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

Oversize
QC
989
G4
T29
1941
Okt.-Dez.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 274 Mittwoch, den 1. Okt. 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenstandorte IIII	Gestern 14 Uhr DSZ CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr DSZ CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE	
Hmbg.-Seewarte	07	05790	10449	15146	55407		07	05490	10347	14416	40403	00180	
Hamburg-Fu. 408	00	05295	10303	15947	57909		00	05490	11315	14118	76501	00180	
Bremen 488	00	05690	31315	15916	99305		00	05590	14325	14145	89303	00160	
Wilhelmshav. 480	00	05690	14135	15943	96803		00	05590	26025	15444	81503	00150	
Nordhorn 402	54	04448	32838	15516	96409		54	05778	00028	15516	97405	00170	
Hannover 421	06	05590	10443	15918	69903		54	05577	14245	15519	89403	00149	
Essen 487	54	44409	22459	15814	07901		54	08432	32193	15614	97501	97170	
Köln 486	54	59398	31458	16015	57401		54	05654	08528	16335	97402	97540	
Aachen 407	44	59309	18459	14544	07801		54	05658	06533	17404	97405	93151	
Frankfurt/M. 413	89	05690	41125	15542	64702		03	05690	36548	15917	99201	00193	
Stuttgart/Bö. 468	07	05134	30142	14418	97502		89	05544	28490	16015	97203	65407	
Saarbrücken 441	57	05556	50147	15847	97603		54	05558	54258	16316	97344	30190	
Friedrichshf. 444	57	05643	34360	16507	97403		57	30854	36357	16516	97147	91130	
München 414	57	02977	10167	14818	67601		07	05290	02215	15736	80201	97120	
Nürnberg 426	07	03596	16452	15817	57803		57	61684	15456	14718	97401	97110	
Hof 451	07	05690	44305	15616	67403								
Erfurt 446	03	05690	00015	15436	76406		54	05678	30018	15347	97405	00180	
Dresden 410	04	05690	44503	16347	60907		57	05675	44427	15547	67602	00180	
Schkeuditz 449	04	05690	45161	15146	60405		57	05504	46416	15511	[illegible]	00190	
Magdeburg 408	00	05690	16100	15718	64905		07	05590	14105	14716	70603	00100	
Berlin 440	00	00890	14300	15918	50807		05	02990	43204	15107	70505	35100	
Grünbg./Schl. 420	01	01190	10549	10919	57807		04	01990	15104	16518	85001	60260	
Breslau 411	00	00890	14410	19120	40809		64	01992	14404	[illegible]	56401	[illegible]	
Gleiwitz 454	00	01990	14300	51919	41807		00	01990	14304	41818	61203	00200	
Königsberg 422	00	00990	15300	14610	50808		00	00490	10100	[illegible]	[illegible]	00160	
Danzig 405	00	00890	15300	14414	40808		00	00790	11300	[illegible]	70409	00100	
Stettin 404	00	00990	14400	18617	50905		04	05150	[illegible]	[illegible]	76605	00190	
Mirow 450	00	00790	10400	19215	60815		00	00490	10100	15515	70803	00180	
Kiel 460	00	01190	20603	14044	75807		00	05690	00014	14430	86300	00160	
Flensbg./Fgh. 400	00	05190	10514	14516	61506		00	05190	10150	15015	97502	00190	
Wien 501	00	05790	14414	15915	63804		50	05056	14616	15015	65405	00210	
Klagenfurt 502	57	05546	00018	11514	87930		57	05444	00018	11516	81705	91400	
Innsbruck 507	54	54977	18526	14420	47931		54	05985	18540	17908	44401	00100	
Graz 505	54	05448	12018	15116	87403		54	05243	02108	15915	97204	91150	
Salzburg 508	57	64875	47528	15539	57401		00	05490	42445	15510	60302	95400	
Eger 515	05	05690	10426	16045	70403		07	05690	06416	10214	87302	00360	
Prag 669	00	05702	10304	16401	45104		57	05404	[illegible]	[illegible]	97501	00103	
Küstenorte o und Feuerschiffe +	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff +432													
Borkum o401	00	05690	30027	15514	79903		57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	85402	[illegible]	
Norderney o485	00	05690	34117	15515	77902		07	05490	26126	15104	87401	00000	
Außenjade +488													
Cuxhaven o468	00	05662	08303	15814	61810		00	05190	08301	[illegible]	70809	[illegible]	
Elbe 1 +484													
Helgoland o465	00	00790	08319	15516	87804		07	05490	08126	14413	87402	00160	
Amrumbank +462													
List o461	10	05790	06007	14515	87804	See 0	00	05790	08324	14514	87803	00040	
Flensbg. F. +415													
Memel o447	10	01852	12502	51943	10833	See							
Kiel F.-Sch. +448													
Marienleucht. o119													
Fehmarnbelt +409													
Warnemnd. o406	00	00790	18300	15747	60804		00	01790	12402	15113	65801	00170	
Arkona o464	00	02790	10630	18614	70707		00	05790	08400	14415	70703	00170	
Adlergrund +452													
Swinemünde o465	00	05890	12400	15516	50811		00	05890	11100	15513	70803	00180	
Kolberg o294	00	00290	10400	15517	50408		00	05790	10500	17314	58604	00190	
Rügenwalde o429	00	00890	10100	16417	50809		00	00890	02000	15712	70529	00060	
Leba o								[illegible]	[illegible]				
Meisterort o													

Deutschland Binnenstandorte IIII	Heute 2 Uhr DSZ CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr DSZ CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE	
Hmbg.-Seewarte							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Hamburg-Fu. 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Bremen 488	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Wilhelmshav. 480	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Nordhorn 402							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Hannover 421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Essen 487	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Köln 486	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Aachen 407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Frankfurt/M. 413	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Stuttgart/Bö. 468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Saarbrücken 441							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Friedrichshf. 444							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
München 414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Nürnberg 426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Hof 451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Erfurt 446							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Dresden 410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schkeuditz 449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Magdeburg 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Berlin 440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Grünbg./Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Breslau 411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Gleiwitz 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Königsberg 422							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Danzig 405							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Stettin 404							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mirow 450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kiel 460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Flensbg./Fgh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Wien 501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Klagenfurt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Innsbruck 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Graz 505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Salzburg 508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Eger 515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Prag 669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Küstenorte o und Feuerschiffe +	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff +432													
Borkum o401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Norderney o485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Außenjade +488													
Cuxhaven o468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Elbe 1 +484													
Helgoland o465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Amrumbank +462													
List o461							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Flensbg. F. +415													
Memel o447							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kiel F.-Sch. +448													
Marienleucht. o119													
Fehmarnbelt +409													
Warnemnd. o406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Arkona o464							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Adlergrund +452													
Swinemünde o465							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kolberg o294													
Rügenwalde o429							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Leba o								[illegible]	[illegible]				
Meisterort o								[illegible]	[illegible]				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +432																
Borkum o401	05690	30128	15404		05658	34127	16744		05754	33224	18732		05292	26313	16915	
Norderney o485	05690	28128	15444		05663	26316	16434		05744	26324	17033		01793	29224	20715	
Außenjade +488																
Cuxhaven o468	05490	08504	15526		05490	32504	15764		05290	32100	16014		01562	28213	18044	
Elbe 1 +484																
Helgoland o465	05690	08526	14604	See	05690	31324	15292	See	05644	28924	15614	See	01162	31313	10144	See
Amrumbank +462																
List o461	05790	00015	15815						04790	14115	15313	See				
Flensbg. F. +415																
Memel o447	00890	43500	85414	See					06590	47900	85435		01890	12302	16416	See
Kiel F.-Sch. +448																
Marienleucht. o119					00590	02100	19932									
Fehmarnbelt +409																
Warnemnd. o406	00790	43400	14545		01790	45402	14640		01490	00904	15805					
Arkona o464	00890	48400	19545						05749	01803	15405		01496	24715	17537	
Adlergrund +452																
Swinemünde o465	05890	42500	[illegible]						05790	49914	19314		18412	23264	19812	
Kolberg o294	00890	22400	12564										15149	49217	30543	
Rügenwalde o429																
Leba o	[illegible]	[illegible]											31641	[illegible]		
Meisterort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

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

Berichtigungen

LIBRARY
WEATHER BUREAU
17880

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

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:

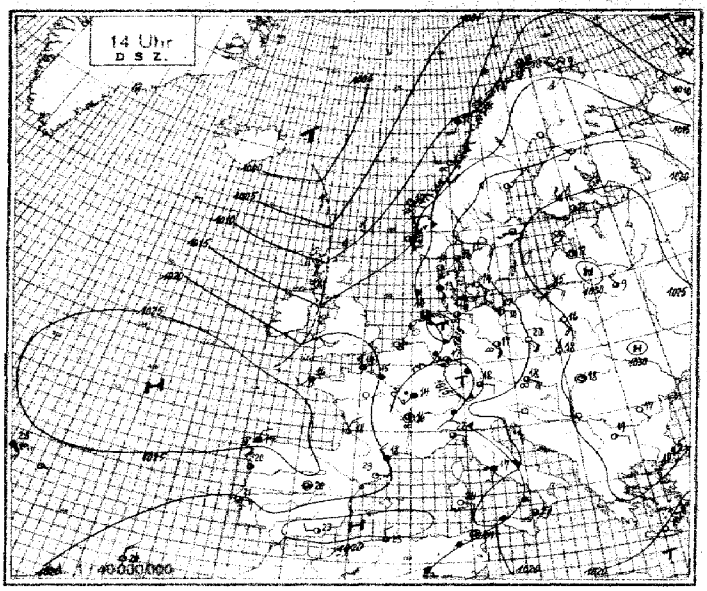
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

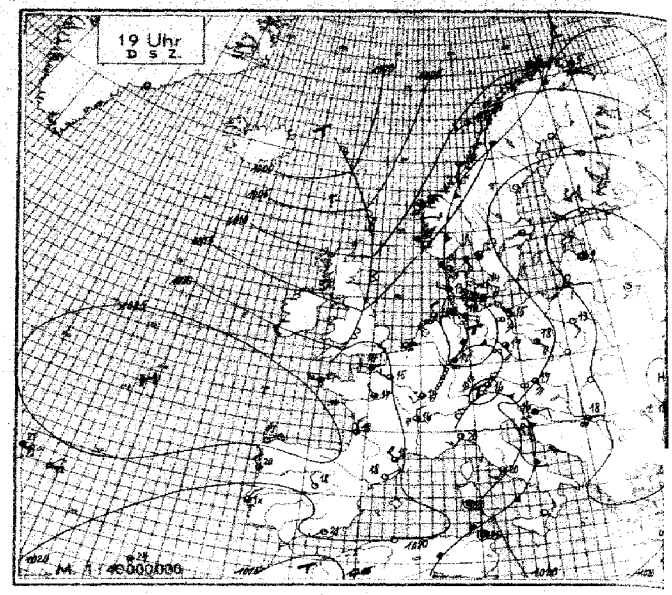
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

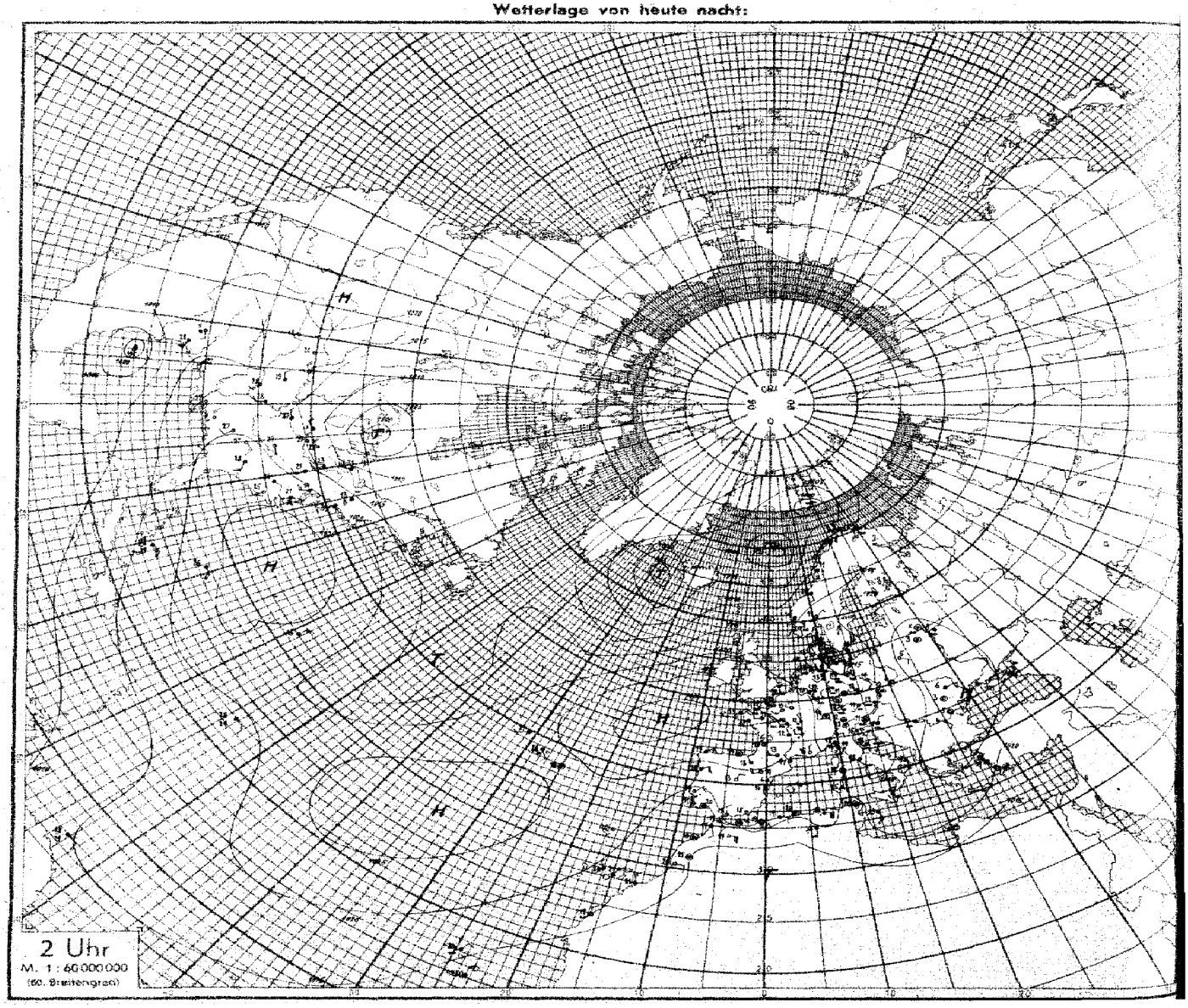
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM. L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 274 **Höhenaufstiege** Mittwoch den 1. Okt. 1941 **Seite 5**

Erläuterungen werden halbjährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$													Bemerkungen	LLLTT	HHAA	LLTT	
Hamburg	01 08	00016	12990	08920	12832	15657	17822	25750	31675	41656	51530				Sicht 600 m. Von 40 – 450 m Hochnebel, Oberfläche leicht quellend, darüber ∞² – 1000 m, darüber ∞° bis 4200 m. Von 2300 – 2500 m 5/10 Sc, von 3450 – 4100 m 4/10 Ac, As, [illegible] im S-Halbraum stark aufgelockert, darüber sehr gute Sicht.	08 57	13 33	08 07	3
Höhe = 18 m		00296	11443	17680	27770	35280	44163	51090	54250	60290	65024								
		39 25	74 31	56 24	50 30	52 32	39 32	42 33	20 31	26 37	55 36								
Wien	01 07	00000	09555	15550	17831	26738	27720	33680	40621	42640	50542				Vom Boden bis 900 m ∞ 200 m, von 900 – 3500 m ∞°. Flugsicht in Bodennähe 8 km, m. d. Höhe auf 25 km zunehmend. Um 900 m im W einzelne Sc-Felder, bei 3000 m 3/10 Ac, [illegible] etwa 5/10 Ac, darüber im E bei 5500 m 4/10 Ac, sonst wolkenlos.	10 56	19 44	60 97	6
Höhe = 157 m		12085	14054	18266	03362	30283	40324	52578	57685	57130	63526								
		75 31	57 32	53 36	51 37	44 37	44 38	37 40	30 40	41 38	05 39								
Münster	01 07	00005	05965	12685	20830	27730	33670	41615	46570	47545					Sicht 2 km, ∞² bis 400 m, Hochnebelschicht von 80 – 400 m, darüber ∞° bis 900 m. Ab 4100 m – > Gipfel 3/10 dünner As, Ac, daraus Eisnadelfallstreifen bis 3800 m herab.	09 58	08 09	98 01	9
Höhe = 57 m		11077	12285	36540	41728	51836	55622	60070	64075	66758									
		08 29	80 35	28 28	15 24	17 29	18 29	21 37	17 37	17 38									
Frankfurt	01 07	00005	05955	08930	18825	19805	34608	40618							Flugsicht 8 km, 900 – 1500 m 6/10 Sc. Ab 2200 m bis > Gipfel 10/10 raumerfüllender As. Ab 3200 m Eisansatz, in 4500 m abgebrochen wegen starker Vereisung.	18 54	15 14	44 05	12
Höhe = 111 m		11241	19090	09085	04998	33288	55893	59079											
		55 30	67 31	65 31	53 34	52 34	37 38	32 39											
Paris	01 07	00008	04000	04972	25772	26732	34607	35660	45578	50640					Feuersicht 8 km, ∞° bis 1400 m. In 2000 m 4/10 Ac, in 5500 m im SE As-Bänke, sonst keine Wolken erkennbar.	16 59	04 05	15 06	15
Höhe = 46 m		10493	10587	01862	51204	51748	55049	57687	64048	66361									
		22 27	63 27	63 28	27 26	22 29	15 29	15 31	10 38	08 36									
Breslau	01 06	00004	05986	05949	14832	15851	17825	19807	31690	33677	42606	43593	50642	52537	Bei 1500 m im W Spuren von Sc, von 3000 – 3500 m 3/10 Sc, [illegible] daraus teilweise Fallstreifen. Von 4200 – 4400 m 4/10 Ac, bei 5200 m [illegible] Ac > Gipfel [illegible] As, Ac vorwiegend im E, daraus Fallstreifen, ferner darüber [illegible] Cs vorwiegend im O.	[illegible] 54	22 55	42 07	18
Höhe = 117 m		12275	13665	12863	07970	07968	00569	06565	55045	51644	57594	54879	62768	63367					
		66 29	64 31	61 32	53 34	52 34	50 36	46 37	42 38	42 42	32 42	31 45	18 41	47 45					
Brüssel	01 06	00015	12000	07935	03920	12847	15837	36643	38630	50540					Feuersicht 10 km ∞° – 300 m. Von 300 – 1400 m im E-Halbraum 4/10 starker quellender Sc. Am Horizont 3/10 Ac, As. Über Platz wolkenlos.	03 60	06 34	87 97	21
Höhe = 55 m		10595	11872	03866	06868	03844	07836	63238	63225	72425									
		70 17	62 27	45 24	45 25	27 27	20 23	26 25	45 26	03 26									
Rangsdorf	01 07	00010	06947	11888	13871	15545	15833	18812	20793	34670					Teilweise leichter Regen. Flugsicht 1500 m, ∞° vom Boden bis 1500 m, [illegible] Schichtungen [illegible]. Kondensation in 700 – 1300 m, ab 1500 m [illegible] Sc, von 2300 m bis > Gipfel [illegible] unregelmäßig geschichteter Sc u. As. Ab 3100 m mäßige Vereisung.	11 [illegible]	13 49	[illegible] 00	24
Höhe = 38 m		12492	13066	56061	09564	57433	07380	04679	34381	53147									
		22 32	71 33	65 34	53 34	63 37	61 38	51 35	53 36	44 45									
München	01 07	00957	10902	21782	35658	41610	47566	52527							Zeitweise leichter Regen, Sicht 10 km, [illegible] 3/10 Ac, von 2250 – 2400 m 4/10 unregelmäßig geschichteter [illegible] Raumerfüllung im W-Halbraum bis > Gipfel ansteigend [illegible] Vereisung ab etwa 5000 m.	[illegible]	[illegible] 45	32 03	27
Höhe = 528 m		11798	12682	02970	15380	59120	62185	65673											
		33 37	64 37	42 35	32 38	28 40	23 41	16 41											
Königsberg	01 07	00018	25960	15844	23766	26745	31693	32625	49618	41611	55534				Vom Boden – 1600 m ∞² [illegible]. Von 3500 – 4000 m ∞°, im W u. NW in der Ferne von 2500 – 4000 m 5/10 As, Ac u. Ac cast. in mehreren Schichten. Im E in der Ferne > Gipfel 3/10 Cs.	40 54	35 39	95 02	30
Höhe = 20 m		15194	10043	07646	03352	04136	50138	00434	56250	55618	61018								
		54 07	45 28	47 33	33 35	26 36	31 36	20 38	44 39	47 37	05 42								
Amsterdam	01 07	00021	01005	10909	10952	55498									Sicht in 300 m 10 km, ∞° bis 1200 m, [illegible] teils bis 2700. Am E-Horizont flache Ac-Bänke m. Fallstreifen.	06 56	40 [illegible]	86 05	33
Höhe = 13 m		11081	13658	08178	08252	72521													
		65 25	55 27	50 27	41 26	33 35													
Amsterdam	30 18	00017	13867	20800	24760	52525									[illegible] Regen, Sicht in 200 m 2 km [illegible] 450 m 3/10 Sc quellend bis 750 m, darüber ∞°	12 55	04 08	18 11	36
Höhe = 13 m		15191	07290	03530	32598	61390													
		93 38	05 36	30 34	30 41	27 50													
Königsberg	30 19	00022	02003	07940	40987	16320	26750	24670	39632	51540					∞° wolkenlos.	12 57	28 49	03 47	39
Höhe = 20 m		13571	14563	40426	42242	06842	06726	11024	00321	60026									
		37 09	32 31	54 35	47 33	37 33	21 36	15 39	12 47	xx xx									
Hamburg	30 18	10013	09988	12877	20790	33688	55660	52525							Sicht 5 km, mässig, m. d. Höhe zunehmend, ∞ bis 1600 m. Darüber ∞° u. gute Sicht bis > Gipfel. An Dunstobergrenze fern im SW u. SE einzelne leichte Quellungen, fern im S Spuren von Ac lent. > Gipfel 2/10 dünner As mit kurzen Fallstreifen [illegible] Ci fil.	12 55	26 49	92 94	42
Höhe = 18 m		16460	10070	11154	01158	31927	51826	64322											
		69 37	59 33	51 35	75 34	13 34	13 36	05 45											
Rangsdorf	30 18	00010	08917	12880	32685	27642	41602	42594	52527						Flugsicht 10 km, ∞° v. Boden bis 900 m, darüber leichter vielfach geschichteter ∞ im W-Halbraum bis 3300 m, im E-Halbraum bis > Gipfel. Im W-Halbraum in 5500 m 4/10 As > Gipfel, vorwiegend im W-Halbraum, 4/10 Ac in mehreren Schichten, vereinzelt m. Fallstreifen – 6500 m.	12 55	17 29	32 02	45
Höhe = 38 m		18162	10570	11587	54575	54838	58240	57839	64149										
		79 37	60 33	45 33	30 34	16 36	14 37	14 35	12 43										
Frankfurt	30 18	00002	13865	18815	27727	38630	54633								∞° – 2600 m, Sicht [illegible] 7200 m zunehmend. Flugsicht 5 km. Von 400 – 1800 m 4/10 Ac mehrfach geschichtet im W u. NW stark quellend. Von 300 – 3300 u. 3400 – 5800 m 4/10 [illegible] Ac knapp > Gipfel 3/10 dünner Ac im N u. W [illegible] im W-Horizont dichter As m. d. unteren Wolkenschichten verwachsen.	13 56	02 28	15 05	48
Höhe = 111 m		18364	08695	08466	01531	62897	62750												
		84 38	77 40	55 40	59 34	44 34	45 43												
Wien	30 18	00001	08829	10510	23709	25753	35710	30701	42608	50541					Flugsicht 10 km, ∞² m. d. Höhe abnehmend bis > Gipfel. Von 3800 – 4800 m fast geschlossene As-Decke. Bei Gipfel fern im W 2/10 Ac lent. Darüber aus W aufziehender dichter As u. Cs.	13 58	24 43	13 65	51
Höhe = 157 m		18048	02461	13059	03260	03056	00351	01050	56829	01554									
		82 34	77 33	77 40	57 35	36 36	38 36	29 38	11 38	16 44									
Breslau	30 18	00004	18873	15865	35753	31848	46642	46577	46571	49554	55611				∞² bis etwa 4600 m. Von 4605 – 4500 m 4/10 Ac lent. vorwiegend im S-Halbraum, bei etwa 5400 m Sc in S, daraus teilweise Fallstreifen > Gipfel, vorwiegend im SW 4/10 Cs lent, Ci unc.	11 53	21 47	00 [illegible]	54
Höhe = 117 m		12658	19862	14057	14056	01754	56558	58922	56984	61187	65146								
		76 38	54 35	61 39	33 39	33 40	28 42	25 44	27 45	24 44	11 43								
Paris	30 18	00014	11885	18827	29604	29740	38685	40472							Flugsicht 10 km, 300 – 600 m 2/10 Fs, 4200 m – 5300 m mehrschichtiger As, über Platz u. im E-Halbraum bis > Gipfel reichend, im W stark aufgelockert, dort Obergrenze in 3600 m, darüber in 5500 m auslaufender Ac, > Gipfel 8/10 Cs. Beim Abstieg auch über Platz stark aufgelockerter Ac.	09 55	08 01	55 [illegible]	57
Höhe = 46 m		15088	00098	13498	04594	52594	55775	69285											
		95 36	67 34	61 36	61 38	41 38	30 41	15 46											
München	30 18	00954	10495	28720	34670	35652	37642	48557	52525						∞°, Flugsicht nach S 60 km, sonst 20 km. N-Alpen unter Föhneinfluss z. T. frei. Von 4001 m bis > Gipfel 5/10 Ac len. [illegible] in mehreren unregelmäßig. Schichten, nach W u. N rasch absinkend um Fallstreifen, darüber 1/10 Ci im SW erkennbar.	16 53	17 08	74 44	60
Höhe = 528 m		17972	15943	50478	51460	52982	53178	60953	64285										
		92 40	54 40	41 38	41 43	38 43	37 45	16 42	11 45										
Paris	30 14	00014	09912	15866	15644	23765	40658	43590	47563	56474					Flugsicht 6 km, von 300 – 900 m 7/10 Fs u. Fc. Von 1200 – 1300 m 4/10 nässender Ns, von 1600 m – 4400 m mehrschichtiger Ns 8/10 raumfüllend, im N u. E bis > Gipfel reichend, darin von 2000 m – 2500 m leichter Regen. > Gipfel 3/10 As u. Cs.	09 55	04 01	22 12	63
Höhe = 46 m		14583	07088	17696	20595	21088	56867	59490	60161	69232									
		84 34	82 35	70 37	65 38	53 38	32 42	29 43	26 45	15 46									

Cherbourg	30 19	00008	22784	25760	39620	59476	70406	/	Kirkenes	30 07	00004	07925	14853	21775	26735	69450	01240	04095	/	Schip-	Temp	30 11	00000	08915	21890	44838			66
Höhe 10 m		14820	500xx	515xx	630xx	750xx	840xx	/	Höhe xx		01090	02690	51572	57080	07058	850xx	080xx	580xx	/	64 N	11 E		12560	03580	05570	05574			
19800	28710	32675	33605	35650	37860	40609	41600	47552	51526	/	Schip	Temp	30 11	00098	07912	04840	26745	39687	55549	44543	50615	/	Brest		01 05	00000	03990	18523	
00550	56050	59050	51550	60050	52540	55540	59530	64540	64540	/	64 N	07 E		09591	15570	01090	56598	51098	64990	72090	77580	/	Höhe	47 m		14820	12090	25590	69
27783	43600	52529	64459	80360	27280	34258	25774	36150	/	Krakau		30 19	20995	10849	28727	25669	48562	64450	86830	36242	49425	86355	37148	/	Trondheim	30 19	00007		
01045	57925	61730	723xx	821xx	950xx	981xx	615xx	545xx	/	Höhe	222 m		20145	10549	01589	50229	58420	717xx	900xx	569xx	651xx	670xx	580xx	/	Höhe	44 m		16056	
05978	08917	14852	16830	30693	35656	37638	42598	58468	71400	74363	82334	92288	37230	/	Klagenfurt	30 19	00989	23770	31700	44587	58893	00480	38460	42275	36160	41100			72
143xx	187xx	539xx	037xx	554xx	554xx	573xx	661xx	727xx	842xx	845xx	822xx	993xx	020xx	/	Höhe	449 m		14693	33099	00099	51699	570xx	670xx	692xx	975xx	590xx	795xx	/	
Boulogne	30 17	00018	21792	29714	43698	50438	58312	15214	22186	31160	37746	/		30 19	023	994	905	896	851	829	807	722	687	617	588	550			
Höhe	xx		46256	00667	00020	58626	71852	918xx	592xx	562xx	524xx	530xx	/	49 N	13 W		14578	41370	06596	45690	04583	02580	26660	01560	52540	55000	56640	60530	75
537	588	/	Boulogne	30 19	00017	18927	15882	09804	56500	78363	89318	97257	04211	19193	28197	57103	84008	/	Hoek v. Holland	01 05	00018	15886	21786	34636	47756	54508			
61060	62530	/	Höhe			14290	060xx	160xx	043xx	565xx	805xx	810xx	578xx	620xx	110xx	555xx	578xx	544xx	/	Höhe			13893	527xx	530xx	674xx	722xx	772xx	
66424	86317	13208	18193	23180	35150	37146	44130	52114	/	Rabat	30 04	10000	xx971	xx911	xx876	xx821	xx774	xx538	xx592	xx514	xx424	xx381	xx357	xx331	xx242	xx263	xx182		78
808xx	917xx	551xx	522xx	522xx	559xx	551xx	551xx	574xx	/	Höhe	67 m		14669	18289	15245	16190	13330	10472	03250	50440	57440	68841	76256	78337	82333	91029	05499	02820	
xx163	xx149	xx135	xx125	xx107	xx050	/	Bergen	01 05	00007	03982	40897	21778	24750	44580	54508	57482	70407	85213	28842	14480	45127	97750	/	Krakau	01 05	20995			
94424	46724	65814	93324	27714	34018	/	Höhe	44 m		07690	41094	05798	62092	53298	62685	71067	71268	75659	678xx	503xx	527xx	524xx	556xx	/	Höhe	222 m	26497		81
47943	11893	37838	26739	30700	39630	50603	52351	40225	10194	41138	32050	/	Minsk	01 05	10000	05990	04993	14870	38725	35660	43895	55510	61357	04155	49200	/	/		
43768	42032	03340	50349	53525	54818	64512	640xx	582xx	614xx	526xx	600xx	/	Höhe	226 m		21498	05899	12588	02439	33575	53635	53539	608xx	794xx	940xx	582xx	/		
Dijon		01 05	00993	16950	09973	12982	18811	20713	34668	38550	39473	72397	85327	01257	05242	41238	47200	/	Klagenfurt	01 05	00039	09920	14814	27730	34670	45579	45641		84
Höhe	223 m		11498	29498	08817	35980	05080	53966	55358	63962	72989	810xx	939xx	542xx	543xx	506xx	510xx	/	Höhe	449 m		11696	10789	05898	50560	52538	[illegible]	520xx	
50540	57680	81380	/	Calais	01 05	15022	08980	56835	21790	31090	42595	57490	66420	87318	09218	17736	47715	60410	/	Bordeaux	01 05	00019	03992	08925	15810	31770			
627xx	753xx	887xx	/	Höhe	123 m		12064	05632	01081	50565	53346	64212	71013	757xx	920xx	540xx	536xx	654xx	550xx	/	Höhe	18 m		10515	137xx	101xx	011xx	036xx	87
35664	37642	03455	31400	/	Cherbourg	01 05	00013	15850	16846	23770	53540	60472	69418	82943	98232	14210	26140	59105	/	Kjeller	01 05	00008	05543	13580	22770	28656			
546xx	639xx	724xx	810xx	/	Höhe	10 m		11662	622xx	032xx	026xx	645xx	720xx	770xx	860xx	582xx	630xx	610xx	630xx	/	Höhe	112 m		06297	13330	16790	20100	25060	
46664	63460	71403	87310	09219	15207	28172	42138	47128	55110	62049	79675	95059	/	Tromsö	01 05	03998	06953	25780	27712	33368	46563	54507	62050	80150	86824	12242	10063		90
61062	782xx	755xx	872xx	548xx	576xx	545xx	531xx	549xx	549xx	564xx	564xx	567xx	/	Höhe	102 m		47472	69273	51275	53859	58473	60770	66166	751xx	861xx	810xx	815xx	590xx	
88147	69092	/	Rabat	01 05	006	997	926	863	786	737	703	671	604	529	499	444	385	376	340	325	274	263	213	173	105	/			
546xx	530xx	/	Höhe	67 m		16312	19664	21271	49569	53176	10370	46621	34856	10641	56786	59831	65283	73723	76231	80631	85631	92516	93902	01220	05220	08514	/		93
Kirkenes		01 04	00007	08925	24787	49675	20192	29167	56998	/	Bodö	01 04	00000	02986	05953	14848	20799	38615	58450	09425	02415	74486	09232	21187	24193	30112	/		
Höhe	xx		02897	02697	567xx	582xx	535xx	532xx	546xx	/	Höhe	180 m		07440	49635	17830	10025	09883	08457	64027	70821	71029	75819	15419	23775	27215	15415	/	
Constantza	01 05	00008	12899	19921	15898	16845	31695	63528	61472	08632	98307	14212	25178	29168	32161	38160	/	Kristiansand	01 05	00014	07755	24555	25728	50533	71320				96
Höhe			04290	012xx	565xx	335xx	462xx	508xx	649xx	771xx	791xx	907xx	557xx	608xx	649xx	596xx	596xx	/	Höhe	11 m		19687	227xx	520xx	520xx	662xx	885xx		

 Höhenwetterlage, *Mittwoch* den *1. Oktober* 19 *41* **Relative Topographie um 8 Uhr.**

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	49N,18W	71N,11E	61N,1E	66N,2W	Paris	Brüssel	Paris	Amsterd.	Königsbg.	Frankfurt	Hamburg	Wien	München	R.S. Cherbourg	R.S. Bordeaux	R.S. Limoges	R.S. Marseille	Wien	München	Frankfurt	Königsbg.	Hamburg	Paris	Brüssel	Amsterd.	Innsbruck	56N,1E	Madrid	[illegible]
yy G,G,	30 10	30 08	30 11	30 11	30 14	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 11	01 05	01 06	01 06	01 07	01 07	01 07	01 07	01 08	01 07	01 06	01 07	01 06	01 09	01 06	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-13	4-18	(4-16)	(3-29)	4-16	(4-20)	(5-18)	(9-13)	(2-11)	(4-16)	(2-16)	(5-15)	(8-15)	-23	-30 -18	2-24 2-16	4-24 4-15	(2-17)	(7-18)	-	(1-14)	(2-17)	(4-19)	(2-26)	2-22	(1-13)	-	3-17	[illegible]
600	4-5	2-12	1-10	9-19	2-8	7-12	5-9	9-7	2-4	6-8	2-7	7-7	8-5	-14	-8	4-7	6-8	3-7	9-10	9-10	3-3	4-11	4-12	2-16	2-14	7-9	(3-12)	3-5	[illegible]
700	4+0	4-5	5-7	9-10	9-2	1-5	9-3	9-1	2+3	3+0	2-2	5-1	8-1	-6	-2	6-2	6-1	7-1	8-2	9-3	3+0	5-4	4-5	7-8	2-7	2-1	5-6	3+3	[illegible]
800	6+6	6-1	5-0	9-2	9+3	8+3	9+3	4+5	4+7	6+7	2+9	6+6	7+7	+1	+1	7+2	6+6	8+6	7+4	8+3	5+5	6+3	9+0	3-1	2+0	2+3	5+0	7+6	[illegible]
900	9+6	1+3	7+3	7+5	9+9	8+7	9+7	7+9	4+13	9+11	7+10	5+13	4+15	+9	+9	8+6	6+11	6+11	8+9	8+8	4+10	7+7	6+6	4+5	6+6	9+7	7+6	6+12	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	560.9	534	543	524	556.4	552.3	556.9	559.2	560.9	559.2	557.1	561.7	559.4	550.9	770.3 560.6	723 560	724 561	558.9	556.3	(553.0)	560.8	552.7	553.9	547.1	548.9	561.8	(735.1) (549)	565.1	[illegible]
600	422.7	399	407	393	420.1	417.1	420.6	421.0	430.5	421.1	420.5	424.5	422.4	418.0	423.8	423	423	422.5	420.4	417.6	423.2	417.0	419.1	415.2	415.3	426.6	415	427.7	[illegible]
700	303.0	282	291	278	301.4	289.2	301.8	301.5	309.2	301.1	301.0	305.0	302.7	301.6	304.8	304	304	303.6	302.0	300.6	303.5	299.1	302.0	299.7	298.5	305.7	298	307.2	[illegible]
800	193.2	178	187	176	196.3	193.7	196.4	195.7	202.1	195.6	194.4	199.2	196.8	197.7	200.4	199	200	199.1	196.7	195.8	197.5	194.5	198.0	196.6	194.9	200.1	194	200.4	[illegible]
900	103.6	85	94	83	101.7	100.6	102.2	100.6	106.4	99.9	96.5	101.5	102.1	103.7	106.9	106	104	102.6	101.1	101.5	102.4	100.0	104.6	103.5	102.6	105.9	102	104.5	[illegible]
1000	17.2	2	9	-2	15.8	14.3	16.0	14.1	19.8	7.6	11.8	16.2	12.0	17.7	20.5	20	18	15.8	15.1	15.8	14.1	14.4	19.3	17.6	16.4	22.0	17	17.7	[illegible]
500/1000	543.7	532	534	526	540.6	548.0	540.9	545.1	549.1	545.6	545.3	545.5	547.4	533.2	539.9	540	543	543.1	541.1	(537.3)	544.7	538.3	534.6	529.5	532.0	539.8	(532)	547.4	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Drontheim	Boulogne	Boulogne	Krakau	Blida	Rabat	[illegible]	Emden	Swinemü.	Freiburg	Fr'hafen	Klagenf.	Königsbg.	Erfurt	Cherbourg	Brest	Tromsö	Kieller	Krakau	Minsk	Calais	Dijon	Bergen	[illegible]	Konstantza	Kristians.	Kirkenes	Blida	[illegible]
yy G,G,	30 19	30 17	30 17	30 19	30 04	01 06	01 04	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 07	01 04	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-62	-62	-59	-67	-	-	-	-	-49	-	-54	-	-64	-53	-63	-61	-60	-58	-63	-	-54	-54	-50	-55	-61	-	-59	-	-
Höhe	11000	11400	11510	13500	-	-	-	-	10300	-	10200	-	10710	11400	11400	12500	11000	11500	14200	-	10900	10700	10500	11300	12400	-	12000	-	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-58	-	-63	-	-53	-55	-62	-	-55	-	-54		-	-	-	-	-
200	-	-62	-55	-64	-	2-53	-	-	-49	-	-50	-	-64	-54	-62	-57	-57	-57	-61	-57	-54	-51	-51	-54	-58	-	-57	1-50	-
300	-47	-43	-43	-46	2-37	2-36	-48	-48	-42	-44	-50	-	-43	-53	-44	-42	-44	-42	-43	-38	-44	-48	-41	-44	-42	-	-37	1-37	[illegible]
400	-31	-26	-30	-29	9-22	3-21	-33	-33	-28	-29	-39	-30	2-27	-30	-19	-28	-29	-26	-28	-24	-29	-31	5-26	-33	-28	-30	-23	1-22	[illegible]
500	-19	-16	5-18	-16	3-9	3-9	-19	-22	-17	9-17	9-18	-17	2-16	5-16	-19	8-16	6-17	5-17	4-15	-12	1-20	8-19	6-21	-28	-18	-19	-12	2-12	[illegible]
600	-8	-8	5-8	2-6	3+0	4+0	-9	-11	-8	9-9	9-10	-8	4-6	7-9	-10	8-8	7-10	5-8	1-7	3-4	8-14	6-10	8-12	-18	-8	-11	-6	5-2	[illegible]
700	-5	-2	2-2	2+1	5+6	6+8	8-2	-5	-1	9-2	9-2	9-2	4+2	9-1	-3	4-1	7-5	6-2	2-1	2-1	4-6	6-4	9-4	-9	+0	-4	+1	5+5	[illegible]
800	+1	+4	6+0	4+8	5+10	7+14	8+4	+0	+6	7+4	9+4	9+4	5+5	8+5	+3	9+2	7+0	9+2	4+5	3+6	6+0	8+4	9+0	-3	+4	+1	6+6	8+10	[illegible]
900	+8	+7	6+8	4+15	8+14	7+21	8+10	+6	+12	6+11	9+10	9+9	4+11	8+9	+5	9+6	7+6	9+7	4+12	8+4	8+5	8+8	9+5	+4	+6	+6	7+2	8+15	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	1601.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1596.7	-	1588.0	-	1596.5	1606.2	1593.5	-	1600.0	-	1605.9	-	-	-	(1619)	-	-
200	-	1179.8	1186.2	1175.8	-	1205	-	-	1175.6	-	1174.1	-	1174.5	1172.6	1168.2	1183	1183.6	1171.7	1174.7	1192.5	1166.1	1167.0	1166.2	1154.7	1178.0	-	1179	1197	-
300	899.7	915.1	911.0	921.1	940	941	915	901.0	913.4	910.0	915.2	-	918.6	913.3	913.9	922	901.3	912.2	919.2	929.5	906.4	909.4	904.5	896.6	919.6	-	915	936	[illegible]
400	717.5	717.6	714.9	726.2	737	739	713	707.4	710.4	715.1	720.3	719.6	721.6	717.6	719.2	725	705.8	713.8	722.4	729.7	711.3	716.2	706.4	700.7	722.6	707.5	718	734	[illegible]
500	548.4	556.2	555.4	545.5	571	573	554	549.4	556.6	558.5	566.5	559.4	540.8	557.1	559.0	564	545.4	552.4	541.0	546.3	551.8	537.6	546.8	543.4	562.5	548.3	550	571	[illegible]
600	413.4	419.3	419.3	427.7	431	432	419	414.6	420.8	422.0	424.6	422.9	423.5	420.5	423.5	427	409.1	415.7	423.5	427.2	417.8	422.0	412.2	412.2	426.2	413.1	418	432	[illegible]
700	295.3	300.5	300.4	307.7	308	310	300	297.1	301.0	303.2	303.7	303.8	303.5	301.8	305.4	308	291.4	296.8	304.4	307.5	301.0	301.0	295.0	296.9	307.1	295.6	293	310	[illegible]
800	191.5	194.9	195.6	201.6	205	201	195	193.2	195.0	197.9	198.4	198.2	197.5	195.9	200.2	203	187.7	192.3	198.7	201.2	192.3	199.3	191.3	194.4	201.5	191.5	186	202	[illegible]
900	97.1	100.4	101.6	105.2	103	102	101	98.0	99.3	102.6	103.4	103.1	102.4	100.6	106.0	109	96.1	98.2	101.4	106.5	104.0	104.8	97.9	102.2	107.2	97.8	98	106	[illegible]
1000	10.3	14.2	15.4	17.2	15	13	15	14.3	12.2	15.9	16.6	16.7	16.2	14.4	21.3	23	9.0	13.2	17.4	22.5	11.7	19.0	12.3	17.1	23.3	12.5	8	18	[illegible]
500/1000	538.2	541.8	540.0	548.1	557	540	540	535.1	544.4	542.6	543.9	542.7	544.4	542.7	537.7	541	536.5	539.2	543.4	533.8	533.1	538.4	534.5	526.3	539.2	536.0	541	553	[illegible]

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

Ort	Berlin	Kolberg	Emden	Freiburg	Bordeaux	[illegible]	Brest	Königsberg	Calais
yy G,G,	30 13	30 15	30 [illegible]	30 19	30 19	30 17	01 06	01 05	01 05
9 km	7 30	9.5 17 30 27 30		[illegible]	7 34 40	[illegible]		7 19 55	15 35 70
8 „	19 30	22 20	18 35	19 35	34 40	19 40	36 45	19 25	34 70
7 „	18 20	19 25	18 40	14 20	35 40	11 40	36 40	19 10	35 80
6 „	13 30	17 45	18 35	4 30	33 45	20 50	35 35	22 30	35 80
Ort	Helgoland	Krakau	Königsberg	Boulogne	Calais	Cherbourg	Bordeaux	Dijon	
yy G,G,	30 9	30 19	30 19	30 19	30 19	01 05	01 06	01 05	
9 km		10 40 6 40	1 18 40	21 45	22 55	01 75 01 90		15 30	35 110
8 „		19 45	18 45	22 20	22 50	36 70		25 20	35 45
7 „	6.4 20 45	19 45	18 45	11 20	25 40	36 70	34 60	26 15	34 80
6 „	19 40	19 40	18 40	25 25	24 55	6.5 35 50	34 70	30 70	34 80

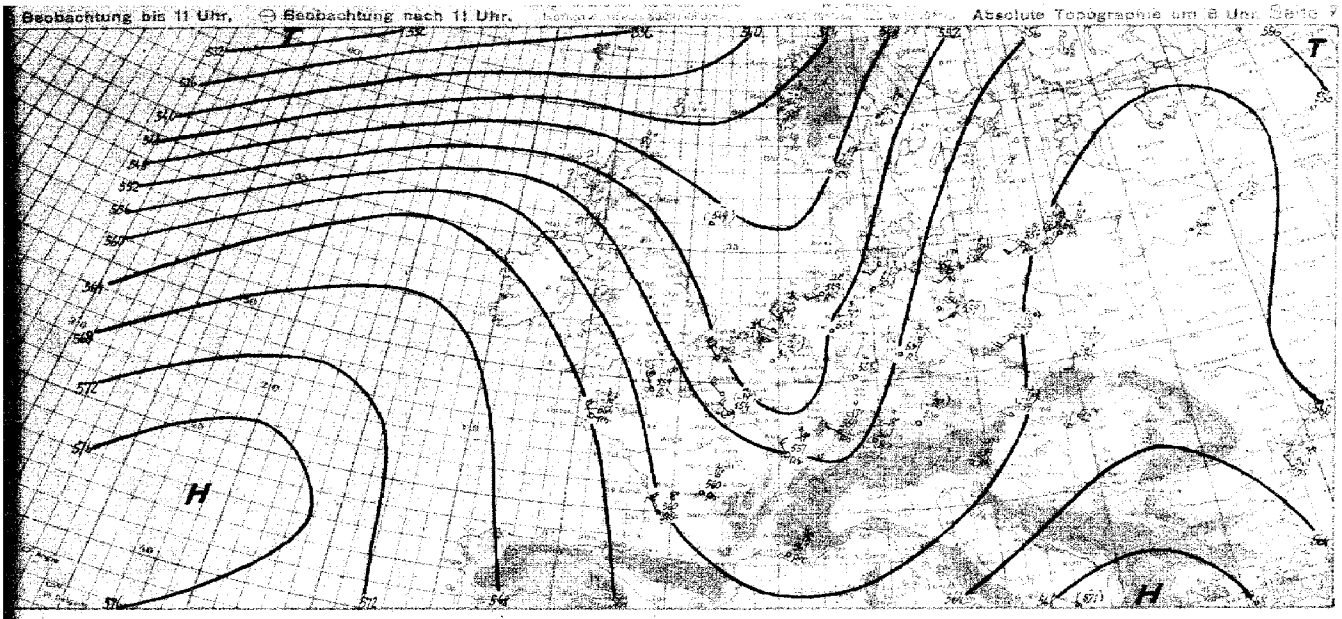
Ort	Berlin	Königsberg	Bordeaux	Calais	Königsberg
yy G,G,	30 13	30 19	30 19	30 19	01 05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „		35 30		26 35	
15 „		35 20		16 30	19 5
14 „		35 20	27 25	25 30	19 15
13 „		10 20	30 10	24 35	19 5
12 „		13 5	31 30	23 50	19 10
11 „	17 5	13 5	32 35	21 55	19 20
10 „	21 5	12 5	31 50	21 40	19 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								

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Skala 1



Witterungsübersicht

Das osteuropäische Hochdruckgebiet hat unter geringer Abschwächung eine langsame Ostwärtsverlagerung erfahren. Auch die langgestreckte Frontalzone, die gestern von Norwegen über Westdeutschland in das Mittelmeergebiet verlief, hat sich nach Osten verlagert und dabei ebenfalls langsam abgeschwächt. Im Bereich dieser Frontalzone hatten sich einzelne Konvergenzlinien und an der Kaltfront Wellenstörungen ausgebildet, die über dem östlichen Frankreich, Holland, Belgien und Teilen des westlichen Reichsgebietes stark bewölktes Wetter und vielfach Regen gebracht haben. Heute ist diese Frontalzone bis nach Mitteldeutschland vorgedrungen und hat hier Bewölkungszunahme und stellenweise Regen gebracht. Damit ist für Mitteleuropa die herbstliche Schönwetterperiode zunächst abgeschlossen, diese Entwicklung entspricht auch vollständig dem durchschnittlichen Witterungsablauf, wonach Ende September die Altweibersommertage häufig abklingt, um allerdings im Laufe des Oktober nicht selten wieder aufzuleben.

Auf der Nord- und Ostseite des osteuropäischen Hochdruckgebietes werden mit der um das Hoch herumgeführten wärmeren Luft weiterhin Störungen über Mittel- und Ostrußland gesteuert, die hier stark bewölktes Wetter und Niederschläge bringen.

Im Ostatlantik wurde gestern westlich von Island eine neue Störung angenommen, wobei aber bereits darauf hingewiesen wurde, daß über ihre Intensität nichts bekannt sei. Diese Störung hat sich nicht aufrecht erhalten lassen. Dagegen haben später eingegangene Meldungen gezeigt, daß im Laufe des gestrigen Vormittags eine Störungsfront mit anhaltenden Niederschlägen den nördlichen mit mittleren Teil der Britischen Inseln passiert haben muß. Diese Störung wird heute vor der norwegischen Nordwestküste angenommen.

Bedeutungsvoll für die weitere Wettergestaltung in West- und Mitteleuropa ist die Tatsache, daß auch das Azorenhoch wieder weiter nach Nordosten vorgestoßen ist und heute ein abgeschlossenes Zentrum von 1030 mb westlich der französischen Atlantikküste aufweist. Der anhaltende Druckanstieg in West- und Mitteleuropa scheint darauf hinzuweisen, daß dieses Hochdruckgebiet weiter ostwärts auf den Kontinent übergreift.

Auf der Nordseite des genannten Hochdruckgebietes werden weitere Störungen in südlicher Richtung gesteuert. Eine solche Störung wird heute im Raume zwischen Norwegen und Island angenommen und ist hier durch Wetterverbindung belegt, eine weitere scheint westlich von Island zu liegen, über ihre Intensität und Wetterwirksamkeit lassen sich aber zunächst noch keine Angaben machen.

ger Höfling
Zentrale Wetterberatungsstelle.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum 6. 9. =

	Hamburg	Kopenhagen	Terrestre	Hannover	Langenberg	Stettin	Kiel	Nordeney	Helgoland		Bergen	Sola	Jostedalen		Emden		Stettin	Danzig	Königsberg							
01	24	07	05	01	17	07	17	01	09		01	07	01	12	01	07	01	11	01	19						
				7	2755			60	3355 / 2750						2245		2045		2040								
					2315				2515				34	4235	2340		2255		2040		35	2110					
					2330				2335					4250	2330		2250		2030								
13	3320	12	2215	15	3035			15	2700		15	3015		4230	2230		2135		2030		17	1840					
	3025		2115		3130		3025		2330		14	2735		3335	2235		2110		2030			1955					
	Hagestow	Minsk	Kraiau	Hannover				Greifswald																		
09	20	01	05	01	06	07	19	01	07		01	01	01	11	01	08										
				60	2250 / 2220	10	2130																			
					2230	9	2120		2340			3635														
					2135	8	2100		2800			2430														
15	2330		2110		2320	10	1720		2420			3320														
	2320		3020		1630	60	1915		2620			3540														
	Hamburg	Wien	Frankfurt			Frankfurt	München																			
07	08	01	07	01	08	07	11	07	11								Brest	Rennes	Biarritz	Bordeaux	Toulouse	Marseille	Lyon	Perpignan		Nizza
				28	2155												01	10	01	09	01	08	01	11		
				2245	2210												3455	5 3355 / 1930	3325		60	3515			60	3455
				2													3450	3540	3220			3615		3455		3515
23	2835	24	1935	20	2110												3430	3345	3345	05	2155	0410	34	3420	3455	3015
	2145		1915		2210	60	2045																			
	2110	25	2035	60	2135	60	2135										3455	3330	3215	13	1925	0315	3520	3430	3430	3330
	Arnhem	Brest	Bordeaux	Valalla	Boulogne						Pilsen	Paris	Karlsruhe		Brüssel	Meppen	Hannover	Hamburg	Aachen	Cassel						
01	05	01	06	01	05	01	05				01	05	01	18	01	05	01	07	01	07						
59	3555	1	3440	1	3455	1	3390	60	3305		1	3640	62	3245	2855		3555		5 3345 / 0330		64	2725	1	3055		3355
	3355		3330		3440	45	3510	60	3210		60	3755		3280	2730		3330		2230		64	3455		3355		3355
	3345		3015		3430		3420		3205		15	3455		3230	3170		3245		3350			3620		3230		3230
			3030		3520		3345	60	3420		10	3455		3435	3170		3535		3535					3230		3230
	3330		3230		3535		3335	60	3210		60	3410		3430	3335		3535		3535							
	Bremen	Vlaardingen	Wien	Stettin	Westerland	Emden	Hamburg	Hannover	Königsberg	Kiel		Grossberg	Angmagssalik	Jan Mayen	Island		Fair Isle	Stettin	Valentia	Cornwall	Scilly	Penzance	Bergen	Cattis	Vestre	
20	18	20	16	35	17	35	17	22	19		20	19	20	19	20	19	20	18	20	18	20	19	20	17	20	18
								1	2215		7	1955		2145		1540	60	1840 / 2045	67	1835						
35	1820			35	1840	35	1830		1835			1840		1905		1820				2235						
	2035	34	2045		2035		1935		1905			2020		1915		2020										
	2020		1940		1940		2020		1940			1940		1940		1940										
	2020		1940		1940		2020		1940			1940		1940		1940										
	Bremen	Hamburg	Kopenhagen	Stettin	Hannover	Kiel	Helgoland	Emden	Hannover	Königsberg	Kiel		Grossberg	Angmagssalik	Jan Mayen	Island		Fair Isle	Stettin	Valentia	Cornwall	Scilly	Penzance	Bergen	Cattis	Vestre
20	18	20	16	35	17	35	17	22	19		20	19	20	19	20	19	20	18	20	18	20	19	20	17	20	18
								1	2215		7	1955		2145		1540	60	1840 / 2045	67	1835						
35	1820			35	1840	35	1830		1835			1840		1905		1820				2235						
	2035	34	2045		2035		1935		1905			2020		1915		2020										
	2020		1940		1940		2020		1940			1940		1940		1940										
	2020		1940		1940		2020		1940			1940		1940		1940										
	Stettin	Wahrenwald	Graudenz	Warnen	Skagen	Stettin		Lauterberg	Weißenberg	München	Berlin		Wahrenwald	Angmagssalik	Jungfraujoch	Uebersicht		Dresden	Hannover	Feldberg	Feldberg	Hannover	Essen		Hannover	Hannover	
20	16	20	14	20	13	20	14	20	16		20	15	20	13	20	12	20	13	20	15	20	14	20	15	20	19	
				60	1620	60	1600										1	1520			1	1520					
60	1540				1725		1620					1720		1720	2400		1720		1720								
	1620	65	1720		1620		1640					1620		1620	2400		1640		1640								
	1620		1620		1620		1640					1620		1620	2400		1640		1640								
60	1540	60	1720	60	1620	60	1600					1720		1720	2400		1720		1720							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WW	DD FF Vs	PPP TT	UC_H app	$C_T H' H_T$	$C_L C_M$	ww WW	DD FF Vs	PPP TT	UC_H app	$R_R s_R T_T T_d E$	$C_T H' H_T$	$C_L C_M$	ww WW	DD FF Vs	PPP TT	UC_H app	$R_R s_R T_T T_d E$	$C_T H' H_T$
Sonnblick	3106	505	xx	46809	53979	98753	0+703		00	46809	99549	98958	00100	84549		xx	19591	13569	58259	86281	05599	
Zugspitze	2962	416	33	05945	46546	06600	8+903		33	40845	14585	06305	8+403	94034	5+2.3	xx	73195	39275	69852	84402	83538	
Obir	2044	506	xx	48709	58359	00006	0+901		xx	57069	23549	99404	3+601	97060		86	46187	28879	77845	84832	84831	
Schneekoppe	1620	428	xx	46809	59949	98805	8+306		07	49490	49945	15505	00701	00060		07	21490	79557	39467	93368	74949	
Feldbg./Schw.	1498	427	xx	46809	23329	50344	0+301		xx	57009	09449	50607	0+501	94134		xx	13895	32949	52686	83389	84852	
Schöckel	1446	511	05	45898	76545	40369	8+603		5+	23358	16362	91308	8+300	04897		xx	49697	58551	17387	84583	88960	
Fichtelberg	1213	419	04	35845	18334	79935	59304	5943	5+	85948	18656	79709	8+300	00760		xx	57097	28269	77789	82562	83078	
Brocken	1142	418	10	02841	48115	88911	7+501		07	05740	03047	87542	7+301	00170		xx	46887	36409	58284	83406	84860	
Wasserkuppe	926	428	01	04798	06258	69414	7+606		5+	85558	20945	09709	0+303	00763		xx	46187	32564	18518	81385	81885	
Inselsberg	916	445	24	05790	46127	08943	6+803		57	85724	18558	07951	0+801	00740		xx	45899	38569	09588	84305	81887	
Kahler Asten	842	417	04	04784	04140	16947	5+901		xx	83609	58399	16803	0+403	09174		xx	43299	28142	59512	84315	85963	
Feldberg/Ts.	801	424	04	25193	10145	23815	6+306		xx	48109	28529	24419	0+803	00740		xx	47387	38157	76187	84316	72674	
Jungfraujoch	3578	286																				
Säntis	2500	285																				
Kékestető	995	549																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah	2430	726														00	01790	32549	05707	15491	84022	
Predeal	1064	598							00	00790	04101	30804	0+303	00050								
Fanaråken	2088	624	00	46109	13949	86450	00100		24	05841	26945	13815	8+600	00381		xx	45488	46649	86354	88841	81890	
Gausta	1828	685	xx	57309	24649	14901	0+201	5803	20	55958	12188	96700	8+804	97001		54	04949	34265	18152	88301	82871	
Svandalsfjona	1065	626	54	05998	15958	94437	8+500	5909	64	55958	12188	96700	8+804	97044		5X	05997	80987	94401	86365	0+4x7	
Pic du Midi	2869	247																				
Mont Ventoux	1900	248	04	44004	16544	04405	93105									xx	42009	65848	10783	84782		
Mont Aigoual	1554	249																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Eiffelturm	838	209																				
Izaña	2368	371																				

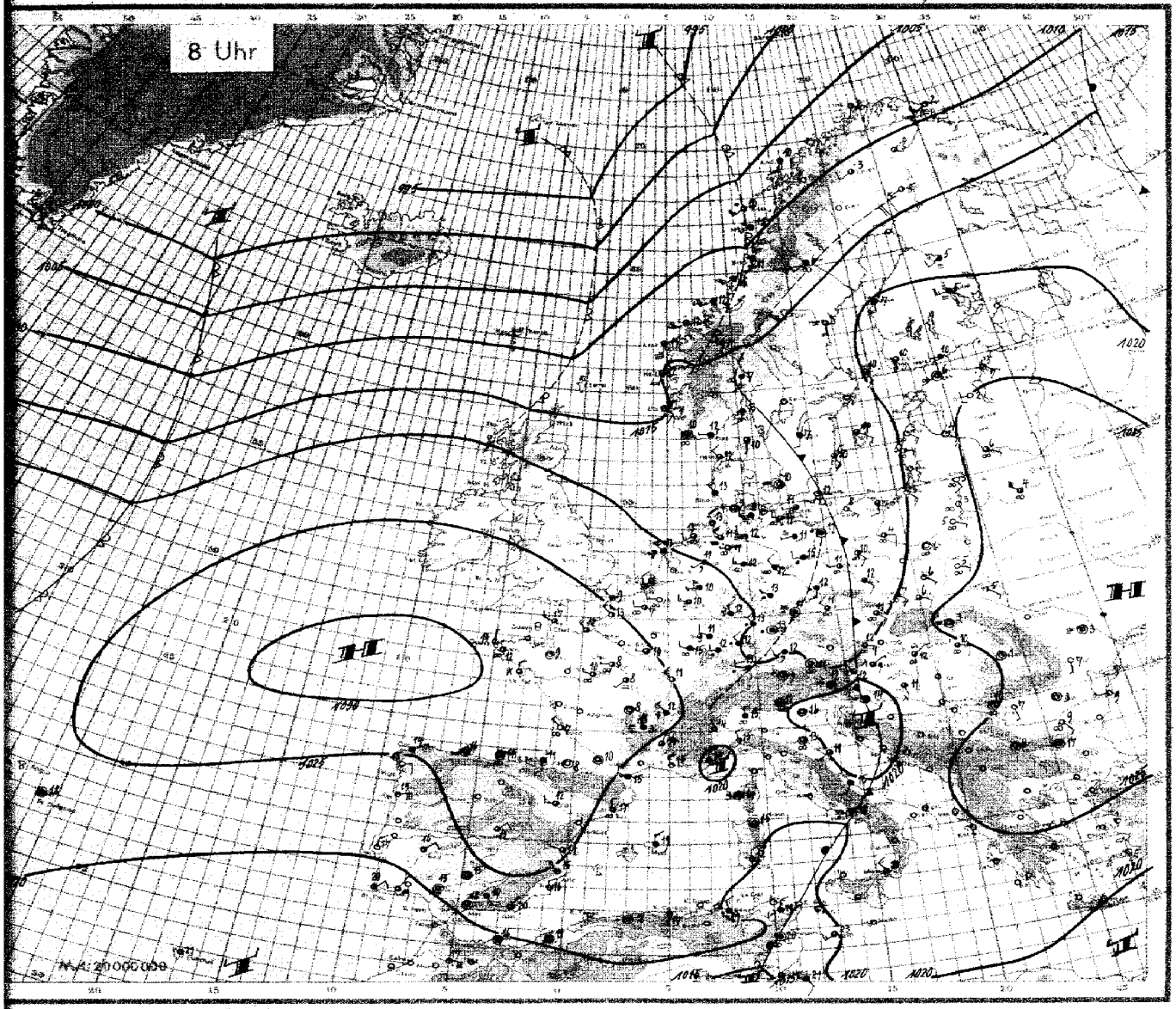
Beobachtungen einiger Höhenorte

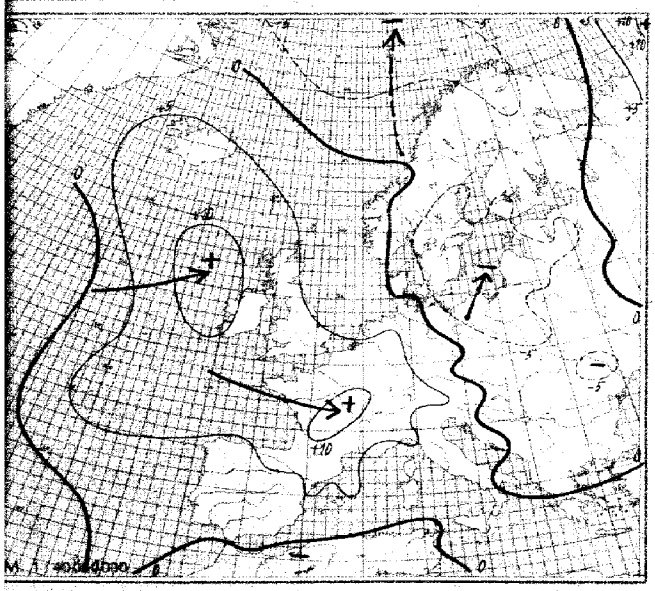
Lauslebourg	1408	272																					
Sylstation	1045	068																					
Sétif	1028	088																					

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	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT
Key West	201			Norfolk	508	16202	53952	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	549			Boston	509			Boise	681			Lake Pore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206			Nashville	527			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	856			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	10500	17328	Buffalo	528	18781	77731	Quebec	714			Swan Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	554			Chatam	717			Winnipeg	852			Kech Kar	952		
Atlanta	219	26300	30047	Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	18303	41644	Salt Lake city	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiatik	968		
New Orleans	231	22502	18027	Atlantic city	407			Lancer	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cinannati	426	24302	19427	Sable Island	680			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	10401	18240	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12401	15058	Kansas City	446	18202	17444	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	22200	18318	Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	468			Parry Sound	631			St. John's	801			St. Paul	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			Green Bay	645			Hopes Advance	904			Bermuda	089		
Wilmington	301	16510	33005	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Nottingham Island	905			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	19402	24342	Huron	654			Clarke City	812			Churchill	913						
																Chesterfield Inlet	916						

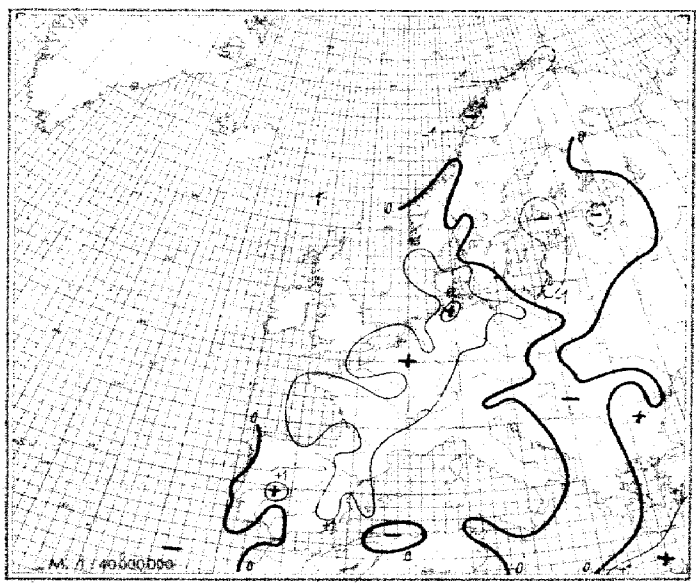
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KD_H WN_h$	$d_v s_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KD_H WN_h$	$d_v s_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 1. Okt. 19

Ausland / Feuerschiffe † / Küstenorte ○)))	Gestern 14 Uhr DSZ CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr DSZ CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr DSZ CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr DSZ CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○005																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	00	00090	52300	73309	80803	5+	09347	49347	12765	94402	00230						48	09550	20343	07352	97803	
Ingöy ○008	02	01990	46102	10798	80806	04	01998	24301	09767	80432	00290	5x	01996	24426	09309	76801	54	03261	18215	09948	97804	
Röst ○011	84	03941	47418	10710	97304	50	03865	20525	12840	80232	00390						42	62855	10567	07910	97806	
Nordöyan ○014	35	05992	23513	13313	70306	51	05896	18289	16421	94307	00980						52	01815	20987	11501	88306	[illegible]
Kraknes ○021	14	01881	16643	12542	71232	95	07882	16626	11613	69703	00480						27	02363	46985	11911	02200	[illegible]
Utsira ○028	20	01963	45515	44513	24105	26	01863	45028	14012	74901	—	2x	01861	20343	09811	76381	37	01862	42245	11949	90309	
Lista ○030	5+	02858	41318	18614	8+702	62	64955	42328	15813	9+531	01349						40	03862	00022	07610	90306	[illegible]
Ferder ○036	5+	03842	16418	19513	8+802	5+	64638	14168	18607	0+704	[illegible]						53	03958	16138	56313	82403	[illegible]
Haparanda 050	06	46603	03149	19508	33901																	
Jönköping 052	60	48990	41400	19917	40806												58	03858	46222	52807	00380	[illegible]
Wisby ○054	00	30490	34300	25114	78406												54	02855	12345	13617	52802	[illegible]
Härnösand ○057																	40	44455	46545	16218	80801	[illegible]
Stockholm 059	18	01961	18501	14316	40406																	
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	00290	12330	19514	80808	02	01290	10402	16334	95603		50	01853	01243	19812	72607	58	08462	00845	15610	00305	
Skagen ○182	44	01857	49515	18833	90802	04	01890	14304	19911	90803		44	02261	49315	15313	93802	55	02854	46116	15216	90460	—
Blaavandsh. ○184	50	01843	10308	15912	80304	60	01836	24446	15212	80304		50	01834	26115	15703	80803	56	03836	28528	15415	80380	—
Hammersh. ○185	04	01844	19301	21642	70815	50	01802	10301	19913	85700		54	01853	44544	15913	69804						
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	50	02746	22686	22417	80307	87	02764	26625	23436	95303	05182						07	03790	16218	27161	06304	[illegible]
Brest 210	50	02344	26515	23033	71303	74	02864	24525	23917	77303	99780	50	03764	28228	17413	96404	84	05761	30123	29812	91405	[illegible]
Paris-Le Brg. 215	45	05034	26348	19535	8+503	57	02044	24267	19855	81563	01160	60	01690	10361	12940	95102						
Perpignan 216	54	03865	28518	19542	5+404	85	02864	28457	20218	6+400	—	53	02763	18327	12717	6+101	44	01890	26609	23515	60403	
Le Havre 230	00	04554	28584	20414	75107	31	02843	24537	10814	78403	99510	40	01853	24525	13414	70307	79	02653	28325	25792	72306	[illegible]
Marseille 231	74	01940	00015	19342	60504	14	02904	00025	19619	60501	—	04	01890	32110	21916	70404	14	01864	30502	22415	80900	—
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 296						5+	03545	28558	—	—	—											
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305	80	01557	[illegible]	17925	60504	30	02454	18314	48720	70304	00360	8x	90448	14928	10448	88301	70	02764	30224	20115	70304	
Venedig ○312	[illegible]	57418	19916	9+503	—	87	02945	30126	18216	9+403	30462	7x	58542	30178	19145	68302	70	02679	40017	19516	00509	
Rom ○322	77	02844	18316	19512	70302	77	02864	50347	19912	70303	00281	70	02463	04226	28748	82907						
Tarent ○333																						
Malta ○341																						
Madrid 358	82	01775	00015	07820	70203	83	01761	10213	05918	62401	00310	00	00190	03230	48313	10303	03	01890	05244	28152	56302	[illegible]
Mahon ○357						80	02743	24574	19312	54303	00263						24	02863	32314	22511	63402	[illegible]
La Coruña ○362	8+	15478	04218	25917	9+300	54	01752	04515	15917	30362	00570	5x	02153	04515	23513	70702	00	05790	04218	27424	27306	[illegible]
Teneriffa ○370																	40	01961	32103	23649	83076	[illegible]
Lissabon 384	38	02752	02115	19421	4+600	07	02990	02526	18922	4+300	00540	10	01133	04433	19619	40300	00	01790	02201	49717	55300	[illegible]
Praya ○388	50	01764	67025	19058	91304												18	01755	32415	41015	20806	[illegible]
Funchal ○395	70	01863	32206	11924	+0302	80	02875	44415	19224	70300	00+60	00	00980	44470	48820	90001	02	01872	44462	17621	60501	[illegible]
Pt Delgada } Azoren ○396	74	02893	02215	25922	75000	40	02927	02444	27022	60300	00190	53	02754	00004	23818	88001	80	03766	40066	22518	96601	[illegible]
Horta ○398	20	05672	12106	24526	70900	80	21754	14168	23521	80802	94171	8x	61655	47218	23888	88302	8x	02457	48267	23519	76802	[illegible]
Kowno 466	30	05190	16400	25102	70803												[illegible]	05793	44200	24807	07401	[illegible]
Riga 470	50	01854	00024	29142	60903	40	04151	00001	20909	90207	30430						00	47492	12501	24904	98904	[illegible]
Dorpat 476	40	01863	06321	25842	70801	00	30893	18100	26410	94802	01874						00	45290	24290	25202	90803	[illegible]
Fölisöd 477																						
Helsinki 481	10	01852	50312	26512	70805												50	03648	19228	23210	70802	[illegible]
Kuopio 484																	00	45248	21548	20105	83102	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 541	00	01890	31514	29916	58807	04	01783	11116	25917	53621	00600						57	02469	24346	22913	80702	[illegible]
Debrecen 545	40	44473	00003	24018	40805												07	05790	40117	24110	94300	[illegible]
Warschau 556	00	00890	44400	30076	30809	00	01890	44247	23113	95584	00430						00	45790	00300	24206	85200	[illegible]
Lemberg 571																						
Pinsk 569						5+	05465	58056	45117	74621	94190											
Bukarest 575	00	05790	44400	29719	42607	80	04190	42177	18840	62302	00130						00	06692	28801	24403	85372	[illegible]
Belgrad 701						07	05790	05101	22718	24601	—	02	05930	02144	23414	62903						
Sofia 720	70	01881	40112	42919	45907												50	02865	03894	27438	82601	[illegible]
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld. ○825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	10	01652	30044	22719	72305	00	xxxxx	xxxxx	[illegible]	[illegible]	[illegible]						09	[illegible]	[illegible]	43115	[illegible]	[illegible]
Barcelona 358	00	01763	42152	18920	60300	45	01861	04103	27418	90607	06190						91	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: 1 5 9 13 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 275 — Donnerstag, den 2. Oktober 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Landstationen JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr DSZ CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
..-Seewarte	40	04863	26373	21016	50104		44	00772	28322	24015	60591	01790
..burg-Fu. 406	44	01843	24313	21216	56105		40	01854	26111	24014	60210	00180
..en 442	10	04874	28214	24639	50325		56	01874	26124	24016	70509	00180
..shav. 430	80	87746	44116	21715	90305		10	01753	04283	24215	70352	9117?
..orn 402	26	01875	28343	22317	60304		50	01845	00040	25214	70313	00190
..over 421	44	01853	28523	24518	40405		40	03862	24201	23914	70309	00182
.. 427	50	05656	28346	23146	60303		14	07752	18323	24614	90305	9116?
.. 486	86	01755	46525	23146	60503		50	01853	18314	24015	60508	00180
..en 407	4x	02743	28225	24344	72102		36	02745	24285	25913	71507	9416?
..furt/M. 412	57	04645	26268	25413	9+103		55	03465	24368	25314	8+305	92740
..gart/35. 445	62	64636	26508	24409	9+208		61	64625	26408	26210	9+204	92121
..rücken 441	87	05656	30327	24514	6+103		84	05664	30155	25313	64105	26170
..ichshf. 444	61	42736	24268	22812	9+505		62	58635	24168	26733	9+108	03130
..hen 414	62	64735	28368	20413	0+304		6+	54436	26468	24710	9+309	12161
..burg 436	6+	61618	28468	19212	9+303		6+	61528	28468	23211	9+312	28131
.. 451	5+	60328	34358	21010	0+304		6+	64538	32368	22610	0+307	16127
..t 445	52	05645	28168	20915	9+303		51	22665	00068	23273	8+308	01172
..den 410	xx	47109	28269	19812	9+302		xx	55209	24169	21912	0+105	01181
..uditz 449	82	62537	31406	29714	6+404		59	22674	32265	22573	9+410	95141
..burg 408	5+	05637	30355	20815	7+305		5-	35156	28326	22216	7+208	00560
..n 440	53	05674	26257	49016	7+402		04	05690	10212	21915	60109	00180
..bg./Schl. 420	5+	05543	26468	15510	0+605		5+	52438	24268	21913	8+305	01154
..au 411	07	01798	46324	18719	50900		07	05590	26165	40416	8+306	97200
..itz 454	57	22771	44317	20018	5+401		57	05674	44326	20514	8+304	97190
..sberg 422	05	01890	44203	19519	50801		04	47690	40104	19816	60409	00500
..ig 405	07	05691	40725	18618	51601		04	05690	28110	22013	80307	00350
..m 404	07	05590	26258	18715	8+307		37	05574	30147	22214	81508	02560
..w 450	77	05664	26125	20314	80308		04	05690	28112	22513	80507	00150
.. 460	50	05656	26526	23545	80407		46	05653	24374	23345	90570	00090
..bg./Fgh. 400	20	02545	26545	23415	70305		00	01890	28311	23214	90413	25710
..n 501	74	05674	24246	19319	70902		94	08659	13197	21914	03435	01262
..enfurt 502	84	05763	00514	17839	61906		84	05864	00615	19012	65107	97210
..bruck 507	82	05754	46168	26574	7+003		87	82065	02827	23119	8+309	03110
.. 505	74	05643	00024	19717	70803		84	64248	02228	20616	84403	—
..burg 506	52	02745	30168	20813	9+303		52	05545	28328	22015	8+309	06151
.. 515	6+	67328	26168	19512	0+403		6+	65638	32268	22011	9+307	04732
.. 609	5+	67658	00368	18914	8+301		5+	67532	32568	20742	0+207	02141
Leuchttürme o und Feuerschiffe †	CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TdKDk
..umriff †492												
..um o401	10	01793	20303	21645	70304	See 0-1	84	01842	18203	24615	70307	00050
..rney o485	20	01843	24223	21625	70324		20	01858	26201	24514	70249	00080
..njade †488												
..ven o403	10	34862	28102	23044	70315		28	04862	30203	25615	70307	××155
..l †484												
..land o463	24	01863	04413	21846	70107	See 1	04	04890	00002	23816	71507	00580
..nbank †482												
.. o461	20	01852	30302	20615	80305	See 0	00	00890	32200	23810	80509	00040
..bg. F. †415												
..el o447	05	01890	42406	19314	70804	See 1						
..F.-Sch. †448												
..nicht. o119												
..arnbelt †409												
..amnd. o406	5+	15528	26518	20712	9+306		00	05690	26200	22143	90307	00162
..na o464	54	41624	26144	18913	08107							
..grund †452												
..emünde o455	56	05677	30227	18445	80507		04	05590	28524	21013	82509	01150
..erg o294	07	05990	24527	17914	80505		51	08472	24127	22312	94449	00164
..rwalde o420	00	01790	24414	18415	44104		01	05480	00016	22243	9+307	00040
.. *								017××	281××			
..erort o												

Deutschland Landstationen JJJ	Heute 2 Uhr DSZ CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr DSZ CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
..-Seewarte							30	45830	26040	30537	00507	07261
..burg-Fu. 406	00	47250	00040	27905	00305		00	45970	02040	30641	25305	00031
..en 442	00	45996	00040	28306	00307		xx	48109	00047	30003	25324	00030
..shav. 430	80	10770	00000	28010	50305		xx	44109	28145	30007	3x334	00030
..orn 402	00	45290	10040	29006	0036?		xx	46107	41144	30355	2x305	03190
..over 421	00	04590	22100	28882	00108		50	45224	02244	30703	22307	00120
.. 427	00	47390	22100	29302	00303		xx	48724	19149	30466	3x302	00030
.. 486	00	44610	30040	25706	00307		xx	48109	00049	30105	2x201	03050
..en 407	00	45610	28110	30108	00306		xx	48409	10220	30008	2x300	02061
..furt/M. 412	01	55590	00016	25009	30305		5?	25265	23425	35981	80413	40252
..gart/35. 445							5x	44438	24458	26210	3x400	01296
..rücken 441							00	05596	04240	26007	20405	00060
..ichshf. 444							59	05546	04216	26810	90409	52081
..hen 414	5x	25612	20368	28708	05202		6x	06416	18558	28509	0x400	01281
..burg 436	52	25245	28228	25811	9x305		57	05655	30227	28110	2x305	54101
.. 451	6x	64478	02368	22409	3x404		5x	45118	09328	29609	0x105	05092
..t 445							09	04550	00035	30708	00306	00061
..den 410	5x	12438	28948	26312	9x307		5x	42318	26248	25016	0x306	97401
..uditz 449	00	05640	30326	26809	40208		5?	00453	24448	30007	3x306	00030
..burg 408	00	05190	08200	23869	80306		04	04640	00002	30205	40305	03041
..n 440	10	45590	28150	26411	90307		xx	48207	28149	29710	90311	00030
..bg./Schl. 420	5x	05536	26132	25042	0x304		5?	05548	37118	28610	9x306	52601
..au 411	5x	85418	28128	24464	5x306		62	44426	30168	21013	9x307	06162
..itz 454	57	22665	20448	24213	9x303		57	25567	24116	20012	0x303	01451
..sberg 422	04	44790	02002	20710	40207		00	48409	24240	23600	00x00	00000
..ig 405	05	05690	20102	20712	50305		24	05649	24344	24412	91207	00110
..m 404	7x	x0737	58327	25630	2x307		xx	46415	08244	28104	1x305	12090
..w 450	0?	45240	14100	24211	02705		xx	42107	36150	24707	0x102	00060
.. 460	0?	24090	24303	27809	56268		50	45215	10247	25605	2x107	15050
..bg./Fgh. 400	01	47243	26100	27509	00404		50	43331	02045	27305	2x307	02046
..n 501	09	07690	24402	24913	60308		5+	41665	24112	21313	8x305	05412
..enfurt 502	57	02663	16120	25811	00107		67	05574	90056	27230	00307	07090
..bruck 507	52	05764	00228	25110	0x302		52	44454	20217	25906	07103	97063
.. 505	52	25555	30216	22510	9x308		52	44454	20047	27111	9x305	30101
..burg 506	5+	05724	02125	28158	99305		04	43390	00004	22708	96305	00819
.. 515	6x	62418	30168	25511	0x407		5x	05596	09068	19210	9x307	04107
.. 609	5x	62428	30168	25540	2x306		30	48305	32529	27040	20427	04101
Leuchttürme o und Feuerschiffe †	CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TdKDk
..umriff †492												
..um o401	10	05732	26702	28043	30105		5?	05753	22814	29812	9x306	00071
..rney o485	00	05796	22003	28342	01106		54	05744	29106	29642	9x384	00070
..njade †488												
..ven o403	02	40790	00080	28514	1x230		38	05053	22744	30010	40576	××160
..l †484												
..land o463	52	07741	32104	27813	82104	See 1	20	07343	22182	28013	82404	00410
..nbank †482												
.. o461							5?	67743	22774	28013	90305	00510
..bg. F. †415												
..el o447	05	03690	40104	27110	08389		5x	05528	18118	22411	2x107	08360
..F.-Sch. †448												
..nicht. o119												
..arnbelt †409												
..amnd. o406	00	05510	24101	26412	90307		05	95490	24240	19106	35016	00706
..na o464	04	05642	26302	25513	28367		00	03790	16205	27812	07277	00191
..grund †452												
..emünde o455	04	75690	26282	25055	20309		54	45195	28245	27509	20585	00040
..erg o294	03	65790	24204	32619	92307		30	05640	12181	26710	05206	00150
..rwalde o420							40	11661	24332	26912	41162	00360
.. *								017××	282××			
..erort o								016××	141××			

Ergänzende Beobachtungen

Leuchttürme o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhN	DDFWN	PPPTT	
..umriff †492																
..um o401	01753	28203	22836	See 0-1	00790	26700	27023		05742	26203	28943		02751	40317	31114	See 1
..rney o485	30841	26282	22446	See 5-1	04890	00000	27411		01790	20203	28212		02743	20327	31119	See 1
..njade †488																
..ven o403					00290	30200	28515		47250	20240	28713		48207	24149	30510	
..l †484																
..land o465	07841	28101	70606		00290	00000	26713	See 1	05990	20203	28103	See 1	02213	12326	20814	See 1
..nbank †482																
.. o461	04851	26301	22026	See 0					05790	22100	27507	See 0	05743	22325	29974	See 0
..bg. F. †415																
..el o447													03612	28328	23913	See 1
..F.-Sch. †448																
..nicht. o119																
..arnbelt †409																
..amnd. o406	05410	26600	29144		05590	24103	25942		05590	26100	27891		05625	24546	31041	
..na o464					05190	26300	24643		05490	26200	26338					
..grund †452																
..emünde o455					05794	26243	25331		05790	24100	26410		06657	22346	29943	
..berg o294					05490	22324	22815		05790	26200	26341		05752	14464	28943	
..rwalde o420																
.. *	017××	281××											017××	283××		
..erort o													016××	261××		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

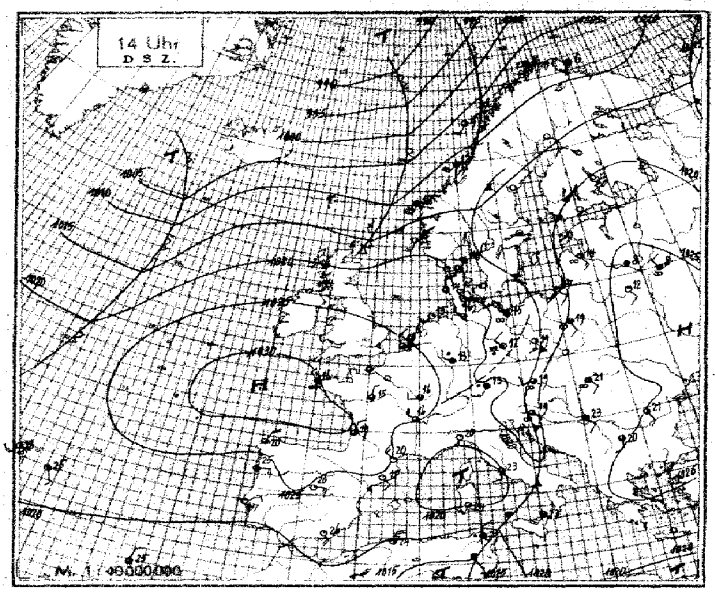
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj

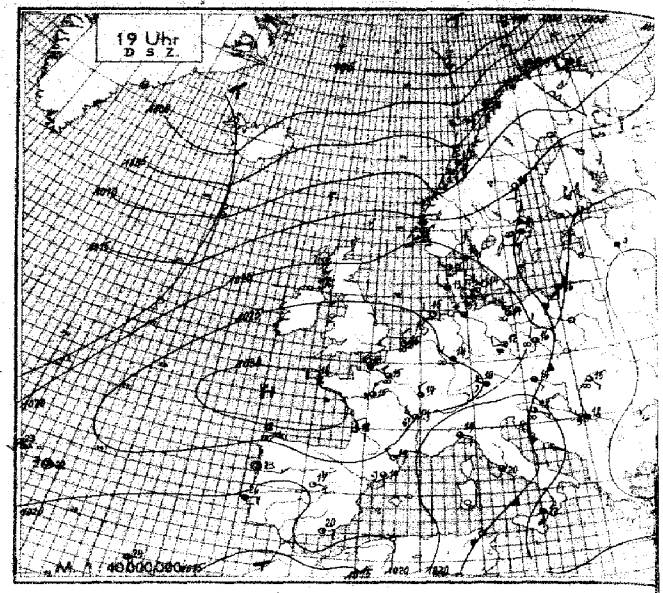
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

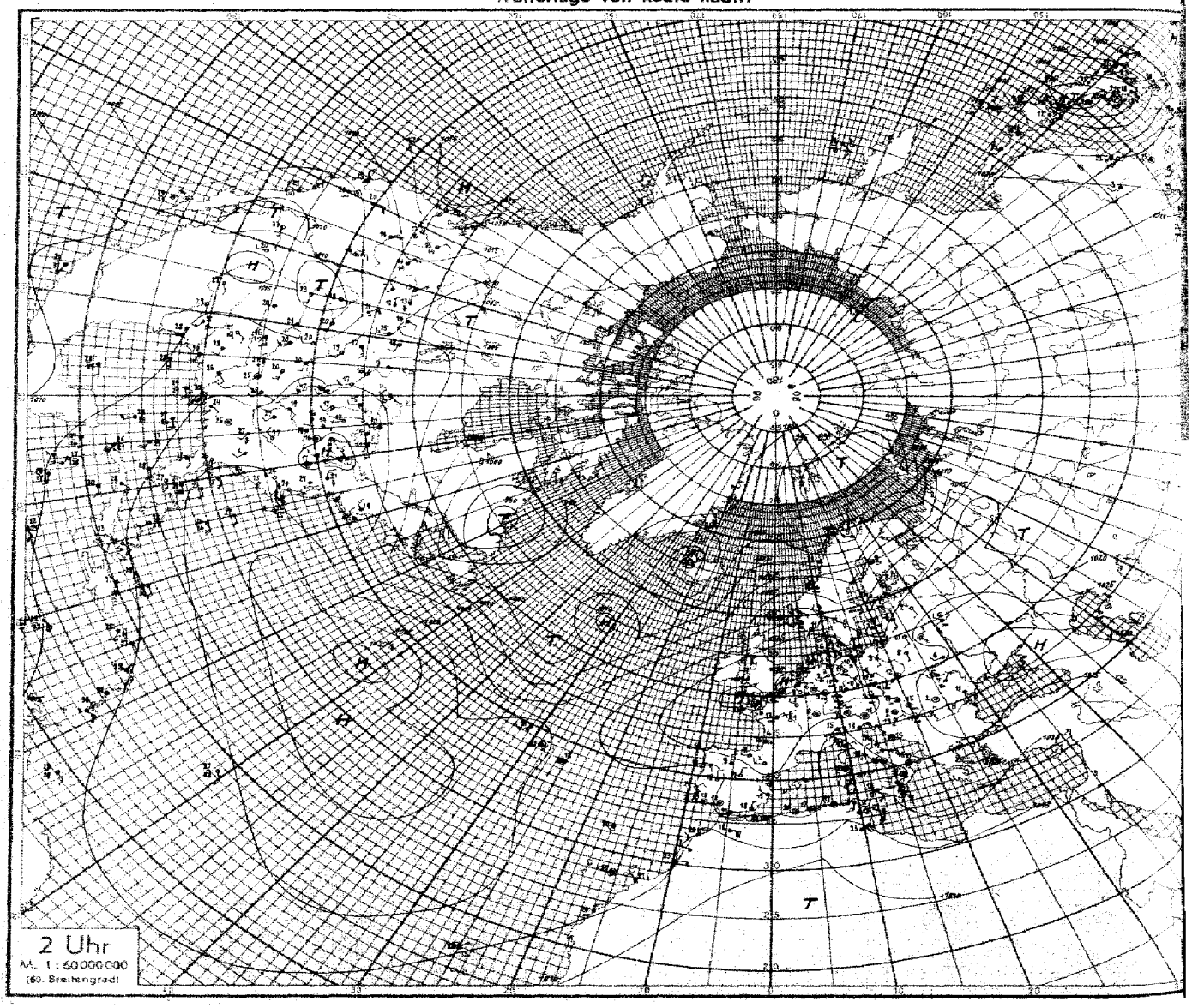
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 275 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 2. Okt. 194? **Seite 5**

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: hh RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	02 07	00 024	05 934	11 913	? 848	19 814	21 776	24 735	26 746	38 642	50 530						[illegible]	27 57	[illegible]	[illegible]	3
Höhe = 13 m		080 98	744 85	654 40	041 40	235 81	239 46	524 42	526 40	538 25	644 15										
		45 21	47 21	30 24	36 27	30 28	27 30	25 30	28 32	37 27	06 42										
Dievenow	02 07	00 027	02 009	05 993	08 [illegible]	10 915	14 890	20 805	24 795	24 780	30 710	36 660	38 640	43 575	46 587	52 530	[illegible]	15 53	[illegible]	58 17	6
Höhe = 1 m		120 [illegible]	108 85	113 05	050 58	080 68	040 48	067 60	030 38	033 40	015 30	530 35	520 35	540 34	502 34	448 35					
		80 30	68 28	72 40	42 35	42 27	39 28	85 [illegible]	23 31	25 32	18 35	[illegible] 37	47 33	12 37	12 41	58 40					
Rangsdorf	02 07	00 004	03 997	05 960	16 842	49 519	31 895	33 482	42 602	44 530	50 507						Sicht 50 km, Bed. – 200 m dichter Bodennebel [illegible]	13 57	13 [illegible]	33 03	9
Höhe = 38 m		293 98	280 98	114 72	058 70	253 07	515 25	610 87	577 36	575 35	440 36										
		72 25	67 26	63 31	49 31	40 34	22 35	19 36	12 37	13 39	09 40										
München	02 07	00 735	06 856	15 830	22 771	24 763	29 716	36 637	48 541	50 540							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12
Höhe = 528 m		584 95	042 78	044 72	003 72	012 65	587 43	547 46	541 36	026 22											
		70 29	48 30	44 32	37 31	35 33	32 33	21 32	15 37	09 40											
Frankfurt	02 07	00 016	08 933	15 875	17 851	49 812	29 737	29 720	30 653	38 635	50 542						[illegible]	28 58	[illegible]	16 07	15
Höhe = 411 m		419 83	002 65	058 63	062 44	040 52	516 98	004 68	543 57	548 45	622 26										
		64 26	51 25	40 27	29 28	38 31	45 36	37 33	24 38	48 36	07 40										
Breslau	02 07	00 012	23 457	07 943	22 788	26 742	37 641	51 531									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18
Höhe = 417 m		121 92	097 85	102 88	225 54	006 77	553 72	633 55													
		84 33	69 31	72 33	72 35	41 37	26 37	14 41													
Lindenberg	02 [illegible]	00 013	08 990	14 875	09 925	19 810	21 785	28 720	34 670	38 650							[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 23	21
Höhe = 125 m		059 48	084 98	440 60	460 60	561 75	040 60	506 20	505 40	580 65											
		70 25	71 27	63 28	52 30	50 36	39 36	45 37	22 39	19 40											
Paris	02 07	00 023	03 993	22 785	25 755	26 743	30 714	32 688	40 624	46 570	50 546						[illegible]	27 58	[illegible]	[illegible]	24
Höhe = 46 m		070 98	107 81	520 35	004 58	004 48	524 47	504 48	564 48	578 58	628 46										
		62 21	65 28	30 28	28 28	26 32	75 35	36 58	18 38	15 41	12 41										
Wien	02 07	00 025	05 900	26 745	27 784	35 621	36 655	44 583	51 586								[illegible]	[illegible] 53	14 31	25 10	27
Höhe = 157 m		731 76	422 73	000 83	022 62	530 65	513 49	578 27	627 15												
		71 36	37 31	45 37	38 38	29 37	28 39	40 40	05 40												
Amsterdam	02 07	00 021	02 010	12 868	30 720	52 585											[illegible]	28 51	[illegible]	[illegible]	30
Höhe = -3 m		758 99	130 10	057 38	044 15	504 15															
		55 [illegible]	57 28	45 31	11 35	04 43															
Königsberg	02 09	04 978	05 928	15 854	22 780	24 768	30 700	37 640	51 536								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 05	33
Höhe = 20 m		298 98	114 48	077 40	035 79	034 45	515 43	541 25	636 43												
		77 31	57 29	31 29	47 37	24 34	21 34	11 36	12 41												
München	01 18	00 96[illegible]	15 850	16 840	30 [illegible]	32 680	46 572	50 568									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39
Höhe = 528 m		102 43	083 57	080 97	041 80	589 70	601 74	639 58													
		55 34	37 31	57 33	33 24	29 36	20 40	14 41													
Hamburg	01 13	00 [illegible]	14 870	21 779	27 [illegible]	31 720	41 [illegible]	30 [illegible]	45 573	48 524	41 [illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 13	42
Höhe = 15 m		780 65	658 73	225 [illegible]	035 84	515 78	517 42	503 84	580 56	598 57	516 40										
		74 30	45 30	57 29	78 30	18 31	10 35	21 36	47 40	47 42	47 41										
Wien	01 18	00 300	11 880	24 786	36 053	39 925	51 585										[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
Höhe = 157 m		183 37	097 95	005 85	542 32	543 79	612 78														
		88 40	67 40	45 36	25 35	60 24	57 42														
Paris	01 18	00 022	19 510	21 784	24 783	27 769	42 598	45 570	47 550	48 565	51 535	52 523					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48
Höhe = 46 m		452 63	573 83	511 83	528 92	524 60	025 57	515 36	565 48	544 79	545 79	560 80									
		67 30	36 26	28 26	29 24	20 38	15 34	45 37	48 57	45 59	73 45	45 45									
Rangsdorf	01 18	00 077	09 [illegible]	11 870	13 878	31 668	33 678	44 581	46 575	50 529							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 08	51
Höhe = 38 m		498 69	688 72	056 71	792 63	525 81	510 69	595 78	545 67	644 50											
		75 35	50 31	47 30	60 33	57 37	84 40	21 40	22 43	14 41											
Amsterdam	01 18	00 023	09 921	43 591	45 580	53 520											[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54
Höhe = -3 m		164 48	078 78	337 33	031 30	945 27															
		72 31	84 28	07 32	07 34	28 41															
Königsberg	01 18	00 017	01 003	07 946	12 889	11 762	21 700	31 638	35 [illegible]	51 [illegible]	52 532						[illegible]	[illegible] 53	18 30	[illegible] 96	57
Höhe = 20 m		168 70	100 42	150 85	130 40	655 50	512 30	573 48	520 48	514 27	645 [illegible]										
		82 55	57 32	67 34	42 34	39 26	54 38	35 38	28 37	44 40	48 43										
Frankfurt	01 18	[illegible]	12 885	17 880	25 752	26 742	29 715	30 700	44 [illegible]	50 621							[illegible]	38 17	13 11	[illegible] 12	60
Höhe = 411 m		140 45	762 [illegible]	021 95	580 85	517 14	534 52	528 48	407 88	632 60											
		64 29	44 28	67 31	34 30	23 36	35 33	42 37	24 41	45 41											
Dievenow	01 18	00 020	10 965	11 890	13 825	35 745	36 710	38 655	39 625	51 540	51 485	59 520					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 05	63
Höhe = 1 m		133 94	197 70	095 65	110 43	015 53	520 75	565 78	563 73	542 75	533 79	628 57									
		83 33	57 52	54 35	45 73	30 84	27 84	33 43	25 37	10 41	37 43	58 43									
Münster	01 13	00 017	22 730	23 775	26 738	27 730	42 606	46 566									[illegible]	[illegible] 59	[illegible]	[illegible] 03	66
Höhe = 57 m		148 72	523 75	520 [illegible]	533 43	520 35	606 42	646 45													
		76 32	29 24	21 25	46 26	14 27	42 35	07 35													
Brüssel	01 19	00 020	13 675	19 545	19 814	39 628	40 617	47 568	51 545								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69
Höhe = 55 m		153 30	081 81	007 70	051 48	419 27	909 26	652 12	056 49												
		64 30	42 25	37 24	24 25	07 29	07 31	05 55	04 35												
Breslau	01 18	10 008	12 885	15 830	24 758	29 710	34 674	35 [illegible]	32 [illegible]	42 [illegible]	47 578	52 532					[illegible]	[illegible] 65	05 [illegible]	77 [illegible]	72
Höhe = 417 m		463 40	092 78	083 78	120 38	[illegible] 98	537 48	541 98	565 98	598 42	[illegible] 42	624 [illegible]									
		40 42	64 86	62 28	53 39	49 40	43 40	42 41	39 40	29 40	18 30	12 40									

Schiffs-Temp 01 09, 79 E 15 W: 00 099 | 28 900 | 15 825 | 19 791 | 22 755 | 28 700 | 39 601 | 46 560 | 52 500 / 070 60 | 005 98 | 545 60 | 535 65 | 530 65 | 540 50 | 585 60 | 720 70 | 770 70 — Schiffs-Temp 01 [illegible], 61 N 01 E: 00 013 | [illegible] / 410 90 | 075 80 | 025 80 | 020 [illegible] | 525 [illegible] | 515 [illegible] | 550 [illegible] | 580 [illegible] | 625 98 | 605 [illegible] | 665 [illegible] | 577 30 | 725 50 (75)

64 440 / 775 30 — Atlantik 49 N 16 W 01 41: 00 029 | 07 050 | 12 890 | [illegible] 855 | 18 850 | 21 800 | 28 765 | 31 [illegible] | 38 [illegible] | 45 [illegible] | 47 515 | 6 [illegible] / 170 50 | 410 76 | 260 80 | 480 89 | 415 80 | 090 20 | 060 20 | 040 20 | 005 20 | 535 20 | 530 20 | 550 20 — [illegible], Höhe 24 m, 01 40: 00 [illegible] | 32 [illegible] | 34 [illegible] | 43 [illegible] | [illegible] | 22 [illegible] | 24 [illegible] | 32 923 / [illegible] (78)

49 535 | 60 458 | 74 372 | 86 310 / 683 xx | 781 xx | 917 xx | 982 xx — Schiffs-Temp 64 N 05 W 01 [illegible]: 00 [illegible] | 06 [illegible] | 07 [illegible] | 16 [illegible] | 21 [illegible] | 27 [illegible] | 32 [illegible] | 45 [illegible] | 58 [illegible] / 090 50 | 290 60 | 055 65 | [illegible] 98 | 615 75 | 640 80 | 636 90 | 335 60 | 710 60 — Krakau, Höhe 222 m, 01 [illegible]: 02 775 | 06 [illegible] | 08 790 | 55 573 | 22 272 | 14 215 | 17 205 | 22 400 / [illegible] | 046 45 | 564 45 | 980 xx | 559 xx | 558 xx | 540 xx

Catania, Höhe 6 m, 01 49: 00 004 | 08 980 | 07 935 | 19 875 | 25 758 | 38 655 | 42 [illegible] | 52 535 | 01 415 | 98 260 | 46 214 | 26 133 | 30 170 / 216 73 | 208 75 | 468 75 | 130 83 | 276 73 | 050 75 | 551 83 | 555 60 | [illegible] xx | 925 xx | 553 xx | 600 xx | 598 xx — Boulogne, Höhe [illegible] m, 01 [illegible]: 00 029 | 41 395 | 48 820 | 22 780 | 35 665 | 42 605 | 50 [illegible] | 57 490 | 67 486 / 124 91 | 058 91 | 000 93 | 007 72 | 577 47 | 590 29 | 658 xx | [illegible] xx | 730 xx (81)

91 305 | 43 212 | 21 190 | 50 166 | 01 120 / 921 xx | 573 xx | 576 xx | 570 xx | 560 xx — Orsha, Höhe 193 m, 02 07: 00 [illegible] | 03 982 | 02 019 | 41 825 | 21 787 | 24 758 | 28 022 | 29 006 | 33 678 | 37 648 | 41 612 | 45 580 / 519 97 | 401 97 | 764 79 | 071 87 | 049 47 | 023 61 | 025 [illegible] | 010 [illegible] | 510 17 | 621 18 | 557 54 | 574 15 — Bordeaux, Höhe 48 m, 02 05: 00 010 | 06 945 | 20 [illegible] | 24 763 / 120 87 | 405 xx | [illegible] xx | [illegible] xx (84)

92 958 | 40 930 | 50 846 | 58 500 | 41 228 / 645 xx | 852 xx | 042 xx | 344 xx | 787 48 — Brest, Höhe 37 m, 02 05: 00 022 | 09 952 | 17 858 | 20 803 | 25 780 | 28 732 | 51 541 | 57 495 | 68 432 | 77 [illegible] | [illegible] 420 | 41 219 | 30 171 | 24 460 / 420 98 | 599 17 | 056 91 | 064 52 | 042 56 | 040 61 | 595 78 | 012 50 | 971 xx | 750 xx | 822 xx | 670 xx | 622 xx | 625 xx — Boulogne, Höhe [illegible] m, 02 05: 00 [illegible] | 08 [illegible] / [illegible]

41 892 | 46 848 | 25 780 | 28 720 | 38 660 | 44 647 | 66 480 | 93 203 | 15 210 | 36 152 | 44 130 / 085 64 | 028 75 | 500 74 | 512 77 | 010 40 | 544 40 | 712 41 | 921 xx | 590 xx | 610 xx | 610 xx — Catania, Höhe 6 m, 02 05: 00 005 | 95 [illegible] | 41 865 | 22 780 | 44 585 | 57 580 | 65 [illegible] | 36 430 | 62 254 | 30 240 | [illegible] 205 | [illegible] | 30 [illegible] / 200 75 | 188 75 | 400 78 | 077 46 | 585 55 | 620 30 | 628 27 | 715 24 | 821 xx | 776 xx | 927 xx | [illegible] xx | [illegible] xx (87)

Dijon, Höhe 223 m, 02 05: 00 396 | 09 419 | 16 840 | 18 800 | 32 855 | 56 508 | 35 295 | 46 200 / 088 72 | 097 xx | 055 xx | 056 xx | 606 xx | 390 xx | 556 xx | 967 xx — Cherbourg, Höhe 7 m, 02 05: 00 016 | 48 828 | 20 804 | 21 780 | 23 775 | 34 655 | 45 685 | 46 580 | 05 440 | 37 205 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] / 181 90 | 788 xx | 050 xx | 042 xx | 044 xx | 511 xx | 502 xx | 568 xx | 717 xx | 372 xx | 540 xx | [illegible] (90)

Madrid, Höhe 667 m, 02 06: 00 [illegible] | 10 808 | 12 883 | 14 857 | 12 800 | 21 765 | 28 742 | 30 702 | 32 687 | 36 655 | 45 680 | 51 627 | 02 460 / 083 38 | 126 45 | 407 46 | 412 48 | 080 17 | 057 80 | 060 28 | 022 22 | 025 25 | 555 25 | 581 30 | 302 35 | 092 40 — Hoek v. Holland, Höhe 4 m, 02 05: 00 080 | 08 [illegible] | 09 927 | 14 872 | 16 [illegible] | [illegible] / 104 94 | 107 xx | 080 xx | 081 xx | [illegible]

33 294 | 13 215 | 25 175 | 31 462 | 40 342 | 40 103 / 926 xx | 585 xx | 022 xx | 809 xx | 833 xx | 080 xx — Krakau, Höhe 222 m, 02 05: 00 999 | 05 963 | 20 800 | 29 720 | 35 659 | 23 600 | 51 588 | 90 575 | 87 520 | 06 240 | 20 194 | 49 122 / 418 96 | 432 72 | 047 80 | 519 85 | 585 39 | 574 55 | 615 46 | 983 xx | 922 xx | 810 xx | 517 xx | 580 xx — Trappes, Höhe 102 m, 02 05: [illegible] (93)

12 786 | 24 752 | 40 600 | 57 510 | 61 460 | 78 350 | 85 318 | 99 242 | 38 261 | 28 220 / 001 52 | 518 95 | 021 97 | 706 87 | 749 xx | 907 xx | 962 xx | 957 xx | 520 xx | 962 xx — Kiel, Höhe 112 m, 02 06: 00 005 | 07 932 | 41 [illegible] | 23 723 | 29 [illegible] | 44 585 | 51 [illegible] | 36 424 | 52 302 | 09 235 | 23 [illegible] | 38 [illegible] / 995 80 | 100 95 | 030 10 | 028 [illegible] | 537 65 | 580 64 | 593 45 | 720 45 | 875 xx | 829 xx | 940 xx | 080 xx (96)

Drontheim, Höhe 64 m, 02 05: 00 095 | 15 955 | 15 859 | 21 771 | 28 704 | 55 [illegible] | 37 612 | 48 580 | 55 487 | 67 [illegible] | 56 215 | 05 223 | 41 203 | 21 155 | 41 168 / 099 73 | 062 48 | 515 94 | 569 xx | 574 39 | 600 8x | 587 xx | 962 79 | 580 xx | 754 49 | 827 xx | 858 xx | 579 xx | 550 xx | 565 xx — Bergen, Höhe 44 m, 02 06: 15 013 | [illegible] | [illegible] / [illegible] 89 | [illegible] | 506 98 | [illegible]

73 320 | 09 335 | 48 205 / 720 xx | 502 xx | 550 xx — Minsk, Höhe 212 m, 02 05: 00 999 | 34 980 | 40 [illegible] | 42 683 | 27 730 | 33 676 | 63 425 | 55 335 | 46 205 | 25 178 | 80 145 | 87 120 | 29 121 | 38 074 / 008 44 | 423 53 | 077 37 | 082 68 | 012 66 | 573 53 | 760 xx | 080 xx | 626 xx | 597 xx | 565 xx | 575 xx | 600 xx | 576 xx (90)

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

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Brüssel	Amsterdam	Paris	24N 16W	61N 1E	72N 15E	64N 5W	Hamburg	Königsberg	Frankfurt	Wien	München	Münster	Bremen	Rangsdorf	Breslau	Lindenberg	Paris	Wien	Breslau	Rangsdorf	Dievenow	Hamburg	München	Lindenberg	Frankfurt	Orsha	Madrid	[illegible]
yy G,G,	01 18	01 18	01 18	01 [illegible]	01 19	01 19	01 09	01 18	01 18	01 18	01 17	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 12	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 06	02 07	02 07	02 06	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-20)	-	8-11	(2-9)	5-20	7-27	6-20	(4-15)	(5-8)	(4-16)	(2-14)	(5-11)	(4-20)	(2-25)	(6-17)	5-18	6-14	(4-16)	(1-15)	(5-16)	(3-17)	(3-17)	(1-15)	(2-14)	-	(2-16)	(1-17)	-14	[illegible]
600	2-11	3-13	5-12	2-2	2-14	6-17	6-10	5-9	3-3	8-9	5-8	5-10	7-21	7-9	6-8	9-9	8-4	4-8	2-7	5-9	3-8	3-8	1-7	7-8	5-8	6-8	1-7	3-6	[illegible]
700	5-6	4-6	6-6	2+4	5-5	5-8	8-5	4-2	6-1	9-4	7-2	8-3	4-5	6-1	9-2	9-2	8+2	4-1	6+0	7-2	4-1	3+1	2+0	4-2	4+0	6-1	2+1	3+2	[illegible]
800	4+1	6+0	8-1	2+9	9-1	6-4	9-0	6+2	5+7	9+3	8+3	9+1	7-2	4+5	7+5	8+5	7+8	6+0	8+3	8+4	6+4	5+5	4+4	7+3	6+5	9+4	2+5	3+8	[illegible]
900	2+5	7+6	7+6	8+7	8+3	8+0	5+7	7+8	4+13	6+7	7+10	9+6	7+6	7+10	7+9	8+10	5+12	7+6	7+9	8+9	7+8	5+7	7+8	7+7	7+9	6+7	7+7	4+11	5+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	555.4	-	557.8	575	545	522	535	554.2	562.9	557.9	558.[illegible]	558.0	553.4	557.7	560.6	559.4	563.2	563.6	564.4	562.6	565.0	564.1	566.4	563.6	(563.2)	562.9	560.7	(726.0) 564.3	[illegible]
600	420.9	420.9	422.4	435	410	391	400	424.7	426.2	421.7	421.4	421.3	419.3	422.5	424.7	423.5	423.0	426.3	427.3	426.2	428.1	427.6	428.6	426.1	426.6	427.2	424.3	416.4	[illegible]
700	304.2	304.5	305.6	313	292	276	282	306.0	306.3	303.6	302.5	303.1	301.7	303.7	305.0	304.8	304.2	307.2	307.0	302.7	308.8	308.0	308.9	307.1	307.1	308.3	304.4	306.1	[illegible]
800	200.5	201.1	202.1	206	189	173	178	199.4	200.3	199.6	197.5	198.5	198.5	199.1	199.8	199.2	199.5	202.3	202.5	202.4	203.2	207.1	203.2	202.1	207.5	203.3	198.6	199.9	[illegible]
900	107.3	107.3	109.1	110	96	82	85	105.1	104.2	105.8	102.5	104.6	105.2	102.7	105.1	103.6	101.5	108.7	108.0	107.6	108.4	107.9	108.9	108.6	107.6	109.1	104.6	102.9	[illegible]
1000	21.5	21.4	23.4	24	11	-3	-1	18.6	16.5	20.0	15.1	18.8	19.3	16.4	18.6	16.6	15.0	23.4	27.8	21.6	22.7	22.2	23.6	22.6	22.0	23.5	19.9	16.2	[illegible]
500-1000	533.9	—	534.5	551	534	525	536	542.6	546.4	537.9	543.8	539.2	534.1	542.3	542.0	542.8	548.2	539.6	542.6	541.8	542.3	541.9	542.8	541.0	(541.2)	540.4	540.8	547.5	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Hami	Uxbridge	Trier	Drontheim	Krakau	Bayonne	Catania	Königsberg	Bordeaux	Brest	Boulogne	Fr.hafen	Klagenfurt	Emden	Reich. Hall	Tromsö	Swinemünde	Catania	Minsk	Kjeller	Krakau	Erfurt	Dijon	Cherbourg	Konstantinopel	Bergen	Drontheim	Marseille	[illegible]
yy G,G,	01 08	01 08	01 18	01 19	01 19	01 19	01 19	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 [illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C			-	-	-55	-57	-60	-52	-	-62	-59	-58	-60	-58	-62	-52	-68	-48	-62	-56	-51	-56	-56	-62	-62	-56	-56	-46	
Höhe			-	-	11400	11300	12600	10 [illegible]	-	13000	11500	11000	11400	10800	12500	9800	12500	9500	11600	12300	10600	11700	9500	12000	12000	11600	10500	9360	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-72	-		-	-56	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-60	-	-	(-62)	-	-	-	-	-	-	-
200	-53	-52	-53	-	-55	-57	-56	-57	-	-55	-59	-57	-60	-55	-60	-	-63	-58	-63	-55	-51	-56	-47	-62	-61	-56	-54	-46	-52
300	2-33	-34	-35	-49	-42	-45	-40	-46	-31	-35	-41	-46	-44	-45	-41	-46	-45	-44	-44	-37	-44	-46	-53	-43	-46	-38	-45	-45	-35
400	4-17	-18	1-22	-37	-26	-27	-22	-30	-26	-21	-25	-31	-30	-28	-29	-32	-32	2-26	-27	-29	-29	-32	-35	-27	-27	-12	4-28	4-29	[illegible]
500	5-6	3-5	2-12	-23	-14	-17	6-11	-18	-15	5-11	1-11	6-12	3-17	-15	-18	8-21	-11	9-13	-16	5-13	4-16	5-20	-20	-15	-14	4-10	7-18	4-20	[illegible]
600	4+1	6+1	2-4	-13	4-5	3-10	8-3	2-8	-7	7-5	1-1	9-10	3-7	-5	-8	3-12	-11	9-5	-7	6-6	6-9	8-10	-9	-5	-7	4-2	8-10	5-11	[illegible]
700	5+6	7+8	2+1	-7	4+1	4-6	7+5	7-1	-3	5+2	7-1	8-3	7-3	+0	+0	9-5	-5	5+3	5+1	6+1	8-2	8-2	+0	+0	+0	9+1	8-7	9-5	[illegible]
800	9+14	4+16	2+4	-1	4+7	7+5	7+11	7+4	+1	5+6	7+1	9+2	9+4	+3	+0	8+1	+1	4+10	6+5	9+3	8+5	7+3	+6	+5	+5	9+0	9-5	9+3	[illegible]
900	7+12	9+19	7+11	+6	4+13	9+4	8+15	9+10	+8	9+7	8+4	7+4	9+9	+4	+6	6+7	+6	9+13	8+8	6+8	7+10	9+6	+9	+8	+9	9+5	9+2	9+10	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	1634	-		-	1605.9	-	-	-		-	1592.9	-	-	-		-	-	1598.6	-	-	1597.5	-			-	-	-	-
200	1216	1218	1193	-	1183.4	1176.1	1198.5	1171.9		1205	1177.4	1169.7	1174.9	1179.0	1175.6	-	1164.4	1187.7	1175.0	1185.0	1179.7	1171.7	1174.7	1184.7	1164.3	1190.8	1155.5	1172	[illegible]
300	948	949	925	885.9	923.4	927.7	937.8	916.8	927.8	938	919.2	912.8	918.8	923.0	927.2	885.2	909.7	927.6	919.1	921.6	919.0	914.7	920.2	928.1	929.4	928.0	897.0	909	[illegible]
400	744	745	723	696.8	726.8	720.3	737.1	721.1	720.9	735	735.0	719.7	723.4	724.7	721.5	693.2	715.6	730.5	723.1	722.4	723.7	721.7	724.5	730.3	772.9	724.7	702.7	714	[illegible]
500	576	577	559	541.2	565.5	559.2	572.4	560.9	558.7	570	567.9	560.2	563.3	565.3	562.6	555.3	558.3	557.9	562.2	559.7	562.9	562.7	563.1	567.2	570.8	562.6	541.4	555	[illegible]
600	435	434	420	407.7	427.2	422.7	432.8	424.5	422.0	412	427.7	424.4	426.1	426.7	427.2	410.9	423.3	429.7	435.2	421.6	426.0	426.6	425.8	430.0	433.2	424.0	406.6	420	[illegible]
700	315	312	300	290.4	307.2	305.2	311.2	305.4	304.6	311	306.9	306.2	306.8	306.5	308.4	283.5	305.2	308.9	305.5	301.6	307.5	307.9	306.2	309.4	313.5	308.9	289.7	302	[illegible]
800	207	202	194	187.6	200.8	200.9	203.0	199.9	200.1	205	202.3	201.5	201.9	200.9	203.8	179.0	200.4	201.2	202.7	195.6	202.2	202.7	201.0	204.0	207.6	199.2	187.5	192	[illegible]
900	104	102	99	94.2	104.9	107.9	106.0	104.8	105.3	110	108.7	107.2	107.0	107.6	110.5	85.1	106.8	104.4	107.0	101.0	107.0	108.6	106.4	109.0	109.2	105.8	95.8	103	[illegible]
1000	15	15	13	9.7	17.2	22.4	17.4	19.1	19.8	24	23.8	22.0	21.0	17.6	25.1	-0.2	20.9	16.6	21.7	15.2	20.5	23.3	20.8	24.5	23.6	17.5	11.4	16	[illegible]
500-1000	561	563	546	532.5	548.1	555.8	555.0	542.8	539.9	545	543.9	538.2	542.3	542.5	536.9	555.5	537.4	551.3	540.5	544.5	542.4	539.4	542.3	543.9	547.2	545.3	550.5	539	[illegible]

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

Ort	Bayonne	Fr.Bhafen	Emden	Reich. Hall	Boulogne	Bordeaux	Minsk	Swinemünde	Stavanger
yy G,G,	01 11	01 14	01 19	01 19	01 19	01 14	02 05	02 05	02 12
9 km	36110	36130			01150				
8 „	36145	2120	1625	0495	01120				
7 „	3540	2225	1720	0365	36130	6.5 3690	2140	0480	3035
6 „	36130	2225	1725	0195	36130	0185	2135	3540	3035
Ort	Stavanger	Düsseldorf	Berlin	Königsberg	Freiburg	Helgoland	Freiburg	Cherbourg	Constantine
yy G,G,	01 15	01 15	01 16	01 19	01 19	01 19	02 05	02 05	02 00
9 km			1580	2240				0380	12.5 3360
8 „			1830	2240		3525			8.4 3455
7 „	3050	4.2 1430	2025	2240	6.4 3645	3310		0385	8.0 3455
6 „	3035	1035	2020	2235	1645	2410	2765		

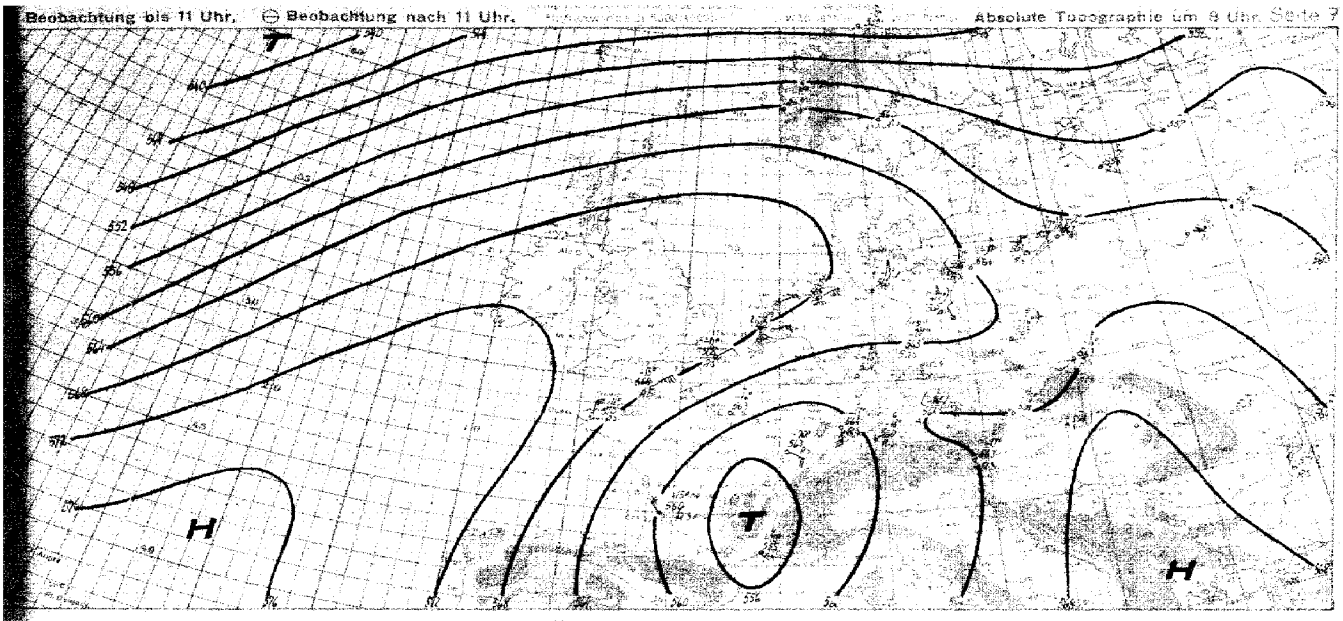
Ort	Boulogne	Boulogne			
yy G,G,	01 11	01 19			
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „	36105	02115			
13 „	36100	02105			
12 „	36100	01120			
11 „	36110	01135			
10 „	36110	01130			

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 9 Uhr.



Witterungsübersicht

Während der hohe Druck im Süden des osteuropäischen Raumes seine Lage nicht wesentlich verändert hat, hat das gestern südwestlich der Britischen Inseln liegende Hochdruckgebiet sich über Westeuropa bis in das mittlere Festlandgebiet ausgebreitet. Beide Hochdruckgebiete werden durch eine Frontalzone getrennt, über in den unteren Schichten einerseits auf der Westseite des östlichen Hochdruckgebietes kühlere Luft, auf der Ostseite des westlichen kühlere Luft zusammenstößt. Entsprechend dem allgemeinen Druckanstieg über Mitteleuropa hat sich die Frontalzone, die sich heute von Südfrankreich nach Ungarn erstreckt, weiter abgeschwächt. Immerhin zeigen die Kaltfronten des südlichen Reichsgebietes über 500m Abkühlung um 2-4°. Im westlichen und mittleren Festlandgebiet sowie in Westeuropa setzt ab ca 2000m durch Absinken Austrocknen und Erwärmung ein, die in Calais in 4000m sogar 10° beträgt.

Der über der südlichen Nordsee gelegene Kaltluftvorstoß, der nach später eingelaufenen Meldungen bereits gestern früh in der unteren Troposphäre geschlossen war, hat sich südwärts verlagert und befindet sich heute früh über der unteren Rhone, wo auch in 5000 m das entsprechende Höhentief zu finden ist. Im Zusammenhang damit steht ein nach Nordwesten gerichteter Warmluftvorstoß aus dem mittleren und östlichen Mittelmeer. Damit wird die vom Baltikum nach Ungarn verlaufende Kaltfront in ihrem weiteren Verlauf über Italien wieder rückläufig.

Auf der Nordseite des west- und mitteleuropäischen Hochdruckgebietes ziehen in rascher Folge Störungen in okklusionsartigem Zustand über Skandinavien nach dem nordrussischen Raum. Eine dieser Okklusionen, die heute früh das nördliche Norwegen erreicht hat, überquerte im Laufe des gestrigen Tages die Britischen Inseln und brachte gestern nachmittag in Frankreich Hs-Bewölkung.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum: 6. 6. —

Swinemünde 02 05	Stolp 02 08	Arnsberg 12 10	Tarnowitz 02 12	Emden 02 05		Küstrin 12 05	Arkona 02 07		Lanz 12 09	Osnabrück 02 05	Stettin 12 11	Ingolstadt 12 10		Pretzsch 02 05		Riga 02 01	
3425	3130		3140	0540			3420	0225				0730		3530		2925	
3620	3130	1540	3120	0445			3120	0335			3220	0830		3220		2695	0410
3230	3130	2715	2625	3235		0545	3130	0340			3230	0720		3245		2725	3935
3120	3240	3025	2725	2730		0445	2720	3130		1540	3428	3625		0430		3545	3410
3245	3025	3120	3515	2730		0745	2745	3230		3225	3325	2810		0235		3520	2430
Lechfeld 05 06	Munsterlager 02 05	Lindenberg 02 06	Krakau 02 05	Jeschkenkoppe 02 07		Breslau 02 12	Krakau 02 13										
	2715	3415	2730			2760											
	1715	3415	2735			2760											
	3630	3415	2520			2430											
0420	2935	3420	2720	3325		2720	2720										
0800	2715	0230	2720	3235		3005	2615										
Arnsberg 02 05	Thorn 02 06	Neuruppin 02 08	Klagenfurt 02 07	Eschborn 12 09	Arnsberg 02 08												
1970																	
1970			3420														
1015			1220	2840	0615												
0515			0830	0830													
0335	0420	0230	0710	0615	0515												
Perrig 12 08	Hamburg 02 05	Swinemünde 02 07	Eisenach 02 08	Calais 02 05		Berlin 02 07	05		Aachen 02 12	05		Metz 02 08	Bordeaux 02 05		Schnee 02 10		Innsbruck 02 11		Cuxhaven 02 05	Genua 12	Madrid 02 04	Pretzsch 12 06	Lissabon 02 05	Gibraltar 12 00
	0470	0435	0530	0670		0745	0245				3345		0745			2515		2020		3325	2405			3330
	0395	0540	0835	0825		0745	0540	3145	0730		3645		0745		0535		0635			3315	3130			3315
0945	0435	0305	1245	0830		0345	0330	2605	0730		0145		1120		0645		0530		2720	3615	2915			3230
0930	0420	0505	1465	0820		0530	0490	2420	0735		3505		1315		0535		0710		2615	3545	3465	0310	2530	2930
0735	0445	2715	1005	0815		0545	0525	3045	0940		3540		1905		0535		2805		2470	1010	3545	3405	3130	3105
Emden 12 08	Stettin 02 07	Arnsberg 02 06	Neuruppin 02 06	Helgoland 02 08		Berlin 02 06	Köln 02 07		Bremen 02 06	Osnabrück 02 06	Skudesnes 02 06	Bern-Belp 02 09	Königsberg 02 09		Schleswig 02 09		Bologna 02 07		Gibraltar 02 09	Frankfurt 02 10	Bordeaux 02 09	Zürich 02 08	Arkona 02 08	Stettin 02 08	Dortmund 02 22
1225						2070				0235	2235		1490		1435		1435			2539	2430			
1230						2715				3645	2230		0645		0160		3455		3645		2330			
2705	0645					0090	3545			3425	2230		3530		3530		1720		3445	3540				3725
2720	3240					3605	3720			3430	2230		2890		3670		3015		3445	3420				3018
3530	3240					3605	3520			3230	3135		3490		3725		3525		3530	0320				3510
Sylt 02 12	Boulogne 02 11	Wagenfurt 02 15	Arnsberg 02 13	Greifswald 02 13		Swinemünde 02 13	Jeschkenkoppe 02 14		Hannover 02 13	Hannover 02 13	Travemünde 02 15	Fassberg 02 14	Schwerin 02 14		Hamburg 02 15		Metz 02 12		Borkum 02 15	Hannover 02 16	Bremen 02 17	Neudorf 12 16	Arnsberg 02 15	Swinemünde 02 15	Arkona 02 17	Hannover 02 17	Helgoland 02 18	Sylt 02 18
1165	1 3515	0420	2220	2515					2765		1 3205	1 2720	3430		0435											
2200	3570	2340	2665						2915		3120	2015	0175		1730		0514		3227							
3620	3420	2415	2620				2120		2915	3335	2230	2225	3505		2820		3526		3225							
2120	3530	2720	2720				2120		2415		2230	1820	2515		1730		2445		3010							
2120	3530	2720	3128	0420		2220	2220		2415	3520	1720	2515	3530		1845		3025		3215							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C_M	ww/WN	DDF WW	PPP TT	UC_M app	C'H'H'Nh	Gestern 19 Uhr C,C_M	ww/WN	DDF WW	PPP TT	UC_M app	R_R T_L E	C'H'H'Nh	Heute 8 Uhr C,C_M	ww/WN	DDF WW	PPP TT	UC_M app	R_R T_Ts E	C'H'H'Nh
Sonnblick	3106	508	xx	78609	36079	98958	0~301		xx	96109	24179	99852	00505	02519								
Zugspitze	2962	416	xx	46009	18349	11052	0~305		xx	79009	28279	12467	0~305	04513		51	74343	99445	94251	00510	00558	
Obir	2044	506	84	02935	25516	98206	93901		44	01723	22244	98970	81604	00090		xx	76099	37449	02681	21005	12031	
Schneekoppe	1610	428	5+	09629	29265	46309	80209		xx	53039	01389	46630	0~304	02097		xx	37097	32599	05799	05203	09607	
Feldbg./Schw.	1493	427	xx	67609	32649	54403	0~305		xx	67609	32649	58203	0~305	04061		xx	47091	33849	54403	04083	02031	
Schöckel	1446	511	xx	46089	16149	69508	9~300		41	46089	16149	59909	9~300	00193		53	03736	99836	64789	39963	88861	
Fichtelberg	1213	419	xx	06609	09249	81605	0~303		xx	77489	28549	83006	0~304	00492		xx	76009	09149	88305	04303	16067	
Brocken	1143	416	8+	42836	15519	91307	0~306		40	01843	30013	98306	60507	00090		00	19458	32498	14916	58265	22251	
Wasserkuppe	926	428	xx	67609	32369	23408	0~304		54	03796	32308	06503	8~307	05100		52	06759	29249	29206	49905	09650	
Inselsberg	916	445	xx	59009	20849	11707	0~305		00	01844	30567	14907	8~307	04582		58	17851	08518	13706	87383	52267	
Kahler Asten	842	417	5+	05615	24448	24068	9~306		50	06753	06123	24507	90607	97681		00	09770	05540	28607	78384	04057	
Feldberg/Ts.	801	424	xx	67439	28549	19506	0~304		54	46547	32647	23803	0~307	02080		52	84703	99503	15187	70380	00960	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető	998	549																				
Dobogókö	709	540																				
Mus Allah *)	2420	726	04	03590	32613	03939	50901									00	01920	20102	06094	15307	00642	
Predeal *)	1064	693	00	05850	2131	99816	27803															
Famaråsen	2098	024	00	46009	28549	57403	06060									33	48035	26745	93253	24396	—	
Gausta	1828	035	50	03549	24514	24500	99304		54	05744	24628	24400	82300	08+20		51	46089	19729	17760	89748	00230	
Svandalsfjona *)	1065	028	06	04975	24240	46706	9~302	5306	54	02838	24188	96105	8~303	90~40		62	05548	20028	99806	96386	01424	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	xx	96009	08649	03503	81203		xx	46009	30349	96503	01809	—		xx	46089	10767	09703	93603	—	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	889	209																				
Izaña *)	2868	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Landsbourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Säntis *)	1020	082							5+	06858	04258	03978	9~300									

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP
Key West	201	08405	249827	Norfolk	308	18300	170856	Nantucket	500	06608	16319	Rapid City	662	30402	12241	Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202	08505	249827	Wytheville	349			Boston	509	21503	16819	Boise	681	28415	0391	Lake Dore	921			Coppermine	958	
Jacksonville	206	08205	23986	Nashville	327	14201	15924	Cleveland	524	08703	20519	Roseburg	693			Masonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	08801	20724	Little Rock	340	30805	14756	Buffalo	528	14562	24315	Quebec	714			Saux Lookout	843			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	06432	249827	Santa Fe	366			Chicago	534	14317	18056	Chatam	717			Winnipeg	552			Keno Kan	950	
Atlanta	219	24187	28457	Flagstaff	375			North Platte	562	12509	02840	Doucet	728			Gods Lake	659			Juneau	962	
Pensacola	229	08503	249826	Washington	405	06804	13344	Salt Lake City	572	21503	04514	White River	736			Prince Albert	869			Akiatik	968	
New Orleans	231	08581	24826	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	879			Cordova	971	
Vicksburg	236	24203	24825	Cincinnati	426	07267	19514	Sable Island	600			Miles City	761	24203	12512	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	20402	24827	St. Louis	434	10777	06497	Halifax	601			Bismark	764	16302	21545	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	10406	08247	Kansas City	446	10419	04250	Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	12402	08151	Ottawa	628			Tatoosh	798			Yesuvion 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	16209	08521	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	906			Bermeo	099	
Wilmington	301	14301	24825	San Francisco	494	32402	19918	Green Bay	645	18501	16215	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304	26802	24824	New York	503	28503	17576	Huron	654	04503	19116	Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916					

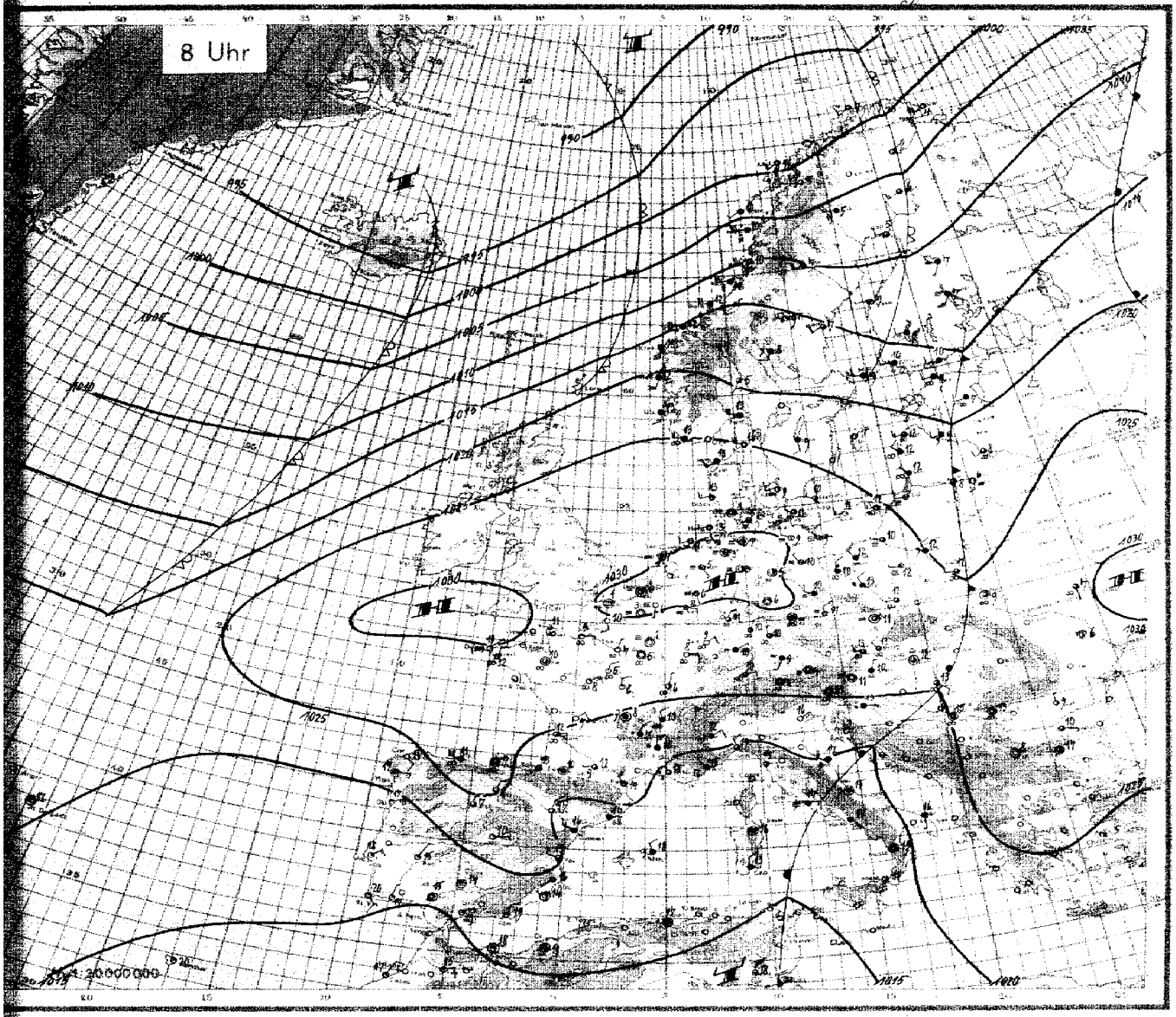
Schiffsmeldungen.

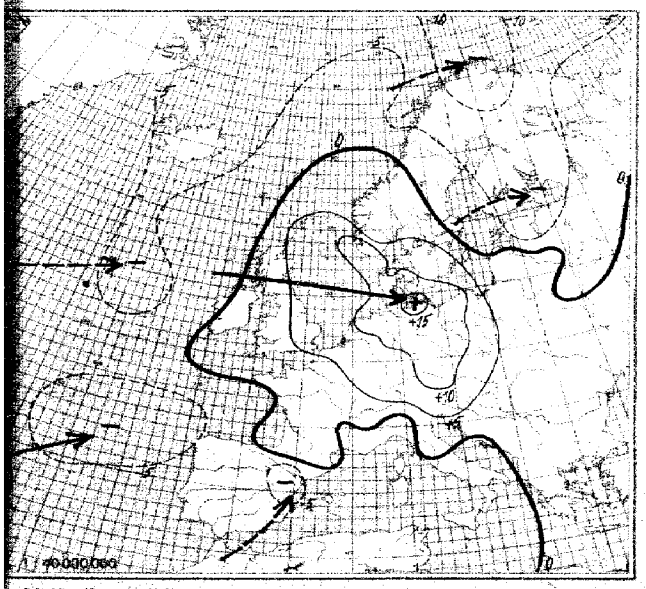
Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDF ww	PPVTT	3C_LC_MC_H	T_xN_DWN_x	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDF ww	PPVTT	3C_LC_MC_H	T_xN_DWN_x	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDF ww	PPV

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

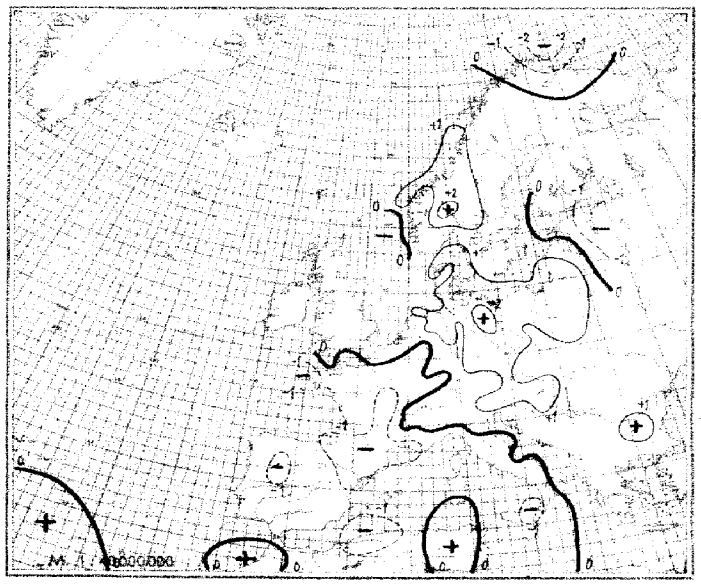
Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, 2. Oktober 1941*

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

 Donnerstag, den *2. Oktober* 19..

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○008							-				
Vardö ○004	5+	03948	10328	07806	8+607	58	02964	30415	05105	30805	00290
Ingöy ○005	04	61790	17218	05868	8+805	59	03974	20958	04101	8+603	96299
Röst ○011	30	02573	11485	05709	95737	15	02750	21584	03009	98804	95471
Nordöyan ○014	5x	02865	32627	10812	8+904	59	80794	20688	08610	8+703	01370
Krakenes ○021	8x	03754	18318	12932	5+702						
Utsira ○025	20	02261	19344	18017	95304	27	02855	18427	18991	80303	—
Lista ○080	80	05864	58704	90013	80204	90	05864	22408	19413	97303	00380
Ferder ○086	5+	03748	20228	49919	8+303	05	03790	20213	06905	30805	99657
Haparanda 050											
Jönköping 058						59	03958	11428	10908	90904	00091
Wisby ○064											
Härnösand ○057						10	02964	20194	15810	80801	00110
Stockholm 059						03	05796	18125	18610	90106	00150
Gällivare 061						06	02955	30015	11406	00709	00420
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 161											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181						00	05959	36850	22214	70306	—
Skagen ○182	54	03990	24418	17944	93304	04	01890	24202	19513	90604	—
Blaavandsh. ○184	50	04851	30505	26518	70503	50	04841	28294	23513	84306	—
Hammersh. ○186	50	05060	20555	18015	90205	50	05944	24214	20013	80305	—
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	40	02763	32214	28616	84302	40	01763	32203	16512	95305	00190
Brest 220	20	05709	18124	30519	67001	70	02854	24324	29916	81401	..
Paris-Le Brg. 215						47	02862	28326	29445	6+303	00160
Perpignan 216	25	01895	28303	24920	30908	24	31602	28506	21119	30501	—
Le Havre 280						27	03855	28318	28515	7+302	00360
Marseille 281	00	04969	30607	21898	60901	10	01862	30606	19919	63602	—
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						00	03854	35184	15415	80309	00150
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○305	40	01763	14513	24920	65957	80	02854	10126	19319	60300	—
Venedig ○312	40	05583	03015	12018	98802	71	02653	10316	19814	80305	—
Rom ○322	77	02764	16127	24723	60802	77	02863	20227	19910	70300	—
Tarent ○888											
Malta ○341											
Madrid 358	80	01783	08603	08520	46857	05	01790	08210	06410	48705	00110
Mahon ○357						14	01765	32424	23320	78900	00195
La Coruña ○362	00	04890	04406	26010	58107	80	04890	04512	62604	00480	—
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	10	01841	06103	19725	10802	05	01890	06445	17524	18801	00280
Praya ○398	50	02853	02835	02323	23028	20	02854	16524	11029	69805	00180
Funchal ○395	51	02876	04246	10226	64504	5+	01969	xx+25	16024	64635	30490
Pt Delgada ○396c (Abgel.)	80	01953	14115	11320	60401	54	22964	30064	21912	86002	01192
Horta ○398c (Abgel.)	80	05754	92014	21313	80300	30	05774	18305	21133	70802	00170
Kowno 465	00	00840	16400	25414	60906	00	00890	16400	25444	60966	000+2
Riga 470	00	05790	14185	22214	69810						
Dorpat 476	10	52969	22214	23841	94704						
Filsand 477											
Helsinki 481						43	01763	20104	20607	70809	00884
Kuopio 484						40	05568	20128	18907	60304	00010
Ankara 747											
Budapest 541	5x	05762	03215	21118	63925	07	37790	24187	21876	70101	95207
Debrecen 545	58	05790	12210	22721	56901	02	05696	12715	22715	96300	00120
Warschau 556	65	25798	09012	20019	56809	06	95790	19405	20019	56804	—
Lemberg 571											
Pinsk 568											
Bukarest 575	01	02990	45117	18513	59808	07	01790	29414	25913	40504	00100
Belgrad 701	07	02899	19215	21505	58903	51	92763	26157	22078	30103	—
Sofia 720	80	02590	36212	25210	47708						
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 352 (MEZ)	30	01890	34103	25123	57300	30	04890	24103	23418	57300	00080
Barcelona 358 (MEZ)	10	01865	28793	22421	60806	90	22964	16447	22544	80401	97141
Spalte:	3			6		9			12		

(MEZ — handwritten beside Madrid to Horta)

Ausland	Heute 2 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004						30	01954	38424	02769	94805	[illegible]
Ingöy ○005						54	03963	28126	98407	75609	[illegible]
Röst ○011						35	02833	28185	02640	8x112	[illegible]
Nordöyan ○014						55	81648	22788	05739	80308	[illegible]
Krakenes ○021						52	03759	46768	16312	8x805	[illegible]
Utsira ○025	62	03804	22328	27112	75405	54	03658	46568	21913	9x300	
Lista ○080						55	05958	14418	24943	8x903	[illegible]
Ferder ○086						57	03869	24619	10613	8x507	[illegible]
Haparanda 050						50	02677	24227	86005	80260	[illegible]
Jönköping 058											
Wisby ○064											
Härnösand ○057						54	02965	20406	07507	70107	
Stockholm 059											
Gällivare 061						60	25748	24568	13245	80305	[illegible]
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 161											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181						5x	03980	22299	17727	82908	
Skagen ○182						55	02255	25684	22316	23xxx	
Blaavandsh. ○184						54	02843	22194	23213	82304	
Hammersh. ○186						57	02777	26347	26713	80305	—
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						07	03790	02012	23013	9x802	[illegible]
Brest 220	00	05790	09226	30312	91901	5x	05753	02202	21312	00685	[illegible]
Paris-Le Brg. 215	03	04692	30100	19009	41901	03	04590	02105	28407	00701	[illegible]
Perpignan 216						51	02853	28326	20304	63307	
Le Havre 280	57	01553	37227	29912	7x502	00	05714	46105	19309	83981	[illegible]
Marseille 281						5x	07857	30227	18207	7x605	
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	06	47390	00290	28807	08325						
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○305	7x	03768	30412	31947	7x301	7x	1x967	30327	19519	6x801	—
Venedig ○312	01	03690	06318	82348	9x303	07	03793	04310	17716	8x304	—
Rom ○322	5x	59458	08228	19418	9x802	5x	57558	08358	17917	9x572	
Tarent ○888											
Malta ○341											
Madrid 358	10	00190	02100	06444	60801	03	01790	06102	04910	81602	[illegible]
Mahon ○357						87	51773	30218	18218	58501	[illegible]
La Coruña ○362	00	02731	21200	86214	80802	80	02790	32200	13313	85803	[illegible]
Teneriffa ○370						03	02940	00615	09907	82705	[illegible]
Lissabon 384	00	04910	04203	48520	35300	00	01290	04382	16718	22802	[illegible]
Praya ○398						40	04864	04292	91015	80300	[illegible]
Funchal ○395	5x	02676	xxx26	46720	7x300	5x	04984	xxx24	14820	60681	[illegible]
Pt Delgada ○396c	00	60790	00000	48718	00402	30	01762	00002	26347	98501	[illegible]
Horta ○398c	3x	01762	00003	24920	8x103	2x	03764	32237	21220	9x801	[illegible]
Kowno 465	05	02790	16204	23110	8x107	55	01753	16116	22008	70782	
Riga 470	5x	07165	16385	21609	8x404	5x	51918	12918	21109	05404	[illegible]
Dorpat 476	40	05670	14200	20704	90701	5x	05648	22228	18607	9x705	[illegible]
Filsand 477											
Helsinki 481	20	02645	12215	60210	90820	50	03742	24225	24110	90801	[illegible]
Kuopio 484						5x	44548	18528	42907	70806	[illegible]
Ankara 747											
Budapest 541	42	08455	00027	22614	80381	77	01763	00016	18312	92205	[illegible]
Debrecen 545	67	05645	04658	25944	80304						
Warschau 556	03	05790	07029	23031	80403	30	53518	30418	25812	80307	[illegible]
Lemberg 571											
Pinsk 568											
Bukarest 575	80	02610	99100	26702	80382	36	02610	32194	28497	88187	[illegible]
Belgrad 701	5x	05758	24168	21949	90285	07	05790	00025	29145	29903	—
Sofia 720						02	01890	08803	27908	85343	[illegible]
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 352						30	01890	08112	22117	14202	[illegible]
Barcelona 358	5x	02953	22168	25817	8x505	5x	22648	44368	47850	9x102	[illegible]
Spalte:	15		18		21		24			27	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...rgang: 66 Nr.: 276 — Freitag, den ______ 19__

...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~~ DSZ

...chland / ...ndorte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
...-Seewarte	11	[illegible]	[illegible]	31315	57432		07	05690	[illegible]	31313	44481	00110							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rg-Fu. 408	10	02944	24246	31617	67904		00	04790	00015	31044	94402	00180	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
442	10	05653	00044	31515	99901		00	05790	00025	30610	72702	00180	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...shav. 420	80	05153	24125	31416	02301		45	05753	24225	30915	72401	00180	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rn 402	46	01453	30045	30715	72803		00	01790	00003	30314	71803	00200	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...er 421	10	05105	28104	31712	64503		00	05790	00015	30944	74701	00180	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
487	00	43590	06140	30517	30804		00	02490	34500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
486	54	41428	28148	31311	94905		00	08490	34540	32614	31024	30115	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
407	00	40525	04113	31612	30915		00	05595	06015	32815	36534	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...art/M. 412	51	05763	31221	29117	64532		52	[illegible]	07124	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rt/26. 443	55	05655	06416	27513	51405		54	05140	06416	26113	51561	00151	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ecken 441	10	05653	34910	27617	60206		51	05667	04417	26316	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...bshf 444	54	02854	02425	25415	76765		04	31552	04424	[illegible]	[illegible]	00160							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...n 414	53	05945	26407	27912	81503		54	02854	04224	25414	83300	00150	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rg 426	54	02458	10213	28215	77801		40	01752	06222	27511	70200	00110	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
451	10	05443	06532	30013	70904		00	05545	34415	30210	80507	20140	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
445	10	05754	06934	31310	70932		00	05693	08100	30813	80401	20160							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...n 410	54	05424	30248	31012	94900		50	05966	05422	31012	81302	00180	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...dl.z 449	51	05843	32243	30914	80301		10	05651	14124	30614	81302	20100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...burg 408	10	05653	04104	30418	60901		04	05154	00303	30915	71301	00190	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
440	00	05595	[illegible]	31213	03300		10	05071	[illegible]	[illegible]	71426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...z./Schl. 420	30	05590	28210	30716	5013		34	04790	20222	[illegible]	73420	00180	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
411	54	05546	30223	29713	34105		10	07441	44125	30112	90102	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...z 454	55	46109	26349	28714	94104		55	01409	28545	30145	34505	91140	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...berg 423	54	05648	26223	25514	81304		54	05140	28125	[illegible]	97501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	14	02814	26925	26407	59104		04	05590	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00150	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404	14	05452	28845	30512	99721		40	[illegible]	00115	30115	94001	00190	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	53	02123	43147	[illegible]	87051		33	05790	00025	30915	74401	00160	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	10	05443	28440	31015	99902		10	05752	40115	30492	01400	00150	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...g./Fgh. 400	20	05744	34225	32517	99221		40	01341	44206	30114	11532	00110	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	55	05950	28525	32014	70903		04	05090	[illegible]	[illegible]	82411	00180	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...nfurt 502	51	05053	02227	26517	64903		55	02434	00008	20514	94220	03171	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
...ruck 507	23	05762	04414	25114	64841		40	01582	24215	25814	30402	00170	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505	72	05454	03027	27313	73025		20	05120	02222	27515	21501	03190	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...erg 508	10	05753	31215	24516	79207		24	05493	31214	24516	73715	00180	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	10	03654	04404	29146	60002		10	05750	05202	28015	62401	00090	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
669	54	00610	02212	29099	64303		54	05648	05418	24305	70001	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

...orte ∘ und ...chiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dRD_K}$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dRD_K}$
...riff †432																								
...n ∘401	10	02854	28625	31817	97002		00	02790	28104	30517	98602	00080	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ney ∘485	80	02842	30126	31615	79501		00	01890	26125	30915	72200	00020	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ade †433																								
...ven ∘463	44	05946	20146	32013	89609		84	04755	32226	32016	00300	44072							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†434																								
...and ∘465	10	02854	24325	30915	72304	See 7	50	01853	24224	30515	33300	00180	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...bank †462																								
∘461	44	02842	22324	30015	77401	See 2	50	05963	42303	29915	80401	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...g. F. †415																								
∘447	54	05678	28328	24412	94303	See 7	50	05846	04826	25212	70203	00180							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...-Sch. †448																								
...leht. ∘119																			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...nbelt †409																								
...nund. ∘406	40	02743	28226	[illegible]	[illegible]		05	02190	28025	30814	71501	00160	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
∘464	50	41655	24327	27713	37402								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rund †453																								
...münde ∘455	00	05790	28522	29915	89250		25	05190	30528	29443	89200	00090	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
...rg ∘294	20	05743	24428	28313	87306		54	05745	24526	29512	91401	00110	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...walde ∘429	10	01764	24515	28714	90304		52	02164	24334	29035	80530	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
∘								017xx	524xx											[illegible]	[illegible]			
...rort ∘																				[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

...orte ∘ und ...chiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...riff †432																
...n ∘401	02859	30225	30716		05690	16104	30613		05690	18000	30811		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...rney ∘485	02841	24125	30915						05690	16035	30911		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...jade †433																
...ven ∘463	05255	20226	31646		05690	22103	30912		05490	28100	30812		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
†434																
...land ∘465	01855	28824	30515		01842	24212	30214		00190	00000	30712		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...bank †462																
∘461	01842	22403	29716	See 2					05748	42248	30214	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...g. F. †415																
...l ∘447	02845	28325	24613	See 7	02854	04124	28412	See 3	01353	28214	29812		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...-Sch. †448																
...leht. ∘119													[illegible]	24145	[illegible]	
...nbelt †409																
...nund. ∘406	02190	28115	30915		04690	30003	30709		08490	30003	30837		[illegible]	22148	[illegible]	
...a ∘464	05744	32427	29714		05990	22302	29712		05690	22303	30014		[illegible]	24547	[illegible]	
...grund †452																
...münde ∘455	05190	30327	29675		05190	22220	30140		05460	20020	30408		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...erg ∘294	05190	28327	29312		05690	22214	30410		40590	18340	30309		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...walde ∘429																
∘	027xx	124xx											[illegible]	[illegible]		
...rort ∘													[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

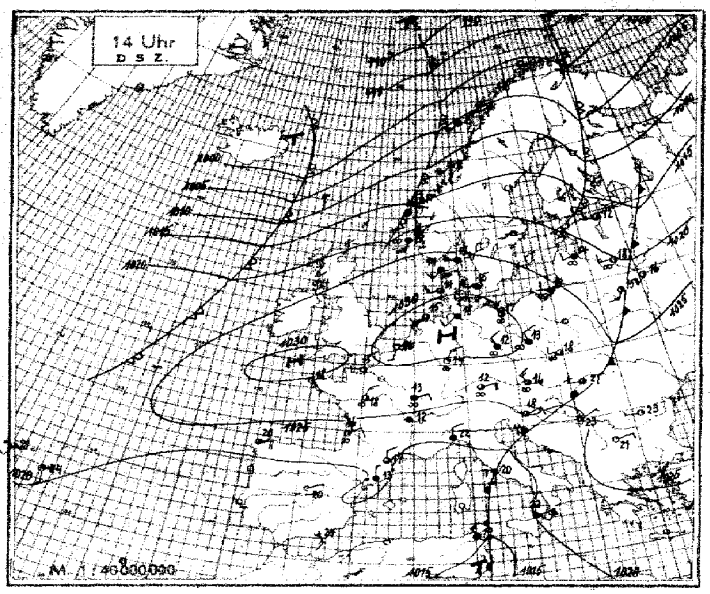
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

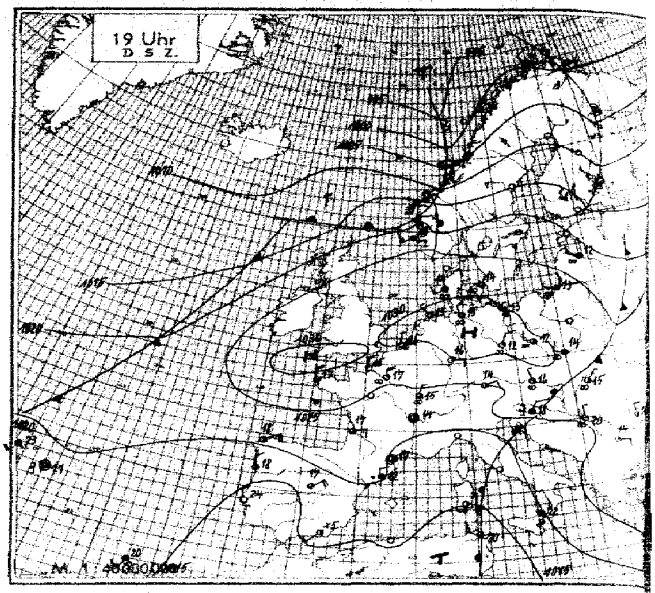
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

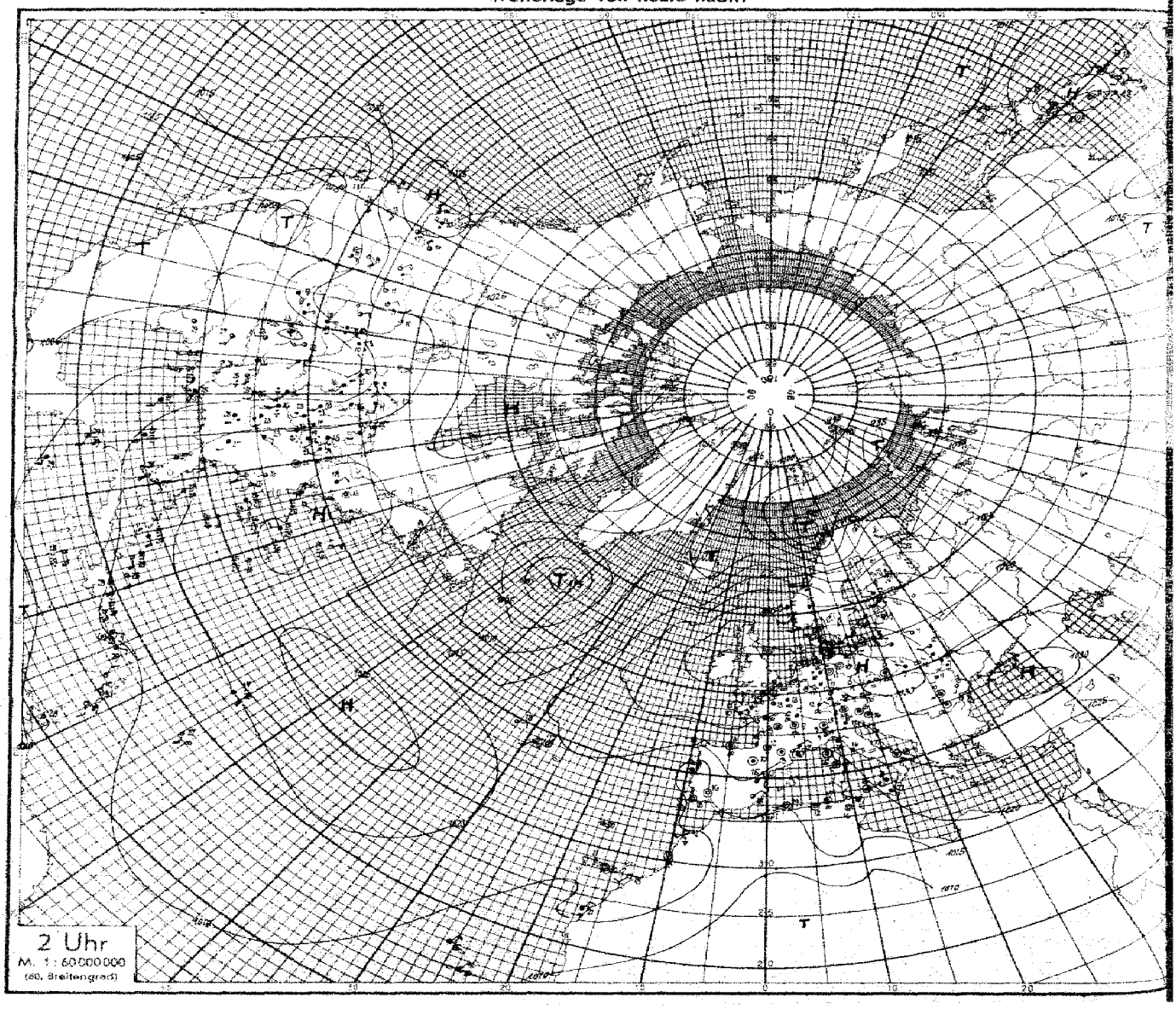
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 276 **Höhenaufstiege** Freitag den 3. Okt. 19.. Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege) ss TäpTäp																Bemerkungen	TTT	HHAA	LLT	Reihe
Hamburg	04.07	00 030	03 910	10 908	20 885	28 733	41 620	51 546										[illegible]	18 53	-7 88	33 02	3
Höhe = 18 m		030 40	113 63	064 80	084 24	064 18	523 38	587 37														
		41 11	53 26	55 28	21 32	15 36	20 43	13 45														
München	03.07	00 962	09 922	12 887	30 587	39 633	51 542											[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6
Höhe = 528 m		114 97	080 99	157 45	026 53	539 64	549 53															
		85 36	72 34	56 40	36 44	24 42	18 47															
Wien	03.08	00 011	03 991	07 943	10 915	12 892	28 783	36 663	36 657	51 540								[illegible]	11 52	37 00	39 14	9
Höhe = 157 m		145 18	095 58	123 79	104 82	110 62	042 68	515 56	507 72	616 83												
		17 29	73 29	75 36	71 36	56 35	48 44	44 45	39 45	24 47												
Dievenow	03.07	00 030	02 000	08 936	12 898	21 700	25 728	35 570	38 640	51 545								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12
Höhe = 1 m		045 97	121 79	090 72	077 72	091 74	061 46	503 58	503 42	602 37												
		49 14	64 29	55 29	41 27	31 36	37 42	30 40	24 43	17 44												
Frankfurt	03.07	00 014	04 980	07 950	09 920	14 865	28 724	40 622	50 550									[illegible]	28 52	37 79	28 95	15
Höhe = 111 m		082 86	088 46	085 80	096 60	068 75	044 18	540 49	613 70													
		57 21	54 24	58 28	48 28	57 34	41 35	22 72	20 44													
Münster	03.07	00 022	02 004	05 972	07 991	09 927	12 891	13 882	20 868	27 742	30 700	32 692	51 542					[illegible]	40 57	35 65	10 95	18
Höhe = 57 m		059 97	120 76	133 52	109 52	116 32	095 31	109 28	068 30	057 20	035 17	037 15	543 04									
		55 18	65 28	51 29	45 28	29 28	26 26	25 28	23 32	17 35	12 35	10 38	31 42									
Langsdorf	03.07	00 026	01 014	07 947	18 827	22 738	31 700	34 677	51 540									[illegible]	38 57	43 93	07 50	21
Höhe = 38 m		029 98	120 58	083 69	081 28	077 25	035 22	021 20	503 34													
		46 13	50 23	50 25	23 30	20 35	15 37	13 58	11 44													
Lindenberg	03.05	00 016	03 000	08 935	15 855	19 815	21 800	30 715	31 700	47 575	56 515							[illegible]	02 00	34 09	09 98	24
Höhe = 125 m		097 82	120 72	090 85	086 40	072 40	075 70	048 32	060 25	555 45	511 55											
		60 33	61 29	65 31	32 30	37 38	24 33	22 39	19 40	20 47	17 49											
Breslau	03.11	00 018	05 958	10 910	15 865	26 749	29 720	35 667	37 654	41 616	29 720	35 667	37 654	41 616	42 609	51 544		[illegible]	40 51	37 46	77 97	27
Höhe = 117 m		073 48	114 67	087 53	100 34	050 26	047 22	016 23	012 24	050 26	047 22	016 23	012 24	530 27	532 28	570 30						
		62 22	58 29	43 27	30 30	19 34	16 37	15 40	15 41	19 41	14 42	13 45	—	—	—	—						
Paris	03.07	00 019	03 596	15 849	17 827	35 708	34 670	35 657	51 540										69 52	73 08	60 12	33
Höhe = 46 m		124 85	142 66	036 89	058 55	014 50	513 59	505 60	518 76													
		75 30	67 32	52 31	46 34	30 38	31 41	33 43	20 45													
Königsberg	03.07	00 026	04 935	09 921	11 896	14 870	22 782	31 703	35 655	37 645	43 600	50 553						[illegible]	34 62	25 12	69 20	36
Höhe = 20 m		126 89	110 78	061 98	045 98	106 42	070 24	008 46	524 40	519 27	557 31	584 21										
		78 30	58 27	64 29	59 28	38 32	14 32	26 37	19 38	16 37	13 40	08 43										
Hamburg	02.18	00 031	07 956	11 872	19 836	[illegible]	[illegible]	54 525										[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42
Höhe 18 m		048 74	051 75	064 15	075 34	071 24	[illegible]	512 88														
		74 31	57 27	28 24	28 30	[illegible]	[illegible]	20 45														
Langsdorf	02.18	00 026	10 910	18 855	25 866	27 737	[illegible]	[illegible]	[illegible] 540									[illegible]	[illegible]	[illegible]	69 [illegible]	45
Höhe 38 m		362 72	070 98	069 70	077 58	082 89	[illegible]	603 35	537 34													
		79 34	58 32	46 28	25 29	45 35	19 36	15 38	08 43													
Paris	02.18	00 021	11 900	12 887	21 786	25 775	43 594	56 508										[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48
Höhe 46 m		178 34	079 65	074 61	025 67	045 61	560 39	658 42														
		67 33	46 28	45 30	39 34	40 36	43 41	48 42														
München	02.18	00 964	15 858	17 838	22 780	40 702	46 [illegible]	51 540										[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
Höhe 528 m		150 72	063 98	070 76	055 52	081 41	676 [illegible]	658 6[illegible]														
		31 39	66 36	57 37	30 37	[illegible]	13 45	22 42														
Breslau	02.18	00 015	08 939	11 914	15 856	20 [illegible]	33 686	44 576	45 588	48 566	61 54[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 15	54
Höhe 117 m		180 65	081 96	069 57	085 47	050 86	604 40	000 34	573 28	687 25	813 24											
		78 31	69 31	47 29	38 35	38 43	27 [illegible]	17 38	10 40	09 44	07 42											
Amsterdam	02.18	00 081	09 920	16 850	29 720	35 555	51 545											[illegible]	[illegible]	[illegible] 99	15 68	57
Höhe = 3 m		167 57	092 59	087 57	087 28	025 21	678 18															
		70 32	65 32	50 32	19 33	10 40	29 46															
Wien	02.17	00 009	10 917	11 885	19 818	16 807	28 763	34 672	28 641	52 533								[illegible]	12 53	08 07	35 06	60
Höhe 157 m		570 74	093 42	105 68	060 76	060 68	033 64	511 35	518 22	624 32												
		89 38	74 37	60 36	49 36	46 36	29 38	18 37	11 39	09 42												
Münster	02.18	00 024	02 011	08 996	14 870	16 843	42 697	65 597	58 538									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63
Höhe 57 m		126 40	112 89	124 59	075 33	091 20	026 79	554 12	570 10													
		74 30	72 29	49 26	24 26	17 28	12 36	05 39	04 45													
Frankfurt	02.18	00 015	15 865	17 840	31 786	41 617	51 546											[illegible]	13 64	[illegible]	49 59	66
Höhe = 111 m		182 59	062 94	072 75	078 44	583 25	675 20															
		76 36	65 36	56 36	27 69	17 40	06 48															
Dievenow	02.18	00 080	03 990	06 958	13 875	21 792	24 765	28 726	34 686	36 668	50 550							[illegible]	29 51	22 31	64 18	69
Höhe = 1 m		134 98	110 77	108 54	068 57	063 30	044 38	047 28	007 34	007 35	643 63											
		83 32	63 28	46 26	37 27	22 31	23 35	21 37	20 38	21 40	21 45											
Königsberg	02.18	00 027	04 974	10 906	23 774	30 710	44 676	38 636	416 18	49 557								[illegible]	40 55	12 61	74 40	72
Höhe = 20 m		124 83	090 98	096 29	046 20	008 20	002 20	653 18	650 18	605 65												
		73 29	73 30	24 26	14 30	14 32	12 36	08 37	08 38	20 44												

																													Reihe
Nordmeer		02.09	03 003	06 934	05 466	15 830	18 809	26 725	34 650	41 600	50 530	/	Atlantik		02.30	00 028	07 945	14 565	16 846	19 815	21 740	29 720	38 643	41 622	54 523	57 505	/		75
44 N	06 W		105 95	070 98	075 98	040 98	050 98	030 40	540 60	585 95	646 61	/	49 N	16 W		462 60	701 80	045 98	010 40	045 40	025 20	060 20	000 20	002 20	521 20	595 [illegible]	/		
Paris		02.14	00 023	05 960	21 890	23 776	28 725	29 715	43 603	50 545	/	Riga		02.19	00 025	06 952	10 904	16 839	26 742	28 725	30 700	45 592	53 526	53 524	67 468	72 400	/		
Höhe =	46 m		152 63	100 62	033 64	056 53	014 49	018 49	564 45	523 58	/	Höhe = 2 m			102 77	084 00	064 00	045 00	015 00	022 00	009 00	555 00	643 00	[illegible]	[illegible]	777 [illegible]	/		78
Klagenfurt		02.19	05 975	07 940	16 860	23 780	36 660	43 600	58 500	72 410	89 320	/	Krakau		02.19	00 002	06 950	28 727	34 670	41 599	48 550	75 390	02 262	10 240	24 188	41 140	52 115	/	
Höhe =	449 m		140 98	150 99	086 99	068 99	000 99	530 99	620 59	760 xx	970 xx	/	Höhe = 222 m			158 77	152 92	508 87	524 65	562 26	565 25	[illegible] xx	[illegible] xx	[illegible] xx	[illegible] xx	662 xx	532 xx	/	
Cherbourg		02.18	00 016	10 919	21 794	24 762	30 711	38 640	47 572	54 520	58 494	68 429	93 300	17 205	30 [illegible]	41 140	/	Calais		02.19	00 524	12 594	16 860	23 775	29 720	32 536	91 [illegible]	17 206	81
Höhe =	10 m		148 63	096 xx	050 xx	080 xx	060 xx	514 xx	569 xx	634 xx	643 xx	717 xx	928 xx	590 xx	580 xx	585 xx	/	Höhe = 123 m			160 64	270 30	070 53	067 24	054 [illegible]	534 [illegible]	924 [illegible]	580 [illegible]	
[illegible] 182	29 170	41 144	75 080	/	Brüssel		02.18	00 022	27 944	12 892	14 864	17 830	25 767	31 700	50 549	51 541	52 531	/	Dijon		03.25	03 074	09 970	08 928	14 810	13 826	21 744	34 658	
[illegible] 00	580 00	620 00	546 00	/	Höhe = 100 m			146 67	091 86	079 98	089 40	082 44	030 40	018 31	674 72	527 22	544 21	/	Höhe = 224 m			102 [illegible]	114 90	[illegible]	[illegible]	113 55	[illegible]	53[illegible]	84
[illegible] 530	39 313	04 250	13 215	22 786	36 150	/	Brest		03.25	00 019	03 989	14 860	22 787	26 740	40 620	53 520	62 462	74 390	88 320	04 250	18 200	/	Calais		03.45	02 017	01 [illegible]	05 575	
[illegible] 35	920 00	504 00	592 00	560 00	539 00	/	Höhe 97 m			105 58	118 90	044 85	045 76	011 [illegible]	558 80	640 xx	720 xx	790 xx	918 xx	507 xx	60[illegible] xx	/	Höhe = 123 m			095 87	090 [illegible]	106 62	
[illegible] 934	12 880	19 810	32 690	49 560	68 440	76 386	23 282	10 230	21 143	40 140	/	Hoek van Holland		03.05	00 040	12 883	15 856	28 730	29 720	26 565	69 425	79 [illegible]	[illegible]	27 175	37 148	40 126	54 [illegible]	/	87
[illegible] 65	090 52	066 56	035 94	580 00	710 18	780 76	583 xx	580 xx	580 xx	640 xx	/	Höhe = xx			028 93	049 xx	068 xx	020 xx	025 xx	510 xx	729 xx	932 xx	598 xx	660 xx	687 xx	081 xx	672 xx	/	
Frankfurt		03.05	00 978	06 920	12 796	23 740	27 697	36 608	56 477	59 455	73 365	83 321	96 266	/	Drontheim		03.04	00 008	24 476	10 848	21 786	29 700	35 654	41 600	47 560	56 495	61 450	73 380	
Höhe =	102 m		066 92	068 00	007 00	532 00	5[illegible] 00	620 00	741 00	750 00	876 00	931 00	934 00	/	Höhe = 64 m			096 69	083 69	017 85	579 66	[illegible] 17	613 00	650 00	596 00	735 00	744 00	831 00	90
[illegible] 336	84 324	/	Krakau		03.05	00 005	11 900	26 750	30 710	50 654	88 349	12 222	20 200	/	Madrid		03.36	00 448	09 913	18 810	19 805	26 738	28 722	40 615	43 592	48 553	50 540	5[illegible]	
[illegible] 00	910 00	/	Höhe = 222 m			116 62	087 72	090 70	028 25	573 25	812 xx	540 xx	546 xx	/	Höhe = 667 m			074 74	068 70	019 65	005 45	020 35	025 36	584 35	592 32	233 35	[illegible] 36	733 32	
Kirkenes		03.07	00 986	14 836	30 675	34 640	02 510	70 390	00 250	24 140	/	Rabat		03.24	00 005	943	853	724	601	409	389	324	309	279	/	Minsk		03.05	93
Höhe =	xx		038 96	000 00	899 00	595 00	680 00	810 00	510 00	510 00	/	Höhe = 64 m			187 90	206 84	181 74	122 74	516 77	718 64	751 66	351 [illegible]	850 51	948 43	/	Höhe = 211 m			
[illegible] 999	11 900	14 865	24 765	34 670	65 444	11 227	37 751	72 085	88 068	48 024	/	Nordsee		03.10	00 000	06 457	11 900	16 850	22 781	29 776	31 689	34 655	40 521	44 591	51 519	62 460	/		
02 84	048 85	068 85	020 78	018 73	680 xx	544 xx	518 xx	623 xx	602 xx	602 xx	/	61 N	01 E		100 60	055 60	025 50	535 60	010 20	510 20	535 20	535 20	585 20	585 20	540 20	705 20	/		96
Budapest		03.07	00 014	02 008	03 940	04 978	12 890	16 850	25 710	35 667	44 598	/	Amsterdam		03.09	00 030	42 001	16 850	18 829	19 811	45 524	/	Kjeller		03.07	00 008	23 180	06 950	
Höhe =	130 m		153 74	158 68	150 65	156 62	104 80	090 60	047 39	586 30	565 28	/	Höhe = −3 m			099 98	114 65	077 29	085 32	088 26	602 16	/	Höhe = 112 m			108 2[illegible]	132 90	118 90	
14 768	36 650	43 580	71 400	/	Kristiansand		03.07	00 026	19 867	17 839	24 787	29 711	35 661	61 415	47 278	13 213	26 176	57 105	/	Bergen		03.06	00 016	03 968	07 938	11 902	22 783	30 710	99
06 88	579 46	632 40	830 xx	/	Höhe = 11 m			418 52	065 xx	058 xx	026 xx	017 xx	521 xx	722 xx	928 xx	572 xx	621 xx	597 xx	/	Höhe = 44 m			101 96	093 98	068 98	068 98	022 96	647 [illegible]	
12 687	41 612	56 542	73 392	80 355	43 296	14 212	21 190	30 165	/	Marseille		03.06	017	972	840	713	596	519	471	420	388	/							
143 40	605 60	630 48	770 xx	800 xx	405 xx	560 xx	584 xx	570 xx	/	Höhe = 12 m			146 00	148 00	067 00	090 xx	574 xx	684 xx	727 xx	809 xx	865 xx	/							[illegible]

 Höhenwetterlage, Freitag den 3. Oktober 1941 Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Budapest	[illegible]	[illegible]	Paris	Amsterd.	Paris	Brüssel	Hamburg	München	Wien	Frankfurt	Königsberg	Madrid	[illegible]	Budapest	Amsterd.	Paris	Hamburg	Königsberg	Frankfurt	München	Wien	Münster	[illegible]	Breslau	Riga	Lemberg	Buffalo	[illegible]
yy G₁G₁	02 09	02 12	02 04	02 4	02 18	02 13	02 11	02 18	02 18	02 17	02 18	02 19	03 06	03 10	03 07	03 09	03 07	03 07	03 04	03 07	03 07	03 08	03 07	03 07	03 11	02 19	02 05	02 05	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	2-10	(6-17)	(4-16)	(2-17)	3-16	(2-17)	(3-14)	(6-15)	(3-16)	(2-15)	(6-16)	3-19	2-16	-	(2-15)	(7-16)	(3-12)	(2-13)	(7-16)	(5-13)	(8-15)	(1-14)	(3-15)	(3-13)	-27 -34	-25 3-13	-24 8-11	[illegible]
600	3-6	2-1	2-9	-7	1-3	3-6	7-7	3-3	5-6	2-5	2-6	1-7	3-9	2-8	2-6	1-5	7-5	3-3	2-6	4-6	5-6	8-7	1-4	3-5	3-4	-6	3-5	5-5	[illegible]
700	5-1	3+4	4+1	4+8	2+4	3-0	3+2	2+3	4+3	3+1	4+1	2+1	3-2	3-2	3+3	2-1	5+1	1+4	4-0	9+2	5+4	8+1	1+3	2+3	2+4	+0	3+3	4+2	[illegible]
800	9+5	3+10	9+5	5+4	2+7	6+4	4+6	3+7	5+7	7+5	7+6	2+6	5+3	3+1	3+8	2+2	6+5	2+9	2+7	9+6	5+11	8+7	2+6	2+8	2+7	+3	3+9	4+8	[illegible]
900	7+11	9+7	9+7	8+8	7+9	6+7	4+8	4+7	9+9	7+10	9+10	2+9	7+6	5+2	8+11	2+9	3+8	8+11	9+5	6+8	4+13	8+11	3+10	2+8	5+9	+6	4+11	5+12	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(548)	571	543	564.3	573.7	565.7	567.8	571.9	568.3	562.0	568.2	565.7	554.7	561	(572)	571.2	563.4	572.0	568.5	566.5	568.6	570.9	571.2	571.1	573.6	723.3 561.1	733 570	748 564	[illegible]
600	411	413	407	429.5	434.9	428.6	431.1	433.2	430.1	431.5	436.5	428.1	413.7	425	435	432.5	426.2	432.9	430.1	429.4	432.4	433.3	432.8	433.0	435.0	423.2	432	426	[illegible]
700	311	312	288	309.8	313.8	302.8	311.2	312.2	309.2	311.4	311.3	308.1	300.1	306	315	312.5	306.2	312.5	310.1	309.0	310.4	313.0	311.8	312.2	313.9	303.3	311	305	[illegible]
800	205	204	182	203.8	207.7	203.2	205.0	205.5	203.1	201.0	205.1	202.7	194.5	201	208	205.8	200.2	205.2	203.5	202.3	202.8	206.2	205.0	205.4	207.1	192.7	204	198	[illegible]
900	109	109	88	109.2	111.9	108.7	109.8	110.6	108.1	123.2	110.6	107.4	100.6	109	112	110.4	105.8	110.2	108.1	107.4	105.7	110.4	109.6	110.2	111.6	103.5	108	103	[illegible]
1000	22	23	[illegible]	23.4	25.6	22.2	23.8	25.0	21.0	23.3	23.7	21.8	15.3	24	24	24.4	19.4	24.7	22.7	21.9	19.4	24.1	23.3	24.5	25.8	18.0	11	16	[illegible]
500/1000	(546)	551	541	542.9	548.1	543.5	544.0	546.7	547.3	545.0	545.7	543.9	539.4	537	(548)	546.8	543.8	547.3	545.8	544.6	549.2	546.8	547.9	546.6	547.8	543.1	549	548	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Bildo	Riga	Krakau	Limoges	Cherbourg	Calais	Constantza	Königsberg	Calais	Dijon	Krakau	Brest	Minsk	Drontheim	Tromsö	Kirkenes	Kiel	Wilhelmshaven	Bergen	Marseille	[illegible]	Rabat	[illegible]	[illegible]	Washington	Omaha	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	02 05	02 05	02 19	02 06	02 19	02 19	02 7	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	01 05	03 05	03 05	03 07	03 07	03 07	03 05	03 06	03 06	03 04	03 04	03 05	←	02	03		[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-62	-54	·	-53	-58	-64	-66	-57	-52	-54	-	-52	-	-43	-57	-	-62	-52	-	-	-	-44	-	-71	-	-	-53	[illegible]
Höhe	-	11300	11000	-	11700	11700	12700	13000	11600	13200	11300	-	13700	-	8300	10000	-	12300	12100	-	-	-	10500	-	13000	-	-	10460	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	·	-	-		-56	-	-65	-		-	·	-62	-	-	-	·	·	-	·	·	-	-	·	-64	-	-	-	[illegible]
200	-	-62	-55	6-49	-59	-59	-61	-60	-58	-58	-54	-61	-57	-	·	-51	-	-60	-57	-	8-58	-	1-46	-62	-58	-54	-57	-	[illegible]
300	3-36	-45	-43	6-46	-43	-44	-45	-46	-48	-45	-39	-44	-41	·	-43	-44	-	-40	-40	-	8-48	4-36	1-36	-39	2-39	-47	-40	-46	[illegible]
400	4-22	-30	-19	4-30	-27	-31	-29	-23	7-27	-30	-25	-28	-25	-31	-33	-36	-33	-25	-27	-34	8-32	6-23	2-21	-25	2-26	2-22	-25	5-29	[illegible]
500	3-9	7-19	2-15	6-17	-15	-17	6-14	-11	7-15	9-12	7-14	-13	-13	-23	-22	-19	-21	-15	-18	-21	7-19	6-11	2-10	5-15	3-15	2-11	4-13	3-16	[illegible]
600	6-0	8-4	2-7	7-10	-5	-8	6-6	7-5	4-5	3-7	2-5	8-7	7-5	-15	-14	-12	4-12	-8	6-11	-8	8-10	7-2	3-1	7-6	3-6	3-2	3-7	5-11	[illegible]
700	7+6	7-1	8-2	9-5	+5	4+3	7+2	7+4	7+3	4+0	2+1	8-1	7+2	1-11	-4	-8	4-4	+0	3-4	-1	8-5	7-1	4+5	5+1	3+2	4-6	3+1	9-5	[illegible]
800	8+9	9+4	8+5	7+5	+5	2+7	9+7	7+8	5+6	4+9	7+5	5+4	7+3	6-6	+1	-2	8+3	+5	9+3	+4	8+3	8+16	5+11	5+4	8+9	3+13	3+2	8+1	[illegible]
900	9+15	9-8	9+11	7+7	+9	5+7	9+10	8+7	5+9	5+10	7+8	8+7	8+5	8+2	+5	+3	9+9	+7	9+6	+10	7+10	8+19	6+16	3+9	6+17	5+15	4+10	8+8	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	·	-	-	·	-	1614.4	-	1606.7	·	-	-	-	1610.1	·	(1593.3)	-	·	·	-	·	·	-	-	·	1610	-	-	-	[illegible]
200	·	1167.7	1179.8	1179	1182.0	1187.3	1185.9	1190.9	1184.2	1196.5	1195.4	1170	1188.3	·	(1151.7)	1136	-	1174.1	1177.6	-	1161	-	1203	1183.4	1195	1195	1185	-	[illegible]
300	938	911.8	925.9	914	930.5	928.0	928.6	937.9	929.3	921.2	933.5	924	928.2	-	872.8	875	-	913.4	917.3	-	906	918	935	927.5	934	931	923	905	[illegible]
400	737	716.5	726.2	720	733.1	732.4	732.5	733.7	721.9	725.5	734.2	712	729.2	699.7	680.0	681	711.7	714.0	718.3	716	715	728	732	732.0	734	730	724	716	[illegible]
500	572	557.9	565.8	560	570.7	570.3	570.8	570.0	569.2	564.5	571.1	562	563.8	541.5	521.8	521	534.0	561.3	557.3	558	555	573	567	569.8	573	565	541	550	[illegible]
600	432	420.3	428.9	424	430.8	438.2	432.6	431.3	431.0	427.3	432.6	426	427.4	408.9	387.7	357	420.1	433.7	421.1	423	419	434	427	431.7	435	425	423	414	[illegible]
700	309	302.2	309.8	306	312.0	312.2	312.2	318.8	312.0	307.8	311.0	307	306.8	293.5	270.2	270	302.7	304.0	303.4	304	301	312	305	311.3	315	303	303	297	[illegible]
800	201	196.8	204.6	203	204.9	205.3	205.6	203.5	203.2	201.1	205.8	201	201.1	192.1	166.1	167	197.1	200.3	198.8	198	196	201	197	204.9	208	194	196	193	[illegible]
900	104	102.3	109.6	108	110.1	110.2	109.9	108.5	108.0	105.1	110.8	108	104.8	100.3	72.5	75	103.5	106.0	104.8	103	102	102	100	109.9	110	97	101	95	[illegible]
1000	16	17.0	22.7	22	23.0	24.4	23.3	22.5	22.4	19.1	24.9	22	21.7	15.7	-12.3	-10	17.4	20.7	19.7	17	16	13	12	23.5	21	10	15	13	[illegible]
500/1000	556	540.9	543.1	538	547.8	546.9	547.5	547.5	546.8	545.4	546.2	542	544.1	525.8	534.1	531	516.6	540.6	537.6	542	539	560	555	546.3	552	556	546	537	[illegible]

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

Ort	Boulogne	[illegible]	Faßberg	Calais	Cherbourg	[illegible]	Königsberg	Dijon	[illegible]
yy G₁G₁	02 11	02 15	02 16	02 19	02 19	02 19	02 19	03 05	02 7
9 km	0510		0655	2790	0165		0535	1390 1385	
8 km	0690		0755	-	-	1675	0535	1380	3140
7 km	0680	2650	0655	0745	0615	1640	0430	3270	-
6 km	0690	3430	0645	0745	3640	1530	3630	1260	3025
Ort	Berlin	[illegible]	Wien	Freiburg	Emden	[illegible]	Boulogne	Calais	Königsberg
yy G₁G₁	02 18	02 17	02 17	02 19	02 18	02 18	03 05	03 05	03 05
9 km	0725						1145 1145	1240	3530
8 km	0660		2855	2765		0860	1790	1135	3530
7 km	0640	0760	1755	2630	0725	0860	1240	1140	3425
6 km	0720	0760	2635	2120	0730	0820	1135	1040	3325

Ort	Boulogne	Calais	Königsberg	Calais	Königsberg
yy G₁G₁	02 11	02 19	02 19	03 05	03 05
19 km		0415 0415			
18 km		0525			
17 km		0610			
16 km		0725			
15 km		0735		0945	
14 km		0740		0945	3525
13 km		0725		1055	3525
12 km	0595	0695		1215	3525
11 km	0540	0890	0430	1170	3625
10 km	05120	-	0555	1160	3625

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 mitteleuropäische Hochdruckgebiet hat sich unter weiterer Verstärkung ostwärts verlagert, indem auf seiner Ostseite hinter der schwachen, vom südosteuropäischen Hochdruckgebiet trennenden Frontalzone Druckanstieg, auf seiner Westseite Druckfall herrscht. Die bis in die Stratosphäre hinauf vorhandene Zunahme des Druckes im Nordseeraume hat zu weiterer Erwärmung der Troposphäre geführt, so daß besonders im Süden des Reiches oberhalb der meist unter 1000 m liegenden Bodeninversion TL−, sonst GTW-Werte in den Thetagrammen auftreten. Im wolkenarmen Gebiet Norddeutschlands traten an exponierten Stellen in den bodennächsten Schichten leichte Nachtfröste auf. Innerhalb des Hochkernes kam es über dem Reichsgebiet noch zu flachen und weniger ausgedehnten Nebelbildungen als gestern, während auf der Südwestseite der Hochdruckachse über Nordfrankreich und Belgien die Nebelbildung bereits vollständig ausgesetzt hat. Als Kompensation der troposphärischen Erwärmung zeigen die Radiosonden in der Stratosphäre Abkühlung, in Holland in 14 km Höhe auf minus 68°. Das norddeutsche Hochdruckgebiet ist im 10 000 m-Niveau am kräftigsten ausgebildet und ist auch in 15 000 m noch vorhanden.

In der Troposphäre ist der hohe Druck nur noch in einer schmalen Zone von England über Norddeutschland nach dem östlichen Mittelmeer erhalten. Der Kaltlufttropfen hat sich, im westlichen Mittelmeergebiet verbreitet Bewölkung und Labilität auslösend, weiter westwärts verlagert; das Höhentief hat über Frankreich weiter an Raum gewonnen und liegt mit seinem Zentrum über Nordwestspanien. Obgleich dieser Wirbel, vorgestern zunächst in der Stratosphäre als selbständiges Zentrum vorhanden, sich nach unten in die Troposphäre ausgebreitet zu haben scheint, reicht es jedoch nicht zum Boden, wo es sich lediglich in schwachem Fall bemerkbar macht. Die Bodenfront ist über Italien nicht viel westwärts vorangekommen.

Die auf der Nordseite des norddeutschen Höhenhochs von der Ostsee bis zum Eismeer reichende Westdrift biegt über Westrußland in Nordwestdrift um und hat im Kampfabschnitt der Ostfront besonders im Norden, aber auch bis zur Westukraine erneut zu Bewölkungszunahme und im Bereich der ostwärts ziehenden Tiefdruckrinne zu Niederschlägen geführt. Im Nordmeer tauchte innerhalb dieser starken Westdrift ein kräftiges Fallgebiet über Mittelnorwegen gestern abend auf, das Tiefzentrum selbst liegt heute morgen nördlich der Lofoten. Auf seiner Rückseite baut sich über Südnorwegen rasch ein kaltes Hoch auf der Nordseite des warmen Nordseehochs auf. Durch rasches Vordringen der Kaltluftmassen nach Südosten zum mittel- und nordrussischen Gebiet hin tritt Abbau auf der Ostseite des mitteleuropäischen Hochs ein. Jedoch bahnt sich durch Ostwärtsverlagerung des neu gekräftigten westeuropäischen Hochs erneut eine antizyklonale Lage für Mitteleuropa an.

gez. Koch
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1G_1 =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Hamburg	Danzig	Königsberg	Stettin	Emden	↘	Drontheim	Swinemünde	Hamburg	Langendiebach	Kolberg	Gardelegen	Insterburg	↘	Kjeller	Kopenhagen	Stettin	↘							
03 04	03 04	03 05	03 08	03 05		03 05	03 07	03 07	03 09	03 09	03 07	03 07	n.a. 26 10	03 07	03 09	03 11								
		1 33 25		10 25			31 55			4.7 32 25	33 25	27 20	10. 26 90			4.9 26 05								
		32 20		13 15			30 20			31 20	35 20	26 65	9. 27 85			31 15								
		32 30	2.5 29 20	15 10	12 25		34 10		3.2 10 65	12 25	36 15	29 60	8. 27 95			3.1 03 15								
1.5 25 10		31 30	30 15	15 05	11 25	1.2 28 45	31 15	1.9 23 15	12 30	35 15	31 25	30 45	7. 27 90	31 30		2.5 34 05								
26 10	0.9 32 45	29 15	19 15	00 30	10 25	2.4 21 46	29 20	24 15	07 35	29 30	30 10	09 30	6.4 26 75	26 35	0.4 35 25	27 10	6.1 29 20							
Lindenberg	Krakau	Greifswald	Ueckermünde	Minsk	Dortmund																			
03 06	03 05	03 07	03 07	03 05	03 10																			
1.5 00 00 / 00 00	36 25		6.0 35 05 / 36 15		4.2 31 30																			
04 05	35 20		36 05	32 100	17 25																			
02 05	35 10	28 05	04 10	32 65	12 30																			
04 05	34 15	28 15	36 10	31 30	09 30																			
07 05	32 15	29 20	27 25	30 25	05 30																			
Wien	Kirkenes	Eschborn	Freiburg	↘	Nürnberg	Frankfurt																	↙	Madrid
03 01	03 07	03 08	03 05		03 07	03 10																		03 06
	12 20		15 45	1.4 12 85		5.8 13 20 / 13 30																		30 45
	10 20		18 30	2. 12 55	3.2 14 15	10 20																		28 35
	12 30	2.8 10 35	13 30	2. 12 45	11 25	11 45																	2.5 30 45	30 25
	11 45	08 15	09 20	1. 12 15	12 45	12 45																	3.0 30 70	2.1 33 15
1.9 03 15	08 30	08 20	10 20	1.6 14 30	12 35	09 20																	4. 30 55	05 50
Boulogne	Bordeaux	Dijon	Calais	Hardelot	↘	Brest	↘	Dijon	Cherbourg	Ostende	Metz													
03 05	03 05	03 05	03 05	03 05		03 05		03 08	03 05	03 02	03 02													
1 11 35	3.5 09 45 / 09 45	1 17 30	1 09 10	15 25		06 55	9.0 07 50			4.9 09 30														
09 35	09 65	13 15	09 40	13 20		07 45	9.0 07 70	06 ..		08 60														
09 40	08 65	11 05	09 35	11 10	13 45	08 35	8.0 06 75	06 ..	09 60	09 35														
09 10	10 45	11 15	09 60	11 10	13 45	08 25	7.0 06 70	06 05	08 50	08 35														
08 35	07 20	08 20	08 25	09 20	13 45	09 25	6.0 35 65	11 05	08 35	07 40	6.6 06 20													
Drontheim	Riga	Freiburg	Emden	Cherbourg	Fr'hafen	Düsseldorf	Schkeuditz	Schleissheim	München	Königsberg	Kiel	Hamburg	Swinemünde	Bordeaux	Paris	Rennes	Bremen	Erfurt	Stettin	Cottbus	Madrid			
02 19	02 19	02 19	02 18	02 19	02 18	02 14	02 16	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 17	02 17	02 18	02 19	02 20	02 17	02 18			
		1 17 35	1 03 10	1 07 55	1 13 15		1 08 15			1 34 30	5.9 33 15 / 36 20		4.5 36 30	4.2 09 45	08 45	6.8 09 80 / 07 85	26 25	6.0 04 35 / 12 35	4.7 35 30	1 35 25	5.7 34 45 / 35 50			
	28 40	12 50	07 20	08 40	14 65	3.2 10 45	08 15		3.7 16 20	33 20	03 30		34 25	09 65	08 45	06 60	07 25	07 20	01 25	35 20	-			
	30 45	10 50	09 15	08 10	09 25	10 15	05 10		13 20	32 45	03 10	3.1 04 30	34 15	09 55	09 35	08 40	24 65	07 20	34 35	30 15	-			
27 20	29 20	08 50	08 35	08 30	12 10	15 20	12 05	1.5 10 40	17 30	32 60	32 05	26 15	30 35	07 15	08 30	29 15	25 10	09 30	31 10	27 10	32 10			
24 35	28 30	09 35	11 05	07 15	04 45	10 20	07 30	09 35	08 20	31 30	29 10	25 20	32 25	04 35	06 20	07 15	23 05	05 15	12 20	15 ..	05 15			
Metz	Lindenberg	Boulogne	Kopenhagen	Stolp	Berlin	Bremen	Swinemünde	Schkeuditz	Dresden	Stettin	Stolp	Brüssel	Stocken	Salzburg	Hamburg	Paris	[illegible]	Wien	Nürnberg	Kitzingen	Dijon	[illegible]	[illegible]	Calais
02 12	02 13	02 11	02 12	02 14	02 13	02 12	02 12	02 15	02 15	02 17	02 16	02 17	02 16	02 14	02 16	02 18	02 17	02 17	02 18	02 17	02 16	02 19	02 19	02 19
	5.5 36 15 / 36 25	1 07 60		3.3 25 50	1 01 10		35 20	1 24 20		5.9 30 30 / 30 10		1 08 60	6.0 04 20 / 03 20	1 05 30	02 15	08 65	6.0 09 65 / 09 40	1 26 ..			6.5 02 20 / 03 25	02 60	33 25	1 08 35
	36 25	08 15		30 35	03 05		31 25	23 15		31 25		09 55	30 15	35 05	03 30	08 45	07 35	23 10	3.6 17 30	3.5 .. 15	36 05	03 15	32 ..	09 30
	34 20	10 20		32 30	33 15		32 50	23 10	04 10	31 25		10 20	33 15	19 05	32 10	19 35	08 05	20 15	16 35	24 20	33 15	29 15	22 20	11 25
	35 20	10 15		34 45	02 20	25 20	33 30	17 15	04 05	32 25	30 45	09 25	05 05	24 05	21 15	08 30	15 05	13 45	09 30	32 15	05 05	26 ..	29 15	11 15
4.0 01 15	04 20	10 10	2.2 22 30	30 35	35 10	23 15	32 50	25 25	08 15	31 35	31 30	06 30	33 05	28 05	21 20	16 30	16 05	35 20	05 35	34 10	32 05	36 05	21 20	02 25

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_S T_T E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_S T_T E$	$C_L H$
Sonnblick	3106	508	xx	04504	14409	04052	04102	xx	40309	18079	34351	04101	91809	80191	85	04501	21704	43552	41411	40191	
Zugspitze	2962	418	15	0559-5	14425	15352	24901	58	49371	14003	15250	04203	00508	5191	95	35013	18112	17302	75201	30535	
Obir	2044	506	xx	04209	06509	05504	04401	xx	07109	06349	33904	04100	04041		85	47098	18056	75415	84301	25081	
Schmeekoppe	1610	425	59	04105	04589	48435	81333	54	03401	04503	44586	60405	01080	5104	90	34591	17302	39105	41502	08592	
Feldbg./Schw.	1498	427	xx	46503	47049	35805	01300	xx	46009	47849	35705	01300	95060		85	05515	12515	54101	69871	98150	
Schöcksl	1446	511	xx	46309	47149	44208	99500	xx	46009	08049	44268	01400	00090		95	46101	46504	87108	94301	02360	
Fichtelberg	1213	419	54	48506	08504	30401	01903	xx	46009	06249	90107	01900	00160		85	45009	18554	65406	54503	10271	
Brocken	1148	418	10	01844	14302	00328	51101	48	01851	08101	00107	01500	86090		90	45101	19540	99905	60501	00051	
Wasserkuppe	928	428	10	31802	01502	81101	93500	00	35702	04442	81100	60101	60130		85	45521	13402	19105	06101	50585	
Inselsberg	916	445	70	48806	08507	33409	81001	xx	48805	08503	15803	01301	00100		90	41501	08741	18901	81901	00995	57
Kahler Asten	842	417	40	01345	06402	84531	70901								90	15701	06501	27706	80801	23015	
Feldberg/Ts	801	424	10	01852	08501	14212	60901	90	02951	06504	35400	81601	00130		85	04815	10515	33207	01801	00071	
Jungfraujoch	*) 3578	286																			
Säntis	*) 2500	285																			
Kékestető	998	549																			
Dobogokö	700	540																			
Mts Allab	*) 2420	726	00	01490	31401	36609	72300														
Predeal	*) 1064	598	00	04890	36504	51104	99805	00	04796	32401	02815	39105			80	22507	24157	62002	80202	98006	
Fanaråken	2098	024	xx	14829	26149	91820	01401	xx	87989	13959	39001	00708			95	04891	35841	39052	21205	13131	
Gausta	1828	086	xx	12008	24529	13204	01304	xx	44859	24749	12854	01603	00410		95	44803	29458	20902	01408	85001	
Svandalsfjona	*) 1055	026	00	46516	24268	91507	90805	64	45598	24568	01202	81400	99703								
Pic du Midi	*) 2859	247																			
Mont Ventoux	*) 1900	248	xx	14809	11949	11104	24105	20	02954	16044	12105	90505			70	02858	14216	11504	91400	11115	
Mont Aigoual	*) 1554	249																			
Puy de Dôme	*) 1467	246																			
Eifelturm	*) 338	209																			
Izaña	*) 2368	401																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*) 1408	272																			
Sylstation	*) 1045	068																			
Bedf	*) 1020	035																			

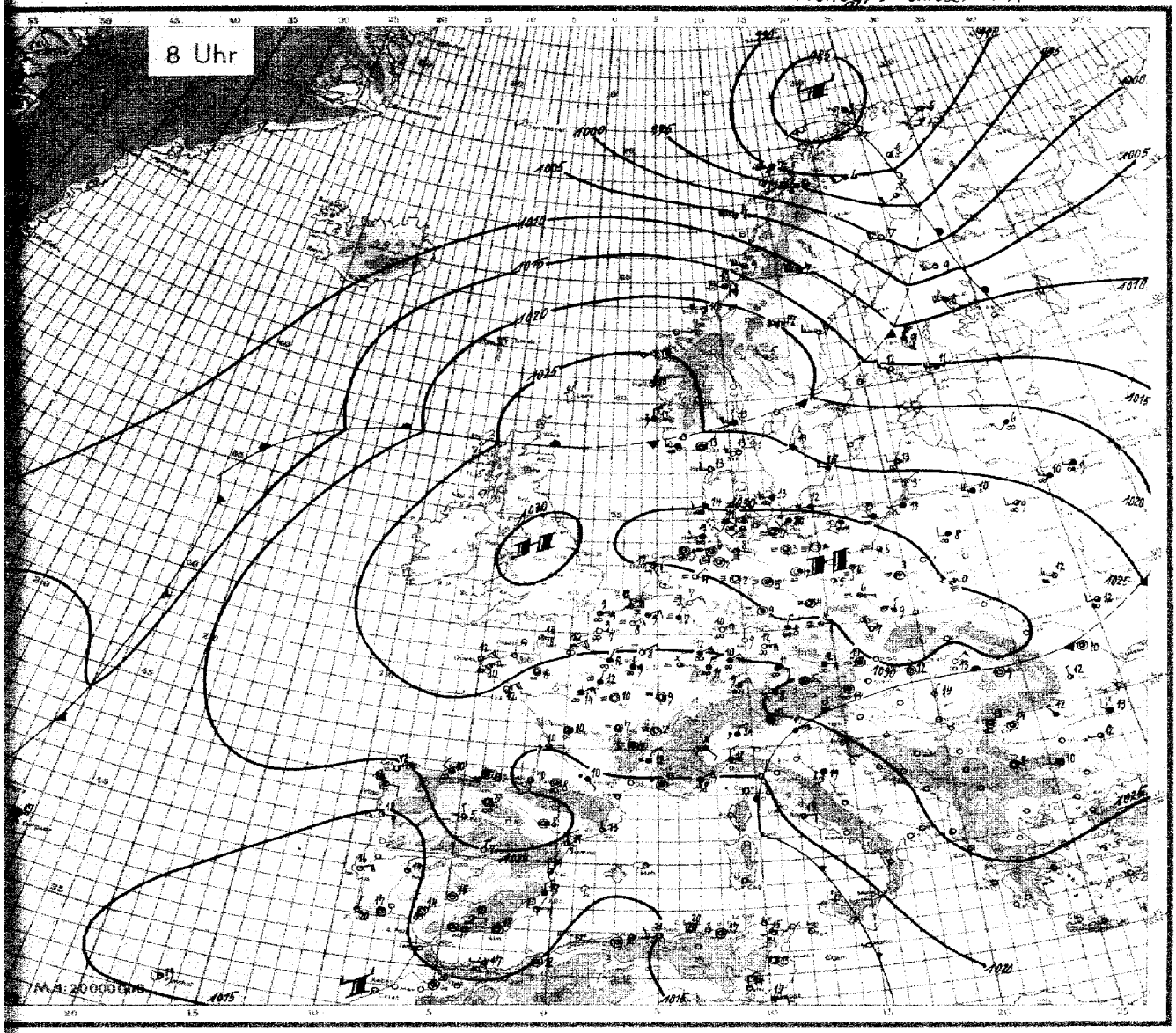
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201	06401	36226	Norfolk	308	12407	54104	Nantucket	509	20206	43104	Rapid City	662	30405	16349	Cartwright	818			Ft. Smith	934
Miami	202	06101	17183	Wytheville	319			Boston	509	17803	44408	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	956
Jacksonville	206	13121	20208	Nashville	327	38402	18224	Cleveland	524	14124	41018	Roseburg	690			Moosonee	830			Fairview	942
Charleston	208	08308	44410	Little Rock	340	06501	11405	Buffalo	528	08104	40018	Quebec	714			Sous Lookout	842			Ft. Simpson	946
Tampa	211	24402	81401	Santa Fe	366			Chicago	534	10604	43113	Chatham	717			Winnipeg	852			Reindeer	952
Atlanta	219	10413	43405	Pocatello	375			North Platte	562	12405	41501	Doucet	728			Gods Lake	859			Juneau	962
Pensacola	299			Washington	405	23504	65104	Salt Lake City	572	21602	31416	White River	738			Prince Albert	869			Akiak, Ak	968
New Orleans	231	10305	11955	Atlantic City	407	07302	21114	Hamilton	576			Duluth	745	04302	15208	Medicine Hat	892			Cordova	971
Vicksburg	236			Cincinnati	426	16455	40554	Sable Island	600			Miles City	761	28501	41012	Edmonton	899			Fairbanks	974
Galveston	242	11604	08542	St. Louis	434	18545	13224	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987
Corp Christi	251	10402	21128	Kansas City	446	10417	39832	Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	980
Dallas	258	08205	542	Dodge City	451	12409	26123	Ottawa	628			Toloosn	798			Yellowknife	903			Atko	9010
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. Johns	801			Hopes Advance	904			St. Paul	983
San Diego	290			Tenopah	485	26301	34611	Charles City	642			St. George's	805			Nothingnam Island	906			Bermuda	099
Wilmington	301	14435	24315	San Francisco	494	27402	18203	Green Bay	645	15227	40816	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo	
Cape Hatter	304			New York	503	12410	20449	Huron	654	15305	12120	Clarke City	812			Unalaska Inter	916				

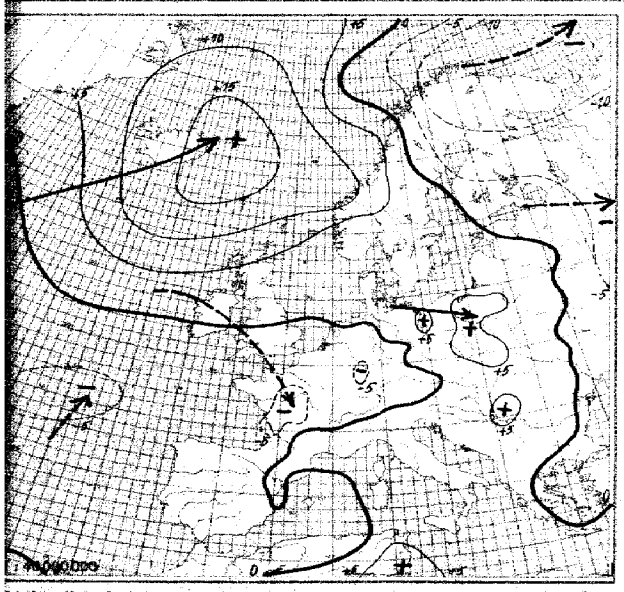
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	BCCCN	TKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	BCCCN	TKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww

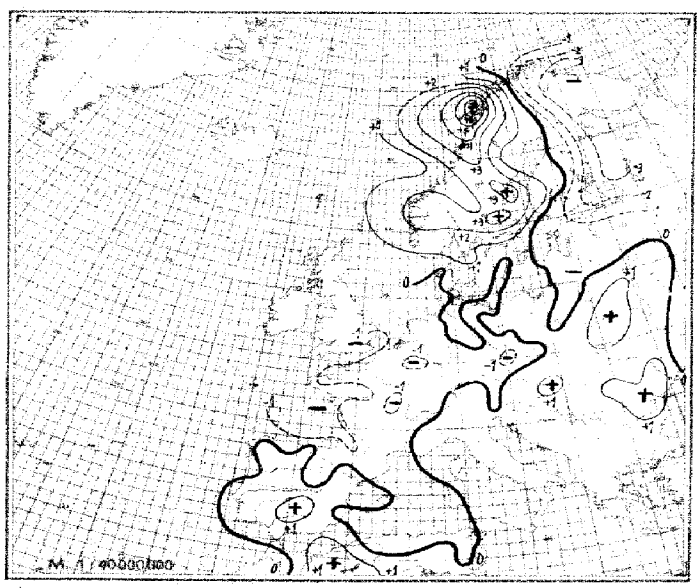
en ab 1.1.1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 3. Oktober 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 3. Oktober 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr DSZ $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitsbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004						50	02966	32222	93105	8282?	—						5x	03957	27327	67806	8x8?7	[illegible]
Ingöy ○005						5+	22627	22267	99456	9+201	03561						52	22813	12208	86806	8x602	[illegible]
Röst ○011	51	03344	40528	04409	8+005												51	32844	25924	25807	?7221	[illegible]
Nordöyan ○014	xx	33539	32624	11603	3+966	82	81742	12828	09774	50710	05470						82	10855	25256	17710	2x811	[illegible]
Krakenes ○021	52	40754	14863	13213	0+709	5x	01545	18962	14512	5+509	91551						74	02874	20229	26010	87212	[illegible]
Utsira ○028	5+	05548	15548	44913	93301	56	03594	12598	22513	93402	—						00	49585	22447	22811	20408	[illegible]
Lista ○080	57	05648	20228	26014	9+200	5+	01448	24458	25714	9+201	97497						5x	05702	24538	26718	91803	[illegible]
Ferder ○086	54	02799	14525	32645	8+201	00	01743	22514	21015	82705	05470						53	22075	24525	28118	80207	[illegible]
Haparanda 050																	00	[illegible]	24580	96910	60921	[illegible]
Jönköping 053																	30	03552	20728	22203	70301	[illegible]
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																	25	01885	23813	25209	60319	[illegible]
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	02743	24416	28916	74302	57	05744	22216	28614	91500		60	03755	22228	29813	90701	5x	05558	24828	24912	8x201	[illegible]
Skagen ○182	14	02742	24514	20815	90504							61	02770	22610	25513	90502	54	01742	22818	25419	98508	[illegible]
Blaavandsh. ○184	7+	04846	25316	29817	8+301	5+	03748	30328	29514	8+300							5x	07605	22228	29214	24100	[illegible]
Hammersh. ○185						50	02440	24517	28612	20500		60	03748	24318	29412	90302	5x	06748	22308	29012	?x800	[illegible]
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	20	01540	04515	22716	70901	86	02965	20514	25916	45802	++++17						01	02290	16204	19510	9?996	[illegible]
Brest 2??						20	04492	30455	27017	10804	00184	00	05770	24497	28212	90901	00	05790	29420	28210	00825	[illegible]
Paris-Le Brg. 215						00	02890	32436	26017	55706	00180	5x	05707	02827	26913	8x9??	5x	06545	02208	24412	8x902	[illegible]
Perpignan 210	57	02847	24226	24117	55905	57	02563	00026	49717	56900	—	67	03753	09068	20613	5x101						
Le Havre 230	10	00761	24492	50035	91300	03	00920	32330	29215	93801	04580	60	05590	75200	28911	[illegible]	50	05551	24401	24605	00802	[illegible]
Marseille 231	86	25747	50227	19016	8+931	9+	01957	40217	48519	67402	—	09	41752	06298	20117	2x901	61	02744	40098	49816	91500	[illegible]
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298												00	35795	01202	60509	45912						
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○805	5+	02684	10058	20314	5+300	22	02765	02252	19422	4+500	00621	5x	09768	32526	21019	04301	5x	02798	32528	22118	7?801	[illegible]
Venedig ○813						5+	99618	35558	03516	05503	05167	8x	03645	35508	24517	8x802	57	03775	07528	24517	8x404	[illegible]
Rom ○822	8+	50658	14422	19818	8+504	87	05518	00008	20610	9+505	08042	8x	05558	41498	20716	2x804	7x	09467	08222	20917	0x808	[illegible]
Tarent ○838																						
Malta ○841																						
Madrid 853	51	01820	04113	03710	40871	57	02963	04415	32517	50404	40200						00	00790	32300	01801	80700	[illegible]
Mahon ○857						57	03563	12758	18217	8+501	02202						00	00040	02303	01807	80808	[illegible]
La Coruña ○802	02	01890	08416	01020	51313	00	02890	04014	40512	55301	00580	00	00790	75207	09915	60803	30	00790	25800	49712	60800	[illegible]
Teneriffa c400																	10	01991	24105	47721	81404	[illegible]
Lissabon 864						00	00790	30400	49217	20600	00200	00	00990	02407	48020	20800	00	01790	03403	44415	22301	[illegible]
Praya ○898																	10	02755	25324	41025	82603	[illegible]
Funchal ○895						9+	22252	18258	04223	8+300	03532	2x	01275	00014	40000	70800	10	01872	x0102	46310	70800	[illegible]
Pt Delgada ○896	20	01953	44103	20624	68901	80	01855	00065	49421	80403	07482						80	01703	09019	45817	90603	[illegible]
Horta ○896	90	41750	48557	20851	81801	30	01774	18413	48513	80803	97270	8x	00748	15915	18721	2x001	30	03653	30584	47720	82803	[illegible]
Kowno 456	50	05742	24313	23118	01300	0+	05245	24537	14614	8+552	00180											
Riga 470	00	05690	24524	20714	74701	50	55745	24628	32412	9+583	00160	50	55543	20207	23807	95102						
Dorpat 476						88	05686	24327	18712	87401	91126											
Filsand 477																						
Helsinki 481																	50	03548	29428	14811	90802	[illegible]
Kuopio 484																	07	03403	22328	07208	40803	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 541	50	02855	06414	44221	61802	02	02790	35014	25922	53641							04	01730	08001	24812	00205	[illegible]
Debrecen 545	15	22651	24025	24121	50500	22	01762	35025	25922	54901							00	05580	09830	29412	80301	[illegible]
Warschau 556																						
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	04	01890	04325	24423	55838	07	02790	15214	27314	70505	00240						57	01735	25118	27212	70805	[illegible]
Belgrad 701	05	05890	04174	44525	37602	04	05740	35315	20020	75800												
Sofia 720	00	01890	06171	24741	41801	30	01890	08201	17771	62405	00223						00	01894	04008	30408	82202	[illegible]
Archangelsk 824																						
Franz-Jos.-Ld. ○826																						
Leningrad 848																						
Moskau 900																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	00	01890	20103	20837	64500	20	01895	22103	17822	71807	00184						40	01887	08824	19408	81600	[illegible]
Barcelona 358	02	22758	32168	20513	8+703	5+	04648	22262	22612	9+435	13962						32	02457	32236	18918	70202	20451

Spalte: 3 4 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 66 Nr.: 277 — [illegible], den [illegible] 19[illegible]

...o 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...hland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ							Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
...warte JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_xE		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_nE
...warte	10	05661	06101	48019	59737		00	05690	04500	42816	60501	00190								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...Fu. 403	40	35752	00001	30518	31206		00	05690	04400	34515	60607	00150		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
442	40	03962	04102	24618	60805		00	05640	04200	47714	60634	00190		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...hav. 480	00	03790	08580	30116	31806		00	05790	04506	[illegible]	58706	35770		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
462	30	00840	08538	28449	50837		50	05690	02400	[illegible]	45906	00510		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
481	40	01756	08442	29218	58808		00	00790	[illegible]	[illegible]	70605	00180		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
457	00	05540	06400	25617	60909		00	05490	04500	[illegible]	01681	00180		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
486	00	05590	00030	35943	60815		00	05690	[illegible]	[illegible]	41201	00110		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
407	00	05690	04420	35315	73309		00	05690	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00160		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...d. 412	10	02566	02801	24417	60809		44	05663	01604	25016	64502	00560		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...Eö. 448	50	05645	40510	23912	94705		44	05663	00014	23813	91401	00161		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ch 461	5+	05657	08227	27915	77805		5+	05652	08428	22416	9+300	00170								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...hf. 444	54	01734	04126	21216	7+434		09	03787	32560	[illegible]	8+005	99990								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
414	04	05890	31015	22517	71804		09	05490	06114	21916	85500	00190		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
496	10	01753	06415	25017	70825		00	05740	08500	40515	[illegible]	00180		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
451	70	05742	06301	26744	70607		54	00038	08128	[illegible]	9+100	00140		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
446	5+	05528	06268	24042	8+902		00	08490	00020	24713	80503	00140								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
410	00	05590	06342	22148	61807		00	05490	06100	26619	70854	00180		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ts 449	00	05590	04440	[illegible]	7095		00	00490	04500	26015	85601	00130		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...g 406	10	01860	03142	29728	51909		02	10595	04600	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
440	00	05440	08104	29919	-4956		04	00840	04541	26616	55500	00130		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...chl. 490	00	03790	12494	30918	59904		00	00792	06400	29114	60604	00190		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
411	00	05590	06240	30714	70707		00	05690	12900	28014	70603	00180		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
454	00	42490	28190	30315	80800		00	07490	06100	28814	70600	00170		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rg 432	5+	05548	24528	28515	7+301		5+	05648	24248	02214	8+900	00150								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	5+	05758	24248	29214	7+400															[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404	10	01853	22203	30917	55806		00	05690	24200	31516	22100	00190		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	14	01753	28203	30716	79806		40	01651	32101	29515	90603	00180		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	58	05454	16024	30716	90965		5+	05667	03274	29513	90607	00180		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
.../Fgh. 400	5+	05548	22148	28845	10+801		50	05655	18124	29614	90806	00450		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	04	05690	11344	27718	70808		00	05690	12200	26518	80401	00500		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rt 502	27	05654	40225	27619	9+905		44	05653	04226	27515	86602	00190		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...k 507	59	01990	18420	21021	28502		07	02990	14555	21020	48035	00210		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505	05	05464	16126	24218	70806		59	05664	08126	24912	70503	00200		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
508	04	05690	28202	21619	78808		04	05690	26101	21918	84063	—		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	00	05635	06325	27414	70824		5+	05538	04228	26411	9+203	00140		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
659	5+	08452	06248	28741	0+906		5+	05647	04259	25914	9+806	00150		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...te ∘ und ...ffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dRD_K}$		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dRD_K}$
...iff †482																									
∘401	00	05690	08202	30544	88705		00	05690	04400	32415	82004	00140		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...y ∘486	00	00790	04500	30416	80804		00	05490	04300	25914	83806	00140		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...e †488																									
∘468	00	05790	08240	30015	80801		00	05690	04400	30614	70804	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†484																									
∘465	00	05646	16106	30814	8+901	See 2	00	05690	08200	[illegible]	80104	00060								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...k †462																									
∘461	5+	05658	42348	30415	9+402	See 5	5+	05843	00018	29515	9+802	00040								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	See [illegible]
...F. †415																									
∘447	54	05858	24448	24494	9+380	See 3	70	01855	54448	26474	90305	00380								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...h. †446																									
...t. ∘119																				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...elt †409																									
...d. ∘406	40	41741	33041	31112	91804		00	05790	35000	29915	91802	00070		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
∘464	54	05639	50320	38412	9+330		54	05647	49125	29915	0+101	00060		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...nd †452																									
...ndeo ∘455	00	05654	26710	33415	70801		00	05790	06101	29916	89603	00170		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
∘294	74	05743	24402	30415	79601															[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ile ∘430	00	01792	24512	30604	91300		00	03790	24408	30313	93501	00070								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
∘								03544	24309												[illegible]	[illegible]			
...t ∘								03644	243+8												[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

...e ∘ und ...fe †	Gestern 17 Uhr DSZ				Gestern 23 Uhr DSZ				Heute 5 Uhr DSZ				Heute 11 Uhr DSZ			
	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
...iff †482																
∘401	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
∘486	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
†488																
∘468	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
†484																
∘465	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	See [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	See [illegible]
...k †462																
∘461									[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	See [illegible]
...F. †415																
∘447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 3									[illegible]	[illegible]	[illegible]	See
...h. †446																
∘119													[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...elt †409																
∘406					[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
∘464									[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...d †452																
...de ∘455	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
∘294	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...e ∘430																
∘													[illegible]	[illegible]		
...t ∘													[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

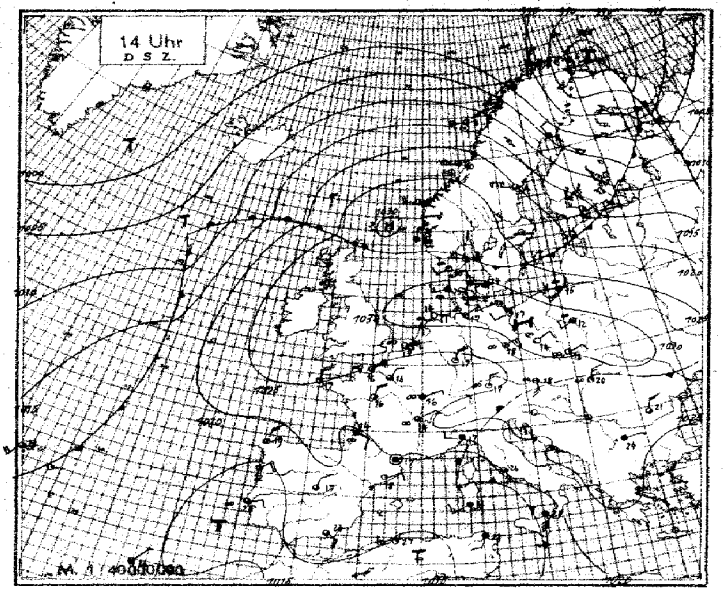
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

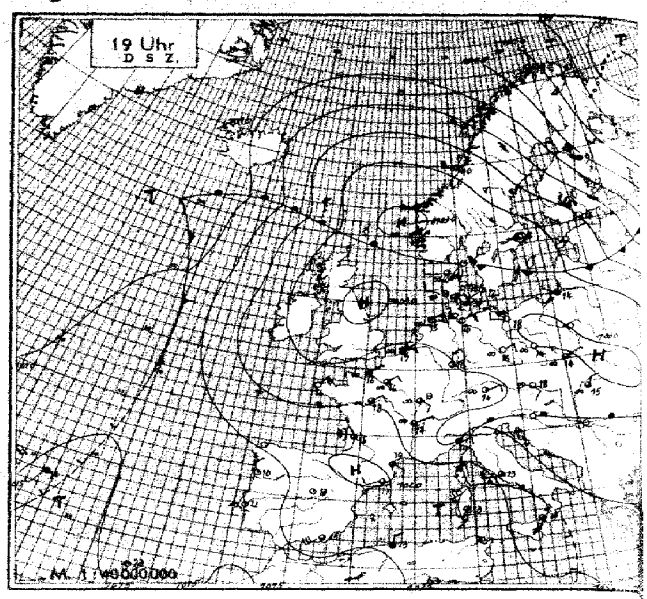
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

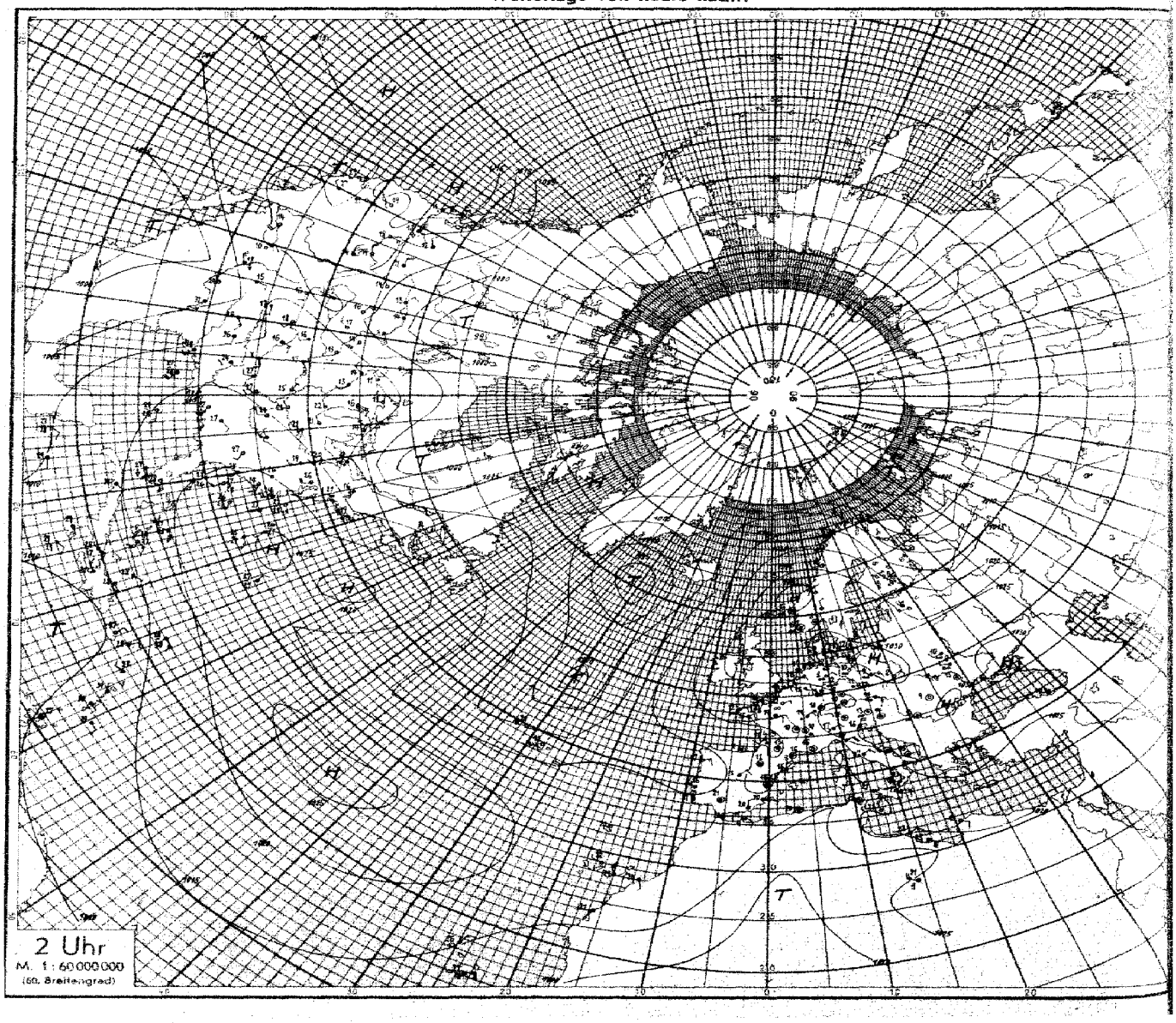
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr 277 **Höhenaufstiege** *Sonnabend* den *4. Oktober* 1941 Seite 5

Ort	yyG.G	Schlüssel: 1.Reihe: H₁H₁ RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tęp													Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
[H]amburg	04 07	00 098	03 990	07 940	09 925	15 840	20 810	27 735	36 687	45 590	53 530				Feuersicht 3km, ∞²-600m, darüber ∞²-∞, mehrfach geschichtet - Gipfel, nachts besonders im N u. NE ausgedehnte Bodennebelfelder. > Gipfel, fern im N-Halbraum Cs-Bank, Ci Fi sonst wolkenlos	41 50	41 44	10 95	3
[Hö]he = 18 m		065 90	129 55	101 53	107 36	092 30	092 24	052 22	640 48	548 32	617 35								
		53 41	52 27	44 26	31 25	25 28	22 32	46 34	43 39	44 43	40 44								
[..]ievenow	04 07	00 030	02 010	09 920	16 845	31 705	34 677	52 538							Flugsicht 40 km, verbreitet Bodennebel, ∞²-etwa 1200m Verlauf im N ab etwa 10 km geschlossener Sc-St-Grenze von NW nach SE laufend, neben Gipfel 3/10 Ci Fi, Cc.	41 51	36 40	98 97	6
[Hö]he = 1 m		068 96	130 90	080 82	115 34	050 40	015 32	120 41											
		57 18	65 28	60 30	34 35	27 39	20 39	12 42											
[..]ngsdorf	04 07	06 023	11 959	19 918	19 816	31 697	33 688	53 530							Sicht 5km. Boden - 900m ∞², 700m > Gipfel ∞², im N u. S 3/10 Cs.	43 51	38 40	49 96	9
[Hö]he = 38 m		082 87	158 52	130 68	102 30	034 23	036 22	615 26											
		58 20	60 35	69 37	29 33	46 38	41 39	08 43											
[Kö]nigsberg	04 07	00 028	13 883	16 854	20 792	30 710	48 565	51 540							Vom Boden - 700m ∞², im Kreis Jesau dichter Nebel, von 80-300m St u. Cu mit 60% Raumerfüllung, von 300-500 Quellungen mit 30% Raumerfüllung, von 4300-4400m 10/10 Ci, im SW u. N in der Ferne > Gipfel 3/10 Ci.	39 51	21 40	37 96	12
[Hö]he = 20 m		126 97	043 48	074 50	090 23	039 18	596 55	611 38											
		85 31	58 30	39 32	70 32	43 36	43 42	41 43											
[Bre]slau	04 07	00 015	05 953	14 872	15 858	19 819	21 793	23 775	30 713	36 664	43 600	52 538			Mit der Höhe zunehmender ∞ - 1500m, darauf im SW 3/10 Sc, > Gipfel 2/10 Ci Fi, Cc.	43 51	35 40	97 97	15
[Hö]he = 147 m		044 92	141 62	140 44	116 39	103 30	084 26	086 26	032 36	016 36	551 38	604 34							
		58 31	64 32	41 33	39 35	29 35	22 34	23 36	24 38	23 42	46 41	41 44							
[W]ien	04 07	00 008	04 978	12 890	15 857	20 775	40 625	41 618	51 545						Vom Boden - 400m ∞², von 400 - 1400m ∞², von 1500 - 3400m ∞², Sicht in Bodennähe 2-3km, Flugsicht 8-16km, im Donautal u. östlich Wiener Becken starke ∞ - u. einzelne Nebelfelder, im S bei 4100m 3/10 St, darüber bei Gipfel 3/10 As, sonst wolkenlos	41 52	21 42	83 96	18
[Hö]he = 157 m		124 90	168 64	148 72	131 31	043 48	542 50	537 41	612 31										
		80 32	77 38	70 40	34 34	34 41	23 42	19 42	09 41										
[Mün]chen	04 07	00 969	08 934	10 915	14 870	26 750	30 706	35 667	40 628	51 542					Nässender Bodennebel - 400m über Grund, Sicht 300m, Nord- u. Zentralalpen frei, Südalpen Stau - etwa 3000m. > Gipfel 9/10 Cs ma, Ci Fi u. Ci unc, ab 1000m 200km Sicht.	43 52	07 40 / 11 34	69 48 / 86 96	21
[Hö]he = 528 m		122 98	095 97	122 71	138 38	054 43	025 48	512 48	524 32	605 41									
		92 39	78 35	70 38	44 38	37 39	32 40	25 46	46 41	43 44									
[Fran]kfurt	04 07	00 012	03 990	07 947	09 919	14 866	16 843	22 780	44 595	47 572	52 532				Verbreitet örtliche Bodennebelfelder u. Hochnebel - 700m, darin Flugsicht 1km, im N bei 3000m 3/10 Ac-Streifen, ringsum 3/10 höhere Ac > Gipfel 3/10 Ci.	41 51	27 40	52 94	24
[Hö]he = 111 m		110 94	113 85	113 85	103 45	093 98	144 47	082 43	559 80	575 40	621 41								
		76 29	72 30	75 35	82 38	83 42	44 37	38 40	33 47	15 43	11 43								
[Mü]nster	04 07	00 019	03 985	07 940	14 865	21 795	30 710	35 665	46 578	49 553					Flacher, mäßiger Bodennebel - 3m, darüber Sicht 4km, ∞² nach oben abnehmender ∞ - 1000m, davon im S-SW 2/10 Sc tra-Felder, im E, NE u. N des Teuto örtliche Nebel- u. Hochnebelfelder, sowie Sc tra-Felder um 1000m. Im WSW - SW 4/10 Ac lent, As-Faden um 5500m, darüber Ci Fi.	42 51	34 40	77 94	27
[Hö]he = 57 m		075 97	125 75	100 88	125 50	105 38	095 33	007 50	580 52	610 60									
		61 21	69 31	74 33	52 38	38 40	23 39	30 43	44 43	18 45									
[Lin]denberg	04 07	00 013	04 985	05 970	11 902	14 870	17 835	19 815	24 765						Drachen-Aufstieg: 1/10 Ci. Start 10km.	43 [?]	40 40	[?]	30
[Hö]he = 106 m		084 85	155 60	153 60	145 70	115 40	105 35	105 30	083 30										
		59 22	67 34	67 35	66 37	39 33	32 34	29 35	27 38										
[Brü]ssel	04 04	06 017	02 006	03 985	11 897	14 866	22 785	23 772	27 730	30 710	43 592	45 580	49 555	54 512	Vom Boden - 1300m ∞² v. 1300 - 2600m ∞² nach oben zunehmend von 2600 - 4000m ∞², vereinzelt Bodennebel. Flugsicht um 300m 1km, scharfe ∞-Grenze bei 1300m, im W 3/10 St in 600-800m, 3/10 Sc u. As von 3400m - 4000m u. 4400 - 4600m, darauf leichter Regen. > Gipfel 4/10 Ac, Ci Fi, Cs.	43 53	26 40	02 96	33
[Hö]he = 55 m		119 76	158 62	151 62	098 81	116 52	062 61	062 61	018 80	011 80	575 78	570 74	601 41	524 38					
		64 27	69 33	72 35	67 35	51 37	46 39	47 41	47 41	44 45	28 44	06 46	13 43	11 47					
[Am]sterdam	04 07	00 026	02 001	04 980	18 822	23 775	30 710	32 690	48 563						Bis 800m ∞ zunehmend, Sicht aus 500m 3km, im S-Halbraum 4/10 Ac, Ac lent u. Cs, im NE Spuren Ci.	41 52	25 40	94 97	36
[Hö]he = -3 m		112 90	108 88	137 50	075 70	070 47	018 65	017 58	601 70										
		93 28	91 28	48 27	55 38	37 38	39 40	36 42	22 45										
[Pa]ris	04 07	00 017	03 935	12 882	14 862	23 778	27 733	50 544							Feuersicht um 2km, ∞² - etwa 500m, an ∞ Obergrenze Spuren von Sc erkennbar, von 2600m - etwa 5000m 9/10 As, darin leichte Vereisung.				39
[Hö]he = 46 m		106 95	138 82	098 79	098 70	041 80	006 93	640 96											
[Fran]kfurt	03 18	00 010	13 875	14 865	15 848	17 838	21 792	28 728	29 715	41 622	52 536				∞² - 1300m, Flugsicht 4-6km, im SW-Halbraum fast geschlossene Sc-Decke, an der ∞-Obergrenze um die. ihren Raum 4/10 Ac-Bänke in 4000m Höhe. > Gipfel im SW 3/10 Ci u. Cs.	46 51	41 [?]	55 89	51
[Hö]he 111 m		142 61	089 94	102 47	096 70	113 60	096 61	047 65	050 57	532 73	601 60								
		88 41	77 46	69 40	61 39	60 42	52 43	47 44	43 45	35 46	20 48								
[W]ien	03 18	00 008	09 920	15 860	20 805	23 779	33 685	41 616	42 610	49 556	52 540				Flugsicht 8-11km, vom Boden - 1400m ∞², von 1400 - 4200m ∞² nach oben zunehmend, bei 1400m im N u. E wenig St-Felder, im S geschlossene St-Decke, von 1400 - etwa 1600m fern im SW 4/10 As, sonst wolkenlos.	44 51	43 43	15 0[?]	54
[Hö]he 157 m		148 63	242 64	152 84	883 80	056 64	018 64	543 79	538 73	591 46	565 32								
		93 42	70 40	76 42	71 43	58 44	58 46	41 44	35 46	35 48	40 49								
[Mü]nchen	03 18	00 960	09 913	12 887	19 815	27 733	30 634	52 532							Flugsicht 15km, ∞² - 1200m, darüber ∞² geschichtet -> Gipfel. N- u. Zentralalpen soweit sichtbar östlich Zugspitze frei, von 4500m -> Gipfel 3/10 geschichteter Ac lent, As op, darüber Ci den, Fi unc, Cs u. Cs etwa 2/10, vor allem im S u. SW, deutliche Halobildung.	48 51	23 39	73 87	57
[Hö]he 528 m		184 95	157 69	110 40	146 30	061 36	523 52	613 73											
		41 48	75 43	55 42	38 42	29 40	21 43	20 46											
[Kö]nigsberg	03 18	00 026	06 960	13 880	15 855	25 756	28 725	31 705	33 676	35 669	39 632	53 538			Vom Boden - 1000m ∞² nach oben zunehmend, v. 2200 - 2800m ∞², von 950 - 750m 9/10 Sc mit Quellungen - obere Schicht im Abstieg unterer Schicht stärker aufgelockert und von [?] - 1400m zerhackt, von 1000 - 2300m fast geschlossener St, > Gipfel am NW - NE-Horizont Lücken [?] Aufzug, von NE - [?] - Horizont fast geschlossen, sonst > Gipfel [?] Cs.	44 50	05 [?] / 3[?] 63	13 [?] / 18 62	60
[Hö]he 20 m		065 83	125 98	055 95	130 27	053 50	038 60	036 38	014 38	015 20	595 20	596 46							
		83 34	76 33	61 31	29 34	36 37	35 40	27 40	25 40	43 39	44 44	06 43							
[Am]sterdam	03 48	00 025	07 948	10 915	24 763	30 705	53 530								Bis 800m ∞², dann Sicht 15km, im SW 3/10 Cs, im NW 4/10 Ci.	43 26	32 49	95 98	63
[Hö]he -3 m		193 62	120 62	137 22	067 22	057 22	598 72												
		75 34	58 37	23 27	48 34	47 38	57 45												
[Brü]ssel	03 48	00 017	01 011	07 947	08 932	10 907	11 895	16 842	20 805	24 760	29 715	45 582	46 582	52 531	Flugsicht 6km, ∞² nach oben zunehmend mit scharfer Obergrenze bei 1200m, am S-Horizont einzelne Ac lent-Bänke. > Gipfel im W u. S-Halbraum 3/10 Ci den, Ci Fi.	44 51	21 40	25 95	66
[Hö]he 55 m		186 89	190 56	134 68	134 68	112 68	124 60	098 47	098 35	053 35	053 29	559 62	557 32	608 56					
		78 36	76 37	70 36	71 37	61 35	61 39	41 35	38 38	26 38	23 40	26 46	20 44	17 46					
[Pa]ris	03 18	00 017	04 910	12 886	15 832	35 666	46 571	56 542							Flugsicht um 3km, nach W zu abnehmend auf 1km, ∞² - 800m stark zunehmend, 9/10 St v. 800 - 1100m, darüber ringsherum einzelne Ac-Bänke bei 2500m, von 3500 - 4600m geschichteter [?] As mit leichtem Schneefall u. leichter Vereisung > Gipfel 4/10 Cs [?] bei etwa 3300m.	42 51	56 51	64 65	69
[Hö]he 46 m		158 43	062 40	157 60	120 31	545 54	613 40	645 86											
		80 37	71 36	54 36	46 36	24 36	25 42	20 42											
[Pa]ris	03 44	00 018	07 932	09 906	11 886	13 867	16 840	30 695	33 657	50 545					Flugsicht 6-10km, ∞² mit der Höhe stark zunehmender ∞ - 300m, darin v. 400 - 800m quellender St an ∞-Obergrenze in 1300m, etwa 7/10 Sc in 3400m, leichter [?] ab 4600m [?] Höhen einzelne Sc-Bänke > Gipfel u. 4/10 As mit Ci u. Cc.	40 53	41 42	65 49	72
[Hö]he 46 m		162 72	089 82	084 70	114 63	101 58	109 50	503 55	503 49	615 79									
		81 25	62 30	55 32	60 38	52 36	48 39	24 37	27 40	25 47									

Temp		03 40	00 499	07 401	12 845	21 745	24 687	30 665	39 587	43 556	44 545	/	Temp		04 41	00 023	05 962	06 952	16 910	12 858	21 788	30 704	35 642	36 660	44 584	52 542	57 49[?]		76
[..]N	42 E		565 60	570 90	595 60	665 60	725 80	685 60	745 60	755 60	800 50	/	49 N	37 W		160 50	720 70	420 70	085 80	080 70	020 58	035 30	140 20	020 20	555 20	640 20	400 20
Temp		03 40	00 020	02 951	06 945	12 861	15 849	20 680	27 722	30 692	39 620	42 590	44 580	50 528	/	Kristiansand		03 44	00 027	25 756	30 714	59 443	67 368	44 246	61 447	48 421			
[..]N	05 W		098 80	070 70	060 80	565 92	000 80	550 60	600 45	585 40	610 31	625 30	640 30	670 40	/	Höhe 11 m			164 70	450 xx	050 63	580 xx	725 41	524 xx	570 xx	623 xx			79
[Dr]ontheim	03 44	00 021	18 820	24 756	29 707	33 669	43 592	46 563	57 500	61 490	72 315	82 337	45 275	49 262	07 230	44 213	55 156	/	Krakau		03 44	00 005	42 895	47 885	22 784	32 [?]9	65 520		
[Hö]he	64 m	407 54	540 xx	576 xx	610 xx	105 xx	145 xx	617 xx	793 xx	916 xx	842 xx	923 xx	655 xx	874 xx	624 xx	606 xx	676 xx	/	Höhe 222 m			166 57	406 67	400 42	073 38	046 36	505 45		
[..]80	04 260	/	Minsk		04 05	00 002	17 840	24 765	33 685	45 560	67 434	59 345	88 320	07 296	43 246	24 480	/	hoek v. Holland		04 05	00 025	65 957	11 845	41 862	35 665	52 447	54 244	84 220	81
[..]	870 xx	/	Höhe 211 m			074 95	050 94	501 49	503 85	616 66	760 xx	833 xx	923 xx	540 xx	600 xx	176 54	/	Höhe X m			102 92	071 xx	047 xx	047 xx	507 xx	923 xx	933 xx	593 xx
[..]490	26 480	32 462	33 460	38 445	/	Krakau		04 05	00 004	03 993	08 940	11 885	20 800	27 750	33 673	44 590	42 465	47 325	02 266	27 191	35 187	/	Dijon		04 05	00 996	06 930	42 869
[..] xx	628 xx	628 xx	617 xx	617 xx	/	Höhe 222 m			058 96	093 82	444 50	425 34	072 34	033 40	617 33	536 30	654 xx	845 xx	470 xx	400 xx	466 xx	/	Höhe 223 m			464 58	420 xx	426 xx	84
[..]68	47 838	22 785	28 732	37 650	41 615	42 464	38 320	09 233	49 200	/	Boulogne		04 05	00 022	01 007	04 940	40 940	47 830	23 792	35 665	47 566	66 436	87 323	42 216	25 150	/	Brest	04 05
[..] xx	089 xx	094 xx	050 xx	545 xx	551 xx	690 xx	898 xx	990 xx	999 xx	/	Höhe X m			420 91	146 93	128 74	417 72	868 88	038 65	506 60	565 45	716 xx	922 xx	678 xx	590 xx	/	Höhe 97 m
[..]13	02 000	05 960	12 880	15 850	18 820	23 749	27 730	34 668	36 652	41 609	53 520	62 460	71 300	/	Cherbourg		04 05	00 008	11 891	18 820	32 690	38 640	50 546	53 524	69 420	75 383	84 316	06 242	87
[..]97	110 97	110 97	068 40	039 80	069 80	025 80	026 75	538 70	538 65	590 60	642 xx	718 xx	740 xx	/	Höhe 7 m			134 89	072 xx	088 xx	512 xx	540 xx	610 xx	627 xx	750 xx	794 xx	923 xx	580 xx
[..]27	12 220	15 210	/	Bordeaux		04 05	00 072	03 979	06 949	23 794	63 517	74 368	81 292	44 217	33 161	/	Bergen		04 05	06 021	04 983	19 810	40 624	57 449	72 407	85 353	79 200	25 167
[..] xx	610 xx	590 xx	/	Höhe 48 m			105 96	423 xx	522 xx	519 xx	702 xx	896 xx	982 xx	982 xx	544 xx	/	Höhe 44 m			042 49	022 93	065 65	237 54	643 83	738 xx	830 xx	597 xx	412 xx	90
[..]54	64 093	/	Kjeller		04 05	00 046	06 928	28 730	34 685	53 535	70 420	91 310	98 283	11 230	47 207	20 495	/	Madrid		04 06	00 947	07 936	12 877	46 840	27 730	32 680	42 663	53 678
[..] xx	601 xx	/	Höhe 112 m			048 97	058 97	522 80	520 78	625 55	748 xx	917 xx	967 xx	544 xx	598 xx	598 xx	/	Höhe 667 m			125 65	426 60	090 59	142 55	808 70	538 67	580 35	665 32
[..]07	62 463	/	Limoges		04 06	937	953	824	677	612	551	449	/	Marseille		04 06	020	985	832	679	653	560	530	495	397	222	260		93
[..]30	715 28	/	Höhe 296 m			400 00	730 97	054 98	528 87	565 75	644 69	760 55	/	Höhe 122 m			157 00	147 00	400 39	520 70	590 64	584 44	643 44	685 40	820 35	884 27	055 25	
Rabat	04 06	008	979	893	811	743	641	601	575	515	443	407	377	341	317	281	256	224	483	/	Blida		04 05	00 990	07 973	06 930	13 844	
[Hö]he	67 m	410 92	195 94	140 92	112 94	049 87	000 89	538 60	594 58	603 40	675 43	768 38	751 34	793 30	835 35	872 26	430 48	008 24	062 24	/	Höhe 480 m			486 48	206 86	494 77	140 58	96
[..]04	21 760	35 672	37 636	47 555	51 524	58 479	67 421	77 392	73 341	87 347	46 299	98 266	04 244	72 217	17 201	/	Kristiansand		04 05	00 079	03 980	09 920	15 855	16 844	25 754	26 743	40 424	46 574
[..]97	824 90	836 95	000 82	556 82	382 90	626 xx	688 xx	726 xx	730 xx	796 xx	872 xx	938 xx	968 xx	046 xx	084 xx	/	Höhe 11 m			073 93	168 xx	416 xx	074 xx	882 xx	523 xx	034 xx	544 xx	597 xx
[..]35	11 300	26 228	24 280	/	Kirkenes		04 07	00 000	03 978	48 890	21 795	70 330	96 262	04 248	21 183	82 070	/	Riga		04 05	00 031	07 912	02 998	06 960	12 890	13 873	18 819	24 786	90
[..] xx	923 xx	597 xx	607 xx	/	Höhe m			024 96	024 96	579 90	570 90	455 xx	540 xx	540 xx	961 xx	930 xx	/	Höhe 2 m			027 95	043 xx	053 xx	087 xx	018 xx	222 xx	505 xx	509 xx
[..]60	24 737	28 720	50 540	58 468	64 460	86 327	48 225	/	Boienhofen		04 07	00 030	15 859	20 810	25 758	37 654	46 447	91 305	06 247	40 230	/	Temp		04 07	00 007	83 970	07 423	12 847
[..] xx	508 xx	596 xx	847 xx	721 xx	753 xx	924 xx	597 xx	/	Höhe m			433 34	026 00	054 76	047 52	518 66	710 37	944 xx	545 xx	567 xx	/	76 N	18 E		020 70	510 48	525 38	545 98	93
[..]200	25 735	28 700	38 644	50 548	/	Temp		04 08	00 029	07 950	14 865	17 838	20 807	21 795	25 755	27 740	35 655	40 622	/	Temp		04 40	00 023	01 005	07 940	39 915	43 870	20 995
[..]98	605 95	640 80	910 80	810 70	/	54 N	01 E		425 40	050 80	015 95	085 40	080 40	080 30	053 30	056 20	515 20	520 20	/	64 N	06 W		030 98	070 98	040 48	075 80	040 80	020 40
[..]765	31 690	39 675	50 535	/	Temp	04 41	00 028	03 988	06 960	10 900	19 841	24 772	27 737	29 716	36 450	47 545	57 500	63 453	/									96
[..]50	350 30	580 98	555 48	/	61 N	04 E	590 70	880 90	080 98	060 80	025 70	050 30	018 50	010 20	540 20	400 20	470 20	725 20	/									

yy = Datum G_1G_1 = 03Z.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenbg	Paris	60N 3E	54N 17W	54N 26W	Hamburg	München	Wien	Dresden	Königsbg	[illegible]	Brüssel	Paris	Breslau	Amsterdam	Frankfurt	Hamburg	München	Wien	Breslau	Dresden	Amsterdam	Hamburg	Paris	Königsbg	Münster	Frankfurt	Brüssel	[illegible]
yy G_1G_1	03 12	23 14	03 15	23 11	23 10	03 18	03 18	03 15	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	[illegible]
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-11	(7-17)	(5-33)	2-10	4-19	(3-13)	(4-13)	(3-14)	(4-14)	(1-13)	(7-14)	(5-13)	(8-18)	(3-18)	(2-12)	(1-13)	(2-14)	(4-14)	(8-14)	(3-14)	(4-15)	7-13	(8-14)	(9-18)	8-14	(3-15)	(4-16)	(8-[illegible]	[illegible]
600	3-3	7-9	4-25	2-2	3-12	2-4	1-4	3-5	4-5	2-4	7-5	6-5	4-9	4-4	2-5	6-5	2-4	4-5	4-6	5-5	4-6	7-5	3-4	9-9	5-6	5-6	8-6	7-[illegible]	[illegible]
700	3+4	5-2	5-21	3+4	4-9	2+5	3+5	6+3	4+3	3+3	3+3	4+5	5-1	3+3	2+5	5-3	2+3	4+4	3+2	3+5	4+4	5+2	4+4	9-2	1+3	3+3	8+3	8+1	[illegible]
800	2+12	5+8	6-13	9-3	6-4	2+9	2+11	8+8	4+8	5+9	3+13	3+9	5+9	2+9	2+8	5-11	3+9	4+9	3+9	2+9	3+10	4+7	2+8	8+6	2+9	3+9	4+9	8+7	[illegible]
900	4+11	7+3	9-7	8+8	9+3	5+10	4+14	8+13	5+13	9+7	4+16	6+12	9+7	5+11	2+13	9+11	3+13	7+13	7+12	7+12	8+3	7+11	2+10	7+10	9+5	5+2	9+10	8+[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	575.1	552.5	507	539	548	573.2	572.0	571.6	573.7	571.8	566.0	579.7	580.4	573.4	572.6	572.2	572.8	569.0	570.7	571.7	570.9	567.3	571.2	561	570.0	568.3	564.7	565.[illegible]	[illegible]
600	436.9	424.4	378	428	413	435.1	433.3	433.7	425.4	433.1	432.0	431.5	424.3	434.8	432.5	432.0	434.2	431.0	433.2	434.6	433.6	403.1	433.7	424	432.6	431.3	430.2	428.1	[illegible]
700	315.7	304.5	287	307	247	313.0	312.0	312.2	314.4	312.1	311.4	310.5	303.3	313.6	312.7	311.2	315.0	310.7	313.1	313.8	315.1	309.9	312.5	306	312.3	310.3	309.7	308.4	[illegible]
800	208.0	200.2	139	200	192.5	205.0	204.3	205.8	205.8	205.1	203.5	203.2	200.6	206.3	205.4	205.8	205.9	208.9	205.9	206.6	206.0	203.1	205.3	200	205.5	203.2	202.5	202.[illegible]	[illegible]
900	111.8	104.3	80	105	103	110.1	107.8	107.[illegible]	112.8	109.3	105.7	107.0	104.8	113.4	109.4	106.1	109.4	107.3	103.8	110.2	110.1	107.5	107.5	105	110.3	106.6	106.6	106.[illegible]	[illegible]
1000	25.1	18.7	−1	12	16	23.4	20.8	21.8	22.5	23.2	17.3	19.6	18.4	23.8	22.6	18.3	22.4	20.7	21.2	23.5	2+3	21.0	23.3	18	24.8	24.4	20.4	19.2	[illegible]
500/1000	551.0	544.6	578	550	532	550.1	551.2	549.8	549.[illegible]	548.5	543.3	550.1	544.8	549.6	550.0	551.4	549.9	548.3	548.8	549.2	546.6	546.3	547.06	542	545.2	547.9	544.3	546.5	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Bordeaux	Cherbourg	Boulogne	Brest	Krakau	Rock v. Bussau	Bergen	Minsk	Bodø	Kroller	Emden	Riga	Kristiansand	Kirkenes	Gotenhafen	Marseille	Limoges	Rabat	Blida	Emden	Krakau	Dresden	Kristiansand	Buffalo	Washington	Oklahoma	Miami	Omaha	[illegible]
yy G_1G_1	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 07	04 07	04 05	04 05	04 05	04 05	03 18	03 19	03 19	03 19	←		03	13 →		
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	−46	−61	−62	–	−60	−65	−61	−60	−47	−60	–	–	−13	−54	–	–	–	–	–	–	–	−63	–	–	−68	–	−65	–	[illegible]
Höhe	9100	11400	11900	–	12100	13600	12600	11800	10100	11000	–	–	11700	9600	–	–	–	–	–	–	–	10700	–	–	14400	–	18100	–	[illegible]
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	−44	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	−66	–	−61	–	[illegible]
200	−60	−60	−61	–	−58	−64	−59	−61	−60	−62	–	–	(−60)	−57	–	–	–	2−54	−53	–	–	−61	−46	−57	−53	–	−61	–	[illegible]
300	−47	−46	−46	−44	−39	−43	−39	−45	−42	−43	−42	−46	−43	−59	−43	2−47	–	2−35	−38	−39	−33	−52	−31	9−36	−35	6−31	−40	35	[illegible]
400	−35	−28	−28	−29	−24	−25	−25	−30	−28	−27	−27	−32	−28	−38	3−27	3−31	–	3−22	−22	−27	−22	−29	4−19	9−21	8−26	6−18	−26	4−21	[illegible]
500	−22	−16	4−14	−17	2−12	−14	8−14	6−15	−16	5−16	−14	−22	−16	−28	3−16	4−17	5−22	4−12	9−10	−15	4−10	−21	4−8	8−10	6−8	8−6	3−16	4−12	[illegible]
600	−14	−7	4−4	6−9	3−3	−5	7−5	3−7	−6	5−8	−3	−13	−8	−20	6−6	4−6	7−8	3−4	8−2	−4	4−2	−4	5−2	9−1	6+1	6+2	4−5	2+0	[illegible]
700	−7	+0	6+1	7+0	3−3	+0	7+1	8+0	+1	7−2	−1	−3	+1	−12	6+1	9+0	5−1	6+4	9+5	+2	8+5	−11	6+4	3+5	4+8	5+10	3+2	2+4	[illegible]
800	+1	+9	9−2	8+2	3−7	+3	7+6	9+2	−8	3+1	+4	+0	−6	9−7	7+5	9+8	9+4	9+10	7+11	+6	8+8	−5	6+7	7+11	8+14	4+18	4+9	8+[illegible]	[illegible]
900	+9	+8	9+11	9+8	3+12	+5	7+6	9+6	+13	8−6	+6	−2	+10	9−1	9+5	9+13	9+16	9+16	7+18	+10	6+11	+2	7+11	9+15	8+20	5+21	6+12	7+13	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1585.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1634		1593	–	[illegible]
200	1159	1178.2	1176.8	–	1182.0	1179.5	1190.[illegible]	1174.9	1197	1182.5	–	–	–	1183.6	(1186.0)	–	–	1200	1203	–	–	1190	1202.4	1205	1219	–	1175	–	[illegible]
300	898	919.5	922.9	916	925.3	925.4	930.2	918.8	924	931.4	926.8	913.3	919.0	875.5	781.8	918	–	934	938	933.8	942.2	883.1	947.8	937	962	947	915	932	[illegible]
400	707	725.5	728.0	720	726.5	725.0	730.0	722.9	728	734.9	732.0	712.2	728.5	685.9	735.5	724	–	732	737	734.4	740.5	709.1	741.8	736	749	742	712	728	[illegible]
500	550	502.4	555.9	560	570.9	532.5	560.8	564.4	566	553.6	537.0	550.4	567.2	528.5	574.4	564	568	567	572	572.3	576.7	545.5	575.2	570	583	575	555	559	[illegible]
600	416	422.8	437.7	423	433.6	424.3	420.8	425.0	429	420.7	427.4	424.6	430.2	397.2	437.5	427	423	428	431	433.1	436.3	415.5	432.5	430	442	433	417	419	[illegible]
700	300	305.5	307.5	304	312.7	308.5	309.7	308.4	310	307.7	304.5	305.6	312.9	283.0	312.6	308	304	307	311	312.4	314.4	299.8	316.6	308	319	309	297	297	[illegible]
800	197	199.6	200.7	198	206.0	199.6	208.4	198.4	208	203.1	200.6	201.3	204.9	181.7	211.1	201	198	200	203	205.9	207.0	198.0	204.6	201	209	199	190	190	[illegible]
900	102	104.4	105.2	104	110.1	105.6	108.5	109.4	107	109.5	106.8	108.5	109.7	90.7	119.3	105	103	102	105	116.8	111.1	100.2	108.8	103	110	99	93	94	[illegible]
1000	16	18.5	18.6	18	24.2	20.6	23.4	24.3	21	23.3	21.5	24.4	23.5	7.6	24.3	17	17	14	15	23.1	24.0	21.8	22.4	15	20	10	6	6	[illegible]
500/1000	534	542.9	547.3	542	548.5	541.9	544.4	540.2	546	539.7	545.5	536.0	544.2	520.9	550.1	547	551	554	557	549.2	552.5	527.7	552.8	555	563	565	549	553	[illegible]

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

Ort	Emden	Oberwiesenfeld	Minsk	Cherbourg	Königsberg	Breitenfeld	Boulogne	Ravensburg	Brest
yy G_1G_1	04 05	04 06	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05
9 km				28 30	25 40	10 35	10 70		36 40
8 km	41 40	24 35		23 55	36 40	10 35	10 75		07 45
7 km	41 35	25 15	35 25	–	36 35	11 35	11 50	07 45	07 55
6 km	41 55	37 15	32 45	26 55	36 30	41 55	40 45	47 45	07 60

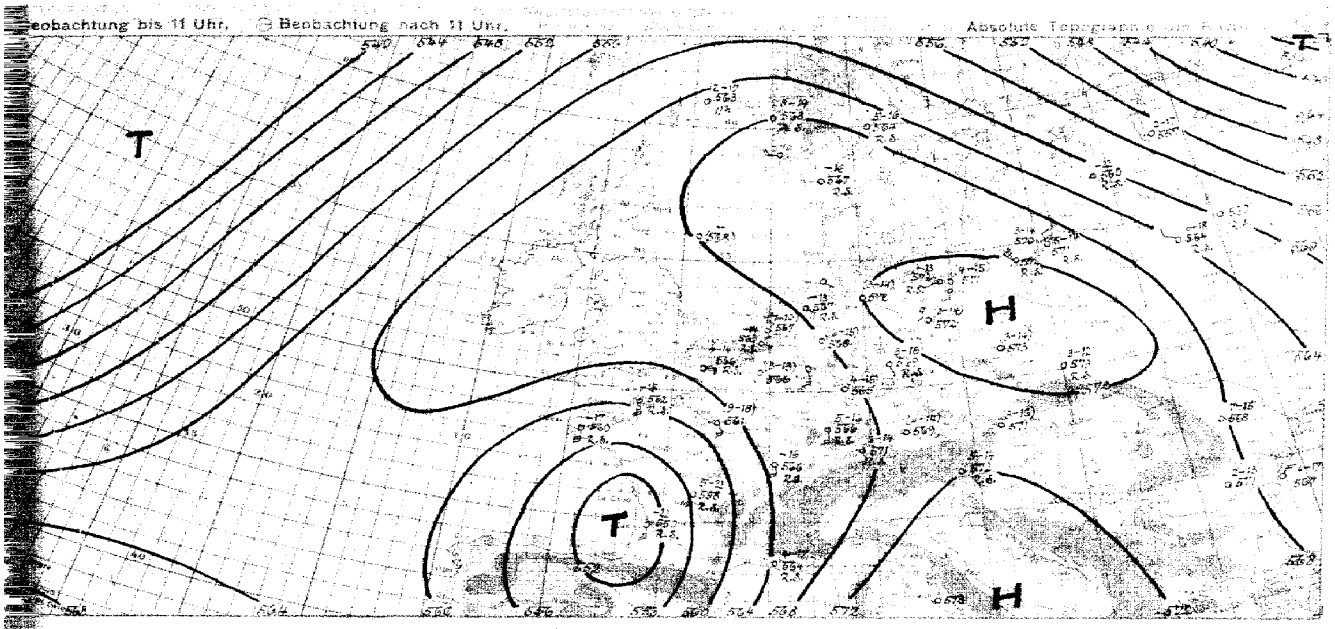
Ort	Krakau	Hamburg	Emden	Stettin	Bremen	Fassberg	Berlin	Amsterdam	Essen
yy G_1G_1	03 19	03 15	03 18	03 16	03 13	03 14	03 13	04 05	04 05
9 km	08 05	25 05		07 05		18 40	14 20		16 55
8 km	08 10	25 05	10 30	04 05		11 15	13 25		15 65
7 km	10 05	25 10	09 25	03 05	12 15	11 20	14 25	12 45	15 55
6 km	06 10	12 15	09 20	03 [illegible]	12 20	10 20	10 35	12 45	14 50

Ort	Königsberg	Boulogne	Stettin	Fassberg	Berlin
yy G_1G_1	04 05	04 05	03 16	03 14	03 13
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km	32 55				
14 km	32 55	11 35	03 30		
13 km	32 60	13 35	02 20		
12 km	32 60	10 35	12 10	13 45	13 35
11 km	32 45	09 60	01 40	13 55	13 45
10 km	32 45	09 80	07 05	15 40	14 56

Wolkenmessungen

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

Ort	Angra	Flores							
yy G_1G_1	03 13	03 13							
C u. Höhe	Ac	Ci							
dd vv	23 12	27 05							
Ort	Horta								
yy G_1G_1	03 13								
C u. Höhe	Ci								
dd vv	30 84								



Witterungsübersicht

Der warme, bis in die Stratosphäre reichende Teil des europäischen Hochdruckgebietes hat seine Lage und Ausdehnung über dem östlichen Mitteleuropa wenig verändert. Auf seiner Südwestseite setzt sich teils durch Absinken, teils durch Advektion aus Südosten in den unteren Schichten bis etwa 2000 m Erwärmung bemerkbar. Weiter im Westen zeigt sich dabei über Nordfrankreich sogar leichtes Aufgleiten und die damit verbundene Frühjahrsbewölkung mit der Südströmung nordwärts über den Kanal. Auf der Rückseite des Skandinavienhochs wird kältere Luft, der dem über Südfrankreich liegenden Kaltlufttropfen entnommen, nach Südwestdeutschland eingeflossen.

Das gestern am Nordkap gelegene Tief ist unter leichter Auffüllung rasch nach Osten gezogen. Seine Rückseitenkaltluft, in der es zu unterdurchschnittlich geringer Bewölkung kommen zu Schauern gekommen ist, hat einen großen Teil Nordrußlands überflutet. Barentssee ist zyklonal nachgeströmt und vorübergehend den Auffüllungsprozeß mitmachend. Ein kräftiges Druckstaugebiet, das ganz Nordeuropa überdeckt, hat über Skandinavien zur Ausbildung eines kalten Höhenrückkeiles geführt, der mit der Höhenströmung nach Südostost schwenkt und über Rußland mit dem anderen Pol zunehmend verstärkt.

Westlich von Norwegen ist die Warmfront der Lagenden Störung von der Wettererkundung angeschnitten worden. Das Tiefzentrum muß gestern mit im Norden angenommen werden und zeigt etwa 1500 Seemeilen nach Osten. Über Grönland ist anscheinend noch immer das alte Zentraltief. Eine Randstörung ist nördlich der Azoren entstanden und wird im wesentlichen nach Nordosten ziehen, möglicherweise noch unter Vertiefung.

In der Großwetterlage zeigen sich nur geringe Änderungen. Mit der allmählichen Verlagerung des hohen Druckes nach Osteuropa stellt sich in Mitteleuropa eine Südlage ein, während die atlantischen Störungen auf nordostwärts gerichteter Bahn die Britischen Inseln vorläufig nur streifen und für das Festland gegenüber ohne Bedeutung bleiben.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G. C. = 05Z.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in 5m Std.

Flugplatz	Greifswald	Quickborn	Königsberg	Cuxhaven	Helgoland		Stuttgart			Köln	Bonn	Jever	Idar-Oberstein	Frankfurt	Fritzlar	Kassel	Erfurt	Hannover	Hildesheim
07	04 06	04 05	04 07	04 07	04	07	04	07	10	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07
16 15	42 40	25 10	35 10		12 30		17 20	13 15	14 30			31 55	28 25	27 30					35 15	35 15	12 20
18 20	13 55	21 10	34 20		12 20		17 10	17 15	14 25			35 45	30 35	15 20					15 15	14 20	
19 25	C 30	21 15	31 25		11 25		17 20	20 15	14 15			31 40	30 45	18 20					15 15		15 20
15 20	21 30	22 10	34 15		11 20		17 15	25 25	15 20			30 20	30 30	22 15					15 15		15 25
21 30	12 25	12 11	20 25		02 30		19 20	18 15	13 25			21 10	20 25	24 15					15 15		13 15

Flugplatz	Wilhelmshaven	Freiburg
06	04 07	04 05
18 45		
13 35		
17 05	18 25	24 10
04 10	19 30	21 10
09 10	17 55	24 15

Flugplatz	Hamburg	Berlin	Bremen	Nürnberg	Essen	Paris	Schleswig	Hannover	Bonn	Köln	Stuttgart	Helgoland	Frankfurt	Fritzlar	Kassel	Erfurt
06	04 06	04 07	04 07	04 06	04 07	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 07	04 08	04 06	04 06	04 06

Flugplatz	Emden	Paris	Bremen	Frankfurt	Münster	Amsterdam	Mainz	Bergen	Bordeaux
06 18	03 18	23 10	06 18	03 18	23 15	23 13	23 15	06 18	06 18
		17 55							

Flugplatz	Hamburg	Schleswig	Hannover	Bremen	Cuxhaven	Helgoland	Emden	Münster	Amsterdam	Paris	Bordeaux	Bergen	Stockholm	Kopenhagen	Berlin	Nürnberg	Stuttgart	Frankfurt	Fritzlar	Kassel	Erfurt	Hannover	Hildesheim
09 19	03 19	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18
16 15																							
20 05	07 10	14 25	14 30	15 30																			
19 10	17 35	11 15	12 15	13 35																			
16 30	25 15	16 10	10 10	12 30	12 25	23 15																	
19 25	32 10	13 35	12 10	12 25	09 20	26 15	12 25																

Flugplatz	Hamburg	Schleswig	Hannover	Bremen	Cuxhaven	Helgoland	Emden	Münster	Amsterdam	Paris	Bordeaux	Bergen	Stockholm	Kopenhagen	Berlin	Nürnberg	Stuttgart	Frankfurt	Fritzlar	Kassel	Erfurt	Hannover	Hildesheim
09 19	03 19	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18
16 15																							
20 05	07 10	14 25	14 30	15 30																			
19 10	17 35	11 15	12 15	13 35																			
16 30	25 15	16 10	10 10	12 30	12 25	23 15																	
19 25	32 10	13 35	12 10	12 25	09 20	26 15	12 25																

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww V_{VN}	DDF WN	PPP TT	U_{Cm} app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww V_{VN}	DDF WN	PPP TT	U_{Cm} app	$R_R R_{12} T_T T_B E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww V_{VN}	DDF WN	PPP TT	U_{Cm} app	$R_R R_{12} T_T T_B E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick	3106	508							78	84845	53614	05101	96104	00509								
Zugspitze	2962	418	57	06902	14414	16801	26304	5494	50	01903	14434	16609	96300	00039								
Obir	2044	506	xx	98909	16248	05607	97301		xx	99509	16549	03305	07301	00091		59	94526	38576	04806	97401	00050	
Schneekoppe	1610	428	10	05912	16403	98068	97100		50	94601	16616	98503	81831	00100	5080	xx	99289	59859	97987	05384	91091	
Feldbg./Schw.	1493	427	54	05845	16060	98513	80801		54	06986	14926	98041	05104	—		99	01870	00234	97330	52181	99960	
Schöckel	1446	511	xx	96009	16339	16908	94304		xx	96809	16349	97309	94200	00090		xx	96099	96095	97109	94300	00080	
Fichtelberg	1213	419	50	09904	10644	88108	00904		xx	96809	43549	89403	84100	00381		55	96099	12999	97108	94300	96081	
Brocken	1148	418	10	09804	16644	98408	98604		80	05990	06600	97007	80803	00080		58	96099	10849	94859	85801	99861	
Wasserkuppe	926	428	50	01900	08501	12504	68804		00	05696	09906	97031	80803	00105		82	08490	13496	17940	08501	00081	
Ilmenau	916	445	50	01909	08703	12504	71103	5095	xx	96009	12649	16208	07405	00100								
Kahler Asten	842	417	10	06101	06601	13501	80806		00	05090	06601	94604	11825	00120		54	04751	19295	24210	90300	00080	
Feldberg/Ts.	801	424	10	06402	12413	12413	80805		00	05598	06502	04512	13305	00140		58	07178	12298	12801	03905	97051	
Jungfraujoch	3578	286																				
Säntis	2500	286																				
Kékestető	998	549																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah	2420	720																				
Predeal	1054	593	76	80409	34404	96405	89903		56	03644	04179	03410	50305	00490		66	82849	32404	96607	46477	08082	
Pasarären	2088	024	10	05900	07502	94450	80106		70	44201	34101	97253	93102	—		17	05367	38577	95303	30301	00000	
Gausta	1828	085	14	05940	04401	12103	93303		50	05990	04503	03304	73407	00110		54	03452	06315	23402	03406	00000	
Svandalsflona	1065	026	50	02904	02804	04509	73304		44	01980	05503	05207	70505	97642		03	04510	02304	06805	96305	03330	
Pic du Midi	2869	247																				
Mont Ventoux	1900	248	xx	96009	03309	12606	04402		xx	96009	96809	03500	04700	—		xx	96099	95749	13905	94402	—	
Mont Aigoual	1564	249																				
Puy de Dôme	1467	245																				
Kiffelturm	338	209																				
Igana	2868	401	69	51749	33419	96805	97401									00	41790	29944	68695	95600	96446	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	1408	272																				
Sylstation	1045	068																				
Sétif	1020	088																				

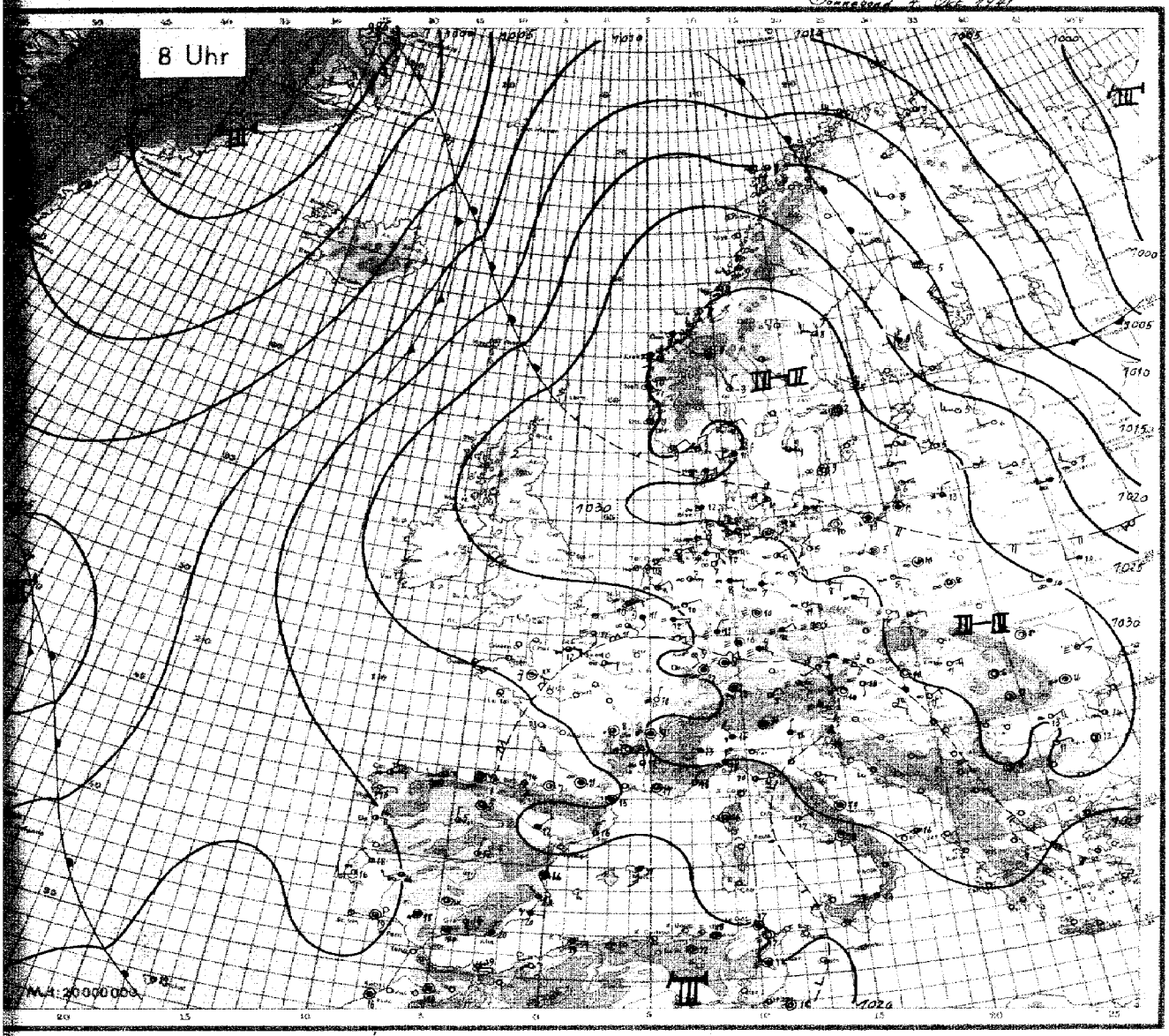
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT
Key West	201	08401	16907	Norfolk	508	14303	20024	Nantucket	500	18406	20619	Rapid City	662	20901	24724	Earlwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	04402	16408	Wytheville	349			Boston	509	18306	24919	Boise	681	31503	14208	Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206			Nashville	327	16003	15424	Cleveland	524	20361	15501	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	15701	28024	Little Rock	340	18208	18436	Buffalo	528	23002	20519	Quebec	716			Stark Lookout	842			Ft. Simpson	940		
Tampa	211	08401	17308	Santa Fe	366			Chicago	534	22417	10824	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Salt Lake City	572	24500	20314	White River	738			Goose Lake	859		
Pensacola	222	18301	18819	Washington	405	16406	16624	Salt Lake City	572	24500	20314	Duluth	745			Prince Albert	869			Juneau	960		
New Orleans	231	10401	18508	Atlantic City	407	18503	17619	Lamoer	576			Miles City	761	24403	04515	Medicine Hat	872			Aklavik	968		
Vicksburg	236	08101	19414	Cincinnati	426	16422	15921	Sable Island	600			Bismarck	764	05825	24607	Edmonton	879			Cordova	971		
Galveston	242	11704	16518	St. Louis	434	20103	18824	Halifax	601			Kamloops	887			Fairbanks	974						
Corp. Christi	251			Kansas City	440	04417	19217	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Nome	987		
Dallas	258	11502	07826	Dodge City	451	12208	21618	Ottawa	626			Tatoosh	798	24303	15215	Prince Albert	869			Barrow	988		
El Paso	270	10501	04518	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Resolution Island	903			Atka	991		
San Diego	290	10405	12601	Tenapah	485			Charles City	642			St. George's	805			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
Wilmington	301	12508	21021	San Francisco	494	20108	20524	Green Bay	645	22201	18916	Belle Isle	809			Nottingham Island	908			Bermuda	065		
Cape Hatter	304	15701	21021	New York	503	18406	16624	Huron	654	12420	29520	Clarke City	812			Churchill	913			Cow Bolo			
																Inglefield Island	916						

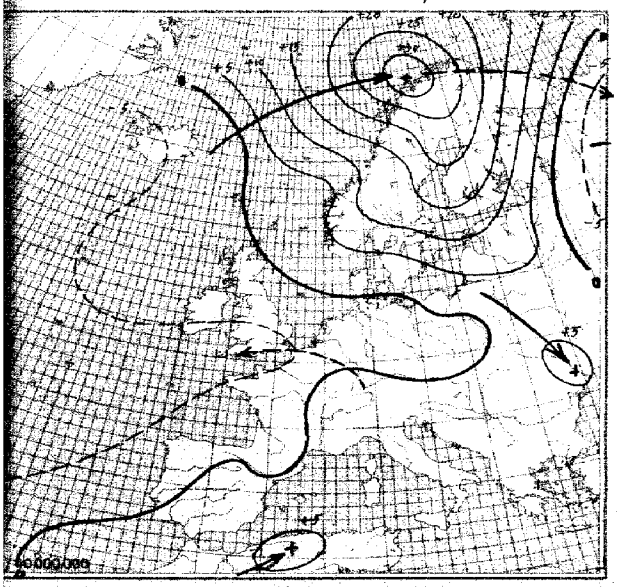
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$C_L C_M C_H N_T$	$K_D W_N$	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$C_L C_M C_H N_T$	$K_D W_N$	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$C_L C_M C_H N_T$	$K_D W_N$	d,v,app

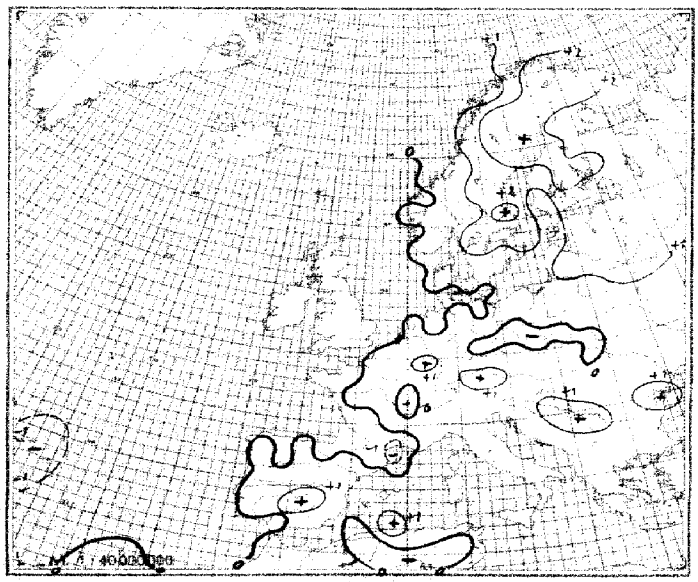
ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 4. Okt. 1941





4stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 4. Oktober 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerwetterwo / Kästenorte	CC_{ow}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ii} app	CC_{ow}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ii} app	RR	CC_{ow}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ii} app	CC_{ow}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ii} app	RR
Torgilsbu 0008																						
Myggbukta 0009																						
Jan Mayen 0001																						
Spitsbergen 0009																						
Bäreninsel 0008																						
Vardö 0004																						
Ingöy 0006																						
Röst 0011																						
Nordöyan 0014																						
Krakenes 0021																						
Utsira 0038																						
Lista 0089																						
Forder 0086																						
Häparanda 050																						
Jönköping 053																						
Wisby 054																						
Härnösand 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia 101																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 116																						
Croydon 151																						
Scilly 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 178																						
Westm.-Ins. 178																						
Kopenhagen 181																						
Skagen 182																						
Blaavandsh. 184																						
Hammersh. 185																						
Scoresbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 220																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 230																						
Marseille 251																						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 293																						
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 1299																						
Genua 0805																						
Venedig 0812																						
Rom 0822																						
Tarent 0828																						
Malta 0841																						
Madrid 853																						
Mahon 0857																						
La Coruña 0862																						
Teneriffa 1200																						
Lissabon 884																						
Praya 0898																						
Funchal 0895																						
Pt Delgada 0896																						
Horta 0898																						
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 478																						
Nilsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541																						
Debrecsin 545																						
Warschau 556																						
Lemberg 572																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701																						
Sofia 720																						
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld 835																						
Leningrad 846																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 552																						
Barcelona 559																						

Spalte: 1 5 9 13 17 21 25 29 33

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ahrgang: 66 Nr.: 278 — Sonntag, den 5. Okt. 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 DSZ.

utschland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ					
nesslandorte 113	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E
hbg.-Seewarte	14	01720	06402	23817	68603		00	05690	04414	23816	76402	00790
mburg-Fu. 408	04	05790	08402	24919	55703		04	02790	06305	28415	06500	00280
eman 442	51	05660	06303	27314	70702		05	05790	06514	24617	71800	00100
helmshav. 430	04	05790	09501	24117	40702		00	05790	07423	27216	72501	00114
rdhorn 403	04	01790	12102	26319	60201		00	01490	00003	25717	72601	00210
nnover 421	00	05690	10213	27217	61403		01	05790	12103	26516	81911	00190
sen 427	00	05590	18222	24820	62300		00	08490	04125	24619	11701	00230
ln 436	00	05590	12200	24821	50702		00	05690	12114	24419	72300	00250
chen 407	50	05644	06114	24719	70101		00	05690	50214	24818	92402	00210
nkfurt/M. 412	51	05565	29215	24717	71200		00	05690	00015	25511	82901	00100
ttgart/Bö. 448	51	05646	11214	26315	71700		00	05490	00015	25216	88501	80181
rbrücken 441	00	05553	19243	15219	62902		00	05590	00004	24218	73501	06210
edrichshf. 446	50	05644	01225	25417	71702		00	05790	00013	23816	71604	00180
nchen 414	51	05517	00017	27014	84900		00	05590	02374	26013	26702	00160
rnberg 436	50	05655	14126	15217	77101		50	05532	00014	25316	92601	00180
f 451	10	05662	12134	25119	72801		50	05655	04125	24115	90301	00160
furt 446	51	08434	90026	26514	81400		00	05690	00000	26516	78300	00170
sden 410	14	05562	12314	26028	62000		07	05590	16125	25912	74301	00210
nkeuditz 449	00	05590	02146	26315	80502		00	05590	30124	26215	84300	00180
gdeburg 409	00	05620	08103	27518	61603		07	05790	06104	27019	71201	00200
rlin 440	00	05690	06314	27826	52704		00	05690	04314	27328	62202	00210
nng./Schl. 420	00	05690	06301	22620	52503		04	02790	08214	27716	61606	00200
slau 411	00	05690	08300	28200	58864		00	05690	06302	27417	77601	00220
iwitz 454	00	05690	10300	28819	60805		00	05695	10300	28613	90201	00210
nigsberg 422	51	05548	00028	32015	81102		50	05564	00024	31713	80501	00150
nzig 405	51	05458	00028	37114	81301		51	05658	00028	31513	31503	00150
ttin 404	00	07790	10202	30018	42807		00	04890	08303	29515	72501	00190
ow 459	04	07790	06501	29417	60303		06	05790	08304	29015	75300	00190
l 460	10	05641	06401	29214	71803		00	05790	06302	29214	71002	00190
nsbg./Fgh. 400	50	05643	06214	30517	62200		00	05790	06303	30114	91200	00170
en 501	00	05790	14402	26423	61804		00	07790	12203	25519	71502	00250
genfurt 502	20	05652	07124	27020	62910		51	05758	10073	25518	72601	00220
sbruck 507	00	01900	24202	22123	45809		00	01990	06313	22418	75402	00250
z 505	10	05753	08115	26922	56204		47	05653	28115	26418	80603	00230
zburg 508	14	05681	28114	26416	84002		00	05690	00014	25216	82807	00180
r 515	50	05641	04215	26217	82101		00	05690	06115	26016	97701	00180
g 660	50	05635	18125	27015	80602		00	05690	24114	25715	96106	00180
tenorte o und erschiffe †	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$_d$KD$_k$
rkumriff †432												
rkum o401	10	05790	06572	27815	81602	See 2	51	05665	06521	27015	87741	00140
derney o486	00	05790	19505	28016	49902	See 1-2	50	05765	-	27915	72602	00170
Senjade †488												
haven o488	00	05690	08390	29315	69807		08	07790	07101	29017	.	-
e 1 †484												
goland o405	00	05690	08402	29215	71901	See 2	10	05790	09505	28216	85702	00270
umbank †453												
t o461	04	47420	04340	30613	00901		00	05790	08402	29915	85601	00040
nsbg. F. †416												
mel o447							05	06790	12115	31912	70300	00180
F.-Sch. †446												
rienlcht. o119												
marnbelt †409												
nemnd. o406	51	05764	12313	32217	72390		00	05790	06102	30114	71201	00160
ona o464	50	05664	06226	30716	77702		00	05690	06303	30614	88800	00160
ergrund †452												
nemünde o455	00	05490	04303	30314	82303		00	05790	04502	29513	82800	00160
berg o294	70	05752	83312	31115	82205		00	05690	06303	30013	85604	00150
enwalde o420	10	07762	32712	31015	80201		00	00790	00010	31113	50460	00070
a o								026++	051++			
storort o												

utschland	Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
nesslandorte 113	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E
hbg.-Seewarte							54	02414	04246	23109	04501	00090
mburg-Fu. 408	06	05650	05300	29409	00300		61	47218	05301	29310	04701	00090
eman 442	00	05490	04400	27711	90360		00	05590	04202	28009	00301	00080
helmshav. 430	05	07790	08464	28612	91200		04	05490	08401	28910	92801	03100
rdhorn 403							51	41438	04148	27003	01301	40080
nnover 421	00	05690	09100	27711	90300		10	45290	09103	28107	05401	00070
sen 427	00	03490	18100	25814	00300		00	47190	04144	25611	95401	00110
ln 436	00	45100	00040	26416	40801		00	45190	00043	26108	01101	00031
chen 407	00	05590	08110	26012	90901		00	05690	10212	25710	01109	00100
nkfurt/M. 412	50	47490	02240	26312	00901		11	46109	04149	26611	04401	00100
ttgart/Bö. 448	11	48059	00040	26609	04702		11	57109	00049	26311	01200	97091
rbrücken 441							64	05458	00048	25611	01204	00041
edrichshf. 446							51	05418	00028	25311	01403	00090
nchen 414	11	46109	04149	26811	01902		11	57309	12159	26211	04501	97101
rnberg 436	00	47090	00040	24609	90001		11	46109	12149	25203	01401	92071
f 451	11	48109	00049	28210	01306		11	48100	08049	28409	01361	94081
furt 446							11	44109	00049	27610	01300	00091
sden 410	00	43290	16248	26912	07300		10	45090	10150	27209	00203	00080
nkeuditz 449	00	45100	22142	26412	01300		11	46009	00049	27009	-	-
gdeburg 409	00	05690	32100	27711	80801		51	05686	32106	28109	91001	00080
rlin 440	00	05690	02100	27812	80802		04	05690	02204	27910	88300	00100
nng./Schl. 420	00	05690	08213	28411	86300		54	02564	06225	27410	91300	00090
slau 411	04	05690	08231	28611	41500		51	05674	08226	27875	81607	50090
iwitz 454	70	05690	10300	29303	50901		00	08490	10200	29107	00205	00070
nigsberg 422	00	47290	00046	32209	06200		51	05658	00019	30709	81805	00060
nzig 405	51	05554	00028	31712	91360							
ttin 404	00	05690	08102	30008	92301		00	47390	08104	29906	04201	00040
ow 459	00	04690	04204	29508	-		07	47270	02104	29507	05401	00060
l 460	54	05524	04204	30811	07305		00	05690	06342	30410	05601	97101
nsbg./Fgh. 400	00	45390	08145	31210	06302		00	05590	08103	30609	91802	00090
en 501	00	35790	17300	26815	80801		04	05690	12202	26711	93141	00100
genfurt 502	03	05690	26127	27812	01901		51	46109	00049	27912	92301	00100
sbruck 507							00	47290	00037	28415	07402	00040
z 505	00	45190	00040	27915	90002		11	46009	00049	27710	01601	00090
zburg 508	11	46009	00049	26410	01802		11	46009	00049	26509	04401	92081
r 515	11	49009	00049	27910	01101		11	44109	00049	27908	01001	97081
g 660	00	08400	26100	27011	50702		11	46060	00049	27009	01802	00080
tenorte o und erschiffe †	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$_d$KD$_k$
rkumriff †432												
rkum o401	54	05664	08524	28214	80202		50	05663	08503	27211	90601	00160
derney o486	00	05790	06324	28513	90201		00	05090	06304	28711	92400	00160
Senjade †488												
haven o488	10	00790	02400	29115	10302		04	05600	08405	30411	10802	11160
e 1 †484												
goland o405	51	05798	09418	29313	91001	See 2	00	05790	08503	29312	92250	00270
umbank †453												
t o461							00	05690	04404	30712	07300	00140
nsbg. F. †416												
mel o447							05	02890	04125	29209	90000	00180
F.-Sch. †446												
rienlcht. o119												
marnbelt †409												
nemnd. o406	00	41590	04243	27710	08302		11	44309	00049	30810	01300	97001
ona o464	00	05690	04303	30912	05301		50	05572	04423	30113	01904	00151
ergrund †452												
nemünde o455	00	05790	06302	29710	08300		00	05790	08002	29108	02902	00080
berg o294	00	05690	08200	30100	90300		04	05790	12302	30309	91001	00080
enwalde o420							70	02775	00015	31310	90300	00070
a o								026++	00/++			
storort o								0/6++	041+8			

Ergänzende Beobachtungen

tenorte o und erschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ				Gestern 23 Uhr DSZ				Heute 5 Uhr DSZ				Heute 11 Uhr DSZ			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
kumriff †482																
kum o401	05665	06527	28015	See 1-2	05690	08520	28914		05663	08503	29313		05690	06524	29213	See 1
rney o486	05765	06405	27516	See 1	05666	08416	27414		05790	06300	29712		05690	06404	2998	See 1
enjade †488																
haven o488	09790	09400	29318		00790	02400	29015		00790	02400	++11		46309	08449	30411	
e 1 †484																
goland o465	05790	08501	28517	See 2	05790	08513	29113	See 2-3	05790	08413	29315	See 2	05610	09417	30312	See 2
umbank †463																
o461	05741	08305	29116	See 0					05690	08400	31011	See 1	05590	04543	31211	See 1
nsbg. F. †415																
mel o447					06990	12114	30113		04890	04128	31009		01890	12213	31511	See 1
F.-Sch. †446																
enlcht. o119																
marnbelt †409																
nemnd. o406	01790	21302	29517		03690	06203	30710		46109	04201	30310		05641	06641	31513	
ona o464					05690	04290	30712		05690	04225	30912		05642	04402	30914	
ergrund †462																
nemünde o455					05790	06303	29712		05790	06103	29509		05790	08500	30014	
bera o294					05690	08200	30110		05767	10220	30109		05790	10200	31114	
enwalde o420																
a o																
sterort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

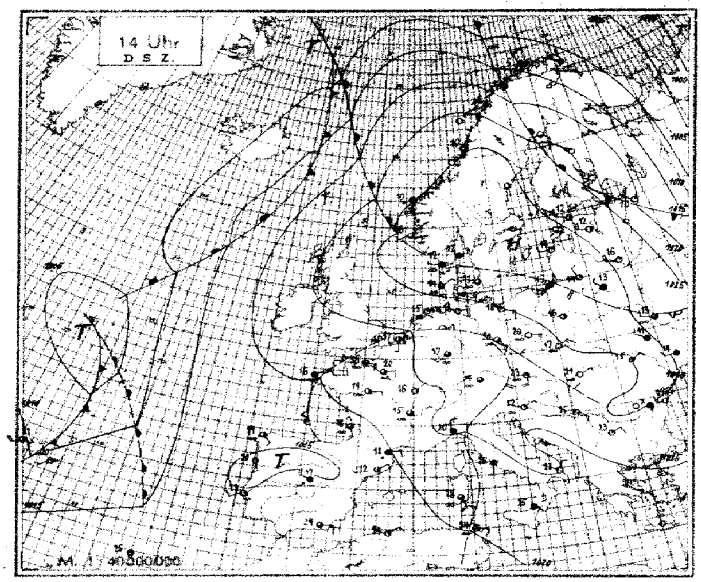
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

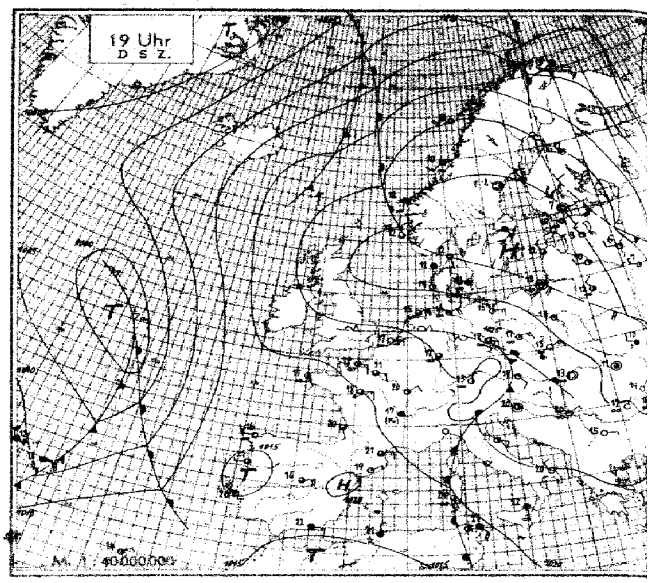
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

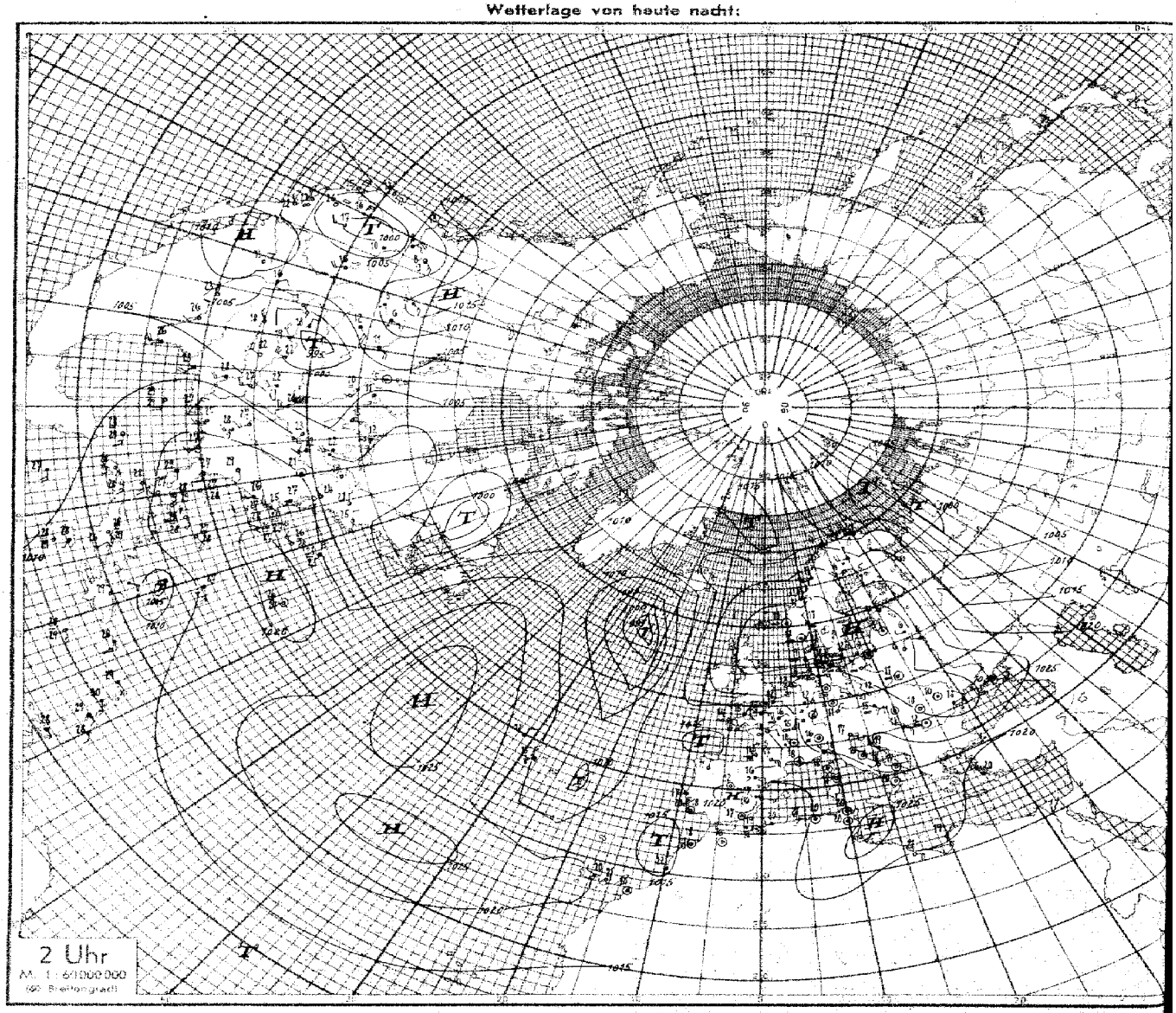
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 278

Höhenaufstiege

Sonntag, den 5. Oktober 1941. **Seite 5**

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

Ort	yyG.G											Bemerkungen	$L_tL_tT_tT_t$	H_zH_zAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	05 07	00 024	05 910	10 910	14 872	19 814	22 790	30 550	42 612	53 550		Hor.-Sicht 10km, ac bis 2000m, darüber ac bis > Gipfel, einzelne Ac in Bänken, über Schleswig-Holstein Frost an der Lockerung bis über Hamburg vorgedrungen ist. Sicht 5 km.	12 51	14 95	21 97	3
Höhe = 18 m		016 91	129 80	105 71	110 40	034 50	093 26	050 33	527 30	615 30						
		61 22	56 30	62 34	57 32	27 34	24 35	13 38	15 43	09 44						
Königsberg	05 07	00 027	03 000	13 880	17 836	19 820	23 775	25 735	29 716	33 679	41 602	44 586 · 48 550	25 56	10 14	45 12	6
Höhe = 20 m		085 90	120 50	029 98	501 97	072 46	518 57	014 57	577 48	518 22	591 45	604 35 · 661 48				
		64 22	64 23	43 27	45 26	37 29	32 31	17 31	23 33	11 33	14 35	16 34 · 11 37				
Wien	05 07	00 007	04 978	10 907	20 815	20 202	35 711	33 628	50 548			Horizont-Sicht 15km, mit zunehmender Höhe zunehmend bis 2000m, frei im Norden einzelne Ac-Bänke in 3500m, im Süden Ac-Bänke bis > Gipfel hinaus	15 51	25 95	04 96	9
Höhe = 157 m		119 84	176 67	140 65	003 50	103 45	034 27	042 12	596 18							
		73 29	86 60	72 41	49 41	46 40	26 37	15 33	06 42							
München	05 07	00 964	07 940	11 900	22 782	31 705	35 668	50 553	51 543			Am Boden bis 200m starker Nebel, darüber noch keine günstig, die Nebelobergrenze Horizont falsch über Sicht km, Gipfel 9 Ac, Front in vereinzelt Ci, Nord- u. Zentralalpen frei.	12 57	32 97	97 14	12
Höhe = 528 m		115 98	093 96	155 46	080 52	010 35	012 28	602 25	609 24							
		86 36	74 33	54 39	44 49	24 39	17 40	08 42	07 47							
Rangsdorf	05 07	00 023	05 971	08 933	10 842	19 817	27 743	53 527				Heimattal flacher Wiesennebel, Sicht 6 km, ac am Boden bis 1500m, darüber ac bis 2000m, in 4000m im Süden-Horizont, Ci > Gipfel Fro, später Cirrus von Nord nach E genommen.	13 51	35 95	28 95	15
Höhe = 57 m		087 93	155 71	147 69	028 84	093 49	070 33	517 42								
		64 23	81 38	77 40	71 41	44 38	33 40	11 43								
Breslau	05 07	00 005	05 973	14 872	15 859	19 819	31 793	33 777	50 703	34 664	43 602	52 [illegible]	23 51	35 99	27 27	18
Höhe = 117 m		074 92	141 82	110 44	116 39	103 30	084 26	024 26	031 26	016 36	531 32	604 34				
		58 21	64 32	41 33	39 35	29 35	27 34	25 36	24 28	23 42	16 41	11 44				
Dievenow	05 07	00 030	03 990	09 920	12 890	13 875	15 860	33 615	49 460	51 640		Hor.-Sicht 10km, ac bis 800m, darüber bis Ac-Halbr. geschlossen Sc > Gipfel im S-Halbr. Ac-Bänke u. Ci-fil in Bänden, im W u. N Horiz. über Land frei u. Bodennebel.	12 51	34 99	97 98	21
Höhe = 1 m		079 96	155 68	090 70	103 50	100 47	113 40	020 40	020 42	510 39						
		62 21	67 29	54 30	42 31	41 31	49 32	25 40	25 46	13 44						
Lindenberg	05 07	00 973	06 940	16 850	19 820	23 767	31 700	47 570				Ballonaufstieg bis 500 m, in 700m Sicht 8 km.	–	–	–	24
Höhe = 106 m		115 91	155 80	085 98	100 45	090 35	045 45	557 45								
		66 25	86 40	92 43	42 33	32 39	34 44	20 47								
Amsterdam	05 08	00 023	01 022	02 009	92 998	07 940	02 931	31 093	32 691	47 570		Horizont-Sicht 200m, trübe Übergang in Hochnebel bis 700m, an K aufgelockert, weiter ac bis 800m ac bis 3000m, > Gipfel einzelne Ac. Ac lent. 9o Cifil.	14 51	13 36	72 97	27
Höhe = -3 m		123 99	129 93	124 93	104 90	100 57	162 40	521 45	571 39	594 51						
		86 31	85 32	75 33	77 37	64 36	49 32	25 36	21 36	10 40						
Paris	05 07	02 017	02 996	06 951	26 740	38 658	46 577	50 545					14 53	13 25	70 94	30
Höhe = 46 m		151 89	168 71	167 62	208 53	540 33	612 50	539 67								
		91 37	85 39	78 41	46 30	34 40	25 42	16 41								
Brüssel	05 07	00 019	03 997	06 955	08 922	11 901	31 698	33 682	45 586	46 580	54 520	Flacher Bodennebel, Aufgang in 100m, Sicht 1 km, ac > Gipfel 9o Ac, Ac u. Ci, 9a nach S u. K an Menge zunehmend.	14 51	14 99	00 00	33
Höhe = 55 m		123 78	158 58	155 58	152 60	149 37	016 33	010 29	579 42	579 39	629 40					
		78 30	95 32	84 36	70 37	43 35	23 38	17 39	15 41	14 42	16 44					
Münster	05 08	00 019	02 972	04 983	09 925	11 902	13 840	25 760	34 692	43 600	53 533	Flacher Bodennebel bis 50m, darüber ac bis 300m, darüber starker Nebel bis 500m, geschlossen, ac bis 1700m, ac bis 3000m, aufgelockert ac bis 4000m, Ac in Bänken, nach W, NE u. N gro. Teile, Ac bis > Gipfel, im SW über 3000m dichter, > Gipfel Ac W-Horizont, Ac bis Ci von NW nach SE, sonst Ci u. Kern.	14 51	33 99	75 98	36
Höhe = 57 m		070 98	122 98	157 92	110 86	124 90	104 40	080 37	514 60	555 52	636 42					
		64 22	83 34	10 44	07 40	90 45	45 38	33 41	31 42	22 43	07 43					
Hamburg	04 18	00 027	08 956	13 873	16 828	21 800	23 778	31 795	42 610	44 597	57 500		13 51	31 99	04 96	48
Höhe = 18 m		165 64	116 66	119 70	097 39	005 64	115 62	045 54	541 53	545 40	637 37					
		72 33	60 32	69 41	62 41	39 43	55 45	40 44	24 43	19 44	10 46					
Brüssel	04 18	00 [illegible]	09 945	02 927	33 695	35 666	42 610	43 595	52 532			Vom Boden bis 700m a.c. zus., 1000-2600m a.c. vd., 3600-4200m ac, Sicht 5km, im SW-Halbr. 9o Ac lent. 9o Cifil. u. Graden.	14 53	14 27	85 18	51
Höhe = 55 m		704 42	444 41	147 61	504 52	594 48	579 42	570 42	633 36							
		92 40	77 39	68 39	78 35	37 41	16 39	16 40	09 42							
Amsterdam	04 18	00 026	05 965	12 885	15 855	52 533						Bis 700m ac, Sicht bis 500m 3 km, im N über See Sc-Decke, im S 9o Ac. Ci, im NW 9o Sc.	14 52	21 83	81 94	54
Höhe = -3 m		155 80	156 82	108 75	137 48	625 40										
		26 35	71 36	69 38	52 39	11 45										
Königsberg	04 18	00 029	12 820	14 865	21 793	23 775	30 713	32 698	38 645	52 637	59 558	Boden bis 1200m ac verbreitet Bodennebel im Entstehen, 1000-1200m 9o Sc, > Gipfel 9o Ci.	14 52	15 42	74 62	57
Höhe = 20 m		036 80	005 98	088 42	060 65	078 73	074 45	023 40	533 43	530 23	601 42					
		76 30	62 37	34 30	47 38	19 35	27 38	26 39	20 39	11 32	13 42					
Frankfurt	04 18	00 012	12 883	15 853	35 672	44 593	56 548					Bis zur Höhe zuneh. ac bis 1100m, Aussicht 3 km, ringsum 9o Sc in 700-1500m, > Gipfel im W 9o Ci u. 9o Grund rad.	15 52	11 36	34 62	60
Höhe = 111 m		193 41	105 88	140 43	008 42	570 48	602 30									
		94 42	78 40	50 40	24 40	48 42	10 42									
München	04 18	00 964	09 924	10 909	14 855	18 828	26 751	35 638	40 629	51 542		Mit der Höhe stark zuneh. ac mit scharfer Grenze in 1000m, darüber ... Horizont falsch ... Dunstgrenze ... über Alpen ... bis 3500m erkennbar, > Gipfel 9o Ci, Graden, Ci fil. u. Ci unc., Nordalpen u. östl. Zentralalpen über Dunstgrenze frei.	14 51	11 33	79 93	63
Höhe = 528 m		157 84	130 92	166 52	133 39	127 38	060 41	518 34	521 33	607 37						
		98 44	95 44	68 43	45 39	42 40	12 39	18 41	17 42	12 44						
Wien	04 18	00 007	09 921	15 858	17 838	21 795	22 795	25 760	36 660	51 540		Aussicht 10km, mit der Höhe zuneh. ac bis 2000m, darüber geschlossen ac bis 3500m, fern im SW am Dunstgebirge 9o Sc, weit > Gipfel im W-Halbr. 9o Ci fil.	14 51	27 26	79 94	66
Höhe = 157 m		218 57	152 69	176 46	172 45	105 42	105 35	096 29	507 46	604 37						
		82 41	81 43	69 44	49 41	41 41	36 41	27 40	25 41	12 44						
Paris	04 18	05 017	09 939	08 923	26 744	28 727	31 700	43 664	50 542			Aussicht von 10km, mehr bis 400m zuneh., darüber > Gipfel gemischt ac, im Dunstausschnitt bei 1000m Spuren dünner Sc, bei 2000m dicker Sc, 9o Ac-Bänke von 3000m in verschied. Höhen bis > Gipfel, sonst > Gipfel 9o Ci.	13 55	15 27	70 75	69
Höhe = 46 m		216 58	139 64	134 75	060 73	508 73	035 68	534 65	444 50							
		91 43	44 36	62 36	39 36	39 37	35 33	24 38	72 40							
Paris	04 14	00 018	04 981	05 944	08 925	12 850	23 721	41 614	44 589	50 545		Aussicht von 15km, leichter bis 500m zuneh., dann bis 2500m geschichteter ac, bei 3000m 9o dünner Sc an Dunstgrenze, einzelne gestreifte Ac-Bänke, von 4000-5000m Ac-Bänke in versch. Höhen, > Gipfel 9o Ci, Ac [illegible]	14 55	12 93	70 76	72
Höhe = 46 m		184 69	135 68	139 65	134 63	105 60	519 76	594 73	401 66	648 59						
		88 40	47 32	67 35	57 53	54 34	35 36	22 37	20 40	13 40						

Temp 49 N, 16 W	04 10	06 942	09 911	15 870	16 842	20 805	27 735	33 078	38 634	42 599	47 558	51 543	53 528	58 425	/	Krakow Höhe 222m	04 18	00 003	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	75
		110 70	095 60	065 70	080 50	005 40	075 30	035 20	505 20	510 20	545 20	575 20	580 20	620 20				[illegible]					
Kristiansand Höhe 17m	04 13	07 947	12 824	33 686	38 565	44 440	82 450	86 296	10 129	12 220	19 117	41 133	12 53	13 67	09 60	/	Drontheim Höhe 6m	[illegible]					78
		074 ..	109 65	509 00	533 51	736 ..	374 ..	047 ..	606 ..	607 ..	606 ..	603 ..											
44 587	56 494	65 434	96 415	78 346	03 57	05 03	42 ..	/	Minsk Höhe 222m		05 30	00 956	07 930	[illegible]								81
10 900	25 750	31 700	38 632	47 545	49 546	15 519	02 200	09 225	10 420	55 127	61 150	Lerwick Höhe [illegible]	[illegible]									
33 150	09 55	30 79	08 57	/	Bergen Höhe 44m		[illegible]						Krakow Höhe 222m	[illegible]								84
Riga Höhe 2m	03 15	00 014	03 000	07 944	10 900	12 710	14 543	17 823	21 766	31 700	33 [illegible]	[illegible]					Tromsö Höhe 102m	[illegible]					87
17 823	11 780	28 711	41 446	47 345	62 446	72 387	82 322	91 303	92 272	15 215	97 145	Kiel Höhe 17m	[illegible]									90
10 718	44 575	51 52	63 483	78 374	08 63	11 47	16 ..	/	Drontheim Höhe 6m	05 05	00 021	11 892	[illegible]									
32 01	15 58	/	Bergen Höhe 44m		05 05	00 025	07 090	13 880	18 830	44 596	51 546	53 556	Kristiansand Höhe 17m	05 15	[illegible]							93
60 440	73 390	14 217	77 116	07 57	13 58	16 ..	/	Kirkenes		05 07	[illegible]											
712	725	653	597	509	353	111	260	240	703	173	Limoges Höhe 296m		[illegible]									96
151	147	122	/	Rabat Höhe 67m		05 30	943	863	784	794	635	620	563	495	/	Osterhofen	05 08	[illegible]				
69 428	76 379	86 329	90 308	90 305	01 270	02 293	01 252	02 237	15 205	34 141	06 65	05 32	61 62	/	Le Mans	[illegible]						
Friedrichshafen Höhe 400m	R.S.	05 05	00 018	07 938	11 898	20 920	27 738	30 710	36 660	46 570	58 458	66 445	80 387	95 235	15 220	21 212	26 180	35 155	46 131	49 125	[illegible]	99
Erfurt-Bindersleben Höhe 320m	R.S.	05 06	00 990	06 950	15 880	26 750	33 600	57 500	73 400	85 255	96 240	12 82	22 85	[illegible]								

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordmeer 74N 18E	Nordsee 56N 01E	61N 01E	Nordmeer 64N 06W	Paris	49N 14W	Kanalgebiet	Paris	Wien	Königsberg	Brüssel	Amsterdam	Frankfurt	Hamburg	München	Breslau	Nevenow	Münster	Paris	Wien	Königsberg	Kunersdorf	Diepholz	Hamburg	München	Breslau	Lindenberg	Amsterdam	Madrid
yy G,G,	04 07	04 08	04 11	04 [illegible]	04 14	04 10	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 08	05 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(7-23)	—	5-17	(9-19)	(5-19)	4-19	(4-15)	(6-19)	(3-14)	(4-16)	(3-16)	(4-16)	3-15	3-14	(3-15)	(3-14)	(6-17)	(5-27)	(6-18)	(1-14)	(4-17)	(4-15)	(3-14)	(3-14)	(2-15)	(3-18)	—	(3-15)	2-16
600	8-15	(1-4)	2-8	9-16	6-20	2-[illegible]	5-5	8-13	4-5	4-6	4-7	4-10	4-7	4-4	3-5	4-5	3-6	5-7	4-9	1-4	3-10	4-6	3-5	3-4	2-5	3-5	4-3	5-7	3-[illegible]
700	8-14	2+3	4-[illegible]	1-5	7-3	2+5	[illegible]+5	7-0	4+3	4-2	5+9	4+2	4+[illegible]	5+4	3+3	5+2	4+2	8+4	6-2	2+[illegible]	4-4	3+3	4+3	3+3	3+3	2+3	4+4	4+0	7+[illegible]
800	9+5	4+8	9+4	4+5	7+4	3+6	5+10	7+4	4+11	6+6	5+7	4+10	4+[illegible]	6+10	4+10	6+10	3+8	5+9	8+5	4+10	5+[illegible]	4+8	4+9	3+9	5+9	2+9	3+9	4+7	9+7
900	9+5	4+4	3+6	8+6	6+11	6+9	6+13	6+12	6+14	9+6	6+14	7+11	8+11	6+12	5+12	6+14	2+11	7+12	6+13	6+14	9+5	6+13	5+10	7+11	4+15	4+12	9+12	4+14	8+[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	562	(569)	563	565	560.1	561	572.4	561.0	573.4	570.3	567.5	568.8	570.6	571.9	573.[illegible]	574.7	569.8	568.4	564.8	574.7	562.6	570.4	572.1	577.9	569.4	572.7	(572.1)	569.0	559.4
600	394	430	455	409	464.5	427	404.[illegible]	426.4	424.5	433.1	430.2	435.6	432.9	434.6	435.5	426.4	433.3	431.5	425.8	435.7	427.6	430.4	433.9	433.9	434.8	434.6	435.5	432.3	427.9
700	284	310	308	302	306.4	305	313.5	307.5	304.2	303.[illegible]	316.4	311.9	312.5	313.6	313.3	315.6	315.7	317.4	307.3	312.9	308.9	312.8	313.2	313.2	311.2	313.8	312.5	312.6	301.9
800	188	203	202	197	201.7	198	204.0	201.1	206.5	206.5	203.8	205.1	205.2	206.2	205.8	203.0	206.1	204.5	201.9	205.5	203.7	205.4	216.3	206.0	204.2	206.6	204.6	206.9	198.7
900	88	109	108	103	106.[illegible]	103	109.5	106.8	109.5	111.3	107.6	108.8	108.6	109.9	108.4	111.1	110.4	108.4	106.2	108.9	110.6	109.4	110.4	110.0	107.5	110.2	108.9	109.8	99.8
1000	6	23	23	18	19.8	1[illegible]	22.1	18.8	24.2	15.6	20.0	20.5	21.0	23.2	20.9	22.9	23.4	20.9	18.5	21.5	25.2	22.2	24.4	23.6	20.9	23.5	22.[illegible]	22.4	12.5
500-1000	547	(546)	544	547	540.[illegible]	550	550.1	545.2	551.2	546.[illegible]	549.[illegible]	547.5	549.5	549.7	552.2	554.8	545.9	549.2	543.3	558.4	537.4	548.7	548.0	548.3	548.5	549.2	(550.[illegible])	546.6	547.5

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Krausau	Königsberg	Emden	Helgoland	Kristiansand	Drontheim	Minsk	Kjeller	Calais	Brest	Hoek v. Holland	Kristiansand	Krakau	Tromsö	Bergen	Kirkenes	Riga	Drontheim	Marseille	Limoges	Rabat	Gotenhafen	Buffalo	Moline	Nashville	Washington	Omaha	Miami
yy G,G,	04 19	04 19	04 19	04 18	04 19	04 18	04 19	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 07	05 05	05 05	05 06	05 06	05 06	05 08	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	−58			−62	−58	−65	—	−58	—	−58	−49	−58	—	−62	−76	−64	−48	−59	−67	−58	−55	—	−64	−71	—	—	−71	—	−58
Höhe	12450	—	—	11960	11900	11800	—	12000	—	10660	9900	11200	—	12440	9100	12280	7650	12640	11500	10600	11200	—	10560	15500	—	—	15300	—	12400
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	−60	—	—	−63	−59	—	—	—	—	—	—	—	—	−64	—	—	−76	—	−57
200	−59	—	—	−61	−58	−66	—	−57	—	−55	−54	−58	−61	−60	−48	−63	—	−57	—	2-56	6-52	—	−64	−55	−51	—	−53	—	−58
300	−38	—	−45	−44	−42	−44	—	−44	—	−43	−48	−45	−42	−44	−48	−42	−48	−40	−45	3-46	7-41	—	−48	6-34	3-32	(4-32)	7-32	—	3-40
400	−23	25	−27	−29	−26	−29	−33	−29	−26	−28	−38	−26	−26	−26	−37	−26	−44	−27	−28	4-27	7-25	—	−32	5-21	2-16	5-18	8-16	−20	3-23
500	−11	2-13	9-16	−16	−15	7-17	−24	9-18	5-14	4-17	−24	−18	4-15	5-14	4-27	6-13	−36	−16	−16	8-15	7-15	7-9	−19	4-9	3-7	7-5	8-6	4-8	3-10
600	−2	2-4	3-7	−6	−6	5-[illegible]	−12	9-11	5-7	8-8	7-10	−7	5-6	9-4	4-20	6-5	−25	−10	−11	9-6	7-7	8-1	4-8	4-0	4+2	6+3	8+3	6+1	6+[illegible]
700	+6	6+3	5+0	+3	+2	9+0	−8	9+3	6+0	8-1	7-4	−4	6+1	4+4	8-14	6+[illegible]	−15	−5	−4	9-1	9+0	9+4	5+1	7+2	5+9	9+10	6+9	7+7	3+[illegible]
800	+11	3+12	7+5	+10	+9	9+6	−1	9+[illegible]	6+7	5+8	7+1	+6	6+6	5+9	9-8	7+7	−9	+0	+5	8+7	7+7	9+10	6+4	7+6	9+13	7+17	8+13	5+13	3+4
900	+14	5+13	8+6	+15	+13	9+13	+2	9+5	8+8	9+15	9+8	+9	5+9	9+14	9-3	8+7	−4	+4	9+4	9+13	8+13	3+16	8+6	8+12	9+20	8+21	6+17	9+11	9+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	—	—	—		—	—	—	—	—	—	1590	—	—	1641.5	1592.9	—	—	—	—	—	—	—	—	1648	—	—	1635	—	1609
200	1203.5	—	—	1182.5	1183.5	1179.3	—	1197.5	—	1176.2	1156	1173.8	1188.6	1192.5	1146.[illegible]	1188.6	—	1182.5	—	1177	1184	—	1146.8	1204	1218	—	1221	—	1183
300	944.9	—	926.0	926.0	930.4	925.6	—	919.5	—	921.5	876	912.6	929.7	931.5	885.5	920.5	858.3	910.6	916.3	925	924	—	914.3	934	948	953	952	—	92[illegible]
400	742.1	737.1	729.5	730.5	732.7	730.7	723.2	721.8	737.7	727.0	705	723.1	721.3	725.5	695.4	734.5	671.7	712.4	720.5	727	725	—	720.1	731	744	749	745	730	727
500	577.3	579.4	568.3	569.7	568.9	574.5	575.8	561.8	564.2	566.2	551	565.[illegible]	568.9	570.4	540.9	572.5	545.0	560.7	559.4	566	563	570	563.6	566	574	587	577	564	557
600	437.5	435.6	431.3	435.7	433.4	435.4	426.4	428.5	431.[illegible]	429.6	417	427.3	430.9	434.3	409.6	433.7	396.4	424.3	413.5	418	415	430	427.7	425	432	438	435	422	417
700	316.8	316.7	311.7	311.4	312.8	313.8	303.4	310.4	310.[illegible]	310.6	300	308.3	310.0	313.4	296.2	313.5	284.5	307.5	306.[illegible]	309	306	308	309.6	304	308	314	311	299	297
800	207.5	207.4	205.[illegible]	204.2	205.7	201.4	200.[illegible]	205.6	206.4	204.6	196	202.6	205.9	206.1	195.6	207.0	184.5	203.2	202.2	203	199	200	203.0	197	199	204	202	190	19[illegible]
900	110.5	110.8	[illegible]	108.5	109.6	[illegible]	108.3	[illegible]	111.9	107.1	101	107.5	111.0	109.5	104.9	112.1	94.2	110.1	109.2	106	103	103	109.4	101	100	104	103	93	96
1000	23.3	23.6	22.8	22.0	22.5	25.9	24.4	27.3	26.4	19.4	15	21.9	26.4	33.4	18.9	26.5	12.2	26.3	29.3	18	16	15	24.2	13	10	14	13	4	11
500-1000	554.5	552.8	542.5	547.7	546.2	548.6	551.[illegible]	534.5	549.8	546.8	536	544.1	542.5	544.2	522.0	545.8	516.8	534.4	535.1	548	547	556	539.4	553	564	566	564	569	546

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

Ort	Erfurt	Berlin	Stettin	Dresden	Helgoland	Düsseldorf	Breslau	Königsberg	Hoek v. Holland
yy G,G,	04 18	04 15	04 16	04 15	04 16	04 15	04 17	04 19	04 17
9 km		21 50						31 75	
8 „		19 45						31 45	
7 „	16 45	13 40		20 35			24 40	30 55	17 45
6 „	15 30	16 40	22 40	20 25	11 20	18 45	21 45	31 45	17 [illegible]
Ort	Hamburg	Stettin	Budapest	Stuttgart	Dortmund	Nürnberg	Kottbus	Staaken	Emden
yy G,G,	04 14	04 14	04 15	04 15	04 16	04 15	04 17	04 16	04 16
9 km	16 40	19 50	17 20					22 30	
8 „	14 30	19 30	17 45				22 40	22 30	17 35
7 „	17 60	27 35	18 50	20 35	16 30	20 30	22 40	27 50	24 45
6 „	23 30	19 10	16 35	20 45	16 30	20 40	20 15	27 10	13 55

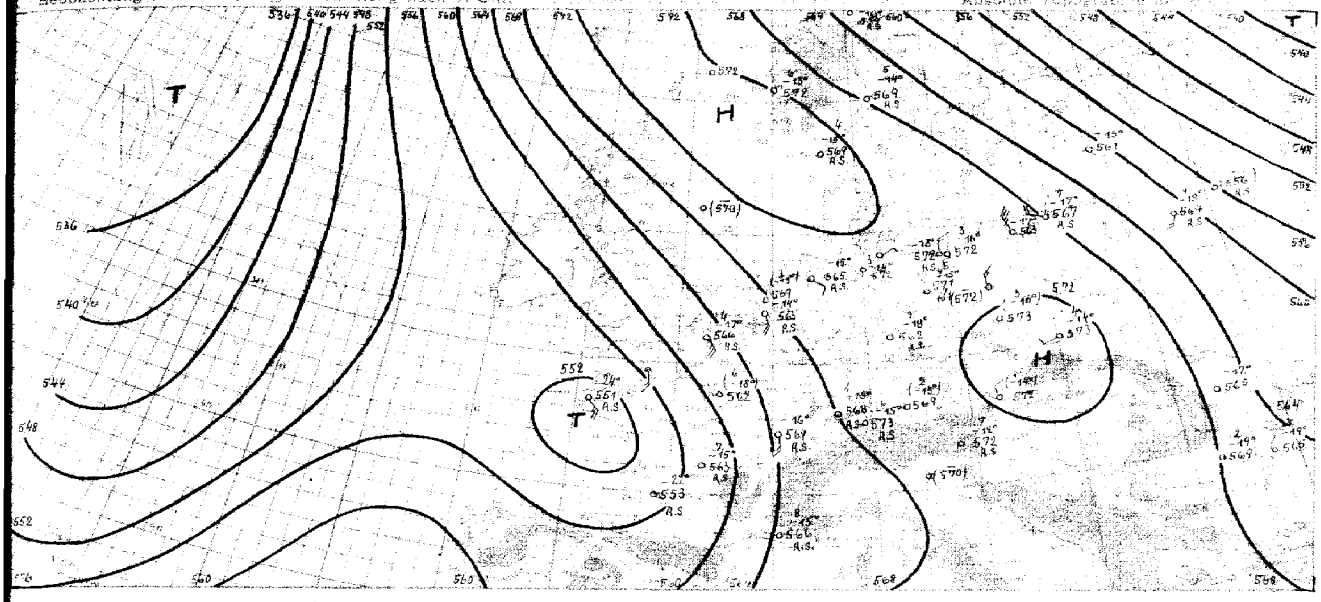
Ort	Hamburg	Berlin	Stettin	Budapest	Staaken
yy G,G,	04 15	04 13	04 14	04 11	04 14
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „			25 40		
13 „			22 30		
12 „	15 45	25 45	21 20		
11 „	14 35	23 45	14 20		
10 „	15 40	23 60	18 25	18 20	27 15

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 in gpm



Witterungsübersicht

Das europäische Hochdruckgebiet beherrscht auch weiterhin die Wetterlage über dem größten Teil des Kontinents. Es hat gegenüber gestern noch etwas an Raum gewonnen und liegt heute mit einem Zentrum von 1030 mb über dem südlichen und mittleren Norwegen, über Südschweden, dem Baltikum und dem westlichen Rußland bis zur Ukraine. Über Südnorwegen hat sich darüber hinaus ein kleines Zentrum von 1035 mb ausgebildet, während sich gleichzeitig ein Hochdruckkeil nach Norden in den Raum von Spitzbergen erstreckt.

Auf der Nordseite des Hochdruckgebietes ist die Kaltluft weiter nach Süden vorgestoßen. Den Aufweg von Ungarn zeigt diese Abkühlung um 3 bis 5 Grad. Auf der Westseite hat sich an dieser Kaltluft eine Welle ausgebildet, die etwa in der Gegend des Weißen Meeres liegt. Auf der West- und Nordwestseite des Hochdruckgebietes ist wärmere Luft nach Norden vertrachtet worden, die auf die Kaltluft aufgleitet und westlich von Spitzbergen zur Ausbildung einer Warmfront geführt hat. Eine weitere schwache Warmfront einer 3. älteren Luftmasse liegt vor der mittelnorwegischen Küste und verläuft von hier nach Südfinnland, wo sie in die Kaltfront einer neuen, schwach ausgebildeten Störung übergeht. Die zugehörige Warmfront verläuft über Südfinnland über die Ostsee und geht dann in eine zum Schwarzen Meer verlaufende Kaltfront bzw. Okklusion über.

Bezüglich der Wetterverhältnisse in Westeuropa ist schließlich ein Kaltluftvorstoß bemerkenswert, der gestern über Südfrankreich vorgelegen war und sich inzwischen weiter nach Norden bewegt hat. Er liegt heute etwa über der Bretagne und hat in dem genannten Gebiet über

Nacht vielfach stärkere Bewölkung und Schauer gebracht.

Eine schwache, unter dem anhaltenden Hochdruckeinfluß in Auflösung begriffene Störung liegt noch über Südengland und verläuft von hier aus über Holland und Nordwestdeutschland und weiter über Mittelmeer, wo sie wieder wetterwirksamer wird und in Italien Mittelmeer verbreitet ergiebige Bewölkung und Regen bringt.

Die Lage auf dem Atlantik ist infolge unregelmäßiger Meldungen nicht klar. Es läßt sich zunächst nur soviel sagen, daß ein bedeutendes Tief nordwestlich Irland liegt und südwärts wandert. Die zugehörige Kaltluft verläuft in südlicher Richtung und hat die Azoren bereits passiert. Wieweit sie ihren Vormarsch fortsetzt, läßt sich noch keine endgültige Aussage machen.

gez. Höfling.

Zentrale Wetterberatungsgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

vv: Datum G_1 G_1 =

Ort	Stavanger	Bornholm Nordøe	→ Fortis	Kiel	Hamburg	Emden	→ Fortis	Königsberg	→ Fortis	Lindenberg
G.Z.	05 07	05 06		05 08	05 08	05 11	05 08		05 08	05 06
0 km		↑ 36 30		06 10		↑ 42 30		↑ 15 45		44 30
1 n	05 35	03 05		06 10		47 40		24 35	33 45	02 10
2 n	06 30	21 05		06 25	5.6 04 30	11 30	8. 12 20	50 30	31 45	07 15
3 n	08 10	32 10		08 30	07 40	10 40	14 40	36 25	34 45	04 15
4 n	09 45	05 10	35 40	09 20	07 15	09 40	6 12 40	33 10	31 45	13 15

Ort	Wiesbaden	Krefeld	→ Fortis	Koblenz	Perpignan
G.Z.	05 07	05 07		05 09	05 08
0 km	04 10	04 20		08	04 15
1 n	02 10	11 10		06 05	
2 n	11 10	13 05	24 31 20	03 35	33 05
3 n	13 15	19 15	23 45	05 45	35 20
4 n	17 35	17 45	6 35 20	09 40	30 01

Ort	Brest	→ Fortis	Haven v. Holland	→ Fortis	Calais	→ Fortis	→ Fortis	Paris
G.Z.	05 05		05 05		05 05			05 08
0 km	↑ 13 50	29 50	↑ 15 15	10 15 40	↑ 17 50	10 ↑ 19 40		
1 n	14 45	12 45	16 35	9. 15 45	16 40	9. 17 45	14 16 30	14 19 45
2 n	14 35	13 45	15 35	8. 15 55	16 40	8. 17 35	13 16 05	12. 19 45
3 n	15 35	13 50	11 40	7. 16 50	16 55	7. 16 40	12. 17 05	13 45
4 n	16 10	14 50	10 05	6. 15 45	14 05	6. 14 30	11 30 5	11 30

Ort	Narkaneu	→ Fortis	Malmö	→ Fortis	Krakau
G.Z.	05 07		05 05		05 05
0 km	↑ 30 40	32 50	↑ 10 45		36 10
1 n	32 30	32 45	16 30		28 05
2 n	32 25	32 45	32 45	30 45	28 05
3 n	33 50	32 20	33 30	10 40	30 10
4 n	36 40	32 40	08 05	29 35	30 10

Ort	Bremen	Haven v. Holland	Kraków	Amsterdam Zaans	Emden	Amsterdam	→ Fortis	Köln	Paris	→ Fortis	Bordeaux	Paris	Fuhlsbüttel Grasbrook	→ Fortis	Graudenz	Strasbourg	Fuhlsberg	→ Fortis	Malaya
G.Z.	04 18	04 17	04 18	04 18	04 18	04 15		04 18	04 18		18 14		04 16		04 19	04 19	04 18		04 17
0 km		↑ 37 45	03 05		↑ 15 35	↑ 16 35			↑ 18 45		T 20 60	10 20 40	16 45				↑ 24 10	9 12 05	9 20 50
1 n	16 45	16 30	23 05		14 30	16 30		19 30	21 55		24 40	17 40		5.5 29 45	30 05		24 40	11 05	13 15
2 n	14 55	16 35	04 05	31 50	16 30	17 30	8. 13 45	23 45	19 55		19 55	8 19 55	8 40		29 40	16 30	19 05	7 20 15	14 15
3 n	17 15	17 30	37 05	32 50	15 55	18 20		30 15	18 45	6.4 18 45	18 40	7 20 55	19 35	6.4 14 05	29 30	13 10	09 05	6 27 05	38 45
4 n	13 40	17 10	41 15	04 50	14 15	8 15 25	6 15 40	27 15	17 25	5 17 45	23 30	6 19 30	13 25	16	30 15	06 05	12 05	6 24 10	10 15

Ort	Krakau	Kopenhagen	Fuzuef	Hamburg	Berlin	Bromberg	Schleswig	Wetter	Budweis	Stettin	Breslau	Stuttgart	Magdeburg	Dortmund	Stavanger	Keine Angabe	Duisburg	Hannover	Lindenberg	Köln	Schwerin	Breslau	Wiesbaden	Aalborg	Skagen
G.Z.	04 12	04 13	04 14	04 15	04 18	04 19	04 19	04 19	04 20	04 20	04 21	04 15	04 14	04 14	04 20	04 20	04 19	04 18	04 17	04 18	04 17	04 17	04 18	04 16	04 16
0 km	04 15	04 15	04 15	04 17	04 18	04 19	04 19	04 19	04 20	04 21	04 21	04 15	04 14	04 14	04 20	04 20	04 19	04 18	04 17	04 18	04 17	04 17	04 18	04 16	04 16
1 n	↑ 15 50	↑ 17 45	↑ 15 50	↑ 17 00	↑ 15 00	↑ 17 00	↑ 18 45	↑ 17 30	↑ 20 55	↑ 22 00	↑ 20 55	↑ 22 00	↑ 17 30	↑ 15 55	04 20	13 55	↑ 16 30	↑ 22 05	18 15	18 15	18 15	18 15	↑ 20 05	↑ 19 45	↑ 17 45
2 n	05 10	19 15	16 05	20 45	16 45	18 45	17 45	21 30	19 30	19 30	17 30	17 30	17 30	17 30	24 30	23 55	17 45	24 15	13 45	15 30	15 30	13 45	24 15	21 45	16 45
3 n	05 05	17 05	18 05	17 30	16 45	18 45	18 45	21 45	19 55	20 15	19 35	19 35	17 35	17 35	29 30	27 30	19 05	26 15	13 45	15 30	15 30	13 45	26 15	24 45	16 45
4 n	03 10	22 20	16 10	24 45	16 45	18 45	18 45	21 45	19 55	20 15	19 35	19 35	17 35	17 35	29 30	27 30	19 05	26 15	13 45	15 30	15 30	13 45	26 15	24 45	16 45
5 n	23 05	17 25	24 45	24 30	18 30	45 50	11 30	45 45	41 50	11 30	45 45	41 50	11 30	45 45	41 50	11 30	45 45	41 50	11 30	45 45	41 50	11 30	45 45	41 50	11 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						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$w_W N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	$w_W N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{12} T_T T_d E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	$w_W N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{12} T_T T_d E$	$C_H H' N_h$
Sonnblick	3106	508	51	04207	36734	67250	65301	4534	34	04935	22410	07701	01206	00023	44334	50	04900	81301	066 03	42802	000119	
Zugspitze	2962	416	70	07 1	17203	12865	52203		04	-1990	00044	19735	72300	000 64		00	05990	18115	14902	52701	00024	
Obir	2044	506	33	04208	16318	1x064	9:320		40	0142	00043	06202	45301	97100		30	04977	00049	06410	9:884	00020	
Schmeekoppe	1610	428	51	05107	13401	14385	2:261		44	14789	14510	42309	5:508	00100		80	04090	16513	47702	01300	01071	
Feldbg./Schw.	1493	427	54	05820	04705	28610	52101		20	05705	09126	58612	31401	04150		04	04130	15215	57513	48211	10110	
Schockel	1446	511	10	04260	13405	07211	34201		44	41069	09259	47111	2:280	00130								
Fichtelberg	1213	419	10	04750	20107	83314	1:2227		80	-	241 147	88611	1:2360	00160		80	05750	20202	88211	61502	30180	
Brocken	1148	418	44	04090	15600	87210	0:480		80	47390	00340	97210	91300	00140		44	48079	05549	97510	0:805	00090	
Wasserkuppe	926	428	74	04038	28148	19207	76303		54	04636	02198	78413	0:300	00130		00	05290	16001	19111	07841	00110	
Inselsberg	916	445	10	04932	16203	17614	79101	5054	90	07930	12711	17712	91301	04170		54	49105	08405	17611	05602	92111	
Kahler Asten	842	417	14	05730	14224	26114	81102		70	05934	08245	26314	82401	00150		04	47090	06401	26110	00802	00101	
Feldberg/Ts.	801	424	20	04937	12240	33715	7:301		50	51403	15124	33712	02300	97360		00	04490	10742	335 11	01306	00100	
Jungfraujoch	3578	286																				
Säntis	2500	286																				
Kékestető	998	549																				
Dobogoko	700	540																				
Mus Allah	2450	726																				
Predeal	1054	593	70	07340	26014	03313	5:3404		20	16440	04170	08138	20402	01160		50	01070	08244	03506	00401	00030	
Pasaråken	2098	024	44	05300	17002	00590	77613		44	57109	24552	01201	09302	91390								
Gausta	1828	085	54	05326	22315	22405	54363		54	05952	24303	27005	80101	00140		90	04090	33315	27504	62404	00020	
Svandalsflona	1065	026	04	05990	24205	07014	03301		40	2775	29123	09703	56901	30440		04	09995	12301	09505	91302	00440	
Pic du Midi	2859	247																				
Mont Ventoux	1900	248	33	04030	17207	16307	04201		44	47309	49999	15308	04704			33	04080	47949	16107	05291	-	
Mont Aigoual	1554	249																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Riffelturm	838	209																				
Izaña	2368	401	24	05901	13404	12211	71403									00	00990	89400	11206	80302	00150	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauterbourg	140	272																				
Sylstation	1045	068																				
Sétif	1020	035																				

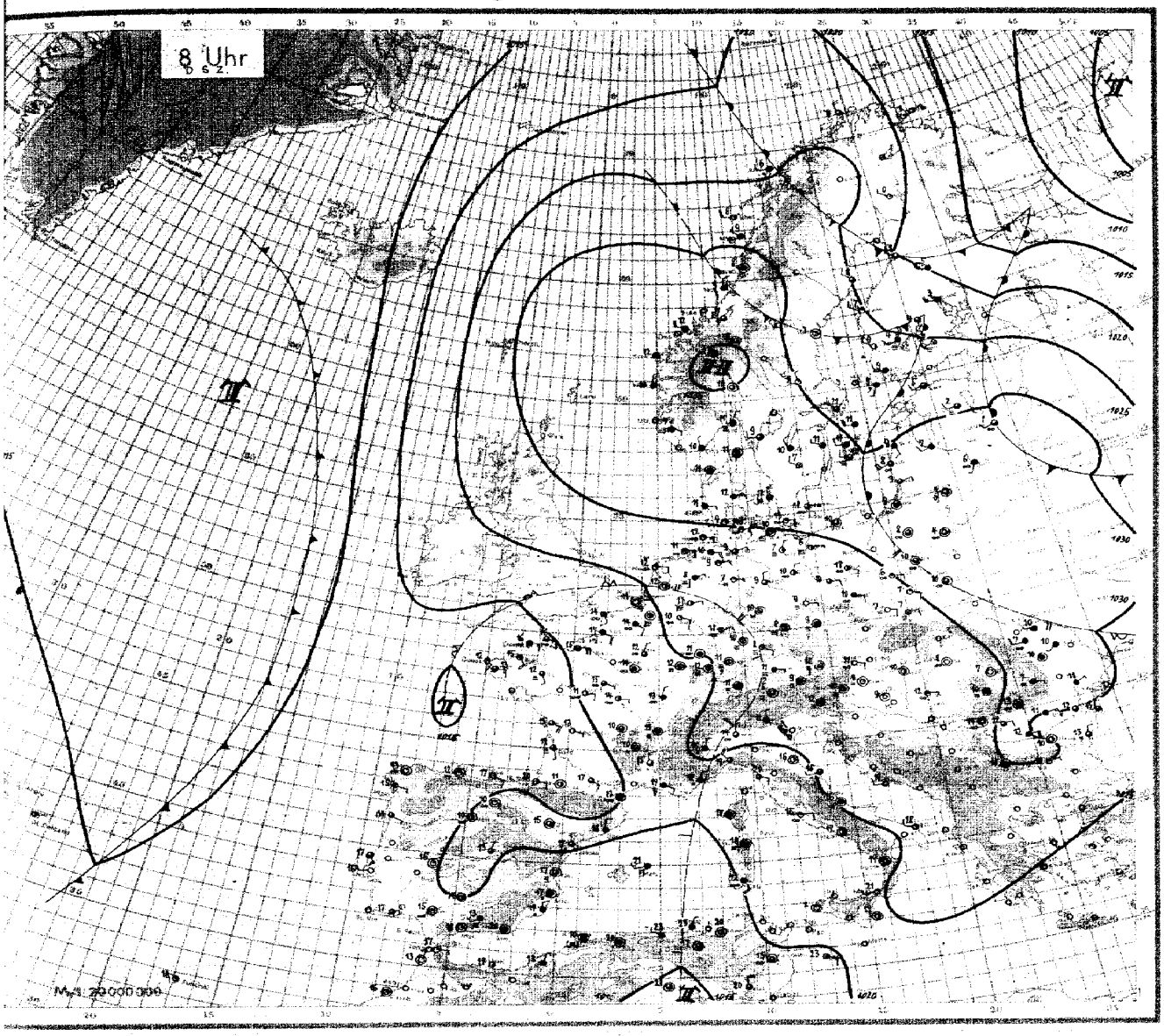
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP
Key West	201	30801	246 25	Norfolk	308	14461	452 27	Nantucket	506			Rapid City	662	83403	05412	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	04702	258	Wytheville	317			Boston	509	26201	12515	Boise	681	xxxxx	04712	Lake Dare	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206	16830	173 27	Nashville	327	14200	239 27	Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	14302	076 17	Buffalo	528			Quebec	714			Sea Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26201	266 19	Santa Fe	366			Chicago	554			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	14202	264 27	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572	14462	xxx 16	White River	736			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231	26422	265 27	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	33303	057 15	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	420	08201	xxxxx	Sable Island	600			Miles City	761	02762	112 06	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	12401	265 16	St. Louis	434	53113	051 16	Halifax	601			Bismark	764	02463	17811	Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	984		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	32162	126 14	Resolution Island	905			Attu	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	390	26302	098 23	Tenopan	485	14342	19717	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	26320	170 26	San Francisco	494	24607	05415	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	20830	169 25	New York	505	1-262	13126	Huron	654			Clarke City	812			Unalerjed Inlet	916						

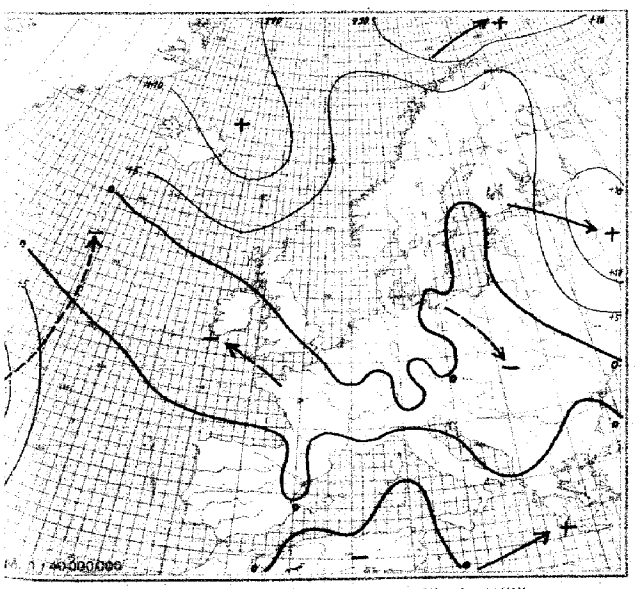
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVT

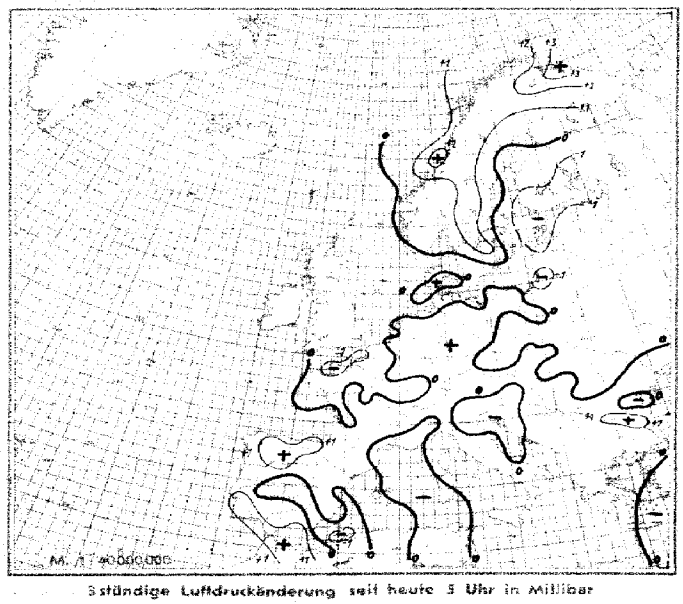
...rden ab 1.1.1940 bis auf
...uppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, den 6. Oktober 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den *3. Oktober* 194

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	30	02364	28344	12504	81105	51	01957	21327	01904	3+903	-						58	10954	04485	16703	83312	-
Ingöy ○006	61	02770	28428	13605	7+501	81	02945	30525	15504	6+405	-	30	01972	31322	14904	7+503	52	01964	30426	21404	5+307	-
Röst ○011						34	02743	28495	25708	06303	-						54	01823	24324	27608	90204	-
Nordöyan ○014						51	05975	30377	29110	7+704	00280						52	58654	32398	30909	04410	93270
Krakenes ○021	52	61764	16568	29410	8+701	57	03764	16468	31012	8+206	97371						57	05873	07228	33612	9+300	00381
Utsira ○028	07	32990	22126	10916	75101	61	02852	32225	31012	74801	-											
Lista ○030						50	01851	13223	31712	83702	00390						64	01868	00028	33210	9+101	00280
Ferder ○035	51	03659	04358	31871	9+304	51	03842	00028	31872	9+209	95081						51	51848	02158	52911	9+502	97181
Haparanda 050												50	61928	24588	21404	72305						
Jönköping 053																	50	03948	30328	61010	00302	00009
Wisby ○054						32	02961	16315	29985	80805	00090						20	01971	24311	24203	00309	00011
Härnösand ○057						03	01900	00004	28502	94601	00100	04	81990	32102	22413	87300	04	01803	00013	99003	97301	00000
Stockholm 059																	60	02641	26227	33907	90304	90290
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	51	05537	00027	31471	07302	52	05548	00029	30913	00501	-	50	41445	32245	37712	00301	51	44309	32340	31512	01200	-
Skagen ○182	51	51438	00028	31072	01303	55	02745	14115	31112	90100	-	51	03842	21128	32211	9+303	50	03858	00028	32041	90400	-
Blaavandsh. ○184	60	05635	04145	30914	88300	50	01738	32123	30314	80101	-	57	05532	08103	31209	80801	51	05538	08142	33311	8+500	-
Hammersh. ○186	50	31408	30048	31403	00400	50	31412	30028	31113	90300	-	51	05538	16128	31212	9+300	50	05546	08126	33412	00300	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	80	02763	34214	17379	64300	84	02763	04314	15120	71601	00830						56	02773	08224	16720	50704	00170
Brest 210	70	05656	06126	19917	7+901	20	05643	12213	19197	70603	00170	51	95548	04408	19013	04503						
Paris-Le Brg. 215	00	35000	08215	25420	66101	04	02190	08315	22121	62603	00220	51	05755	06128	27416	8+301						
Perpignan 216	62	64526	06228	20118	9+901	81	02854	08325	19424	71400	-						51	05528	00028	28157	9+603	-
Le Havre 230	55	05653	08436	22816	12202	01	05790	08214	19912	72702	00170	57	22616	41567	20615	81907	53	02863	41665	21015	64702	99387
Marseille 231						52	61752	11168	24920	8+101	-	53	02752	80027	22618	9+300	67	82535	12288	21919	8+901	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 293												00	47350	08100	26118	00202						
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305	51	02652	01528	26520	6+302							71	03666	63928	14518	6+801	72	02775	61626	24219	70500	00361
Venedig ○312	01	01790	00013	26123	66503	77	01712	13115	25820	84401	00060	81	01690	20122	25817	91902						
Rom ○322	71	01762	16213	23526	60501							01	08400	07201	23817	80782	01	05520	08243	23415	90300	-
Tarent ○333																						
Malta ○341																						
Madrid 353	61	66658	26268	03811	7+805	83	52653	08415	61915	7+300	97170	00	00700	00000	03812	90303	81	02764	01107	04613	90302	03121
Mahon ○357	81	03663	16258	12723	8+701	59	03644	12028	18313	8+401	97233						81	20454	22158	18721	7+501	95212
La Coruña ○362	00	05690	13124	16119	74305	80	05790	24300	15716	80302	00170						00	05690	00000	17213	90404	00260
Teneriffa ○400	10	01964	16112	17926	70000	10	01964	12424	11327	32505	90202						10	01962	28762	20520	10403	00290
Lissabon 384	20	31712	22202	15021	20900	40	07741	26501	14720	30301	00250	38	02990	29183	16617	50304	14	01731	22121	27116	50305	00150
Praya ○398																						
Funchal ○395	00	01872	30003	16925	50300	80	07954	04134	16924	60301	00390						70	07774	..14	17718	60402	00480
Pt Delgada Azoren ○396c	58	02733	20114	11920	80603	96	81654	40518	10713	7+405	-											
Horta Azoren ○398c	80	02774	22465	00821	64104	01	81654	30518	10718	7+405	02361	16	61855	30385	15065	70+++	20	01765	30283	17815	60402	03471
Kowno 466	10	01757	30011	33114	67001	04	01790	00005	12312	51203	00160	55	05744	00026	33105	97302	57	25764	00026	32204	9+703	00040
Riga 470	10	01451	30402	31913	62003	65	02990	24316	30310	46300	00142	02	03890	00028	33308	9+305	72	03852	20228	27407	00602	00060
Dorpat 476	10	30001	26404	28212	48305	50	01872	28104	29009	77703	00130	00	05690	24204	-	97203	57	45313	22246	29502	02204	00011
Filsand 477																						
Helsinki 481						00	07190	00002	29607	74306	00120											
Kuopio 484																	05	01605	23515	21493	70805	00030
Ankara 747																						
Budapest 541	00	05190	74200	27623	41704	00	00890	00000	21118	60603	00250	00	05190	34400	28702	00903	00	01190	00004	27410	95300	00090
Debrecen 546	00	05790	08100	29121	50803	00	05790	00000	27613	90300	00210	00	05690	00000	27011	90501	00	05590	00000	28208	00300	00050
Warschau 556	50	02355	12325	31714	61901	50	21752	12313	30114	92703	00170						50	05747	00027	30710	90102	00160
Lemberg 571																						
Pinsk 580																						
Bukarest 575						00	05600	02110	24427	70501	-						50	03158	08328	31091	30703	
Belgrad 701	00	00890	12200	29315	70302							00	03790	30300	27714	80800						
Sofia 730	00	01892	06201	27423	30703	00	00890	09100	29515	90604	00250						09	00890	00050	38110	81401	00460
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld.○825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 857																						
Odessa 875																						
Vigo 352	80	09810	22103	16221	41300	81	08891	24300	14320	50300	00080						70	03152	08183	14415	20300	00080
Barcelona 358	20	02842	04104	19321	71802	05	04790	04318	[illegible]	90302	00460						52	[illegible]	32100	20418	94305	92181

MEZ (margin notes beside Teneriffa/Lissabon and Vigo/Barcelona)

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr.: [illegible] — Montag, den [illegible] 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTE
Hbg.-Seewarte	0 0	05796	04100	29715	6 6 903		0 0	05693	04100	29315	7 0 403	00190
Hamburg-Fu. 406	0 0	05798	02240	30019	5 0 903		0 0	05690	03303	29745	8 0 601	00140
Bremen 442	0 0	05790	06310	28617	6 1 902		0 0	05692	06300	27717	5 0 300	00120
Wilhelmshav. 430	0 1	05693	05300	29816	7 0 901		0 0	05690	05300	25516	7 0 501	00160
Nordhorn 402	0 0	02590	08815	27113	6 2 904							
Hannover 421	0 0	05790	06242	28507	6 1 603		0 0	05690	06300	27716	7 0 401	00180
Essen 427	0 0	05490	04640	25120	6 2 903		0 0	05690	06400	24514	8 5 601	00210
…lin 436	0 0	05590	12104	25719	7 2 501		0 0	05692	10114	24614	1 2 401	00220
Aachen 407	0 5	05593	04213	24715	9 2 603		0 0	05690	04214	23818	5 0 501	00110
Frankfurt/M. 413	5 1	42417	04146	26614	9 x 706		0 0	04590	00144	26016	6 5 402	-
Stuttgart/Bö. 448	5 x	52618	00048	26812	0 x 101		0 0	05690	00054	25014	6 2 200	32160
Saarbrücken 441	5 x	05548	12348	25715	6 x 701		5 x	05647	12348	25204	6 x 401	00120
Friedrichshf. 444	5 x	05638	04118	26114	6 x 702		0 0	05690	12712	25214	6 1 200	00150
München 414	5 0	05644	12154	26015	8 2 601		x x	48103	32244	xxxxx	6 x 301	00160
Nürnberg 435	5 0	05684	16144	26615	8 1 903		0 0	04690	24112	25210	6 4 831	00180
…f 451	5 x	36418	12346	26013	5 x 302		x x	48103	32344	28013	6 x 301	00160
…furt 446	6 x	06428	06048	22416	9 x 801		x x	48418	00128	28115	6 x 801	00160
Dresden 410	5 0	42424	16146	27714	0 0 962		6 2	05664	00324	27816	8 0 801	00160
…bkeuditz 449	5 x	06425	32148	27713	0 x 801		x x	45409	06340	27812	9 x 701	00160
Magdeburg 408	0 0	05695	02104	26817	6 1 300		0 0	05691	04133	28317	7 2 401	00200
Berlin 440	0 0	06490	04300	28470	5 0 902		0 0	05690	04200	28516	6 0 402	00210
…inbg./Schl. 420	0 1	05693	08374	28318	6 0 901		0 x	05790	04219	29115	9 x 901	00100
Breslau 411	6 0	05590	06211	27322	6 1 603		x x	xxxxx	04112	29412	7 0 402	00210
Gleiwitz 454	6 1	05690	16003	26820	6 1 903		0 4	05690	04315	26717	7 1 452	00120
Königsberg 432	5 x	06667	32117	31014	3 x 744		0 3	02790	28114	30172	8 1 200	00020
Danzig 405	5 7	02742	32125	31616	6 x 742		6 4	05663	22224	30715	6 6 301	00160
Stettin 404	5 0	05693	10100	30818	6 0 201		0 3	05790	02500	28314	7 2 401	00100
…row 450	7 0	05790	06300	30119	7 0 601		0 0	05790	04300	30714	7 0 700	00200
…el 460	5 x	02447	02427	31516	6 x 101		0 0	05790	06401	30416	6 x 403	00150
…nsbg./Fgh. 400	0	05648	08143	32215	7 1 903		0 0	05790	08301	31214	8 8 502	00150
…en 501	0 0	05790	06383	25612	6 4 303		6 4	05790	04262	24819	7 2 603	00240
…agenfurt 502	1 0	05663	12285	24715	5 2 707		0 0	05790	00040	24217	6 5 202	00220
…sbruck 507	1 0	05981	08124	22013	5 6 818		0 0	05990	08202	23718	5 x 604	00220
…az 505	2 4	05766	04245	25613	7 1 904		6 2	05765	00026	25214	8 0 300	00230
…zburg 503	5 0	05663	26244	26915	5 2 903		0 0	05696	30212	22214	9 2 602	00170
…er 515	5 x	42438	30145	27813	6 x 301		0 0	05663	06143	25617	6 0 302	00150
…ag 500	5 x	45218	00044	27612	6 x 301							

Deutschland Binnenlandorte	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTE
Hbg.-Seewarte							04	05690	08401	31529	80402	00090
Hamburg-Fu. 406	00	05690	06300	30009	90960		80	05690	10300	31768	90282	00080
Bremen 442	00	05690	06100	28411	90300		00	05590	06300	29104	00382	00090
Wilhelmshav. 430	00	05690	10400	29212	90903		00	05790	10500	24410	90301	00190
Nordhorn 402	00	00590	08500	24942	90801		xx	98105	02204	27010	0x801	00100
Hannover 421	00	05490	29409	00300	8728x		00	05690	06200	24108	00102	00080
Essen 427	00	05590	00001	25519	94300		00	05490	08024	24313	91383	00100
…lin 436							5x	45718	12748	24113	0x382	00120
Aachen 407							00	05690	18123	25952	01300	00570
Frankfurt/M. 413	xx	44108	00149	27701	0x301		xx	57208	00149	28342	0x309	97107
Stuttgart/Bö. 448	5x	45328	00048	24912	0x901		5x	57218	18158	27511	0x281	97107
Saarbrücken 441							5x	05548	12128	-	-	-
Friedrichshf. 444							5x	54418	12058	27312	0x401	97979
München 414	xx	43129	08140	27312	0x801		5x	52818	04148	28212	0x781	97111
Nürnberg 435	00	45690	01040	27408	08402		5x	54428	04148	28211	9x304	97060
…f 451	xx	46609	08149	28212	0x301		xx	46309	04144	29213	0x380	92111
…furt 446							xx	46189	04249	29212	0x401	00121
Dresden 410	04	05590	06324	28817	91002		50	05664	06324	29109	90204	00090
…bkeuditz 449	xx	46609	02140	28109	0x701		5x	05445	06326	24409	9x381	00080
Magdeburg 408	00	05490	04100	29911	90101		04	05690	02202	31207	91202	00090
Berlin 440	00	05790	06300	34111	80103		00	05690	04301	32104	81202	00080
…inbg./Schl. 420	00	01790	06301	33609	81302		00	01490	02202	32403	92404	00080
Breslau 411	00	05490	04104	31002	91304		04	05590	04102	32387	95204	00060
Gleiwitz 454	06	05395	04305	24410	82203		07	45390	04244	31507	92304	00050
Königsberg 432	01	01890	28143	34410	81302		00	02890	32215	32466	92382	00060
Danzig 405	00	03852	28128	33304	8x404		xx	02857	32327	33011	8x304	00090
Stettin 404	00	24590	06202	33107	96303		xx	44309	06349	34008	0x402	00061
…row 450	00	05790	06200	31908	90102		xx	46209	06348	33308	0x2xx	00040
…el 460	00	05526	06446	32111	90401		5x	05418	06428	32208	0x301	00090
…nsbg./Fgh. 400	5x	05516	06316	32211	9x291		5x	05437	06327	32311	9x280	00100
…en 501	00	05790	00001	27012	90401		00	05590	32300	28312	90105	00090
…agenfurt 502	53	05664	00026	26813	0x300		5x	05457	08027	25513	0x282	00120
…sbruck 507							00	45190	50040	30104	00305	00040
…az 505	04	45398	00047	27013	90401		52	05455	00047	28011	9x303	00060
…zburg 503	xx	57109	28149	24413	0x300		xx	57309	00054	29412	0x332	xxxxx
…er 515	xx	44409	00049	26540	0x300		xx	44109	00049	28411	0x302	00080
…ag 500	5x	42428	20146	28011	0x301		5x	44348	00048	28612	0x301	00040

Küstenorte und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TsKDs
Borkumriff †432												
Borkum 0401	0 0	05690	06603	29514	9 8 402		0 0	05690	06503	28016	9 1 402	00260
Norderney 0405	0 0	05690	06412	29714	8 6 303		0 0	05690	06507	28116	9 1 302	00260
Senjade †488												
Cuxhaven 0463	0 0	05590	10340	30814	0 0 303		0 0	05790	08300	29222	9 1 806	5x176
Elbe 1 †484												
Helgoland 0465	5 x	05638	08458	30713	9 x 502		0 0	05690	08600	29414	6 0 303	00340
Amrumbank †462												
List 0461	5 0	05644	08434	22016	6 0 301	5cz	0 0	05690	06400	31114	9 0 602	00140
Flensbg. F. †415												
Fehmarn 0447	0 4	01690	22202	30913	8 1 803	5cz	5 x	03858	30226	30212	8 x 300	00280
…l F.-Sch. †448												
Marienleucht. 0119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. 0406	1 0	05751	08343	31217	6 6 701		0 0	05790	04119	31114	9 0 303	-
Arkona 0464	5 0	05634	06504	31215	8 2 303		5 0	05621	06435	31413	0 7 402	00260
Adlergrund †452												
Swinemünde 0455	0 0	05790	06400	30114	7 6 802		0 0	05790	06402	30813	8 2 602	00140
…o 294	5 0	01853	02843	31415	7 x 701		x x	42109	04349	30312	6 x 401	00160
…genwalde 0429	6 0	10790	16210	31815	7 0 300		x x	42109	02114	32613	7 x 803	00010
…ba 0								026xx	342xx			
…üsterort 0												

Küstenorte und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TsKDs
Borkumriff †432												
Borkum 0401												
Norderney 0405	00	05690	08500	28712	90803		00	05690	08401	28410	91400	00160
Senjade †488												
Cuxhaven 0463	00	05790	06401	30114	0x300		xx	00190	06600	30911	10300	9x470
Elbe 1 †484												
Helgoland 0465	00	05450	08500	30112	90901	6cz 3	50	05664	08604	29912	94200	00360
Amrumbank †462												
List 0461							50	05442	08502	31811	90601	00140 5cz 1-2
Flensbg. F. †415												
Fehmarn 0447	43	01583	32115	31813	90310		24	01852	32115	32506	08365	00160
…l F.-Sch. †448												
Marienleucht. 0119	5x	03718	08518	xxxxx	xxxxx		6x	03718	08428	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. 0406	50	05574	08444	32911	90301		5x	05628	10328	33610	2x303	00160
Arkona 0464	5x	05428	08448	33312	9x306		5x	05735	08524	33012	8x382	00160
Adlergrund †452												
Swinemünde 0455	50	05807	08326	32810	05384		50	05643	10203	33509	80903	00090
…o 294	5x	05128	08348	33044	9x109		5x	02749	10127	34012	6x205	00140
…genwalde 0429							xx	46109	02110	32043	9x303	00010
…ba 0								02?xx	321xx			
…üsterort 0								02?xx	063xx			

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 0401	15490	39603	28315	5cz	05693	06600	28713		05490	08600	28211		05490	48528	28213	
Norderney 0405	15690	44561	28716	5cz	05693	14600	27813		05490	08402	28211		05498	48493	28412	
Senjade †488																
Cuxhaven 0463	10790	08300	30417		10790	06400	30115		00790	06600	30011		00790	06600	30911	
Elbe 1 †484																
Helgoland 0465	05640	xxxxx	30015	5cz	05690	08600	30218		05450	08600	29812		06690	08612	30515	6cz 3
Amrumbank †462																
List 0461	05683	08453	31415	5cz					05443	08563	32011	6cz 1-2	05490	10500	32212	6cz 3
Flensbg. F. †415																
Fehmarn 0447	02652	32106	30015	5cz	27665	30114	30810	5cz	01852	30143	34805	6cz	01852	32212	33911	6cz 3
…l F.-Sch. †448																
Marienleucht. 0119									00718	08518	xxxxx		02767	08527	xxxxx	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. 0406	05752	06312	30812		48829	26302	31512		05528	08528	33412		05444	08524	34463	
Arkona 0464	05523	06414	31214										05848	10428	34442	
Adlergrund †452																
Swinemünde 0455	05790	08501	30014		05690	06426	31301		05843	08328	32811		05754	42244	34412	
…o 294	31771	02343	31414		35528	06848	31412		05545	08128	33111		02845	32425	34914	
…genwalde 0429																
…ba 0													02?xx	342xx		
…üsterort 0	027xx	342xx											0?9xx	063xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

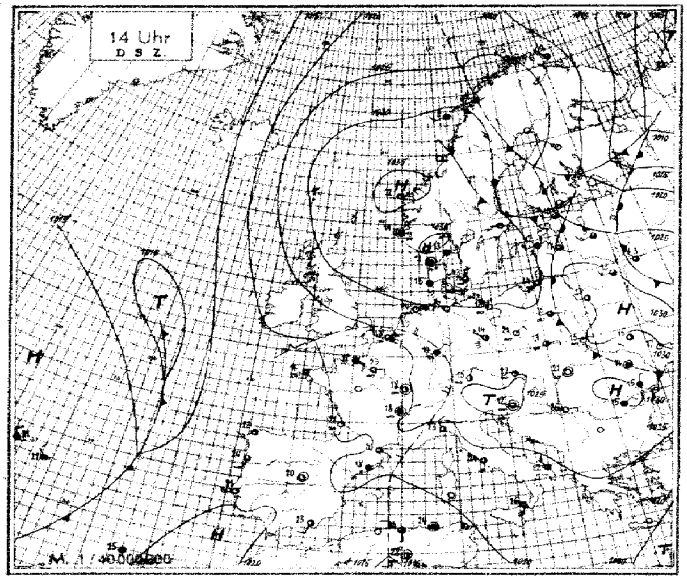
Station	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

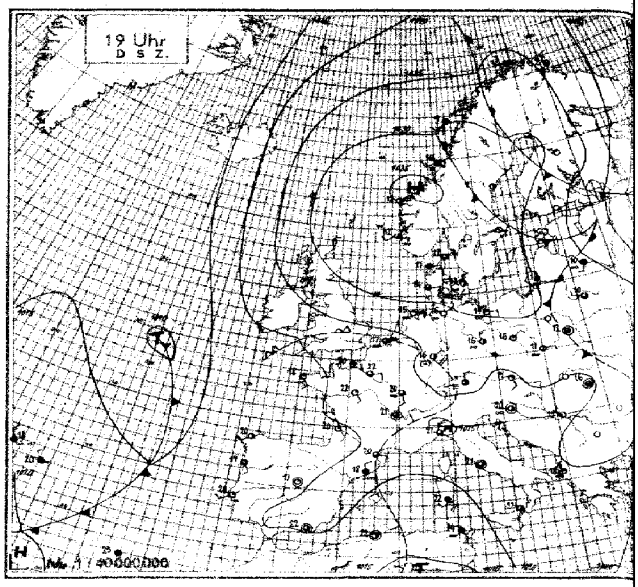
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

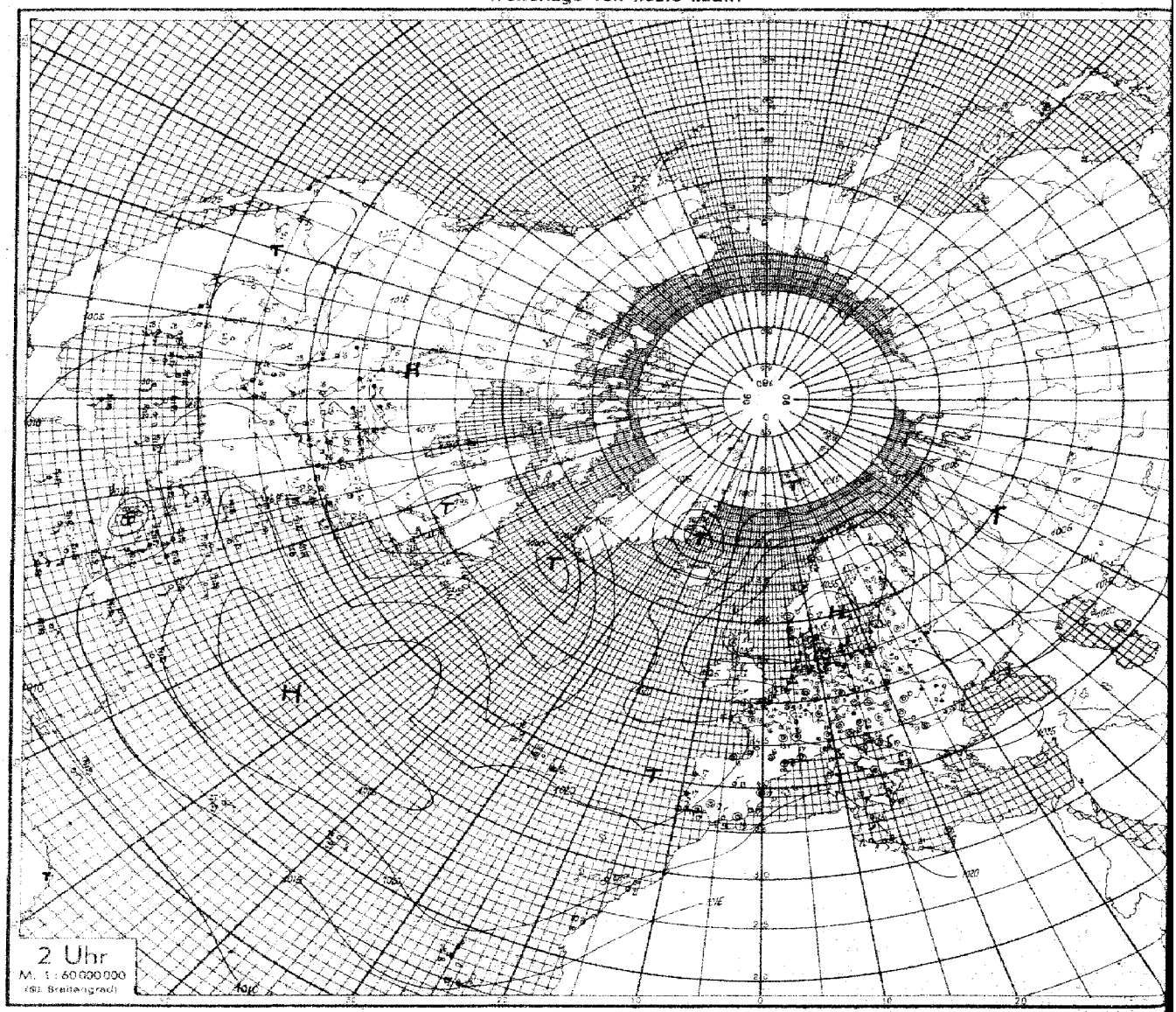
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 279 **Höhenaufstiege** [illegible] den [illegible] 194[illegible] **Seite 5**

Ort	yyG,G	Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS $T_{äp}$ $T_{äp}$														$T_tT_tT_tT_t$	H_tH_tAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	06 07	00 250	03 990	07 946	12 876	13 385	16 860	20 814	26 702	30 713	32 930	34 574	37 535	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8
Höhe = 18 m		053 91	122 62	101 08	112 35	103 53	107 [illegible]	394 77	064 28	340 23	537 [illegible]	240 18	639 17						
		61 21	65 27	55 29	33 29	34 30	27 30	24 33	21 33	16 37	16 40	09 42	06 44						
Rangsdorf	06 07	00 [illegible]	03 998	05 767	07 944	11 528	16 738	26 740	33 528							[illegible]	20 99	[illegible]	6
Höhe = 38 m		077 58	100 60	106 56	098 57	122 84	657 77	057 25	310 [illegible]										
		56 30	[illegible] 23	46 26	45 [illegible]	34 30	32 31	49 35	[illegible] 44										
Breslau	06 06	00 017	04 978	11 [illegible]	16 872	24 [illegible]	26 751	35 671	37 585	45 590	47 558	52 535				[illegible]	22 94	22 78	9
Höhe = 117 m		103 95	097 91	036 75	057 35	048 31	082 32	506 47	606 [illegible]	56[illegible] [illegible]	039 72	020 [illegible]							
		53 19	47 [illegible]	51 28	30 29	21 32	17 34	09 35	[illegible] 38	56 [illegible]	75 [illegible]	36 46							
München	06 07	00 905	16 98[illegible]	42 868	45 800	49 845	57 834	25 758	32 644	39 [illegible]	53 647					[illegible]	[illegible]	[illegible]	12
Höhe = 528 m		124 92	085 94	124 60	108 51	105 47	109 42	[illegible] 27	612 23	[illegible] 73	605 19								
		87 37	92 35	62 39	52 38	44 36	41 37	24 38	[illegible] 39	42 40	03 44								
Wien	06 07	00 019	05 962	09 924	12 836	18 827	28 781	24 730	47 670	52 532						[illegible] 52	22 [illegible]	09 [illegible]	15
Höhe = 167 m		113 95	190 58	149 56	085 [illegible]	085 [illegible]	064 48	096 38	59[illegible] 46	615 46									
		79 30	67 36	03 38	65 [illegible]	46 37	67 37	30 27	[illegible]	05 44									
Paris	06 07	00 019	01 [illegible]	38 985	42 837	44 845	37 720	35 695	47 571	50 [illegible]						42 82	19 55	87 [illegible]	18
Höhe = 46 m		415 98	164 85	167 85	178 84	117 69	202 65	601 [illegible]	582 48	599 [illegible]									
		81 30	81 37	10 44	82 43	38 42	36 [illegible]	33 40	45 45	45 44									
Amsterdam	06 08	00 026	05 973	09 927	32 [illegible]	40 527	55 [illegible]									45 52	22 36	[illegible] 27	21
Höhe = −3 m		417 98	150 [illegible]	106 [illegible]	002 [illegible]	53[illegible] [illegible]	022 [illegible]												
		82 30	50 33	61 86	35 [illegible]	49 [illegible]	20 [illegible]												
Königsberg	06 07	00 030	02 010	05 955	07 929	09 873	16 344	21 908	26 107	31 710	34 [illegible]	44 572	45 583	52 535		[illegible] 55	41 [illegible]	69 91	24
Höhe = 20 m		052 98	292 60	052 80	062 27	081 [illegible]	048 [illegible]	023 75	016 [illegible]	625 27	304 [illegible]	670 [illegible]	585 82	029 67					
		[illegible]																	
Swinemünde	06 07	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	27
Höhe = 1 m		[illegible]																	
Münster	06 07	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
Höhe = 57 m		[illegible]																	
Lindenberg	[illegible]	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	33
Höhe = 106 m		[illegible]																	

Hamburg: [illegible] ∞ bis 500 m [illegible] fast geschlossener Nebel [illegible]

Rangsdorf: Örtlich Wiesennebel. Sicht [illegible] Bodennebel [illegible] bis 1200 m [illegible]

Breslau: [illegible]

München: [illegible]

Wien: [illegible]

Paris: [illegible]

Amsterdam: [illegible]

Königsberg: [illegible]

Swinemünde: Nebel ∞ [illegible] fast geschlossener [illegible]

Ort	yyG,G	Daten	$T_tT_tT_tT_t$	H_tH_tAA	LLT_sT_s	Reihe
Kirkenes (Höhe = [illegible] m)	06 07	[illegible]	[illegible]			36
Drontheim (Höhe = 64 m)	06 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39
Hamburg (Höhe = 16 m)	05 18	[illegible]	19 [illegible]	22 [illegible]	69 [illegible]	42
Frankfurt (Höhe = 111 m)	05 18	[illegible]	44 [illegible]	08 [illegible]	69 13	45
Wien (Höhe = 167 m)	05 18	[illegible]	16 [illegible]	[illegible]	04 98	48
München (Höhe = 528 m)	05 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
Königsberg (Höhe = 20 m)	05 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54
Breslau (Höhe = 117 m)	05 18	[illegible]	15 [illegible]	12 29	23 02	57
Rangsdorf (Höhe = 38 m)	05 18	[illegible]	[illegible]	[illegible] 94	02 97	60
Swinemünde (Höhe = 1 m)	05 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69 [illegible]	63
Paris (Höhe = 46 m)	05 14	[illegible]	44 [illegible]	[illegible]	[illegible]	66
Brüssel (Höhe = 55 m)	05 18	[illegible]	15 [illegible]	16 48	24 94	69
Münster (Höhe = 57 m)	05 18	[illegible]	16 [illegible]	[illegible]	86 94	72
Krakau (Höhe = 222 m)	05 19	[illegible]				75

Schiff Temp (61 N 01 E)	05 16	[illegible]	Kristiansand (Höhe = 11 m)	[illegible]	Schiff Temp (64 N 26 W)	05 10	78
Schiff Temp (56 N 01 E)	05 09	[illegible]	Bordeaux (Höhe = 48 m)	06 05	Schiff Temp (78 N 16 E)	[illegible]	81
Krakau (Höhe = 222 m)	06 05	[illegible]	Minsk (Höhe = 211 m)	06 05	Brest (Höhe = 47 m)	06 05	84
Dijon (Höhe = 223 m)	06 05	[illegible]	Marseille (Höhe = 7[illegible] m)	06 06	Limoges (Höhe = [illegible] m)	06 06	87
Orsha (Höhe = 198 m)	06 06	[illegible]	Tromsö (Höhe = 102 m)	06 05	[illegible]	[illegible]	90
Kiel (Höhe = 12 m)	06 05	[illegible]	Cherbourg (Höhe = 7 m)	06 05	Hoek v. Holland (Höhe = 8 m)	06 05	93
Boulogne (Höhe = [illegible] m)	06 05	[illegible]	Madrid (Höhe = 667 m)	06 06	[illegible]	[illegible]	96

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Brüssel	Münster	Nordmeer	Nordsee	Atlantik	Nordsee 61N 01E	Paris	Frankft.	Rangsdf.	München	Brüssel	Wien	Hannig	Brüssel	Frankft.	Paris	Königsbg.	Dievenow	Münster	Hamburg	Wien	Breslau	Rangsdf.	München	Königsbg.	Paris	Orsha	Amsterd.	Madri[d]
yy G,G,	05. 11	05. 08	72N 15E / 05. 07	56N 01E / 05. 09	64N 36W / 05. 10	05. 10	05. 14	05. 12	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	06. 07	06. 07	06. 06	06. 07	06. 07	06. 07	06. 07	06. 07	06. 08	06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	6-14	(2-14)	6-36	-	(4-13)	3-12	(6-15)	(2-14)	(2-13)	(2-14)	(2-13)	(3-14)	2-14	(7-14)	(2-15)	(6-16)	(2-16)	(3-14)	2-13	(1-14)	(1-14)	(1-13)	(2-13)	(1-14)	(3-15)	(4-15	(2-19)	(7-16)	2-1
600	4-7	5-6	6-26	(4-6)	3-3	3-5	6-7	3-5	3-3	2-3	3-3	2-4	2-7	7-7	3-5	7-7	2-6	3-5	2-4	1-4	1-3	1-5	2-5	1-4	4-9	4-6	2-20	6-6	3-
700	3+2	5+2	6-18	5+2	3+5	3+2	6+0	3+3	3+4	2+6	4+5	2+4	3+4	5+2	3+2	6+0	4-0	3+1	3+4	2+3	3+3	1+7	2+3	2+3	2-3	6-0	2-14	6+1	3-
800	3+9	4+10	8-11	6+7	6+10	3+7	6+8	3+9	4+9	3+10	4+8	7+8	3+9	4+10	3+9	5+8	4+4	3+7	3+12	2+9	4+8	3+4	2+8	2+10	2+3	6+8	3-7	5+8	5-1
900	5+15	9+12	8-4	9+7	9+4	8+5	6+13	4+14	7+13	4+16	6+15	7+14	3+11	4+15	4+15	6+13	7+6	7+7	5+14	3+11	7+13	7+7	3+11	6+12	6-6	8+13	3-7	4+15	6+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	569.3	570.1	524	(570)	(559)	572	566.5	571.7	573.7	572.7	575.8	571.7	572.7	570.6	570.3	565.4	565.3	572.3	573.2	573.0	571.6	571.1	572.3	570.6	564.8	567.3	536.2	569.8	567
600	431.7	432.6	397	432	434	433	429.1	433.5	434.9	434.4	436.5	433.5	434.5	433.0	432.8	428.2	428.9	434.2	434.6	434.4	433.3	432.6	434.2	433.0	427.7	429.7	403.9	432.4	43
700	311.3	312.6	286	312	313	313	309.5	312.7	313.7	313.1	315.2	312.6	313.8	313.0	312.5	308.6	309.6	313.8	313.6	313.7	312.8	312.2	313.9	312.5	308.8	309.7	292.7	312.4	31
800	204.5	205.1	186	206	206	207	202.1	205.6	205.3	205.4	207.3	205.5	206.8	205.1	205.4	202.2	204.1	207.3	205.9	207.0	205.9	205.6	207.1	205.1	203.8	203.5	192.7	206.7	20
900	108.8	102.8	97	110	111	112	106.9	109.1	110.3	108.3	110.7	109.1	110.5	109.4	108.5	106.2	110.0	111.8	108.9	111.2	109.8	110.4	111.3	108.8	110.1	107.3	100.8	111.1	10
1000	20.7	21.1	14	24	25	27	19.0	22.0	23.1	20.9	27.6	20.7	24.0	19.6	21.0	18.1	24.5	25.6	27.1	25.0	22.5	25.1	25.3	22.4	25.4	19.4	17.4	21.3	1
500/1000	548.6	549.0	510	(545)	(548)	545	547.5	549.7	550.6	551.8	553.2	551.0	548.7	551.3	549.3	547.3	543.8	546.7	552.1	548.0	549.1	546.0	547.0	548.2	539.4	547.4	518.8	548.5	54

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Königsbg.	Swinemd.	Klagenft.	Friedrichsh.	Helgoland	Le Mans	Krakau	Boulogne	Kristians.	Bismarck	S. Antonio	Joliet	Brest	Dijon	Bordeaux	Cherbourg	Minsk	Krakau	Boulogne	Hoek v. Holland	Tromsö	Kjeller	Kirkenes	Kristiansd.	Drontheim	Limoges	Marseille	Blid[a]
yy G,G,	05. 17	05. 19	05. 19	05. 19	05. 19	05. 19	05. 04	05. 19	05. 19	05. 18	05. 08	05. 08	05. 08	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 07	06. 06	06. 05	06. 06	06. 06	06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-59	-	-	-56	-	-58	-	-62	-68	-64	-56	-78	-	-57	-	-	-	-53	-64	-55	-60	-57	-60	-60	-67	-	-	-	-
Höhe	11800	-	-	10800	-	11500	-	12750	10400	15500	17700	18200	-	11900	-	-	-	11100	12600	10500	10400	12100	11600	11500	11600	-	-	-	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-64	-58	-78	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-54	-	-	-57	-62	-57	-	-58	-56	-51	-56	-51	-	-57	-	-46	-	-51	-51	-55	(-59)	-65	-61	-60	-67	-	-	-	-5
300	-42	-49	-	-45	-40	-42	-	-41	-45	-36	-40	2-29	-	-40	-42	-39	-40	-47	-43	-47	-48	-37	-40	-42	-45	-45	-	-32	-3
400	-25	-31	-30	-25	-25	-25	-32	-24	-30	-24	8-26	2-14	-33	-24	-28	-25	-28	-33	-21	-31	-31	-22	-25	-30	-27	-28	4-23	-22	3-3
500	-14	4-18	-17	2-15	4-13	-13	-19	4-12	6-18	-13	7-16	3-3	5-3	2-14	6-14	-16	-18	-21	-15	6-18	-16	9-13	4-14	-21	-15	2-17	4-13	-13	5-
600	-4	4-8	-7	2-5	4-4	-4	-11	5-4	4-8	-6	8-8	6+4	9+2	4-4	8-6	-5	-8	9-13	3-5	6-9	-7	9-6	4-5	-14	2-6	4-8	5-4	-3	6
700	+3	6-1	+2	4+6	6+3	+4	-3	7+3	3-0	+2	9-1	7-12	7+10	6+1	8+3	+4	-2	9-8	3+2	7-0	-1	9-4	5+1	-11	3+0	4+7	7+3	+6	3+
800	+8	6+5	+9	5+9	5+11	+10	+5	8+8	3+8	+9	8+1	8+17	8+13	7+8	8+9	+7	+4	9-3	5+5	1-7	+7	9+1	6+5	-9	6+4	5+5	7+8	+8	8+
900	9+10	7+8	+8	5+15	7+14	+13	8+13	8+13	3+16	+8	7+6	9+22	5+18	8+12	8+15	+14	+11	9+3	6+6	7+13	+13	9+3	7+9	-5	8+8	9+7	8+13	+10	2+
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1631.2	1599	1644	-	-	-	-	-	1597.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1190.4	-	-	1187.1	1193.7	1191.0	-	1190.2	1164.1	1207.4	1167	1228	-	1186	-	1188.5	-	1157.7	1183.9	1172.3	1168.8	1196.0	1182.5	1155.0	1184.1	-	-	-	12
300	933.0	917.2	-	931.0	934.6	932.5	-	932.1	918.9	938.8	906	956	-	927	926.7	924.6	921.5	818.5	926.3	916.2	917.4	925.8	933.1	897.0	928.5	927.2	-	935	9
400	734.2	724.9	729.7	733.2	735.6	731.7	716	734.7	722.3	737.1	707	748	734	728	730.7	726.1	723.1	740.9	730.8	723.8	725.1	725.3	734.3	701.3	732.8	731.3	732	732	7
500	571.5	565.6	569.4	570.6	572.5	572.8	557	572.0	562.8	572.9	544	578	574	566	568.3	564.8	563.0	550.1	568.8	564.3	565.3	561.8	572.0	541.9	570.7	570.9	569	568	57
600	433.3	429.0	433.3	433.5	433.9	434.5	422	433.2	428.4	434.5	407	434	421	427	431.0	427.4	426.6	416.9	430.8	428.2	428.2	423.7	434.1	409.2	433.4	433.9	430	429	4
700	312.7	309.9	313.4	312.7	312.9	313.0	304	312.2	308.4	314.4	288	309	297	307	310.7	307.3	308.0	302.3	309.8	309.2	309.3	304.1	314.2	292.7	313.8	314.1	309	308	3
800	205.8	204.3	206.5	205.2	205.6	206.5	195	205.3	202.4	207.5	184	199	188	201	203.5	201.3	203.0	197.6	203.8	202.6	207.3	199.5	208.3	191.9	208.3	207.7	202	201	2
900	110.3	111.3	110.5	108.4	108.5	111.7	104	109.1	106.4	112.0	94	99	89	105	106.7	105.3	107.8	105.5	109.2	104.6	108.0	106.2	111.8	101.1	113.8	113.0	106	105	1
1000	23.7	24.6	24.4	20.1	21.5	23.4	16	22.2	18.4	27.3	4	8	1	18	20.8	17.2	21.0	20.9	24.0	19.1	21.0	21.9	26.4	20.2	28.5	27.5	19	19	[illegible]
500/1000	547.8	541.0	545.5	550.5	551.0	549.4	541	549.8	544.4	544.6	540	570	563	548	547.5	547.6	542.0	529.2	544.8	545.2	544.3	539.9	543.6	521.7	542.2	543.4	550	550	[illegible]

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

Ort									
yy G,G,									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									
Ort									
yy G,G,									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

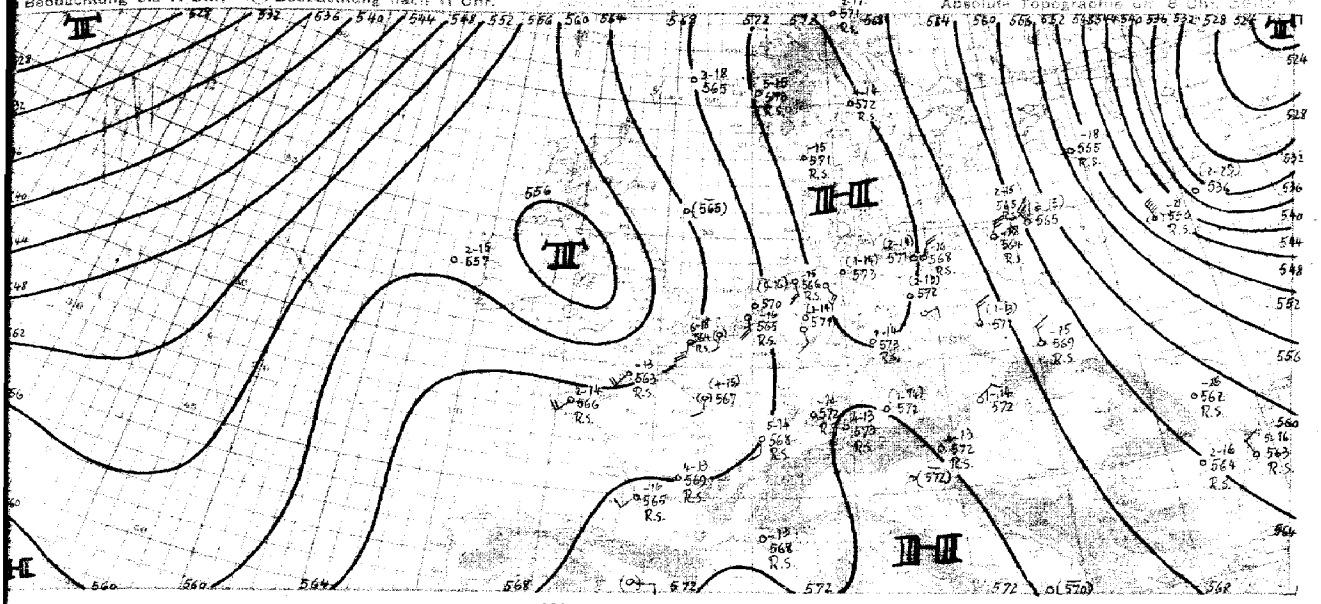
Ort					
yy G,G,					
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „					

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									

Beobachtung bis 11 Uhr. ⇨ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 6 Uhr. Seite 1



Witterungsübersicht

Das bis in die Stratosphäre reichende Hochdruckgebiet, das als Steuerungszentrum für das Wettergeschehen im europäischen Raum wirkt, liegt heute mit nur geringer Ostverlagerung in seiner Lage über Südskandinavien und Jütland. Auch am Boden ist der Schwerpunkt des hohen Druckes nahezu unverändert über Südskandinavien. Hat aber im Westen und Südwesten einen bedeutenden Anbau erhalten, der von einem gestern nördlich der Azoren gelegenen Hochgebiet herrührt. Auch zeigte die Höhenkarte gestern westlich der Britischen Inseln eine ausgeprägte Strömungskonvergenz.

In ungefähr 24 stündigem Rhythmus werden zur Zeit die Fallund Steigegebiete um das Hochdruckgebiet gestaut, in dem sie vom Nordatlantik über das Festland nach Osteuropa ziehen. Das Selbstverständliche dieser Störungsglieder zieht sich heute früh von der nördlichen Ukraine in einem schmalen Streifen nach dem Moskauer-Becken. Ein weiteres Störungsglied deutet sich durch Druckfall an der Westküste Norwegens an. Die Isobarenlage des dazu gehörenden Hochkeils zeigt, daß die Inseln Norwegens, die in der mittleren und oberen Troposphäre eine Erwärmung um 15 Grad melden, die erhebliche Verstärkung der Temperaturgegensätze im Norden und über Europas haben zu einer weiteren Straffung - Verengung der Höhenwinde in Finnland und dem westlichen Rußland geführt, sodaß dort in 5000 m Windgeschwindigkeiten bis zu 120 km/h gemessen wurden.

Während in der vorhergehenden Nacht in Berlin, infolge der Zufuhr etwas kälterer Luft aus dem Osten, nur wenig Wolken oder auch keine Wolken zu sehen waren, ist heute früh eine geschlossene Wolkendecke in Erscheinung getreten, die eine Ausstrahlung relativ stark gehemmt hat, um dadurch Abkühlung zu verhindern.

Der über der Bretagne gelegene Hochdruckkeil hat seine zonale Zugrichtung beibehalten. Eine Umbildung dieser Lage kann angenommen werden, sie ist aber allmählich in Auflösung begriffen. In West- und Südwesteuropa ist bereits wieder in der gesamten Troposphäre Erwärmung eingetreten, sie ist bis in die obere Troposphäre bis zu 4 Grad aufgetragen.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterberatungsstelle.

Datum G_1 G_1 =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

rt	Swinemd	–	Hamburg	Königsbg	–	–	Hamburg	Danzig																					
	06. 05		06. 01	06. 05	–	–	06. 05	06. 10																					
m	01 35	–		3220	10 2430	–																							
m	0520			3320	1 3330	14 3440		3650																					
m	0120	–	–	3525	6 3430	18 3535		0245																					
m	1820	7 3435	1120	3615	7 3330	17 3430	1220	1335																					
m	1825	6 0120	1120	3615	6 3330	11 3435	1120	0430																					
rt	Neuruppin	Lindenberg	Wien	–	Dortmund	–	Kirchheim	–	–	Hannover	Emden	–	Dresden	Kottbus	–	Breslau	–												
	06. 07	06. 06	06. 07	–	06. 10	–	06. 08	–	–	06. 07	06. 06	–	06. 07	06. 04	–	06. 11	–												
m			0521	–	1620	19 1810	0710	12 2205	–		1630	–		0410	–	0120	10 2210												
m			0810	–	1620	9 2010	3515	9 3610	–		1530	–		2420	–	0230	6 3445												
m	0720		0428	–	1110	1 1635	0715	8 0420	–		1420	1620		0320	–	0410	8 3445												
m	0825	0920	0000	7 0620	1210	7 2220	0815	12 0215	12 1000	1020	1520	1620	1120	0720	–	0220	7 3625												
m	1160	1040	0618	6 0420	0815	6 1530	0920	11 2020	1340	1325	1820	0920	1005	6 0215	1020	6 3635													
rt	Minsk	Krakau	–	Brüssel	Ostende	Bodö	Lyon	Saragossa	Madrid	–																			
	06. 05	06. 05	–	06. 08	06. 08	06. 08	06. 07	05. 06	06. 06	–																			
m		3820	–					2915	10 3410	–																			
m	3515	3336	–			1540		2815	9 2915																				
m	3515	3625	–		1825	1520		0910	20 05	14 2315																			
m	3640	0120	–		2020	1715	2120	1210	1415	9 2010																			
m	3660	0218	6 3835	0305	1225	1416	0815	2805	0000	6 2220																			
r	Calais	–	Hoek v. Holland	–	Paris	–	Lyon	–	Brest	–	Dijon	–	Bordeaux	–															
	06. 06	–	06. 06	–	06. 08	–	06. 06	–	06. 05	–	06. 05	–	06. 06	–															
m	2050	10 2158	1750	–	2125	–	2040	–	2340	–	1825	6 2170	2320	10 –															
m	2005	9 2068	1650	–	1820	–	2140	2780	2205	–	1825	9 2165	1810	9 2330															
m	1930	8 2073	1685	1791	1715	–	2140	2660	2040	8 2525	1730	8 2055	1510	6 2330															
m	1925	7 2060	1635	1870	2010	7 2220	2035	2750	1840	7 2564	1820	7 1985	1421	7 3115															
m	1820	6 2060	1620	1765	1910	6 2130	1820	2340	1635	6 2445	1815	6 1998	1203	6 2515															
rt	Bordeaux	–	Brüssel	Le Havre	–	Krakau	Kristiansd.	Kjeller	Krakau	Hoek v. Holland	–	Boulogne	–	–	Paris	Ostende	Dijon	–	Bordeaux										
	05 19	–	05. 14	05. 14	–	06 14	05. 18	05. 17	05. 24	05. 17	–	05 19	–	–	05. 18	05. 10	05 17	–	05. 17										
m	2240	–		1640	–			3123		1850	–	1646	10 1685	15 1735			1720	–	2020										
m	2030	–	1325	1560	–	3320		3525		1558	–	1640	9 1635	14 1705	1740		1830	–	2130										
m	2035	–	1330	1640	–	3520		3525	0945	1520	8 1540	1640	8 1644	9 1715	1720		1835	–	1930	5 2240									
m	1950	7 2255	1135	1830	–	3120	0220	0223	1030	1830	7 1570	1620	7 1680	12 1645	2225	1520	2230	1945	1935	6 2048									
m	2316	6 2158	1130	1640	6 1600	2818	0620	0216	0625	1320	6 1470	1615	6 1670	11 1500	1620	1525	2220	1945	1935	6 2048									
rt	Frankfurt	–	Hamburg	Swinemd	Düsseldf.	Lindenberg	Dresden	Kegnetlik	Flensburg	–	Stettin	Hamburg	–	Swinemd	Hamburg	–	Kiel	–	Stettin	Friedrichsh.	Wien	Königsberg	–	Schwerin	–				
	05. 16	–	05. 19	05. 18	06. 14	05. 12	05. 14	05. 13	06 17	–	05 24	05. 19	–	05. 19	05. 19	–	05. 19	–	05. 20	05. 19	05. 17	05. 19	–	05. 14	–				
km	1626	–	0920	2625		0715		3000	1135	–		1626	–	2630	1020	–	0210	1235		2715		1550	–	1720	–				
m	1520	–	0920	0826	1330	0715		3525	0935	–		1515	9 2410	0125	0915	–	0720	1320		1225		1525	–	1520	9 2230				
m	1830	–	0930	0725	1230	0920		2525	0535	–		2930	8 1920	0920	0915	–	1015	1920	0820	1925	0715	2540	7 3545	1935	8 0820				
m	2615	–	0920	0920	1210	0825	0420	2625	0920	–		0000	7 1830	0915	0920	–	1120	1215	0415	2205	0720	2430	7 3550	0920	7 0820				
m	0920	6 1435	0915	1525	0920	0920	0915	1405	0923	6 1110	0940	0000	6 1625	0925	1120	1525	0940	6 1415	0915	0710	1520	2325	6 3635	0920	6 0815				

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DD FF WN	PPP TT	$U_C U_H$ app	C H' H' Nh	$C_L C_M$	ww WN	DD FF WN	PPP TT	$U_C U_H$ app	$R_{24} R_{12} T_{Tn} E$	C H' H' Nh	$C_L C_M$	ww WN	DD FF WN	PPP TT	$U_C U_H$ app	$R_{24} R_{12} T_{Tn} E$	C H' H'
Sonnblick	3106	503	x x	94 44	32032	60705	07 504		3 4	84 96	26 15	37894	1 8 340	00869		xx	04491	04301	86983	48801	00019	
Zugspitze	2962	416	5 5	85 62	19014	39754	0 8 300		4 5	85 61	14 24	39757	7 8 401	00854		5x	01441	04302	48482	41841	00024	
Obir	2044	606	5 5	36 61	14314	15316	3 x 300		4 5	5 61	00045	25614	8 8 300	00170		54	02854	00014	05336	98401	00050	
Schneekoppe	1610	426	x	47 86	18444	18007	1 8 201		x x	48 96	04 24	46809	0 x 800	37170		00	04490	32582	49007	04501	91041	
Feldbg./Schw.	1493	427	8 x	15 86	18014	88776	5 8 401		8 6	35 86	14724	53611	1 8 801	00170		80	05890	30283	59341	78300	00100	
Schöckel	1446	511	x x	46 86	18414	44312	9 x 300		x x	46 86	18014	46911	9 x 800	00126		00	04490	00000	67409	24300	00490	
Fichtelberg	1213	419	x x	48 86	18414	47112	9 x 800		x x	48 86	18347	49811	0 x 800	40150		xx	46009	42489	69409	04301	00091	
Brocken	1148	418	6 x	5526	18642	96612	8 8 302		x x	45 96	18249	48618	0 382	00150		xx	46809	18649	99240	04301	00081	
Wasserkuppe	926	428	x x	46 96	18015	46015	6 8 301		6 6	86 96	31 15	18614	783 00	00170		xx	46009	18249	20410	04300	80091	
Inselsberg	916	445	x x	48 96	18014	48015	7 8 201		x x	46 96	08 24	48614	2 8 801	00170		xx	84009	42459	18818	04801	94101	
Kahler Asten	842	417		46 96	18301	47015	8 8 101		5 6	86 96	18 82	26758	02 401	00180		00	44090	42440	20441	08400	92101	
Feldberg/Ts	801	424	8 x	15 96	14 14	34714	8 8 801		8 6	15 96	09 24	34614	82 801	00170		xx	46009	42449	3H611	04301	80110	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető	998	649																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726														00	00890	xxxxx	09845	60408	80011	
Predeal *)	1054	598	7 x	10764	28474	01716	5 8 834									58	02447	30727	99504	80804	xxxxx	
Fanaråken	2098	024	6 6	5771	46312	65704	7 8 704		8 0	0786	30004	xxxxx	0 8 804	0 1401		00	00490	80000	06104	70502	xxxxx	
Gausta	1828	085	5 x	37961	20214	37606	6 7 405		3 x	3546	34100	37609	7 8 300	00xx0		00	04498	22410	30784	70882	08029	
Svandalsfjona *)	1065	026	8 x	5441	12303	19512	4 8 100		6 4	0780	12248	10510	4 0 300	00 000		00	08590	20000	11505	83302	02000	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	x x	46 86	46 86	47347	0 x 802		x x	46 86	46 46	47634	0 x 200	-		05	84 96	88 395	48105	8x400	00xx	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2368	61	5 6	5496	28044	47842	6 8 803		6 5	20496	24404	44443	2 8 801	00180		00	04490	24301	43009	23402	00805	

Beobachtungen einiger Höhenorte

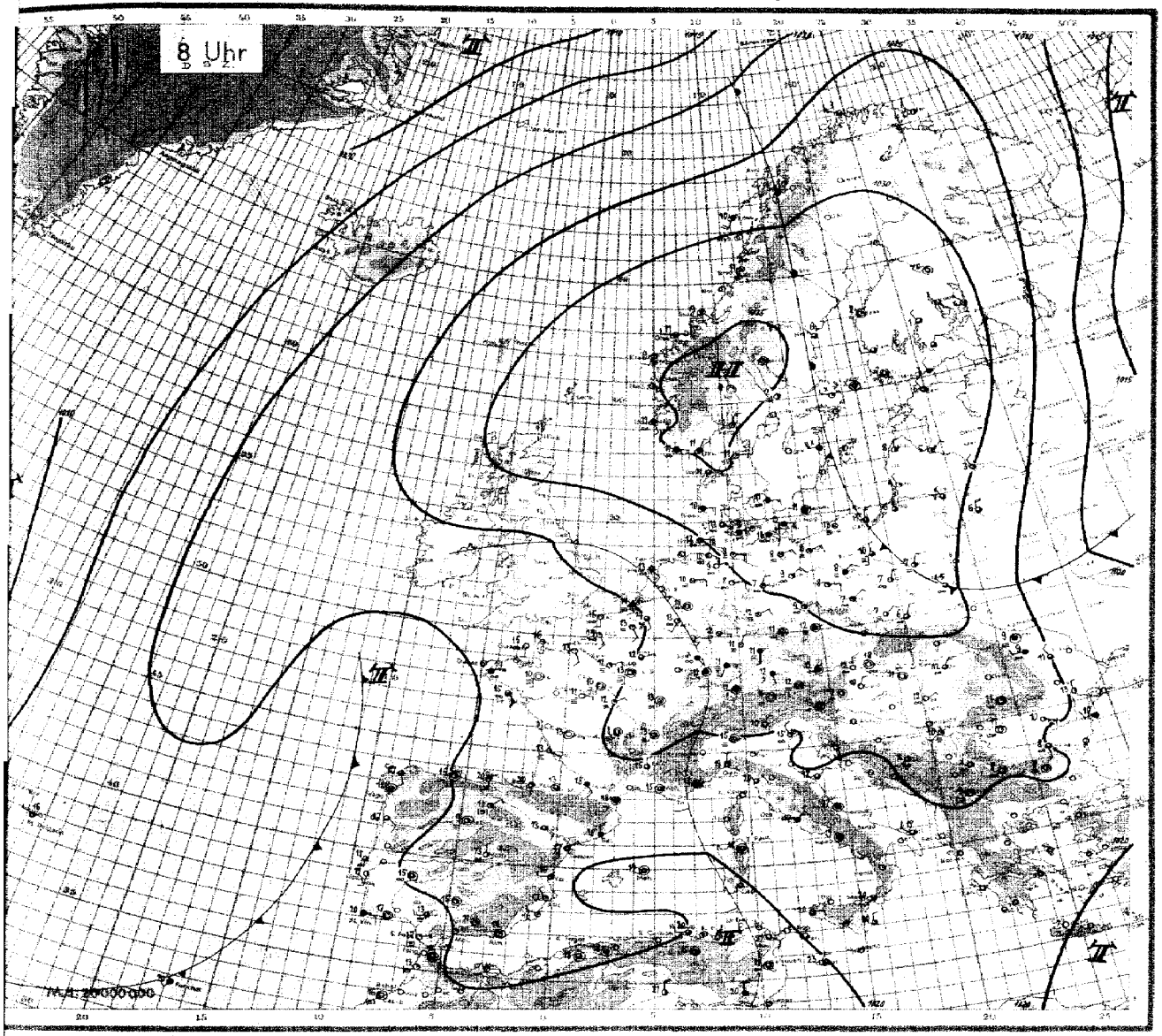
Lanslebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

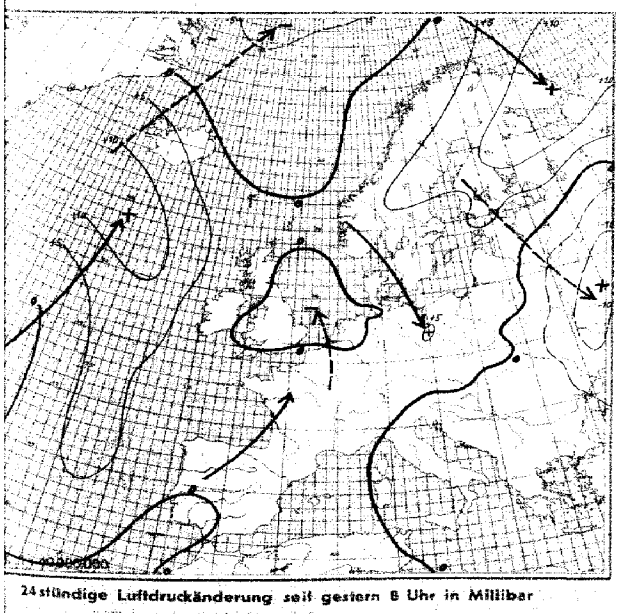
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506	25015	18010	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509	18421	08014	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327	18010	15108	Cleveland	524	17812	11206	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairbanks	942		
Charleston	208			Little Rock	340	14411	12016	Buffalo	528	22403	09012	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	360			Chicago	534	22207	09812	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	20404	15012	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	20708	14403	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407	18808	11014	Lamar	576			Duluth	745	28802	10607	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	20301	13207	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	15402	10708	St. Louis	434	20101	11307	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10113	05204	Kansas City	440	19004	09204	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	19809	10412	Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Attu	994		
El Paso	270	24405	14804	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642	20003	12210	St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	22401	14803	Green Bay	645	21403	13214	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	22401	14803	Huron	654	20403	13210	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

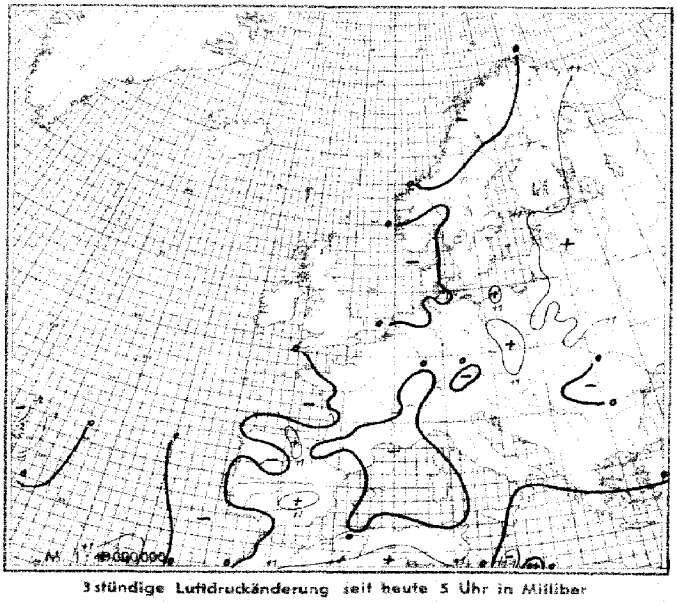
Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H$	$N T_x K D WN_x$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H$	$N T_x K D WN_x$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPV

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





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

 Montag, den 6. Okt. 19

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte ○

Station	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 ○003											
Vardö ○004	5x	02457	18127	24904	6x304	50	02956	30226	23302	9 0 305	91191
Ingöy ○005	3?	02953	26324	24105	6 0 306	58	02968	20115	25203	8x314	00291
Röst ○011	52	63932	23322	36006	0x305	31	61748	20455	29509	9 9 803	14271
Nordöyan ○014						xx	57219	20369	337??	0x601	65220
Krakenes ○021	50	01492	08212	38212	0 1 440	10	01591	04201	24312	0 1 803	00261
Utsira ○028	05	02490	06004	33514	7 3 102	56	02663	21104	33412	8 0 300	00180
Lista ○030	53	05864	06124	34312	8 4 203	50	05868	10028	34511	8 0 701	13280
Ferder ○036	5?	02864	32124	34711	8 a 132	00	61890	12103	34712	8 1 300	00120
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	05737	32417	33013	8 0 302	00	05790	32414	32413	4 3 102	-
Skagen ○182	5x	03858	05128	34013	8 0 304	56	02857	04117	33912	8 0 300	-
Blaavandsh. ○184	60	01844	06314	31015	7 0 300	38	12846	08215	32214	8 0 300	-
Hammersh. ○185						54	66309	06149	32211	0 0 300	
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	35	01741	04102	18724	6 0 507	36	01862	06203	18223	5 0 300	00260
Brest 220	26	05734	20225	19616	9 6 202	26	01852	18303	19318	7 0 001	01190
Paris-Le Brg. 215	07	15790	18225	22413	5 6 907	07	12890	18227	22422	6x663	10220
Perpignan 216	88	02744	10367	21721	7 3 001	87	02163	08226	20920	8 3 401	-
Le Havre 280	46	02673	10515	22518	8 2 302	14	01371	06414	22020	7 2 301	00280
Marseille 281	28	01754	14367	23028	6x401	56	32754	00027	22321	8 3 300	-
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	00	05990	06343	xxxxx	x xxxx						
Nord-Hinder† 296											
Terschell'bk.† 290											
Genua ○805	12	12763	34324	25123	5 0 300	72	02764	05626	23721	6 0 602	-
Venedig ○812	42	02690	10514	25122	x 1 904	02	01590	12213	23920	9 2 802	-
Rom ○822	27	12762	14314	24224	7 0 802	83	12754	10027	23321	8 0 302	-
Tarent ○833											
Malta ○841											
Madrid 858	10	01773	00013	06120	5 0 903	13	01761	00011	04317	7 0 407	00210
Mahon ○857						6x	xxxxx	03158	18322	9x702	96122
La Coruña ○862	10	01753	20310	17822	5 2 300	04	12790	20414	18220	6 6 303	00270
Teneriffa ○400	1?	01961	05102	20526	5 0 300	10	01962	06202	19615	5 3 604	00190
Lissabon 884	20	01843	22513	17815	3 2 301	10	01841	22313	18020	4 3 302	00250
Praya ○898						30	01751	37xxx	11619	6 0 802	00470
Funchal ○895	10	01964	xxx14	18325	6 0 603	5x	02868	xxx28	18323	7 6 603	00x80
Pt Delgada ○896						86	01863	21184	17811	5 0 102	01828
Horta ○898	20	12668	23414	18718	7 4 005	20	01964	30314	19118	5 0 902	00230
Kowno 466	37	02592	00225	30913	5 1 907	57	02855	22116	28012	4 2 706	00150
Riga 470	57	02763	20244	26611	7x716	32	03724	30468	26310	6x605	02121
Dorpat 476	57	12853	22342	26108	8x709	86	02854	12325	23808	8 2 604	91110
Filsand 477											
Helsinki 481						14	02896	18325	23819	6 6 403	-
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541	10	05754	06215	28323	6 1 807	00	01790	18101	25512	6 1 601	00260
Debreczen 546	11	05990	04000	27121	5 0 906						
Warschau 556	5x	05649	15127	19615	6x404						
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 576	54	13755	04218	30015	4 0 907						
Belgrad 701	00	00840	08100	24926	4 0 803	00	00890	04700	23319	6x501	-
Sofia 720											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ○828											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352	70	12654	12214	19012	5 0 304	50	12855	20214	18021	6 0 300	00290
Barcelona 358	60	62546	09162	11718	9x301	6x	50756	31258	19918	9x405	04417
Spalte:	3			6		9			12		15

Station	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 ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004						40	04954	27264	292xx	85301	xxxxx
Ingöy ○005						54	02484	23327	25403	8x408	xxxxx
Röst ○011						50	09952	16468	30248	84901	xxxxx
Nordöyan ○014											
Krakenes ○021						xx	43209	45249	34509	0x401	00231
Utsira ○028	5x	03858	46428	33942	9x403	57	05905	04128	33914	4x802	xxxxx
Lista ○030						58	05809	08328	34811	88501	00xxx
Ferder ○036						56	04892	03382	35810	86301	00281
Haparanda 050											
Jönköping 053											
Wisby ○054											
Härnösand ○057						24	02480	28127	31706	09303	00190
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	05042	08213	33811	09302	5x	05748	04328	34911	8x302	xxxxx
Skagen ○182	00	01490	04101	34411	93301	4x	04752	08103	34611	43300	xxxxx
Blaavandsh. ○184	50	06632	06212	32708	48100	5x	03938	08328	34910	8x802	xxxxx
Hammersh. ○185	5x	03988	06228	33611	9x302	40	02854	00046	34901	40303	xxxxx
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						80	01990	46202	20120	65300	00490
Brest 220	xx	46204	46229	23044	0x401	5x	05628	04128	21444	8x580	xxxxx
Paris-Le Brg. 215	00	05690	08127	23915	98101	50	47223	04145	24612	00201	00120
Perpignan 216	5x	05628	60028	22718	9x300	5x	52528	00058	22318	0x602	xxxxx
Le Havre 280	0c	00890	42200	22117	80301	00	60890	44200	23513	0030?	00282
Marseille 281	46	02990	00824	23817	03900	05	02790	00015	23015	98901	xxxxx
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	03	05990	08225	24924	90702						
Nord-Hinder† 296											
Terschell'bk.† 290											
Genua ○805	07	02790	45524	23919	70801	74	02?6x	32124	23949	68300	xxxxx
Venedig ○812	62	01690	00013	24212	40801	01	55590	30214	24915	42303	xxxxx
Rom ○822	47	02563	06224	23018	90802	97	03664	04328	23017	60301	xxxxx
Tarent ○833											
Malta ○841											
Madrid 858	80	01763	02249	06213	60301	83	05762	32914	06373	06303	00120
Mahon ○857						87	82944	00046	48219	10901	52991
La Coruña ○862	63	02762	46316	48417	91300	57	02758	04213	48917	6x404	00230
Teneriffa ○400						10	01961	24101	21820	70403	08290
Lissabon 884	xx	42746	20206	18619	5x301	27	02423	06214	08419	66300	00160
Praya ○898						10	01452	04322	42026	60380	08360
Funchal ○895	9x	03478	xxxx68	18221	9x001	8x	03768	xxx28	48120	9x905	02x72
Pt Delgada ○896	20	0?93x	30103	19413	70402	80	02963	24104	49376	66601	00029
Horta ○898	20	01863	24303	19476	60402	8x	02955	48617	49418	7x807	00x71
Kowno 466						50	02834	30125	31105	12206	00040
Riga 470						60	01662	14103	32205	10107	xxxxx
Dorpat 476						51	01892	28202	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Filsand 477											
Helsinki 481						53	02859	30915	34840	98206	97591
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541	40	05690	00000	21609	10901	00	01890	00000	27111	88003	00090
Debreczen 546	40	05690	00000	27010	60939	52	05654	00326	26842	79982	49860
Warschau 556						55	06443	03?44	31907	06634	70060
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 576	58	32462	22115	23609	08307	07	02698	48713	28010	10307	xxxxx
Belgrad 701						07	43910	20942	24410	04303	04945
Sofia 720						40	00890	00000	24610	60185	90050
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ○828											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352						58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Barcelona 358			[illegible]			57	03693	32328	23912	13300	22444
Spalte:			18			21		24			27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...rgang: 66 Nr.: 280
...ite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Dienstag, den 7. Okt. 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. GSZ.

...tschland	Gestern 14 Uhr GSZ					Gestern 19 Uhr GSZ						Heute 2 Uhr GSZ					Heute 8 Uhr GSZ					
...standorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TxTxE	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TxTxE
...-Seewarte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...burg-Fu. 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...en 442	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...elmshav. 480	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...born 402	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...over 421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...n 487	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
486	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...en 407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...furt/M. 412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...gart/Bö. 448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...brücken 441																	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...richshf. 444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...hen 414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...berg 426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rl 446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...den 410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...tauditz 449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...leburg 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...n 440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...hg./Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...lau 411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...witz 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...gsberg 422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...zig 405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...lin 404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...w 450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...sbg./Fgh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...enfurt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...bruck 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...burg 508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

...sorte o und ...schiffe +	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVsE/TgKDk	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVsE/TgKDk	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVsE/TgKDk	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVsE/TgKDk
...umriff +492																								
...tum o401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...erney o486	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...njade +48.																								
...haven o468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
...i +484																								
...goland o465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...mbank +482																								
o461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...sbg. F. +416																								
...kel o447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F-Sch. +448																								
...eicht. o119													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...marnbelt 409																								
...hemnd. o406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ona o464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...grund +452																								
...bemünde o455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] o496	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...nwalde o429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
o								[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]			
...sterort o																				[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

...sorte o und ...schiffe +	Gestern 17 Uhr GSZ				Gestern 23 Uhr GSZ				Heute 5 Uhr GSZ				Heute 11 Uhr GSZ			
	wwVhNh	DDF WN	PPP TT		wwVhNh	DDF WN	PPP TT		wwVhNh	DDF WN	PPP TT		wwVhNh	DDF WN	PPP TT	
...umriff +492																
...tum o401	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...erney o486	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...njade +488																
...haven o468					[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]					
...i +484																
...goland o465	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...mbank +482																
o461													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...sbg. F. +416																
...kel o447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F.-Sch. +448																
...eucht. o119									[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...marnbelt +409																
...hemnd. o406					[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...ona o464	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...grund +452																
...bemünde o455	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]					
[illegible] o496	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...nwalde o429																
o																
...sterort o													[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

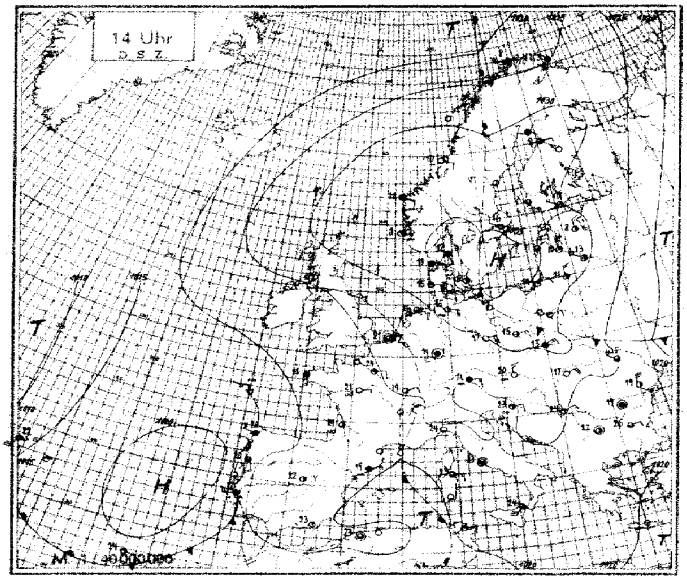
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

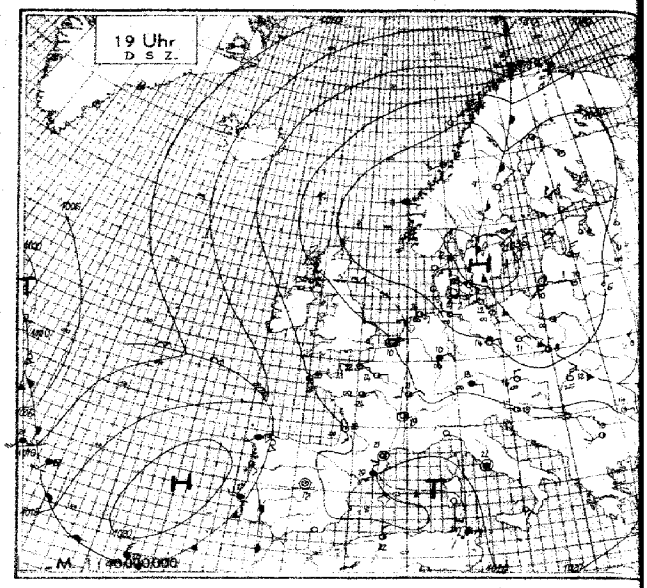
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

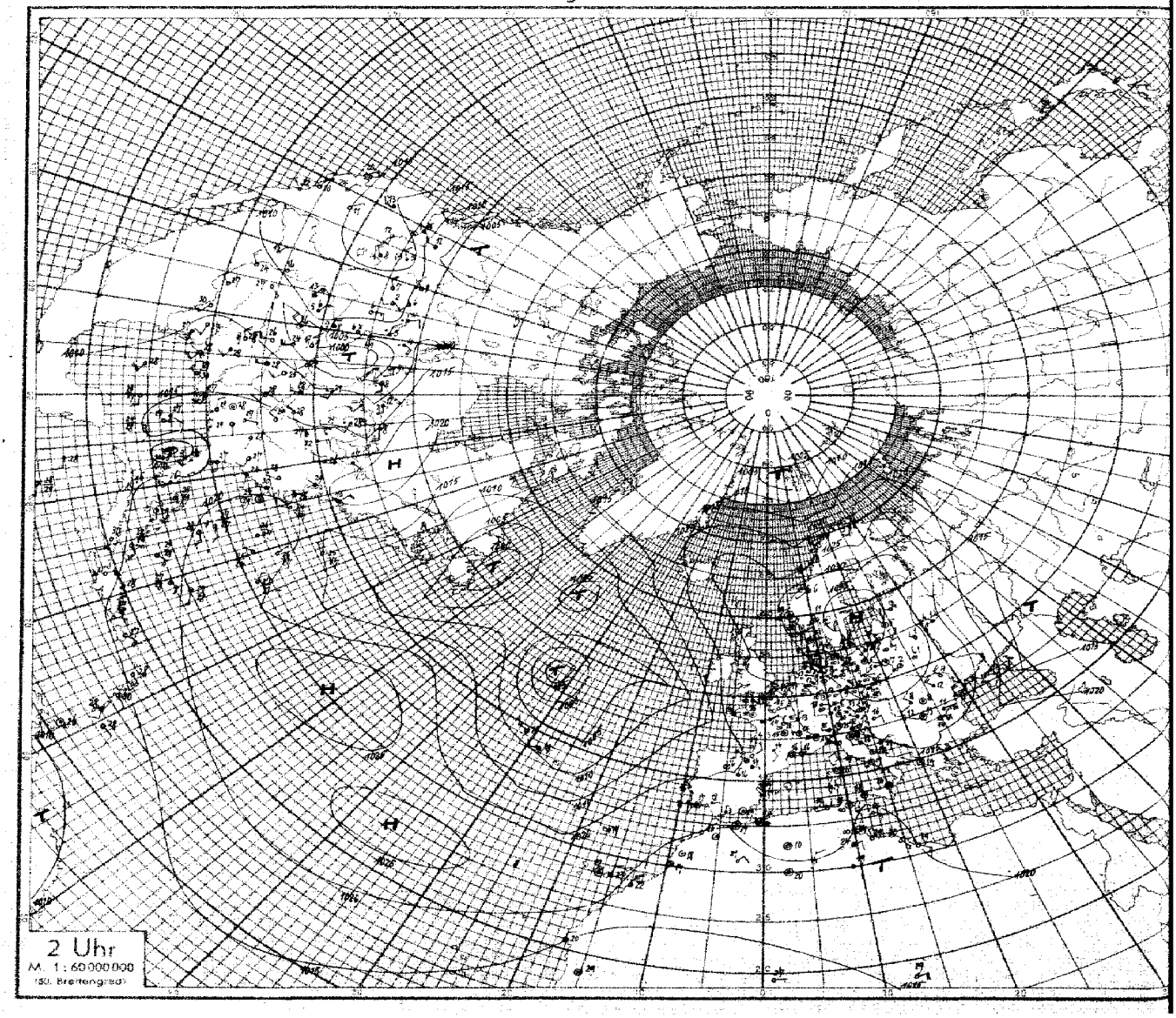
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 280

Höhenaufstiege

Dienstag den 7. Oktober 1941 **Seite 5**

Ort	yyG.G	Schlüssel: 1.Reihe: HH RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): SS Tap Tap.														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	07 07	00 029	08 940	13 830	20 815	25 760	27 740	30 712	36 660	55 518						Sicht 8 km, – 750 m ≡¹, an dessen Obergrenze im S Saum von Cu u. Schwadenbildung, fern im W Spuren von hohen Ac floc, sonst wolk[enlos]. Flugschrägsicht 50 km	11 51	38 49	04 15	3
Höhe = 18 m		069 90	132 80	081 35	089 30	051 28	059 24	044 20	502 19	526 16										
		54 48	40 28	28 31	25 32	20 33	19 36	16 37	11 38	04 43										
Rangsdorf	07 07	00 027	03 997	04 985	06 954	11 900	13 878	26 750	27 744	52 538						≡⁰ – 200 m, darüber klarste Sicht, Riesengebirge erkennbar, im E vereinzelte kleine Bodennebel-Felder, sonst wolkenlos.	10 52	35 99	99 99	6
Höhe = 38 m		070 92	105 64	097 58	122 36	095 28	100 26	050 31	053 31	620 27										
		56 18	56 24	44 23	34 24	23 24	23 27	22 35	23 37	08 41										
München	07 07	00 964	09 916	12 891	14 870	23 773	27 737	42 610	47 600	51 542						Flugsicht 500 m, 10/10 nässender Hochnebel von 50 m über Grund – 1100 m, darüber, bis auf Spuren von Ac lent am SE-Horizont, wolkenlos, Alpen frei.	12 51	06 00	69 44	9
Höhe = 528 m		104 18	881 18	127 62	129 50	093 35	065 27	543 22	545 22	605 18										
		82 34	72 34	64 39	54 39	24 34	22 39	10 40	10 41	06 42										
Breslau	07 07	00 018	04 980	07 945	14 866	19 820	20 807	22 784	26 750	28 731	38 693	51 540				≡¹ – 300 m, darüber ≡⁰ – 600 m, im S-Halbraum verbreitet Nebel – 250 m reichend, sonst wolkenlos.	08 54	18 99	99 98	12
Höhe = 117 m		038 94	083 41	079 46	075 32	047 42	048 44	032 47	033 43	030 35	545 35	633 34								
		86 44	84 22	32 21	24 26	27 28	29 30	29 31	28 35	23 35	45 38	09 40								
Wien	07 07	00 017	04 995	14 889	23 792	24 769	30 708	37 700	41 639	50 550						Früh ≡², im W häufig Boden- u. Hochnebelfelder. Flugsicht 22 – 10 km, bei 1200 m aus dem E-Halbraum aufziehende geschlossene Sc-Decke, sonst wolkenlos.	09 51	34 99	98 97	15
Höhe = 157 m		060 95	107 64	088 66	042 33	052 44	013 26	079 26	543 25	615 25										
		57 49	52 26	59 35	22 32	19 33	16 34	16 36	13 39	07 40										
Frankfurt	07 07	00 013	03 997	07 950	08 933	17 840	36 660	52 518								≡², Flugsicht 4 km, 10/10 St von 200 – 650 m, darüber ≡¹ – 2500 m, sonst wolkenlos.	13 51	27 99	00 00	18
Höhe = 111 m		125 83	130 78	105 90	130 68	144 70	506 46	400 42												
		74 30	73 31	75 34	68 36	30 34	09 37	04 43												
Königsberg	07 07	00 039	03 005	11 907	13 880	15 856	17 842	19 821	25 757	27 741	34 670	37 645	39 485			Verbreitet flacher Fluß- u. Wiesennebel, im W über See bei 1300 m 3/10 Cu, im fernen W bei 1900 m geschlossenes Sc-Feld, im E von 1900 – 1900 m 7/10 Sc in einzelnen Schichten u. Bänken,	03 55	44 99	xx 99	21
Höhe = 20 m		005 88	070 41	020 58	009 66	016 56	016 78	022 36	506 60	001 38	531 27	537 20	695 25							
		34 06	25 43	28 47	30 19	28 22	34 24	20 24	28 30	20 30	11 33	08 36	04 41							
Dievenow	07 07	00 039	01 020	03 990	10 910	16 850	17 840	30 740	33 688	34 675	38 645	41 620	54 520			Flugsicht nach W 20 km, nach E über 100 km, über Land verbreitet Bodennebel, W – SSW Nebelbank schwach erkennbar, fern im E geschlossenes Sc-Feld mit 20% Raumerfüllung, sonst wolkenlos.	10 52	36 99	91 95	24
Höhe = 1 m		068 96	130 70	090 74	100 46	083 55	100 54	140 60	005 50	000 50	520 48	530 47	440 40							
		57 48	54 23	55 28	38 27	45 33	49 37	29 37	29 39	40 42	24 41	23 43	10 42							
Paris	07 07	00 018	04 980	13 874	14 865	32 687	40 619	41 616	51 541							Feuersicht 7 km. ≡¹ – 1100 m, an seiner Obergrenze 3/10 Sc.	13 52	19 60	91 98	27
Höhe = 46 m		129 95	165 78	103 93	106 72	117 52	556 62	556 60	613 68											
		82 32	95 42	88 44	62 39	33 42	25 41	24 41	20 45											
Münster	06 18	00 049	05 965	07 945	11 900	36 665	51 525									Sicht 3 km ≡ [illegible] 1000 m [illegible] Sc-Felder [illegible] 1000 m [illegible]	44 51	05 07	51 06	30
Höhe = 57 m		175 83	135 70	143 75	140 44	005 23	617 47													
		40 41	71 55	84 40	48 35	14 39	05 43													
Amsterdam	06 17	00 027	04 986	07 940	11 904	12 892	36 660	51 545								[illegible]	[illegible] 52	02 00	69 43	33
Höhe = −3 m		145 90	110 98	165 62	143 62	147 40	518 70	611 75												
		90 35	82 33	65 38	70 41	47 36	36 42	22 45												
Brüssel	07 06	00 049	04 976	08 938	09 921	20 805	24 767	32 695	46 660	50 615	52 530					Feuersicht 8 km [illegible] starke Dunstzunahme am Boden.	15 51	22 99	67 98	36
Höhe = 55 m		139 87	165 75	150 77	165 39	095 35	065 45	020 43	006 36	525 52	604 39									
		85 33	90 41	81 41	49 38	32 36	34 39	27 40	22 42	22 43	23 56									
Lindenberg	07 05	00 017	03 996	05 970	07 946	12 893	46 675									Drachenaufstieg, wolkenlos, Sicht 10 km	04 xx	xx 99	xx xx	39
Höhe = 106 m		063 94	110 62	110 62	120 44	095 38	000 38													
		55 18	51 24	52 26	41 27	31 27	[illegible] 29													
Hamburg	06 18	00 029	07 9[illegible]	10 915	18 825	35 670	51 520									Sicht 10 km, [illegible] 1000 m [illegible] Gipfel im NW [illegible]	15 51	[illegible] 19	04 00	42
Höhe = 15 m		156 26	101 94	151 45	086 96	010 15	616 24													
		31 51	61 33	46 52	39 35	15 39	07 45													
Frankfurt	06 18	00 014	10 915	11 897	40 702	45 583										≡ [illegible] 450 m [illegible]	12 xx	07 05	69 43	45
Höhe = 111 m		150 79	082 98	130 90	035 48	571 45														
		83 34	75 34	52 36	12 37	05 40														
Wien	06 18	00 009	08 940	09 931	18 838	27 758	28 730	41 629	51 546							≡2 u. Bo. bis 300 m, ≡ [illegible] 1100 – 1400 m. Flugsicht in Bodennähe 8 km, darüber 15 km. Im SE-Sektor fast geschlossene Sc-Decke bei 1700 m, vereinzelt bis 2000 m [illegible] darüber am Horizont 1/10 Ac, sonst wolkenlos.	13 54	12 62	10 02	48
Höhe = 157 m		183 52	162 52	143 39	093 55	035 40	043 30	526 45	601 48											
		45 34	32 32	43 33	48 37	27 36	21 36	10 40	06 42											
München	06 18	00 965	09 917	13 882	16 848	19 807	22 785	45 595	46 585	52 535						[illegible]	13 54	06 66	69 44	51
Höhe = 528 m		132 93	087 98	125 56	128 38	106 32	100 29	565 25	563 24	601 23										
		95 40	77 36	63 41	44 38	12 36	22 36	10 40	10 41	08 45										
Breslau	06 18	00 018	09 930	16 917	15 878	20 800	27 735	41 625	42 615	48 565	52 539					Dunstgrenze rd. 900 m [illegible] wolkenlos	59 55	10 99	59 93	54
Höhe = 117 m		127 74	069 87	086 65	089 37	057 34	046 32	545 39	545 38	581 33	612 29									
		66 28	58 28	48 28	30 27	24 31	23 36	17 39	17 40	13 42	09 42									
Brüssel	06 40	00 019	03 993	07 945	10 905	23 775	30 715	37 705	34 674	44 590	51 548	57 5[illegible]				[illegible] Obergrenze bei 750 m. Beim Abstieg in Hochnebel [illegible] Flugsicht [illegible] 2600 m [illegible]	15 53	12 32	78 99	57
Höhe = 55 m		169 85	156 69	145 53	141 38	047 72	016 83	010 80	506 80	579 66	618 74	626 43								
		70 40	76 36	58 34	43 35	49 39	47 41	46 42	47 44	24 43	21 44	12 45								
Rangsdorf	06 46	00 027	08 936	11 908	24 748	28 728	34 676	36 662	38 645	52 539						Sicht 15 km, bis 800 m ≡ [illegible] an der Dunstobergrenze im N u. E St-Decke, geringe Ausdehnung, sonst wolkenlos.	11 61	24 99	14 02	60
Höhe = 38 m		155 64	084 79	116 52	045 38	047 33	000 29	011 26	600 55	608 25										
		75 32	58 28	47 31	47 36	24 37	16 37	16 40	15 41	07 41										
Dievenow	06 18	00 033	09 925	10 915	12 890	14 870	15 860	17 840	18 830	25 755	27 740	41 620	42 610	53 530		Flugsicht 100 km. In 900 m, 1800 m u. 2000 m Spuren Sc, sonst wolkenlos.	15 24 / 09 21	57 29 / 09 38	69 46 oder	63
Höhe = 1 m		129 83	095 70	115 45	115 38	100 36	100 35	082 35	090 35	050 42	050 45	540 45	545 45	640 40			24 99	04 96		
		30 30	54 29	42 29	36 30	32 30	31 31	28 30	30 33	30 37	32 38	20 41	20 [illegible]	09 40						
Amsterdam	07 08	00 027	02 002	03 984	09 922	11 902	31 702	50 551								Feuersicht 800 m ≡2 bis 750 m, verbreiteter Hochnebel von 250 – 550 m im E 9/10. ≡ 3	19 52	24 65	40 98	66
Höhe = −3 m		108 99	130 86	119 82	160 40	159 36	017 24	600 41												
		78 20	80 33	73 32	49 38	42 38	24 34	13 44												

Bordeaux		07 05	00 012	04 950	13 875	34 676	49 555	52 530	64 450	92 300	/	Kieller		07 05	00 019	05 990	08 940	10 916	14 866	36 658	40 477	44 295	40 230	10 196	32 144	39 148	43 138	56 110	69
Höhe = 48 m			186 92	117 xx	150 xx	590 xx	617 xx	624 xx	693 xx	800 xx	/	Höhe =	412 m		094 95	094 93	054 93	024 62	080 55	518 42	681 48	946 xx	550 xx	600 xx	592 xx	574 xx	590 xx	590 xx	
Brest		07 35	00 019	02 000	04 975	10 900	37 698	35 668	73 400	93 300	17 204	31 164	39 145	61 100	/	Minsk	07 06	00 005	06 952	16 850	19 810	43 590	84 320	/	Tromsö		07 05	00 009	
Höhe = 47 m			165 90	155 80	175 75	150 85	509 70	503 50	765 xx	925 xx	625 xx	625 xx	475 xx	610 xx	/	Höhe =	211 m	502 95	005 97	572 85	554 79	617 27	902 xx	/	Höhe	= 102 m		087 86	72
07 963	74 859	49 810	24 753	33 676	18 635	51 528	65 440	78 366	89 310	06 240	14 212	19 194	/	Krakau	07 05	00 007	04 989	00 922	15 860	20 808	28 730	43 605	58 490	86 352	20 194	33 160	39 144	97 056	
081 81	021 92	505 60	516 70	545 83	575 65	660 60	730 xx	796 xx	885 xx	526 xx	555 xx	541 xx	/	Höhe =	222 m	094 93	034 70	027 70	026 40	016 27	012 19	568 19	668 xx	866 xx	615 xx	449 xx	617 xx	580 xx	
Cherbourg		06 49	00 010	25 760	31 707	37 647	45 600	56 501	79 367	97 310	/	Kristiansund		06 49	00 034	08 990	11 902	19 830	35 729	45 691	57 588	69 452	88 326	/	Boulogne		06 48	00 024	75
Höhe =	7 m		110 75	045 xx	035 xx	513 xx	560 xx	640 xx	808 xx	920 xx	/	Höhe	= 71 m		122 85	032 85	084 61	056 94	545 56	552 xx	593 xx	711 xx	926 xx	/	Höhe	= x m		156 90	
22 007	46 845	52 533	58 493	87 325	97 280	22 193	35 180	58 105	65 095	25 035	/	64 N	06 W	06 40	00 032	03 003	05 975	06 965	12 845	18 830	25 760	33 680	39 630	53 605	52 535	/	Krakau	06 49	
166 xx	088 xx	639 xx	775 xx	885 xx	933 xx	596 xx	576 xx	615 xx	578 xx	524 xx	/	Westa-Temp			100 90	080 98	070 98	075 98	010 98	070 80	025 50	556 50	560 40	590 40	650 30	/	Höhe =	[illegible] m	78
05 005	07 950	43 880	75 860	30 741	42 606	48 561	69 925	05 150	25 179	35 154	50 116	/	Drontheim		06 15	00 027	03 013	04 982	08 941	13 814	32 686	46 520	56 445	72 581	89 321	00 221	/		
154 67	080 75	030 84	035 60	010 60	548 60	579 60	750 xx	585 xx	678 xx	675 xx	600 xx	/	Höhe =	64 m		082 98	080 00	146 00	092 00	064 00	510 00	604 00	700 00	810 00	920 00	520 00	/		
Boulogne		06 19	00 023	11 900	18 836	23 720	36 657	67 436	43 918	17 286	28 174	61 100	/	Westa	-Temp	06 09	00 023	02 000	05 962	08 950	10 942	16 840	18 853	32 690	35 665	39 630	/		81
Höhe	= x m		196 79	150 80	100 48	020 51	042 32	746 40	575 xx	600 xx	602 xx	546 xx	/	56 N	01 E		430 80	105 95	120 80	100 90	100 90	050 95	065 60	540 70	530 50	565 50	/		
[illegible]da		06 04	00 011	xx 940	xx 897	xx 801	xx 754	xx 709	xx 607	xx 549	xx 500	xx 441	xx 397	xx 170	xx 124	xx 292	xx 179	xx 512	xx 476	xx 450	xx 439	/	Marseille		07 06	xx 027	xx 987	xx 851	
Höhe =	180 m		160 98	178 91	169 84	116 82	112 67	089 56	005 50	537 46	590 50	640 59	715 xx	746 xx	826 xx	852 xx	886 xx	995 xx	025 xx	054 xx	070 xx	/	Höhe =	122 m		103 00	174 00	100 43	84
xx 733	xx 620	xx 528	xx 467	xx 420	/	Limoges		07 06	xx 091	xx 952	xx 880	xx 769	xx 643	xx 579	xx 487	xx 397	/	Rabat		07 07	xx 012	xx 939	xx 857	xx 759	xx 747	xx 684	xx 613	xx 540	
024 55	642 60	550 38	660 38	712 30	/	Höhe =	296 m		100 00	155 80	386 80	034 76	546 77	580 80	645 65	780 55	/	Höhe =	67 m		177 94	194 92	160 78	116 60	096 58	062 49	510 52	570 54	
xx 473	xx 447	xx 439	xx 395	xx 391	xx 348	xx 311	xx 289	xx 260	xx 229	xx 207	xx 176	/	Drontheim		07 05	00 023	04 983	08 936	16 846	19 810	35 658	42 605	48 558	53 522	58 487	92 296	98 268	10 191	87
694 54	684 52	700 50	757 45	804 45	852 43	892 41	917 39	001 35	068 33	092 31	116 31	/	Höhe	= 64 m		066 99	032 00	060 00	335 00	047 87	552 00	606 25	654 51	664 30	704 61	951 00	502 00	608 00	
26 174	/	Westa	-Temp	07 08	00 015	01 981	05 965	10 907	11 885	15 850	20 793	23 764	27 736	32 680	38 618	/	Budapest		07 08	00 016	05 967	06 957	09 920	11 900	13 885	20 808	29 793	37 743	
608 30	/	56 N	01 E		125 90	095 98	115 90	065 90	100 50	085 40	030 60	020 60	040 40	000 40	545 40	/	Höhe =	130 m		107 62	066 63	073 57	055 55	052 56	061 58	005 80	032 68	008 60	90
28 735	30 745	31 706	39 636	41 624	44 608	/	Gotenhafen		07 07	00 035	09 913	13 885	22 779	31 700	33 678	40 617	60 473	65 459	87 320	09 230	10 223	15 207	27 169	/	Bergen		07 05	00 020	
044 59	800 58	005 57	550 55	550 54	566 59	/	Höhe	= m		058 92	004 xx	084 xx	526 xx	546 xx	557 xx	581 xx	714 xx	749 xx	924 xx	682 xx	629 xx	632 xx	626 xx	/	Höhe	= 44 m		086 97	
03 998	10 987	19 891	44 590	67 430	90 368	16 206	49 123	80 074	88 064	/	Boulogne		07 05	00 023	05 960	44 840	48 822	05 750	29 748	38 644	48 430	95 290	05 250	14 214	10 195	27 176	28 120	/	93
110 98	089 98	037 70	599 98	766 xx	950 xx	595 xx	575 xx	586 xx	577 xx	/	Höhe	= x m		112 86	436 81	090 89	082 77	044 65	024 00	510 00	720 00	930 00	525 80	573 00	608 00	592 00	590 30	/	
Consantza		07 05	00 028	16 844	18 817	19 775	28 753	34 669	43 590	69 417	06 139	14 210	20 191	35 150	/	Madrid	07 06	00 952	08 917	26 748	27 735	31 697	36 656	39 630	44 595	47 568	59 485	63 460	
Höhe =	34 m		402 95	536 98	518 58	528 59	510 72	558 19	596 09	770 xx	665 xx	586 xx	580 xx	536 xx	/	Höhe =	667 m	100 88	163 55	048 72	457 45	031 40	506 55	540 75	564 05	588 62	635 40	680 xx	96

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

vy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	53N 12W	61N 01E	64N 06W	56N 01E	Frankft.	Brüssel	Wien	Rangsdf.	Hambg.	Breslau	München	Münster	Amsterd.	Frankft.	Dievenow	Rangsdf.	Breslau	Wien	Hamburg	München	Dievenow	Königsbg.	Frankft.	Lindenbg.	Paris	Brüssel	56N 01E	Amsterd.	B.
yy G_1G_1	06. 11	06. 10	06. 10	06. 09	06. 12	06. 10	06. 18	06. 12	06. 18	06. 18	06. 18	06. 18	06. 17	06. 18	06. 18	07. 03	07. 07	07. 07	07. 07	07. 07	07. 07	07. 07	07. 07	07. 05	07. 03	07. 06	07. 08	07. 08	07.
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	2-15	3-13	(3-15)	–	(1-15)	(4-14)	(1-14)	(2-14)	2-15	(2-15)	(2-13)	(1-14)	(7-15)	–	(4-18)	(2-15)	(3-17)	–	4-14	(1-14)	4-15	2-18	(1-14)	–	(6-14)	(3-14)	–	–	–
600	2-7	3-9	4-9	(5-9)	1-5	6-7	1-4	2-4	2-4	3-5	2-6	2-5	7-6	1-6	4-6	2-6	3-6	2-6	1-4	2-4	4-5	2-8	1-5	–	6-6	4-4	(4-6)	4-6	5-
700	4-1	2-2	5-1	7-1	1+3	8+1	3+2	3+2	2+2	3+2	2+3	2+2	7+1	1+3	4+2	3+3	3+1	2+2	2+3	2+3	5-4	2-2	1+2	3+1	5+3	4+3	4+1	2+1	5-
800	6+3	2+5	5+5	6+5	3+9	7+6	5+7	4+7	4+7	3+6	2+10	3+9	5+9	7+9	4+7	3+8	4+4	3+5	3+7	3+9	5+3	6+1	3+9	3+5	7+8	4+9	6+4	3+9	6-
900	6+1	2+4	4+2	4+4	6+13	3+14	4+13	5+11	4+12	6+9	8+13	4+14	5+14	8+6	4+10	3+10	3+8	4+9	4+11	5+10	5+4	6+2	6+13	3+10	4+12	6+15	4+7	4+16	6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	557	545	565	(565)	578.6	567.1	571.4	572.8	578.3	571.3	571.0	571.5	569.8	–	572.9	570.8	568.2	568.0	571.3	569.7	579.7	565.2	570.1	–	566.5	567.4	(558)	(562.4)	(56
600	470	430	479	429	433.2	429.8	433.5	434.7	434.8	433.6	432.8	433.3	432.4	432.5	426.0	433.5	431.7	431.1	433.4	431.7	436.4	428.9	431.8	–	429.3	428.9	420	431.0	4
700	301	312	310	310	312.8	310.1	312.7	314.0	314.2	313.6	312.5	311.7	312.5	312.0	315.8	313.4	312.1	312.7	312.6	311.1	316.0	309.8	311.4	312.8	309.2	311.2	300	311.8	31
800	196	206	204	204	205.9	203.9	206.1	207.3	207.4	207.0	204.9	205.6	205.7	204.9	209.1	206.6	206.2	204.9	205.7	205.8	208.6	205.0	204.5	206.6	202.6	204.3	194	204.8	20
900	102	144	110	109	109.7	107.9	110.1	111.9	111.5	111.9	108.2	109.1	109.1	108.8	113.5	111.2	111.6	109.9	110.0	107.4	113.0	112.0	108.1	111.5	106.8	107.8	99	108.1	1
1000	16	27	25	23	23.4	20.6	27.1	25.7	25.0	26.3	21.6	21.8	22.0	22.5	27.2	25.2	26.4	24.4	23.3	21.4	27.1	23.6	21.5	26.4	19.4	24.2	12	20.9	2
500-1000	541	539	540	(542)	547.1	546.5	544.3	547.1	548.3	546.0	545.4	549.7	547.8	–	545.7	545.6	541.8	543.6	547.5	548.3	544.6	537.2	548.6	–	547.1	547.2	(545)	(548.5)	(54

Radio-Sonden

Ort	Boulogne	Helgold.	Berlin	Swinemd.	Krakau	Königsbg.	Friedrichsh.	Klagenft.	Dronth.	Kristians.	Cherbourg	Boulogne	Königsb.	Kjeller	Bordeaux	Brest	Krakau	Tromsö	Minsk	Friedrichsh.	Freiburg	Hoek v. Holland	Kristians.	Swinemd.	Klagenft.	Emden	Boulogne	Constanza	Ber
yy G_1G_1	06. 11	06. 11	06. 13	06. 14	06. 14	06. 19	06. 19	06. 19	06. 18	06. 19	06. 19	06. 19	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 06	07. 05	07. 05	07. 06	07. 05	07. 05	07. 06	07. 05	07. 03	07. 05	07.
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-60	-64	–	–	-65	–	-62	-59	–	–	–	-60	-61	-60	–	-62	-65	-56	–	-65	–	-64	-61	-66	-59	–	-61	-54	-5
Höhe	12100	12000	–	–	12600	–	10700	11940	–	–	–	11700	11600	12400	–	11700	11300	11400	–	11900	–	10400	11200	12000	11400	–	12000	11600	1
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-60	–	–	–	–	–	–	-59	–	–	–	-55	–	–	–	-61	-57	–	–	-62	–	–	–	–	–	–	–	–	-5
200	-58	-60	-60	–	-62	–	–	-58	–	–	–	-60	-62	-59	–	-62	-60	-54	–	-54	–	-62	-60	-65	-59	–	-60	-59	-
300	-44	-42	-43	–	-43	-45	-40	-43	-46	(-47)	-43	-43	-40	-40	-30	-43	-41	-40	–	-43	-41	-54	-46	-49	-43	-47	-42	-45	-
400	-30	-26	-26	-29	-28	-28	-25	-26	-29	-29	-27	-27	4-29	-27	-22	-26	-27	-27	-30	-26	-26	-37	-32	-31	-27	-31	-27	-29	-3
500	-18	-13	-13	-15	6-15	6-16	2-15	4-18	-16	-17	-14	-16	4-16	2-16	-14	-14	-16	6-17	-20	-18	-12	-22	-20	-19	-14	-17	-16	-18	-
600	-8	-4	-3	-7	6-5	8-8	3-6	3-3	-8	-9	-6	-6	4-12	4-6	-8	5-5	1-7	6-10	2-11	5-5	3-4	-12	-10	-6	4-5	-7	-6	1-9	[illegible]
700	-1	+2	+4	-2	5+0	9-3	4+3	3+3	-3	5-4	+3	5+1	4-2	4+1	+0	7-0	1-1	8-4	2-8	5+3	4+4	-3	-2	+2	6+0	+1	6+10	7-4	9
800	+5	+8	+8	+7	5+3	9-1	5+10	7+10	+5	3+3	+7	5+8	5+2	5+6	+9	8+8	2+2	6-1	7-6	6+11	5+11	+6	4+5	+6	8+6	+5	7+7	5-2	7+
900	+12	+10	+13	+9	8+4	8+4	9+10	7+16	4+9	6+8	7+14	8+13	6+2	6+8	9+14	8+15	7+3	9+5	4-4	4+12	6+9	9+13	7+5	7+8	9+10	9+8	8+10	8+1	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	1616.5	–	–	–	–	–	–	1617.1	–	–	–	1612.2	–	–	–	1549	1661.5	–	–	1670.5	–	–	–	–	–	–	–	–	16
200	1182.9	1188.5	1186.6	–	1181.0	–	–	1192.8	–	–	–	1184.4	1175.9	1188.0	–	1182	1182.7	1172.2	–	1185.0	–	1148.4	1171	1173.6	1189.0	–	1184.0	1169.8	11
300	922.0	935.3	936.7	–	925.0	925.7	924.3	934.6	922.4	927.2	928.1	927.7	920.4	928.6	934.5	926	923.3	911.5	–	929.4	932.1	902.7	917	921.6	930.6	920.7	927.4	911.7	9
400	726.4	733.6	739.0	734.7	728.9	726.5	731.5	736.8	728.4	726.7	730.6	724.8	725.0	730.4	725.3	728	726.8	712.7	711.7	732.9	733.9	714.8	723	729.2	733.0	725.8	724.6	716.4	72
500	568.4	573.1	576.6	573.6	567.9	564.8	570.4	573.9	568.1	566.3	568.5	567.7	565.2	569.0	562.9	566	564.1	552.0	553.0	570.8	570.4	559.8	566	576.4	570.1	565.7	567.5	556.5	56
600	428.7	433.2	437.7	435.4	429.8	427.4	432.8	435.6	432.0	429.7	430.1	430.1	428.4	431.8	426.5	428	428.0	417.0	418.1	433.2	432.1	425.3	430	433.8	431.5	424.7	429.3	420.8	42
700	309.4	312.6	316.3	316.0	309.7	309.3	312.2	314.3	313.2	311.9	310.6	310.2	309.4	312.1	306.7	308	307.7	299.1	301.6	312.6	322.2	308.6	312	313.4	310.5	308.4	308.7	302.9	30
800	203.5	206.0	209.0	208.1	204.3	204.7	205.0	216.6	207.3	206.5	203.9	203.6	204.6	206.2	200.7	202	203.5	195.0	199.5	204.8	203.9	203.2	206	207.0	203.2	202.2	201.1	190.6	20
900	107.6	110.3	112.8	112.5	118.8	116.0	108.6	104.7	112.4	117.6	107.7	107.3	111.6	111.3	103.1	105	110.3	101.4	104.0	108.3	107.0	107.6	112	111.8	105.4	107.3	106.2	107.8	10
1000	20.2	23.9	26.7	26.7	25.4	27.0	22.0	21.2	26.6	27.6	19.7	19.5	27.3	26.1	16.1	17	26.6	16.9	26.4	21.3	20.9	20.9	26	26.2	22.8	12.1	19.3	23.5	2
500-1000	548.2	547.2	549.9	546.9	542.5	537.8	548.4	552.7	541.5	537.8	548.8	548.7	537.9	542.9	546.8	550	537.5	536.1	526.6	549.5	550.0	538.9	539	544.2	547.3	547.6	548.2	533.4	5

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

Ort										Ort					
yy G_1G_1										yy G_1G_1					
9 km										19 km					
8 „										18 „					
7 „										17 „					
6 „										16 „					
Ort										15 „					
yy G_1G_1										14 „					
9 km										13 „					
8 „										12 „					
7 „										11 „					
6 „										10 „					

Wolkenmessungen

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

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

Witterungsübersicht

Die großräumige Zirkulation der Steig- und Fallgebiete, die fast genau mit den 24-stündigen Aenderungsgebieten der Troposphärentemperatur zusammenfallen, hält bis heute noch in der 24- resp. 48-stündigen Folge an. Das Troposphärische Hoch hat sich bei Abbau auf seiner Nordseite südwärts verlagert, das Zentrum liegt zwischen Berlin und Hamburg. In der oberen Troposphäre hat es seine über Skandinavien südnördlich gerichtete Achse nur wenig ostwärts verlagert.

Mit der auf seiner Ostseite südwärts rasch vorgedrungenen Kaltluft zeigen der Aufstieg von Breslau geringe, Wien mäßige und die Aufstiege von Rumänien starke Abkühlung. Das Gebiet größten Temperaturrückganges befindet sich jedoch über dem westlichen Mittelrußland, wo es über Nacht an einer Troglinie des südostrussischen Tiefs zu ergiebigen Schneeschauern kam, die in den Frühstunden bis zur südlichen Ukraine verfolgt werden konnten. Ueber dem Reichsgebiet sind sonst die Temperaturänderungen unwesentlich. Der Kern des Bodenhochs hat sich dem Kaltluftstrom folgend, südostwärts verlagert, während auf der Westseite des Hochdruckgebietes über Norwegen und besonders dem Nordmeer Druckfall eingesetzt hat, der im wesentlichen dem Auftauchen des Kaltlufttropfens wzuschreiben ist, dessen zugehöriges, noch immer vertikal sehr mächtiges Wolkengebiet auf seinem Weg von Frankreich über England hinweg nordwärts genau verfolgt werden konnte. Dieser Kaltlufttropfen macht sich in starkem Temperaturrückgang über Bergen und geringer Abkühlung über Tromsö bemerkbar, obwohl gerade hier Erwärmung anzunehmen wäre. Diese ist jedoch nur auf der Südseite des Kaltlufttropfens über England vorhanden. Auf der Rückseite des nördlich Spitzbergens anzunehmenden Tiefzentrums dringt erneut frische Ak südostwärts vor. Ihre Begrenzungslinie wurde nördlich des Nordkaps durch die Wettererkundung angeschnitten.

Eine alle über Spanien und westlich Frankreichs nordwärts vorrückende Okklusion ist als Vorläufer einer neuen, mit seinem Zentrum heute nördlich der Azoren gelegenen kräftigen Störungssystemes anzusehen. Mit dessen Nordostwärtsverlagerung ist über Nordwesteuropa eine Neubelebung der zyklonalen Tätigkeit zu erwarten. Großräumig ist bei der Umstellung zu einer Südwestlage für den Ostatlantik, Nordwest- und Nordeuropa gleichzeitig mit einer Ostwärtsverlagerung des Hochdrucksystems zu rechnen, was zu einer Stabilisierung im Ostraume führen dürfte

gez. Koch.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum $G_1 G_1$ =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

t	Königsbg.	–	Swinemd.	Emden	–	Kolberg	Stettin	Gothenb.	–	Stolp	–	–													
	07. 05	–	07. 07	07. 05	–	07. 07	07. 07	07. 04	–	07. 10	–	–													
m	↑0140	10 0160		↑2015	–			↑0135	–	↑0425	10 ↑0320	–													
	0145	9 0145	0205	1915	–			0250	9 0365	0535	9 0320	–													
	0140	8 0135	0805	1720	8 2215	0435	0715	0245	8 0360	0450	8 0115	13 0125													
	0330	7 0335	0225	1420	7 2215	0830	0720	0340	7 0355	0730	7 0320	12 0120													
	0315	6 0140	1325	1520	6 2215	0930	1030	0415	6 0245	1020	6 3510	11 0320													
	Lindenbg.	Freiburg	–	–	Nürnbg.	Staaken	Köln	Dresden	Kirchhain																
	07. 06	07. 08	–	–	07. 07	07. 08	07. 08	07. 08	07. 09																
m		↑1120	10 ↑0330	–																					
		0915	9 0920	–																					
	1030	0215	8 1120	–	1030		1425																		
	1120	3615	7 1125	–	1130		1025	2020	0930																
	1135	3615	6 1221	11 0430	1320	1445	1635	1235	1335																
t	Krakau	Constanza	–	Madrid	–	Saragossa	–	Höck v. Holland	–	Kopenhg.	–														
	07. 05	07. 05	–	07. 06	–	07. 06	–	07. 05	–	07. 09	–														
m	3545	↑ –	–	↑2730	10 2420	↑2730	10 1920	↑1620	–	↑2320	–														
	3645	3240	–	2420	9 2720	2920	9 2720	1620	9 1810	2420	–														
	0130	–	8 3280	3505	8 2725	3505	8 2725	1820	8 1805	2015	8 2720														
	0105	3465	7 –	2310	7 2430	2310	7 2430	1415	7 3410	1820	7 2520														
	0120	3655	6 3295	0910	6 2620	0910	6 2620	0920	6 3120	1625	6 2420														
	Paris	Brest	–	Cherbourg	–	Bordeaux	–	Calais	–	–	Dijon	–	Lyon												
	07. 08	07. 05	–	07. 05	–	07. 05	–	07. 05	–	–	07. 05	–	07. 07												
		↑1945	10 1935	↑ –	10 1935	↑1620	–	↑1820	10 ↑1915	–	↑0615	10 1725													
		1740	9 1940	1725	9 –	1725	–	1620	9 1715	14 2526	0310	9 1625													
		1735	8 1945	1620	8 1830	–	–	1415	8 1615	13 2215	0310	8 1520	1480												
		1640	7 1855	1515	7 1735	1820	7 1725	1020	7 1720	12 2115	0405	7 1215	1135												
	1515	1545	6 1846	1515	6 –	1520	6 1810	0910	6 1720	11 2015	0505	6 1610	1440												
	Calais	–	–	–	Kopenhg.	–	Höck v. Holland	–	Paris	Dijon	–	Bordeaux	–	Cazaux	–	–	Kiel	Stettin	Emden	–	Bremen	Schkeuditz	Kiel	Klagenft.	Faßberg
	06. 11	–	–	–	06. 15	–	06. 17	–	06. 18	06. 17	–	06. 16	–	06. 14	–	–	06. 19	06. 19	06. 18	–	06. 18	06. 19	06. 14	06. 13	06 14
	↑2140	10 ↑2150	10 2120	20 3470	↑2225	–	↑2030	–	–	↑1415	–	↑1515	–	↑1630	10 ↑1540	–		2515	↑1820	–	1620	2525		0505	1520
	2030	9 2145	14 2225	19 0410	2415	–	2025	2350	1411	1310	9 –	1420	–	1615	9 1610	–		0615	1815	–	1725	0815		0820	2610
	2025	8 2540	13 2645	18 1105	1010	–	2021	2320	2305	1610	8 1720	1821	–	1625	8 1610	13 16125		0730	1820	8 2040	1625	2305		1305	1520
	2025	7 2445	12 2645	17 1605	1015	–	1415	2330	0715	1115	7 1600	1515	7 1215	1715	7 1715	12 1650	1530	1025	1720	7 1430	1435	1220	1530	1005	1325
	1810	6 2240	11 2750	16 1910	1010	6 3230	0905	2045	1015	0315	6 1526	1410	6 1410	0905	6 1520	11 1660	1450	1030	1520	6 1825	1435	1120	1460	1220	1406
t	Bremen	Dortmund	–	Staaken	Hamburg	–	Düsseldf.	Berlin	–	Dresden	Schkeuditz	–	Swinemd.	Kottbus	–	Düsseldf.	Stralsund	Wien	–	Stettin	–	Stolp	–	Königsbg.	–
	06. 12	06. 16	–	06. 16	06. 16	–	06. 14	06. 13	–	06. 15	06. 14	–	06. 19	06. 16	–	06. 18	06. 18	06. 17	–	06. 17	–	06. 16	–	06. 19	–
m		↑1915	10		↑1720	10 1720		↑0305	–		↑1305	–	0210	↑3630	–			↑3330	–	↑3630	–	↑3285	–	↑0160	–
	1530	1720	9		1610	9 1720	1930	0545	9 2915		0406	9 1460	0720	0425	9 3335			0120	–	0520	–	3220	–	0270	–
	1420	1410	8 1920	1220	1510	8 1730	1415	0745	8 3215		1120	8 1420	0820	0520	8 3230	1210		3615	–	0625	–	0345	–	0265	–
	1445	0905	7 1620	1820	1920	7 1830	1606	1125	7 3315	1020	1220	7 1510	1325	0845	7 3415	1105	0920	3420	–	0820	–	0530	–	0245	–
	1445	1620	6 1915	1825	1905	6 1825	1020	1940	6 3505	1420	1720	6 1510	1320	1830	6 3550	1205	1030	3515	6 3220	0720	6 3325	0720	6 3190	0230	6 0160

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					
			$C_L C_M$	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T T_E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T T_E$	$C_H H'$
Sunnblick)	3106	508	0 4	14454	18581	07946	4 8 342		K x	04454	22262	07504	9 3 901	00003		45	04451	29801	15202	30601	00577	
Zugspitze)	2962	419	5 6	01405	14201	14604	5 7 901		5 0	06495	16181	14507	6 1 901	00076		84	05743	08701	16502	21801	00023	
Obir)	2044	506	K x	41589	06418	05706	9 x 901		6 4	05603	09143	05405	8 4 903	00110		59	04884	09043	06312	00300	00540	
Schneekoppe)	1610	428	1 6	04842	18413	51002	5 7 300		8 x	05498	08360	49707	5 8 701	00110		00	04499	04603	49204	20600	00030	
Feldbg./Schw.)	1498	427	1 6	05842	06312	89116	9 8 802		8 4	05598	07403	51412	7 8 902	00150								
Schöckel)	1446	511	8 6	58426	02246	97814	8 8 300									53	43609	09001	57609	93600	00070	
Fichtelberg)	1213	419	4 3	47753	13143	90712	3 6 300		x x	48021	10340	90510	0 x 903	00446		30	02591	12401	89105	90602	00060	
Brocken)	1148	418	7 6	15634	16514	13402	9 0 301		4 K	46134	18543	93208	8 x 817	00120		02	00180	14000	98612	40801	27030	
Wasserkuppe)	925	428	x x	56963	12449	21449	0 x 362		8 0	48306	18240	50912	6 x 300	00120		01	04591	13600	20010	90800	00091	
Inselsberg)	916	445	K x	46534	07245	19511	4 x 902		x x	46009	10549	49011	0 x 701	00121		60	07640	12803	18312	70501	92101	
Kahler Asten)	842	417	K x	46003	08146	27511	0 x 701		x x	46009	13449	27910	0 x 801	00120		55	44001	12442	28511	94600	91100	
Feldberg/Ts.)	801	424	x x	46205	16249	36311	0 x 300		x K	46209	12409	58758	0 x 301	00130		43	46004	13449	34010	96800	00070	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogoko)	700	540																				
Mas Allah *)	2420	726	5 6	11802	34202	63917	6 3 903		5 6	02755	30115	16212	7 6 201	00041		10	01561	09001	28201	98201	00513	
Predeal *)	1054	593														50	08042	82108	00402	80401	00010	
Fanaråken)	2098	024	8 3	20780	15203	96807	5 0 903															
Gausta)	1828	085	8 3	42780	24402	84006	8 0 304		5 0	15821	24502	52404	5 3 802	00400		53	09842	23615	24801	80928	00650	
Svandalsflona *)	1065	026	0 8	02980	05002	36011	2 0 300		5 4	01401	18204	09503	7 0 205	00500		57	09158	12515	05906	92806	00490	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248							2 1	09305	16416	17501	0 x 804	-		14	01942	12383	15508	92300	xxxxx	
Mont Aigoual *)	1654	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246														56	04404	10207	13012	88402	xxxxx	
Eiffelturm *)	838	269																				
Izaña *)	2368	401	0 0	02780	25512	73813	4 1 902									00	01970	28501	73535	94501	00070	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	038																				

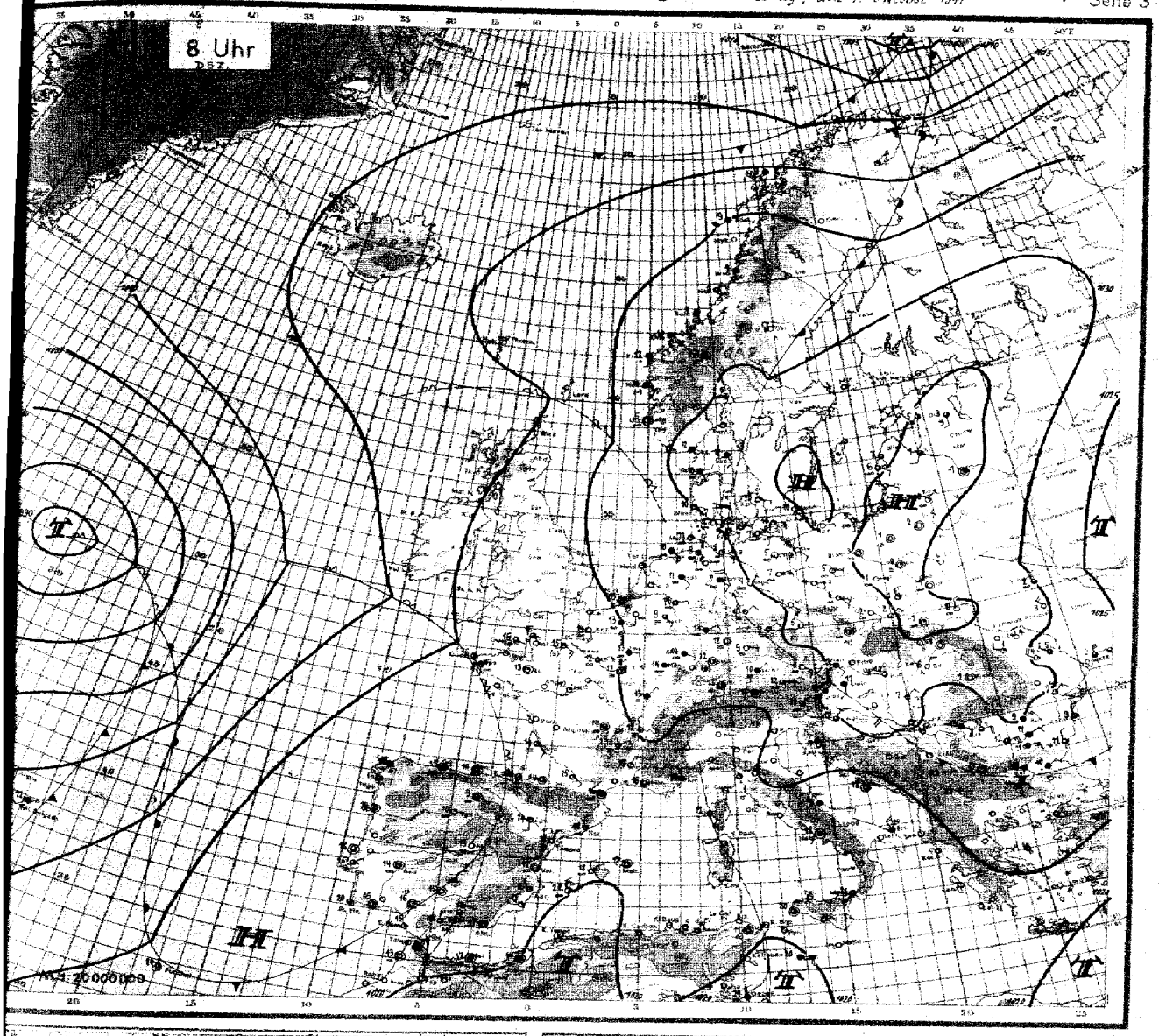
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201			Norfolk	308	12334	18426	Nantucket	506			Rapid City	662	32801	19806	Cartwright	818			Ft Smith	934	
Miami	202	14233	16626	Wytheville	309			Boston	508			Boise	681	08202	16312	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206			Nashville	327	20302	16329	Cleveland	524			Rose Burg	690			Masonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	10103	16628	Little Rock	340			Buffalo	528	06343	17617	Quebec	714			Sault Lookout	842			Ft Simpson	946	
Tampa	211	14422	16926	Santa Fe	360			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Keith Kan	952	
Atlanta	219	10183	17728	Flagstaff	375			North Platte	562	26442	09188	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	229			Washington	405	20285	1xx 29	Salt Lake city	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968	
New Orleans	231	19201	15927	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	08447	18536	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426	10005	15427	Sable Island	600			Miles City	761	14202	11742	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	12442	19221	St Louis	434	17934	11528	Halifax	601			Bismark	764	24362	07803	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	10301	18529	Kansas City	440	14225	08122	Eastport	608			Helena	772			Miaway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	20491	02126	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991	
El Paso	270	22308	09124	Denver	469			Parry Sound	631			St John s	801			Hopes Advance	904			St Paul	993	
San Diego	290	20100	12522	Tenopah	485	28100	11914	Charles City	642			St George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301	18364	20330	San Francisco	494	24460	15920	Green Bay	645	12488	10955	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	503	30401	20015	Huron	654	24581	04409	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

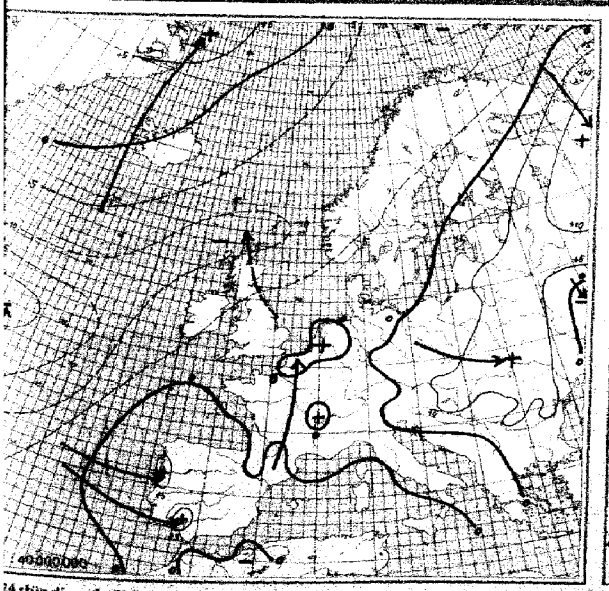
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_d$KDWN$_H$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_d$KDWN$_H$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_1$	DDFww	PPV

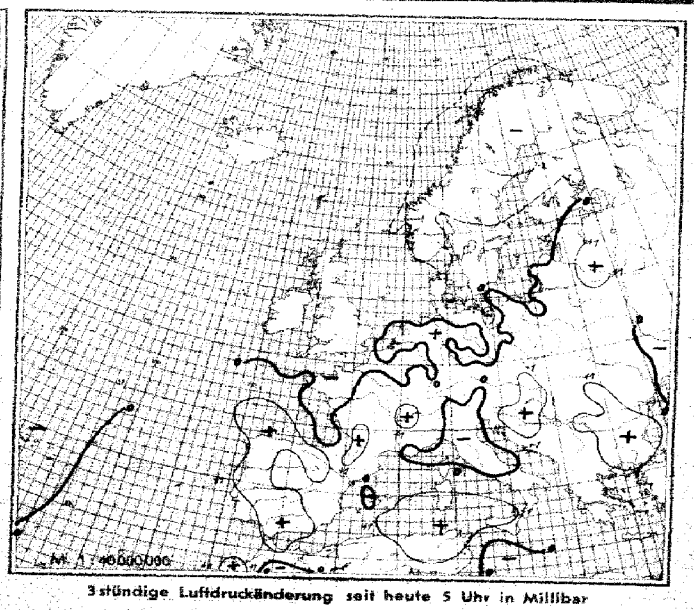
…en ab 1. 1. 1940 bis auf …pe verbreiteten Analyse …9 vom 21. 12. 1939).

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





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 Dienstag, den 7. Okt. 19

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr MEZ. C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr MEZ. C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○ 006											
Myggbukta ○ 009											
Jan Mayen ○ 001											
Spitzbergen ○ 002											
Bäreninsel ○ 003											
Vardö ○ 004	2 4	12959	19817	24603	8 0 912	5 x	12958	18468	20804	9 x 808	-
Ingöy ○ 005	5 1	03344	24628	27308	9 0 904	0 2	12720	24668	18909	8 x 805	-
Röst ○ 011											
Nordöyan ○ 014	x x	46009	12249	33716	0 x 903	x x	54529	22349	xxxxx	0 x 601	91250
Krakenes ○ 021	6 7	03944	12128	13911	0 x 904	5 7	13754	10125	31911	0 x 604	90271
Utsira ○ 028	5 0	01958	05353	14208	3 3 312	6 0	12457	16427	34912	8 0 907	00180
Lista ○ 030	5 0	12965	12425	33814	7 0 704	5 x	13968	10425	62812	8 x 802	10490
Færder ○ 036						5 x	13838	16228	35012	8 x 803	30280
Haparanda 050	5 6	05737	21457	28407	x x xxx						
Jönköping 058											
Wisby ○ 064											
Härnösand ○ 057	3 4	02966	28185	31411	x x xxx						
Stockholm 059											
Gällivare 061	6 1	30716	24100	32712	7 4 813						
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	5 5	01843	14213	35315	7 0 781	4 6	01851	12401	xxx13	6 0 804	-
Skagen ○ 182	5 1	03853	14228	36112	9 x 300	5 x	03858	xxx18	34218	9 0 803	-
Blaavandsh. ○ 184	5 0	01843	10403	37815	7 0 812						
Hammersh. ○ 185	5 4	01953	06313	35512	7 0 300						
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○ 191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	1 0	01761	31262	18511	7 5 300	8 4	01762	06303	18922	6 6 803	00240
Brest 210	1 3	01763	46213	21921	6 0 901	1 0	01851	14303	21323	6 1 901	00 xx
Paris-LaBrg. 215	1 0	01771	13241	24414	5 0 603	2 0	07864	38234	23124	5 1 803	00260
Perpignan 216						9 3	xxxxx	09015	21223	7 x 602	-
Le Havre 230						0 6	03890	28203	23722	5 2 804	-
Marseille 231	1 3	02753	00014	23322	8 2 901	2 0	01753	22114	21621	8 7 300	-
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 292											
Nord-Hinder + 298											
Terschell'bk. + 299											
Genua ○ 805	5 6	03793	32400	23724	5 0 904						
Venedig ○ 812	3 1	12690	00014	25024	7 2 801	6 7	05590	04013	23521	8 1 802	-
Rom ○ 822	6 7	12690	00017	22723	5 x 804	0 7	03890	40128	27922	8 x 902	-
Tarent ○ 828											
Malta ○ 841											
Madrid 858	7 2	02774	04214	07412	7 8 805	2 7	01761	06013	35117	7 1 803	00220
Mahon ○ 857	3 4	02764	16215	18727	3 6 406	9 4	03764	20213	18123	7 4 4x0	00253
La Coruña ○ 862	5 7	53756	26428	18420	6 x 501	5 9	05753	20328	18019	7 x 301	00270
Teneriffa ○ 860	1 0	01901	12122	21316	5 0 300	0 0	01974	50001	20324	6 0 602	00290
Lissabon 884	8 2	62528	22348	18817	6 x 812	2 7	03722	24269	18917	6 x 300	08201
Praya ○ 898						0 0	00800	37420	11030	5 0 804	00880
Funchal ○ 843	7 0	01864	02204	19424	6 0 300	7 0	02264	52414	19023	5 0 300	00x80
Pt Delgada ○ 896						8 0	03854	24326	13722	6 6 803	00480
Horta ○ 898	7 7	12753	18766	17811	3 1 907	9 2	15754	18628	08121	8 x 648	37570
Kowno 466	1 0	01843	32344	32411	3 8 302	4 0	01852	28103	31610	4 8 300	00120
Riga 470	1 6	01951	32501	33510	5 1 801	4 4	12451	12395	33507	7 6 412	00110
Dorpat 476	1 0	01963	31304	31708	6 0 259	5 5	02961	31205	33004	7 2 206	00080
Filsand 477											
Helsinki 481	1 0	01961	28313	32914	5 5 5x2						
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541	6 0	04790	12200	27021	5 0 304	8 4	11890	19201	27818	4 0 404	00220
Debrecen 545	4 0	14790	37400	27617	6 0 300	4 0	04790	01300	28312	7 0 412	00170
Warschau 556	0 3	01990	05213	32313	5 1 401	0 0	05790	06154	24812	3 3 601	00150
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575	5 2	13476	05118	24919	5 0 900	4 0	12664	08128	22619	5 0 314	00210
Belgrad 701	1 0	01452	04202	26224	4 0 803						
Sofia 730	7 0	01658	08014	22122	9 3 807	4 0	01831	23215	21512	9 0 404	00230
Archangelsk 834											
FranzJos.-Ld. ○ 825											
Leningrad 845											
Moskau 809											
Kijew 857											
Odessa 875											
Vigo 352	7 0	43558	00028	19821	6 x 300	9 9	03933	20228	19018	4 6 800	37284
Barcelona 353	6 1	61655	04168	21019	8 x 806	9 2	62554	31268	20619	9 x 412	04951

Ausland	Heute 2 Uhr MEZ. C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr MEZ. C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○ 006											
Myggbukta ○ 009											
Jan Mayen ○ 001											
Spitzbergen ○ 002											
Bäreninsel ○ 003											
Vardö ○ 004						50	18567	21367	16402	17505	xxxxx
Ingöy ○ 005											
Röst ○ 011						52	01745	20565	25017	98708	51xxx
Nordöyan ○ 014						5x	03927	18827	22377	94508	00290
Krakenes ○ 021						52	01754	16108	27112	01705	92271
Utsira ○ 028						00	05590	00000	32005	90402	90051
Lista ○ 030											
Færder ○ 036											
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby ○ 064											
Härnösand ○ 057						00	00844	00020			
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						00	00570	10300	35211	00802	xxxxx
Skagen ○ 182						50	03446	14218	32012	49985	xxxxx
Blaavandsh. ○ 184	60	01843	10503	31011	80804	60	01743	10328	28210	80804	xxxxx
Hammersh. ○ 185	08	00404	12400	34410	80800	70	00790	09100	44210	80800	xxxxx
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○ 191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						00	32710	16804	19027	55400	00170
Brest 210	00	02790	06206	21416	96701	01	06978	46222	20217	80501	xxxxx
Paris-LaBrg. 215	00	05770	36100	18916	90701	60	05886	36116	23412	90808	00120
Perpignan 216	04	01790	00003	21716	90800	50	05757	00017	21915	71401	xxxxx
Le Havre 230	00	00800	02400	23707	80802	00	01790	10903	23615	92801	xxxxx
Marseille 231	0x	01790	00003	22715	92300	04	01784	00027	22616	91800	xxxxx
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 292	00	05480	17406	26113	91201						
Nord-Hinder + 298											
Terschell'bk. + 299											
Genua ○ 805	70	12734	65424	23420	66901						
Venedig ○ 812	07	01690	02203	25517	96801						
Rom ○ 822	07	03468	11228	23019	91801						
Tarent ○ 828											
Malta ○ 841											
Madrid 858	03	01790	02113	06816	50103	00	05790	02310	07812	50823	00120
Mahon ○ 857						70	01786	00004	20714	93804	00181
La Coruña ○ 862						60	10854	18314	22016	80508	07820
Teneriffa ○ 860						70	02146	00026	21422	80806	00290
Lissabon 884	00	01743	28223	21116	50800	60	01468	05144	21715	52802	94183
Praya ○ 898						00	00790	35800	10027	40880	00170
Funchal ○ 843	00	01190	18822	20619	71300	05	01790	11902	20620	50812	00170
Pt Delgada ○ 896						70	06446	20023	12822	80901	12890
Horta ○ 898						30	61651	20618	07919	86601	07652
Kowno 466	00	01890	32100	36400	80403	03	05758	04303	36000	48304	00590
Riga 470	00	01990	00023	35405	80405	80	02817	18227	35727	30101	00000
Dorpat 476	54	02864	28226	34402	85203	54	22867	18227	35805	71702	91011
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541						04	02190	36015	32210	40807	00090
Debrecen 545						08	18790	37400	31906	80103	00080
Warschau 556	00	00790	00050	44107	00802	60	43524	00003	36010	00824	00510
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575	50	08052	41728	28711	80803	57	38776	36325	29105	64107	00010
Belgrad 701	00	00790	32200	28212	90505	04	01590	28401	29507	80303	00040
Sofia 730						54	01771	09002	27111	80402	70000
Archangelsk 834											
FranzJos.-Ld. ○ 825											
Leningrad 845											
Moskau 809											
Kijew 857											
Odessa 875											
Vigo 352						00	01453	08113	21816	28408	02101
Barcelona 353						00	00890	31310	23228	80403	34610

Spalte: 2 4 6 10 12 16 22 24 27

MEZ

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 66 Nr.: 281 — Mittwoch, den 8. Okt. 1941
ite 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 DSZ

schland / nlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
.-Seewarte	04	05590	40301	29916	40706	
burg-Fu. 408	30	35890	12208	29417	80902	
en 443	30	05890	42220	27816	70808	
elmshav. 480	30	05690	04100	28129	70705	
horn 402						
over 421	00	05400	70340	28913	70902	
u 487	5x	35857	12527	29718	74902	
486	60	05643	12423	29019	70704	
en 407	5x	06558	10228	25916	80803	
kfurt/M. 413	10	05644	10124	26918	80704	
gart/Bö. 448	5x	05648	08128	26818	84400	
brücken 441	5x	05648	12228	28018	71801	
richshf. 444	5x	05648	10128	28016	70602	
aben 414	5x	35628	12258	27912	91201	
berg 426	00	00790	08200	26517	60903	
451	00	05790	42300	28516	60803	
rt 446	00	05890	02140	29313	70803	
den 410	00	00790	10300	29917	50804	
enditz 449	00	05790	10300	28318	60905	
eburg 406	00	05790	10200	29818	60904	
in 440	00	03890	10400	30913	30904	
bg./Schl. 420	00	00787	05300	32016	50803	
lau 411	00	00790	12200	32717	30903	
witz 454	00	00790	08300	32814	40903	
igsberg 422	1x	31961	12202	36014	40702	
zig 405	14	01863	14203	35014	50903	
tin 404	00	00370	12400	33577	50705	
w 450	00	04390	10400	31017	40705	
460	00	05790	44402	29817	61906	
abg./Fgh. 400	04	01890	42401	29116	60808	
501	00	01890	42672	30816	46831	
enfurt 502	30	08055	12325	21817	00703	
bruck 507	00	05881	10101	23018	90812	
505	00	05755	18137	31074	72305	
burg 508	5x	05647	20227	27014	84301	
515	00	05790	08140	28215	60809	
660	00	05650	12300	29815	60705	
sorte o und rschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhN$_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC$_H$ app**	
kumriff †432						
kum o401	5x	05848	12226	27612	5x903	See 1
derney o485	00	05890	42102	27715	70803	See 1
enjade †433						
haven o468	00	05690	42300	28012	60801	
s 1 †484						
goland o465	5x	05528	44308	28511	74902	See 2
rumbank †462						
o461	04	25790	40401	28814	30874	See 1
sbg. F. †415						
mel o447	05	02890	49326	30111	24801	
F.-Sch. †448						
enlcht. o119	00	05790	12400	xxxxx	xxxxx	
marnbelt †409						
nemnd. o406	00	00790	12400	31114	60902	
ona o464	00	00890	12500	31614	50903	
ergrund †452						
nemünde o455	00	00890	12400	32616	50803	
erg o 29	00	00990	10100	83615	40904	
enwalde o429	00	00890	00900	83715	60804	
ha o						
sterort o						

Gestern 19 Uhr DSZ

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
.-Seewarte	04	01480	10301	27717	84501	20090
burg-Fu. 408	04	05850	42201	27875	61601	00200
en 443	00	04590	10101	26417	71803	00177
elmshav. 480	00	05490	40201	26412	85702	00180
horn 402	5x	05557	00017	25717	8x802	00230
over 421	00	05590	05200	26914	70604	00180
u 487	00	05690	20020	25218	70401	00200
486	00	05590	10105	25218	70801	00200
en 407	53	01763	48125	25217	70401	00190
kfurt/M. 413	00	05590	42200	30217	70302	00212
gart/Bö. 448	5x	05648	00028	26414	3x201	00150
brücken 441	5x	05647	42127	25207	72501	00180
richshf. 444	53	05642	22112	25715	80300	00170
aben 414	50	09644	39705	27312	99902	97150
berg 426	00	05790	08200	25916	60300	00190
451	00	05790	12100	28112	70300	00170
rt 446	00	05590	04200	27215	87602	00190
den 410	00	00890	08300	28715	50502	00183
enditz 449	00	00790	10300	27916	60603	00190
eburg 406	00	00790	08200	28115	80704	00200
in 440	00	00890	08200	28610	40501	00290
bg./Schl. 420	00	01890	12302	31412	35503	00180
lau 411	00	02990	08200	32512	50902	00170
witz 454	00	05590	08200	32703	50601	00150
igsberg 422	00	00790	14100	34402	50803	00152
zig 405	04	05790	12100	33512	50902	00140
tin 404	00	00990	12300	31812	50705	00170
w 450	1x	01890	10301	29812	60905	00180
460	00	01810	10201	27916	31303	00190
abg./Fgh. 400	00	05590	40200	27415	70705	00180
501	00	01890	10200	29618	50903	00170
enfurt 502						
bruck 507	44	05881	08301	22718	70802	00210
505						
burg 508	50	75852	22122	26713	80402	00151
515	00	05790	08200	27815	70803	00070
660	00	05790	08300	28612	70607	00170
sorte o und rschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhN$_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC$_H$ app**	**RR $\frac{SV_sE^{\circ}}{T_dKD_x}$**
kumriff †432						
kum o401	5x	05552	32027	26715	8x702	00052
derney o485	00	05590	06100	26418	80804	00130
enjade †433						
haven o468	00	00690	40300	26715	x0804	xx962
s 1 †484						
goland o465	00	05690	42220	26916	80704	00160
rumbank †462						
o461	00	05690	44200	27414	90803	00100
sbg. F. †415						
mel o447						
F.-Sch. †448						
enlcht. o119	00	05790	10201	xxxxx	xxxxx	xxxxx
marnbelt †409						
nemnd. o406	04	01790	10201	30213	70604	00170
ona o464	00	00890	10400	30414	70705	00180
ergrund †452						
nemünde o455	04	01990	12201	30813	00804	00170
erg o 29	04	00990	12101	33013	50905	00180
enwalde o429	00	00790	00030	32211	80503	00070
ha o		00710	12240			
sterort o						

Heute 2 Uhr DSZ

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
.-Seewarte					
burg-Fu. 408	04	05690	17201	24703	80705
en 443	00	08490	72102	26109	90902
elmshav. 480	00	05690	32100	26411	90705
horn 402	5.	45348	00042	24411	8x201
over 421	00	45200	10141	26505	80903
u 487	5.	05557	16127	25915	04902
486	52	05564	12114	20313	70550
en 407	5.	05661	18117	24912	54551
kfurt/M. 413	3.	05578	04218	27312	94901
gart/Bö. 448	5.	05548	00028	27715	94160
brücken 441					
richshf. 444					
aben 414	5.	42403	00048	24411	94101
berg 426	5.	05658	06112	27910	04200
451					
rt 446					
den 410	00	04190	12200	28409	70432
enditz 449	00	05790	14203	27309	90901
eburg 406	00	05690	10100	27507	70704
in 440	00	05790	10100	28119	70805
bg./Schl. 420	00	00793	12203	34106	90802
lau 411	00	05790	14102	31525	80604
witz 454	00	05600	06200	32602	90802
igsberg 422	05	05790	20105	31605	90756
zig 405	04	05490	18101	32001	80705
tin 404	00	09890	12200	30007	90805
w 450	00	00390	03000	28507	30705
460	00	05790	14200	26711	90812
abg./Fgh. 400	00	05690	16100	26308	90600
501	00	09790	10200	30007	84801
enfurt 502	5.	40757	06127	29970	87921
bruck 507	5.	48209	00040	28410	04304
505	00	45190	00040	32301	90901
burg 508	5.	08448	20148	23601	04000
515	00	05790	05100	30017	90100
660	00	05691	00000	29907	80701
sorte o und rschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhN$_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC$_H$ app**
kumriff †432					
kum o401	51	05538	02128	26614	94901
derney o485	5x	05558	24128	26414	94602
enjade †433					
haven o468	00	05690	16100	26411	x6902
s 1 †484					
goland o465	5x	05558	12128	26214	04704
rumbank †462					
o461					
sbg. F. †415					
mel o447	00	01890	20423	30411	-
F.-Sch. †448					
enlcht. o119					
marnbelt †409					
nemnd. o406	00	05790	14200	29903	80904
ona o464	00	09990	14300	28611	70705
ergrund †452					
nemünde o455	00	01090	14303	27409	87912
erg o 29	00	05090	14200	29968	80712
enwalde o429					
ha o					
sterort o					

Heute 8 Uhr DSZ

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
.-Seewarte	5.	19411	15781	25904	34304	00072
burg-Fu. 408	56	05531	19132	25307	54704	00041
en 443	5.	47342	85043	25008	54805	00010
elmshav. 480	51	08431	00028	25015	54163	00130
horn 402	5.	45458	00242	25912	54701	00150
over 421	55	45240	13145	25903	01458	00110
u 487	5.	47328	20128	26013	94300	00150
486	5.	01452	72128	26014	94901	00130
en 407	5.	05452	20128	26024	54301	00120
kfurt/M. 413	5.	05558	02128	27311	54041	00110
gart/Bö. 448	5.	05548	40028	27513	84941	00120
brücken 441	5.	45547	34147	25310	64361	00090
richshf. 444	5.	05648	00028	27417	81340	00110
aben 414	5.	05545	36248	27211	94301	00080
berg 426	5.	08452	10020	27310	74701	10070
451	40	05590	56140	20404	00803	00040
rt 446	00	04490	00040	27405	60802	00041
den 410	30	05590	12240	27014	54705	00040
enditz 449	00	08490	16160	25907	00665	00040
eburg 406	1x	47809	01049	25805	94703	10031
in 440	00	05690	12150	25605	90455	00058
bg./Schl. 420	00	05490	18100	23301	90807	00004
lau 411	00	05590	17100	28203	90109	00030
witz 454	00	05790	14100	30202	90706	00050
igsberg 422	05	05490	20215	23405	24109	00040
zig 405	05	05690	14204	27905	33289	00035
tin 404	50	01852	12133	26104	82395	00040
w 450	5x	04600	08133	25603	91706	00020
460	00	05590	18292	24003	86208	00070
abg./Fgh. 400	5.	05548	00018	24508	54705	00040
501	00	01790	00000	28394	50501	00040
enfurt 502	55	45382	00824	30404	05401	00040
bruck 507	5.	02418	20148	28004	04303	00080
505	00	05290	03040	30401	00803	00000
burg 508	5.	05545	18228	24311	04300	00071
515	50	40234	00044	29803	00301	00020
660	00	05590	14206	29406	00703	00050
sorte o und rschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhN$_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC$_H$ app**	**RR $\frac{SV_sE^{\circ}}{T_dKD_x}$**
kumriff †432						
kum o401	5x	05537	30127	25214	04601	00050
derney o485	5x	05548	24228	25214	04703	00150
enjade †433						
haven o468	5.	41472	14248	26612	xx301	xx148
s 1 †484						
goland o465	51	05541	24128	24914	94704	00070
rumbank †462						
o461	xx	46109	00049	24312	94365	000x6
sbg. F. †415						
mel o447	65	02872	20445	23112	94539	00480
F.-Sch. †448						
enlcht. o119						
marnbelt †409						
nemnd. o406	04	05690	14202	24904	70704	00060
ona o464	04	01890	16402	25102	89707	00180
ergrund †452						
nemünde o455	04	01790	14402	25101	89809	00070
erg o 29	04	01830	14414	25707	72712	00060
enwalde o429	00	01790	32101	24701	51816	00070
ha o		417..	162..			
sterort o		327..	205..			

Ergänzende Beobachtungen

tenorte o und erschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
kumriff †432																
kum o401	05540	05120	27015		05528	06128	27108		05552	04228	25812		05442	32228	25415	See 1
derney o485	05090	05200	26717		05558	06228	26714		05552	00028	25215		05448	26118	25615	See 1
Benjade †433																
haven o468	00790	40300	27512		06690	48300	26914		05699	14100	26411		07448	20748	24813	
s 1 †484																
goland o465	05090	46250	27613		05548	00030	27015		08457	24148	25606	See 2	05442	26128	24614	See 1
bank †462																
o461	05790	48300	27915						46097	00019	25311		46109	30040	24813	See 0
sbg. F. †415																
mel o447	02850	20025	30012		02890	20422	32312						02824	30626	25312	See 4
F.-Sch. †448																
enlcht. o119	00890	12200	xxxxx													
marnbelt †409																
nemnd. o406	01890	12401	29517		01790	12401	24110		05120	14300	26402		05450	22102	24110	
ona o464	00890	10400	31815		01690	12400	29412						04190	18305	23511	
ergrund †452																
nemünde o455	00990	12400	31117		01890	14100	31121						05390	11185	23510	
erg o 29	00990	18120	32617		00990	14200	31012						01890	21393	23711	
enwalde o429																
ha o	008..	358..											397..	363..		
sterort o	007..	368..														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

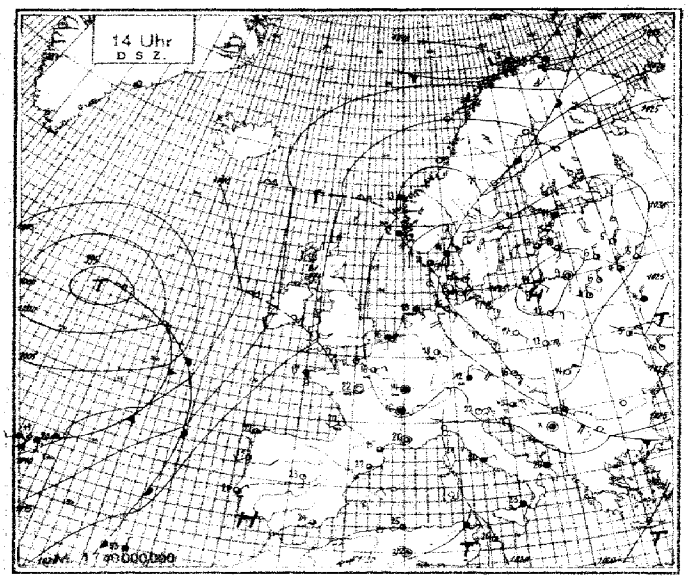
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

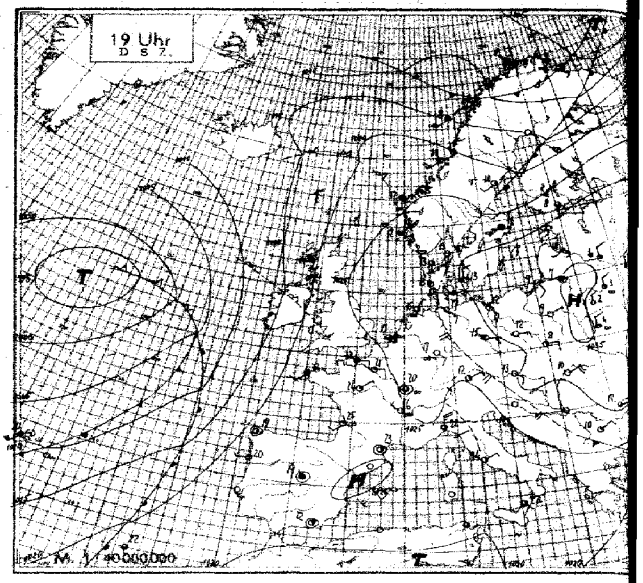
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

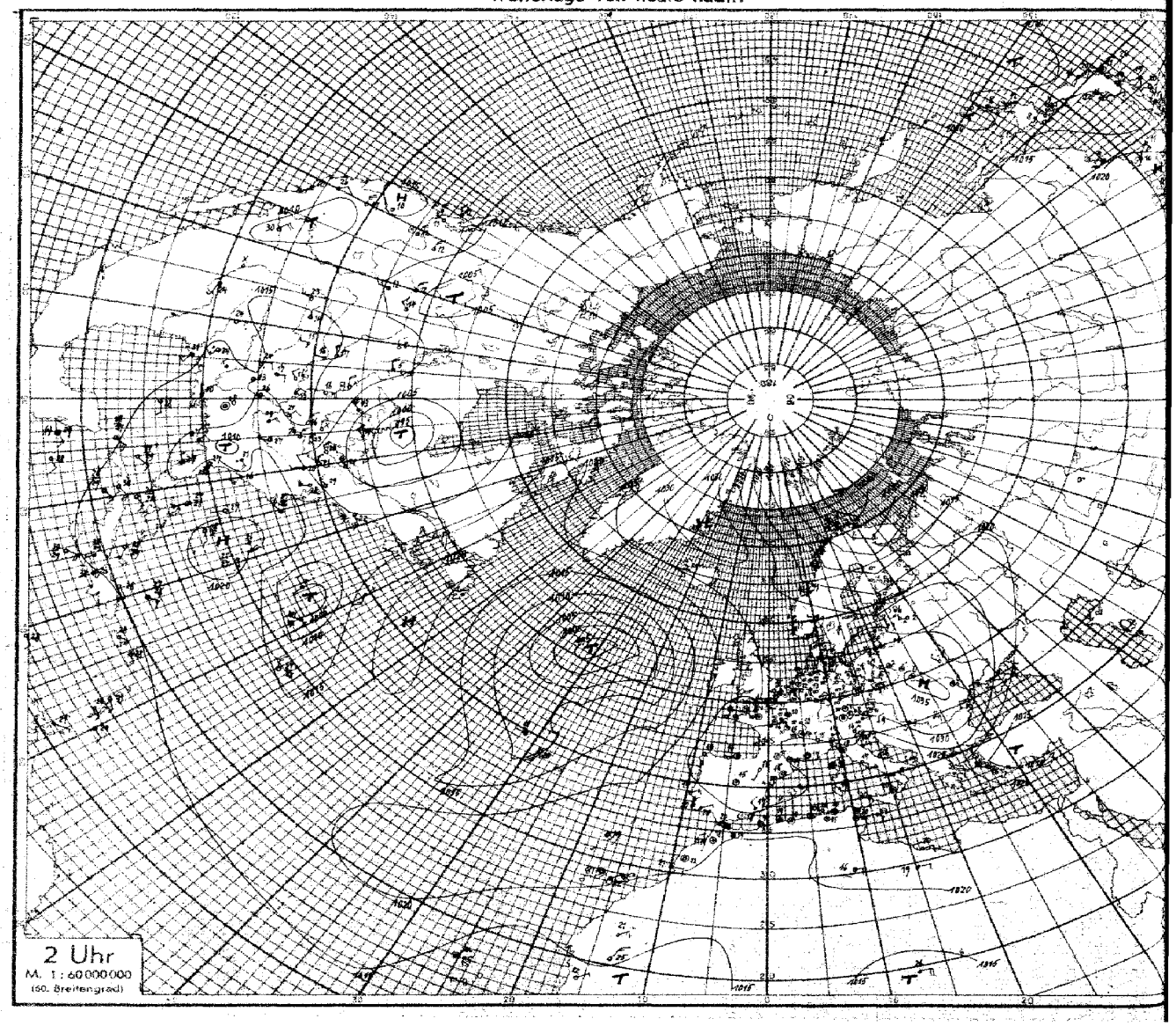
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Ort	yyG.G												Bemerkungen	LLT_1T_1	H_bH_tAA	LLT_sT_s
Hamburg	08 07	00 024	03 985	08 930	13 870	45 850	30 742	38 638	51 540				Wiesennebel. Feuersicht 3 km, ∞¹ – 1500 m; darüber ∞⁰, im W ∞¹ mit der Höhe zunehmend, fern im N u. NW As u. Ac-Bänke in verschiedenen Höhen – 4000 m, > Gipfel 1/10 dünner Ac, im W nordsüd streichende Ci-Bänke, fern im E Spuren von Ci, im W-Halbraum Sc-Decke erkennbar, die rasch ostwärts vordringend zur Landg. Hamburg überdeckt hat; Obergrenze 900 m, ab 700 m Fallsicht, darunter ∞² mit der Höhe zunehmend. Sicht 3 km.	12 53	34 99	00 00
Höhe = 18 m		035 92	131 73	116 82	044 65	114 46	077 40	537 37	621 32							
		48 43	10 32	75 37	65 35	45 36	24 36	49 31	49 44							
Rangsdorf	08 07	00 021	02 000	04 975	08 928	10 912	18 820	24 742	26 749	39 430	41 616	52 532	Sicht 10 km, örtlich schwache Wiesennebelbildung, ∞¹ geschichtet – 1000 m, fern am N-Horizont Spuren von As u. Ci-Cu erkennbar, sonst wolkenlos.	12 51	34 99	02 97
Höhe = 38 m		047 90	120 60	130 56	114 55	125 57	094 30	055 29	055 28	538 28	538 25	637 23				
		47 45	52 25	54 29	50 30	36 29	27 33	27 33	21 35	43 38	42 40	06 40				
Breslau	08 07	00 014	04 975	06 934	18 928	11 846	15 854	17 854	29 747	37 646	51 596		∞¹ – 800 m. > Gipfel Spuren von Ac lent, Ci im E-Halbraum, Karpaten gut sichtbar.	15 53	45 99	00 96
Höhe = 117 m		038 80	384 56	386 46	112 34	103 36	093 39	093 37	029 26	514 24	144 27					
		39 43	48 21	40 21	34 21	30 25	31 27	29 28	28 30	47 35	43 38					
München	08 07	00 965	13 892	15 855	17 830	23 773	24 742	31 702	45 588	50 549			Feuersicht in 800 m 1–2 km, 880–1500 m 10/10 nässender St mit Raumerfüllung 70%. Horizontsicht über Wolkenobergrenze größer als 50 km, ∞⁰–∞¹ mit scharfer Obergrenze in 2800 m. Alpen frei, über den westl. Zentralalpen vereinzelt Ac in etwa 3500 m, S-Horizont Spuren von Ci u. Cc lent, sonst wolkenlos.	11 52	04 04 / 20 45	47 09 / 00 97
Höhe = 528 m		119 39	063 94	099 68	447 47	848 50	053 31	020 27	570 48	616 48						
		31 35	65 35	54 35	43 37	35 36	23 35	43 35	07 39	05 40						
Wien	08 07	00 009	04 995	12 883	14 869	18 825	23 775	29 718	30 710	51 540			Feuersicht 10 km, Stadt-∞² – 200 m über Grund, darüber – 2000 m ∞¹ geschichtet –> Gipfel ∞⁰ geschichtet. Flugsicht oberhalb 2000 m über 50 km, in den Alpen vereinzelter Talnebel, wolkenlos.	09 52	42 99	00 94
Höhe = 157 m		046 83	104 55	085 40	191 47	070 35	054 25	035 20	038 18	631 18						
		43 15	45 27	47 31	38 31	27 31	21 33	44 35	42 36	08 39						
Frankfurt	08 07	00 014	04 984	09 942	16 845	19 815	24 763	27 733	52 534				∞², Sicht 4 km, von 800–1000 m 4/10 St, von 1000–2400 m 9/10 St, über dem SE-Horizont einzelne Ac-Bänke, im N Spuren von hohem Ac.	11 51	44 23	49 12
Höhe = 111 m		110 94	124 90	113 92	064 98	043 46	068 52	060 24	603 15							
		76 29	85 34	83 39	72 32	41 37	42 41	49 37	05 43							
Dievenow	08 07	00 026	04 975	06 955	14 930	11 890	16 840	22 780	26 745	28 725	51 535		Flugsicht nach E 100 km, nach W 20 km, vom Boden – 1400 m ∞¹, über N–E fast geschlossener Sc-Decke mit 20% Raumerfüllung. Fern im W 8/10 St, daraus leicht quellend. > Gipfel Spuren v. Ac lent u. Ci.	10 52	33 99	98 98
Höhe = 1 m		056 87	125 48	108 47	108 47	090 48	090 40	060 42	030 42	020 37	650 38					
		48 46	45 26	40 25	45 27	39 29	34 33	31 35	27 35	23 35	08 38					
Münster	08 07	00 049	03 995	13 878	14 868	15 823	44 595	52 535					Sicht 500 m, mäßiger Nebel, in 20 m Höhe in geschlossenen Hochnebel übergehend – 200 m 10/10 Sc von 400–1300 m. Oberfläche zusammengepresst erscheinend mit nur wenigen schwachen Quellungen. ∞¹ geschichtet –> Gipfel 4/10 Ci, Cs.	12 53	06 04	47 06
Höhe = 57 m		136 98	148 95	074 98	092 87	084 39	570 17	624 24								
		96 34	40 40	72 37	74 40	32 35	08 37	07 38								
Paris	08 07	00 021	03 995	08 926	18 824	19 813	22 787	31 702	37 648	41 616	45 585	50 550	Feuersicht um 2 km. Bodennebelbildung, ∞² in 300 m, dann ∞⁰ – 3400 m, bei 3400 m im N einzelne Sc-Bänke, an ∞-Obergrenze etwa 3/10 dünner Sc, > Gipfel im W Ci erkennbar.	15 53	28 99	91 99
Höhe = 46 m		026 98	184 30	154 94	097 95	073 88	060 78	044 75	553 98	553 50	548 47	598 42				
		88 24	44 45	88 45	76 44	70 44	58 42	45 44	39 42	24 44	18 44	14 44				
Lindenberg	08 08	00 012	06 950	34 670									Ballonanstieg. 7/10 Ci, Sicht 8 km	08 xx	xx 19	xx xx
Höhe = [illegible] m		042 90	110 42	545 42												
		46 44	36 24	21 29												
Paris	07 18	00 019	04 979	05 955	19 840	23 777	34 674	41 616	45 584	46 581	49 558	52 534	Text Fort: stärkere Quellungen durchbrochen. [illegible] Gipfel [illegible] Spuren Ci. — Flugsicht um 6 km. Im Stadtgebiet zurückgehend auf 3 km. ∞3 bis 1200 m stark zunehmend, [illegible] mit Quellungen bei 1900 m, 2500, 4300 m, 4500 m bis Obergrenze in 5000 m. Von 2500 m bis 4800 m im W einzelne Ac in verschiedenen Höhen. Fern im W Dunstobergrenze von einzelnen –>	11 52	16 42	70 95
Höhe = 46 m		213 68	170 70	172 68	104 51	080 57	598 75	554 74	577 50	575 49	594 48	603 44				
		11 47	88 41	87 46	50 42	49 43	40 44	31 44	28 43	28 44	26 44	15 46				
Amsterdam	07 17	00 027	05 989	07 941	08 919	27 737	29 715	52 582					In 100 m Sicht 1 km. Von 200–650 m 10/10 nässender St mit glatter Obergrenze. Am W-Horizont 1/10 Ac, As. Über Gipfel wolkenlos	13 53	08 24	08 01
Höhe = 3 m		147 92	120 83	047 98	147 42	039 29	048 21	611 20								
		10 38	79 31	79 35	48 34	21 36	16 37	07 43								
Rangsdorf	07 18	00 025	08 937	10 918	20 808	27 740	32 696	35 665	37 655	52 533			Sicht 30 km. ∞0 bis 1000 m. Sonst wolkenlos	15 51	40 99	99 97
Höhe = 38 m		177 38	104 38	120 36	066 36	040 06	027 34	030 32	060 30	654 35						
		47 28	34 24	34 28	[illegible]	25 35	22 34	18 39	17 39	09 42						
[illegible]	07 18	00 026	04 017	06 960	08 940	17 840	36 690	47 590					Sicht [illegible] km, ∞ [illegible] 900 m [illegible], im W-Hälfte [illegible] über Gipfel, fern im [illegible] Ci [illegible] Streifen.	44 52	57 99	19 99
Höhe 48 m		170 56	174 51	141 51	148 47	148 32	014 37	575 28								
		66 31	62 32	55 34	52 33	35 35	21 38	10 47								
München	07 18	00 9[illegible]5	09 925	07 917	10 906	11 896	13 877	14 870	15 858	27 774	56 458	52 545	Text Fort: [illegible] lagernder Ac u. [illegible] Ac cast. mit Quellungen bis 4000 m. — Im Ra – 1200 m ∞ 1 darüber bei 2500 m weitere [illegible], Obergrenze gegen [illegible] auf 3000 m [illegible]. [illegible] Gipfel ∞ 0. Flugsicht in 900 m [illegible] Horizontalsicht über 1200 m [illegible] zwischen 20–50 km schwankend. Im W-Halbr. [illegible] Hochnebeldecke von 800–1200 m. Im E-Halbr. Hochnebeldecke	44 51	37 00	69 08
Höhe = 528 m		139 88	105 94	115 90	110 85	155 42	157 50	132 52	140 48	097 46	004 27	601 43				
		42 40	81 38	83 40	77 39	68 41	56 40	57 40	56 44	43 41	16 43	04 42				
Königsberg	07 18	00 012	12 890	14 870	18 830	20 804	26 752	28 730	34 675	37 647	51 539		Im fernen NE [illegible] 3800 m [illegible]. Im fernen [illegible] bei 2600 m [illegible]. Über Gipfel im fernen N einzelne Ac-Streifen.	05 54	10 03	49 32
Höhe = 20 m		104 61	005 73	334 62	023 81	049 41	009 47	003 38	534 41	531 35	618 33					
		49 30	46 32	54 24	44 29	27 30	25 31	20 32	18 34	16 38	10 44					
Frankfurt	07 18	00 013	11 898	13 877	20 807	33 685	52 535						∞ 2 bis 1800 m. Flugsicht 4–6 km. An der Dunstobergrenze [illegible] Sc. [illegible] bis zu [illegible] der Dunstobergrenze, sonst wolkenlos.	15 54	10 03	56 05
Höhe = 111 m		195 66	110 88	117 85	102 30	029 18	605 19									
		95 43	80 40	81 44	29 36	12 38	06 43									
Wien	07 18	00 011	15 853	17 842	22 785	27 740	32 695	33 688	41 620	42 609	52 540		Flugsicht gegen 80 km, gegen W [illegible] 700 m ∞ 1, fern im SW Raum an Dunstobergrenze 1/10 Sc [illegible] über dem Horizont einzelne Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	40 52	43 99	00 97
Höhe = 157 m		157 41	041 77	066 75	046 44	042 38	092 34	018 33	53 724	545 23	627 23					
		43 26	55 33	54 35	30 33	27 37	20 37	24 39	11 40	10 40	06 41					
Breslau	07 18	00 018	10 943	15 885	21 798	26 746	34 680	38 640	45 585	45 554			∞ 1 bis 1200 m. Über Gipfel wolkenlos.	09 52	43 99	06 95
Höhe = 117 m		145 47	066 54	076 40	046 54	047 32	010 26	505 24	564 24	621 25						
		47 25	46 23	29 25	34 32	23 35	16 37	14 41	10 41	07 41						
Dievenow	07 18	00 031	08 945	09 930	14 870	16 855	26 745	29 725	32 690	36 660	58 470		Flugsicht 10 km, bis 1300 m ∞ 2 mit scharfer Obergrenze. In 3400–4500 m Spuren Ac lent. Über Gipfel Spuren Ci.	15 54	36 99	97 96
Höhe = 1 m		153 60	120 50	125 50	100 45	100 55	045 50	045 45	020 43	010 42	685 55					
		63 24	46 29	48 31	49 33	49 36	35 39	33 44	27 40	26 45	65 47					
Brüssel	07 18	00 018	06 958	07 944	08 925	17 839	20 802	27 792	51 534				Flugsicht aus 500 m 4 km. Starker Dunst bis 300 m. Darüber 1400–6000 m 8/10 dünner Sc im W-Halbr., und 1/10 Sc weit im E. Über Gipfel am W-Horizont 3/10 Ac lent, Ci u. Cs.	14 51	53 90	80 96
Höhe = 55 m		166 71	150 96	142 73	448 43	166 32	088 46	082 45	607 24							
		83 38	94 40	80 41	47 33	33 35	40 35	40 39	09 42							

Boulogne		08 05	00 024	05 968	12 736	52 534	66 444	74 393	92 305	16 300	19 195	/	Bordeaux		08 05	00 017	09 919	25 780	45 590	64 460	07 250	21 200	/	Dijon	08 05	00 993	10 906	28 737
Höhe = × m			105 96	110 78	062 64	606 32	715 44	773 xx	923 xx	666 xx	660 xx	/	Höhe	48 m		452 99	470 xx	096 xx	544 xx	618 xx	901 xx	985 xx	/	Höhe	225 m	160 93	155 97	026 65
34 680	39 636	49 956	53 528	06 244	16 208	18 200	/	Krakau		08 05	00 004	06 950	12 910	42 893	17 838	39 645	48 559	62 460	80 360	08 235	21 190	44 130	/	Minsk	08 05	00 005	03 995	12 885
504 74	550 70	599 33	607 34	544 00	597 00	598 00	/	Höhe =	222 m		512 86	039 97	039 89	064 80	064 59	559 76	592 71	778 xx	842 xx	560 xx	620 xx	618 xx	/	Höhe	214 m	530 92	006 70	588 50
21 790	19 735	36 650	68 422	81 350	/	Hoek van Holland		08 05	00 026	07 936	11 900	21 700	33 682	52 401	85 336	00 244	07 235	21 225	12 274	15 204	/	Kirkenes		08 07	00 997	05 940	10 685	33 455
544 37	554 43	547 37	760 xx	848 xx	/	Höhe	× m		141 97	105 xx	125 xx	002 xx	586 xx	719 xx	931 xx	579 xx	629 xx	619 xx	619 xx	602 xx	/	Höhe	× m		000 92	520 85	290 41	390 92
44 350	27 500	23 170	/	Westa	Temp	08 07	00 016	02 002	06 950	08 923	21 784	26 735	38 630	39 620	53 516	/	Kjeller	08 06	00 088	04 974	09 981	20 798	30 700	38 635	60 474	77 175	94 290	18 498
755 xx	990 xx	930 xx	/	58 N	18 E		036 95	023 95	057 80	050 80	529 70	533 75	614 85	605 75	700 70	/	Höhe =	112 m	086 95	074 98	100 92	035 98	550 89	574 55	674 82	800 xx	959 xx	612 xx
Kristiansand		07 05	00 032	10 912	13 878	16 848	19 817	29 718	39 637	42 583	47 562	58 487	62 454	65 440	71 440	88 347	99 267	04 258	11 220	18 196	46 124	/	Westa	temp	07 [illegible]	xx 088	xx 984	xx 924
Höhe	41 m		117 94	042 xx	062 72	350 69	058 42	514 xx	572 xx	610 xx	630 xx	719 xx	742 xx	773 xx	885 xx	926 xx	583 xx	581 xx	606 xx	603 xx	603 xx	/	[illegible] N	[illegible] W		195 xx	190 xx	125 xx
xx 871	xx 846	xx 789	xx 719	xx 674	xx 604	xx 594	xx 554	/	Thessaloniki		07 05	00 026	10 904	16 849	23 780	34 677	39 636	44 599	53 535	65 476	79 414	85 345	90 314	97 285	98 272	/	Cherbourg	07 19
080 xx	080 xx	060 xx	500 xx	510 xx	520 xx	915 xx	535 xx	/	Höhe =	60 m		162 86	098 00	080 93	032 64	009 52	510 18	540 39	588 xx	717 xx	752 xx	891 xx	925 xx	950 xx	974 xx	/	Höhe =	9 m
00 010	02 996	08 926	30 710	35 670	37 650	59 490	91 310	10 230	18 200	31 144	40 145	/	Kristiansand		07 18	00 029	06 955	09 920	18 824	26 742	29 719	55 505	58 278	09 229	31 167	/	Dijon	07 05
032 72	236 xx	185 xx	020 xx	010 xx	512 xx	644 xx	917 xx	556 xx	620 xx	620 xx	590 xx	/	Höhe	= 41 m		712 95	052 xx	067 xx	044 99	583 98	500 81	583 12	631 xx	549 xx	998 xx	/	Höhe =	225 m
00 995	19 890	25 856	18 823	31 707	37 650	/	Westa	Temp	07 10	00 025	05 990	05 965	19 807	20 794	27 735	28 725	42 600	49 545	55 500	/	Wilna	07 07	xx 003	xx 984	xx 937	xx 901	xx 837	xx 763
122 95	157 90	153 xx	123 xx	047 xx	011 xx	/	64 N	01 E		110 80	095 80	100 80	010 80	010 80	520 80	520 70	610 80	620 40	670 50	/	Höhe	= 180 m	180 87	198 87	176 87	150 87	108 85	103 85
xx 699	xx 640	xx 589	xx 540	xx 468	xx 433	xx 408	xx 375	xx 353	xx 328	xx 277	xx 247	xx 233	/	Krakau		07 19	00 006	14 864	18 828	24 770	26 750	34 672	39 645	73 403	02 263	21 194	30 176	39 147
052 85	022 85	525 85	576 75	649 47	692 45	732 41	788 41	832 41	866 39	964 34	016 25	048 20	/	Höhe	= 222 m		153 45	019 57	033 55	031 35	024 40	007 30	524 29	762 xx	985 xx	598 xx	606 xx	519 xx
27 470	33 442	64 100	97 054	/	Hoek v. Holland		07 06	00 025	04 980	11 900	16 850	29 714	53 584	78 362	95 278	04 243	10 234	13 210	14 206	15 206	20 184	23 174	/	Gotenhafen		08 07	00 027	02 997
605 xx	589 xx	592 xx	598 xx	/	Höhe	xx		450 98	138 xx	134 xx	105 xx	521 xx	527 xx	933 xx	586 xx	640 xx	659 xx	619 xx	620 xx	616 xx	616 xx	610 xx	/	Höhe	= × m		068 72	052 90
02 997	10 903	16 838	48 819	40 616	49 552	58 483	79 362	95 280	/	Limoges		08 07	xx 999	xx 980	xx 952	xx 876	xx 783	xx 695	xx 627	xx 551	xx 485	xx 416	xx 374	xx 327	xx 307	xx 273	xx 228	xx 219
052 90	071 66	037 87	047 69	592 00	651 00	716 44	913 04	520 00	/	Höhe	= 296 m		024 00	132 98	140 89	130 94	060 72	005 67	560 70	603 67	658 44	744 38	836 36	855 36	924 34	974 34	080 30	090 20
Marseille		08 06	xx 033	xx 919	xx 857	xx 717	xx 624	xx 547	xx 469	xx 400	xx 323	xx 293	xx 249	xx 213	xx 176	/	Budapest		08 08	00 019	02 996	05 964	07 941	08 928	10 908	12 891	15 858	18 829
Höhe	= 122 m		130 00	120 00	120 00	010 00	550 80	616 85	734 80	810 60	887 50	958 50	018 50	036 40	444 20	/	Höhe	130 m		024 81	077 44	052 60	067 54	056 54	070 57	059 65	061 60	076 39
20 882	25 758	31 700	35 669	43 687	/	Riga	08 05	00 027	04 982	12 885	24 760	27 732	29 710	40 619	53 514	59 415	65 442	75 395	87 322	03 262	11 220	/	Constantza		08 05	00 010	02 996	06 964
[illegible] 40	039 38	030 30	006 28	538 27	/	Höhe	2 m	072 97	056 99	048 96	005 92	000 00	585 00	582 00	660 56	713 24	749 18	809 00	9[illegible] 00	580 00	635 40	/	Höhe	= 34 m		047 97	024 87	004 71
64 731	56 495	80 530	95 280	10 220	42 180	24 174	/	Westa	Temp	08 09	00 026	06 953	10 918	18 895	24 743	32 686	36 655	40 624	/	Bergen		08 05	00 017	06 958	14 863	26 745	32 700	38 637
545 34	710 74	910 00	506 00	532 00	564 40	550 00	/	56 N	01 E		110 70	030 95	120 30	060 40	005 40	545 50	545 30	570 40	/	Höhe	= 44 m		174 98	078 92	052 85	555 91	595 90	544 85
62 547	67 510	70 482	12 845	46 207	30 192	/	Tromsö		08 05	00 998	03 971	14 849	28 702	36 654	49 520	53 489	62 441	70 384	78 340	86 300	95 254	/	Kristiansand		08 05	00 024	010 02	03 995
027 92	649 75	779 xx	617 xx	632 xx	606 xx	/	Höhe	= 102 m		510 90	545 85	590 79	700 75	744 93	789 61	820 xx	838 xx	845 xx	960 xx	977 xx	960 xx	/	Höhe	= 41 m		040 98	081 98	024 84
11 895	074 49	12 680	656 87	43 476	063 73	11 440	046 81	31 495	501 xx	43 596	548 55	50 560	627 54	60 479	720 74	88 316	930 xx	14 212	580 xx	25 178	666 xx	32 154	605 xx	/				

Seite 6 Höhenwetterlage, *Mittwoch* den *8. Okt.* 19*41* Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Münster	Gt. Norf	49N 17W	Paris	Rangsdf.	Brüssel	Dievenow	Hambg.	Wien	Münster	Frankfurt	Amsterd.	Paris	Königsb.	Breslau
yy G,G,	07. 07	07. 10	07. 11	07. 14	07. 18	07. 18	07. 18	07. 18	07. 18	07. 18	07. 18	07. 17	07. 18	07. 18	07. 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
500	(1-16)	3-17	(-8)	(4-13)	(3-16)	(2-14)	3-16	(2-14)	(2-16)	(1-14)	(2-15)	(1-13)	(4-14)	(2-15)	(2-16)
600	4-5	8-11	-2	4-7	3-6	2-6	3-6	2-5	2-6	4-5	2-5	1-7	4-7	2-6	2-5
700	1+3	8-4	-1	6+2	3+3	2+1	4+3	3+3	3+2	4+3	2+3	3-1	3+1	4-2	2+2
800	2+9	8+1	+6	7+10	3+8	4+9	2+7	3+9	4+5	3+10	2+7	3+9	5+10	4-4	3+4
900	7+12	8+7	+9	6+18	3+17	7+14	5+11	3+13	7+9	6+13	9+12	8+11	5+14	4+2	4+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	569.6	556	555	568.8	571.3	569.8	574.5	571.2	569.4	571.4	572.0	570.4	569.5	567.7	570.9
600	432.3	419	414	431.2	434.0	431.9	436.2	433.5	432.2	433.3	433.7	432.5	431.9	430.1	433.8
700	311.9	302	295	311.0	313.5	311.6	315.4	313.5	311.9	312.7	313.0	311.7	312.0	310.7	313.0
800	204.6	197	189	204.4	206.6	204.5	207.6	206.7	205.2	205.4	205.6	204.7	204.7	205.5	206.6
900	108.3	104	94	108.0	110.7	107.9	112.7	110.1	110.5	108.7	104.6	108.3	108.0	112.0	111.9
1000	21.7	18	1	20.6	24.1	20.6	25.9	22.8	24.1	21.1	21.4	21.5	20.2	27.7	26.2
500/1000	547.9	538	548	548.2	547.2	549.2	548.4	548.4	545.3	550.3	550.6	548.9	549.3	540.0	544.7

Ort	München	Hambg.	Münster	Rangsdf.	Dievenow	Königsbg.	Breslau	München	Wien	Paris	B. Pest	Madrid	55N 27E	64N
yy G,G,	07. 18	08. 07	08. 07	08. 07	08. 07	08. 07	08. 07	08. 07	08. 07	08. 07	08. 08	08. 06	08. 07	08. [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(1-18)	(3-16)	(2-15)	(2-18)	(3-19)	(3-17)	(2-18)	(1-16)	(1-17)	(4-13)	-	3-14	7-27	-
600	1-5	3-7	1-7	2-6	3-4	3-4	2-6	1-6	1-7	3-6	2-4	3-5	7-13	[illegible]
700	2+3	3+1	1-1	2+2	2+0	7-3	2+2	2+1	2+2	7+1	3+3	6+3	7-7	[illegible]
800	4+10	3+6	3+7	2+8	4+7	5+4	3+6	5+7	2+6	7+7	3+5	6+9	7-1	[illegible]
900	9+12	3+11	8+10	5+11	4+11	8+4	6+8	4+8	6+9	7+14	6+7	5+15	8+4	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	571.6	566.0	565.9	567.2	563.7	562.0	566.4	567.8	566.9	569.4	(569)	572.1 (735.4)	546	(56[illegible]
600	433.7	429.0	428.8	430.3	427.8	426.8	430.2	430.3	430.1	431.6	431	433.5	418	[illegible]
700	312.4	309.3	309.4	310.1	308.8	307.3	309.8	310.4	309.8	312.1	310	312.9	296	[illegible]
800	203.4	202.8	202.9	203.3	202.6	202.3	203.4	203.9	205.2	205.5	204	205.6	192	[illegible]
900	108.5	107.0	107.5	107.4	107.1	108.4	108.4	108.4	108.1	109.4	109	108.7	100	[illegible]
1000	21.6	20.4	20.8	20.9	21.0	23.8	22.8	22.1	22.6	21.4	24	21.7	16	21
500/1000	550.0	545.6	545.1	546.3	542.7	538.2	543.6	545.7	544.3	548.0	(545)	550.4	531	(54[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Limoges	Gotenhf.	Dronth.	Marseille	Rabat	Dijon	Blida	Thessa-lonicki	Krakau	Cherbourg	Kristians.	Friedrichsh.	Klagenf.	Joliet	Marie
yy G,G,	07. 06	07. 07	07. 05	07. 06	07. 07	07. 05	07. 07	07. 05	07. 14	07. 19	07. 18	07. 19	07. 19	07. 08	07. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-	-63	-63	-	-	-	-	-	-61	-62	-58	-	-59	-	-66
Höhe	-	10700	11300	-	-	-	-	-	12700	11890	9900	-	11900	-	14400
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-	-	-	-59	-	-61
200	-	-63	-60	-	3-60	-	-	-	-59	-62	-58	-	-58	-	-54
300	-	-47	-46	-	4-40	-	3-42	-44	-41	-42	-42	-39	-40	-	6-37
400	5-26	-30	-30	3-23	4-24	-	4-24	-29	-27	-27	-30	-26	-26	2-19	6-22
500	6-13	-19	6-19	3-12	5-12	-	7-11	-13	-14	-14	-18	4-14	-15	4-7	8-10
600	8-5	-10	2-10	5-6	5-2	(-3)	8-2	1-4	2-4	-6	3-10	5-4	7-5	4-7	8-4
700	9+1	-6	9-2	6+1	5+7	+4	8+6	5+1	3+1	+2	8-2	7+3	6-3	7+6	6+3
800	7+6	-2	9-4	5+7	6+14	+11	8+11	6+5	4+2	+9	9+3	6+10	7+5	9+11	7+8
900	8+11	9+1	9+5	7+13	9+18	9+15	8+15	9+9	5+4	+16	4+6	6+12	8+10	9+15	4+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
100	-	-	1261.8	-	-	-	-	-	1633.8	-	-	-	1606.2	--	1612
200	-	1163.5	1167.3	-	1145	-	-	-	1188.6	1183.3	1176.8	-	1182.3	-	1196
300	-	912.1	913.6	-	936	-	933	927.4	929.6	928.4	916.8	934.4	926.5	-	930
400	725	718.0	717.4	730	758	-	734	721.5	731.7	731.8	721.1	735.8	730.4	730	728
500	563	558.7	560.6	567	575	(572.7)	570	564.5	569.9	570.2	561.5	573.1	569.0	565	649
600	426	423.3	425.0	428	436	433.4	432	430.4	431.7	432.6	415.8	434.2	431.5	423	410
700	306	305.8	306.9	308	313	312.0	310	309.6	311.7	312.2	307.5	313.0	310.9	301	289
800	200	202.9	201.7	202	204	204.7	202	203.9	206.4	205.3	201.5	206.7	204.6	193	182
900	105	110.8	107.7	106	105	107.1	105	107.9	111.8	108.6	108.4	108.9	109.5	96	84
1000	18	27.6	23.4	18	16	20.0	16	21.4	26.5	19.6	23.5	21.9	23.0	8	0.0
500/1000	545	531.2	537.1	549	558	(552.7)	554	548.1	543.4	550.6	537.8	551.2	546.0	556	549

Ort	Washingt.	Bergen	Kjeller	Kirkenes	Marseille	Cherbourg	Hoek v. Holland	Brest	Krakau	Minsk	Gotenh.	Smolensk	Riga	Limoges
yy G,G,	07. 08	08. 05	08. 06	08. 07	08. 06	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 07	08. 05	08. 05	08. [illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-75	-63	-61	-49	-	-68	-63	-65	-62	-	-	-56	-	-
Höhe	16100	11600	11800	8700	-	12400	10700	12200	12100	-	-	12100	-	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-58	-61	-67	-45	4-61	-64	-60	-63	-61	-	-	-56	-	-
300	-35	-45	-44	-44	5-44	-42	-50	-45	-44	-	-49	-48	-49	3-[illegible]
400	3-19	-28	-27	-38	6-31	-25	-32	-28	-29	-28	-32	-34	-30	3-[illegible]
500	3-7	3-16	4-16	-30	6-18	-13	-18	6-14	-16	-17	4-20	9-21	5-18	4-[illegible]
600	3+2	5-8	8-7	9-23	8-7	-5	-8	6-6	7-6	3-8	7-10	7-11	9-9	7-[illegible]
700	4+7	7-2	8-1	9-18	9+1	-1	+0	4+1	7+1	3-4	9-4	3-3	9-2	[illegible]
800	9+14	9-0	9+6	9-11	9+9	+6	+7	8+6	7+5	3-4	8+3	3-1	9+2	7+[illegible]
900	8+23	8+5	9+8	8-5	9+15	+13	+12	9+8	8+5	6-1	6+7	7+0	9+4	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	1621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1215	1167.3	1173.4	1138	1180	1184.8	1164.2	1180	1178.5	-	-	1150.4	-	-
300	944	913.6	916.7	875	923	931.1	914.8	925	921.9	-	909.8	903.3	913.0	[illegible]
400	746	718.5	719.4	685	728	732.9	724.9	729	726.2	719.5	718.6	708.3	718.1	[illegible]
500	580	558.0	558.3	519	569	569.6	565.4	567	566.1	558.9	561.2	550.9	558.3	[illegible]
600	447	421.5	421.1	389	432	430.6	429.2	429	428.6	422.8	425.9	416.4	422.5	[illegible]
700	314	302.8	302.3	277	313	310.7	310.0	308	305.5	304.7	305.6	300.9	303.9	[illegible]
800	205	198.6	197.7	178	207	204.7	204.0	202	202.5	200.9	200.6	199.1	199.3	[illegible]
900	107	105.3	102.9	88	109	109.0	108.3	108	107.9	109.2	106.3	107.3	105.8	[illegible]
1000	16	20.1	17.3	6	21	21.9	22.8	22	24.5	26.4	21.4	24.7	21.5	[illegible]
500/1000	564	537.9	541.0	513	548	547.7	543.4	545	541.6	532.5	534.8	526.2	536.8	54[illegible]

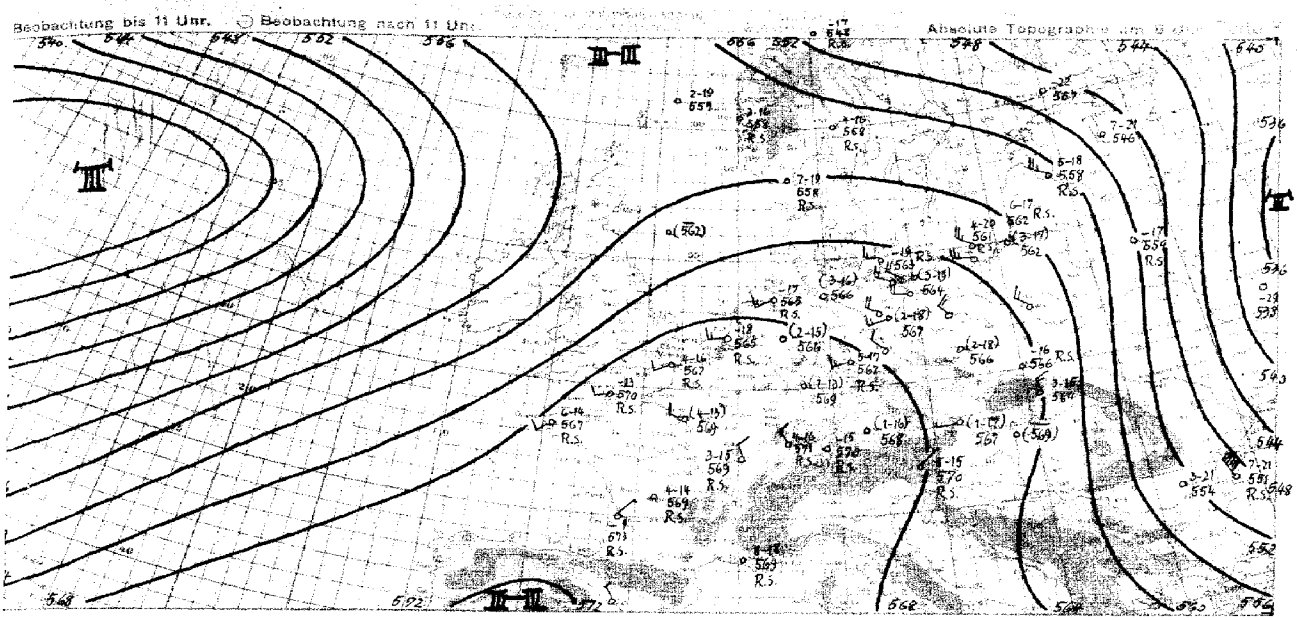
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort										Ort					
yy G,G,										yy G,G,					
9 km										19 km					
8 "										18 "					
7 "										17 "					
6 "										16 "					
Ort										15 "					
yy G,G,										14 "					
9 km										13 "					
8 "										12 "					
7 "										11 "					
6 "										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

Das osteuropäische Hoch hat auf seiner Wanderung nach Süd-Westen unserer Absaugströmung die warme Luftmasse eines Tiefs Nordeuropa mit Zentrum über Dänemark aufgestaut, der nun mit einem gewissen Anteil über die Britischen Inseln hinweg eine Störung in Zusammenhang zu bringen ist. Mit diesem ist ein Vorstoß wärmerer Luftmassen verbunden, die über Frankreich aufwärts strömen und an der alten Kalt-Luft eine typische Warmluftfront aufgleiten. Stratusbewölkung mäßiger Stärke ist bereits in unserer Nähe und hat die gestern in Spitzbergen mit 30° C registrierte Wärme bis hierher gebracht. Wir werden in Kürze betragt heute den mittleren Temperaturunterschied in der Isothermenkarte etwa 15 Grad bei Windgeschwindigkeiten von 20 bis 30 km. Besonders stark ist das Gefälle in der Kaltmasse der Druckzentren. Infolge noch annähernd schwacher Luftdruckgegensätze über Europa ist in Mitteleuropa während der nächsten Tage mit wechselnder aufgelockerter Bewölkung zu rechnen. Nur im Gebiet einer Kaltfront, die gestern Abend einen Hochdruckgebiet gefolgt hat, darf mit einer Neigung zu Niederschlägen gerechnet werden. Im Zusammenhang mit dem kontinentalen hohen Druck in Verbindung steht Regenwetter mit atlantischer Wetterlage vollständig vom europäischen Kontinent abgedrängt.

Das atlantische Tiefzentrum ist nicht gestern nur wenig nordwärts vorangekommen und wird stationär. Eine sonstige Veränderung der Wetterlage auf den Britischen Inseln ist im Begriff zu sein auch die eigentliche Störungszone streift nur den Westen Irlands. Die Azoren erwarten eine weitere Störung an, die bei ihrem weiteren Vordringen nach Nordosten wahrscheinlich ungefähr auf den Kontinent nicht erreichen wird.

Die Wetterlage hat sich nur wenig verändert. Das Hochdruckgebiet über Skandinavien, das vor einer Woche seine Ausläufer bis Irland vorschob, hat sich nach Süden zurückgezogen. Es ist nur noch ein Rest vorhanden, der über Deutschland liegt. Die Wetterlage ist ruhig und sonnig. Nur im Süden ist mit Gewitterneigung zu rechnen. Die Temperaturen sind gestiegen und liegen über dem Durchschnitt. Die Luftfeuchtigkeit ist gering. Es ist mit weiterem Anstieg der Temperaturen zu rechnen.

Der Regenzeit
Zentrale Wetterauswertungsstelle

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum: 6.6.5. =

Breitsw.	Hannig.	Kalbergen	Ekernd.	Danzig	Arkona	Kiel	Swinemd.	Stettin	–	Swinem.													
09. 05	08. 05	08. 07	08. 07	08. 10	08. 08	08. 09	08. 09	08. 07	–	08. 05													
				29 55	2835			↑2940	–	3045													
			2845	3040	2730			2845	–	2835													
			2830	3000	2740		09 15	2755	–	2845													
	2520	2420	2430	2315	2730		1630	2220	–	2420													
2310	2415	2735	2315	2418	2235	2620	9705	2335	9 2855	2130													
Berlin	Wien	Boerlin	Kattwss	Bataviaf.	–	Torgau	–	Wien	Lindenbg.	Erfurt	–	–	–	Stankow	–	Neuruppin	Frankg.	–	Eisenach	–	Nürnbg.	Dresden	Klagenf.	Kirkenes	–
08. 08	08. 02	08. 08	08. 09	08. 07		08. 10		08. 07	08. 07	08. 05				08. 09		08. 07	08. 05		08. 05		08. 07	08. 07	08. 07	08. 07	
				↑3055		↑2930		2706		↑2618	15 2735	–	–	↑2640	–		↑3220	–	↑2535	–			1410	↑3095	10 20115
		2830	2820	3250	–	2610	–	2470		2415	9 2630	–	–	2630	–		3210	–	2325	–			1320	3095	6 24120
		2555	2815	2735	3655	2920	–	0215	2710	2440	8 2930	–	–	2730	–		3210	–	2925	2645			0615	3055	5 24100
2785		2415	3015	2510	3055	2610	–	0305	2515	2410	7 2625	11 2245	2420	–	2535	2220	7 3220	2620	2640		2935		0220	3205	7 30100
1520	1523	2825	2430	2415	3084	2726	2830	2725	2220	2510	6 2520	11 2440	2420	6 2830	2125	2210	6 3220	2720	2545	1715	7620		1305	3545	6 3095
Esvlegne	–	Constanza	–	–	Riga	Kirkenes	Paris	Kopenh.	Madrid	Brest	–	Cherbourg	–	Bordeaux	–	Saragosse	Dijon	–	Minsk	Bordeaux	–	Calais	–	Kirkenes	
09. 05	–	08. 05	–	–	08. 05	08. 10	08. 05	08. 09	08. 05	08. 05	–	08. 05	–	08. 05	–	08. 06	08. 05	–	08. 05	08. 05	–	08. 05	–	08. 05	
2535	–	↑3370	14 3410	–	3055		2930		2420	10 2620	↑2625	10 2440	↑3410	–			15 3520	10 3535		↑0410	10 3430	2625	10 3165	
2430		3360	9 –		3045		2915		2420	9 2535	2425	7 2940	0610	7 3325	3520	3220	9 0530		0610	9 3325	2435	7 3050	
2535	14 2949	3435	8 3475	–	3055	3045	2520		3000	2325	8 2520	2235	7 –	0510	8 2120	0510	3225	8 0530	0170	0510	8 3320	2630	8 2948	0730
2535	7 2935	3545	7 –	12 33120	2835	3140	2915	2835	0800	2340	7 2720	2235	0305	7 3115	3505	3225	7 0530	3655	0405	7 3115	2670	7 2550	0625
2615	6 2720	3540	6 3400	11 –	2545	3240	3205	2725	1415	2220	6 2520	2620	14 2430	3505	6 3005	3405	3615	6 0120	3420	3305	6 3615	2618	6 2735	1320
Lindenbg.	Schkeuditz	–	Bremann	Stettin	Breitsw'd.	Stacken	Hannig.	Dresden	–	–	Wilhelmsh.	–	Hegeda	–	Nürnbg.	–	–	Stettin	Wien	–	Emden	–	Warschau	Madrid
07. 13	07. 14	–	07. 12	07. 14	07. 14	07. 16	07. 15	07. 15	–	–	07. 15	–	07. 15	–	07. 17	–	–	07. 16	07. 17	–	07. 18	–	07. 13	07. 13
	↑3665	–					22 50	↑1415	10 0105	–	↑2035	–	↑0935	–	↑1120	10 2175	–		↑0835	–	↑2125	–		2830
	1120	–					21 50	1215	9 0685	–	1720	–	1625	–	1740	9 1520	–		0835	–	2120	–		2515
	1120	–		0830	1515	1415	21 50	2600	8 0105	–	2820	–	1420	–	1415	8 1425	–	2010	0720	–	2020	8 2035	0365	0360
1130	1440	–	1720	1830	1520	1620	1935	1430	7 0520	12 2005	1620	–	1525	–	1220	7 1540	–	1805	1215	–	1935	7 2230	2135	1215
1540	1330	6 0705	1535	1331	1525	1445	1660	1530	6 1005	11 3515	1620	6 2220	1460	6 1705	1420	6 1310	11 0915	1420	1420	6 3120	2215	6 2030	0910	1410
Lindenbg.	Petersburg	–	Le Havre	–	Rotterdam	–	Krakau	–	Cherbourg	–	Bordeaux	–	–	Brest	–	Boulogne	–	–	Dijon	Knapsb.	Paris	–	Turin	–
07. 18	07. 19	–	07. 20	–	07. 17	–	07. 18	–	07. 16	–	07. 16	–	–	07. 17	–	07. 16	–	–	07. 17	07. 14	07. 18	–	07. 17	–
–	↑3565	–	↑2420	–	↑ –	–	↑ 0160	10 1884	↑3285	10 2845	↑2610	10 3110	–	↑2140	–	↑2325	11 2945	–	2616		↑2465	–	↑3120	–
2465	3515	–	3320	–	1915	–	3655	9 3680	–	9 –	2150	9 3320	–	2151	7 2645	2235	7 2535	–	1905		2310	–	2115	
2315	3620	–	2825	–	2235	–	0780	8 3620	2125	9 2640	1745	8 3220	–	2065	8 2550	2235	8 2425	2240	2615	1515	2565	–	2020	–
1830	3220	–	2430	–	2010	7 3220	0230	7 2690	–	7 2660	2410	7 3310	–	2065	7 2550	2515	9 2450	10 2245	0605	1520	2415	7 2045	1830	–
1035	2045	–	3575	3320	2720	1605	1930	6 3560	2015	6 2230	2410	6 3510	–	9 3115	2140	2410	6 2225	7 2235	3110	1625	2715	6 1925	1915	6 2030
Berlin	–	Klagenft	Stettin	Skalp	–	–	Heiningen	Freiburg	–	Bremen	Flensbg.	–	Klagenft.	Königsbg.	–	Friesrieden	–	Stolp	Schmiedtz	–	Berlin	Düsseldf.	–	Swinemd.
07. 18	–	07. 13	07. 20	07. 12	–	–	07. 19	07. 19	–	07. 18	07. 17	–	07. 19	07. 18	–	07. 19	–	07. 19	07. 19	–	07. 19	07. 19	–	07. 19
1 08.05	–			3625	14 3735	–		1755	–	2230	1 2335	–	0520	1 2540	–	1 0815	–		1 2015	–		1 2005	–	
5605	–			3415	1 3125			1705	1 0320	2220	2430	–	0720	2535	1 1875	1110	–		1610	–	2405	1915	–	3395
1315	–		2310	1930	0415	13 3225	0915	0800	8 0620	2120	1220	–	0505	2620	1 2660	2610	–		1205	–	0205	2020	–	0915
1305	1 0285		1995	1720	0830	1 3020	1630	1990	1 0515	2020	1140	–	3405	3620	1 3660	2470	–	1990	1520	–	1105	1420	–	1630
1240	6 0644		1190	1780	1815	12 3320	1735	0080	6 1315	1720	1935	6 2660	1070	2510	1 3685	1540	6 1015	1870	1415	6 1435	1815	1460	6 2305	1735

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'H'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'H'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C'H…
Sonnblick)	3106	508							34	04332	09200	09932	00049	[illegible]	4313	34	04951	30442	05851	91804	00519	4238
Zugspitze)	2962	416	24	35934	19172	19404	70201	5123	24	05935	00001	49505	80215	00050	5124 2951	44	49 [illegible]	34247	27150	04741	00500	
Obir)	2044	506	13	[illegible]	59149	65296	91901									33	042/5	32201	03305	41705	00020	
Schneekoppe)	1610	428	30	03990	18300	53007	40630		30	00990	40300	48807	70803	00080		00	04900	21300	45907	60806	00060	9002
Feldbg./Schw.)	1493	427	90	05890	00000	58615	60301		20	05841	30211	53712	60301	00160		00	05990	26300	59009	80805	00080	
Schöckel)	1446	511	13	[illegible]	00009	50350	91300									00	05790	00000	65005	90809	-	
Fichtelberg)	1213	419	20	90830	42400	84911	40606		11	40009	12544	89016	21603	00120		00	05790	24200	87508	60703	00050	
Brocken)	1148	418	[illegible]	09890	44400	92210	30801		20	09910	10400	98313	20802	00130		44	41009	24409	91609	01705	00070	
Wasserkuppe)	926	428	39	25720	10300	20415	40802		00	05790	42200	20512	70301	[illegible]		14	46009	12249	15110	01802		
Inselsberg)	916	445	00	04390	16230	49514	50803	5004	00	05790	44400	18111	70801	00170		59	49815	20405	37207	-	91701	
Kahler Asten)	842	417	10	05791	40241	27714	50200		00	05390	42200	27112	80600	00170		51	42546	22249	26610	91895	71100	
Feldberg/Ts.)	801	424	00	42491	42440	84418	90400		00	05690	42400	33313	80501	00150		51	05648	16128	33511	91801	00160	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286																				
Säntis ⁴)	2500	286																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogókő)	700	540																				
Mus Allah ³)	2420	726																				
Predeal ¹)	1054	598															10	01851	66601	05352	00200	00550	
Fanaråken)	2098	024	xx	49009	22459	98201	04604		00	57009	26369	94750	08005	02000		00	48009	24569	92451	00909	-	
Gausta)	1828	085	[illegible]	49209	26469	24532	04500		00	48009	24549	22902	00805	00000		50	08652	24513	18301	03808	00x10	
Svandalsflona ¹)	1065	026							1x	04518	22288	04205	91803	92281		[illegible]	12518	24288	00706	04108	04x11	
Pic du Midi ²)	2859	247																				
Mont Ventoux ²)	1900	248	13	49005	12245	19110	91104		24	49935	32345	19009	02430	10331								
Mont Aigoual ²)	1554	249																				
Puy de Dôme ²)	1467	246																				
Eiffelturm °)	338	209																				
Izaña ³)	2368	401	50	02482	28414	24923	74122									05	01990	02401	74612	21501	00100	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer																				
Lanslebourg ¹)	1403	272																				
Sylstation ¹)	1045	068																				
Sétif ¹)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206	10501	45227
Charleston	208	42303	45626
Tampa	211	24201	42627
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231	24400	46330
Vicksburg	236		
Galveston	242	42x03	44632
Corp. Christi	251		
Dallas	258		
El Paso	270	06000	445xx
San Diego	290		
Wilmington	301		
Cape Hatter	304		
Norfolk	308		
Wytheville	319	43475	76461
Nashville	327	44205	45225
Little Rock	340	00193	45923
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	48501	45528
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	26348	43274
St. Louis	434	26280	26923
Kansas City	446		
Dodge City	451	48300	41x46
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494		
New York	503		
Nantucket	506		
Boston	509	48257	40222
Cleveland	524	22500	45520
Buffalo	528	22601	05121
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	24200	45947
Green Bay	645	20503	02743
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	20401	43212
St. John's	801		
St. George's	805		
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	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	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PP…

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

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, den 8. Oktober 1941*

8 Uhr
DSZ.

M 1:20000000

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 8. Okt. 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ $C_LC_MC_H$	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ $C_LC_MC_H$	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr DSZ $C_LC_MC_H$	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ $C_LC_MC_H$	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ●002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ●004	52	03753	18408	40107	8081E	3X	03958	29328	06506	9x874	97381						10	02964	29136	79100	9047	92791
Ingöy ○005	36	64500	24466	40605	25510	52	22843	28468	07105	80819	11461						81	94158	02578	01101	80107	01184
Röst ○011						52	94624	28463	14178	04809	94481						20	02354	23684	19008	88302	04571
Nordöyan ○014	55	47976	20428	23095	41896	3X	54949	22501	21410	9x896	03850						82	31865	36588	20404	7x341	0324
Krakenes ○021	57	03754	40468	24615	7x709	62	57844	16555	24212	9x202	91301						52	47644	30612	23431	89884	0026
Utsira ○026	52	02758	15688	27912	93800	5X	03438	41658	20412	9x808	xxxxx						56	02135	32228	24212	9x805	
Lista ○080	5X	57652	08458	30112	9x702	5x	52448	08258	28711	0x705	97241						60	05507	34128	24412	90706	9735
Ferder ○036	57	02865	46126	31912	8x805	57	03865	21228	18812	8x805	00183						52	02375	24325	20210	8x800	0022
Haparanda 050																						
Jönköping 058						03	01890	20218	20310	50604	00170											
Wisby ○054																						
Härnösand ○057						40	02854	20119	10310	90807	00120											
Stockholm 059						03	01850	20303	27711	80606	00170											
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	14	01841	14402	32215	70805	07	01890	32401	29913	80805	xxxxx						01	02890	18314	23603	86809	-
Skagen ○182	35	02843	16313	30814	80509	05	09920	19314	28613	90805	xxxxx						57	05654	24128	12012	9x807	-
Blaavandsh. ○184						50	01742	16102	27213	80302	xxxxx											
Hammersh. ○185	10	01861	48101	33516	80800	10	01561	32101	31613	70806	xxxxx						54	01152	17303	24911	90810	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	10	01782	26402	22720	80309	60	02753	26203	23820	80303	xxxxx						54	03168	21128	24616	8x500	00040
Brest 270	5x	05047	16327	21820	80306	62	02844	20326	23319	71168	xxxxx	60	47290	16114	24614	80204	31	46004	16249	27114	8x102	-
Paris-Le Brg. 215	50	36534	06124	26116	50201	84	05690	05103	24021	00062	00220	40	07490	08100	26113	50103	61	07490	60609	24611	06301	00100
Perpignan 216	18	02753	60025	23425	60000	28	02353	00024	23723	62703	xxxxx						01	01890	00002	25115	50600	-
Le Havre 250						04	02090	05207	23322	74701	02800	44	08161	07102	25219	70107	07	05690	11277	25615	98701	00240
Marseille 251	53	33461	00027	24128	8x201	53	93732	05127	23921	3x402	xxxxx	4	01690	60002	25771	80500	03	41690	08002	23114	04701	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 296												51	05548	40018	24012	91701						
Nord-Hinder †298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○805						77	02775	46625	23322	60800	xxxxx	72	02775	32136	23935	60301	77	02775	65415	23910	60300	-
Venedig ○812	20	03790	37421	25022	61300	07	01790	04302	24719	70301	xxxxx	60	01690	37413	25916	70302	47	02790	32114	25013	17303	-
Rom ○829	51	57653	06368	22920	0x801	13	42933	36048	10024	15703	xxxxx	70	02615	45425	22317	70310	77	01652	04113	22215		-
Tarent ○888																						
Malta ○841																						
Madrid 858	10	31772	19202	08923	60907	00	20741	00006	24209	31505	00250						05	25790	00014	00513	82501	00110
Mahon ○857	20	02965	04125	20922	81001	65	02764	24214	21524	74688	00222											-
La Coruña ○862	50	10864	18314	23216	89306	00	02830	00014	25519	85304	00380						10	05690	19417	27312	57100	00560
Teneriffa ○400	10	01562	08516	20725	61502	10	01901	08201	10525	00192	00390						10	01943	00003	22421	98601	06870
Lissabon 884	20	01743	02116	22121	42900												01	07490	32203	23717	34300	00140
Praya ○898	50	02765	37723	12079	60102												00	00190	04200	17016	20100	80220
Funchal ○895	70	01974	32114	21623	50103	71	02796	28816	21322	61402	00090						10	01982	[illegible]	23310	50340	00070
Pt.Delgada ○896a (Azoren)	61	33548	20298	11522	91803	18	xxxxx	20297	12623	80003	xxxxx	61	35619	20167	14523	9x304	30	01765	06015	14621	01401	01373
Horta ○896c (Azoren)	91	64754	20298	07619	0x901	32	40833	20668	07420	91502	28552						31	22445	31648	31120	2x105	02442
Kowno 466	45	02890	70024	16509	60202							51	03658	12228	33006	70801	51	03932	21121	29906	74811	80040
Riga 470	51	02897	10227	34410	5x906	5X	51818	20228	44010	81607	xxxxx	61	03752	20240	28009	5x907	54	02651	31122	29109	62918	-
Dorpat 476												61	56433	17328	27706	9x810	61	03732	32459	29605	9x907	44851
Filsand 477																						
Helsinki 481						57	02785	46227	28108	78010	00455											
Kuopio 484						80	02856	20626	24536	60811	47060											
Ankara 747																						
Budapest 541	30	01870	04113	30917	22907	00	01830	02002	30113	41608	00192											
Debrecen 545	00	14990	37490	30814	50806	00	14790	37490	30310	60803	00140											
Warschau 556	10	01862	78802	34712	40703	00	00890	04100	33709	40701	00180	00	00790	04000	33602	80801	41	05690	03002	34813	34107	00510
Lemberg 571																						
Pinsk 588																						
Bukarest 578						50	02867	08217	30730	60489	00180	60					53	01864	30015	33209	39300	00040
Belgrad 701	01	01830	32201	21517	40806												80	05600	15100	34101	23102	00080
Sofia 730						50	01871	05410	25610	30207	00220	50	[illegible]	36027	[illegible]	[illegible]	50	01871	06024	23607	[illegible]	00060
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. ○826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 152	50	02864	20214	23621	51807	70	01863	24214	16220	05807	00280						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Barcelona 358	50	02066	08114	23123	70500												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spalte:	2			6		9		[illegible]			[illegible]		[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]

KEL.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 66 Nr.: 282 — Donnerstag, den 9. Oktober 19[illegible]

...e 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...chland ...orte III	Gestern 14 Uhr GMT: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Gestern 19 Uhr GMT: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_x$T$_x$E	Heute 2 Uhr GMT: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr GMT: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Seewarte	51	05567	22327	23715	3×704	51	52548	23328	22513	9×702	37161						5 x	62418	26246	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...g-Fu. 408	51	05647	26328	24016	8×705	51	21548	26228	22813	3×702	97160	5 x	05658	24356	21412	9 x 705	5 x	51548	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
442	5[illegible]	05647	24247	24416	8×801	51	25525	31228	23415	8×804	60170	5 x	[illegible]	20128	[illegible]	9 x 907	5 x	45318	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...hav. 430	51	05647	24327	24616	7×701	51	05548	24228	[illegible]	8×802	20073	5 x	[illegible]	20128	[illegible]	[illegible]	5 x	45648	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rn 402	51	05552	24328	25515	8×804	51	05558	00028	24415	8×803	00160	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ror 421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
437	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
136	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...furt/M. 412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rt/Bö. 448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ichen 441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...nsdf. 444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...n 414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rg 426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ditz 449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...berg 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
340	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
.../Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...tz 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...berg 422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
.../Fgh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...furt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ck 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rg 508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
569	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rte o und ...chiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	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																						
...n o401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ney o485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...lade +488																						
...ven o463	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+484																						
...land o465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...nbank +462																						
o461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...g. F. +415																						
o447						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
...Sch +448																						
...icht. o119																	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
...rnbeit +409																						
...mund. o406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...a o464						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...grund +452																						
...münde o455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
... o294	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...walde o429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
o		[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]										[illegible]	[illegible]			
...rort o																		[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

...rte o und ...chiffe +	Gestern 17 Uhr GMT: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	Gestern 23 Uhr GMT: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	Heute 5 Uhr GMT: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	Heute 11 Uhr GMT: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
...nriff +432												
...n o401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ney o485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...lade +488												
...ven o463	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+484												
...land o465				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...nbank +462												
o461	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...g. F. +415												
o447							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...-Sch. +448												
...icht. o119							[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-
...rnbeit +409												
...mund. o406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...a o464				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...grund +452												
...münde o455				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
... o294							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...walde o429												
o	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	
...rort o										[illegible]	[illegible]	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

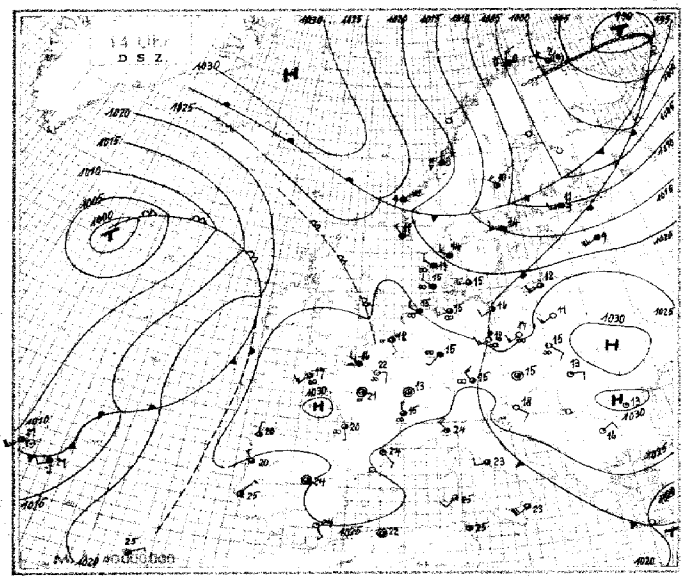
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

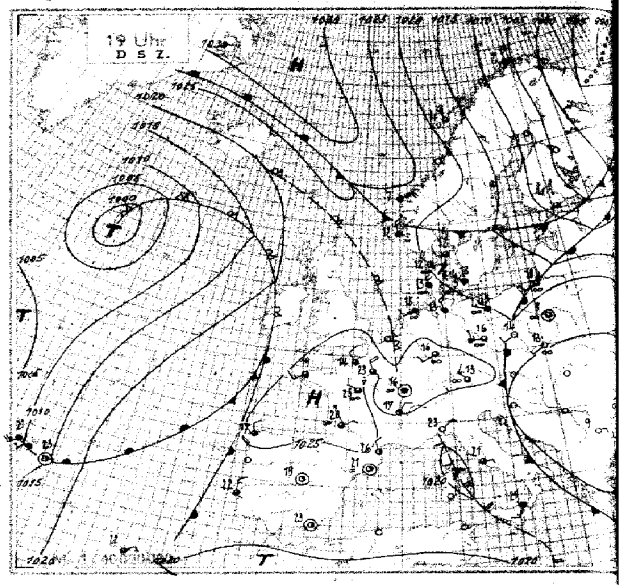
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

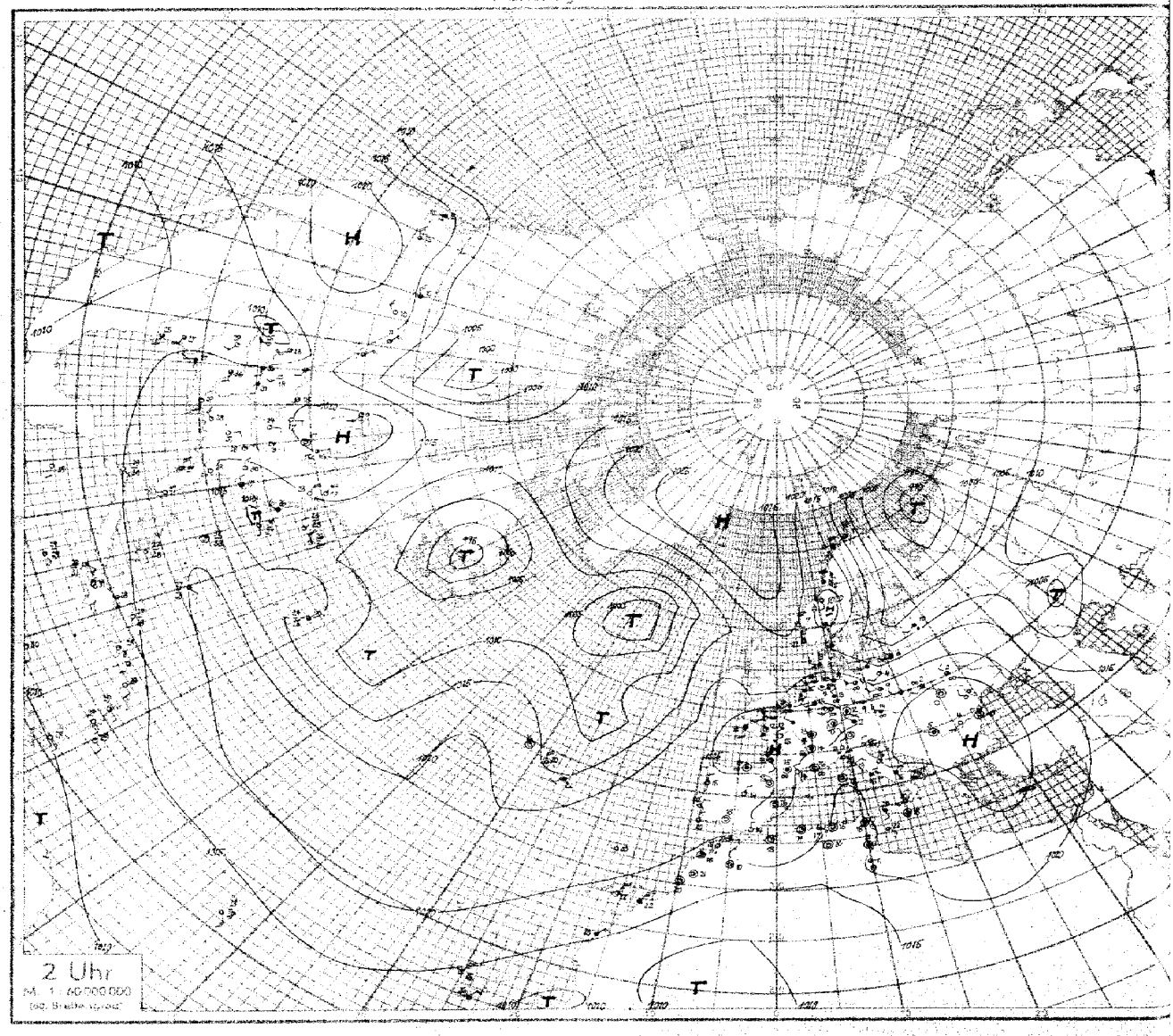
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 282

Höhenaufstiege

Donnerstag den 9. Okt. 1941 Seite 5

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

Ort	yyG.G.												CLCMCH	MHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	09 07	00 017	10 930	16 883	14 862	18 818	2? 790	34 ??2	52 540			[illegible]	27 64	02 21	55 08	3
Höhe = 18 m		018 95	[illegible] 90	368 79	08? 70	350 80	212 93	533 [illegible]	340 73							
		80 80	60 80	61 84	55 86	41 82	51 87	33 38	45 41							
Rangsdorf	09 07	00 114	13 873	15 850	17 822	34 670	35 951	68 505				[illegible]	09 65	23 01	50 15	6
Höhe = 38 m		121 88	035 98	057 80	067 92	547 48	540 48	070 80								
		77 80	54 28	54 35	48 35	47 34	46 34	42 42								
[illegible]	09 07	00 016	08 916	14 852	15 840	25 735	33 570	35 455	45 590	52 525		[illegible]	07 45	04 31	54 31	9
Höhe = 7 m		421 90	155 98	055 87	045 65	575 84	550 80	545 38	925 32	348 81						
		78 81	61 27	60 29	46 19	17 27	31 29	31 36	16 34	18 38						
Lindenberg	09 07	00 004	14 584	16 840	27 728	40 615	42 590	46 575	48 545	50 536	55 510	[illegible]	28 58	12 72	84 37	12
Höhe = 105 m		416 91	348 98	078 35	676 82	577 82	602 52	320 50	446 76	620 54	572 90					
		77 80	60 82	27 42	39 85	41 85	15 87	18 87	17 40	14 40	15 40					
Breslau	09 07	07 064	22 774	23 761	25 742	32 980	46 570	52 515				[illegible]	08 40	04 01	28 10	16
Höhe = 117 m		421 93	001 88	007 59	512 50	524 40	315 38	555 63								
		82 82	44 32	45 34	37 30	19 35	77 37	58 32								
Wien	09 07	07 178	05 938	13 328	22 784	28 713	42 572	51 536				[illegible]	[illegible]	02 02	28 06	18
Höhe = 157 m		157 88	108 76	010 97	035 32	026 28	558 40	544 45								
		87 88	92 33	51 32	49 35	78 35	18 38	08 32								
München	09 07	[illegible]										[illegible]				21
Höhe = 528 m		[illegible]														
Frankfurt	09 07	[illegible]										[illegible]				24
Höhe = 111 m		[illegible]														
[illegible]	09 07	[illegible]										[illegible]				27
Höhe = 57 m		[illegible]														
Brüssel	09 07	[illegible]										[illegible]				30
Höhe = 55 m		[illegible]														
Königsberg	09 07	[illegible]										[illegible]				33
Höhe = 20 m		[illegible]														
Paris	09 07	[illegible]										[illegible]				36
Höhe = 46 m		[illegible]														
Amsterdam	08 17	[illegible]										[illegible]				39
Höhe = -3 m		[illegible]														
Hamburg	08 18	[illegible]										[illegible]				42
Höhe 18 m		[illegible]														
Frankfurt	08 19	[illegible]										[illegible]				45
Höhe = 111 m		[illegible]														
Wien	08 18	[illegible]										[illegible]				48
Höhe 157 m		[illegible]														
München	08 18	[illegible]										[illegible]				51
Höhe 528 m		[illegible]														
Königsberg	08 18	[illegible]										[illegible]				54
Höhe 20 m		[illegible]														
Breslau	08 18	[illegible]										[illegible]				57
Höhe 117 m		[illegible]														
Paris	08 18	[illegible]										[illegible]				60
Höhe 46 m		[illegible]														
Brüssel	08 18	[illegible]										[illegible]				63
Höhe 55 m		[illegible]														
Westa Temp 49 N 04 W	07 12	[illegible]														66
Blida Höhe 180 m	08 07	[illegible]														69
[illegible]		[illegible]														72
[illegible]		[illegible]														75
[illegible]		[illegible]														78
[illegible]		[illegible]														81
[illegible]		[illegible]														84
[illegible]		[illegible]														87
[illegible]		[illegible]														90
[illegible]		[illegible]														93
[illegible]		[illegible]														96

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

vy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	76N 19E	65N 01E	64N 06W	49N 35W	Wien	München	Rangsdf.	Paris	Breslau	Münster	Amsterd.	Hamburg	Königsbg.	Frankf.	Brüssel	Breslau	München	Wien	Brüssel	Dievenow	Lindenb.	Paris	Hamburg	Amsterd.	Spinska Nuve	Frankfurt	Königsb.	Münster
yy G,G,	08. 18	08. 11	08. 11	09. 12	08. 18	08. 18	08. 18	08. 18	08. 18	08. 18	08. 17	08. 18	08. 18	08. 19	08. 18	09. 07	09. 07	09. 07	09. 07	09. 07	09. 06	09. 07	09. 07	09. 07	09. 07	09. 07	09. 08	09. 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	5-33	2-19	(3-17)	(6-19)	(2-19)	(2-16)	3-18	(4-18)	(3-19)	4-15	(8-14)	(3-15)	(4-19)	(2-15)	(8-15)	(3-18)	(6-16)	(3-18)	(5-15)	(8-20)	8-19	—	(7-18)	(7-16)	3-16	(8-17)	(3-20)	(9-16)
600	6-27	2-9	5-11	7-6	2-6	2-8	2-8	5-5	3-7	2-7	5-5	3-8	6-10	7-6	5-5	2-9	6-7	4-8	8-5	6-9	5-10	7-6	7-9	7-7	6-9	7-7	3-8	4-6
700	6-30	3-2	4-5	9+2	2+2	3-0	2+0	6+3	3-1	3+2	8-1	6-1	5-1	2+1	4+1	4-2	7-3	2+0	3+1	8-4	3-3	5+2	7-2	6-0	3-1	8-2	2-2	9+1
800	5-13	5+2	4-2	8+9	3+7	6+5	3+7	6+8	4+7	6+7	5+7	6+6	6+5	4+7	6+8	8+1	6+4	9+1	3+7	3+3	8+4	4+8	6+4	6+5	5+3	8+5	6+1	7+4
900	8+8	7+6	4-2	7+11	9+7	8+9	4+8	7+14	5+11	9+10	8-12	9+6	4+8	9+10	9+13	9+7	7+8	7+8	7+11	4+5	9+6	5+11	9+7	6+11	6+5	8+10	6+9	9+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	513	564	554	571	565.2	564.9	561.0	571.8	561.7	565.3	566.5	565.0	554.1	567.0	569.8	554.1	562.5	559.4	565.2	550.5	564.9	(566.8)	555.9	561.0	556.8	562.2	546.7	560.1
600	335	423	418	433	428.8	427.9	425.4	433.1	425.6	427.9	427.1	417.9	419.1	419.4	431.1	413.1	425.8	423.2	426.6	415.1	419.3	429.0	418.8	424.2	420.3	425.4	411.3	422.1
700	275	305	301	313	308.5	308.5	306.0	312.6	304.6	308.0	307.3	308.4	300.3	307.3	310.9	299.4	305.7	303.7	306.6	296.8	300.7	308.6	300.1	304.7	301.3	306.4	293.1	301.7
800	176	200	197	206	201.9	202.4	199.7	205.8	200.4	201.8	201.2	201.6	195.4	203.1	204.5	194.7	203.6	197.9	199.9	192.1	195.6	201.8	194.9	198.8	196.3	200.6	188.7	195.5
900	88	106	106	115	106.4	107.2	104.7	109.4	105.3	106.2	106.1	104.2	101.0	107.6	108.0	100.6	105.8	103.8	104.4	98.1	101.0	106.7	100.6	103.5	102.4	105.2	94.2	100.1
1000	7	21	23	22	20.3	20.4	18.3	20.9	18.0	20.4	21.3	18.6	16.5	20.5	20.5	14.8	19.9	17.6	17.7	12.9	15.4	19.4	14.5	16.9	19.1	17.7	8.4	16.0
500-1000	506	538	531	549	544.9	544.5	541.7	550.9	543.7	544.9	543.2	547.4	538.6	547.5	549.3	539.3	542.6	541.8	547.5	537.7	539.4	(547.4)	541.4	544.1	537.7	543.5	538.3	544.1

Radio-Sonden

Ort	Drontheim	Rabat	Blida	Kristians.	Krakau	Marie	Buffalo	Joliet	Friedrichsh.	Swinem.	Klagenf.	Bergen	Cherbourg	Dijon	Boulogne	Brest	Bordeaux	Minsk	Hoek v. Holland	Königsb.	Emden	Catania	Kirkenes	Tromsö	Rabat	Kjeller	Marseille	Limoges
yy G,G,	08. 06	08. 06	08. 07	08. 19	08. 14	08. 05	08. 09	08. 08	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 06	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 07	09. 05	09. 05	09. 06	09. 05	09. 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-	-	-	-61	-60	-59	-66	—	—	-53	-61	-57	—	-59	-63	—	—	-64	-66	—	-60	-54	-48	-54	—	-59	-	-
Höhe	-	-	-	11600	12500	14100	15100	-	-	11600	11800	11500	-	10700	11800	-	-	11900	11400	-	10800	11200	7900	8500	-	11500	-	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-	-	-56	-	-61	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-
200	-	3-60	2-60	-67	-59	-49	-53	-	-60	-63	-61	-65	-	-61	-63	-67	-	-63	-64	-	-62	-56	-	-45	-60	-59	2-58	-60
300	-	3-40	2-39	-47	-44	2-35	2-35	(-45)	-44	-46	-43	-43	-43	-50	-40	-47	-	-46	-47	-47	-46	-40	-47	-55	-41	-44	2-47	5-40
400	-	5-27	2-24	-33	-29	3-20	2-21	-19	-29	-33	-27	-24	-26	-33	-27	-26	-28	-31	-27	-31	-29	-25	-41	-44	4-24	-32	2-32	5-19
500	-17	6-10	3-11	8-19	4-16	4-14	9-9	-8	5-15	-21	2-16	4-20	-15	8-18	6-16	5-14	-13	3-18	-17	4-19	-18	5-13	-31	-35	5-11	-22	2-17	6-12
600	-13	4-7	5-2	5-9	8-6	4-5	2+1	-3	5-7	-11	5-7	4-13	-5	9-8	6-6	5-6	-6	8-11	-9	6-11	-9	8-6	-23	-26	5-2	6-15	4-5	6-2
700	-5	9+8	9+5	7-2	9+2	8-0	3+3	+2	8-2	-4	5-0	4-6	+3	4-2	2+4	7+1	+3	8-4	-1	7-3	-2	8+2	-16	-20	5+6	7-11	4-1	6+4
800	-1	7+16	9+10	9+3	9+6	9-1	3+7	+6	6+6	-3	9+7	4-2	+8	9+7	3+11	6+7	+10	4+1	+7	8+2	+5	8+8	-14	-14	5+14	7-1	8+8	8+11
900	+3	9+22	8+15	9+8	4+9	9+1	4+12	+10	9+10	+5	9+8	8+2	+10	9+12	9+11	8+9	+14	4+5	+11	9+7	+8	9+16	4-5	-7	6+13	6-4	8+13	9+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	-	1654.0	-	1610	1678	-	-	-	-	-	-	(1647.4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1580.6	-	-
200	-	1203	1197	1172.3	1178.0	1150	1196	-	1177.0	1158.2	1170.7	1160	-	1163.0	1166.9	1187	-	1153.0	1167.4	-	1164.5	1190.1	(1114.3)	1114.4	1144	1148.8	1176	1189
300	-	943	937	916.5	919.1	910	929	935	927.6	912.7	923.5	921	925.8	913.7	918.5	927	-	899.9	916.5	901.1	910.8	929.1	860.4	864.7	940	911.6	920	935
400	-	743	738	720.1	723.7	705	726	730	726.7	708.2	718.3	704	727.7	722.2	730.3	730	730.0	715.8	720.8	707.0	716.7	730.1	661.4	669.7	740	696.5	728	735
500	547.8	577	574	561.5	562.9	542	560	562	565.6	550.0	563.6	545	567.2	563.3	567.7	567	562.6	545.8	564.7	549.7	557.3	567.5	511.4	519.9	575	538.3	545	571
600	417.8	433	435	419.6	425.8	404	419	423	427.3	424.9	426.2	410	429.6	427.1	433.3	418	429.1	410.2	422.6	412.0	421.3	428.2	383.1	392.1	435	404.8	428	431
700	295.9	315	314	301.3	304.9	254	297	312	308.6	297.0	306.5	293	311.0	307.8	319.5	309	312.3	292.3	303.6	293.6	302.3	308.5	277.3	281.0	313	289.8	308	310
800	192.6	206	206	196.1	199.9	179	190	195	203.0	192.2	200.3	190	201.9	202.0	203.4	202	204.5	188.2	197.4	189.0	196.8	201.3	172.6	182.7	206	189.1	201	202
900	99.8	106	109	101.2	107.8	87	95	100	107.6	98.2	104.4	97	104.6	106.5	108.1	107	107.8	94.4	104.4	95.8	102.7	104.8	81.6	93.5	106	99.0	105	105
1000	15.3	17	20	14.8	18.2	4	7	14	21.3	12.9	20.1	14	20.4	20.0	18.6	21	20.1	10.6	18.7	9.9	16.0	16.6	0.0	11.8	16	16.6	18	16
500-1000	532.5	561	554	546.9	544.7	548	553	548	544.3	537.1	543.5	531	546.8	543.3	549.3	546	547.5	535.2	541.0	538.6	541.3	550.9	511.4	508.1	559	521.7	547	554

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

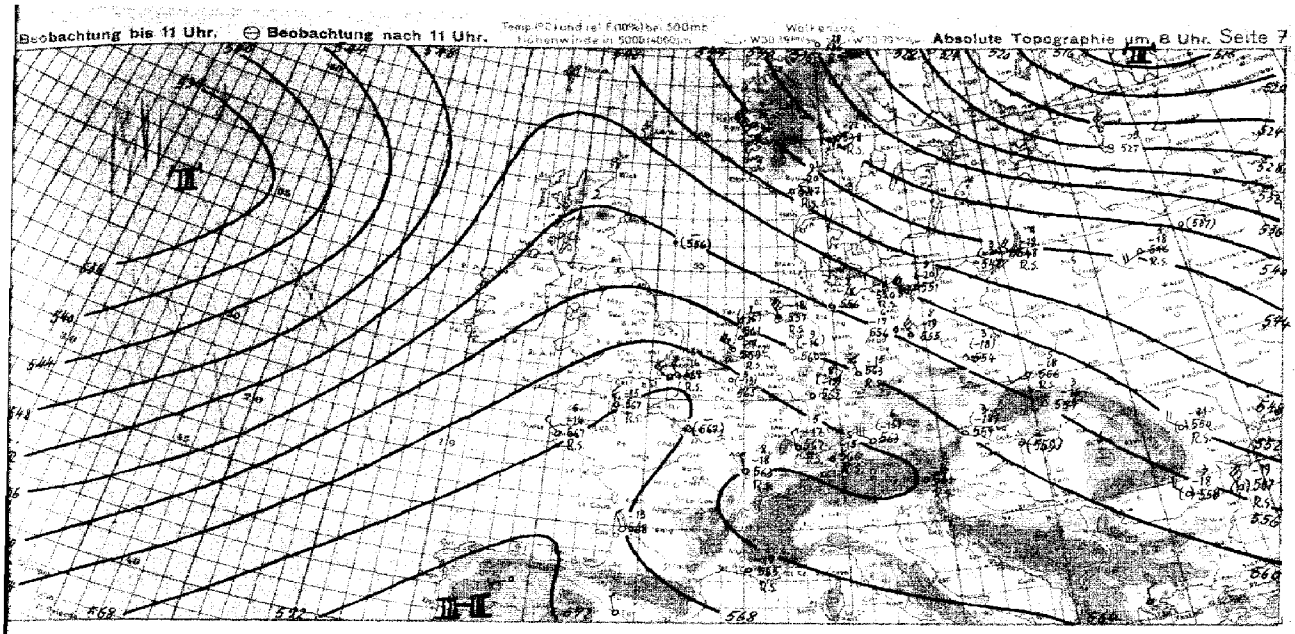
Ort									
yy G,G,									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									
Ort									
yy G,G,									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

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 gestern bereits gegebene Darstellung der Wetterlage, die für den 9. April Europas auf eine Beendigung der herrschenden Schlechtwetterlage hinwies, hat inzwischen weitere Fortschritte gemacht. Das ausgedehnte Tiefdruckgebiet, das gestern über Westeuropa lag, hat sich nun derart verlagert, daß gestern über der Biskaya, heute über Südengland liegt. Das Zentrum dieses Tiefs hat sich nur wenig verlagert. Auf seiner Westseite ist in seinem Strom arktische Kaltluft nach Süden vorgedrungen, die gestern in den Aufgängen Nordnorwegens bereits durch starke Abkühlung erkennbar war. Heute zeigt die rel. Topographie von 500 über 1000 mb im Raume von Norwegen eine mittlere Abkühlung bis zu 10 Grad. Die zugehörige Kaltfront ist aus Baltikum bereits überschritten und liegt nun vor der deutschen Grenze.

Während über dem östlichen Großteil weiterhin hoher Druck vorherrscht, hat die gestern noch bestehende Verbindung dieses Hochdruckgebietes mit dem westeuropäischen Hoch infolge des schnellen Druckfalles eine Unterbrechung erfahren. Die Folge davon ist auch die atlantische Störungstätigkeit nicht mehr vom adriatischen Hochdruck abgeriegelt und, sondern mehr als je mehr auf diesen übergreift.

Auf dem Höhepunkt und an der Südseite des Tiefs wurde von Irland angenommen. Die zugehörige Kaltluft ist bereits über Westdeutschland und spricht sich bis Wien - und Nordsee aus. Die Luftmasse ist in schneller Abwanderung begriffen. Der Start durch Wetterverschlechterung besteht, die Kaltfront steht bereits vor Warschau. Einer neuen Störung über dem Nordatlantik, der heute in der Frühe liegt und deren Kaltfront die Azoren bereits passiert hat.

Die letzte Kaltabflussen, die gestern über der Britischen Inseln und Nordfrankreich lag, befindet sich heute über Dänemark und dem nordwestlichen Deutschland, wo sie in seinem Bereich noch vorherrschende gewitterige Bewölkung - stellenweise Regen.

Die nunmehr im Wetterraum von Irland gebildete Störung der Wetterlage auf ihre gleichartigen Charakter entsprechend dem auf Grund der Analysenfortschreibungen zu erwartenden mittleren Witterungsablauf, wobei allerdings infolge von die Mitte des Monats oftmals eine Neigung zu antizyklonalem Wetter zu verzeichnen ist.

gez. Rötting
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum (G. G. M.) =

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

Stolp	Stolp																							
09. 01	09. 11																							
	18 3005																							
07 2840	3030																							
Hamburg	Berlin	Leipzig	Neumünster	Aurich	Lindenberg	Schleswig	Erfurt	Skagen	Emden	—	Stuttgart	Karlsruhe	Wien	Münster										
10. 09	09. 10	09. 08	09. 07	09. 08	09. 06	09. 08	09. 08	09. 08	09. 05	—	09. 08	09. 08	09. 07	09. 10										
2840					3065				3065	—														
2940					3069				2955	—														
3030					3158				2790	18 3020				2935										
3020				3225	3156				2895	17 3030			17 2845	2845										
3020	05 3045	2926	3050	2925	3050	2930	05 2825	03 2960	2790	* 3090	3015	07 3035	3060	2820										
Brest	—	Dijon	—	Bordeaux	—	Cherbourg	—																	
09. 05	—	09. 05	—	09. 05	—	09. 05	—																	
2815	10 3045	3250	—	3415	—	—	—																	
2815	9 3045	3210	9 0330	3510	9 3120	3025	9 3235																	
2820	8 3035	3128	8 0330	0105	8 3220	2850	8 3230																	
2810	7 2930	3115	7 0320	0105	7 3220	2730	7 3235																	
2835	6 2830	0210	6 0215	0105	6 3320	2720	6 —																	
2804	—	Perugia	—	Catania	Kirkenes	—	—	Oslo																
19 06	—	09. 06	—	09. 05	09. 07	—	—	09. 10																
2810	—	3215	—	3120	3020	18 3040	—																	
2805	—	3225	—	3020	0945	7 3660	14 3645	3070																
2715	—	3340	—	3120	0950	8 3660	13 3645	3235																
2850	—	3125	—	2615	0740	7 3670	12 3645	3625																
2510	6 3515	3090	6 0120	2505	3670	6 3670	11 3668	0525																
Metz	Ostende	Brüssel	Droenthem	Hoek v. Holland	—	Kristians.	Paris	Cannes	Hoek v. Holland					Nürnberg	Freiburg	—	Fahrenwälde	—	Krakau	—	Königsb.	—	—	Fastberg
09. 13	08. 19	08. 14	08. 19	08. 05	—	08. 19	08. 28	08. 28	09. 17					09. 17	08. 19	—	08. 17	—	08. 18	—	08. 19	—	—	08. 15
			2980	—			3010	29 85	10 2965						3320	3455	3455	10 3630	3355	10 3270	3255	10 3325	—	
				2945	9 3280		3020	2810	2935	9 2950					3335	3445	3065	9 3605	3245	9 3260	3160	9 3535	—	
	2830			2935	8 3385	3455	2925	2720	2920	8 2945					3395	3425	3440	8 —	2720	8 3170	3050	8 3535	—	
3530	2820		3285	2920	7 3070	3151	2815	2720	2930	7 2935					3455	3435	3530	7 —	2720	7 3155	2955	7 3550	12 3340	
3620	2720	2845	3540	2720	6 3065	3350	2805	2910	2905	6 2925				2925	2710	3330	3430	6 3605	2630	6 3295	2935	6 3535	11 3335	12 2825
Hadersleb	Schwedisch	—	Wilhelmsh.	Dresden	Berlin	—	—	Wien N	Hamburg	Cyrafeux.	Stolp	Stettin	Stettin	Berlin	Hannover	Stralsund	Hannover	Stettin	Swinemünde	Insterburg	Emden	—	Köln	Skudesnes
05. 19	08. 19	—	08. 19	09. 19	08. 19	—	—	18. 18	08. 14	09. 14	08. 16	08. 17	09. 14	08. 21	08. 19	08. 19	08. 13	08. 19	09. 19	08. 17	08. 18	—	08. 17	08. 16
	2560	—	17 70		2635	2865	—						2845								2330	—		
	2850	—	17 85		2635	2910	18 3056	3020					2835				3830		2945		2930	—		
2820	2520	—	0635	2720	2535	2985	2856	3250		2920	2945	2850	2835			3545	2830		2940		3135	8 3070		
2735	2720	—	0330	3030	2515	2965	2870	2920		2620	2630	2835	2830			3505	2930		2940	2735	3130	7 3050		
2830	2830	2840	1055	3620	2720	2845	17 2720	9910	03 2585	2825	2645	2850	2935	2945	2815	3525	2825	2945	3030	2645	3120	6 2825	2930	0960

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

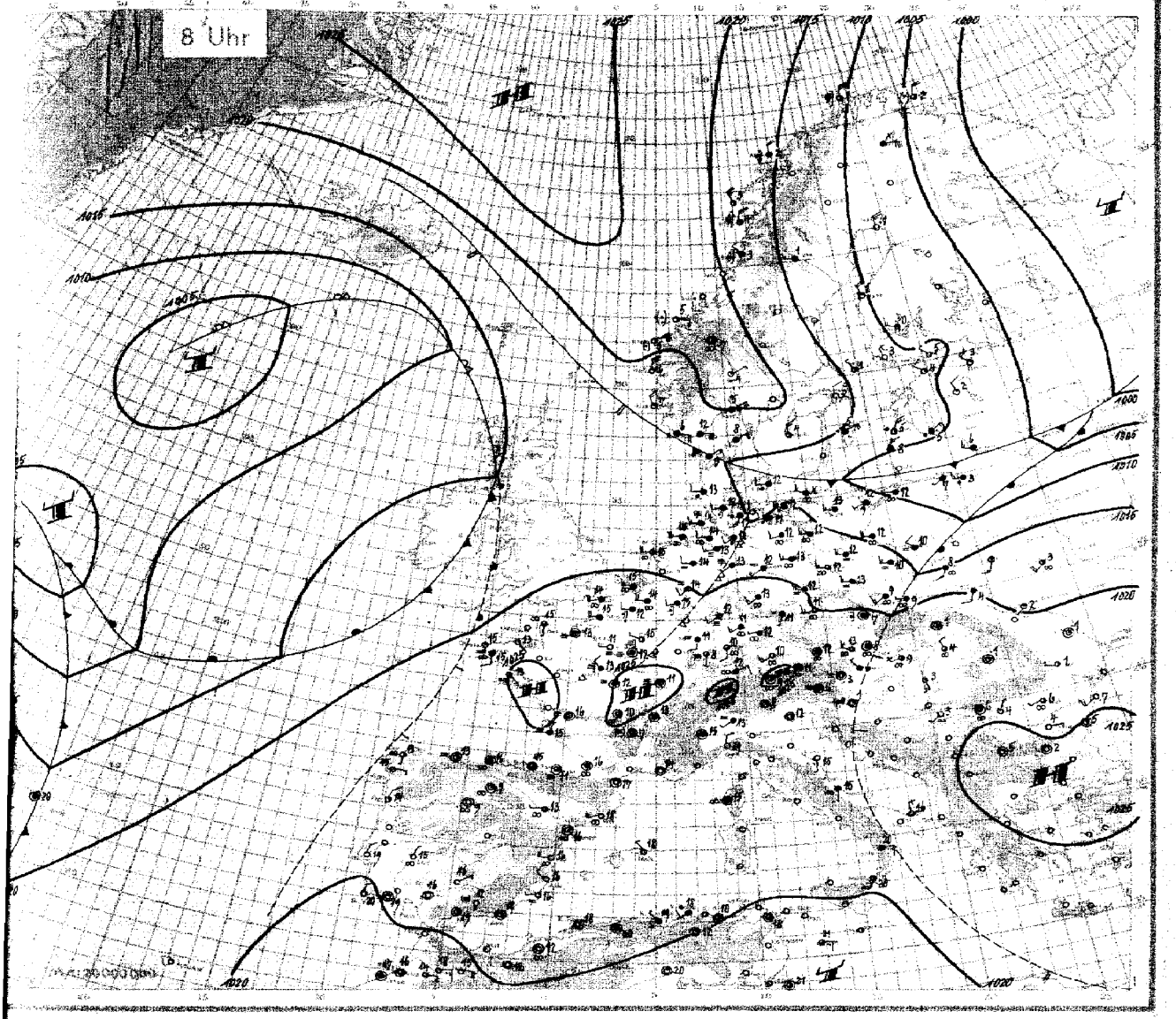
*) auf 2000 m, ') auf 3000 m, *) keine Umrechnung

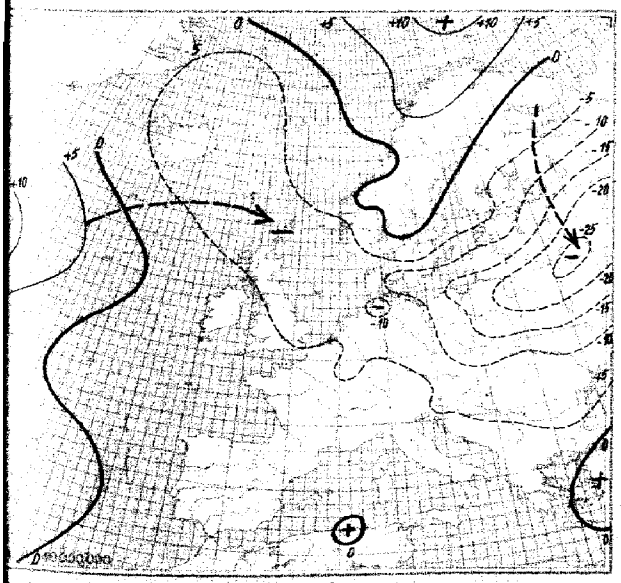
Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$ww_1 N_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$ww_1 N_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_s T_T T_a E$	$C_H H' N_H$		$C_L C_M$	$ww_1 N_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_s T_T T_a E$	C_H
Sonnblick	3106	608	54	44105	32492	05331	04001		44	47705	03009	04701	04802	00019			34	84958	30563	01653	70806	00549	
Zugspitze	2962	416	89	85715	16193	12600	10251	7131 5993	66	44109	28343	17781	09705	00941			x x	88109	32148	14952	0 x 703	00538	
Obir	2044	606	14	01902	06201	03708	02901		04	00990	09001	02747	03901	00130			52	01982	12234	00265	0 4 703	00050	
Schneekoppe	1610	428	99	81339	22503	14756	13205		99	09512	24515	15107	11703	00090			0 0	86689	61849	37984	80767	97331	
Feldbg./Schw.	1498	427	90	09703	24103	25232	23961		66	09806	30103	21910	18701	00090			0 0	15870	26301	17498	70127	00060	
Schöckel	1446	511	96	05790	28150	15512	10301		98	25726	30202	22499	20700	00330			54	15634	31525	19707	90347	00076	
Fichtelberg	1213	419	59	55733	24307	20772	18703		80	55933	26316	25903	09704	00120			x x	46109	26549	21567	0 x 803	00060	
Brocken	1148	416	72	38417	29427	27710	26763		43	43009	24513	24103	04803	00100			x x	57009	28546	25268	0 x 699	94061	
Wasserkuppe	926	428	54	42302	26248	23910	23206		44	49309	24534	22819	04803	00120			x x	46689	26849	24038	0 x 805	00080	
Inselsberg	916	445	31	42614	26345	24811	24603		57	05417	24337	23416	04704	00120			x x	46609	26548	24508	0 x 799	00086	
Kahler Asten	842	417	61	05735	24326	24710	24301		64	05625	23305	23410	03704	00140			x x	47009	26469	25316	0 x 798	00061	
Feldberg/Ts.	801	424	62	05647	24537	23512	23301		64	05605	24325	23011	02601	00140			x x	46589	26349	25611	0 x 805	00068	
Jungfraujoch *)	3578	286																					
Säntis *)	2500	285																					
Kékestető	998	549																					
Dobogoko	700	540																					
Mus Allah ')	2420	736							10	40990	08009	08908	40301	00041			0 0	30969	28150	01262	50602	00013	
Predeal *)	1054	598	10	21692	29302	99506	99205																
Fanaråken ')	2098	024	44	46102	27759	70852	06205		20	10307	24457	85505	00502	-									
Gausta ')	1828	086	50	49655	28703	16701	03707		56	49309	24709	14201	04606	00440			x x	46869	24849	12257	0 0 806	01008	
Svandalsflona *)	1065	026	64	01423	24589	09205	04805		24	02618	24388	19505	94804	97441			5 x	02724	06814	91704	6 x 884	00443	
Pic du Midi *)	2859	247																					
Mont Ventoux *)	1900	245							90	13804	34304	19709	90803				0 0	10990	35740	15084	5 0 807	-	
Mont Aigoual *)	1554	249																					
Puy de Dôme *)	1467	246																					
Rifelturm *)	838	204																					
Izaña *)	2868	401	00	01980	10407	10514	11903										0 0	01980	34361	03514	3 3 761	00100	
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg *)	1403	272																					
Sylstation *)	1045	068																					
Sétif *)	1020	088																					

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	16/3	16557	Wytheville	317			Boston	509			Boise	681	30208	30414	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	20202	15565	Nashville	327	0223	19024	Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	830			Fairview	942		
Charleston	208	21/22	13224	Little Rock	340	15/23	18/22	Buffalo	525			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	24306	16727	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kenmkan	950		
Atlanta	219	23309	15358	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	960		
Pensacola	229			Washington	405	28/17	19/23	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231	27/28	18/28	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	2000	20117	Sable Island	590			Miles City	761	18301	19/13	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	16/26	19/27	St. Louis	434	16/27	19/28	Halifax	601			Bismark	764	26/31	24/11	Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251	19/27	19/27	Kansas City	446	16/27	19/26	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	805			Nothingham Island	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	2330	28409	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304	28307	19/28	New York	503			Huron	664	26303	110/17	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

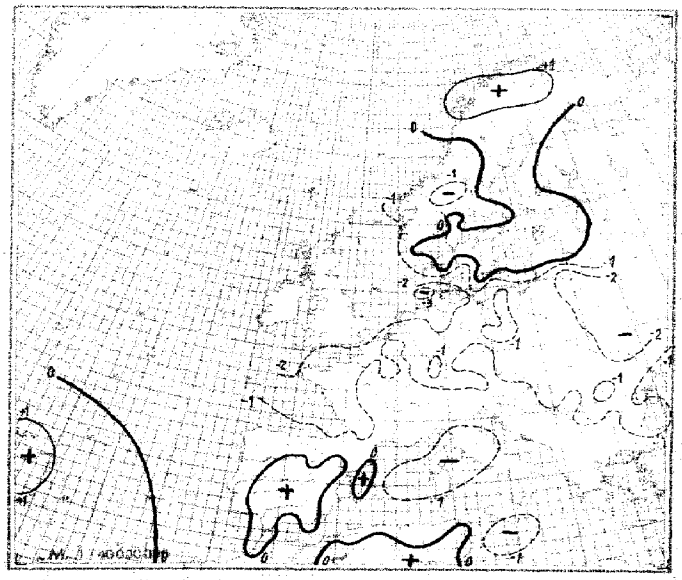
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_Vs_Vapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_Vs_Vapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PP





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 9. Oktober 19

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr DSZ CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr DSZ CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004	30	11254	22484	28202	60000						
Ingöy ○006	61	33309	32489	04760	84104	81	02746	32446	96102	61103	-
Röst ○011						30	10845	29525	18204	60501	-
Nordöyan ○014	32	55854	32628	22103	81503	82	10862	32543	22403	80101	95380
Krakenes ○021	57	03724	04788	23209	01402	17	03264	06783	22507	80704	97371
Utsira ○028	57	03255	27232	22771	93903	11	01853	30326	20412	83806	-
Lista ○030	51	03448	29422	21915	90807	50	05764	29504	20015	80702	00470
Ferder ○036	03	01890	24202	17914	80809	53	01862	20303	15015	90107	00280
Haparanda 050						00	01990	30403	07551	82103	00090
Jönköping 053						50	01858	19228	15812	60803	00140
Wisby ○054											
Härnösand ○057	40	01945	22413	13310	30301						
Stockholm 059						57	61744	01428	14611	70403	97051
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	07	51190	24415	20315	77809	40	52428	26328	18213	90603	-
Skagen ○182	50	05748	24328	17214	80808	04	02290	24104	16412	92805	-
Blaavandsh. ○184	50	05638	26258	23115	80904	50	05638	24398	21913	80803	-
Hammersh. ○186	54	01155	22314	24217	70808	50	03765	22315	18272	90808	-
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	51	03759	02223	27119	71300	40	01792	04303	20319	84802	-
Brest 210	70	05735	11326	27917	55303	14	01843	20314	27019	62504	-
Paris-Le Brg. 215	80	05520	08205	26142	62403	86	31555	53427	25025	61501	00250
Perpignan 216	20	01842	13202	24224	40905	20	01862	30202	22526	40604	-
Le Havre 230	51	42671	26218	27316	81301	70	02355	29127	26114	97805	-
Marseille 231	00	05790	26210	23322	70906	30	01757	12201	32633	64801	-
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305	10	01661	41413	23024	50805	00	00690	02210	21823	60802	00260
Venedig ○312	00	08119	04213	24642	75803	00	01850	00012	23378	85300	00020
Rom ○322	76	02765	24225	20723	60703	82	03467	08127	21521	70302	00140
Tarent ○333											
Malta ○341											
Madrid 353	10	01772	00012	11124	40809	37	01790	00012	07119	61401	00140
Mahon ○357	[illegible]	[illegible]				54	02753	32314	22222	30802	00223
La Coruña ○362	11	02461	32165	27520	74302	05	02520	32115	26717	86801	00380
Teneriffa ○400	10	01961	06301	21626	60104						
Lissabon 384	00	01790	03104	13825	34901	00	01790	32303	21622	44081	00260
Praya ○393						10	01753	04223	18025	60302	00370
Funchal ○395	10	01872	06122	22125	60704	54	03965	06226	21922	74401	00390
Pt Delgada (Azoren) ○396	90	02747	17227	15825	80202	80	03890	00004	18825	74401	00850
Horta (Azoren) ○398	94	10634	17563	10231	91104	94	62444	17568	09421	86401	01462
Kowno 465	57	02744	20427	24810	51809	57	02754	20255	19818	70808	00100
Riga 470						51	22738	24168	14112	97713	97140
Dorpat 476						61	52538	22458	09710	92707	91111
Filsand 477											
Helsinki 481	57	02267	21327	09211	70711						
Kuopio 484						40	02365	17625	04281	60206	03071
Ankara 747											
Budapest 541	00	00890	16100	27715	80812	00	00890	20900	26172	40605	00170
Debrecen 546	00	00590	08200	28413	50906	01	00790	00000	27105	80605	00140
Warschau 556	00	01890	20303	26311	41313	45	05790	00015	27608	66809	00150
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 575	11	01833	24473	25913	60810	00	05900	00000	27805	30500	00120
Belgrad 701											
Sofia 720	70	01882	06213	26016	41807	00	00590	07110	27809	60403	00170
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. ○826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352	00	01790	24503	27620	71300	00	01890	24114	15021	61804	00080
Barcelona 358						04	05790	00001	23821	80502	00160

Ausland	Heute 2 Uhr DSZ CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr DSZ CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Vardö ○004						3 0	40554	01984	04402	7 0 304	-
Ingöy ○006						8 x	26857	01687	48201	7 x 404	-
Röst ○011						8 0	02984	30584	18303	8 1 402	-
Krakenes ○021						3 4	50764	04684	23905	8 3 602	97[illegible]
Utsira ○028						3 6	01462	34343	16207	7 0 207	-
Lista ○030						4 4	62766	19428	16906	3 0 200	02[illegible]
Ferder ○036						5 x	02875	14605	19005	4 x 303	00180
Kopenhagen ○181	5 0	05648	22428	15912	0 x 408	5 x	61526	24268	18912	0 0 706	-
Skagen ○182	0 4	02790	34314	14612	9 5 602	6 x	13848	24428	15888	1 x 303	-
Blaavandsh. ○184	0 0	61638	16328	18813	9 x 411	6 x	63538	24266	14713	0 x 810	-
Hammersh. ○186	5 0	11747	24427	16512	9 6 405	5 x	05338	24320	-	9 0 606	-
Biarritz 202						5 0	02776	00026	23515	0 0 805	00730
Brest 210	x x	48789	16119	16515	0 x 803	5 0	47417	16227	23815	0 0 707	00140
Paris-Le Brg. 215	5 x	05558	26128	25017	0 x 701	0 0	47190	24120	23511	0 0 905	00740
Perpignan 216	0 0	00898	26200	23914	7 0 380	0 0	00890	00000	21612	7 0 501	-
Le Havre 230	5 x	04766	22227	25814	0 2 701	x x	48809	00049	24113	0 x 808	-
Marseille 231	6 0	05690	91006	22615	7 0 380	0 0	00690	00000	21314	9 0 603	-
Genua ○305	0 0	00690	35400	22320	6 0 301	0 0	00690	32200	20114	6 0 415	-
Venedig ○312	4 0	00690	32106	22615	0 0 803	0 3	01690	00001	21812	0 0 803	-
Rom ○322	8 1	03468	16328	21116	9 x 302						
Madrid 353	3 0	00790	82200	08914	7 0 801						
Mahon ○357						3 0	01762	28102	21118	9 1 706	00172
La Coruña ○362						0 4	05690	16112	23713	9 1 601	00460
Teneriffa ○400						1 0	01961	24101	20215	8 0 402	00290
Lissabon 384	4 0	00790	02210	13814	3 0 300	0 0	00790	32200	20619	4 0 601	00170
Praya ○393						1 0	02763	32173	13028	6 0 300	00270
Funchal ○395	0 0	00690	[illegible]	22721	7 0 902						
Pt Delgada (Azoren) ○396	5 x	03658	10168	15122	8 x 401	6 0	03648	00068	16520	9 0 406	02362
Horta (Azoren) ○398	2 x	81753	30467	03520	6 x 311	6 0	04762	02313	18817	7 0 307	97371
Kowno 465	0 5	01790	20425	13806	7 0 816	5 0	63748	20166	04017	9 x 811	-
Riga 470	5 2	21745	26228	09310	0 x 710	5 2	62895	04368	40306	7 0 204	-
Dorpat 476	5 x	03868	30365	08908	7 x 402	8 6	61968	30224	08202	7 0 402	-
Helsinki 481						0 0	60890	28100	12205	8 0 315	-
Budapest 541						5 7	15745	22607	21609	7 0 707	00070
Debrecen 546						5 0	55657	24227	23504	9 0 607	00620
Warschau 556						6 0	18428	28228	13510	0 0 767	00030
Bukarest 575	0 0	00790	20100	27084	7 0 805	1 0	45690	22142	14206	7 0 408	00010
Belgrad 701						0 0	04790	20100	24303	0 6 603	01410
Sofia 720						5 0	01891	00001	24745	7 4 703	00010
Vigo 352						0 0	01890	08103	22215	8 1 602	00080
Barcelona 358						0 0	05790	xxxxx	22510	8 0 308	00170

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ang: 66 Nr.: 283 … Freitag, den 10 Okt. 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. GSZ

Gestern 14 Uhr GSZ

…chland / …warte 111	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Seewarte	5 x	62428	22368	12614	0 x 810	
…g-Fu. 408	5 x	66428	26968	12614	8 x 812	
442	6 x	46317	24348	14115	8 x 718	
…hav. 480	6 x	64428	28458	15314	8 x 712	
…n 402	5 x	61448	24526	15916	8 x 811	
…r 421	5 x	61521	24348	14715	8 x 711	
487	6 x	61528	22448	18014	8 x 807	
436	5 x	05646	22518	19516	8 x 805	
407	5 x	05838	22468	19814	8 x 705	
…rt/M. 412	5 x	05545	20327	19416	8 x 810	
…t/Bö. 448						
…oken 441	6 x	15538	14268	20418	9 x 808	
…shf. 444						
…n 414	4 5	05752	24215	19518	6 0 714	
…g 426	5 7	05664	18227	18617	7 x 711	
451	4 x	62428	22468	18012	0 x 810	
446	5 2	22646	20268	17214	9 x 711	
410	5 2	05534	24468	15915	7 x 709	
…itz 449	5 2	22545	20468	15414	9 x 711	
…urg 408	5 x	21535	22368	14915	8 x 611	
440	5 x	57318	18268	13513	9 x 316	
…/Schl. 420	5 x	61648	26268	15912	9 x 907	
411	5 2	61654	24428	15414	7 x 709	
454	5 x	05648	22358	16412	8 x 808	
…berg 422	5 x	21646	02368	09009	9 x 701	
405						
404	6 x	62427	22368	13012	0 x 811	
450	5 x	62526	18248	13212	0 x 814	
460	5 x	64518	20268	12113	0 x 812	
…/Fgh. 400	5 x	42538	32268	12913	3 x 807	
501	5 4	05674	24426	19117	6 3 809	
…urt 502	2 4	05571	34224	19116	6 0 714	
…ck 507	2 4	02884	16114	20316	6 5 713	
505	5 5	05773	02215	20018	6 0 811	
…g 508	1 8	05662	10115	19919	6 4 813	
515						
669	5 x	22658	22428	16316	9 x 813	
…rte o und …ilfe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
…riff †482						
o401	6 2	64415	26468	14415	0 x 8x5	See 6-9
…ey o486	6 2	62526	26468	14015	0 x 816	See 1
…ds †488						
…en o468	x x	67209	24369	14115	x x 803	
†484						
…nd o465	6 x	62674	26468	13314	0 x 816	See 2
…bank †462						
o461	5 x	62538	02368	13013	0 x 806	See 0
…F. †415						
o447	5 x	51358	04358	08107	7 x 360	See 1
…Sch. †446						
…cht. o119	5 x	62358	22168	–	–	
…nbelt †409						
…nd. o406	5 x	62518	22268	12413	0 x 610	
o464	6 x	62627	18268	12411	0 x 707	
…und †452						
…ünde o455	6 x	56518	24368	11812	0 x 611	
… o294	6 2	62426	23468	11411	9 x 709	
…alde o429	6 x	62668	26358	10712	9 x 807	
o						
…ort o						

Gestern 19 Uhr GSZ

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE / $RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Seewarte	5 7	05525	30468	11713	9 x 607	12151
…g-Fu. 408	5 4	05645	24236	11413	0 0 701	16151
442	5 x	05626	26268	12415	0 x 707	03151
…hav. 480	5 x	05738	32368	12814	9 x 401	05151
…n 402	6 x	51438	24361	13716	0 x 807	02371
…r 421	6 2	62626	26368	12215	0 x 504	06151
487	6 x	62418	24268	15213	0 x 806	0 x 806
436	5 x	62548	22368	16914	9 x 804	01171
407	6 x	62538	28368	19113	4 x 807	07151
…rt/M. 412						
…t/Bö. 448	8 7	05754	28166	17917	8 8 808	97190
…oken 441						
…shf. 444	7 5	05751	00016	18517	8 1 606	00180
…n 414						
…g 426	6 x	05635	22268	15415	9 x 807	03171
451	5 2	05526	24528	14612	9 x 707	02131
446	5 x	61648	24468	13915	8 x 606	05161
410	5 2	62524	24468	12314	9 x 808	01151
…itz 449	5 2	62535	22448	12414	8 x 708	01151
…urg 408	4 x	62525	24468	11514	9 x 701	03161
440	5 x	22025	57468	09214	9 x 709	04141
…/Schl. 420	5 x	56538	22268	10013	0 x 707	03131
411	5 2	54525	16268	10912	9 x 814	00141
454	5 x	62448	16248	12711	9 x 508	96131
…berg 422	5 x	61738	00568	09305	8 x 401	[illegible]
405	5 x	62524	32568	09309	9 x 603	10121
404	6 x	64527	22358	08712	9 x 812	09131
450	5 x	35524	28268	09912	0 x 506	06131
460	5 x	61738	28368	11812	0 x 700	10161
…/Fgh. 400	5 x	15626	12468	12310	0 0 201	11131
501	5 4	61675	04468	15018	7 x 600	97181
…urt 502	4 4	12871	02078	17015	7 6 604	02190
…ck 507						
505	4 4	05774	12125	17516	6 3 503	02203
…g 508	5 7	05664	14127	16617	7 x 807	00203
515	6 x	51438	22368	15835	9 x 805	01141
669	6 2	22545	22568	13013	0 x 612	01151
…riff †482						
o401	5 7	05543	28268	12815	0 x 806	06561
…ey o486	5 x	05635	30268	12715	0 x 705	06161
…ds †488						
…en o468	5 x	22757	30468	11814	x x 300	x x 721
†484						
…nd o465	5 x	32746	35267	12215	0 x 702	05171
…bank †462						
o461	5 x	62638	04568	12611	9 x 201	12101
…F. †415						
o447	2 2	71753	54158	10405	8 x 300	97271
…Sch. †446						
…cht. o119	5 x	22668	32268	–	–	–
…nbelt †409						
…nd. o406	5 7	22735	32368	10512	9 x 600	07171
o464	5 x	22837	51758	09710	9 x 503	06981
…und †452						
…ünde o455	7 x	62638	32468	08611	9 x 806	12121
… o294	6 x	64628	37668	08810	9 x 606	09131
…alde o429	6 x	62658	04358	09908	9 x 301	02261
o		026xx	045xx			
…ort o						

Heute 2 Uhr GSZ

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Seewarte						
…g-Fu. 408	5x	22648	06422	13110	6x103	
442	5x	61532	04268	11913	0x401	
…hav. 480	5x	05538	07538	12411	0x301	
…n 402	6x	62538	00068	11314	0x805	
…r 421	xx	61309	00069	12013	0x803	
487						
436	5x	62555	24568	13014	0x904	
407	61	61454	22544	14614	9x807	
…rt/M. 412	5x	62567	22462	15913	0x904	
…t/Bö. 448	51	02763	20225	17514	70901	
…oken 441						
…shf. 444						
…n 414	5x	62746	20468	16515	9x706	
…g 426	62	64445	25312	14613	0x702	
451						
446						
410	6x	64428	22468	11313	0x302	
…itz 449	5x	62537	24268	11914	9x901	
…urg 408	5x	62549	32168	11213	0x102	
440	5x	62635	22368	11710	9x209	
…/Schl. 420	5x	75748	26428	10311	9x407	
411	62	05445	26468	08313	8x401	
454	5x	62548	24562	05812	0x413	
…berg 422	53	02754	32114	10302	90303	
405	52	62754	08162	13005	8x409	
404						
450	57	05646	04268	12908	9x211	
460	5x	05748	39568	14508	9x304	
…/Fgh. 400	53	02754	06407	14607	7x304	
501						
…urt 502	05	02490	00025	16509	00707	
…ck 507	04	0x022	00012	15509	00803	
505	52	05564	00026	14410	9x802	
…g 508	52	63565	16468	16414	9x903	
515	5x	64538	24562	14011	9x902	
669	5x	64558	24468	10913	0x703	
…riff †482						
o401	5x	61612	06568	11814	0x703	
…ey o486	5x	51738	06428	12112	9x701	
…ds †488						
…en o468	5x	05742	04428	13011	xx302	
†484						
…nd o465	5x	05736	08628	17910	9x001	See 3
…bank †462						
o461						
…F. †415						
o447	01	01793	04113	10401	90801	
…Sch. †446						
…cht. o119						
…nbelt †409						
…nd. o406	5x	22657	04368	14108	04307	
o464						
…und †452						
…ünde o455						
… o294						
…alde o429						
o						
…ort o						

Heute 8 Uhr GSZ

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE / $RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Seewarte	62	05346	08521	11104	9x904	11040
…g-Fu. 408	5x	92144	12321	12509	5x903	[illegible]
442	6x	62438	09368	10310	0x806	08101
…hav. 480	5x	62638	13568	10210	9x705	25141
…n 402	6x	62638	24162	21215	0x509	21142
…r 421	61	61625	08442	10411	0x705	11111
487	6x	61537	29468	07814	9x807	31131
436	5x	05658	24468	11915	6x809	03131
407	52	61755	20568	11514	9x709	–
…rt/M. 412	62	64545	20468	14010	0x604	08131
…t/Bö. 448	52	62755	20228	16412	8x602	97121
…oken 441						
…shf. 444	57	05763	24127	17514	86401	00080
…n 414	57	05754	24327	16514	70401	77150
…g 426	52	62635	22148	15213	9x903	09131
451	52	64634	24568	12011	0x804	16101
446	62	62746	22368	10913	9x401	07121
410	62	62536	04168	12010	0x202	13101
…itz 449	5x	62529	08268	13911	0x900	03111
…urg 408	6x	64745	26362	12509	9x401	05081
440	6x	03624	20362	13408	8x105	97081
…/Schl. 420	5x	02826	04386	13407	9x302	03021
411	67	03745	06228	13208	8x213	94070
454	62	05644	04468	12307	8x319	04071
…berg 422	60	25414	22184	12402	90205	02011
405	8x	02244	00084	13604	9x207	16041
404	54	02754	06227	14204	96302	00040
450	54	02265	08227	13207	0x102	97070
460	51	02955	06524	13608	88905	95017
…/Fgh. 400	51	02974	01326	11006	2x703	[illegible]
501	52	62664	24468	11615	8x304	02091
…urt 502						
…ck 507	07	02490	00027	17609	0x601	00070
505	51	05765	00022	15210	9x301	00090
…g 508	52	22655	12168	16113	9x500	11121
515	64	64538	22368	12012	0x605	06101
669	56	64652	24362	11111	0x401	05519
…riff †482						
o401	5x	64528	10748	09111	0x708	07551
…ey o486	5x	64626	08548	09510	0x708	05201
…ds †488						
…en o468	54	03748	41628	11410	0x805	xx570
†484						
…nd o465	5x	62738	10768	10909	9x809	01471
…bank †462						
o461	54	02744	10725	13204	0x808	97209
…F. †415						
o447	20	01852	32202	14500	20307	00180
…Sch. †446						
…cht. o119						
…nbelt †409						
…nd. o406	5x	02873	04227	14006	27701	23171
o464	20	02543	04425	14307	67303	00190
…und †452						
…ünde o455	74	02754	12126	13907	89302	01060
… o294	20	10843	12225	14403	85207	02041
…alde o429	20	01862	00042	14704	20304	91080
o		027xx	044xx			
…ort o						

Ergänzende Beobachtungen

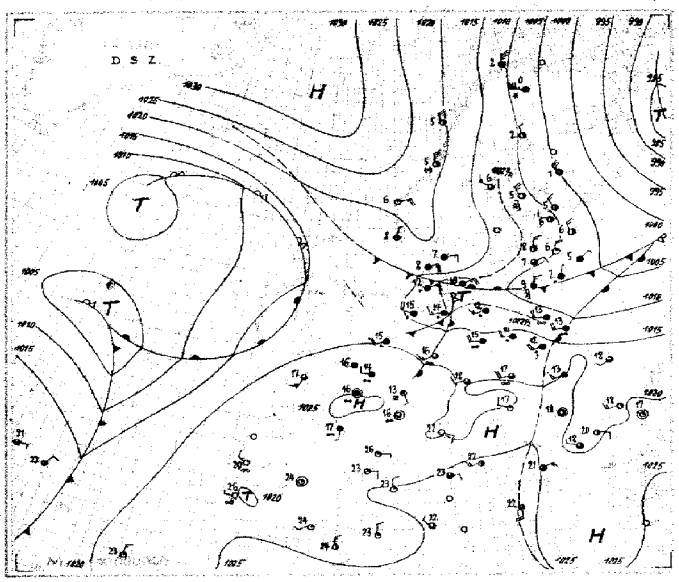
…rte o und …ilfe †	Gestern 17 Uhr GSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr GSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr GSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr GSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
…riff †482																
o401	05636	26328	13516		22644	06168	12414		62612	41768	10712		14625	10667	07611	
…ey o486	05635	26367	13215		05646	24228	12314		62612	08568	12111		64728	10568	07610	
…ds †488																
…en o468	03758	24568	11814		03758	30428	12613		01718	41428	12410		44662	37668	11009	
†484																
…nd o465	02727	30467	12814		05728	06328	12711	See 2	03718	40628	12610	See 2	04625	43768	09609	
…bank †462																
o461	05747	02427	12513	See 3					05790	10607	14407	See 2				
…F. †415																
o447	27730	04358	10105	See 3	02753	24418	10502	See 4	01755	33303	10601	See 1				
…Sch. †446																
…cht. o119	22468	32168	–		54648	22558	–									
…nbelt †409																
…nd. o406	62325	02258	10612		51538	35368	12749		01757	04227	14407					
o464	62626	23268	10412		61847	04688	12210		02363	04574	14208		02959	08427	14909	
…und †452																
…ünde o455	64628	04368	09511		61638	04768	10910		12740	04527	13509		93459	10306	14609	
… o294	64636	24268	09211		12635	04468	09468		05725	14427	13007		10844	04727	14608	
…alde o429																
o	616xx	145xx											017xx	042xx		
…ort o	626xx	044xx											027xx	023xx		

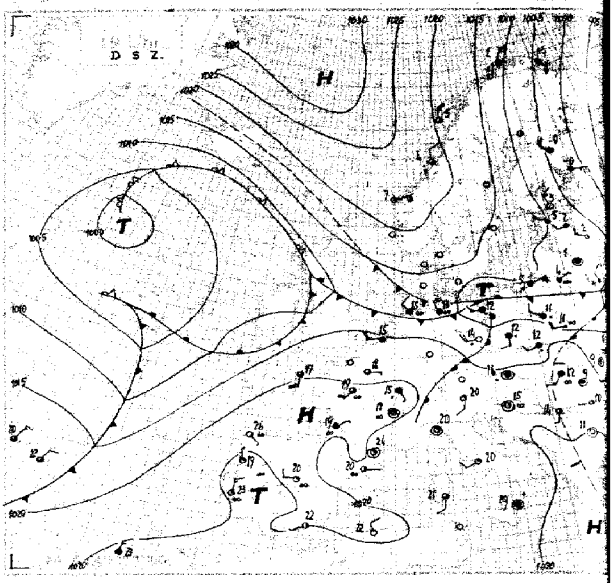
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

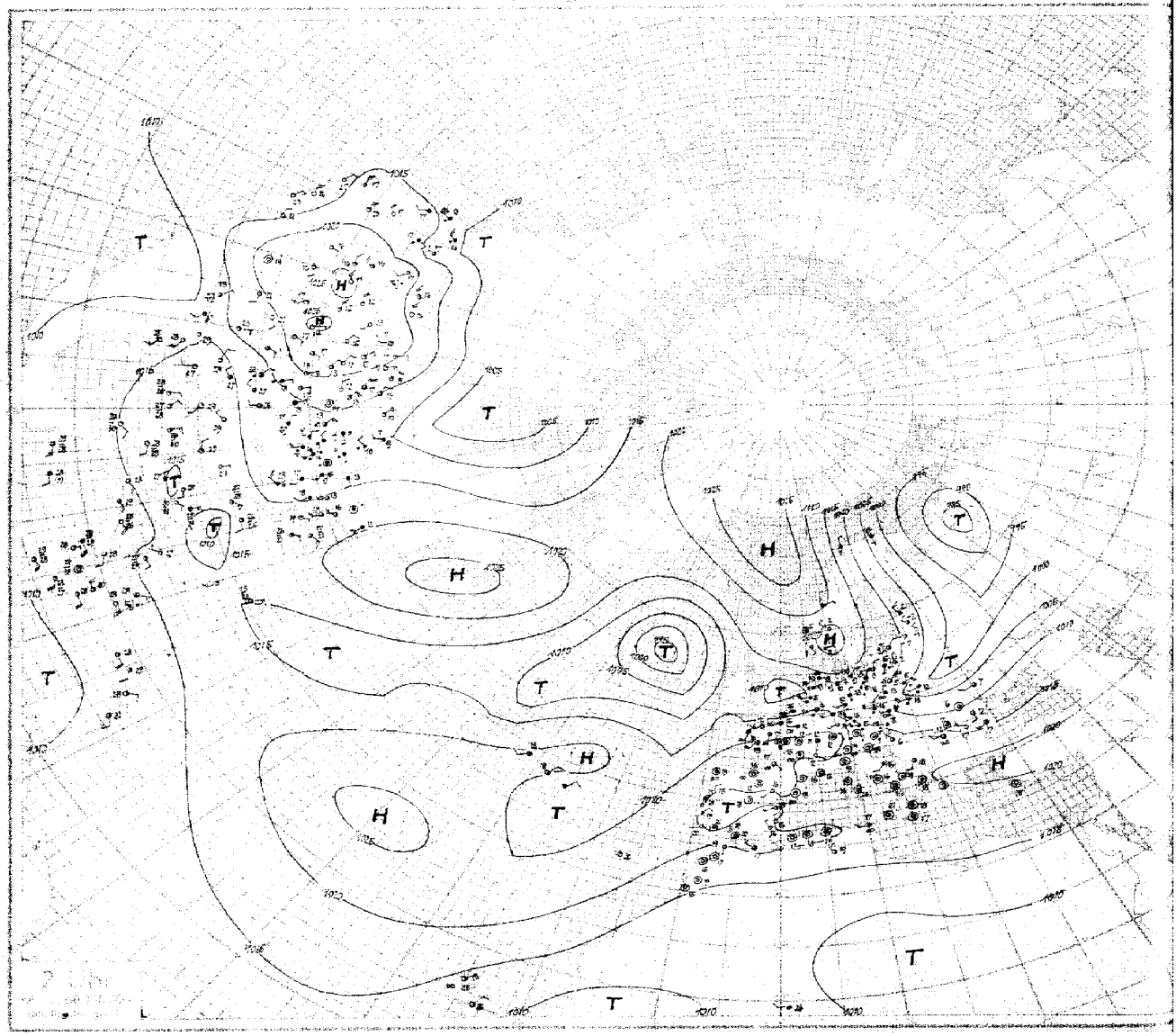
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!


D S Z.


D S Z.



Nr. 283 **Höhenaufstiege** *Freitag* den *10. Oktober* 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_4 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ap} T_{ap}.

Ort	yyGG																	Bemerkungen	$L_1T_1T_1$	H_HH_AA	$L_1T_1T_1$	Reihe
Hamburg	10 07	00 011	76 943	12 873	17 824	23 [illegible]	36 044	43 588	45 553	48 546								[illegible] quellender Ac [illegible] Ac-Schichten [illegible]	25 50	[illegible]	59 24	3
Höhe = 18 m		094 78	151 82	732 80	021 74	509 [illegible]	532 [illegible]	320 50	577 36	515 78												
		57 23	58 22	44 25	41 29	39 52	16 34	15 35	21 43	22 46												
Rangsdorf	10 07	00 008	10 894	13 867	16 855	24 760	27 712	31 654	32 672	47 539	51 525	57 527						Flugsicht 50 km, [illegible] 1800 [illegible] dünner As, Unterg. [illegible] W [illegible]	24 57	08 31	28 40	6
Höhe = 38 m		066 84	045 69	012 98	020 84	536 90	533 70	560 85	563 83	635 84	637 85	666 85										
		57 23	37 49	43 25	43 27	35 27	29 20	30 33	35 36	21 42	21 46	19 46										
[illegible]	10 07	00 014	15 810	19 776	23 753	28 710	33 [illegible]	36 [illegible]	42 590	43 545	52 515							Flugsicht [illegible]	57 [illegible]	03 [illegible]	40 36	9
Höhe = 1 m		062 90	565 80	550 90	578 40	578 35	570 33	588 35	585 34	540 34	595 34											
		52 18	23 16	20 19	41 18	40 23	[illegible] 25	[illegible] 31	05 31	05 32	05 35											
Breslau	10 02	00 998	09 906	11 888	15 842	17 818	18 805	26 711	30 697	36 640	39 613	52 510						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12
Höhe = [illegible] m		079 90	023 93	034 75	018 78	030 85	000 97	544 95	544 85	575 78	582 92	676 32										
		50 23	49 23	41 24	40 26	41 27	46 23	37 35	34 34	20 33	31 33	29 37										
Wien	10 07	00 890	07 950	12 870	21 793	33 698	41 500	50 537										[illegible] leichter Regen, Flugsicht [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15
Höhe = 157 m		150 57	115 88	070 [illegible]	041 89	528 85	577 88	626 75														
		52 40	77 37	65 36	57 37	41 40	31 45	29 44														
München	10 07	00 155	16 832	17 828	21 700	21 784	25 731	27 727	28 [illegible]	32 688	35 572	37 566						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18
Höhe = 528 m		124 87	053 88	055 81	030 65	032 45	014 40	509 86	504 [illegible]	548 71	588 78	619 47										
		82 38	59 36	55 36	40 55	28 30	19 30	[illegible]	17 34	23 36	54 33	34 57										
Frankfurt	10 07	00 001	14 859	18 872	38 634	51 530												[illegible]	[illegible]	38 [illegible]	[illegible]	21
Höhe = 111 m		135 97	150 84	052 98	501 97	531 92																
		94 37	32 35	74 45	57 50	65 56																
Münster	10 07	00 003	17 830	19 500	28 720	32 505	42 585											Sicht 8 km, mäßig. Regen [illegible]	[illegible]	[illegible]	47 [illegible]	24
Höhe = 57 m		140 78	078 98	004 98	325 93	014 98	552 84															
		49 34	77 44	77 46	57 46	60 50	56 50															
Paris	10 07	00 010	09 916	10 902	14 860	18 812	27 805	31 530	38 545	45 527	50 533							Feuersicht [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27
Höhe = 47 m		150 85	074 86	134 70	112 72	104 40	107 47	288 [illegible]	505 56	555 65	588 [illegible]											
		30 37	77 37	74 41	63 42	40 40	47 41	50 40	46 51	52 47	38 [illegible]											
Lindenberg	10 07	00 999	09 945	13 895	16 850	32 775												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
Höhe = 100 m		089 93	048 60	080 55	207 98	530 98																
		57 21	38 18	29 20	46 24	37 22																
Brüssel	10 07	00 014	03 976	06 934	11 884	12 880	15 841	16 839	17 824	45 464	44 545	55 505						Vom Boden – 1200 m ∞² nach oben zunehmend, von 3400–4700 m ∞. Feuersicht 10 km, von 1200–1800 m Ns dünner Ss, von 1800–3400 m Ns u. leichter Regen, von [illegible]–4400 m [illegible] > Gipfel [illegible] As, Ci den, Cs, Beim Abstieg ∞-Zunahme am Boden.	43 52	40 37	98 96	33
Höhe = 55 m		555 90	440 81	446 50	414 69	117 59	082 70	090 73	076 78	548 53	591 88	113 50										
		98 39	83 37	55 34	66 39	51 38	57 37	64 44	79 45	23 44	31 50	46 50										
Amsterdam	10 07	00 210	01 995	07 922	08 924	26 733	50 578											Regen, Feuersicht 2 km, 150–2300 m geschichteter Ns, Oberfläche quellend, 3800 m > Gipfel 4900 As, darin Vereisung, beim Abstieg beide Schichten verwachsen.	45 50	30 02	29 12	36
Höhe = -3 m		453 98	455 97	449 97	428 47	538 91	573 95															
		41 44	49 53	51 45	47 44	62 45	39 54															
Königsberg	10 05	06 608	04 964	15 840	26 722	29 695	39 607	44 567	49 576	66 426	83 333	97 365	08 220	16 194	37 [illegible]	58 [illegible]	98 060		56 66	05 43	04 98	39
Höhe = 20 m		022 93	331 98	540 98	630 90	625 70	094 90	101 60	505 52	827 xx	977 xx	557 56	521 xx	990 xx	503 xx	517 xx	537 xx					
Radio Sonde		42 42	45 47	31 48	48 48	44 20	40 26	09 24	08 27	08 33	xx 37	xx 46	xx 48	xx [illegible]	xx 88	xx 120	xx 158					
Catania	10 06	00 000	08 422	23 971	27 735	41 [illegible]	39 482	64 455	68 435	80 333	41 227	22 490	28 472	51 130	20 571	99 054	/	Rotor [illegible] 10 07 · 004 · 431 · 842 · 805 · 944 · 663	592			F1
Höhe = 6 m		470 42	478 75	075 79	065 77	521 67	645 45	685 44	700 43	845 00	[illegible] 00	592 30	600 00	574 30	605 10	587 00	/	Höhe 67 m · 644 54 · 268 48 · 208 70 · 463 63 · 115 63 · 042 47	520 41			
557 553 62	520	542 61	475	408 58	425	466 53	369	768 51	332	833 45	296	906 45	279	940 41	252	971 44	295	024 35 · 233 · 656 35 · 490 · 022 37 · 481 · 092 37 · 162 · 100 27	/			
Hamburg	09 48	00 010	24 957	44 850	47 826	25 740	35 655	40 618	44 604	44 585	46 570	50 535						Leichter Regen, Sicht 3 km, von 100–150 m Strats, von 150–400 m Ns stark quellender Sc, schmutzen mit Quellungen – 1500 m, von 1500–2600 m [illegible] dichter Sc, darin leichter Eisansatz. Oberfläche nach N u. W stark abnehmend, von 3600–3900 m [illegible] dünner As, Ac, von 4000–4500 m [illegible] > Gipfel [illegible] As, Ac, Cs.	09 55	34 00	98 08	54
Höhe 18 m		441 95	444 90	059 90	044 89	505 89	557 76	581 62	574 68	586 80	544 50	630 55										
		95 37	77 33	59 xx	56 35	44 36	30 38	21 37	24 40	27 43	46 41	44 42										
Königsberg	09 48	00 007	02 985	12 850	17 816	26 730	37 633	39 614										Vom Boden – 200 m ∞², 1700–3200 m ∞², von 80–250 m Fc mit 70% Baumerfüllung, von 250–2700 m [illegible] Ns [illegible] Nieseln, von 2500–2600 m [illegible], von 2600 – etwa 4300 m As u. Ac mit 40% Raumerfüllung, darüber [illegible], ab 2600 m starke Vereisung. Abgebrochen wegen Eisansatz.	04 58	01 00	64 18	57
Höhe 20 m		075 97	059 95	011 95	204 95	534 90	606 85	598 80														
		62 23	55 21	45 24	46 29	28 30	23 33	29 37														
Wien	09 48	00 998	10 845	13 876	20 800	29 770	30 649	43 590										∞² vom Boden – 1300 m, darüber – 3900 m ∞¹, leichter Regen, Flugsicht 2–6 km, ringsum St – selten von 2500–2800 m, darüber geschlossen von 3700–4300 m, darin mäßige Vereisung, > Gipfel 7–10/10 As u. Cs.	12 55	44 21	60 82	60
Höhe 157 m		470 60	402 72	093 72	044 41	517 98	517 91	591 98														
		74 36	69 36	59 36	40 34	46 39	44 40	44 48														
München	09 48	00 457	24 740	38 635	39 630	43 597	44 590	52 527										∞²–∞¹ mit der Höhe zunehmend. Flugsicht meist über 20 km, gegen 15–20 km, von 3400–3800 m über Gipfel u. As mit gegen Süden leicht ansteigender Obergrenze, in 2 u. 8E Quellungen etwa 4200 m, > Gipfel – auf SW Raum geschlossener Cc, im SE vereinzelt Cc, im NW Raum stärker aufgelockert, vorwiegend Ci, Ci lent u. vereinzelt Cc in Wolken keiner Eisansatz.	44 59	18 13	87 03	63
Höhe 528 m		466 64	033 61	557 99	547 87	578 84	575 79	618 80														
		80 41	39 37	40 49	38 45	32 44	24 45	29 46														
Frankfurt	09 48	00 003	13 865	18 819	20 799	29 714	32 688	37 643	39 625	48 555								∞ – 1200 m, Flugsicht 60 km, von 1200–1700 m [illegible] Sc u. Cu nach N ansteigend – 2000 m, ab 3400 – > Gipfel geschlossene As u. Ac-Decke, darin Vereisung, wegen Vereisung in 4800 m abgebrochen.	43 53	11 04	09 47	66
Höhe 111 m		113 43	085 98	052 98	066 34	007 94	502 84	592 93	537 98	588 98												
		87 41	80 40	68 40	28 33	54 43	47 44	16 38	47 49	34 57												
Paris	09 48	00 015	06 945	08 930	12 872	15 815	16 837	18 823	21 790	24 766	26 746	33 676	39 625	40 422	42 604	48 557	51 535	Flugsicht 12 km, ∞²– 700 m, an seiner Obergrenze gesondert im W Quellungen [illegible] Sc u. Fc, darüber weitere Schichten leichten Dunstes – um 3000 m; am N-Horizont zwischen 4900 u. 5100 m einzelne Ac u. As. > Gipfel [illegible] Ci u. Cs.	43 51	09 09	38 08	69
Höhe 46 m		165 69	127 73	128 65	091 78	079 70	298 42	048 42	587 55	060 56	063 49	006 09	522 65	521 60	530 68	590 74	596 86					
		90 40	70 36	69 37	65 36	55 37	38 36	38 37	47 41	54 44	55 46	40 45	34 47	31 47	34 44	32 51	30 52					
Amsterdam	09 48	00 015	10 896	11 887	31 762													Leichter Regen, 100 m – > Gipfel, geschlossener Ns, in 3000 m dünner [illegible], in 3100 m abgebrochen wegen starker Vereisung u. Böigkeit.	12 44	01 01	99 82	72
Höhe -3 m		459 98	400 98	103 45	004 18																	
		41 45	34 40	34 41	55 45																	

Westa	Temp	09 09	00 017	02 995	09 982	07 935	43 873	22 780	25 750	31 690	39 624	40 616	/	Westa-	Temp	09 41	00 023	40 902	42 875	14 860	23 760	32 682	33 670	37 634	38 625	47 567	52 514	58 498		75
56 N	12		430 80	145 98	445 95	410 80	095 50	020 40	015 55	520 60	570 40	565 50		61 N	1 E		075 60	520 98	520 98	510 40	540 40	585 40	560 45	610 40	610 45	665 40	645 40	930 40		
Westa	Temp	09 40	00 031	06 956	11 894	15 858	17 830	22 775	28 718	33 674	38 693	43 586	49 540	/	Westa	Temp	09 41	00 011	03 950	11 884	19 804	29 708	38 636	39 623	44 582	51 533	55 505	/		
45 N	3 W		065 50	005 60	550 80	595 45	545 60	565 40	670 30	620 20	640 20	075 20	715 20	/	49 N	16 W		120 70	125 70	440 95	400 80	050 70	505 70	525 80	545 40	575 40	610 50	/		78
Westa	Temp	09 06	00 049	07 928	12 869	14 800	22 742	33 664	40 600	48 538	53 510	/	Catania		09 05	06 003	02 990	21 795	27 733	40 625	49 550	50 478	92 300	12 224	26 181	41 140	/			
78 W	43 E		330 50	560 40	545 40	540 40	670 30	695 40	745 40	805 40	825 40		Höhe – 6 m			484 95	198 48	045 80	058 85	590 85	560 80	650 55	60x xx	545 xx	560 xx	560 xx				
Soisska	Nova	09 07	00 964	09 447	10 904	16 843	20 746	24 792	28 718	30 695	32 683	47 560	53 518	/	Madrid		09 06	00 954	08 928	10 412	41 898	43 872	20 850	30 907	36 695	34 655	40 628	43 597		81
Höhe –	m		507 79	045 67	056 68	031 47	030 51	600 42	600 96	512 37	513 35	421 38	447 33	/	Höhe – 667 m			404 83	457 60	453 60	466 52	455 50	443 55	025 55	027 40	512 40	570 35	597 32		
47 567	67 472	/	Krakau		09 19	08 458	16 840	22 776	26 792	53 540	65 434	83 340	95 240	11 208	26 197	53 500	/	Drontheim		09 49	00 015	14 860	27 720	30 696	36 635	48 546	54 464	58 464		
[illegible] 30	664 30	/	Höhe – 222 m			124 82	053 85	004 81	516 81	650 56	741 60	879 xx	579 xx	610 xx	559 xx	580 xx	/	Höhe – 64 m			048 70	555 xx	657 xx	652 xx	767 xx	585 xx	650 xx	924 xx		84
55 363	10 286	98 252	07 218	48 182	/	Kristiansand		09 18	00 048	08 422	43 862	24 740	27 741	05 224	/	Drontheim		09 45	60 015	07 935	21 780	24 746	39 685	53 648	41 590	46 566	57 579	72 370		
[illegible] xx	570 xx	683 xx	542 xx	542 xx	/	Höhe – 11 m			066 50	511 xx	558 xx	673 xx	630 54	507 xx	/	Höhe – 64 m			014 88	570 76	608 77	624 36	674 22	700 xx	722 xx	730 xx	865 xx	921 xx		
[illegible] 359	93 276	01 245	05 230	24 163	/	Budapest		09 08	00 006	04 993	11 897	14 857	20 797	22 778	24 742	25 747	31 697	32 687	44 592	/	Calais		40 05	00 672	12 876	18 814	27 730	40 636		87
[illegible] xx	520 xx	504 xx	50x xx	510 xx	/	Höhe – 130 m			100 77	101 75	087 46	060 93	018 30	034 44	026 47	030 74	505 52	505 50	591 44	/	Höhe – 123 m			462 91	118 76	108 59	650 62	700 265		
[illegible] 595	73 395	99 270	17 205	25 180	/	Dijon		10 05	80 990	16 833	22 731	31 645	36 656	42 601	69 424	93 306	/	Bordeaux		10 05	00 011	07 912	18 823	24 765	73 405	95 292	47 205			
[illegible] 42	736 00	861 00	630 00	827 00	/	Höhe – 223 m			116 78	116 00	060 00	055 00	010 00	504 00	699 00	901 00	/	Höhe – 48 m			442 99	160 xx	116 xx	110 xx	112 xx	845 xx	601 xx			90
Brest		10 05	00 015	04 970	06 949	12 880	22 784	28 725	34 667	40 620	49 552	73 400	84 342	93 300	05 248	24 185	36 150	/	Cherbourg		10 05	00 000	10 897	17 856	15 825	38 696	44 587	54 512		
Höhe – 97 m			468 94	441 65	461 75	423 76	080 75	047 76	095 68	520 83	558 96	735 xx	822 xx	872 xx	490 xx	166 xx	627 xx	/	Höhe – 7 m			454 94	108 xx	122 xx	109 xx	535 xx	550 xx	595 xx		
[illegible] 415	88 320	41 225	/	Tromsö		40 05	00 001	03 946	14 855	28 747	35 637	46 544	55 480	54 440	70 380	76 350	90 280	04 208	13 445	/	Kjeller		40 05	00 605	02 940	13 858	17 620	26 724		93
[illegible] xx	890 xx	580 xx	/	Höhe – 102 m			006 71	010 65	530 61	673 78	746 78	815 75	875 xx	892 xx	946 xx	996 xx	586 xx	992 xx	490 xx	/	Höhe – 112 m			572 87	524 82	567 72	583 97	404 82		
38 620	57 478	67 442	72 385	97 266	04 220	24 174	33 150	53 107	/	Kristiansand		40 05	00 019	61 946	46 826	22 745	28 705	50 526	42 442	77 358	84 320	06 274	44 268	22 178	51 110	/	Bilbo	40 05
642 52	760 46	835 xx	856 xx	514 xx	552 xx	554 xx	538 xx	543 xx	/	Höhe – 11 m			032 65	549 34	620 xx	597 xx	673 44	721 xx	837 xx	898 xx	722 xx	618 xx	618 xx	594 xx	588 xx	/	Höhe –	480 m
02 006	82 979	07 946	28 702	36 637	53 513	67 485	72 396	81 347	84 321	10 303	93 289	41 220	27 472	/	Hoek v Holland		40 05	00 010	05 744	28 920	34 623	37 624	51 532	62 448	84 330	07 232	05 226	41 220		
456 87	470 81	460 81	860 68	008 68	596 56	685 56	950 45	830 50	840 47	884 45	894 45	832 32	048 20	/	Höhe – X m			159 96	130 xx	135 xx	[illegible] xx	540 xx	620 xx	724 xx	724 xx	637 xx	626 xx	626 xx		
43 270	46 200	47 195	20 424	25 170	34 443	/	Krakau		40 45	00 981	45 839	20 742	25 935	32 677	37 630	48 545	82 381	21 180	33 450	/	Riga		40 05	00 010	05 943	48 798	21 773	33 650		
444 xx	616 xx	634 xx	684 xx	640 xx	594 xx	/	Höhe – 222 m			422 86	854 94	011 44	574 92	553 83	594 88	650 xx	847 xx	624 xx	136 xx		Höhe – 2 m			010 45	543 00	648 40	621 06	716 88		
38 604	47 535	53 483	87 380	/	Bergen		40 05	00 009	32 990	09 912	19 798	22 763	13 207	24 773	41 432	/	Limoges		40 08	987	875	808	753	667	564	511	432	364		
[illegible] 00	799 00	826 00	674 50	/	Höhe – 44 m			518 84	048 78	023 63	574 77	587 64	720 xx	580 00	562 [illegible]	/	Höhe – 296 m			422 00	424 92	496 75	840 65	826 64	530 64	580 65	662 63	750 63		
309	260	224	196	465	448	435	423	/	Marseille		40 07	486	454	389	688	591	573	428	363	350	547	493	447	366	/		40 09	00 004		
432 41	424 40	092 59	092 58	142 58	476 58	210 58	210 58	/	Höhe – 122 m			466 00	465 85	488 46	830 40	532 15	600 35	700 30	830 29	400 30	102 26	400 25	478 25	773 25	/	56 N	4 E	420 89		
01 940	07 928	43 870	19 449	22 745	31 681	34 460	41 595	/	Kirkenes		40 07	00 998	20 770	44 550	84 300	05 235	40 200	65 685												
089 80	085 20	055 40	030 40	120 40	529 90	520 40	510 70	/	Höhe – X m			574 90	669 xx	530 00	535 00	523 00	470 xx	475 00	/											96

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Freitag **den** 10. Okt. **19**41. **Relative Topographie um 8 Uhr.**

vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	B. Pest	56N 01E	61N 01E	65N 33W	49N 16W	78N 13E	Hamburg	Landsäl	Wien	Breslau	München	Paris	Münster	Amsterd.	Frankft.	Königsb.	Brüssel	Dievenow	München	Wien	Dievenow	Paris	Hamburg	Frankft.	Münster	Amsterd.	Brüssel	Königsb.
yy G,G,	09. 01	09. 09	09. 11	09. 10	09. 01	09. 02	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 19	10. 07	10. 07	10. 07	10. 07	10. 07	10. 07	10. 07	10. 07	10. 07	10. 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	-	-	4-21	(2-35)	4-11	4-33	(5-16)	-	-	8-18	6-18	(8-19)	(9-16)	-	(9-13)	-	(5-12)	7-19	(4-14)	(7-15)	(2-21)	(5-12)	(7-16)	(9-11)	(8-14)	(4-11)	(5-12)	(1-25)
600	4-8	5-7	4-12	2-16	9-3	4-25	8-8	9-7	9-9	8-10	8-8	5-3	9-5	-	4-5	8-11	7-5	8-10	4-7	8-7	2-13	5-4	5-11	9-4	9-4	9-5	6-5	2-17
700	5+0	4-1	4-8	2-11	9+4	4-16	8-3	9-2	9-2	9-3	8-7	3+3	9+1	9+0	9+0	7-6	8+0	9-5	7-3	8-1	3-7	7+4	4-4	9+1	9+2	9-3	7-2	4-16
800	1+2	4+4	4-3	5-5	8+10	4-9	8+3	9+3	5-4	9+3	5+6	9+9	9+5	9+3	3+7	9-0	8+5	9-0	6+4	8+4	8-6	4+9	8+4	9+6	9+7	9+2	7+7	4-8
900	9+9	8+9	9-2	8-4	9+14	4-5	5+8	9+8	7+11	9+8	5+14	7+11	9+11	9+10	9+12	9+2	7+9	9+5	8+9	9+4	9-1	7+13	8+4	9+9	9+11	9+10	6+12	9-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(559)	(557)	547	547	561	526	550.5	-	(556.3)	549.1	561.1	564.8	557.8	-	560.2	-	561.3	542.9	556.8	552.6	539.5	563	547.1	559.8	555.6	558.5	555.4	528.7
600	422	420	413	414	422	398	413.6	414.1	420.1	415.2	423.4	427.8	419.6	-	422.1	405.7	420.2	407.8	418.8	415.5	405.0	424	410.4	419.5	417.9	418.8	416.8	391.7
700	303	301	296	291	300	286	295.1	295.0	301.3	294.9	304.2	307.0	294.4	306.0	303.3	288.7	301.9	290.0	300.0	296.2	288.1	303	292.6	298.0	297.2	297.9	296.6	283.6
800	198	196	194	198	193	186	190.1	189.7	199.9	190.1	198.3	194.8	193.5	194.8	196.3	184.8	196.0	186.9	194.8	190.5	186.0	196	188.2	192.5	192.4	193.1	192.2	185.5
900	103	100	102	107	96	96	99.5	95.0	100.8	95.6	102.4	104.0	98.8	99.3	101.0	91.9	101.0	92.5	100.0	95.7	94.8	100	94.7	97.7	94.6	95.1	96.3	92.8
1000	17	14	18	25	9	15	9.3	8.6	18.6	9.5	14.6	16.9	12.5	12.5	13.6	7.6	14.6	7.5	13.4	9.0	11.3	13	10.1	10.4	7.8	8.6	4.1	10.0
500-1000	(541)	(543)	529	522	552	511	541.2	-	(542.7)	539.6	546.5	549.9	545.3	-	546.6	-	546.8	535.4	543.4	543.6	528.2	550	537.0	547.4	548.8	550.5	546.3	518.7

Radio-Sonden

Ort	Drontheim	Krakow	Dronth.	Kristians.	Washingt.	Buffalo	Bismarck	Swan Island	Pensacola	Charleston	Königsb.	Krakau	Erfurt	Swinem.	Bordeaux	Dijon	Tromsö	Kjeller	Kristians.	Calais	Cherbourg	Hoek v. Holland	Brest	Riga	Bilda	Bergen	Kirkenes	Marseille
yy G,G,	09. 05	09. 19	09. 19	09. 18	09. 01	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 07	10. 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-52	-68	-60	-59	-	-52	-49	-79	-	-65	-55	-65	-67	-62	-	-	-59	-51	-62	-63	-	-64	-49	-	-53	-48	-49	-
Höhe	9300	11400	9800	9800	-	12700	11200	17800	-	15100	9700	11120	12600	10800	-	-	9400	9700	10600	11700	-	13200	10500	-	12700	12500	10500	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-58	-	-	-	-64	-50	-79	-	-61	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-48	-
200	-61	-60	-54	-	-	-52	-49	-49	-	-58	-49	-58	-64	-61	-60	-	-49	-56	-62	-62	-	-63	-55	-	-54	-72	-47	-59
300	-50	-46	-55	-47	-	-34	-37	3-32	-	1-32	-50	-42	-40	-50	-39	-40	-50	-47	-46	-41	-43	-49	-44	-62	4-39	-56	-53	2-40
400	-34	6-33	-43	-36	-	2-23	2-25	3-18	9-19	1-16	-35	-29	-24	-36	-23	-24	-44	-36	-36	-23	-25	-31	-25	-47	4-24	-42	-44	2-25
500	-21	7-19	-29	-27	-19	2-10	3-16	4-5	2-8	2-2	5-22	-19	-14	-24	-12	-11	-36	4-24	-26	-13	-11	-16	8-12	-32	8-10	-31	-37	3-11
600	-22	4-11	-21	-19	-8	2-2	6-7	3+3	3+1	9+3	7-20	8-10	-7	-15	-3	-1	7-26	5-17	-17	4-4	-4	-6	8-3	-27	6-2	-22	-29	2-9
700	1-16	4-3	-16	-13	4+1	2+3	6-4	5+11	3+10	3+11	7-12	8-4	-2	-7	+5	+2	7-18	6-11	-12	6+2	+2	+1	8+3	-18	6+5	6-14	-21	4+4
800	7-9	8-2	-10	-11	1-8	5+3	6+0	7+16	4+15	4+16	9-7	9+2	9+6	-6	+11	+9	6-12	9-9	-21	5+10	+9	+6	7+9	-22	4+11	7-7	-24	4+10
900	8-3	5+9	-3	-5	4+13	9+3	6+7	7+22	6+20	5+25	9+3	9+8	9+11	-1	+15	+11	6-5	9-5	-5	7+13	+11	+11	7+14	-4	8+16	9+7	-8	4+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	1585.9	-	-	-	1621	1634	1637	-	1641	1575.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1547.1	-
200	1134	1160.2	1191.0	-	-	1183	1180	1219	-	1221	1133.6	1160.5	1177.8	1142.7	1136.3	-	1107.8	1141.9	1135.9	1182.5	(1199.3	1153.1	1188	-	1196	1118	1096.9	1186
300	878	894.7	870.4	860.6	-	925	913	949	-	952	876.4	901.0	919.5	891.1	936.1	930.1	854.7	884.3	892.2	926.3	922.7	904.4	927	847.6	933	890	839.1	939
400	690	704.9	686.4	692.5	-	725	713	744	741	746	686.1	705.6	719.2	696.5	731.4	731.6	669.9	691.7	689.8	729.4	724.5	711.0	728	668.4	734	683	652.5	732
500	536	549.8	533.6	530.1	581	561	561	576	575	577	524.5	543.5	556.3	539.3	576.0	567.1	520.1	536.4	529.4	561.6	566.5	550.2	564	518.5	569	531	515.6	568
600	423	414.2	403.3	399.6	425	421	414	434	434	433	397.3	403.8	418.6	405.8	431.2	427.3	393.4	412.9	403.2	422.6	421.4	419.2	425	390.8	429	402	378.0	428
700	290	296.4	290.0	286.8	316	300	294	310	311	314	283.8	290.4	298.8	319.4	314.0	306.4	281.9	287.9	284.8	302.7	301.2	293.6	304	279.5	352	289	268.3	307
800	192	191.8	191.3	187.8	194	194	191	200	201	200	183.2	185.9	192.5	196.7	200.1	192.5	182.9	187.4	186.9	196.7	194.3	190.5	197	180.4	200	189	170.2	194
900	99	97.8	100.0	97.8	104	100	97	101	103	101	91.9	91.5	96.1	95.1	103.0	102.1	93.5	96.9	93.2	98.0	98.7	94.9	101	90.6	104	97	81.4	103
1000	17	11.5	17.1	14.5	16	15	12	10	13	16	8.5	6.6	10.1	11.3	15.3	15.7	11.0	15.1	14.8	10.6	11.3	8.2	14	8.0	16	13	0.0	15
500-1000	520	538.3	516.5	515.5	546	546	539	566	562	517	521.0	537.9	546.2	528.0	554.7	551.4	509.1	518.3	520.6	551.0	549.2	541.0	561	510.5	553	519	[illegible]	553

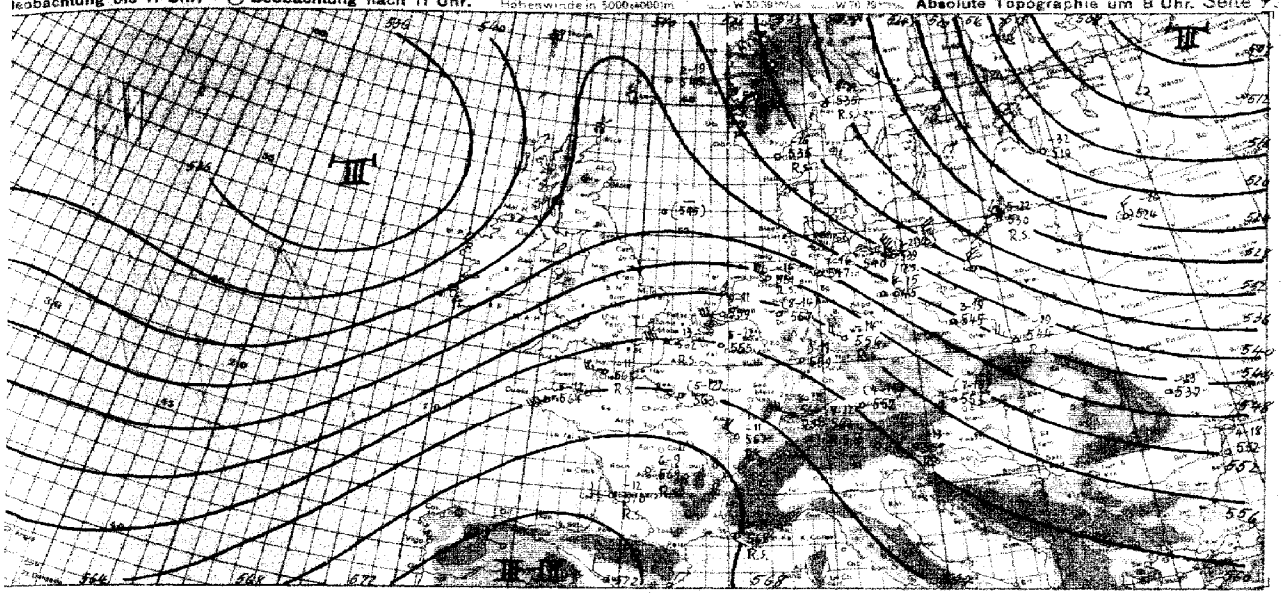
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort										Ort					
yy G,G,										yy G,G,					
9 km										19 km					
8 „										18 „					
7 „										17 „					
6 „										16 „					
Ort										15 „					
yy G,G,										14 „					
9 km										13 „					
8 „										12 „					
7 „										11 „					
6 „										10 „					

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
C u. Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
C u. Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Während auf der Ostseite des kräftig entwickelten Grönlandhochs arktische Kaltluft über Nord- und das nordwestliche Osteuropa nach Süden vordringt, strömen über West- und Südwesteuropa Warmluft subtropischen Ursprungs nach Osten. Beide Luftmassen gelangten gestern im Raume der westlichen Ostsee aufeinander und haben, wie auch bei den starken Temperaturgegensätzen zu erwarten war, zur Ausbildung eines selbständigen Tiefzentrums geführt, das unter Vertiefung von 20 mb entsprechend der Höhenströmung nach Südosten zog. Heute früh liegt dasselbe mit einem Kerndruck von etwa 15 mb über Weißrußland und die Grenze beider Luftmassen zieht sich als Okklusionsfront quer über das Reichsgebiet nach Holland, dabei verbreitet Regenfälle auslösend. Die von Norden einströmende Kaltluft hat im Osten des Reiches und in Nordwestdeutschland beträchtliche Abkühlung gebracht. Nach den Aufstiegen in Königsberg und Minsk sind die Temperaturen in der unteren Troposphärenhälfte um 10° zurückgegangen. Die Temperaturgegensätze der beiden Luftmassen werden sehr anschaulich durch die Höhe der 0°-Grenze wiedergegeben, die über der südlichen Ostsee zwischen 500 und 1000 m, über südwestdeutschland und Frankreich zwischen 3000 und 3500 m liegt.

Erneuter Druckfall in Nordwestdeutschland, Belgien und Holland weist auf eine neue über der südwestlichen Nordsee in Ausbildung begriffene Welle hin, die aber eine etwas südlichere Bahn einschlagen wird als die erste. Die nachfolgende Kaltfront liegt z. Zt. über dem Kanal. Eine weitere Welle dürfte wahrscheinlich nicht mehr folgen.

Das umfangreiche nordrussische Tiefdruckgebiet, das ein Kernhoch von etwa 980 mb aufweist, hat sich kaum wesentlich verändert. In der Rückseitenkaltluft, die kein großräumiges Steigen des Druckes zeigt, sind vielmehr Tiefgebiete eingelagert, die von starken Kaltluftstaffeln berührt werden.

gez. Woenbauer
Zentrale Wetterdienststelle.

Höhenwinde bis 8 km (dd vv)

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

Datum 6, 6, =

Askania	Königsberg	–	–	Stettin	Greifsw.	Kalbergerm.	Danzig														
10 07	10 05	–	–	10 07	10 35	10 38	10 50														
	↑ 3125	10 3245	15 3245																		
	3115	9 3235	14 3245			3250															
3040	3115	8 3235	13 3245			3245															
04 15	3115	7 3275	12 3245			0825															
07 30	3115	6 3225	11 3250	0540	10 0750	0420	0320														
Insterburg	Erfurt	Wagenf.	Donaueschi.	Hannappel	Freiburg	–	Emden	–	Thorn												
10 06	10 05	10 07	10 35	10 07	10 05	–	10 05	–	10 09												
	3035				↑ 2935	–	↑ 2980	–	↑ 3490												
	3040				2855	9 3030	2770	–	3535												
	3140				2830	8 3080	2540	6 2900	3445												
0220	3230	2850			2835	7 3055	2420	7 2015	0235												
10 30	3170	2730	10 1020	35 2940	2520	6 2940	2130	6 2950	0420	10 3545											
Krakau	Hoek v. Holland	–	Kiellor	Kirkenes	–	–	Barcelona	–	Madrid	–	–	Lëon									
11 06	10 05	–	10 05	10 07	–	–	10 06	–	10 07	–	–	10 07									
2950	↑ 2720	–		↑ 0170	10 ↑ 0150	–	↑ 0420	–	↑ 3215	16 ↑ 3555	–	2510									
3035	2785	9 2810		0165	9 0150	–	3415	–	3315	9 0640	–	2415									
3040	2770	8 2810		0160	8 0155	–	3410	–	3330	8 0435	–	2520									
3040	2760	7 2790	02 15	0150	7 0160	12 0150	2210	–	3210	7 0320	–	2770									
10 30	2770	6 2800	02 15	0160	6 0165	11 0150	2430	6 3530	10 05	6 0115	11 0500	2405									
Breslau	Dijon	–	Lyon	Dijon	Gorizia	Bordeaux	–	Brest	–	Cherbourg	–	Brüssel	Paris	Bordeaux	–	Calais	–	–	–		
11 08	10 05	–	10 07	10 08	10 06	10 05	–	10 05	–	10 05	–	10 08	10 08	10 05	–	10 05	–	–	–		
	↑ 3035	10 2640			3015	↑ 2930	–	↑ 2675	10 2675	↑ 2750	–			↑ 2855	–	↑ 2770	10 ↑ 2775	18 ↑ 2795	–		
	3035	9 2855			3420	2810	–	2565	9 2880	2761	9 2570			2775	9 2895	2770	9 2880	16 2890	14 3015		
	3045	8 2655			3120	2815	–	2565	8 2590	2260	8 –			2760	8 2850	2765	8 2785	12 2790	10 3040		
	2730	7 2645			3130	2710	9 2915	2465	7 2355	2545	7 –			2780	7 2780	2655	7 2785	8 2790	7 3045		
2125	2685	6 2840	12 2840	12 20	9220	0205	6 2910	2445	6 2585	2560	6 2755	15 2800		2795	6 2755	2560	6 2790	6 2785	6 3055		
Stettin	Paris	Nürnberg	Bordeaux	–	Hoek v. Holland	–	Stettin	Bergen	–	Kiruna	Le Havre	–	Lerwick	Kirkenes	Kristiansd.	Drontheim	Bordeaux	–			
10 04	09 18	09 03	09 11	–	09 17	–	09 19	09 18	–	09 19	09 20	–	09 20	09 19	09 19	09 19	09 19	–			
			↑ 2960	10 2955	↑ 2990			↑ 3460	–		↑ 3120	–		2530			↑ 2220	–			
	2835		2760	9 3010	2980	9 3115		3560	–		2920	–	2845	2645			3115	–			
	2830		2865	8 2850	2980	8 3115		3540	–		2820	–	2830	2740		0145	2465	–			
	2835	0240	2755	7 2960	2985	7 3010	3535	0235	–	0135	2720	–	2788	2745	0240	0239	1502	7 3135			
2945	2920	0240	2665	6 2955	2905	6 2995	0130	0220	6 3420	0220	2825	6 2040	2730	2740	0440	0235	1105	6 3130			
Lindenb.	Wagenf.	Dresden	Stuttgart	Berlin	–	Wien	Swinem.	–	Emden	–	Lerwick	Freiburg	–	Stettin	–	Erfurt	–				
09 13	09 15	09 14	08 15	09 13	–	09 17	09 19	–	09 18	–	09 15	09 19	–	09 17	–	09 19	–				
2880				↑ 2990	–		↑ 2970	–	↑ 2980	–		↑ 2995	–	↑ 2995	–	↑ 2950	–				
2875	3280			2960	–		3460	–	2960	–		2990	↑ 2960	2980	–	3080	–				
2875	3020			2855			2955	–	3355	9 3010	0165	2950	8 3060	2850	8 3144	3030	–				
1706	2720			2795	7 3100	2895	3080	–	3360	8 3010	0320	2720	7 2960	2725	7 3045	3035	–				
2880	2720	10 2720	3885	2625	6 3090	2895	3080	–	3360	7 2990	0150	2650	6 2940	2620	6 2943	2935	6 3035				

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDff WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDff WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T T_E E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDff WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T T_E E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick	3106	508	x x	44304	26324	07851	6 x 306		x 6	04935	28347	00451	00602	00009		07	03218	26228	97152	0x603	08539	
Zugspitze	2962	416	x x	49260	26246	04657	6 x 842					-				33	49269	26749	19752	6x501	00523	
Obir	2044	506	7 4	67983	23284	99708	76 983		8 4	82690	14314	98107	76 804	00090		07	68965	33315	74504	7x701	08440	
Schneekoppe	1610	428	x x	46300	57735	38582	3 x 768		x x	67009	58649	32605	64709	01661		31	57189	33249	31183	0x205	91601	
Feldbg./Schw.	1498	427							8 x	05776	22526	53610	0 x 803	00120		33	46089	35749	52496	0x601	60061	
Schockel	1446	511							5 4	46785	18286	57709	70803	00536		50	42747	29507	53805	90309	97081	
Fichtelberg	1213	419	x x	57409	46358	79308	5 x 607		x x	40109	59669	75708	0 x 706	85081		33	67209	26549	72507	0x601	33972	
Brocken	1148	418	x x	46064	21748	86607	6 x 833		x x	67009	24864	54308	0 x 800	02091		33	67309	30469	87706	0x605	59062	
Wasserkuppe	926	428	x x	67009	13348	11410	6 x 808															
Inselsberg	916	446	x x	46009	26693	09110	0 x 709		x x	46009	57869	46309	0 x 704	05111		33	67009	24649	03109	01804	24701	
Kahler Asten	842	417	x x	46009	55669	14010	0 x 808		x x	62538	20368	17113	0 x 807	01151		31	67009	35649	20710	0x806	34082	
Feldberg/Tr.	801	424	x x	46109	26484	27112	0 x 806									33	67309	26749	27110	0x805	17901	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286			-																	
Kékestető	998	549																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah **)	2420	726	0 0	01840	32245	24851	4 6803									37	03400	04245	97203	5x401	20611	
Predeal *)	1054	593							0 3	39640	33401	82002	60801	00110		40	32657	33347	63136	80805	37615	
Fauraräkan	2098	024	2 0	49521	13007	83160	9 8 901		5 0	02985	15205	84450	80401	-		41	61962	00002	34162	70507	-	
Gausta	1828	035	5 4	05452	04518	10654	6 0 901		5 0	06452	04502	06757	76301	00xx4		35	63527	04403	05246	60805	00x44	
Svandalsflona *)	1065	026	0 6	02975	12315	93508	8 x 163		8 0	00950	08260	94405	40192	00xx0								
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	0 6	01930	32601	15358	6 1 602															
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm **)	838	209																				
Izaña *)	2868	401	3 0	80987	14406	64215	2 0 601		2 5	05321	80201	72914	30602	00160		29	08960	12400	72610	40401	00100	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																				
Sylatation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

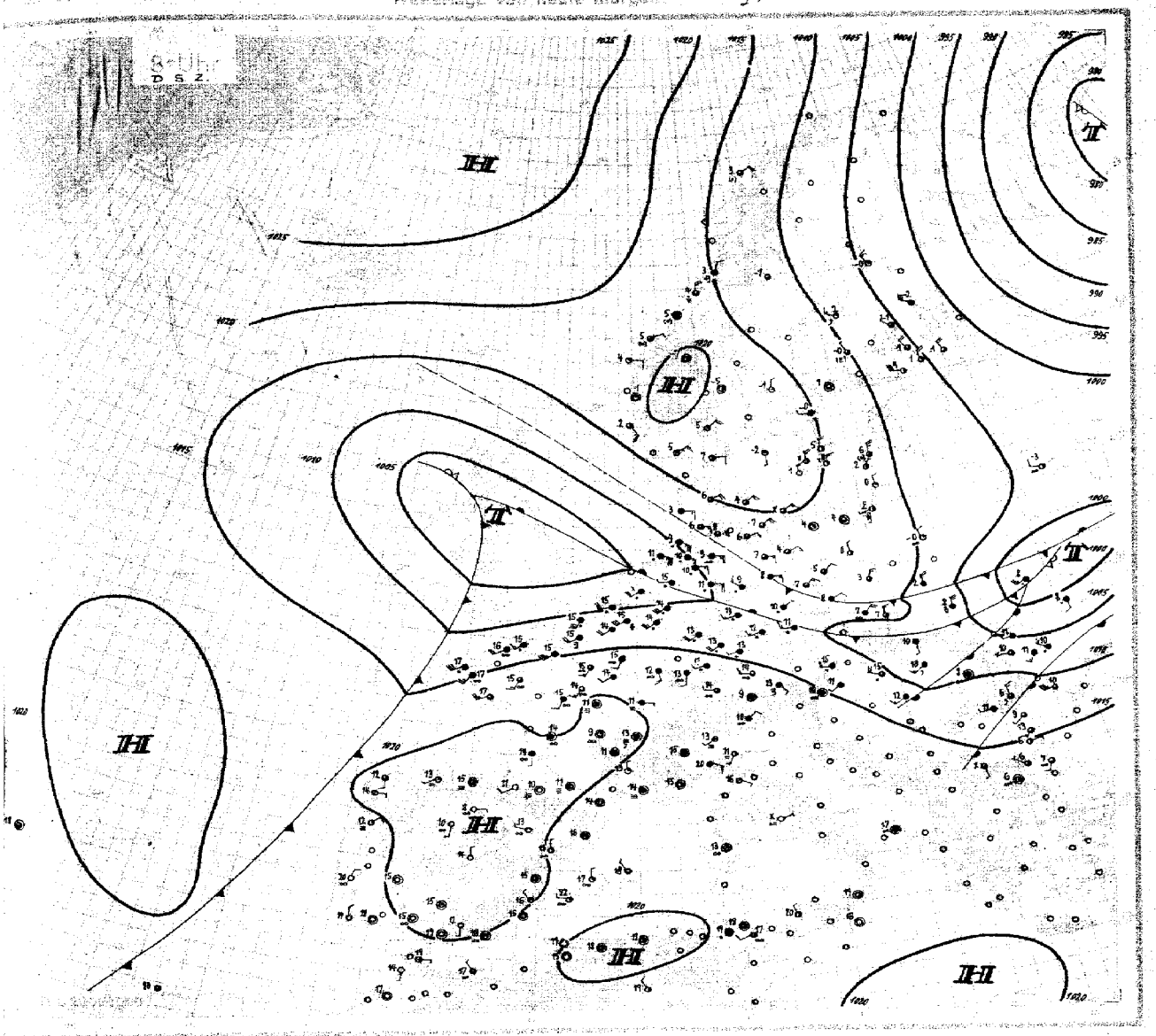
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 DDff ww	PP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	500			Rapid City	662	12100	23413	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509	14404	25010	Boise	681			Lake Pore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524	00502	12214	Roseburg	690			Mosonee	830			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	18807	18907	Buffalo	528	15302	18513	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	28801	13313	Chatam	717			Winnipeg	852			Keglokan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	562			Doucet	798			Gods Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	220			Washington	405	14804	14915	Salt Lake City	572	02200	24716	White River	738			Prince Albert	869			Akiatik	968		
New Orleans	231	41101	14830	Atlantic City	407	14302	18417	Lander	576			Duluth	745	24303	18021	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	04381	10514	Sable Island	600			Miles city	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	16820	13327	St. Louis	434	23203	14418	Halifax	601			Bismark	764	14836	21311	Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251	12401	14435	Kansas City	446	27302	20216	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	10800	22417	Ottawa	628			Tatoosh	798			Newarton Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parrysound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St Paul	993		
San Diego	290	32200	14245	Tenopan	485			Charles City	642	24200	18052	St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuau	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	24810	18417	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Cowpolo			
Cape Hatter	304			New York	503	18811	17816	Huron	654	23600	17716	Clarke City	812			Uniakefield Inlet	916						

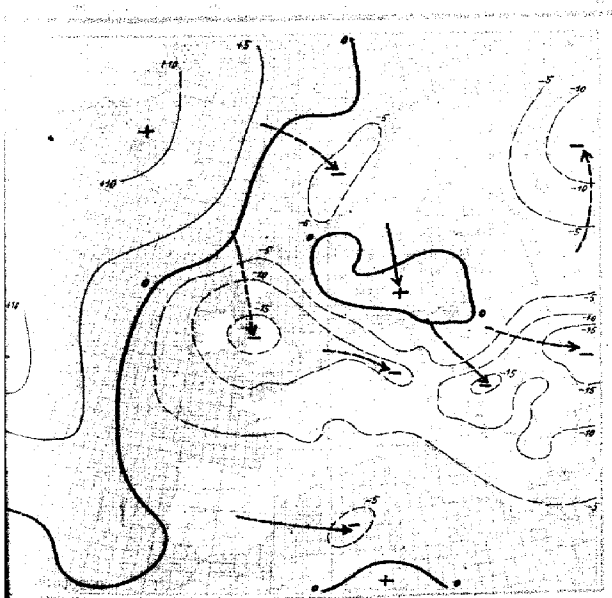
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDff ww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_E KDWN$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDff ww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_E KDWN$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDff ww

... 1.1.1940 bis auf
... Nachtrag Analyse
... 31.12.1959)

8 Uhr
D S Z.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Freitag, den 10 Okt. 19

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr 952 C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr 952 C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Heute 2 Uhr 952 C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr 952 C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu o 006																						
Myggbukta o 000																						
Jan Mayen o 001																						
Spitzbergen o 002																						
Bäreninsel o 003																						
Vardö o 004						3 0	84354	07484	07801	8 0 301	-											
Ingöy o 005	8 x	01957	01787	10903	6 x 201	8 1	26955	01689	10902	7 x 200	-											
Röst o 011	7 6	01688	30488	20135	8 3 201	2 6	02944	30528	19505	7 0 803	-											
Nordöyan o 014	8 2	10963	32614	21206	7 x 702	8 2	61864	32226	21304	9 x 300	01380						32	81864	32557	16004	30809	03180
Krakenes o 021	1 4	02871	06525	22106	6 1 701	1 0	01982	06602	21307	6 0 704	00491						15	01921	01263	16404	40606	[illegible]
Utsira o 028	1	02959	02114	10208	7 0 302							30	03925	12328	[illegible]07	57303	05	01980	13504	16602	50803	
Lista o 030	6 0	01768	06368	17765	7 x 201	4 0	02965	08285	18106	6 0 301	96391											
Ferder o 036	1 5	11995	04422	18916	4 0 862	5 0	01961	04401	18408	5 0 400	00390		-				50	01961	04401	17705	50807	003[illegible]
Haparanda 050	2 0	01973	32004	09702	0 1 300																	
Jönköping 058																	20	01962	16302	14353	60903	005[illegible]
Wisby o 054	5 0	02344	14464	13587	5 0 862												50	02954	02414	14705	60602	00350
Härnösand o 057	5 0	02906	28315	13716	4 0 605																	
Stockholm 059																	79	02845	24116	15750	07392	0094[illegible]
Gällivare 061						8 0	48229	28324	20261	0 0 301	94504											
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	5 2	03345	06528	11710	9 0 504	5 6	02637	02567	13307	8 0 405							27	02861	04410	15304	71602	-
Skagen o 182	5 7	03754	06628	10707	7 0 300	0 4	01890	04313	16607	5 0 310	-						80	01840	01214	17107	64804	-
Blaavandsh. o 184	6 0	01738	04328	13212	8 0 604	5 x	03838	04238	13908	8 x 304	-						5	02835	03315	14205	80807	-
Hammersh. o 185																	44	02910	04015	12[illegible]	10009	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	5 0	31752	06212	22518	9 0 805	6 0	00790	02200	20219	9 0 802	00210						00	00790	20200	19711	00300	00110
Brest 220	7 4	12644	16425	22617	8 6 603	7 x	02837	16427	19507	8 x 709	-	51	02748	18422	11916	81903	51	05518	10557	14711	91807	96161
Paris-Le Brg. 215	5 x	35639	24128	22414	8 x 806	5 5	02753	20225	19718	7 2 804	00210	01	05690	24128	17912	97805	51	05637	19327	15415	21706	00120
Perpignan 216	2 0	01690	08113	20926	4 1 905	2 0	01861	04004	18624	5 0 804	-	00	00790	00000	19516	81000	00	11590	00000	18514	10300	-
Le Havre 230	1 7	0x651	20x28	21916	8 7 707							54	02550	20417	16415	77805	51	03845	20728	13915	91805	00580
Marseille 231	1 0	01651	00002	20820	7 0 803	0 0	00790	00000	18623	5 0 802	-	00	00790	00000	19115	10900	51	42301	04028	16014	04600	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298						6 0	02226	22368	13415	0 0 812	-	61	61528	22462	11114	04805						
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua o 805	0 0	00630	12206	19822	6 0 804	2 0	01663	16013	18220	7 0 803	-	50	01662	08915	18119	80300	81	03658	10328	17020	81702	-
Venedig o 812	0 1	05590	12112	20126	6 0 606	0 1	01690	12213	16310	7 0 703	-	02	01650	00013	17215	20806						
Rom o 823	7 3	32774	20324	19522	6 0 902	7 0	01463	22223	16020	8 0 800	-	10	11461	00001	13616	37902	01	04490	06140	-	-	-
Tarent o 338																						
Malta o 841																						
Madrid 858	4 0	01773	10013	18824	4 0 809	0 7	05790	22201	05720	8 0 702	00250	00	00790	00000	05413	10800	00	00790	32100	06014	70302	00120
Mahon o 857	1 0	01703	32203	20123	7 0 804	0 0	00790	30300	18921	7 0 804	50243						50	01164	21115	18011	80101	00172
La Coruña o 862						0 0	05690	12100	21926	9 0 801	00360	00	01690	00000	21913	80903	00	01190	16216	21112	81903	00370
Teneriffa o 400	1 0	01961	08101	19328	4 0 906	1 0	01961	02101	17926	4 0 603	00290						10	01961	24101	19121	70300	00290
Lissabon 384 (MEZ)	4 0	05590	24000	19426	3 0 902	2 0	05623	32303	18123	3 0 803	00280	00	00790	24200	19520	30300	00	05790	02200	18520	30300	00170
Praya o 898						5 0	02744	37624	13028	6 0 300	-						50	01761	02111	11026	80300	00170
Funchal o 895	1 0	01873	32313	21023	4 0 802	7 4	02967	32317	19223	7 0 207	03901	50	01663	[illegible]013	19820	80903	7	01866	[illegible]026	18320	7+300	00[illegible]
Pt Delgada (Azoren) o 896	0 3	32757	02227	18622	8 0 307	8 6	02954	02215	18522	8 0 601	00280	51	21698	01268	17720	9+203						
Horta (Azoren) o 893	8 0	01000	14131	19120	6 x 103	8 0	02764	12327	19020	7 1 601	00270	50	02752	02714	19718	94300	54	02765	00027	17218	80903	00371
Kowno 466	5 x	02748	026xx	09109	8 x 332	5 x	05646	04148	09104	8 x 300	01081	04	97191	32212	09100	80901						
Riga 470	7 5	01953	02413	10106	5 6 902	8 0	10853	02203	09104	6 0 803	00120	80	02844	20121	08701	00803						
Dorpat 475						5 6	01973	22283	08002	7 0 401	97460	80	02265	21225	04652	00902						
Filsand 477																						
Helsinki 481	2 0	02864	30324	08005	4 0 807	0 0	00840	30300	07403	6 0 808	00071						50	02664	26314	07904	30301	00560
Kuopio 484	0	02606	30726	03201	3 0 300												40	03668	27628	03252	50801	00353
Ankara 747																						
Budapest 541	5 0	05770	26326	18618	5 0 809	0 7	02790	24227	16217	5 0 604	00190						67	61663	35417	10715	80400	41121
Debrecen 545	5 0	03768	20328	19913	6 0 612	5 0	05668	18328	16812	6 5 710	00140						50	03668	20168	09510	90000	[illegible]
Warschau 556	6 x	05088	36428	11813	8 x 401	6 2	02425	28268	09111	9 x 604	97131	65	02637	06468	05603	97601						
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	0 0	02690	22314	11618	4 8 813							00	00690	27100	14307	00801	50	02774	20125	12509	86003	[illegible]
Belgrad 701	0 0	01590	14018	21718	4 5 809	0 7	01890	18114	19314	9 2 805	-											
Sofia 730	5 0	01371	10204	19420	3 0 705	0 0	00890	00000	19711	6 0 203	00210						51	02971	16117	17701	50703	00080
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld. o 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 209																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 362 (MEZ)	0 0	01690	28103	22821	6 1 300	0 0	01890	20203	21820	7 1 300	00180						00	01390	08302	21214	81300	00080
Barcelona 352	0 0	02690	12203	21128	4 1 806	5 2	02644	08114	19820	9 0 603	00140	50	05530	04018	19718	80604	05	01692	08011	19314	00302	08350

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.

[Jahr]gang: 66 Nr.: 284
[Sei]te 1
Sonnabend, den 11. Oktober 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~~ DSZ.

[Deut]schland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ					
[Stan]dorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
[Deutsche] Seewarte	62	61546	03568	09168	9x704		62	61436	03568	09468	9x7[illegible]	05097
[Hambu]rg-Fu. 403	6x	51636	42468	09108	9x811		6x	22436	40468	05xxx	xxxxx	xxxxx
[...]n 442	6x	62697	40368	07509	0x809		6x	61536	02368	0990x	0x807	06144
[Wilhel]mshav. 480	5x	22438	48568	07709	0x708		6x	64738	40668	05409	xx810	xx701
[...]orn 402	6x	63538	24348	05246	0x805		6x	22738	24468	09815	0x805	46142
[Hanno]ver 421	6x	64628	02568	07509	0x712		6x	57348	08568	09510	0x812	45141
487	6x	54428	20568	08144	9x806		6x	22615	20568	06345	0x702	46121
486	5x	19745	55608	08816	9x713		5x	22744	55568	07816	9x702	08161
407	5x	22728	20568	09915	9x607		6x	51628	20568	07815	0x905	11151
[Frank]furt/M. 412	6x	64645	20568	12311	4x805		5x	62648	20568	10714	9x802	06141
[Stutlg]art/Bö. 448	57	02854	22467	14216	6x706		54	02564	22325	12715	70803	97171
[Saarbr]ücken 441	52	24436	24358	44415	8x501		52	05635	20328	41946	7x805	49160
[Frie]chshf. 444	57	02857	22327	46046	76904		57	02884	20227	13147	7x807	00290
[...]eo 414							57	61884	24468	12815	7x703	93171
[...]erg 426	5x	03746	24468	11645	8x865		52	03764	20368	09715	8x807	06151
451	6x	64628	57668	09712	0x807		6x	62628	57668	08112	0x802	43124
446	6x	64638	22368	09814	0x887		52	62646	22568	04415	8x607	42161
[...]n 410	62	62626	01268	44409	9x806		62	65315	44368	06410	0x703	42141
[...]nditz 449	52	62425	08468	40210	0x806		52	62424	42268	05910	0x807	44141
[...]burg 408	62	64625	08468	40809	0x609		62	52535	40462	06109	0x716	44081
440	5x	64643	40368	41908	8x808		6x	64625	08468	07508	0x716	06151
[...]g./Schl. 420	5x	02837	47327	43508	7x418		5x	03758	44368	09507	8x913	95081
[...]n 411	51	03864	40328	43709	6x804							
[...]tz 454	62	85640	66328	45508	7x402		07	62590	40948	42406	8x801	94080
[...]sberg 422	24	02853	42714	44707	60707		86	02854	46445	43706	61703	94090
405	24	02856	46486	45007	7x402		8x	06647	44127	43207	6x706	05890
404	41	02863	42426	43009	66709		07	02890	46427	04707	7x812	00180
450	17	03841	40428	42709	6x807		5x	44468	40348	08507	8x611	97101
460	57	03964	40528	40989	8x709		52	61744	40368	06207	3x711	07131
[...]g./Fgh. 400	57	03654	42428	40109	7x711		5x	61645	42468	05705	8x711	01401
501	52	62165	24568	44446	70368		52	61664	24468	44014	8x702	04161
[...]furt 502	07	05790	44227	43215	8x704		07	05790	00025	42413	82602	00170
[...]nck 507	07	02890	42126	42718	56810		07	02890	08227	42615	85602	00190
505	54	05766	42127	43216	79101		57	05565	00028	42744	9x300	60170
[...]rg 508	57	05655	30348	45415	80104		52	05664	44127	43015	8x804	94441
515	6x	62638	20468	40313	9x805		6x	22638	22568	04413	9x602	43402
669	5x	47309	08369	46311	9x706		5x	42628	22568	07413	0x808	43131
[Küstenst]orte ∘ und [Feuers]chiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
[...]mriff †482												
[...]m ∘401	62	64625	40718	06041	0x709	See 2	5x	61628	43568	02612	0x709	06151
[...]rney ∘485	6x	22725	40468	06111	9x708	See 2						
[...]jade †488												
[...]ven ∘468	5x	54798	42668	08409	xx812							
†484												
[...]land ∘465	5x	61826	40668	07410	9x710	See 4	5x	62628	40668	03659	9x715	04401
[...]nbank †462												
∘461	57	03855	40768	09168	9x813	See 4	52	42725	40768	08108	9x813	024x1
[...]g. F. †415												
∘447	80	02854	32104	44407	50307		81	02757	46217	42766	6x805	30170
[...]-Sch. †448												
[...]icht. ∘119							07	02890	46625	xxxxx	xxxxx	xxxxx
[...]rnbelt †409												
[...]mnd. ∘406	57	03869	48528	42309	77909		57	03865	40428	08108	7x810	06180
∘464							77	02495	42327	40108	6x707	06490
[...]rand †452												
[...]münde ∘455	40	02443	42325	43246	66807		43	22893	42226	09407	72809	00070
∘294	84	03844	42228	44110	59902		47	02853	04225	44107	61809	00400
[...]walde ∘429	90	31864	42244	44410	50807		70	02764	00046	44115	80804	00070
∘								027xx	421xx			
[...]rort ∘												

[Deut]schland	Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
[Stan]dorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
[Deutsche] Seewarte							77	[illegible]	22460	[illegible]	9x605	[illegible]
[Hambu]rg-Fu. 403	50	22544	00368	01526	57705		[illegible]	05787	24347	99812	9x516	65971
[...]n 442	54	01436	24401	01511	80203		62	01636	20468	09511	9x807	02101
[Wilhel]mshav. 480	50	02645	24428	02541	80301		5x	93648	24468	01470	0x703	10101
[...]orn 402	05	41790	24442	05910	9x801		6x	03738	24566	01012	0x812	01111
[Hanno]ver 421	80	62763	57465	04611	06101		5x	[illegible]	20128	03511	[illegible]	02101
487	5x	61624	20126	04611	11761		6x	03738	20538	04612	9x712	51110
486	5x	[illegible]	22427	04211	9x600		6x	03745	21428	06513	8x609	27071
407							52	63346	20568	06012	8x811	02111
[Frank]furt/M. 412	5x	[illegible]	24468	49714	[illegible]		5x	62757	22468	09211	0x701	04111
[Stutlg]art/Bö. 448	52	43655	30368	01613	9x304		52	03854	24546	10011	81504	01131
[Saarbr]ücken 441							6x	62632	22268	10712	9x701	05111
[Frie]chshf. 444							52	64634	30268	11614	9x803	11131
[...]eo 414	57	01875	24467	11114	8x801		6x	62634	24468	09913	6x801	06131
[...]erg 426	5x	13542	20368	05314	9x803		62	62744	26368	08310	0x701	42101
451	5x	62438	57668	06212	0x702		5x	51638	26358	07109	9x602	10091
446							50	05155	22428	05811	8x703	03101
[...]n 410	62	61324	22668	01117	8x701		53	05654	24425	04712	86200	91101
[...]nditz 449	50	02254	57664	03214	30603		54	09654	20426	04411	8x202	01101
[...]burg 408	56	05654	24364	01312	80401		50	09554	22318	06011	8x701	07081
440	5x	51628	13468	00007	0x206		61	05624	22468	03311	9x801	08071
[...]g./Schl. 420	54	55532	14568	02606	06611		5x	03723	21568	02811	9x360	11081
[...]n 411	52	02625	12368	03406	06717		57	05654	21466	02911	81207	11061
[...]tz 454	5x	62638	12268	05906	06616		61	22646	22562	03412	0x401	04051
[...]sberg 422	5x	02777	00027	09804	6x711		57	12755	12526	06305	6x810	00920
405	07	05790	10227	09605	8x804		5x	05654	11522	09303	9x610	04061
404	52	61744	10568	03405	9x811		6x	02627	10369	05604	0x206	09061
450	6x	62625	10368	02606	0x309		5x	63626	22368	00010	0x706	09051
460	6x	63635	02468	01707	0x907		52	62625	08468	99807	0x713	06071
[...]g./Fgh. 400	5x	60337	10468	09917	0x505		6x	62626	10568	99806	9x707	72061
501	50	81660	22427	08810	6x705		07	61660	22468	07619	80504	02131
[...]furt 502	07	45790	00044	14308	[illegible]		52	41555	24440	12407	0x707	02060
[...]nck 507	07	05790	04127	12115	0x904		07	05690	09028	10709	0x603	00090
505	64	47193	00044	12819	90804		54	47344	26247	10908	01700	00070
[...]rg 508	52	05614	14227	12413	9x803		52	62674	00023	11012	9x803	95111
515	6x	62528	20468	01213	0x703		5x	62532	22268	07311	8x833	06102
669	5x	22747	22467	05513	9x501		52	62xxx	23328	05711	10305	02111
[Küstenst]orte ∘ und [Feuers]chiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
[...]mriff †482												
[...]m ∘401	36	10757	52664	02714	33963		6x	22757	26597	99812	9x709	06171
[...]rney ∘485	8x	22643	24626	12514	7x901		84	12645	22292	99511	9x911	04161
[...]jade †488												
[...]ven ∘468	61	02644	26525	93013	xx305		5x	03738	20528	00411	xx709	-
†484												
[...]land ∘465	50	05754	57588	02514	77703	See 4	5x	05753	21462	29714	7x704	02370
[...]nbank †462												
∘461							6x	22757	03668	99508	0x603	15141
[...]g. F. †415												
∘447	37	35755	20295	11002	00809							
[...]-Sch. †448												
[...]icht. ∘119												
[...]rnbelt †409												
[...]mnd. ∘406	51	52642	02468	02536	9x810		6x	52522	08268	99905	01705	05161
∘464	51	02658	12368	04406	9x713		62	62735	05668	01817	9x706	0x371
[...]rand †452												
[...]münde ∘455	5x	02757	10368	03305	9x213		62	12620	06368	00004	9x806	06041
∘294	5x	03758	12328	05305	7x809		52	61744	07368	03103	8x804	93031
[...]walde ∘429							6x	61755	12156	04003	9x501	97071
∘								037xx	121xx			
[...]rort ∘								036xx	152xx			

Ergänzende Beobachtungen

[Küstenst]orte ∘ und [Feuers]chiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ				Gestern 23 Uhr DSZ				Heute 5 Uhr DSZ				Heute 11 Uhr DSZ			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
[...]mriff †482																
[...]m ∘401	62646	42668	03812		05744	59614	03214		02207	22507	01410		61422	22468	97511	See 0-1
[...]rney ∘485					01843	24724	02814									
[...]jade †488																
[...]ven ∘468	64648	48668	05709		45538	48328	04409		12645	10566	00712		02737	20427	74614	
†484																
[...]land ∘465	22738	48668	45010	See 4	24627	20367	01214	See 4	02754	51680	99714	See 4	01532	02388	99010	See 1
[...]nbank †462																
∘461	64744	40678	07209	See 4					03551	02668	01003		02703	26768	00207	See 1
[...]g. F. †415																
∘447													00354	12535	07105	See 1
[...]-Sch. †448																
[...]icht. ∘119	02854	42604	xxxxx		42618	40768	xxxxx									
[...]rnbelt †409																
[...]mnd. ∘406	02874	42427	09609		64648	40538	04306		61533	10462	10814		05773	02366	01006	
∘464	02944	42327	44409						64432	10348	06098					
[...]rand †452																
[...]münde ∘455	42953	42326	44005		43853	42528	05707		61652	12303	02405					
∘294	02853	40225	42209						51628	10352	03566					
[...]walde ∘429																
∘	127xx	037xx											526xx	192xx		
[...]rort ∘	036xx	219xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

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

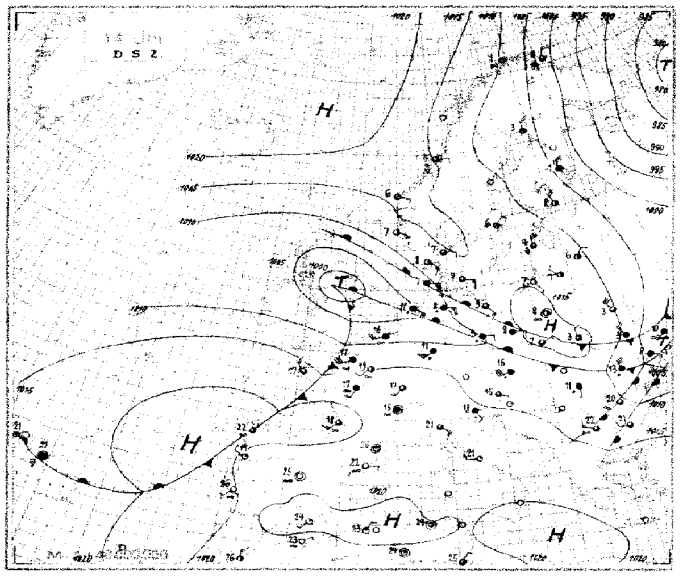
Berichtigungen

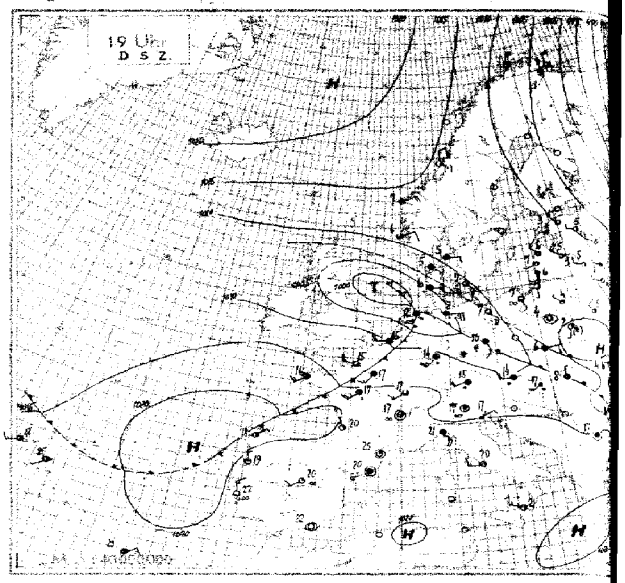
Ändere in der „Synoptischen Übersicht" im Temp Bordeaux vom 10. Okt. 5 Uhr bei der 700 mb-Fläche 1134.? in 1135.6.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

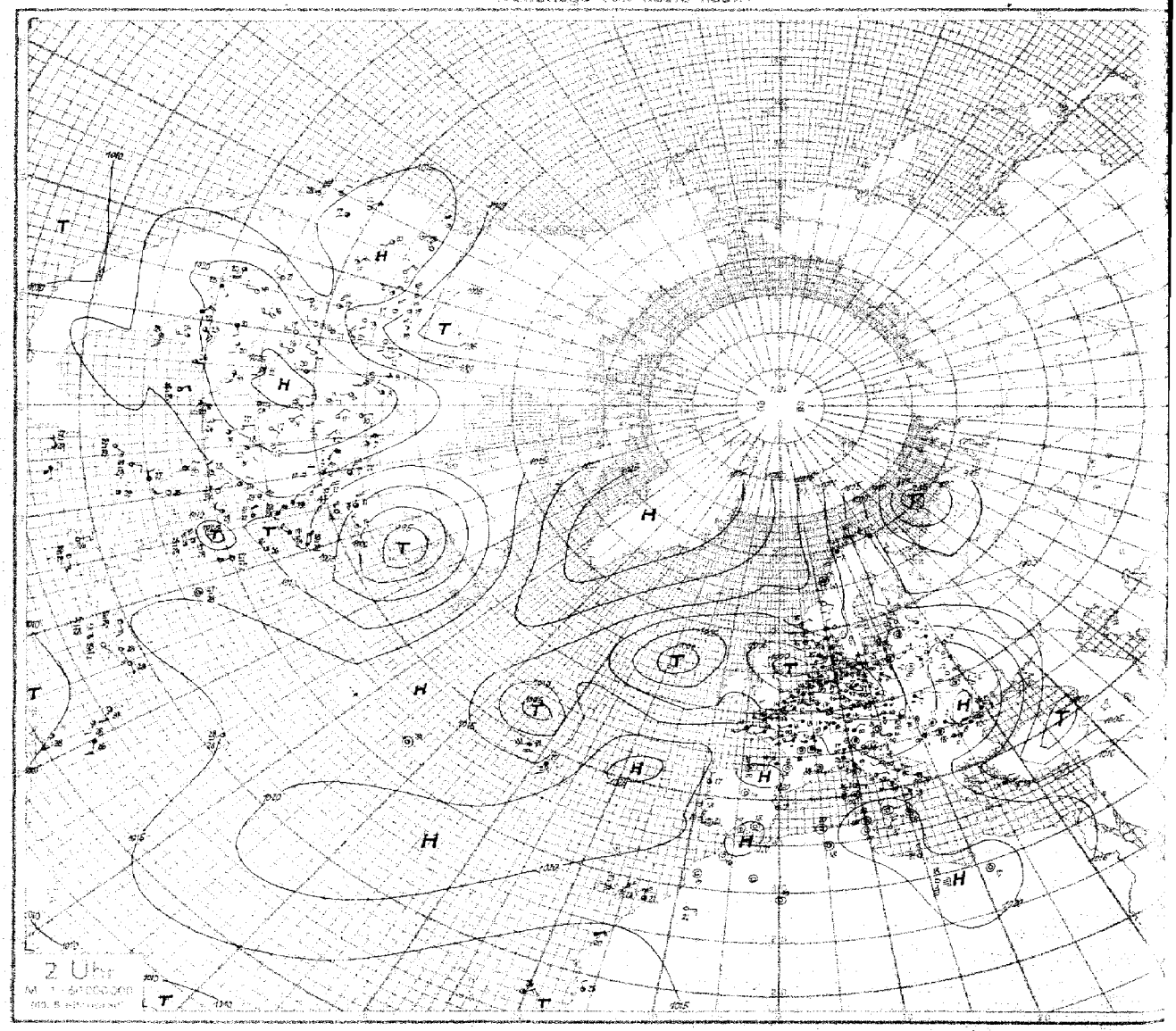
Sämtliche Karten des „
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß R

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr. 284 vom 11.Oktober 1941.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im September 1941.

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

J J J = Kennziffer.

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

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

R_1R_1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

00 = kein Niederschlag
01 = 7 - 14 mm
02 = 15 - 24 mm
03 = 25 - 34 mm
55 = 545 - 554 mm
56 = 555 - 649 mm
57 = 650 - 749 mm

89 = 3850 - 3949 mm
90 = 3950 - 4000 mm
91 = 1 mm
92 = 2 mm
96 = 6 mm
97 = weniger als 1 mm Niederschlag
98 = mehr als 4000 mm Niederschlag
99 = Niederschlag gefallen, aber Messung unmöglich oder unsicher.

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

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

Deutschland	Hamburg	40322	12504	Spanien	Madrid	35304	19901	
	Breslau	41121	11603		Sevilla	35417	23805	
	Frankfurt	41224	14001		Alicante	35618	21815	
	München	41423	11705		Barcelona	35810	20605	
	Zugspitze	41614	50507		Saragossa	36018	16813	
	Innsbruck	50722	13209		La Coruna	36220	18705	
	Brocken	41890	08015		Valladolid	364xx	19202	
	Königsberg	42220	11406		Badajoz	36516	25992	
	Schneekoppe	42840	04210	Portugal	Coimbra	38217	21403	
	Essen	43723	14334	Azoren	Ponta Delgada	39619	21808	0301
	Potsdam	439			Horta	39818	21810	1701
	Stuttgart	44324	11101					
	Erfurt	44623	12402					
	Deutsch. Krone	45320	11503					
	Wien	50122	13103					
	Sonnblick	50301	52206					
	Graz	50522	12702					
	Obir	50693	04203					
	Eger	51523	10703					
	Posen	55258	12006					
	Krakau	56121	11102					
	Prag	66922	11402					
	Olmütz	67622	12001					

Nr. 284 **Höhenaufstiege** Sonnabend den 11. Oktober 194? **Seite 5**

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

Ort	yyGG													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_2H_2AA	LLT_4T_4	Zeile
Hamburg	11 07	00 999	03 960	12 860	24 745	32 605	45 563	53 510						Fernsicht 12 km, [illegible] Dunst, daraus [illegible] etwa 4000 m [illegible] Sc heraus wachsend mit zerfetzter Untergr., Übergr. [illegible] 2000 m einz. Quellungen im N u E bis 4500 m [illegible] Kappe über Gipfel [illegible]	07 80	41 17	96 04	3
Höhe = 18 m		100 80	099 ?63	043 65	536 57	534 52	676 31	724 74										
		61 26	50 26	39 27	26 27	19 30	05 30	09 36										
Rangsdorf	11 07	10 978	15 828	23 750	26 718	33 659	36 642	44 587	52 514					Sicht 6 km, 280–2000 m [illegible] Sc u. gealiger Sc vorwiegend im E, 4000–5000 m [illegible] geschichtete As u. Ac-Bänke, über Gipfel [illegible] As trans., nach W abnehmend.	06 57	03 01	80 14	6
Höhe = 38 m		104 93	006 68	530 37	568 38	547 29	547 23	613 37	670 46									
		23 29	34 24	15 25	13 26	10 30	10 32	10 35	09 40									
Dievenow	11 07	00 002	05 940	07 915	16 829	21 798	38 612	44 555						[illegible] Regen, Fernsicht 5 km [illegible] 100–300 m [illegible] v. 600–2700 m [illegible] Eisansatz, [illegible] 3200–3600 m [illegible] über Gipfel [illegible] As [illegible] Fs, ab 50 m Flugsicht [illegible]	01 58	08 01	67 28	9
Höhe = 1 m		040 92	010 92	016 92	510 92	520 37	575 24	645 46										
		47 1?	40 ?40	43 20	37 23	38 30	25 35	20 36										
Lindenberg	11 06	00 953	14 845	15 845	17 810	18 800	20 750	26 720	30 630	31 960	35 940			Drachenaufstieg. Wolkenhöhe 180 m, Sicht zunehmend [illegible] 8 km.	09 53	08 01	80 09	12
Höhe = 109 m		102 94	018 75	019 65	002 60	000 50	510 40	524 35	548 40	546 40	575 40							
		75 80	51 29	34 29	29 26	24 25	18 24	15 29	15 30	15 31	13 33							
Breslau	11 07	00 953	11 871	13 854	15 832	19 782	25 724	32 670	34 657	46 550	47 553	51 542		Leichter [illegible] 700 m [illegible] 700–800 m [illegible] v. 2500–2600 m, fern im E bis 3000 m [illegible] bei 4000 m [illegible] über Gipfel [illegible] Cs [illegible]	04 55	08 27	83 78	15
Höhe = 117 m		124 52	002 68	062 80	045 68	742 89	077 75	535 45	585 46	622 07	625 79	562 85						
		74 82	40 29	35 28	43 30	20 30	41 36	20 25	21 37	18 40	19 41	47 42						
[illegible]	11 07	00 990	05 950	10 890	14 852	25 738	37 620	47 559						Fernsicht 10 km [illegible] 500 m [illegible] aufgelockerter [illegible] 4300 m bis über Gipfel, [illegible] 5000–5600 m leichter glasiger Eisansatz.	18 50	18 15	94 05	18
Höhe = 157 m		170 74	146 77	125 54	091 63	225 93	537 89	575 80										
		70 40	84 40	65 39	70 40	57 43	43 43	31 50										
München	11 08	00 949	07 933	10 898	23 708	34 631	44 579	53 541						Mäßig Regen. Flugsicht [illegible] 500 m [illegible] bis über Gipfel [illegible] darin [illegible] 3200 m mäßiger Eisansatz [illegible] Untergr. [illegible] 900 m.	11 53	09 01	07 10	21
Höhe = 528 m		131 84	114 88	094 92	509 97	534 92	582 87	600 88										
		85 39	73 36	77 39	49 41	41 43	31 46	27 49										
Frankfurt	11 07	00 995	16 823	29 700	40 608	50 534								Flugsicht [illegible] 500 m [illegible] As bis über 5000 m [illegible] Ns in 3800 m.	05 53	03 01	84 22	24
Höhe = 111 m		110 93	002 84	528 95	555 94	610 97												
		77 80	40 27	42 38	36 45	27 49												
Münster	11 07	00 997	05 942	07 921	08 915	10 885	11 877	24 748	28 720	29 700	33 677	41 600	44 570	Fernsicht 6 km, [illegible] 300–700 m [illegible] 1200 m [illegible] 2400–2800 m [illegible] As 3800–4800 m [illegible]	02 57	03 01	03 24	27
Höhe = 57 m		124 96	095 98	077 95	082 90	092 96	072 70	522 85	536 47	552 63	563 24	610 96	633 85					
		87 34	79 34	58 32	57 33	54 38	50 31	37 32	49 27	23 31	08 32	26 33	20 38					
Paris	11 08	00 006	11 879	14 852	22 770	24 753	31 687	51 531						Flugsicht [illegible] 10 km leichter Regen, [illegible] 500 m bis über Gipfel [illegible] Ausscheidungen bei 1800–2800 m	02 52	59 03	99 16	30
Höhe = 46 m		133 88	073 82	075 72	020 83	020 38	503 58	508 81										
		84 34	65 34	54 33	47 33	52 40	48 45	26 50										
Königsberg	11 07	00 004	03 975	09 910	11 891	21 766	26 714	33 655	36 630	49 526				[illegible] 200 m [illegible] 3000–6000 m [illegible] bis Eiswolke [illegible] bis 6000 m [illegible]	06 45	08 00	56 25	33
Höhe = 20 m		025 90	055 50	511 60	519 38	600 60	583 18	[illegible]	610 95	933 95								
		40 41	25 72	23 35	15 43	14 45	07 50	13 27	13 35	12 35								
Brüssel	11 03	00 999	09 902	10 885	14 851	16 826	25 735	36 640	46 604	54 524				Sicht in 300 m [illegible] Horizont [illegible] Hänge [illegible]	03 54	05 06	06 02	36
Höhe = 55 m		160 75	094 96	065 82	035 95	028 93	524 65	570 xx	515 xx	642 xx								
		73 32	69 33	59 32	55 34	52 32	28 31	xx xx	xx xx	xx xx								
Amsterdam	11 07	00 003	02 985	05 939	19 782	26 722	51 524							Mäßiger Regen, Sicht 8 km [illegible] bis 4450 m [illegible] 3000 m bis über Gipfel [illegible]	03 55	05 07	04 04	39
Höhe = -3 m		143 86	144 86	109 98	079 95	010 94	645 78											
		88 36	70 38	86 38	52 36	51 42	49 45											
Hamburg	10 18	00 065	05 940	08 920	17 884	47 612	51 684	42 588	59 505					Leichter Regen [illegible]	05 5?	01 04	69 37	42
Höhe = 18 m		074 89	017 93	042 96	076 70	007 96	514 95	582 85	631 43									
		56 24	39 21	57 27	39 28	40 30	47 42	30 43	15 45									
Wien	10 18	00 995	05 940	06 940	10 890	20 790	29 710	40 642	50 534					Flugsicht 20 km, Regen [illegible]	11 55	03 06	07 13	45
Höhe = 1?? m		150 84	121 85	125 84	091 97	054 98	000 98	547 94	581 85									
		90 38	80 37	81 38	79 40	65 40	54 40	46 48	37 53									
München	10 18	00 952	05 845	17 890	20 790	26 720	35 675	49 546						Leichter Regen [illegible]	04 52	04 02	00 05	48
Höhe = 528 m		152 59	097 52	107 24	080 29	007 30	010 76	529 98										
		67 37	46 36	32 35	25 37	47 43	40 45	35 57										
Frankfurt	10 18	00 989	07 932	13 860	29 705	45 602								Flugsicht [illegible]	12 ??	01 02	27 04	51
Höhe = 111 m		157 88	110 98	098 94	017 97	544 95												
		92 40	88 40	83 44	68 46	43 57												
Breslau	10 18	00 997	08 920	10 894	21 878	23 763	24 770	45 569	46 560	52 518	Text	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07 02	69 30	54
Höhe = 117 m		078 50	021 22	027 95	038 98	018 98	015 98	608 98	628 97	640 84	Fort.							
		52 34	49 20	49 24	56 29	44 32	46 34	30 43	29 44	21 46								
Brüssel	10 18	00 002	05 945	06 935	11 782	24 746	35 654	38 630	46 566	52 526				[illegible]	[illegible]	06 ??	28 09	57
Höhe = 55 m		162 64	130 66	131 50	034 70	048 50	524 24	55? 25	590 33	69? 38								
		76 35	64 35	51 35	44 36	34 39	42 39	45 40	35 44	41 49								
Rangsdorf	10 18	00 004	05 940	07 913	14 850	16 830	38 657	39 648	49 538					Sicht 6 km leichter Regen bis 3000 m [illegible]	04 54	02 00	69 35	60
Höhe = 38 m		084 91	033 98	058 98	041 97	014 90	548 86	548 99	585 47									
		62 24	52 21	41 27	48 27	49 29	37 43	34 44	17 47									
Dievenow	10 18	00 010	16 820	17 815	37 680	42 566	47 500	53 510						Flugsicht 100 km [illegible] 1200–1800 m [illegible] im NE [illegible] abziehende Cu, [illegible] Gipfel 8/10 Ac, As darüber Cs erkennbar.	05 57	07 06	49 50	63
Höhe = 1 m		681 75	535 80	550 60	546 30	635 25	645 25	650 25										
		50 50	29 20	24 29	43 34	04 35	06 39	05 41										
Münster	10 18	00 998	00 990	20 791	27 713	30 698	32 682	38 627	47 552					Leichter Regen, Sicht 4 km [illegible] übergehend in [illegible] bis 200–2500 m, darauf 3/10 Quellungen bis 3000 m. Im E-Horizont vereinzelte Quellungen bis über Gipfel. [illegible] As sowie Cs über Gipfel, ringsum geschlossen. Darüber [illegible] erkennbar.	17 52	02 04	28 04	66
Höhe = 57 m		154 96	117 97	070 98	024 96	010 70	510 36	584 33	594 58									
		41 42	90 44	48 48	60 46	41 42	23 41	49 42	17 44									

Westa-Temp		10 08	00 016	06 940	08 910	12 890	16 820	21 770	27 715	34 650	39 600	45 545	49 545	/	Westa-Temp		10 10	00 9?5	05 960	11 881	20 795	24 780	28 757	34 650	41 607	51 524	63 445	76
75 N	20 E		535 40	595 40	610 40	650 60	650 60	635 40	665 30	695 30	730 20	760 30	790 30	/	61 N	01 E		080 40	050 80	205 90	550 58	550 40	520 30	580 30	595 20	465 20	[illegible]	
Westa-Temp		10 10	00 019	02 000	04 975	08 910	13 845	16 830	18 815	22 770	28 705	38 645	40 605	45 570	50 545	/	Krakau		10 19	00 987	10 897	15 858	22 765	24 745	26 491	[illegible]	40 301	78
64 N	06 W		050 70	035 70	035 80	505 80	555 90	535 60	565 50	565 40	540 50	600 40	600 40	640 90	675 40	/	Höhe = 222 m			065 60	018 50	046 50	515 76	508 70	6?? xx	947 xx	925 xx	
[illegible] 184	35 148	38 992	/	Catania		10 19	00 000	13 875	24 762	29 714	37 646	41 610	49 451	67 437	89 345	03 255	47 547	49 300		Madrid		11 06	00 958	10 903	23 775	30 710	39 678	
[illegible] xx	607 xx	673 xx	/	Höhe = 6 m			210 80	152 90	075 96	048 88	505 74	525 60	687 44	698 00	890 00	925 00	567 00	550 00	/	Höhe = 667 m			201 81	168 45	083 55	037 52	020 45	
[illegible] 540	63 473	/	Krakau		11 05	00 978	05 944	07 922	06 958	20 780	55 598	89 340	05 242	/	Boulogne		10 19	00 009	15 824	25 767	36 644	42 402	75 190	65 330	041 46	41 384	47 190	81
598 50	657 50	/	Höhe = 222 m			048 97	052 96	097 96	100 96	060 96	653 85	878 xx	545 xx	/	Höhe = x m			158 90	020 96	068 40	203 97	910 xx	790 xx	900 xx	981 xx	977 xx	864 xx	
[illegible] 050	/	Bordeaux		11 06	00 009	03 982	09 775	50 545	82 350	/	Tromsö		11 05	00 998	04 967	14 840	27 767	55 925	63 454	46 540	65 424	69 388	83 320	57 440	95 267	84
[illegible] xx	/	Höhe = 48 m			160 98	167 xx	027 xx	575 xx	995 xx	/	Höhe = 102 m			512 93	555 94	610 97	673 95	675 95	292 85	215 95	924 xx	940 xx	520 xx	555 xx	996 xx	
Boulogne		11 05	00 008	13 854	39 619	61 460	82 340	92 582	07 245	/	Dijon		11 05	00 984	06 946	17 882	27 525	24 734	29 705	35 660	45 595	56 500	/	Brest		11 05	00 ???	
Höhe = x m			457 86	020 93	566 10	115 47	927 66	590 xx	590 xx	/	Höhe = 223 m			132 94	123 00	068 00	057 00	050 00	034 00	023 00	524 00	695 00	/	Höhe = 97 m			159 27	
[illegible] 900	16 840	25 750	28 720	38 635	57 500	82 350	/	Cherbourg		11 05	00 098	07 930	12 880	38 632	46 600	49 574	72 400	/	Minsk		11 05	00 986	06 940	20 785	36 630	55 455	60 350	87
[illegible] 70	050 65	024 60	005 00	510 98	640 60	795 xx	/	Höhe = 5 m			134 94	100 xx	074 xx	570 xx	576 xx	640 xx	800 xx	/	Höhe = 241 m			525 84	510 98	060 90	692 24	753 36	877 xx	
[illegible] 217	22 175	/	Kristiansand		11 05	00 008	08 911	26 797	24 729	41 589	64 393	91 227	04 230	19 180	/	Kieller		11 06	00 998	05 950	10 919	15 912	45 558	54 482	85 308	78 884	/	
[illegible] xx	543 xx	/	Höhe = 11 m			045 67	545 99	628 00	210 00	773 00	907 00	996 50	967 00	560 00	/	Höhe = 112 m			538 91	030 98	625 90	612 94	959 52	201 48	506 xx	516 xx		90
Drontheim		11 05	00 868	09 914	16 838	27 797	35 645	44 564	53 495	65 413	79 337	94 278	00 238	04 232	17 182	/	Gardermoen		11 07	00 604	64 957	059 68	21 765	24 790	26 719	55 635	49 503	56 352
Höhe = 64 m			015 86	529 55	597 00	672 00	912 00	952 00	852 00	935 00	599 00	560 00	515 00	515 00	525 00	/	Höhe = x m			045 90	077 57	504 84	087 00	585 00	276 00	646 00	109 00	918 00
[illegible]ville		11 07	xx 096	xx 957	xx 833	xx 691	xx 663	xx 571	xx 445	xx 373	xx 325	xx 265	/	Hoek v. Holland		11 06	01 002	09 965	22 768	35 680	53 510	56 484	55 472	78 357	80 216	00 552	01 246	04 236	93
Höhe = 122 m			148 00	178 90	130 40	044 93	516 48	690 41	660 41	760 54	852 30	976 30	/	Höhe = x m			048 83	068 xx	529 xx	528 xx	790 xx	745 xx	745 xx	923 xx	195 xx	545 xx	587 xx	587 xx
[illegible] 125	/	Budapest		11 09	00 995	02 986	06 938	08 918	10 892	11 880	15 865	23 760	27 722	36 540	45 595	/	Bergen		11 05	00 002	03 959	06 935	10 888	25 790	34 653	56 635	62 514	77 505
[illegible] xx	/	Höhe = 130 m			095 96	136 90	150 65	145 64	133 63	127 64	132 54	035 78	093 99	534 99	574 89	/	Höhe = 44 m			527 90	040 55	658 80	085 95	594 96	668 65	655 66	852 xx	946 xx	96
[illegible] 280	04 242	09 246	17 190	/	Limoges		11 07	xx 984	xx 876	xx 789	xx 688	xx 581	xx 468	xx 405	xx 331	xx 270	xx 224	xx 185	/	Riga		11 07	xx 949	xx 940	xx 929	xx 864	xx 749	xx 712
[illegible] xx	532 xx	503 xx	506 xx	/	Höhe = 2?6 m			430 00	082 99	066 00	502 00	579 98	454 98	748 95	860 95	940 94	057 90	786 85	/	Höhe = 180 m			066 64	186 64	385 57	110 60	048 44	344 44
xx 647	xx 595	xx 535	xx 499	xx 439	xx 374	xx 347	xx 345	xx 304	xx 204	xx 232	xx 242	xx 191	xx 185	xx 153	xx 136	xx 123	/	Riga		11 05	00 012	02 991	10 944	15 891	17 210	29 592	37 629	40 595	99
[illegible]	578 41	590 47	615 49	682 49	764 36	830 36	826 36	960 37	000 58	040 56	050 55	084 24	084 21	095 18	092 18	102 18	/	Höhe = 2 m			514 96	598 00	549 00	575 98	605 00	683 70	916 48	989 46
43 586	47 534	53 468	67 400	72 370	78 345	/	Constantza		11 35	00 019	20 898	14 860	22 779	28 745	33 674	37 644	42 600	45 444	05 844	10 840	18 499	24 489	29 465	35 153	42 157	/	
768 69	796 xx	817 xx	882 xx	892 xx	917 xx	/	Höhe = 34 m			018 87	065 96	060 81	018 95	540 97	576 94	527 89	555 97	114 59	537 xx	555 xx	568 xx	648 xx	598 xx	516 xx	523 xx	/	98

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonnabend den 11. Oktober 1941 **Relative Topographie um 8 Uhr.**

vy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	70N 20E	61N 31E	64N 20W	Paris	Hamburg	Rangsdf.	Wien	München	Breslau	Dievenow	Brüssel	Amsterd.	Frankft.	Münster
yy G_1G_1	10. 08	10. 19	10. 10	10. 07	10. 18	10. 18	10. 18	10. 18	10. 18	10. 18	10. 18	10. 18	10. 18	10. 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(3-32)	2-14	(4-20)	(5-12)	4-15	(4-11)	(5-11)	(4-12)	8-15	2-16	(3-15)	(9-16)	-	(3-13)
600	2-23	2-10	4-10	4-3	8-7	7-5	4-6	8-6	4-10	2-10	2-4	9-8	4-5	3-4
700	3-17	3-6	3-5	7+4	9-1	6-2	9-0	8+1	9-4	3-4	3+1	5+1	9+1	7+1
800	6-13	9-4	5-5	4+9	9+0	9+1	9+4	2+9	9+0	6-2	7+5	4+7	9+7	7+7
900	6-11	8+2	8-1	7+13	8+5	9+4	9+10	5+13	9+3	8+1	6+11	8+8	9+10	9+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	572	545	545	563	544.1	547.8	555.5	559.5	546.4	543.0	553.4	550.6	-	552.0
600	393	410	410	424	406.9	408.9	416.5	420.8	409.6	406.9	415.2	413.3	419.3	414.3
700	281	293	293	303	287.6	289.5	296.6	300.8	291.2	285.4	295.3	294.0	288.1	293.6
800	181	189	190	196	182.9	184.9	190.6	194.1	186.9	185.3	189.3	187.2	191.6	186.9
900	93	97	99	100	89.6	91.6	95.9	97.9	93.6	91.4	94.0	92.0	95.7	91.0
1000	12	12	15	13	5.2	7.2	9.2	10.5	9.2	8.6	7.0	5.7	8.8	3.9
500-1000	509	533	530	550	538.8	540.6	546.3	549.0	537.2	534.4	546.4	544.3	-	548.1

Ort	Paris	Dijon	Hambg.	Breslau	Wien	Rangsdf.	München	Dievenow	Frankfurt	Münster	Amsterd.	Brüssel	Königsbg.	B. Pest
yy G_1G_1	11. 08	11. 05	11. 07	11. 07	11. 07	11. 07	11. 08	11. 07	11. 07	11. 07	11. 07	11. 08	11. 08	11. 09
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(8-13)	4-11	7-23	(8-18)	(8-11)	(4-18)	(8-14)	(4-20)	(4-15)	(8-20)	(7-16)	-16	(4-25)	-
600	9-6	9-2	3-15	2-9	8-5	3-9	8-7	6-12	9-7	4-11	7-8	-10	4-14	8-7
700	8+1	9+3	6-6	4-1	9+1	2-4	4-1	6-5	9-3	9-4	9-1	6-4	2-9	9+0
800	8+4	9+6	6+1	6+2	8+6	6+0	9+5	9-2	8-0	7+3	9+3	9+1	8-7	7+7
900	8+9	9+10	6+6	8+7	6+13	6+6	8+10	9+1	8+6	5+8	9+9	9+7	6-1	6+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	553.5	560.9	533.2	549.4	555.2	547.8	553.2	533.7	547.5	548.4	544.9	542	529.0	(554)
600	416.5	421.2	399.9	402.2	416.3	401.8	415.0	398.6	409.6	403.3	408.3	407.1	396.6	417
700	295.1	299.6	283.4	288.2	296.1	283.9	295.7	287.1	290.6	287.6	289.2	284.6	280.9	298
800	190.6	192.8	179.7	182.8	189.4	180.2	190.2	177.4	186.2	183.2	183.8	184.6	179.2	191
900	95.9	97.5	85.9	88.2	94.2	87.6	95.1	85.2	92.9	88.1	89.1	90.6	88.2	95
1000	9.7	10.7	0.4	2.1	6.8	1.8	8.2	1.7	7.5	2.9	2.4	4.5	5.0	7
500-1000	543.8	550.2	532.8	549.3	548.4	536.0	545.0	532.0	540.0	537.5	542.6	538	519.0	(547)

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Catania	Krakau	Catania	Boulogne	Washington	Bismarck	Charleston	Buffalo	Pensacola	Marie	Tromsö	Kjeller	Kristians.
yy G_1G_1	10. 07	10. 06	10. 11	10. 14	10. 19	10. 08	10. 08	10. 08	10. 08	10. 08	11. 01	11. 06	11. 06	11. 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-59	-61	-56	-60	-	-	-79	-61	-	-	-56	-	-
Höhe	-	12 200	12 700	11 400	13 200	-	-	15 200	15 700	-	-	8700	-	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	-	-58	-	-	-56	-	-	-72	-61	-	-	-	-	-
200	2-56	-58	-56	-55	-54	-	-	-58	-54	-	-	-49	-	-54
300	4-40	-40	-43	-41	-42	3-35	4-41	-35	2-39	-	-	-55	-51	-48
400	5-29	4-24	-26	-26	-28	5-20	4-30	2-19	2-24	-	-	-44	4-40	-40
500	5-9	4-13	-16	4-14	-15	9-9	5-14	7-5	2-11	4-3	3-25	-36	4-29	-30
600	6-1	6-3	-10	6-4	4-4	9-2	5-9	2+3	4-6	3+8	3-16	8-29	5-22	-21
700	6+7	7+4	9-3	9+3	6+3	7+6	5-6	2+12	9+3	4+14	3-7	9-20	7-15	-12
800	6+16	7+9	7-1	9+9	9+4	4+8	5+6	9+17	9+3	5+18	7-3	9-14	9-9	-12
900	7+22	7+16	5+2	9+16	7+9	4+14	6+9	4+19	6+9	4+21	9+4	4-6	7-3	4-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	-	1613.7	-	-	1607.5	-	-	1644	1610	-	-	-	-	-
200	1134	1187.5	1166.3	1187.2	1173.7	-	-	1221	1186	-	-	1105.9	-	1127.0
300	942	928.5	906.1	924.7	913.7	934	912	952	918	-	-	856.0	864.2	865.4
400	741	724.5	708.9	729.5	715.0	731	715	746	716	-	-	665.0	676.3	676.6
500	575	566.5	547.1	566.7	554.2	565	556	577	552	586	535	515.4	524.3	523.8
600	435	427.7	410.5	428.1	416.6	425	419	433	412	440	403	388.5	395.4	394.0
700	312	306.6	292.4	306.2	295.8	302	302	309	293	314	288	277.5	282.3	279.9
800	203	199.1	189.0	199.8	188.4	194	198	200	197	203	185	179.4	182.3	179.3
900	103	102.1	95.2	102.8	94.6	97	103	105	92	104	92	90.5	91.8	89.3
1000	14	13.9	11.1	14.5	8.1	10	15	10	6	14	7	8.9	9.4	6.2
500-1000	561	552.6	536.1	552.2	546.1	555	537	567	546	572	528	506.5	514.9	517.6

Ort	Drontheim	Marseille	Bordeaux	Boulogne	Cherbourg	Brest	Hoek v. Holland	Frohburg	Friedrichshafen	Königsb.	Klagenfurt	Erfurt	Swinem.	Gotenhafen
yy G_1G_1	11. 05	11. 07	11. 06	11. 05	11. 03	11. 05	11. 06	11. 06	11. 05	11. 05	11. 05	10. 05	10. 05	11. 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-58	-59	-57	-63	-
Höhe	7900	-	-	-	-	-	-	-	-	10 780	11 900	10000	9900	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-52	-	-	-	-	-	-59	-	-	-55	-59	-60	-52	-
300	-54	3-40	-	-49	-	-	-52	-41	-	-48	-41	-47	-46	-
400	-43	6-23	-23	-32	-30	6-24	-36	-23	-	-33	-26	-29	-33	-26
500	-35	4-12	-12	-17	-17	6-14	-24	9-13	9-13	4-17	-12	8-18	-23	-24
600	-15	4-2	-4	9-8	-7	4-8	-14	9-8	4-6	3-16	9-0	6-10	-14	-16
700	-18	4+5	+2	9-4	-1	4+0	-7	9-1	9+1	4-9	8+3	5-3	-8	-9
800	-12	4+12	+9	4-0	+3	6+4	+1	8+6	9+6	4-5	8+7	7+1	-3	8-7
900	5-4	5+16	+14	9+6	+8	7+8	+6	9+11	9+10	6-3	9+12	9+6	+7	8-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1144.5	-	-	-	-	-	1136.2	-	-	1136.5	1177.9	1151.9	1139.9	-
300	856.6	934	-	917.7	-	-	885.2	915.0	-	887.7	920.1	898.2	887.5	-
400	672.5	733	728.3	708.3	713.8	719	685.7	715.9	-	689.2	722.7	704.1	688.3	678.9
500	522.4	568	564.3	545.3	555.3	557	539.3	566.6	558.0	530.9	560.4	544.8	530.7	521.8
600	394.7	424	425.0	404.4	413.9	419	406.4	418.9	419.3	398.0	421.8	408.7	397.2	394.2
700	283.1	307	304.3	290.8	298.4	298	290.4	298.7	299.4	282.4	301.0	294.6	280.3	275.6
800	184.2	194	197.6	186.5	193.4	193	187.1	192.4	193.2	181.5	193.0	185.3	177.3	177.7
900	94.3	102	101.3	93.2	91.7	98	90.1	97.1	97.8	90.1	97.0	91.4	85.1	86.5
1000	11.0	14	13.5	7.0	12.7	13	4.1	10.3	10.7	6.3	11.4	6.8	4.6	3.2
500-1000	511.4	555	550.8	538.3	542.6	544	535.2	545.3	547.3	524.6	548.6	538.2	529.1	518.6

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

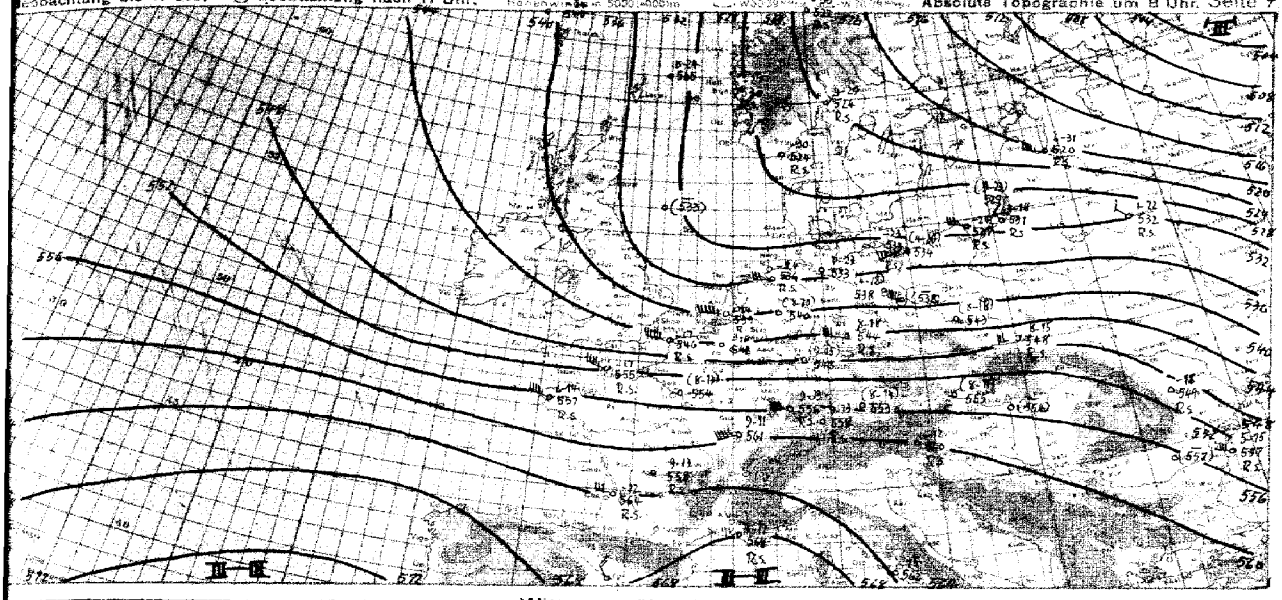
Ort										Ort					
yy G_1G_1										yy G_1G_1					
9 km										19 km					
8 "										18 "					
7 "										17 "					
6 "										16 "					
Ort										15 "					
yy G_1G_1										14 "					
9 km										13 "					
8 "										12 "					
7 "										11 "					
6 "										10 "					

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. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Das nordatlantische Hochdruckgebiet hat sich gestern am Boden weiteres 10 mb verstärkt und hat mit seinem Kerndruck von 1045 mb Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht. Es reicht als mächtiger Keil fast unverändert bis weit in die Stratosphäre hinauf, mindestens bis zur Isobarenfläche der 100-mb-Sonden. In seinem Bereich sind gestern über Island und 499 dkm als relative Topographie, 500 über 1000 mb gemessen, ein reinwinterlicher Wert. Der über Island bestehenden Trogsteuerung ist der gestern über Westnorwegen liegende Tiefkern mit dem subtropischen Frontensystem nach südostwärts abgezogen und heute unter erneuter Vertiefung in Ostrußland angelangt. Das nachfolgende schnell ostwärts wandernde Tief, gestern mittag als selbständiges Hoch über der Odermündung, bringt heute für Westrußland den Abklatsch der Luftmassengegensätze. Die Minima der Temperaturbeträgen hier wieder unter minus 6 Grad. In seinem Bereich herrscht durch die von Westen zudringende Warmluft bereits wieder eine mittlere Erwärmung der Troposphäre bis zu 4 Grad.

Bei den starken Luftmassengegensätzen zu beiden der AK im Norden und der TL im Süden des Raums – zwischen Horn-Bug und den 20 bis 30 Grad Differenz im Thetagramm kann es über dem Raum der von Nordwesten nach Südosten verlaufenden Frontalzone zu heftigen Niederschlägen, die bei nur geringer Abkühlung auch der Rückseitenkaltluft über dem Raum gefährlich werden. Das Tiefdruckgebiet, heute mit seinem Zentrum über der Deutschen Bucht gelegen, ist auf seiner Nord- und Westseite bereits durch die aus Skandinavien bis England vorgedrungene AK umflossen, die nunmehr auch in West- und Mitteleuropa starke Abkühlung bedingen wird. Die nordatlantischen Sonden zeigen auch heute schon mittlere troposphärische Abkühlung von 1 Grad. In Tropo- und Stratosphäre hat mit der Druckgegensatz zwischen dem südosteuropäischen Hoch und dem nordrussischen Zentraltief besonders zwischen Nordfrankreich und der Nordsee verstärkt, indem über den Nordseegebiet mit der Abkühlung ein hochreichendes Fallgebiet zusammentrifft. Vor allem dem Randgebiet erreicht die Westströmung 150 km/h Geschwindigkeit.

Zwischen dem über Skandinavien und Karelien weit nordwärts ausgreifenden Polarhoch und dem bis Südeuropa ausgedehnten subtropischen Hochdruckgürtel reicht eine Zone der [illegible] Tiefe und wandernden Tiefdruckgebiete, die Westrußland bis zum nördlichen Ural durchzieht. Für Europa ist daher von den Kaltluftvorstoß aus dem Norden eine wesentliche Besserung nicht zu erwarten.

gez. [illegible]
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Kn 3Std

Kongsvg.	–	Sørkvaerd.	–																				
11. 05	–	11. 05	–																				
30 15	10 25 m	26 45	–																				
21 15	9 29 45	28 60	–																				
19 20	6 29 95	29 50	–																				
18 20	7 31 05	29 25	–																				
21 15	6 33 70	15 40	27 85																				
Kløvsmf.	Kirkenes	Dresden	Erfurt	–	Schleswig	Lindenb.	Freiburg	–	Emden	–	Bodø C	–	Skagen										
11. 07	11. 08	11. 08	11. 08	–	11. 08	11. 06	11. 05	–	11. 05	–	11. 07	–	11. 08										
			28 70	–			27 85	–	27 40	–	28 70	10 21 95											
			28 70	–			26 85	9 27 15	27 55	–	28 35	9 27 10											
			29 65	9 28 80			26 70	8 27 15	27 35	8 28 40	2065	8 27 90											
22 05			29 05	7 26 60			29 35	26 85	27 55	7 27 60	11 25	7 27 85											
26 30	28 80	29 40	29 25	6 29 20	30 50	28 70	26 40	6 27 95	26 55	6 27 60	15 05	6 26 80	29 55										
Bodø	–	Cherbourg	–	Brest	–	Dijon	–	Bordeaux	–														
11. 05	–	11. 05	–	11. 05	–	11. 05	–	11. 06	–														
26 20	10 27 10	28 85	10 26 95	10 28 90	–	10 25 70	10 30 95	10 28 60	10 29 10														
18 60	7 27 05	–	7 –	28 90	9 29 95	26 40	9 29 45	28 80	9 29 55														
28 70	8 27 35	28 70	8 –	29 60	8 29 45	28 55	8 28 45	28 80	8 28 80														
27 65	7 27 05	28 60	7 –	28 50	7 29 90	28 30	7 26 80	27 50	7 28 30														
27 70	6 27 10	27 55	6 28 15	28 45	6 28 90	27 15	6 28 05	28 05	6 28 60														
Kraków	Kjeller	Hanko/Hallana	–	Madrid	–	Amsterd.	Rimsk	–	Saragossa	Brauthaine	Rinó	–	Constantza	–									
11. 05	11. 06	11. 05	–	11. 06	–	11. 05	11. 09	–	11. 06	11. 05	11. 05	–	11. 05	–									
27 65		27 10	–	28 20	–		31 20	–	30 30		29 90	–	28 90	10 30 60									
27 65		29 10	–	28 20	9 34 20	27 15	27 20	–	33 10		29 90	–	29 40	9 30 80									
30 30		26 70	8 26 95	29 25	8 34 25	26 75	27 20	–	30 25		30 15	–	28 90	9 30 70									
28 90		26 65	7 26 45	30 20	7 33 20	26 65	22 15	7 29 70	32 20		26 15	–	26 35	7 29 15									
26 20	04 20	26 65	6 27 30	32 05	6 32 15	26 95	22 70	6 30 40	28 20	32 10	26 35	6 29 20	18 15	6 –									
Flødevig	Kopenhag.	Hanko/Hallana	–	Bordeaux	Amsterd.	–	Krakau	Pasan	Stockholm	Catania	–	Oslo/Gde.	Beograd	–	–	Kiellor	Bergen	–					
11. 05	10. 06	10. 17	–	10. 18	10. 17	–	10. 19	10. 18	10. 17	10. 19	–	10. 19	10. 18	–	–	10. 17	10. 15	–					
26 25		27 30	–	29 45	27 30	–	27 70			29 10	–		26 45	10 27 05	–		31 30	–					
21 15	–	29 10	–	29 80	24 10	–	24 70		30 15	27 40	–		26 85	9 28 10	–		34 85	–					
26 25	25 30	27 55	–	29 40	27 30	–	30 45	28 55	28 20	27 20	–	27 55	27 90	10 30 00	36 25		33 20	–					
24 05	20 10	27 60	–	28 20	27 60	–	24 10	21 20	27 25	30 20	–	28 50	27 60	9 27 85	03 45		03 35	–					
0000	19 20	30 50	6 26 10	31 35	30 30	6 26 30	19 35	16 05	29 25	27 10	6 19 15	28 50	28 05	6 27 10	10 27 05	35 05	06 15	6 32 55					
Skudenæs	Kløgenf.	Skrivervik	Berlin	–	Stockholm	Skejo	Stockholm	Kløgenf.	Swinemünde	–	Fredriksberg	–	Emden	–	Erfurt	–	Straßburg						
12 10	10. 18	10. 18	10. 18	–	10. 20	10. 18	10. 17	10. 19	10. 19	–	10. 19	–	10. 18	–	10. 19	–	10. 19						
			29 70	–					29 70	–	28 20	–	26 70	–	33 30	–							
28 40	31 20	28 20	27 85				27 40		29 55	–	28 85	9 28 70	26 75	8 24 70	31 35								
27 25	27 40	26 15	27 40	–				27 10	27 30	–	28 85	8 28 60	27 85	7 24 70	26 10	–							
25 15	27 20	09 20	27 15	7 29 80	27 30	20 15	28 20	10 10	25 20	7 30 45	26 50	7 28 20	26 75	7 24 70	36 45	7 29 45							
16 20	26 20	31 30	19 10	8 34 50	18 25	15 15	16 00	00 20	18 00	8 30 90	28 55	8 28 60	28 50	8 26 70	29 60	8 32 35	25 55						

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$w_W V_V N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	$w_W V_V N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_A T_A E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	$w_W V_V N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_A T_A E$	C_L
Sonnblick	3106	608	07	09428	29428	97301	90895		87	99948	27628	27301	80401	00029		37	09457	32527	96500	96504	00598	
Zugspitze	2962	418							54	05915	24527	40001	5x703	00010		55	14909	31779	86499	04707	97517	
Obir	2044	606	57	02995	24527	94402	64901		57	029/4	25516	94408	47405	∧∧∧∧		14	14901	51649	41585	64705	98019	
Schneekoppe	1610	428	xx	47709	22559	31402	0x703		xx	47009	51849	27802	04744	05451		57	14705	47547	23859	05705	93591	
Feldbg./Schw.	1498	427	xx	46209	55649	58008	0x701		57	05814	53747	48608	82704	00190		54	67909	57649	47767	04702	97971	
Schöcke!	1446	511	5x	02834	32226	54409	80300		52	05745	24527	53810	70801	00126		57	05715	35526	57110	70907	00169	
Fichtelberg	1213	419	xx	57109	24469	72408	0x804		xx	54109	59759	69308	0x810	22082		55	46004	34616	61704	04401	11542	
Brocken	1148	418	xx	47009	14469	79505	0x809		xx	47009	22549	74809	54807	46042		14	46009	32946	76104	04803	21241	
Wasserkuppe	926	428	xx	47009	24469	03809	0x805		xx	47009	59769	82510	0x801	22101		14	47009	21649	99605	04702	59651	
Inselsberg	916	446	xx	47009	57969	60910	0x706		xx	47009	59969	89710	04701	49102		54	46609	57649	97604	04703	33491	
Kahler Asten	842	417	xx	47009	59769	89310	0x707		xx	47009	59769	08711	04703	41112		14	57009	59649	04607	04705	03061	
Feldberg/Fs.	801	424	xx	47709	24469	19810	0x804		xx	47109	22569	43911	54805	07441		54	67109	26569	15706	04505	09081	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető	998	549																				
Dobogoko	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	00	05840	24328	44525	33708									07	21201	60013	83705	72401	00631	
Predeal *)	1054	598	02	55744	28424	85110	80401		60	51948	22468	37607	60312	04402		50	92697	20027	89804	00703	01012	
Fanaråken	2098	924	4x	04401	60013	82540	58405		44	05511	45111	88760	85006	∧∧∧∧		40	07911	68101	72962	90300	-	
Gausta	1828	885	54	05491	42203	00456	73805		04	05480	62203	04458	85805	00xx4		xx	46069	61549	69357	04603	89866	
Svandalsfjona *)	1065	926							00	04990	42202	87851	55807	00000		04	01900	60302	87703	56305	00x40	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	00	69990	30601	42209	64402									00	61900	30502	49006	61802	-	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1457	246																				
Eiffelturm *)	838	209																				
Izaña *)	2868	901	00	01890	08510	73516	44002		00	04490	22402	72744	44802	00170		00	01900	44403	72004	-	00100	

Beobachtungen einiger Höhenorte

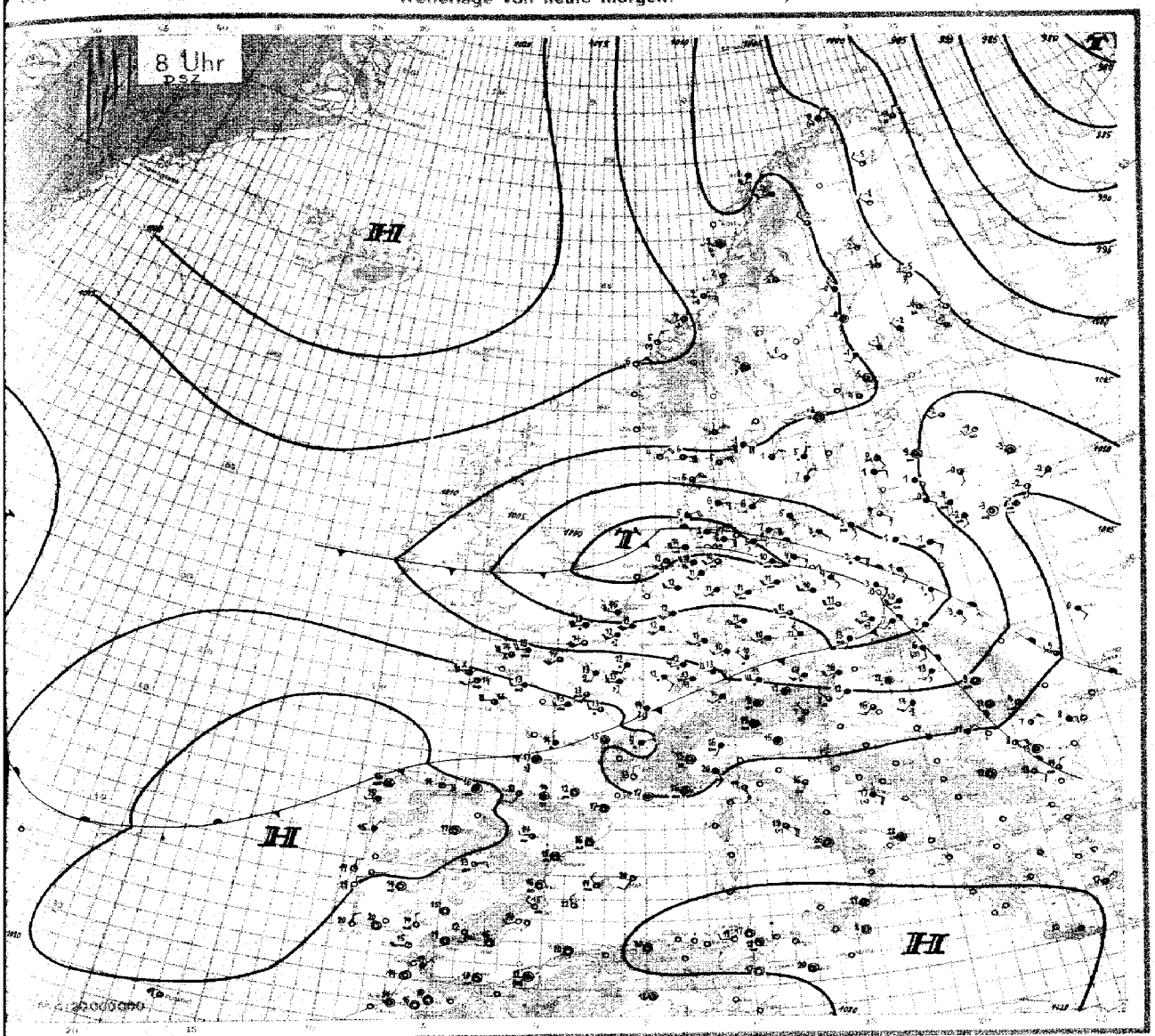
Lauslebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	058																				
Sétif *)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 U DDFww	PP
Key West	201	14012	14027	Norfolk	308	26301	13028	Nantucket	509			Rapid City	662			Cartwright	815			Ft. Smith	934		
Miami	202	15307	15028	Wytheville	317			Boston	509	24611	01214	Boise	661			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	09809	14328	Nashville	327	02210	34017	Cleveland	524	28581	18311	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	26801	14824	Little Rock	340	06020	36718	Buffalo	525	26802	13206	Quebec	714			Saux Lockout	842			Ft. S. mson	946		
Tampa	211	28307	13018	Santa Fe	366			Chicago	534	26202	23411	Chatam	717			Winnipeg	852			Kerchikan	952		
Atlanta	219	32206	16518	Flagstaff	375			North Platte	562	10809	16521	Daucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	29406	14021	Salt Lake city	572	25306	17019	White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231	02607	19035	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	18203	21013	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	28309	22416	Sable Island	680			Mules City	761	24310	11517	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	07903	15018	St. Louis	434	28206	26815	Halifax	601			Bismark	764	08201	11216	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	14801	15028	Kansas City	446	16215	24020	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	988		
Dallas	258			Dodge City	451	19206	22017	Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	05203	20020	Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	13113	17217	Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	905			Bermuda	009		
Wilmington	301	30301	14024	San Francisco	494			Green Bay	645	32203	21712	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco dolo			
Cape Halter	304			New York	505	24402	07816	Huron	654	28306	21709	Clarke City	812			Pederlek Inlet	916						

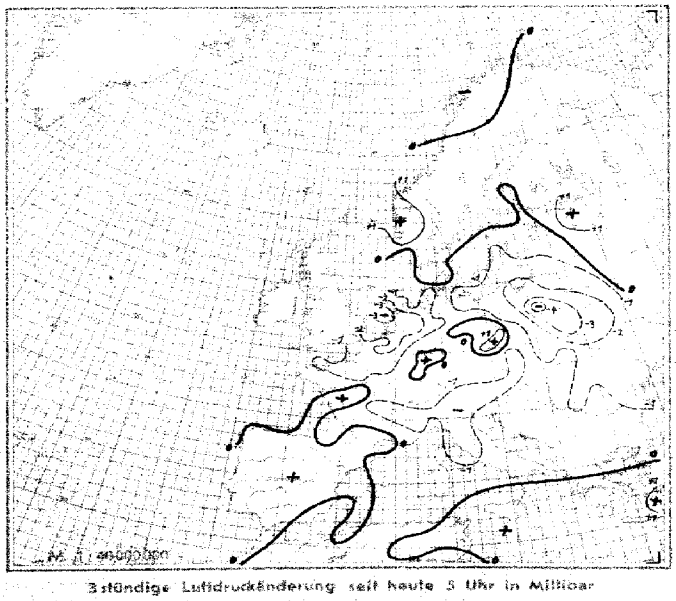
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_A KDWN_h$	d_V app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_A KDWN_h$	d_V app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PP

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

Sonnabend, den 11. Oktober

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004	30	26956	01476	00900	70601	30	27956	32486	04600	80801	xxxxx
Ingöy ○006	80	10743	xxx23	08101	70701	8x	02855	02685	01601	6x302	xxxxx
Röst ○011	30	10045	32685	13404	70704						
Nordöyan ○014	82	15865	08226	14804	8x601	82	10963	32514	13914	8x301	22805
Krakenes ○021	40	01991	08201	45806	60706	14	02982	06413	13107	77707	00391
Utsira ○028	05	02980	09314	43907	43807	24	02982	07225	11406	43809	xxxxx
Lista ○080						90	10967	06487	40506	60707	97390
Ferder ○086	53	01962	26003	16606	40810	53	01962	32003	12506	50806	00190
Haparanda 050	04	04910	32484	08303	42906						
Jönköping 058	10	01963	32243	14705	40905						
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 059	10	01961	36204	43506	49907						
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	02852	08515	43707	65813	57	25854	40586	11007	76806	xxxxx
Skagen ○182	24	02843	08216	14807	44810	14	03844	08218	11405	07807	xxxxx
Blaavandsh. ○184	58	03838	08428	09807	7x815	60	62838	08348	04706	00814	xxxxx
Hammersh. ○185	47	01941	06214	14607	50910	50	02846	12216	11106	60807	xxxxx
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	5x	03748	24228	28618	8x101	10	01761	28203	19119	84300	00190
Brest 220	75	02735	20426	16215	80205	12	03743	22428	16116	74202	xxxxx
Paris-Le Brg. 215	53	25744	48257	44319	73806	6x	05638	18368	12417	8x904	01201
Perpignan 216	18	61952	00003	17526	41705	40	01882	01002	16625	50703	xxxxx
Le Havre 280	5x	62648	53668	12617	8x804	26	02852	57545	13015	75701	99480
Marseille 281	00	00990	00040	17822	71804	00	08900	24300	14721	70602	xxxxx
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 293											
Nord-Hinder† 298											
TerschelPbk.† 299											
Genua ○805	70	02656	42426	47821	70302	8x	03648	42528	15121	8x300	xxxxx
Venedig ○812	7x	03758	44228	45948	8x804	7x	03658	04228	14917	9x802	xxxxx
Rom ○822	40	01752	24222	14821	10960	07	02690	24344	18220	70801	xxxxx
Tarent ○838											
Malta ○841											
Madrid 858	18	05791	00000	07725	40802	07	05790	20201	03520	50501	00250
Mahon ○857	60	01763	20203	18923	61742	10	01751	10211	17023	74300	00212
La Coruña ○862	53	05651	32227	21022	60904	14	02813	04144	20518	91300	002x0
Teneriffa ○400	40	01961	46251	11430	40904	18	01961	24201	14526	58102	00798
Lissabon 884	00	05690	20100	18026	40802	00	08790	30301	17322	31902	08270
Praya ○898						11	02753	04524	09028	60806	00370
Funchal ○895						8x	02956	04226	18123	7x803	00370
Pt Delgada (Azoren) ○896	62	17308	00068	17921	9x901	20	01852	20172	16125	70803	03190
Horta ○898	80	01762	06263	17521	78901	10	01851	22302	15922	64903	9428C
Kowno 466	10	02854	28214	13607	50205	44	01852	24114	13203	72701	00080
Riga 470	36	02955	28426	11427	50401	86	81845	28427	11105	67401	0111x
Dorpat 476	90	81755	59425	07503	63203	46	02864	28284	08301	72102	97650
Filsand 477											
Helsinki 481	50	01844	30414	07508	50500						
Kuopio 484	48	03668	32628	03251	40306						
Ankara 747											
Budapest 541						62	61758	20068	12717	90304	xxxxx
Debrecen 546						60	03848	32128	13208	70806	xxxxx
Warschau 556	10	05653	00014	15408	55803	44	02763	00027	14304	86704	00090
Lemberg 571	80	02554	32256	17502	13571	07	32848	00024	11002	84101	11111
Pinsk 569											
Bukarest 575	57	02773	20417	09920	48805	82	07675	03628	13516	60315	00220
Belgrad 701	47	02890	20326	14320	5x701	51	05465	28128	14717	7x000	00220
Sofia 720	00	05881	26317	42722	37705	00	08890	24230	15745	58205	00230
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld.○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 352	00	01890	20243	91220	69300	00	02890	24214	24020	79300	00280
Barcelona 353	00	05540	08100	48522	70863	5x	47258	00048	48720	7x401	00030

Ausland	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004						30	84355	02485	00750	80303	-
Ingöy ○006	8x	02346	02536	06201	70903	8x	10958	03528	06100	81802	-
Röst ○011											
Nordöyan ○014						82	10863	02384	14102	9x500	[illegible]
Krakenes ○021						10	01991	04401	14506	70108	[illegible]
Utsira ○028	20	01962	00332	09605	50602						
Lista ○080						0x	11963	04423	09204	-	
Ferder ○086						83	02965	04505	10804	7x303	[illegible]
Haparanda 050						73	54664	30205	08452	05300	[illegible]
Jönköping 058						52	02964	04527	09801	70601	[illegible]
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 059						54	02442	00045	10353	95403	[illegible]
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	[illegible]	08528	04507	80813	52	01745	04568	03306	00500	-
Skagen ○182	14	02842	08316	08006	67806	16	02843	06516	07605	77401	-
Blaavandsh. ○184	6x	64718	08448	01465	9x807	61	62738	06468	00855	9x300	-
Hammersh. ○185	5x	03848	12318	05407	7x814	5x	03748	14202	03565	7x604	-
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						08	02790	11204	14513	00601	[illegible]
Brest 220	37	05790	18426	15914	8x300	03	05790	20424	15014	80703	[illegible]
Paris-Le Brg. 215	52	05655	22368	13213	20201	52	22745	12368	11413	8x703	[illegible]
Perpignan 216						06	01790	06004	16917	71202	-
Le Havre 280	57	05844	55628	12814	8x702	87	25845	55687	10714	8x805	[illegible]
Marseille 281	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90604	5x	02428	00018	16137	0x300	-
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 293	5x	02756	20326	06411	0x704						
Nord-Hinder† 298											
TerschelPbk.† 299											
Genua ○805	61	51548	16468	16220	8x801	9x	03458	14328	15120	8x804	93361
Venedig ○812	03	05590	02245	14016	0x804	9x	03658	00027	13215	9x905	00080
Rom ○822	70	08455	08125	18617	90802	80	10755	45515	17619	85907	[illegible]
Tarent ○838											
Malta ○841											
Madrid 858	00	00799	00000	04614	60800	03	05790	26213	04813	75402	00120
Mahon ○857						30	01762	20102	18602	81300	[illegible]
La Coruña ○862						03	47490	00012	20615	10500	[illegible]
Teneriffa ○400						10	[illegible]	26113	19121	86403	00290
Lissabon 884	00	00790	02100	18718	20300	00	00790	02200	18619	20300	[illegible]
Praya ○898	00	00890	03220	11026	70310	16	01755	04313	17025	80300	[illegible]
Funchal ○895	8x	02676	[illegible]	18023	7x300	7x	02875	[illegible]	19619	8x401	[illegible]
Pt Delgada (Azoren) ○896											
Horta ○898	8x	03442	55628	13121	7x403	8x	02755	20467	15820	[illegible]	[illegible]
Kowno 466	05	02890	20115	13051	80803	07	03890	12128	16150	9x806	[illegible]
Riga 470	86	02845	00026	10650	0x702	5x	05669	00027	09509	0x903	[illegible]
Dorpat 476						86	02175	22405	09051	90305	
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484						66	43904	27404	13659	60507	[illegible]
Ankara 747											
Budapest 541	6x	05548	02058	11410	9x856	07	61581	00062	09072	70904	[illegible]
Debrecen 546						50	54618	20368	09113	07803	01021
Warschau 556						60	67528	14348	04091	00819	[illegible]
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575	52	02854	04515	19808	78309	57	02792	04314	18607	70805	[illegible]
Belgrad 701											
Sofia 720						0x	02890	00014	11012	74501	00100
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld.○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 352						00	01890	22103	20715	91248	00080
Barcelona 353						00	04690	00003	17416	91301	00170

Spalte: 5 6 9 12 [illegible] 18 [illegible] 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr.: 285 . . . ., den [illegible] 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland (Standorte III)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
…-Seewarte	62	63546	04468	98069	2x706	62	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2x224	[illegible]						60	[illegible]	30224	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…urg-Fu. 408	6x	52638	06566	98698	2x604	62	[illegible]	37532	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01000
…en 442	74	22744	24744	[illegible]	[illegible]	6x	62522	45548	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65403	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…lmshav. 480	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x	58737	[illegible]	02508	3x322	27035	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25707	[illegible]	[illegible]
…horn 402	57	22746	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7x325	[illegible]						[illegible]	22390	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33000
…over 421	6x	64525	[illegible]	48222	[illegible]	9x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
487	67	61825	[illegible]	[illegible]	8x809	6x	[illegible]	22538	99511	[illegible]	06131	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
486	62	62744	[illegible]	[illegible]	05710	5x	[illegible]	35502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…en 407	62	64755	22438	02711	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24588	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…furt/M. 412	50	02747	20567	55514	80914	5x	02842	24460	02612	8x402	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…gart/Bö. 448	57	02953	53467	03413	[illegible]	8x	[illegible]	24650	[illegible]	8x505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
…brücken 441	6x	[illegible]	[illegible]	07413	8x[illegible]	62	22636	57468	[illegible]	9x303	18151						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…richshf. 444	52	22864	20368	40115	2x756	57	62853	[illegible]	[illegible]	[illegible]	08151						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…chen 414	62	52647	26588	12509	9x080	57	03556	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…berg 426	67	02743	22366	67311	8x617	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x721	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
451	62	03936	52568	25519	9x822	6x	64628	53648	00104	0x716	37101	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…rt 446	52	03846	55682	32918	8x[illegible]	62	64624	45668	98511	[illegible]	04144						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…den 410	77	03755	22528	31312	7x905	62	61635	20588	99311	8x811	31131	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…enditz 449	52	61745	51668	12913	7x710	62	[illegible]	22368	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…eburg 406	52	62635	12468	00413	8x810							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…n 440	6x	62633	20368	60211	9x706	6x	62635	24468	47307	1x597	19141	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…bg./Schl. 420	5x	03738	26478	01213	7x905	5x	63528	76258	94411	[illegible]	03131	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…lau 411	52	05654	22328	03013	7x601	57	61844	20327	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
…witz 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…gsberg 422	57	03845	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…ig 405	52	22744	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…lin 404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…w 450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…bg./Fgh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…enfurt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…bruck 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…burg 508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Standorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…umriff † 492																						
…um ○ 401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…erney ○ 485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13383	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…njade † 488																						
…haven ○ 468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…l † 484																						
…oland ○ 465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…mbank † 462																						
○ 461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…bg. F. † 415																						
…el ○ 447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…F.-Sch. † 446																						
…elicht. ○ 119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-		[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-		[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-
…arnbelt † 409																						
…emund. ○ 406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…na ○ 464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…grund † 452																						
…emünde ○ 455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] ○ 294	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…swalde ○ 429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
○							[illegible]	[illegible]										[illegible]	[illegible]			
…erort ○																						

Ergänzende Beobachtungen

Standorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
…umriff † 492															
…um ○ 401	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
…erney ○ 485	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
…njade † 488															
…haven ○ 468	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
…l † 484															
…oland ○ 465	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
…mbank † 462															
○ 461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…bg. F. † 415															
…el ○ 447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…F.-Sch. † 448															
…elicht. ○ 119	[illegible]	[illegible]	-		[illegible]	[illegible]	-		[illegible]	[illegible]	-		[illegible]	[illegible]	-
…arnbelt † 409															
…emund. ○ 406	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
…na ○ 464	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
…grund † 452															
…emünde ○ 455	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] ○ 294	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]
…swalde ○ 429															
○	[illegible]	[illegible]													
…erort ○	[illegible]	[illegible]													

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

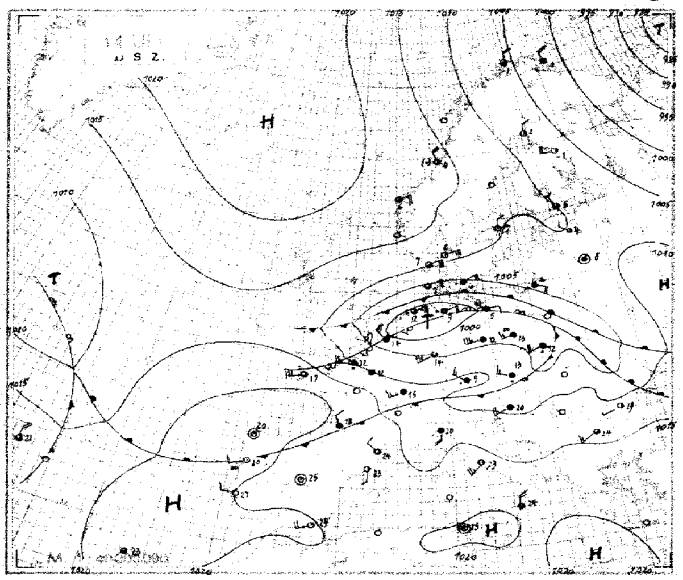
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

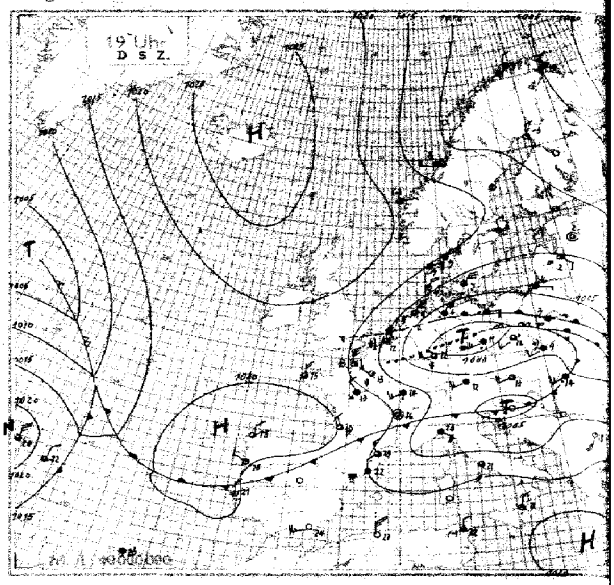
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

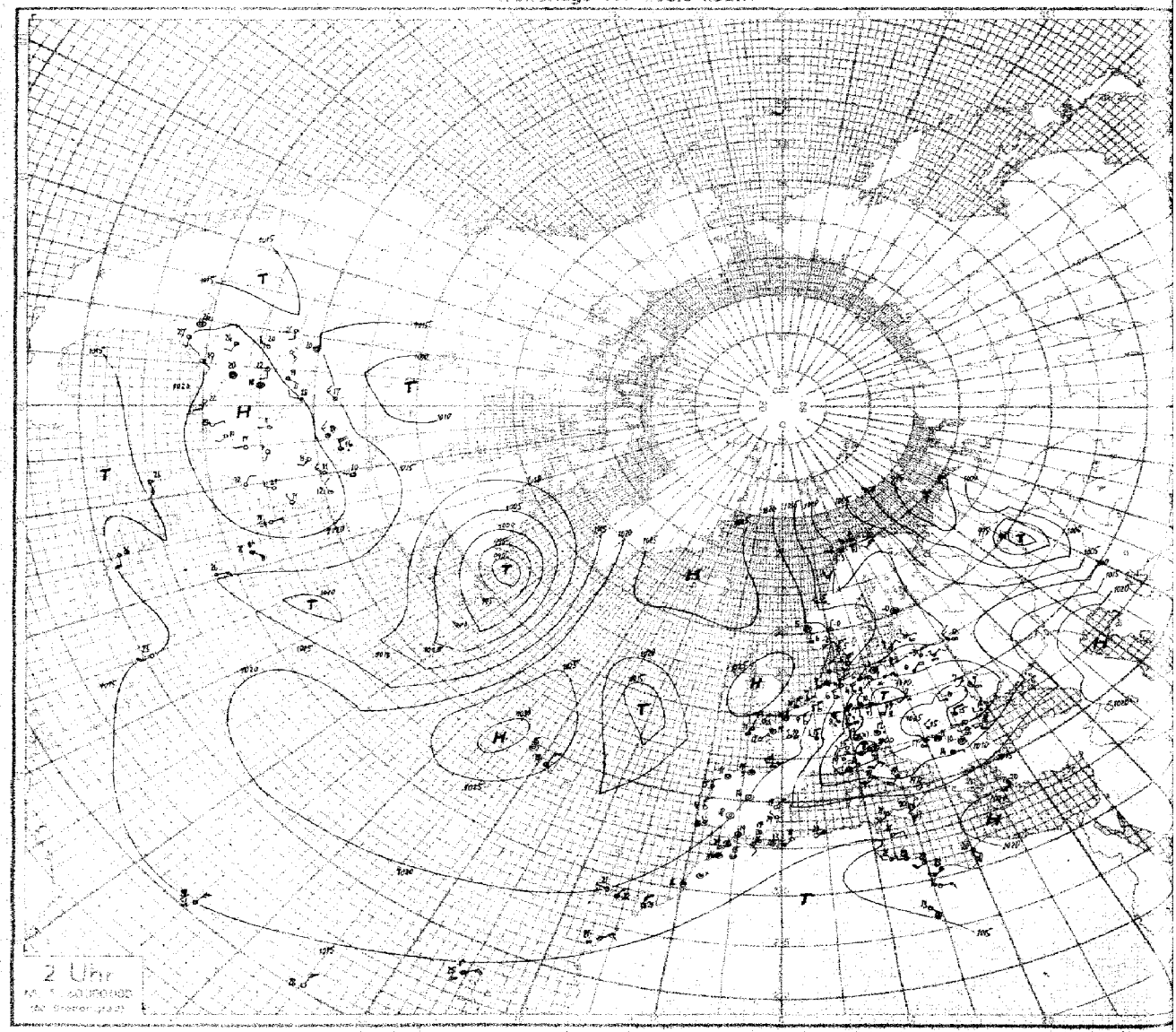
Sämtliche Karten des „ … weiteres nach der von … gezeichnet. (Erläu …

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 255 **Höhenaufstiege** Sonntag den 12. Jan. 1941 **Seite 5**

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

Ort	yyG.G	Werte	Bemerkungen	$L_1L_1T_1T_1$	H_cH_cAA	LLT_sT_s	
Hamburg	12 07	00021 13993 18920 19800 20787 40703 60524	Sicht 10 km, ∞° bis 2000 m, von 1750 - 2000 m 8/10 Sc, daraus vereinzelt Fallstreifen, darüber Wolken u. gute Sicht	52 65	05 07	30 19	
Höhe = 18 m		01854 04384 50472 59890 57049 68530 73732					
		32 10 · 33 10 · 24 14 · 26 13 · 14 16 · 04 23 · 03 28					
Rangsdorf	12 07	00313 04470 15956 27711 28710 27602 43578 50510	Sicht 30 km in 1000 m 3/10 St vorwiegend im W 1300-2600 m, aufgelockerte Sc-Decke, > Gipfel im E 1/10 As.	51 68	09 12	04 09	4
Höhe = 38 m		04282 12475 02484 63590 63773 71545 72367 74392					
		42 14 · 33 13 · 25 13 · 17 17 · 13 17 · 05 19 · 04 22 · 02 24					
München	12 07	50954 14855 18811 24751 31682 40602 49536	Flugsicht 50 km, in 1100 m 8/10 Fc, von 1400 - 2000 m [illegible] Sc, darin starke Vereisung, im N-Halbraum darüber wolkenlos, im S-Halbraum zwischen 2200 - 4100 m unregelmässig geschichtet Ac, As, [illegible] etwa 30% Raumerfüllung, über dem [illegible]	52 64	07 01	62 xx	9
Höhe = 528 m		02005 55594 57395 57690 63162 65770 71127					
		39 16 · 29 14 · 24 16 · 26 22 · 15 24 · 06 27 · 04 33					
Breslau	12 07	01994 11880 15836 25733 29690 31678 37626 44543 48535 50519	Von 300 m Übergrund bis 1100 m 10/10 dichter Fc, von 1300 - 2300 m [illegible], bei 4300 m 3/10 Ac tra, > Gipfel 4/10 Ac tra, 1/10 Ac lent. In Wolken starke Vereisung, bis 300 m über Grund.	52 63	06 04	69 27	12
Höhe = 117 m		01691 54898 55392 57676 61195 60294 65183 69984 71174 73274					
		39 12 · 36 13 · 30 17 · 28 25 · 23 25 · 24 28 · 13 29 · 14 31 · 10 30 · 08 31					
Frankfurt	12 07	00015 13662 26728 28715 34693 49535	Flugsicht 30 - 40 km, 9/10 Sc von 800 - 1300 m, über der Mainebene größere Lücken, darüber wolkenlos. Rings am Horizont Dunststreifen.	56 64	41 19	61 21	15
Höhe = 111 m		05878 52567 64643 57950 69621 71215					
		42 15 · 32 18 · 10 17 · 48 19 · 36 22 · 02 31					
Wien	12 07	01986 06937 18803 30682 47542	Feuersicht 20 km, ∞°, Spuren Fc um 1000 m, zusammen 10/10 mehrfach unregelmässig geschichteter Sc, As, 1500 - 5000 m 40% Raumerfüllung, darüber östlich Ci, ab [illegible] leichter Eisansatz. Beim Abstieg Untergrenze 700 m, Schnee im E.	57 59	13 08	03 07	18
Höhe = [illegible] m		12665 04067 51598 59197 65049					
		60 29 · 42 28 · 45 33 · 32 33 · 14 38					
Königsberg	12 07	00011 02986 18717 20784 21895 30490 37618 43572 47540	Im S-Halbraum in 4000 m 4/10 dichter As, nach S absinkende > Gipfel 8/10 Ci Cs.	52 64	13 16	16 15	21
Höhe = 20 m		51092 02540 53570 58943 67153 66735 74627 73021 76514					
		29 05 · 16 07 · 16 13 · 11 13 · 18 14 · 05 14 · 03 17 · 02 22 · 12 23					
Paris	12 07	00010 01011 12993 06946 07980 17830 19815 20796 25747 39621 41640 51530	Feuersicht 30 km, vereinzelt Bodennebelfelder, bei 1000 m etwa 4/10 Sc, sonst keine Wolken erkennbar	53 41	69 26	20 90	24
Höhe = 46 m		04595 07080 16780 13380 13270 52878 52643 11243 50443 56343 58840 66440					
		40 45 · 44 19 · 39 19 · 41 18 · 38 12 · [illegible] 20 · 42 17 · 22 28 · 21 30 · 12 32 · 12 34 · 08 38					
Gievenow	12 07	00015 13840 30082 34635 38815 40600 41530 51510	Flugsicht 50 km, im SE von etwa 800 - 900 m 8/10 Sc, im N von 300 - 4800 m zerrissener As mit starken Quellungen mit etwa 30% Raumerfüllung. Fern am E-Horizont in etwa 7000 m Ci, beim Abstieg verschiedene Schauer im Umkreis.	50 68	53 01	12 11	27
Höhe = 1 m		05991 54382 65346 63951 71046 71040 77934 77934					
		49 16 · 27 16 · 16 19 · 29 19 · 52 18 · 47 20 · 24 23 · 24 25					
Amsterdam	12 07	00027 02044 18816 20733 37635 52320	Sicht in 500 m 50 km, Sc-Decke ∞° bis 2000 m über das bis > Gipfel 1800 - 2000 m Sc-Felder mit großen wolkenfreien Räumen, darin Sc-Reste. Fern in NW einzelne Quellungen.	52 54	03 14	69 21	30
Höhe = -3 m		64487 08354 55089 53730 58524 69328					
		44 13 · 37 17 · 28 18 · [illegible] 18 · 05 31 · 04 33					
Münster	12 07	00015 05963 13870 19800 47555 54500	[illegible] mehrfach geschichtet bis > Gipfel, über Dunstschicht um 500 m, über [illegible] um 1000 m nochmals Sc bis etwa 70% Raumerfüllung, dann einige leichte Quellungen, sonst wolkenlos.	51 52	05 05	49 29	33
Höhe = 57 m		03588 12570 54904 64540 68955 73832					
		43 48 · 33 14 · 21 13 · 44 17 · 05 33 · 04 33					
Lindenberg	12 06	00003 03980 08915 09915 14855 15840 23760 24750 28705 30633 37625 38615 39605 41590	Drachenaufstieg 5/10 Ci, Ac, Sc. Sicht 20 km.	52 xx	08 07	41 11	35
Höhe = 106 m		52290 02255 55550 55570 55540 54560 61575 61735 65575 65355 71745 71630 72330 71320					
		44 12 · 25 11 · 20 11 · 28 14 · 27 14 · 17 14 · 16 15 · 16 14 · [illegible]					
Hamburg	11 18	00999 06925 14832 25732 34650 50528	Sicht 4 km, mässiger Regen, in 250 m Fetzen, von 600 -> Gipfel 10/10 St, darin Regen u. ab 1200 m leichter Eisansatz.	42 53	31 00	69 45	42
Höhe = 18 m		05594 00287 51985 53885 55785 66[illegible]85					
		53 19 · 34 10 · 36 13 · 33 30 · 32 38 · 33 53					
Königsberg	11 17	00003 13856 17806 20775 23744 28700	Im W-Halbraum in 500 m ∞° v. Boden - 2400 m 2/10 Fc v. 2300 m -> Gipfel 10/10 As, darin starker Ansatz glasigen Eises. Abgebrochen wegen starker Vereisung.	52 xx	07 02	43 09	45
Höhe = 20 m		04675 55580 57985 57885 60098 61592					
		59 14 · 24 13 · 22 15 · 23 19 · 24 20 · 23 23					
München	11 18	00945 17820 18807 30631 43584 51525	Regen, ∞°, Flugsicht 8 km. Ab 1100 m 8/10 Fs, von 2200 m bis > Gipfel 10/10 dünner geschichteter u. mit Quellungen durchsetzter Ns, Raumerfüllung 60% darin ab 2800 m mässig Eisansatz	48 56	07 01	47 11	48
Höhe = 528 m		10245 01292 02294 63488 58880 64180					
		72 35 · 51 32 · 52 34 · 38 38 · 27 44 · 20 45					
Wien	11 18	00988 05936 11800 12870 20785 22769 43584 46560	Flugsicht 25 km, [illegible] ∞° bis 800 m, darüber bis 4700 m ∞°, 1/10 Fc 800 - 1000 m, im NE [illegible] 800 - 1400 m [illegible]. 8/10 Sc 1800 - 3800 m mehrfach unregelmässig geschichtet, 10/10 geschichteter As 3800 bis > Gipfel, darin mässig Eisansatz. Im N u. W starke Auflockerung der unteren Schicht [illegible]	16 57	15 29	53 03	51
Höhe = [illegible] m		13276 09376 07470 08563 01486 01985 59692 61898					
		72 32 · 60 36 · 51 34 · 54 33 · 54 35 · 48 36 · 32 44 · 27 44					
Amsterdam	11 18	00005 09896 18817 20799 31676 35645 43578 51526	Sc 400 m 8/10 Sc 500 - 2600 m 9/10 Cb einzelne Quellungen bis 3800 m, im S bis über 5000 m im S 2/10 Ci, Cs. Leise Vereisung ab 2300 m.	07 57	03 01	80 05	54
Höhe = -3 m		12585 04984 01296 50398 57189 59574 63227 68222					
		77 34 · 51 27 · 51 32 · 46 30 · 29 33 · 21 [illegible] · 64 32 · 57 [illegible]					
Brüssel	11 18	00927 12860 11856 26725 29704 30827 32578 43581 52013	Flugsicht aus 300 m 6 km. 8/10 Fs bei 350 m 7/10 lockerer stark quellender Sc v. 600 - 1500 m darüber v. 2250 - 2600 m 9/10 beide Schichten im SW miteinander verwachsen, einzelne Quellungen bis 3800 m. Am Horizont Cb-Köpfe bis > Gipfel 9/10 Ac v. 3100 - 3300 m. > Gipfel wolkenlos [illegible] Regenschauer.	32 58	15 32	83 04	57
Höhe = 55 m		14283 04270 04577 53287 55264 56269 56269 44326 68249					
		52 35 · 42 27 · 47 30 · 30 33 · 30 43 · 26 33 · 26 34 · 36 46 · 33 46					
Gievenow	11 18	00008 10870 19845 18899 32660 34672 44565 50515	Flugsicht 30 km, im S in etwa 400 m Sc 800 - 1200 m leicht nässender [illegible] 3000 - 4200 m 4500 > Gipfel 10/10 leicht nässender As.	50 62	03 50	66 15	60
Höhe = 1 m		05384 50840 52091 53876 61092 61042 67290 77588					
		47 17 · 46 18 · 35 21 · 27 24 · 21 27 · 21 28 · 16 35 · 12 35					
Breslau	11 17	00923 44848 19785 22767 29683 34650 35639 38620 40556 51517	Von 1200 - 2300 m 9/10 Sc stark nässend, im SW bei etwa 4000 m 2/10 Ac tra, Ac lent > Gipfel 8/10 As tra, 3/10 Ac tra, ringsum am Horizont 3/10 Ac lent. Ab 2800 m mässige Vereisung.	08 59	[illegible] 03	83 02	63
Höhe = 117 m		13121 03698 51098 51598 54762 58280 58684 63384 65286 69399					
		77 34 · 56 32 · 45 30 · 44 31 · 21 29 · 25 33 · 27 36 · 24 35 · 18 37 · 16 38					
Frankfurt	11 18	00920 05995 12870 13857 20778 28706 34654 37600 38623 39613 41095 52516	Durchgang einer Kaltfront. Über dem Maingebiet u. im S u. E von 700 m bis 4700 m geschlossener Ns, daraus stellenweise Schauer. Fetzen in 300 m, Sicht 50 km, im NW Auflockerung die rasch nach SE abzieht. [illegible]	08 58	34 01	94 01	66
Höhe = 111 m		12398 07297 55283 09564 40770 53990 58478 59656 60578 63044 62640 70422					
		24 34 · 54 29 · 53 30 · 42 29 · 36 31 · 36 34 · 24 33 · 16 33 · [illegible] 34 · [illegible] 34 · 10 32 · 13 43					
Paris	11 18	00006 02991 13865 17844 22773 24747 31687 47555 48545 52520	Flugsicht 20 km, ∞° bis 1300 m bei 550 m 9/10 Fs, von 800 - 1300 m 8/10 aufgelockerter quelliger Sc. Abstieg nur noch 4/10 weiter von 2100 - 2300 m [illegible] stark aufgelockerter Sc. [illegible] einzelne Quellung [illegible]	08 57	53 30	94 46	69
Höhe = 46 m		15388 11780 04883 12574 50882 50655 53032 64238 64838 67238					
		84 34 · 69 30 · 11 30 · 41 30 · 38 31 · 26 31 · 27 33 · 09 32 · [illegible] 32 · [illegible] 32					
Münster	11 18	00943 03432 18210 22764 37630 38620 54500	Sicht 10 km, mässig Schauer 3/10 Fs in 450 m, 8/10 Cu teilweise zu Sc geschlossen in 800 m [illegible], Cb 800 m > Gipfel, darin ab 2000 m mässige grobkörnige Vereisung sowie leichtes Gewitter [illegible] Schneefall [illegible]	08 56	09 11	14 12	72
Höhe = 57 m		10496 09570 02098 00788 67576 57643 66047					
		73 29 · 57 29 · 55 35 · 52 37 · 24 37 · 16 36 · 10 42					

[illegible]	Temp	11 11	00015	14850	17820	25731	28705	27634	47550	54497	65420	X	Westa	Temp	11 16	10121	07933	14850	22797	27728	29702	38625	44575	47554	48544	X	X	75
61 N	03 W		05560	57090	56650	60550	65540	62540	70050	74550	84650	X	63 N	18 W		38550	40470	74525	60540	53530	53550	51040	56050	67550	69040	X	X	
Krakau		11 19	10478	07921	26732	34673	43562	54000	93283	04239	26178	54138	X	Klagenfurt	11 19	03923	43893	25743	30700	41604	58484	73539	15158	27176	X	X	X	
Höhe =	222 m		09489	17775	53090	54190	61688	67090	972xx	630xx	564xx	540xx	X	Höhe =	449		14292	145xx	145xx	305xx	550xx	655xx	235xx	595xx	630xx	X	X	78
[illegible]	[illegible]	11 19	00962	15825	21764	29694	41593	53500	X	Drontheim	11 19	00010	64947	[illegible]	12875	24743	28704	38615	57472	67406	70390	72372	41283	X	Kristiansand	11 18		
Höhe =	320 m		12498	50298	61285	54295	64598	69292	X	Höhe =	64 m		13886	518xx	503xx	532xx	643xx	647xx	707xx	797xx	564xx	892xx	715xx	528xx	X	Höhe =	11 m	
[illegible]	40835	18809	25733	24694	35533	40694	44847	70384	77388	82325	X	Freiburg	11 19	25740	37635	45570	48545	76370	84325	91295	12250	X	[illegible]	11 19	00041	15836		81
[illegible]	52699	590xx	62720	64726	68736	732xx	767xx	932xx	995xx	517xx	X	Höhe =	246 m	52035	59095	65090	68535	270xx	310xx	965xx	505xx	X	Höhe =	xx	13469	51498		
[illegible]	24750	71356	91293	34240	21188	30160	X	Krakau	12 05	10971	04955	07914	10875	19733	23743	43578	64463	71392	00250	11222	21160	24172	52110	X	[illegible]	12 05		
[illegible]	50545	917xx	980xx	992xx	984xx	504xx	X	Höhe =	222 m	07792	08825	03020	05590	06037	51337	63050	780xx	796xx	546xx	552xx	550xx	556xx	557xx	X	Höhe =	362 m		84
[illegible]	02987	64943	75832	21775	31675	38609	51505	64468	74361	89282	07246	14118	59182	X	[illegible]	12 14	07016	[illegible]	12880	27751	24758	32680	43583	55434	49258	49120	47795	
[illegible]	52088	53473	60055	68158	72548	72850	82042	844xx	849xx	554xx	524xx	504xx	540xx	X	Höhe =	44 m	21493	04969	51432	56736	55442	57097	66580	801xx	530xx	616xx	588xx	
[illegible]	[illegible]	12 05	80013	15844	27741	26741	59477	77676	10229	X	[illegible]	12 05	10997	04430	15848	25713	55438	60350	X	Cherbourg	12 05	15032	17660	17720	23780	33470		87
[illegible]	48 m		10497	405xx	022xx	124xx	677xx	808xx	520xx	X	Höhe =	xx	16097	083xx	013xx	518xx	775xx	808xx	X	Höhe =	7 m	17434	504xx	135xx	032xx	558xx		
[illegible]	62454	75380	81850	96283	45206	20190	28184	43730	X	Brest	12 05	00016	06850	10400	15355	19808	28722	40620	53540	62460	78370	84340	97280	24185	45180	56100	X	
[illegible]	720xx	730xx	810xx	827xx	587xx	610xx	810xx	650xx	X	Höhe =	46 m	40995	60087	07887	04090	05390	32065	56180	60565	67050	815xx	845xx	95[illegible]xx	622xx	660xx	640xx	X	90
[illegible]	[illegible]	12 06	30982	34151	23750	26725	37622	42080	56452	86530	00250	12100	20180	48145	X	[illegible]	12 05	00024	16540	21765	32680	40015	43656	55303	79354	95282	10215	
Höhe =	331 m		54092	50293	616xx	608xx	655xx	687xx	767xx	993xx	557xx	570xx	504xx	541xx	X	Höhe =	xx	59483	52558	60733	54815	61040	41360	711xx	925xx	511xx	840xx	
[illegible]	26170	38543	X	Madrid	12 05	18450	18916	16775	23770	27736	28730	34676	37460	38638	51537	52530	54517	60477	X	Kjeller	12 05	10001	07940	13836	28715	36636		93
[illegible]	560xx	560xx	X	Höhe =	667 m	10503	47855	46742	09755	06247	06743	01452	61950	64750	60558	66255	61055	65852	X	Höhe =	112 m	51869	38050	52662	52627	52562		
[illegible]	65428	76390	47265	04135	22144	31160	X	Kristiansand	12 05	10021	03980	12293	15344	32578	33563	46557	75347	99152	10134	35143	X	Gotenhafen	12 05	10013	14841	24636		
[illegible]	82200	85240	56490	66000	64640	67700	X	Höhe =	46 m	35490	55574	61400	65400	64927	63510	68496	71100	65200	59600	57900	X	Höhe =	xx	57231	569xx	724xx		96
[illegible]	62421	74324	16276	18182	23144	X	Drontheim	12 05	00209	01176	30502	50664	57463	66432	90393	89193	99150	12240	X	Marseille	12 [illegible]	613	140	877	84[illegible]	792		
[illegible]	920xx	983xx	946xx	942xx	929xx	X	Höhe =	64 m	05291	605xx	553xx	650xx	822xx	860xx	923xx	574xx	609xx	584xx	X	Höhe =	122 m	14666	12068	09432	09422	00050		
[illegible]	592	X	Klagenfurt	12 05	00951	07465	23770	28790	41535	57460	93283	07228	44125	X														99
[illegible]	50630	X	Höhe =	449 m	40698	385xx	6.3xx	550xx	520xx	730xx	518xx	532xx	573xx	X														

Seite 6 Höhenwetterlage, *Sonntag* den *12.* *Oktober* 19*41* Relative Topographie um 8 Uhr.

vv = Datum G,G, = *052*

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	6N 31E	4N 31E	München	Wien	Weimar	Königsberg	Paris	Breslau	Dievenow	Hamburg	Frankfurt	Ansbach	Brüssel	Rangsdorf	Paris	Hamburg	Dievenow	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Königsberg	Lindenberg	Münster	Brüssel	Amsterdam	Dijon	Emden	[illegible]
yy G,G,	11 [illegible]	11 10	11 18	11 18	11 18	11 17	11 18	11 17	11 15	11 16	11 18	11 18	12 14	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 06	12 07	12 07	12 07	12 06	12 05	12
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	6 – 24	(4 – 23)	(3 – 16)	(3 – 17)	4 – 16	–	3 – 18	7 – 20	8 – 23	(3 – 21)	2 – 21	(1 – 19)	(2 – 20)	(3 – 29)	(4 – 19)	(3 – 15)	(3 – 28)	(1 – 25)	(2 – 25)	(6 – 19)	(7 – 24)	(5 – 30)	–	3 – 24	2 – 22	(2 – 22)	−29 / −23	−30 / −24	–
600	4 – 16	4 – 15	8 – 8	3 – 4	4 – 9	–	3 – 10	8 – 12	9 – 15	8 – 11	4 – 12	2 – 12	2 – 12	3 – 22	4 – 11	3 – 21	4 – 22	1 – 16	3 – 16	3 – 12	7 – 16	2 – 22	3 – 22	3 – 16	2 – 12	2 – 12	– 10	– 17	3
700	4 – 11	3 – 4	8 – 3	8 – 2	9 – 3	4 – 11	3 – 2	6 – 3	9 – 9	8 – 5	9 – 4	2 – 4	8 – 2	7 – 13	4 – 4	3 – 18	9 – 14	2 – 9	6 – 11	9 – 2	9 – 11	5 – 17	5 – 12	3 – 11	2 – 7	2 – 6	– 3	– 12	2
800	5 – 7	4 – 1	9 + 2	8 + 3	9 + 2	8 – 6	7 + 2	9 + 2	7 – 6	8 – 2	7 + 2	8 + 2	9 + 1	9 – 7	4 – 2	4 – 9	8 – 7	4 – 6	9 – 8	9 – 1	9 – 6	7 – 9	7 – 8	4 – 4	4 – 2	3 – 4	+ 1	– 9	5
900	8 – 3	9 – 3	9 + 7	7 + 5	9 + 8	8 – 2	8 + 7	9 + 7	9 + 1	8 – 0	7 + 7	7 + 7	8 + 5	5 – 1	4 + 0	7 – 2	8 – 1	8 – 1	9 – 2	9 + 7	9 – 3	4 – 2	7 – 2	4 – 2	5 – 1	3 + 1	+ 5	– 1	3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	534	545	545.6	546.4	538.5	–	547.3	537.3	528.0	537.2	527.5	540.7	539.8	531.5	554.2	537.2	530.6	542.1	537.1	537.8	530.7	525.4	–	531.4	539.8	553.1	708.5 / 550.7	694.6 / 540.2	5
600	432	412	408.7	409.9	402.1	–	411.9	402.7	394.8	398.6	403.7	408.7	404.9	401.7	418.7	406.0	400.2	409.5	404.6	402.8	393.3	395.6	400.6	408.6	410.0	417.1	416.2	408.5	41
700	287	295	290.1	291.1	283.8	279.7	298.6	285.4	278.9	280.1	286.5	283.8	287.3	288.9	301.0	292.0	287.7	294.2	289.4	285.7	285.1	283.4	286.2	293.5	298.8	299.5	298.4	283.2	30
800	186	191	186.4	185.9	179.9	178.6	183.1	181.6	176.9	179.5	182.0	183.1	188.0	188.6	196.5	191.0	192.0	192.9	187.7	182.1	185.6	183.5	188.0	191.8	195.7	196.4	193.9	192.5	19
900	95	100	91.3	91.1	84.8	87.9	85.2	87.7	85.2	84.2	88.1	89.6	89.0	92.5	102.4	100.6	95.2	101.6	97.0	88.5	89.8	93.3	97.2	104.4	104.2	105.7	100.7	101.5	9
1000	12	17	5.2	5.0	4.0	4.8	7.4	4.5	2.2	0.6	2.8	4.0	2.7	14.1	20.4	17.4	12.4	18.3	13.8	2.6	7.3	10.6	14.1	17.3	20.5	21.5	15.8	18.1	9
500/1000	522	528	540.4	541.4	537.5	–	540.0	535.3	525.8	537.0	525.5	536.7	536.9	517.4	533.8	519.8	518.2	523.8	523.3	535.2	523.4	514.8	–	524.1	529.3	531.6	534.9	522.2	5

Radio-Sonden

Ort	Fr-hafen	Krakau	Freiburg	Tromsö	Bergen	Bordeaux	Gardermoen	Budapest	Pernat	Minsk	Klagenfurt	Hoexel	Erfurt	Swinemünde	Kjeller	Kristiansand	Gatschina	Drontheim	Bergen	Königsberg	Bl[illegible]	Emden	Constanza	Riga	Drontheim	Kristiansand	Emden	Krakau	Br[illegible]
yy G,G,	12 05	12 05	12 05	12 05	12 06	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 08	12 08	12 05	12 05	12 07	12 05	11 05	11 07	11 07	11 05	11 05	11 05	11 19	11 18	11 19	11 19	11
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	−58	−57	–	–	−62	–	−61	−51	−62	−56	−52	−56	−54	−53	−69	−65	−48	−57	−53	–	−58	−54	−60	–	–	–	−52	−53	−4
Höhe	9000	11300	–	–	11930	–	12000	9590	12400	10000	10600	12500	8400	9400	13400	9900	7900	8800	9800	–	12000	10500	12400	–	–	–	8600	10400	9
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	–	–	–	–	–	–	–	–	– 64	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 – 60	–	–	–	–	–	–	–	4
200	– 60	– 53	–	– 51	– 59	– 55	– 50	– 54	– 54	– 52	– 60	– 67	– 50	– 53	– 58	– 57	–	– 59	– 51	6 – 63	2 – 68	– 50	– 57	–	–	–	–	– 55	– 5
300	– 37	– 46	– 46	– 54	– 51	– 41	– 39	– 54	– 41	– 51	– 49	– 47	– 46	– 52	– 50	– 56	– 47	– 56	– 49	9 – 41	3 – 46	– 48	– 42	–	– 51	–	60	– 44	– 3
400	– 28	– 29	– 30	– 41	– 36	– 27	– 22	– 36	– 27	– 36	– 35	– 35	– 38	– 42	– 35	– 39	– 44	– 41	– 36	9 – 25	8 – 24	– 35	6 – 27	– 29	– 39	6 – 46	40	– 29	– 3
500	6 – 21	8 – 23	– 21	4 – 32	5 – 23	– 15	– 16	– 22	5 – 14	– 24	– 21	– 24	– 28	– 31	4 – 24	1 – 25	– 38	– 30	– 27	9 – 13	4 – 42	– 24	5 – 16	6 – 31	– 28	– 31	– 28	9 – 17	– 3
600	9 – 14	8 – 11	9 – 12	5 – 23	8 – 15	– 7	– 6	1 – 11	6 – 9	– 16	– 12	– 14	9 – 15	– 21	6 – 15	2 – 17	– 29	– 22	6 – 18	9 – 6	4 – 4	– 13	7 – 6	6 – 24	– 22	– 22	– 17	9 – 10	– 1
700	9 – 7	9 – 6	9 – 9	6 – 20	9 – 7	– 1	+ 1	1 – 3	6 – 0	– 15	– 6	– 8	9 – 11	– 14	6 – 13	5 – 13	– 19	– 14	6 – 13	9 + 1	4 + 3	– 8	9 – 1	7 – 18	– 15	2 – 14	– 10	9 – 4	–
800	9 – 1	9 + 1	9 – 3	5 – 12	1 – 6	+ 2	+ 4	3 – 1	4 + 5	1 – 8	+ 3	– 5	4 – 7	– 7	6 – 1	3 – 8	– 10	– 8	7 – 5	9 + 7	6 + 9	– 4	9 + 4	9 – 11	– 10	2 – 9	– 4	9 + 1	+
900	9 + 9	9 + 6	9 + 3	5 – 5	9 – 1	+ 8	+ 4	5 + 2	8 + 8	9 – 4	+ 7	+ 9	9 – 0	– 2	5 + 1	4 – 1	– 2	– 1	9 + 1	9 + 10	5 + 17	+ 4	9 + 6	9 – 4	– 3	2 – 2	+ 1	7 + 7	+
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	–	–	–	–	–	–	–	–	1599	–	–	–	1582.0	–	–	–	–	–	–	–	1618	–	–	–	–	–	–	–	4
200	1158.1	1142.2	–	1117.0	1142.9	1100.1	1172.0	1157.6	1183	1122.2	1144.3	1153.6	1141.5	1118.8	1184.3	1122.8	1111.8	1115.6	1133	1180	1192	1138.5	1172.2	–	–	–	–	1153.8	115
300	895.0	883.9	898.0	861.5	892.4	918.4	912.1	901.0	922	876.4	898.6	897.4	878.1	865.1	828.8	875.0	845.6	876.7	875	920	931	884.8	915.0	–	871.5	–	868.9	895.4	89
400	702.6	691.8	701.6	670.7	702.2	721.3	713.9	710.6	724	683.5	678.6	705.3	687.3	676.1	692.3	687.0	658.5	681.3	685	721	732	692.4	718.6	672.6	682.2	677.0	679.2	700.5	70
500	544.7	533.4	544.7	519.0	545.8	560.0	553.4	553.7	561	529.6	540.8	548.9	533.5	532.2	537.1	537.0	516.6	528.5	530	558	568	585.4	556.7	519.0	528.4	528.0	525.5	540.7	54
600	411.8	398.8	410.8	390.7	412.9	422.8	415.8	418.7	423	396.4	406.0	415.8	403.1	402.4	405.1	403.3	391.3	398.2	400	420	430	402.1	419.1	391.5	398.5	395.0	394.0	404.3	41
700	295.5	281.3	294.2	279.7	296.2	303.4	296.1	301.0	304	281.6	287.0	299.7	289.5	286.2	289.1	292.1	281.2	286.0	285	300	309	284.7	299.4	279.6	286.9	286.0	278.8	286.6	29
800	192.1	176.9	191.5	180.2	193.8	197.7	192.7	196.7	198	181.6	182.5	197.4	188.3	189.8	189.5	190.[illegible]	183.6	185.8	188	196	202	180.8	194.2	180.8	186.2	186.0	176.5	182.6	18
900	99.0	82.9	99.2	91.5	102.4	103.8	97.7	104.4	108	90.6	88.3	104.3	97.0	94.0	97.8	100.0	93.4	95.2	92	102	104	87.1	100.1	96.4	95.6	95.6	84.7	88.8	9
1000	14.0	−2.3	14.8	1.5	18.8	19.2	13.0	20.0	18	8.5	2.6	20.5	10.5	10.2	14.7	17.1	10.3	12.0	9	14	16	4.4	14.8	8.4	12.7	12.2	0.0	3.2	4
500/1000	530.7	535.[illegible]	529.9	517.2	527.0	543.1	540.4	533.7	542	521.1	538.3	528.4	523.0	522.0	522.4	519.9	506.3	516.5	521	544	552	581.2	541.9	511.3	515.7	515.8	525.5	537.5	5

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Emden	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
yy G,G,	11 [illegible]	11 12	11 18	11 19	11 19	11 17			
9 km	28 80	32 120			31 75	[illegible]			
8 „	28 85	33 110	32 90		34 60	34 100			
7 „	35 70	33 80	32 55	15 95	34 50	34 100			
6 „	33 75	34 40	32 35	35 77	34 35	35 80			
Ort	Kristians.	Bodö	Emden	Brest	Cherbourg	[illegible]			
yy G,G,	12 07	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05			
9 km	01 35	35 80		32 85	34 100	36 70			
8 „	02 [illegible]	35 85	35 95	32 70	34 100	36 60			
7 „	02 50	35 65	35 45	32 40	–	35 [illegible]			
6 „	35 35	36 70	36 35	32 35	34 70	35 70			

Ort	[illegible]	Kristians.	[illegible]		
yy G,G,	11 11	12 07	12 05		
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „			34 45		
14 „			35 10		
13 „		35 45	35 35		
12 „		–	34 15		
11 „	27 85	36 45	32 [illegible]		
10 „	29 80	01 45	34 80		

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 Ausbreitung der arktischen Kaltluft nach Süden macht weiter Fortschritte. In Mittel-Europa erfaßt die Abkühlung die ganze Troposphäre und überschreitet vielfach 10°. In der Kaltluft hat allgemeines Absinken eingesetzt, und durch den großräumigen und sehr kräftigen Druckanstieg, der stellenweise mehr als 10mb in drei Stunden betrug, hat sich über den Britischen Inseln ein selbständiges Hoch ausgebildet, das die Tendenz hat, sich nach Südosten zu verlagern und sich dabei wahrscheinlich noch weiter kräftigt. Das norddeutsche Tief ist unter leichter Abschwächung zur Tatra abgedrängt und erweist sich noch immer als recht wetterwirksam, da die Massengegensätze in seinem Bereich ziemlich ausgeprägt sind. An der daran beteiligten TL haben sich entlang einer nach Mittelitalien reichenden Frontalzone flache Wellenstörungen gebildet, die mit Regengebieten verbunden sind. Durch Einfließen der AK in das westliche Mittelmeer – im Rhônetal weht ein kräftiger Mistral – verschärfen sich dort die Massengegensätze und können zu weiterer Störungsbildung Anlaß geben. Der Schwerpunkt des tiefen Druckes dürfte sich morgen jedoch an der Westküste des Schwarzen Meeres konzentrieren. Da sich in Zusammenhang damit über dem Balkan ein selbständiges Kaltluftgebiet abschnüren kann, erfährt der ganze Südostraum ausgedehnte Verschlechterung.

Das Tief am Nordural ist anscheinend nach Osten abgezogen und hat wahrscheinlich die von Süden gekommene Teilstörung in sich aufgenommen. Da auch über Ostgrönland eine Abschwächung des hohen Druckes anzunehmen ist, läßt nun der Kaltluftstrom nach Nordeuropa nach. In demselben treibt eine schwache Strömungskonvergenz über Mittelskandinavien südwärts, bringt aber nur unwesentliche Verschlechterung mit sich.

Von einer gestern nördlich der Azoren angedeuteten Störung hat die Kaltfront inzwischen diese Inseln passiert. Ihre westlich von Irland von der Wettererkundung angeschnittene Okklusion gewinnt unter Abschwächung nur langsam ostwärts an Raum.

gez. Reymann,
Zentraler Wetterdienst.

Datum G. G. — DSZ

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

[illegible]	[illegible]	Emden	Danzig	[illegible]
12 [illegible]	12 13	12 05	12 17	12 15
[illegible] 50	35 45	35 70		01 35 / 02 35
[illegible]	36 35	01 40		01 45
[illegible]	01 50	01 55	32 45	02 35
[illegible]	34 45	01 55	32 50	[illegible]
[illegible]	34 25	01 50	33 35	[illegible] 25

[illegible]	Dortmund	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Dresden	Erfurt	[illegible]	[illegible]	Berlin
12 [illegible]	12 10	12 17	12 [illegible]	12 [illegible]	12 18	12 09	12 08	12 09	12 11
36 45									
36 80	01 70						35 60		
35 45	01 30		[illegible] 50		01 70	[illegible]	01 50		
36 50	01 45	01 50	36 50		01 70	01 50	36 45	02 40	
35 40	32 80	02 50	01 25	[illegible] 45	01 55	02 60	01 25	35 55	01 45

[illegible]	[illegible]	Klagenfurt	Freiburg	[illegible]
12 13	12 13	12 08	12 05	12 12
			32 105 / 32 145	
			32 130	
		31 65	33 115	
36 50		32 50	33 95	
[illegible]	35 35	33 45	35 45	35 55

[illegible]	[illegible]	Amsterdam	Madrid	Hoek v. Holland	Brest	Cherbourg	[illegible]	Boulogne	Bergen	[illegible]	[illegible]
12 07	12 06	12 08	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 07	12 12
[illegible]		35 55	33 30	36 70	32 45	34 55		35 35		33 30	
35 20		01 30	32 35	36 45	33 25	35 40		35 90		31 50	
35 40		01 30	32 20	36 60	34 10	36 65		35 55		32 25	
[illegible]	34 45	02 35	27 25	02 50	35 20	03 30	32 40	01 30		02 25	
[illegible]	31 40	04 30	02 10	03 45	[illegible]	05 15	02 45	04 35	34 30	35 20	33 30

[illegible]	Boulogne	[illegible]	[illegible]	Bergen	[illegible]	Stavanger
[illegible]	11 19	11 13	11 13	12 15	11 17	11 13
[illegible]	34 40	02 40		01 60	35 85	33 35
[illegible]	35 [illegible]	02 60		01 50	35 70	35 [illegible]
[illegible] 50	35 [illegible]	02 30		01 45	35 55	35 50
[illegible]	35 70	02 45		36 30	35 45	35 40
[illegible]	35 30	35 10	29 55	35 15	33 35	34 25

[illegible]	Dresden	Lindenberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Stuttgart	Breslau	Berlin	Freiburg	Klagenfurt
11 13	11 15	11 13	11 17	11 19	11 19	11 13	11 19	11 18	11 13	11 13	11 13
		27 110	32 90	25 65	32 30				25 115 / 27 115	27 120 / 28 115	
		27 95	32 90	35 50	32 35				28 55	28 110	
		28 80	33 30	27 20	03 30				27 45	27 40	
[illegible]	28 45	28 70	36 45	36 20	04 20	25 30	26 65	27 45	26 55	26 70	25 40
25 55	26 45	28 60	03 40	36 45	02 15	25 20	25 55	27 45	26 50	25 50	27 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRTTE
Sonnblick	3106	502	x x	46009	24444	91951	0 x 709		x x	46009	24479	90151	0 x 705		x x	47869	65579	85251	8 x 603	04611
Zugspitze	2962	418	6 x	47169	29479	94351	1 0 707		x x	47199	26579	01852	0 x 707		x x	47099	32479	93760	0 x 412	07609
Obir	2044	506	0 x	46609	24844	85200	2 x 702		x x	46609	24844	87306	0 x 708		6 7	04962	63765	83500	9 8 401	10511
Schneekoppe	1610	425	x x	46009	25844	84205	0 x 802		x x	46009	53849	82103	0 x 705		5 x	47709	65979	82458	9 x 215	xx 568
Feldbg./Schw.	1493	427	6 0	45664	67769	43305	33807		x x	47569	56969	41205	8 x 705							
Schöckel	1446	511	5 x	56961	28858	49811	8 x 444		5 x	51628	52358	45407	0 x 807		5 4	54624	32746	42103	8 0 807	09681
Fichtelberg	1213	419	6 0	47004	44769	96899	30906		x x	47669	22668	52135	8 x 709		x x	46009	52679	78054	6 x 233	96543
Brocken	1148	418	x x	46009	53984	71395	2 x 815	Station	x x	47169	24669	09503	2 x 303		4 8	45090	32640	86754	00319	06548
Wasserkuppe	926	428	9 0	46499	22769	97206	10830		x x	47009	24469	34906	9 x 300		x x	46009	42589	91651	8 x 323	08521
Inselsberg	916	446	x x	46469	63869	95309	5 x 801		x x	47009	57869	91305	0 x 503		8 0	42769	32545	91351	9 0 319	11521
Kahler Asten	842	417	x x	47209	53609	43159	8 x 709		x x	47009	65369	51605	3 x 609		x x	46009	32879	03851	0 x 319	10515
Feldberg/Ts.	801	424	8 x	46169	22769	93108	90859		x x	46169	26709	09907	0 x 800		x x	46769	30569	78200	8 x 318	0 x 315
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	285																		
Kékestető	998	549																		
Dobogokö	700	540	8 7	35768	24434	66217	84708													
Mts Allah *)	2420	732	7 4	41901	12803	97210	62905		8 4	41570	26562	59990	70803	99111						
Predeal *)	1054	595	1 x	32768	32115	84715	x 7807													
Vasaråken	2098	924	7 x	41811	14061	82761	51108								5 1	46139	32944	86459	00305	92000
Gausta	1826	085	5 x	45945	92466	96653	7 208		6 x	38995	32260	08858	8 x 306	00xxx	5 4	49845	29776	12167	xx 465	00xx0
Svandalsfjona *)	1065	026	1 0	31481	16261	89100	50307		0 0	00990	24100	92351	43307	00xx0	5 x	32986	28116	97351	9 x 303	00xx0
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248	x x	46668	26644	70288	0 x 903		x x	46968	28644	08807	0 x 902							
Mont Aigoual *)	1564	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Eiffelturm *)	888	209																		
Izana *)	2368	401	2 0	31910	16564	94136	43301		8 0	01840	16254	74113	43301	00x70	0 8	07890	14319	76010	63401	00096

Beobachtungen einiger Höhenorte

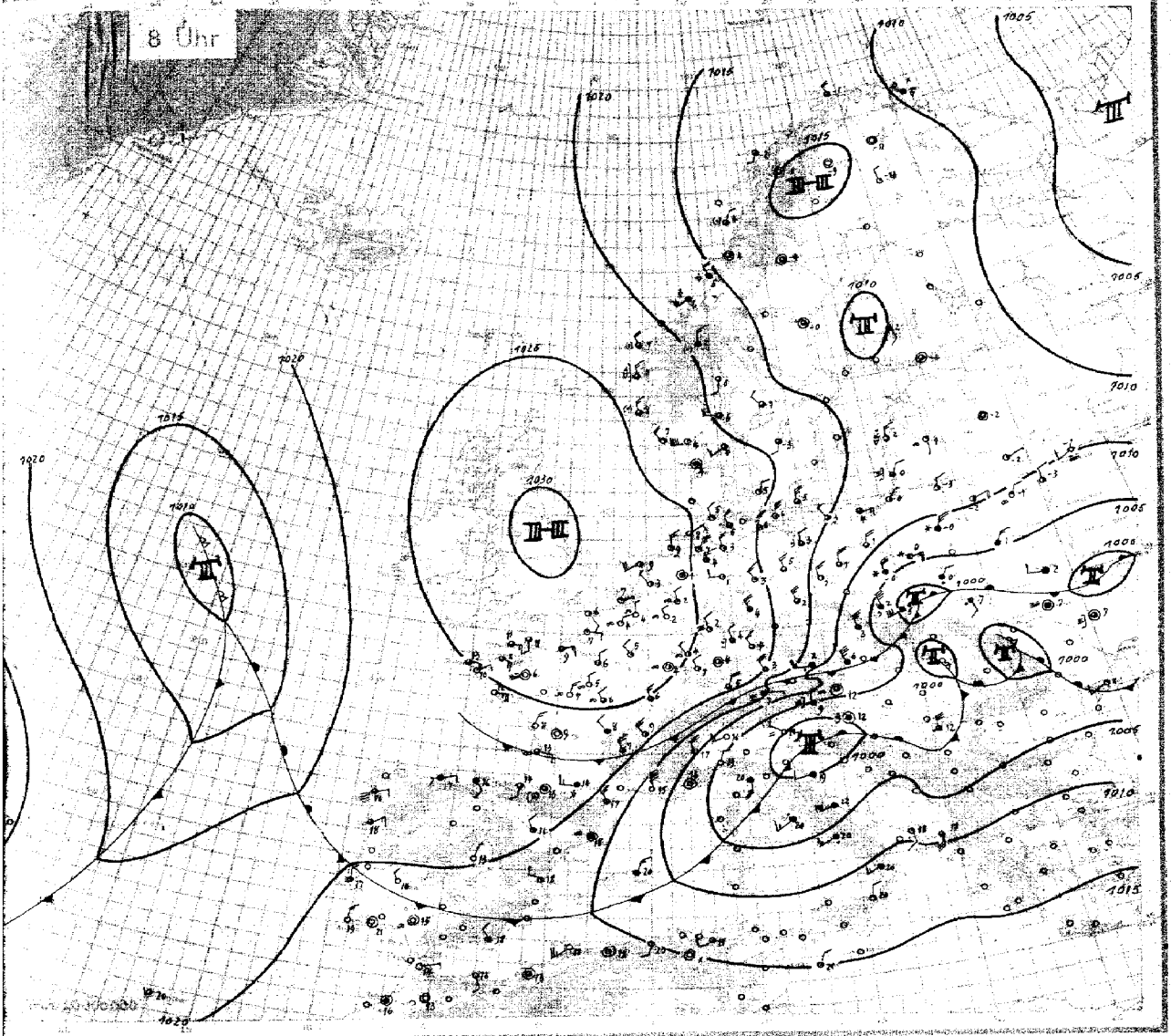
Lanaleisoung *)	1408	272																		
Sylstation *)	1045	068																		
Sétif *)	1020	088																		

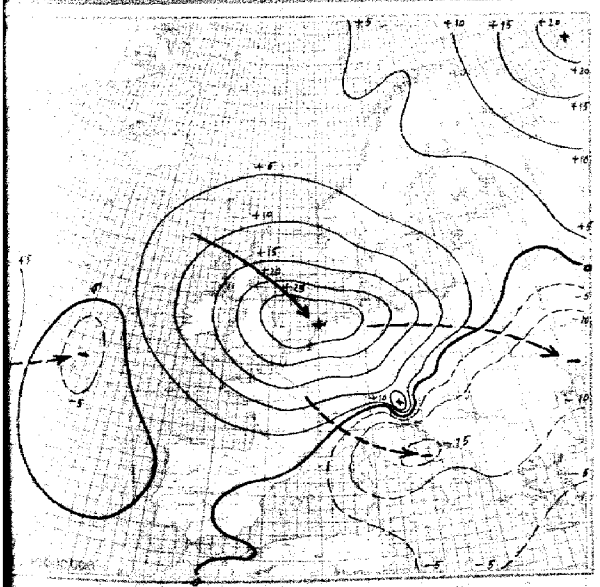
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 DDFww	PP
Key West	201	06309	16733	Norfolk	308	22709	22711	Nantucket	509			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	314			Boston	509	7261	15217	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327	1106	23978	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	36169	35503	Little Rock	340	36186	93879	Buffalo	528	17102	19019	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kerchikan	952		
Atlanta	219	15794	25547	Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			White River	738			God's Lake	859		
Pensacola	229			Washington	405	02203	12414	Salt Lake City	572			Dunuth	745			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231	50210	27732	Atlantic City	407			Lander	576			Miles City	761			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	21706	23315	Sable Island	600			Bismark	764			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	04241	06019	St. Louis	434	11202	19018	Halifax	601			Helena	772			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	08661	21027	Kansas City	446			Eastport	608			Tatoosh	798			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			St. John's	801			Kewaunon Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. George's	805			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	486			Charles City	642			Belle Isle	809			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	16106	23418	San Francisco	494			Green Bay	645			Clarke City	815			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654							Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

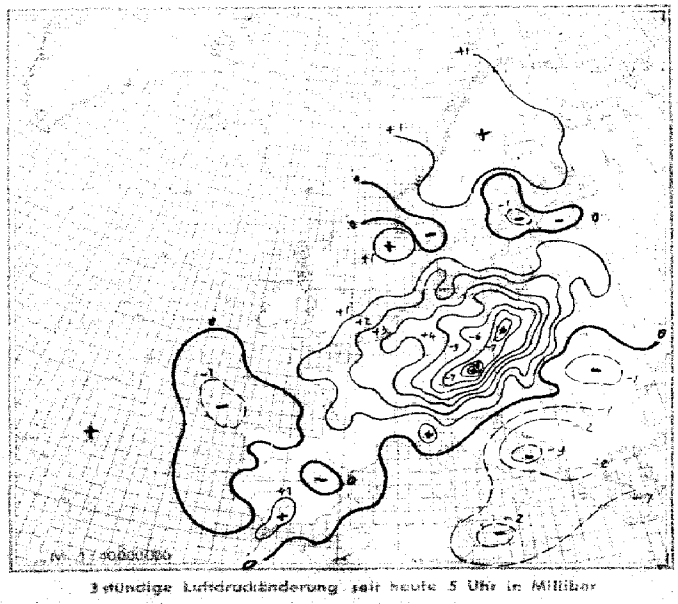
Schiffsname	YQLLL	I I I G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	I I I G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	I I I G$_0$G$_1$	DDFww	PP

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 12. Okt. 1941





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 12. Okt.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr MEZ CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_N app	Gestern 19 Uhr MEZ CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR	Heute 2 Uhr MEZ CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_N app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	10	27358	52488	02601	6x307	10	03581	29324	04400	7x402	-											
Ingöy ○ 005	8	26855	01485	04491	7x104	30	10744	02624	07221	7x302	-	8	20748	24538	09100	4x204	81	02464	31427	11451	5x305	
Röst ○ 011																						
Nordöyan ○ 014	81	03975	57424	14704	7x300	52	51964	28482	10227	8x501	03260						82	61874	30488	15145	8x302	
Krakenes ○ 021	15	02882	06415	06005	73205	37	10763	02247	20004	8x309	07571						61	10784	28487	22667	8x301	
Utsira ○ 028						20	52962	32408	17126	5x407	03390						83	10855	30385	23108	7x304	
Lista ○ 030	10	01962	24402	13209	40210	20	11401	12102	17108	4x508	00598						54	12402	25604	23107	6x304	
Ferder ○ 036	2x	12966	12525	12407	6x305	70	01803	04505	10207	40310	00390						83	82960	24305	19546	5x760	
Haparanda ○ 050	20	21973	32114	24612	61300	60	00998	32100	08353	7x302	00580											
Jönköping ○ 058	1x	27290	22314	27406	53302	50	00641	02411	12406	5x416	4x470						96	02940	16215	19753	8x301	
Visby ○ 064																						
Härnösand ○ 057						80	01852	30172	13744	50 4xC	00080						4x	02845	20016	12260	9x100	
Stockholm ○ 059	2x	01953	32213	10417	40310												53	02852	22415	15104	7x301	
Gällivare ○ 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacknod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon ○ 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik ○ 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 178																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	52	61844	04568	05586	80300	87	02990	01416	08407	4x308	-	58	00990	52609	16835	7x321	14	01744	24262	21805	4x314	
Skagen ○ 182	20	01553	09513	11201	50309	61	03846	34528	14607	7x311	-	01	00690	02306	09535	6x211	05	02890	30214	20604	7x303	
Blaavandsh. ○ 184	5x	42837	04467	05407	8x314	50	01653	32402	11004	6x316	-											
Hammersh. ○ 185	5x	42847	26227	8441	8x303	4x	52837	04427	05606	60304	-						50	02956	31526	17405	5x315	
Scoreesbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 105																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 203	07	01790	24226	17320	40307	5x	03746	39366	19919	9x403	43211						56	12764	18124	21414	60306	
Brest 210	73	12743	26685	14217	86105	54	07842	30183	17815	91407	45176	5x	05617	02107	23011	0x211	80	05779	06200	26310	80303	
Paris-La Brg. 215						56	15644	26364	12412	80311	05161	80	01790	28303	21609	80217	46	01761	32101	27106	90312	
Perpignan 216	38	12840	06225	16724	46305	67	02641	26326	14623	50600	-	50	05358	81752	32624	08685	54	01854	25324	18317	60103	
Le Havre 230	6x	64538	57588	18412	9x268	80	12864	56584	15113	70213	94451	57	01755	42204	23310	70313	53	02664	06318	26809	80349	
Marseille 231	47	01745	26227	14041	7x305	67	01865	28357	13821	5x803	-						14	01886	65801	13715	60900	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Blit 298						8x	15745	36586	06611	8x345	08747											
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○ 305	8x	03645	64415	11120	7x306	5x	05654	12408	08620	8x610	-	26	00690	28228	04519	7x309	46	00780	01206	04119	50304	
Venedig ○ 313	7x	05656	26728	10218	9x310	7x	15518	00028	06018	9x307	-	72	12644	63427	06915	81814	50	08478	26144	09614	00603	
Rom ○ 332	70	02764	18424	16823	70308	72	02667	16427	14023	70302	-	82	13356	55628	10410	8x611	70	01766	57725	04121	00662	
Tarent ○ 338																						
Malta ○ 341																						
Madrid 358	51	08771	04442	15325	40503							53	00790	88000	04776	90301	30	00796	02100	04213	70304	
Mahon ○ 357	10	01841	00201	14124	01304												52	03744	04518	12310	86300	
La Coruña ○ 362	10	01542	20078	21520	71302	55	00754	32215	21518	50301	00460											
Teneriffa ○ 380	10	03961	10114	12218	60905	10	01990	38114	17726	0x405	03240						10	01961	26188	21521	81102	
Lissabon ○ 384	60	15641	24203	16127	30901	09	00980	12203	19621	30304	00270	91	01791	86304	68307	34000	51	13548	32128	19817	6x301	
Freya ○ 398						52	32053	04623	12027	60106	-											
Funchal ○ 395	70	02856	xxx76	20325	6x309	74	01858	xxx76	18612	7x300	00480	80	00890	xxx76	52028	40402	51	02786	xxx76	21210	8x301	
Pt Delgada ○ 396	18	14210	20166	16521	00602	60	04437	12114	17164	70312	-											
Horta ○ 398	64	13764	32469	19821	76709	20	01758	31504	24926	77307	12460	21	01764	92408	15416	2x309	10	02753	32416	27517	77404	
Kowno 468	52	03758	10226	06206	4x301	57	03755	32426	06804	5x404	00650	00	00790	18113	10157	80704	30	02790	32225	28753	07209	
Riga 470	8x	36457	12227	8xxxx	5x305	57	05754	12125	09502	0x403	10550	53	05751	08111	11451	00809	86	05651	16102	13601	80306	
Dorpat 476	80	32864	26184	12764	40301	40	02864	00214	10403	60305	47050	45	01872	61084	11463	81302						
Pilsand 477																						
Helsinki 461	55	42165	30226	10205	40302							54	02754	00026	11050	70202	57	02864	00026	11154	80203	
Kuopio 464																						
Ankara 747																						
Budapest 541						57	41445	24417	10402	70701	02181											
Debrecen 545						6	02442	02127	00146	03405	05178	-										
Warschau 556						xx	05423	08126	03192	9x404	46341						4x	74309	41479	08800	0x214	
Lemberg 571												05	05640	00064	07505	87803						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	07	21890	02214	20519	56318							00	02233	08120	14213	90604						
Belgrad 703																	62	24725	46658	01412	0x102	
Sofia 720	64	01890	18514	10224	62315	52	02881	12542	01218	52211	00143	58	12854	08124	09218	52806						
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	31	21752	24103	21519	71300	50	03552	10202	25513	80300	00252						50	04543	06215	21216	90300	
Barcelona 358	30	02945	16154	15823	72306	04	02730	02116	16512	67402	00150						50	05456	00029	16718	80303	

Spalte: 8 | 6 | 9 | 13 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 66 Nr.: 286

…1

Montag, den 13. Oktober 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. DSZ.

…hland …dorte III	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.					
	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
…eewarte	5?	31182	30313	27109	41102		50	02755	22436	26109	80603	97100
…-F.t. 403	04	01884	26303	27314	41204		54	01765	24226	26208	6x401	47110
442	54	02964	26245	27868	54307		54	22855	26264	27409	8x300	95111
…hav. 430	50	25755	20385	28010	40306		85	25845	28385	27910	70805	02111
…n 402	5x	02847	28247	29410	6x303		5?	22845	02258	29310	9x501	89121
…er 421	40	01663	28313	28010	31104		5x	61968	24288	26908	7x905	87121
437	40	05565	32153	29804	41303		54	22645	22166	29909	40501	97140
486	40	05762	32201	29910	40304		40	02845	28325	30309	60401	00520
407	43	01861	04201	29909	60301		56	01890	32203	30707	70401	00101
…rt/M. 412	40	01854	02264	29508	50209		40	01951	02101	30706	41202	00400
…t/Bo 448	80	25945	02285	27807	60306							
…ken 441	20	02855	04325	28309	60107		10	01853	06225	24507	6890[illegible]	00120
…chf. 444	86	02954	06327	27307	50104		86	01932	04224	28905	80104	00085
…h 414	84	18645	30386	26616	80105		84	02855	40425	24004	70206	97071
…g 426	81	02855	38425	26406	50110		40	02864	30224	28805	70305	47080
451	81	02736	32346	27203	80141		40	01843	30303	28902	70403	04050
446	40	02964	32414	27208	50210		40	02984	28174	28106	70205	00111
410	8x	84724	28588	24245	9x210		84	01853	28483	26005	70104	96071
…itz 449	40	02844	38544	25907	40209		44	02852	28304	27105	70285	00080
…rg 408	42	01853	32403	26509	50414		54	01852	26463	27407	60205	00400
440	20	02755	28425	26234	50224		43	02942	26346	25508	4x305	00110
…/Schl. 420	84	0855x	26315	20707	62110		80	25854	28284	24805	40305	96091
421	20	01954	32514	20806	58216		44	01853	30103	23406	70204	97120
454	52	74747	45673	46482	74331		10	01690	32313	22402	72304	97040
…erg 422	40	01953	30113	49509	40104		80	02743	24185	18405	80003	94101
405	86	48854	80025	48987	6x206		84	02654	26286	20005	8x203	02081
404	80	02765	63585	22809	6x202		46	02854	26327	24204	70206	03100
480	20	01853	30403	24408	60300		54	02855	24222	25105	70300	00090
400	50	01453	22404	21009	58980		84	25848	22316	23609	8x703	97110
…/Fgh. 400	54	02840	24325	26009	65101		84	25554	28485	24909	79804	97110
501	50	81858	63788	47805	89318		54	21663	30524	24405	60308	94090
…rt 502	80	81986	24146	46710	40221		40	01884	08204	26205	50257	97140
…k 507	50	85658	22328	25305	64304		5x	52658	34028	27404	8x303	01081
505	84	25854	41685	46409	50115		50	02744	30424	20807	50305	97110
508	44	05753	24344	22407	60218		80	25747	24287	29704	40388	01121
515	5x	05647	30427	24503	9x315		80	02745	30225	48304	60383	00091
509	40	44845	43415	22906	40311		84	39855	30587	25704	8x308	91071

…hland …dorte III	Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.					
	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
…eewarte							57	[illegible]	24362	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…-F.t. 403	5?	12766	33066	25401	60503		5x	02567	24267	24507	6x701	[illegible]
442	5x	22765	22245	26707	9x303		5?	02265	[illegible]	22407	5x501	52060
…hav. 430	8x	41846	28036	[illegible]	70501		[illegible]	02448	[illegible]	[illegible]	2x802	31071
…n 402	5x	43855	[illegible]	[illegible]	9x[illegible]		5x	[illegible]	[illegible]	23108	9x500	05832
…er 421	5x	23745	34355	[illegible]	[illegible]		5x	[illegible]	24118	[illegible]	[illegible]	[illegible]
437	50	12655	[illegible]	32207	5x3[illegible]		5x	30658	20128	28187	5x302	00170
486							5x	25455	28226	31007	5x701	00460
407	5?	02735	27095	09946	7x507		5x	02757	24327	30326	8x502	02861
…rt/M. 412	5x	25747	20227	21303	5x901		5x	22766	30223	30313	8x701	97520
…t/Bo 448							5?	19665	02007	32054	01101	20050
…ken 441							80	97140	00080	21051	10610	10530
…chf. 444							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…h 414	5x	22257	33426	20603	[illegible]		54	25774	27324	31250	[illegible]	27830
…g 426							5x	22562	[illegible]	30302	9x701	24512
451							5?	25616	26358	28501	0x807	[illegible]
446							5x	23752	[illegible]	28566	6x801	[illegible]
410	57	22635	24345	25714	82536		5x	58278	14468	24065	5x803	03871
…itz 449	5x	12855	20356	25405	2x905		52	62435	24428	24606	9x401	95831
…rg 408	8?	27641	26314	25827	2x[illegible]		5?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x802	24052
440	5x	02865	24426	23407	2x9[illegible]		5x	62525	26468	22208	8x402	94051
…/Schl. 420							[illegible]	51842	[illegible]	[illegible]	2x705	50502
421							5?	15703	22178	22705	9x110	96030
454							62	[illegible]	12819	[illegible]	91260	00526
…erg 422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x[illegible]		5x	71658	26486	15705	67803	03041
405	8x	6156x	27128	39165	8x704		87	22754	16286	17605	8x802	02491
404	8?	02875	22427	21667	5x7[illegible]		21	02354	26486	21205	01801	27021
480	50	22755	24565	23406	91807		6x	55636	26368	22207	8x901	01067
400	50	22127	24364	24216	6x705		84	01844	22455	23887	9x703	92061
…/Fgh. 400	50	02744	30374	24207	90983		5x	52647	28318	23507	8x801	00051
501	5x	02877	30427	24605	8x983		5?	05762	28444	25731	70305	00410
…rt 502	40	01892	16102	24857	86313		44	01872	20002	16353	50103	00542
…k 507	50	22743	00013	34401	00901		5x	05538	00028	37307	9x302	05001
505	48	05653	28423	03105	50803		54	61864	02049	25402	60204	00859
508	52	25655	24128	29803	7x300		51	05765	20227	33703	70902	00031
515							5x	12648	26188	12502	6x603	97231
509	04	25790	27404	27551	9[illegible]		5?	51045	22418	24802	9x707	00510

…te o und …ffe †	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 $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…riff †432												
o401	8x	25856	20386	28411	6x103	See 0	8x	40847	28587	28242	5x001	94180
…ey o485	86	40944	28586	28317	7x100	See 0-1	86	25854	30587	27915	5x001	91181
…de †488												
…n o468	28	01852	32103	27440	x0365		54	22846	63467	26110	x0804	xx481
†484												
…nd o465	36	81854	28405	27011	70202	See 4-2	84	02155	30685	26611	60721	01931
…nk †469												
o461	54	40554	30415	25611	70802	See 0	36	40845	28645	25610	43802	94160
…F. †415												
o447	80	02855	44315	44607	66305		84	25746	24186	46103	66803	03177
…ch †448												
…ht. o119							47	02823	24124	xxxxx	xxxxx	xxxxx
…belt †409												
…nd. o406	44	01952	28303	25209	66407		54	02856	24405	24809	62704	00290
o464	44	02956	38594	24608	50206		84	01951	26463	23309	41702	00190
…nd †452												
…nde o455	20	02954	32414	23008	50212		80	02844	28224	29406	72302	00080
o 294	40	25844	30484	21218	70309		40	01872	26403	22306	44302	02091
…lde o429	90	25844	28374	20707	90306		20	01842	26312	24707	60401	00280
o								017xx	304xx			
…rt o								027xx	322xx			

…te o und …ffe †	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 $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…riff †432												
o401	8x	13848	30588	27910	7x902		5x	02847	28582	27115	6x902	97180
…ey o485	8x	25557	28488	27031	7x901		5x	22868	26568	26511	5x803	97281
…de †488												
…n o468	5?	31734	61467	25540	xx801		5x	41638	43468	24310	xx803	xx807
†484												
…nd o465	5x	25955	30637	25511	74972	See 3	5x	03857	30728	25311	6x804	92380
…nk †469												
o461							5x	01275	30607	23810	8x801	111x2
…F. †415												
o447	8?	22758	20328	13303	5x307	See 2	8?	22856	32180	13303	00301	05201
…ch †448												
…ht. o119	64	02652	26514	xxxxx	xxxxx		40	02764	38394	xxxxx	xxxxx	xxxxx
…belt †409												
…nd. o406	80	02846	41668	21810	80884		8?	02844	28545	21601	76627	11280
o464	10	12954	26414	20889	70205		44	02861	32327	20808	77041	97180
…nd †452												
…nde o455	50	25655	22565	20005	70807		10	02844	30325	49531	72800	00040
o 294	54	01545	46402	20003	80745		50	41284	35744	49103	96701	91031
…lde o429							20	01763	30513	18707	70584	00572
o								026xx	324xx			
…rt o								817xx	28xxx			

Ergänzende Beobachtungen

…te o und …ffe †	Gestern 17 Uhr DSZ.				Gestern 23 Uhr DSZ.				Heute 5 Uhr DSZ.				Heute 11 Uhr DSZ.			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
…†482																
o401	25856	24526	28212	See 0-1	84848	28628	28311		01858	28518	27110		02857	28427	26710	
…r o485	02943	30587	27912	See 4-2	25854	28538	27912		01854	26578	27012		01757	26527	26412	
…†438																
…o468	61866	24367	27410		25843	32584	26140		61735	61688	24810					
†484																
…nd o465	25857	32587	26411	See 1	01915	32584	26311	See 1-3	03955	30428	25711	See 2	03858	32528	25311	
…ank †483																
o461	25854	28615	25211	See 0					01844	30618	24010	See 1	03856	30526	23810	See 1
…F †415																
o447	27745	24185	[illegible]	See 1					15764	24114	15202	See 3	02852	32225	15704	See 2
…ch. †448																
…ht. o119	01870	24122	xxxxx		02514	28324	xxxxx		02644	28414	xxxxx		02865	28315	24312	
…belt †409																
…nd. o406	01951	26303	24709		22896	41665	22608		02844	42627	21519		01844	31325	23110	
o464	02953	36425	23404		29944	24484	21710		01755	28325	20709		02963	28225	21140	
…nd †452																
…ndeo 455	02945	30425	22908		05731	20328	21804		05755	22425	49586		01855	34426	20705	
o 294	01853	30413	22008		01851	24401	21708		05744	16384	49403		01941	30513	24409	
…lde o429																
o													037xx	324xx		
…rt o													377xx	044xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

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

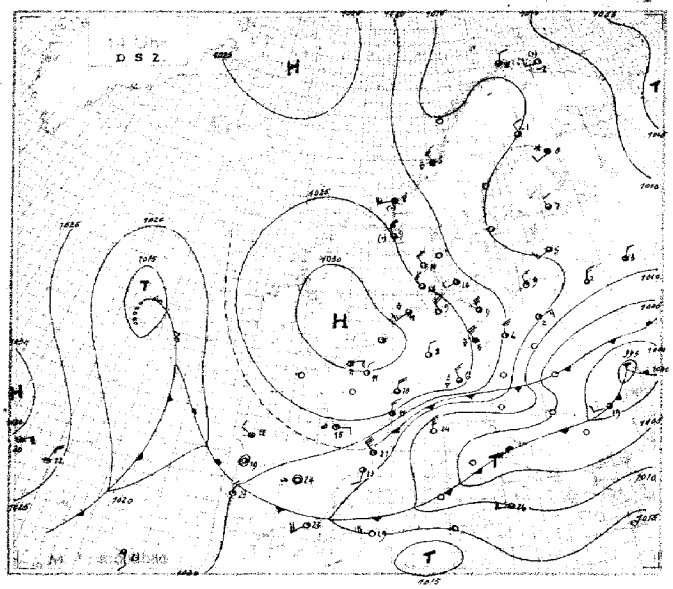
Berichtigungen

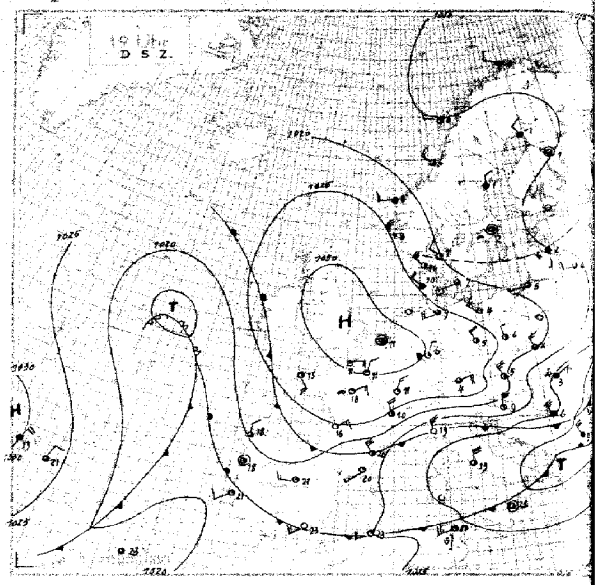
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Serie 2 Jahrgang 66

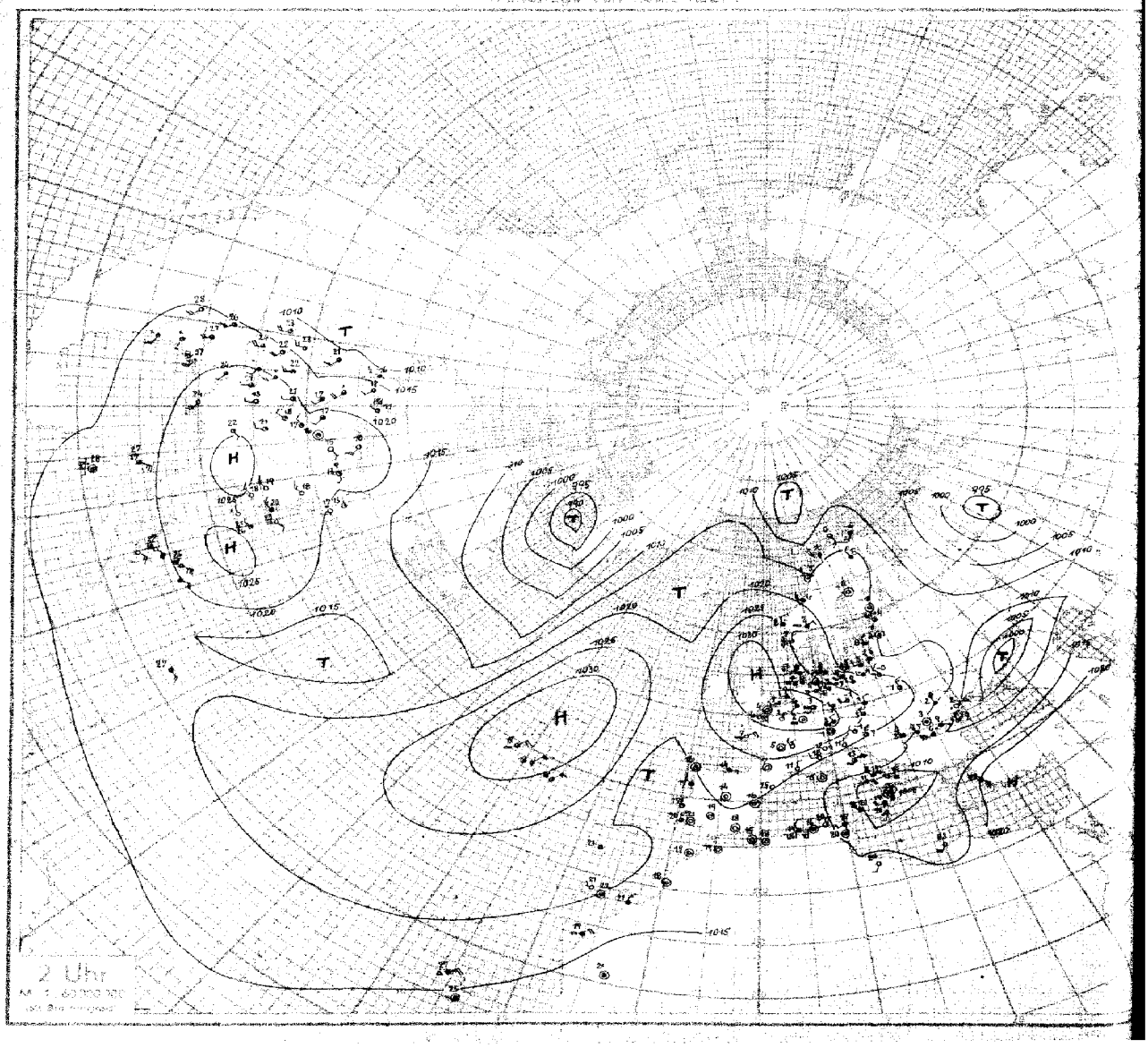
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern





Wetterlage von heute früh



Nr. 286

Höhenaufstiege

[illegible] den [illegible] 194[illegible] **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_4 $P_0P_0P_4$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ap} T_{op}

Ort	yyGG												Bemerkungen	LLTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	13 07	00 985	02 930	19 805	26 750	34 685	36 642	42 595	51 548				Feuersicht [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
Höhe = 18 m		070 90	021 78	546 90	545 46	575 37	590 34	624 26	688 28								
		55 19	37 17	50 21	17 53	12 26	10 29	06 32	05 34								
[illegible]	13 07	00 004	05 961	14 864	23 780	29 700	31 685	37 630	40 607	49 548			[illegible] 1800 u. 3600 m [illegible] aufsteigend, sonst wolkenlos [illegible] – 1800 m.	02 65	10 07	14 15	6
Höhe = 137 m		028 75	048 40	556 75	[illegible]	640 38	657 35	680 54	[illegible] 46	254 75							
		35 14	27 12	20 12	07 12	06 10	01 15	08 20	07 23	05 25							
[illegible]enow	13 07	00 020	02 995	14 862	15 842	24 750	33 665	35 655	50 550				[illegible] im E-Halbr. [illegible] Bodennebel [illegible] 400-600 m [illegible] 2000 m [illegible]	02 65	07 05	78 44	9
Höhe = 4 m		036 80	084 78	517 81	542 47	575 70	594 80	630 92	720 55								
		55 21	54 23	32 18	28 19	20 21	18 26	17 25	06 30								
Breslau	13 07	00 308	04 97[illegible]	14 892	17 822	27 774	28 749	34 6[illegible]	48 542	51 524			[illegible]	58 65	[illegible] 16	20 28	12
Höhe = 117 m		026 89	036 67	505 94	564 98	6[illegible] 43	630 40	670 36	754 87	745 25							
		41 12	34 14	39 49	29 37	10 [illegible]	14 20	06 26	09 27	09 29							
Paris	13 07	00 [illegible]	02 802	07 980	15 825	35 [illegible]	36 540						Feuersicht [illegible] Regen [illegible] Wolken erkennbar.	–	–	–	15
Höhe = 46 m		010 88	072 80	049 56	040 55	540 [illegible]	628 28										
		–	–	–													
Brüssel	13 07	00 024	02 006	15 860	19 840	33 [illegible]	33 700	52 525					Feuersicht [illegible]	[illegible]	19 07	02 64	18
Höhe = 55 m		052 94	097 64	595 98	555 58	565 92	56[illegible]	655 56									
		43 17	50 22	37 21	33 27	14 29	11 34	05 39									
[illegible]sdorf	13 07	00 018	02 875	21 782	23 750	47 730	51 565	54 501					[illegible]	01 63	04 03	32 15	21
Höhe = 38 m		071 91	515 58	520 94	555 40	705 60	720 51	746 55									
		56 20	39 49	27 20	13 20	08 24	06 31	05 31									
Münster	13 07	00 021	02 992	21 796	24 768	33 768	52 538						Feuersicht [illegible] leichter [illegible] 1000-2000 m [illegible] 1800-2400 m [illegible] Regen.	02 58	01 06	35 47	24
Höhe = 57 m		026 95	090 53	566 92	050 30	521 24	660 20										
		62 22	40 25	30 22	14 23	10 25	04 36										
Frankfurt	13 08	00 016	06 955	11 882	13 770	44 610	51 512						[illegible]	04 60	12 04	[illegible]	27
Höhe = 111 m		052 88	047 58	578 98	595 27	653 35	692 48										
		40 42	31 15	27 19	10 20	06 28	02 35										
München	13 08	00 964	07 946	15 857	16 836	25 749	26 737	29 718	32 676	39 618	44 558	49 536	[illegible] im W-Halbr. [illegible] 3400-3600 m [illegible] Obergrenze bei 3600 m.	13 25	[illegible]	49 [illegible]	30
Höhe = 528 m		007 97	506 72	560 72	556 70	620 95	603 68	603 50	631 40	668 73	693 63	727 63					
		40 44	28 11	27 12	22 15	19 16	16 18	12 19	08 21	12 25	09 27	07 29					
Königsberg	13 07	00 013	02 990	06 945	07 918	16 888	11 878	16 832	16 826	20 730	28 711	48 540	ω^2 bis 1600 m, ω^1 1600-4700 m, ω^1 400 m Sc, [illegible] 1600 m im W bis 2100 m reichend 3/10 Cu, Fallstreifen, Vereisung, 2600-3100 m im W bis N 7/10 As u. Ac mit Fallstreifen bis teilw. in untere Schicht, im übrigen Raum 4/10 geschichtete Ac 2600-2800 m, 4000 m bis > Gipfel mäßig Eisdunst (Untersonne), dann einzelne As-Streifen, 8/10 As, im fernen W > Gipfel geschloss. As u. Cs, im Abstieg von NE bei [illegible] Höhe Nebel in etwa [illegible] m Fs.	01 57	04 01	13 07	33
Höhe = 20 m		041 98	051 76	023 82	523 80	000 98	515 88	540 92	540 82	526 98	614 80	755 86					
		50 15	43 17	41 18	39 18	42 20	36 12	34 20	34 20	23 21	18 21	08 25					
Lindenberg	13 07	00 007	13 870	18 813	21 780	22 770	28 718	30 690	37 635	41 575	46 561		Drachenabstieg, 9/10 Fs, zeitw. leichter Regen, Sicht von 6 auf 10 km zunehmend.	01 ..	02 01	23 12	36
Höhe = 106 m		063 96	518 38	553 80	555 35	545 60	588 60	593 50	643 60	700 60	700 40						
		57 21	39 20	25 12	11 17	22 23	16 23	14 25	19 26	08 27	06 28						
Amsterdam	13 08	00 030	05 024	16 840	18 822	22 721	60 420						Tex n. f.	04 54	17 51	57 23	39
Höhe = -3 m		036 75	094 50	520 70	029 32	020 25	694 14										
		50 12	36 17	28 19	18 24	11 24	02 43										
Wien	12 18	00 001	11 890	21 782	22 772	25 737	27 713	39 610	49 531				Flugsicht 50 km, 4/10 Cu u. Sc 1000-2100 m, darüber im W-Halbr. wolkenlos, im E-Halbr. über 5000 m geschlossene Ac-Decke.	31 18	13 03	16 16	51
Höhe = 157 m		060 53	529 56	576 85	609 60	618 49	638 42	710 27	751 31								
		81 14	23 13	17 12	13 13	09 12	08 15	03 19	03 25								
München	12 18	00 964	20 797	27 726	37 633	38 630	41 602	47 557	51 524				Flugsicht außer Schauern 30 km, ω^2 bis 2400 m, zwischen 1300-2250 m, 3/10 [illegible] wechselnde quellige Schauerbewölkung (Fs, Cu, Sc u. As), übergehend [illegible] ansteigend bis etwa 4000 m, von N u. W her langsame Auflockerung, in Quellungen leichter Eisansatz, darüber völlig wolkenlos.	01 97	12 01	99 12	54
Höhe = 528 m		056 68	684 92	620 58	687 44	678 41	590 33	710 36	740 40								
		40 19	23 16	12 57	06 19	06 21	05 23	25 27	24 28								
Frankfurt	12 18	00 016	16 835	21 790	37 643	51 530							ω^2 bis 1700 m, Flugsicht über 50 km, 1/10 Sc resp. 1600-1700 m, sonst wolkenlos.	01 62	38 99	98 98	57
Höhe = 111 m		093 41	553 69	538 36	619 35	725 50											
		29 15	21 16	11 18	09 25	06 30											
Königsberg	12 17	00 016	10 894	12 871	16 830	28 710	39 702	47 548					500-1000 m ω^1, im W-Halbr. Regenschauer mit Untergrenze 1000 m, in 1500 m 3/10 Sc, 1900-2400 m 8/10 As (Mischwolke), darin geringe Vereisung, 2400-3000 m As u. Ac in mehreren Schichten mit 40% Raumerfüllung, daraus Quellungen bis 3200 m, darüber wolkenlos.	00 68	09 02	01 05	60
Höhe = 20 m		466 69	512 80	517 69	550 48	648 98	634 53	765 65									
		42 16	37 16	26 16	31 18	17 17	10 18	05 22									
Hamburg	12 18	00 025	08 935	20 795	22 770	25 754	33 693	40 612	55 500				Sicht 30 km, ω^2 bis 1900 m, 3/10 Sc 800 m, 4/10 Sc 1100-1400 m, im N leicht quellend, > Gipfel 7/10 Ci, nach N in Cs übergehend, sonst wolkenlos.	02 62	07 92	01 16	63
Höhe = 19 m		095 68	025 82	553 82	542 72	546 36	592 58	635 60	747 63								
		49 20	39 18	26 20	26 22	13 22	16 27	13 30	06 32								
Amsterdam	12 18	00 031	19 813	23 778	51 532								Flugsicht 30 km, vereinzelt Schauer, 1200 m Fetzen, 1500-2000 m fast geschloss. Schauerbewölkung, darin Vereisung, über 3 km stärkere Auflockerung, darüber wolkenlos.	03 34	11 ..	35 17	66
Höhe = -3 m		116 65	537 78	513 37	674 33												
		53 23	36 22	16 23	04 35												
Paris	12 18	00 024	12 890	18 826	26 745	37 655	51 540						Flugsicht 20-30 km, n. o. stark zuneh., ω^1 bis 1600 m, 1600-1800 m vereinzelt Cu, darüber besonders im W-Halbr. ω^1 bis Gipfel, sonst wolkenlos.	04 57	72 00	69 24	69
Höhe = 46 m		115 53	002 56	016 38	510 36	557 36	660 33										
		44 27	22 16	20 22	17 28	14 33	07 36										
Brüssel	12 18	00 024	14 265	18 816	26 740	29 711	32 690	33 682	36 576	47 560	53 515		Flugsicht 20-30 km, deutliche Dunstgrenze bei 1200 m, 1/10 Cu hum. bis 1200 m, am Horizont besonders im N u. E zusammenhängende Sc-Felder, > Gipfel wolkenlos.	03 57	27 98	68 21	72
Höhe = 55 m		114 53	511 71	521 42	553 45	512 45	558 15	555 42	658 34	658 33	708 31						
		46 20	39 18	18 20	15 24	18 28	16 29	16 31	07 32	07 34	04 35						

Limoges, Höhe 296 m | 12 07 | 923 / 071 94 | 800 / 064 80 | 725 / 022 67 | 636 / 350 59 | 520 / 614 51 | 436 / 726 45 | 369 / 752 44 | 333 / 840 43 | 289 / 918 41 | 247 / 976 38 | 235 / 014 38 | 195 / 058 38 | / | Rabat, Höhe 67 m | 12 07 | 011 / 145 85 | 977 / 207 46 | 929 / 218 84 | 860 / 194 72 | 801 / 150 72 | 740 / 112 65 | 694 / 042 42 | 656 / 033 42 | 549 / 534 61 | 535 / 556 51 — 75

464 / [illegible] 45 | 425 / 645 43 | 395 / 695 41 | 360 / 946 39 | 377 / 806 57 | 304 / 820 35 | 291 / 855 35 | 263 / 935 32 | 233 / 004 32 | 219 / 051 .. | 207 / 073 50 | / | Eli[illegible], Höhe 180 m | 12 07 | 997 / 140 58 | 976 / 216 58 | 916 / 206 47 | 880 / 196 47 | 797 / 142 58 | 755 / 100 55 | 634 / 056 52 | 603 / 502 39 | 585 / 502 39 | 524 / 562 35 | 476 / 674 29 | 367 / 708 89 | 333 / 810 24 | 283 / 888 24 — 78

241 / [illegible] 24 | 213 / 026 21 | 195 / 076 18 | / | Temp 62 N, 07 E | 12 12 | 00 725 / 080 50 | 09 930 / 030 70 | 16 835 / 565 80 | 18 815 / 525 50 | 21 790 / 525 54 | 22 793 / 550 50 | 34 765 / 530 40 | 30 795 / 560 40 | 32 582 / 560 40 | 41 609 / 615 40 | 42 595 / 615 40 | 48 555 / 560 40 | 51 530 / 660 40 | 65 430 / 800 40 | / | Temp 44 N, 06 W | 12 10 | 00 527 / 085 60 | 07 535 / 030 70 | 12 884 / 505 75 | 17 832 / 035 20

12 766 / [illegible] 40 | 26 739 / 505 40 | 33 676 / 525 30 | 34 662 / 525 30 | 46 566 / 625 20 | 50 534 / 660 20 | / | Temp 56 N, 01 E | 12 11 | 00 031 / 100 40 | 07 950 / 035 70 | 16 850 / 550 98 | 18 822 / 510 40 | 21 795 / 510 40 | 22 783 / 505 40 | 26 745 / 515 40 | 33 673 / 570 40 | 39 630 / 620 40 | / | Temp 49 N, 16 W | 12 11 | 00 022 / 140 70 | 02 995 / 120 90 | 04 975 / 125 80 | 14 955 / 115 80 | 08 928 / 095 98 | 16 840 / 030 90 — 81

22 720 / [illegible] 90 | 32 690 / 505 80 | 35 675 / 505 60 | 36 650 / 535 70 | 40 620 / 555 70 | 43 595 / 565 70 | 51 582 / 585 50 | 55 505 / 625 40 | / | Boulogne | 12 19 | 00 031 / 120 55 | 14 664 / 518 .. | 16 846 / 090 .. | 17 819 / 000 .. | 35 748 / 528 .. | 47 568 / 626 .. | 49 312 / 934 .. | 11 218 / 582 .. | 21 189 / 564 .. | 36 153 / 564 .. | 04 53 | 70 04 | 09 56 | / | Krakau, Höhe 222 m | 12 19 — 84

[illegible] / [illegible] | 04 773 / 017 87 | 12 845 / 576 95 | 19 800 / 587 92 | 32 671 / 457 87 | 39 611 / 672 90 | 49 530 / 718 81 | 70 393 / 881 .. | 87 364 / 955 .. | 08 221 / 508 .. | 19 184 / 503 .. | 53 66 | 08 03 | 33 50 | / | Sortavala, Höhe 19 m | 12 07 | 00 007 / 538 93 | 03 976 / 530 95 | 24 741 / 696 96 | 25 730 / 658 95 | 29 684 / 714 89 | 60 435 / 548 72 | 72 361 / 017 74 | 95 212 / 038 73 | 83 303 / 039 73 | 94 255 / 905 70 | 98 241 / 970 68

[illegible] / [illegible] 07 | 11 198 / 558 44 | / | Sodankylä, Höhe 180 m | 12 07 | 01 002 / 595 94 | 06 962 / 549 86 | 06 037 / 576 87 | 09 897 / 59[illegible] 84 | 12 869 / 524 86 | 15 832 / 632 87 | 29 686 / 734 84 | 36 626 / 208 85 | 41 578 / 833 84 | 51 590 / 895 80 | 63 418 / 957 75 | 70 329 / 037 .. | / | Madrid, Höhe 667 m | 12 [illegible] | 00 942 / 172 82 | 07 953 / 156 56 | 11 887 / 563 55 | 21 790 / 093 65 | 22 712 / 090 60 | 39 633 / 572 55 | 40 622 / 507 52 — 87

[illegible] / [illegible] 52 | 57 502 / 652 53 | 60 470 / 658 45 | 61 462 / 670 48 | / | Dijon, Höhe 223 m | 13 05 | 00 997 / 022 89 | 09 913 / 034 .. | 14 861 / 032 .. | 12 776 / 534 .. | 25 749 / 576 .. | 36 708 / 556 .. | 37 642 / 557 .. | 66 450 / 768 .. | 81 358 / 889 .. | 06 246 / 544 .. | 07 200 / 567 .. | / | Bordeaux, Höhe 48 m | 13 05 | 00 614 / 054 86 | 07 835 / 050 .. | 15 850 / 007 .. | 20 750 / 030 .. | 27 730 / 550 .. | 43 595 / 602 .. — 90

[illegible] 480 / [illegible] .. | / | Brest, Höhe 97 m | 13 05 | 00 018 / 093 93 | 05 975 / 099 75 | 10 912 / 092 68 | 13 870 / 079 50 | 21 792 / 040 45 | 25 745 / 026 40 | 35 679 / 524 38 | 53 600 / 560 35 | 58 500 / 670 45 | 65 442 / 723 .. | 74 387 / 813 .. | 80 357 / 846 .. | 04 250 / 550 .. | / | Boulogne | 13 05 | 00 031 / 024 90 | 02 000 / 040 70 | 11 890 / 002 87 | 15 855 / 016 66 | 26 735 / 520 57 | 43 593 / 604 15 | 01 465 / 799 ..

[illegible] 370 / [illegible] .. | 05 245 / 580 .. | 14 211 / 628 .. | 21 190 / 600 .. | 02 57 | 30 99 | 01 60 | / | Cherbourg, Höhe 7 m | 13 05 | 00 016 / 058 72 | 04 990 / 078 .. | 07 944 / 052 .. | 08 920 / 070 .. | 12 890 / 084 .. | 16 850 / 070 .. | 17 830 / 080 .. | 32 690 / 504 .. | 45 582 / 602 .. | 50 526 / 625 .. | 64 450 / 716 .. | 71 410 / 758 .. | 90 310 / 924 .. | 99 270 / 500 .. | 02 234 / 588 .. | 06 176 / 640 .. | 32 162 / 630 .. | 41 140 / 640 .. — 93

[illegible] 100 / [illegible] 53 | 02 54 | 04 59 | 37 99 | / | Hoek v. Holland | 13 06 | 00 030 / 172 46 | 14 867 / 520 .. | 15 856 / 019 .. | 16 845 / 079 .. | 18 826 / 026 .. | 24 766 / 599 .. | 44 495 / 722 .. | 83 338 / 423 .. | 99 263 / 581 .. | 09 222 / 619 .. | 11 208 / 591 .. | 12 203 / 595 .. | 39 132 / 654 .. | 50 115 / 596 .. | 34 60 | 02 03 | 69 59 | / | Budapest, Höhe [illegible] m | 13 06 — 96

[illegible] 009 / [illegible] 56 | 04 968 / 048 53 | 06 922 / 016 53 | 31 888 / 175 46 | 22 775 / 577 44 | 31 686 / 645 47 | 33 667 / 648 47 | 39 617 / 685 46 | 40 610 / 695 46 | / | Minsk, Höhe 221 m | 13 05 | 00 990 / 538 84 | 05 955 / 017 92 | 13 865 / 530 75 | 24 730 / 624 75 | 32 670 / 460 73 | 46 558 / 777 70 | 54 493 / 795 .. | 65 313 / 991 .. | 99 252 / 507 .. | 16 212 / 980 .. | 42 128 / 521 .. | 56 100 / 513 .. | 52 62 | 31 49 | 74 98 | /

Krakau, Höhe 222 m | 13 05 | 80 995 / 562 89 | 09 911 / 508 90 | 13 870 / 541 90 | 21 782 / 597 85 | 35 644 / 669 88 | 40 602 / 676 90 | 48 540 / 723 87 | 73 376 / 908 .. | 84 318 / 910 .. | 97 260 / 523 .. | 10 212 / 522 .. | 64 090 / 538 .. | 62 66 | 11 11 | 19 52 | / | Gotenhafen | 13 07 | 00 077 / 052 86 | 05 968 / 563 00 | 13 862 / 541 00 | 29 694 / 547 00 | 35 642 / 676 00 | 62 439 / 820 00 | 69 397 / 914 00 — 90

[illegible] 380 / [illegible] | 04 268 / 602 03 | 07 256 / 611 80 | 07 238 / 595 00 | 31 66 | 05 04 | 33 60 | / | Ki[illegible], Höhe 172 m | 13 05 | 00 006 / 004 79 | 09 910 / 043 51 | 25 741 / 588 90 | 30 705 / 581 72 | 42 590 / 661 65 | 58 526 / 700 55 | 57 480 / 763 55 | 68 470 / 822 .. | 60 345 / 904 .. | 73 235 / 502 .. | 02 244 / 546 .. | 04 230 / 563 .. | 20 186 / 506 .. | 09 162 / 537 .. | 34 142 / 562 .. | 42 130 / 256 .. | 02 42 | 22 49 — 93

[illegible] 54 | / | Kirkenes | 13 07 | 00 001 / 565 82 | 02 985 / 530 88 | 04 940 / 530 88 | 34 665 / 710 95 | 66 480 / 965 .. | 88 283 / 900 .. | 56 77 | 19 19 | 15 07 | / | Drontheim, Höhe 64 m | 13 05 | 00 013 / 061 88 | 02 990 / 042 83 | 10 897 / 515 58 | 16 834 / 553 62 | 22 770 / 580 63 | 24 743 / 580 33 | 45 567 / 714 81 | 58 471 / 775 24 | 78 350 / 923 .. | 81 332 / 940 .. | 03 260 / 593 ..

[illegible] 219 / [illegible] 13 | 18 186 / 580 .. | 51 64 | 02 00 | 11 59 | / | Bergen, Höhe 44 m | 13 06 | 00 016 / 858 95 | 02 003 / 050 97 | 12 916 / 526 95 | 22 726 / 518 73 | 43 582 / 614 16 | 47 555 / 622 42 | 63 623 / 775 58 | 84 300 / 885 .. | 13 212 / 592 .. | 25 177 / 538 .. | 42 135 / 539 .. | 51 098 / 596 .. | 65 091 / 574 .. | 81 070 / 595 .. | 02 57 | 32 47 | 69 58 | / — 96

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

 Höhenwetterlage, Montag den 13. Oktober 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.

vy = Datum G,G, = GSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	58N 01E	64N 79W	56N 01E	43N 10W	Breslau	Wien	Paris	München	Hamburg	Frankfurt	Rangsdorf	Brüssel	Münster	Fontainebleau
yy G,G,	12 12	12 10	12 11	12 11	12 17	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	4-20	(2-20)	–	4-15	3-27	(3-27)	(3-20)	(4-27)	6-25	(5-26)	(5-26)	3-22	3-21	(3-29)
600	4-11	2-9	(4-15)	7-6	4-20	2-22	3-11	3-18	2-15	4-15	5-18	3-13	5-12	3-13
700	4-6	3-2	4-6	3-9	6-15	4-15	3-3	3-4	5-8	3-8	4-13	4-5	5-7	3-6
800	5+2	3+2	4+1	5+3	8-5	3-20	3+1	[illegible]-3	5-5	3-4	4-7	4-2	5-5	8-4
900	7+9	8+1	8-1	9-8	9-1	6-2	5+1	7+[illegible]	5+[illegible]	6-9	6-2	7+2	6+0	5+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	550	554	(553)	562	536.8	532.[illegible]	535.9	542.6	548.7	549.6	552.4	553.4	554.1	556.4
600	416	418	421	424	406.4	402.[illegible]	423.4	411.4	413.1	417.3	409.1	422.8	419.6	421.9
700	298	299	304	304	293.3	[illegible]	315.5	298.0	299.2	301.3	295.4	305.0	302.8	306.2
800	195	195	200	199	192.3	[illegible]	211.2	197.4	197.2	198.8	194.0	201.7	200.0	201.7
900	103	102	109	104	101.5	[illegible]	108.5	106.2	105.5	107.9	103.8	109.4	107.9	109.6
1000	20	18	25	18	17.8	[illegible]	23.9	22.1	21.2	23.[illegible]	20.8	24.9	23.3	24.8
500/1000	530	536	(529)	544	519.0	5[illegible].5	545.0	520.5	527.7	526.7	520.1	531.6	530.8	531.6

Ort	Dievenow	Königsberg	Rangsdorf	Hamburg	Dievenow	Brüssel	Wien	München	Paris	Breslau	Frankfurt	Lindau	München	Königsberg
yy G,G,	12 18	12 17	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 08	13 07	13 08	13 07
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	(5-26)	(6-31)	5-25	(2-22)	(5-25)	(2-18)	(7-30)	(2-20)	(3-27)	(8-27)	1-26	(4-26)	(6-27)	(8-30)
600	5-16	5-22	4-17	2-12	7-19	3-9	4-19	2-17	3-8	9-18	2-15	6-17	6-18	8-20
700	6-11	9-14	4-10	3-7	8-10	3-4	3-14	2-4	3-2	[illegible]-13	2-8	5-9	4-11	8-12
800	8-9	9-7	9-6	9-4	7-4	3+2	3-9	9-5	3+3	9-8	2-5	8-5	7-8	4-5
900	7+9	8-1	7+0	7+1	8+1	4+2	7-3	5+3	3+4	9-0	5+1	9+0	7-3	8+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	542.4	531.9	540.7	549.0	541.2	530.0	537.3	555.5	561	539.2	552.2	541.0	544.1	532.7
600	410.5	402.3	410.6	414.5	409.0	423.9	407.0	420.5	424	407.8	417.6	409.9	412.4	402.8
700	295.2	289.7	295.4	297.7	294.1	305.9	293.4	303.1	306	293.4	301.4	295.3	298.0	289.1
800	193.5	189.3	193.3	195.0	192.0	201.4	192.7	199.1	201	192.4	198.8	193.0	197.3	187.8
900	102.3	98.1	101.8	103.2	100.1	108.9	102.4	107.0	108	101.2	107.3	101.4	105.8	96.3
1000	18.6	14.5	18.0	19.4	15.8	24.3	19.5	22.4	24	17.9	23.6	17.6	24.2	12.5
500/1000	523.8	517.4	524.7	527.6	525.4	535.7	517.8	533.1	537	521.3	528.6	523.4	519.9	520.2

Radio-Sonden

Ort	52N 01E	Budapest	Madrid	Krakau	Minsk	Bordeaux	Boulogne	Gießen	Bergen	Kristiansand	Castrup	Dijon	Kirkenes	Drontheim
yy G,G,	13 10	13 08	13 08	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	13 05	13 06	13 05	13 07	13 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	/	/	/	-52	-51	–	-63	-55	-50	-55	-54	–	-47	-69
Höhe	/			9700	9700	–	11400	12200	12400	9300	12600	–	6600	10300
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100				-54	-52	–	–	–	-57	–	–	–	–	–
200	/	/	/	-52	-48	–	-61	-56	-59	-60	-52	-62	–	-57
300				-49	-44	–	-46	-48	-43	-53	-44	-46	-49	-49
400				-37	-38	-32	-29	-33	-29	-33	-27	-31	-47	-36
500	–	(-31)	5-15	7-27	-28	-20	-18	5-24	4-18	-22	-15	-14	-36	8-26
600	2-9	4-21	5-4	9-18	7-16	-10	-10	3-15	4-10	-13	-9	-11	-26	8-18
700	2-2	4-14	5+4	8-14	7-13	-5	-4	7-9	7-4	-7	-2	-4	9-18	5-11
800	2+4	4-5	5+10	8-9	7-7	+3	5-0	9-4	9-2	-2	+2	+2	9-12	5-7
900	8+3	4+1	5+16	9-2	7-2	+3	8+1	5+4	9+2	4+2	+[illegible]	+4	8-5	5-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	/	/	/	1575.6	1575.3	–	–	–	1578.1	–	–	–	–	–
200				1137.9	1133.6	–	1175.5	1157.5	1167.7	1142.7	1177.1	1165.8	–	1150.8
300				880.1	873.2	–	912.3	891.0	907.5	891.3	922.0	901.5	849.9	883.2
400				690.9	684.6	717	717.4	698.8	713.1	703.0	726.5	716.1	664.1	692.8
500	(559)	536	566	529.0	531.0	553	557.3	542.4	552.6	546.4	555.4	557.3	515.4	537.5
600	423	406	428	404.5	402.3	418	421.8	409.4	417.4	413.1	428.3	421.8	389.2	405.6
700	303	293	307	291.2	289.1	300	304.1	293.7	299.5	296.5	308.6	303.3	278.7	291.0
800	199	192	199	193.8	188.5	198	200.0	191.3	195.4	193.4	208.4	198.3	179.8	189.5
900	105	100	102	102.4	97.4	102	107.4	97.2	103.1	102.1	108.4	105.3	91.2	98.6
1000	22	17	15	17.6	14.7	19	23.9	15.7	19.2	17.2	23.7	21.6	8.6	15.3
500/1000	(537)	519	550	513.4	513.3	534	533.4	526.7	534.4	529.7	541.7	535.7	506.8	522.2

Ort	Gotenhafen	Hoek v. Holland	Warschau	Limoges	Cortona	Sodankylä	Limoges	Rabat	Blida	Krakau	Boulogne	Emden	Klagenfurt	Joliet
yy G,G,	13 07	13 06	13 05	13 07	12 05	12 07	12 07	12 07	12 07	12 19	12 19	12 18	12 19	12 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-61	-62	–		-53	–	–	–	–	-51	-58	-58	-45	–
Höhe	9800	10970	–		8800	–	–	–	–	10800	11100	9700	7800	–
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-52	–
200	–	-60	–	–	9-45	–	8-55	3-58	4-56	-51	-57	-60	-50	–
300	-55	-57	2-44	2-39	7-53	–	4-46	3-34	2-36	-46	-46	-52	-47	-42
400	-41	-33	3-29	2-25	7-48	7-47	4-27	4-19	2-20	-37	-32	-36	-39	4-27
500	-31	-22	3-17	3-15	8-38	8-40	5-16	4-8	3-8	8-26	-20	-24	5-29	2-16
600	-21	-14	3-10	4-3	8-29	8-32	5-7	6+0	3+1	9-18	-11	-16	9-22	3-[illegible]
700	-14	-6	6-0	4+2	8-21	8-23	6+2	6+7	5-8	8-14	-5	-10	7-14	3+1
800	-8	+2	9+2	6+7	9-16	8-15	8+6	7+15	5+14	9-9	-1	-5	7-7	4+8
900	-2	+1	9+7	7+12	9-8	8-7	9+7	8+21	4+20	8-3	+[illegible]	+1	4-3	6+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1579.3	–
200	–	1155.3	–	–	1102	–	1132	1234	1207	1141.1	1168.8	1150.4	1143.4	–
300	867.6	904.6	912	922	842	–	921	950	944	880.2	912.7	900.2	878.8	925
400	681.8	715.8	717	727	659	667	722	746	741	689.2	718.6	710.3	689.4	735
500	530.2	556.9	556	565	511	510	561	579	575	534.2	559.4	556.4	536.3	564
600	400.7	423.2	420	426	386	386	424	434	434	402.5	423.9	421.5	406.1	426
700	287.3	306.4	301	306	276	277	304	316	311	288.5	304.4	306.8	293.4	307
800	187.0	202.5	196	199	178	179	198	204	202	188.1	202.5	199.4	192.7	200
900	96.4	109.7	102	104	90	91	104	105	103	97.8	119.0	107.3	100.9	105
1000	13.1	25.3	16	19	9	10	19	15	14	16.2	25.4	22.6	16.7	16
500/1000	517.1	531.6	539	545	502	500	545	564	562	519.0	534.0	532.8	519.6	548

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

Ort	Bordeaux	Dijon	Emden	Königsberg	Boulogne	Brest	Freiburg	Hallshodeus	Calais
yy G,G,	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	12 [illegible]	12 19
9 km			–	34 80	35 75	31 55	01 55		35 75
8 „		30 55		34 80	35 75	30 55	01 85	01 60	35 90
7 „	33 70	34 75	34 55	34 55	35 75	32 55	01 55	01 55	36 55
6 „	34 70	35 60	34 65	33 55	35 50	29 30	32 90	01 40	36 55
Ort	Erfurt	Emden	Le Mans	Bordeaux	Kristiansand	Rennes	Bordeaux	Hoek v. Holland	Boulogne
yy G,G,	12 19	12 18	12 13	12 13	12 13	12 18	12 19	12 17	12 19
9 km	01 80					34 85	33 90	36 85	35 110
8 „	01 35	36 60		33 75		32 72	33 90	35 45	35 100
7 „	01 35	36 90	34 70	33 75	34 40	34 65	34 75	01 50	35 80
6 „	32 30	36 75	35 70	34 80	36 70	35 35	34 55	01 80	36 75

Ort	Kirnbake		Boulogne	Bordeaux	Erfurt
yy G,G,	13 05		12 19	12 19	12 19
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „				30 90	
13 „	34 45		32 90	31 55	
12 „	34 40		34 105	32 95	
11 „	34 35		35 110	32 95	01 35
10 „	34 30		35 120	33 95	01 30

Wolkenmessungen

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

Ort	Horta							
yy G,G,	12 13							
Cu.Höhe	C							
dd vv	02 12							
Ort								
yy G,G,								
Cu.Höhe								
dd vv								

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

Witterungsübersicht

Die arktischen Kaltluftmassen sind auf breiter Front etwa 1000 km weiter nach Süden vorgedrungen. In Mittel- und Süditalien sind dabei die Temperaturen gegen gestern früh um 10° zurückgegangen. Der empfindlichste Temperaturrückgang dürfte mit 20° bis 25° wohl im unteren Donaubecken eingetreten sein, wo gestern nachmittag im Bereich subtropischer Warmluft noch mehr als 25° gemessen wurde. In der Ukraine ist die Kaltluft weniger weit nach Süden vorangekommen, doch ist hier die Frontalzone außerordentlich scharf ausgeprägt, indem die mittlere Troposphären-Temperatur (bis 500 mb) auf 500 km Unterschiede bis zu 15° aufweist.

Während in Südostdeutschland in der Troposphäre noch Temperaturrückgang von 8°-10° zu verzeichnen ist, sind die Temperaturen über dem übrigen Reichsgebiet durch von Nordwesten heranströmende wärmere Luft um 2°-5° angestiegen. Der Aufgleitvorgang, der allgemein Bewölkungszunahme und strichweise Regen brachte, ist nur schwach ausgeprägt, insbesondere im Westen, wo sich antizyklonaler Einfluß stärker bemerkbar macht.

Das Uraltief hat sich nur wenig verlagert, aber weiter aufgefüllt. Entsprechend der Höhenströmung haben sich die übrigen Druckgebilde mit südlicher Komponente verlagert. Nur über der Ukraine ist ein Fallgebiet von der dort fast südlichen Höhenströmung in nördlicher Richtung gesteuert worden.

Das atlantische Hochdruckgebiet hat sich weiter verstärkt und drängt die ostatlantische Störungszone, die sich in ihrem südlichen Teil abschwächt, langsam nach Osten.

gez. Schäfer,
Zentraler Wetterdienst.

Datum: G_1G_1 = DSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Swinemünde	Kolberg	Arkona	Emden	Stettin	Königsberg	Hamburg	Hamburg	Stettin	Gotenhafen	Greifswald	Stolp	Danzig	Stettin						Dortmund	Magdeburg	Hannover	Eschborn	Berlin	Königsberg
13 06	13 08	13 07	13 05	13 08	13 05	13 08	13 01	13 02	13 07	13 07	13 09	13 11	13 11						13 10	13 08	13 09	13 22	13 01	13 06
5.8 34 70		5.1 36 70	↑ 34 60		↑ 33 20				↑ 33 50															
34 55		35 60	35 60		33 25				34 45															4.5 34 70
34 40		34 50	34 60	2.3 35 95	33 20				33 40	8.0 35 100	2.5 33 40	2.8 35 30												33 55
35 40	4.7 35 95	1.9 01 15	33 45	1.9 35 20	33 20				32 30	7.0 35 110	33 40	36 35	35 30						1.5 31 30	1.6 34 50	1.5 33 35	1.6 34 20	32 40	35 55
35 20	35 35	02 15	32 45	35 40	24 20	32 10	4.9 33 45	0.9 29 55	33 40	6.9 35 95	33 40	24 30	35 30						32 30	33 55	33 40	34 20	29 45	22 30
Neuburg/D.	Stuttgart	München	Nürnberg	Freiburg	München	Klagenfurt	Würzburg	München																
13 07	13 09	13 07	13 08	13 05	13 09	13 08	13 41	13 10																
				↑ 02 45																				
				02 40		3.2 36 45																		
			2.2 33 40	02 30	2.6 36 45	36 80		2.2 11 30																
1.5 33 25	4.9 02 35	4.7 32 20	33 35	04 20	30 20	35 45	4.6 35 20	10 30																
32 25	32 10	32 25	33 30	06 15	28 40	30 30	32 20	03 25																
Paris	Bordeaux	Dijon	Krakau	Boulogne	Bordeaux	Brest	Minsk	Kjeller	Drontheim	Hoek v. Holland	Hoek v. Holland	Holland	Madrid	Madrid	Stavanger		Kronnig	Leeuwarden	Amsterdam	Rennes		Orleans	Lisieux	
13 08	13 08	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	13 05	13 05	13 05	13 05		13 08	13 06	13 11		13 03	13 08	13 04	13 10		13 11	13 11	
5.2 35 55	↑ 35 45	↑ 01 45	6.5 35 50 / 5.4 02 35	↑ 35 35	35 25	↑ 26 20	6.2 34 55 / 5.8 33 45			36 50	10.0 34 110		↑ 27 20		↑ 32 60					↑ 33 25			↑ 34 30	
36 30	34 35	02 45	01 30	36 30	35 30	20 15	31 25			36 30	9.0 32 95		31 30		33 55		3.5 35 40			35 10		3.8 35 25	33 15	
01 15	36 30	34 30	36 30	03 20	34 20	30 15	28 20			36 35	8.0 33 70	13.0 32 65	28 20	9.3 27 30	32 45	8.0 33 50	34 45			05 15		26 15	32 10	
33 30	02 30	05 30	33 30	05 10	01 10	14 30	33 30	35 30		34 20	7.0 33 60	12.0 32 35	27 25	7.5 28 15	33 30	7.0 33 55	31 20	1.5 35 35	1.3 31 30	11 15	7.2 34 20	29 30	10 10	
32 30	04 20	05 40	03 20	10 10	08 20	14 35	36 25	34 30	4.2 33 45	29 30	6.0 33 60	11.0 34 15	05 20	6.0 28 15	34 25	6.0 33 75	25 10	32 40	32 25	13 35	6.0 34 35	40 35	41 25	35 25
Stavanger		Loisville	Tours	Etampes																				
13	08	13 08	13 09	13	41																			
33 75				34 35	10.0 34 85																			
33 55				35 30	9.0 35 80																			
33 50		04 45		02 20	8.0 35 80																			
33 40	7.0 34 80	05 45	1.5 07 20	08 30	7.0 35 60																			
36 30	6.0 34 80	08 50	09 45	09 35	6.0 35 45																			
Le Bourget	Bergen	Kristiansand	Grossen	Le Mans	Bordeaux	Kristiansand	Rennes	Bordeaux	Krakau	Hoek v. Holland	Paris	Boulogne	Le Havre	Calais	Amsterdam	Vlissingen						Augsburg	Köln	Stralsund
12 23	12 45	12 48	12 15	12 14	12 13	12 48	12 48	12 49	12 18	12 17	12 18	12 19	12 49	12 49	12 44	12 14						12 15	12 17	12
35 40		4.9 32 95 / 5.0 01 90		↑ 01 60	↑ 35 30	↑ 35 65	↑ 35 35	↑ 34 45	01 40	↑ 01 60	6.2 35 70 / 5.0 36 60	↑ 01 35	4.4 36 40	↑ 36 65	↑ 01 40									
32 40		34 45	4.9 02 80	36 45	35 35	33 70	36 25	35 35	02 50	01 45	01 36	01 60	02 30	36 45	36 40	3.3 01 50								
33 25	3.4 33 35	34 35	03 45	03 35	01 20	35 55	03 30	36 35	02 50	01 30	02 30	01 35	03 40	12 30	32 40	01 35								2.4 34 30
35 20	34 65	35 50	05 15	06 30	03 25	35 35	09 20	03 25	32 45	01 30	06 30	06 25	08 25	1.8 05 20	03 30	04 30						35 30	1.5 02 30	33 30
33 30	32 30	33 30	1.1 06 20	09 25	01 20	36 20	09 20	06 20	30 60	32 20	06 20	09 20	11 30	03 25	35 30	03 40						34 30	34 20	35 30
Erfurt	Freiburg	Swinemünde	Bremen	Greifswald	Friedrichshafen	Emden	Frankfurt	Nürnberg	Kiel	Flensburg	Stettin	Bremen	Stralsund	Ehringsdorf	Schleswig	Ludwigslust	Hamburg	Klagenfurt	Metz	Köln	Berlin	Köln	Hamburg	Stettin
12 13	12 40	12 18	12 18	12 18	12 49	12 48	12 15	12 47	12 47	12 47	12 20	12 47	12 47	12 48	12 19	12 15	12 18	12 15	12 13	12 44	12 13	12 16	12 16	12 16
↑ 02 30	6.4 33 45	36 30	5.4 01 65			↑ 36 20												13 30	4.9 02 30		6.0 01 25 / 6.0 01 30			
32 40	36 45	36 45	02 70	4.3 36 60		35 55									3.5 02 40			21 40	32 25	01 55	01 20			
33 30	01 60	35 45	02 60	36 65		34 30				34 40	2.5 34 50		2.8 35 55		01 15			18 40	33 45	01 45	35 30			
35 20	04 20	35 35	36 60	35 45	2.5 35 20	32 35	1.4 36 30	2.6 35 40	1.5 33 50	33 55	33 45		32 45	1.8 35 20	34 35	4.9 33 55	4.5 35 45	15 50	05 15	03 35	35 30		1.7 35 50	1.7 34 40
34 15	02 15	34 35	35 40	34 40	36 15	32 30	36 20	35 30	32 40	33 40	31 40	10 40	32 45	35 20	32 45	30 40	31 55	19 45	1.2 06 20	04 20	35 25	4.2 01 25	31 40	33 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						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/hN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww/hN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww/hN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T T_E$
Sonnblick	3106	506	00	777009	056/9	864/65	06205		xx	777009	659/9	870/65	84202	06609	xx	77389	57679	913/67	06243	89637
Zugspitze	2962	416							xx	777009	329/9	870/63	87604	06609	50	02945	33315	88/69	86181	82669
Obir	2044	606	80	02925	259/16	884/55	70210		40	02924	467/49	20588	90289	00003	10	01515	09142	77660	86162	88603
Schneekoppe	1610	426	xx	46609	379/9	334/57	94229		xx	777009	659/9	870/65	06206	02028	xx	77389	61817	587/55	86769	88678
Feldbg./Schw.	1493	427	50	44307	86A/72	574/53	08307		88	44307	68727	59882	08303	00524	50	05819	02583	554/56	98881	91564
Schöckel	1446	511							50	02835	327/25	594/55	60607	01007	50	01435	32315	567/55	90313	80062
Fichtelberg	1213	419	xx	777009	285/9	88853	84408		xx	46609	384/9	870/53	06201	04538	xx	77389	38579	81551	82883	85548
Brocken	1142	418	84	02807	386/7	42753	06311		50	02835	28515	90052	90204	00428	xx	68009	28779	92600	88803	85547
Wasserkuppe	926	422	90	02454	028/4	46501	86309		40	01951	30321	46450	88333	00060	xx	46609	30329	92601	06989	00537
Inselsberg	916	445	50	12946	022/6	464751	00311		84	01942	28322	45595	84901	00500	xx	46609	28649	44782	06983	96537
Kahler Asten	842	417	50	01434	309/24	25901	50207		54	02854	26327	24661	86304	00037	50	05618	26548	15502	86606	88695
Feldberg/Ts.	801	424	40	84644	025/4	33902	70340		00	00850	32240	34002	70303	00050	xx	46609	32459	11581	88304	00530
Jungfraujoch *)	3578	266																		
Säntis *)	2500	286																		
Kékestető	998	549																		
Debogoké	700	540																		
Mus Allah *)	2420	726																		
Predeal *)	1054	698	6x	61648	36/48	77621	76445								5x	74538	88/18	85351	00389	86584
															40	12425	58318	88462	20367	19547
Fanaráken	2098	924	00	46109	308/9	87367	80901		xx	46109	307/9	88757	06705	92604						
Gausta	1828	965	04	04483	284/6	49783	83023		xx	47409	307/9	49155	06302	00400						
Svandalsfona *)	1065	936	06	02484	244/4	98342	69000		40	01453	24303	98707	60308	00400	50	00585	00003	98370	88301	00400
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248	10	01901	459/6	04701	80575		10	01941	459/1	86751	88408	xxxx						
Mont Aigoual *)	1554	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Eiffelturm *)	388	309																		
Izaña *)	2368	401	08	04590	42/15	75547	46101								50	01950	26481	13809	91892	86870

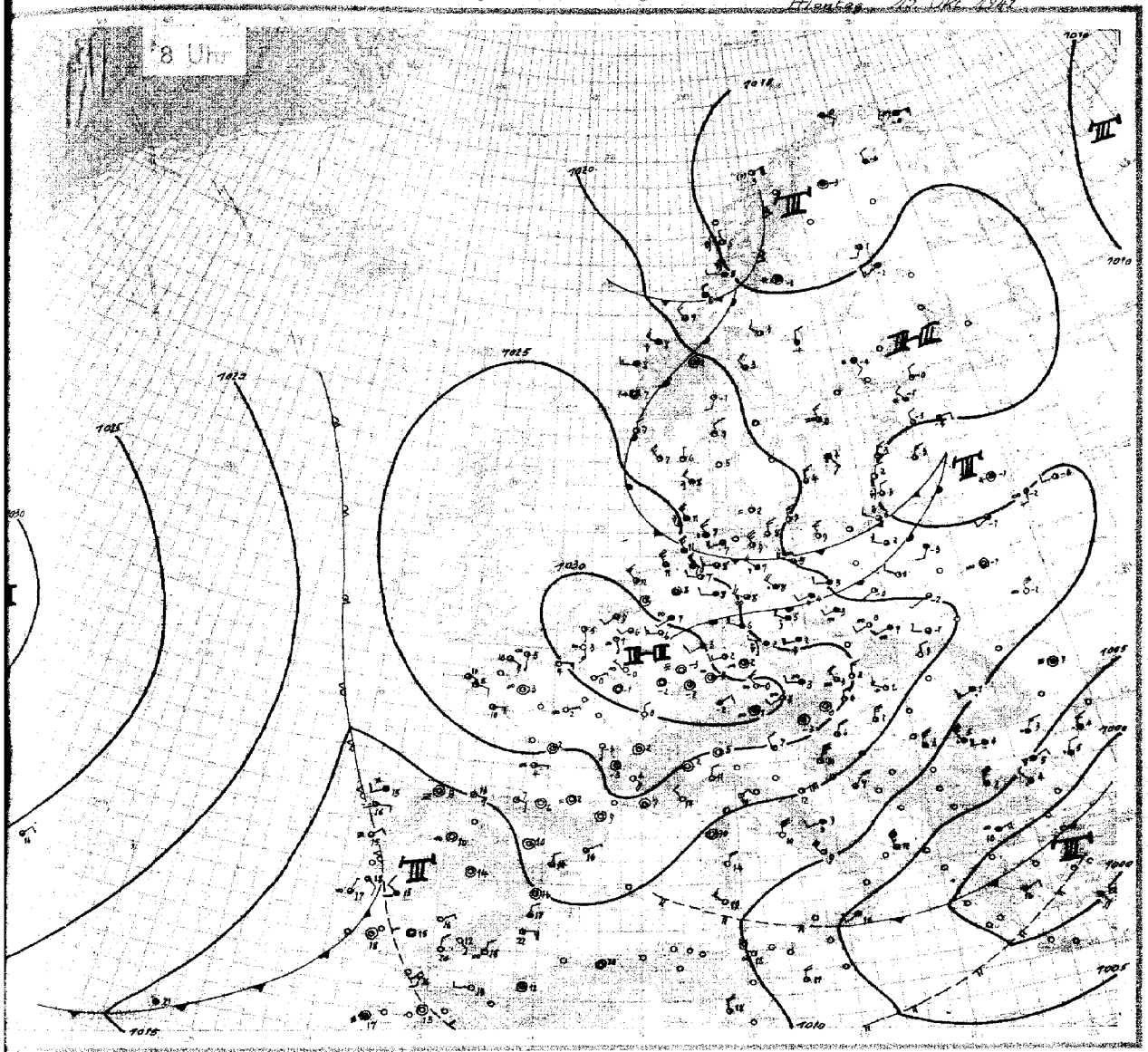
Beobachtungen einiger Höhenorte

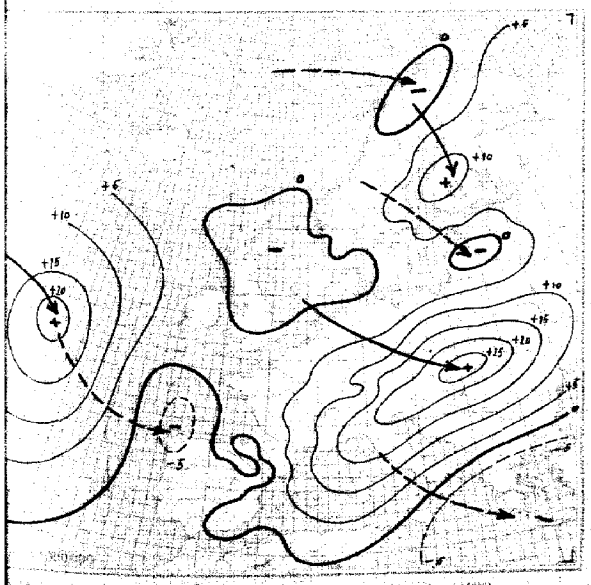
Lanslebourg *)	1403	272																		
Sylstation *)	1045	068																		
Sétif *)	1020	088																		

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	309			Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	349			Boston	309			Boise	681			Lake Dora	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	367	48003	15793	Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	16101	24303	Buffalo	528	08003	50309	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	368			Chicago	534	150 17	503 16	Chatam	717			Winnipeg	852			Kenora	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Dauket	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	52303	24018	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231	10102	52654	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	142 04	164 12	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	781			Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242	11402	19407	St. Louis	434	16101	06506	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10103	18304	Kansas City	440	16313	16013	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	14100	16503	Ottawa	628			Tatoosh	798			Reykjavik 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	465			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	00100	24618	San Francisco	494			Green Bay	648			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	12100	25020	New York	503	46317	16617	Huron	654			Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916						

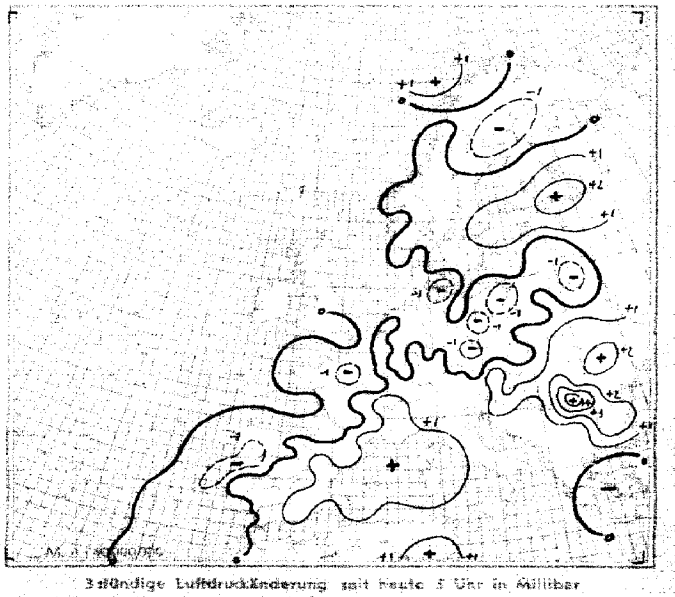
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d D_W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d D_W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d D_W N_h$	$d_s v_s$ app





...ündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 13. Oktober 19..

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004	30	40954	24314	11452	74305						
Ingöy ○005	82	02953	30225	43160	52302	52	03944	25128	43100	64401	xxxxx
Röst ○011						87	02954	24224	45104	80240	xxxxx
Nordöyan ○014	82	84845	30328	47006	84303	5x	02967	28327	47306	7x300	01240
Krakenes ○021	32	40754	22588	23508	4x200	57	03744	24388	23808	0x201	97372
Utsira ○028	36	40955	30586	24709	3x405	30	01953	30533	25108	73402	94290
Lista ○030	40	40943	28604	23710	63701						
Ferder ○036	03	02990	24105	20509	52302	03	01990	22424	20316	60801	00490
Haparanda 050	20	04346	30104	45551	73402	50	03958	30448	47081	70102	00620
Jönköping 058						62	03990	24123	49309	60300	04001
Wisby ○054	50	03958	26518	46446	70803	55	64858	38518	47507	70301	97380
Härnösand ○057						50	03758	32148	47201	80305	97060
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	74	02853	21214	22810	45507	44	02954	22115	21207	74906	xxxxx
Skagen ○182						64	01990	26143	28707	72302	xxxxx
Blaavandsh. ○184	60	48836	28386	25770	88619	50	03838	28488	24710	70802	xxxxx
Hammersh. ○185	40	01961	30401	24806	50366						
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	82	02765	04225	22118	80300	40	04752	42413	27018	80300	00480
Brest 220						44	02853	44314	27115	45202	00450
Paris-Le Brg. 215	40	01954	02204	24511	60102	40	01961	02211	24311	50201	00420
Perpignan 216	74	01853	61403	46327	40405	40	01961	61601	46920	40435	xxxxx
Le Havre 230	40	01851	08422	24911	59107	00	01990	08401	24611	54801	40340
Marseille 231	40	01640	65401	43126	50907	00	00870	61800	43315	50703	xxxxx
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 296	50	01944	24314	30111	50704						
Nord-Hindert 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305	00	00890	34500	40322	40315	00	00890	64500	42519	40311	xxxxx
Venedig ○312	07	01890	37713	42319	30418	47	01371	37713	44915	30313	xxxxx
Rom ○322						80	02664	65624	84719	50386	xxxxx
Tarent ○335											
Malta ○341											
Madrid 358	00	05690	00000	05324	40807	07	01790	24901	03121	50602	00240
Mahon ○357	14	01761	32412	45522	60906	54	01762	30414	45731	41403	00224
La Coruña ○362	53	02752	36216	21224	89902	53	02853	32245	20518	44301	00380
Teneriffa ○400	00	01948	08102	28628	41300	00	04990	06102	20526	54662	40290
Lissabon 384	20	04733	30203	49428	40902	20	01721	22201	48221	30801	00240
Praya ○398						43	41028	52832	23100	29696	xxxxx
Funchal ○395	6x	02957	42427	24823	7x300	7x	02457	xxx27	20723	7x301	80x40
Pt Delgada (Azoren) ○396	20	01982	02712	27322	60103	20	01963	02214	27521	66402	00190
Horta (Azoren) ○398	20	02853	04414	24120	66262	20	02852	02425	24019	68580	00690
Kowno 466	40	02754	30125	xxx81	52300	40	01854	26104	47303	60362	00040
Riga 470	84	02864	28925	44605	66605	8x	81643	46183	45402	0x307	01091
Dorpat 476	86	27765	20926	43401	7x402	56	26753	02144	44450	93204	04024
Filsand 477											
Helsinki 481	43	02863	28215	42307	50701						
Kuopio 484	30	72766	04176	43657	40366	40	02465	32125	08252	40303	00003
Ankara 747											
Budapest 541						60	62958	57428	43605	50219	47412
Debrecen 545						60	66648	71778	40403	80246	32442
Warschau 556	47	85742	04374	46602	75247						
Lemberg 571						50	72428	32578	47350	00325	27222
Pinsk 589	78	02855	26185	26509	50305						
Bukarest 575	57	02785	24127	99949	5x807	57	05685	24428	00016	74402	00200
Belgrad 701	42	03834	61518	49007	80218	42	03845	61568	43006	70340	8035x
Sofia 720						02	05648	28664	05509	80215	40282
Archangelsk 834											
Franz Jos.-Ld. ○828											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352	67	02837	26146	24720	80391	07	02890	24445	20119	00360	47180
Barcelona 358	20	02764	46214	45913	70805	50	04743	20143	47120	80406	80480

Ausland	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004											
Ingöy ○005	52	01864	12128	11630	61608	54	03732	42226	11761	60702	–
Röst ○011											
Nordöyan ○014						82	01375	30482	18146	1x302	0126
Krakenes ○021						84	03763	24328	32903	4x602	[illegible]
Utsira ○028	36	25833	12384	84707	80902	36	02953	32229	23407	23805	01291
Lista ○030						50	01961	28521	22907	30201	[illegible]
Ferder ○036											
Haparanda 050						52	01953	20414	20001	33825	[illegible]
Jönköping 058											
Wisby ○054						50	22748	40268	46807	09307	[illegible]
Härnösand ○057						02	03828	32328	17459	40903	[illegible]
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	02450	xxxxx	20802	47507	–
Skagen ○182						04	01890	xxxxx	20005	40300	–
Blaavandsh. ○184						60	25838	28528	23571	88802	–
Hammersh. ○185						54	01953	33314	79607	70388	–
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						60	01790	40283	20107	45403	00171
Brest 220						50	01755	40225	26608	60903	00130
Paris-Le Brg. 215						00	00790	46108	20000	70605	00001
Perpignan 216	00	00718	24100	20345	53103	80	00790	00000	22109	80307	–
Le Havre 230	00	00790	08300	10506	70102	00	01710	08300	29804	80591	00379
Marseille 231	00	00908	62203	49711	60308	04	01890	00002	22307	80308	–
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 296						52	04864	80344	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Nord-Hindert 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305	00	00890	26200	49818	20312	00	00870	32200	21214	30303	–
Venedig ○312	00	00890	32300	10112	70306	10	01961	32207	21507	80305	–
Rom ○322	03	00690	55500	xxxxx	xxxxx	80	00890	35600	45710	40314	–
Tarent ○335											
Malta ○341											
Madrid 358	30	05690	00000	03444	80300	00	05590	00000	03699	70403	00230
Mahon ○357											
La Coruña ○362	90	02754	00004	20146	90903	5x	57548	21228	48715	4x801	00350
Teneriffa ○400						10	01961	18101	20727	80602	00290
Lissabon 384	20	01732	31822	28117	60806	5x	05636	02156	29117	6x800	00150
Praya ○398	10	00710	14310	49017	80300	50	62768	00068	13015	60300	[illegible]
Funchal ○395	70	01671	xxx13	21521	80502	9x	02073	xxx68	18121	7x300	02381
Pt Delgada (Azoren) ○396	xx	01648	02304	29018	7x403	20	02155	62295	28716	70402	00270
Horta (Azoren) ○398	7x	01862	02402	30548	2x304	40	02364	04314	31717	7x401	00151
Kowno 466	5x	01755	20215	46180	4x703	5x	03738	28428	44703	4x300	00350
Riga 470	5x	69648	00018	13601	4x107	80	02744	04314	02405	80702	02004
Dorpat 476						40	01743	08123	40254	50206	00557
Filsand 477											
Helsinki 481	50	03858	04325	45451	80307	04	01890	32213	47750	01306	00006
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541						04	04490	26301	27202	60102	50610
Debrecen 545											
Warschau 556	04	01790	30113	10050	70806	53	02164	26295	89300	30602	44838
Lemberg 571											
Pinsk 589						07	01890	43113	49754	00883	–
Bukarest 575	60	66648	40268	16605	00313	60	61638	04368	49203	98311	40131
Belgrad 701	60	62748	61568	45303	71305	52	03845	32624	47704	6x302	00031
Sofia 720						50	03458	34768	43402	78203	[illegible]
Archangelsk 834											
Franz Jos.-Ld. ○828											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352						50	09704	08299	18046	90402	00458
Barcelona 358						50	01755	06115	38896	70804	[illegible]

Spalte: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 15 18 [illegible] [illegible] 27

Täglicher Wetterbericht

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

…ang: 66 Nr. 287 …1

Dienstag, den 14. Oktober 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~~ DSZ.

…hland …eerte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
…eewarte	77	12855	24327	24240	7x902		57	05664	24288	23343	8x403	9111							57	05474	22413	18763	8x707	00081
…-Fu. 408	5x	05766	26328	24244	9x702		5x	05673	03028	23509	9x804	97111	5x	05468	22723	23309	9x707		5x	05476	24467	18613	5x807	77080
442	50	22764	21564	25312	74801		7x	03644	24328	23844	8x604	01131	50	02766	20330	21909	9x807		07	01790	20324	19527	30508	72070
…hav. 180	5x	03858	28268	25911	7x880		5x	05657	24227	23811	7x807	00120	5x	05468	24321	52010	7x806		77	05654	24426	18208	40841	60080
402	5x	22467	24227	27912	7x803		5x	02767	24427	25740	8x806	00430	5x	02467	14027	24407	0x804		07	22790	26317	22405	9x307	80050
…r 421	42	31845	24388	25810	8x901		5x	05788	26288	24609	8x602	93111	5x	05478	24328	23107	3x804		5x	05550	32237	20782	9x803	91670
437	5x	05482	22284	28410	7x709		54	02755	22427	24311	8x804	00100	00	05490	16002	25205	92307		57	05651	44445	23304	3x705	00030
436	5x	03755	26328	29511	6x701		5x	02767	26127	27515	7x804	00140	00	05590	10040	35906	9x806		56	08785	44246	21625	8x714	00130
407	70	01862	26214	24412	60802		44	02764	28148	28009	72602	00430	00	01710	70803	26005	86807		5x	12765	13347	26604	7x513	00050
…t/M. 412	7x	05764	26427	24310	7x705		5x	05677	24227	27809	7x604	00410	5x	05677	00027	26606	9x705		5x	40404	80047	22403	3x305	00010
…t/Bö. 446	7x	02866	24226	29408	7x705		44	01963	28224	28207	60803	00090	04	08492	80211	18852	01805		07	43390	00344	26504	02709	03540
…ken 441	40	05553	46245	29412	50807		50	05555	40425	27863	70602	00120							xx	40087	60047	24405	xxxxx	xxxxx
…shf. 444	40	01961	22102	29109	60806		50	01961	04201	27907	60601	00410							00	04910	04203	26351	41802	00520
414	77	02974	24425	29606	60725		57	02862	26221	28306	7x302	9643x							34	04974	24245	27057	14363	00510
426	52	03744	24468	27907	8x902		5x	05668	24228	26607	8x702	97080	5x	05652	00027	27406	8x704		52	08476	26024	24305	50836	00250
451	41	52636	26358	26705	0x909		62	22436	28228	26005	0x801	02661	5x	05518	26328	25605	9x903		51	05496	46227	29004	4x603	01041
446	8x	02847	28527	26309	7x604		52	02855	26357	25808	8x400	42101							54	05465	26226	22707	81507	10031
410	80	25834	28485	23108	9x603		8x	03838	46388	23007	9x331	02104	62	62515	28368	23306	0x300		51	05547	34328	24507	0x804	03461
…itz 449	8x	02840	26587	23809	8x904		57	05946	28488	23208	8x301	04101	5x	05676	20368	23107	9x702		5x	05557	20368	27207	5x905	94094
…rg 408	80	02846	26486	24510	7x803		56	25476	26387	23709	8x602	92121	5x	05766	26388	15909	9x705		5x	55678	24328	20845	3x705	97081
440	80	02854	26465	22019	60403		50	02754	26367	21409	70461	97420	50	03655	22265	24508	90803		63	05635	22128	49308	36805	94097
…/Sohl. 420	80	02755	28355	21509	72300								5x	02767	56727	22106	93302		5x	02152	24238	20607	9x604	72057
411	81	05744	28385	23207	80704		56	02764	26227	20407	8x200	xxxxx	5x	04778	26138	21406	93302		5x	05628	24528	20302	3x604	00060
454	52	62756	20368	29885	8x806		62	21634	26268	20005	0x401	01051	5x	04658	02258	21204	0x201							
…arg 422	81	02843	04384	46838	42202		80	01853	32113	17905	70303	09080	00	02876	40100	48602	80202		57	01769	46725	46752	90805	00512
406	87	25744	26227	18108	8x284		8x	19745	26288	18187	8x101	xxxxx	87	03762	16268	48405	9x703		8x	24452	16124	46403	75705	03013
404	56	02745	30326	21112	58181		44	02865	00025	21007	88501	00130	50	01762	23302	43109	60402		57	06535	28327	48006	2x705	00030
450	80	02856	24426	22510	70900		80	25855	26188	21608	80702	44431	5x	03725	72282	21301	5x803		5x	06515	23328	48702	3x707	00070
460	8x	82844	63487	29310	7x801		5x	03856	22383	22309	8x703	97410	5x	03758	48222	17218	8x308		57	55469	53525	14729	2x810	00070
…/Fgh. 400	8x	02857	28527	23411	7x701		5x	03858	24228	22209	8x703	00410	5x	05367	18827	10508	0x808		8x	03755	46328	44704	9x817	00070
501	87	81754	24567	23506	7x906		52	22655	24487	22506	7x501	97871	52	01665	26468	12807	8x302		52	04550	26168	12507	8x302	02061
…rt 502							54	02874	24225	22808	x0405	00120	34	03952	28611	50252	80207		34	25950	28303	24452	00403	00530
…k 507	70	01113	42283	27868	51811		40	01961	24201	26606	66501	00090	00	02152	00055	30153	00203		00	45340	00040	29655	45707	00560
506							54	05764	30425	23306	02207	00091	04	05602	08502	25400	95300		55	05265	26128	24801	102xx	40520
508	52	61765	26126	29705	6x702		52	03864	202x8	27706	6x804	97091	51	05805	24103	55714	8x703		50	01873	46125	26801	10804	80010
515	5x	25647	22487	26406	8x702		6x	81648	24388	25206	0x601	01061	5x	05648	22288	25305	9x803							
669	74	02754	26527	23807	80803		5x	12648	26328	23406	9x403	97091	5x	06657	24367	23605	9x502		50	05547	24427	21705	00704	00040

…te ○ und …iffe +	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE / TdKDk	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE / TdKDk
…rift +432																								
○401	5x	03858	28428	26412	6x902	See 0-1	5x	05757	26427	24213	6x807	80070	50	05753	20543	13310	80708		57	05652	18715	18010	8x310	00140
…ey ○485	5x	02955	26427	26143	6x702	See 4	50	05754	26426	23712	68704	00170	50	03305	20520	21911	98904		57	05662	18618	47610	8x711	00150
…de +488																								
…m ○468	5x	25748	28588	25743	xx303		54	05745	26268	22712	6x805	xx470	50	02350	24425	20810	x0830		75	01756	20726	13630	x0805	x0330
+484																								
…nd ○465	5x	02877	30427	25117	6x701	See 2-3	8x	02967	28527	22912	7x706	00280	2x	02253	24527	20412	3x707	See 3	5x	05152	55627	15801	9x712	03410
…ank +462																								
○461	6x	03558	30528	29911	9x301	See 0	5x	02746	30326	24811	7x806	00010							5x	03357	24342	09312	3x818	30380
…F. +416																								
○447	44	01852	32243	17407	70306	See 1	80	01853	04213	18602	40307	00480	00	00890	04160	45550	80306		84	02834	46315	45207	40805	00180
…Sch +448																								
…ht. ○119	40	02864	28344	xxxxx	xxxxx		56	02766	28316	xxxxx	xxxxx	xxxxx	5x	03778	18128	xxxxx	xxxxx		5x	05668	12428	xxxxx	xxxxx	xxxxx
…belt +409																								
…nd. ○406	25	02844	28244	22311	40301		84	01843	28314	24210	70802	00280	5x	03568	28228	15840	7x805		57	61655	22328	46509	5x810	97017
○454	24	01952	22129	24511	61102		24	02853	20204	20809	71901	00480	50	02252	26317	17709	77102		58	05754	48248	46409	8x307	00470
…nd +462																								
…inde ○455	24	01953	02304	21211	60203		44	02864	00094	20407	60702	00120	04	02790	22201	19304	90703		5x	05667	22227	12107	5x804	00030
○244	85	02944	30305	20411	62702		85	02941	26526	28309	7x300	00120	40	01863	20213	19005	90805		2x	46409	15944	16809	0x803	00030
…alde ○429	40	41842	28343	49718	79101		40	43864	24314	19510	79702	00280							97	25674	46115	46707	9x804	91061
○								037xx	281xx											037xx	462xx			
…rt ○																				446xx	245xx			

Ergänzende Beobachtungen

…te ○ und …iffe +	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…rift +482																
○401	05757	26927	20543		05757	22527	23811		05710	18515	10007		05654	18328	15505	See 3
…ey ○485	03795	26528	24543	See 1	02797	24427	23312		02762	20654	15546		05663	18628	15310	See 3
…de +488																
…n ○468	03748	28428	23811		05641	24226	21912		03152	22516	19510		03776	26518	15509	
+484																
…nd ○465	02877	30427	23942	See 2	05757	32527	21812	See 2	12745	55515	18212	See 3	25658	55728	13711	
…ank +462																
○461	03846	23428	22711	See 0					02753	24527	12049	See 4	05498	22566	42712	See 4
…F. +416																
○447	02304	04224	19106	See 1					00870	12460	19657		62853	42469	15153	See 3
…Sch. +448																
…ht. ○119	02744	28245	24310		03748	28228	xxxxx		03748	24118	xxxxx		05558	22128	xxxxx	
…belt +409																
…nd. ○406	04443	28423	24911		02847	30427	20710		03568	24828	18508		05764	23518	45705	
○464	04953	24304	21804		01857	24381	20110		02867	24327	17818		21844	40458	44509	
…nd +462																
…inde ○455	04453	26203	20609		00750	24200	49906		05744	10154	49507		05648	22328	45708	
○244	02941	28426	26040						01843	13113	47727		32826	48348	45787	
…alde ○429																
○	264xx	322xx											037xx	285xx		
…rt ○	027xx	422xx											037xx	241xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

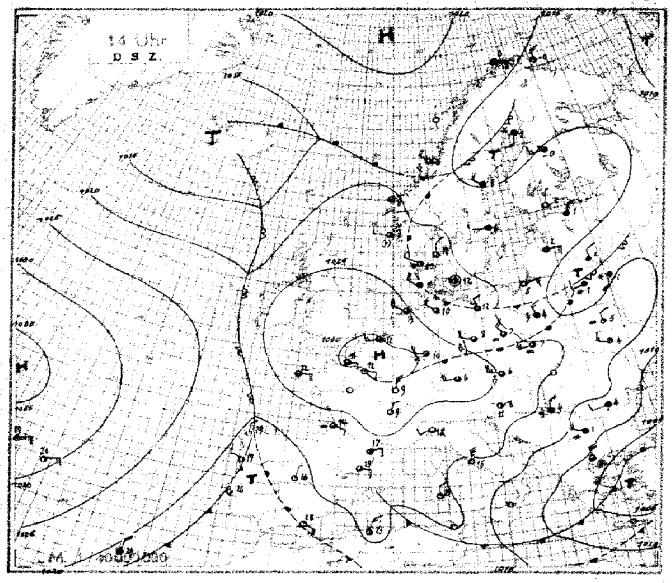
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

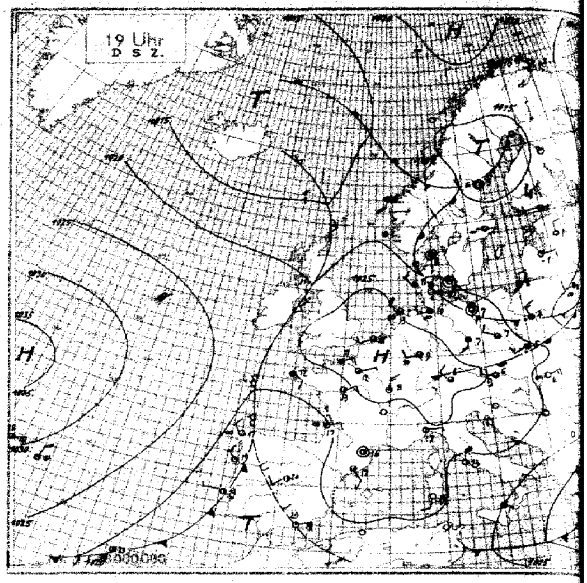
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

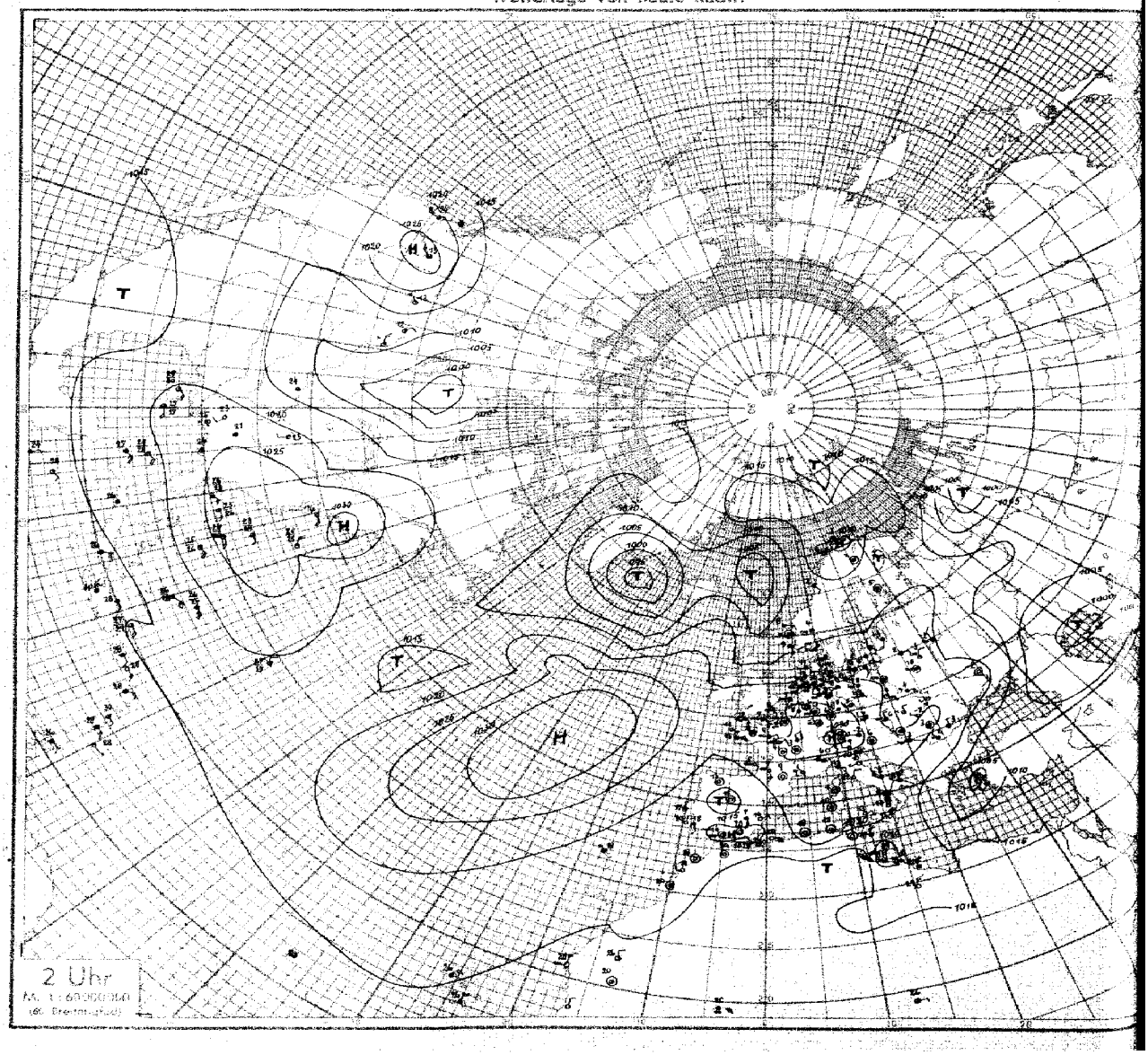
Sämtliche Karten des
weiteres nach der vo
gezeichnet. (Erlab

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 287 **Höhenaufstiege** Dienstag den 14. Oktober 1941 **Seite 5**

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

Ort	yyG.G											Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	$L_1L_1T_3T_3$	Reihe
Hamburg	14 07	00 048	03 980	10 905	46 830	19 805	27 722	40 645	46 560	55 506		Feuersicht 15 km, [illegible] bis 1950 m [illegible] Sc nach N sich aufbauend, darüber gute Sicht, über Gipfel [illegible] dünner [illegible] Ac [illegible] nach W [illegible] sowie [illegible] abnehmend u. Cs, darüber [illegible]	61 39	90 [illegible]	43 49	3
Höhe = 18 m		080 22	070 60	030 56	518 87	527 40	534 18	614 15	658 35	705 27						
		54 19	38 48	29 18	20 49	16 49	11 26	06 30	07 34	04 37						
München	14 07	00 985	06 981	13 870	19 802	23 770	33 672	44 585	51 535	53 545		Flugsicht 15-20 km. Flache Bodennebelfelder. Im SW- u. NE-halbe 3/10 Sc von 2400-2600 m. W-halbe 1/10 Ci über Gipfel, [illegible] bis 2600 m Alpen frei Fernsicht.	65 57	18 44	69 27	6
Höhe = 518 m		505 96	056 52	004 64	545 56	566 35	558 24	614 10	654 20	659 20						
		37 42	31 48	30 20	20 19	17 26	09 29	06 36	04 38	04 40						
Wien	14 07	00 003	08 935	18 819	23 760	30 696	34 688	35 650	42 589			Feuersicht 10 km. [illegible] Fs, Fe, St u. 900-1200 m [illegible] St v. 1600-2100 m, 10/10 As 2800-3200 m. Am E-Horizont Spuren Ac-Bänke in 4000 m. Darüber wolkenlos. Im Wolken mäßige Vereisung.	61 44	06 02	10 01	9
Höhe = 157 m		066 90	025 94	542 98	581 80	640 98	626 95	628 51	676 33							
		54 30	46 20	34 21	22 20	18 20	20 23	17 25	05 26							
[illegible]berg	14 07	00 014	11 986	18 801	20 787	26 722	28 704	31 685	37 604	45 549	54 538	[illegible] 1850 [illegible] 1500-1800 m St [illegible] Raumerfüllung. Im NE-Halbe über Gipfel 4/10 dichter Cs, nach NE abnehmend u. mit dünner [illegible] zusammenhängend.	60 44	55 03	69 24	12
Höhe = 20 m		601 95	538 65	578 98	564 56	516 80	516 48	534 70	625 30	730 50	740 50					
		36 08	33 44	28 47	15 36	16 17	11 19	14 21	07 27	05 26	04 26					
Br[illegible]	14 07	00 000	06 960	14 854	16 837	27 755	29 707	31 685	39 615	46 604	52 538	Von [illegible] über [illegible] bis 500 m 10/10 glatter St, über [illegible] leicht quellend von 700-800 m 5/10 Sc von 1200-1800 m 3/10 Sc [illegible] As [illegible] übergehend. Von 3300-[illegible]. Über Gipfel Spuren von Ci.	60 63	03 01	33 09	15
Höhe = 117 m		052 96	066 91	582 89	532 63	611 91	599 57	610 43	655 36	651 48	715 50					
		55 49	45 20	34 49	24 48	51 20	45 02	10 40	07 55	05 57	04 33					
[illegible]dorf	14 07	00 005	04 970	21 760	25 748	43 524	50 535					[illegible] Bodendunst [illegible] bis 2600 m [illegible] Ac-Bänke von 2000-2200 m [illegible] Sc-Reste [illegible] Horizont [illegible] Gipfel 3/10 Cs erkennbar.	60 61	05 04	67 [illegible]	18
Höhe = 38 m		074 96	066 60	592 02	535 28	643 26	615 24									
		64 29	38 49	66 49	15 44	65 30	64 34									
[illegible]ow	14 07	00 017	03 980	08 948	21 780	25 773	27 773	37 715	41 595	44 576	53 [illegible]	Flugsicht [illegible] Bodendunst [illegible] [illegible] zeigt [illegible] Gipfel [illegible] C. [illegible] im fernen E [illegible]	01 60	06 00	65 23	21
Höhe [illegible] m		065 96	055 80	045 96	555 95	558 84	534 75	560 48	640 34	646 32	699 31					
		56 49	39 16	49 49	34 23	37 25	37 27	14 25	47 30	06 55	04 55					
Paris	14 07	00 017	03 980	05 967	07 935	26 735	28 724	38 626	39 613	55 555		Feuersicht [illegible] km, [illegible] bis [illegible] m, [illegible] Ac [illegible] As/Ns. Andere Wolken nicht erkennbar.	51 55	26 49	14 05	24
Höhe 46 m		053 88	093 55	084 56	110 38	510 29	537 29	574 47	567 44	625 76						
		48 17	34 49	36 21	33 35	34 29	44 30	14 35	47 38	03 40						
Münster	14 08	00 [illegible]	03 990	12 545	15 845	19 820	19 810	22 772	25 705	32 [illegible]	[illegible] 764 / 51 [illegible]	[illegible] Bodennebel bis [illegible] km [illegible] bis 1100 m [illegible] Cu [illegible] Ac bis 4100 m bis > Gipfel, [illegible] starke Vereisung [illegible] 4300 m [illegible] Fernsicht [illegible] 27 km [illegible]	01 [illegible]	72 18	73 16	27
Höhe 57 m		040 54	083 64	001 58	034 30	424 32	424 30	503 27	541 25	346 22	[illegible] 27 / [illegible] 25					
		51 17	34 26	29 25	17 12	18 24	17 24	13 25	10 27	04 29	04 34 / 04 34					
Br[illegible]	14 08	00 [illegible]	02 991	06 941	09 913	15 856	32 690	35 677	48 586	52 536		[illegible] bis 3100 m, [illegible] 3100-3600 m [illegible] Ac [illegible] As [illegible] bis 500 m, > Gipfel [illegible] Dunstzunahme am Boden.	[illegible]	21 58	99 68	30
Höhe [illegible] m		077 74	080 66	059 58	087 37	006 50	574 22	560 69	677 92	380 69						
		49 19	45 20	35 19	28 23	15 20	15 29	22 35	07 37	12 38						
Amsterdam	14 07	00 027	02 989	08 912	11 895	17 840	49 544					[illegible] Ac As 3700 m bis > Gipfel, [illegible] durch Quellungen [illegible] über See in 750 m [illegible] Sc ab 1000 m mäßige Vereisung.	14 58	17 47	06 08	33
Höhe = -3 m		080 86	093 79	854 59	072 52	596 92	640 95									
		56 20	58 25	36 22	23 22	29 34	21 40									

Stade	14 07	00 000	12 [illegible]	09 960	23 715	31 [illegible]	46 557	51 531	28 189	/	/	Emden	14 07	05 007	[illegible]	[illegible]	10 590	17 813	22 760	26 722	34 [illegible]	50 612	50 9[illegible]	534 96				
Höhe 180 m		130 78	154 58	190 65	094 [illegible]	558 68	544 37	574 61	087 15			Höhe 2 m		549 96	512 20	555 [illegible]	574 32	596 00	615 [illegible]	638 49	556 44	[illegible] 03	797 00	797 00	45			
13 372	25 360	81 332	84 305	012 480	112 94	19 [illegible]	56 68	56 65	29 55	/	Norderney	14 05	60 [illegible]	03 978	17 818	20 768	25 756	41 [illegible]	57 488	84 332	12 [illegible]	12 [illegible]	51 [illegible]	97 [illegible]	03 59	19 27	[illegible]	
936 60	950 50	966 00	938 00	534 [illegible]	556 10	532 [illegible]					Höhe 11 m		554 86	036 74	598 75	535 93	506 [illegible]	529 27	737 [illegible]	922 [illegible]	534 [illegible]	55[illegible]	659 [illegible]	619 [illegible]				
[illegible]en	13 07	00 003	12 872	17 624	18 8[illegible]	26 735	29 708	29 760	32 675	47 555	Flugsicht 8 km, [illegible] bis 800 m [illegible] dichter St, Sc 1000-1500 m; darüber [illegible] Ac-Bänke 3600-4000 m u. 4200 m bis > Gipfel, > Gipfel 4/10 Ci Cs, im Wolken starke Vereisung	54 05	69 06	70 11	48													
Höhe 37 m		065 [illegible]	508 93	545 90	546 [illegible]	604 91	547 96	612 95	625 94	725 54																		
		45 17	38 25	29 [illegible]	22 00	21 20	21 22	22 23	20 24	08 12																		
Königsberg	13 07	00 [illegible]	11 885	18 817	21 778	22 763	26 731	32 670	40 592	48 543	1000-1800 m in einzelnen Quellungen bis 2500 m 8/10 Sc u. Cu, darin mäßige Vereisung, im Küstengebiet noch Schauer, darin Wolken bis 300 m herab, ferner [illegible] stärker aufgelockert, > Gipfel im W bis N 3/10 Ac len., sonst 1/10 Ci u. Cs.	51 67	12 05	39 09	51													
Höhe 22 m		070 56	527 90	568 98	592 72	586 [illegible]	599 68	631 62	701 59	766 60																		
		34 14	32 15	28 17	17 16	14 17	17 20	13 22	02 23	05 23																		
Frankfurt	13 8	00 614	18 523	21 785	23 777	41 604	42 592	49 547			Nach [illegible] bewölkt. [illegible] Sc 1100-2200 m, [illegible] bei 2100 m, ziemlich gleichmäßige Wolkenobergrenze. am NW-Horizont Ci u. Cs-Streifen, sonst wolkenlos.	52 59	25 92	32 18	54													
Höhe 111 m		096 85	566 98	553 98	518 44	623 24	623 25	650 18																				
		62 24	33 20	33 23	19 25	04 30	06 32	04 36																				
Hamburg	13 8	00 022	05 964	20 880	23 768	28 720	43 590	55 500			[illegible] Sicht [illegible] km, [illegible] 10/10 Sc [illegible] bis etwa 2300 m, darüber gute Sicht, > Gipfel [illegible] 1/10 Ac len., [illegible] im W 2/10 Ci in Bänken, sonst wolkenlos. In der Sc-Decke leichter Eisansatz.	63 59	48 05	45 19	57													
Höhe 18 m		100 93	065 64	545 96	522 47	554 34	628 27	706 23																				
		55 12	38 19	33 22	20 25	14 27	07 32	03 34																				
Amsterdam	13 8	00 029	14 869	16 846	19 813	34 660	38 661	48 555			7/10 Sc 1400-1600 m, über See und Zuidersee aufgelockert. > Gipfel 3/10 Ci fil., Grenze über den ganzen Horizont, im W Cs mit Halo.	05 68	07 01	69 13	60													
Höhe -3 m		724 71	395 95	024 67	031 36	561 24	558 25	648 22																				
		62 26	40 28	35 24	27 26	10 30	09 31	05 36																				
Brüssel	13 8	00 021	12 885	15 844	25 748	31 676	41 608	51 530	54 500		Boden bis 1100 m [illegible], 4700-5600 m [illegible], 1300-1500 m 8/10 Sc, im S stärker quellend, am W-Horizont [illegible] As, > Gipfel 4/10 Ci fil. [illegible]	05 57	00 00	49 27	63													
Höhe 55 m		779 60	002 98	041 38	534 37	559 33	600 27	639 22	677 21																			
		51 23	42 21	29 24	15 25	19 30	08 34	05 40	04 40																			
Paris	15 18	00 022	15 910	11 865	13 870	24 790	25 769	36 719	40 622	43 598	53 520	Flugsicht 5 km, [illegible] über Paris starker Dunst [illegible] bis 1800 m, > Gipfel 9/10 Ci u. Cs im [illegible] geschlossener Cs	28 55	31 94	01 05	66												
Höhe 46 m		129 46	040 52	985 41	080 34	495 32	905 31	511 30	563 27	574 26	638 24																	
		42 22	29 19	32 24	24 26	17 28	16 29	15 31	13 37	09 38	06 42																	
Kirkenes	14 07	00 013	24 970	09 900	24 740	31 670	34 620	59 450	70 280	09 240	08 210	59 35	11 24	01 50	/	Limoges	14 06	527	913	797	693	611	507	444	400	355	69	
		560 00	560 00	570 00	700 00	758 00	755 00	900 00	530 00	500 00	500 00					Höhe 296 m		039 [illegible]	734 [illegible]	74 37	132 32	570 95	634 57	132 55	30[illegible] 52	858 52		
317	273	264	/	Hoek v. Holland	14 05	00 022	09 912	10 901	15 800	27 760	32 610	41 601	58 490	77 365	70 302	09 224	14 203	7 197	28 174	41 175	59 127	66 [illegible]	65 096	65 072	05 59	61 50	63 60	
722 50	990 28	024 48				094 95	039 ++	651 ++	651 ++	517 ++	520 ++	504 ++	727 ++	824 ++	935 ++	588 ++	608 ++	603 ++	603 ++	520 ++	543 ++	575 ++	625 ++	387 ++				72
Marseille	14 07	020	907	763	639	533	447	361	309	257	215	209	/	Brest	14 05	00 314	02 350	07 358	09 920	10 960	20 8[illegible]	37 5[illegible]	38 519	47 548	61 470	67 477	24 170	
Höhe 122 m		544 00	076 85	040 56	540 37	636 33	726 33	638 33	956 25	020 25	128 25	124 25		Höhe 37 m		112 [illegible]	10[illegible] 75	715 75	085 [illegible]	540 85	055 65	[illegible] 85	596 [illegible]	6[illegible] 85	9[illegible] ++	73[illegible] ++	545 ++	
[illegible]	21 E	13 19	00 527	06 950	09 923	17 890	14 868	17 835	26 741	30 703	40 620	/	[illegible]	[illegible]	00 928	07 942	14 835	15 849	23 792	31 770	09 [illegible]	48 760	52 556	57 502				75
			100 40	149 79	025 85	025 80	159 47	760 30	510 26	520 27	575 29	/	[illegible]		140 69	115 73	025 [illegible]	573 29	065 20	520 29	520 21	570 20	575 29	600 20				
[illegible]	21 E	13 18	00 022	16 843	19 610	27 723	32 685	35 653	43 590	45 567	47 560	55 500	65 437	73 385	/	Limoges	13 20	991	935	867	816	780	651	545	527	447	407	
			585 40	550 59	630 36	510 30	575 40	545 27	605 30	620 40	615 50	670 60	735 40	810 60		Höhe 296 m		000 97	118 97	009 75	135 61	036 65	050 40	248 40	118 35	172 38	744 26	78
164	524	261	/	Marseille	13 05	020	960	885	815	713	621	567	442	400	359	513	265	232	/	Calais	13 19	06 627	11 915	15 852	27 742	37 443		
[illegible]	566 25	334 24		Höhe 122 m		044 60	124 92	958 91	016 93	016 47	578 42	620 50	700 37	796 35	860 40	916 27	004 25	066 36		Höhe 123 m		130 87	558 80	066 50	016 41	523 28		
07 530	93 297	10 226	19 197	16 175	08 53	04 02	69 43	/	Hoek v. Holland	13 17	00 257	12 885	14 863	18 424	25 744	38 638	64 456	78 314	45 243	07 233	10 225	13 212	14 209	16 204	52 195	0 457	26 06	81
[illegible]	918 ++	380 ++	652 ++	630 ++							126 32	602 ++	024 ++	024 ++	512 ++	560 ++	724 ++	932 ++	586 ++	615 ++	631 ++	563 ++	770 ++	551 ++	552 ++			
14 55	/	Krakau	13 19	00 993	16 898	21 760	26 733	35 646	43 580	82 332	85 313	92 283	07 225	17 [illegible]	36 742	46 [illegible]	01 45	11 10	73 99	/	Minsk	13 9	20 988	32 670	41 585	57 465		
		Höhe 222 m		057 73	008 67	579 58	580 61	657 90	486 60	960 ++	980 ++	500 ++	990 ++	995 ++	553 ++	524 ++					Höhe 211 m		604 96	740 ++	777 ++	598 ++		84
09 134	91 240	26 75	13 80	28 90	/	Kristiansand	13 05	00 022	03 986	10 874	23 758	25 739	41 603	54 57[illegible]	72 354	81 342	93 264	98 260	02 246	19 186	22 166	22 60	22 78	17 61	/			
551 ++	895 ++					Höhe 11 m		057 01	057 41	073 45	540 ++	543 ++	627 ++	819 ++	938 ++	968 ++	553 ++	558 ++	575 ++	601 ++	591 ++							
[illegible]heim	13 19	00 035	05 953	12 877	25 737	29 706	35 652	41 572	51 525	56 488	85 323	99 560	05 219	13 204	01 62	04 01	36 [illegible]	/	Kristiansand	13 18	00 020	17 882	14 862	25 750	57 484	74 380		87
Höhe 6 m		069 85	028 ++	514 ++	580 ++	583 ++	601 ++	664 ++	683 ++	716 ++	921 ++	553 ++	615 ++	572 ++					Höhe 11 m		112 70	027 ++	044 ++	918 ++	774 ++	835 ++		
[illegible] 214	05 240	11 872	14 208	26 170	05 50	04 09	40 57	/	Casablanca	14 05	00 005	03 983	11 874	18 813	25 742	37 641	50 549	53 515	81 340	31 56	32 90	03 [illegible]	/	Madrid	14 04	90 251		
[illegible]	284 ++	650 ++	565 ++	565 ++							114 53	130 47	044 36	635 53	505 50	551 45	447 39	655 39	888 ++					Höhe 667 m		120 80		90
07 945	09 627	11 892	14 865	15 854	27 732	31 703	33 684	40 627	49 558	52 532	54 515	59 485	63 462	/	Orleans	14 [illegible]	20 991	11 894	21 [illegible]	24 737	26 736	31 697	36 661	40 614	46 570	71 410	95 285	
[illegible] 35	145 75	128 48	127 70	128 35	060 50	018 70	016 55	518 45	603 42	633 55	634 48	662 42	692 50		Höhe 223 m		026 90	101 ++	099 ++	009 ++	004 ++	526 ++	542 ++	551 ++	608 ++	789 ++	598 ++	
[illegible] 228	26 170	/	Bordeaux	14 05	00 035	09 912	41 610	76 380	81 355	98 270	14 53	36 99	99 00	/	Calais	14 05	00 021	06 945	10 904	20 792	25 752	33 [illegible]	40 616	58 [illegible]	74 386	03 250		93
627 ++	598 ++		Höhe 48 m		082 82	159 ++	559 ++	820 ++	840 ++	501 ++					Höhe 123 m		092 69	078 52	088 30	040 21	002 43	552 64	560 31	709 15	810 ++	560 ++		
09 228	77 192	34 160	08 55	16 98	06 61	/	Krakau	14 05	00 993	03 779	10 902	14 860	45 580	46 540	58 470	63 440	90 340	01 244	10 211	20 186	30 66	05 01	06 53	/				
591 ++	580 ++	606 ++					Höhe 222 m		046 94	045 94	000 42	521 84	720 83	772 75	875 ++	820 ++	903 ++	544 ++	528 ++	536 ++								
Minsk		14 06	00 997	04 965	20 785	38 433	52 508	60 450	67 401	84 370	00 243	35 140	57 70	15 55	43 48	/	Drontheim	14 05	00 005	06 956	16 825	32 668	34 634	43 576	50 480	66 420	87 328	96
Höhe 211 m			550 89	543 84	601 55	694 66	824 48	870 ++	931 ++	991 ++	951 ++	516 ++					Höhe 64 m		048 97	010 97	540 97	602 94	525 95	650 91	766 ++	830 ++	566 ++	
21 246	08 219	12 795	25 148	29 158	33 148	34 136	54 106	00 62	02 61	68 54	/	Tromsö	14 05	00 005	02 993	04 970	15 846	24 758	26 720	35 643	42 588	50 516	63 430	67 403	89 292	96 261	90 251	99
540 ++	550 ++	540 ++	590 ++	560 ++	581 ++	569 ++	569 ++					Höhe 102 m		540 88	529 90	510 95	585 75	653 67	659 55	694 50	760 50	774 50	945 ++	850 ++	522 ++	514 ++	903 ++	
06 222	44 132	86 70	13 20	30 98	/	Kiel	14 05	00 997	03 962	08 912	15 830	24 758	31 678	41 600	52 620	67 479	78 357	86 321	34 284	11 220	17 197	22 185	25 178	27 161	02 56	33 96	82 54	102
645 ++	546 ++					Höhe 12 m		006 90	002 75	032 65	000 52	510 54	553 60	605 57	648 64	753 ++	847 ++	894 ++	965 ++	554 ++	582 ++	583 ++	530 ++	542 ++				
Bergen		14 06	00 001	09 989	11 820	21 745	47 552	63 443	79 260	13 210	29 162	53 110	54 56	11 19	69 55	/	Constantza	14 05	00 015	06 942	08 911	12 874	24 735	31 [illegible]	39 520	45 561	52 916	
Höhe 44 m			076 91	088 20	510 25	005 65	626 41	725 ++	521 ++	572 ++	553 ++	581 ++					Höhe 54 m		035 35	516 96	518 41	542 71	596 18	524 71	664 46	716 25	753 97	
20 395	84 314	03 334	10 207	20 173	24 136	07 65	02 01	57 31	/	Cherbourg	14 05	00 207	05 945	08 912	10 797	30 791	35 658	53 520	65 504	67 432	81 350	03 252	30 161	41 135	10 56	31 32	90 65	105
512 ++	516 ++	580 ++	504 ++	574 ++	596 ++					Höhe 7 m		300 94	095 ++	777 ++	563 ++	512 ++	580 ++	467 ++	447 ++	730 ++	869 ++	555 ++	660 ++	650 ++				

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag den 14. Oktober 19 41. **Relative Topographie um 8 Uhr.**

vy = Datum G,G, = DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert d… Verlängerung der Zustandskurve ergänzt …

Ort	WN 212	WN 15W	Lindenberg	Paris	Rangsdorf	Hamburg	Breslau	Wien	Königsberg	München	Dieppe	Brüssel	Frankfurt	Münster	Helder	Hamburg	München	Wien	Rangsdorf	Paris	Münster	Lindenberg	Breslau	[illegible]	Königsberg	Giessen	Brüssel	B-Pest
yy G,G,	13 12	13 11	13 14	13 18	13 18	13 18	13 17	13 18	13 17	13 18	13 18	13 18	13 18	13 18	3 05	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 08	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 05	14 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	6-29 / 6-17	2-15	(4-28)	(2-15)	(4-23)	2-21	9-26	(5-23)	(6-32)	4-23	4-24	2-18	(1-20)	2-15	(2-14)	2-20	2-16	–	(2-20)	7-19	(2-20)	2-20	3-23	(9-17)	(5-27)	3-21	(6-20)	–
600	3-9	2-4	4-16	2-7	4-14	2-12	9-19	5-18	5-20	5-14	5-17	2-10	2-13	2-10	2-11	2-12	2-10	3-16	2-13	4-9	4-17	2-11	2-15	9-11	5-18	3-13	6-11	7-18
700	4-2	2+2	3-10	3-2	5-3	3-5	7-11	9-0	6-12	8-9	7-10	3-4	4-3	2-3	2-4	2-5	2-4	9-14	3-7	2-2	3-4	2-6	4-10	9-5	9-12	4-7	5-6	6-13
800	3+3	2+7	5-5	3+3	8-5	9-4	9-5	8-5	7-9	3-2	8-5	3+1	9-5	9-5	3+3	4-3	5-4	9-5	9-5	2+3	3+2	9-5	6-5	4+1	9-7	9-4	3+1	6-5
900	6-1	9+5	9+1	4+8	9+1	6+2	9+1	9+1	0-0	4+1	7+1	9+2	9+1	9+2	9+3	5+3	6+2	9+1	9+2	3+9	5+3	6+5	8-1	5+6	6-1	9+0	3+7	6+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	[illegible]	538	541.6	553.3	545.3	550.5	539.4	540.5	532.3	548.9	536.9	557.7	553.5	553.3	555.7	547.2	554.2	(542.2)	545.8	556.2	551.3	544.3	541.5	551.7	533.3	542.9	560.5	538
600	417	429	410.5	426.0	411.8	413.2	408.4	408.9	403.1	415.4	407.9	421.9	418.4	420.6	422.5	412.7	418.3	409.5	411.5	420.7	416.8	409.6	408.4	416.5	402.5	408.9	416.2	408
700	298	309	295.0	307.0	295.7	298.9	293.8	294.3	289.0	299.3	292.8	304.0	301.6	302.6	304.8	295.7	300.5	294.7	295.0	302.0	299.1	295.8	293.3	303.8	288.1	292.6	298.7	295
800	193	202	198.3	202.0	198.5	195.4	192.2	198.0	188.0	198.4	191.9	200.1	198.5	198.2	200.4	192.2	196.7	193.4	192.3	197.5	194.9	193.7	191.9	199.2	187.9	189.6	195.0	193
900	101	108	101.8	101.8	101.7	103.3	100.5	101.5	97.2	106.6	100.1	106.9	106.0	106.0	107.2	99.9	104.6	101.7	100.4	103.2	101.6	101.1	100.2	101.0	94.4	97.8	101.2	102
1000	18	25	17.5	22.2	17.5	18.9	15.4	17.8	13.7	22.2	15.1	22.2	22.3	21.4	22.5	15.5	21.2	17.8	16.1	17.6	17.0	16.4	16.3	16.0	13.4	13.9	10.4	18
500-1000	536	542	524.1	541.1	527.8	531.6	523.0	522.7	518.9	526.1	524.8	535.5	531.2	534.9	534.2	531.7	535.1	(524.4)	529.7	538.6	534.3	527.9	525.1	535.7	519.8	529.0	534.1	527

Radio-Sonden

Ort	Dijon	Calais	Bordeaux	Tromsö	Krakau	Kjeller	Bergen	Minsk	Cherbourg	[illegible]	Constanza	Hoek v. Holland	Brest	Mannheim	Limoges	Rabat	Kristiansand	Kirkenes	Blida	Riga	Calais	Krakau	Minsk	Hoek v. Holland	Drontheim	Kristiansd.	Brownsville	Omaha
yy G,G,	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 07	14 06	14 07	14 05	14 07	14 07	14 05	13 19	13 19	13 19	13 17	13 19	13 18	←	13 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-62	-58	–	-52	-54	-58	-57	-49	-66	-55	-52	-61	–	-53	–	-58	-63	-51	–	-43	-65	-50	-44	-63	-62	-65	–	–
Höhe	11200	11700	–	8900	10100	11700	11300	8400	13000	10800	8400	11400	–	11200	–	12100	11200	10800	–	7300	11900	9200	6900	11000	10900	10900	–	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	62	–	–	–	–	-62	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	-61	-65	–	-49	-63	-58	-57	-57	-51	-50	-51	-51	–	2-63	–	-58	-59	–	1-54	9-56	-65	-49	–	-55	–	-56	–	–
300	-48	-45	-44	-51	-52	-43	-45	-49	-46	-49	-51	-44	-45	2-46	5-45	-39	-48	-51	1-41	9-45	-41	-49	-37	-46	-46	-45	–	–
400	-31	-29	-29	-36	-39	-28	-29	-43	-28	-38	-41	-29	-28	3-28	6-30	-27	-31	-44	3-25	9-40	-25	-38	-35	-30	-32	-31	–	9-16
500	-18	7-17	-16	5-30	-28	5-16	9-17	4-33	-17	9-24	9-28	-21	4-17	3-17	5-16	-10	-21	9-36	6-12	9-29	-14	6-26	-36	-18	-20	-20	3-6	4-8
600	-9	8-9	-5	5-23	8-20	5-11	9-9	4-23	-8	9-14	4-18	-11	8-8	3-8	4-9	+1	2-13	9-27	6+1	7-22	2-6	6-18	-27	-9	-14	-12	3+2	4-1
700	-3	6-4	+3	5-16	8-13	2-4	3-2	4-15	-1	9-9	4-11	-6	8+0	3+0	3+4	+9	9-11	9-23	6+8	4-15	2+0	6-11	-21	-3	-9	-5	3+9	3+5
800	+3	4+5	-9	6-11	8-6	6-0	8-1	5-10	+6	9-5	3-7	+1	6+5	5+6	3+9	7+17	9-2	9-15	6+12	9-11	5+5	5-6	-14	+1	-5	+1	5+15	3+1
900	-10	3+9	+15	7-6	8-0	6+3	8+3	8-5	+10	9-0	6-3	+5	8+9	8+9	4+13	4+21	7+5	9-7	6+19	3-7	8+6	6+1	-6	+1	+8	+4	5+21	6+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1584	–	–	–	–	1672.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	1168.8	1165.2	–	1128.2	1137.0	1161.2	1155.0	1124.9	1171	1138.2	1121.4	1162	–	1169	–	1206	1151.7	–	1199	1139.4	1181.5	1143.4	–	1166.0	–	1159.0	–	–
300	911.4	911.5	920.1	868.7	879.2	873.1	898.9	868.3	916	881.9	872.4	907	918	915	919	945	894.5	854.1	938	881.0	925.4	883.1	856.5	914.3	892.9	902.2	–	–
400	717.8	716.6	725.0	678.8	690.9	706.6	704.0	677.1	722	692.0	685.8	711	722	719	724	743	699.6	667.9	739	689.8	727.2	673.2	666.2	719.4	699.2	705.4	–	735
500	557.8	557.1	534.6	524.9	536.2	545.6	543.8	526.6	561	535.6	532.4	551	561	557	553	574	541.8	515.4	574	527.1	564.8	538.6	517.7	558.9	541.0	529.9	580	568
600	421.7	421.6	427.0	406.0	405.5	409.5	409.7	398.3	424	402.0	401.5	417	424	422	426	433	407.7	388.3	433	397.3	427.7	406.9	391.4	422.8	407.0	416.6	437	427
700	303.0	302.6	310.4	283.8	292.0	291.7	289.1	285.3	306	286.1	285.4	299	305	302	306	310	290.6	279.1	310	284.3	307.8	292.5	281.6	304.6	291.0	298.5	314	305
800	197.9	197.6	199.2	184.3	190.8	187.1	184.5	186.1	197	184.0	186.2	196	199	197	199	200	185.5	181.6	202	184.3	202.0	190.8	183.8	200.2	188.9	194.4	205	198
900	103.0	102.9	102.4	95.5	99.8	94.2	91.7	96.7	104	92.5	95.8	102	104	102	103	101	94.1	92.6	104	94.7	107.5	99.3	94.9	107.4	97.6	101.1	106	101
1000	18.4	17.7	15.6	14.0	15.8	6.4	7.1	15.5	17	9.1	12.9	17	18	17	17	12	10.0	11.8	16	13.3	22.2	15.6	13.0	22.7	13.8	16.2	16	12
500-1000	539.4	539.4	519.0	510.9	520.4	537.4	536.7	511.1	543	526.5	519.5	534	543	542	546	562	531.8	503.6	558	513.8	542.6	522.9	504.7	536.2	527.2	533.7	564	557

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

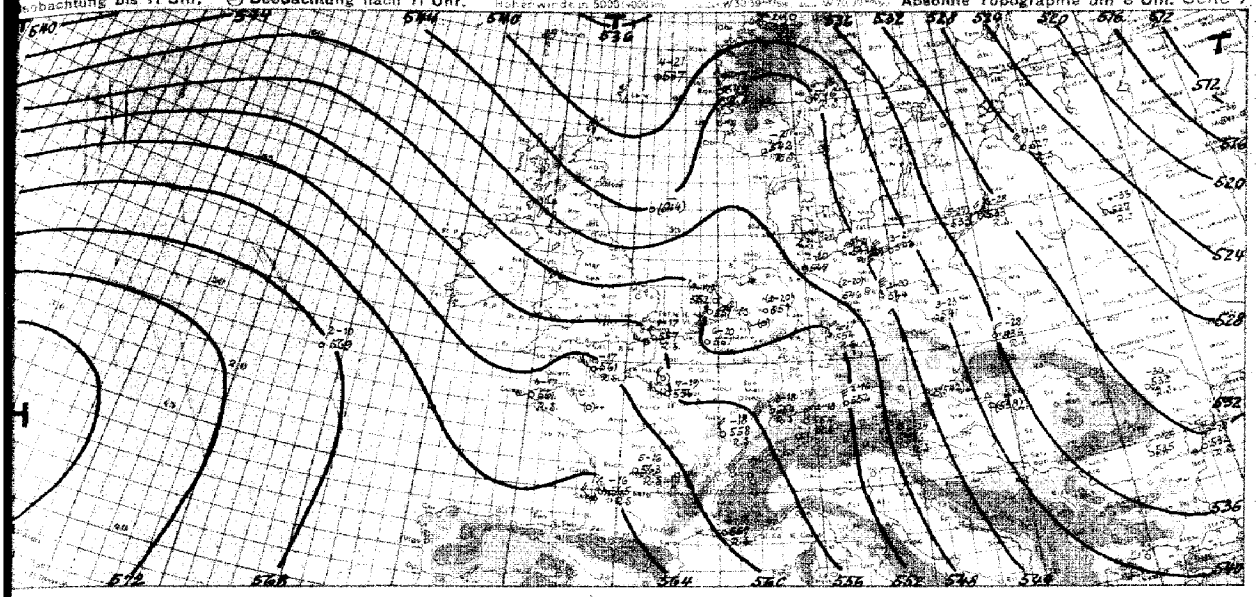
Ort	Calais	Freiburg	Dijon	Cognac	Catania	Zürich	Emden	Constanza	Hoek v. Holland
yy G,G,	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05
9 km	34 90	32 35	29 35	33 40		35 55		17.6 13 75	31 95
8 „	33 35	32 35	31 60	33 35	33 100	35 57	36 55	12.0 32 65	32 80
7 „	32 45	32 35	32 45	33 35	33 110	36 45	27 45	5.0 31 65	32 35
6 „	31 55	32 25	32 46	33 35	33 95	35 45	27 57	7.0 32 35	32 35
Ort	Berlin	Bordeaux	Le Mans	Fr-hafen	Hoek v. Holland	Braunschweig	Emden	Königsberg	Paris
yy G,G,	13 13	13 13	13 14	13 19	13 17	13 19	13 18	13 19	13 18
9 km				36 100	32 70	31 55		[illegible]	35 70
8 „	31 50	33 35	32 35	–	32 65	31 50	34 96	34 60	27 90
7 „	01 60	33 30	32 25	01 90	32 45	33 50	34 45	34 44	32 45
6 „	01 70	34 55	32 30	–	33 80	30 40	34 55	34 40	32 40

Ort	Calais	Fr-hafen	[illegible]		
yy G,G,	14 05	13 19	13 17		
19 km					
18 „					
17 „					
16 „	34 50				
15 „	34 75				
14 „	34 90				
13 „	34 90		35 65		
12 „	34 90	36 70	35 65		
11 „	31 90	–	31 70		
10 „	34 90	10.0 36 65	32 90		

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 westeuropäische Hochdruckgebiet, das am Ende der vergangenen Woche mit großer Schnelligkeit entstand, wird bereits wieder abgebaut. Mit Ausnahme Südosteuropas und des südlichen Rußlands fällt im gesamten übrigen Europa der Druck. Am stärksten ist der Druckfall vor der westküste Norwegens, wo er im 24-stündigem Verlauf 20mb überschreitet. Gleichzeitig ist das atlantische Hochdruckgebiet, dessen Schwerpunkt mit über 1030mb heut nördöstlich der Azoren liegt, etwas östlich vorgerückt. Damit ist auch die atlantische Störungsfront, die gestern früh westlich von England durch Wettererkundung bestimmt wurde und im wesentlichen Kaltfrontcharakter besitzt, in ihrem nördlichen Teil bis in die nördliche Nordsee und das norwegische Meer vorgedrungen. Auf ihrer Vorderseite erfolgte mit der südlichen Höhenströmung kräftige Warmluftzufuhr. Kieller zeigt in der gesamten Troposphäre Erwärmung um 5°. Der an der Südküste Norwegens und über Jütland auftretende Regen deutet darauf hin, daß dort am Boden eine Warmfront in Ausbildung begriffen ist.

In Mitteleuropa ist die arktische Kaltluft weiter nach Südosten vorgedrungen. München zeigt bis 5000m Erwärmung um 5°. In allen Aufstiegen des Reichsgebiets herrscht oberhalb 2000-2500m Absteigen. In Nordwestdeutschland, Belgien, Holland und Nordfrankreich nimmt die Feuchte oberhalb 1500m weiter zu mit der Annäherung der von Nordwesten kommenden Front.

In der Ukraine ist die stark ausgeprägte arktische Frontalzone noch östlich verlagert gegenüber und muß neue von über der Kaspischen Senke angenommen werden. Der Westteil der arktischen Kaltluft hat sich als ins mittlere Mittelmeer verfolgen. Straßen zeigt seit gestern in der gesamten Troposphäre Abkühlung um 3°-6°.

Über Südfinnland und dem nordwestlichen Baltikum hat eine an der Ak sich gebildete Welle zu einem eigenen Tiefzentrum geführt. Der damit in Verbindung stehende Druckfall geht in dem über der nördlichen Nordsee und dem Norwegischen gelegenen Druckfallgebiet, das im wesentlichen eine südöstliche Bahn einschlagen wird, auf.

An der Nordseite des atlantischen Hochdruckgebiets muß eine lebhafte Störungstätigkeit angenommen werden. Damit wird sich in Europa eine West- bis Nordwestwetterlage einstellen.

gez. Hildebauer.
Leitender Wetterdienst.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum 6./7. =

Stockholm	Königsberg	Swinemünde	Arkona	Emden	Valentia	Kiel	Skalp	Skalp	Skagen								Berlin	Hannover	Berlin	Rostock	Hannover	Breslau	Hamburg	Hannover	Frankfurt
14 07	14 56	14 06	14 07	14 05	14 05	14 08	14 08	14 11	14 12								14 13	14 13	14 14	14 25	14 18	14 18	14 18	14 25	14 25
		35 30		25 35																					35 70
		33 35	32 60	26 40			33 32 60										28 45	31 35							32 80
		30 30	30 45	26 40		29 35			31 30								26 35	32 15							33 55
26 31 35	31 20	30 30	28 50	27 05	14 33 35	28 35	14 28 57	26 80	27 05								24 35	30 10	26 37	26 50	24 33	24 33	24 33	24 33	33 45
31 30	27 15	30 30	27 40	25 45	29 60	27 50	27 50	27 50	27 50								22 45	25 45	30 60	29 60	31 05	31 05	31 05	28 35	30 35

Bremerhaven	Nürnberg	Wagenburg	Klagenfurt	Fr.-Hafen	Fr.-Hafen	München	München																		
14 06	14 03	14 07	14 07	14 03	14 26	14 09	14 09	14 09																	
34 60			36 85	30 40	32 70	35 85	02 85																		
31 60			36 85	35 60	32 60	35 85	01 60																		
30 30	04 10		32 45	34 25	32 45	34 05																			
32 60	04 05	08 20	36 20	37 20	31 80	18 05																			
32 05	27 20	30 15	25 15	41 20	32 45	15 05																			

Gr. Inseln	Minsk	Krakau	Libau	Breslau	Cabo Finis.	Constanza	Odessa	Brüssel	Hoek v. Holland	Pendleton	Brest			Paris	Lorient	Tromsö	Boulogne		Ostende	Roma					
14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 07	14 28	14 28	14 35	14 35			14 38	14 38	14 08	14 41		14 10	14 25					
32 45	32 40	32 45	36 80		32 45				28 80		26 80	26 45		28 45	28 60		28 45	28 45			34 80				
32 40	32 30	02 45	35 25	32 80	33 85	-			27 80		25 35	26 40		24 45	32 40	14 65	27 45	28 45			32 85	33 45			
32 60	32 30	01 40	34 45	33 25	33 60	35 75	24 30	24 35	26 45		25 80	28 45	28 40	28 45	28 20	-	25 45	28 45	30 60		29 40	31 80			
32 80	33 20	34 80	04 45	34 10	02 45	36 85	24 30	26 25	25 85		25 15	26 80		24 25	28 45	13 85	25 85	28 45	28 45		25 40	34 25			
32 85	31 25	33 80	34 15	49 15	08 45	32 85	22 45	22 85	22 85		21 10	26 40		21 15	27 10	13 20	24 45	26 45	28 45		24 25	32 70			

Gr. Inseln	Stockholm	Oxcivik	Jo Mayen	Stavanger	Bergen	Breslau	Krakau	Hoek v. Holland	Boulogne	Paris		Skudesnäs			Kiellor	Kopenhag		Stavanger			Munsö	Oslo	Hamar	Turi		
12	12	13	12	14	13	14	13	12	12	13	13	13	18		13	17	13	14	13	18		13	10	13	17	13	17
				34 80	31 40	32 45			33 85	35 20	34 40	32 75					33 50	35 65								
				35 20	30 35	31 85			32 20	36 15	34 15	32 60					34 40	34 70			33 45	45 45	42 20	32 35	33 80	
			05 10	29 35	29 25				32 25	34 05	35 05	32 45			31 15		34 35	35 70			31 35	04 30	14 40	34 20	35 25	
		35 35	10 20	25 15	24 20				35 10	15 10	15 15	30 85			29 15		31 25	36 70			45 20	04 20	17 20	41 15	32 75	
		07 45	14 20	31 15	02 05				21 15	12 05	10 10	29 55			28 15	29 15	28 15	35 55			34 55	04 20	41 25	10 30	34 25	

Gr. Inseln	Stockholm	Stavanger	Skudesnäs	Skagen	Fr.-hafen	Breslau	Krakau	Hoek v. Holland	Boulogne	Paris	Stavanger	Kiellor	Kopenhag	Hamburg	Stralsund	Keitz	Stuttgart	Straßburg	München
12	12	13	14	13	13	14	13	12	12	13	13	13	14	12	13	13	13	13	13
					35 70			35 60			34 45								
								35 60	36 55	36 80	34 80								
				33	35 60			36 40	36 50	38 80	38 25	39 80							
					35 70			36 60	37 80	39 80	38 75	32 25	42 38	43 35					
								37 05	36 40	37 40	38 20	34 20	32 40	38 35	35 30	39 05	36 15	38 30	
								38 35	36 05	38 40	38 20	34 20	32 40	38 35	35 15	38 35	36 15	38 35	

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

Station	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_M$	ww/hN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	C$_L$H$_L$H$_M$N$_h$	Gestern 19 Uhr C,C$_M$	ww/hN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R,R,T$_R$,E	C$_L$H$_L$H$_M$N$_h$	Heute 8 Uhr C,C$_M$	ww/hN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R,R,T$_R$,E	C
Sonnblick	3106	208	xx	44009	65749	93049	0x765		xx	44009	32549	73749	0x302	00139		30	84999	65280	53692	88599	03631	
Zugspitze	2962	416	28	04983	02341	49930	72241		H0	01944	82391	08741	69000	00409		40	84961	31302	86581	58823	88819	
Obir	2044	606							H9	89931	85416	16554	84484	00543		40	84935	33313	19955	78569	88533	
Schneekoppe	1610	428	xx	44009	66479	38953	84793		xx	44009	65879	58854	0x393	09599		xx	46389	12599	15552	89189	96548	
Feldbg./Schw.	1498	427	60	05841	08462	54351	78102		H0	05843	48369	46451	88482	88044		90	05847	20515	53185	24885	88514	
Schöckel	1446	511														50	82736	32486	58152	40380	97538	
Fichtelberg	1218	419	xx	44009	28579	81550	0x285		xx	44009	28579	81400	0x302	00889		xx	98405	36959	80082	02894	96588	
Brocken	1145	418	xx	44009	28749	92561	0x300		xx	44009	24449	84401	0x881	06018		xx	44089	11649	68889	04389	81804	
Wasserkuppe	928	428	xx	44009	28549	47582	0x881		xx	44009	28549	44103	0x301	01831		50	44093	29946	45683	80395	97811	
Inselsberg	916	445	xx	49879	57749	44702	0x881		5x	42608	28658	43452	0x301	02031		xx	48069	29547	41701	02893	88830	
Kahler Asten	842	417	50	02826	24546	25502	80388		5x	85795	24428	24893	84284	93891		50	46357	10547	21683	98810	82811	
Feldberg/Ts	801	424	xx	57189	28469	33603	0x388		5x	85467	28427	32623	1x402	64388		99	05748	46349	58402	61867	90830	
Jungfraujoch °)	3578	286																				
Säntis °)	2500	286																				
Kékesteto	998	549																				
Debrecen	200	540																				
Mus Aliah °)	2420	726	02	04285	88879	85596	08804									00	70169	32479	87164 *	49988	51628	
Predeal °)	1054	598	60	92462	28276	85653	80301		60	58348	30218	10462	00594	08522								
Fanaråken	3098	924	00	04440	89281	55085	44705															
Gausta	1828	885	50	05891	24202	14253	91348		60	05990	24445	12591	73804	90440		00	42869	24319	89152	60855	80630	
Svandalsfona °)	1065	936							08	51440	00002	84401	84389	00XX0		30	47389	20049	86187	40811	92080	
Pic du Midi °)	2869	247																				
Mont Ventoux °)	1900	248							00	84440	32484	12603	51802	4444A		20	25778	28387	99885	26300	—	
Mont Aigoual °)	1564	249																				
Puy de Dôme °)	1467	246																				
Kiffelturm °)	338	209																				
Izaña °)	2368	401	06	21998	24602	73804	39867		00	01780	26701	78944	54809	00159		xx	51649	28555	47286	05883	57067	
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lauxlebourg °)	1603	272																				
Sylstation °)	1045	068																				
Setif °)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	509			Rapid City	602			Carlwright	818			Ft. Smith	834	
Miami	202			Wytheville	317			Boston	309			Buffalo	681			Lake Dore	903			Coppermine	936	
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Stock Lookout	842			Ft. Simpson	940	
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kech kan	950	
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	798			Gods Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake city	572			White River	738			Prince Albert	868			Akita	968	
New Orleans	231			Atlantic city	407			Lemoer	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Caracca	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	580			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	985	
Corp. Christi	251			Kansas City	449			Eastport	608			Helena	772			Miramar	890			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	993	
El Paso	270			Denver	467			Parryisland	631			St. John's	801			Hope-Advance	904			St. Paul	995	
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	009	
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	918			Cow Bolo		
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Waterford Inle.	936					

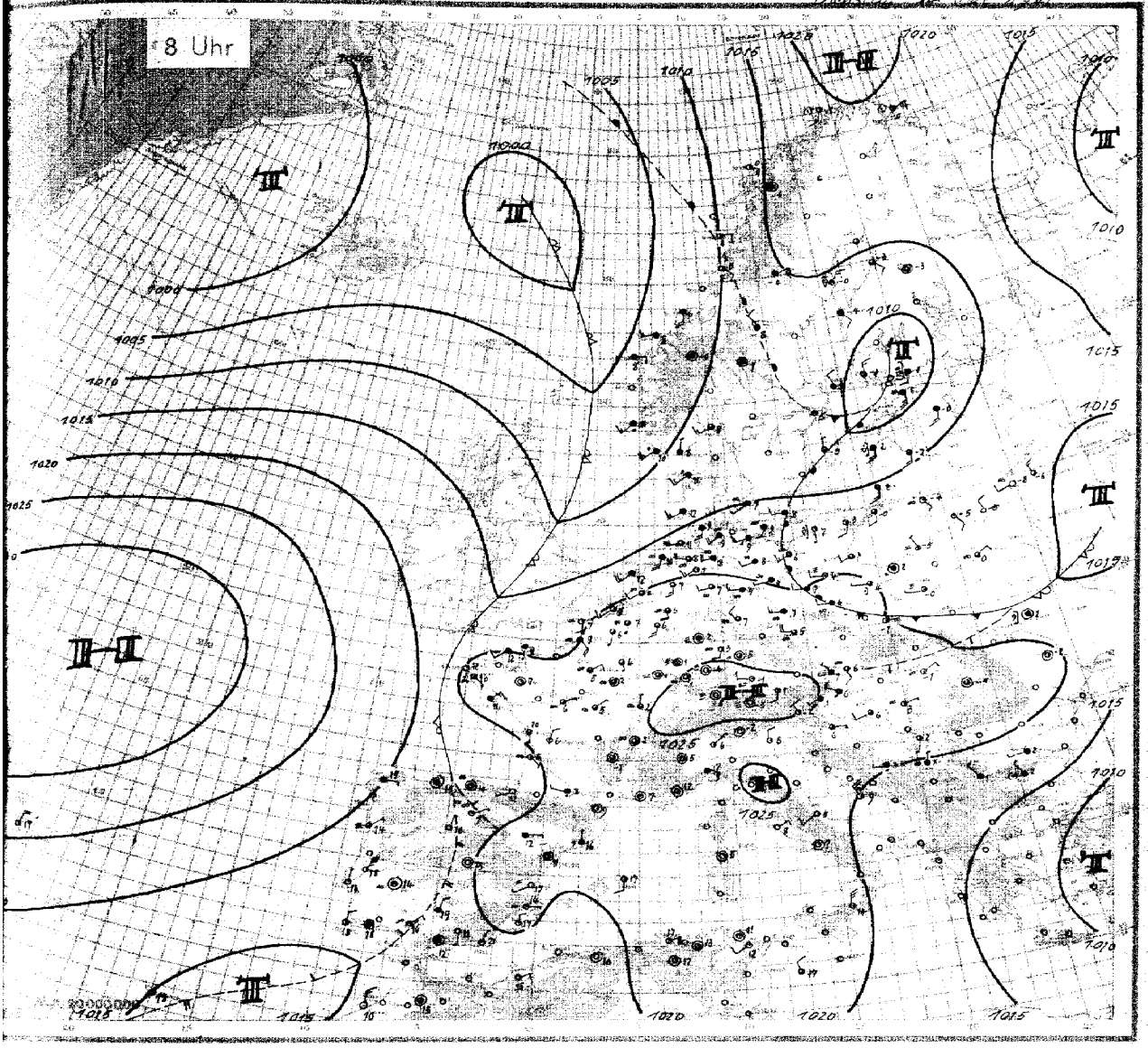
Schiffsmeldungen.

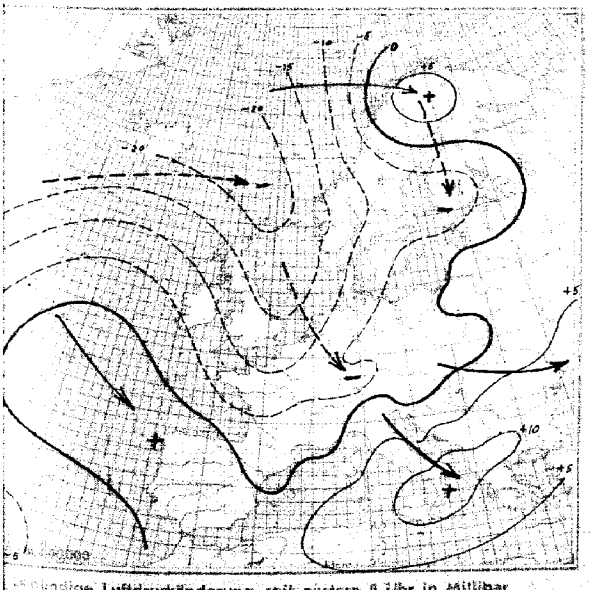
Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_i$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$NT$_x$KDWN$_h$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_i$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$NT$_x$KDWN$_h$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_i$	DDFww	DDF

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

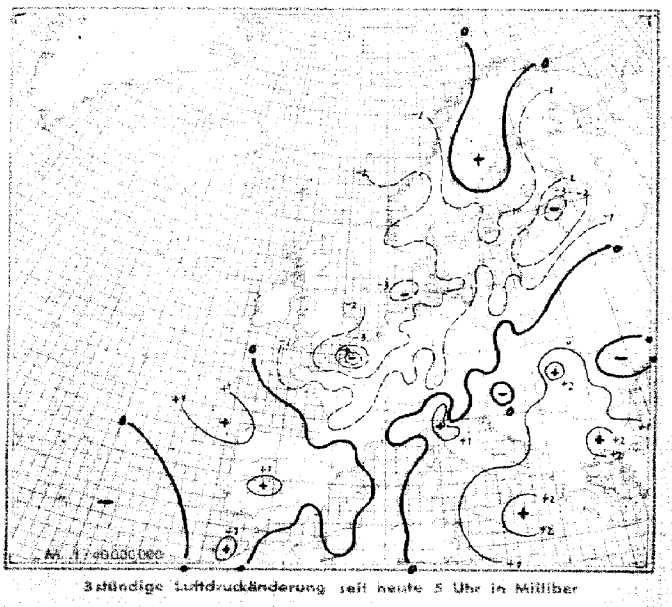
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag 14. Okt. 1941





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 14. Oktober 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu o 006																						
Myggbukta o 000																						
Jan Mayen o 001																						
Spitzbergen o 002																						
Bäreninsel o 003																						
Vardö o 004	20	02954	02324	14650	60307	50	02955	20385	14462	80466	xxxxx						50	10655	04325	02050	60303	–
Ingöy o 006	32	03855	12488	16800	7x391	84	02454	15225	18600	7x405	xxxxx	10	25953	21273	19653	80701	82	19957	17324	11451	00000	–
Röst o 011																						
Nordöyan o 014	82	81844	28427	17605	9x702	82	81865	30228	16204	9x403	02280											
Krakenes o 021	34	02853	16385	21008	07908	55	03773	18428	47408	87717	97371						53	03813	03228	07303	80813	[illegible]
Utsira o 028	42	10912	26186	21709	98805	97	03953	48408	26807	95144	82603	61	05954	14422	12819	9x816	61	64455	20368	06311	9x077	[illegible]
Lista o 030	40	01962	28542	21310	73906	50	02944	28406	49610	66803	60390						62	62445	20522	08910	00712	[illegible]
Færder o 035	43	04990	22102	20409	60803	43	01990	20302	18209	60866	00290						51	02964	22907	09102	7x810	[illegible]
Haparanda 050	60	74480	16278	13301	40801																	
Jönköping 053	70	02967	32127	19309	69901												50	05748	16228	12682	80310	[illegible]
Wisby o 054	58	02856	16726	18807	50701												58	01256	32176	16455	90934	[illegible]
Härnösand o 057	50	03868	25428	14306	706xx	50	03454	00614	43703	80602	00070											
Stockholm 059	83	02855	22427	18606	90803	50	02956	27226	16904	80804	00070						57	07922	60413	19915	96605	[illegible]
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 175																						
Westm.-Ins. o 178																						
Kopenhagen o 181	40	01843	20003	20312	60904	50	05932	30002	19604	18701	xxxxx	04	25670	29203	18102	03806	5x	05748	20128	04407	80810	–
Skagen o 182	44	01851	32102	26412	62903	50	01941	00004	41008	80803	xxxxx	5x	02897	24117	15806	9x807						
Blaavandsh. o 184	5x	09838	28428	23211	6x801	50	03938	28328	24611	60804	xxxxx	5x	03628	22228	18041	8x808	50	05738	18328	13012	80814	–
Hammersh. o 185						54	02854	24315	19409	60802	xxxxx						50	13357	28217	15998	80810	–
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	80	01740	28303	20118	74804												00	00790	22700	18542	00382	[illegible]
Brest 220	57	02890	42326	26143	46632	07	03890	66228	23814	56607	00150	57	02764	40126	23471	5x707	07	05790	12726	27010	7x707	–
Paris-Le Brg. 215	00	01890	08213	24512	55706	00	02840	08117	27012	56706	00140	01	05690	08925	24307	8x808	57	05664	06217	22205	8x700	[illegible]
Perpignan 216	00	01890	08203	23717	33702	00	01890	00004	22116	50704	xxxxx	00	02790	00000	21909	80902	54	02113	00094	21009	96601	–
Le Havre 230	07	02890	42217	30411	57906	07	03890	40328	25911	47812	00280	5x	05757	12418	23607	8x802						
Marseille 231	40	01852	30103	23017	61300	40	01952	30302	21917	60707	xxxxx	04	01790	28704	21709	80300	50	03690	06003	21007	82703	–
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 293												00	05570	16700	14285	00704	5x	05676	20216	xxxxx	xxxxx	–
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua o 305	00	00790	20200	21418	20804	02	01840	08112	20517	20811	xxxxx	7x	03668	08128	24215	5x300	8x	03653	10528	21017	6x300	–
Venedig o 312	45	01871	18212	22016	40002	07	01890	40211	21064	60301	xxxxx	01	11690	26201	25009	80303	02	01190	32211	21606	10601	–
Rom o 322	00	00890	65700	18915	30301	00	00790	65630	19443	40311	xxxxx	00	00790	04300	22712	50304	00	00890	06240	23108	80302	–
Tarent o 332																						
Malta o 341																						
Madrid 363						57	05771	20243	83324	65300	0240x	00	00790	00000	05045	60303	00	05790	00000	05613	90503	[illegible]
Mahon o 357	10	01862	04102	21022	61003	80	02742	16314	20910	66403	00221						74	02764	16245	21417	80281	[illegible]
La Coruña o 362	80	05660	32210	19319	80807	60	05690	30240	18717	90302	00360						5x	03653	08128	12745	10548	[illegible]
Teneriffa o 400	40	01461	30202	14329	64942	40	01961	20201	17425	60904	00290						10	02954	18135	16123	xxxxx	[illegible]
Lissabon 384	20	04534	40404	16321	44802	40	01743	24114	15919	53330	00230	00	01790	32202	17417	53302	50	04512	32102	18216	60302	[illegible]
Praya o 398												60	03752	32928	19026	70310	04	02795	06335	08026	67800	[illegible]
Funchal o 395	43	03848	32418	18523	8x105	4x	02986	xxx26	16623	6x864	00x40	8x	02675	xxx65	16618	8x904	40	01982	xxx22	15218	70603	[illegible]
Pt Delgada (Azor.) 396c	80	02564	04344	34420	54300	80	0296x	02417	27819	60400	00490	xx	026xx	02444	18217	9x401						
Horta (Azor.) 398c	40	01822	04582	34441	50300	70	02875	06526	38218	50602	00380	54	029xxx	04526	10548	xx401	51	03867	04327	29617	6680x	[illegible]
Kowno 466	50	02845	28226	15307	50701	54	01853	32243	17402	70207	00070	5x	03749	09518	19902	7x302	54	05761	04303	18594	81802	[illegible]
Riga 470	50	01845	06325	17402	7x208	40	01852	04112	18357	80104	92021	57	01853	18103	18053	10709	05	02890	16346	14752	8x712	[illegible]
Dorpat 476	40	02854	06104	17203	40101	81	02865	32425	11801	80302	0050x	05	01830	24203	46652	87704	61	03744	18328	12850	7x813	–
Filsand 477																						
Helsinki 481	00	02840	10127	17982	36801	54	02854	26125	16462	78905	00030						50	24618	16273	xxx01	90896	[illegible]
Kuopio 484	00	02766	24226	17451	20300							37	03094	60078	19055	00302						
Ankara 747																						
Budapest 541						04	04990	59444	20106	70401	00400	67	05665	30325	19406	80806						
Debrecen 545						06	05790	04520	19484	70303	00090	00	01790	32044	19701	73000	56	18473	04214	23961	01344	[illegible]
Warschau 556	52	62744	30388	17404	8x703	57	61645	30348	19504	9x301	97851	5x	05648	08018	18707	0x401	50	62558	00028	18302	00801	[illegible]
Lemberg 571						50	02707	00827	21503	90350	xxxxx											
Pinsk 588	57	10865	46226	16002	30207	48	12865	28125	27607	60707	00440	3x	05748	32118	16703	0x801	50	06296	04237	18700	70800	[illegible]
Bukarest 575	60	62738	24168	13604	90304	60	68543	47278	19002	04370	09452	50	03648	32428	18103	58503						
Belgrad 701	52	22745	32428	18704	7x003												57	02753	18136	12002	00301	[illegible]
Sofia 720						02	74538	28278	19254	54207	05026						50	03818	28178	18603	09807	[illegible]
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. o 825																						
Leningrad 846																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	07	02890	24114	19917	80300	00	00890	24110	17521	70801	00480						46	15985	01097	19606	08981	[illegible]
Barcelona 353	54	02890	12205	22249	61201	54	02757	42109	22817	89501	00380						5x	02408	32328	20706	83601	[illegible]
Spalte:	3		6			8		12		16		19		22				26				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 287 — Mittwoch, den 15. Okt. 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Standorte III	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTxTxE
...-Seewarte	51	05771	20528	49198	7x815		32	32561	18418	10610	7x740	91111
...burg-Fu. 408	5x	75548	22518	44610	5x812		5x	61668	10568	40610	7x712	91111
...n 442	57	05773	20628	15812	56x912		5x	05655	19418	40910	7x814	11111
...lmshav. 490	57	05564	22428	44410	7x811		52	55664	22368	10040	7x811	00410
...orn 402	07	83790	20428	16021	6x812		07	61690	20428	11509	7x812	00110
...over 421	07	03790	13328	47211	xxxxx		07	05490	10126	43010	7x810	00110
427	07	05690	46517	11110	7x814		5x	02578	44428	43510	8x803	11110
486	07	25790	44227	17712	5x816		52	64164	44128	44111	7x878	11110
...n 407	07	02890	20427	47311	5x711		57	63843	20428	13615	6x710	00420
...furt/M. 412	03	05790	20346	20410	6x714		07	02790	20327	16209	5x709	00410
...gart/Bö. 448	07	02890	12215	21007	64843		07	02890	16127	46509	6x910	00110
...rücken 441	57	05655	46144	49410	50812		57	05664	46425	45109	7x804	00410
...richshf. 444	07	02890	46227	21508	76708		07	02790	46126	48208	7x505	00400
...nen 414	00	01990	10415	21209	56712		07	01990	10735	17468	7x808	00100
...berg 426	17	02761	16225	19911	52843		57	05775	12127	16009	6x809	00120
451	81	05755	12317	20108	71404		5x	05766	20326	16206	7x811	00100
446	13	02753	20316	19811	66710							
...en 410	23	03654	14566	19810	7x908							
...nditz 449	54	05604	20327	13811	76709							
...burg 408	57	02764	22327	18412	5x909							
440	57	02864	22427	16641	5x711		07	03710	18228	13210	7x812	00110
...g./Schl. 420	5x	51648	24258	48418	1x807		5x	05458	20277	45707	8x804	22105
...n 421	52	05644	24328	18640	8x806		52	05676	21368	40508	8x505	57010
...itz 454	6x	01758	11388	19407	8x905		5x	05616	18288	10307	8x864	46087
...sberg 422	52	51745	20258	13607	8x707		6x	02538	12428	10007	8x866	01084
...g 405	27	03754	24228	13709	8x807		5x	02645	18328	10808	8x810	77100
...n 404	57	05454	51228	15040	8x909		57	22645	20168	12009	7x807	01111
450	57	03774	55428	15710	9x908		42	05690	18228	12308	8x709	00110
460	52	03655	51568	42910	7x711		6x	62648	51558	09008	9x707	94104
...g./Fgh. 400	6x	05634	53568	41511	8x809		6x	62636	20468	07709	0x814	04107
501	5x	03758	30188	12309	8x804		44	05683	44118	19108	20807	94111
...furt 607	14	03771	00024	20813	35711		07	02850	00026	44407	74304	00040
...uck 507	08	05810	20014	20519	54846		25	41830	00015	47608	64505	00410
505	74	02864	46115	22113	55806		57	05773	28224	42128	77805	26888
...rg 508	04	02790	41305	21211	44872		05	02790	15127	11309	76804	00120
515	87	05745	44227	20808	7x909		83	05959	40227	16807	5x807	00107
669	54	05754	12427	19909	8x705		54	05664	20328	46808	8x807	94100

Deutschland Standorte III	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTnTnE
...-Seewarte							[illegible]	22528	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...burg-Fu. 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
(all further land stations 442 … 669)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Küstenorte o und Schiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_gKD_k}$	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr
...riff +432														
...m o401	57	62624	20628	13511	8x810		5x	05640	20768	10010	86111	05169	[illegible]	[illegible]
...rney o485	52	05736	18628	13510	8x709		52	22645	18648	08710	85154	01357	[illegible]	[illegible]
...jade +488														
...ven o468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+484														
...land o465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...nbank +462														
o461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
...g. F. +415														
o447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...-Sch. +446														
...icht. o119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	xxxxx	xxxxx								[illegible]	[illegible]
...rnbelt +409														
...mund. o406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
o464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rund +452														
...münde o455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
...rg o294	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]
...walde o429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
o								[illegible]	[illegible]					[illegible]
...orr. o								[illegible]	[illegible]					[illegible]

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
...riff +432																
...m o401	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...rney o485	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...jade +488																
...ven o468	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+484																
...land o465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...bank +462																
o461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See					[illegible]	[illegible]	[illegible]	See				
...g. F. +415																
o447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See									[illegible]	[illegible]	[illegible]	See
...-Sch. +446																
...icht. o119	[illegible]	[illegible]	xxxxx		[illegible]	[illegible]	xxxxx		[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...nbelt +409																
...mund. o406	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
o464	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...rund +452																
...ündemünde o455	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...rg o294	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...walde o429																
o													[illegible]	[illegible]		
...orr. o	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

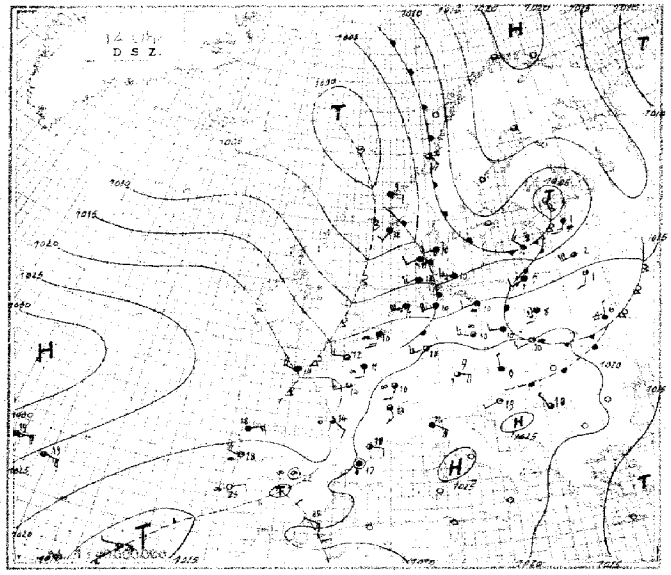
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

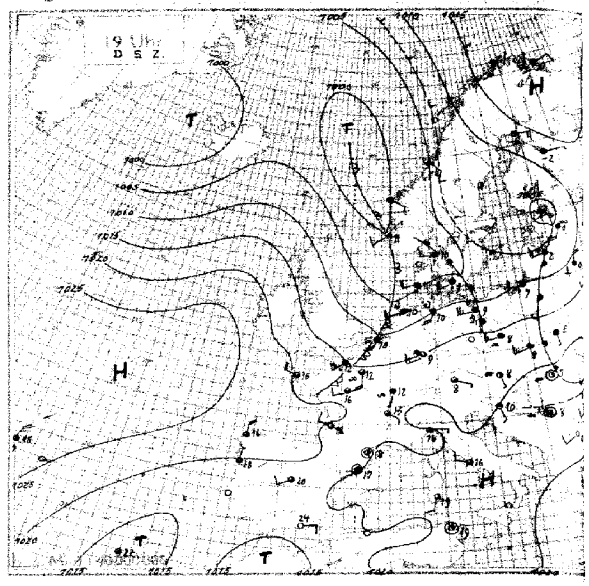
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

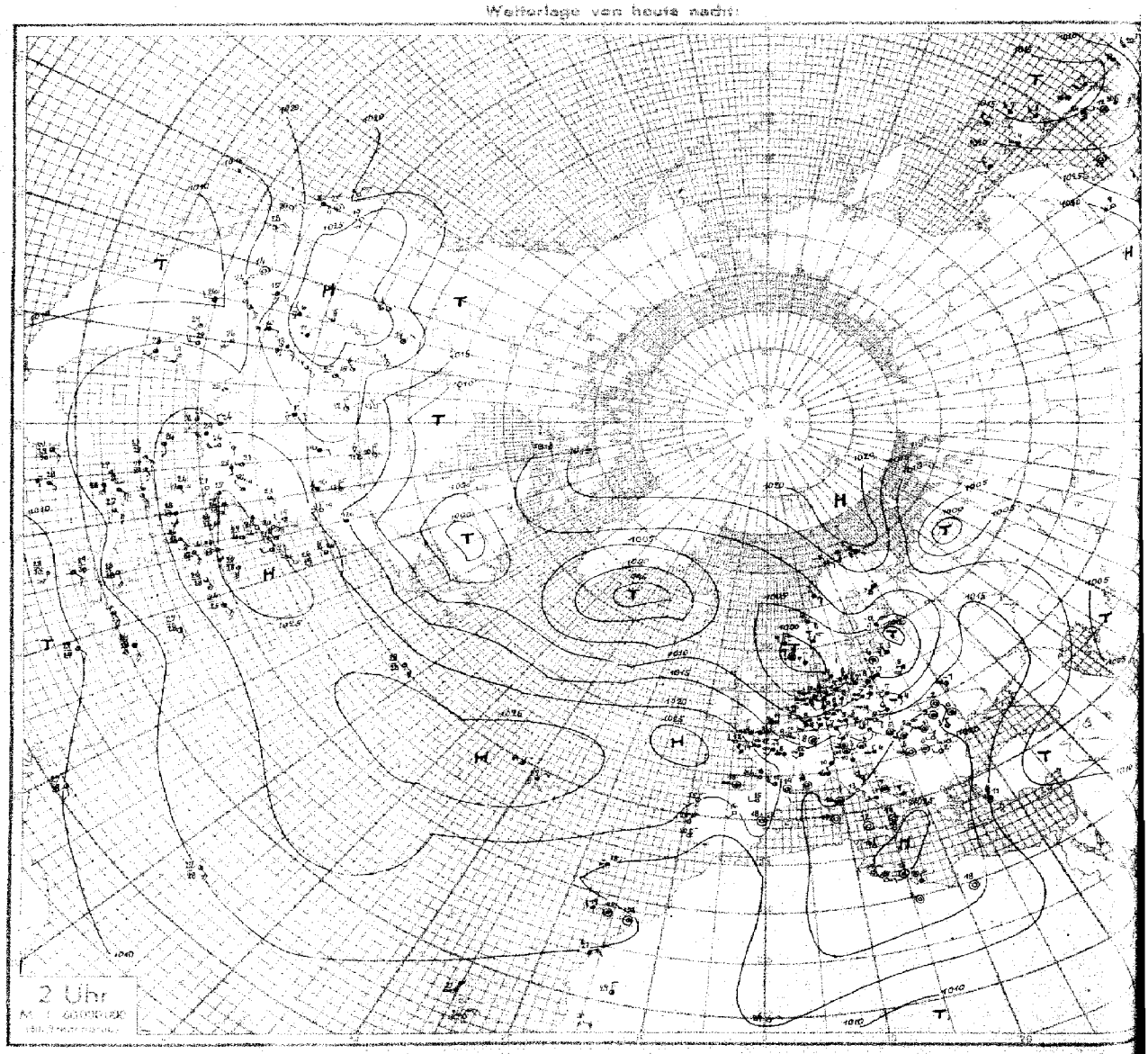
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 288 — Mittwoch, den 15. Oktober 1941 — Seite 5

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

Ort	yyGG														Bemerkungen	$L_1T_1T_1$	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	15 07	00 002	07 924	17 842	29 695	44 570	49 530								Leichter Regen, Sicht 4 km, [illegible] von [illegible] bis [illegible] [illegible] St. [illegible] Sc, darin leichter Eisansatz, [illegible] von [illegible] [illegible] dünner As. [illegible] Obergrenze nach N, S u. E ansteigend bis 3800 m. Von 4100–4400 m leicht quellende Ac-Bänke [illegible] besonders [illegible]	04 61	06 04	15 05	3
Höhe = 18 m		075 94	052 94	512 95	576 90	669 20	700 27												
		60 22	56 24	39 25	28 29	04 30	04 32												
Frankfurt	15 07	00 998	02 987	10 900	17 820	18 805	34 678	49 530							[illegible] 1600 m [illegible] 3800 m [illegible] Balken [illegible] Felder [illegible] stark quellend, darüber wolkenlos.	05 62	01 18	98 02	6
Höhe = 111 m		075 90	076 75	052 76	528 68	506 58	645 80	722 20											
		57 22	50 24	43 24	29 23	26 24	19 28	26 28											
München	15 07	00 951	03 863	15 845	33 668	35 562	38 622	42 589	52 513						Feuersicht [illegible] km, von 2600–2800 m [illegible] 1800 m bis über Gipfel As u. Ac, Raumerfüllung 80 %	04 63	46 15	04 07	9
Höhe = 528 m		075 64	003 60	003 62	620 48	674 68	655 70	662 75	735 78										
		44 23	27 19	29 22	46 25	46 24	11 26	12 30	09 32										
Langendorf	15 07	00 001	11 872	20 785	35 640	38 620	49 535	51 500							Leichter Regen bis 1500 m, [illegible] 1500 m bis über Gipfel [illegible] As, [illegible] 1600 m sichtbar. As 4500 m geschichtet, beim Abstieg [illegible] Bildung	05 59	04 04	69 28	12
Höhe = 53 m		069 93	510 98	528 87	605 80	660 74	668 70	674 55											
		51 21	40 20	35 26	25 32	24 35	10 38	12 41											
Paris	15 07	03 984	09 914	11 866	15 877	20 797	22 778	23 763	37 654	49 216	16 561	47 558	50 535	52 5[illegible]	Feuersicht 15 km, [illegible] bis 1000 m [illegible] einzeln Bodennebelfetzen, Sc [illegible] Sc. Bei 1800 m im W [illegible] Sc. Über Gipfel im W [illegible] sehr dünner As u. Cs, Mondhalo.				15
Höhe = 46 m		099 81	045 88	030 79	029 79	029 88	529 00	5[illegible] 30	649 60	605 44	653 44	657 44	669 46	673 48					
		62 27	50 25	45 24	42 25	34 25	50 23	53 27	13 29	19 32	09 [illegible]	07 15	08 17	09 29					
Wien	15 07	00 994	03 977	05 903	06 958	04 905	13 847	18 807	34 657	23 648	41 546	51 556			Feuersicht [illegible] km, [illegible] Obergrenze [illegible] m [illegible] gesamt [illegible] Obergrenze [illegible] aufsteigend [illegible]	06 61	16 45	83 03	18
Höhe = 157 m		039 96	076 65	076 65	030 45	058 45	061 57	012 20	621 75	618 60	645 58	705 90							
		48 16	42 20	43 22	39 21	27 31	18 23	13 23	07 26	19 29	48 33	13 35							
Königsberg	15 07	00 001	05 950	14 890	17 810	20 780	25 662	24 653	31 587	49 530					[illegible] 200–[illegible] m, 1600–[illegible] m [illegible] Sc [illegible] Regen [illegible] 500 m [illegible] Sc [illegible] [illegible] Schneefall	05 64	09 08	00 15	21
Höhe = m		072 81	054 60	507 98	525 98	535 98	570 86	608 90	648 90	695 50									
		51 20	35 19	43 24	39 25	19 25	22 28	12 30	15 33	14 35									
Brüssel	15 08	00 047	02 995	09 909	10 894	20 765	24 748	35 645	36 638	33 502					Von Boden bis 400 m [illegible], von 2600–4200 m [illegible] Flugsicht in 600 m [illegible] km. [illegible] As in 4200 m [illegible] 2100 m [illegible] Sc mehrfach geschichtet und leicht quellend. Im NE vereinzelt Quellungen bis 5000 m. Am S-Horizont [illegible] Ci-den.	04 62	06 04	15 09	24
Höhe = 55 m		098 80	095 73	036 89	036 76	591 62	551 46	622 28	624 25	734 49									
		65 24	54 24	49 24	42 23	21 22	16 22	06 35	05 26	02 31									
Dievenow	15 07	00 003	03 962	16 815	26 725	28 705	52 514								Fernsicht 6 km, leichter Regen, übergeh. bei etwa 200 m in [illegible] Sf bis 1600 m, > Gipfel von etwa 5500–5800 m [illegible] As Ac	02 58	01 00	59 23	27
Höhe = 1 m		074 95	047 35	002 88	540 86	540 84	623 75												
		61 22	52 22	42 28	34 31	34 33	12 39												
Münster	15 07	00 401	09 934	18 802	25 737	33 663	34 656	37 625	39 615	52 508					[illegible] Regen Feuersicht 10 km, [illegible] bis zu den Wolken, [illegible] Sc 300–1200 m mit 60 % Raumerfüllung, [illegible] St 1200–2500 m, daraus [illegible] Quellungen sowie Sc 2500–2800 m, [illegible] Sc 2400–3300 m, [illegible] Quellungen bis über 5000 m, teilw. mit beginnender Amboßbildung, [illegible] Ac cug, ferner Ac cast 4000–4500 m mit Quellungen bis 5000 m [illegible] im NE.	04 61	06 05	98 03	30
Höhe = 67 m		102 58	056 96	506 17	552 98	547 83	595 54	619 30	626 50	736 16									
		48 27	60 29	33 26	35 29	23 30	15 31	07 28	12 30	02 31									
Breslau	15 07	00 994	06 936	16 829	20 787	34 658	35 640	42 590	45 563	51 535					[illegible] bis 300 m, 2100–3300 m [illegible] As, darin Schneefall 4200–4700 m [illegible] As tra, im S-Halbk. bis > Gipfel, [illegible] Ac tra bei 5200 m, > Gipfel [illegible] Ci, Cs, Cs fil, Ci fil.	05 61	16 17	06 12	33
Höhe = 111 m		063 86	070 50	506 54	525 60	618 98	602 98	624 98	653 90	697 90									
		51 20	33 21	24 21	24 23	24 28	27 33	23 37	19 36	14 38									
Lindenberg	15 07	00 991	03 979	05 930	14 840	30 650									Drachenabstieg, [illegible] As, Fs in 200 m, leichter Regen, Sicht 2 km	21 **	02 01	** 14	36
Höhe = 106 m		003 97	054 85	044 98	000 98	555 97													
		59 22	49 20	55 22	45 26	35 34													
Paris	14 18	00 011	06 942	08 915	13 866	15 842	31 688	33 675	41 605	44 582	52 512				Fernsicht am [illegible] km, vereinzelt starke Bodendunstfelder bis 500 m, nach oben gleichbleibender [illegible] bis 800 m, darüber Flugsicht 30–40 km, im N in 2000 m [illegible] Ac mam u. Fallstreifen, ab 3500 m [illegible] Ac u. As bis 4800 m, vereinzelt stark quellend bis Gipfel, > Gipfel [illegible] As u. Ac, im S [illegible] Cs.	09 57	19 50	06 05	48
Höhe = 46 m		121 67	080 59	112 59	065 46	060 45	545 52	540 40	600 70	592 65	662 40								
		59 26	43 24	45 30	32 27	31 28	11 32	25 36	10 36	26 40	12 40								
Amsterdam	14 18	00 012	03 774	04 764	18 863	23 758	42 582	43 579	51 530						Sicht in 200 m 5 km, stark zuneh. [illegible] bis 1200 m, [illegible] Sc in 800 m 2500–3400 m [illegible] As, 4200 m bis > Gipfel [illegible] As, darüber [illegible] Ci, bei Abstieg Schichten verwachsen.	07 59	10 10	93 06	51
Höhe = -3 m		104 79	064 78	096 86	500 83	051 86	659 39	626 59	693 75										
		62 25	56 25	67 28	49 28	43 33	07 39	14 34	12 30										
Brüssel	14 18	00 007	05 975	10 895	11 886	17 826	25 752	27 722	27 705	29 700	51 526				Boden bis 300 m [illegible], leichter Regen, Flugsicht in 300 m 10 km, in 1500 m [illegible] Sf, darin leichter Regen, ab 2400 m geschloss. As bis > Gipfel, darin leichter Schnee bis 3500 m, beim Abstieg mäßiger Regen, Sicht 4 km.	06 59	16 28	19 10	54
Höhe = 55 m		109 66	078 45	052 53	052 58	011 73	559 69	539 73	546 80	540 85	681 87								
		53 23	30 20	33 22	37 24	37 26	25 26	29 30	31 32	34 35	34 44								
Hamburg	14 18	00 011	01 930	08 915	15 742	32 675	34 660	53 510							Flugsicht 5 km, leichtes Nieseln, 300–900 m [illegible], an dessen Obergrenze rings [illegible] Fs, 1400 m bis > Gipfel [illegible] Sc, darin starker körniger Eisansatz, freie Zwischenschicht 3400–3800 m, besonders im W, ab 4200 m leichter Eisregen.	04 59	13 19	16 17	57
Höhe = 18 m		100 67	048 66	050 72	554 98	579 97	574 96	684 87											
		50 22	38 20	43 23	34 27	30 32	32 35	15 40											
Königsberg	14 17	00 008	09 905	12 869	26 728	29 703	32 668	38 650	43 580	47 544					Boden bis 800 m [illegible], 700–2600 m [illegible], 3800–4700 [illegible], leichter Regen, im fernen N-Halbk. teils von 400, teils von 700–1700 m [illegible] quellige Sc, daraus viele Cu in obere Schicht, im übrigen Raum außer E 1600–2000 m quelliger Sc, 2500–3600 m [illegible] Ac u. Sc nach dem fernen W bis N absinkend u. in untere Schicht verwachsen, leichte Vereisung, 3200–3800 m [illegible] As, im N geschlossen bis > Gipfel, darin Eisnadelfall, > Gipfel Cs.	03 64	07 04	07 05	60
Höhe = 22 m		062 82	025 87	003 42	057 398	591 62	615 88	659 90	691 70	728 **									
		55 21	44 21	24 19	26 23	17 24	11 27	16 28	10 28	09 29									
Frankfurt	14 18	00 004	09 907	13 868	23 760	37 628	51 528								[illegible] bis 300 m, Flugsicht 8 km 3100–3700 m [illegible] Ac, 4600 bis etwa 5100 m [illegible] As, darüber dünner Cs.	06 58	22 55	06 10	63
Höhe = 111 m		092 68	033 68	044 28	515 18	590 81	658 85												
		48 21	34 20	19 23	08 23	24 34	17 41												
München	14 18	00 956	13 865	28 720	30 697	41 605	51 525	53 510	55 498						Flugsicht 25–30 km bis 900 m [illegible], darüber [illegible] bis Gipfel ab 5500 m [illegible] Ac tra, Ac op. Im S u. SW Ac lent. Alpen frei.	04 59	22 30	02 05	66
Höhe = 528 m		072 71	056 37	539 23	545 23	623 20	709 23	700 27	711 30										
		41 23	24 24	09 26	09 28	05 30	04 32	04 36	04 37										
Wien	14 18	00 001	05 954	23 760	26 749	18 673	46 566	50 530							Boden bis 2400 m [illegible], 2400–3100 m [illegible], [illegible] geschicht. Sc 2200–2500 m, im S-Halbk. auf [illegible] abnehmend, in 5000 m einzelne flache Ac-Bänke, > Gipfel [illegible] Ac lent, Ci unc, Ci fil, Cc. Im SE-Quadranten Abnahme auf [illegible].	04 60	07 03	14 11	69
Höhe = 157 m		100 80	072 60	580 93	583 25	615 24	655 20	694 61											
		61 25	42 22	26 21	10 22	06 29	04 32	09 34											

Marseille 15 05	00 016	03 980	08 923	19 804	25 747	30 700	38 636	48 559	55 508	63 457	74 391	81 352	85 287	16 241	[illegible] 203	26 177	Budapest 15 08	0[illegible] 987	03 974	05 948	08 921	09 913	12 872	15 842	24 745	28 715	
Höhe = 122 m	089 00	114 00	110 00	050 75	040 56	000 56	520 62	530 20	650 08	685 20	780 70	847 20	928 20	016 20	068 20	098 20	Höhe = 130 m	03[illegible] 87	024 92	042 74	042 72	0[illegible]5 57	031 50	025 43	555 35	565 31	
[illegible]	14 09	00 211	04 944	06 945	13 111	20 793	24 745	26 774	30 691	40 605	/	Temp.	14 11	00 925	04 950	15 854	17 834	23 771	25 754	34 674	42 606	49 532	/	Rabat		14 07	75
[illegible]		110 70	085 70	095 70	300 60	010 40	535 80	555 50	565 70	610 70		19 W 16 W		145 50	093 60	085 70	093 80	2[illegible]0 30	070 20	015 20	510 20	550 20		Höhe = 67 m			
[illegible]	910	940	907	812	555	404	343	317	297	252	266	171	200	159	144	/	Budapest	14 08	00 005	02 989	11 893	15 843	16 830	25 760	35 650	37 638	40 607
[illegible]	173 00	214 98	215 98	178 76	540 68	686 **	792 **	762 **	885 **	907 **	968 **	049 **	082 **	272 **	093 **		Höhe = 130 m		010 97	047 76	012 82	532 68	515 63	515 53	563 68	563 65	690 71
[illegible]	/	Catania	14 19	00 004	04 971	14 842	21 802	27 751	32 682	38 633	43 590	54 438	70 349	84 293	12 227	17 203	19 134	31 162	53 112	82 070	79 54	24 47	22 83	/	Brest	14 17	78
[illegible]				150 47	142 49	043 37	037 37	521 37	522 32	550 30	565 30	702 27	811 **	036 **	592 **	602 **	082 **	584 **	671 **	600 **					Höhe = 57 m		
[illegible]	07 530	14 850	19 802	42 563	51 300	08 263	40 162	78 076	/	Calais	14 19	00 012	04 967	05 954	10 794	40 610	46 560	60 470	67 345	05 235	15 200	28 60	24 92	04 54	/	Kosice	81
[illegible]	0[illegible] 57	040 75	062 60	552 **	888 **	325 **	610 **	602 **		Höhe = 123 m		124 89	096 08	107 86	004 82	640 **	668 48	832 **	912 **	5[illegible]0 **	540 **					Höhe = 222 m	
[illegible]	00 994	17 950	26 732	36 640	51 525	55 494	71 393	02 246	11 211	17 194	14 63	10 06	95 55	/	Minsk	14 19	00 948	04 965	09 904	15 840	24 741	47 548	53 461	68 433	77 260	11 206	23 172
[illegible]	362 75	455 95	553 87	616 67	708 **	718 **	868 **	544 **	602 **	582 **					Höhe = 211 m		510 80	511 79	648 71	550 59	594 59	773 70	842 76	869 86	548 **	512 **	510 **
[illegible]	52 298	53 67	15 59	15 56	/	Reval	14 14	00 305	04 961	11 874	12 841	23 725	28 698	56 671	74 358	84 308	19 203	23 145	64 75	04 91	33 46	/	Kristiansand	14 18	00 002	02 972
[illegible]	537 **					Höhe = 40 m		421 82	510 **	558 **	654 **	635 **	647 **	715 **	774 **	509 **	976 **	976 **					Höhe = 11 m		082 99	046 84
[illegible]	31 772	30 669	58 472	78 397	93 287	99 261	65 58	00 00	69 **	/	Drontheim	14 19	00 997	12 907	15 834	24 772	14 744	35 644	48 536	51 515	57 469	68 403	86 311	95 270	11 212	24 172	34 145
[illegible]	505 **	547 **	712 70	767 **	917 **	969 **					Höhe = 5 m		072 74	016 **	511 **	540 **	545 **	504 **	664 **	714 **	772 **	850 **	942 **	507 **	542 **	542 **	560 **
[illegible]	33 19	37 56	/	Castania	15 05	00 306	03 985	05 963	08 925	18 815	31 695	52 522	62 455	67 426	74 390	04 54	37 94	81 20	/	Madrid	15 06	00 952	01 915	12 865	22 785	24 773	90
[illegible]						112 60	171 72	131 38	100 61	332 63	505 57	609 44	701 45	712 45	955 **					Höhe = 667 m		104 83	170 59	177 45	098 60	005 57	
[illegible]	36 710	32 638	41 618	46 580	47 573	49 558	57 498	58 492	61 471	/	Cherbourg	15 05	00 006	11 890	15 850	20 797	21 780	24 750	30 696	36 650	43 590	52 460	68 420	90 310	18 220	04 65	08 05
[illegible]	008 50	549 43	508 35	545 30	543 30	563 28	633 37	630 37	652 40		Höhe = 7 m		122 89	050 **	040 **	000 **	016 **	020 **	530 **	545 **	590 **	680 **	712 **	860 **	382 **		
[illegible]	/	Bordeaux	15 05	00 010	17 825	23 770	33 685	46 570	50 545	65 440	92 300	07 58	02 01	44 **	/	Brest	15 05	00 016	05 959	16 839	29 810	33 582	40 620	53 522	61 465	84 339	93
[illegible]		Höhe = 48 m		118 96	025 **	022 **	520 **	605 **	604 **	702 **	920 **					Höhe = 37 m		131 81	081 75	214 80	041 71	530 45	595 58	669 60	734 **	852 **	
[illegible]	18 254	11 200	/	Dijon	15 06	00 988	12 880	14 850	20 790	26 729	54 521	63 443	78 357	86 318	00 256	07 231	15 200	33 150	/	Boulogne	15 05	00 014	21 780	31 695	43 585	61 465	96
[illegible]	559 **	542 **		Höhe = 223 m		090 96	048 **	033 **	028 **	546 **	741 **	775 **	900 **	930 **	543 **	566 **	530 **	570 **				127 71	941 63	530 32	674 64	770 25	
[illegible]	16 364	37 312	04 240	11 275	15 200	06 60	08 06	85 54	/	Bergen	15 05	00 992	05 910	14 838	24 760	38 619	43 575	55 486	63 439	76 365	96 273	65 233	18 193	27 160	30 135	06 60	03 01
[illegible]	850 **	922 **	532 **	540 **	540 **					Höhe = 44 m		085 98	062 92	012 99	532 92	631 88	652 79	725 **	716 **	862 **	512 **	529 **	519 **	523 **	529 **		
[illegible]	/	Krakau	15 05	00 997	04 971	08 921	12 872	23 753	29 686	40 623	47 553	51 522	60 465	82 326	13 209	29 162	35 105	04 69	14 17	26 56	/	Tromsö	15 05	00 002	43 781	07 500	99
[illegible]		Höhe = 222 m		046 91	038 85	754 80	020 77	549 73	552 69	642 70	658 74	675 83	875 **	578 **	579 **	562 **	576 **					Höhe = 10 m		548 52	543 52	572 52	
[illegible]	79 780	38 686	17 620	31 557	67 409	76 355	81 333	90 287	10 250	51 154	69 115	/	Drontheim	15 05	00 996	06 928	19 790	23 744	33 652	41 547	52 505	60 447	65 419	86 302	02 237	05 226	07 217
[illegible]	646 52	655 48	785 47	711 47	852 **	884 **	918 **	961 **	979 **	979 **	991 **		Höhe = 44 m		040 67	512 93	566 58	569 30	621 80	714 35	750 12	826 **	840 **	506 **	556 **	556 **	545 **
[illegible]	16 190	58 096	91 64	11 13	63 55	/	Kristiansand	15 05	00 601	44 960	65 941	78 794	81 513	52 503	54 491	72 376	85 311	07 226	20 186	50 116	04 58	01 01	60 97	/	Rabat	15 04
[illegible]	556 **	556 **					Höhe = 11 m		646 99	048 **	053 **	515 **	708 **	700 **	709 **	848 **	587 **	527 **	537 **	527 **					Höhe = 67 m		
[illegible]	957	936	[illegible]	699	647	615	557	551	469	421	408	362	295	237	220	211	Kirkenes	00 016	01 003	22 946	33 652	63 432	93 250	08 110	34 140	34 71 04	45 87 34
[illegible]	238 87	250 75	214 [illegible]	273 54	273 59	524 **	566 **	580 **	676 **	704 **	734 **	794 **	924 **	037 **	092 **	093 **	Höhe	519 91	554 **	668 **	690 **	885 **	580 **	535 **	535 **		

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Mittwoch* den *15.* *Oktober* 19*41*. **Relative Topographie um 6 Uhr.**

vy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert du[rch] Verlängerung der Zustandskurve ergänz[t ist]

Ort	56N 1E	54N 18W	Hamburg	Königsberg	Wien	Rangsdorf	Dievenow	Breslau	München	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Amsterdam	Madrid	Paris	Brüssel	Rangsdorf	Wien	Frankfurt	Hamburg	Breslau	München	Lindenberg	Münster	Dievenow	Königsberg
yy G,G,	14 19	14 11	14 18	14 17	14 18	14 18	14 18	14 17	14 15	14 13	14 17	14 18	14 17	14 18	15 06	15 07	15 08	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 08	15 07	15 07	15 07
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	-24	2-20	8-19	(8-22)	(4-22)	7-25	7-19	4-22	8-21	(8-18)	(8-20)	4-19	8-20	(7-22)	3-15	4-19	4-24	6-18	4-29	(2-25)	(2-23	9-21	7-25	-	1-24	7-19	(7-22)
600	7-11	2-1	9-11	7-19	2-19	7-18	8-15	2-18	2-12	6-14	8-11	7-10	8-11	2-14	3-3	4-12	2-15	7-11	6-15	2-16	3-14	9-12	7-16	-	5-14	7-12	8-14
700	7-6	2+3	4-7	5-12	2-7	6-8	8-10	5-7	2-4	6-5	9-5	8-4	8-4	7-5	4-4	5-6	2-8	7-7	7-8	8-8	9-7	9-8	6-10	9-5	8-7	8-5	7-8
800	4+1	3+8	9-2	4-2	4-5	8-1	8-5	8-4	2+2	2+1	8-1	4+3	7-1	8+0	6+12	8-2	6-3	8-7	2+1	6-1	9-2	4-2	6-2	9-1	8-1	8+0	9-3
900	7+6	4+6	7+5	8+2	4+3	5+3	9-0	6+4	5+6	6+4	6+5	4+10	5+5	8-6	4+18	7+5	8+3	9+1	4+6	7+5	9+4	5+5	6-3	9+3	9+5	8+3	4+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	542	568.9	542.7	533.7	546.9	542.9	541.0	543.2	548.1	544.2	547.2	552.0	545.4	539.6	533 2/ 549.4	548.4	539.2	536.2	541.8	538.2	532.9	538.2	538.7	-	537.3	534.5	532.1
600	408	428.9	407.7	402.2	412.0	408.3	404.1	410.6	414.9	413.7	411.8	416.3	411.0	425.4	430.7	413.5	406.7	404.2	408.3	406.2	399.1	409.9	406.1	-	404.3	399.7	398.4
700	291	307.7	290.4	287.1	296.1	293.3	289.8	293.4	294.8	279.3	285.9	288.6	283.0	282.9	309.2	296.7	290.9	284.3	292.6	290.6	283.0	287.7	290.9	285.4	287.4	282.2	282.4
800	188	200.8	187.4	185.3	193.4	189.3	186.0	194.1	193.[illegible]	193.6	192.0	193.[illegible]	190.[illegible]	188.6	209.3	193.0	188.2	185.2	189.4	185.5	180.0	184.9	188.5	181.8	184.7	178.3	179.5
900	94	106.1	95.4	93.1	100.4	96.8	93.6	98.6	99.1	98.1	96.3	99.3	96.6	95.0	103.6	99.7	95.5	89.0	95.6	94.4	87.5	92.0	96.1	89.2	91.4	85.3	87.2
1000	9	23.5	9.7	7.8	16.0	12.0	9.4	13.9	14.8	13.8	11.2	15.4	14.4	9.0	18.2	14.5	10.6	5.0	10.8	9.5	2.5	7.2	11.2	4.4	6.1	2.3	2.8
500-1000	533	548.4	533.0	525.9	530.9	530.9	531.8	529.3	533.3	535	536.[illegible]	538.0	534.0	530.0	563.5	533.9	528.7	531.2	531.0	528.7	530.3	531.0	527.5	-	531.2	532.2	529.3

Radio-Sonden

Ort	Reval	Krakau	Calais	Brest	Catania	Minsk	Kristiansand	Drontheim	Cherbourg	Bordeaux	Calais	Dijon	Brest	Catania	Bergen	Drontheim	Kristiansand	Tromsö	Krakau	Königsberg	Friedrichshafen	Klagenfurt	Emden	Freiburg	Swinemünde	Erfurt	Nashville	Charleston
yy G,G,	14 15	14 14	14 19	14 17	14 19	14 04	14 18	14 19	15 05	15 05	15 05	15 04	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	14 03	14 01
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-52	-60	-56	-66	-60	-55	-	-51	-	-	-56	-	-	-	-53	-56	-53	-46	-58	-57	-50	-61	-50	-	-51	-52	-70	-69
Höhe	8400	11400	10600	12000	11580	9100	-	9500	-	-	10800	-	-	-	10500	10200	10600	9000	10800	10400	9600	10900	8900	-	10200	11300	15400	13400
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-	-	-66	-62	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-55	-57	-	-	-	-	-53	-68	-72
200	-48	-59	-54	-55	-60	-57	-	-54	-58	-	-54	-53	-53	-	-52	-57	-50	-40	-54	-57	-51	-61	-57	-	-52	-52	-56	-65
300	-51	-46	-48	-39	-42	-44	-46	-44	-38	-40	-44	-44	-45	-44	-47	-55	-44	-45	-44	-48	-45	-48	-40	-	-44	-45	-35	2-37
400	-42	-30	-32	-24	2-23	8-27	-27	-35	-24	-26	-33	-34	-30	4-27	-32	-37	-32	-36	-34	-31	-33	-33	-40	-	-31	-35	4-21	2-22
500	-32	-21	1-24	-41	2-15	7-30	-19	-23	-18	-24	2-23	-25	6-20	4-26	7-22	1-26	-20	4-25	8-20	8-19	7-23	7-21	-26	-24	-21	7-23	6-8	2-9
600	-23	6-15	4-14	-3	3-7	7-26	-11	-15	-4	-3	6-16	-17	5-17	5-8	6-13	6-24	-14	4-21	7-14	7-12	8-14	3-15	-16	-15	-14	8-15	5+2	2-2
700	-15	6-7	6-6	+1	3-2	5-12	-4	-5	-3	-6	3-7	-7	6-2	5+2	4-6	3-9	-7	4-15	5-5	7-7	7-7	7-7	-9	9-7	-7	9-8	5+9	2+7
800	-10	8-1	8+1	6+6	3+3	5-7	+6	-1	+1	+3	8-2	+3	9+4	5+3	9-0	5-6	-1	5-11	7-2	7-2	8+1	7+2	-2	9-2	-2	8-5	4+15	2+14
900	-5	7+4	8+7	5+8	3+9	7-4	+5	+3	+6	+6	8+5	+6	8+5	5+9	9+6	9-2	+3	5-7	7+4	7+5	5+8	8+4	+5	9+6	+2	8+3	8+17	4+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	-	1644	1571.5	1566.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1555.0		-	-	1504	1592.0	-	-	-	-	1588.4	1628	1607
200	1104.8	1148.5	1147.2	1189	1179.7	1129.5	-	1120.0	1154.4	-	1150.0	1151.5	1192	-	1140.7	1123.7	1144	1134.7	1150.4	1142	1155.7	1147.4	1135.9	-	1145.7	1148.9	1215	1203
300	854.1	859.2	894.1	927	925.7	872.5	895.8	861.4	915.4	917.2	852.8	815.0	912	924	863.3	868.3	889	871.9	894.8	888	895.9	894.8	875.4	-	885.6	888.0	949	943
400	668.1	700.[illegible]	699.5	728	722.9	682.4	697.4	689.2	715.3	719.[illegible]	693.7	704.0	715	727	696.4	679.1	690	679.4	700.1	695	702.1	702.5	687.3	-	691.1	695.6	746	747
500	557.0	541.6	548.9	564	560.4	529.7	537.0	533.2	551.0	557.0	542.0	545.0	556	569	532.6	524.5	532	524.0	541.5	536	545.2	544.6	532.8	543.3	532.6	537.3	581	582
600	388.5	408.2	410.4	424	422.3	400.2	405.7	399.4	[illegible]	420.1	409.3	413.4	427	424	398.6	392.7	398	394.6	407.2	400	412.3	410.8	403.4	410.4	398.8	405.8	440	444
700	276.0	292.7	284.0	303	303.1	288.9	281.[illegible]	282.6	[illegible]	301.2	292.4	296.5	307	305	282.2	277.5	282	281.8	290.4	264	296.2	294.9	234.9	294.5	282.4	289.2	316	318
800	176.2	191.2	190.1	197	196.4	188.7	179.4	179.4	192.[illegible]	196.1	190.7	192.8	196	199	173.4	171.0	174	181.9	187.5	180	192.3	191.0	181.9	191.5	179.2	185.4	206	209
900	84.3	98.9	96.[illegible]	103	104.1	95.0	84.5	89.4	90.2	102.2	97.7	99.3	104	115	86.[illegible]	85.2	86	92.8	94.7	87	98.1	97.8	88.7	98.3	86.7	92.[illegible]	108	112
1000	4.2	14.2	10.3	17	15.5	13.2	4.8	2.[illegible]	13.[illegible]	16.[illegible]	12.2	14.2	14	18	3.0	2.0	2	11.8	10.4	2	12.3	13.9	3.4	12.7	2.4	7.7	19	23
500-1000	512.3	527.4	533.6	547	542.4	516.7	535.2	530.5	539.2	540.6	529.8	532.8	547	544	532.5	522.5	530	513.3	531.1	533	532.9	530.7	529.4	530.6	530.2	531.6	562	559

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

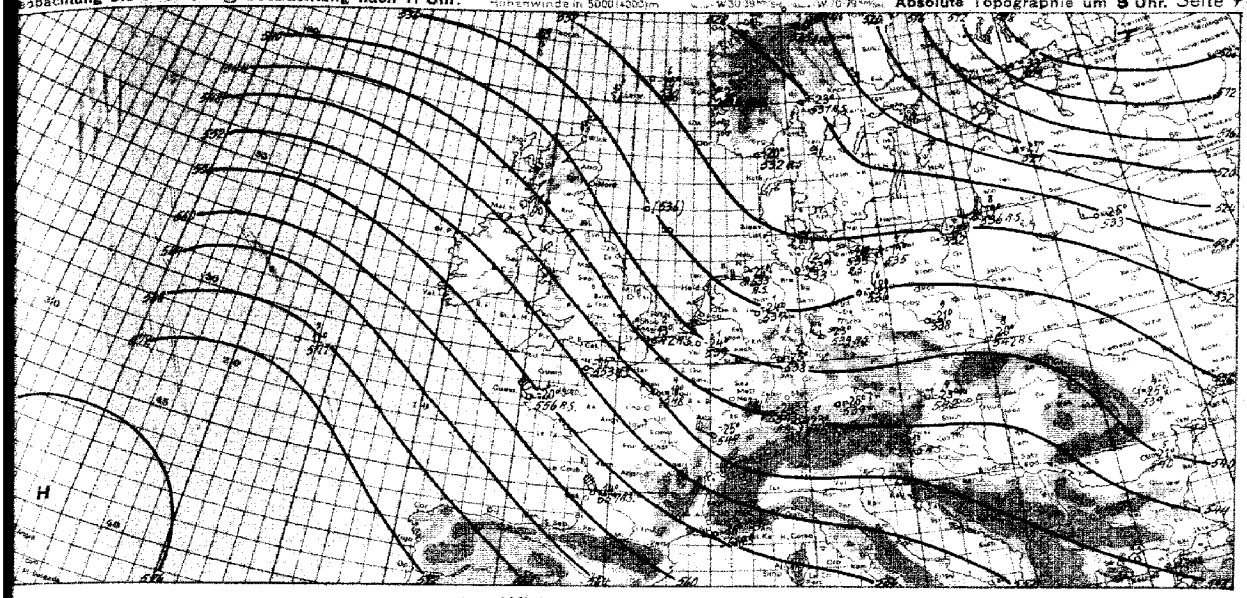
Ort	München	Erfurt-B	Königsberg	Le Mans	Calais	Brest	Krakau	Riga	Freiburg
yy G,G,	14 12	14 14	14 19	14 20	14 19	14 17	14 19	14 19	15 05
9 km	31 85		34 20		29 102				
8 „	30 30		34 28		27 72	30 55	32 45		29 55
7 „	32 35		34 36		27 65	34 40	32 45		29 62
6 „	34 40	30 35	34 30	30 115	29 70	30 40	32 40	27 25 55	29 60
Ort	Lindenberg	Freiburg	Emden	Boulogne	Cherbourg	Rotterdam	Hoek v. Holland	Königsberg	Emden
yy G,G,	14 13	14 14	14 18	14 14	14 14	14 18	14 17	15 05	15 05
9 km		28 30		10 24 115 / 30 146	10 31 115 / -	25 60		23 30 66	
8 „		28 32	25 50	28 90	24 125	25 70		29 60	27 30
7 „	30 85	-	25 50	27 80	-	26 50	28 50	29 60	24 36
6 „	30 70	29 50	26 50	29 70	30 105	27 45	27 45	29 60	29 36

Ort	München	Freiburg	Königsberg	Calais	
yy G,G,	14 12	15 05	14 14	14 19	
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „				31 46	
14 „				31 54	
13 „				30 65	
12 „	31 55	28 55	34 10	30 50	
11 „	32 65	28 50	34 20	24 125	
10 „	32 65	28 45	34 20	24 125	

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Der Druckfall, der mit Ausnahme des äußersten Süden fast ganz Europa überdeckt, hält weiterhin an. Das gestern noch über Süddeutschland gelegene Hochdruckgebiet ist unter allmählicher Abschwächung nach dem Balkan abgezogen. Das Zentrum des 24-stündigen Teilgebietes ist, der Höhenströmung südostwärts folgend, unter geringer Abschwächung nach Nordostdeutschland gelangt und hat im gesamten mitteleuropäischen und westrussischen Raum Verstärkung und Ausweitung des Schlechtwetters nach Süden bewirkt. In der west- bis nordwestlichen Höhenströmung hat sich die troposphärische Erwärmung ostwärts bis nach Mittelrußland hin ausgedehnt, die Sonde von Minsk zeigt Erwärmung um 6°-8°. Vor dieser Warmluft weicht die über Westrußland gelegene Kk ostwärts zurück, so daß im Bereich des baltischen Tiefdruckgebietes der rasche Übergang von Schnee- und Frostwetter zu Regen- und Tauwetter erfolgt.

Die atlantische Okklusion hat heute früh das westliche Norddeutschland bereits überquert und bewirkt, infolge der nordwestlichen Höhenströmung ihren Einfluß immer mehr nach Süden erweiternd, ausgedehnte Niederschläge bis an den Südrand der Alpen. Ihr folgt bei allgemeiner Abkühlung um 4° mit dem ostwärts vorschiebenden Ausläufer des Azorenhochs ein Gebiet starker Aufheiterung über Nordwest- und Westeuropa, sowie starker Druckanstieg nach.

Von den Tiefdruckgebieten an der Atlantikküste auf der Südseite des skandinavischen Hochlandes infolge der über Rußland herrschenden Steuerung südostwärts ziehend, hat das erste über der Ukraine weitgehend an Wetterwirksamkeit verloren. Das nachfolgende Zentrum hat sich vom Finnenbusen aus nur wenig binnenwärts verlagert, jedoch mit dem allgemeinen troposphärischen Druckfall um 10 mb verstärkt und dabei seine Ausdehnung und Wetterwirksamkeit über dem baltischen und mittelrussischen Raum weitgehend vergrößert. Die 500 mb-Karte zeigt nunmehr von Ostatlantik bis Mittelrußland und Vorderasien Nordwestströmung, so daß die Westostbewegung der maritimen Warmluft und die Verlagerung der Frontfelder in dem gleichen Sinne andauern wird, während die Ausweitung des Azorenhochs für Mitteleuropa Nordwestwetter herbeiführen, auf seiner Nordseite jedoch das Westwetter aufrechterhalten wird.

Auf der Nord- und Westseite des nordostrussischen stationären Tiefs strömt wärmere Luft von Temperaturen über 0° südwestwärts vor und vermindert die Ausweitung des nordskandinavischen Hochdruckes. Im Bereiche des am Südrande der gestern über Südostrußland gelegenen arktischen Tiefdruckstörung gelegene kalten Zwischenhochs ist im Don- und Wolgagebiet großräumige Aufheiterung und Frost bis -15° eingetreten.

gez. Koch,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Lerwick	Lindenberg	Kiel	Uelzen																										
925	925	925	925																										
850	850	850	850																										
700	700	700	700																										
500	500	500	500																										
Aberdeen	Lindenberg	Dresden	Erfurt-B																					Klagenfurt	Kirchgrain	Innsbruck	Regensburg	Freiburg	
925	925	925	925																					925	925	925	925	925	
850	850																							850				850	
700	700																							700				700	
500	500																							500				500	
Aberdeen		Brest		Dijon		Perdasdefogu		Catania		Cherbourg		Calais		Tours	Paris	Laon	Etampes												
925		925		925		925		925		925		925		925	925	925	925												
Aberdeen	Skagen	Hoek van Holland		Leeuwarden		Bremerhaven												Madrid	Kopenhagen	Riga	Rom-v. Ciampino	Minsk	Trondheim	Stockholm					
925	925	925		925		925												925	925	925	925	925	925	925					
Aberdeen	Vlissingen	Hellerbergen	Leeuwarden	Uelzen	Le Mans	Etampes	Brest	Le Havre	Cherbourg	Calais	Boulogne	Le Mans	Paris	Nürnberg	Nürnberg	Berlin	Düsseldorf	Karlsruhe/Ltz	Emden	Königsberg	Freiburg	Erfurt-B	Hannover					
925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925					
Aberdeen	Stuttgart	Bremen	Lindenberg	Augsburg	Oeringen	Klagenfurt	Dresden	Feldberg	Hamburg	Klu/Ramstein	Jülich	Dortmund	Hagenberg	Berlin	Augsburg	Illetim	Koltau	Kiel	Klagenfurt	Nussleiden	Greifswald	Schwerin	Quedlinburg	Frankfurt					
925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925					

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

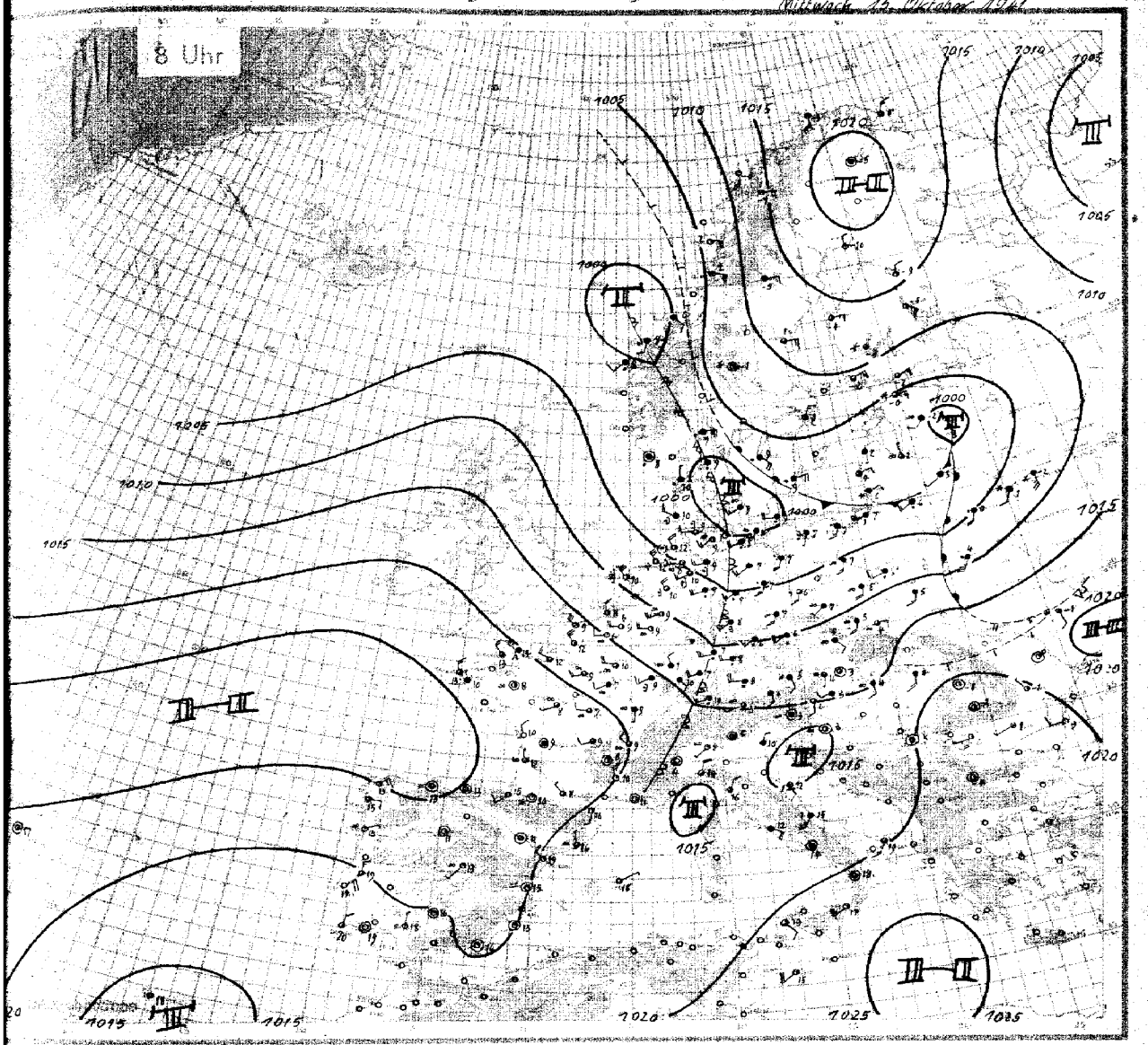
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$w_W W_N$	DDf WN	PPP TT	UC_K app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	$w_W W_N$	DDf WN	PPP TT	UC_K app	$R_R R_S T_W E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	$w_W W_N$	DDf WN	PPP TT	UC_K app	$R_R T_W E$	C_H
Sonnblick	3106	508	88	02796	06507	96489	96384		03	06595	13656	96458	63703	00239		x x	77389	24479	90160	0 x 705	01699	
Zugspitze	2962	416	00	02996	28226	98856	96282		01	01996	14427	02158	44801	80589		x x	77269	59679	82159	0 x 709	01599	
Obir	2044	506	10	01932	18494	99150	99701									8 7	82987	32277	90051	7 x 702	97523	
Schneekoppe	1610	425	44	99589	29649	10453	14903		44	98089	20749	11152	89705	00526		x x	86014	57654	72535	0 5 714	10548	
Feldbg./Schw.	1493	427	27	04894	30357	51001	14705		07	05892	32727	43704	28854	84081		x x	77389	55949	46300	6 x 801	01501	
Schöckel	1446	311	54	00734	52445	58650	55554		10	03745	32515	96702	17390	90036		5 0	85625	32325	51285	6 0 310	00563	
Fichtelberg	1213	419	23	00235	54377	19101	04896									x x	13909	57805	67558	0 x 801	00514	
Brocken	1146	418	20	00214	49747	80186	93887		07	05503	18728	84407	04701	00084		x x	44488	24769	75801	0 x 803	02504	
Wasserkuppe	926	422	10	03749	12548	19026	67869		07	03749	01588	07863	87827	35070		7 x	67329	24469	21503	0 x 602	02013	
Inselsberg	916	445	27	02754	18447	68704	34491									1 x	46307	58879	93303	0 x 601	02001	
Kahler Asten	842	417	20	04896	18536	14596	52737		07	05758	12518	13509	84705	00060		6 x	47201	57668	88704	0 x 482	06527	
Feldberg/Ts	801	424	29	02765	28536	25707	64706		07	05560	16337	12503	84505	00000		x x	76609	61869	47105	8 x 605	01030	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető +	998	549																				
Dobogokö +	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726														0 0	12940	24155	96098	46403	00658	
Predeal *)	1064	598							57	08451	81547	70157	05401	00089								
Fanaråken +	2088	024	04	04957	00822	07453	78706									0 0	77169	10549	71104	0 0 801	-	
Gausta +	1828	035	xx	09209	34769	02551	04867		xx	77964	39179	00551	04894	02464								
Svandalsfona *)	1065	026	44	04758	02069	82762	64306		44	61628	20068	80502	96284	02447								
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	07	23647	58227	12596	98301		07	03987	10137	11586	07830	-								
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Kiffelturm *)	538	209																				
Izaña *)	2368	401	xx	44249	46619	68259	04901		xx	22346	20446	06507	04380	01600		6 0	08890	60706	70705	30402	00040	
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	085																				

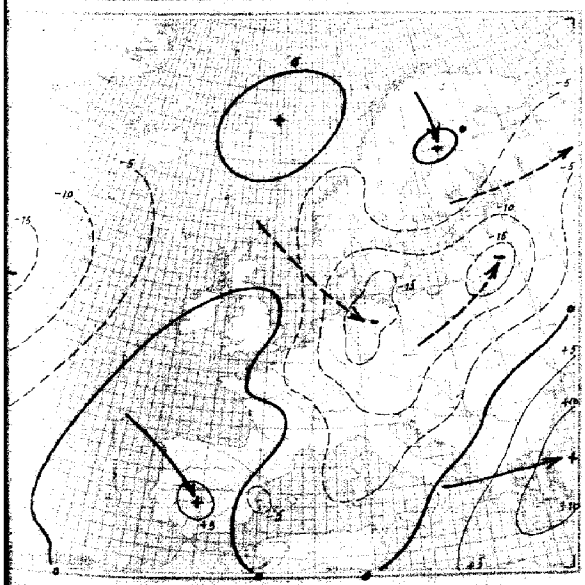
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDf ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDf ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDf ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDf ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDf ww	PP TT	Amerika Ort		Heute2 DDf ww	PP
Key West	201	14801	18036	Norfolk	508	18200	22219	Nantucket	506			Rapid City	662	03300	30420	Carnwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	519			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206	10320	13221	Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	826			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528	24302	18513	Quebec	716			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26310	30134	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Keith Kan	952		
Atlanta	219	16201	21723	Flagstaff	375			North Platte	542			Dauer	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Anchorage	988		
New Orleans	231	15405	18715	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	20300	23102	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242			St. Louis	434	32521	33511	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10501	15925	Kansas City	440			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	984		
Dallas	258			Dodge City	451	04525	05413	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	06509	10584	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	901			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	24305	28004	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	07749	12548	New York	503			Huron	6543	22301	25716	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

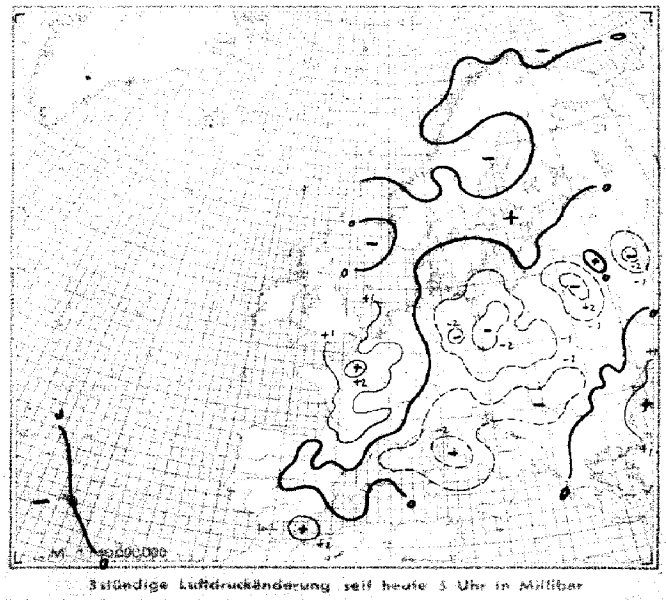
Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCHNT	TKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCHNT	TKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 15. Oktober 1941





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den *15. Oktober*

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	DDD	Gestern 14 Uhr DSZ. CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ. CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ. CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006																						
Myggbukta	○000																						
Jan Mayen	○001																						
Spitzbergen	○002																						
Bäreninsel	○003																						
Vardö	○004						80	17952	04188	48860	60502	02297						5 x	02957	03327	18006	5 x 8[illegible]	[illegible]
Ingöy	○005						92	07962	47501	44551	70560	00297	5 6	01962	16402	18552	86862	6 2	01996	15462	18653	70802	[illegible]
Röst	○011																						
Nordöyan	○014	57	02575	13425	02306	8x803	53	03983	15427	05805	80560	91290											
Krakenes	○021	57	03703	08218	03807	7x8[illegible]	55	03775	10158	11509	07706	00871						5 2	01768	20268	00708	8 x 4[illegible]	[illegible]
Utsira	○028	53	03878	18218	02842	95810	96	02857	49187	20011	90810	04401											
Lista	○030	60	01658	20998	09012	02333												6 2	62643	10068	01908	0 x 5[illegible]	[illegible]
Ferder	○036	6x	62758	01265	56408	7x807	62	61755	06568	04008	8x805	05271						6 x	61858	02568	02307	8 x 30[illegible]	[illegible]
Haparanda	050																						
Jönköping	053																						
Wisby	○054																						
Härnösand	○057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061						53	03958	02129	05451	70300	00001						6 2	27748	20422	46256	70000	[illegible]
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	62	64526	20368	09944	6x816	6x	61058	20468	06409	7x804	–	6 0	62528	20468	01309	00810	5 x	05538	20368	99509	0x608	-
Skagen	○182	60	62528	20268	06649	62708	6x	61528	20268	02330	6xxxx	–						6 x	61730	xxx28	96709	0xxxx	-
Blaavandsh.	○184	5x	03338	22328	02842	7x803	60	64738	24468	04621	06815	–						5 x	22838	26368	01110	8x360	-
Hammersh.	○185						60	03148	21468	07240	06040	–	6 0	64438	12668	02708	00856	6 x	62538	24468	00609	8x805	-
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	○191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	54	01753	26403	20118	20408	57	02744	26426	20118	80300	00090						9 7	02754	20214	23015	90300	[illegible]
Brest	220	6x	51548	20358	20214	0x701	57	01844	26452	20516	76407	47150	0 0	03790	26200	23312	8c507	5 7	03752	28112	23770	9x100	[illegible]
Paris-Le Brg.	215	07	05690	16228	18011	5x707	07	05590	46227	45642	6x704	00130	1 4	01790	22303	16609	00303	5 7	05673	22325	18409	99707	[illegible]
Perpignan	216	54	02854	08224	21118	61900	04	01890	00004	18418	64600	–	8 4	02790	00024	19774	93909	5 4	02752	x1624	28716	53704	-
Le Havre	280	77	02774	22367	19672	7x708	77	02746	23568	45372	63808	99371	5 0	02764	55614	17213	70301	5 7	02865	26316	14772	7x208	[illegible]
Marseille	281	04	01290	01348	21846	66701	57	05823	00015	20217	5x806	–	1 7	22890	00016	19x44	8x704	4 3	01890	00014	17820	56803	
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	298	5x	03768	26528	xxxxx	xxxxx	57	21675	16933	xxxxx	xxxxx	xxxxx	5 x	62658	24368	08210	9x702						
Nord-Hinder †	298																						
Terschell'bk. †	299																						
Genua	○305	x3	03658	10428	22016	7x100	8x	03778	08228	09346	7x801	–	7 5	22665	30135	15910	70911	7 x	01768	22424	13014	60809	[illegible]
Venedig	○312	12	21814	06224	22315	59805	07	02790	00025	11312	61806	–	0 7	13690	32228	17610	9x807	7 2	03766	02228	14010	9x806	[illegible]
Rom	○322						05	02830	26225	13016	57600	–	5 7	03667	12328	21413	7x907	1 x	03658	12420	19012	7x814	[illegible]
Tarent	○333																						
Malta	○341																						
Madrid	358	10	05772	00002	06522	60505	50	02734	22215	04520	64501	00230	6 0	03790	20100	05716	70301	4 0	05690	20113	04713	70700	[illegible]
Mahon	○357	73	02849	30214	31422	51200	24	04710	44214	20320	50300	02230						4 4	01764	08174	18914	81301	[illegible]
La Coruña	○362	xx	01668	18318	21548	8x300	57	02743	32446	86316	85105	00550						5 0	01743	04313	14615	80310	[illegible]
Teneriffa	○400	10	17858	34148	14921	87704	32	22828	40158	45921	40100	23181						1 0	02964	24144	16219	40300	[illegible]
Lissabon	384	00	25790	06230	17915	10800							0 0	00490	02500	18316	30300	8 0	00790	03400	18417	40300	[illegible]
Praya	○398	x1	02452	17723	19018	60102	10	01252	35623	67030	51801	00580	0 0	03900	02520	11026	80110	1 x	01752	04202	19025	80805	[illegible]
Funchal	○395	50	02865	18105	14624	50802	8x	02857	xx427	13512	6x801	00x60	9 x	59599	xxx28	12918	9x402	9 x	02857	xxx07	13218	9x303	[illegible]
Pt Delgada (Azor.)	○396																	8 x	12758	00014	22513	70601	[illegible]
Horta (Azor.)	○399	70	03865	07427	28519	61001	80	31865	02517	26918	80605	97320	5 x	22865	02265	26717	9x601	7 1	02764	02265	25517	8x604	[illegible]
Kowno	466	50	02853	18436	49105	57810	55	02744	35528	11405	6x806	–	6 x	62635	28462	00306	9x003	6 x	64625	25368	02406	9x608	[illegible]
Riga	470	52	79439	18478	09700	9x710	12	02745	20578	06902	06708	–	5 4	22754	28167	03703	9x604	5 5	06754	30167	01902	77608	[illegible]
Dorpat	476	5x	72418	18375	08701	9x814	5x	05748	18378	66050	9x807	–						5 x	05538	26228	02552	9x801	[illegible]
Filsand	477																						
Helsinki	481						52	21548	04558	05801	90501	45837	5 x	22728	37578	04850	8x302	5 0	02747	04427	05652	80802	
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541						02	01754	00026	20210	54602	00430	0 7	21790	00004	17005	00809	7 1	06963	14228	13904	80603	[illegible]
Debreczen	545						11	05773	00013	21207	70603	00101	0 7	05790	14214	20102	80803	5 0	14688	49918	18404	10804	[illegible]
Warschau	556	52	21516	18238	46628	85701							5 x	62648	24258	10907	9x808	5 2	62535	22368	08406	9x904	[illegible]
Lemberg	571																						
Pinsk	569	5x	03242	02228	48701	7x803	55	02737	16327	18000	70707	–											
Bukarest	575	40	01963	04145	20011	36801	50	01871	34212	24465	90105	00126	0 0	00740	24100	22301	00300	8 7	02790	22714	22601	80201	[illegible]
Belgrad	701	20	05765	28125	23110	60301	40	05755	00025	23408	70707	–						0 7	15690	00004	190xx	98207	[illegible]
Sofia	730						00	00890	20170	25000	80106	21051						0 5	02890	00065	26654	96401	[illegible]
Archangelsk	824																						
Franz-Jos.-Ld.	○825																						
Leningrad	846																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	975																						
Vigo	352	04	05790	22113	23910	91302	00	00870	32115	20228	07700	90181						0 7	01644	08214	21818	80300	[illegible]
Barcelona	358	6x	36318	00028	20217	7x809	5x	16547	44078	20117	93802	97151						5 5	05653	30127	13946	92808	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang [illegible] Nr.: 289 [illegible] — Donnerstag, den [illegible] Oktober 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~~ G.S.Z.

schland	Gestern 14 Uhr G.S.Z.						Gestern 19 Uhr G.S.Z.						Heute 2 Uhr G.S.Z.						Heute 8 Uhr G.S.Z.					
andorte 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	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
rg-Fa. 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
n 442	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
msbav. 480	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
orn 403	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ver 421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
437	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
486	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
furt/M. 412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
art/Bb. 443	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ücken 441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
chshf. 444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
en 414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
rg 426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
n 410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ditz 449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
burg 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
g./Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
n 411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
z 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
berg 422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
g./Fgh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
601	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
furt 602	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ck 607	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
595	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
rg 608	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

rte ○ und hiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_3E°}{T_gKD_h}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_3E°}{T_gKD_h}$
riff †432																								
n ○401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ney ○435	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ade †483																								
en ○463	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†484																								
and ○465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
bank †462																								
○461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F. †415																								
○447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sch †448																								
cht. ○119													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
nbelts 409																								
nd. ○406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
○464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
rund †452																								
ündeo 455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
○ 124	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
walde ○429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
○								[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]			
rort ○								[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

rte ○ und hiffe †	Gestern 17 Uhr G.S.Z.				Gestern 23 Uhr G.S.Z.				Heute 5 Uhr G.S.Z.				Heute 11 Uhr G.S.Z.			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
riff †432																
n ○401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ney ○435	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ade †483																
en ○463	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
†484																
and ○465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
bank †462																
○461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F. †415																
○447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sch. †448																
cht. ○119									[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
nbelts 409																
nd. ○406	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
○464	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
rund †452																
ündeo 455	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
○ 124	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	
walde ○429																
○													[illegible]	[illegible]		
rort ○													[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

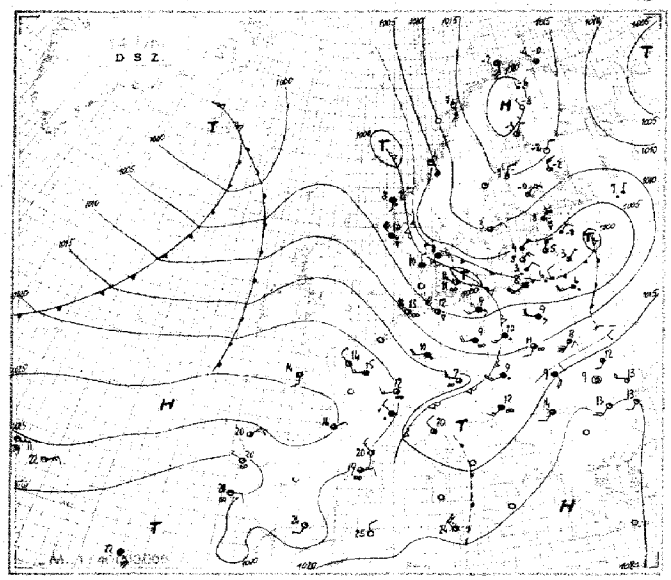
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

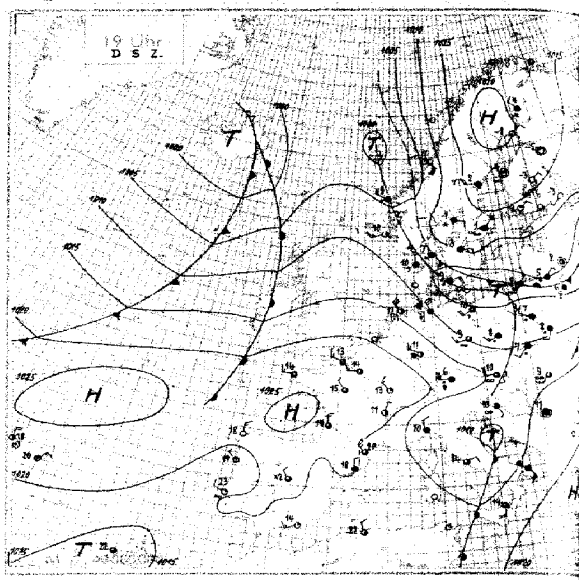
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten.

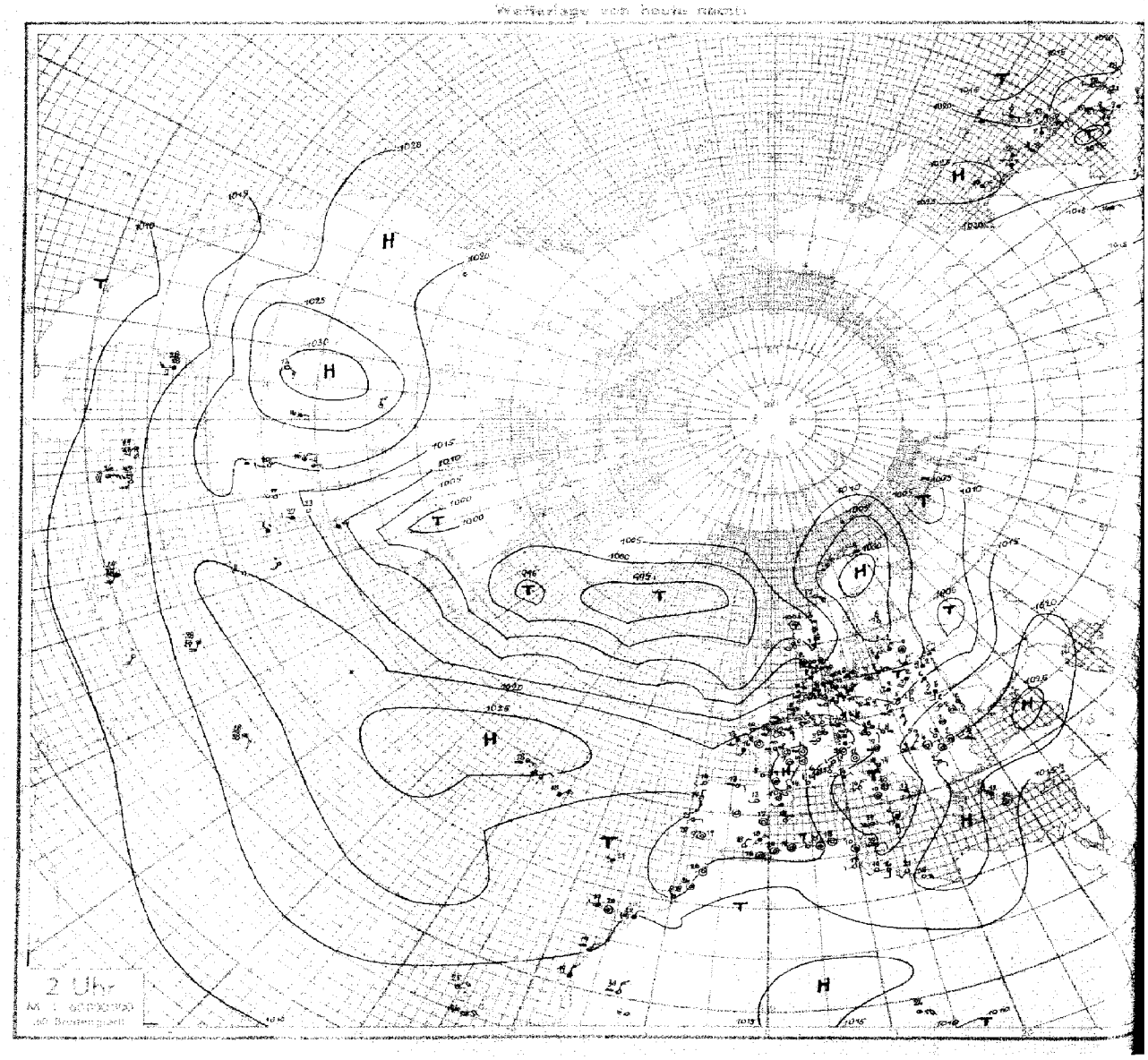
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des
wetteres nach der vor
gezeichnet. (Erleb





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 289 **Höhenaufstiege** *Donnerstag* den *16. Oktober* 194. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS T_{ap} T_{ep}.

Ort	yyG.G															
[illegible]	16 07	00 016	04 971	14 850	15 760	23 727	29 702	41 602	49 544							
Höhe = [illegible] m		064 90	081 72	509 85	519 29	569 24	562 22	638 16	662 24							
		55 28	54 24	36 20	43 22	08 22	07 24	04 28	04 35							
[illegible]	16 07	00 000	08 922	12 880	22 769	33 670	34 653	44 580	49 518							
Höhe = [illegible] m		094 72	036 80	020 98	547 98	606 91	607 71	657 44	704 48							
		51 21	42 31	34 24	35 24	23 28	19 29	09 30	07 31							
[illegible]	16 07	00 011	05 960	17 868	18 805	13 760	24 760	36 640	50 528							
Höhe = 58 m		072 86	072 63	523 87	523 83	550 90	550 47	620 76	722 55							
		58 22	42 27	34 23	33 23	37 15	17 22	17 28	06 31							
[illegible]	16 07	00 012	12 892	20 790	37 725	38 619	48 545	52 517								
Höhe = [illegible] m		101 89	114 98	515 83	544 98	577 80	700 69	717 56								
		68 28	47 25	36 27	33 27	25 29	08 31	07 33								
[illegible]	16 07	00 961	44 865	45 851	24 756	25 741	32 650	32 672	40 603	40 562	65 66					
Höhe = [illegible] m		038 97	506 83	510 75	585 89	078 72	611 39	612 26	647 55	647 33	664 20					
		60 20	48 22	35 20	32 21	24 21	21 22	09 21	09 23	05 24	05 28					
[illegible]	16 07	00 009	05 968	10 902	18 820	19 805	21 948	29 702	32 683	37 625	51 510					
Höhe = [illegible] m		037 92	060 70	013 83	541 34	529 40	548 35	560 44	565 42	593 32	662 33					
		45 14	42 19	47 31	44 19	15 19	10 23	15 27	16 29	09 31	07 39					
[illegible]	16 05	00 009	02 986	06 940	10 884	17 844	23 728	29 704	34 500	81 541	96 262	01 549	04 259	58 100	23 040	
Höhe = 20 m		036 91	028 93	503 98	526 98	520 95	540 93	571 80	740 67	923 00	547 00	528 00	544 00	543 00	529 00	
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
[illegible]	16 07	00 999	09 904	16 836	18 804	26 730	32 684	45 570	55 514							
Höhe = [illegible] m		090 93	044 94	504 93	508 94	555 90	577 87	667 79	725 74							
		66 26	54 22	45 26	42 28	31 28	27 30	14 32	09 33							
[illegible]	16 07	00015	03977	12874	17826	19895	22778	28772	24758	33684	34672	40620	44585	51537		
Höhe = 46 m		18298	10675	33689	43160	04559	04281	12988	32983	53193	51263	53058	55458	59556		
		66 24	61 28	59 28	35 28	38 33	54 40	53 39	51 40	41 40	40 42	29 46	25 47	19 48		
[illegible]dam	16 07	00017	02993	13868	21780	22768	37640	46575								
Höhe = [illegible] m		08793	11468	02480	51255	10098	53183	59598								
		64 25	58 27	42 25	24 25	43 34	39 44	32 37								
[illegible]	16 07	00012	03975	06945	15840	21780	22770	27720	32680	35650	37635	40615	41610	47555		
Höhe = [illegible] m		06393	08286	07473	50645	53172	52160	53647	53848	56147	57846	58050	57945	63638		
		55 18	59 25	50 25	41 24	28 25	25 26	19 29	16 30	17 34	16 34	17 37	15 38	09 38		
[illegible]	16 06	00012	03965	03980	18815	18805	20795	20790	22775	25750	25740	32680	34660	40610	47560	48550	53518
Höhe = 55 m		10670	10970	11460	00598	01073	02565	12586	32586	01190	01190	50587	50568	54578	59491	59555	64360
		54 23	55 25	52 26	49 31	37 29	43 31	50 35	51 37	50 33	51 40	47 45	38 45	34 47	31 48	29 47	15 45
[illegible]	15 18	15026	06940	13855	20790	23760	29703	37628								
Höhe = 18 m		11385	07080	12070	52483	53970	58382	64268								
		71 29	53 25	36 24	33 25	26 27	24 26	14 27								
[illegible]	15 14	00016	12878	15848	22773	24757	33678	34667	44580	48550	54510					
Höhe = 46 m		14554	02265	02242	51038	51036	56234	55233	63633	64040	67648					
		55 27	33 21	22 22	17 25	17 27	12 29	13 32	08 33	09 37	09 40					
[illegible]	15 18	00016	16840	17832	32696	34666	40615	41602	45578	46565	51525					
Höhe = 46 m		14735	10769	02056	56543	59047	59755	55560	60080	60065	63560					
		56 28	33 26	26 24	15 29	14 28	16 35	20 41	18 40	11 42	15 42					
[illegible]	15 18	00012	01005	03980	13801	14860	15855	17823	18610	25750	27725	33670	34660	36560	49540	50535	54516
Höhe = 55 m		12160	18459	12056	04230	01470	01752	00045	00040	53437	53529	56832	56428	64029	65136	65035	67433
		52 33	56 28	47 27	45 25	35 23	24 21	21 22	19 23	15 25	12 27	11 31	16 31	07 30	18 37	08 39	06 41
[illegible]	15 17	00993	10400	16829	18810	32670	42581	43579	50540							
Höhe = 157 m		11270	05373	51098	51398	61782	69498	68970	72653							
		56 25	46 28	43 26	44 28	23 27	20 29	14 27	11 29							
[illegible]	15 16	10003	14853	23765	24755	27726	32675	36643	51524							
Höhe = [illegible] m		11473	01294	54597	54665	56588	59086	61148	71647							
		32 26	49 27	34 26	23 24	28 27	24 30	41 27	66 32							
[illegible]	15 17	00002	15830	14841	17810	34651	36633	47546	48538	51522						
Höhe = 20 m		09481	02787	00098	52679	59680	60775	68782	69375	70679						
		60 24	46 24	45 25	36 26	28 32	20 33	13 34	11 35	11 35						
[illegible]	15 18	00007	10900	10890	17815	19798	25740	27730	29705	30698	34660	45570	50530	64435	66420	71392	
Höhe = 57 m		10877	04375	46576	51578	51240	53953	55550	56042	57555	59550	69562	70547	82040	82240	86233	
		61 25	43 24	44 25	32 22	26 24	20 26	17 25	18 25	17 24	14 28	07 28	07 32	02 35	02 37	02 38	
[illegible]dam	15 18	00018	01009	14850	17821	32680	34658	58478								
Höhe = 5 m		11659	13360	01864	01238	58132	58627	73933								
		50 23	47 25	32 24	20 23	09 26	06 27	04 31								
Aachen	15 18	00954	12878	16845	34018	52540										
Höhe = 528 m		07685	01490	50579	66364	77464										
		56 25	47 25	11 23	15 27	xx xx										
[illegible]	15 17	00993	07930	17813	18800	33694	46558	57516								
Höhe = [illegible] m		08390	04698	00298	00297	57492	69483	73080								
		61 24	57 25	47 29	47 31	29 30	12 30	09 32								

Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Feuersicht 15 km. zunehmend ∞ 0 bis 1800 m. Von 900–2500 m 2/10 Cu. Im SW-Quadranten [illegible] aufgelockerte Sc-Decke. Bei Abstieg bis Hamburg [illegible]. Fern am E-Horizont Spuren von Ac-[illegible]. Ueber Gipfel [illegible] Ci [illegible], im NE C [illegible].	04 60	10 41	31 38	3
∞ 2 v. Boden – 1300 m. Flugsicht 10–20 km. [illegible] Sc u. Ac von 1300–2800 m und [illegible] mit Quellungen bis 4600 m. Schwache Vereisung. Beim Abstieg starker Regenschauer.	04 62	08 41	29 40	6
Sicht 20 km. Bei 300 m [illegible], 1600 m bis 1700 m u. 2100 m bis 2300 m [illegible] lockerer abziehender Sc. W-Hälfte davon fast frei. Bei 3900 m im NE lockeres Ac u. As-Feld, im NE-Horizont Spuren von Cs.	04 62	08 05	10 06	9
Feuersicht 60 km. Von 500 m [illegible] u. St [illegible] vereinzelt Quellungen bis [illegible], von 2000–2700 m [illegible] lockerer Sc, im E [illegible].	05 64	05 04	95 06	12
Flugsicht 10 km, vereinzelt leichte Bodennebel [illegible], in 1200 m [illegible] Sc, von 2500–3000 m [illegible] lockerer Ac über den N-Alpen zunehmend u. Obergrenze auf etwa 4000 m ansteigend. Darüber wolkenlos, Westliche Zentralalpen sichtbar u. frei.	02 62	10 03	14 14	15
∞ bis 1000 m. Sicht 2–4 km, [illegible] Sc in 900 m. Über dem E-Horizont Spuren As. Ueber Gipfel fast über dem ganzen Himmel dünner Ci Schleier erkennbar. Bei Abstieg Bodennebel.	02 69	14 27	57 24	18
Von 280 m. teils schon ab 200 m bis 400 m [illegible] St u. Fs [illegible] bis über Gipfel. [illegible] mit Schichtung bei 1400 m. Bei 1400 u. 1700 m u. stellenweise 2500 m, in unteren Schichten mäßige, oberhalb 3000 m starke Vereisung. Abgebrochen wegen starken Eisansatz.	05 66	03 04	69 56	21
Von 250 m über Grund bis 600 m [illegible] Fs übergehend in [illegible] Sc u. 800–2400 m. Von 2600–2700 m [illegible] Ac [illegible] am Horizont Spuren von Ac lent bei 4300 m, über Gipfel [illegible] Ac lent besonders im W [illegible] Ac tra, daraus Fallstreifen, [illegible] Cs, [illegible] Ci unc. Ab 2200 m leichte Vereisung.	05 64	04 07	23 07	24
Feuersicht um 10 km, ∞ 1 – 1300 m. Bei 1100 m dünne Sc-Schwaden. 1300–1600 m 4/10 Sc. 2300–2500 m 7/10 Sc. 300–3300 m 7–8/10 Ac–As. > Gipfel Ci erkennbar.	07 52	09 13	69 26	27
Feuersicht 10 km, in 900 m 3/10. 1400–1600 m 9/10 Sc 2200 – > Gipfel 10/10 geschichteter As, darin starke Vereisung.	06 xx	09 09	69 17	30
Sicht 500 m mässig. Nebel bis 100 m, darauf sehr ∞ 2 n. z. abnehmend bis 300 m, ∞ 1 bis 1500 m. 3/10 dünner Sc tra, in 1500 m mit einigen leichten Quellungen, > Gipfel 7/10 Ac, As tra, Cs.	04 58	11 11	43 17	33
∞ 1 Boden – 1400 m. Flugsicht in 200 m 8 km, in 1000 m 6 km. In 1400–2100 m 9/10 Sc in 4300–4400 m 9/10 As Ac, > Gipfel 8/10 As, Ac.	07 56	15 29	69 19	36
Sicht 15 km. Ab 150–1600 m chaotische Schauerbewölkung, 60% Raumerfüllung, mit Quellungen bis über 3600 m. Ab 2400 m ∞ 2, darin mehrfach geschichtet T-Bänke. Erdsicht bis 3500 m, ∞ Obergrenze nicht erreicht, da in 4300 m abgebrochen wegen Motor. > Gipfel im Zenith Spuren Ci fil unc.	xx xx	04 05	92 98	42
Flugsicht 30–40 km, leichter, gleichbleibender ∞ bis 1000 m. Von 1000–1500 m 3–4/10 Cu, darüber starke Sichtbesserung. Von 5000–5500 m 3/10 As u. 2/10 Ac flcc. > Gipfel im S 1/10 Cs.	16 58	11 40	66 19	45
Flugsicht 20–30 km. Leichter n. z. z. bis 1300 m. Von 1300–2000 m 3/10 Cu, vereinzelt quellend bis 2800 m. Darüber ∞ 1 bis 3500 m, im W-Halbraum in 4500 m 3/10 As. > Gipfel im W u. NW 2/10 Cs.	07 58	13 05	21 11	48
Vom Boden – 500 m ∞ 2, v. 500–1100 ∞ 1, v. 3900–5200 ∞ 1. Flugsicht in 200 m 15 km, in 1000 m 10 km. In 1050 m 3/10 Cu hum, nach NE an Menge zunehmend u. stärker quellend. Im N einzelne schmale Bänke Ac lent. 6/10 Ci fil u. 1/10 Ci unc. > Gipfel.	05 58	13 08	35 10	51
Flugsicht 10 km, 7/10 St u. Sc in 1200–1600 m in E bis 3000 m reichend. v. Boden 1200 ∞ 1 v – 1600 m – 3300 m ∞ 2 u. Ac von 3200–4400 m, darüber 4/10 Cs u. Cc.	05 62	11 09	89 02	54
Flugsicht 10–15 km. Fc ab 700 m. 5/10 Sc ab 1200–2300 m, mehrfach geschichtet. Im N stärkere Quellungen. Von 2600–5000 m, 3/10 dünner Ac lent. In mehreren Schichten, im W scheinbar dichter Cs bis etwa 10° über dem Horizont.	05 61	09 05	51 06	57
Vom Boden – 1300 m ∞ 1 n. z. z. Von 1300 m – 4700 m wechselnd zwischen ∞ 0 – ∞ 2, von 350–400 m in N- u. E-Halbraum 2/10, im W 3/10 Fc. Bei 900 m ausser ferner S 7/10 lockerer Sc, von 1300–3400 m teilweise > Gipfel im fernen N bis E fast geschlossener As u. Ac abziehend, sonst > Gipfel 9/10 As u. Cs nach dem fernen W absinkend.	04 60	06 02	34 11	60
Sicht 50 km. Mit der Höhe aufkommender ∞ 2, n. z. z. bis 1600 m. 9/10 Sc, Cu in 1600 m, Cu con mehrfach mit Fil, Cb 1600–5400 m 1/10 Ac cug um 2600 m, sowie 3100–3300 m. Fern im SW–N 2/10 Cs. Beim Abstieg Wolken in Auflösung.	05 61	06 05	63 13	63
Sicht aus 500 m 20 km. ∞ bis 1500 m 4/10 Cu von 800–1600 m, teils bis 2200 m im NW Cu-Aufzug bis über 30°. > Gipfel 8/10 Ci Cs.	06 61	14 13	22 04	66
Regenschauer. Sicht 40 km 7/10 bei Landung 10/10 Cu. Sc cug. u. besonders im W-Halbraum Cb von 1300–3500 m, einzelne Quellungen bis etwa 5500 m im W u. N Cb mit Ci not bis weit > Gipfel 7/10 Ci dens u. not ab 1500 m starker Eisansatz.	04 64	09 01	96 00	69
Von 600–2700 m 10/10 dichter Ns, Untergrenze beim Abstieg 350 m über Grund. Von 4500 m – 4800 m 10/10 Ac tra, bei 4900 m 3/10 Ac tra. > Gipfel 3/10 Ac lent besonders im W 4/10 Cs, 3/10 Ci fil. Ab 1800 m leichte Vereisung, bei Start u. Landung leichter Regen.	05 61	05 01	41 19	72

[illegible]	15 19	00961	19900	19800	29700	31600	48650	62450	79350	89300		Erfurt		15 19	00975	09904	13859	19796	31981	33676	46657	54495	73580		Krakau		15 14	76
Höhe 449 m		09077	08180	01080	57398	65098	68598	784xx	936xx	995xx		Höhe:	m		08445	06896	01095	52090	60698	60995	70998	73075	862xx		Höhe: 212 m			
[illegible]	[illegible]	25790	30693	41596	54498	72388	76366	92295	42245	07225	25170	38135		Hoek v.	Holland	15 17	00017	10906	19863	32676	38650	47560	58980	67310	02249	04242	08226	
[illegible]	51465	65370	59270	65675	70974	845xx	865xx	999xx	670xx	589xx	581xx	565xx		Höhe:	xx		13676	032xx	516xx	585xx	588xx	[illegible]	715xx	923xx	551xx	651xx	595xx	78
[illegible]	20187	25172	28165		Blida		15 09	997	917	840	760	728	689	635	569	515	432	382	323	293	256	208	189	164	141	136		
[illegible]	550xx	535xx	555xx		Höhe: 181 m			23056	22450	18660	10062	10040	[illegible]	03250	53247	58047	66443	69242	77236	85633	93423	01023	02420	08020	08615	09915		
[illegible]	15 15	00007	03976	13848	30699	41597	64418	70373	83313	86298	98279	18178		Cherbourg		15 19	00009	06950	17830	21790	29714	55548	61466	71407	98276	15210	24183	81
Höhe [illegible] m		00296	502xx	596xx	791xx	788xx	871xx	912xx	952xx	504xx	982xx	981xx		Höhe:	7 m		12674	380xx	006xx	030xx	511xx	630xx	560xx	714xx	926xx	586xx	420xx	
[illegible]		Boulogne		15 19	00019	18812	21786	33675	38550	63448	95285	15210	17204	27190	35150		Minsk		15 19	00980	56419	68405	93334	01241	76074			
[illegible]		Höhe:			13468	52083	51047	59069	60335	71637	930xx	564xx	560xx	576xx	570xx		Höhe:	211 m		05597	73392	836xx	912xx	559xx	555xx			84
[illegible] Temp	15 12	00013	05954	06943	19901	17830	19808	22778	26740	31700	37645	38637	46580	47571	57500		Westa	Temp	15 11	00005	13853	14847	25735	26725	36634	37625	42589	
[illegible]		14560	11590	12580	12580	06098	08530	08583	36050	04560	01530	22520	53020	53020	61530		61 N	01 W		08560	52098	52070	58090	58980	65095	64060	65050	
[illegible]		Westa	Temp	15 11	00008	04967	06933	09901	13858	16229	25743	35647	36438	40600	49533		Westa	Temp	15 09	00011	05950	13860	16828	19800	26726	28709	41589	87
[illegible]		64 N	07 E		11070	37060	04570	02550	56650	00046	57540	63530	63030	66020	70020		56 N	01 E		09560	05070	52595	51550	53050	68050	58030	46030	
[illegible]																												90
[illegible]																												93
[illegible]																												96
[illegible]																												99

 Höhenwetterlage, Donnerstag den 16. Oktober 1941. **Relative Topographie um 6 Uhr.**

yy = Datum G_1G_1 = [illegible]

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

Ort	B-Pest	Paris	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hindenburg	Wien	Emden	[illegible]	[illegible]	Breslau	Paris	[illegible]	Frankfurt	Brüssel	München	Königsberg	[illegible]	Dievenow	[illegible]	Wien	Hamburg	München	Frankfurt	Brüssel	[illegible]	Paris
yy G_1G_1	15 08	15 04	15 11	15 07	15 [illegible]	15 12	15 13	15 17	15 18	15 18	15 17	15 17	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 17	15 18	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 05	16 07	16 [illegible]
mb																												
500	–	4 – 18	(8 – 37) 7 – 26	–	(2 – 24)	3 – 41	(– 24)	(5 – 26)	–	(5 – 22)	6 – 28	8 – 25	(5 – 16)	4 – 22	(4 – 24)	3 – 18	3 – 35 4 – 24	(7 – 23)	3 – 21	5 – 22	(5 – 25)	4 – 34	(2 – 20)	(2 – 28)	(3 – 18)	6 – 12	–	(5 – 13)
600	5 – 16	3 – 12	5 – 15	3 – 17	2 – 16	2 – 7	7 – 14	1 – 18	(– 16)	5 – 14	6 – 18	8 – 15	6 – 9	7 – 13	4 – 15	2 – 0	5 – 16	7 – 14	2 – 15	4 – 12	7 – 15	4 – 14	5 – 14	2 – 14	3 – 11	7 – 6	(9 – 17)	5 – 4
700	2 – 7	3 – 5	8 – 10	3 – 3	3 – 9	4 + 4	8 – 7	5 – 9	8 – 8	9 – 7	4 – 12	9 – 7	3 – 3	9 – 7	8 – 3	3 – 6	6 – 7	3 – 7	3 – 7	9 – 4	7 – 6	9 – 2	2 – 2	3 – 10	4 – 4	5 – 0	7 – 8	9 – 1
800	3 – 1	3 + 0	9 – 5	5 + 3	4 – 2	4 + 8	9 – 1	9 – 2	6 – 2	9 – 2	9 – 5	9 + 4	4 + 1	9 – 1	9 – 2	4 – 1	7 – 2	7 – 1	3 + 0	8 + 1	8 – 2	9 – 2	2 – 2	8 – 5	4 – 2	8 + 1	9 – 2	5 – 4
900	7 + 4	4 + 4	9 + 1	4 + 1	5 + 3	8 + 12	9 + 4	7 – 5	7 + 5	9 + 4	9 + 3	9 + 4	2 + 4	9 + 5	9 + 5	3 + 4	7 + 4	8 – 3	6 + 5	9 + 7	6 + 4	9 + 3	8 + 3	8 + 1	8 + 3	7 + 7	6 – 2	8 + 2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500 und 1000-mb-Fläche)

mb	B-Pest	Paris	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hindenburg	Wien	Emden	[illegible]	[illegible]	Breslau	Paris	[illegible]	Frankfurt	Brüssel	München	Königsberg	[illegible]	Dievenow	[illegible]	Wien	Hamburg	München	Frankfurt	Brüssel	[illegible]	Paris
500	(558)	552.6	585 530	(585)	534	570	(535.0)	537.9	(534.6)	533.3	535.4	536.3	534.4	585.5	548.1	549.6	576.4 545.6	534.4	535.3	534.4	549.8	544.1	554.0	549.8	523.5	553.4	(537)	550.2
600	407	417.4	397	403	402	430	402.3	406.1	402.7	403.2	407.5	403.8	417.8	401.5	415.2	414.1	408.2	401.0	418.0	407.5	408.5	411.1	407.4	412.1	415.2	412.2	404.6	[illegible]
700	291	299.9	282	288	280	308	286.4	292.7	287.3	283.2	292.7	297.8	300.5	281.5	294.0	296.8	292.3	284.4	292.5	291.3	292.6	295.0	275.1	287.8	297.1	299.3	289.0	301.[illegible]
800	188	196.0	180	185	184	201	183.3	188.0	184.4	183.4	190.5	184.1	196.8	181.5	191.1	193.3	189.0	181.0	193.3	188.1	189.9	192.6	189.4	196.2	193.7	193.9	186.0	175.5
900	95	102.9	88	93	91	106	92.2	95.2	91.3	93.4	95.1	99.2	108.5	88.5	98.4	100.5	93.2	88.2	99.2	95.3	97.4	101.0	97.6	104.1	101.3	100.1	92.8	101.2
1000	11	17.5	4	9	7	19	5.2	9.8	9.0	5.0	13.3	9.3	17.8	3.3	13.2	15.1	11.0	3.4	14.7	12.2	12.7	15.4	12.9	20.0	17.2	14.7	10.7	13.5
500/1000	(527)	535.1	526	526	528	551	(530.0)	528.1	525.6	533.3	525.1	530.0	536.6	532.3	529.5	534.5	527.4	531.0	530.6	531.2	528.1	528.7	531.1	527.2	532.3	541.7	(526)	534.7

Radio-Sonden

U.S.A.

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

Ort	Madrid	Krakau	Bourges	Hoek v. Holland	Bordeaux	Brest	Dijon	Cherbourg	Blida	Catania	Minsk	Bergen	Kjeller	Tromsö	Kristiansund	[illegible]	Kaunas	Rabat	Marseille	Blida	[illegible]	Hoek v. Holland	Krakau	Cherbourg	Boulogne	Minsk	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	15 05	16 05	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	16 05	15 07	15 05	15 05	15 07	15 15	15 17	15 19	15 19	15 19	15 19	15 08	15 19
°C	/	–51	–	–65	–	–65	–	–52	–63	–53	–	–50	–55	–57	–55	–58	–58	–	–57	–	–50	–60	–59	–62	–56	–56	–	–
Höhe	/	9100	–	12500	–	14200	–	12800	13570	10200	–	10500	7500	10200	11270	9000	9800	–	11700	–	8600	11850	10700	12400	11500	10200	–	–

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

mb	Madrid	Krakau	Bourges	Hoek v. Holland	Bordeaux	Brest	Dijon	Cherbourg	Blida	Catania	Minsk	Bergen	Kjeller	Tromsö	Kristiansund	[illegible]	Kaunas	Rabat	Marseille	Blida	[illegible]	Hoek v. Holland	Krakau	Cherbourg	Boulogne	Minsk	[illegible]	[illegible]
100		–53	–	–	–	–64	–	–	–	–	–	–	–	–	–57	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–55	–	–
200	/	–51	–58	–50	–57	–51	–60	–57	4 – 61	–55	–	–53	–50	–58	–64	–55	–53	–61	–55	2 – 62	–48	–54	–58	–50	–53	–56	(–57)	–
300	/	–50	–44	–42	–39	–54	–43	–42	2 – 30	–45	–50	–46	–48	–49	–44	–55	–50	–42	2 – 41	3 – 33	–50	–45	–49	–37	–41	–47	–37	–
400	–	–38	–27	–28	–27	–21	–26	–27	3 – 15	–28	–41	–30	–30	–37	–34	–40	–41	–24	2 – 27	4 – 18	–39	–31	–33	–23	3 – 27	–34	–21	2 – 18
500	4 – 12	–25	2 – 19	–14	–17	7 – 10	–15	–14	4 – 3	8 – 12	–33	–19	–22	5 – 27	6 – 24	3 – 25	–32	–18	7 – 15	4 – 9	–33	–20	7 – 21	–14	3 – 15	9 – 22	2 – 8	2 – [illegible]
600	3 – 2	8 – 15	2 – 8	–8	–8	6 – 0	–9	–8	2 + 5	9 – 7	–12	7 – 12	6 – 14	5 – 18	7 – 15	3 – 19	–24	–4	2 – 5	4 – 0	–29	–13	7 – 16	–8	3 – 10	9 – 15	2 + 1	3 + [illegible]
700	4 + 5	8 – 6	9 – 1	–1	+2	4 + 3	–5	+4	7 + 8	9 + 1	9 – 3	7 – 9	7 – 9	5 – 11	3 – 8	7 – 11	–18	5 + 5	5 + 0	5 + 7	–21	–8	7 – 9	–2	6 – 7	9 – 9	3 + 8	4 + [illegible]
800	5 + 12	8 – 1	3 + 4	–2	+4	5 + 8	+0	+9	5 + 12	9 + 7	9 – 4	7 – 1	5 – 5	5 – 6	7 – 3	7 – 6	–14	6 + 17	7 + 5	6 + 13	–13	–2	6 – 2	+3	4 – 1	9 – 4	3 + 13	4 + [illegible]
900	4 + 16	9 + 5	9 + 6	+7	+3	7 + 9	+4	+5	9 – 17	7 + 16	9 – 2	7 + 5	9 – 2	5 – 6	8 + 2	9 – 2	–9	6 + 24	9 + 10	6 + 22	–6	+5	7 + 2	+5	7 + 5	9 + 0	6 + 15	2 + [illegible]

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

mb	Madrid	Krakau	Bourges	Hoek v. Holland	Bordeaux	Brest	Dijon	Cherbourg	Blida	Catania	Minsk	Bergen	Kjeller	Tromsö	Kristiansund	[illegible]	Kaunas	Rabat	Marseille	Blida	[illegible]	Hoek v. Holland	Krakau	Cherbourg	Boulogne	Minsk	[illegible]	[illegible]
100	/	1579.5	–	–	–	1632	–	–	–	–	–	–	–	–	1573.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1570.5	–	–
200	/	1141.8	1173.2	1135.7	1182	1204	1172.4	1175	1228	1133.8	–	1143.4	1143	1131.8	1148.1	1139.2	1112.2	1198	1150	1214	1114.7	1155.7	1141.2	1182.0	1172.2	1138.3	1211	–
300	/	883.9	916.0	907.3	921	954	915.3	919	956	911.3	881.3	887.5	886	877.4	885.3	866.5	862.1	939	920	947	883.8	877.5	888.1	922.5	910.9	882.4	945	–
400	(734.3)	695.0	720.0	710.9	723	751	718.6	722	748	715.4	691.8	715.7	724	686.5	712.2	682.5	673.2	729	724	742	664.5	704.7	694.9	721.8	713.1	690.0	745	745
500	572.4	540.2	560.9	548.8	532	563	557.2	560	578	554.4	536.7	536.9	536	581.5	535.7	527.2	521.7	575	591	576	512.3	546.7	536.9	558.1	551.7	535.2	580	[illegible]
600	433.9	427.2	418.5	416.7	424	426	425.4	422	435	417.5	403.4	401.4	402	400.6	403.1	376.1	392.0	436	425	436	385.3	411.7	402.9	420.7	414.9	400.3	439	[illegible]
700	311.0	291.3	293.8	291.6	303	304	302.6	302	311	298.0	285.9	284.4	286	286.3	287.4	281.7	280.4	314	303	313	275.3	295.1	287.0	301.8	293.0	284.9	316	[illegible]
800	202.4	188.1	193.1	192.7	196	196	193.5	195	208	191.6	185.3	186.0	184	184.8	184.9	170.5	182.8	205	193	204	177.0	192.1	184.3	196.8	194.5	192.6	207	[illegible]
900	105.1	95.1	97.5	97.3	105	102	105.6	101	106	95.4	93.0	89.9	88	94.5	92.7	88.0	94.4	105	101	105	87.8	99.5	90.0	103.5	101.7	90.4	110	[illegible]
1000	18.4	10.4	13.7	13.2	11	15	21.6	15	17	8.1	18.7	8.2	11	13.5	8.7	11.0	12.4	14	15	15	5.8	14.7	7.8	18.3	16.1	6.4	21	[illegible]
500/1000	554.0	529.8	543.2	535.4	543	551	535.6	545	561	546.3	525.7	533.4	525	518.0	526.8	530.2	508.3	560	531	561	505.5	531.0	529.1	539.8	535.6	528.8	558	[illegible]

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

Ort	Hoek v. Holland	Dijon	Le Mans	Brest	Catania	Königsberg	[illegible]	Trondheim	Emden
yy G_1G_1	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 07	16 08	16 05
9 km	[illegible]		28 145		[illegible]	[illegible]	32 [illegible]		
8 km	32 60		28 150	25 95	28 [illegible]	27 [illegible]	30 65	19 15	32 95
7 km	32 60	34 [illegible]	23 140	24 95	31 [illegible]	27 45	32 60	18 15	31 90
6 km	30 60	34 85	27 [illegible]	24 85	31 95	27 40	32 49	19 20	31 95
Ort	Königsberg	Emden	Boulogne	Cherbourg	Bordeaux	Krakau	Hoek v. Holland	Erfurt	Berlin
yy G_1G_1	15 19	15 15	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 13
9 km	[illegible]		32 115	32 145			33 115	34 90	23 [illegible]
8 km	27 40	33 125	31 110	32 125	32 [illegible]	23 25	33 115	30 75	21 80
7 km	29 30	33 125	32 140	–	33 130	24 30	33 [illegible]	34 35	23 75
6 km	24 30	33 95	31 105	32 100	33 90	24 85	33 85	34 [illegible]	25 [illegible]

Ort	Catania	Boulogne	Berlin		
yy G_1G_1	16 05	15 19	15 13		
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km	30 [illegible]				
14 km	30 120	32 120			
13 km	30 100	32 110			
12 km	30 85	33 120			
11 km	30 75	33 120	25 80		
10 km	30 85	33 120	24 30		

Wolkenmessungen

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

Ort	Flores						
yy G_1G_1	15 43						
C u. Höhe	Ac						
dd vv	34 21						
Ort							
yy G_1G_1							
C u. Höhe							
dd vv							

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 5 Uhr.

Witterungsübersicht

[…]r kräftige Druckfall, der gestern große Gebiete Europas überdeckte, ist auffallend [z]urückgegangen und hat großräumigem Anstieg Raum gegeben. So ist das Ostseetief [unter] Verflachung nach dem südlichen Ostpreussen gezogen und mit ihm das norddeutsche [Schlecht]wettergebiet nach dem Gouvernement. Allerdings macht wegen der Verlangsamung [a]uch die Besserung auf der Rückseite nur geringe Fortschritte. Auch die über der [...] anstehende arktische Kaltluft gewinnt nur wenig südwärts an Raum, da auch [...] Front Druckanstieg eingesetzt hat und im Bereich des absterbenden Tiefs [...]gradienten auflockern. Lediglich über Nordrussland ist die Kaltluftzufuhr [...]geworden, weil sich das nordskandinavische Hoch gekräftigt hat. Das mittel[...]he Tief zieht unter Auffüllung nach Osten. Auf seiner Rückseite breitet sich [d]e Druck nach Südosten aus, wobei die Konvergenzzone, die ihn von dem [...]südostrussischen Hoch nachtrennt, schmaler wird. Damit macht die Beruhigung [k]aum weitere Fortschritte.

Eine gewisse Gefahr für den südlichen Ostraum bahnt sich durch die neue [Entwic]klung im mittleren Mittelmeer an, wo sich an einem Warmluftvorstoss von [...]her eine Störung ausgebildet hat, die zunächst ostwärts zieht, aber durch [...]ung der Höhenströmung leicht nach Nordosten umgesteuert werden

Auf dem Atlantischen Ozean hat sich nun eine regelrechte Westlage herangebildet. Ein ausgedehnter Vorstoß subtropischer Warmluft, der gestern erst im Laufe des Tages aus verschiedenen Einzelheiten zu erschliessen war, wirkt sich heute bereits bis zur Nordsee aus. Charakteristisch ist heute die Sonde von Brest, wo die Erwärmung die ganze Troposphäre erfasst hat und im Durchschnitt 10° beträgt. Das zugehörige Tiefdruckzentrum verlagert sich vor der norwegischen Küste nach ostnordost. Die nachfolgende Kaltluft hat die Westküste Frankreichs erreicht und auch die Azoren überschritten. Da auf ihrer Rückseite kein ausgesprochener Hochkeil vorhanden ist, muß mit dem baldigen Herannahen weiterer Störungen gerechnet werden. Die Westlage gewinnt nun zunächst in Nordeuropa ostwärts an Raum. Dafür spricht auch, daß in der Stratosphäre, wo in der letzten Zeit allgemeiner Nordwest herrschte, die Strömung sich mehr und mehr auf westliche Richtungen umstellt.

Zentrale Wetterdienstgruppe

gez. Reymann

Datum (G. G.) = DSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

[illegible]	Arkona	Königsberg	Hamburg	Kiel	Gotenhafen	Stettin	Neuruppin	Emden	Kiel
16 07	16 08	16 05	16 05	16 06	16 07	16 12	16 07	16 05	16 08
		↑ 27 30			↑ 34 35			↑ 31 55	
		27 30		3.5 31 50	31 30			31 40	30 35
		28 25		31 50	31 25			28 30	30 30
		31 20		31 50	32 15		4.7 31 60	26 40	28 30
31 25	3.5 22 10	31 20	1.3 29 35	30 00	27 30	4.1 30 15	31 65	25 40	27 30

Fokkschl.	Berlin	Hannover	Stralsund	Uchtspringe	Torgau	Quedlinburg	Erfurt
16 08	16 40	16 08	16 15	16 10	16 15	16 05	16 08
4.4 36 56					31 45		
27 30				3.2 29 50	32 20	33 25	
32 30			2.6 32 35	29 40	31 35	32 20	32 30
31 20			32 30	23 80	31 40	29 30	29 30
31 30	3.7 29 30	26 25	31 13	22 55	30 45	30 25	28 30

[illegible]	Freiburg	Nürnberg	Erfurt	München	Stuttgart	München	Klagenfurt	Straßburg	Göttingen
16 08	16 05	16 08	16 [illegible]	16 10	16 09	16 09	16 07	16 05	16 08
	4.9 35 30 5.2 35 20		5.7 35 40	34 80	4.8 33 45		4.[illegible] 32 50		
	35 20		33 50	33 65	33 45	4.4 34 70	01 70	33 60	
	34 35		32 35	32 30	33 20	32 35	34 70	32 30	
31 25	30 25	1.6 29 30	27 30	27 30	27 20	23 30	26 20	28 20	1.7 27 30
31 55	24 10	29 20	26 20	25 15	25 15	26 30	26 05	23 10	26 25

[illegible]	Dijon	Le Mans	Brest	Calais	Minsk	Tromsö	Zaragoza	La Coruña	Ostende	Etampes	Paris	Tours
16 08	16 05	16 06	16 05	16 05	16 05	16 08	16 06	16 09	16 10	16 09	16 08	16 08
29 40	↑ 35 70	↑ 28 60	↑ 25 75	↑ 30 80	5.5 28 50	↑ 19 15	32 30					4.2 28 55
30 45	34 55	–	26 55	29 50	29 55	19 15	32 40	3.7 26 65		29 35		28 55
30 45	34 40	26 60	26 60	28 45	27 80	25 25	30 30	26 70		30 45	3.4 33 35	28 40
30 40	30 20	–	26 55	26 45	25 80	16 20	30 20	25 35	2.4 25 50	26 45	27 30	29 40
21 35	21 05	24 55	23 55	2.6 27 45	35 30	18 15	23 20	32 20	24 00	24 30	24 50	23 30

[illegible]	Cherbourg	Bordeaux	Krakau	[illegible]	Hoek v. Holland	Ostende	Minsk	Drontheim	Le Mans	Cherbourg	Paris	Dijon	Kopenhg.
[illegible] 17	15 20	15 19	15 19	15 18	15 17	15 20	15 19	15 19	15 14	15 14	15 18	15 17	15 14
[illegible]	2.5 32 25	↑ 33 80	↑ 26 45		↑ 32 70		4.0 28 80 5.0 28 50				33 55		
[illegible]	2.5 31 80	33 60	30 45		30 65		26 40				33 30		
[illegible]	31 65	34 55	30 85		32 45		26 40		2.5 31 45		31 45	33 50	
[illegible]	31 45	33 65	28 45	1.9 32 45	30 35	1.7 28 40	27 45	20 50	30 30	1.8 30 20	32 25	33 40	
[illegible]	28 35	29 15	27 30	30 60	30 35	28 50	25 40	18 30	29 25	31 20	30 15	32 15	30 15

[illegible]	Kiel	Königsberg	Klagenfurt	Emden	Freiburg	Erfurt	Berlin	Köln
15	15 22	16 14	15 19	15 18	15 19	15 19	15 13	15 16
		↑ 28 30		↑ 32 80	34 70	34 60	↑ 26 36	
27 45		28 30		31 55	33 50	34 50	28 35	
27 [illegible]		27 30		31 60	32 25	34 60	20 30	
29 46		27 15	32 10	31 65	31 45	33 65	31 40	4.5 32 65
29 45	32 60	26 15	05 65	31 65	29 80	33 45	31 85	32 65

Seite 8 ...ftdruck ungerechnet, *) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, ²) auf 8000 m, ³) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_u$	ww/WN$_u$	DDf WN	PPP TT	UC$_k$ app	C'H'H'Nh	Gestern 19 Uhr C,C$_u$	ww/WN$_u$	DDf WN	PPP TT	UC$_k$ app	R$_R$R$_{12}$T$_{12}$E	C'H'H'Nh	Heute 8 Uhr C,C$_u$	ww/WN$_u$	DDf WN	PPP TT	UC$_k$ app	R$_R$R$_{12}$T$_{12}$E	C'H'H'Nh
Sonnblick)	3106	508	xx	77284	41579	84758	0x102		xx	77685	16479	87068	0x102	83589		x8	77895	65799	92962	04602	00629	
Zugspitze)	2962	416	xx	77685	83679	82858	0x102		xx	77685	33479	84259	0x207	83589		51	05749	18379	03589	40389	45619	
Obir)	2044	506	82	74148	30215	84751	0x 852		57	49235	83377	90152	0x484	83013		57	05815	08415	71451	96561	97543	
Schneekoppe)	1610	428	xx	54609	51745	15452	0x201		xx	67264	54154	27455	0x307	81268		xx	77869	61879	31952	0x207	0x128	
Feldbg./Schw.)	1498	427	xx	46836	59689	46951	0x104		xx	46389	78689	49950	0x583	84011		00	95878	15314	72452	86581	00533	
Schöckel)	1446	511	82	56217	32258	58158	83210		51	26735	32686	51682	60300	81261		52	65735	21534	55452	56407	88581	
Fichtelberg)	1213	419	xx	57884	56693	04102	0x 204		xx	57809	26659	71552	0x206	82026		xx	67009	52779	18151	04209	65304	
Brocken)	1148	418	xx	67084	37764	77433	0x 203		xx	46309	61849	83253	0x206	16036		xx	46089	27749	84401	06761	82803	
Wasserkuppe)	928	428	xx	67884	56469	51836	0x 306		xx	57084	28560	84954	0x304	12061		xx	46089	21499	17782	05868	03811	
Inselsberg)	916	445	xx	57288	57689	36826	0x 207		xx	46084	61819	15604	0x 205	84051		xx	46089	29794	04242	04380	81832	
Kahler Asten)	842	417	xx	47109	57745	13754	0x 216		5x	57608	59761	14643	0x 208	82051		58	46086	18395	57663	02083	01051	
Feldberg/Ts)	801	424	xx	57209	58749	12854	0x 305		xx	46184	61849	23746	0x 311	85051		5x	46497	23747	27193	86581	04028	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető)	996	549																				
Dobogókö)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726														84	08790	08018	13351	49980	30548	
Predeal ¹)	1064	592	18	07821	58151	83727	10824		53	01553	04103	11515	50501	10014		00	04856	00145	40357	07567	00506	
Fanaråken)	2068	724	00	77283	69849	74452	20303															
Gausta)	1828	085	xx	07200	14775	10055	0x 302		xx	37609	14679	01656	0x 406	11x07		xx	46609	29779	03055	0x 904	40xx8	
Svandalsflona ¹)	1065	026	xx	15618	39588	80601	4x 205		4x	42438	58866	81501	0x 304	34xx1		5x	01848	32428	83800	83 826	55xx4	
Pic du Midi ²)	2859	247																				
Mont Ventoux ²)	1900	248							15	62334	Übern. fr. 13815	34650	81783	–		04	12250	32002	40504	48780	–	
Mont Aigoual ²)	1554	249																				
Puy de Dôme ¹)	1467	246																				
Eiffelturm ²)	338	209																				
Izaña ³)	2368	601														04	01990	14801	42010	30301	88090	

Beobachtungen einiger Höhenorte

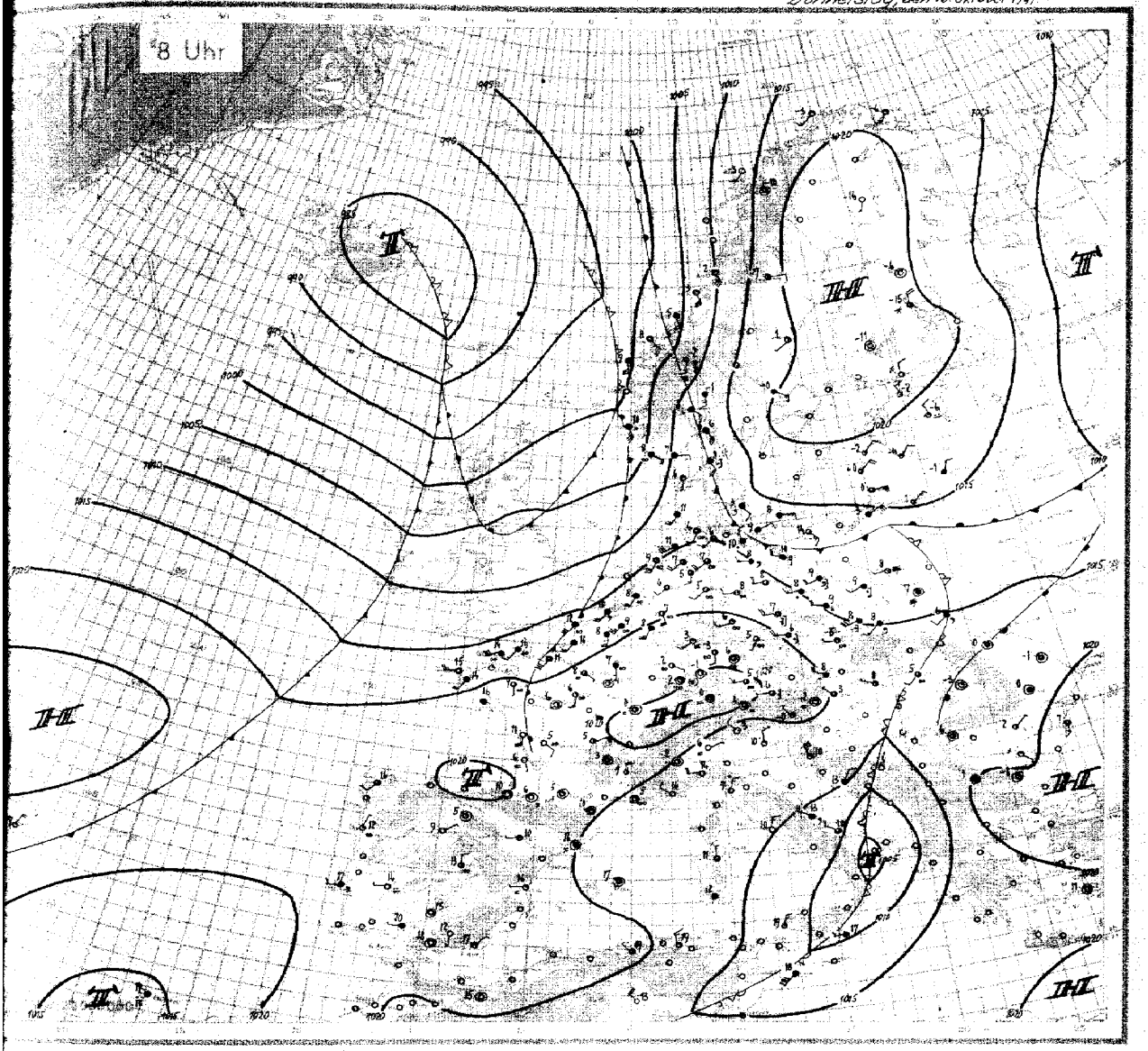
Lauterbourg ¹)	1403	272																					
Sylstation ²)	1045	068																					
Setif ¹)	1020	033																					

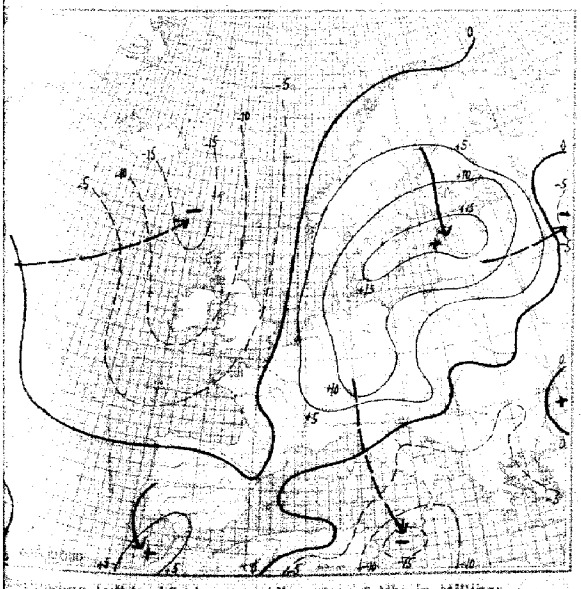
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308	07767	62062	Nantucket	800			Rapid City	862			Cartwright	836			Pt. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Boise	881			Lake Bore	821			Coppermine	956		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	624			Roseburg	699			Moosonee	834			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Stony Lookout	842			Pt. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatham	717			Winnipeg	852			Kenhtlakut	952		
Atlanta	219	33278	08844	Flagstaff	315			North Platte	562			Dawson	728			Gods Lake	860			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	24403	40063	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	860			Anchorage	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lancaster	576			Duluth	745	24301	17140	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	28142	55416	Sable Island	680			Miles City	761			Edmonton	870			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	436	32081	57736	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Mildway	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			Hopedale Advance	906			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			Green Bay	645			Nottingham Island	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	32217	82544	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

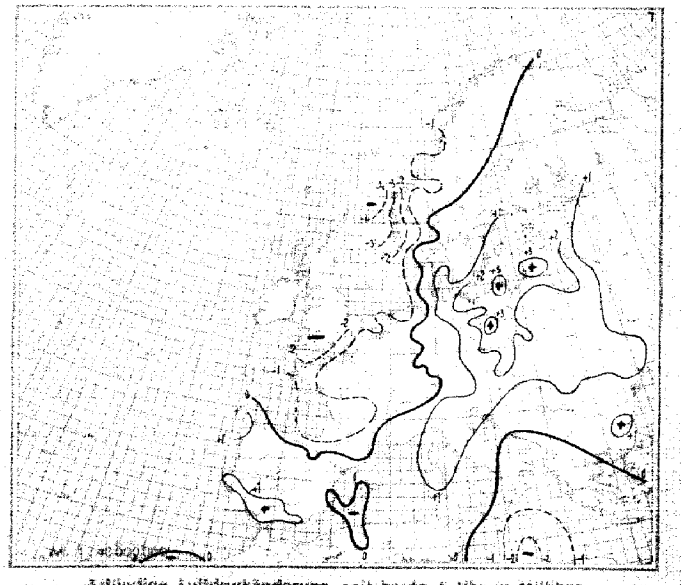
Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_1$	DDFww	PPVTT	BCC$_u$C$_m$N	T$_x$KDWN$_h$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_1$	DDFww	PPVTT	BCC$_u$C$_m$N	T$_x$KDWN$_h$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_1$	DDFww	PP

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 16. Oktober 1941.





...ündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 16. Oktober

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) JJJ	Gestern 14 Uhr D.S.Z. CₗCₕ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕ app	Gestern 19 Uhr D.S.Z. CₗCₕ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕ app	RR	Heute 2 Uhr D.S.Z. CₗCₕ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕ app	Heute 8 Uhr D.S.Z. CₗCₕ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕ app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Båreninsel ○003																						
Vardö ○004	5,	11947	13317	18050	6,310												52	01963	19313	48956	90300	
Ingöy ○005	31	31993	16402	16152	60801												62	01990	20302	16953	91802	
Röst ○011																						
Nordöyan ○014	50	31982	12762	05704	70201	30	01972	12602	07004	70302	00290						50	01972	34602	05703	10700	
Krakenes ○021	52	61844	13136	85208	6,205	52	62560	22468	34409	8,309	48261						52	83773	46688	49909	7x520	
Utsira ○028	62	41745	24265	23912	9,315	56	82753	29524	36810	85406	–	56	02753	18284	09100	70300	62	61893	44728	02910	8x916	
Lista ○030	62	42745	08163	04106	4x306	9x	55856	25366	07508	8,327	04581						9x	05868	40488	07901	9x910	
Ferder ○036	64	61656	05556	36006	8,309	6x	61758	15569	08526	8,309	05471						62	03754	12668	12206	6x801	
Haparanda 050	30	61962	34105	19253	91302	30	60990	54100	20258	77402	00064											
Jönköping 058	60	61738	06463	15904	60306	65	03858	08328	20103	60206	01071											
Wisby ○054						40	01770	32572	21044	30071	–											
Härnösand ○057						60	03656	24328	15902	80750	87024											
Stockholm 059	57	82844	06326	23903	62306	50	12741	[illegible]	18101	70481	00556											
Gällivare 061						50	01655	08525	10453	90302	00526											
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 161																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○173																						
Kopenhagen ○181	57	03744	26524	01011	80304	52	64532	26438	03909	00302	–	52	62655	06308	10507	00315	62	52636	12828	14303	40307	–
Skagen ○182	51	03748	16318	01708	80311	6,	61738	4xx68	06607	9,309	–						5x	32848	14468	11808	9x305	–
Blaavandsh. ○184	6,	66616	28368	04451	8,309	5x	03836	26676	08412	7x310	–	53	01833	28413	12011	80307	5x	01837	18307	12211	7x802	–
Hammersh. ○185	51	02747	14217	20010	0,381	53	13747	04426	01810	09305	–	5x	03848	06508	09508	40302	5x	03848	08378	14068	8x310	–
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	80	02757	18327	24218	60306	80	01864	48415	22417	76803	02180						00	00790	20000	49910	58807	
Brest 220	75	31744	16226	14316	7x901	75	01644	18515	23015	71501	30166	50	02745	18325	21713	70805	5x	03748	18428	47914	8x909	
Paris-Le Brg. 215	17	02853	14326	21315	58265	47	02863	24324	21714	54301	08160	57	05669	24127	22110	80703	54	08965	10916	20709	06700	
Perpignan 216	54	02152	41535	20917	46204	14	12653	41526	18920	56501	–	09	01790	28101	22614	57105	09	01890	00902	20110	11603	
Le Havre 230	14	02853	28216	21816	62205	47	12852	24317	21013	6x501	04480	54	02865	48525	20712	8x703	57	02854	51627	18411	8x701	
Marseille 231	08	01890	28414	18714	76605	64	62890	61815	17317	58601	–	00	01850	28900	19099	70403	09	05990	80953	14113	88302	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 295						10	01751	26383	17211	74318	01140	80	05654	16216	18107	00702	5x	05654	18448	16608	80603	
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○306	70	02794	28224	02120	46305	17	04790	30218	12320	20300	–	00	00790	65400	15715	40345	00	00790	24900	19419	50305	–
Venedig ○312	07	01890	32024	12016	60909	70	02774	40014	12033	80304	–	00	00690	00010	15512	80306	20	01662	32212	18010	00410	–
Rom ○322						7,	02567	06217	11014	8,802	–	00	08490	09300	12940	90304	00	00794	35300	15710	75303	–
Tarent ○333																						
Malta ○341																						
Madrid 358	52	57740	00005	–	–	00	02790	28215	05822	46500	00240	00	00790	00000	00601	60100	00	05940	32213	09743	85303	
Mahon ○357	8,	01767	34327	19219	8,310	57	03754	64428	19119	7x201	xxx14						80	03755	00015	19947	74307	
La Coruña ○362	30	01690	34215	24110	75803	00	00790	32300	21218	60813	00170	00	00190	20200	10614	80201	80	01767	20207	22416	80305	
Teneriffa ○400																	70	01973	24103	16119	80968	
Lissabon 384	00	15690	18202	17724	11931	00	05690	24203	18023	21300	00300	00	01790	06100	60321	10303	xx	40100	14204	29147	6x302	
Praya ○393						11	01751	24322	09028	60604	00170	00	00700	04310	11026	80304						
Funchal ○395	8,	33866	12438	14722	60310	8,	02655	xxx26	14222	0,300	00,60	8x	02667	xxx27	15027	8x801	6x	13768	xxx68	14419	9x402	
Pt Delgada (Azoren) 396	80	01924	04314	13026	50001	86	01655	42303	21120	70804	00180	90	01653	02544	22528	7x207	80	02744	01469	13617	80401	
Horta (Azoren) 398	80	01502	06403	24715	50901	50	10842	32424	23318	70601	97360	8x	01861	02213	24718	7x103	8x	02865	01105	25416	8x400	
Kowno 465	57	14626	32268	05906	9,309	5,	64527	04368	05585	9,309	49071	6x	03725	04362	10409	9x399	5x	01746	0x327	15401	8x314	
Riga 470	80	02546	02326	03505	40316							50	04952	04302	19152	80304	80	04952	04301	19154	90312	
Dorpat 476	5,	03748	34268	05150	8,302							00	00790	30200	14756	90814	04	09790	30252	19056	90312	
Filsand 477																						
Helsinki 481	50	01644	24434	09690	60309							00	00890	32200	16757	70590						
Kuopio 484	30	01764	31314	14252	40300																	
Ankara 747																						
Budapest 541	17	01862	20224	11612	63656	07	12690	26127	13601	63403	97130						44	01861	26114	17608	85208	
Debrecen 546	17	01728	16428	15109	60810	50	05767	20227	14709	73603	00110						50	05667	20217	17905	90306	
Warschau 556	52	01645	26458	06759	7x604	62	61534	26166	07307	9,303	94101	6x	62593	24262	09502	0x310	xx	57409	24169	11703	9x307	
Lemberg 571	10	14754	53806	14108	32406																	
Pinsk 569						4,	15748	26394	18208	8x407	10141	5x	62837	16367	10206	20303						
Bukarest 575	01	01812	20413	18513	41809	50	01673	22163	19304	81306	22140	50	05663	40823	15402	08803	02	01690	04914	19202	86301	
Belgrad 701	07	02790	10216	16714	30810	51	03465	00018	15411	7,402	–	5x	05968	04128	15909	8x701						
Sofia 720												00	14790	12103	22302	60702	57	03821	08018	20101	80201	
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld.○ 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	00	01890	02112	21521	80312	00	01890	24113	19922	51601	00180											
Barcelona 358	56	05656	05514	26111	80702	57	03664	31218	20118	7x303	00310	57	02385	15125	21112	82807	62	02935	08028	11106	78901	

Spalte: 3 4 6 [illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 66 Nr.: 290 — Freitag, den 17. Oktober 1941
e 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

chland (Standorte JJJ)	Gestern 14 Uhr D.S.Z. C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr D.S.Z. C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Seewarte	52	61664	18418	15310	7x505		5x	61646	16566	11510	8x604	32101
rg-Fu. 408	12	61678	18418	15310	7x505		67	21645	18468	11910	8x669	32111
442	5x	64535	16518	15409	8x805		5x	52538	16568	11411	9x709	33111
mshav. 480	5x	64516	26446	13729	9x817		9x	61538	52568	09611	8x807	04111
rn 402	[illegible]	21690	16458	14309	9x807		5x	62638	20556	30112	4x908	32141
ver 421	[illegible]	25774	11288	16512	7x809		5x	95767	14367	13810	8x710	02111
487	5x	31754	16556	16310	8x707		52	21765	18528	13812	7x805	91150
486	[illegible]	22768	16466	17112	8x845		57	01973	16426	15915	7x804	00140
407	5x	11861	51625	16714	6x798		5x	61864	51525	14612	7x805	00140
urt/M. 412	52	62555	16648	21010	8x908		52	05764	18466	14510	7x706	97120
art.Bö. 448	54	03961	18328	12011	57609		07	01990	00624	10311	6x100	00141
ücken 441	51	35654	16318	20711	7x912		74	01669	16326	19012	77605	00140
chshf. 444	54	01961	16226	13912	56707		07	01890	12227	20910	8x505	00130
n 414	10	01854	24315	13612	56715		07	01990	16126	22209	7x700	00120
rg 426	80	13854	20225	22115	67707		51	05663	16128	20610	6x601	00120
451	81	01854	24426	21106	70807		51	61754	20228	20907	6x201	00141
446	72	03665	22318	20411	7x706							
n 410	80	01756	22526	10412	62101							
ditz 449	[illegible]	01754	16427	19311	7x904							
burg 408	[illegible]	15790	16428	18212	6x705		52	62644	16938	16910	6x704	91131
440	50	61565	12617	17713	67000		5x	03788	16318	17410	7x602	00140
./Schl. 420	71	01845	19365	16710	8x104		50	01864	24263	19409	86403	00111
411	52	03844	16428	18011	7x902		50	03877	14228	10310	88305	99111
z 454	52	61645	14358	19908	0x307		5x	05668	20253	20408	9x803	9x803
berg 422	61	01854	05567	18604	71207		34	01890	08313	19901	98001	97040
406	5x	31645	16328	17106	8x206		5x	03744	10228	18904	8x205	93080
404	9x	35647	14357	16711	8x203		52	03741	21568	16609	9x702	96121
450	51	01754	22224	16912	76902		52	61644	14318	16010	9x805	92121
460	52	65655	51418	15210	8x506		5x	62526	48558	15109	9x915	01111
./Fgh. 400	52	61574	16428	13209	9x402		5x	57316	49568	07809	9x808	03111
501	79	01804	28624	21512	50001		40	05763	26215	22510	66304	91140
furt 502	10	01883	10104	20415	32903		4x	21981	16113	21707	52225	00160
ck 507	50	05363	00014	24309	54906		07	01890	00017	22010	6x101	00120
505	14	01473	28403	21910	50300		44	05773	00004	22706	66403	00040
rg 508	80	05765	10115	24011	64765		64	01690	12114	22807	72603	00130
515	50	01865	20427	22108	12804		63	03664	18218	21007	87501	00101
669	64	02655	14415	21910	6x602		01	05798	20228	20806	77401	00110

chland (Standorte JJJ)	Heute 2 Uhr D.S.Z. C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr D.S.Z. C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Seewarte							5x	05550	32193	03107	2x108	[illegible]
rg-Fu. 408	50	05665	32268	42510	6x905		5x	05456	34300	13500	20109	02161
442	50	15650	[illegible]	11710	16405		5x	15540	30431	14600	20108	00961
mshav. 480	50	04903	24203	41210	9x30x							
rn 402	60	03756	32100	15049	20338		5x	43205	20145	46007	0x307	0x077
ver 421	6x	61649	32169	12072	2x401		5x	35923	60169	14107	13540	03072
487	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5x	43626	36498	13510	6x307	03101
486	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5x	04755	36465	13105	[illegible]	[illegible]
407	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5x	05445	30411	13103	6x107	00001
urt/M. 412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5x	10642	32068	15228	8x102	1x706
art.Bö. 448	[illegible]	05550	[illegible]	[illegible]	20961		50	07756	06014	33502	6x102	30835
ücken 441							5x	11548	04015	38508	6x402	1x067
chshf. 444							5x	05490	14425	34051	04007	11062
n 414	55	01350	23349	[illegible]	51807		5x	01402	20335	23909	81107	00090
rg 426	50	65663	12116	98916	56601		52	15555	20058	20047	8x302	00050
451	5x	65548	12218	15638	6x807		52	55x10	12358	19506	9x457	66002
446							5x	62755	20503	17709	16912	35091
n 410	5x	15605	46165	45601	62761		52	62705	12762	14057	8x317	37080
ditz 449	5x	45769	4x378	11709	9x50x		5x	01603	22464	16608	4x308	31081
burg 408	6x	62034	4x365	13240	8x607		56	10548	14204	11603	00210	12631
440	5x	05648	4x932	13510	74106		6x	62654	33412	44410	4x307	03021
./Schl. 420	5x	02177	18127	18121	6x518		5x	61648	24362	05308	0x301	21812
411	5x	05750	[illegible]	[illegible]	[illegible]		57	02763	13325	14001	59906	50695
z 454	6x	60652	72100	21216	46901		07	06250	41262	13407	82367	31081
berg 422	5x	03108	05912	40402	5x707		5x	32053	13318	13505	3x307	80510
406	5x	06616	10228	16502	5x106		5x	64018	14748	13305	6x103	93038
404	5x	03763	48011	10310	61815		40	52910	32408	10010	08960	18081
450	5x	64612	40568	11909	6x807		57	05602	32927	15607	60210	04084
460	50	05690	22544	59902	56422		5x	07950	30303	02105	06008	04051
./Fgh. 400	6x	01556	12503	08829	9x505		6x	01556	24512	13007	90304	04060
501	65	05630	48100	53003	01806		5x	07589	06624	20703	02201	00020
furt 502	6x	05650	62003	5x100	25462		6x	47540	35007	10551	08302	08710
ck 507	5x	05550	06005	52714	09809		5x	07590	30502	24301	50903	00010
505	6x	35550	55000	35706	92903		49	05845	60027	24500	02903	04520
rg 508	52	44864	47528	31107	9x805		57	02865	94416	21206	67307	00050
515	50	01644	46124	17109	6x805		52	15952	08352	19005	2x307	04030
669	42	05690	48318	48707	8x704		5x	05705	20304	18006	2x302	00050

rte o und Schiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
riff † 432												
n o 401	5x	62665	18768	10809	9x712		6x	64628	20768	08612	4x503	04161
ney o 435	5x	58528	16658	10869	0x711		6x	64523	18668	03411	0x515	04351
ade † 438												
ven o 468	5x	61548	18558	13509	6x811		5x	15648	16508	20010	8x804	xx461
† 434												
and o 465	6x	65616	51428	15910	3x709	See 2	6x	61616	51768	04411	6x610	04461
bank † 462												
o 461	62	63656	51766	10110	9x907	See 2-3	6x	64518	51668	05910	6x812	06341
g. F. † 415												
o 447	40	01663	08313	20001	62310	See 1						
Sch † 448												
acht. o 119	5x	03766	16218	–	–		5x	03688	16426	–	–	–
rnbelt † 409												
mnd. o 406	22	51755	18587	15302	7x706		6x	62648	15568	13109	9x809	07361
o 464	5x	22735	14388	15310	8x812		57	61744	18228	14410	9x904	04171
rund † 452												
münde o 455	5x	51748	12258	16010	98505		62	05657	12328	15509	9x863	00111
o 194	54	01964	06314	16810	64207		51	05756	23359	16606	2x401	00120
walde o 429	53	01757	65317	17109	80405		5x	03568	18118	17306	9x900	10060
o								037xx	102xx			
ort o												

rte o und Schiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
riff † 432												
n o 401	5x	01750	32961	41611	86807		5x	01712	30483	13610	98104	04171
ney o 435	50	01853	20463	11611	90907		6x	01743	20404	41511	98106	03371
ade † 438												
ven o 468	7x	01552	24862	08517	[illegible]		60	05152	22901	10835	[illegible]	[illegible]
† 434												
and o 465	50	01747	57611	09911	71002	See 2	50	02745	57585	11832	34104	02510
bank † 462												
o 461							6x	01842	16501	10011	50509	6x110
g. F. † 415												
o 447	60	00850	14502	21605	00312		60	00850	38500	18132	60817	[illegible]
Sch † 448												
acht. o 119	5x	61668	46515	xxxxx	xxxxx		50	02790	22210	xxxxx	xxxxx	xxxxx
rnbelt † 409												
mnd. o 406	5x	44638	15568	05209	6x808		80	10453	22165	14011	00310	07187
o 464	5x	02715	47268	05405	0x714		74	02753	57465	10240	99406	04131
rund † 452												
münde o 455	5x	05648	04528	41101	6x911		57	05653	00325	16011	46505	02587
o 194	5x	03668	16358	43119	8x710		5x	22635	48368	40738	0x601	05081
walde o 429							6x	61553	46356	10108	9x306	03101
o								57xxx	163xx			
ort o								037xx	164xx			

Ergänzende Beobachtungen

rte o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr D.S.Z. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr D.S.Z. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr D.S.Z. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr D.S.Z. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
riff † 482																
n o 401	61678	18768	08811	See 1-2	01853	16463	10212		05751	22431	12611		25799	20482	14310	
ney o 485	52635	16768	08811	See 2	01843	16464	10312		01854	24519	12512		03x4x	20485	04412	See 2
ade † 488																
en o 468	22648	16568	16010		22548	16568	08311		01553	36445	15410					
† 484																
and o 465	61628	53468	05111	See 4	05744	24564	08213	See 3	01763	57584	40412	See 1	01544	29932	13032	See 2
bank † 462																
o 461									01743	16575	05111	See 1				
g. F. † 415																
o 447	51663	08313	20008	See 1-2					00510	08500	48150		03748	12514	15102	See 1
Sch. † 468																
acht. o 119									02750	18544	xxxxx		00750	22165	55xxx	
rabelt † 409																
mnd. o 406					05664	16424	10910		01449	24544	13110		01750	13309	13401	
o 464	15743	16328	15211		14668	48668	12110		03838	24461	01010					
rund † 452																
münde o 455	02755	12217	16010		21648	16468	13309		64448	14568	09941		05653	22413	12214	
o 194	61664	10228	16309		05768	14478	15109		64665	16925	45009		32724	55x25	41811	
walde o 429																
o	027xx	193xx											03xxx	384xx		
ort o													02xxx	164xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

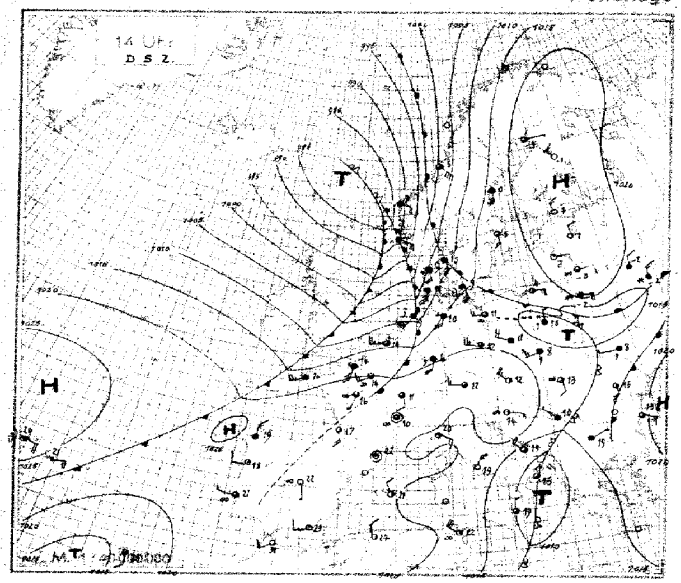
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

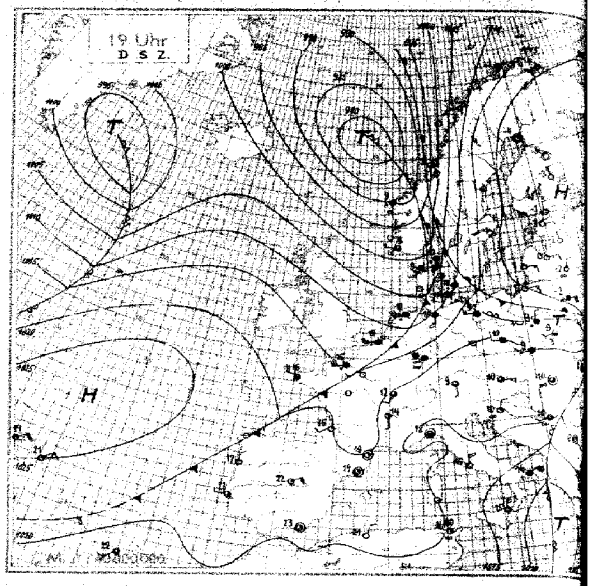
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

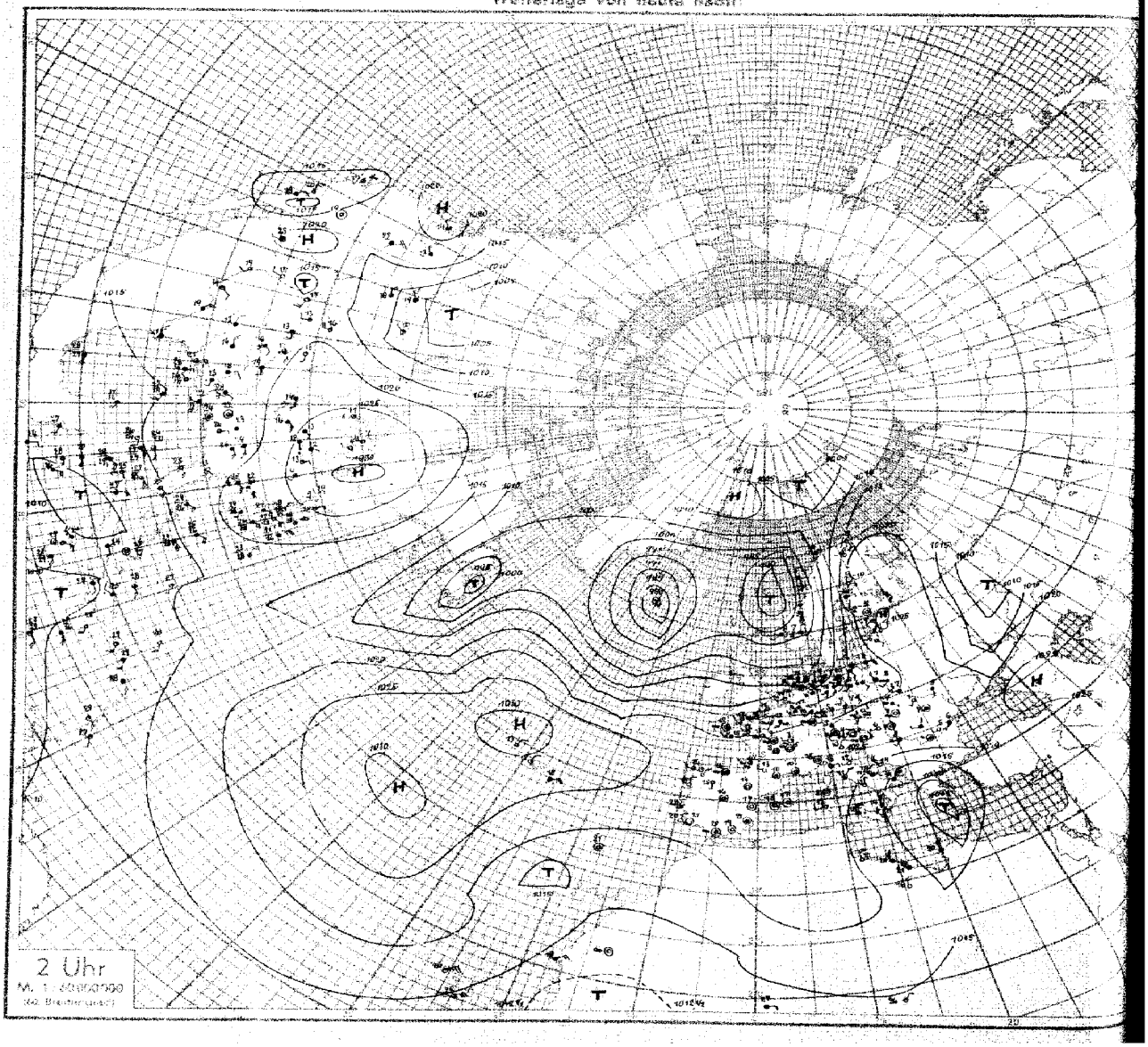
Sämtliche Karten des
weiteres nach der vo
gezeichnet. (Erlä

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



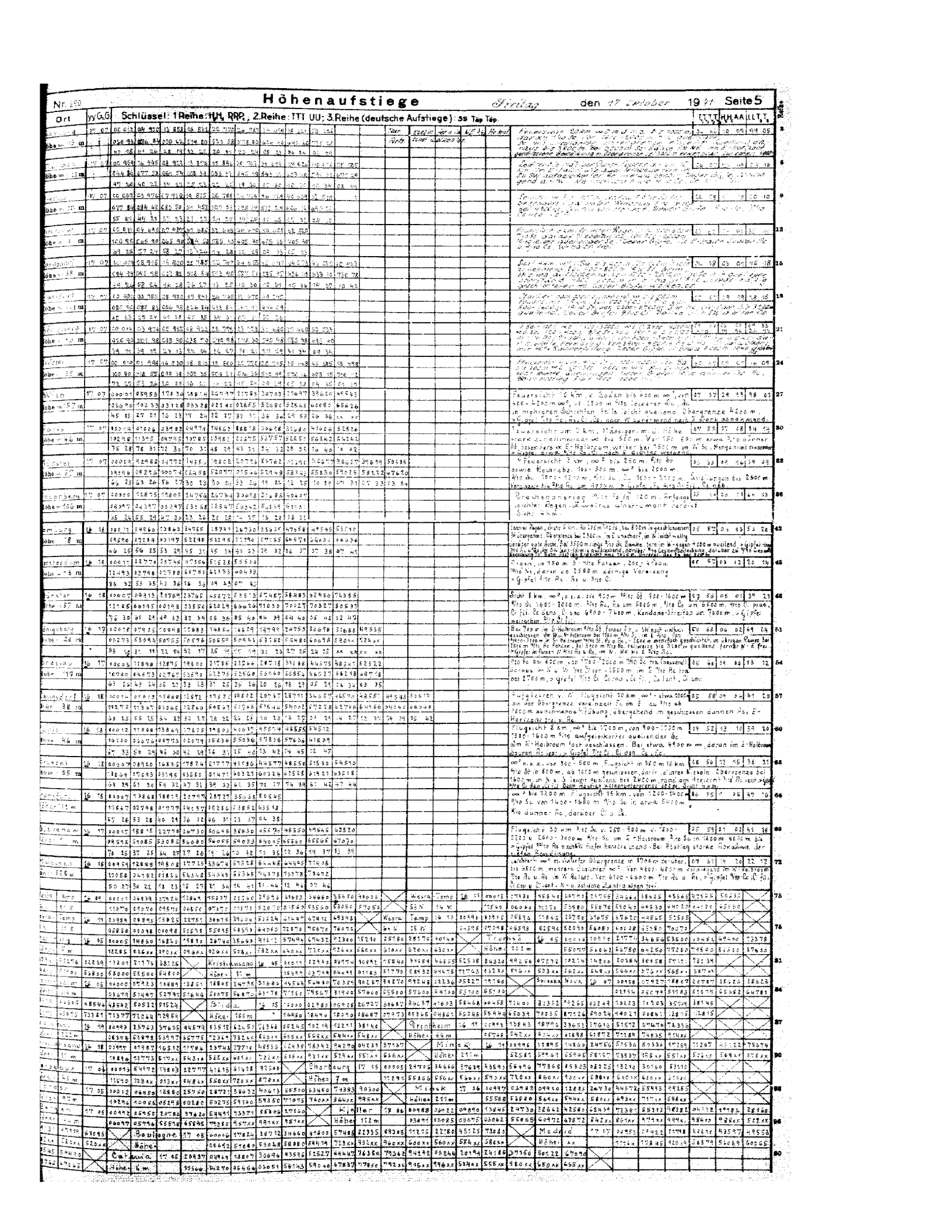
Nr. 290

Höhenaufstiege

Freitag den 17 Oktober 1941 Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: H_2H_2 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 3s Täp Täp.

Ort	yyG.G												Text Forts.	5200 m sonst	fern in Wolken los.	NE 3/4	Ac lent		TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
[illegible]	17 07	00 012	04 970	13 858	16 851	22 770	26 727	34 650	38 321	50 226								Feuersicht 20 km ∞ 5 m d. n. z. bis 9000 m, [illegible]	04 66	10 09	99 05	3
Höhe = 15 m		060 93	086 84	090 62	514 80	531 58	578 80	626 40	640 30	725 22								[illegible]				
		45 18	61 26	28 19	33 22	20 21	23 24	08 33	06 24	04 29								[illegible]				
[illegible]	17 07	00 959	06 945	08 953	13 876	15 846	30 763	34 694	39 626	46 616	55 565							Leichter [illegible]	06 57	[illegible]	[illegible]	6
Höhe = 18 m		044 86	077 58	061 54	050 34	053 33	545 49	543 [illegible]	603 48	591 [illegible]	677 29							[illegible]				
		47 20	40 22	34 22	25 23	22 25	19 30	15 30	10 31	10 34	08 41							[illegible]				
[illegible]	17 07	00 002	03 976	07 939	19 805	20 788	24 704	26 769	40 609	52 518								[illegible]	06 58	[illegible]	20 10	9
Höhe = 17 m		077 84	084 62	082 50	54 455	507 53	558 34	571 24	606 16	690 [illegible]								[illegible]				
		55 21	44 21	37 23	21 22	24 25	14 25	10 25	07 32	04 [illegible]								[illegible]				
[illegible]	17 07	00 011	04 690	07 937	41 680	33 665	36 640	40 605	62 520									Feuersicht [illegible]	05 [illegible]	[illegible]	35 [illegible]	12
Höhe = 1 m		100 98	065 90	065 90	584 50	585 45	605 40	605 36	705 40									[illegible]				
		69 25	57 24	58 22	13 26	14 28	12 29	09 33	05 33									[illegible]				
[illegible]	17 07	00 009	05 915	14 850	20 785	22 767	34 655	38 647	44 573	46 562	60 463							Sicht 4 km [illegible]	06 58	03 01	45 18	16
Höhe = 38 m		094 94	045 98	033 82	518 84	513 40	587 51	585 47	636 46	633 30	730 78							[illegible]				
		69 26	52 26	46 28	36 27	13 25	15 30	15 31	15 36	14 37	10 42							[illegible]				
[illegible]	17 07	00 005	03 985	08 920	15 843	26 738	33 670	49 745										[illegible]	07 57	19 09	28 15	18
Höhe = 11 m		080 90	082 83	056 98	026 84	533 84	547 [illegible]	646 09										[illegible]				
		60 33	59 24	61 28	45 38	34 31	07 31	02 36										[illegible]				
[illegible]	17 07	00 014	03 976	05 955	08 942	28 776	33 753	31 680	37 660	50 535								[illegible]	07 57	05 00	64 33	21
Höhe = 20 m		020 90	501 98	038 90	038 70	540 98	548 30	595 98	585 98	695 60								[illegible]		14 56	26 [illegible]	
		34 11	39 12	24 13	22 16	36 27	31 21	27 29	31 34	07 34								[illegible]				
[illegible]	17 07	00 010	01 998	16 830	18 810	19 800	20 775	28 715	35 668	43 585	55 498							Feuersicht [illegible]	05 57	05 07	16 09	24
Höhe = 35 m		100 90	018 55	015 38	505 35	505 21	516 35	505 19	570 16	605 15	710 12							[illegible]				
		72 27	53 26	50 28	16 21	14 22	15 24	09 29	05 28	04 35	01 37							[illegible]				
[illegible]	17 07	000 01	05953	178 30	188 14	25797	21785	30703	31697	39620	49543							Feuersicht 10 km, v. Boden bis 400 m ∞°, von 400 - 2200 m ∞°, ab 2200 m 6/10 lockerer Sc, Ac in mehreren Schichten, teils leicht quellend, Obergrenze 4200 m, > Gipfel 7/10 Ac, As, Ci, Cs, nach W zunehmend, nach E stark abnehmend.	07 57	29 99	98 01	27
Höhe = 157 m		036 90	102 33	031 28	033 28	021 40	02655	52680	52565	60080	65626											
		45 15	27 21	16 23	17 24	22 27	32 31	36 36	29 53	26 36	xx xx											
[illegible]	17 07	00014	01006	03982	04974	14662	18818	30698	31680	41606	52526							Feuersicht am 2 km. Mässiger. m. d. Höhe stark zunehmender ∞ bis 500 m. Von 150 - 500 m etwa 3/10 dünner St besonders im E-Halbraum, weiter bei 1500 m im W Sc, Menge nicht erkennbar > Gipfel etwa 6/10 Cs, Ci, nach E dichter werdend.	07 55	07 08	34 12	30
Höhe = 46 m		102 98	113 95	04795	10785	03982	02875	53757	52850	56342	64242											
		75 28	78 31	72 30	70 31	48 29	43 31	24 32	23 35	16 40	10 42											
[illegible]	17 07	00009	92988	04772	14856	19802	20796	23762	31690	32677	38627	39619	50535					Feuersicht 3 km, ∞° bis 250 m. 8/10 St sowie Hochnebel 100 - 300 m. ∞° bis 2000 m. 2/10 Sc 1000 - 1200 m, 5/10 Sc, Cs 1500 - 2100 m. Quellungen bis 2600 m. Vereinzelt bis 2/10 Ac um 4000 m, > Gipfel, Sc 6/10 Ci fil., Cs neb.	06 50	09 16	39 09	33
Höhe = 57 m		09296	08296	10074	02458	52077	01566	52948	58343	55830	59025	58222	47620									
		66 25	63 26	56 27	30 23	30 24	33 26	19 24	12 25	10 29	07 31	07 33	03 34									
[illegible]	17 07	00000	12875	19805	24756	26734	30698	31685	40607									Brechenanstieg 10/10 Fs in 120 m. Anfangs leichter Regen. Z. weites Instrument vereist. Sicht 4 km.	05 [illegible]	03 01	60 13	36
Höhe = 106 m		08097	04397	03397	53358	52547	58342	56169	61131													
		65 24	55 29	47 30	23 26	20 28	14 27	13 28	18 32													
[illegible]	16 18	00011	04960	13863	24755	25741	26730	35635	47558	49545	53510							Leichter Regen, Sicht 5 km. Ab 200 m 3/10 Fs, bei 800 m in geschlossenen St übergehend. Obergrenze bei 2300 m, im E unscharf, im W leicht wellig darüber gute Sicht. Bei 3500 m rings 2/10 Sc Bänke, fern im W gegen 4000 m quellend, > Gipfel [illegible] 7/10 Sc u. As, im SW lent-förmig aufbrechend, darüber 7/10 Gesamtbedeckung, darüber zu 9/10 Gesamtbedeckung [illegible] Erdsicht aus 1400 m. Unterer. des Fs bei 300 m	05 57	04 03	53 20	42
Höhe = 18 m		09590	07284	03197	52298	51296	52290	57155	64570	64030	66636											
		46 25	56 25	53 29	45 31	45 34	40 33	19 32	16 37	07 38	07 41											
[illegible]	16 18	00011	22770	25745	47556	51528	55500											Regen, in 150 m 3 - 4/10 Fetzen, 200 - 4100 m 10/10 Ns, darin ab 2500 m körnige Vereisung > Gipfel 5/10 Ac, As u. 3/10 Ci	07 57	03 02	20 14	45
Höhe = 13 m		12493	02798	02780	68780	61333	66433															
		83 32	53 35	43 36	16 36	09 43	07 43															
[illegible]	16 18	00007	09913	20789	23765	45572	53513	57457	58483	62456	74385							Sicht 8 km, ∞°, n. o. z. bis 900 m 10/10 St, 900 - 1600 m 8/10 Sc 1600 - 2000 m. 2/10 Ac, As um 5000 m, 1/10 Cs um 6500 m, 4/10 Ci prae, Ci fil. Cs dens, Ci unc 6900 - 7400 m, Kondens-Streifen um 7000 m, > Gipfel weiterhin 2/10 Ci fil.	07 56	05 01	39 21	48
Höhe = 57 m		12185	00195	00198	23550	62029	66626	71030	70027	70327	80531											
		75 30	61 29	49 33	32 34	08 36	05 40	04 39	04 40	05 45	02 47											
[illegible]	16 17	00018	07925	10898	11883	14854	16529	19799	24753	30698	31688	49535						Bei 700 m im S-Halbraum 8/10 St, ferner St u. SW nach vielfach geschlossen im W u. N-Halbraum bei 1000 m 6/10 St, im E 5/10. Von 1900 - 3000 m im S-Halbraum 10/10 St, As u. Ac, - 2500 m mehrfach geschichtet, im übrigen Raum bei 2500 m 4/10 Ac Fetzen. Bei 3000 m 7/10 Ac, teilweise bis 3200 m quellend, ferner N - E frei > Gipfel in fernen N 4/10 As u. Cs, im N, NE bis E 3/10 Ac.	50 68	06 02	69 24	51
Höhe = 20 m		03273	53094	50755	50576	50559	50941	53180	55480	60698	590xx	724xx										
		35 [illegible]	31 11	22 14	32 17	25 19	17 19	30 23	27 25	24 25	xx xx	xx xx										
[illegible]	16 17	00005	11898	12875	19800	21786	23766	28718	31688	44575	48547	52522						1/10 Fc bei 800 m, von 1700 - 2000 m 7/10 Sc tra (passend) daraus im N u. W 1/10 Ci con - 2500 m, im E 7/10 Ac tra bei 2700 m, > Gipfel 7/10 Ci, Cs rad, Cs fil., Cs lent, Ci unc	05 60	09 06	53 12	54
Höhe = 117 m		10780	04573	02767	53590	52375	52560	56060	56854	66527	66218	68718										
		63 26	43 24	35 22	33 23	31 25	25 26	20 26	18 29	05 29	04 34	03 35										
[illegible]	16 18	00014	01003	11888	12872	17825	19802	20767	28711	34657	46570	48551	49543	53517				Aufgleiten v. W, Flugsicht 10 km, ∞° - etwa 1000 m an der Obergrenze vereinzelt Fc im E zu 2/10 ab 3800 m zunehmende Trübung, übergehend im geschlossen dünnen As, E-Horizont frei v. Ac.	05 58	09 04	41 20	57
Höhe = 38 m		11272	11367	03065	02860	50563	51763	51544	54002	57228	62756	64956	64360	66068								
		60 25	55 25	34 22	32 22	28 22	26 23	10 23	13 27	09 29	14 27	12 37	14 39	15 42								
[illegible]	16 18	00012	11888	13869	17825	19803	40617	45574	48555	54512								Flugsicht 8 km, ∞° bis 1700 m, von 900 - 1300 m 1300 - 1600 m 5/10 aufgelockerter quellender Sc. Im N-Halbraum fast geschlossen. Bei etwa 4900 m ∞, daran im E-Halbraum Spuren Ac lent, > Gipfel 7/10 Ci, Ci den, Cs, Ac.	09 52	13 10	59 20	60
Höhe = 46 m		16150	06076	05773	02079	05836	55036	57836	57636	61839												
		57 33	50 29	46 30	42 29	26 31	15 40	13 42	14 45	12 47												
[illegible]	16 18	00007	08920	16835	17824	21777	43586	44577	48550	51530	54510							∞° n. o. z. von 300 - 500 m, Flugsicht in 300 m 10 km. 6/10 St in 500 m, ab 1000 m geschlossen, darin leichtes Nieseln. Obergrenze bei 1600 m, im N u. S leicht quellend bis 2400 m, rund am Horizont 3/10 Ac lent, > Gipfel 4/10 Ci den, Ci fil. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze 300 m. Sicht 4 km.	08 56	12 15	38 21	63
Höhe = 55 m		13064	07093	03195	03580	01471	60321	60324	62528	61921	63518											
		64 29	63 30	54 32	47 32	39 33	62 35	71 27	74 39	61 42	47 44											
[illegible]	16 18	00007	13868	18819	20797	28727	35638	50545										∞° bis 1200 m Flugsicht 15 km, von 1200 - 1400 m 8/10 Sc von 1400 - 1650 m 9/10 Sc in etwa 5400 m 8/10 dünner Ac, darüber Ci u. Cs.	06 55	[illegible] 05	47 16	66
Höhe = 111 m		11867	02798	01777	04157	05286	53852	63518														
		57 26	53 28	40 29	36 32	46 31	23 37	04 38														
[illegible]	16 17	00017	18815	22770	26730	30695	38630	45570	48550	49545	62520							Flugsicht 30 km 3/10 Sc v. 250 - 900 m v. 1800 - 2200 u. 2600 - 3000 m 6/10 Sc im E-Halbraum 2/10 Sc in 1800 m. 4800 m bis > Gipfel 10/10 As nach NW tiefer herabreichend. Bei Abstieg starke Abnahme der tiefen Bewölkung.	05 59	01 02	41 16	69
Höhe = [illegible] m		09595	51085	53085	56080	56055	59033	64045	65560	65565	67070											
		70 25	37 25	34 27	27 26	19 26	10 32	10 35	12 36	19 37	13 39											
[illegible]	16 18	00959	12885	19808	27725	33674	51528	64448	64445	71408								Leichter ∞° m. dichterer Obergrenze in 1700 m darüber, bis 6500 m, mehrere Schichten ∞°. Von 4600 - 4800 m vorwiegend im W-Halbraum 7/10 Ac u. As, im W Ac lent. Von 6100 - 6600 m 7/10 Ac u. As, > Gipfel 4/10 Ac, Ci fil., Ci den u. Ci lent. N- u. östliche Zentralalpen frei.	07 51	19 20	22 17	72
Höhe = 528 m		10058	04152	01836	54348	54349	65365	74378	73378	78672												
		50 27	30 22	18 23	18 27	21 34	14 41	11 44	12 46	07 46												
[illegible] Temp	16 09	00001	06939	07924	12869	15837	22760	29696	31683	34660	35650	40606		Wesra Temp	16 11	00015	07930	15840	20790	24755	34664	38625	45565	47555	50535		75
[illegible] E		11070	09070	09570	06580	07070	01570	52070	51560	53560	53050	57050		53 N	14 W		11540	06060	00070	53580	55070	59040	60530	64020	64020	65530		
[illegible] Temp	16 11	00989	08895	15825	22751	30675	39604	50524	61447	67412	69398		Wesra Temp	16 11	00996	03995	05896	11865	23750	31675	37620	44565	52505				
[illegible] E		05850	05098	00098	50598	55095	58590	64060	72070	75070	76070		64 N	25 W		04598	07098	05598	02590	52090	56080	60038	65080	70070				76
[illegible]	16 05	00005	14860	16840	19810	26740	35663	41613	57494	67432	92300	15210	25180	28170	40140		Tromsö	16 05	00004	10990	21774	34656	53500	60481	69400	73378	
[illegible] m		12285	026xx	090xx	096xx	026xx	508xx	532xx	640xx	720xx	926xx	560xx	610xx	620xx	630xx		Höhe = 102 m		55077	56062	56750	64250	77250	79500	82800	87600	
[illegible]	02239	13201	21176	38125		Kristiansand	16 05	00011	02990	08974	10892	15840	31684	46555	52508	84320	99256	07232	10214	14200	20184	30158	57101	78039			81
[illegible]	56800	58000	55500	54800		Höhe = 11 m		05499	03799	04499	01183	51770	58932	64475	72763	93200	516xx	533xx	562xx	548xx	566xx	576xx	565xx	587xx			
[illegible]	16 05	00000	07923	10889	13851	18805	24735	31686	44564	56480	70389	90287	94270	99248	02236	05227	19180		Spisska Nova	16 07	00958	07927	18807	20787	38626	38628	
[illegible] m		03679	51497	52797	51646	50075	56870	63178	71162	79567	91900	57600	55500	57600	54100	55100	55100				02194	05079	51183	51579	65682	64781	84
[illegible]	48544	48542	50532	51524		Bilda	16 05	10000	02980	06928	26727	30687	36037	41603	58468	60458	71400	80352	99265	03249	10223	10203	35149	38145			
[illegible]	73381	72377	72064	72954		Höhe = 180 m		16480	18490	18090	08687	07973	05365	04861	55048	55444	65039	70035	87126	89024	94021	00841	12815	12815			
[illegible]	16 19	00993	23763	37635	44579	53512	62450	76366	05245	10219	12211	38140		Drontheim	16 19	00991	13843	18796	33652	37616	51512	57470	74336				87
[illegible] m		08394	53898	53997	65775	72369	782xx	866xx	555xx	558xx	544xx	548xx		Höhe = 64 m		05768	542xx	504xx	61898	61872	71189	74835	914xx				
[illegible]	16 18	00997	01987	16812	19784	23748	27710	48536	62438	76342	94270	04231	37137		Minsk	16 19	00996	11895	14860	24756	50530	80336	97259	11207	46122	75674	
[illegible] m		10896	11773	517xx	543xx	585xx	621xx	732xx	818xx	921xx	529xx	551xx	536xx		Höhe = 211 m		52581	59949	55965	58157	73537	996xx	551xx	506xx	569xx	578xx	90
[illegible]	17 06	00013	54972	19803	22777	41613	61428	92300		Cherbourg	17 05	00005	29706	34666	37639	43590	56496	77368	85323	08225	13210	30160	53110				
[illegible] m		11590	123xx	013xx	048xx	550xx	720xx	870xx		Höhe = 7 m		11291	55866	556xx	566xx	590xx	720xx	860xx	930xx	588xx	600xx	600xx	610xx				
[illegible]	17 05	00012	06950	12880	25750	28721	38632	40613	55500	63460	74383	90300		Minsk	17 06	00997	03982	09910	12885	26730	44572	55493	99255				98
[illegible] m		13296	10085	05298	50280	50275	59160	59350	71075	760xx	864xx	995xx		Höhe = 211 m		55588	53880	569xx	544xx	580xx	693xx	717xx	558xx				
[illegible]	17 05	00992	05950	20780	37620	54491	73371	85306	27160		Kjeller	17 06	00988	06922	09890	13845	24730	32662	42580	62439	72381	85312	96282	04132	19184	28160	
[illegible] m		06097	05796	55598	65895	79380	957xx	991xx	981xx		Höhe = 112 m		03891	03085	03675	03062	55065	60972	67872	842xx	861xx	979xx	999xx	984xx	988xx	502xx	96
[illegible]	61095		Boulogne	17 05	00016	17824	28712	34660	41600	57485	82335	89305	11215	22180	45125	73080		Madrid	17 07	00953	09922	21798	42610	43597	49558	
[illegible]	520xx		Höhe =		08692	51040	53048	58080	59419	723xx	932xx	960xx	600xx	560xx	584xx	586xx		Höhe = xx		11164	17845	12049	56879	56089	60065	
[illegible]	59420		Catania	17 05	20937	04961	18807	30696	43595	52527	64447	76360	79362	94292	05244	20194	24185	37150	50122	67090							90
[illegible]	67065		Höhe = 6 m		11566	14270	05464	03051	56143	59040	67837	778xx	792xx	915xx	996xx	534xx	555xx	580xx	650xx	655xx							



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

yy = Datum G₁G₁ = DSZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Stavanger	Paris	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hamburg	München	Kopenhagen	Dievenow	Frankfurt	Breslau	Brüssel	Münster	[illegible]	Amsterdam	Hamburg	Dievenow	Breslau	München	Wien	Rangsdorf	Paris	Lindenberg	Königsberg	Münster	Brüssel	Frankfurt	Madrid
yy G₁G₁	16 09	16 18	16 11	16 11	16 10	16 18	16 18	16 18	16 18	16 15	16 15	16 18	16 18	16 17	16 19	←						17 07						
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	(3-12)	3-16	8-16	7-22	3-17	9-18	6-17	(7-16)	(1-17)	(4-20)	1-19	2-23 2-19	(3-25)	3-17	(2-26)	4-22	2-21	2-17	(2-20)	7-19	(4-16)	–	(6-22)	(2-21)	4-20	(4-18)	6-15
600	6-7	3-6	2-12	9-9	8-12	7-11	6-10	5-11	4-12	1-9	2-14	2-9	2-10	3-16	8-11	3-15	5-16	1-11	3-10	8-11	6-12	4-7	3-11	6-13	2-10	1-10	1-10	6-6
700	7-2	4+2	4-8	9-3	6-5	9-4	4-4	2-5	5-6	5-2	5-6	2-5	8-2	9-10	8-2	4-10	5-7	4-4	4-4	8-3	4-5	5-4	4-6	9-8	2-8	1-3	7-4	4+3
800	7+5	5+7	8-3	9-0	9-0	4+0	3+0	4-1	3-2	7+3	7-4	8+3	9-1	3-3	9+4	5-3	9-1	5-1	4+2	4+3	8+0	7+2	5+0	9-3	7-1	3+0	7-1	4-1
900	8+5	8+6	6+4	9+5	9+6	9+5	5+6	6+4	9+4	9+5	7+5	9+0	9+6	5+0	6+8	6+4	9+5	5+6	5-6	3+8	9+4	8+7	9+5	9+2	5+5	3+6	8+4	4+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(543)	538.5	545	529	535	540.1	554.3	550.1	546.7	557.2	547.6	550.7	547.0 550.3	543.4	547.8	536.5	540.3	548.2	553.8	552.4	545.3	555.7	(545.5)	541.1	546.2	549.8	557.6	560.[illegible]
600	406	420.0	410	392	396	410.6	412.6	416.2	411.5	420.8	415.5	414.0	414.5	405.5	411.4	404.3	407.0	413.8	415.1	418.4	410.0	418.8	412.0	407.5	411.6	414.7	415.3	431.7
700	287	301.2	293	274	278	292.9	301.3	297.1	294.3	301.6	297.0	295.8	295.[illegible]	293.1	293.4	289.6	290.2	296.1	300.6	300.5	292.9	299.3	295.0	291.0	294.6	297.0	297.1	311.[illegible]
800	181	195.2	193	175	174	188.6	196.5	193.8	188.[illegible]	199.1	193.7	194.2	190.6	195.7	188.7	182.4	187.0	182.0	189.3	195.5	189.3	195.2	191.3	188.1	191.5	192.4	193.2	200.[illegible]
900	86	101.1	97	76	81	95.3	103.2	102.5	91.3	102.8	101.[illegible]	97.2	96.9	98.6	94.5	95.0	93.8	93.7	102.3	101.5	95.8	101.3	95.8	95.7	99.3	99.3	99.8	106.[illegible]
1000	1	14.7	12	-11	-3	10.3	17.4	15.4	12.6	16.2	16.9	11.5	11.3	15.1	8.6	10.2	8.9	13.5	17.7	16.3	19.9	15.7	10.8	12.3	13.0	13.8	14.9	19.[illegible]
500-1000	(542)	523.8	533	540	533	535.3	536.9	534.7	533.7	534.1	531.6	539.2	539.0	524.3	539.2	526.3	531.4	534.7	536.1	527.1	534.4	540.0	(535.0)	528.8	533.2	536.0	535.7	537.[illegible]

Radio-Sonden

U. S. A.

Ort	Brest	Cherbourg	Bordeaux	Hoek v. Holland	Minsk	Krakau	Bergen	Kjeller	Boulogne	Catania	Emden	Kristiansand	Dijon	Tromsö	Drontheim	Limoges	[illegible]	Marseille	[illegible]	Rabat	Reval	Hoek v. Holland	Minsk	Krakau	Kristiansand	Drontheim	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	17 15	17 06	17 06	17 05	17 05	17 06	17 05	17 06	17 06	17 05	17 05	17 06	17 05	17 05	17 06	17 09	17 06	16 09	16 09	16 05	16 15	16 18	16 19	16 19	16 18	16 19	←	16 0[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	-60	–	-59	–	–	-49	-60	-60	-57	–	-53	–	-56	–	–	-61	–	–	–	-56	-62	-55	-56	-57	–	-50	–
Höhe	–	11300	–	14200	–	–	8500	9200	11100	10900	–	9800	–	10100	–	–	10500	–	–	–	9720	12400	9700	10500	10400	–	10830	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	-61	–	-57	–	–	–	-62	-68	-65	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-58	–	–	–	–	–
200	–	-60	–	-58	–	–	-48	-49	-58	-63	–	-52	(-57)	–	–	–	-57	2-57	9-55	–	-52	-61	-51	-55	-55	–	-50	-55
300	-49	-47	-37	-47	-48	-48	-49	-48	-47	-50	-50	-50	-42	-49	–	7-39	-48	4-38	6-34	-37	-54	-47	-52	-46	-46	–	-41	-39
400	-34	-32	-25	-33	-32	-34	-42	-36	-34	-25	-36	-41	-27	-35	-40	8-24	-33	3-22	6-20	-20	-43	-30	-40	-33	-36	-33	3-28	-2[illegible]
500	7-21	-21	-15	-21	-21	-23	8-28	-27	-27	4-12	-23	-30	-15	7-24	-20	9-12	-21	8-11	5-7	-8	-31	-19	3-26	6-24	-26	8-22	3-19	-1[illegible]
600	5-11	-9	-6	-12	-17	8-12	9-17	7-16	2-10	4-6	-14	-19	-7	6-19	-13	8-3	-12	4-3	6-1	-1	-23	-10	3-18	7-15	-18	9-13	7-12	[illegible]
700	7-2	-6	+0	-7	-10	3-7	9-11	6-8	4-4	5-3	-7	-11	-1	7-10	-10	9+2	-6	8+3	7+4	-7	-16	-2	5-12	9-8	-11	8-8	7-6	7+5
800	8+2	+0	+2	+1	-6	8-2	9-4	6+0	8-1	5+6	-2	5-3	+2	7-4	-3	9+6	+3	4+7	8+8	+17	-12	+2	5-7	9-1	-2	7-1	7-1	4+[illegible]
900	9+7	+8	+8	+7	-6	5+3	7+3	7+3	8+8	7+4	+4	9+4	+8	7-2	+0	9+8	+2	4+9	8+10	+24	-6	+6	5-9	9+4	+5	6-1	4+6	4+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	1578.9	–	1577.7	–	–	–	1574.7	1582.5	1606.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1566.0	–	–	–	–	–
200	–	1156.1	–	1142.9	–	–	1124.2	1132.0	1153.1	1152.3	–	1122.0	(1036.0)	–	–	–	1151.3	1190	1206	–	1119.4	1154.7	1131.5	1152.3	1126.7	–	1173	[illegible]
300	[illegible]	901.2	922.0	876.8	870.8	875.6	868.1	877.3	887.2	920.1	857.4	864.4	917.6	871.8	–	929	899.9	928	939	849	864.7	901.7	875.2	875.[illegible]	871.6	–	911	[illegible]
400	712	708.4	722.1	705.2	693.4	701.3	676.3	685.5	705.8	721.3	695.8	676.7	720.7	682.1	673.7	720	707.6	727	736	747	679.3	706.8	688.6	701.9	687.4	682.5	715	73[illegible]
500	554	550.8	550.6	547.6	530.9	545.3	523.9	529.1	547.6	558.2	542.3	525.5	559.3	526.9	521.5	565	549.9	563	569	581	528.3	547.3	535.2	546.0	525.1	526.3	556	57[illegible]
600	419	415.8	423.0	413.0	406.4	411.3	393.1	394.6	412.6	419.3	408.8	396.2	422.2	394.1	391.0	426	415.6	424	429	440	400.1	411.6	405.1	411.8	393.7	392.5	318	[illegible]
700	301	298.1	303.1	296.2	291.6	294.8	275.4	279.2	294.8	299.8	292.4	282.2	302.6	285.3	276.0	305	298.8	303	307	317	287.9	293.0	290.9	296.2	279.2	276.3	301	30[illegible]
800	196	194.2	197.3	192.8	191.8	194.2	173.4	173.1	191.0	193.4	189.0	174.8	197.4	178.0	173.5	199	195.6	196	200	207	188.8	188.6	184.5	193.5	177.2	178.0	198	[illegible]
900	103	120.7	103.2	93.8	101.2	100.2	84.1	83.0	98.1	98.5	96.0	85.9	103.1	86.9	81.3	106	104.2	101	104	107	99.4	94.8	99.5	100.4	83.9	81.4	105	[illegible]
1000	17	15.4	17.2	13.2	20.1	16.3	-0.1	4.2	13.5	11.7	11.3	2.6	17.6	3.9	-2.1	18	19.8	15	19	17	17.5	9.0	18.6	15.7	-1.8	-2.3	20	[illegible]
500-1000	537	535.4	543.4	534.4	520.8	529.0	524.0	524.9	534.1	546.5	531.0	522.9	541.7	523.0	523.6	547	530.1	548	551	564	510.8	538.3	516.6	529.3	526.9	528.6	533	54[illegible]

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

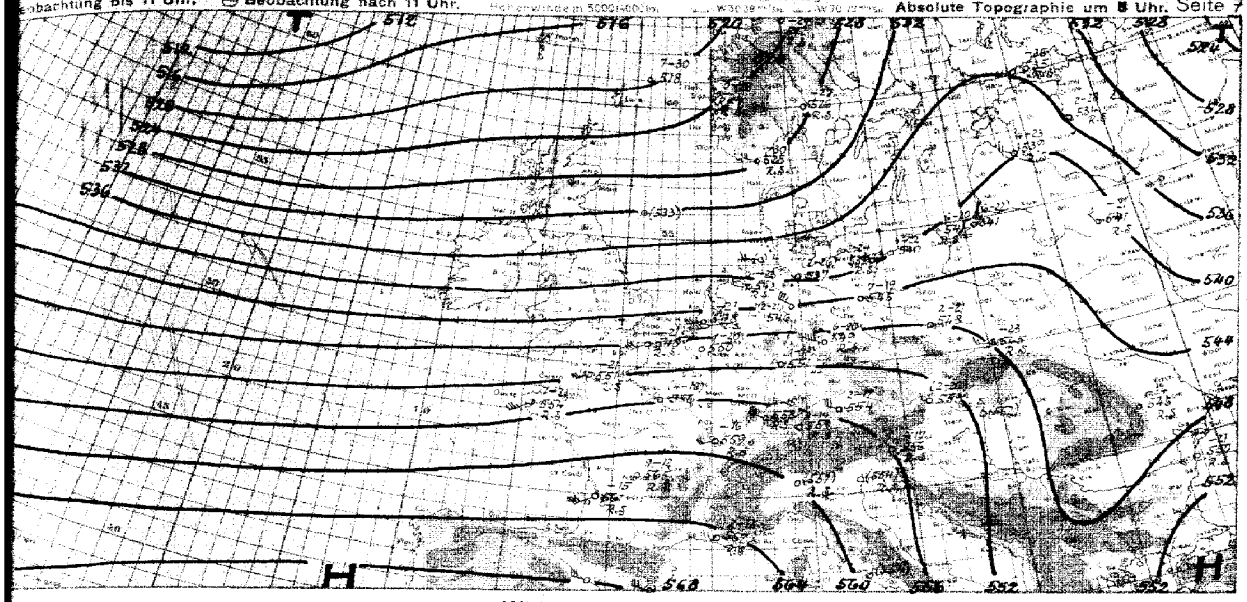
Ort	Dijon	Cherbourg	Bordeaux	Boulogne	Freiburg	Emden	Catania	Bordeaux	Minsk
yy G₁G₁	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05
9 km	27 95	25 55		29 45	25 55		35 145	27 135	31 55
8 „	26 70	25 80		25 45	28 40	25 110	35 145	27 140	31 65
7 „	27 45	–	29 35	25 35	28 80	28 100	35 125	27 135	31 40
6 „	28 45	24 70	29 55	25 45	25 70	28 85	35 110	26 45	31 40
Ort	Hoek v. Holland	Königsberg	Brest	Bordeaux	Minsk	Hoek v. Holland	Emden	Königsberg	Stettin
yy G₁G₁	17 05	17 15	17 05	16 17	16 19	16 17	16 18	16 19	16 17
9 km	26 125 / 27 120	27 40 / 27 55		27 100		29 145		33 60	
8 „	27 105	27 35	25 45	27 80	30 70	27 120	27 90	33 60	
7 „	27 95	27 35	25 55	28 70	30 60	27 120	27 75	33 55	30 65
6 „	26 85	21 45	25 45	27 75	30 55	27 110	27 70	33 40	29 55

Ort	Boulogne	Catania	Bordeaux	Königsberg
yy G₁G₁	17 05	17 05	16 17	16 15
19 km				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „	26 110		27 105	
12 „	25 140		27 105	
11 „	25 160	36 135	27 120	35 55
10 „	26 160	36 130	27 95	34 60

Wolkenmessungen

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

Ort	Boulogne							
yy G₁G₁	17 07							
Cu Höhe	Cs							
dd vv	[illegible] 90							
Ort								
yy G₁G₁								
Cu Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Das Kerngebiet des gestrigen fennoskandischen Hochs hat sich rasch südöstlicher Richtung nach dem westlichen Großrussland verlagert und dabei auf 1025 mb verstärkt. Der kräftige Druckanstieg, der dieses Hoch entstehen liess, schwächt sich nach Verlassen der zyklonalen Gegenstelle der Höhenströmung langsam ab so daß das Hoch bei der weiteren Südostwärtsverlagerung keine größere Verstärkung erfährt.

Entsprechend der zunehmenden Umstellung der Wetterlage zeichnen Westwettertypus ist die gestern früh vom Islandtief nach Ostland verlaufende Okklusion bereits bis nach Schweden also fast bis zum Rand gestrigen Hochzentrums vorgedrungen. Das mit der Front ziehende Tiefdruck hat sich im Ganzen ostwärts, in seinem Kerngebiet entsprechend der für dieses südlichen Höhenströmung nordostwärts bewegt. Etwas undurchsichtig ist der Gebiet der südlichen Ostsee zu verzeichnende, gegenüber der Umgebung verhältnismäßig Druckfall. Eine hier etwa eintretende Teilliefbildung würde ein Vorgehen milder ozeanischer Luftmassen in den bodennahen Schichten verzögern, nicht sogar verhindern. In der Höhe ist die Warmluft schon weit nach Osten vorgedrungen, wie die Aufstiege von Riga u. Petersburg zeigen.

Der von Schweden nach Niederschlesien u. von dort als Schleifzone westwärts verlaufenden Front ist oberhalb 2000 m kräftiges Absinken zu verzeichnen, ein Umstand, der bei den herrschenden Strömungsverhältnissen für die rasche Annäherung einer kräftigen Störung spricht. Ein Regengebiet wurde bereits gestern Mittag im Raum südsüdwestlich Island festgestellt, heute früh auch Aufzugsbewölkung südwestlich Islands. Eine Halbfront hat die Azoren in der vergangenen Nacht überschritten. Es ist wahrscheinlich, daß das im Raum nördlich Islands anzunehmende Zentraltief Drucke von weniger als 970 mb aufweist. In dieses Tief scheinen maritim-arktische Kaltluftmassen einbezogen zu sein, wie aus der kräftigen, mit der Höhe zunehmenden Abkühlung über der nördlichen Nordsee zu schliessen ist.

Das über Kreta liegende Tief behält seine im wesentlichen östliche Zugrichtung bei. Morgen wird sich vom Azorenhoch aus eine ausgedehnte Hochdruckzone über das Mittelmeer nach dem Schwarzmeergebiet erstrecken, auf deren Nordseite westliche Winde sich bis nach Südrussland hinein ausbreiten. Wie weit die arktische Frontalzone über Mittelrussland zurückweicht, ist im Augenblick noch nicht sicher zu übersehen.

Zentrale Wetterdienstgruppe

gez. Schäfer.

Datum $G_1 G_1$ = DSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stettin	Arkona	Emden	Greifswald	Königsberg	Helgoland									Ludwigshafen	Bremen	Wesel	Torgau	Dortmund	Erfurt	Lindenberg	Hannover	Augsburg	Warsau	Schleswig
17 04	17 07	17 05	17 05	17 05	17 10									17 12	17 12	17 12	17 10	17 10	17 08	17 06	17 08	17 08	17 07	17 08
	5.5 28 75	28 70		21 40	4.5 27 35									4.2 27 45		27 70			29 85		30 70			
	29 50	28 65		22 30	25 35									27 45	3.4 26 35	28 50			29 50	28 65	29 65		3.3 29 60	
	29 50	28 60		23 30	27 50									27 40	26 40	27 45	29 50	2.4 27 50	27 50	29 60	30 45		29 60	29 55
30 45	29 50	28 50		22 25	27 40									28 35	27 35	27 15	30 30	26 35	29 40	29 50	29 60		31 45	30 45
31 50	29 50	29 50	3.5 30 45	20 20	27 40									27 40	28 40	28 20	31 30	24 30	29 30	-	29 45	31 55	32 40	32 35

Magdeburg	Ohringen	Freiburg	München		Fr.-Hafen	Straßbg.	Regensbg.
17 07	17 08	17 05	17 10		17 09	17 09	17 10
4.4 30 45		28 65	29 55		5.5 28 45		
4.4 30 45		28 55	28 70		27 60		
34 45		27 60	27 70		26 75		
35 55		26 60	26 70	7.0 29 60	25 55		1.8 30 40
26 55	1.1 28 30	25 25	29 20	6.2 29 60	26 35	1.3 27 35	27 40

Deutschland	Madrid	Dijon	Cherbourg	Krakau	Brüssel	Bordeaux	Lemberg	Kristiansand	Calamar	Bordeaux	Minsk	Hoek v. Holland	Brest	Zürich	Barcelona	Kopenhg.	Konstanz	Kristiansd.	Tromsö	Amsterdam	Krakau	Riga
17 05	17 07	17 05	17 05	17 05	17 08	17 05	17 08	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 08	17 05	17 08	17 08	17 08	17 07	17 05
	5.2 27 60	26 45	25 65	29 30		25 65			34 35	26 65	31 30	26 65	25 75	5.2 28 30				29 60			4.9 26 80	6.0 33 55 5.3 30 35
	27 60	27 35	25 65	28 30		25 60			36 70	27 65	30 25	27 55	27 45	28 40	3.6 28 30	30 45	24 30	28 50			28 85	3.6 26 60	30 20
28 55	30 45	28 55	26 45	26 30	27 50	26 55	3.6 26 55		03 95	26 55	30 25	27 45	27 40	27 30	30 40	28 50	19 15	28 55			26 70	27 50	22 20
28 55	31 45	26 35	26 45	27 40	27 30	27 40	27 45	28 45	02 30	27 30	31 05	25 45	27 25	31 45	30 30	29 35	2.5 17 10	28 45	25 50		27 50	26 30	-
28 55	30 25	24 35	27 25	23 15	26 30	27 25	26 55	29 40	36 40	26 20	18 35	23 35	27 20	27 15	23 30	28 40	2.5 14 05	28 45	4.0 30 60	20 35	27 35	25 50	—

Frankfurt	Frankfurt	Bordeaux	Minsk	Cherbourg	Le Mans	Hoek v. Holland	Tours	Stampes	Paris	Dijon	Bordeaux	Kopenhg.
17 08	16 19	16 19	16 19	16 19	16 22	16 17	16 18	16 18	16 18	16 16	16 17	16 15
5.5 28 90		27 70	30 60	26 90	6.0 28 90 5.0 28 85	28 95					6.0 27 55 5.0 27 50	
30 20		27 60	28 40	26 40	29 80	26 80				29 70	27 60	3.2 24 30
29 15		27 55	27 35	27 45	29 45	26 45	2.2 24 60	2.7 25 65		29 25	26 55	24 30
30 15		24 35	30 25	28 40	30 35	26 45	23 55	25 70		26 20	25 50	21 30
30 15	1.3 20 20	23 20	02 45	0.5 29 80	30 25	26 70	28 25	27 45	0.8 28 25	21 30	25 35	21 25

Stettin	Emden	Königsberg	Klagenfurt	Berlin	Wien	Straßburg	Stettin	Nürnbg.	Augsburg	Krakau	Schlesien	Frankfurt	Karlsruhe	Dortmund	Stuttgart	Lindenberg
17 08	16 18	16 19	16 19	16 19	16 17	16 18	16 17	16 18	16 15	16 16	16 13	16 16	16 15	16 16	16 15	16 13
5.5 30 45	27 75	34 60	35 50		6.9 02 95		28 45								4.7 32 45	
32 50	25 75	03 25	34 40	3.2 22 40	34 40	3.9 28 55	26 30	3.6 33 45	4.3 34 60	4.4 26 45					32 45	2.5 28 30
33 55	26 60	05 25	00 00	23 40	28 55	28 45	26 35	32 40	33 30	26 50	2.8 27 35				31 45	28 30
26 30	26 65	05 30	00 00	23 45	34 35	26 35	27 30	27 40	29 25	26 35	24 25	1.4 26 40		4.4 24 75	24 30	29 35
24 05	24 05	06 30	00 00	22 55	33 55	26 20	27 40	22 20	26 15	24 35	24 45	25 50	24 30	24 70	21 20	28 50

Seite 8

Luftdruck angerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$ww/W_1 W_2$	DDF WN	PPP TT	UC_K app	$CH'H'N_h$	$C_L C_M$	$ww/W_1 W_2$	DDF WN	PPP TT	UC_K app	$R_a R_{24} T_g E$	$CH'H'N_h$	$C_L C_M$	$ww/W_1 W_2$	DDF WN	PPP TT	UC_K app	$R_a R_{24} T_g E$
Sonnblick	3106	608																		
Zugspitze	2962	418																		
Obir	2044	606																		
Schneekoppe	1610	428																		
Feldbg./Schw.	1498	427																		
Schöckel	1446	511																		
Fichtelberg	1213	419																		
Brocken	1145	418																		
Wasserkuppe	926	428																		
Inselsberg	916	445																		
Kahler Asten	842	417																		
Feldberg/Ts	501	424																		
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	285																		
Kékestető	908	549																		
Dobogoko	700	540																		
Mus Allah *)	2420	726																		
Predeal *)	1054	593																		
Fanaråken	2098	024																		
Gausta	1828	085																		
Svandalsflona *)	1006	026																		
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248																		
Mont Aigoual *)	1654	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Riffelturm *)	838	209																		
Isaña *)	2868	401																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

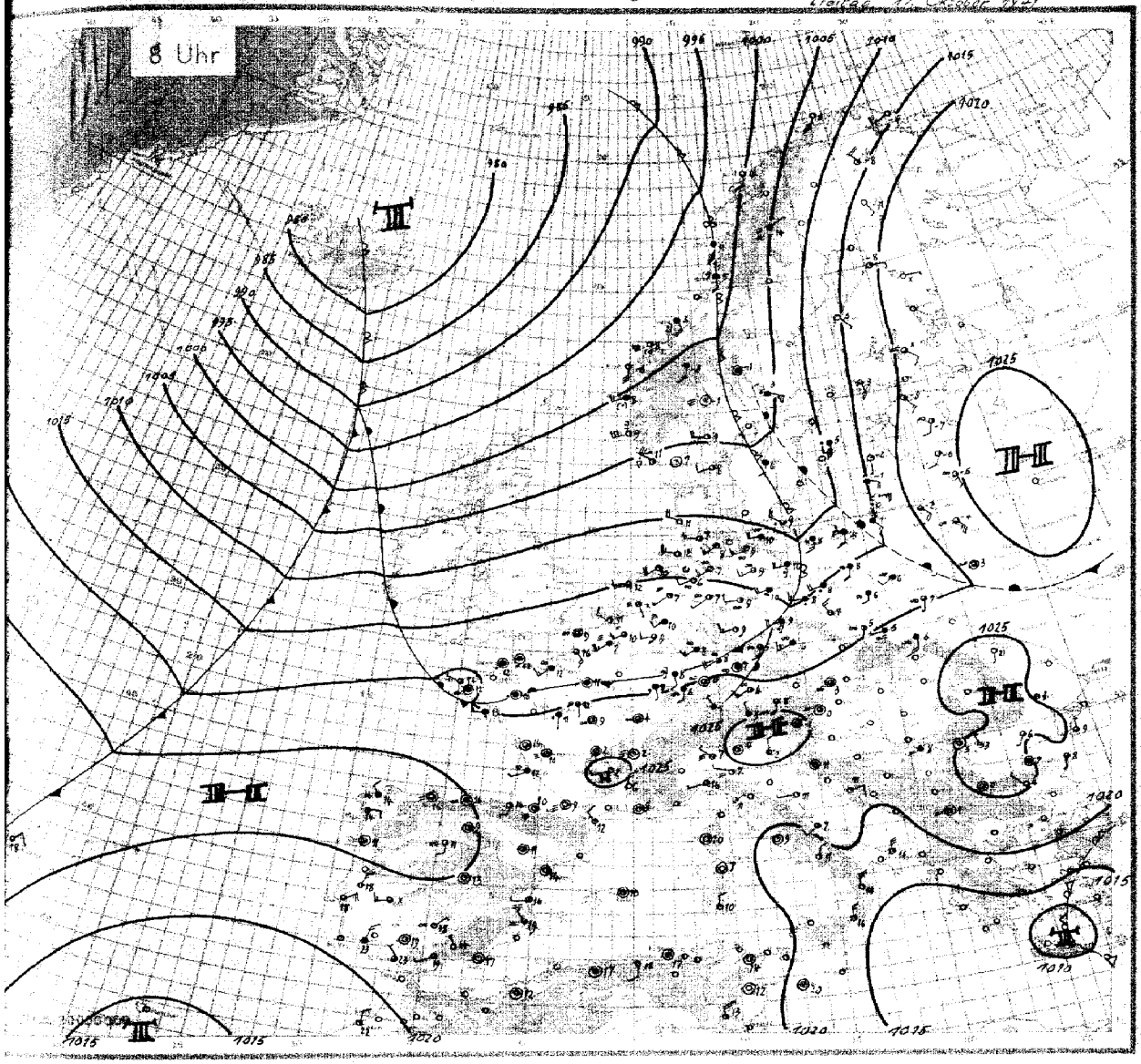
Lauterbourg *)	1403	272																			
Sylvestation *)	1045	068																			
Sétif *)	1020	083																			

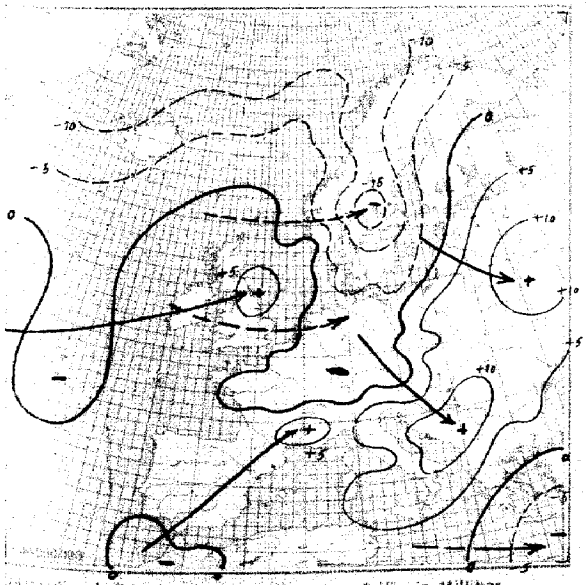
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Regina City	692			Carlwright	818			Ft. Smith	934
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	830			Fairview	942
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Saux Lookout	842			Ft. Simpson	946
Tampa	211			Santa Fe	350			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962
Pensacola	220			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	428			Sable Island	600			Moles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974
Galveston	242			St. Louis	436			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Attu	991
El Paso	270			Denver	469			Parrsboro	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo	
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916				

Schiffsmeldungen

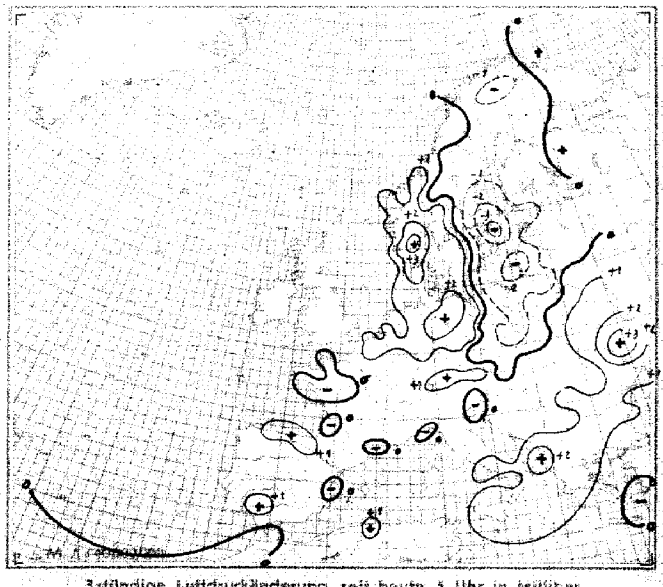
Schiffsname	YQLLL	I I I G, G,	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N$_h$T$_d$KDWN	d$_v$,app	Schiffsname	YQLLL	I I I G, G,	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N$_h$T$_d$KDWN	d$_v$,app	Schiffsname	YQLLL	I I I G, G,	DDFww

8 Uhr





ige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Ständige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Freitag, den 17. Oktober

Ausland / Feuerschiffe † / Küstenorte ○ / JJJ	Gestern 14 Uhr G.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr G.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr G.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr G.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Torgilsbu ○006																					
Myggbukta ○000																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ●002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004						10	01963	20403	15751	61502	–						30	01964	20404	44357	80505
Ingöy ○005						20	11990	16300	12351	50607	–						00	11990	16507	15281	70311
Röst ○011																					
Nordöyan ○014	51	02975	13816	01605	9x711	51	02964	12817	40105	7x808	06290										
Krakenes ○021	51	01763	10468	90709	7x725	52	01764	16068	40209	9x816	06371						39	02763	16x15	12050	80201
Utsira ○028	62	66645	24968	97210	9x815	52	25854	23568	96609	8x316	–	32	72853	82694	06240	77303	36	10157	50615	02109	70301
Lista ○030	64	64548	16748	99214	01826	72	81754	18568	49811	8x483	22571						90	82464	15687	04471	70301
Ferder ○035	62	03754	16768	09908	9x812	64	02658	16868	12308	9x817	06641						53	00852	19469	05705	7031
Haparanda 050	10	55935	08125	17354	60000	58	01973	00005	21654	40604	00544										
Jönköping 058	52	55464	16538	15805	70605	60	62748	16465	11203	80708	07061						53	02952	30748	06446	80401
Wisby ○054						52	42655	12415	20402	60803	04280										
Härnösand ○057	50	03718	16576	51900	81403	50	03658	12628	17304	60305	07041										
Stockholm 059	64	02755	14356	29305	01403																
Gällivare 061	00	00990	18210	17058	70804																
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	57	22765	14668	14009	00707	62	61635	18668	11510	80709	–	6x	05038	18468	06710	9x709					
Skagen ○182	60	11848	14648	09810	92608	61	16528	16768	03010	0x618	–	34	01842	20203	02309	99405	37	01749	12214	98108	89306
Blaavandsh. ○184	60	64538	15568	07811	00810	61	64638	24468	03511	8x503	–	50	01852	24461	07018	2x305	60	10834	24463	04811	30310
Hammersh. ○185	50	01548	01328	16428	70101	60	63748	14328	14807	80805	–	6x	64948	26468	01809	9x814	40	02747	26487	08809	00503
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	80	01790	06203	19718	66409	80	02755	24415	21718	60306	00200						07	02780	18315	22719	90500
Brest 220	52	65746	16528	17976	7x201	87	02837	20467	18216	9x404	92161	57	02744	00064	20712	90203	55	05734	00087	21132	6x404
Paris-Le Brg. 215	57	05675	20317	19514	7x400							5x	05645	49157	18713	8x303	5x	69428	10058	49511	0x604
Perpignan 216	64	01590	00001	21422	10001	64	01690	03062	10619	31300	–	64	01795	00002	21810	52701	04	01790	26204	21512	71510
Le Havre 280	57	03864	51628	16414	8x704	57	63656	55668	14915	8x704	47570	54	02843	22714	49292	7x300	57	02647	10326	48812	81202
Marseille 281	00	01990	24103	21417	52101	03	02790	16115	20518	66700	–	00	00790	00003	21910	82606	00	01150	00002	21807	83300
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 293	57	02743	51567	01312	05535	61	63685	20468	–	–	–	00	05610	21160	xxxxx	xxxxx	xx	42204	04149	xxxxx	xxxxx
Nord-Hinder †298																					
Terschell'bk. †299																					
Genua ○805	62	01734	12314	19312	21301	65	01790	00025	19718	51302	–	97	01790	00013	21815	60303	72	12755	12126	20916	60501
Venedig ○812	71	01652	58104	10218	80302	35	02890	10214	20515	60343	–	00	02790	02100	23540	90305	65	02790	32109	26802	00705
Rom ○822	00	00890	35500	15919	40808	00	00790	35400	17515	50385	00170	00	00590	35400	20511	72801	00	02899	00003	18104	41401
Tarent ○828																					
Malta ○841																					
Madrid 358	90	05790	14100	26822	50905	14	01890	14413	06222	58000	00250	41	02790	00004	27716	4x302	23	05750	00013	01413	60302
Mahon ○357	80	02854	10214	20121	60114							66	02180	00010	29417	86002	20	01753	00013	22015	61401
La Coruña ○362	5x	03648	31328	24519	7x111							50	01755	24215	25594	70392	5x	06578	28278	26419	6x403
Teneriffa ○400	10	01964	06314	16614	70904	10	01961	13301	15125	60300	00290						10	01961	24101	26722	30604
Lissabon 384	03	05690	24106	21021	50410	40	02723	24114	20623	43300	00272	53	01633	32113	21822	50360	45	02626	04516	22718	7x301
Praya ○398	10	02841	35512	12018	61106	20	01852	37622	10028	60809	00380	00	00180	34610	22015	30110	00	00800	04100	41015	60301
Funchal ○395	80	08262	14225	14225	61902	77	01884	10305	15122	94601	00380	7x	00690	xxx00	40521	60309					
Pt Delgada (Azoren) ○396	64	01463	04414	14521	70104	80	01854	04313	24321	70401	00180	80	01655	04403	26618	80505	80	02744	04264	27018	80404
Horta (Azoren) ○398	20	15654	04434	16520	70402	24	62753	04414	26119	64401	97370	2x	01852	32202	28577	7x102	20	01853	32203	29915	8x500
Kowno 466	5x	02547	06327	20601	7x312	5x	03756	08328	23351	7x208	00011	50	07553	42213	23582	80702	07	02170	12496	22132	6x705
Riga 470	10	01601	10201	22103	58106	40	01861	08201	24300	50408	00000	00	00890	02200	23453	80503					
Dorpat 476	10	01851	30201	22001	00209	00	00890	30200	23552	70347	01580	90	00790	02100	29855	80203	00	05610	02204	24157	96802
Filsand 477																					
Helsinki 481	00	00990	64300	22801	40304	00	00890	32100	32151	50501	00410	06	02790	00500	21655	80504					
Kuopio 484	00	00790	30830	77851	50103	00	00440	32200	23553	60303	00513										
Ankara 747																					
Budapest 541	64	11655	25416	18812	50203	10	01890	24210	21210	60205	00150	00	00190	24400	22666	80301					
Debrecen 545	14	45674	16115	15013	73101	50	05675	00025	21010	90466	00140	00	05410	00060	22564	80101					
Warschau 556	5x	51538	32126	14710	0x305	5x	64528	32128	16809	0x307	01121	5x	05132	28108	19087	0x403	03	05544	10121	47506	0x603
Lemberg 571												50	57348	26528	23947	00526					
Pinsk 569						07	03890	06128	10211	67503	00140						51	05665	46126	48707	00501
Bukarest 575						83	01690	04114	21007	73306	00161	00	06350	2x150	24105	30102	02	01130	08415	24506	90305
Belgrad 701	51	15754	16128	10310	7x103	07	05790	20126	20810	80401	011x8	5x	48101	28429	13408	9x302	5x	08418	00028	24308	6x304
Sofia 730	17	05790	05128	18619	40901	02	01890	00023	21606	70107	04090						03	07890	00015	15600	90106
Archangelsk 824																					
FranzJos.-Ld. ○825																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 957																					
Odessa 975																					
Vigo 352						66	01764	22226	23816	70302	06270						05	01790	08113	28519	80100
Barcelona 358						54	01751	00001	21419	80405	00180										

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

M.E.Z. (margin notes beside Madrid–Teneriffa, Praya–Horta and Vigo–Barcelona)

Täglicher Wetterbericht

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

[...]rgang: [...] Nr.: 291 — Sonnabend, den 18. Oktober 1941

[...]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. G.S.Z.

[...]schland Standorte III	Gestern 14 Uhr G.S.Z. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr G.S.Z. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	Heute 2 Uhr G.S.Z. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr G.S.Z. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
[...]Seewarte	11	15653	20516	14312	78403		52	15655	16168	13110	9.433	05151							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]rg-Fu. 408	[illegible]	05753	24327	14513	78704		5	05666	20328	13110	9.703	02141	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
442	51	05645	20418	15511	6.602		55	15665	15547	13510	9.865	95120	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]mshav. 430	57	15654	10328	14412	86714		54	15754	20857	12511	85703	91121	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]orn 402	52	01646	20425	15512	9.803		47	15644	16158	13510	9.806	94121	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]ver 421	[illegible]	15654	10925	15714	73905		51	15553	21228	14511	9.304	05140	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
457	51	15544	12543	16612	9.905		57	61555	10420	15510	80701	00140	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
486	54	15744	18227	17514	7.906								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
407	57	15653	20316	17613	7.704								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]furt/M. 412	5	15526	20328	19110	80916		5	15556	18426	18110	0.701	00120	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]art/Bö. 448	57	12755	16167	20209	8.604		52	12755	24108	20210	2.403	00121	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]rücken 441	5	15638	20128	19512	8.965		80	05754	16216	19012	81201	00140							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]ichshf. 444	15	01861	24344	20513	66767		57	61877	20227	20513	7.107	97160							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]en 414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]rg 426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]n 410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]nditz 449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]burg 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]g./Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]u 411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]itz 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]sberg 422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]g./Fgh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]nfurt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]ruck 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]rg 508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
315	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
569	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[...]orte o. und Schiffe †	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsEs TsRDx	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsEs TsRDx
[...]mriff † 432																								
[...]m ○ 401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]rney ○ 485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]jade † 438																								
[...]ven ○ 468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
† 434																								
[...]land ○ 465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]mbank † 462																								
○ 461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												
[...]bg. F. † 415																								
○ 447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]Sch. † 448																								
[...]nicht ○ 119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]arnbolt † 409																								
[...]münd. ○ 406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]na ○ 464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]grund † 452																								
[...]ünde ○ 455							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...] ○ 274	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]walde ○ 429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
○								[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]			
[...]erort ○								[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

[...]orte o. und Schiffe †	Gestern 17 Uhr G.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr G.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr G.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr G.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
[...]mriff † 432																
[...]m ○ 401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[...]rney ○ 485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[...]jade † 438																
[...]ven ○ 468	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
† 434																
[...]land ○ 465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[...]mbank † 462																
○ 461									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]bg. F. † 415																
○ 447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[...]F.-Sch. † 448																
[...]nicht ○ 119	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[...]arnbolt † 409																
[...]münd. ○ 406	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[...]na ○ 464	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]					
[...]grund † 452																
[...]ünde ○ 455	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[...] ○ 274	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[...]walde ○ 429																
○	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		
[...]erort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

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

Berichtigungen

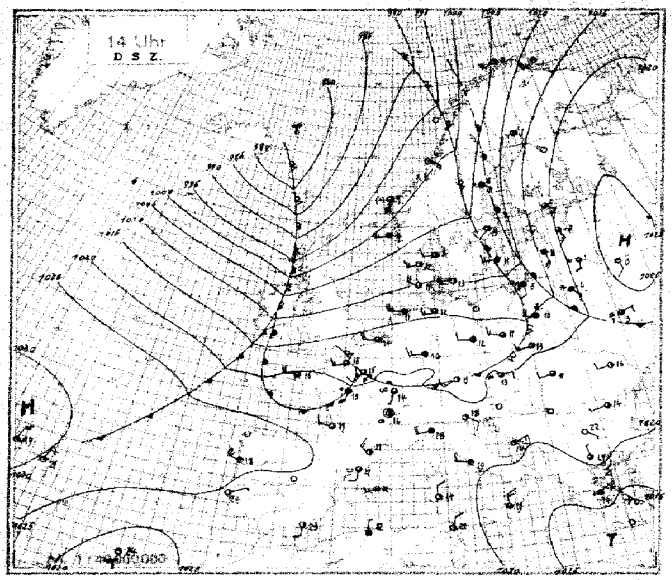
[illegible]

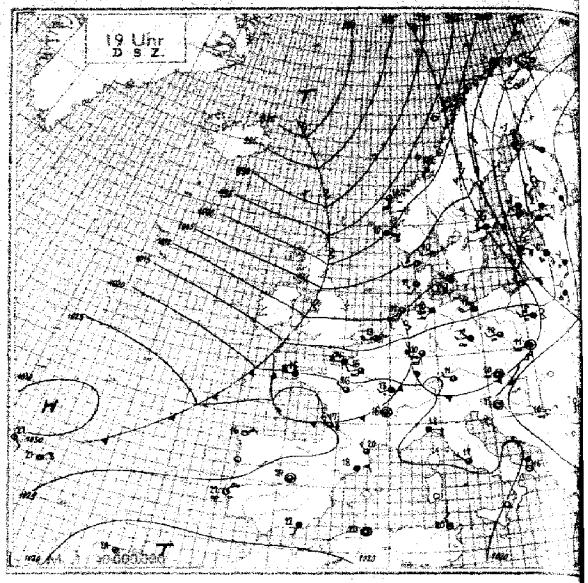
[illegible]

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

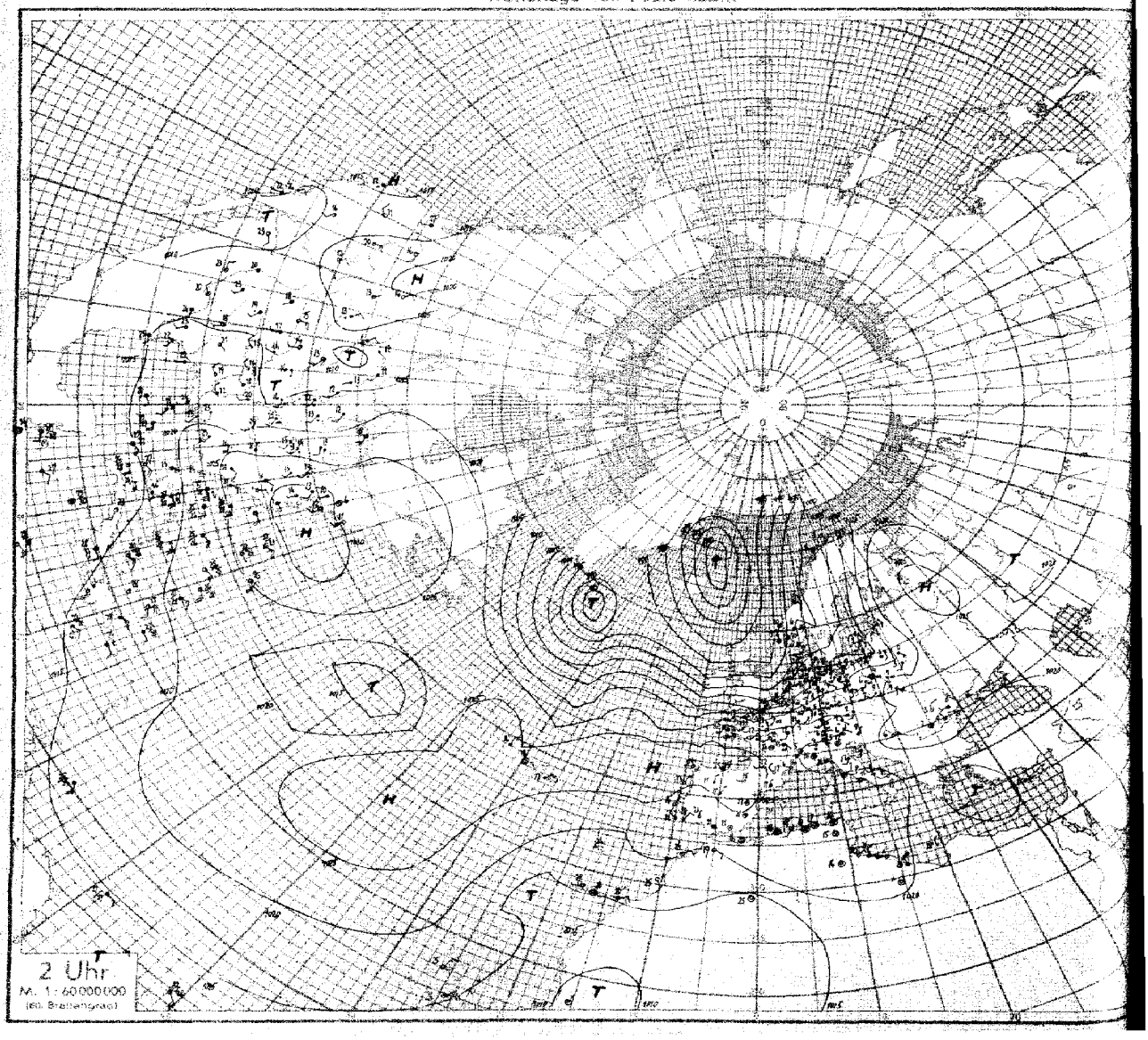
Sämtliche Karten des
weiteres nach der vo
gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 291 **Höhenaufstiege** Sonnabend, den 18. Oktober 1941 **Seite 5**

Ort | yyG.G | **Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RRP$_t$; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 T$_{ap}$ T$_{ap}$.**

Ort	yyG.G	Schlüssel	Bemerkungen	$L_1L_1T_2T_3$	H_4H_5AA	LLT_ST_S	Reihe
[illegible]	18 07	00 998 · 04 982 · 12 867 · 21 695 · 33 660 · 42 586 · 50 520	[illegible] Regenschauer [illegible]	30 60	04 07	85 07	3
Höhe = [illegible] m		902 93 · 967 82 · 030 90 · 577 87 · 596 57 · 643 22 · 692 20	[illegible]				
		13 29 · 61 22 · 46 27 · 25 28 · 10 27 · 05 31 · 03 35	[illegible]				
[illegible]	18 07	00 904 · 05 947 · 16 826 · 27 652 · 48 549	Zeitweise mässig. Regen. Flugsicht 2 km. mässig m.d. Höhe zunehmd. ∞, ab 1500 m übergehend in 10/10 Ns -> Gipfel. Im E-Halbraum Zwischenschicht, von 3300-3800 m erkennbar. Ab 5000 m Auflockerung. Leichter Eisansatz ab 3000 m. Bei Abstieg Fs. ab 500 m	04 03	09 07	02 09	6
Höhe = 38 m		990 89 · 962 88 · 005 98 · 617 62 · 675 75					
		63 25 · 51 27 · 48 28 · 19 30 · 73 36					
[illegible]	18 07	00 956 · 14 855 · 25 742 · 28 718 · 31 692 · 33 676 · 40 611 · 42 561	[illegible]	06 34	08 01	23 96	9
Höhe = 518 m		998 95 · 952 98 · 527 75 · 532 72 · 558 07 · 544 31 · 625 44 · 688 81					
		75 33 · 61 34 · 40 33 · 30 32 · 30 33 · 19 34 · 13 32 · 08 59					
[illegible]	18 07	00 990 · 12 882 · 21 784 · 32 679 · 34 660 · 33 651 · 41 607 · 42 592 · 47 560	[illegible]	07 61	12 19	17 02	12
Höhe = 167 m		110 50 · 881 79 · 539 98 · [illegible] 55 · 600 85 · 599 50 · 632 37 · 635 32 · 682 43					
		65 27 · 50 25 · 42 29 · 28 30 · 23 30 · 14 30 · 23 29 · 07 31 · 07 30					
[illegible]	17 07	00 990 · 03 975 · 04 962 · 13 846 · 24 748 · 35 741 · 34 656 · 36 637 · 42 589 · 48 545 · 49 536 · 51 520	[illegible]	05 61	09 11	12 98	15
Höhe = 117 m		092 97 · 012 80 · 340 83 · 735 66 · 342 42 · 342 43 · 620 78 · 615 52 · 649 2[illegible] · 691 79 · 691 78 · 771 77					
		61 33 · 56 24 · 49 26 · 37 25 · 16 23 · 76 24 · 18 27 · 13 28 · 05 29 · -- -- · 03 32 · 02 32					
[illegible]	18 07	00996 · 11770 · 22760 · 37634 · 37638 · 43560 · 44570 · 46555 · 48545 · 54515	[illegible]	07 57	11 02	18 13	18
Höhe = 57 m		10798 · 86090 · 50690 · 58086 · 57880 · 60655 · 62550 · 63450 · 63353 · 68473					
		78 30 · 41 32 · 42 32 · 27 37 · 26 39 · 16 39 · 12 37 · 12 38 · 13 40 · 13 41					
[illegible]	18 [illegible]	00 991 · 16 832 · 25 742 · 38 639 · 47 563	[illegible]	07 33	30 03	39 14	21
Höhe = 117 m		04 85 · 914 90 · 515 98 · 570 92 · 625 62					
		11 29 · 46 29 · 46 30 · 33 30 · 17 30					
[illegible]	18 07	00 996 · 01 996 · 03 970 · 06 940 · 25 735 · 30 684 · 31 675 · 54 545 · 51 520	[illegible]	02 61	01 02	09 19	24
Höhe = [illegible] m		076 96 · 044 91 · 075 92 · 045 74 · 550 63 · 575 65 · 585 63 · 665 66 · 705 50					
		62 23 · 55 21 · 55 24 · 47 27 · 23 26 · 18 25 · 18 28 · 57 37 · 57 34					
[illegible]	18 07	00 998 · 02 982 · 17 814 · 20 798 · 30 688 · 38 623 · 42 588 · 45 563	Vom Boden - 1900 m ∞¹ [illegible]. Vom 1900-3500 wechselnd zwischen ∞². Im E- u. Südhalbraum verbreitet Hochnebelfelder um 100 m. Während des Fluges örtliche Bodennebelbildung [illegible] 150 m. Von 100-1700 m in E-S 7/10 mächtiger geschichtet, teils aufliegender Sc, nach dem fernen E geschlossen u. bis in obere Schicht hineinreichend v. 1600-1900 m, außer ferner N 8/10 Sc darüber nach dem fernen E-S 9/10 mächtiger Ac, [illegible] Zwischenräume [illegible]	04 65	10 10	06 03	27
Höhe = 20 m		059 97 · 075 70 · 520 85 · 528 98 · 656 63 · 648 28 · 688 22 · 700 28					
		54 39 · 46 29 · 35 24 · 39 26 · 27 27 · 07 25 · 03 25 · 04 26					
Brüssel	18 06	00002 · 18925 · 21778 · 22762 · 24745 · 25736 · 28712 · 32680 · 41603 · 44580 · 48550 · 49543 · 62454	Von 1400-3900 m ∞¹, von 4100-4800 m ∞¹. Feuersicht in 300 m 3 km. Von 150-300 m 8/10 Fs. Von 300-1400 m 10/10 St u. leichter Regen. Von 2900-4100 m u. von 4800-5000 m 8/10 dünner As. > Gipfel 8/10 As. Cs.	09 55	09 16	21 11	30
Höhe 55 m		11896 · 09598 · 01690 · 01588 · 00187 · 01072 · 51274 · 51680 · 57583 · 57677 · 61678 · 61278 · 74975					
		77 31 · 80 39 · 49 35 · 48 37 · 45 37 · 40 38 · 36 37 · 40 42 · 30 43 · 29 44 · 23 45 · 23 46 · 11 46					
Hamburg	17 18	00012 · 04970 · 17825 · 30695 · 41660 · 50535	Gewitterschauer. Sicht 4 km, bis 1300 m stärker, mit der Höhe zunehmd. ∞. Bei etwa 600 m, im S u. W, Sc-Bänke mit stärkeren Quellungen. Von 1300 m -> Gipfel 10/10 geschichteter Sc, übergehend in As, dazwischen starke ∞-Schichten. Ab 4000 m Sonne leicht durchscheinend	04 41	06 04	00 11	42
Höhe 16 m		08892 · 98276 · 51698 · 58793 · 64585 · 68480					
		64 24 · 53 24 · 40 24 · 26 27 · 17 31 · 13 36					
Wien	17 17	00000 · 11890 · 14862 · 25784 · 34668 · 37639 · 42275 · 40564 · 50540	Von Boden - 900 m ∞², von 900 m - 1700 m ∞¹, 4-10 km. Im W bei 1700 m 4/10 Sc, von 2500-3300 m 4/10 Ac, > Gipfel im NW-Sektor geschlossene Ac-Decke, dann darüber 8/10 Ci fil u. dens.	07 58	13 38	03 07	45
Höhe 157 m		13261 · 06444 · 06338 · 51526 · 57688 · 58240 · 62028 · 61626 · 64222					
		58 28 · 30 22 · 27 26 · 12 26 · 28 33 · 13 32 · 08 36 · 09 37 · 05 38					
Frankfurt	17 18	00006 · 18816 · 23765 · 28715 · 32682 · 49545	∞² bis 1700 m, Flugsicht 2 km. 5/10 Cu von 510 - über 3000 m, teilweise mit schwacher Ambossbildung. In 1700 m 3/10 dünner Sc, in 2300 m und 3700 m dünne Ac-Bänke. Im W knapp > Gipfel 3/10 Ac u. Ci in rascher Auflösung.	06 60	05 02	12 07	48
Höhe 111 m		11886 · 50881 · 53047 · 56877 · 58553 · 67718					
		72 28 · 36 26 · 19 24 · 25 28 · 16 27 · 31 33					
Königsberg	17 17	00009 · 10890 · 15826 · 26735 · 27722 · 38620 · 40603 · 51528	Vom Boden - 1000 m ∞¹ von 500-1000 m Sc u. Cu mit 40% Raumerfüllung, von 1100-1500 m Sc m. 20% Raumerfüllung. Im N- u. W-Halbraum daraus Quellungen bis 2500 m mit 10% Raumerfüllung, einzelne Quellungen bis 4000 m.	05 60	32 00	26 10	51
Höhe 20 m		09595 · 03398 · 18557 · 55530 · 54922 · 64022 · 61118 · 71018					
		69 26 · 54 27 · 33 27 · 10 22 · 08 24 · 05 26 · 05 32 · 02 33					
München	17 18	00857 · 10898 · 15850 · 29711 · 30698 · 44582 · 45572 · 52525	Flugsicht um 20 km, im N-Halbraum 80% raumerfüllender unregelmässig geschichteter As von 2600-3600 m, im N vereinzelt mit dem knapp > Gipfel liegenden geschlossenen As zusammenwachsend. Im S-Halbraum durch Föhneinfluss aufgelockerter Ac, As in 3500 u. 4000 m. Mit Ac lent. > Gipfel 8/10 Cs, As, Alpen frei, zwischen 2800 u. 3500 m, leichter Eisansatz.	10 57	27 14	24 06	54
Höhe 528 m		12268 · 08468 · 05971 · 54694 · 53987 · 64092 · 62678 · 65845					
		63 33 · 53 32 · 49 32 · 36 33 · 36 36 · 21 36 · 19 39 · 10 40					
[illegible]evenow	17 18	00013 · 21775 · 28750 · 41600 · 52519	Flugsicht 30 km, in NW Schauer, von 900-2500 m 4/10 zerfetzte Quellungen vorwiegend im W. Ausbreitungsschichten von 2000-2200 m. Nach W auf 4000 m ansteigend. > Gipfel ab etwa 5400 m 8/10 dichten Ac. Bei Abstieg heftiger Schauer.	05 61	06 04	12 37	57
Höhe 1 m		11184 · 53580 · 53583 · 63731 · 71537					
		68 27 · 30 25 · 20 25 · 09 30 · 46 32					
[illegible]gsdorf	17 18	00011 · 01004 · 19800 · 31688 · 33668 · 44575 · 54552	Sicht 8 km, mässiger, mit der Höhe abnehmender ∞, ohne scharfe Obergrenze. 1000-3000 m 3/10 abtrocknende Cu con. Mit 5/10 Ausbreitungsschicht in 2800 m, knapp > Gipfel 7/10 As darüber Cs erkennbar.	06 61	09 03	04 28	60
Höhe 38 m		12870 · 12753 · 53070 · 59345 · 56832 · 65030 · 72528					
		63 28 · 48 25 · 17 22 · 12 24 · 11 29 · 06 32 · 03 34					
Münster	17 18	00007 · 19890 · 20787 · 25740 · 26730 · 33665 · 34655 · 41592 · 48640 · 50525 · 52510 · 54500 · 73394	Sicht 4 km. Mit der Höhe zunehmd ∞ bis 3000 m. 3/10 Sc in 800 m, sowie 5/10 Cu con von 800-3000 m, der sich besonders bei 2200 m mehrfach zu Sc-Bänken ausbreitet, daraus vereinzelte Cb m. Kappe - 5800 m. In 6500-7000 m Ci dens, Ci fil, darin Untersonne. > Gipfel wolkenlos. Beim Abstieg Hagelschauer.	04 64	07 02	76 05	63
Höhe 57 m		10982 · 64280 · 54084 · 58090 · 57888 · 63070 · 62769 · 70076 · 74880 · 74380 · 76080 · 76080 · 91477					
		63 26 · 27 21 · 29 23 · 25 23 · 25 24 · 14 24 · 15 26 · 10 24 · 07 26 · 08 30 · 07 29 · 07 31 · 02 31					
Paris	17 18	00013 · 16940 · 17824 · 23765 · 24755 · 25744 · 27730 · 33677 · 49545	Flugsicht um 15 km, ∞¹ - 1300 m, von 1100-1300 m 3/10 Sc, im E-Halbraum noch Quellungen bis etwa 4000 m 5/10 lockerer Sc v. 2200-2400 m. Bei 3500 m im W einzelne Ac lent. > Gipfel aus NW dichter Ac-Aufzug im [illegible] Cs über 45°.	07 58	13 05	10 02	66
Höhe = 46 m		16557 · 03570 · 12870 · 51570 · 51368 · 52065 · 59858 · 54550 · 67270					
		66 32 · 41 29 · 39 30 · 31 29 · 31 30 · 29 30 · 28 33 · 20 34 · 12 37					
Breslau	17 17	00003 · 11890 · 15848 · 18830 · 27723 · 36696 · 33669 · 41600 · 51524	Bis 400 m ∞², darauf 4/10 Cu, m. Quellungen im ∞¹ - 2000 m, im S-Halbraum geschlossene Sc-Decke bei 1000-1500 m > Gipfel 8/10, As op, 9/10 Cs schwacher Halo.	06 59	07 03	18 10	69
Höhe = 117 m		12078 · 04198 · 01191 · 00767 · 55129 · 56225 · 55321 · 60418 · 68219					
		68 29 · 57 28 · 44 26 · 32 24 · 16 24 · 09 26 · 08 30 · 05 33 · 03 35					
Amsterdam	17 18	00014 · 06947 · 06939 · 33666 · 34657 · 54502	Sicht in 300 m 20 km, ∞¹ - 5200 m, im 4/10 Cu con, 800-2900 m, über See teils bis 5000 m quellend. > Gipfel einzelne Ac lent 3/10 Ci fil, Ci nch.	07 64	09 04	09 03	72
Höhe = -3 m		11387 · 08273 · 09770 · 58952 · 58137 · 72631					
		71 28 · 53 26 · 56 29 · 15 28 · 11 29 · 04 35					

[illegible]a		17 16	00017	03971	08920	09920	11981	43541	76361	93274	97257	01241	07218	/	Krakau	17 19	05992	09920	16836	23760	27730	31691	40610	65435	00259	09225	12213	75	
Höhe [illegible] xx			00966	510xx	586xx	529xx	530xx	713xx	927xx	682xx	600xx	600xx	566xx	/	Höhe =	222 m		11449	08136	01035	52569	54867	54255	590[illegible]	780xx	550xx	596xx	603xx	
[illegible]13	37765	/	Hoek v. Holl.	17 19	00013	21788	46562	51529	76367	85320	93280	98260	18188	22180	30158	34147	38140	/	Drontheim	17 13	00992	08913	10887	19787	25726	27704			
[illegible]xx	578xx	/	Höhe =			13486	524xx	672xx	728xx	926xx	611xx	541xx	520xx	511xx	525xx	524xx	548xx	540xx	/	Höhe =	64 m		07263	0[illegible]974	11873	543xx	606xx	607xx	78
[illegible]	51515	59463	70380	/	Kristiansand	17 19	00005	09993	26725	34652	43576	47541	62438	72377	82792	91281	12237	12202	37135	/	Minsk	17 19	00993	06948	11890	48548			
[illegible]xx	303xx	887xx	986xx	/	Höhe =	11 m		10580	11381	57839	64126	71399	75299	845xx	919xx	548xx	566xx	534xx	532xx	345xx	/	Höhe =	211 m		51447	54572	56874	733xx	
[illegible]365	99257	19203	34147	46120	/	Cherbourg	17 19	10005	13870	17824	18810	21762	26736	43590	57485	72396	83334	04242	12213	25172	29160	/	Boulogne	17 19	00013	12878	81		
[illegible]xx	567xx	548xx	560xx	542xx	/	Höhe =	7 m		13081	048xx	040xx	944xx	030xx	514xx	650xx	715xx	810xx	924xx	580xx	616xx	580xx	580xx	/	Höhe =	xx		04686	15045	
[illegible]	25744	54508	78352	82224	37140	/	Rabat	17 07	001	971	913	875	839	747	656	625	585	525	480	445	405	376	333	315	301	277	251		
[illegible]	50168	71046	914xx	560xx	554xx	/	Höhe =	67 m		14045	26641	24633	20331	19631	10935	03349	10749	53154	57760	61560	676xx	738xx	766xx	85454	80154	920xx	97346	02035	84
[illegible]47	221	183	/	Riga	17 05	00023	01010	32954	06926	09911	13867	13802	24750	27720	36635	38616	47548	50525	53503	56484	68441	79347	98294	01240	09218	15199	32150		
[illegible]xx	094xx	094xx	/	Höhe =	2 m		55064	55072	540xx	56055	530xx	550xx	540xx	53207	69308	63728	64725	70782	71044	72345	74279	827xx	913xx	504xx	592xx	631xx	592xx	572xx	
Kirkenes	17 07	00013	04970	17815	40598	60450	65420	70590	98148	/	Blida	17 07	001	977	953	878	809	728	657	591	529	464	400	351	303	267	87		
Höhe =	xx		53885	570xx	571xx	681xx	833xx	840xx	875xx	570xx	/	Höhe =	180 m		18081	20281	21481	19877	18463	15844	12839	09084	06033	25433	58830	66830	73827	84227	
[illegible]32	203	168	/	Westa-Temp	17 09	00009	07923	09905	14850	19800	20786	29702	40603	/	Westa-Temp	17 11	00994	08897	16811	25629	48530	/	Tromsö	17 05	10992				
[illegible]	00621	10520	/	56 N	07 E		10070	04800	03070	00070	53570	53570	59550	67660	/	61 N	01 E		08070	00690	53598	66090	76580	/	Höhe =	112 m		10497	90
[illegible]	13847	20773	41588	47540	58463	77350	84313	97256	01239	08277	/	Catania	18 16	00004	03990	07935	12885	21793	30710	34670	50550	54490	724xx	87327	89233	19202	44933		
[illegible]	51276	54072	76267	70470	778xx	920xx	988xx	518xx	557xx	559xx	/	Höhe =	6 m		13073	16266	12566	08564	09037	05234	00640	57536	63137	745xx	871xx	546xx	600xx	546xx	
[illegible]85	82070	/	Budapest	18 08	00004	05950	11676	21778	24747	35645	36639	41596	/	Cherbourg	18 05	00000	07930	10894	24753	28716	39628	41604	53520	66434	77374	96280	93		
[illegible]xx	010xx	/	Höhe =	130 m		14790	10566	04876	51582	52562	61592	60087	64375	/	Höhe =	7 m		13498	08066	084xx	028xx	020xx	528xx	525xx	600xx	712xx	771xx	918xx	
[illegible]243	18200	/	Marseille	18 05	xx013	963	863	838	812	715	628	533	464	395	324	219	175	/	Limoges	18 06	991	951	855	733	636	595			
[illegible]xx	580xx	/	Höhe =	122 m		08000	18094	04090	04844	05275	00451	56845	61646	69045	78045	91041	10822	19246	/	Höhe =	296 m		11290	10894	06069	02062	52068	58066	96
[illegible]	427	362	393	281	263	/	Kirkenes	18 07	00007	05950	10885	17820	42575	72375	10205	27160	/	Kjeller	18 07	00984	04894	16820	22759	31678	41585	56475			
[illegible]	72264	79660	85267	94056	97066	/	Höhe =	xx		97580	400xx	830xx	010xx	920xx	945xx	580xx	540xx	/	Höhe =	112 m		06699	02590	00675	55586	61270	64795	76657	
[illegible]12	30290	96260	04212	38135	/	Drontheim	18 06	00989	07916	17967	13847	24835	26719	56626	42577	45552	49522	55498	63437	66410	69358	85300	88289	92274	28150	/	/	99	
[illegible]xx	545xx	581xx	995xx	520xx	/	Höhe =	64 m		05162	01584	12467	40262	01045	57660	67037	71143	75564	76792	806xx	866xx	886xx	913xx	576xx	593xx	562xx	562xx	/	/	
Madrid		18 06	09858	09920	22922	24975	31693	44578	47574	61972	/	Bergen	18 06	00980	08895	13842	28690	32660	50503	78339	83303	94265	40200	35460	/	/	/		
Höhe =	xx		99195	47803	83465	84845	84537	56910	66630	67227	/	Höhe =	44 m		07215	06795	60698	57998	61295	72681	949xx	507xx	505xx	987xx	495xx	/	/	/	
Tromsö		18 06	10944	05940	19762	26730	35648	39602	55467	62446	68303	91275	01240	/	Brest	18 05	00015	19912	16850	17830	26745	28720	34672	36650	44592	52529	73440		
Höhe =	102 m		12470	12453	56994	58845	64796	65892	72296	520xx	521xx	564xx	551xx	/	Höhe =	97 m		15686	39965	07165	07060	08575	41665	52470	51055	56540	59836	750xx	
[illegible]300	19790	/	Boulogne	18 05	00008	17826	21725	48654	52610	60440	89810	10260	07232	08227	/	Bordeaux	18 05	00016	53983	37833	20806	26740	42605	50415	42300	/			
[illegible]xx	593xx	/	Höhe =	[illegible]		[illegible]	850xx	520xx	580xx	652xx	724xx	931xx	540xx	604xx	600xx	/	Höhe =	48 m		11288	433xx	108xx	678xx	860xx	563xx	735xx	930xx	/	

Spalte:

Höhenwetterlage, Sonnabend, den 18. Oktober 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G₁G₁ = Z.G.Z.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	B-Post	GIN CLE	Sondie	Hamburg	Rangsdorf	Paris	Breslau	München	Wien	Königsberg	Dievenow	Frankfurt	Münster	Brüssel	Amsterdam	Rangsdorf	München	Hamburg	Frankfurt	Wien	Dievenow	Breslau	Amsterdam	Königsberg	Brüssel	Münster	Madrid	B-Post
yy G₁G₁	17 08	17 11	17 09	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 17	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 06	18 07	18 06	18 [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	(8–30)	–	(8–22)	2–25	(7–22)	1–21	4–18	(2–18)	4–25	3–23	(1–22)	7–41 8–26	–	3–23	(7–22)	(8–23)	2–21	–	–	(5–22)	(1–23)	–	–	7–16	7–19	7–15	–
600	5–17	9–19	6–18	8–14	3–13	7–11	1–10	9–12	2–10	2–12	3–13	1–14	7–10	5–15	3–12	8–14	8–14	2–13	6–10	3–14	3–14	2–18	8–7	2–17	8–8	5–9	3–4	7–1
700	3–4	9–11	5–10	9–8	4–8	5–5	2–6	9–4	6–6	2–7	4–6	6–7	7–10	5–9	5–6	5–7	4–5	8–7	9–4	9–6	6–8	7–8	8–3	6–10	7–1	8–4	3+4	4–3
800	4–0	9–4	7–3	9–3	7–3	7+1	6–1	7+2	3+3	5+2	8–2	8–1	8–4	3–1	5+1	9–1	9+2	9–1	9+1	9+1	6–2	4–1	9+3	9–3	9+3	9+1	6+10	8–5
900	5+4	9+1	7+3	8+4	5+5	7+8	9+5	6+6	4+7	9+4	8+4	8+5	8+3	3+6	7+7	8+5	9+8	9+5	9+6	7+6	6+4	8+5	9+8	7+3	9+9	9+6	5+16	7+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(550)	518	(534)	540.9	544.2	551.1	548.6	553.5	552.8	541.6	542.5	527.6	550.1 538.4	(544.4)	524.7	540.0	549.2	531.6	(549.1)	(546.3)	536.2	541.8	(545.4)	(534.7)	548.6	541.0	574.2 571.0	(550)
600	416	388	402	406.9	412.4	419.8	412.3	418.0	417.3	407.7	408.7	413.6	405.7	411.5	411.2	405.9	416.1	397.7	413.0	413.5	402.7	408.5	407.3	403.1	411.6	405.8	433.7	417
700	299	273	287	291.2	293.4	298.8	295.5	300.4	299.7	291.3	292.3	297.4	290.7	295.4	294.2	289.6	297.2	281.8	294.8	297.1	286.3	292.8	285.7	288.1	292.6	287.7	312.6	301
800	195	171	185	188.5	191.1	194.3	192.3	196.0	195.4	187.7	180.0	194.2	183.6	192.3	190.7	186.1	195.0	178.6	190.4	193.8	183.1	189.5	183.8	185.7	187.4	183.3	204.9	197
900	101	79	92	95.9	95.3	100.1	99.4	101.5	101.2	94.4	96.0	101.1	96.2	98.6	97.1	92.9	100.8	85.4	98.8	100.3	90.0	96.2	89.4	93.2	92.7	90.4	107.9	113
1000	17	–5	7	11.2	12.8	15.0	13.9	15.1	15.3	9.6	18.5	15.8	11.3	12.8	11.5	7.7	15.5	0.0	11.4	14.8	5.3	11.3	3.4	8.7	3.9	5.4	20.9	18
500–1000	(533)	523	(526)	529.7	531.4	536.1	534.2	538.4	537.5	532.0	524.0	531.8	525.1	(531.6)	533.2	532.3	534.2	531.9	(537.7)	(531.5)	530.9	530.5	(540.0)	(526.0)	541.7	535.6	552.1	(532)

Radio-Sonden

U.S.A.

Ort	Rabat	Riga	Kirkenes	Blida	Reval	Boulogne	Hoek v. Holland	Krakau	Kristiansand	Cherbourg	Minsk	Bordeaux	Brest	Krakau	Boulogne	Hoek v. Holland	Cherbourg	Bergen	Tromsö	Gotenhafen	[illegible]	Catania	Drontheim	Kjeller	Kirkenes	Charleston	Nashville	Joliet
yy G₁G₁	17 07	17 15	17 07	17 07	17 18	17 19	17 17	17 19	17 19	17 19	17 19	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 07	18 05	18 05	18 05	18 07	18 07	17 01	17 01	17 01
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	–63	–	–	–60	–58	–53	–60	–57	–62	–58	–	–	–54	–60	–62	–	–50	–56	–52	–57	–60	–57	–55	–52	–	–	–
Höhe	–	10900	–	–	10700	10400	9300	10200	9100	11200	10400	–	–	10700	10700	11100	–	7800	9200	8300	11200	11800	8830	9080	11000	–	–	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–55	–51	–	–	–	–	–	–
200	–60	–57	–	2–52	(–57)	–	–51	–58	–53	–50	–55	–	–57	–54	–	–63	–58	–49	–	–	–65	–60	–59	–49	–53	–64	[illegible]	–
300	–42	–50	–49	2–25	–53	–47	–53	–57	–54	–48	–49	–43	–39	–48	–45	–44	–38	–51	–53	–52	–49	–41	–58	–52	–48	–40	–37	3–40
400	–24	–34	–36	3–9	–38	–35	–38	–33	–33	–30	–35	–26	–25	–33	–30	–27	–24	–39	–33	–41	–34	–25	–40	–35	–42	–23	8–22	2–29
500	6–11	4–23	–28	8+2	–26	4–22	–25	–20	9–29	–21	–24	–15	3–13	8–21	–17	–17	–11	8–23	9–26	–30	0–22	8–12	9–29	5–24	–30	3–12	8–12	2–4
600	5–2	2–16	–18	8+12	–18	4–13	–15	4–10	9–19	–13	–17	–7	4–9	8–12	–9	–10	–3	9–15	9–16	5–21	6–15	3–4	4–19	4–14	–19	3–2	5–4	2–1
700	4+7	–10	–12	4+15	–12	6–4	–8	5–5	3–11	–3	–11	+3	7+0	8–5	–3	–3	+1	9–7	9–14	9–13	9–7	3+5	9–9	7–9	–9	5+4	5+4	2+2
800	3+16	–4	–8	6+18	–7	9+1	–1	3–1	4–2	+4	–5	+7	6+5	8+0	+4	+3	+5	9–3	9–5	9–6	9–2	8+9	6–1	7–1	+0	3+9	9+12	2+5
900	3+23	–4	–7	7+20	–3	9+7	–6	3+7	4+5	+7	7–1	+12	6+9	8+5	+9	+7	6+8	9+1	7+0	6+3	9+3	6+10	8+3	9+3	+3	9+15	8+17	4+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1570.1	1563.3	–	–	–	–	–	–
200	1200	1138.3	–	1251	1126.6	1149.5	1141.8	1152.7	1123.6	1155.1	1149.5	–	1152.7	1144.9	–	1154	1183.6	1119.2	–	–	1145.0	1185.5	1110.2	1126.4	1135.0	1192	–	–
300	941	886.0	872.0	977	876.8	895.8	884.8	900.1	894.7	902.0	893.8	910.5	923.0	888.6	903.1	899	918.7	859.7	868.3	866.5	891.3	927.8	858.3	871.6	875.2	934	937	929
400	743	696.1	682.3	766	687.4	705.0	696.7	707.9	682.3	708.8	705.0	724.7	724.0	697.0	708.2	793	719.3	673.1	680.0	679.9	709.6	730.0	672.7	682.4	684.1	734	735	729
500	570	538.2	528.4	592	533.3	548.1	541.8	549.6	528.9	550.9	548.1	563.0	561.5	545.8	548.7	542	556.6	518.1	525.0	527.7	548.7	556.9	519.9	527.2	530.7	571	571	566
600	439	406.3	397.5	446	421.7	413.8	408.9	416.6	399.5	416.0	413.6	425.7	422.6	411.7	412.3	425	417.7	385.3	398.1	398.1	409.3	425.0	389.6	398.8	400.7	431	432	428
700	317	291.3	283.4	320	287.4	296.9	293.0	296.7	284.5	299.2	295.9	306.2	302.7	294.8	293.7	287	297.3	263.5	278.2	284.6	292.7	307.2	275.1	278.2	286.4	310	311	308
800	207	189.7	182.7	208	186.4	193.3	190.2	195.1	182.8	194.4	191.3	200.3	196.9	191.1	188.7	183	191.5	168.5	179.4	185.6	189.8	199.7	172.4	176.3	183.5	203	203	201
900	138	99.1	92.6	124	95.6	97.3	97.0	99.9	89.4	101.9	102.8	106.0	102.2	106.9	93.7	90	96.8	74.1	84.5	91.9	97.1	104.2	77.6	82.5	90.4	109	106	107
1000	17	18.0	12.0	30	13.5	11.5	10.4	14.4	4.0	14.8	11.8	19.8	16.7	13.0	12.3	4	10.9	–9.9	4.5	7.4	13.8	17.3	–3.9	–1.9	7.3	17	17	21
500–1000	552	520.2	516.4	572	520.1	536.6	530.4	535.2	524.9	535.2	536.6	543.2	545.6	532.8	536.4	538	545.7	528.0	523.5	520.3	529.9	549.6	523.3	529.1	523.4	553	554	545

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

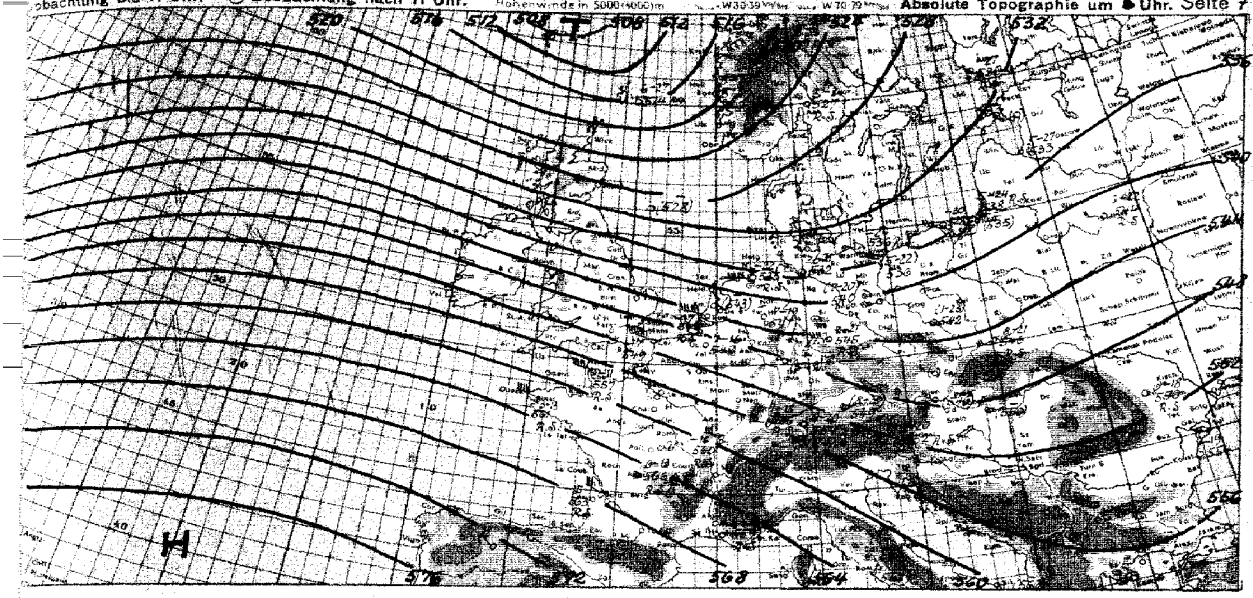
Ort	Hoek v. Holland	Boulogne s/M	Stettin	Schleswig	Berlin	Cherbourg	Catania	Emden	Bordeaux
yy G₁G₁	17 17	17 16	17 17	17 14	17 18	18 06	18 05	18 05	18 05
9 km	30 45	35 65			27 120	31 120			
8 "	29 46	29 60			27 105	–	30 80	29 105	
7 "	29 80	29 35		27 40	27 150	30 120	29 55	29 120	29 110
6 "	29 70	28 30	27 60	29 80	29 45	–	30 55	29 110	30 100
Ort	Königsberg	Minsk	Brest	Hoek v. Holland	Freiburg	Minsk	Riga	Swinemünde	Bordeaux
yy G₁G₁	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	17 19	17 19	17 19	18 05
9 km	18 35					27 20	23 50		30 75
8 "	19 35		29 40	30 115	30 120	27 20	23 30		30 70
7 "	19 35	27 45	19 35	30 120	30 120	27 25	25 30		31 70
6 "	19 40	27 45	29 40	29 120	30 95	26 40	25 35	28 60	30 70

Ort	Hoek v. Holland	Boulogne s/M	Königsberg			
yy G₁G₁	17 17	17 16	18 05			
19 km						
18 "						
17 "						
16 "						
15 "						
14 "		27 [illegible]				
13 "		27 [illegible]				
12 "	26 65	29 [illegible]				
11 "	26 90	27 120	18 [illegible]			
10 "	30 95	30 100	18 [illegible]			

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Das nordwestrussische Hochdruckgebiet hat sich unter leichter Ortsverlagerung seit gestern noch etwas gekräftigt. Das mit der nach Süden ...ngenden arktischen Kaltluft verbundene Gebiet stärkerer Bewölkung hat ... der nördlichen Ukraine unter Hochdruckeinfluß weiter aufgelöst. ...eitig beginnt die arktische Kaltluft auch in diesem Gebiet wieder rückläufig ...en. Die Temperaturgegensätze zwischen der Kaltluft und der über der Ukraine ...den Luft gemäßigter Breiten waren gestern noch sehr gut ausgeprägt. ...ittagstemperaturen stiegen in der Ukraine bis zu 15° an, während im ...nsk-Moskauer Raum das Temperaturmaximum 0° nur wenig überschritt. ...te der vom Atlantischen Ozean rasch nach Osten ziehenden Störungsfronten ...er dem westlichen Skandinavien ihre Geschwindigkeit stark verlangsamt ...uft auf das russische Hochdruckgebiet auf. Dabei wird die arktische ...ft über dem Baltikum, über Finnland und Südschweden langsam nach ...ten verdrängt. Im südwestlichen Baltikum und Weißrussland kommt ...ch das Zurückweichen derselben verbreitet zu Nebel.

Bemerkenswert war die Gewitterbildung in Norddeutschland ...spaten Nachmittags- u. Abendstunden des gestrigen Tages. Sie ...e hervorgerufen durch eine Labilisierung der Luftmassen, indem ...seits mit der Westströmung in der Höhe zunehmend kältere ...herangeführt wurde, anderseits mit den im Laufe des Tages nach Südwest zurückdrehenden Bodenwinden in den unteren Schichten wärmere Luft nach Nordosten gelangte.

Das gestern nordwestlich der Britischen Inseln angedeutete Störungszentrum, das wahrscheinlich noch nicht so weitgehend okkludiert war als angenommen, hat sich unter rascher Ostwärtsverlagerung zu einem Sturmtief entwickelt. Der stärkste Druckfall mit über 5 mb in 3 Stunden liegt heute früh bereits über dem Kattegat und das Aufgleitregengebiet hat in der zweiten Nachthälfte Belgien, Holland u. Nordwestdeutschland erreicht. An der Kaltfront ist über der südlichen Nordsee eine Wellenstörung (Schnelläufer) in Ausbildung. Ein weiteres Glied der atlantischen Störungen muß südwestlich von Island angenommen werden. Entsprechend der über dem Atlantik und über Westeuropa herrschenden ausserordentlich lebhaften West- bis Nordwestströmung, die in 5000 m Geschwindigkeiten bis zu 120 km/h aufweist dauert die Westlage noch weiter an. Gleichzeitig setzt sich nunmehr das Westwetter über Südskandinavien u. dem Ostseeraum weiter nach Osten durch. Der auf den Azoren auftrende Druckfall deutet auf die Annäherung einer von Nordwesten kommenden Kaltfront hin. Das Azorenhoch verlagert sich langsam weiter nach Osten.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer.

Datum G.O. = DSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stettin	Kiel	Swinemünde	Königsbg.	Emden	Königsbg.	Stettin	Gotenhf.	Gotenhf.	Kolberg				Kirchheim	Wurzen	Lindenbg.	Schwerin
18 01	18 05	18 25	18 08	18 05	18 05	18 01	18 07	18 17	18 09				18 09	18 07	18 15	18 08
		4.0 29 90 / 50 27 90		↑ 17 110	↑ 19 35		↑ 27 25								4.5 24 75	
		26 45	4.1 25 30	27 100	20 20		25 40	4.0 27 50							24 75	
		25 40	25 30	27 95	20 20		–	3.6 28 45							25 70	
		24 60	25 35	2.5 27 90	20 20	1.3 35 50	24 30	7.0 27 40							24 75	
35 22 45	22 55	22 60	24 30	27 70	20 15	35 45	22 30	1.0 28 25	0.7 20 55				3.6 21 35	0.9 25 95	25 50	25 15

Nürnberg	Freiburg	Wien	Judenburg	Öhringen	Fr.-hafen	Klagenfurt
18 08	18 05	18 07	18 08	18 09	18 09	18 07
	18 28					
	26 50					3.2 28 20
	26 50		2.4 27 20			28 20
26 70	26 50	1.8 28 35	25 20		26 55	29 25
27 70	26 35	28 35	20 05	25 75	25 60	27 05

Breslau	Catania	Boulogne	Minsk	Krakau	Brest	Bordeaux	Bordeaux	Dijon			Madrid		Kirkenes		Izana
18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 06			18 06		18 07		18 08
	↑ 33 55	↑ 29 30	↑ 28 45	24 60	↑ 29 95	↑ 29 120	↑ 30 70	↑ 29 65	10.0 31 90	↑ 36 35	10.0 05 45		↑ 21 50	10.0 19 70	5.3 32 50
	32 55	29 95	26 35	24 45	30 90	29 100	29 45	29 45	9.0 31 90	31 20	9.0 32 45		21 65	9.0 20 75	31 55
28 35	31 35	28 75	25 45	23 45	29 85	29 85	29 40	28 60	8.0 31 80	28 30	8.0 22 35		21 30	8.0 20 30	29 40
	35 40	27 35	26 35	23 40	28 75	26 60	29 35	27 60	9.0 31 70	2.1 26 20	7.0 01 25	11.5 19 00	23 45	7.0 20 40	28 20
27 70	26 35	27 90	27 15	27 35	26 70	26 70	27 30	26 35	6.0 31 70	12 10	0.0 35 35	11.0 04 55	23 30	6.0 20 35	31 10

Breslau	Königsberg		Freiburg	
17 16		17 19	17	19
	↑ 23 35	13.0 29 40	↑ 28 45	
21 35	22 30	9.0 29 30	14.5 29 40	27 60	28 35
34 15	23 30	8.0 21 35	13.0 29 40	27 45	28 90
29 35	23 45	9.0 21 35	12.5 29 40	27 45	28 90
28 35	23 20	6.0 21 30	11.0 29 40	26 40	28 65

Boulogne	Paris	Kiel	Klagenfurt	Kopenhagen	Paris	Stavanger	Kristiansund	Brüssel	Kristiansund	Dresden	Minsk	Riga	Krakau	Nordholland	K.-Kolbu	→	Cherbourg		Riga		Fr.-hafen	Erfurt	Lindenberg
17 19	17 18	17 17	17 13	17 14	17 15	17 16	17 18	17 14	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 17	17 17	17 17	17 19		17 13	17 19	17 19	17 19	17 13
↑ 28 90				28 60		22 35	26 70			5.6 25 55	↑ 26 15	↑ 25 20	12 60	↑ 29 85	10.0 30 95		↑ 28 100	10.0 31 115	↑ 30 30				5.3 29 95
29 70	1.8 29 60	3.8 24 45		28 45		22 35	27 60			22 45	25 20	27 30	12 40	29 95	9.0 30 95		27 95	9.0 –	31 20			4.1 23 80	29 60
27 70	28 60	25 30		29 35	3.6 29 50	21 40	26 60		2.4 25 45	22 20	25 30	23 30	29 45	27 40	8.0 29 55		27 45	8.0 31 110	22 20			25 45	29 45
26 60	28 40	22 60	6.0 29 60	28 45	25 60	21 40	26 45	1.6 29 35	24 55	24 35	22 50	19 30	25 50	25 45	10.0 29 50	12.0 26 70	26 65	9.0 30 20	16 40		2.2 27 45	25 30	28 45
25 70	26 25	23 35	24 30	28 25	26 25	20 35	26 55	26 30	24 40	22 15	19 25	19 55	26 45	25 50	6.0 29 70	11.0 26 70	25 40	6.0 28 100	16 55	30 55	1.2 25 30	24 30	27 40

Stettin	Stettin	München	Stuttgart	Stettin	Berlin	Köln	Klagenfurt	Fürstenberg	Südwestfrankreich	Stettin	Greifswald	Berlin	Frankfurt	Zeitmund	Gaudenburg	Augsburg	Stockholm	Hamburg	Hamburg	Swinemünde	Emden		Helgoland	Regensburg
17 20	17 20	17 20	17 18	17 17	17 19	17 19	17 13	17 14	17 14	17 14	17 13	17 13	17 15	17 16	17 15	17 15	17 16	17 15	17 23	17 19	17	18	17 18	17 13
23 80				↑ 26 60			↑ 30 40		25 70			↑ 28 55		4.4 24 75		4.5 26 75				↑ 26 70	27 60			
23 70	3.3 28 40			28 60			28 45		26 45			26 60		25 55		26 40				26 55	26 55			
25 45	28 40			27 65	2.4 25 45	3.4 26 60	24 15		26 40			28 30		25 55	26 35	26 50	2.4 26 30	2.1 25 50		27 35	26 55	23 60	24 50	26 65
25 30	27 40	4.8 27 30		28 55	25 45	25 60	20 70		26 30		1.6 28 55	28 35	1.8 28 15	26 45	26 30	26 40	26 30	26 45	1.7 23 60	26 35	26 50	25 60	25 55	25 30
26 35	26 45	28 30	26 55	27 30	26 30	26 55	30 05	2.8 26 30	26 15	2.7 27 50	28 55	27 45	28 30	25 50	26 30	26 25	27 30	25 45	23 50	27 30	26 50	4.2 27 50	24 45	2.5 25 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R R_{12} T_{ER}$ E
Sonnblick	3106	508	84	71751	27425	68453	95801		86	02433	23516	07164	04481	08519	02	61882	26428	960 50	04 091	81774
Zugspitze	2962	416	68	51582	24584	12652	49702		44	54689	28449	29658	04481	08519	00	77603	24579	08459	84 791	85853
Obir	2044	506	70	71851	25522	47436	81582		88	87456	26546	26302	61682	80860	84	08731	08249	97902	79703	80813
Schmeekoppe	1610	426	76	64395	24756	36720	16305		44	64969	24549	25750	04508	47806	80	49609	28947	58251	69741	61326
Feldbg./Schw.	1498	427	44	64098	22649	51706	04965		44	67309	27769	51954	04753	06481	44	46099	25509	99363	04706	98851
Schöckel	1446	511							84	85552	00021	56612	12830	40130	44	89719	48825	77565	96588	88840
Fichtelberg	1218	419	84	85746	26566	78635	04582		44	66209	26549	77863	04781	02061	00	46869	24859	75669	69705	41841
Brocken	1148	418	84	86765	10547	84603	04501		44	66209	26749	85803	04503	00648	00	67859	58931	73584	00430	69035
Wasserkuppe	926	428	44	68108	18845	16126	04531		44	64209	25548	09465	04402	03561	44	07807	55941	93546	04458	41895
Inselsberg	916	445	44	68302	18564	26706	04530		44	66894	18648	87765	04504	00661						
Kahler Asten	842	417	84	86714	18567	26836	84903		86	86743	26465	18946	40701	47887	44	67807	53867	85346	84709	83851
Feldberg/Tr.	801	424	44	66309	20548	25107	04929		84	67163	27142	20266	01321	08640						
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	286																		
Kékestető ¹)	998	549																		
Dobogokö ¹)	700	540																		
Mus Allah ²)	2420	736													00	81540	24221	92257	82301	03542
Predeal ¹)	1054	593	12	81763	28582	65508	40906								03	02890	08104	93451	02309	02543
Fauerâken ¹)	2098	024	44	77104	24508	73255	04701		44	83389	26513	73456	00102		44	77309	15544	60857	84946	03069
Gausta ¹)	1838	085							44	66007	24549	06356	04302	00468	44	67309	20796	19459	03805	05448
Svandalsflona ²)	1065	026	84	73108	15188	85500	04304		84	82657	12567	81502	04903	07446	00	72708	10582	70901	84708	87446
Pic du Midi ²)	2859	247																		
Mont Ventoux ²)	1900	248	84	81990	29563	18508	51001		14	01498	30754	11403	87603							
Mont Aigoual ²)	1554	249																		
Puy de Dôme ¹)	1467	246																		
Kiffelturm *)	286	209																		
Izaña *)	2368	401							00	31994	18574	69430	43810	00150	47	02969	04114	89012	42603	00526

Beobachtungen einiger Höhenorte

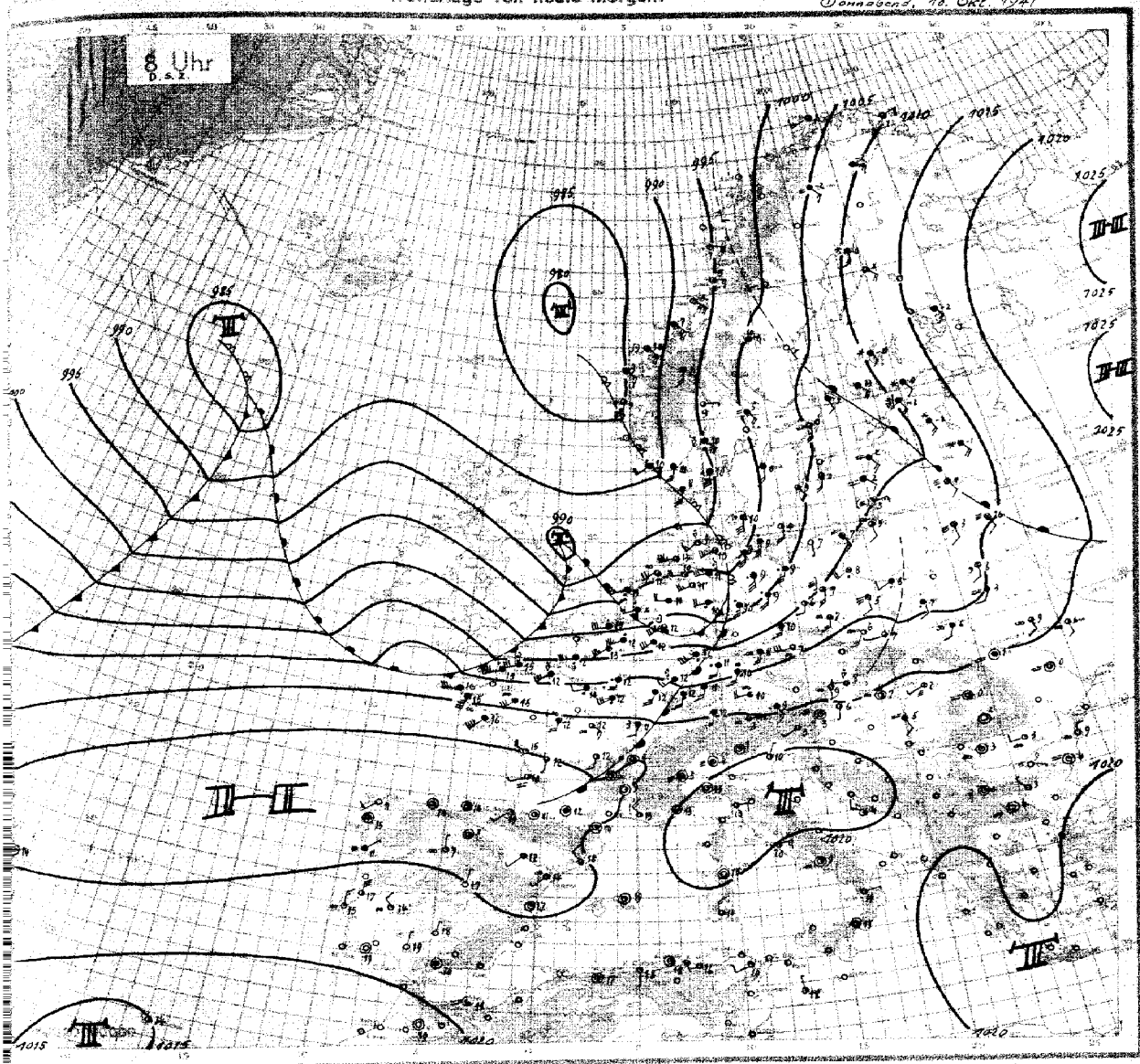
Lanslebourg ¹)	1403	272																		
Sylstation ¹)	1045	068																		
Sétif ¹)	1020	083																		

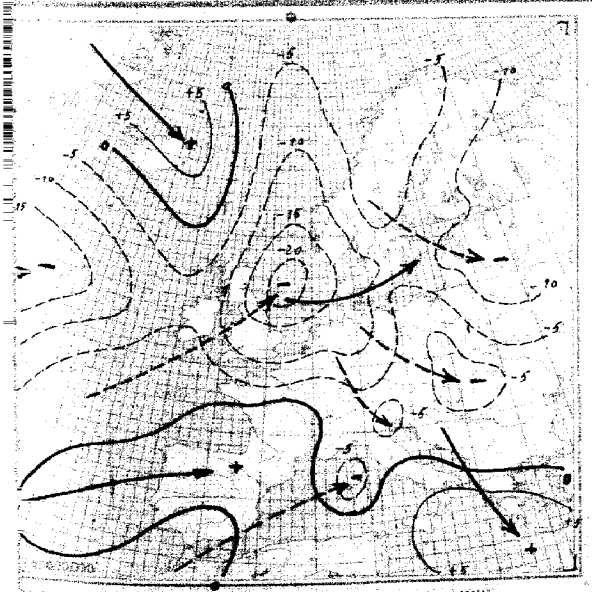
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute DDF ww
Key West	201	3886	1828	Norfolk	308	28102	1888	Nantucket	506			Rapid City	662	2454	1843	Cartwright	816			Ft Smith	934		
Miami	202	4451	1866	Wytheville	319			Boston	509	4330	2817	Boise	681	12303	1669	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	3886	2024	Nashville	327	4793	2004	Cleveland	524	4647	2405	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	4403	2021	Little Rock	340	28062	1877	Buffalo	525	4332	2413	Quebec	716			Sable Island	842			Ft Simpson	946		
Tampa	211	4447	1848	Santa Fe	366			Chicago	534	4236	1843	Chatam	747			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219	4614	2420	Flagstaff	375			North Platte	562	4329	1867	Doucet	748			Goose Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	28035	2324	Salt Lake city	592	4329	1867	White River	758			Prince Albert	860			Aklavik	968		
New Orleans	231	4361	1895	Atlantic City	407	28103	2015	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	973		
Vicksburg	236	3926	1867	Cincinnati	426	28232	2215	Sable Island	660			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	240	4402	1865	St Louis	434	28062	2018	Halifax	601			Bismark	764	24322	1824	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	4348	2432	Kansas City	446	28137	2016	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	28002	2227	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	2422	1553	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopen Advance	904			St. Paul	995		
San Diego	290	4403	1957	Tenopah	485	28141	2814	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San francisco	494			Green Bay	645	3303	1865	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	28137	2817	Huron	654	3303	1859	Clarke City	812			Easterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

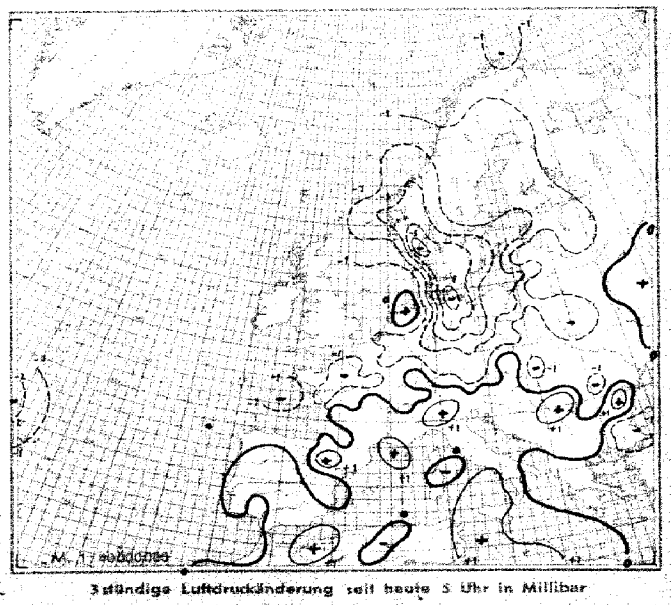
Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDF ww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	$T_xK_DW_aN_a$	d_Vv_a app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDF ww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	$T_xK_DW_aN_a$	d_Vv_a app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDF ww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	$T_xK_DW_aN_a$	d_Vv_a app

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 18. Okt. 1941





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 18. Oktober

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr G.S.Z. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr G.S.Z. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr G.S.Z. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr G.S.Z. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Torgilsbu ○008																					
Myggbukta ○000																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004	20	01990	19501	12851	74504	22	10990	19600	12951	60810	–						5x	03967	19457	19652	[illegible]
Ingöy ○005	25	01991	19402	24602	71301	07	01990	18324	14713	74101	–	04	01990	14902	03603	70803	54	02969	20376	42181	[illegible]
Röst ○011																					
Nordöyan ○014	50	01971	12612	94066	83931	5x	02577	14527	98806	8x103	01590						50	01982	12702	95005	[illegible]
Krakenes ○021	27	15455	16787	96219	06031	07	32754	15687	95710	97001	06571						57	03764	15588	85969	[illegible]
Utsira ○028	36	03954	21585	61711	77102	20	33964	28528	07510	75817	87491	35	64932	19768	71409	[illegible]					
Lista ○030	90	05904	18584	35212	73904	40	25664	20515	34211	73705	81581						9x	62768	20962	34610	[illegible]
Ferder ○036	23	31861	22585	05311	70342	53	01862	22404	05711	80300	00580						52	61865	32608	95610	[illegible]
Haparanda 050	50	21773	xx314	76201	82868	50	01974	12814	05021	83283	70024						60	76536	14378	40700	90503
Jönköping 053	36	25465	87465	09011	70303	20	04950	15202	09505	90300	93090						40	03949	16328	40806	70810
Wisby ○054						50	01844	20214	05974	00104	14181						50	95350	12302	65406	00802
Härnösand ○057	60	64648	12648	07722	70805																
Stockholm 059	55	01863	18213	76113	70102	50	04480	19224	07588	50633	05091						20	97204	09249	04100	[illegible]
Gällivare 061																					
Valentia ○101																					
Blacksod-P. ○104																					
Lerwick ○110																					
Stornoway ○111																					
Aberdeen ○116																					
Croydon 151																					
Scilly ○158																					
Reykjavik 170																					
Bolungarvik ○172																					
Akureyri ○174																					
Seydisfjord ○176																					
Westm.-Ins. ○178																					
Kopenhagen ○181	20	21654	22414	10815	70802	50	25743	20015	21009	07300	–	52	02774	18365	07707	70812	62	64526	16668	88610	80813
Skagen ○182	20	01853	15314	07613	77303	24	21852	22213	07413	83501	–	07	21950	18303	02710	58215	60	66638	16768	93810	73903
Blaavandsh. ○184	50	21644	23314	18812	70801	60	61835	18275	08891	80xxx	–	6x	64728	16968	58612	00213					
Hammersh. ○185	52	01852	24302	11011	60307												53	02743	16415	93209	90918
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	87	02745	24327	24918	60302	57	22763	24326	25418	27404	00190						09	01790	10102	26219	90301
Brest 220	8x	21847	20527	21915	7x001	62	10744	20528	21115	7x603	60160	07	05990	18526	20215	7x202	5x	45748	18728	41315	8x709
Paris-Le Brg. 215	50	41443	18245	19415	70903	59	29763	24216	16116	68501	00180	02	62656	48528	47713	8x802	5x	61768	55282	15414	7x803
Perpignan 216	14	01851	28303	22921	41900	54	01626	28315	21820	41400	–	00	00740	28260	24317	60104	54	01752	00009	24574	81201
Le Havre 230	8x	22855	11365	19315	80201	66	22855	35487	17814	7x701	49481	5x	44658	55768	44813	5x910	5x	52658	53888	41112	42703
Marseille 231	00	01792	28102	22217	51503	04	01890	30214	20018	61401	–	00	00770	94500	22316	70102	04	01890	23314	22113	35309
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 293	57	61754	18424	15710	10801	60	05653	16384	–	–	–	5x	64948	53668	05511	5x422	6x	62612	21368	xxxxx	xxxxx
Nord-Hinder † 298																					
Terschell'bk. † 299																					
Genua ○305	7x	43652	22426	20918	7x802	8x	03656	05528	19118	7x801	–	20	02661	00023	19516	80801	70	02665	70325	19415	80303
Venedig ○312	11	01571	10212	20918	60007	35	07790	10213	60601	20170	–	00	00695	00019	79012	00801	07	05590	02105	09310	03303
Rom ○322	50	01890	24205	31019	42803	01	01790	26103	39817	06801	–	07	01490	00003	20611	80360	70	02764	08124	20920	80705
Tarent ○338																					
Malta ○341																					
Madrid 358						64	02764	20015	02524	52500	00260	60	00790	02120	09415	60803	00	00190	02100	09217	20301
Mahon ○357	70	02863	20215	22412	76103	80	02856	24725	19721	76504	00240						50	02764	06114	23719	38901
La Coruña ○362						7x	17865	04313	27216	76303	00380	00	24690	24070	08914	40301	00	20710	20200	18591	99903
Teneriffa ○400						00	01990	08102	15425	61603	00290						40	02261	24125	10411	86907
Lissabon 384	0x	05590	26125	24076	20300	04	05790	01502	22426	20702	00270	00	00990	02300	24616	50340	10	05681	32311	23815	50303
Praya ○393	11	01751	37603	32017	61302							00	00700	04320	13026	70311	00	00700	02100	31015	70x01
Funchal ○395	00	01990	xxx18	15524	71301	50	01843	xxx13	14424	70300	00090	00	00610	xxx10	15624	60303	50	01751	xxx13	15129	70801
Pt Delgada (Azoren) ○396	10	01852	02401	27921	60001	90	07464	04464	16221	70733	47140	xx	016xx	04214	20618	8x401	50	02954	00094	24114	60x01
Horta (Azoren) ○399	50	01862	02403	26519	41101	41	01872	12103	27421	64603	00180	60	00810	00000	27513	70701	50	01662	28102	25716	80601
Kowno 466	5x	64628	47578	18460	9x508	5x	47628	12458	15501	0x845	03011	5x	05636	16228	41803	9x805	xx	67109	28349	92316	9x804
Riga 470	57	03756	47518	17208	70914	42	68425	47578	15000	0x765	45023	02	62478	32378	11500	0x808	xx	57209	74269	04901	0x603
Dorpat 476	50	05752	14315	20050	87708	54	02763	14328	18351	88704	00027	01	05790	44328	46352	8x807	02	74668	42378	12462	9x808
Filsand 477																					
Helsinki 481	01	03443	12317	19832	06308	52	03845	12328	18802	70707	00038						5x	72548	32978	11920	06367
Kuopio 484																	40	23942	46628	41262	50807
Ankara 747																					
Budapest 541	43	02701	18215	21814	63807												04	05710	80049	20007	75501
Debrecen 545	01	05665	22226	23111	64907												00	46109	20149	18802	00902
Warschau 556	5x	81658	16489	15211	7x805	52	08445	16258	16008	9x304	07111	60	05590	00014	15704	07825	62	61548	22228	13706	0x804
Lemberg 571	52	65757	48658	22911	46603							50	05653	18123	22714	40301	5x	05466	48928	53586	80316
Pinsk 589	5x	51468	10258	46xxx	44006							6x	05632	28228	17563	50804					
Bukarest 575	74	02864	20115	23114	55706							80	05690	00000	23112	01801	00	05692	24202	24903	48460
Belgrad 701						00	05790	04100	22310	80801	–	00	05740	08100	21746	90804					
Sofia 720	24	05761	22112	22311	40911												00	21890	00002	35000	26401
Archangelsk 824																					
Franz Jos.-Ld. ○825																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 957																					
Odessa 975																					
Vigo 352						70	01653	18213	15919	78701	00280	50	01753	00203	29011	00300	00	01890	00042	21215	61300
Barcelona 358	50	04654	18217	22421	52703	5x	03644	18328	2x718	8x404	80370	5x	44658	00028	29643	9x405	80	42x54	48325	16449	46501
Spalte:	3			6		9		[illegible]			15		18			[illegible]		[illegible]			

M.E.Z. (margin notes beside Madrid–Horta and Vigo–Barcelona)

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ang 25 Nr.: 242 Sonntag, den 19. Oktober 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~~ DSZ.

…hland …arte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Seewarte	62	62456	14925	94210	0+925		60	22696	55465	58410	0+817	09131
.Fu. 408	6+	62428	48468	95411	0+825		9+	64546	19768	88611	9+712	90142
442	6+	64538	53668	95912	8+830		6+	66108	Sturm 89968	96514	9+618	19141
…hav. 430	6+	64538	16468	93810	0+823		54	25745	26665	88174	74868	30142
402							6+	64638	19768	93214	9+812	21142
…r 421	5+	65644	53568	97913	0+826		6+	61638	55568	93504	9+815	44149
437	6+	62668	52768	05317	0+811		6+	03828	53862	99513	3+801	01101
436	[illegible]	05948	52765	06543	8+811		6+	61528	55768	03112	8+501	[illegible]
407	5+	03848	52768	04717	8+711		5+	04848	55788	05414	5+903	01151
…t/M. 412	6+	62847	53768	00113	7+811		6+	22788	55868	07514	8+705	93101
…t/Bö. 443	57	62945	53527	15512	7+807		62	02896	55968	11012	5+701	90130
…sken 441	6+	64608	53468	03513	9+900		6+	64628	59462	[illegible]	9+502	03140
…ahf. 444	52	03942	20428	18544	0+704		5[illegible]	03957	55465	16844	6+602	09140
414	57	14945	55827	05914	6+708		52	14965	55865	10214	5+600	90140
…g 426	52	14855	53668	11513	6+909		6+	51555	55585	09352	6+503	90140
451	6+	61628	55668	09409	0+807		6+	62528	59968	04810	9+808	10101
445	6+	62739	53668	06112	8+711		62	03855	53568	00914	8+709	01151
410	57	24855	20568	06412	8+710		59	21855	55568	04013	7+613	03151
…itz 449	62	61745	53668	03412	8+715		52	03845	53768	98814	7+508	01140
…rg 408	52	62045	51628	04413	8+415		57	61745	55566	95504	7+714	06111
440	6+	62957	28468	01412	9+806		6+	64626	51468	94512	9+508	15151
…/Schl. 420	5+	28638	20268	05310	0+813		5+	64612	18368	98709	0+710	48121
411	55	61665	14368	07510	8+846		55	62965	18468	02312	3+715	04121
454	[illegible]	62663	52628	11810	8+529		52	62645	20768	06111	5+809	05121
…org 422	54	15643	28344	05711	70845		67	94538	16468	99409	xxxxx	xxxxx
405	6+	52435	16468	03909	8+806		6+	05535	16468	99109	9+718	02091
404	5+	03646	57668	00212	8+708		6+	64517	51468	[illegible]	0+915	15151
450	52	64644	18268	99211	9+911		6+	64626	55568	89913	9+755	15101
460	5+	62634	51568	94512	9+817		86	22934	55766	85012	9+325	15151
…/Fgh. 400	62	616[illegible]4	21588	92910	9+720		8+	82657	89667	[illegible]	8+728	14121
501	57	50875	22488	15816	6+909		52	61664	20986	12412	7+568	95161
…rt 502	07	05790	08127	47644	50711		07	05790	28228	14811	07504	00970
…k 507	77	05692	35927	16403	62817		57	05885	58158	15613	8+601	00950
506	74	35596	24288	47914	6+809		07	05690	28228	15615	8+815	00950
508	57	02875	45367	16315	7+911		52	65765	16118	14515	8+902	95151
515	62	62637	20568	19810	8+728		62	64657	57668	00610	9+509	02104
669	52	81945	55888	09412	8+812		52	62954	55968	04711	8+717	04101

…hland …arte JJJ	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Seewarte							97	31744	28585	01910	8+730	05[illegible]
.Fu. 408	6+	64548	59768	96410	0+421		80	81645	59465	04409	83585	11091
442	5+	61648	57888	95310	9+321		86	45744	24655	05009	89323	05191
…hav. 430	5+	81648	61786	94410	8+517		87	02744	61685	04112	70321	01101
402							06	01690	28513	08409	82512	06091
…r 421	80	02764	57684	96011	60313		84	01753	57645	05910	79312	14090
437	5+	03758	59728	05512	7+311		54	05169	24314	11209	90315	84090
436	5+	03728	57628	07413	7+306		04	00790	28915	[illegible]	8+510	05091
407	5+	03748	24488	08413	7+316		05	02752	22426	15010	9+442	03101
…t/M. 412	5+	21755	55682	67844	7+205		5+	02856	24567	12611	0+516	02101
…t/Bö. 443	62	61645	59168	11612	9+606		4+	64538	59568	05211	0+306	18101
…sken 441							6+	64528	24548	14309	0+441	10191
…ahf. 444							52	61845	53468	15013	8+202	96127
414	5+	62778	57848	10913	7+806		6+	64525	59568	11910	0+106	75091
…g 426	6+	62845	55568	05513	2+706		54	21855	57666	09810	70517	05091
451	6+	62528	59668	02408	0+703		86	02844	26616	07207	90215	10091
445							55	14744	59714	06110	80515	06091
410							5+	04858	57728	04010	6+518	11080
…itz 449	05	14690	57900	96211	70401		59	14845	57726	03210	6+212	57081
…rg 408	5+	61641	55544	94012	7+405		5+	01845	57625	04710	74323	58091
440	5+	42956	55748	89742	6+606		5+	12535	57567	96215	74518	95102
…/Schl. 420	55	02742	48564	91809	9+605		5+	61848	57748	95209	8+475	04084
411	52	64666	55668	95810	9+507		50	04657	59712	93910	7+500	03101
454	5+	64666	51866	90910	8+842		57	05663	55668	96809	8+803	10091
…org 422	6+	65538	45568	24709	0+840		54	22745	22366	84110	9+702	11084
405	6+	65534	20468	81910	9+830		5+	05746	16228	80010	8+605	08091
404	8+	84537	57787	83912	8+944		5+	63635	57768	89109	0+919	93080
450	6+	22945	55668	85010	8+709		6+	22935	59767	94910	8+329	08024
460	5+	14744	57827	85809	8+322		54	01965	57714	98009	80355	02091
…/Fgh. 400	5+	15758	64788	86808	0+429		80	04745	59583	98909	80328	02081
501	5[illegible]	61576	22668	06316	5+748		67	32842	24366	05412	86504	08111
…rt 502	50	05668	02428	12012	60806		5[illegible]	05974	48328	[illegible]	7+905	00680
…k 507							52	62644	24468	11911	8+203	02111
506	52	05966	24087	45307	20808		05	05590	30026	08406	90806	00040
508	5+	62648	41428	11016	8+710		62	64535	61668	10410	00504	70051
515	6+	62638	55768	04012	8+807		77	05744	57656	06608	7+203	03[illegible]
669	5+	22758	55968	98042	8+814		50	41849	54764	02909	76512	03081

…ie o und …iffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…iff †492												
o401	6+	66548	51868	92010	9+831		8+	05657	55867	88013	9+710	18260
…sy o485	6+	64128	20768	91913	0+831		5+	05635	55968	89214	7+912	24462
…de †488												
…n o468	5+	62748	20568	94210	7+811		6+	64927	20647	86012	+0208	[illegible]
†484												
…d o465	6+	64655	55568	91110	9+723	See 4	57	22994	55765	84912	00713	29542
…ank †462												
o461	8+	62648	20988	94912	8+803	See 4	5+	15747	55667	80812	7+643	07211
…F. †416												
o447							5+	08458	41448	01208	9+814	00941
…ch. †448												
…ht. o119	[illegible]	05668	18328	xxxxx	xxxxx		5+	66458	18548	xxxxx	xxxxx	xxxxx
…belt †409												
…nd. o406	[illegible]	64647	18568	96512	8+914		6+	61658	51068	85912	0+821	04365
o464	51	02742	53547	97811	8+708		52	62627	12028	88609	9+830	10261
…nd †452												
…ndeo 485	85	05548	20428	98012	8+708		6+	62648	14468	89940	9+727	10024
o294	52	[illegible]	40667	18910	9+820		62	64644	14348	92309	9+817	06157
…alde o429	67	42754	18458	93309	9+920		6+	61558	00058	92710	9+819	01061
o								036xx	402x8			
…rt o								627xx	124x8			

…ie o und …iffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…iff †492												
o401	80	81744	61784	92012	70228		80	25844	61486	05812	68320	09180
…sy o485	80	01753	58883	95010	70322		8+	40744	59725	04912	7+320	91149
…de †488												
…n o468	5+	81638	61988	88910	7+326		6+	81438	63988	01111	6+305	[illegible]
†484												
…d o465	5+	61658	63988	90910	9+243		30	02755	61975	01511	70212	05671
…ank †462												
o461							30	05644	65825	90010	80530	0321+
…F. †416												
o447	5+	52758	42548	95005	0+823	See 2						
…ch. †448												
…ht. o119	58	14764	52964	80309	00813							
…belt †409												
…nd. o406	62	64745	55668	80811	9+814		8+	02757	61887	94011	8+335	03401
o464	46	61645	55768	79744	9+843		62	67824	59966	89810	8+258	09484
…nd †452												
…ndeo 485	58	62758	55728	81411	0+809		5+	63428	59868	82009	0+246	05091
o294	5+	62758	57528	80711	8+708		[illegible]	64628	59948	83309	[illegible]	06091
…alde o429							6+	12468	57858	79510	9+401	07661
o								036xx	442x8			
…rt o								037xx	204x8			

Ergänzende Beobachtungen

…ie o und …iffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
…iff †482																
o401	66418	53968	88714	See 2					25743	61783	01811		25844	61584	08912	See 1
…sy o436	64428	53968	87913	See 1-4	05645	59983	87642		83944	54884	00911		02744	24084	08912	See 3-4
…de †488																
…n o468					62638	55968	80112		25834	12945	30812		05734	80325	05002	
†484																
…d o465	05704	18527	38611		62648	57988	82315		32756	61876	96912		01853	28824	05744	
…ank †462																
o461	65724	14648	84710	See 2									60844	61764	03510	See 1-3
…F. †416																
o447	03458	16348	04009	See 2					62438	14668	81308	See 2	67509	12069	81509	See 2
…ch. †448																
…ht. o119					64768	20468	82310						14764	24424	xxxxx	
…belt †409																
…d. o406	64624	14568	92109		22762	55757	81512		25748	95968	87400		02832	61887	94301	
o464	62625	51868	91810						62668	65768	82110		56925	59787	95611	
…nd †462																
…ndeo 485	62448	14468	99911		42764	55564	84511		62748	55768	80010		64739	65767	93344	
o294									62748	53568	79910		40743	61863	90740	
…de o429																
o	036xx	163x8														
o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

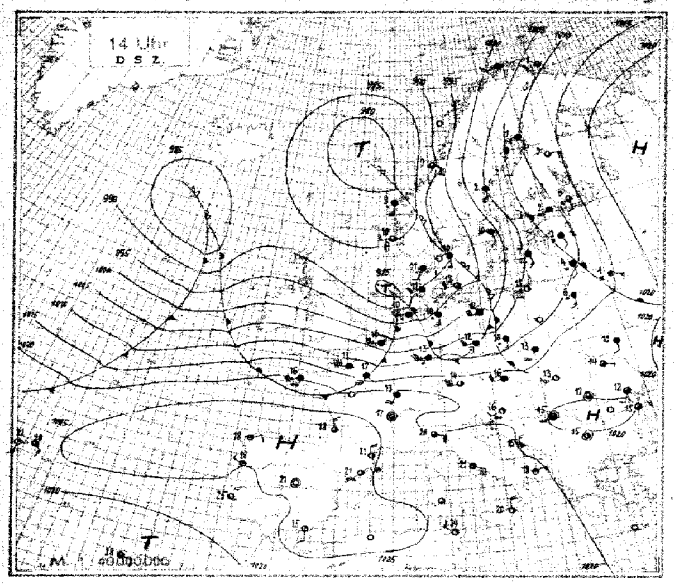
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRjjj

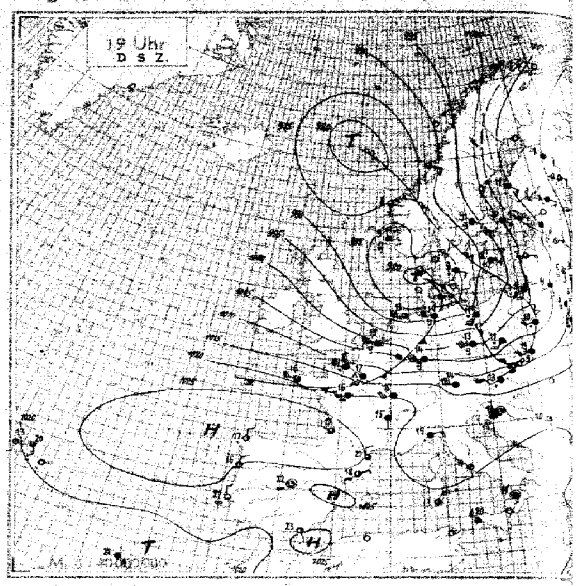
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

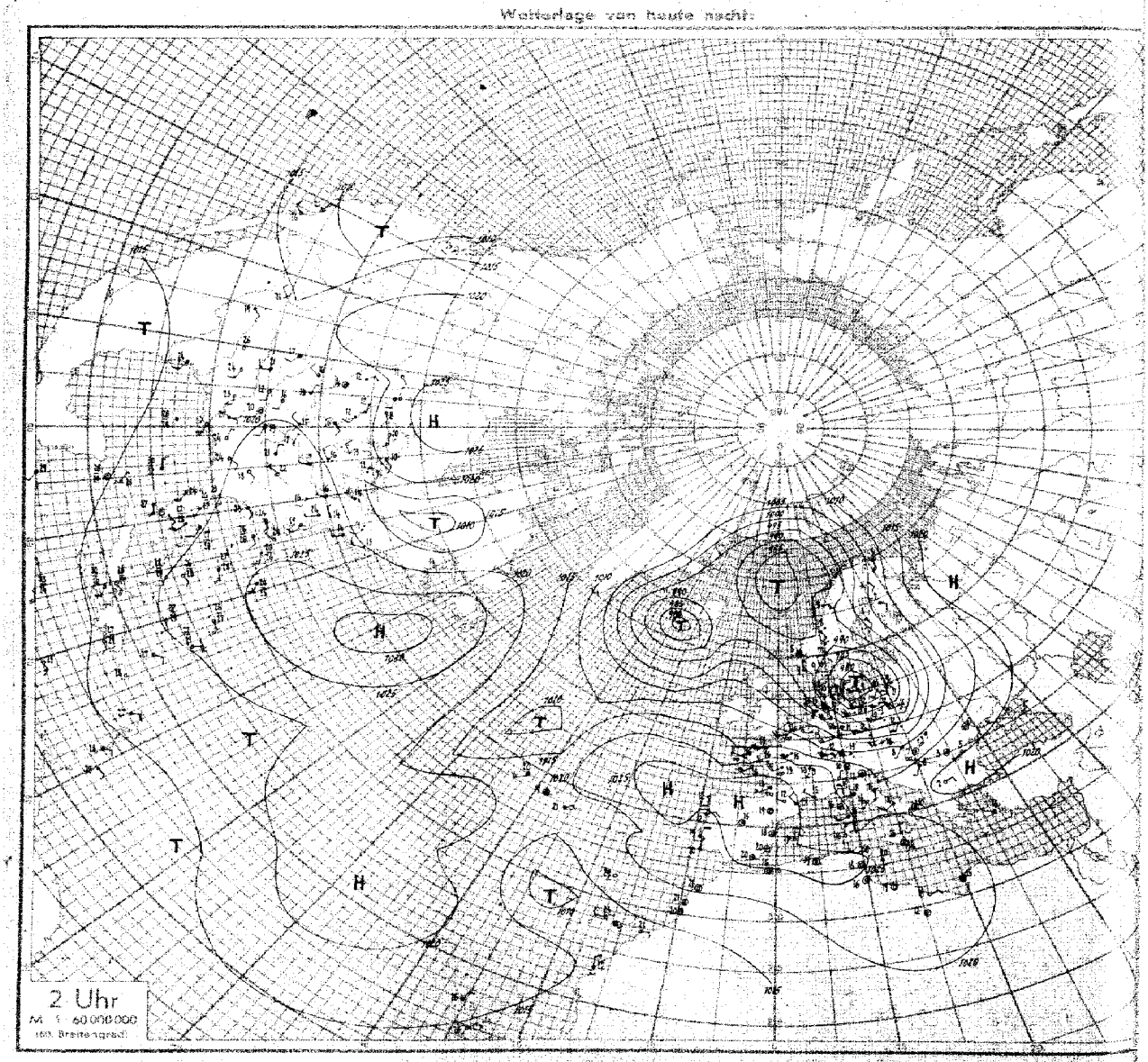
Sämtliche Karten de
weiteres nach der v
gezeichnet. (Erle

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 292 **Höhenaufstiege** Sonntag den 19. Oktober 1941 Seite 5

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

Ort	yyGG														Bemerkungen	TTT	HHAA	LLT	
Hamburg	19 07	00 997	02 975	10 878	14 849	20 780	25 732	26 721	31 675	32 665	37 620	34 580	46 550	50 520	Feuersicht 15 km, ∞ 0 bis 600 m, von 600–1500 m rings am Horizont 5/10 leicht quellender Sc. Von 2300–2600 m 3/10 dünner As, Ac. In 2800 m rings 5/10 Ac len. Von 3000 m bis 3200 m 1/10 As, Ac, Obergrenze nach S u. SE ansteigend bis 3800 m. Vereinzelt im SW ambossartige Quellungen bis 4500 m. Sonst wolkenlos u. gute Sicht.	05 45	09 04	95 03	8
Höhe = 18 m		035 87	101 63	014 84	584 72	544 90	579 95	577 61	670 93	629 84	698 72	779 55	715 32	744 29					
		34 23	38 25	40 23	32 22	32 24	27 24	20 24	23 26	19 25	19 27	07 26	09 27	01 27					
München	19 07	00 949	11 882	14 750	30 693	39 611									Starker Regen. Sicht 3–4 km. Ab 700 m 7/10 Fs. Ab 1200 m 10/10 Ns bis weit über Gipfel. Ab 2700 m starker Eisansatz.	09 55	06 00	17 08	6
Höhe = 5?? m		100 98	064 98	507 98	533 95	565 93													
		30 35	27 36	49 30	42 39	35 43													
Frankfurt	19 07	00 996	00 890	13 860	21 781	18 710	33 668	34 655	45 529						Feuersicht 15 km. In 400 m 2/10 Fs. Von 1200–1500 m 5/10, ab 2100–2900 m 8/10 Sc mit vereinzelten Quellungen bis 3200 m. Ab 2400 m starke Vereisung. Von 3800–4000 m 6/10 Ac-Bänke. Ueber Gipfel in etwa 4800 m 4/10 Ac len, darüber 9/10 Ac. Bei 4500 m wegen Vereisung abgebrochen.	08 56	14 52	15 08	9
Höhe = 111 m		119 73	061 46	066 44	009 98	528 98	553 92	554 63	602 78										
		63 28	43 27	25 26	51 35	42 37	35 38	29 37	24 43										
Königsberg	19 07	00 979	22 746	27 703	36 618	40 591	41 579	46 545	50 533			Text	Gipfel wolkenlos	im E CS, sonst wol-	Im S-Halbr. von 450–1000 m 6/10 Cu. Im fernen E u. SE geschlossener, teils quelliger Sc bis in obere Schicht, halb 1000 m geschichtet. Von 1700–2200 m 8/10 stark quellender Sc, stellenweise stärker aufgelockert. Leichte Vereisung. Von 3900 m bis kurz über Gipfel im fernen E-Halbr. 7/10 geschichteter Ac mit Fallstreifen, teilweise in unterer Schicht. Bei 400 m – 4500 m im fernen [illegible]	07 60	06 02	06 04	12
Höhe = 20 m		100 82	539 98	553 53	623 39	664 60	654 35	692 98	725 92			Forts.							
		63 37	39 30	19 29	08 30	12 30	07 32	04 32	03 32										
Wien	19 08	00 987	05 945	06 935	14 844	19 795	26 727	28 705	36 633						Leichter Regen. Flugsicht nach N 5 km, nach S 15 km. Vom Bd.–2700 m 9/10 mehrschichtiger Fs u. Sc [illegible] 2700 m, 9/10 As u. 2700 m b. über Gipfel, starker Schneefall. [illegible] scharfe Begrenzung des Fs u. As, dann 5/10 Cu. Fr am Horizont. Heranreichende Kaltfrontbewölkung. In 3800 m wegen Vereisung d. Ansauggeräte abgebrochen.	08 00	01 05	34 04	15
Höhe = 1?? m		120 80	095 85	095 87	049 74	000 83	555 56	578 55	547 91										
		71 36	66 30	64 30	49 51	46 30	18 26	17 28	24 35										
Amsterdam	19 07	00 016	02 989	13 863	14 849	24 752	35 745	34 657	38 625	50 531					Sicht aus 300 m 8 km. ∞ bis 1400 m, dann 3/10 Cu u. 1100–1400 m, teils Cu cong. In 1800 m im N u. NE Sc-Decke in 1600 m. 5/10 Ac trans in Feldern in 4600 m.	05 57	14 02	46 22	22
Höhe = -3 m		109 96	173 62	012 73	012 53	532 26	524 22	531 21	565 18	632 97									
		55 24	48 24	36 23	26 22	40 23	09 24	07 28	07 34	01 45									
Brüssel	19 07	00 007	09 906	16 834	25 743	29 705	35 645	37 630	40 609	42 591	51 531				Feuersicht 15 km. Dunstgrenze um 500 m. 10/10 As u. 1400–2700 m. Ac-Bänke 4100–4200 m. Ueber Gipfel 4/10 As, Ac. Bei Abstieg Sc um 500 m.	06 55	09 06	51 23	3
Höhe = 55 m		128 68	036 54	015 93	526 81	541 64	550 68	550 70	567 67	567 65	476 52								
		60 28	37 24	39 26	35 31	32 36	28 39	28 41	25 42	25 44	15 45								
Paris	19 07	00 011	05 959	28 717	32 685	35 660	38 632	45 580	51 537						Feuersicht um 10 km. Beim Start leichter Regen. Ab 400 m Fetzen. Ab 800 m 10/10 Sc bis 2700 m. Ueber Gipfel 9/10 dichter As, sowie As-Bänke.	04 52	05 00	17 10	24
Höhe = 46 m		157 91	121 98	017 97	000 95	008 60	509 48	560 48	545 40										
		99 40	94 40	58 46	53 46	36 46	27 46	20 46	24 46										
Rangsdorf	19 10	00 994	15 812	18 792	22 755	25 732	37 620	49 527							Sicht 60 km. Von 600 m – 1700 m 9/10 Fc, Cu u. Sc. Ringsum am Horizont, besonders im E 3/10 As u. CS. Nordquadrant u. Zenit frei.	04 61	06 02	10 09	27
Höhe = 4? m		101 79	525 98	515 89	559 84	557 56	628 56	725 60											
		61 26	38 23	33 25	27 21	19 25	13 29	08 33											
Dievenow	19 09	00 986	11 860	17 800	34 635	36 620	49 436								Flugsicht 10 km. Mäßiger Regen. Von 250–2300 m 8/10 Fs u. Sc. Von 2500 m–3500 m u. 3700 bis 5800 m 10/10 Ns u. As. Von 5800 m bis über Gipfel ∞ 2. Ueber Gipfel 4/10 [illegible] 3/10 Cs. Von 2500–2800 m starker Eisnadelregen.	06 54	03 02	06 13	31
Höhe = ? m		100 90	025 85	000 80	010 20	005 70	785 65												
		70 28	45 26	38 27	20 29	19 34	05 39												
Lindenberg	19 07	00 977	04 945	11 860											Drachenaufstieg. 10/10 Fs in 400 m leichter Regen. Sicht 6 km, später zunehmend bis 25 km. Drachen reißt im Sturm ab.	xx xx	04 02	xx 01	38
Höhe = 106 m		087 95	070 98	050 98															
		68 28	66 28	55 30															
Münster	19 07	00 000	14 840	17 848	21 770	33 751	44 574	45 558	50 528	56 485					∞ 0 bis 1300 m. Im E-Halbr. 5/10 Sc 1200–1500 m. Obergrenze nach E ansteigend. Feuersicht 15 km. Im W 3/10 Ac, As um 4500 m, sowie um 5000 m. Ueber Gipfel im E 3/10 Ci rad von NW nach SE, sonst 4/10 Ci fil.	05 59	06 04	34 25	36
Höhe = 59 m		090 87	004 77	010 00	525 56	532 50	645 35	634 32	640 30	628 85									
		61 24	35 24	29 25	22 25	19 26	07 35	07 35	07 40	07 45									
Rangsdorf	18 48	00 992	10 880	24 740	25 725	29 697	48 574								Leichter Regen mit Unterbrechungen. Ab 2300 m in Schnee übergehend bis über Gipfel. Sicht 6 km. Von 250 m – 1700 m 9/10 Fc u. Sc. Von 2000 m über Gipfel vereinzelt aufgelockert As. Darin ab 2500 m leichter Eisansatz.	09 55	04 02	31 11	[illegible]
Höhe = 38 m		122 90	060 95	503 94	503 94	545 86	627 78												
		80 33	63 33	47 37	48 39	42 39	21 43												
Hamburg	18 48	01 988	02 960	10 865	16 812	21 760	25 732	25 712	36 630	45 560					Mäßiger Regen. Sicht 3 km. In 300 m 5/10 [illegible] übergehend ab 600 m – 1600 m 10/10 stark quellender Sc u. 1600–2100 m stark aufgelockert. Darüber bis Gipfel 10/10 dichter As. Darin ab 3000 m starke Vereisung. Ab 4000 m Eisregen.	10 55	05 02	74 02	[illegible]
Höhe = 18 m		137 92	156 86	067 95	021 96	003 97	508 97	509 96	562 90	613 90									
		91 38	88 39	52 32	50 36	47 37	47 38	34 40	26 43	xx xx									
München	18 48	00 952	07 935	20 795	23 762	27 722	34 665	40 612	58 485						Flugsicht über 50 km. 9/10 Sc u. As op von 2000–3600 m, im S in Schichtungen bis 4500 m. Ueber Gipfel 8/10 As op u. Ac lent, nach W auflockernd. Ab 2500 m leichter Eisansatz.	11 54	25 32	09 09	45
Höhe = 528 m		150 53	133 46	029 68	017 86	501 98	538 58	561 80	675 30										
		53 34	50 32	49 33	49 38	49 39	43 42	32 44	06 44										
Wien	18 47	00 995	08 919	15 844	21 784	29 701	32 680	41 609	50 535						Flugsicht 100 km. Bei 1700 m 3/10 Sc, darüber m.d. H.z. As übergehend bis über Gipfel. Schwacher Eisansatz.	10 57	16 13	97 05	48
Höhe 157 m		155 60	107 58	051 73	009 55	549 90	549 98	591 94	653 96										
		66 32	51 31	45 31	24 28	34 33	38 37	29 40	21 42										
Dievenow	18 48	00 997	06 933	07 920	11 875	16 835	53 540								Flugsicht 5 km. Mäßiger Regen, von 180–600 m 8/10 Fs, von 600–1600 m 10/10 dichter As, übergehend in 10/10 Ns bis Gipfel. Vom Boden bis 1600 m Regen, von 1800 m bis Gipfel Eisnadelregen. Ab 4200 m mäßige Vereisung.	07 55	02 02	67 22	51
Höhe = ? m		109 95	060 95	070 95	045 95	037 95	635 85												
		73 29	59 27	65 30	57 30	57 34	22 48												
Breslau	18 47	00 989	12 865	14 848	22 773	38 621	53 512								Bei Start u. Landung leichter Regen. Von 700–1200 m 7/10 Sc, übergehend in 10/10 dünnen, ab 1900 m dichten As, bis über Gipfel reichend, ab 4500 m dünner werdend. Ab 3000 m leichte Vereisung. Teilweise starker Schneefall.	08 57	04 01	06 10	54
Höhe 147 m		119 91	045 98	044 98	501 98	542 97	668 95												
		94 33	64 32	61 34	49 33	30 37	19 43												
Paris	18 48	00 008	09 905	20 784	21 779	24 750	26 733	27 720	38 625	40 609	44 577	47 558	49 544		Flugsicht 12 km. Ab 800 m Fetzen, ab 900 m 7/10 bis 1400 m zunehmende Sc-Bedeckung, von 1400–2200 m geschlossene Sc-Decke. Darin leichter Regen, keine Vereisung. Ueber Gipfel 10/10 As op u. einzelne As-Bänke.	10 51	08 00	38 08	57
Höhe = 46 m		172 69	091 84	008 86	050 72	060 52	040 42	050 44	535 68	530 68	565 65	570 65	600 68						
		84 39	67 35	44 35	50 40	37 40	30 40	33 42	32 45	35 49	26 47	25 49	22 47						
												Text Forts.	und Ac durch Fallstreifen teilweise mit unterer Schicht verwachsen.						
Königsberg	18 37	00 000	02 975	12 858	24 739										Bei 200 m 4/10 Fc. Von 600–2000 m mehrfach geschichteter Sc, teilweise stärker quellend, mit 80% Raumerfüllung, daraus im fernen S mehrere Cu bis in obere Schicht. Während des Fluges untere Schichten stellenweise stärker auffrischend. Von 2600 m bis kurz über Gipfel fast geschlossener As →	04 xx	04 01	xx 05	60
Höhe 20 m		091 88	077 97	006 98	540 91														
		63 25	64 22	44 26	35 31														
Brüssel	18 48	00 997	07 921	14 842	18 770	31 680	38 630	45 590	54 503						Sicht 15 km. 10/10 chaotische Bewölkung 370–2500 m, bis 1500 m 75% Raumerfüllung mit Quellungen durchsetzt, darüber 95% u. sehr dicht. S aufgelockert, daraus Cu con am Horizont. Ueber Gipfel 3/10 Ac, darüber am SW-Himmel geschlossener Cs, As, sonst 5/10 Ac in Ci übergehend. Mächtige Ci-Schirme [illegible] Horizont.	09 54	05 03	98 90	63
Höhe 55 m		147 85	095 93	039 92	517 93	520 30	535 38	552 35	647 53										
		98 34	77 36	54 32	41 37	14 33	13 38	15 42	03 45										

[illegible]ocar		18 04	xx 042	xx 972	xx 911	xx 823	xx 763	xx 743	xx 631	xx 399	xx 332	xx 317	xx 283	xx 245	xx 217	xx 207	/	Westa-Temp		18 09	00 981	05 945	12 846	14 825	19 765	26 702	28 673	36 612	7
Höhe	67 m		159 37	246 88	241 55	740 63	125 52	043 53	531 64	946 xx	8?? xx	675 xx	939 xx	035 xx	073 xx	100 xx	/	64 N	04 W		070 70	010 40	540 90	540 80	580 70	630 60	625 50	695 40	
[illegible] 525	/	Hoek v. Holland	18 05	00 004	03 968	09 898	24 740	63 337	90 298	03 244	41 528	46 198	22 178	25 172	28 466	29 160	36 446	43 130	50 115	/	Krakau		18 05	00 990	05 960	07 940	17 822		
55 50	/	Höhe = x m		123 44	096 xx	072 xx	509 xx	720 xx	936 xx	550 xx	616 xx	626 xx	606 xx	613 xx	611 xx	617 xx	611 xx	621 xx	605 xx	/	Höhe = 222 m			074 94	073 85	071 88	006 87	76	
[illegible] 722	55 510	94 280	07 920	63 175	/	Minsk		18 05	00 989	07 935	09 915	22 770	46 560	76 369	98 263	12 210	20 185	32 154	94 056	/	Westa-Temp		18 12	xx 002	xx 950	xx 872	xx 800	xx 757	
19 85	698 80	517 xx	540 xx	535 xx	/	Höhe = 2?? m			002 99	005 99	040 99	540 99	649 60	891 xx	549 xx	572 xx	535 xx	549 xx	562 xx	/	54 N	14 W		120 50	080 60	030 70	545 40	540 40	
[illegible] 759	xx 690	xx 640	xx 560	xx 506	/	Westa-Temp		18 12	00 002	05 950	12 874	18 800	23 757	25 732	30 690	36 640	45 560	52 506	/	Westa-Temp		18 12	00 986	10 854	30 675	31 660	38 600	57 464	87
20 30	550 30	590 40	620 30	650 30	/	65 N	14 W		120 50	080 60	030 70	545 60	540 60	535 30	550 30	595 40	610 30	650 30	/	66 N	02 W		090 50	535 70	615 50	615 50	680 50	500 40	
[illegible]		18 15	00 007	05 975	08 918	10 886	14 841	21 771	19 735	49 489	44 568	73 331	/	Krakau		18 19	06 983	05 930	20 787	30 687	53 548	60 463	62 429	65 435	/	Hoek v. Holland	18 18	00 999	
Höhe	9? m		009 81	509 xx	527 xx	509 xx	548 xx	545 xx	596 xx	614 xx	718 xx	917 xx	/	Höhe = 222 m			129 70	127 70	000 74	558 92	679 76	716 xx	722 xx	643 xx	/	Höhe = x m		136 95	85
[illegible] 928	18 807	24 742	40 614	42 590	45 570	52 550	56 490	64 435	84 328	/	Cherbourg		18 19	00 000	08 924	14 854	15 845	27 724	40 601	44 589	49 543	71 401	73 401	85 330	09 230	98 192	/		
[illegible] xx	127 xx	517 xx	592 xx	699 xx	619 xx	630 xx	645 xx	729 xx	934 xx	/	Höhe = ? m			148 89	414 xx	868 xx	770 xx	045 xx	553 xx	564 xx	595 xx	772 xx	768 xx	835 xx	570 xx	652 xx	/		
[illegible]		18 19	00 981	07 909	08 896	12 844	20 742	26 745	27 700	32 653	43 562	51 494	62 371	/	Boulogne		18 20	00 004	05 905	45 835	24 748	26 713	40 612	47 555	63 448	77 366	88 375	17 280	87
[illegible]	xx m		081 65	024 xx	035 xx	606 xx	564 xx	537 xx	592 xx	625 xx	737 xx	782 xx	929 xx	/	Höhe = x m			158 82	065 xx	058 xx	503 xx	011 xx	528 xx	558 xx	947 xx	842 xx	924 xx	576 xx	
[illegible]		19 05	00 988	04 944	11 870	10 770	31 668	51 530	68 400	88 590	98 250	06 210	35 141	69 080	/	Kirkenes		19 07	00 002	08 920	10 900	15 855	31 691	34 648	38 610	59 450	66 408	93 368	
[illegible]	102 m		900 74	012 74	535 75	546 75	637 68	787 66	915 xx	592 xx	582 xx	536 xx	522 xx	564 xx	/	Höhe = x m			508 91	568 xx	546 xx	546 xx	662 xx	668 xx	675 xx	860 xx	872 xx	932 xx	90
[illegible]	/	Bergen		19 05	00 998	02 978	06 933	10 890	18 808	26 716	53 505	644 30	70 391	88 195	07 145	30 155	/	Kjeller		19 05	00 979	03 962	09 894	13 738	38 616	45 558	55 485	70 390	
[illegible]	/	Höhe = 44 m			047 90	056 97	047 96	080 97	558 98	574 97	757 83	861 xx	895 xx	944 xx	502 xx	988 xx	/	Höhe = 111 m			062 94	076 98	055 98	536 98	658 98	678 98	745 xx	997 xx	
[illegible]		19 05	00 997	05 934	17 840	20 771	57 548	75 369	00 251	08 223	12 247	/	Bordeaux		19 06	00 014	11 900	16 841	27 790	27 734	53 519	73 400	00 245	/	Boulogne		19 05	00 011	96
[illegible]	2?? m		060 99	071 87	003 99	004 96	663 xx	850 xx	598 xx	600 xx	570 xx	/	Höhe = 48 m			145 96	070 xx	070 xx	084 xx	065 xx	593 xx	766 xx	947 xx	/	Höhe = x m			154 34	
[illegible] 181	12 809	26 752	49 562	53 545	62 455	64 443	67 425	71 405	77 370	84 334	04 241	15 206	18 186	33 154	/	Madrid		19 06	00 955	10 915	19 812	22 788	23 773	33 682	41 610	43 605	55 515	62 498	
[illegible] xx	030 xx	016 xx	605 xx	608 xx	720 xx	703 xx	724 xx	740 xx	787 xx	838 xx	507 xx	583 xx	637 xx	673 xx	/	Höhe = 667 m			092 21	160 56	110 52	100 43	107 57	045 21	504 23	524 25	627 35	647 35	96
[illegible]hafen		19 07	00 979	16 800	22 748	46 544	73 363	81 311	88 291	94 266	04 230	21 175	/	Kristiansand		19 05	00 992	01 980	08 891	14 834	30 674	35 627	48 531	50 515	58 454	63 449	80 330	88 292	
Höhe	x m		182 86	541 77	536 66	719 46	917 xx	969 xx	960 xx	500 xx	915 xx	505 xx	/	Höhe = x m			027 77	069 xx	018 xx	513 xx	608 xx	662 xx	752 xx	754 xx	828 xx	884 xx	976 xx	980 xx	
[illegible] 184	24 164	59 045	72 028	/	Konstantza		19 05	00 015	02 987	05 957	08 919	10 892	13 864	15 842	24 789	48 554	70 406	06 224	09 722	15 206	17 195	21 183	24 775	28 163	/	Brest	19 05	00 024	90
[illegible] xx	526 xx	548 xx	564 xx	/	Höhe = 34 m			080 91	094 65	026 57	066 61	055 60	047 53	050 43	008 32	649 45	866 xx	596 xx	535 xx	540 xx	563 xx	547 xx	557 xx	547 xx	/	Höhe = 97 m		156 92	
[illegible] 951	07 930	13 879	16 848	19 805	21 790	27 790	32 653	57 500	93 300	/	Dijon	19 03	00 992	05 957	10 905	25 760	30 705	53 532	87 333	04 453	/	Cherbourg		19 05	00 004	07 933	10 892	19 800	
[illegible] 85	127 75	074 87	099 80	073 70	039 65	064 45	527 55	631 50	871 xx	/	Höhe = 223 m	157 85	120 xx	085 xx	097 xx	503 xx	437 xx	865 xx	512 xx	/	Höhe = 7 m			148 89	090 xx	100 xx	035 xx	88	
[illegible] 187	82 720	16 740	39 649	51 510	84 348	93 303	07 245	18 305	58 104	64 102	65 045	96 020	/	Catania		19 06	00 082	02 985	12 875	15 865	23 772	31 725	32 690	39 635	44 585	51 538	73 402	84 345	
[illegible] xx	035 xx	050 xx	000 xx	436 xx	810 xx	891 xx	923 xx	989 xx	130 xx	920 xx	730 xx	720 xx	/	Höhe = 6 m			126 73	471 72	413 60	127 59	092 42	085 40	060 33	002 26	548 26	570 26	760 30	830 xx	
[illegible] 281	07 143	15 445	20 197	31 165	92 061	/	Krakau		19 05	00 972	19 790	38 702	37 692	53 498	66 420	79 349	97 263	04 235	17 184	/									95
[illegible] xx	520 xx	591 xx	645 xx	658 xx	620 xx	/	Höhe = 222 m			094 88	530 98	652 98	579 97	694 78	805 xx	907 xx	995 xx	560 xx	999 xx	/									

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Sonntag* **den** *19.* *Oktober* **1947** **Relative Topographie um 6 Uhr.**

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert d. Verlängerung der Zustandskurve ergänz.

Ort	68 N 34 W	60 N 40 W	45 N 14 W	56 N 14 W	Paris	München	Wien	Breslau	Rangsdorf	Homburg	Paris	Brüssel	Königsbg	Gievenow	Münster	Washington	Homburg	Rangsdorf	Königsbg	Münster	Frankfurt	Breslau	München	Wien	Amsterdam	Brüssel	Paris	Madrid
yy G,G,	18 09	18 12	18 12	18 12	18 14	18 16	18 17	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 17	18 18	18 18	18 01	19 07	19 10	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 08	19 07	19 07	19 07	19 ..
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	4 - 8	6 - 26	3 - 5	3 - 15	(7 - 15)	3 - 16	(9 - 19)	9 - 17	7 - 16	-	(? - 14)	(5 - 15)	-	8 - 14	5 - 13	- 9	2 - 26	(6 - 23)	2 - 24	4 - 17	-	8 - 26	-	-	(7 - 16)	(6 - 18)	(4 - 12)	3 - 14
600	4 - 21	5 - 18	3 - 10	3 - 10	3 - 4	8 - 7	9 - 9	9 - 10	7 - 8	9 - 8	? - 4	3 - 5	-	8 - 8	9 - 8	7 - 2	7 - 17	5 - 14	6 - 15	5 - 13	7 - 9	9 - 14	(9 - 8)	(9 - 12)	2 - 8	6 - 7	4 - 4	2 - 3
700	6 - 12	5 - 10	3 - 4	3 - 4	4 + 4	5 - 2	9 - 5	9 - 4	8 - 1	9 - 2	4 + 3	3 - 3	(9 - 6)	8 - 2	8 - 2	7 + 3	9 - 9	5 - 8	5 - 6	5 - 6	9 - 3	9 - 7	9 - 3	5 - 8	2 - 5	6 - 2	9 + 1	2 + 6
800	8 - 5	7 - 4	6 - 1	6 - 2	9 + 4	6 + 3	5 + 2	9 + 2	9 + 2	9 + 2	8 + 2	9 + 2	9 - 3	9 + 3	9 + 2	2 + 7	9 - 3	8 - 3	9 + 0	6 + 0	9 + 2	9 - 2	9 + 2	8 + 1	2 - 1	9 + 0	9 + 6	4 + 10
900	4 + 0	6 + 3	7 + 5	7 + 5	8 + 9	4 + 11	5 + 9	9 + 7	9 + 7	9 + 9	8 + 9	9 + 8	9 + 3	9 + 6	9 + 8	4 + 10	8 + 3	9 + 4	8 + 6	7 + 4	6 + 7	8 + 5	9 + 8	8 + 8	7 + 3	5 + 5	9 + 10	9 + 15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	560	514	538	537.4	558.0	554.3	550.5	540.6	537.4	(532.8)	548.2	545.7	(539.9)	545.6	539.4	575	525.6	528.5	516.9	539.0	(547.4)	526.6	(549.9)	(539.6)	544.5	550.4	561.0	572.7
600	388	383	401	405.0	420.5	417.2	414.8	434.9	400.7	396.3	410.0	407.7	(399.0)	408.0	402.9	436	394.6	395.2	383.7	403.4	410.6	393.5	412.8	405.1	407.8	413.2	422.3	434.5
700	274	268	284	283.4	299.3	298.1	296.8	287.2	281.7	277.5	299.3	288.4	283.1	289.2	283.9	313	278.8	279.1	267.2	286.6	292.4	276.9	294.0	287.9	290.1	294.2	301.5	313.0
800	174	166	180	179.0	193.4	192.8	192.6	182.8	176.5	172.7	192.8	183.7	179.5	184.2	179.0	206	176.5	176.2	163.6	183.1	187.8	173.5	189.2	184.2	186.6	189.9	195.6	204.6
900	82	73	87	86.9	98.4	97.9	98.2	88.7	82.3	78.2	97.5	89.5	86.7	90.2	84.4	117	83.9	83.7	70.1	90.8	93.5	80.6	98.8	91.0	93.8	96.6	100.6	107.7
1000	-15	-11	2	4.7	11.7	17.1	11.5	2.9	-3.7	-8.6	11.4	3.0	1.9	4.9	-2.9	24	-1.3	-1.3	-15.4	5.2	7.9	-4.9	8.8	4.2	8.5	11.1	13.9	21.0
500-1000	521	526	536	535.7	546.3	543.2	539.0	537.7	541.1	(540.6)	536.8	542.7	(530.0)	540.7	541.6	551	526.8	529.8	532.3	533.8	(539.5)	531.5	(541.1)	(535.4)	536.0	539.8	547.1	551.7

Radio-Sonden

Ort	Limoges	Marseille	Rabat	Krakau	Königsbg	Reval	Hoek v. Holl.	Drontheim	Cherbourg	Boulogne	San Sebastian	Oberiestan	Cherbourg	Catania	Hoek v. Holl.	Boulogne	Marseille	Limoges	Rabat	Drontheim	Kristiansd	Minsk	Konstanza	Blida	Kjeller	Bergen	Tromsö	Kirkenes
yy G,G,	18 06	18 05	18 06	18 19	18 19	18 15	18 18	18 19	18 19	18 20	← 18	01 →	19 06	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 07	19 06	19 05	19 05	19 05	19 07	19 06	19 05	19 05	19 ..
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-	-	-	-	-59	-	-	-	-	-58	-	-	-73	-61	-65	-67	-	-	-	-56	-48	-60	-64	-	-	-50	-59	-
Höhe	-	-	-	-	11 000	-	-	-	-	11 700	-	-	15 800	12 000	11 100	11 300	-	-	-	7 900	8 000	10 800	10 600	-	-	10 100	8 800	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-72	-63	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-55	-
900	-	2 - 63	-60	-	-57	-	-	-	-57	-58	-	-	-50	-61	-65	-60	2 - 52	5 - 53	-58	-56	-52	-	-55	2 - 50	-	-50	-53	-
800	6 - 14	4 - 45	-40	-	-42	-	-	-	-38	-44	2 - 36	-	-35	-41	-46	-39	2 - 34	9 - 31	-40	-57	-48	-47	-47	2 - 31	-	-44	-56	-
400	6 - 26	4 - 28	-23	7 - 23	-27	-39	-27	-39	-17	-29	2 - 20	3 - 20	-24	3 - 26	-31	-26	2 - 19	6 - 17	-22	-44	-40	-31	-32	2 - 17	-29	-39	-42	-39
500	4 - 13	4 - 15	6 - 7	8 - 18	4 - 18	-28	-15	-28	-15	-15	2 - 7	3 - 10	-13	2 - 12	-20	-15	2 - 11	5 - 11	-13	9 - 29	-27	-19	4 - 26	3 - 9	9 - 23	8 - 26	6 - 29	-30
600	6 - 4	4 - 8	6 + 1	9 - 10	6 - 10	-19	-11	-19	-6	-4	2 + 1	3 - 1	-4	2 - 3	-11	-8	2 - 4	9 - 1	-1	9 - 19	-19	-11	4 - 11	3 + 2	9 - 15	6 - 17	6 - 19	-19
700	4 + 5	5 - 2	6 + 8	9 - 3	9 - 5	-11	-4	-9	+2	+0	6 + 8	6 + 5	+3	3 + 7	-7	-1	4 + 6	9 + 8	+7	9 - 10	-9	-4	3 - 3	3 + 9	9 - 6	4 - 9	6 - 10	-14
800	4 + 5	7 + 4	5 + 18	7 + 1	9 - 1	-6	+2	-3	+6	+3	7 + 13	9 + 11	+4	4 + 10	-2	+3	4 + 11	9 + 8	+16	9 - 6	-3	9 + 0	3 + 3	6 + 13	9 + 0	9 - 4	7 - 4	-7
900	6 + 8	9 + 6	5 + 24	9 + 8	9 + 5	-2	+7	+3	+10	+8	7 + 17	9 + 15	+10	6 + 13	+4	+7	9 + 14	9 + 12	5 + 23	9 + 1	+3	8 + 5	6 + 6	6 + 19	9 + 6	9 + 3	7 - 1	-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1616.9	1607.3	-	-	-	-	-	-	1558.7	-	-	-	-	-	1548.5	-
200	-	1173	1288	-	1150.0	-	-	-	1181.1	1165.0	-	-	1205.1	1189.6	1145.7	1191.8	1212	1220	1202	1102.8	1127.0	-	1157.9	1229	-	1126.1	1111.8	-
300	929	917	948	-	891.8	-	-	-	918.1	906.0	945	-	925.6	930.6	894.3	912.8	941	949	942	850.5	862.1	884.0	903.0	957	-	865.0	858.1	-
400	730	721	748	645.3	694.1	678.3	702.2	667.7	718.7	710.7	743	740	724.1	734.2	699.4	713.5	736	743	741	668.6	673.4	690.8	709.0	750	683.7	673.8	678.1	766.6
500	546	559	582	545.3	534.8	526.2	540.8	514.1	557.3	549.4	556	555	561.8	569.7	540.4	551.5	570	576	578	516.8	519.0	531.6	550.6	583	525.8	520.2	520.7	522.4
600	427	422	443	409.8	396.9	395.9	404.8	383.8	419.4	411.0	434	434	421.1	431.4	405.4	414.5	432	437	438	386.5	388.2	396.1	415.8	441	392.4	388.4	390.3	391.9
700	307	303	317	291.7	281.4	281.5	287.1	268.8	299.2	290.6	311	312	301.1	308.6	288.4	295.4	311	314	315	277.3	273.3	278.4	298.0	318	276.0	273.4	274.1	278.0
800	201	198	207	187.2	177.6	180.1	182.8	166.6	192.6	185.4	203	204	194.9	200.2	185.5	189.9	203	205	206	170.3	170.9	173.9	193.0	209	172.2	171.3	174.0	177.6
900	107	104	107	93.0	84.3	89.0	85.7	74.1	96.6	90.6	105	107	101.2	103.6	93.5	95.7	106	109	107	78.4	78.5	80.4	99.0	111	78.5	79.2	82.6	87.0
1000	21	18	17	8.6	-6.8	5.6	8.1	-10.3	11.1	3.9	16	19	14.2	16.2	8.2	9.7	18	22	17	-5.7	-5.9	-9.4	13.7	22	-6.2	-4.9	-0.3	5.6
500-1000	546	541	565	536.7	535.2	520.4	540.6	524.4	546.2	545.6	541	556	546.6	553.5	532.2	541.8	552	554	561	522.5	524.9	536.0	537.1	561	532.0	526.0	522.3	516.8

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

Ort	Boulogne	Königsberg	Bordeaux	Krakau	Hoek v. Holl.	Freiburg	Boulogne	Dijon	Hoek v. Holl.
yy G,G,	18 11	18 19	18 19	18 19	18 17	18 19	19 05	19 05	19 05
9 km	↑ 30 130		↑ 32 70				31 105	29 110	
8 "	29 105	31 70	32 60		29 205	28 60	31 90	29 110	30 135
7 "	27 100	32 60	32 50	24 90	29 180	28 60	31 90	29 110	31 130
6 "	28 100	33 45	32 60	24 90	29 150	28 55	31 85	29 110	30 155
Ort	Catania	Königsberg	Minsk	Brest	Boulogne				
yy G,G,	19 05	19 05	19 05	19 05	19 11				
9 km	↑ 35 45	↑ 22 45			↑ 31 170				
8 "	34 40	22 45		29 75	31 190				
7 "	32 45	22 40		29 75	34 180				
6 "	32 35	22 40	13 55	29 75	31 120				

Ort	Boulogne	Bordeaux	Catania	Königsberg	Boulogne
yy G,G,	18 11	18 19	19 05	19 05	19 14
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "					31 140
11 "	31 105		01 45		32 150
10 "	31 115	32 90	01 45	22 45	32 200

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							

obachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 5 Uhr. Seite 7

Witterungsübersicht

In der stürmischen Westwetterentwicklung beherrscht der
...läufer die Wetterlage über dem mittleren Europa. Bei einer
...schwindigkeit von 60 km/h liegt das Zentrum, von einem
...gehenden Druckfall von 8 mb und einem ebensogroßen
...ebiet auf der Rückseite begleitet, mit dem Höhentief an gleicher
...eute Morgen über der östlichen Ostsee. Entsprechend der Vertiefung
...ntrums um fast 15 mb seit gestern Morgen und später
...enden Meldungen zufolge hat die Kaltfront eine mehr
...tliche Richtung innegehabt als in der Analyse angegeben,
... aus der reinen Wellenform die Fortentwicklung zum
...kludierten und kaltluftumflossenen Tief vor sich gegangen
...ie Kaltfront, gestern 19 h an der holländisch belgischen
...angelangt, hat mit einer dem Gradienten entsprechenden
...indigkeit von 100 km/h das gesamte Reichsgebiet ostwärts
...ufe der Nacht überquert. Die infolge Auflaufens der
...ront auf die beiden vorausgehenden TL-Okklusionen sehr
...en Regenfälle brachten seit gestern Morgen im mittleren
...eutschland 20-30 mm (Liter pro Quadratmeter). Die
...nt, von Nordrand der Alpen aus umbiegend, ist über Belgien
rückläufig und führt dort trotz beträchtlichen Druckanstieges zu schleifzonenartiger Niederschlagsbildung. Bei rascher Beseitigung der arktischen Kaltluft und des hohen Druckes über Rußland ist das Sturmzentrum, durch den Gegensatz zu den Kaltluftmassen erneut Energie gewinnend, morgen bereits über Mittelrussland zu erwarten. Das Azorenhoch hat sich, auf seiner Westseite durch anhaltenden Druckfall vor der abschliessenden Kaltfront abbauend, ostwärts verlagert und ist mit einem Kerndruck von über 1025 mb über Spanien angelangt. Der Kaltfront folgt im Raume zwischen den Azoren und der nordamerikanischen Ostküste ein ausgedehntes Zwischenhoch ostwärts nach.

Bemerkenswert sind die geringen Temperaturänderungen über ganz Europa, besonders aber auch im Bereich der Sturmzyklone. Jedoch ist für die weitere Vertiefung seit gestern die in der Höhe gut ausgeprägte Frontalzone maßgeblich, die sich in dem außerordentlich starken von Südwesten nach Nordosten gerichteten Druckgefälle über Westeuropa, dem Nordsee- u. inneren Ostseeraum ausgeprägt. Diese Höhenwindkonvergenz sowohl wie auch die vorausgehende Divergenz sind bis in das 40mb-Niveau hinauf deutlich zu erkennen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Koch

um G, O, =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

...burg	Köln	Freiburg	Erfurt	Emden	Bremen	Frankfurt
45	19 08	19 05	19 08	19 05	19 11	19 10
35		30 130				
35	3.5 31 105	30 100				
55	30 90	29 95				
3[illegible]	30 70	26 75	1.2 30 85			
3[illegible]	31 65	25 55	30 85	30 95	31 70	31 50

...ße	Cherbourg	Brest	Catania	Hoek v. Holl.	Gijon	Boulogne	Kopenhagen	[illegible]	Boulogne	Paris
05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 06	19 05	19 09	19 06	19 11	19 09
65		↑29 85	↑31 35	↑30 110	↑30 95	↑30 80			↑31 110	
40	30 100	29 95	32 30	30 115	30 95	30 70			30 110	
55	30 90	29 85	29 25	29 100	30 80	30 110		2.5 25 20	30 70	
70	29 90	29 70	29 55	30 70	28 65	30 15		22 25	29 70	
30	28 85	28 50	16 15	30 70	26 45	30 65	33 60	24 05	28 75	1.8 30 70

[illegible]	Boulogne	Cherbourg	[illegible]	Bordeaux	Kopenhagen
[illegible]	[illegible] 11	18 19	18 19	18 19	18 10
[illegible]	28 100			31 56	1.6 29 60
[illegible]	28 85			30 50	29 50
[illegible]	27 95			30 35	27 35
[illegible]	27 40	28 115	1.8 17 70	29 40	26 45
[illegible]	27 105	23 88	27 75	27 30	26 30

[illegible]	[illegible]	Freiburg	Augsburg	Swinemünde	Berlin	Graz	Klagenfurt	Klagenfurt	Krakau	Königsb'g	Lindenberg	Stettin	[illegible]	Kienz
[illegible]	18 19	18 19	18 18	18 19	18 18	18 18	18 23	18 19	18 19	18 19	18 18	18 14	18 16	18 11
		↑27 95		27 85	28 160		30 45		↑24 80	↑32 40				3.3 29 40
		28 70		27 95	28 150		30 50		26 60	25 60	2.5 27 95			29 45
[illegible]		28 65		26 95	27 145	2.7 27 56	26 95	27 56	26 65	20 56	27 40			25 30
45	26 15	29 45	25 150	29 85	27 70	26 50	23 30	26 30	25 50	20 45	27 60	1.7 26 60		16 05
45	25 55	23 [illegible]	26 75	29 45	26 [illegible]	22 16	21 45	[illegible]	28 85	28 45	27 70	26 65	25 70	30 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						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	w_W h_W	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	w_W h_W	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	w_W h_W	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$
Säntisblick)	2504	508	07	08828	26078	94789	09460		07	08938	24648	94784	0+801	94849		00	77009	25778	90183	08807	91549
Zugspitze)	2962	416	07	04404	23646	08486	96220		xx	46009	24874	07853	0+705	03939		xx	97109	41999	03453	0+701	03549
Obir)	2044	506	07	06836	04815	85704	1+8804		57	03824	44815	93304	4+705	00680		55	05824	35818	88103	40784	00860
Schneekoppe)	1610	428	xx	47009	21819	02709	0+709		xx	47009	Sturm 10 53469	42789	0+705	05836		xx	47909	Sturm 10 53469	44851	04284	05515
Feldbg./Schw.)	1493	427	xx	46008	07869	41703	0+706		xx	46009	25869	41305	0+701	04604		xx	47309	25969	40706	0+584	24651
Schöckel)	1446	511	54	05745	08836	56805	70805		57	05686	58836	03707	8+886	00180		56	05737	31537	46704	88807	80060
Fichtelberg)	1213	419	xx	47009	27859	49805	0+704		xx	46009	29969	07705	0+706	xxxxx		54	05738	31938	44602	04934	00934
Brocken)	1748	418	xx	47009	Sturm 10 53469	96705	0+806		xx	47809	Sturm 11 53969	66607	0+705	46092		xx	46009	Sturm 10 57439	73809	0+319	46091
Wasserkuppe)	926	428	xx	47009	Sturm 10 53469	66007	0+705		xx	47809	25969	99705	0+705	06584		52	49736	24568	04854	97304	46091
Inselsberg)	916	445	xx	47009	Sturm 10 53469	84707	0+705		xx	46809	Sturm 11 53469	93505	3+706	06083		50	05836	Sturm 10 59447	97704	89343	xxxxx
Kahler Asten)	842	417	xx	47009	23869	04705	0+704		xx	47009	Sturm 10 53469	02509	0+701	13091		54	14832	50838	04904	8+304	46091
Feldberg/Ts.)	801	424	xx	47009	25869	18805	0+709		xx	47809	25969	14409	0+705	03091		xx	44109	41949	14806	0+336	09360
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető)	908	540																			
Dobogokö)	700	540																			
Mas Allah *)	2420	725														34	04901	13016	44602	49707	05541
Predeal *)	1064	598	12	03706	24418	49106	98805									12	03647	01948	98301	94809	05541
Fasaräsen)	2098	924	xx	47109	16749	62784	10746									00	46209	30449	93767	80344	96000
Gausta)	1828	035	xx	46009	26719	87865	0+800									00	44309	31589	94354	xxxxx	xxxxx
Svandalsflona *)	1065	026	xx	87658	16756	49704	0+704		54	03658	08288	96301	8+406	97446		94	05609	36249	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248	04	01906	26546	13604	58606		07	03484	26706	11604	08606	xxxxx		xx	46009	Sturm 11 49949	90703	0+910	xxxxx
Mont Aigoual *)	1564	249																			
Puy de Dome *)	1467	246																			
Riffelturm *)	588	209																			
Izaña *)	2868	601	47	02611	19834	72716	40xx5									00	05740	Sturm 11 49947	18905	388 08	00400

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																			
Sylstation *)	1046	068																			
Setif *)	1020	085																			

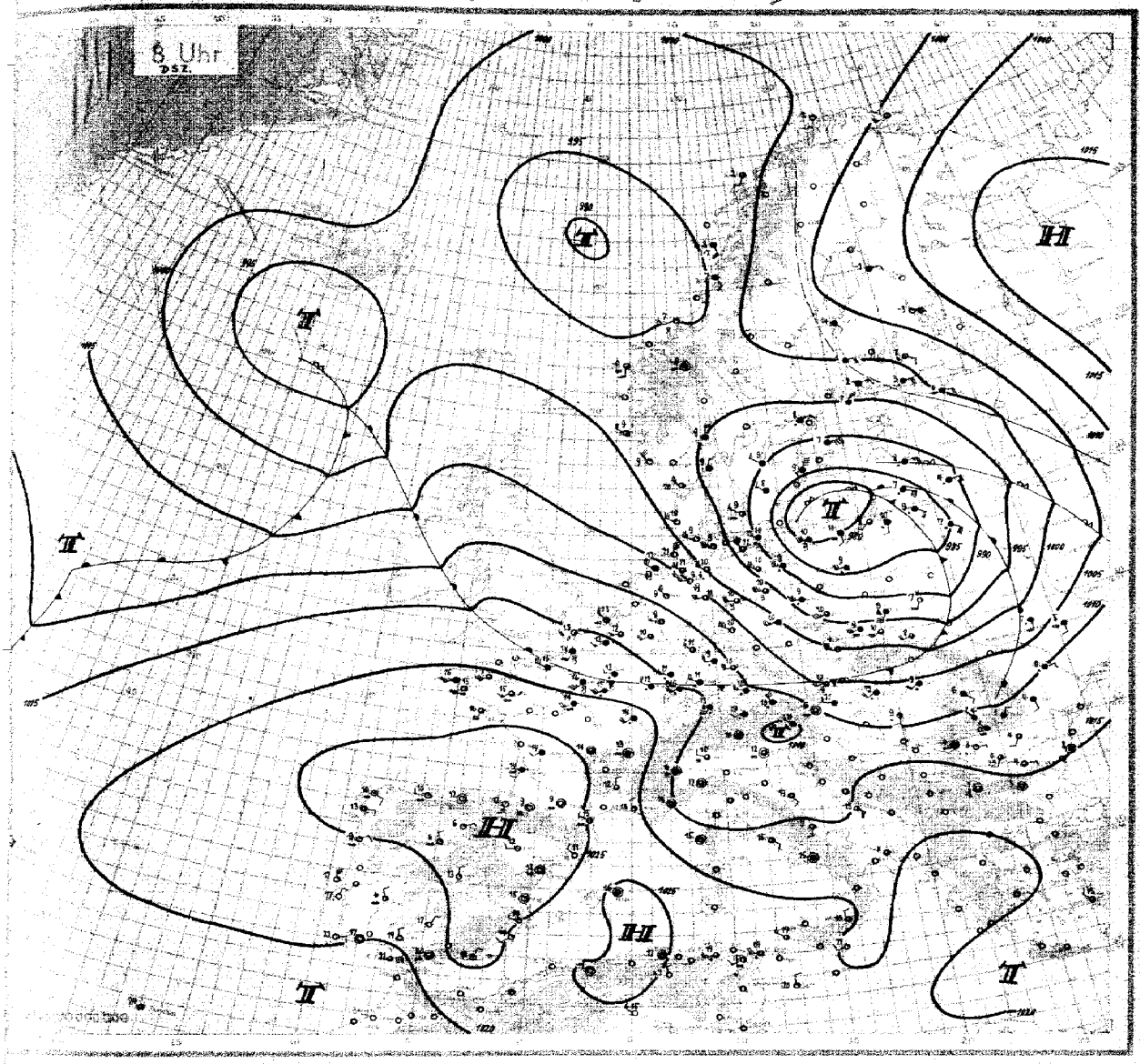
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww
Key West	201	08407	17627	Norfolk	308	14761	24019	Nantucket	506			Rapid City	668			Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	208	06102	14023	Wytheville	319			Boston	509	20362	20013	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958	
Jacksonville	206	05172	13823	Nashville	327	16203	20722	Cleveland	524	18805	19316	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	06102	21723	Little Rock	340	00660	19628	Buffalo	528	20452	17614	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	12503	18624	Santa Fe	365			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	06361	22619	Flagstaff	375			North Platte	542			Dauket	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	220			Washington	405	16102	22424	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	10201	18824	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	06202	22008	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	02102	19521	Cincinnati	420	18202	20716	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	434	12143	19618	Halifax	601			Bismark	764	04403	15512	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	10302	15924	Kansas City	440	17761	18318	Eastport	608			Helena	772			Miaway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	12203	17617	Ottawa	628			Taloosh	798			Resolution Island	905			Atka	991	
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	906			St. Paul	993	
San Diego	290	20201	12416	Tenopan	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	094	
Wilmington	301	06217	23724	San Francisco	494			Green Bay	645	22272	14311	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	503	16361	23314	Huron	654	26303	17612	Clarke City	812			Westerfield Inlet	916					

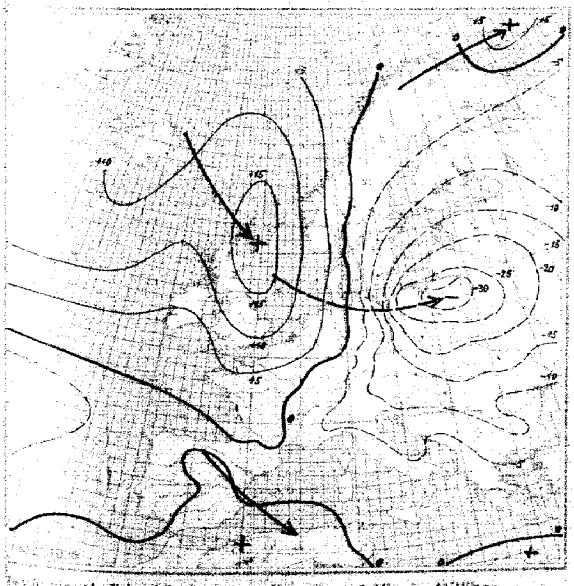
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww

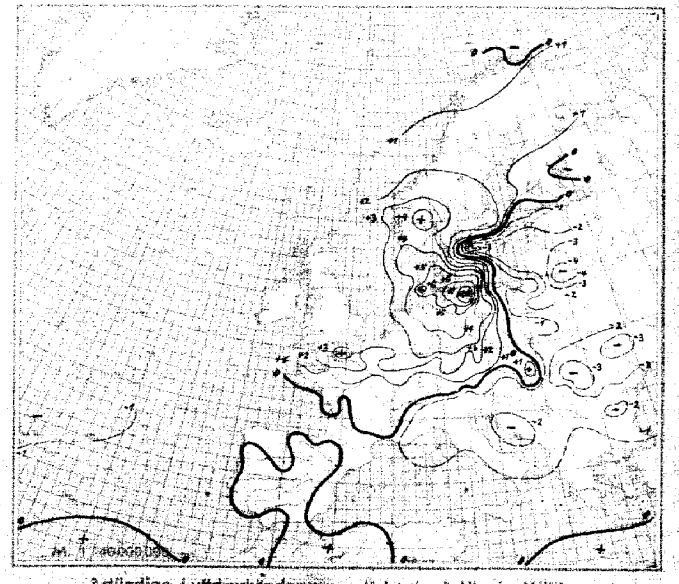
ab 1. 1. 1940 bis auf
verbreiteten Analyse
(... 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, den 19. Oktober 1941*





...ige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den *19. Oktober*

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	50	01967	20427	08503	76604												52	02967	23537	05951	80206	
Ingöy ○005	59	02990	20326	03103	72405												84	01990	17302	07402	1802?	
Röst ○011																						
Nordöyan ○014	5+	02487	12827	83587	7+704	5?	02480	11297	88605	7+401	00390											
Krakenes ○021	57	07764	16568	85709	8+704	57	02744	16667	85802	0+807	06491						45	02873	26427	95908	803??	
Utsira ○026	60	15855	24186	84007	93829	96	15850	50588	84509	80409	*****						30	01964	38484	99009	80510	
Lista ○030	94	10844	23185	86515	85110	08	25344	00627	84415	8+504	92581						30	01963	28433	94209	702??	
Färder ○035	5+	03758	16768	90210	9+810	6?	01508	10468	80576	9+603	00071						58	01864	32465	00809	80315	
Haparanda 050	60	74432	24378	09101	80806																	
Jönköping 053	60	62648	02468	80609	22115												60	03948	18328	91009	59915	
Wisby ○054	60	03744	18438	99711	04810												50	64648	06468	87408	80412	
Härnösand ○057	50	03278	16658	06902	00801																	
Stockholm 059	80	02844	04416	99506	84915												60	62648	06568	93708	90310	
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. ○173																						
Kopenhagen ○181	9?	02944	53466	94511	88801							6?	62658	01568	78809	0+501	50	05953	28564	90709	90???	
Skagen ○182																	36	03944	32428	93009	90422	
Blaavandsh. ○184	6+	62632	58438	90891	8+818							6+	34738	30588	07310	8+334	50	02834	26644	98810	70300	
Hammersh. ○185	50	34744	30144	45909	00501							6+	64748	22568	79409	0+812						
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202						80	01762	16219	26118	76603	00190						00	00790	18300	26092	90924	
Brest 220	51	05695	12728	19316	8+802	6?	04682	57621	19316	8+404	97190	6+	64658	22568	11715	9+805	50	05644	22584	29915	90100	
Paris-Le Brg. 215	52	14746	51668	04009	7+909	5+	14715	51788	03117	7+501	95101	5+	14658	53518	13515	8+802	52	14646	22758	40016	5+???	
Perpignan 216	74	25842	30424	25795	44905	53	02802	30196	28427	46500	*****	54	02790	28215	24917	66900	34	05890	26134	34115	66903	
Le Havre 230	54	01846	57868	43345	8+702	5+	14538	57583	41319	9+401	99461	6+	64628	57868	14415	0+102	51	02935	59667	48915	9+515	
Marseille 231	00	01890	28514	22010	41804	04	01890	18440	51849	56402	*****	00	02890	28116	21945	76000	04	01890	30142	21816	92600	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	6+	65625	55768	*****	*****	40	12754	59869	*****	*****	*****	80	14754	59514	05912	40349						
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305	6?	02764	12420	90110	6+804	82	03645	06428	18419	7+802		50	02655	11215	19219	80801	5+	01797	00025	17017	9+807	
Venedig ○312	07	05690	12256	19417	61805	07	05690	00058	19544	8+801		07	05690	00007	15812	9+806	77	05654	00027	11212	02606	
Rom ○323	07	02790	45524	20621	60803	70	01673	36213	19719	70160		20	00490	20300	19514	20804	90	05444	12114	14915	80804	
Tarent ○335																						
Malta ○341																						
Madrid 358	00	00790	00010	31281	52903	00	05790	00009	11422	*****	*****	00	00790	00000	10215	60503	00	01790	32401	04713	60300	
Mahon ○357	87	01864	16247	24717	7+600	80	02814	20214	23727	51562	00240	80	01752	00063	24619	*****	25	02762	00015	20716	96801	
La Coruña ○362	40	01753	04213	58918	60302	00	01890	32214	58347	05602	00380	06	04690	16240	58142	30942	00	05790	40203	27010	90804	
Teneriffa 400	55	01864	08116	18724	70010	32	01262	08117	24924	*****	*****						10	01961	24101	74323	41002	
Lissabon 384	00	06490	02700	22926	50001	00	05790	50100	42311	30300	00280	00	00790	02400	21719	20300	00	00790	02100	21817	30300	
Praya ○392						10	02852	04424	10018	48606	00280	10	01752	04312	43026	70310	00	00790	02100	11025	8080?	
Funchal ○395	7+	02766	19226	17428	5+404	02	03790	10428	16028	56300	00420	00	00690	**400	15929	40703	09	02490	**405	15614	51202	
Pt Delgada Azoren 396c																	30	10754	10314	15721	50605	
Horta 398c	80	01872	14105	22912	70806	80	01871	16402	19921	70608	00480	5+	01762	00062	19019	8+904	50	01862	30202	16818	70604	
Kowno 466	5+	05612	18328	09609	97705	5+	05628	14528	04809	8+709	93091						6+	64428	12468	82609	0+721	
Riga 470	**	44209	46249	07405	06959	5+	45648	14548	03900	0+813	00002	5+	05648	43428	94706	9+924	62	62635	08568	87908	9+813	
Dorpat 476	5+	08438	44528	09501	30809	?+	46409	41349	06900	0+810	*+006	7+	46409	42349	04101	9+912						
Filsand 477																						
Helsinki 481	60	72648	44248	08902	90807												50	03327	08428	95903	80905	
Kuopio 484	60	07445	14258	02902	98807	44	01566	18626	10551	50806	97003						50	01512	08843	06953	60300	
Ankara 747																						
Budapest 541	14	01883	02114	17017	49907							67	03754	18068	10748	90707	02	64648	56488	05312	90405	
Debreczen 545	10	01668	30112	18717	70907							67	64535	26468	12609	80911	50	63548	54468	05709	00612	
Warschau 556						87	61358	20468	03120	9+813	01121	7+	66548	57668	91511	9+825						
Lemberg 571																						
Pinsk 563																						
Bukarest 575												00	05690	22100	47405	80205	07	01790	20445	13804	90805	
Belgrad 701	07	05790	00024	40245	65703	00	04790	16443	49040	84702	00994											
Sofia 720	07	01890	30014	18915	45***	00	02890	22116	24196	80103	00170	00	00790	08100	24202	80633	07	43290	00046	19051	08605	
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld. ○825																						
Leningrad 845																						
Moskau 809																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Vigo 352	00	01890	28101	28017	64101	00	01890	25102	26416	27300	00290						00	01890	02103	23413	33600	
Barcelona 358	20	05734	16244	28451	76901	00	05790	04795	24316	82700	00190											

Spalte:

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

-ang 66 Nr. 293 — Montag, den 20. Oktober 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~~ D.S.Z.

-hland	Gestern 14 Uhr D.S.Z.						Gestern 19 Uhr D.S.Z.					
-orte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
-seewarte	84	14844	26514	08812	60315		77	01733	24414	12811	7x309	95920
-.Fu. 408	10	14854	59684	08612	60817		45	02853	26315	12709	80310	01140
448	50	02854	26424	11012	7x233		5x	02856	22226	16612	7x305	95141
-ghav. 450	2x	02744	26684	10613	60313		51	02766	22327	13012	70303	00140
402	57	02443	16827	15613	7x312		6x	51538	24328	14112	9x301	57140
421	30	01754	57684	10616	50109		47	01867	22315	14711	70311	00150
487	22	12656	26426	15513	61305		5x	52428	20358	16511	0x302	01141
488	55	02863	24527	15514	6x305		6x	52448	22156	17012	0x207	54151
407	57	03745	22328	16812	6x366		5x	05645	20458	17614	9x303	55141
-rt/M. 412	73	02855	22527	17313	77027		6x	52538	20158	19012	0x402	97151
-t/Bö. 448	6x	61835	24528	18812	6x310							
-eken 441	6x	62538	22268	18712	9x309		5x	05756	22166	20615	6x306	02151
-ushf. 444							62	62635	20368	22113	9x309	03131
414	42	03745	26568	18009	8x208							
-g 426	10	02944	59524	15112	69311							
451	5x	21855	61625	11007	60313		57	02835	26326	17208	7x309	00101
446	6x	14856	59726	12613	8x215		54	21855	24226	16012	89209	00151
410	8x	14847	59727	07910	6x316		57	11855	24626	13210	7x311	00110
-itz 440	53	14645	59825	10012	50616		34	01844	24525	14711	70220	00130
-rg 408	24	14844	57613	06613	60114		44	01753	24314	13711	60314	97140
440	50	02944	59625	04112	60323		53	02953	59524	11011	60222	00140
-/Schl. 420	5x	02847	57667	01311	6x215		80	01845	57625	04011	1x215	01121
411	5x	02847	59787	99812	6x215		52	22856	59585	18710	7x321	13121
454	57	51645	59768	99510	6x309		5x	61048	59628	05708	8x316	02101
-erg 422	6x	05648	00029	84711	9x312		8x	03738	63528	92211	9x321	00120
405	8x	81434	24388	15611	8x320		6x	64625	61668	97709	8x334	03121
404	5x	61636	59968	99510	8x232		5x	02964	59785	07311	74235	01121
450	60	14745	59726	03712	80328		43	02843	59425	10111	70317	00130
460	80	02844	59715	06212	61319		53	01853	22625	11110	71314	20140
-/Fgh. 400	63	01554	61704	06612	60216		50	01863	24313	10709	80210	00080
501	80	14844	57524	09812	69106		24	02864	24524	13812	50115	20160
-rt 502	52	03774	08268	11015	6x111							
-k 507	62	62454	04168	14912	9x205							
505	50	02766	30466	13310	80113							
508	6x	62638	21468	17309	8x315		62	62646	26568	19011	6x207	xxxxx
515	50	02856	24626	12610	75112		55	05752	16324	15209	65306	01121
560	6x	81874	61727	09110	8x315		54	14854	59725	13309	01313	97110

-hland	Heute 2 Uhr D.S.Z.						Heute 8 Uhr D.S.Z.					
-orte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
-seewarte							31	22518	13568	10112	2X664	01341
-.Fu. 408	6X	62518	18518	02110	3X805		6X	54535	55628	14013	2X504	02381
448	5X	65446	22458	42343	3X895		5X	62648	20628	41745	0X801	01901
-ghav. 450	5X	21948	21658	44414	2X566		5X	61655	21668	39814	8X701	16111
402	5X	35298	24528	04014	9X302		6X	51748	24628	26514	9X330	01131
421	5X	16643	24558	15413	2X666		5X	03744	22468	45514	8X802	07100
487	5X	05548	26528	17414	8X603		5X	21944	20658	17413	8X701	92190
488	5X	06558	26528	19744	2X348		5X	35433	20428	18613	8X300	97110
407	5X	62748	24528	19443	5X4+5		5X	53748	20458	16412	2X303	94021
-rt/M. 412	54	05668	20428	21013	8X347		51	31767	22452	21012	0X206	41111
-t/Bö. 448	5X	01765	23528	28012	9X1+3		5X	03568	45228	24412	6X103	20101
-eken 441							61	26448	24268	14810	8X301	42121
-ushf. 444							5X	35864	22258	25213	8X452	46081
414	6X	36556	22528	22312	4X105		51	65166	24658	24712	8X105	02107
-g 426	5X	05648	24528	44713	8X4+4		51	61748	22858	21216	8X865	97101
451	5X	51648	16745	12444	3X960		52	25636	26428	14410	9X165	92101
446							5X	56748	22628	17613	0X304	20100
410	51	35455	24419	16441	8X211		61	05546	20458	16312	9X400	01021
-itz 440	5X	54548	16558	15964	0X361		52	51445	20468	06212	5X404	01091
-rg 408	52	65586	20568	15510	3X460		57	25554	20568	14512	4X201	01091
440	01	65442	22544	24429	4X102		6X	08464	19358	13210	9X804	01071
-/Schl. 420	24	31710	24800	15536	20109		5X	52538	20258	15138	0X567	01151
411	00	00790	24800	12418	20210		57	35676	22216	06517	0X205	05150
454	53	14614	55712	12858	2X576		54	02790	20324	18065	90310	XXXXX
-erg 422	5X	03748	43528	04228	0X218		6X	05557	24067	06609	8X205	01081
405	5X	51655	24368	07410	8X640		5X	05654	24625	18403	4X102	05081
404	00	33893	22300	12306	00207		5X	54528	14458	11808	0X905	91051
450	50	01756	20205	30707	10401		5X	52418	18458	11410	0X706	45061
460	5X	51136	16428	13508	3X926		5X	54438	45058	07012	9X708	01101
-/Fgh. 400	5X	62619	18458	34014	2X759		5X	51628	55568	15612	3X807	01311
501	52	35204	26434	17612	32306		52	51355	20358	23409	0X205	17061
-rt 502	40	01721	25101	15825	80705		5X	01755	26104	22513	35059	00030
-k 507	5X	62485	08268	32911	0X406		XX	42269	24164	25605	0X502	07081
505	50	05564	32143	13108	73335		52	25565	03027	21607	X1556	00040
508	52	61655	24438	23514	8X835		62	52345	28068	24412	8X306	09102
515	5X	41643	15528	14608	0X153		5X	35558	22228	19711	5X54X	32081
560	50	01753	22426	15124	X0324							

-ie o und -iffe †	Gestern 14 Uhr D.S.Z.						Gestern 19 Uhr D.S.Z.					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
-iff †492												
o401	15	01753	59583	13213	6x312		5x	03868	22418	12812	7x204	00680
-ey o485	25	05743	26685	10913	6x314		27	02743	22417	12412	8x103	43171
-de †488												
-n o468	2x	31744	26724	09512	x0321		64	02734	26425	11512	xx306	xx770
†484												
-d o465	26	01853	65682	09312	80311	See5-6	5x	02745	28626	11312	9x203	47470
-ank †462												
o461	23	35643	26685	87012	78384	See2-3	24	01843	26464	04811	80184	410x0
-. F. †415												
o467	xx	03748	08228	64010	6x313	See1	6x	03748	04316	42207	8x315	02771
-ch †448												
-ht. o119	10	14764	57915	–	–		34	02790	24314	–	–	–
-belt †409												
-nd. o406	85	10845	61747	83512	7x321		44	01853	59524	08211	70304	97570
o464	8x	02837	59787	00111	8x223		56	02953	59726	06811	74214	94490
-nd †452												
-ndeo 455	5x	14837	54767	99911	6x353		54	01854	26565	06611	72313	01121
o 4[illegible]4	5x	14748	59818	95510	9x223		8x	14647	61727	13911	8x312	15150
-alde o429	6x	44658	61856	94110	9x221		6x	22658	61768	02609	4x224	03661
o												
-rt o												

-ie o und -iffe †	Heute 2 Uhr D.S.Z.						Heute 8 Uhr D.S.Z.					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
-iff †492												
o401	5X	05647	26568	44113	0X604		5X	22757	22767	04914	8X201	94171
-ey o485	5X	05654	20558	10716	9X603		5X	21644	22758	09519	5X702	01261
-de †488												
-n o468	5X	21641	20451	04811	XX808		5X	39748	67625	08213	XX106	XX270
†484												
-d o465	5X	25642	57567	07011	5X609	See 3-4	6X	61626	67728	06843	0X605	01461
-ank †462												
o461							5X	61648	55468	04414	0X805	01287
-. F. †415												
o467	5X	03748	34429	04336	7X930		54	01753	07114	08305	06395	30171
-ch †448												
-ht. o119	5X	05778	18118	XXXXX	XXXXX		5X	03656	18128	XXXXX	XXXXX	XXXXX
-belt †409												
-nd. o406	50	05744	18214	14963	10900		5X	05628	18468	08411	0X611	01161
o464	02	01843	55403	41012	80204		6X	61628	45568	08204	0X512	01261
-nd †452												
-ndeo 455	00	10790	22400	14537	41307		6X	52548	20468	40008	0X909	97071
o 4[illegible]4	50	01753	25523	23610	X0210		5X	62666	18567	10408	0X104	91077
-alde o429							6X	61658	16258	10368	9X601	05261
o								036xx	209xx			
-rt o								037XX	323xx			

Ergänzende Beobachtungen

-ie o und -iffe †	Gestern 17 Uhr D.S.Z.				Gestern 23 Uhr D.S.Z.				Heute 5 Uhr D.S.Z.				Heute 11 Uhr D.S.Z.			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
-iff †482																
o401	35743	22427	12314		21628	20568	11512		05547	20627	10015		05242	57602	41814	sec 1
-ey o455	02743	22427	12312		54518	16458	11310		05654	20627	10013		05641	57701	41114	sec 4
-de †483																
-n o468	02833	28624	10312		05658	20328	11511		05641	24428	07613		00790	14700	09414	
†434																
-d o465	02844	26415	10612	See3-4					05658	55728	07710	sec 4	14754	55904	. –	sec 6
-ank †462																
o481	01843	28604	09012	See1-2					05748	55618	05412		14744	59714	05814	sec 2
-F. †415																
o447	03748	04328	84107						05758	04228	05266					
-ch †448																
-ht. o119					00790	20110	–		05668	16166	XXXXX		00690	20325	XXXXX	
-belt †409																
-nd. o406	02845	49517	07412		00790	26410	11910		14637	16468	18605		54626	22658	07513	
o464	02844	59615	84112		00996	57500	10210									
-nd †482																
-ndeo 455	05743	54616	05911		00890	24410	10009									
o [illegible]	14648	61726	80211		81843	61621	08411									
-de o429																
o													616XX	209XX		
o	037xx	323xx											057XX	269XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

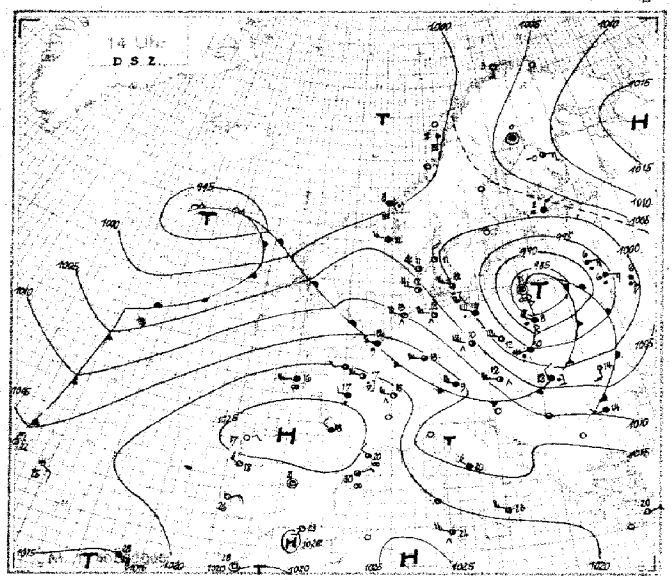
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRjjj

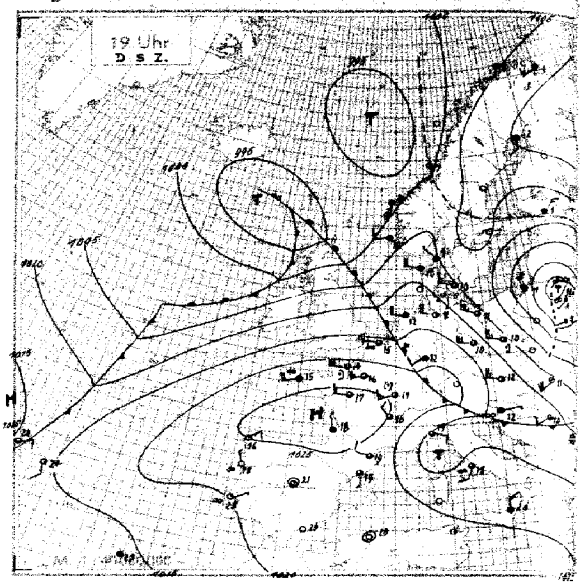
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

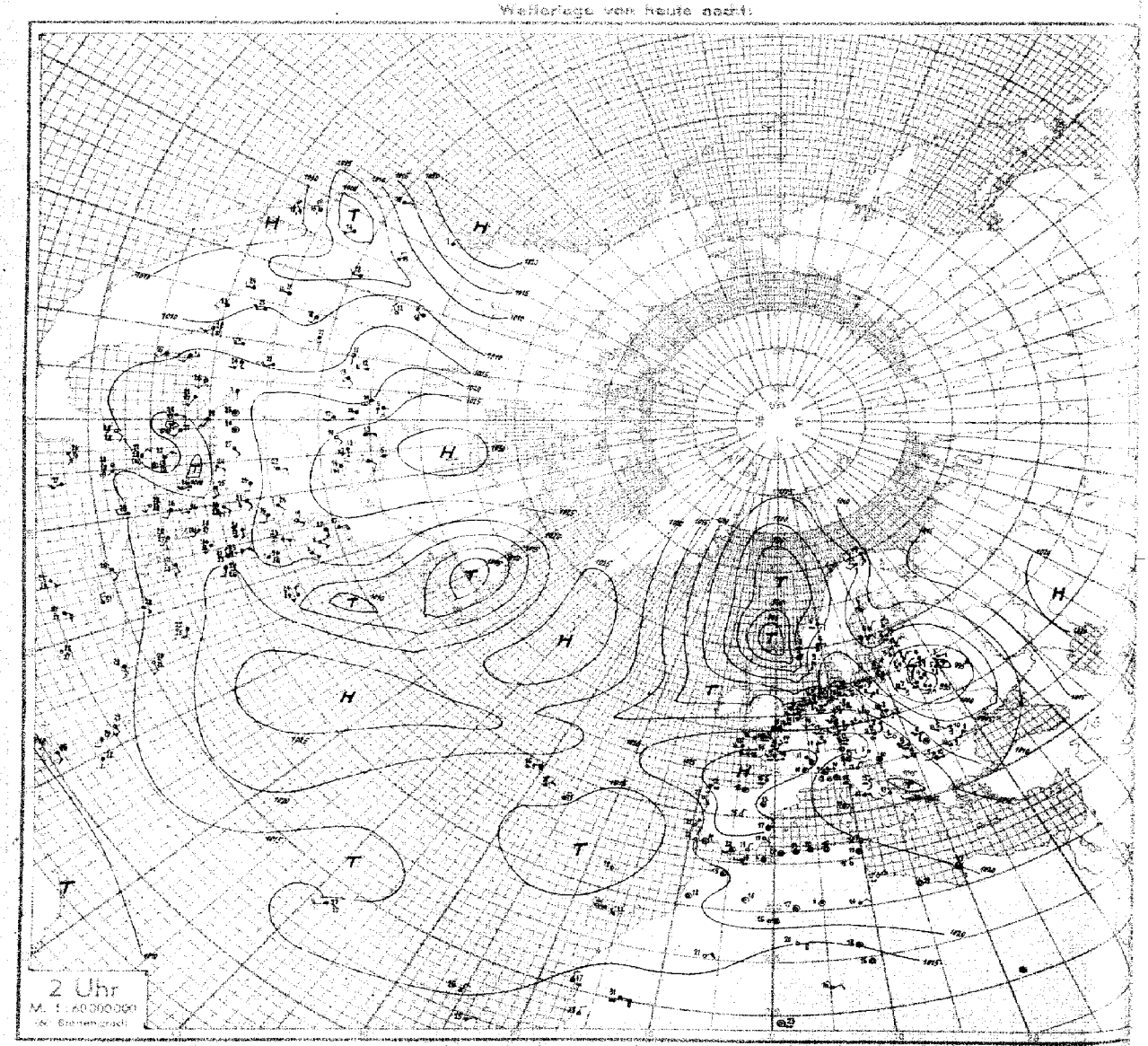
Sämtliche Karten des
weiteres nach der vo
gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute acht:



Höhenaufstiege

Nr. 393 — *Montag*, den *20. Oktober* 19*41* — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_gH_g RRP_r, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS T_{dp} T_{dp}.

Ort	yyGG	Werte	Bemerkungen	$T_1T_2T_3$	H_bH_bAA	LLT_1T_2	Reihe
[illegible] Höhe = [illegible] m	20 07	00 125, 08 110, 16 [illegible], 19 [illegible], 22 767, 33 670, 35 653, 38 630, 43 590, 51 532 / 120 [illegible], 186 91, 026 98, 460 65, 455 33, 506 [illegible], 522 [illegible], 523 30, 575 [illegible], 61 525 / 33 53, 48 33, 58 32, 47 37, 24 13, 37 [illegible], 19 39, [illegible] 46, 15 [illegible], 07 43	[illegible]	[illegible]	04 02	15 15	3
[illegible] Höhe = [illegible] m	20 07	00 813, 05 977, 14 882, 16 836, 20 747, 21 711, 32 675, 33 674, 35 654, 37 646, 38 626, 52 554 / 061 99, 074 83, 014 62, 020 36, 144 57, 409 63, 540 68, 538 98, 552 98, 547 66, 599 63, 635 47 / 55 20, 54 23, 31 32, 49 21, 28 27, 35 30, 41 39, 45 40, 39 42, 28 35, 17 [illegible], [illegible] 44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69 24	6
[illegible] Höhe = [illegible] m	20 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9
[illegible] Höhe = [illegible] m	20 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12
[illegible] Höhe = [illegible] m	20 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15
[illegible] Höhe = [illegible] m	20 07	00 504, 06 752, 11 893, 21 [illegible], 28 710, 32 680, 33 6[illegible], 44 580, 57 536 / 044 15, 056 90, 452 42, 061 80, 528 76, 547 74, 591 71, 577 15, 620 31 / 62 25, 54 23, 56 25, 41 35, 33 39, 27 35, 30 37, 04 40, 69 42	Flugsicht [illegible] km, [illegible] 4000 m.	06 35	07 04	64 96	18
[illegible] Höhe = [illegible] m	20 07	[illegible] / 640 76, 085 75, 663 63, 644 78, [illegible] / 53 23, 52 22, 40 21, 45 23, 38 [illegible], 46 27, [illegible] 33, 46 38, 49 49, 44 42	[illegible]	06 54	06 10	[illegible] 27	21
Königsberg Höhe = 20 m	20 07	00 106, 02 985, 70 895, 16 785, 21 775, 33 664, 35 636, 37 626, 41 592, 51 571 / 026 98, 078 78, 926 98, 530 98, 522 35, 560 30, 580 22, 570 22, 540 78, 62 028 / 62 23, 50 28, 52 26, 39 27, 15 23, 10 29, 07 31, 08 34, 06 37, 06 33	Vom Boden – 1400 m ∞°. In Bodennähe stellenweise starke Dunststreifen. In 500 m [illegible]/10 Sc. Von 1000 – 2000 m [illegible]/10 St u. Sc. darin oberhalb 1400 m starker Ansatz körnigen Eises. Im W in der Ferne [illegible]/10 dünner As u. Cs > Gipfel [illegible]/10 dünner Cs.	04 61	07 02	33 21	24
[illegible] Höhe = [illegible] m	20 08	00 849, 04 479, 20 786, 33 762, 36 645, 44 565, 49 553 / 107 96, 105 77, 087 98, 045 60, 540 87, 568 56, [illegible] 43 / 75 29, 63 27, 49 32, 40 37, 32 42, [illegible] 44, 43 41	[illegible]	03 55	16 07	23 07	27
[illegible] Höhe = [illegible] m	20 07	06 678, 14 850, 16 838, 19 697, 22 725, 35 644, 36 [illegible], 45 594 / 449 67, 043 58, 002 58, 410 50, 054 42, [illegible] 45, 002 45, 560 36 / 83 35, 67 34, 58 42, 56 42, 35 41, 26 42, 27 44, 17 47	[illegible]	14 10	[illegible] 46	49 91	30
[illegible] Höhe = [illegible] m	20 07	[illegible] / [illegible] / 81 33, 71 32, 82 35, 81 37, 74 37, 57 [illegible], 42 35, [illegible]	[illegible]	[illegible]	07 47	66 86	33
[illegible] Höhe = [illegible] m	20 07	00015, 05920, 14853, 23765, 26750, 43695, 52523 / 15780, 09698, 07888, 02898, 24532, 56136, 59530 / 84 34, 77 36, 67 38, 67 44, 22 44, 14 42, 07 42	Feuersicht 15 km, 400 – 1100 m; 1700 – 2900 m [illegible]/10 nässender Sc. Im E bei etwa 3500 m Ac. > Gipfel [illegible]/10 Ac len u. Ci.	07 52	06 04	52 17	36
[illegible] Höhe = 38 m	19 18	00007, 20788, 21775, 31668, 38622, 41595, 46555, 57522 / 11960, 54393, 54342, 61038, 61032, 63529, 63227, 65528 / 57 26, 29 22, 22 22, 93 64, 86 30, 65 70, 67 34, 61 40	Sicht 50 km, von 800 – 2000 m [illegible]/10 Cu Sc am SW-Horizont [illegible]/10 Ac > Gipfel [illegible]/10 Cs, Cs fil.	35 40	09 05	03 59	39
Hamburg Höhe = [illegible] m	19 18	00010, 16830, 18810, 26711, 34646, 38623, 47555, 51574 / 12373, 61097, 60743, 56928, 57823, 56612, 62075, 65075 / 65 28, 41 24, 19 22, 10 24, 28 31, 18 35, 20 42, 17 44	Sicht 30 km, leichter zunehmd. ∞ bis 1600 m, daran [illegible]/10 Sc, darüber ∞° – > Gipfel. Von 800 – teilweise 2300 m. [illegible]/10 Cu, knapp > Gipfel [illegible]/10 Ac tra u. Ac unc, abschmelzend.				42
München Höhe = 528 m	19 18	00958, 07940, 31695, 46555, 63613 / 10298, 08698, 53097, 60796, 62396 / 80 34, 75 33, 43 39, 29 47, 27 51	Leichter Regen u. Staucregen, 4 – 5 km Sicht. 700 – 1300 m Fs u. Sc, darüber – 4800 m ungeschichteter As, Ac.	08 55	35 10	72 18	45
Paris Höhe = [illegible] m	19 18	00016, 12887, 18818, 20802, 21795, 27730, 44537, 46576, 50546 / 17865, 07898, 04395, 08570, 09355, 96840, 56558, 55550, 57042 / 81 37, 75 37, 61 38, 60 43, 51 42, 34 43, 23 44, 22 47, 17 49	Flugsicht um 15 km, örtlich Schauer. Leichter, n.e.s. ∞ bis 1200 m. Ab 1000 m vereinzelt Fc u. starker Regen. Übergang in Sc nicht festzustellen. Obergrenze der [illegible]/10 Sc Schicht in 1800 m, ohne Quellungen. Im SW geringe Spuren Cs, sonst wolkenlos.	11 00	10 03	69 18	48
Breslau Höhe = [illegible] m	19 17	09990, 06963, 15836, 17817, 28707, 30690, 40603, 52508 / 10174, 07583, 51498, 51448, 58695, 58083, 65447, 71929 / 57 26, 55 25, 41 24, 42 26, 27 26, 25 28, 09 28, 04 34	Bei Start u. Landung leichter Regen. Bei 800 m Spuren v. Fc, v. 1100 – 1900 m [illegible]/10 Sc, teilweise in Schichten aufgelockert. Von 2700 – 2900 m [illegible]/10 As, verbreitet in Ac übergehend. In der Zwischenschicht [illegible]/10 Sc tioe. Schichten z. T. miteinander verwachsen. > Gipfel im E Spuren v. Ac – Sonst ringsum am Horizont Spuren [illegible]	04 61	08 02	70 11	51
Königsberg Höhe = [illegible] m	19 17	60986, 20767, 22749, 27700, 38607, 40598, 47537, 51510 / 41780, 52898, 51550, 55655, 61422, 61222, 58[illegible], 70078 / 69 29, 40 30, 23 28, 21 29, 06 31, 06 33, 15 34, 12 38	Von 450 – 800 m, vielfach bis in obere Schicht quellend [illegible]/10 Cu, im Abstieg ausbreitend u. mit 80 % Raumerfüllung. Von 1900 – 2100 m, im E – 1700 m herab fast geschlossener, lockerer Sc, im SW u. W stärkere Quellungen – 2500 m. Von 4000 – 4500 m im fernen NW u. N [illegible]/10 Ac in mehreren Schichten u. Bänken. Verf. 4700 m bis > Gipfel im E-Halbraum [illegible]/10 Ac, dann einzelne Ac Bänke, daraus mässig. Eisnadelfall. > Gipfel [illegible]/10 Ac u. Cs.	07 59	17 03	02 06	54
[illegible] Höhe = [illegible] m	19 17	00003, 05940, 10486, 19790, 22763, 24740, 32664, 36630, 38612 / 11681, 06086, 22784, 54091, 55380, 54565, 60060, 61856, 63550 / 68 28, 53 24, 45 24, 33 23, 31 27, 24 26, 16 27, 14 30, 11 29	Flugsicht 40 km, von 600 – 1600 m [illegible]/10 Fc, von 1200 – 1800 m [illegible]/10 Sc, von 1800 – 2100 m [illegible]/10 Sc. > Gipfel im W [illegible]/10 Cc, Ci fil. Abgebrochen wegen Motorstörung.	04 xx	04 00	95 03	57
[illegible] Höhe = 157 m	19 17	00493, 11894, 18806, 27721, 33650, 36640, 49531 / 15539, 05145, 52368, 59875, 63750, 63641, 70025 / 38 21, 28 13, 27 32, 27 23, 19 22, 10 24, 04 31	Vom Boden 2100 ∞°, Flugsicht 20 – 30 km, von 2100 – 2800 m Sc u. Cu darüber [illegible]/10 Ci fil, unc Cc. Höhenwind über 3800 m etwa 320° um 100 km/h.	07 63	19 01	98 09	60
[illegible] Höhe = [illegible] m	19 16	00043, 27765, 25746, 31891, 36647, 39626, 52629 / 12597, 01997, 03045, 01038, 52673, 52237, 51029 / 87 33, 56 41, 28 35, 22 38, 33 43, 19 43, 09 43	Nieseln, ∞ 2 km. Ab 50 m [illegible]/10 nässender Sc mit 60 % Raumerfüllung, Obergrenze 1700 m. Weiter flacher Sc bis 2400 m am [illegible]/10 auflockernd. [illegible] dünner As in 3300 m, sonst wolkenlos.	09 52	01 00	59 18	63
Frankfurt Höhe = [illegible] m	19 18	60005, 28921, 16834, 27728, 35662, 40614, 42603, 43579 / 13038, 14898, 14687, 50195, 52370, 55994, 56294, 56573 / 77 32, 66 31, 54 34, 49 39, 34 41, 37 45, 37 45, 28 44	Starker Bodendunst, Felzen in 2500 m darüber ∞°. Flugsicht 4 – 6 km. [illegible]/10 St, von 800 – 1400 m, stellenweise bis [illegible] m [illegible]/10 As i. 2500 – 2700 m [illegible]/10 As, Ac von 3900 – 4200 m, daraus einzeln Fallstreifen u. starke Vereisung. > Gipfel etwa 5000 m [illegible]/10 Ac. In 4600 m abgebroch. wegen Vereisung. Beim Abstieg v. 250 – 600 m leichter Fs, daraus Niesel [illegible]	08 54	04 02	55 16	66
Brüssel Höhe = 57 m	19 18	00005, 11890, 13870, 19309, 20795, 23770, 25745, 30700, 31640, 36650, 37640, 44566, 53525 / 16084, 07798, 08070, 03881, 06260, 06230, 04929, 03322, 03476, 01320, 01421, 54935, 59730 / 95 39, 73 37, 54 33, 53 36, 46 39, 23 35, 22 35, 15 38, 11 38, 13 41, 14 43, 11 45, 11 47	Von 3200 – 3600 m ∞°, Flugsicht in 200 m 15 km, in 800 m 6 km [illegible]/10 Sc – Fetzen in 600 m. Von 800 – 1300 m [illegible]/10 Sc 50 % Raumerfüllung 800 – 900 m, 1000 – 1300 m 90 %. In 2000 m [illegible]/10 Ac len, darüber wolkenlos. Beim Abstieg 1500 m Nieseln.	11 00	05 13	37 41	69

Krakau (?) 19 19 00476 15837 32668 36630 40698 44570 58469 87309 95270 21183 11180 — Calais 19 1[illegible] 00016 06938 13862 17829 22774 43592 495[illegible] 71410 87278 03254 07287 72

Höhe 222 m 08680 00793 60084 64082 65780 69080 760xx 960xx 951xx 951xx 965xx — Calais Höhe 123 m 15590 11098 041xx 482xx 490xx 570xx 574xx 740xx 961xx 986xx 522xx

Hamburg (?) 19 19 00008 15649 18820 20794 46574 48559 62464 71410 91312 93800 — Hoek v. Holland 19 05 00004 15836 25757 28707 35643 59965 85820 03244 14214 13207 14208 18194

Höhe [illegible] m 13492 035xx 084xx 092xx 551xx 548xx 636xx 718xx 835xx 860xx — Höhe xx 13073 518xx 538xx 570xx 578xx 727xx 919xx 584xx 649xx 639xx 646xx 646xx 75

[illegible] Drontheim 19 06 00487 04952 06920 11867 16846 19783 26716 29674 39597 43568 42478 49334 88288 95258 19173 — Westa Temp 19 13 00014 05955 08925 13869

[illegible] Höhe 64 m 06795 04802 02200 50900 50503 55000 59000 62300 69005 72006 98950 55800 58400 55500 56500 — 48 N 17 W 17560 14570 13590 08590

[illegible] 21790 23756 32683 35665 39629 42604 47569 55507 — Westa Temp 19 11 00994 06920 07953 11830 16806 22750 29488 32658 42575 48526 — Westa Temp 19 12 00000 78

[illegible] 10030 07020 02120 00020 53030 52520 55520 61510 — 64 N 06 W 07070 01080 51098 51070 54060 57560 60550 64050 70540 76530 — 69 N 03 E 10060

[illegible] 40877 18800 23750 24731 27740 31671 36631 37621 39610 — Reval 19 14 00998 06958 15936 10875 21768 22759 44558 74368 94265 05225 11203

[illegible] 01080 53070 57070 59070 59060 62050 64050 64050 65050 — Höhe xx m 01392 510xx 503xx 513xx 581xx 577xx 715xx 920xx 552xx 552xx 528xx 81

[illegible] 20 05 00996 06924 24734 27476 33652 43574 76368 92289 03241 47196 — Kieler [illegible] 20 06 30984 17800 24690 39600 52505 72360 80342 01250 16197 28160

[illegible] 45899 06817 509xx 567xx 562xx 613xx 809xx 917xx 502xx 544xx — Höhe 112 m 06097 53998 53598 61198 70070 805xx 850xx 946xx 525xx 512xx

[illegible] 20 05 30000 03986 04921 18900 12878 16839 21795 25761 11700 40620 49556 52467 70422 91313 93301 27178 35167 43735 — Tromsö 20 05 80988 04949 12608 27770 84

[illegible] 13477 37696 14575 13775 11774 18763 13051 09346 07246 06045 54055 64645 695xx 853xx 860xx 638xx 660xx 646xx — Höhe 102 50883 50483 52485 54990

[illegible] 51570 70388 96158 99246 05226 31150 41126 — Hoek v. Holland 20 05 00015 07926 10894 20800 29711 34666 37638 50541 67428 93292 34210 24120 28170 31150 37197 54911

[illegible] 15574 900xx 602xx 609xx 573xx 520xx 530xx — Höhe xx 14882 090xx 090xx 055xx 511xx 806xx 512xx 578xx 733xx 938xx 591xx 458xx 453xx 583xx 668xx 653xx 87

[illegible] 20 05 00037 08931 14801 14840 21700 41675 62462 73400 79371 87329 05250 — Dijon 20 05 00996 05963 12886 17831 21795 30711 47564 61539 28170

[illegible] 15400 13370 07660 11560 04200 55090 60180 751xx 771xx 851xx 960xx — Höhe 223 m 11098 110xx 078xx 030xx 070xx 036xx 580xx 586xx 690xx

[illegible] 20 05 00009 06952 08930 17828 22784 29712 35665 43600 48560 72484 76384 92800 35210 28182 28170 38144 — Boulogne 20 05 03017 10908 27731 34647 47568 76388 90

[illegible] 84480 722xx 125xx 665xx 090xx 045xx 512xx 560xx 570xx 778xx 786xx 924xx 584xx 630xx 636xx 620xx — Höhe xx m 15464 08795 14234 51045 566xx 800xx

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Montag* den *20.* *Oktober* 19*41* **Relative Topographie um 8 Uhr.**

vv = Datum G,G. =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	44N 5W	39N 5E	49N 17W	Paris	Caris	Brüssel	Amsterdam	Hamburg	München	Wien	Frankfurt	Königsberg	Nevers	Breslau	Bamberg	Lindenberg	Münster	Wien	Königsberg	Frankfurt	München	Hamburg	56N 1E	Budapest	Amsterdam	Brüssel	Paris	[illegible]
yy G,G,	19 11	19 12	19 13	19 14	19 18	19 18	19 16	19 18	19 18	19 17	19 17	19 17	20 07	20 07	20 08	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 09	20 08	20 07	20 07	20 07	2
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(3-30)	.	2-12	(4-13)	(4-11)	(5-12)	(2-14)	7-16	9-14	(2-23)	-	7-21	7-14	(6-16)	(4-15)	.	(2-10)	(3-15)	(2-18)	(1-12)	5-12	(1-14)	3-13	-	(2-12)	1-12	(3-10)	4-4
600	4-19	5-15	2-3	5-5	5-5	3-3	3-4	2-8	9-8	2-14	3-6	2-11	8-7	6-7	2-6	7-7	2-3	2-7	9-8	9-4	3-5	4-5	3-6	-	3-6	1-3	3-3	8-5
700	5-10	4-10	2+3	4+4	4+4	2+3	9+2	2-6	9-3	7-11	7-1	5-5	9-1	9-3	8-0	7-1	3+3	7-4	3-6	1+3	3+1	5-1	4+1	9-5	3+1	3+1	4+3	3-2
800	4+6	7-3	3+10	5+7	7+3	3+5	9+6	4-7	9+2	6-5	4-3	9-1	9+2	5+1	9+1	9+3	7-6	8+1	9-3	3+3	9-7	3+6	6+3	5+1	9+5	5+6	5+10	4+2
900	9-1	7+3	5+11	9+8	9+9	9+8	6+10	8-5	2-7	4+7	3+6	8+6	7+4	6+4	9+7	9+8	9+7	9+5	9+3	9+8	6+9	9+8	2+5	7-4	9+9	9+9	9+8	5+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	518	527)	521	565.7	566.7	562.4	557.5	544.7	557.0	535.5	557.4)	525.0	550.1	551.7	553.5	(556.2)	552.9	554.7	547.9	563.2	563.4	552.4	549	(550)	558.9	562.7	568.5	570
600	378	375	425	427.5	427.0	423.2	419.2	405.1	419.5	405.5	419.5	390.0	412.5	414.6	416.0	410.5	420.6	417.2	405.6	424.5	425.2	414.8	411	(415)	420.3	423.6	429.2	[illegible]
700	273	280	302	306.1	306.7	301.9	299.0	290.3	300.8	295.5	300.2	273.7	292.7	295.7	276.1	300.5	299.9	298.4	287.9	304.0	305.4	276.9	291	298	300.3	303.0	308.4	311
800	171	178	195	199.2	199.0	195.1	193.2	187.0	195.9	188.3	194.8	169.6	187.8	191.1	179.7	194.7	193.2	194.1	184.3	197.4	200.0	188.7	185	194	195.0	196.6	201.0	201
900	74	85	99	104.4	104.3	100.0	98.4	94.2	101.7	95.2	100.6	76.9	93.0	97.3	96.7	100.1	98.4	100.6	91.9	103.2	105.8	94.5	92	100	98.9	101.3	105.7	111
1000	-5	0	12	17.7	17.5	13.4	12.3	9.0	13.2	9.3	14.9	-9.9	9.1	13.2	11.8	11.0	12.4	15.9	7.1	17.1	19.0	8.6	7	15	12.4	14.9	19.6	17
500-1000	523	(527)	550	548.1	549.2	549.5	545.2	535.7	541.2	529.0	(542.7)	534.9	541.0	538.5	542.3	(544.4)	547.5	538.8	534.8	546.1	544.4	543.8	542	(535)	546.5	547.8	548.4	550

Radio-Sonden

Ort	Reval	Krakau	Konstanza	Cherbourg	Calais	Königsberg	Freiburg	Boulogne	Bordeaux	Krakau	Cherbourg	Dijon	Brest	Jan Mayen	Tromsö	Colonia	Kiel	Kristiansand	Limoges	Minsk	Rabat	Drontheim	Bergen	Blida	Kirkenes	Riga	St. Marie	[illegible]
yy G,G,	19 14	19 19	19 17	19 19	19 19	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 06	20 05	20 06	20 06	20 05	20 05	20 05	20 06	20 07	20 05	19	19
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											(Amerika
°C	-53	-47	-61	-	-	-57	-	-	-	-60	-64	-	-	-68	-64	-66	-59	-	-61	-67	-60	-54	-47	-	-56	-57	-49	
Höhe	9400	9700	10600	-	-	11400		-	-	12100	12800	-	-	13200	9600	11500	11600		14200	9200	13200	9900	10800	-	9800	10600	10400	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	.	.	.	.	.	-57	.	.	-	-	.	-	-	-	.	.	-	-	(-67)	-	.	.	.	.	-55	-56	.	.
200	-55	-56	-58	.	-	-57	-60	-59	-	-58	-60	-63	-	-61	-56	-57	-52	-54	3-55	-50	-50	-54	-49	.	-54	-57		.
300	-50	-47	-44	-56	-42	-43	-37	-42	-38	-45	-42	-43	-39	-42	-55	-37	-38	-40	3-35	-48	-43	-37	-44	2-36	-52	-47	3-40	4-33
400	-38	-34	3-28	-23	-25	7-30	-24	-27	-24	-30	-28	-27	-25	-27	-39	-22	-29	-28	3-24	-33	-26	-39	-35	2-22	-39	-37	3-26	4-13
500	-27	-24	4-12	-10	-13	9-12	4-12	-14	-12	5-19	-14	-14	8-13	-14	7-27	5-11	-20	-12	3-10	-21	-15	5-25	7-24	2-11	-28	-24	3-15	1-7
600	-12	8-16	8-8	-2	-6	8-3	7-6	-5	+0	5-14	-6	-5	9-6	-4	8-12	4-1	9-11	-10	4-1	9-11	-4	5-17	7-15	2-2	-19	-15	3-3	2-1
700	-11	8-8	9-5	+4	+5	9-7	5+2	4+2	+5	7-9	+3	+3	9+4	-1	9-4	4+7	9-4	-4	5+6	9-5	4+6	3-10	9-8	3+7	-13	-7	3+0	1+7
800	-6	9-2	6+2	+9	+10	8-2	8+2	3+6	+8	9-4	+8	+7	6+9	+5	8-3	5+12	9-4	+2	7+9	9+0	4+15	8-4	9-2	4+9	-6	-4	4+5	7+11
900	+0	8+4	3+10	+7	+11	9+3	7-9	9+8	+10	9+3	+10	+9	6+11	+9	8+1	7+14	9+2	1+6	7+8	9+6	5+23	7+0	9+7	+18	-2	-1	6+8	1+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	.	-	-	-	-	1570.4	.	.	.	-	.	-	-	1581.2	.	.	.	.	1627	-	.	.	.	.	.	1562.4	.	.
200	1116.5	1144.3	1154.5	-	-	1151.0	1197.5	1120.2	-	1152.5	1190.9	1184.3	-	1174.5	1116.9	1198.7	1150.2	1155.9	1207	1145.6	1197	1116.4	1152.9	-	1120.8	1133.3	.	.
300	891.9	879.5	901.9	933.0	922.4	891.5	920.4	920.4	937.4	897.6	923.1	926.9	932	918.1	890.7	935.7	884.8	872.9	943	884.6	937	862.2	867.3	941	866.0	877.8	920	948
400	672.8	687.1	707.0	734.1	723.9	696.2	729.8	722.2	738.5	700.4	726.4	729.5	735	720.7	676.9	734.4	686.8	694.7	740	692.5	736	673.9	673.2	740	677.6	684.4	722	743
500	518.6	550.3	546.2	546.4	561.2	537.2	546.7	561.3	574.4	540.9	565.5	546.9	569	558.6	524.8	570.0	527.2	533.9	575	534.8	574	518.9	517.4	575	529.3	531.4	561	576
600	387.4	397.8	410.2	426.4	422.7	401.2	402.9	412.9	434.3	405.9	427.3	428.1	432	419.9	393.1	422.4	395.7	397.8	435	400.3	435	386.6	384.8	436	393.9	390.1	422	[illegible]
700	275.3	282.2	293.3	305.6	303.7	276.2	307.3	302.7	321.9	290.2	307.4	307.8	311	290.5	277.7	307.1	275.3	280.1	312	287.4	314	272.1	268.7	313	279.4	281.9	303	312
800	171.9	179.3	188.2	198.3	195.2	172.9	200.6	194.1	203.9	167.8	200.4	200.9	204	194.1	175.4	192.4	172.0	175.8	204	178.3	205	169.9	165.8	205	178.2	179.2	197	206
900	80.7	86.2	95.5	103.4	100.2	90.6	106.1	101.1	107.4	75.8	104.8	106.4	108	99.3	83.2	101.8	79.9	82.1	108	84.6	105	78.3	72.2	107	87.3	87.6	102	106
1000	-1.9	1.4	6.7	17.7	13.7	6.0	19.8	14.7	21.0	11.2	18.3	20.8	21	13.2	9.7	14.2	-4.1	-3.2	22	-0.3	15	-5.5	-13.4	18	5.1	4.8	16	17
500-1000	520.5	528.4	539.5	548.4	547.5	531.2	546.9	546.6	553.4	529.7	547.2	546.1	548	545.4	524.1	555.8	532.0	537.1	553	535.1	558	524.4	550.8	557	524.2	526.2	545	557

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

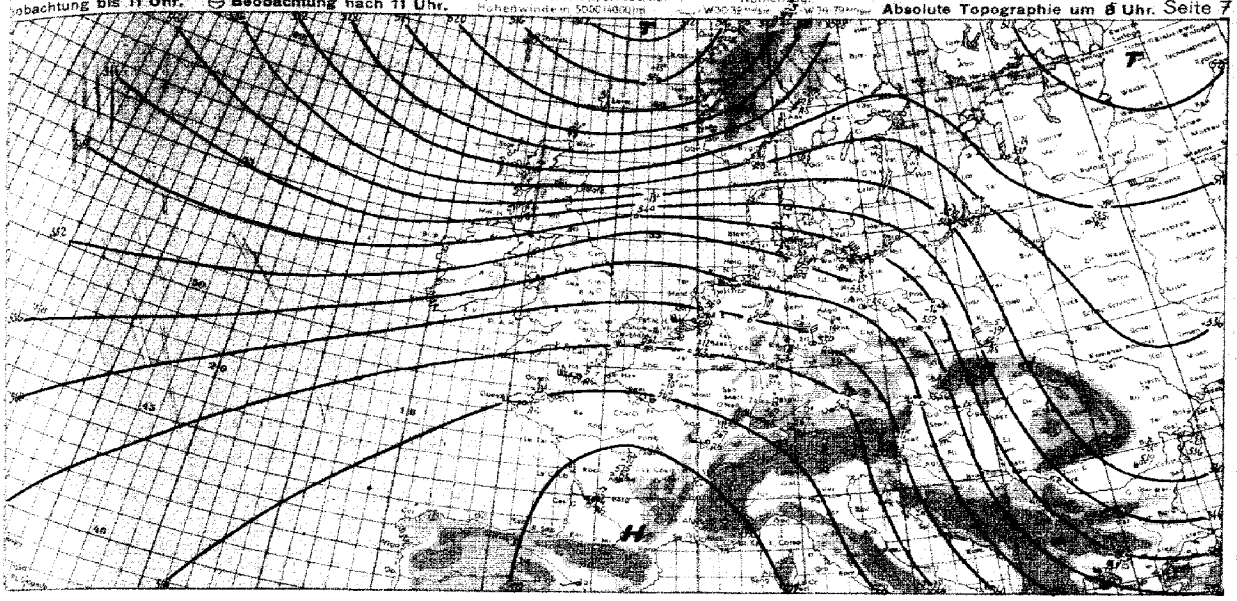
Ort	Lyon	[illegible]	Bergerac	Freiburg	Konstanza	Kristiansand	Colonia	Dijon	Krakau
yy G,G,	19 14	19 17	19 19	19 19	19 17	19 9	20 05	20 05	20 05
9 km		30 100	35 30 / 33 30		21 95		30 90	26 45	
8 "		31 130	30 70		26 75		35 50	26 35	
7 "	30 115	31 110	29 120	32 145	30 60	31 140	35 50	27 35	32 75
6 "	30 95	30 100	29 25	32 135		31 135	31 40	29 30	34 40
Ort	Berlin	Boulogne	Cherbourg	Königsberg	Emden	Calais	Madrid	Brest	Königsberg
yy G,G,	19 13	19 19	19 19	19 9	19 8	19 17	20 07	20 05	20 05
9 km		29 150	26 80 / 26 85	35 60		29 120	34 30		04 40
8 "		30 70	28 35	35 60	30 120	30 95	34 40	36 95	02 35
7 "	31 110	30 100	28 35	35 60	30 110	28 125	34 30	36 80	33 95
6 "	31 140	29 45		36 60	30 110	27 95	34 20	36 45	32 40

Ort	Jan Mayen	Calais	Königsberg		
yy G,G,	19 17	19 17	20 05		
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "		31 115			
14 "		30 130	02 [illegible]		
13 "		31 145	01 55		
12 "		30 130	01 55		
11 "	31 120	29 125	03 55		
10 "	30 130	29 125	04 [illegible]		

Wolkenmessungen

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

Ort	Angra	Horta					
yy G,G,	19 8	19 19					
Cu.Höhe	Ac	Ci					
dd vv	16 10	26 [illegible]					
Ort	Horta	Bergen					
yy G,G,	19 13	19 17					
Cu.Höhe	Cs	Ci					
dd vv	28 65	29 [illegible]					



Witterungsübersicht

Das Sturmtief, das gestern morgen über der Ostsee mit Kerndruck von 978 mb den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht hatte, ist bei Ostwärtsverlagerung rascher Abschwächung anheimgefallen und gilt heute über mittlerem Ostkontinent weiterer Auffüllung entgegen. Auf seiner Vorderseite wird die Kk über Rußland immer mehr nach Norden zurückgestrengt, wobei der Grenzzone verbreitet Nebel auftreten. Begünstigt wird dieser Warmluftvorstoß durch den hohen Druck, der im Vorfeld sich weit nach Norden erstreckt. Die Kaltfront, deren Geschwindigkeit maximal 100 km/h betragen hat, hat sich weitgehend verlangsamt u. die Ukraine ostwärts überquert. Ihr oberer Regengebiet auf ihrer Rückseite, das mit einer Troglinie in Zusammenhang gebracht werden konnte, ist stark geschrumpft.

Weiter im Westen, wo die Kaltfront über Nordfrankreich schleifen gerieten war, ist sie nun zu einer Warmfront geworden, die mit einem schmalen Niederschlagsfeld über Mitteleuropa ostwärts zieht. Die Erwärmung ist recht beträchtlich und überschreitet in einzelnen westlichen Gebieten 10°. Im Thetagramm treten dabei reine AT-Werte auf. Das ausgeprägte Tiefzentrum, dessen Kerndruck gestern nur vermutet werden konnte, hat sich inzwischen als recht intensiv erwiesen und ist heute mit einem Druckfall vor Westnorwegen erschienen. Bei gut ausgeprägter Konvergenz ist noch weitere Vertiefung möglich. Durch die großräumige Warmluftadvektion und unter gleichzeitigem Druckanstieg hat die Höhenströmung über Westeuropa auf West zurückgedreht, so daß dieses Tief im wesentlichen nach Osten ziehen wird. Die Lage der Kaltfront ist nicht mit Sicherheit erwiesen: im britischen Raume muß an ihr noch eine sich möglicherweise verflachende Wellenstörung angenommen werden. Bemerkenswert erscheint dabei, daß, wie bei dem Vortag, so auch bei diesem Sturmtief eine Beteiligung arktischen Meerluft nicht zu erkennen ist. Gerade in diesem zweiten Falle wäre sie umso eher denkbar, als die Nordströmung über dem Nordmeer schon einige Tage anhält.

Der südliche Teil der Kaltfront, vor dem das westeuropäische Hoch nur langsam zurückweicht, schwächt sich anscheinend ab. Eine neue Störung ist auf dem Ozean noch nicht zu erkennen. Im Gegenteil scheint sich nördlich der Azoren ein Hochkeil aufgebaut zu haben, der diese Störungszone abschirmt. Damit strebt die Großwetterlage einer gewissen Beruhigung entgegen.

Zentrale Wetterdienstgruppe.
gez. Reimann.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Flugwetter	Hannover		Emden		Kolberg	Königsberg		Tromsö	Narvik																
05	05		05		05	05		08	08																
1000	31/30		27/90			32/30		17/30	15/75																
950	30/35		27/85			34/40		17/30	17/05																
900	29/40		27/65	28/20		34/35		16/40	18/05																
850	29/30	05 31/35	27/70	28/20		36/40	70 33/40	17/30	17/35	70 19/35															
800	29/30	31/35	27/80	27/90	07 23/20	35/30	40 30/50	13/20	20/20	20 15/30															
Flugwetter	Helgoland	Emden		Skagen	Schleswig	Greifswald	Danzig	Posen	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Kranau													
05	04	05		07	08	09	06	08	10	07	08	11													
1000		33/65	10 30/05																						
950	35 30/10	33/70	30 30/15							28/05	35 29/05														
900	30/10	29/75	20 30/10							28/00	29/70	37 32/05													
850	30/20	29/05	70 30/10		07 27/60		32/45	31/50	40 28/20	28/60	29/70	30/35													
800	28/05	27/20	00 31/10	27/00	28/05	32/45	30/35	28/45	27/05	28/20	29/20	30/50													
Flugwetter		Hamburg	Kopenhagen	Lindenberg	Metz	Landsberg	Eichhorn															Arkona	Favrina	Triest	
05	05	07	05	07	08	08	04															07	07	05	
1000	30/40		44 34/35																						
950	30/20		35/00																						
900	30/35		33/30																					32/15	
850	30/40	28/55	32/35	18 33/30	02 27/35	10 28/35																15 29/35	32/35	33/35	
800	30/00	28/10	29/10	22/05	27/40	34 27/05																29/05	28/10	35/00	
Flugwetter		Brest	Nordholt		Bordeaux		Ostende	Boulogne																	
05	05	20 05	20 05		20 05		20 10	20 11																	
950	30/35	27/80	24/70		29/30			27/05	26/50																
900	30/45	28/70	26/75		27/30			27/05	25/05																
850	29/45	28/40	27/85		28/20			28/05	24/05																
800	27/35	28/30	27/70		31/05			28/35	24/10																
750	27/30	27/40	28/10		29/05			27/05	24/10																
Flugwetter	Helsinki	Emden	Stettin	Kopenhagen	Krakau	Gotland	Stettin	Lyon																	
05	07	12 08	12 07	12 08	12 09	12 07	12 21	12 23																	
1000	28/05	30/05		30/10	34/20	29/05																			
950	27/05	30/05		29/05	31/40	29/05		29/05																	
900	26/05	29/20		29/05	27/05	29/05	33/05	28/00																	
850	28/05	31/30	31/30	28/20	28/20	28/05	34/20	27/40																	
800	26/30	27/05	31/05	29/00	29/00	26/15	31/05	26/05																	
Flugwetter	Helsinki	Hannover	Kopenhagen	Kiruna	Lyon	Bordeaux	Prestwick	Berlin	Nürnberg	Lindenberg	Wien	Klagenfurt	Aachen	Hannover	Bordeaux	Bordeaux	Erfurt	Bayreuth	Bergen	Perpignan	Überlingen	Freiburg			
05	07	12 14	12 16	12 14	12 13	12 13	12 14	12 13	12 15	12 14	12 17	12 19	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
1000	28/05			32/05	30/05			31/00				33/05				30/10	27/20					27/20	32/05		
950	30/35	30/20	29/30	30/00	30/20			31/00				32/05				30/05	29/20	32/30				27/20	31/05		
900	31/40	31/30	30/20	30/00	30/20		29/40	32/00			31/35	31/30	31/35	32/35	31/30	27/30	28/40	30/20	32/30	29/35		29/10			
850	31/40	31/35	30/20	30/00	30/00	30/05	28/40	31/05	30/05	30/05	31/40	31/30	31/35	32/35	31/30	27/30	27/40	30/20	33/05	32/35	25/05	27/30			
800	30/20	30/05	30/20	30/00	30/00	32/40	31/05	31/05	30/00	30/05	30/15	29/35	32/35	30/05	27/30	27/40	31/05	29/35	32/30	31/35	32/05	27/05			

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						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	p_{ww} WN.	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	p_{ww} WN.	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	p_{ww} WN.	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$
Sonnblick	3106	508	xx	77609	32579	93754	0,389		xx	77009	33779	93954	0,386	34519		xx	99348	32679	99855	0,528	02529
Zugspitze	2962	416	xx	77069	65974	07551	0,225									56	01964	30561	96450	0,205	01530
Obir	2044	506	64	67356	33119	96693	0,309									68	03934	56074	97705	50004	20091
Schneekoppe	1610	428	xx	66209	Strom 9 61379	16752	0,358		xx	77088	Strom 12 61929	26051	0,314	91045		XX	67669	59841	99732	0,286	48514
Feldbg./Schw.	1498	427	xx	67069	67756	51807	0,305									XX	46435	72669	66206	04303	01051
Schöckel	1446	511	xx	77109	35175	56134	0,407									59	05757	26917	58260	80405	80051
Fichtelberg	1218	419	54	51817	39857	69702	0,272		56	38745	59716	76902	0,288	93041		XX	91099	20761	76746	04207	05021
Brocken	1148	418	80	16815	61845	79901	03315		xx	46009	57749	83893	0,330	94010		XX	67067	53969	84035	04401	01221
Wasserkuppe	926	428	70	32835	59125	06106	10118		47	01644	24436	04606	0,388	30070		XX	06587	19904	46498	04201	06351
Inselsberg	916	440	52	32627	59927	03305	0,369		54	02837	26617	06706	0,309	60870		YX	96067	24469	28007	0XX85	02051
Kahler Asten	842	417	73	67744	55925	11737	10112		xx	67069	26529	15906	0,305	97080		XX	67067	55769	17607	04403	35061
Feldberg/Ts	801	424	74	02696	28745	33536	0,340		54	47109	15307	0,305	01191	-		51	94867	24758	27617	04303	04077
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékesteto *)	998	549																			
Dobogoko *)	700	540																			
Mus Allah *)	2420	720																			
Predeal *)	1054	595	50	03768	28028	82869	50711		56	85556	28166	88505	72615	05091		40	62645	28568	86902	00420	96012
Fanarikon *)	2098	924	xx	04109	58149	73155	0,327		xx	40109	77449	76357	00163	-		XX	77001	17629	61052	00612	—
Gausta *)	1828	386	54	44945	26315	64355	13315		61	05952	24014	31865	01304	00009		XX	77009	24779	87152	0XX48	29369
Svandalsfloss *)	1065	426	54	03546	24214	62452	70304		64	43753	16786	98309	87202	86571		52	46525	24484	66502	90618	90080
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1909	268	xx	46009	Strom 9 34149	09420	0,307		56	32902	32925	08704	81900	-		00	01499	30402	16115	41339	
Mont Aigoual *)	1564	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	885	209																			
Igaña *)	2868	401	61	35754	45934	70613	3,307		24	02554	45814	69814	3,205	80160		04	05780	46612	77012	43XXX	00165

Beobachtungen einiger Höhenorte

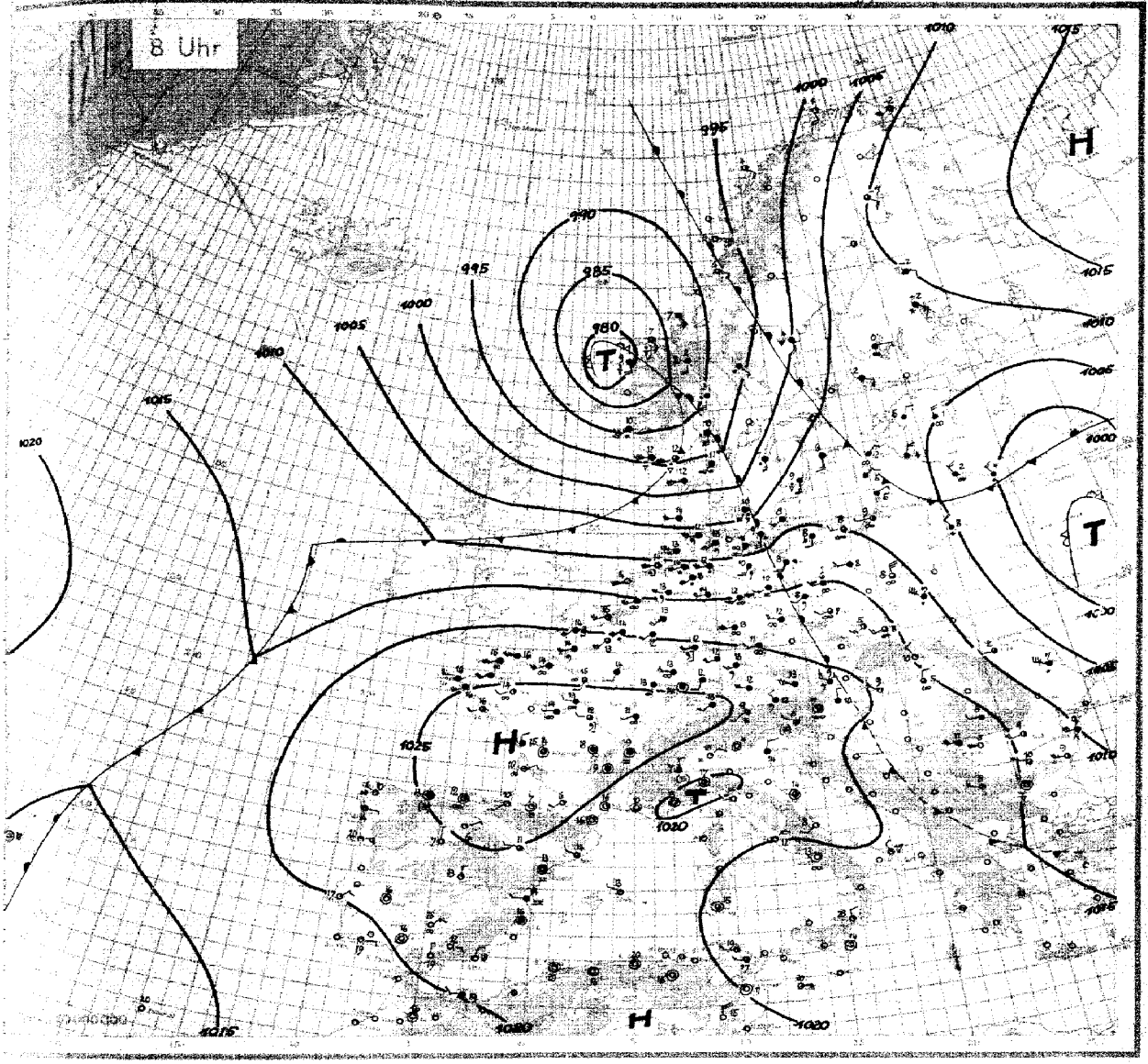
Lauscheburg *)	1408	273																			
Sylastation *)	1045	068																			
Setif *)	1020	035																			

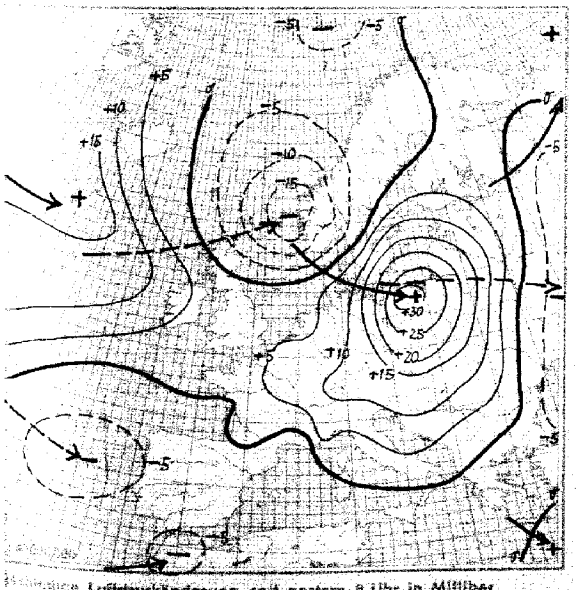
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww
Key West	201			Norfolk	308	04109	12043	Nantucket	506			Rapid City	660			Carrwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202	15203	16516	Wytheville	309			Boston	509			Baise	661	34303	46119	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	15107	17000	Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masanee	836			Fairview	942	
Charleston	208	14181	16123	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Great Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	14702	15406	Santa Fe	366			Chicago	534	04313	35079	Chatam	717			Winnipeg	852			Kerchikan	950	
Atlanta	219	04241	15506	Flagstaff	375			North Platte	562			Dawer	728			Goose Lake	859			Juneau	960	
Pensacola	220			Washington	405			Salt Lake City	572	16342	01718	Duluth	745	08757	34165	Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	14101	16038	Atlantic City	407	10801	12046	Lamoer	576	45431	41XXX	Duluth	745	08757	34165	Medicine Hat	878			Coradova	971	
Vicksburg	246	15601	16523	Cincinnati	428			Sable Island	600			Miles City	784			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	249	13906	16426	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	784			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	14101	15826	Indianapolis	440			Eastport	606			Helena	792			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Duque City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Newitron Island	903			Atka	991	
El Paso	270	16205	18559	Pierre	467			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	26701	16219	Terrapin	485	12141	12244	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301	15131	16534	San Francisco	494			Green Bay	645	32705	32933	Belle Isle	809			Churchill	913					
Cape Hatter	304			New York	505			Huron	654	04161	14012	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

Schiffsmeldungen.

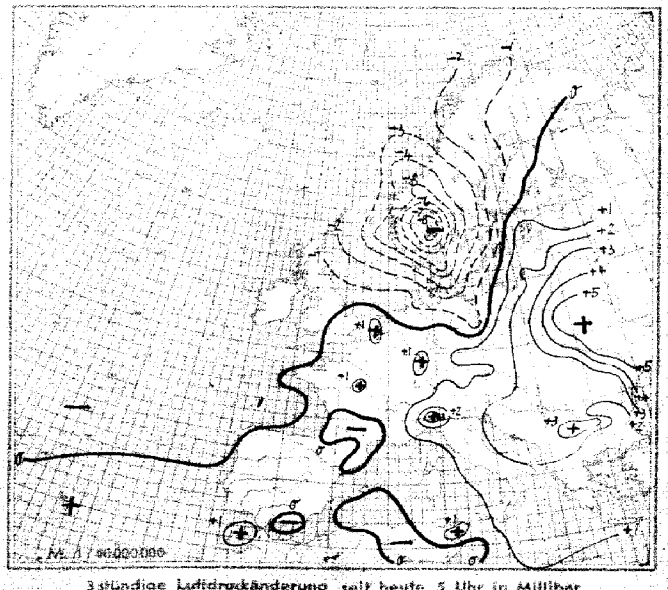
Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_L G_S$	DDF ww	PPVTT	$BC_L C_M C_H$	$T_L KDWN$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_L G_S$	DDF ww	PPVTT	$BC_L C_M C_H$	$T_L KDWN$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_L G_S$	DDF ww

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





...ündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 20. Oktober

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ∘) JJJ	Gestern 14 Uhr (G.S.Z.) C_LC_{M}	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr (G.S.Z.) C_LC_{M}	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ∘006											
Myggbukta ∘000											
Jan Mayen ∘001											
Spitsbergen ∘002											
Bäreninsel ∘003											
Vardö ∘004						50	01965	20328	08201	8.101	–
Ingöy ∘005	19	01790	15401	02303	70301	02	01990	17202	03401	80382	–
Röst ∘011											
Nordöyan ∘014						51	02074	14417	99557	8.100	97290
Krakenes ∘021	37	10254	16687	99288	00207	57	09753	14788	99309	87202	06575
Utsira ∘028	30	01954	14314	03111	60309	37	01953	20325	03610	73200	–
Lista ∘030	44	01962	02802	04011	60xxx	44	02966	25307	06010	70203	00618
Ferder ∘036	52	01863	35426	01509	80216	03	02293	10113	04709	80206	00480
Haparanda 050	50	03968	20018	09100	70461	50	xxxx	15128	10352	70301	00014
Jönköping 058	60	01806	32228	99468	70223	60	61520	32168	05207	00214	01091
Wisby ∘054	50	54746	04453	05507	62225	50	05756	04359	04607	80323	01275
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	60	25745	61685	00512	70324	66	02754	26325	06810	85320	-
Skagen ∘182	20	01845	38315	00711	80316	14	01941	28115	847xx	83306	–
Blaavandsh. ∘184	56	01842	16504	07012	72116	50	02846	24316	09411	80325	-
Hammersh. ∘185	5x	03648	28628	96210	81325	5x	02847	28417	03909	8.318	–
Scoresbysund 190											
Thorshavn ∘191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	40	01762	12234	27017	86300	40	01762	04303	24917	84802	00190
Brest 220	5x	05748	22512	24116	8.306	7x	05748	22488	23915	8.300	97170
Paris-LeBrg. 215	66	25754	22585	21117	70305	51	02756	24427	22016	8.304	07180
Perpignan 218	56	01561	28226	14520	46784	56	02841	28226	23119	66300	-
Le Havre 230	6x	38516	20214	20214	64305	5x	22746	55667	21314	8.303	99481
Marseille 231						07	12995	65124	18120	62200	-
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	2x	05753	16428	14314	6.206	5x	15645	23427	–	–	–
Nord-Hinder † 293											
Terschell'bk. † 299											
Genua ∘305	72	03765	32426	14720	7.901	77	01763	10226	15339	72302	-
Venedig ∘312	71	05564	24227	11116	7.904						
Rom ∘322	6x	33658	18528	76120	7.705	57	02563	15226	14418	70303	-
Tarent ∘332											
Malta ∘341											
Madrid 358	50	01772	36002	11321	40903	03	01890	00001	18221	51803	00240
Mahon ∘357	60	22864	24314	22923	76735	x5	01863	28211	21721	66703	00250
La Coruña ∘362	62	30790	04250	22317	74401	00	01790	04202	25916	82805	00370
Teneriffa ∘400	10	01863	18113	15427	60105	15	01890	18113	14126	60902	00280
Lissabon 384	60	05590	06300	20426	10803	60	05790	06100	18128	10803	00030
Praya ∘398	71	52882	18124	13027	70801						
Funchal ∘396	5x	03878	08428	14528	4.615	44	03768	xxx28	11527	4.705	10.70
Pt Delgada ∘396c	30	01643	12213	15725	70901	30	01654	14214	14514	75503	00180
Horta ∘398c	20	01753	02316	15520	74901	60	02763	04217	14620	84901	00170
Kowno 466	5x	05636	20568	84010	9.385	5x	22636	28168	68010	0.302	04111
Riga 470						5x	15738	34428	–	–	–
Dorpat 476						5x	15638	34422	–	–	–
Filsand 477											
Helsinki 481	50	05528	22558	xxx02	–	50	05046	04318	03701	98682	97031
Kuopio 484	60	03568	98428	16952	60802						
Ankara 747											
Budapest 541	60	14953	59411	36215	58701	40	14461	59512	09912	10410	23161
Debrecen 545	30	14945	59465	03114	40924	52	34652	53603	06311	71320	05141
Warschau 556	6x	62536	61668	85008	9.905						
Lemberg 571						62	61635	53888	99107	06300	22222
Pinsk 589	60	05743	24568	38795	71801	5x	65518	26268	20411	9.309	09161
Bukarest 575	52	03055	28328	07414	71820	58	03668	24558	06910	80300	95122
Belgrad 701						52	02654	24264	13710	90407	-
Sofia 720						57	03853	90028	12312	70217	00160
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. ∘825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 976											
Vigo 352						00	05790	28100	13471	60707	00170
Barcelona 356	70	05764	04115	14620	71963	54	02865	16117	24917	83603	00180

Ausland	Heute 2 Uhr (G.S.Z.) C_LC_{M}	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_{M}	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Vardö ∘004						58	01963	20503	07252	82803
Ingöy ∘005						01	01990	15462	01101	X7XXX
Nordöyan ∘014						61	03974	12728	88806	7X815
Krakenes ∘021						67	91754	14488	80109	9X715
Utsira ∘028	6X	04658	44458	14838	1X728	6X	64658	79868	83910	9X721
Lista ∘030						90	81768	22988	90012	70313
Ferder ∘036						62	54644	46668	91210	9X841
Jönköping 058						60	61648	94568	01707	90718
Wisby ∘054						52	03764	94318	36236	90810
Härnösand ∘057						54	03958	08128	01552	90810
Kopenhagen ∘181						60	59528	51668	04210	00815
Skagen ∘182						6X	14638	98468	XXX11	00925
Blaavandsh. ∘184						5X	03638	23568	03714	80806
Hammersh. ∘185						5X	XXX48	20328	07508	90808
Biarritz 202						00	01690	20112	25810	05800
Brest 220	5X	05648	22428	24765	8X002					
Paris-LeBrg. 215	5X	05668	18328	23116	7X301	5X	05767	18227	23775	7X000
Perpignan 218						04	01890	00002	21916	60000
Le Havre 230	5X	05647	55528	22413	9X301	57	05745	55628	22774	8X202
Marseille 231						00	00840	00000	20710	80103
De Bilt 298	5X	05645	56528	94614	9X201	5X	05756	55528	XXXXX	XXXXX
Genua ∘305	02	01790	00013	17016	80300	82	82655	00016	98617	82305
Venedig ∘312	00	03690	01300	17812	80349	73	03637	02228	20514	9X307
Rom ∘322	74	01565	06325	17693	80365	67	00790	06301	19412	50308
Madrid 358	00	00710	02100	08315	70801	01	51790	32103	28213	90201
Mahon ∘357						44	01851	26113	21913	04303
La Coruña ∘362	00	05790	16200	25612	40903					
Teneriffa ∘400						10	01960	24103	17127	81483
Lissabon 384	00	00710	02100	18621	20302	00	05690	04201	19717	54302
Praya ∘398						70	01753	04203	12025	70803
Funchal ∘396	10	20690	xxx50	13624	80300	00	00890	xxx00	23620	80301
Pt Delgada ∘396c	XX	016XX	32115	15819	95002					
Horta ∘398c	2X	01753	02025	15110	8X103	2X	01762	32213	16658	9X801
Kowno 466	5X	61628	32418	99686	9X327					
Riga 470	5X	16738	02328	09503	9X311	5X	08768	07928	65164	8X209
Dorpat 476	56	02538	24528	02301	9X391	5X	05538	22368	05781	9X304
Helsinki 481	50	00940	02528	05902	70305					
Kuopio 484						46	72348	17378	05952	70300
Budapest 541	00	00790	24200	XXX23	00306	04	01990	26303	99004	70814
Debrecen 545						54	05774	34216	16705	80312
Pinsk 589	50	10911	99214	44806	71196					
Bukarest 575	50	41663	28633	07509	80309	57	02764	24414	41909	60809
Belgrad 701	05	00890	29300	17601	74315					

Spalte:

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

ng: [illegible] Nr.: 294 — [illegible], den [illegible] 19[illegible]

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 Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

land / Orte	Gestern 14 Uhr GGT: 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_E		Heute 2 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_E
warte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fu. 406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
442	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
av. 450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
402														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
437	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
436	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
M. 412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
nö. 448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
en 441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
hf. 444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
408							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
chl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
gh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505	[illegible]	[illegible]	-	-			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

° und †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{S V_s E^s}{T_s K D_s}$		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{S V_s E^s}{T_s K D_s}$
†482																									
°401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
°465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†488																									
°463	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†484																									
°465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†462																									
°461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†415																									
°447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†448																									
°319														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	xxxxx	xxxxx	xxxxx
†409																									
°406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
°464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†452																									
°455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
°294	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
°429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
°								[illegible]	[illegible]												[illegible]	[illegible]			
°								[illegible]	[illegible]												[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

° und †	Gestern 17 Uhr GGT: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr GGT: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr GGT: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr GGT: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
†482																
°401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
°465	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†488																
°463	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
†484																
°465	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†463																
°461									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†415																
°447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†448																
°319					[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	xxxxx		[illegible]	[illegible]	xxxxx	
†409																
°406					[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
°464	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
†462																
°455	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
°294	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
°429																
°																
°	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

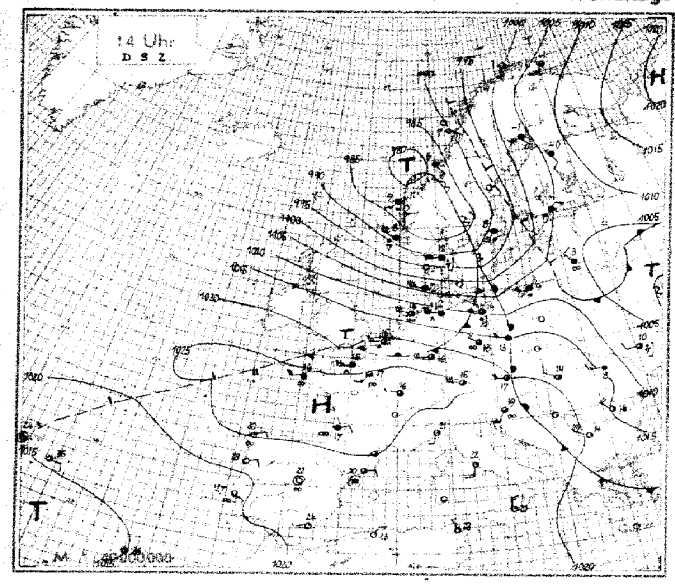
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

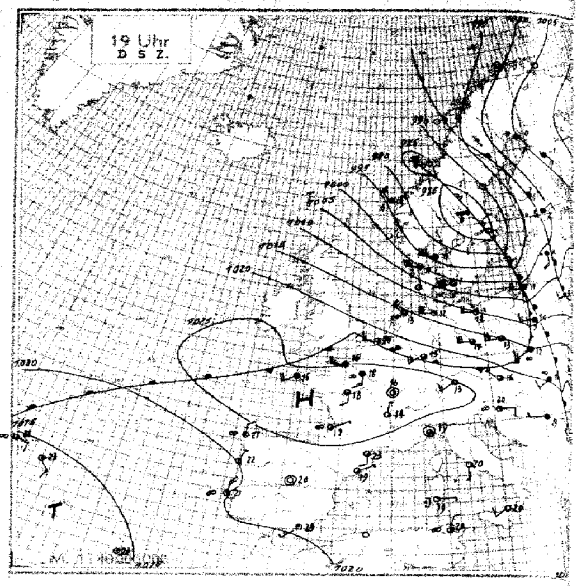
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

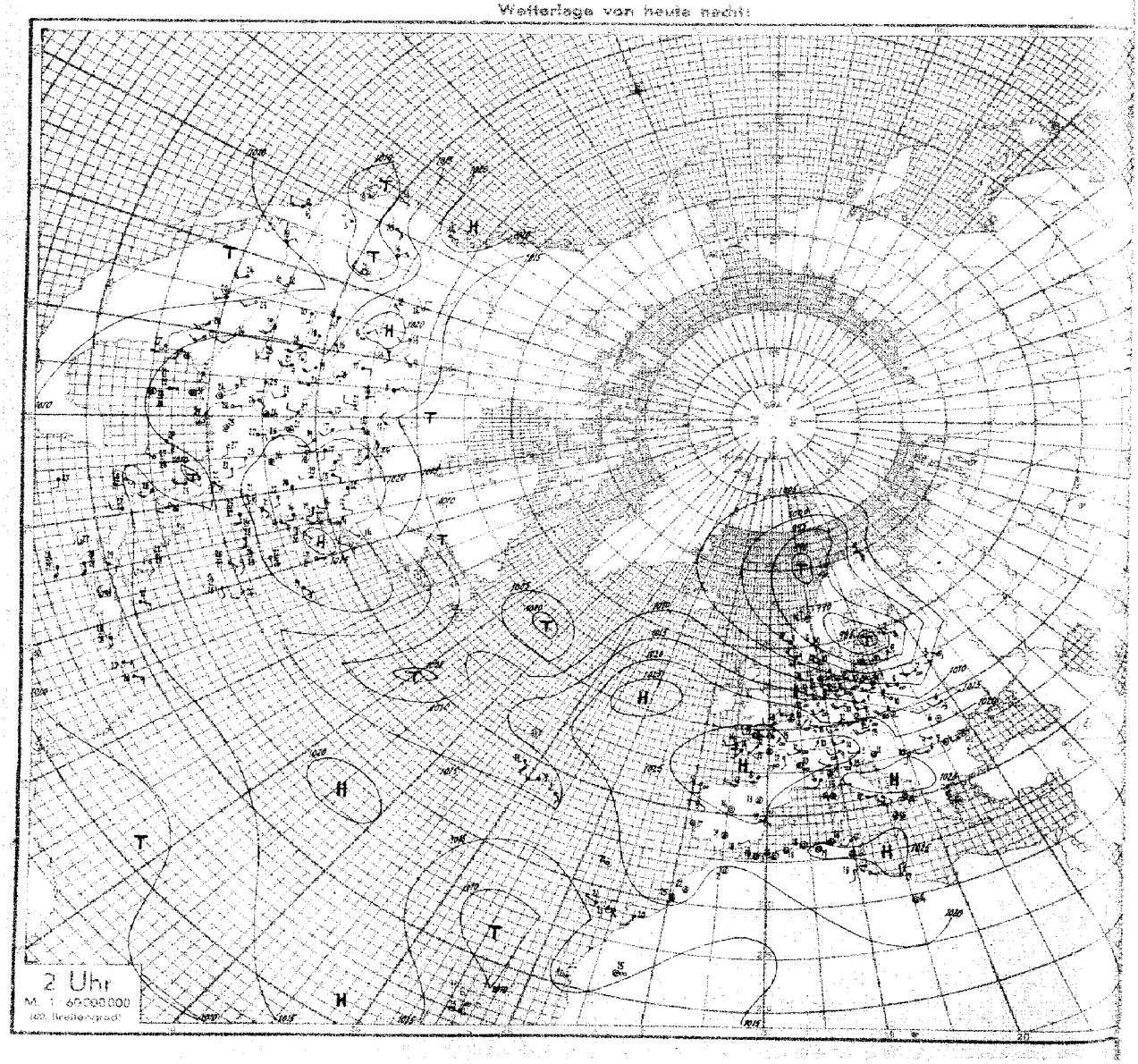
Sämtliche Karten d… weiteres nach der … gezeichnet. (Erl…

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 294 — Dienstag den 21. Oktober 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 $T_d p$ $T_d p$.

Ort	yyGG													Bemerkungen	T_LT_L T_zT_z	H_kH_k AA	LL T_xT_x	
…burg	21 07	00 415	16 846	20 796	15 734	35 664	38 623	40 601	46 562	50 533				Leichter Regenschauer. Feuersicht 8 Km. Bis 2000m ∞° u.v.z. Von 500–2000m 4/10 Sc und Cu, daraus im E mächtige Quellungen bis 3500m. Bei 4000m rings 4/10 flacke Ac. > Gipfel besonders im E 4/10 Cs.	05 63	03 01	24 15	8
Höhe = 18 m		088 90	508 98	556 98	569 97	636 80	663 76	653 40	679 35	702 40								
		12 23	42 24	36 24	16 23	17 26	16 28	08 27	05 30	04 32								
…nkfu.t	21 07	00 050	03 993	10 983	17 830	25 715	34 660	40 613	42 605	49 550				∞¹ bis 400m. Flugsicht 10 Km. Von 2500–3200m 4/10 Ac. In 4300m 1/10 Ac. > Gipfel 1/10 Ac. Bei Landung beginnende flache Nebelbildung. Sicht 200m	05 57	07 05	33 18	6
Höhe = [illegible] m		107 95	110 72	070 40	052 30	586 92	562 47	595 75	582 30	656 37								
		75 28	54 26	55 30	20 26	58 48	77 52	23 37	10 36	04 37								
…ien	21 07	06 002	12 888	21 784	30 701	34 669	37 661	48 553	51 538	53 520				Feuersicht 20 Km. ∞° vom Boden bis 2000m. Von 1000–1200m und von 1900–2300m 2/10 Sc. Von 2900–3400m 5/10 Sc. Von 4400–4900m As-Band. > Gipfel im S-Halbraum 5/10 Ci. Im As leichter Eisansatz.	01 14	21 49	90 85	9
Höhe = [illegible] m		150 65	100 67	049 77	527 97	545 98	568 94	616 98	616 90	617 76								
		69 32	58 35	55 39	43 39	41 40	39 42	29 46	26 47	21 48								
…mbach	21 07	20 963	71 895	13 875	16 850	17 858	25 725	29 712	33 680	37 648	47 567	47 563	50 545	Feuersicht 20 Km. Von 1400–1600m 4/10 Sc. Von 3000–3800m fast geschlossener Ac, darin sehr leichter Eisansatz, darüber außer 1/10 Ci, Cs ferne im S wolkenlos.	09 55	21 03	61 13	12
Höhe = 5[illegible] m		186 80	859 86	076 78	082 81	067 72	503 95	505 72	514 96	542 72	614 82	611 70	631 72					
		66 10	58 50	58 56	57 35	53 37	49 40	45 41	42 40	31 41	23 42	20 42	18 42					
…eslau	21 07	00 664	49 910	11 872	14 853	19 812	20 790	32 693	35 655	43 587	48 546	51 531		∞° bis 900m, darauf 1/10 flacker Sc. Bei 5000m 1/10 Ac tra. Ac lent im S. > Gipfel 2/10 Ac lent.	04 56	05 02	66 17	15
Höhe = [illegible] m		866 89	034 91	018 43	013 37	503 32	517 12	541 15	571 20	518 20	662 21	676 23						
		62 23	44 23	29 20	24 19	15 21	14 21	06 28	07 29	05 33	04 34	04 35						
Münster	21 07	00 044	21 996	03 985	17 830	19 806	20 796	34 665	35 656	45 574	46 567	51 533		Feuersicht 5 Km. ∞° bis 250m ∞¹ von 250–600m. Geschichteter ∞° bis 1800m. Dünne Hochnebelschwaden von 1–200m. 2/10 Ac-Bänke ab 600m, daraus Quellungen bis 3000m besonders im E-Halbr. 5/10 Ac von 4300–4500m. 8/10 As von 4600–4900m, darüber 4/10 Ci fil.	06 59	06 07	19 09	18
Höhe = 5[illegible] m		086 98	592 98	113 85	503 86	569 53	507 53	547 26	563 28	645 32	669 45	676 54						
		67 24	70 27	76 31	36 24	24 24	14 25	09 30	10 31	08 33	08 34	10 36						
…ngsdorf	21 07	01 003	16 967	16 835	17 769	19 706	32 675	38 629	58 477					Flugsicht 20 Km. ∞° vom Boden bis 2000m. Von 1700–2000m 3/10 welliger Sc. Von 5500–5800m 3/10 Ac lent. > Gipfel 1/10 Ci fil.	04 59	08 07	15 23	21
Höhe = 3[illegible] m		181 88	081 58	527 77	530 37	560 35	578 26	584 23	727 61									
		58 22	41 21	30 22	15 22	10 23	08 26	07 31	08 39									
…ris	21 07	00 020	10 915	12 888	16 845	21 795	22 788	47 645	50 544					Flugsicht um 8 Km. Ab 500m Fetzen. Von 600–950m 8/10 St, darin mäßiger Regen. Von 2930–3000m 2/10 dünne Ac- und As-Bänke. Weitere Wolken nicht erkennbar.	10 54	07 01	24 06	24
Höhe = 4[illegible] m		156 82	093 55	043 40	575 80	042 86	050 85	549 77	621 48									
		89 37	76 34	75 39	61 38	56 38	59 41	32 47	18 44									
…ssel	21 06	00 016	01 982	08 932	11 896	14 862	15 860	21 693	28 635	45 578				∞° vom Boden bis 1400m. ∞¹ von 1400–3600m. Von 130–400m 6/10 St und Sc. Bei 1400m 5/10 Sc. Von 1900–3200m 8/10 Sc. > Gipfel 8/10 As, Ac.	07 58	04 02	21 08	27
Höhe = 55 m		099 90	323 60	068 78	058 56	030 86	034 63	560 78	580 16	628 28								
		76 29	71 30	51 24	17 24	47 25	35 16	27 31	08 32	07 34								
…sterbaur	21 07	00 022	02 192	21 740	22 769	32 677	43 592	45 574	48 551	49 542	50 532			Sicht in 300m 10 Km. ∞° bis 1000m. Von 2000–2400m 4/10 Cu. > Gipfel 5/10 streifiger As.	05 60	09 04	26 12	30
Höhe = -3 m		117 87	109 44	538 71	531 44	575 29	649 38	647 30	572 33	668 28	675 27							
		43 24	35 26	26 22	17 22	09 27	08 30	06 32	06 33	05 36	04 37							
…igsberg	21 07	00001	14845	20776	22760	27770	33653	35640	48640					Von 1000 m im Abstieg v. 1400–2000 m 10/10 queriger Sc u. Cu. Oberhalb 1500 m starke kernige Vereisung ferner N fast wolkenlos. > Gipfel im fernen SE über S–SW 4/10 Ac, im Abstiege Auflockerung der unteren Wolkenschicht.	05 62	09 04	12 07	33
Höhe = [illegible] m		10270	50288	54698	54060	63840	61235	61228	70328									
		54 24	44 25	35 26	23 25	12 24	39 26	07 27	63 30									
…denberg	21 06	00003	05964	16944	17818	19737	20790	28713	31685	32678	36639			Drachenanstieg 5/10 Ac, Sc Sicht v. 5 Km, auf 12 km zunehmend.	04 57	09 10	20 09	36
Höhe = 106 m		08899	06862	07073	52274	52151	58845	57139	57737	57536	58832							
		60 23	52 23	48 24	29 22	20 22	20 24	12 23	11 24	11 27	[illegible]							
…nburg	20 18	00012	16650	19120	24760	29740	33671	37635	44580	45575	50535			Sicht 20 km, – 1700m leichter, m.d. Höhe stark zunehmd. ∞. Bis 900m dsig 1. Von 900–1700 m 7/10 Cu, vereinzelt mit Quellungen – 2000m, darüber im NW 4/10 Ac lent u. Ci unc, sonst gute Sicht.	06 58	15 03	29 14	42
Höhe = 18 m		13068	50798	00870	51633	56430	56227	57224	61523	61128	63426							
		63 18	44 25	33 25	15 25	10 25	10 29	05 32	06 35	07 36	05 37							
Wien	20 17	00052	10940	20802	23770	46620	42604	55510	61466					Flugsicht 25 km. 1/10 Sc, Fc. 1200–1900m 4/10 Sc 1900–2100 m, darüber sehr gute Sicht, > Gipfel 4/10 Ac, Ci fil, Cc, Cs, nach E auf Spuren abnehmend.	10 53	12 05	34 13	45
Höhe = 197 m		17063	09276	01590	05437	55031	54325	62819	68523									
		75 35	62 34	46 32	27 36	19 39	72 41	06 45	04 46									
Königsberg	20 17	00002	08934	18800	34670	33664	44676	52516						Von 200–1800 m Fc u Fs mit 60% mit Fallstreifen beim Abstieg abnehmend. Bewölkung, von 800–1100 m 8/10 Cs, von 16–1800m 7/10 Sc, v. 2800–3300 m 8/10 As u. Ac.	07 55	11 18	32 11	48
Höhe = 21 m		08795	07215	02498	53756	53115	58917	46117										
		66 25	65 31	57 35	43 46	24 36	08 33	06 39										
Brüssel	20 18	00015	06946	07936	10910	33678	37642	38633	45681					Flugsicht aus 300 m 1km. Regen ab 150m 4/10 Fs. Ab 600–2850m 10/10 Sc mit Quellungen – 3000m, darin Regen. Ab 4000–4250m 4/10 Ac mit einzelnen hochreichenden Quellungen, beide Schichten im SE miteinander verwachsend. > Gipfel 7/10 Ac, As.	09 54	02 00	33 12	51
Höhe = 55 m		13106	04052	09280	08682	52678	55262	55238	58078									
		89 34	62 19	62 30	60 30	63 38	37 40	24 38	15 37									
Paris	20 18	00020	11896	15850	17824	22785	32698	38637	42606	50546				Flugsicht etwa 8 km, ∞° – 1000 m, von 1000–1600 m 10/10 leicht queliger Sc, darin ab 1100m mässiger Regen. Weiter v. 1600–3400m leichter geschichteter ∞ NW-Quadrant bei 3200 m 4/10 flackerer Ac. > Gipfel rings 3/10 Ci, Ci fil, Ci unc.	11 52	09 02	22 10	54
Höhe = 46 m		12869	08298	05397	08874	07272	50490	53769	56869	59743								
		87 38	76 37	63 35	61 40	58 43	48 43	31 43	26 43	14 45								
München	20 18	00968	17835	16821	20803	21792	29761	40621	45583	47572	46558	49562	53527	Flugsicht 20 km, ∞° bis 1800m an dessen Obergrenze im N-Halbraum u.a. Alpenrand etwa 5/10 fast geschlossene Sc-Decke. Darüber ∞° – > Gipfel, Alpen sichtbar u. frei. > Gipfel 4/10 Ac lent, Ci, Ci den, fil unc u. Cs hauptsächlich im N u. W.	10 52	16 06	50 16	57
Höhe = 528 m		13961	04176	06666	05162	06645	54730	54948	58042	57537	59133	58731	60832					
		63 33	48 32	49 36	36 33	33 35	20 35	21 41	15 41	14 44	12 43	11 44	10 46					
…rsnaw	20 17	01008	18800	11770	29696	30685	33660	36640	37630	39615	52515			Flugsicht 20 km. Boden – 1200 m m.d. stark zunehmd. ∞ 1200–2600m ringsum 4/10 St. Am W-Horizont 3/10 Cs im N geordnet. 3000–3500 m am E-Horizont ∞ Streifen.	08 56	08 06	28 15	60
Höhe = [illegible] m		13474	00865	01048	54032	51032	55623	56524	55529	55527	64525							
		70 31	81 26	21 28	13 29	14 33	11 32	11 33	12 36	11 38	08 41							
Frankfurt	20 18	00010	12860	14858	26740	34671	45584	51538						Flugsicht 30 km, v. 750–1300 m 5/10 Sc, von 1700–2100m 4/10 Sc u. v. 2300–2700 m 7/10 St u. Sc. im SW > Gipfel 3/10 Ci die rasch in Ac übergehend u. Sicht auflösen. Am W-Horizont 2/10 Ci-unc.	11 52	08 04	48 11	63
Höhe = 111 m		16077	07697	08286	00691	50452	56632	60618										
		26 36	71 36	67 38	48 39	28 41	13 42	09 44										
Düsseldorf	20 18	01009	16835	18810	26727	30694	41606	54512						Vereinzelt leichter Regenschauer, Flugsicht 20 km ∞¹ v. 200–2300 m, In 800 m 4/10 Sc. 1300–2600 m 4/10 Cu cong vereinzelt bis 3200 m quellend. 2300–2600 m im S-Halbraum 8/10 Sc. N-Halbraum fast frei. > Gipfel im S-Halbraum 3/10 Ci dens u. Cs.	09 54	07 05	44 15	66
Höhe = 38 m		12784	04295	03671	53598	52333	55526	63835										
		77 31	54 34	43 32	41 33	22 36	11 39	09 43										
…eslau	20 17	00000	05961	08949	13867	16832	26736	27725	28717	30698	47558	49545	52522	Leichter Regen, 9/10 Ns v. 500–1200 m nässend, von 1800–2500m 8/10 Sc. Glorie > Gipfel 4/10 Ci unc, Cs vorwiegend im SW. Beim Abstieg ab 2200 m Erdsicht.	09 54	05 02	26 12	69
Höhe = 147 m		13589	14489	08298	05798	04998	51898	51872	50144	00130	60023	60624	63526					
		84 35	77 34	73 34	65 34	64 36	45 36	33 33	23 33	76 34	07 40	08 42	07 42					
…ünster	20 18	00013	11875	16845	17830	22780	32684	45580	46568	56500				Sicht 30 km. M.d. Höhe zunehmd. ∞ bis zum Gipfel. 3/10 Fc in 900 m, darüber von 900–1800m ringsum 4/10 Cu con. v. 4200–4500 m 7/10 Ac trans m. einzelnen Linsenwolken > Gipfel a. W-S-Horizont Spuren Ci fil. Fern im W Spuren Ci fil, Ci dens. Zenit wolkenlos.	09 54	09 04	31 12	72
Höhe = 57 m		15871	05897	05785	54850	03040	51127	60056	62050	66066								
		78 34	63 33	60 31	32 29	24 30	14 34	17 40	17 43	13 48								

…kanes		20 07	00064	04960	08958	10880	13850	16820	29696	32665	42580	69895	96270	98250	05226	62110	X	Westa	Temp	20 10	00987	04935	06914	11865	17800	21760	25690	36625	75
Höhe = [illegible] m			51078	515xx	008xx	530xx	550xx	550xx	628xx	682xx	708xx	900xx	558xx	564xx	645xx	545xx	X	64 N	05 W		06070	01090	01090	00070	54090	57060	63590	67090	
[illegible]	48525	X	Westa-	Temp.	20 11	00982	04938	12850	20760	24720	32652	33654	41580	47530	61438	65408	X	Riga		20 17	00002	04958	49693	18797	33655	40600	46552	63498	
[illegible]	73570	X	61 N	01 E		10080	07080	01580	54595	67080	61080	60570	66070	70060	80050	82540	X	Höhe =	1 m		05083	08805	01200	52400	56900	61000	65300	72200	78
427	65426	93375	76360	83354	95270	14200	X	Klagenfurt		20 19	00969	07940	16840	25751	29720	44590	69427	93299	08238	24186	39147	51120	62360	X	Krakau		20 19	00991	
[illegible]	61400	86800	89700	94800	53600	53600	X	Höhe =	449 m		12683	14095	11585	04085	01090	62545	72545	895xx	505xx	630xx	635xx	551xx	530xx	X	Höhe =	222 m		10890	
210	25742	31686	38632	43587	58539	69475	87322	08234	X	Boulogne		20 19	00000	24760	34868	45594	61464	68423	82342	89807	91300	X	Cherbourg		20 19	00011	20800	34670	81
577	51785	00250	52544	57546	60540	654xx	657xx	530xx	X	Höhe =	m		14690	514xx	51xxx	594xx	726xx	768xx	914xx	952xx	964xx	X	Höhe =	7 m		14697	560xx	504xx	
1540	64456	89360	04234	13216	24160	43130	X	Westa	Temp	20 12	00019	09920	15870	19802	23770	29708	40610	43690	49540	X	Madrid		20 06	00954	09917	24773	27792	34677	
[illegible]	712xx	850xx	571xx	614xx	660xx	640xx	X	52 N	12 W		12050	04080	05098	54080	53540	54030	61520	62030	66030	X	Höhe =	667 m		09665	11747	98645	08035	04730	84
656	51527	56607	61475	X	Reval		20 14	00004	07913	13850	15827	22752	25727	33655	45540	52505	77350	83323	89292	98275	12235	72263	X	Blida		20 05	10049	02787	
028	42640	63388	47338	X	Höhe =	40 m		43295	509xx	548xx	533xx	562xx	557xx	606xx	662xx	717xx	723xx	980xx	519xx	519xx	547xx	544xx	X	Höhe =	161 m		17660	20860	
420	13732	29700	33661	21604	58509	76372	85327	95283	X	Bergen		20 05	00976	09283	16802	26711	32651	44558	50510	64420	76355	92280	03819	32150	X	Drontheim		20 05	87
860	18846	06834	94634	52226	68220	75020	81420	88420	X	Höhe =	44 m		00994	05898	51898	57418	60248	69275	72870	840xx	882xx	907xx	969xx	983xx	X	Höhe =	44 m		
937	09831	10872	13844	24730	32652	87614	44560	58460	70385	23316	89290	99247	08212	21172	X	Rabat		20 05	00011	xx940	xx921	xx760	xx728	xx654	xx451	xx421	xx328	xx308	
070	15366	52178	57380	576xx	61939	67456	68759	792xx	913xx	981xx	540xx	563xx	535xx	535xx	X	Höhe =	67 m		15373	25346	23965	12647	09047	010xx	638xx	721xx	874xx	902xx	90
293	xx133	xx203	xx180	xx164	xx145	X	Catania		21 05	00046	02995	09470	07935	20800	23770	28728	31718	36670	39638	X	Rabat		21 05	00013	991	933	855	800	
[illegible]	021xx	049xx	069xx	407xx	407xx	X	Höhe =	6 m		18864	47560	49155	17057	10258	49570	06870	05870	03265	02358	X	Höhe =	67 m		14665	204xx	222xx	194xx	150xx	
[illegible]	712	505	485	431	339	293	264	243	228	201	195	179	168	X	Westa	Temp	21 09	00021	06956	06940	11883	13863	22777	28720	29710	39619	X	X	93
[illegible]	125xx	619xx	637xx	739xx	889xx	926xx	993xx	020xx	065xx	086xx	065xx	066xx	860xx	X	56 N	01 E		10070	05580	06060	01070	00560	50560	59570	59060	68570	X	X	
Br[illegible]		21 06	00021	03965	12878	29730	31683	43590	52526	68423	97278	00268	08234	13246	49787	53179	X	Blida		21 05	00001	04963	13841	18801	30093	37625	44609	52448	
Höhe = 54 m			07128	09965	44357	58990	13954	58941	63744	75647	96240	96400	54800	57090	62400	59500	X	Höhe =	180 m		14066	17762	17753	15253	07848	05148	57844	63634	96
256	12275	X	Madrid		21 06	00958	10912	14867	17835	31703	35682	38640	61475	X	Bank v.	Holland	21 05	00022	12818	25740	28720	37640	56480	35825	03240	08230	41219	13210	
241	18820	X	Höhe =	667 m		48540	76650	44545	13042	01558	02838	50386	72263	X	Höhe =	xx m		13279	512xx	539xx	589xx	676xx	724xx	830xx	580xx	622xx	602xx	618xx	
234	18143	22178	X	Brest		21 05	00820	46952	09920	38830	19915	31900	43606	45586	49559	59500	933xx	X	Bordeaux		21 05	00437	25758	45545	78370	93300	X	X	99
xxx	518xx	628xx	X	Höhe =	47 m		14045	11149	12097	18059	28497	51097	54997	565xx	594xx	615xx	876xx	X	Höhe =	44 m		14496	84000	59730	86030	96500	X	X	

 Höhenwetterlage, Dienstag, **den** 21. Oktober **19** 41. **Relative Topographie um 8 Uhr.**

vy = Datum G. G. = DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Madrid	[illegible]	[illegible]	Paris	Lindenberg	[illegible]	Königsberg	Paris	Bergsdorf	[illegible]	München	Wien	Breslau	Hamburg
yy G.G.	20 06	20 18	20 19	20 14	20 12	20 12	20 17	20 16	20 18	20 17	20 18	20 17	20 17	20 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	3-[illegible]	(7-25)	6-23	6-12	–	3-10	([illegible]-17)	(4-13)	(3-46)	([illegible])	(3-13)	(1-15)	(2-15)	(2-19)
600	1-3	4-19	1-15	4-7	4-6	3-12	1-7	6-8	2-7	2-7	4-7	2-5	2-7	2-10
700	3+5	4-12	5-8	6+1	5+1	3-4	7-2	1-1	3-3	3-4	3+1	3+0	3-1	2-6
800	3+10	[illegible]	1-1	5+7	5+4	8-4	4+2	7+2	7+3	6+0	5+5	3+1	9+2	3-1
900	4+16	4+1	8+5	9+8	5+8	2+3	4+6	[illegible]	5+7	4+7	7-9	7+10	4+8	5+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	572.1	5[illegible]1	5[illegible]	569.2	–	548	577.2	566.8	553.8	546.7	566.1	562.1	554.2	546.7
600	439.0	381	381	429.3	418.0	413	407.5	428.9	416.3	409.6	422.0	423.9	426.9	411.2
700	311.4	267	266	309.0	297.9	295	282.6	309.2	296.2	290.9	302.2	301.1	297.4	293.5
800	204.3	166	163	202.9	192.1	192	183.6	202.5	194.6	186.5	201.2	198.2	192.6	187.8
900	107.3	73	70	101.8	97.4	100	89.-	107.5	99.3	92.7	103.1	103.7	98.4	96.6
1000	23.2	-10	-15	23.2	11.2	15	4.1	20.6	11.3	6.7	23.4	16.8	12.0	11.5
500-1000	549.5	513	530	546.0	–	532	540.1	546.2	542.5	540.0	542.7	545.3	542.2	535.4

Ort	Frankfurt	Brüssel	Münster	München	Hamburg	Breslau	Wien	Paris	Münster	Frankfurt	Brüssel	Amsterdam	Königsberg	[illegible]
yy G.G.	20 16	20 18	20 18	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 06	21 06	21 07	21 [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(2-13)	7-15	6-16	(7-19)	(4-22)	(1-20)	7-14	(4-17)	(5-21)	(4-18)	(2-19)	(2-20)	–	–
600	3-5	1-7	5-8	8-8	1-16	2-11	9-8	6-8	1-12	7-11	2-11	3-14	(2-14)	[illegible]
700	5-1	1-2	2-1	4-3	2-10	1-4	4-3	6-1	2-5	4-4	9-6	2-7	4-7	[illegible]
800	9+4	9+3	4+4	7+5	4-3	3-1	7-5	8+5	3+0	9+3	8-0	7-3	9-3	[illegible]
900	9+9	3+8	2+8	9+5	9+3	6+3	6+11	5+7	8+6	8+6	5+6	6+4	9+3	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	564.0	558.4	557.3	562.2	540.3	548.3	560.4	553.7	551.0	556.6	553.7	548.9	(532.2)	[illegible]
600	426.0	420.9	420.2	416.0	401.5	413.6	423.2	421.2	416.7	420.8	418.6	414.9	399.5	[illegible]
700	305.9	301.9	301.0	307.1	292.4	296.2	301.4	308.2	299.1	303.0	304.1	298.3	283.6	[illegible]
800	200.3	196.8	195.6	201.7	190.2	192.5	191.8	202.5	195.2	198.5	197.1	195.4	180.2	[illegible]
900	105.2	102.2	101.4	104.7	97.8	99.5	103.5	107.5	102.1	107.2	103.6	102.9	88.2	[illegible]
1000	18.6	19.4	17.0	20.9	13.4	14.9	16.8	20.7	16.7	18.6	18.5	11.6	3.2	[illegible]
500-1000	545.4	541.0	542.3	541.3	526.9	533.4	543.6	542.8	534.3	538.0	535.6	537.3	(529.0)	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Reval	Königsberg	Helgoland	Erfurt	Emden	Cherbourg	Boulogne	Krakau	Riga	Swinemünde	[illegible]	Hoek van Holland	Boulogne
yy G.G.	20 15	20 14	20 19	20 19	20 19	20 18	20 19	20 19	20 19	20 17	20 19	21 06	21 05	21 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-49	-52	-54	-52	–	-56	–	–	–	-54	-51	-54	-62	–
Höhe	12 200	8900	10 600	11 200	–	10 000	–	–	–	9 500	11 400	11 400	10 800	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	-62	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	-49	-54	-52	-53	–	-58	-64	–	–	-53	-49	-60	-62	–
300	-33	-51	-42	-44	-44	-47	-44	-46	-42	-50	-41	-43	-48	-48
400	-13	-35	-28	-30	-30	-32	-28	-31	-25	-36	-26	-30	-33	-33
500	5-11	-22	-19	-18	6-16	-20	-16	-18	4-14	-28	-12	-16	-21	-19
600	9-2	-14	2-10	-11	7-7	-9	-6	-7	4-6	-10	-9	5-8	-12	8-10
700	9+3	-8	4-4	-6	5-1	-4	+2	-1	6+0	-5	-5	9-3	-5	8-4
800	4+4	-4	5-1	-1	5+1	-2	+6	+2	8+2	-2	-3	9-2	-1	8+2
900	9+9	-2	5+7	+5	8+8	+5	+10	+8	7+8	+2	+4	7-8	+4	9+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	1693.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	1200.8	1130.5	1156.0	1186.8	–	1175.6	1175.6	–	–	1138.4	1165.3	1163.9	1156.9	–
300	928.6	915.7	876.5	897.1	912.1	900.0	911.3	901.0	[illegible]	881.2	901.7	909.0	904.5	911.3
400	746.0	685.7	700.5	702.2	717.4	723.2	726.4	715.8	711.3	689.6	716.3	714.5	714.5	717.7
500	563.3	525.4	540.7	545.1	557.4	548.6	546.0	556.6	552.4	532.0	573.8	559.8	553.4	558.9
600	419.8	395.4	403.8	408.1	420.1	413.5	428.[illegible]	420.1	418.5	398.5	401.7	417.0	418.4	420.7
700	298.5	279.5	286.7	291.0	300.6	295.3	301.2	301.9	298.4	281.0	287.6	298.4	300.7	302.2
800	192.3	177.1	181.6	187.5	196.0	191.4	193.0	197.6	193.6	177.7	185.5	193.9	197.3	197.6
900	77.2	86.5	88.5	97.8	101.8	98.3	107.8	105.5	99.3	86.4	91.7	100.0	104.9	103.3
1000	11.0	3.1	2.7	9.5	15.6	12.7	21.3	17.5	13.7	1.9	7.2	17.1	15.1	17.3
500-1000	550.3	522.0	537.1	535.6	541.5	535.8	544.7	539.3	543.0	532.1	536.6	532.5	534.0	541.6

Ort	Dijon	Cherbourg	Brest	Bordeaux	Bilbao	Constantza	Rabat	Kjeller	Tromsø	Catania	Minsk	[illegible]	St. Louis	[illegible]
yy G.G.	21 05	21 06	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	20 00	20 00	20 [illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	-67	–	–	–	-62	–	-54	-59	–	-49	–	–	–
Höhe	–	11 900	–	–	–	11 900	–	9900	9500	–	8700	–	–	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-57	–	–	–
200	-59	-66	–	–	2-51	-62	-57	-49	-51	-57	-49	–	-55	–
300	-43	-47	-37	-46	2-34	-43	-40	-53	-53	-36	-49	4-41	6-32	-36
400	-29	-32	-25	-30	2-19	4-29	-26	-38	-36	-31	-38	4-24	7-25	[illegible]
500	-16	-18	-12	-15	4-8	4-17	-13	-26	9-26	-10	5-26	5-10	5-11	[illegible]
600	-8	-6	9-7	-4	4+3	4-2	-3	-17	9-19	5-1	5-16	9-1	2-2	[illegible]
700	+2	-3	7-1	+4	4+11	5-4	+7	5-8	9-11	5+6	6-7	5+8	2+4	5+1
800	+8	+3	9+8	+9	5+17	9+0	+15	6-2	9-7	6+10	9-4	9+13	5+11	[illegible]
900	+9	+8	9+11	+10	6+17	5+6	+27	6+6	4-2	5+16	9+3	9+19	9+15	7+[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1672.8	–	–	–
200	1183.1	1165.7	–	–	1217	1181.1	1197	1129.3	1117.4	1206.2	1135.1	–	1201	–
300	924.7	913.5	931	920.6	949	922.7	938	866.8	863.5	942.5	875.1	937	937	[illegible]
400	728.8	720.5	730	726.9	745	736.5	739	698.6	674.9	740.2	686.1	738	736	[illegible]
500	568.9	561.0	567	566.6	578	555.9	577	524.6	519.9	574.9	511.1	574	575	[illegible]
600	431.0	425.5	429	428.4	437	419.3	438	393.8	389.5	434.0	398.6	433	434	[illegible]
700	311.2	306.9	310	309.8	317	300.8	316	272.9	274.7	311.5	283.3	310	312	[illegible]
800	204.2	201.7	205	201.8	204	196.9	206	176.2	175.7	203.8	180.9	201	204	[illegible]
900	108.9	107.0	108	106.3	106	103.2	107	83.0	79.4	108.6	88.3	104	106	[illegible]
1000	22.3	20.8	22	20.2	19	19.5	18	-1.9	-3.4	20.3	3.2	19	18	[illegible]
500-1000	546.1	540.2	545	546.4	560	532.0	559	526.5	523.3	554.6	529.3	560	555	[illegible]

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

Ort	Emden	Königsberg	Klagenfurt	Freiburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Cherbourg	Boulogne
yy G.G.	20 18	20 19	20 13	20 [illegible]	20 19	20 [illegible]	20 11	20 11	20 19
9 km			32 85	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
8 „	27 98	27 95	34 40	21 65	31 85	[illegible]	31 80	16 95	
7 „	26 110	26 95	31 85	24 70	35 60	[illegible]	34 25	–	27 120
6 „	27 120	25 35	32 70	26 60	33 10	27 107	31 15	16 90	27 110
Ort	Hoek van Holland	Hoek van Holland	Emden	Constantza	Madrid	Meiningen	Freiburg	Brest	Dijon
yy G.G.	20 17	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05
9 km		27 135		33 55	17 15		[illegible]	29 95	[illegible]
8 „	31 50	27 145	29 110	–	27 35	36 10	29 80	23 110	25 60
7 „	27 55	28 130	32 110	34 60	[illegible]	35 45	29 30	25 60	25 40
6 „	27 60	28 115	31 85	–	35 95	[illegible]	29 25	29 60	27 80

Ort	Freiburg	Boulogne	Constantza		
yy G.G.	20 19	20 11	21 05		
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „		25 110			
12 „		26 110	33 20		
11 „	27 110	20 115	33 95		
10 „	27 45	24 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							

…obachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp (°C) und rel F (%) bei 500 mb, Höhenwinde in 5000 (4000) m. Wolkenzug … **Absolute Topographie um 8 Uhr.**

Witterungsübersicht

Das gestern früh vor der westnorwegischen Küste gelegene …e Tiefdruckzentrum hat sich unter geringer Abschwächung in südöstlicher …ng bewegt und liegt heute mit einem Kerndruck von 985 mb über dem …chen Meerbusen. Die zugehörige Kaltfront hat den größten Teil …hlands überquert und verläuft heute vom Tiefzentrum über Weißruß-…, Galizien, das Protektorat und dann südlich der Mittelgebirge nach …, um über Holland in die Warmfront einer neuen Welle überzu-…, von wo die Kaltfront dann längs der Kanalküste verläuft. Eine …e Wellenstörung hat sich an der Kaltfront über dem Protektorat …kelt.

Dementsprechend zeigen die Aufstiege über dem …en Reichsgebiet Abkühlung, vor allem in höheren Schichten bis …popause. – Diese Abkühlung ist z. T. recht erheblich und …gt in Norddeutschland 8–10°, in Südnorwegen 10–15°. Hinter …ront hat rasch Abgleiten eingesetzt u. vielfach zu starker …lkungsauflockerung geführt. In der Nähe der Front zeigen …ufstiege Feuchtezunahme u. teilweise völlige Zerstörung …estern noch vorhanden gewesenen Abgleitinversionen. Im …en Frontbereich herrscht stark bewölktes Wetter und vielfach …n.

Das alte Sturmtief, das gestern über dem westlichen Mittelrußland bereits in rascher Auffüllung begriffen war, hat sich weiter abgeschwächt und weist in der Druckverteilung kein eignes Zentrum mehr auf. Unter dem Einfluß der alten Okklusion herrscht über noch vielfach geschlossene Bewölkung und Regen.

Auf der Vorderseite der in rascher Folge von Westen herangeführten Störung ist die Kaltluft im Osten immer weiter nach Norden zurückgedrängt worden, ihre südliche Begrenzung liegt heute etwa über dem südlichen Finnland.

Das Hochdruckgebiet, das gestern mit 1025 mb über Frankreich lag, hat einen Anbau nach Nordwesten erfahren. Im Südwesten von Irland scheint ein selbständiger Kern von 1030 mb zu liegen. Die übrige Lage auf dem Ozean ist wegen fehlender Meldungen unklar.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Höfling.

…(G₁G₁ = DSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

[illegible]	Emden	Stade	[illegible]	Demmin	Stettin	Swinemünde	Königsberg	↘
[illegible]	21 05	21 09	21 09	21 08	21 08	21 05	21 05	
	↑ 28 65					28 115	↑ 30 75	
	28 70					28 110	30 75	
	28 70				3.7 30 100	30 95	29 90	
[illegible]	28 70	29 65		29 75	29 90	30 85	29 90	7.0 30 90
[illegible]	28 65	30 60	9.7 29 90	30 70	29 85	29 70	28 45	8.0 30 90

[illegible]	Dortmund	Dresden	Landsberg	Staaken	Gotha	Lindenberg
[illegible]	21 10	21 08	21 09	21 08	21 07	21 06
[illegible]						29 95
[illegible]						29 85
[illegible]	7.8 28 50	9.4 34 45	8.3 29 50	8.4 29 45	27 35	29 75
[illegible]	28 40	30 55	29 45	29 70	27 25	29 70

[illegible]	Wiener Neustadt	Kirchhain	Wurzen	Klagenfurt	[illegible]	Meiningen	Freiburg	Cherbourg	Brest	Dijon	Bordeaux	↘	Kopenhagen	Boulogne	↘	[illegible]
[illegible]	21 07	21 08	21 07	21 07	21 07	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05		21 05	21 05		20 05
						01 05	↑ 29 85	28 115	↑ 25 70	↑ 29 95	↑ 27 35	11.0 23 75 10.0 23 55		↑ 26 105	10.0 27 125	
						10 10	30 70	28 85	–	30 50	25 20	9.6 24 55		28 100	9.0 27 115	
	5.6 30 70			26 35		10 45	30 40	–	–	30 50	08 25	8.1 24 45		28 70	8.9 27 110	
[illegible]	37 60	4.4 29 45	4.5 30 40	24 45	4.8 28 46	12 45	29 35	5.5 28 70	27 90	30 45	10 20	9.0 24 40		27 65	7.8 29 125	1.5 31 70
[illegible]	21 45	29 60	30 50	27 05	25 10	08 40	21 45	2.6 28 60	28 45	26 25	08 30	6.0 26 30	4.5 29 50	27 30	6.6 28 105	31 70

[illegible]	Hoek van Holland	Constantza	Amsterdam	Madrid	Algier
[illegible]	21 05	21 05	21 09	21 07	21 04
[illegible]	28 120	↑ 35 85		↑ 30 10	
[illegible]	27 110	–		4.4 17 10	04 05
[illegible]	27 85	35 60		32 20	–
[illegible]	28 65	1.6 29 45	4.5 30 45	2.1 34 15	04 05
[illegible]	28 50	31 30	30 45	07 10	04 30

[illegible]	[illegible]	Debrecen	Madrid	Ponta Delgada	Angra	Horta	Paris	Dijon	Bordeaux	Posen	Cherbourg	Boulogne	Hoek van Holland	Metz	Vlissingen	Amsterdam	Riga
[illegible]	[illegible]	20 21	20 42	20 40	20 09	20 07	20 18	20 47	20 46	20 48	21 19	20 11	20 17	20 43	20 14	20 19	20 17
	↑ 27 85		48 45			↑ 29 10					3.5 ↑ 27 110	↑ 27 130	↑ 27 135				4.4 25 65
	28 85		22 15			–					27 110	27 100	27 95			3.7 28 125	26 65
	28 85	↑	36 45		2.8 17 40	1.8 16 10					28 85	27 75	27 100			28 40	26 30
	28 75	1.6 34 50	19 09		17 60	33 11		33 35			–	26 70	28 65	4.2 27 15		28 65	29 70
[illegible]	25 65	1.4 29 20	2.5 29 05	41 28	41 15	34 10	27 30	33 05	1.1 19 15	0.1 27 93	2.7 27 61	27 40	28 45	8.6 25 35	29 99	28 60	29 40

[illegible]	Stettin	Emden	Königsberg	Swinemünde	Klagenfurt	Kitzingen	Stuttgart	Regensburg	Faßberg	Frankfurt	Berlin	Greifswald	Nürnberg	Augsburg	Wien	Friedrichshafen	Freiburg	Erfurt	München	Münster	Schkeuditz	Wiener Neustadt	Straubing	Linz
[illegible]	15 17	20 43	20 48	20 49	20 14	20 43	20 45	20 45	20 45	20 16	20 45	20 15	20 19	20 15	20 17	20 19	20 19	20 19	20 23	20 14	20 13	20 13	20 12	20 11
		↑ 27 120	↑ 25 90	28 90		↑ 31 50					6.4 28 125 27 105						↑ 28 40	30 95		6.6 26 45 25 50				↑ 31 50
		27 110	33 95	28 90	49 45	33 90					29 [illegible]	31 130					28 10	33 90		28 45				33 70
		27 85	35 95	29 95	45 50	32 85					30 65	31 115				1.5 28 50	35 95	31 95		29 45				33 30
[illegible]	1.7 27 80	27 30	25 45	28 10	45 15	35 30		1.9 36 45		2.8 25 50	28 35	28 40	4.4 33 65	1.5 28 35		27 30	33 30	30 50	28 45	30 30	1.4 27 65		1.5 27 40	29 95
[illegible]	1.7 27 40	30 30	29 40	27 85	40 40	35 30	30 45	26 45	2.6 25 50	25 59	30 05	28 40	27 10	26 35	29 45	29 30	33 30	28 40	26 30	20 30	29 34	30 34	28 45	27 30

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ¹) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	w_W h_W	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	w_W h_W	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_F E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	w_W h_W	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_F E$
Sonnblick)	3106	508	35	30751	31726	01550	73126		35	30990	19502	91481	63286	00519		04	01452	61548	02661	97705	38529
Zugspitze)	2962	416	10	01273	04143	19704	92786		10	02973	12404	16855	75000	08519	82403	51	02142	59758	15161	96703	08549
Ubir)	2044	608	15	04993	23114	00706	89305		12	04751	23128	01168	93301	00380		05	04974	22415	01187	98782	00460
Schneekoppe)	1610	428	74	19137	27948	31403	01701		44	19006	27999	36803	21301	92145	Sturm 10	XX	19598	28141	35052	0X705	XX519
Feldbg./Schw.)	1493	427	44	19139	22649	57505	01801		46	19779	22842	37605	24572	00380		XX	19589	26598	57806	0X801	97844
Schöckel)	1446	511	54	05834	33126	66610	70101		54	07733	33115	67705	75103	80109		54	05645	00026	61767	86283	00078
Fichtelberg)	1213	419	44	16209	29759	79404	91307		44	16209	29759	79405	01001			XX	16089	29769	79005	05905	97021
Brocken)	1142	418	44	17009	29749	85007	01305		44	16309	29749	83387	01501	01070		XX	16009	29849	88283	0X305	00020
Wasserkuppe)	926	428	44	17009	29749	13107	01305		44	17009	22699	13359	91001	08091		XX	16089	26481	12586	06180	72585
Inselsberg)	916	445	44	17309	29749	19007	01205		44	16039	29749	18089	01001	00191		XX	16489	26469	21986	0X902	98041
Kahler Asten)	842	417	44	16009	25948	13508	01405		44	14798	27948	15588	01403	03101		XX	16409	22849	20985	0X300	01057
Feldberg/Ts.)	801	424	61	12858	21758	20509	01303		44	14709	21961	19510	01300	93101		XX	16189	26569	29187	0X581	05561
Jungfraujoch *)	3578	366																			
Säntis *)	2500	286																			
Kékestető)	908	549																			
Dobogoko)	700	540																			
Mts Allah *)	2620	726	50	20854	16314	89255	80301														
Predeal ¹)	1054	598							50	02405	22435	93294	78507	02047							
Fanaråken)	2098	024	07	19698	20079	53151	90602									XX	17009	29859	71958	00781	–
Gausta)	1828	035	44	17009	24979	83291	04905		44	14009	24959	81363	04209	04400	Sturm 11	XX	14959	24579	98555	0X406	87XX3
Svandalsfjona ¹)	1065	026							34	15548	26528	17700	94327	23446		3X	02828	26458	81651	94505	05XX6
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248							50	07960	32703	91451	14121	–		54	01990	32700	16609	34905	–
Mont Aigoual *)	1564	249																			
Puy de Dôme ¹)	1467	246																			
Rifelturm *)	888	269																			
Izaña ¹)	2368	401	80	01044	16607	91415	96		50	17990	16101	97603	43300	80170		00	10990	18580	71110	706 01	00100

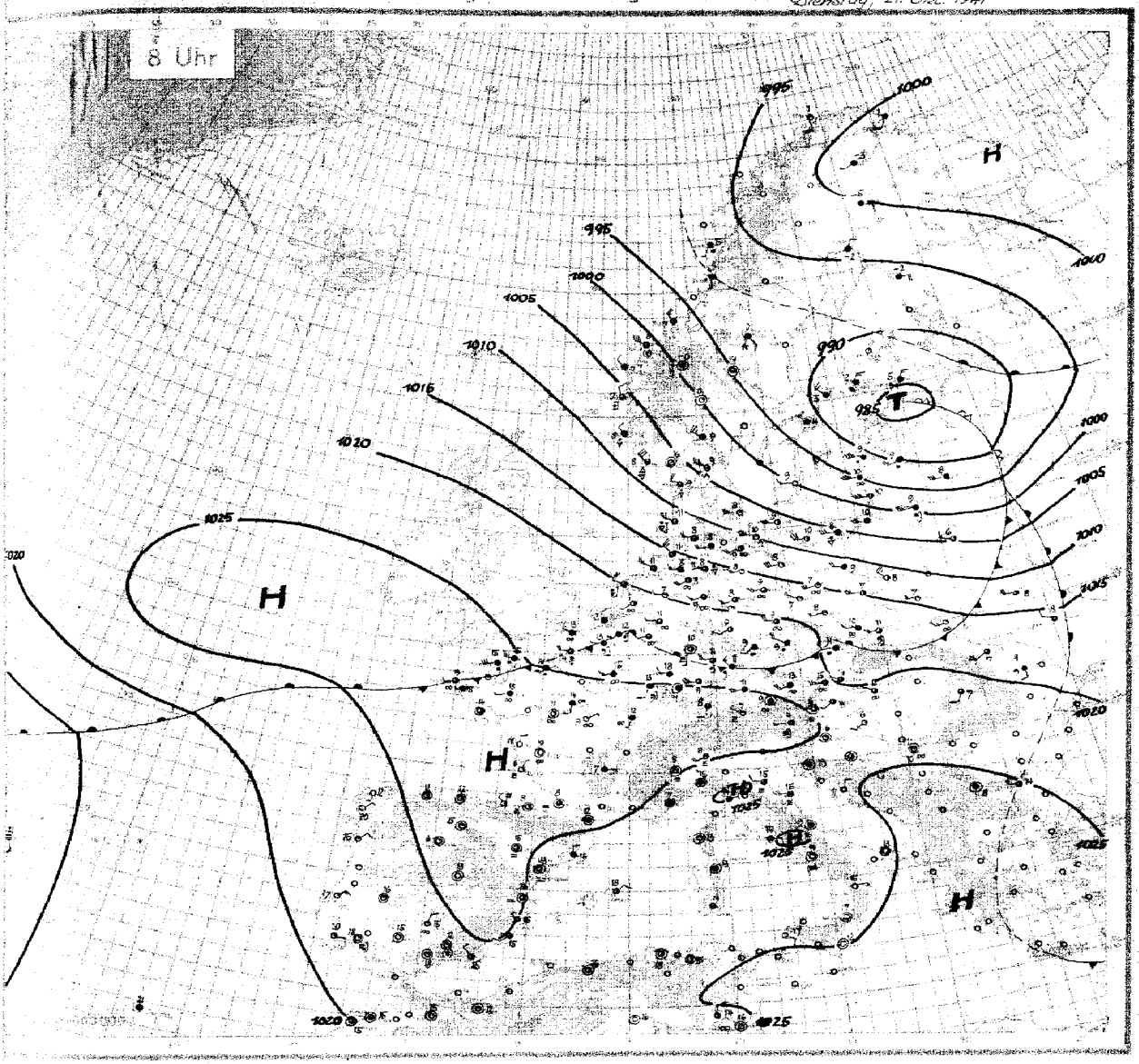
Beobachtungen einiger Höhenorte

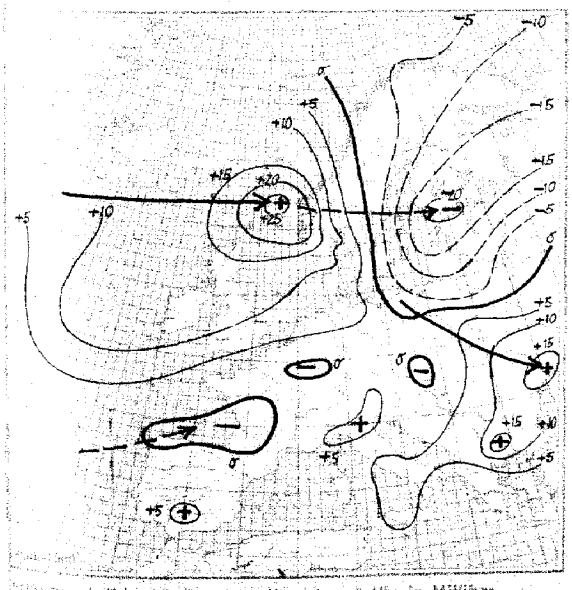
Lanslebourg ¹)	1408	272																			
Sylstation ¹)	1045	068																			
Setif ¹)	1020	088																			

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww
Key West	201	12301	15628	Norfolk	308	12206	24614	Nantucket	509	26206	27712	Rapid City	662	26308	31068	Carnwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202	12206	16616	Wytheville	319			Boston	509	30277	26614	Boise	681	12462	18216	Lake Dore	901			Coppermine	958	
Jacksonville	206	09362	15632	Nashville	327	24280	26815	Cleveland	524	06117	27715	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	15515	20321	Little Rock	340	24180	18624	Buffalo	526	08101	23712	Quebec	714			Slave Lake ut	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	18861	13215	Santa Fe	366			Chicago	534	12217	18317	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952	
Atlanta	219	26280	19623	Flagstaff	315			North Platte	562	06251	15616	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	08317	23618	Salt Lake City	572	16316	09512	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	16280	17819	Atlantic City	407	16381	23617	Lander	576			Duluth	745	26308	18611	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	22261	16122	Cincinnati	426	16117	26318	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	10361	16321	St. Louis	436	18202	18622	Halifax	601			Bismark	764	06283	20811	Kamloops	887			Nome	987	
Corp Christi	251	16361	15216	Kansas City	446	16317	17321	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	988	
Dallas	258			Dodge City	451	12428	16418	Ottawa	626			Tatoosh	798			Revilion Island	905			Atka	991	
El Paso	270	12351	04824	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	16126	15215	Tenopah	485	16301	18603	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	009	
Wilmington	301	26217	15421	San Francisco	494	20361	09518	Green Bay	645	16345	26916	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		33131
Cape Hatter	304	06401	21717	New York	503	18317	22614	Huron	654	32203	19017	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

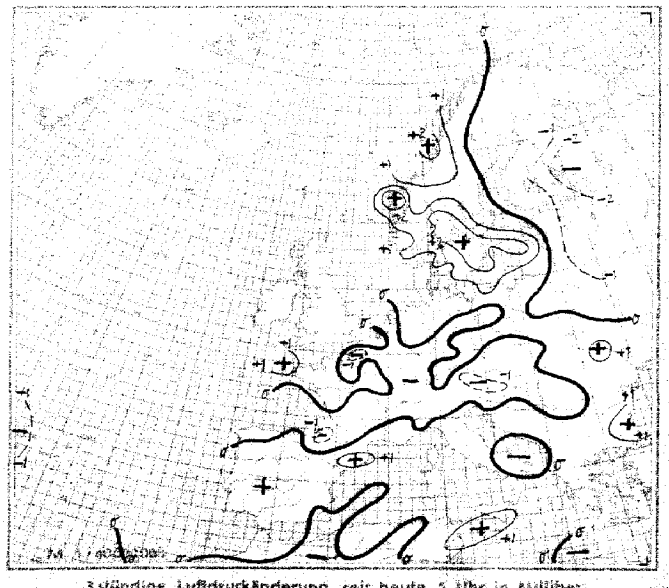
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	BCCCNT	KDWN	d.v.app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	BCCCNT	KDWN	d.v.app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den *21. Oktober*

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o 333	Gestern 14 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR	Heute 2 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR
Torgilsbu o 008																							
Myggbukta o 000																							
Jan Mayen o 001																							
Spitzbergen o 002																							
Bäreninsel o 003																							
Vardö o 004	5	25960	19420	96251	71905		54	01947	16527	05252	84904	00597						50	03958	17428	02001	80802	
Ingöy o 005	54	01990	17501	77901	71904		54	01990	16301	96002	71501	00297						02	01990	16403	96109	70300	
Röst o 011																							
Nordöyan o 014	52	05765	12788	12704	81454		52	64754	11728	95105	91305	01570						32	10875	28498	93907	8X309	05380
Krakenes o 021	57	61754	19368	32107	09313		67	21644	24593	93109	91328	11471						57	03764	28206	04507	80212	[illegible]
Utsira o 028	63	67658	26929	88800	93378	[illegible]							30	02845	26785	05509	70311	92	81724	27298	07208	7X303	[illegible]
Lista o 030	64	62468	29082	92419	40217		92	81705	27985	09411	73212	01701						90	88865	28685	08108	86105	[illegible]
Ferder o 036							08	01893	74707	77313	50274	00690											
Haparanda 050	60	71157	12026	01151	90807		60	71559	12272	01600	90805	92014						60	03848	04228	98452	80803	[illegible]
Jönköping 053	60	25748	12088	17311	87808		60	61647	2081.	817..	·	·											
Wisby o 054							50	61742	12728	19910	88411	04471						53	02843	28716	95909	60311	[illegible]
Härnösand o 057	52	01958	47088	93105	90822																		
Stockholm 059	60	64826	51512	92908	90839													50	61848	61468	93704	90303	[illegible]
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	81745	55725	09111	70209	-	00	00890	55700	56709	80303	54	07742	24503	08608	81305	
Skagen o 182	5	15698	29988	90712	80810		14	78441	71902	92411	80307	-	00	14890	43900	09512	70312						
Blaavandsh. o 184	54	05708	24018	05012	80811		40	51738	24818	28712	80308	-	50	25843	24783	09411	80304						
Hammersh. o 185							50	57447	14427	02611	80303	-	50	01743	91813	03510	70302	50	01844	24814	05609	80305	
Scoresbysund 190																							
Thorshavn o 191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202	41	02753	04114	24517	86300		57	02764	04315	24712	79401	00190						07	02790	28214	24699	00905	[illegible]
Brest 210	54	05748	22493	24214	81203		54	03748	22428	27115	81001	-	5X	05636	22226	27514	0X001	5X	05746	22226	27914	0X101	77140
Paris-Le Brg. 215	51	25767	14317	25817	71203		51	05758	14328	25018	71601	00180	50	05773	20220	25515	70801						
Perpignan 216							04	02890	14225	72123	52605	-	00	00790	00000	24114	80203	04	02690	00025	25512	92703	
Le Havre 230	70	07157	55524	24415	91105		71	03158	55528	24615	91502	00482	60	03658	55558	25214	0X201	6X	62758	51428	25074	0X801	
Marseille 231							00	01890	20102	22519	71300	-	50	02745	00025	24610	90305						
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298													00	05790	12230	20708	00301	50	05653	20114	XXXXX	XXXXX	
Nord-Hinder† 296																							
Terschell'bk. †299																							
Genua o 305	10	07663	16123	22421	50306		8	05597	20027	22019	81507	00270	00	00690	00000	24428		7X	03668	00028	24616	8X301	[illegible]
Venedig o 312	51	07763	04024	22618	80362		52	31664	23117	90303	10160	-	00	47240	32140	22613	00806						
Rom o 322	10	07763	16383	27412	70303		00	00690	16130	24120	70302	00140	00	00640	08300	24512	10302	70	01663	08245	24714	90301	00250
Tarent o 333																							
Malta o 341																							
Madrid 353	04	02790	03304	10212	41801		00	01790	00002	27730	63602	00240	00	00790	00000	08516	40102	00	00790	00000	09013	60302	[illegible]
Mahon o 357	70	02863	52314	52423	74000		70	02790	28314	22020	74300	00230						50	02764	04215	22418	94300	[illegible]
La Coruña o 362	40	05903	05103	25120	62501		00	05790	32100	21627	70605	00570	00	05690	16200	25814	80201	00	05690	16100	25512	80601	[illegible]
Teneriffa o 400	80	01961	03201	17216	40169		10	01964	08114	77026	60403	00290						30	01961	27201	18921	70601	[illegible]
Lissabon 384	00	05090	50100	19127	12001		00	05490	30414	19121	41300	00290	09	00790	28300	21607	60300	09	02590	04303	21617	60300	[illegible]
Praya o 393	71	02272	04224	20328	60101		71	02872	02425	11028	60810	-	40	01757	04321	14006	70109	00	00800	02400	12025	70300	[illegible]
Funchal o 395	10	01852	[illegible]	14926	60300		70	01872	[illegible]	15823	60300	80180	00	00690	XXX90	17421	70102	9X	28757	XXX07	17821	8X300	[illegible]
Pt Delgada o 396c	84	02754	08215	15715	75303		89	01753	12714	13823	74703	00270						80	61646	124XX	11021	98807	[illegible]
Horta 396c	84	01763	00004	15724	70001		80	05753	06115	14121	84605	00170	7X	01763	22213	19219	8X601	5X	05666	14127	11120	8X401	[illegible]
Kowno 466	51	05542	16128	09205	[illegible]								50	02746	55625	00209	80807	5X	21734	57568	00009	8X303	[illegible]
Riga 470							90	64948	16468	99896	70711	01118						62	61747	22568	90709	8X402	[illegible]
Dorpat 476																							
Filsand 477																							
Helsinki 481	57	52458	04153	04101	90810		50	05528	12328	97504	90810	00000						56	52458	01358	86605	90813	[illegible]
Kuopio 484																							
Ankara 747																							
Budapest 541	67	31611	11372	20710	90202		57	31844	10128	20401	71803	00040						58	05854	26027	14712	80702	[illegible]
Debrecen 545	01	01990	26115	11714	40300		20	05718	10218	20411	80303	00151											
Warschau 556							51	54428	24352	30910	01804	95101	50	01521	28417	11510	80202						
Lemberg 571	51	25447	28447	13508	80113		54	05711	24327	11908	80504	·											
Pinsk 588							54	02854	22325	24514	74301	00470											
Bukarest 576	70	02874	22416	24416	52306		20	08790	32110	19811	50313	00181	07	03498	20008	21707	90213						
Belgrad 701							52	03755	24128	23812	91303	01449						58	05762	00002	24510	90803	[illegible]
Sofia 730	58	01842	24602	20314	40701		00	00790	24400	24708	50107	00140											
Archangelsk 834																							
FranzJos.-Ld. 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 957																							
Odessa 975																							
Vigo 352	00	01890	08101	28814	81100		60	05790	24100	23077	40300	00170											
Barcelona 358	60	03790	04216	24320	82003		70	03790	04115	24319	74601	00170											
Spalte:	2		6				9		12			15		18			21		24				27

Jahrgang: ... Nr.: 295
Blatt 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Mittwoch, den 22 Okt 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 (Karte 111)	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE
Seewarte	82	25854	24485	16611	80905		72	02745	24495	16109	80601	02451
...-Fu. 408	[illegible]	02854	24424	16902	73901		30	31254	24594	16108	83602	91141
442	52	05649	24485	18411	87603		40	01853	24403	18110	70600	06121
...hav. 480	14	25754	26487	18431	72502		97	81635	24526	17810	72900	96551
402	37	02841	23588	20712	8x501		04	02890	28214	21910	80505	05141
421	52	05646	24468	18910	0x703		10	01753	24515	18109	80502	05120
487	85	02854	24447	21411	62905		80	01754	26384	22411	65909	02140
486	70	02754	24335	22414	72702		84	05653	24384	23110	84003	00450
407	[illegible]	05654	22725	23512	82201		84	02655	24385	26611	8x306	95421
...rt/M. 412	54	22746	22268	22414	8x805		84	01756	22326	03510	8x405	92040
...t/Bö. 446							62	06425	01468	23311	2x402	06141
...oken 441	[illegible]	04938	26365	22414	9x902		44	05661	28162	24512	80367	06451
...sbf. 444	73	02853	18426	24415	70712		50	01854	24427	252?4	7x401	00160
414	67	02854	22914	7x911	96100		52	02756	22458	27013	7x902	97155
426	02	64634	28258	21812	9x707		57	05644	24265	20910	90601	01141
451	81	05735	24328	21910	8x807		52	01746	24329	21708	9x201	00110
446	45	05763	26328	22013	7x703		56	02540	24587	19610	8x702	97150
410	87	25644	24428	14512	7x703		54	02509	26488	17309	8x502	94141
...itz 449	81	25754	22528	19511	7x805		54	05594	26384	18908	8x402	94221
...rg 408	17	05754	24388	18413	8x865		57	81644	24318	18110	8x201	01107
440	85	02844	22426	16412	46704		87	21254	22215	15809	82401	00130
.../Schl. 420	70	02754	24315	16611	76904		53	02754	24367	15808	8x401	91151
411	27	02753	24541	17613	67903		57	01766	24318	15709	8x805	00140
454	87	02744	22426	18311	60701		56	05662	20425	16209	80806	00120
...rg 422	12	14745	57745	60102	00211		80	01744	59524	05509	73302	97120
405	80	24844	57886	07011	68002							
404							30	01292	22385	15109	85501	01150
450	10	01844	56515	15912	66804		30	04853	24585	15007	80702	02151
460	86	27744	96585	15215	80301		86	81744	12589	14409	8x100	97121
.../Fgh. 400	34	01844	54585	10210	73201		87	19xxx	26488	14408	8x701	04121
501	52	62655	32368	22711	0x202		57	61558	00068	18812	9x909	02151
...rt 502	50	05672	00043	15219	43813		54	05775	00004	18214	70505	00200
...k 507	57	05690	08127	24542	7x808		52	09784	00027	[illegible]	9x802	00110
505	41	05473	12125	19519	53807		52	62665	04229	20213	93502	00200
508	57	62655	44268	24511	0x965		57	05664	12267	20711	9x712	05121
515	53	05744	24528	21511	8x606		53	05644	22225	19909	85205	97120
669	55	05751	24516	20612	71605		77	05755	24327	19010	8x806	00190

Deutschland (Karte 111)	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE
Seewarte							7x	01745	28486	19926	7x204	04037
...-Fu. 408	5x	25668	65588	19503	9x205		5x	01755	26516	20704	80204	
442	8x	81756	28486	21007	9x907		50	26545	24588	22504	70201	11051
...hav. 480	80	25744	90684	20807	72509		60	25735	28685	22206	60901	06071
402	40	00716	06000	24366	80205		50	01851	28107	26004	96501	01041
421	80	91774	65474	21006	00205		80	25754	24585	22405	83436	02051
487	61	06654	22265	20639	8x535		07	15450	18200	28005	96102	00030
486	50	05796	24410	27107	80206		51	05663	24405	28606	10205	02061
407	60	01742	24431	28727	00206		56	06760	24410	29105	90201	22060
...rt/M. 412	50	01754	24024	27079	70206		55	01755	24585	28725	80205	91060
...t/Bö. 446	60	31653	28313	25405	91207		52	24751	24305	33512	03202	01031
...oken 441							51	25695	24216	28606	91203	81041
...sbf. 444							50	47652	20062	24705	02501	02051
414	61	05765	24508	26705	8x212		54	05734	26214	28305	83402	27050
426	06	05690	24200	24537	92202		60	05763	24324	25906	80801	47061
451	51	05546	24503	25014	90401		51	02743	26584	24603	0x302	01031
446							50	82944	28564	24205	80306	93251
410	55	02747	26457	56403	8x532		8x	25632	26597	19905	91403	01041
...itz 449	57	06558	24688	19307	8x402		50	01753	24583	21803	30105	02061
...rg 408	54	01706	59434	19307	80102		54	05664	24486	21005	80105	46061
440	50	01743	57523	46508	80201		62	01941	14401	17906	70504	00050
.../Schl. 420	5x	01755	24425	14407	9x540		51	02841	25027	15906	8x407	00062
411	6x	02747	26437	16403	8x542		54	02745	57651	15107	8x602	45061
454	57	05655	26418	17007	9x245		52	64644	59628	16605	4x704	07051
...rg 422							80	25645	22285	04507	80802	00060
405	5x	63754	22264	07517	3x531		80	02744	22325	05906	85505	05651
404	50	25764	24584	12507	9x838		50	01743	55683	12505	70031	01050
450	00	00792	56584	14806	40408		50	01741	52501	16105	08244	02041
460	60	01753	69682	16607	70807							
.../Fgh. 400	60	01742	70682	17006	70209							
501	50	05563	26663	19466	70501		54	01762	22363	20908	60304	18021
...rt 502	60	61668	32118	19216	02701		60	45172	06065	21201	02200	02061
...k 507	5x	62628	00068	24410	0x308		50	04645	22125	26905	00801	07051
505	6x	61567	08128	19614	9x604		4x	61862	24242	21306	90200	85041
508	52	64545	24628	26708	2x212		62	22654	26367	26707	70202	15072
515	50	05442	16102	22602	49154		5x	66628	22568	23805	9x205	01021
669	50	05662	22512	21065	40264		54	01762	24503	21006	90400	01049

Feuerschiffe ° und Leuchttürme †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...riff †482												
°401	20	01853	59504	19045	65202	See 4	4x	81649	26687	18039	8x400	05101
...ey °485	20	01755	26684	18543	64202	See 2	8x	81635	26588	18249	8x401	94108
...de †488												
...n °468	34	02745	95627	17412	7x505		34	91745	28697	15710	xx804	xx471
†484												
...nd °465	56	25855	65545	16611	80201	See 3-4	56	27745	28516	16209	8x701	05371
...bank †462												
°461	36	10844	28684	14211	80001	See 1	36	10745	28684	14209	8x702	04170
...F. †416												
°447	04	02854	69845	01611	70369	See						
...Sch. †448												
...Bkt. °119	46	02763	22414	xxxxx	xxxxx		20	01763	24413	15509	80510	00370
...belt †409												
...nd. °406	87	27744	59485	13714	93703		56	01844	57514	13710	83501	01380
°464	80	01944	57724	12431	73502		80	01893	57623	11909	70901	00890
...und †452												
...ündeo 455	50	01845	57945	12343	60901		80	01843	22516	11708	80801	00150
° 294	83	25844	55685	10110	8x931		50	28744	55694	10409	80605	02129
...alde °429	90	01844	24574	09711	80000		10	01765	22473	09309	84504	02371
°								027xx	245xx			
...ort °								027xx	246xx			

Feuerschiffe ° und Leuchttürme †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...riff †482												
°401	30	01848	62893	22613	20241		30	10845	23519	25809	33000	04180
...ey °485	20	01842	68782	22813	80213		30	01348	61784	23119	50200	02181
...de †488												
...n °468	5x	02738	65468	17410	15201		80	82737	65867	18610	60200	xx471
†484												
...nd °465	50	01746	68788	16410	70201		50	26845	61766	20707	60701	02591
...bank †462												
°461							80	02744	30480	18007	70201	04320 Sturm 12
...F. †416												
°447	00	00840	28700	02109	40822	See 5	80	02855	28526	01708	80800	00850
...Sch. †448												
...Bkt. °119	40	01762	26912	14608	70208		20	01764	24814	15107	70302	00670
...belt †409												
...nd. °406	80	24844	61864	18209	80402		30	14844	61864	14416	50022	02680
°464	80	25844	61984	17109	80402		50	01844	59714	16507	72782	00480
...und †452												
...ündeo 455	50	22755	22468	12706	40809		7x	81627	59627	11506	3x504	04051
° 294	8x	82648	55588	09707	2x402		8x	81748	58682	08407	8x701	01021
...alde °429							90	01844	28616	07510	80501	00480
°								01?xx	245xx			
...ort °								01?xx	257xx			

Ergänzende Beobachtungen

Feuerschiffe ° und Leuchttürme †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
...riff †482																
°401	01854	59544	19012						10845	61713	23810		10846	61587	22608	See 3-4
...ey °485	01845	26614	18312										25845	28686	22364	See 1
...de †488																
...n °468	01854	28785	16211						02754	65925	18610		27736	58776	19709	
†484																
...nd °465	01854	28614	16312	See 3					81746	63725	20909		25856	28785	20109	See 4
...bank †462																
°461									25744	Sturm 63984	17808	See 3	24845	63985	17907	
...F. †416																
°447	01854	61814	05010	See 6					2xxxx	08414	05108	See 6				
...Sch. †448																
...Bkt. °119	01773	22513	23510													
...belt †409																
...nd. °406	01843	59443	15411						24890	60820	14108		27844	61884	14408	
°464					01943	59613	10810		01845	59615	10908		01844	59714	11407	
...und †452																
...ündeo 455	01854	11426	11904		01853	11306	11407		02754	22414	04907		02844	24434	12005	
° 294	01844	55585	10909		25744	26684	10110		25743	59685	08709		82648	59788	09605	
...alde °429																
°	027xx	246xx											027xx	245xx		
...°	027xx	246xx											027xx	246xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

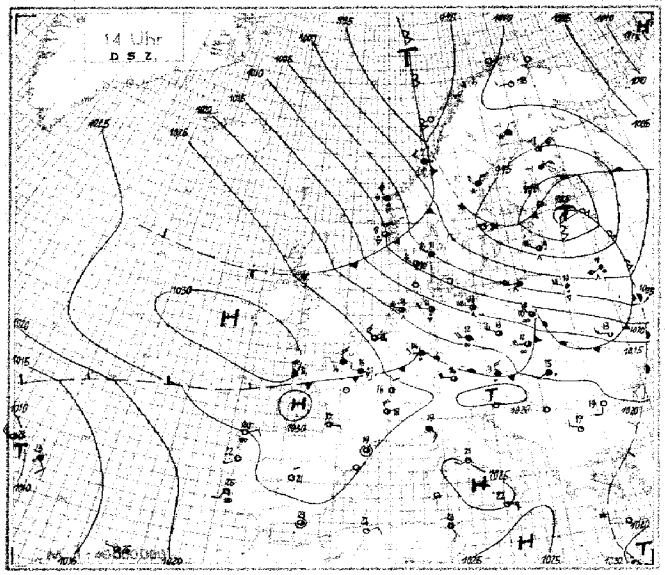
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

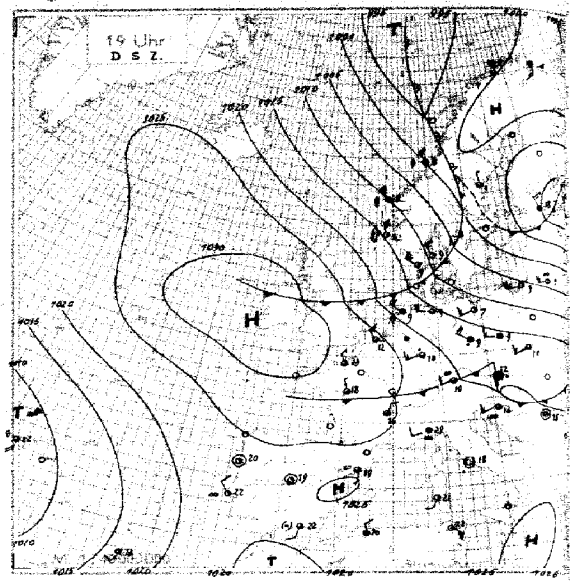
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

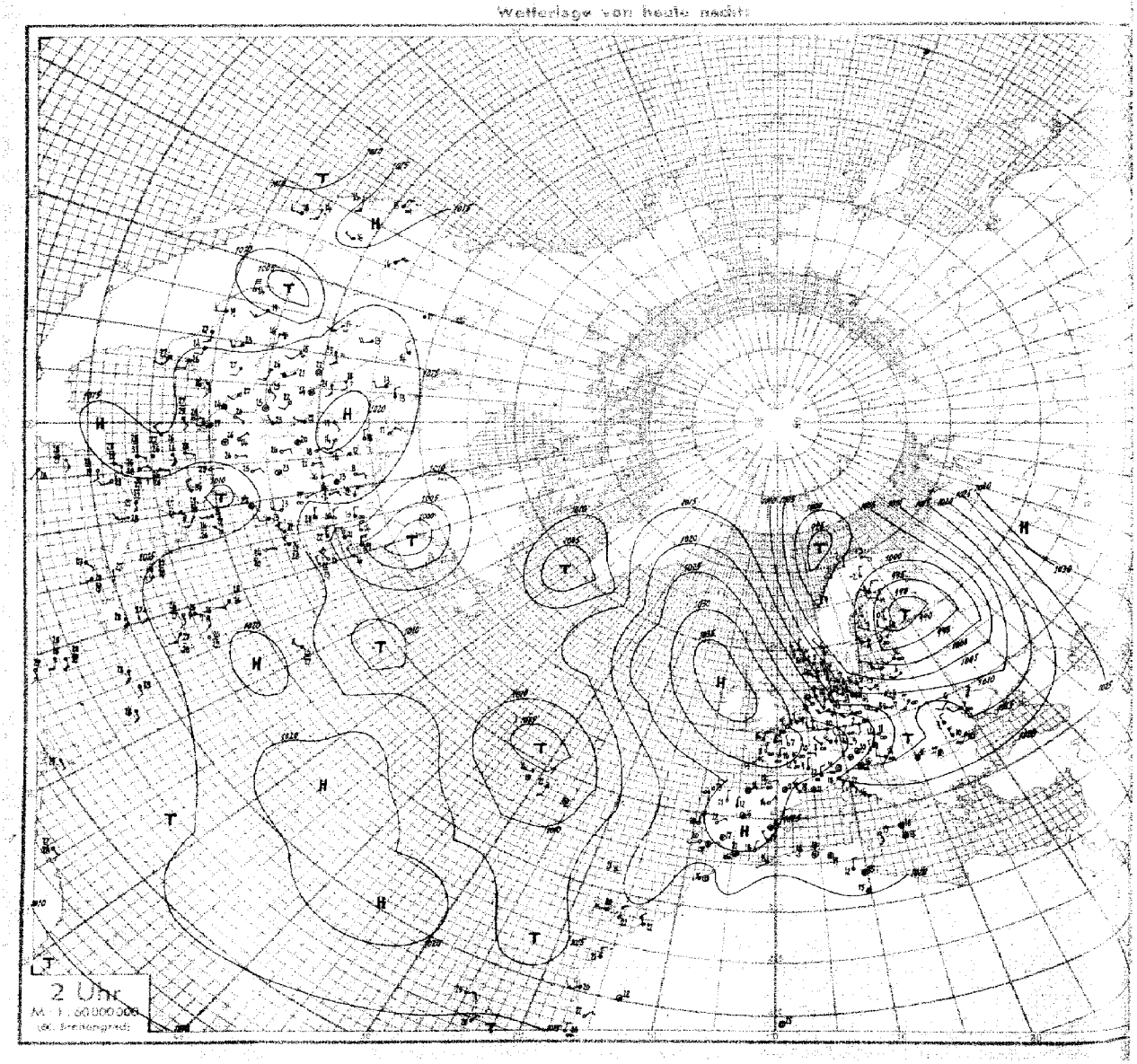
Sämtliche Karten de
weiteres nach der
gezeichnet. (E

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 295 — Mittwoch den 22. Oktober 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_3H_4 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS Täp Täp.

Ort	yyG.G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_3T_4	
[illegible]burg	22 07	00 018	03 988	16 830	26 732	31 685	40 602	50 517						Feuersicht 6 km. Von 1000-1400m rings Sc stark quellend, im S und W ambossartig bis 4500m. Von 2500-3600m dünner As-Schleier. > Gipfel im E Spuren von Ci.	00 78	09 05	62 98	3
		850 80	064 60	559 90	637 88	668 55	740 78	833 69										
Höhe = 18 m		43 14	36 16	27 16	14 14	06 15	07 17	03 18										
[illegible]nster	22 07	00 966	26 734	35 651	37 638	42 596	45 570	47 560	56 507					oo¹. Feuersicht 8-10 km. In 1000m 1/10 Fc. Von 2000-2200m 5/10 Sc vorwiegend im W und NE. Am E-Horizont Ac in 3000m. > Gipfel abgesehen von 1/10 Cs, Ci kont am SE-Horizont, wolkenlos.	03 69	66 01	98 10	6
		169 88	599 71	643 55	637 33	651 18	686 27	688 27	737 26									
Höhe = 51 m		55 24	18 20	07 21	07 25	05 18	08 28	04 29	03 31									
[illegible]	22 07	00 002	08 924	16 840	22 775	25 743	40 610	40 607	49 540	62 444				oo° bis > Gipfel. Feuersicht 30 km. Im W und E bei 1100m 1/10 Sc. Von 3000-4000m 4/10 Ac. Sonst wolkenlos.	03 65	14 22	58 04	9
		181 70	031 70	001 65	558 46	564 48	698 50	696 41	726 19	848 26								
Höhe = [illegible] m		48 20	37 19	30 22	15 19	12 20	09 22	05 22	03 27	01 29								
[illegible]ngsdorf	22 07	00 012	19 880	21 780	30 686	31 677	47 546							Sicht 40 m. Von 500-700m 3/10 Fc. Im E zunehmender Sc bis 2500m, quellend. Im N und S hohe Ac und As-Felder. Zenith frei.	51 09	04 0[illegible]	94 09	12
		062 85	586 –	576 30	650 35	650 37	790 65											
Höhe = [illegible] m		50 13	16 14	11 15	05 16	06 17	04 14											
[illegible]slau	22 07	00 001	17 817	22 767	24 740	29 697	43 578	51 512						Von 700-1000m 4/10 Fc. Von 1000-2200m 9/10 Sc cu [illegible], daraus besonders im N-Halbraum 1/10 Cu cong. und Cb bis 4500m. Im E-Halbraum 2/10 As tra bei 3300m. 1/10 Ac tra von 4400-4500m. Im S Spuren von Ac [illegible] Gipfel [illegible].	10 68	56 01	81 00	15
		962 92	560 95	590 98	598 98	659 55	741 46	811 43										
Höhe = [illegible] m		54 20	19 17	15 19	14 20	07 17	04 20	01 21										
[illegible]	22 07	00 014	08 925	22 772	30 695	34 615	48 546							oo° vom Boden bis 1100m. Feuersicht 20 km. Von 800-1100m 3/10 St. Von 2000-2500m 4/10 Sc. Im N und W von 3500m bis > Gipfel oo¹ und wolkenlos.	07 64	18 55	54 14	18
		062 77	010 85	568 44	606 78	657 22	704 22											
Höhe = [illegible] m		45 16	38 17	18 19	06 39	04 24	03 20											
[illegible]is	22 07	00 026	04 988	11 900	15 862	15 749	34 670	36 656	44 585	45 580	56 544			Feuersicht 6 km. oo¹ n.c.z. bis 1500m, dann langsam abnehmend bis 3000m. Bei 4500m im S-Halbraum 1/10 Ac. Sonst keine Wolken erkennbar.	04 58	10 16	69 21	21
		048 98	885 –	028 40	010 53	543 51	573 47	559 42	601 46	601 46	663 50							
Höhe = 16 m		53 70	50 22	41 22	27 20	19 24	15 30	15 32	14 38	14 39	12 39							
[illegible]terdam	22 07	00 029	12 015	15 857	38 630	42 585	43 588	51 525						Feuersicht 20 km. oo° bis 1200m. Rings 4/10 quelliger Sc von 1000-2000m, über Zuidersee einzelne Quellungen bis 2500m. > Gipfel wolkenlos.	02 66	12 11	61 10	24
		052 85	094 48	518 60	634 36	710 30	693 27	741 17										
Höhe = [illegible] m		46 14	35 18	24 17	05 18	04 22	04 24	03 28										
[illegible]nster	22 07	00 014	05 970	17 835	21 790	37 635	41 605	47 550	48 542	49 536	50 530	51 526		Sicht 30 km. oo° n.c.z. bis 1200m. 4/10 Cu, Fc mehrfach zu Ac tra geschlossen in 1800m. Im E Cu cong, Cb von 1200-3000m. 5/10 Ac cug um 4500m.	02 58	34 30	72 04	27
		850 95	869 68	536 66	561 44	702 39	716 36	763 34	753 34	764 34	756 34	766 34						
Höhe = 57 m		51 16	44 20	39 22	13 19	05 17	04 19	03 21	03 24	03 24	03 26	03 25						
[illegible]rigshafen	22 07	00 002	05 968	05 946	17 817	26 724	34 605	51 533						Regenschauer. Von 40-200m Fs, St und Cu mit 70% Raumerfüllung. Von 1400-4500m Cu, Cb und Ac mit 50% Raumerfüllung, durch starke Vereisung.	01 67	01 00	18 03	30
		051 96	035 96	041 95	530 43	607 46	703 45	806 52										
Höhe = 22 m		55 20	48 18	52 22	16 18	11 18	06 21	02 22										
[illegible]sel	22 07	00 022	06 900	12 880	14 859	18 815	22 795	33 691	41 605	43 59[illegible]	44 576	52 521		Von Boden bis 220m oo², v. 300-400m n.c.z. oo°. Flugsicht in 300m 6 km, starke Dunstschichtfelder. 3/10 Cu v. 600-1800m, daraus vereinzelt Quellungen bis 3500m. 1/10 Ac lent in 4000m, > Gipfel 3/10 As, Ci dens.	01 62	08 07	18 22	33
		060 86	092 58	508 98	515 80	549 70	559 50	624 51	635 23	635 22	650 23	686 25						
Höhe = 5[illegible] m		51 19	44 21	41 20	37 19	25 18	16 18	07 21	05 28	05 31	05 34	04 35						
[illegible]ndstedt	21 26	00 391	29 905	18 870	16 825	19 592	31 780							Druckmessungsfehler, 9/10 St, Fs in 500m, anfangs Regentropfen. Sicht v. 5 auf 25 km zunehmend.	01 ..	01 02	6. 03	36
		032 81	000 95	522 78	552 58	566 70	571 55											
Höhe = [illegible] m		52 19	40 19	37 19	31 19	20 17	15 17											
[illegible]sdorf	21 18	00 011	05 960	06 945	16 833	17 812	30 695	35 685	48 540					Sicht 20 km. [illegible] 600m [illegible] 1000m bis > Gipfel im E 3/10 Schicht- u. Quellbewölkung, im NW 3/10 geschichtete Ac u. As-Felder, > Gipfel 3/10 Cs u. Ci, Quellbewölkung schnell wechselnd.	04 04	07 05	97 01	48
		097 79	063 90	063 80	517 75	514 54	623 52	603 52	737 55									
Höhe = 52 m		58 23	56 24	50 24	31 21	23 21	13 22	13 23	06 26									
[illegible]	21 18	00 959	22 780	25 767	36 654	39 630	41 608	42 602	55 518					oo¹-oo² [illegible] Flugsicht [illegible] 20 km [illegible]. In 1300m 3/10 Fc, 2000-2400m [illegible] Sc vorwiegend im W-Halbr. in 3500-3800m u. 4000-5300m 3/10 Ac tra, übergehend gegen W örtlich auf 6000m ansteigend, > Gipfel 3/10 Ci [illegible] Ci kont. in Wolken mäßiger Eisansatz.	11 50	13 31	79 98	51
		157 72	038 95	010 87	577 95	587 89	608 93	603 93	665 58									
Höhe = 112 m		84 41	53 37	48 39	31 36	28 37	27 38	27 39	12 41									
[illegible]furt	21 18	00 300	04 920	11 882	14 856	16 840	18 822	21 790	27 730	49 545				In 130-1200m mit oo¹ [illegible] zunehmend, Flugsicht [illegible] km, v. 1200-1500m 4/10 Cu [illegible], v. 1800-2500m [illegible] teilw. stärker quellender Sc in verschiedenen Schichten u. Höhen, am Horizont [illegible] Ac in etwa 4000m > Gipfel [illegible] Ac-Bänke, kam [illegible] absinken [illegible] Wolkenfetzen bis 400m u. Rückgang der Sicht teilw. bis 1 km.	25 59	09 06	01 17	54
		130 71	593 66	057 68	097 98	010 97	513 98	517 08	532 24	672 22								
Höhe = 117 m		66 23	57 27	38 26	42 26	42 26	42 26	42 28	12 26	04 34								
[illegible]len	21 17	00 001	07 932	18 819	24 760	30 701	39 622	45 580	46 570	50 538				Von Boden bis 700m oo², aufgelockerte geschichtete Bewölkung bei 700, 1600, 2900 u. 4300m, im S u. E stark aufgerissen, gegen W ziemlich geschlossen, > Gipfel 1/10 As.	07 55	08 09	59 06	57
		114 90	002 81	012 05	007 66	540 75	602 85	624 60	636 40	634 30								
Höhe = 15[illegible] m		91 32	68 32	49 30	35 32	31 34	24 35	13 33	09 35	06 37								
Königsberg	21 17	00 003	08 908	10 885	11 814	19 798	33 632	35 635	32 607	40 546	46 552	51 517		Bei 400m 4/10 Fc, v. 1000-2400m 8/10 Sc u. Cu, darin Cumulonimbus 1500m mäß. Vereisung. Im W u. N viele Quelltürme bis teilw. 4000m, Schauer; im fernen W v. 3500- etwa 6000m 3/10 Ac u. As cast, daraus Fallstreifen bis 3000m herab, am fernen NE- u. N-Horizont bei 4000m 3/10 Ac lent. > Gipfel von W her 3/10 Ci-Aufzug.	01 61	28 03	82 01	60
		015 71	050 76	021 62	538 92	547 68	651 57	666 32	691 30	689 25	728 25	771 32						
Höhe = 20 m		52 22	40 21	31 20	32 21	23 20	07 20	05 21	04 22	04 24	03 25	02 26						
[illegible]nburg	21 11	00 015	02 994	15 903	11 888	17 800	23 768	32 675	45 568	54 500				Sicht 30 km, oo° bis 1600m. v. 800-1600m rings 4/10 Cu u. Cb, teilw. mit amboßartigen Quellungen bis 5300m. In 4300m im S Ac lent-Bank, > Gipfel rings 3/10 Cb, Ci dens.	03 05	18 14	72 44	63
		107 70	102 65	038 74	037 50	535 48	548 34	622 38	725 42	807 52								
Höhe = 15 m		55 23	49 23	43 23	28 21	18 19	12 20	08 22	05 24	03 24								
[illegible]üssel	21 16	00 018	02 607	11 892	14 866	17 827	15 749	26 740	31 693	32 685	44 580	46 566	50 535	Im Bodennebel 1500m n.c.z. oo¹, v. 1500-4000m oo², Spuren von Fc in 850m; v. 950m 4/10 Cu con, teilw. quellend bis 2600m, v. 2200m lockerer Ac, rings am Horizont 3/10 Cu, Cb.	05 61	10 50	15 12	66
		133 61	131 59	053 60	056 69	507 42	559 38	553 36	580 30	576 28	665 20	658 27	685 28					
Höhe = 55 m		57 24	55 27	32 31	31 21	18 20	15 27	12 22	09 24	09 26	05 29	05 32	05 34					
[illegible]	21 18	00 064	19 863	15 851	35 650	36 638	58 410							Sicht 20 km. 3/10 Fc 900m, 4/10 Cu 1100-1900m, im W u. NW Cu mit 50% Raumerfüllung bis 2800m quellend, > Gipfel im W 3/10 Cb, sonst wolkenlos.	05 54	11 52	07 10	69
		725 65	013 77	012 59	641 56	659 41	876 32											
Höhe = -3 m		57 25	36 22	29 22	10 23	08 24	01 35											
[illegible]	21 18	00 021	15 856	17 835	21 789	26 743	28 722	31 692	33 681	41 615	47 563	52 533		oo° bis 1600m, Flugsicht 30km, v. 1800-1600m rings 4/10 Sc u. Cu-Felder, v. 4000m bis > Gipfel oo°. > NW-Quadranten 1/10 Ci, [illegible] Ci den.	28 55	25 05	40 20	72
		154 60	025 80	049 50	057 50	005 30	004 32	518 29	518 29	572 32	589 35	620 33						
Höhe = [illegible] m		64 30	48 31	19 25	19 29	16 30	15 31	14 32	14 31	11 36	11 42	09 43						

[illegible]	21 05	00 025	06 960	10 907	16 862	18 856	22 789	23 777	59 712	46 573	54 512	61 472	67 436	75 387	80 343	86 52	38 92	02 50	/	C[illegible]cassone Höhe 7m	21 02	00 41	11 900	20 850	34 710	39 630 75
		131 58	104 73	085 82	058 89	059 00	050 64	058 00	016 41	550 00	630 64	637 59	701 42	745 57	784 00							145 92	087 ..	057 ..	513 ..	563 ..
[illegible]	33 526	70 412	91 500	14 209	19 194	23 189	19 56	03 31	04 66	/	Limoges Höhe 296m	21 06	392	913	806	437	010	493	620	331	274	219	197	/	Marseille Höhe 122m	21 06 78
	650 ..	795 ..	979 ..	643 ..	665 ..	663 ..							024 98	985 72	133 93	[illegible] 92	796 90	585 87	694 86	312 82	880 74	372 84	774 87			
[illegible]	964	700	877	867	740	647	553	452	383	360	/	Boulogne Höhe:	21 05	00 020	05 958	11 730	34 666	36 650	54 476	64 444	85 332	96 265	99 55	03 01	98 ..	/
	226 00	106 98	178 97	089 41	000 25	602 25	700 25	800 25	884 26					144 87	098 96	519 89	553 82	353 ..	717 ..	799 ..	917 ..	600 ..				
[illegible] Höhe 223 m	21 05	00 958	04 982	13 870	15 858	24 767	43 600	49 556	73 397	79 363	85 333	18 200	/	Temp 64 N 14 W	21 10	00 008	05 940	10 835	23 755	28 705	39 605	43 560	49 525	/		81
		179 90	138 00	075 00	096 00	076 00	585 00	590 00	798 00	952 00	885 00	593 00				030 51	520 60	560 95	640 90	615 60	745 40	795 40	825 40			
Emd[illegible]	21 14	00 929	18 825	19 810	20 795	21 790	22 775	54 570	52 530	55 524	56 495	/	Temp 61 N 00 E	21 11	00 015	08 916	17 819	18 810	26 750	35 413	37 650	42 531	51 517	65 418	/	84
		115 54	510 55	519 66	518 55	521 60	523 55	571 30	671 50	661 48	671 47				470 70	505 80	570 90	560 70	520 60	795 70	705 60	810 60	805 40	920 40		
[illegible]rsk	21 05	00 977	12 965	18 800	47 549	78 350	87 302	07 222	16 193	53 107	88 061	14 63	71 24	99 50	/	Riga Höhe 2m	21 06	00 992	08 900	09 884	13 841	15 822	16 807	24 691	37 615	40 587
		015 87	018 99	537 93	690 59	948 ..	985 ..	505 ..	997 ..	567 ..	580 ..							080 95	034 99	026 00	598 00	511 00	506 00	590 00	6[illegible] 00	570 57
[illegible]	56 474	57 463	63 428	71 378	83 312	87 294	11 220	04 62	02 02	14 52	/	Tromsö Höhe 102m	21 05	00 983	03 952	27 900	09 283	15 845	16 811	23 760	27 707	31 652	43 571	47 550	67 403	95 261 87
	495 73	806 60	860 80	909 00	539 00	516 00	516 00							005 91	002 91	505 91	531 91	538 91	566 97	571 96	605 96	613 96	716 91	715 91	260 ..	593 90
[illegible]	22 155	52 65	13 26	54 50	/	Kieler Höhe 112m	21 05	00 950	04 956	18 886	16 829	26 720	52 593	67 413	88 393	94 268	97 258	09 214	13 198	10 183	31 153	05 64	19 32	92 98	/	
	996 00							972 61	078 62	047 63	000 63	573 55	777 70	862 ..	540 ..	540 ..	507 ..	516 ..	982 ..	987 ..	928 ..					90
[illegible]	21 17	00 008	86 937	15 836	36 677	48 535	74 367	83 318	92 253	22 173	31 169	14 040	41 15	14 00	75 51	/	Drontheim Höhe 64m	21 13	00 395	07 912	24 734	37 614	45 533	63 124	75 356	79 333
		103 54	033 87	518 ..	721 94	810 ..	511 ..	576 ..	511 ..	531 ..	515 ..	521 ..							332 91	508 03	597 00	707 ..	774 ..	715 ..	995 ..	504 ..
[illegible]	36 280	94 255	13 199	51 68	02 01	60 53	/	Madrid Höhe 667m	21 06	00 957	11 895	29 710	32 692	41 618	61 473	/	Bresl[illegible] Höhe 97m	22 03	00 026	55 9[illegible]	70 655	86 654	43 407	81 360	97 380	93
	563 00	529 00	629 00							080 55	154 45	017 42	522 35	535 30	110 38				101 88		707 ..	335 97	576 92	934 30	950 ..	
[illegible]	Dijon Höhe 223m	22 05	00 000	05 744	17 843	26 740	59 627	48 556	60 470	72 400	81 340	/	Bordeaux Höhe 48m	22 05	00 018	06 955	10 912	39 637	40 623	73 435	78 303	15 51	03 79	93 ..	/	
				549 48	074 80	050 00	515 00	587 00	665 00	694 00	785 00	893 00			116 98	153 ..	160 ..	534 ..	528 ..	751 ..	942 ..					96
[illegible]	21 05	00 020	03 000	13 900	14 874	15 776	26 744	29 720	45 623	47 584	49 454	88 320	05 244	19 19[illegible]	22 192	23 170	58 641	09 120	20 30	77 47	20 02	/	Bologna	22 05	00 030	08 927
		100 74	100 ..	040 ..	050 ..	510 ..	512 ..	518 ..	577 ..	595 ..	714 ..	932 ..	540 ..	660 ..	612 ..	676 ..	640 ..	524 ..							093 85	038 17
[illegible]	35 637	42 601	61 467	87 325	03 246	09 224	12 212	26 171	37 144	64 090	03 60	25 54	37 60	/	Krakau Höhe 222m	22 05	00 990	17 829	24 759	36 640	50 553	67 410	81 294	25 183	02 57 57	05 31 54 99
	009 32	611 ..	717 52	948 ..	611 ..	649 ..	649 ..	611 ..	600 ..	640 ..							068 85	553 95	564 77	638 70	737 85	869 62	502 ..	555 ..		
[illegible]	22 06	00 993	03 959	10 891	24 848	20 725	26 721	36 610	42 387	52 509	58 462	71 380	75 354	80 333	80 44	18 29	07 ..	/	Bergen Höhe 44m	27 05	00 008	03 984	07 928	13 860	06 730	37 626
		012 76	050 79	084 73	529 70	568 71	607 63	691 64	732 65	802 64	862 ..	990 ..	522 ..	527 ..							012 91	028 95	003 96	587 78	642 50	770 77 [illegible]
[illegible]	97 255	12 200	30 157	40 130	57 098	66 087	52 70	25 05	92 95	/	Drontheim Höhe 64m	21 06	00 000	08 906	23 748	37 651	47 535	59 452	65 398	67 309	79 329	84 303	87 227	02 225	10 200	05 70
	950 53	974 00	970 80	510 00	512 80	523 00							050 91	510 98	512 86	717 ..	821 ..	930 ..	975 ..	990 ..	559 ..	578 ..	574 ..	528 ..	528 ..	
[illegible]	/	Kristiansand Höhe [illegible]	22 05	00 215	13 872	18 804	22 710	35 562	74 376	83 326	13 202	21 078	36 161	60 096	86 068	03 42	31 99	93 99	/							[illegible]
				052 34	013 00	002 00	852 00	722 00	939 00	956 00	657 00	513 00	509 00	994 03	359 00											

3 6 9 12 15 18 21 24 27

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Mittwoch*, den *22.* *Oktober* 19*41*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**

yy = Datum G_1G_1 = [illegible]

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Bernau	[illegible]	[illegible]	Lindenberg	Wien	Breslau	Königsberg	Rangsdorf	Hamburg	München	Münster	Paris	Brüssel	Frankfurt
yy G_1G_1	21 12	21	21	21 18	21 19	21 19	21 17	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	3-15	(4-34)	4-32	–	(3-48)	3-22	3-28	(5-27)	5-30	5-14	4-46	(3-34)	(2-35)	(2-2)
600	3-17	4-25	4-13	4-14	6-12	4-19	3-19	5-17	4-19	5-10	4-17	3-8	2-14	2-13
700	4-9	6-18	7-15	7-9	7-4	5-8	3-11	5-10	3-10	9-3	5-10	2-2	3-8	7-6
800	5-2	4-24	8-6	9-4	9+2	5-5	7-4	5-2	4-3	9+3	4-2	3+4	4-2	9-2
900	7+3	4-5	8-1	8+4	9+7	8+5	7+4	8+3	7+4	8+11	8+4	9+6	6+4	6+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	536.9	547	529	(544.3)	551.5	544.0	538.5	538.2	532.4	557.7	543.3	563.9	549.8	550.7
600	404.6	398	401	410.8	419.6	412.5	397.6	407.2	407.5	423.0	411.8	425.9	416.1	416.5
700	299.3	278	282	295.1	300.3	294.8	285.6	292.9	293.1	304.3	297.0	306.9	300.5	299.6
800	186.6	199	187	192.4	195.8	191.7	181.9	190.7	190.9	191.1	194.5	201.7	197.7	196.0
900	93.8	89	96	97.6	102.1	98.5	97.6	97.6	98.3	104.3	101.2	107.2	105.2	103.0
1000	9.2	6	12	14.3	16.4	13.2	5.0	12.9	13.3	16.8	16.2	21.9	19.9	17.8
500/1000	526.7	541	517	(530.0)	536.1	530.8	523.5	525.3	524.1	540.9	526.5	541.5	529.9	532.9

Ort	Amsterdam	[illegible]	Wien	München	Rangsdorf	Breslau	Hamburg	Königsberg	Frankfurt	Paris	Münster	Brüssel	Amsterdam	Lindenberg
yy G_1G_1	21 18	21 19	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	[illegible]
mb														
500	3-38 / 3-27	4-17	2-27	2-29	(5-13)	4-32	6-34	6-31	(2-23)	(5-17)	3-28	2-20	(2-26)	–
600	4-16	3-22	5-11	2-15	5-22	4-21	7-24	4-21	2-17	4-9	3-22	2-14	3-21	–
700	8-10	3-6	4-10	4-12	4-13	5-13	8-15	4-12	2-10	4-6	4-14	3-11	4-13	–
800	5-2	5-1	6-3	7-9	3-8	9-7	4-8	4-4	4-5	5-2	5-5	7-6	6-5	9-1
900	7+3	6+3	7+2	8+3	7-1	9-1	7-0	9+2	8+0	8+3	6+7	9+1	8+2	9-1
500	548.4 / 544.7	556.5	540.9	547.3	529.2	530.0	529.5	524.2	545.4	559.3	540.1	551.9	545.0	–
600	413.6	421.5	407.6	414.7	401.3	401.5	402.1	395.0	413.0	423.6	410.4	416.6	415.7	–
700	278.9	301.5	295.5	299.9	289.6	289.5	290.1	281.4	298.4	305.4	297.7	301.8	300.7	–
800	196.4	201.2	193.5	192.3	187.9	187.6	190.7	179.8	196.7	202.1	196.7	199.4	199.7	[illegible]
900	104.7	108.4	100.9	106.2	97.1	96.3	99.9	87.9	105.5	107.5	105.0	107.6	107.1	[illegible]
1000	17.4	23.3	16.6	21.7	13.6	12.5	15.4	3.9	21.9	24.8	20.7	23.1	23.3	[illegible]
500/1000	527.3	533.2	524.1	525.6	515.6	517.5	514.4	520.3	523.5	534.5	519.4	528.0	521.7	–

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Limoges	Riga	Kirkenes	Thessaloniki	Drontheim	Gotenhafen	Kristiansand	Krakau	Bordeaux	Cherbourg	Dijon	Boulogne	Brest
yy G_1G_1	21 06	21 06	21 05	21 07	21 05	21 19	21 19	21 17	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 03
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-54	-57	–	-55	-53	-58	-50	–	-69	–	-65	–
Höhe	–	–	8390	10800	–	8399	8100	8300	8460	–	11900	–	10400	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	–	–	–	–	–	–	–	-57	–	–	(-62)	–	-60	–
200	–	8-45	–	-51	–	-53	-49	-52	-53	–	-67	–	-64	-63
300	–	8-35	-52	-52	–	-55	-62	-56	-50	-44	-46	-49	-50	-43
400	2-28	7-28	-39	-41	5-25	-44	-44	-46	6-37	-27	-29	-29	-33	-27
500	1-15	8-8	6-24	-32	5-45	-30	-34	-34	8-28	-15	-17	-17	-20	8-34
600	5-5	7-1	6-16	-22	4-4	-21	8-25	-23	7-18	-5	-8	-11	-19	9-8
700	2+5	1+7	1-8	-15	4+1	-13	6-13	-14	7-10	+1	-3	-3	-9	1-1
800	4+10	9+14	9-1	-10	6+5	-6	4-3	-4	9-4	+9	+1	-1	-2	9+4
900	4+24	9+17	1+9	-4	8+8	9-1	7+2	8+2	8+7	9+15	7+4	8+4	4+3	8+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	–	–	–	–	–	–	–	1554.3	–	–	1584.6	–	1576.8	–
200	–	1246	–	1107.7	–	1116.8	1117.8	1115.6	1137.4	–	1171.6	–	1154.0	1186.0
300	–	946	860.5	851.5	–	851.6	858.8	856.5	879.6	928.6	920.2	911.7	985.4	929.9
400	733	743	674.3	666.6	728.5	667.9	674.3	674.8	690.4	732.9	725.3	717.8	713.4	733.4
500	571	577	520.6	513.1	565.9	546.1	524.2	525.3	536.7	570.8	564.5	557.5	555.2	571.3
600	434	436	348.5	385.6	427.6	386.1	396.3	347.4	405.9	432.7	427.9	421.8	420.6	433.2
700	313	314	273.0	274.5	307.1	277.2	283.9	274.8	290.9	312.6	305.5	306.1	304.4	313.6
800	195	205	170.1	172.1	199.8	173.0	181.5	183.2	182.8	205.3	185.2	201.7	201.6	207.8
900	103	107	77.3	81.2	106.2	81.9	82.3	81.2	96.8	105.8	111.7	108.3	108.9	112.8
1000	20	21	-6.1	0.0	18.3	-1.4	4.6	6.7	12.7	21.1	26.8	24.0	24.7	26.6
500/1000	552	556	527.5	513.9	545.6	517.5	519.6	518.6	524.0	549.7	537.7	533.5	530.5	544.9

Ort	Hoek van Holland	Tromsø	Kjeller	Swinemünde	Bergen	Kristiansand	Drontheim	Rabat	Riga	Gotenhafen	Blida	Tellier	Okinawa	[illegible]
yy G_1G_1	22 05	22 05	22 06	22 05	22 05	22 05	21 06	22 03	22 05	22 07	22 05	21 01	21 01	21 01
°C	-60	-58	–	-57	-54	-56	-58	–	–	-54	–	–	–	–
Höhe	11300	1280	–	8800	8500	11300	8400	–	–	9800	–	–	–	–
mb														
100	–	–	–	–	-54	-44	–	–	–	-52	–	–	–	–
200	-58	-54	–	–	-48	-56	-53	–	–	-49	–	–	–	–
300	-50	-55	–	-52	-50	-44	-58	–	–	-54	3-41	-52	–	–
400	-37	-36	-46	-44	-45	-40	-49	-23	–	-46	4-24	4-23	-20	–
500	-26	-26	6-31	-32	5-32	-25	-36	4-11	-33	-34	4-41	5-12	-10	–
600	-19	-20	6-22	-23	7-24	-18	-24	5-2	6-23	3-23	4+2	3-3	-1	–
700	-14	1-13	6-12	-12	9-16	-6	-15	5+7	6-12	3-14	4+10	6+3	7+7	+1
800	-9	1-2	7-6	-6	8-8	-0	-7	5+17	5-5	5-6	6+14	1-8	5+12	+6
900	+0	9-0	7+4	8-1	9-1	5+2	9-1	6+20	9-0	7+0	4+16	4+14	8+19	+18
100	–	–	–	–	1568.7	1578.3	–	–	–	1555.3	–	–	–	–
200	1161.7	1146.6	–	–	1123.1	1136.6	1183.1	–	–	1148.8	–	–	–	–
300	901.8	862.3	–	859.3	860.7	878.9	849.4	–	–	861.4	942	931	–	–
400	710.2	675.1	675.9	676.0	676.8	690.0	667.5	740	–	668.7	743	731	738	–
500	545.5	521.1	525.6	525.4	526.8	527.5	519.8	576	519.9	520.0	577	565	573	(559)
600	425.6	390.5	396.1	397.2	398.7	406.4	392.4	437	389.7	392.6	438	427	433	(420)
700	310.6	277.1	282.4	284.7	286.6	298.9	271.4	315	276.4	277.9	315	307	310	310
800	210.1	176.3	180.5	183.6	186.4	187.2	179.3	205	175.0	171.1	205	210	202	194
900	118.8	85.0	85.0	92.5	96.0	94.3	88.5	106	80.5	87.7	108	103	104	98
1000	24.4	1.1	5.6	8.9	12.9	10.3	6.8	46	0.2	3.7	19	45	45	12
500/1000	520.9	519.0	520.0	516.6	513.9	517.2	514.8	560	517.7	516.1	560	551	557	(547)

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

Ort	Madrid	Cherbourg	Brest	Hoek van Holland	Dijon	Emden	Bordeaux	Königsberg	Boulogne
yy G_1G_1	22 07	22 05	22 03	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 16
9 km	32 20	10.0: 32 45 / 9.0: –	31 55	32 100	30 85			29 40	32 100
8 „	41 15	32 40	31 55	32 100	30 95			29 35	32 60
7 „	34 05	–	31 55	32 100	33 95	31 85	32 20	30 35	32 60
6 „	05 10	–	30 95	32 115	34 95	31 85	31 20	30 35	31 20
Ort	Riga								
yy G_1G_1	22 07								
9 km	29 70								
8 „	14 40								
7 „	27 20								
6 „	25 65								

Ort	Madrid	Brest	Hoek van Holland	Boulogne	
yy G_1G_1	22 17	22 03	22 05	22 16	
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „				32 10	
13 „				32 40	
12 „	34 25	33 35		32 90	
11 „	36 40	32 45	32 65	32 80	
10 „	28 60	32 50	32 80	32 70	

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 über Island angelangte Tiefzentrum ist heute um 5mb aufgefüllt im Gebiet zwischen Ladoga- und Onegasee anzutreffen. Es hat also seine Zuggeschwindigkeit seit vorgestern nach Okkludierung von 50 km/h auf 25 km/h verändert und entsprechend den mit veränderter Höhenströmung sich bewegenden Druckänderungen auch seine Zugrichtung von Ostsüdost auf Nordost umgestellt. Es zeigt sich hierin bereits der Übergang zu einem sich nur noch wenig verlagernden Zentraltief, wofür auch das bis in höchste Schichten zu verfolgende Höhentief über dem fennoskandischen Raum spricht. Die zu dem Tief gehörige TF-Kaltfront hat sich rasch ostwärts, langsamer südwärts bewegt. Sie hat heute die Alpen gerade überschritten, womit auf der Zugspitze ein Temperaturrückgang von 8° eingetreten ist. Das schleierzonenähnliche Gebiet dieser Kaltfront, an dem schon gestern in der Nähe der deutschen Mittelgebirge schwache Wellenstörungen zu beobachten waren, erstreckt sich heute vom Südostrand der Alpen nach der mittleren Ukraine.

Über dem Mittelmeerraum hat sich großräumiger Druckfall eingestellt, der offenbar noch in Verstärkung begriffen ist. Mit dem Eindringen der kälteren von Norden heranströmenden Luftmassen insbesondere der arktischen Kaltluft muß in diesem Gebiet die Entwicklung von Wellenstörungen erwartet werden, die mit nordöstlicher Komponente ziehend, auch Teile des südrussischen Raumes beeinflussen werden.

Mit dem sehr kräftigen Ausbruch frischer und entsprechend der maritimen Beeinflussung recht labiler arktischer Kaltluft, die heute bereits den größten Teil Norddeutschlands überflutet hat, ist die Westwetterlage der letzten Tage zum Abschluß gekommen. Da sich das ozeanische Hoch – gestern früh noch nicht erkennbar – weit nach Norden erstreckt und nach den herrschenden Druckänderungen eine Verlagerung in östlicher, nicht aber in südlicher Richtung anzunehmen ist, wird die kältere Witterung einige Zeit andauern und dem größten Teil des Ostkampfraumes wieder winterliches Wetter bringen.

gez. Schäfer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

tum $G_1 G_1$ = 2-2.

Stn	Kolbergmde.	Arkona	Stettin	Greifswald	Swinemünde	Emden	Königsberg	Demmin	Stolp	Stettin
10	12 10	12 07	12 08	12 08	12 05	12 05	12 05	12 18	12 10	12 11
					29 65	↑ 31 85	↑ 30 30			
					30 6[illegible]	31 85	30 30			
33 45			2.4 30 45		30 60	32 70	30 70			
32 40	1.7 33 65		30 45		31 65	29 60	30 25	1.7 30 70		1.5 29 85
33 25	30 05	30 60	30 35	1.3 29 70	30 60	31 70	29 25	30 35	1.5 28 30	30 [illegible]

aken	Nürnberg	Dresden	Schkeuditz	Erfurt-B	Lindenberg	Staaken	Frankfurt	Dortmund
09	12 08	12 08	12 08	12 08	12 06	12 05	12 40	12 10
							31 15	
							32 10	
					1.5 30 70		33 50	
31 45			33 70		31 65	34 10	34 45	
31 00	31 45	32 70	33 60	33 60	30 70	33 00	34 30	30 65

Ober-	Friedrichshf.	Landsberg	Klagenfurt	Judenburg	Quedlinburg	München
07	12 08	12 08	12 07	12 17	12 09	12 04
			27 40	3.1 30 40		
			30 55	30 40		29 65
30 [illegible]	27 45	29 45	32 15	30 40	4.5 32 90	30 30
31 45	31 40	30 20	27 05	29 15	32 70	28 55

[illegible]	Madrid	Preßburg	Brünn	[illegible]	[illegible]	Brüssel	Cherbourg	Brest	Hoek van Holland	Dijon	Bordeaux	Boulogne	Riga	Aalborg	Kresno
10	12 07	12 12	12 08	12 09	12 06	12 06	12 05	12 03	12 05	12 05	12 05	12 06	12 07	12 08	12 07
	↑ 32 25						↑ 31 75	↑ 30 60	↑ 32 95	↑ 32 75	↑ 32 30	↑ 32 140	↑ 28 45	35 70	
	34 10						-	30 45	32 70	33 60	34 35	32 90	30 45	34 80	
35 55	42 95	3.5 29 60		30 50		32 45	32 35	29 85	32 60	33 35	33 30	33 80	34 45	34 95	
36 40	2.2 [illegible] 05	28 55		32 20	4.1 33 45	32 40	33 30	36 45	33 40	35 30	32 25	34 60	34 85	33 60	
36 20	05 85	31 66	34 [illegible]	34 40	34 34	33 20	4.5 03 35	08 30	33 30	03 30	36 10	34 40	29 60	33 55	30 90

[illegible]	Kolbergmünde	Demmin	Judenburg	Stolp	Hasselfelde	Torgau	Klagenfurt	Saragossa
11	11 07	11 08	11 07	11 [illegible]	11 02	11 [illegible]	11 07	11 06
								27 40
								28 05
					31 45	30 60	26 35	31 05
31 45		27 [illegible]	[illegible] 28 35		28 55	28 60	24 15	31 05
[illegible]	14 27 55	30 [illegible]	28 [illegible]	0.7 [illegible] 60	[illegible] 25	29 90	29 05	26 05

Seite 8 — Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ¹) auf 1000 m — *) auf 2000 m, *) auf 8000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	$w_W W_N$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C H' H' Nh	$C_L C_M$	$w_W W_N$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R T_E$	C H' H' Nh		$C_L C_M$	$w_W W_N$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R T_E$		
Sonnblick	3106	508							xx	34934	24824	00460	84805	700009			xx	77101	29979	96659	05704	08509		
Zugspitze	2962	418	xx	46009	54648	14581	01701		xx	46809	64748	15791	91505	00519										
Obir	2044	506	54	24913	28505	05705	04815		54	00906	00001	17908	60711	00110			82	33611	30870	98701	05511	—		
Schneekoppe	1610	428	87	06454	09858	30918	01705		xx	78009	55859	54071	01705	07638										
Feldbg./Schw.	1498	427	xx	46864	55658	56706	10517		xx	46009	65649	55606	01891	01071			xx	44109	24449	96662	05801	10503		
Schöckel	1446	511	54	02855	25854	80702	10802		54	05745	25436	56538	60808	09310										
Fichtelberg	1213	419	54	06045	04648	80652	01702		87	65712	26488	73709	01805	08040			xx	77004	59739	77852	05801	01503		
Brocken	1148	418	xx	46036	61758	85605	21707		xx	46009	59869	87801	01801	02051			xx	44009	89779	88282	05108	26511		
Wasserkuppe	926	425	xx	46109	24484	90906	04701		84	43958	46348	74005	01906	91098			xx	77004	99819	26654	05108	27559		
Inselsberg	916	445	54	26445	24848	80608	01701		84	33848	67758	09405	01702	93061			xx	46004	61369	11900	05306	24601		
Kahler Asten	842	417	84	05704	40684	40207	21901		84	05705	65518	09204	91104	01081			xx	01774	32503	85106	71510	02451		
Feldberg/Ts.	801	424	54	47607	28447	24605	01905		54	47307	64767	58506	01702	91084			xx	46104	51768	21802	05703	95611		
Jungfraujoch	*) 3578	286																						
Säntis	*) 2500	286																						
Kékestető	998	548																						
Dobogoko	700	548																						
Mus Aliah	*) 2420	726	84	04460	04515	01206	51501										00	01460	25372	98005	63803	00009		
Predeal	¹) 1054	598	73	11925	48405	95710	20804		70	01650	04405	20203	76803	00160										
Fagaraken	2098	724	30	46359	58805	76755	20207		xx	83109	24704	57407	08451	02000			xx	83109	01489	99561	00908	—		
Gausta	1828	985	54	44842	54815	00106	51101		54	44862	20814	31408	03705	08408			xx	18448	20915	02869	00205	00001		
Svandalsflona	¹) 1065	926	54	81625	64387	76654	91706		54	81638	24482	55852	81405	93417			54	83636	22586	89153	96401	01501		
Pic du Midi	*) 2859	247																						
Mont Ventoux	*) 1909	248	01	06896	21853	16804	51401										50	02003	32401	96502	05901	—		
Mont Aigoual	*) 1564	249																						
Puy de Dôme	¹) 1467	246																						
Eiffelturm	*) 329	209																						
Izaña	*) 2368	401	05	01990	13414	60218	10700										70	20496	24406	71549	16801			

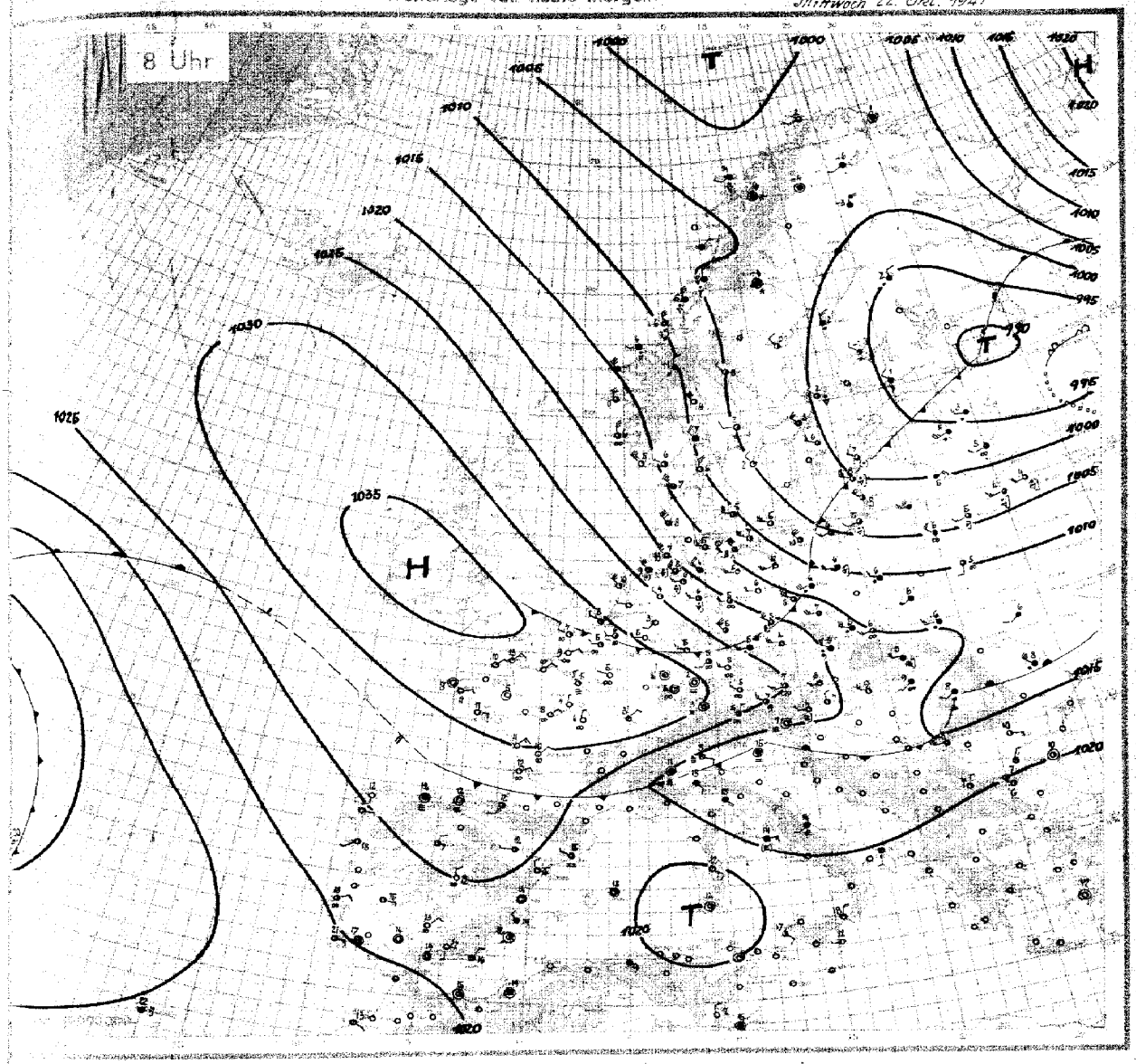
Beobachtungen einiger Höhenorte

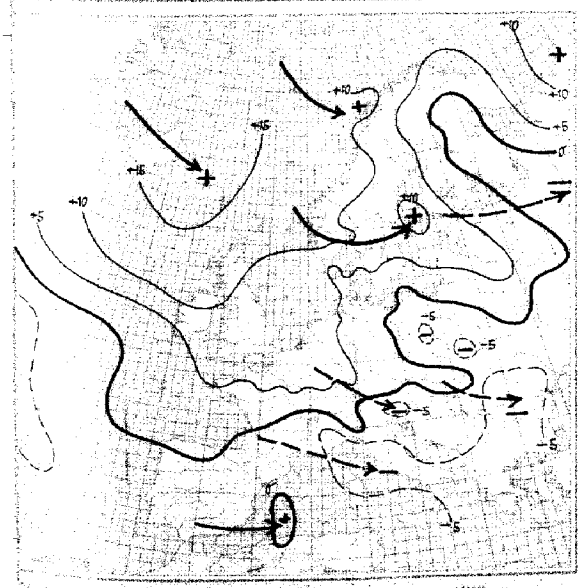
Lanslebourg	¹) 1403	272																						
Sylstation	¹) 1045	068																						
Sétif	¹) 1020	003																						

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww
Key West	203			Norfolk	308			Nantucket	506	13488	14415	Rapid City	668	16488	19013	Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	208			Wytheville	319			Boston	509	12481	15109	Boise	681	20483	12815	Lake Dore	821			Coppermine	936	
Jacksonville	206			Nashville	327	28306	16026	Cleveland	524	12001	19413	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340	28000	18881	Buffalo	528	16351	19815	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	12435	18648	Santa Fe	366			Chicago	534	12417	16316	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	958	
Atlanta	219	22317	16878	Flagstaff	375			North Platte	562	16308	18115	Doucet	728			Goose Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	220			Washington	405	23485	17515	Salt Lake city	592			Lander	736			Prince Albert	869			Akiavik	966	
New Orleans	251	16109	18817	Atlantic city	407	16883	18851	Denver	596			Duluth	745	23110	18616	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	256	18451	18128	Cincinnati	426	12217	18881	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	244	16305	19536	St. Louis	434	18002	18023	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	18561	18139	Kansas city	440	00017	12424	Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	12554	17815	Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Attu	991	
El Paso	270	20855	17824	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	15381	15218	Tenopah	485	23156	18516	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301	16317	16423	San Francisco	494	23511	18406	Green Bay	645	14230	18815	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		1110
Cape Hatter	304	23405	17833	New York	505	24117	18151	Huron	654	13000	19417	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

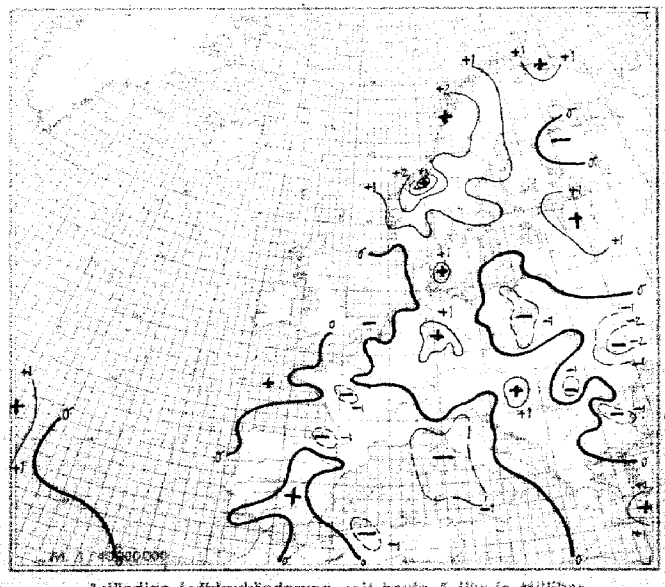
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDF ww	PPVTT	$BC_L C_M N T_R KDWN$	$d_V v_a$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDF ww	PPVTT	$BC_L C_M N T_R KDWN$	$d_V v_a$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDF ww





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 | *Mittwoch*, den *22. Oktober*

MEZ

Ausland — Feuerschiffe †, Küstenorte ○, JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Torgilsbu ○006																					
Myggbukta ○000																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○008																					
Vardö ○004						5?	05968	16528	01550	80500	00147						5x	05968	00028	02701	8x305
Ingöy ○005						84	01971	17222	97901	70500	00209	5x	05158	18328	98901	4x404	52	13969	21227	99902	8x302
Röst ○011																					
Nordöyan ○014	8?	10873	26424	97007	87305	82	81764	28528	99104	9?203	01370						82	81864	32681	07905	80??
Krakenes ○021	60	53764	28287	09306	2?2?6	67	88164	28787	11105	8?208	01574						67	81764	28588	17151	90?65
Utsira ○028	37	91854	31480	09908	80106	30	27884	30884	14206	70211	05581	81	88854	30884	17006	70100	37	05853	31785	17606	70100
Lista ○030	40	81865	27685	09409	73201	90	91845	28885	12407	73213	05581						24	05861	28701	15805	70701
Färder ○036	04	05995	06425	05710	50303	07	05990	30426	05210	40504	40490						07	03448	28328	08507	5x?02
Haparanda 050	60	71848	04278	97351	80802																
Jönköping 053	10	01963	24514	02410	53303	00	01990	24121	01606	85505	00110						00	00990	28200	06602	70??
Wisby ○054	44	01843	28614	99409	70598																
Härnösand ○057	08	75738	04578	96001	05002	50	02555	24115	98701	80303	91631						50	02863	28224	02000	73100
Stockholm 059	80	02944	61336	96908	77103												54	02961	28596	02003	75404
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	81800	23400	08807	80800	86	02844	26484	09805	80??
Skagen ○182	24	02???	26505	05?11	79?63	07	01390	28523	05909	74304		40	01864	30514	08007	60303	46	02853	30514	08806	60301
Blaavandsh. ○184	50	25834	26584	13810	70504	50	25836	26586	13210	70803		56	01843	28784	17010	80309	50	0283	61885	17808	70300
Hammersh. ○185	50	01843	27733	07810	70505	60	25846	26586	07828	70300		50	01843	26513	07507	80300	6x	xxx47	26587	07105	9x301
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	40	02763	28214	26517	84101												50	02764	18214	25512	00805
Brest 220	7?	02832	30427	30414	0?305												00	00790	00000	32708	00701
Paris-Le Brg. 215	51	25646	24258	16916	9?302							00	05790	30100	31707	90305	04	47190	30105	31305	00701
Perpignan 216	04	02890	00026	25319	?6904							00	01790	28312	23819	59900					
Le Havre 230	27	02855	30366	27874	76205	20	02844	30227	20313	76205	99281	50	01861	02223	32611	62307	00	00790	04200	32310	70601
Marseille 231	14	05795	24204	26978	75505	07	05790	00026	25118	7?500		00	00690	00000	22511	00803					
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 298	27	05755	28584	*****	*****	86	25849	26125	*****	*****		00	25790	30380	26509	80306	50	01752	24102		
Nord-Hinder †298																					
Terschell'bk. †299																					
Genua ○805	76	05468	?2518	24619	??902	7?	05658	23228	22629	8?806		8x	02656	12326	21918	80802	8X	03658	12228	19718	6X80?
Venedig ○812	5?	?5418	????8	23016	3?805	5?	08438	06140	20716	9?805							5X	08428	00048	17215	0X80?
Rom ○822	30	09752	25102	25021	70803	20	00690	00000	25718	80601		00	00490	08200	23014	90905	7x	09578	08328	30214	9X8?5
Tarent ○838																					
Malta ○841																					
Madrid 858	01	01790	02103	10221	49905	00	01890	00002	08119	50601	00240	00	00790	00000	09210	40301	00	05790	32213	07512	55300
Mahon ○857	70	05963	04218	22721	61903	10	03962	32278	21719	*****	*****						50	01766	00014	20718	43602
La Coruña ○862	00	05690	04200	24620	60505							00	05790	1X000	24915	80306	00	05790	16200	23812	80805
Teneriffa 400	05	02990	44204	19826	60104	05	00790	44290	17926	60531	*****						10	01961	24101	19420	70901
Lissabon 864	04	05690	18203	24325	59901	07	05790	28102	24122	31300	00280	20	00790	04200	21218	40001	07	05790	06304	01818	41802
Praya ○893	50	02853	37623	45048	50401	00	00800	04420	11019	50809	00380						00	00800	02100	14025	70401
Funchal ○895	5?	02047	24412	16825	??602	5?	01867	18227	16123	8?500	10?80	50	00680	XXX90	16821	30102	9X	22658	XXX08	15622	9X300
Pt Delgada (Azoren) 896c	40	01744	12228	16623	87805												80	03646	22360	08328	40601
Horta (Azoren) 898c	84	02754	28344	09123	80807	94	81754	16427	07522	84603	97570	8X	02734	16425	06721	9X903	8X	01653	57463	39817	7X306
Kowno 466	80	25645	24485	01109	70504	80	05643	24483	03107	73304	30501	5?	01747	22527	03306	9X702	5X	03748	24528	03406	9X?01
Riga 470	8?	14447	59727	94309	7?215							80	05755	22315	48504	90463					
Dorpat 476	8?	51256	24448	84808	9?907																
Filsand 477																					
Helsinki 481						50	05448	58328	91968	90371	04054	5X	06738	28458	93001	9X205	67	52635	28228	94301	81?0?
Kuopio 484	50	04948	06528	16551	70500																
Ankara 747																					
Budapest 541	67	05804	30?6?	25196	60709												64	01953	26813	99109	74607
Debrecen 545	6?	424??	53568	19515	80707												78	05658	20168	96409	00?02
Warschau 556	82	05746	63586	12406	72451							20	00790	28020	11106	90701	52	62736	26328	09206	9X70?
Lemberg 571																					
Pinsk 580																	50	05636	18227	01006	90802
Bukarest 575	04	00890	18100	20919	40809	50	05483	20103	19414	70602	00100						03	01690	10102	14510	80?0?
Belgrad 701						04	04890	00002	19715	70807	010?5	30	00890	00000	19315	90803					
Sofia 720	14	01982	26202	21919	51219																
Archangelsk 834																					
Franz Jos.-Ld. 835																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 967																					
Odessa 975																					
Vigo 352	00	05790	24300	23724	40342	00	02690	18100	23821	60604	00360										
Barcelona 358	00	05690	16117	20327	64905	00	04690	16115	24?09	86401	00?60										
Spalte:	3		6			9															

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

ang: — Nr.: 296 — Donnerstag, den 23. Oktober 194[illegible]

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.

...hland ...derte III	Gestern 14 Uhr DST						Gestern 19 Uhr DST					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Seewarte	2.	32554	27484	18608	71807		3.	35751	22483	26705	3x809	01232
...-Fu. 408	3.	02453	16485	49109	51709		4.	12704	21354	17035	8x707	05101
442	9.	25845	57x08	21085	7x707		5.	62615	32288	16304	9x708	10101
...hav. 450	2.	69737	27567	21607	70703		5.	72748	24248	17805	8x505	00211
...u 402							64	62648	24482	18407	0x811	01121
...r 421	3.	25833	57485	21809	73808		5.	23755	00088	18205	2x811	01101
437	75	22454	22425	24810	42611		90	05846	24596	20205	90804	07101
436	2.	27755	22446	24370	6x909		4.	93045	27397	21105	2x815	04121
407	30	02754	24484	24910	61909		26	22751	22486	21608	8x715	01111
...rt/M. 412	1.	02854	26445	27211	45709	1.23	44	02254	10267	22605	8x814	93111
...t/Bö. 448	2.	32754	28324	28602	62900							
...sken 441	21	35754	28244	30810	50801		55	35603	22126	24506	70807	02120
...hshf. 444	1.	32854	20744	27311	6x907							
414	4.	31753	28414	27308	63804		75	02855	28125	24806	7x807	22090
...g 426	30	02855	26425	25908	50904							
451	30	02855	28425	24206	70803							
446	3.	81755	57685	23909	6x704		35	25754	24225	20906	82703	91101
410	5.	02846	76685	21107	70901		57	22754	24485	10705	70702	01181
...itz 449	8.	12555	5x524	21901	7x903		9.	16713	24626	15406	7x707	00090
...rg 408	57	02855	57585	21202	70904		57	03744	24284	13706	8x707	02101
440	5.	27754	57555	17208	60902		33	25245	23485	15807	9x801	01011
.../Schl. 420	8.	02855	59625	16708	50500		50	02855	24485	16306	61401	92083
411	90	02855	59525	16408	51906		40	21608	26483	16605	70300	97090
464	80	02854	26595	16707	53001		43	15814	22694	17205	70402	97080
...erg 422	60	81744	23416	04698	80501		45	42633	24115	06406	74503	97100
406	6.	81545	24186	07505	9x205		8.	61744	2638x	09504	9x404	06091
404	5.	81647	63514	13605	8x204		36	51754	23514	12705	13107	05081
480	30	27833	57014	16708	21901		5.	25123	53486	15205	7x501	97100
460	64	02944	57724	16609	80906		80	02944	22485	19205	81603	20101
.../Fgh. 400	3.	01845	68735	16809	70712		40	02844	24394	15503	70702	81090
501	5.	61457	81687	23108	7x405		65	22762	24523	23307	70600	01101
...urt 502	30	02974	02425	18656	31908		54	10877	06527	19631	4x202	00170
...ck 507	8.	05774	10225	24511	60807		5.	05787	10127	23407	70622	00110
505	20	14873	57603	20614	41703		50	02867	02327	22208	60303	00150
508	80	25756	26326	27107	70703		44	10754	20185	25405	96704	95091
515	25	02855	26495	24707	50703							
680	84	01855	26585	22106	70702		44	01855	24483	21604	81506	92091

...hland ...derte III	Heute 2 Uhr DST						Heute 8 Uhr DST					
	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							54	05553	32416	14503	51607	00030
...-Fu. 408	54	01180	35043	17300	00104		54	01273	31205	09507	40504	47132
442	60	00790	2816x	08100	03303		54	35690	02632	16708	40005	01010
...hav. 450	50	01754	49591	18407	81807		54	01852	31502	24807	70307	01040
...u 402	40	02144	28215	19464	00203		53	01751	03001	21201	03407	02011
...r 421	50	05663	24463	17802	00506		54	35705	26126	09102	03106	03011
437	40	05596	30140	19404	80502		50	05590	32230	20902	90465	01020
436	50	22642	24862	19305	90401		54	05596	28101	20808	00207	01001
407	5x	22658	28318	20025	0x802		5x	05645	30105	25601	0x304	01011
...rt/M. 412	7x	22655	20267	18704	0x807		6x	22784	26949	17603	0x803	02011
...t/Bö. 448	57	21864	18266	19405	98811		5x	02553	35481	02004	03408	02x81
...sken 441							53	05663	26233	18704	35406	98041
...hshf. 444							54	02448	28628	17215	9x725	02021
414	53	05663	18502	24807	00711		5x	08426	23408	15501	05004	03001
...g 426	5x	02758	24165	18204	8x211		50	02448	03008	16501	01503	97001
451	56	05746	22226	17802	9x819		53	01548	57758	16501	00601	91011
446							5x	07353	02448	17102	00101	9x021
410	56	02565	22567	05304	8x707		6x	52627	32478	16204	9x401	02041
...itz 449	6x	05648	34408	01x05	0x705		5x	41018	28468	17102	1x404	02011
...rg 408	01	05550	28164	14905	21504		57	05484	28216	17702	0x205	03011
440	60	00890	22506	05504	99501		5x	0x425	26228	15503	8x302	00030
.../Schl. 420	50	02764	26224	10256	8x900		5x	02767	24227	16043	9x002	00320
411	50	01760	22176	16304	8x803		54	01776	21036	15904	91131	97031
464	56	02764	20414	18602	9x901		54	05690	20413	16402	40901	00000
...erg 422	02	00790	20200	09302	82506		57	01649	22217	22704	91305	00020
406	55	01852	20402	10502	80206		54	25854	22284	15402	90205	92021
404	53	01753	22213	13203	80202		91	81646	20418	14203	9x202	97021
480	52	02790	24200	15402	00103		54	10854	23404	16105	84401	03010
460	52	26864	26484	16402	80404		85	12845	32488	19607	75208	47040
.../Fgh. 400	61	05772	30223	17508	0x402		25	02849	30405	27802	9x308	00000
501	50	05644	26224	20602	90706		30	05590	20004	02851	96605	00510
...urt 502	62	62664	06258	20405	8x905							
...ck 507	6x	05577	66027	20602	0x810		50	08456	00045	16401	00808	00310
505	5x	64748	32258	27405	8x924		6x	02618	20068	28102	7x303	04021
508	51	05663	48125	20802	0x712		57	05774	28225	16902	0x709	00011
515	50	06763	16203	49001	80807							
680	50	00740	20504	18301	96809		52	54555	48218	16402	9x400	42011

...te ○ und ...iffe †	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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
...riff †432												
○401	3.	91557	57687	15208	70707		35	10357	20287	18407	7x505	09111
...ey ○485	5.	81644	23567	20509	7x909		9.	02845	30027	18106	13704	08021
...de †488												
...n ○463	34	02735	30624	19109	60806		2.	27731	24666	16307	4x304	
†484												
...nd ○465	3.	02847	26687	19310	7x704	See 4	81	81777	30657	17409	7x602	22381
...bank †462												
○461	80	25845	64786	17909	8x300	See 2-3	80	25840	30785	15208	70605	22240
...F. †415												
○447	20	01855	28415	03509	80505		40	01855	30428	04201	09203	20371
Sch. †446												
...cht. ○119												
...belt †409												
...nd. ○406	80	25845	61785	14508	70201		80	25844	59585	15409	70603	94180
○464	8.	10545	59625	11608	61802							
...und †452												
...ändeo 455	30	02855	57526	12008	63300		40	25844	22385	17104	83402	02081
○ 244	8.	02846	57686	10607	7x405		8.	87744	5748x	10607	7x302	03101
...alde ○429	40	01804	26474	09208	73204		17	01803	26313	09907	80303	00250
○								027xx	281xx			
...ort ○								027xx	283xx			

...te ○ und ...iffe †	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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
...riff †432												
○401	50	01844	01723	09109	60204		53	02844	24724	22209	60270	09180
...ey ○485	30	02864	02584	09109	08406		9x	02865	35485	42004	6x308	22x81
...de †488												
...n ○463	20	00740	32660	18308	x05xx		23	02744	32614	08507	60341	xx870
†484												
...nd ○465	40	01842	04583	18307	60306	See 3	44	01844	35603	21107	60308	94480
...bank †462												
○461							56	01758	02602	21607	80301	071x0
...F. †415												
○447	56	26754	28584	06706	0x305		57	22756	28268	07104	0x305	
Sch. †446												
...cht. ○119	6x	05558	18528	05100	7x305							
...belt †409												
...nd. ○406	56	01853	30503	19907	80205		57	01855	32703	16507	88205	02480
○464	50	02854	82484	12407	80305		5x	02947	03527	11506	8x208	04345
...und †452												
...ändeo 455	50	01744	22344	12804	80205		80	05744	32685	13607	76341	20000
○ 244	50	52746	08488	12407	80305		56	01944	30674	12707	82634	01061
...alde ○429							50	01864	02074	12806	80607	06281
○								250xx	324xx			
...ort ○								237xx	324xx			

Ergänzende Beobachtungen

...te ○ 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					27845	32585	17309		02845	04615	20309		01854	06724	23609	
...ey ○485					25844	34585	17903		02854	02585	20409		80854	65474	23609	
...de †488																
...n ○463					28714	32444	16308		01752	02602	17408		01842	32623	21696	
†484																
...nd ○465					25844	65584	17108	See 3	01851	27607	20509	See 4	01843	36603	23008	
...bank †462																
○461	01845	30686	16009	See 2					00790	0258x	20006	See 4	01852	02603	23026	See 1-2
...F. †415																
○447	01856	30424	04209	See 3					62758	28368	06904		02854	08125	10406	
Sch. †446																
...cht. ○119													01872	02414	22605	
...belt †409																
...nd. ○406	25844	61584	13609		25853	28413	14038		00800	36600	15608		25844	35687	18508	
○464									01854	22424	14107					
...und †452																
...ändeo 455	01855	14587	11111						02744	22314	11504		31826	02488	15707	
○ 244	01845	26685	10107													
...alde ○429																
○	027xx	284xx											277xx	325xx		
...ort ○	027xx	283xx											277xx	323xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

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

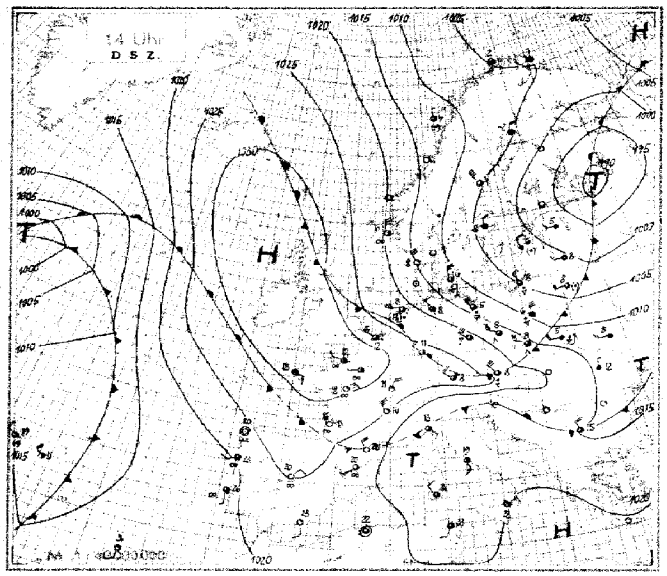
Berichtigungen

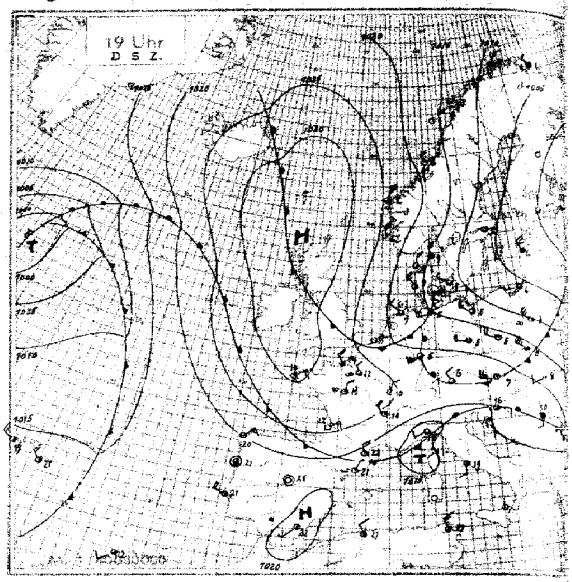
Ändere Zeilen der 1300 mit Fläche von Drontheim [illegible] in [illegible]

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

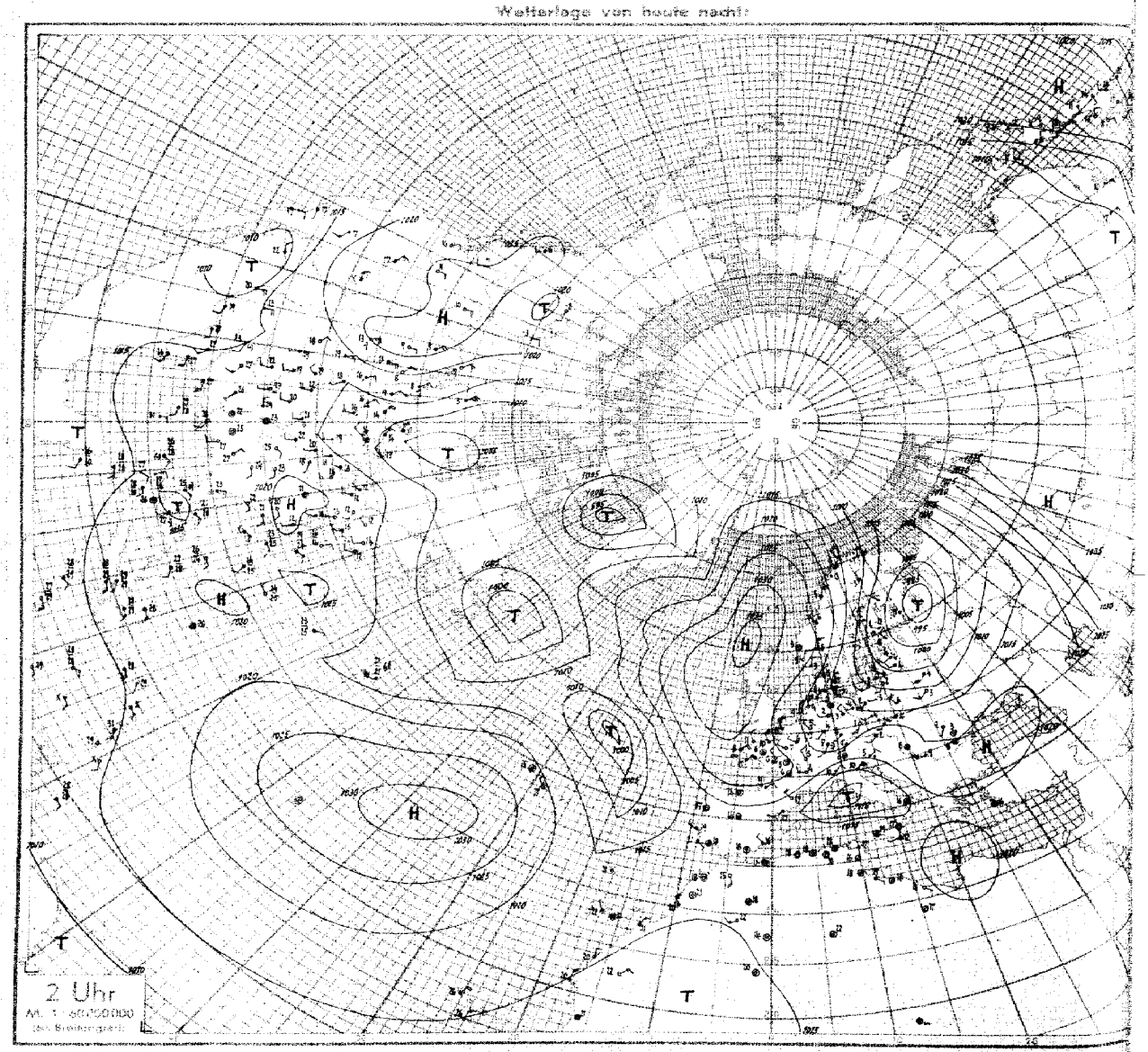
Sämtliche Karten des
weiteres nach der vo
gezeichnet. (Erich R

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 296

Höhenaufstiege

Donnerstag den 23. Oktober 1941 **Seite 5**

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

Ort	yyG₁G₁														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_aT_a	
Hamburg	23 07	00 018	12 992	19 910	17 620	25 740	31 683	41 598	60 521						Feuersicht 25 Km. ∞² bis 1000m, daran 3/10 Sc. Bei 1700m 4/10 flacher Sc. teils mit Amboß bis > Gipfel. Bei 4800m 2/10 Ac lent. > Gipfel 2/10 Ci dens, Ci unc. Sicht oberhalb 1000m gut. Beim Abstieg im SW Cb zerfallend.	52 69	10 11	47 03	3
Höhe = 15 m		024 90	058 74	003 79	562 40	606 58	663 72	926 58	538 63										
		60 11	41 16	34 16	26 17	13 17	11 19	05 19	05 21										
Frankfurt	23 07	00 005	18 831	22 770	27 712	44 531									Flugsicht 30 Km. In 1200m und 1800m 1/10 Ac. In 5000m 1/10 Ac.	51 69	06 02	37 07	6
Höhe = [illegible] m		031 95	571 85	589 82	628 73	686 26													
		40 13	23 16	09 14	05 16	01 18													
[illegible]	23 07	00 953	10 900	31 680	37 631	46 536									Von 700 - 4000m Ns in mehreren Schichten 70% Raumerfüllung. Leichter Eisansatz. Flugsicht 2 Km.	51 67	06 04	35 48	9
Höhe = 7?8 m		010 98	511 95	638 91	679 72	780 65													
		43 17	38 17	15 21	11 22	05 22													
Wien	23 07	10 999	03 995	15 847	30 815	36 640	51 511								Feuersicht 20 Km. Vom Boden bis 300m ∞², von 300-3000m ∞°. Im S-Halbraum bis 70° über Horizont geschlossene Bewölkung, nach S absinkende Untergrenze. Sonst wolkenlos. Im N-Halbraum zahlreiche Nebelfelder.	21 68	12 13	03 07	12
Höhe = 157 m		009 96	559 50	534 52	540 28	689 28	791 24												
		39 11	39 15	18 15	10 14	14 17	02 24												
Breslau	23 07	18 081	26 937	12 869	14 852	18 811	19 795	36 693	41 591	51 514					Von 1100 - 1300m 4/10 Sc. Von 2300 - 2400m 2/10 Ac fra. Von 2900 - 3200m 4/10 Ac fra. Bei 5000m 1/10 Ac, daraus kräftige Fallstreifen. Knapp > Gipfel 2/10 Ci fil.	51 69	05 03	07 03	15
Höhe = 1?7 m		041 93	814 76	534 94	532 65	561 59	567 70	690 95	730 71	818 68									
		47 16	34 15	32 16	23 15	17 15	17 17	16 18	07 20	03 21									
[illegible]	13 07	00 011	04 967	06 940	17 812	19 800	35 639	40 630							Flugsicht 50 Km. ∞² vom Boden bis 100m. ∞° von 400 - 1000m. Von 150 - 400m 10/10 nässender St. In 1000m und 2000m 2/10 quellender Sc. Fern am E- und S-Horizont Cu. Von 4000m bis > Gipfel ringsum 2/10 Ci den. Beim Abstieg St bis 80m absinkend.	52 69	06 08	02 03	18
Höhe = 28 m		028 94	583 98	813 80	560 75	575 50	697 27	810 24											
		43 15	38 12	35 15	19 14	14 14	03 16	07 16											
Münster	23 07	00 013	03 984	27 930	23 760	24 762	31 672	42 593	48 543						Feuersicht 40 Km. 1/10 Sc von 1400 - 1700m. 9/10 Sc von 2000 - 2400m, darin mäßige Vereisung. > Gipfel 1/10 Ci fil, Cs.	40 67	19 12	60 01	21
Höhe = 57 m		024 97	054 76	022 67	605 82	597 73	657 62	752 66	783 63										
		43 12	40 16	32 16	18 16	18 18	11 20	06 10	04 20										
Paris	23 07	00 016	02 005	03 985	05 957	21 879	13 864	35 666	40 607	45 564	47 553				Feuersicht um 20 Km. Von 1100 - 1200m 3/10 Sc. Von 2100 - 2400m 8/10 quelliger Sc. Von 4400 - 4800m 7/10 Ac op mit stark quellender Obergrenze. > Gipfel keine Wolken erkennbar.	05 05	66 00	00 68	24
Höhe = 47 m		054 98	058 91	052 88	036 88	519 98	519 95	683 70	715 68	765 81	770 75								
		54 18	52 19	50 19	46 19	37 19	37 20	10 19	09 20	06 20	06 21								
Königsberg	23 08	00 001	03 975	05 959	07 935	11 876	19 795	21 778	29 700						Drachenanstieg. 10/10 St. In 100m Sicht 5 Km.	51 -	10 16	- 99	27
Höhe = 106 m		026 95	013 95	023 81	020 72	512 76	576 92	583 76	645 58										
		43 15	41 14	38 16	34 16	30 17	15 17	20 17	10 16										
Brüssel	23 19	00016	13995	43950	06945	09915	19805	28790	55645	56530					∞² - 300 m, 300 - 400 m ∞¹, 2000 - 3000 m ∞°. Flugsicht in 200m 2 Km, in 1000 m 25 Km. Im NW Cb in [illegible] > Gipfel und 4/10 Cu con. Im E 5/10 leichte quellender Sc in 1270 m, 3/10 Ac lent. in 3000 m.	52 69	11 11	93 11	30
Höhe = 55 m		05576	44573	45155	13651	01063	57470	57470	69032	80127									
		41 15	39 15	31 15	26 16	22 16	19 16	19 16	39 17	13 19									
Hamburg	22 18	00016	08918	19860	37670	43580	52502								Sicht 30 km, ∞° - 1000 m, daran rings 3/10 Sc, im E vereinzelt bis 2000 m quellend. Im W rasch auflösend. Fern im N u. E Cu con u. Cb calv. m. Amboss u. bis etwa 5000 m quellend. Oberhalb 1000 m gute Sicht - 3000 m: im NE 4/10 Sc-Bänke. Bei 3700 m 6/10 As, v. W aufziehend, Untergr. nach W absinkend u. m. Fallstreifen. E-Horizont noch frei. Aus 4500 m Erdsicht.	10 75	04 02	88 98	42
Höhe 13 m		66090	01287	57278	67783	77660	54373												
		61 18	39 18	22 16	05 15	05 16	03 19												
Paris	22 18	00002	13877	16847	25750	26740	30698	36654	39626	41609	43595	45877	49546	50539	Flugsicht um 10 km, leichter, gleichbleibender ∞ - 2400 m. Von 900 - 1500 m einzelne Fetzen, 2000 - 2400 m 9/10 Sc, im N u. S einzelne Cu con bis 4000 m, > Gipfel verstreut 5/10 Cs fil.	05 68	12 06	29 22	45
Höhe = 46 m		48069	02671	80370	57884	55953	55958	58561	63164	59248	60248	59748	63048	63148					
		54 25	36 12	32 22	24 22	18 24	20 29	19 31	18 [illegible]	15 36	14 36	15 40	12 41	12 44					
Breslau	22 17	00002	06948	19800	21776	29702	39624	80622							Schauer im E. Von 1000 - 1500m 5/10 Cu, Sc vesp, teilweise Quellungen - 2500 m, 4/10 Cb - knapp > Gipfel, z. T. m. Amboss. Von 1700 - 1900 m 4/10 Sc, bei etwa 5500 m Spuren v. Ac lent. > Gipfel 1/10 Ci den, Ci not. vorwiegend im N. Bei der Landung Fallstreifen im S.	00 70	18 06	80 97	48
Höhe = 1?7 m		15085	03266	57981	59086	64536	73434	82732											
		46 17	43 19	21 15	21 17	06 15	13 15	02 18											
München	22 15	00962	06947	17830	19806	36645	39615	48547	54500						N.S. Höhe zunehmd. ∞ - etwa 2500 m. Sicht 30 km. 3/10 Cu in Auflösung v. 1800 - 3000 m, über Tal u. N-Alpen durch Stau verstärkt - 4500 m. 6/10 Ac u. tra. in etwa 6000 m, darüber 7/10 Ci fil u. in mehreren Schichten.	11 65	13 03	31 10	51
Höhe = 528 m		06172	25864	53572	54666	67447	69099	70332	75140										
		44 21	39 21	26 18	22 18	07 19	05 21	04 30	04 32										
Wien	22 17	00003	10893	21780	22770	30695	39611	47550	48541	51518					Flugsicht 40 Km, ∞ 3/10 Sc, Sc Cu con 1100 - 4300 m, daraus 1/10 Quellungen bis gegen 4900 m. Im NE vereinzelt Cb inc > Gipfel. Im W Ci unc, Cs fil.	02 67	09 03	73 05	54
Höhe 157 m		09071	52780	57170	56855	64255	71042	75146	74747	76747									
		51 22	28 18	20 18	16 19	10 17	06 19	05 23	05 25	04 26									
Königsberg	22 17	00003	08970	17816	31677	49523									Von 700 - 1000 m 4/10 Sc u. Cu, von 1200 - 4300 m Ns u. As ohne Zwischenschichten m. 40% Raumerfüllung. > Gipfel in etwa 5000 m 7/10 Ac u. Ac u. Ci m. Fallstreifen.	xx xx	xx xx	xx xx	57
Höhe = 20 m		03380	41795	54650	65395	80773													
		54 22	45 21	17 16	16 21	04 21													
Frankfurt	22 18	00030	20796	27724	41525	43542									Flugsicht 30 km. 6/10 Sc v. 900 - 2500 m in mehreren Schichten nach N, Untergrenze ansteigend, aus dem Sc einzelne Sb - 3800 m m. dichten Fallstreifen u. Regen. 4/10 Ac mehrfach geschichtet v. 3800 - 4500 m, [illegible] 5000 m v. NW - NE 3/10 Ac.	01 67	12 18	96 03	60
Höhe 1?? m		08960	56280	61251	73674	76880													
		42 18	24 18	11 18	13 22	01 33													
Brüssel	22 18	00017	08927	19917	20789	22777	27720	28716	32681	46570	49534	50462			Flugsicht in 200 m 5 km, in 1000 m 15 km. In 800 m 8/10 Sc u. Cu con mit Quellungen bis 4600 m. In 2000 - 2500 m 3/10 Ac und in 5500 m 3/10 As. Am W-Horizont 3/10 Ci fil, Cs.	03 64	02 00	70 10	63
Höhe 55 m		10195	03598	03541	56690	55969	61961	60641	62537	71633	71230	78327							
		72 29	53 24	32 19	25 20	22 21	11 18	97 19	78 21	39 24	39 30	21 35							
Amsterdam	22 18	00022	31040	29708	49635	56482									Im S. u. SE starke Gewitterschauer, Sicht in 500 m 40 km, 5/10 Cu Cb 800 - 2800 m, Quellungen im NNW - 6101, 4/10 Ac As 4500 - 5600 m.	01 67	05 02	89 03	66
Höhe = 3 m		07391	08370	61250	77278	82350													
		57 20	48 20	39 16	14 20	06 24													
Düsseldorf	22 18	00012	11888	15838	40697	41591	47542								Flugsicht 40 km. Im N-Halbraum vereinzelt leichte Regenschauer. In 1000 m 4/10 Cu, Cu con bis 2500 m, Cb - 5000 m im W - > Gipfel. > Gipfel im N-Halbraum 7/10 dünner As, sonst 3/10 Ci [illegible].	01 70	10 02	90 99	69
Höhe = 38 m		47902	51677	54259	74865	74768	80061												
		40 17	35 16	19 15	06 17	06 15	04 18												
Münster	22 18	00013	05957	14858	14852	33658	47652	57474							Sicht 80 km, unter Schauerwolken leichter - ∞¹. 8/10 Sc-num., Cu-cong sowie Cb ab 900 m, Quellungen bis 4500 m, Cb - 6000 m. 3/10 Sc-cug v. 2300 - 2600 m, sowie um 3000 m, 2/10 Ac-len, Ac-praec u. 4000 m ringsum 5/10 Cb-Schirme, Ci-not. prae, 5000 m > Gipfel.	02 67	04 02	02 01	72
Höhe 57 m		04793	93885	51595	51390	65193	76388	85585											
		55 19	44 19	37 20	36 21	16 21	70 22	33 13											

Westa	Temp	22 17	00022	06950	10916	11896	14856	29717	43595	51536	55509	X	Westa	Temp	22 11	00027	27942	19800	34680	39612	48640	X	Calais		22 16	00024	12996	12886	75
[illegible]	76 m		17060	12090	18590	12570	16580	04550	56540	59520	63520	X	64 N	54 N		02560	53520	64090	67040	72030	78050	X	Höhe:	128		12791	11500	01400	
2582	56636	39618	48546	53500	69412	89310	10220	26170	X	Catania		22 19	00000	10900	20800	26749	35636	45583	61475	61443	81358	98278	00217	05245	X	Klagenfurt		22 19	
2600	03400	63100	67900	68000	76700	94700	59900	58200	X	Höhe:	5 m		21757	45567	07350	27440	22942	58340	67842	68550	89900	96400	97700	53000	X	Höhe:	449 m		78
[illegible]	16920	18845	29710	32680	39930	56490	78360	01255	10248	16200	X	Westa	Temp	22 17	00024	17830	18872	27730	28716	51516	X	Rabat		22 05	00040	01996	05994	10889	
[illegible]	28655	02646	57560	58595	63870	74555	846xx	540xx	613xx	610xx	X	51 N	01 E		05060	59070	59050	67050	67040	52630	X	Höhe:	67 m		14284	20255	22364	19904	
[illegible]	22785	24757	32687	49545	57488	66439	69417	97372	X	Blida		22 05	00001	63972	13857	36820	20789	19697	41591	63448	65419	89315	95250	40297	X	Gotenhafen		22 07	81
[illegible]	14545	12355	36048	57651	62346	697xx	711xx	763xx	X	Höhe:	26 m		15673	18479	13390	14873	14123	19247	01243	69940	78540	81033	95827	14250	X	Höhe:	xx		
[illegible]	10878	37620	60444	78393	84305	08210	41415	60092	X	[illegible]go.		22 05	01000	01986	23958	10887	12855	17851	30577	54616	38612	44600	60408	59450	X	Hoek v. Holland		22 05	
[illegible]	61267	70835	81900	54400	64400	99300	50900	53600	X	Höhe:	2 m		04094	33200	02290	51299	52791	54462	64754	69969	71569	76948	67100	89000	X	Höhe:	xx m		84
0029	14870	34676	40623	45576	49546	83343	91296	37132	43210	23480	X	Kirkenes		22 07	09948	32975	06917	12855	15835	20790	34648	59600	42540	52500	56475	76352	52235	12200	
[illegible]	520xx	604xx	693xx	693xx	720xx	920xx	603xx	578xx	598xx	654xx	X	Höhe:	xx		56090	500xx	545xx	570xx	595xx	586xx	687xx	680xx	726xx	747xx	767xx	923xx	620xx	566xx	
[illegible]	15165	X	Westa	Temp	22 09	00026	03990	05967	14855	17818	22770	26740	40605	X	Budapest	22 08	00003	12997	26920	11595	15842	17237	19604	25745	26738	32697	33670		87
[illegible]	530xx	X	56 N	01 E		49060	05060	05060	53560	59050	59560	60560	72060	X	Höhe:	131 m		08260	18580	05083	12078	51073	50561	52556	57547	57046	62443	62441	
[illegible]	02647	40643	41682	X	Limoges		22 04	993	907	849	723	649	589	495	439	387	331	285	260	227	207	192	X	Marseille		22 05	019	990	
[illegible]	12038	65038	64135	X	Höhe:	296 m		09692	29979	09365	01258	52651	54764	65051	71260	78160	89057	15057	04055	13554	19654	18154	X	Höhe:	122 m		15350	144xx	90
885	[illegible]	4??	619	561	472	411	360	331	317	273	229	197	177	X	Tromsö		22 05	00490	07777	18798	29696	31672	37622	41585	54442	85300	15260	05222	
[illegible]	170xx	664xx	124xx	555xx	662xx	714xx	774xx	852xx	862xx	456xx	016xx	074xx	114xx	X	Höhe:	102 m		01585	00095	51231	64091	64191	690xx	700xx	820xx	550xx	575xx	512xx	
[illegible]	X	Westa	Temp	23 09	00032	06953	13871	45845	23774	25750	34665	40616	X	Budapest		23 08	00002	02990	04970	07940	24757	31684	33668	41600	X	Drontheim		23 05	93
[illegible]	X	53 N	6 W		08060	01980	55090	55540	37040	57030	63530	68130	X	Höhe:	131 m		02844	02596	05078	03568	58163	65086	64590	70088	X	Höhe:	64 m		
[illegible]	[illegible]	22766	57634	42586	47556	61524	57483	98463	72367	83348	02248	65233	11212	34145	X	Gotenhafen		13 07	00030	02976	08969	18916	23732	55640	62436	X	X	X	
5119	[illegible]	58650	62230	70600	72600	75840	83300	79700	84500	91000	64300	62000	57500	57500	X	Höhe:	xx m		03900	01400	01700	55300	63000	73100	91500	X	X	X	94
Riga	[illegible]	13 16	00008	03471	28916	12853	31672	36632	45548	49524	55473	63427	71376	84506	90277	17225	26150	X	Marseille		13 06	012	951	927	791	693	576	496	
Höhe:	2 m		03876	12300	51000	55700	67500	71545	81200	81500	88000	92400	98000	58940	55800	52200	52200	X	Höhe:	122 m		09457	05454	08553	04345	01040	60033	70033	
[illegible]	[illegible]	333	287	X	Limoges		23 07	988	891	856	755	647	580	496	427	360	303	249	185	096	X	Krakau		23 05	10990	54954	10891	14847	96
[illegible]	85730	91630	02630	X	Höhe:	296 m		05100	14800	09300	03492	01223	54674	62071	68669	81667	90566	92066	08066	08066	X	Höhe:	222 m		02018	02591	10095	53098	
[illegible]	34650	54397	75360	87297	94270	92287	20180	43125	X	Bordeaux		23 05	00013	06955	16840	23770	31656	39815	60474	21550	12225	X	Drontheim		23 05	00020	23766	37634	
[illegible]	[illegible]	948xx	783xx	608xx	985xx	502xx	994xx	992xx	X	Höhe:	48 m		06953	06500	02500	01500	52600	54000	69500	87400	50000	X	Höhe:	64 m		05982	58600	63206	98
[illegible]	[illegible]	51524	57484	58443	71367	87345	32244	65233	11215	54145	X	Hoek v. Holland		23 05	00022	12880	38626	60456	64416	73371	78346	93272	03234	16190	16162	X	X	X	
[illegible]	72600	76800	80300	79700	84800	91000	60300	61000	57540	57500	X	Höhe:	xx m		05275	51300	72100	93200	99700	99308	98400	95700	94000	98200	98700	X	X	X	
[illegible]	[illegible]	13 05	00996	04966	12850	19864	28762	27728	35660	44582	42558	62458	67429	82348	95288	12218	19198	26176	491 Lo	X									96
[illegible]	6 m		17676	27667	73375	87677	03699	34675	30169	56966	58063	69051	70300	84100	94500	57900	58300	58400	592 00	X									

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Donnerstag* **den** 23. Oktober **19** 41. **Relative Topographie um 9 Uhr.**

vy = Datum G₁G₁ =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	56N 01E	Budapest	Lindenberg	67N 01E	48N 18W	64N 04W	Hamburg	Breslau	Wien	Königsberg	München	Rangsdorf	Brüssel	Paris	Frankfurt	Münster	Amsterdam	Breslau	Hamburg	Wien	Frankfurt	München	Rangsdorf	Paris	Münster	Lindenberg	Amsterdam	Madrid
yy G₁G₁	22 09	22 08	22 13	22 11	22 11	22 11	22 18	22 17	22 17	22 17	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 08	23 07	23 0[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	–	–	3-33	2-14	(5-33)	7-35	3-35	(4-27)	(7-34)	4-25	(6-34)	2-25	(4-46)	(2-38)	3-32	5-32	6-33	6-32	2-30	(2-34)	(6-32)	(2-34)	(5-33)	6-32	–	2-35	3-16
600	6-21	3-14	–	3-25	4-6	3-24	6-25	5-20	4-22	7-22	3-19	6-20	3-20	4-10	7-21	3-21	6-21	7-22	5-22	1-22	1-23	7-21	2-23	6-22	6-22	–	1-23	3-6
700	6-14	4-10	6-15	4-18	9+3	4-16	3-15	8-15	6-14	4-12	4-13	6-16	3-12	5-6	7-13	9-13	6-12	9-14	9-15	2-13	2-14	8-12	4-14	7-14	6-13	5-14	6-13	3+1
800	5-7	5-3	9-8	5-10	4+10	5-14	7-7	8-7	5-6	5-5	6-5	5-7	9-5	8-3	3-8	9-6	6-5	7-6	9-7	2-5	7-8	9-6	6-7	9-6	8-7	9-7	6-7	5+8
900	6+0	7+2	9-1	7-6	9+10	2-7	8-0	6-1	8+1	9+1	6+2	7-1	9+2	7+4	8-1	9+0	7+1	7-1	7-0	5+0	8-2	9-1	8-2	9-0	7-0	7-0	7-1	5+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											721.4
500	(534)	(530)	–	519.9	567.7	532.7	529.1	517.9	538.1	523.0	543.6	528.9	543.8	556.5	548.2	535.7	537.3	529.3	531.4	531.0	529.0	531.9	527.2	544.6	535.1	–	533.8	561.6
600	440	446	–	402.1	429.5	403.7	404.4	400.6	408.1	394.7	411.6	404.2	412.1	419.8	409.0	406.7	407.9	400.9	403.0	403.5	401.3	402.8	399.4	406.2	406.7	–	406.0	414.6
700	297	301	289.4	290.8	309.1	291.0	289.2	288.5	295.0	281.7	298.2	289.1	297.1	301.5	295.7	283.3	294.3	288.1	290.4	290.7	288.7	289.2	286.9	293.4	291.2	287.9	293.2	303.9
800	196	199	184.0	191.8	201.6	191.8	188.7	188.0	193.8	180.5	196.9	188.7	196.5	200.0	194.6	191.9	192.8	187.3	189.6	189.7	187.9	188.0	186.4	192.5	190.5	187.3	193.3	196.7
900	105	103	98.1	101.9	104.9	103.0	97.4	96.9	102.2	88.9	105.0	97.4	103.6	107.4	103.4	99.9	101.2	96.1	98.5	98.2	97.3	96.7	95.6	101.1	99.2	96.0	102.2	100.1
1000	21	16	14.3	19.2	18.4	21.2	13.8	13.2	17.8	4.7	20.6	13.6	19.2	22.0	19.0	16.0	17.2	12.8	14.9	14.5	14.5	13.5	12.8	14.7	15.5	11.8	18.4	14.5
500-1000	(518)	(534)	–	510.7	549.3	511.5	515.3	514.7	520.3	518.3	523.0	516.3	524.6	534.5	519.2	519.7	520.1	516.5	516.6	518.5	514.5	518.4	514.4	519.9	519.6	–	515.4	547.1

Radio-Sonden

Ort	Kirkenes	Limoges	Marseille	Drontheim	Christiansand	Calais	Catania	Hoek v. Holland	Krakau	Catania	Minsk	Bordeaux	Reval	Boulogne	Drontheim	Bergen	Tromsö	Kjeller	Constanza	Dijon	Brest	Gotenhafen	Riga	Kirkenes	Omaha	Nashville	St. Antonio	Morit[illegible]
yy G₁G₁	22 07	22 04	22 05	22 19	22 18	22 19	22 19	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 07	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 05	23 07	23 05	23 07	22 08	22 08	22 08	22 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-62	-54	–	-60	-54	-60	–	-50	-51	-58	-57	–	-54	-54	-62	-53	–	-53	-56	–	-57	–	-59	–	–	–	–	–
Höhe	10200	11600	–	9100	7500	11000	–	6400	8700	11200	8400	–	8400	12400	10500	9700	–	10100	10200	–	10200	–	8400	–	–	–	–	–
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	-48	–	–	–	–	–	-51	–	–	-56	–	-55	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	-57	-69	-56	–	-49	-53	–	-47	-50	4-49	-48	–	–	-64	-58	-51	–	-51	-53	–	-57	–	-52	–	–	-55	–	–
300	-51	5-45	-39	-55	-51	-46	-43	-47	-51	-45	-44	-41	-60	-49	-49	-49	–	-48	-47	–	-48	–	-58	–	-35	4-35	3-31	-44
400	-36	4-26	-31	-43	-49	-29	-29	-47	-44	5-25	-34	-29	-45	-39	-33	-36	-33	-38	-32	–	-28	–	-45	–	6-21	4-20	3-18	2-18
500	-13	6-14	-12	-31	-37	-20	5-14	-38	-31	5-14	-15	-16	-33	-35	-29	-29	9-25	4-20	4-19	-23	-15	-35	-34	(-32)	7-9	5-8	3-6	1-4
600	-18	7-4	-9	-23	-26	-14	4-3	-25	9-20	6-6	-18	-6	-23	-24	-20	9-21	9-21	9-20	6-12	-19	4-5	-25	-24	-23	7-4	5+1	2+3	1-6
700	-19	5+1	+6	-15	-16	-11	4+5	-15	8-11	7+3	7-12	-2	-15	-15	-13	9-12	8-17	9-13	3-3	-13	5-1	-17	-16	-17	7+7	5+7	4+10	1+1
800	-9	6+7	+11	-6	7-7	-4	5+8	-9	9-6	7+7	7-8	+2	-9	-8	-6	9-5	8-14	9-6	5+1	-6	7+1	-9	-9	-15	9+13	7+14	7+14	3+8
900	-5	7+9	+16	8-1	5+4	7+3	6+15	7+0	9+0	7+13	7-0	8+6	8-5	9+1	-1	9+0	8-2	8+1	9+5	-0	9+6	-1	-3	-7	9+18	8+20	7+21	7+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	–	–	1562.2	–	–	–	–	–	1561.1	–	–	1156[illegible]	–	1572.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	1146.2	1179	1200	–	1116.5	1157.1	–	1130.6	1130.2	1179.0	1146.0	–	–	1113.8	1140.2	1142.4	–	1139.3	1159.5	–	1179	–	1204.6	–	–	1244	–	–
300	865.1	918	937	866.0	855.8	906.6	918.0	866.6	870.1	910.7	857.4	911.6	849.3	874	887.9	887.2	(879.9)	881.7	904.6	–	922	–	948.7	–	943	947	960	94[illegible]
400	674.8	731	737	680.9	673.0	707.3	729.4	681.6	674.3	725.1	674.1	717.7	666.7	684	695.9	696.2	684.7	691.5	712.1	–	724	–	667.2	–	746	743	745	7[illegible]
500	543.4	568	573	529.7	526.0	547.8	566.7	534.9	535.7	560.5	523.9	552.3	516.6	533	540.6	541.8	538.5	538.1	553.4	540	564	520.6	518.3	518.3	575	576	578	559
600	388.5	430	433	400.7	399.0	414.0	428.1	402.3	404.4	423.0	395.5	420.1	388.1	406	410.0	412.3	399.5	407.7	418.2	408	426	393.1	391.1	389.6	434	435	435	441
700	271.9	310	310	288.3	288.2	299.0	306.5	296.2	290.0	301.3	282.7	300.6	275.5	294	296.6	299.9	286.9	293.9	300.1	295	307	281.3	279.2	277.4	312	303	311	301
800	172.4	204	202	187.7	182.2	197.3	199.0	195.8	183.4	194.8	181.7	195.8	175.3	193	195.6	197.2	188.4	192.8	195.5	193	202	181.7	179.3	178.9	203	204	202	195
900	82.4	108	105	96.5	97.0	105.2	102.5	104.7	96.9	98.9	90.4	102.0	85.6	102	104.2	105.5	99.4	101.1	101.8	101	108	90.5	89.2	99.4	105	105	104	109
1000	0.4	23	17	13.1	13.1	20.3	14.0	17.9	13.6	14.8	7.5	17.0	3.4	19	20.8	22.1	17.9	17.3	14.8	17	22	8.1	6.3	9.0	16	16	14	14
500-1000	543.0	546	555	516.6	512.9	527.5	551.7	517.0	522.2	548.7	516.4	540.3	513.1	514	519.8	519.7	522.6	526.9	536.6	523	542	512.5	512.0	509.3	559	560	564	545

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

Ort	Swinemünde	Berlin	Stavanger	Bordeaux	Hoek v. Holland	Kristiansand	Erfurt	Emden	Hoek v. Holland
yy G₁G₁	22 12	22 13	22 14	22 16	22 17	22 14	23 05	23 05	23 05
9 km				↑ 33 45					↑ 01 95
8 „	7.5 30 70	7.5 28 110		32 65	32 135			04 90	05 90
7 „	30 60	30 105		32 80	32 110	02 50	25 80	04 90	04 60
6 „	30 55	31 40	33 40	34 45	32 90	04 55	34 30	04 70	01 55
Ort	Klagenfurt	Stuttgart	Madrid	Kirkenes	Rennes	Königsberg	Freiburg	Smolensk	Krakau
yy G₁G₁	22 12	22 15	22 11	22 17	22 11	23 05	23 06	23 07	23 05
9 km				28 90		↑ 01 50		34 65	
8 „				28 20		02 35		8.2 34 60	26 65
7 „	6.4 28 45		6.7 14 30	28 20	6.2 32 65	02 25	29 90	34 90	26 60
6 „	30 30	30 40	12 15	28 10	33 50	36 20	29 55	35 56	20 55

Ort	Bordeaux	Königsberg	Smolensk	Hoek v. Holland	
yy G₁G₁	22 16	23 05	23 07	23 05	
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „			35 130		
11 „			35 85		
10 „	34 55	01 35	35 90	04 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								

Witterungsübersicht

Das ozeanische Hochdruckgebiet hat sich in nördlicher östlicher Richtung verlagert. Sein Kerngebiet kann heute im Raum östlich Islands angenommen werden. Über der norwe-[gisch]en Westküste ist der Luftdruck in den letzten 24 Stunden um … angestiegen. Da gleichzeitig über Frankreich und der Süd-hälfte Deutschlands Druckfall eingetreten ist, hat sich die … nordwestliche Großströmung in eine nördliche umgestellt, der die Kaltluftmassen auf dem nächsten Wege in das Mittel-[meer]gebiet einfliessen können. Das von der Nordsee unter [Ein]wirkung nach Südwestdeutschland gezogene Fallgebiet … mit einem kräftigen Kaltluftschwall zusammen, der über Nord-deutschland als fast abgeschlossener Kaltlufttropfen erscheint. [An] der Ostseite des ozeanischen Hochs dauert der Kaltluftstrom …an, doch ist mit der Ostwärtsverlagerung des ozeanischen …hochs in der oberen Troposphäre über Norwegen bereits …strömung zu verzeichnen.

Mit dem Eindringen der Kaltluft in den Mittelmeer-… ist die Störungstätigkeit hier in starkem Aufleben begriffen.

Die auf der Ostseite des inzwischen entstandenen Mittelmeertiefs vordringenden Warmluftmassen führen zu einer Verschärfung der von Oberitalien nach dem Schwarzen Meer verlaufenden TF, der sich die AF bereits soweit genähert hat, daß mit einer kräftigen V-b-artigen Entwicklung zu rechnen ist.

Das russische Tief hat sich unter Auffüllung nur noch langsam nordostwärts bewegt, ein Vorgang, der zunächst noch anhalten wird, womit bei meist stark wolkigem Wetter arktische Luftmassen weiter in den nord- und mittelrussischen Raum eindringen. Im südrussischen Raum ist unter dem Einfluss V-b-artiger Störungen stärkere Wetterverschlechterung zu erwarten. Das ozeanische Hochdruckgebiet scheint sich nunmehr etwas nach Südosten auszudehnen. Über das Ausmaß der an seiner Nordseite zu erwartenden Störungen, insbesondere über die Intensität der damit einhergehenden Warm- u. Kaltluftvorstöße läßt sich noch nichts Zuverlässiges sagen. Jedenfalls wird aber die eingetretene kältere Witterung im größten Teil Europas fortdauern.

Zentrale Wetterdienstgruppe gez. Schäfer.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

…tum 6, 6, 4…

…tin	[illegible]	Swinemünde	Demmin	Emden	Stettin	Arcona	Swinemünde →	Forts.
08	23 05	23 05	23 08	23 05	23 11	23 09	23 12	
	↑ 29 45	04 85		↑ 05 50			↑ 02 40	
	30 45	04 80	3.5 35 40	34 45			01 20	
30 45	30 35	02 50	36 40	03 55			34 25	7.5 02 60
30 45	30 25	36 40	36 40	02 45	32 30		35 25	7.0 02 65
30 75	29 25	34 40	36 45	02 35	04 30	01 25	01 40	6.0 12 50

Wien	Erfurt	Freiburg	Erfurt	Wesendorf
07	23 05	23 05	23 09	23 10
28 40	↑ 30 15	↑ 29 35		
19 55	33 25	30 30		3.3 04 35
27 20	01 30	30 30		04 35
26 20	02 40	29 15	7.8 01 20	01 40
15 45	02 40	28 45	03 35	04 05

…hag	Bordeaux	Krakau	Riga →	Forts.	Rennes	Villacoublay	Paris →	Forts.	Beauvais	Kristiansand	Stavanger →	Forts.
10	23 05	23 05	23 05		23 10	23 11	23 10		23 09	23 06	23 09	
		↑ 24 50	↑ 36 40		34 110		↑ 04 40				↑ 02 40	
	3.3 01 45	30 40	34 40		35 80		03 40				03 55	
03 40	01 45	28 70	34 55		35 75		04 60		2.6 04 35	36 45	03 30	
03 60	01 40	28 45	32 50	7.0 35 50	03 60	06 45	06 45		05 45	02 40	03 25	
03 60	05 50	28 60	33 45	6.0 00 45	04 40	06 50	06 55	6.0 01 40	06 45	04 45	03 25	6.0 02 45

…agosa	Sedan	Smolensk	Catania	Hoek v. Holland	Minsk	→ Forts.	Kopenhag.
06	23 08	23 07	23 05	23 05	23 07		23 09
	29 30	↑ 36 60	26 65	↑ 04 35	↑ 27 50		
	30 20	36 70	27 55	02 30	27 35		
22 80	33 55	01 80	26 85	04 60	23 35	27 25	2.5 03 40
32 50	32 40	04 60	26 50	04 30	30 30	27 25	03 40
30 45	27 10	04 45	27 40	04 35	31 30	6. 27 25	05 50

…rkenau	Hoek v. Holland	Rennes	Tours	Villacoublay	Westerland
13	22 17	22 14	22 09	22 11	22 14
17 10	↑ 32 55	↑ 34 50	32 10		↑ 35 50
23 10	33 55	35 40	33 45	3.4 35 45	33 55
18 20	32 40	36 20	34 30	34 45	02 45
11 20	32 40	02 45	02 30	36 30	02 15
17 25	32 60	07 40	05 35	04 20	06 30

…enas	Wien	Klagenfurt	Augsburg	Berlin	Schleswig	Stuttgart	Stettin	Nürnberg	Hamburg	Straßburg	Erfurt	Frankfurt	Graz	Lienz	Köln	Hamburg	Kiel	Le Havre	Stavanger	Amsterd.	Madrid	[illegible]	Bordeaux	Kjeller
13	22 16	22 12	22 13	22 13	22 15	22 15	22 17	22 18	22 18	22 18	22 18	22 10	22 11	22 11	22 12	22 18	22 18	22 14	22 14	22 15	22 12	22 17	22 16	22 17
30 60		↑ 28 20		↑ 34 00		↑ 30 90						5.2 34 40 31 85		5.4 36 40 30 85					↑ 34 45		↑ 05 20	30 90	↑ 34 45	
32 45		28 70		34 45		30 65				3.3 33 50	3.5 28 40	32 80		30 85	3.4 30 40			3.2 34 45	35 50		0.5 07 10	31 40	32 50	01 65
31 70	1.9 29 65	3.6 28 70	2.2 29 40	31 40	30 30	31 30	2.5 31 35	2.4 23 55	2.5 32 60	33 40	28 40	35 30	2.6 30 45	29 20	30 45	2.5 32 60	2.4 33 40	35 55	35 65	1.7 31 60	27 10	32 60	32 40	02 60
31 40	30 70	32 20	30 40	31 50	31 40	18 45	31 70	27 45	32 65	29 10	29 35	34 45	21 85	30 25	30 25	32 35	33 40	33 40	35 55	31 60	20 40	35 35	33 25	02 50
01 40	30 50	36 05	32 [illegible]	30 [illegible]	32 60	31 15	29 70	17 25	32 35	26 20	26 40	34 30	30 25	36 35	29 30	32 35	32 60	34 25	36 50	32 60	2.1 18 45	35 20	34 25	01 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						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$w_W W_N$	DDF WN	PPP TT	U_{CM} app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$w_W W_N$	DDF WN	PPP TT	U_{CM} app	$R_R T_R E$	$C_H H' N_H$		$C_L C_M$	$w_W W_N$	DDF WN	PPP TT	U_{CM} app	$R_R T_R E$	
Sonnblick	3106	608	55	59359	26679	28859	04306		55	59365	26649	28796	04305	04529			XX	27009	32179	87063	0X607	02449	
Zugspitze	2962	416	55	59359	30999	28595	04705		55	59369	29579	29659	04703	07302			XX	27101	28699	00561	0X707	03414	
Obir	2044	606	26	57524	31315	84059	00705		57	58715	06515	84182	03014				XX	27309	28679	88755	0X702		
Schneekoppe	1610	428	7	48714	04726	82558	03304		11	49369	07899	83585	04403	21823			XX	27309	22491	96558	0X402	11503	
Feldbg./Schw.	1498	427	22	52713	12706	8625	00801										XX	27009	23674	46158	0X803	08527	
Schöckel	1446	511	12	54621	15735	57534	01901		56	55735	15635	5678	02903				XX	27169	30074	58054	1X304	00547	
Fichtelberg	1218	419	33	57560	30689	79172	04901		51	56721	34670	77952	04704	07024			XX	26899	28679	96255	1X801	02548	
Brocken	1148	418	81	53539	27698	38251	04300		52	54615	32772	4235	04105	03516			XX	26909	31674	46858	0X308	03748	
Wasserkuppe	926	428	20	51731	23554	45240	03903		43	53814	22438	11701	04705	04148			XX	26909	29579	06457	0X501	08547	
Inselsberg	918	445	33	50416	28607	12742	15701		57	5421	32647	09901	07458	08051			XX	26909	26671	05152	0X300	02547	
Kahler Asten	842	437	12	49614	27625	32181	02907		12	51069	25589	18156	04611	02657			XX	26704	28574	16462	0X304	12547	
Feldberg/Ts	901	424	84	51614	24541	53504	16504		51	54814	23588	27702	04914	03059			XX	26109	24549	32651	0X503	06514	
Jungfraujoch *)	3578	286																					
Säntis *)	2500	286																					
Kékestető †	908	649																					
Dobogókö †	700	640																					
Mus Allah *)	2420	726	77	02393	34214	98304	04402										88	01762	17614	94602	72804	00029	
Predeal †)	1054	588	42	44480	36620	29404	00704		58	50344	36726	33002	02204	97141									
Fanaråken	2098	024	33	54329	31730	67342	03102																
Gausta †	1828	035							54	03315	33435	09739	00504	00402			56	01952	32603	16058	03406	00449	
Svandalsfjona †)	1066	026							4	07973	24215	94453	02308	97154			04	01944	30302	01551	50204	00552	
Pic du Midi †)	2859	247																					
Mont Ventoux *)	1900	248	55	54301	32613	13207	10205		56	04901	35703	39154	47758										
Mont Aigoual *)	1554	249																					
Puy de Dôme †)	1467	246																					
Eifelturm °)	388	209																					
Izaña *)	2368	401	20	51961	09008	73053	54151		36	05744	30015	72712	7280	01150			00	01440	00201	43109	48805	00080	

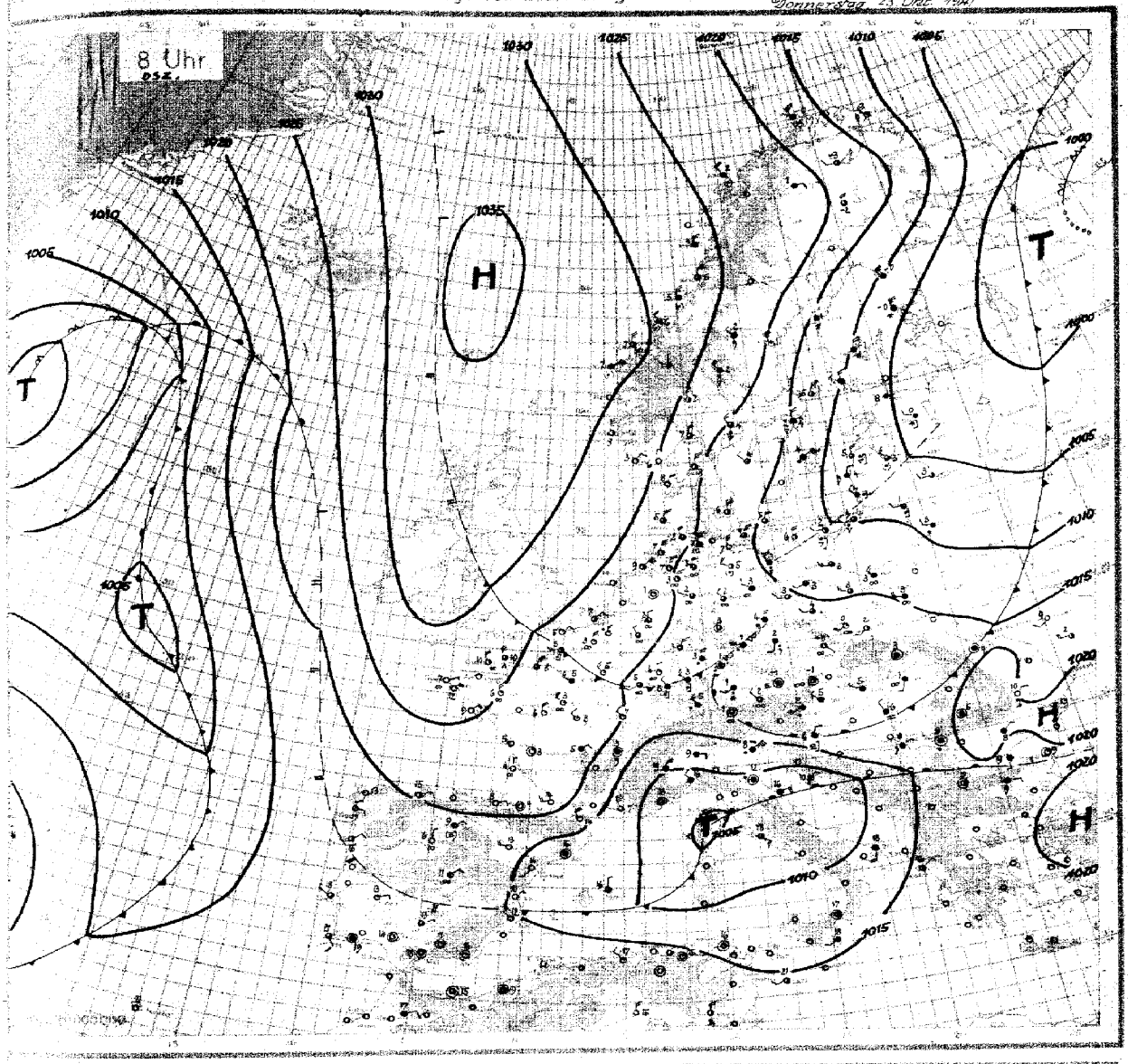
Beobachtungen einiger Hönenorte

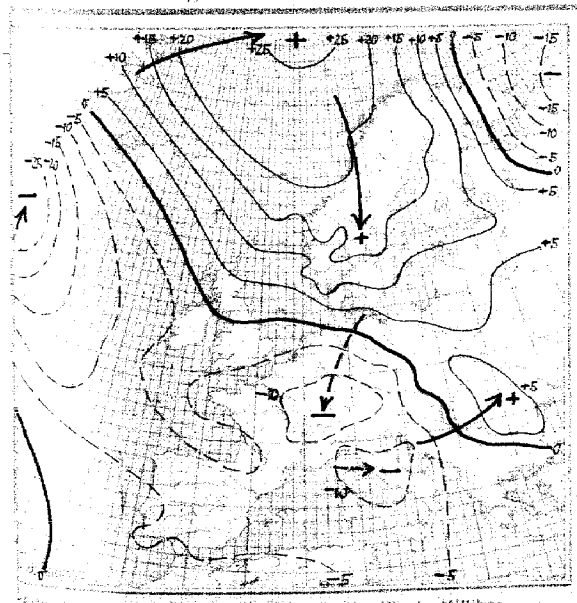
Lanslebourg †)	1403	272																					
Sylstation °)	1045	068																					
Sétif †)	1020	038																					

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute DDF ww
Key West	201	09001	150526	Norfolk	308	13100	20348	Nantucket	509	28000	16612	Rapid City	662	30522	13612	Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202	19105	141417	Wytheville	819			Boston	509	18500	15214	Boise	681	25302	22417	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	22501	17023	Nashville	327	04169	18325	Cleveland	524	16307	18014	Roseburg	690			Moosnee	836			Fairview	942	
Charleston	208	05217	18527	Little Rock	340	04217	18324	Buffalo	525	20417	16446	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	04315	15516	Santa Fe	366			Chicago	554	16317	13916	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	18317	17524	Flagstaff	315			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	960	
Pensacola	220			Washington	405	20317	19018	Salt Lake City	572	20302	21044	White River	738			Prince Albert	869			Adak	968	
New Orleans	231	14205	17628	Atlantic City	407	16306	14044	London	576			Duluth	745	27502	12914	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	03000	16122	Cincinnati	420	15117	18618	Sable Island	630			Mines City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	08401	16227	St. Louis	434	18281	16028	Halifax	601			Bismark	764	23402	15411	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	10403	15127	Kansas City	436	18333	13422	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	19103	16418	Ottawa	625			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991	
El Paso	279	22510	20420	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	22220	17617	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301	08317	18511	San Francisco	504	06401	15716	Green Bay	645	20357	10216	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	505	18317	17615	Huron	654	20346	17316	Clarke City	812			Greenfield Inlet	916					

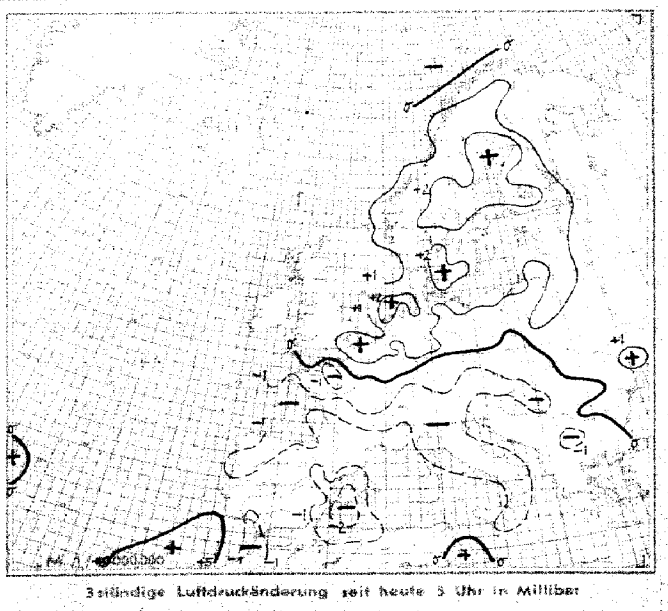
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	3CCCCN	T_aKDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	3CCCCN	T_aKDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww





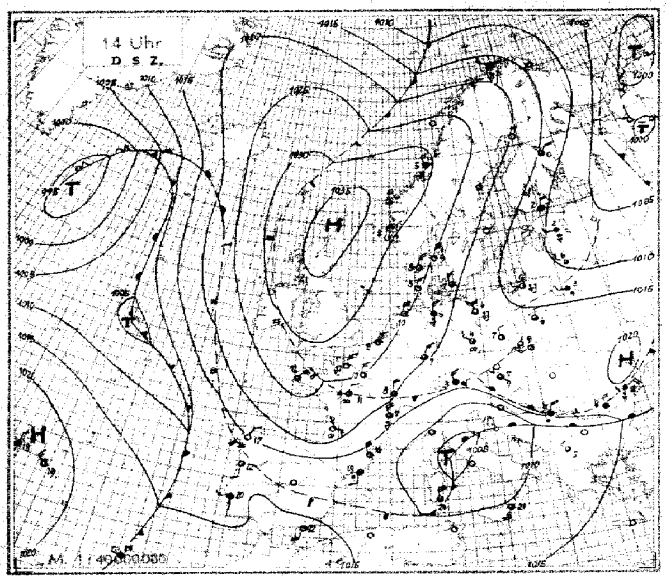
Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

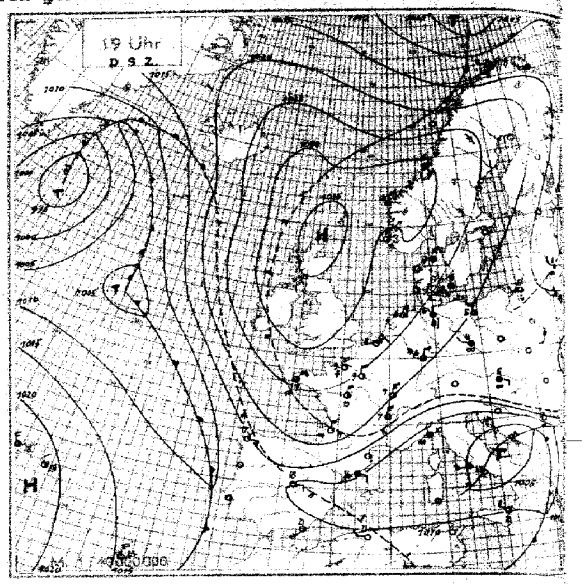


3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

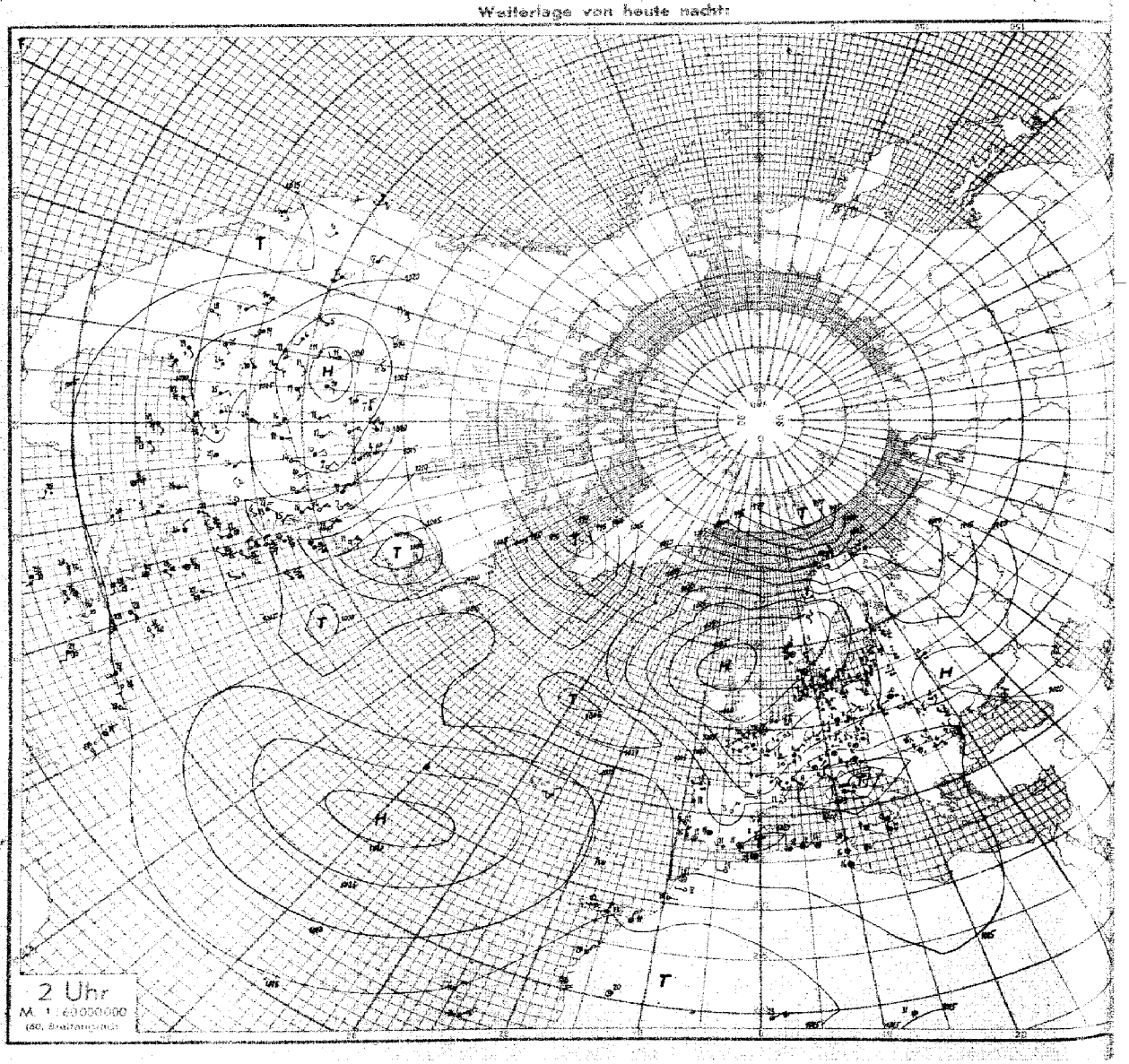
Sämtliche Karten des
weiteres nach der
gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. [illegible] — Freitag den 2. Oktober 194? — Seite 5

Schlüssel: 1.Reihe: H_1H_2 RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.

Ort	yyG,G												Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_3T_4
[illegible]	?? 03	00 ?27	07 915	15 85?	23 770	24 758	32 685	42 603	50 548				Sicht 30 km, 1000-1300 m nach [illegible] zu geschlossen, [illegible] erkennbar, [illegible] rings [illegible] flache [illegible] Schleiern > Gipfel im SE [illegible] E-Horizont Spuren [illegible]	52 44	08 08	35 16
Höhe = ? m		05? 80	002 ??	362 65	408 92	49? 45	536 49	695 3?	729 25							
		3? 11	29 ??	?? 11	18 14	11 15	?? 19	05 22	02 26							
[illegible]	? ??	00 ?11	02 980	10 905	11 ?22	1? ?72	29 722	35 ?47	4? ?77	45 535			Im fernen E vielf. Bodennebel, Obergrenze [illegible] 150 m, 700-2000 m außer W u. ferner [illegible] verbreitet [illegible], 2000-3100 m [illegible] SE [illegible] bis 2500 m, im W stärker quellend bis 2?00 m, 3000-3500 m [illegible] > Gipfel im fernen [illegible]	51 ??	13 22	17 12
Höhe = ? m		003 95	025 48	527 98	520 85	575 72	540 75	6?6 80	6?? 48	750 26						
		36 ?8	81 ??	3? 15	31 ??	?? 19	13 ??	?? ??	?? 21	?? 25						
[illegible]	?? 07	?? 998	06 962	10 ?93	1? 193	?? 764	33 ???	?4 ?32	52 5?2				Boden bis 700 m [illegible] 700-1000 m [illegible] Schwaden, 600-7?0 m [illegible] mit mäßigem Schneefall, 1000 m bis > Gipfel am E-Horizont Lücken erkennbar	51 66	55 93	31 17
Höhe = ? m		033 99	110 97	500 6?	56? ??	652 6?	694 7?	702 75	735 78							
		?? 15	00 16	?7 14	?6 16	10 15	10 20	?1 27	?1 30							
[illegible]	? ?7	00 ?64	15 ?65	26 747	?? 798	3? ???	4? 576	4? 5??					[illegible] 6 km, [illegible] 400 m über Grund bis 1000 m [illegible], 2000 m bis > Gipfel [illegible], darin mäßiger Eisansatz, Sterne ab etwa 1500 m zeitweise sichtbar.	52 48	06 00	15 10
Höhe = 54 m		010 98	551 93	672 82	619 7?	6?9 ??	7?? 9?	7?? 78								
		52 15	?? ??	1? ??	?? ??	?2 1?	?? 17	64 15								
[illegible]	?? 07	00 ?19	?3 993	?? 955	?? 8??	22 7??	24 722	37 516	42 535				Dunst u. [illegible] in 1000 m, 700-1700 m [illegible] lockerer [illegible], darüber wolkenlos	52 48	05 05	?? 55
Höhe = ? m		01? 94	104 68	5?0 83	565 78	5?1 62	650 63	693 57	7?8 54							
		?? 15	3? 14	35 ?4	21 15	15 16	?? 14	?? 12	05 ?9							
[illegible]	?? ??	00 007	08 93?	3? 6??	?1 587	4? 53?	5? 5?8						Bei [illegible] über Grund [illegible], 1300-1500 m [illegible] Vereisung, > Gipfel Spuren v. [illegible] im SE	53 4?	04 0?	3? 1?
Höhe = ? m		016 95	006 ??	6?6 ??	717 19	715 15	735 14									
		41 ?5	02 1?	05 18	02 20	01 20	01 23									
[illegible]	?? ??	00 0??	?3 ???	14 954	25 ?32	?? 726	40 60?	47 545					[illegible] 1500 m [illegible] Sicht 20 km [illegible] 1000-1200 m [illegible] 2000-2500 m [illegible] > Gipfel [illegible] Bänke.	51 ??	?? ??	?? 0?
Höhe = ? m		032 ?2	542 8?	6?5 7?	7?? ??	6?? ??	735 72	788 79								
		38 ??	29 14	15 ??	1? 14	1? 16	07 ?8	05 19								
[illegible]	?? ??	00 019	03 99?	2? 9??	08 922	14 ?18	16 83?	23 7??	32 672	3? 6??	4? 5??	?? 462	[illegible] km, [illegible] 300-500 m [illegible] 1500 m [illegible] mit einzelnen schweren Quellungen am Horizont [illegible] > Gipfel wolkenlos.	51 ??	?? 0?	22 1?
Höhe = 5? m		0?? 95	033 68	05? 76	507 ?1	570 66	570 63	615 7?	67? 3?	715 35	7?? 3?	732 23				
		40 10	13 12	5? 13	24 12	17 12	16 12	11 12	07 1?	04 1?	04 1?	05 2?				
[illegible]	24 08	00 029	02 005	?3 8??	14 7??	25 7??	?? 5??	50 5?0	60 4?0				Fernsicht 25 km, über [illegible] See [illegible] 400-?00 m, 1000-1300 m [illegible] > Gipfel im SE Spuren [illegible], sonst wolkenlos	52 ??	07 ??	06 35
Höhe = -3 m		05? 9?	010 ??	57? 25	6?5 75	7?? 39	693 95	724 27	757 9?							
		32 16	?? ??	?? ??	1? ??	11 ??	?? ??	?? ??	03 3?							
[illegible]	?? ??	00 0??	03 ???	08 932	13 8??	15 843	1? ???	35 677	3? 6??	3? 61?			[illegible] Dunst [illegible] 6 km.	52 ??	53 ??	0? ??
Höhe = ? m		?2? ??	0?? 37	5?? ??	548 ??	552 78	571 63	?1? ??	?77 61	?1? ?8						
		4? ?3	40 13	35 1?	31 15	23 ??	?? ??	?? ??	?? 18	05 1?						
[illegible]	13 ?0	00 021	1? 895	16 515	27 ?26	28 7?0	41 59?	4? 536					Sicht 58 km, in 1000 m [illegible] Cu u. Cb m. Fallstreifen, stark quellend vereinzelt - 3200 m. [illegible] beim Abstieg körniger Eisansatz. Ab 2700-2800 m [illegible] verflachend. In 3000 m [illegible] > Gipfel in N Spuren v. [illegible]	51 46	05 01	64 06
Höhe 18 m		071 80	546 98	567 ?0	646 ??	648 70	71? 36	775 48								
		49 18	35 16	17 14	15 15	13 16	04 20	0? 23								
[illegible]	?? 17	00 997	13 862	1? 852	23 758	24 698	42 568	51 577	53 50?				Flugsicht 25 km. Vom Boden - 900 m [illegible] von 700-2500 m [illegible] Von 2500-4000 m [illegible] Nach im N-Halbraum Sc etwa 700-1000 m, m. [illegible] Cu con - 3700 m. Über den Voralpen [illegible] Sc Cu 700-2500 m. In etwa 4000 m Übergang des [illegible] in [illegible] As, im Nachr stark aufgelockert. Obergrenze etwa 5000 m. Untergrenze [illegible]	01 67	05 63	16 10
Höhe - 1?? m		060 80	525 65	526 98	587 50	625 28	725 55	792 69	787 5?							
		34 09	24 16	18 15	08 15	18 16	16 2?	05 23	03 22							
[illegible]	?? 18	?0 953	16 837	32 69?	4? 548	50 520							Flugsicht 2-4 km. Von 13 m über Grund - 1200 m [illegible] Fs, darüber - 5?00 m unregelmässig geschichteter 80% raumerfüllender Ns m. leicht quelliger Oberfläche. Von 800 - etwa 2500 m leichter Eisansatz. > Gipfel im S [illegible]	51 69	06 50	03 4?
Höhe 328 m		018 98	5?3 48	666 82	754 78	816 65										
		85 77	29 15	12 19	07 19	13 2?										
[illegible]	12 18	00 907	13 868	21 778	37 630	45 563							Flugsicht 50 km. Von 700-1600 m [illegible] Cu im W u. NW stellenweise - 2800 m quellend u. Cb-Bildung. Von 1900-2600 m [illegible] Sc, v. W her rasch auflösend. > Gipfel im N [illegible] u. dünner Cs. Von 2000-2600 m starke Vereisung. Aufstieg in 4500 m abgebrochen wegen Motorenstörung.	?? 68	04 93	95 04
Höhe 1?1 m		676 63	528 86	590 98	692 70	746 64										
		44 18	35 17	25 18	92 20	68 22										
[illegible]	23 18	00 011	11 895	15 847	20 790	21 785	32 677	48 650					Flugsicht 20-30 km. Leichter, bis zur Wolkenuntergrenze zunehmender [illegible] In 700-800 m vereinzelt Fc. Von 1000-3600 m [illegible] Cu con, vereinzelt - 4500 m quellend, im N u. W [illegible] Cb - > Gipfel, sonst wolkenlos.	13 67	10 34	91 ?0
Höhe 46 m		094 67	207 70	520 67	565 68	565 64	640 46	765 46								
		48 20	32 18	26 18	20 18	21 1?	27 25	36 21								
[illegible]	22 17	00 863	18 917	?9 8??	16 831	22 768	27 720	37 627	51 515				Von 600-900 m [illegible] Sc, daraus im N [illegible] Quellungen bis etwa 1000 m, im S bei 3000 m [illegible] Fc lent. > Gipfel im N [illegible] Cs, Spuren v. Cs [illegible]	52 69	07 01	05 07
Höhe 117 m		169 76	501 98	510 82	556 90	590 54	623 46	792 34	874 26							
		45 17	41 17	32 16	27 16	1? 16	09 16	04 17	?? 2?							
[illegible]	13 ?7	00 012	05 958	1? 875	29 700	30 687	4? 590	49 532					Im [illegible] v. 800-1200 m [illegible] Sc u. Cu, einzelne stärkere Quellungen bis 3000 m reichend, Schauer. Cu u. Cb teilweise 4500 m quellend. Im übrigen Raum v. 350-?00 m [illegible] lockere Sc. Ferner E Wolkenlücken. Bei 1800 m im SW [illegible] Sc. Bei 2?00 m in N As Fetzen. > Gipfel im SE u. W [illegible]	50 66	06 02	06 03
Höhe 2? m		156 82	021 92	562 69	643 65	645 60	734 65	795 54								
		46 16	43 16	20 17	12 17	?? 15	06 26	03 26								
[illegible]	13 18	00 817	08 925	?? 910	1? 81?	23 766	25 750	29 702	30 692	58 ?13	40 672	50 529	V. Boden - 1700 m [illegible] Von 1700-3200 m [illegible] Von 3200-5000 m [illegible] Flugsicht zwis. 300 m - 15 km, aus 1000 m 18 km. Ab 1200 m [illegible] Sc, [illegible] u. Cb m. einzelnen Quellungen - > Gipfel. Zwischen den Cb-Türmen [illegible] Feldern. Bei 4300 m [illegible] Bänke. > Gipfel wolkenlos. Beim Anstieg Schauer. Untergr. im Schauer 300 m.	01 67	12 07	16 07
Höhe 55 m		094 64	317 62	?11 64	565 76	595 63	595 65	633 76	633 72	696 57	696 50	773 40				
		39 18	28 15	29 16	16 16	15 16	15 18	13 18	14 20	13 19	66 21	30 24				
[illegible]	13 18	00 027	01 018	03 997	24 795	31 692	68 412						Regenschauer, [illegible] - 2500 m. Sicht 26 km. [illegible] Cu, Sc. Untergrenze 650 m, im W z.T. bis über 6000 m, quellend m. Schirmen, 2?00-3500 m [illegible] Sc. > Gipfel wolkenlos.	51 68	07 65	76 12
Höhe 13 m		187 78	069 63	268 58	648 75	652 62	898 35									
		51 19	32 18	36 16	13 17	09 18	21 30									

[illegible]		13 07	00 004	03 380	05 950	21 775	25 732	37 625	48 538	/	Min	sk	22 05	00 981	12 871	20 779	23 756	98 250	18 ?95	63 ?80	/	Cons	tantza	22 05	00 ?26	10 696	23 ?76	35 652
Höhe ?? m			566 75	639 00	584 ?0	670 ?0	652 ??	726 ??	782 ??	/	Höhe:	2?? m		118 94	5?? 70	596 72	565 67	992 xx	980 xx	5?2 xx	/	Höhe:	24 m		094 98	0?? ??	5?? 37	560 38
?95	4? 5?9	3? 4?9	55 377	53 336	02 253	39 223	10 200	17 195	19 193	/	Br	est	23 05	00 9??	05 945	06 93?	42 8?0	18 823	37 6??	84 588	90 ?12	10 229	37 ?60	/	Ber	gen	2? 15	00 ??0
?44	633 ?2	711 49	845 00	911 00	555 ?0	576 00	582 00	575 00	578 00	/	Höhe:	9? m		?69 93	578 96	5?6 95	56? 80	5?8 95	524 48	560 48	?06 00	5?3 00	568 00	/	Höhe:	44 m		302 89
??8	4? 858	25 ?43	44 582	56 492	64 435	78 353	87 307	97 265	1? 202	30 152	62 ?92	/	Mad	rid	23 06	00 9?7	?4 ?07	16 836	27 782	24 758	30 702	32 66?	5? ?38	55 526	62 462	/	/	/
?5?	?4? 42	585 9?	732 98	860 xx	826 xx	908 xx	9?2 xx	632 xx	564 xx	572 xx	5?? xx	/	Höhe:	6?? m		042 70	?44 53	?06 48	?65 50	?72 40	037 35	?35 34	037 37	035 37	?08 56	/	/	/
[illegible]		23 ?6	00 ?45	07 937	1? 888	22 770	28 7??	33 660	38 61?	42 587	49 530	58 4??	7? 346	/	Bou	logne	23 07	00 ?32	?? 932	10 904	11 865	38 627	57 ?62	63 447	64 432	79 344	8? 358	14 ??4
Höhe ?? m			615 95	544 96	572 85	663 32	692 85	674 96	704 96	785 99	739 99	773 xx	878 xx	/	Höhe:	xx m		353 54	?03 xx	503 xx	514 xx	716 xx	862 xx	876 xx	876 xx	912 xx	9?8 xx	544 xx
?55	68 ??0	87 ?86	/	Kje	ller	13 06	00 ?08	04 972	1? 900	13 869	27 721	35 650	50 527	60 460	64 430	69 4?0	79 350	95 320	22 243	/	Gij	on	22 05	00 ???	64 468	10 ?00	16 334	29 765
?4	5?? ??	576 xx	/	Höhe:	112 m		034 87	045 78	?08 88	??0 90	620 92	654 ??	759 98	83? 00	846 00	882 00	?20 00	951 00	53? 00	/	Höhe:	223 m		?60 87	053 ?0	5?3 ?0	5?7 00	6?? 00
?61	?? 655	54 500	/	Rev	al	13 0?	?0 ?8?	?? 887	18 793	87 615	64 416	84 303	96 1??	3? 233	/	Kristian	sand	22 45	50 ?25	70 014	62 ?9?	32 875	28 743	3? 6??	3? 623	?6 534	62 595	63 ?33
?0	?8? ??	738 ?0	/	Höhe:	40 m		?18 85	5?9 xx	592 xx	713 xx	9?? xx	608 xx	544 xx	541 xx	/	Höhe:	11 m		?4? 54	?4? 48	?63 42	5?? xx	6?? 75	6?? 50	??5 ?4	?6? xx	?6? xx	?33 xx
?13	?? ??	32 066	/	Bou	logne	13 ??	?0 124	07 ?92	23 763	34 660	42 595	6? 437	78 350	32 333	88 362	97 267	18 ?94	27 ?60	/	Rab	at	23 13	??2	?00	?00	8??	700	600
?x	5?? ??	557 xx	/	Höhe:	xx m		158 92	?37 xx	587 xx	632 xx	682 xx	862 xx	9?5 xx	908 xx	933 xx	920 xx	965 xx	?74 xx	/	Höhe:	?? m		2?0 ?0	?2? ??	?2? 8?	15? ??	0?? 3?	542 ??
?	???	300	/	Bli	da	13 ?8	996	900	800	700	600	500	?00	300	200	/	Kra	kau	23 1?	00 ?90	?6 4??	?5 8??	26 730	37 618	52 457	723 80	?? 5??	92 28?
?58	?? ??	4?? ?8	/	Höhe:	180 m		444 74	466 ?1	?28 ?6	?45 47	533 24	?28 ??	?38 30	?68 24	057 19	/	Höhe:	222 m		?54 53	?36 50	532 50	6?? ??	675 ?3	6?? 40	??6 xx	99? xx	5?? xx
??a	?????	1? ??	00 030	05 950	12 8??	14 870	15 846	24 76?	33 672	42 6?0	48 564	50 550	56 503	56 495	61 465	6? 414		/	Westa	Temp	23 12	?? ???	?? 935	38 ?20	?? ?65	40 8?0	?2 ?7?	5? ?85
?			0?? 70	?00 8?	545 95	530 2?	53? 2?	558 2?	575 30	680 ?0	655 ?0	650 3?	760 4?	700 30	7?0 30	770 30		/	4? N	?7 W		?70 ??	4?? 95	?65 6?	465 60	470 ?0	?55 ??	?15 6?
?5?	?? ??	4? 585	48 555	61 530	56 530	/	Westa	Temp	23 ?1	?0 ?33	?8 933	?? ?10	?8 825	23 773	33 681	37 648	42 60?	53 623	/	Westa	Temp	23 15	?? 030	09 930	?? ?00	15 86?	?? 795	?? 715
?7?	??? ??	5?6 9?	57? 95	610 98	620 98	/	44 N	05 W		055 50	505 80	?26 ??	020 3?	365 ?3	530 ?0	545 3?	575 3?	660 5?	/	55 N	?? W		?00 ?0	?05 ??	?55 30	?5? 3?	035 2?	??0 2?
?2?	?? ???	42 603	43 698	50 54?	51 536	54 514	/	Klagen	furt	23 ?9	?0 9?1	?5 8?0	22 ?68	26 725	40 640	45 569	52 5?0	66 421	72 365	85 319	93 27?	/	Boul	ogne	23 ??	?? ?25	?5 8?3	?? 8?0
?0?	???	57? 30	563 30	615 30	615 30	635 ?0	/	Höhe:	449 m		?20 43	540 ?8	595 98	605 98	685 85	695 95	710 98	825 xx	655 xx	?90 xx	540 xx	/	Höhe:	xx m		??? ??	532 ??	544 ??
??	???	?? 346	82 329	91 286	02 240	06 215	21 ?78	38 136	46 120	57 ?00	/	Cher	bourg	24 05	00 0?4	12 880	26 8?0	4? 616	57 55?	6? 528	5? ?90	6? ?09	98 206	02 148	?? ?18	?5 203	18 1??	/
?5	???	5?2 xx	612 xx	?23 xx	999 xx	513 xx	513 xx	548 xx	527 xx	527 xx	/	Höhe:	5 m		?80 ?0	512 xx	565 xx	667 xx	709 xx	7?4 xx	7?0 xx	321 xx	548 xx	566 xx	??5 xx	565 xx	5?0 xx	/
?	?	2? 16	00 022	12 878	13 863	27 712	30 642	44 568	4? 529	54 ?96	7? 347	01 243	11 207	22 171	24 159	/	Mad	rid	24 06	00 9??	39 9??	?? 862	15 843	77 ?15	26 738	34 695	42 5?2	45 56?
?			?26 73	596 xx	596 xx	656 xx	6?? xx	70? xx	745 xx	74? xx	819 xx	574 xx	615 xx	577 xx	577 xx	/	Höhe:	667 m		?7? 45	058 4?	062 38	04? 45	853 4?	0?0 33	578 ??	63? 62	622 57
?5	???	52 517	53 512	60 470	/	Ra	bat	24 05	00 000	992	887	607	574	?97	529	443	395	360	297	272	227	207	18?	182	/	Mar	seille	24 07
?	???	??? ?8	663 45	498 ?8	/	Höhe:	67 m		198 96	200 00	?62 00	?17 xx	057 93	5?6 92	570 88	?65 54	749 50	778 64	882 42	908 4?	?85 4?	027 37	?65 37	?6? 30	/	Höhe:	722 m	
?	??	763	673	629	527	499	376	359	300	2?4	275	224	185	/	Bud	apest	24 08	?? 448	?? 836	17 815	?7 722	2? 697	4? 6?0	/	Ber	gen	24 15	?? 22?
?	???	5?? 65	600 59	6?0 45	745 30	750 48	900 35	9?? 25	009 25	997 25	933 55	980 25	492 25	/	Höhe:	130 m		?6? 54	54? 61	540 68	578 68	568 56	5?7 79	/	Höhe:	44 m		512 92
?	???	28 ?72	28 721	65 450	71 405	80 305	91 259	46 ?17	59 ?90	/	Bou	logne	24 06	?0 ?26	?? 9?0	?? 870	36 642	42 598	44 581	46 5?3	7? 4?0	37 204	/	Bor	deaux	24 05	?? 0?3	03 99?
?	?	??? 72	501 87	753 ?5	?30 xx	9?1 xx	5?? xx	?42 xx	692 xx	/	Höhe:	xx m		?50 ??	??6 xx	5?0 xx	6?0 xx	?00 xx	695 xx	7?? xx	?69 xx	574 xx	/	Höhe:	4? m		?33 ??	155 xx
?	?	?? 5?0	36 636	60 45?	88 ?40	/	Dij	on	24 ?5	?? 989	10 900	?8 805	28 7??	54 425	78 340	/	Br	est	24 05	?0 ?20	?3 9??	06 95?	17 850	23 765	55 65?	?? 6??	?? 5??	?5 5??
?	??	??? xx	671 xx	848 xx	?98 xx	/	Höhe:	223 m		?18 ?7	503 xx	575 xx	655 xx	960 xx	536 xx	/	Höhe:	9? m		?6? 84	456 84	??? 8?	535 84	566 ??	6?? ??	??? 53	?5? 5?	?50 5?
?	?	2? 335	90 360	06 24?	?? 200	26 ??5	58 ??0	/	Hoek v.	Holland	24 45	00 ?27	?? 87?	?? ?20	51 ?84	7? 3??	?? 3?6	84 310	97 ?60	98 256	02 ?82	07 ?2?	13 ?60	19 46?	/	Min	sk	24 05
?	???	?2? xx	968 xx	?69 xx	619 xx	5?0 xx	6?9 xx	/	Höhe:	xx m		?4? 93	509 x?	7?9 xx	808 xx	919 xx	500 xx	500 xx	573 xx	564 xx	564 xx	573 xx	5?? xx	600 xx	/	Höhe:	2??	
?	??	?? 512	?0 33?	04 ?30	47 ?85	/	Kje	ller	24 05	00 ?19	?5 ?82	35 965	?? 916	1? ?50	2? 79?	25 760	37 6??	46 5?6	55 610	75 985	82 347	87 3?0	1? 109	20 ?87	28 ?75	/	/	/
?	???	7?? ??	5?? xx	??? xx	?5? xx	/	Höhe:	112 m		5?4 ?7	0?1 79	022 65	?0? 55	535 5?	56? 6?	51? 65	5?? 52	6?5 55	674 58	889 xx	862 xx	??5 xx	?7? xx	?9? xx	602 ??	/	/	/

Seite 6 Höhenwetterlage, *Freitag* den *24. Oktober* 19*41* — Relative Topographie um 6 Uhr.

yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Budapest	Paris	Lindenberg	48 N 17 W	64 N 05 W	64 N 01 E	Breslau	Hangröf	München	Paris	Hamburg	Wien	53 N 14 W	Frankfurt	Münster	Amsterdam	Brüssel	Königsberg	Hamburg	Königsberg	Frankfurt	Meiningen	Wien	Breslau	Amsterdam	Brünn	Madrid
yy G_1G_1	23 08	23 14	23 14	23 12	23 11	23 11	23 17	23 18	23 18	23 16	23 18	23 17	23 15	23 18	23 18	23 18	23 18	23 17	24 03	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 08	24 07	24 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	–	(4-30)	–	9-17	(5-18)	4-20	2-33	–	4-33	(4-31)	(4-30)	6-18	5-15	–	6-28	3-31 3-38	(4-30)	(5-33)	(5-28)	(4-29)	(7-33)	(7-30)	2-26	5-30	4-24	4-30	5-28
600	1-20	4-21	6-21	9-6	3-8	3-13	3-23	7-24	7-23	4-21	3-22	5-24	3-7	7-20	6-22	4-22	5-21	4-23	3-20	4-20	7-24	8-23	1-19	1-21	5-17	3-21	6-12
700	8-13	4-12	6-12	6+2	2-1	3-7	4-14	8-16	1-15	4-12	7-15	2-13	3-1	4-14	9-15	7-15	7-13	4-15	4-13	7-14	8-16	8-14	4-15	2-13	3-10	3-15	5-5
800	4-5	4-6	9-6	4+10	3+4	2-5	3-7	9-8	9-8	7-6	4-8	3-6	2+4	9-8	8-8	7-7	7-7	6-7	6-9	7-7	7-9	8-8	4-6	1-7	7-8	7-10	4+5
900	4+1	7+1	8+1	6+17	4+3	9-3	8-1	9-3	9-9	7+2	9-2	6+0	3-5	8-1	7-1	5+1	4+1	7-1	6-3	9-2	8-3	8-2	6+0	8-1	2+0	7-2	5+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	(636)	540.9	533.5	559.8	562.5	555.7	536.4	548.6	528.7	540.6	534.3	539.8	564	(534.[illegible])	535.[illegible]	541.6 534.4	539.3	529.7	540	536.5	534.9	530.6	533.6	534.5	542.9	535.9	556.0
600	405	411.6	404.1	414.3	427.4	424.4	402.9	400.9	406.5	411.7	404.8	401.4	427	404.8	405.8	410.1	409.4	400.3	409	405.9	403.8	407.4	402.4	415.1	413.9	406.1	414.6
700	292	298.3	290.8	300.9	308.6	304.8	289.3	282.9	287.8	297.5	292.0	289.0	308	299.8	292.9	297.1	295.7	287.3	295	293.0	291.7	288.7	288.7	297.8	299.3	293.3	296.6
800	190	196.7	189.4	193.4	202.6	202.4	188.5	188.7	187.3	195.2	191.9	187.5	202	191.6	192.6	196.6	194.8	186.6	195	192.0	191.4	188.3	188.1	191.0	198.0	193.5	191.2
900	99	103.9	97.8	96.9	104.3	104.3	97.5	97.8	96.4	103.9	101.0	96.5	108	100.0	101.7	105.3	103.4	95.4	105	100.7	100.7	97.5	96.6	100.6	107.1	103.0	97.0
1000	15	19.7	14.0	8.4	26.1	28.4	14.0	14.9	13.2	19.3	17.6	12.6	24	16.2	18.0	24.4	19.6	12.0	21	17.9	17.9	14.5	15.4	17.2	25.2	20.0	11.8
500-1000	(521)	521.2	519.5	551.2	539.4	527.3	516.4	513.7	515.5	521.3	516.7	519.2	540	517.4	517.6	518.6	520.0	517.7	518	518.6	514.0	516.1	520.2	517.4	525.7	515.9	538.2

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Kristiansand	Boulogne	Rabat	Blida	Boulogne	Krakau	Cherbourg	Bordeaux	Dijon	Boulogne	Brest	Hoek v. Holland	Cherbourg	Reval	Krakau	Minsk	Kirkenes	Tromsö	Bergen	Kjeller	Nashville	Oklahoma	San Antonio	Miami	Washington	Maniwaki
yy G_1G_1	23 06	23 05	23 11	23 05	23 05	23 19	23 19	23 19	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 07	24 06	24 05	24 05	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	–	-56	–	–		-51	-49	-56	–		–	-62	-59	-59	-62	-54	-50	-66	-59	-53	-61	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	8400	–	–	–	8000	8400	11000	–		–	11600	11900	10100	11100	10100	8000	11500	11100	10100	11400	–	–	–	–	–	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
100	–	–	–	–		-53	–	–	–	–		-61	–	–		–	-55	–	–	-64	–	–	–	–	–	–	–
200	–	-56	-46	–	1-56	-51	–	-56	–	–	-58	-62	-59	-54	-61	-54	-52	-66	-59	-57	-60	-56	–	-55	–	-56	-60
300	1-49	-56	-43	5-44	2-46	-50	-50	-45	-49	(-53)	-46	-47	-53	-48	-49	-48	-57	-43	-47	-44	-42	2-35	5-36	4-37	2-33	2-30	-41
400	3-32	-43	-38	5-25	3-24	-41	-39	-34	-35	-44	-36	-30	-40	-33	-35	4-38	-42	-29	-27	-33	-29	3-20	5-22	4-18	2-18	2-21	3-17
500	1-19	-33	-28	5-42	3-13	-34	-32	-26	-30	-33	-26	5-19	-30	-25	-25	3-25	5-30	8-19	5-15	8-20	5-18	4-10	5-10	5-7	2-6	2-11	4-16
600	3-7	5-24	-18	4-5	2-4	9-22	4-21	-19	-20	-25	-20	5-15	-22	-17	-19	3-18	5-22	8-11	5-8	4-11	5-9	5+0	4-2	5+2	5+1	1-3	7-9
700	4+1	5-14	-11	3+2	5+4	9-14	5-15	-12	-12	-16	-13	4-11	-14	-10	-15	4-12	5-15	8-4	8-3	8-3	5-4	5+5	7+6	7+7	3+7	2+4	5-1
800	4+5	-7	-6	2+15	6+14	9-6	5-6	-5	-6	-8	-6	7-5	-6	-4	-15	9-7	9-8	8+0	7-3	7-0	6-1	5+12	7+14	6+9	7+12	5+9	8+5
900	5+8	+0	+1	3+23	8+16	9-1	5+1	+1	-1	-1	+0	8+2	+0	+0	-0	8+0	9-2	3+2	9+3	8+2	5+0	4+19	7+21	8+17	8+16	4+22	7+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
100	–	–	–	–	–	1524.6	–	–	–	–	–	1581	–	–	–	–	1566.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	1123.0	1160.7	–	1182	1135.9	–	1151.2	–	–	1146.5	1157	1134.1	1148.4	1132.4	1140.5	1129.1	1145	1164.8	1190.1	1165.4	1187	–	1220	–	1205	1165
300	904	868.6	893.1	936	929	874.8	871.4	893.4	878.1	862.6	883.3	903	881.5	895.8	879.9	883.3	870.6	890	905.3	869.5	908.4	922	943	959	949	934	939
400	710	683.1	700.6	738	732	690.2	684.0	700.6	689.5	630.1	697.5	709	699.9	705.4	688.8	691.7	684.8	695	708.4	719.3	717.7	719	742	741	742	731	727
500	552	533.7	540.4	574	569	538.4	532.5	545.0	537.5	529.6	541.8	556	542.1	546.8	533.0	536.7	533.3	535	546.4	561.1	552.4	573	574	574	575	567	550
600	415	416.0	416.4	433	430	409.5	403.0	413.9	406.7	401.6	418.4	415	412.7	414.6	401.9	404.6	404.4	400	404.4	426.0	422.9	452	436	452	433	427	415
700	296	293.1	297.0	312	309	296.7	289.5	299.[illegible]	291.6	289.4	297.9	300	298.4	299.6	288.5	290.9	292.6	282	290.4	307.6	304.4	311	334	334	340	306	295
800	190	193.1	196.5	203	200	195.8	188.2	197.7	191.4	189.3	196.7	198	195.0	197.6	189.1	189.7	192.0	179	186.7	202.8	200.7	203	205	211	212	199	187
900	95	102.0	103.7	101	102	104.5	97.1	106.1	100.1	98.7	104.9	105	105.2	106.1	99.2	99.4	104.4	85	94.4	109.6	108.9	105	106	104	105	103	94
1000	10	12.5	19.7	13	19	20.4	13.5	21.9	16.4	15.2	21.4	25	21.7	22.6	17.6	15.4	18.6	2	10.2	25.9	25.7	16	15	14	15	16	7
500-1000	541	546.2	524.7	562	555	518.0	518.2	523.1	521.1	514.4	521.4	529	520.4	524.5	515.4	520.7	514.7	533	536.2	535.2	532.7	558	561	560	559	551	541

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

Ort	Berlin	Erfurt	Calais	Cherbourg	Hoek v. Holland	Krakau	Königsberg	Hoek v. Holland	Brest
yy G_1G_1	23 43	23 49	23 49	23 19	23 40	24 05	24 05	24 05	24 05
9 km	02 70		↑ 03 70				↑ 03 30		03 96
8 km	03 90	01 96	04 85	02 116			01 60	05 110	03 96
7 km	02 45	02 70	03 70	03 116	03 50	25 40	01 15	04 110	03 96
6 km	02 30	02 55	03 45	25 90	03 65	22 46	01 25	04 45	03 30
Ort	Fossberg	Swinemünde	Krakau	Boulogne	Bordeaux	Swinemünde	Dijon	Minsk	Freiburg
yy G_1G_1	23 49	23 49	23 41	23 49	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05
9 km	04 45			↑ 04 40					04 30
8 km	04 70	04 90		04 105				25 30	04 40
7 km	04 64	05 70	22 50	04 70	35 80	04 80	03 45	25 40	04 35
6 km	03 50	05 65	23 40	24 60	34 85	07 65	03 65	25 75	04 60

Ort	Calais	Boulogne	Königsberg	Freiburg	
yy G_1G_1	23 49	23 49	24 05	24 05	
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km					
12 km	04 05		05 50		
11 km	04 145	03 140	01 20		
10 km	04 140	03 125	01 25	04 25	

Wolkenmessungen

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

Ort	Herta						
yy G_1G_1	23 43						
Ca Höhe	C_1						
dd vv	33 [illegible]						
Ort							
yy G_1G_1							
Ca Höhe							
dd vv							

…obachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. Feuchte bei 500 mb / Höhenwinde in 5000 (4000) m … Wetterzeichen … **Absolute Topographie um 8 Uhr.**

Witterungsübersicht

Der Schwerpunkt des hohen Druckes liegt am Boden und in der Höhe …hin im Seegebiet Nordschottland - Faröer. Auf seiner Südostseite …t der Kaltluftstrom mit seiner stark wechselnden Bewölkung über …europa an und hat nach Südwesten weiter an Raum gewonnen. …markant ist die Abkühlung in Südfrankreich, wo sie mit 7-13° die ganze …sphäre erfaßt, etwas schwächer ist sie im nördlichen Spanien ausge…t. Demgegenüber macht sich weiter nordwärts deutlich der …nmende Hochdruckeinfluß bemerkbar. Im Nordseeküstengebiet …ich die obere Troposphäre durch Absinken bis zu 12° erwärmt und …Stratosphäre ist gleichzeitig um mehrere 1000 m angestiegen.

Der Warmluftvorstoß, der sich auf der Nordseite des Hochs …its gestern ankündigte, hat Nordskandinavien erreicht, und das …hörige Tiefzentrum schwenkt nun über der Barentssee nach …sten. Über Nordrußland ist das alte Tief nahezu stationär ge…den und hat sich bis in hohe Schichten durchgesetzt, so daß es …achfolgenden Druckwellen nach Süden umsteuert. Über der …andsee kann eine weitere Störung angenommen werden, die …ostwärts ziehen dürfte.

Die Lage auf dem Ostatlantik ist nicht ganz sicher. Anscheinend hat sich die von Spanien nach Südgrönland reichende Tiefdruckzone, die gestern noch mehrere Teilkerne enthielt, wesentlich verschmälert und wird bei geringer Eigenbewegung immer weniger wetterwirksam.

In Südeuropa besteht die von Oberitalien nach dem westlichen Schwarzmeer reichende Frontalzone fort. Das von ihr herrührende Aufgleiten macht sich in den süddeutschen Temps bemerkbar. Das Störungsfeld zeigt aber noch nicht das für eine echte 5-6- Lage charakteristische Bild. Deshalb ist die Tropikluft ziemlich weit nach Osten zurückgewichen, während sich der Hauptstoß der Kaltluft in Richtung auf Nordspanien gerichtet hat, so daß die Massengegensätze im mittleren Mittelmeer zu einer stärkeren Vertiefung nicht ausreichten. So wird das Störungszentrum im wesentlichen liegen bleiben. Allerdings können sich Teiltiefs auf dem Balkan oder im Schwarzmeergebiet ausbilden, aber ohne daß sich die Schlechtwetterzone nennenswert nach Norden ausbreitet.

Zentrale Wetterdienstgruppe, gez. Reymann.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum $G_1 G_1$ =

…gruppe	Swinemünde	Königsberg	Stettin	Lindenberg	Mirow	Stettin	[illegible]	Arcona	Staaken	Köln	Emden	→ Forts.	Köln
24 02	24 05	24 05	24 07	24 06	24 04	24 11	24 10	24 08	24 08	24 08	24 05		24 11
	↑ 07 55	↑ 36 10						06 50			↑ 05 85		
	05 40	35 10						05 40			05 70		06 45
	04 10	25 20		04 40		06 45	2.2 06 25	06 35		07 45	05 60		06 45
4.4 05 40	03 30	23 40	4.3 04 60	04 40	04 20	04 35	06 10	05 40		05 40	05 40	7. 04 135	06 40
05 60	04 30	20 10	04 55	06 35	05 40	03 40	07 45	03 25	05 35	06 45	05 45	6. 05 125	06 45

Nürnberg	Freiburg	Berlin	Erfurt	Hannover	Wien	Dortmund
24 08	24 05	24 10	24 05	24 08	24 08	24 10
	↑ 04 25					
	04 35		07 120			
2.6 05 15	04 55		07 90			2.4 05 55
09 15	04 55	1.8 05 55	06 40	1.4 07 38	06 40	05 45
07 60	04 25	05 30	05 35	07 30	03 20	05 45

Bordeaux	Krakau	Dijon	Hoek v. Holland	Brest	Boulogne	→ Forts.	Cherbourg	→ Forts.	Boulogne	→ Forts.	→ Forts.	Riga	→ Forts.
24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05		24 05		24 11			24 05	
↑ 01 45	↑ 17 30	↑ 03 50	↑ 04 100	↑ 03 85	↑ 05 95	10. 05 150	↑ 03 60	10. 04 95	↑ 05 75	11. ↑ 05 110		↑ 01 65	
03 65	13 20	03 50	04 85	04 95	04 70	9. 05 140	4.5 03 85	9.	05 70	9. 05 130		32 30	
04 60	07 15	03 50	04 60	05 30	03 60	8. 05 120	03 45	8. 04 95	04 70	8. 05 120		32 40	
04 80	04 15	04 40	04 56	07 56	04 45	7. 05 130	03 40	7. —	04 70	7. 05 145	12. 05 145	04 55	
05 45	05 20	03 40	05 35	08 50	05 05	6. 05 105	2.5 03 35	6. 05 50	06 70	6. 05 100	11. 05 145	35 55	6. 05 125

Kieler	Minsk	Madrid	Saragossa	La Coruna	Kirkenes	→ Forts.	→ Forts.	Bergen	→ Forts.	→ Forts.	Oslo
24 05	24 05	24 07	24 09	24 08	24 07			24 09			24 09
	↑ 29 20		4.8 32 45		↑ 33 30	10. 35 45		↑ 01 30	10. 02 45		
	27 15	29 80	33 30		33 50	9. 35 40		36 35	9. 03 45		
	28 15	30 75	35 25		33 30	8. 35 50		36 20	8. 04 45		2.5 06 15
3.5 06 25	27 10	33 33	09 20	07 33	30 35	7. 35 55	12. 04 50	35 20	7. 01 35	12. 03 45	05 40
02 15	29 20	04 35	30 40	08 34	29 15	6. 35 35	11. 34 45	20 05	6. 00 30	11. 02 45	34 15

Wilhelmshaven	Calais	Metz	Krakau	Lyon	Cherbourg	Boulogne s.M.	Bordeaux	Vlissingen	Hoek v. Holland
23 16	23 19	23 13	23 [illegible]	23 17	23 19	23 19	23 16	23 14	23 17
	↑ 32 45		↑ 24 40		↑ 04 55	↑ 03 55			↑ 02 60
	22 45		24 40	3.1 02 55	04 55	02 50	3.5 33 55		02 70
	23 50		24 35	02 80	06 40	03 50	04 40	04 55	02 70
03 50	04 55	4.6 04 50	24 35	03 40	06 95	03 30	03 30	05 05	02 60
02 45	05 45	03 50	25 35	02 55	0.8 05 40	04 30	04 35	05 50	03 50

Lindenberg	Berlin	Münster	Erfurt	Helgoland	Detmold	Wien	Bremen	Stettin	Lindenberg	Faßberg	Freiburg	Faßberg	Erfurt	Swinemünde	Helgoland	Hamburg	Dortmund	Nürnberg	Köln	[illegible]	Stralsund	Wien	Düsseldorf	Hamburg
23 11	23 11	23 11	23 13	23 14	23 12	23 12	23 12	23 14	23 14	23 14	23 19	23 18	23 19	23 19	23 19	23 16	23 16	23 17	23 18	23 18	23 18	23 18	23 [illegible]	23 19
	↑ 34 25										↑ 05 30		↑ 02 52	↑ 05 45										
34 20	35 20			3.2 01 30			3.6 03 60	3.9 35 25	34 20		05 40	1.7 05 30	02 60	05 40	1.8 03 45						2.1 05 10	3.7 12 05		
35 20	34 30	1.4 36 30	2.6 03 40	35 40	2.4 03 10		04 45	33 10	35 10		04 45	03 45	03 45	05 40	03 50	2.3 03 80	04 45		2.4 03 45	05 60	03 15	32 85		
35 10	34 30	04 20	02 40	35 40	02 20	1.4 47 25	04 60	36 35	36 20	1.5 03 35	03 50	04 35	02 50	04 40	01 40	03 70	03 40	03 35	04 35	04 45	34 55	07 05	1.8 03 45	1.3 03 55
35 20	01 30	03 45	05 35	34 40	03 30	36 40	04 55	36 35	35 20	34 10	03 40	05 40	03 45	03 36	02 40	03 80	02 50	03 30	02 45	05 60	05 40	34 65	33 65	03 55

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ¹) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, ¹) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_K E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_K E$
Sonnblick	3106	508	xx	17535	33357	25743	0x737		xx	17669	24479	83263	0x745	02649		xx	17669	30479	82766	0x801	0165
Zugspitze	2962	416	xx	17535	33479	98249	0x783									xx	17669	06279	96868	0x881	0241
Obir	2044	506	xx	17669	04379	84357	0x785		xx	17669	04479	87858	0x803	03589		xx	17795	18479	84469	93203	0241
Schneekoppe	1610	425	xx	17709	33329	35534	0x795									xx	06809	30795	94757	0x901	0255
Feldbg./Schw.	1493	427							xx	17895	04479	05555	0x901	17539		xx	26005	27779	04456	0x903	0156
Schöckel	1446	511	xx	76895	02295	79054	0x909		5x	42532	00493	09934	0x909	09537		xx	77169	32479	84855	0x906	0257
Fichtelberg	1213	419	xx	78095	03356	75163	0x909		xx	78695	02399	95953	0x903	04588		xx	78804	06479	78156	0x904	0154
Brocken	1148	416	xx	78897	06356	96052	0x953		xx	78894	03379	84753	0x901	04259		xx	78009	02779	80453	0x903	0054
Wasserkuppe	926	423	xx	78894	02349	89681	0x949		xx	79089	06479	69852	0x949	04537		xx	78809	02679	91752	0x906	0252
Inselsberg	916	445	xx	78897	03549	87872	0x945		xx	79095	12399	87857	0x949	04592		xx	79009	27695	99652	0x904	0257
Kahler Asten	842	427	xx	78995	06479	92359	0x945		6x	79686	28578	86851	0x903	04583		xx	78009	32579	20851	0x904	0101
Feldberg/Ts	801	424	5x	78894	32468	95960	0x903		5x	78895	32486	95958	93590	93059		xx	78895	32469	27951	0x906	0256
Jungfraujoch	3578	286																			
Säntis	2500	286																			
Kékestető	998	549																			
Debogoki	700	540																			
Mus Alfah	2420	726														50	03698	12028	93702	94485	0061
Predeal	1054	538																			
Fauraråken	2098	924	80	19503	03534	98857	93307									02	00190	32401	98753	80982	0000
Gausta	1828	685	59	09175	36514	98153	87390		36	09586	33534	99358	92301	80415		54	00491	62402	22854	71403	0009
Svandalsfoss	1065	626	07	21980	02720	83580	70705									30	00990	00008	06754	40303	0354
Pic du Midi	2859	247																			
Mont Ventoux	1900	248	xx	78185	Station ab 30149	98587	84484									xx	86139	04449	95359	0x702	
Mont Aigoual	1554	249																			
Puy de Dôme	1467	246																			
Eiffelturm	888	209																			
Izaña	2368	461	0x	02370	28514	14044	94482		xx	27390	23479	32459	0x803	76457		74	01986	00001	68601	60805	0035

Beobachtungen einiger Höhenorte

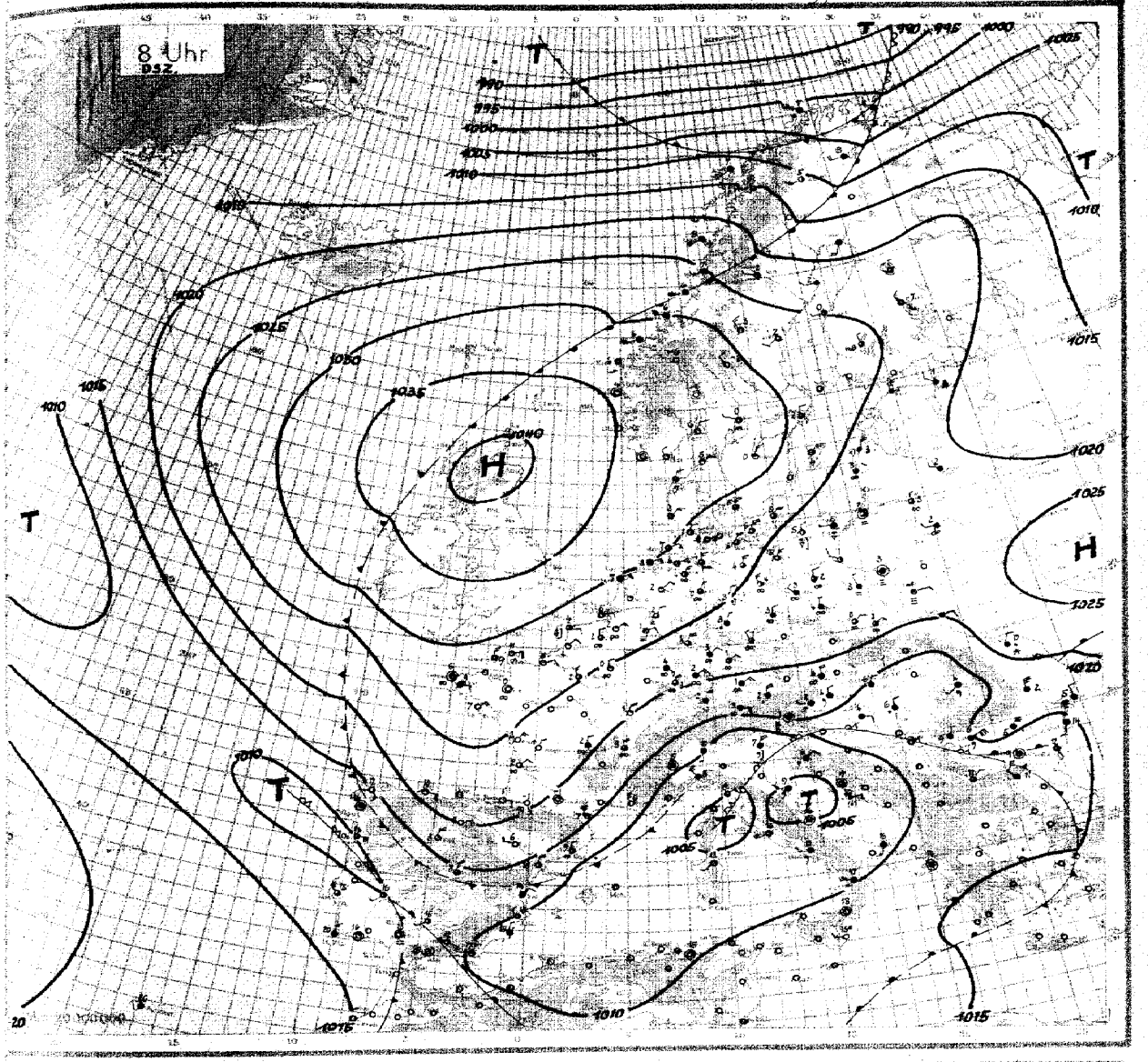
Lanslebourg	1403	272																			
Sylvatation	1045	068																			
Aletif	1020	088																			

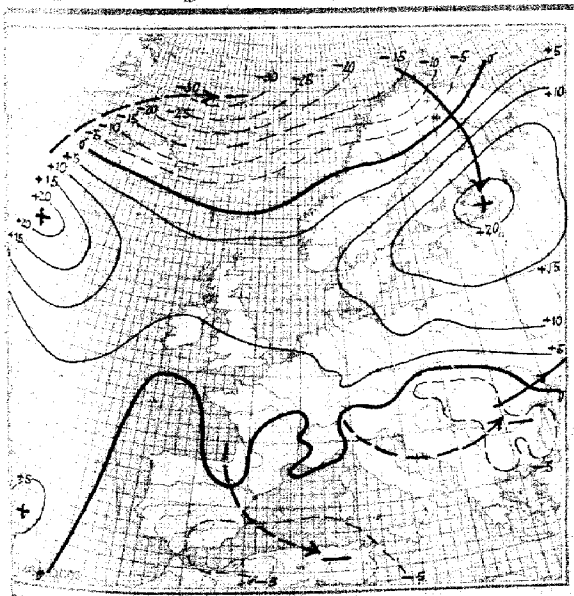
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww
Key West	201	26532	26116	Norfolk	308	30 05	28515	Nantucket	500			Rapid City	662			Barrwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202	16521	16532	Wytheville	314			Boston	509	30506	27111	Boise	681	24202	19517	Lake Dore	801			Coppermine	958	
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	18107	14615	Little Rock	340	5x17	28535	Buffalo	528	26514	28126	Quebec	716			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	18360		Santa Fe	360			Chicago	534	26517	27121	Chatam	717			Winnipeg	852			Kechikan	952	
Atlanta	219	20101	12616	Roswell	375			North Platte	562	08705	19511	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	406	15401	16113	Salt Lake city	572	13502	19507	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	20106	12316	Atlantic City	407			Denver	576			Duluth	745	21190	16706	Medicine Hat	878			Cordova	971	
Vicksburg	236	14101	08721	Cincinnati	426	12200	25716	Sable Island	580			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	434	11502	31516	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	18502	16126	Kansas City	446	21203	32407	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	24405	25741	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Attka	991	
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	06302	14416	Tenopah	483	16205	19306	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099	
Wilmington	301	20507	14411	San Francisco	494			Green Bay	645	25502	23509	Battle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo		
Cape Halter	304			New York	503	21700	11715	Huron	654			Clarke City	811			Chesterfield Inlet	916					

Schiffsmeldungen.

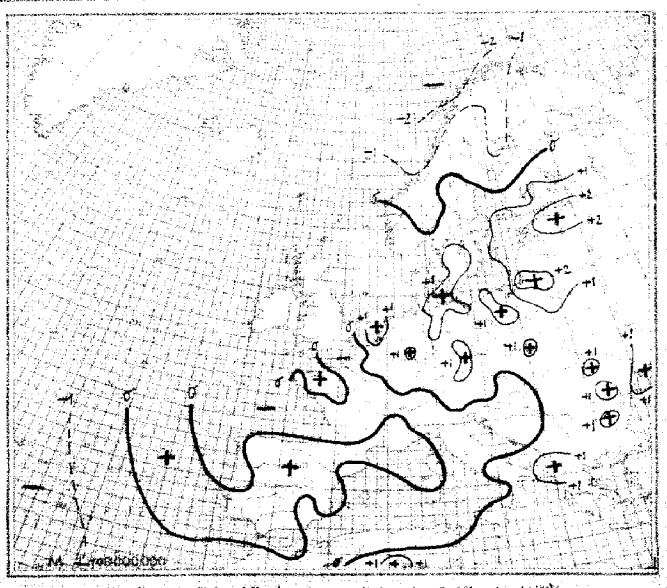
Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_K DWN_H$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_K DWN_H$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 24. Okt. 1941*





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Freitag, den *24. Oktober*

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)

Station		Gestern 14 Uhr DSZ CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr DSZ CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○000											
Jan Mayen	○001											
Spitzbergen	○002											
Bäreninsel	○003											
Vardö	○004						8x	03768	24327	13151	7x300	–
Ingöy	○006	8x	04898	27528	15804	7x902	xx	04625	28635	55104	7x746	–
Röst	○011											
Nordöyan	○014	83	81465	30328	38705	7x103	50	03978	45328	39105	80102	96380
Krakenes	○021	34	02865	32635	35507	82002	75	02472	04426	32806	92701	92481
Utsira	○028	30	21962	32572	15288	70403	30	02953	32504	29307	94200	07101
Lista	○030	00	00972	06902	18305	57303						
Ferder	○036	7x	02966	02635	56105	5x303	53	01962	02683	28209	50805	89xxx
Haparanda	050	13	01861	02655	03908	40025						
Jönköping	053	50	03945	32528	xxxxx	xxxxx						
Wisby	○054	60	81748	27860	27366	00060						
Härnösand	○057	84	02971	03248	24202	64309						
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	47	02152	32416	28607	70105	86	02853	32620	23108	60211	–
Skagen	○182	14	01893	02603	52907	64312	50	02846	04912	26309	66305	–
Blaavandsh.	○184	40	01943	04311	25108	70306	50	02854	02344	26407	70305	–
Hammersh.	○185	44	01951	04499	30606	60110	94	01953	87404	20606	66360	–
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191											
Julianehaab	196											
Godthaab	197											
Godhavn	198											
Angmagsalik	199											
Rochefort	201											
Biarritz	202	00	01961	08311	20512	60300	40	02765	02425	27914	60801	00150
Brest	210	10	01844	04514	26711	57201	30	01844	06514	25511	80304	–
Paris-Le Brg.	215	14	02894	32314	24340	53003	40	01863	32493	29010	50300	00410
Perpignan	216	40	01959	61601	15x16	30703	70	02764	63604	14314	30400	–
Le Havre	230	86	25853	04313	20711	xxxxx	26	81363	32223	26307	73300	99281
Marseille	231	40	01751	01801	44512	60263	50	01862	Sturm 10 63902	09011	50602	–
Zürich	251											
Lugano	254											
De Bilt	298	30	01953	02203	29910	50106	84	25834	32204	15107	80302	01107
Nord-Hinder †	298											
Terschell'bk. †	299											
Genua	○305						8x	24668	30358	06610	5x306	–
Venedig	○312						8x	33758	19828	33308	7x505	–
Rom	○322						10	04655	57585	04517	60307	–
Tarent	○333											
Malta	○341											
Madrid	356						00	00990	08260	99012	40605	00240
Mahon	○357	57	02874	33325	11914	50702						
La Coruña	○363	00	04790	03200	15747	60807	58	05790	28402	15218	72607	00270
Teneriffa	○400	40	02964	08144	14526	60103	00	01870	05814	45226	36674	00290
Lissabon	384	5x	57668	84328	14120	5x904						
Praya	○393	50	01861	77621	92018	50121	40	01852	35712	10028	60810	02980
Funchal	○395	8x	02858	26418	47114	7x410	8x	01727	36527	04823	7x600	00470
Pt Delgada	○396	10	01365	30135	31911	57001	20	02364	30124	31319	75201	00280
Horta	○398	40	02864	30214	25339	54101	30	02764	28315	22618	64602	00270
Kowno	466	5x	05728	22328	43004	9x109	55	62738	20388	45504	9x309	00632
Riga	470	81	01846	04428	11507	8x411						
Dorpat	476	50	13712	24328	09102	21726						
Filsand	477											
Helsinki	481	53	52618	32478	19902	8x315	57	03448	30378	45201	94343	31021
Kuopio	484											
Ankara	747											
Budapest	541											
Debrecen	545											
Warschau	556	8x	01846	32287	45906	8x207						
Lemberg	571											
Pinsk	549											
Bukarest	575	50	05748	64465	47108	40812	50	03638	04628	13406	20805	93141
Belgrad	701	6x	61168	84443	45007	9x710						
Sofia	720	15	02864	40315	42315	52710	55	02863	40214	42240	7x40x	6926x
Archangelsk	824											
Franz Jos.-Ld.	○825											
Leningrad	845											
Moskau	909											
Kijew	937											
Odessa	975											
Vigo	352	57	02274	35325	41912	58708	87	03870	84418	01507	73842	00180
Barcelona	358	80	49147	47127	12558	32807	6x	03798	84422	49146	53402	10378
Spalte:		8		9			10		11		12	13

Station		Heute 2 Uhr DSZ 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	80	01967	44527	03002	46608	8X	02966	27326	02406	7x303	
Ingöy	○006						52	61743	25468	01607	8x804	
Röst	○011											
Nordöyan	○014						82	03976	22628	28306	70803	[illegible]
Krakenes	○021						57	02873	46527	35406	80000	[illegible]
Utsira	○028											
Lista	○030						00	00990	00000	55801	7020·	[illegible]
Ferder	○036						13	01990	02203	32406	6x300	[illegible]
Haparanda	050						54	01993	98401	–	00564	[illegible]
Jönköping	053	05	31890	00213	30410	00308	95	01921	02303	32000	38403	[illegible]
Wisby	○054						50	01854	04314	28204	70803	[illegible]
Härnösand	○057	60	02854	32114	26801	80601	14	02953	20215	26702	82300	[illegible]
Stockholm	059	50	03858	32628	28701	90408	54	02954	32225	29202	95100	[illegible]
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	04	00850	02600	27106	60309	27	02851	02575	28605	70305	
Skagen	○182	64	01843	39303	29507	60306	20	01843	04303	30705	80302	
Blaavandsh.	○184	5X	03838	02218	29105	6x306	54	02843	04304	30602	86302	
Hammersh.	○185	50	01853	0247X	24608	60310	40	02857	04417	25505	80301	
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191											
Julianehaab	196											
Godthaab	197											
Godhavn	198											
Angmagsalik	199											
Rochefort	201											
Biarritz	202						00	00790	08200	21301	90200	[illegible]
Brest	210	00	00790	04300	28307	80201	50	05643	00003	28106	90902	[illegible]
Paris-Le Brg.	215	30	00740	32200	26203	80102	07	06903	03316	25002	0X500	[illegible]
Perpignan	216	50	01762	61502	06301	40003	50	01752	61507	16007	40401	
Le Havre	230	90	01763	08182	27607	00304	50	01763	06263	26305	00804	[illegible]
Marseille	231	54	01753	59703	10638	60701	00	00798	63600	11006	70002	
Zürich	251											
Lugano	254											
De Bilt	298	5X	25756	32116	26205	9x204						
Nord-Hinder †	298											
Terschell'bk. †	299											
Genua	○305	5x	52228	65558	07708	7x400	6x	03768	61458	07808	6x300	
Venedig	○312	6x	62658	29768	08306	8x806	8X	21748	38558	08507	7X801	
Rom	○322	K0	02364	57724	03916	60603	77	02663	65625	05516	50305	
Tarent	○333											
Malta	○341											
Madrid	356	40	00790	01400	46613	80400	37	02766	37506	97708	9X404	[illegible]
Mahon	○357											
La Coruña	○363	00	06710	23[illegible]00	74713	70300	K0	00790	12500	14712	40503	[illegible]
Teneriffa	○400						10	01961	22103	16322	86804	[illegible]
Lissabon	384	56	016X3	26323	13117	60300	6X	03446	28517	14415	6x3[illegible]	[illegible]
Praya	○393	24	41300	00500	37510	97020						
Funchal	○395	5x	02665	–	17121	60302	5x	02767	xxx27	35820	7x832	[illegible]
Pt Delgada	○396											
Horta	○398						8X	03657	28227	23310	7x616	[illegible]
Kowno	466	5X	05628	24368	20003	9X210	51	05734	32126	25003	7x311	[illegible]
Riga	470	5X	62738	00068	19103	0X414						
Dorpat	476	5X	55738	30356	17202	9X212						
Filsand	477											
Helsinki	481	5X	02738	30428	19901	8X314						
Kuopio	484	04	01407	30202	19556	74133	40	07932	30225	24157	70302	[illegible]
Ankara	747											
Budapest	541						07	02790	02228	19506	50202	[illegible]
Debrecen	545											
Warschau	556						8X	43358	00068	22408	9X302	[illegible]
Lemberg	571											
Pinsk	549						50	05645	02125	27602	40201	[illegible]
Bukarest	575						50	04768	04628	13305	40302	[illegible]
Belgrad	701											
Sofia	720						65	02864	04126	42211	88403	[illegible]
Archangelsk	824											
Franz Jos.-Ld.	○825											
Leningrad	845											
Moskau	909											
Kijew	937											
Odessa	975											
Vigo	352						57	02763	00016	2531x	98301	[illegible]
Barcelona	358	5X	03788	32138	95012	7X400	54	04764	34218	44069	28701	[illegible]
Spalte:			14			15		16				

M.E.Z.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Nr.: 29 — Sonnabend, den 25. Okt. 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Anmerkung: 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.

Stand	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.						
JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
…arte	56	02855	04346	28707	52[illegible]		8x	02545	32315	29305	8x401	97080	
…u. 408	8x	02855	04315	24307	85309		6x	21865	04325	29586	8x301	97081	
442	43	01863	04443	28708	40302		44	02865	02337	28586	61502	00090	
…v. 430	9x	01953	08425	30408	60304		4x	22474	04525	27806	50203	00080	
402	84	02855	04445	28809	60301		66	01863	04213	29005	72401	00040	
421	34	02454	04384	27707	70902		53	02864	32224	27806	81402	97040	
487	8x	34646	04346	27406	7x002		80	05655	x2525	27105	70432	00070	
486	36	01764	32414	26607	62501		54	05774	31125	26505	70210	00090	
407	xx	03755	04445	26206	7x901		46	05656	02327	27305	8x403	03071	
…412	87	12755	14526	24307	6x001		5x	02766	04426	24606	7x402	97080	
…8. 448	8x	02747	06387	24404	8x001		5x	03768	04528	22203	7x302	95041	
…441	8x	02857	32467	22686	6x001								
…f. 444	5x	61744	04528	18204	8x101		61	03743	04668	18703	8x404	96040	
414	02	52636	04658	19503	9x202		52	05746	04458	20252	8x303	99037	
426	8x	33918	03528	21405	6x601		5x	03768	03328	22004	7x303	90860	
461	52	14636	04678	23701	9x733		52	05636	06478	24401	9x202	99010	
446	3x	25647	04487	25504	9x401		6x	05748	02428	28205	8x401	94065	
410	5x	03755	02328	24405	8x106		8x	05648	02428	24703	5x405	95061	
449	52	03736	02428	24905	8x001		8x	05748	02428	24905	8x401	72061	
408	26	02855	04326	26507	9x304		5x	02753	32286	26506	9x101	97081	
440	3x	05747	32427	25808	6x202		8x	02755	322x5	26106	9x405	92091	
…hl. 420	5x	02857	027xx	25206	xx402		5x	02857	04227	25706	8x403	8x403	
411	7x	13848	06328	23106	6x000		5x	03868	02228	23305	7x401	x0060	
454	86	02754	06526	21105	60903		5x	08658	04528	20705	7x401	00040	
422	30	02845	04415	25585	90203		50	02656	32214	27804	82402	97070	
405	8x	02854	32387	25708	7x403		8x	03754	32328	26406	7x403	02080	
404	20	15955	02286	20188	80205		86	02855	02427	26907	8x804	97181	
450	50	87654	02415	2xx52	52901		50	02844	02285	27805	90401	96080	
460	4x	01454	04504	40707	58304		53	04953	04394	30007	60403	00080	
…b. 400	50	02855	04425	30607	58112		40	01852	04312	30704	60201	00080	
501	52	66653	0228x	46506	9x903		52	61604	32348	46905	8x303	96061	
502	6x	72418	00078	45801	0x301		6x	62428	xxxxx	47107	0x303	07026	
507	52	62525	14218	45703	8x004		52	62545	08278	47202	9x303	04031	
505	5x	64628	28168	46903	8x701		6x	62428	00078	18201	0x303	07041	
508	22	62645	32368	48303	9x300		x5	62538	28368	18802	9x402	04031	
515	5x	71848	06328	22803	8x904		6x	05748	02228	23205	7x303	97040	
680	8x	13848	04528	21404	8x902		52	03745	04328	22703	8x304	4005x	
o und †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
†492													
o401	54	01953	06564	30808	57902		8x	02867	06527	30268	6x501	00480	
o486	04	02954	04324	30845	57102		46	02955	04315	30408	60501	00409	
†488													
o468	54	01852	04403	32307	x0314		54	02854	04524	29107	x0600	xx280	
†484													
o465	23	02953	06446	30709	6x002		20	02954	06644	30307	70400	00350	
†452													
o461	80	02864	04304	31407	70306	See 1	57	02253	06324	31007	70302	00060	
†416													
o447	84	02854	08134	26005	80307	See 1	46	02857	08114	33102	50401	00480	
†448													
o119	30	01890	32442	28287	73304		00	00790	32400	29206	70300	00037	
†409													
o406	57	15844	04487	28906	8x404		55	02845	06226	29206	8x402	91270	
o464	24	25745	06689	29407	80109								
†452													
o455	35	02747	04787	25902	80304		5x	02747	04787	27303	7x304	05081	
o294	25	25747	04687	26408	8x303		5x	02747	04687	27507	7x206	03080	
o429	6x	42658	06258	26706	9x303		70	01995	04253	27005	80303	01111	
o								037xx	029xx				
o													

Stand	Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.						
JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
…arte							77	05555	32306	29102	0x808	00010	
…u. 408	5x	05757	04207	30703	9x301		57	06758	00014	29251	00601	00520	
442	50	01874	02214	29303	90601		57	05662	32295	29702	12301	00020	
…v. 430							50	01853	04303	29605	70805	00041	
402	00	00790	00006	29701	90301		35	02790	04106	29301	00801	00000	
421	5x	05676	02325	28604	0x401		5X	03757	32228	28203	9x200	97030	
487	50	05604	02314	28302	70x00		6x	47398	02228	27402	9x300	00020	
486	24	05510	30213	27402	9x302		5x	45565	30225	27302	9x100	00500	
407	50	05654	02424	28302	x0300		xx	49309	30129	28207	0x800	00501	
…412	5x	05776	02465	25305	6x801		5x	08755	02428	25105	8x801	41140	
…8. 448	5x	03768	04528	23402	8x201		5x	72658	62178	23601	92202	3107	
…441							5x	05657	02307	23704	7x644	00040	
…f. 444							5x	02767	04427	20402	9x404	00010	
414	6x	72528	04278	21701	0x102		6x	65418	32378	22130	0x601	01501	
426	5x	05665	02128	22903	7x301		6x	62658	06168	23102	8x403	97021	
461	5x	05538	04428	25607	0x401		57	05656	32428	24503	9x202	00021	
446							5x	05648	06288	25704	9x401	01031	
410	50	25654	02324	24703	00300		5x	05548	30328	24402	9x902	00020	
449	5x	05637	02417	25304	9x300		5x	05657	02317	25203	9x400	00020	
408	57	05544	02223	27605	9x200		5x	05648	32328	27004	9x601	00040	
440	50	02644	32214	27005	90209		52	05665	32328	25505	8x804	00040	
…hl. 420	04	01790	04102	26102	80101		50	05666	04116	25301	9x602	00071	
411							07	02790	32116	23300	8x601	00500	
454	6x	64648	66428	21103	8x801		6x	68568	04368	20802	9x701	05011	
422	5x	02775	04225	27302	9x301		50	05645	04115	26101	90701	00400	
405	8x	81846	18128	27103	0x101		84	17656	20187	25203	8x703	04001	
404	5x	05747	22527	27805	9x201		50	02766	02228	25505	80765	00501	
450	5x	02766	20416	28705	8x401		6x	03745	30268	27104	9x704	92030	
460	50	04963	04213	30605	70702		50	02944	28914	28602	90806	00010	
…b. 400	00	00790	28100	31600	90802		6x	01740	18144	29351	00805	00533	
501	5x	05558	32266	18304	9x302		5x	45558	28227	18504	8x801	97040	
502	6x	08458	00078	18701	0x002		xx	46109	00044	19500	0x302	01536	
507	5x	72548	08278	19301	0x301		52	71537	08178	20001	9x102	96001	
505	5x	08438	00028	19101	0x303		6x	47058	46148	19501	0x201	93501	
508	5x	74535	28278	19409	0x302		52	23635	24178	20901	0x303	05504	
515	5x	05648	38228	24002	7x300		52	05646	02128	23701	8x802	00010	
680	5x	05668	02328	23002	8x801		52	06654	02378	22601	9x701	91011	
o und †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
†492													
o401	50	01852	08502	31407	60303		50	01854	00004	30005	00805	00080	See 1
o486	50	01853	04123	31506	70203		50	01854	04104	29905	70804	00180	
†488													
o468	xx	00840	04400	30204	x0305		40	01753	04403	28806	x0802	xx770	
†484													
o465	00	00510	06410	31606	80301		54	01854	02204	29105	70906	00183	
†452													
o461							50	05763	00006	29005	90845	000x0	
†416													
o447	40	01853	04103	27703	00301	See 1	40	01753	04203	26461	00803	00170	
†448													
o119	00	00790	32400	30346	70390		00	01690	32101	28205	72805	00016	
†409													
o406	04	01890	04224	29905	70201		57	02765	00026	28404	9x803	97171	
o464	50	26843	06383	29205	80300		57	02845	02387	2740x	8x705	94181	
†452													
o455	50	03748	04684	27707	7x305		52	61745	02448	28407	70802	97061	
o294	50	01753	06263	27605	80901		5x	03858	40128	25405	8x805	00051	
o429							57	03764	00018	25305	8x603	00071	
o								617xx	042xx				
o								027xx	043xx				

Ergänzende Beobachtungen

o und †	Gestern 17 Uhr DSZ.				Gestern 23 Uhr DSZ.				Heute 5 Uhr DSZ.				Heute 11 Uhr DSZ.			
	wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
†482																
o401	02956	04586	30203	See 1	01872	08522	30806		01862	08502	31007		02355	20326	29406	See 0-1
o486	02554	04425	30302	See 1	01952	04582	30904		01863	00003	30705		02865	20205	28907	See 0-1
†488																
o468	02853	04824	29107		01253	04525	30206		00790	04400	29206		02853	08414	27507	
†484	0															
o466	02955	06516	30409	See 2	00990	06540	31206	See 2	01855	06503	30806	See 4	02955	30206	28606	See 1
†462																
o461	01854	04425	30807	See 1					06690	00000	30804	See 0	02855	00023	27516	
†415																
o447									01851	04101	27100		02853	04244	26101	See 1
†448																
o119	01790	32515	29107		00990	32500	30304		00690	32300	29205		03770	28116	27106	
†409																
o406	15845	04526	28812		01753	04225	29705		25767	00037	28806		02764	30227	26907	
o464	02544	04615	28507		04893	04453	28216		24815	02365	28506		02854	32227	26207	
†452																
o455	62747	04767	26707		02745	04645	26937						62754	02368	25206	
o294	15845	04586	26445		01753	40203	27945		03758	04418	26646					
o429																
o	852xx	042xx														
o	037xx	043xx											033xx	043xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

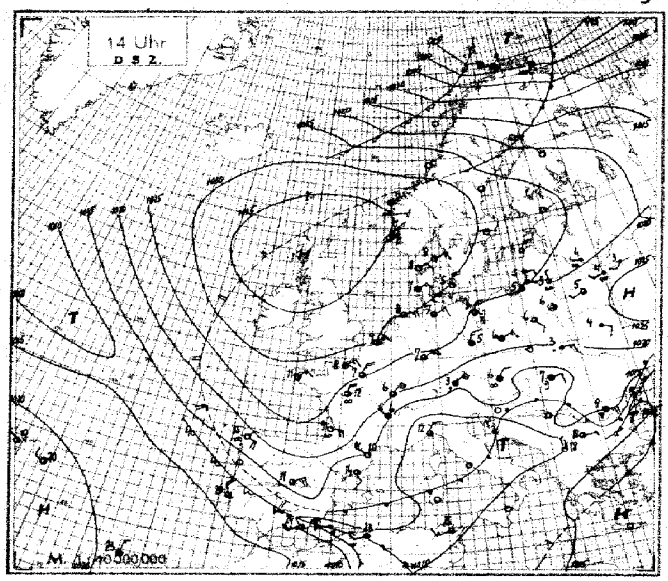
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

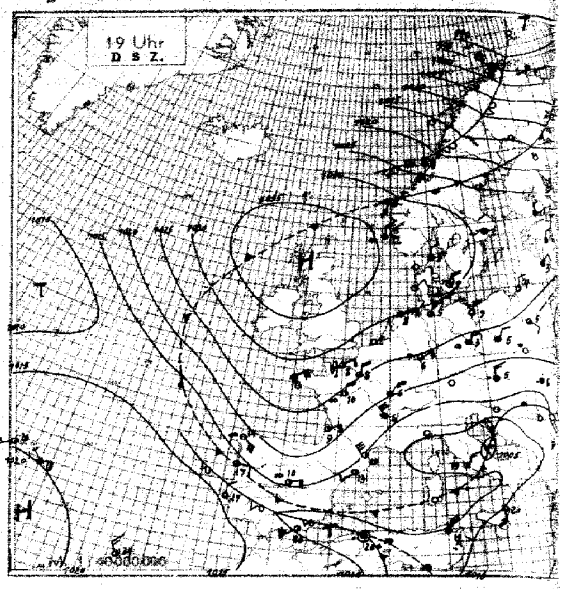
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

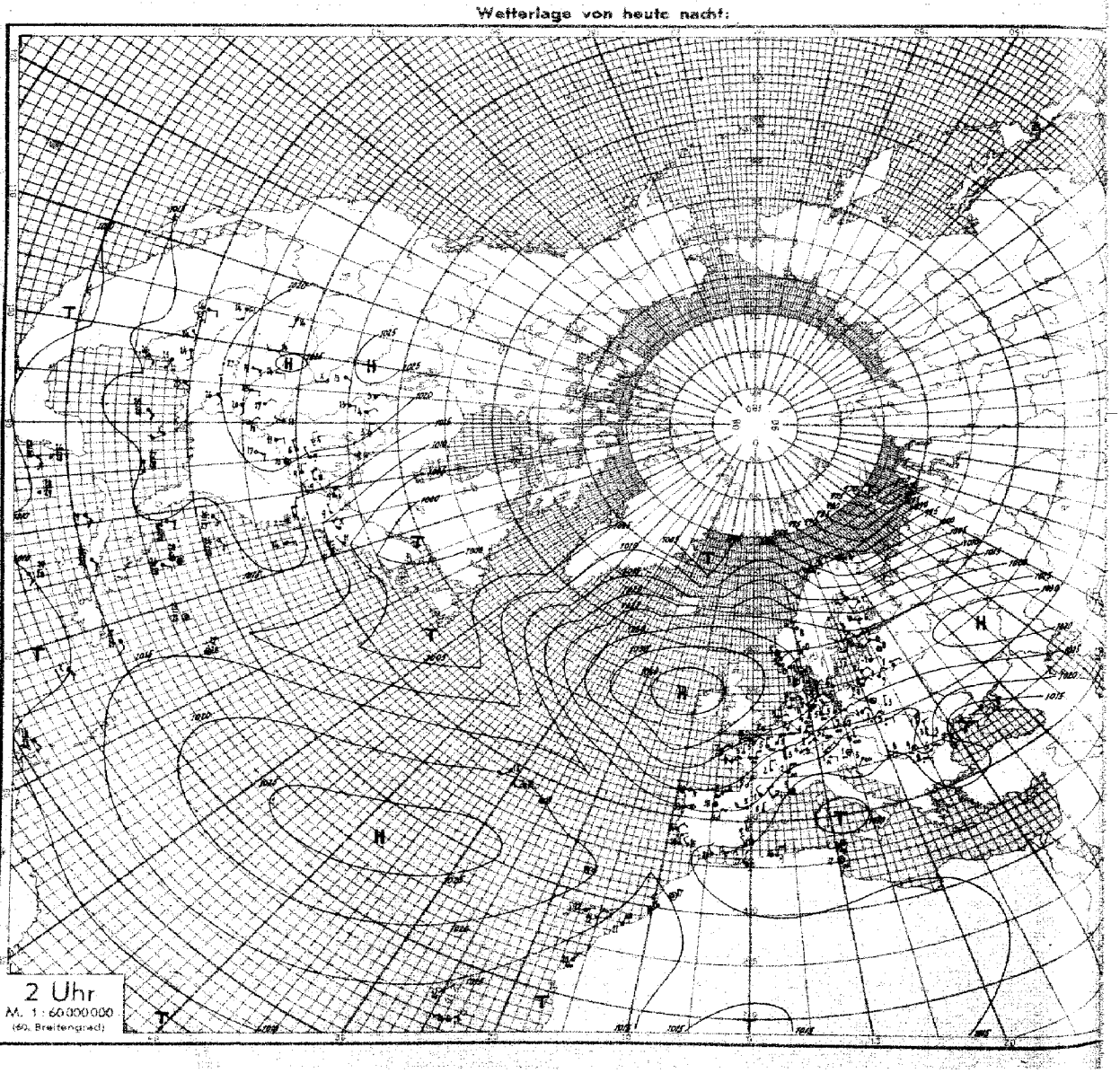
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erich K

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 298

Höhenaufstiege

Sonnabend den 25. Oktober 1941 Seite 5

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

Ort	yyG₁G	Aufstiege	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_1T_2	
Hamburg, Höhe = 16 m	25 07	00 819 01 816 14 860 18 823 26 776 28 720 35 655 42 603 50 548 / 518 46 031 64 549 72 522 58 519 38 550 65 588 76 616 70 705 80 / 32 98 34 12 22 13 15 17 16 13 24 28 21 31 17 33 31 32	Sicht 20 km. In 1000 m ⁴/₁₀ Sc vorwiegend im E leicht quellend, N und W frei. ⁵/₁₀ Ac, > Gipfel ⁵/₁₀ Ac nach E und S in As übergehend.	51 66	13 22	69 24	3
Frankfurt, Höhe = 111 m	25 07	00 011 14 982 20 793 26 756 34 713 38 700 40 605 42 592 / 850 74 367 66 584 75 612 93 433 36 618 34 664 17 664 27 / 40 12 35 16 19 15 20 16 16 16 37 18 13 24 25 17	Feuersicht 20 km. In 500 m ¹/₁₀ Fc. Von 2200–2800 m ¹⁰/₁₀ Sc. Ab 2400 m starke Vereisung. Im N und W von 4100 m bis > Gipfel ∞². In 4600 m ⁵/₁₀ Ac, darüber ²/₁₀ Ci. In 4600 m Steigleistung der Maschine erschöpft. Beim Abstieg teilweise starkes Absinken des Sc.	51 –	10 08	33 16	6
[illegible], Höhe = 117 m	25 07	[illegible]	Von 1300–1700 m ⁸/₁₀ Sc. Von 3700–3800 m ⁴/₁₀ Ac. Von 4300–4500 m ⁵/₁₀ Ac in As übergehend. Von 5000 m bis > Gipfel ⁴/₁₀ Ac, As. Bewölkung vorwiegend im S-Halbraum. > Gipfel sonst anscheinend wolkenlos.	52 65	10 12	69 22	9
München, Höhe = 5?? m	25 07	[illegible]	Feuersicht 4 km. Von 600–800 m As mit 80 % Raumerfüllung. Von 800–2000 m As mit starkem Eisansatz. In 3300 m ⁵/₁₀ Ac, As. Von 4000–5000 m Ac, As mit 50 % Raumerfüllung.	52 66	06 00	34 10	12
[illegible]	25 07	[illegible]	Feuersicht 10 km. Von 300–500 m ⁵/₁₀ Fc. Von 700 m bis > Gipfel fast geschlossener Sc mit Cu durchwachsen, darin ab 1000 m unterkühlter Regen mit schnell zunehmender glasiger Vereisung. Aufstieg in 1900 m wegen stärkster Vereisung abgebrochen.	52 –	02 01	– –	15
[illegible], Höhe = 57 m	25 07	[illegible]	Feuersicht 6 km. ∞² bis 300 m. Geschichteter ∞² bis 2000 m. ⁵/₁₀ Sf von 500–800 m. ⁵/₁₀ Sf Fra von 1900–2000 m. Mäßige Dunstschicht sowie ⁵/₁₀ As von 3700–4300 m. ⁵/₁₀ As von 4500–4900 m. > Gipfel im E ⁴/₁₀ Ac, ferner ²/₁₀ Ci fil, Cs.	52 63	07 10	61 23	18
[illegible], Höhe = 1?? m	25 07	[illegible]	Feuersicht 8 km. ∞² und ⁵/₁₀ nässender Sf von 600–900 m und von 1900–2400 m, darüber im W-Halbraum wolkenlos. Sonst im E-Halbraum geschlossene mittelhohe Bewölkung.	51 63	04 07	69 23	21
[illegible], Höhe = 47 m	25 07	[illegible]	Feuersicht um 30 km. Spuren von Sf bei 1200 m. Von 2000–2200 m ⁵/₁₀ Sc. Bei 4800 m im N einzelne Ac-Bänke. > Gipfel keine Wolken erkennbar.	– –	– –	– –	24
Königsberg, Höhe = 20 m	25 07	[illegible]	Im gesamten S-Halbraum von 200–500 m ⁴/₁₀ Sf und Sc mit Schichtung ab 300 m. Im näheren Raum bei 300 m ⁶/₁₀ Hochnebel. Im fernen W von 1600–1700 m ⁴/₁₀ Sc. Im fernen S und N von 2600–2900 m ⁵/₁₀ Ac. > Gipfel im fernen N ⁴/₁₀ Ac und Cs.	53 66	64 01	69 32	27
Kassel, Höhe = 55 m	25 07	[illegible]	Vom Boden bis 1600 m ∞² n.e.z. Mäßige Bodendunstfelder. Flugsicht in 300 m 5 km. In 400 m ⁴/₁₀ Sc. Von 1900–2900 m ⁴/₁₀ Sc. Rings am Horizont Ac lent-Bänke. > Gipfel ³/₁₀ Ci dens. Beim Abstieg aufkommende hochnebelartige Bewölkung.	51 65	16 32	64 28	30
Hamburg, Höhe = 18 m	24 18	[illegible]	∞² bis > Gipfel bei 900 m ³/₁₀ Fc nach E absinkend auf 700 m, stellenweise übergehend bei 1200 m in ⁸/₁₀ Sc. Obergrenze 1300 m, v. 1400–1600 m ⁹/₁₀ Sc m. Quellungen – 2100 m, im NW aufgelockert darin dünner Eisansatz, über Gipfel rings Spuren ¹/₁₀ Ac lent. im SW Ac, im S u. E ²/₁₀ Ci v. Ci fil.	51 66	05 11	58 16	42
Paris, Höhe = 46 m	24 18	[illegible]	Flugsicht 15 km. ∞²–1700 m, von 1200–1700 m geschichteter Sc, Cu u. Fc 85 % raumfüllend. Von 1700–2300 m fast geschlossener feuchter Sc. Oberfläche mässig quellend, darin v. 1600–2300 m leichte feinkörnige Vereisung. Im nahen E leicht aufgelockert. 2300–3500 m leicht geschichtet ∞. Im fernen S Spuren Ac lent.	50 68	12 07	05 08	45
Amsterdam, Höhe = 3 m	24 18	[illegible]	Boden – 1500 m ∞², v. ²/₁₀ Cu 900–1600 m, über Zuidersee ⁸/₁₀–⁹/₁₀ Ac, v. 2000–2400 m, im NE ²/₁₀ Ci.	51 63	13 65	58 13	48
Königsberg, Höhe = 20 m	24 17	[illegible]	Im E u. S-Halbraum bei 450 m Fc v. 60–1100 m noch vielfach geschlossene Sc, daraus einzelne Cu – 1500 m, im übrigen Raum v. 500 m frei v. 1000–1500 m ⁵/₁₀ St u. Sc teilweise ausflachend, während des Fluges weitere Auflockerung. > Gipfel im N ⁴/₁₀ Ac u. Ac lent. Im W ⁴/₁₀ Ci u. Cs m. Eisfallstreifen.	52 64	07 02	59 26	51
Breslau, Höhe = 117 m	24 17	[illegible]	Von 1400–2000 m ¹⁰/₁₀ Cu, teilweise in mässig dichten St übergehend, darin mässige Vereisung. > Gipfel, vorwiegend im S, ⁵/₁₀ Cs.	51 66	09 05	36 20	54
Frankfurt, Höhe = 111 m	24 18	[illegible]	Flugsicht 30 km. v. 1000–1300 m ³/₁₀ Cu u. Fc. ab 1600–2200 m ⁹/₁₀ Sc mit Quellungen, die – 2800 m reichen, darin mässige Vereisung. Ab 4600 m bis > Gipfel Ac Bänke in mehreren Schichten. Darüber Spuren von Ci. In 4800 m wegen erschöpfter Steigleistung abgebrochen.	51 67	06 02	28 07	57
Aachen, Höhe = 2?8 m	24 18	[illegible]	Flugsicht 10–15 km. Von 1200 m bis > Gipfel meist 80 % raumfüllende, eisiger Ns im NW in 1600 m geringfügig aufgelockert, darüber fast geschlossener, dünner Cs-Schleier erkennbar. Beim Abstieg ab 2100 m Erdsicht u. örtliches Abtauen d. Wolkenanzeige auf etwa 1900 m festgestellt, da Wolken kein Eisansatz.	51 68	32 02	05 15	60
Münster, Höhe = 67 m	24 18	[illegible]	Sicht 15 km, leichter n.e.z. ∞ – 1200 m, davon ∞² ⁴/₁₀ Sc in 1800 m ²/₁₀ Ac lent, Ac 5000 m > Gipfel ⁵/₁₀ Ci fil. Cs fil. v. Cs.	51 65	06 03	30 22	63
Langsdorf, Höhe = 38 m	24 18	[illegible]	Sicht 20 km, 700–2500 m ⁴/₁₀ Fc – Cu, lockere Ausbreitungsschicht v. 1500–2000 m mit einigen Lücken, > Gipfel im N ⁴/₁₀ Cs Streifen mit Ci – Cu u. Ci – unc.	55 66	06 01	49 12	66
[illegible], Höhe = 116 m	26 06	[illegible]	Drachenabstieg, ⁹/₁₀–¹⁰/₁₀ Sc, Fs, Wolkengrenze 280 m. Sicht 6–8 km.	52 xx	34 07	55 12	69
Amsterdam, Höhe = 3 m	26 07	[illegible]	∞² bis 1500 m. Feuersicht 15 km, in 4000–4500 m im SE ³/₁₀ Ac, darüber Spuren Ci.	60 63	31 99	66 06	72

Seite 6 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den 25. Oktober 1941 Relative Topographie um 6 Uhr

vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve erg…

Ort	Paris	Lindenbg	64 N 4 W	61 N 18 W	61 N 5 E	Königsbg	Hamburg	München	Breslau	Rangsdf	Frankft	Paris	Brüssel	Münster
yy G,G,	24 15	24 13	24 13	24 12	24 11	24 17	24 18	24 18	24 17	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(4-29)	4-29	(-10)	2-15	4-10	4-22	(4-31)	7-18	(4-15)	(3-29)	(2-30)	(4-29)	(4-29)	5-25
600	4-20	4-20	4-10	2-6	4-9	4-16	3-21	7-21	3-18	3-19	4-20	4-20	4-22	5-18
700	4-24	5-13	5-7	[illegible]	3-3	6-10	7-15	8-16	4-13	5-13	4-12	6-13	4-14	6-11
800	8-9	7-9	6+3	7+5	3+1	6-7	6-8	8-9	9-9	6-9	8-8	9-9	6-10	7-5
900	8-3	9-2	9+3	9+6	9-1	9-3	9-2	7-2	6-2	9-2	8-2	8-1	8-3	7+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	541.8	539.0	552.0	559.9	563.3	543.6	534.3	532.1	539.3	539.6	536.8	538.5	541.2	541.8
600	411.8	409.0	412.8	422.0	417.8	410.7	404.8	401.8	407.3	409.0	408.9	408.8	410.9	411.0
700	298.6	295.5	304.2	302.1	309.2	296.1	292.8	289.1	293.3	294.9	294.3	295.9	297.2	296.4
800	198.4	199.3	199.4	196.7	204.6	194.6	191.9	189.3	191.3	193.9	191.9	195.3	196.8	195.7
900	104.4	103.2	105.4	101.8	109.1	103.6	101.0	98.6	101.8	103.2	102.0	104.1	105.2	104.9
1000	24.2	19.9	21.7	16.4	27.7	20.8	17.6	15.3	18.5	19.9	18.7	20.3	21.5	21.6
500-1000	520.6	519.1	536.2	543.5	535.6	522.8	516.7	516.8	520.8	519.7	518.1	518.2	519.7	521.2

Ort	Amsterd	München	Rangsdf	Hamburg	Frankft	Wien	Breslau	Paris	Lindenbg	Königsbg	Amsterd	Münster	Brünn	Mü…
yy G,G,	24 18	25 07	25 07	25 07	25 07	25 07	25 07	25 07	25 06	25 07	25 07	25 07	25 07	[illegible]
mb														
500	(4-22)	--	-	(8-24)	--	(1-13)	7-15	(-16)	-	(1-26)	6-27	(8-24)	4-25	[illegible]
600	2-16	8-21	-	7-13	2-16	2-15	8-17	3-18	7-16	2-16	4-13	9-25	3-14	[illegible]
700	2-10	8-13	-	7-6	3-13	6-10	4-12	6-12	9-10	4-15	3-6	8-9	3-9	[illegible]
800	4-6	9-4	9-4	3-2	8-8	9-6	6-6	8-8	5-6	9-11	3-4	8-8	4-4	[illegible]
900	7-1	9-3	9-2	7-2	8-1	9-2	8-3	6-1	8-3	5-5	4-1	9-2	5+1	[illegible]
500	547.6	(535.6)	-	550.0	(538.4)	539.3	539.4	544	(538.4)	538.6	552.8	546.0	549	[illegible]
600	415.6	404.1	-	412.1	408.8	406.2	407.5	411	408.6	406.2	418.7	411.2	416	[illegible]
700	299.7	290.7	-	300.3	294.2	290.8	292.9	298	293.6	291.8	301.9	292.6	300	[illegible]
800	198.1	190.2	193.6	196.8	193.0	189.0	191.7	197	191.0	191.9	198.6	195.8	198	[illegible]
900	107.5	99.6	103.0	105.5	103.0	97.9	100.8	105	101.9	103.3	107.2	105.1	106	[illegible]
1000	23.9	16.4	20.1	22.4	19.4	14.9	18.1	22	18.5	20.2	24.0	22.1	22	[illegible]
500-1000	523.7	(516.7)	-	527.4	(519.0)	524.4	521.3	522	(519.9)	518.4	528.8	523.9	527	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Limoges	Rabat	Marseille	Riga	Hoek v. Holland	Krakau	Cherbourg	Calais	Königsbg	Cherbourg	Boulogne	Brest	Hoek v. Holland	Minsk
yy G,G,	24 07	24 05	24 07	24 05	24 17	24 19	24 19	24 19	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-55	-	-51	-57	-58	-52	-59	-57	-58	-63	-59	-	-42	-
Höhe	11500	-	8800	10400	13800	8800	10400	10700	10500	10800	9900	-	10900	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-
200	-55	3-53	-49	-54	-57	-52	-57	-58	-54	-62	-58	-	-59	-
300	-49	4-37	-51	-51	-50	-52	-49	-47	-47	-47	-61	-47	-49	-
400	3-36	5-24	3-36	-37	-35	6-35	-36	-34	-30	-30	-37	-31	-34	-39
500	3-25	8-9	3-24	-30	-24	4-22	-23	-20	-22	-20	-25	8-21	-21	4-26
600	5-17	7-1	4-16	-22	-17	7-13	-16	-16	5-13	-14	-17	8-12	-15	6-22
700	6-11	9+7	5-9	-14	-11	7-9	-12	-11	4-12	-10	-11	8-10	-9	6-14
800	7-6	9+11	6-3	-8	-8	7-6	-7	-5	5-10	-5	-8	8-4	-6	7-9
900	7-2	9+17	4+2	-3	-1	7-2	+0	+0	8-5	+0	-2	9+3	-3	7-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	-	-	-	-	-	-	-	-	1513.6	-	-	-	-	-
200	1141	1203	1142	1127.1	1145.9	1147.0	1146.9	1151.6	1148.9	1154.5	1139.9	-	1148.8	-
300	883	937	881	874.6	891.2	899.7	894.3	896.5	899.1	903.1	888.5	908	896.8	-
400	694	735	691	685.4	702.3	699.3	703.5	704.1	700.2	709.9	699.8	714	706.0	692.8
500	539	570	536	534	545.7	542.4	546.6	544.5	541.4	561.1	544.4	554	548.4	558.7
600	407	430	403	402.7	413.3	408.5	413.7	413.6	408.6	416.9	411.9	421	414.8	408.4
700	292	307	287	289.9	298.3	299.0	299.1	298.8	293.9	301.4	297.2	304	299.3	295.7
800	191	199	185	189.5	197.6	190.9	198.1	197.8	193.0	199.6	196.1	202	198.0	195.1
900	100	102	93	92.9	106.8	99.4	107.0	106.2	103.1	107.8	105.4	109	107.1	105.6
1000	17	13	9	10.6	24.1	16.3	23.2	22.1	20.7	24.0	22.7	24	24.9	22.5
500-1000	522	557	527	517	521.6	526.1	523.4	524.4	521.7	537.1	524.7	530	524.0	536.2

Ort	Reval	Syracus	Krakau	Kjeller	Bergen	Tromsö	Bordeaux	Constantza	Kristiansand	Pensacola	Bismarck	Omaha	Nashville	Hon…
yy G,G,	25 05	25 05	25 05	25 06	25 05	25 05	25 06	25 05	25 05	24 08	24 08	24 08	24 08	[illegible]
°C	-65	-	-	-	-64	-	-	-	-42	-	-	-	-	-
Höhe	11200	-	-	-	11800	-	-	-	11100	-	-	-	-	-
mb														
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-64	-54	-	-	-62	-	-	-	-62	-	-	-	-	-
300	-46	-43	-	-40	-43	-	-	-48	-48	-	3-29	-	4-53	-
400	-38	-43	5-33	-25	-29	-41	-44	-29	-34	-	4-28	4-23	4-10	[illegible]
500	-21	6-16	4-12	-16	-18	8-31	-32	6-18	-23	1-9	4-14	4-12	3-4	[illegible]
600	-14	6-9	7-15	-7	5-9	8-21	-22	7-9	-15	1+5	4-4	5-5	3-2	[illegible]
700	-8	6-0	8-5	-1	5-2	8-14	-13	9-1	-11	4+8	4-2	4+2	9+1	[illegible]
800	-3	5+8	9-6	+5	9-7	7-9	-10	9+5	-4	4+13	5+7	3+9	9+10	[illegible]
900	-6	6+15	9-2	+2	7+4	8-1	8-2	9+11	+2	5+18	4+12	5+8	9+15	[illegible]
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1147.0	1178.2	-	-	1169.2	-	-	-	1132.8	-	-	-	-	-
300	895.0	917.5	-	925.6	913.1	-	-	911.4	899.7	-	936	-	949	-
400	701.6	718.4	698.5	719.4	728.6	674.8	683.5	717.7	708.5	-	730	734	740	[illegible]
500	543.8	556.3	540.8	557.6	558.8	521.8	533.0	557.6	551.8	577	566	566	573	[illegible]
600	410.3	419.6	407.7	421.0	423.2	393.9	404.6	421.7	418.7	435	427	427	433	[illegible]
700	294.7	300.7	289.7	301.8	304.8	280.3	291.7	306.7	301.3	312	307	308	311	[illegible]
800	191.4	198.3	189.3	196.2	200.2	180.0	193.5	197.7	197.6	203	201	201	204	[illegible]
900	101.9	97.9	98.2	102.0	107.0	89.4	101.3	102.4	106.0	106	105	106	107	[illegible]
1000	20.4	16.0	15.6	19.4	23.4	-5.3	18.5	16.2	22.7	26	19	20.4	20	[illegible]
500-1000	523.4	546.1	525.2	538.2	535.4	527.0	514.7	541.4	529.7	551	547	546	553	[illegible]

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

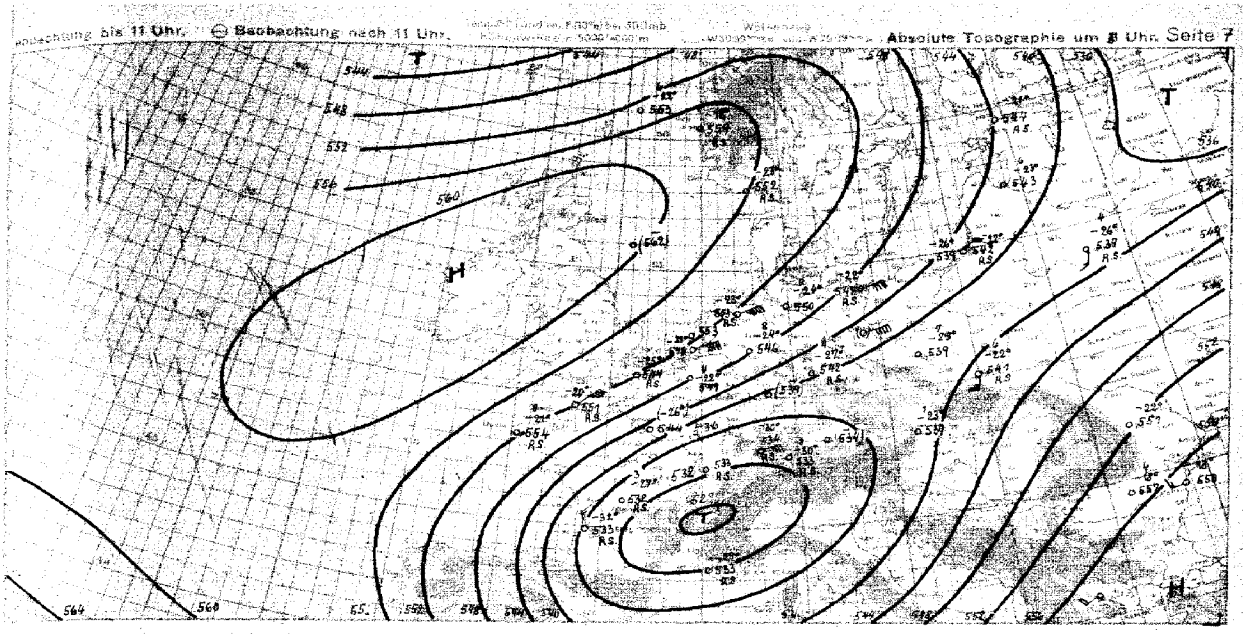
Ort	Berlin	Bordeaux	Emden	Kristiansand	Hoek v. Holland	Krakau	Königsbg	Freiburg	Syrakus
yy G,G,	24 13	24 13	24 18	24 18	24 17	24 19	25 05	25 05	25 05
9 km				↑ 05 45	06 45				
8 „		36 45		03 40	06 45			07 110	
7 „		36 46	04 135	05 55	06 50	24 70	05 40	07 85	25 45
6 „	07 75	36 60	06 135	05 30	06 30	24 60	05 30	07 65	25 80
Ort	Stavanger	Königsberg	Stavanger	Bergen	Bordeaux	Calais	Swinemünde	Emden	Boulogne
yy G,G,	24 08	24 19	24 16	24 11	24 19	24 19	25 05	25 05	25 05
9 km		02 40			34 55	↑ 05 45			↑ 06 40
8 „		04 35			32 55	02 30		04 46	06 40
7 „		07 35			32 60	05 50		06 46	06 40
6 „	36 70	07 40	03 45	05 30	04 40	05 40	06 35	06 35	06 40

Ort	Kristiansand	Calais	Boulogne		
yy G,G,	24 18	24 19	25 05		
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „		05 55			
14 „		05 45			
13 „		05 60			
12 „		05 60	06 100		
11 „		05 60	06 70		
10 „	04 40	05 50	06 40		

Wolkenmessungen

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

Ort	Angra						
yy G,G,	24 19						
Cu.Höhe	Ac						
dd vv	29 18						
Ort	Horta						
yy G,G,	24 19						
Cu.Höhe	Ac						
dd vv	29 18						



Witterungsübersicht

Die Wetterentwicklung im westlichen Europa steht weiterhin unter dem beherrschenden Einfluß des kräftigen Hochdruckgebietes, das mit seinem Kern von Island westlich von Schottland liegt u. seit gestern noch Westen hin noch etwas an Raum gewonnen hat. Die um dieses Hochdruckgebiet herumgeführte Warmluft, welche bereits Nordskandinavien erreicht hatte, ist weiter nach Osten und Nordosten vorgedrungen. Heute verläuft die Warmfront von dem bei Nowaja Semlja gelegenen Tiefzentrum, das einen Kerndruck von etwa 970 mb aufweist, über das Weisse Meer nach Südnorwegen. Die Aufstiege in Nordwestdeutschland zeigen unter dem Einfluß dieser vordringenden Warmluft starke Feuchtezunahme über 3500 m und vielfach Erwärmung, die allerdings nur z. T. den typischen Charakter hat und zum andern Teil dynamisch bedingt ist.

Auf der Westseite des bei Nowaja Semlja gelegenen Sturms ist von Norden her erneut frische Kaltluft eingebrochen, die im Aufstieg Tromsö durch einen Temperaturrückgang bis zu 15° erkennbar macht. Die Kaltfront verläuft vom Weissen Meer über den Nordteil des Bothnischen Meerbusens zu den Lofoten.

Über Mittelnorwegen liegt schließlich noch eine alte Okklusion, die bereits gestern Nachmittag durch ein umfangreiches Schlechtwettergebiet belegt war und die auch heute noch vielfach starkere Bewölkung und Regen bringt. Bemerkenswert ist in diesem Zusammenhang der kräftige Druckfall, der sich sowohl dreistündig wie auch vierundzwanzigstündig über dem ganzen norwegischen Raum zeigt und sich in südlicher Richtung verlagern wird, sodaß für morgen mit der Ausbildung eines Teiltiefs über Südschweden gerechnet werden kann.

Die Störungstätigkeit im Mittelmeergebiet dauert zwar noch an, hat aber infolge des allgemeinen 24-stündigen Druckanstieges vielfach an Intensität verloren. Immerhin zeigt sich aber über großen Gebieten noch geschlossene Bewölkung und strichweise Niederschläge, die auch auf den Süden u. Südosten des deutschen Raumes übergreifen. Die Aufstiege in Schlesien und der Ostmark zeigen Aufgleiten von Südosten her, in der Höhe Feuchtezunahme und Erwärmung um 3 - 5° Innerhalb der Kaltluft scheint weiterhin eine Konvergenzlinie vom Ostalpenrand über die Mährische Pforte nach Nordosten zu verlaufen, die in ihrem Bereich ebenfalls verbreitet geschlossene Bewölkung und Niederschläge bringt.

Über dem mittleren Rußland ist der Druck seit gestern nicht unbedeutend gestiegen und hat zur Ausbildung eines abgeschlossenen Kerns von 1030 mb geführt, der durch eine Hochdruckbrücke mit dem westeuropäischen Hoch verbunden ist.

Zentrale Wetterdienstgruppe, gez. Höfling.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Königsberg	Neumünde	Königsberg	Hamburg	Emden	Kiel
2.5 05	2.5 05	2.5 06	2.5 04	1.5 05	1.5 01
1 05 85	04 80	06 95		04 110	
05 85	06 20	06 35		06 90	
04 90	05 40	06 70		06 70	07 85
04 95	05 40	06 55	05 50	06 35	05 50
04 90	05 30	06 45	03 40	04 20	02 40

Breslau		Hannover	Minden	Münster	
2.5 05		2.5 08	2.5 05		
1 04 95		05 70			
05 85		06 35			
03 20		01 45			
03 85		04 90	05 30		
03 90		04 85	04 55		

Aachen	Köln	Bordeaux	Paris	Metz	Mainz	Krakau	Paris	Hoek v. Holland	Paris														
2.5 05	1.5 05	2.5 06			2.5 05		2.5 07	2.5 05		2.5 05													
	04 85	34 20			05 40		05 30	19 20		19 20		04 40											
	04 75	33 40			05 40		–	19 20		17 20		04 85											
	05 75	34 40			04 40		–	05 00		17 40		04 80											
	04 45	04 85			04 25		05 50	05 00		17 40		04 50											
	05 45	03 90			03 40		–			14 30		07 25		24 30		05 40		06 10					

Aachen	Köln	Bergen	Stavanger	Bergen	Bordeaux	Rennes	Brüssel	Amsterdam	Madrid	Coruña	Paris	Kiel	Riga	Stavanger	Hamburg	Bergen	Kiel	Bordeaux	Bordeaux	Krakau	Calais
24 18	24 18	24 05	24 08	24 03	24 13	24 10	24 14	24 15	24 12	24 12	24 18	24 18	24 19	24 18	24 19	24 18	24 17	24 17	24 17	24 19	24 16

Bremen	Neumünde	Emden	Hannover	Bremen	Bremen	Münster
24 18	24 19	24 18	24 18	24 17	24 17	24 19

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ¹) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, ³) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_x E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_x E$
Sonnblick)	3106	505	xx	97305	04570	83490	04380		xx	97285	30470	84360	04330	83647		54	99450	16648	86462	04462	03643
Zugspitze)	2962	416	xx	97282	06570	87461	04301		xx	97267	08377	88240	04303	47967		54	44206	08874	98161	04501	96614
Obir)	2044	606	xx	97282	04570	87467	03307		xx	97288	04477	85858	04303	28567		xx	46009	06254	98058	03402	03581
Schneekoppe)	1610	428	xx	96009	32012	97498	04340		xx	96009	65849	15927	04434	93558		xx	46009	65849	93659	04801	95670
Feldbg./Schw.)	1498	427	xx	96027	32745	95755	04403		xx	96035	32749	95756	04303	91589		xx	27069	32744	96658	04401	06570
Schöckel)	1446	511	xx	70305	32445	96455	03885														
Fichtelberg)	1213	419	xx	96009	06370	91457	04301		xx	96007	04670	93457	04302	91538		xx	44209	06458	98456	04501	00579
Brocken)	1148	418	xx	76005	32747	97453	04353		xx	96035	32729	91367	04302	06582		xx	46009	02584	98452	04401	06539
Wasserkuppe)	926	428	xx	96008	01348	92552	04380		xx	91498	01498	92752	04384	80558		xx	46009	02379	18252	04401	04529
Inselsberg)	916	445	xx	70305	32479	91455	04384		xx	96009	32779	92554	04387	02519		xx	46009	32774	94551	02401	02510
Kahler Asten)	842	417	xx	96208	32578	92454	03504		xx	96206	32576	92457	03402	94552		xx	44208	32544	22661	04306	00527
Feldberg/Ts)	801	424	xx	95315	32875	98852	04308		xx	95308	32788	98758	04304	02484		xx	96109	32549	29051	04703	01514
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető)	998	549																			
Debogokö)	700	540																			
Mus Allah *)	2420	726	59	04745	10515	94484	47004		60	04952	08042	97282	74606	60056		57	01852	08516	47204	00301	00016
Predeal 577 ¹)	1064	598	59	04459	18502	98287	80381									50	46009	59829	60052	00401	01518
Fantaníken)	2098	024	26	00990	34504	94453	44080									00	46009	29249	91487	00418	94020
Gausta)	1828	085	59	04748	32591	84581	04389		26	04790	08506	84403	51301	00459		04	09980	26615	18002	12945	00458
Svandalsflona ¹)	1066	026	52	00990	02608	05102	90185		58	12594	00000	08857	44081	80459		40	41906	00048	02562	07805	00450
Pic du Midi *)	2869	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248	42	47484	02544	98956	40103		96	04801	08141	61257	03702	—		xx	46309	02249	00256	01600	
Mont Aigoual *)	1654	249																			
Puy de Dôme ¹)	1467	246																			
Riffelturm *)	888	269																			
Izaña *)	2868	401	xx	07267	34525	05940	04585		xx	07067	34557	08905	45030	—		xx	40649	34259	08506	96401	74052

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ¹)	1403	272																			
Sylstation ¹)	1045	068																			
Sétif ¹)	1020	088																			

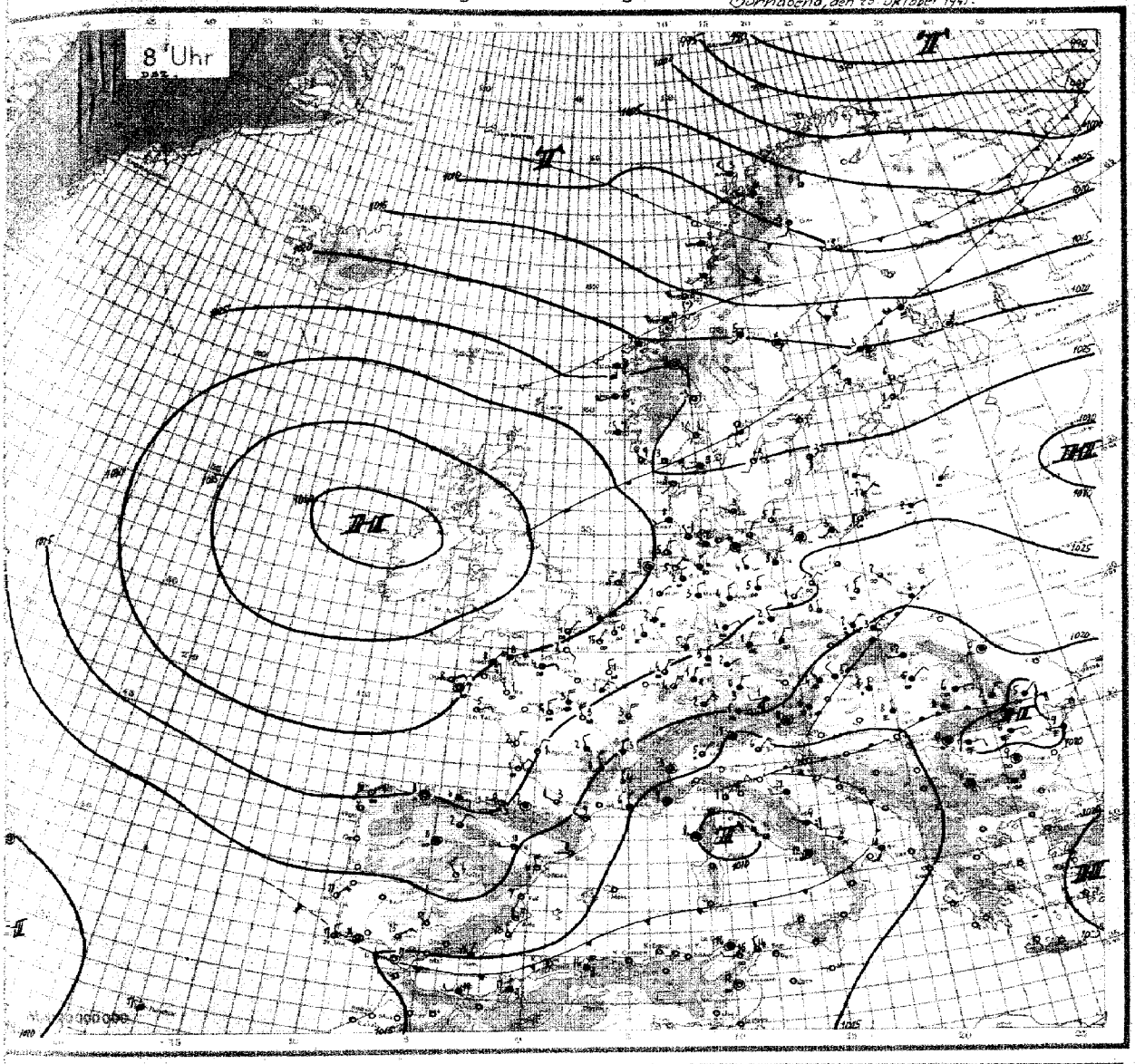
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	509	27302	10511	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934						
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509	26144	08111	Boise	684			Lake Dore	821			Coppermine	958						
Jacksonville	206			Nashville	327	22380	21017	Cleveland	524	22443	44411	Boss Burg	690			Moosonee	830			Fairview	942						
Charleston	208			Little Rock	340	04201	20930	Buffalo	528	24564	13209	Quebec	714			Stony Lookout	840			Ft. Simpson	946						
Tampa	211			Santa Fe	368			Chicago	534	24200	17011	Chatam	717			Winnipeg	852			Kerchikan	952						
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Dover	728			Gods Lake	859			Juneau	962						
Pensacola	229			Washington	405	22301	15614	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968						
New Orleans	237			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	30102	33404	Medicine Hat	878			Cordova	971						
Vicksburg	236			Cincinnati	426	20012	21570	Sable Island	600			Miles City	781			Edmonton	879			Fairbanks	974						
Galveston	242	04201	17617	St. Louis	434	18100	23013	Halifax	601			Bismark	784			Kamloops	887			Nome	987						
Corp Christi	251	10035	18615	Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989						
Dallas	258			Dodge City	451	16203	24014	Ottawa	625			Tatoosh	798			Newfoundland	905			Atka	991						
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995						
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	908			Bermuda	099						
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Lake Bolo							
Cape Hatter	304			New York	503	20161	11513	Huron	654			Clarke City	812			Unsterfield Inlet	916										

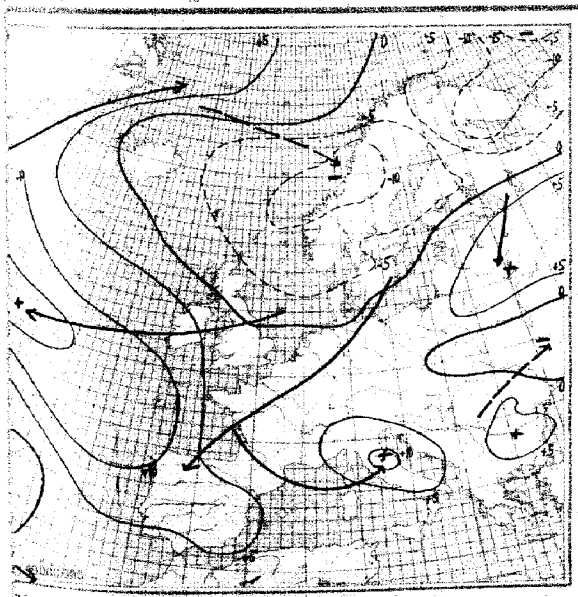
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDF ww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDF ww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDF ww

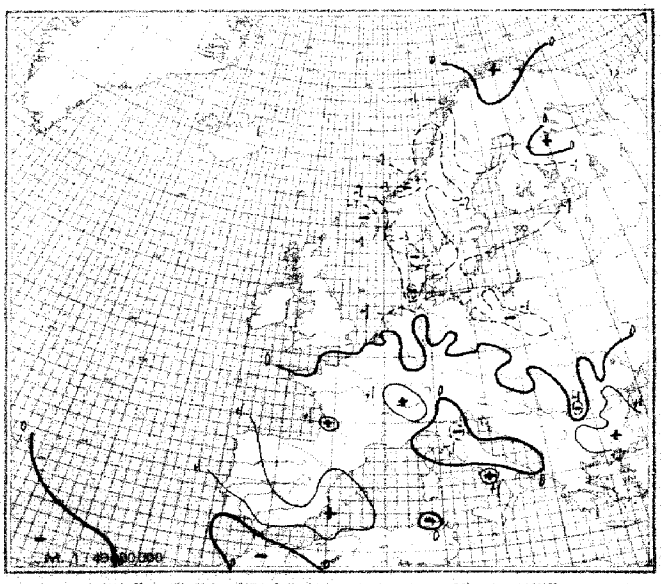
1940 bis auf
ten Analyse
12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, den 25. Oktober 1941.*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — *Sonnabend*, den *25. Oktober*

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR		Heute 2 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006																										
Myggbukta ○000																										
Jan Mayen ○001																										
Spitzbergen ○002																										
Bäreninsel ○008																										
Vardö ○004	52	64768	10468	99607	8x843		5x	03568	19928	95804	8x707	–														
Ingöy ○005	62	64434	24968	95807	8x731		62	03744	Sturm 40 26968	96206	71484	–									50	02464	25424	99602	70300	
Röst ○011																										
Nordöyan ○014	52	18864	12728	54408	2x804		82	31865	12728	23908	8x804	92330									52	16865	24587	45308	8x707	
Krakenes ○021	57	03774	46528	35707	8x901		57*	03774	46528	32708	8x904	02389									52	67546	16768	25509	00813	
Utsira ○028	36	02963	62225	35807	7x403		57	03555	32428	35301	7x802	00391									61	03854	30128	29007	80611	
Lista ○030	50	01967	00004	33807	60702		50	21944	28301	31908	70704	00390									30	02980	24705	25909	75813	
Ferder ○036	03	01990	22203	32637	61901		03	21910	22302	31308	60502	00290									03	01861	28203	23804	30811	
Haparanda 050																					07	01940	24204	40103	82805	
Jönköping 058																					30	01940	18202	26753	93877	
Wisby ○054																					55	02853	16344	25703	80805	
Härnösand ○057																					60	62439	00058	–	90567	
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	44	15002	32403	30405	64304		44	01863	12903	30107	60307	–		00	00390	34100	30105	60402			57	04453	26116	27403	80808	
Skagen ○182	18	05842	06202	32016	40304		00	01990	32101	31203	98602	–		03	00890	24200	29803	30804			04	01890	22302	25105	95812	
Blaavandsh. ○184	54	02834	04315	34208	80304		50	01842	02212	31405	70300	–		00	00890	32100	31403	80300			5x	02828	22218	27903	8x812	
Hammersh. ○185	40	01952	04412	28202	70106		40	01455	04415	28205	70500	–		50	01844	xxx17	28704	23902			40	03847	02217	26405	60806	
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202	80	01763	02201	21202	60100		80	02765	32425	20607	60602	00110									07	01790	42105	24300	90802	00000
Brest 220	10	01849	09314	28601	92201		74	21845	06420	23905	8x200	99110		50	05654	04324	30207	80202								
Paris-Le Brg. 215	8x	02747	32527	15907	7x509		40	02746	32426	25708	50301	00090		50	05764	32314	26405	80101								
Perpignan 216	40	01852	64182	45940	31380		70	01804	61604	15810	40505	–		00	00790	61400	17707	40201			50	01862	59403	18207	56203	
Le Havre 230	40	01812	04243	26708	30330		46	25854	04486	17908	80405	95380		00	00555	04220	27405	90201			50	05755	06215	27804	80201	
Marseille 281	10	00890	38520	11940	40000		40	01862	65602	11708	60305	–		8x	07756	00026	14205	8x402			5x	03758	32328	14706	7x400	
Zürich 281																										
Lugano 284																										
De Bilt 293	60	01453	68324	xxxxx	xxxxx		44	01462	06203	xxxxx	xxxxx	xxxxx		50	01762	06202	29002	80301			60	01774	34104			
Nord-Hinder † 298																										
Terschell'bk. † 299																										
Genua ○305	70	01766	02226	09912	40304																					
Venedig ○312							5x	53648	65558	12305	9x305	15x62									80	02646	37466	13606	90801	
Rom ○322							70	01685	35325	02915	50304	00370									8x	22757	61627	10343	8x501	
Tarent ○338																										
Malta ○341																										
Madrid 358	82	02765	06526	99211	90100		07	05290	18912	98340	90405	00130		00	00790	02500	00403	90107			54	01861	23313	02504	14700	
Mahon ○357	52	03761	42369	12912	5x903		57	01764	32426	13643	4x201	xx131														
La Coruña ○362	00	05690	10400	17915	40307		00	15590	10600	49124	40301	00160		00	00790	10400	23118	50102								
Teneriffa ○400	40	01963	40203	46735	70103		30	02963	08245	15124	71102	00290									40	02466	04126	17022	70300	
Lissabon 384	2x	02755	30425	04110	74302		18	02734	32224	14719	50102	00200		x0	01733	04323	16614	30302			08	02734	04414	25011	10302	
Praya ○393							70	02863	05324	20029	58910	00380		24	02853	04424	13026	60809			70	02853	32123	92005	80800	
Funchal ○395	5x	02866	32536	97823	5x101		10	01912	30324	16234	52802	00280		27	06193	xxx20	18019	60305			91	02767	xxx07	18037	6x300	
Pt Delgada Azoren ○396	50	01966	26216	50710	50000		81	32966	28126	19419	40503	00490		51	33xxx	00028	20137	7x10x			24	02952	00014	20114	75401	
Horta ○398	70	01975	38314	21519	64901		38	02451	02315	19420	54604	00290		81	02x65	22245	20216	6x102			8x	02865	22225	19617	7x602	
Kowno 465	5x	05644	32127	24405	24200		5x	01738	02258	26704	2x204	–		5x	52625	04258	27103	0x302			5x	06728	06268	26002	0x403	
Riga 470							5x	03837	04128	26903	3x505	00040		40	01852	08912	28751	00102								
Dorpat 476							5x	03832	32128	26707	7x305	00031		50	01862	00002	24000	70804								
Filsand 477																										
Helsinki 481							07	02592	30234	26637	30807	00020		50	71658	22228	24303	60803			57	02620	19427	22006	70806	
Kuopio 484																					50	40290	22528	16800	80806	
Ankara 747																										
Budapest 541	34	03844	09121	44307	20000		02	22748	20368	45736	80203	42071									62	62644	32018	16105	80701	
Debrecen 545	65	22648	02261	49203	30330		60	64544	40836	46306	00305	01087									60	05648	04168	15805	00400	
Warschau 556	xx	44249	02444	52182	0x393		52	02765	12127	24405	6x405	00070		40	01763	00033	24301	80902			50	05666	12126	25103	80005	
Lemberg 571																										
Pinsk 569																										
Bukarest 575	50	23258	02528	45709	90302		20	32642	xxxxx	18407	90307	99121									60	57418	08158	20506	00304	
Belgrad 701							5x	05648	84228	13708	0x434	20447														
Sofia 730	77	02964	28115	40448	59109		57	00877	20602	14494	07219	00200									57	02886	00007	19008	72205	
Archangelsk 834																										
FranzJos.-Ld. ○825																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 967																										
Odessa 975																										
Vigo 352	20	01753	14213	13444	59101		8x	25638	29128	45918	76301	02270														
Barcelona 351	82	02765	86526	99211	98030		80	01263	10283	23433	60901	00380		02	00340	32110	15804	70503			57	02654	24128	16702	00583	
Spalte:	3			6			9			12			15			18			21				24			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 56 Nr.: 299

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonntag, den 26. Okt. 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 Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.					Heute 8 Uhr DSZ.					
Orte III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
Seewarte	52	05556	26128	26006	9x609	5x	23798	22508	22802	9x814	00060	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…-Fo. 406	5x	05776	26226	26206	7x8[illegible]	52	51645	24328	20506	9x514	97071	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
442	57	02882	25127	26606	7x809	5x	53658	22228	22905	9x828	97070	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…hav. 450	5	05527	22227	27307	7x808	5x	51588	26358	22408	9x811	970x1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
402	5x	02890	24127	25008	6x806	5x	51558	24128	24406	9x811	97090						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
421	77	02403	40227	36607	6x807	07	22790	26363	22805	8x711	97070	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
437	57	6.515	02248	27106	7x909	77	03764	25125	25105	7x704	00070	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
486	5x	05554	30428	27107	7x901	52	05745	30228	25706	7x301	00070	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
407	5x	03415	17248	28209	0x802	57	02763	32127	26405	7x801	00070	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…t/M. 412	5x	03553	32485	25107	7x502	5x	03755	02288	24626	7x400	97080	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…t/Bö. 448	57	02745	44427	23809	81901	57	05755	04267	23803	7x451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…eken 441	3x	05657	32627	23806	6x701	67	[illegible]	30328	24706	7x901	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…hahf 444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
436	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…erg 422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…Fgh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Häfen und Schiffe	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_sKD_k}$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_sKD_k}$
+432																						
0401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+435																						
0463	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+434																						
0465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+462																						
0461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+415																						
0447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+448																						
0119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+409																						
0406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+452																						
0455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0							[illegible]	[illegible]										[illegible]	[illegible]			
0							[illegible]	[illegible]										[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

Häfen und Schiffe	Gestern 17 Uhr DSZ.			Gestern 23 Uhr DSZ.			Heute 5 Uhr DSZ.			Heute 11 Uhr DSZ.		
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT
+432												
0401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+435												
0463	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+434												
0465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+462												
0461	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+415												
0447	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+448												
0119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+409												
0406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+452												
0455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0429												
0	[illegible]	[illegible]										
0												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

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

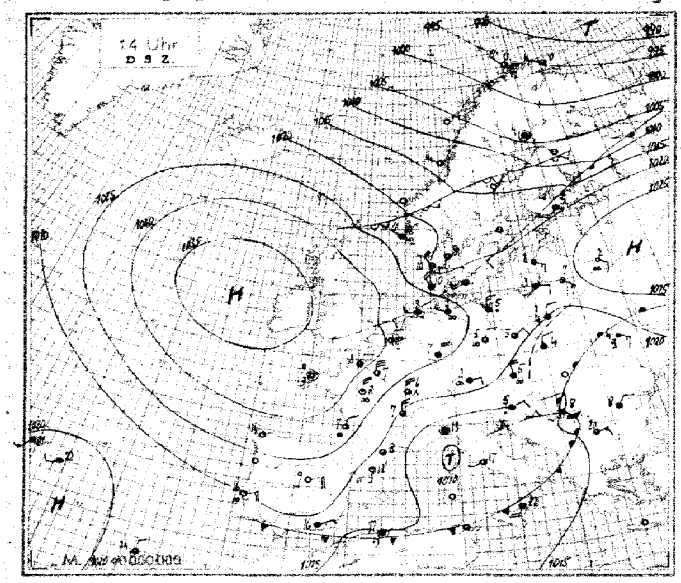
Berichtigungen

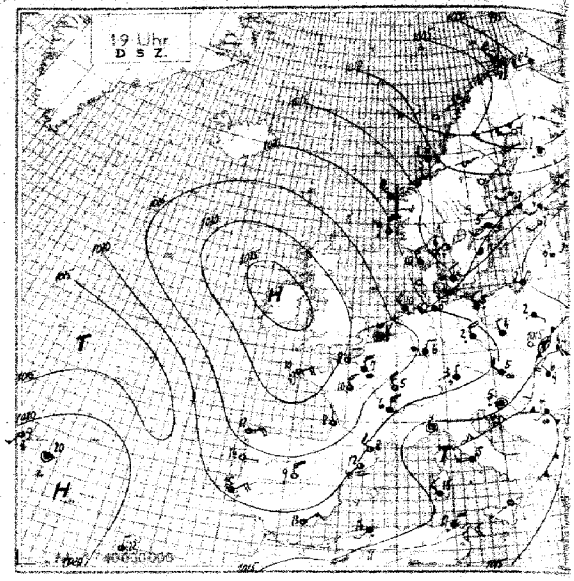
Berichtigung zu Temp. Bergen 2405
400: 719.3 gdm
300: 915.0 "
200: 1179.2 "
100: 1595.2 "

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

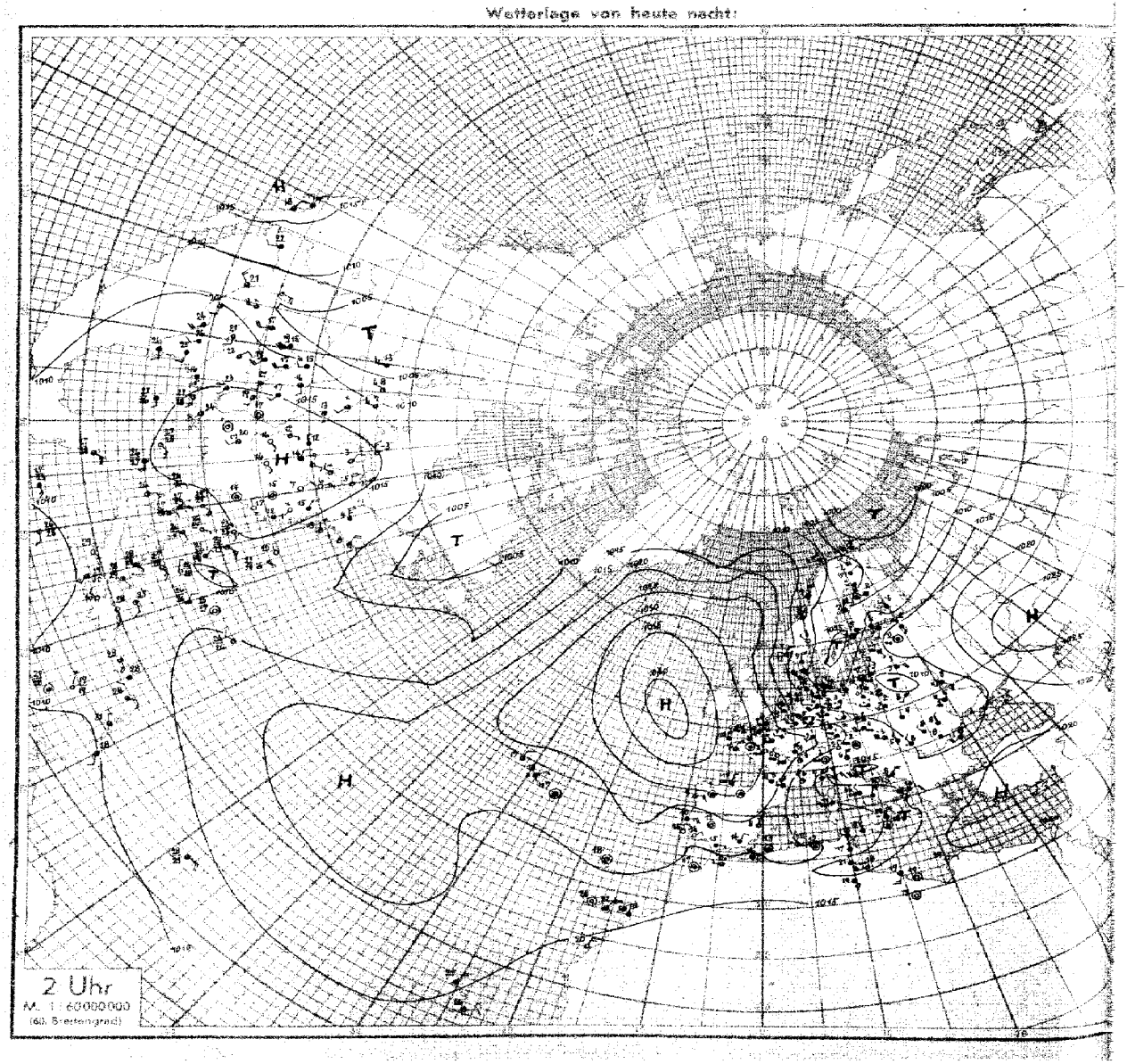
Sämtliche Karten das weiteres nach der von gezeichnet. (Er

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 299 Sonntag den 26. Okt. 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}.

Ort	yyG,G												Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	
[illegible]	25 05	00 004	10 852	24 784	25 752	28 702	38 657	55 640	70 550	57 518			Fernsicht 20 km, mäßig ∞ bis 1000 m, 500–700 m [illegible] Sc, teils bis 4800 m quellend, v. NW her [illegible] Quellung [illegible] darüber gute Fernsicht, [illegible] 2000 m Sc-Bänke [illegible] v. 4750 m bis über Gipfel 8/10 As mit [illegible] Untergr. [illegible] NE und anscheinend auch den NW-Horiz. [illegible]	02 54	04 51	35 57	3
Höhe = ?3 m		076 87	510 ?40	560 70	560 83	588 28	637 26	640 24	726 65	759 46							
		58 21	25 18	25 21	09 20	08 22	15 21	05 23	04 26	04 28							
[illegible]dorf	26 05	01 003	10 893	11 882	18 802	21 767	23 759	24 736	26 724	35 626	49 530		Leichtes Nieseln, Sicht in 1000 m 20 km, 100–700 m 10/10 wässeriger St [illegible] 4500 m im NE-Quadranten St erkennbar, v. 4500 m bis über Gipfel 8/10 unregelmäßig geschichteter As, auch an den As [illegible] und bis 4000 m absinkend. Abstieg, Untergr. bis 700 m absinkend, über Wäldern aufliegend.	57 63	01 00	39 14	6
Höhe = 38 m		046 97	505 92	004 60	545 77	587 75	555 62	567 45	564 32	637 47	725 95						
		61 18	38 18	27 18	26 20	24 22	24 24	14 22	40 23	40 26	41 31						
[illegible]	26 07	00 996	23 770	27 722	29 698	31 679	51 518						Fernsicht 10 km, 8/10 St 2000–2700 m, darüber ringsum 7/10 As etwa 5000 m bis über Gipfel, darüber anscheinend wolkenlos, keine Vereisung	52 36	26 00	50 46	9
Höhe = 457 m		040 82	615 98	626 92	616 95	619 92	757 85										
		42 14	21 14	20 19	22 23	20 25	08 29										
[illegible]	26 07	00 955	13 862	15 849	24 751	33 668	49 536						Fernsicht 2 km, leichter Regen mit Schnee in 700 m verbreitet Fs, v. 800–4400 m 7/10 Sc, darüber bis 4800 m starker Eisnadelfall.	59 36	00 00	37 28	12
Höhe = 5?8 m		904 97	562 85	563 88	605 87	615 89	7?4 18										
		40 44	24 42	24 14	20 19	21 27	17 31										
[illegible]	26 07	00 024	05 947	25 736	26 725	29 696	45 576						Fernsicht 5–10 km, [illegible] 200 m [illegible] St, [illegible] As 400–1800 m, 8/10 Sc v. 2500–2700 m, über Gipfel 8/10 hoher As.	01 38	04 00	38 23	15
Höhe = ? m		015 96	006 97	593 78	562 84	578 23	573 23										
		46 15	41 15	20 21	27 26	37 24	04 29										
[illegible]	26 07	00 014	05 957	18 820	23 734	26 740	30 642	33 675	45 570	52 515			Fernsicht 5 km, mäßiger gleichbleibender ∞ bis 1000 m, bei Start leichter Regen, ab 200 m Fs. Menge nicht erkennbar, v. 1800–2200 m [illegible] leichte Vereisung, über Gipfel im W u. N 7/10 As u. Ac, sonst keine Wolken erkennbar.	01 01	06 09	50 23	18
Höhe = ?5 m		050 96	040 93	544 48	570 98	550 68	572 50	572 48	650 45	698 60							
		51 16	49 34	38 30	34 32	21 25	46 27	46 30	09 33	09 36							
[illegible]	26 07	00 017	02 996	12 870	36 645	52 505							Schauer, Fernsicht 20 km, 700–2800 m 8/10 Schauerbewölkung, 4000 m bis über Gipfel 5800 m 10/10 As, darin Vereisung.	03 60	06 26	79 10	21
Höhe = ?3 m		083 90	088 98	502 48	622 52	741 50											
		61 22	55 23	43 22	12 28	05 30											
[illegible]	26 07	00 006	09 900	11 867	17 820	18 810	19 800	34 655	50 530				Fernsicht 10 km, starker Regen bis 800 m, übergehend in starken großflockigen Schneefall [illegible] absinkend bis 5400 m, [illegible] Sc 1800 m [illegible] Ns 4000 m bis über Gipfel, darin leichte Vereisung, am Gipfel [illegible]	09 33	05 03	06 05	24
Höhe = 57 m		077 93	028 86	024 84	516 80	512 80	521 80	911 85	745 80								
		59 22	45 23	43 22	33 22	35 25	33 25	21 29	08 29								
[illegible]denberg	26 07	00 992	04 960	09 900	10 885	15 830	18 800	24 740	32 665	34 645	36 632	50 500	Drachenaufstieg. Nebel, Nieseln, Sicht 300 m.	01 03	04 00	09 22	27
Höhe = 476 m		783 98	026 98	505 98	008 60	533 90	544 90	550 40	628 55	640 95	686 90	755 90					
		44 16	48 18	41 18	27 18	32 20	32 11	49 23	42 23	49 26	49 29	08 32					
[illegible]au	26 07	00 995	05 747	07 920	20 780	26 726	33 657	34 645	40 575	41 550	49 526	50 517	Bei Start u. Landung leichter Regen u. Schnee, 10/10 Ns v. 800–3500 m geschichtet, im NW bis über Gipfel reichend, 8/10 As bei 4000 m, 7/10 As bei 5300 m bis über Gipfel, bei Abstg. Wolken auf 400 m über Grund abgesunken.	52 66	04 01	52 24	30
Höhe = 417 m		017 93	505 95	574 90	587 85	601 82	660 85	660 62	725 47	774 53	745 40	745 53					
		47 42	38 43	34 43	22 17	20 21	44 21	10 22	05 23	06 28	05 29	05 30					
[illegible]ssel	26 09	00 012	01 000	03 983	12 876	18 810	30 682	35 650	42 591	52 515			Vom Boden bis 200 m sehr starker ∞, Flugsicht in 200 m 1–2 km, in 200 m St-Fetzen, ab 250 m 10/10 Ns bis 5100 m, ab 200–1800 m Regen, über Gipfel 8/10 Cs.	03 34	00 00	40 05	33
Höhe = 55 m		078 93	285 98	076 98	505 98	520 98	600 98	646 98	670 98	758 98							
		65 23	96 26	66 15	42 24	41 26	26 27	48 25	47 30	29 30							
[illegible]dorf	25 18	00 017	19 800	21 770	23 757	29 702	33 667	49 540					Leichter Regen, ab 1800 m Schneefall, Flugsicht 3 km, in 700 m 4/10 Fs, 600–800 m 10/10 St, darüber starker ∞, ab 1000 m übergehend in 10/10 As bis über Gipfel, am W-Halbkreis starkes Aufreißen der Quellbewölkung mit zahlreichen Schauern, Untergr. dort bis 50 m absinkend.	51 42	02 00	48 28	42
Höhe = 38 m		044 93	583 88	577 87	579 85	604 84	599 83	704 72									
		48 15	22 15	24 19	24 21	20 23	23 29	10 31									
[illegible]sberg	25 17	00 017	15 838	17 817	18 808	33 663	38 616	55 524					3000–4000 m [illegible], bei 400 m im E [illegible] Sc, [illegible] v. 1000 m bis 1500 m im E [illegible] ferner 8/10 mehrfach geschichteter Ac, darüber Cu bis [illegible], E bis hoch 1500 m quellend, bei 3800 m entfernter [illegible] As-Bänke, über Gipfel im E u. S 4/10 As u. Cirrus.	30 06	05 02	33 28	46
Höhe = 10 m		052 80	566 98	568 78	557 42	651 72	686 80	741 68									
		43 14	28 15	22 14	13 15	13 21	41 23	07 29									
[illegible]	25 17	00 999	15 841	15 830	20 790	22 772	27 720	37 631	52 515				Flugsicht 10 km, 7/10 Fs, Fs 500–700 m, 10/10 wässeriger St 700–1700 m, darin leichte Vereisg., rings am Horiz. 4/10 Ac in 3000 m, im S-Halbk. geschl. As-Bewölkung bis 5500 m, über Gipfel 4/10 Ci, Cs, sonst wolkenlos.	51 62	07 02	59 27	48
Höhe = 157 m		050 77	552 98	550 98	554 01	553 73	583 72	627 33	697 25								
		43 16	30 16	32 18	26 19	24 22	25 23	05 27	04 35								
[illegible]au	25 17	00 006	15 347	20 785	24 745	27 718	28 726	33 664	34 650	35 634	52 511		5/10 Cu con v. 600–1500 m, 10/10 Quellungen bis 3500 m, 10/10 Sc ∞ v. 1500–2800 m, darauf doppelte Gleitfläche, leichte Vereisung, im S 4/10 Ac leut. bei 5000 m, ferner im NW 7/10 As bis über Gipfel, über Gipfel 4/10 Ci Fil.	52 67	06 02	36 13	51
Höhe = 147 m		005 83	568 87	61? 98	629 98	651 93	628 62	650 42	657 35	672 32	759 16						
		44 15	22 12	20 13	19 15	16 15	42 17	07 18	06 20	05 20	07 28						
[illegible]denberg	25 13	00 009	41 840	47 828	22 775	24 755	31 716						Ballonaufstieg. 10/10 As, Sc, Fs, Sicht 30 km.	51 11	06 05	xx 42	54
Höhe = 106 m		048 85	520 85	552 50	558 90	562 90	585 90										
		45 15	32 16	16 15	23 20	28 24	25 25										
[illegible]is	25 14	00 022	06 947	08 934	22 775	25 750	31 685	32 675	42 590	48 545			Flugsicht 30–40 km, bis 600 m leichter u. [illegible] zunehmender ∞, scharfe Dunstgr. bei 3000 m, in 1300–1500 m im N u. E vereinz. Fc u. Cu, leicht quellend, v. 2800–3000 m im W u. SW 3/10 Ac u. As, 4400–4700 m 4/10 Ac im N u. E, über Gipfel [illegible] Cs bis Zenit reichend, ab 3000 m sehr starke Winde aus SW-Richtung, 100 km/h.	51 84	10 10	37 22	57
Höhe = 46 m		067 46	005 70	015 68	610 78	532 52	513 50	518 48	583 75	592 55							
		40 15	27 13	31 15	46 14	14 19	42 22	11 24	41 27	09 32							
[illegible]burg	25 18	00 021	03 967	07 943	16 850	19 800	34 660	51 530					mäßiger m. d. H. z. ∞, v. 500–1100 m 8/10 geschichteter u. quelliger Fs, darüber starker ∞, v. 1200–1800 m 10/10 wässeriger St, darin leichte Vereisg., darüber mäßig, im E-Halbk. m. d. stark zunehmend ∞, v. 5900 m bis über Gipfel 3/10 Ac, am NW-Horiz. aufgerissen, beim Abstg. Untergr. des Fs 300 m.	01 80	07 10	58 22	60
Höhe = 18 m		058 82	020 73	020 73	528 97	006 84	558 80	694 76									
		46 16	47 16	48 17	55 19	45 30	25 32	41 35									
[illegible]ssel	25 18	00 020	01 017	09 915	41 890	14 864	25 750	35 630	40 610	55 505			v. Boden bis 1700 m ∞, Flugsicht in 200 m 10 km, in 1000 m 20 km, in 1000 m 5/10 Sc, v. 1550–4500 m im N-Halbk. 5/10 St, in 2000 m Wolkenkamm, 8/10 Ac in 3600 m und 6/10 Ac, As in 5000 m, über Gipfel 7/10 Cs.	01 31	12 16	69 27	63
Höhe = 55 m		082 66	080 50	000 60	000 60	521 68	521 52	621 65	642 61	733 40							
		39 16	33 15	23 13	25 16	26 17	22 27	16 30	13 30	07 33							
[illegible]ris	25 18	00 022	19 808	21 792	23 770	27 738	30 715	38 628	41 616	51 530			Flugsicht 10 km, leichter u. [illegible] stark zunehmender ∞ bis 2000 m, v. 1200–1500 m 4/10 Fc u. Cu, vereinz. Quellungen bis 3000 m, in 3800 m dünne 5/10 Ac-Decke, über Gipfel im W u. S 3/10 Cs, ab 3000 m starker Wind aus E bis 120 km/h.	01 40	[illegible] 06	46 21	66
Höhe = ? m		086 62	570 70	550 63	548 60	582 52	586 60	640 73	640 58	725 70							
		42 18	49 16	21 20	21 22	44 21	47 25	45 25	45 31	49 36							
[illegible]nster	25 15	00 018	10 900	16 835	18 820	20 800	23 770	37 470					Sicht 30 km, 4/10 Sc-tra. in 1100 m, 10/10 Sc in 1300 m, übergehend in 10/10 As bis 4500 m, mit starken Ci-[illegible], Quellungen bis über Gipfel, darin mehrfach großer Ring, Ac leut. sowie Ac cast ab 4500 m in allen Höhen, [illegible]	51 60	01 05	69 24	69
Höhe = 57 m		065 72	504 85	528 95	509 86	517 84	502 93	767 98									
		42 46	35 17	33 21	37 22	35 26	45 32	09 37									

[illegible]-Temp.	25 13	00 028	07 960	10 914	16 834	21 792	25 753	28 724	33 680	41 610	46 501	49 554	56 438		Westa-Temp.	25 10	00 087	05 974	07 951	11 900	18 836	20 808	22 788	26 750	34 660	40 627		75
[illegible] 20 W		100 70	110 90	090 60	025 60	510 70	585 98	505 80	600 85	650 40	655 20	610 20	675 20		57 N	14 W	100 50	075 90	070 55	040 90	505 80	035 40	050 30	140 30	510 50	555 30		
912 52 510		Westa-Temp.	25 11	00 021	04 907	07 365	15 871	15 850	22 770	29 705	38 624	49 532		Westa-Temp.	25 11	00 028	05 960	15 950	18 879	14 803	17 831	25 745	32 699	45 555	45 575			
30 550 40		64 N	05 W	090 80	040 45	085 70	515 80	575 70	595 40	605 40	665 40	720 40		61 N	01 E	100 70	050 90	050 80	005 95	030 40	020 20	540 30	530 30	585 55	645 50			78
537 52 511	55 427	Brest	25 05	01 022	05 970	10 908	16 839	30 700	38 680	39 620	48 555	55 540	71 400	08 252	Cherbourg	25 05	02 012	28 768	36 [illegible]	44 686	59 474	74 384	86 328					
40 725 40	790 60	Höhe = 37 m		072 88	065 75	033 95	520 80	500 75	580 75	600 88	660 85	671 85	811 xx	551 xx	Höhe = 5 m		068 87	572 xx	625 xx	640 xx	714 xx	825 xx	926 xx					
481 28 506	35 765	47 140	Boulogne	25 05	00 029	21 785	22 772	29 706	52 520	77 357	85 270	09 254	03 238	04 235	06 229	08 220	15 187	Dijon	25 05	00 991	04 775	07 745	10 835					81
xx 480 xx	592 xx	590 xx	Höhe = ? m		040 85	593 xx	585 xx	607 xx	710 xx	923 xx	670 xx	592 xx	578 xx	590 xx	584 xx	583 xx	570 xx	Höhe = 223 m		052 80	005 xx	002 xx	535 xx					
795 23 745	31 685	47 628	54 495	64 430	81 332	87 300	Budapest	25 08	00 001	41 893	14 853	16 835	19 807	31 688	38 633	Kirkenes	25 07	00 994	04 946	05 940	20 800	22 745	57 620					
xx 523 xx	695 xx	680 xx	800 xx	905 xx	531 xx	589 xx	Höhe = 130 m		059 96	005 00	002 95	506 90	510 97	573 97	617 93	Höhe = ? m		011 68	525 xx	525 xx	507 [illegible]	532 xx	778 xx					84
484 [illegible]	83 296	19 180	Hoek v. Holland	25 17	00 028	15 858	20 803	29 714	55 520	83 333	91 295	97 270	04 226	21 184	28 165	[illegible] 134	Brest	25 17	00 024	09 930	17 852	22 780	24 760					
xx 612 xx	540 xx		Höhe = ? m		074 76	571 xx	545 xx	580 xx	725 xx	788 xx	509 xx	516 xx	572 xx	652 xx	518 xx	599 xx	Höhe = 97 m		414 97	345 90	515 65	528 97	587 05					
393 52 562	52 500	72 400	91 300	04 210	20 190	50 100	Amsterdam	25 18	00 027	02 990	17 827	25 770	48 550	56 486	Calais	25 19	00 028	11 907	16 845	21 822	32 410	72 342	01 245					87
65 670 60	670 78	775 xx	450 xx	600 xx	570 xx	572 xx	Höhe = −3 m		090 45	082 78	525 98	002 55	383 90	556 70	Höhe = 123 m		091 06	500 95	538 00	775 02	540 [illegible]	404 [illegible]	550 [illegible]					
[illegible]	25 19	00 027	34 945	39 907	46 833	25 735	31 674	39 615	43 596	50 520	55 478	65 415	79 340	86 300	96 286	16 258	24 227	71 082	[illegible]	25 19	00 019	28 958	41 888	12 876	22 833			
Höhe = ? m		066 91	022 99	509 85	548 xx	607 xx	655 92	710 71	742 69	739 39	845 xx	911 xx	975 xx	528 xx	509 xx	525 xx	509 xx	509 xx	Höhe = ? m		522 79	523 73	547 79	548 00	682 47			90
353 41 331	35 410	52 319	54 311	Krakau	25 49	00 990	26 950	41 890	14 850	20 770	24 749	28 710	35 645	47 580	61 520	65 475	69 402	83 360	05 234	40 215	28 106	35 143	51 030					
xx 941 xx	917 xx	550 xx	548 xx	Höhe = 222 m		035 89	003 73	520 76	548 96	560 95	589 85	570 60	570 70	586 69	595 68	735 62	840 xx	920 xx	527 xx	555 xx	674 xx	535 xx	522 xx					
[illegible]	26 06	00 024	32 889	16 844	19 832	21 786	23 768	50 536	34 488	78 258	02 244	18 228	21 170	24 168	Bordeaux	26 05	00 021	08 935	21 785	28 720	34 668	52 520	70 400					
Höhe = ? m		038 83	572 54	530 xx	533 xx	518 xx	517 xx	775 xx	792 xx	728 xx	610 xx	620 xx	590 xx	594 xx	Höhe = 45 m		020 87	012 xx	601 xx	587 xx	595 xx	737 xx	889 xx					93
Brest	26 05	00 025	07 450	45 840	48 228	25 740	42 600	53 520	57 465	72 400	91 330	09 224	36 147	74 082	83 020	Bergen	26 05	00 005	05 960	46 856	27 779	38 682	45 595	62 440	75 360			
Höhe = ? m		406 72	051 78	510 85	520 60	500 55	615 60	642 58	712 xx	827 xx	960 xx	600 xx	600 xx	565 xx	680 xx	Höhe = 44 m		544 74	052 78	549 86	522 79	701 44	749 82	870 xx	947 xx			96
815 42 162	46 132	84 142	50 118	86 090	Krakau	26 05	00 965	05 942	20 782	26 720	42 589	52 520	73 395	78 342	87 307	Tromsö	26 05	00 090	02 485	42 868	45 830	24 720	32 650					
xx 580 xx	583 xx	545 xx	521 xx	518 xx	Höhe = 222 m		014 92	010 85	594 85	630 80	741 70	785 65	840 xx	846 xx	788 xx	Höhe = 102 m		539 34	540 93	505 92	522 82	589 76	785 85					
357 40 538	42 636	54 479	64 301	Hoek v. Holland	26 06	00 025	05 958	41 906	46 826	17 825	20 792	22 770	30 700	30 635	50 530	67 420	73 350	00 260	01 248	Kirkenes	26 07	00 900	05 945					90
79 762 82	306 83	592 xx	925 xx	Höhe = 4 m		400 80	257 xx	226 xx	506 xx	517 xx	508 xx	517 xx	590 xx	642 xx	715 xx	823 xx	829 xx	519 xx	513 xx	Höhe = ? m		552 80	550 xx					
350 07 480	32 650	34 640	36 615	62 412	75 340	83 130	92 080	Drontheim	26 05	00 009	05 952	41 884	49 795	56 654	60 595	67 528	57 462	04 420	72 343	82 216	86 301	92 275	43 248	04 227	24 145			
[illegible] 735	760 xx	765 xx	755 xx	740 xx	605 xx	635 xx	509 xx	Höhe = 64 m		546 64	512 82	564 73	623 57	717 xx	778 xx	829 xx	880 xx	976 xx	917 xx	516 xx	519 xx	510 xx	987 xx	523 xx	508 xx			93
[illegible]	26 06	00 015	43 877	44 819	23 792	37 540	52 515	67 427	76 407	82 337	01 252	18 209	30 160	Madrid	26 06	00 955	07 944	09 935	47 837	15 820	20 802	25 745	29 777	31 691	53 577			
Höhe = ? m		080 74	521 xx	555 xx	510 xx	510 xx	720 xx	985 xx	809 xx	924 xx	587 xx	940 xx	610 xx	Höhe = 667 m		022 57	033 55	015 57	531 55	514 47	520 43	526 37	572 49	579 38	570 35			
576 43 522	48 584	57 485	61 460	[illegible]	26 06	00 996	05 980	23 750	39 696	46 557	51 510	62 440	72 388	82 325	92 270	02 289	26 170											
3 555 33	655 33	715 33	745 33	Höhe = 112 m		[illegible] 75	050 67	536 80	682 88	762 83	732 79	566 xx	607 xx	497 xx	520 xx	521 xx	488 xx											93

Alle: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonntag den 26. Oktober 1941 Relative Topographie um 8 Uhr.

vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	B. Pest	48N 20W	57N 1nW	Paris	Lindenb.	64N 05W	61N 01E	Königsb.	Rangsd.	Wien	Breslau	München	Paris	Brüssel	Hamburg.	Frankft.	Münster	Amsterd.	Rangsd.	Frankft.	Hamb.	Paris	Wien	Amsterd.	Münster	Lindenb.	Brüssel	Sud[illegible]
yy G,G,	25. 08	26. 13	25. 12	25. 14	25. 13	25. 11	25. 11	25. 17	25. 18	26. 17	25. 17	25. 18	25. 18	25. 18	25. 18	25. 18	25. 18	25. 18	26. 07	26. 07	26. 07	26. 07	26. 07	26. 07	26. 07	26. 07	26. 34	26. 11
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	–	2-16	(3-18)	(5-22)	–	(4-25)	6-21	(4-26)	(7-24)	2-21	1-27	(2-27)	(7-22)	6-24	(7-22)	(2-23)	9-23	7-25	(9-25)	–	4-27	–	8-27	5-24	(8-27)	9-25	9-27	–
600	(9-15)	2-6	3-7	5-15	–	4-18	5-13	8-20	7-15	3-14	3-20	3-20	6-15	6-15	8-13	5-15	9-14	9-13	5-16	2-15	3-18	9-13	8-18	5-16	8-17	9-16	9-17	5-2[illegible]
700	9-7	3-0	3+0	5-11	9-9	4-12	3-7	7-13	8-10	7-9	9-14	5-14	6-9	5-6	8-6	9-9	9-6	8-5	4-8	2-7	3-9	8-7	9-12	5-9	8-8	5-9	9-10	5-9
800	1-2	7-1	4+4	7-8	7-6	7-6	3+0	9-6	8-8	9-6	9-10	9-10	7-7	5+2	8+0	9-8	8-1	9-1	7-5	7-6	7-4	9-5	8-9	8-4	8-2	9-4	9-3	7-7
900	9+1	6+8	6+8	7-1	8-2	7+2	9+2	9-2	8-2	9-1	8-2	8-4	6+0	6+0	9+0	8-1	8+0	8+2	9-0	9-1	6+2	9-1	8-2	9+2	8+3	9-0	9+2	6-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	541	564	559	544.3	–	538	562	536.5	540.9	540.9	533.2	534.6	547.6	553.3	547.3	543.6	544.4	552.7	530.5	(538.0)	529.8	(546)	537.0	541.0	536.6	530.5	540.6	(551)
600	409	427	438	411.8	–	407	428	405.5	408.1	407.1	402.4	403.9	414.4	417.4	413.7	410.7	416.3	419.4	398.4	405.3	398.8	412	400.6	408.6	405.2	398.6	408.6	[illegible]
700	293	307	314	296.8	296.3	292	302	291.7	292.3	291.3	288.8	296.3	299.1	301.1	297.8	291.0	299.5	302.6	283.0	290.9	284.0	286	286.0	292.8	289.7	288.7	293	[illegible]
800	190	203	208	196.7	193.4	192	199	190.6	190.8	189.1	189.0	190.3	197.0	197.8	193.0	193.6	195.5	198.5	180.6	188.2	189.9	193	185.7	190.4	186.9	189.0	191.4	[illegible]
900	97	109	115	105.0	102.5	101	105	99.9	100.8	98.2	98.7	102.1	105.7	105.7	100.9	102.6	103.5	106.0	99.7	97.0	89.9	101	95.2	95.5	94.4	99.0	99.2	98
1000	14	23	30	27.8	19.3	17	21	16.8	17.0	14.8	15.6	17.1	21.4	21.6	17.5	19.1	19.9	21.6	5.2	14.0	5.8	17	12.2	14.0	10.1	5.3	14.7	16
500-1000	528	541	529.1	522.5	–	521	541	519.7	523.9	526.1	517.6	517.5	525.7	528.7	529.8	524.5	529.5	531.2	525.3	(524.0)	524.0	(529)	519.8	527.0	526.6	525.2	525.4	(518)

Radio-Sonden

Ort	Kirkenes	Hoek v. Holland	Brest	Gollbrook	Krakau	Dronth.	Calais	Omaha	Marie	Charlest.	Washingt.	Joliet	Lake Char.	Freiburg	Königsbg.	Brest	Boulogne	Bordeaux	Krakau	Bergen	Tromsö	Hoek v. Holland	Cherbourg	Dronth.	Kirkenes	Kjeller	Kristians.	Sund[illegible]
yy G,G,	25. 07	25. 17	26. 17	26. 19	25. 19	25. 19	25. 19	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25.(26) 08	26. 05	26. 05	26. 05	26. 05	26. 05	26. 05	26. 05	26. 05	26. 05	26. 05	26. 05	26. 07	26. 05	26. 05	26. 1[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	-65	-60	–	-53	-52	–	–	–	–	–	–	–	-54	-52	-60	-61	–	–	-49	–	-62	-64	-52	-51	-52	-62	-57
Höhe	–	12700	11400	–	10500	8600	–	–	–	–	–	–	–	10800	8900	10900	10200	–	–	8400	–	10000	11300	8200	7800	9200	8800	[illegible]
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100	–	–	-57	–	-52	-51	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-59	–	–	–	-52	–	–	–	–	-52	–	–	–
200	-61	-63	-68	–	-51	-50		–	–	–	-59	–	-57	-58	-52	-60	-62	–	–	-48	–	–	-63	-60	-56	-49	-51	-55
300	-51	-60	-45	–	-46	-62	-47	2-38	-46	–	7-42	3-41	-31	-50	-51	-46	-51	–	-44	-48	–	-53	-49	-52	-62	-51	-52	-53
400	-42	-35	-30	-43	-34	-43	-36	2-32	4-33	–	7-27	3-25	3-16	-37	-40	-33	-35	-38	-38	-42	-46	-36	-32	-44	-46	-39	-35	-41
500	-32	-24	7-19	-32	6-22	3-31	-25	2-18	4-23	3-9	7-17	5-13	3-5	-24	-28	-19	-24	-26	6-27	6-31	-37	-24	-23	-35	-36	7-28	-35	-21
600	-22	-14	8-11	-24	6-14	6-22	-16	3-2	4-15	5-2	7-8	5-7	3+4	7-15	2-18	6-17	-16	-15	7-23	6-22	8-28	-16	-14	-27	-27	8-22	-24	-19
700	-12	-4	6+0	-18	7-9	9-13	-11	3+4	4-8	3+5	7-3	7-3	3+10	8-8	3-12	6-4	-7	-9	8-15	7-14	8-22	-9	-6	-20	-22	8-18	-16	-11
800	-11	-4	7-3	-9	2-6	9-6	-5	5+8	7-11	3+11	3+2	8+7	6+15	9-7	8-3	6+1	8-3	-4	8-8	8-8	8-14	-1	-5	5-12	-14	8-6	-8	-3
900	-4	+2	6+2	9-4	9-2	9-1	4-1	5+12	4-4	6+14	4+7	7+5	7+23	9-2	9+2	6+2	8-0	8-1	8-2	8-1	9-3	+3	9-0	7-5	8-7	7+0	6+0	+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	1604	–	1587.5	1564.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1588.4	–	–	–	1571.0	–	–	–	–	1526	–	–	–
200	1106	1152.2	1174	–	1197.4	1172.6	–	–	–	–	1167	–	1227	1141.2	1127.3	1163.6	1132.7	–	–	1131.7	–	–	1153.6	1114.2	1096	1129	1099	[illegible]
300	863	899.6	918	–	887.9	864.9	847.2	934	886	–	909	916	956	888.3	870.1	908.7	893.7	–	872.6	869.9	–	889.7	903.4	855.0	841	868	859	[illegible]
400	665	709.0	719	675.7	695.9	678.5	706.1	734	693	–	772	778	749	658.4	683.1	715.5	703.2	679.6	680.2	692.7	667.2	700.6	711.0	669.5	656	680	674	682
500	514	553.4	569	524.7	538.3	527.5	538.5	564	536	567	557	565	587	542.9	530.2	557.3	547.6	545.4	525.9	530.1	519.1	544.7	553.4	519.6	507	527	524	[illegible]
600	385	420.4	424	397.6	404.8	398.6	418.0	429	403	427	415	417	439	410.0	394.4	422.3	415.1	413.3	396.7	400.8	387.2	417.3	420.2	393.0	380	389	394	[illegible]
700	271	303.7	306	286.3	288.8	285.8	301.5	308	288	305	296	298	315	294.1	285.0	304.6	299.1	297.4	283.5	288.0	277.5	292.3	303.8	282.7	270	284	284	[illegible]
800	178	200.8	203	187.0	187.9	185.2	197.9	200	186	197	192	194	206	192.3	183.0	200.0	195.7	196.4	183.4	187.2	179.9	194.2	200.5	184.1	172	183	183	[illegible]
900	90	107.6	110	96.9	96.1	94.1	106.3	104	96	100	98	109	106	101.4	90.9	107.2	103.8	105.0	92.4	96.5	91.9	101.5	107.8	94.6	84	93	92	[illegible]
1000	-2	23.2	26	14.5	13.3	10.7	22.6	18	13	13	11	16	15	18.4	6.5	23.6	19.7	22.8	4.6	13.0	10.2	16.5	24.2	12.9	2	7	1	[illegible]
500-1000	516	530.2	533	510.2	526.0	516.8	527.9	552	523	554	540	539	566	524.5	525.3	531.7	527.4	522.6	516.3	517.1	502.9	527.8	534.2	507.5	505	519	516	[illegible]

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

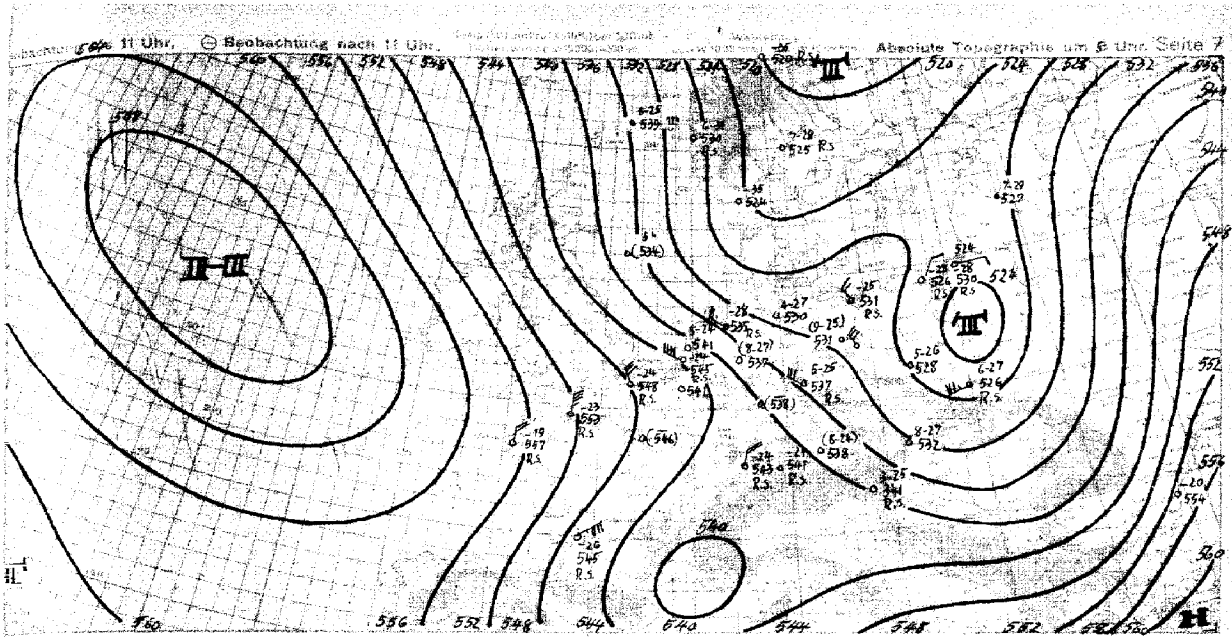
Ort									
yy G,G,									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									
Ort									
yy G,G,									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

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 Großwetterlage hat seit gestern eine wesentliche Umgestaltung erfahren. Hochdruckrücken, die sich vom Ausgang des arktischen Hoch nach den russischen Hochs erstreckte, haben in den letzten 24 Stunden durchbrochen werden. An ihrer Stelle hat sich eine vom Baltischen Raum nach Südosteuropa verlaufende Tiefdruckfurche ausgebildet, indem einerseits das skandinavische Tiefgebiet, das mit dem vom Nordmeer nach Süden erfolgenden Vorstoß arktischer Kaltluft in Verbindung ist, nach Süden ging, andererseits auf der Westseite des russischen Hochdruckgebietes Warmluft nach Norden geführt wurde. Das mit diesem Warmluftvorstoß verbundene Tiefgebiet, das gestern [illegible] gestaltet im 3- wie im 24-stündigen Verlauf im General-Gouvernement Bezw. in der Ukraine schwach ausgebildet war, hat sich unter Nordwärtsverlagerung ganz erheblich verstärkt, so daß das nordwestlichen General-Gouvernement am Boden zur Ausbildung eines Tiefkerns gekommen ist. Beide Tiefgebiete, deren Zentren im 24-stündigen Verlauf noch getrennt mit 2 über der westlichen Ostsee und mit 22 mb über dem südlichen Baltikum liegen, vereinigen sich nunmehr im nordwest-russischen Raum und werden dort zu einem umfangreichen Tiefdruckgebiet Anlaß geben.

Über Skandinavien ist arktische Kaltluft weiter nach Süden vorgestoßen, hat nunmehr auch Südnorwegen in der gesamten Troposphäre einen Temperaturrückgang von 10 - 12° gebracht. In Nordwestdeutschland und Holland zeigt sich in der Höhe bereits beginnende Abkühlung, die ab 2000 m 2 - 6° beträgt. Für die Jahreszeit beachtlich ist zur Zeit die Produktion an arktischer Kaltluft. Über Nordnorwegen ist seit gestern die Temperatur in der gesamten Troposphäre weiter um 5 - 8° zurückgegangen. Die relative Topographie von 500 über 1000 mb zeigt dort mit 503 dkm bereits winterliche Werte.

Auch in 5000 m ist der von England nach Südschweden ziehende warme Hochkeil rasch abgebaut worden. Heute verläuft eine einheitliche Nord- bis Nordwest-Strömung vom Nordmeer bis zu den Alpen. Damit hat sich über Europa eine meridionale Temperaturverteilung eingestellt.

Zentrale Wetterdienststelle
gez. Wistinghausen

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Königsberg	–	–	Swinemünde	–																			
26. 05	–	–	26. 05	–																			
3820	10 3125	–	3335	–																			
0525	11 3125	–	3335	9 3360																			
0520	12 3125	–	3230	8 3340																			
0415	12 3225	–	2820	7 3540																			
0215	11 3730	11 0625	2620	6 3395																			
Landsberg	Frankfurt	–	–	Emden	–																		
26. 06	26. 05	–	–	26. 05	–																		
	3245	10 0955	–	3150	–																		
0365	0120	9 0825	–	3160	–																		
3170	3620	8 0620	–	3155	8 3065																		
3060	3595	7 3260	12 0265	3280	7 3070																		
2630	3205	6 0350	11 0285	3370	6 2950																		
Sprottau	–	–	Bordeaux	–	Brest	–	Hook of Holland	–	Cherbourg	–	Kirkcaldy	–	–	Paris	Calais	–	–						
26. 05	–	–	26. 05	–	26. 05	–	26. 05	–	26. 06	–	26. 07	–	–	26. 08	26. 05	–	–						
3470	12 3295	–	0495	–	3820	0170	3280	–	3575	–	2970	10 2660	15 2855		3375	12 0185	–						
3360	9 3195	–	0485	–	3660	2970	3260	–	–	–	3085	9 2670	14 2830		3355	9 0380	–						
3595	8 3590	–	0585	–	3455	3165	3278	8 3295	–	9 3195	3260	8 2670	12 2866		3650	8 3565	13 3500						
3545	7 3465	12 3420	0945	–	3460	0141	3170	7 3295	3455	7 3095	3356	7 2670	12 2662		3545	7 3660	12 3760						
3470	3490	11 3420	3030	6 3395	3435	3025	3365	6 3285	3460	6 –	3206	6 2770	11 2040		3535	3430	6 3565	11 3510					
Riesa	Kötteritzsch																						
26. 03	26. 11																						
	3260																						
	3560																						
Ingolstadt	–	–	Kristiansand	–	Brüssel	Kopenhag.	Bordeaux	Vlissingen	Bordeaux	Dijon	Paris	Swinemünde	–	Brest	–	Bordeaux	–						
25.		–	25. 18	–	25. 14	25. 14	25. 18	25. 14	25. 16	25. 17	25. 18	25. 19	–	25. 17	–	25. 19	–						
3265	3475	–	3045	–								0280	–	0460	–	1261	–						
0445	3360	–	3260	–								0260	–	3604	–	3760	–						
3520	3320	–	3445	–				0794			0561	3150	–	0569	8 0570	0248	8 0570						
3060	3180	–	3595	7 3165	0320		0349	0885			3445	3135	7 0285	2460	7 3590	0355	7 3465						
3080	3280	7 0479	0280	6 2258	0320	3520	0295	0479	0280	3465	2460	3320	6 0270	3456	6 0575	3141	6 0360						
Gmünden	–	Straß	Lindenfels	Hainstadt	Bremerhaven	Bottrop	Krefeld	Würzburg	Berlin	–	Crossen	Düsseldf.	Darmstadt	Hamburg	Kriel								
25. 15		25. 13	25. 13	25. 15	25. 19	25. 16	25. 17	25. 18	25. 16	–	25. 16	25. 18	25. 18	25. 19	25. 18								
3150	–								2650	–													
3040	–								0540	–													
3620	3225		0435	0340					3520	–			1225										
3630	3240		0735	3535	0440			0130	0133	0430	–	0530	0245	1120									
3560	3160	3510	0325	3335	0120	3624		3585	0220	3420	0595	0505	0120	3495	2520	1205							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C H H Nh	$C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R R T T E	$C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R R T T E
Sonnblick	3106	508	30	24931	18502	87962	934303	42855	56	84932	32405	87964	938300	00570	04	84935	30503	89964	956303	00547
Zugspitze	2962	416	57	21947	34141	02262	888308	52077	57	21948	00771	01901	982304	20922	56	77999	32049	99782	24858	97948
Ohir	2044	506	55	41429	04349	88356	849301		55	84988	00048	87767	914403	97869	54	01899	60418	87960	88858	00003
Schneekoppe	1610	428	58	84493	36766	83259	08903		56	77999	20649	83067	04805	96558	55	84998	43719	88157	04809	84394
Feldbg./Schw.	1498	427	58	86472	19779	80478	09501		58	86909	27949	88456	34875	22589	56	77908	17845	87886	04894	82747
Schöckel	1446	511																		
Fichtelberg	1218	419	56	84904	28496	79459	04901		55	75999	30479	77459	04874	23588	53	84903	26770	87963	04812	78595
Brocken	1148	418	55	84998	12749	82483	04804		56	97999	28979	88063	34907	04899	55	77956	69799	77983	04809	72949
Wasserkuppe	928	428	55	97999	08899	83552	04801		58	77999	60979	93552	04802	02826	55	77909	27479	98957	04811	09498
Inselsberg	916	446	58	77999	04599	81757	04705		56	77999	62599	89962	04702	05517	56	77901	59774	03651	04713	53512
Kahler Asten	842	417	58	84998	25478	82951	04801		55	97999	24979	84552	04728	01512	55	88993	53679	81400	04814	28547
Feldberg/Ts	801	424	56	78909	32496	85990	04902		56	78998	22478	84951	04901	96789	56	44999	24679	84990	04811	05917
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	286																		
Kékestető	908	549																		
Dobogoké	700	540																		
Mus Allah *)	2420	726	57	12455	02715	38575	72874													
Predeal *)	1054	598	55	07958	20116	94310	70572		56	24902	12219	89958	04911	94132						
Fanarăken	2098	924	56	77190	29639	87555	90918								55	83099	07749	90394	09708	96211
Ganata	1828	825	57	84941	24825	12560	93078		56	78857	24127	70153	04918	70449	56	03887	32517	04759	04820	16117
Svandalsflona *)	1065	026	57	73898	15079	18702	53778		57	78948	24378	76279	04815	99469	60	23998	24419	87160	20551	95441
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248	30	13617	04227	81955	69103		33	77999	30699	02157	04903	53373	50	04882	82602	02787	83709	14113
Mont Aigoual *)	1564	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Eiffelturm *)	888	209																		
Izaña *)	2363	401							30	31883	28513	63908	94602	00101	53	44068	25439	66902	94804	48814

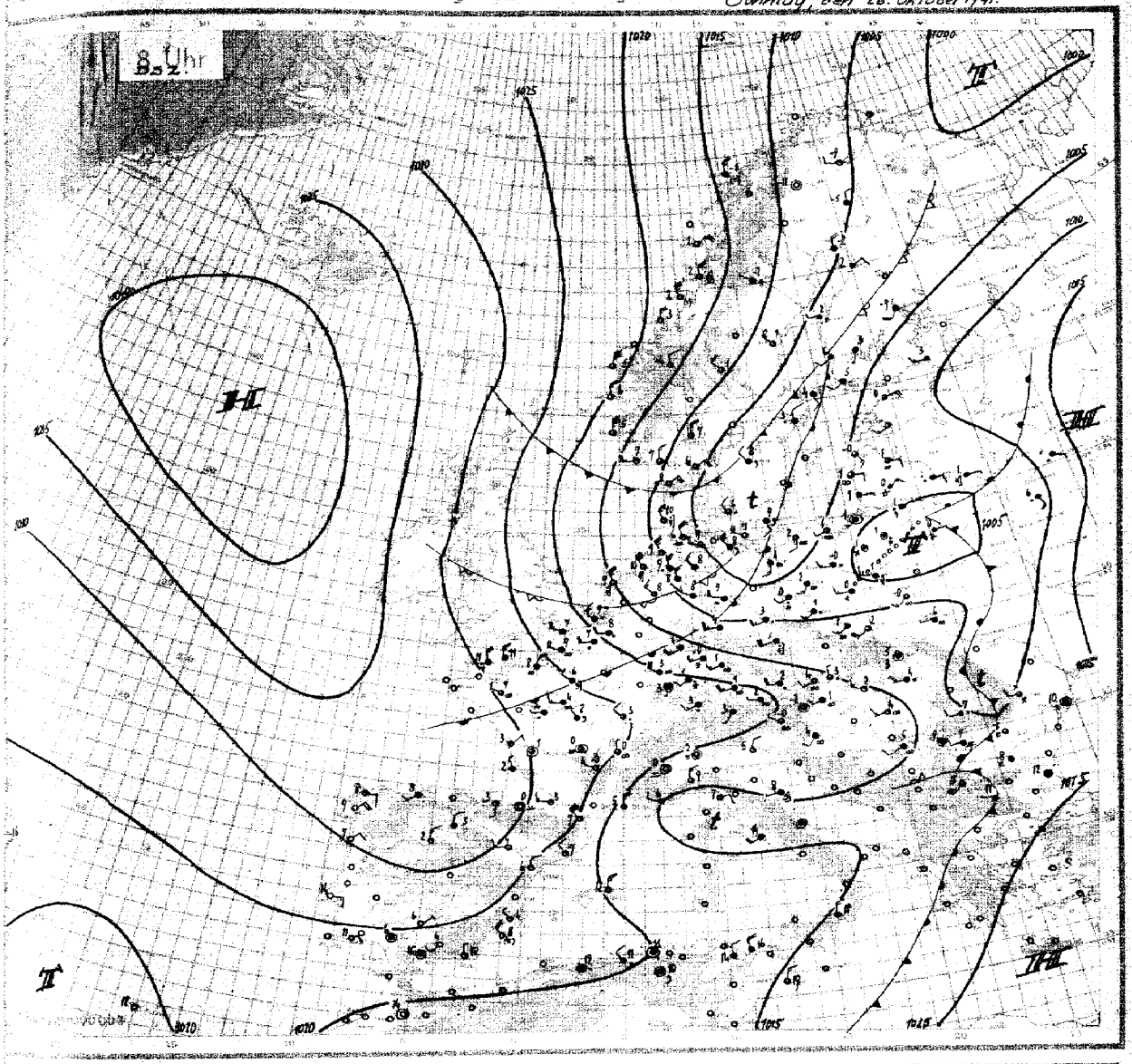
Beobachtungen einiger Höhenorte

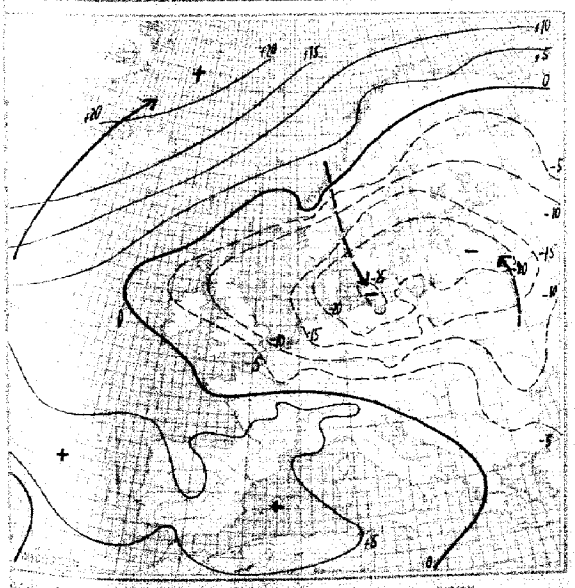
Lanslebourg *)	1403	272																		
Sylstation *)	1045	068																		
Sétif *)	1020	088																		

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww
Key West	201	330 00	135 26	Norfolk	308	140 00	099 41	Nantucket	509	984 01	193 68	Rapid City	692			Carlwright	816			Ft. Smith	934	
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Baise	661			Lake Dore	821			Coppermine	936	
Jacksonville	206			Nashville	327	042 00	180 16	Cleveland	524	183 00	193 57	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	000 17	159 04	Little Rock	340	104 01	165 60	Buffalo	528	244 08	178 05	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	355 00	142 28	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kerchikan	952	
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	542			Dowet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	28 360	155 15	Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	352 01	164 76	Atlantic City	407			Lemoer	576			Duluth	745	183 00	218 37	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Wicksburg	236			Cincinnati	426	262 07	183 34	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	304 03	152 16	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	310 04	154 15	Kansas City	446	284 17	214 16	Eastport	608			helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	158 42	083 15	Ottawa	626			Totoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991	
El Paso	270	284 03	078 17	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	344 02	164 18	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301	342 17	163 37	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304	334 17	159 15	New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Resterfield Inlet	916					

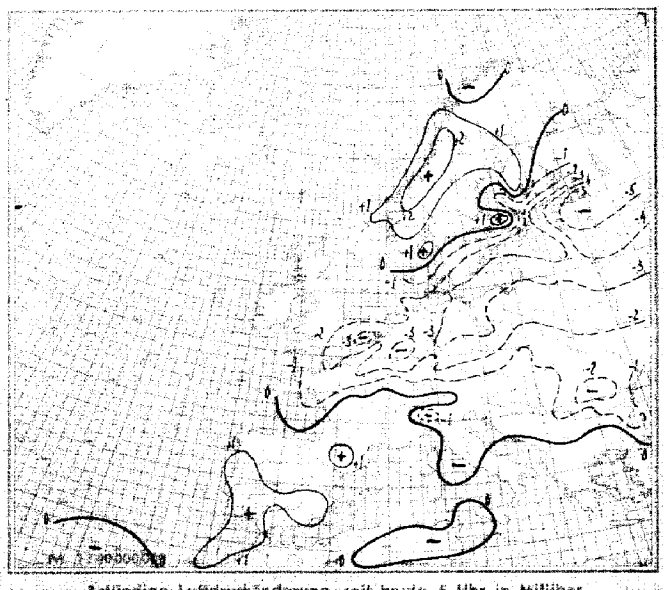
Schiffsmeldungen

Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	3CCCnT	TKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	3CCCnT	TKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 26. Okt.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Torgilsbu ○006																					
Myggbukta ○000																					
Jan Mayen ○001																					
Spitsbergen ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004	80	02954	25424	99409	80591	85	07465	29449	09952	70983	03296										
Ingöy ○005	51	29344	29884	91808	40205	54	28645	30580	34451	71224	92254										
Röst ○011																					
Nordöyan ○014	02	81834	26585	18108	21816	82	81755	26427	40802	91808	01370						82	40866	30234	47892	[illegible]
Krakenes ○021						67	82245	28788	18908	91707	08470						67	31329	02983	27903	[illegible]
Utsira ○026	52	41751	26428	24810	83711	47	02868	30085	41509	80808	02881						27	01963	32914	48605	[illegible]
Lista ○030	44	25352	28724	22310	73910	90	15867	28567	47410	80715	91481						40	01402	24802	41907	[illegible]
Ferder ○036	50	02852	06144	09579	82814	13	02590	22325	15707	72814	00180						53	02828	32505	08807	[illegible]
Haparanda 050	50	03968	00018	07134	80801	50	00258	24519	74451	87593	00764						07	03990	34218	07752	[illegible]
Jönköping 058	50	01590	20124	20027	93714												52	03755	18128	03808	[illegible]
Wisby ○064	55	02823	23425	20104	70817												60	03858	34218	03074	[illegible]
Härnösand ○057																	05	02476	xxxxx	06407	[illegible]
Stockholm 059						04	72184	20314	41905	00508	00280						60	03758	24276	15154	[illegible]
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	02758	22517	44477	70814	71	01990	30224	45696	82415	xxxxx						67	21444	28227	91806	57808
Skagen ○182	77	02853	48117	49108	07425	45	70252	04113	43406	93807	xxxxx						47	02853	34415	05606	[illegible]
Blaavandsh. ○184	51	02838	22328	24803	30112	5x	35238	26428	45810	80812	xxxxx	50	01234	28319	11010	80815	50	25835	30586	08820	[illegible]
Hammersh. ○185	50	02846	30116	23175	30408	5x	71847	20117	48906	00810	xxxxx						64	52688	44268	01607	[illegible]
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	86	01743	04203	26507	90812	80	02757	32427	26510	40800	00100						07	01790	26112	29803	80830
Brest 220	57	21745	00057	32209	81203	80	02745	32385	32209	84401	97120	51	03748	32428	34510	70000					
Paris-Le Brg. 215	04	02790	32414	27507	61101	14	02807	32424	27508	09103	00090	01	35810	28117	37405	84708	51	21567	25268	21806	01821
Perpignan 216	24	02854	33126	09808	50004	84	02854	07524	21408	70405	xxxxx	54	02764	61524	23506	50900	54	01754	01900	14207	50120
Le Havre 230	74	07890	02224	20808	32801	74	01833	02223	29104	10301	00282	5x	61658	37468	28809	91805	5x	45657	35488	26088	75875
Marseille 281	57	03755	02468	45308	34200	57	01751	28913	46709	60205	xxxxx	04	01790	28312	48006	70800	00	04790	32502	49005	75032
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 293	27	02853	32216	28708	34804	52	52545	34258	35xxx	xxxxx	xxxxx	5x	05545	26326	21107	91714	5x	05745	24268	xxxxx	30914
Nord-Hinder † 298																					
Terschell'bk. † 299																					
Genua ○305	50	03568	00025	47913	50500	10	24019	00023	10072	13072	xxxxx	76	01765	65813	14909	50303	70	02764	32314	44909	50850
Venedig ○312	3x	51747	34667	44035	54301	70	02746	02326	14405	91303	xxxxx	70	01663	32323	16306	70300	07	01790	02213	45805	40802
Rom ○322	10	02804	22124	49117	50002	70	02504	24324	23415	50304	xxxxx	5x	05368	30298	14713	94001	57	03863	34427	03714	5x804
Tarent ○335																					
Malta ○341																					
Madrid 353	00	01790	00790	26400	04109	00	00730	32500	25009	40405	00110	00	00790	32430	26703	50874	00	00730	24300	17104	50010
Mahon ○357																	50	02046	32555	49912	85223
La Coruña ○317	70	01292	45812	26914	40107	70	01862	33512	27412	80403	00830						05	01790	08213	33008	87135
Teneriffa ○400	30	02956	92219	48124	50102	10	02964	04124	17324	30604	00290						10	04901	00071	48920	90002
Lissabon 384	48	05721	04402	48816	10201	24	01771	34401	20115	10304	00180	00	00730	04530	13212	11303	00	01760	04502	25208	4x33
Praya ○393	21	02802	04220	19027	50120	11	02852	24124	41028	58608	00280										
Funchal ○395	80	02576	82226	48729	56800	5x	02477	32227	48522	61800	00860	00	00740	xx520	20315	60300	00	00790	xx190	40518	60x0
Pt Delgada ○396	84	01962	22224	21022	54301	52	03866	00016	21120	60804	00180	50	03666	00026	22907	50103	5x	02746	20736	22912	30401
Horta ○399	73	52432	08326	20121	80402	23	22553	18367	20779	80401	97281	71	63154	04168	22218	91101	80	61758	14268	22318	8x201
Kowno 466	20	01744	42325	22197	70876	58	05646	12127	20705	84811	00079	5x	35053	40225	47004	74813	61	58528	05278	65601	[illegible]
Riga 470						57	05053	48321	21103	80815	00030	17	05090	14119	13651	91818	51	06057	10227	35098	93834
Dorpat 476						5x	25844	18327	22401	80910	xxxxx	50	01852	14302	15851	00818					
Filsand 477																					
Helsinki 481	63	31046	20458	20005	90811	61	01646	20368	40044	81712	xxxxx	50	03558	46328	40204	00815	60	03758	40328	85804	30810
Kuopio 484																	50	70248	26478	76437	300x
Ankara 747																					
Budapest 541	80	32604	26248	46207	80704	90	58657	26367	15706	80400	08072	04	14854	24624	45103	83803	24	31851	24312	45202	70011
Debrecen 545	80	05726	24123	45407	80805	80	32948	24268	44305	00803	03071						50	31548	37368	42404	20x00
Warschau 556	61	48615	32378	20402	04520	51	62518	42178	40702	01807	08591	51	35528	24268	10707	01712	6x	60617	26868	08901	04815
Lemberg 571	51	22736	12368	15408	70085												57	35837	24178	11536	22225
Pinsk 569																					
Bukarest 573	10	03448	32225	18796	30877	50	03698	08128	17504	40808	94121	50	03838	06128	12308	00806	00	43207	26146	42708	60302
Belgrad 701	57	05728	20118	45808	01704	5x	25828	20268	46707	01403	xxxxx						5x	25868	22265	17506	91203
Sofia 730	73	32833	38425	72720	22419	25	32872	30015	45713	76202	00210						57	02876	20827	41845	60703
Archangelsk 824																					
Franz Jos.-Ld. ○826																					
Leningrad 845																					
Moskau 900																					
Kijew 957																					
Odessa 975																					
Nice 352	20	00390	06800	25316	20821												32	00810	03400	20400	09502
Barcelona 358	10	01847	46114	49812	30701	50	04774	30114	42572	32405	00860						20	91852	28112	23187	40x00

Spalte: 5 6 9 12 13 15 16 20 21

Täglicher Wetterbericht

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

...ng: 26 Nr.: 300 — Montag, den 27. Oktober 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.

...land / Orte III	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Gestern 19 Uhr DSZ: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_x$T$_x$E	Heute 2 Uhr DSZ: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr DSZ: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_n$T$_n$E
...warte	[illegible]	32754	65514	06609	72400	84	01054	65515	09457	54312	00100						5 1	05 552	303 13	176 04	7 6 349	[illegible]
...Fu. 408	[illegible]	32457	32427	06908	74402	30	01144	35324	09206	70210	97150	6 0	15 890	262 60	151 06	4 3 548	5 4	01 552	162 12	174 51	7 6 138	00 52 3
442	[illegible]	22944	32495	09310	60201	13	01353	24393	11714	81312	94101	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...av. 480	[illegible]	81745	32495	10211	52205	[illegible]	25544	24785	12108	35210	94101	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
402	[illegible]	25755	32313	12409	73203	[illegible]	15256	32266	13906	34305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
421	[illegible]	22805	28405	38011	31202	[illegible]	01755	26323	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
487	[illegible]	[illegible]	41595	18409	[illegible]	[illegible]	31744	30184	[illegible]	70337	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
436	[illegible]	25743	28394	16407	80301	[illegible]	81745	26585	15406	84307	95111	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
407	[illegible]	[illegible]	33544	19508	[illegible]	[illegible]	31747	32253	17035	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...M. 412	[illegible]	[illegible]	20448	13704	[illegible]	5	21854	[illegible]	14106	33404	95380	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...Bü. 448	[illegible]	[illegible]	20478	16423	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15303	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...en 441	[illegible]	[illegible]	24362	16206	[illegible]	[illegible]	15554	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...hf. 444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19203	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17052	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
414	[illegible]	[illegible]	12578	17003	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
426	[illegible]	[illegible]	12378	13503	94204	[illegible]	22038	[illegible]	12703	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10001	[illegible]	[illegible]	03448	21428	12001	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25844	26384	[illegible]	83401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...chl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...gh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
660	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

...and ...t	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_gE^0}{T_4KD_K}$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_gE^0}{T_4KD_K}$
+432																							
0401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+488																							
0468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+484																							
0465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...k +482																							
0461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+415																							
0447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+448																							
0119							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...alt +409																							
0406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0484	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+452																							
...deo 455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0 34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...de 0429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
o								[illegible]	[illegible]										[illegible]	[illegible]			
o																			[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

...und ...t	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	
+482																
0401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]					
0485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+488																
0468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+484																
0465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 5
...k +482																
0461	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 2-3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 4
+415																
0447	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 3
+448																
0119									[illegible]	[illegible]	[illegible]					
...alt 409																
0406	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
0484	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+452																
...deo 455	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
0 34	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
...de 0429																
o													[illegible]	[illegible]		
o	[illegible]												[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

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

Berichtigungen

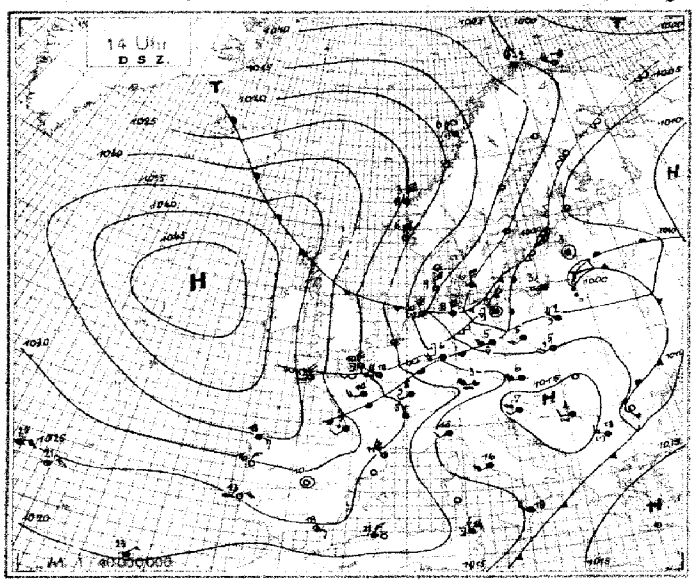
Radio-Sonde: Kristiansand v. 25.10. 05^h Temperatur der Stratosphärengrenze statt -12°, richtig -62°

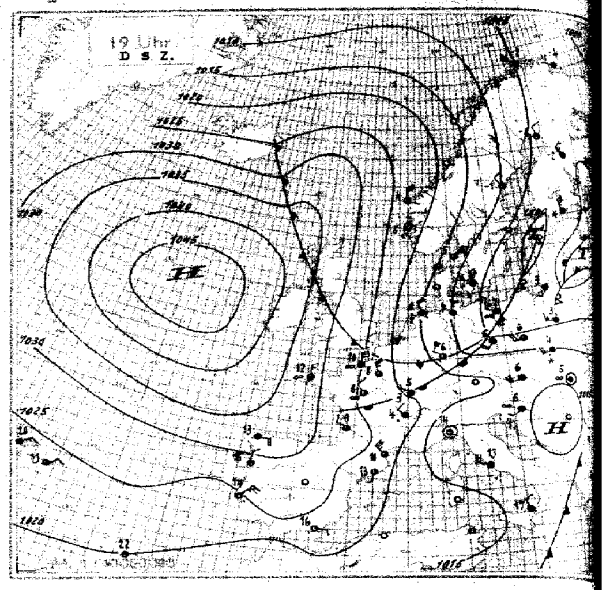
Radio-Sonde: Kristiansand v. 26.10. 05^h in 200 Gdm statt 1019 richtig 1119.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

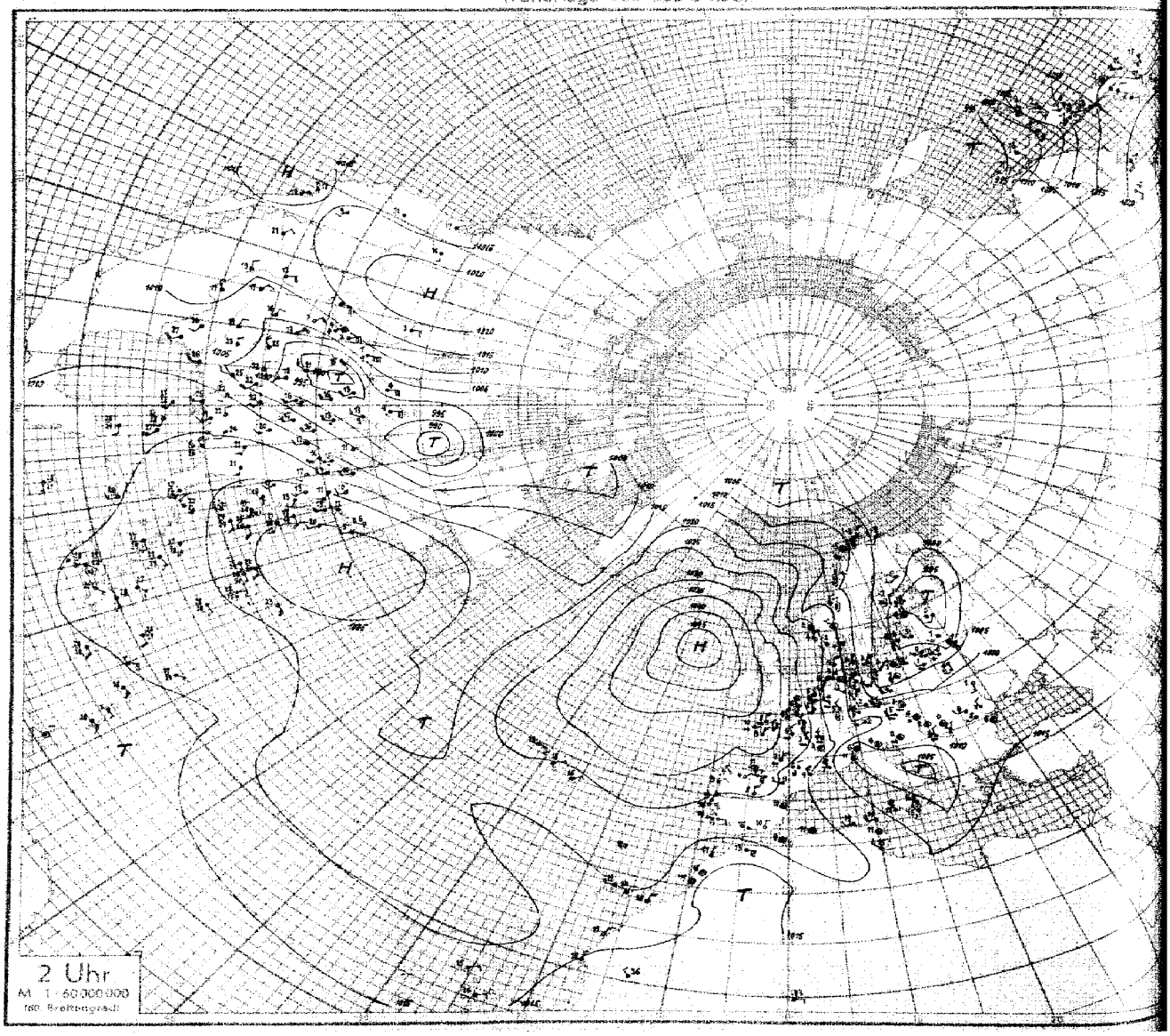
Sämtliche Karten [illegible]
weiteres nach der [illegible]
gezeichnet. (E[illegible]

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



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

Ort	yyGG													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_kH_k AA	LLT_4T_4	
Hamburg	27 07	00 018	04 980	13 856	15 840	20 780	34 698	47 586	49 530					Flugsicht 50 km. Im E-Halbraum geschlossene SC-Decke von 1200-1800 m mit welliger Oberfläche. > Gipfel wolkenlos.	55 70	13 11	46 49	3
Höhe = 13 m		520 75	002 48	568 60	585 39	622 27	694 30	736 19	783 17									
		24 03	19 07	14 07	09 08	35 09	03 15	02 19	01 22									
Münster	27 07	00 013	02 994	10 905	22 765	31 678								Feuersicht 15 km. Zeitweise leichte Schauer ab 400 m als Schnee. 4/10 Sc 800-900 m, 6/10 Sc 1100-1600 m. Ab 1600 m anhaltender Schneefall bis 3000 m. 4/10 geschichteter As 2200-3000 m mit 40% Raumerfüllung. Darüber anscheinend wolkenlos.	04 04	16 39	xx xx	6
Höhe = 57 m		090 97	092 76	504 95	603 90	666 83												
		48 15	39 15	26 15	20 16	13 18												
Langendorf	27 07	00 107	08 309	15 837	17 816	19 795	38 615	39 607	47 533					Fernsicht 60 km. Von 400-1500 m 3/10 Sc. Im SE-Quadranten von 3800-4300 m, im NE-Quadranten von 4700-5000 m 3/10 Ac, zog nach E absinkend. > Gipfel wolkenlos.	53 36	04 01	19 12	9
Höhe = 53 m		033 74	537 66	601 20	580 48	588 41	752 54	126 52	798 55									
		36 12	21 09	17 08	12 12	10 12	05 16	05 18	13 19									
Wien	27 07	00 993	08 914	11 880	19 792	33 660	49 537	49 528	50 523					Feuersicht 20 km. Bei 900 m wenig Sc, darüber ∞² bis 4500 m. Bei 4500 m 6/10 Ac. > Gipfel 3/10 bis 5/10 Ac und Cs. In 2600 m wenig Ac erkennbar.	50 67	08 07	32 03	12
Höhe = [illegible] m		094 84	507 90	507 21	511 96	604 95	774 89	768 26	775 85									
		40 19	36 16	33 18	27 18	45 20	07 24	07 27	06 27									
Breslau	27 07	00 991	15 840	15 834	24 740	26 723	34 648	37 625	51 510					4/10 Fr bei 500 m übergehend in 10/10 Sc ab nässend. 5/10 Ac tra bei 2500 m. Im NW Spuren von Cu con bei 3000 m. 1/10 As lent bei 4200 m und 5200 m.	51 67	04 09	17 11	15
Höhe = 147 m		003 97	539 92	544 86	605 78	607 60	686 60	686 51	790 47									
		47 17	33 07	28 17	18 18	14 19	08 18	05 20	07 24									
Königsberg	27 07	00 009	03 962	06 925	09 892	12 855	21 769	31 670	33 656	42 517	51 513			Vom Boden bis 1500 m ∞² n.a.z. Von 1200-4200 m 10/10 geschichteter As, aber geringe Vereisung. Von 4500-5300 m unregelmäßiger dünner As mit 30% Raumerfüllung. In etwa 5500 m Spuren von Ac lent.	51 67	39 10	05 37	18
Höhe = 20 m		015 45	023 62	049 80	506 77	540 78	576 65	653 80	660 75	717 85	792 70							
		4x 11	24 12	33 15	16 19	25 15	48 19	14 20	12 21	10 25	05 24							
Frankfurt	27 07	00 005	15 840	31 680	46 600	49 528								Feuersicht 30 km [illegible] in etwa 800 m. Von 3600-4300 m 4/10 Ac und As. Darüber wolkenlos. Von 362-800 m 7/10 St.	52 71	06 02	94 06	21
Höhe = 111 m		041 84	562 38	688 62	754 x2	855 23												
		42 14	11 11	72 14	57 16	13 20												
[illegible]erdamm	27 07	00 022	03 989	27 720	32 670	41 595	56 485							4/10 Sc 1200-1400 m, teils in großen geschlossenen Feldern. Kaum stärkere Quellungen. Am Horizont Ac-Bänke. > Gipfel wolkenlos.	01 67	09 40	19 47	24
Höhe = 3 m		049 86	054 72	615 73	655 42	662 37	740 52											
		45 44	41 17	16 19	07 17	08 30	06 35											
[illegible]	27 18	00 046	32 005	18 705	30 695	33 666	34 660	43 602	52 517					Vom Boden bis 800 m ∞⁰ von 800-4600 m ∞⁰ über Wiesentäler u. im N-Gebiet starke ∞-Felder. Flugsicht aus 300 m 8-10 km. Ab 400-1600 m u. von 1200-2500 m 7/10 lockerer Haufenschichtbewölkung mit einzelnen starken Quellungen im NW. Schichten sehr locker miteinander verwachsen. > Gipfel im W 1/10 lockerer Ac, sonst wolkenlos. Beim Abstieg leichter Schauer in 100 m Wolkenuntergrenze in Schauer 300 m.	00 52	04 02	37 0E	27
Höhe = 57 m		046 95	051 75	622 76	645 63	642 61	638 53	648 42	719 51									
		51 16	44 15	16 20	14 22	11 21	10 22	x8 48	37 33									
Paris	27 07	00 020	04 012	05 766	06 957	24 753	31 727	28 718	34 657	37 635	40 607	46 559	50 534	Feuersicht 8 km. Von 400-500 m Sc-Felder. Menge nicht erkennbar. Von 4100-4300 m 9/10 geschichteter Sc. E-Quadrant aufgelockert. Darin ab 3300 m leichter Schnee. Bei 4800 m im E 2/10 Ac, sonst keine Wolken erkennbar.	50 0[illegible]	18 07	37 09	30
Höhe = 45 m		056 83	056 80	027 81	030 80	xx5 44	614 79	608 47	649 47	662 52	656 52	685 [illegible]	707 [illegible]					
		46 16	45 16	39 15	40 17	21 18	17 19	11 19	09 21	10 23	10 27	10 31	10 32					
[illegible]sberg	26 17	00 499	08 407	17 803	18 795	28 697	31 665	38 604	40 593	48 532				Vom Boden bis 500 m ∞². Von 300-500 m St mit 60% Raumerfüllung. Von 500-1900 m 10/10 St (Wasserwolke), darin starke Vereisung. In 3000 m 3/10 alte St. Im W in der Ferne bis 4000 m 3/10 alte St. Im E-Halbraum in 4000 m 4/10 Cu.	51 64	23 01	30 16	33
Höhe = 20 m		503 40	518 46	576 48	563 80	643 85	643 55	700 65	549 32	743 40								
		44 15	37 16	27 17	26 19	16 19	10 21	17 53	27 65	39 02								
[illegible]	26 18	00 005	12 872	16 803	29 702	39 612	53 502							Sicht 100 km. Unter Schauern ∞⁰ bis ∞¹. 4/10 Fc ab 500 m, 3/10 Sc von 700-1200 m. 2/10 Cu cong, Cb ab 700 m mit Quellungen bis 4000 m. 4/10 Sc von 700-1500 m. 3/10 Sc cug von 3000-3300 m und von 3800-4200 m. 3/10 Ac von 4800-5000 m. 3/10 Ci noth, Ci fil knapp > Gipfel.	02 17	16 05	06 01	36
Höhe = 57 m		073 80	512 95	546 90	618 68	694 85	814 75											
		51 20	38 20	30 21	21 22	11 22	14 12											
[illegible]sdorf	26 18	00 499	16 812	17 810	22 760	24 745	26 715	41 590	51 513					Vereinzelt leichte Regenschauer. Flugsicht 30 km. In 800 m 4/10 Fc und Cu cong bis 3000 m. Von 1600-2200 m 4/10 Sc. > Gipfel im S-Halbraum 1/10 Ac lent. 2/10 Ci fil und Ci-Streifen.	51 68	08 01	02 07	39
Höhe = 32 m		086 69	553 84	545 73	589 75	591 74	600 45	700 32	775 48									
		46 21	17 17	19 19	19 18	19 20	11 20	64 23	34 26									
Hamburg	26 07	00 007	17 810	18 800	24 740	36 648	39 600	49 555						Flugsicht 60 km. Von 1000-1200 m 5/10 Fc, von 1400-1800 m 4/10 quellender Sc. Beide Schichten vielfach verwachsen. Fern im NW über der Nordsee einzelne Quellungen bis 5000 m reichend. Im S-Halbraum 3/10 Ac in 4000 m. > Gipfel wolkenlos.	01 69	08 04	83 31	51
Höhe = 13 m		080 43	569 93	564 66	607 56	694 74	720 40	795 24										
		41 59	28 17	19 17	15 17	34 17	04 19	02 21										
Frankfurt	26 18	00 000	11 877	17 816	29 745	35 646	51 518							∞¹ bis 1500 m. Flugsicht 30 km. Ringsum 5/10 Fc und Cu von 800-5000 m. Im SE und NW mächtige Cb. Am S-Horizont 1/10 Ci. Am W-Horizont einzelne Ac-Bänke.	51 67	06 03	57 02	54
Höhe 111 m		076 82	512 98	550 78	550 45	668 17	794 16											
		53 20	39 19	25 18	35 16	03 19	01 22											
München	26 18	00 951	16 828	26 712	39 632	49 534								Flugsicht in 600 m 1-2 km. Leichter Regen. Ab 800 m verbreitet Fs, darüber bis > Gipfel geschlossener Ns. Raumerfüllung bis 2500 m 40%, darüber 75%. Ab 3100 m leichter Eisnadelfall. Keine Vereisung.	00 65	08 01	45 13	57
Höhe = 528 m		024 69	550 92	608 84	675 83	747 62												
		43 17	30 18	23 23	13 25	08 17												
Wien	26 17	00 493	11 893	13 860	22 763	35 641	45 561	46 558	50 526					Flugsicht 10 km. 5/10 Sc bei 900 m. Geschlossene St von 2500-2700 m, darüber 6/10 As bei 4300 m. Im W-Halbraum geschlossene Bewölkung von 900 m bis > Gipfel, darüber 7/10 Ci und Cs. Starke Vereisung.	01 65	15 24	16 10	60
Höhe 157 m		059 56	514 80	517 85	565 95	657 95	721 92	715 92	747 90									
		37 16	31 16	33 19	29 23	77 24	11 27	11 26	09 28									
Paris	26 14	00 017	09 419	14 863	20 798	21 787	27 721	37 631	46 561	51 524				Flugsicht 5 km. Stark zunehmender ∞⁰ bis 900 m. Von 400-900 m 9/10 feuchter Fs und Sc. Von 900-3100 m langsam abnehmender ∞. Von 1500-2000 m z.T. bis 3100 m geschichteter Sc und Cu, darin vereinzelt leichter Schnee. 70% raumerfüllend. Bei 4500 m im S-Halbraum 2/10 Ac. Sonst wolkenlos.	02 65	04 02	92 03	63
Höhe = 46 m		088 84	010 92	505 85	555 95	565 80	609 66	654 43	732 52	767 48								
		58 22	44 20	36 21	30 11	14 19	20 21	08 24	05 24	06 25								
[illegible]is	26 18	00 016	12 877	28 718	31 685	43 580	45 569	50 531						Flugsicht 20 km. Rings leichte bis mäßige Schauer. Von 400-2500 m mehrfach geschichteter Fs, Sc und Cu, 80% raumerfüllend, darin ab 1500 m leichter Schnee und ab 1800 m leichte Vereisung. Sonst wolkenlos.	02 66	08 03	93 05	66
Höhe = 46 m		069 72	513 91	608 86	640 46	716 38	726 38	757 39										
		50 20	36 19	26 21	09 19	06 21	06 23	03 25										
[illegible]ssel	26 18	00 012	10 697	25 742	26 728	33 666	34 654	39 608	41 597	50 525				Vom Boden bis 1600 m ∞¹ n.a.z. Von 1600-2200 m ∞¹. Flugsicht 10 km. Ab 850 m 3/10 Fc und Fs übergehend in Haufenschichtbewölkung. Bedeckungsgrad rasch wechselnd. Ferner Cu cong und Cb inc mit Quellungen bis 4400 m. Von 2300-2400 m 3/10 Ac. > Gipfel wolkenlos.	01 66	04 03	70 98	69
Höhe = 55 m		085 86	000 98	612 62	612 62	666 48	666 45	717 36	717 36	795 37								
		59 12	43 20	13 16	14 16	08 18	07 19	06 19	04 20	02 22								
[illegible]erdam	26 18	00 018	01 007	26 750	53 500									Rings Schauer. Sicht 30 km, in Schauern 3 km. Von 800-3000 m 5/10-7/10 Cb, in Quellungen bis 5000 m mit Schirmen. Eisansatz ab 1500 m. > Gipfel wolkenlos.	01 67	09 06	98 10	72
Höhe = 3 m		076 70	075 58	603 50	786 25													
		45 15	37 16	19 18	12 17													

Kristiansand Höhe = 11 m	26 18	00 017 / 664 43	10 264 / 645 -	12 863 / 514 -	26 730 / 602 -	37 624 / 671 -	38 615 / 653 -	49 530 / 738 -	50 522 / 726 -	16 452 / 740 -		Kristiansand Höhe = 11 m	26 05	00 010 / 864 68	09 896 / 864 67	10 885 / 009 -	12 864 / 516 -	23 750 / 627 -	15 730 / 616 -	33 635 / 721 -	36 632 / 716 -	37 630 / 721 -	55 481 / 869 -	60 444 / 684 -	64 418 / 939 -	68 142 / 521 -	75
[illegible]	14 180 / 522 -	23 167 / 567 -		Cherbourg Höhe = 7 m	26 19	00 015 / 804 60	12 834 / 520 -	19 810 / 580 -	26 796 / 570 -	23 774 / 570 -	32 680 / 603 -	35 540 / 618 -	66 620 / 650 -	62 595 / 670 -	48 552 / 690 -	50 038 / 600 -	52 520 / 712 -	66 424 / 520 -	68 414 / 332 -	78 358 / 925 -	99 260 / 580 -	66 232 / 650 -	17 190 / 690 -		78
[illegible] Höhe = 125 m	26 19	00 024 / 081 96	09 913 / 803 69	17 721 / 629 -	33 664 / 643 -	44 575 / 717 -	52 510 / 770 -	63 438 / 814 -	78 350 / 916 -		Blida Höhe = 186 m	- 097 / 108 98	- 991 / 126 00	- 903 / 084 94	- 847 / 050 92	- 804 / 030 92	- 789 / 020 92	- 756 / 019 92	- 659 / 536 84	- 633 / 542 94	- 580 / 606 54	- 531 / 610 84	- 495 / 645 64	- 455 / 678 96	- 425 / 700 84	- 397 / 740 84	
[illegible]	- 314 / 562 60	- 270 / 920 44	- 247 / 937 40	- 240 / 944 42	- 242 / 9c4 36	- 173 / 966 20		Krakau Höhe = 222 m	26 19	00 961 / 050 72	05 950 / 840 71	11 880 / 513 67	16 820 / 565 55	24 743 / 558 62	36 628 / 634 63	55 490 / 765 72	70 394 / 855 -	84 317 / 972 -	97 262 / 515 -	11 207 / 574 -	13 100 / 574 -	21 178 / 516 -			81
[illegible]	26 09	00 019 / 865 60	05 960 / 020 70	07 422 / 508 50	11 881 / 515 70	13 865 / 538 80	16 336 / 530 70	24 760 / 400 80	24 745 / 594 60	39 605 / 770 50		61 N	01 E	26 11	00 028 / 045 60	19 825 / 475 80	24 735 / 585 60	45 570 / 725 50	57 478 / 765 50		64 N	12 W	26 12	00 031 / 530 50	04 960 / 545 50	11 894 / 600 70	16 836 / 610 50	84
[illegible]	42 565 / 730 95	52 510 / 795 80		48 N	20 W	16 10	00 040 / 160 30	09 942 / 080 50	09 934 / 090 50	12 900 / 060 50	20 816 / 515 60	22 790 / 045 40	28 753 / 415 30	37 656 / 540 30	44 600 / 575 30	53 536 / 430 50	56 511 / 660 50		N	32 E	26 07	00 015 / 120 70	02 990 / 155 50	08 918 / 125 90	18 827 / 055 70	19 803 / 045 60	27 728 / 024 60	
[illegible]		Thessaloniki Höhe = 60 m	26 05	04 018 / 142 91	06 941 / 093 00	09 907 / 104 99	22 780 / 031 71	28 710 / 532 87	61 465 / 573 64	72 394 / 827 00		Hoek v. Holland Höhe = [illegible]	26 17	00 018 / 396 73	11 905 / 520 -	39 665 / 721 -	50 523 / 818 -	70 385 / 871 -	91 284 / 956 -	96 160 / 959 -	96 152 / 917 -		87
[illegible] Höhe = 14 m	27 05	00 011 / 101 00	33 973 / 08T 98	10 897 / 059 99	17 873 / 072 86	07 926 / 054 91	27 721 / 503 98	36 636 / 533 82	42 554 / 577 78	59 477 / 686 64	85 329 / 123 00	48 230 / 645 00	76 201 / 561 00	22 180 / 560 00		Minsk Höhe = 211 m	27 05	10 978 / 008 90	12 860 / 571 -	20 780 / 578 -	28 700 / 638 -	37 620 / 660 -	82 322 / 995 -	03 232 / 577 -	09 210 / 545 -	56 100 / 565 -	90
[illegible]	27 06	00 025 / 072 84	06 953 / 015 -	10 906 / 507 99	17 836 / 548 -	27 724 / 586 -	33 672 / 628 -	37 637 / 626 -	44 577 / 662 -	61 455 / 804 -	64 435 / 806 -	96 268 / 571 -	07 227 / 583 -	10 216 / 600 -	12 206 / 602 -	14 200 / 594 -	38 155 / 607 -	59 096 / 593 -	70 060 / 594 -	38 155 / 607 -	39 096 / 593 -	70 080 / 593 -		Bergen Höhe = 44 m	27 15	00 009 / 505 87	
[illegible]	40 583 / 493 98	47 550 / 696 98	55 484 / 736 98	69 399 / 841 -	72 381 / 845 -	43 282 / 980 -	02 261 / 587 -	18 187 / 610 -	21 178 / 594 -		Dijon Höhe = 223 m	27 05	00 942 / 493 68	07 932 / 446 -	16 838 / 563 -	24 752 / 616 -	34 650 / 705 -	36 618 / 715 -	56 480 / 815 -	63 435 / 889 -	66 400 / 847 -	80 337 / 980 -	87 306 / 937 -		93
[illegible] Höhe = 46 m	27 05	00 020 / 050 93	03 986 / 457 -	18 836 / 551 -	21 785 / 548 -	24 755 / 576 -	39 626 / 644 -	42 600 / 642 -	55 506 / 719 -	90 300 / 980 -		Kristiansand Höhe = 11 m	27 05	00 014 / 003 67	01 007 / 000 -	14 967 / 401 -	07 929 / 508 -	26 729 / 696 -	29 639 / 720 -	45 509 / 778 -	55 465 / 890 -	56 480 / 901 -	75 360 / 910 -	55 290 / 553 -	67 256 / 548 -	03 232 / 584 -	96
[illegible]		Tromsø Höhe = 102 m	27 05	00 992 / 542 92	03 976 / 547 92	15 830 / 628 85	27 718 / 718 23	10 669 / 754 83	48 520 / 867 92	59 445 / 920 -	66 408 / 942 -	77 334 / 517 -	82 312 / 521 -		Hoek v. Holland Höhe = [illegible]	27 05	00 022 / 078 97	11 990 / 524 -	35 642 / 672 -	38 629 / 672 -	47 565 / 717 -	60 460 / 735 -	74 372 / 864 -	80 342 / 430 -	99 151 / 575 -	07 140 / 547 -	
[illegible]	15 197 / 575 -		Krakau Höhe = 222 m	27 05	00 963 / 844 88	16 862 / 715 90	15 806 / 553 96	26 720 / 577 80	34 645 / 774 75	70 389 / 395 -	97 260 / 560 -	92 248 / 564 -	82 224 / 544 -	19 182 / 504 -	37 137 / 523 -	66 086 / 585 -		Brest Höhe = 97 m	27 05	00 023 / 890 64	14 989 / 062 70	13 880 / 520 85	16 840 / 533 75	20 800 / 522 75	25 746 / 560 85	30 700 / 540 90	50
[illegible]	56 446 / 719 -	33 338 / 408 -	41 300 / 955 -		Kiel(?) Höhe = 112 m	27 05	00 999 / 550 86	04 958 / 515 76	09 910 / 527 79	34 643 / 728 70	35 610 / 729 50	45 542 / 753 -	55 478 / 826 -	71 380 / 880 -	94 265 / 528 -	01 240 / 530 -		Madrid Höhe = 667 m	27 06	00 953 / 087 64	09 913 / 868 65	10 965 / 070 65	15 878 / 065 62	15 857 / 096 60	23 765 / 524 60	28 723 / 585 65	93
[illegible]	83 677 / 533 38	35 665 / 550 35	36 645 / 566 35	43 595 / 605 35	44 567 / 602 35	47 565 / 627 32	49 545 / 632 32	53 520 / 670 32	55 507 / 674 32	62 458 / 785 32		Marseille Höhe = 222 m	27 05	- 013 / 948 75	- 863 / 011 68	- 759 / 587 45	- 680 / 620 38	- 600 / 768 35	- 521 / 760 32	- 480 / 790 30	- 420 / 870 23	- 384 / 994 23	- 133 / 020 20	- 200 / 036 20	- 188 / 030 20		
[illegible] Höhe = 296 m	27 06	- 996 / 014 52	- 357 / 064 87	- 823 / 566 35	- 764 / 596 94	- 702 / 591 50	- 604 / 621 66	- 524 / 693 45	- 471 / 790 60	- 369 / 818 64	- 267 / 624 63		Drontheim Höhe = 64 m	27 35	00 008 / 502 73	08 914 / 580 60	11 883 / 594 80	10 686 / 728 13	33 652 / 746 36	60 446 / 848 00	68 393 / 889 06	85 222 / 582 40	24 175 / 552 40		96

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Montag den 27. Oktober 1941. **Relative Topographie um 6 Uhr.**

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergän[zt]

Ort	61N 01E	Paris	48N 20W	47N 32E	64N 12W	Königsb.	Hamb.	Rangsd.	Paris	München	Wien	Münster	Frankf.	Brüssel	Amsterd.	Breslau	München	56N 30W	Rangsd.	Paris	Münster	Wien	Hamb.	Breslau	Königsb.	Frankf.	Amsterd.	Brüssel
yy G,G,	26. 11	26. 14	26. 10	26. 07	26. 12	26. 17	26. 17	26. 18	26. 18	26. 18	26. 17	26. 18	26. 18	26. 18	26. 18	26. 17	27. 07	27. 10	27. 07	27. 07	27. 07	27. 07	27. 07	27. 07	27. 07	27. 07	27. 07	27. 3
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	5-26	(4-30)	3-18	–	8-31	4-27	(2-32)	4-29	(3-29)	(8-29)	(9-28)	7-33	1-31	(3-32)	2-28	6-25	(5-33)	-34 -25	(5-33)	(7-24)	–	(8-30)	(1-31)	9-30	7-31	(2-38)	5-23	5-23
630	5-20	5-19	3-7	4-8	9-22	6-20	4-22	3-19	3-21	8-19	9-19	8-21	1-21	3-22	2-20	5-14	6-24	-16	5-23	5-16	–	8-21	4-23	3-21	8-20	2-25	3-14	4-15
700	5-12	8-12	3-0	5-8	9-15	8-14	5-15	4-11	8-13	8-12	9-12	6-12	1-12	4-14	8-14	5-9	7-16	-10	5-16	4-12	8-15	9-14	2-16	6-14	7-14	6-17	4-13	6-[illegible]
800	8-11	9-6	4+3	6+6	6-12	9-7	6-7	7-6	8-7	9-6	9-5	9-5	7-5	6-7	9-7	6-5	8-8	-7	4-8	7-6	4-8	9-7	2-11	8-7	6-6	3-9	7-6	7-6
900	7-4	8+1	5+6	9+11	7+10	9-2	6+0	8+1	9+0	8-1	8-1	9+0	9+0	9+0	8+0	8+2	9-1	4-4	6-4	8-0	6-1	8-1	6-5	9-1	4-0	5-2	7+0	7-0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	539	540.3	572	(565)	536	521.1	523.6	526.0	538.6	533.2	532.2	529.5	530.1	532.9	534.0	532.3	527.6	576 583 527	521.3	542.9	550.1	525.2	525.0	526.0	521.3	527.3	544.3	541.[illegible]
600	408	404.5	436	419.2	406	390.2	394.9	394.5	408.4	402.2	400.9	400.5	400.9	403.9	403.8	398.9	394.7	394	394.3	410.2	402.4	398.5	396.2	395.2	391.5	394.5	408.[illegible]	[illegible]
700	295	295.3	317	299.9	293	276.5	282.4	280.3	294.9	287.7	286.[illegible]	286.1	287.3	290.9	290.4	288.[illegible]	287.8	279	281.3	295.8	290.0	285.3	284.1	282.0	277.7	288.0	293.7	293.9
800	195	193.8	211	194.2	193	175.5	181.7	178.9	193.4	186.1	184.7	185.1	185.0	190.1	189.5	180.5	182.6	177	184.4	194.9	189.7	184.5	184.7	180.9	176.4	188.3	192.7	[illegible]
900	104	101.8	118	98.9	105	84.8	90.5	87.4	101.7	94.9	93.1	93.3	94.5	98.7	98.1	88.2	96.8	87	91.8	103.6	98.6	93.1	95.2	89.7	85.2	97.8	101.2	[illegible]
1000	22	17.7	33	12.2	24	4.9	5.6	3.1	17.6	11.4	9.5	4.3	10.9	14.6	14.2	4.0	13.7	4	9.2	20.1	15.2	9.9	13.0	6.4	2.1	14.8	17.5	[illegible]
500/1000	517	522.6	544	(543)	511	519.2	518.0	521.9	521.0	521.8	522.7	520.2	519.7	518.3	519.8	528.3	513.9	523	512.1	522.8	514.9	518.3	512.0	518.6	519.2	512.5	523.8	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Thessaloniki	Hoek v. Holland	Cherbourg	Calais	Krakau	Kristians.	Riga	Dronth.	Marseille	Limoges	Blida	Le Mans	Emden	Bergen	Erfurt	Brest	Bordeaux	Dijon	Königsb.	Kjeller	Hoek v. Holland	Krakau	Tromsø	Kristians.	Boulogne	Constanza	Friedrichsh.	Freiburg
yy G,G,	26. 06	26. 17	26. 19	26. 19	26. 19	26. 18	27. 05	27. 05	27. 05	27. 05	27. 05	27. 09	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. 05	27. 05	27. 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	–	-63	–	-57	–	-53	-56	-53	–	–	–	–	-62	–	–	–	–	-51	-53	-60	-56	-52	-55	-57	-65	-60	-54
Höhe	–	–	10600	–	11100	–	8500	10000	11300	–	–	–	–	11800	–	–	–	–	6600	9400	10300	10200	7700	9500	9600	10800	8000	7800
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	–	–	-58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-62	–	–	-59	–	-53	-54
200	–	–	-61	–	-57	–	-55	-56	2-53	–	1-48	–	–	-60	–	–	–	–	-44	–	-58	-54	–	–	-59	-54	-50	-50
300	–	-42	-51	–	-49	–	-57	-48	2-48	–	2-32	–	-45	-46	–	-45	-48	-45	-49	-47	-45	-50	-53	-53	-52	-48	-49	-41
400	4-32	-36	-36	-36	-35	–	-37	-38	2-38	3-29	2-20	–	-35	-34	–	-33	-34	-40	-41	-37	-35	-38	-45	-41	-36	-34	-40	-4[illegible]
500	6-23	-32	-23	-28	7-26	-25	6-31	-31	3-27	6-19	2-11	-22	-28	4-23	5-32	-21	-22	-30	6-34	-36	-26	7-27	9-38	-37	-25	6-17	-32	4-34
600	8-12	-27	-17	-19	6-16	-16	7-22	-26	3-20	6-13	3-4	-12	-22	9-19	7-25	-10	-14	-22	6-27	5-23	-19	7-17	9-31	-25	-15	7-7	-21	8-16
700	8-2	-11	-9	-13	6-9	-12	6-12	-22	3-10	7-9	3+2	-8	-14	9-15	7-18	9-4	-20	-16	6-16	7-18	-14	8-9	8-23	-22	-10	9-1	-13	8-17
800	7+4	-11	-7	-8	8-5	-6	7-7	-15	5-2	8-7	3+7	-6	-6	9-12	8-8	7-2	-8	-9	8-11	7-14	-8	9-6	8-15	-13	-6	9+4	9-5	9-8
900	9+10	-2	-2	6-3	6+0	-0	9-1	-9	6+2	8-2	4+8	+4	+0	9-5	9-2	8-0	-2	-2	8-3	9-3	-2	9+1	8-8	-4	7-1	9+6	9-0	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	–	–	–	–	1534.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1565.0	–	–	1564.1	–	–	1566.9	–	1571.5	1564.1
200	–	–	1144.3	–	1133.5	–	1105.1	1114.4	1138	–	1201	–	–	1137.6	–	–	–	–	1119.3	–	1138.5	1129.0	–	–	1146.1	1152.6	1132.0	1101.0
300	–	872.9	894.1	–	877.4	–	852.6	851.0	880	–	931	–	876.5	882.7	–	904.2	901.5	872.5	859.8	866.6	885.6	873.9	841.6	865.0	892.1	906.2	871.5	867.5
400	774.4	674.0	704.6	699.3	686.4	–	667.5	668.5	690	707	727	–	686.2	689.5	–	716.2	710.0	684.5	672.8	675.5	694.8	684.8	657.5	676.7	702.8	710.4	685.1	681.[illegible]
500	555.3	526.1	548.3	534.3	530.8	535.9	516.7	516.0	536	548	562	554.2	531.2	532.6	526.4	558.6	548.1	531.3	520.8	522.3	538.8	526.6	508.9	521.5	547.4	547.4	533.5	530.6
600	420.1	398.2	416.4	408.8	398.7	404.0	386.7	388.0	406	413	423	421.3	401.4	400.3	396.9	423.6	414.7	403.1	390.7	393.0	407.4	394.1	388.8	396.1	414.5	415.8	404.3	402.8
700	299.5	287.9	290.9	294.8	283.2	289.6	274.0	277.8	292	297	303	305.0	288.4	286.7	285.8	305.6	304.3	297.1	277.4	281.7	294.0	284.3	278.3	284.7	299.4	295.3	291.4	289.8
800	194.1	189.0	195.1	194.2	180.9	188.2	173.5	180.4	189	195	196	203.3	191.1	186.5	186.8	201.4	196.4	191.2	176.1	182.3	193.0	182.0	177.9	186.4	197.5	189.9	189.8	185.6
900	99.0	98.5	107.2	103.2	89.4	96.9	82.4	92.2	96	104	101	111.3	97.5	95.2	95.1	109.5	105.6	100.6	84.9	92.1	102.0	90.3	89.6	96.7	104.0	95.2	98.2	95.7
1000	12.7	15.7	24.1	19.7	5.7	13.5	-0.3	11.9	12	21	15	26.5	14.7	13.7	12.2	25.8	22.3	17.6	1.7	10.0	18.4	6.7	8.9	14.6	20.7	8.1	14.3	15.[illegible]
500/1000	542.6	510.4	526.2	519.6	525.1	522.4	516.0	504.1	524	527	547	527.7	516.5	518.9	513.2	532.8	526.9	514.7	519.1	512.3	520.4	519.9	500.0	506.7	526.7	539.3	518	515.[illegible]

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

Ort										Ort					
yy G,G,										yy G,G,					
9 km										19 km					
8 „										18 „					
7 „										17 „					
6 „										16 „					
Ort										15 „					
yy G,G,										14 „					
9 km										13 „					
8 „										12 „					
7 „										11 „					
6 „										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							

…obachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7

Witterungsübersicht

Das gestern über dem nördlichen Gouvernement angelangte Vb-Tief …sich in nordöstlicher Richtung nach dem Onega-See gezogen. Der nach Ostpreußen …nde Ausläufer dieses Tiefs ist der Rest der gestern gut entwickelten südschwedischen …ng, deren Fallgebiet an der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung über …utschland zur Auflösung kam. Nur ein Teil des Fallgebietes ist wie das Fallgebiet …Vb-Störung nach Nordosten gesteuert worden. Das nordrussische Tief behält …nordöstliche Zugrichtung bei.

An der gut ausgeprägten Arktikfront, die jetzt von Afrika über …Balkan hinweg nach Mittelrußland verläuft, ist mit weiteren Vb-Störungen zu …en, da eine rasche Auffüllung des Mittelmeertiefs und damit auch schnelle …llung der nur langsam ostwärts ziehenden Frontalzone nicht zu erwarten ist. …heute über Nordgriechenland angelangte Störung wird sich in nordöstlicher Rich… verlagern und hier zu ausgedehnten Aufgleitniederschlägen Anlaß geben.

Der gestern bis zur südlichen Nordsee gelangte Vorstoß arktischer …eskaltluft hat heute die Alpen und Pyrenaeen bereits überschritten. An der …ze dieser arktischen Massen und der um das außerordentlich gut entwickelte …ostatlantische Hoch herumgeführten gemäßigten Meereswarmluft dürfte sich schon gestern im Raum nordwestlich Islands eine junge Wellenstörung befunden haben, die bis heute unter Verstärkung in die südliche norwegische See gezogen ist, von wo aus sie rasch in fast südsüdöstlicher Richtung weiterzieht. Ihr dürfte dann ein neuer starker Einbruch arktischer Kaltluft folgen.

Die schon lange Zeit anhaltende Neigung zu Nordwestlagen, deren Ende nicht abzusehen ist, läßt erwarten, daß der kommende Winter mäßig kalt, aber in Mitteleuropa ziemlich schneereich sein wird.

Zentrale Wetterdienstgruppe

gez. Schäfer

…um G. G. =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

…sberg	–	Hamburg	Bremen	Swinem.	–	Kiel	Arkona	Hamburg	Helgoland	Norderney	Stettin	Danzig										
… 05	–	27. 01	27. 01	27. 05	–	27. 08	27. 07	27. 06	27. 10	27. 10	27. 11	27. 11										
…2435	–			↑3020	–																	
…2520	–			3245	–				3590													
…2540	–			3530	8 3040				3545													
…2520	7 2440			3535	7 3235	0150	3650		3430	3135	3445											
…2320	6 2440	3520	0450	3550	6 3030	0150	3540	0140	3215	3620	3460	3350										
…sberg	Erfurt	–	Emden	–	Freiburg	Erfurt	Frankft.	Neuruppin	Schkeuditz	Berlin	–											
…7. 06	27. 05	–	27. 05	–	27. 05	27. 08	27. 09	27. 08	27. 08	27. 09	–											
	↑3335	–	↑01120	–	3220					↑3260	10↑36100											
	3355	–	3685	–	3320					3025	9 3675											
…3450	3445	–	3565	–	3530	3560				3030	8 3660											
…3450	3450	–	3560	7 01135	3630	3365	3435			2830	7 3640											
…3475	3560	3345	3620	6 01120	3415	3460	0220	3565	3430	0145	6 3640											
…land	–	Krakau	–	Constanza	–	–	Kowno	Minsk	–	Madrid	Kopenh.	Kjeller	Kristians									
…7. 05	–	27. 05	–	27. 05	–	–	27. 09	27. 06	–	27. 07	27. 09	22. 11	22. 11									
…31145	–	↑2735	–	↑2395	10↑24100	–		↑2555	–													
…31130	–	2840	–	–	9 2395	–		2455	–		3645											
…3670	8 [illegible]	2325	8 2475	–	8 –	–		2650	–	02100	0150		3345									
…3560	7 [illegible]	2525	7 2245	2255	7 2460	12 24140	2330	2745	–	3690	0145	3125	3536									
…3365	6 [illegible]	2925	6 2525	2810	6 –	11 –	2230	2740	2555	0165	3650	3610	3455									
…deaux	–	Dijon	–	Brest	–	Kristians	Bordeaux	–	Boulogne	–	Calais	–	–	Brüssel								
…7. 06		27. 05	–	27. 05	–	27. 07	27. 05	–	27. 05	–	27. 05	–	–	27. 09								
…3565	–	↑0160	–	↑0190	10 0270		↑3530	–	↑02105	–	↑0190	10↑02130	–									
…3660	–	0150	–	0185	9 0270		3460	–	01105	9 03100	0185	9 02130	–									
…3485	–	3650	36125	3680	8 0270	3640	3435	–	0165	8 03145	0160	8 01120	–									
…3690	7 [illegible]	3650	36110	3660	7 0265	3625	3650	7 0170	0160	7 0270	0160	7 01105	12 01100	3550								
…0130	6 [illegible]	3640	3680	0145	6 0180	3025	0160	6 0170	0150	6 0270	3645	6 01100	11 01115	3545								
…	Boulogne	–	Brest	–	Le Havre	Etampes	–	Bordeaux	–	Cherbourg	–	Calais	–	–	Le Mans	–	Kristians	Drontheim	Kjeller	Kristians	Stavanger	–
…14	26. 19	–	26. 17	–	26. 18	26. 18	–	26. 19	–	26. 19	–	26. 19	–	–	26. 23	–	26. 13	26. 15	26. 17	26. 18	26. 13	–
	↑31110	10 01140	↑3660	–		↑3580	–	↑3575	–	↑01110	10 01145	↑3685	10↑01130	–	↑0175	10 01120				0165	↑3585	–
	3585	9 01120	3670	–		3670	–	3570	–	0190	9 01145	3675	9 01105	–	3670	9 01120	3565			3160	3475	–
…0195	3675	8 01100	3670	9 0155	3645	3660	–	3560	–	3670	8 –	3665	8 02115	–	3675	8 0245	0485			3440	3470	–
…0160	3555	7 01120	3665	7 0140	–	3645	7 3595	3360	7 3495	–	7 01145	3660	7 02110	12 01165	3670	7 0255	0580	3345	0260	0235	3470	–
…0145	3640	6 01115	3040	6 0150	0150	3550	6 3585	3255	6 3585	3670	6 01120	3660	6 02110	11 01120	3660	6 0275	3130	3440	3640	0235	3455	3450
…gland	–	Swinemünde	–	Freiburg	–	Königsb.	–	Köln	Lindenberg	Emden	–	Berlin	–	Schleswig	Krakau	Hoek v. Holland	–	–				
…15	–	26. 19	–	26. 19	–	26. 19	–	26. 17	26. 14	26. 19	–	26. 13	–	26. 16	26. 18	26. 17	–	–				
…3450	–	↑2630	–	↑3135	–	↑3135	10 3175			↑3450	–	↑2665	10 2795		1535	↑3580	10↑36140	–				
…3560	–	2920	–	3135	–	3120	9 3145		2955	3490	–	2945	9 2790		2940	3570	9 36110	–				
…3445	.	3130	–	3130	3030	3320	8 3140	3455	2955	3460	8 0170	3445	8 2795	2860	2845	3565	8 01135	–				
…3445	–	3280	–	3120	3030	3335	7 3130	3460	2950	3455	7 3555	3045	7 2185	2450	2655	3565	7 01135	–				
…3640	6 3366	3130	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6 3030	3445	2950	3560	6 3550	3040	6 2860	3165	2565	3565	6 3580	11 36130				

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁴) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁶) 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	$R_sR_sT_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_nE$
Sonnblick ³)	3106	508	44	77309	32479	86283	3+752		44	77209	22470	85623	34601	95629		x x	77 014	554 75	836 66	0 x 842	62 66 9
Zugspitze ³)	2962	416	44	77009	42479	79061	4+703														
Obir ³)	2044	506	21	02? 5	27355	86754	03303		51	52717	04277	36057	8+303	97159		5 x	44 208	376 18	8x0 68	4 x 703	26 66 0
Schneekoppe ³)	1610	428	44	45307	52849	22154	3+252		44	46007	57848	22155	01701	35548		x x	77 004	598 79	238 56	4 x 307	05 57 4
Feldbg./Schw. ³)	1493	427	44	77009	32479	43955	3+237		44	77009	24579	44454	03301	05549		x x	46 009	355 79	461 54	0 x 306	53 55 4
Schöckel ³)	1446	511																			
Fichtelberg ³)	1218	419	44	44204	14679	37152	0+201		44	44002	24670	03451	0+401	04582		x x	46 009	386 75	706 65	4 x 704	04 55 4
Brocken ³)	1148	418	44	46009	35679	77250	5+350		44	44009	[illegible]	[illegible]	04302	05309		6 x	46 004	306 49	812 57	0 x 302	01 57 9
Wasserkuppe ³)	926	428	44	77209	24479	21150	3+502		44	44002	24479	22100	04402	29917		5 x	44 408	323 78	971 53	0 x 307	02 57 6
Inselsberg ³)	916	445	44	77004	26679	99450	3+403		44	77002	26729	44402	03202	05002		5 7	44 110	217 47	199 54	6 x 306	01 52 9
Kahler Asten ³)	842	417	93	46008	24679	19500	0+201		[illegible]	[illegible]	[illegible]	10100	03101	15617		6 x	72 508	285 78	154 63	9 x 346	01 52 4
Feldberg/Ts. ³)	801	424	44	57004	28579	14701	0+603		44	46005	21742	18121	03103	07234		5 x	43 348	283 73	238 51	0 x 306	02 51 7
Jungfraujoch ⁴)	3578	286																			
Säntis ⁴)	2500	285																			
Kékestetö ³)	998	549																			
Dobogokö ³)	700	540																			
Mus Allah ⁵)	2420	726															c a	77 209	143 79	846 00	0 9 812	99 72 5
Predeal ³)	1054	598																			
Fanaråken ³)	2098	024	80	49325	01346	82363	90701		50	77109	21412	65501	40101	01400		x x	77 209	284 39	625 64	1 0 707	04 72
Gausta ³)	1828	085	30	05953	32703	56601	00205		50	29941	32702	35151	33703	03949		8 2	59 880	246 76	941 61	9 x 980	00 42
Svandalsflona ³)	1065	026	10	01967	20301	49853	40305									8 2	72 658	008 28	407 52	8 x 805	97
Pic du Midi ⁵)	2859	247																			
Mont Ventoux ⁶)	1900	248	37	00903	30947	01958	70903									x x	46 409	639 49	946 57	0 x 407	
Mont Aigoual ⁵)	1554	249																			
Puy de Dôme ⁵)	1467	246																			
Eiffelturm ⁶)	388	209																			
Izaña ⁵)	2868	401	44	45709	00519	70507	34105		70	02743	21226	49404	31805			6 x	45 164	283 49	092 04	9 x 601	00 02

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer																			
Lanslebourg ⁵)	1403	272																			
Sylstation ⁵)	1045	068																			
Sétif ⁵)	1020	088																			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208		
Tampa	211		
Atlanta	219	10303	16481
Pensacola	222		
New Orleans	231	18303	12115
Vicksburg	236	13221	14823
Galveston	242	16401	05126
Corp. Christi	251	14401	07827
Dallas	258		
El Paso	270	14202	40219
San Diego	290	18303	15618
Wilmington	301	08112	37113
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Norfolk	308	12217	12513
Wytheville	31?		
Nashville	325	14311	11320
Little Rock	340	14713	03524
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	14303	23713
Atlantic City	407	16502	23613
Cincinnati	426	16202	14217
St. Louis	434	14522	01036
Kansas City	440	18307	94222
Dodge City	451	18503	94413
Denver	469		
Tenopan	485	32232	45609
San Francisco	494		
New York	503	18372	23411

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Nantucket	506	12201	25705
Boston	509	18401	23706
Cleveland	524	16451	40816
Buffalo	528		
Chicago	534	16462	12692
North Platte	562	10881	05104
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606		
Ottawa	628	16447	12510
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	16412	58345
Huron	654	32822	0130

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	725		
White River	738		
Duluth	745	32603	01004
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	PP TT
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Mosonee	830		
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		

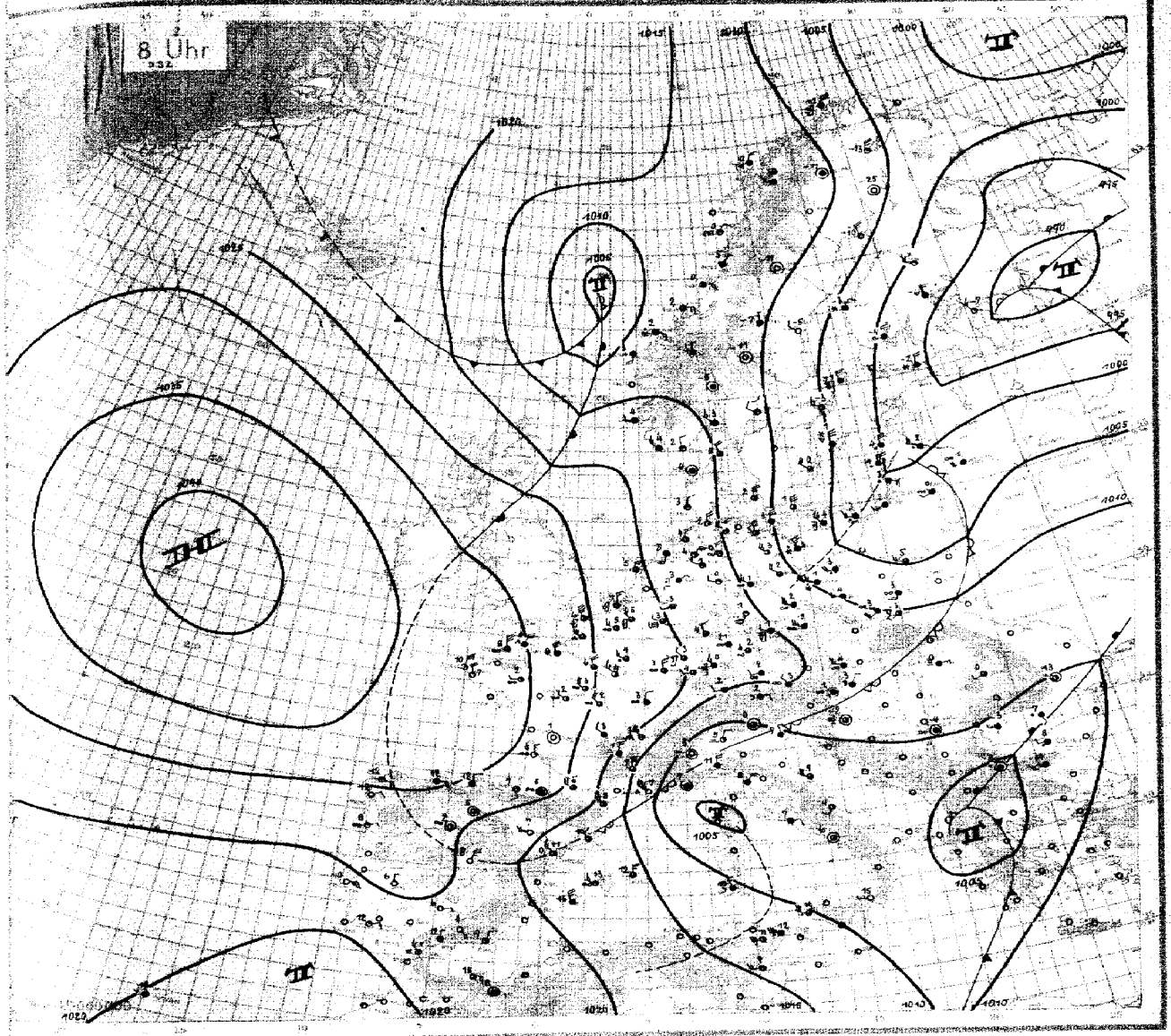
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww
Ft. Smith	934	
Coppermine	938	
Fairview	942	
Ft. Simpson	946	
Ketchikan	952	
Juneau	962	
Aklavik	968	
Cordova	971	
Fairbanks	974	
Nome	987	
Barrow	989	
Atka	991	
St. Paul	993	
Bermuda	099	
Coco Solo		

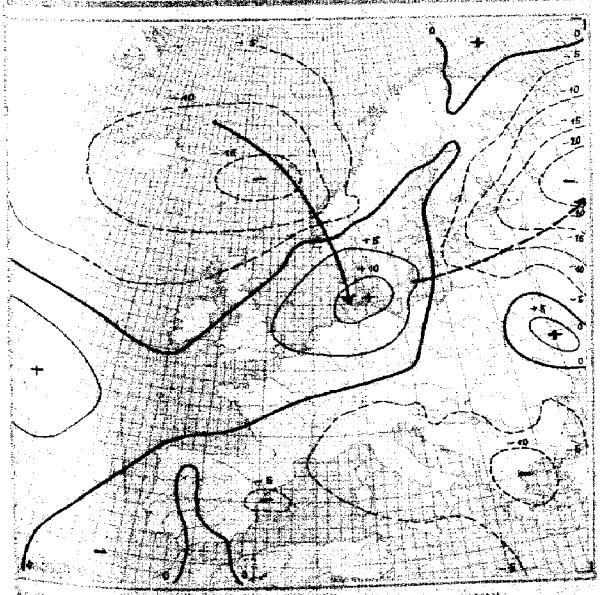
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	lllG,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

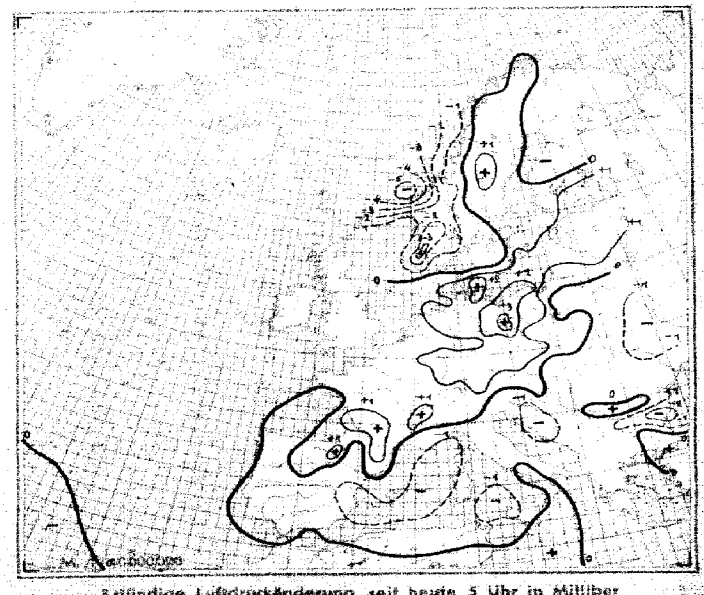
Wetterlage von heute morgen: *Montag, 27. Oktober 1941.*

8 Uhr





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Montag, den 27 Oktober

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr MEZ					Heute 8 Uhr MEZ				
	C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Torgilsbu ○ 006																					
Myggbukta ○ 008																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitzbergen ○ 002																					
Bäreninsel ○ 003																					
Vardö ○ 004																					
Ingöy ○ 005																					
Röst ○ 011																					
Nordöyan ○ 014																					
Krakenes ○ 021																					
Utsira ○ 028																					
Lista ○ 039																					
Feurder ○ 085																					
Haparanda 056																					
Jönköping 053																					
Wisby ○ 064																					
Härudösand ○ 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 ○ 178																					
Westm.-Ins. ○ 178																					
Kopenhagen ○ 181																					
Skagen ○ 182																					
Blaavandsh. ○ 184																					
Hanstholm. ○ 185																					
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202																					
Brest 220																					
Paris-Le Brg. 215																					
Perpignan 216																					
Le Havre 230																					
Marseille 281																					
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 298																					
Nord-Hinder† 298																					
Terschell'hk. †299																					
Genua ○ 305																					
Venedig ○ 312																					
Rom ○ 322																					
Taront 338																					
Malta 341																					
Madrid 358																					
Mahon ○ 357																					
La Coruña ○ 352																					
Teneriffa ○ 400																					
Lissabon 354																					
Praya ○ 398																					
Funchal ○ 395																					
Pt Delgada ○ 390																					
Horta ○ 389																					
Kowno 466																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481																					
Kuopio 484																					
Ankara 747																					
Budapest 541																					
Debrecen 545																					
Warschau 556																					
Lemberg 571																					
Pinsk 568																					
Bukarest 575																					
Belgrad 701																					
Sofia 720																					
Archangelsk 834																					
Franz Jos.-Ld. 885																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 907																					
Odessa 972																					
Vigo 572																					
Barcelona 558																					

Spalte: 5 6 9 10 11 12 13 14

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 66 Nr.: 302 — Dienstag, den 28. Okt. 19 41
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. GSZ.

Inland	Gestern 14 Uhr GSZ.					Gestern 19 Uhr GSZ.						Heute 2 Uhr GSZ.					Heute 8 Uhr GSZ.					
Warte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	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
…warte	5 9	02 872	182 15	187 05	5 0 289	5 9	11 368	149 25	139 04	6 x 811	00 46 0						5x	61548	22468	54707	9x907	08037
…Fu. 408	1 4	01 551	263 13	189 06	5 1 901	4 1	85 870	263 28	191 04	6 x 817	06 07 0	6x	64626	25602	89125	9x836	5x	22655	29368	94707	0x708	13031
442	5	02 862	147 05	199 06	4 2 912	4 7	02 645	163 16	153 08	7 x 812	00 07 0	6x	05768	53668	01006	8x835	54	22744	20365	99907	00814	10091
…hav. 430	8 7	02 545	243 26	200 07	4 0 701	5 x	05 758	204 26	192 06	9 x 814	06 48 6	6x	64632	24568	18708	9x833	6x	62638	22668	99107	9x715	10060
402	2 4	12 842	202 15	208 58	6 0 901							6x	56638	20768	03507	0x432	67	22845	23169	96907	0x811	07091
421	2 4	41 861	164 03	196 07	3 4 360							6x	64645	51468	14524	0x838	5x	05646	20366	96006	1x815	07031
487	5 x	05 661	201 42	212 06	7 0 001	7 x	92 646	203 26	784 06	7 x 609	11 88 0	8x	67328	52602	22405	9x829	6x	41525	52742	99107	9x814	13051
438	5 5	55 646	281 26	206 07	7 x 402	4 7	12 952	242 24	195 06	7 x 807	97 39 0	5x	64658	51568	10106	9x327	5x	22645	55568	62709	9x820	05014
407	5 5	02 754	283 15	228 88	7 x 401	6 7	02 754	222 17	203 06	7 x 805	00 88 0						5x	03648	22568	00708	9x820	07051
…HM. 412	2 7	10 768	322 26	217 06	5 x 001							6x	54658	20468	44703	8x820	6x	64636	20568	05704	9x814	10801
…/Bo. 448	8 5	02 855	213 65	218 03	7 x 003	8 5	02 764	000 35	224 12	4 x 382	02 05 1	62	05654	20318	18202	8x815	5x	41458	55568	09302	33923	71011
…ken 441	8 x	02 855	213 15	157 07	6 x 860	4 4	85 654	241 16	241 06	5 0 702	97 06 0						62	62636	51668	06707	9x825	72021
…hf. 444	5 x	12 747	281 67	218 88	8 x 703												62	05642	18328	13903	7x817	17010
414												54	05764	20427	19191	2x811						
426	5	02 954	285 14	196 06	5 0 805	4 4	01 763	241 13	240 02	7 x 302	00 05 0	02	05659	04847	16851	9x815	5x	68548	45478	07702	9x814	44021
451	6 6	71 556	284 76	194 50	9 x 303	8 5	82 744	233 74	201 52	7 x 301	97 01 4						5x	72538	55778	05200	0x818	42554
446	1 x	12 854	283 04	196 04	5 0 303	4 4	62 353	100 25	196 04	6 9 401	97 05 1						5x	64748	51668	01703	7x820	02501
410	1 3	83 846	284 86	167 02	7 x 404	5 7	12 744	142 85	160 56	8 0 101	91 83 6	50	02762	46702	13952	70707	5x	05646	46428	01602	7x820	00523
…tz 445	6 0	01 753	365 84	183 04	7 x 443	5 4	01 753	143 24	184 04	8 6 344	91 04 1	07	22730	46625	40301	76801	5x	22648	18568	00783	9x848	01004
…rg 408	4	02 854	283 75	165 05	5 0 146	6 4	05 790	241 84	176 03	6 0 706	97 06 0	5x	05678	42416	68602	7x727	52	22865	18568	98104	8x820	05004
440	6 5	12 854	414 84	162 04	5 x 207	4 7	02 890	242 16	161 04	4 x 501	97 05 6	02	02858	46525	15300	50826	5x	68439	49418	97400	0x815	03540
…Schl. 420	5 x	24 857	263 77	160 02	8 x 312	5 x	24 757	242 77	144 00	8 x 401	53 03 1	00	00770	00070	43154	83542	5x	02767	18249	05450	7x614	00543
411	5 2	62 735	594 58	124 03	9 x 307	6 4	02 855	243 66	165 02	6 x 305	84 04 1	00	02710	07240	14452	84507	00	05690	16345	08051	76617	00033
454	8 x	17 748	284 88	123 03	8 x 306	5 x	68 638	264 78	147 01	8 x 501	95 04 1	00	[illegible]	22270	47560	20703	50	05553	16349	12151	52108	04525
…rg 422	5 3	62 648	304 68	166 03	8 0 204	8 6	02 744	247 14	077 01	7 0 304	83 05 1	8x	83768	20448	07700	8x903						
406	8 6	10 845	284 86	252 04	7 x 311							8x	02747	24387	07950	6x774						
404	5 6	24 744	304 14	137 03	7 0 307	4 7	02 852	244 27	146 02	7 x 241	02 07 0	02	02720	51525	22602	77323						
450	1 4	01 985	304 84	170 04	4 x 308	6 7	02 890	242 24	156 03	6 5 905	97 05 0	5x	63658	51615	05602	8x128	5x	22528	56418	95201	0x474	045xx
460	1 3	02 652	224 15	178 05	6 9 702	6 7	02 764	214 26	118 04	6 x 721	90 06 0	5x	64638	57668	47005	0x7?5	53	05543	18264	92605	00806	06521
…Fgh. 400	7	12 852	123 15	178 16	5 x 986	5 2	61 743	155 11	106 04	6 x 825	00 06 1	5x	62458	32468	46902	0x824	80	25744	20264	92245	70806	51039
501	8 4	02 854	186 24	143 07	6 1 104	5 x	61 764	343 24	166 03	6 0 249	00 09 0	00	08740	24220	17700	50865	54	07664	42104	43753	40712	47540
…it 502	5 7	05 564	181 28	136 06	7 7 945	5 x	01 864	043 24	155 05	4 0 209	00 07 0	3x	00540	05601	46754	51524	54	01822	00002	47257	30904	00573
507	5 x	72 548	224 78	111 02	8 x 303							70	05740	00310	51152	60218	04	25750	26174	46352	80814	00540
506	8 7	05 775	121 27	142 06	6 7 300	6 x	62 764	284 24	166 03	6 0 207	00 08 0	00	05640	81300	18554	20801	40	08472	30132	45650	40705	00573
508	5 7	10 645	222 67	189 03	9 x 104	8 2	83 436	243 78	211 11	7 x 211	01 05 4	62	25744	42227	49600	0x809	47	02872	42224	44251	45814	03514
515	2 x	16 795	304 55	187 01	7 0 405	8 2	26 744	284 85	206 51	8 9 303	97 03 4	50	05644	48224	46854	60860	5x	72648	18578	07500	0x827	11558
609	8 x	63 748	284 28	108 04	7 x 205	5 4	01 752	264 83	183 56	8 0 402	97 04 6	00	25690	20300	46653	408xx	07	06690	53507	08757	90818	00543

Ausland	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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
…ff +482																							
0401	5 7	02 862	115 67	196 06	4 x 906	Sec 0-1	6 2	61 744	226 64	165 07	8 x 822	02 17 1	6x	64628	46568	92608	9x625	6x	62628	28468	94607	7x809	07268
…y 0486	5 3	02 253	184 65	197 06	7 2 706	Sec 1	6 2	61 755	206 28	192 07	8 x 823	99 27 1	57	22654	26568	48709	9x727	82	25744	26386	98368	7x710	11471
…a +488																							
0453	1 4	02 854	172 25	244 66	x 0 346		6 x	83 758	244 28	140 05	x x 811	xx 17 0	5x	64645	57588	17907	xx835	5x	52648	24558	93608	60810	xx267
+484																							
…d 0465	3	02 963	244 17	187 07	7 x 705	Sec 1	5 x	62 745	567 68	107 07	9 x 722	01 42 1	5x	64648	57648	[illegible]	7x646	5x	05746	26566	93008	8x709	30475
…nk +462																							
0461	8 3	02 356	223 27	166 08	8 x 812	Sec 0	5 x	62 848	536 68	486 04	8 x 831	95 1x 1						80	02844	26614	41078	80807	08144
…F. +416																							
0447	5 x	68 748	322 78	185 02	0 x 304	Sec 0																	
…h. +448																							
…t. 0129	x 5	01 790	283 13	167 04	7 3 801		4 6	02 776	181 76	124 03	7 1 813	00 04 0	5x	61648	46428	37903	5x830	40	01775	66113	93205	80300	06071
…balt +409																							
…d. 0405	2 x	02 854	303 15	471 05	5 9 304		5 1	02 753	184 27	185 03	7 5 419	00 27 0	5x	68538	45778	31601	8x836	5x	05638	18478	15704	0x808	07161
0404	2 4	01 944	314 44	156 14	5 2 104		5 2	83 844	655 28	128 05	6 x 705	00 22 0	6x	69438	51778	02602	0x727	5x	22838	51668	44702	0x712	44481
…d +452																							
…ndeo 455	2 x	41 463	326 13	160 04	5 6 318		5 2	02 851	203 27	132 02	6 7 805	03 05 0	5x	05762	51628	04702	7x826						
0314	5 x	01 954	635 64	128 14	5 0 211		4 6	04 845	xcx 01	120 04	5 5 705	91 06 0	01	63890	51428	06301	76820						
…g 0420	5 x	01 862	804 42	123 04	5 0 301		4 0	01 863	263 13	118 04	6 0 802	00 28 0						6x	03752	46462	95901	8x809	97270
o								027 xx	285 xx										726xx	464xx			
o																			037xx	305xx			

Ergänzende Beobachtungen

	Gestern 17 Uhr GSZ.				Gestern 23 Uhr GSZ.				Heute 5 Uhr GSZ.				Heute 11 Uhr GSZ.			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
+482																
0401	03 342	285 28	166 07	Sec 1	64 328	207 68	046 08		22786	28566	96608		02743	20364	93809	
0486	02 854	245 28	167 07	Sec 1	64 615	187 68	041 08		81744	26585	96310		01743	24284	93609	
+488																
0453	03 754	143 28	161 06		64 638	105 68	050 05		64648	24458	56408		02644	20325	94306	
+484																
0465	02 164	227 18	146 07	Sec 1	64 631	559 68	040 07		25745	26565	95808		21847	26387	93109	Sec 3
+462																
0461	03 348	204 28	126 07	Sec 0-1					02775	26325	92401	Sec 0	02845	24235	94209	Sec 0
+416																
0447	68 748	253 78	440 04	Sec 1									03448	20628	03405	Sec 4
+448																
0119	01 773	201 44	149 05						02745	10325	93506		05780	12113	93206	
+409																
0405	05 854	164 27	183 05		05 792	186 28	071 18		46638	51668	45302		05648	18318	93707	
0404	12 944	575 27	138 05						05738	55628	93001		59538	2x438	xxxxx	
+452																
0455	02 961	182 26	141 03						72661	49778	[illegible]		65538	38528	[illegible]	
0314									62748	61648	01702		64528	51478	99300	
0420																
o	421 xx	786 xx											28645	465xx		
o	421 xx	814 xx											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

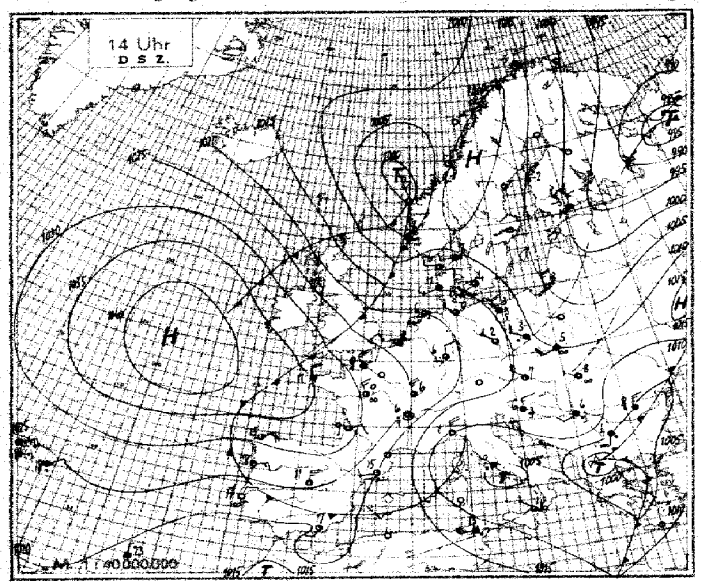
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

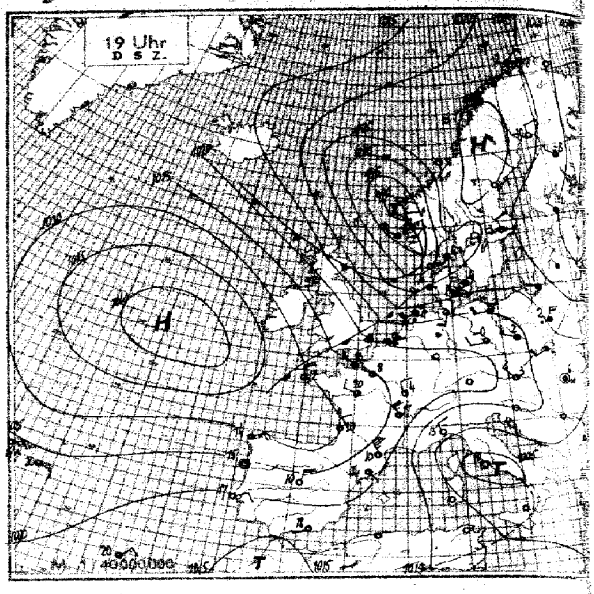
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

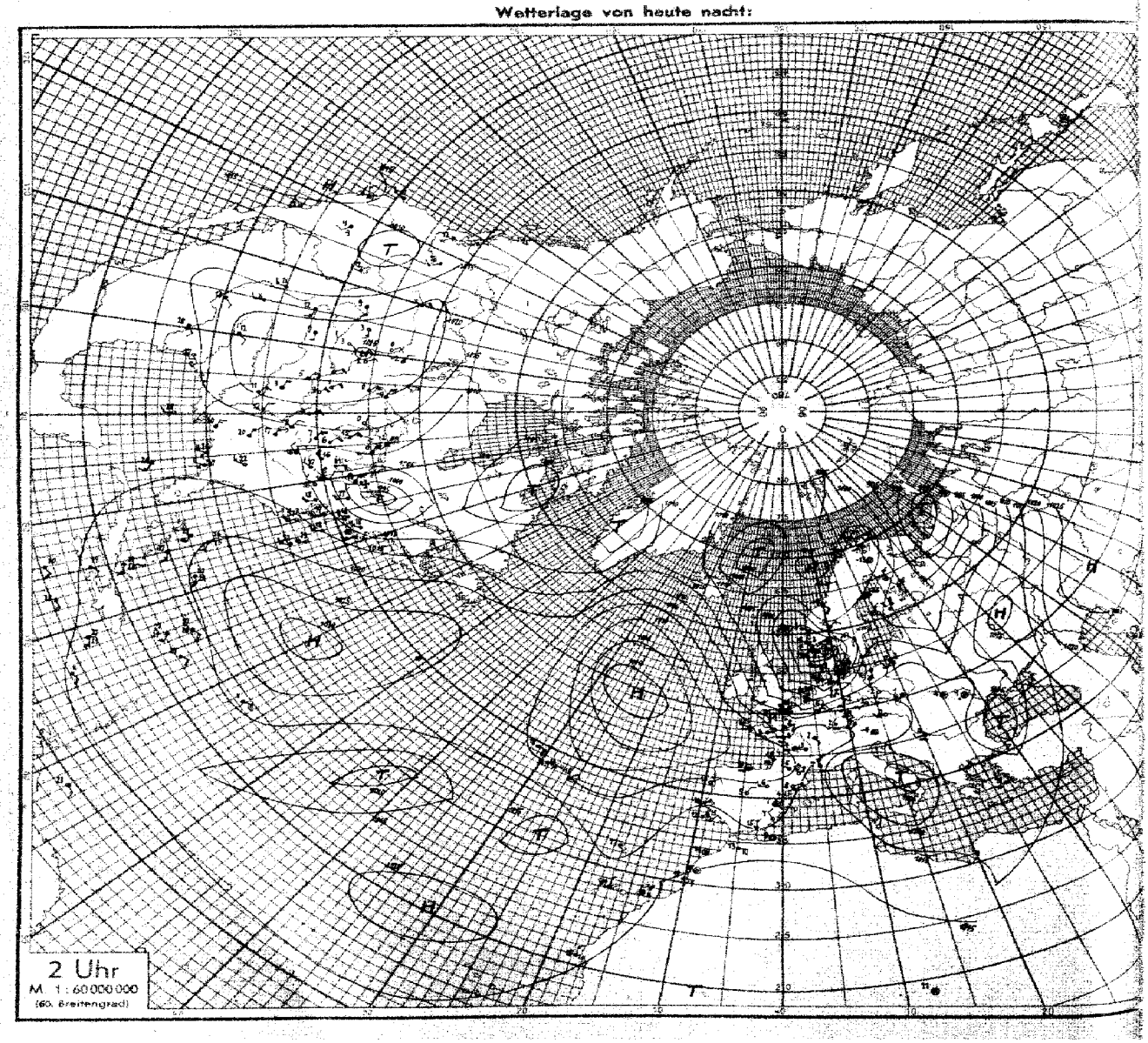
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 301

Höhenaufstiege

Dienstag den 28. Oktober 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{\ddot{a}p}$ $T_{\ddot{a}p}$.

Ort	yyG.G	Schlüssel										Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_sH_cAA	LLT_sT_s	
[illegible]burg, Höhe = 18 m	28. 07	00 993 / 050 95 / 56 28	04 940 / 551 75 / 44 41	38 795 / 544 86 / 27 11	27 703 / 607 60 / 14 21	34 640 / 658 80 / 14 24	44 568 / 717 60 / 07 15	46 525 / 770 75 / 06 25				Feuersicht 20 Km. Bei 200m 3/10 Fc, teils übergehend in 4/10 Sc ab 900m, Obergrenze um 3000m, nach SE bis 5000m ansteigend. In 4800m rings 3/10 Ac lent. > Gipfel im E Spuren von Ac und Ci. Sonst wolkenlos.	62 65	06 06	84 80	3
[illegible]furt, Höhe = 111 m	28. 07	00 994 / 058 47 / 49 16	11 887 / 511 47 / 38 36	15 837 / 501 47 / 44 26	41 590 / 613 82 / 22 35							Feuersicht 6 Km. In 200m Wolkenfetzen. Ab 500m bis > Gipfel 10/10 Ns. Ab 1500m Vereisung.	65 –	02 01	59 29	6
[illegible]er, Höhe = 157 m	28. 07	00 995 / 514 90 / 32 07	02 990 / 002 84 / 33 09	03 982 / 002 81 / 32 10	16 836 / 580 84 / 20 11	23 750 / 633 65 / 12 12	29 692 / 634 42 / 03 16	50 516 / 742 34 / 06 29				∞° vom Boden bis 2000m. Feuersicht 10 Km. 4/10 Sc-Felder von 1200-1400m und von 1800-2100m. Ringsum 2/10 Ac-Bänke bei 2700m und 5500m. Sonst wolkenlos.	54 67	08 05	51 26	9
[illegible]chen, Höhe = 528 m	28. 07	00 951 / 008 87 / 36 14	12 872 / 537 87 / 24 15	19 839 / 346 71 / 23 16	22 768 / 542 98 / 25 19	25 737 / 584 51 / 16 20	27 720 / 601 69 / 17 21	31 683 / 601 42 / 24 27	35 642 / 619 89 / 21 30	42 584 / 664 85 / 15 31	51 519 / 738 40 / 10 31	Flugsicht 30 Km. Ab 2500m bis Gipfel Eisdunstschichten. > Gipfel 9/10 Cs tra und Ci unc.	51 65	10 02	69 21	12
[illegible]lau, Höhe = 1[illegible] m	28. 07	00 995 / 591 82 / 24 06	05 971 / 514 64 / 15 07	08 953 / 545 53 / 16 07	09 943 / 542 46 / 14 07	14 847 / 571 39 / 10 09	17 814 / 563 13 / 07 12	20 780 / 568 12 / 06 15	27 704 / 602 17 / 04 18	28 704 / 599 16 / 05 20 · 32 672 / 623 22 / 05 21	33 657 / 623 23 / 05 23 · 51 511 / 704 55 / 05 28	> Gipfel 9/10 Cs, Cc fil. Sonst wolkenlos.	54 65	11 13	49 24	15
[illegible]dorf, Höhe = 3[illegible] m	28. 09	00 996 / 006 96 / 39 11	10 863 / 505 98 / 42 10	18 797 / 536 97 / 36 24	19 790 / 534 95 / 36 26	33 657 / 605 87 / 13 29	46 545 / 677 81 / 14 35					Verbreitet mäßiger Regen mit Schnee gemischt. Sicht 3 Km. Zeitweise auf 300m zurückgehend geschlossener Ns bis > Gipfel mit Untergrenzen um 100m. In Wolken kein Eisansatz.	00 51	14 35	51 17	18
[illegible], Höhe = [illegible] m	28. 07	00 991 / 068 95 / 56 22	03 958 / 064 97 / 60 15	09 890 / 020 90 / 45 13	12 862 / 005 97 / 44 14	16 816 / 508 98 / 44 17	25 725 / 562 98 / 33 29	19 687 / 590 95 / 36 29	36 630 / 649 82 / 18 29	42 577 / 665 70 / 10 27	45 558 / 715 62 / 07 27	Feuersicht 6 Km. Starker Regen, ab 1000m in Schnee übergehend. In 1500m 10/10 Ns bis 3000m, darin mäßige Vereisung. Von 3500-3800m 3/10 Ac. > Gipfel im W-Halbraum 3/10 dünner As, Cs. Bei Abstieg starke Auflockerung des Ns in 7/10 Ac, As von 3000-2500m, sowie 5/10 St, Sc von 2000-1000m. Bei Landung Sicht 10 Km.	06 63	45 21	20 03	21
[illegible]burg, Höhe = 1[illegible] m	28. 06	00 917 / 008 43 / 37 11	17 912 / 511 46 / 38 12	39 891 / 502 – / – –	24 736 / 558 – / – –	34 642 / 621 – / – –						Drachenaufstieg. 10/10 Ns. Erst Regen, später Schnee, stellenweise Schneedecke. Eis am Draht. Sicht 4-3 Km.	50 –	07 09	69 17	24
[illegible], Höhe = [illegible] m	28. 07	00 996 / 056 91 / 63 15	16 940 / 563 85 / 54 14	15 869 / 023 89 / 56 26	18 811 / 010 98 / 55 32	19 796 / 510 76 / 35 30	27 721 / 559 47 / 33 30	16 623 / 645 87 / 17 27	42 603 / 618 43 / 31 15	47 555 / 666 35 / 66 33	49 543 / 673 50 / 31 35	Feuersicht um 10 Km. Leichter Regen. Bei 250 und 600m 3/10 Fs. 10/10 Ns von 800-3600m mit Ausschichtungen bei 1300 und 1400m sowie 1700-2300m. Starker Regen von 1700-1900m ab 1900-2200m in unterkühlten Regen mit leichter Vereisung übergehend. > Gipfel Cs erkennbar.	06 61	06 05	14 11	27
[illegible]dam, Höhe = [illegible] m	28. 07	00 000 / 080 94 / 22 24	11 865 / 082 55 / 59 24	24 965 / 050 46 / 55 24	28 617 / 771 50 / 25 30	53 480 / 755 42 / 26 33						Regen. Feuersicht 5-6 Km. In 700m Fetzen. Von 1000m bis > Gipfel (5500m) 10/10 Ns. Ab 1200m starker Schneefall und sehr starke Vereisung.	34 62	03 02	10 09	30
[illegible], Höhe = 55 m	28. 07	00 994 / 042 72 / 55 13	02 972 / 072 88 / 64 25	03 960 / 075 86 / 60 16	07 924 / 050 82 / 48 16	12 863 / 501 95 / 41 13	19 845 / 501 95 / 41 25	35 642 / 647 78 / 13 25	34 635 / 644 66 / 13 26	49 532 / 715 53 / 06 30		Stadtdunst bis 500m. Flugsicht in 300m 5 Km. 3/10 St in 250m. Von 600-4000m mehrfach geschichteter As mit 70-100% Raumerfüllung, ab 4000m aufreißend. In 1500 und 2600m leichter Schneefall. Beim Abstieg ab 800m leichter Regen.	64 64	98 05	86 70	33
[illegible]berg, Höhe = 10 m	28. 07	00 003 / 008 75 / 19 77	04 953 / 510 49 / 17 07	14 884 / 545 27 / 18 08	17 839 / 602 50 / 20 11	26 751 / 632 92 / 18 18	28 689 / 548 97 / 17 16	30 683 / 652 57 / 16 10	40 580 / 774 95 / 12 20	49 532 / 762 88 / 08 29		Von 1700m bis > Gipfel Ns. Eiswolke bei 1900m in 10/10 Ns übergehend, darin Eisnadelfall oberhalb 4000m. Bei dünner werden stellenweise Himmel erkennbar.	54 68	71 12	45 22	36
[illegible], Höhe = 46 m	27. 18	00 019 / 069 58 / 40 18	18 820 / 530 66 / 22 17	24 761 / 530 61 / 15 27	31 685 / 577 68 / 21 20	33 674 / 575 68 / 22 31	35 655 / 585 86 / 20 37	37 641 / 588 57 / 21 34	41 608 / 615 47 / 17 34	43 590 / 640 69 / 15 33	49 535 / 694 69 / 10 33 · 02 60 / 14 09 / 69 18	Text Amsterdam vom 27. 18h: Regen. Sicht 15 Km. Von 400-700m 3/10 Fs. Von 1100-5200m 10/10 Ns darin bis 2500m Schneefall. Ab 3200m starke körnige Vereisung. > Gipfel 9/10 Cs.				39
[illegible], Höhe = 18 m	27. 18	00 015 / 044 60 / 35 11	12 875 / 551 90 / 27 12	19 800 / 597 50 / 11 11	26 733 / 602 33 / 05 18	33 657 / 642 65 / 11 20	41 597 / 677 97 / 15 17	56 522 / 735 98 / 11 35				Sicht 30 Km. ∞° bis 1500m, daran im S und E 2/10 flache Sc-Bänke. Bei 2000m im NW dünne St-Decke. Von 4400m bis > Gipfel 8/10 As mit Fallstreifen rasch von N aufziehend, oberhalb 4900m aufgelockert. Über 4500m leichter Eisansatz. Fern im S und E Ac und Ci.	36 64	11 06	50 25	51
[illegible], Höhe = 1[illegible] m	27. 18	00 007 / 070 70 / 42 17	21 758 / 601 64 / 15 14	27 719 / 596 56 / 14 18	35 646 / 648 34 / 06 21	42 590 / 664 12 / 04 27	46 562 / 640 26 / 04 31					In Bodennähe ∞°, darüber Flugsicht 40 Km. Ab 1200m bis > Gipfel ∞° in mehreren Schichten. Von 1200-1300m 1/10 Cu. Von 1600-2400m 4/10 Sc. > Gipfel 4/10 Ac und As mit Fallstreifen im E.	00 64	10 06	36 21	54
[illegible], Höhe = 157 m	27. 17	00 996 / 560 56 / 32 14	14 847 / 569 66 / 18 11	14 795 / 599 71 / 16 12	20 740 / 597 78 / 16 13	28 720 / 658 64 / 30 14	29 700 / 658 64 / 10 15	41 590 / 744 55 / 05 18	45 586 / 745 52 / 15 19	45 560 / 762 55 / 04 20		∞° vom Boden bis 2500m. Flugsicht 15 Km. 3/10 Cu, Sc von 800-1200m. Ringsum 4/10 Sc-Felder von 2000-2500m, im W mäßig quellend. Am N-Horizont einzelne Cu cong. > Gipfel im S-Halbraum 3/10 Cs. Sonst wolkenlos.	52 64	12 00	08 07	57
[illegible]chen, Höhe = 518 m	27. 16	00 956 / 007 95 / 40 15	06 948 / 009 80 / 34 14	19 762 / 513 98 / 18 15	24 697 / 719 80 / 15 15	34 610 / 737 53 / 09 17	46 537 / 783 34 / 12 20					Nach Graupelschauer Flugsicht über 50 Km. 7/10 Cu, Sc und Cb geschichtet und vielfach im Eiszustand von 1800-4000m, über den Alpen bis 4500m. In den Wolken rasche Vereisung.	52 70	08 01	04 08	60
[illegible]berg, Höhe = 10 m	27. 17	00 006 / 026 70 / 32 10	18 817 / 603 80 / 37 10	22 759 / 654 45 / 07 18	24 746 / 647 32 / 05 18	26 716 / 668 32 / 05 11	27 706 / 665 28 / 04 12	40 588 / 760 28 / 12 16	50 515 / 841 26 / 01 17			Im W-Halbraum von 200-1600m zusammensinkender Cu mit 20% Raumerfüllung, darüber Eisnadelfall mit Untersonne. Ringsum von 400-1600m Cu mit 10% Raumerfüllung. Oberer Wolkenteil in Eis übergegangen. Oberhalb 1600m wolkenlos.	54 71	08 04	06 07	63
[illegible], Höhe = 37 m	27. 16	00 012 / 065 72 / 43 16	10 900 / 513 80 / 31 15	22 773 / 576 48 / 13 17	23 760 / 561 47 / 14 17	25 746 / 576 46 / 13 24	30 684 / 618 58 / 15 21	32 675 / 619 60 / 13 23	33 663 / 607 65 / 16 27	41 602 / 643 73 / 15 31 · 46 558 / 690 81 / 12 31	48 543 / 690 81 / 12 34 · 52 515 / 715 80 / 10 33	Sicht 50 Km. ∞° bis 800m, daran 1/10 Fc, Cu bis 900m, im S-Halbraum 5/10 Cu. Cu cong bis 1500m. 2/10 As-Schwaden um 3700m. 7/10 Ac tra von 4600-4900m, daraus Schneefallstreifen bis 3000m herab. > Gipfel im NW-Halbraum 3/10 Ci rad von NE nach SW, sowie 5/10 Ci fil, Cs fil.	50 63	07 02	49 22	66
[illegible]dorf, Höhe = 38 m	27. 16	00 012 / 038 52 / 26 10	16 826 / 615 67 / 37 27	20 780 / 635 31 / 07 08	23 756 / 635 46 / 08 17	26 733 / 658 40 / 06 12	27 715 / 665 36 / 08 14	33 657 / 680 37 / 06 14	35 640 / 685 20 / 18 03	42 584 / 725 28 / 21 33	46 550 / 726 28 / 34 26	Sicht 50 Km. ∞° von 200-1700m. Vorwiegend im SE-Halbraum 3/10 Cu vesp. > Gipfel 8/10 As nach NE absinkend. Am SW-Horizont Ac lent erkennbar.	54 68	11 01	56 26	69
[illegible], Höhe = 1[illegible] m	27. 17	00 000 / 025 95 / 43 15	10 896 / 538 89 / 24 12	13 859 / 569 97 / 12 15	27 718 / 648 96 / 16 07	39 608 / 752 85 / 16 07	43 598 / 764 84 / 06 14	43 568 / 766 56 / 06 14	45 556 / 780 48 / 19 03	50 518 / 884 32 / 18 02 · 02 21		Schneeschauer im W. Bei 400m Spuren von Fc. Von 500-800m 2/10 Sc. Von 1000-1600m 10/10 Sc. Teilweise aufgelockerter St. Im N-Halbraum Obergrenze bis 2200m ansteigend. Von 2800-3200m 3/10 As, Ac. Von 4000-4500m im E 3/10 As, Ac. > Gipfel im W Spuren von Cs.	55 71	02 00	08 12	72

Ort	Werte																					
[illegible]	27. 05 · 00 009 / 017 95 · 82 170 / 005 49 · 85 440 / 080 99 · 07 432 / 508 96 · 12 776 / 585 20 · 26 770 / 640 00 · 20 677 / 671 47 · 38 604 / 724 79 · 43 565 / 754 63 · 68 390 / 432 00 · 85 300 / 575 00 · 92 270 / 575 00 · 97 250 / 555 00 · 19 173 / 540 00 · 37 128 / 581 00 · 56 100 / 561 00																					75
Blida, Höhe = 180 m	27. 05 · – 000 / 095 65 · – 979 / 120 65 · – 941 / 168 45 · – 867 / 072 45 · – 758 / 158 38 · – 717 / 024 38																					
[illegible]	– 457 / 440 26 · – 397 / 768 25 · – 351 / 768 25 · – 296 / 824 22 · – 155 / 916 20 · – 226 / 962 20 · – 209 / 972 18 · – 188 / 966 15 · – 169 / 952 15																					
Le Mans, Höhe = 111 m	27. 18 · 00 015 / 475 86 · 16 961 / 940 – · 22 784 / 580 – · 15 662 / 585 – · 55 518 / 703 – · 41 460 / 785 – · 55 N · 36 E · 27. 10 · 04 984 / 606 95 · 15 828 / 584 – · 38 789 / 560 – · 45 555 / 596 –																					78
[illegible]	64 N · 15 W · 27. 11 · 00 603 / 875 70 · 16 938 / 031 80 · 11 883 / 505 90 · 15 862 / 055 40 · 18 702 / 525 20 · 35 660 / 575 10 · 46 575 / 415 20 · 60 535 / 675 10 · 56 N · 01 E · 27. 09 · 10 025 / 475 70 · 84 971 / 050 80 · 11 893 / 515 95 · 15 677 / 510 95 · 15 656 / 520 93 · 19 614 / 535 98 · 19 714 / 575 98 · 34 475 / 585 18 · 41 405 / 615 90																					
[illegible]	27. 12 · 00 065 / 190 60 · 07 924 / 045 90 · 13 893 / 020 98 · 16 846 / 820 60 · 16 800 / 580 80 · 25 746 / 580 70 · 26 744 / 555 80 · 26 722 / 565 70 · 24 658 / 600 90 · 25 653 / 600 70 · 24 610 / 645 30 · 24 573 / 640 20 · 45 563 / 660 20 · 48 540 / 762 20 · 55 465 / 846 30 · 68 486 / 850 30 · 56 N · 14 W · 27. 12 · 00 639 / 575 60 · 16 950 / 050 20 · 17 941 / 065 20 · 18 875 / 130 70 · 19 623 / 200 80																					81
Drontheim, Höhe = 64 m	[illegible] · 27. 19 · 00 539 / 535 71 · 55 946 / 569 – · 88 927 / 559 –																					84
Hoek v. Holland, Höhe = [illegible]	27. 19 · 00 018 / 086 96 · 16 947 / 408 – · 11 880 / 013 – · 14 855 / 515 – · 35 653 / 688 – · 39 625 / 688 – · 43 585 / 722 – · 52 440 / 926 – · 65 415 / 949 –																					87
Krakau, Höhe = 227 m	27. 19 · 00 966 / 037 80 · 11 885 / 530 92 · 15 640 / 516 96 · 24 745 / 685 96 · 31 672 / 685 91 · 37 637 / 692 90 · 44 397 / 688 90 · 47 565 / 715 71 · 57 471 / 784 – · 65 426 / 840 –																					
Boulogne, Höhe = ×	27. 19 · 00 021 / 848 66 · 18 830 / 532 45 · 27 723 / 578 – · 30 792 / 570 – · 41 600 / 619 – · 47 561 / 679 – · 54 502 / 708 – · 87 314 / 857 – · 99 234 / 979 – · 11 255 / 529 –																					
Bordeaux, Höhe = 48 m	26. 85 · 00 017 / 051 45 · 06 989 / 060 – · 14 855 / 525 – · 06 655 / 513 – · 26 760 / 551 – · 26 735 / 540 –																					90
Krakau, Höhe = 227 m	26. 85 · 00 987 / 046 95 · 03 977 / 010 93 · 15 834 / 577 94 · 21 776 / 590 90 · 26 731 / 638 85 · 61 544 / 663 49 · 66 568 / 675 46 · 53 500 / 735 46 · 99 255 / 564 – · 26 159 / 560 – · 45 120 / 524 –																					
Tromsö, Höhe = 102 m	28. 05 · 00 496 / 553 78 · 02 982 / 548 96 · 07 925 / 570 76 · 13 865 / 627 81 · 13 770 / 678 98 · 17 700 / 724 96 · 19 596 / 819 97 · 42 571 / 838 91 · 47 530 / 849 53 · 56 463 / 987 – · 65 405 / 990 – · 76 348 / 515 – · 79 324 / 553 –																					
Minsk, Höhe = 211 m	28. 05 · 00 981 / 516 79 · 00 460 / 550 85 · 13 658 / 730 80 · 46 528 / 790 75																					
Bordeaux, Höhe = ×	28. 05 · 00 008 / 106 81 · 06 963 / 077 60 · 15 815 / 517 98 · 19 776 / 550 – · 21 765 / 538 – · 36 638 / 641 – · 60 481 / 615 – · 74 360 / 917 – · 87 384 / 526 – · 96 255 / 576 – · 06 226 / 587 – · 07 221 / 599 – · 13 199 / 589 – · 21 175 / 610 – · 35 150 / 581 – · 35 100 / 597 –																					93
Madrid, Höhe = 667 m	26. 06																					
Bergen, Höhe = 44 m	26. 15 · 00 991 / 410 79 · 31 961 / 831 90 · 24 950 / 018 80 · 06 923 / 013 81 · 12 852 / 541 90 · 14 796 / 566 90 · 23 747 / 596 91 · 27 731 / 578 90 · 39 600 / 545 93																					96
[illegible]	17 875 / 842 60 · 27 837 / 822 58 · 31 786 / 843 82 · 33 773 / 036 80 · 34 760 / 835 48 · 39 713 / 010 45 · 37 663 / 592 40 · 43 575 / 659 40 · 46 567 / 660 40 · 47 560 / 655 40 · 50 540 / 656 40 · 52 528 / 658 40 · 62 458 / 720 35																					
Hoek v. Holland, Höhe = ×	26. 05 · 00 022 / 113 75 · 15 874 / 514 – · 16 661 / 630 – · 44 593 / 721 – · 68 400 / 929 – · 89 290 / 519 – · 92 276 / 544 – · 13 240 / 517 – · 28 215 / 527 – · 18 180 / 569 – · 15 197 / 585 – · 30 166 / 579 –																					
Drontheim, Höhe = 64 m	28. 06 · 00 600 / 590 61																					99
Kristiansand, Höhe = 11 m	26. 05 · 00 963 / 415 59 · 05 932 / 351 – · 06 924 / 324 – · 15 837 / 592 – · 15 515 / 587 – · 16 803 / 605 – · 19 743 / 579 – · 24 730 / 570 – · 34 594 / 687 – · 40 586 / 675 – · 54 470 / 606 – · 60 356 / 422 – · 91 276 / 592 –																					
Dijon, Höhe = 123 m	28. 05 · 00 984 / 017 18 · 06 970 / 012 – · 06 967 / 910 – · 15 874 / 530 – · 34 858 / 519 – · 35 751 / 553 – · 34 646 / 643 – · 44 580 / 645 – · 45 568 / 665 – · 54 505 / 727 – · 59 469 / 774 – · 65 428 / 795 – · 70 400 / 835 – · 84 310 / 916 –																					
Brest, Höhe = 47 m	28. 85 · 00 015 / 124 76 · 08 974 / 375 74 · 18 863 / 263 70 · 31 782 / 524 40 · 30 742 / 500 75 · 35 685 / 505 85 · 54 657 / 517 85 · 65 578 / 602 63 · 70 411 / 776 – · 91 398 / 914 –																					
Limoges, Höhe = 286 m	28. 35 · 00 987 / 464 44 · – 437 · – 815 · – 787 · – 748 · – 543 · – 521 · – 491 · – 363 · – 423 · – 347 · – 389 · – 276 · – 261 · – 211																					

Seite 6 Höhenwetterlage, Dienstag den 28. Oktober 1941 Relative Topographie um 6 Uhr.

yy = Datum GG, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	46N 05W	56N 01E	46N 01E	56N 14W	45N 17W	Hambg.	Rangsdf.	Dresden	Wien	Königsb.	Münster	Paris	Frankft.	München		Wien	Breslau	Frankf.	Hambg.	Paris	München	Lindenb.	Rangsd.	Münster	[illegible]	Königsb.	Brüssel	B.P.
yy G,G,	27. 11	27. 09	27. 12	27. 12	27. 12	27. 18	27. 18	27. 17	27. 17	27. 17	27. 18	27. 18	27. 18	27. 18		28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 06	28. 09	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	27. 0[illegible]
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(2-26)	-	2-21	3-14	4-17	(9-26)	(2-27)	-	-	2-36	8-24	(6-22)	(2-23)	(3-31)		3-26	5-26	-	(7-29)	(5-20)	4-25	-	(8-21)	-	6-25	(8-27)	(5-25)	-
600	2-36	9-14	6-12	2-5	4-4	5-18	2-21	8-26	6-24	2-25	7-15	6-13	2-16	5-23		3-19	3-15	8-11	8-19	4-12	8-15	-	8-14	7-17	6-19	9-26	6-17	3-5
700	2-8	4-8	8-6	2+1	8-2	6-13	3-15	8-15	6-16	2-17	6-11	6-7	5-11	8-11		4-13	2-10	8-5	6-11	8-8	9-10	-8	8-8	9-8	7-12	9-15	6-13	5-0
800	1+0	9-3	5+0	9+2	6+4	5-10	4-13	7-10	7-10	8-12	8-6	6-4	6-7	9-10		8-10	2-6	9-1	8-5	7-0	9-7	-3	9-3	9-2	8-7	9-11	8-3	6-1
900	9+1	9-1	9+3	6+4	7+4	9-3	6-5	8-4	6-2	2-4	8-2	6+0	6-0	8-2		8-4	4-4	9-2	7+3	9+4	8-2	9-1	9-0	9+3	9+1	3-4	9+2	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	531.5	(546.9)	536.2	571.5	572.7	532.1	527.9	(513.5)	(521.4)	515.4	539.9	560.1	540.8	530.9		528.3	527.5	(542.1)	518.3	540.4	535.0	-	527.3	(525.7)	528.3	519.8	521.3	(535)
600	399.0	414.0	401.7	433.5	436.0	400.4	397.0	395.4	397.6	389.2	407.0	416.6	406.4	402.2		394.8	396.3	406.6	388.0	406.4	402.5	-	395.5	394.9	395.4	389.8	395.3	[illegible]
700	291.1	297.8	286.1	313.4	317.8	286.7	284.1	283.8	285.3	276.6	291.6	294.6	292.3	289.9		283.1	281.3	289.5	273.8	290.9	286.8	279.2	277.8	279.7	279.9	276.7	280.6	[illegible]
800	179.8	198.5	188.6	208.0	212.6	186.0	184.8	184.0	180.4	177.6	189.7	196.4	192.2	189.1		183.3	179.7	186.1	171.3	187.4	185.3	176.7	174.5	174.5	176.1	176.7	178.2	[illegible]
900	86.5	103.7	88.6	114.9	119.1	95.6	95.3	94.0	95.2	87.8	95.5	104.7	100.2	94.6		93.4	89.4	93.1	79.7	94.2	94.3	84.7	82.5	83.0	84.1	86.8	85.6	[illegible]
1000	2.4	19.9	4.0	36.2	33.8	13.2	12.4	11.4	11.7	5.5	15.0	26.5	16.5	16.5		11.2	7.5	18.0	-4.4	9.5	11.4	2.0	-0.4	-1.5	-8.5	7.6	1.0	[illegible]
500-1000	529.0	(527.0)	532.2	541.3	538.9	518.4	515.0	(512.1)	(514.7)	509.9	524.9	529.6	523.5	514.3		517.1	520.0	(532.1)	522.7	530.7	523.6	-	527.7	(527.2)	528.8	512.2	526.3	(52[illegible])

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Helgoland	Friedrichsh.	Dronth.	Erfurt	Emden	Krakau	Hoek v. Holland	Boulogne	Miami	Washingt.	Buffalo	Emden	Bordeaux	Krakau	Hoek v. Holland	Tromsö	Minsk	Kristians.	Bergen	Boulogne	Brest	Dijon	Kirkenes	Catania	Dronth.	Cherbourg	Linz
yy G,G,	27. 09	27. 11	27. 19	27. 19	27. 19	27. 18	27. 19	27. 19	27. 19	27. 08	27. 08	27. 08	28. 05	28. 05	28. 05	28. 05	28. 06	28. 05	28. 05	28. 05	28. 03	28. 05	28. 06	28. 07	28. 05	28. 06	28. 05	28. 0[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-46	-64	-	-61	-	-	-	-	-65	-	-	-	-65	-	-56	-54	-65	-47	-57	-56	-58	-68	-	-	-	-	-	-52
Höhe	7800	10900	-	10100	-	-	-	-	11100	-	-	-	9400	-	9300	7200	7900	7800	9100	10500	9800	12700	-	-	-	-	-	11400
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100	-51	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-39	-53	-60	-58	-	-	-	-	-	-
200	-49	-63	-	-54	-	-	-	-	-63	-44	-	-62	-	-	-56	-54	-	-62	-57	-53	-59	-60	-	-	-	-	-	8-61
300	-47	-44	-47	-54	-	-50	-	-	-44	-29	7-37	-38	-51	-	-48	-53	-56	-48	-54	-50	-57	-46	-49	-	-40	-	-48	8-41
400	-42	-36	-34	-40	-	-36	-37	-46	-34	2-17	9-22	8-24	-34	-41	-34	-43	-49	-42	-41	-37	-36	-29	-33	-	-32	-	-31	9-3[illegible]
500	8-31	-25	6-27	-27	4-26	-24	7-27	-35	-21	2-5	7-10	9-11	-29	-26	4-24	-29	-34	7-33	-26	-23	-22	6-17	-23	-39	4-21	-32	-17	[illegible]
600	8-21	-19	7-21	-23	5-18	-15	8-20	-25	-14	4+3	6-2	9-3	-19	-14	4-16	-18	9-23	7-26	-18	9-14	-12	6-7	-16	-30	4-12	-23	-10	[illegible]
700	6-8	-13	9-15	-18	4-13	-10	9-12	-14	-7	6+7	2+5	8+5	-9	-6	8-13	-9	9-22	8-20	-8	9-8	-9	8-0	-10	-24	6-2	-16	-4	[illegible]
800	8-6	-10	9-8	-14	7-10	-6	9-7	-6	9-2	7+14	3+9	6+10	-4	-3	9-8	-3	9-16	8-14	-9	9-6	-6	9-1	-3	-17	5+4	-14	-1	[illegible]
900	8-2	-2	4-1	-7	7-3	-7	9-2	+1	9+2	5+20	6+10	7+13	+3	+0	9-3	+3	8-5	8-8	-6	9-1	+3	7+5	-0	+10	6+8	-11	+5	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	1571.5	-	-	-	-	-	-	-	1571.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1536.5	1568.9	1583.5	1590	-	-	-	-	-	-
200	1172.6	1152.3	-	1100.7	-	-	-	-	1146.4	1217	-	1185	-	-	1132.5	1119.8	-	1113.5	1107.7	1129.0	1121.1	1132	-	-	-	-	-	1147
300	866.7	880.9	882.5	849.7	-	887.1	-	-	896.1	948	932	924	862.5	-	878.0	864.5	833.2	853.5	850.1	869.3	877.8	914	892.0	-	894.8	-	901.8	[illegible]
400	678.2	690.1	690.1	670.8	-	676.3	683.8	683.3	704.2	734	730	723	674.4	701.5	687.0	678.6	681.6	665.9	664.5	679.5	688.2	718	700.6	-	698.3	-	706.5	[illegible]
500	526.5	544.5	534.8	517.6	523.1	549.5	529.1	534.1	546.8	566	565	569	521.7	547.4	530.7	527.2	504.7	514.9	516.1	523.9	533.4	557	543.8	520.3	547.1	512.3	541.5	[illegible]
600	397.3	393.2	435.0	427.7	402.3	406.7	395.1	404.8	413.3	423	426	419	392.0	416.3	398.3	396.9	380.4	386.9	384.7	391.0	400.2	421	411.1	378.5	406.8	383.6	415.0	[illegible]
700	284.4	285.4	292.2	275.7	288.6	291.0	284.4	291.8	297.1	300	304	298	277.3	295.7	284.0	287.4	272.0	276.3	270.9	275.3	286.4	301	296.2	278.4	288.9	271.6	294.9	[illegible]
800	183.3	189.4	192.0	177.7	188.6	181.1	183.4	191.0	194.4	197	196	191	173.4	195.7	183.4	179.6	174.6	178.1	168.7	173.6	183.7	197	194.0	174.1	183.5	179.4	[illegible]	[illegible]
900	93.5	97.6	101.2	85.5	96.5	97.7	92.3	98.8	102.0	103	102	95	82.3	103.7	93.7	92.3	86.4	81.2	79.1	82.4	91.4	105	102.4	84.9	88.7	84.6	[illegible]	[illegible]
1000	10.8	14.5	18.0	4.3	15.6	19.7	9.8	15.3	17.7	14	15	8	-2.1	19.7	10.6	2.5	6.6	7.6	-2.8	-0.9	4.3	11	19.2	2.7	2.9	4.6	[illegible]	[illegible]
500-1000	515.7	530.0	516.8	513.3	517.5	525.3	519.8	518.8	529.1	552	550	560	528.8	528.2	520.1	524.7	499.1	507.3	519.0	524.8	529.1	539	524.6	497.6	518.2	507.7	535.2	[illegible]

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

Ort										Ort					
yy G,G,										yy G,G,					
9 km										19 km					
8 „										18 „					
7 „										17 „					
6 „										16 „					
Ort										15 „					
yy G,G,										14 „					
9 km										13 „					
8 „										12 „					
7 „										11 „					
6 „										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							

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

Witterungsübersicht

Die zyklonale Tätigkeit hält im ganzen europäischen Raum an. In der ...se teilt ein langgestreckter, von der östlichen Barentssee zum mittleren ...ittelmeer reichender Trog die südwestliche Höhenströmung im Osten von ...r nordwestlichen im Westen. Dementsprechend ist das nordwestrussische ...r zum Nordural abgezogen, ohne sich wesentlich abzuschwächen, und ...r seiner Rückseite hat sich die Kaltluft weiter nach Osten durchgesetzt. ...ne noch etwas kältere Masse dringt mit einer Konvergenz nach ...estrußland vor, und hinter ihr hat sich im östlichen Mitteleuropa ...ne Zwischenhochlage eingestellt. In der Ukraine zieht an der ...ahezu stationären Frontalzone eine Vb-artige Wellenstörung ...ach Nordosten.

Im mittleren Mittelmeer hat sich der Druck vertieft vor ...nem Schwall kälterer Luft, der in das Westbecken eingeflossen ist. ...e so entstandene Störung vertieft sich noch und ist morgen am ...stlichen Schwarzen Meer zu erwarten.

Eine weitgehende Entwicklung hat die gestern im südlichen ...ordmeer gelegene Störung erfahren, die unter starker Vertiefung nach Dänemark gezogen ist. Der dreistündige Druckfall erreichte gestern zeitweise 10mb, schwächt sich aber nun in der Nähe des Zentrums stark ab. Damit beginnt sich dieses unter Umschwenkung auf östlichen Kurs aufzufüllen. Die mit dieser Störung herangeführte Warmluft erfaßt die ganze Troposphäre und ist in der Höhe bereits in den südostdeutschen Temps erkennbar. Sehr beachtlich ist das Fallgebiet, das mit dem offenen Warmsektor über Westeuropa verknüpft ist. Bei seiner Verlagerung nach Südsüdost dürfte sich südlich der Alpen ein "Leetief" ausbilden. Verhältnismäßig kalte Luft lagert über Südskandinavien und kommt auf der Rückseite des Tief nach Mitteleuropa.

Das ostatlantische Hoch zeigt an Lage und Umfang noch keine wesentlichen Veränderungen, und so muß mit dem Vordringen weiterer Störungen von Island her gerechnet werden, wo die von Südwesten kommende Warmluft mit der grönländischen Kaltluft zusammengeführt wird.

gez. Reymann,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

...um G G =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

...esbg.	–																							
05	–																							
2845	–																							
2945	–																							
3035	8 2150																							
3030	7 2265	–																						
3025	6 2460																							
...don	–	Freiburg	–	Klagenf.																				
05	–	28. 07	–	28. 06																				
2855	–	↑3260	–																					
2765	–	3065	7 32115																					
2960	8 2760	2745	8 3260																					
2955	7 2660	2646	7 3260	1820																				
2955	6 2760	2425	6 3260	1505																				
...usk	Krakau	–	Hook v. Holland	–	–	Catania	Kirkenes	Dronth.	Kopenhg.	Madrid	–	Mahon	LaCoruña	Krakau										
05	28. 05	–	28. 05	–	–	28. 05	28. 06	28. 06	28. 09	28. 07	–	28. 06	28. 07	28. 11										
2765	↑3125	–	↑2990	10 ↑3285	–	2655				↑0605	10 1445			0715										
3475	3125	9 3340	2990	9 3090	–	2746	3670			3315	7 0245			0910										
3570	3125	8 3380	2670	8 3090	–	2880	0370			3530	8 0345			2710										
3560	2430	7 3230	2965	7 3265	12 3285	2570	3420	1720		3525	7 0630	2925	0360	2636										
2466	2435	6 3120	2965	6 2570	11 3235	7580	3420	1670	2515	3620	6 0125	1655	0545	1930										
...leans	–	Boulogne	–	–	Dijon	–	Cherbourg	–	Brest	–	Paris													
05	–	28. 05	–	–	28. 05	–	28. 05	–	28. 06	–	28. 09													
3260	–	↑3190	↑33120	–	↑3150	–	↑3390	10 34145	↑3225	10 3275														
3265	9 3245	3170	33120	–	3245	–	3280	9 –	3340	9 3275														
3250	8 3545	3170	33115	8 35120	3160	8 3445	3170	8 33125	3350	8 3275														
3340	7 3655	3260	32125	12 33130	2865	7 3180	3080	7 –	3266	7 3215														
2926	6 3635	3250	31100	11 33110	2436	6 3066	3060	6 33115	3165	6 3225	3060													
...fut	Swinem.	–	Paris	Dijon	Bordeaux	Bordeaux	–	Hook v. Holland	–	Amsterd.	Kopenh.	Madrid	Boulogne	–	–	Bordeaux	Krakau	Stavanger						
19	27. 19	–	27. 17	27. 17	27. 16	27. 19	–	27. 17	–	27. 15	27. 14	27. 12	27. 19	–	–	27. 13	27. 19	27. 18						
	↑3550	–				↑0165	10 3650	↑3665	–				↑3560	10 ↑36130	15 35165		1960							
3466	3515	–				0165	9 0195	3470	9 35125				3560	9 36110	14 35135	0280	1945							
3460	3530	–	0165		0156	0155	8 0160	3470	8 35150			3955	3535	8 3650	13 35105	0265	1925							
3530	3530	–	3530	3530	0136	3640	7 0160	3140	7 3675			0530	3435	7 3680	12 35140	3650	2965	3240						
3520	3235	6 3590	3266	3650	0130	3865	6 0170	2730	6 3575	3030	3025	3620	3125	6 3570	11 01100	0240	2950	3130						
...nth.	Dirsed.	Königsbg.	–	Hamburg	Wien	Schkeuditz	Faßberg	Köln	Stettin	Nürnberg	Stuttgart	Berlin	Dresden	Swinem.	–	Bremen	Freiburg	Emden	–	Lindau	Schkeuditz			
19	27. 19	27. 18	–	27. 19	27. 17	27. 17	27. 14	27. 18	27. 17	27. 17	27. 15	27. 19	27. 13	27. 19	–	27. 18	27. 12	27. 18	–	27. 13	27. 13			
		↑3460	–				3690		3270			3545		↑3580	–			↑3250	–					
		–				3660	3570		3265			3530		3670	–			3145	–					
		–	8 3240			3640	3175		3250			3225		3535	–			2940	8 3555	3245				
4535		–	7 [illegible]		3140	3235	3540		3440			3535		3450	–	2845		2740	17 3565	3225				
3965	2925	3450	6 3470	2340	3240	3200	3410	2525	3240	3140	3225	3345	3235	3535	6 34100	2240	2670	2665	6 2405	3340	3245			

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[4]) auf 2000 m, [5]) auf 3000 m, [6]) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	)	3106	502	x x	77 309	367 79	843 66	3 x 105	
Zugspitze	)	2962	416	x x	75 104	322 79	997 62	0 x 203	
Obir	)	2044	506	5 1	22 823	455 48	858 56	6 x 101	
Schneekoppe	)	1610	428	x x	46 809	524 79	294 67	8 x 265	
Feldbg./Schw.	)	1493	427	x x	46 009	025 79	980 63	0 x 104	
Schöckel	)	1446	511						
Fichtelberg	)	1213	419	x x	77 209	305 79	728 86	3 x 303	
Brocken	)	1148	418	5 x	44 447	365 87	842 55	0 x 304	
Wasserkuppe	)	926	428	1 2	62 843	304 44	136 53	7 8 304	
Inselsberg	)	916	445	2 4	82 144	285 44	961 55	9 0 301	
Kahler Asten	)	842	417	4 5	81 843	263 75	776 53	7 0 302	
Feldberg/Ts.	)	801	424	8 x	12 836	282 76	172 54	0 x 314	
Jungfraujoch	[4])	3578	286						
Säntis	[4])	2500	286						
Kékestetö	)	998	549						
Dobogokö	)	700	540						
Mus Allah	[2])	2420	726	0 5	77 209	042 79	839 53	0 0 300	
Predeal	[1])	1054	593	0 0	77 108	222 78	789 04	0 0 802	
Fanaråken	)	2098	024	1 c	77 109	272 L5	727 59	0 0 915	
Gausta	)	1828	085						
Svandalsflona	[1])	1065	026	0 2	75 528	263 72	618 53	2 x 715	
Pic du Midi	[5])	2859	247						
Mont Ventoux	[5])	1900	248						
Mont Aigoual	[5])	1554	249						
Puy de Dôme	[5])	1467	246						
Eiffelturm	[6])	388	209						
Izaña	[5])	2368	401	x x	46 449	500 45	703 85	9 x 403	

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	x x	77 009	463 79	871 68	0 x 302	04 63 9	
Zugspitze	x x	99 009	321 79	400 63	0 x 201	95 82 9	
Obir							
Schneekoppe	x x	56 009	596 79	283 69	0 x 301	96 55 8	
Feldbg./Schw.	x x	96 409	284 79	488 65	0 x 301	0x 53 8	
Schöckel	5 8	42 735	315 25	494 65	7 0 3[illegible]	00 51 7	
Fichtelberg	x x	49 409	286 79	737 57	0 x 203	04 55 9	
Brocken	0 7	82 490	224 24	635 56	9 0 604	00 56 9	
Wasserkuppe	4 4	82 843	263 24	486 54	7 8 306	00 51 8	
Inselsberg	5 5	82 952	284 24	063 55	7 6 901	00 64 9	
Kahler Asten	5 7	85 753	183 25	459 82	9 0 704	93 51 7	
Feldberg/Ts.	x x	48 109	262 49	247 51	0 x 703	97 60 4	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal	6 0	72 314	283 78	826 52	0 0 203	0x 02 7	
Fanaråken	x x	77 149	199 39	375 53	0 0 614	01 00 0	
Gausta							
Svandalsflona	4 2	74 428	125 78	729 63	7 x 726	05 xx 7	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña	x x	46 449	284 49	686 04	0 x 606	00 09 1	

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$
Sonnblick						
Zugspitze	xx	77189	32339	55464	0x203	[illegible]
Obir	50	49914	02501	84461	71614	–
Schneekoppe	xx	48019	55929	20657	0x992	93628
Feldbg./Schw.	xx	56004	Sturm [illegible] 53979	38975	0x825	09566
Schöckel	10	05743	32413	47757	85803	30577
Fichtelberg	xx	77089	22779	62055	0x819	95579
Brocken	xx	77089	63979	67553	0x807	05579
Wasserkuppe	xx	77009	55779	43352	0x721	68558
Inselsberg	xx	77049	53571	40952	0x815	18559
Kahler Asten	xx	67009	18677	59401	0x819	[illegible]
Feldberg/Ts.	xx	78005	22579	69552	0x825	08557
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestetö						
Dobogokö						
Mus Allah	57	02744	44445	55369	80803	83548
Predeal						
Fanaråken	02	03918	00048	69467	90402	92500
Gausta	6x	09826	04576	34048	0x305	03xx9
Svandalsflona	02	72578	08478	94257	8x305	50xx7
Pic du Midi						
Mont Ventoux	07	03924	38947	81759	86703	–
Mont Aigoual						
Puy de Dôme						
Eiffelturm						
Izaña	xx	57069	28559	67545	0x505	92039

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	[1])	1408	272			
Sylstation	[1])	1045	068			
Säri'	[1])	1020	088			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP 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	10122	14618
Wilmington	301		
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Norfolk	308		
Wytheville	31y		
Nashville	327	28303	42215
Little Rock	340	30503	10911
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	12362	09517
Atlantic City	407	46603	14518
Cincinnati	426		
St. Louis	434		
Kansas City	446	28340	22705
Dodge City	451		
Denver	469		
Tonopah	485	12212	12209
San Francisco	494	32302	15618
New York	503		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Nantucket	506	16502	44646
Boston	509	18503	05518
Cleveland	524	32482	09411
Buffalo	528	29594	00743
Chicago	534		
North Platte	562		
Salt Lake City	572	15762	10813
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	626		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	18200	15900
Huron	654	1019x	24702

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Rapid City	662	08501	25703
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	22401	19394
Miles City	761		
Bismark	764	28200	14451
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP 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		

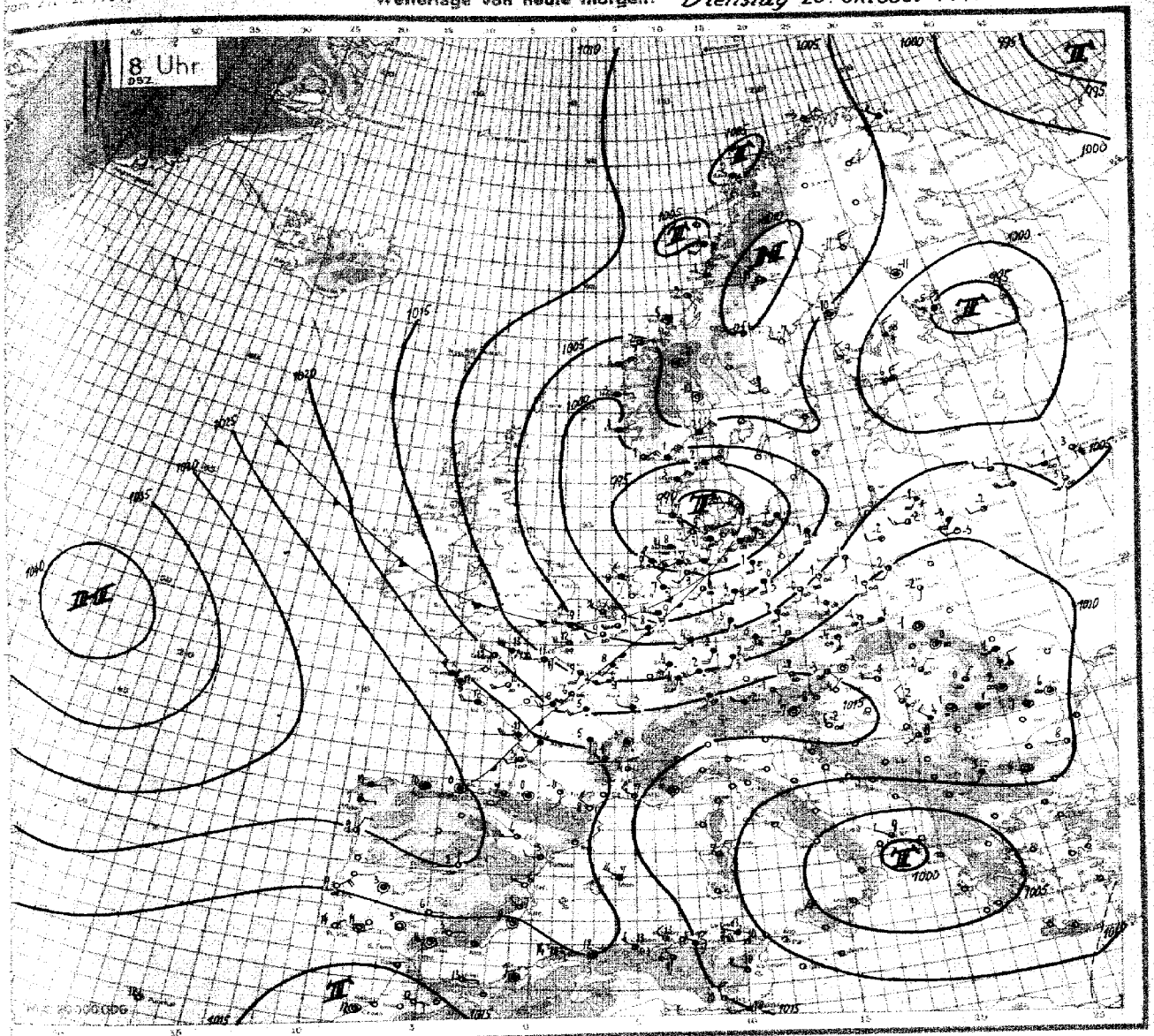
Amerika Ort		Heute DDFww
Ft. Smith	934	
Coppermine	936	
Fairview	942	
Ft. Simpson	946	
Ketchikan	952	
Juneau	962	
Aklavik	968	
Cordova	971	
Fairbanks	974	
Nome	987	
Barrow	989	
Atka	991	
St. Paul	993	
Bermuda	099	
Coco Solo		

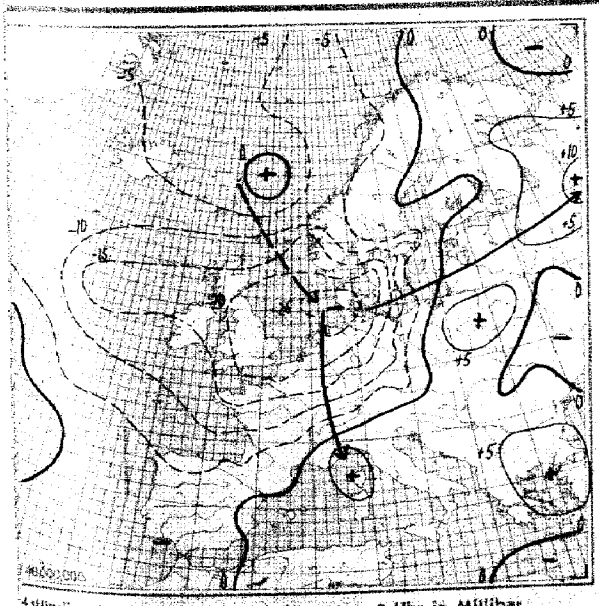
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_wWN_s$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww

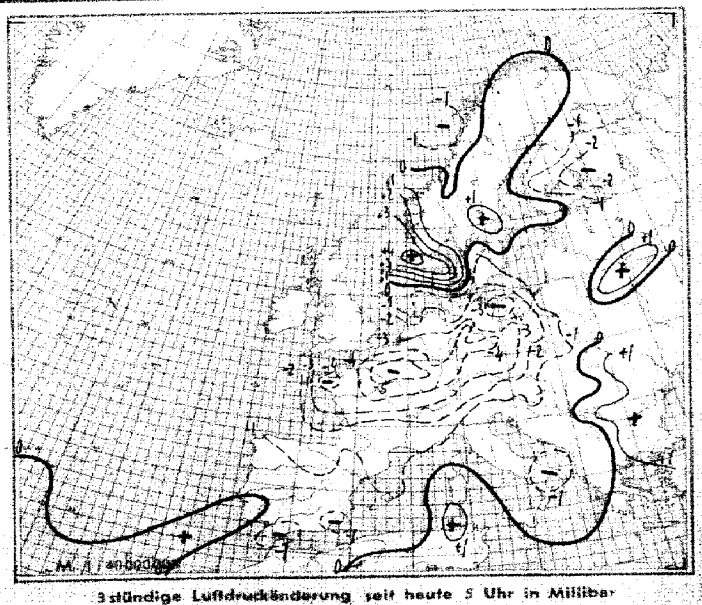
ab 1.1.1940 bis auf
verbesserten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag 28. Oktober 1941.*





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 23. Okt.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr DSZ. CCm	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCm app	Gestern 19 Uhr DSZ. CCm	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCm app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. CCm	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCm app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCm app
Torgilsbu ○006																					
Myggbukta ○000																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004																	40	02264	23474	03254	75202
Ingöy ○006	x x	85 449	124 89	074 53	8 1 301	6 4	26 944	084 84	063 52	6 0 301	-	80	02844	03584	04754	70902	30	02494	05324	06253	45330
Röst ○011																					
Nordöyan ○014	7 1	05 972	129 12	148 50	6 0 510												31	03926	42307	07952	74901
Krakenes ○021	5 2	62 564	142 48	999 55	0 x 818												45	02793	04526	03404	74214
Utsira ○028	5 x	64 448	166 48	047 06	9 x 327	3 3	62 853	265 64	930 08	6 0 321	-	07	03890	08688	95204	82410	53	03963	16128	08304	03115
Lista ○080	6 2	61 455	246 68	859 06	8 x 829	9 8	25 754	227 66	943 09	9 3 783	50 58 1						97	02964	04527	99901	70827
Ferder ○086	5 2	62 961	242 17	094 84	4 x 815	6 1	68 564	406 68	032 02	0 x 820	06 35 1						53	02973	04666	03852	33301
Haparanda 050																	00	00990	32403	074 61	00301
Jönköping 058																	60	03948	08528	99352	30703
Wisby ○054																	54	02865	08346	04451	80603
Härnösand ○057																	08	00991	28200	06757	80103
Stockholm 059																					
Gällivare 061																					
Valentia ○101																					
Blacksod-P. ○104																					
Lerwick ○110																					
Stornoway ○111																					
Aberdeen ○116																					
Croydon 151																					
Scilly ○158																					
Reykjavik 170																					
Bolungarvik ○172																					
Akureyri ○174																					
Seydisfjord ○176																					
Westm.-Ins. ○178																					
Kopenhagen ○181	8 7	62 859	224 16	136 04	7 1 846	4 7	42 863	206 27	889 04	4 0 812	-	52	02947	18868	46403	00583	57	42745	48347	54506	00701
Skagen ○182	2 2	13 848	241 18	103 07	5 8 815	0 0	64 748	264 68	831 04	4 7 816	03 10 4						8x	84748	04888	45802	9x343
Blaavandsh. ○184	5 6	13 838	223 18	155 07	5 1 818	6 0	64 738	225 68	850 07	8 3 828		50	15835	24584	93349	20815	55	15833	24384	32497	80844
Hammersh. ○186	1 0	01 971	284 01	130 13	1 8 404	6 0	64 784	265 68	852 07	8 0 825	-						6x	64638	28548	14403	7x002
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	1 3	12 762	882 54	303 56	7 0 300	5 0	12 767	823 27	294 17	4 0 505	08 11 0						07	02240	18224	23907	80878
Brest 220						8 0	82 737	324 85	301 12	8 x 807	97 13 0	5x	85748	34528	15911	7x748	50	22755	28525	20912	84704
Paris-Le Brg. 215						4 4	85 753	263 14	250 08	6 5 503	94 11 1	50	81648	20428	17908	8x725	5x	22646	51527	08009	9x826
Perpignan 216						5 0	01 858	617 13	226 50	4 0 205	-	50	01752	64702	23808	50205	40	08790	28700	20108	90705
Le Havre 280	8 5	02 855	304 26	250 69	6 x 300	7 1	63 657	268 28	245 10	7 x 714	20 38 0	8x	25656	53698	49910	0x708	50	25754	57584	48047	70756
Marseille 281						1 0	01 661	638 01	169 09	5 0 304	-	00	00290	63500	48607	60609	100	01890	61583	49807	65806
Zürich 261																					
Lugano 284																					
De Bilt 298	1 x	41 846	328 87	245 70	x x 462							5x	64538	22468	04940	4x828					
Nord-Hinder † 298																					
Terschell'bk. † 299																					
Genua ○805	7 4	02 776	615 01	403 16	x x xxx	1 2	05 748	242 11	114 13	2 0 304	-										
Venedig ○812	1 1	02 273	043 25	113 11	7 0 300	1 7	02 872	043 24	122 03	7 0 305	-										
Rom ○822	7 1	63 578	185 68	546 09	9 x 806	1 x	83 458	004 28	036 10	8 x 302	-										
Tarent ○838																					
Malta ○841																					
Madrid 868	4 1	42 790	325 14	078 71	3 8 865	0 0	00 790	025 00	046 10	4 0 300	00 13 0	40	60790	32100	04604	50708	00	05790	32112	03802	75801
Mahon ○857	8 0	01 853	657 13	178 13	4 0 206	6 5	02 764	656 54	189 11	6 0 704	00 13 0						05	01769	32544	49011	50901
La Coruña ○862	1 6	01 753	264 14	313 15	3 0 909	1 0	01 753	515 13	199 14	5 0 505	00 37 0						10	02768	08218	27240	8x803
Teneriffa ○460	1 0	41 964	061 14	116 25	6 0 402	4 1	01 963	022 14	181 23	5 0 300	00 39 0						40	01963	32102	47749	70901
Lissabon 884	0 0	35 790	051 34	221 17	1 0 802	0 0	00 790	062 06	201 17	1 0 902	00 79 0	00	00790	04500	30640	40300	00	05790	04400	28989	40300
Praya ○898						1 8	12 853	044 23	400 27	5 0 803	00 38 0	40	01851	65513	42025	75284	50	00852	02502	40025	50300
Funchal ○895	8 x	82 807	321 27	103 12	5 x 300	8 c	81 846	043 26	184 20	8 x 300	03 38 1	80	08640	6xx08	48591	60802	40	00740	6xx80	17648	00300
Pt Delgada } Azoren 896						3 0	02 864	083 15	227 20	6 1 901	03 48 1	30	02644	05244	24118	80305	70	02754	00064	24346	77401
Horta 898	8 0	10 554	065 05	243 18	6 0 401	8 4	14 763	065 14	233 19	7 0 601	00 47 0	2x	24764	04514	24519	7x403	2x	04752	06582	24548	8x400
Kowno 465	5 x	52 648	223 28	037 62	8 x 462							60	00740	29308	03652	90303	5x	74528	20478	06451	5x301
Riga 470	6 x	66 628	284 68	021 01	4 x 411																
Dorpat 476	5 x	77 728	222 28	991 02	8 x 307																
Filsand 477																					
Helsinki 481						6 0	74 638	823 78	999 53	9 8 407	-						53	72644	32578	98262	40305
Kuopio 484						5 1	78 348	325 78	989 56	7 0 383	-	13	37884	18278	98155	50803					
Ankara 747																					
Budapest 541	0 3	12 844	304 27	120 07	7 4 704	0 0	01 440	158 02	435 05	6 3 303	00 08 0						07	01990	26301	43951	33604
Debrecen 545	1 6	05 757	241 47	115 58	7 0 300	5 5	05 655	004 25	118 46	2 4 401	00 08 1						53	05769	04225	42602	41805
Warschau 556	6 2	22 745	526 68	473 03	8 x 309	6 0	61 634	025 68	401 02	9 0 704	41 05 1						05	08990	10244	40352	51806
Lemberg 571																					
Pinsk 583																					
Bukarest 676	6 0	64 628	043 68	062 08	0 0 805	6 0	62 528	322 68	170 13	0 0 300	57 12 2										
Belgrad 701	5 x	22 752	241 68	122 56	8 x 203							10	03490	24100	44104	90303	55	85654	20125	44400	95303
Sofia 720	5 1	61 864	204 97	182 04	9 1 447	5 0	83 848	203 68	112 03	9 0 205	50 12 2						57	05658	20248	42483	80501
Archangelsk 824																					
FranzJos.-Ld.○ 826																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 967																					
Odessa 975																					
[illegible] 362																	00	01590	04303	25907	71302
Barcelona 361	1 4	84 840	202 32	205 52	3 0 303	9 0	01 861	404 03	240 44	9 1 306	00 44 0	40	00750	26320	[illegible]	[illegible]					
Spalte:	3		4			5		[illegible]			[illegible]		[illegible]					[illegible]			

MEZ.

MEZ.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Nr.: 324 — Mittwoch, den 29. Oktober 1941.

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Land	Gestern 14 Uhr DSZ				Gestern 19 Uhr DSZ					Heute 2 Uhr DSZ				Heute 8 Uhr DSZ					
	C_LC_M wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E	C_LC_M wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E
arte	[illegible]	22315	94198	80901	54	02755	22116	94301	70101	91100					[illegible]	263 67	932	[illegible]	[illegible]
408	[illegible]	24145	94009	80801	64	02757	00037	94407	91402	02111	61 62542	30358	93402	01001	[illegible]	261 64	929	[illegible]	[illegible]
448	[illegible]	22314	94510	80703	66	02755	24284	94602	93401	94101	56 12645	32435	95103	90303	[illegible]	242 24	945	[illegible]	[illegible]
480	[illegible]	21325	93711	70702	57	05745	12124	95807	36505	40110	83 20145	32762	95006	71605	[illegible]	122 66	941	[illegible]	[illegible]
402	[illegible]	24326	94609	80805	37	25944	21186	74606	00401	04101	54 01742	32413	94304	00300	[illegible]	183 68	968	[illegible]	[illegible]
421	[illegible]	22269	94209	60904	53	03565	02065	74606	[illegible]	[illegible]	54 02625	26568	95305	51804	[illegible]	142 66	959	[illegible]	[illegible]
487	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
486	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
487	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
422	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
480	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
660	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Land	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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
+482																		
0401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+488																		
0408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+484																		
0466	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+463																		
0461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+415																		
0447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+448																		
0119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
+409																		
0406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+452																		
0455					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0					[illegible]	[illegible]									625 xx	163 xx		
															626 xx	124 xx		

Ergänzende Beobachtungen

Land	Gestern 17 Uhr DSZ			Gestern 23 Uhr DSZ			Heute 5 Uhr DSZ			Heute 11 Uhr DSZ		
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
+482												
0401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14 613	122 78	954 02
0485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	[illegible] 87	944 03
+488												
0463	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15 757	316 27	931 05
+484												
0466	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15 [illegible]	316 86	937 05
+462												
0461							[illegible]	[illegible]	[illegible]	12 844	326 18	918 03
+415												
0447												
+448												
0119										12 646	183 15	913 04
+409												
0406				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41 748	162 68	913 04
0464	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	52 612	162 58	909 05
+452												
0455	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	41 514	163 68	910 04
0	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	15 638	144 18	926 05
0												
0	[illegible]	[illegible]								616 xx	144 xx	
0										625 xx	124 xx	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

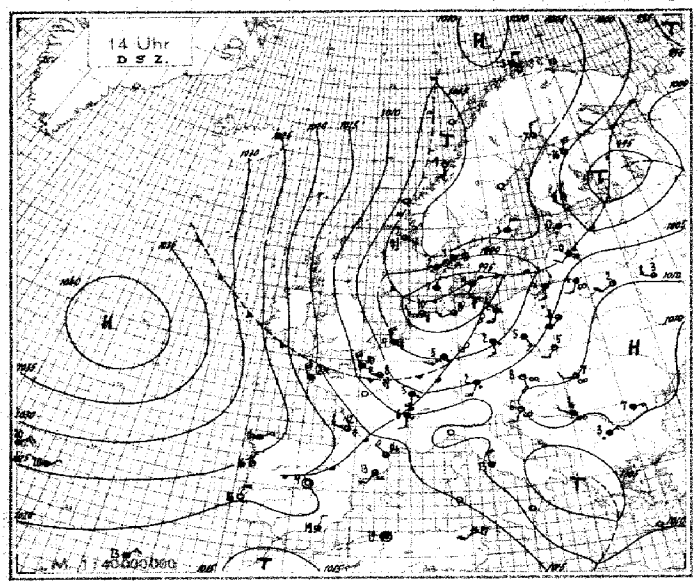
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj

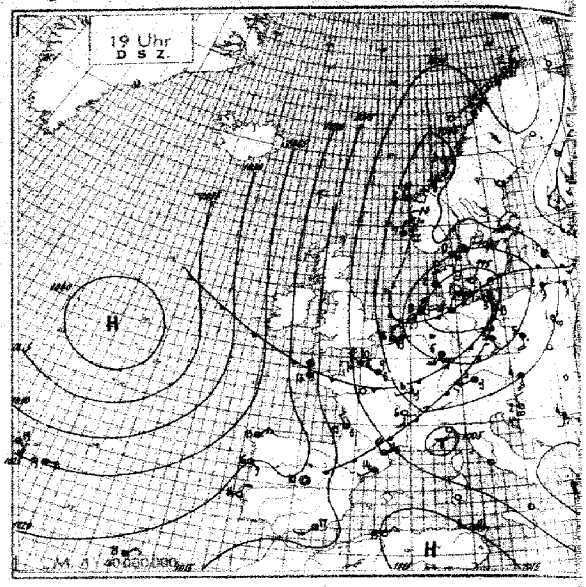
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

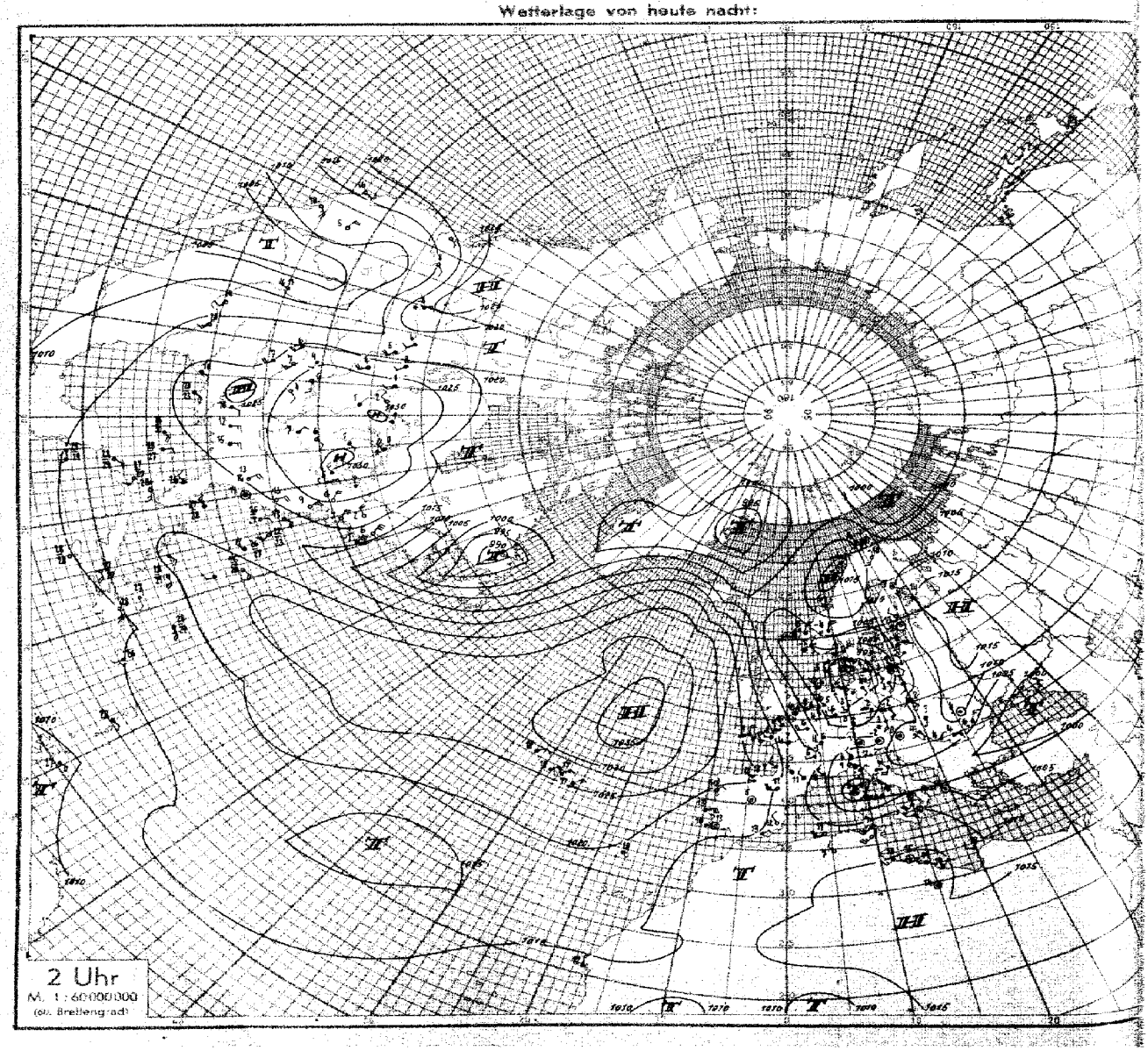
Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet. (Erlä

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 302 — Mittwoch den 29. Okt. 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{\ddot a p}$ $T_{\ddot a p}$.

Ort	yyGG													Bemerkungen	TLTTT	HHAA	LLTT	
[illegible]burg	28 07	[illegible] 992	41 869	22 743	42 650	45 546								Feuersicht 30 Km, v. 300–600 m im N-Hälfte fast geschl. St darüber mäßig bis starker [illegible] Schnittstellen bis 4000 m, nach W [illegible] über Gipfel [illegible] Sterne ab 600 m immer sichtb., über Gipfel 7/10 dünner As u. Cs	53 7?	05 0?	40 14	3
Höhe = 15 m		075 70	545 67	617 80	656 77	776 80												
		36 10	22 13	10 15	07 15	05 21												
[illegible]gsdorf	29 05	00 986	13 890	46 818	30 677	32 661	46 540							Mäßiges Nieseln, Sicht 2 Km, 8/10 Fs ab 30 m, bei 300 m übergehend in 10/10 reichenden St bis 2000 m mit Schichtung in 1500 m, über Gipfel dünner As mit 8/10 [illegible] 2600 m im S-Hälfte 8/10 Ac [illegible] bei 1200 m, keine Vereisung	01 33	01 04	55 15	6
Höhe = 8? m		042 97	528 92	650 93	020 82	624 81	725 71											
		51 18	34 20	34 22	13 24	18 25	08 29											
[illegible]ster	29 07	00 990	08 900	17 800	19 785	41 580	45 550							Feuersicht 40 Km, leichter oo bis 1700 m, stark verdichtet bei 200 m, 7/10 Sc tra in 1700 m, sowie 8/10 Sc op um 2200 m, über Gipfel 1/10 Ac tra	51 70	04 03	09 72	5
Höhe = 5? m		023 97	910 96	585 88	583 80	754 55	775 66											
		44 44	34 45	22 15	20 16	06 18	04 18											
[illegible]en	29 07	00 981	06 930	13 850	46 874	25 725	35 633	35 346	49 521					Flugsicht 3 Km, sehr starker oo bis 1300 m, bei 1600 u. 4000 m ganz schwache Schichtung, nur geringer Eisansatz	10 65	13 19	34 05	12
Höhe = 157 m		023 76	028 46	525 80	537 75	597 78	457 94	558 95	766 92									
		86 13	33 17	30 18	33 22	25 23	27 25	17 26	08 27									
[illegible]nie	29 17	00 404	02 977	17 811	18 797	27 716	32 670	36 633	37 625	39 304	46 600	46 552	49 530	Feuersicht 40 Km, leichter oo bis 1500 m, v. 300–1000 m 8/10 Sc u. Fc, v. 1200–1800 m 8/10 feuchter quelliger Sc bei 2000 m in S 3/10 Sc, sonst [illegible] Wolken erkennbar	01 35	09 08	05 16	16
Höhe = 4? m		550 84	850 80	555 97	550 83	615 89	645 85	692 57	650 53	977 38	675 48	754 48	712 43					
		45 16	46 20	30 19	25 19	19 20	15 22	12 21	12 24	40 26	28 25	06 28	08 31					
[illegible]sterburg	29 07	00 031	01 990	20 774	23 740	50 510								Starke Schauer 8/10 Cu cong mit Fallstreifen 1400–4500 m, bis 4000 m mäßige körnige Vereisung, über 4800 m wolkenlos	55 73	05 71	80 94	18
Höhe = –3 m		038 82	046 58	653 40	646 58	858 56												
		40 74	30 13	46 42	40 12	32 17												
[illegible]nkfurt	29 07	00 985	41 875	42 866	22 702	41 680	48 530							Flugsicht 10 Km, 8/10 Fs in 300 m, 4/10 dünner As in 2800 m, v. 4200–4450 m 5/10 As, in etwa 5700 m 2/10 As-Str	51 68	05 02	16 08	21
Höhe = ??? m		042 80	529 95	524 72	535 83	737 70	781 73											
		43 14	34 17	27 46	26 48	08 21	05 23											
[illegible]nberg	29 07	00 936	41 875	26 725	37 618	47 527								Flugsicht 5–8 Km, Regen, ab 4000 m als Schnee, 700–1100 m 7/10 Fs, 1100–8000 m 10/10 Ns, 8000 m bis über Gipfel 80% Rauhreifig dünner As, Sterne zeitw. durchscheinend, Schwache Vereisung	01 65	05 00	55 19	24
Höhe = 5?8 m		015 98	502 92	582 36	651 86	779 86												
		46 19	34 20	24 25	15 28	41 38												
[illegible]eslau	29 07	00 981	07 905	10 880	13 846	22 757	30 677	33 654	43 557	52 502				Dunst b. 300 m, darin 4/10 Sc, v. 200–2100 m 40/10 darauf 4/10 Sc, v. 2000–3100 m 4/10 Fs z.T. in As übergehd., bei 4500 m in Str 1/10 As aus, über Gipfel 7/10 As in 2/10 Ac tra, im Wolken mäßig Vereisung	01 72	55 07	48 13	27
Höhe = 1?7 m		034 96	003 81	515 40	513 82	575 89	028 98	630 71	713 51	777 60								
		42 16	25 17	35 18	33 21	25 21	21 24	15 25	05 25	05 28								
[illegible]nigsberg	27 07	00 977	05 933	07 927	15 820	24 720	34 634							Drachenaufstieg. 40/10 St Fs, Regentropfen, Wolkengrenze 800 m, Fs auch tiefer, Sicht 8 Km, später 5 Km.	01 31	03 01	45 03	30
Höhe = ?? m		034 97	015 97	063 97	533 88	595 88	657 83											
		48 17	45 19	41 40	26 22	22 22	16 25											
[illegible]nigsberg	29 07	00 997	42 857	46 811	48 794	49 781	20 771	28 699	30 686	35 683	36 625	50 521		oo? v. Bod.–2700 m, v. 1500–1700 m 5/10 St, v. 2400–2700 m 5/10 As, v. 4200–4900 m 8/10 As, darüber 8/10 Cs u. As, Sterne durchscheinend	51 33	08 15	xx xx	33
Höhe = 2? m		042 85	522 93	552 93	544 90	551 90	549 70	609 98	602 80	635 80	558 80	748 75						
		38 41	34 20	32 23	31 22	30 25	24 23	24 25	08 23	06 22	47 80	08 80						
Brüssel	29 04	10 997	04 960	18 795	20 780	20 770	25 678	29 688	32 652					Ab 400 m 8/10 Sc mit Auflösungen durchsetzt bis 4000 m, über Gipfel 2/10 Cs	51 70	05 02	36 00	36
Höhe = 55 m		040 82	020 72	573 78	510 76	610 78	673 83	667 77	700 77									
		42 15	38 15	18 14	40 13	15 14	12 15	41 13	09 16									
[illegible]burg	28 17	00 972	40 880	43 800	29 685	40 535	42 545							Sicht 15 Km, leichter werdend. oo bis 1500 m, ab 600 m 8/10 Cu, teilw. verwachsen mit 1600–2000 m reichenden mehr geschichteten quelligen Sc, 40/10 Rauhreifig, darin leichter Eisansatz, in Zwischenschichten starker oo, darüber leichter oo bis Gipfel, darin [illegible] [illegible] bis über Gipfel [illegible] Horizont [illegible] Ac [illegible] erkennbar.	74 68	40 05	79 07	39
Höhe = 78 m		075 53	021 75	550 45	628 66	707 76	756 66											
		49 22	39 23	31 21	14 27	09 23	05 23											
München	28 17	00 940	18 793	21 707	30 330	42 585	53 526							Regen, Flugsicht um 8 Km, 750–1100 m 7/10 Fs, 3100 m bis über Gipfel 10/10 dünner aufsteigender Ns, ab 3000 m nach E Auflockerung erkennbar, nur ganz schwacher Eisansatz.	07 62	05 00	28 08	42
Höhe = 528 m		048 93	554 46	556 93	603 87	685 50	745 82											
		52 21	32 22	30 24	25 27	12 28	08 29											
[illegible]ris	28 18	00 001	01 991	16 828	25 725	31 673	37 620	42 578	43 575	47 540				Rings leichte bis mäßige Schauer, Flugsicht 10 Km, v. 700–1000 m 8/10 Sc, v. 1400–2200 m im W bis 2400 m fast geschl. quellender Sc, darin mäßig unterkühlter Regen, ab 1500 m mäßig, [illegible] leichte Vereisung im S-Hälfte 8/10 Ac u. [illegible], über Gipfel mit [illegible] Ci.	08 16	08 08	04 06	45
Höhe = 117 m		055 84	031 80	525 93	603 90	598 48	645 43	685 42	654 42	715 44								
		59 23	54 23	36 22	22 23	13 26	09 27	07 27	07 28	06 28								
Kiev	28 17	00 986	09 895	16 820	17 795	20 773	28 721	38 613	37 603	51 519				Flugsicht nach W 40 Km, nach E 40 Km, im W-Hälfte aufreißender As bei 1900 m und geschl. As bei 3200 m und über Gipfel Cs, E-Hälfte 8/10 As bei 3200 m und über Gipfel.	04 92	27 09	84 07	48
Höhe = 15? m		082 46	019 53	638 69	587 30	557 61	574 70	638 79	637 70	736 73								
		32 18	26 18	24 18	22 21	21 20	21 27	17 30	16 31	08 31								
Frankfurt	28 18	00 985	42 858	48 793										Starker oo, Flugsicht 5 Km, Fetzen auf d. Wäldern aufliegend 8/10 Sc in 150–250 m, darüber 8/10 Sc bis 800 m, v. 800 m bis über Gipfel 10/10 dichter St, darin starke körnige Vereisung, ab 1200 m Flug in 1670 m eingestellt wegen starker Vereisung	01 1?	05 01	xx xx	51
Höhe = ??? m		045 92	512 98	536 98														
		50 18	41 22	37 25														
Amsterdam	28 18	00 998	01 983	18 775	32 692	37 605	52 522							Zahlreiche Schauer, Sicht 15–20 Km, 8/10 Schauerbewölkung 500–8000 m 2/10 Ac, Ac lent. Ci.	74 53	05 07	03 39	54
Höhe = –3 m		037 78	089 70	540 90	621 78	658 45	747 62											
		54 22	40 23	32 23	18 26	08 28	06 32											
Brüssel	28 18	00 993	01 983	04 948	08 706	16 855	14 885	31 670	32 665	50 525				Flugsicht in 250 m 15 Km, in Schauern auf 4 Km zurückgehd., in 500 m 8/10 Cbaufl. Bewölkung v. 900–3500 m 10/10 Ns, v. 3500 m–3600 m 7/10 As, über Gipfel 4/10 Cs.	02 80	05 04	28 17	57
Höhe = 55 m		091 79	099 70	090 87	021 98	510 80	530 75	573 70	573 65	698 52								
		55 23	42 23	53 25	47 23	33 21	30 21	28 31	21 33	08 35								
Paris	28 14	00 001	03 908	44 838	25 826	48 801	25 731	27 709	32 666	35 643	45 550	48 532	51 520	v. N her starker Schauer, Flugsicht 8 Km, v. 500–800 m 8/10 St, darauf Cu u. Cb bis 5500 m mit Ausschichtung b. 3100 m 40% Rauhreifig, darin bis 4500 m starker Regen u. Vereisung, 2500–5000 m Starker u. leichte Vereisung, stark aufgelockert u. Flugsicht auf 20 Km, ansteigend.	24 63	07 07	70 7?	60
Höhe = 46 m		407 78	033 95	508 95	511 95	632 95	577 68	585 75	608 70	626 53	694 73	715 47	732 47					
		78 31	51 25	39 24	40 25	36 25	20 23	21 25	18 28	19 29	16 32	09 31	05 31					
Münster	28 18	00 998	42 853	44 840	20 770	32 665	32 660	47 540						Sicht 30 Km, leichter Schauer 8/10 Sc [illegible] 8/10 Sc um 900–1200 m, um 4000 m As u. Ac lent., 4/10 Ci [illegible] 4500–5000 m, 1/10 Cs-Bänke über Gipfel.	74 65	07 02	05 00	62
Höhe = 57 m		030 80	507 90	000 87	551 95	632 87	628 86	749 88										
		56 24	39 23	39 25	24 25	18 25	18 26	07 26										

[illegible]	28 13	00 010	46 824	48 805	49 593	43 576	45 550	55 480	Kjeller Höhe = 112 m	28 07	00 [illegible]	24 980	26 958	09 902	42 865	15 824	30 678	48 551	57 450	75
		060 50	590 90	580 70	740 80	720 50	720 50	785 50			569 98	581 98	572 98	579 98	591 92	632 92	678 55	712 55	797 xx	
												75 730	82 400	07 217	13 182	27 163	33 146			
												421 xx	940 xx	551 xx	522 xx	617 xx	633 xx			
Budapest Höhe = m	28 08	00 908	04 965	06 940	12 897	14 853	16 820	19 795	24 744	42 591	Catania Höhe = 2 m	28 08	00 986	09 970	46 890	45 884	21 775	36 642	41 597	78
		005 80	506 75	501 68	545 63	538 57	553 57	580 55	580 51	647 87			400 70	410 70	078 57	048 54	039 57	576 46	625 45	
													44 500	55 410	72 352	59 300				
													456 45	820 xx	844 xx	902 xx				
Krakau Höhe = 222 m	28 10	00 970	46 955	20 780	32 662	49 523	54 424	97 260	06 222	23 170	Hoek v. Holland Höhe = 4 m	28 17	00 997	13 845	29 690	42 576	53 485	72 300		
		005 59	025 59	570 40	600 21	703 30	535 xx	560 xx	572 xx	546 xx			096 78	517 xx	650 xx	700 xx	722 xx	891 xx		
[illegible]	24 [illegible]	27 497	38 303	41 574	48 519	62 422	54 473	32 318			Drontheim Höhe = 54 m	28 19	40 [illegible]	11 878	42 852					
		704 xx	781 xx	880 xx	687 xx	904 xx	910 xx	580 xx					544 45	612 xx	908 xx					
											Kristiansand Höhe = 11 m	28 18	00 804	04 956	11 568	13 848	13 732	21 775	27 691	81
													513 86	582 xx	607 xx	596 xx	625 xx	622 xx	677 xx	
													33 [illegible]	38 605	34 570	42 526	51 500	57 457	62 425	
													729 xx	740 xx	735 xx	793 xx	822 xx	959 xx	903 xx	
Cherbourg Höhe = 7 m	28 11	03 999	22 765	25 738	27 720	41 600	44 574	55 496	58 464	62 432	Boulogne	29 05	00 008	06 903	33 650	39 608	44 525	49 530	52 577	84
		401 82	568 xx	570 xx	553 xx	620 xx	630 xx	682 xx	660 xx	798 xx	Höhe = ?? m		078 xx	516 xx	558 xx	358 xx	713 xx	732 17	732 xx	
[illegible]	22 240	13 200		Bordeaux Höhe = 48 m	29 05	00 007	05 153	21 785	25 736	32 679	34 652	44 675	57 460	95 275
	562 xx	600 xx				052 97	054 xx	569 xx	580 xx	579 xx	672 xx	636 xx	731 xx	510 xx
				Dijon Höhe = 223 m	29 05	00 978	05 948	39 853	19 795	32 665	39 608	44 534	49 528	
						039 97	040 xx	531 xx	560 xx	660 xx	692 xx	705 xx	762 xx	
Cherbourg Höhe = 7 m	29 05	00 401	15 840	29 700	21 686	35 550	37 614	44 578	50 530	52 518	60 464	63 448	75 330	94 280
		084 97	516 xx	610 xx	590 xx	600 xx	593 xx	620 xx	670 xx	698 xx	716 xx	734 xx	794 xx	490 xx
				Hoek v. Holland Höhe = 4 m	29 05	70 502	09 876	35 493	44 572	53 403	75 362	07 225		87
						364 91	515 xx	710 xx	761 xx	797 xx	863 xx	523 xx		
Kjeller Höhe = 112 m	29 05	10 944	01 982	24 904	41 880	20 782	28 702	38 610	47 533	56 510	70 375	74 355	83 310	
		551 79	562 38	548 07	578 68	645 78	690 70	735 72	805 xx	815 xx	958 xx	908 xx	542 xx	
				Tromsø Höhe = 102 m	29 05	10 703	03 986	09 900	16 826	22 757	28 680	45 550		90
						566 39	560 80	572 77	926 77	476 75	746 75	616 77		
[illegible]	32 270	14 139	47 175	Kristiansand Höhe = 11 m	29 05	30 802	05 942	09 390	10 575	22 755	36 367	55 470	70 370	77 334
	584 xx	534 xx	543 xx			524 90	576 xx	594 xx	578 75	508 xx	721 61	918 xx	510 xx	970 xx
				Krakau Höhe = 222 m	29 05	00 975	07 918	47 810	26 739	33 658	38 600	58 500		
						001 75	001 85	536 75	589 95	603 93	639 95	743 87		
[illegible] 488		Minsk Höhe = 211 m	29 05	00 986	08 920	22 762	28 702	60 630	30 575	28 550	54 520	49 252	18 240	26 184	51 110
547 xx				538 84	070 87	592 75	580 75	708 70	960 xx	947 xx	938 xx	547 xx	524 xx	525 xx	522 xx
				Bergen Höhe = 44 m	29 05	00 [illegible]	05 758	46 880	13 852	38 062	62 476			94
						513 42	523 94	570 92	589 95	768 95	874 xx			
Kirkenes Höhe = ?? m	29 07	00 504	01 992	07 930	31 570	49 515	92 425	96 240	54 200	40 255	20 170			
		552 79	561 xx	570 xx	730 xx	862 xx	904 xx	518 xx	555 xx	500 xx	515 xx			
				Brest Höhe = 47 m	29 05	00 011	07 340	49 800	23 753	26 727	34 658	41 600	55 500	71 400	70 309	96
						400 93	050 70	535 60	502 85	520 77	585 77	585 78	580 86	550 xx	980 xx	
Madrid Höhe = 657 m	29 06	00 944	17 865	21 787	22 777	25 740	27 280	29 702	35 658	36 642	47 564	50 560	52 525	88 458
		005 74	068 55	588 50	005 55	507 47	014 40	006 65	540 35	545 45	606 82	610 82	680 30	708 37
				Limoges Höhe = 27? m	29 06	480	425	550	757	557	619	653		
						046 75	058 74	506 72	576 71	630 36	671 64	648 66		
351	316	283	251	261	Marseille Höhe = 12 m	29 06	005	747	799	732	976	504	493	412	853	815	273	261	237	222	195	99
362 54	931 54	794 54	042 54	124 xx			072 78	069 76	522 76	550 68	560 50	640 40	670 35	800 30	590 25	958 23	995 23	066 20	420 20	445 20	445 20	
Riga	29 05	00 007	01 992	05 960	10 583	47 806	19 788	21 780	28 632	34 636	43 572	71 432	90 285	95 320	01 207	33 142	48 130	48 120	Drontheim Höhe = 64 m	29 05	00 368	05 952	07 792	12 562	15 808
		502 68	509 84	505 57	545 99	612 xx	612 xx	598 xx	618 xx	661 72	718 68	925 xx	575 xx	626 xx	657 xx	553 xx	565 xx	567 xx			559 61	588 xx	596 xx	625 xx	539 xx
[illegible]	27 701	34 689	36 623	44 550	50 570	55 473	65 381	79 328	87 238	91 263	24 158	Budapest Höhe = 130 m	29 35	30 927	32 380	24 948	26 925	18 858	19 782	21 770	22 758	25 77?	32 560	38 353	36 322
	719 xx	758 xx	772 xx	839 xx	882 xx	918 xx	952 xx	541 xx	508 xx	520 xx	529 xx			595 58	017 75	567 88	000 80	585 98	525 20	630 21	876 88	575 95	649 75	649 70	643 46
Rabat Höhe = 67 m	29 15	00 005	320	948	851	785	789	377	585	485	461	421	351	305	255	287	189	109	96
		128	652	455	414 84	059 40	066 84	052 89	565 85	545 60	537 60	727 54	842 xx	880 xx	919 xx	978 xx	017 xx	065 xx	

 Höhenwetterlage, *Mittwoch* den *29.* *Oktober* 19*41* — Relative Topographie um 8 Uhr.

vv = Datum ..G, = DS2.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	Paris	Stavanger	Königsberg	Breslau	Frankfurt	Rangsdorf	München	Hamburg	Amsterdam	Münster	Paris	Brüssel	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Königsberg	Münster	Frankfurt	Breslau	München	Wien	Amsterdam	Brüssel	Paris	Madrid	Budapest	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	28 04	28 12	28 17	28 17	28 18	28 18	28 18	28 17	28 18	28 18	28 12	28 18	29 07	29 08	29 09	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 09	29 07	29 06	29 08	29 09	29 11
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(4-26)	5-27	(9-29)	6-26	–	(7-29)	(8-26)	(5-29)	6-25	(8-35)	(4-15)	(5-21)	(8-33)	(7-27)	–	7-27	(6-36)	(7-32)	6-28	(8-29)	9-29	5-36	–	(4-24)	3-45	–	–	2-48
600	4-16	2-23	9-18	7-16	–	7-16	8-17	7-20	4-16	8-20	4-16	7-13	7-23	8-17	(8-19)	8-15	6-23	7-22	5-18	8-16	9-18	5-27	(-24)	6-19	3-7	4-16	6-21	3-7
700	7-9	7-15	9-11	8-10	–	2-9	8-10	6-12	7-10	8-10	9-10	7-7	7-16	8-10	8-11	9-10	3-15	3-14	9-11	8-10	9-11	5-18	8-17	8-12	3+0	9-12	6-17	1-6
800	9-3	7-8	6-7	9-6	9-3	9-7	9-6	9-7	5-7	9-3	9-3	7-3	6-8	9-4	8-5	9-5	8-8	7-7	8-9	8-4	9-5	9-11	8-9	8-6	5+1	9-7	8-12	6+4
900	9+3	6-3	7-3	4-1	9+1	9+1	9+1	7+3	9+3	9+4	9+3	5+2	6-3	4-2	9+0	9-1	8+0	9-1	8-0	9+0	8+1	7-3	9-1	9+0	5+5	9-1	7-5	1+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	532.4	529.7	515.3	525.8	–	522.8	516.5	520.3	525.7	520.5	531.4	535.0	508.3	516.8	(515.6)	523.6	511.5	515.7	519.5	514.2	521.8	510.1	(515.1)	530.8	553.3	(525)	(511)	566
600	400.1	394.0	393.7	393.7	–	390.1	391.1	390.5	393.5	390.2	391.8	395.0	379.6	385.2	385.3	398.0	384.2	386.8	388.6	391.7	391.9	389.0	387.1	398.5	476.5	393	385	408
700	284.5	281.6	277.5	272.0	–	279.5	280.0	276.8	278.5	275.2	289.3	279.2	267.7	270.1	270.7	276.5	272.3	274.1	273.8	276.6	276.6	275.0	276.0	289.5	297.1	278	275	304
800	182.3	181.5	175.3	175.6	179.4	172.0	177.7	175.2	176.1	173.1	182.3	176.1	167.5	168.2	168.9	174.3	171.6	173.2	172.0	174.5	174.8	173.9	176.2	183.1	192.2	177	176	204
900	92.0	91.4	84.4	84.6	82.5	81.0	85.9	82.9	83.7	80.6	90.1	83.9	76.9	76.4	77.1	82.4	80.6	82.1	80.2	82.6	83.1	83.8	85.8	91.5	98.3	86	87	111
1000	5.0	3.2	-1.3	1.0	-1.2	-3.5	2.0	-4.8	-10.1	-4.1	5.5	-0.5	-5.5	-9.3	-6.4	-0.4	-2.5	-4.0	-3.2	-0.8	-0.3	1.8	2.6	7.5	44.6	3	4	46
500-1000	527.4	526.6	527.5	524.8	–	526.3	524.5	525.1	535.8	529.6	525.9	535.5	513.8	524.1	(522.0)	523.7	514.0	516.7	522.7	525.0	522.1	509.4	(512.5)	523.3	538.7	(522)	(507)	540

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Berlin	Hoek van Holland	Königsberg	Krakau	Cherbourg	Drontheim	Kristiansand	Boulogne	Cherbourg	Brest	Bordeaux	Marseille	Rabat	Kirkenes	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hoek van Holland	Krakau	Minsk	Riga	San Antonio	Miami	Lakehurst	[illegible]
yy G,G,	28 17	28 13	28 17	28 19	28 17	28 19	28 17	28 18	29 05	29 05	29 05	29 05	29 06	29 05	29 07	29 05	29 05	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	28 08	28 08	28 08	28 [illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-59	-51	–	-59	-57	–	-54	–	-60	–	–	–	–	–	-56	-58	–	–	–	-59	-52	-61	-55	-63	–	–	–	–
Höhe	9400	8700	–	9800	10600	–	8000	–	11300	–	–	–	–	–	8400	9200	–	–	–	9000	10700	10600	9900	9800	–	–	–	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	-55	–	-55	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	-52	–	-58	-57	–	–	–	-60	–	-65	–	–	-51	-50	-54	-53	–	–	–	-52	-57	-54	-56	–	–	–	–
300	-49	-51	–	-51	-50	-49	–	–	-48	-45	-48	-47	2-48	-39	-56	-56	-52	–	–	–	-46	-51	-50	-54	–	-33	–	1-36
400	-39	-38	-36	-37	-36	-29	-46	-42	-33	-28	-33	-32	3-32	-26	-44	-44	-45	-47	-43	-43	-36	-37	-39	-40	–	3-16	–	2-18
500	-29	7-36	-22	-25	-29	-18	-40	-32	-24	-18	3-18	-20	3-19	6-13	-36	7-34	-37	-37	-32	-38	-29	9-15	9-25	-29	–	3-7	–	2-2
600	-19	4-14	-19	-15	3-14	-13	-30	-24	-17	-11	9-7	-11	4-19	6-9	-28	7-28	-25	9-29	7-24	-28	-24	9-15	9-16	6-19	4-7	4+1	3-6	2-3
700	-10	7-9	-15	-9	3-9	-6	-20	-17	-13	-11	7-5	-8	5-6	6+4	-21	7-21	-22	9-22	7-19	-20	-16	9-10	9-8	3-12	3+7	4+8	2+2	8+1
800	-4	8-1	-5	-6	4-6	-9	-14	-12	-7	-9	6-4	-6	7-2	9+7	-14	7-19	-18	9-11	7-14	-15	-8	7-4	7-7	9-11	3+12	5+14	1+8	8+1
900	9+2	9+2	+3	-3	5-0	+4	-9	-9	-2	+2	7+3	+2	9+4	8+3	-8	7-7	-10	9-5	6-7	-9	-7	6-0	8-0	9-3	4+14	4+19	3+21	7+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	4564.1	–	4563.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	1216.8	–	1131.2	1127.9	–	–	–	1131.7	–	1152.3	–	(1140)	1129	1098.2	1102.1	1096.5	–	–	–	1121.8	1128.4	1152.3	1118.9	–	–	–	–
300	857.9	865.2	–	874.8	875.3	896.7	–	–	877.6	877.3	878.6	872.1	887	910	844.9	850.7	838.6	–	–	–	863.5	864.8	877.1	862.7	–	950	–	951
400	664.2	680.6	670.0	670.5	685.4	704.8	650.7	662.8	685.0	702.4	706.1	699.7	695	713	657.8	665.8	656.5	655	664.6	652.0	671.9	680.7	688.9	676.1	–	743	–	753
500	546.8	523.4	520.5	524.5	529.8	541.1	501.8	511.6	528.1	541.6	547.4	541.9	536	560	508.2	516.0	509.4	510	515.8	505.0	517.1	525.7	534.5	523.0	(569)	576	(558)	566
600	386.6	393.5	389.4	392.5	396.6	406.7	378.4	383.7	396.3	407.1	413.2	407.4	411	422	381.1	387.7	384.3	385	386.4	379.7	382.1	393.1	401.9	392.5	428	434	420	426
700	272.1	276.9	276.3	277.3	280.8	289.0	268.7	272.1	282.0	290.5	295.5	290.9	285	301	272.3	279.8	274.6	275	275.0	269.5	276.1	277.9	286.2	278.3	306	311	301	306
800	170.0	173.6	175.7	174.9	171.0	187.4	171.5	172.9	181.1	188.5	191.4	189.0	182	194	174.3	182.0	177.8	177	176.6	171.1	175.9	175.5	189.5	177.7	198	202	194	195
900	78.0	80.9	83.3	84.2	87.5	95.0	82.5	84.1	90.1	96.4	99.0	96.5	89	98	85.7	93.2	90.4	87	87.6	82.1	86.0	83.4	93.3	87.8	107	104	98	102
1000	-6.4	-1.2	-1.6	1.5	4.4	10.5	2.1	3.3	6.3	11.0	14.4	12.7	4	19	5.1	12.5	10.4	6	6.6	4.3	2.4	6.1	10.3	5.5	13	15	12	14
500-1000	523.1	528.7	522.1	523.4	525.4	532.4	504.1	508.3	521.8	530.6	533.0	529.0	531	544	503.1	503.5	499.0	505	507.2	503.7	514.7	524.6	523.7	517.5	(555)	561	(546)	552

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

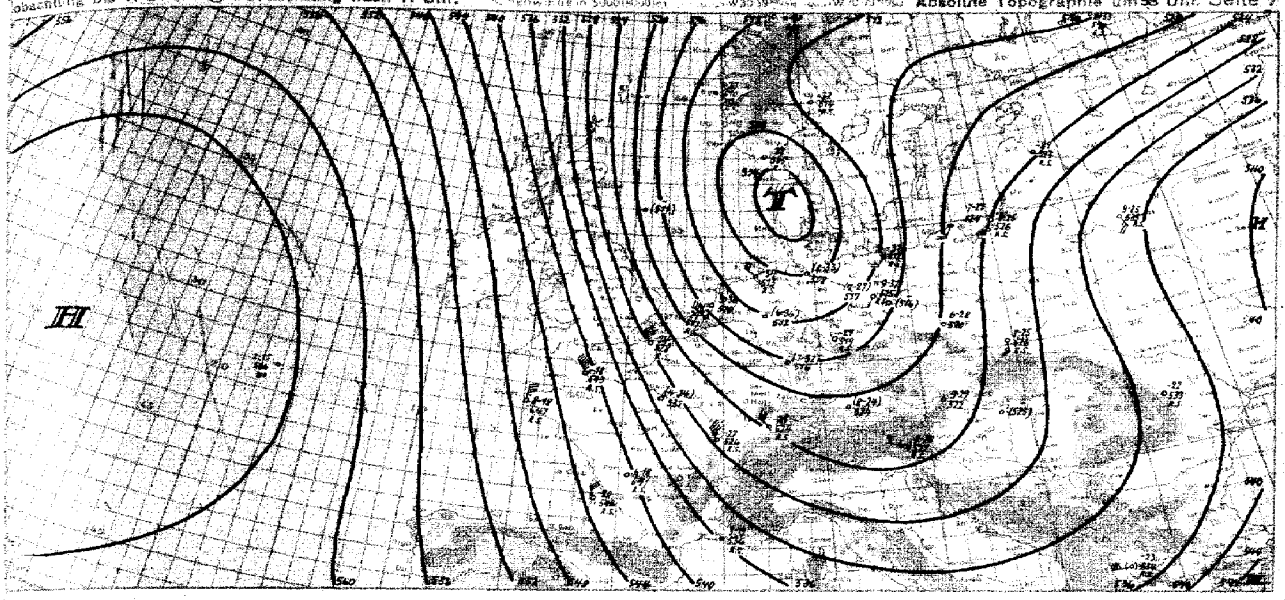
Ort	Swinemünde	Königsberg	Emden	Freiburg	Boulogne	Bordeaux	Cherbourg	Hoek van Holland	Drontheim
yy G,G,	28 19	28 19	28 18	28 19	28 19	28 19	28 19	28 17	28 15
9 km		23 20	35 50	32 40 / 32 45	36 140		36 145	36 95 / 36 85	
8 „	23 70	23 45	35 60	32 45	36 90	33 90	–	36 45	
7 „	23 85	23 85	35 60	32 45	36 140	–	36 145	36 110	31 35
6 „	22 65	23 20	35 40	27 30	34 100	32 90	–	36 85	29 45
Ort	Swinemünde	Königsberg	Freiburg	Dijon	Boulogne	Bordeaux	Cherbourg		
yy G,G,	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05		
9 km		19 60			34 10	34 35	34 145		
8 „	26 70	19 60	31 95	34 95	34 125	34 45	34 145		
7 „	20 70	20 65	31 80	34 100	34 140	34 50	–		
6 „	19 60	20 50	31 70	33 95	34 65	34 55	–		

Ort	Königsberg	Boulogne	Boulogne	Bordeaux
yy G,G,	28 19	28 19	29 05	29 05
19 km				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „	23 25			
13 „	23 25	35 40		
12 „	23 25	35 95		
11 „	23 25	36 120	33 50	34 45
10 „	23 90	34 150	34 70	34 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							



Witterungsübersicht

Die überraschenden Umgänge, die die Wetterentwicklung seit gestern zeigen, zu einer wesentlichen Umgestaltung der Wetterlage zu führen. Das Dänemark-Gebiet stationär gebliebene und weist noch verhältnismäßig geringe Abflachung am gestrigen Tage wieder den gleichen Normdruck wie vor 24 Stunden auf. Wesentlich für dieses Verhalten ist die Bildung eines Höhentiefs über Jütland durch die von Norden herangeströmten frischen Luftmassen, zum anderen ein südwärts ziehendes Tiefgebiet, das im Rahmen der allgemeinen Änderung gestern über dem mittleren Norwegen zu erkennen war. Der sehr hohe Druckanstieg, der heute über dem größten Teile Nordeuropas festzustellen ist, hat sich jetzt nach Süden hin aus und drängt das Dänemarktief, das sich erheblich abschwächen dürfte, nach Süden ab.

Das gestrige deutsch-französische Tiefgebiet ist teils ostwärts, teils südostwärts gegangen. Der südwärts ziehende Teil hat im mittleren Mittelmeer ein Tief von fast 990 mb entstehen lassen, das sich nach dem Einfließen der Kaltluft in das westliche Mittelmeer in Bewegung setzen wird.

Das Tiefgebiet des gestern im Ionischen Meer gelegenen Höhentiefs ist entsprechend der Höhenströmung nordostwärts gegangen, so daß die Störung heute über dem westlichen Schwarzmeer anzutreffen ist. Bei im wesentlichen unveränderter Höhenströmung zieht das Tief entlang der gut ausgebildeten Luftdruckfurche nach Mittelrußland hinein.

An der Westseite des noch immer sehr starken ozeanischen Hochs strömen weiterhin wärmere Luftmassen nord- und nordostwärts, so daß im Raum um Island Zyklogenese angenommen werden muß. Nach den vorliegenden Messungen ist bei der gegenwärtigen Druck- und Massenverteilung aber nicht anzunehmen, daß diese Störungen auf Südostkurs gegen Mitteleuropa ziehen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Schaefer.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum $G_1 G_2$ — DSZ.

Königsberg	Bremen																												
95 19 05	29 48																												
21 40 ↑ 20 60	-																												
21 35 19 45																													
20 50 19 45	24 32 20																												
20 30 19 30	32 20																												
20 30 19 20	19 26																												
Stuttgart	Faßberg	Gifhorn																											
96 29 19	29 40	29 40																											
		30 55																											
		30 25																											
21 35 20 40	24 32 45	32 40																											
21 35 20 40	32 45	31 40																											
Frankfurt	Trier	München	München	Metz	Klagenfurt																								
95 95 95	89 92	89 91	29 92	29 98																									
↑ 31 40					30 35																								
31 40																													
30 45				32 20	29 25																								
20 35 20 35				32 45	28 30																								
29 05 20 55	29 30	29 30		29 05	28 25																								
Aachen	Kassel	Mainz	Dijon	Boulogne	Bordeaux	Cherbourg	Hoek van Holland	Brest	Madrid	San Remo	Nimwegen	Lappenbogen	Dramstein	Kreuna	Krakau														
29 94 94	29 95	29 95	29 95	29 95	29 95	29 95	29 96	29 95	29 97	29 97	29 97	29 98	29 95	29 98	29 96														
20 15 20	20 20	↑ 33 70	↑ 39 70	↑ 39 60	39 90	20 95 20 95	21 05 21 05	20 95 20 95			33 55			20 95 20 95															
34 95 19 10	19 95	35 70	35 70	39 60	39 90	34 90	30 70	34 70			33 95			20 50															
35 20 19 50	19 40	35 70	53 70	39 65	39 35	30 50	36 35				33 90			20 60															
34 40 19 40	28 90	32 70	39 90	39 45	—	30 50	36 45	20 95	33 66	33 35		11 30	23 35	20 30	22 30														
36 35 19 40	46 90	34 95	39 95	35 90	39 50	33 65	34 85	20 50	33 95	32 95	10 30	12 25	20 05	22 35															
Flensburg	Bremerhaven	Hamburg	Bremen	Hildesheim	Schleswig	Münster	Emden	Berlin	Klagenfurt	Lindesberg	Skaagen	Fredberg	Angra	Ponta Delgada	La Coruña	Madrid	Boulogne	Paris	Bordeaux	Chartwry	Westhinsen	Hoek van Holland	Dronthem	Krakau					
95 95 95	95 95	29 96	29 98	29 95	29 95	29 95	29 98	29 98	29 95	29 95	29 96	29 95	29 97	29 98	29 92	29 92	29 98	29 98	29 99	29 99	29 98	29 97	29 95	29 96					
22 50	22 50	19 45			20 95	20 95	↑ 33 70	↑ 33 70	↑ 39 30	20 95 20 95			↑ 20 95											↑ 34 90	↑ 35 50				
22 20	22 20	22 20					19 95	19 95					19 65	20 95			↑ 35 70							34 60	34 60				
20 95	20 95	35 95	20 95		20 95	20 95	35 70	35 70		20 95			20 95	20 95	10 25		35 80							35 25	34 25				
22 95	22 50	22 50	20 95	20 95	20 95	20 95	35 70	35 70	21 20	20 95	27 20	20 95	20 95	20 95	20 95	20 95	35 70							35 25	34 50				
20 95	20 95	20 95	20 95	20 95	20 95	20 95	35 70	35 70	20 95	20 95	20 95	20 95	20 95	20 95	20 95	20 95	35 70							35 25	34 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						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R L_T E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R L_T E$			
Swanbick)	3106	508							32	77638	25618	7/781	39705	47390									
Zugspitze)	2962	418	30	77599	27719	2/558	29711		10	71009	14578	3/702	31584			8	757	686	736	873	68	8	712	09	82
Obir)	2044	506	52	03515	30595	61/5	7e7089		01	02996	76016	7/957	2e609	86569		x	x	93	668	782	78	749	58	6	x	781	05	81
Schneekoppe)	1610	426	41	44099	22245	17/57	2+711	Sturm 15	33	49109	33249	13/57	2+701	03548	Sturm 11	8	8	96	969	938	49	919	56	6	8	760	12	86
Feldbg./Schw.)	1498	427	41	44094	24949	34/58	2+711		41	39089	35249	13/58	2+600	12539		x	x	96	809	826	79	826	58	8	x	901	10	92
Schöckel)	1445	511	14	01645	20284	4/29	60510		04	01092	24416	4/13	0+835	00518		x	x	74	385	862	48	881	68	x	x	4++	47	55
Fichtelberg)	1218	419	88	01+++	22879	5/3	2+705		18	44094	22679	6/55	0+907	02534		x	x	97	588	224	78	536	83	8	x	648	81	53
Brocken)	1148	418	44	44099	20079	9/251	2+906		31	44099	24479	6/352	0+859	01519		x	x	77	044	634	79	518	56	8	x	808	12	55
Wasserkuppe)	928	428	44	44099	21579	21/61	2+709		44	77099	23579	8/751	0+751	07794		x	x	77	194	764	79	875	52	8	x	865	11	53
Inselsberg)	916	445	44	44099	19639	22/51	2+704		31	77099	19749	3/53	0+791	12519		x	x	77	344	618	74	836	53	8	x	905	16	52
Kahler Asten)	842	417	41	44094	18779	0/701	2+707		44	44099	18569	2/580	0+800	10366		5	x	52	693	556	78	964	52	8	x	304	5	52
Feldberg/Ts)	801	424	44	44094	20749	0/5 30	2+710		44	44099	21679	0+803	2+0 2e			x	x	86	195	286	79	947	51	8	x	213	18	51
Jungfraujoch *)	0678	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető)	998	549																							
Debogoké)	700	540																							
Mus Allah *)	3420	726	00	77099	23572	4/3e5	00798									5	9	05	952	642	12	826	55	6	0	3++	00	56
Predeal *)	1054	503																							
Fanaráken)	2098	024	41	44092	21649	28/63	31705		07	04976	21+04	4/760	2560e	01000		9	0	01	905	836	81	787	70	9	0	869	91	31
Gausta)	1828	055	34	03749	20092	7e4/44	24002		06	04029	53023	8/1e4	4/161	02449		x	x	96	009	648	69	966	68	8	x	815	02	44
Svandalsfjona)	1065	026	57	01997	00093	7e4/39	2+821		84	00900	00000	7/3e1	7e3901	00617		5	3	42	648	125	83	812	60	6	0	172	00	++
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	248																							
Kiffelturm *)	338	209																							
Insña *)	2888	401	38	02545	19477	9/007	2+003		44	44599	21612	3e5e0	0+605	02561											

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1603	272																							
Sylstation *)	1045	068																							
Setif *)	1020	083																							

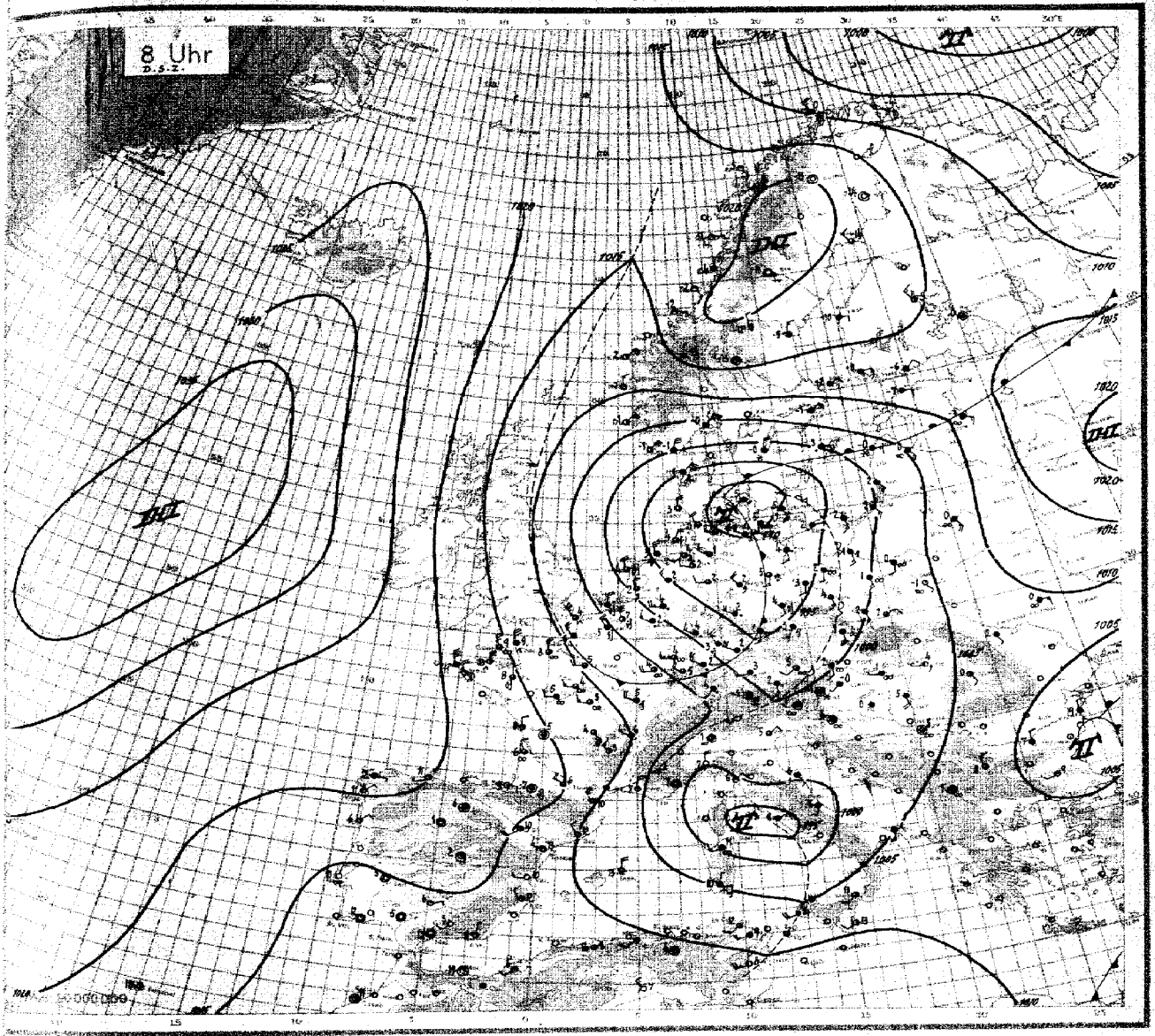
Amerika	Heute 2 Uhr				Amerika	Heute 2 Uhr			Amerika	Heute 2 Uhr			Amerika	Heute 2 Uhr			Amerika	Heute 2 Uhr			Amerika	Heute	
Ort		DDFww		PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww
Key West	201	348	84	383 29	Norfolk	308			Nantucket	500	305	05	159 12	Rapid City	662			Cariwright	618			Ft Smith	934	
Miami	208	421	02	783 26	Wytheville	317			Boston	509	305	04	383 09	Boise	685			Lake Dore	821			Coppermine	956	
Jacksonville	206	662	02	180 24	Nashville	327			Cleveland	524	223	03	298 04	Roseburg	690			Masonee	830			Fairview	942	
Charleston	208	005	01	186 28	Little Rock	340			Buffalo	528	245	17	291 02	Quebec	734			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	946	
Tampa	211	822	02	783 26	Santa Fe	366			Chicago	534	322	02	245 05	Chatam	717			Winnipeg	852			Kechikan	952	
Atlanta	219				Flagstaff	375			North Platte	562				Dauet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222				Washington	405	305	06 247	Salt Lake city	572				White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	124	84	213 17	Atlantik City	407			Lander	576				Duluth	745	242	06 281	52	Medicine Hat	878			Cordova	971	
Vicksburg	236	822	33	237 16	Cinonnati	426	452	x3 268 05	Sable Island	590				Miles City	761				Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	822	02	283 12	St Louis	436			Halifax	601				Bismark	764	144	03 180	06	Kamloops	887			Nome	997	
Corp Christi	251				Kansas City	446	883	17 868	Eastport	608				Helena	772				Midway	896			Barrow	988	
Dallas	258				Dodge City	451	124	13 213	Ottawa	628				Tatoosh	778				Resolution Island	905			Atka	991	
El Paso	270				Denver	469			Parry Sound	631				St John's	801				Hopes Advance	904			St Paul	993	
San Diego	290				Tenopah	485			Charles City	642				St George's	805				Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301				San Francisco	494			Green Bay	645	341	17 291	02	Belle Isle	809				Churchill	913			Coco Solo		
Cape Halter	304	844	05	196 19	New York	503	286	06 213	Huron	654	745	03 226	18	Clarke City	812				Uncle Jeffs Inlet	916					

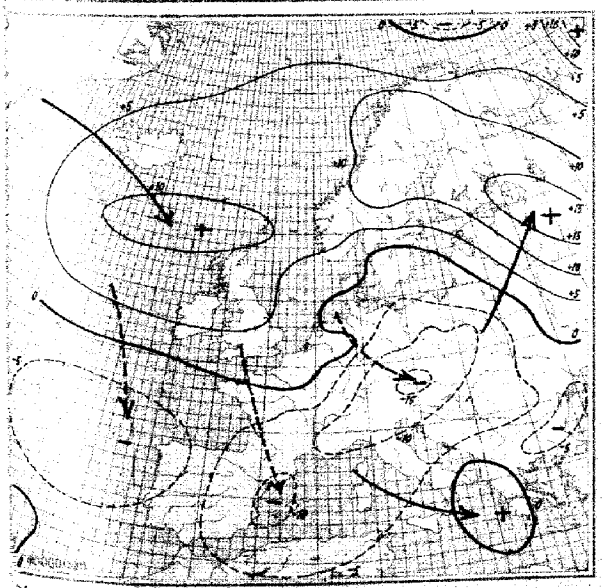
Schiffsmeldungen

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	BC_LC_MN	T_xKDWN_x	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	BC_LC_MN	T_xKDWN_x	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww

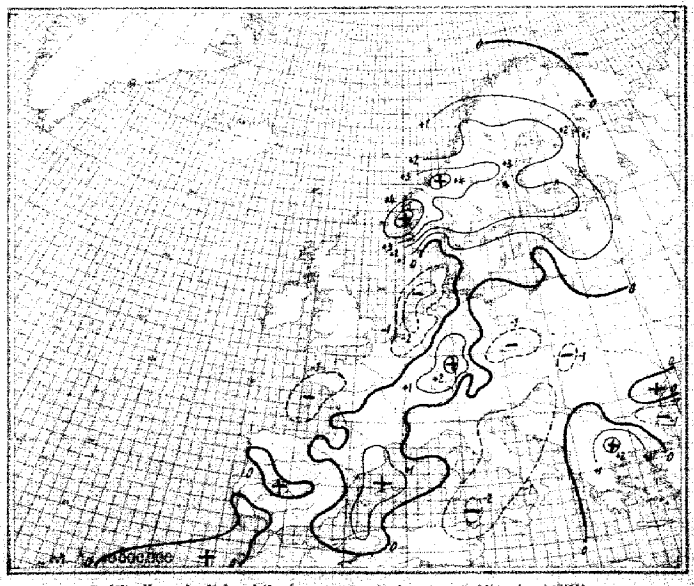
h ab 1.1.1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch den 29. Oktober 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 Mittwoch, den 29. Oktober

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. CCₗCₘCₕ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₗₕ app	Gestern 19 Uhr DSZ. CCₗCₘCₕ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₗₕ app	RR
Torgilsbu ○005											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitsbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004											
Ingöy ○006	55	83346	04426	08853	84108	30	26954	01391	07752	603003	-
Röst ○011											
Nordöyan ○014	50	01972	16462	04651	40609	50	01982	12462	04652	70302	00294
Krakenes ○021	13	41882	36325	05303	72606	14	42753	32815	05002	63701	93571
Utsira ○028	37	26954	15236	04262	80305	46	05552	21418	13007	38803	55391
Lista ○030	57	05990	04228	05000	41106	54	02944	02226	04057	50500	00493
Ferder ○035	57	01963	04526	01951	79901	57	02902	04526	04050	34802	00590
Haparanda 050	50	01990	31303	07157	82903						
Jönköping 053	50	71558	04378	00200	70406	60	72548	01272	99651	80906	04007
Wisby ○054	50	83658	08438	08132	90820	50	83550	05686	01101	23804	91139
Härnösand ○057											
Stockholm 059	10	01952	04304	05607	75901	07	61385	04226	40552	73302	00495
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	87	01755	11266	93209	70302						
Skagen ○182	50	77638	06628	99201	82307	54	77358	04773	99000	04400	-
Blaavandsh. ○184	53	02838	01318	93807	90314	5.	02838	32468	96602	90507	-
Hammersh. ○186	60	64638	14268	94705	00300	59	51638	14158	93305	00300	
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	52	01754	22428	10312	74808	05	64548	24068	15312	94207	07122
Brest 270	55	14736	63626	77012	04805	31	05747	05687	10111	74303	97130
Paris-Le Brg. 215	80	15735	26485	05307	70501	81	81638	26538	07009	84306	-
Perpignan 216	05	02850	61425	15514	33715	54	02853	61425	09914	53713	-
Le Havre 280	50	42535	61634	08110	70402	2.	10747	51648	10110	64307	99583
Marseille 281	57	02890	21623	14610	04307	57	22144	00067	09109	74714	-
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 288											
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○305						81	32757	16417	03915	54207	00340
Venedig ○312	12	03762	04218	09909	22821						
Rom ○322	71	01861	35501	05613	53003	87	05590	32425	07512	40300	00350
Tarent ○336											
Malta ○341											
Madrid 353	10	07795	10000	05609	10903	00	09790	00000	94810	60607	00120
Mahon ○357	04	51701	21217	17413	64935						
La Coruña ○362	91	02738	36125	16614	74303	54	02767	04157	24702	84808	97371
Teneriffa ○400	10	01954	02924	47223	6000x	10	01964	30314	16412	69603	00290
Lissabon 384	00	05790	04500	19534	70804	00	05590	02100	15714	10101	00180
Praya ○388	50	02744	96425	12027	58300	50	02764	34125	10025	48605	00560
Funchal ○395	80	01875	04505	18325	50500	13	02365	34315	17121	74300	00280
Pt Delgada ○396a	80	02865	06114	26120	70302	10	01862	06413	24919	60501	00480
Horta ○396c	60	14752	04502	26120	70103	80	02764	13415	25119	40001	00370
Kowno 466	57	05742	17375	07001	84802	57	03952	14318	06601	74301	91024
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481	80	00390	21400	00601	40305	50	00390	26300	04055	60311	05509
Kuopio 484						97	13390	20105	09964	20306	00000
Lakara 747											
Budapest 541	90	09900	00000	10304	99710	00	05790	00000	07923	40705	00090
Debrecen 546	24	05753	24214	10207	63310	50	02855	00015	08604	84605	00090
Warschau 556	97	03554	10015	06303	70813	01	05790	14113	04401	83701	00051
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575	50	03747	08538	11707	73107	60	62548	94568	07304	90300	91202
Belgrad 701	52	05754	28123	11704	74701						
Sofia 720	01	61748	14368	07103	56707						
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld.○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352	16	01173	32403	24417	50300	04	02390	33616	22314	60605	00310
Barcelona 358	70	04790	20225	16313	12916	00	02390	22226	71134	42209	00370

Ausland	Heute 2 Uhr DSZ. CCₗCₘCₕ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₗₕ app	Heute 8 Uhr DSZ. CCₗCₘCₕ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₗₕ app	RR
Torgilsbu ○005											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitsbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004						8 0	84 867	264 87	062 54	9 x 402	
Ingöy ○006	3 x	26 848	295 78	092 51	7 x 906	8 2	26 854	295 86	095 00	7 x 301	
Röst ○011											
Nordöyan ○014						5 3	02 763	476 24	422 02	8 x 313	15
Krakenes ○021						3 4	02 763	446 24	422 02	8 x 313	11
Utsira ○028	3 0	02 855	326 75	016 50	7 6 905	0 7	02 990	845 24	688 51	5 x 310	11
Lista ○030						5 0	12 963	247 04	026 61	5 0 309	
Ferder ○035						5 2	03 862	447 78	049 50	8 x 308	
Haparanda 050						0 6	08 940	281 00	190 64	8 x 302	
Jönköping 053						6 0	71 548	324 72	976 50	0 x 401	11
Wisby ○054											
Härnösand ○057						5 6	03 763	323 28	179 55	9 0 305	11
Stockholm 059						6 2	78 645	344 28	377 61	8 x 406	11
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 2	03 746	261 68	402 06	4 0 807	6 7	61 645	262 68	988 06	9 0 301	
Skagen ○182	6 x	74 638	045 78	569 11	0 x 908						
Blaavandsh. ○184	5 x	02 837	324 17	954 03	8 x 906	5 0	02 834	324 14	921 06	8 0 849	
Hammersh. ○186	5 x	03 643	121 58	924 14	8 x 904	6 x	51 638	193 68	910 05	0 x 601	
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						0 7	52 790	082 64	166 04	8 0 800	06
Brest 270						5 0	01 853	304 18	181 10	7 0 504	17
Paris-Le Brg. 215	5 0	12 755	245 25	096 07	7 0 204	5 x	02 760	244 16	092 06	8 x 702	17
Perpignan 216	5 4	52 75x	222 85	153 11	6 x 901	0 4	02 754	616 25	110 10	5 x 209	
Le Havre 280						2 0	05 748	635 25	119 08	7 x 901	11
Marseille 281	0 4	02 790	283 14	575 46	8 x xxx	5 4	01 762	323 03	067 07	7 0 605	
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 288						6 x	52 776	632 87	491 92	8 x 814	
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○305	7 0	04 653	664 13	014 19	5 0 803	0 0	00 690	364 00	999 07	6 0 713	
Venedig ○312	7 x	03 668	082 28	034 47	8 x 307	7 0	12 757	142 27	015 05	x x xxx	
Rom ○322	6 x	62 458	476 28	029 11	7 x 817	8 x	02 038	043 28	934 09	9 1 605	
Tarent ○336											
Malta ○341											
Madrid 353	0 0	00 790	000 00	999 03	7 0 805	0 0	01 790	000 01	988 02	9 0 300	05
Mahon ○357											
La Coruña ○362						5 x	03 668	881 28	224 42	8 x 611	14
Teneriffa ○400											
Lissabon 384	6 6	65 740	322 00	172 22	3 0 901	0 1	05 790	422 00	166 11	8 0 300	05
Praya ○388						7 0	02 863	601 23	110 25	1 0 300	00
Funchal ○395	1 0	01 763	xxx 13	172 18	6 0 902	8 x	02 655	xxx 15	167 18	6 0 400	01
Pt Delgada ○396a	5 0	62 656	043 66	254 47	7 0 901						
Horta ○396c	2 0	14 753	334 13	259 18	7 0 000	8 2	01 753	323 04	256 16	8 0 507	11
Kowno 466	1 9	87 790	144 26	060 00	7 7 803						
Riga 470	5 2	72 645	122 23	061 60	9 x 800	3 7	15 663	124 78	144 44	9 x 303	15
Dorpat 476	5 0	63 645	202 16	897 57	6 0 307						
Filsand 477											
Helsinki 481	0 2	05 690	281 03	089 01	0 2 xxx	1 7	02 794	124 24	059 01	9 x 300	
Kuopio 484						1 2	41 644	343 14	162 51	7 0 303	12
Lakara 747											
Budapest 541	0 4	01 790	000 18	059 59	0 8 806	6 1	65 658	247 28	058 01	7 0 906	10
Debrecen 546	6 7	05 667	160 27	154 49	0 7 807	5 0	66 558	240 53	039 04	1 0 004	04
Warschau 556						4 4	05 690	362 15	067 08	8 9 713	10
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701											
Sofia 720						5 4	32 864	343 65	940 68	4 5 405	96
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld.○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352						8 0	01 396	041 02	335 39	7 1 300	
Barcelona 358	8 0	01 762	000 12	104 49	4 0 802						

Spalte: 3 5 9 23 33 [illegible]

g.: 56 Nr.: 313

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

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

Donnerstag, den 30. Okt. 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 DSZ.

Land und JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
…arte	5[illegible]	32853	22314	95005	60101	
…n. 408	[illegible]	12765	22215	95706	60105	
442	8[illegible]	10765	30325	90505	03201	
…v. 430	[illegible]	15744	24225	94505	80702	
402	5[illegible]	32847	28427	95504	81805	
421	[illegible]	12852	24226	93505	91301	
487	5[illegible]	87555	22487	97702	72905	
486	5[illegible]	05646	24502	99308	8x003	
407	[illegible]	85615	20568	00201	01705	
…, 412	5[illegible]	10555	22468	99705	70507	
…ö. 448	5[illegible]	22738	55528	01104	8x907	
…n 441	[illegible]	27944	24387	00804	81525	
…f. 444	8[illegible]	81347	20357	03104	94905	
414	5[illegible]	12864	22425	02004	81901	
426	5[illegible]	72744	24265	98804	8x901	
451						
446	5[illegible]	72857	24427	96904	7x001	
410	5[illegible]	72425	24473	97001	9x214	
449	[illegible]	12854	24376	95915	77106	
408	[illegible]	32754	28525	95505	72003	
440	[illegible]	63927	22378	94702	8x306	
…hl.420	5[illegible]	32948	18258	95004	9x407	
411	5[illegible]	32854	42526	76106	74202	
454	5[illegible]	72758	18523	27704	6x208	
422	5[illegible]	23758	12428	91525	7x104	
405	5[illegible]	13755	14308	98304	5x304	
404	[illegible]	05536	15358	92615	93204	
450	5[illegible]	52926	24378	98702	95202	
460	5[illegible]	32845	22325	93003	76204	
…h.400	5[illegible]	32845	20425	92803	7x103	
501	5[illegible]	15854	46375	00704	61201	
502	5[illegible]	87664	00025	00805	53607	
507	[illegible]	23412	08275	36702	00901	
505	[illegible]	32753	42113	01405	70874	
508	52	32445	24358	02604	9x106	
515	[illegible]	02735	22464	99102	8x200	
669	5[illegible]	74522	26483	98101	0x312	

Gestern 19 Uhr DSZ.

Land und JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
…arte	5[illegible]	02844	22214	97005	80312	99080
…n. 408	[illegible]2	02765	22215	95608	85412	00050
442	44	01855	19113	94408	80209	99271
…v. 430	80	05853	22203	95403	90314	94061
402	07	01892	28184	99702	92303	02071
421	62	52428	20168	78932	01307	93071
487	65	05538	22285	97601	3x402	03031
486	8x	18745	22583	93708	9x800	95061
407	9x	83528	24483	95701	01203	06021
…, 412						
…ö. 448	82	10724	24385	02401	80207	01051
…n 441	82	03634	57483	01502	70804	00071
…f. 444	62	70623	22283	02201	0x203	00666
414	84	83418	20385	01800	01401	01064
426	62	03752	22288	98802	8x400	01051
451	6x	23428	22178	98957	06300	05037
446	6x	88648	26108	97603	8x303	01051
410	50	62455	46113	38505	3x204	03051
449	5x	62759	20565	95903	2x474	08061
408	64	05652	30023	97302	50306	01070
440	57	02892	22295	97702	8x110	26051
…hl.420						
411						
454						
422	5x	03708	10428	03479	8x307	00050
405	62	04632	64258	02704	7x407	02041
404						
450	52	02742	22157	97002	9x200	05271
460	56	02753	06225	99904	05415	00261
…h.400	58	02843	08326	93503	83316	00060
501	94	09990	12184	01305	72335	97080
502	57	40775	09027	01203	7x421	97060
507	87	05504	08287	01302	90801	05061
505	57	05505	25278	02802	81205	97080
508	87	02863	40214	01302	38202	02061
515	5x	52448	16335	99102	7x400	01251
669	44	04253	00023	99502	50202	01051

Heute 2 Uhr DSZ.

Land und JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
…arte						
…n. 408	02	51690	00028	03404	0x307	
442	07	28490	00045	01252	07300	
…v. 430	5x	05647	00027	01403	03401	
402	xx	40177	40049	01552	0x315	
421	5x	12448	00048	01202	0x404	
487	5x	15548	16128	00804	4x309	
486	5x	53738	20188	00702	4x305	
407	5x	65648	40322	20304	9x404	
…, 412	6x	49426	20168	02000	0x304	
…ö. 448	5x	72658	18548	04550	9x300	
…n 441						
…f. 444						
414	57	05665	02428	05051	8x403	
426	54	02753	18374	02700	80406	
451	50	05655	24275	02251	0x309	
446						
410	57	02554	42165	00401	40703	
449	5x	05633	18268	44511	1x105	
408	07	05590	32214	00502	00306	
440	05	47990	10043	02952	08308	
…hl.420	04	01790	18744	02652	90497	
411	60	05590	46100	02051	00304	
454	50	05664	18224	02904	9x403	
422	5x	03768	28128	04703	4x304	
405	07	05590	10268	02703	xx402	
404	6x	04526	90452	02202	0x205	
450	[illegible]	05690	00024	00904	9x307	
460	5x	62648	22268	00402	0x304	
…h.400	5x	03738	29158	00402	0x300	
501	07	45790	00015	03600	90304	
502	6x	72538	00048	02700	0x300	
507	57	23645	03338	03450	0x306	
505	5x	64646	00068	04002	0x402	
508	5x	74542	28362	05200	0x407	
515	52	23646	20478	02651	8x311	
669	52	24655	20128	01501	0x305	

Heute 8 Uhr DSZ.

Land und JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
…arte	5x	52428	22158	01602	9x305	97011
…n. 408	5x	57338	00058	02501	0x305	92501
442	01	27590	20456	03400	0x307	57510
…v. 430	6x	62648	24268	02402	7x307	02021
402	5x	41428	46148	03350	0x304	97510
421	xx	46209	22249	03401	0x305	96501
487	5x	65538	16128	03402	9x307	02011
486	4x	05648	20128	03802	9x305	97510
407	5x	05538	32428	04201	0x408	01001
…, 412	6x	23437	22178	04200	0x308	05006
…ö. 448	52	03749	18278	05451	8x204	93514
…n 441	50	74428	46133	03500	00404	94001
…f. 444	62	03744	20528	05601	8x402	01000
414	52	05645	20328	06952	9x207	94524
426	5x	05545	16278	03401	4x402	01516
451	20	23746	20126	04552	01305	02528
446	5x	05748	24428	03700	8x307	94501
410	5x	05546	18168	03101	8x210	92511
449	5x	68536	16468	41801	1x307	01011
408	5x	72418	40048	42808	0x207	91511
440	5x	45345	24445	02950	0x206	00540
…hl.420	04	05690	20114	05054	90407	00643
411	04	08490	06743	04252	00205	00630
454	04	08490	46102	05353	01206	00543
422	5x	03758	08228	05401	9x305	00020
405	5x	65545	40128	00003	8x205	00030
404	6x	05644	20268	02602	7x305	01021
450	57	04454	00045	02251	0x203	00520
460	62	02645	20268	01702	0x303	02011
…h.400	5x	62738	01568	02605	4x306	04011
501	52	62565	26368	04002	8x307	93512
502	6x	71528	00068	02001	0x902	05006
507	5x	72548	08278	05651	9x105	02517
505	52	61446	28278	09201	9x401	05501
508	5x	72648	12278	01251	4x407	04514
515	5x	02747	18227	05051	0x307	01528
669	5x	05657	22387	05151	9x308	97510

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr (° und †)

° und †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$
†432												
°401	5x	31748	04485	95504	8x001		8x	81048	22535	93006	8x316	41101
°435	[illegible]	88652	24287	95203	8x304		9x	81035	45582	92804	9x413	06101
†438												
°468	5[illegible]	02835	22426	94505	03301		20	01853	22313	97403	x0309	xx180
†484												
°465	[illegible]	02852	30384	93805	76401	See 3	80	01343	46483	93904	51411	02281
†462												
°461	[illegible]	15845	20285	90405	02809		86	02855	05686	96204	90315	92210
†415												
°447							52	02854	42325	35003	80307	00180
†448												
°119	[illegible]	02702	18115	92304	30305							
…t†409												
°406	[illegible]	01748	24368	93104	8x303		71	32841	30127	96504	8x303	02050
°464	[illegible]	51653	26358	92605	9x309							
†452												
°455	[illegible]	52547	14268	92204	9x306							
°[illegible]	5[illegible]	05836	14328	94105	8x308							
°429	5[illegible]	02706	12256	95105	90104		5x	03708	12218	98974	9x309	00050
°								576xx	122xx			
°								436x8	124x8			

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr (° und †)

° und †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$
†432												
°401	62	61733	00258	01904	9x212		6x	62738	06468	02405	9x404	09161
°435	62	62745	00088	01704	9x128		5x	62747	06268	02504	9x203	10x79
†438												
°468	5x	54748	02452	02704	xx310		5x	54748	20158	02703	0x313	xx191
†484												
°465	5x	62648	02328	01904	9x406	See 2	5x	05758	37768	02805	9x407	07971
†462												
°461							5x	32748	35568	04003	0x307	02140
†415												
°447	57	xxxxx	12328	06401	8x304		5x	03758	32128	06401	0x300	00710
†448												
°119							5x	03768	20168	01504	0x306	03011
…t†409												
°406	5x	62648	00068	00403	0x306		5x	62648	18168	01402	0x305	02161
°464	5x	62848	00068	99605	9x306		5x	05757	36127	02805	9x306	04171
†452												
°455	5x	52648	20158	99403	0x307		5x	03748	40028	02702	0x305	04022
°[illegible]	5x	61638	40222	99404	9x206		6x	51647	16168	02603	9x307	01021
°429							6x	02658	42158	03702	9x305	04061
°								035xx	434xx			
°								037xx	423xx			

Ergänzende Beobachtungen

° und †	Gestern 17 Uhr DSZ.				Gestern 23 Uhr DSZ.				Heute 5 Uhr DSZ.				Heute 11 Uhr DSZ.			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
†482																
°401	[illegible]	23588	45804		02833	05504	99503		62628	20054	01604		25736	64787	03807	
°435	[illegible]	26585	94704		02842	00284	00102		62748	00068	01904		62635	35468	03706	
†438																
°468	[illegible]	22413	94306		02952	38227	99605		54748	02258	01704		62638	47468	45703	
†484																
°465	[illegible]	57586	92703		02855	03417	99806	See 2	62628	04668	02704	See 2	64748	37768	04406	See 4
†462																
°461	[illegible]	32684	93104	See 2					61648	35668	02703	See 2	64747	14849	05404	See 4
†415																
°447	[illegible]	42427	03704	See 2					06558	42028	05401		02890	42226	03100	See 1
†448																
°119	32778	24215	94423		01768	24128	98403		62768	20128	03303					
…t†409																
°406	03945	22228	95104		03748	90025	38903		62548	20168	02903		29644	18869	09703	
°464	[illegible]	24368	94005		63648	00068	98505		64748	14268	98825		62528	16368	04403	
†452																
°455	[illegible]	18158	92904		82248	20258	18303		62648	22268	00702		05745	46126	03803	
°[illegible]	[illegible]	14628	96505		64656	08262	96703		32633	18268	01203		65740	16278	04703	
°429																
°	576xx	123xx											345xx	122xx		
°													036xx	432xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

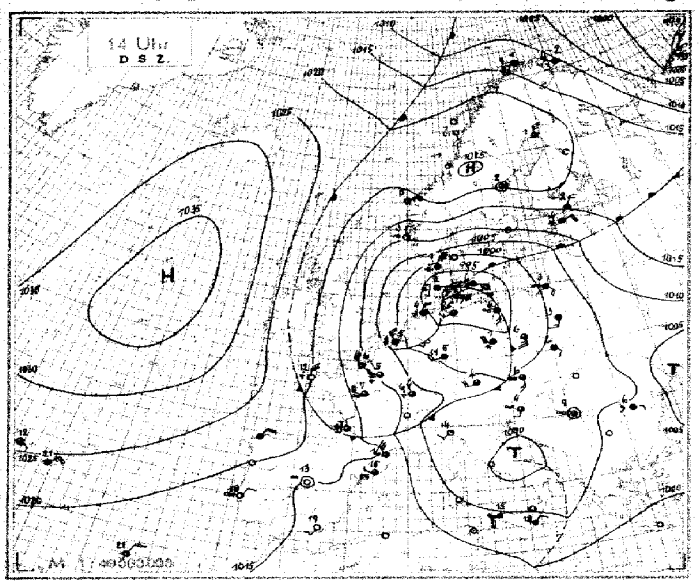
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

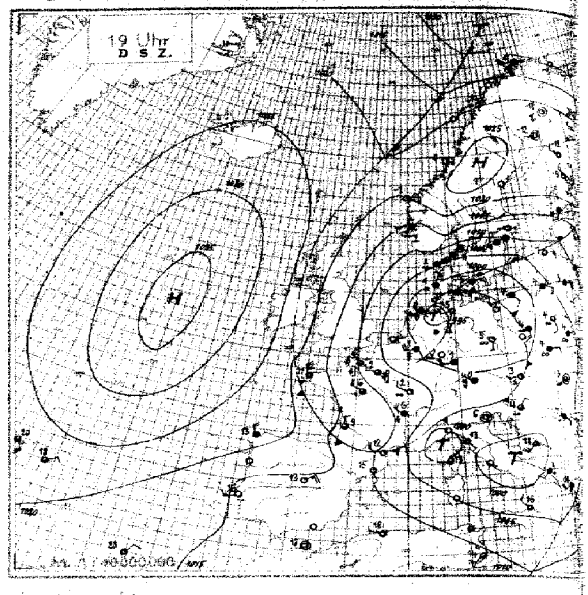
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

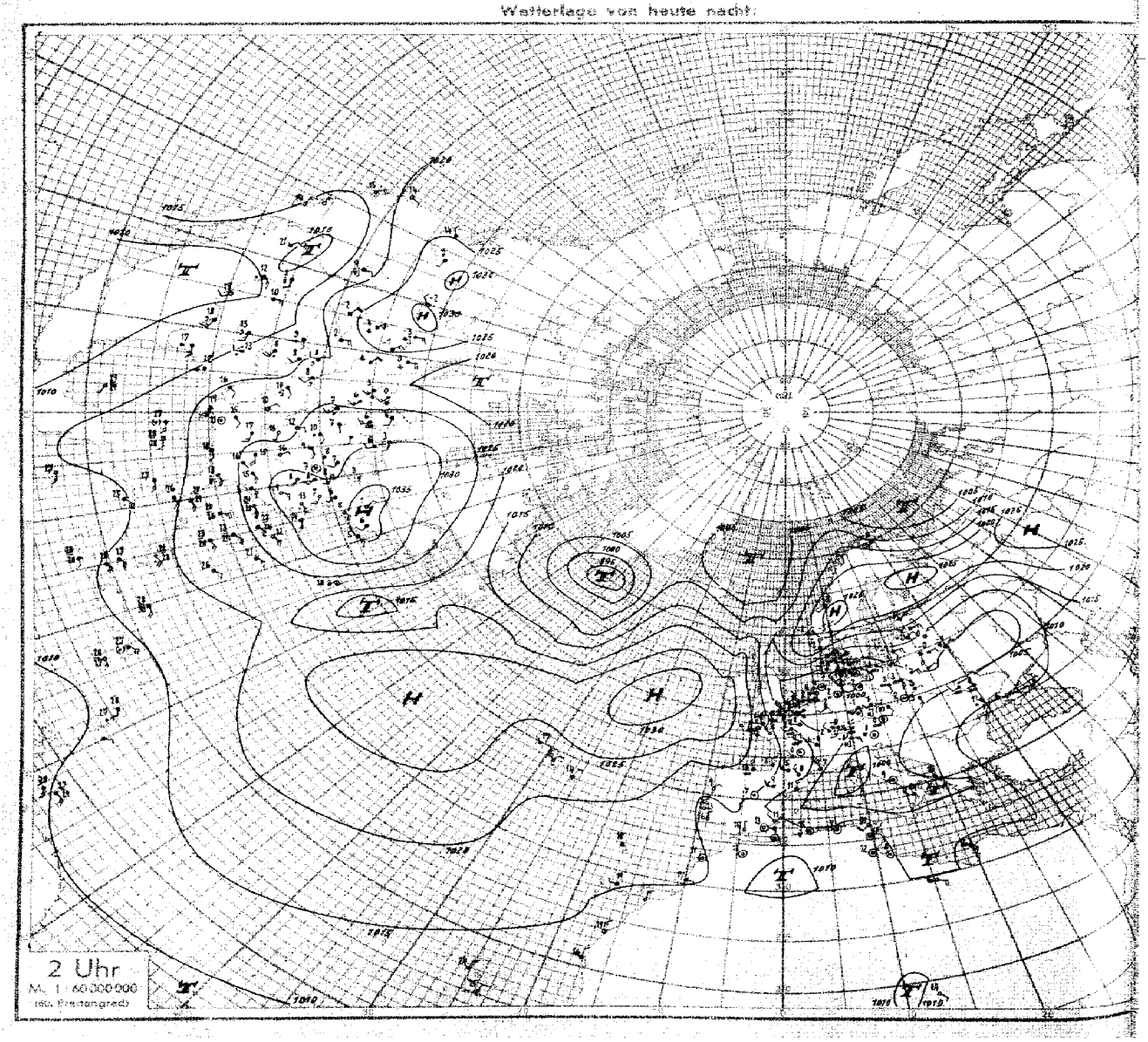
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Schlüssel: 1. Reihe: H_3H_3 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS T_{dp} T_{dp}.

Ort	yyGG												Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_sH_cAA	LLT_4T_5
…mburg	30 07	36 071	08 983	18 830	37 614	51 500							Feuersicht 15 Km, leichtes Nieseln, mässig n.e.z. ∞, v. 800-5000 m 10/10 nicht dichter As, darin leichter Eisansatz. Ab 3500 m stellenweise Sterne sichtbar. Obergrenze nach N ansteigend, > Gipfel am E-Horizont As-Bänke sonst anscheinend wolkenlos.	53 70	01 01	64 18
Höhe = 18 m		[illegible] 47	530 38	568 03	715 70	840 71										
		41 12	30 13	23 13	08 18	03 20										
…ngsdorf	30 07	60 997	04 958	17 802	32 662	34 642	46 623						Verbreitet leichter - mässig. Schneefall. Feuersicht 6-10 km. örtliche schwache Bodennebelbildung, 1000-3100 m 9/10 lockere, teils quellende Schicht. Bewölkung, darin kein Eisansatz. > Gipfel rings um 3/10 As u. Cs erkennbar.	62 71	10 08	99 04
Höhe = 38 m		509 96	018 60	527 08	700 91	702 60	820 41									
		34 18	27 12	22 14	11 15	17 16	12 19									
…eris	30 07	00 999	12 987	34 845	18 776	19 786	21 768	35 634	37 621	49 524			Feuersicht 10 km ≡ – 1700 m v. 600-1700 m fast geschlossener feuchter quellender Sc, darin ab 800 m leichte Vereisung, im NE 2/10 Ac erkennbar, sonst wolkenlos.	00 67	07 46	19 05
Höhe = 86 m		044 95	046 83	541 90	560 63	562 63	568 41	640 41	690 44	796 49						
		44 15	44 17	30 17	18 16	19 18	12 18	55 19	66 20	30 22						
München	30 07	00 942	18 798	25 726	27 704	40 589	41 593	47 536	48 527				Feuersicht über 15 km. Im W 1/10 Sc in etwa 1000 m 2700-3000 m. Etwa 3/10 As. Von 4300 m bis > Gipfel geschlossener 8/10 raumerfüllender As.	64 15	03 18	04 20
Höhe = 528 m		516 90	422 72	670 48	673 62	776 59	775 61	818 66	810 68							
		53 12	15 10	12 11	09 13	05 15	04 15	03 18	04 20							
Wien	30 07	00 985	03 970	07 924	10 820	36 629	46 548	54 490					Feuersicht 10 km, leichter Regen. 10/10 Ns 1300-3000 m 8/10 dichter As 4100-5200 m m. glatter Obergrenze, darüber scheinbar wolkenlos. Mässige Vereisung.	52 66	07 49	27 16
Höhe = 157 m		051 95	009 87	513 78	563 90	690 77	754 75	827 70								
		37 10	35 12	29 13	26 16	10 20	07 23	03 25								
…esiau	30 07	00 989	06 945	16 825	16 813	37 616	51 512						≡², 160 m über Grund 1/10 Sc resp. ca. 1000 m ringsum Spuren von Ac tra bei 4800 u. 5000 m im S-Halbraum 1/10 As, bis > Gipfel reichend. Bei der Landung stellenweise leichter Bodennebel.	52 66	16 29	25 16
Höhe = 117 m		523 96	406 89	587 76	563 58	683 30	785 28									
		37 06	37 14	23 15	18 16	04 11	02 25									
…nkfurt	30 08	00 990	14 838	16 518	21 762	23 740	41 583	47 535	49 520				≡¹, Flugsicht 3 km 2/10 Fc in 300 m 7/10 quelliger Sc. Im S u. SE mächtiger Cb - 5000 m mit verbreitetem Cirrus. Im N 3/10 Ci, ab 4600 m starke Kondensfahnenbildung. Aufstieg verspätet wegen starken Schneefalles.	53 72	03 01	20 02
Höhe = 111 m		007 94	572 80	574 70	624 79	630 60	784 32	846 28	860 38							
		38 11	21 12	18 14	15 13	11 13	20 14	11 13	13 14							
…sdam	30 07	00 005	02 980	04 960	18 855	35 656	51 507						Regen, Feuersicht aus 300 m 5 km 600-2300 m 10/10. 1000-2800 m 5/10 Ns, leichte Vereisung 3100-3500 m 4/10 Sc, nach W ansteigend, Schneefall.	60 66	09 14	29 18
Höhe = -3 m		026 94	030 56	030 88	525 98	645 66	783 62									
		42 13	42 15	43 17	37 26	42 23	04 26									
…denberg	30 08	00 987	03 962	04 953	09 845	13 462	25 728	27 703	34 680	37 610	46 543		Drachenaufstieg 3/10-10/10 Sc in 1600 m. Reif am Draht, einzelne Schneeflocken. Sicht 3-5 Km.	63 73	10 12	21 03
Höhe = 106 m		514 96	303 82	706 77	531 96	553 49	631 88	656 64	660 44	726 33	812 42					
		32 18	33 12	32 13	32 14	30 15	17 17	10 15	07 14	03 17	02 16					
…gsburg	30 08	– –	04 956	07 922	16 810	20 756	24 752	25 742	34 655	43 568	48 540	51 517	≡¹ - 4000 m, ≡¹ 1800-2300 m ab 2400 m ≡³ bei 280 u. 450 m im W-Halbraum 4/10 Fc v. 450 - stellenweise 700 m. 7/10 Sc, von 1000-1800 m 10/10, im unteren Teil besonders im S noch aufgelockert. Darin leichte Vereisung daraus Schneefall. V. 2400-2600 9/10 Sc, im fernen W absinkend, teilw. m. unteren verwachsen. v. 4000 m - kurz > Gipfel 10/10 Cs [illegible]	51 66	10 22	22 64
Höhe = 70 m		556 48	008 94	012 79	556 91	563 68	582 90	586 76	655 78	735 72	741 72	773 75				
		36 10	37 13	35 16	31 20	21 18	24 21	21 28	14 22	07 13	07 17	06 26				
…mburg	29 17	02 995	08 894	16 840	17 800	24 740	27 739	39 540	51 600				Flugsicht 50 km. In 900 m 3/10 Fc, von 1200-1700 m 4/10 Cu con nach E an Menge zunehmend. Einzelne Quellungen bis 2500 m. Im W Ci neb., im E-Halbraum ab 5600 m 5/10 Ci dens und Ci nat., darüber Ci fil.	51 69	07 02	[illegible]
Höhe = 16 m		045 69	528 82	577 90	573 55	418 38	447 25	752 34	835 44							
		36 14	28 13	24 15	35 14	08 14	00 15	04 21	02 27							
Königsberg	29 17	00 999	08 903	13 848	21 768	22 755	26 726	27 719	40 600	50 523			Vom Boden bis 1800 m ≡⁰, von 2100-2500 m ≡¹, von 2500-4000 m ≡², von 1800-2100 m 8/10 St, von 2400-2500 m 10/10 As und Ac. Von 2500 m 5/10 As u. Ac von 4000 m bis > Gipfel 3/10 dünner As. Himmel durchscheinend. [illegible]	00 74	05 01	60 [illegible]
Höhe = 20 m		048 84	510 95	512 53	570 98	560 95	590 98	580 90	670 80	743 70						
		45 16	37 17	17 18	29 22	30 25	27 15	26 27	41 28	07 30						
Breslau	29 17	00 983	08 900	16 849	29 702	36 625	47 536						Von 900-3000 m dichter St mit Quellungen, von 3200-3400 m 2/10 Ac tra. Über den Quellen bei etwa 4400 m Spuren von Ac lent. Schneeflocken. Im W 1/10, bis > Gipfel ansteigend. > Gipfel 8/10 Cs, Ci. In Wolken ab 1800 m starke Vereisung. Flug abgebrochen. Wolkenuntergrenze bei der Landung 300 m.	52 [illegible]	[illegible] 08	02 03
Höhe = 117 m		053 84	043 87	539 98	615 70	697 89	764 70									
		46 18	38 20	35 21	22 22	14 23	06 25									
Frankfurt	29 18	00 984	13 840	22 750	37 609	45 545							Flugsicht 50 Km, in Schauern 4 km. 1/10 Fc in 700 m. 3/10 Sc von 1000-2000 m. Einzelne mächtige Cb. Im N u. E bis 5000 m quellend, daraus kräftige Schneeschauer. In 3000 u. 3800 m einzelne Ac-Bänke. Von 5800-6800 m 4/10 dünner As.	52 72	08 02	12 04
Höhe = 111 m		032 68	572 78	633 42	748 30	825 37										
		35 11	21 12	15 12	25 14	16 14										
München	29 18	00 951	20 772	23 746	38 608	54 484							Flugsicht außer Schauern über 30 km. Verbreitet Fc in 1000 m. Von 1400-1800 m lockerer Sc. Im Mittelraum stark aufgelockert. Zahlreiche Quellungen, vor allem im N u. NW bis etwa 5000 m. Über dem Sc zunächst sehr undichter Ac.	01 69	09 04	87 98
Höhe = 528 m		527 83	597 90	606 80	727 49	862 72										
		42 19	27 16	18 18	07 1x	03 20										
…nster	29 18	00 981	06 927	17 800	18 763	21 765	29 680	36 615					≡⁰ bis zu den Wolken. 2/10 Fs ab 500 m. 4/10 Sc von 500-900 m. 7/10 Sc, Cb von 900-3200 m mit 60 % Raumerfüllung, darin mäßige Vereisung. Mäßiger Schneefall bis 3000 m. Im S-Halbraum über 3/10 Ac, Ac flocc. Ferner 5/10 Ci neb., Ci dens, Ci fil.	51 71	03 00	87 49
Höhe = 57 m		035 89	513 96	593 98	617 98	612 98	683 94	730 90								
		46 15	36 14	24 15	21 15	21 16	12 15	09 16								
…sdorf	29 18	00 992	08 900	09 888	22 746	33 644	49 517						Sicht 30 Km. Von 400-600 m 3/10 Sc im N, E und S größere Felder bildend. Von 3000 m bis > Gipfel 9/10 dünner As, nach E bis auf 1800 m absinkend, darin kein Niederschlag und kein Eisansatz.	53 70	03 00	10 64
Höhe = 16 m		033 85	537 77	537 52	627 60	491 68	808 72									
		42 15	15 11	17 10	12 14	09 18	04 21									
Paris	29 18	00 002	14 736	26 643	34 598	46 547							Flugsicht 25 Km. Schneeregenschauer in Sicht. Ab 1200 m hohe Schauerbewölkung, Raumerfüllung mit Quellungen 40-60 %. Ab 3500 m meist Eiswolken von nur einzelnen Wasserwolken durchsetzt. Neben- und Untersonne. Obergrenze 4400 m, darüber nur im E Spuren von Ac lent.	51 73	13 08	82 98
Höhe = 46 m		056 56	650 75	685 63	775 72	822 64										
		31 13	12 12	08 12	05 13	03 15										
…s	29 18	00 064	13 853	22 755	26 715	38 615	39 604	42 577	44 567	48 530			≡⁰ n.e.z., bis 700 m. Mehrere Schauer und Fallstreifen im Gesichtskreis. In 600 m Fc. Ringsum 5/10 Cb und Cu con > Gipfel im W und S 3/10 Cs. Flug wegen starker Vereisungsgefahr nicht in Wolken durchgeführt.	52 68	03 01	15 24
Höhe = 46 m		034 91	556 85	625 80	658 90	706 50	685 48	702 46	640 44	715 40						
		44 14	23 12	15 14	14 15	16 10	07 13	06 15	07 19	05 31						
…sse	29 18	00 995	17 800	18 790	35 628								Sicht 15 Km. Flugsicht 25 Km. Sicht durch Schauer herabgesetzt. Im S und N ab über 5000 m Fs, ab 250 m überziehend im Sc bis 1300 m. Sonst nur diffuse As, Ac ab 3000 m. > Gipfel hoher cirroser Ac, darüber etwas Ci.	51 72	00 00	43 00
Höhe = 55 m		024 98	645 96	608 77	739 61											
		46 16	20 13	16 12	05 14											
…sterdam	29 18	01 001	02 974	04 930	19 787	24 737	35 633	56 475					Schauer. Sicht 7 Km, außerhalb in 800 m 30 Km. 4/10 Schauerbewölkung von 1300-5300 m, darin leichte körnige Vereisung.	51 67	08 06	15 15
Höhe = [illegible] m		012 95	020 42	009 71	589 64	610 74	710 59	875 53								
		39 11	28 11	31 15	36 15	15 17	87 23	02 26								

…tanitza	29 17	00 006	05 908	11 879	16 822	22 767	25 753	29 697	52 512	95 271	09 225	15 196	20 183	24 167	/	Drontheim		29 19	00 018	19 599	14 852	32 660	35 636	46 529	54 436	64 446	78 331
Höhe = [illegible] m		575 96	020 98	020 74	013 67	523 98	521 54	538 29	711 62	568 56	551 00	558 00	537 00	562 00	/	Höhe =	64 m	—	545 66	505 -	621 -	751 -	757 -	814 -	852 -	864 -	557 -
[illegible] 59 183	41 274	45 257	47 249	/	Kristiansund		29 18	00 004	03 975	11 872	16 840	39 604	60 440	73 366	76 333	86 298	05 220	30 146	/	Krakau		29 19	00 974	05 940	11 890	19 792	30 692
- 597 -	576 -	569 -	551 -	/	Höhe =	11 m	—	607 66	505 -	581 -	559 -	717 -	425 -	449 -	553 -	567 -	533 -	- -	/	Höhe =	222 m	—	042 63	040 62	015 64	540 67	448 85
[illegible]	52 590	65 415	75 362	91 180	00 244	18 171	33 154	42 125	/	Hoek v.	Holland	29 17	00 000	05 955	13 653	58 450	72 365	84 303	99 242	07 214	10 204	21 170	/	48 N	17 W	28 11	80 032
[illegible]	[illegible] 86	565 -	922 -	572 -	568 -	502 -	519 -	525 -	/	Höhe =	[illegible]	—	928 87	508 -	714 -	909 -	520 -	978 -	939 -	957 -	951 -	952 -	/				130 60
[illegible]	18 338	20 808	27 738	29 779	36 651	43 576	54 509	/	64 N	06 W	29 10	00 022	04 970	06 955	19 800	27 720	29 707	42 585	46 535	/	61 N	01 E	29 12	00 019	07 430	14 855	16 830
[illegible]	020 80	040 60	570 60	608 40	525 30	590 30	645 20	/			—	455 70	030 80	085 80	010 80	676 70	665 70	735 60	775 70	/			—	240 -	535 -	565 -	585 -
[illegible]	38 616	44 565	46 555	52 505	53 486	54 460	60 449	/	56 N	14 W	29 12	00 029	06 952	11 900	16 862	18 824	26 746	39 692	55 659	63 594	69 547	55 504	/	56 N	01 E	29 09	96 006
[illegible]	[illegible] -	790 -	780 -	630 -	630 -	565 -	865 -	/			—	100 50	055 50	025 60	515 70	055 60	515 60	565 70	535 50	620 40	650 40	660 40	/			—	635 75
[illegible]	[illegible]	18 790	22 750	29 685	38 605	/	Krakau		30 05	00 977	03 968	05 942	13 950	19 796	26 715	35 640	61 440	73 370	85 310	01 240	12 200	17 195	59 091	/	Minsk		30 05
[illegible]	[illegible]	627 00	650 60	705 60	790 60	/	Höhe =	222 m		009 91	020 94	020 96	539 98	549 77	608 60	645 66	861 65	925 -	519 -	538 -	532 -	518 -	516 -	/	Höhe =	211 m	
[illegible]	[illegible] 810	34 665	47 624	56 482	99 250	09 213	21 175	/	Bordeaux		30 05	00 008	04 963	17 812	29 702	40 638	65 560	51 520	/	Madrid		30 08	00 943	07 932	16 825	27 782	35 688
[illegible]	[illegible] -	625 -	615 -	740 -	699 -	551 -	560 -	/	Höhe =	48 m		018 82	030 -	565 -	631 -	622 -	720 -	738 -	/	Höhe =	667 m		865 64	048 65	016 65	574 75	553 55
[illegible]	[illegible] 642	40 610	42 587	45 592	48 548	53 523	55 498	62 450	/	Kjeller		30 05	00 005	02 995	09 902	12 868	17 820	21 778	35 680	40 600	49 525	72 378	77 347	85 312	02 238	/	
[illegible]	[illegible] 47	595 45	615 45	613 43	644 43	672 40	495 40	740 40	/	Höhe =	112		542 83	540 88	546 90	582 87	560 92	610 94	639 84	708 69	752 85	945 -	978 -	525 -	535 -	/	
[illegible]	30 05	00 006	02 990	13 610	36 630	39 600	60 463	62 430	76 360	86 297	88 287	/	Cherbourg		30 05	00 002	08 905	11 883	12 874	15 860	16 828	18 810	21 760	33 650	46 554	52 524	74 370
… 302 m		521 98	517 47	618 49	721 74	771 -	914 -	918 -	993 -	563 -	564 -	/	Höhe =	7 m		050 72	510 -	524 -	516 -	536 -	564 -	576 -	584 -	553 -	755 -	794 -	922 -
[illegible]	30 05	00 998	02 961	07 852	14 833	23 749	27 736	33 657	35 636	39 611	/	Brest		30 35	00 073	14 967	15 339	18 810	23 760	27 723	29 700	44 536	54 530	46 530	/		
… 156 m		130 60	168 56	126 68	074 66	018 65	002 19	514 53	522 50	551 46	/	Höhe =	47 m		075 62	058 50	544 50	560 50	610 50	654 45	600 36	707 27	978 -	601 -	/		
…nheim	30 05	00 016	05 944	11 878	16 842	15 732	39 692	34 649	51 307	56 470	/	Kristiansand		30 05	00 015	08 920	11 878	11 166	27 715	39 615	65 416	75 356	92 282	03 230	26 156	/	
Höhe = [illegible] m		568 67	464 59	619 76	662 68	682 53	704 70	718 51	867 -	917 -	/	Höhe =	11 m		514 83	590 -	550 -	604 -	650 -	720 -	915 -	995 -	547 -	655 -	555 -	/	
[illegible]	30 05	00 978	13 860	18 777	40 595	55 475	62 430	76 347	88 292	92 200	/	Hoek v.	Holland	30 05	00 004	07 915	15 830	37 620	61 437	86 326	87 292	88 286	91 272	94 260	97 250	99 237	09 206
Höhe = [illegible] m		906 86	537 -	574 -	730 -	879 -	913 -	543 -	485 -	984 -	/	Höhe =	[illegible]		854 44	506 -	551 -	719 -	926 -	539 -	539 -	548 -	548 -	533 -	538 -	518 -	518 -
[illegible]	30 05	00 006	09 597	17 564	39 667	41 438	63 432	65 414	66 405	72 370	79 356	82 317	85 312	11 260	/	Bergen		30 05	00 008	03 931	07 929	11 880	17 851	28 702	34 624	45 591	60 451
[illegible]		066 87	507 -	572 -	915 -	915 -	928 -	924 -	924 -	454 -	524 -	528 -	523 -	523 -	/	Höhe =	44 m		506 72	530 70	540 68	570 65	568 65	533 60	654 57	731 65	792 -
[illegible] 86 348	94 185	98 232	28 160	47 155	/	Rabat		30 05	00 006	- 973	- 923	- 840	- 783	- 752	- 657	- 581	- 569	- 363	- 311	- 280	- 259	- 215	- 199	/	Riga		30 05
- 496 -	526 -	526 -	557 -	560 -	/	Höhe =	67 m		134 82	152 -	135 -	080 42	029 59	021 53	401 43	578 44	616 38	787 55	882 38	431 38	473 36	042 34	120 31	/	Höhe =	1 m	
[illegible] 01 990	85 950	18 826	21 770	26 716	29 693	36 667	45 560	53 580	61 446	84 270	89 266	05 233	14 166	30 150	/	56 N	01 E	30 10	00 077	05 950	12 873	14 856	19 805	21 783	27 726	29 706	35 675
[illegible] 549 92	509 81	546 93	581 69	693 75	624 65	673 75	720 58	762 66	820 -	580 -	509 -	613 -	549 -	540 -	/				965 60	005 70	560 30	550 40	585 40	590 30	615 30	615 50	635 70
/	Königsberg		30 05	00 003	14 939	08 921	27 708	44 562	48 542	52 500	61 420	81 326	95 160	05 211	34 134	55 100	/	Emden		30 05	00 002	06 930	20 775	37 617	55 479	62 430	78 [illegible]
/	Höhe =	20 m		[illegible]	264 89	515 63	568 70	606 45	750 45	737 75	765 75	544 -	490 -	543 -	558 -	566 -	/	Höhe =	1 m		026 93	505 -	882 -	714 -	850 -	[illegible]	[illegible]

Seite 6 Höhenwetterlage, Donnerstag den 30. Oktober 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	Paris	64N 06W	61N 01E	58N 19W	Lindenb.	Wien	Königsb.	Rangsd.	Breslau	Hamburg	Münster	München	Frankft.	Paris	Brüssel	Amsterd.		Wien	Rangsd.	Hamburg	Breslau	Arnstadt	Paris	München	Lindenb.	Frankft.	Münster	Königsb.
yy G,G,	29. 14	29. 10	29. 22	29. 12	29. 14	29. 17	29. 17	29. 17	29. 17	29. 17	29. 18	29. 18	29. 18	29. 18	29. 18	29. 18		30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 08	30. 08	30. 07	30. 8?
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(4-24)	(7-30)	-32	4-18	-	6-30	(7-26)	(7-32)	(7-29)	4-32	-	7-35	(3-36)	(6-35)	-	6-35		7-31	(4-34)	7-34	2-30	6-29	(4-31)	(6-33)	(4-35)	3-38	6-32	7-3?
600	8-19	6-23	-27	4-11	8-20	6-19	7-18	7-23	7-19	3-21	(9-25)	6-23	3-25	7-26	6-26	5-24		7-21	6-24	7-23	3-20	6-19	4-20	5-26	3-24	3-27	6-22	7-?
700	8-16	7-17	-19	7-6	8-13	8-12	9-9	5-15	7-19	3-16	9-17	7-14	4-16	6-18	7-18	7-16		7-14	4-18	9-16	3-15	6-12	4-12	6-18	6-15	6-18	6-14	7-1?
800	8-9	8-11	-10	6+4	8-7	7-7	9-8	6-8	9-5	6-7	9-9	9-7	4-10	7-10	9-10	6-8		9-8	8-9	8-9	5-6	9-6	6-6	7-12	9-8	7-9	6-7	9-?
900	8-3	8-3	-6	6+3	1-4	6+9	9-1	7-3	8+2	8-2	9-3	9+0	7-3	8-2	9-3	7-1		7-2	6-2	8-3	8-2	9-0	9-1	9-5	9-3	9-3	8-3	8+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	524.7	531	524	557	(513.9)	520.5	525.0	511.1	510.3	511.3	(509.0)	516.7	510.0	516.8	(511.0)	521.6		520.2	513.8	514.5	521.6	524.4	522.7	513.9	514.7	512.5	518.7	524.1
600	392.6	401	396	422	384.7	389.7	394.6	382.8	384.2	382.6	381.3	388.8	383.8	390.5	384.6	391.4		390.4	386.2	386.6	391.5	394.1	393.4	386.4	387.6	386.7	389.3	391.?
700	280.4	289	286	304	270.4	277.0	278.4	270.3	276.1	269.8	270.2	276.3	272.4	279.6	273.4	277.6		277.3	274.2	274.4	277.7	279.1	280.1	275.6	274.1	275.5	276.7	2[illegible]
800	170.9	190	186	200	169.2	175.9	176.8	170.4	178.6	169.4	170.2	175.6	172.2	180.1	174.0	177.1		176.7	174.4	174.5	176.5	178.6	178.6	176.5	174.9	175.5	175.8	1[illegible]
900	90.3	100	97	108	78.5	84.4	84.6	80.7	81.7	78.3	79.4	84.3	82.9	89.5	84.0	83.4		85.9	83.8	84.1	85.4	87.3	87.3	86.8	84.4	85.2	84.8	8[illegible]
1000	7.6	17	15	23	-4.4	0.3	1.4	-2.7	-2.2	-4.3	-3.1	0.5	-0.7	6.2	1.3	0.4		3.3	1.3	1.7	2.9	3.6	3.8	4.4	1.8	2.8	2.4	4.?
500-1000	517.2	513	509	534	(518.3)	520.2	523.6	513.8	521.5	515.6	(512.1)	516.2	510.7	510.6	(509.7)	521.2		516.9	512.5	512.8	518.6	520.8	518.9	509.5	512.9	509.7	516.3	52[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Hook v. Holland	Krakau	Königsb.	Friedrichsh.	Constantza	Emden	Dronth.	Kristians.	Lakehurst	Washington	Minsk	Bordeaux	Krakau	Boulogne	Dijon	Brest	Hook v. Holland	Kristians.	Klagenf.	Königsb.	Friedrichsh.	Erfurt	Swinem.	Drontheim	Cherbourg	Tromsö	Kjeller	Blida
yy G,G,	29. 17	29. 19	29. 19	29. 19	29. 17	29. 18	29. 19	29. 18	29. 08	29. 08	30. 05	30. 05	30. 05	30. 05	30. 05	30. 05	30. 05	30. 05	30. 05	30. 05	30. 05	30. 07	30. 05	30. 05	30. 05	30. 05	30. 05	30. 0?
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-62	-	-55	-48	-59	-56	-57	-55	-	-	-62	-	-64	-51	-51	-	-54	-50	-57	-57	-49	-49	-56	-	-	-66	-63	-
Höhe	7100	-	9400	8600	10300	7900	9100	7800	-	-	9900	-	10100	7900	7600	-	10900	7600	9400	9600	7300	6400	8800	-	-	8600	8500	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-	-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-53	-54	-50	-52	-	-	-	-	-	-
200	-45	-53	-66	-	-66	-44	-	-53	-	-	-56	-	-55	-62	-49	-	-62	-56	-55	-56	-47	-49	-54	-	-	-	-	-
300	-42	-53	-61	-48	-61	-49	-54	-56	1-39	-38	-52	-	-52	-52	-49	(-49)	-54	-54	-64	-51	-47	-49	-57	-	-	-56	-52	-
400	-47	-38	-38	-41	-36	-46	-44	-46	1-17	-22	-36	-	-40	-43	-46	-35	-46	-43	-43	-30	-45	-49	-44	-	-39	-45	-41	-
500	-36	8-24	6-26	7-33	6-23	-35	-34	-34	1-7	-11	-23	(-26)	6-29	-34	-38	-22	-35	-33	8-30	7-27	-38	-37	-32	-39	-31	-36	5-28	-
600	-26	8-19	6-16	9-22	6-13	-24	-27	-22	1+0	1-4	-14	-19	6-18	-22	-23	2-16	-24	-23	8-22	9-21	9-26	-26	-21	-27	-21	7-27	8-21	4-6
700	-18	8-13	9-9	9-15	2-3	-16	-23	-24	1+10	1+1	-9	-12	6-11	-14	-15	3-10	-15	-16	5-12	9-11	5-18	-16	-12	7-20	-12	7-21	8-13	1-3
800	-11	6-3	8-3	9-8	8-0	-8	-16	-8	1+15	3+2	-3	-7	7-5	-7	-7	5-7	-7	-9	5-5	9-9	9-11	-9	-7	6-16	-8	9-12	9-5	0.5
900	-4	6+2	9+1	9-5	9+2	-2	-11	-6	1+16	3+4	-4	-1	7-0	-7	-2	5+0	-1	-8	9-1	7-7	9-5	-2	-2	7-11	-1	9-5	7-3	1+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	1564.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1560.6	-	-	-	-	-	1546.4	1553.8	1556.8	1561.4	-	-	-	-	-	-
200	1112.6	1119.4	1126.6	-	1136.3	1107.2	-	1106.3	-	-	1128.6	-	1120.6	1114.3	1116.7	(1140.0)	1105.0	1112.7	1111.4	1119.9	1105.6	1106.8	1105.4	-	-	-	-	-
300	846.6	867.4	871.9	857.6	882.7	846.5	864.4	851.6	951	935	879.2	-	864.6	857.2	856.6	890.4	844.9	859.0	858.3	866.4	849.3	844.9	863.0	-	-	852.7	878.0	-
400	660.6	679.4	682.8	668.6	693.2	659.7	669.7	669.0	753	733	685.1	(684.3)	677.0	671.6	670.6	697.2	665.9	674.5	672.5	678.1	663.3	659.4	669.3	-	686.5	668.9	681.3	-
500	512.0	524.1	525.0	518.3	536.9	510.5	520.0	520.4	596	569	525.8	533.0	524.5	521.8	521.1	539.6	517.1	523.6	520.7	523.8	514.4	513.0	518.5	520.3	534.1	519.7	524.3	584
600	385.0	392.3	395.8	384.2	403.2	383.8	393.2	392.2	445	430	396.6	401.1	394.0	392.6	393.0	406.7	390.4	394.9	391.4	393.6	387.4	386.4	389.5	393.8	404.8	393.2	399.1	446
700	274.0	278.5	280.2	276.6	286.6	270.2	283.7	279.4	324	310	280.0	287.1	279.6	280.7	280.3	291.7	278.0	282.5	277.9	280.0	276.3	274.9	275.9	282.8	291.1	283.5	286.5	341
800	174.3	176.8	178.2	176.4	181.7	169.4	186.2	179.1	219	204	177.6	182.0	177.6	180.0	179.9	191.2	177.8	182.8	176.3	178.3	177.3	174.8	174.7	185.0	189.9	181.3	185.?	1[illegible]
900	83.9	84.9	86.8	85.6	88.6	78.6	98.2	89.1	113	111	86.3	96.9	96.2	88.8	89.1	99.9	86.8	92.9	84.8	86.3	84.4	84.3	83.7	98.3	96.2	96.0	96.6	1[illegible]
1000	0.8	4.8	2.3	2.6	4.4	6.6	18.1	7.2	36	27	4.4	12.6	3.0	8.2	6.6	15.9	3.4	12.1	1.4	4.3	4.6	1.6	0.8	17.8	13.0	19.4	14.8	[illegible]
500-1000	511.2	523.3	525.7	515.8	532.5	504.9	501.9	513.2	569	542	524.4	520.6	521.5	516.6	514.6	523.7	513.2	511.5	519.3	419.5	509.8	511.4	517.7	502.6	521.1	505.3	514.?	54?

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

Ort										Ort					
yy G,G,										yy G,G,					
9 km										19 km					
8 „										18 „					
7 „										17 „					
6 „										16 „					
Ort										15 „					
yy G,G,										14 „					
9 km										13 „					
8 „										12 „					
7 „										11 „					
6 „										10 „					

Wolkenmessungen

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

Ort						
yy G,G,						
C, Höhe						
dd vv						
Ort						
yy G,G,						
C, Höhe						
dd vv						

⊖ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 5 Uhr.

Witterungsübersicht

Das gestern früh über Dänemark und Südschweden gelegene Tief hat in vergangenen 24 Stunden eine eigenartige Entwicklung durchgemacht. Durch den anhaltenden ...tigen Druckanstieg über Skandinavien und im Raum Südschweden, Jütland, südöstliche Nordsee ...s zu einer erheblichen Gradientverschärfung der nordöstlichen Strömung gekommen. Damit setzte das Tief zunächst in südwestlicher Richtung in Bewegung. An dieser Entwicklung maßgeblich ...ligt dürfte dabei ein Fallgebiet sein, das im Rahmen der 3-stündigen Tendenz vorgestern ... dem mittleren Norwegen festzustellen war, und das mit der nördlichen Höhenströmung weiter gegen ...n zog und gestern früh über Schleswig mit 2-3 mb Fall während 3 Stunden zu finden war. ...kenswert ist nur, daß dieses Fallgebiet unter gleichzeitiger Verstärkung sich ganz erheblich ...ich konzentriert hat. So z. B. überdeckte es um 2 Uhr mit 3-6 mb im 3-stündigen ...g nur etwa den belgischen Raum. Die ganze Entwicklung dieses Tiefs, das nun zunächst ...stwärts, dann südwärts nach Ostfrankreich zog, deutet darauf hin, daß es einen ähnlichen ...au haben muß wie ein tropischer Wirbelsturm.

In 5000m befindet sich heute der tiefe Druck über Mitteldeutsch... Entsprechend ist die ganz extrem kalte Luft, die gestern abend in Calais ein Absinken ...Tropopause bis auf ca. 5000m bewirkte, weiter süd- bis südostwärts vorgedrungen.

Auf der Nordseite des atlantischen Hochdruckgebietes dringt Warmluft südwärts vor. Die Aufgleitbewölkung ist bereits in der nördlichen Nordsee durch Wettererkundung belegt. Auch die Erwärmung in den nordwestdeutschen und holländischen Aufstiegen dürfte damit im Zusammenhang stehen.

An der arktischen Frontalzone hat sich die gestern früh über dem Schwarzen Meer gelegene Wellenstörung unter rascher Nordwärtsverlagerung erheblich aktiviert. Am Boden befindet sich das Tiefzentrum mit ca 995 mb bereits westlich Moskau, und das ausgedehnte Aufgleitniederschlagsgebiet reicht bis an den Südosten des Baltikums.

Mit dem Einströmen frischer Kaltluft ist die Störungstätigkeit im Mittelmeer weiterhin sehr lebhaft. Entsprechend der nordöstlichen Höhenströmung greifen die Störungen weiter auf den nördlichen Balkan über.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Lamba.	Swinem.	-	Stettin	-	Königsbg.	-	Stettin													
30. 01	30. 05	-	30. 09	-	30. 05	-	30. 11													
	↑1170	-	↑1835	-	↑1630	-	1530													
	1160	-	1520	-	1430	1745	1530													
	1030	-	1115	-	1330	1740	1530													
2305	1215	-	1820	-	1230	1735	1430													
2905	1615	[6] 1270	2025	[6] 1935	1130	1730	2225													
Greifsw.	Norrköping	München	Lindenb.	Erfurt	Freiburg	-	Stuttgart	Erfurt	Nürnb.	Breslau										
30. 03	30. 03	30. 09	30. 06	30. 06	30. 05	-	30. 10	30. 05	30. 10	30. 11										
					↑3450	[6] 3350				↑1830										
	1430		1640		3350	[9] 3345		1305		1840										
	1220	2710	1650	1205	3245	[8] 3445		0000	2120	1830										
	1315	2720	1535	3010	2840	[7] 3450		0800	2120	1415										
2115	0715	2725	1530	2520	2530	[6] 3555	2615	2515	2520	2020	[6] 2340									
Hoek v. Holland	-	-	Dronth.	Krakau	-	Minsk	-	Dronth.	Stavanger	Madrid										
30. 05	-	-	30. 05	30. 05	-	30. 05	-	30. 05	30. 09	30. 07										
↑0220	[10] 0220			↑2440	-	↑2420	-		3130	20145										
3020	[9] 0230	-		2530	-	2515	-		2515	33115										
3670	[8] 0215	-		2830	[8] 1880	3120	[8] 1320	-	2415	2460										
3245	[7] 0245	-	3340	2315	[7] 1875	3420	[7] 1320		2315	2765										
0130	[6] 0270	[11] 0280	1635	2625	[6] 1935	0129	[6] 2120	1635	1715	2660										
Paris	Cherbourg	-	Dijon	-	Brest	-	Bordeaux	Boulogne	-	Boulogne	-	-								
30. 02	30. 05	-	30. 05	-	30. 05	-	30. 05	30. 05	-	30. 11	-	-								
	[illegible]	-	↑3360	-	↑3695	-	3590	↑0375	-	↑0265	[10] ↑0185	-								
	[illegible]	-	3340	-	3690	-	3570	0580	[9] 01140	0175	[9] 0155	-								
	[illegible]	-	3285	-	3675	[6] 3685	3560	0290	[8] 01125	0130	[8] 0145	-								
	[illegible]	[7] 09145	3250	[7] 3350	3665	[7] 3695	3660	0290	[7] 36110	0265	[7] 0150	[12] 02205								
3410	[illegible]	[6] 01120	3030	[6] 3360	3665	[6] 3695	0160	0180	[6] 0180	0260	[6] 0165	[11] 02105								
Dijon	Klagenf.	-	Haag v. Holland	-	Boulogne	-	-	Dronth.	Bergen	-	Kjeller	Stavanger	-	P. Delgada	Horta	-	Kristians.	Dronth.	Cherbourg	-
29. 11	29. 18	-	29. 17	-	29. 18	-	-	29. 15	29. 15	-	29. 17	29. 16	-	29. 19	29. 11	-	29. 18	29. 19	29. 19	-
	↑1935	[14] -	↑3635	[10] -	↑3570	[10] 33130	[15] -		↑0330	-		↑4215	-		↑0915	-			↑35115	-
	1750	[9] -	3635	[9] 3555	3670	[9] 3380	[14] 34120		0175	-		0920	-		0915	-	0835		35115	[9] 32135
	2045	[8] 2530	3645	[8] 3565	3665	[8] -	[13] 33130		0330	-		0430	[8] 1310		1025	[8] 3540	0465		3590	[8] 33145
	2350	[7] 2945	3460	[7] 3590	3665	[7] 3490	[12] 33145		0225	-		0535	[7] 1640		1520	[7] 0225	0470		3680	[7] -
3145	2415	[6] 2220	3535	[6] 3660	3665	[6] 3480	[11] 33105	1315	0415	[6] 0245	0560	0535	[6] 1640	0830	1145	[6] 2915	0585	1415	3685	[6] 34145
Berlin	-	Klagenf.	Stanken	Augsbg.	Stolzalpe	Emden	-	Freiburg	Klagenf.	Königsb.	-	Swinem.	-	Bremen	-	-	-	Lindenb.		
29. 11		29. 13	29. 17	29. 15	29. 18	29. 18	-	29. 19	29. 18	29. 19	-	29. 19	-	29. 16	-	-	-	29. 14		
↑1830	-					↑3115	-	2765		1825	-	↑1635	-	↑1005	[16] ↑1110	[15] ↑3635	-			
1645	-	3115			3370	3125	-	2780		1880	[9] 1840	1540	-	0805	[9] 1340	[14] 3620	-			
1935	[8] 1945	2910	2320		3460	3140	[8] 0320	2745	0320	1835	[8] 1840	1630	-	2505	[8] 4470	[13] 0190	-			
2315	[7] 1545	2420	3120	2640	3340	3220	[7] 3600	2780	0840	1850	[7] 1830	1730	[7] 1750	0905	[7] 1810	[12] 0430	[17] 0225	2330		
3435	[6] 1435	2920	2930	2930	3140	3235	[6] 3125	2770	0610	1745	[6] 1820	1630	[6] 1740	2405	[6] 1605	[11] 0810	[16] 3335	2535		

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 8000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L T_E$ $C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L T_E$
Sonnblick	3106	508	48	76199	29272	75863	10001		68	77839	24879	75965	04201	02607	88	77895	32779	253 67	04 704	07475
Zugspitze	2962	416	88	77859	25479	88106	04901		68	77109	24079	87191	04905	10619	88	78105	32179	869 66	04 402	07667
Obir	2044	506	67	01894	24219	78565	80151		68	01600	28518	78565	84201	07539	88	46089	43977	79868	04 908	08187
Schneekoppe	1610	425	88	77099	59879	13969	04904		67	46709	24776	16755	04205	05858 60388	88	49405	20547	19857	04 349	07581
Feldbg./Schw.	1493	427	88	77907	56349	81156	04911		88	77089	59679	81156	04201	04629	88	46089	21679	31859	04 589	07599
Schöckel	1446	511	48	05744	24214	87574	70870		19	01658	24213	87903	80807	00517	88	46105	00949	38105	94300	06767
Fichtelberg	1218	419	88	46089	25879	59859	04908		58	49801	20978	57985	04201	02539	88	49108	12699	67157	94 589	07579
Brocken	1148	418	87	47706	28879	94584	90835		88	77599	24979	45165	04205	01845	88	46099	01879	69155	04 309	08549
Wasserkuppe	926	428	08	77009	24459	58851	80872								88	46089	32199	73155	04 306	08561
Inselsberg	916	445	88	46109	29879	83952	04901		88	46079	24884	90452	04201	03529	88	46109	18499	73355	04 306	07589
Kahler Asten	842	417	88	77068	28879	79558	04209		88	47709	28879	79453	04201	07629	58	15626	30187	39465	93 305	07529
Feldberg/Ts.	801	424													89	46209	24079	82794	00 307	08549
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	286																		
Kékestető	986	549																		
Dobogókö	700	540																		
Mus Allah *)	2420	726																		
Predeal *)	1054	598	28	02535	12127	81101	11118													
Fagaraschen	2098	924	20	34901	13501	78698	80118													
Gausta	1828	085	20	77502	28979	81186	90810		48	46809	04948	28436	91210	05159	80	81596	80945	985 69	04 384	07542
Svandalsfjona *)	1065	026	28	34931	18774	34268	02810		87	37932	12843	78388	45806	20417	89	89598	43183	87762	59809	08334
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248	88	46399	98949	92856	04208		18	46701	68947	93589	04701	11113	88	46184	Sturm 43 93949	78756	8 8184	
Mont Aigoual *)	1564	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Eiffelturm *)	338	209																		
Izaña *)	2368	407	07	46169	28548	97505	78552		07	75981	24986	84268	84205	00058	84	81998	28749	46105	28896	88731

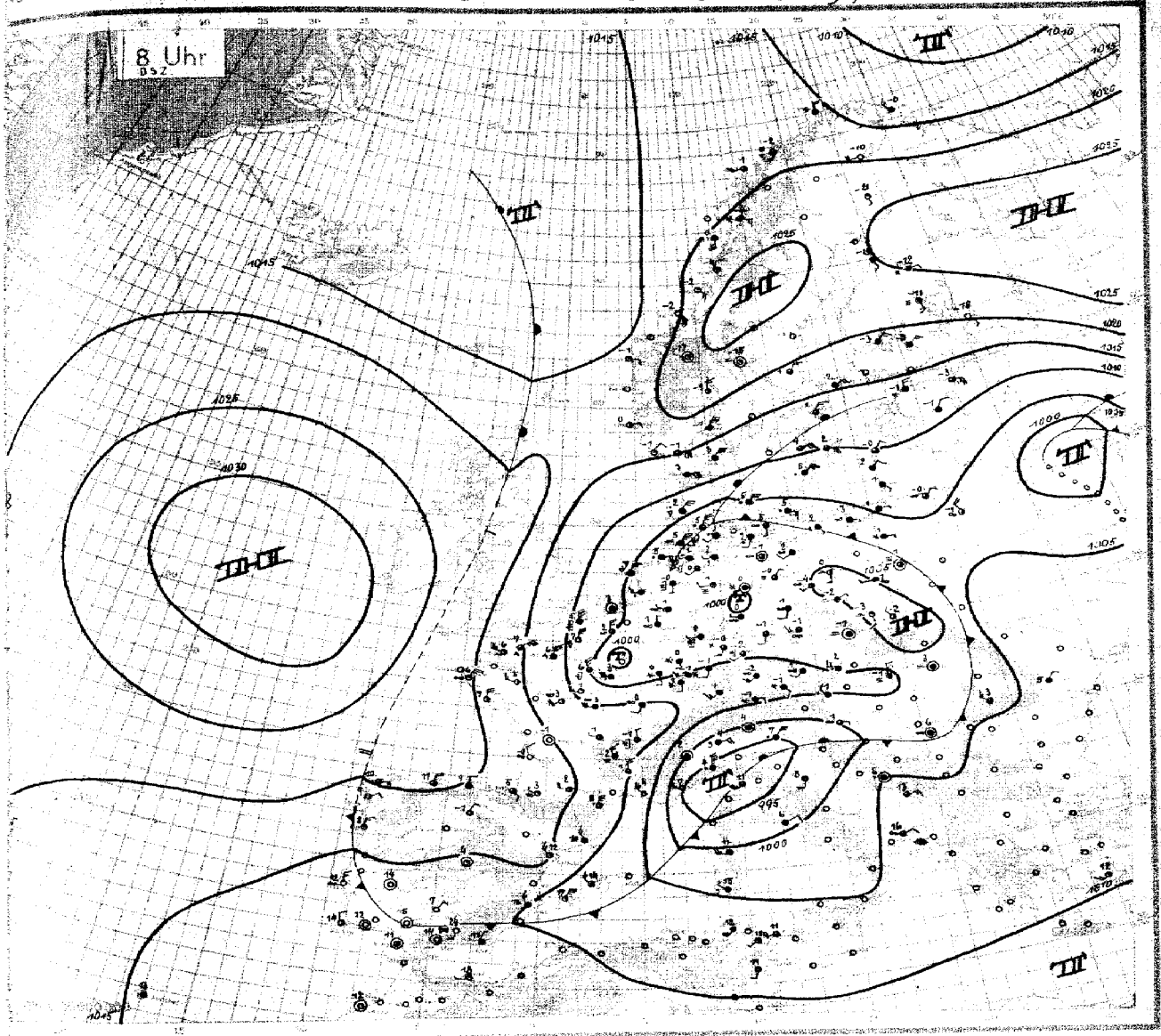
Beobachtungen einiger Höhenorte

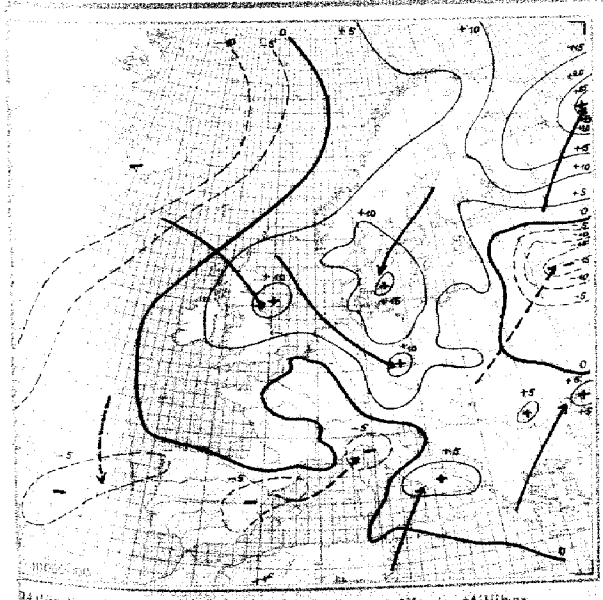
Lausleburg *)	1408	272																		
Sylstation *)	1045	068																		
Sétif *)	1020	083																		

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika	
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort	
Key West	201	05317	18408	Norfolk	308	26209	83513	Nantucket	900	04808	85705	Rapid City	662	25902	28169	Cartwright	816			Ft. Smith	934
Miami	202	29015	47624	Wytheville	[illegible]			Boston	903	24202	85705	Boise	681	24201	28715	Lake Dore	821			Coppermine	938
Jacksonville	206	24408	28711	Nashville	387	13102	28708	Cleveland	924	12102	28705	Roseburg	640			Moosonee	836			Fairview	940
Charleston	208	24203	27414	Little Rock	340	23603	21709	Buffalo	928	35102	38515	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	948
Tampa	211	33422	03536	Santa Fe	368			Chicago	954	18101	37405	Chatam	717			Winnipeg	862			Kenhtkan	950
Atlanta	219	28303	27415	Flagstaff	375			North Platte	542	32405	28705	Dauser	728			Gods Lake	859			Juneau	960
Pensacola	222			Washington	405	42407	38907	Salt Lake City	572	82205	18613	White River	758			Prince Albert	869			Aklavik	968
New Orleans	231	13417	20719	Atlantic City	407			Lander	575			Duluth	745	12302	23709	Meacine Hat	872			Cordova	971
Vicksburg	236			Cincinnati	426	00217	26812	Sable Island	900			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974
Galveston	242	23402	18706	St. Louis	434			Halifax	801			Bismark	784	32403	25751	Kamloops	887			Nome	987
Corp. Christi	251	08805	18407	Kansas City	446	12102	22406	Eastport	808			Helena	772			Midway	896			Barrow	989
Dallas	258			Dodge City	451	08101	18604	Ottawa	925			Tatoosh	798			Kenuinton Island	903			Atka	991
El Paso	270			Denver	469			Parrysound	931			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993
San Diego	290	26102	11913	Tenopah	485			Charles City	942			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099
Wilmington	301	24307	28514	San Francisco	491			Green Bay	946	13205	28705	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Gola	
Cape Hatteras	304			New York	503	34402	34708	Huron	954	28403	28704	Clarke City	892			Chesterfield Inlet	916				

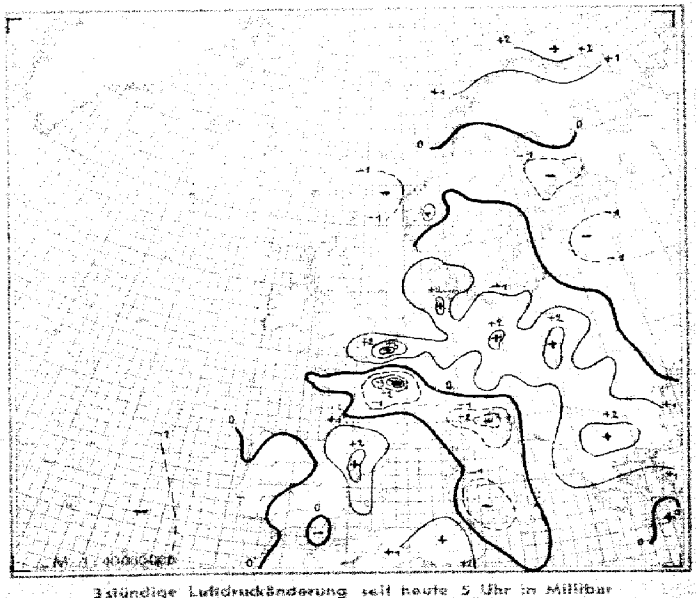
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	I I I $G_1 G_1$	DDF ww	PP VTT	3 $C_L C_M C_H$	NT	K_D WN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	I I I $G_1 G_1$	DDF ww	PP VTT	3 $C_L C_M C_H$	NT	K_D WN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	I I I $G_1 G_1$	DDF ww





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Donnerstag, den 30. Okt.

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu o 006											
Myggbukta o 009											
Jan Mayen o 001											
Spitzbergen o 002											
Büreninsel o 008											
Vardö o 004	8?	13932	25336	29152	94308	81	02954	24224	09851	80300	xxxxx
Ingöy o 006	84	26238	22188	11301	81304	81	26343	23538	41070	99401	xxxxx
Röst o 011											
Nordöyan o 014	52	01291	46401	22951	50826	50	01381	13301	23760	70301	00294
Krakenes o 021	14	02991	09413	18820	10423	40	01991	08401	24251	73295	00597
Utsira o 028	02	01971	02305	13821	50312	17	01971	02803	44001	50308	00294
Lista o 030	50	02965	25727	23202	46229	50	02966	25521	12832	42111	00493
Ferder o 036	52	03865	24328	22121	01808	53	02864	09326	14002	01814	00384
Haparanda 050	04	02851	65525	47801	xxxxx	00	01991	30002	xxx02	70103	00684
Jönköping 058	60	71566	62578	14401	50836	50	03343	32578	06001	81805	80105
Wisby o 064						51	03358	08526	20810	04481	00002
Härnösand o 057	53	02593	32418	11452	35826	52	21909	02019	24079	93305	53187
Stockholm 059						00	21970	08100	28439	93304	00618
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	42	62645	28568	92806	92310	50	63065	28537	95805	90309	xxxxx
Skagen o 182						51	24425	37328	21701	90815	xxxxx
Blaavandsh. o 184	5x	23738	28478	99102	8x811	50	72528	27878	02701	93814	xxxxx
Hammersh. o 185	60	61748	42268	24605	02808	51	61743	42359	24405	00307	xxxxx
Scoresbysund 190											
Thorshavn o 191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	87	12752	24029	65013	70834	87	07752	52487	14912	30802	23132
Brest 2[illegible]						80	25745	33685	17708	70703	02111
Paris-Le Brg. 215	90	27744	24485	07206	88801	8x	29685	24386	25102	17701	01071
Perpignan 216	35	02864	60625	12812	8x090	34	07562	26413	25712	42907	xxxxx
Le Havre 250	84	01864	81324	12106	57830	86	25766	24737	30206	3x904	45671
Marseille 281											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 295	8x	82418	20388	28201	2x202						
Nord-Hinder + 298											
Terschell'bk. + 299											
Genua o 305	75	01732	23212	20014	30810						
Venedig o 312	77	12781	02127	71207	8x50x	07	21957	02012	27605	83472	xxxxx
Rom o 322											
Tarent o 338											
Malta o 341											
Madrid 358	32	36890	20002	02818	40808	01	01720	24502	97312	90502	00151
Mahon o 357											
La Coruña o 362	53	32465	24425	22214	50875	5x	23453	32428	21912	6x907	02722
Teneriffa 400	10	32465	08115	47203	56000	51	25904	81211	13912	60403	02510
Lissabon 384	00	15730	24250	45512	41906	00	01331	22330	14616	21800	00207
Praya o 398	11	26453	15534	11018	10302	11	22752	24224	29018	63722	21830
Funchal o 396	01	01854	24314	17421	40812	81	01843	32323	15723	50800	21880
Pt Delgada Azoren 396c	51	01531	24515	24321	50932	60	22966	25215	22018	71855	10290
Horta Azoren 398c	47	21859	28203	25512	76905	10	12814	14584	22721	75715	97581
Kowno 466	64	22657	12527	27108	78502	04	02890	41625	03202	71505	00050
Riga 470	07	35790	10453	29013	30401	55	03708	10278	41302	7x208	97030
Dorpat 476	52	26557	12328	12300	30105						
Filsand 477											
Helsinki 481	57	34578	25425	14252	30376	57	02648	84308	17451	10303	97516
Kuopio 484						54	01631	80281	34459	73405	50578
Ankara 747											
Budapest 541						50	38445	32258	23502	98400	94091
Debrecen 546						51	25353	22065	23503	21400	95561
Warschau 556	07	02702	02328	01803	74002	57	25709	14238	09603	8x201	02441
Lemberg 571						50	05846	09005	05103	90402	01081
Pinsk 589											
Bukarest 575	6x	67643	25106	22176	94104	01	06530	12718	07204	28801	21122
Belgrad 701	07	35795	20025	04408	48808	67	24758	12152	09107	83908	74412
Sofia 720						51	22543	34107	35705	76707	20012
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. o 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352	40	01883	02402	21213	58300	40	01883	34503	41015	51807	70420
Barcelona 353	20	07761	25115	40916	60903	27	01861	45113	37916	53805	02880
Spalte:	2			6		9			12		15

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o III	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Torgilsbu o 006										
Myggbukta o 009										
Jan Mayen o 001										
Spitzbergen o 002										
Büreninsel o 008										
Vardö o 004						80	02964	24424	40152	53302
Ingöy o 006						52	02590	32326	44500	50300
Röst o 011										
Nordöyan o 014						50	01981	12301	31451	10803
Krakenes o 021						40	01992	08202	xxx51	40808
Utsira o 028	00	00990	06203	46300	55166	07	03990	04228	45400	57801
Lista o 030						40	01564	04204	45653	50102
Ferder o 036						33	02865	02147	46151	73001
Haparanda 050										
Jönköping 058						60	68042	04478	09901	71802
Wisby o 064						60	02856	02566	09602	80303
Härnösand o 057										
Stockholm 059						52	02736	04317	44001	92402
Gällivare 061						61	03863	95303	14768	90000
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	6x	62638	04668	01605	0x309	60	62748	04668	03805	80304
Skagen o 182						5x	03728	34728	08803	60305
Blaavandsh. o 184	5x	22838	02568	05602	9x300	60	81838	04588	05002	80301
Hammersh. o 185	5x	03748	40358	00705	0x305	6x	62748	40368	02305	9x304
Scoresbysund 190										
Thorshavn o 191										
Julianehaab 196										
Godthaab 197										
Godhavn 198										
Angmagsalik 199										
Rochefort 201										
Biarritz 202						07	02790	12224	19905	60306
Brest 2[illegible]						50	05742	37512	21406	60401
Paris-Le Brg. 215	50	05643	22263	09202	90100	80	25646	57586	05906	8x502
Perpignan 216	54	02863	28325	41002	6x408	54	02654	62765	44408	xxxxx
Le Havre 250	53	44754	63645	42105	7x300	8x	44647	35728	42006	8x304
Marseille 281	54	02854	63544	06707	50200	04	04840	18601	07404	60601
Zürich 281										
Lugano 284										
De Bilt 295	8x	03626	68322	00801	0x326	5x	64648	24268	xxxxx	xxxxx
Nord-Hinder + 298										
Terschell'bk. + 299										
Genua o 305						5x	64658	65932	01004	80800
Venedig o 312						8x	62648	37628	94907	8x944
Rom o 322						70	01475	06183	98906	10303
Tarent o 338										
Malta o 341										
Madrid 358	50	01773	00045	47107	70804	03	01790	00043	96404	80362
Mahon o 357	60	00710	32346	07411	50807					
La Coruña o 362						54	02674	06375	21610	71401
Teneriffa 400						70	01964	24402	46449	71801
Lissabon 384	00	00790	32300	45043	30300	60	05790	32300	14412	40322
Praya o 398						01	01890	02143	10015	85320
Funchal o 396	5x	01776	xxx46	46718	7x803	50	04x44	xxx44	14617	40898
Pt Delgada Azoren 396c						20	01752	02103	19444	20807
Horta Azoren 398c	40	01753	02143	12745	80900	5x	01662	40013	20146	8x306
Kowno 466	07	05790	08327	08000	8x803	55	05664	04216	36750	47702
Riga 470	07	05790	06227	10051	82803	02	03790	86328	08757	50004
Dorpat 476	55	02852	08315	45952	8x301	52	03774	04228	42757	10808
Filsand 477										
Helsinki 481										
Kuopio 484						52	45846	12346	24861	10821
Ankara 747										
Budapest 541	5x	48?9x	00049	04352	9x404	60	47109	32449	05851	50405
Debrecen 546	5x	05546	00028	010x2	8x801	60	08432	00024	05103	20301
Warschau 556	02	05790	44427	01403	xxxxx	57	40043	00045	04201	20301
Lemberg 571										
Pinsk 589	5x	05664	02123	05100	95805					
Bukarest 575	10	03552	14128	04762	40301					
Belgrad 701						50	05748	00052	04084	68407
Sofia 720										
Archangelsk 824										
FranzJos.-Ld. o 825										
Leningrad 845										
Moskau 909										
Kijew 957										
Odessa 975										
Vigo 352						70	08890	05200	45529	70507
Barcelona 353	00	04493	32346	07441	37207	73	02865	48395	06210	50401
Spalte:		18				21		24		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ang: 6 Nr.: 304 — Freitag, den 31. Okt. 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~~ DSZ.

…hland …orte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
…ewarte	[illegible]	02644	20267	05003	9x204		57	02646	46127	07703	8x305	01640
…-Fu. 408	[illegible]	05635	24265	05003	9x205		80	05644	00224	37403	40288	04060
443	5x	05736	48128	05003	4x302		50	05653	04123	06401	0x306	96030
…hav. 430	5x	64635	22278	04502	0x205		5x	05638	20268	06002	8x305	05021
402	9x	62733	40168	05003	0x303		6x	54538	46168	05303	03405	02041
421	5x	01648	26248	05502	0x400		5x	05548	04122	06703	8x302	20030
487	5x	52515	18158	05103	9x001		5x	05681	30168	05202	1x401	04035
456	5x	02648	24228	05303	8x504		51	05646	24128	05503	8x301	97041
407	5x	05642	56228	05122	9x701		57	05645	42268	xxxxx	xxxxx	xxxxx
…/M. 422							58	05635	00025	06601	9x403	03051
…/Bö. 448	57	22244	20277	05502	7x904		84	23744	02085	07607	10204	01024
…ken 441	5x	86647	20277	05402	8x901		5x	05646	40036	05602	8x104	91031
…ahf. 444	57	22254	26428	05801	8x604		57	40142	42275	06000	9x101	94046
414	52	02755	26228	06050	9x805		5x	22533	20078	06551	5x203	94505
426	5x	05646	22226	04402	80803		54	25652	00027	05801	6x303	21031
461	5x	03748	42228	06051	8x203		5x	05642	41128	06951	8x205	00067
446	50	02955	28626	04704	70901		5x	05747	06027	06302	9x306	00057
410	5x	05754	22124	05704	51005		57	05653	06128	06301	77204	00050
…iz 449	24	23654	24367	04603	8x205							
…6 408	5x	05526	30178	05201	0x203		5x	05528	02028	06801	0x306	04024
440	5x	25527	41248	05302	9x206		50	24553	04123	05303	28310	00240
…chl. 420	52	02754	24124	06604	72705		54	02753	20215	07703	8x304	00053
411	40	05764	48224	05507	61102		04	05640	20218	01702	76406	96070
454	40	02763	42127	05707	62200		5x	05568	06228	06403	9x406	00070
…rg 423	5x	68518	08178	07402	9x305		5x	02648	30168	08804	0x205	02031
406	52	52545	16158	06304	8x305		57	05546	60058	08204	8x207	04057
404	40	45723	42224	05766	65303		5x	06642	20228	03903	9x301	00060
400	8x	05752	08215	05303	84105		5x	08435	10318	08402	06401	00040
460	6x	62418	20268	04203	9x307		5x	05637	16258	05403	9x307	01031
…gb. 400	5x	62635	06468	05004	9x305		5x	05647	04368	06005	9x305	04064
501	52	05646	28368	05304	8x702		52	62457	32128	03903	9x802	01041
502	5x	76328	04278	01500	0x706		6x	94228	00078	04400	0x703	xxxxx
507	5x	72428	00078	05557	8x804		5x	72432	04278	05157	9x303	94047
505	5x	68438	32378	03603	6x909		xx	77209	28279	02400	0x707	38037
508	5x	72638	42178	06000	8x707		5x	94128	24178	05251	0x501	03004
515	54	05745	46228	06350	6x201		5x	03748	00028	46400	8x203	80066
689	54	05755	48127	06402	7x192		55	05653	01228	06604	8x402	00040

…hland …orte JJJ	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
…ewarte							52	05534	06428	45900	9x205	00000
…-Fu. 408	00	04690	00020	40200	00908		00	05590	06100	42251	00308	00523
443	50	08445	4125x	09300	00305		5x	08438	04228	44401	9x307	90510
…hav. 430	00	00790	40200	09800	90205		5x	05648	58328	44581	9x305	0003x
402	00	00690	08100	08600	00305		04	01790	08101	09451	03303	50510
421	5x	08448	40048	06451	06203		5x	08428	04348	40901	0x403	00521
487	00	24490	08150	07205	00304		xx	48404	04349	09451	0x205	04513
456	51	05643	06259	07009	0x405		57	05553	06214	08351	8x205	97515
407	58	05665	40957	06300	0x302		5x	08454	06217	09401	3x105	04511
…/M. 422	5x	47257	00047	07451	2x105		80	45190	00040	08353	06202	00520
…/Bö. 448	57	05644	00228	07852	0x401							
…ken 441							5x	05547	08227	08751	0x202	00520
…ahf. 444												
414	6x	72438	26378	06152	0x902		6x	92538	24478	05252	9x704	95528
426	5x	72643	02426	06200	90200		5x	72438	28478	04351	0x405	01544
461	50	72548	04278	04552	0x801		5x	74428	32678	05352	0x706	05527
446												
410	52	05655	32328	06900	9x405		5x	05528	02528	04400	9x306	00500
…iz 449	xx	48309	32228	07450	04300		02	08426	02578	06901	9x402	94001
…6 408	50	45154	00044	09651	00205		5x	05548	32248	09700	07001	00524
440	58	05643	02217	09201	49201		5x	05556	02328	02932	8x002	00000
…chl. 420	5x	03458	06225	09501	8x400							
411	5x	05458	06328	09401	9x404							
454	54	05458	04428	04603	9x408							
…rg 423	5x	03668	06368	42701	5x266		54	01512	08204	45951	92206	94510
406	5x	52424	00658	42204	9x310		5x	02745	04358	42963	85004	00030
404	5x	08458	00028	45401	0x407		5x	05448	04528	40902	8x802	00520
400	00	08490	04120	40452	90283		5x	05545	02208	40950	0x201	00533
460	00	06740	30260	44200	00304		50	02755	06325	42503	80106	97510
…gb. 400	50	05762	06162	40450	90308		5x	08455	32105	42950	0x306	97522
501	02	74558	32378	49400	0x810		57	05644	24375	48402	80205	47007
502							5x	05665	00027	01251	9x102	04529
507	5x	71448	00078	05652	0x301		5x	23448	00078	05452	0x300	02527
505	52	23444	24178	49400	0x505		54	41872	00043	00151	80404	09528
508	5x	74428	24278	04551	0x812		5x	74428	20378	04052	9x402	40527
515	5x	94538	30178	07051	0x803		5x	72458	30478	09751	0x809	03527
689	5x	72548	32178	05700	0x908		5x	74428	02472	99951	0x816	05517

° und †	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$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
†482													
°401	5x	15746	04687	04107	8x103		6x	62638	06782	05205	9x404	36268	
°485	5x	04734	35468	04307	8x203		5x	62635	10268	05604	9x206	45961	See 4
†433													
°488	5x	62438	20368	03603	x0305		5x	03738	20358	05503	xx306	xx170	
†484													
°465	5x	22748	34768	04605	9x403		5x	22236	06668	04505	9x405	01381	
…nk †462													
°461	[illegible]	05746	37769	06005	9x305	See 4	52	64745	35762	06304	9x302	323x6	
†416													
°447	57	03890	04226	09701	9x303	See 4	57	03790	04326	09301	6x303	02740	
…h †448													
°119							5x	02776	48126	06504	9x307	32171	
…lt †409													
°406	54	02745	48367	04905	8x106		54	01763	06124	07304	60206	04070	
°464	5x	05722	46268	05204	9x206		5x	03858	00078	07205	0x304	01170	
…d †452													
°456	46	02254	20226	05205	76307		50	05774	41214	09802	85211	00761	
°294	5x	02744	40356	05904	92306		50	02744	00024	08302	81310	00050	
°420	[illegible]	03758	16128	06606	96303		5x	03768	48128	08804	8x308	00070	
°								515xx	431xx				
°								026xx	445xx				

° und †	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$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
†482												
°401	50	05732	42562	09703	80211		50	05643	08503	44904	80307	01265
°485	00	05690	40300	09701	90311		5x	05644	04306	44705	8x204	00xx1
†433												
°488	20	01753	40303	09203	x0306		45	08454	40525	44502	x0310	xx460
†484												
°465	5x	02944	42426	09903	8x203		50	02845	04515	42204	80207	00830
…nk †462												
°461							00	05790	06300	43003	90309	004x0
†416												
°447	52	73443	02378	45501	0x301		57	02749	04126	45450	0x305	00473
…h †448												
°119	5x	02766	42426	09704	8x308		20	04772	06212	44404	80305	00471
…lt †409												
°406	64	04500	04173	40901	90306		5x	05556	00606	42351	0x204	00050
°464	66	05890	00028	40882	97206		50	21764	30125	44804	98801	94451
…d †452												
°456	00	05790	00025	40701	90309		50	02754	04415	41405	76203	00510
°294							00	00790	08310	43205	90307	00470
°420							54	05734	06415	11805	00203	00510
°								027xx	083xx			
°								027xx	083xx			

Ergänzende Beobachtungen

° und †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
†482																
°401	[illegible]	89688	04406	See 2	05647	42467	09403		05790	08400	40602		05755	08125	43504	
°485	[illegible]	35528	04506	See 2	05692	40262	09602		05690	06200	48901		05655	08526	43703	
†483																
°488	[illegible]	20557	04303		01753	20303	28003		01753	40503	40603		02745	40426	43203	
†484																
°465	[illegible]	04722	04605	See 4	02747	44427	48003		01744	06424	40804	See 2	03644	08528	43905	
…k †462																
°461		35768	06004	See 4					05790	40800	44502		05745	06425	45184	See 4
†416																
°447	[illegible]	86326	08701	See 4					01790	04144	44306		04752	24173	44601	See 4
†448																
°119	[illegible]	46123	04704		04798	46114	08704		01744	08314	40304					
†409																
°406	02445	20326	04406		05657	40327	09702		08440	40400	44630		21645	04125	01504	
°464					01852	46494	29303		05758	00028	44405		81734	34888	43206	
†452																
°456	05759	44242	06304		03768	00028	07303		30403	40704	80200					
°294	02745	30124	06705		01342	46402	29980		02753	40143	44321		02743	44625	42603	
°420																
°													027xx	083xx		
°	93xxx	284xx														
	626xx	323xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

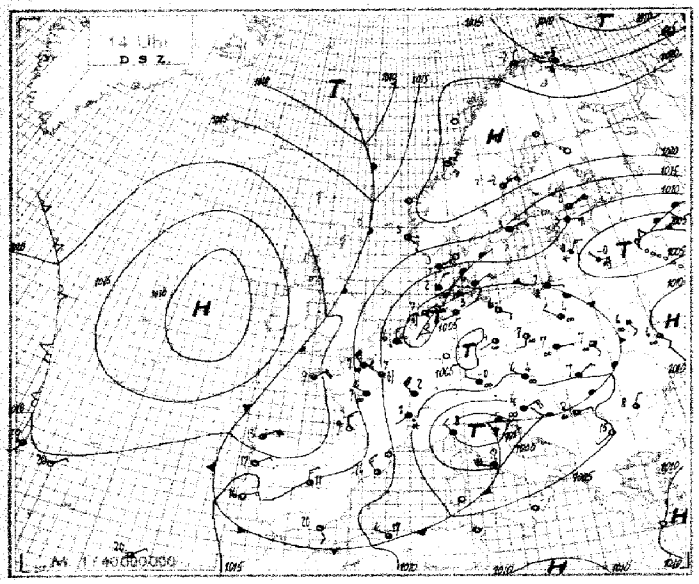
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

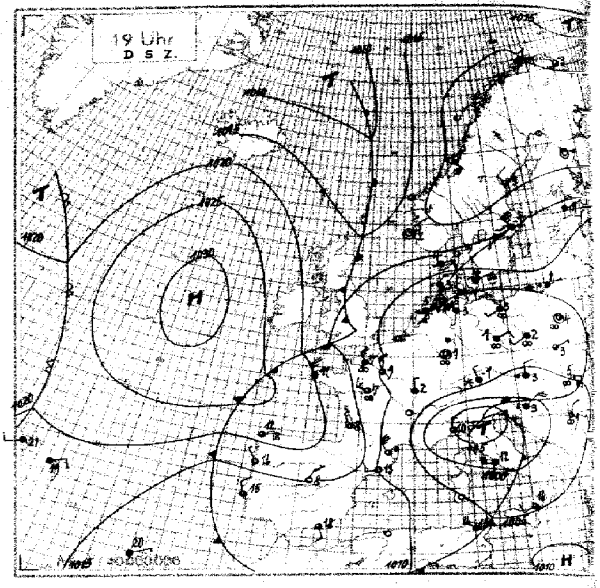
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

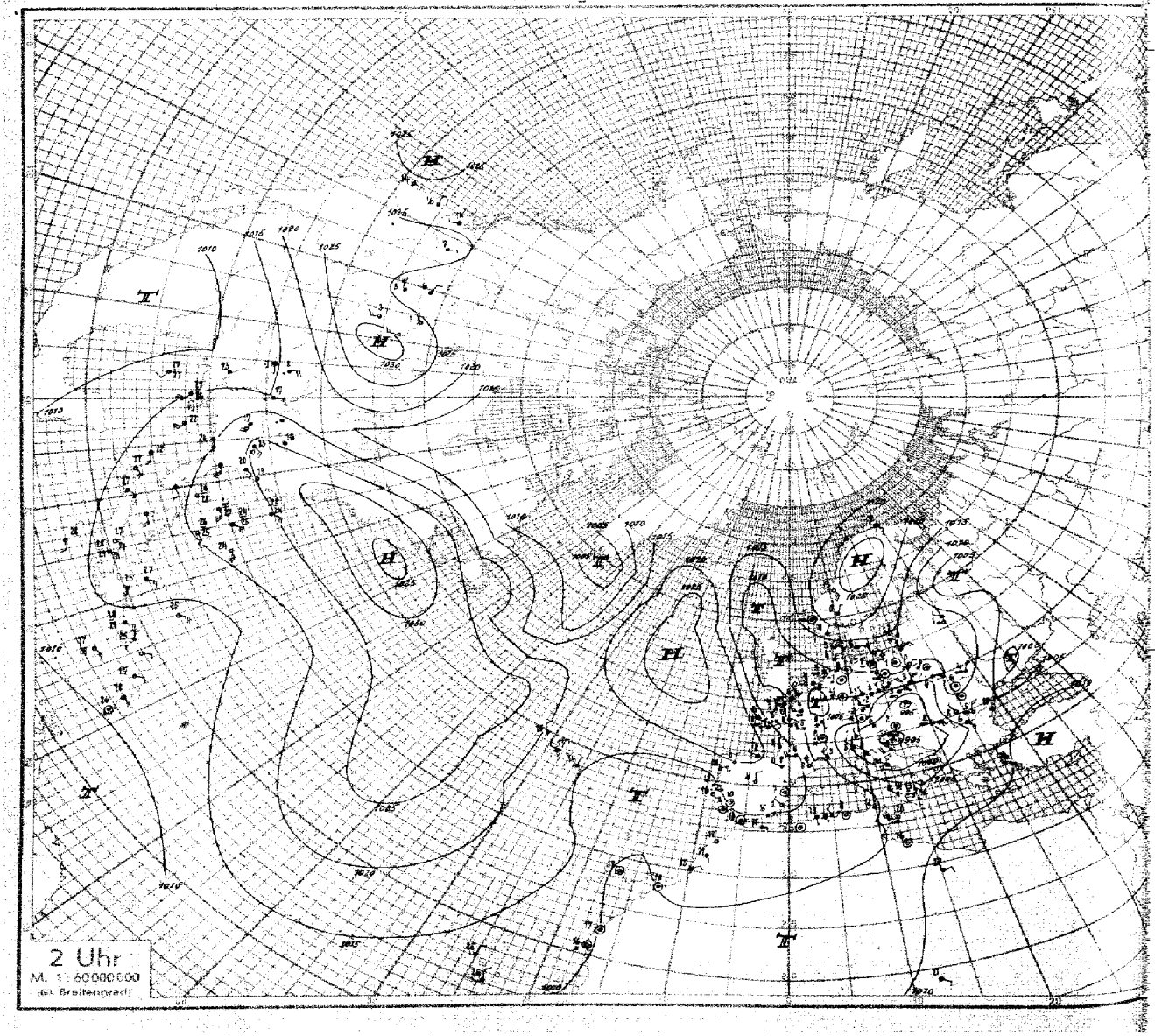
Sämtliche Karten des weiteres nach der vor gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 3[illegible] Ort [illegible] vom 6.6. Tag den 31 Oktober 19 41 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: Nh, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tao Tap.

	TTT	UU	AA	ff	TTT
	57	66	14	45	57

Feuersicht 6 km, bis 700 m und, in dessen Obergrenze Spuren v. dünnen, darüber gute Sicht. etwa 3000 m tief > Gipfel Nh mehrfach gewitterhaft Ro in Bastionen.

67	68	24	45	25	46

Leichter Bodendunst, Feuersicht 15 km, ab 900 m veränderl. Ps, ab 930 m im tieferen Sc.-Bereich übergehend, Menge 9/10 stellenweise mehrere Schichten bis 3600 m, darüber in Sc.-Buchten verstreut dichter, sonst wolkenlos. Beim Abstieg Bauchen der Wolkenuntergrenze auf 460 m feststellbar.

90	44	18	34	22	18

Von 500 - 600 m 9/10 St, beim Abstieg 9/10 v. 1200 m, bis > Gipfel 9/10 mässig dichter, mit der Höhe dünner werdender Hs, bei 3800 m leichter Schneefall, beim Abstieg Untergrenze 900 m, keine Verstärkung.

50	75	85	02	18	88

Leichter Schneefall, Feuersicht 2-3 km, 9/10 Ps v. 750 - 1540 m, darüber angeschichteter sehr dünner Ns bis dicht > Gipfel, Strame ab 1500 m, sichtbar (kein Eisansatz).

60	66	72	14	38	09

Feuersicht 30 km, stark aufgerissene Wolkenfelder bei 600 - 1200, 3200 m 9/10 Ac, von 4000 - 5400 m nach W ziehend.

52	67	76	03	64	25

Sicht in 300 m 8/10 Nebel, in d. Höhe zunehmend, an vom Boden - 900 m 8/10 - 1000 m 9/10 Sc, ab 3800 m mässiger, in d. Höhe zunehmend, ab 3600 m überdeckte 10/10 dünnen Hs, der nach S 2000 m abzieht, NE-Horizont frei. Beim Abstieg 9/10 Sc in 300 m

53	69	40	12	36	51

Feuersicht 4 km, stärker, nach oben zunehmend, an - 500 m Wolkenlos bis auf 9/10 dünnen As, Ci, Cs fil. im E u. SE.

52	41	16	06	44	19

Druckhorizont 9/10 Ac, Sc in 600 m Restansicht am Gipfel Sicht 4 - 8 km.

52	67	15	01	50	13

Sicht in 800 m E km, an 0 - 1300 m, darin Pilz-Nebel an 300 - 600 m.

54	62	12	05	64	28

Am Boden - 1800 m an 1m N-Horizont in 50 m Rechnabel schwarzen. Von 400 - 1400 m 9/10 Sc, von 1700 - 1800 m 9/10 Sc > Gipfel in der Ferne 9/10 Ps u. Cs im S-Horizont 9/10 dichter in p. Sc.-Hufeisen

54	-	02	02	12	05

Feuersicht 6 km, Merkflecken einzelnstehender Quellwolken > Gipfel von 1300 - 1500 m, an 3m > Gipfel 9/10 Ac, im SE 3 m St-Hämme, beim Abstieg 9/10 Nebelbank in 100 m um E hämmernd.

55	71	17	03	66	16

Nebel bis 300 m, darüber mässiger, sonst 3/10 Sc, von 600 - 1000 m, 9/10 St, von 1700 - 1800 m 9/10 Sc, von 2000 m ab > Gipfel, von dünnen Cs, Stratosphärenwolken wieder Nebel.

51	69	05	01	35	09

Feuersicht 6 km, an 1 km Boden bis 1000 m, an 600 m 9/10 St, von 800 - 1000 m 9/10 Sc in Hufeisenform, in N-Horizont Sc St., ab 3000 m 8/10 - Gipfel alle Stämme Ns, W- und S-Horizont frei.

52	66	14	03	20	06

Feuersicht 10 km, vom Boden bis 1000 m an, in 300 m 9/10 Fm, über 300 m über 1000 m 9/10 Sc in Hufeisenform, Gipfelwolken plumpförmig, > Gipfel im N-Halbraum Ts - und St - Fähnle, sonst wolkenlos.

60	67	63	00	09	16

Nebelhufeisenform, Nebelfetzen von 100 - 300 m herab, 9/10 St, in 300 m Sc, darüber Sc, Lücke, ab 600 m 9/10 Sc, von 1000 - 1200 m 9/10 Sc, von 1700 - 1800 m 9/10 Sc, Firnform 4/10 Sc, Ns, Fm, ab 2400 m 10/10 Sc, im Norden E über 5 Sc in 4/10 geschlossener Ac, über 6000 m Ac + Ci, Ci fil, Ci spi.

55	71	05	02	45	02

Am Boden bis 2000 m an 1 m, Feuersicht 1 km, in 300 m 9/10 Fc, in 600 m 9/10 Sc in Hufeisenform, Gipfelwolken 9/10 Sc, 3000 m, von 800 - 1100 m 9/10 Sc, darüber Sc - Gipfel an N-Horizont einzelne Sc-Stämme von 3600 - 4200 m.

54	72	07	00	22	16

Leichter Schneefall, Feuersicht 3 - 4 km, von 700 - 1200 m 9/10 Fs, darüber bis > Gipfel dünner Ns, Strame und Fs 4500 m, Himmel schwach bedeckt, kein Eisansatz.

50	58	04	01	05	04

Vom Boden bis 200 m an, Vis 300 - 500 m dicht, in 500 m 9/10 Sc, bis 1600 m, von 1600 m bis > Gipfel 9/10 Sc und gestörten wolkenfreien Räumen, > Gipfel NW-Sc, Strat. wolkenlos wolkenfrei bedeckt.

50	60	04	01	07	02

Feuersichten in Sicht, Feuersicht 5 - 10 km, von 300 - 600 m 9/10 Ac, darüber bis > Gipfel dünner Ns, Strat. und Fs 4500 m, Himmel schwach bedeckt, kein Eisansatz.

51	66	18	04	07	03

Feuersicht um 25 km, 30° n.m.z., bis 700 m, von 600 - 800 m 9/10 Sc, darüber bis > Gipfel dünner Ns, Strat. und Fs 4500 m, ausserdem Schleier Cs und Fs, > Gipfel im N-Halbraum Ns Fs.

61	67	55	03	44	00

Feuersicht aus 1200 m 15 km, von 600 - 700 m 9/10 Fs, von 800 - 3800 m 9/10 mehrgeschichtige Okklusionsbewölkung, darauf Schneefall und dann Sprühregen, von 4800 m bis > Gipfel 9/10 Ns, Sm in Spuren von Cl, Cl fm vor der Klinke Aufstieg einsetzend.

 Höhenwetterlage, *Freitag* den *31. Oktober* 19*41* Relative Topographie um 6 Uhr

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß die Wer[te] ... Verlängerung der Zustandskurve erg[...]

Ort	56N 01E	64N 06W	59N 01E	48N 17W	Paris	Breslau	Hbg.	Wien	München	Kongsd.	Königsbg.	Amsterd.	Frankf.	Münster	Paris	56N 01E	Frankf.	Wien	Paris	Rangsd.	München	Breslau	Hambg.	Bmbrd.	Lindenb.	Münster	Königsb.	[illegible]
yy G,G,	30. 10	30. 12	30. 11	30. 12	30. 14	30. 17	30. 17	30. 17	30. 17	30. 18	30. 17	30. 18	30. 18	30. 18	30. 18	31. 10	31. 09	31. 07	31. 07	31. 07	31. 07	31. 07	31. 07	31. 47	31. 07	31. 07	31. 07	31. 11
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	(8-19)	7-29	3-20	8-31	3-30	3-33	8-27	7-31	(6-33)	(7-31)	(7-32)	(6-35)	8-32	6-30	–	(6-32)	6-29	3-31	7-28	7-33	8-26	–	(2-31)	–	(7-32)	(6-27)	–
600	7-18	4-10	9-19	3-11	9-22	4-20	3-23	8-19	7-24	5-22	7-21	7-22	6-24	8-23	7-20	5-21	6-18	5-19	7-23	6-22	8-25	9-17	(3-29)	2-23	5-22	6-22	2-17	3-1[illegible]
700	5-11	9-4	6-11	5-6	9-13	5-11	3-14	8-11	7-17	5-15	6-14	8-13	7-18	4-15	7-12	6-15	7-17	6-12	8-14	3-13	7-17	8-10	3-13	4-16	4-13	6-15	2-12	3-[illegible]
800	4-9	7+1	9-7	7+3	9-6	7-4	8-9	9-6	7-15	3-7	8-6	8-5	9-11	9-9	9-6	7-9	8-11	8-4	8-6	3-6	8-10	9-5	2-7	4-8	3-6	7-9	9-9	6-[illegible]
900	8-4	7+5	7-4	8+3	9-1	7+0	8-3	9-0	9-4	9-3	8-7	8+3	8-3	9-3	9+6	8-3	7-5	8-0	9-2	6-4	9-4	9+0	7-3	6-3	9-3	9-3	9-3	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	535	548	534	559	524.5	520.0	520.6	523.4	516.1	519.8	524.0	523.5	515.6	518.2	528.2	530	512.5	527.8	521.7	524.1	515.7	526.8	(527.8)	522.7	(533.5)	520.4	521.4	(51[illegible])
600	401	412	443	424	395.8	395.8	392.6	393.1	388.0	391.3	394.7	394.3	388.0	390.2	398.4	400	389.8	397.6	393.0	394.1	387.9	396.1	397.0	394.1	394.6	392.2	400.1	39[illegible]
700	288	298	289	307	282.9	281.7	279.4	278.8	276.3	278.6	281.0	281.5	277.0	277.6	284.3	287	284.8	277.6	280.2	281.0	276.1	280.0	284.4	281.6	281.7	279.7	285.5	[illegible]
800	187	188	187	202	181.8	179.8	178.4	177.5	176.9	175.2	179.6	180.1	177.8	177.4	182.7	187	178.3	176.0	179.0	180.0	175.6	178.0	181.7	181.2	180.3	179.7	184.3	[illegible]
900	96	95	96	108	90.6	88.4	87.0	86.2	87.0	87.5	88.1	88.6	87.5	86.9	91.2	96	88.7	84.6	88.1	88.9	86.6	86.2	90.8	90.6	89.0	89.5	92.4	[illegible]
1000	14	11	13	23	6.8	4.7	4.3	2.9	4.4	4.7	5.0	4.7	4.5	3.9	7.1	14	6.6	-1.6	5.1	6.7	4.1	3.1	8.8	8.0	6.7	7.1	4.3	[illegible]
500-1000	520	537	521	536	517.7	521.3	516.3	522.0	511.7	515.1	514.0	518.6	511.1	514.3	521.1	516	510.9	523.4	516.6	517.4	511.6	523.7	(519.7)	514.7	(516.8)	513.7	514.6	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Bergen	Hoek v. Holland	Hoek v. Holland	Krakau	Jokkmokk	Cherbourg	Washingt.	Marie	Antonio	Nashville	Königsb.	Friedrichshafen	Kjeller	Dijon	Hoek v. Holland	Krakau	Tromsö	Jüterbog	Dronth.	Constanza	Emden	Bergen	Bordeaux	Brest	Calais	Riga	Krak[illegible]
yy G,G,	30. 05	30. 05	30. 11	30. 17	30. 18	30. 19	30. 11	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	31. 05	31. 05	31. 05	31. 05	31. 05	31. 06	31. 06	31. 05	31. 05	31. 05	31. 05	31. 05	31. 06	31. 06	31. 06	31. 05	31. 0[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	-67	-65	-67	-66	-60	-56	–	–	–	–	-54	-52	–	–	-51	–	–	-58	–	-60	-57	-54	–	-60	-63	-62	-56
Höhe	–	10700	9000	9300	9500	7600	10300	–	–	–	–	8700	7300	–	–	8950	–	–	9730	–	10900	7900	10100	–	10100	10300	8600	[illegible]
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-51	-52	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-59	–	–	–	–	-5[illegible]
200	3-59	-54	-60	-52	-53	-52	-55	–	-56	–	–	-53	-48	–	–	-61	–	–	-57	–	-59	–	-54	–	-60	-54	-57	-5[illegible]
300	3-48	-49	-58	-53	-54	-58	-50	-50	-42	2-31	–	-54	-51	–	-52	-45	–	-50	-55	–	-48	–	-49	–	-51	-45	-53	-55
400	3-25	-46	-43	-44	-39	-52	-36	-35	3-30	2-16	4-24	-39	-46	-42	-44	-43	–	-35	-39	-41	-33	-46	-35	-32	-35	-39	-39	-4[illegible]
500	3-16	6-26	-31	-36	4-28	-37	-24	-27	7-18	3-4	4-14	2-27	7-33	5-30	-32	-35	8-24	-29	-26	-32	-20	-33	-26	-25	8-24	-30	5-18	-31
600	4-6	8-18	-22	-27	6-17	-24	-15	-14	8-11	8+3	4-6	4-20	8-25	5-20	-23	-26	8-15	5-22	-16	-22	4-11	-22	-19	-16	6-15	-22	5-21	-21
700	4+1	6-13	-15	-19	5-9	-15	-10	-0	9-9	9+11	6-9	5-13	9-18	7-18	-14	-18	9-7	8-18	-10	6-15	6-4	-13	3-14	-10	7-7	-15	7-16	-17
800	6+6	6-9	-6	-10	6-4	-8	-8	4+7	6-5	9+14	8+9	9-7	9-10	6-11	-7	-11	9-1	8-11	-4	2-9	8+2	-8	8-10	-3	7-1	-6	8-13	-7
900	7+12	6-6	9-0	8+0	8-0	8-2	8-3	6+10	9-1	4+14	2+13	8-4	9-4	6-8	8-2	9-4	9+1	9-5	9+0	9-9	7+10	9-2	8-3	8+3	7+5	9-2	8-6	7-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1565.5	1558.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1567.8	–	–	–	–	154[illegible]
200	1150	1124.7	1111.4	1104.5	1123.7	1110.3	1127.4	–	1164	–	–	1125.4	1112.0	–	–	1111.4	–	–	1124.1	–	1150	–	1136.0	–	1140	1134.2	1121.4	111[illegible]
300	920	875.4	862.2	849.1	868.6	866.6	872.6	913	907	947	–	869.3	851.0	–	854.0	852.4	–	876.4	872.9	–	846	–	879.4	–	888	866.4	867.7	[illegible]
400	721	685.5	675.4	664.6	681.3	671.0	682.1	723	741	741	722	682.7	666.9	682.1	669.7	666.0	–	685.4	686.4	680.8	704	673.0	688.6	793.5	699	676.5	679.4	[illegible]
500	559	524.7	520.7	516.4	527.8	520.4	536.0	567	552	572	568	528.5	517.3	530.6	519.5	514.5	532.0	531.6	532.6	529.8	546	523.5	533.7	536.1	543	528.4	525.4	528[illegible]
600	422	388.5	391.4	382.1	396.9	391.9	403.9	432	416	430	430	398.2	389.5	400.1	391.0	392.3	398.7	400.8	401.0	400.2	419	394.7	402.5	403.1	410	399.2	395.4	[illegible]
700	302	264.2	275.4	279.0	282.0	276.7	288.4	314	300	336	310	284.4	278.0	288.[illegible]	273.3	276.2	282.6	289.5	285.5	282.7	293	282.0	288.3	287.4	294	287.[illegible]	282.4	[illegible]
800	196	183.7	177.3	174.9	176.7	179.7	187.2	207	197	197	204	183.8	178.5	188.8	177.7	176.9	179.4	194.6	183.2	188.0	181	181.1	188.1	189.9	191	188.3	182.7	[illegible]
900	100	93.9	86.8	82.6	88.3	89.7	96.3	112	105	98	107	93.3	88.3	99.5	87.1	87.3	86.7	107.2	91.2	98.7	94	96.4	93.7	93.7	98	89.4	92.1	[illegible]
1000	12	12.4	2.4	4.8	4.9	6.0	12.6	27	21	8	20	11.1	6.9	18.4	4.1	5.6	3.1	14.4	7.7	13.3	18	8.0	16.0	9.4	12	6.6	1.[illegible]	[illegible]
500-1000	546	517.3	518.3	510.6	522.9	514.4	523.5	540	530	564	548	517.4	511.1	512.2	515.4	508.9	528.9	512.9	524.9	516.7	538	515.5	517.7	526.7	531	517.4	523.3	52[illegible]

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

Ort										Ort					
yy G,G,										yy G,G,					
9 km										19 km					
8 „										18 „					
7 „										17 „					
6 „										16 „					
Ort										15 „					
yy G,G,										14 „					
9 km										13 „					
8 „										12 „					
7 „										11 „					
6 „										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							

...obachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. °C und rel. F. (90%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000(4000) m. Wolkenzug. **Absolute Topographie um 5 Uhr.**

Witterungsübersicht

Das mitteleuropäische Höhentief, das als Steuerungszentrum für die Steig- Fallgebiete der Luftdruckes wirkt und dessen Zentrum gestern über Mitteldeutschland lag, ...ich etwas südwestwärts verlagert. Damit hat sich in Norddeutschland in der Höhe eine östliche ...südöstliche Strömung eingestellt und das gestern früh über Oberitalien gelegene Vb-Tief hat ...einer Nordostwärtsbewegung seinen Einfluß weit nach Westen ausgedehnt. Der Aufstieg ...lin zeigt zunächst ab 900m noch Absinken mit Feuchterückgang auf 25 %, aber oberhalb ...m bereits wieder Erwärmung und Feuchtezunahme. Über Breslau reicht die Aufgleit- ...ung der Vb-Störung von 1100m bis über Gipfel und ein breites Niederschlagsgebiet ...eckt sich über Süddeutschland, Schlesien und Mitteldeutschland.

Der auf der Ostseite des atlantischen Hochdruckgebietes erfolgende ...luftvorstoß ist rasch bis nach Südfrankreich vorgedrungen. Die Erwärmung ist allerdings nicht sehr beträchtlich. In Bordeaux ist in der Troposphäre die Temperatur um 2-4° angestiegen. Der Aufstieg Brest zeigt maximal Erwärmung in ca 3000m 6-8°, während in der oberen Troposphäre die Temperatur dieselbe ist wie gestern früh. ...starke Druckfall besonders in Nordwestfrankreich deutet bereits auf das Nahen der ...front hin. Das Fallgebiet wird entsprechend der Höhenströmung weiter südwärts ziehen.

Das mittelrussische Hochdruckgebiet ist rasch nordostwärts weiter gezogen. Der auf der Rückseite einsetzende Druckanstieg hat dazu geführt, daß der über Skandinavien gelegene hohe Druck sich weiter gekräftigt hat. Damit dauert der Zustrom kontinental arktischer Kaltluft nach dem Ostseeraum weiter an. Die zum russischen Tief gehörige Kaltfront wird über der Ukraine wieder rückläufig. Zwischen der von der Ukraine nordwärts strömenden Warmluft und obenerwähnter Kaltluft scheint sich eine ausgeprägte Frontalzone auszubilden. Von der Cyrenaika ist ein Tief nach der Aegaeis gezogen. Mit der weiteren Nordwärtsverlagerung wird auf der Vorderseite subtropische Warmluft nordwärts geführt.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Wiedenbauer.

Datum G₁ G₁ =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

...winem.	Königsbg.	–	Arkona	Kolberg	Stolp							
... 05	31. 05	–	31. 08	31. 09	31. 09							
	↑3530	–										
0730	3630	–										
0830	0225	–	0625	0840	0758							
0730	0325	3340	1040	0665	0770							
0740	0325	3335	1036	0780	0760							
...denk.	Freiburg	–	–	Demmin	Baden Oos	–	Emden	–	Metz			
31. 16	31. 05	–	–	31. 08	31. 07	–	31. 05	–	31. 09			
	↑3220	10↑3445	–		↑2435	–	↑1163	–				
0895	3225	9 3445	–		2415	–	1070	–				
0745	3206	8 3445	–		0414	–	1048	8 0960				
0756	2015	7 3445	–		0230	7 2650	0925	7 1085				
0760	2616	6 3430	11 1048	13 0835	0730	6 2435	0825	6 1165	1230			
Hoek v. Holland	–	Madrid	–	Dronth.	Bodö	Ostende	Kopenh.	León	Stavanger	–		
31. 06	–	31. 07	–	31. 05	31. 09	31. 10	31. 09	31. 08	31. 09	–		
↑3570	10 3230	↑3340	10 3295			1964		3340	↑0480	–		
3560	9 0312	3240	9 –			1060		3145	0625	–		
3345	8 3330	3330	8 2035	0775		0945		3425	0515	–		
0745	7 0195	0275	7 3165	1345	0845	0655		0210	0815	0540		
1035	6 3680	0325	6 3255	1529	0845	0955	1035	2705	0710	0535		
Bordeaux	Dijon	–	Brest	–	Calais	–	–	Boulogne	–	–		
31. 07	31. 05	–	31. 05	–	31. 05	–	–	31. 11	–	–		
	↑3285	–	↑3445	–	↑0745	10↑3650	15 0180	↑0380	10↑0180	–		
	3255	–	3445	–	0745	9 3685	14 3680	0580	9 3580	–		
3575	2245	8 3140	3365	–	0165	8 3670	13 3685	0560	8 3610	13 0175		
3230	3235	7 3170	3375	–	0135	7 3655	12 3610	0545	7 0765	12 0175		
3330	3220	6 3260	3275	6 3545	0135	6 0750	11 3690	0536	6 0310	11 0275		
Horta	–	P. Delgada	–	Cherbourg	–	Krakau	–	Dronth.	Hoek v. Holland	–	Stavanger	–
30. 17		30. 10	–	30. 19	–	30. 19	–	30. 15	30. 17	–	30. 18	–
↑3120		↑–	–	↑0125	–	↑1430	–	1430	↑0145	10 0170	↑2245	10 3245
2630		–	–	01100	–	1420	–	2120	0150	9 3145	2325	9 3650
3015	–	0215	8 3540	3610	–	1110	–	0505	0158	8 3615	3010	8 2665
3215	7 3455	–	7 –	3655	–	0930	7 2530	1430	0150	7 3295	4810	7 2435
2915	6 3440	0715	6 3610	3655	6 3615	1030	6 1825	1630	0244	6 0265	1205	6 2035
Stettin	N. Brandbg.	Schleswig	Berlin	–	Lindenb.	Hamburg	Swinem.	–	Königsb.			
30. 16	30. 19	30. 15	30. 13	–	30. 13	30. 14	30. 19	–	30. 19			
			1755	–			↑1635					
			1645	↑1460			1520	–	1425			
1635			1645	1720	1720		1510	–	1425			
1820	2625	2020	1820	1720	1720		1945	–	1710			
1830	3405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	1815	1720	1540	0920			

Seite 8

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDf WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDf WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_L T_w E$	$C_H H' H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDf WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_L T_w E$
Monbiok	3106	508	xx	77089	65891	47879	8x984		xx	77099	36979	71579	8x282	02685		xx	77088	65799	71578	8x280	97584
Zugspitze	2962	416	xx	77285	00079	86487	4x705		xx	77197	52779	86265	8x401	06497		xx	77186	02299	86468	8x388	95689
Ofen	2044	506	xx	77086	35679	72854	9x969		xx	77067	34679	72757	9x280	97577							
Schneekoppe	1610	425	xx	77269	76924	29386	0x285		xx	76089	81449	33057	0x592	40457							
Feldbg./Schw.	1498	427	xx	77069	90945	12457	5x285		xx	77098	26279	33157	05305	01657							
Schöckel	1445	511							xx	77409	12679	36557	83308	20557		52	04733	33573	34488	90369	28784
Fichtelberg	1218	419	61	76607	00946	61153	8x305		52	68449	02148	65855	8x884	00529		xx	77089	04579	68356	0x894	05578
Brocken	1148	418	xx	76304	02449	77954	0x303		xx	77196	02179	73455	0x305	01339		xx	76609	04649	74456	8x301	84078
Wasserkuppe	928	428							xx	68628	36128	70657	0x324	05629		xx	77609	26299	73455	9x805	05568
Inselsberg	916	445	PY	02807	46444	53052	88031		xx	76699	29479	70453	8x302	93549		xx	77809	04649	34455	0x685	84558
Kahler Asten	842	417	5x	05405	00018	83052	8x383									xx	48409	02249	05555	8x592	82589
Feldberg/Ts.	801	424	xx	42458	00918	40453	8x103		60	01443	92823	41354	00307	01528		5x	02656	32226	42254	0x187	00552
Jungfraujoch ⁴)	3578	286																			
Säntis ⁴)	2500	285																			
Kékesteto ¹)	998	549																			
Dobogoko ¹)	700	540																			
Mus Allah ⁴)	2420	726														5x	01403	13444	59952	90365	85749
Predeal ¹)	1054	593	57	03765	42374	60068	62303														
Pasarälen	2098	924	87	04442	13039	60053	44060									30	86960	00606	85463	8x18	00180
Gausta	1828	935	5x	46089	88545	05761	8x390														
Svandalsfjona ¹)	1465	938	87	01992	42242	49459	50305		64	01992	44262	58050	00705	6x444		5x	02537	42427	44457	8x386	00448
Pic du Midi ⁴)	2859	247																			
Mont Ventoux ³)	1900	248																			
Mont Aigoual ³)	1564	249																			
Puy de Dôme ³)	1467	268																			
Kifeiterm ⁴)	885	209																			
Izana ⁴)	2368	401	5x	03652	24628	90208	8x265		4x	05758	29328	04508	8x706	08091		xx	47649	22649	41907	9x707	39044

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ¹)	1408	272																			
Sylstation ¹)	1045	068																			
Setif ¹)	1020	083																			

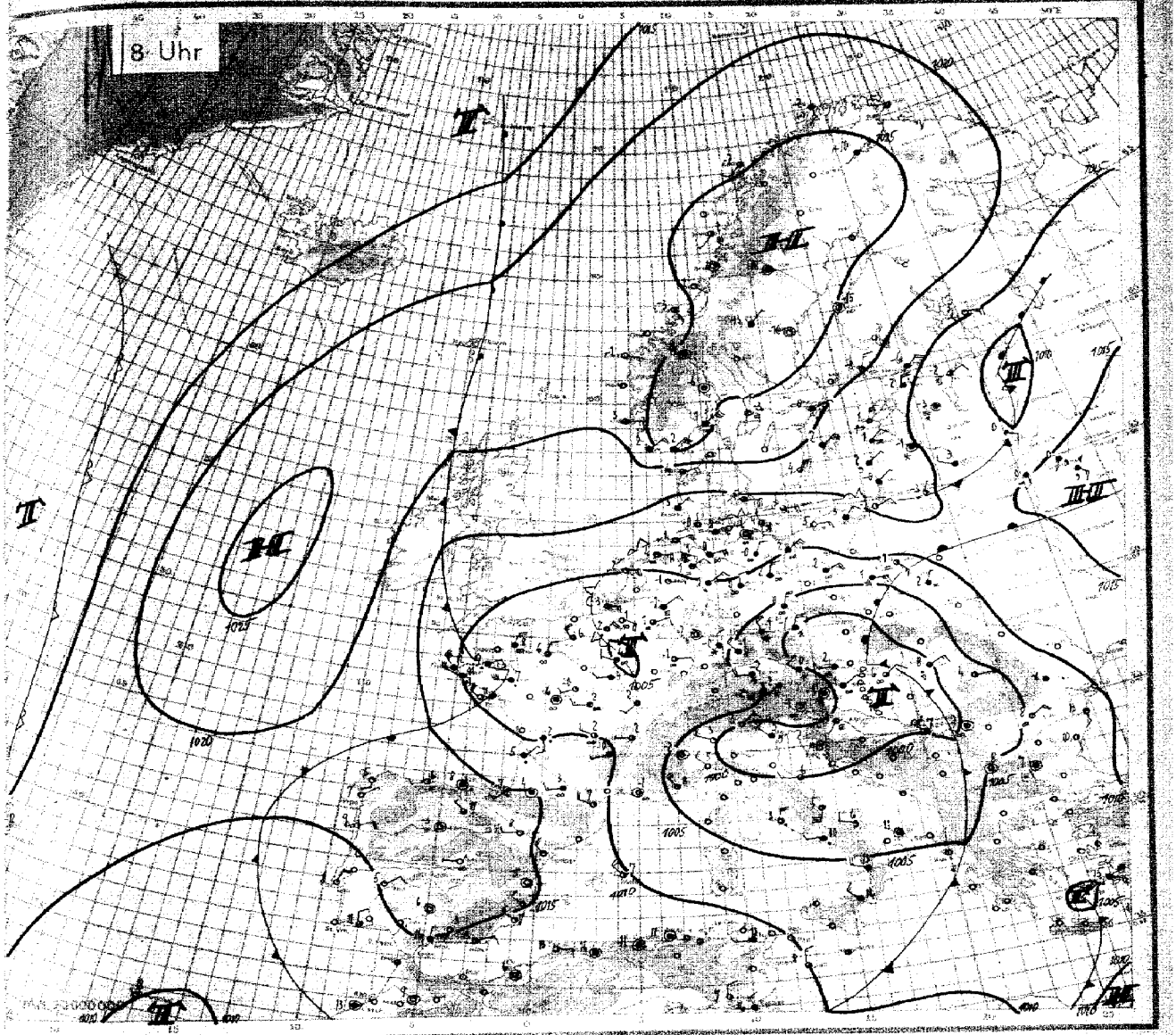
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute
Ort		DDf ww	PPP TT	Ort		DDf ww	PPP TT	Ort		DDf ww	PPP TT	Ort		DDf ww	PPP TT	Ort		DDf ww	PPP TT	Ort		DDf ww
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662	163 80	286 xx	Cartwright	816			Ft Smith	934	
Miami	202	282 21	116 xx	Wytheville	349			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	861			Coppermine	958	
Jacksonville	206	x84 21	247 xx	Nashville	327	2x3 61	267 xx	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	6x2 19	284 18	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kerrnikan	956	
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966	
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	870			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	429			Sabe Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242			St Louis	436			Halifax	601			Bismark	764	163 60	248 xx	Kamloops	887			Nome	987	
Corp Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991	
El Paso	270			Denver	469			Parrysound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St Paul	993	
San Diego	290			Tenopan	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					

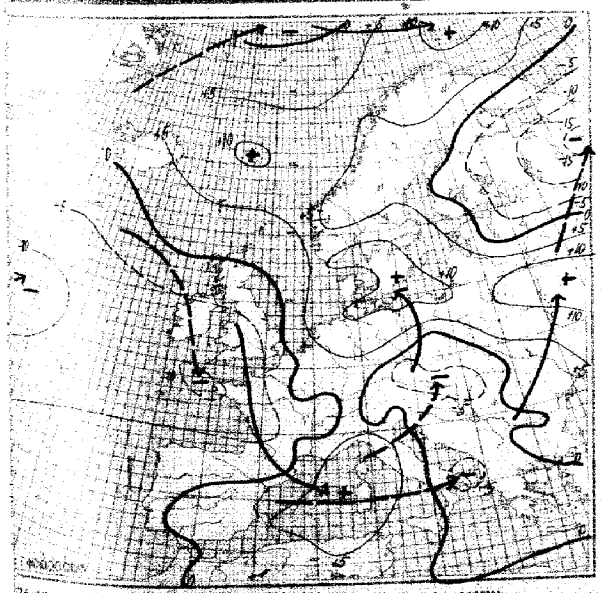
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	I I I G$_0$G$_0$	DDf ww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$R$_D$WN$_h$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	I I I G$_0$G$_0$	DDf ww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$R$_D$WN$_h$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	I I I G$_0$G$_0$	DDf ww

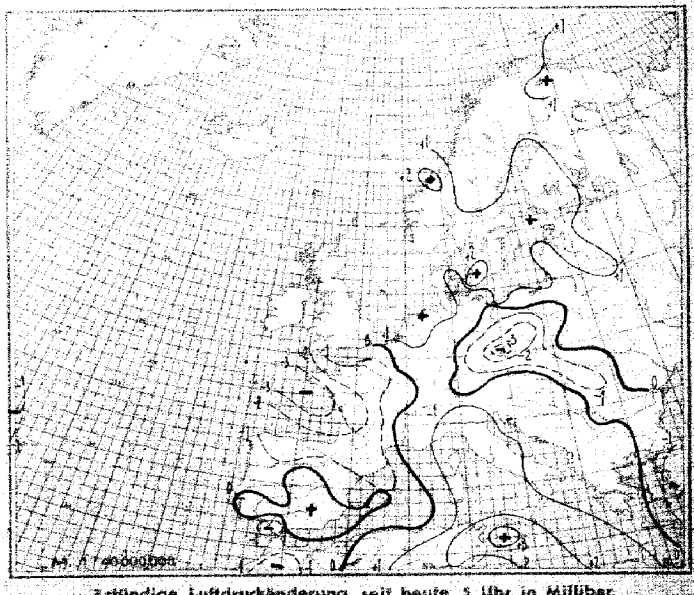
Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 31. Oktober 1941*

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 31. Oktober

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Torgilsbu ○006																					
Myggbukta ○009																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004	58	77304	26370	45565	83321	84	28664	26384	18153	80302	01268						80	02466	27386	21859	70305
Ingöy ○005	50	13864	03270	18752	80302	52	03854	03326	24201	8x307	04327						82	10854	16225	23452	8x300
Röst ○011																					
Nordöyan ○014	50	01485	32301	21152	60601	60	10910	12480	22151	70403	01294						50	01781	11301	26051	70206
Krakenes ○021																	02	00950	08200	22451	50208
Utsira ○028	10	02971	12114	25003	46301	17	01971	00807	44441	60202	40284	40	01461	04302	16702	60907	07	02910	08324	20203	60308
Lista ○030	50	01962	34284	15203	63302	40	02964	08204	16300	60207	00493						5x	03468	04428	28282	4x306
Ferder ○036	6x	72865	02328	46485	8x302	5x	03828	02693	12101	7x306	42384						6x	03812	04678	26001	8x306
Haparanda 050																					
Jönköping 058	50	01442	04328	11503	70301												50	03942	04228	49808	60912
Wisby ○064	52	03854	05328	10204	70401												50	03858	04528	48482	60307
Härnösand ○057	52	01873	04514	24952	76804	30	12855	28225	12663	80307	00535						05	01873	00023	27340	70305
Stockholm 069	54	02844	04574	14403	80401	54	02853	61725	14857	81306	00078										
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	62	61750	04568	05604	40305	52	12745	04828	08205	80310	–	52	03755	04528	41704	00208	57	03734	03628	14585	80311
Skagen ○182																					
Blaavandsh. ○184	6x	03838	02328	07803	8x300	60	64538	22468	07523	00302	–	5x	03838	02328	42004	80308	5x	03838	04328	43889	8x306
Hammersh. ○186	6x	61748	05658	01205	4x306	60	59448	10558	03506	90306	–	6x	62948	08951	18104	90389	5x	02897	08529	13xxx	7x308
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	57	02765	02126	48719	80340	97	61754	26465	49305	80601	01102						50	63755	20565	44207	50808
Brest 220	40	21854	37434	21169	62401	16	02488	32517	40909	61723	00100	5x	05746	61626	45810	8x810	52	22526	54688	10211	9x813
Paris-Le Brg. 215	6x	31747	96587	01607	81980	57	07744	30585	09609	71334	96080	03	05690	24325	08404	88984					
Perpignan 216						30	04860	61802	08509	30406	–	50	04962	61902	42908	40105	50	04912	26402	11107	50706
Le Havre 280	8x	05746	03688	54007	6x306	8x	05656	03527	42107	8x806	–	8x	25446	28387	40806	76807	88	05646	02287	08406	8x805
Marseille 281	4x	01853	65704	05108	40707	70	04852	61712	05808	60409	–	40	01761	28401	09503	80107	50	0575x	00014	08251	80302
Zürich 361																					
Lugano 384																					
De Bilt 293	8x	15745	02288	xxxxx	xxxxx	86	81617	02288	04506	90202	–	5x	05634	08165	06602	9x207					
Nord-Hinder † 298																					
Terschell'bk. † 299																					
Genua ○305	7x	03768	58823	95508	41305	70	02745	32326	96740	20316	–	00	00710	28220	99105	40305	60	00890	28310	01505	30308
Venedig ○312	8x	61938	xxxx	93805	9x801	8x	61638	37738	93602	6x301	–	5x	03648	65528	96183	8x306	71	51858	28228	99103	4x305
Rom ○322	43	03063	57828	99802	5x304	9x	03648	57628	09512	5x304	–	9x	13447	65564	99941	9x509	90	60566	02466	03803	90308
Tarent ○333																					
Malta ○341																					
Madrid 358	54	01073	32513	99411	90010	00	00720	02310	91808	90301	00120	00	00790	30200	05704	80360	00	05790	24100	9770x	00302
Mahon ○367	6x	62668	32528	09809	4x803	50	31666	30326	40210	50204	xx[illegible]						80	01753	26213	10489	40805
La Coruña ○362	82	02875	39626	21913	50003	70	02874	39644	27412	5050x	00480						84	01790	46313	49805	80865
Teneriffa ○400	10	01464	20124	45613	50080	00	03990	40128	42922	57800	00270						30	02866	00026	09047	70607
Lissabon 384	60	05790	06130	[illegible]	40805	00	00790	30200	43345	70300	00200	00	00790	02400	44311	40900	00	01790	02402	49608	46350
Praya ○398	51	02843	xxxxx	20224	41088	51	02843	20213	09018	60826	00380						51	02742	04143	09025	76605
Funchal ○395	54	02957	04317	94420	76804	9x	02779	04156	42220	6x802	00340	8x	03448	xxx28	42218	7x902	40	01782	xxx22	48418	70300
Pt. Delgada Azoren 396○	00	01962	04282	49080	60804	80	03954	04248	47145	77502	00450										
Horta 398○	81	03762	48147	49719	76901	10	02863	20245	47411	64605	00480	4x	02864	24164	47447	8x300	5x	02855	02265	45946	8x334
Kowno 466	54	02744	18326	00102	86203	55	05675	30426	09300	8x309	00270	5x	05657	00027	45550	9x211	84	08810	02114	41053	02213
Riga 470	52	10246	02438	09700	0x905												82	74533	00078	14451	0x308
Dorpat 476																	xx	71409	00029	41553	0x203
Pilsund 477																					
Helsinki 481	50	03735	04676	14200	90807	50	03758	32428	49811	70401	00003						50	03748	04428	46556	70307
Kuopio 484	52	02480	02326	18959	70285	00	00790	02300	49760	70814	57688						04	04703	32303	22163	60360
Ankara 747																					
Budapest 541	65	05545	08344	05203	00703	50	08568	09428	09404	80002	17044						60	05757	04267	99086	80550
Debrecen 546	62	03726	04028	05107	80742	07	05640	08213	05605	00802	44066						54	81655	06587	86098	80807
Warschau 556	61	05535	28147	08504	3x304	5x	05647	00027	06704	x1205	00050	00	05540	06700	48400	00900	67	04434	42346	09401	02701
Lemberg 571	59	05644	44167	09807	8x304	58	05655	08127	0934x	70304	–										
Pinsk 589																	54	05545	26125	07531	80702
Bukarest 575	61	02684	02326	07208	90302	60	60690	06185	08706	98206	00432	05	05610	02344	07305	06402	6x	41608	06449	07608	00404
Belgrad 701	54	05755	08226	03408	8x744	58	01763	82203	01909	00121	9926x	5x	05775	08528	99906	8x609	30	12738	28228	40687	00273
Sofia 720	74	08974	20644	04915	40604	53	02876	00028	06041	60206	00162						55	02773	00027	06408	90401
Archangelsk 824																					
FranzJos.-Ld. 825																					
Leningrad 845																					
Moskau 800																					
Kijew 867																					
Odessa 875																					
Vigo 351						80	02810	02400	18775	40300	00430						20	00550	24100	41x05	60410
Barcelona 354	40	09142	28142	40914	20201	46	01861	84241	19743	28305	06280										
Spalte:	5		6			7		8		9	10		11		12			13			

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ag: ... Nr.: 305   Sonnabend, den 1. November 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.

Land	Gestern 14 Uhr GZ						Gestern 19 Uhr GZ						Heute 2 Uhr GZ						Heute 8 Uhr GZ					
Karte 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
...warte	[illegible]	03544	81427	17304	8x706		5x	02647	12627	11205	6x205	00060							62	48646	35578	45001	0x303	47011
...Fu. 408		01658	64328	22504	8x805		51	07514	06468	13705	8x207	91061	51	81745	04568	14502	9x800		6x	68648	37468	44602	4x001	99011
442	5x	02057	01327	12403	8x300		52	05654	02528	11205	8x301	00050	52	03754	02528	43883	8x200		6x	68645	02528	44502	8x303	97020
...av. 480	5x	15746	81326	11404	87301		54	03745	04568	13625	90302	94051	50	02743	04825	45804	67302		5x	05748	04728	46502	8x209	00020
402	5x	02740	04425	12003	86301		07	02690	06326	12403	80301	92040	5x	03748	04628	13404	8x303		6x	07748	32528	44702	9x303	01011
421	5x	05753	01318	13103	8x754		52	03656	35628	09304	8x602	00050	5x	42444	02468	41202	0x404		5x	48628	02268	42301	0x304	03011
437	5x	02435	04448	10602	9x105		5x	28438	32228	10601	8x201	00050	5x	42648	37568	40803	9x303		5x	22448	05568	42302	0x303	02011
488	[illegible]	35645	32328	09403	75201		52	05555	39528	10303	8x302	91041	5x	61645	30468	40603	0x203		5x	05548	30468	41902	9x403	96001
407	[illegible]	05544	04347	09302	8x402		5x	05558	32528	09901	9x204	00021	5x	44548	02548	40902	0x208		5x	48538	02478	42301	0x303	08011
...M. 412	5x	21635	32778	07902	9x903		5x	62543	30272	09922	9x604	01031	52	62745	02468	08002	8x304		5x	03758	02268	46002	8x204	01011
...Bü. 443	5x	02743	26226	07301	51103								5x	72538	24278	08200	9x304		5x	23038	22278	04850	0x304	03517
...on 441	[illegible]	05655	04225	07502	71101		5x	05635	30226	07704	6x501	00040							5x	05548	24125	04702	0x303	04011
...lf. 444	6x	02354	26275	06603	7x702														62	74546	00078	40750	8x304	92504
414	5x	70549	71578	05651	87902								51	02645	22477	08752	9x305		5x	05764	48278	40751	9x204	94527
420	5x	94438	28478	02350	0x807		5x	71625	22278	08650	6x405	03507	5x	48458	06078	05400	9x307		5x	47338	00078	08851	0x307	02527
451	5x	70325	32578	01952	8x809		6x	77109	04379	02742	6x405	3851[illegible]	5x	57218	20058	06151	9x304		5x	08378	00028	09053	9x305	94538
446	[illegible]	71528	01478	05101	81911		5x	77109	01379	04450	9x301	07035							5x	71538	02178	99300	8x305	04506
410							5x	05633	[illegible]	05703	9x206	97504	5x	08448	06148	06300	0x206		00	05690	44200	09752	90205	20528
449													5x	51728	04278	06400	5x208		xx	48209	04479	09300	0x308	04000
408	[illegible]	35424	35428	07603	8x709		6x	08536	[illegible]	07702	8x205	03041	6x	72524	32578	09001	0x202		6x	52625	07278	40901	0x307	07524
440	[illegible]	05134	35628	06904	7x605		6x	09415	35678	07101	9x207	05050	6x	72625	02478	08701	0x405		6x	68625	02378	44101	9x308	06046
...Schl. 420	[illegible]	72548	04378	04606	0x706		5x	74548	04378	05700	0x407	37011	5x	72648	04278	07800	0x303		5x	08438	04478	40500	0x408	06007
411	[illegible]	02526	06368	01202	9x902		52	02546	04268	02703	0x305	10031							xx	44109	00249	40752	0x311	47021
454	5x	22657	10462	09506	9x201		52	05555	20423	03005	7x404	04051	04	05690	22323	07901	80210		05	05690	20319	41351	80311	00513
...g 422	6x	01624	09447	15156	9x903		57	02752	06426	14900	8x704	00020	5x	44747	34627	45551	8x402		5x	03748	34628	45651	8x402	00003
495	5x	01855	04526	14704	72001		51	02855	02626	14104	7x103	00040	52	03746	02528	44302	8x702		5x	03848	02528	44402	8x402	00080
404	57	02146	39528	09703	9x805		52	14746	39528	09504	7x205	00050	5x	32658	39568	09403	8x303		5x	68528	39578	42001	0x207	32011
480	5x	03843	37628	10604	7x724		57	03843	37728	10604	7x302	00030	6x	64734	32568	40903	8x402		5x	68635	06478	40001	06309	03506
460	6x	25845	39687	13906	8x301		87	03840	37738	39505	7x205	–	5x	44847	37827	47203	7x001		5x	03848	37728	47403	7x301	00020
...gh. 400	5x	34445	06425	14707	80101		80	02844	06474	16604	78105	01031	50	41853	04503	48401	80002		5x	03758	37628	49002	7x404	00000
501	5x	05753	57627	07603	67307								04	05590	46124	40053	92408		06	08490	00000	43055	00349	00558
...t. 602	57	05742	34124	02803	62403								5x	05678	28248	42455	8x309		5x	05558	00028	45554	7x309	00689
607	11	05763	08125	04702	50903								51	72448	55478	08552	0x206		5x	05677	06127	44853	9x308	97534
605	04	01890	16243	02303	72203		43	05603	04275	05250	21110	00057	00	45490	30440	42255	80307		04	08490	00043	45556	90309	40598
608	[illegible]	01754	12276	04701	40302		57	05762	12125	04654	97304	010017	01	02740	42225	09956	80305		07	02790	41324	42856	80207	00588
615	5x	71328	30878	01151	01806		57	72428	00078	02251	9x301	07007	5x	05538	42178	06753	0x306		5x	72428	02128	09353	9x307	00548
689	[illegible]	41109	08277	99306	01503		5x	05647	18347	03300	9x211	07017	17	05690	00014	07853	40208		50	05663	48203	41854	40307	00578
° 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	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
†432																								
°401	5x	02155	06615	14005	83203		80	25644	39735	14806	88501	00180	50	01854	37714	47005	70102		50	02854	04614	47604	70204	00280
°485	[illegible]	04754	03425	14006	78001		20	02843	06527	14906	7x403	10118	52	02854	37524	47204	20102		5x	02853	35527	47505	6x301	00x80
†488																								
°468	5x	02747	06427	16404	x8307		50	21747	08657	13506	x0300	xx710	28	04753	42854	45605	x0300		5x	03748	32828	48002	xx350	xx470
†484																								
°465	5x	02847	06427	14406	7x103		86	02745	39736	15506	2x206	97770	50	01843	39723	47503	30202	See 4	5x	02856	37646	48102	7x203	00480
†482																								
°461	6x	02710	06527	15406	9x301	6x 1-2	81	01842	06404	18005	80208	00240							50	02844	35724	20201	80204	003x0
†415																								
°447	[illegible]	02253	08277	16204	70702	See 1							05	02840	04224	47600	9x300	See 1	07	02890	08327	48152	9x302	00283
†446																								
°119							5x	03768	02289	14706	81300	01071												
†409																								
°406	[illegible]	02714	39487	14506	77205		57	25744	37635	13904	88405	95451	5x	02757	35727	44005	6x404		52	67745	37628	44803	8x204	00370
°464	[illegible]	25945	39846	13406	67401		5x	02847	37987	13805	7x101	91680	5x	02846	37986	44403	7x901		5x	44852	39888	44905	7x205	93481
†452																								
°455	52	05652	39721	11506	77200		52	14653	39828	11405	70301	00060	51	03754	37468	44700	8x203		62	67845	34668	43504	8x209	09031
°[illegible]	[illegible]	02755	05726	12405	75001		51	08744	39728	12404	7x801	00520	57	02744	39745	42703	70901		52	03754	39728	43504	7x304	00030
°429	[illegible]	01663	08413	10505	70702		90	25864	04474	13503	90201	97281							5x	03748	40418	44909	8x306	00270
°								256xx	085xx											037xx	086xx			
°								027xx	055xx											037xx	086xx			

Ergänzende Beobachtungen

° und †	Gestern 17 Uhr GZ				Gestern 23 Uhr GZ				Heute 5 Uhr GZ				Heute 11 Uhr GZ			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
†482																
°401	[illegible]	04417	14406		02815	37777	14406		01851	37701	47103		03848	37728	48304	See 3
°485	[illegible]	06428	14006	ww 01	02854	37127	16806	[illegible]	01854	35524	47503		02845	37727	48384	
†488																
°468	[illegible]	06627	13506		03715	04755	15605		03752	32828	46082		03742	02828	48383	
†484																
°465	[illegible]	06427	14707	ww 3	02945	31635	11204	6x 4	03845	37428	47503	See 4	03857	37728	48363	See 3
†482																
°461	[illegible]	06614	16706	6x 2-3					03844	37728	49902	See 3	01853	35784	20802	See 2-3
†415																
°447									02990	04227	47751		03982	08428	4851x	See 1
†446																
°119																
†409																
°406	12474	77628	12506						42747	37627	44804		22836	39645	44704	
°464					81742	39988	14604						25636	39888	44205	
†452																
°455													21845	39667	45804	
°[illegible]					16748	37987	12404						02745	04427	45603	
°429					02744	39636	12804									
°	15xx	085xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

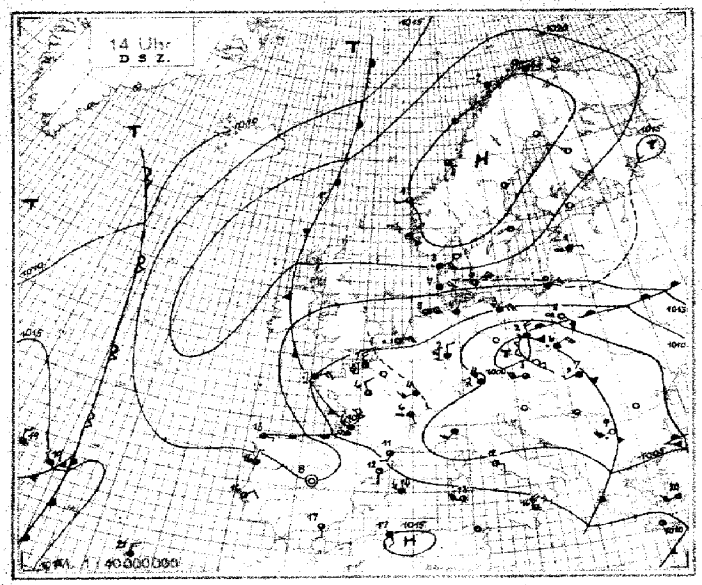
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

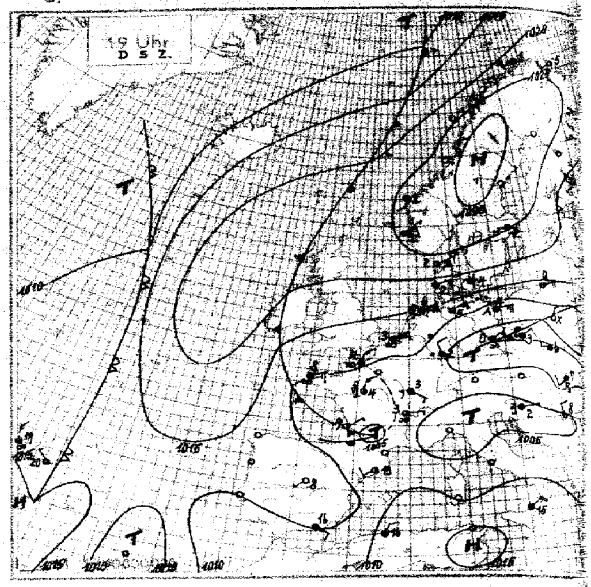
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

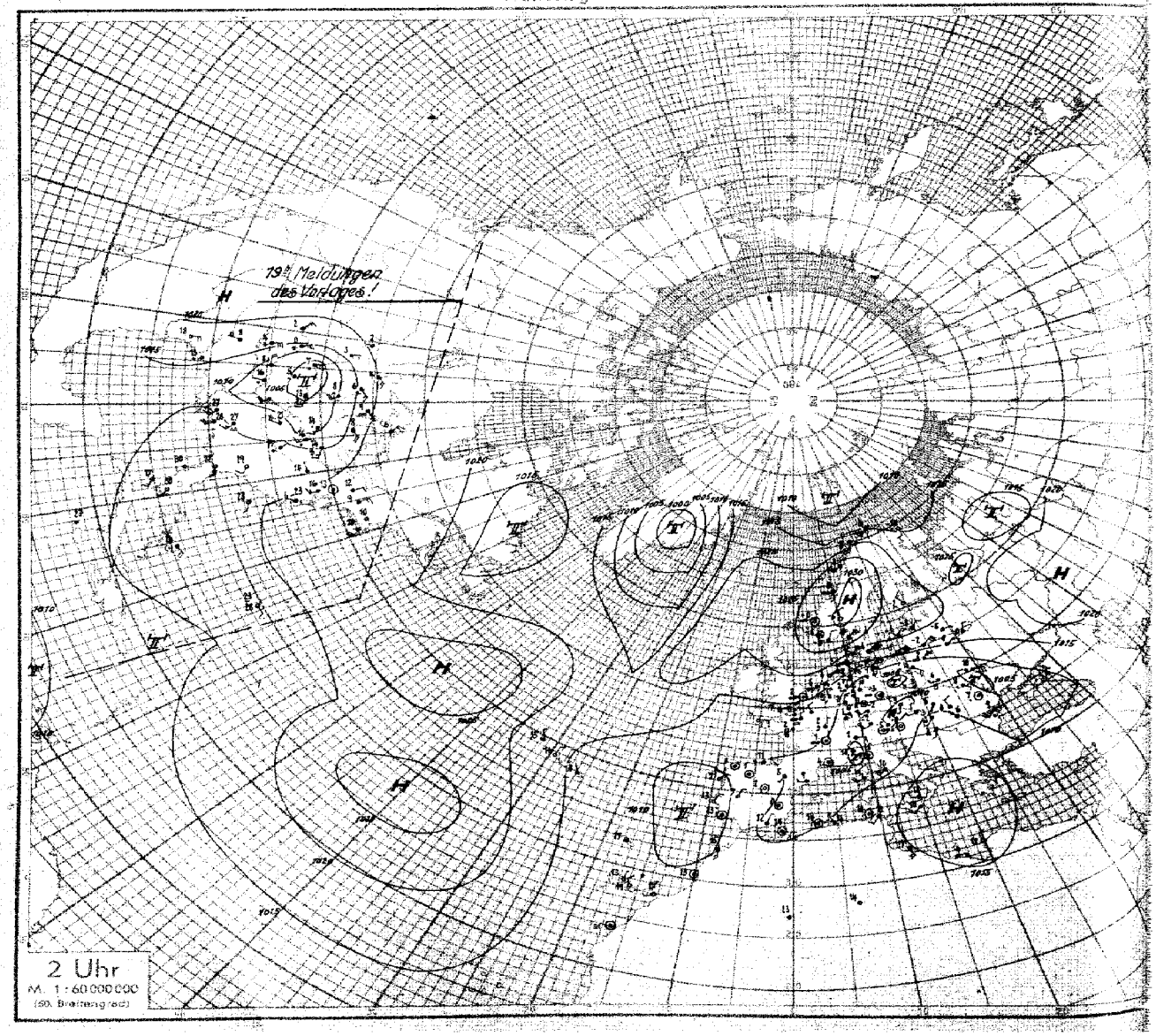
Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet. (Er ab

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Nr. 305

Höhenaufstiege

Sonnabend den 1. November 194[illegible] **Seite 5**

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

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_0T_0	Zeile
Hamburg	01 18	00 013	05 980	07 922	18 802	24 750	31 662	33 664	41 592	44 526				Feuersicht 12 km, Nieseln, ab 300 m in Schnee übergehend 400–1600 m 7/10 Fs, darin ab 1000 m leichter Eisansatz darüber ∞1, v. 2700–4600 m 10/10 dünne As, am N-Horizont auflockernd, m. quelliger Oberfläche, über Gipfel im N 3/10 Ac im E Cs sonst anscheinend wolkenlos.	53 55	05 03	69 30	3
Höhe = 18 m		016 80	518 96	622 94	680 90	560 35	632 57	627 70	675 88	750 80								
		34 09	33 11	34 13	22 14	20 18	12 20	15 24	14 28	09 36								
Münster	01 07	00 006	19 797	21 778	27 710	28 700	34 636	37 619	53 500					Sicht 2 km. Leichter Schneefall m. d. Höhe zunehmend bis 3500 10/10 Ns 300–3800 m, darin mässige feinkörnige Vereisung fast 10/10 Ac tra. 4400–4600 m sowie 4/10 Ac-Bänke um 5000–5500 m > Gipfel 8/10 Cs-Bänke. Bei Landung Wolkenuntergrenze 180 m. Mässiger Schneefall, Sicht 1500 m.	53 44	05 03	55 26	6
Höhe = 57 m		021 98	560 98	596 98	725 98	618 98	665 95	657 95	762 73									
		44 13	22 14	24 17	21 29	22 23	16 24	17 27	07 31									
[illegible]gadorf	01 07	10 005	12 870	13 852	26 827	18 798	23 750	27 710	47 540					leichter Schneefall, Sicht 3 km. 50–1350 m 10/10 m nässender St, darin ab 800 m leichte Vereisung. 1300–1700 m ∞1 und 9/10 St, der von S her aufgelockert. Von 1700–2300 m 3/10 St, von 4000 m bis > Gipfel 9/10 As nach W absinkend u. m. St verwachsen. SE-Horizont frei.	72 57	12 01	69 21	9
Höhe = 31 m		406 96	546 97	544 90	562 86	568 89	604 90	438 37	760 76									
		38 10	30 12	29 16	26 16	26 18	21 18	08 17	06 24									
Paris	01 07	00 848	06 936	10 889	18 898	20 782	29 998	31 679	33 656	58 524				leichter Sprühregen bis 600 m, von 200–300 m 2/10 Fc. 700–1300 m 7/10 Sc, 1700–2300 m Sc-Felder. Menge nicht erkennbar. Bei 3400 m 9/10 Ac, daraus leichter Schnee bis 600 m herab. Sonst keine Wolken erkennbar.	52 17	07 49	32 12	12
Höhe = 46 m		015 95	000 85	532 94	571 89	577 79	644 76	664 66	673 72	777 49								
		40 11	35 14	54 16	21 17	14 18	12 19	11 19	36 24	xx xx								
Wien	01 07	00 992	02 981	08 915	15 833	26 720	39 600	48 528						Feuersicht 8 km v. Boden – 1000 m leichte, von 1–2000 m schwacher ∞ 4/10 St um 800 m. bei Gipfel im N-Raum Spuren von As.	63 70	11 22	16 43	15
Höhe = 157 m		594 92	547 80	524 85	557 49	650 40	732 39	815 43										
		25 07	33 09	30 73	11 13	08 13	04 18	12 18										
[illegible]chen	01 07	00 946	08 918	13 854	16 825	24 740	43 570	48 530	61 502					Mit der Höhe zunehmend dichter Eisdunst bis etwa 400 m. Im W u. N weitere dünne As-Schichten bis etwa 5500 m. 4/10 lockere Sc-Felder in 1700–1800 m > Gipfel anscheinend dünner Cs.	64 73	39 42	15 45	18
Höhe = 522 m		526 98	520 86	576 86	580 80	637 84	786 82	814 62	832 75									
		32 10	31 13	27 11	20 13	14 14	05 16	03 19	03 19									
Breslau	01 09	00 986	03 979	04 960	12 865	14 837	17 808	32 765	41 587	47 540	50 518			Bodennebel bis 50 m, reichend Obergrund, ∞ bis 1500 m 8/10 Sc fra. im SW bei 500 m, knapp > Gipfel im N 6/10 As, 3/10 Ci, Ca, Cs fil, Ci fil, Seelen sichtbar.	32 65	09 44	69 13	21
Höhe = 147 m		520 48	505 94	501 85	548 85	541 43	549 40	579 38	694 44	744 22	742 29							
		13 07	35 10	35 11	20 13	21 14	15 16	10 16	03 24	02 25	03 29							
[illegible]sse	01 07	00 107	02 985	03 980	24 795	26 726	30 685	31 680	42 550	43 576	56 516			Flugsicht in 100 m 1–22 km in 300 m 7/10 St bis 1800 m darin Schneefall in 3400 m 8/10 As, Ac, > Gipfel 8/10 Ac ent, 3/10 Cs.	55 57	43 03	35 22	24
Höhe = 55 m		022 95	003 98	010 98	632 80	631 71	660 71	650 71	719 56	719 63	711 55							
		42 12	41 12	42 14	16 15	14 16	12 18	12 19	63 23	60 25	47 28							
Frankfurt	01 07	00 945	13 850	23 760	30 680	40 600	43 570	50 517						Flugsicht 15 km. 7/10 Sc in 300 m. Ab 1900–2200 m 7/10 St u. Sc. Von 4500 m bis knapp > Gipfel 9/10 Ac und As Streifen.	53 67	07 03	43 23	27
Höhe = [illegible] m		020 80	573 98	605 92	654 88	700 39	720 69	586 74										
		35 42	25 42	20 40	15 20	05 22	06 25	07 29										
[illegible]gsberg	01 07	00 012	08 947	11 875	17 818	20 787	37 642	39 610	41 572	43 545	51 515			Von 1400–3700 m ∞1 u. 02, von 400–800 m 10/10 nässender Sc, darin mäßige Vereisung. Im [illegible] Halbraum von 3000–3700 m 1/10 Ac, aufziehend [illegible] E–SE Horizont [illegible] As ca 4500 m, ferner 1/10 über N–NE von 4500 m bis kurz > Gipfel [illegible] Ac, oberhalb 4800 m geschichtet mit Fallstreifen. > Gipfel im fernen N 4/10 Ci.	54 62	07 03 / 37 19	64 38 / 83 27	30
Höhe = [illegible] m		572 74	565 98	524 52	646 65	525 33	626 86	644 48	693 38	692 38	718 52							
		24 04	26 07	19 13	21 17	13 24	19 28	11 28	06 30	06 32	07 32							
Amsterdam	01 07	00 017	01 006	09 944	22 762	26 712	36 654	37 623	52 610					Flugsicht in 500 m 15 km. Bei 600–900 m 4/10 Sc. 3400 m bis > Gipfel 9/10 Ac und As, darin Schneefall und Vereisung.	53 66	05 04	65 25	33
Höhe = -3 m		03 699	040 55	536 23	595 39	596 45	662 60	658 60	745 60									
		39 42	29 44	21 44	40 45	42 49	40 23	44 25	06 31									
[illegible]erberg	01 08	00 995	44 875	43 830	46 820	86 720								Bodenaufstieg: 4/10 Fs, St Nebeldunst, Schneedecke, Eis am Draht, Sicht 1½ km.	53 xx	00 00	69 40	36
Höhe = 406 m		002 98	545 48	540 80	572 75	605 40												
		19 40	39 44	26 45	10 44	09 48												
[illegible]rit	31 44	00 001	25 949	13 745	29 694	36 626	51 515							∞0 bis 240 m. Von 400–1500 m fast geschlossener quellender [illegible] Sc, Fc, Ns. Darin ab [illegible] Minuten Flugzeit sehr leichter Eisansatz, weiter von 2100–2300 m 4/10 stark aufgelockerter Sc. Im E-Halbraum von 3800–5800 m 3/10 quellender Ac, im N mehrere Cu bis 2300 m reichend. Bei Abstieg Schnee- u. Regenschauer, darin Wolkenuntergrenze teilweise bis 80 m absinkend.	53 67	04 05	48 08	42
Höhe = [illegible] m		028 94	508 92	624 41	655 58	723 58	824 46											
		43 13	32 13	21 17	10 16	00 16	03 20											
[illegible]ris	31 48	00 002	04 900	12 866	17 804	20 766	25 728	42 577	58 525					∞1 bis 1200 m. Bei 600 m 8/10 Fs, von 1400–4400 m ringsum 4/10 Sc. Im SE-Halbraum von 1800–4000 m 6/10 dünner As. Darin leichter [illegible] mäßiger Schnee. Von 4200–4900 m, im E bis 5400 m 3/10 [illegible] Ac in verschiedenen Höhen.	52 69	04 01	28 19	45
Höhe = 46 m		032 88	535 87	549 69	587 80	605 86	617 86	749 86	800 84									
		12 13	28 12	22 13	20 14	44 15	18 18	08 20	05 22									
[illegible]ssel	31 48	00 004	05 915	04 905	14 845	16 820	45 570	44 560	51 510					Vom Boden bis 300 m ∞1, von 300–4400 m ∞1, von 4400–5600 m ∞0. Flugsicht in 200 m 10 km. In 500 m Sc-Fetzen. In 670–800 m 8/10 [illegible] quellender St. In 4200 m 3/10 As, Ac. In 6000 m 4/10 As, > Gipfel 5/10 As, Cs.	51 68	04 20	47 46	48
Höhe = 55 m		036 85	530 98	524 75	562 77	562 65	728 80	730 98	800 75									
		40 13	34 13	17 13	20 13	48 15	09 24	06 25	05 25									
Hamburg	31 47	00 011	57 820	48 800	24 770	26 723	29 604	40 560	46 548	52 520				Sicht 5 km ∞0 bis Gipfel. Bei 900 m einige 8/10 Fc teils unterbrochen [illegible] geschichteter Sc von 1700–2600 m. Fern im S [illegible] über 3000 m [illegible] daraus einzelne Schauer knapp > Gipfel von SSE dichter As-Anfang mit Fallstreifen bis 4700 m herab. N-Horizont noch frei, dort Cs-Bänke. Schrägsicht aus 5500 m 80 km.	51 07	07 02	23 16	51
Höhe = 18 m		058 70	570 80	576 57	599 55	628 50	690 28	768 27	798 31	759 60								
		40 45	32 15	75 14	13 14	12 12	04 22	02 22	03 23	05 27								
Königsberg	31 47	00 012	04 968	05 942	17 821	20 783	28 740	32 677	38 648	39 583	52 513			Boden bis 400 m ∞0. In 900 m 4/10 Sc. Im S-Halbraum Anfang von 4/10 dichter As und Cs in etwa 6000 m. Ringsum in der Ferne in etwa 5500 m 2/10 Ac.	51 68	04 04 / 09 10	69 22 / 57 57	54
Höhe = 20 m		505 90	526 97	505 50	565 50	512 43	570 30	683 15	635 26	628 19	743 40							
		35 08	39 10	46 09	14 11	13 17	08 21	08 26	04 27	04 28	04 30							
[illegible]elau	31 47	00 987	04 950	07 918	11 870	14 737	25 726	33 658	34 642	43 575	51 542			Bei Start und Landung leichter Regen. 4/10 Fs bei 450 m über Grund, übergehend in 10/10 Ns bis > Gipfel (leichter Eisansatz) Zwischenschichten 1980–2080 m und 3300–3600 m. Schneefall von 2300–3000 m.	03 63	04 02	68 20	57
Höhe = 117 m		029 94	041 98	509 98	593 98	578 92	578 40	630 88	631 84	677 82	742 76							
		44 45	43 16	44 19	40 20	27 24	26 25	18 15	18 27	14 30	08 31							
München	31 48	00 945	11 880	13 853	24 733	36 625	50 504							∞ Schneefall bis 3000 m. Flugsicht 800–1000 m. Von 1200–5300 m dünner Ns, darunter von 800–1200 m 3/10 Fs. Über 5300 m hauptsächlich im N 4/10 Ac und As. Schwacher Reifansatz.	53 78	08 00	46 88	60
Höhe = 528 m		003 83	556 78	568 87	643 70	728 62	xxx xx											
		35 44	00 40	22 42	12 43	06 46	03 20											
[illegible]sen	31 47	00 985	44 875	18 800	10 738	30 678	32 664	41 580	50 515					Flugsicht 8 km. ∞. 8/10 Sc 900–1200 m. Im W-Halbraum 4/10 Ac 7300 m. > Gipfel 8/10 Cs, gegen E übergehend As absinkend auf etwa 3000 m und auf 10/10 zunehmend.	52 69	10 02	32 09	63
Höhe = 457 m		035 64	553 80	593 75	587 72	674 77	677 64	745 67	823 52									
		37 42	23 47	19 43	18 46	01 46	40 48	06 49	03 49									
Frankfurt	31 41	00 993	12 865	27 740	16 628	49 520								Flugsicht 7 km. 3/10 Fc von 400–700 m. Ab etwa 1500 m 10/10 Ns bis 5700 m, daraus Schneefall. > Gipfel einzelne hohe Ac Bänke.	53 64	07 04	27 44	66
Höhe = [illegible] m		023 80	553 88	645 77	700 70	745 70												
		36 41	26 45	13 46	08 49	04 22												
Münster	31 18	00 404	08 920	42 865	13 855	25 742	25 730	29 695	30 685	43 575	44 565	58 460		Sicht 5 km. ∞1 bis 1300 m. 8/10 Fc 900 m. 9/10 Sc ab 1900–2300 m 10/10 As 3900 m bis > Gipfel, daraus Fallstreifen bis 3200 m. Im Gipfel Sonne schwach durchscheinend.	52 67	06 03	37 19	69
Höhe = 57 m		032 85	540 80	552 89	545 88	603 75	600 70	636 67	630 65	745 62	740 63	830 64						
		40 13	37 14	27 13	28 16	17 18	17 20	13 19	13 27	06 20	06 22	03 29						
[illegible]gsaar	31 48	02 004	20 864	13 854	25 734	35 637	43 725							Sicht 600–1000 m. Mäßiger Schneefall mit Regen gemischt. 60–200 m 9/10 Fc, ab 200 m geschl. einer Ns bis > Gipfel, mit der Höhe dünner werdend und leicht auflockernd.	52 64	02 04	65 24	72
Höhe = 38 m		010 95	517 96	574 95	602 87	650 85	687 83											
		39 44	32 46	33 17	21 21	46 25	13 28											

[illegible]a - Temp	31 14	00 022	05 967	13 890	21 780	30 690	34 663	41 640	47 555	48 546	50 527	51 515	56 488	64 435	30 400	/	Westa	- Temp	17 22	00 021	05 760	42 810	48 820	26 745	27 730	33 625	39 670	75	
[illegible] N	[illegible]	645 60	580 90	565 80	565 60	625 60	615 40	645 40	675 40	675 40	690 40	670 40	720 40	725 40	745 50	/	64° N	06° W		410 80	025 98	505 90	520 40	515 60	505 60	540 70	530 80		
585	49 545	/	Westa	- Temp	31 12	00 419	05 968	10 898	11 883	15 840	21 785	26 740	26 733	35 650	46 560	54 502	/	Westa	- Temp.	31 13	00 021	08 920	17 830	22 770	25 748	34 660	38 627	45 573	
80	645 [illegible]		41° N	17° W		430 60	880 70	025 80	035 60	010 60	535 80	535 70	510 50	520 40	640 70	650 40	/	56° N	14° W		080 98	045 98	515 98	540 98	520 50	560 60	555 20	590 20	78
511	/	Boulogne sur Mer	31 49	00 991	04 911	13 856	21 778	37 648	46 552	61 435	74 382	86 300	08 244	48 484	55 400	/	Cherbourg	51 49	00 997	11 820	21 778	27 730	32 674	46 556	68 400	78 393			
20	/	Höhe =	x m		850 92	510 69	565 75	593 xx	700 xx	748 xx	407 xx	982 xx	564 xx	522 xx	538 xx	528 xx	/	Höhe =	7 m		066 95	560 xx	572 xx	600 xx	618 xx	720 xx	952 xx	540 xx	
520	41 [illegible]	12 492	46 180	/	Kristiansand	31 48	00 027	10 902	42 882	25 744	30 698	35 665	44 575	46 394	43 275	96 262	/	Drontheim	31 49	00 021	05 960	09 944	11 870	45 842	25 746	31 685	81		
xx	510 xx	510 xx	522 xx	/	Höhe =	21 m		910 96	558 xx	547 xx	637 41	630 xx	667 31	725 xx	923 xx	525 xx	525 xx	/	Höhe =	64 m		528 73	554 xx	564 xx	583 xx	573 xx	617 xx	417 xx	
610	41 596	51 524	78 392	92 260	09 222	19 192	28 158	/	Hoek van Holland	31 47	00 043	04 960	06 938	08 913	38 620	55 470	64 422	81 327	84 307	88 288	92 268	96 253	00 236	/	Konstanza	31 47			
xx	658 xx	732 xx	923 xx	690 xx	656 xx	622 xx	622 xx	/	Höhe =	x m		032 96	512 xx	518 xx	597 xx	720 xx	844 xx	920 xx	576 xx	580 xx	590 xx	515 xx	525 xx	512 xx	/	Höhe =	34 m		84
905	02 985	07 955	08 920	25 735	32 696	34 660	37 610	45 561	72 394	74 377	83 344	07 227	42 241	24 491	/	Gotenhafen	31 49	00 044	43 859	45 835	44 748	46 552	71 385	87 253	00 297	95 226	08 617		
07	491 47	151 86	549 49	580 85	567 89	361 65	590 36	625 21	367 60	879 xx	605 xx	625 xx	595 xx	590 xx	/	Höhe =	x m		046 73	585 80	596 99	562 xx	741 xx	445 xx	579 xx	598 xx	592 xx	597 xx	
492	45 [illegible]	/	Krakau	31 49	00 995	09 895	17 707	42 677	47 540	64 429	97 353	91 285	96 162	09 243	43 240	/	Westa	- Temp	31 40	00 017	07 524	09 902	13 870	15 835	22 762	24 750	29 654	87	
xx	535 xx	/	Höhe =	222 m		06 987	016 23	580 86	695 52	740 49	849 xx	940 xx	540 xx	558 xx	558 xx	547 xx	/	56° N	01° E		050 70	525 80	525 70	550 80	560 70	670 70	640 60	695 60	
610	40 [illegible]	/	Krakau	01 05	00 982	09 895	15 840	26 721	39 610	59 458	87 300	/	Hoek van Holland	01 05	00 016	07 355	42 283	75 393	87 302	94 270	02 241	04 253	05 150	12 202	15 192	08 123			
50	445 50	/	Höhe =	222 m		422 79	508 83	510 25	605 45	632 99	846 70	500 xx	/	Höhe =	x m		019 79	516 xx	717 xx	427 xx	565 xx	573 xx	541 xx	546 xx	536 xx	528 xx	574 xx	566 xx	90
492	15 [illegible]	31 145	/	Minsk	01 05	00 922	08 910	14 848	26 730	49 535	42 260	28 183	35 145	37 940	43 125	/	Bergen	01 06	00 019	03 974	43 873	17 831	31 681	35 619	43 590	55 504			
xx	516 xx	530 xx	/	Höhe =	219 m		590 93	510 95	040 96	545 68	677 43	560 xx	583 xx	585 xx	568 xx	568 xx	/	Höhe =	44 m		510 85	024 87	553 93	526 98	590 80	693 75	694 [illegible]	440 40	
461	50 [illegible]	38 554	48 266	15 196	33 149	42 328	/	Tromsö	01 05	00 005	05 950	42 867	82 770	86 729	35 661	41 552	50 527	59 351	89 302	96 270	/	Kristiansand	01 05	00 029	03 984	04 974	93		
xx	534 xx	883 xx	510 xx	662 xx	635 xx	491 xx	/	Höhe =	101 m		010 90	521 75	587 79	554 71	579 75	571 90	670 98	675 87	408 xx	968 xx	513 xx	/	Höhe =	45 m		104 62	530 [illegible]	527 xx	
[illegible]	13 675	15 220	12 773	33 660	38 629	48 595	52 570	62 446	83 326	85 312	43 280	00 282	27 150	/	Drontheim	01 05	00 023	09 947	40 906	42 883	25 741	37 631	44 570	56 495	65 [illegible]	[illegible] 423	70 402		
xx	564 [illegible]	467 xx	462 xx	644 xx	674 xx	346 xx	438 xx	619 xx	435 xx	585 xx	552 xx	563 xx	576 xx	/	Höhe =	64 m		537 78	555 xx	556 xx	608 xx	570 81	411 43	410 83	707 [illegible]	757 63	182 xx	845 xx	96
377	44 318	45 279	96 282	03 245	42 250	46 477	07 492	20 185	33 477	/	Cherbourg	01 05	00 004	13 869	33 760	31 618	44 572	53 500	65 498	85 310	93 270	03 244	08 270	11 110	/	Boulogne s/Mer			
xx	918 xx	503 xx	593 xx	580 xx	592 xx	682 xx	698 xx	618 xx	627 xx	/	Höhe =	7 m		056 78	533 xx	594 xx	681 xx	731 xx	803 xx	591 xx	680 xx	554 xx	579 xx	551 xx	560 xx	/	Höhe =	x m	
[illegible]	11 413	09 961	25 338	37 618	47 520	51 520	60 390	82 376	90 283	99 266	00 292	08 271	11 260	15 460	/	Brest	01 05	00 025	05 952	16 850	25 760	37 600	65 521	13 280				99	
xx	[illegible]	571 xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	Höhe =	x m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonnabend den 1. November 1941 Relative Topographie um 6

vy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve erg...

Ort	61N 01E	64N 06W	58N 12W	56N 14W	Paris	Hamb.	Wien	Königsb.	Breslau	München	Rangsd.	Münster	Frankf.	Brüssel	Paris	Amsterd.		Hamburg	München	Frankf.	Rangsdf.	Münster	Amsterd.	Lindenb.	Wien	Brüssel	Königsb.
yy G_1G_1	31. 01	31. 12	31. 12	31. 13	31. 14	31. 17	31. 17	31. 17	31. 17	31. 18	31. 17	31. 18	31. 18	31. 18	31. 18	31. 18		01. 07	01. 07	01. 07	01. 07	01. 08	01. 07	01. 08	01. 07	01. 07	01. 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	4-20	(8-18)	6-19	2-17	4-34	(6-28)	(5-34)	(4-23)	(7-28)	(1-34)	(8-26)	6-34	(7-31)	7-31	(8-31)	(7-31)		(8-27)	7-34	7-27	(7-30)	7-26	–	–	(4-34)	6-27	(5-26)
600	4-14	8-9	8-11	2-7	8-24	2-20	6-23	1-19	8-16	6-25	8-17	6-22	7-21	8-20	8-22	7-22		4-18	8-26	4-20	7-21	9-17	6-16	–	4-23	5-20	4-15
700	6-12	7-5	4-5	6-4	5-15	5-13	7-14	3-9	8-11	6-17	8-12	6-14	7-15	6-13	8-13	8-14		5-12	9-17	8-14	6-13	9-12	4-11	(4-13)	4-16	7-14	8-2
800	6-6	6+1	8-2	4-3	9-9	6-7	7-9	4-7	9-5	7-10	8-6	7-8	7-9	6-18	8-9	4-6		9-9	9-10	9-9	9-7	9-9	3-8	4-8	4-9	8-13	6-4
900	8-4	9+1	9+3	9+3	9-3	5-1	8-3	5-2	9+0	7-4	9-2	8-3	8-3	9-2	8-4	9-2		5-3	9-6	9-4	9-3	9-3	8-4	9-3	8-3	9-4	4-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	541	551	550	553	519.1	528.8	517.2	535.0	525.9	515.4	527.4	526.0	520.0	523.8	521.4	530.7		532.2	518.8	524.1	525.2	528.8	(532.9)	–	521.6	527.6	534.9
600	407	416	415	416	390.7	398.5	389.0	402.6	393.8	387.8	394.4	396.5	391.1	396.2	392.7	401.7		400.3	391.6	393.4	394.5	397.4	402.2	–	393.8	397.1	402.2
700	291	297	297	298	278.5	284.7	276.5	286.7	278.8	276.3	274.8	283.1	278.5	282.7	279.9	288.4		285.7	280.0	280.1	281.7	283.0	287.3	281.9	281.9	283.8	28[illegible]
800	190	193	193	194	178.3	183.9	176.5	189.8	176.7	176.8	178.3	182.2	178.5	182.3	179.4	185.4		184.4	180.2	179.8	180.9	182.4	186.6	181.0	181.8	183.8	18[illegible]
900	100	100	100	102	87.8	93.2	85.9	99.1	84.9	86.8	87.2	91.5	88.0	91.6	88.8	94.4		94.0	90.3	89.7	90.1	92.2	96.2	90.3	91.1	93.5	92.7
1000	17	17	15	17	5.1	10.0	3.0	11.7	1.6	3.9	4.6	9.1	5.3	8.7	6.1	11.6		11.6	8.1	7.2	7.7	9.7	13.6	8.0	9.0	11.8	11.2
500-1000	523	534	535	536	518.8	518.9	514.2	523.3	524.3	511.5	522.8	516.9	514.7	517.1	515.3	519.2		520.6	510.7	516.9	517.5	519.1	(519.3)	–	512.6	516.6	523.7

Radio-Sonden

Ort	Blida	Rabat	Limoges	Marseille	Berlin	Hoek v. Holland	Drontheim	Kristians.	Setenhof.	Constanza	Krakau	Boulogne	Cherbourg	Buffalo	Omaha	Joliet	Oklahoma	Kjeller	Dijon	Brest	Cherbourg	Boulogne	Catania	Constanza	Drontheim	Tromsö	Kristians.
yy G_1G_1	31. 04	31. 06	31. 06	31. 06	31. 08	31. 17	31. 18	31. 18	31. 14	31. 17	31. 19	31. 19	31. 19	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	01. 05	01. 05	01. 05	01. 05	01. 06	01. 05	01. 05	01. 05	01. 05	01. 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	–	–	-54	–	-59	-58	-66	–	-60	-62	-59	-56	-52	–	–	–	–	-46	–	-53	-60	-58	-57	-60	-62	–	-65
Höhe	–	–	10000	–	9100	8400	10280	–	10080	10700	9600	8600	8800	–	–	–	–	7500	–	8500	8500	9300	11000	9600	11100	–	9310
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
100	–	–	–	–	-49	–	–	–	–	–	–	-62	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	2-58	2-58	6-53	–	-61	–	-63	–	-58	-59	-53	-53	-51	(-58)	–	-58	-53	-53	-49	-53	-56	-57	–	-51	-61	–	-57
300	3-39	6-36	7-50	2-53	-58	-57	-50	-50	-56	-49	-52	-57	-51	-36	2-48	6-37	2-37	-46	-46	-53	-54	-58	-40	-47	-46	-46	-51
400	3-28	5-21	7-40	5-42	-39	-39	-35	-42	-42	-35	-34	-45	-42	8-21	5-26	6-22	3-27	-33	-44	-40	-44	-41	-30	-36	-39	-32	-37
500	4-13	4-13	7-26	5-31	4-27	-31	-24	-30	-29	-19	-26	-32	-29	8-11	6-16	5-12	5-13	6-26	-32	-29	-32	-30	3-38	-24	7-20	8-20	-26
600	4-5	5-4	8-15	-21	4-20	-23	-17	-21	-17	2-9	8-17	-22	-18	9-5	8-7	8-5	2-4	6-18	-22	-18	-20	-23	4-10	7-15	8-13	9-13	-18
700	9+0	5+3	8-9	-12	4-10	-15	-12	3-13	-10	1-4	8-9	-14	-11	9+3	5-1	9+1	8+6	6-12	-15	6-10	-13	-17	4-3	8-7	8-10	9-8	-13
800	9+3	7+7	8-5	-5	4-7	-8	-10	4-10	-8	8+4	8-3	-8	-6	9+3	7+2	9+4	8+8	8-11	-7	7-3	-6	-9	5+2	6+0	8-11	7-6	-11
900	9+8	8+14	7+1	-1	9-4	-1	-7	-5	-4	7+10	8+2	6-2	-0	9+6	9+2	9+4	9+5	9-9	-3	7-1	+0	-2	5+8	6+6	8-6	7-4	-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
100	–	–	–	–	1663.8	–	–	–	–	–	–	1551.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	1181	1193	1136	–	1120.7	–	1192.7	–	1120.9	1144.6	1126.5	1113.9	1125.2	1191	–	1185	1172	1137.2	1122.6	1117.4	1116.6	1114.5	–	1146.8	1151.2	–	1135.4
300	919	929	879	863	855.8	859.3	864.2	873.1	871.1	893.8	871.6	859.0	863.7	924	917	920	927	874.6	861.9	879.5	864.6	863.7	907.7	885.3	896.4	890.0	882.8
400	721	726	690	677	680.6	677.1	694.9	687.7	685.4	702.1	682.6	675.7	682.2	728	718	725	725	641.0	674.7	684.9	682.9	678.1	710.7	694.5	703.5	698.0	694.5
500	557	562	536	525	526.6	526.4	539.3	535.6	531.9	545.7	526.4	528.2	530.4	563	558	561	560	538.1	523.6	532.1	531.7	525.7	551.0	539.3	545.0	540.7	534.7
600	418	423	404	396	396.2	397.6	406.4	408.8	400.4	410.2	395.0	395.7	390.8	424	419	423	422	407.9	394.9	401.8	402.1	396.7	415.5	406.9	410.8	405.9	407.1
700	298	302	288	282	287.1	284.8	297.6	292.7	285.1	292.3	279.4	282.9	282.5	304	300	303	300	292.7	282.1	287.6	288.4	284.5	292.4	290.8	294.3	289.1	293.[illegible]
800	193	195	186	188	180.4	184.4	191.2	192.8	183.2	187.3	177.3	182.6	183.8	199	195	197	192	192.1	183.6	185.9	187.2	185.0	192.6	186.8	193.3	186.5	191.4
900	98	99	94	90	89.4	93.7	101.2	102.8	93.6	92.3	85.0	92.3	92.5	105	103	103	98	102.9	90.9	93.9	95.7	94.4	98.3	93.1	105.6	96.2	103.9
1000	12	12	11	7	7.1	11.1	20.5	20.8	11.1	5.5	0.9	9.1	8.8	20	20	19	14	22.9	8.2	11.1	12.2	11.4	12.5	7.5	22.5	14.7	22.5
500-1000	545	550	525	518	519.5	515.3	518.8	514.8	520.8	540.2	526.0	519.1	521.6	543	535	543	546	515.6	515.4	521.0	519.5	514.3	538.5	531.8	522.5	526.6	512.2

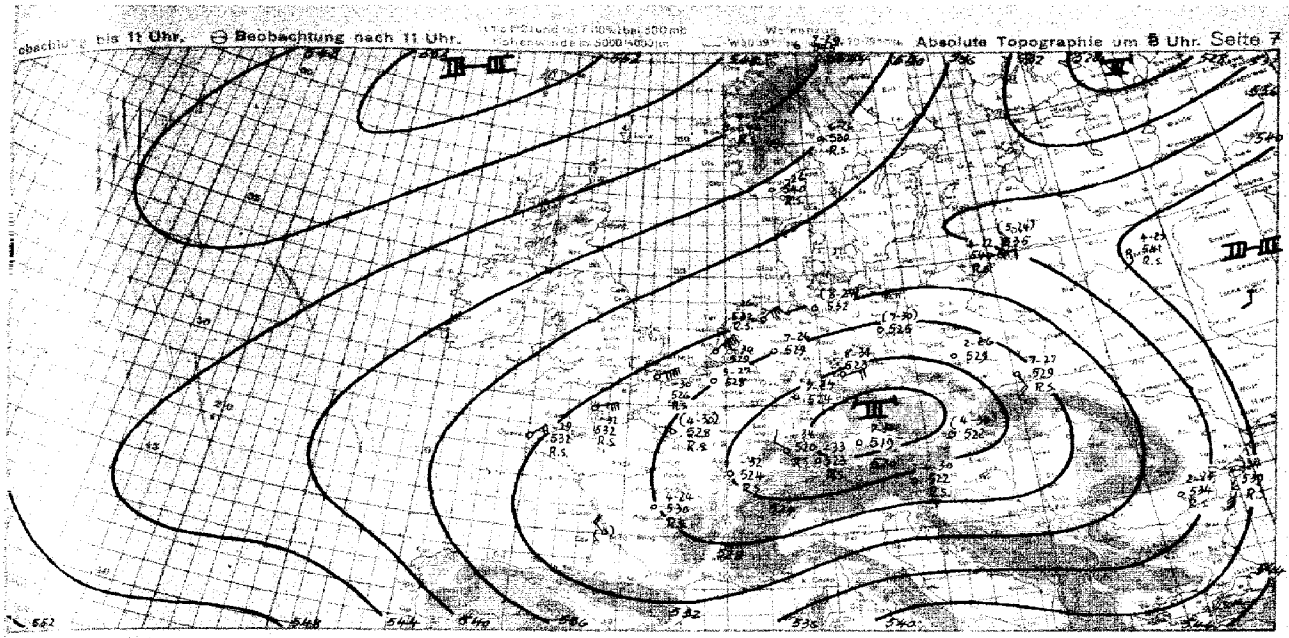
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort										Ort					
yy G_1G_1										yy G_1G_1					
9 km										19 km					
8 "										18 "					
7 "										17 "					
6 "										16 "					
Ort										15 "					
yy G_1G_1										14 "					
9 km										13 "					
8 "										12 "					
7 "										11 "					
6 "										10 "					

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Bei gebräuntigem Druckanstieg über Europa hat sich das skandinavische Hoch gekräftigt und gleichzeitig ist die ostatlantische Hochdruckzeile weiter abgebaut worden, so daß sie heute nach als Keil des ersteren erscheint. Mitteleuropa steht ganz im Zeichen der Tb-Störung. aufgleitende Warmluft, die sich in Nordostdeutschland von Ost nach West durchgesetzt hat, ist in dem Aufstieg- oberhalb 2000 m deutlich bemerkbar, und mit ihr hat sich das Niederschlagsfeld bis nach Ostfrankreich ausgeweitet. Dadurch wurde der süddeutsche Kaltluftvorstoß teilweise aufgehalten, so daß das mit ihm gekoppelte Höhentief seine Lage wenig geändert hat. Im Bereich des gestern noch abgeschlossenen Bodentiefs über Ungarn setzte am Sonntag ziemlich unvermittelt und wetterbestimmend von der Frontseite Druckanstieg ein, der durch Überlagerung von höheren Schichten her gedeutet werden kann. So ist heute nur noch eine Tiefdruckrinne übriggeblieben, an der sich über der Westukraine ein Teiltief abgeschnürt hat. Die Kaltfront hat sich Balkan ostwärts abgesetzt. Auf ihrer Rückseite hat rasch Kaltluft eingesetzt und zur Ausbildung eines Zirkulationsmusters über dem mittleren Mittelmeer geführt, dessen Kern sich nach Nordosten verlagert. Damit ist auch die gestern noch vor dem Ostmittelmeer vorhandene subtropische Warmluft zurückgedrängt worden, und eine Wellenstörung über der Ägäis hat sich bei ihrer Nordwärtsverlagerung abgeschwächt. Immerhin dauert der Transport wärmerer Luftmassen über Südosteuropa noch an und erhält die von Deutschland nach Osten reichende Frontalzone aufrecht.

Das nordrussische Tief ist unter Auffüllung nach Osten abgezogen und auf seiner Rückseite hat sich die Kaltluft über Mittelrußland weiter nach Süden durchgesetzt. Bei anhaltend hohem Druck über Skandinavien, dessen Schwerpunkt langsam nach Süden rückt, gleitet in Mitteleuropa die winterliche Luft bestehen.

Dagegen befindet sich die Kaltluft in Nordskandinavien im Zurückweichen vor einer neuen, vom Ozean herannahenden Störung, die bei ihrem weiteren Vordringen nach Osten über Finnland nach Südosten umgesteuert wird. Bei der ausgesprochenen Westdrift auf der Nordseite des Hochs ist mit weiteren Störungen zu rechnen, deren nächste bei Ostgrönland angenommen werden kann.

Die Britischen Inseln sind von Osten her gänzlich in den Bereich der Kaltluft gekommen. Die kleine Wellenstörung, die gestern über Westfrankreich nach Süden zog und dort zum Teil recht ergiebige Niederschläge auslöste, gelangt nun in das Mittelmeergebiet und kann dort eine gewisse Belebung erfahren.

gez. Reymann,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum 8. 6. =

Skop	Königsb.	–																													
01. 05	01. 05	–																													
	0890	–																													
	0795	7 0965																													
	0780	8 0850																													
	0780	7 0940																													
36 Cuxh	0730	6 0850																													
Praust	Erfurt	–	Fassberg	–	–	Brilliakm	Detmold	Emden	–	Lindenb.																					
01. 05	01. 05	–	01. 05	–	–	01. 05	01. 05	01. 05	–	01. 05																					
	0740	–	3230	10 3260	–			0635	10 –																						
	0686	–	3220	9 3240	–			0650	9 –																						
	0660	–	3215	8 3235	–			0650	8 0625																						
1650	1556	–	3205	7 3235	–			0545	7 0615	0920																					
2145	2120	6 0735	52	6 3225	11 3265	2830	0770	0550	6 0714	0910																					
Dimmel	Schleswig	–	–	Lindenb.	Pfinsk	–	–	Kalkum	–	Cottenis	–	Konstanz	–																		
01. 08	01. 05	–	–	01. 06	01. 04	–	–	01. 07	–	01. 05	–	01. 05	✓																		
	1540	10 0720	–	–	9915	11 1985	–	1625	–	2455	10 3090	2080	–																		
	1500	9 0725	–		1820	9 1995	–	1651	–	2540	9 3090	2265	–																		
	1480	8 0710	–		1825	8 1760	–	1620	–	2440	8 2055	2340	–																		
	1545	7 0745	–		1925	7 2030	–	2120	–	2720	7 2550	2640	–																		
3644	0555	6 0690	11 0720	0820	0895	6 1920	11 2045	2695	1785	3615	6 2550	2895	6 1995																		
Brest	–	Dijon	–	Boulogne	–	–	Cherbourg	–	Paris																						
01. 05		01. 05	–	01. 06	–	–	01. 05	–	01. 09																						
0555	–	3520	–	0680	10 0685	–	0635	10 0655																							
0535		3595	–	0670	9 0715	–	–	9 –																							
3644	0515	3515	–	0850	8 0760	–	0660	8 0760																							
3740	0550	3515	–	0440	7 0630	–	–	7 0755	0693																						
1945	0545	3610	6 0920	0558	6 0685	11 0580	0795	6 –	0525																						
Kristiansd	Hagenäs	Berlin	–	Dijon	–	Kopenhg	–	Boulogne	–	LeHavre	–	Hamburg	–	Cherbourg	–	Stavanger	–	Kiel	Praust.												
01. 19	01. 10	01. 19		01. 11		01. 19		01. 19		01. 19		01. 17	–	01. 19	–	01. 18	–	01. 17	01. 19												
							0760		0835		0835		3830		0685		0825	–													
							0755		0535		0858		3795	–	–		0425	–	0515												
							0685		0693		0745		3791		0664		0420	–	0920												
0944	2120						0760		0755		0745		0766	–	–		0455	–	0210												
0940	2405						0760		0755		0741		0766		0644		0514		0515												
Kristiansund	–	Lindenberg		Hagenäs		Lisenga	–	Cuxhaven	–	Hannover		N Brandis		Berlin	–	–		Königsb.		Fassberg		Emden		Swinemünde		Königsb.				
01. 17	–	01. 18		01. 16		01. 11	–	01. 17	–	01. 18		01. 16		01. 16	–	–		01. 15		01. 14		01. 18		01. 19		01. 11				
1844	–					0795	–							0740																
1840	–					0755	–							0735																
0940	–					0755	–							0735																
0944	–					0755	–							0735																
0944	1940					0755	–							0735																
0944	1940					0755	–							0735																

Seite 8 — Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m — *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$C_H H' N_h$	Gestern 19 Uhr C	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$R_R T_x E$	$C_H H' N_h$	Heute 8 Uhr C	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$R_R T_x E$
Sonnblick)	3106	508	5/	46209	01360	71370	0x304											xx	46209	22649	88587	0x404	00010
Zugspitze)	2962	416	5/	77108	24479	86944	0x303											xx	46309	22549	91365	0x304	00000
Obir)	2044	506																5x	42463	28585	82586	782207	00018
Schneekoppe)	1610	428	5/	72809	13979	17556	0x301			5/	46304	14779	19656	04283	30560			0x	04790	28583	23959	902.11	01509
Feldbg./Schw.)	1498	437	5/	46309	09019	35056	0x201											xx	44869	26949	34258	0x302	01509
Schöckel)	1448	511	5/	25731	32.24	16116	0x107			5/	28535	08026	40556	95610	30550			50	04765	80013	41157	984.07	80520
Fichtelberg)	1218	419								5/	57809	12479	59956	04927	10550			xx	46089	40979	65356	0x307	81570
Brocken)	1148	418	5/	46281	32029	73065	0x707			5/	46309	08549	72256	01504	21559			xx	46284	02549	76466	0x307	81570
Wasserkuppe)	926	428	5/	77809	21879	94434	0x808			5/	77309	32478	98434	04281	01559			xx	77089	04479	97953	0x305	04559
Inselsberg)	916	445								5/	77090	37979	30756	04301	10559			xx	77289	04469	06555	0x304	06551
Kahler Asten)	842	417	5/	46209	32079	76356	0x206			5/	46903	42149	00153	04707	92559			5x	42583	30578	07756	0x284	04540
Feldberg/Ts.)	801	424	5/	77809	02079	42353	04300			5/	77204	42539	11153	04504	35559			xx	46284	02479	43953	0x383	06550
Jungfraujoch *)	3578	286																						
Säntis *)	2500	285																						
Kékestető)	998	549																						
Irabogokö)	700	540																						
Mus Allah *)	2420	726	5/	77809	21479	59853																		
Predeal *)	1054	595	5/	72809	17541	07403	59801																	
Fantaräken)	2098	024	50	69981	39231	87862	84101			5/	07751	32462	98561	76405				5x	08851	07981	94459	98303	00009
Gausta)	1829	035	90	01901	24282	13759	31105			90	01902	25282	15760	09403	00449			04	01980	02582	44865	90304	00008
Svandalsfjona *)	1065	026	50	01903	16215	5594 47	78405			04	01903	11307	98379	30192	00449			04	01990	00001	98157	98800	00008
Pic du Midi *)	2859	247																						
Mont Ventoux *)	1900	245	50	42103	32546	34265	02005			5/	77419	30209	43954	04501										
Mont Aigoual *)	1554	249																						
Puy de Dôme *)	1467	246																						
Eiffelturm *)	858	209																						
Izaña *)	2368	401	5/	43149	12699	07408	04103											5x	01990	06001	65805	44404	02003	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg *)	1408	272																						
Sylstation *)	1045	068																						
Sétif *)	1020	083																						

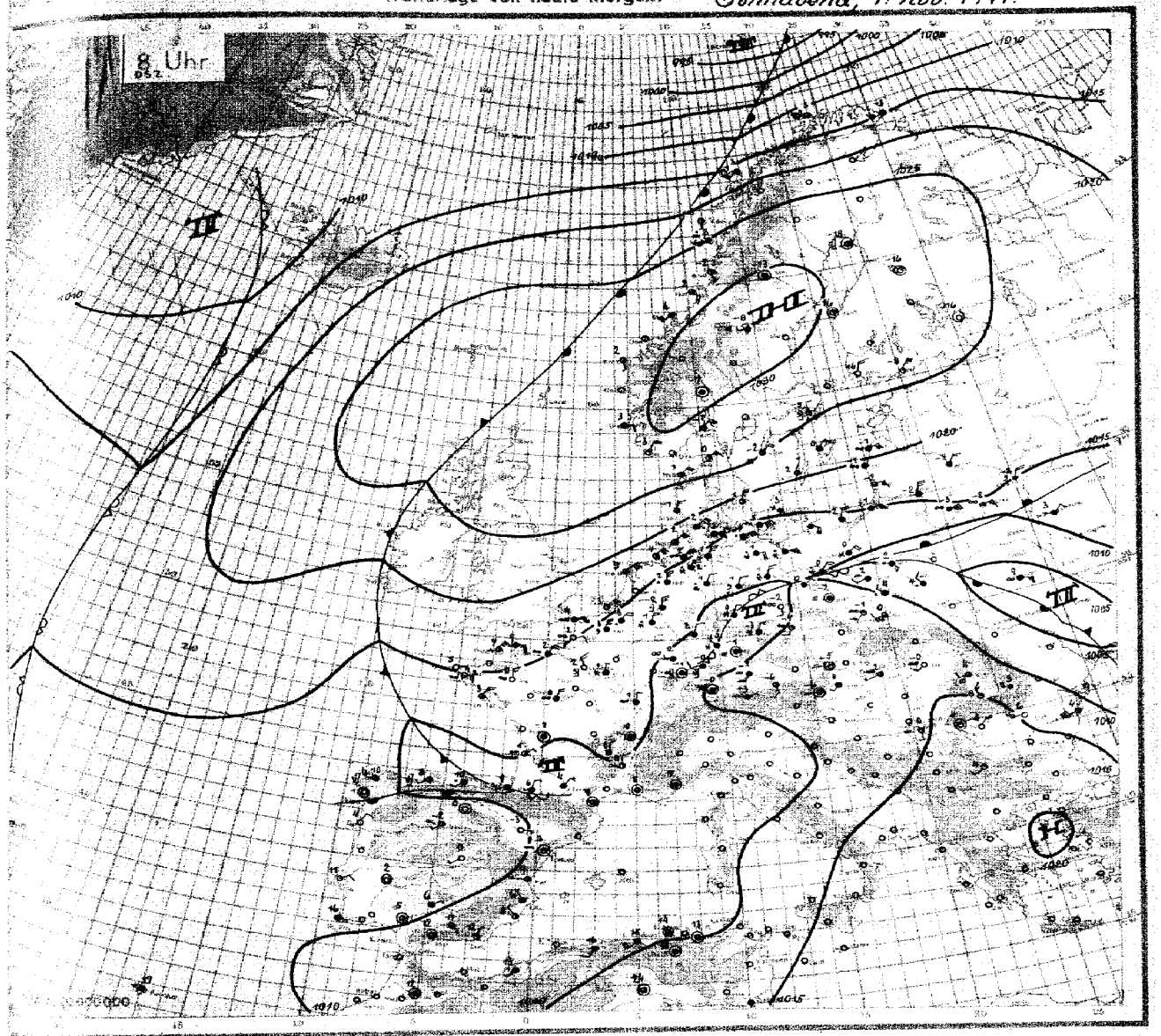
1946 Meldungen v. 31.10.47

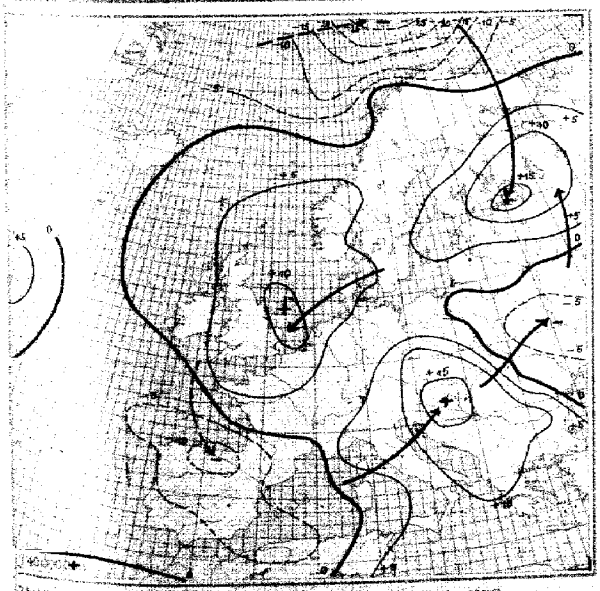
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	208	22 41	61 27	Norfolk	308	183 03	303 28	Nantucket	506	144 43	320 10	Rapid City	602			Cartwright	818			Ft. Smith	934				
Miami	298	123 02	146 31	Wytheville	317			Boston	500	203 02	324 18	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958				
Jacksonville	206	182 12	176 12	Nashville	327	283 18	114 21	Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942				
Charleston	208			Little Rock	340	171 07	268 16	Buffalo	528			Quebec	714			Slave Lakeut	842			Ft. Simpson	940				
Tampa	211	231 07	193 33	Santa Fe	360			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	950				
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	562			Dowet	728			God's Lake	859			Juneau	960				
Pensacola	228	144 43	148 28	Washington	405	142 61	293 16	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968				
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	870			Cordova	977				
Vicksburg	236	122 62	112 41	Cincinnati	426	143 67	119 14	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974				
Galveston	242	346 48	256 43	St. Louis	434	190 51	447 13	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987				
Corp. Christi	251	184 61	133 18	Kansas City	440	324 64	344 67	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989				
Dallas	258			Dodge City	451	283 83	175 62	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991				
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	901			St. Paul	993				
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	908			Bermuda	099				
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo					
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	819			Chesterfield Inlet	916								

Schiffsmeldungen.

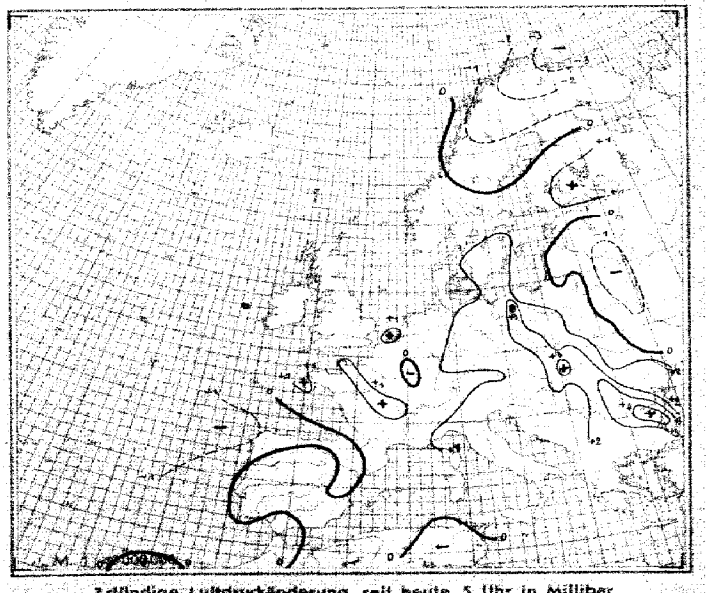
Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDF ww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_xKD_1WN_1$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDF ww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_xKD_1WN_1$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDF ww

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 1. Nov. 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonnabend, den 1. November

Ausland	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr MEZ					Heute 8 Uhr MEZ				
Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	C_L	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	C_L	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	RR	C_L	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	C_L	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app
Torgilsbu ○ 006																					
Myggbukta ○ 000																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitsbergen ○ 002																					
Bäreninsel ○ 008																					
Vardö ○ 004						10	01782	21102	15095	172905	-						83	02943	21525	13053	60411
Ingöy ○ 005						50	01854	10438	30601	4×80₀	-	41	09455	20528	44883	97819	52	02755	23628	40283	5×310
Röst ○ 011																	30	01990	41402	28403	70301
Nordöyan ○ 014	50	01935	12414	24458	6×102												82	02976	42917	27802	7×310
Krakenes ○ 021	50	01980	20104	26401	02400	10	01701	16218	34702	77301	10237						40	04951	44101	28402	73202
Utsira ○ 028	20	01971	33301	23524	03305	14	02771	14224	55005	75306	-						50	03968	38228	27403	60303
Lista ○ 080	50	01946	06523	13141	60001	50	01944	09158	257.22	63402	20433						40	04402	04402	28563	60304
Ferder ○ 086	49	01972	04136	12403	70105	50	01972	04421	17005	68307	00330						50	04843	04903	24351	70303
Haparanda 060																					
Jönköping 058																	50	02945	04425	24352	70301
Visby ○ 054																	60	03858	04428	29700	60404
Härnösand ○ 057																					
Stockholm 059						50	02935	10015	25858	53102	00018						64	04971	32101	27655	00405
Gällivare 061																					
Valentia ○ 101																					
Blacksod-P. ○ 104																					
Lerwick ○ 110																					
Stornoway ○ 111																					
Aberdeen ○ 118																					
Croydon 151																					
Scilly ○ 156																					
Reykjavik 170																					
Bolungarvik ○ 172																					
Akureyri ○ 174																					
Seydisfjord ○ 178																					
Westm.-Ins. ○ 178																					
Kopenhagen ○ 181	40	03544	57714	17105	73305	30	04355		18804	70804	-	50	08644	04728	49202	61761	50	02967	02727	49701	80404
Skagen ○ 182												50	08444	04404	25400	60302	52	02844	04504	25908	60302
Blaavandsh. ○ 184	54	03533	06314	14607	80304	51	04241	06151	13702	60302							54	02836	02304	22251	70206
Hammerah. ○ 185	50	10450	34487	15105	75300	50	12147	04737	13504	60304	-	5x	02847	04824	15604	6×300	3x	02848	xxxx8	16403	6×303
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	9x	31755	20584	02409	8×305	99	04767	04487	08512	70807	04122						62	02784	22248	01309	5×805
Brest 220	7x	22737	04567	09510	8×301	78	05744	01324	12108	72403	97110	80	05790	04400	49705	70204	80	05780	03340	46102	70304
Paris-Le Brg. 215												63	05590	32214	42605	71305	50	21655	30925	43502	60407
Perpignan 218	5x	32317	11237	08713	04705							55	02842	24226	06311	6×307	55	02763	08025	07004	7×401
Le Havre 220	8x	27744	30453	21407	72200	74	02763	02313	10304	60206	00171	86	05578	04902	44201	82309	50	05587	04301	45202	60302
Marseille 281	1x	02707	20315	05503	04408	57	04754	04132	07405	60401	-	67	04790	00028	04604	9×300	57	02757	00027	08205	10430
Zürich 261																					
Lugano 264																					
De Bilt 256												5x	09758	38428	49784	8×106					
Nord-Hinder† 266																					
Terschell'bk. †269																					
Genua ○ 805	6x	21750	16113	03241	2×305	72	02790	03028	02309	07401	-	78	02755	26225	09410	60101					
Venedig ○ 812	77	99765	22726	03207	70504	91	01790	02112	04105												
Rom ○ 822	72	01872	76323	06412	00105							70	02765	55225	08410	50303					
Taront ○ 838																					
Malta ○ 841																					
Madrid 858	90	25900	80090	07706	80207	69	02690	20100	95408	90806	00100	66	00790	40600	92402	90605	00	00780	20100	92400	90404
Mahon ○ 857	82	02554	26614	10714	50701	70	02953	29114	09210	61503	00157										
La Coruña ○ 852	62	21701	08114	15613	70302												30	25644	24584	16940	03405
Tenerifa ○ 60C	99	21848	04118	08123	60303												10	01961	32101	12759	70310
Messabon 884	50	08102	04201	21104	14004							60	00790	42300	04801	40800	00	04780	04201	40304	22031
Praya ○ 868						51	01843	17124	58015	60805	00180										
Funchal ○ 895	1x	21967	42317	15603	7×300							00	00490	xxx40	11657	50300	10	04952	xxx02	11847	05306
Pt Delgada ○ 896C	81	02457	26147	12419	70701	80	01855	29115	13520	80503	77180	80	08759	28×43	14244	80001					
Horta ○ 898C	87	22703	30308	17513	60101	84	00763	30214	14649	60401	00770	20	04713	32214	15714	8×104	2x	24823	30314	13914	7×204
Kowno 486	5x	03934	01432	16450	8×301	5x	05947	04312	15750	51402	00174	5x	08736	35428	17852	8×200	5x	03948	02528	16652	7×401
Riga 470	5x	05548	02178	16751	9×104	5x	05787	06347	18061	7×308	04508										
Dorpat 476	5x	23642	22478	14251	9×205	5x	05847	30227	18452	8×207	03519										
Filsand 477																					
Helsinki 481																	56	03748	04928	28748	60405
Kuopio 484																					
Ankara 747																					
Budapest 541	25	32534	24215	23304	60401	43	27842	26144	35104	63408	01101	87	02790	24414	09701	80310	87	03490	22015	45802	60401
Debrecen 545	6x	31523	12163	13807	00104	40	01563	17238	04407	02407	08102	80	03756	18128	08005	60304	52	05552	20283	43560	60310
Warschau 556	5x	22748	4.3672	07905	7.7705							6x	02636	42368	07404	6×300	4x	62628	12168	09102	0.705
Lemberg 571						30	01618	08128	06001	83509	-										
Plask 589																					
Bukarest 575																	60	00790	22660	42286	80316
Belgrad 701						40	01864	30214	04706	70304	99548	50	08673	15103	41553	90203	05	04890	26105	46400	90105
Sofia 730	52	01867	30578	05529	80404	51	02846	00044	07408	70804	02172						06	09891	28244	42284	70513
Archangelsk 824																					
FranzJos.-Ld. 826																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Eljew 957																					
Odessa 975																					
Vigo 532	2o	00830	32100	15614	50300												06	00890	40040	01404	00401
Barcelona 508	24	01161	24201	10715	30705	64	01730	20202	07213	50804	00040	30	01880	20112	07304	50306	20	01842	22414	07302	70400

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ang: 66 Nr. 306 — Sonntag, den 2. November 1941

Versendung 6mal 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~~ D.S.Z.

...hland ...orte III	Gestern 14 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT$_n$T$_n$E
...warte	5x	65645	02076	16703	9x302		52	03744	35568	18104	7x307	01041
...Fa. 408	5x	03735	04576	16703	9x310		52	61746	04468	18603	8x308	97048
442		62638	35960	15803	9x306		6x	62638	02368	17303	9x304	02051
...hav. 480		68745	06768	17603	9x203		5x	03748	06728	18902	9x307	97070
402		22738	04568	15703	9x301		6x	62748	04463	16603	8x304	02041
421		66628	04478	14402	0x303		5x	62638	06378	16501	0x306	05021
487		65516	02468	14102	4x303		6x	68516	02378	14801	0x404	03021
486	5x	68645	32478	13302	9x303		5x	05545	30268	14102	9x404	02031
407		74416	02466	14002	0x103		2x	72309	02379	14400	0x402	05016
...t/M. 412		51645	02268	12003	8x302		6x	68438	02268	13602	9x306	93031
...WBö. 448		72635	10078	11701	8x103		5x	71428	00078	13500	0x307	02017
...ken 441	50	51545	32258	11703	8x303		5x	52547	00076	13502	9x305	01031
...hhf. 444		23646	00076	12102	7x304		53	01853	16125	13201	40303	46030
414		02744	16184	12702	7x204		54	05656	04227	15000	9x207	41024
426		05536	16278	15001	9x306		50	05646	12276	14900	80307	01017
451	5x	05648	14278	15951	0x306		5x	05648	14218	15051	0x308	01506
446	6x	46309	02179	12101	8x305		5x	06418	02128	14201	8x305	93016
410		05635	12214	12703	74206		47	05654	10114	15401	80307	00046
...itz 449	5x	05646	04347	12303	8x206		5x	05646	04426	14902	9x210	00041
...rg 405	5x	05528	04358	13301	8x306		5x	05635	06328	15801	9x307	97021
440	6x	68635	04378	14402	9x308		6x	03625	02378	16101	9x205	02031
.../Schl. 420	5x	03743	32118	14401	9x707							
427	00	05690	26248	13704	77206		00	02790	29325	16001	87407	00040
454	00	02780	20215	13704	76006		00	01790	24203	10240	87309	00050
...org 422	5x	03748	37628	16050	7x401		5x	03748	04528	17651	8x306	03003
406	5x	03648	41518	16701	7x173		5x	03858	02518	18102	7x405	00250
404	5x	71538	37478	16301	0x306		4x	65517	34378	17201	0x207	03021
450	5x	65725	06378	15902	9x208		5x	16626	96378	17601	9x305	02021
460	5x	25848	37788	19203	7x304		57	02855	37627	20803	7x205	97070
.../Fgb. 409	5x	02847	30627	20703	7x104		5x	01845	04527	22002	6x207	00242
501	50	05844	10214	13703	70201		07	05690	14127	15302	07303	00054
...rt 502	5x	74436	00078	15952	8x902		5x	78438	00078	15451	0x103	02547
...k 607	04	05781	14213	11403	51902		40	05771	04101	13200	70306	00040
506	5x	68458	00076	15951	8x301		5x	77136	00078	15651	9x207	03517
608	04	01890	12203	12601	62304		74	05772	30015	15152	92306	00038
515	5x	65646	14278	11951	0x306		5x	05648	05218	15151	9x307	95005
609	00	05790	14200	13301	70304		54	05452	10205	16051	90306	00035

...hland ...orte III	Heute 2 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT$_n$T$_n$E
...warte							5x	61457	06467	21002	0x302	00010
...Fa. 408	5x	51758	06356	20702	9x303		5x	05768	16358	21302	6x202	47501
442	6x	21648	84368	70101	6x304		5x	64648	06378	20001	0x401	06011
...hav. 480	5x	05758	06018	20803	7x301		5x	05748	06518	20702	9x200	00020
402							6x	61848	04368	19001	0x302	02011
421	6x	51618	04476	19701	0x102		5x	05638	08558	19201	0x402	42011
487	6x	05536	04318	16401	0x303		5x	05538	39518	17201	9x302	43010
486	5x	05555	04128	16102	9x204		5x	05555	32528	16401	9x500	00000
407	5x	47588	04378	16601	0x302		5x	05538	04348	16400	0x101	41001
...t/M. 412	5x	05538	31158	16001	0x304		5x	05545	04128	15300	0x402	02501
...WBö. 448	00	45296	10170	16056	00200		5x	05548	06648	15752	9x201	01575
...ken 441							52	05545	04128	16401	8x300	42011
...hhf. 444							50	05537	04217	15056	40902	00563
414	00	28490	10100	15153	96701		xx	46109	10149	17757	8x202	00564
426	00	05690	12220	15252	90321		54	05543	12144	16455	90902	00578
451							50	05655	10115	16850	40301	00598
446							58	08448	00128	19520	8x501	00512
410	00	47390	14100	19053	00103		xx	46109	04249	19154	0x102	00558
...itz 449	50	05538	08328	17750	00335		5x	47318	34548	18651	0x402	00511
...rg 405	5x	05628	34728	18601	9x306		5x	68418	02258	19200	0x301	97501
440	5x	05635	06128	19400	9x306		53	05646	36326	20555	8x202	40511
.../Schl. 420	55	03748	36128	19851	8x102		5x	03748	04128	19851	8x900	00517
427	xx	46109	00049	17750	7x205		5x	09448	24140	19550	0x103	97534
454	73	16490	00017	19365	9x903		xx	46209	04144	19351	9x403	00533
...org 422	5x	03858	06508	20551	7x202		5x	02856	84456	21151	7x302	00510
406	5x	03858	04578	20001	7x305		5x	03858	04426	21002	7x203	00510
404	5x	03758	06478	19401	8x204		52	51725	04376	20001	80201	80011
450	5x	71756	04378	20600	7x304		5x	73665	04178	20900	9x301	97516
460	5x	03858	37728	21506	7x202		5x	03858	35758	22103	xx500	97010
.../Fgb. 409	5x	03858	04428	23602	7x202		5x	01847	04627	23302	7x703	00202
501	5x	42648	20008	15422	9x403		5x	57318	06168	15203	0x603	02014
...rt 502	5x	72438	00078	15953	90101		5x	18438	00828	17253	9x501	03544
...k 607							04	05790	00003	16355	80901	00563
506	xx	77109	00079	15951	0x300		xx	46309	00079	16851	9x301	02338
608	00	45290	00040	18260	40000		xx	44309	16149	17560	9x901	00638
515	50	85545	04125	17854	00102		50	43244	02144	18855	90102	00566
609	00	45090	02140	17757	90204		00	47309	02249	18455	00900	00508

...te o und ...iffe †	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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
...riff †482												
o401	5x	02847	37727	18805	7x203		5x	61847	37727	19505	7x104	47380
...ey o485	5x	02745	37627	16505	7x101		5x	03848	37628	19704	7x104	00181
...de †488												
...en o468	54	02743	04826	17403	x0303		5x	03748	04818	19403	x0300	xx470
†484												
...nd o465	5x	02847	37727	18804	7x201	Sec 4	5x	43848	37728	20303	7x205	00580
...bank †462												
o461	00	11863	35703	21304	70303	Sec 3	57	xxxx	37727	23200	8x307	00310
...F. †415												
o447	5x	03855	08228	18951	4x302	Sec 1	5x	03858	06328	19151	0x304	00183
...Sch †448												
...cht. o119												
...ubelt †409												
...ind. o406	57	12745	37567	17105	7x205		5x	12846	02468	19504	7x307	97280
o464	53	15845	34886	17405	78206		5x	15738	34798	19303	81205	91671
...und †452												
...unde o455	5x	03854	39628	15804	8x204		52	85745	08518	16102	8x104	47031
o[illegible]	5x	12847	06477	16003	7x303		5x	78848	06578	18102	8x106	47041
...alde o429	7x	71668	06418	17022	8x301		5x	71668	06368	19002	8x305	47260
o								516xx	086xx			
...ort o								037xx	066xx			

...te o und ...iffe †	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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
...riff †482												
o401	5x	03858	37768	21204	7x301		5x	01848	37728	21003	8x501	97181
...ey o485	5x	03845	39528	21364	7x101		5x	61855	06528	21303	8x302	97281
...de †488												
...en o468	5x	6x748	04768	19403	xx802		53	03748	15498	21003	x0300	xx271
†484												
...nd o465	5x	03856	37728	21003	7x101		5x	03848	35718	22003	7x201	00580
...bank †462												
o461							5x	01755	01515	24001	[illegible]	–
...F. †415												
o447	5x	13758	04718	18151	0x305		5x	03758	06218	17951	0x301	00173
...Sch †448												
...cht. o119	6x	03558	02858	20703	8x300							
...ubelt †409												
...ind. o406	5x	03748	10418	21602	9x304		52	03745	08178	21901	9x301	92171
o464	5x	61546	37788	21302	8x103		5x	03844	06688	21304	70701	96481
...und †452												
...unde o455	5x	03848	10128	20401	8x103		5x	03858	10228	20802	7x303	00020
o[illegible]	5x	03758	08378	20302	8x304		5x	03748	06218	10802	81302	47010
...alde o429							5x	03868	08118	11501	8x405	00030
o								037xx	082xx			
...ort o												

Ergänzende Beobachtungen

...te o und ...iffe †	Gestern 17 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...riff †482																
o401	[illegible]847	37727	18805	Sec 2	03858	39768	21004		03858	37728	21104		02867	39767	21604	
...ey o435	[illegible]	57628	18504		03843	39628	21204		21657	34656	21404		22833	46667	22104	
...de †480																
...en o463	[illegible]746	04826	19604		03744	04728	20003		03748	04668	21003		04748	04678	21003	
†484																
...nd o465	[illegible]	37724	19846	Sec 4	03863	37728	21603	Sec 5	03845	37728	22103	Sec 5	02747	39667	23703	Sec 4
...bank †462																
o461	[illegible]54	37715	22803						04755	37616	24302	Sec 2	01755	64525	24701	
...F. †415																
o447									15748	04218	21151	Sec 1	07853	04216	21904	Sec 1
...Sch. †448																
...cht. o119					81538	02768	20763		81538	07888	21703		02663	07885	21903	
...abelt †409																
...nd. o406	[illegible]	37567	18104		43858	06418	01803		03748	10128	21702		10746	10387	22702	
o464	17257	37667	18648		15868	37686	20704		81538	37788	21505					
...und †452																
...undeo 455	[illegible]755	06518	18503		03848	08018	19102		05748	06118	20302		01869	08218	21702	
o[illegible]	13348	06478	17102		41757	08477	19701		02758	04318	20482		01847	08118	21642	
...alde o429																
o	037xx	086xx														
...ort o	037xx	066xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

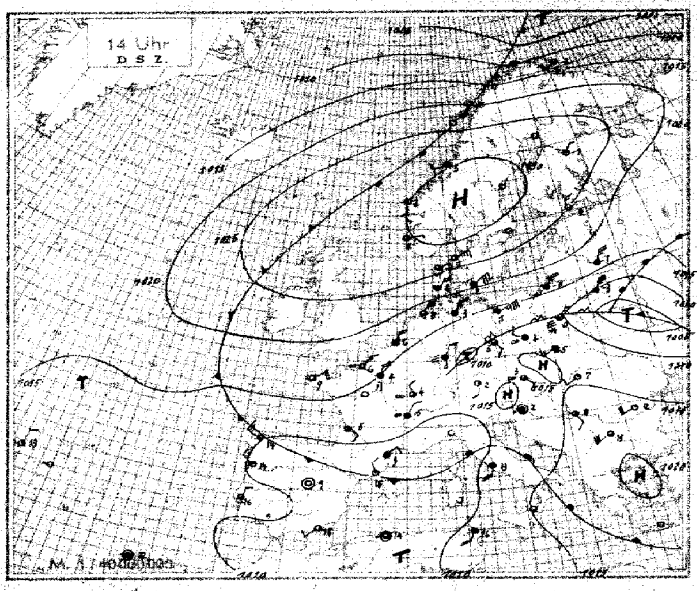
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

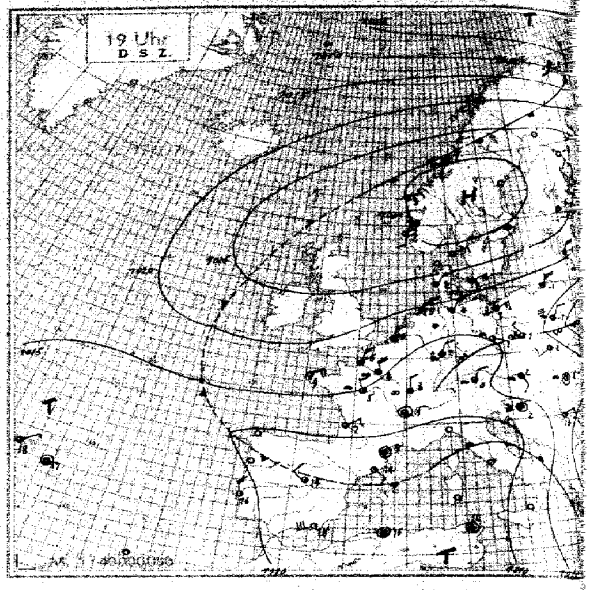
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

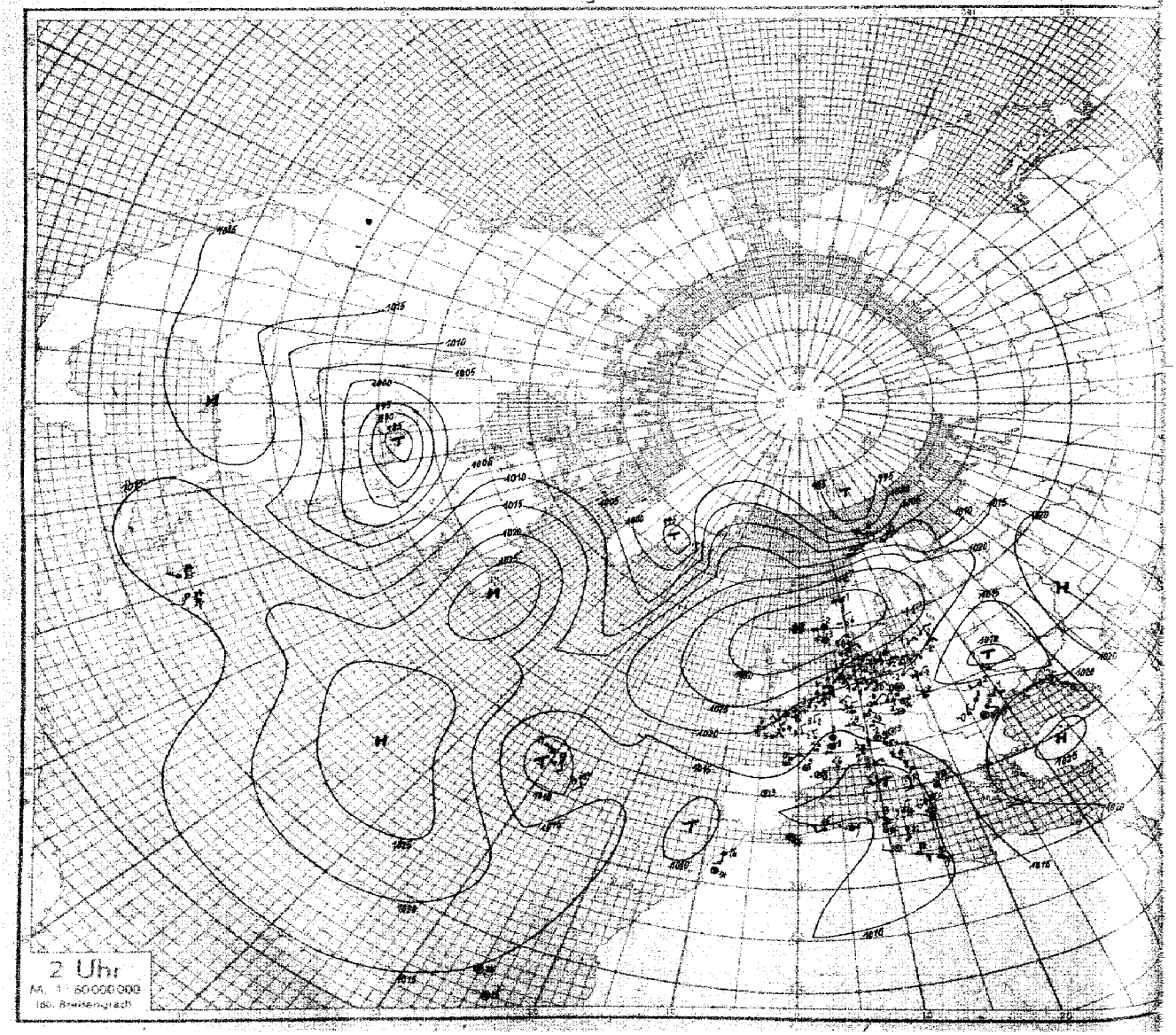
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (E

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Nr. 304

Höhenaufstiege

Sonntag den 2. November 1941 Seite 5

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

Ort	yyG.G											Bemerkungen	TT TT	HHAA	IIT	
[..]mburg	02. 07	00 054	16 941	23 862	21 779	24 752	34 653	39 610	43 582	47 550	53 500	Feuersicht 15 Km. Von 900-1200m 7/10 und von 1900-2200m 8/10 leicht quellender Sc. Von 1900-2200m leichter Eisansatz.	54 67	49 07	44 29	8
[..]he = 1[.] m		01[.] 90	618 60	569 90	619 92	685 58	658 50	694 49	697 33	727 27	747 44					
		13 04	22 09	20 11	17 11	12 15	09 20	07 21	45 25	43 25	04 29					
[..]nkfurt	[.] 37	00 002	01 576	23 769	35 642	45 556						Vom Boden bis 1700m ∞². Feuersicht 3 Km. 3/10 Fetzen in 500m. Von 1400-1500m 6/10 Sc. Von 1700-1900m 9/10 Sc. Von 3000-3800m 3/10 Ac und As, darüber wolkenlos.	53 71	05 03	20 10	5
[..]he = 1[..] m		010 43	012 80	421 45	705 66	773 66										
		40 11	34 12	19 13	07 16	03 19										
[..]nigsberg	[.]. 08	00 048	11 889	14 852	18 807	20 785	25 744	32 675	49 534			∞¹ vom Boden bis 2000m und von 4100-5200m, von 1900-2100m gegen W- und NE-Horizont teilweise aufgebrochen, sonst geschlossene As. Ab 4100m bis > Gipfel vorwiegend im S 5/10 As und Cs.	55 61	49 69	04 04	9
[..]he = [..] m		512 62	568 81	550 46	552 46	572 52	574 52	589 48	703 88							
		21 03	21 09	16 12	13 16	14 16	15 21	24 32	12 34							
[..]nchen	[.] 18	00 461	07 930	31 882	16 831	22 816	23 782	26 723	45 558	49 515		Geschlossene Bodennebeldecke vom Boden bis 400m, nur Alpenvorland stellenweise frei. ∞ bis 4000m. Vor- und Zentralalpen frei. Täler Nebel. Im S 4/10, im E 7/10 Ac; im N Spuren von Ac, darüber nur im S 5/10 Ac, As, Ns lent.	55 67	00 00	69 30	12
[..]he = 52[.] m		569 98	574 46	536 41	561 59	547 43	597 25	603 26	755 24	765 13						
		25 04	26 04	21 12	18 13	15 15	04 15	07 17	02 21							
[..]ssdorf	01. 07	00 014	05 956	06 943	14 854	15 839	20 762	33 660	48 539			Feuersicht 25 Km. ∞⁰ vom Boden bis 200m. Von 200-700m 10/10 stark nässender St. Von 1150-1430m 10/10 St, darin ab 1200m leichter Eisansatz. Im NE-Quadranten in 4000m 4/10 Ac, As. Im SE-Quadranten in 5800m 8/10 Ac. > Gipfel fern im E 1/10 Ci.	53 70	02 01	64 16	15
[..]he = 38 m		500 31	540 98	528 81	580 98	567 64	586 48	683 53	803 26							
		33 07	30 07	27 07	24 10	17 11	12 14	07 16	03 18							
[..]nster	02. 07	00 010	06 947	16 809	20 783	41 594	53 579	59 532	50 522	56 491		Feuersicht 5 Km. ∞¹ bis 1800m. Geschichteter ∞° bis Gipfel. Von 300-550m 4/10 Fs. Von 1700-1920m 5/10 St. Mäßiger Schneefall ab 3020m bis Gipfel. Von 4800-5500m 7/10 As. > Gipfel im N 5/10 As, ferner 5/10 Cs, Ci fil.	54 68	04 05	60 26	18
[..]he = 6[.] m		008 41	526 85	400 82	595 60	776 46	716 46	760 49	759 49	796 49						
		36 04	32 12	18 12	14 14	05 21	08 23	04 25	04 26	03 27						
[..]denburg	02. 36	02 004	04 965	07 930	10 900	12 875	15 845	17 815	20 790	37 630	45 560	Ballonanstieg. 10/10 St. Fs. In 200m Sc. Schneedecke durchbrochen. Sicht 10 Km.	54 66	03 01	60 14	21
[..]he = [..] m		512 94	534 98	552 98	546 95	556 95	554 60	574 60	575 50	700 50	770 55					
		33 07	31 07	28 08	29 11	27 12	18 13	16 15	14 15	07 18	15 20					
[..]s	02. 07	00 010	14 862	16 832	23 753	32 670	43 570	49 527				Feuersicht um 10 Km. Von 250-450m Fs. Von 450-1400m 10/10 St, darin leichte Vereisung. > Gipfel im E-Halbraum 3/10 As und Spuren von Cs erkennbar.	54 67	03 01	74 18	24
[..]he = 46 m		022 93	576 98	575 95	625 68	657 62	716 75	747 75								
		41 12	16 12	25 14	18 15	10 20	09 20	07 26								
[..]ssel	02. 08	00 010	09 901	19 792	10 782	29 592	31 680	39 607	44 570			∞² bis 200m. Ab 900-1900m ∞³. Von 2180-4100m ∞¹. Flugsicht aus 200m 1-2 Km. Von 300-950m 10/10 St. Von 1950-2100m 10/10 leicht quellender St. In der Zwischenschicht ∞². > Gipfel besonders im NE 4/10 As, Ac, im SE leicht aufgelockert.	53 67	03 00	66 19	27
[..]he = 55 m		025 90	542 88	622 98	600 53	647 38	647 46	707 70	720 70							
		40 12	27 11	19 11	12 13	07 16	08 16	09 22	08 25							
[..]sterdam	02. 07	00 020	08 922	16 898	21 765	31 685	42 580	43 574	52 513			Flugsicht 6-8 Km. Fetzen Fc in 300m. 7/10 Sc von 500-900m. 8/10 Sc von 1600-2600m. 8/10 As von 3600-4500 und von 5300-5700m. In allen Wolken Schneefall und Vereisung.	53 67	04 01	64 20	30
[..]he = [..] m		032 60	535 98	530 72	617 95	631 70	711 80	677 60	782 75							
		19 11	32 12	25 12	16 14	14 21	09 24	08 24	05 26							
[..]sterdam	01. 18	00 019	06 925	30 686	32 645	43 578	44 569	47 550				Sicht in 200m 10 Km. Ab 400m 10/10 Sc übergehend in Dunst bis > Gipfel, darin geschichtet Ns und As mit Schnee und mäßiger Vereisung. Im S Bewölkung geschlossen. > Gipfel 8/10 Ac.	55 66	15 01	81 19	42
[..]he = [.] m		045 80	621 98	689 97	658 65	697 70	725 76	729 64								
		41 14	35 13	17 10	13 25	10 24	10 17	07 27								
[..]ris	01. 18	00 009	12 868	13 854	22 765	24 740	28 708	31 675	50 525			Flugsicht 5 Km. ∞¹ bis 600m. Von 600-900m Fs und Fc. Von 900-1400m lockerer 9/10 Sc. In 2300m im N- und E-Quadranten 5/10 dünner As, zum Teil Ac, darüber ringsum ∞° bis Gipfel. > Gipfel im N 3/10 - 4/10 Cs unc.	63 57	05 01	42 16	45
[..]he = 46 m		048 62	563 98	560 93	610 88	686 82	610 78	645 00	767 76							
		41 14	26 12	26 13	19 16	20 20	18 22	15 25	06 26							
[..]nkfurt	01. 17	00 499	07 930	30 683	31 678	37 620	45 559					Vom Boden bis 200m ∞². Flugsicht 2-3 Km. Von 200-1800m 10/10 Ns, darin ab 700m sehr starke Vereisung. Von 1800-2800m ∞¹, darüber bis 3000m 9/10 Ac. Von 4200-4800m dünner As-Streifen am Horizont. Flug abgebrochen wegen Eisansatz.	52 68	05 01	37 13	48
[..]he = 111 m		334 85	511 00	664 82	661 70	697 47	754 44									
		41 14	37 14	13 18	11 18	06 20	04 21									
[..]stel	01. 18	00 007	04 933	19 790	39 606	53 504	54 496	59 460				Mäßiger Regen und Schnee. Rasch zunehmender ∞², darin von 100-300m 5/10 Fs, ferner 9/10 Sc von 500-1000m, übergehend in 10/10 Ns von 1000-4300m, darin mäßiger Schneefall. Von 4700-5100m 7/10 As. > Gipfel 9/10 Cs neb, Ci fil. Keine nennenswerte Vereisung.	51 65	02 01	69 30	51
[..]he = 57 m		015 98	545 46	565 90	669 80	760 75	753 70	800 70								
		40 12	37 28	37 20	13 27	07 30	07 32	05 33								
[..]mberg	01. 17	00 016	09 910	17 814	20 782	27 720	33 660	37 630	47 550	55 488		Flugsicht 20 Km. ∞° bis 700m. In 250m 9/10 Fs. Von 700-900m und von 1800-1900m 8/10 leicht quellender Sc, darüber sehr gute Sicht. Von 3700-4800m im S und E 5/10 As, Ac. Von 4800-4900m 7/10 dünner Cs. > Gipfel rings 3/10 As. Cs.	53 65	03 01	66 25	54
[..]he = 18 m		031 90	528 90	589 98	575 56	592 37	630 70	642 62	735 88	778 76						
		42 12	31 12	24 13	15 15	10 20	15 24	12 24	08 26	06 31						
[..]nchen	01. 18	00 949	10 890	24 740	37 622	47 540	50 518					∞ n.o.z. bis 4000m. Flugsicht 8-10 Km. Von 1200-1500m meist im S und W 3/10 Sc. Von 3400-4000m 3/10 As bei 5000m mit 5/10 dünner Ac-Schicht zusammenwachsend. W fast frei. über 5000m wolkenlos.	52 75	09 01	85 06	57
[..]he = 528 m		018 80	530 81	623 82	724 79	784 80	817 80									
		37 16	28 14	16 16	08 17	05 21	04 20									
[..]ssdorf	01. 18	00 010	06 445	07 430	11 880	15 840	22 768	25 755	38 618	41 595	46 548	Sicht 3-5 Km. Von 120-600m 10/10 lockerer Sc und St, darin leichter Sprühregen und leichter Eisansatz. Von 4300m bis > Gipfel 9/10 As mit Fallstreifen.	53 67	01 00	69 22	60
[..]he = 38 m		011 45	532 95	522 70	545 60	550 42	597 35	597 33	706 35	715 36	745 55					
		39 10	30 09	24 10	19 11	13 11	08 13	08 15	03 18	04 22	05 24					
[..]gsburg	01. 17	00 014	04 400	11 875	15 856	18 802	23 752	35 650	34 652	45 564	47 545	Von 600-1000m 10/10 nässender Sc, darin leichte Vereisung. Im fernen E über S bis W geschlossener As bis 5000m. Von 4300-4800m 4/10 Ac. > Gipfel im fernen S bis W 5/10 Ci und Cs mit langen Eisnadelstreifen. Im N in der Ferne in Gipfelhöhe 1/10 Ac lent.	55 62 und 51	26 01 / 51 19	84 42 / 73 08	63
[..]he = 20 m		503 72	589 98	540 44	540 47	553 47	561 32	615 24	616 24	687 39	692 42					
		26 04	22 05	16 11	16 15	15 16	10 20	16 24	06 15	06 29	20 32					
[..]slau	01. 17	00 800	10 898	15 834	20 784	23 754	26 725	31 677	45 565	52 515	51 512	Zunehmender Dunst bis 1500m, darauf im E-Halbraum 1/10 flacher Sc. Im SW bei 2500m Spuren von Ac lent. > Gipfel 1/10 Ac tra, 7/10 Cs, Cs fil, Ci fil, Cs lent.	51 56	08 02	57 19	66
[..]he = 117 m		046 75	528 74	545 46	575 45	589 37	594 51	637 25	734 25	747 26	761 32					
		38 14	26 12	15 14	12 15	10 15	05 18	05 19	03 22	03 27	03 28					
[..]en	01. 17	00 995	05 946	07 933	10 890	22 765	27 629	44 530	50 520			Flugsicht 4-10 Km. Vom Boden bis 600m ∞², von 600-3600m ∞¹. Bei 600m im W und NW 7/10 hochnebelartige Bewölkung. Bei 3600m 2/10 Ac. > Gipfel im N-Halbraum 3/10 As und Cs. Im S-Halbraum As-Aufzug mit rasch absinkender Untergrenze.	50 57	15 33	84 04	69
[..]he = 157 m		035 77	002 76	002 70	510 40	581 32	688 65	766 55	788 56							
		36 13	31 13	29 13	26 14	16 14	09 15	19 20	04 22							
[..]denburg	01. 14	06 994	05 948	07 930	13 853	16 820	21 775	24 740	29 695			Ballonanstieg. Nebel. Sicht 500m. Schneedecke.	52 -	00 00	69 15	72
[..]he = 116 m		008 98	513 98	513 68	540 64	557 79	566 40	587 62	613 39							
		40 11	36 12	25 11	28 15	24 17	18 18	16 20	08 20							

[..]en		01. 45	06 980	04 906	10 895	15 852	24 747	34 650	40 600	65 424	69 389	75 337	79 336	86 30[.]	12 200		Catania		01. 45	06 998	04 970	06 940	19 853	25 745	30 695	36 643	53 515	62 458	75
[..]he = 2[..] m		—	004 97	018 -	527 -	551 -	676 -	480 -	718 -	963 -	755 -	076 -	950 -	949 -	585 -		Höhe = 6 m		—	004 53	150 53	618 54	026 55	004 46	538 44	561 41	675 35	723 -
[..]350	[.. ...]	02. 220	15 205		Limoges		01. 07	- 476	- 950	- 793	- 615	- 620	- 533	- 448	- 446	- 391	- 359	- 324	- 245	- 253	- 232	- 199	- 171	- 160	Marseille	01. 07	76
[..]	- 866	- 769	- 570 -		Höhe = 296 m			510 90	512 70	554 61	609 53	662 48	728 45	782 44	828 42	900 40	957 40	956 40	990 40	003 40	000 40	002 40	009 40	016 40	Höhe = 122 m	
[..]	- [...]	- 877	- 727	- 596	- 523	- 451	- 375	- 360	- 333	- 298	- 243	- 218	- 179		Riga		01. 05	00 020	04 968	10 892	13 862	18 808	19 791	14 743	26 715	33 652	65 400	
		[illegible]													Höhe = 3 m													
[illegible]													Kiel[..]														81
													Höhe = 112 m														
[illegible]															55 N	13 W											84
[illegible]			00 E	01. 12											Hoek v. Holland												87
		46 N	19 W												Höhe = [..]												
[illegible]								Drontheim															Boulogne			90
								Höhe = 64 m															Höhe = [..]			
[illegible]								Constanza																		93
								Höhe = 36 m																		
[..]ssel								Krakau															Paris			96
								Höhe = 221 m															Höhe = 46 m			
[illegible]					Brüssel											Bergen											99
					Höhe = 55 m											Höhe = 44 m											
[illegible]					Dijon													Bordeaux									102
					Höhe = 223 m													Höhe = 48 m									
[illegible]				Calais												Hoek v. Holland											105
				Höhe = 125 m												Höhe = [..]											
[illegible]			Kirkenes												Krakau												108
			Höhe = [..]												Höhe = 222 m												
[illegible]				Brest												Drontheim											111
				Höhe = 97 m												Höhe = 64 m											
[illegible]						Cherbourg																					114
						Höhe = 7 m																					

Seite 6 Höhenwetterlage, *Sonntag*, den 2. *November* 1941 — Relative Topographie um 6 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergibt

Ort	[illegible]	[illegible]	Paris	Lindenberg	Wien	[illegible]	[illegible]	Hamburg	Breslau	Königsberg	Langsdorf	München	Frankfurt	Münster	Amsterdam	Brüssel	Paris	Hamburg	Rangsdorf	Paris	Breslau	Frankfurt	Münster	Brüssel	Königsberg	Amsterdam	Mürzzuschlag	[illegible]
yy G,G,	01 12	01 11	01 11	01 11	01 17	01 12	01 12	01 17	01 17	01 17	01 18	01 18	01 17	01 18	01 18	01 12	01 12	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 08	02 08	02 07	02 08	02 0[illegible]
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	5-22	(6-19)	(4-39)	–	5-30	3-20	4-19	3-27	3-27	3-22	5-29	8-32	–	7-26	(6-27)	–	(7-28)	4-23	(6-34)	(7-26)	3-32	(4-34)	4-28	–	(8-24)	7-30	(5-19)	–
600	5-11	8-2	8-21	–	6-20	4-13	9-23	6-17	2-20	3-15	3-11	7-24	4-21	8-17	7-18	(7-20)	7-20	5-19	6-24	7-20	7-24	4-24	4-21	7-20	8-16	8-20	5-19	1-16
700	[illegible]	6-2	8-14	3-12	3-13	4-8	9-5	5-10	3-12	2-9	3-4	8-15	8-15	8-11	8-13	8-13	8-12	5-13	6-15	6-14	6-19	6-17	4-15	3-14	9-8	7-13	7-12	1-9
800	4-4	8+3	8-9	6-6	3-6	5-3	9-2	5-7	4-6	4-5	3-7	8-8	6-9	9-6	8-9	9-9	8-9	9-11	4-8	8-9	4-7	9-10	8-10	9-11	4-5	9-10	4-4	7-8
900	7-3	8+2	8-3	6-2	7-0	4+0	7+5	9-3	7-3	9-8	7-3	8-2	9-2	9-3	9-3	9-4	9-4	9-4	9-5	5-4	7-3	8-3	8-4	8-4	8-6	7-3	4-5	7-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	550	563	528.8	–	529.4	549	549	533.3	531.1	515.5	518.4	524.3	(525.3)	532.2	534.1	(529.6)	529.5	532.3	527.0	528.7	528.6	524.1	539.1	(534.4)	538.8	532.2	528.5	[illegible]
600	416	424	398.5	–	400.2	414	412	402.4	400.6	401.8	398.3	396.0	396.1	400.7	403.2	398.2	399.4	402.0	399.3	397.9	400.5	396.5	398.9	398.3	405.9	401.8	397.1	[illegible]
700	299	304	285.2	286.2	286.9	158	295	287.6	286.9	286.9	285.2	284.1	283.4	286.3	288.7	285.2	285.7	288.5	287.0	284.6	287.7	289.8	285.7	287.7	290.0	288.2	287.8	[illegible]
800	196	199	181.8	184.5	185.8	195	191	186.2	185.5	184.8	184.5	184.0	183.0	184.6	187.9	184.8	184.7	186.4	186.7	184.6	187.5	185.2	185.3	184.8	187.9	188.2	184.0	[illegible]
900	106	106	94.7	93.5	94.3	103	98	96.0	94.6	94.1	93.9	93.4	92.6	93.6	95.3	94.7	94.5	98.2	96.7	94.5	96.7	95.0	95.8	95.1	97.4	97.9	93.8	[illegible]
1000	23	22	11.8	11.1	11.3	19	12	13.4	11.6	12.8	11.8	10.4	9.8	11.9	14.7	12.4	11.8	16.4	15.0	12.2	14.8	12.5	13.6	13.6	16.2	15.5	11.5	[illegible]
500-1000	527	541	517.0	–	518.1	528	536	519.9	519.5	502.7	506.6	513.9	(515.9)	521.2	519.4	(517.5)	517.7	516.4	512.0	516.5	513.8	511.6	515.5	(516.8)	522.7	516.6	516.0	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Riga	Kirkenes	Boulogne	Krakau	Konstantza	Hoek van Holland	Drontheim	Cherbourg	Maria	Miami	Atlanta	Dijon	Bordeaux	Hoek van Holland	Bergen	Königsberg	Klagenfurt	Freiburg	Krakau	Kirkenes	Calais	Cherbourg	Gotenhafen	Drontheim	Brest	Catania	Kristiansand	[illegible]
yy G,G,	01 05	01 06	01 19	01 19	01 17	01 17	01 19	01 19	01 08	01 08	02 08	02 05	02 05	02 07	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 07	02 05	02 05	02 05	02 05	02 0[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	-67	-56	-53	-56	-58	–	–	–	–	–	–	–	-67	–	-58	-59	-49	-64	-48	-63	–	-58	–	-64	–	–	[illegible]
Höhe	–	10 400	9 340	9 400	10 400	9 300	–	–	–	–	–	–	–	8 700	–	9 800	9 500	8 400	10 300	8 900	9 600	–	8 700	–	10 300	–	–	[illegible]
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	-55	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-52	–	–	-54	-54	–	–	–	–	-54	–	–	–
200	–	-66	-55	-52	-53	-47	–	–	–	-52	–	–	–	-53	-64	-54	-54	–	-54	-52	-57	–	–	-47	-55	-58	–	-66
300	–	-54	-54	-52	-47	-55	–	–	1-36	2-33	3-33	-46	-67	-57	-45	-53	-54	-48	-47	-46	-56	-55	-57	-47	-53	-40	-49	-41
400	-37	-41	-38	-38	-33	-40	–	-37	6-25	4-18	8-18	-44	-40	-41	-32	-36	-41	-44	-36	-33	-39	-39	-41	-31	-37	-24	-34	-37
500	-27	-32	-25	4-27	6-24	-29	-24	-24	6-19	4-3	5-8	-30	-27	-37	8-20	5-23	9-18	-32	6-35	8-21	-29	-27	-27	8-21	-24	-13	-23	-11
600	-18	-26	-27	5-19	5-16	-19	-15	-16	4-7	4+3	9-2	-25	-18	-21	6-12	6-14	8-19	-22	6-15	8-19	-18	-18	-18	4-14	6-14	9-5	-7	-12
700	-11	8-20	-13	4-13	2-6	-15	-8	-11	3+0	5+9	8+5	-16	-11	-14	9-8	5-10	8-11	-16	7-9	9-12	-12	-13	-12	-7	9-9	9+1	-11	3-1
800	2-7	8-15	-8	4-9	2-1	-10	-6	-3	5+3	7+15	5+13	-7	-5	-9	7-2	4-8	8-4	-8	5-3	9-7	-8	-8	-12	-5	7-2	9+7	-5	4-3
900	7-10	8-8	-2	6-1	2+5	-3	-4	+2	6-1	7+10	9+17	+1	-3	-3	8-2	5-8	9-5	-3	5-2	9+1	-2	-0	-7	+0	8+2	9+12	5-3	1-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	1560.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1576.0	–	–	1599.0	1571	–	–	–	–	1569.8	–	–	–
200	–	1115.4	1130.5	1137.5	1124.6	1137.7	–	–	–	1118	–	–	–	1123	1161	1138.3	1128.0	–	1143.3	1134	1134.1	–	–	1153.9	1138.5	1132.9	–	[illegible]
300	–	858.0	876.8	874.8	878.4	871.0	–	–	907	950	936	867.2	873.2	869	906	894.5	894.4	863.5	886.1	874	874.5	877.5	871.4	902.8	889.1	912.5	880.5	[illegible]
400	641.6	671.4	689.9	686.8	704.3	685.2	–	695.1	701	746	731	678.5	685.4	684	711	694.9	687.6	696.1	694.7	681	687.5	690.5	686.4	707.9	695.3	713.9	692.3	[illegible]
500	534.3	519.4	534.3	531.7	548.0	532.1	547.4	519.5	538	577	564	521.3	532.0	532	553	518.5	533.7	524.9	539.4	523	534.1	516.1	533.1	551.2	539.4	560.5	533.6	[illegible]
600	402.1	391.0	408.2	400.5	415.4	401.3	414.7	406.1	400	434	425	398.4	400.6	403	418	405.0	403.5	396.0	406.7	390	403.3	414.7	401.3	417.3	406.8	415.8	410.7	[illegible]
700	287.1	280.3	287.7	286.6	299.0	287.1	298.7	292.1	287	319	303	286.5	286.0	288	301	289.5	289.1	284.1	290.8	296	289.9	290.5	287.6	301.8	292.5	291.3	295.3	[illegible]
800	186.7	182.3	187.2	185.5	195.4	186.9	197.1	190.4	191	202	195	186.1	184.5	188	199	187.8	187.2	184.1	188.6	185	187.8	187.5	187.5	198.5	190.9	189.7	194.5	[illegible]
900	96.0	94.2	96.3	94.5	101.8	96.3	104.2	98.0	84	103	77	94.4	93.5	98	107	97.4	96.2	93.6	96.7	83	96.8	98.4	98.7	104.9	99.2	88.7	105.1	[illegible]
1000	15.4	10.4	13.2	10.9	16.5	-14.6	24.3	14.3	00	13	8	11.5	11.2	15	24	16.1	13.5	11.2	14.6	-1	14.0	14.7	16.6	24.5	15.0	2.6	2.1	[illegible]
500-1000	519.1	509.0	521.1	520.8	531.5	515.5	523.2	525.2	538	564	557	515.8	520.8	517	528	522.4	520.4	513.7	524.8	524	520.1	521.2	516.5	526.7	524.4	547.9	518.5	[illegible]

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 86), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Emden	Königsberg	Berlin	Freiburg	Boulogne	Krakau	Boulogne	Hoek van Holland	Bordeaux
yy G,G,	01 18	01 19	01 13	01 19	01 11	01 19	01 19	01 17	01 19
9 km		[illegible] 12 60		26 60	26 100		↑ 27 80	26 45	↑ 27 90
8 "	27 100	28 57	27 130	26 60	26 120	11 35	26 85	26 75	27 100
7 "	26 110	26 35	27 130	26 40	26 130	12 35	25 35	26 75	28 90
6 "	26 100	28 30	27 120	26 30	26 100	4 45	25 70	26 85	27 55
Ort	Calais	Constantza	Cherbourg	Le Mans	Gotenhafen	Hoek van Holland	Königsberg	Brest	Calais
yy G,G,	01 19	01 17	01 19	01 13	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05
9 km	↑ 26 75	[illegible] 12 100	26 135	27 65	27 60	26 27 70 / 25 70		28 25 55 / 25 55	↑ 26 60
8 "	26 65	28 110	26 140	27 80	27 55	25 70	24 45	24 50	25 55
7 "	25 90	–	26 90	27 70	25 60	26 90	21 15	24 60	25 55
6 "	25 100	–	–	24 35	24 55	25 65	24 40	24 85	25 55

Ort	Boulogne	Bordeaux	Calais	Calais
yy G,G,	01 19	01 19	01 19	02 05
19 km				
18 "			48.3 33 30	
17 "			25 25	
16 "			27 80	
15 "	27 95		30 65	
14 "	26 85		26 80	
13 "	26 95		26 90	
12 "	26 95	26 55	26 140	26 55
11 "	26 90	27 60	27 [illegible]	26 55
10 "	27 90	27 95	27 95	26 65

Wolkenmessungen

G = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 86). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

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

Witterungsübersicht

Der gestern bereits in Erscheinung getretene großräumige [Druck]anstieg über Europa hat zunächst noch weiter angehalten und bewirkt, daß sich [das] skandinavische Hochdruckgebiet unter Ausweitung nach Westen noch etwas gekräftigt [hat]. Gleichzeitig hat die Vb-Störung, die gestern den mitteleuropäischen Raum [be]rührte, an Wetterwirksamkeit verloren und ist in Auflösung begriffen. Ebenso [hat s]ich das gestern über der Ukraine gelegene Tiefdruckgebiet unter geringer Ver[lage]rung nach Norden weitgehend abgeschwächt.

Der Kaltlufttropfen, der gestern über Süddeutschland gele[gen] war, ist etwas nordwärts gezogen und liegt heute über Mitteldeutschland. Er [hat] im ganzen Reichsgebiet, besonders in den Schichten über 3000m Abkühlung [um] 3-5° gebracht. Lediglich die Aufstiege über Süddeutschland zeigen oberhalb [...]m Erwärmung um 1-4°, die auf neues Aufgleiten von Süden her zurückzu[führe]n ist.

Ein neuer Warmluftvorstoß macht sich im Mittelmeer von Süden [be]merkbar. Der Aufstieg über Sizilien zeigt bei hoher Feuchte eine Erwärmung um 5-6°, die hiermit in Zusammenhang stehende Störung wird in Südosteuropa neue Wetterverschlechterung bringen.

Auf der Nordseite des skandinavischen Hochs ist von Westen her Warmluft herangeführt* und verläuft heute früh von dem über der Barents-See gelegenen Tiefzentrum über den Nordteil des bottnischen Meerbusens nach Südnorwegen. Dementsprechend zeigen die Aufstiege über Nordnorwegen gegenüber dem Vortage starke Erwärmung von etwa 6°, auch über Südnorwegen ist in Höhen über 1000m bereits Erwärmung um 1-4° eingetreten. Auf der Westseite des genannten Tiefs ist von Norden her schon wieder frische Kaltluft herangeführt worden. Die zugehörige Kaltfront liegt über dem nördlichen Norwegen und geht westwärts in die Warmfront einer neuen Störung über, die im Raume östlich von Grönland angenommen wird.

Bemerkenswert ist schließlich der außerordentlich starke Druckfall, der auf den Azoren eingesetzt hat. Es ist nicht unwahrscheinlich, das es sich bei dieser Störung um einen tropischen Wirbelsturm handelt.

* die Warmfront hat Nordnorwegen bereits passiert

gez. Höfling

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

[Da]tum G₁ G₁ = DSZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

[illegible]	Königsberg	Swinemünde	Swinemünde
[illegible]	02 05	02 05	02 12
03 35	↑ 44 40	6.0 10 40 / 08 70	6.0 08 50 / 08 40
41 15	04 30	08 60	41 30
40 20	11 20	08 55	10 30
04 30	04 35	07 25	07 70
04 30	04 40	08 35	08 35

Staaken	Erfurt		Lindenberg	Stuttgart	Lindenberg
02 08	02 05	↘	02 06	02 40	02 12
	↑ 04 23				4.5 23 20
	45 20				22 20
	46 20		42 10	20 30	98 40
	44 20	7.2 44 25	06 70	43 35	13 45
09 30	12 45	6.4 44 25	04 80	44 45	04 45
Lindenberg					
02 08					
20 20					
54 30					
41 31					
40 41					

[illegible]	Hook van Holland	Bordeaux	Drontheim	Toulouse	Brest	Calais	Cherbourg		Madrid		Catania	Krakau	Kopenhagen	Dijon	
02 01	02 [illegible]	02 05	02 05	02 07	02 05	02 05	02 05	↘	02 07	→	02 07	02 05	02 09	02 05	↘
13 45	[illegible]	35 30			↑ 04 40	↑ 04 30	5.5 ↑ 02 65		↑ 27 55			6.0 44 60 / 08 45		↑ 30 45	
10 30	[illegible]	35 30			04 25	04 65	02 55	4.0 05 70	28 50			30 40		31 35	
14 10	[illegible]	35 20		30 35	04 25	04 60	02 40	4.0 —	27 35			26 30		32 20	4.7 27 05
15 20	04 55	35 25	33 20	32 30	03 25	04 65	03 35	4.5 04 65	24 30	7.0 16 55	23 45	23 30	4.7 14 35	32 20	4.0 23 45
04 45	35 45	01 25	35 20	24 40	02 30	04 60	0.5 03 55	4.0 —	29 20	6.0 27 65	20 25	32 40	02 35	32 40	4.2 29 45

[illegible]	Hook van Holland	Kopenhagen	Le Mans
02 49	02 [illegible]	02 05	01 23
↑ —			↑ 04 65
4.5 05 45			04 35
—			04 45
—	05 36		04 40
44 35	3 40	4.4 19 68	04 38

[illegible]	Swinemünde	Königsberg	Stolp	[illegible]	Lindenberg	[illegible]	Staaken	Berlin	München	Freiburg	Metz	Bourges	Krakau	Boulogne	Hook van Holland	Saragossa	La Coruña	Bordeaux	Angra	Horta	Erfurt	Catania	Calais	Constantza
01 49	01 49	01 39	01 49	01 42	01 49	01 44	01 52	01 43	01 43	05 49	01 09	01 49	01 49	01 49	01 49	05 42	01 42	01 49	04 49	01 44	01 49	01 49	01 49	01 49
↑ 36 45	6.5 05 35	↑ 07 10						↑ 01 40		↑ 37 20		↑ 05 45	↑ 14 45	↑ 05 10	06 10	4.6 27 40		↑ 28 45	6.3 30 40		24 75		↑ 05 85	↑ —
34 60	27 35	07 40						10 7 0		28 45		04 20	36 20	05 50	06 45	25 35		28 40	4.5 30 40		46 20		05 70	28 40
34 55	04 40	06 45		25 30	44 35	41 60		10 15		28 10		09 40	17 30	05 50	06 45	3.6 25 30		31 40	—	2.7 33 45	45 30		05 55	—
30 50	08 40	05 55		33 40	44 35	41 30		05 25	44 40	28 65		22 38	34 40	05 50	06 40	29 15	34 15	36 25	4.5 33 15	34 20	43 20	4.5 14 90	04 40	—
38 65	25 45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36 40	42 45	19 40	04 35	28 05

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ⁴) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** ³) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁶) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_H H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$
Sonnblick)	3106	505	xx	46309	24649	50366	0.334		xx	44319	24579	82165	0.382	01649							
Zugspitze)	2962	416	xx	44309	16649	93161	0.382		5x	05116	18363	41569	01393	92699		50	01401	18102	93358	48000	10549
Obir)	2044	506	xx	77109	14349	63557	0.401		xx	77109	16379	84457	0.245	89589		xx	46009	53679	87754	0.500	04579
Schneekoppe)	1610	428	10	01402	18546	26957	97306		5x	01412	18613	24057	00344	40579		xx	48909	16419	80758	–	04569
Feldbg./Schw.)	1493	427	5x	44309	16249	38454	0.194		xx	46109	16249	24156	0.302	00539		56	42755	12556	14657	0.802	00519
Schöckel)	1446	511	xx	46309	16649	47366	0.483									xx	48209	16449	48753	–	12569
Fichtelberg)	1213	419	xx	46009	16579	68655	0.305		5x	44307	16347	70156	0.385	03549		56	44304	10449	72857	98887	03579
Brocken)	1148	418	5x	46009	16549	78056	0.304		xx	44009	16149	86956	0.306	03549		xx	46009	16249	82756	0.309	12569
Wasserkuppe)	926	428	xx	77009	04379	90653	0.306		xx	46009	04274	02154	0.383	02539		5x	44456	08446	85055	0.309	12559
Inselsberg)	916	445	xx	77409	04579	99952	0.306		5x	46009	08379	01254	0.306	01521		xx	46009	08549	93755	0.301	10569
Kahler Asten)	842	417	5x	44306	12578	84152	0.206		xx	77009	12379	10653	0.407	05539		6x	46009	12449	13056	0.302	12549
Feldberg/Ts)	801	424	xx	46309	16379	16353	0.305		xx	46109	16374	17153	0.382	02559		xx	46109	16349	19754	0.301	12549
Jungfraujoch ⁴)	3578	286																			
Säntis ⁴)	2500	285																			
Kékestető)	998	549																			
Dobogokö)	700	540																			
Mus Allah ²)	2420	726																			
Predeal ⁵)	1034	598	10	01762	28512	88362	93306		52	26653	30507	91452	46358	00540							
Famaråken)	2098	024	00	00990	30000	93356	30196														
Gausta)	1828	035	54	01990	04511	19661	91306		00	00990	04500	56861	80305	10449		xx	48309	02559	18156	0.301	10449
Svandalsflona ⁵)	1065	026	00	00990	10100	01855	30195		00	00995	00200	01256	40204	80449		5x	01487	00027	92754	46905	10449
Pic du Midi ⁴)	2859	247																			
Mont Ventoux ⁵)	1900	248	50	49203	24344	95552	82103		57	44103	18445	99552	82400	–							
Mont Aigoual ⁵)	1554	249																			
Puy de Dôme ⁵)	1467	248																			
Kiffelturm ⁶)	338	209																			
Igaña ⁵)	2258	401	00	01952	18203	68106	73506		00	01992	16513	75907	76904	00101							

Beobachtungen einiger Höhenorte

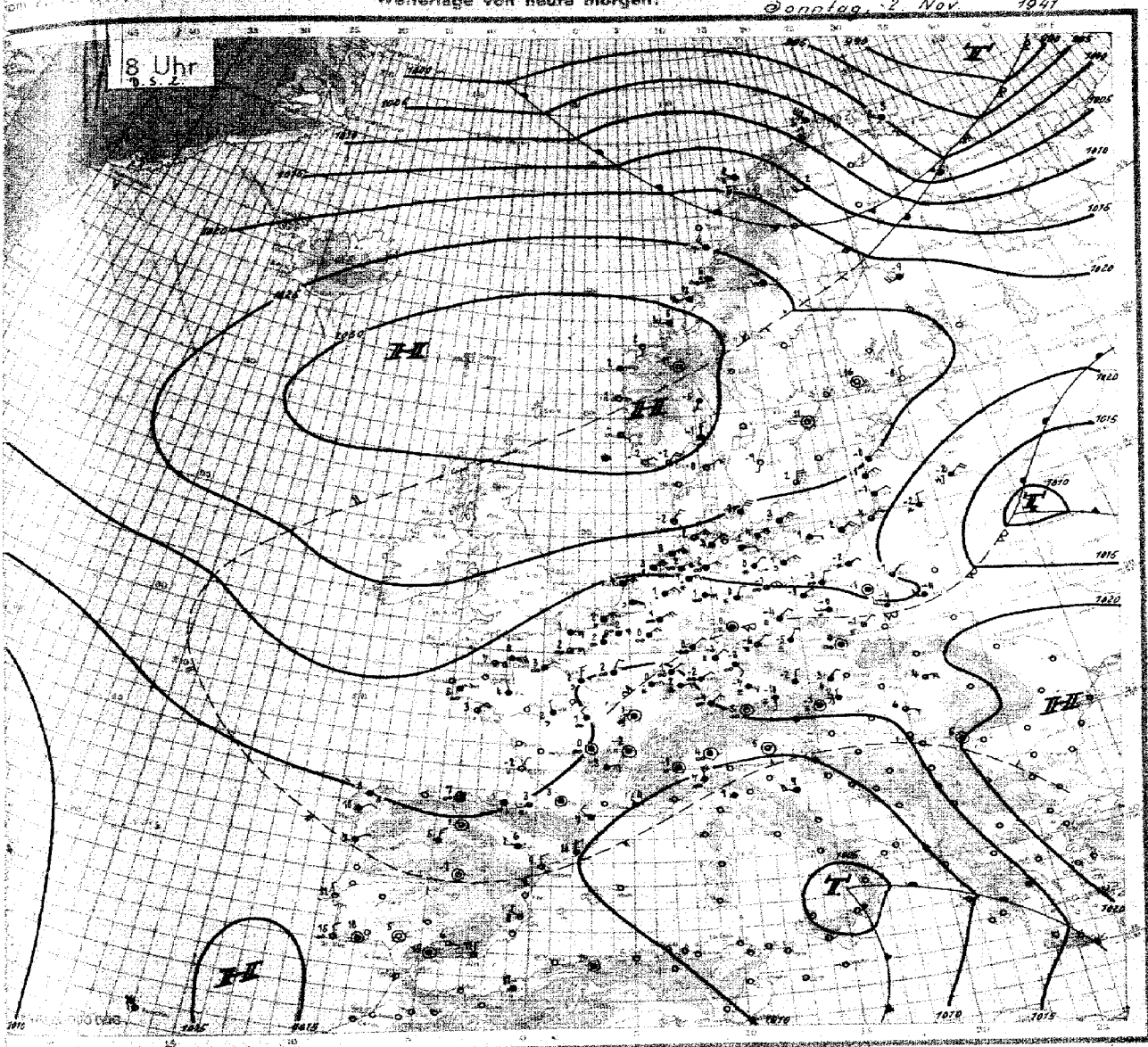
Langlebourg ⁵)	1408	272																			
Sylstation ⁵)	1045	068																			
Sétif ⁵)	1020	038																			

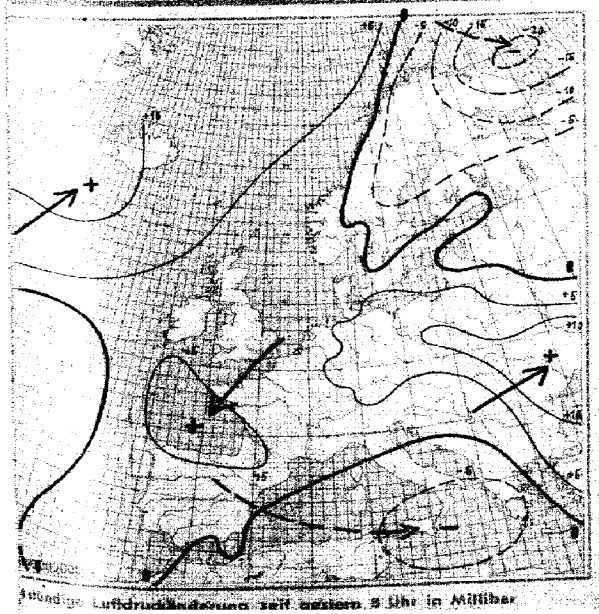
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute DDF ww
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	208			Wytheville	849			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kerchikan	950	
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	562			Doucet	728			Gods Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	580			Miles City	781			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	+34			Halifax	601			Bismark	784			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	606			Helena	792			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	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	009	
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	309			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

Schiffsmeldungen.

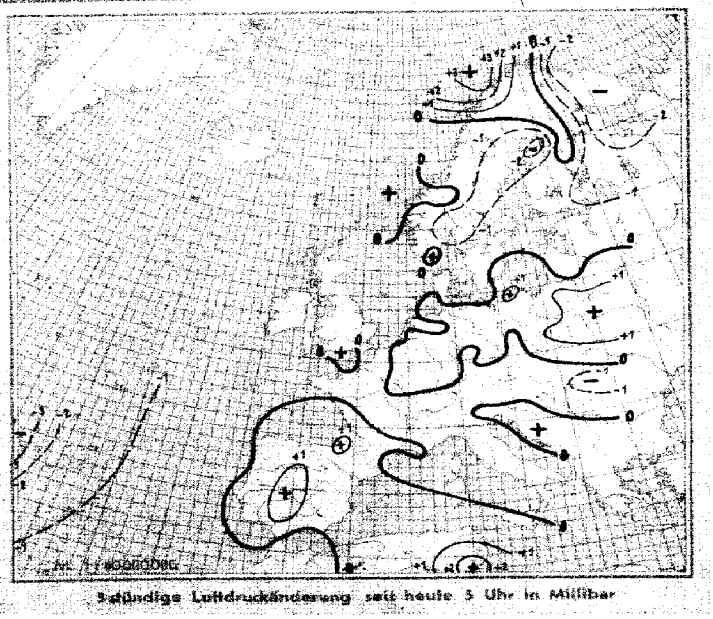
Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDF ww

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 2. Nov. 1947





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 2. November

Ausland	Gestern 14 Uhr 0.S.Z.					Gestern 19 Uhr 0.S.Z.						Heute 2 Uhr 0.S.Z.					Heute 8 Uhr
Feuerschiffe † Bilsenorte ○	C_L	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	C_L	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	RR	C_L	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	C_L	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app
Torgilsbu ○ 002																					
Myggbukta ○ 000																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitzbergen ○ 002																					
Bäreninsel ○ 005																					
Vardö ○ 004	50	56946	50536	10152	90805	5x	03408	19538	15801	9x186	–						50	02969	16524	97401	98812
Ingöy ○ 005						52	12736	15764	06705	4x761	–						52	25845	17866	93943	94315
Röst ○ 011						52	51875	23458	24306	8x181	91180										
Nordöyan ○ 014	52	22964	23327	24306	7x362	52	61875	23458	24306	8x101	91180						54	01977	23427	28447	8x762
Krakenes ○ 021	40	01961	15021	24403	71367	40	01991	98271	30263	86402	60297						14	02991	08115	31802	83161
Utsira ○ 028	50	02855	08126	18494	76304	16	02963	16154	24402	73302	93697						30	01952	13142	30542	72193
Lista ○ 030	44	52961	24304	30681	64201	40	01961	00011	10552	76402	00190						60	00990	04200	30752	78301
Ferder ○ 036	50	01961	07301	30450	60001	53	01951	04401	30681	56383	00290						53	02964	32305	30151	71895
Haparanda 050																					
Jönköping 058	50	02965	32515	27000	60352	50	01964	04416	24452	93687	00010						00	00990	18100	93459	01962
Visby ○ 064	50	01958	06518	25081	72982	50	03958	06528	25090	90306	00180						50	01958	04358	27001	72501
Härnösand ○ 057																					
Stockholm 059																	94	04649	00002	28361	80601
Gällivare 061						64	01594	00013	21652	56554	85524										
Valentia ○ 101																					
Blacksod-P. ○ 105																					
Lerwick ○ 110																					
Stornoway ○ 111																					
Aberdeen ○ 116																					
Croydon 151																					
Scilly ○ 155																					
Reykjavik 170																					
Holungarvik ○ 172																					
Akureyri ○ 174																					
Seydisfjord ○ 176																					
Westm.-Ins. ○ 178																					
Kopenhagen ○ 181	71	01846	37638	21802	70303	54	04528	04468	17501	9x355	66021	54	13548	04458	24405	9x303	54	03968	02838	24701	94401
Skagen ○ 182	54	01840	12312	13405	61810	50	01845	06205	27401	68402	–	40	01953	06613	24509	69302	14	01851	04262	18409	63813
Blaavandsh. ○ 184	50	02838	04416	23201	60301	54	01838	04328	24301	9x305	–	54	03838	03328	15501	7x282	50	01833	01303	25152	70103
Hanstholm. ○ 186	54	03846	14768	18413	60304	54	89xx	73768	20062	8x103	–						50	03846	04518	31963	72186
Scoreysbysund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	51	03736	12346	03807	9x303	54	04730	06328	85107	94443	67072						54	03758	14318	15101	91305
Brest 220	57	05752	08426	17806	9x104	72	51563	06326	18107	47103	07035	52	14745	04388	23306	9x401	85	05755	04218	18706	91733
Paris-Le Brg. 215	52	21745	32458	15164	8x104	52	25754	30488	15304	8x401	97060	54	12748	32348	15902	9x801	54	51648	32356	15062	91703
Perpignan 216	52	13753	04328	24506	7x104	52	01764	00018	29309	7x402	–	52	61752	00004	11306	9x252	53	03614	14246	11747	91431
Le Havre 230	57	05742	04316	17806	66303	57	02756	15247	16405	67401	00280	57	04861	04216	18603	92702	57	05755	04147	17403	91730
Marseille 231	04	02746	00015	09708	66001	07	02760	34325	08209	60401	–	07	03746	14128	10906	7x103	07	03740	14238	11084	71201
Zürich 261																					
Lugano 284																					
De Bilt 293	51	03744	37458	–	–	54	61746	04468	–	–	–	54	71747	06127	18203	9x102	54	52846	06358	–	–
Nord-Binder 295																					
Terschell'bk. 299																					
Genua ○ 805												57	13469	13418	10207	5x300	54	7558	13418	09407	71411
Venedig ○ 813	54	53648	37458	40905	9x303							57	01664	32326	12105	–	70	52756	00016	10405	64801
Rom ○ 823	64	51556	57428	11813	9x303																
Tarent ○ 838																					
Malta ○ 841																					
Madrid 368	80	00746	20200	44409	70308	30	02752	10100	92610	90300	00120	20	30752	00000	43305	83501	12	21749	08002	96451	60332
Mahon ○ 357	80	53862	24137	07517	96809																
La Coruña ○ 362	84	02746	35307	10414	86401												84	84758	84418	16208	72304
Teneriffa ○ 400	10	01461	10113	14503	10307	52	01452	15512	14303	90604	00190										
Lissabon 384	78	12734	32115	84816	10402	56	01743	52313	00016	13346	00017	04	01703	16204	12871	50302	20	01843	30103	15411	10301
Praya ○ 388												20	01854	84124	11026	60306	58	01852	80022	11825	51302
Funchal ○ 396	60	12956	00015	12612	51352							54	03478	xxx24	13378	74302	50	01763	xxx23	13716	85602
Pt Delgada ○ 396	87	02854	00024	23719	60401	84	02951	00014	12617	70102	00180	30	03365	14318	12317	67904	71	18765	10718	07819	71604
Horta ○ 396	40	01853	10203	13719	61402	73	02861	06127	11818	64805	00180	21	13853	14428	09518	64808	84	51648	14408	02418	61410
Kowno 466	54	03747	04428	18571	xxxxx	54	03748	36128	19752	8x200	00513	54	74826	03426	16752	8x401	54	72538	32278	19452	91302
Riga 470	57	13855	36518	10957	8x402	54	03855	04428	31951	5x401	00513	52	03853	04428	12852	8x300	57	01851	02417	21852	91311
Dorpat 476	54	71748	04328	12151	8x400	54	03848	04378	23053	9x303	92514	54	03848	32328	13359	9x300	94	03848	28328	22451	91302
Filsand 477																					
Helsinki 481	60	20850	32300	26654	70101	60	21950	xxxxx	24856	80306	00533						60	20850	52100	16758	51901
Kuopio 484	06	20746	24306	28651	70734	60	20763	28100	25800	70307	52568						44	01712	21181	76757	12015
Ankara 747																					
Budapest 541	54	02854	18115	15104	42153	60	12760	14116	14604	77405	00090										
Debrecen 545	00	05748	22301	23007	61104	54	05540	00003	17412	94405	00081						52	01654	08315	16704	70402
Warschau 556	54	77304	04278	15409	8x304	52	77284	42274	14456	9x304	15057	54	23618	04178	17752	9x502	50	45243	04145	19751	11302
Lemberg 571	57	05756	55518	12003	70308																
Pinsk 569																					
Bukarest 575	10	01252	14401	07612	60005	07	81640	30115	46021	65444	43013	61	02640	08114	27602	97301					
Belgrad 701	57	02665	12127	15101	8x502	57	05763	08124	18510	70702	–										
Sofia 720	57	52951	28618	17513	24200																
Archangelsk 834																					
Franz Jos.-Ld 825																					
Leningrad 845																					
Moskau 209																					
Kiew 957																					
Odessa 975																					
Vigo 152	46	02846	32114	19814	62302	18	21767	07117	08518	07501	00370						58	01853	24823	18518	78202
Barcelona 156	14	01853	32181	85515	58901												52	01854	32518	18715	71401

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jg.: 36 Nr.: 307

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Montag, den 3. Nov. 19[illegible]

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

Inland	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_xT_xE	
Seewarte	[illegible]	05654	04469	23303	8+901		52	05663	04324	[illegible]	76501	97036	
Fr. 400	5[illegible]	[illegible]	06378	21902	7+300		40	[illegible]	14123	21302	88400	00040	
442	[illegible]	[illegible]	06328	21402	8+000		8+	[illegible]	06226	10502	8+401	01051	
av. 480	[illegible]	05744	08525	21803	81001		94	03743	68424	30902	80301	00400	
402	[illegible]	13829	88428	10002	8+301		5+	35758	48218	19402	8+302	92020	
421	[illegible]	[illegible]	06498	12301	0+001		52	05745	04328	49701	9+300	00010	
487	[illegible]	[illegible]	04428	17603	7+901		50	05643	04223	15602	70403	97030	
486	[illegible]	26408	04278	47805	8+905		51	[illegible]	02224	17522	88403	97040	
407	[illegible]	15558	04278	47002	9+901		5+	[illegible]	04279	16604	68103	95040	
M. 412	[illegible]	[illegible]	04427	46004	7+906		5+	[illegible]	02428	46303	7+205	06050	
BS. 443	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
hf. 444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
480	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Fgb. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
609	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR$\frac{SV_aS^E_c}{T_dRD_K}$	
+482													
0401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
0486	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+488													
0468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+484													
0465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+462													
0461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+416													
0447							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+448													
0119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+409													
0406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
0464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+452													
0455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
0294	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
0420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
0								[illegible]	[illegible]				

Inland	Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_xT_xE
Seewarte							52	65503	07727	23151	8+701	04560
Fr. 400	03	02791	04124	22100	68702		04	65740	06313	21051	85803	00023
442	50	45654	85124	21600	98203		5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	76603	00510
av. 480	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
402	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
487	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
486	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
M. 412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
BS. 443	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
441							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
hf. 444							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
446							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
480	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fgb. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
609	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR$\frac{SV_aS^E_c}{T_dRD_K}$
+482												
0401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0486	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+488												
0468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+484												
0465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+462												
0461							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+416												
0447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+448												
0119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+409												
0406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+452												
0455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0294	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0420							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0								[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

	Gestern 17 Uhr DSZ				Gestern 23 Uhr DSZ				Heute 5 Uhr DSZ				Heute 11 Uhr DSZ			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
+482																
0401	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0436	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+488																
0468		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+484																
0465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+462																
0451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+416																
0447		[illegible]	[illegible]	[illegible]									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+448																
0119					[illegible]	[illegible]	[illegible]									
+409																
0406	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
0464	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+452																
0455	[illegible]															
0294	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
0420	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
0													[illegible]	[illegible]		
0	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

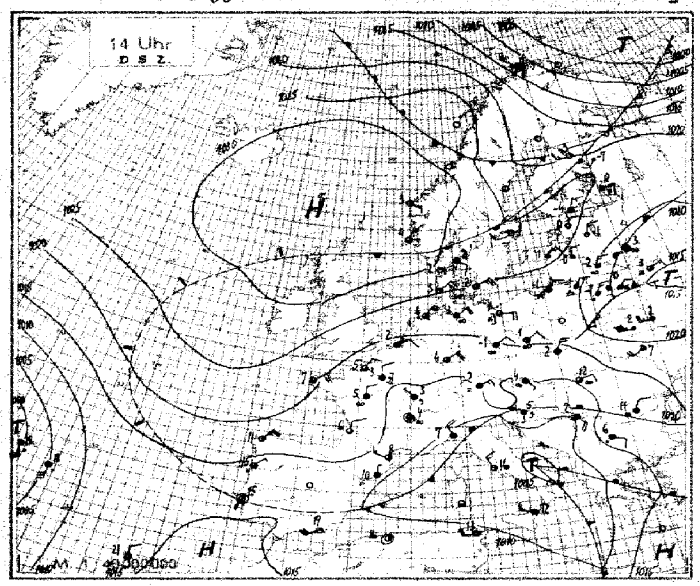
Datum	Zeit	Ort	IIi	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

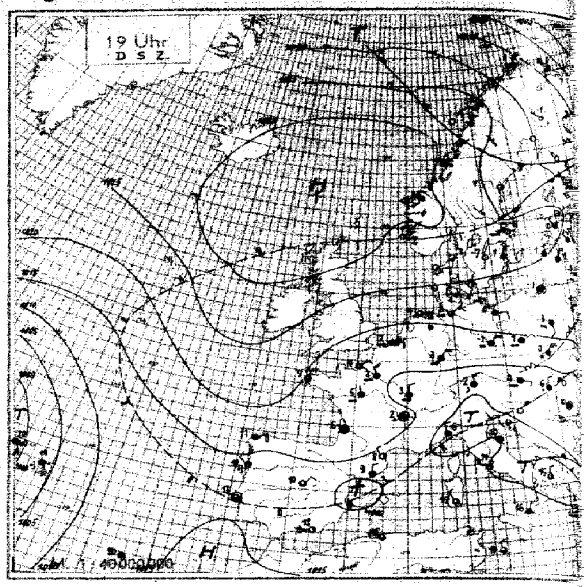
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

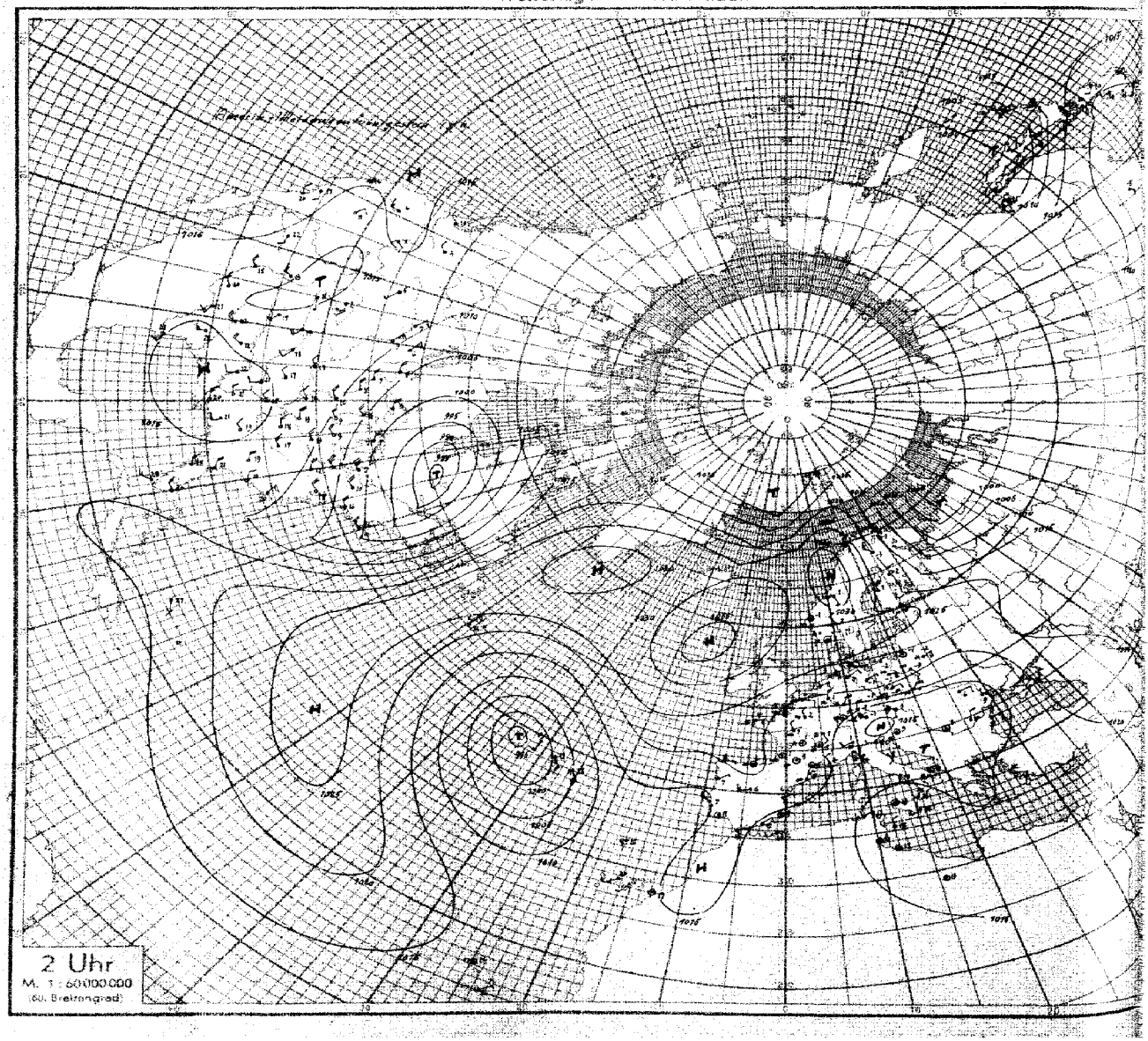
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Einheit

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 307 **Höhenaufstiege** Montag den 3. November 1941 **Seite 5**

Ort	yy GG	Schlüssel: 1. Reihe N_hN_h RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_aP T_aP														T_sT_sTT	H_hH_hAA	LLT_sT_s	Reihe
…burg	03 07	80 920	07 910	11 890	06 880	23 758	32 670	38 620	44 575	49 536					Fernsicht 30 km. Leichter Dunst bis 2000 m, im SW bis über 4000 m reichend. [illegible] Decke. Langsam nordwärts [illegible]	65 46	02 14	67 21	3
e = 19 m		511 115	538 70	565 46	566 60	599 30	644 28	665 25	708 24	767 48									
		32 01	22 16	20 11	17 19	07 14	05 18	04 23	03 24	02 24									
…gshafen	03 07	00 010	07 989	08 976	10 897	14 850	17 820	36 656	47 544						Sicht 4 km. Flüssiger Schneefall [illegible] Vereisung [illegible]	52 [illegible]	08 0[illegible]	[illegible] 02	6
= 35 m		514 94	524 47	527 77	537 45	522 48	525 48	644 42	726 76										
		32 06	28 08	23 12	19 18	28 20	34 24	17 26	09 27										
…s	03 07	00 018	06 942	11 888	21 775	27 715	48 536								Fernsicht 2-3 km. Starker [illegible] Dunst bis 750 m. [illegible]	55 72	02 00	39 19	9
e = 40 m		018 95	528 98	556 78	620 76	650 65	780 35												
		40 21	23 10	28 12	16 12	24 16	03 25												
…	03 07	00 952	06 942	11 874	13 860	18 802	26 721	38 619	50 523						Fernsicht um 10 km. [illegible] Sonst wolkenlos.	[illegible]	02 02	[illegible]	12
e = 55 m		541 96	547 85	563 88	557 70	595 62	619 73	681 44	772 50										
		29 07	28 09	24 10	29 12	14 12	15 18	07 22	05 24										
…slau	03 07	00 004	05 956	06 940	08 925	12 901	15 844	28 708	29 6[illegible]	40 573					Leichter Schneefall [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15
e = 117 m		505 96	525 98	515 48	510 48	501 48	513 48	575 48	654 40	685 96									
		35 08	33 09	26 13	36 14	41 19	41 25	30 28	17 28	10 30									
…berg	03 07	00 004	06 940	07 916	13 859	16 834	22 764	24 745	30 680	40 604					[illegible]	[illegible]	02 01	[illegible]	18
e = 100 m		514 96	549 96	530 90	526 96	518 95	553 80	654 98	596 96	665 96									
		32 06	27 07	30 12	36 19	38 23	52 26	32 27	26 28	17 29									
…	03 07	00 011	16 958	10 900	14 860	23 768	31 677	32 668	44 570	53 530					Fernsicht [illegible] Flüssiger [illegible]	[illegible]	26 01	[illegible]	21
e = 57 m		032 84	643 97	565 98	545 60	610 60	650 65	640 67	722 73	792 70									
		32 07	30 08	20 09	19 13	13 15	11 19	13 21	35 25	05 27									
…	03 06	00 002	18 832	23 753	34 645										Fernsicht [illegible] starker Schneefall [illegible]	55 [illegible]	02 01	67 21	24
e = 111 m		000 96	600 90	614 87	585 81														
		35 18	19 19	15 16	14 19														
…sberg	03 08	00 022	07 942	09 922	12 886	16 887	19 808	31 684	35 654	42 548	43 580	49 540			Vom Boden [illegible] Dunst [illegible]	52 52	06 37	35 35	27
e = 23 m		518 77	562 98	516 54	508 53	523 39	516 32	587 64	601 43	658 62	668 55	712 69							
		27 06	28 07	22 08	14 11	15 15	14 20	10 26	12 28	12 30	15 30	28 30							
…ssel	03 08	00 013	04 873	05 948	14 853	15 843	24 770	38 615							Flugsicht [illegible]	50 [illegible]	01 03	69 17	30
e = 55 m		504 94	531 78	527 47	530 93	541 46	664 78	718 75											
		34 07	32 07	31 08	19 07	13 11	13 16	38 19											
…sterdam	03 07	00 021	02 997	15 835	19 801	43 579	45 565	54 499							Feuersicht 20 km, ab 800 m Fetzen, 1300-1600 m 8/10 St, im fernen NW Lücke - frei, im fernen SE 4/10 As. > Gipfel 9/10 Cs.	55 67	07 02	68 24	42
e = -3 m		020 90	015 60	404 87	568 34	719 28	719 29	791 33											
		39 10	26 05	88 88	09 11	03 22	03 24	02 26											
…slau	02 47	00 005	07 929	09 910	11 886	14 849	18 811	25 738	26 725	30 691	33 461	43 577	45 562	54 498	∞ zunehmend - 280 m über Grund, dort übergehend in 10/10 St-Sc - 800 m, von 2100-2500 m 9/10 As op, von 2800-3100 m 8/10 Ac tra, darin leichte Vereisung, dreifache Glorie, > Gipfel 1/10 Ci, ringsum am Horizont 4/10 Ac len.	53 63	04 0x	xx xx	45
e = 117 m		008 85	546 98	527 70	528 56	546 69	546 67	588 86	590 80	617 84	614 54	684 52	690 42	759 39					
		34 09	29 08	24 11	28 12	22 14	22 18	23 22	40 23	13 25	08 28	06 29	xx xx	04 31					
…burg	02 47	00 020	08 917	15 843	22 770	23 755	38 422	49 528							Sicht 30 km, ∞² - 600 m; 600-800 m 4/10 Fc im N u. W verdichtend u. stärker quellend, von 1000-1380 m 8/10 Sc teils - 1500 m quellend u. darüber sehr gute Sicht. > Gipfel 3/10 Sc u. Ac, 4/10 Ci den, Ci.	55 68	06 02	46 24	48
e = 18 m		030 72	542 84	580 80	628 83	619 52	698 77	766 72											
		39 10	26 09	20 11	45 12	11 13	10 20	05 25											
…nkfurt	02 48	00 082	18 804	20 780	33 657	34 650	49 528								∞¹ vom Boden - 800 m. Flugsicht 6 km, von 800-1100 m 10/10 Sc, ab 1100 m leichte Vereisung, von 3400-4000 m 2/10 Ac in mehreren Schichten. > Gipfel 9/10 As mit Fallstreifen im Süden u. Südosten.	55 68	07 03	27 17	51
Höhe 111 m		025 78	597 92	595 97	675 90	672 54	770 57												
		38 13	21 13	18 15	15 20	10 20	04 24												
…nchen	02 18	00 948	13 854	18 803	33 663	35 642	52 507								Feuchter ∞ - 80 m über Grund. Flugsicht 1 km, geschlossene Hochnebeldecke von 80 m über Grund - 1500 m, darin starker, glasiger Eisansatz. Voralpen teilw. sichtbar u. frei. 5/10 Ac v. 3400-3700 m, fern im SE - über 5000 m, - > Gipfel 4/10 Ac, As, As lent u. Ci.	53 64	05 00	09 22	54
Höhe 528 m		515 98	572 18	527 45	433 80	635 87	771 77												
		37 13	26 12	18 20	16 24	14 24	06 28												
…n	02 46	00 995	07 928	13 865	14 849	18 811	19 802	27 720	30 690	42 588	52 515				Flugsicht 3-4 km. 10/10 nässender St 300-1460 m mit glatter Obergrenze, darüber 10/10 As mit leicht quellender Obergrenze, ringsum 2/10 Ac-Bänke in 4100 m. > Gipfel 3/10 Ci, Ci, Cs, sonst wolkenlos, keine Vereisung.	05 01	xx xx	69 27	57
Höhe 157 m		050 84	002 98	506 95	004 91	516 90	509 85	574 91	573 78	650 83	692 27								
		44 46	42 17	40 21	41 24	38 25	38 27	28 27	24 29	04 30	04 36								
…igsberg	02 47	00 020	09 407	10 891	12 869	15 844	25 742	31 687	42 591	44 576	51 521				Von 200-350 m 3/10 Sc über Platz, ringsum teilweise noch geschlossene und zum Teil leicht quellend, leichter Schneefall, von 2200-2500 m 4/10 leicht quellender lockerer As, am N- u. E-Horizont As u. Ac-Bank mit deutlicher Obergrenze, > Gipfel sonst wolkenlos.	54 65	10 19	65 27	60
Höhe 20 m		509 80	568 80	549 92	557 79	543 68	600 98	603 27	700 31	700 21	750 17								
		28 05	20 04	21 10	22 12	22 16	24 20	07 22	04 24	03 25	02 28								
…sterdam	02 18	00 020	09 915	18 819	25 740	49 533	52 505								Flugsicht aus 300 m 12 km, 450-1300 m 9/10 St, darin Vereisung, 3300-5000 m im N 10/10 geschichteter As. > Gipfel, vorwiegend im S 7/10 As u. Cs.	55 69	05 01	63 22	63
Höhe -3 m		025 80	545 98	606 80	678 50	774 65	790 43												
		34 10	30 10	17 09	11 15	05 24	03 26												
…ssel	02 18	00 010	40 895	41 884	16 828	23 755	24 745	25 732	30 685	32 673	43 570				Flugsicht in 200 m 2-3 km, von 600-1100 m 10/10 St, ab 1100 m mehrfach geschichtet u. aufgelockert. Obergrenze bei 2500 m rund um Horizont u. > Gipfel 3/10 Ac lent u. As, sonst wolkenlos, leichte Vereisung von 500-700 m.	54 70	08 02	28 13	66
Höhe 55 m		027 75	554 98	554 96	593 92	642 92	639 80	639 75	685 48	680 43	764 32								
		34 11	28 11	28 12	21 11	16 12	14 13	13 14	06 13	06 15	02 19								
…aris	02 44	00 010	05 954	10 900	15 835	22 750	26 720	28 705	39 607						Flugsicht um 4 km, ∞² nach oben gleichbleibend. Obergrenze bei 1500 m, von 260-1500 m 7/10 Fs u. Fc, von 600-1000 m mäßiger, trockener Schnee, von 2000-2500 m 7/10 As tra, > Gipfel im E u. S-Quadranten 4/10 Cs, - zum Zenit reichend u. im W-Halbraum 4/10 Ci den, besonders im SW.	54 70	03 00	13 22	69
Höhe 46 m		030 87	517 98	547 72	587 72	640 98	668 40	653 60	728 30										
		41 12	34 11	22 09	17 10	17 11	43 12	40 14	03 17										
…ris	02 49	00 040	04 962	12 871	14 800	23 758	30 686	32 670	49 530						Flugsicht 4 km, ∞ nach oben zunehmend - 1200 m, von 500-1200 m Fc Menge nicht erkennbar. Übergang in Ac ab 1200 m, in mehreren Schichten u. einheitlicher Obergrenze bei 2006 m Menge 6/10, im W-Halbraum Gipfel 7/10 As, nach W stark absinkend u. verdichtend, im E vereinzelt Ac lent in Gipfelhöhe. Leichte Vereisung von 600-1000 m.	54 71	03 00	11 11	72
Höhe		030 87	507 88	553 98	608 40	630 75	685 75	685 40	795 40										
		41 12	33 11	23 12	19 12	14 12	10 14	08 15	02 21										

Temp	02 40	00 028	03 990	06 950	42 381	18 820	19 803	24 759	34 666	37 634	/	Kjeller		02 07	00 016	05 958	22 778	28 748	36 655	43 587	64 445	80 350	02 250	41 216	66 198	21 183	26 170	75
		035 70	000 88	520 80	545 70	606 80	595 38	600 AA	615 20	635 20	/	Höhe = 112 m			563 92	518 98	595 90	583 92	595 82	652 xx	740 xx	830 xx	535 xx	598 xx	615 xx	585 xx	583 xx	
…sand	02 05	00 032	04 980	12 888	16 842	26 730	35 650	42 593	53 518	57 480	69 403	84 312	94 280	/	Rabat		02 06	005	968	937	856	787	695	667	624	548	492	
11 m		516 45	530 35	598 xx	580 xx	601 xx	631 97	678 xx	717 43	782 xx	843 xx	963 xx	535 xx	/	Höhe = 67 m			445 90	150 93	447 91	036 85	044 48	574 98	520 43	558 60	621 83	667 74	78
426	/	Madrid		02 04	00 440	18 890	24 747	25 737	31 685	47 550	49 538	66 456	/	Catania		02 05	00 984	01 984	07 916	16 825	18 800	28 740	32 680	42 592	45 570	66 460	73 391	
683 xx		Höhe = 667 m			533 97	546 93	540 64	540 58	597 55	695 65	693 56	787 52	/	Höhe = 6 m			452 86	480 91	130 93	079 97	064 97	004 97	008 95	555 96	562 97	662 00	752 40	
48 290	20 190	/	Cherbourg		02 19	00 005	07 905	11 850	19 780	24 748	32 684	41 590	47 548	55 492	60 472	69 406	/	Boulogne		02 19	00 017	29 900	34 652	70 340	28 295	72 276	23 170	81
955 xx	600 00	/	Höhe = 7 m			050 98	562 00	557 00	589 00	614 00	665 00	706 00	741 00	802 00	844 00	900 00	/	Höhe = X m			036 82	660 xx	682 xx	910 xx	554 xx	535 xx	540 xx	
…enhafen	02 49	00 022	13 877	568 34	17 826	19 800	22 768	23 760	23 752	26 727	29 702	31 677	45 563	48 540	49 532	56 498	71 385	91 284	95 263	01 243	37 160	74 074	/	Krakau		02 19	00 992	
Höhe X m		104 98	588 00	584 00	591 00	591 00	614 00	617 00	604 00	633 00	623 00	644 00	775 00	786 00	788 00	849 00	924 00	504 00	504 00	496 00	572 00	592 00	/	Höhe = 222 m			008 90	84
42 892	11 833	20 795	26 732	33 670	41 599	51 522	69 409	87 320	/	Westa	Temp	02 12	00 031	07 992	45 842	22 781	24 768	29 512	32 692	33 675	44 612	43 594	54 507	/	Westa	Temp	02 [illegible]	
507 85	592 80	595 83	538 80	532 96	628 97	704 xx	849 xx	950 xx	/	56 N	14 W		410 50	850 60	000 70	555 80	540 70	576 70	680 50	550 50	610 60	610 50	680 50	/	58 N	01 E		
07 450	16 408	12 883	15 880	24 765	37 734	34 690	41 605	43 540	48 550	50 460	/	Westa	Temp	02 12	00 023	36 950	40 900	47 833	22 778	26 743	30 703	36 650	43 593	51 526	/	Westa	Temp	87
525 70	550 80	545 30	555 90	540 80	595 90	586 60	645 60	640 90	680 30	770 30	/	48 N	17 W		740 40	888 80	040 90	515 80	515 60	550 60	590 50	625 50	660 50	735 56	/	64 N	06 W	
00 032	34 181	41 196	42 888	45 849	22 783	30 742	35 666	44 582	44 583	52 529	/	Constantza		03 05	00 043	02 984	05 950	07 934	15 850	24 753	33 673	47 563	68 451	74 400	87 318	/		
070 90	045 60	505 93	020 50	010 40	005 50	535 60	570 50	645 70	645 70	690 80	/	Höhe = 54 m			435 87	422 97	424 79	534 63	088 48	306 98	529 76	616 50	773 36	788 xx	937 xx	/		90
…hafen	03 07	00 024	06 948	09 916	10 898	24 851	21 780	32 693	36 698	45 590	57 480	64 436	15 272	09 219	05 229	07 092	/	Madrid		03 06	00 144	07 927	09 912	46 830	26 732	32 673	34 660	
Höhe X m		505 93	524 xx	548 xx	548 xx	521 xx	540 xx	606 xx	644 xx	685 xx	801 xx	828 xx	580 xx	570 xx	550 xx	568 xx	/	Höhe = 667 m			045 61	004 65	015 60	530 60	564 64	623 73	620 70	
60 460	/	Reval		03 06	00 025	05 957	07 933	10 904	12 879	13 861	20 903	26 734	47 551	74 375	09 214	20 477	23 169	33 444	/	Krakau		03 05	00 991	07 925	09 902	43 769	49 600	93
528 60		Höhe = 40 m			515 85	544 xx	540 xx	549 xx	528 xx	528 xx	568 xx	580 xx	723 xx	925 xx	615 xx	632 xx	621 xx	621 xx	/	Höhe = 222 m			502 46	513 91	018 77	030 79	501 89	
43 582	52 573	68 893	40 258	24 195	47 128	/	Hoek v. Holland		03 06	00 021	03 480	44 842	48 812	38 692	43 426	74 363	78 340	83 318	85 305	90 287	94 280	07 215	27 158	40 131	44 122	52 110	/	
644 20	648 70	810 xx	590 xx	565 xx	548 xx	/	Höhe = X m		–	012 93	524 xx	614 xx	603 xx	723 xx	925 xx	501 xx	987 xx	505 xx	995 xx	568 xx	999 xx	999 xx	540 xx	527 xx	545 xx	585 xx	/	96
…ia	03 05	00 498	34 431	43 389	21 782	27 731	35 659	38 635	48 554	53 516	65 457	81 350	94 301	95 234	45 208	31 140	44 130	/	Calais		03 05	00 019	03 985	22 770	32 664	62 470	75 357	
Höhe 6 m		471 84	442 35	462 36	039 50	839 92	644 48	545 45	628 50	667 57	718 35	850 xx	903 xx	537 xx	556 xx	428 xx	613 xx	/	Höhe = 125 m			408 91	013 40	624 00	678 40	845 20	957 80	
43 200	/	Cherbourg		03 05	00 005	48 902	32 668	35 650	36 635	38 446	45 360	79 340	85 330	89 290	/	Brest		03 05	00 012	04 970	07 933	44 882	26 795	37 680	36 639	40 600	54 500	99
492 60		Höhe = 7 m			052 93	332 00	696 00	696 00	710 00	358 00	521 00	545 00	525 00	525 00	/	Höhe = 97 m			051 86	030 75	021 75	556 74	610 63	642 55	683 65	492 65	735 55	
86 310	43 200	45 123	38 420	54 411	/	Bordeaux		03 06	00 809	45 835	24 500	32 688	43 580	89 380	/	Dijon		03 05	00 982	07 928	46 825	24 747	29 688	32 668	46 586	58 460	72 377	
520 xx	595 00	558 xx	585 xx	555 xx	/	Höhe = 48 m			400 85	357 xx	654 xx	644 xx	723 xx	510 xx	/	Höhe = 223 m			094 92	503 00	594 00	640 00	685 30	780 00	808 95	815 00	856 00	96
24 430	/	Kristiansand		03 05	00 028	85 944	89 917	24 703	37 485	38 421	42 596	53 508	56 492	66 427	75 378	72 264	41 214	20 123	29 160	/	Kjeller		03 05	00 013	02 008	04 975	41 892	
528 00		Höhe = 41 m			030 96	032 xx	511 xx	608 xx	665 xx	648 xx	648 xx	726 xx	737 xx	882 xx	885 xx	588 xx	371 xx	627 xx	673 xx	/	Höhe = 112 m			026 78	035 80	027 48	510 45	
47 828	25 750	39 660	43 529	47 482	74 398	89 300	37 270	45 200	28 485	26 148	/	Tromsø		03 05	00 015	05 959	18 808	23 741	27 715	31 679	46 605	54 497	63 432	74 342	84 335	/		
352 87	556 73	598 xx	543 xx	775 xx	838 xx	843 xx	820 xx	830 xx	830 xx	895 xx	/	Höhe = 102 m			506 82	515 88	650 83	663 87	665 89	689 83	710 93	785 00	865 xx	880 90	983 00	/		99

 Höhenwetterlage, *MONTAG* den *3.* *NOV.* 19*47* — Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	64N 5W	Paris	Lindenberg	66N 5kW	58N 1E	48N 17W	Wien	Hamburg	Breslau	München	Rangsdorf	Münster	Paris	Amsterdam
yy G,G,	02 11	02 14	02 16	02 12	02 13	02 12	02 16	02 17	02 17	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	(4-21)	-	-	5-16	3-23	(6-26)	(2-21)	(7-29)	3-25	1-27	(2-38)	4-32	(6-32)	4-29
600	7-13	3-23	4-20	5-11	6-14	5-15	4-14	7-20	5-16	7-19	2-20	4-22	6-24	5-22
700	5-4	6-15	5-13	7-8	6-8	5-9	7-7	8-14	8-11	8-11	4-14	4-14	7-17	5-14
800	5+1	9-12	5-6	8-4	8-7	6-2	8-1	8-10	6-5	4-4	4-8	7-11	9-12	2-10
900	9+0	7-5	7-8	7+3	8-5	7+4	9+0	8-5	5-2	9-4	9-8	8-6	7-5	9-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	558	(525.6)	(533.6)	557	548	546	540.4	530.7	537.5	531.1	531.3	528.8	524.3	524.9
600	423	396.2	403.6	421	414	414	406.4	400.9	405.2	400.0	407.4	400.1	396.1	408.5
700	306	283.8	289.6	304	299	299	290.1	288.1	290.8	285.1	287.8	287.1	284.4	287.7
800	202	184.7	188.4	201	197	196	187.5	188.2	188.3	182.9	187.3	186.6	185.1	187.6
900	109	95.1	97.6	109	106	104	94.7	98.5	97.4	92.2	96.9	96.7	95.2	97.6
1000	25	12.7	16.2	25	24	19	11.2	16.4	15.4	9.9	15.7	14.4	12.8	15.0
500-1000	533	(512.8)	(517.2)	532	524	527	529.2	514.3	522.1	521.2	515.6	514.2	511.6	514.1

Ort	Frankfurt	Brüssel	Königsberg	München	Hamburg	Paris	Amsterdam	Brüssel	Madrid	Frankfurt	Münster	Wien	Königsberg	Lincoln
yy G,G,	02 18	02 18	02 17	03 07	03 07	03 07	03 07	03 08	03 06	03 06	03 07	03 08	03 07	03 [illegible]
500	(6-29)	-	1-27	(5-29)	(4-29)	(3-30)	3-29	-	6-27	-	7-29	5-26	(6-26)	-
600	7-20	3-24	3-19	4-20	2-18	3-23	2-20	7-23	6-17	(8-22)	7-20	3-16	6-15	[illegible]
700	8-14	4-18	6-10	7-13	2-13	8-16	2-13	7-15	7-10	8-15	6-14	5-8	6-1	[illegible]
800	9-9	9-11	9-9	6-10	4-7	7-10	3-7	5-9	6-4	8-11	6-8	7-2	3-2	[illegible]
900	9-3	9-5	8-6	8-5	6-4	9-5	7-6	9-7	6+1	9-6	9-6	8+1	5-1	[illegible]
500	521.4	(525.0)	536.7	530.1	534.0	526.7	533.0	(528.2)	537.8	(526.4)	530.7	538.2	544.6	-
600	398.7	396.9	405.2	399.7	403.7	398.0	402.7	399.0	405.5	396.1	400.4	406.6	412.3	[illegible]
700	285.5	284.8	290.6	286.0	289.7	285.6	289.2	286.6	290.4	283.4	286.6	291.1	296.4	[illegible]
800	185.3	185.4	189.4	186.5	188.9	186.1	188.3	186.5	188.0	193.2	186.2	188.3	193.7	[illegible]
900	96.0	95.6	98.8	95.2	98.3	96.4	98.7	96.1	96.2	94.1	95.8	96.9	102.0	[illegible]
1000	12.2	13.2	17.3	12.6	16.3	14.5	16.6	15.2	12.8	12.4	14.1	12.5	20.2	[illegible]
500-1000	516.2	(512.9)	519.4	517.5	517.7	512.4	516.4	(513.0)	525.0	(513.0)	516.6	526.7	524.6	-

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Boulogne	Klagenfurt	Krakau	Königsberg	Fr'hafen	Gotenhafen	Cherbourg	Marie	Smaho	Königsb'g	Klagenfurt	Fr'hafen	Freiburg
yy G,G,	02 11	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	← 02	26 →	03 05	03 05	03 05	03 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-60	-55	-	-	-49	-51	-50	-	-	-53	-61	-	-48	-43
Höhe	9 560	8 800	-	-	8 900	7 700	9 150	-	-	10 600	10 500	-	8 400	6 300
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100	-	-	-	-	-49	-	-59	-	-	-	-	-	-	-
200	-50	-64	-	-	-50	-	-54	-	-59	-54	-56	-	-49	-49
300	-48	-55	-48	-	-49	-53	-49	-	-45	-48	-48	-51	-49	-46
400	-37	-40	-35	-33	-38	-44	-40	-40	7-32	4-31	-34	-36	-40	-42
500	-25	-30	-24	-22	-26	-30	-31	-30	9-26	4-19	-24	9-25	9-33	-36
600	-19	-22	9-15	7-12	4-19	7-19	-24	-28	9-18	4-10	2-15	9-15	9-25	-23
700	-14	-16	4-7	7-6	7-16	8-14	-15	-15	9-6	6-8	1-6	9-8	9-16	-17
800	-4	-8	4-1	8-1	6-7	8-7	-9	-8	9-2	6+1	2-2	9-1	9-11	-8
900	-4	-2	9-2	8+3	8-7	9-6	-7	-6	9-1	5+6	6-7	9-0	9-4	-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	-	-	-	-	1541.6	-	1562.1	-	-	-	-	-	-	-
200	1140.4	1125.[illegible]	-	-	1151.9	-	1131.9	-	1147	1157	1142.5	-	1126.6	1124.4
300	880.3	829.4	885.7	-	890.1	853.3	873.3	-	888	899	891.1	884.1	866.7	862.4
400	690.3	652.4	696.9	701.5	690.2	688.3	684.8	635.4	675	706	710.2	693.7	678.2	673.3
500	543.8	529.7	539.0	543.9	535.8	536.3	531.7	532.3	537	547	544.0	538.2	526.8	524.2
600	403.4	400.1	405.6	410.6	403.9	406.0	400.7	402.6	403	411	411.2	405.5	393.1	396.6
700	289.3	287.3	289.9	293.4	289.7	292.1	285.3	280.2	286	293	295.3	289.7	286.5	284.9
800	189.3	187.3	186.4	189.7	189.3	183.6	186.9	189.0	183	189	192.0	184.5	184.8	185.4
900	99.4	96.3	99.1	97.3	99.9	98.3	99.4	98.5	97	95	100.7	94.3	96.8	95.2
1000	16.8	14.0	11.6	4.5	17.6	11.3	17.8	16.5	8	11	19.1	12.0	14.0	12.8
500-1000	527.0	516.7	527.4	539.4	518.2	525.0	573.4	515.8	529	536	524.9	526.2	512.8	511.4

Ort	Brest	Dijon	Cafona	Krakau	Calais	Hoek v. Holl.	Kjeller	Kristiansand	Bordeaux	Cherbourg	Tromsø	Kirkenes	Gotenhafen	Zeral
yy G,G,	03 05	03 15	03 15	03 05	03 06	03 05	03 05	03 06	03 05	03 05	03 06	03 06	03 05	02 10
°C	-65	-55	-63	-57	-48	-51	-63	-63	-	-66	-	-56	-58	-6[illegible]
Höhe	8 600	8 300	13 140	10 100	3 700	7 400	11 560	12 000	-	7 900	-	9 000	9 [illegible]	10 [illegible]
100	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-
200	-54	-53	-67	-55	-49	-61	-63	-60	-	-	-	-50	-65	-6[illegible]
300	-52	-53	-41	-49	-48	-52	-47	-46	-52	-53	-	-52	-53	-6[illegible]
400	-39	-44	-28	-33	-42	-45	-33	-34	-40	-45	-37	-37	-33	-3[illegible]
500	5-28	-37	5-16	7-20	-33	-34	-24	-23	-30	-33	-28	-23	-28	-28
600	6-19	-26	4-8	8-14	-23	-23	7-13	-15	-20	-24	7-21	8-21	-17	-1[illegible]
700	6-13	-17	4-1	8-7	-16	-16	6-8	-11	-15	-16	8-17	8-17	-9	-1[illegible]
800	6-7	-10	5-5	8-0	-10	-11	8-4	-6	-8	-10	9-15	9-8	-3	-6
900	7-6	-2	6+12	7-2	-3	-7	9-0	-2	-3	-4	8-7	8-4	-6	-5
100	1544.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1566.5	-
200	1130.7	1140.9	1175.5	1148.0	1130.1	1127.6	1154	1149.6	-	-	-	1121.3	1156.3	1113.[illegible]
300	874.6	864.5	915.4	893.3	867.9	868.3	897	893.0	870.4	861.6	-	863.5	883.7	915.[illegible]
400	687.2	668.9	718.2	700.9	679.6	683.3	705	699.8	692.7	678.7	685.8	676.5	645.4	695.5
500	534.1	530.8	556.5	543.7	528.9	530.6	549	543.5	530.8	528.8	531.9	524.5	[illegible]	[illegible]
600	403.8	393.3	420.6	409.7	400.5	398.0	415	410.6	400.2	400.6	402.1	405.1	[illegible]	[illegible]
700	290.5	282.1	301.0	293.3	288.1	286.0	299	296.4	286.8	288.4	290.1	283.0	[illegible]	[illegible]
800	185.6	182.7	196.3	190.0	188.4	186.6	196	194.8	186.6	188.5	191.8	183.0	[illegible]	[illegible]
900	98.5	92.6	99.7	96.8	98.1	97.7	105	103.1	95.9	98.2	103.3	93.4	[illegible]	[illegible]
1000	15.0	9.8	12.1	18.3	15.4	16.8	22	21.3	13.7	15.2	21.6	10.4	18.8	[illegible]
500-1000	519.1	510.5	543.5	529.4	513.5	514.3	527	522.2	516.3	513.6	510.3	514.1	522.3	[illegible]

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

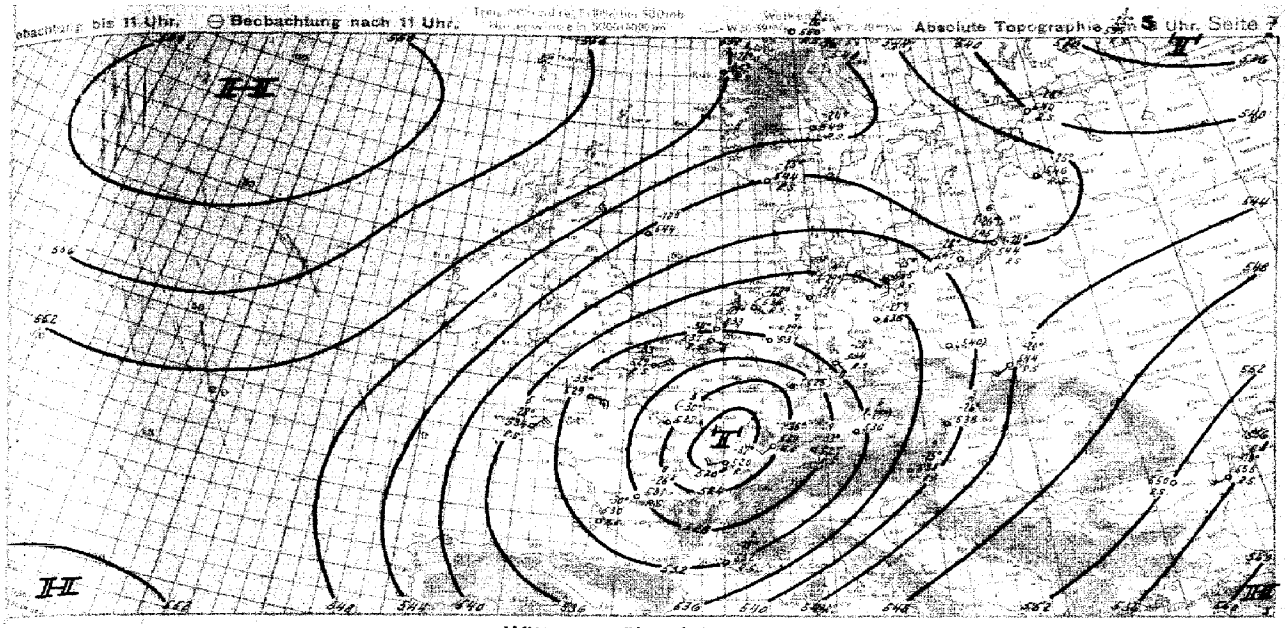
Ort	Cherbourg	Emden	Stettin	Berlin	Hoek v. Holl.	Königsb'g	Boulogne	Freiburg	Emden
yy G,G,	02 19	02 18	02 17	02 13	02 17	02 19	02 19	02 19	03 05
9 km	03 40			13 15	06 70	33 40	05 80		
8 „	35 45	07 70	27 40	12 15	06 90	33 40	05 65	19 80	13 30
7 „	-	06 70	20 55	13 15	06 95	33 30	04 75	18 80	12 34
6 „	02 35	26 60	18 30	14 20	06 85	34 30	04 90	18 60	13 20
Ort	Boulogne	Krakau	Freiburg	Hoek v. Holl.	Swinemünde	Kirkenes	Cherbourg	Brest	
yy G,G,	03 06	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 07	03 05	
9 km	05 65		27 30			33 80	04 60		
8 „	05 35		21 15	06 70		33 75	33 65	12 45	
7 „	26 42	26 45	21 25	09 70		34 65	02 50	43 45	
6 „	26 55	26 45	22 16	11 70	17 55	35 74	-	23 63	

Ort	Berlin	Berlin	Königsb'g	Boulogne	Boulogne
yy G,G,	02 13	02 13	02 14	02 19	03 06
19 km	13 15				
18 „	12 15				
17 „	13 15				
16 „	14 20				
15 „	20 34	16 48			
14 „	18 20	16 40			
13 „	17 15	16 16			
12 „	15 10	15 40	13 46		
11 „	14 10	14 40	33 40		05 95
10 „	13 15	12 15	33 35	05 95	05 90

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Der mitteleuropäische Kaltluftstopfen, dessen Zentrum gestern Mitteldeutschland lag, ist entsprechend den Bodenisobaren nach Westen weitergezogen hat Westeuropa in der gesamten Troposphäre Abkühlung gebracht, die in der oberen Stufe 6° beträgt. Damit hat sich das Höhentief nach Westen bis etwa westlich der Vogesen verlagert und der gestern früh im Mittelmeer vorsich gehende Warmluftvorstoß kannte bei der absinkenden Südströmung bis ins mittlere und östliche Reichsgebiet ausgreifen, so daß dort in der gesamten Troposphäre eine Erwärmung um 5–8° festzustellen ist. Das entsprechende Tief, das gestern früh über Unteritalien noch einen Kerndruck von unter 1005 mb aufwies, hat sich allerdings bei seiner Nordostwärtsbewegung um über 10 mb aufgefüllt. Indem ist die Wetterwirksamkeit des Warmluftvorstoßes noch ganz erheblich. Ein 300 km langes Niederschlagsgebiet erstreckt sich heute früh von Bessarabien über Polen nach Ostfrankreich. Die in den Aufstiegen Süddeutschlands und in Katania gestern festgestellte Abkühlung um 2–4° weist bereits auf die Rückseite hin.

Auf der Rückseite der von der Barentssee nach Osten ziehenden Störung erfolgt über Finnland und dem nördlichen Norwegen ein erneuter Vorstoß maritim arktischer Kaltluft. Der damit verbundene Druckanstieg hat über Skandinavien ein Hoch aufgebaut. Im übrigen sind die Verhältnisse auf dem Nordmeer nahezu ungeklärt. Es muß jedoch angenommen werden, daß zwischen dem skandinavischen Hoch und dem zwischen Schottland und Island gelegenen Hochdruckgebiet eine Frontalzone sich befindet, bzw. in Ausbildung begriffen ist.

Das im westlichen Mittelrußland gelegene Tief hat sich bei einem 24-stündigen Druckanstieg von ca 10 mb nahezu aufgefüllt. Bei der sich wieder Luftbewegung herrscht aber dort verbreitet neblig trübes Wetter, das nunmehr durch die von Nordwesten zuströmenden arktischen Luftmassen eine Beendigung erfährt.

Der gestern früh vor den Azoren gelegene nordwestwärts ziehende Sturmwirbel dürfte sich inzwischen mit einem von Nordamerika kommenden Tief vereinigt haben.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. G.	Berlin	Breslau	Brest	Cherbourg	Kirkenes	Constantine	Madrid	Kopenhagen
5	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 07	05 05
11	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05
17	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05
23	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05

Datum G. G.	Berlin	Bordeaux	Dijon	Hamburg	Hamburg	Le Havre	Paris	Stettin
5	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05
11	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05
17	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05
23	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C,C_M	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	C'H'H'Nh	Gestern 19 Uhr C,C_M	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	R,R,T,T,E	C'H'H'Nh	Heute 8 Uhr C,C_M	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	R,R,T,T,E
Sonnblick	3106	508							xx	46089	05549	83804	0+201	97689							
Zugspitze	2962	416	7x	46009	04609	93469	0+784		xx	46009	04049	93769	0+784	00589		xx	77409	89279	95769	89402	28697
Obir	2044	506	xx	46009	06179	85595	0+901		xx	46009	06149	85595	0+000	90829		5x	02905	55995	87455	96805	24697
Schmeerkoppe	1610	425	1x	04949	05549	84956	00500	515N	xx	46089	06549	86956	0+500	80089		xx	77089	47989	93453	88484	13519
Feldbg./Schw.	1498	427	5x	47315	80026	84582	0+802		xx	46089	06549	86753	0+000	00529		xx	86109	82449	97758	95484	32587
Schöckel	1446	511	xx	46089	06549	86453	0+309		xx	46089	06549	86451	0+002	80009		xx	46089	26546	97751	96487	09597
Fichtelberg	1218	419	xx	46009	08149	87659	0+761		xx	46009	03449	87959	0+663	95559		xx	77909	12329	78953	88784	22647
Brocken	1148	415	xx	46089	09549	83856	0+360		xx	46009	04549	85591	0+809	00589		xx	46089	86469	80759	88891	22647
Wasserkuppe	926	428	10	05945	08549	89553	989 05		xx	46109	06449	86753	0+453	00859		xx	76189	24279	83957	88283	1589
Inselsberg	916	445	xx	46089	08549	86153	0+905		xx	46089	07749	85459	0+204	90549		xx	90089	41759	94157	94688	14757
Kahler Asten	842	417	6x	46089	04579	82164	98902		5x	05148	01458	83557	08809	9035		xx	73749	32559	88756	88628	01567
Feldberg/Ts	801	424	5x	46089	03449	86152	0+803		xx	46089	03449	88955	0+939	00509		xx	87689	86429	98656	93300	12547
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	288																			
Kékestető	996	549																			
Dobogokö	700	540																			
Mus Allah *)	2420	726																			
Prodeal *)	1054	598	02	05898	04458	87958	98904									52	72428	12278	83601	98207	94009
Fasaråken	2098	724	00	02990	10406	98059	87109		54	02031	02546	95585	98605	05000							
Gausta	1828	065	xx	46009	05549	88559	0+360		xx	46009	01549	88055	0+300	01149	55062	xx	46029	02949	88956	98301	24115
Svandalsflona *)	1005	026	5x	05987	08547	08361	97+901	350S3	53	08174	08020	09155	00300	00004		52	01773	05003	09957	98803	22145
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248	5N	02990	26634	90853	92000		5N	99503	30044	99054	96402	—		90	01998	30503	98857	282 90	—
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1487	246																			
Riffelturm *)	888	289																			
Izaña *)	2868	401	0H	01998	28114	48811	92104		0H	02990	24945	44810	58401	00121		xx	46021	26835	05809	24605	44139

Beobachtungen einiger Höhenorte

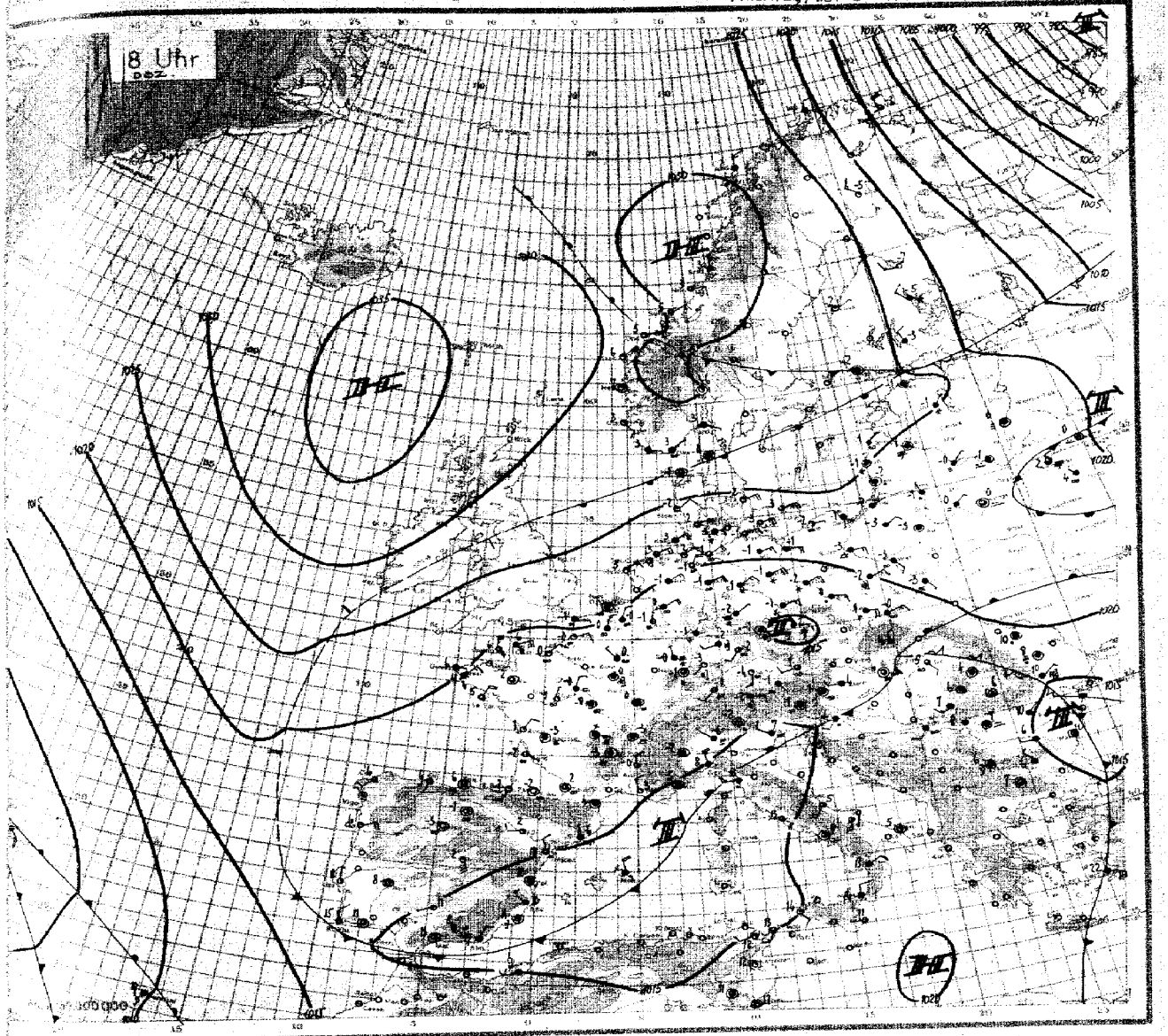
Lausleburg *)	1408	272																				
Sylstatior *)	1045	068																				
Setif *)	1020	088							80	08854	24340	xxxxx	84202	—								

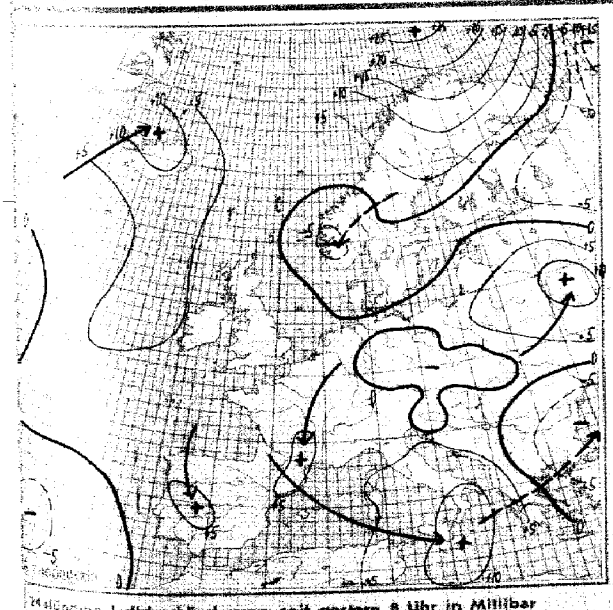
Amerika		~~Heute 2 Uhr~~ DDF ww	PP TT	Amerika		~~Heute 2 Uhr~~ DDF ww	PP TT	Amerika		~~Heute 2 Uhr~~ DDF ww	PP TT	Amerika		~~Heute 2 Uhr~~ DDF ww	PP TT	Amerika		~~Heute 2 Uhr~~ DDF ww	PP TT	Amerika		~~Heute~~ DDF ww
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort		
Key West	201	16301	19428	Norfolk	308			Nantucket	506	22600	03716	Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934	
Miami	202	23361	19541	Wytheville	317			Boston	509	25402	30016	Boise	681	06703	15918	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	24402	18922	Nashville	327	24401	16958	Cleveland	524	02503	06837	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	26201	19971	Little Rock	340	16231	15222	Buffalo	528	22603	02497	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	24303	19928	Santa Fe	366			Chicago	534	22430	09109	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	25400	19218	Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	22801	07718	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	965	
New Orleans	231	25408	17623	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	24431	35136	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	23201	16921	Cincinnati	426	22460	11218	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	436	22106	12414	Halifax	601			Bismark	764	26509	31109	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	08331	15225	Kansas City	446	22231	12417	Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	13403	11444	Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991	
El Paso	270	22402	14218	Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	24201	15630	Tenopah	485	24201	15211	Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	908			Bermuda	009	
Wilmington	301	28306	19821	San Francisc	494	23103	15316	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Halter	304			New York	503	22401	04115	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

Schiffsmeldungen.

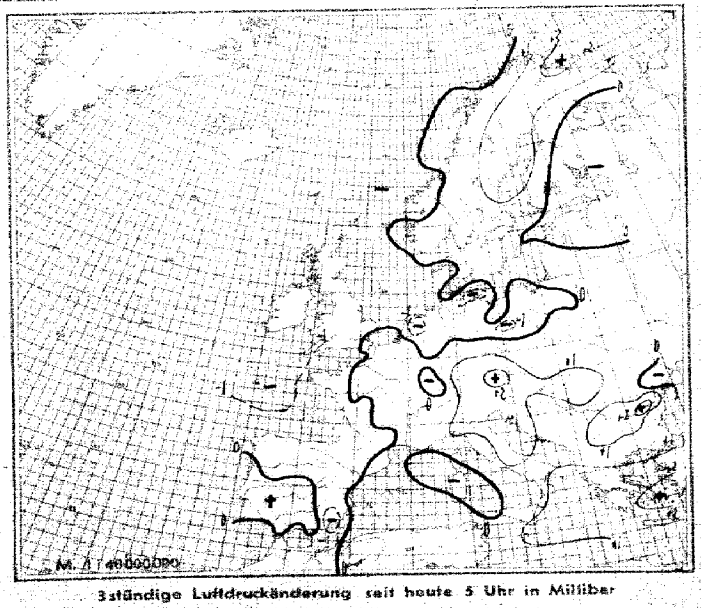
Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HNT,KDWN	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HNT,KDWN	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww

Wetterlage von heute morgen: *Montag, den 3. November 1941.*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Montag, den 3. Nov

Ausland Feuerschiffe † Bilsterorte ○ III	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr				
	C_{Cu}	ww $VVHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	C_{Cu}	ww $VVHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR	C_{Cu}	ww $VVHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	C_{Cu}	ww $VVHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app
Torgilsbu ○006																					
Myggbukta ○009																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004						9+	0+96K	78748	64760	77674	—										
Ingöy ○00b	8+	83457	64887	09403	74178	8+	2+858	32788	93500	72+88	—										
Röst ○011																					
Nordöyan ○014	52	01858	38158	89007	07407	52	01868	30348	29406	77402	98280						55	03826	08227	83401	30380
Krakenes ○021	30	00980	70207	30604	93802	42	01898	76513	36605	8+804	08284						44	02857	04545	28406	04481
Utsira ○028	40	00402	00100	30604	80942	84	00930	81417	47805	74805	00291	20	87764	02322	96205	78+02	87	04820	42202	25431	21446
Lista ○080	40	01042	04203	90303	48103	50	01906	08206	20564	60868	00342						5K	03968	08128	87305	81401
Feröer ○086	01	05986	30187	09201	9+805	52	03767	31208	24705	8+808	81870						52	03865	20168	87801	91381
Haparanda 050						00	00990	00100	00100	00100	00000										
Jönköping 053	00	00990	00100	00200	00901	00	00990	00100	00100	00615	00015										
Wisby ○054	50	01858	04128	08207	04901	58	01858	04128	08207	07401	00180										
Härnösand ○057						04	01801	00011	07401	00730	00005										
Stockholm 059	1+	01401	02203	32501	70409																
Gällivare 061						10	01981	23579	19451	96505	01941										
Valentia ○101																					
Blackrod-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	57	02492	04317	10803	72805												04	01890	06702	84201	90191
Skagen ○182	4F	70851	00418	08208	60902												07	03390	20028	26000	20100
Blaavandsh. ○184	54	02852	04406	15303	60803												58	01833	04213	84603	70130
Hanstholm ○185	5a	834 58	395 28	82401	70100												54	02844	06515	82503	70130
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 209	14	01701	08142	17402	40804	52	03760	32104	17407	80+60	00093						03	03790	18803	16782	60401
Brest 220	50	01746	04416	08407	70283	81	03746	08316	19807	74402	01882						5A	87492	04388	19897	34701
Paris-Le Brg. 215	81	01048	02258	10203	8+401	82	03772	30320	18605	8+301	42041						53	05268	08258	20904	84901
Perpignan 216	57	03865	04316	15408	64102	84	05852	28244	13608	50405	—						03	03780	02240	16785	64402
Le Havre 230	54	03854	03205	12406	64102	8X	02757	04427	28204	60304	00370						51	05746	05228	28702	84307
Marseille 231	07	00706	00416	10303	8+401	04	01890	00305	02308	54200	—						00	00750	04240	06307	70201
Zürich 231																					
Lugano 234																					
De Bilt 205	51	03745	08403									5A	02757	24327	21601	74501					
Nord-Hinder 298																					
Terschell'bk. 299																					
Genua ○305	5+	03458	03508	08407	70182	8+	03408	30208	64004	8+301		70	02754	23434	10408	10303	80	03757	06526	02108	10305
Venedig ○312	07	05890	30204	08506	70805							73	03465	07418	11408	8X304	77	05790	06218	13907	8+477
Rom ○322	5X	00862	20305	08206	00700	70	00471	24403	01801	70305	—						77	81755	12430	20503	30302
Tarent ○328																					
Malta ○341																					
Madrid 352						4+	01768	04415	08810	8+305	00150	91	03458	24328	12640	8X304	57	01762	12413	21002	10103
Malaga ○357																	47	51645	33488	13548	31317
La Coruña ○352	10	01704	04211	18401	00508	10	01790	04412	08211	58604	00570	58	04153	08043	14801	28801	53	02744	08256	19406	10803
Tenerifia 400	10	01960	10104	20206	11705	10	01960	10104	20402	60902	00280						30	05844	12406	13820	20401
Lissabon 884	3+	81716	30284	04405	81401	80	03734	00054	13515	00500	04072	8X	02733	26203	15541	10301	80	02722	32704	15808	42301
Praya ○338																	10	02856	06125	11826	80402
Funchal ○395	54	01704	10207	18801	70+58	5+	02958	24458	15020	8+300	00+80	9X	57+62	44458	19416	8X340	9X	57062	44458	09309	72702
Ponta Delgada 395c	02	01418	14408	06218	8+401	4+	00748	13768	05819	8+405	07402	67	04835	18434	09418	8X401	8+	61578	11560	02719	8X320
Horta Azor. 3950	41	24548	11408	08218	0+403	8+	10916	14608	09120	8+407	10402	83	41658	13328	21001	8X300	8X	64704	10408	00419	82402
Kowno 466	5X	76518	04208	20169	8+307	5+	05408	02408	04554	01100	01518	53	05438	40018	23551	08103	5X	65638	30428	04157	04202
Riga 470	7X	81478	03228	12959	8+301	5+	00853	13418	12407	8+902	0804	XX	48206	08078	24357	08302	XX	67309	00057	24851	02401
Dorpat 476	5X	03948	08318	24351	8X304	5+	05138	28228	24451	8+303	—	5X	03958	00218	13550	8X305	6A	18748	04418	85051	45504
Filsand 477																					
Helsinki 487	58	03748	04218	24604	80103	70	05448	32218	25454	08604	00543	80	02810	32720	26460	80801	57	71643	08227	84358	71302
Kuopio 484	81	01703	10218	24457	70805	08	08568	12518	05856	70805	01548						3C	31768	16218	25955	53804
Ankara 747																					
Budapest 541	42	12404	04848	14305	00767	02	42748	32168	13106	80805	07662						07	26430	00217	15704	02185
Debrecen 545	54	05748	06205	16112	60906												5K	05683	12315	14785	32705
Warschau 536						67	05558	14218	12855	81505	40826	5A	05838	12328	23213	48206	5A	05638	12218	23563	11304
Lemberg 571	01	05490	20102	13705	84130																
Pinsk 569																					
Bukarest 575	27	01703	04248	12801	40808	42	04418	04548	15809	00801	08132	53	02833	32517	13018	88882	5C	81648	04448	30181	22305
Belgrad 701	5X	04307	12428	08202	50807	5X	02765	06748	10909	90103	—						5A	05423	20338	09119	20302
Sofia 730	52	03715	10143	16404	90713												5X	28804	22048	13004	32187
Archangelsk 584																					
FranzJos.-Ld. 625																					
Leningrad 545																					
Moskau 909																					
Kijew 967																					
Odessa 97b																					
Vigo 362	15	02842	04403	—	—	15	01873	32203	15045	60300	00287						5F	05458	12324	15107	32138
Barcelona 363	4E	05748	32128	13018	74804	83	03748	31128	13809	72309	80140	57	05765	21743	05358	05588	5X	05268	20338	09119	20302

Spalte: 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

…ang: 66 Nr.: 308

Täglicher Wetterbericht

Geheim

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg, Dienstag, den 4. Nov. 1941
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

…hland …werte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
…warte	5x	01556	06478	10102	8x703	62	05646	10478	21000	9x301	02034
…Fu. 408	[illegible]	01744	04478	10502	8x803	5x	13532	12378	21300	0x304	02024
442	2x	74340	04232	49700	[illegible]	5x	05652	04278	20200	9x303	07007
…hav. 480	[illegible]	01745	21028	10803	8x903	6x	23748	10378	20501	0x205	02044
402	5x	74928	05938	19129	91201	5x	03648	04278	19450	9x400	07027
…r 421	6x	54428	06328	42830	0x201	5x	05518	10378	20051	4x305	02607
487	5x	72428	04498	19251	0x401	5x	72428	06278	19751	8x201	03546
486	5x	71545	02218	19530	9x401	5x	71358	10178	19700	5x202	97516
407	6x	74128	30548	07251	0x403	5x	73418	02278	19752	0x201	07517
…rt/M. 413	[illegible]	05649	20295	21420	9x303	5x	05528	10128	48300	0x303	02046
…t/Bö. 448	5x	05757	40227	46401	8x303	52	05756	00028	48801	9x303	00017
…cken 441	5x	71437	24437	19401	6x304	5x	72438	24478	48300	9x303	94046
…hhf. 444	5+	01853	30044	42201	60001	55	01761	04405	49352	0x202	00037
414	[illegible]	05793	32403	19140	97702	57	06673	02225	20051	07402	00034
…g 428	5x	05648	46328	48109	8x305	04	05640	08123	19651	90202	47018
451	5x	05655	20227	48952	9x306	5x	05648	10228	20153	8x303	00528
446	5x	05538	00028	48657	8x305	5x	05648	00028	19850	9x305	01007
410	5x	05547	00077	48301	9x207	5x	45328	30148	20251	0x207	97037
…its 449	5x	05646	46276	48701	7x207	00	47740	40100	20674	90208	91027
…urg 408	5x	71536	01278	49451	2x304	4x	05648	00078	20950	9x305	07007
440	5x	05735	06278	49957	9x403	5x	08428	06278	21450	0x204	02016
…/Schl. 420	5x	03758	06778	20660	9x304	5x	05658	06228	21650	5x405	41508
411	52	08426	08268	49504	9x303	5x	05432	02128	20002	9x305	01021
454	5x	05648	40368	49402	9x304	5x	05658	08128	20302	9x403	02030
…barg 422	5x	05648	46128	25251	9x902	5x	05648	05228	24457	0x302	00527
406	5x	05545	42218	49601	8x901	5x	03648	08222	24202	8x901	00020
404	5x	74527	08478	21400	9x302	52	51527	10278	21720	0x304	97016
480	5x	71535	06378	20950	9x800	5x	71535	08371	21751	0x401	97004
460	8x	81847	39627	21204	9x803	8x	81748	08688	21604	8x401	02071
…/Fgh. 400						5x	61648	04428	22304	9x601	95051
501	5+	00768	26228	48806	5x403	5x	05665	00028	49505	8x404	00061
…furt 502	5x	05528	00028	48702	8x602	5x	54528	00028	49402	0x201	97039
…ck 507	57	13544	46177	48900	8x400	57	08453	48405	49453	40301	97027
505	5x	08432	40048	49004	8x302	xx	57209	00047	49703	0x202	97054
…g 508	53	05664	32427	49402	6x401	47	05762	00026	48801	87703	00037
515	5x	05632	48228	49757	8x311	5x	05632	48228	21052	8x403	00516
469	50	05761	12401	48303	80105	04	05640	24243	20752	96203	03022

…hland …werte JJJ	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
…warte						54	08454	04105	23754	80701	00534
…Fu. 408	5+	05555	10158	23756	9+402	50	04544	00044	23852	00501	00534
442	00	49390	08120	22652	90303	++	46409	06449	23464	9+303	00558
…hav. 480	50	02734	12574	23300	90302	++	44109	12444	23653	8+302	00534
402	5+	05662	08322	20751	0+304	00	00440	08210	21562	90302	47037
…r 421	50	05564	08544	22251	00306	++	46129	08209	22665	0+400	00078
487	00	05540	08210	19555	90205	04	08490	06209	22657	90203	97548
486	00	05595	35500	18752	90301	00	08445	11443	22653	90201	00533
407	50	04772	08371	38754	00202	05	05440	12243	20253	01405	46547
…rt/M. 413	5+	05647	10217	20804	90506	5+	05547	08728	22553	0+204	00534
…t/Bö. 448	50	45135	22143	22057	9+501	5+	05517	00847	21555	0+502	00594
…cken 441						5+	05548	08225	20300	8+501	00504
…hhf. 444						5+	05648	35518	19552	8+901	00527
414	++	46209	08149	21755	9+701	5+	08445	00046	19952	0+605	00564
…g 428	00	47190	00046	22859	00101	5+	05548	08148	20456	0+929	09+58
451	5+	08436	16428	23254	01102	50	64328	04028	21953	00804	00548
446						++	46209	04049	22357	9+901	00638
410	++	46009	00649	22652	0+306	++	46009	12449	22050	0+752	00517
…its 449	05	45790	08240	22853	96001	5+	43318	04248	22561	9+981	00648
…urg 408	5+	08408	00648	23553	0+035	++	44409	28499	23792	9+9++	529++
440	5+	05516	00053	23730	0+203	5+	08404	12118	23100	9+501	97584
…/Schl. 420	5+	05546	08158	23850	0+103	5+	05582	04028	23851	0+340	00518
411	5+	05518	00028	29052	9+302	5+	08448	00028	21531	0+902	00010
454	5+	47318	10128	29702	01103	++	46509	10540	20901	0+000	97500
…barg 422	5+	02848	00058	24657	8+901	5+	08408	04028	24000	0+204	00514
406	5+	05643	60007	24450	96700	5+	05443	00028	24455	8+300	00514
404	5+	05628	40578	24500	0+503	5+	05528	10558	22900	0+706	02586
480	5+	05553	60078	24050	0+403	5+	33435	04415	23550	0+604	97570
460	5+	05738	12188	25402	0+403	5+	05548	20128	23801	9+601	92031
…/Fgh. 400	5+	61638	48268	25401	0+201	5+	05638	00068	23701	0+702	01011
501	52	05655	00028	19904	9+204	++	67209	00069	18503	0+703	03031
…furt 502	++	57209	00069	19560	0+604	++	77209	00059	18501	0+704	04607
…ck 507	57	41463	00047	23300	09501	57	05523	04448	20250	07703	00588
505	++	47209	28269	19452	0+807	50	05446	00068	19109	90604	06044
…g 508	5+	05658	18418	20651	9+102	5+	05458	14418	19252	9+705	00528
515	5+	05528	28418	22752	0+104						
469						++	77209	11258	20101	0+604	47528

…rts o und …hiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
…riff +482												
o401	6x	62652	77728	11404	8x902		6x	64748	08768	19803	9x503	01271
…ey o485	8x	12843	06582	21204	8x903		5x	03648	10668	20003	8x501	02251
…ade +488												
…an o468	2x	52738	06568	20702	6x801		5x	43738	06668	20805	60803	6x379
+484												
…nd o465	2x	02847	04667	12204	8x401		5x	22738	50668	24054	8x801	01+71
…bank +462												
o461	80	04863	06503	24004	80100	See 2	54	02854	06525	23104	80300	30230
…F. +415												
o447	5x	05748	08718	25700	0x801	See 1	5x	03748	08118	25700	0x300	00477
…Sch. +448												
…cht. o119							6x	03738	06628	22405	8x300	77371
…belt +409												
…nd. o406	[illegible]	02745	37527	22103	7x702		5x	62738	10362	22003	9x402	99271
o464	2x	03848	40528	23304	8x302		5x	81748	08748	22802	8x400	77+74
…and +452												
…ndes o455	5x	72538	06418	21401	0x404		5x	47638	12278	22601	0x305	97014
…erg o294	6x	71146	08328	23502	8x121		5x	72618	08378	23001	0x401	55021
…walde o429	57	03744	00048	23402	9x300		6x	62458	02168	23701	9x300	71001
o		03744	08144					55144	06144			
…ort o								01644	40144			

…rts o und …hiffe +	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
…riff +482													
o401	50	05643	10513	22001	80103		++	48309	10479	23152	9+202	01730	
…ey o485	50	05607	10271	22400	80203		00	05690	28200	23251	90300	30+63	
…ade +488													
…an o468	50	02749	12529	22601	+0364		14	05644	12425	24400	60300	++760	
+484													
…nd o465	5+	61748	12468	25509	0+406	See 5	5+	05648	08268	13702	8+301	94460	
…bank +462													
o461							5+	05648	02248	13603	8+803	---	See 4
…F. +415													
o447	5+	05548	08128	20101	0+801		52	05651	04228	14801	0+855	00161	
…Sch. +448													
…cht. o119							5+	03558	04168	21764	9+330	97257	
…belt +409													
…nd. o406	5+	08538	12268	24401	0+504		5+	05638	00068	23744	0+703	98162	
o464	58	05748	14228	23403	0+404		5+	48548	00068	24602	0+267	09474	
…and +452													
…ndes o455	5+	05758	12168	22501	9+201		5+	05748	00048	22901	0+603	97603	
…erg o294	5+	71148	12168	25704	0+104		5+	71648	05428	23662	0+702	09495	
…walde o429							04	05644	10058	24100	9+901	95061	
o								06644	46418				
…ort o								03644	46148				

Ergänzende Beobachtungen

…rts o und …hiffe +	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
…riff +482																
o401	11758	06608	29504		05647	40467	21501		05636	10576	12856		48109	04240	24252	See 4
…ey o485	42745	06668	20005		05648	10418	22901						49449	06144	24558	
…ade +488																
…an o468	03738	36648	20305		03737	06448	21801		00798	12410	23302		02756	12127	24101	
+484																
…nd o465	06638	33702	21404	See 4	02448	10548	22103		05648	10328	23666		05648	08228	24802	See 1
…bank +462																
o461	3862	36502	23134	See 1					05708	06528	24003		08648	12028	24703	See 6-1
…F. +415																
o447	03848	02122	15100	See 1					03758	08118	25301		03648	08128	25201	See 1
…Sch. +448																
…cht. o119	03748	08548	24405		05548	11128	22703		03558	10168	24503					
…belt +409																
…nd. o406	02742	02722	22703		05648	10248	23101		68438	08068	24301		05538	13128	24401	
o464	03848	05628	12605		81748	08428	23404		51148	14158	23402		61833	10468	24004	
…and +452																
…ndes o455	04638	12374	20501		02643	12168	23501		05758	00018	23401		51748	10128	23801	
…erg o294	71648	08373	23570		68638	08278	23601		68648	04148	24004		23754	08128	24202	
…walde o429																
o													08644	20248		
…ort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

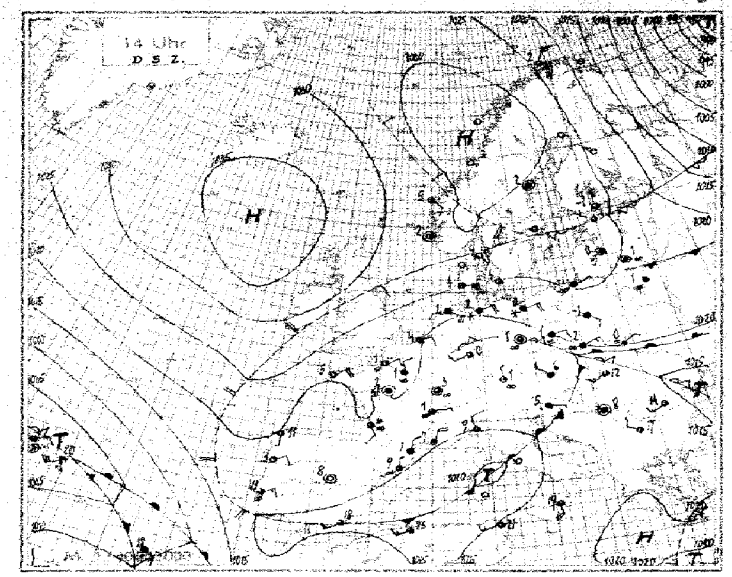
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

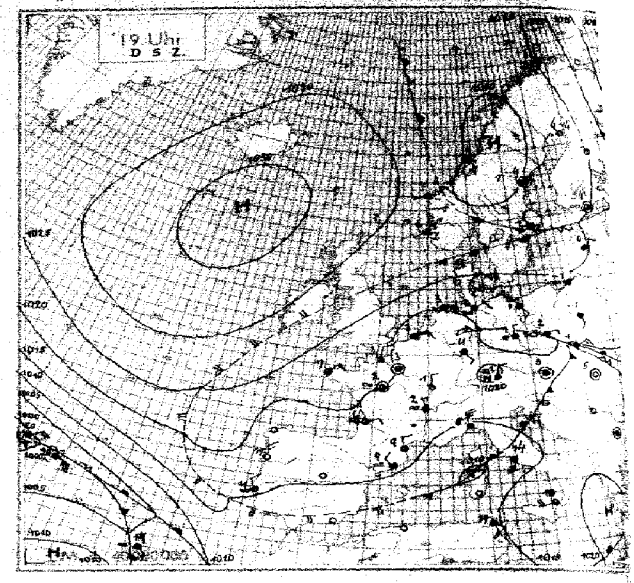
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

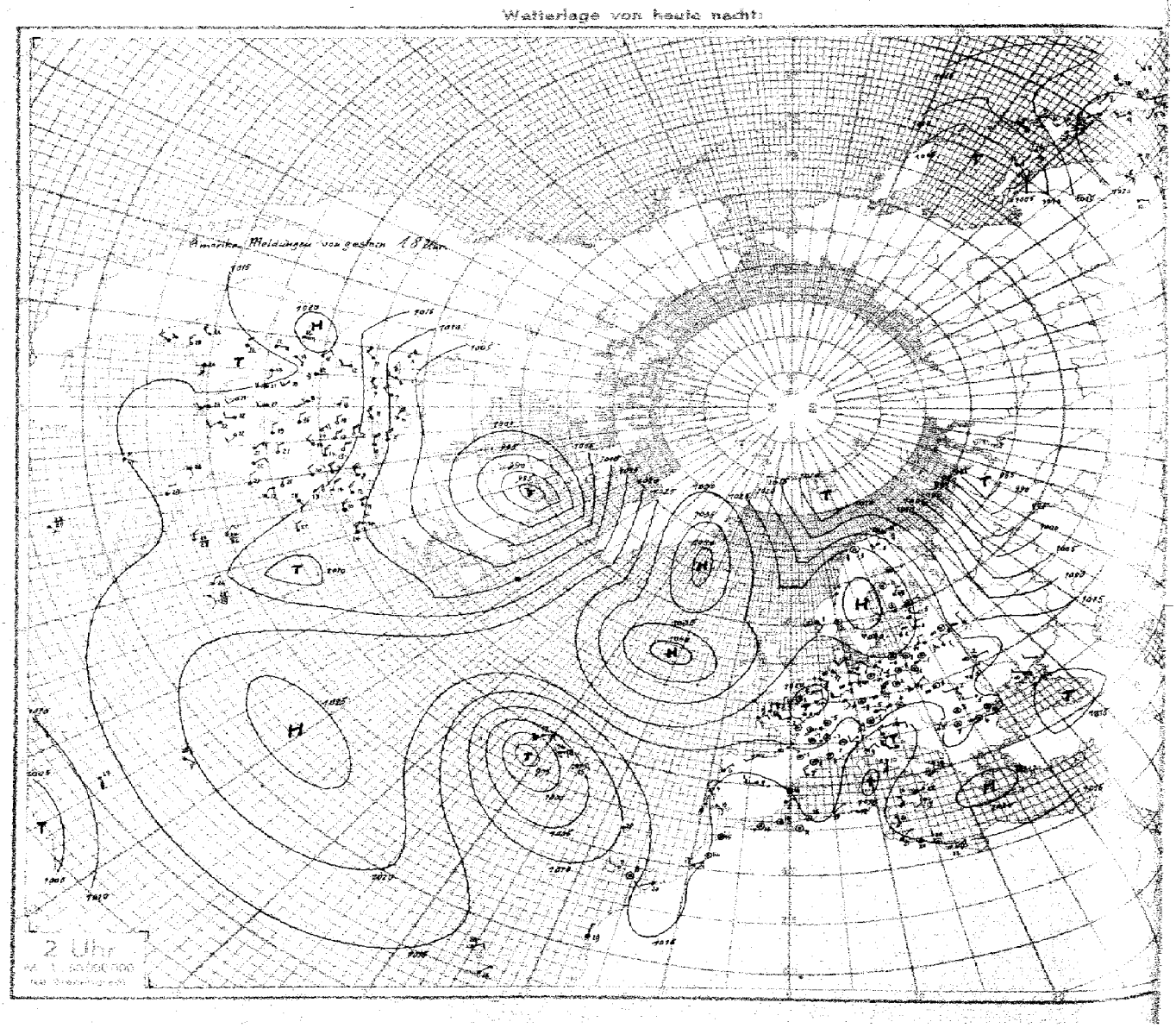
Sämtliche Karten des
weiteres nach der vo
gezeichnet. (E

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim!

Nr. 308

Höhenaufstiege

Dienstag den 4. November 1941 **Seite 5**

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

Ort	yyG.G												Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	
[illegible]burg	04. 07	00 022	07 935	16 910	17 826	18 812	26 740	21 690	40 612	42 405	42 555	61 528	Feuersicht 5 Km. Mässiger Dunst [illegible], darin bis 700 m fast geschlossene St-Decke, darüber leichter, geschichteter Dunst bis > Gipfel. > Gipfel [illegible] im [illegible] von [illegible] im S-Halbraum [illegible] Cs-[illegible] Bänken. [illegible] Aufstieg [illegible] von 700–800 m.	26 26	22 17	59 25	3
Höhe = 18 m		533 66	559 10	567 56	538 40	537 03	601 22	645 48	685 35	686 35	721 25	746 25					
		30 04	24 23	15 12	14 15	42 16	28 16	29 17	25 22	23 26	02 27						
[illegible]chen	04. 07	00 974	06 840	11 888	12 876	14 865	45 840	17 817	36 648	48 538			Mässiger Dunst bis 1100 m. Feuersicht 4 Km. [illegible] fast geschlossener [illegible] Gipfel 4/10 Cs [illegible] Gipfel. In Wolken leichter Eisansatz.	24 24	26 00 / 20 26	49 [illegible]	6
Höhe = 52 m		547 [illegible]	512 74	510 97	562 93	662 72	640 57	547 46	683 23	730 18							
		34 39	29 08	28 07	23 11	20 12	14 15	13 16	05 23	02 27							
[illegible]ster	04. 07	00 014	14 853	16 935	20 785	28 766	33 665	34 656	41 595	44 573	54 497		Sicht 5 Km. Mässiger Dunst bis zu den Wolken. 8/10 St [illegible] 1100–1400 m, darin leichter Dunst bis 4100 m. Gipfel 3/10 Cs-Bänke.	55 66	02 01	69 30	9
Höhe = 37 m		502 45	540 40	560 77	590 57	586 47	660 46	660 46	695 41	706 38	780 36						
		35 07	20 09	22 14	19 14	12 17	07 18	18 20	06 24	05 26	03 28						
[illegible]	04. 07	00 004	07 930	18 808	20 790	40 606	42 584	48 538					Mässiger nach oben zunehmender Dunst. Feuersicht 3 Km. [illegible]–2300 m [illegible] Sc, darüber mässiger Dunst bis 4600 m. Am W-Horizont einzelne Ac-Bänke in 4600 m. Sonst wolkenlos.	56 57	02 12	47 19	12
Höhe = 111 m		514 91	510 62	618 91	568 00	712 40	725 27	765 18									
		31 05	22 10	17 10	18 18	08 20	08 21	02 28									
[illegible]dorf	04. 07	00 018	07 932	09 907	17 818	18 810	28 710	37 605	38 428	47 555			Nebel. Sicht 800 m. [illegible] – 400 m geschlossener [illegible] St. Von 1000–1100 m [illegible] St darin massive, grobkörnige Vereisung, darüber [illegible] am Horizont 1/10 As. Sonst frei.	52 53	02 07	69 20	15
Höhe = 38 m		004 97	530 48	510 96	660 98	587 68	578 34	635 42	635 40	704 30							
		37 08	35 11	37 16	30 18	24 20	13 22	09 25	09 26	04 28							
[illegible]sberg	04. 05	00 032	02 080	06 963	08 930	28 767	42 594	58 477	77 365	01 249	14 200			50 12	06 03	69 58	18
Höhe = 13 m		004 45	006 00	621 30	001 65	586 82	661 74	779 03	905 00	593 75	584 01						
[illegible]berg	04. 06	00 007	13 870	21 780	26 710	38 625	52 798	56 018	57 540	63 840			Ballonaufstieg [illegible], Reif am Draht, Schneedecke. Sicht 400 m.	56 xx	00 00	34 26	21
Höhe = 306 m		059 60	198 00	267 30	356 50	506 98	523 46	547 66	573 70	460 50							
		36 07	35 09	33 17	31 20	23 22	21 24	12 24	08 23	09 24							
[illegible]ssel	04. 07	00 010	02 990	07 935	07 925	11 880	18 800	26 725	27 715	34 660	38 615	43 673 · 48 536	Flugsicht in 200 m 1 bis 2 Km. In 1000–1400 m 7/10 St. Von 1900–2100 m zweite Schicht nach E stark aufgerissen. Rund am Horizont 4/10 Ac [illegible]. > Gipfel 4/10 Ci [illegible]	53 93	00 05	50 20	24
Höhe = 55 m		006 80	510 78	536 81	536 82	570 98	579 98	666 66	650 60	700 56	711 59	760 20 · 780 28					
		31 08	28 09	25 08	27 09	25 10	10 12	10 14	07 16	06 18	03 19	02 21					

[illegible]burg	04. 05	00 335	11 900	17 820	22 770	27 717	37 695	37 634	40 600	46 558	62 515	77 427	69 462	73 374	58 216	93 278	95 252	35 140	Boulogne 04. 05	00 016	04 965	20 728	22 765 · 31 673	27
Höhe = 7 m		052 98	628 00	658 00	698 00	691 00	679 00	685 00	676 00	754 00	758 00	810 00	810 00	921 00	54[illegible] 00	562 00	599 00	591 00	Höhe = xx	010 88	517 xx	613 xx	614 xx · 680 xx	
[illegible] 76 355	91 281	45 226	19 182	42 125	65 088	Dijon		04. 05	00 488	07 438	12 875	16 820	23 753	32 672	44 561	76 353	86 300	Bordeaux 04. 05	00 009	16 840	19 795 · 34 060		
[illegible] 432 xx	980 xx	595 xx	997 xx	578 xx	668 xx	Höhe = 220			536 11	034 00	567 00	637 00	654 00	675 00	785 00	508 00	562 00	Höhe 48 m	004 89	682 xx	567 xx · 574 xx		30
[illegible] 04 430	86 317	98 265	22 175	Amsterdam	04. 07	00 023	03 985	10 901	14 856	34 687	55 525												
[illegible] 405 xx	530 xx	982 xx	502 xx	Höhe = 3 m		575 14	518 73	560 51	571 53	648 45	748 21												

Ort	yyG.G													Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	
Münster	03 18	00 010	12 870	14 848	20 780	21 770	50 518							Sicht 4 km, ∞^2 – zu den Wolken, 10/10 St 1100–3200 m. darin leichter glasiger Eisansatz, ∞^0 – um 5000 m, 4/10 Ac-Bänke um 6000 m. > Gipfel 4/10 Ci, daraus Fallstreifen.	57 71	03 01	41 20	42
Höhe 57 m		504 95	592 93	597 18	640 98	630 98	805 60											
		35 07	23 08	23 40	46 40	48 42	03 22											
[illegible]denberg	03 43	00 004	04 970	07 930	45 845	49 820	24 780	23 760	25 735	28 715	32 675	34 660	39 615	Drachenaufstieg 10/10 St in 200 m Schneedecke, Reif u. Eis am Draht. Drachen u. Apparat vereist. Sicht 8 Km.	52 xx	02 00	69 29	45
Höhe 106 m		507 44	532 48	510 xx	532 45	527 80	545 95	558 85	578 95	583 75	613 75	613 45	650 60					
		34 08	30 07	xx xx	33 19	30 21	33 24	28 24	27 24	21 25	18 25	10 25	08 26					
[illegible]ngsdorf	03 48	00 015	06 942	11 882	14 854	18 807	30 690	32 674	40 606	42 592	46 555			Sicht 3 km, 80–600 m geschlossene St-Decke, darin leichter Eisansatz, im NE-Halbraum 4/10 geschichtete Sc-Felder –2300 m, am N- u. S-Horizont Spuren von As u. Cs erkennbar.	52 65	02 00	69 27	48
Höhe 38 m		004 93	540 18	550 80	540 85	534 35	625 60	628 43	690 35	690 28	720 25							
		36 08	30 08	28 49	28 46	43 47	43 20	09 21	35 22	04 24	33 26							
Breslau	03 47	00 005	04 948	08 928	42 872	21 780	25 743	32 682	44 599	42 592	52 578			∞^1 von 300–600 m 10/10 schwach aufgelockerter St, von 900–1400 m 10/10 St, dünn geschichtet, beim Abstieg vorwiegend geschlossen, von 1400–2300 m 10/10 Sc, daraus Fallstreifen, darin schwache Vereisung, von 3000–3200 m 3/10 Ac, Fallstreifen. > Gipfel Spuren von Ac lent. im N u. S.	04 63	49 59	44 07	51
Höhe 117 m		022 83	502 90	021 66	014 90	539 98	553 72	598 76	660 55	644 44	738 24							
		39 42	35 44	40 48	44 23	34 25	25 25	21 24	20 26	10 27	08 28							
[illegible]burg	03 47	00 049	54 999	53 991	46 828	30 690	40 603	44 570						Mäßiger Schneefall, Sicht 1,5 km, von 110–600 m 8/10 Fs, darüber ∞^2, übergehend ab 1800 m in 10/10 quelligen Ns. Obergrenze 2300 m, im E-Halbraum in mehreren Schichten –4300 m ansteigend, darin mäßige Vereisung, darüber sehr gute Sicht.	53 44	01 00	69 31	54
Höhe 18 m		005 95	008 96	548 50	543 86	607 90	676 80	684 37										
		37 08	26 09	24 12	27 15	29 18	22 25	13 26										
[illegible]furt	03 47	01 004	11 887	45 800	28 783	34 650	48 533							∞^2. Flugsicht 1 km, 5/10 Fs von 200–300 m, 8/10 Sc von 500–1200 m, von 1200–2000 m 10/10 St darin mäßige Vereisung über der St-Decke. ∞^1 – 600 m, ringsum am Horizont einzelne Ac-Bänke in etwa 4500 m, am W-Horizont 4/10 dünner As.	55 69	03 01	45 21	57
Höhe 144 m		000 94	560 96	620 89	611 88	658 55	772 32											
		36 08	26 48	47 40	48 43	07 47	02 23											
München	03 48	00 955	06 950	47 817	20 790	26 727	27 704	31 683	39 616	57 505				∞^1 – 2200 m reichend mit der Höhe zunehmend, darüber –3500 m nach ∞^0. Flugsicht um 6 km, im W-Halbraum 9/10 Sc u. St in 2000–2200 m. > Gipfel 4/10 Ac u. Ac in etwa 6300 m, ferner etwa 3/10 Sc, Gipfel u. Ci unc. fern im SW lockerer Ac erkennbar in etwa 3500 m. Nordalpen u. östliche Zentralalpen frei.	52 65	03 01	57 21	60
Höhe 528 m		003 93	007 98	578 69	558 68	600 69	606 69	635 69	668 42	757 34								
		38 04	33 43	48 43	22 19	47 20	46 21	46 21	37 25	03 30								
Königsberg	03 46	00 022	04 945	42 922	15 843	25 752	33 673	51 526						Vom Boden –800 m ∞^1, 2000 m –> Gipfel fast geschlossener St darin stärkere glasige Vereisung, 2000 m –> Gipfel zunehmender stärkerer Eis ∞, darin einzelne geschichtete Sc-Bänke, ab etwa 3600 m ∞ in 4/10 dünnen As u. Cs übergehend. > Gipfel 4/10 Ci u. Cs.	00 67	31 65 / 03 47	69 38 / 01 02	63
Höhe 20 m		502 79	544 48	068 39	049 27	548 18	585 81	742 75										
		24 45	29 08	47 12	44 20	24 15	24 30	40 34										
Wien	03 46	00 000	07 937	88 920	45 849	45 820	23 768	30 692	32 680	51 526				Flugsicht 4 km vom Boden –1200 m ∞^2. 10/10 St von 1200–1400 m > Gipfel 10/10 As-Aufzug aus W mit absinkender Untergrenze – auf 3600 m. Keine Vereisung.	04 63	28 94	82 97	66
Höhe 157 m		058 58	009 61	009 62	531 90	504 53	507 37	577 45	597 44	739 55								
		34 45	27 43	27 44	32 48	24 22	47 25	44 26	44 28	46 29								
Paris	03 48	00 545	06 950	07 938	24 777	22 765	34 655	48 535						Flugsicht 1–2 km, vom Boden nach oben ∞ zunehmend, von 150–600 m Hochnebeldecke, darüber – Gipfel ∞^2 u. in Gipfelhöhe 4/10 As-Ac. > Gipfel im Zenit 4/10 Ci unc. u. am S-Horizont 3/10 Cs.	55 68	02 20	69 23	69
Höhe 46 m		011 48	543 98	528 90	606 70	606 90	670 75	762 75										
		36 04	29 07	30 10	45 24	46 45	44 20	06 25										
Brüssel	03 47	00 011	08 910	42 850	49 880	32 475	38 610							Flugsicht in 40 m 800 m, von 50 m über Grund 10/10 Fs, leichte Vereisung ab 300 m.	55 xx	04 03	58 20	72
Höhe 55 m		010 90	555 98	560 45	595 68	668 81	693 78											
		37 04	28 04	27 12	21 14	42 18	41 23											

[illegible]nes 03 06	00 011	85 940	40 906	46 818	30 680	35 635	46 500	90 285	04 240	53 105	Marseille 03 06	013	849	792	747	587	504	413	373	318	260	255	200	76
Höhe X m	522 82	505 96	540 83	565 40	690 85	780 85	730 00	545 00	505 00	500 00	Höhe 122 m	022 88	635 71	536 52	616 45	685 28	780 20	883 xx	960 20	028 20	020 20	012 20	012 20	
Limoges 03 07	983	923	840	771	741	595	624	246	496	467	440	Blida 03 06	493	451	863	759	661	623	559	492	432	371	320	
Höhe 296 m	520 48	504 00	534 00	574 98	616 95	764 04	740 89	022 81	494 86	494 85	444 84	Höhe 480 m	440 65	470 65	406 61	042 60	524 54	671 48	610 42	668 35	746 37	790 52	858 25	78
[illegible] 22[illegible]	458	467	448	Cherbourg 03 49	00 008	05 968	09 912	22 773	29 706	31 684	52 512	57 478	60 458	67 410	78 348	96 260	Boulogne 03 49	00 013	29 560	33 442	46 550			
008 15	068 15	050 15	052 15	Höhe 7 m	024 98	006 00	514 00	584 00	606 00	665 00	761 00	780 00	827 00	863 00	929 00	514 00	Höhe X m	038 76	656 xx	690 xx	795 xx			
[illegible] 350	87 248	95 262	99 430	72 077	Paris 03 48	00 014	10 892	56 840	25 740	36 632	45 555	50 522	Bergen 03 05	00 017	03 990	06 947	17 834	26 737	35 657	61 458	68 420			81
973 xx	563 xx	511 xx	572 xx	567 xx	Höhe 46 m	024 82	570 98	570 72	628 85	705 82	730 80	789 xx	Höhe 44 m	532 86	015 75	051 42	018 52	539 51	579 40	758 xx	782 xx			
[illegible] 034	41 520	25 493	41 456	58 410	58 400	62 095	40 084	76 035	Drontheim 03 05	00 024	04 959	05 465	13 872	17 830	23 765	32 646	44 581	53 443	66 428	92 394	98 301	49 259	12 493	
xxx	562 xx	660 xx	591 xx	402 xx	602 xx	959 2x	600 xx	600 xx	Höhe 64 m	032 95	809 93	009 83	549 xx	505 xx	522 xx	588 xx	654 98	839 xx	859 xx	863 xx	505 xx	566 xx	443 xx	84
Kristiansand 03 48	00 029	08 924	49 808	25 748	41 606	50 534	78 353	98 259	Konstantza 03 47	00 016	25 955	27 935	31 839	43 866	46 897	20 791	28 930	34 462	37 437	42 690	50 538	69 413	04 387	
Höhe 46 m	039 42	509 95	590 00	657 46	642 00	724 00	930 50	546 00	Höhe X m	115 43	016 99	497 86	846 99	061 68	059 58	042 55	505 58	592 91	572 60	596 54	452 40	805 00	871 00	
[illegible] 98 218	02 252	06 239	Krakau 03 49	03 993	05 955	40 903	15 849	33 672	35 650	40 603	54 450	64 439	02 242	04 232	Hoek v. Holland 03 47	00 019	06 945	36 634	45 547	61 438	74 348			87
[illegible] 524 xx	421 00	530 40	Höhe 222 m	018 10	010 96	030 74	020 75	610 65	602 52	640 42	752 32	800 xx	432 xx	434 xx	Höhe X m	034 73	519 00	715 60	769 00	724 xx	536 00			
[illegible]	57 286	93 264	88 248	80 242	45 496	24 470	Westa Temp 55 N 43 W 03 42	00 034	06 950	65 863	68 823	20 805	21 792	24 720	36 655	38 635	45 580	55 505	Westa Temp 41 N 00 E 03 42	00 033				
[illegible]	529 00	508 00	504 00	512 00	586 00	531 00		080 50	840 60	520 70	515 50	520 60	610 40	535 40	540 40	580 30	610 30	650 30		080 60				90
[illegible] 925	[illegible] 857	33 675	47 583	04 955	52 529	Westa Temp 56 N 04 E 03 10	00 027	05 460	44 862	21 781	24 753	33 666	41 602	42 590	Krakau 04 05	00 995	05 955	49 872	21 781	24 703	39 618			
035 40	175 50	545 30	670 40	645 40	650 40		450 70	050 80	530 80	585 90	584 50	645 60	705 80	640 40	Höhe 222 m	014 48	528 43	022 85	573 78	562 87	628 80			
[illegible] 320	47 248	03 244	26 467	54 485	Hoek v. Holland 04 05	00 049	86 959	40 895	21 777	23 750	34 608	47 549	59 457	67 404	78 337	87 284	92 276	98 253	20 245	27 220	89 213	44 195	49 180	34 166
[illegible] xx	580 xx	614 xx	535 xx	563 xx	Höhe X m	508 83	560 xx	570 xx	623 xx	625 xx	738 xx	775 xx	829 xx	913 xx	924 xx	548 xx	505 xx	459 xx	509 xx	507 xx	575 xx	545 xx	522 xx	522 xx · 93
Madrid 04 06	00 442	09 938	48 850	27 713	29 698	35 643	36 635	13 440	Tromsö 04 05	00 072	02 002	06 952	41 892	22 774	29 692	40 605	43 579	55 465	61 450	78 345	96 246	04 235	41 228	
Höhe 667 m	033 53	046 50	803 50	475 45	672 45	459 52	452 50	854 15	Höhe 102 m	524 94	516 94	537 90	581 89	438 95	437 80	645 74	423 74	780 xx	816 xx	960 xx	535 xx	625 xx	615 xx	96
[illegible]	[illegible] 078	Kjeller 04 25	00 016	02 000	07 145	45 853	47 830	21 785	40 618	50 540	57 483	71 400	96 272	44 220	45 200	Kirkenes 04 05	00 013	03 980	06 948	09 910	49 815			
[illegible] 560 xx	531 xx	Höhe 112 m	001 91	015 90	014 85	545 85	520 85	539 85	636 xx	691 xx	761 xx	833 xx	555 xx	603 xx	580 xx	Höhe X m	542 85	540 xx	566 xx	580 xx	640 xx			
[illegible] 558	60 440	71 370	77 365	Drontheim 04 35	00 020	05 190	08 126	44 848	21 785	23 745	29 709	54 466	47 560	57 482	59 466	76 264	82 240	Kristiansand 04 05	00 030	06 955	45 842			
820 xx	990 xx	980 xx	330 xx	Höhe 64 m	520 84	524 xx	506 xx	502 xx	547 xx	560 xx	577 83	698 68	764 81	812 xx	815 xx	654 xx	661 xx	Höhe 44 m	024 43	510 xx	597 xx			
[illegible] 740	45 565	99 460	81 346	Rabat 04 06	88 605	xx 977	xx 983	xx 467	xx 420	xx 579	xx 525	xx 494	xx 427	xx 460	xx 379	xx 299	xx 271	xx 207	xx 181	xx 148	Riga 04 07	00 027	05 960	
589 xx	772 xx	924 xx	453 xx	Höhe 57 m	452 86	455 89	407 84	502 xx	510 xx	542 xx	595 xx	610 xx	675 xx	703 xx	720 xx	848 53	897 58	810 35	092 29	484 19	Höhe 2 m	504 91	580 xx	
[illegible] 812	46 830	48 817	20 784	46 790	31 482	35 440	49 534	45 170	23 238	24 154	34 152	Marseille 04 07	xx 055	xx 948	xx 834	xx 776	xx 708	xx 623	xx 593	xx 467	xx 407	xx 333	xx 304	xx 277
850 xx	413 xx	598 xx	564 xx	599 xx	524 xx	632 xx	782 xx	577 xx	429 xx	607 xx	687 xx	Höhe 422 m	552 40	000 00	532 45	570 40	634 35	696 30	754 27	864 25	940 25	020 25	854 25	024 25
[illegible]	Brest 04 05	00 844	18 985	08 922	45 850	18 341	22 770	72 480	36 442	44 675	54 500	43 400	77 355	83 313	90 393	44 249	59 140	84 050						99
900 25	Höhe 47 m	892 75	845 95	894 90	543 92	545 72	698 71	650 80	650 74	685 49	764 45	895 xx	945 xx	940 xx	940 xx	537 xx	550 xx	580 xx						

 Höhenwetterlage, *Dienstag* den *4. Nov.* 19*41* — Relative Topographie um 5 Uhr

yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wer[t] … Verlängerung der Zustandskurve ergän[zt]

Ort	56N 11E	61N 8E	55N 13W	Paris	Lindenberg	Brüssel	Königsberg	Paris	Rangsdorf	Hamburg	Breslau	Wien	Frankfurt	Münster	München		Hamburg	Frankfurt	Lindenberg	Amsterdam	Münster	Rangsdorf	München	Brüssel	Madrid	Breslau	Blida	[illegible]
yy G,G,	03 10	03 12	03 12	03 14	03 13	03 17	03 16	03 18	03 18	03 17	03 17	03 16	03 17	03 18	03 18		04 07	04 07	04 06	04 07	04 07	04 07	04 09	04 08	04 06	04 12	R-S 04 16	03 1?
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	-	(4-22)	3-15	(7-30)	-	-	(7-23)	(8-30)	(2-26)	(3-25)	2-26	(5-26)	(5-26)	6-32	3-26		(2-28)	(6-29)	-	(2-27)	4-28	(5-29)	(1-26)	(3-31)	(6-39) 2-29	(6-25)	-11 -10	?-17
600	8-28	4-15	3-16	7-21	4-16	7-20	7-15	8-21	3-19	8-17	5-17	6-16	5-22	6-24	4-17		3-19	5-22	(8-18)	2-20	4-19	4-16	2-18	6-23	5-19	8-16	-4	8-18
700	6-12	3-5	4-5	7-15	7-9	8-15	8-7	7-10	6-12	9-11	7-9	6-1	6-16	9-18	6-12		4-13	6-13	5-8	3-14	4-14	5-8	2-10	6-16	7-11	9-9	+2	9-11
800	9-7	3-1	4-2	7-9	9-3	8-9	6-4	1-4	3-4	8-5	9-3	5-3	9-12	9-12	6-7		3-4	8-10	6-4	5-9	8-9	6-4	4-5	8-11	6-4	8-3	+8	9-9
900	6-2	4+4	7+1	9-4	9-1	9-6	3-1	0-?	8-3	8-2	9+2	6+0	9-5	9-7	7+3		3-2	6-4	9-2	6-6	9-6	9-1	9-6	9-6	5+3	9-2	8+13	8-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(543)	557.6	560.3	530.9	-	-	547.2	528.9	536.3	537.2	541.5	542.2	526.4	523.0	535.7		537.2	532.2	-	532.1	533.4	541.2	536.6	525.7	687.6 534.6	542.7	725 542	533.?
600	410	423.8	424.1	401.1	406.3	400.1	413.3	399.9	405.1	400.4	409.4	410.9	397.5	394.5	414.?		406.2	402.5	408.1	401.4	402.5	409.3	404.1	396.7	403.9	410.7	421	403.?
700	296	306.9	306.2	288.1	290.3	286.8	298.8	287.5	290.9	290.4	294.0	294.2	284.9	283.2	289.8		292.7	289.3	293.3	288.1	288.9	293.7	289.4	284.4	289.5	295.5	301	288.?
800	195	203.4	203.0	188.1	188.7	186.9	195.0	187.5	189.1	188.7	191.3	190.4	185.2	184.1	188.3		191.5	188.1	191.1	188.0	188.0	191.4	187.7	184.9	187.0	192.6	194	187.?
900	104	114.3	111.0	93.1	97.3	97.0	102.4	97.6	97.5	97.9	98.6	98.5	95.7	95.0	97.7		99.4	98.5	100.0	98.2	98.1	100.1	97.2	95.1	94.9	100.3	98	97.?
1000	21	26.3	27.0	16.3	15.2	13.8	20.0	15.6	15.5	16.0	15.6	15.0	13.8	13.5	14.8		18.6	16.4	17.8	16.4	16.5	19.1	15.4	13.2	10.7	17.4	16	14.?
500-1000	(522)	531.5	533.3	514.6	-	-	527.2	513.3	520.5	521.2	525.9	527.2	513.1	509.5	520.9		518.6	515.8	-	515.7	516.9	523.4	520.2	512.5	523.9	525.3	550	519.?

Radio-Sonden

Ort	Blida	Marseille	Limoges	Drontheim	Bergen	Boulogne	Hoek v. Holland	Krakau	Konstanta	Kristiansund	Cherbourg	Miami	Lake Charles	Nashville	San Antonio	Charleston	Krakau	Hoek v. Holl.	Kristiansand	Cherbourg	Dijon	Calais	Kirkenes	Kjeller	Tromsö	Bordeaux	Brest	Marseille
yy G,G,	03 06	03 16	03 07	03 05	03 05	03 19	03 17	03 19	03 17	03 18	03 19	←		03 00		→	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 0?
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-	-52	-52	-64	-65	-56	-54	-63	-53	-	-61	-	-	-	-	-65	-61	-48	-	-66	-	-58	-	-60	-63	-50	-53	-53
Höhe	-	8 600	10 600	11 700	12 500	8 700	7 600	10 200	10 400	-	9 700	-	-	-	-	11 400	10 300	9 900	-	9 800	-	10 500	-	10 900	10 400	8 600	11 ?00	9 ?00
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-	-	-	-60	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-67	-	-	-56	-	-55	-
200	1-54	2-61	3-49	-63	-64	-53	-51	-	-51	-	-	-56	-	2-49	-	-65	-58	-51	-	(-68)	-	-53	-	-58	-60	-50	-53	2-50
300	2-33	2-52	8-46	-51	-45	-56	-53	-62	-49	-49	-47	2-35	2-37	2-38	-33	-43	-56	-50	-	-54	-55	-42	-	-50	-51	-50	-46	2-52
400	5-28	2-41	8-35	-36	-31	-42	-47	-54	-32	-37	-38	2-19	2-20	1-25	-17	1-23	-40	-42	-37	-39	-45	-40	-46	-33	-38	-43	-40	1-44
500	8-16	1-19	8-26	-26	-21	-33	-34	3-21	3-19	-26	-27	3-6	9-8	2-13	-5	1-9	-25	-30	-27	-28	-34	-33	-37	-24	-27	-31	4-25	2-31
600	4-6	2-18	9-26	4-18	-13	-24	-23	4-14	5-9	-15	-19	3+2	7+1	2-4	+5	1+0	5-13	-22	-19	-18	-25	-24	-29	-15	7-20	-21	7-16	2-10
700	5+0	4-14	9-13	4-7	4-6	-16	-17	6-9	7-3	-8	-11	5+7	9+8	4-2	+11	1+5	8-7	-16	-9	-18	-17	-16	-23	-7	8-16	-14	8-14	3-13
800	6+7	5-3	9-5	8-1	5-0	-12	-10	7-1	6+5	-3	-7	4+13	9-12	4+4	1+15	1+11	7-2	-11	-7	-8	-12	-11	-15	8-2	9-12	-7	7-8	4-6
900	6+13	7-1	9-1	2-3	5+4	-5	-5	7+3	9+6	-3	-2	9+19	4+13	4+10	8+16	3+23	8+1	-7	-5	-2	-5	-5	-9	8-3	6-8	-6	7-6	8-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	-	-	1583.0	1555.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1566.7	-	-	1556.4	-	1674.6	-
200	1183	1130	1148	1185.6	1161.4	1218.0	1212.9	-	1055.3	-	-	1213	-	1191	-	1199	1141.9	1126.6	-	1129.2	-	1129.2	-	1148.6	1125.0	1125.8	1139.?	1126
300	947	877	879	984.5	964.7	865.0	858.6	856.8	905.6	870.1	849.7	947	939	922	949	936	891.7	867.3	-	876.5	857.6	867.4	-	896.9	874.6	865.2	880.?	867
400	718	686	687	744.4	710.1	642.8	671.6	694.3	712.4	708.6	684.7	742	735	723	744	735	702.9	679.9	696.0	668.1	673.8	677.3	661.5	705.7	686.8	678.3	693.3	683
500	554	532	531	550.0	553.9	527.3	528.1	543.6	553.4	545.7	613.2	575	569	560	575	571	546.4	527.5	542.3	534.6	523.6	525.6	513.7	549.4	532.7	527.6	537.6	532
600	419	401	401	437.2	417.5	399.4	398.8	410.9	417.9	413.5	403.4	433	428	422	432	430	452.9	398.5	411.8	403.3	396.3	397.2	388.1	416.2	402.8	397.8	405.7	408
700	305	288	289	301.3	300.6	286.4	287.6	296.0	299.6	297.7	290.6	310	306	302	308	307	296.3	285.9	297.2	284.3	284.5	286.0	278.8	300.3	289.3	284.9	291.7	288
800	194	186	188	198	197.0	187.8	188.2	192.2	194.4	195.6	190.4	201	196	197	198	201	193.1	186.2	195.5	188.9	186.6	185.0	181.3	197.2	189.7	186.5	191.2	187
900	98	95	96	106.4	103.7	94.0	93.3	99.1	97.1	106.5	100.1	103	110	102	104	103	100.4	96.9	105.8	98.0	96.1	96.2	93.0	100.1	100.8	96.3	100.1	96
1000	11	12	14	23.7	19.9	15.5	17.5	16.7	13.8	22.8	17.3	14	13	15	12	14	17.4	15.5	23.5	16.8	14.6	13.0	12.2	23.1	19.3	13.4	16.6	13
500-1000	546	520	517	526.3	538.0	511.8	516.6	527.8	539.6	522.9	518.9	561	556	544	564	557	529.0	512.0	518.8	518.6	509.0	512.6	501.5	526.3	513.4	514.2	520.?	519

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

Ort	Augsburg	Boulogne	Krakau	Hoek v. Holl.	Freiburg	Swinemünde	Erfurt	Calais	Cherbourg
yy G,G,	03 16	03 19	03 19	03 17	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19
9 km		↑ 15 66		05 35			19 56	↑ 16 66	
8 „		05 65	27 45	06 70			09 50	05 80	
7 „	21 65	04 76	27 35	06 91			19 45	05 75	05 58
6 „	21 60	09 60	27 30	09 50	22 60	04 60	19 46	04 55	05 45
Ort	Königsberg	[illegible]	Bordeaux	Madrid	Riga	Berlin	Brest	Bordeaux	Bordeaux
yy G,G,	03 19	03 18	03 19	03 12	04 07	04 08	04 05	04 06	
9 km			↑ 26 63		30 60	↑ 20 35	↑ 04 15	↑ 30 40	
8 „			26 60		30 35	21 35	13 20	31 40	
7 „	24 45		26 65		34 65	19 60	02 25	30 30	[illegible]
6 „	21 45	05 110	27 55	31 35	32 30	18 35	01 45	28 35	[illegible]

Ort	Boulogne	Calais	Bordeaux	Berlin	Brest
yy G,G,	03 19	03 19	03 19	04 08	04 05
19 km					
18 „					
17 „	05 15	05 20			
16 „	06 25	05 20			
15 „	06 31	05 18			
14 „	06 35	03 35			
13 „	05 40	05 60			
12 „	05 70	05 75	24 58		
11 „	05 70	05 60	25 45		
10 „	05 55	03 60	26 40	20 25	04 15

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							

...obachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. — Absolute Topographie ... 5 Uhr.

Witterungsübersicht

Das Wetterkartenbild zeigt noch immer die für die Jahreszeit ...wöhnlichen Verhältnisse mit tiefem Druck im Raume Azoren-Mittelmeer u. hohem ...k über den gemäßigten Breiten des Nordatlantik und des westlichen Europas. Erst in den ...en Nordbreiten zeigt sich wieder lebhaftere Störungstätigkeit, die von dort in den russisch-...ischen Raum einschwenkt. Die außerordentlich starke Entwicklung des atlantischen ...s nach Norden hin war entscheidend für das frühzeitige Auftreten einer geschlossenen Schnee-...e in Mitteleuropa, die sich in diesem Jahre etwa 3 Wochen vor dem mittleren Eintrittszeit-...kt gebildet hat. In den höheren Lagen der deutschen Mittelgebirge sind bereits Schnee-...en von mehr als einem halben Meter anzutreffen.

Der gestern nach Frankreich gelangte Kaltlufttropfen hat ...nur wenig nach Westen verlagert, so daß auch das zugehörige Höhentief nur geringe ...nderungen aufweist. Dementsprechend ist die gestern im Bereich der deutschen ...elgebirge angelangte Störung westnordwestwärts nach Nordfrankreich gezogen, wo aus sie allmählich in eine südliche Zugrichtung einschwenkt.

Der Südosten des Reiches steht noch immer unter dem Einfluß ...wacher Vb-artiger Störungen, die bedingt sind durch den Massengegensatz zwischen dem westlichen u. dem südöstlichen Europa. Der Flugzeugaufstieg von Bukarest zeigt in Höhen über 2000 m subtropische Warmluft. Besonders scharf ausgeprägt ist die südliche Arktikfront im westlichen Mittelmeer, von wo aus Störungen zunächst in östlicher, bald aber in nordöstlicher Richtung ziehen werden, da im östlichen Mittelmeer sehr warme subtropische Luft nordwärts vorzudringen beginnt, während im westlichen Mittelmeer der Zustrom arktischer Kaltluft anhält. Das ostwärts gewanderte Schwarzmeertief behält seine Zugrichtung bei.

Im Augenblick am bedeutsamsten ist die Störungstätigkeit im hohen Norden, von wo aus ein Tiefzentrum in das Nordmeer vorgedrungen ist, das sich rasch in südöstlicher Richtung weiter verlagert. Das skandinavische Hoch wird dabei unter Abschwächung südostwärts gedrängt. Für das westliche Mittelrußland ist dabei eine wesentliche Wetterbesserung nicht wahrscheinlich, da der Kampfraum in einer Strömung mit nördlicher und westlicher Komponente verbleiben dürfte.

gez. Schäfer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G, O, =

Berlin	Stolp	Stolp	Swinemünde	Swinemünde	Emden	Emden
04 06	04 09	04 15	04	05	04	05
↑ 17 25			↑ 14 20		↑ 10 60	
14 30			13 20		11 40	
17 40	17 05		13 20		12 35	09 65
14 25	24 05		13 20	15 35	12 35	19 85
17 35	05 50	16 20	17 20	14 30	13 20	19 75

[illegible]	Köln	Regensburg	Freiburg	Freiburg	Lindenberg
04 10	04 17	04 30	04	05	04 06
13 60			↑ 17 25	22 140	
13 70			15 15	21 135	12 30
13 50	13 35		24 10	20 110	31 20
13 35	12 35	09 15	27 15	19 75	04 30
14 20	12 20	02 10	29 15	19 45	08 50

Brest	Bordeaux	Riga	Kjeller	Hoek v. Holl.	Boulogne	Boulogne	Boulogne	Krakau	Krakau	Kirkenes	Kirkenes	Dijon	Dijon	Cherbourg	Cherbourg
04 05	04 06	04 07	04 05	04 05		04 05		04	05	04	05	04	05	04	05
↑ 01 25	↑ 27 20	↑ 34 25		↑ 07 85	↑ 03 85	04 95		29 90		35 70		↑ 22 40		↑ 02 15	
01 10	28 45	33 30		11 85	02 80	04 100		28 35	27 40	35 70		24 05		-	03 110
[illegible]	32 15	34 25		12 35	02 76	04 105	04 70	27 75	28 60	35 60		32 10		-	23 95
[illegible]	33 15	05 10	27 25	12 35	02 66	04 85	03 80	22 20	28 36	35 60		36 05	21 45	01 00	02 100
[illegible]	[illegible]	06 20	29 40	08 36	03 50	03 85	04 95	56 16	31 50	32 60	35 75	01 00	21 56	36 00	02 40

Hoek v. Holl.
04 06
05 50
08 80
08 45

[illegible]	Madrid	Bordeaux	Bergen	Dijon	Bordeaux	Kjeller	Cherbourg	Calais	Dijon	Constantza	Hoek v. Holl.	Bordeaux	Krakau	Boulogne
[illegible]	03 12	03 19	03 14	03 12	03 13	03 13	03 19	03 19	03 15	03 17	03 17	03 16	03 19	03 19
	↑ 32 50	↑ 27 50				32 40	↑ 05 50	↑ 03 56			↑ 04 60		↑ 27 26	↑ 04 50
	32 40	30 55	05 60		36 65	34 50	05 55	02 50			05 70	29 45	25 40	03 46
36 46	32 15	32 60	06 45		35 55	33 15	04 55	03 55	36 10	26 56	45 60	36 45	18 36	03 46
12 11	29 15	32 15	06 50		36 65	02 15	06 40	03 55	03 45	27 40	03 60	34 20	19 40	03 56
11 15	09 15	35 10	37 16	34 10	36 20	36 45	05 55	10 25	01 01	26 30	05 55	01 10	01 20	03 50

[illegible]	Dresden	Lindenberg	Dresden	Swinemünde	Emden	Königsberg	Erfurt	Swinemünde	Freiburg	Nürnberg	Augsburg
03 16	03 14	03 13	03 16	03 12	03 18	03 19	03 19	03 19	03 19	03 18	03 15
		15 65		13 15	↑ 07 100	↑ 24 40	↑ 19 45	↑ 04 60	↑ 22 40		↑ 21 25
		13 66		11 70	07 95	24 36	20 45	14 40	22 35	21 60	22 35
13 65		13 45		12 35	02 36	14 30	20 35	14 35	23 30	23 45	21 40
19 46		16 46		14 55	07 80	24 25	18 30	12 45	25 20	13 40	20 35
14 16	21 65	13 45	21 45	18 35	36 70	19 15	15 15	13 40	27 10	45 16	23 45

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R R T T E	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R R T T E	T C
Sonnblick	3106	501	xx	40430	22744	84263	0x305		xx	42029	22449	87762	0x301	00867		04	04944	26427	87062	07803	56	
Zugspitze	2962	415	xx	41603	14311	48054	0x205		51	02848	04344	48757	00303	00757	5801	57	05845	14334	98860	48784	80	
Obir	2044	506	xx	40824	23619	87754	0x103		xx	41487	18245	90453	0x302	01539		00	44089	20552	88653	09781	01	
Schmeekoppe	1610	425	xx	44003	18743	22153	0x307		00	41750	26215	93554	73593	00835	5429	xx	44089	14744	54654	04789	00	
Feldbg./Schw.	1498	427	xx	46437	24445	43758	0x303		xx	48139	18347	43758	0x342	00767		xx	49169	10229	44058	94882	00	
Schöckel	1446	511	54	47843	44317	52697	07405		xx	46457	16344	52551	0x300	00349		xx	77089	16479	51803	91803	01	
Fichtelberg	1218	419	xx	44004	22547	13952	0x307		00	41654	22643	76555	04302	00529		xx	46004	08446	76956	04804	00	
Brocken	1142	418	xx	46207	16347	81258	0x303		xx	46047	18547	83858	0x304	00579								
Wasserkuppe	926	428	xx	44007	20243	15845	0x304		xx	48004	18347	86455	0x305	02559		55	44434	12348	08452	94864	00	
Inselsberg	916	445	xx	45404	24449	03357	0x305		xx	46007	18547	84855	0x306	04554		xx	48209	12429	07057	94804	00	
Kahler Asten	842	417	54	47608	04378	13540	0x405		xx	48104	08378	13456	0x424	04507		xx	46004	06449	46356	04300	00	
Feldberg/Ts.	801	424	xx	47209	12347	19765	0x307		xx	46006	12447	20754	0x305	04549		51	42409	12342	23851	04902	00	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető	998	549																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	50	01344	29016	10860	48258									55	01945	04314	97250	0744 02	00	
Predeal *)	1064	398														50	02150	00017	98552	07403	00	
Pasnaråken	2098	724							67	03877	09432	87218	45432	03434								
Gausta	1828	035	04	00680	04787	18757	04303		04	04782	04502	12278	X0300	00340		00	01998	00061	16753	51803	00	
Svandalsfjona *)	1065	026	03	01970	09005	02552	00503		00	00740	00000	02353	00300	00XX4		04	01993	00005	01157	60804	00	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	50	01555	22402	20553	11103		00	04440	14302	08052	71402	-								
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1487	248																				
Riffelsturm *)	888	209																				
Izaña *)	2868	401	47	02241	47006	57045	0x301		xx	48047	18547	05440	0x304	00121		44	01838	28568	67809	07501	00	

Beobachtungen einiger Höhenorte

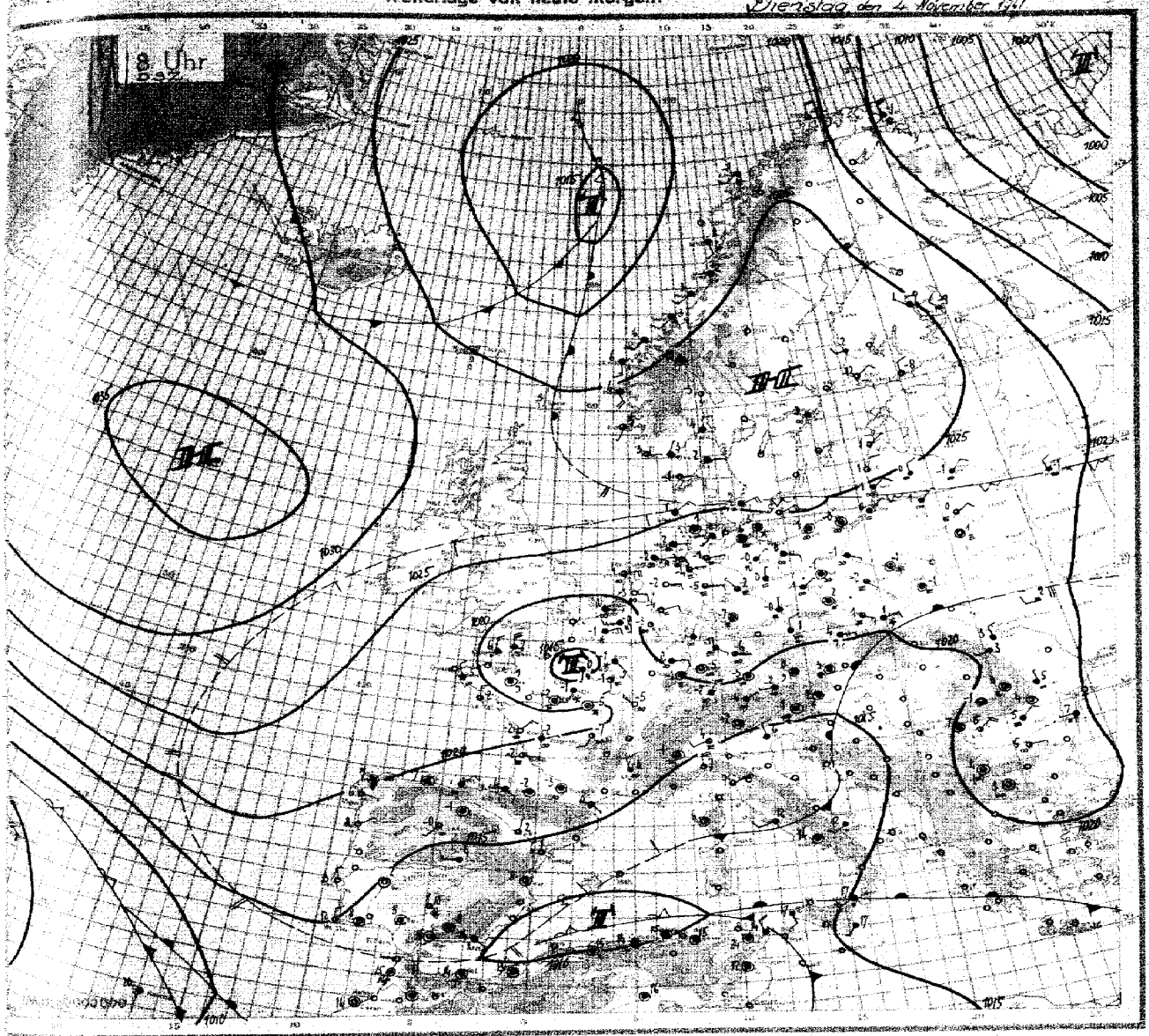
Lansiebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

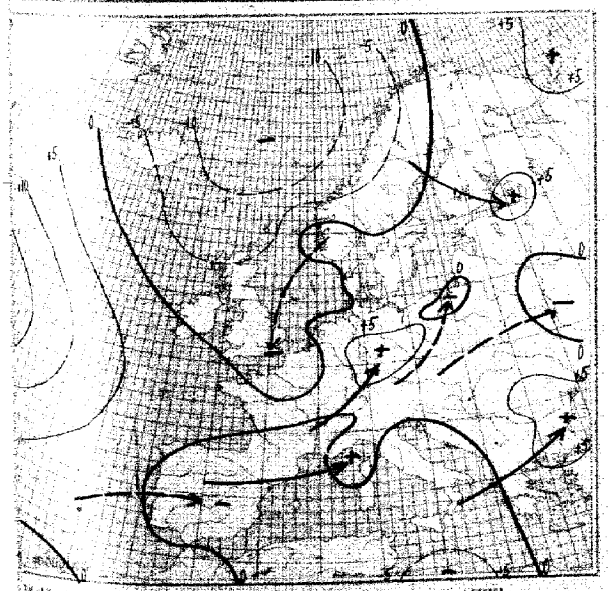
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Carlwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	716			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kech-Kan	952	
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			Goose Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	966	
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	580			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	246			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251			Kansas City	440			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	805			Nothingham Island	905			Bermuda	099	
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	648			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	505			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

Schiffsmeldungen.

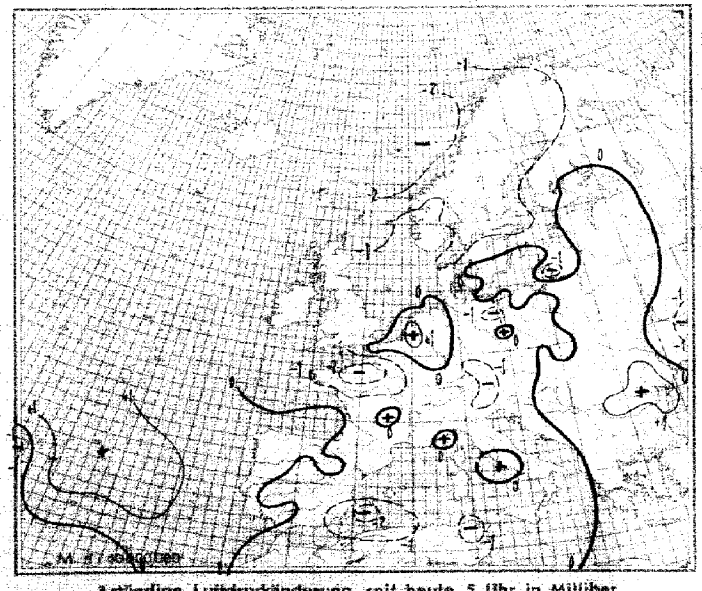
Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDF ww	PP VTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N T$_x$K$_D$WN	d$_s$v$_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDF ww	PP VTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N T$_x$K$_D$WN	d$_s$v$_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDF ww

Wetterlage von heute morgen: Dienstag den 4. November 1941





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Dienstag, den 4.[illegible]

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Torgilsbu ○ 006																					
Myggbukta ○ 006																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitzbergen ○ 002																					
Bäreninsel ○ 003																					
Vardö ○ 004																	90	88553	37656	13451	60844
Ingöy ○ 005	8x	36837	02687	44352	26115	8x	16848	32588	35053	44300	-						52	03159	02417	22157	6x885
Röst ○ 011																					
Nordöyan ○ 014						5x	03987	10327	30304	7x603	00590						22	03975	20328	13506	8x707
Krakenes ○ 021	34	02991	10343	18405	81304	53	01833	10226	22406	8x201	00381						59	03773	26328	24466	8x704
Utsira ○ 028	24	02962	49215	24701	70305	53	02755	21125	47500	80300	00194						77	02963	18184	38705	20303
Lista ○ 030	50	02462	12337	28400	70204	53	02777	00027	28405	7x401	00290						5+	03977	07132	37903	7x303
Ferder ○ 086	52	52724	04218	28904	8x303	52	02765	04324	28805	8x302	[illegible]						5+	03868	03258	37404	[illegible]
Haparanda 050						00	00190	28300	26154	40401	00504										
Jönköping 058						03	33770	46103	28456	80300	00023										
Wisby ○ 054						60	03858	32318	26802	00000	00290										
Härnösand ○ 057	50	02956	00018	24602	70803	50	01xxx	08013	24904	00302	00023										
Stockholm 059						50	05648	30228	27301	90200	92028										
Gällivare 061																					
Valentia ○ 101																					
Blacksod-P. ○ 104																					
Lerwick ○ 110																					
Stornoway ○ 111																					
Aberdeen ○ 116																					
Croydon 161																					
Scilly ○ 168																					
Reykjavik 170																					
Bolungarvik ○ 172																					
Akureyri ○ 174																					
Seydisfjord ○ 176																					
Westm.-Ins. ○ 178																					
Kopenhagen ○ 131	74	01853	14455	15204	80001												6x	63658	06468	25002	9x803
Skagen ○ 182																	55	04848	08118	26402	80805
Blaavandsh. ○ 184																	5+	03838	04518	14101	8x804
Hammersh. ○ 185	54	02847	14425	13215	60302												60	02847	04457	13905	80100
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	41	02762	04247	07110	40961	17	02269	06304	43410	05603	00001						5+	03768	10228	15504	9x300
Brest 220	8x	01836	04486	10905	7x403							5+	05652	06228	22904	7x202	5+	05648	30228	14405	8x805
Paris-Le Brg. 215	5x	06518	30228	10201	8x106	5x	05857	03027	45903	7x803	00037	5x	05545	24128	18601	97805	5x	71428	36178	14740	0x810
Perpignan 216	50	01853	02243	15201	40903	50	01874	30204	45809	40300	-	04	01796	00001	17707	80000	04	02920	10125	46100	[illegible]
Le Havre 280	60	44914	06244	20921	97328	60	06756	02427	20303	82400	-	8+	84647	02183	28003	8x303					
Marseille 281	00	01890	21402	46307	61003	00	01899	30302	46104	57401	-	00	04890	00007	47001	81901					
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 293												5+	05545	06575	48950	9x403	00	05590	08230	20063	[illegible]
Nord-Hinder † 298																					
Terschell'bk. † 299																					
Genua ○ 305	72	02663	10224	47307	62304	11	01661	05613	24308	70303	-	52	02664	65526	17306	60801	70	01655	65473	49407	70102
Venedig ○ 312	5x	44558	00022	45308	6x301	7x	64658	06358	45528	9x302	-	07	01190	30224	04307	80807	57	03566	30258	13406	8x302
Rom ○ 322	-		-			87	02755	16526	92344	8x300	-	7+	54503	46228	12740	9x801	77	02463	22225	42242	20101
Tarent ○ 338																					
Malta ○ 341																					
Madrid 358	00	02790	00000	47804	72807	00	30790	20100	96640	70801	20100	9+	03668	24118	96104	56803	87	01765	241-8	94904	0x801
Mahon ○ 357	6x	03768	02212	13412	7x201	6x	64658	02208	13440	8x202	36132										
La Coruña ○ 362	10	02794	46134	49811	20403												1+	43798	00228	20247	8x402
Teneriffa ○ 400	01	21842	49598	23447	70400	30	03892	16518	4x832	85005	20120						10	01866	24126	12011	20603
Lissabon 384	00	02780	04324	46043	44403	10	05790	30203	46311	25300	00150	00	00790	30200	46209	40400	40	01723	30273	46735	40100
Praya ○ 393	40	02844	02414	40028	70801							71	02857	01123	43016	70307					
Funchal ○ 395	6x	02432	12262	08708	9x803	61	05642	12347	86619	9x300	18461	07	12690	xxx27	06010	7x307	92	01553	xxx68	08120	[illegible]
Pt Delgada (Azoren) 396c	61	22944	15068	33520	6x303	6x	45748	10728	24810	7x804	04671	xx	66535	06598	04246	0x307	6+	42538	10768	04518	9x305
Horta (Azoren) 398c	37	10654	06344	00320	81603	72	10754	04468	98020	84602	72512	6+	84558	04668	07396	8x404	8+	03954	04668	01818	[illegible]
Kowno 466	5x	65528	32128	25001	8x801	5x	36518	04128	24001	9x802	10146	6+	74528	32298	24300	0x401	5x	35538	04178	24601	[illegible]
Riga 470	61	42418	00258	25700	9x201	5x	77528	04218	25000	0x501	02118	5+	02856	04216	25650	8x301					
Dorpat 476	50	01644	30224	15603	70300	5x	03868	30128	12160	80200	00019	00	47290	28520	26055	60360					
Filsand 477																					
Helsinki 481	56	02047	32317	25557	00300	54	05643	00014	26714	90204	02138	00	01290	00043	27156	85802	58	01753	12203	28059	90101
Kuopio 484	01	00092	28348	26705	70303	07	02670	16227	24155	80001	-						40	02666	28326	26559	[illegible]
Ankara 747																					
Budapest 541	60	05647	18217	48307	70101	02	05642	48228	49707	70704	00091										
Debrecen 546	44	03774	22345	49842	98305	00	05790	00000	40203	00303	00420										
Warschau 556	62	06528	43228	22151	43303	6x	06528	12128	22551	0x401	02529	5+	05602	00028	22854	07505	xx	57207	00029	22551	0x201
Lemberg 571	7x	88413	04368	22700	0x401	57	78548	04112	22004	90602	-										
Pinsk 589																					
Bukarest 575	70	02767	20315	44444	72803	03	01690	20304	47292	00307	00162	00	05691	00040	20604	00360	06	48269	04209	22305	00345
Belgrad 701	50	05838	05318	45768	82503																
Sofia 720	74	01863	36224	56447	64804	50	04925	00043	49907	80105	22172						55	04465	00046	44404	08407
Archangelsk 834																					
FranzJos.-Ld. ○ 835																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 967																					
Odessa 975																					
Vigo 352	10	11862	24403	44434	51520												10	01853	04443	48006	20300
Barcelona 358	50	04546	32212	46289	30205	57	04561	30618	45899	5xxxx	0714x	50	32454	30294	46602	40805					
Spalte:	2		4			9		15			15		18				21		24		

M.E.Z. (Madrid bis Horta); M.E.Z. (Vigo, Barcelona)

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

ng: [illegible] Nr.: 309

Mittwoch, den 5. [illegible] 194[illegible]

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen 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 [struck out] G.S.Z.

Land	Gestern 14 Uhr G.S.Z.					Gestern 19 Uhr G.S.Z.						Heute 2 Uhr G.S.Z.					Heute 8 Uhr G.S.Z.					
	C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTTE	C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTTE
[illegible]warte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
442	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
402	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
487	[illegible]																					
486	[illegible]																					
407	[illegible]																					
[illegible] 412	[illegible]																					
[illegible] 448	[illegible]																					
[illegible] 441	[illegible]																					
[illegible] 444	[illegible]																					
414	[illegible]																					
426	[illegible]																					
461						[illegible]																
446	[illegible]																					
410	[illegible]																					
[illegible] 449	[illegible]																					
[illegible] 408	[illegible]																					
440	[illegible]																					
[illegible]chl. 420	[illegible]																					
411	[illegible]																					
454	[illegible]																					
[illegible] 422	[illegible]																					
405	[illegible]																					
404	[illegible]																					
460	[illegible]																					
480	[illegible]																					
[illegible] 400	[illegible]																					
501	[illegible]																					
502	[illegible]																					
507	[illegible]																					
505	[illegible]																					
508	[illegible]																					
515	[illegible]																					
669	[illegible]																					

Schiffe	C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
[illegible] +482																								
0401	[illegible]																							
0485	[illegible]																							
+483																								
0463	[illegible]																							
+484																								
0465	[illegible]																							
+462																								
0461	[illegible]																							
+415																								
0447							[illegible]																	
+448																								
0119							[illegible]																	
+409																								
0406	[illegible]																							
0464							[illegible]																	
+452																								
455	[illegible]																							
0[illegible]	[illegible]																							
0420	[illegible]																							

Ergänzende Beobachtungen

	Gestern 17 Uhr G.S.Z.			Gestern 23 Uhr G.S.Z.			Heute 5 Uhr G.S.Z.			Heute 11 Uhr G.S.Z.		
	wwVhN	DDFWN	PPPTT	wwVhN	DDFWN	PPPTT	wwVhN	DDFWN	PPPTT	wwVhN	DDFWN	PPPTT
+482												
0401	[illegible]											
0485	[illegible]											
+483												
0463	[illegible]											
+484												
0465	[illegible]											
+462												
0461	[illegible]											
+415												
0447	[illegible]											
+448												
0119				[illegible]								
+409												
0406	[illegible]											
0464	[illegible]											
+462												
455	[illegible]											
0[illegible]	[illegible]											
0429	[illegible]											

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

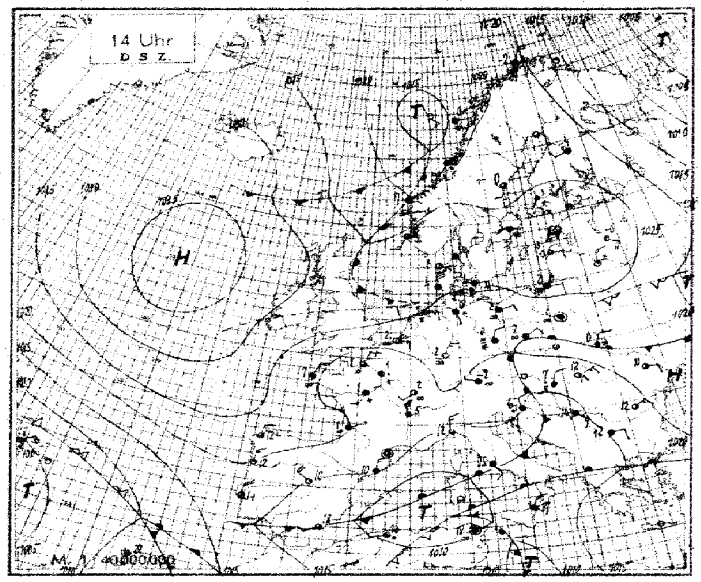
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRjjj

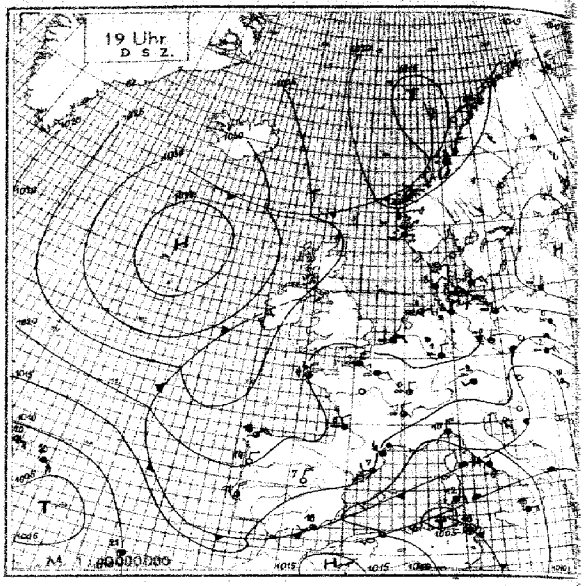
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

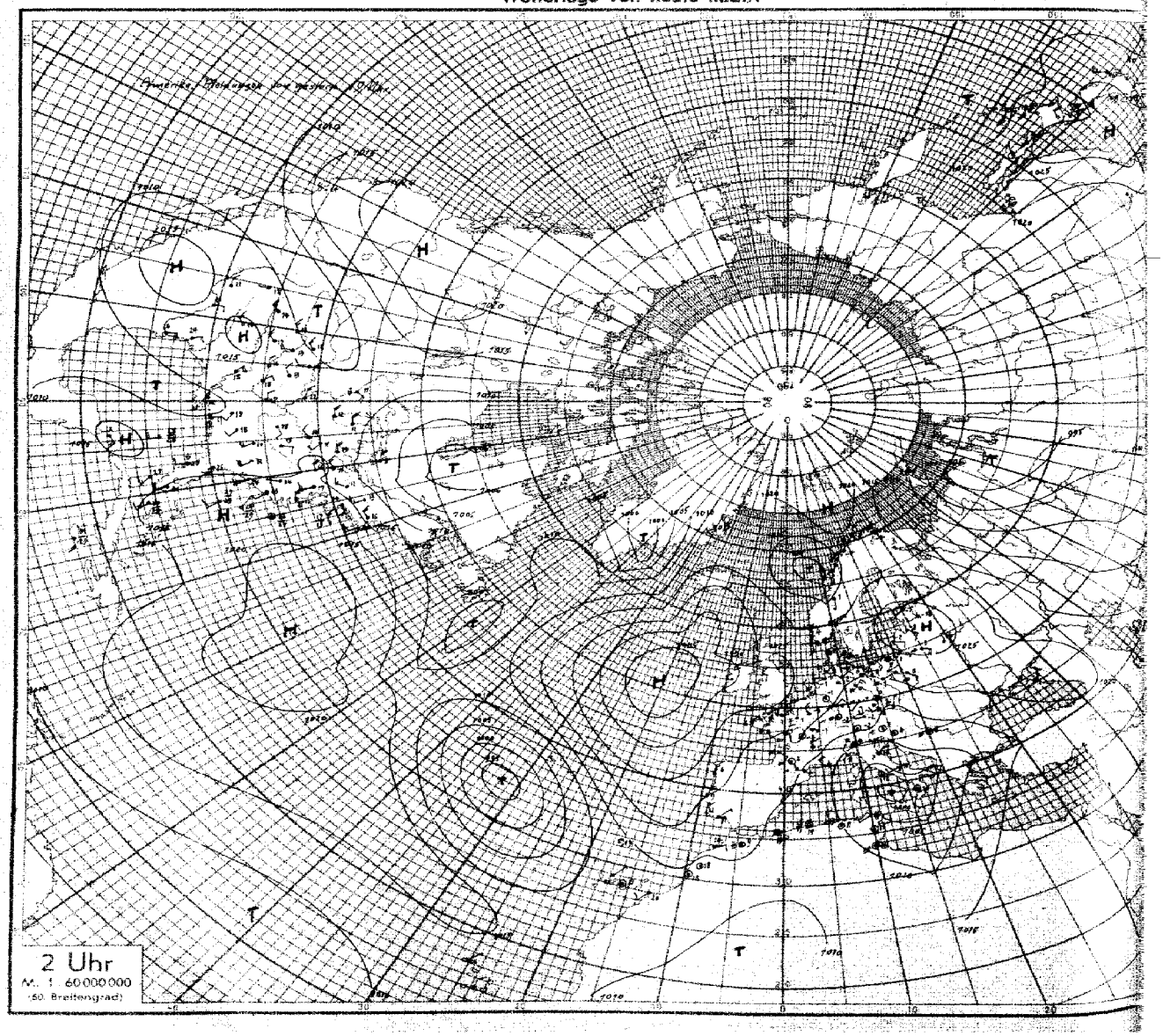
Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 309

Höhenaufstiege

Mittwoch den *5. November* 1941 Seite 5

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

Ort	yyGG													Bemerkungen	$L_tL_tT_tT_t$	H_tH_cAA	LLT_sT_s	
…nowo	05 07	00 009	02 993	04 964	08 920	19 797	26 732							Fernsicht 6 Km. Bis 1500 m nässender, mit der Höhe stark zunehmender Dunst. Von 1500 m bis Gipfel 10/10 St, darin bei 2000 m wegen starker Vereisung abgebrochen. Mond durchscheinend.	51 65	05 ??	xx 36	5
		027 90	013 84	020 70	001 80	562 98	548 98											
Höhe = 13 m		37 12	26 11	32 18	38 16	30 20	24 21											
…slau	05 07	00 002	10 886	12 877	15 865	20 788	24 753	30 694	42 592	66 511				Von 400 m über Grund bis 1100 m 10/10 nässender St. Von 1100 m bis Gipfel 10/10 nässender Ns, ab 3400 m aufgelockert. Beim Abstieg untere Schichten verwachsen. Geringe Vereisung.	51 91	04 01	69 46	6
Höhe = 117 m		616 95	528 94	516 94	519 92	542 91	546 91	580 89	639 83	706 79								
		40 19	32 34	36 18	06 22	32 24	33 27	27 28	18 33	11 37								
…sterdam	05 07	00 022	02 000	07 938	08 922	12 880	18 866	21 777	23 760	45 563	49 534			Fernsicht in 200 m 16 Km. In 300 m Ostgrenze. 750–900 m, teilweise bis 1100 m 10/10 Sc, 2700–2800 m 4/10 lockerer Ac, 4200–4600 m 1/10 Ac, leichte Vereisung.	51 69	10 12	59 22	9
Höhe = -4 m		002 96	082 70	505 86	000 80	530 87	532 64	586 85	562 39	700 75	775 65							
		36 08	33 12	34 13	39 18	30 15	22 17	22 18	12 19	10 28	09 37							
…gsdorf	05 07	00 013	03 477	10 891	27 723	43 586								Leichter Schneefall. Fernsicht 1500 m. …–300 m 7/10 Fs, übergehend in 10/10 Ns bis Gipfel. Letzte Erdsicht aus 600 m. Bis 2500 m nässend. Leichter Eisansatz von 1700–2400 m. Ab 2000 m Mond, ab 4000 m Sterne sichtbar.	51 54	02 01	69 28	12
Höhe = 38 m		502 96	518 92	502 94	591 92	652 80												
		36 08	34 08	34 19	24 23	42 28												
…	05 07	00 993	07 932	08 918	22 770	26 756	27 717	29 701	42 588	51 520				Flugsicht 2 Km. 10/10 St 200–1500 m, darüber 6/10 St, 1600–1900 m und 2000–2400 m, darüber ringsum 3500 m bis Gipfel 5/10 As, Cs, ab 1800 m leichte Vereisung.	60 ?a	03 01	69 25	15
Höhe = 157 m		325 11	002 98	006 98	541 96	538 94	550 60	544 40	622 21	712 18								
		39 13	42 26	44 18	36 26	36 28	22 28	16 29	26 32	02 32								
…nkfurt	05 07	00 004	08 916	09 906	21 777	22 765	27 720	28 706	44 568	51 515				Starker Dunst bis 300 m. Flugsicht 1,5 Km. 5/10 Fs von 300–330 m. Von 500–800 m 7/10 Fs, von 1800–2200 m 10/10 Sc, im E und W einzelne Ac-Bänke.	59 ??	06 32	69 25	18
Höhe = 111 m		004 90	648 98	830 88	588 98	672 85	607 77	617 43	725 32	766 33								
		35 19	29 10	28 11	25 18	24 20	18 29	11 22	04 24	03 27								
…nchen	05 07	00 951	08 912	11 883	18 810	20 786	27 715	29 696	37 627	51 520				Dunst. Fernsicht 3–4 Km. 1900–2200 m geschlossene Hochnebeldecke, darin mässiger Eisansatz. Rings am Horizont 4/10 Ac und As. Gipfel dünner Cs. Mondhalo.	55 64	37 00	69 28	21
Höhe = 528 m		522 86	568 90	574 95	600 98	555 63	591 55	580 30	643 27	753 28								
		30 09	26 09	25 12	22 18	20 19	15 22	09 24	05 25	03 27								
…denburg	05 07	00 003	11 884	12 877	21 776	32 673								Drachenabstieg: 10/10 St in 150 m. Leichter Schneefall, Schneedecke 1 cm. Schwacher Eisansatz am Apparat. Sicht 2 Km.	61 xx	00 04	69 25	24
Höhe = 496 m		504 98	516 98	503 90	553 98	608 90												
		37 09	31 18	38 20	33 24	22 27												
Königsberg	07 07	00 014	04 414	11 887	15 842	19 805	21 789	35 645	50 525					Mässiger Dunst vom Boden bis 200 m, von 900–1500 m wechselnder Stärke, stellenweise Boden- und Hochnebelfelder. Von 250–930 m im Abstieg Fs, darin mässige glasige Vereisung. Bei 1300 m im N und E 4/10 Sc. Bei 2900 m äusserst fein im E 5/10 lockerer Ac. > Gipfel im S über W bis N geschlossener As mit Fallstreifen bis … am Horizont.				27
Höhe = 20 m		007 86	545 98	520 78	539 80	524 72	600 93	610 25	726 60									
		34 08	30 10	29 15	27 17	19 19	21 24	06 27	08 30									
…aster	05 08	00 012	03 975	08 918	12 871	17 825	18 806	27 715	38 623	49 532				Leichter Schneefall. Sicht 1 Km. Sehr starker Dunst bis zu den Wolken. 5/10 Fs 400–450 m. 9/10 St 250–400 m. 4/10 Fs 600–780 m, … geschlossen. 10/10 As 2800–3500 m. 10/10 As 3500–4400 m, darin mässige Vereisung. > Gipfel im NE 4/10 Ac – Ci.	53 64	05 05	64 23	30
Höhe = 57 m		510 96	512 96	540 98	589 98	655 98	548 97	586 80	655 58	744 66								
		34 06	35 10	32 11	33 15	18 17	33 21	23 26	16 27	06 28								
Paris	05 07	00 015	04 965	16 830	17 822	25 742	26 735	30 690	31 682	37 627	38 618	45 556	48 535	Fernsicht 4 Km. Starker gleichbleibender Dunst bis 1500 m. Von 1500–2500 m 10/10 St, darüber bis Gipfel gleichbleibender leichter Dunst. Im W am Horizont Spuren von As. Sonst wolkenlos.	56 80	06 35	56 79	33
Höhe = 46 m		000 89	518 76	600 80	592 78	650 90	625 80	657 70	557 65	703 57	703 50	755 50	778 48					
		33 07	26 08	17 09	18 11	14 12	16 16	12 17	11 18	06 18	06 19	04 21	03 22					
Lindenberg	04 44	00 007	04 950	08 920	13 865	17 825	18 810	24 755	25 745	29 700				Ballonanstieg: 10/10 St in 160 m. Schneedecke, Nebel, Sicht 3 km.	51 xx	04 02	69 23	36
Höhe = 104 m		604 95	510 98	583 95	606 95	533 90	525 70	550 75	550 75	585 85								
		37 04	37 11	41 17	33 20	33 21	27 22	23 25	26 26	24 27								
Langsdorf	04 48	00 017	03 977	08 925	16 834	21 781	23 760	39 617	47 552					Sicht 2 km. $\equiv^2$ ab 200 m übergehend in 10/10 St – 3600 m. Letzte Bodensicht aus 500 m, Schichtungen bei 1400 u. 3600 m, im SW verwachsen. 4000–4400 m 3/10 Ac, > Gipfel im SW-Quadranten 6/10 Cs u. As Aufzug, sonst 4/10 Ci fil, von 2000–3600 m leichter Eisansatz. Beim Abstieg mäßiger St – 450 m.	50 64	02 07	69 25	45
Höhe = 38 m		042 90	510 91	510 96	523 98	554 98	556 98	652 74	720 50									
		37 09	33 09	43 18	38 21	33 23	33 26	44 27	06 27									
Hamburg	04 47	00 021	08 925	11 890	24 755	26 730	38 620	44 572	50 530					Sicht 3 km, von 50–500 m 10/10 St, aus 400 m noch leichte Erdsicht, darüber fern am W-Horizont leicht quelliger St erkennbar, von 2000–2500 m 10/10 St, darin starke Sicht, > Gipfel im S-Halbraum einzelne flache Ac-Bänke u. 3/10 Ci den. Im Zenit 4/10 Cs in Banden rad.	52 64	02 05	69 26	51
Höhe = 18 m		005 95	526 98	505 80	600 90	578 44	668 40	693 24	724 23									
		37 08	34 12	33 17	24 18	13 21	07 23	08 26	02 27									
Königsberg	04 46	00 022	05 961	08 923	16 839	19 809	24 759	26 736	36 645	37 638	38 625	48 549	51 530	Vom Boden –100 m $\equiv^1$, von 500–1400 m ∞^2, 10/10 St von 100–500 m, von 700–800 m u. von 2400–2500 m, im SW-Halbraum in 4700 m 4/10 Ac u. As nach SW dichter werdend u. absinkend. As u. Ac Schicht löst sich während des Abstieges auf.	50 42	03 00	69 32	54
Höhe = 20 m		025 90	515 98	608 48	530 93	507 72	550 90	548 68	628 45	620 40	625 45	703 40	714 30					
		20 11	35 11	23 13	35 18	40 20	31 21	25 27	21 29	44 29	41 29	05 30	04 31					
Breslau	04 47	00 006	06 944	09 906	12 879	19 798	35 651	36 642	42 593	49 539	52 579			Von 150 m über Grund – 700 m 10/10 Ns, stark nässend, von 2800–3600 m 4/10 Ac, darin starke Vereisung, bei 5000 m 4/10 Ac lent. Fallstreifen, 9/10 Cs, Nebensonnen, im S Schichten zum Teil verwachsen.	00 62	03 00	69 32	57
Höhe = 117 m		014 91	525 98	613 70	612 54	526 64	619 15	620 39	643 77	704 80	722 71							
		38 11	34 10	32 17	25 18	26 22	22 28	21 29	45 31	41 32	19 33							
München	04 48	00 954	15 843	16 823	20 783	39 612	50 522							∞^1, Flugsicht 2–3 km, 400–1600 m geschlossener nässender Hochnebel, darin mäßig glasiger Eisansatz. … erkennbar u. Ac, ringsum Horizont meist im S u. W, im S u. E 3/10 Ac u. As, sonst wolkenlos. Abstieg Untergrenze 800 m. Sicht um 1 km.	54 65	08 00	69 24	60
Höhe = 528 m		522 87	588 97	550 68	553 33	649 90	752 24											
		30 09	23 11	22 16	11 17	03 24	02 27											
Frankfurt	04 47	00 006	09 894	17 817	18 808	27 718	37 595	49 528						∞^2. Flugsicht 4 km. 10/10 St von 1000–1500 m, darin leichte Vereisung, von 1700–1900 m 4/10 Sc, rings am Horizont meist im W 2/10 Ac Bänke > Gipfel 5/10 dünner Cs u. einzelne Ci.	53 64	42 44	45 45	63
Höhe = 111 m		017 77	548 98	570 97	554 94	617 70	692 24	769 25										
		31 09	30 13	27 17	27 19	15 19	07 24	02 23										
Münster	04 48	00 004	12 877	14 860	15 848	19 822	27 720	38 617	46 603	52 510				Sicht 5 km, ∞^2 – 700 m, $\equiv$ nach oben zunehmend – 1200 m, ∞^0 – 3800 m, daran 5/10 Ac tra, im NW u. W 8/10, darüber – auf 7/10 Ci fil im SW-Quadranten.	52 66	99 41	68 21	66
Höhe = 57 m		025 79	542 68	532 63	537 71	538 56	603 54	701 64	683 57	718 52								
		34 09	21 12	22 14	24 16	20 17	12 19	08 20	18 24	04 27								
Brüssel	04 48	00 014	08 925	09 908	19 800	20 787	40 598	41 594	44 575					Vom Boden – 1000 m $\equiv^1$ nach oben zunehmend, 2200–4200 m ∞^2. Flugsicht aus 300 m 4–6 km, aus 1000 m 2–4 km, von 750–1000 m 4/10 dünner Sc, im W geschlossene Decke, deutliche ∞-Grenze bei 1000 u. 2200 m, am Horizont 3/10 Ac, sonst wolkenlos.	54 xx	03 00	62 46	69
Höhe = 55 m		026 86	545 89	532 81	604 68	568 85	714 70	716 66	735 58									
		39 11	38 10	29 11	19 12	25 19	08 21	07 22	06 22									
Paris	04 48	00 012	01 005	05 550	09 910	17 817	18 805	36 635	46 505					Flugsicht 1 km, ∞^1 gleichbleibend – 300 m, von 300–800 m 10/10 St, darüber ∞^2 u. wolkenfreie Zwischenschicht – 1900 m, von 1900–1850 m 9/10 Ci, darüber mehrfach geschichteter ∞ → Gipfel. > Gipfel im S u. SW 4/10 As u. 2/10 Cs am Horizont, im E in 4600 m einzelne Ac lent.	54 70	02 07	66 40	72
Höhe = 46 m		012 91	012 36	530 98	530 95	588 98	580 95	704 46	803 30									
		38 10	36 10	32 09	23 12	24 14	24 16	05 17	02 17									

Asta Temp	04 47	00 829	03 972	05 953	12 870	16 830	21 743	31 688	38 618	49 538	/	Hoek v. Holland		04 47	00 022	05 960	12 880	20 788	38 622	41 598	44 370	49 295	92 280	94 270	47 260	04 240	47 190	75		
P.N. 04 W		070 60	015 70	025 60	540 60	560 40	605 40	635 40	675 40	765 40	/	Höhe =	X m		003 78	504 xx	548 xx	574 xx	720 xx	731 xx	903 xx	513 xx	991 xx	991 xx	503 xx	996 xx	913 xx			
Krakau	05 49	00 993	08 921	11 881	15 840	21 756	35 650	50 530	56 488	70 400	49 255	40 215	25 170	46 120	/	Blida		04 66	xx 990	xx 977	xx 936	xx 579	xx 491	xx 447	xx 387	xx 348	/			
Höhe = 222 m		007 76	522 70	806 21	008 72	525 60	599 60	705 50	740 50	850 xx	610 xx	608 xx	590 xx	580 xx	/	Höhe =	180 m		428 86	140 xx	152 xx	557 xx	610 xx	660 xx	728 xx	777 xx	/	78		
…stiansand	04 48	00 026	06 945	43 870	16 834	26 780	46 560	70 396	82 324	91 264	94 273	03 237	09 246	/	Drontheim		04 49	00 043	07 934	20 985	35 644	42 585	47 544	61 444	68 403	72 379	/			
Höhe = 11 m		038 92	506 30	564 49	533 xx	583 xx	720 96	944 xx	510 xx	560 xx	581 xx	600 xx	592 xx	/	Höhe =	64 m		008 90	509 00	546 00	562 00	711 00	745 00	862 00	921 00	453 07	/			
Brüssel	04 48	00 014	08 925	09 908	49 800	20 787	40 598	47 694	44 575	/	Calais		04 49	00 020	09 942	43 868	44 830	36 433	39 610	46 553	75 364	43 279	49 250	06 225	48 432	44 123	32 408	81		
Höhe = 55 m		026 86	545 98	530 81	604 88	568 85	746 70	716 66	735 58	/	Höhe =	123 m		028 81	555 00	555 00	570 00	700 00	691 00	740 00	928 00	532 00	529 00	512 00	517 00	533 00	533 00			
…erodura	04 49	00 004	08 920	43 840	23 770	25 940	34 652	43 578	53 500	59 458	73 393	93 280	41 210	/	Constantiza		05 05	00 018	04 005	54 952	86 905	43 892	46 898	70 796	49 597	65 439	78 363			
Höhe = 7 m		038 96	572 00	552 00	630 40	622 00	664 00	746 40	775 00	818 00	923 40	532 00	524 60	/	Höhe =	m		416 92	421 80	893 81	860 92	047 91	047 81	032 85	635 47	735 59	846 xx	84		
… 337	43 3??	18 446	27 470	32 453	/	Hoek v. Holland		05 05	00 024	07 940	46 894	43 846	43 581	62 444	70 406	92 289	46 263	05 228	08 218	49 482	/	Madrid		05 06	00 847	09 915	41 637	47 872		
…	637 xx	658 xx	672 xx	610 xx	/	Höhe =	-3 m		024 78	506 xx	594 xx	524 xx	719 xx	840 xx	911 xx	559 xx	552 xx	544 xx	539 xx	534 xx	/	Höhe =	667 m		541 72	025 45	605 45	005 45		
… 727	24 500	16 478	46 662	47 553	49 537	54 503	57 480	59 473	61 458	/	Reval		05 06	00 022	08 924	48 874	22 748	43 677	52 507	72 376	03 232	09 264	42 497	/	Krakau		05 05	06 487	87	
… 75	562 36	677 23	456 25	652 25	673 25	705 25	720 23	743 23	735 21	/	Höhe =	40 m		331 74	551 xx	640 xx	540 xx	713 xx	744 xx	722 xx	668 xx	689 xx	689 xx	/	Höhe =	222 m		018 94		
… 432	09 9??	25 856	24 746	42 548	57 484	77 399	89 300	97 260	02 243	47 207	44 485	38 456	/	Dijon		05 05	00 987	44 889	48 808	20 790	25 738	27 718	44 562	50 387	78 342	86 300	/			
… 34	501 86	724 64	540 86	643 88	746 50	933 3x	520 xx	574 xx	592 xx	598 xx	586 xx	592 xx	/	Höhe =	220 m		508 87	542 xx	628 xx	593 xx	624 xx	696 xx	746 xx	572 xx	513 xx	514 xx	90		
Cherbourg	05 05	00 009	09 910	23 746	24 736	34 656	38 622	40 460	84 308	84 294	97 262	04 234	/	Catania		05 05	00 985	04 857	45 841	28 750	39 620	48 553	52 525	71 408	83 344	90 312	09 234			
Höhe = 7 m		038 88	544 00	608 00	608 00	675 00	682 00	843 00	993 00	575 00	553 00	559 40	/	Höhe =	6 m		473 84	495 83	433 83	094 96	518 95	592 85	551 80	695 00	792 00	824 00	506 00			
… 200	/	Bordeaux		05 06	00 008	01 900	02 990	08 920	48 600	/	Brest		05 05	00 015	46 834	22 777	32 675	44 585	44 552	54 500	70 404	84 300	02 243	37 155	41 680	/	Boulogne	93		
… 00	/	Höhe =	48 m		083 97	505 00	505 00	552 00	733 00	/	Höhe =	97 m		891 86	550 80	600 75	680 53	678 45	686 65	752 00	868 00	990 xx	575 xx	570 xx	590 xx	/	Höhe =	X m		
… 06	00 012	?? 895	15 840	22 772	39 692	42 588	53 504	72 380	81 330	03 235	91 150	39 992	47 015	/	Kjeller		05 05	00 005	02 991	06 946	09 914	43 861	44 850	46 799	25 741	35 649	43 584	49 540		
…	008 87	562 xx	558 xx	595 xx	733 xx	718 xx	778 xx	923 xx	975 xx	582 xx	535 xx	556 xx	564 xx	/	Höhe =	112 m		084 97	602 90	503 84	582 81	509 82	507 83	532 85	553 88	597 88	643 xx	724 xx	96	
… 484	46 423	66 340	88 383	03 240	22 211	28 181	58 102	/	Kirkenes		05 06	00 014	03 980	40 290	48 800	24 778	34 460	35 640	39 490	43 420	73 360	87 290	38 450	/	Bergen		05 05	00 009		
…	849 xx	720 xx	950 xx	591 xx	587 xx	560 xx	554 xx	/	Höhe =	X m		550 57	546 xx	580 xx	660 xx	648 xx	715 xx	720 xx	755 xx	950 xx	535 xx	520 xx	540 xx	/	Höhe =	44 m		072 98		
… 796	48 840	29 500	50 528	56 480	66 451	73 394	75 294	86 180	95 120	/	Kristiansand		05 05	00 021	23 772	22 774	36 440	41 692	57 475	67 400	88 294	/	Tromsö		05 05	00 003	02 990	09 962		
… 44	575 92	450 46	774 90	837 xx	849 xx	843 xx	893 xx	545 xx	583 xx	/	Höhe =	41 m		038 97	578 xx	566 xx	613 73	724 xx	571 xx	472 xx	560 xx	/	Höhe =	402 m		568 84	529 84	550 87	98	
… 338	26 522	28 474	35 440	46 595	56 478	73 393	86 300	93 248	/	Orsha		05 05	00 001	09 992	49 909	49 881	45 804	46 891	22 767	31 685	39 482	70 525	/	Drontheim		05 06	00 010	45 959		
… 41	644 40	436 60	662 60	746 60	842 xx	802 xx	597 xx	582 xx	/	Höhe =	493 m		582 92	554 99	412 96	553 48	558 38	552 36	554 33	472 32	648 72	739 37	/	Höhe =	64 m		022 93	013 xx	98	
… 446	47 833	35 430	36 443	39 425	49 568	52 510	55 486	63 429	74 387	40 383	35 333	48 399	/	Limoges		05 07	xx 464	xx 492	xx 830	xx 744	xx 786	xx 631	xx 593	xx 483	xx 420	xx 296	xx 220	/		
… xx	545 xx	643 87	472 58	520 xx	744 xx	595 xx	839 xx	421 xx	591 xx	577 xx	546 xx	519 xx	/	Höhe =	296 m		524 80	514 96	562 97	632 96	624 95	695 85	950 83	813 82	894 82	972 82	972 82	/		
Klagenfurt	04 45	00 462	07 992	42 868	45 840	23 767	26 718	34 666	40 643	64 520	81 337	46 260	24 490	56 490	/	Marseille		05 07	xx 467	xx 904	xx 839	xx 736	xx 623	xx 340	xx 424	xx 346	xx 372	xx 377	99	
Höhe = 454 m		027 85	565 90	640 88	602 88	705 88	660 92	679 xx	646 95	766 90	773 xx	535 xx	585 xx	540 xx	/	Höhe =	422 m		775 73	536 79	830 87	598 88	690 92	770 95	916 24	925 25	942 25	965 25		

Seite 6 **Höhenwetterlage,** MITTWOCH **den** 5. NOV. **1941** **Relative Topographie um 5 Uhr**

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	Lindenbg	64 N 04 W	Königsbg	Hamburg	Breslau	Rangsdorf	Brüssel	Paris	Frankfurt	München	Münster		Breslau	Hamburg	Amsterdam	Rangsdorf	Königsberg	Wien	Lindenbg	München	Frankfurt	Münster	Paris	Orsha	Freiburg	Bordeaux	Swinemünde	Royat
yy G,G,	04 14	04 11	04 16	04 17	04 17	04 18	04 18	04 18	04 17	04 18	04 18		05 07	05 07	05 07	05 07	06 07	05 07	05 07	05 07	05 07	06 08	05 07	06 06	05 06	06 06	06 05	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	-	(4-28)	(3-23)	(3-14)	7-13	(5-27)	-	3-31	(2-28)	2-27	6-28		7-22	-	(6-25)	-	(6-26)	1-24	-	(2-28)	3-28	(6-29)	(9-31)	(3-26)	9-27	-	-41 -29	[illegible]
600	-	4-19	4-14	2-18	7-18	7-17	7-11	3-22	2-19	9-18	6-21		8-13	-	7-17	8-18	3-16	2-11	-	2-17	3-19	8-18	9-22	3-17	6-18	-23	-19	5-
700	8-8	4-13	6-3	4-10	4-9	9-10	7-14	4-15	7-13	5-11	5-12		8-8	(9-12)	3-10	9-10	6-10	6-5	9-10	5-8	4-10	9-10	7-15	3-10	6-9	-16	-9	[illegible]
800	9-2	4-7	8-2	7-6	6-7	9-6	6-10	9-8	9-8	6-5	5-5		9-3	9-6	8-7	9-6	3-3	9-3	9-4	9-9	9-8	9-5	7-11	3-5	8-7	-10	-5	[illegible]
900	9+0	6-2	9-0	9-1	7+1	9+0	8-3	9-3	9-4	9-5	6-3		9-3	8-1	8-1	9-0	9-4	9+0	9-1	9-5	9-4	9-4	8-5	9-9	8-3	-6	-1	5-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	-	538	545.6	538.2	542.8	540.1	(532.1)	525.1	530.0	534.7	536.1		540.5	(537.3)	539.8	(535.9)	540.9	540.0	-	533.2	532.2	535.6	528.3	537.7	533.7	(525.4)	488.3 537.3	[illegible]
600	-	407	415.1	406.8	409.8	408.8	402.6	397.7	399.6	403.4	405.3		405.6	(416.9)	407.8	405.5	408.6	406.0	-	401.7	401.8	404.5	399.6	406.7	402.4	397.8	405.8	422
700	294.6	294	297.3	292.2	294.1	293.6	289.3	285.5	286.1	288.8	291.8		290.4	291.3	293.0	289.8	292.6	288.3	290.3	286.1	287.4	289.7	287.0	290.4	287.8	285.9	291.3	[illegible]
800	191.8	193	194.3	191.6	191.4	191.3	188.3	185.5	188.7	187.0	190.4		187.6	191.8	191.2	187.9	190.6	185.1	188.2	186.1	186.2	187.6	187.3	186.8	185.7	185.9	189.7	[illegible]
900	99.8	102	102.3	100.2	99.0	99.4	98.4	95.3	98.7	96.8	99.3		95.7	98.5	100.3	96.4	99.1	93.1	96.4	94.2	95.7	96.8	97.6	98.0	95.5	96.5	98.1	[illegible]
1000	17.2	18	19.5	17.9	16.2	16.7	16.3	13.1	15.7	14.9	16.8		13.8	15.4	17.3	14.8	17.1	10.0	16.8	12.4	13.8	14.8	16.1	17.8	13.2	13.0	16.6	12
500-1000	-	520	526.1	520.3	526.6	523.4	(515.8)	512.0	514.3	519.8	520.1		526.7	(521.9)	522.6	(521.1)	523.7	530.0	-	520.8	518.4	520.7	512.2	519.9	520.5	(512.4)	520.2	550

Radio-Sonden

Ort	Hoek v.Holl	Kristiansand	Cherbourg	Drontheim	Calais	Krakau	San Antonio	Buffalo	Detroit	Pensacola	Washington	Lake Charles	Nashville	Oklahoma	Miami	Hoek v.Holl	Boulogne	Krakau	Brest	Kristiansand	Tromsö	Cherbourg	Catania	Kjeller	Dijon	Kirkenes	Bergen	Reval
yy G,G,	04 17	04 18	04 19	04 19	04 19	04 19					04 08					05 05	05 06	06 05	05 05	05 05	05 05	06 05	06 06	05 05	05 05	05 06	05 05	05 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-51	-48	-53	-	-53	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-54	-60	-58	-	-60	-65	-	-59	-62	-54	-53	-61
Höhe	8 900	10 300	9 200	-	9 300	11 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 200	10 300	10 200	10 200	-	8 600	9 700	-	10 300	7 800	9 300	9 300	10 10[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-50	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-49	-	-	-		-59	-56	-	-	-	-55	-	-61	-	-61	-54	-54	-59	-67	-	[illegible]	(-55)	-56	-57	-	-61	-56	-62
300	-56	-54	-51	-	-55	-54	-35	-	2-43	9-38	3-41	3-37	-41	-	-38	-54	-50	-52	-49	-54	-60	-50	-36	-50	-52	-52	-50	-55
400	-38	-41	-39	-42	-39	-35	-28	4-33	2-21	9-21	3-33	4-22	8-26	2-26	7-23	-42	-40	-36	-37	-43	-46	-38	-20	-34	-45	-48	-46	-40
500	-30	-28	-18	-31	-28	9-24	4-9	4-24	1-23	8-10	3-27	3-9	8-16	2-15	8-12	-29	-28	5-23	-25	-39	-37	-28	8-9	-24	-32	-36	9-30	-36
600	-24	-19	-20	-20	-20	7-14	4-0	4-14	1-12	6-1	3-17	3-3	9-8	2-6	6-4	-20	-22	8-14	6-17	-21	6-20	-20	9-2	-16	-21	-26	9-21	-21
700	-16	-12	-16	-14	-14	7-6	3+11	4-5	4-4	5+5	4-7	3+2	9-1	3+8	6+5	-13	-10	8-7	6-10	-12	6-13	-14	9+3	8-8	-12	-19	9-13	-13
800	-10	-7	-10	-9	-6	7-1	9+15	5-1	2+2	5+11	3+3	3+7	5+5	4+6	9+11	-7	-8	6-2	7-8	-7	6-7	-9	8+10	8-8	-11	-15	9-8	-13
900	-4	8-4	-3	-2	-6	8-1	8+18	8-3	8+6	5+17	3+8	4+13	4+12	8+8	9+17	-3	-5	7-0	8-5	-2	8-5	-2	8+17	8+0	-5	-7	9-1	-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1681	-	1568.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1136.1	-	-	-	-	1139.7	1207	-	-	-	1159	-	1197	-	1196	1130.0	1132.0	1135.1	1139.6	-	-	1133.6	1189.4	1141.0	-	1107.8	[illegible]	[illegible]
300	876.1	880.0	873.5	-	876.6	890.6	942	-	899	931	898	928	917	-	933	870.0	874.9	884.9	865.9	872.5	869.8	879.1	925.6	888.6	862.5	849.5	[illegible]	871.1
400	687.0	694.3	686.2	684.4	685.0	700.9	734	700	702	729	742	726	718	720	733	689.0	666.3	696.2	695.5	687.1	680.4	690.0	719.5	698.6	678.3	667.0	[illegible]	683.1
500	523.6	541.4	531.5	532.6	531.5	544.3	573	543	547	570	546	562	556	567	568	536.0	532.9	539.8	540.2	535.8	529.0	536.0	557.6	541.0	527.8	513.2	[illegible]	531.1
600	404.0	410.6	401.2	402.4	401.0	411.2	432	410	414	429	414	423	420	420	429	406.0	402.6	406.5	408.0	406.5	399.3	405.2	416.4	408.5	398.6	399.6	[illegible]	401.5
700	291.6	296.4	287.7	288.7	288.8	294.8	309	293	296	307	298	302	301	301	308	292.6	290.2	290.8	292.6	292.6	285.6	292.2	295.2	292.6	288.1	280.5	[illegible]	286.4
800	191.1	194.1	187.7	188.3	188.0	191.2	200	188	191	199	194	196	196	195	200	191.2	189.6	186.9	191.6	190.4	184.4	191.6	187.6	189.9	184.7	182.4	[illegible]	[illegible]
900	100.3	99.2	97.4	97.0	97.7	98.4	102	96	97	101	100	100	100	101	102	99.8	96.2	94.7	106.6	99.6	93.8	100.9	98.2	97.7	95.4	93.7	[illegible]	91.8
1000	18.1	20.1	14.4	15.3	15.7	15.9	13	12	12	13	16	11	13	15	13	17.1	17.1	12.1	17.4	16.6	12.6	17.9	1.8	15.8	13.7	16.6	[illegible]	17.1
500-1000	515.7	521.3	517.1	517.3	515.8	528.4	560	531	536	557	531	551	544	543	555	519.8	515.8	527.7	522.8	518.7	516.5	518.1	556.8	526.0	514.1	502.6	[illegible]	513.5

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

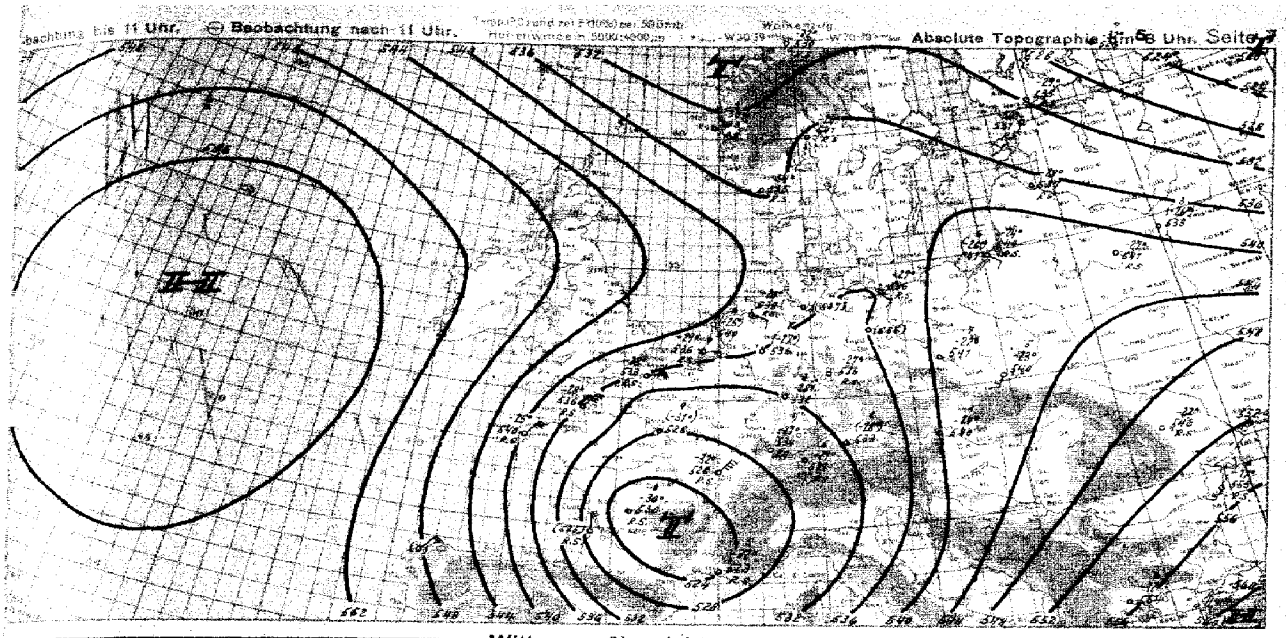
Ort	Berlin	Swinemünde	Bordeaux	Boulogne	Calais	Cherbourg	Dijon	Emden	Hoek v.Holl
yy G,G,	04 13	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 17	04 18	04 17
9 km				04 85	05 86		23 78		06 65
8 „			33 80	05 70	04 70		22 55	06 60	06 50
7 „	17 30	21 28	32 70	05 70	06 55	02 60	23 30	06 60	07 65
6 „	17 30	21 16	32 65	05 65	06 60	02 95	22 30	11 50	07 60
Ort	Freiburg	Swinemünde	Orsha	Königsberg	Boulogne	Boulogne	Hoek v.Holl	Brest	Bordeaux
yy G,G,	04 19	04 12	04 07	05 05	05 06	05 06	05 05	05 05	05 05
9 km	20 75			09 30	03 120		06 70		04 50
8 „	19 40		24 165	09 26	07 100	13 120	06 65	26 55	35 66
7 „	19 50	-	-	10 25	03 50	03 110	07 45	01 66	35 60
6 „	18 40	24 30	26 150	12 25	14 80	03 120	08 35	01 76	34 30

Ort	Boulogne	Calais	Dijon	Hoek v.Holl	Königsberg
yy G,G,	04 19	04 19	04 17	04 17	05 05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „	03 60	03 105			
13 „	25 70	35 85			
12 „	25 70	35 85			
11 „	14 85	36 85			
10 „	04 95	36 100	37 22 105	06 60	02 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								



Witterungsübersicht

Das atlantische Hochdruckgebiet hat seine Intensität nur wenig ...ert, ist aber durch die an der Arktikfront auf seiner Nordseite entstehenden Störungen etwas ...ücken gedrängt worden. Während das gestrige Nordmeertief nur langsam zur norwegi... Südwestküste zog, ist die zugehörige Okklusion rasch in südöstlicher Richtung vorange... ...en. Ein ihr hat sich über Finnland, wo bereits gestern abend Aufgleitniederschläge einsetz... ...ausgedehntes Teiltief gebildet. Auf der Rückseite des norwegischen Tiefs sind arktische ...massen bis zur nördlichen Nordsee vorgedrungen. Sie haben über Bergen hochrei... ...en Temperaturrückgang gebracht, in mittleren Schichten bis zu 10°.

Das gestrige skandinavische Kaltluftnest ist südostwärts ...dem westlichen Mittelrußland gezogen, wo in Aufheiterungsgebieten die Boden... ...ur bis unter minus 10° abgesunken ist. Über Süddeutschland haben die in der ...nen Südosten her vordringenden wärmeren Luftmassen verstärkte Bewölkung ...ine Belebung der Niederschlagstätigkeit gebracht. Das französische Tief ist auf ...Vorseite des mit dem Kaltluftstrahlen nach Südfrankreich gelangten Höhentiefs ...rts in das Mittelmeer gezogen.

Die gestern erwähnte Verschärfung der Massengegensätze im Mittel... ...meerraum hat zu einer erheblichen Vertiefung der über dem westlichen Mittelmeer ent... ...standenen Störung geführt, die mit der sich umbildenden Höhenströmung rasch in eine ...nordöstliche Zugbahn eingeschwenkt ist. Diese Störung wird, in nordöstlicher ...Richtung weiterziehend, dem Ostkampfraum weitgehende Wetterverschlechterung und ...im mittleren Rußland vielfach Tauwetter bringen. Mit dieser starken Entwicklung verlie... ...ren das norwegische und das finnische Tief rasch an Bedeutung. Was neue bei Island ...anzunehmende Störungsgebiet an der Arktikfront wird vermutlich südostwärts in die ...nördliche Nordsee ziehen.

gez. Schäfer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 0) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

	Swinemünde	Danzig	Breslau	Swinemünde
	05 05	05 12	05	05 12
	13 26	16 28	10 26	13 26
	16 25	12 28	12 30	12 28
	16 16	11 16	10 34	16 16
	16 16	08 26	06 32	05 28
	16 15	06 29	08 25	06 26

	Lindenberg
	05 06
	25 00 36
	88 25

	Brest	Bordeaux	Krakau	Nordv. Hafl.	Boulogne	Cherbourg	Eifan	Rotterdam	Nevers	Kirkenes	Kopenhagen	Corunna	Madrid	Palmanova	Ostende	Lille
	05 05	05 06	05 05	05 06	05 06	05 06	05 05	05 06	05 05	25 06	15 09	15 09	05 07	05 05	05 10	05 12
	13 65	16 60	09 30	24 70	09 80				25 115	01 50	10 03 25	28 45	32 80	–	25 125	
	13 60	01 55	16 30	06 30	05 85	36 40		06 30	–	01 50	03 80	04 45	33 70	20 30	25 100	04 50
	13 45	01 40	15 30	03 35	06 40	36 35		–	25 105	01 20	03 45	04 45	33 55	23 30	–	04 40
	02 30	01 45	13 30	03 35	05 35	36 30		06 35	24 55	01 20	03 40	32 05	03 45	19 20	26 75	04 45
	02 30	02 30	15 25	06 25	04 25	01 80	11 15	30 35	24 75	36 40	02 90	27 10	03 40	32 10	32 95	01 80

	Bordeaux	Calais	Boulogne	Bordeaux	Krakau	Aachen
	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 18
	05 85	06 45	06 65	31 70	21 43	
	05 80	08 45	07 40	32 75	19 45	
	05 70	10 30	09 45	32 65	15 30	
	02 40	11 20	14 25	32 65	14 30	
	02 35	12 15	14 24	32 30	19 30	

	Freiburg	Wien	Emden	Königsberg	Swinemünde	Hartmannsdorf	Stettin	Berlin
	04 15	04 12	04 18	04 19	04 19	13 16	04 16	04 18
	17 30	16 65	16 60		16 20			14 45
	17 20	09 30	12 35	24 35	19 15			15 40
	16 15	11 40	15 35	06 25	16 10	01 25		14 40
	04 10	10 30	06 30	10 15	15 15	12 45	12 15	18 15
	32 25	09 30	06 30	11 15	03 30	04 25	02 25	03 15

Seite 8 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						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww_{Hi}	DDF ww	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{Hi}	DDF ww	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{Hi}	DDF ww	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick)	3106	508	xx	46109	55649	87161	0.701									5H	64836	14338	89961	774603	00639	
Zugspitze	2962	416	5k	81415	16203	98758	81401		5k	21945	14183	96651	71401	00539		xx	46109	98529	94363	0+807	10638	
Obir)	2044	606	5k	03618	00248	87752	0.703		5k	13918	00018	87354	83600	00529		xx	77609	08549	90856	0+894	04509	
Schneekoppe)	1610	428	xx	77609	14779	54652	0.800									xx	46009	20329	28854	0+806	10549	
Feldbg./Schw.)	1493	427	5k	71818	08278	44657	0.701		50	46009	26178	43557	94601	91569		xx	46009	34649	40358	0+804	31649	
Schöckel)	1446	511	xx	77109	16079	51251	0.803		50	31636	32346	49752	90502	22519		xx	48108	32449	44952	0+816	02539	
Fichtelberg)	1213	419	xx	77609	06579	75852	0.801		xx	77092	26579	74550	0.802	02539		xx	46009	04479	72154	0+703	24546	
Brocken)	1148	418	xx	46109	18649	86451	0.360		xx	46009	36649	83551	0.802	00549		xx	47009	04979	32465	0+682	549	
Wasserkuppe)	926	428	xx	46009	16149	88654	0.501		00	46009	02549	07555	00500	00539		xx	46009	04049	04356	0+886	00859	
Inselsberg)	916	445	xx	46009	08649	83156	0.401		xx	46009	08749	05756	0.700	00559		5x	46009	04649	869 56	078 03	13549	
Kahler Asten)	842	417	50	05645	02345	47351	80101		5x	05508	02336	16255	94409	00539		xx	46009	28349	13656	0+685	33549	
Feldberg/Tr.)	901	424	50	05603	02324	24352	81901		00	46109	02349	23355	00501	00529		xx	48109	04489	19856	0+804	10559	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető)	998	549																				
Debogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	10	03457	04628	95903	32806															
Predeal *)	1054	598	71	52703	20115	92265	67807															
Fanaråken)	2098	024	xx	46109	30529	84856	02804		xx	77089	24679	87658	00807	93000		xx	77089	04379	83659	00804		
Gausta)	1828	085	00	55990	24402	15353	63906		xx	47109	32529	13456	0.805	00419								
Svandalsflona ²)	1065	028	5x	63978	00818	66154	74806		52	72648	30078	46153	94705	57414		01	71648	00878	42552	9+808	17449	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248														04	60961	00002	93454	818 08		
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Riffelturm *)	878	209																				
Izaña *)	2868	401	87	02731	00826	67815	81104									9x	12738	28868	66908	7+709	21009	

Beobachtungen einiger Höhenorte

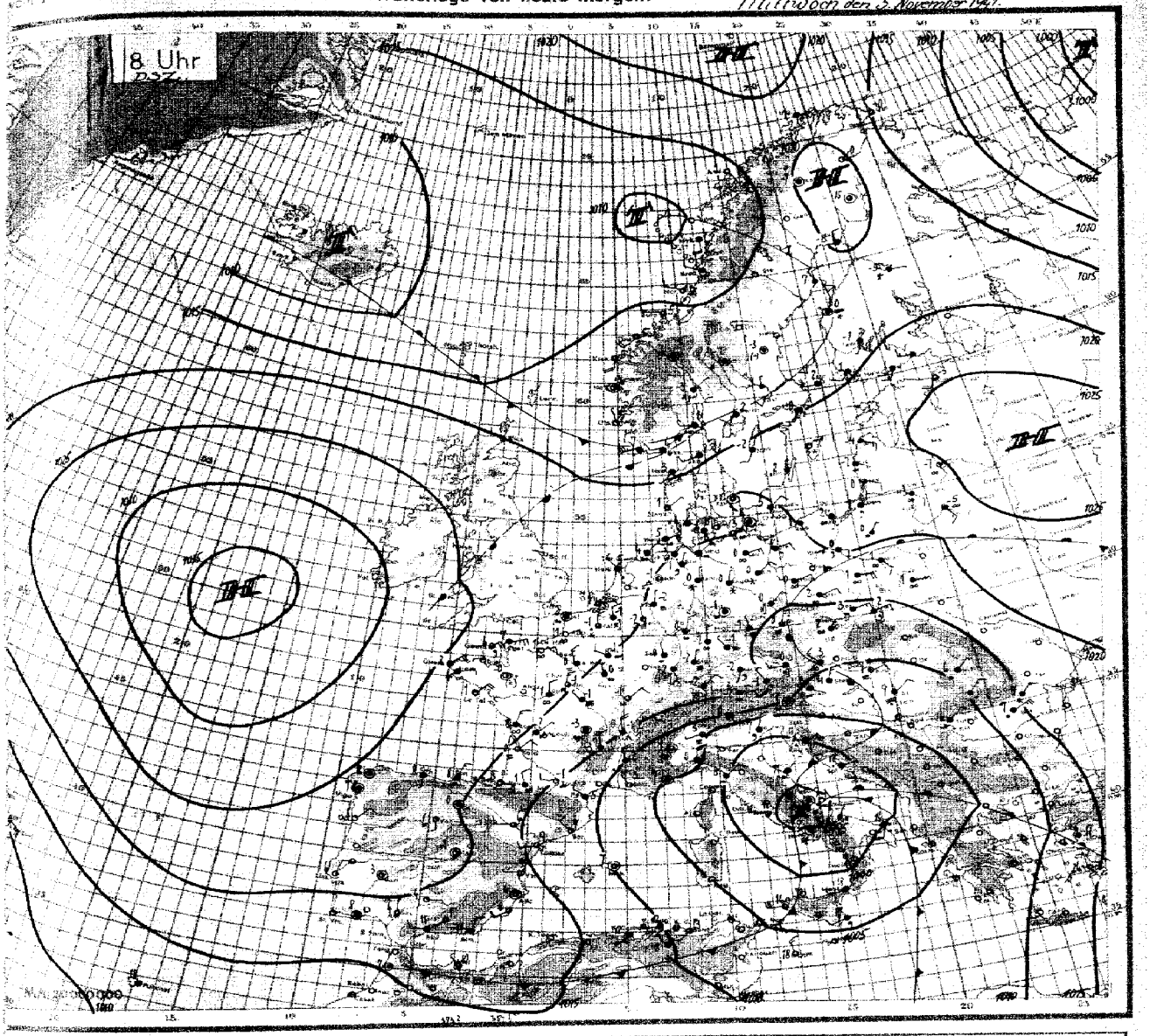
Lanslebourg *)	1403	272																					
Sylstation ³)	1045	068																					
Sétif *)	1020	035																					

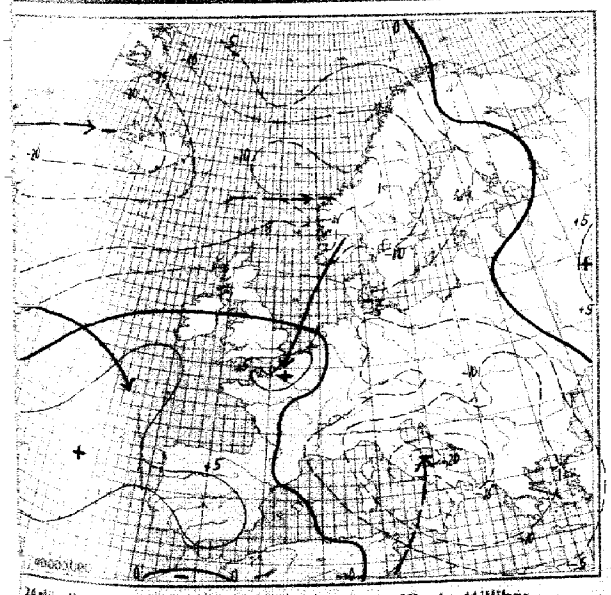
Amerika	Heute 2 Uhr			Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort	
Key West	201	126 01	102 27	Norfolk	308	243 01	159 21	Nantucket	500	143 02	159 94	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934
Miami	202	64 01	146 30	Wytheville	349			Boston	509	223 01	144 16	Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938
Jacksonville	206	108 06	134 25	Nashville	327	063 17	141 18	Cleveland	524	224 03	129 13	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942
Charleston	208	143 12	156 14	Little Rock	340	262 03	125 16	Buffalo	528	205 12	108 13	Quebec	714			Stout Lookout	842			Ft. Simpson	946
Tampa	211	181 81	129 27	Santa Fe	366			Chicago	534	263 03	115 12	Chatam	717			Winnipeg	852			Kechikan	950
Atlanta	219	143 05	129 20	Flagstaff	375			North Platte	562			Dauet	728			God's Lake	859			Juneau	960
Pensacola	220			Washington	405	143 01	159 17	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968
New Orleans	231	243 03	098 22	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	892			Cordova	971
Vicksburg	236	243 05	108 18	Cincinnati	426	284 17	132 14	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974
Galveston	242			St. Louis	434	263 03	125 22	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	985
Corp. Christi	251	363 01	132 23	Kansas City	446	162 17	114 14	Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989
Dallas	258			Dodge City	451	223 03	102 13	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Attka	991
El Paso	270			Denver	469			Parrysound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	908			Bermuda	099
Wilmington	301	122 01	159 23	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo	
Cape Hatter	304			New York	503	104 17	159 14	Huron	654	023 02	114 05	Clarke City	812			Resterfield Inlet	916					

Schiffsmeldungen.

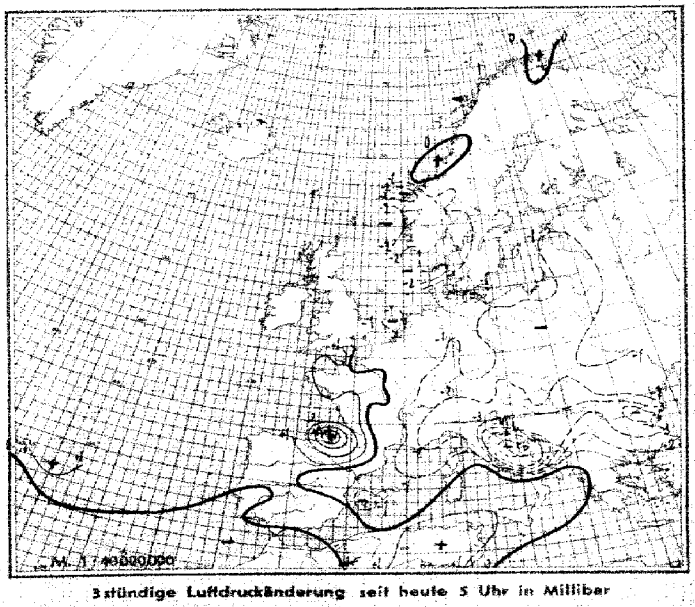
Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDF ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KDWN$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDF ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KDWN$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDF ww

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch den 5. November 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Mittwoch, den 5. November

Ausland Feuerschiffe† Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr 9.5.Z.					Gestern 19 Uhr 9.5.Z.						Heute 2 Uhr 9.5.Z.					Heute 8 Uhr				
	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	U C_H app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{kg/E}{m^2/St}$	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	U C_H app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Torgilsbu ○ 006																					
Myggbukta ○ 000																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitzbergen ○ 002																					
Bäreninsel ○ 008																					
Vardö ○ 004	4	88557	01437	14482	8.304	4	03461	32516	14452	8.380	–						87	02947	30487	34150	87.380
Ingöy ○ 005	8	70658	12488	12752	7.286	8	03658	02328	20851	6.603	–	8+	00858	02288	19862	97.802	51	03945	02438	12804	97.814
Röst ○ 011	80	72505	06528	20020	89788																
Nordöyan ○ 014	52	61855	10548	20703	90767	52	62754	16468	16703	8.808	91770						80	00902	26382	34804	90.801
Krakenes ○ 021	52	63774	16438	21607	8.709	52	61654	20608	14347	8.708	91361						87	02743	26435	26205	8.580
Utsira ○ 028	52	03853	10368	15406	8.805	62	61853	20268	13206	8.806	–						30	03955	30463	17905	90.815
Lista ○ 030	50	03858	00028	17205	7.803	50	03954	24468	15305	8.786	97781						xx	0358-9	02785	18307	97.714
Ferder ○ 066	83	83865	04208	24205	8.885	64	61864	28326	23904	8.808	92181						61	02764	2488 E	17803	8.887
Haparanda 050						57	63733	28389	23564	60006	01371										
Jönköping 058	70	02844	00014	26402	xxxx	50	00840	20100	85253	80100	00030										
Wisby ○ 064	64	01854	18014	25864	80709	50	03858	72218	24252	8.807	00160										
Härnösand ○ 067	03	12876	16128	28405	80814																
Stockholm 069	50	15938	16118	26403	90903																
Gällivare 061																					
Valentia ○ 101																					
Blacksod-P. ○ 104																					
Lerwick ○ 110																					
Stornoway ○ 111																					
Aberdeen ○ 118																					
Croydon 151																					
Scilly ○ 155																					
Reykjavik 170																					
Bolungarvik ○ 172																					
Akureyri ○ 174																					
Seydisfjord ○ 178																					
Westm.-Ins. ○ 178																					
Kopenhagen ○ 181	52	12759	06468	10004	90807	52	03754	36348	23805	80705	–						00	04867	00047	19406	90801
Skagen ○ 182	57	01841	12128	06204	70801												54	01852	02328	19302	97.807
Blaavandsh. ○ 184	50	03831	06018	25104	80800	5.	03818	04128	24204	20801	–						40	01842	04424	19307	80.805
Hammersh. ○ 185	60	01844	03318	24305	80800												54	01845	04425	19805	97.804
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	57	01762	26228	18105	8.304	85	01764	16246	17705	80300	97062						80	06754	08484	19803	80.804
Brest ○ 220	8.	85758	82578	20607	5.602	8.	03746	02484	19826	8.503	01681	5+	05948	02435	12460	8+706	5+	05742	04437	19404	8+307
Paris-Le Brg. ○ 215	5.	68458	16278	18701	8.405	5.	06446	12176	18601	9.307	96611	5+	03446	02436	20702	8+707	53	08478	30328	19700	8+406
Perpignan ○ 216	04	02842	00020	15108	90803	54	01873	24326	13309	38821	–	54	02742	24326	14206	96703	54	02755	24326	14705	8+809
Le Havre ○ 280	74	15826	84271	17701	8.301	84	35467	14376	18101	8.305	30241	6+	05857	04527	21204	8+501	00	05798	04180	23301	70802
Marseille ○ 281						07	21782	32326	11508	67604	–	00	01740	28404	18404	70804	00	01740	28404	30203	76856
Zürich 283																					
Lugano 284																					
De Bilt 298	98	15590	12060	–	–							xx	06809	01149	12698	0+903	80	14309	30782	35788	
Nord-Hinder† 298																					
Terschell'bk. ○ 299																					
Genua ○ 305	57	32768	30816	11512	98805	5.	33778	25428	12187	8.803	–	5+	03748	60738	07805	6+806	8+	01768	08548	04400	8+805
Venedig ○ 312	67	31681	24123	18011	86828	67	01840	28023	11804	01802	–	54	05848	32248	08106	97814	5+	59548	38457	01907	8+807
Rom ○ 322	72	32683	12238	12215	7.835	7.	23568	11318	08514	8.808	–						77	02454	59455	98412	80824
Tarent ○ 338																					
Malta ○ 341																					
Madrid 358	10	01701	08413	27410	90807	00	00744	32410	08107	80107	00110						52	06754	00015	19851	98808
Mahon ○ 357	57	85755	04456	08852	9.705	77	03755	64456	07812	7.301	02851						60	01764	00014	10807	80.801
La Coruña ○ 352	10	82754	04156	25812	80802	52	03753	64314	14416	10083	00370						56	01746	06013	24308	90.809
Tenerifa ○ 400	10	32956	88123	35014	70705												91	03461	04115	18702	80.803
Lissabon ○ 334	20	01712	82401	18614	80702	04	01748	32401	17411	20802	00150	00	00748	02401	19509	80201	00	03780	02404	98806	90.806
Praya ○ 305	50	01859	30642	10827	70807	10	02857	66324	04029	08607	00280	10	04892	32824	13017	88310	50	02841	00023	10058	80.801
Funchal ○ 395	94	03858	76217	10812	8.105	94	03868	xxx58	12021	9.300	97681	94	60438	xxx58	21149	94401	94	02758	xxx48	10118	98.803
Pt Delgada ○ 396	50	02747	10427	07821	88809	xx	03858	13568	07820	46403	46681						10+	60538	10748	10948	97.803
Horta ○ 398	57	32744	04468	04318	90804	24	32754	08465	08821	80372	41006						84	02754	04585	09118	90.806
Kowno ○ 455	5.	35438	24228	15901	8.403	5.	35436	10128	25701	8.802	01405	5+	05444	10528	26054	90307	54	05658	12218	24755	8.806
Riga 470												00	05940	11301	24458	85905					
Dorpat 478												00	00900	02100	27408	80802					
Filsand 477																					
Helsinki 481	63	07890	32113	26550	92801																
Kuopio 484																					
Ankara 747																					
Budapest 541	12	81545	04258	18307	80404	52	66436	04159	12808	12805	07042						00	40058	04249	04007	90809
Debrecen 545	24	14905	87324	16812	70801	54	14774	43335	15170	70403	00130										
Warschau 556	5.	05518	20458	11531	8.230	5.	08428	12238	13700	0.703	97219	5+	05548	12128	20560	0+903	5+	05438	12228	18801	8.802
Lemberg 571	50	08418	24428	24300	87904																
Pinsk 589																					
Bukarest 575	50	22741	16324	15512	88510	57	02674	24416	19207	25801	70151						60	64438	06558	14809	0.310
Belgrad 701	57	61778	12328	14314	7.706							xx	40009	00084	14408	0+909					
Sofia 730	57	63673	18146	2012	77706	57	03862	68268	17709	40801	00132										
Archangelsk 834																					
FranzJos.-Land 905																					
Leningrad 948																					
Moskau 909																					
Kijew 967																					
Odessa 978																					
Vigo 352	10	01873	88303	24412	90310												10	01892	00003	44457	80.106
Santander 358	15	03744	32758	12310	5.678	15	03644	24425	12821	90301	00340						85	85748	32213	12857	57.901

Spalte: 2 4 9 13 18 22 26 30

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

tag: 6. Nr.: 94 — Donnerstag, den 6. Nov. 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. DSZ.

Gestern 14 Uhr DSZ.

Land	CC_{Cw}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app
Warte	5x	06548	09226	175 64	8x4743
Fm. 698	5x	11538	00058	97864	9x402
662	5x	21536	02248	90003	0x300
av. 699	5x	11538	20868	16505	8x050
409	5x	02538	32158	89202	0x300
421	5x	11538	34218	19501	0x282
487	5x	11348	32178	28850	9x300
496	5x	11468	4x538	19859	7x401
407	xx	00538	30178	20452	7x400
M. 413	5x	06548	32568	17702	7x501
445	5x	11538	30248	16598	9x704
441	5x	12648	32268	17702	8x981
444	5x	04458	01458	45052	9x961
414	5x	18428	26312	13562	0x508
436	5x	15638	20228	94250	9x905
461	xx	16409	04248	16752	0x301
445	5x	11428	30078	11500	8x360
410	5x	14301	32214	05830	0x704
449	5x	15538	32418	15782	9x793
408	5x	05538	02218	12201	9x902
440	5x	13537	32178	13481	9x705
420	5x	06548	04228	16785	9x959
411	5x	15536	02318	13502	07895
454	5x	17318	02258	99403	8x819
452	5x	05528	00128	19802	9x786
406	5x	03845	00128	19505	7x507
404	5x	03728	04378	13501	0x526
400	5x	05528	04328	19802	9x705
400	xx	02817	01158	14560	0x402
400	5x	12777	01277	14765	8x817
403	5x	04458	32458	01803	0x842
402	xx	13189	00078	04301	8x975
407	xx	12309	00078	12854	9x508
505	5x	07538	04248	04440	0x845
508	5x	12458	00058	42853	0x831
515	5x	04438	30178	44750	9x701
500	5x	08438	32358	13500	0x702

Gestern 19 Uhr DSZ.

CC_{Cw}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR $T_L T_E$
5x	07338	20458	12105	0x701	51051
5x	11438	00058	19104	0x702	93251
5x	05538	02248	19704	0x490	710044
57	05714	00275	46904	8357?	91050
5x	08448	38448	28604	0x300	00254
5x	08748	44228	19406	0x502	01247
5x	15312	30478	22001	9x404	71034
5x	15318	28542	10001	8x535	47514
xx	16304	10274	40857	9x27?	79514
5x	05458	02228	17502	9x301	00256
5x	12428	28328	4x251	0x202	91514
5x	15542	32228	13100	0x135	22513
5x	14548	04158	05150	9x405	02508
5x	18428	24378	13352	0x402	05518
5x	05538	30278	13900	8x501	97027
xx	18709	37547	15755	0x801	00528
5x	14428	30078	47202	9x520	94046
xx	12404	30457	14750	0x504	01017
5x	16407	32549	16700	0x504	77007
5x	14548	30478	18701	0x428	02017
5x	12548	32428	08403	0x405	43047
5x	05538	08228	17701	9x402	02021
5x	05538	08228	17701	9x402	02021
5x	03446	00228	17702	9x405	00230
5x	05548	32358	14x402	0x603	01037
5x	05524	30458	47803	9x701	22250
50	00754	26427	18515	91105	51060
57	05644	24427	18703	47701	71070
5x	04428	30448	07303	0x804	05892
xx	12309	00078	03501	0x403	18036
xx	12089	00279	13552	02302	02528
5x	04538	30568	07703	8x801	41047
xx	12309	22278	15850	0x401	06517
5x	08437	30428	45451	9x401	94548
5x	05548	02428	19450	9x501	51006

Gestern 23 Uhr DSZ.

CC_{Cw}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR $SV_E F^{ee}_{T_E RR_E}$
5x	15744	24248	20405	7x300	00770
57	05764	22184	28304	9x501	94071
57	05744	20227	19704	8x605	00080
57	05647	20427	18703	9x701	71070
5x	03858	12228	14751	0x802	02491
35	02750	20115	19604	9x360	00790
5x	05457	30455	18105	8x703	47070
5x	05758	00028	16804	7x802	00030
57	05735	00858	17702	8x501	00230
50	03766	00028	17502	7x802	00070
	15xxx	28xxx			
	05xxx	12xxx			

Heute 2 Uhr DSZ.

CC_{Cw}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app
5x	41556	24248	18105	8x805
3x	81555	24128	18901	0x702
50	05753	24428	16103	8x702
xx	46104	20454	20250	0x803
xx	46509	22149	19902	0x502
5x	43128	00048	21201	0x801
5x	47128	26148	21001	0x901
xx	48019	24149	22100	0x501
5x	05646	02228	20202	8x509
5x	76618	28678	19651	0x335
5x	74516	24378	15257	8x308
5x	05541	32328	15720	9x802
5x	15538	04428	19052	0x701
xx	67509	36528	22606	0x300
xx	45209	28340	17601	8x801
5x	05743	10228	16105	9x701
5x	05518	04218	14901	0x803
5x	11513	32458	10102	0x805
5x	64428	30458	05503	0x808
5x	05628	04528	16752	9x708
5x	05615	06118	15503	1x708
5C	01756	04834	15401	80805
xx	46109	32140	17301	0x604
5C	02753	10557	10704	9x609
5x	05757	10367	16404	9x767
xx	77309	00079	26700	0x307
xx	77089	00079	10152	0x305
5x	68548	14368	13401	0x107
5x	03845	12128	14952	0x808
5x	05538	32328	14651	0x201
5x	12528	32328	13501	0x502

Heute 8 Uhr DSZ.

CC_{Cw}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR $T_L T_E$
5C	15655	20467	15002	8x708	97821
5x	05568	23528	14702	9x806	47821
5C	05654	20525	16163	9x657	57421
57	05756	26518	14803	9x869	47301
5x	05548	20448	17602	8x805	44511
5x	05666	23326	17502	00804	85814
xx	46009	22249	20501	0x903	00804
5x	18458	26147	21501	0x802	00031
5x	05548	28448	21701	0x701	00504
5x	05658	28427	21902	8x509	00010
5x	18518	28378	23350	0x304	05528
5x	05648	28578	24201	0x309	00010
5C	18546	28578	23202	9x304	02518
5x	14458	24478	19721	9x358	12528
5x	15668	16428	18701	9x506	00518
xx	16309	16479	17451	0x403	01528
5x	15638	18328	18501	0x803	02507
5x	17518	18458	18902	0x503	05517
xx	46109	18368	17201	0x803	01007
5x	12557	20427	17302	0x301	05026
5x	05656	30528	15702	9x602	02010
5x	03746	05516	13501	0x302	00044
5x	05658	02428	04801	9x501	01011
xx	77369	12479	09001	0x401	00306
5x	04418	06128	12150	0x804	02502
5x	08746	24118	13102	8x705	00020
5x	05647	21326	16701	0x604	00000
5x	05275	20158	15802	9x703	00010
5x	05548	18456	13905	9x716	02061
5x	03746	18428	15502	9x705	00020
5x	05647	20568	09807	8x521	42141
5x	03858	28158	13551	0x807	02191
52	02740	28126	17604	8x300	02170
50	05665	26315	16405	00306	
5x	05645	20315	16402	0x805	01161
57	02644	22127	13004	87804	00180
5x	03756	05028	13501	08805	00516
57	02755	28127	13502	9x806	00010
57	05668	00017	13301	00805	00068
	15644	16144			
	03644	12144			

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ.

ww VhN_h	DDF WN	PPP TT
05707	24126	20805
07505	00025	19105
05652	32527	19705
05718	22927	19707
05718	18825	17304
05858	12228	20951
05718	32344	11826
05737	28125	18326
05743	00214	18107
05748	04328	19103
05712	00228	17903
03744	00228	

Gestern 23 Uhr DSZ.

ww VhN_h	DDF WN	PPP TT
15745	22463	19705
05654	20467	19385
05548	24428	18405
02854	22484	18804
05718	20102	17604
05745	00045	17502
05744	00227	16702
05756	18118	16402

Heute 5 Uhr DSZ.

ww VhN_h	DDF WN	PPP TT
05761	24316	19502
02745	20417	18305
02642	22414	15504
02854	27564	14706
02746	20187	13805
05858	00028	14658
01740	28114	15605
02643	16318	14402

Heute 11 Uhr DSZ.

ww VhN_h	DDF WN	PPP TT
61435	10668	12806
62545	26698	11804
51648	10568	11104
62518	25868	08708
61538	12668	06808
51668	18124	10604
05694	18464	12005
12744	18427	11704
05667	16328	13703
12440	18468	13303
03644	12244	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

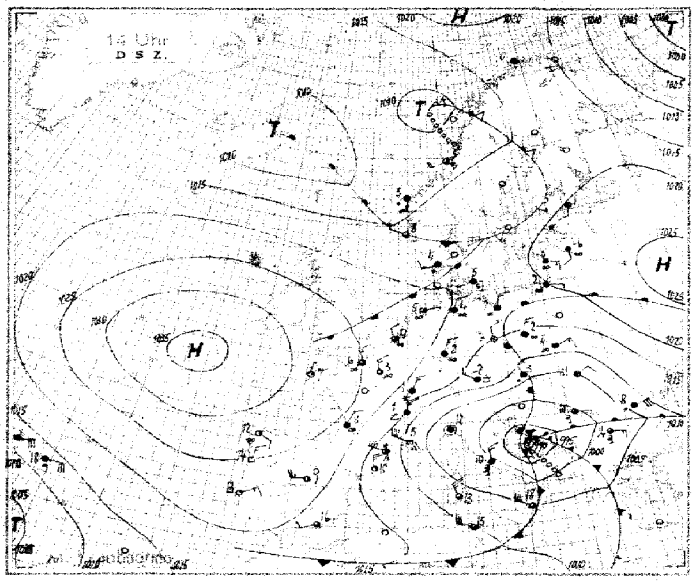
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_{Cw}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR jjj

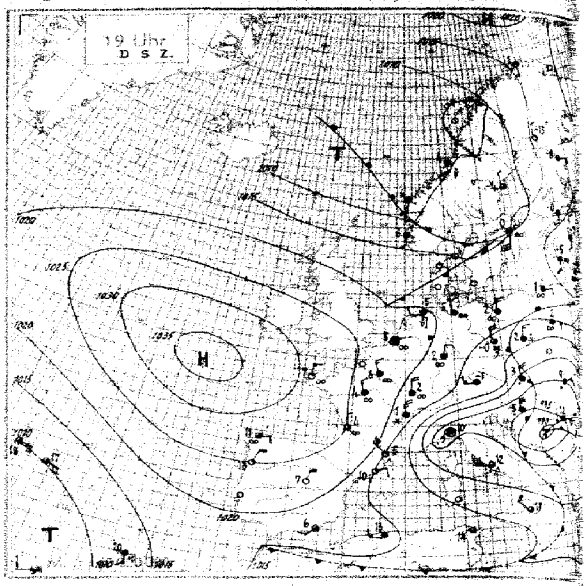
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

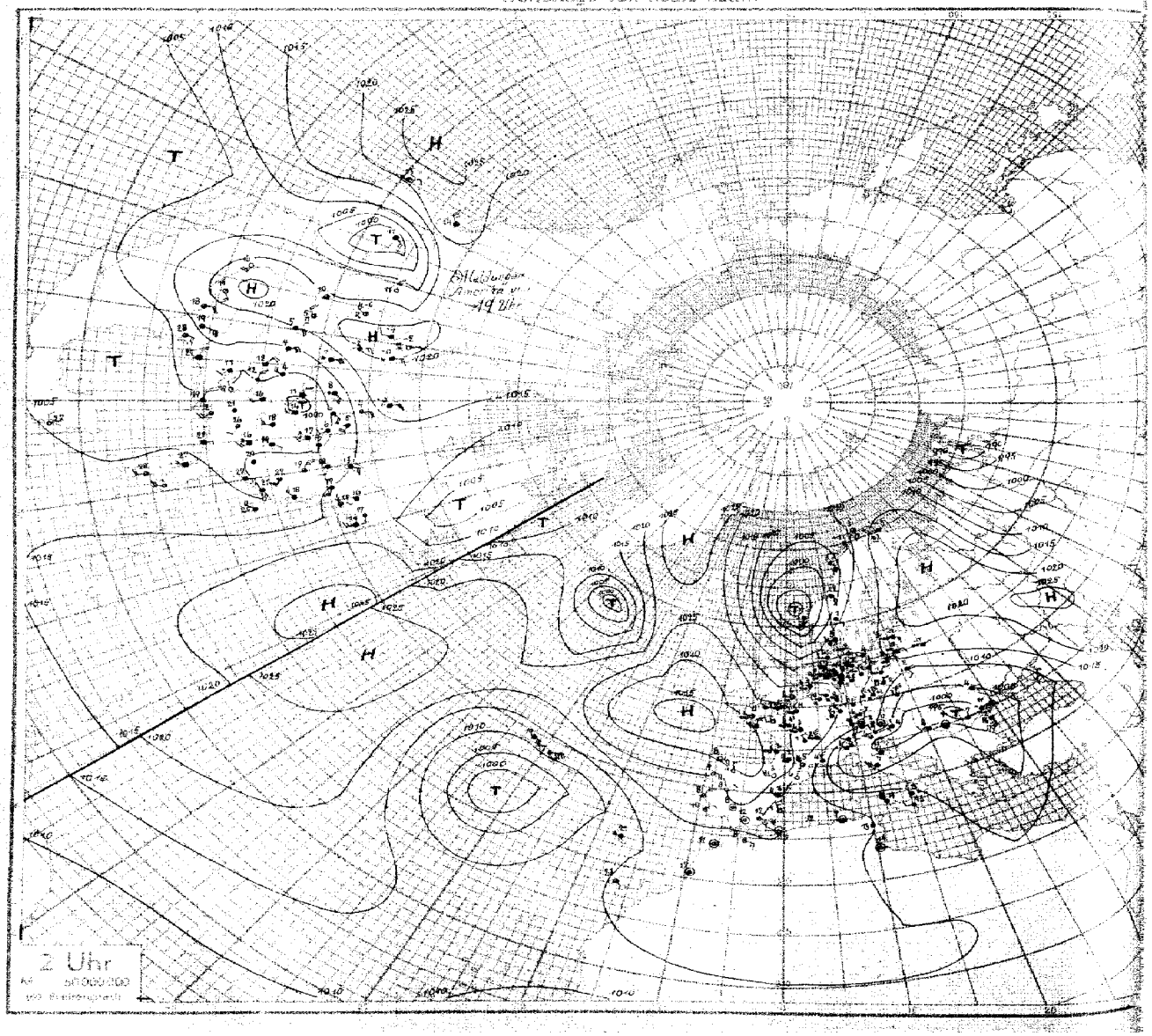
Sämtliche Karten des ... weiteres nach ... gezeichnet ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 310

Höhenaufstiege

Donnerstag den 6. November 1941 Seite 5

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

Ort	yy G.G.												
…burg	[illegible] 07	10 57[illegible]	04 970	15 855	18 812	24 750	31 680	35 643	38 618	44 568	51 520		
Höhe = 19 m		010 8[illegible]	041 74	547 97	531 55	557 58	620 72	636 70	641 50	690 50	735 56		
		44 [illegible]	39 27	31 18	20 40	49 22	16 13	15 25	10 27	07 28	06 30		
…furt	[illegible] 07	00 997	13 881	13 860	21 783	23 768	36 641	38 622	39 611	49 537			
Höhe = 111 m		034 99	537 98	523 67	594 98	570 56	656 27	660 23	646 20	725 17			
		40 02	32 14	13 16	24 18	16 18	04 22	04 23	04 26	02 27			
…lau	[illegible] 07	00 995	08 915	13 858	18 799	10 787	31 777	30 687	31 679	40 600	43 578	51 520	
Höhe = 11[illegible] m		014 97	524 96	530 94	557 94	542 96	539 96	586 90	586 84	650 94	654 52	693 48	
		40 22	34 18	34 18	30 20	34 24	35 24	26 19	25 19	10 21	11 23	08 34	
…ngdorf	[illegible] 07	00 011	06 940	08 920	16 837	16 826	22 768	23 755	35 647	41 595	47 550		
Höhe = 38 m		005 95	517 85	510 72	591 90	565 81	590 74	586 46	660 49	667 58	705 14		
		37 09	30 11	28 13	24 13	23 15	19 17	13 18	07 21	04 16	03 28		
…nster	[illegible] 07	00 012	03 983	05 963	14 852	15 840	17 814	28 710	34 665	37 650	37 638	44 575	48 540
Höhe = 57 m		010 98	509 98	538 85	549 98	512 70	535 58	582 53	625 50	610 50	637 43	677 42	746 42
		41 16	39 11	45 18	37 16	27 19	23 20	15 23	12 24	09 27	07 29	05 29	xx xx
…s	[illegible] 07	00 029	03 985	08 924	16 831	18 815	18 714	51 530					
Höhe = 46 m		027 95	042 80	504 89	534 69	527 51	577 55	712 48					
		23 12	42 16	35 15	23 17	27 21	18 25	06 32					
…erdam	06 07	00 011	02 998	14 732	10 692	48 545	51 520						
Höhe = -3 m		045 95	080 47	557 50	590 60	684 60	694 60						
		48 45	45 10	17 24	17 25	10 34	09 38						
…rsel	06 08	00 045	03 982	12 883	15 874	16 832	21 779	37 635	49 534				
Höhe = 55 m		023 96	057 62	515 70	515 72	518 70	547 40	664 50	719 75				
		43 12	35 15	27 16	28 17	28 19	16 20	08 22	09 31				
…enberg	06 07	00 004	06 936	11 885	14 846	15 838	20 786	22 770	31 679	33 659	38 615		
Höhe = 106 m		004 97	503 90	536 98	532 98	552 79	575 78	575 45	631 45	625 42	665 41		
		38 10	35 14	35 15	27 14	25 16	22 18	12 17	09 20	09 12	07 24		
…denberg	05 43	00 002	40 900	45 845	49 840	21 795	31 680						
Höhe = 106 m		004 98	530 98	510 40	520 45	544 45	552 95						
		40 40	34 44	25 49	18 21	10 21	04 29						
…ngsdorf	05 48	00 012	07 925	14 845	25 740	33 660	34 650	38 620	40 602	47 565			
Höhe = 38 m		014 93	542 98	522 87	593 32	650 90	637 90	660 75	658 38	693 26			
		39 41	30 41	33 20	43 18	46 22	48 26	13 25	09 25	04 31			
…nigsberg	06 05	00 011	04 969	06 942	10 890	18 799	23 754	29 694	37 628	41 445	77 356	04 231	12 204
Höhe = 20 m		501 45	528 87	571 75	545 90	577 82	557 72	590 70	698 83	795 xx	904 xx	625 xx	580 xx
…o Temp).		28 07	28 11	28 12	22 16	24 25	19 25	49 28	xx 35	xx 49	xx 48	xx 67	xx 98
…moges	06 07	xx 991	xx 925	xx 783	xx 757	xx 693	xx 601	xx 521	xx 447	xx 400	xx 343	xx 288	xx 253
Höhe 296 m		028 93	800 10	524 00	516 94	574 85	638 60	708 49	766 47	840 44	942 43	046 40	108 40
985 072 98	44 837	568 98	21 766	596 98	30 679	67 385	45 550	92 795	69 400	90 8xx			
…mburg	05 47	00 018	04 975	15 845	17 820	23 762	24 750	30 690	40 604	44 570	52 515		
Höhe = 18 m		048 96	049 95	548 98	547 82	587 90	575 60	606 40	686 78	692 31	735 28		
		50 26	53 20	32 17	27 18	23 19	17 20	10 22	11 24	05 27	03 30		
…nkfurt	05 41	00 003	08 918	21 880	30 793	31 685	48 540						
Höhe = 111 m		023 82	533 99	553 83	624 87	603 46	732 48						
		37 41	31 41	27 20	48 22	44 23	49 29						
…nster	05 48	00 073	05 955	08 922	15 835	17 824	25 742	32 675	33 664	35 650			
Höhe = 57 m		044 97	520 83	512 90	525 90	527 80	576 82	633 93	620 91	639 88			
		44 41	38 12	44 18	34 20	31 21	24 23	44 23	21 27	18 27			
…sau	05 16	00 998	06 936	11 888	13 856	18 810	25 735	33 667	37 632	39 615	50 526		
Höhe = 117 m		023 97	517 98	530 98	509 98	520 48	556 94	587 90	601 50	620 35	710 24		
		44 14	39 14	34 16	42 22	36 25	32 28	27 31	44 31	09 30	03 32		
…igsberg	05 47	00 016	05 964	07 935	15 842	19 820	24 748	32 673	39 615	40 608	50 529		
Höhe = 20 m		017 85	518 98	509 90	548 98	541 29	548 50	605 75	654 60	651 60	724 85		
		36 08	35 09	27 11	27 44	40 45	19 24	49 36	41 26	42 28	40 32		
…erdam	05 48	00 022	21 785	22 774	29 715	35 651	31 640	52 515					
Höhe = -3 m		656 89	575 97	553 70	605 79	630 43	629 37	754 28					
		48 46	29 19	23 21	49 21	09 24	07 25	03 28					
…ssel	05 48	00 014	09 915	11 818	23 764	24 755	29 694	30 688	50 526				
Höhe = 55 m		023 95	518 98	510 88	573 98	570 96	615 95	610 85	739 33				
		41 42	37 45	35 17	21 22	29 23	22 24	21 25	xx 61				
…ris	05 44	00 036	05 935	06 940	10 895	20 792	24 780	23 758	26 730	27 715	34 655	48 542	
Höhe = 46 m		023 82	575 88	505 82	530 40	480 95	580 86	597 90	590 78	590 78	662 15	760 50	
		34 40	31 06	32 13	27 11	21 12	23 13	22 18	20 22	21 24	14 21	04 23	

(Continuation of the Limoges row: xx 239; Athen, Höhe = 239 m: 06 03 | 01 462 | 08 918 | 13 846 | 15 840 | 34 442 | 58 470 | 82 343 / 018 39 | | 194 67 | 129 00 | 110 00 | 110 00 | 511 00 | 644 00 | 840 00; Kjeller 06 07, Höhe = 142 m.) 39

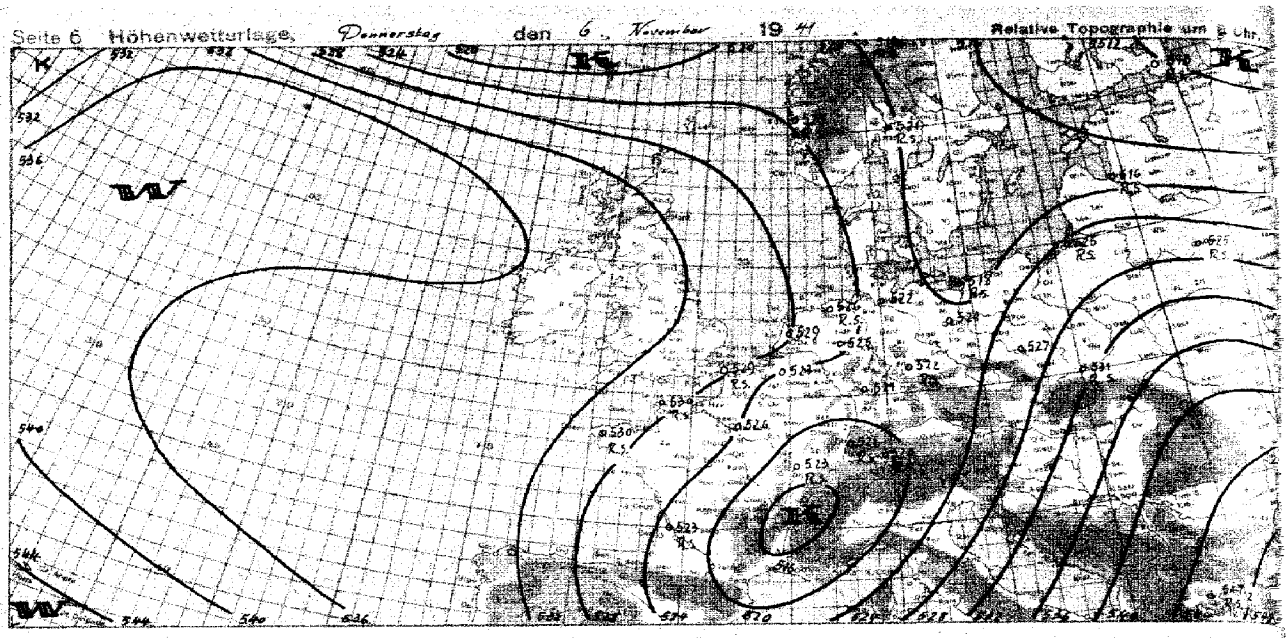
Bemerkungen	LLLL	KKAA	LLTT	
Feuersicht 25 km ∞1 bis 500 m. Von 1160–1500 m 8/10 nässender Sc, im NW-Quadranten u. fern im E aufgebrochen, bei 2300 m fern im E u. W 8/10 Ac lent. Ueber 2600 m gute Sicht, nur im W-Horizont ∞2. Ueber Gipfel von WNW dünner As-Aufzug. Weit über Zenith reichend, Mond durchscheinend, nach NW absinkend, aber fern im NW anscheinend wieder aufsteig[end].	06 65	10 42	92 47	3
Bis 1000 m ∞2. Feuersicht 6 km. 1600–1700 m 4/10 Sc. Von 1800–2000 m fast 10/10 Sc. Von 3800–4400 m ∞1 in mehreren Schichten. Ueber Gipfel am W-Horizont vereinzelt As-Streifen.	52 65	04 02	69 24	6
Beim Start leichter Regen ∞1. 8/10 Fs bei 40 m über Grund. Bei 90 m über Grund übergehend in 10/10 Ns bis 1800 m. Darin starke Vereisung. Zwischenschicht bei 4200 m. Von 3900–4400 m 8/10 Cs. Halo. Ueber Cs lent, Cs fil.	07 64	01 00	69 47	9
Feuersicht 8–10 km. Bei 500 m einige St-Bänke. Von 1300–2600 m lockere, teils aufgerissene Sc-Decke. Am E-Horizont As-Streifen erkennbar. Zenith scheinbar frei.	03 65	04 03	69 28	12
Nebel, Feuersicht um 700 m, 10/10 geringe auflockernder Hochnebel 50–220 m. Darüber ∞1 bis 600 m. 3/10 Sc tra. von 500–750 m. Darüber sehr ∞2 bis 1600 m 10/10 Sc tra. Von 1600–4400 m über Gipfel 8/10 dünner Cs fil, Zenith Ci rad von NE nach SW. SE-Horizont noch frei.	50 63	00 00	69 30	15
∞1 und ∞2 bis 1600 m. Feuersicht 4 km. Von 900–1000 m rings 4/10 Sc. Bei 2400 m 3/10 Ac. Ueber Gipfel 9/10 Cs, Ci.	02 62	02 06	69 23	18
Bis 600 m ∞2. Sicht aus 400 m 4 km. Von 600–700 m Sc, der sich nach S 8/10 auflöst, darüber Cs, der teilweise in As mit Untergrenze 3000 m übergeht.	04 61	13 27	21 14	21
Flugsicht in 300 m 8 km, in 1000 m 2 km. 4/10 hochnebelartige Bewölkung in 150–250 m. In 1400 m und über Gipfel 4/10 As [illegible]. 500 m ∞ [illegible], von 500–900 m schwacher ∞.	00 64	09 12	32 17	24
Drachenabstieg 9/10 Sc Fs, später 8/10 Sc in 1100 m. Schneedeckenreste. Reif am Draht. Sicht 10 km.	62 44	07 10	59 19	27
Drachenaufstieg: 10/10 St in 100 m Schneedecke durchbrochen. Reif am Draht, Apparat u. Drachen. Nebel ∞, Sicht 2 km.	51 44	00 00	69 49	30
Leichtes Nieseln. Sicht 1500 m, 80–150 m 9/10 Fs, 150–800 m geschlossene St, darin leichter grobkörniger Eisansatz. 3200–3500 m 4/10 As mit Fallstreifen. > Gipfel, besonders am SW-Horizont 4/10 Cs u. Ci den.	52 64	04 00	69 32	33
	53 63	07 49	69 58	36
Nieselregen. Sicht 2 km, –500 m ∞2, darin 5/10 Fs, stellenweise aufliegend, teils –400 m quellend, darüber ∞ –1100 m, darin von 800–900 m 3/10 Fs, von 1100–1500 m 10/10 nässender St mit quelliger Oberfläche, fern im N Quellungen mit Kappen –3800 m, von 2100–2200 m 4/10 Sc, N-Horizont Aci, von 4100–4300 m u. 4600–4700 m rings 3/10 lückener Ac. > Gipfel fern im SE Cs, im NW 4/10 Cs Bänken, Zenit wolkenlos.	50 64	06 04	49 47	51
∞1 – 1000 m. Flugsicht 6 km, in 600 m 5/10 Fs, von 1000–1800 m 10/10 St, darin starke Vereisung, von 2200–2700 m 4/10 u. von 2700–3000 m 10/10 As, > Gipfel 4/10 As Streifen, darüber besonders im SE 9/10 Cs.	53 65	05 08	69 23	54
Sicht 4 km, ∞1 übergehend in 10/10 Hochnebel ab 20 m über Platz, Obergrenze 450 m, 8/10 Sc tra 2300–2400 m, vereinzelt mit Quellungen –3000 m, 9/10 As, 3000–3300 m, darüber 3/10 Cs, Ci fil, besonders im SE. Abgebrochen wegen Nebel, bei Landung Nebel, Sicht 500 m.	50 64	02 00	69 21	57
Bei Start leichtes Nieseln, 9/10 Fs, bei 70 m über Grund 10/10 Ns von 100 m über Grund – 1300 m, darin stellenweise leichter Schneefall, mäßige Vereisung, von 2400–2600 m 8/10 Ac op (nässend) ringsum 4/10 Ac ma bei 3300 m, > Gipfel 9/10 Cs (Halo) dichter Cs.	50 60	02 80	65 27	60
Vom Boden –400 m ∞1 nach oben zunehmend, von 500–3000 m ∞2, von 3000–4200 m wechselnd zwischen keinem u. ∞1, von 350–500 m 10/10 Sc, im N-Halbraum teilw. – 8/10 aufgelockert, von 1300–1500 m 10/10 Sc, nach dem fernen S Untergrenze absinkend, von 4300 m –> Gipfel ringsum 7/10 Ac u. As mit Fallstreifen –3000 m herab, N-Horizont frei, > Gipfel unregelmäßig verteilter Ci u. Cs.	05 00	69 30 / 24 49	08 09 / 49 65	63
Bei 200 m Hochnebelbildung ∞ zunehmend, 1900–2100 m, 7/10 St, im fernen S u. E noch hohe Ac-Schichten, am SE u. NW-Horizont dichter Cs erkennbar.	–	–	–	66
Vom Boden –600 m ∞1. Flugsicht in 300 m 2 km, 3/10 dünner St in 150 m, ab 600 m 8/10 mit Obergrenze bei 800 m, von 2000–2400 m 7/10 u. von 2800–3000 m 5/10 As u. Ac, darin leichte Vereisung, rings am Horizont Ac lent u. As.	51 62	13 02	69 24	69
∞1 nach oben zunehmend –1800 m. Flugsicht um 4 km. Von 1800–2000 m 9/10 Sc, darüber mehrfach ∞ –4000 m, im NW mehrere Spuren, im S u. SE, am Horizont ∞ – Gipfel u. > Gipfel 9/10 Cs, sonst wolkenlos.	54 67	40 15	44 42	72

Rabat	05 06	006	921	935	846	739	783	667	621	605	583	543	495	369	355	/	Catania	05 49	00 990	07 922	23 754	33 670	37 635	52 525	57 490	66 430	75
Höhe 67 m		119 65	429 62	406 57	086 47	061 67	825 xx	074 55	509 54	509 54	526 52	577 xx	643 xx	782 xx	795 xx	/	Höhe 6 m		164 57	127 59	501 61	532 60	565 51	597 80	616 96	674 00	
398	58 316	35 246	27 494	32 460	/	Westo Temp	05 49	00 812	02 790	09 905	13 855	20 790	22 770	28 705	39 605	45 560	49 530	/	Westo Temp	05 49	00 033	07 950	11 892	16 850	27 783	29 738	
00	840 60	988 00	540 00	631 00	/	64 N 06 W		070 90	050 90	515 80	518 90	575 90	690 90	625 90	705 90	765 90	800 90	/	55 N 14 W		115 40	065 90	825 80	600 90	545 90	535 90	78
660	39 623	45 568	51 538	55 506	/	Krakau	05 49	00 982	09 902	19 792	39 609	44 570	50 480	76 341	90 296	09 247	06 228	44 201	22 496	/	Hoek v. Holland	05 47	00 021	10 920	20 793	23 768	
80	615 50	665 50	685 50	720 40	/	Höhe = 222 m		044 95	008 87	573 92	616 85	635 84	744 80	871 xx	991 xx	582 xx	605 xx	611 xx	611 xx	/	Höhe = 1 m		566 81	509 xx	594 xx	578 xx	
148	40 551	76 385	96 270	99 254	80 247	05 228	13 200	18 186	/	Minsk	05 65	00 998	06 960	08 920	12 895	16 830	49 805	22 775	38 662	00 252	40 210	/	Minsk	05 [illegible]	[illegible]	[illegible]	81
xx	799 xx	916 xx	558 xx	571 xx	564 xx	594 xx	558 xx	568 xx	/	Höhe = 244 m		544 92	577 88	550 48	548 86	586 83	556 84	555 78	635 44	625 xx	606 xx	/	Höhe = 244 m		[illegible]	[illegible]	
420	45 865	58 815	28 914	47 530	88 308	02 292	07 224	41 190	/	Riga	05 05	00 028	03 991	05 964	46 828	49 803	21 777	33 665	38 618	54 496	65 400	/	Drontheim	05 [illegible]	[illegible]	[illegible]	
31	572 95	543 95	570 81	490 54	592 xx	602 xx	588 xx	588 xx	/	Höhe = 2 m		576 91	602 00	591 00	609 00	591 00	591 00	637 00	662 00	785 00	909 00	/	Höhe = 64 m		624 [illegible]	206 xx	84
931	44 579	40 826	48 806	27 947	37 696	45 560	53 500	/	Kristiansand	05 48	08 016	12 875	16 830	24 774	39 418	52 589	59 460	/	Paris	05 48	00 046	13 865	19 881	22 775	30 644	31 684	
xx	525 xx	573 xx	583 xx	637 xx	674 xx	792 xx	856 xx	/	Höhe = 11 m		864 93	509 xx	531 xx	586 xx	772 xx	830 xx	865 xx	/	Höhe = 46 m		855 76	543 91	574 91	594 83	628 90	641 80	
652	37 434	50 529	/	Cherbourg	05 49	03 011	41 896	42 876	44 860	45 845	48 820	28 720	36 646	47 544	59 470	64 433	56 366	94 275	01 260	40 216	/	Calais	05 49	00 022	13 365	23 767	87
56	634 56	791 51	/	Höhe = 7 m		062 92	514 xx	540 xx	591 xx	538 xx	520 xx	607 xx	648 xx	720 xx	798 xx	826 xx	928 xx	572 xx	608 xx	538 xx	/	Höhe = 123 m		882 79	550 xx	580 xx	
794	41 561	54 404	92 286	65 220	79 485	52 450	60 844	/	Catania	06 05	08 994	03 920	08 915	14 850	20 790	25 745	24 705	35 648	36 616	44 578	60 470	66 432	91 380	46 222	35 150	/	90
xx	642 xx	260 xx	540 xx	695 xx	696 xx	590 xx	666 xx	/	Höhe = 6 m		447 68	430 65	022 55	072 55	072 57	563 60	530 58	549 48	585 35	528 30	670 25	765 00	412 66	565 00	604 08	/	
Krakau	06 05	80 476	08 910	48 799	53 730	27 792	35 440	51 488	73 290	85 235	09 247	18 490	/	Riga	06 05	00 018	01 000	06 939	42 868	46 834	25 753	34 633	42 579	49 527	58 467	68 402	87 300
Höhe = 222 m		013 93	802 89	541 80	597 75	528 64	594 84	689 72	512 xx	542 xx	548 xx	525 xx	/	Höhe = 2 m		550 41	542 xx	634 xx	579 xx	547 xx	620 xx	366 xx	710 xx	954 xx	828 xx	428 xx	537 xx
…stonitza	06 05	00 001	06 955	09 909	41 848	48 801	35 652	42 595	55 499	76 375	88 315	42 246	48 196	33 452	36 446	39 498	/	Madrid	06 06	00 959	06 988	10 903	17 825	19 840	23 758	27 722	93
Höhe = 4 m		028 98	099 99	499 62	401 46	074 44	545 76	564 42	651 06	821 xx	899 xx	616 xx	641 xx	605 xx	613 xx	602 xx	/	Höhe = 667 m		525 64	803 40	883 54	597 48	521 45	574 34	556 32	
33 690	33 458	59 807	60 445	/	Hoek v. Holland	06 09	00 049	46 836	50 530	78 350	96 265	04 236	06 225	12 205	17 482	22 490	/	Bordeaux	06 06	00 049	06 460	24 338	31 490	36 442	53 572		
575 21	575 28	764 26	760 35	/	Höhe = 4 m		087 86	516 xx	723 xx	825 xx	580 xx	627 xx	619 xx	135 xx	600 xx	588 xx	/	Höhe = 48 m		016 93	015 xx	620 xx	607 xx	623 xx	730 xx		96
400	/	Dijon	46 05	00 996	07 942	12 883	15 846	22 775	29 784	31 690	40 646	52 578	62 452	67 414	78 355	82 333	90 294	45 270	/	Brest	06 05	00 021	13 870	16 840	21 785	25 750	34 670
xx	/	Höhe = 220 m		845 93	483 xx	579 xx	520 xx	564 xx	452 xx	616 xx	656 xx	757 xx	386 xx	348 xx	953 xx	966 xx	595 xx	566 xx	/	Höhe = 97 m		898 66	515 60	884 55	542 50	560 56	578 40
382	40 520	55 500	71 400	96 300	45 200	/	Cherbourg	06 05	00 412	05 468	16 240	19 384	24 767	18 792	35 660	40 592	45 592	56 393	61 458	65 435	74 342	82 340	82 293	03 287	13 268	15 210	90
40	650 35	770 30	338 00	990 00	660 00	/	Höhe = 7 m		060 92	852 xx	508 xx	534 xx	529 xx	562 xx	592 xx	621 xx	639 xx	715 xx	960 xx	788 xx	830 xx	928 xx	502 xx	572 xx	660 xx	635 xx	
…lose	06 05	00 023	45 887	46 891	46 785	43 684	55 580	64 490	79 352	85 235	10 485	27 467	30 482	/	Minsk	06 05	00 989	45 835	48 805	23 740	33 660	57 478	46 725	44 205	47 465	33 445	/
Höhe = 123 m		149 89	576 xx	519 xx	556 xx	610 xx	783 xx	765 xx	900 xx	600 xx	660 xx	626 xx	866 xx	/	Höhe = 244 m		592 41	578 49	554 41	559 73	580 63	765 xx	655 xx	133 xx	633 xx	602 xx	84
Tromsö	06 05	84 493	05 937	05 840	47 808	26 782	34 565	55 479	62 395	83 375	87 294	91 276	98 346	16 484	46 413	/	Drontheim	06 05	08 927	06 928	10 864	12 834	15 806	21 765	25 708	30 662	
Höhe = 102 m		592 72	518 72	595 64	572 62	518 63	950 67	849 xx	951 xx	563 xx	570 xx	579 xx	573 xx	597 xx	583 xx	/	Höhe = 64 m		658 64	514 88	542 81	526 36	542 45	598 30	616 00	674 00	
582	50 449	/	Bergen	06 05	00 921	42 991	47 940	29 928	32 635	59 490	58 452	77 377	96 550	83 270	83 232	89 445	25 465	56 [illegible]	/								99
xx	882 00	/	Höhe = 44 m		666 83	872 40	879 42	586 93	675 90	783 98	836 xx	904 xx	914 xx	990 xx	996 xx	514 xx	548 xx	570 xx	/								

12 15 18 21 24 27 30

Seite 6 Höhenwetterlage. Donnerstag den 6. November 19 41

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G.M.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	Paris	Lindenb.	Ajaccio	Stockholm	Hamb.	Ravensb.	Breslau	Königsb.	Brüssel	Münster	Paris	Emsland	Frankf.								Ravensb.	Münster	Hamburg	Breslau	Frankf.	Paris	Emsland	Lindenb.	Ajaccio
yy G.G.	05. 16	05. 15	05. 11	05. 10	05. 17	05. 18	05. 16	05. 17	05. 15	05. 17	05. 18	05. 15	05. 17								06. 07	06. 07	06. 08	06. 07	06. 07	06. 07	06. 07	06. 07	06. 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-29)	-	(7-44)	6-23	9-25	(2-28)	(2-29)	(8-25)	3-26	-	(5-27)	2-27	(-27)								(2-26)	(4-26)	(5-26)	(4-22)	(7-25)	(4-28)	(6-21)	-	(4-18)
600	5-21	-	7-21	6-14	7-19	7-16	5-14	6-15	5-18	(9-17)	5-17	4-17	1-18								2-17	4-15	5-16	4-15	2-16	4-16	6-14	4-17	1-17
700	8-18	9-5	7-18	9-7	4-10	9-12	9-7	7-5	9-11	9-11	9-12	9-11	4-11								4-12	5-9	7-10	9-8	3-11	5-8	6-8	4-12	6-8
800	6-9	4-2	7-7	4-4	6-6	5-5	4-5	4-4	9-5	8-4	9-7	4-7	8-8								7-8	5-3	5-4	4-5	6-7	7-3	6-2	7-7	4-4
900	6-3	5-3	8-1	8-3	9-5	7-4	9-3	9-2	4-1	9-1	9-1	9-1	7-4								7-3	4-1	5-0	9-2	9-3	8-1	6-4	4-3	9-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 560- und 1000-mb-Fläche)																												
500	534.7	-	527	556	538.5	535.4	537.9	536.4	538.5	(538.3)	536.2	536.9	534.1								539.2	539.4	539.8	539.8	537.9	535.3	544.6	-	534.5
600	449.9	-	399	822	466.4	462.5	466.5	465.2	466.5	466.5	464.7	464.6	463.1								461.2	462.2	464.3	466.5	466.1	462.6	471.1	461.7	462.5
700	291.0	290.0	285	306	292.0	288.8	287.7	288.9	291.9	292.1	292.2	293.6	288.4								286.8	291.9	289.2	289.4	291.6	296.9	298.4	287.1	289.4
800	135.8	137.0	154	264	130.6	136.5	134.6	138.2	138.1	136.6	139.0	141.9	136.8								135.6	139.5	136.9	136.0	139.0	144.6	142.5	134.9	141.0
900	44.8	46.1	45	111	48.8	45.1	42.6	47.5	48.8	46.2	48.2	48.6	46.2								45.0	48.1	45.5	46.4	44.5	48.6	49.8	46.2	48.1
1000	77.6	78.7	70	27	46.3	43.0	41.9	45.0	46.1	46.4	47.0	47.4	43.4								42.6	46.2	43.0	44.0	46.6	49.6	46.2	42.6	46.2
560-1000	307.7	-	318	629	526.2	522.4	524.0	523.4	524.4	(522.9)	519.2	522.5	520.8								520.6	524.5	521.8	526.9	521.5	525.9	529.4	-	520.5

Radic-Sonden

Ort	Lindenberg	Rabat	Marseille	Riga	Berlin	Helgoland	Minsk	Hohe Warte	Sulmenau	Zandam	Dirschau	Königsb.	Krakau	Königsb.	Bordeaux	Krakau	Cherbourg	Calais	Catania	Tromsö	Minsk	Cuxhaven	Kiellow	Hohe Warte	Brest	Riga	Dronth.	Bergen
yy G.G.	05. 07	05. 06	06. 07	05. 05	05. 10	05. 11	06. 05	05. 17	05. 14	05. 15	05. 14	05. 19	05. 19	06. 05	06. 06	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 07	06. 09	06. 09	06. 05	06. 05	06. 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-47	-	-	-	-56	-54	-	-55	-	-59	-	-62	-61	-63	-	-55	-56	-60	-57	-58	-64	-64	-	-63	-	-	-	-47
Höhe	18700	-	-	-	19000	19200	-	19000	-	19400	-	19600	19400	19400	-	19800	19300	19200	19000	19100	19600	19500	-	19400	-	-	-	19m
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57
200	-	-	-	-	-62	-66	-	-66	-	-	-52	-69	-61	-68	-	-53	-63	-64	-58	-54	-62	-64	-	-62	-66	-	-	-57
300	-44	-	-	-	-55	-59	-56	-51	-	-96	-34	-64	-44	-60	-	-47	-49	-49	6-41	-57	-51	-45	-	-62	-49	-54	-	-46
400	5-30	-28	2-45	-40	-45	-37	-40	-39	-37	-41	-21	4-35	-31	-34	-40	-20	-38	-30	3-26	-45	-34	-29	-41	-37	-38	-48	-	-36
500	5-20	-12	6-42	-28	-27	-26	-29	-27	-26	-17	6-11	5-28	8-19	-24	-30	7-18	-21	-22	2-15	-21	-24	-15	7-28	-25	3-21	-29	-30	5-18
600	5-27	5-1	4-22	-18	6-15	-17	4-19	-17	-18	-18	5-6	6-17	8-22	8-15	-19	8-10	-18	-15	3-8	6-21	6-18	-6	7-18	-17	4-22	-19	-26	4-21
700	8-15	8-3	4-12	-12	6-9	-13	4-10	-10	-11	-11	6-2	6-9	9-9	7-9	-11	6-3	-7	-8	5-3	6-13	6-7	7-0	8-18	-10	6-7	-15	-12	7-9
800	9-4	4+8	6-6	-10	8-3	-6	8-6	-7	-6	-5	6+4	7-9	9-6	8-7	-8	8-4	-3	-3	5+3	6-8	9-5	4+8	9-7	-8	8-3	-7	-3	9-4
900	9-2	5+10	7-3	-10	9-1	-7	8-5	-7	-2	-3	6+11	8-3	8+3	7-6	-5	8-0	+2	+1	5+8	7-5	9-5	6+11	9-2	+2	6+9	-6	8-3	9-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	-	-	1575.1	-	-	-	1552.7	-	-	-	1554.7	-	-	-	-	1573.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1558.8
200	-	-	-	-	1192.0	1191.0	-	1192.7	-	-	1189.4	1187.5	1191.2	1191.8	-	1186.9	1188	1190.2	1186.2	1191.2	1192.7	-	1195.9	1192.8	-	-	-	1194
300	875	-	-	-	877.1	879.4	882.2	884.4	-	878.8	878.8	878.3	881.2	880.4	-	886.9	900	886.1	910.6	859.2	884.2	906.4	-	886.8	881.4	867.1	-	876
400	682	726	675	688.6	692.8	692.2	695.0	695.2	694.4	698.1	716.8	691.3	694.8	699.9	698.5	693.1	708	705.5	712.6	669.7	698.2	708.9	673.4	696.9	698.8	681.7	-	684
500	490	561	525	535.5	539.3	538.5	541.3	539.8	534.8	538.1	551.7	536.8	532.9	535.6	544.1	538.5	551	547.2	550.1	519.3	538.6	548.4	520.4	540.0	542.2	529.1	514	538
600	300	402	395	404.7	407.0	406.6	407.0	408.6	405.6	408.6	412.8	404.9	403.1	401.2	411.5	398.9	417	419.8	429.0	390.5	406.6	420.5	389.5	408.6	412.7	399.9	384	404
700	107	261	282	298.5	291.3	291.8	294.0	293.7	289.2	293.2	298.1	289.8	286.2	285.6	296.3	280.0	300	292.6	294.4	272.6	289.8	296.8	276.7	294.4	300.9	285.7	270	290
800	187	164	180	198.9	282.9	189.7	191.8	192.1	187.6	191.2	188.1	187.3	182.8	180.5	196.5	176.7	177	194.6	199.7	176.7	184.9	188.4	177.1	192.9	198.9	185.1	170	186
900	96	95	89	110.8	97.1	95.3	96.1	96.8	99.8	99.1	96.5	94.9	93.0	92.0	105	92.2	95.5	96.4	95.5	82.7	82.3	88.6	84.3	106.5	99.8	92.5	77	95
1000	34	12	6	21.9	44.4	45.9	21.9	17.5	23.8	44.4	6.1	24.3	6.7	18.5	21.6	2.1	21	18.3	9.1	4.6	13.8	4.9	- 6.4	15.8	22.3	19.7	- 5	18
560-1000	516	550	516	539.4	529.4	523.1	528.4	527.3	521.0	523.0	545.6	522.2	521.2	524.8	522.5	531.4	530	528.9	541.8	514.7	524.3	534.5	520.8	529.5	529.4	516.2	514	526

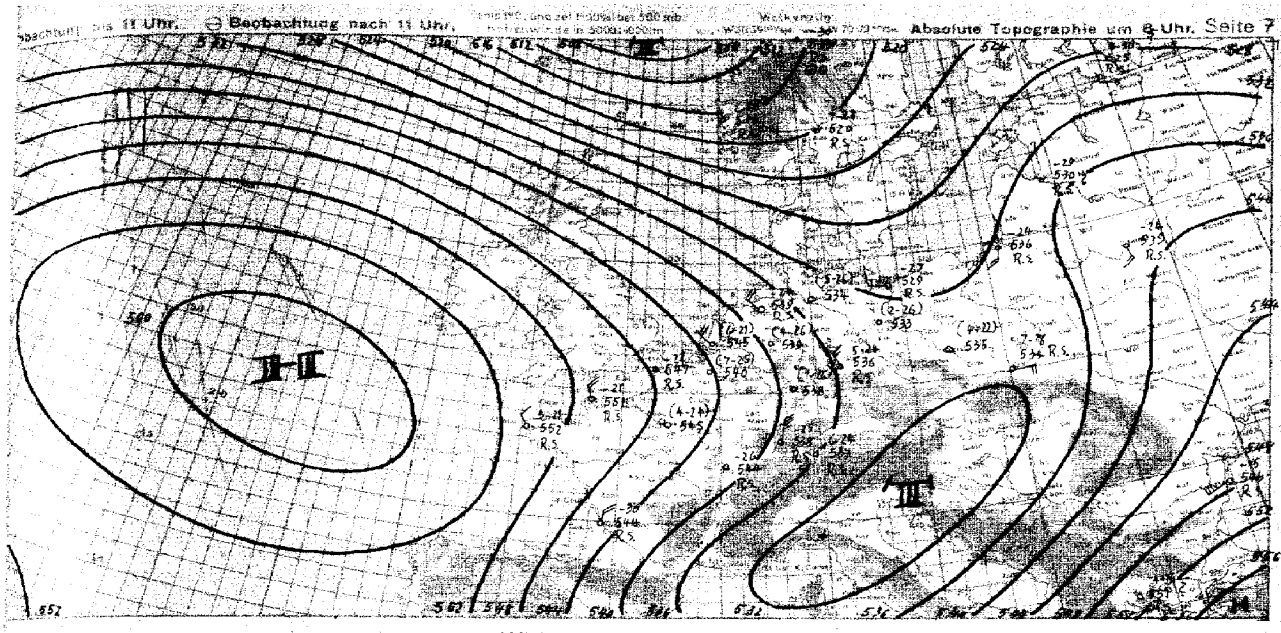
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort													Ort											
yy G.G.													yy G.G.											
9 km													19 km											
8 "													18 "											
7 "													17 "											
6 "													16 "											
Ort													15 "											
yy G.G.													14 "											
9 km													13 "											
8 "													12 "											
7 "													11 "											
6 "													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

Das gestern über Mitteleuropa angelangte Tief hat in nordöstlicher Richtung in das Gebiet der Tatra verlagert. Dabei sind auch seine Ausläufer rasch nach Nordosten vorangekommen. Im Okklusionspunkt hat sich während der Nacht über den Südkarpaten eine Teilstörung entwickelt, die heute früh über Polen anzutreffen ist. Das südliche Rußland wird von dem mächtigen und ausgedehnten Tiefdruckwettergebiet und den verbreiteten Niederschlägen der Warmfront erfaßt. In der vorherrschend östlichen Bodenströmung ist die Grenze der arktischen Kaltluft bisher nur wenig nach Norden vorangekommen, so daß im westlichen Mittelrußland früh noch teilweise heiteres Wetter zu verzeichnen ist. Infolge der aufgekommenen östlichen Strömung hat sich das finnische Schlechtwettergebiet nur in nördlicher Richtung verbreitet. Das gestern bei Island angenommene Störungszentrum an der scharf ausgeprägten arktischen Frontalzone hat sich unter starker Vertiefung rasch ostsüdostwärts in die südliche norwegische See verlagert, wo in den letzten 24 Stunden eine Thermodruckerniedrigung von rund 40 mb zu beobachten ist. Das atlantische Hochdruckgebiet ist weiter nach Südwesten zurückgewichen. Es ist jedoch möglich, daß es in einem Keilstreif über die Dänemarkstraße hinweg mit dem Arktikhoch in Verbindung steht. Ein neues Tief der Arktikfront scheint sich in der Nähe Südgrönlands zu befinden.

Die weitere Verlagerung der norwegischen Tiefs ist etwas unsicher. Im Hinblick auf die noch kräftigen 3-stündigen Druckänderungen dürfte es aber noch beträchtlich in östlicher Richtung vorankommen. Sehr rasch wird sich die Kaltfront der Störung ost- und südwärts ausbreiten, wobei sie morgen früh das nördliche Deutschland schon überschritten haben wird. Während das Tatra-Tief sich allmählich auflöst, wird das polarische Störungszentrum in ostnordöstlicher Richtung nach Südrußland hineinziehen und das Schlechtwettergebiet nach Norden vorantragen. Ein stärkeres Zurückweichen der arktischen Kaltluft ist im Westen Rußlands zu erwarten, wo sich die Südströmung der Vorderseite der norwegischen Störung durchsetzt.

gez. Schäfer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 360) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

		Königsb.				Hamburg	Stettin																								
		06. 05				06. 07	06. 11																								
		1930	1245																												
		1925	2130																												
		1915	2140																												
		1930	2140																												
		0535	2030			2635	2840																								
			Berlin	Freiburg			Perpignan																								
			06. 05	06. 05			06. 05																								
				0230		3430	3420																								
				0055		3560	3635																								
				0055		3560	0135																								
				0230		3555	0220																								
			2920	3620		3685	3620																								
		Krakau		Hoek v. Holland			Catania				Minsk																				
		05. 05		06. 05			06. 05				06. 05																				
		0945		3985		3690					2650																				
		1815		3955		3620					2610																				
		0905		3946		3930					2585																				
		2910		3986		3755	0190				2670																				
		2825	0615	2745		3685	3690				2970																				
			Paris	Bordeaux			Dijon	Cherbourg																								
			06. 09	06. 05			06. 05	06. 05																								
				3645				3540																								
				0260				3590																								
				0585				3955																								
				0395																												
			3220	3990		0260	0295	3030																								
		Boulogne				Gruette	Bordeaux			Cherbourg			Minsk		Kristians		Kirkenes		Hoek v. Holland		Brest			Constantine		Krakau					
		05. 09				05. 09	05. 09			05. 09			05. 05		05. 09		05. 05		05. 07		05. 05			05. 05		06. 09					
		0240					0265																								
		0260					0245																								
		0260					0250																								
		0235				2985	0280																								
		0150				2930	2690																								
		Emden		Königsb.				Swinem.			Flensburg	Lindesn.	Swinem.																		
		05. 08		05. 08				05. 09			05. 09	05. 10	05. 12																		
		3040		2980		2855		2810			2855		1210																		
		3220		2960		2220		2510			0750		1230																		
		2845	3140	0790		2855		0440			0635	0745	1015																		
		3540	0440	0790		2490		0630			0630	0830	0830																		
		3625	1920	0745		2685		0930			0635	0835	0835																		

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_H$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_H$ app	C,H,H'Nh	Gestern 19 Uhr C,C$_H$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_H$ app	R,R$_1$,T,T,E	C,H,H'Nh	Heute 8 Uhr C,C$_H$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_H$ app	R,R$_1$,T,T,E
Säntisblick)	2502	606	xx	46009	32849	87465	0x805		xx	77049	23779	77666	0x304	03649		xx	46108	32849	79067	0x306	36699
Zugspitze)	2963	416	xx	77049	86879	92565	0x795		xx	77089	32597	92767	0x301	07649		xx	77089	32679	97786	0x609	12661
Obir)	2044	606	xx	77049	32679	76056	0x305														
Schneekoppe)	1610	428	xx	46009	32849	77055	0x7804		xx	46089	32949	54255	0x701	06539		xx	77089	69879	78758	0x305	32699
Feldbg./Schw.)	1493	427	xx	46095	03599	46356	0x701		xx	46089	02697	47058	0x702	00567		xx	46209	02679	60056	0x310	11569
Schöckel)	1446	511	xx	77109	89597	48756	0x803		xx	77109	69779	38252	0x303	34529							
Fichtelberg)	1212	410	xx	46089	32949	71159	0x804		xx	46089	32599	49556	0x803	06549		xx	46889	32679	78756	0x301	04699
Brocken)	1142	618	xx	46089	02649	82759	0x306		xx	46089	32649	83059	0x302	00539		xx	46909	32649	83553	0x303	11569
Wasserkuppe)	926	428	xx	77209	82679	65059	0x3014		xx	46089	02679	04759	0x303	01549		xx	46089	02649	88253	0x306	01569
Inselsberg)	916	445	xx	46089	02679	93259	0x304		xx	46089	04679	03055	0x402	05549		xx	46089	61569	86653	0x305	97559
Kahler Asten)	842	617	xx	46089	28699	74759	0x307		xx	46089	26549	44759	0x303	97559		xx	46909	20649	16653	0x301	21559
Feldberg/Ts)	801	426	xx	46309	02949	20457	0x202		xx	48909	32649	20653	0x200	00539		xx	46909	30249	28063	0x305	20539
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető)	998	540																			
Dobogokö)	700	540																			
Mus Allah *)	2430	726																			
Predeal *)	1064	598																			
Fasaränken)	2098	024	30	04931	30532	05659	54904		xx	46009	27349	77740	00810	91906							
Gäsris)	1828	085	xx	46089	02679	07765	0x805		00	05990	32302	06618	03803	02xx9		xx	77089	34779	88059	0x719	24449
Svandalsflona *)	1065	026	50	01993	00973	93180	10309		50	02849	08324	90167	0x802	97xx8		02	06548	24578	69852	9,821	07449
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	268	xx	46089	63599	91561	0x907		xx	46089	(Station 48 43999	85562	0x805			xx	46889	38949	97569	0,800	
Mont Aigoual *)	1564	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	328	209																			
Izana *)	2368	401	9x	11827	28647	69940	9x402		6x	57249	24729	68969	0x503	97127		56	02475	12925	78108	20,71	05xxx
Beobachtungen einiger Höhenorte																					
Lannebourg *)	1408	272																			
Sylstation *)	1045	068																			
Setif *)	1020	088																			

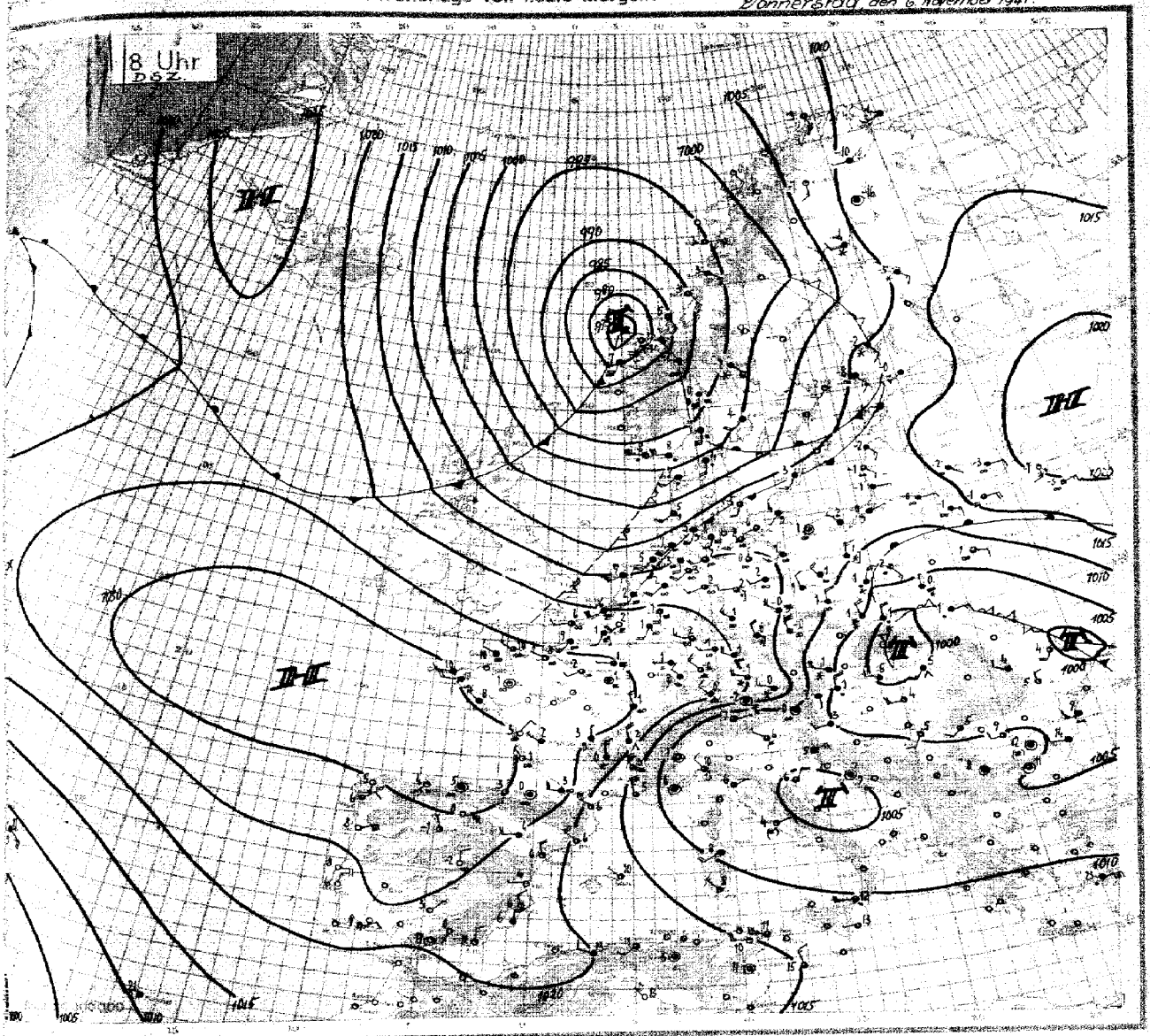
Amerika		Heute 2 Uhr DDF$_{ww}$	PP TT	Amerika		~~Heute 2 Uhr~~ DDF$_{ww}$	PP TT	Amerika		~~Heute 2 Uhr~~ DDF$_{ww}$	PP TT	Amerika		~~Heute 2 Uhr~~ DDF$_{ww}$	PP TT	Amerika		~~Heute 2 Uhr~~ DDF$_{ww}$	PP TT	Amerika		~~Heute 8 Uhr~~ DDF$_{ww}$
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort		
Key West	201	16502	10559	Norfolk	398	20803	13518	Nantucket	506	16339	18314	Rapid City	662	28645	13790	Cartwright	818			Ft Smith	934	
Miami	202	16508	11544	Wytheville	319			Boston	509	18217	16607	Baise	681	02303	27410	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206			Nashville	327	14803	08818	Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	02505	04822	Little Rock	340	04361	10611	Buffalo	528	02302	05548	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	946	
Tampa	211	xx5-2	16727	Santa Fe	366			Chicago	534	04402	13206	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	12329	08846	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	26329	09819	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	12281	09549	Cincinnati	426	18532	08537	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	26813	13521	St. Louis	434	18401	07108	Halifax	601			Bismark	764	16203	25755	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	03395	10537	Kansas City	446	18452	10685	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	28403	20705	Ottawa	626			Tatoosh	798			Revolution Island	905			Atka	991	
El Paso	270	10480	14016	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	099	
Wilmington	301	08343	18521	San Francisco	404			Green Bay	643	32402	18304	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	503	20362	16618	Huron	654	28303	24492	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

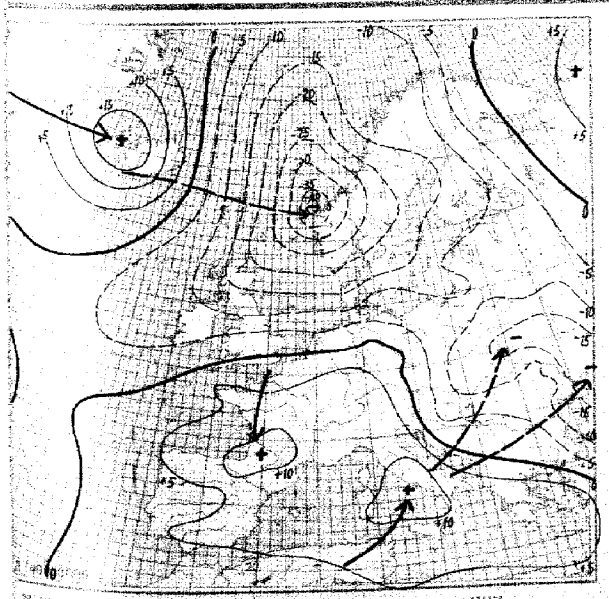
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_1$N$_2$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_1$N$_2$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww

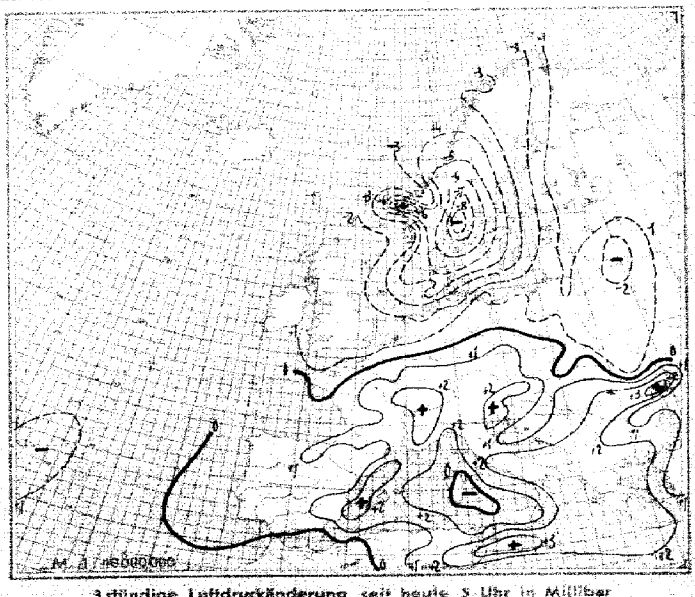
ab 1.1.1940 bis auf
[illegible] Analyse
[illegible] 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 6. November 1941. Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — *Donnerstag*, den *6. Nov.*

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Gestern 19 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006												
Myggbukta ○000												
Jan Mayen ○001												
Spitsbergen ○005												
Bäreninsel ○008												
Vardö ○004												
Ingöy ○005	52	03764	xxx28	17700	70340		50	01973	14323	15601	7,906	–
Röst ○011												
Nordöyan ○014	82	87965	20417	12803	8x907		52	81865	16428	08804	9x877	75380
Krakenes ○021	52	65654	16568	13805	8x710		57	03764	46568	02506	7x210	04271
Utsira ○026	36	02963	86285	17308	70802		37	03955	08228	13706	8x010	95291
Lista ○030	50	09152	28563	16807	83906		50	01951	28402	45107	37705	95+91
Ferder ○036	6x	03768	02368	14903	0x807							
Haparanda 050							05	01970	32103	48663	80801	00634
Jönköping 058	50	08958	56108	17601	76905		50	03848	46228	15701	90805	x9401
Wisby ○054												
Härnösand ○057							57	02764	18116	14454	90666	79528
Stockholm 059	50	62847	32247	18001	80806		50	03642	40695	16000	80805	00026
Gällivare 061	57	03838	08145	44664	88817							
Valentia ○101												
Blacksod-P. ○104												
Lerwick ○110												
Stornoway ○111												
Aberdeen ○116												
Croydon 161												
Scilly ○156												
Reykjavik 170												
Bolungarvik ○172												
Akureyri ○174												
Seydisfjord ○175												
Westm.-Ins. ○178												
Kopenhagen ○181	5x	41568	22448	18905	8x905		57	05704	00027	17604	87703	–
Skagen ○182	62	02736	32368	16405	40827		5x	03748	22328	14303	8x804	–
Blaavandsh. ○184												
Hammersh. ○186	30	02847	08137	18256	60804		5x	23848	24118	17117	8x801	–
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201												
Biarritz 202	50	02764	08404	45006	70307		5x	03758	04328	23807	9x304	00080
Brest 220	80	05653	02133	27307	72507		40	05752	32342	48107	40203	–
Paris-Le Brg. 215	87	05664	30327	21703	8x527		5x	05648	30318	12706	7x202	00060
Perpignan 216	74	02853	59824	13706	41204		54	02853	61915	13705	40205	–
Le Havre 280	7x	05787	30327	24306	7x303		8x	05747	30317	24806	7x302	00380
Marseille 281	04	01890	61913	02205	65902		57	14764	63925	06904	79102	–
Zürich 281												
Lugano 284												
De Bilt 290												
Nord-Hinder † 298												
Terschell'bk. † 299												
Genua ○305	5x	03763	00228	22512	4x811		51	02668	16228	02607	7x215	–
Venedig ○312	8x	52548	02368	00305	9x408		5x	64538	28368	00506	0x319	–
Rom ○322	7x	21758	30358	01800	8x410		70	02566	57725	04610	70307	–
Tarent ○328												
Malta ○341												
Madrid 358	70	01774	24544	03809	60303		00	00790	36410	04927	50303	00100
Mahon ○357	9x	60652	32466	27807	8x305							
La Coruña ○362	98	02553	42213	27412	80313		50	02657	26404	27111	70301	93361
Teneriffa ○400	70	02954	18115	14612	73104		30	02956	80026	13329	80604	00290
Lissabon 384	00	01770	04313	20315	19000		00	01790	02214	19612	19109	00140
Praya ○388	00	00390	24200	13028	70302		30	02863	30424	10027	48805	70380
Funchal ○385							5x	60648	46368	x1120	4x300	10362
Pt Delgada ○390	6x	51428	08668	12618	8x354		90	03747	08757	41717	80400	93x71
Horta ○390	20	01744	06668	10xxx	87103		94	45757	06767	10148	86101	97671
Kowno 466	5x	05528	08858	22452	7x706		5x	72628	08228	20351	4x903	97518
Riga 470	5x	05578	16228	23356	0x704		5x	05528	44428	21156	0x603	00557
Dorpat 476							39	04790	16224	21757	80504	00538
Filsand 477												
Helsinki 481	52	03647	16228	20207	64xxx		40	03548	16228	49150	90805	30027
Kuopio 484	60	77348	20570	16252	20300							
Ankara 747												
Budapest 541	62	64447	02368	03008	80917		61	64558	06268	48607	80714	23092
Debreczen 545	50	02748	04268	04041	70946		60	64648	37368	02007	00613	06401
Warschau 556							5x	05728	42328	43302	4x807	00036
Lemberg 571												
Pinsk 560	5x	03543	08418	20563	5x892							
Bukarest 575	60	02528	04468	04008	00817		60	64528	37768	04708	00840	47102
Belgrad 701	62	22874	02065	99110	80843		5x	65748	18468	76412	8x302	–
Sofia 730	52	22847	30367	07544	80716		02	64748	00062	04711	40205	14442
Archangelsk 624												
FranzJos.-Ld. 625												
Leningrad 845												
Moskau 900												
Kijew 967												
Odessa 972												
Vigo 351	10	01863	02303	25813	58105							
Barcelona 358	10	91701	27211	53111	43702		40	09251	30401	43154	40403	03830
Spalte:	3		6				9		12			15

Ausland	Heute 2 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitsbergen ○005											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004							5x	03968	22228	11654	8,404
Ingöy ○005							51	02964	15525	66553	8,812
Röst ○011											
Nordöyan ○014							52	02965	12757	58203	8,821
Krakenes ○021							67	03664	18868	77607	6,731
Utsira ○026											
Lista ○030							6x	64558	24968	96108	0,722
Ferder ○036							6x	61768	18628	97307	9,813
Haparanda 050							60	74428	24278	06954	90813
Jönköping 058											
Wisby ○054											
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 ○175											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181	50	05756	22116	15002	00806		60	02747	18467	10505	8,811
Skagen ○182	30	47205	22305	11003	90810		10	62748	16468	01904	00915
Blaavandsh. ○184	30	01852	24202	14406	80809		09	51853	20556	07405	30614
Hammersh. ○186	50	01842	24112	15204	80805		60	50436	20158	12004	60601
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202							53	02744	26225	24403	60105
Brest 220	50	05657	26207	29906	80402		5x	05767	24427	38407	8,601
Paris-Le Brg. 215	6x	05667	30227	24306	9,307		00	08490	22215	28502	97405
Perpignan 216	56	02751	59724	17405	40206		64	02752	59724	14704	50203
Le Havre 280	5x	05645	30325	25905	8,201		50	05654	26414	25006	70802
Marseille 281	00	01790	63526	10904	70304		09	01798	63725	13005	66309
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 290	50	43363	00041	20751	00843		07	43389	20348	17602	60708
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○305	50	02665	18315	03508	70305		50	20765	18225	06710	50205
Venedig ○312	2x	02663	26367	01606	0,305		71	08454	26125	06006	90210
Rom ○322	9x	61558	57658	05007	9,202		87	09690	86214	88104	90312
Tarent ○328											
Malta ○341											
Madrid 358							00	35790	32200	056	00304
Mahon ○357							80	01864	28114	17110	50405
La Coruña ○362	00	00790	08510	29408	90102		00	55690	16300	29806	20301
Teneriffa ○400							10	02966	10126	13013	80108
Lissabon 384	00	01790	02301	22408	22302		00	00790	02300	23706	20404
Praya ○388							51	02861	02114	10025	28002
Funchal ○385	9x	03648	xxx28	11821	9,301		6x	64838	xxx68	10321	9,803
Pt Delgada ○390							9x	51538	10758	08617	8,305
Horta ○390	9x	22755	06868	10317	8,103		9x	51546	06868	08817	8,304
Kowno 466	5x	05435	06128	17151	8,706		5x	45628	08228	13550	9,709
Riga 470							00	46009	37429	54055	00707
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541							62	03734	26248	96805	51401
Debreczen 545							40	14238	53568	08705	41303
Warschau 556	5x	61628	14168	09702	9,708		5x	62635	32368	07882	6,703
Lemberg 571							60	64678	08378	08781	01607
Pinsk 560							5x	03537	48467	45081	8,730
Bukarest 575	50	xxx64	39114	43807	008,3						
Belgrad 701	50	02767	14217	01208	9,306		50	01863	20213	64805	83307
Sofia 730							52	03667	06678	07806	60408
Archangelsk 624											
FranzJos.-Ld. 625											
Leningrad 845											
Moskau 900											
Kijew 967											
Odessa 972											
Vigo 351							40	60840	04100	17682	60481
Barcelona 358	30	10896	42110	16606	30104		37	83738	28818	29786	30411
Spalte:			18			21			24		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…ang: 16 Nr. [illegible]

1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 7. November 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. D.S.Z.

…hland …orte JJJ	Gestern 14 Uhr D.S.Z. CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		Gestern 19 Uhr D.S.Z. CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTnE
…warte	6x	53528	28568	44604	0x866		6x	61638	53658	54097	6x716	01081
…Fn. 408	6x	58528	55568	09505	03816		6x	61536	55558	03808	9x815	01801
442	5x	21518	53458	11805	0x812		5x	05548	55728	17008	9x609	42081
…hav. 430	5x	05518	22559	09706	9x815		5x	05638	22618	04819	8x809	—
402	5x	03438	20551	13207	9x812		6x	51538	24658	09408	9x813	94091
…r 421	5x	05514	53468	15105	8x816		6x	05546	53468	08507	0x716	91071
487	5x	05558	18548	17006	9x813		6x	21518	57558	13107	3x867	57270
486	5x	05654	20418	18607	8x811		6x	12055	55528	14687	6x809	97571
407	57	05651	20527	19906	6x910		62	xxxxx	20668	15405	9x709	91061
…WM. 412	5x	05554	20526	27604	7x707		5x	15555	20608	19404	8x605	97051
…VBö. 446	5x	05655	20548	24301	8x001		57	05655	20428	22901	8x702	00024
…ken 441	5x	05648	20228	24702	6x901		52	05605	16228	22004	8x805	00050
…hf. 444	52	03565	22578	25302	9x104		5x	05657	20327	24802	8x101	61027
414	5x	07538	26578	23300	9x107		5x	05635	24677	23101	9x601	97018
426	5x	05636	24428	20901	9x808		5x	13524	20318	19502	8x803	97026
461	52	05570	24538	19000	0x803		5x	05638	55728	15450	0x813	00018
446	5x	21767	22127	17803	7x908		5x	03758	22328	14603	7x805	91046
410	xx	46209	24449	16301	9x903		52	42856	22568	13082	8x809	97037
…ts 449	54	05664	20564	15904	40708		52	14655	53768	12303	6x610	91016
…rg 408	54	05664	22325	14604	40911		57	05655	22467	10105	8x812	91156
440	53	21765	24266	15205	6x711		6x	15615	18468	08604	0x707	94071
…/Schl. 420	5x	03758	24218	13702	8x902		5x	61638	24168	11002	9x807	97034
411	57	01734	18427	12003	7x303		52	03746	24368	11903	6x901	92031
454	5x	78418	30578	68201	0x107		5x	05658	28578	11001	8x104	05024
…rg 422	5x	05518	16258	09501	9x709		5x	05548	36126	66601	0x703	94022
405	6x	05755	26128	10305	9x710		54	05664	18125	06604	7x704	93051
404	57	81665	20487	11105	8x712		51	81635	21528	05605	9x816	47060
480	57	05644	10328	11305	6x714		5x	51525	20468	05905	0x715	97061
460	5x	22518	63668	06606	9x817		62	62536	56768	01508	0x816	xxxxx
…/Fgb. 400	6x	51528	53558	05408	0x814		61	62518	53668	94708	0x815	xxxxx
502	6x	72483	59578	11601	9x413		57	05x15	24528	14603	7x309	03040
…rt 602	57	42883	20227	13003	8x109		57	02881	26224	16800	90408	00059
…k 507	5x	71558	00078	22200	9x003		40	35764	00074	24052	80402	01019
506	57	10864	63725	10105	50308		54	32865	12127	14603	60311	00060
508	5x	74538	24478	21501	8x307		5x	05647	28377	22301	8x302	01019
515	5x	05638	24328	18901	8x901		52	72635	20428	17601	6x703	97027
660	5x	05748	26428	16301	8x104		5x	05758	22518	15301	6x703	00026
…s ○ und …ffe †	CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TdKDk
…iff †432												
○401	5x	05547	20568	09807	9x811	Se 0-1	57	05645	20728	04308	9x714	94260
…sy ○485	52	05644	20668	09107	9x714	Se 3	52	05645	20728	04107	9x814	92361
…de †433												
○468	5x	05548	20668	04906	xx907		5x	05448	20628	02708	xx613	xx368
†434												
…d ○465	6x	64518	55768	06509	9x711	Se 5-6	52	12516	55768	00209	9x719	04551
…ank †462												
○461	5x	62638	59666	04009	03814		61	61618	55768	97009	0x823	xxxxx
…F. †415												
○447							5x	03658	14228	03300	xxxxx	xxxxx
…Sch †448												
…ht. ○119	5x	57348	18158	05105	xxxxx							
…belt †409												
…nd. ○406	6x	42628	18568	98405	9x818		5x	22528	51660	01506	9x812	01551
○464	54	05763	20578	08506	8x716		6x	61028	53668	02205	0x813	51861
…nd †452												
…ände ○455	5x	21764	18455	09307	76822		5x	51738	18568	04065	8x813	41070
○144	57	02742	24365	09507	76816		5x	61628	49518	04204	9x816	43071
…alde ○420	10	01764	10254	09605	40811		6x	51658	18148	04404	9x813	97151
○								036xx	122xx			
…ort ○												

…hland …orte JJJ	Heute 2 Uhr D.S.Z. CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		Heute 8 Uhr D.S.Z. CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTnE	
…warte							5x	81438	24596	99404	9x201	05041	
…Fn. 408	5x	44566	26568	98306	9x503		5x	81648	26588	99104	9x205	09071	
442	6x	56658	24532	31008	9x508		60	01762	22512	02405	80302	04050	
…hav. 430	5x	22637	26467	06007	8x232		30	25654	28584	01205	70255	04051	
402	6x	03748	28568	04227	8x527		50	91841	28531	05504	90204	05041	
…r 421	5x	62548	55568	01208	25815		50	01752	24562	02505	90205	04051	
487	6x	31428	03758	08080	9x100		6x	22523	24968	18206	9x305	05892	
486	5x	61655	55608	00010	8x703		5x	44645	59668	09905	8x544	07001	
407							6x	34648	24468	91304	9x200	91041	
…WM. 412	5x	72648	56628	14305	9x810		5x	62737	56768	40007	8x808	91081	
…VBö. 446	5x	22675	53629	19402	8x514		5x	03748	51568	16004	8x707	91021	
…ken 441							6x	62548	59558	14707	8x806	03031	
…hf. 444							5x	02767	20467	20704	7x805	97017	
414	67	35654	22617	99102	7x704		52	05865	56668	16603	7x706	97008	
426	5x	21645	53668	15603	8x809		6x	62545	65668	16504	8x709	92024	
461							5x	24428	55768	07602	0x712	02017	
446							5x	54758	59665	06304	9x203	03031	
410	67	05545	22667	08004	80712		5x	61655	55758	05105	8x508	91024	
…ts 449	5x	61655	53728	05805	9x215		52	22655	20668	03805	8x405	05031	
…rg 408	5x	61558	55528	03616	5x714		60	22654	24664	02506	80405	02041	
440	6x	64558	18458	09905	9x517		6x	22734	22468	94106	8x103	02041	
…/Schl. 420	5x	22757	26367	25003	5x913		5x	62738	24468	95705	9x513	64021	
411	5x	62548	22368	76404	9x811		62	22856	20568	01304	8x809	02021	
454	5x	62648	26458	08601	9x807		5x	62647	20608	04802	9x810	01041	
…rg 422	5x	03768	18828	18901	9x819		5x	64528	20568	99104	9x819	02001	
405	62	81644	18858	91604	9x828		5x	22745	22565	93906	9x519	01051	
404	5x	62537	53668	97206	9x819		65	02853	22554	95104	90901	02041	
480	5x	12526	51468	97106	9x720		60	01753	22468	97005	80801	04041	
460	50	19764	22414	95036	92256		67	25843	55685	95604	9x300	07041	
…/Fgb. 400	50	12764	24564	95705	80201		80	25745	59595	95405	80202	06041	
502	6x	61658	57728	15606	70200		57	03758	57728	47105	7x703	97651	
…rt 602	62	05585	26128	19853	8x003		52	05763	00077	18052	91513	00559	
…k 507	01	25790	14148	29793	2x906 *		07	02790	32177	27155	9x763	00579	
506	52	05765	30328	27452	93301		57	05564	30127	35452	94603	00533	
508	6x	56658	14428	19611	8x907		5x	02768	14328	16932	8x706	00507	
515	5x	61655	53768	42701	6x711		5x	81638	53788	99002	0x809	91016	
660	52	14745	55727	10912	3x869		6x	22738	55868	06403	9x710	12022	
…s ○ und …ffe †	CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TdKDk	
…iff †432													
○401	50	22744	28664	00708	90402		80	42744	61884	00805	70306	02371	See 1
…sy ○485	50	22593	22753	00307	93201		36	38843	59884	01207	63201	04x81	
…de †433													
○468	5x	64630	04768	98002	X0306		30	81646	59786	98401	0x301	xx361	
†434													
…d ○465	20	14854	59784	97708	70203	See 5	30	25857	59887	97707	70201	02681	
…ank †462													
○461							36	25745	61786	94836	8x301	062x1	
…F. †415													
○447	5x	03758	14428	17201	50821		5x	03658	24458	97704	9x822	04631	
…Sch †448													
…ht. ○119	5x	62658	22358	95207	9x809								
…belt †409													
…nd. ○406	5x	32648	59568	95207	5x708		5x	02745	57756	94708	8x764	02571	
○464	5x	62868	57668	93406	9x513		50	02846	57715	91707	80706	03481	
…nd †452													
…ände ○455	6x	61638	51568	94416	9x825		54	01572	53412	93604	90701	93041	
○144	6x	64628	51468	94186	9x826		5x	02846	53667	91905	8x902	04051	
…alde ○420							60	02755	20675	99106	80805	08471	
○								256xx	225xx				
…ort ○													

Ergänzende Beobachtungen

…s ○ und …ffe †	Gestern 17 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…iff †482																
○401	15555	20628	06319		61638	55868	00202	Se 3-4	01744	61614	01207		10844	59684	02807	
…sy ○435	15555	20628	05907		64665	24868	00008		05642	59713	00407		27843	69950	01907	
…de †433																
○468	55648	22628	05107		63638	22766	94708		25645	20765	98002		27036	59787	98706	
†434																
…d ○465	[illegible]	55768	03510	Se 5	25355	83568	97207		25863	59883	97608	Se 5	10855	59665	93206	Se 5
…ank †462																
○461	52628	56766	99508	Se 1					81747	59787	94605	Se 1-2	82645	61885	95305	Se 3
…F. †415																
○447									22758	12458	92530	Se 3				
…Sch. †448																
…ht. ○119	57348	18158	03505										02774	24554	18305	
…belt †409																
…nd. ○406					21638	51668	96808						28845	57786	95206	
○464	72128	55658	38807		61144	51768	96507		01844	55664	92807					
…nd †452																
…ände ○455	62664	18638	05785		61638	78568	99005		22748	20868	48705					
○144	35757	18427	04136		61622	51668	99305		61747	65668	72666					
…alde ○420																
○	256xx	282xx											257xx	245xx		
…ort ○	036xx	181xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

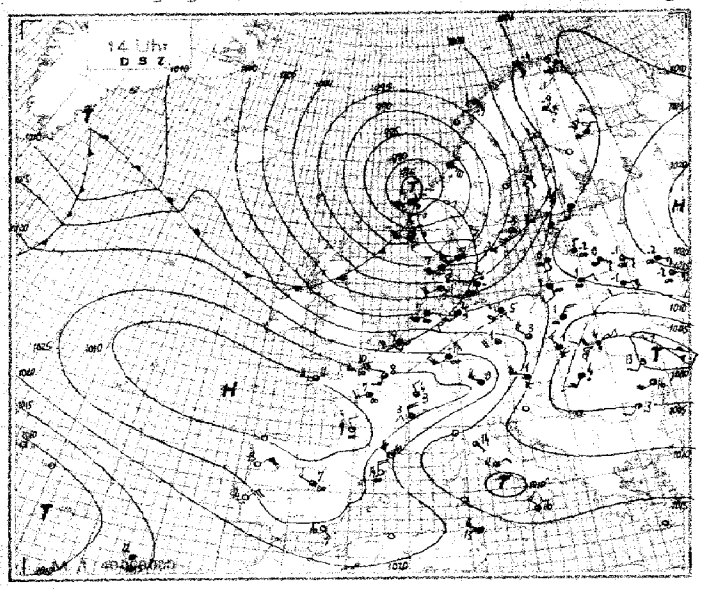
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj

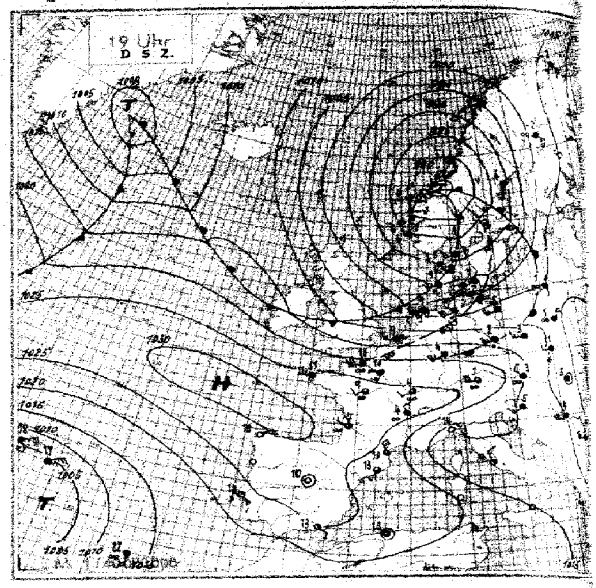
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

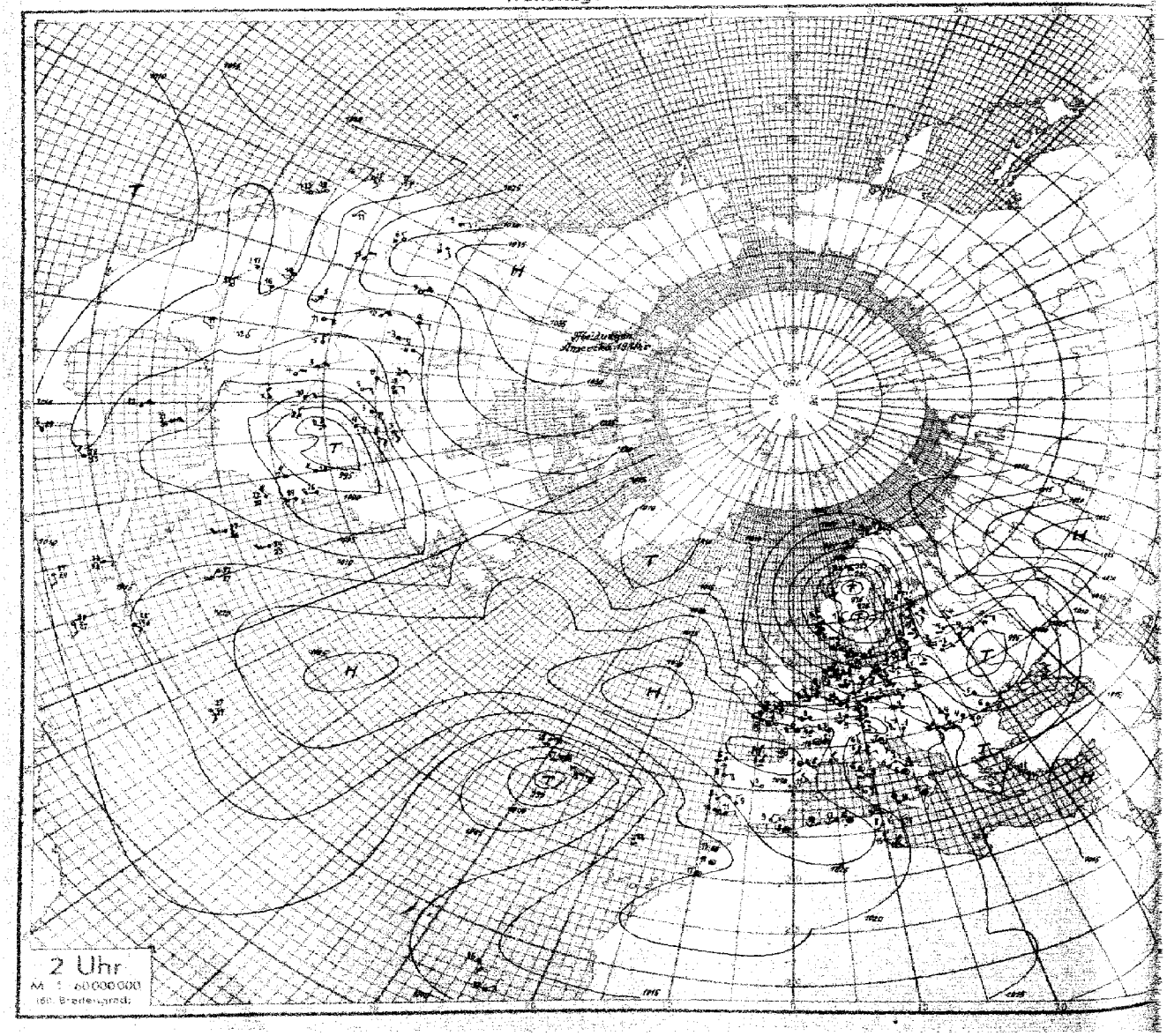
Sämtliche Karten das
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 311 — Freitag, den 7. November 1941 — Seite 5

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

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
…mburg	07 07	00 997	06 932	11 865	28 693	32 661	44 585	42 542	47 518						Feuersicht 30 km. ≃° n.e.z. Von 700–3600 m Cb im N bis über 4000 m mit ambossartigen Ausbreitungen, 30 % Raumerfüllung, darin mäßige glatte Vereisung. Bei 2200 m 5/10 dünner Sc, bei etwa 4000 m [illegible] 4/10 Ac-lent. ≃° von etwa 1500 m bis > Gipfel.	04 59	05 08	76 98	3
Höhe = 13 m		067 90	018 70	526 91	451 85	668 75	755 40	757 36	815 27										
		48 17	35 47	36 18	44 18	12 19	03 46	03 49	01 20										
…slau	07 07	00 988	40 880	16 822	19 694	42 579	47 592	50 517	51 511						Von 800–4600 m 10/10 As, ab 3000 m Mond sichtbar. Von 4800 m bis > Gipfel 9/10 Ac tra, darüber sichtbar 9/10 Cs. Ab 1300 m mäßige Vereisung.	01 62	10 84	53 77	6
Höhe = 117 m		048 86	001 98	511 91	588 92	671 79	733 78	718 75	719 67										
		49 46	43 22	42 25	26 27	19 32	11 32	09 32	09 33										
…nkfurt	07 07	00 997	08 940	14 844	18 809	30 682	42 590	49 530							Feuersicht 15 km. 4/10 Sc 600–1500 m, von 2800–3600 m 4/10 geschichteter Ac, As. 4500 m bis knapp > Gipfel 4/10 As, darüber dünner Cs.	03 62	06 03	94 20	9
Höhe = 111 m		012 83	020 00	509 88	502 82	578 87	637 62	622 76											
		54 21	50 22	36 23	36 26	27 30	44 33	47 37											
…naberg	07 07	00 938	40 909	12 878	29 780	32 670	35 648	37 631	46 535	50 525					Flugsicht 15 km. 8/10 Sc 1600–2200 m, 8/10 Ac tra 3800–3600 m, 4/10 Ac tra 4800–5000 m, zeitig 4/10 Ci, Cs, im W zunehmend in As, Ac übergehend. In den Wolken mäßige Vereisung.	01 63	45 45	40 43	12
Höhe = 528 m		030 78	008 82	003 73	561 98	632 87	627 46	627 36	676 28	715 69									
		38 47	33 46	12 49	32 22	47 22	44 25	48 27	05 32	39 33									
…ez	07 07	00 992	07 932	45 835	28 740	33 639	45 565	52 541							Feuersicht 10 km. Im W 3/10 Fc 800–1200 m, darüber einzelne Sc-Felder in 1500 m. 7/10 geschichtet auf 3/10, gegen E auf 10/10 zunehmend. Weit > Gipfel 2/10 Ci.	01 67	13 56	00 13	15
Höhe = 157 m		048 79	004 76	503 72	588 65	655 85	694 81	706 69											
		32 45	33 15	34 22	48 24	45 24	42 27	40 36											
…ngsdorf	07 07	00 995	23 745	24 729	35 630	48 528									Flugsicht in 200 m 15 km. ≃° vom Boden bis 300 m. Von 300–1500 m 9/10 quelliger Sc, 2700–3500 m 9/10 dünner As, durch Sonnen- [illegible] bis 300 m. Ab 300 m stark aufgelockert 3800–4300 m 8/10, 4600 m bis knapp > Gipfel 5/10 geschichtete Ac tra. Beim Abstieg Wolkenraum oberhalb 1500 m fast frei, 3/10 Fs in 250 m.	01 64	02 04	26 71	18
Höhe = 36 m		054 93	579 98	585 77	646 87	746 85													
		53 19	50 19	21 12	17 27	08 28													
…denberg	07 06	00 985	07 920	19 789	25 730	28 704									Drachenaufstieg: 10/10 Fs in 330 m. Anfangs leichter Regen. Sicht 4 km.	02 5x	54 92	1x 11	21
Höhe = 150 m		054 92	024 97	525 92	550 65	567 85													
		52 19	49 21	27 27	25 27	28 30													
…terdam	07 07	00 989	01 992	11 879	19 860	28 702	29 695	43 578	45 584	53 505					Feuersicht in 200 m 20 km. Von 600–1200 m, teils bis 2700 m 3/10 Schauerbewölkung. Sonst wolkenlos.	02 65	09 07	32 18	24
Höhe = –3 m		067 75	087 50	514 68	544 42	620 31	699 20	704 40	699 20	742 20									
		45 18	35 48	47 16	47 45	07 47	05 21	03 24	03 27	02 31									
Paris	07 07	00 012	09 932	10 902	19 800	15 737	30 695	34 655	44 532						Feuersicht um 15–20 km. ≃° n.z. bis 300 m. Von 400–800 m vereinzelt Fs und Cu. Von 800–1500 m 4/10 Sc in verschiedenen Schichten. Von 3300–3800 m 8/10 Ac und As. > Gipfel über den ganzen Himmel verteilt 9/10 As und S.	02 54	05 04	32 44	27
Höhe = 40 m		091 85	036 88	040 83	530 82	555 70	555 60	600 80	612 58										
		61 24	48 24	45 24	31 24	24 26	22 34	22 30	40 35										
Münster	07 07	00 999	19 788	24 740	25 730	38 645	50 520								Sicht 10 km. ≃° bis 1500 m, dann ≃° bis > Gipfel. 4/10 Fc um 420 m. 7/10 Sc 800–1400 m. 3/10 Ac tra um 4600 m sowie um 5000 m.	46 48	04 01	3x 40	30
Höhe = 57 m		064 86	576 98	588 60	578 50	656 24	754 24												
		53 20	27 19	16 20	45 22	02 52	02 27												
Königsberg	07 07	00 988	10 873	25 739	36 624	37 612	51 512								[illegible] 500 m. Leichter Regen. Von 300–400 m Sc mit 80 % Raumerfüllung. Von 500–2500 m 10/10 St, oberhalb 800 m geringe Vereisung. Von 2500–4000 m As u. Ac mit 90 % Raumerfüllung, darin geringe Vereisung. Von 4000 m bis über Gipfel 10/10 dünner Ac, Mond durchscheinend.	01 62	02 04	39 23	33
Höhe = 20 m		036 95	510 90	560 85	629 80	624 75	726 70												
		47 17	37 19	28 77	18 32	17 32	08 34												
…mburg	06 17	00 005	17 878	23 757	28 759	36 653	41 596	44 568	48 536						Sicht 1,5 km, ≃2. Von 90–1100 m 10/10 nässender St, über Ostsee aufgelockert. Darüber ≃ m.d. Hz., ab 3800 m in As übergehend, ab 4350 m geschichtet bis Gipfel, Himmel nicht durchscheinend. Bei 2450 m im N quellige Sc-Bank.	02 61	04 03	69 18	42
Höhe m		063 98	009 97	548 77	580 40	644 89	661 90	646 76	669 70										
		53 49	43 42	27 25	48 24	17 27	16 30	16 36	13 37										
…sen	06 16	00 994	12 872	17 810	49 794	24 742	28 700	37 623	40 600	44 570	52 510				Flugsicht 10 km. 8/10 Fs 300 m, 8/10 Sc von 1000–1500 m, hinzu [illegible] Sc von 1600–2000 m, 8/10 geschichteter As, Ac von 3800 m bis über Gipfel.	52 65	02 27	42 24	45
Höhe 151 m		028 80	563 98	559 98	573 98	588 63	626 57	679 66	687 72	679 49	752 41								
		38 43	29 42	30 49	28 49	47 20	12 20	10 22	10 25	09 29	04 30								
…nkfurt	06 17	00 006	10 904	11 892	21 785	26 735	27 720	36 638	38 627	50 535					≃ n.e.z. bis 700 m. Flugsicht 5 km. Von 650–1100 m 6/10 Cu u. von 1700–2000 m 4/10 Sc. Von 2600–4000 m 8/10 mehrfach geschichteter Ac u. As. Von 4500–4900 m einzelne Ac u. As-Bänke. Über Gipfel 9/10 Cs, im NW sich verdichtend. Wolkenuntergrenze beim Abstieg 300 m.	06 61	09 07	58 28	48
Höhe 111 m		048 80	502 98	00 88	548 76	571 88	571 80	640 92	638 78	667 73									
		42 15	42 48	37 49	26 22	27 26	25 26	18 27	16 29	14 39									
[illegible]	06 17	00 959	10 904	11 890	21 777	29 772	23 764	23 752	26 735	29 699	30 689	37 628	38 620	49 538	Flugsicht in 800 m bis Gipfel 3 km. Von 800 m–1300 m lückenhafter, [illegible] aufgelockerter St geringer Raumerfüllung. Von 2100–2600 m über 8/10 Sc, Obergrenze gegen S auf etwa 3300 m ansteigend. Über Gipfel im S-Horizont Cs, am NW-Horizont Ac-lent. Cs, ferner Spuren Cs u. Ci. In Wolken leichter, glasiger Eisansatz.	5? 65	07 00	52 21	51
Höhe = 528 m		008 86	538 90	528 80	617 98	609 96	615 79	593 70	595 52	623 76	616 62	663 58	645 40	719 50					
		29 15	29 12	26 12	20 14	20 15	17 15	17 21	13 29	16 21	18 22	10 24	08 26	04 29					
Königsberg	06 16	00 005	03 962	08 912	11 870	17 806	18 790	21 767	26 720	30 685	34 644	41 590	43 572	51 512	Von 80–100 m ≃2–≃?, von 100–200 m ≃?. Von [illegible] m ≃2. Von 120–200 m 7/10 St, nach N leicht auch [illegible]. Von 1200–1400 u. 1500–1900 m 10/10 St, darin kräftige Vereisung, bei Abstieg örtlich rund aufgelockert. Von 4000–5000 m 4/10 geschichteter Ac u. As.	53 30	03 03	69 28	54
Höhe 20 m		014 90	502 87	525 62	552 98	583 98	557 47	562 44	598 71	592 42	610 37	674 37	667 20	731 19					
		68 49	64 42	21 41	30 44	25 46	15 47	14 49	18 23	11 25	09 26	06 27	04 30	01 32					
…ngsdorf	06 17	00 006	04 966	07 925	16 820	28 703	29 695	39 609	42 586	49 531	51 518	53 507			Leichter Regen. Flugsicht in 300 m 3 km. 7/10 St in 400 m, As 600 m übergehend in 10/10 nässenden St bis 2100 m mit [illegible] Untergrenze. Leichte Erdsicht aus 800 m. Von 2000–2900 m 9/10 und 4000–4300 m 9/10 Ac u. As. Über Gipfel 9/10 As, Cs. Von 1800–2000 m u. 2500–2900 m mäßige grosskörnige Vereisung. Beim Abstieg 3/10 Fs in 250 m.	52 62	02 00	49 36	57
Höhe = 38 m		036 85	005 98	005 98	533 96	596 94	593 94	640 91	669 91	684 88	680 86	687 85							
		44 14	46 15	43 48	35 22	25 25	25 26	19 31	16 30	15 37	15 39	15 40							
Breslau	06 16	00 997	08 920	11 879	19 795	20 779	28 704	36 630	41 592	47 547	52 511				Von 300 m über Grund bis 900 m 10/10 Sc, St nässend. 10/10 St von 1400–1500 m. [illegible] Über Gipfel im S 1/10 Ac lent. Ringsum am Horizont 3/10 Cs lent. vorliegend im NW. Leichte Vereisung.	52 62	05 01	69 28	60
Höhe = 117 m		030 87	545 98	529 89	583 98	559 66	595 53	615 29	637 26	691 24	723 22								
		44 14	36 14	34 15	35 16	21 20	14 23	07 28	06 37	04 30	03 32								
…nster	06 17	00 005	06 940	11 877	15 835	24 750	29 695	31 677	39 610	44 575	46 558	50 530			Sicht 5 km, ≃2 m.d.g.z., übergehend in 10/10 stark nässenden St. Von 300–800 m 9/10 mehrfach geschichteter St u. 1700–2400 m, darin leichte Vereisung. 10/10 As 2700–2900 m. 9/10 Ac 4700–über 5000 m, im SW mit Lücken. Untergrenze nach SW hin ansteigend, darüber 4/10 Cs, Ci.	03 61	04 02	48 20	63
Höhe 57 m		070 86	038 98	028 97	602 95	560 98	602 95	598 55	638 43	668 62	640 70	675 78							
		54 26	55 23	52 27	58 24	33 26	25 26	15 26	09 29	11 31	16 37	15 39							
…ris	06 14	00 019	09 945	15 891	20 797	22 773	30 700	32 684	45 576	46 565	52 521				Flugsicht 1–2 km, starker ≃ n.g.z. ≃ bis 900 m. Von 800–1000 m vereinzelt Fc. Von 1200–1600 m 9/10 Sc, darüber im E [illegible], nochmals ≃ bis Gipfel. Über Gipfel im Zenit 2/10 Ac floc, und ringsum am Horizont 4/10 Cs, z.T. als Cs fil bis zum Zenit reichend.	02 60	09 11	54 23	66
Höhe = 46 m		071 79	024 88	010 76	554 88	531 51	579 57	575 58	655 76	650 71	677 70								
		44 18	43 18	36 22	27 20	22 24	17 26	17 28	15 33	15 36	13 39								
…ndenberg	06 13	00 000	05 950	08 920	15 840	21 775	24 750	26 730	31 680	34 650	47 545	50 528	69 400		Drachenaufstieg. 9/10 Sc, Fs in 450 m. Schneedeckenreste. Sicht 10 km.	51 65	05 04	69 51	69
Höhe = 107 m		026 93	005 98	002 70	563 95	553 90	574 40	574 25	612 25	609 25	708 25	745 25	860 25						
		42 13	42 15	30 15	26 14	13 14	12 14	07 20	06 27	07 27	03 28	03 30	01 36						
…sterdam	06 17	00 012	12 770	25 734	37 626	39 616	49 535								Sicht aus 300 m 2 km. Von 300–400 m 5/10 Fc, von 400–700 m 5/10 Cu, teilweise bis 2000 m quellend. Von 1000–2000 m im N u. E 8/10 Sc. Von 2100–2400 m mehrschichtiger dünner As. Bei 4000 m im W 5/10 As. Über Gipfel 10/10 As.	04 60	05 02	19 16	72
Höhe = –3 m		098 85	554 88	553 40	625 73	613 75	666 77												
		43 24	29 24	14 24	17 29	20 34	15 39												

Schiff-Temp 64 N 01 E	06 11	00 981	04 938	09 880	17 796	25 720	26 712	49 542	50 501	61 414	66 391		75
		065 40	030 95	600 90	575 80	595 80	590 50	795 30	790 20	840 20	880 20		
Westa-Temp 55 N 13 W	06 12	00 020	10 905	15 850	25 776	30 705	36 653	39 620	41 600	43 592	47 561	54 506	75
		175 70	070 80	030 80	525 80	505 40	556 40	550 30	575 30	575 30	600 30	645 30	
Schiff-Temp 58 N 28 E	06 09	00 010	05 954	11 885	16 830	24 705	30 643	43 575					78
		510 70	548 55	557 65	541 50	654 60	614 60	708 60					
Westa-Temp 56 N 01 E	06 10	00 006	06 940	12 868	15 848	20 790	27 725	35 647	41 595				78
		100 80	060 80	015 55	040 60	510 80	560 90	525 90	610 90				
Kirkenes	06 05	00 016	03 976	08 915									78
Höhe = x m		548 72	550 72	595 72									
Thessaloniki	06 05	00 006	01 996	03 965	08 934	24 735	29 699	32 673	38 617	39 614	54 511	[illegible]	81
Höhe = 60 m		460 72	459 64	474 60	429 51	515 00	548 60	550 00	568 30	563 00	[illegible]	[illegible]	
Krakau	06 19	00 480	04 963	23 751	33 600	34 628	40 600	49 530	51 493	61 447			81
Höhe = 222 m		608 96	008 97	602 95	620 94	648 95	661 88	700 98	733 98	741 95			
Boulogne	06 19	00 017	07 935	15 845	30 698	31 685	36 640	46 565	50 530	74 300	[illegible]	[illegible]	84
Höhe = x m		110 84	050 xx	008 xx	573 xx	566 xx	574 xx	637 xx	642 xx	836 xx	[illegible]	[illegible]	
Tromsö	07 05	00 482	02 965	12 850	15 817	23 737	29 678	36 612	50 501	60 439	[illegible]	[illegible]	87
Höhe = 102 m		513 86	516 86	587 84	573 86	648 84	658 87	701 77	814 74	845 xx	[illegible]	[illegible]	
Cherbourg	07 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87
Höhe = 7 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Boulogne	07 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90
Höhe = x m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Brest	07 05	00 016	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90
Höhe = 97 m		116 84	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Krakau	07 05	00 890	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	93
Höhe = 222 m		018 90	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kjeller	07 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	93
Höhe = x m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Madrid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96
Höhe = 667 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kirkenes	07 06	00 011	09 900	12 865	15 835	15 810	18 790						96
Höhe = x m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Hoek v. Holland	07 05	00 000	11 880	24 774	43 587	73 370	96 247	98 257	04 220	02 247	12 208	42 168	93
Höhe = x m		086 66	599 xx	577 xx	940 xx	916 xx	560 xx	580 xx	580 xx	595 xx	575 xx	375 xx	
Westa-Temp 56 N 28 E	07 05	00 987	09 905	11 857	32 654	33 645	43 564						96
		540 60	570 70	545 40	665 80	658 70	730 80						
Bergen Höhe = 49 m	07 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99
Konstantza Höhe = 14 m	07 03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99

 Relative Topographie um 5 Uhr

vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	55N 01E	56N 01E	München	Paris	Lindenberg	Breslau	Wien	54N 22E	55N 13W	Raunsdorf	Hamburg	München	Königsberg	Münster
yy G,G,	06 11	06 10	06 11	06 14	06 13	06 16	06 16	06 09	06 12	06 17	06 17	06 17	06 16	06 17
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	2-38 / 3-29	-	(3-27)	(7-19)	2-36 / 2-25	2-23	4-26	-	3-17	8-19	(7-20)	(3-25)	1-24	(7-20)
600	4-20	9-11	6-20	7-14	2-14	2-14	7-19	6-19	3-7	9-15	9-16	4-16	3-16	4-16
700	7-10	1-7	8-33	6-8	3-9	5-16	5-12	6-13	4-?	9-16	6-8	7-12	7-9	9-10
800	1-4	2-1	9-1	8-5	4-6	9-8	9-7	6-7	1-1	9-4	7-3	9-10	9-8	9-2
900	9+1	8+4	9-3	8+2	7-1	9-2	9-4	6-5	6+7	9-0	9+1	9-4	8-3	9+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	572 / 521	(539)	534.8	549.8	532.0 / 532.4	534.6	531.3	(531)	556	534.9	532.5	538.6	528.7	539.2
600	391	404	403.8	415.3	404.4	401.2	399.3	410	429	401.3	399.3	414.5	396.8	404.8
700	277	286	290.3	298.7	288.3	285.2	285.2	286	300	285.6	283.9	291.8	280.5	289.2
800	175	183	189.6	195.9	186.3	183.3	183.7	185	196	183.5	181.2	196.8	178.3	186.6
900	88	90	99.5	103.8	95.6	92.6	91.1	94	102	95.7	89.0	100.8	88.5	93.9
1000	-1	6	16.9	19.7	12.6	9.6	10.4	12	16	6.7	5.0	17.9	6.1	9.7
500-1000	522	(534)	517.9	530.1	523.9	524.9	520.9	(519)	540	526.2	528.5	520.7	522.6	529.5

Ort	Amsterdam	Frankfurt	64N 24W	Paris	Krakau	Perts	Hamburg	Wien	München	Frankfurt	Breslau	Amsterdam	Königsberg	[illegible]
yy G,G,	06 17	06 17	06 13	06 18	06 19	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 ?
mb														
500	(7-20)	(7-19)	5-33	9-21	7-23	(5-22)	(2-32)	(6-22)	(6-24)	(7-21)	(5-23)	2-25	(7-20)	-
600	8-13	7-14	5-23	5-14	8-16	5-14	4-23	6-20	3-16	6-13	7-26	2-18	7-14	?-11
700	5-8	8-8	4-13	7-8	9-11	6-6	8-15	6-10	9-13	8-7	7-8	2-12	8-?	1-11
800	8-3	7-4	5-8	9-4	9-8	8-3	9-7	7-3	9-5	8-1	9-3	4-6	7-4	1-1
900	8+3	9-0	9-2	8-1	9-3	8+3	7-0	7-5	8-1	9+2	9+1	6-0	9-?	7-?
500	540.8	543.8	511	543.6	528.2	549	514.9	534.6	538.8	539.4	528.7	530	528.2	[illegible]
600	416.0	408.8	383	411.6	395.3	420	386.2	401.7	405.7	406.1	396.0	399	387.1	38?
700	289.8	293.3	276	295.5	280.3	293	274.3	287.1	290.8	288.7	280.4	284	271.4	271
800	187.1	191.0	170	193.0	179.3	191	172.8	184.7	187.2	185.4	177.7	182	168.5	1?
900	94.7	99.0	79	101.4	88.6	99	82.4	92.5	97.3	92.9	85.4	91	76.6	8?
1000	16.0	15.6	-5	17.3	5.9	14	-1.3	9.1	13.8	8.6	1.6	7	-6.7	-?
500-1000	530.8	527.4	516	524.3	522.3	530	516.2	525.6	525.0	530.8	526.9	524	526.9	(5??)

Radio-Sonden

Ort	Thessaloniki	Athen	Limoges	Kirkenes	Boulogne	Hoek v. Holl	Miami	Charleston	Omaha	Bismarck	Marie	Oklahoma	Hoek v. Holl	Krakau
yy G,G,	06 15	06 05	06 05	06 05	06 19	06 18	←		06	01	→		07 05	07 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-	-63	-64	-64	-	-	-44	-44	-56	-	-68	-60
Höhe	-	-	-	9 400	11 700	10 500	-	-	10 000	9 200	9 700	-	9 800	10 700
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	-	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-56	-63	-64	-56	-63	-46	-47	-55	-	-58	-59
300	-	-	4-53	-49	-46	-50	2-35	9-39	-37	-44	-51	-37	-51	-46
400	4-24	-26	4-35	-39	-31	-34	4-20	9-22	2-27	7-36	6-35	-28	-38	-31
500	4-16	-14	4-22	7-31	-18	-21	6-9	9-11	2-19	4-26	5-23	3-17	-28	8-17
600	3-7	-6	6-12	7-24	-11	-16	8+3	7-3	3-11	7-15	4-15	3-9	-19	8-12
700	9-4	+2	8-7	7-17	-7	-12	4+7	7+6	4-18	8-7	3-9	3-5	-11	8-8
800	9+4	+9	9-2	7-13	-2	-5	9+14	9+10	7-6	7-1	7-7	8-2	-5	8-3
900	6+12	+12	9-1	7-18	+4	+2	6+22	9+16	8-5	8-5	8-5	7+2	-0	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	-	-	-	-	1582.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	1099.7	1158.4	1135.3	1268	1186	1165	1147	1139	-	1125.2	1139.1
300	-	-	895	851.3	902.4	886.2	942	927	898	863	884	906	868.6	884.8
400	716	718	736	697.3	708.3	695.4	738	726	698	691	694	709	679.6	690.7
500	551	556	548	517.2	544.6	537.8	572	560	538	536	537	548	527.2	531.8
600	414	417	415	389.2	413.7	404.1	431	421	403	404	404	412	397.7	398.2
700	294	297	298	247.4	295.1	289.5	309	300	286	287	288	294	284.2	282.6
800	184	190	195	149.4	191.6	187.8	200	191	185	184	186	190	182.6	179.9
900	94	94	105	90.3	98.7	95.8	104	94	94	92	96	98	91.3	87.9
1000	4	7	12	9.8	13.8	11.3	16	6	13	10	14	14	7.2	5.1
500-1000	547	548	526	507.4	534.8	526.5	561	555	525	526	523	534	520.0	526.7

Ort	Minsk	Brest	Bordeaux	Dijon	Boulogne	Cherbourg	Syrakus	Tromsö	Kristiansand	Kjeller	Constanza	Bergen	Kirkenes	[illegible]
yy G,G,	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 06	07 ?
°C	-57	-64	-63	-	-58	-64	-60	-67	-56	-52	-	-53	-63	-60
Höhe	10 400	11 000	12 100	-	11 500	11 500	10 500	9 700	7 400	7 900	-	8 200	9 300	9 500
mb														
100	-57	-	-	-	-54	-	-62	-	-	-53	-	-	-55	-
200	-66	-64	-62	-	-56	-64	-53	-59	-54	-50	-	-48	-56	-51
300	-50	-47	-46	-47	-46	-47	-50	-59	-54	-51	-45	-52	-54	-49
400	-37	-34	-30	-32	-32	-33	-36	-43	-50	-40	-38	-44	-42	-42
500	-26	3-19	-18	-21	-21	-19	9-22	7-32	-29	6-27	2-27	-34	-32	-21
600	-17	3-11	-11	-14	-14	-11	5-11	7-22	-29	8-17	5-19	6-23	-23	-12
700	-12	5-5	-5	-9	-8	-5	7-6	8-16	-21	9-10	9-10	7-13	[illegible]	-16
800	9-7	8-3	-3	-3	-2	-1	6-0	8-8	-13	6-5	6-4	8-7	-13	-7
900	9-7	9+4	-1	+2	+5	+6	6+7	8-3	-1	9+2	9-4	9+1	-6	+0
100	1647.7	-	-	-	1586.7	-	1588.6	-	-	1544.9	-	-	1537.?	-
200	1115.4	1154.7	1164.6	-	1153.9	1153.3	1161.6	1087.7	1094.7	1106.2	-	1098.6	1133.5	1120.1
300	861.6	903.3	909.6	900.1	893.2	901.3	900.6	843.2	838.3	856.3	874.9	840.7	851.7	861.6
400	672.1	710.9	714.7	706.6	701.7	708.9	705.3	660.3	656.2	660.5	682.3	666.2	665.3	669.6
500	516.7	552.1	554.8	547.8	543.2	550.7	548.3	509.5	507.1	507.5	528.6	506.9	573.4	517.4
600	384.3	416.6	419.3	413.4	409.8	418.2	413.7	380.8	379.8	375.9	397.8	378.8	384.7	381.?
700	269.9	299.3	301.5	296.9	292.3	297.5	296.5	268.1	266.6	261.0	282.4	266.0	272.8	276.1
800	169.0	195.3	198.6	194.6	188.7	193.6	192.8	168.3	165.0	169.0	179.5	165.1	173.6	176.?
900	79.3	103.3	106.0	102.1	95.6	100.7	99.1	76.2	73.0	67.0	88.2	73.7	86.6	85.?
1000	-1.8	18.4	22.3	18.4	10.5	15.7	13.4	-3.9	-10.5	-16.7	4.7	-9.9	3.9	4.?
500-1000	518.5	533.7	532.5	529.4	532.7	535.0	534.9	513.3	517.6	524.2	523.9	516.8	509.5	516.?

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

Ort	Hoek v. Holl	Swinemünde	Kirkenes	Swinemünde	Boulogne	Emden	Königsberg	Emden	Hoek v. Holl
yy G,G,	06 17	06 12	06 05	06 19	06 11	06 18	06 19	07 05	07 05
9 km	↑32 90		↑28 35		↑33 60				
8 „	32 90		28 25		33 60	29 85	31 45	27 130	30 145
7 „	30 85		28 20	31 60	33 65	29 75	31 40	27 130	29 140
6 „	30 70	30 50	27 20	36 50	32 56	29 70	31 35	27 110	29 140
Ort	Constanza	Königsberg	Brest	Dijon	Bordeaux	Boulogne	Ostende	Boulogne	Boulogne
yy G,G,	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 16	07	11
9 km		↑25 30				↑30 115		↑31 120	18 18 160
8 „		26 45	29 55	32 60	32 70	33 120		30 150	21 170
7 „	14 130	26 45	29 56	32 60	32 65	29 130	29 160	30 146	29 180
6 „	35 110	26 45	29 60	32 60	32 60	30 145	30 110	30 140	35 160

Ort	Hoek v. Holl	Kirkenes	Boulogne	Königsberg	Boulogne
yy G,G,	06 17	06 05	06 11	07 05	07 05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „				25 30	
13 „			35 100	25 30	30 160
12 „			35 100	25 30	34 150
11 „			35 95	25 30	30 160
10 „	31 90	26 45	34 125	25 30	34 130

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							

[illegible]obachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. F. (10%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 (4800) m. Wolkenzug W 5000 — W 10 (9) [illegible] **Absolute Topographie um 5 Uhr.** Seite 7

Witterungsübersicht

Während das gestern über der Tatra gelegene Tief sich rasch [il]gefüllt hat, ist die über Podolien gelegene Teilstörung rasch in [nordö]stlicher Richtung vorwärtsgekommen. Durch Einbeziehung [illegible]er arktischer Kaltluft hat sie sich dabei um über 10 mb ver[tieft]. Das dazugehörige Schlechtwettergebiet hat sich ebenfalls [illegible]k in nordöstlicher Richtung ausgedehnt und erstreckt sich [heut]e früh über das westliche Mittelrußland bis in das südliche [Bal]tikum. Die Temperaturen liegen dort allgemein noch unter [0] Grad, sodaß die Niederschläge als Schnee fallen.

Der gestern früh vor der westnorwegischen Küste gele[gen]e Sturmwirbel hat sich unter Beibehaltung seines Kerndruk[kes] von 975 mb nach Südschweden verlagert. Das mit ihm verknüpf[te F]allgebiet, das gestern im 24-stündigen Verlauf 40 mb betrug, [hat] sich nur um 10 mb abgeschwächt und sich bei seiner Ostwärts[bew]egung mit dem von der Ukraine nach Norden ziehenden [Fall]gebiet der Vb-Störung über dem baltischen Raum zu ei[nem] umfangreichen Fallgebiet vereinigt. Das zum südschwedi[sche]n Tief gehörige Frontsystem ist rasch in südöstlicher Rich[tun]g vorangekommen. Die Warmfront hat heute früh die Ost[se]en, die Kaltfront bereits die deutschen Mittelgebirge er[reic]ht. Letztere bringt bereits in Nordwestdeutschland Abküh[lun]g in der gesamten Troposphäre, in der oberen Hälfte bis zu 8 Grad. Die Schichtung in der Kaltluft ist labil, in der Nordsee wurden Quellungen bis zu 4000 m beobachtet. Weiter gegen Westen wird der Verlauf der Kaltfront unsicher. Wahrscheinlich wird sie westlich der Britischen Inseln wieder als Warmfront rückläufig und verläuft dann in ein über Island anzunehmendes Tief.

Nach Abzug des Vb Tiefs hat sich im Mittelmeer die Kaltluft bei kräftigem Druckanstieg weiter durchgesetzt. Damit wird der hohe Druck auf dem Atlantik, der sich heute bereits keilförmig bis nach Nordafrika erstreckt, im Mittelmeerraum weiter an Ausdehnung gewinnen.

Die Vereinigung des westrussischen Tiefs mit dem südschwedischen wird im baltisch-finnischen Raum Anlaß zu einem Zentraltief geben. Die weitere Wetterentwicklung im west- u. mitteleuropäischen Raum ist zunächst noch unsicher. Es ist aber anzunehmen, daß an der westlich der Britischen Inseln verlaufenden Frontalzone Wellenstörungen sich ausbilden, die ost- bis südostwärts ziehen und in dem finnisch-baltischen Zentraltief aufgehen.

gez. Widenbauer,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G₁ G₁ =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stettin	Königsberg	Kolberg	Emden
07 08	07 05	07 08	07 05
	↑26 30		↑29 110
29 125	26 30		29 90
28 100	26 30		29 70
28 85	26 30		29 70
26 90	24 45	07 26 90	30 90

Klagenfurt	Lindenbg	Fr'hafen	Lindenbg
07 08	07 06	07 09	07 13
	26 95		31 80
	27 95		28 75
25 85	27 75	26 46	28 75

[illegible]	Minsk	Bordeaux	Dijon	Brest	Syrakus	Constanza	Kristiansand	Hoek v. Holl.	Ostende	Boulogne
07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 07	07 11	07 05	07 10	07 11
↑29 140	31 35	↑32 60	↑31 60	29 50	29 66	↑ –	6.5 32 80	28 145	↑30 136	↑30 125
29 120	32 40	32 60	30 76	27 45	30 40	–	32 80	28 146	29 115	29 110
28 90	26 40	31 60	29 66	29 40	31 36	–	32 45	28 100	29 95	28 80
28 95	34 35	31 55	29 66	30 40	33 20	–	32 55	31 60	31 66	30 75
28 90	31 20	29 35	26 45	29 50	32 35	–	31 70	32 65	31 60	31 55

Kjeller	Boulogne	Kirkenes	Kjeller	Brüssel	Dijon	Le Havre	Villacoublay	Bordeaux	Hoek v. Holl.
06 17	06 11	06 05	06 08	06 14	06 10	06 13	06 12	06 13	06 17
33 40	↑31 60	↑25 20						01 60	↑30 90
33 40	31 55	21 18						09 40	29 90
33 35	29 50	19 30				3.3 33 50		02 36	29 80
36 45	29 50	17 40	28 46	2.6 28 40		30 40		34 14	28 65
36 45	28 45	17 24	22 46	26 50	6.5 32 05	19 65	32 15	31 10	28 70

Königsberg	Emden	Swinemünde	Frankfurt	Danzig	Stettin	Klagenfurt	Lindenbg	Swinemünde
06 [illegible]	06 06	06 19	06 10	06 12	06 11	06 13	06 13	06 12
↑31 35	↑29 70	↑29 60					32 55	↑31 46
34 35	28 70	28 60					31 60	31 64
34 35	27 70	27 60				33 45	32 45	31 36
35 45	27 75	28 60	4.4 31 80		4.7 29 25	33 60	31 40	30 30
33 40	25 80	27 60	30 60	30 50	30 60	30 40	29 40	27 30

078868

Seite 8	Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 1) auf 1000 m	Beobachtungen von Berg-Wetterwarten	2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww hN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww hN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww hN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_nE$
Sonnblick 1)	3106	608	xx	46009	Sturm 70 65949	81466	0.312		xx	44209	45949	86146	8.311	00659		XX	77009	28479	88861	0X600	02549
Zugspitze 1)	2962	416	xx	77009	32474	08764	0.105		55	49314	32404	02163	0.204	06639		XX	77009	99879	02061	0X709	03539
Obir 1)	2044	506	6x	39318	69538	53856	9.222		44	02824	86427	86459	94206	03554		5x	45915	53628	58455	8X201	03530
Schneekoppe 1)	1610	428	xx	46009	63949	26058	0.702		xx	46009	61949	55157	0.905	09549		XX	46409	87949	19556	0X702	xx559
Feldbg./Schw. 1)	1493	427	xx	46009	23349	50054	0.104		xx	46109	14549	49655	0.500	08549		XX	46309	59979	46958	0X706	03549
Schöckel 1)	1445	511	54	05643	32816	41656	40407									4K	05687	28427	48653	90407	02579
Fichtelberg 1)	1213	419	xx	46009	18649	73154	0.014		xx	77009	26779	71353	0.703	01539		XX	78009	57879	68051	0X705	02549
Brocken 1)	1143	418	xx	46009	22449	81153	0.409		xx	46009	20749	78152	0.807	00529		XX	46009	57779	73152	0X301	01529
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	46009	14449	08452	0.406		xx	77009	16579	05952	0.805	03589		XX	67009	55769	97901	0X806	02424
Inselsberg 1)	916	445	5x	49106	55648	85152	0.407		xx	46089	53879	02652	0.804	01529		XX	77009	59949	95550	0X432	04319
Kahler Asten 1)	842	417	xx	78009	18649	14651	0.909		xx	77009	18779	11950	8.707	01509		XX	77009	55679	05651	0X203	03519
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	48109	10449	25151	0.905									XX	67709	57869	14983	0X709	01506
Jungfraujoch 4)	3578	266																			
Säntis 4)	2500	285																			
Kékestetö 1)	998	549																			
Dobogokö 1)	700	540																			
Mus Allah 2)	2420	726																			
Predeal 1)	1054	593	73	02563	53514	78004	38683														
Fanaråken 1)	2098	024	xx	46109	23639	54858	08714														
Gausta 1)	1828	036	xx	77009	24679	84756	0.709		xx	48009	14749	19757	0.713	03ux9		XX	44109	20889	99959	0X702	02XX9
Svandalsflona 1)	1065	026	32	76338	24488	65452	9.709		82	03448	14388	61552	9.610	06ux9		02	72548	24488	63354	9X301	01XX9
Pic du Midi 2)	2859	247																			
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	01621	Sturm 30 93956	xxxxx	60411		14	01901	30701	06656	61109	–		04	01961	30801	07057	51702	
Mont Aigoual 2)	1564	249																			
Puy de Dôme 1)	1467	246																			
Eiffelturm *)	338	209																			
Izaña 2)	2368	401	2x	11866	20816	64711	9.103		44	01944	22885	70811	04401	47121		48	01731	32715	72210	08362	00191
Beobachtungen einiger Höhenorte.																					
Lanslebourg 1)	1408	272																			
Sylstation 1)	1045	068		–																	
Sétif 1)	1020	088																			

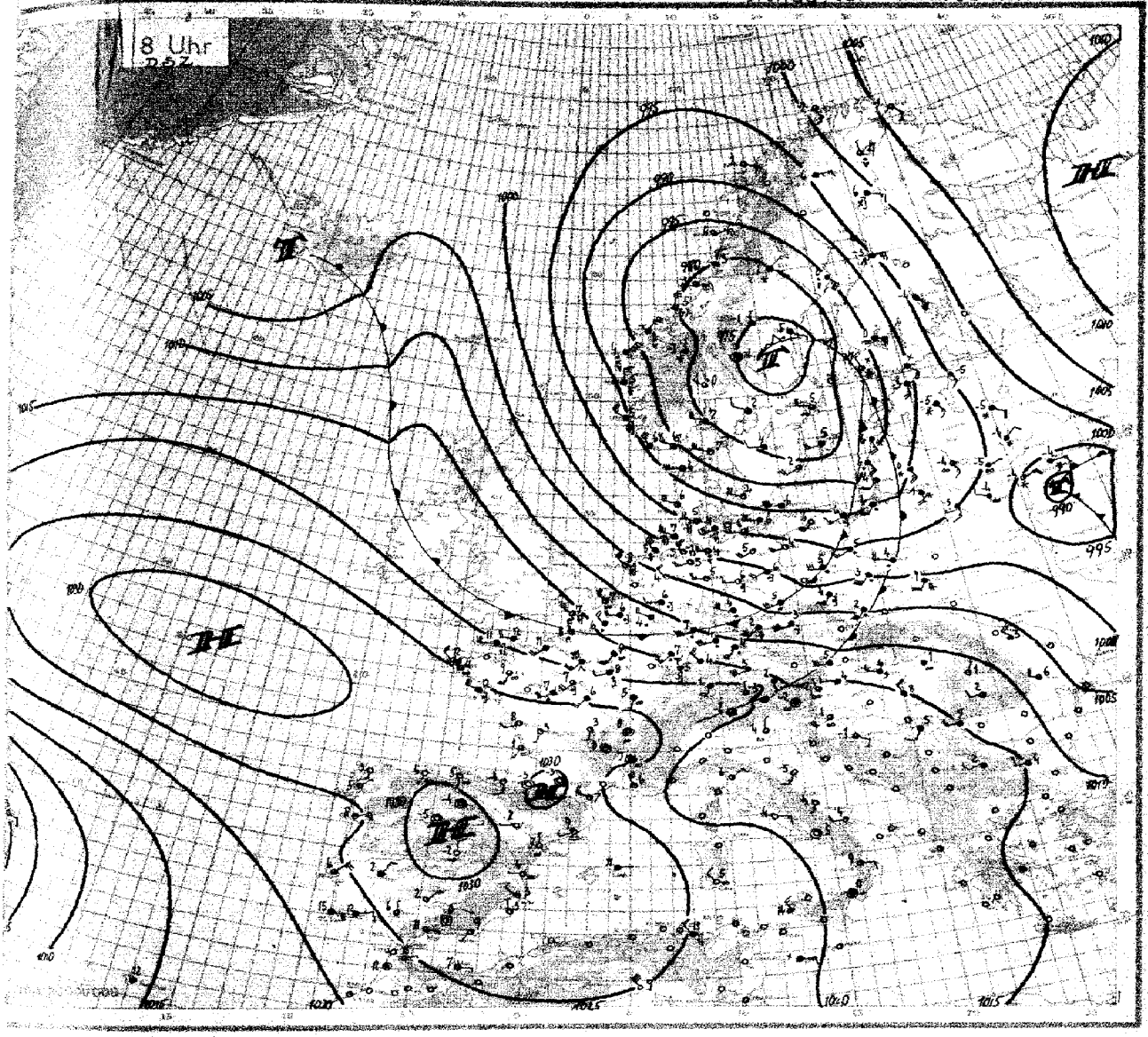
Amerika Ort		~~Heute 2 Uhr~~ DDFww	PP TT	Amerika Ort		~~Heute 2 Uhr~~ DDFww	PP TT	Amerika Ort		~~Heute 2 Uhr~~ DDFww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308	46932	00739	Nantucket	506		
Miami	202			Wytheville	314			Boston	509		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528	08330	07813
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	34601	16371
Pensacola	222			Washington	405	56403	02826	Salt Lake City	572	26301	24713
New Orleans	231			Atlantic City	407	11508	02714	Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	49462	170xx	Sable Island	600		
Galveston	242			St. Louis	434	184x2	09410	Halifax	601		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	28403	18602	Eastport	608		
Dallas	258			Dodge City	451	302x5	17807	Ottowa	628		
El Paso	270	18209	68317	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	16130	13923	Tenopah	485	26200	22711	Charles City	642		
Wilmington	301			San Francisco	494	32605	15958	Green Bay	645	32524	18843
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654		

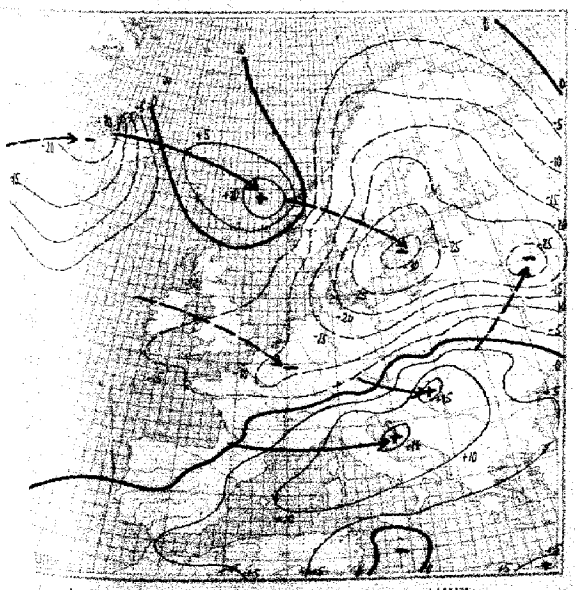
Amerika Ort		~~Heute 2 Uhr~~ DDFww	PP TT	Amerika Ort		~~Heute 2 Uhr~~ DDFww	PP TT	Amerika Ort		~~Heute~~ DDFww
Rapid City	662	28601	48310	Cartwright	618			Ft. Smith	934	
Boise	681	22343	30106	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. 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	32391	15552	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Bismark	764	32503	18652	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	908			Bermuda	099	
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

Schiffsmeldungen.

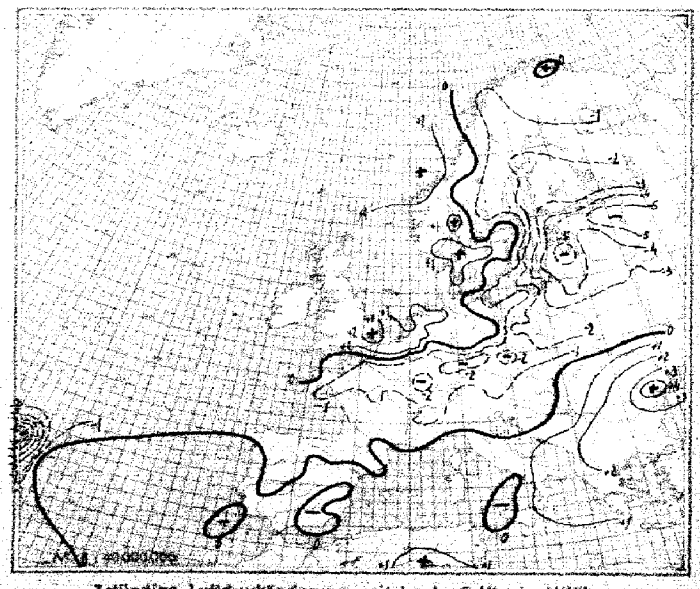
Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww

8 Uhr
MEZ





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr D.S.Z. CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr D.S.Z. CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu 006											
Myggbukta 000											
Jan Mayen 001											
Spitsbergen 002											
Bäreninsel 003											
Vardö 004	54	01963	20224	10055	85604	04	01990	13303	07252	60884	–
Ingöy 005	14	01971	14524	65054	74702						
Röst 011											
Nordöyan 014	74	22974	10714	82603	74811	50	01972	10902	74803	70605	00290
Krakenes 021	47	81624	22688	71907	04708	87	10744	32667	81306	94810	04571
Utsira 028	37	81853	24785	88706	82711	92	81754	29786	84406	80610	04571
Lista 030	94	81758	24888	91276	74711	90	25854	25854	88307	73710	03581
Ferder 036	54	81765	21665	89808	74811	50	01863	12623	84607	70710	07580
Haparanda 050						60	03558	12378	44352	40808	84008
Jönköping 053	62	81734	16569	96305	90725						
Wisby 054	50	02856	18426	03145	76817	50	64648	16728	99504	00287	01351
Härnösand 057						82	38928	16966	78604	00818	01122
Stockholm 059	52	01645	51516	98705	70828	50	79308	51568	40064	90826	86041
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	72	42627	51668	07706	40821	64	64526	53068	97607	04813	–
Skagen 182	64	61638	20568	41407	04818	64	62628	22368	994xx	44603	–
Blaavandsh. 184	54	22638	22468	01401	41816	64	64638	20568	93669	84817	–
Hammersh. 185	64	61844	20418	06306	41915						
Scoresbysund 190											
Thorshavn 191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	00	24790	14100	30710	70302	50	01763	08203	28710	70607	00111
Brest 220	70	02854	24415	29111	xxxxx	57	02646	24527	26111	74707	00120
Paris-Le Brg. 215	57	08463	18346	24808	74905	52	05655	18528	22010	74608	00110
Perpignan 216	56	01852	61803	22610	41204	14	01851	61703	23510	41106	–
Le Havre 280	74	85673	59464	23910	80795	77	05755	55668	20110	94803	49471
Marseille 281	06	00790	30610	16308	60306	00	01890	30602	18708	61300	–
Zürich 361											
Lugano 364											
De Bilt 296	54	85528	20458	–	–						
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk.† 299											
Genua 805	70	02774	32224	11816	10312	00	00890	38210	14614	60307	–
Venedig 812											
Rom 822	70	02765	06225	11311	60306	72	01562	32523	14309	78307	–
Tarent 828											
Malta 841											
Madrid 338	00	05790	26300	07907	80813	00	00790	00000	40300	00100	06107
Mahon 857	57	03883	30418	20212	54203	87	02753	20325	21515	60207	02121
La Coruña 863	00	05790	16202	30412	44083	90	00790	06400	28418	40603	03700
Teneriffa 400	10	01943	14113	16320	70705	30	01952	03212	15524	70300	00290
Lissabon 384	00	00790	06400	22814	90002	00	01740	04312	22312	14300	00x0
Praya 868	00	02484	04424	09030	28300	00	22894	02324	09030	48807	00480
Funchal 895	96	03758	24168	11722	94406	94	03538	16468	11622	94502	65552
Pt Delgada (Azoren) 898	11	03523	10628	07518	83803	64	19438	06368	02317	94813	00x2
Horta (Azoren) 899	90	07634	06667	08918	80131	94	10.44	06768	03418	84813	17760
Kowno 466	54	05555	08228	10707	64810	51	74938	12178	07550	04705	93508
Riga 470	54	05568	02228	11252	94705						
Dorpat 476	01	05890	12316	13056	84914						
Filsand 477											
Helsinki 481	53	81554	10315	09201	60613						
Kuopio 464	59	74566	12378	12456	76801	50	54548	12628	05856	77809	xxx29
Ankara 747											
Budapest 841	60	12738	34668	01005	80112	60	32838	59868	08603	78221	01051
Debrecen 846	50	61858	53468	03004	80102	62	52648	00056	05203	08306	42041
Warschau 556	54	02518	04478	06701	94404	54	05528	04478	06601	94302	04031
Lemberg 571	50	61818	14468	01204	30502	50	02437	16615	82101	30442	–
Pinsk 569						52	25645	22428	12802	64704	20037
Bukarest 575	57	82871	20214	04413	37xxx	50	21655	20225	04708	80300	47161
Belgrad 701						57	03858	57658	11064	80287	–
Sofia 720						02	24858	24568	01505	80403	02132
Archangelsk 334											
Franz Jos.-Ld. 325											
Leningrad 845											
Moskau 809											
Kijew 867											
Odessa 975											
Vigo 352	00	00890	08500	28313	69300	00	09790	03100	39507	69200	00290
Barcelona 358	00	05740	24610	22026	20001	24	03940	18101	22113	30407	40170

Ausland	Heute 2 Uhr D.S.Z. CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app
Torgilsbu 006										
Myggbukta 000										
Jan Mayen 001										
Spitsbergen 002										
Bäreninsel 003										
Vardö 004						6X	03467	12627	04461	76901
Ingöy 005						54	03964	14316	00852	78803
Röst 011										
Nordöyan 014						5X	03977	08317	80703	5X404
Krakenes 021						67	85654	04688	87504	0X206
Utsira 028						30	27954	28786	87405	50101
Lista 030						90	02965	26785	89105	73204
Ferder 036						53	02863	24405	80907	5X903
Haparanda 050										
Jönköping 053						53	02463	24215	80004	80405
Wisby 054						60	03848	22592	79405	80691
Härnösand 057						50	64548	10148	75105	10307
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	02854	22565	90705	00700	54	01847	27602	88004	80803
Skagen 182	80	02756	24526	83605	80728	04	07890	59708	82007	53307
Blaavandsh. 184	50	31755	24563	49607	80300	50	02954	26614	43606	80301
Hammersh. 185	6X	62858	24768	90006	0X616	50	02846	24826	86806	80804
Scoresbysund 190										
Thorshavn 191										
Julianehaab 196										
Godthaab 197										
Godhavn 198										
Angmagsalik 199										
Rochefort 201										
Biarritz 202						03	01790	16203	28104	70808
Brest 220	78	25745	26525	25710	90902	5X	05737	28527	24944	8X401
Paris-Le Brg. 215	57	05654	20625	19709	8X404	57	14756	53587	17810	8X907
Perpignan 216	30	00790	61600	25708	50903	04	01790	26503	26207	60402
Le Havre 280						55	01787	64566	26911	8X805
Marseille 281	00	00790	70600	22104	60403	04	01790	65672	22306	
Zürich 361										
Lugano 364										
De Bilt 296	5X	62648	26558	06558	8X503					
Nord-Hinder† 298										
Terschell'bk.† 299										
Genua 805	05	21690	20522	18615	71503					
Venedig 812	70	05555	22215	17107	80305	57	05563	02145	16504	01801
Rom 822	00	00690	04300	78206	90310	00	00790	03300	19704	80902
Tarent 828										
Malta 841										
Madrid 338	00	00790	24200	08507	70303	00	05790	32200	07652	80301
Mahon 857						80	02754	08125	27301	80301
La Coruña 863	00	46690	16500	29006	80602	00	00690	46300	07503	80314
Teneriffa 400						10	01961	30701	18121	77300
Lissabon 384	00	06790	04428	22808	17301	00	02790	07535	2X707	10302
Praya 868	00	01831	04221	11027	61910	00	00800	38100	10026	40302
Funchal 895	9X	02548	xxx68	14232	1X308	9X	02548	xxx28	14322	0X300
Pt Delgada (Azoren) 898	5X	22538	08768	98519	5X809	90	03586	08453	97121	96401
Horta (Azoren) 899	9X	03364	36868	00517	9X913	5X	06XXX	02928	13514	00325
Kowno 466	5X	13748	16768	01151	0X714	6X	72628	16428	93951	3X720
Riga 470	6X	05656	16426	18451	8X718					
Dorpat 476	5X	33768	14328	01653	8X824	8A	71737	14328	92455	8X978
Filsand 477										
Helsinki 481	50	05648	04478	81701	60817	50	03648	12425	87980	90817
Kuopio 464						50	04668	12628	46264	70571
Ankara 747										
Budapest 841						62	52658	26368	13404	70170
Debrecen 846						64	05425	xxx68	11801	47104
Warschau 556	5X	05658	26128	03401	0X708	6X	62528	26568	97909	9X865
Lemberg 571										
Pinsk 569	6X	62648	24378	19302	9X847	5X	14748	55628	95605	7X802
Bukarest 575	00	00660	20700	10704	70803					
Belgrad 701										
Sofia 720										
Archangelsk 334										
Franz Jos.-Ld. 325										
Leningrad 845										
Moskau 809										
Kijew 867										
Odessa 975										
Vigo 352						00	00890	29100	20805	69303
Barcelona 358	00	00690	30102	20411	50284					

Spalte:

Geheim

4/10/41

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 312

Sonnabend, den 8. Nov. 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. DSZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.						
	C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_M app		C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_M app	RR T_nT_nE	
Seewarte	[illegible]	15747	24327	97705	80203		8x	25438	57588	00224	9x401	[illegible]	
-Fu. 405	6x	24636	24588	99305	9x702		26	02744	26587	99703	03203	04201	
442	6x	17644	57685	03605	82301		26	22235	5782x	04405	9x702	02070	
-shav. 450	[illegible]	02746	57686	01806	70201		1x	81746	26727	02605	80203	[illegible]	
402	5?	22234	26587	06708	72001		9x	21232	28548	08605	9x308	02471	
421	8x	02846	55587	84607	7x401		8x	02846	57686	04704	8x203	94081	
437	[illegible]	02846	57626	04807	03002		80	54745	53625	44707	70204	01073	
436	[illegible]	26745	29715	11106	60301		40	22804	24624	43305	10308	02090	
407	2x	22856	55568	12407	6x403		36	25044	24487	04605	70407	01071	
t/M. 412	[illegible]	12847	18565	13007	7x004		40	21863	26523	13707	50208	02042	
t/Bö. 443	57	62134	55566	14205	8x402		50	21843	24473	17301	90235	02024	
chen 441	6x	62535	28362	46005	8x348		20	01763	94263	47505	82307	38081	
hahf. 444	5x	62855	20468	13306	7x808		57	22745	22368	47706	8x401	96071	
414	52	62856	55768	43605	7x707		6x	18428	26482	46605	9x401	02056	
426	6x	64635	57468	44404	9x104		8x	02741	20424	12702	80403	02051	
451	[illegible]	30754	57674	02901	00801		10	05745	57725	40301	70305	00027	
446	80	55744	57624	07105	80203		91	43136	57187	08803	8x507	14074	
410	13	22733	84563	04805	80201		52	61745	21586	05603	8x206	21061	
itz 449	8?	02855	55625	04306	60901		50	14744	55645	05804	82407	00070	
rg 406	5x	02846	57526	02807	6x301		8x	44844	57584	03204	73405	97084	
440	8x	23835	55537	19909	6x900		80	25845	12485	00704	80301	03071	
/Schl. 420	2x	25845	[illegible]	00766	7x402		84	81845	26486	01204	8x101	02061	
411	57	03244	57528	01707	5x501		30	01843	55683	02603	80205	97071	
454	52	03764	20668	01704	9x201								
arg 429	5x	81535	55687	83305	9x802		5x	81538	57526	28705	7x405	13604	
405	8x	81745	57785	84607	7x705		6x	25744	55685	85505	9x804	12071	
404	5x	22857	55608	95506	7x200		5x	25542	55528	95305	80404	17061	
450	8x	24845	52645	17505	8x401		80	24844	55584	58204	70406	17060	
460	8x	45846	57826	96104	8x206		8x	02746	55626	8x202	96084	93932	
/Fgb. 400	8x	15847	57687	96104	9x101		8x	81735	55685	96605	8x204	02094	
501							57	02863	24526	09607	70500	97092	
art 502	57	05663	40215	45204	79908		04	47390	28412	43250	00704	00057	
k 507	57	05774	28748	46304	9x811		5x	05578	32228	74602	9x402	00067	
505	57	05662	00025	43704	80796		53	05563	30124	12003	80604	00070	
508							52	64544	20268	13805	8x207	04087	
515	6x	68638	22472	42002	9x404		80	76633	55483	40302	80205	94034	
569	6x	02725	55668	06704	8x703		5?	01753	22583	08002	80204	93044	

Deutschland	Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.						
	C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_M app		C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_M app	RR T_nT_nE	
Seewarte							7	21755	24557	04604	30208	04031	
-Fu. 405	80	45946	26685	05404	80515		50	21755	24460	05504	8x205	01031	
442	5x	[illegible]	57568	07214	9x905		84	82844	57680	08603	5x248	04030	
-shav. 450	30	3574	24485	05305	80302		3x	81546	24685	56604	80207	03041	
402	30	01842	22558	[illegible]	80361		84	02857	28592	44903	80300	03091	
421	8x	05745	55585	07505	07066		8x	[illegible]	55487	07702	9x304	[illegible]	
437							5x	61645	05665	44601	9x200	02091	
436	5x	34655	24685	40505	8x401		5x	81450	[illegible]	18603	9x800	03021	
407	70	03680	24412	46705	85601		10	05690	22412	10802	98641	20021	
t/M. 412	52	02844	[illegible]	17004	13304		50	22614	24426	17303	86560	00040	
t/Bö. 443	70	22706	[illegible]	20601	80401		73	22702	24425	15602	80200	00241	
chen 441							50	05690	54427	02201	9x000	36010	
hahf. 444							70	05744	25528	92202	8x501	04500	
414	57	01894	22510	20101	90001		4?	01513	22504	19020	70900	97004	
426	50	02754	24404	19402	80202		54	02744	22514	46102	80203	00001	
451	5x	06487	24020	45601	8x205		5x	02528	24026	45006	8x207	93507	
446							5x	02740	57620	10902	8x401	94031	
410	5x	25648	57588	06604	7x405		5?	02707	24627	07503	[illegible]	97050	
itz 449	50	02745	00745	07624	8x201		5x	02704	55606	07803	7860x	00020	
rg 406	87	20744	00082	06604	2x509		5x	[illegible]	59728	06505	8x400	01051	
440	5x	14748	55628	02604	8x160		9x	25940	16657	25654	2x404	91041	
/Schl. 420	5x	01738	24465	[illegible]	[illegible]		50	01438	24468	01803	30401	[illegible]	
411	5x	05707	[illegible]	01504	8x401		20	35850	57689	04604	40103	97031	
454	5x	02764	20907	02802	9x802		3x	05466	00645	00442	46407	01034	
arg 429	8x	[illegible]	[illegible]	88602	3x101		5x	14638	55568	27904	9x409	19009	
405	3x	81844	05685	85705	09050		3x	40944	20425	90704	9x354	05051	
404	5x	84647	57688	99605	8x403		50	14865	57785	94304	93001	00024	
450	56	04843	55683	00404	80405		50	01844	57604	00803	80504	00050	
460	80	81754	56714	99704	80405		50	01554	57889	00704	70406	94091	
/Fgb. 400	5x	84647	59580	99404	8x204		86	01743	01684	00804	70405	47030	
501	50	05760	57605	45905	60404		54	14766	66614	13605	8x502	47040	
art 502	5x	45338	49148	51052	0x402		20	45490	00040	18694	00405	00559	
k 507	5x	25538	08368	18902	9x403		55	75536	08378	42703	8x501	25507	
505	62	03755	24068	45407	6x327		44	01852	44445	46003	46300	96100	
508	5x	03748	24565	19402	8x205		55	01865	24406	09503	50501	[illegible]	
515	5x	14637	57020	18502	8x501		5x	72538	55278	13402	8x264	96504	
569	50	44705	[illegible]	04502	02501		54	74745	58656	40902	9x493	97540	

Küste o und Schiffe †	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.						
	C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_M app		C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_M app	RR $\frac{5V_sE^o}{T_dKD_k}$	
rif †432													
o401	8x	82745	57786	03207	7x202		36	05844	17744	03608	61303	05281	
ey o485	9x	40744	59985	02408	73203		9x	27744	61985	12407	73201	01577	
de †488													
en o468	8?	41737	55867	99456	8x302		6?	42747	24747	95007	x3353	[illegible]	
†484													
nd o465	9x	57855	61786	18506	8x203		9x	61855	61286	97407	71204	02681	
bank †462													
o461	80	15745	55785	95805	80505	See 2	80	15745	61785	96224	90307	022xx	See 2
F. †415													
o447	8x	81854	24625	85207	70846	See 4	6x	25842	24682	85206	8x307	96591	
Sch †448													
cht. o119							30	01763	22583	94305	80300	97474	
abelt †409													
nd. o406	87	81745	57626	95107	7x901		8x	27742	57686	95505	8x102	23374	
o464	87	02247	57126	92237	77500		80	02846	57726	92406	80302	92580	
und †452													
ünde o455	[illegible]	03247	55528	93307	7x601		52	12248	22458	93603	9x302	04071	
o294	8x	03748	53688	92306	8x300								
alde o429	6x	81256	24676	94406	90300		40	25764	24624	93305	70300	[illegible]	
o								276xx	246xx				
ort o													

Küste o und Schiffe †	Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.						
	C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_M app		C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_M app	RR $\frac{5V_sE^o}{T_dKD_k}$	
rif †432													
o401	8x	25846	61786	[illegible]	9x105		8x	25844	29584	02304	73108	05181	
ey o485	96	22743	59444	05907	92201		9x	81544	59785	07405	7x102	01594	
de †488													
en o468	20	64645	28665	42406	90300		[illegible]	[illegible]	60786	03504	70307	4x591	
†484													
nd o465	3x	25255	59825	02207	20701		40	25854	24884	03907	74203	03681	
bank †462													
o461							80	02744	59544	00806	80305	[illegible]	See 2
F. †415													
o447	80	02742	24785	84306	00807		50	81745	24585	94304	00801		
Sch †448													
cht. o119	20	01753	22615	96305	80300		05	02764	22614	99265	80300	00490	
abelt †409													
nd. o406	80	02845	57685	99704	74208		8x	02846	59764	98507	7x504	91482	
o464	50	02855	59715	94664	70310		50	81848	57728	94966	74402	97380	
und †452													
ünde o455	80	02745	55515	94906	92306		52	81746	23586	96003	80101	90760	
o294	8x	40745	53688	92446	8x400								
alde o429							9x	02358	24028	94906	8x350	0457x	
o								025xx	246xx				
ort o													

Ergänzende Beobachtungen

Küste o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ.				Gestern 23 Uhr DSZ.				Heute 5 Uhr DSZ.				Heute 11 Uhr DSZ.			
	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT		ww VhN_h	DDF WN	PPP TT		ww VhN_h	DDF WN	PPP TT		ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	
rif †432																
o401					25844	61684	06607		51744	61785	07605		25744	61685	06506	
ey o485					20744	57824	05607		25744	59785	06806		27743	59884	07205	See 4
de †488																
en o468					25644	30724	02207		81745	61785	09206		43748	26885	04306	
†484																
nd o465	25815	57265	98407	See 2	25855	57786	02307	See 4	51856	59586	05407	See 5-4	25854	59685	04504	See 4
bank †462																
o461	12745	55785	95106	See 3					25745	59785	05005	See 2	02745	61825	05806	See 4-2
F. †415																
o447	12854	24688	81005	See 5												
Sch †448																
cht. o119	21748	22688	94305		01763	22683	96305		01767	22633	xxxxx					
abelt †409																
nd. o406	02247	57747	95407		25648	57748	96405						34946	57726	99506	
o464					03748	57728	92406		14854	57225			23747	59787	93406	
und †452																
ünde o455	22843	55464	93604		61735	55567	43404		61748	55560	95204		02735	55646	96804	
o294	03247	53687	92405		83748	53588	92404		25745	58785	91206		40845	57727	93906	
alde o429																
o	27xxx	247xx											227xx	246xx		
ort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

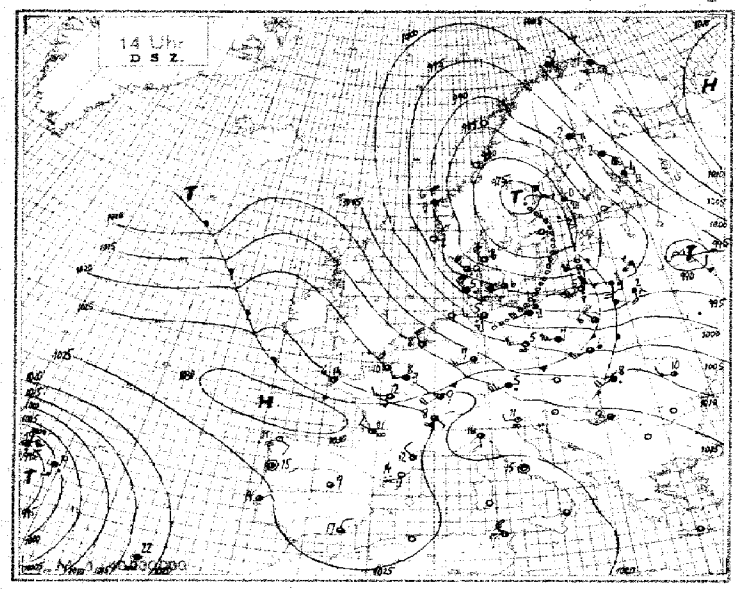
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_M app	RR jjj

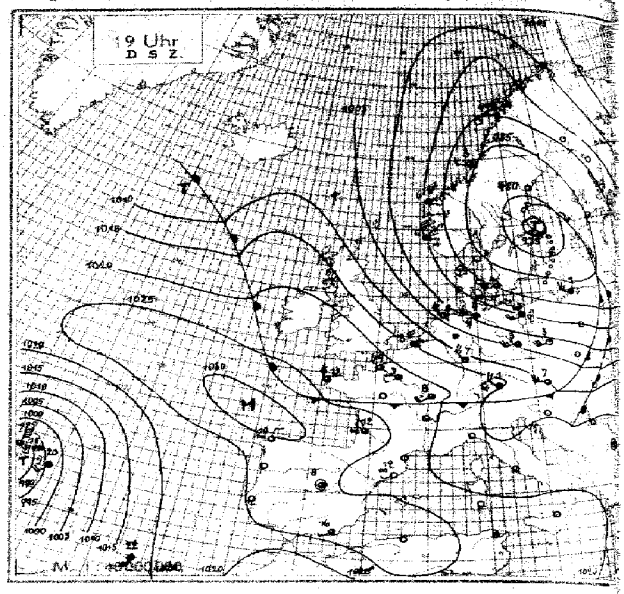
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

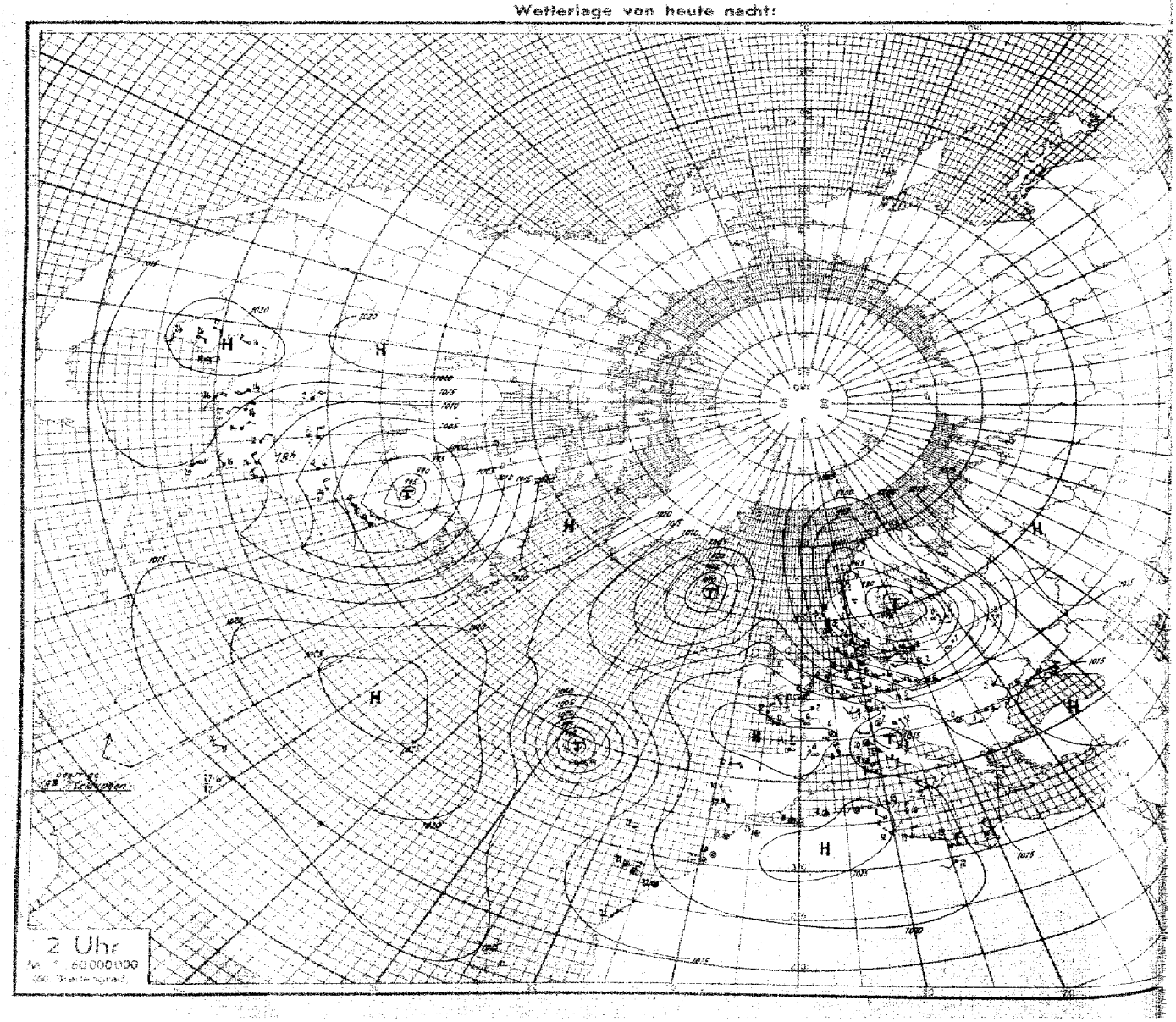
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erläu...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Nr. 312 **Höhenaufstiege** Sonnabend den 8. November 1941 **Seite 5**

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

Ort	yyGG											Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_kH_eAA	LLT_kT_s	Reihe
[illegible]	13 18	06 001	46 963	49 782	53 745	39 663	51 510					Feuersicht 20 km. ∞° bis 900 m. Von 900–2200 m 6/10 Sc, von 2300–4700 m ∞°! Von 4700–5200 m 3/10 dünner As, nach S und St stark absinkend. > Gipfel wolkenlos.	51 72	03 05	76 90	3
		640 80	821 67	666 93	617 58	764 60	865 65									
he = 15 m		40 16	32 15	10 36	11 13	64 14	02 15									
[illegible]	12 17	04 996	17 925	09 904	19 820	26 762	46 599	51 510				Feuersicht 50 km. 9/10 Sc von 2300–3400 m mit mäßiger Vereisung. 9/10 Ac bei 4700 und 5600 m, darüber wolkenlos.	51 72	14 15	92 37	6
		845 60	606 65	501 63	569 67	652 62	757 83	866 81								
he = 157 m		35 15	16 12	35 14	18 16	13 14	07 16	03 15								
[illegible]	15 07	00 985	06 948	08 937	10 788	30 685	42 569	44 560	47 540	54 487		Feuersicht 20 km. ∞° bis 2000 m. 3/10 Fs, Sc von 400–700 m. 4/10 Sc von 1000–1500 m. 2/10 Sc von 1900–2200 m. [illegible] Cs von 1200–3000 m, davon [illegible] bis 4400 m [illegible]. 3/10 As, Ac von 3500–4200 m. > Gipfel wolkenlos. [illegible] In Wolken starke Vereisung	51 70	35 08	83 18	9
		030 92	016 86	501 84	595 89	665 68	765 57	742 50	788 52	786 45						
he = 57 m		43 21	39 16	35 16	22 15	09 16	04 17	04 20	03 20	05 29						
[illegible]	07 07	00 999	10 864	22 755	35 630	49 517						Feuersicht 20 km. Vereinzelt mäßiger Regenschauer, zeitweise mit Schnee gemischt. Von 500–2000 m lockere Sc-Decke, darin leichte Vereisung, darüber bis 5000 m Sc- und As-Bänke. > Gipfel scheinbar wolkenlos.	55 71	65 01	45 01	12
		041 81	540 97	678 80	722 63	660 54										
he = 38 m		42 15	36 14	16 15	16 16	02 17										
[illegible]	13 07	00 956	11 883	20 785	24 750	31 678	46 598	50 525				Feuersicht 10 km. Nur über 6000 m 8/10 dünner Ac und As	53 66	11 23	93 20	16
		095 85	535 68	615 71	635 49	696 37	720 28	743 24								
he = 526 m		34 15	23 13	14 12	09 12	04 12	03 19	02 28								
[illegible]	18 07	00 990	07 914	09 900	15 855	16 825	24 739	25 722	34 644	35 635	50 509	4/10 Sc fra von 600–900 m. Von 1500–2200 m 9/10 Sc op. Ringsum 3/10 Sc fra bei 3400 m. Im E-Halbraum 2/10 As op bei 5000 m. > Gipfel 4/10 Ci, Cs lent, Ci fil.	51 03	04 01	04 02	19
		035 88	510 98	514 85	551 91	565 84	633 98	635 64	698 60	701 57	845 61					
he = 117 m		44 15	38 16	32 15	28 14	24 15	19 15	16 16	07 17	07 17	02 18					
[illegible]	12 06	00 988	07 915	15 824	20 777	27 709	29 690					Drachenaufstieg. 10/10 Sc. Fs in 570 m. Sicht 10 km.	52 –	35 21	– 05	21
		034 85	514 98	570 98	586 72	646 72	657 76									
he = 106 m		42 15	38 15	27 16	17 13	12 16	11 17									
[illegible]kfurt	13 07	00 003	03 966	11 874	26 727	32 675	42 568	50 518				∞° [illegible] bis 4000 m. Flugsicht 5 km. Im N und NW von 2200–2500 m 3/10 aufgelockerte Sc am Horizont. Meist im NW 4/10 Ac und As. > Gipfel von NW her leichter Cs-Aufzug.	51 64	05 32	14 17	24
		034 40	437 77	519 93	624 37	670 65	680 24	736 19								
he = 111 m		46 15	41 15	22 14	07 15	10 17	04 25	02 28								
[illegible]dam	13 07	00 016	01 000	22 763	24 743	35 619	36 585	53 500				Feuersicht 30 km. Von 700–2400 m 7/10 Schauerbewölkung, einzelne Quellungen mit Ci nach bis 4300 m, darüber wolkenlos.	01 57	[illegible]	07 17	27
		051 78	068 63	595 87	545 42	715 42	702 25	752 25								
he = –3 m		43 15	39 16	21 18	10 17	05 13	04 28	02 37								
[illegible]s	12 07	00 016	03 982	17 813	19 802	27 727	41 603	43 585	46 568	51 529		Feuersicht 10 km. Im S flache Regenschauerfelder erkennbar. ∞° bis 1300 m, bei 1300 m 3/10 dünner Sc. Von 4000 m bis > Gipfel 1/10 Ac in verschiedenen Höhen.	01 58	17 35	69 24	30
		501 96	655 71	541 90	531 42	527 62	518 81	516 81	643 41	678 41						
he = 45 m		35 07	41 17	31 23	19 22	18 29	21 36	21 38	30 58	16 39						
[illegible]nsberg	08 07	00 981	12 887	13 893	30 684	45 546						Im W u. N-Halbr. ab 500 m 4/10 Sc, von 1000–1200 m 8/10 quelliger Sc rasch abziehend. Im fernen N über N–E fast geschlossener Sc, Cu u. Ac –4600 m, oberhalb 3000 m geschichtet, daraus kräftige Regenschauer, teilw. mit Graupel, nach N u. E Horizont einzelne Cb – zeit > Gipfel. Im S-Halbr. von 2600–2830 m 3/10 Ac, daraus cast-artige Quellungen –3500 m –> Gipfel Ci u. Cs, in Wolken oberhalb 600 m mäßige – starke Vereisung.	50 65	06 04	05 07	45
		035 83	535 80	514 58	666 50	790 48										
he = 20 m		44 45	40 20	21 47	40 46	03 49										
Münster	07 47	00 001	05 948	15 890	24 797	33 655	48 595	56 492				Sicht außerhalb Schauer 25 km. 5/10 in Nähe rasch wechselnde Schauerbewölkung in Schauern –200 m, über Grund absinkend, daraus Cu con – etwa 3000 m, sowie einzelne Cb –> Gipfel, in Wolken mäßige – starke Vereisung, am SW-Horizont Spuren Ci-Bänke. Bei Landung starke Schauer.	50 77	10 04	84 04	48
		862 44	830 68	555 80	625 70	682 58	800 60	865 55								
he = 57 m		39 46	34 46	24 45	44 45	08 47	04 49	02 22								
[illegible]nasdorf	07 47	00 996	14 838	18 797	31 664	41 578	49 517					Sicht 30 km. Verbreitet Regenschauer, ab 1000 m mit Hagel gemischt, in Regenschauer Sichtrückgang auf 3 km u. Absinken der Wolken auf 400 m. 700–2500 m stark wechselnde Schicht- u. Quellbewölkung, darüber im N-Halbr. etwa 6600 m As mit Cb durchwachsen. Am S-Horizont abflauende Cb u. Ac len. Zenit frei.	50 78	07 01	71 48	49
		064 70	360 87	585 89	685 64	767 60	838 60									
he = m		43 48	25 44	22 45	20 46	44 47	25 48									
Hamburg	07 47	00 998	08 900	24 730	33 650	43 564	56 470					Sicht 20 km, leichtes Nieseln, von 400–1000 m 4/10 stark quellender Sc, im S, N u. NW fast geschlossen –5500 m, im E u. NE Amboß –> Gipfel reichend. Fern im NE As, Ac in Bänken. > Gipfel wolkenlos.	51 70	07 03	08 00	51
		047 80	515 90	627 47	697 60	782 47	980 53									
he = 18 m		42 46	34 15	08 45	07 46	03 47	01 45									
[illegible]slau	07 46	00 988	04 952	44 834	15 822	21 767	24 738	26 718	28 694	44 525	59 455	4/10 Fc bei 900 m, von 900–2000 m 8/10 Sc, daraus 4/10 Cu con –4000 m, im NW u. N 3/10 Cb (Amboß) mit Quellungen –5500 m, im S-Halbraum 1/10 Ac [illegible] bei 4500 m. > Gipfel wolkenlos, bei der Landung Regenschauer, darin Wolkenuntergrenze 400 m.	51 66	41 06	45 48	54
		066 68	039 61	541 70	544 70	584 70	596 42	612 53	620 49	756 38	810 30					
he = 117 m		41 18	32 46	23 46	23 47	49 18	46 18	42 17	41 20	03 26	02 32					
Frankfurt	07 48	00 994	42 868	26 725	27 716	44 570	55 485					∞° mit der Höhe zunehmend –1900 m, Flugsicht 20 km, nach E u. S abnehmend, von 1900–2600 m 1/10 u. einzelne Cu mit Quellungen – über 3000 m, im SW einzelne Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	01 68	44 07	02 22	57
		080 81	518 60	645 88	633 74	757 27	762 22									
he = 111 m		32 46	29 46	45 46	44 47	03 22	02 32									
Königsberg	07 46	00 986	08 890	17 798	19 778	27 699	41 580					In 500 m 7/10 Fc, von 1000–1700 m Sc mit 70% Raumerfüllung. Im W in der Ferne in etwa 4000 m 2/10 As, darüber 2/10 Ci, Fs, St.	01 68	05 02	44 00	60
		844 40	503 60	590 98	565 95	620 22	755 22									
he = 22 m		47 47	25 46	28 49	40 47	65 48	02 48									
München	07 48	00 950	17 823	24 743	28 705	48 580	50 523					Leichter Regen. Sicht 10–15 km. Von 4800–5300 m, ab 1400 m 4/10, ab 1600 m 4/10 Fs, darin starker Eisansatz. 3000–5300 m 30% raumerfüllender, unregelmäßiger geschichteter Ac u. As, darüber wolkenlos.	02 64	44 03	13 05	63
		080 80	529 45	580 45	591 45	685 40	757 83									
he = 528 m		46 21	36 23	27 23	26 26	42 27	07 27									
Amsterdam	07 47	00 011	11 885	12 864	31 680	51 513	53 495	58 465				Bis 1600 m ∞°, Sicht außerhalb Schauer aus 200 m 10 km, 800–2500 m 8/10 Schauerbewölkung, im N u. NE frontartiger Cb – 6000 m.	00 68	40 07	15 46	66
		078 61	522 74	522 47	653 58	810 42	794 40	828 36								
he = –3 m		34 47	27 45	25 46	40 48	02 24	03 27	02 27								
Paris	07 49	00 014	40 400	22 778	24 752	29 700	34 660	37 635	51 526			Flugsicht nach N 10, nach S 4 km, leichter Regen – 1400 m, von 300–1400 m 80% raumerfüllender Fc, Cu u. Fc, von 1600–1800 m z.T. – 5400 m 9/10 aufgelockerter Sc u. Ac, N-Halbraum stark aufgelockert, darin teilw. Schnee, 3400–3900 m 4/10 Ac, im fernen Ac-Bank. > Gipfel im NW 4/10 Ci.	52 60	03 00	45 20	69
		083 92	007 95	592 90	657 82	666 69	605 91	604 45	682 45							
he = 46 m		62 23	42 20	35 27	27 25	23 24	18 28	12 30	08 36							
Paris	07 48	00 014	11 891	19 806	21 779	28 714	32 679	36 647	43 588	57 528		Flugsicht 20 km. ∞° – 1900 m, von 800–1900 m 4/10 Sc, Cu in verschiedenen Höhen, bei etwa 4000 m ∞ Ring, sonst wolkenlos.	02 66	08 04	45 20	72
		092 79	008 68	548 85	544 40	569 40	574 40	593 40	626 37	685 37						
he = 46 m		57 20	40 20	28 20	44 19	43 24	49 28	42 30	39 33	06 35						

Westa	Temp	07 42	00 997	18 797	32 660	34 640	64 410	/	Westa	Temp	07 43	00 021	13 867	15 847	18 817	24 751	40 610	49 585	49 543	54 505	/	Westa	Temp	07 40	00 006	05 950	13 850	20 760		75
71 N	00 E		860 56	590 70	490 60	640 50	970 50	/	55 N	43 W		895 80	540 60	040 50	000 40	510 95	415 90	590 70	625 50	675 50	/	56 N	01 E		060 60	340 95	560 80	642 40		
505	29 400	37 615	/	Krakau		07 49	00 977	17 843	25 730	35 635	39 600	45 558	52 506	47 380	93 272	01 241	04 228	/	Riga		07 05	00 993	04 944	05 931	06 920	40 873	44 866	44 831		
[illegible]	662 55	540 52	/	Höhe	222 m		850 94	542 94	612 98	676 85	682 78	723 79	755 72	505 xx	533 xx	542 xx	547 xx	/	Höhe	2 m		513 95	539 00	522 00	522 xx	548 00	548 00	590 00		78
818	15 585	20 764	24 709	28 689	31 656	34 553	44 422	47 400	/	Reval		07 07	00 990	04 945	06 925	42 858	44 824	43 558	71 573	92 248	01 224	44 496	14 186	/	Drontheim		07 05	00 972		
[illegible]	596 00	568 40	602 00	627 00	596 00	709 00	539 00	872 00	/	Höhe	40 m		518 88	543 xx	531 xx	574 xx	551 xx	754 xx	727 xx	576 xx	623 xx	589 xx	583 xx	/	Höhe	64 m		618 92		
812	[illegible]	32 758	28 678	34 626	38 596	52 494	55 469	57 454	70 378	72 268	71 252	67 080	/	Drontheim		07 49	00 997	05 917	11 848	18 780	28 679	29 669	33 638	43 555	49 505	80 315	83 300	84 286		82
[illegible]	540 44	568 00	509 00	650 60	679 40	773 00	795 00	846 00	921 00	572 00	553 00	553 00	/	Höhe	64 m		838 83	575 98	565 xx	612 xx	682 xx	634 75	788 63	793 64	852 xx	544 xx	566 xx	554 xx		
[illegible]	/	Boulogne		07 49	00 078	12 810	26 728	32 672	43 583	61 458	83 331	85 233	44 200	27 163	36 142	41 130	44 112	/	Brest		07 47	00 014	10 900	13 845	46 832	30 760	34 662	41 563		
[illegible]	/	Höhe	X m		089 69	555 xx	610 xx	610 xx	646 xx	755 xx	940 xx	635 xx	636 xx	593 xx	598 xx	621 xx	420 xx	/	Höhe	97 m		428 41	647 75	545 80	820 75	535 75	570 70	580 65		84
452	80 262	xx 250	24 180	35 452	59 700	/	Marseille		07 06	xx 021	xx 427	xx 644	xx 789	xx 677	xx 617	xx 501	xx 423	xx 365	xx 313	xx 263	xx 219	xx 481	/	Limoges		07 07	xx 993	xx 965		
[illegible]	558 xx	072 xx	678 xx	617 xx	590 xx	/	Höhe	122 m		640 75	034 53	042 65	030 50	000 65	560 40	654 35	712 13	766 31	640 28	440 28	046 25	098 25	/	Höhe	296 m		020 00	034 00		
873	xx 595	xx 707	xx 663	xx 596	xx 560	xx 445	xx 380	xx 320	xx 247	xx 227	xx 173	xx 187	/	Blida		07 46	xx 007	xx 481	xx 839	xx 535	xx 785	xx 739	xx 649	xx 631	xx 544	xx 463	xx 419	xx 368		87
[illegible]	570 [illegible]	546 89	570 97	609 90	669 63	730 60	824 60	922 60	020 60	134 60	167 60	167 60	/	Höhe	480 m		036 78	122 78	894 93	042 78	852 78	042 48	502 52	502 52	544 38	638 35	694 35	770 32		
313	xx 284	xx 257	xx 232	xx 491	xx 444	/	Hoek v. Holland		07 47	00 015	10 894	20 786	38 620	46 548	55 484	62 435	76 357	87 257	01 240	06 222	28 452	/	Minsk		07 44	00 946	11 858	22 741		
[illegible]	890 30	558 25	018 23	054 23	082 20	/	Höhe	4 m		581 64	518 xx	597 xx	724 xx	781 xx	786 xx	822 xx	928 xx	563 xx	556 xx	580 xx	535 xx	/	Höhe	244 m		010 97	535 xx	603 xx		90
871	55 451	13 452	72 364	93 267	36 435	/	Hoek v. Holland		08 05	00 015	10 894	46 590	76 362	97 258	02 238	05 290	41 207	49 487	24 144	/	Madrid		08 06	00 953	09 917	41 898	12 885	18 820		
[illegible]	822 xx	505 xx	592 xx	592 xx	593 xx	/	Höhe	4 m		664 72	552 xx	746 xx	920 xx	582 xx	625 xx	620 xx	617 xx	517 xx	580 xx	/	Höhe	667 m		544 60	065 55	082 50	078 43	071 39		
742	24 712	34 672	41 610	53 522	55 805	62 460	/	Minsk		08 05	00 946	35 630	65 405	74 350	80 317	02 227	/	Krakau		08 05	00 974	04 950	41 880	44 846	20 760	23 550	29 491	41 592		96
[illegible]	023 22	558 25	582 28	634 28	640 25	700 30	/	Höhe	244 m		882 93	702 99	990 xx	528 xx	530 xx	990 xx	/	Höhe	222 m		896 81	031 80	572 85	528 82	581 70	585 64	641 42	740 45		
314	/	Tromsö		08 05	00 983	35 524	35 825	21 758	25 721	28 690	29 678	36 622	46 542	92 493	61 387	77 339	04 261	06 297	04 222	/	Kirkenes		08 05	08 000	41 935	04 955	14 825	17 742		
[illegible]	/	Höhe	102 m		522 61	591 95	603 66	594 56	610 48	641 57	635 67	639 65	766 43	810 xx	413 xx	454 xx	606 xx	640 xx	640 xx	/	Höhe	X m		525 32	510 82	535 82	592 86	575 90		[illegible]
575	44 525	13 438	02 230	24 460	37 128	/	Kristiansand		08 05	00 993	06 917	44 830	21 762	34 595	70 374	79 328	97 248	10 230	24 460	/	Kjeller		08 05	00 973	02 960	04 920	07 910	21 750		
[illegible]	740 80	324 xx	340 xx	590 xx	600 xx	/	Höhe	X m		849 42	009 87	512 95	561 xx	793 49	323 87	549 xx	511 xx	539 xx	540 xx	/	Höhe	112 m		031 43	029 63	093 66	022 75	585 70		
575	37 604	52 450	/	Boulogne		08 05	00 020	10 900	24 750	28 716	43 590	55 500	64 440	84 330	98 300	/	Catania		08 05	00 002	33 982	09 915	44 856	35 650	47 558	54 508	61 460	70 406		[illegible]
[illegible]	415 xx	220 30	/	Höhe	X m		864 82	823 xx	581 xx	587 xx	632 xx	580 xx	767 xx	900 xx	956 xx	/	Höhe	6 m		575 84	489 80	478 48	040 90	526 44	480 58	651 37	490 xx	759 xx		
[illegible]	83 250	/	Bordeaux		08 05	00 018	05 969	07 933	09 918	17 825	22 782	26 742	28 728	37 641	72 400	/	Dijon		08 05	00 493	05 840	41 890	45 850	24 758	28 745	52 520	58 480	69 400		
[illegible]	529 xx	/	Höhe	48 m		048 93	448 xx	846 xx	860 xx	525 xx	504 xx	539 xx	520 xx	565 xx	789 xx	/	Höhe	220 m		044 93	044 93	003 93	806 93	565 88	569 72	490 46	722 46	778 45		[illegible]
Brest	08 05	00 015	41 260	23 770	35 672	57 635	72 595	50 540	55 600	75 460	91 300	17 495	35 460	/	Limoges		08 07	xx 985	xx 959	xx 881	xx 776	xx 704	xx 696	xx 673	xx 575	xx 539	xx 457	xx 447		
Höhe	97 m	768 98	029 98	406 85	564 98	387 76	429 65	186 50	482 40	817 xx	980 xx	665 xx	420 xx	/	Höhe	296 m		372 98	410 92	046 00	040 99	824 81	306 75	520 55	552 48	626 40	688 37	758 32		
[illegible]	40 325	xx 289	xx 280	xx 244	xx 193	/	Marseille		08 06	017	961	683	724	697	419	329	461	404	351	297	259	224	288	/						99
[illegible]	465 27	152 xx	024 28	149 20	172 49	/	Höhe	122 m		062 94	082 89	062 82	092 57	016 79	598 42	680 37	744 31	784 30	879 29	936 27	158 26	474 25	444 25	/						

3 6 9 12 15 18 21 24 27

 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den *8. November* 19*41*. **Relative Topographie um 5 Uhr.**

vy = Datum G₁G₁ =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergibt

Ort	Schleswig	Paris	Gedoch	CIN OOE	BEN UU	Hannig.	Kaugsd.	Königsb.	Breslau	Münster	München	Frankf.	Amsterd.	Paris				Wien	Münster	Hamburg	Frankf.	Lindenb.	München	Breslau	Königsb.	Paris	Königsb.	[illegible]
yy G₁G₁	07. 18	07. 14	07. 9	07. 12	07. 13	07. 17	07. 17	07. 16	07. 16	07. 17	07. 18	07. 18	07. 17	07. 18				08. 07	08. 07	08. 08	08. 07	08. 06	08. 07	08. 07	08. 07	08. 07	08. 07	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	-	(4-20)	-	5-47 -45	5-18	5-35	6-34	-	3-27	(5-35)	8-27	2-26	4-31	(5-20)				8-37	4-29	6-37	(1-26)	-	(2-26)	6-35	5-36	(4-20)	(4-33)	2-37
600	4-25	4-12	-	5-25	9-10	4-24	6-24	2-22	3-19	4-23	8-17	2-21	5-22	3-12				8-26	5-24	4-27	2-18	-	2-22	8-24	6-25	8-12	-23	4-21
700	5-16	6-7	9-14	6-16	9-5	4-15	6-15	2-12	4-12	7-15	9-9	9-14	5-14	4-7				8-17	6-15	5-17	1-15	7-15	3-18	6-15	8-16	4-5	8-16	4-11
800	8-9	9-3	4-6	7-9	9-0	5-9	8-8	4-7	7-5	8-8	9-4	7-7	6-6	8-4				8-8	8-8	5-9	3-8	4-8	7-10	8-8	8-9	4-2	8-6	9-6
900	8-2	5+1	9+0	5-9	7+2	4-2	7-1	6+0	6+0	7-1	8+2	6+1	7-1	8+1				6-1	8-1	6-1	9-1	9-2	6-2	8-7	4-3	9+1	8-1	7+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	517	543.5	-	603 514	552	513.6	614.5	(518.8)	523.5	521.9	535.1	528.9	526.0	546.3				521.4	524.0	513.8	552.5	((517.2))	536.8	517.4	514.9	548.6	513.3	[illegible]
600	390	411.3	-	396	416	386.3	387.2	380.8	391.5	393.9	403.5	398.7	397.5	411.8				396.1	395.4	387.7	401.8	(388.5)	400.2	390.4	388.0	413.8	379.5	[illegible]
700	278	294.8	276.2	274	299	274.3	275.7	267.9	278.4	281.5	288.8	285.7	284.7	294.9				284.6	283.3	276.5	287.6	276.1	288.3	277.7	276.2	295.5	266.5	[illegible]
800	178	191.9	175.4	174	194	175.4	178.0	166.0	177.1	181.2	186.7	185.6	183.9	192.2				184.8	183.2	176.7	187.2	175.9	188.7	177.7	186.2	192.6	165.5	[illegible]
900	88	98.7	84.3	84	101	83.1	84.2	74.6	85.7	90.2	94.6	94.1	92.6	100.3				94.0	92.4	86.0	96.4	85.3	98.8	86.9	85.7	100.6	74.2	[illegible]
1000	5	15.6	0.7	6	17	-0.2	3.5	-4.2	1.7	5.5	10.3	6.9	8.9	16.0				10.8	9.3	2.6	13.2	2.3	16.0	3.7	2.7	16.7	-9.1	[illegible]
500-1000	512	530.2	-	514	535	513.7	514.0	(518.8)	521.6	516.4	524.8	519.0	517.1	530.3				517.8	514.7	511.2	519.4	((513.9))	514.8	513.7	512.2	531.9	518.1	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Riga	Dronth.	Reval	Marseille	Limoges	Blida	Hoek v. Holland	Brest	Boulogne	Krakau	Minsk	Dronth.	Buffalo	Bismarck	Maria	Warschau	Bordeaux	Brest	Boulogne	Minsk	Catania	Tromsö	Kirkenes	Kjeller	Riga	Bergen	Reval	Limoges
yy G₁G₁	07. 06	07. 05	07. 07	07. 06	07. 07	07. 06	07. 17	07. 17	07. 19	07. 19	07. 19	07. 19	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 06	08. 07	08. 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-	-67	-62	-	-	-	-56	-68	-69	-54	-53	-57	-41	-51	-56	-57	-	-67	-	-53	-	-64	-64	-	-66	-64	-60	-
Höhe	-	9200	10100	-	-	-	9700	12400	10500	10130	9300	8000	8700	9000	10600	11900	-	11700	-	8000	-	10000	10200	-	7500	8600	9000	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-56	-	-	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-54	-59	2-57	6-66	2-66	-57	-65	-64	-	-58	-	-50	-50	-53	-57	-	-66	-	-44	-	-	-61	-	-64	-	-	2-61
300	-	-62	-53	2-38	6-46	2-37	-50	-47	-60	-51	-50	-57	-42	-51	3-44	4-38	-	-48	-46	-53	-43	-54	-52	-	-56	-56	-56	2-42
400	-37	-39	-46	3-23	6-29	3-22	-37	-34	-34	-37	-39	-46	8-27	-35	3-30	4-25	-29	-32	-31	-44	-26	-40	-38	-	-48	-45	-41	3-26
500	-25	-26	-30	3-15	6-18	3-11	-28	-18	-22	7-26	-31	-36	8-18	-24	8-19	4-16	-19	4-18	-18	-36	3-15	4-30	9-27	3-30	-37	-33	-36	4-14
600	-18	-17	-21	4-7	7-11	3-2	-24	6-8	-14	7-18	-23	-24	7-11	-14	8-10	5-8	-10	6-12	-13	9-23	3-6	6-20	9-21	7-26	-26	8-23	-22	5-9
700	-11	-9	-14	4+0	8-5	5+2	-15	7-3	-11	9-13	-15	-17	9-3	-6	8-3	6-3	-3	7-5	-6	9-15	4-1	5-13	4-14	6-12	-16	8-15	-13	8-2
800	-4	-5	-7	5+4	-5	7+5	-7	9+1	-6	9-5	-7	-10	9+6	-4	9-1	9+3	-1	8+2	-5	9-8	7+3	6-10	4-8	7-5	-8	7-7	-11	9+2
900	-3	-0	-4	6+5	+1	7+9	-1	7+5	+1	7+1	-2	9-3	9+12	-3	8-4	8+10	+4	9+5	+3	9-2	6+7	5-5	8-6	7+2	+1	9-1	-5	9+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	1593.6	-	-	-	-	-	1588.4	-	-	-	-	-	-	-	1606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	1100.6	1097.8	1183	1161	1202	1139.2	1170.8	1141.4	-	1108.4	-	1171	1151	1159	1183	-	1138	-	1079.4	-	-	1107.8	-	1039.7	-	-	[illegible]
300	-	847.2	847.9	920	907	927	870.0	918.6	891.6	868.5	851.4	830.8	907	892	882	920	-	906	900.6	838.6	915.1	851.1	858.4	-	825.6	826.5	836.6	[illegible]
400	670.2	659.5	660.4	719	712	735	681.1	726.0	699.8	675.5	662.7	647.7	711	702	658	720	714.9	713	705.9	656.8	718.1	664.7	671.5	-	684.7	664.0	652.7	[illegible]
500	515.2	535.7	510.0	567	552	570	526.5	560.3	591.6	524.2	510.8	499.5	550	546	529	558	554.9	555	546.5	508.3	556.6	612.4	517.9	510.5	516.5	514.8	504.2	[illegible]
600	383.3	374.3	378.7	420	417	430	397.4	420.0	407.7	393.0	381.3	371.5	416	414	394	421	419.4	419	411.6	380.9	419.6	382.5	387.4	390.8	389.4	386.6	377.2	[illegible]
700	268.9	259.3	264.8	300	295	309	285.4	301.9	291.8	279.3	268.1	264.6	298	297	276	308	301.7	301	292.7	268.5	300.1	268.7	274.2	267.4	258.4	274.2	264.4	[illegible]
800	167.3	157.1	160.7	195	197	203	185.0	197.3	190.4	178.1	168.1	159.7	193	194	172	198	197.0	198	197.7	165.5	196.0	168.1	174.6	165.7	158.2	173.5	165.5	[illegible]
900	76.4	65.3	73.3	101	106	108	94.7	108.8	98.7	86.3	77.6	69.6	98	103	80	103	104.4	104	100.0	77.9	101.2	78.3	84.7	85.6	67.5	82.7	70.3	[illegible]
1000	-6.6	-17.6	-8.3	17	21	22	10.4	18.8	14.5	2.6	-5.6	-13.6	11	20	-2	16	19.5	19	15.4	-4.8	15.5	-3.3	2.0	-16.5	-15.1	-7.6	-15.7	[illegible]
500-1000	520.7	523.3	518.3	540	531	548	516.1	537.9	527.1	521.6	515.6	512.4	540	526	531	542	535.4	536	530.6	513.1	540.7	515.7	515.9	521.0	517.6	516.4	520.1	[illegible]

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

Ort										Ort					
yy G₁G₁										yy G₁G₁					
9 km										19 km					
8 „										18 „					
7 „										17 „					
6 „										16 „					
Ort										15 „					
yy G₁G₁										14 „					
9 km										13 „					
8 „										12 „					
7 „										11 „					
6 „										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							

Witterungsübersicht

Das gestern südlich Smolensk angelangte Ib - Tief [...]t sich nordnordostwärts bewegt und beginnt mit dem langsam zur mittleren Ostsee [...]gezogenen schwedischen Tief zu verschmelzen. Die kontinental-arktischen Kaltluftmas[sen] [...] Rußlands sind jetzt bis nach Moskau nordwärts zurückgedrängt worden, womit [...] der Schwerpunkt der Niederschlagstätigkeit mehr in den finnisch-nordrussischen [Rau]m verlagert hat. Die auf der Rückseite des schwedischen Tiefs vorstoßende Meeres[ka]lluft arktischen Ursprungs ist bereits bis nach Westrußland gelangt. Da sich auf [der] Nord- und Westseite der Störung Erwärmung einstellte, liegt das Höhentief [...]e über dem nördlichen Baltikum südlich der Bodenzentren, die sich unter Ver[sch]melzung und langsamer Auffüllung daher nur wenig in östlicher Richtung [verl]agern. Die Front der arktischen Meereskaltluft nimmt bei ihrer weiteren Ost[- und Sü]dverlagerung über der südlichen Ukraine schleifzonenartiges Gepräge an, [ähn]lich wie heute über Frankreich zu beobachten.

Bemerkenswerte Änderungen sind auf dem Ozean vor [sic]h gegangen. Von dem gestern nahe Island angenommenen Störungszentrum, das heute in der nördlichen Nordsee erwartet wurde, ist bisher nichts zu erkennen. Die stark konvergente Höhenströmung macht das Auftreten einer Störung in diesem Gebiet unwahrscheinlich. Westlich Islands ist Aufgleiten festgestellt, das bei den herrschenden Verhältnissen jedoch kaum wesentlich nach Osten vorankommen dürfte. Auf dem östlichen Atlantik, insbesondere im Raum zwischen Island und Azoren ist nämlich Druckfall eingetreten, der auch auf Südwesteuropa übergegriffen hat und das atlantische Hoch gerade in seinem südlichen Teil schwächt. Vermutlich steht diesem Druckfall Luftdruckanstieg im Raum nördlich und östlich Island gegenüber, der die weitere Kaltluftzufuhr nach Mittel- und Osteuropa sichert.

gez. Schäfer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

[D]atum G. G. —

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Kiel	Stettin	Hamburg	Swinemü.	–												
08. [illegible]	07. 08	08. 02	08. 05	–												
			↑30 95	–												
			29 80	–												
32 16			30 70	–												
32 35			30 80	–												
31 90	27 05	29 70	29 80	6 30 75												
Crossen	München	Friedrichsh.	Frankf.	Klagenf.	Freiburg	–	Lindenbg.	Münchau	Wien	Faßberg						
08. 09	08. 05	08. 09	08. 09	08. 05	08. 05	–	08. 06	08. 01	08. 08	08. 09						
					↑30 95	10 31 145										
					30 55	9 30 140										
			31 30		29 70	8 30 140	29 100			31 70						
30 60	27 55		30 60		27 45	7 30 125	29 45			30 85						
29 55	27 55	30 60	29 80	00 00	26 50	6 30 100	28 95	29 70	27 10	31 50						
Brest	–	Madrid	–	Dijon	–	Boulogne	–	–	Bordeaux	–	Venedig	Ostende	Rennes	Cazaux	Ostende	Beauvais
08. 05	–	08. 07	–	08. 05	–	08. 05	–	–	08. 05	–	08. 07	08. 06	08. 10	08. 11	08. 09	08. 09
↑23 20	10 23 05	↑30 35	–	↑38 90	–	↑30 140	10↑31 40	–	↑30 45	10 28 55						
27 15	9 23 40	28 30	–	30 35	–	30 126	9 31 80	–	28 55	9 28 85						31 100
27 20	8 [illegible]	29 70	–	29 35	–	31 65	8 31 100		31 25	8 29 55				30 30		31 70
27 25	7 [illegible]	25 44	30 75	29 60	7 31 110	32 45	7 31 100	–	34 55	7 26 85				04 15	32 65	31 40
31 20	6 [illegible]	06 05	31 60	30 26	6 30 100	30 45	6 30 145	11 31 100	32 10	6 30 60	33 45	30 40	30 15	37 10	31 55	31 20
Minsk	Krakau	Hoek v. Holland	–	Catania	–	Kirkenes	–	–	Barcelona	La Coruna	Kristiansund					
08. 05	08. 05	08. 05	–	08. 05	–	08. 05	–	–	08. 07	08. 09	08. 06					
26 60		↑29 60	–	31 30	–	↑23 10	10↑28 25	–								
25 40	[illegible]	31 60	9 31 45	32 45	–	21 10	9 27 20	14 28 10			13 20					
25 65	[illegible]	31 65	8 31 45	31 30	8 –	20 26	8 25 10	14 28 60			10 15					
25 40	[illegible]	30 45	7 34 45	29 35	7 31 65	19 35	7 23 10	12 28 60			09 20					
31 35	[illegible]	30 45	6 31 60	36 05	6 32 45	16 45	6 23 10	11 28 40	19 75	21 10	09 35					
Hoek v. Holland	–	Brest	–	–	Dijon	Bordeaux	–	–	Krakau	–	Minsk	–				
07. 17	–	07. 17			07. 17	07. 19	–	–	07. 19	–	07. 19	–				
↑33 25		↑31 60	10↑32 60	–		↑29 60	10↑31 70	–	↑19 25	–	↑21 60	–				
[illegible]	9 [illegible]	31 60	9 31 70	–		20 60	9 32 65	–	21 41	–	22 30	–				
31 45	8 30 45	32 40	8 33 60	–		31 55	8 31 55	–	23 20	–	23 30	–				
31 55	7 31 45	30 35	7 33 75	11 31 60	30 45	32 30	7 30 50	12 31 90	25 50	–	27 70	–				
30 40	6 31 25	29 05	6 32 75	11 32 60	07 60	35 20	6 39 55	11 31 80	26 65	6 18 85	26 65	6 22 65				
Klagenf.	Swinemü.	–	Swinemü.	Freiburg	–	Königsberg	–									
07. 19	07. 19	–	07. 19	07. 19	–	07. 19	–									
	[illegible]	10 –	25 60	↑30 [illegible]	–	↑19 30										
	[illegible]	9 –	29 40	30 60	–	21 40	9 17 40									
	[illegible]	8 [illegible]	[illegible]	[illegible]	–	21 40	8 19 40									
27 65	[illegible]	7 [illegible]	[illegible]	[illegible]	7 [illegible]	[illegible]	7 15 40									
[illegible]	[illegible]	6 [illegible]	[illegible]	[illegible]	6 [illegible]	[illegible]	6 [illegible]									

Luftdruck umgerechnet. *) auf NN. ¹) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww	dd ff_N	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww	dd ff_N	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww	dd ff_N	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L E$
Sonnblick	3106	508							xx	46389	64549	87500	0x 804	94607	xx	46089	62749	86765	0+301	04589
Zugspitze	2962	416	xx	46369	69849	88460	0x 705		xx	46099	61749	87060	0x 701	95809	xx	77089	63679	99764	0+806	05559
Obir	2044	506	37	08748	23599	87958	7x 907		44	01818	22592	86753	70207	97539	44	04932	24313	87257	7+180	05599
Schmeeskoppe	1610	428	xx	46089	59899	78955	0x 237		xx	46089	53549	79557	0x 204	05549	00	46089	53979	78957	0+703	05579
Feldbg./Schw.	1498	427	xx	46089	55989	75159	0x 706		xx	77089	55979	75559	0x 505	24589	xx	46089	53719	74755	0+300	04549
Schöckel	1446	511	5x	02346	31485	77452	90300		5x	05747	28326	77751	90003	00589	5x	01741	30274	76752	7+807	05559
Fichtelberg	1213	419	xx	77089	59779	69752	0x 706		xx	77089	59779	69759	0x 205	04549	xx	46089	59679	69854	0+802	04559
Brocken	1143	418	xx	46089	61779	96853	0x 502		xx	46089	57877	72554	0x 300	97529	xx	46089	57949	74854	0+164	05549
Wasserkuppe	926	428	xx	46089	24579	08851	0x 203		xx	46089	24679	08752	0x 302	58919	xx	46089	24449	03352	0+902	04558
Inselsberg	916	445	xx	77089	59879	96351	0x 605		xx	77089	59979	97252	0x 304	98989	xx	46089	61879	99552	0+403	04549
Kahler Asten	842	417	8x	83745	53686	87057	9x 702		xx	46029	53735	08352	9x 205	05589	xx	77089	53679	10752	0+987	04559
Feldberg/Ts.	801	424	8x	43816	28476	97100	0x 237		8x	02735	28885	97551	9x 407	97037	5+	85648	13719	49452	9+300	04559
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	286																		
Kékestető ¹)	995	549																		
Dobogokö ¹)	700	540																		
Mus Allah ²)	2420	726																		
Predeal ¹)	1054	598																		
Pasaråken ¹)	2098	024	xx	33149	34949	57660	00304		xx	85109	30339	56861	00106		00	56609	00039	4501 61	00108	
Gausta ¹)	1838	085	5x	49349	26815	81458	02305		xx	49339	24829	82759	04403	20859	xx	08609	24949	84760	0+410	03559
Svandalsflona ¹)	1065	026	8x	81747	26487	86253	7x 708		xx	74548	28588	87853	7x 902	72559	02	76648	26486	72554	8+305	03559
Pic du Midi ²)	2859	247																		
Mont Ventoux ²)	1900	248	04	01462	63603	86204	73901													
Mont Aigonal ²)	1564	249																		
Puy de Dôme ¹)	1467	245																		
Riffelturm ²)	838	209																		
Ineña ²)	2868	901	80	01863	22615	75216	50709		10	01894	12702	75544	53603	00101	04	01998	12719	74937	58203	00109
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg ¹)	1408	272																		
Sylstation ¹)	1045	068																		
Setif ¹)	1020	088																		

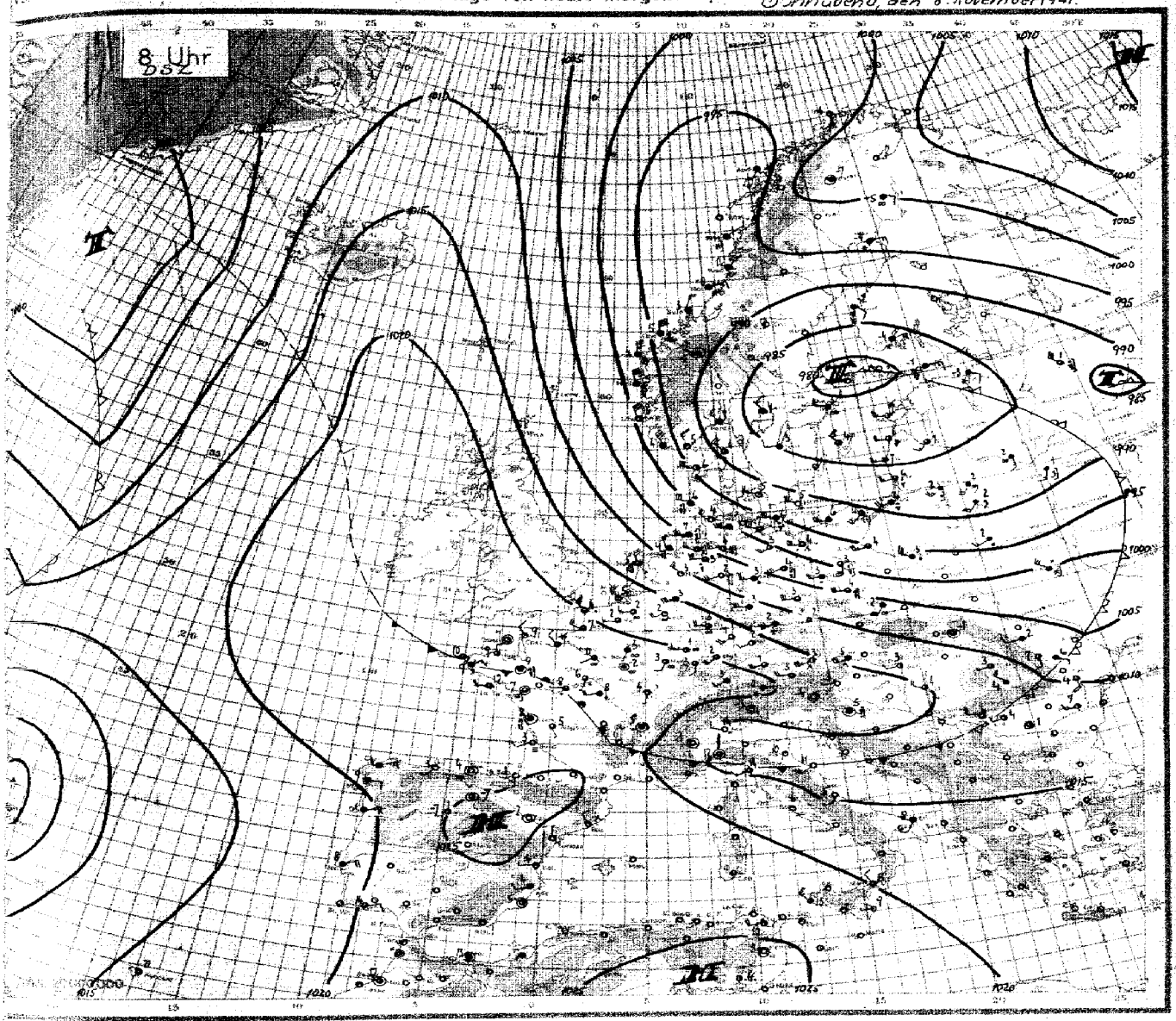
Amerika		~~Heute 2 Uhr~~		Amerika		~~Heute 2 Uhr~~		Amerika		~~Heute 2 Uhr~~		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506	29614	91016	Rapid City	662			Cartwright	816			St. Smith	934	
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509	18728	75616	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	23340	13216	Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	22500	08876	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	26301	14220	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	950	
Atlanta	219	26401	11212	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	22403	02914	Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	28438	15416	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	12401	15216	Cincinnati	426	24415	05805	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	33403	21718	St. Louis	434	26471	19912	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp Christi	251	03401	21826	Kansas City	440			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Taloosh	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			Nothingham Island	906			Bermuda	099	
Wilmington	301			San Francisc	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	303	22501	98516	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

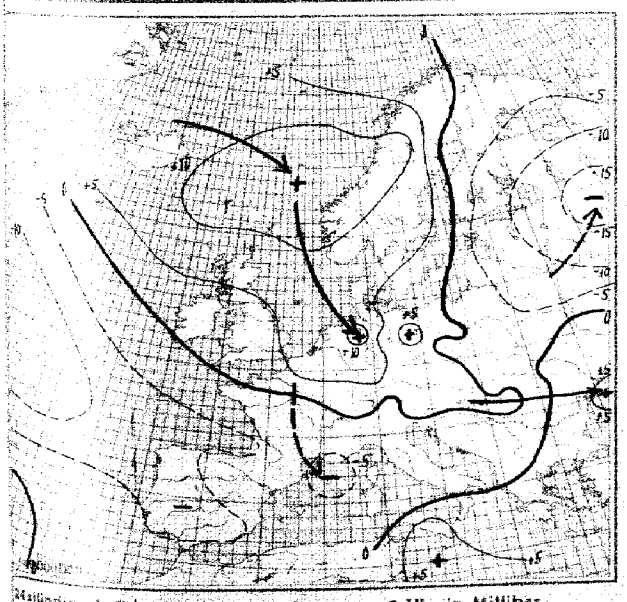
Schiffsmeldungen

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

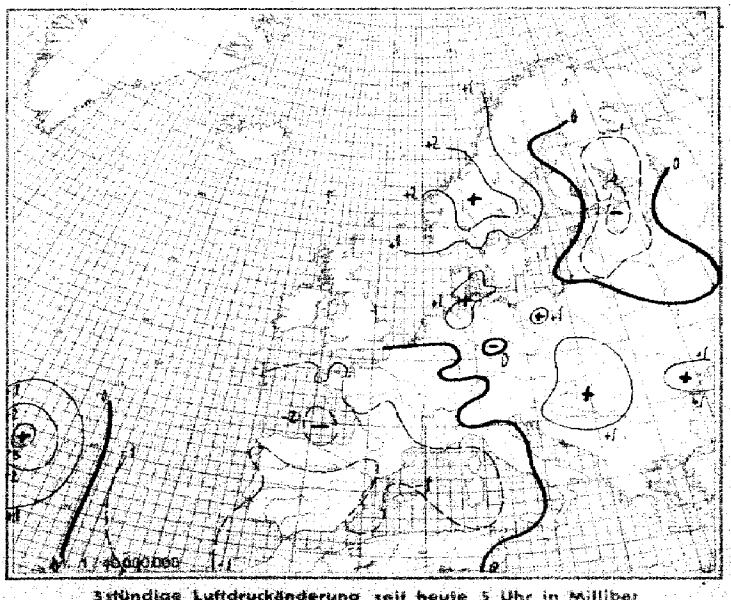
ab 1.1.1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 8. November 1941. Seite 3





4stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonnabend, den 8. November

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe † Eisbrecher ○ III	CC$_N$	ww VhN$_h$	DD FF WN	PPP TT	U G$_N$ app	CC$_N$	ww VhN$_h$	DD FF WN	PPP TT	U G$_N$ app	RR	CC$_N$	ww VhN$_h$	DD FF WN	PPP TT	U G$_N$ app	CC$_N$	ww VhN$_h$	DD FF WN	PPP TT	U G$_N$ app
Torgilsbu ○ 006																					
Myggbukta ○ 008																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitzbergen ○ 003																					
Bäreninsel ○ 009																					
Vardö ○ 004	5x	81968	13558	04357	84300																
Ingöy ○ 005	00	03751	42736	00812	71003																
Röst ○ 011																					
Nordöyan ○ 014	74	83977	04317	82784	74304	5x	83944	24227	84703	84203	00196										
Krakenes ○ 021	87	81647	30788	98766	84206	37	83764	32788	98866	84205	41671						87	84674	32488	98804	90310
Utsira ○ 028	82	88856	32888	98384	83307	70	80867	39984	84.05	70060	03851						10	04859	39868	80705	90311
Lista ○ 030	40	01765	28788	87786	73390	40	81867	38887	75805	80012	96581						30	03644	39884	00709	90312
Forder ○ 036	63	01732	30403	82768	70303	67	02950	38435	84507	84307	00170						53	01967	28526	88901	90301
Haparanda 090	98	81938	08728	72752	80390												60	72428	08398	96554	90303
Jönköping 058																	05	01990	24128	52463	90305
Wisby ○ 054																					
Härnösand ○ 057																					
Stockholm 059																					
Gällivara 061																					
Valentia ○ 101																					
Blacksod-P. ○ 104																					
Lerwick ○ 110																					
Stornoway ○ 111																					
Aberdeen ○ 116																					
Croyden 151																					
Scilly ○ 158																					
Reykjavik 170																					
Bolungervik ○ 172																					
Akureyri ○ 174																					
Seydisfjord ○ 176																					
Westm.-Ins. ○ 178																					
Kopenhagen ○ 181	75	02744	55415	87984	88390	60	01655	23415	87384	80402	–	10	02845	59515	91305	70184	57	01852	59913	91905	90304
Skagen ○ 183	04	02810	02763	91908	03390												57	01852	28704	88806	90300
Blaavandsh. ○ 184	04	02838	28028	94405	80402							30	03834	26714	98706	70302	50	25835	26685	82906	70303
Hammareh. ○ 185	52	03347	24710	97806	78305	52	17837	24285	95501	82506	–	04	01390	24702	89806	70305	50	01843	26613	89405	90306
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	80	00740	08709	88412	70300							86	05300	02798	14204	00943	80	00790	10100	93301	90308
Brest 220	84	02845	10525	15343	80307	75	02745	24526	13362	88702	00130	91	05640	18226	24311	94701	92	51636	04253	89905	90300
Paris-Le Bvg. 215	54	12748	24368	05908	94409	40	05753	22143	20437	80304	02191	44	08490	00014	02287	01407	55	05683	23025	21300	01201
Perpignan 218	04	01750	38203	26712	71403																
Le Havre 230	55	02604	28465	25010	85306	40	01857	24214	21107	50403	42380	46	01852	24244	12468	05805	56	04863	24286	04607	70401
Marseille 251	10	01890	41702	22712	72703	44	01850	24304	18307	80305	32598	00	00790	28400	07408	70902					
Zürich 261																					
Lugano 264																					
De Blit 208	30	02854	57607	xxxx	xxxx							81	87648	40388	14804	91203					
Nord-Hinder 206																					
Terschell'bk. 1299																					
Gezeu 0305	37	02704	24425	17706	60801	30	01655	10315	18044	60801	–	70	02895	00045	12203	70804	70	02766	00076	15312	70803
Venedig 0312	35	05590	24112	15711	70807							30	05540	24100	12706	00803					
Rom 0322	74	01610	00002	21215	40801	58	03252	8xx83	11.01	15474	–	70	01664	14334	14608	70800	70	04512	18542	15806	21304
Tarent 0328																					
Malta 0341																					
Madrid 352	07	03790	00015	09209	48903	35	05762	00005	07208	53203	00110										
Mahon 0357	70	01853	24713	25715	59702																
La Coruña 0362	00	03610	12400	21811	80303	00	05670	32200	20410	80803	00139						06	05630	04536	21004	60807
Teneriffa 0400	40	01763	18013	30327	60305	40	04461	48101	18418	58601	00250						10	03961	00045	19527	23601
Lissabon 354	05	05590	00225	34704	10182							02	03790	04238	23310	34804	87	03438	04468	19408	51304
Praya 0308						00	00800	84410	09036	58805	00110	00	00800	04100	12018	60804	04	05540	18245	80003	
Funchal 0395	xx	02438	14478	17022	08402	xx	03758	17528	14812	04801	–	61	02438	xx28	17812	04401	84	02697	xx27	15812	81506
Pt Delgada 0396	xx	03748	10368	12715	81304	x5	23744	18405	16420	30310	–	41	03538	30468	95410	04802					
Horta 0397	84	03734	04866	15717	84403	84	23755	32766	09745	4x521	–						8x	03545	05668	05606	91305
Kowno 486	54	22048	14478	88401	08808	xx	81637	53487	87412	44803	03037	58	02745	18485	xxxx	xxxx	54	02736	28548	87702	81504
Riga 470												59	82735	06347	81304	04702	58	02744	20364	84402	10809
Dorpat 476																					
Pitsand 477																	50	01844	24524	82707	61401
Helsinki 481																	40	84438	02358	84451	90304
Kuopio 484	37	00128	95478	85752	00812																
Ankara 747																					
Budapest 541	01	52634	24858	95506	60707	68	02857	24147	19408	60300	12081						45	01873	24164	14405	60401
Debrecen 546	16	02733	20858	22408	20103																
Warschau 556	24	05047	18607	96436	84300	24	21537	01667	96804	61304	83061	44	02648	60788	97302	04601	47	01639	24468	97203	84501
Lemberg 571																					
Pinsk 588																	54	05737	23304	95702	84401
Bukarest 878						87	02858	24313	09005	16300	09721	07	02600	24173	19304	80300					
Belgrad 701	07	02842	10315	11701	xxxx																
Sofia 720						05	01838	09001	14102	10700	00002										
Archangelsk 834																					
FranzJos.Ld 835																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 957																					
Odessa 975																					
Vigo 352	00	01898	04403	27033	47300	00	05852	04202	25405	24315	08810						05	02890	03204	20109	10403
Barcelona 368	00	84710	06100	25944	50904	00	05740	20401	24512	51003	00170						40	01774	24805	23506	00804

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

Täglicher Wetterbericht

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

Jg.: 66 Nr.: [illegible] — Sonntag, den 9. Nov. 19[illegible]

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.

Land / Station III	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_xE	Heute 2 Uhr: C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_xE
…warte	[illegible]	595	246 54	452 04	[illegible]	5 [illegible]	27 744	245 54	062 04	7 0 405	[illegible] 26 1						5 [illegible]	05 655	595 56	[illegible] 04	[illegible] 205	02 [illegible] 1
…Pu. 400	[illegible]	843	265 54	465 06	[illegible] 206	3 [illegible]	[illegible] 553	264 85	263 02	[illegible] 402	42 06 1	5 [illegible]	02 735	264 15	455 [illegible]	[illegible] 301	5 [illegible]	[illegible] 353	263 53	[illegible] 03	[illegible] 504	01 02 1
442	[illegible]	845	575 87	085 64	[illegible] 201	4 6	02 [illegible]	244 85	104 04	7 0 304	42 04 1	5 [illegible]	02 755	344 56	424 [illegible]	[illegible] 202	5 [illegible]	[illegible] 563	245 15	150 02	6 [illegible] 405	25 81 1
…av. 400	[illegible]	746	356 85	451 06	4 0 305	3 6	02	745 285	85 034	[illegible] 205	03 04 1	2 0	02 744	285 24	114 04	7 0 300	5 [illegible]	[illegible] 850	283 56	124 04	[illegible] 301	03 03 1
402	[illegible]	847	285 17	124 06	7 x 202	[illegible]	01 562	282 82	140 03	[illegible] 203	[illegible]						5 x	[illegible] 757	241 27	151 03	9 x 300	33 01 1
421	[illegible]	848	556 56	083 36	7 x 403	9 [illegible]	25 636	244 55	498 [illegible]	4 [illegible] 410	05 [illegible]	[illegible]	[illegible] 845	544 54	[illegible] 01	[illegible] 401	5 3	02 874	444 26	124 [illegible]	[illegible] 202	05 01 [illegible]
487	[illegible]	458	244 53	165 13	3 x 601	4 4	05 652	242 53	164 02	[illegible] 305	35 05 0	[illegible]	05 465	[illegible]	477 53	[illegible] 832	5 3	05 683	162 26	148 02	[illegible] 403	[illegible] 51 8
486	[illegible]	745	284 18	163 05	0 x 902	6 0	[illegible] 763	124 13	173 03	8 [illegible] 806	—	[illegible]	[illegible] 782	[illegible] 13	158 [illegible]	[illegible] 301	[illegible]	[illegible] 693	[illegible]	175 [illegible]	[illegible] 628	02 52 [illegible]
407	[illegible]	735	268 35	1705 06	6 0 550	[illegible]	16 755	243 85	187 03	6 [illegible] 307	32 [illegible]						[illegible]	[illegible] 736	142 30	172 [illegible]	5 [illegible] 745	02 40 3
…M. 412	[illegible]	764	245 14	170 07	3 0 902	5 4	82 454	264 42	180 04	7 [illegible] 408	[illegible]	5 [illegible]	45 643	222 15	198 [illegible]	8 [illegible] 500	[illegible]	[illegible] 645	222 40	151 56	[illegible] 802	05 54 3
…BG. 448	[illegible]	654	244 24	480 06	7 1 701	5 0	12 744	242 41	198 02	6 0 405	[illegible]	[illegible]	45 [illegible]	566 [illegible]	223 55	[illegible]	[illegible]	06 490	445 [illegible]	213 57	[illegible] 403	[illegible] 59 3
…en 441	[illegible]	544	285 25	203 04	7 0 902	4 0	05 563	241 23	202 [illegible]	7 [illegible] 402	20 06 0						[illegible]	47 220	[illegible]	193 55	[illegible] 605	[illegible] 54 0
…hl. 444						[illegible]	02 895	202 34	204 06	7 x 401	40 06 1						[illegible]	[illegible] 680	042 [illegible]	200 55	[illegible] 505	[illegible] 53 0

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr — Gestern 23 Uhr — Heute 5 Uhr — Heute 11 Uhr

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

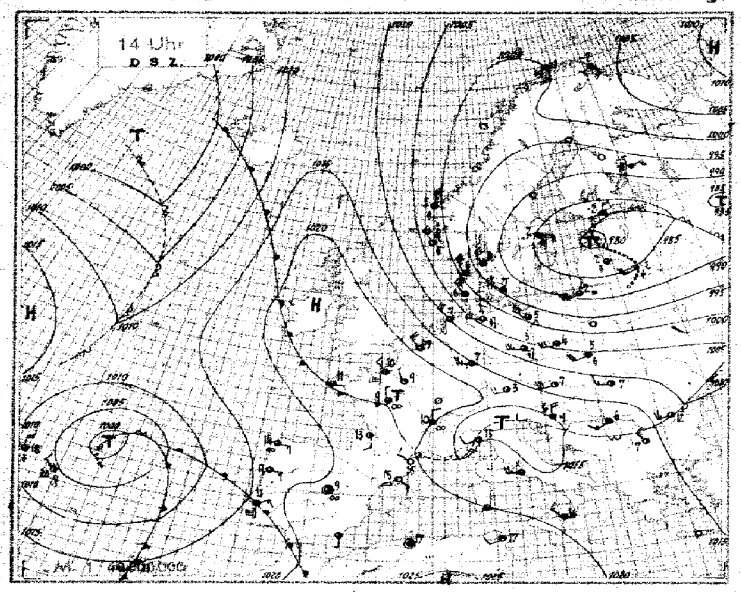
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj

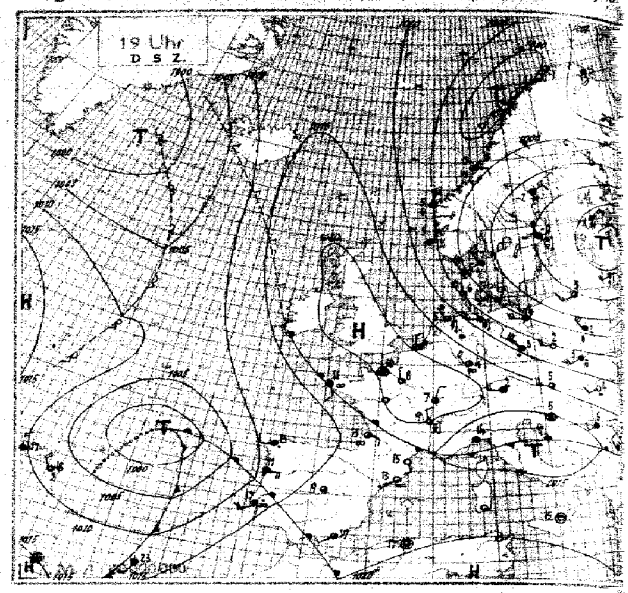
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

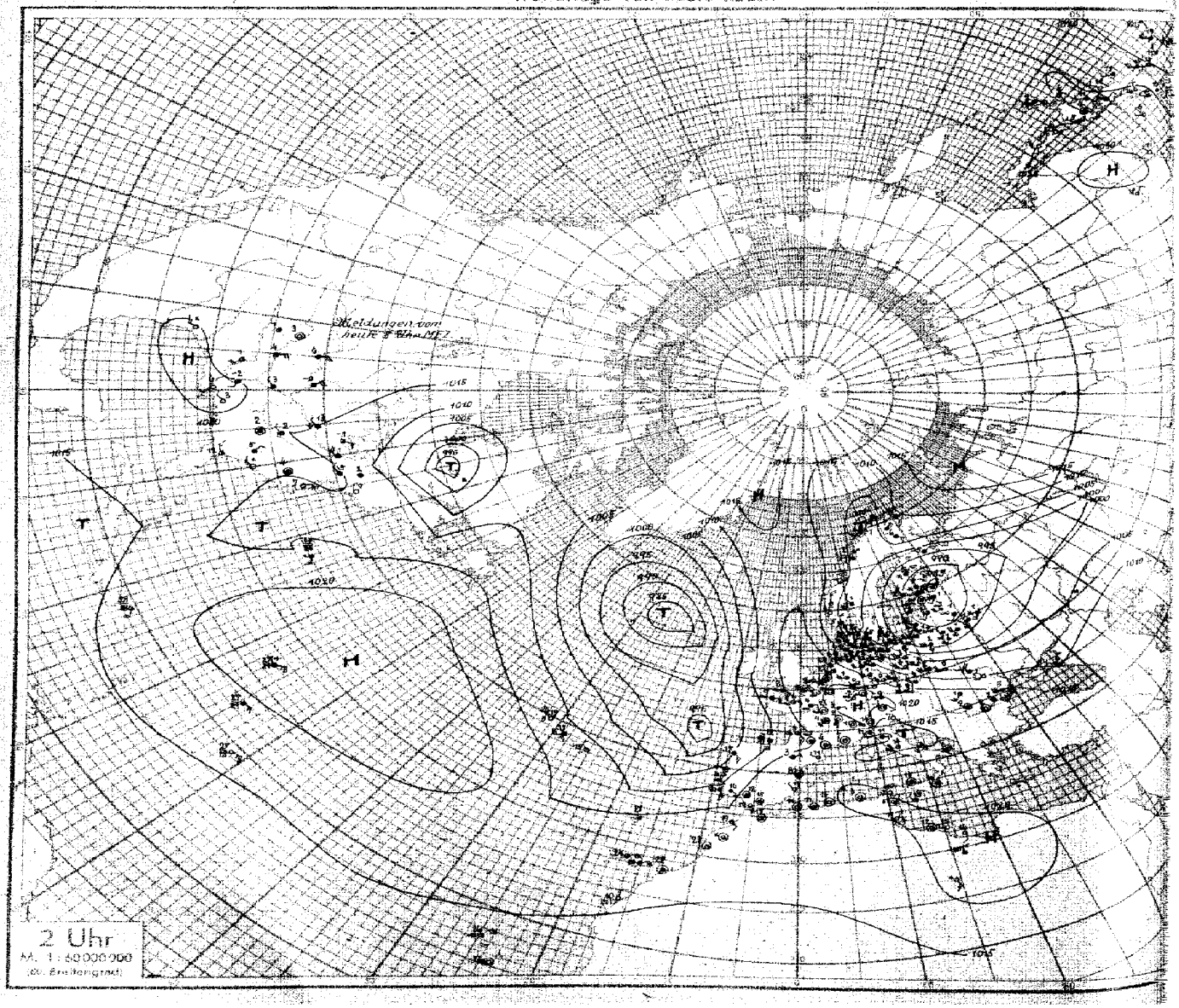
Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet. (Erlaß R)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 3?? — Sonntag den 9. Nov. 194? — Seite 5

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

Ort	yyGG										Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	
Hamburg	?? 07	00 ???	05 946	17 903	38 ???	3? 623	49 574				Feuersicht 30 km. 600 m ?/10 Fs 1800–3200 m Cb mit 30% Raumerfüllung, im W-Halbraum – 5000 m quellend. Im E-Halbraum ?/10 Ac len. + Ci dens, sonst wolkenlos.	52 ?2	47 08	8? 05	3
Höhe = ?? m		0?0 95	0?3 50	5?0 45	705 ?6	7?5 6?	82? 28								
		?0 15	38 15	?4 15	10 15	6? 14	?? 19								
Breslau	?? 07	0? 99?	65 946	17 810	?? 7??	21 766	25 73?	2? 700	4? 592	51 504	Von 510–900 m ?/10 Sc (?). Von 1600–1900 m ?/10 Sc tra, bei etwa 5000 m Spuren v. Ac len. im E, sonst anscheinend wolkenlos.	53 71	07 04	12 0?	6
Höhe = ??? m		022 40	0?2 32	5?? ??	596 ?1	6?6 ?6	646 52	656 53	779 61	864 5?					
		3? ?2	32 ?2	22 12	1? 18	16 13	?? 13	0? 15	0? 14	02 ?7					
Quickborn (?)	?? 07	00 ???	07 ???	16 524	35 648	32 625	52 515				Leichter Schauer, Feuersicht in 200 m 15 km. 580–1700 m wenig Cu, in ?/10 St von 1600–1700 m Übergehend. Im W ?/10 dünner Ci, sonst > Gipfel ∞°.	5? 68	47 03	45 2?	9
Höhe = ?? m		026 ?2	056 ?0	572 70	65? 1?	626 24	716 2?								
		12 12	2? 1?	39 13	6? 23	66 27	05 3?								
?? Dresden (?)	?? 07	?0 604	62 ?95	05 ?06	2? ???	22 7?6	2?? ?8	03 663	41 612	43 58? 52 512	Feuersicht 1? km. Ab 1600 m aufkommender ∞° bis zu den Wolken, ?/10 Sc tra 1900–2100 m (unterkühlte Tropfen), darin mässige, körnige Vereisung, darüber wolkenlos.	52 ?8	10 07	35 23	12
Höhe = ?? m		0?2 ?5	0?2 78	0?0 67	625 ??	533 4?	58? 35	6?0 30	6?2 28	686 27 740 27					
		35 0?	38 ??	32 ??	1? ?3	?2 17	0? 17	0? 2?	04 23	04 2? 05 30					
Königsberg	?? 07	?? 932	?2 970	11 8?5	?? 777	2? 7?7	2? 710	38 6?7	45 5?5		Im S-Halbraum v. 150 m ?/10 As von 1800–2200 m ?/10 St, darin mässige Vereisung. Ringsum in der Ferne bis etwa 4000 m ?/10 geschichteter As.	5? 71	0? 02	0? 02	15
Höhe = ?? m		025 ?0	520 70	560 ??	615 48	6?5 7?	650 4?	7?0 35	8?0 32						
		41 ??	32 ??	2? 15	2? 1?	?? 15	0? 1?	03 1?	02 17						
Wien	?? 07	?? 9?5	17 8??	15 810	2? 76?	22 770	32 ???	3? ???	41 590	4? 5?? 5? 620	Feuersicht ?? km, ringsum in etwa 2000 m ?/10 Sc darüber am Horizont ?/10 Ac von 3500–4000 m, sonst wolkenlos.	53 70	?? 07	?5 1?	18
Höhe = ??? m		5?7 60	587 ??	58? ??	61? 60	6?? 5?	6?? ?1	727 ?2	7?7 5?	755 28 78? 2?					
		30 11	?5 ??	?5 ??	?2 11	?? 12	?5 1?	03 1?	0? 1?	02 22 02 23					
[illegible]	?? ??	00 ??3	?? 2?0	0?? 05	15 6??	16 830	26 ??5	23 75?	26 71?		Drachenaufstieg ?/10 St, Fs. zunehmend + 10/10 Fs, leichter Regen, Rauhreifansatz am Draht, Sicht 10 km.	52 ??	?? 32	?? 07	21
Höhe = ??? m		[illegible]													
		[illegible]													
[illegible]		[illegible]									Feuersicht > 15 km. Im S-Halbraum fast geschlossene Sc-Decke von 2100–2500 m. Obergrenze gegen S leicht ansteigend darüber wolkenlos. Temperaturfrei.	5? ?6	12 0?	53 22	24
[illegible]		[illegible]									Bis 1500 m leichte Dunstschicht, Feuersicht 30 km im W ?/10 dünner As von 2600–2800 m + Spät vereinzelte As- und Cs-Streifen, sonst wolkenlos.	52 6?	1? ??	69 28	27
[illegible]		[illegible]										52 70	0? 0?	25 5?	30
[illegible]		[illegible]									Flugsicht ? km. In 400 m ?/10 Fs von 600–1000 m ∞°. Von ???–1800 m ?/10 Fs u. Sc u. Sc im Westhalbraum ?/10 Cb mit Amboß bis 5000 m, darüber wolkenlos.	5? ?1	0? ??	5? ??	42
[illegible]		[illegible]									Von 600–1500 m ?/10 Sc (?) von 600–700 m ?/10 Fs Spuren v. Beteiligungen – 6000 m, ab 3000 m Eisschicht übergehend, von 4000–4700 m ?/10 Ac lent. + von 4700 m bis knapp > Gipfel ringsum ?/10 ?? darüber wolkenlos.	5? 7?	07 03	42 0?	45
[illegible]		[illegible]									Flugsicht 50 km, vom Boden – 500 m ∞°. ?/10 Cu tra 2200–2600 m vereinzelt Cu con im E-Raum bis 5500 m quellend. ?/10 Ac 3 Stöcke im NE-Raum um 4000 m, sonst wolkenlos.	5? ??	1? 0?	0? ??	48
[illegible]		[illegible]									Sicht ausser Schauer 30 km ?/10 Fs bei 100 m. ?/10 Cb in 1000–5000 m ?/10 Cu Cb bis 5000 m, ?/10 Ac Cu gen. + 3100–3700 m, weit am SW-Horizont ?/10 Cb u. Cs. Bei Landung mässig Schauer mit Regen + ?? ??.	52 ??	35 ??	0? ??	51
[illegible]		[illegible]									∞° – 2500 m, Flugsicht 15 km. Von 1400–5000 m ?/10 lockerer quelliger Sc u. Ac. Darüber bis auf ?/10 Ac len. im SW u. Spuren Ci wolkenlos. In N. Quellungen starker Vereisung, Gipfel ??.	0? ??	1? 0?	25 15	54
[illegible]		[illegible]									Starker Regenschauer. Von 500 m bis > Gipfel Cb mit 40% Raumerfüllung, darin sehr starke Böigkeit u. starke Vereisung. > Gipfel zahlreiche Eisbildung. Abgebrochen wegen starker Vereisung.	?? 0?	?5 ??	?? ??	57
[illegible]		[illegible]									Von Boden – 1700 m mit Höhe abnehmend ∞°, Flugsicht 10 km. In etwa 800 m ?/10 Fs von 1700–2500 m ?/10 Cu u. Sc in mehreren Schichten im SW besonders stark quellend bis 4500 m. Von 3500–? m ?/10 Ac, von W her Schleier > Gipfel. In Wolken leichte – mässige Vereisung.	0? ?8	?? 0?	?3 17	60
[illegible]		[illegible]									Flugsicht 30 km, ∞° – 1600 m, 1300 m bis 1500 m ?/10 stark aufgelockerter Sc. Im SW bei 3000 m ?/10 Sc, im E bei etwa 5400 m Spuren Ac len. > Gipfel im N ?/10 dünner Cs, Ci.	?? ??	?? ??	?? ??	63
[illegible]		[illegible]									Von 600–1000 m ?/10 lockerer Sc, teilweise – 2400 m quellend. Einzelne Cu – über 5000 m, besonders im SE, dort auch ?/10 lockere As Schichten von etwa 3000 m – über 5000 m. Eisnadeln, > Gipfel ?/10 dünner As u. Ci.	?2 ?1	?5 ??	1? ??	66
[illegible]		[illegible]									Sicht aus 200 m 15 km. 500–2800 m ?/10 Schauerbewölkung, teils bis 5600 m Cb. Im S-W-Horizont ??.	?? ??	?? 06	45 ?5	69
[illegible]		[illegible]									Drachenaufstieg ?/10 Ac Fs, Sc Fs, in 560 m, Sicht 40 km.	52 ??	?6 02	?? ??	72
[illegible]		[illegible]													75
[illegible]		[illegible]													78
[illegible]		[illegible]													81
[illegible]		[illegible]													84
[illegible]		[illegible]													87
[illegible]		[illegible]													90
[illegible]		[illegible]													93
[illegible]		[illegible]													96
[illegible]		[illegible]													99
[illegible]		[illegible]													102
[illegible]		[illegible]													105

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonntag, den 9. November 1941 — Relative Topographie um 6 Uhr

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergibt

Ort	Paris	Paris	56N 1E	55N 14W	61N 1E	Amsterdam	Hamburg	Bürgsdorf	Königsberg	Münster	München	Frankfurt	Breslau	Wien	54N 3W	Münster	Amsterdam	Paris	München	Frankfurt	Königsberg	Breslau	Hamburg	Wien	55N 4E	Madrid	Washington	Amerika
yy G,G,	08 14	08 18	07 10	08 13	08 12	08 17	08 17	08 17	08 17	08 17	08 18	08 16	08 16	08 16	08 11	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 01	09 06	09 01	09
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											(Amerika
500	(4-21)	(5-21)	-	3-20	3-33	(2-26)	4-36	6-35		3-29	(2-26)	(2-26)	2-35	5-28	(4-39)	2-26	1-23	(5-19)	2-25	(1-23)	(3-35)	5-36	2-33	2-30	6-33	3-14	3-24	[illegible]
600	6-14	5-13	3-25	4-11	3-26	7-19	4-27	6-25	6-22	4-23	2-18	6-18	2-24	4-22	3-28	2-18	2-14	4-10	2-15	1-17	3-24	6-25	8-26	3-23	7-25	2-6	3-14	[illegible]
700	7-7	6-8	3-17	5-3	3-18	6-14	5-13	7-16	8-13	4-16	4-13	9-16	5-15	5-16	6-20	3-11	3-11	4-4	3-11	7-13	4-15	5-15	8-16	4-16	7-16	8-1	7-8	[illegible]
800	7-4	7-5	6-9	8-1	7-11	6-8	7-9	7-8	9-7	5-8	7-8	9-9	6-8	6-8	8-14	9-10	7-8	5-0	8-10	7-8	9-10	8-9	9-8	6-9	9-10	9-7	6-2	9-8
900	8-0	7-0	7-4	6+5	7-3	6-1	6-0	9-3	9-0	8-2	6-0	6+0	6-2	6-1	7-6	7-2	7-1	7-0	7-3	6-2	9-3	8-3	8-2	6-9	9-3	8-6	5-4	8-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									517.4		485
500	545.1	544.3	(521)	548	535	533.7	516.7	515.3	(507.7)	525.7	538.2	531.6	517.7	526.5	517	532.5	536.9	545.3	535.5	536.2	508.5	519.8	519.7	525.7	498	555.3	536	535
600	441.3	440.4	374	413	388	402.4	388.8	379.1	374.9	375.2	407.8	400.6	390.5	396.4	386	400.6	403.8	409.8	403.6	405.7	381.4	391.7	392.4	396.4	371	417.7	401	400
700	295.2	294.3	283	296	277	288.5	277.6	277.2	267.0	283.5	293.2	287.3	257.8	284.4	276	286.4	289.5	291.9	289.0	279.3	268.5	279.7	281.0	284.5	258	297.4	287	286
800	192.9	191.5	183	192	178	189.7	178.1	177.2	166.1	183.8	192.4	187.8	176.7	184.4	177	185.7	187.4	188.2	188.1	187.9	169.5	179.7	181.1	184.9	160	190.6	185	185
900	101.0	100.1	93	99	88	96.9	87.5	86.7	74.7	93.3	102.0	97.2	87.9	97.8	87	95.3	96.7	95.2	98.5	97.6	79.1	89.6	90.4	94.6	69	95.4	95	95
1000	17.2	16.1	10	12	5	13.4	4.5	4.0	-8.8	10.3	18.3	11.2	4.6	10.3	6	12.2	11.3	11.9	16.1	14.7	-3.9	6.9	7.4	11.9	-13	10.2	7	10
500–1000	527.9	528.2	(512)	535	511	520.3	512.2	511.3	(516.5)	515.4	519.9	518.4	513.1	516.2	505	520.3	525.6	533.5	519.4	521.5	512.4	511.4	512.3	514.0	512	545.1	529	520

Radio-Sonden

Ort	Kock.Hall	Rolle F.	Blida	Krakau	Drontheim	Kristiansand	Cherbourg	Boulogne	Minsk	Catania	Kock.Hall	Dijon	Cherbourg	Catania	Calais	Bordeaux	Brest	Minsk	Krakau	Tromsø	Bergen	Drontheim	Keller	Kristiansand	Kirkenes	Riga	Konstanz	Berlin
yy G,G,	08 17	09 06	09 07	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	09 19	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 06	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 06	09 05	09 05	09 05	09 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
° C	-63	.	.	-52	-60	-	.	-60	-57	-59	-62	-	-	-61	-66	-	-65	-58	-53	.	-62	-62	-59	-62	-	-56	-57	-52
Höhe	9500	.	.	8800	9300	-	.	10100	9000	11100	9700	.	-	10700	11200	-	11500	8400	8100	-	10300	8900	9600	8500	.	7600	9500	9100
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	.	.	.	.	.	-	-57	-	-	-	-	-	-	-64	.	-64	.	.	.	.	-	-	.	.	-57	-	.
200	-60	-	(-60	-51	-	-	-	-57	-50	-60	-66	-	.	-63	-66	.	-64	-51	-53	-	-59	-57	-56	-58	.	-54	-55	-52
300	-56	-	1-38	-52	-55	.	-45	-50	-57	-47	-50	-43	-47	-49	-56	.	-42	-57	-53	-52	-53	-58	-54	-52	-55	-56	-52	-49
400	-40	4-18	1-26	-47	-46	-	-31	-36	-47	-31	-34	-25	-32	5-34	-36	-32	-27	-49	-46	-42	-40	-47	-43	-43	-42	-50	-37	-41
500	-30	4-13	1-17	-34	-35	-36	-20	-25	-34	-15	-25	-15	-19	3-21	-20	-19	4-15	-37	8-33	9-36	-28	-35	-31	-34	-33	-37	6-24	4-31
600	-21	5-4	2-3	8-24	4-23	-25	-13	-16	7-23	-5	-16	-9	-21	3-9	-11	-9	3-9	5-25	8-23	9-21	-21	5-27	7-23	-26	-26	-27	7-19	6-[illegible]
700	-14	5+5	2+5	9-14	6-17	-15	-7	-4	7-15	3+2	-9	-2	-5	5-1	-7	-1	2-6	5-16	9-15	9-16	5-15	9-23	7-18	4-17	-17	-15	7-12	6-[illegible]
800	-9	9+12	2+16	8-8	7-12	-6	-0	-2	8-8	4+4	-5	+3	+0	6+2	-2	+6	3+5	6-9	9-9	8-10	6-9	9-14	7-10	8-8	-12	-8	3-4	9-7
900	-3	7-18	4+14	9-1	7-5	-1	+1	-1	2-2	5+10	-2	+1	+3	7+5	-1	+12	8+5	8-3	8-2	7-5	8-3	7-5	7-3	9-0	-10	-2	3+2	9-9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	.	-	.	.	.	.	.	1562.1	-	.	-	.	.	.	1562.8	.	1575.0	-	-	.	.	-	-	.	.	1510.7	-	-
200	1116.9	.	1200	1111.7	.	.	(1157.2)	1137.5	1093.9	1166.0	1133	.	-	1153.0	1146.8	-	1161.2	1094.2	1108.7	-	1113.0	1109.2	1105.1	1109.2	.	1077.1	1114.3	1107
300	849.0	-	937	853.9	838.1	.	901.1	895.2	837.6	904.5	926	911.1	895.6	901.1	875.8	-	901.5	839.5	852.8	855.4	863.3	840.4	853.1	854.9	757.8	814.2	860.9	898
400	684.1	733	736	670.8	654.5	-	706.2	695.4	657.7	715.9	704	712.6	701.2	709.7	702.5	707.7	707.3	656.8	669.2	668.7	676.7	658.5	667.5	669.9	691.6	643.8	692.2	[illegible]
500	531.2	572	572	571.2	505.8	515.3	547.7	539.9	508.7	555.9	539	550.9	543.4	552.1	543.3	[illegible]	545.9	508.9	520.0	516.8	513.7	510.2	517.0	518.5	518.6	497.1	503.8	520.8
600	401.5	433	433	393.1	379.3	389.1	413.0	408.5	380.6	418.3	405	413.9	408.4	416.9	408.3	413.4	408.8	381.7	392.1	387.8	390.8	383.4	391.3	391.3	388.5	371.0	405.8	[illegible]
700	288.0	312	311	280.5	268.9	275.7	296.6	293.7	268.8	294.4	289	295.2	290.7	297.0	291.3	295.0	289.8	268.4	279.6	275.2	281.0	274.5	276.8	280.0	276.1	259.4	291.8	281.2
800	188.0	205	203	179.7	169.7	176.9	193.3	191.5	168.9	195.4	187	190.4	186.8	192.8	177.2	189.4	183.8	168.3	179.1	175.5	180.7	176.9	177.3	180.0	170.3	160.4	190.0	180.4
900	97.6	106	106	87.2	80.3	83.4	103.5	97.6	78.2	100.7	96	97.1	97.8	99.5	96.3	91.9	89.1	78.7	89.1	85.6	90.2	87.8	87.1	89.1	87.4	70.1	97.6	98
1000	14.4	17	19	4.6	-1.4	0.2	16.4	16.0	-4.8	14.2	13	14.5	10.0	16.2	13.3	7.9	3.8	-3.8	6.6	3.9	8.0	5.7	4.7	6.2	7.0	-11.0	3.6	[illegible]
500–1000	516.8	555	553	516.6	507.4	515.1	531.3	523.9	513.5	541.5	525	536.4	533.4	537.9	530.0	[illegible]	542.1	512.8	513.4	512.9	515.7	504.5	512.3	512.3	511.6	508.1	[illegible]	[illegible]

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

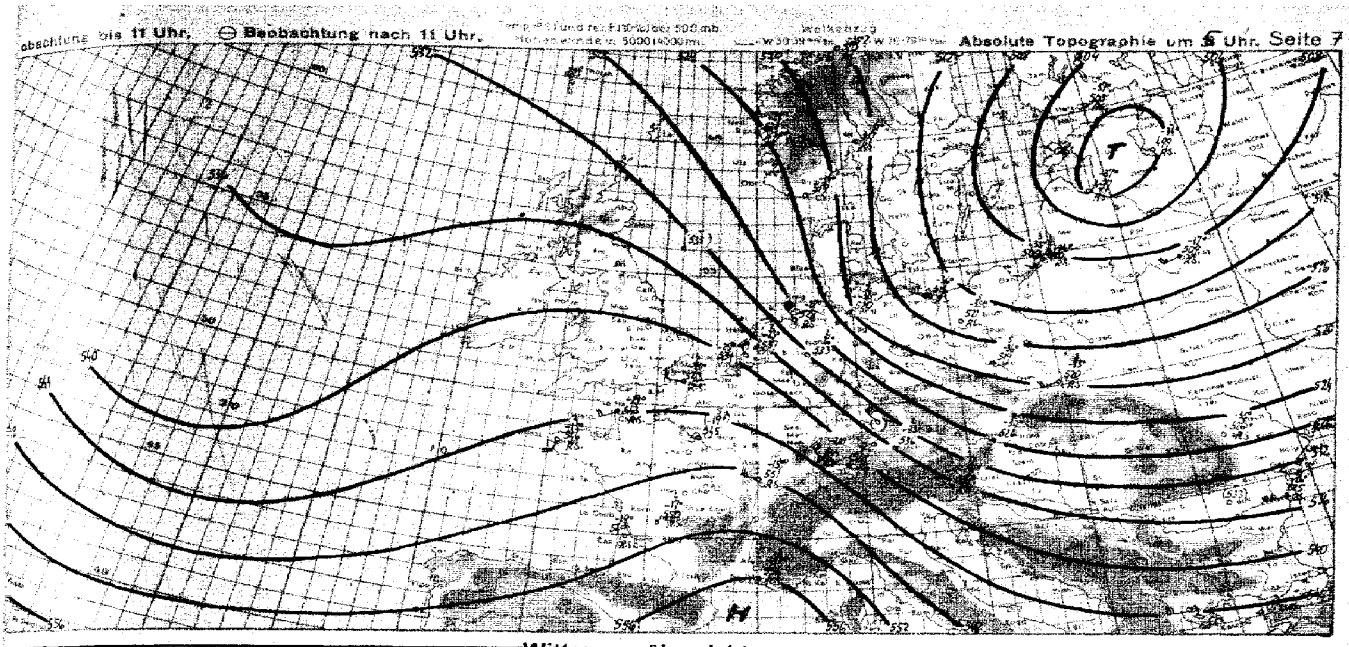
Ort	Emden	Freiburg	Calais	Bordeaux	Catania	Dijon	Catania	Swinemünde	Brest
yy G,G,	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	09 05	09 05	09 05	09 05
9 km			↑ 31 105			31 115			↑ 24 10
8 „	32 75		31 145	32 60	22 40	31 105		31 65	26 35
7 „	32 115	30 100	31 115	30 60	27 35	31 95		31 65	24 30
6 „	32 110	31 105	31 105	29 45	27 25	5 070	28 35	31 65	21 35
Ort	Krakau	Swinemünde	Kock.Hall	Boulogne	Boulogne	Freiburg	Emden	Greifswald	Königsberg
yy G,G,	08 19	08 19	08 17	08 19	09 06	09 05	09 05	09 05	09 05
9 km			↑ 32 60	↑ 31 105	↑ 30 105				
8 „			32 95	31 115	30 115			25 55	18 35
7 „			32 65	31 120	30 50		32 65		4 30
6 „	26 60	32 45	32 45	31 110	28 60	32 70	32 95	25 65	6 75

Ort	Calais	Kock.Hall	Boulogne	Boulogne	Brest
yy G,G,	08 19	08 17	08 19	09 06	09 05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „			33 115		
14 „	32 120		31 70		
13 „	32 115		31 70	31 105	
12 „	31 120	29 105	31 60	30 100	26 20
11 „	31 65	32 115	31 60	30 55	26 20
10 „	31 65	31 60	31 60	30 60	27 20

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Ein nordatlantisches Tief geht ohne wesentliche Verlagerung langsamer Auffüllung entgegen. Auf der Rückseite ist die maritim-arktische Luft weit nach Island hinein vorgedrungen und hat die Warmluftzufuhr aus Südosten abgedrosselt. Damit lassen auch die verbreiteten Schneefälle im Nordrußland nach. Bei zyklonaler Strömung dauert aber das stark bewölkte Wetter in großen Teilen des Ostkampfraumes an, und in der AK, die in der Nähe des Zentrums süd- und ostwärts geführt wird, stellt sich wieder leichter Frost ein.

Im östlichen Mitteleuropa macht sich die anhaltende Kaltluftzufuhr in allen Höhen noch etwas bemerkbar. Noch westlich hin hat sich oberhalb 3000 m Absinken eingestellt. Der gestern noch vorhandene starke Gradient ist in diesem Raum wesentlich aufgelockert, da dem verbreiteten Druckanstieg im Osten großräumiger Tief im Westen gegenüber steht. Damit ist der Hochkeil über Westeuropa unter Ostwärtsverlagerung stark zusammengeschrumpft.

Der westliche Druckfall war gestern bereits auf dem Ozean zu erkennen und ist mit seinem nördlichen Teil wahrscheinlich von Westen herangezogen, im Zusammenhang mit einem Tief, das heute südsüdwestlich von Island liegt. Zum andern hat das ostwärts der Azoren gelegene Tief aus dem Gegensatz von subtropischer Warmluft, die über Marokko nordwärts nach Spanien geströmt ist, und einer bei den Azoren lagernden Kaltmasse neue Energie gewonnen und sich ostnordostwärts in Bewegung gesetzt. Das Zentrum ist morgen über Nordfrankreich zu erwarten, dürfte aber bei seinem Übertreten auf das Festland auf östliche Richtung umschwenken. Über Skandinavien baut sich der Druck vorläufig noch weiter auf, so daß das nördliche Mitteleuropa unter dem Einfluß der Kaltluft verbleibt.

gez. Reymann,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

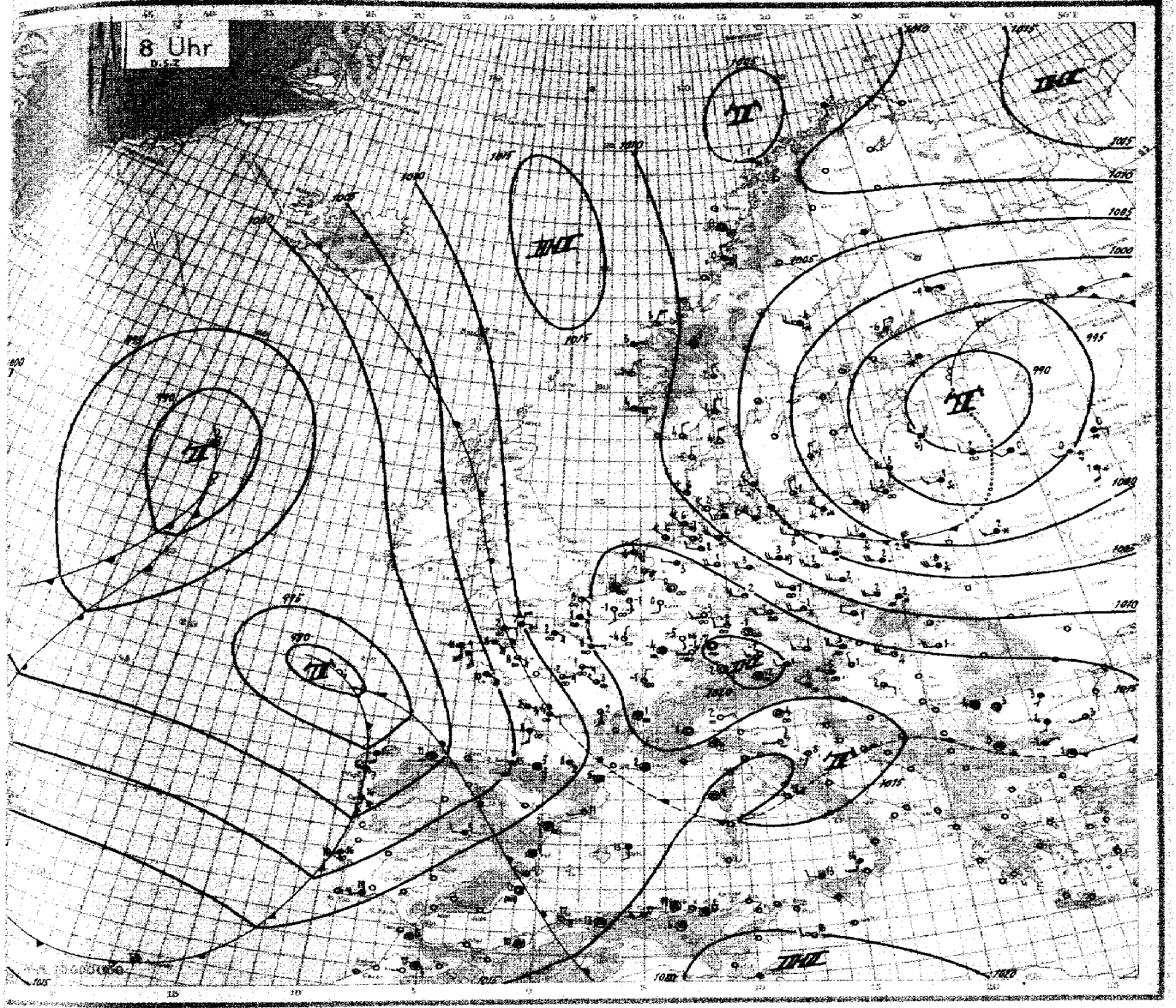
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/WW	DDff WW	PPP	TT	UC_H app	CHHNh	$C_L C_M$	ww/WW	DDff WW	PPP	TT	UC_H app	RRTTE	CHHNh	$C_L C_M$	ww/WW	DDff WW	PPP	TT	UC_H app	RRTTE
Sonnblick	³)	8106	508	x x	46	3e4	28x	80	598	62	8 x	3e0		x x	33	84x	596	26	307	58	8 x	301	03 59 9		3 0	04	306	615	40	672	45	6 6	6e0	00 66 9
Zugspitze	³)	2962	416											x x	46	008	817	34	103	62	0 x	304	61 62 9		5 0	00	905	615	82	998	64	7 0	407	00 64 9
Obir	³)	2044	506	4 4	81	9e	283	76	572	66	9 x	3e0		4 4	00	843	300	76	370	56	7 0	310	00-54 9		5 4	02	824	243	16	877	56	9 x	3e0	00 58 9
Schneekoppe	³)	1610	428	x x	46	005	548	78	202	57	8 x	305		x x	76	008	590	79	207	56	6 6	702	02 58 9		6 0	05	890	900	90	447	57	9 8	3e1	60 58 9
Feldbg./Schw.	³)	1498	427	5 x	46	016	348	78	474	54	5 x	360		x x	46	008	577	78	470	54	0 x	461	00 54 9		5 0	02	746	328	76	602	56	7 0	304	00 54 9
Schöckel	³)	1446	511	5 4	00	844	326	58	428	54	7 0	302		6 6	00	745	324	28	434	54	8 0	302	00 52 9		x x	77	668	287	78	760	55	8 x	402	00 55 9
Fichtelberg	³)	1215	419	x x	77	764	597	78	478	54	6 x	362		x x	46	009	597	78	674	58	0 x	302	03 54 9		x x	76	009	597	76	702	56	0 x	3e0	00 56 9
Brocken	³)	1148	418	x x	46	008	578	82	755	54	0 x	3e6		x x	77	304	577	76	767	54	0 x	217	04 53 9		x x	46	009	597	76	702	56	0 x	3e3	00 56 9
Wasserkuppe	³)	928	428	x x	46	008	598	84	838	56	0 x	304		x x	46	304	595	41	842	58	0 x	304	02 57 9		x x	46	009	343	39	887	58	0 x	3e0	00 58 9
Inselsberg	³)	916	445	x x	46	104	597	48	802	52	2 x	402		x x	46	104	597	40	805	52	0 x	402	02 52 9		x x	46	049	617	49	836	54	0 x	3e4	00 54 9
Kahler Asten	³)	842	417	x x	77	504	536	78	913	52	0 x	3e0		8 x	12	704	937	77	122	52	4 x	3e6	04 52 9		x x	46	009	204	99	132	58	0 x	3e0	00 58 9
Feldberg/Ts.	³)	801	424	7 x	82	987	287	77	248	51	8 x	3e0		6 x	46	439	283	76	211	52	0 x	403	02 50 8		6 x	49	219	285	98	324	53	0 x	3e6	00 53 8
Jungfraujoch	⁴)	3573	286																															
Säntis	⁴)	2500	265																															
Kékestető	³)	998	549																															
Deboguké	³)	700	540																															
Mus Allah	²)	2430	732											0 4	01	498	283	62	908	58	3 0	305	00 58 8		7 4	01	953	313	74	886	56	6 2	201	10 57 9
Predeal	³)	1064	598	5 x	01	04	574	326	18	850	00	x x	305													5 2	02	465	224	46	864	52	7 0	3e3	00 54 9
Fauräken	³)	2098	024											x x	77	104	815	34	685	61	0 0	207	-			1 3	49	844	985	38	759	64	9 0	206	00 57 9
Gausta	³)	1828	035	8 4	98	844	204	27	647	54	8 3	218		x x	46	108	578	48	427	51	0 x	210	00 xx 9		5 4	01	957	826	42	002	61	9 0	410	00 xx 9
Svandalsflona	³)	1065	026	8 x	85	847	284	54	751	54	8 x	3e0		8 x	81	844	284	64	776	53	7 0	204	81 xx 9		9 8	05	998	062	88	840	58	9 0	3e6	97 00 3
Pic du Midi	³)	2859	247																															
Mont Ventoux	³)	1900	248	x x	01	590	436	04	438	52	8 1	203		0 0	01	995	618	01	145	52	0 1	905	-			0 0	01	994	542	86	837	00	2.1	642	-
Mont Aigoual	³)	1564	249																															
Puy de Dôme	³)	1467	246																															
Kiffelturm	⁴)	338	209																															
Izana	³)	2368	461	5 7	02	462	245	15	765	46	4 1	005		2 -	02	844	243	16	746	12	8 4	602	00 76 9		4 4	02	964	238	45	778	16	7 x	884	02 01 9
Beobachtungen einiger Höhenorte																																		
Lauterbourg	⁴)	1403	272																															
Sylstation	³)	1045	068																															
Hatif	⁴)	1020	088																															

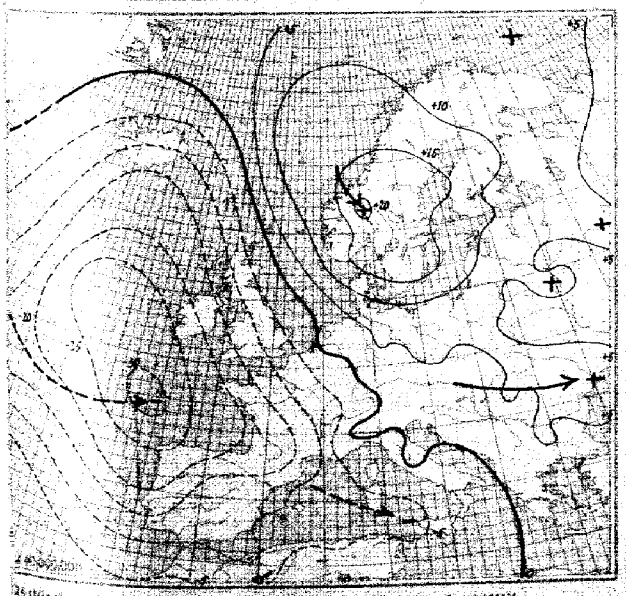
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT
Key West	201				Norfolk	308				Nantucket	500				Rapid City	662				Carnwright	818				Ft. Smith	934			
Miami	202				Wytheville	319				Boston	509				Baise	681				Lake Dore	821				Coppermine	938			
Jacksonville	206	24301	16502		Nashville	327				Cleveland	521	34333	45951		Roseburg	690				Mosonee	830				Fairview	942			
Charleston	208	20100	16500		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	44400	16902		Flagstaff	375				North Platte	562				Doucet	728				Gods Lake	859				Juneau	962			
Pensacola	220				Washington	405				Salt Lake City	572				White River	738				Prince Albert	869				Akiamik	968			
New Orleans	231	10200	32000		Atlantic City	407				Lamar	576				Duluth	745				Medicine Hat	872				Cordova	971			
Vicksburg	236	45600	22085		Cincinnati	426	22282	11913		Sable Island	600				Miles City	761				Edmonton	879				Fairbanks	974			
Galveston	242				St. Louis	434	28300	20350		Halifax	601				Bismark	764				Kamloops	887				Nome	987			
Corp. Christi	251	18300	30 xxx		Kansas City	446	32300	28096		Eastport	608				Helena	772				Midway	896				Barrow	989			
Dallas	258				Dodge City	451				Ottawa	628				Taloosa	798				Revillon Island	903				Atka	994			
El Paso	270				Denver	469				Parry Sound	631				St. John's	801				Hopes Advance	904				St. Paul	995			
San Diego	290				Tenopah	485				Charles City	642				St. George's	805				Nottingham Island	908				Barrows	009			
Wilmington	301				San Francisco	494				Green Bay	645				Belle Isle	809				Churchill	913				Coco Solo				
Cape Hatter	304				New York	503	25700	14917		Huron	654				Clarke City	812				Vedersfield Inlet	916								

Schiffsmeldungen.

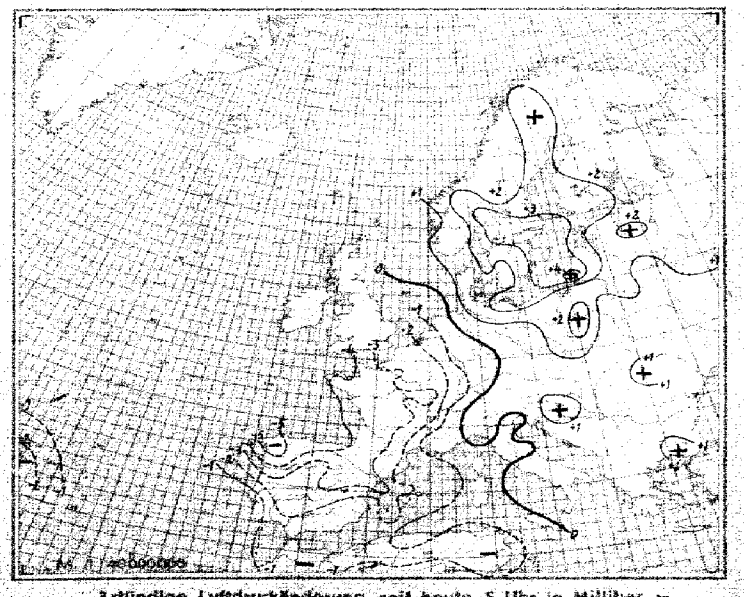
Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_s G_r$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_a K D W N_s d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_s G_r$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_a K D W N_s d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_s G_r$	DDFww

Wetterlage von heute morgen: Sonntag den 9. November 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 9. Nov.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ DJ		Gestern 14 Uhr 952 CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr 952 CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr 952 CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torglisbu	○006																						
Myggbukta	○000																						
Jan Mayen	○001																						
Spitsbergen	○002																						
Bäreninsel	○008																						
Vardö	○004	5 x	42 967	134 27	956 52	7 0 348	5 0	41 954	154 24	953 53	7 0 304	03 29 6											
Ingöy	○005	5 1	42 841	765 18	997 51	7 x 112	5 4	42 973	484 24	016 51	7 0 006	00 39 7	0 0	02 332	183 13	035 xx	7 0 408	0 1	13 990	063 26	064 62	2 30	
Röst	○011																						
Nordöyan	○014						8 2	11 356	182 27	997 44	8 x 309	03 38 7											
Krakenes	○021	8 7	80 652	329 65	914 55	9 x 305	6 7	81 763	329 65	663 55	8 x 00	42 77 1						5 7	03 764	445 83	123 03	[illegible]	[illegible]
Utsira	○028	3 3	61 368	268 84	968 08	6 0 304	2 7	43 352	204 84	454 05	8 0 406	01 86 1						2 0	01 963	346 85	105 04	[illegible]	[illegible]
Lista	○080	9 3	40 964	258 95	944 42	9 3 210	9 0	02 963	187 66	423 49	7 3 202	01 52 1						0 0	00 993	xxx xx	015 42	7 0 [illegible]	[illegible]
Ferder	○086	5 6	02 362	323 35	424 08	5 x 311	6 x	61 864	356 14	97 39	8 x 315	37 33 1						5 0	01 963	328 23	070 04	[illegible]	[illegible]
Haparanda	050																						
Jönköping	053						6 0	43 856	283 26	982 64	8 0 308	31 05 1											
Wisby	○054						6 0	87 542	327 36	559 23	7 0 xxx	21 57 1											
Härnösand	○057						6 0	74 538	042 76	945 52	8 x 311	05 51 8						6 0	73 948	264 74	040 54	[illegible]	[illegible]
Stockholm	059						5 6	26 748	301 58	499 64	9 0 112	96 03 0											
Gällivare	061																						
Valentia	○101																						
Blacksod-P.	○104																						
Lerwick	○110																						
Stornoway	○111																						
Aberdeen	○116																						
Croydon	151																						
Scilly	○158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	○172																						
Akureyri	○174																						
Seydisfjord	○176																						
Westm.-Ins.	○178																						
Kopenhagen	○181	8 6	02 755	585 15	937 47	6 0 306							7 7	22 515	283 67	100 05	7 0 305	6 7	23 845	183 76	055 41	5 0 307	
Skagen	○182	7 4	02 544	269 16	920 18	5 4 309	5 4	01 842	295 13	956 07	5 0 309							5 0	01 842	324 12	955 04	7 0 310	
Blaavandsh.	○184	5 0	02 535	266 15	099 06	6 0 306	5 0	02 534	28x 14	045 36	7 0 406		5 6	02 534	286 14	960 06	9 5 601	4 0	01 535	284 15	090 06	9 0 31	
Hammersh.	○185	5 0	02 345	266 15	115 46	0 0 302	5 0	01 343	266 13	924 05	7 0 305		5 0	01 843	285 13	959 03	6 0 306	5 6	02 845	306 15	016 01	6 0 412	
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	○191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	209	x 0	01 780	121 34	104 40	7 0 806	6 0	01 580	253 03	195 75	6 6 510	–						4 7	03 790	426 28	048 15	8 x 0	[illegible]
Brest	210	7 0	05 746	583 14	217 11	8 0 603	7 5	15 749	544 24	079 11	8 x 059	06 13 0	5 3	45 748	542 24	110 39	9 x 847	6 x	05 734	447 26	033 09	8 x 821	[illegible]
Paris-Le Brg.	215	2 0	05 672	301 48	215 25	6 1 907	4 0	15 453	301 15	102 08	6 4 605	00 10 0	4 0	05 630	461 00	150 02	9 0 308	6 0	05 630	481 06	141 50	9 5 8	[illegible]
Perpignan	216	0 0	10 640	262 35	110 45	4 0 706	0 0	01 930	142 06	174 16	5 4 607	–	0 0	32 796	000 15	153 04	8 6 911	5 4	01 741	000 25	117 06	9 6 807	
Le Havre	220	2 6	09 763	262 24	120 19	6 2 206	2 4	01 892	150 45	263 10	5 3 812	03 28 0	4 0	06 796	243 06	171 04	8 0 813	5 3	05 754	404 16	198 12	9 x 812	[illegible]
Marseille	221	4 0	01 561	617 61	177 12	5 1 604	4 2	01 930	616 01	166 12	6 1 562	–	0 0	01 890	000 01	159 07	8 1 503	1 6	01 890	000 04	142 02	8 1 704	
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	288																						
Nord-Hinder†	282																						
Terschell'bk.	†289																						
Genua	○805	7 3	42 754	222 24	153 15	6 2 807	7 5	42 755	281 25	143 14	6 0 801	–	8 0	02 654	651 26	146 11	6 0 300	6 6	02 665	000 25	137 11	7 5 212	
Venedig	○812	4 1	01 630	261 13	159 11	7 0 607	0 0	00 640	201 10	130 05	9 0 307	–	0 0	00 640	301 00	152 07	9 0 303	6 0	05 666	000 76	147 04	8 0 501	
Rom	○822	7 0	02 665	245 25	xxx 6x	6 0 513							7 0	15 564	57x 24	146 14	7 0 303	7 4	02 674	302 24	150 13	7 0 311	
Tarent	○883																						
Malta	○841																						
Madrid	858	5 2	45 773	995 74	946 69	4 8 607	7 4	02 772	000 16	077 54	4 4 363	00 13 0						4 x	51 658	242 58	940 05	3 x 716	[illegible]
Mahon	○857	7 0	01 668	241 74	110 16	6 0 706	7 0	01 661	221 71	150 44	6 0 605	01 12 0						7 6	12 764	162 34	140 13	7 x 708	[illegible]
La Coruña	○862	5 7	45 765	183 17	171 46	8 7 804	5 4	64 568	242 66	123 13	7 0 611	03 55 1						8 1	13 758	164 26	162 16	8 x 825	[illegible]
Teneriffa	○440	3 5	21 496	161 44	492 29	5 0 000	0 4	01 932	141 44	461 20	3 0 902	00 29 0						7 0	02 x61	386 22	178 24	7 0 60x	[illegible]
Lissabon	884	x x	42 461	153 69	167 11	5 x 908	x x	67 x69	125 62	122 77	6 x 306	12 11 2	x x	46 461	165 49	066 78	6 x 979	8 y	03 536	276 48	026 16	6 x 634	[illegible]
Praya	○892						8 0	00 802	162 76	126 29	7 0 300	–											
Funchal	○896	x x	33 758	185 56	153 23	9 x 500	8 4	02 788	164 28	152 23	7 4 862	91 47 1	6 x	12 568	xxx 28	132 21	7 0 802	9 x	02 778	xxx 28	126 21	7 x 802	[illegible]
Pt Delgada (Azoren)	○896c	4 4	21 748	282 54	553 26	8 0 111	8 0	x1 446	234 66	461 16	7 3 831	31 46 2	2 0	31 645	261 13	116 16	7 5 305						
Horta (Azoren)	○898c	2 0	61 655	324 55	095 18	9 0 209	2 0	02 754	303 85	119 17	5 6 128	83 76 1	2 0	02 755	223 15	125 47	8 6 303	8 x	61 758	226 68	040 18	9 x 7	[illegible]
Kowno	466	8 x	67 738	534 88	858 02	9 x 284	8 x	12 735	796 66	xxx 01	5 x 356	54 63 4	5 x	11 648	534 78	904 01	0 x 261	5	68 638	223 28	928 01	[illegible]	[illegible]
Riga	470	6 8	25 758	xxx 66	833 72	3 0 405							5 x	12 647	462 37	863 4x	0 x 104	3 x	22 647	283 68	892 01	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	5 3	05 526	203 68	617 01	9 0 904							5 x	21 636	182 52	863 01	9 x 204	5 x	06 638	181 28	868 01	[illegible]	[illegible]
Filsand	477																						
Helsinki	481	5 6	71 638	028 78	827 57	9 0 092	5 4	72 638	845 78	01x xx	8 x 468	95 01 8	5 4	72 645	823 78	872 82	9 x 207	6 3	74 433	122 78	977 58	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484	5 0	75 662	036 78	872 57	6 0 301	4 3	13 462	067 28	926 57	6 0 382	02 55 4						5 0	03 648	666 28	000 59	6 0 [illegible]	[illegible]
Ankara	747																						
Budapest	541	2 5	14 664	445 14	132 17	5 x 105	6 2	14 960	244 07	139 07	8 0 203	00 09 0						7 4	14 661	260 18	140 04	[illegible]	[illegible]
Debrecen	545	1 4	22 883	253 14	218 37	5 3 930	8 0	16 434	232 11	158 44	7 0 300	00 00 1						5 4	14 678	574 44	439 01	[illegible]	[illegible]
Warschau	556						8 x	27 735	616 68	393 02	8 x 208	34 01 4						5 0	87 736	606 68	020 32	[illegible]	[illegible]
Lemberg	571																						
Pinsk	580																						
Bukarest	575	1 7	01 883	236 64	[illegible] 12	5 6 871	0 0	20 770	244 00	150 06	7 0 368	00 14 1	5 0	03 609	181 18	161 02	3 0 304	5 0	03 668	18x 28	172 03	3 [illegible]	[illegible]
Belgrad	701	6 7	12 854	203 28	[illegible] 24	5 x 961	5 x	03 758	262 26	176 06	7 x 602	–											
Sofia	730						5 4	01 873	282 34	294 02	6 1 202	05 10 2						5 2	02 881	000 28	197 00	[illegible]	[illegible]
Archangelsk	824																						
Franz Jos.-Ld.	○825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	975																						
Vigo	352	3 0	63 393	481 18	163 18	3 4 644												9 x	61 648	122 46	991 [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	353	3 3	08 796	123 24	276 15	5 0 705	8 0	04 646	301 32	189 13	6 x 312	45 15 0	3 8	01 790	261 14	776 11	6 0 607	x x	01 766	301 12	187 11	6 [illegible]	[illegible]
Spalte:																							

Ap 11/11

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

[illegible]ang: [illegible] Nr.: [illegible]

Dienstag, den 11. Nov. 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 jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

[illegible]hland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ					
[illegible]orte IID	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_nE
Seewarte	[illegible]	02825	24425	12306	70035	44	01752	24313	12304	60101	00020
[illegible]-Fu. 408	[illegible]	01753	24344	12207	79401	44	01751	00013	12302	92401	00081
442	[illegible]	02545	24485	13404	72902	50	05764	12124	12503	90802	91061
[illegible]hav. 480	[illegible]	02450	20386	12905	80705	57	02744	10295	12005	85702	03080
[illegible] 402	[illegible]	02540	24455	12901	74805	50	02851	08942	11505	61608	00066
[illegible]er 421	[illegible]	02168	24325	21708	40002	54	05663	00014	11602	90603	00100
437	[illegible]	05662	12225	24385	71807	04	01840	08143	11803	63850	00080
438	[illegible]	05690	12341	14707	71807	00	01590	08414	10804	74802	03770
407	[illegible]	01990	10403	13207	59910	06	01890	08307	08803	11410	00082
[illegible]rt/M. 432	[illegible]	01590	12001	10166	61841	00	01890	06313	12603	75609	00080
[illegible]y/Bö. 448	[illegible]	01890	10201	14705	12812	00	01790	10103	12551	01707	00040
[illegible]aken 441	[illegible]	01890	40343	13986	81821	30	01790	10402	10303	01607	00070
[illegible]chaf. 444	[illegible]	01990	06402	13014	40810	05	01890	04304	11401	76607	00060
[illegible]n 414	[illegible]	01861	06702	14804	40909	00	01890	08403	14001	65706	00040
[illegible]rg 426	7-	05603	00044	14602	70805	50	05653	06113	14201	70804	00040
451	[illegible]	05765	24602	16104	80902	00	05690	00001	16053	90804	00018
446	[illegible]	01863	24401	14905	70904	50	05765	00015	14003	70802	00061
[illegible] 410	3-	07738	24588	13205	8x905	54	05644	22289	13503	80500	92041
[illegible]itz 449	[illegible]	01763	24524	13406	70902	40	05693	22213	13602	80400	00065
[illegible]rg 403	[illegible]	02742	24483	13606	71002	44	05701	23203	15004	05400	97070
440	5-	05745	24528	11204	7x464	50	03860	22523	11404	75465	00060
[illegible]/Schl. 420	[illegible]	01844	24464	10103	7x107	50	01841	24413	10902	80405	97051
[illegible] 411	3x	05745	57488	10703	8x505	50	05776	24426	11903	7x105	97041
[illegible]tz 454	5x	03748	22588	10703	7x601	74	02764	22386	11901	30701	97040
[illegible]berg 422	3x	81448	36588	09405	0x310	5x	71638	26398	09601	9x301	05634
405	[illegible]	71978	26388	02401	7x512	8x	83776	36228	06100	7x510	05024
404	[illegible]	87645	64526	07903	8x905	80	01293	38485	09903	70207	51060
450	[illegible]	01844	26424	10236	30904	50	01843	34203	11403	80304	00070
460	[illegible]	01853	24403	11906	60707	50	01851	26304	11503	76401	00070
[illegible]g./Fgh. 400	[illegible]	01852	28342	11206	50254	40	01841	24414	11502	88401	00060
501	[illegible]	01843	22403	16006	50902	40	01871	28101	15303	60702	00060
[illegible]furt 502	xx	46309	00049	18459	8x905	xx	46009	00049	17053	9x502	00968
[illegible]ck 607	[illegible]	05763	16113	16703	70816	00	05790	00013	14451	87601	30074
505	10	01877	42103	16548	50935	00	05790	00060	16350	80701	00090
[illegible] 508	10	05772	00012	16406	50931	00	01790	20102	14530	72810	00074
515	20	05742	26422	16302	20803	40	05741	24004	15051	78802	00031
669	5x	01863	24604	14403	70802	50	02755	22305	14901	80300	00050

[illegible]hland	Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
[illegible]orte IID	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_nE
Seewarte						50	05563	08304	11557	85403	00500
[illegible]-Fu. 408	05	04652	08206	11751	0x109	5x	01851	10301	11751	38884	00545
442	00	05690	08200	11600	00705	05	05540	08384	09400	03705	09503
[illegible]hav. 480	00	00790	10300	11602	96401	54	02712	10515	09101	32807	03504
[illegible] 402	00	01890	08104	09851	81806	00	01990	02401	05200	82807	09515
[illegible]er 421	50	41456	10203	11953	00704	03	05590	08304	09704	01706	09513
437	00	01790	08603	09201	28809	04	00790	08301	03201	46808	00900
438	00	00790	10400	07102	70806	04	01790	10401	03457	60809	00012
407	00	00890	10500	04702	60607	05	01790	08403	09602	77610	00505
[illegible]rt/M. 432	00	65740	01514	10051	85807	50	05542	12302	07453	83808	00533
[illegible]y/Bö. 448	00	01690	00002	10356	02704	07	05610	12505	07454	8x807	00575
[illegible]aken 441						5x	03762	12328	09002	7x884	0000x
[illegible]chaf. 444						04	02790	04220	07457	82703	00590
[illegible]n 414	00	01890	10302	11254	95800	04	05690	12203	09504	91604	00583
[illegible]rg 426	00	05690	06103	11653	95909	00	05690	08200	09453	80806	00593
451						50	05551	00001	13360	00984	00608
446						00	05995	00000	11153	91804	00545
[illegible] 410	00	05590	46200	13851	00802	xx	47109	46201	12253	00507	00530
[illegible]itz 449	00	05596	49200	13851	90601	00	08990	40200	11253	30603	00528
[illegible]rg 403	00	41390	00000	13051	00601	00	08490	04241	11952	95604	00543
440	00	00690	24100	12401	90601	04	41490	02201	12150	80901	00523
[illegible]/Schl. 420	00	00790	20100	10250	94901	5x	68432	04228	12352	6x361	00523
[illegible] 411	40	01700	24102	11609	80104	5x	05641	08111	13001	8x505	00510
[illegible]tz 454	00	00790	20300	11501	80401	04	05690	48603	13952	90401	00523
[illegible]berg 422	5x	02446	55406	05501	9x907	5x	72632	26188	07801	0x206	07807
405	8x	03776	28298	09500	8x309	87	26705	22387	05200	94004	xxxxx
404	50	04504	56304	11401	96602	50	02264	28224	11952	00707	08523
450	00	04890	10900	11050	00500	00	04890	00000	11553	00701	00553
460	00	00790	06403	11401	76202	50	01841	04403	12501	71804	00019
[illegible]g./Fgh. 400	00	00790	68400	11200	80702	00	00890	40200	11651	72704	00543
501	00	05690	00000	14152	00807	50	05655	08315	40750	91155	00571
[illegible]furt 502	xx	46309	00049	17055	0x705	xx	46109	58049	13856	0x707	00568
[illegible]ck 607	04	05690	00043	11474	00806	04	02890	24345	08802	50707	00558
505	00	08490	28000	15553	90903	5x	05562	06018	12351	8x817	00553
[illegible] 508	00	05690	12202	11254	95809	00	04990	20003	10557	85501	00574
515	00	08490	04200	14184	80806	00	08490	04200	11855	90806	00563
669	00	05790	18200	13659	80700	00	05990	00000	12753	80802	00520

[illegible]orte ○ und Schiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
[illegible]riff †432												
[illegible] ○401	[illegible]	02027	24247	13102	7x902	Sec C-1	50	01844	18224	11906	72804	97080
[illegible]ey ○485	[illegible]	02866	28126	12808	0x000	Sec C-1	50	01843	00024	11706	78603	00520
[illegible]jade †488												
[illegible]ven ○468	3x	10846	24424	11406	x0300		40	02443	24203	11505	60300	xx060
†484												
[illegible]land ○466	[illegible]	20254	28485	12606	70202	Sec 2	40	02863	30114	11806	77801	02780
[illegible]bank †462												
○461	[illegible]	01842	28302	10505	00203	Sec 2	20	05751	30024	11404	97302	00040
[illegible]g. F. †415												
○447	3x	93758	24178	97000	9x510		82	83748	32288	99900	0x309	03744
[illegible]Sch †448												
[illegible]icht. ○119	[illegible]	40590	24206	00105	70205		40	01831	28201	11105	80304	00180
[illegible]arbeit †409												
[illegible]and. ○406	[illegible]	01857	28423	10007	70307		44	01843	52425	11605	80205	00280
[illegible] ○464	[illegible]	01844	23584	08584	70206		50	02845	28525	10004	60303	91280
[illegible]rund †452												
[illegible]münde ○455	[illegible]	02844	28485	07704	76109		50	50854	01324	09503	80304	97030
[illegible]rg ○[illegible]	[illegible]	10849	61624	06603	60310		40	01943	24473	09002	60206	00039
[illegible]walde ○429	[illegible]	01845	28575	06103	70307		10	01864	28344	08603	60307	00380
○								027xx	326xx			
[illegible]ort ○												

[illegible]orte ○ und Schiffe †	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 $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
[illegible]riff †432													
[illegible] ○401	00	01590	10648	10404	55908		00	01790	40625	07402	26712	00170	
[illegible]ey ○485	00	04790	40303	10702	95802		50	03712	10508	08304	97705	00x70	
[illegible]jade †488													
[illegible]ven ○468	00	05690	42200	11503	00302		40	01631	12707	09702	x0808	xx460	
†484													
[illegible]land ○466	50	01744	10544	11605	90409	Sec 2	04	01890	40713	09923	80705	00480	
[illegible]bank †462													
○461							20	00890	30610	11901	80806	00180	Sec 4
[illegible]g. F. †415													
○447	40	02754	72424	05500	00308		84	02753	32324	07151	06334	00724	
[illegible]Sch †448													
[illegible]icht. ○119	00	00890	02200	13104	70504		00	00890	24330	12302	70809	00180	
[illegible]arbeit †409													
[illegible]and. ○406	04	01890	45402	13503	70303		20	00890	08100	13351	80300	xxxxx	
[illegible] ○464	50	02940	12201	12502	60304		50	01942	22492	12901	70401	00582	
[illegible]rund †452													
[illegible]münde ○455	50	02746	26726	11703	60309		50	01853	02327	11801	60302	00290	
[illegible]rg ○[illegible]	5x	05867	28527	10705	6x204		5x	05856	02228	13502	6x394	03022	
[illegible]walde ○429							[illegible]	01864	12124	12621	70305	00182	
○								037xx	303xx				
[illegible]ort ○								816xx	063xx				

Ergänzende Beobachtungen

[illegible]orte ○ und Schiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ				Gestern 23 Uhr DSZ				Heute 5 Uhr DSZ				Heute 11 Uhr DSZ			
	wwVhN	DDF WN	PPP TT		wwVhN	DDF WN	PPP TT		wwVhN	DDF WN	PPP TT		wwVhN	DDF WN	PPP TT	
[illegible]riff †432																
[illegible] ○401	[illegible]	20226	12306	Sec C-1	00790	08600	11004		01790	10704	10003		05652	05725	02203	
[illegible]ey ○485	[illegible]	00024	12707	Sec C-1	01855	10523	10104		01790	10503	09102		02590	40624	05602	
[illegible]jade †488																
[illegible]ven ○468	[illegible]	24126	12407		05644	34281	11205		05651	40701	11502		02853	42724	09702	
†484																
[illegible]land ○466	[illegible]	28174	11907	Sec	00790	05410	11405	Sec 2	02741	43614	10807	Sec 4	02890	45810	07503	
[illegible]bank †462																
○461	[illegible]	28103	11006	Sec 2					00890	40500	12502	Sec 4	01850	40503	12002	Sec 4
[illegible]g. F. †415																
○447	[illegible]	32288	98402	Sec					03758	32288	08340	Sec 2	02859	03744	09951	Sec 4
[illegible]Sch †448																
[illegible] ○119	[illegible]	24080	10503		00890	23900	12303		00810	24401	13203		01773	24603	13101	
[illegible] †400																
[illegible] ○406	[illegible]	28426	10704		01840	32553	12703		00710	24320	13357		01744	28411	13402	
[illegible] ○464	01843	28584	08403	/	02847	32527	11703		01941	32533	12701		02951	29226	13101	
[illegible]und †452																
[illegible] ○455	02844	28584	08601		04743	28648	10403		01846	28524	11903		02757	02427	13701	
[illegible] ○[illegible]	01843	28453	08585		05823	28423	10602		05862	30528	10702		03867	30517	12702	
[illegible] ○429																
○	216xx	326xx											032xx	303xx		
[illegible] ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

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

Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Montag den 10. November 1941. **Relative Topographie um 5 Uhr.**

vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergibt

Ort	56N1E	Paris	Wien	Amsterdam	Breslau	Rangsdorf	Königsberg	Paris	Münster	Hamburg	München	Frankfurt	Catania (R.S.)	Riga (R.S.)	Budapest	58N28E	Rangsdorf	56N1E	Madrid	Frankfurt	Wien	Paris	Hamburg	Münster	Amsterdam	Lindenberg	Königsberg	Wien
yy G,G,	09.10	09.14	09.16	09.17	09.16	09.17	09.17	09.18	09.17	09.17	09.16	09.18	10.05	10.05	10.08	10.09	10.10	10.10	10.06	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.06	10.08	[illegible]
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	(6-18)	(2-27)	4-19	2-31	–	(7-32)	6-16	(2-21)	1-26	(3-20)	(2-22)	4-13	-37	–	6-34	–	–	(3-24) 6-16	(4-16)	(1-22)	8-15	(7-24)	4-19	4-17	–	–	(4-11)
600	5-15	4-6	3-21	3-13	2-23	4-13	7-25	6-9	3-13	2-17	3-12	2-13	4-4	-26	2-13	7-28	2-14	4-10	4-8	4-10	1-13	8-6	1-13	1-10	2-8	–	-26	1-11
700	5-4	5-2	4-15	2-6	3-15	5-16	7-18	5-5	3-8	3-12	3-6	2-7	4+2	-19	6-10	8-16	2-9	3-5	4-0	2-3	2-6	9-7	1-8	2-3	2-3	4-10	-18	1-4
800	4-6	4+3	4-8	2-0	6-8	6-9	7-10	4+4	4-2	6-9	4-1	3-3	4+9	-11	6-5	6-10	3-5	3+0	9+6	1+2	2-2	9+4	2-6	3+2	2+3	4-7	-10	3-3
900	7-3	5+5	4-2	7-1	9-3	8-3	9-3	4+7	9-2	5-1	7-0	6-1	9+9	-5	5-1	8-5	3-4	4+4	7+11	2+4	8-2	9+8	3-3	5+5	4+6	8-2	9-6	9-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(535)	545.2	529.6	539.3	524.1	(523.1)	513.4	542.6	538.5	530.3	542.6	539.4	560.8	510.2	(537)	512	(534.4)	(532)	703.3 541.3	541.2	536.7	538.7	534.0	539.6	540.1	((532.4))	(515.2)	540.[illegible]
600	402	408.5	398.9	404.9	395.4	394.3	384.9	406.0	404.1	398.2	407.9	406.1	422.2	384.1	403	386	400.3	396	404.8	405.2	402.8	409.9	400.5	403.6	403.5	(400.0)	388.6	405.[illegible]
700	186	289.7	286.4	288.2	283.3	282.7	273.3	287.2	287.4	284.2	290.8	299.5	301.7	293.5	287	276	284.6	274	285.9	297.4	286.1	281.5	286.6	285.7	284.8	285.0	277.3	287.[illegible]
800	184	184.5	186.3	184.7	182.9	182.6	173.8	181.7	184.6	183.6	187.2	186.5	194.8	174.4	185	176	182.5	174	180.1	181.6	182.9	175.6	182.3	181.3	179.0	183.4	177.[illegible]	183.[illegible]
900	94	90.7	95.8	92.3	92.3	91.3	83.3	87.3	93.7	92.9	95.6	94.2	98.8	84.8	94	86	91.9	81	84.5	89.4	91.4	80.6	95.7	87.4	85.7	92.7	88.1	88.[illegible]
1000	11	6.4	12.5	8.8	9.2	9.3	0.6	3.1	10.3	9.6	10.8	10.5	12.1	2.9	11	4	9.7	-2	-2.6	6.7	8.7	-4.8	9.4	4.1	2.0	10.2	6.1	7.[illegible]
500-1000	(524)	538.3	517.1	530.5	514.9	(513.8)	512.8	539.5	528.2	510.7	532.0	529.4	548.7	507.3	(526)	509	(524.6)	(534)	543.9	535.5	528.6	543.3	524.6	535.5	538.1	((522.2))	(509.1)	536.[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Blida	Rabat	Limoges	Marseille	Hoek v. Holl.	Kristiansand	Krakau	Minsk	Boulogne	Cherbourg	Syrakus	Drontheim	Berlin	Königsberg	Brest	Hoek v. Holl.	Krakau	Calais	Cherbourg	Dijon	Bordeaux	Minsk	Constantza	Drontheim	Kjeller	Tromsö	Kirkenes	Kristiansand
yy G,G,	09.06	09.06	09.06	09.06	09.17	09.14	09.19	09.19	09.19	09.19	09.19	09.19	09.13	09.19	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	–	–	–	-70	-60	-53	-57	-69	–	-64	-60	-52	-54	-59	-67	-54	-64	-64	–	-59	-54	–	-61	–	–	-63	–
Höhe	–	–	–	–	11700	10000	8700	8600	12200	–	11700	9700	9300	10000	11100	11200	10000	11900	11700	–	11200	8200	–	9400	–	–	8300	–
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	-60	–	–	–	-56	-52	-62	–	–	-61	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	–	–	–	-67	–	–	–	-65	–	-63	–	-53	-53	-59	-65	-55	-63	-62	–	-60	-51	–	–	–	–	-64	–
300	-36	4-38	-43	2-39	-46	-53	-52	-55	-45	-45	-44	-55	-48	-49	-42	-45	-47	-42	-40	-47	-43	-54	-47	-53	-67	-55	-33	-48
400	-22	4-21	4-27	3-22	-31	-41	-40	-48	-28	-26	-27	-43	-36	-41	-25	-29	-35	-28	-25	-31	-27	-47	-36	-39	-35	-41	-50	-36
500	-9	4-10	2-17	3-13	-20	-30	8-31	-36	-16	-15	3-16	-31	6-30	-32	8-14	-18	8-30	-14	-16	-19	-16	6-36	5-25	-25	-26	6-30	-35	-31
600	+1	6-2	3-7	4-5	-13	-19	9-23	9-26	-8	-8	3-7	-23	7-24	-25	6-7	-11	7-19	-6	-6	-20	-6	9-29	2-18	-25	9-18	6-21	7-25	-16
700	+6	5+6	6+0	5+1	-6	2-16	9-16	9-17	-2	-3	4+1	-19	9-16	1-15	6+0	-4	8-14	-1	-0	-3	-0	9-19	2-14	-18	9-14	7-16	7-16	-17
800	+12	6+12	7+4	7+5	-1	2-8	4-9	9-10	+2	+5	4+6	-12	8-6	9-9	9+8	-0	9-8	+3	+4	+3	+6	9-10	5-7	-12	9-11	9-10	7-10	-8
900	5+15	5+11	9+8	9+9	-0	2-2	9-2	9-4	+4	+11	6+7	-5	9-2	9-3	9+10	+0	8-2	+9	+5	4+5	+13	9-6	9-1	7-5	4-6	8-6	7-6	-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	1572.2	–	–	–	1565.1	1543.9	1570.3	–	–	1573.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	–	–	–	1143.7	–	–	–	1154.6	–	1169.4	–	1126.6	1104.2	1146.5	1164.2	1133.5	1153.3	1145.4	–	1155	1099	–	–	–	–	1046.1	–
300	936	930	907	924	892.3	865.1	863.4	840.6	899.6	895.1	914.2	857.6	869.3	856.6	888.7	899.3	876.6	896.0	889.5	890.7	898	841	882.9	865.5	877.6	866.8	852.0	881
400	734	724	710	720	697.4	678.3	675.6	658.3	702.9	699.5	718.6	672.3	678.2	667.9	691.3	703.6	684.0	695.5	691.3	697.1	701	659	690.1	676.1	665.6	681.0	[illegible]	690
500	569	563	558	556	538.9	526.3	525.8	510.4	541.7	538.7	557.9	520.7	515.2	516.7	529.2	543.5	529.1	535.5	529.9	536.1	539	512	534.5	523.0	530.3	529.2	523.9	534
600	428	424	413	418	404.7	396.6	395.2	384.1	404.9	401.7	420.2	392.5	396.5	386.6	391.6	408.1	398.1	397.4	392.8	402.3	403	385	402.4	393.7	396.5	399.5	395.4	402
700	346	302	294	298	286.1	283.8	281.9	273.3	285.6	283.1	300.7	280.7	284.1	275.7	272.6	290.4	284.4	286.7	273.7	284.3	283	275	288.4	282.2	284.5	286.4	284.2	287
800	147	194	188	192	184.8	183.1	182.9	174.0	180.6	178.4	194.4	181.8	183.3	179.5	166.6	186.2	183.7	183.9	167.1	179.4	177	175	188.3	183.6	184.6	187.1	184.5	186
900	100	98	93	97	92.3	92.6	92.5	84.1	87.5	83.5	99.2	92.4	92.3	85.0	71.4	93.8	93.0	79.3	72.8	85.5	81	86	97.2	93.9	95.1	97.1	94.6	96
1000	13	11	9	12	8.6	9.7	9.4	1.7	3.2	-3.6	12.6	10.5	9.5	1.3	-15.5	10.9	11.5	-5.6	-11.9	1.3	-6	4	14.3	11.9	14.0	15.6	14.2	14
500-1000	556	553	545	545	530.1	516.6	514.4	508.7	538.5	542.3	544.7	510.2	515.7	514.4	544.5	532.6	518.6	541.1	541.8	536.8	545	508	520.2	511.1	516.1	513.6	509.7	520

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

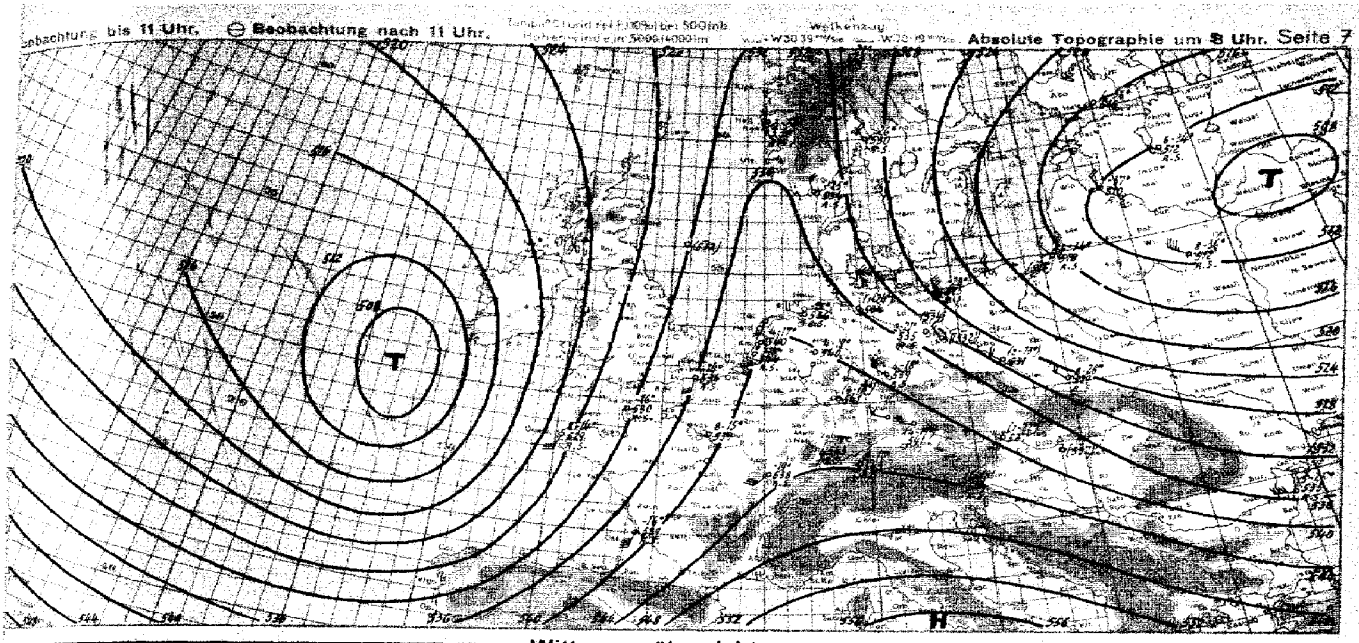
Ort	Königsberg	Freiburg	Frankfurt	Nürnberg	Düsseldorf	Emden	Swinemünde	Bremen	Kristiansand
yy G,G,	09.19	09.19	09.16	09.17	09.16	09.18	09.19	09.18	09.14
9 km	↑ 2980								↑ 3255
8 „	2980					3145			33105
7 „	2880	2760		6.4 30115	6.4 3065	3145	5.5 1545	6.9 34115	3410
6 „	2965	2645	5.6 3180	30100	3160	3150	1545	34110	3460
Ort	Calais	Boulogne	Cherbourg	Stavanger	Stavanger	Dyrenäs	Hoek v. Holl.	Königsberg	Königsberg
yy G,G,	09.18	09.19	09.19	09.14	09.18	09.16	09.17	10.05	10.05
9 km	↑ 2540	↑ 2740	2855			2755	↑ 2960	↑ 3245	
8 „	2430	2430	–	3375		2840	3050	3245	
7 „	2330	2515	2055	3375	3580	2835	3040	3445	11 3265
6 „	2215	2215	2040	3470	3370	2730	3040	3470	10 3260

Ort	Königsberg	Kristiansand	Calais	Boulogne	Hoek v. Holl.
yy G,G,	09.19	09.14	09.18	09.19	09.17
19 km					
18 „					
17 „				27120	
16 „				2895	
15 „			3070	2865	2965
14 „			2965	2870	2960
13 „			2955	2865	2460
12 „			2955	2845	3150
11 „		16.5 3450	2650	2840	3060
10 „	2980	3470	2745	2740	2970

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 gestern früh mit einem Kerndruck von unter 980 mb über dem nordbaltischen Raum gelegene Tief hat sich ohne wesentliche Ortsveränderung unter dem Einfluß des heutigen Druckanstieges, der sich von Nordnordwesten über das ganze östliche Europa ostwärts erstreckt, rasch weiter aufgefüllt und weist heute nur noch einen Kerndruck von etwa 1005 mb auf. In seinem Bereich herrscht aber immer noch stark bewölktes, bis bedecktes Wetter und vielfach Schneefall. Um dieses Tief ist weiter Kaltluft herumgeführt worden, die sich unter anderem bei dem Aufstieg von Königsberg durch weitere Abkühlung bemerkbar macht. Auch die Bodentemperaturen sind dabei etwas zurückgegangen und die gestern zum Teil noch als Regen auftretenden Niederschläge bestehen heute nur noch aus Schnee.

Eine Brücke hohen Druckes erstreckt sich von Norwegen über Mitteleuropa bis ins östliche Mittelmeer. In ihrem Bereich zeigen alle deutschen Aufstiege kräftige Absinken und starke dynamische Erwärmung, die in Münster bis zu 12° beträgt, das Wetter ist entsprechend in Deutschland überwiegend heiter.

Während im Osten Europas allgemein Druckanstieg zu verzeichnen ist, wird die Wetterlage über Westeuropa und dem Ostatlantik durch sehr starken, großräumigen Druckfall bestimmt, der vor allem im 24-stündigen Druckänderungsbild in Erscheinung tritt. Aus den im Laufe des gestrigen Tages eingegangenen Meldungen ging hervor, daß das gestern früh vor der westfranzösischen Küste gelegene Tiefdruckzentrum noch erheblich tiefere Drücke haben müßte, als ursprünglich angenommen wurde. Heute liegt ein ungewöhnlich kräftiges Tiefdruckzentrum mit einem Kerndruck von unter 970 mb im Südwesten der Britischen Inseln. Die vorgelagerte, über Mittelfrankreich verlaufende Okklusion macht sich unter anderem in dem Aufstieg von Paris durch starke Feuchtezunahme in allen Schichten und kräftige geschlossene Bewölkung mit Schnee und Regen bemerkbar. Eine zweite Störung, die im Laufe des gestrigen Tages auf dem Atlantik nachfolgte, ist in das obengenannte Zentrum aufgegangen, die zugehörigen Fronten sind aber im Wettergeschehen über Spanien noch deutlich erkennbar.

gez. Höfling.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. G. MEZ

Einsteig	Emden	Emden	Hamburg	Kalberg	Stolp	Pemmin	Swinemünde	Stralsund	Kiel	Stolp	Stolp	Stettin	Stettin	Bremen	Warnemünde	Danzig							
10.15	10.06	10.06	10.01	10.09	10.09	10.06	10.05	10.09	10.09	10.11	10.11	10.11	10.11	10.12	10.11	10.11							
3335	3920						3445		445 3455	3445			3480										
3335	3830					348 3450	3470	-	3540	3645			3440		1930	3540							
3510	3920	8 2948				3240	3360	7.5 3230	0325	3520			3530	7.5 3225	2520	3330	2620						
3353	3240	7 3935		4.5 3330	4.5 0450	0420	3335	0220	0620	3130			3120	7 3330	1545	0730	3420						
3515	3245	6 3015	0615	0310	3510	0230	3625	0215	0830	3610		6 3459	0520	6 3580	1550	0830	3520						
Münster	Niederschg.	Krakau	Freiburg	Feldberg	München	München	Erfurt	Köln	Kirchhain	Nürnberg	Dortmund	Dortmund	Stuttgart	Regensburg	Regensburg	Breslau	Köln	Limbergen	Ühringen				
10.12	10.06	10.05	10.05	10.05	10.09	10.09	10.09	10.08	10.09	10.09	10.10	10.10	10.10	10.08	10.08	10.11	10.12	10.13	10.13				
			3450		0930					3830				3440		3245	3720						
			3445		0830	9 1255	5.2 1615			3730	2125			2930	3.4 2950	3170	3520	4.5 3345	3.2 2910				
4.5 3835	3330		3615	8 2935	0430	8 1230	1610			3310	3615		2.5 2150	2830	5 3055	3230	1925	3305	2330				
3510	3020	4.5 3830	3815	7 2945	0710	7 1045	2350	4.5 1940	7.8 1410	2305	1740	4.5 2340	1820	3030	7 2850	3205	1820	3610	2230				
1351	3420		1740	3210	6 2550	6 1045	2305	1655	1355	1445	1545	6 2435	2130	1530	6 3045	2405	1545	1110	1910				
Brest	Brest	Boulogne	Boulogne	Boulogne	Dijon	Dijon	Bordeaux	Bergen	Kristiansund	Vardo v. Holl	Vardo Holl	Riga	Riga	Riga	Amsterdam	Stockholm	Kirkenes	Kirkenes	Kirkenes	Minsk	Smolensko	Boulogne	Boulogne	Kjeller
10.15	10.05	10.05	10.06	10.05	10.05	10.05	10.06	10.05	10.07	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.09	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.12	10.12	10.11
3720		2055	2545		2365		2145	3420		1925	2745		3540				2030	1640		3140	2930			
3520		2070	2440		2260	2570	2165	0325	3645	1850	3445		3635				2930	2610	2960	3240	2940	2525		3345
3520		1968	2260		2255	1570	1175	0720	0225	1635	3445		0635		1930		3025	2695	2655	3035	2970	2415		0120
2145		1860	2240		2145	2479	2255	1020	0830	1655	2230		0335	3540	1745	3430	3015	2755	2750	2930	2740	2515		0535
1520	1545	1645	2155	1635	2035	2375	2175	1020	1040	1170	2030	2280	0320	3455	1560	3435	2820	2740	2750	3235	2635	1635	2560	0430
Abstieg																								
10.07																								
Lee 16.55																								
16.50																								
															Amsterdam	Flensburg	Vardo v. Holl	Osterode	Kjeller	Stavanger	Stavanger	Frankfurt	Oberburg	Le Havre
															09.15	09.14	09.17	09.12	09.12	09.18	09.16	09.15	09.18	09.16
																	2830	2540		3355	3460		2040	4.4 2830
															1725		2510	2435		3530	3540		1640	2045
															0930		2270	1830	3520	3615	0135	2355	1855	1830
															0710	5.5 1755	1835	1735	3440	0120	0225	1535	-	1735
															3120	1456	1435	1635	3535	3515	1815	1535	4.5 1555	1750
Einsteig	Freiburg	Wien	Hamburg	Frankfurt	Nürnberg	Kiel	Düsseldorf	Hamburg	Augsburg	Stuttgart	Stolp	Emden	Falkenberg	Swinemünde	Bremen	Stettin	Prag	Kristiansund	Bordeaux	Calais	Boulogne	Paris	Dijon	Ellenpes
10.14	10.12	09.18	09.17	09.16	09.17	09.16	09.13	09.18	09.15	09.16	09.15	09.18	09.14	09.18	09.18	09.18	09.16	09.18	09.14	09.18	09.19	09.18	09.17	09.18
3730	3430											3245		1545	3445			3640		2115	2130			
3730	3145	3.4 3445		3530	3530	3430	3630		3935			3150		1545	3445	3.5 3385		3640	3.1 2015	1430	2030	1825		3.4 2230
3725	3450	3390		3560	3540	3445	3445		3925			3350		3430	3545	1450		3640	1845	1845	1835	2335	2230	1735
3730	3545	3.5 0845		3545	3545	3630	3430		1955	2.9 1920				3430	3330			3640		1845	1835			
3730	3545	3830	3435	3515	3530	3430	2830	2.9 3335	3150	1910	2.5 3230	3230	3.6 3145	1440	3330	3330	3730	3830	3.6 3230	1730	1830	1735	2230	1735
3730	3545	3830	3435	3515	3530	3430	2830	2.9 3335	3150	1910	2.5 3230	3230	3.6 3145	1440	3330	3330	3730	3830	3.6 3230	1730	1830	1735	2230	1735

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					
				C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN_h	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_h$
Sonnblick	[1])	3106	505	10	04900	26601	87960	23315	
Zugspitze	[1])	2962	416	50	01944	18304	05662	85000	59741
Obir	[1])	2044	506	54	01144	24344	85557	06402	
Schneekoppe	[1])	1610	426	xx	46009	59829	25758	06207	
Feldbg./Schw.	[1])	1495	437	00	05807	40519	45152	46307	
Schöckel	[1])	1446	511	10	01844	00018	63753	46100	
Fichtelberg	[1])	1218	419	54	41609	26075	77354	01301	
Brocken	[1])	1148	418	xx	46009	24479	80053	07300	
Wasserkuppe	[1])	926	428	20	42634	24144	05250	08804	
Inselsberg	[1])	916	445	xx	49309	26048	03152	90807	
Kahler Asten	[1])	842	417	54	59704	00049	10850	91902	
Feldberg/Ts	[1])	801	424	10	05643	42341	60202	60809	
Jungfraujoch	[4])	3578	286						
Säntis	[4])	2500	285						
Kékestetö	[1])	986	649						
Dobogokö	[1])	700	540						
Mus Allah	[2])	2420	726	50	02996	20576	40617	90504	
Predeal	[2])	1054	598						
Fanaråken	[1])	2098	024	50	45801	40144	77585	30105	
Gausta	[1])	1828	035	00	05990	52400	02542	90305	
Svandalsflona	[1])	1065	026	00	00990	00000	86155	40305	
Pic du Midi	[4])	2859	247						
Mont Ventoux	[2])	1900	248	54	49124	14926	02551	88908	
Mont Aigoual	[2])	1554	249						
Puy de Dôme	[1])	1467	246						
Eiffelturm	[2])	338	209						
Izaña	[3])	2868	401	xx	59858	26458	73110	87401	

Station:	Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN_h	PPP TT	UC_H app	$R_?R_2T_xT_xE$	$C_L'H'H'N_h$
Sonnblick	00	01994	24602	87061	35601	00599	
Zugspitze	01	01990	24303	99559	05701	00599	
Obir	50	01944	26204	84756	85702	00549	
Schneekoppe	50	49303	24713	26958	07303	04579	
Feldbg./Schw.	07	05890	19416	39401	77706	00019	
Schöckel	40	05942	00012	50254	90300	00009	
Fichtelberg	44	05622	52323	77354	01300	91539	
Brocken	xx	46009	22249	80053	07300	00529	
Wasserkuppe	46	01842	44205	03154	05804	00509	
Inselsberg	54	01843	22225	01353	95705	00529	
Kahler Asten	54	01832	06424	10054	96805	97519	
Feldberg/Ts	00	01490	76001	18652	91310	00048	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö							
Mus Allah	50	02848	50727	94953	80306	96529	
Predeal							
Fanaråken	85	01990	40402	88645	x5002	—	
Gausta	00	05990	09302	04163	91303	00xx9	
Svandalsflona	04	01990	42602	89659	56203	00xx9	05682
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	46009	49949	98250	07813	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station:	Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN_h	PPP TT	UC_H app	$R_?R_1T_xT_xE$
Sonnblick	04	01952	28433	85454	33801	00599
Zugspitze	07	01940	12515	49755	04703	00599
Obir	xx	49209	61829	83754	01603	77565
Schneekoppe	04	01890	24201	24259	00701	00599
Feldbg./Schw.	52	45843	47318	36035	5x804	00509
Schöckel						
Fichtelberg	54	49304	32554	05857	40802	00589
Brocken	00	04790	44602	76555	80805	00579
Wasserkuppe	00	01840	41501	47955	68805	00569
Inselsberg	02	01890	44601	76656	01705	00569
Kahler Asten	54	01831	06502	04155	92806	00539
Feldberg/Ts	00	00790	45802	44453	80807	00509
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestetö						
Dobogokö	50	03672	24116	11201	80808	00555
Mus Allah	45	02952	50216	919xx	73906	00559
Predeal						
Fanaråken						
Gausta	10	00990	44002	05063	40302	00519
Svandalsflona						
Pic du Midi						
Mont Ventoux	xx	46009	14949	13901	0x401	—
Mont Aigoual						
Puy de Dôme						
Eiffelturm						
Izaña	xx	43ox5	18849	64204	0x812	49341

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	[1])	1408	272			
Sylstation	[5])	1045	068			
Sétif	[1])	1020	088			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201		
Miami	202	02201	26010
Jacksonville	206	3x204	22404
Charleston	208	24300	21706
Tampa	211	32340	22014
Atlanta	219	32247	42034
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236	42232	22407
Galveston	242	18403	21627
Corp. Christi	251	44302	41321
Dallas	258	06203	4xx30
El Paso	270	42201	44610
San Diego	290	24306	43020
Wilmington	301	22310	20309
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Norfolk	308	22202	47308
Wytheville	319		
Nashville	327	08183	21x02
Little Rock	340	30101	21x07
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	26202	4xxxx
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	19333	24001
St. Louis	434	x62x2	2x7xx
Kansas City	446	2820x	23430
Dodge City	451	46200	22706
Denver	469		
Tenopah	485	24281	4x613
San Francisco	494	24300	45217
New York	503	32482	44006

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Nantucket	506		
Boston	509		
Cleveland	524	203x2	48504
Buffalo	528	48296	46607
Chicago	534	2230x	493xx
North Platte	562	48302	49x16
Salt Lake City	572	28317	20748
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	28372	46602
Huron	654	42261	28352

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Rapid City	662	28502	49005
Boise	681	28200	24314
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	28303	49353
Miles City	761		
Bismark	764	44323	48357
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	806		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

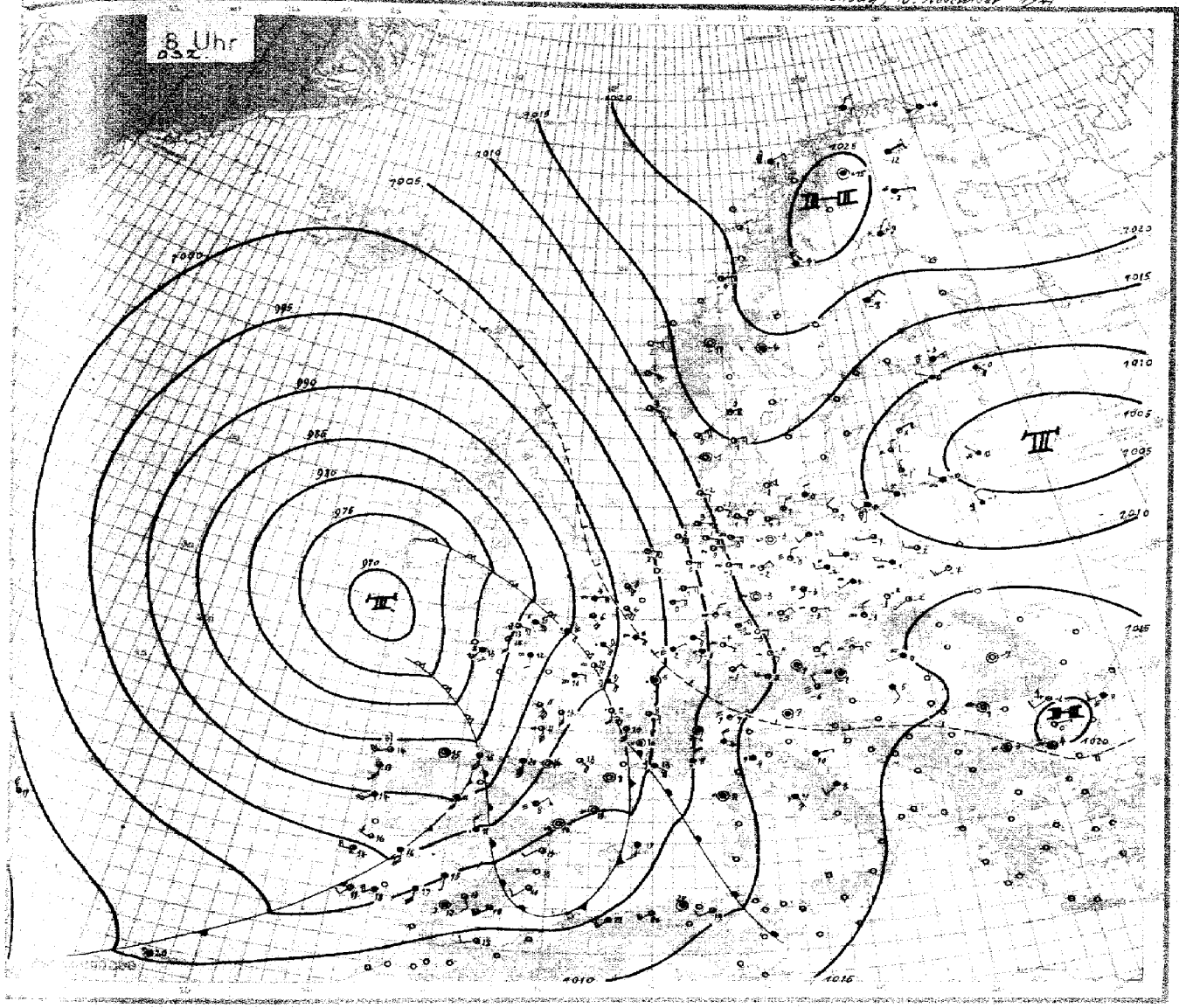
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Mosonee	836		
Sioux Lookout	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolution Island	903		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	906		
Churchill	913	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

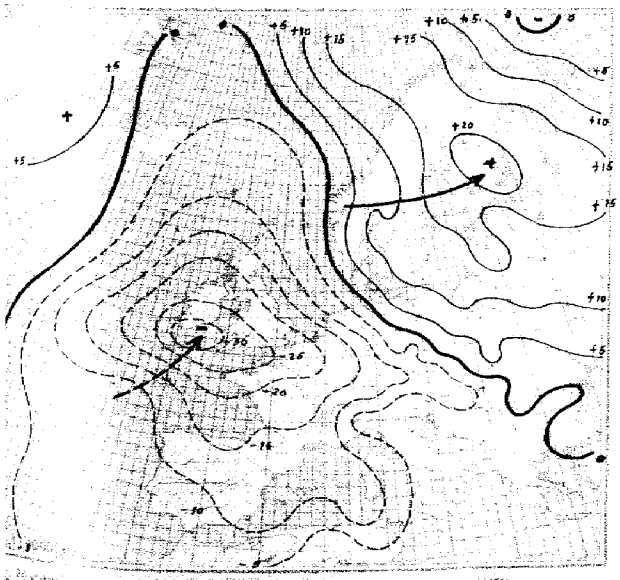
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

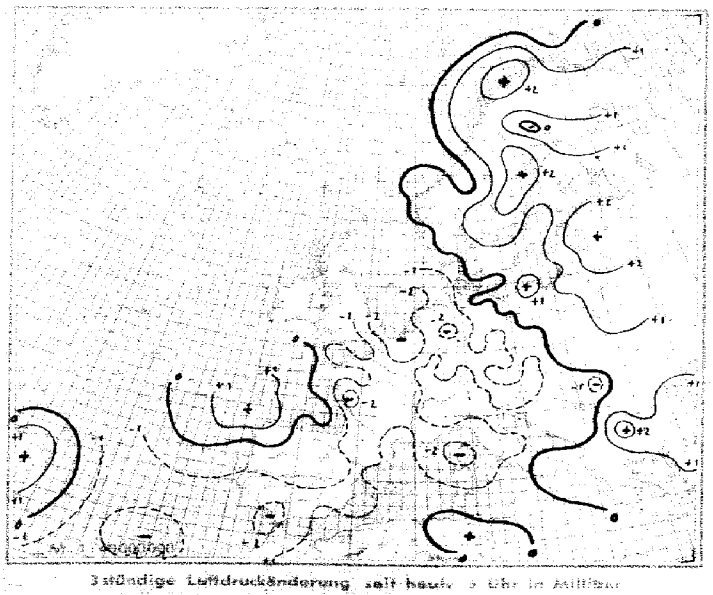
Schiffsname	YQLLL	lllG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	lllG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	lllG,G,	DDFww	PPVTT

8 Uhr
052





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Seite 4

Montag, den 10 November

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr
Feuerwetterfühler † Küstenorte ○ JJJ	C_L	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	C_L	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	C_L	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	C_L
Torgilsbu ○006																	
Myggbukta ○008																	
Jan Mayen ○009																	
Spitsbergen ○002																	
Bäreninsel ○088																	
Vardö ○004	50	02900	16436	04755	70904	50	02904	16854	03854	70902	—						54
Ingöy ○005	04	01990	07333	01353	01104	50	00993	19353	01652	70104	—	52	03955	24338	15600	8+316	52
Röst ○011																	
Nordöyan ○014																	
Krakenes ○021	97	05700	08854	13403	71101	40	01981	08301	13702	96903	00491						90
Utsira ○028	90	01961	00309	11304	01840	10	01961	10236	00305	97909	00397	00	02940	11618	14401	57305	98
Lista ○030	00	01990	01201	11906	43103	40	01961	08501	10101	98256	10396						10
Ferder ○036	40	01961	02601	10209	50306	14	01961	01502	03604	90806	00690						02
Haparanda 050						50	03938	01178	13239	80109	92548						05
Jönköping 058	30	02964	70904	08250	82310	05	00890	18100	09854	70312	00024						
Visby ○054	90	06858	33788	02407	80310	00	93658	32788	05401	00310	92546						
Härnösand ○057	10	03855	18215	07959	70310	10	01953	28113	11455	70312	04538						
Stockholm 059	00	03848	24418	03652	80598	00	03858	20618	07495	70307	92528						
Gällivare 061																	
Valentia ○101																	
Blacksod-P. ○104																	
Lerwick ○110																	
Sternoway ○111																	
Aberdeen ○126																	
Croydon 151																	
Scilly ○158																	
Reykjavik 170																	
Bolungarvik ○172																	
Akureyri ○174																	
Seydisfjord ○178																	
Westm.-Ins. ○178																	
Kopenhagen ○181	10	03852	20402	09601	60310							00	00890	02500	05902	60303	00
Skagen ○182	30	01890	00411	06804	80310							40	01552	04302	14402	60904	00
Binavandah. ○184	94	01814	00503	00787	70104	50	01854	00104	00004	80300	—	00	00890	02100	11851	80103	00
Hammerah. ○185	04	01870	00543	04981	02412							54	03848	32412	10700	60305	50
Scoresbysund 190																	
Thorshavn ○191																	
Julianehaab 196																	
Godthaab 197																	
Godhavn 198																	
Angmagssalik 199																	
Roshefort 201																	
Biarritz 202	09	01795	49838	99416	8+873	59	03853	49836	93718	48839	00180						01
Brest 220	50	05733	45425	96539	858 15	50	05740	47478	83931	72801	90115	54	02528	49408	79913	9+824	52
Paris-Le Brg. 215	04	05090	00324	08505	01810	07	06290	00415	01105	79715	00751	07	02790	08307	97407	7+608	04
Perpignan 216	57	05989	00027	07001	74813	55	03859	00018	02211	6+844	—	07	02796	00025	77810	80907	03
Le Havre 220	07	05790	08614	04807	70807	07	01890	43750	97706	72718	30580	57	02744	43858	01505	87617	04
Marseille 221	55	02953	12427	12416	84805	54	03858	06538	08014	6+709	—	42	03648	47568	04915	8+841	01
Zürich 201																	
Lugano 204																	
De Bilt 208	54	05765	18145	—	—							00	00790	10306	05602	76309	
Nord-Hinder 208																	
Terschell'hk. 209																	
Genua ○205	70	05756	10296	14416	60803	54	03458	12528	13545	—	—						54
Venedig ○212	00	00790	02100	14311	80893	50	05524	30145	13508	80304	—						54
Rom ○222	74	02644	80439	13346	70900												54
Tarent ○228																	
Malta ○241																	
Madrid 268	10	04447	00007	01109	00709	04	50648	30188	27815	8+704	17342	04	01558	10358	85111	28102	84
Mahon ○257																	07
La Coruña ○268	64	04548	02148	98718	8+824	66	14046	58626	91416	70402	03561	94	29658	03488	88810	8+760	56
Teneriffa 449	30	03946	00046	99444	80804	30	03946	00046	16926	00408	01390						30
Lissabon 284	xx	00409	21469	02717	6+890	xx	48209	22749	99014	7+809	05782	84	03639	20469	97416	6+804	54
Praya ○298	00	00700	09500	14030	40901	90	30600	04500	08630	59710	00360	00	00600	04500	11827	70810	00
Funchal ○295	80	01845	04435	12533	00902	94	00657	xx+47	11030	6+864	9+47	91	02667	xx+47	10510	7+902	44
Pt Delgada 304	90	01751	24514	07721	70901	90	03754	08214	00214	70903	01570	xx	02xx	24494	06517	7+804	50
Horta 300	80	10702	54583	09302	60805	24	10763	24484	07718	7+02	97570	54	10764	24484	09717	6+787	20
Kowno 465	84	28756	24488	94402	8+807	54	11618	28188	99801	9+249	99534	54	02616	28178	04156	9+809	52
Riga 470	84	15748	30688	93403	8+807	58	08636	22868	99101	9+341	99094						
Dorpat 476	84	05638	16748	93502	9+340	54	06648	00088	97261	9+310	97809						
Pilsand 477																	
Helsinki 491	60	70538	04378	94452	80807	60	70538	04478	01152	90309	03549						10
Enopio 484	50	04548	04478	04458	80303	50	04448	06418	10539	60305	93549						
Ankara 747																	
Budapest 541	14	14961	09413	10618	83810	00	65998	03856	04818	68839	42894						50
Debrecen 545	70	14704	07584	11764	70902												
Warschau 558	16	02736	63620	01703	8+164	80	02734	30024	21306	80309	04031	54	04748	30405	10451	8+646	54
Lemberg 571												50	40548	53678	3990	40302	
Pisak 583						56	16697	55388	03960	xx+63	—						
Bukarest 578	90	03748	04458	05997	00810	50	08665	25315	10087	80501	00081	53	02674	00014	17766	00506	00
Belgrad 702	54	05748	14158	15405	8+905	50	05734	00014	16854	80405	—						
Sofia 730	54	05873	00043	17304	90703												50
Archangelsk 634																	
Franz Jos.-Ld 635																	
Leningrad 646																	
Moskau 909																	
Kijew 667																	
Odessa 678																	
Vigo 250	xx	05748	10858	83617	9+360	94	03858	16585	15516	94800	08340						54
Barcelona 366	87	05747	16534	16058	80104	54	54648	00018	20414	9+804	03340						50

Spalte: 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

Jg.: 66 Nr.: 315 — 1 — *p 14/11*

Täglicher Wetterbericht

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

Dienstag, den *11. Nov.* 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~~ DSZ.

Inland	Gestern 14 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Seewarte	[illegible]	02710	08707	49703	[illegible]		5+	02664	08515	40101	77801	00040
Pu. 408	[illegible]	02710	43525	40103	57105		04	01710	43425	40201	75401	00033
448	[illegible]	05703	08425	01804	97804		04	05910	06525	07302	87704	00260
hav. 480	5+	02790	40626	08403	74905		57	02763	48626	06801	27702	00040
402	[illegible]	01290	40504	03506	52805		07	03790	40518	91607	7x805	00060
421	5?	05613	43544	48702	01735		00	05690	08525	07602	87502	xxxxx
487	5?	02874	40323	64207	55702		5x	02857	40427	00706	5x902	00701
486	5+	02784	45625	04366	5x804		57	05764	40627	03605	6x901	00201
407	5?	04764	08247	48909	6x705		57	05661	08367	48305	3x702	99107
/M. 412	5?	05765	08317	06805	5x705		5x	62658	04268	04804	6x602	99051
/Bö. 448	07	12678	22128	04604	6x603		52	03056	00068	54403	9x400	01041
kan 441	[illegible]	01542	48561	03302	0x503		5x	05557	40367	02403	8x405	03041
hl. 444	07	05285	02267	05204	72707		5x	22660	01067	04405	8x300	43041
414	5+	05790	08225	02701	66702		07	05885	08326	07401	73500	00031
436	07	01870	40403	06905	58807		02	02782	40328	06703	6x201	99060
461	[illegible]	05790	12507	40150	74803		02	05690	02502	40052	80501	00048
446	00	05690	40403	07703	74804		6+	05640	00003	08701	80302	00041
410	[illegible]	05652	42403	40904	66904		04	05590	08304	11101	76202	00053
tz 449	00	05690	40404	00304	77706		40	08490	00403	09800	92401	00051
rg 408	5+	05624	40244	44383	82603		04	05690	56324	11001	92407	00040
440	00	05752	08243	42103	55703		00	05640	06303	42502	72403	00050
/Schl. 420	5+	02741	08213	43303	61707		54	01851	08302	43590	70302	00041
411	[illegible]	05597	06304	12804	70902		5x	05666	06416	43704	8x805	00060
464	5+	01771	12203	42705	61901		5x	05567	08327	43502	8x203	00050
erg 429	84	05643	28184	44403	80385		8x	03748	06228	45260	9x314	96047
405	84	01853	26223	42303	70206		86	02794	26285	45302	8x308	93031
404	54	02865	04325	43103	70201		50	02766	08326	44702	6x306	00037
480	[illegible]	41852	06303	43002	78902		04	04890	08364	43553	85203	00033
460	10	02555	40525	42102	67984		50	01852	40644	43501	77409	00070
/Fgh. 400	54	02843	40415	42323	67444		50	02843	40455	43602	87601	00030
501	5x	05658	08328	40602	8x708		5x	05658	08248	44302	4x203	00030
rt 602	54	08490	00045	44200	86808		07	05540	00014	44151	80403	00012
k 607	07	43309	xxx48	48453	8x700		04	32490	24336	05046	40402	00124
606	04	02540	00002	01205	61808		52	02084	32127	45601	40308	00070
508	[illegible]	05640	28205	08302	74902		07	05640	28726	07801	84300	00034
515	50	01753	40423	40400	70200		54	01643	08513	40151	70304	00033
660	54	05640	06342	44501	90702		5x	05468	40328	44531	8x403	00030

Inland	Heute 2 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Seewarte							02	05590	43698	09102	7-903	40500
Pu. 408	05	05690	10548	11401	90504		51	09784	10597	09402	7+704	00010
448	5+	05768	43548	07805	9+901		52	05754	43638	06402	7+801	00010
hav. 480	5+	05777	40727	06602	8+704		51	05756	43728	04902	7+803	00610
402	5+	05848	08628	02004	7+305		5+	01651	08528	00404	7+803	91050
421	51	05643	41628	08302	9+701		52	05664	41928	07002	8+702	00040
487	54	05764	08527	00107	8+305		5+	04757	45668	00408	7+800	97031
486	37	02764	19667	00809	8+705		5+	01766	40666	94806	7+302	97640
407	50	02754	18264	99608	08609		52	02659	08268	97608	9+200	01041
/M. 412	57	21464	06267	05504	7+709		5+	02769	04217	05004	7+400	97620
/Bö. 448	32	05564	16464	05401	00501		41	02490	00015	05350	95401	98541
kan 441							5+	05656	08756	04905	5+504	00027
hl. 444							00	05690	04274	04400	42705	00500
414	07	05790	08245	09500	8+406		07	05590	08304	08652	40801	00593
436	52	05654	10548	05402	8+201		07	01790	10526	07402	77202	99011
461	5+	04548	41668	40591	0+505		5+	05548	45628	09950	0+301	97512
446							5+	05658	04128	08301	8+900	00513
410							05	05586	08426	11802	[illegible]	00513
tz 449	5+	05666	08428	45461	9+[illegible]		5+	49668	44628	[illegible]	8+402	00001
rg 408	30	05690	00324	11300	82000		37	05664	06427	11202	7+401	00560
440	00	04790	06303	14200	15242		5x	05675	08419	14401	6+403	00003
/Schl. 420	04	02790	08315	45301	9+300		00	01896	08528	46901	7+305	00134
411	05	02790	08215	15800	86506		04	05590	08224	46850	99304	00010
464	00	05690	08424	11500	86103		05	05690	08425	46650	80405	00505
erg 429	55	05764	40116	20852	9+240		5+	05748	[illegible]	14900	9+507	00538
405	8+	02747	40127	49501	8+306							
404	00	02790	08300	16402	80305		54	01954	08514	17451	90403	00023
480	00	02890	08564	14857	86105		05	02890	43607	08525	3064+	—
460	50	01073	43604	43902	76302		51	02894	41725	14102	7+703	00013
/Fgh. 400	51	05744	45528	42302	9+232		55	06754	44727	44501	7+503	00010
501	5+	21438	08252	12902	3+303		5+	52438	40556	42502	00702	91011
rt 602	04	41790	00015	44254	90104		xx	48509	40249	14856	3+203	07568
k 607	04	24990	24412	08407	60305		00	04990	08400	08502	81702	00014
606	02	05590	00026	42501	3+201		5+	08448	30023	45601	9+706	20501
508	57	05663	26127	09200	8+404		00	05690	26103	08652	86604	00554
515	5+	05658	26528	40500	8+304		52	05655	06348	41080	8+502	99511
660	5+	05553	08528	41850	9+415		5+	05548	08428	42403	9+200	00500

Küste o und Schiffe +	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE/TdKDk	
+482													
o401	04	05690	43827	06103	87705		07	05790	08827	03603	87905	00370	See 3
o485	[illegible]	03843	08628	06703	77705		07	02890	41726	04602	86704	00047	
+484													
o468	14	05553	08524	08802	x0803		25	02867	08728	07502	x0803	xx840	
+484													
o465	04	02890	43716	08803	60703		07	02740	43827	07503	77703	00570	
+462													
o461	54	01863	10644	11403	72806	See 3	02	02890	40725	40302	8x703	00030	
F. +416													
o447	02	02752	08114	45700	8x311	See 3	84	02764	32124	15300	00309	00176	
Sch. +446													
ht. o119	30	02715	08445	45103	70380		30	02765	08585	43103	70300	00470	
belt +409													
nd. o400	30	01853	40423	45503	75701		40	01863	08523	44402	75405	00320	
o464	5x	02957	06427	49302	6x303		5x	02947	08517	49003	7x303	00390	
nd +452													
ndes o455	5x	02857	40127	43503	6x302		5x	03858	40218	44302	7x303	00030	
g o294	[illegible]	02857	46127	43702	6x305		54	02753	46124	45050	70203	00030	
alde o429	70	01324	32244	44304	60303		00	00890	00010	45701	80305	00080	
o								257xx	321xx				
rt o													

Küste o und Schiffe +	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE/TdKDk
+482												
o401	5+	42658	10868	04102	8+001		5+	64658	13868	02302	9+601	01361
o485	5+	01768	43768	04802	8+201		5+	03765	43868	01702	9+703	01+71
+484												
o468							5+	02747	12822	06002	70804	xx170
+484												
o465	5+	05767	43929	08109	8-204	See 6	00	03890	43928	05503	7-706	00680
+462												
o461							5x	03749	43428	09103	6+703	00420
F. +416												
o447	5+	03858	32828	90169	8+313	See	47	02853	04114	23400	60510	00614
Sch. +446												
ht. o119	40	02763	08745	14603	74316		50	02776	06716	43503	70500	00570
belt +409												
nd. o400	00	02790	08545	45700	86303		54	02764	07624	45903	70202	00485
o464	50	01843	10443	45142	70307		55	03842	10508	47903	87301	00240
nd +452												
ndes o455	00	00890	40200	46700	82303		05	02890	40313	48100	90533	00513
g o294	00	00790	08200	47951	90406		04	01790	40313	49750	85404	00553
alde o429							00	00790	08200	21258	90206	00073
o								018xx	082xx			
rt o								027xx	413xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küste o und Schiffe +	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhN	DDFWN	PPPTT	
+482																
o401	05790	41827	04504		22668	40868	03702		64658	10868	02202		62628	10868	02302	
o485	02690	08625	05203		21788	43758	04702		03755	43768	03702		61654	43858	02803	
+488																
o468	[illegible]	08727	08003		02754	10415	07802		02745	Sturm 10-11 10545	04802					
+484																
o465	[illegible]	42828	08003		03773	43928	04402		05667	45428	06701	See 4	01790	43928	06064	
+462																
o461	[illegible]	10615	40802	See 1					01648	41928	09805	See 3-4	05770	Sturm 41930	10303	See 3-4
F. +416																
o447									02854	32114	22605	See 4				
+448																
o119	02765	08445	43103		00390	08610	43203		01790	41925	—		02826	28816	45003	
+409																
o400	01803	08424	43302		00840	08560	43203		02790	08625	16409		02843	41727	45602	
o464	01857	06427	44303		01845	08443	45301		02842	10443	47802		02844	40737	45103	
+452																
o455	02866	08326	44302		00890	40310	46100		00890	40300	47600		02893	40524	48701	
o294	02844	08034	44402		00790	08550	47951		02724	40326	48950		01790	40313	22400	
o429																
o	023xx	380xx											020xx	195xx		
o	027xx	323xx											026xx	192xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

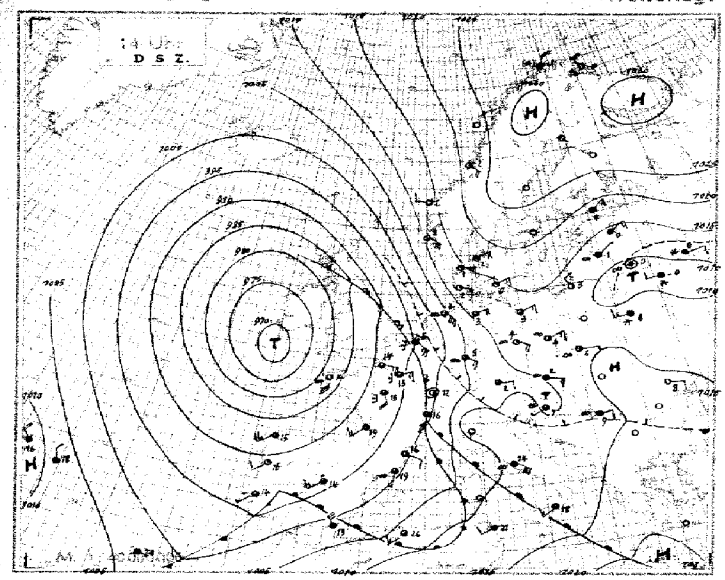
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRjjj

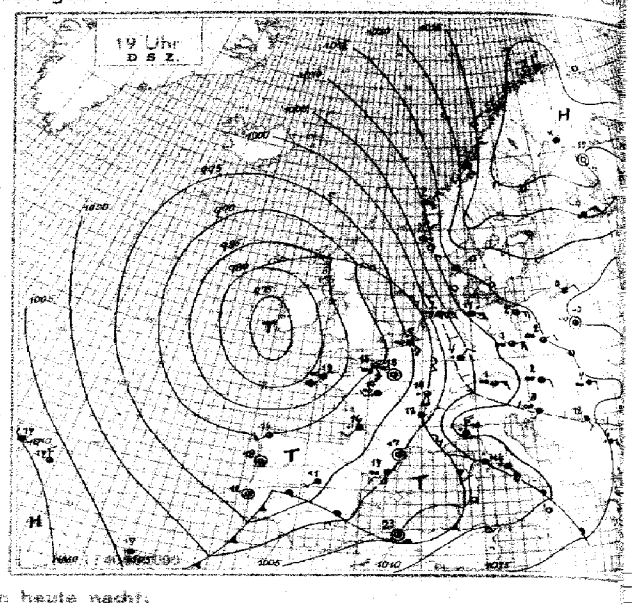
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

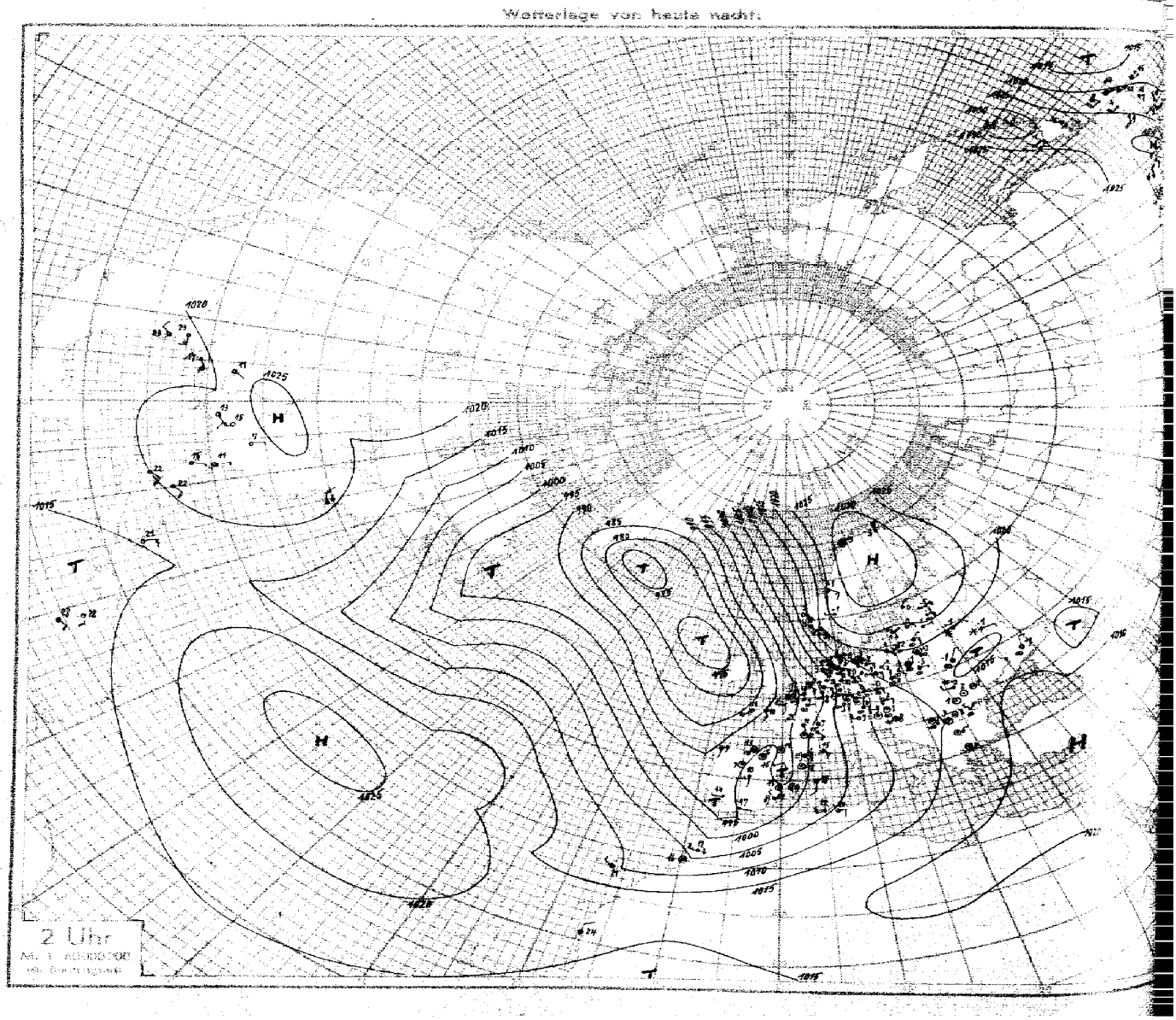
Sämtliche Karten ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (... RLM)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



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

Ort	yyG.G													Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	
Hamburg, Höhe = 18 m	11 07	00 [illegible]	05 916	06 935	10 895	18 860	23 755	30 685	34 650	42 590	54 498			Feuersicht 20 km, ∞²-4000 m, bei etwa 2000 m im SW Sc-Decke heraufziehend, von 3200-3400 m u. 3800-4200 m je ?/10 Ac, am E-Horizont aufgerissen, darin mäßiger Eisansatz. > Gipfel im W ?/10 Cs, sonst rings 1/10 Ci dens, Ci unc.	50 58	39 99	00 04	3
		[illegible]	587 66	506 60	[illegible]	082 32	514 25	566 40	563 70	621 94	495 72							
		28 [illegible]	30 [illegible]	25 11	[illegible] 11	44 46	41 24	44 28	26 36	24 [illegible]	42 40							
München, Höhe = 526 m	11 07	00 944	09 896	10 790	30 693	37 632	34 620	44 578	50 534					∞², Feuersicht um 16 km, meist im S u. SW ?/10 dünner Ac u. As von 4600 m -> Gipfel. Zentralalpen erkennbar u. frei.	06 54	44 99	xx 00	6
		572 95	444 38	465 62	514 62	559 50	555 58	585 28	626 35									
		35 43	32 39	40 37	31 38	29 38	[illegible] 39	40 40	48 42									
Breslau, Höhe = 147 m	11 07	00 001	04 968	06 942	10 816	16 825	17 814	22 763	36 660	44 596	45 565	48 545	52 515	∞²-1200 m. ?/10 Ac tra u. Cs tra bei 3000 m, > Gipfel ?/10 Ac tra, 1/10 Ci fil.	53 60	42 49	69 34	9
		502 86	520 82	509 58	530 67	672 73	552 41	585 25	534 46	640 47	640 28	652 58	687 95					
		32 48	28 48	28 09	23 48	20 43	43 44	09 20	05 29	04 32	06 34	43 37	46 94					
Frankfurt, Höhe = 111 m	11 07	00 991	05 916	08 902	24 793	28 765	27 748	37 634	40 610	48 544				Vom Boden -1700 m ∞², Feuersicht 10 km, von 1700-1800 m 6/10 Sc, von 2500-3600 m 10/10 As. > Gipfel ?/10 Ci rad u. Cs.	08 54	35 49	01 03	12
		044 86	059 82	411 97	040 00	043 97	064 60	598 00	574 86	623 64								
		24 36	34 46	69 36	65 41	61 43	55 43	39 40	31 40	47 41								
[illegible]ongsdorf, Höhe = 38 m	11 06	00 009	05 957	07 933	12 870	16 826	24 780	30 690	37 632	39 616	42 584	44 575	48 560	Feuersicht 15 km, ∞² vom Boden -2400 m mit Schichtung in 500 m, 4000-4600 m ?/10 Ac u. As, im N-Halbraum aufgelockert. N-Horizont frei. > Gipfel ?/10 Ci u. Cs. Beim Gipfel Kondensation in 4400 m.	50 57	35 49	65 45	15
		506 71	597 71	505 41	542 90	526 40	525 30	560 84	612 30	608 36	626 99	620 72	633 68					
		18 07	25 48	24 41	22 43	45 48	42 22	65 29	08 28	40 32	49 36	43 39	49 41					
Münster, Höhe = 57 m	11 07	00 944	10 918	07 918	09 893	14 873	21 767	30 693	30 682	35 646	03 508			Feuersicht 40 km, ∞²-400 m, darüber ?/10 Sc-Schwaden nach E zunehmend, 2/10 Sc 1900-2200 m, 8/10 Ac 2500-2900 m, 10/10 As 4900 m -> Gipfel. Im Gipfel Mond durchscheinend mit kleinem Hof.	[illegible] 54	38 99	99 99	18
		838 77	890 70	495 78	888 50	089 48	048 12	526 87	516 68	539 90	673 81							
		39 44	31 41	47 34	31 36	33 39	66 44	34 39	33 34	31 49	46 42							
Lindenberg, Höhe = 104 m	11 06	00 999	04 966	05 959	07 926	12 869	15 837	16 829	18 809	19 791	20 782	21 775		Drachenaufstieg: 10/10 As Sc abnehmend auf 5/10 Ac As, Sicht 40 km.	52 xx	99 99	xx xx	21
		504 75	570 69	502 67	503 65	535 80	547 52	541 50	543 44	535 46	530 42	531 40						
		28 07	25 08	26 18	26 42	29 45	19 46	49 15	45 47	47 20	46 21	46 22						
Paris, Höhe = 46 m	11 07	00 990	02 975	09 893	18 800	23 750	35 638	41 595	46 558	51 521				Feuersicht 2 km, mäßiger Regen -2200 m, dann abnehmend u. in Schnee übergehend -3100 m, 200-1200 m geschichteter St, Fs 70% raumerfüllend, 1200-3100 m geschlossener As, ab 2600 m Mond durchscheinend. 3200-4300 m ?/10 Ac u. As in verschiedenen Höhen. > Gipfel fast geschlossener Cs, As.	06 53	03 03	44 43	24
		409 98	440 97	047 58	041 48	008 58	049 89	585 95	605 70	638 58								
		80 32	81 34	62 82	64 46	04 39	57 43	32 49	21 44	44 44								
[illegible]sterdam, Höhe = -3 m	11 07	00 [illegible]	03 965	05 935	13 852	29 735	26 718	42 585	52 573					Mäßiger Regen, Feuersicht 3 km, in 500 m Fetzen, 600-4600 m geschichteter As, darin ab 2500 m Schneefall u. starke Vereisung. > Gipfel As, Cs.	06 56	02 01	69 32	27
		850 94	032 94	069 80	066 80	007 70	506 68	600 80	665 56									
		51 48	47 48	53 21	56 52	35 35	34 36	24 45	41 42									
Königsberg, Höhe = 20 m	11 08	00 020	03 989	05 961	13 869	14 854	17 816	23 763	34 657	35 642	50 523			∞ vom Boden -200 m ∞² nach oben zunehmend, von 2800-5000 m ∞ wechselnd zwischen keinem u. ∞², 200-300 m ?/10 Nebel bei über Platz, im E geschlossen, darin starke Vereisung, 300-1400 m über Platz ?/10, sonst fast geschlossen, St nur im S etwas gelockert, darin mäßige Vereisung, im nahen W 2/10 Quellungen -1600 m, darüber wolkenlos.	55 70	06 07	40 44	30
		001 92	507 87	511 80	594 98	566 65	602 62	616 82	701 27	701 23	843 45							
		35 48	32 94	29 40	26 12	48 44	13 48	04 43	09 44	03 44	04 20							
[illegible]	[illegible]	[illegible]												Feuersicht 2 km, mäßiger Regen bis 2200 m, dann abnehmend u. in Schnee übergehend [illegible]	[illegible] 53	03 03	44 [illegible]	42
[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]	51 59	55 99	[illegible] 65	48
[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]	05 56	40 99	[illegible]	51
[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]	04 55	[illegible] 99	01 03	54
[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]	05 55	55 99	99 98	57
[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]	11 54	41 27	02 01	60
[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]	12 53	11 16	09 00	63
[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]	51 50	12 24	69 39	66
[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]	[illegible] 59	45 99	[illegible]	69

[illegible]

Seite 6 Höhenwetterlage, *Dienstag* den *11* *November* 19*41* **Relative Topographie um 5 Uhr.**

vy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	61N1E	64N6W	56N16W	Paris	Breslau	Hamburg	Wien	Münster	Bangsdorf	München	55N2E	Paris	Frankfurt	Amsterdam	R.S. Klagenfurt	R.S. Erfurt	R.S. Reval	Königsberg	Hamburg	Breslau	München	Paris	Bangsdorf	Frankfurt	Münster	Lindenberg	Bukarest	[illegible]
yy G_1G_1	10.11	10.11	10.17	10.14	10.14	10.17	10.15	10.17	10.17	10.17	10.15	10.16	10.16	10.17	11.05	11.05	11.07	11.08	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	5-16	(4-21)	4-22	6-16	1-19	5-19	3-17	7-17	(2-20)	(8-19)	6-19	6-17	(6-16)	(7-18)	8-16	7-17	-33	(1-34)	7-20	4-20	(3-20)	(7-15)	–	(8-16)	8-18	–	–	[illegible]
600	3-14	9-11	5-12	6-6	1-12	2-12	3-10	7-8	3-12	9-10	8-10	5-6	4-9	7-8	7-7	9-7	-13	1-24	9-11	1-11	2-7	8-8	7-12	8-8	7-9	–	9-10	[illegible]
700	2-7	9-7	6-5	9-7	2-8	2-5	2-3	6-1	2-7	8-3	7-3	5-1	8-2	3-0	9-2	9-0	-16	1-17	4-6	2-7	6-1	9-2	2-6	9-0	8-2	–	9-7	[illegible]
800	4-2	6-4	9+0	4+6	2-7	2-1	2+1	3+2	3-4	3+4	8+2	8+5	9+3	8+3	9+2	8+3	-13	6-11	7-0	7-5	5+7	9+4	4-2	9+5	9+6	5-4	8-1	[illegible]
900	8-3	9+3	4+4	7+12	5-2	4-2	4-2	3+8	7-2	6-4	6+5	6+12	9+4	9+7	9+0	6+1	-6	8-4	4-2	6-3	3+11	9+7	4-2	7+11	7+9	6-1	8+1	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	534	526	512	539.2	537.5	537.1	541.9	540.9	538.2	542.9	531	540.6	542.6	538.8	548.5	545.1	533.9	524.4	539.0	540.1	547.6	537.9	545.1	544.1	542.4	–	544.3	[illegible]
600	399	392	378	402.2	402.8	402.5	406.1	403.9	403.2	406.6	396	403.4	405.5	402.4	411.3	408.3	405.4	401.3	404.3	405.5	410.5	400.8	405.0	407.6	406.1	–	404.8	401.1
700	283	275	261	282.6	286.4	285.4	288.1	285.1	286.4	288.4	276	283.2	286.7	283.1	291.4	288.7	293.2	289.4	286.3	288.4	291.4	281.7	288.1	288.7	286.9	–	291.2	282.5
800	184	172	157	177.0	184.3	182.2	183.5	180.6	183.6	192.4	174	176.5	181.4	177.2	185.5	183.1	194.0	189.7	182.3	185.7	185.2	176.3	184.6	182.9	180.4	169.3	189.3	177.4
900	89	80	64	81.6	93.4	90.4	91.5	86.4	92.4	96.9	85	81.1	87.3	83.2	92.7	98.7	104.9	82.1	90.1	95.1	95.5	81.7	93.1	87.9	85.5	94.6	96.7	[illegible]
1000	6	-4	-1.2	-5.0	10.4	8.0	8.6	2.1	9.7	5.4	-3	-5.8	3.7	-1.1	11.0	6.7	23.8	17.8	7.6	12.8	6.1	-4.1	10.6	3.6	0.7	11.4	13.9	-5.1
500-1000	528	530	534	544.2	527.1	529.1	533.3	538.8	528.5	536.4	535	546.4	536.3	539.9	537.5	538.4	510.1	511.6	531.4	527.3	541.5	542.0	536.5	540.5	541.7	–	531.3	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Emden	Boulogne	Kristiansand	Drontheim	Erfurt	Minsk	Hoek v. Holl.	Freiburg	Friedrichshafen	Swinemünde	Krakau	Klagenfurt	Königsberg	Oklahoma	San Antonio	Hoek v. Holl.	Catania	Drontheim	Kjeller	Bordeaux	Cherbourg	Tromsö	Calais	Minsk	Brest	Dijon	Bremen
yy G_1G_1	10.13	10.13	10.19	10.18	10.19	10.19	10.19	10.17	10.19	10.19	10.19	10.19	10.19	10.19	10.07	10.07	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-64	–	-59	–	-64	–	-51	-62	–	–	–	-61	-62	-57	-69	–	-60	-58	–	–	–	-49	-55	-59	–	-63	–	-61
Höhe	11300	–	11100	–	11100	–	7000	10900	–	–	–	11400	11100	9800	9600	–	11100	11300	–	–	–	8100	9700	10500	–	9900	–	11500
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-58	–	-63	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-59	–	-57	–	
200	-62	–	-57	–	–	–	-50	-61	–	–	–	-61	-63	-57	(-45)	–	-59	–	–	-57	–	-58	-50	-55	–	-51	–	-59
300	-46	–	-43	-51	-49	–	-51	-47	-42	–	-47	-45	-45	-49	-45	4-39	-45	-40	-52	-47	–	-50	-51	-45	–	-49	–	-44
400	-28	-31	-23	-34	-39	-31	-48	-31	-37	9-27	-37	-35	-29	-44	-35	4-25	-29	-34	-41	-37	–	-38	-38	4-25	-46	9-35	-28	-31
500	-18	-19	-17	-22	-28	-18	8-37	-19	5-22	9-15	-25	-21	9-16	-34	-24	4-15	-18	3-33	-30	2-25	–	-24	6-26	3-35	7-35	4-25	-15	4-20
600	-13	-14	-7	-15	-19	5-10	8-26	-6	9-6	9-13	-17	5-14	8-8	4-24	1-16	3-3	-9	4-4	-21	5-19	-9	-13	6-17	7-7	8-27	4-14	-5	3-3
700	3-7	-7	+1	-11	-12	5-4	8-16	+3	9+0	9-2	-12	7-11	8-1	3-16	1-7	3+3	-0	5+3	-14	7-15	+1	-6	6-11	7-4	8-17	4-7	-0	5-3
800	4-7	+2	+6	-12	-18	5+1	9-11	+6	9+9	9+5	-8	8-6	8-0	5-9	1-2	4-10	+2	8-8	-7	7-13	+6	+0	7-7	6+4	8-12	9-0	+7	8-8
900	7-1	+5	+12	-7	-10	8-0	3-5	-6	8+9	9+6	-4	8-1	9+0	7-5	3+2	6+10	+5	5+14	-2	3-7	+10	9+7	7-6	8+9	8-5	9+8	-4	4-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	1572.4	–	1579.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1568.5	–	1567.7	–	–
200	1148.6	–	1152.7	–	–	–	1129.4	1141.5	–	–	–	1146.3	1153.3	1131.3	1159	–	1146.0	1162.3	–	1125	–	1129.7	1152.8	1151.8	–	1135.0	–	1147.1
300	893.6	–	896.5	880.1	877.5	–	851.6	890.1	904.7	–	882.2	886.6	899.6	862.4	897	931	890.5	924.3	871.0	880	–	871.3	895.1	895.6	–	871.5	–	[illegible]
400	698.5	635.9	699.9	688.7	687.6	698.8	657.9	696.4	709.0	707.5	688.4	691.3	724.5	675.5	704	731	695.6	715.3	685.4	692	–	683.8	699.0	696.8	674.7	679.4	705	[illegible]
500	527.6	535.4	539.2	533.4	533.4	540.0	519.4	536.4	547.1	546.1	532.5	534.3	544.1	524.7	547	567	536.1	562.1	533.1	535	(535.4)	527.6	545.2	538.6	525.6	523.6	543	538.4
600	402.8	403.5	402.2	400.2	402.3	404.5	393.6	400.8	408.5	406.8	399.6	400.8	407.3	396.8	414	426	400.0	425.4	403.3	404	399.4	393.6	413.5	401.2	399.0	395.2	416	[illegible]
700	283.0	284.8	282.4	285.2	286.1	286.4	282.6	282.0	288.5	289.4	265.0	285.7	288.3	284.9	286	307	281.2	312.4	289.6	291	281.2	277.1	298.4	282.0	288.4	274.4	296	[illegible]
800	183.7	183.2	175.6	184.6	187.7	182.4	184.1	176.3	182.4	183.4	184.0	185.0	183.8	185.1	195	200	176.3	195.3	186.6	192	175.3	171.4	187.4	177.0	189.5	171.4	181	[illegible]
900	92.8	86.5	80.0	96.1	98.4	89.7	94.3	82.0	86.6	88.2	93.5	93.6	91.2	94.4	103	123	82.6	98.5	100.2	103	79.7	74.6	107.8	88.2	99.7	77.4	96	[illegible]
1000	10.1	3.1	-6.9	14.6	17.7	7.6	12.2	-2.3	2.5	3.9	11.4	10.7	7.5	12.4	18	15	-1.6	20.6	19.5	21	-7.0	-5.6	16.2	-4.3	17.6	-8.4	3	[illegible]
500-1000	517.7	536.5	546.1	518.8	515.7	533.0	507.7	539.2	544.8	542.3	521.1	523.6	536.6	512.3	528	552	537.7	561.5	515.4	514	(542.4)	533.2	514.8	542.3	547.8	532.0	543	[illegible]

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

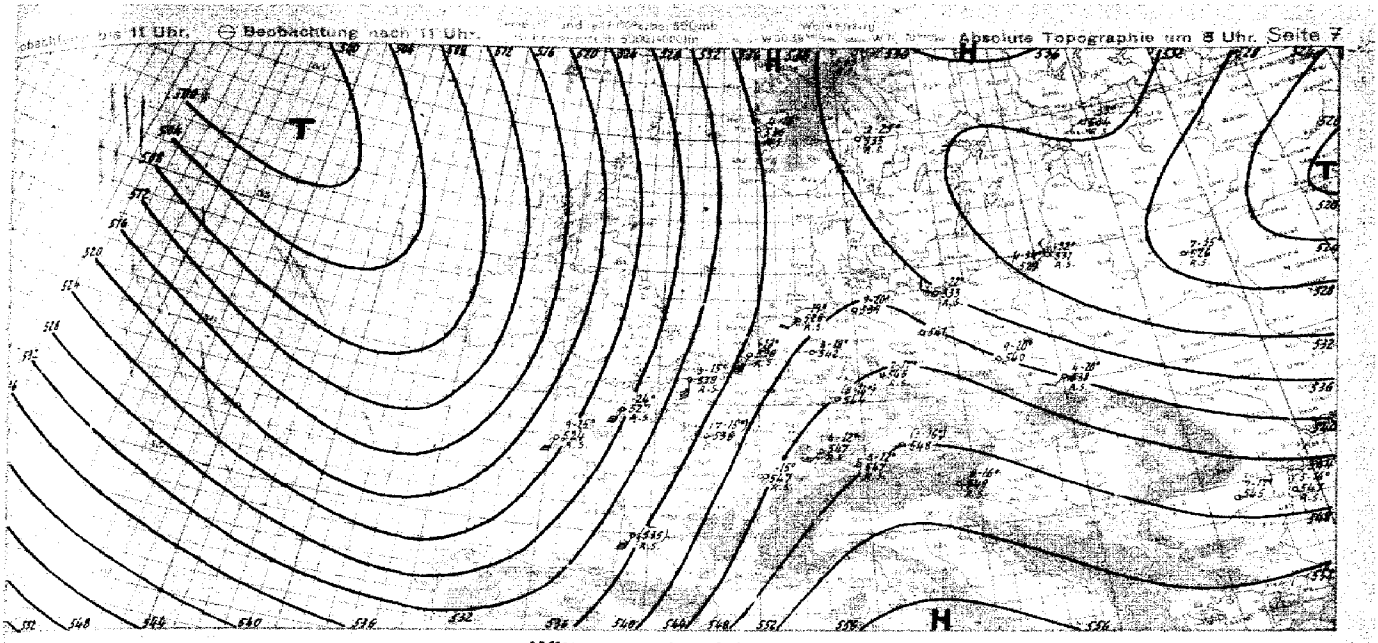
Ort	Emden	Königsberg	Swinemünde	Hannover	Kiel	Stavanger	Minsk	Hoek v. Holl.	Bordeaux
yy G_1G_1	10.18	10.19	10.14	10.17	10.16	10.14	10.11	10.17	11.35
9 km		3260				0260		2220	
8 "	2640	3255				0145		2255	
7 "	2740	3345	3295	6.7 2745		3238	0835	2255	
6 "	2530	3440	3195	2730	5.5 2250	3235	0535	2255	2010
Ort	Königsberg	Calais	Emden	Boulogne	Cherbourg	Swinemünde	Brest	Hoek v. Holl.	Catania
yy G_1G_1	11.05	11.05	11.05	11.35	11.35	11.35	11.05	11.05	11.05
9 km	3250	21130		23100					
8 "	3335	2865	2270	20115	1835			2060	
7 "	3335	1965	2160	1990	6.5 1960		2175	2060	
6 "	3420	18110	1345	1995	1985	3135	2170	20100	2270

Ort	Hoek v. Holl.	Königsberg	Calais	Santiago	
yy G_1G_1	10.17	11.05	11.05	11.35	
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "				21120	
11 "	22110	3140	21125	21135	
10 "	22100	3125	2135	21120	

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

Im Seegebiet der Britischen Inseln gelegene Sturmtief, das bereits gestern den Höhenrand seiner Entwicklung überschritten hatte, füllt sich unter langsamer Verlagerung in nordöstlicher Richtung auf. Die zugehörige Okklusionsfront ist heute früh bis ins mittlere Nordseegebiet vorgedrungen, tritt aber dort nur mehr abgeschwächt in Erscheinung. In ihrem Bereich ist etwas bis zur Oder weitere Erwärmung um 4-6°, besonders in den unteren Schichten, eingetreten. Die auf der Rückseite mit südlichen Winden einfließende Kaltluft bringt in Nordwestfrankreich in der gesamten Troposphäre Abkühlung um 8-10°. An der Kaltfront sind im südwestlichen Raum Wellenbildungen in Ausbildung begriffen, die entsprechend der Höhenströmung nach Nordnordost ziehen.

Im Mittelmeergebiet ist die Warmfront weiter ostwärts vorangekommen. Unter dem Einfluß der südlichen Bodenströmung wird die gestern früh von Nordwestrußland nach Rumänien verlaufende Grenze der arktischen Kaltluft wieder rückläufig. An ihr kommt es heute früh in Ungarn und Rumänien zu Niederschlägen, die sich bis zur Krim verfolgen lassen.

Der bereits gestern verzeichnete Druckanstieg im skandinavisch-baltischen Raum hat weiter angehalten. Dort ist der Druck in diesem Gebiet seit vorgestern um 30-40 mb angestiegen. Das ehemalige westrussische Tief hat sich fast vollkommen aufgefüllt und ist heute früh in der Druckverteilung nur mehr durch eine schwache Ausbuchtung der Isobaren angedeutet. Durch Hochdruckeinfluß ist im nördlichen Baltikum und im Raum Ladoga-Onegasee die Bewölkung stark zurückgegangen. Im Bereich frischer arktischer Kaltluft ist es in der vergangenen Nacht infolge Ausstrahlung zu starken Frosten gekommen. Arkensborg meldet heute früh sogar -18°. Bei anhaltender nordöstlicher Strömung wird die bereits im baltischen Raum festzustellende Frostverschärfung weiter südlich bis in das westlichen Mittelrußland vordringen.

gez. Wiesenbauer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Wetterlage	Emden	Swinemünde	Stettin	Kolberg	Stolp	Stettin	Danzig																	
11.05	11.05	11.05	11.08	11.09	11.10	11.11	11.12																	
3500	13340	37330																						
3500	37330	35310			3-3 10650																			
3500	10355	30440	05330	2-3 11550	10360																			
3500	10355	11005	07330	10550	11560	12570																		
3500	12355	11005	07355	11555	12665	13560	0-4 11335																	
Wetterlage	Tiefdruck	Nürnberg	Thüringen	Köln	München	München	Simskee	Krakau	Falkberg	München	München	München	Düsseldorf	Thüringen	Krakau	Königsberg	Lindenberg	Aachen	Köln	Stuttgart	Dresden	Oberschleißheim	Regensburg	Kirchhain	
10.12	11.05	11.08	11.08	11.09	11.08	11.09	11.09	11.05	11.09	11.12	11.12	11.13	11.12	11.11	11.12	11.13	11.12	11.12	11.10	11.09	11.10	11.09	10.09	
	13.55				2.7660			15.30		2.7330														
	13.55				2.7530			24.35		32.30														
1-3 1350	13.30	1-3 15.10			24.30			15.35		07.10	6 2.7.70		3-7 24.35			1-5 13.30	22.75			3-5 29.30		3-6 26.30		
14.30	17.30	17.20	27.30		22.15	1-6 16.55	1-6 13.60	16.30	1-5 11.85	19.15	7. 2.7.70	1-6 20.60	16.35	10.30	1-6 24.35	13.45	21.75	1-3 20.50	1-6 16.30	16.15		20.10		
20.10	10.10	14.25	12.10	20.70	14.30	6 16.50	14.35	09.35	12.55	12.30	6 2.7.50	20.50	13.30	09.45	25.05	12.70	19.45	20.70	16.35	14.45	20.70	13.55	14.70	
Wetterlage	Emden	Stockholm	Oberhausen	Brest			Minsk			Trondheim			Hamburg			Kopenhagen								
11.05	11.05	11.05	11.05	11.05			11.05			11.05			Hamburg 11.05			Kopenhagen 11.05								
3500	8.55	16.35	20.60	21.65									10.30			28.65								
3500	10.10	19.50	20.70	25.40									18.70			27.65								
3500	10.10	13.35	27.50	31.55			01.55						18.35			26.55								
3500	10.10	23.35	31.35	28.50			02.35						18.30			27.40								
3500	10.10	14.35	20.15	20.45			04.25			16.45			20.20			25.30								
																						Benissone 10.10	Boulogne 10.10	Boulogne 10.10
																						20.75	19.65	
																						25.60	19.50	25.70
																						20.75	25.95	25.75
																						20.70	23.60	23.80
																						19.45	21.65	19.75
Emden 10.10	Tarnopol 10.10	Swinemünde 10.10	Hannover 10.17	Kiel 10.16	Fichtberg 10.15	Nürnberg 10.17	Stettin 10.17	Hamburg 10.15	Schleswig 10.14	Breslau 10.14	Breslau 10.17	Graz 10.16	Berlin-Adl 10.16		Trondheim 10.15	Hannover 10.14	Hannover 10.16	Kiel 10.17	Minsk 10.19	Minsk v. Hall 10.17	Eberswalde 10.17	Le Mans 10.16	Le Mans 10.16	Le Havre 10.16
1350	15.55	12.55	26.55	33.55							3-8 31.80	28.85				32.35	32.15		55.80	23.35		1-4 19.70		
3500	15.30	32.60	31.30	33.30					3-8 31.30		31.70	27.35				03.15	05.15		05.25	23.50	3-6 21.65	18.85		
3500	15.25	32.30	28.10	30.15	2-2 16.60	16.25			3-6 31.10	34.15	31.45	16.20	2-6 17.30		12.60	08.20	07.10	1-6 10.35	04.20	11.30	21.65	19.75		
3500	15.20	34.15	27.10	27.10	27.30	27.30			3-6 31.10	35.15	31.10	16.30	32.15		12.55	11.20	12.20	14.30	06.30	26.30	28.60	21.60	7 19.70	1-6 21.60
3500	14.45	31.20	27.20	27.10	28.35	27.30	28.55	28.55	27.50	32.10	32.05	24.10	32.10		16.35	11.45	11.45	13.35	03.10	27.15	28.60	21.60	6 20.150	27.55

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	
Sonnblick	3106	808	08	04953	24520	86297	46305		84	08454	28434	86953	26303	08526								
Zugspitze	2963	416	xx	49329	24574	82153	04730		xx	49094	26344	79152	04705	08529		58	49344	28434	80651	84480		
Ohir	2044	806	54	02844	27546	84051	34904		54	02847	25405	84151	86709	17546		54	97.08	24753	86701	95403		
Schmeekoppe	1610	428	54	01556	28312	80457	04301		54	97302	28413	80858	00390	08589		84	97276	28347	80458	04701		
Feldbg./Schw.	1498	427	xx	44331	28569	34933	04 820		54	85947	28647	34905	81462	01864		04	97890	28414	34807	54380		
Schöckel	1446	511	57	05742	28414	46703	55302		87	05946	24425	46706	82110	00573		07	04989	28413	46901	90130		
Fichtelberg	1218	419	xx	44104	25545	67456	84702		xx	44894	24545	67556	04500	02526		xx	46669	25443	67455	04780		
Brocken	1148	418	58	04756	24547	75957	85983		xx	44806	24574	75555	04300	02654		58	05764	24444	75653	90301		
Wasserkuppe	926	428	57	04993	24303	68851	76810		57	03743	28728	68859	04300	08589		54	03658	28428	9756	74403		
Inselsberg	916	445	84	04992	12542	96851	54903		84	03740	24544	45363	80303	08084		57	03845	28428	95952	84401		
Kahler Asten	842	417	53	03741	24597	84752	76902		54	07734	28527	03458	04302	08589		54	02755	08548	03458	94802		
Feldberg/Ts.	801	424	07	02764	43655	18561	74704		54	86958	28468	18803	84300	17008		54	03748	28438	18402	94802		
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis **)	2500	285	–																			
Kékestető	998	549																				
Dobogoko	700	560																				
Mus Allah **)	2420	736																				
Predeal **)	1054	598	50	03748	19402	87432	42804		50	71448	20258	87459	20301	96043		50	03858	03438	78100	98403		
Fagaraken	2098	024	74	36952	19712	80085	59952		xx	44804	10412	84584	00420	97000								
Gaunts	1828	035	84	65850	26504	26360	88302		xx	44009	06704	62604	44350	00454		xx	97004	08724	10784	94404		
Svandalsfoss **)	1065	026	20	36941	10530	19758	72307		30	85402	10787	98940	98502	92452		xx	85548	12768	90397	94806		
Pic du Midi **)	2859	247																				
Mont Ventoux **)	1900	248	xx	87004	Sturm 10 14745	95509	04 000									xx	46004	47949	95900	0-905		
Mont Aigoual **)	1554	249																				
Puy de Dôme **)	1467	246																				
Kiffelturm **)	338	209																				
Izaña **)	2358	401	05	02850	28705	69208	56710		xx	98102	28749	41946	04707	00402		00	00990	28935	60203	70501		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanzlebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Setif *)	1020	088																				

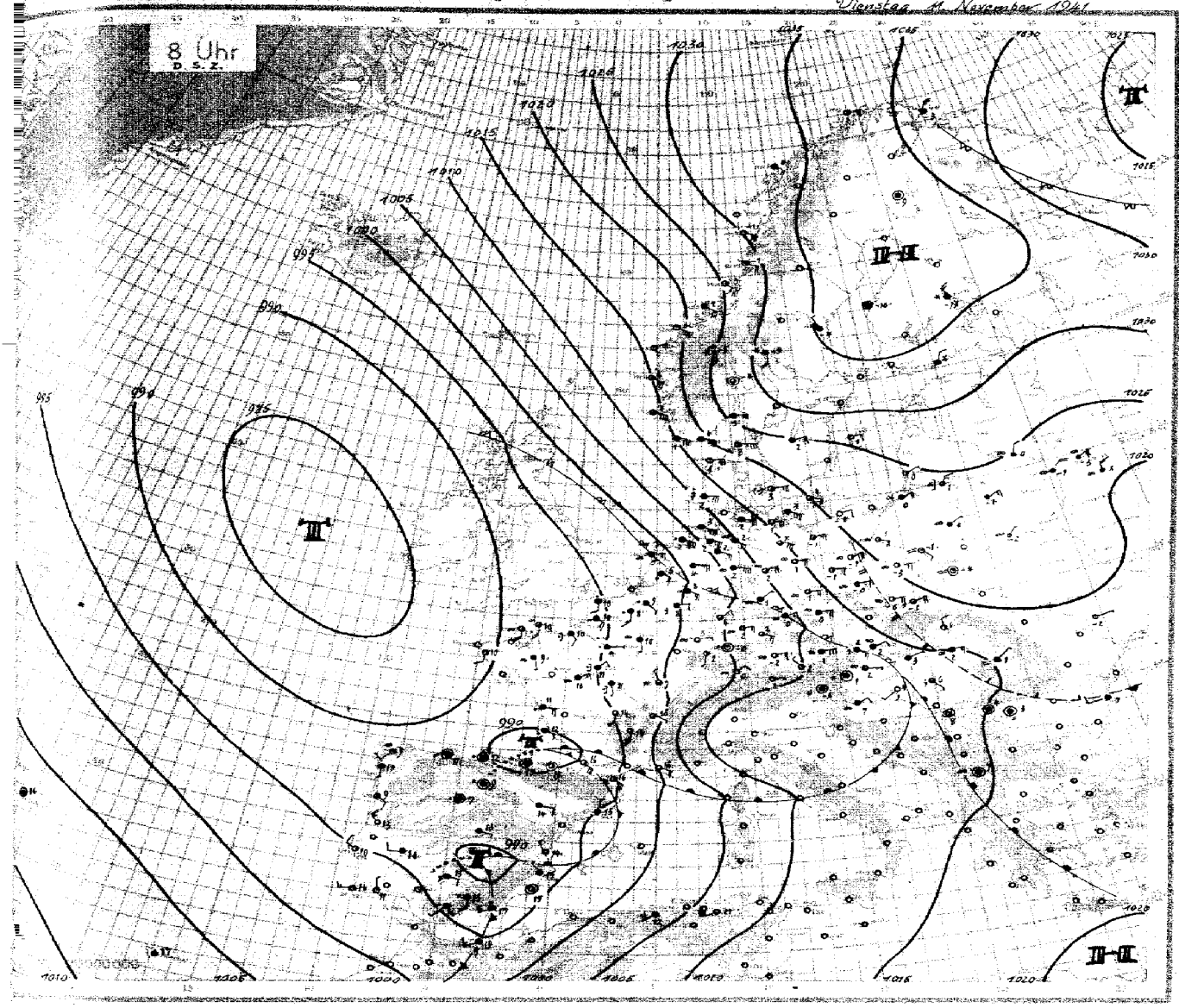
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww
Key West	201	04400	20922	Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Carlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	04201	26743	Wytheville	317			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	32402	28041	Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	02707	44745	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	899			Fairbanks	974		
Galveston	242	04506	43417	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	08303	43328	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopan	485			Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	908			Bermuda	009		
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						

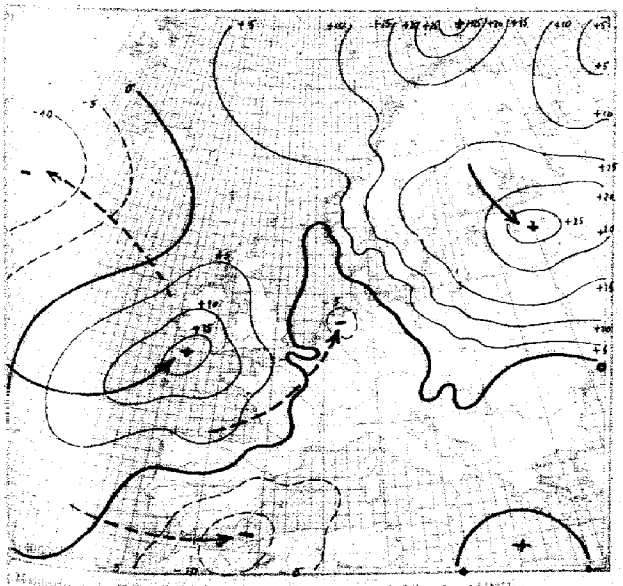
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_0$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_0$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_0$	DDFww

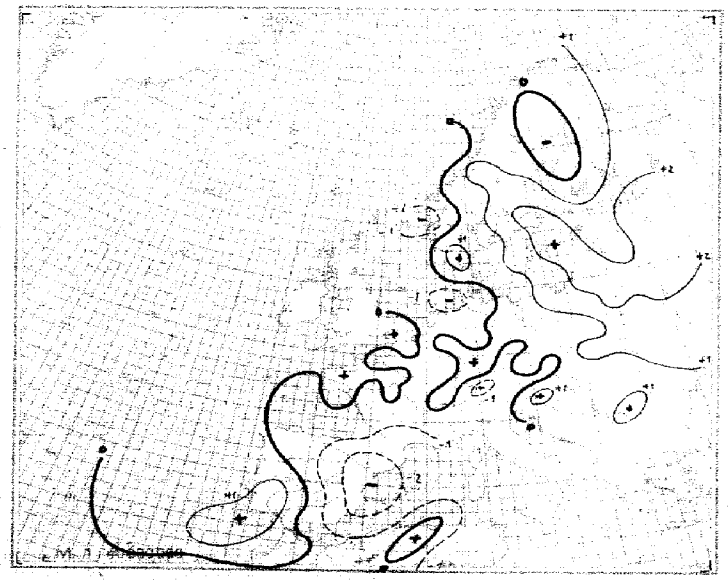
1940 bis auf
ten Analyse
12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 11. November 1941





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — *Dienstag*, den *11. Nov.*

Ausland (Feuerschiffe + Küstenorte ○ JJJ)	Gestern 14 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. 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 ○ 003																					
Vardö ○ 004	50	36551	29584	21950	70310												8+	03958	09888	32353	7+305
Ingöy ○ 005	52	40854	03427	27677	60324	52	10854	32328	31852	6x112	—						52	05964	08538	36954	8+334
Röst ○ 011																					
Nordöyan ○ 014	20	01561	12601	22152	70104	50	01962	12602	23352	70402	16271						50	01994	12901	24300	70x01
Krakenes ○ 021	00	01990	24020	13901	51803	40	01141	28401	13302	50802	00491						40	01991	06501	14600	50701
Utsira ○ 028	20	02562	12615	12902	56300	10	02461	10625	41902	65200	00291						51	02965	10826	12300	10800
Lista ○ 030	5x	03568	06608	94601	5x202	xx	03x59	07728	45101	6x203	00495						9+	03968	09888	45504	7+302
Ferder ○ 036	70	01462	06402	19950	60305	5x	03848	06408	21601	7x305	00380						5+	03862	08592	24803	8+303
Haparanda 050						02	01990	07104	32842	80309	12568										
Jönköping 052	50	03557	04127	18450	10304	50	03958	32128	xxxxx	00307	00513						50	03565	08298	36100	80505
Wisby ○ 054	50	02855	06325	16403	80311	50	25958	36418	20101	00310	01371						50	01863	08293	38300	80311
Härnösand ○ 057	60	13758	32328	22353	80311												40	03858	18418	36654	90500
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	01951	08345	25101	81004												20	10853	08585	18603	86501
Skagen ○ 182	24	01893	06403	17862	70510												40	02854	08714	20303	20502
Blaavandsh. ○ 184	50	01843	08403	11202	70805												5+	03838	08518	10302	9+302
Hammersh. ○ 186	50	02856	343xx	23807	62305												44	02416	10416	18864	70302
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	47	02863	49724	51722	43504	47	02864	20227	91920	60301	00200						5+	03768	00028	90115	8+803
Brest 220	10	05744	49724	80344	70700	8x	05635	51886	83012	7x217	23150						03	02740	18265	95017	06204
Paris-Le Brg. 215	5+	12755	03566	93513	82502	3+	05666	41267	93115	83501	01161						5+	61518	08168	95111	0+301
Perpignan 218	54	02147	08126	98216	2x900	5+	02732	00024	97116	82500	—	54	41632	10304	98416	62909	54	04793	45625	94316	80707
Le Havre 230	86	02856	42527	09224	7x815	17	02865	04536	83415	7x204	00380	51	03745	14128	93142	9+305	51	03745	12269	93110	0+803
Marseille 231	57	03855	43627	02315	6x8[illegible]	57	03855	40416	02535	7x500	—	54	02755	12515	03315	80204	57	03754	10429	01515	9+805
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 298	57	05673	45528	99304	6x805							5+	05657	12467	98405	9+801					
Nord-Hinder † 295																					
Terschell'bk. † 299																					
Genua ○ 805						5x	50558	65558	08510	6x801	—										
Venedig ○ 812	5x	03648	32158	40608	8x903	5x	03648	02228	10309	74401	—										
Rom ○ 822	8x	03558	45668	10014	8x807	8x	55558	45728	08714	80801	—										
Tarent ○ 836																					
Malta ○ 841																					
Madrid 858	40	63657	18517	23829	40701	6x	03758	20268	81211	9x903	08752						5+	00743	00128	97011	++13+
Mahon ○ 857	64	01755	18514	02520	31907	55	02753	18414	02617	94212	00210										
La Coruña ○ 862	80	02845	20566	99115	63310	80	01154	20181	95314	70303	02471						04	05790	28212	91409	80803
Teneriffa ○ 400	10	02464	18314	15114	60000	40	02455	28325	89024	78611	00290						10	02955	18125	73027	10360
Lissabon 884	8x	63517	20127	92414	5x805	34	02513	00665	92712	58300	46150						80	02624	26244	95210	91302
Praya ○ 893	00	00600	02300	10015	703xx												11	02756	02410	10015	70300
Funchal ○ 895	6x	00618	6xxx8	02320	8x806	80	01763	xxx63	03217	70302	02677						50	01793	xxxx3	08417	70380
Pt Delgada (Azoren) 896a	80	02862	30265	08713	65302	8+	03455	30226	08917	60305	9x480						50	01656	80066	087[illegible]6	90601
Horta (Azoren) 898c	23	02783	26424	12516	50000	80	03x64	26376	11317	60403	9x290						8+	12657	57567	07618	9+708
Kowno 466	5x	02737	18127	10002	8x309	54	05734	00075	15701	6x317	—	50	05446	04926	20601	90510	57	23654	04377	24361	9+301
Riga 470	8x	05648	34188	11101	0x334							5+	05857	06110	21100	0+415					
Dorpat 476	5x	11871	04318	15302	9x418																
Filsand 477																					
Helsinki 481	50	03618	04928	12954	xxx11												50	03648	08121	33347	10307
Kuopio 484	40	03668	06328	25461	60313	50	03748	04138	30163	60309	97579						50	11468	30398	35763	60101
Ankara 747																					
Budapest 541						62	32434	08258	43502	80202	10301						61	03564	00128	14403	10303
Debrecen 543						50	05652	08218	14004	70802	00357						50	05658	08308	14702	10301
Warschau 556	24	05753	30224	xxxxx	xxxxx	6x	05755	00025	45050	9x405	00025	50	05753	00015	18151	00705	56	05652	02795	41351	10405
Lemberg 571																					
Pinsk 569	61	72647	14378	44580	8x304																
Bukarest 575						50	03642	08128	44245	70801	00081	5+	05618	15128	15865	7x405					
Belgrad 762	07	05870	08238	43109	8x703	51	05274	19138	42712	20112	xxxxx	6+	05658	00028	12306	9x903	51	05254	00026	19205	9+401
Sofia 730						52	02165	08368	10216	80201	97072	52	02655	00092	16405	9+903					
Archangelsk 894																					
FranzJos.-Ld. ○ 888																					
Leningrad 862																					
Moskau 900																					
Kijew 907																					
Odessa 973																					
Vigo 352	50	01844	16344	11115	70360	80	02745	40133	31113	80300	40121						30	02717	16157	41070	9+308
Barcelona 35[illegible]	50	05746	16445	91919	72305	54	05553	40413	88017	80101	20300						57	03455	18223	37765	0+480

Spalte: [illegible]

4/13/11

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 316

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Mittwoch, den 12. Nov. 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 (Stationsnummer)	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)
Seewarte	[illegible]	[illegible]		[illegible]
…g-Fu. 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
442	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…shav. 480	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…n 402	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…var 421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
487	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
435	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…rt/M. 412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…rt/Bö. 448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…nken 441	[illegible]	[illegible]		[illegible]
…hsbf. 444	[illegible]	[illegible]		[illegible]
…n 414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…rg 436	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
446	[illegible]	[illegible]		[illegible]
…n 410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…ditz 449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…burg 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…/Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…e 411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…tz 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…burg 422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…/Fgh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…furt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…nk 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
315	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
869	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Feuerschiffe und Schiffe †	Gestern 14 Uhr (CC, wwVhN, DDFWN, PPPTT, UC app)	Gestern 19 Uhr (CC, wwVhN, DDFWN, PPPTT, UC app, RR SVsE° TdKD)	Heute 2 Uhr (CC, wwVhN, DDFWN, PPPTT, UC app)	Heute 8 Uhr (CC, wwVhN, DDFWN, PPPTT, UC app, RR SVsE° TdKD)
…riff †482				
…m ∘401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…ney ∘485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jade †483				
…ven ∘468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†484				
…land ∘465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…bank †462				
∘461	[illegible]	[illegible]		[illegible]
…g F. †415				
∘447	[illegible]	[illegible]		[illegible]
…-Sch. †458				
…tcht. ∘119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…rnholt †409				
…und. ∘406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…a ∘404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…grund †452				
…münde ∘455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…rg ∘204	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…walde ∘429	[illegible]	[illegible]		[illegible]
∘		[illegible]		[illegible]
…rort ∘				[illegible]

Ergänzende Beobachtungen

Feuerschiffe 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)
…riff †482				
…m ∘401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…ney ∘485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jade †483				
…ven ∘468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
†484				
…land ∘465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…bank †462				
∘461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…g F. †415				
∘447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…-Sch. †458				
…cht. ∘119	[illegible]		[illegible]	[illegible]
…holt †409				
…d. ∘406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
∘404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…nd †452				
…∘455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…∘204	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…walde ∘429				
∘				[illegible]
∘				[illegible]

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

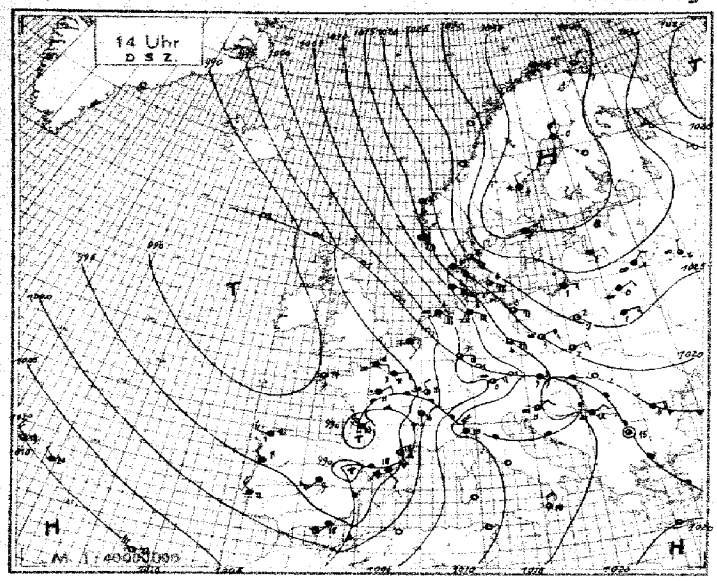
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

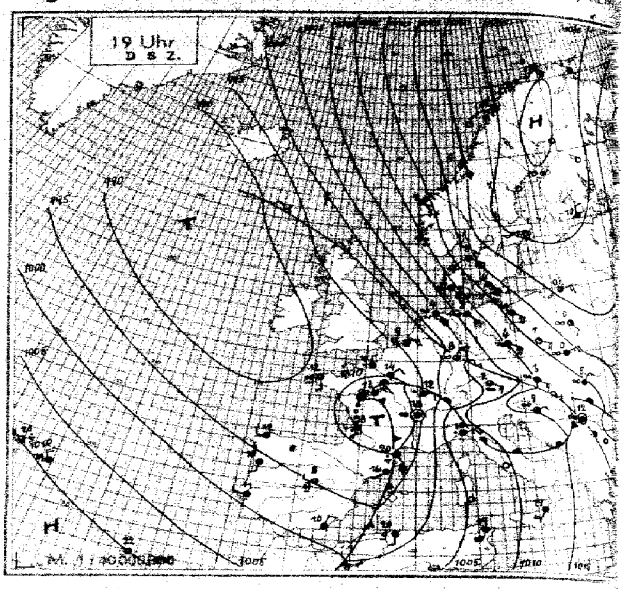
Berichtigungen

Nachdruck mit Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

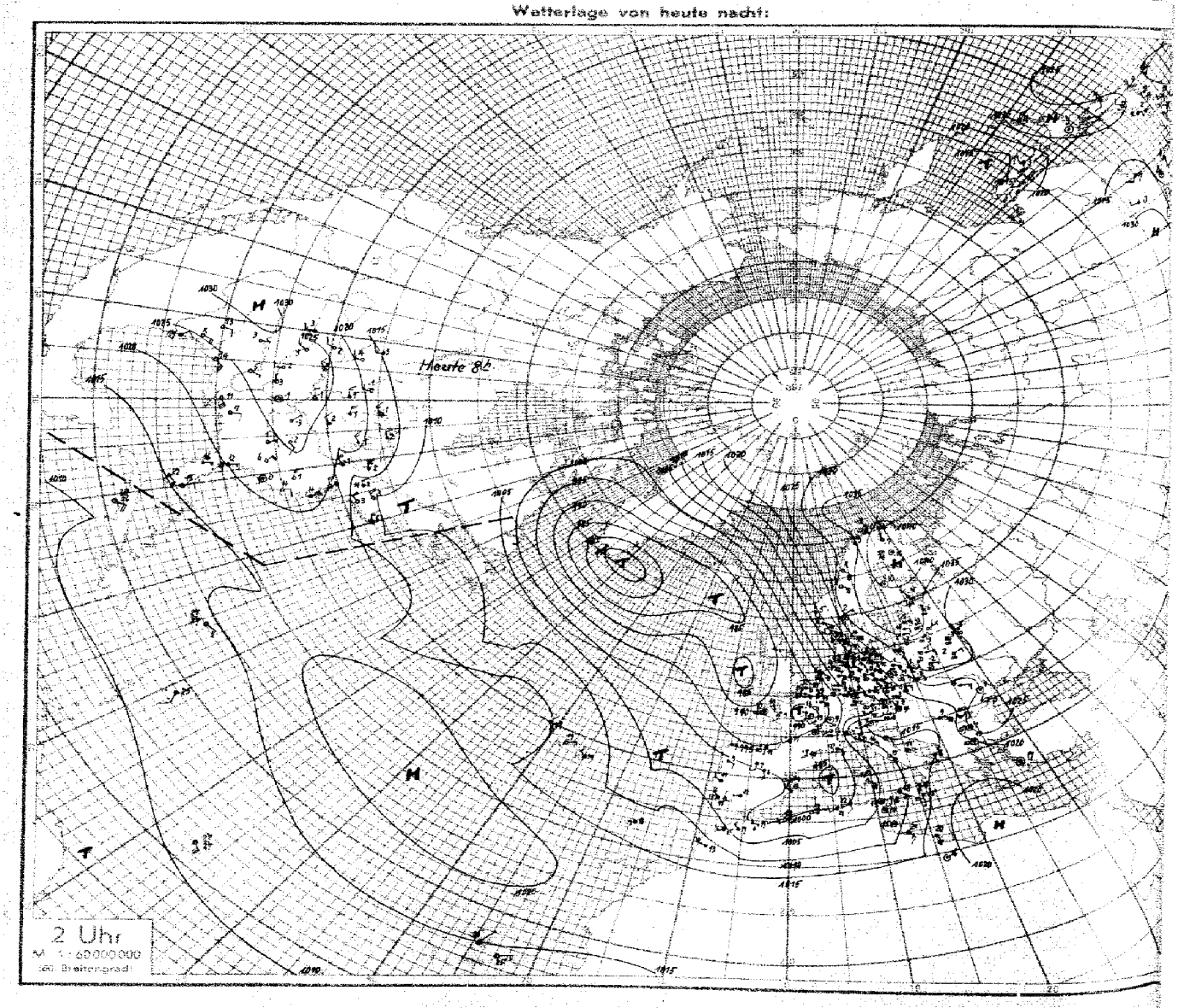
Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der von der gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 316

Höhenaufstiege

Mittwoch den 12. November 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{da} T_{dp}.

Ort	yyG.G												Bemerkungen	LLTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg, Höhe = 18 m	12 07	00 [illegible]	05 987	13 842	24 750	32 679	41 600	43 584	51 530				Feuersicht 20 km, ∞°- ∞¹-Gipfel, von 3900-4400 m rings 3/10 As u. Ac in Bänken, > Gipfel 5/10 dünner Ac u. Ac.	04 54	40 99	xx 01	3
		019 75	520 85	397 42	032 93	527 76	586 77	586 70	635 76								
		30 68	29 40	36 31	48 37	35 38	26 40	24 42	49 44								
Frankfurt, Höhe = 111 m	12 07	00 992	06 934	12 870	32 677	34 657	50 537						∞¹- etwa 1000 m. Feuersicht 12 km. 3/10 Sc in etwa 2400 m u. 9/10 Ux, Ac in etwa 3000 m, von 3800 m -> Gipfel, 9/10 dünner As u. Cs.	08 52	42 90	xx 00	6
		038 77	022 80	133 55	510 95	514 84	620 40										
		38 44	38 48	34 36	49 44	43 46	25 46										
[illegible]angsdorf, Höhe = 38 m	12 07	00 012	06 946	07 925	12 840	16 832	20 791	37 630	42 590	44 582	48 549		Feuersicht 15 km, ∞° vom Boden -600 m, in 600 m, hauptsächlich im S-Halbraum 4/10 Sc, in 5000 m ringsum 4/10 Ac. > Gipfel 9/10 Ci, Cs, vom Boden -600 m.	01 54	86 01	49 53	9
		505 96	580 78	028 90	005 84	053 38	053 32	540 42	580 44	577 42	615 42						
		27 06	22 05	33 46	38 27	25 27	23 31	49 40	45 40	45 41	42 41						
München, Höhe = 528 m	12 07	00 944	09 884	20 763	22 772	38 632	51 533						Feuersicht über 20 km, -800 m ∞¹ zum Teil mit Nebel durchsetzt, darüber ∞° nach oben zunehmend -> Gipfel, im S 1/10 Ac lent in etwa 3000 m, von 4900-5600 m 4/10 dünner As. > Gipfel 9/10 sehr dünner Cs u. Ci, starke Bodeninversion.	41 51	42 99	xx 00	12
		005 97	475 39	105 56	083 36	536 49	620 47										
		41 46	59 40	36 40	36 42	23 42	13 44										
Breslau, Höhe = 147 m	12 07	00 007	05 932	11 891	12 873	14 850	17 823	26 737	35 656	47 561	49 550	55 507	∞ -1200 m, darauf im W 2/10 Sc > Gipfel im E 1/10 Ac lent, 1/10 Ci.	51 53	07 04	49 57	15
		518 81	557 79	013 91	015 79	003 32	502 22	019 47	516 47	591 23	589 22	644 23					
		27 05	21 06	44 44	44 44	45 45	10 42	40 31	40 36	62 41	68 42	06 43					
Wien, Höhe = 157 m	12 07	00 997	10 900	13 810	24 753	30 695	37 638	38 630	51 532				Feuersicht 2 km, 4/10 Fc bei 80 m u. 10/10 von 200-1900 m. > Gipfel 4/10 As, sonst wolkenlos, keine Vereisung.	02 51	02 00	69 47	18
		829 48	517 94	038 86	057 40	028 25	507 18	507 17	608 45								
		44 43	36 46	53 35	30 37	41 38	40 40	40 41	05 43								
Münster, Höhe = 57 m	12 07	00 946	04 957	06 935	07 920	11 903	14 843	28 708	34 658	42 580	48 545	44 507	Feuersicht 10 km. ∞° nach oben zunehmend -300 m, 2/10 Sc um 1000 m, darüber mit der Höhe ∞ zunehmend bei 2200 m übergehend in 9/10 dünnen As - um 4500 m, daraus leichter Regen - um 800 m herab, darüber ∞°, > Gipfel 9/10 Ac u. As tra. Bei Landung zeitweise leichter Regen.	41 54	32 99	62 05	21
		058 79	048 80	090 42	092 69	145 48	425 42	000 85	555 94	576 95	618 90	642 90					
		46 47	43 49	48 27	47 28	55 37	45 39	46 41	43 43	35 46	25 45	23 48					
Königsberg, Höhe = 20 m	12 07	00 031	03 995	04 980	07 945	09 925	20 794	29 740	32 687	42 601	51 535		∞² nach oben zunehmend -200 m, von 130-400 m 4/10 St u. 3/10 örtlich -400 m absinkend, darin leichte Vereisung, am E-Horizont um 4000 m 1/10 Ac, > Gipfel im S-Halbraum 1/10 Ac, Ci.	59 62	03 66 / 69 37 / 23 99	64 44 / 49 53 / 98 05	24
		518 90	542 98	530 82	545 42	531 25	527 20	575 15	578 15	658 15	706 14						
		29 03	28 03	27 05	12 04	08 05	08 18	05 22	09 24	03 26	02 31						
Amsterdam, Höhe = [illegible] m	12 07	00 998	03 958	06 938	23 751	32 670	52 519						Feuersicht in 200 m 5-8 km, in 300 m im NE St-Bank, 1800-3200 m 9/10 nässender St, leichte Vereisung ab 3000 m, 8/10 lockerer As bei 4400 u. 4800 m. > Gipfel 5/10 As u. Cs.	13 59	26 71	14 05	27
		081 87	080 91	178 83	090 98	515 87	625 65										
		58 23	50 24	58 28	63 42	45 43	48 47										
Paris, Höhe = 46 m	12 07	00 988	09 887	14 805	24 735	27 700	40 596	51 520					Feuersicht um 30 km, vereinzelt Bodendunstfelder, von 250-350 m wenig Fc, von 350-600 m 5/10 Sc stark aufgelockert. In 2400 m 4/10 dünner As u. > Gipfel ringsum 4-5/10 Ac u. As tra.	09 55	04 03	37 41	30
		132 90	072 90	042 85	000 90	044 98	572 75	635 70									
		86 36	63 34	55 37	47 38	46 42	28 44	18 46									
Lindenberg, Höhe = [illegible] m	12 06	00 003	06 941	08 911	12 876	13 860	17 800	24 752	31 646				Drachenaufstieg: 9/10 Cs, Sc, Sicht 10 km.	02 xx	06 05	64 48	33
		514 85	543 98	034 62	[illegible] 82	038 53	058 45	057 48	017 54								
		24 06	29 08	19 15	04 13	03 24	03 32	04 40	04 42								
[illegible]angsdorf, Höhe = 38 m	11 47	00 011	07 928	08 912	12 872	14 846	18 802	24 752	26 732	30 690	38 [illegible]	44 [illegible]	Flugsicht 20 km ∞° vom Boden bis 1500 m mit Schichtung in 1000 m [illegible] im SW-Quadranten [illegible] Sc-Felder. In 3000 u. 4000 m ringsum 3/10 Ac, > Gipfel 9/10 As, 7/10 Ci u. Cs.	20 52	03 99	00 00	36
		029 64	515 70	510 68	518 82	003 40	098 32	544 40	507 59	527 80	573 [illegible]	648 60					
		[illegible]															
Münster, Höhe = 57 m	11 47	[illegible]											Sicht 12 km, geschichteter ∞ [illegible]. Im E-Halbraum 3/10 Ac tra, teilweise lent um 3000 m, [illegible] um 2000 m Sc-Schwaden, 5/10 dünner As 4900 m bis > Gipfel.	10 53	35 99	18 96	39
Hamburg, Höhe = 18 m	11 57	[illegible]											Sicht 15 km ∞° [illegible] bis 1700 m, von 1700-3600 m 10/10 [illegible] St, [illegible] ab 3100 m leichter Eisansatz, über 3600 m [illegible] bis Gipfel, > Gipfel 5/10 As, [illegible]	07 50	13 99	xx 07	81
Königsberg, Höhe = 20 m	11 46	[illegible]											Vom Boden bis 600 m ∞° [illegible]. Von 2800-5000 m wechselnd zwischen ∞¹ u. ∞², [illegible] 600-900 m 4/10 Sc darin mäßige Vereisung, vereinzelt [illegible] bis 4000 m. Im oberen [illegible] starke Aufheiterungslücke. Bei 4500 m 3/10 dünner As u. Ac. [illegible]	55 67	06 04	69 27	54
Breslau, Höhe = 147 m	11 46	[illegible]											∞ bis 400 m, darauf im SW 4/10 Sc > Gipfel 4/10 Ac lent, 4/10 Ci, Ci str, Cs.	51 56	48 99	00 00	57
München, Höhe = 528 m	11 48	[illegible]											∞² [illegible] schaffer Obergrenze in 700 m. [illegible] Im W-Halbraum [illegible] > Gipfel Ac [illegible] Gegen [illegible] Untergrenze, darüber etwa 4/10 Cc u. Ci fil. Im E-Halbraum > Gipfel [illegible] As, und Ci fil. [illegible]	09 52	35 68	04 05	60
Wien, Höhe = 157 m	[illegible]	[illegible]											[illegible] 3/10 [illegible] von 520-1600 m, darüber > Gipfel 4/10 dünner As u. Ci fil. Am Boden bis 300 m ∞³.	51 54	00 02	69 42	63
Frankfurt, Höhe = 111 m	11 48	[illegible]											∞¹ bis 800 m. Flugsicht 12 km. Über dem ∞ [illegible] 3/10 Ac lent 2900-3100 m. 4/10 Ac [illegible] 3800-3900 m. > Gipfel 9/10 Streifiger As und Cs mit Fallstreifen.	10 53	43 99	xx 01	66
Paris, Höhe = 46 m	11 48	[illegible]											Flugsicht 20-25 km. [illegible] bis 2[illegible]0 m, [illegible] 3300-3800 m [illegible]	xx xx	xx xx	xx xx	69
[illegible], Höhe = -3 m	11 57	[illegible]											[illegible] Leichte Vereisung. Im N As nur bis 4000 m.	10 54	21 68	04 00	72

[illegible]	12 07	[illegible]								Riga, Höhe 2 m	12 05	[illegible]					75
[illegible]		[illegible]			Boulogne s. Mer, Höhe x m	12 09	[illegible]							Marseille, Höhe 12 m	12 07		78
[illegible]		[illegible]								Limoges, Höhe 296	12 08	[illegible]					
[illegible]		[illegible]									Westa Tamp[illegible]	12 10	[illegible]				81
[illegible]		[illegible]											Istanbul, Höhe 48 m	12 05	[illegible]		84
[illegible]		Minsk, Höhe 222 m	12 11	[illegible]						Brest, Höhe 97 m	12 05	[illegible]					
[illegible]		Bordeaux, Höhe 48 m	12 05	[illegible]						Cherbourg	12 05	[illegible]					87
[illegible]		Dijon, Höhe [illegible] m	12 05	[illegible]							Calais, Höhe 123 m	12 05	[illegible]				90
[illegible]	12 05	[illegible]									Brüsa[illegible], Höhe 180 m	12 06	[illegible]				
[illegible]	12 09	[illegible]				Drontheim, Höhe 64 m	12 06	[illegible]						Kirkenes, Höhe x m	12 06		93
[illegible]		[illegible]							Bergen, Höhe 44 m	12 05	[illegible]			Tromsö, Höhe 102 m	12 05		96
[illegible]		[illegible]				Kiel[illegible], Höhe 112 m	12 06	[illegible]						[illegible], Höhe 315 m	12 05		
[illegible]		[illegible]								Krakau, Höhe 222 m	12 06	[illegible]					99
[illegible]		Budapest, Höhe 130 m	12 08	[illegible]						Madrid, Höhe 667 m	12 08	[illegible]					
Marseille, Höhe 12 m	[illegible]	[illegible]									Constanta, Höhe 34 m	12 05	[illegible]				
[illegible]		[illegible]			Paris[illegible]		[illegible]					Emden	12 05	[illegible]			

 Höhenwetterlage, *Mittwoch* den *12.* *November* 19*41*. Relative Topographie um 6 Uhr.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

yy = Datum G_1G_1 =

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	Budapest	Lindenberg	56 N 1 E	Paris	Wien	Breslau	Bergsdorf	Königsberg	München	Münster	Hamburg	Amsterdam	Frankfurt	Paris
yy G_1G_1	11.09	11.13	11.10	11.14	11.16	11.16	11.17	11.15	11.18	11.17	11.17	11.17	11.18	11.18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	–	–	–	(5-16)	2-16	5-17	(8-19)	(5-27)	(3-15)	4-17	(8-17)	(4-19)	(2-16)	(6-15)
600	4-19	-	4-12	8-8	3-7	5-7	7-9	1-20	4-5	7-8	8-8	8-9	6-8	9-7
700	8-3	3-4	8-6	9-1	6-1	6-4	8-2	2-14	5+1	7+0	9-3	8+0	6+1	8+2
800	9-1	3-3	9-2	9+4	6+5	3-2	3+1	4-9	4+9	8+7	9+3	7+5	5+8	4+7
900	9+1	6-1	9-0	9+9	9-2	4-2	6+1	7-9	5+9	5+12	5+0	6+8	3+13	7+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	(545)	(542.8)	(524)	538.4	550.4	549.1	546.2	539.0	551.1	545.2	543.8	541.7	548.1	537.8
600	409	(408.1)	395	401.1	413.2	412.3	418.5	407.9	413.2	418.9	417.4	405.5	411.1	400.8
700	291	292.0	277	281.9	293.6	293.6	291.9	294.8	293.4	289.2	289.4	286.2	291.5	281.3
800	186	187.7	174	176.3	188.1	188.1	187.5	194.4	186.6	182.7	184.1	180.4	185.0	175.5
900	94	95.9	82	81.5	95.6	95.6	95.2	104.5	90.1	87.1	91.0	85.3	89.0	79.8
1000	10	13.2	-2	-4.8	12.5	12.5	12.7	22.5	5.8	1.3	8.3	9.5	3.4	-7.6
500-1000	(534)	(529.6)	(530)	543.2	537.9	537.4	533.5	516.5	545.3	543.9	535.5	542.2	544.7	545.4

Ort	R.-S. Swinemünde	56 N 1 E	Budapest	Madrid	Paris	Wien	Hamburg	Bergsdorf	Münster	Frankfurt	Breslau	München	Königsberg	[illegible]
yy G_1G_1	12.05	12.04	12.04	12.06	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.47	12.07	12.07	12.07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	-24	–	–	(7-34) 7-16	7-15	(1-15)	(7-16)	(4-17)	4-15	(9-16)	2-15	(4-15)	(1-24)	4-15
600	-15	9-6	-8	7-15	7-7	1-3	7-9	4-7	9-7	9-6	2-6	4-5	1-16	2-1
700	-9	9-1	-3	5-8	9-2	2+3	7-1	4+0	8-1	9+1	1-2	4+3	1-6	8-1
800	-6	5+4	+3	8-0	9+4	8+4	6+6	5+5	4+9	3+9	3-1	3+10	2-3	8+8
900	-4	9+6	+2	9+5	5+6	9-2	4+4	7+2	6+14	3+8	3-0	3+5	2-3	4+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	541.0	(536)	(553)	588.6 534.?	537.2	554.5	548.6	549.2	547.5	549.0	554.5	553.6	549.4	555.6
600	408.0	398	417	399.2	400.1	416.3	411.9	412.3	410.2	411.5	416.5	416.0	416.7	418.1
700	290.8	283	299	283.3	286.6	295.4	293.2	292.6	290.9	291.4	296.4	295.5	303.9	288.1
800	189.8	178	194	179.7	175.2	188.8	187.3	186.7	184.3	184.4	191.5	187.5	193.7	181.1
900	99.0	84	101	85.9	80.7	95.8	92.3	93.2	87.5	88.5	99.0	90.1	107.6	85.[illegible]
1000	17.1	-0.5	17	0.8	-5.3	12.9	9.5	11.0	2.5	4.2	17.3	5.5	26.0	-6.1
500-1000	523.9	(536)	(536)	533.3	542.5	541.6	539.1	538.2	545.0	544.8	537.2	548.1	523.4	546.7

Radio-Sonden

Ort	Bergen	Kirkenes	Riga	Boulogne	Marseille	Limoges	Istanbul	Hoek v. Holl	Boulogne	Krakau	Minsk	Königsberg	Klagenfurt	Berlin
yy G_1G_1	11.05	11.06	11.05	11.11	11.07	11.06	11.05	11.17	11.19	11.19	11.19	11.19	11.19	11.13
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	-66	-58	-59	-59	–	–	-67	-60	-59	-54	-61	-64	-58
Höhe	–	11200	9200	10800	10880	-	–	11100	11100	11100	8500	11600	11900	10900
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-59	-68	-61
200	–	-66	–	-52	2-58	7-61	–	-64	–	-58	–	-56	-64	-57
300	-45	-52	-55	-46	2-45	8-41	-42	-47	-48	-44	-54	-48	-42	-44
400	-30	-34	-44	-28	2-27	8-23	-30	-36	-19	-24	-43	-36	-27	-28
500	4-19	7-24	-34	-17	2-16	4-13	-22	-18	-17	-18	-33	5-26	-25	6-17
600	4-13	7-23	-15	-9	3-6	4-5	-10	-9	-9	3-9	-24	5-17	7-4	5-8
700	4-11	8-16	-18	-2	6+1	4+1	-2	-1	-2	3+0	7-16	5-11	7-0	5-3
800	4-7	8-16	-11	+3	4+8	4+7	+5	+4	+3	5+5	4-11	7-7	5+2	4+1
900	4-4	8-10	-6	+9	4+13	8+12	9+8	+6	+9	7+4	8-7	7-6	7+4	8-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1576.7	1581.2	1586.2
200	–	1115.6	–	1155.7	1161	1161	–	1140.7	–	1158.7	–	1146.1	1166.3	1159.4
300	869	875.5	862.2	891.5	908	904	906	891.7	891.6	902.7	859.3	891.5	910.2	902.4
400	695	686.9	677.2	701.1	711	705	713	697.2	695.5	707.0	685.2	699.9	712.8	707.2
500	535	536.0	527.3	539.3	549	542	555	537.0	535.6	546.6	535.5	544.3	551.1	546.8
600	401	404.7	400.2	403.0	411	404	418	400.9	398.8	410.2	408.5	412.5	412.7	410.2
700	285	291.5	288.6	283.7	292	284	299	282.2	279.9	292.9	295.2	297.9	292.5	291.7
800	184	193.3	189.9	178.3	185	177	194	177.4	174.9	190.2	195.2	196.8	188.7	187.4
900	93	93.4	102.5	83.6	89	82	100	83.2	80.1	99.4	106.0	106.6	95.0	95.5
1000	11	24.9	19.6	-2.6	1	-3	14	-1.6	-5.8	17.5	34.8	24.7	11.3	12.6
500-1000	525	519.1	508.3	541.8	548	547	539	538.6	541.4	529.1	510.7	519.6	539.8	534.2

Ort	Cherbourg	Dijon	Hoek v. Holl	Minsk	Krakau	Calais	Bergen	Tromsö	Kjeller	Brest	Bordeaux	Drontheim	Kirkenes	[illegible]
yy G_1G_1	12.05	12.05	12.05	12.05	12.06	12.05	12.05	12.05	12.16	12.05	12.05	12.06	12.06	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-58	–	-68	-61	-61	-62	–	–	-58	-54	–	–	-65	–
Höhe	10900	-	11300	10200	12300	10400	–	–	9400	10200	–	–	11430	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	–	–	–	–	–	-58	–	–	–	-56	–	–	–	–
200	-60	–	-58	-57	-60	-60	–	–	–	-54	–	–	-65	–
300	-46	-	-46	-53	-40	-42	-45	–	-52	-47	-46	-52	-47	5-38
400	-30	-26	-30	-40	-26	-25	-25	-33	-32	5-37	-31	-34	-33	5-32
500	-19	-15	-18	-29	3-14	-13	6-16	5-25	4-18	5-24	-20	2-20	7-24	6-17
600	-11	-6	-8	-21	3-5	-6	4-11	4-14	5-9	5-15	-22	3-10	7-10	4-6
700	-5	+3	-0	9-13	3-1	-2	6-3	5-7	8-10	6-6	-6	7-11	4-17	6-0
800	+6	+11	+5	9-8	3-1	+6	8-4	6-4	4-8	6+1	+8	7-4	7-10	4+6
900	+4	9+12	+9	9-4	7-2	+11	6-1	6-4	4-5	8+6	+6	6-5	7-11	4+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	–	–	–	–	–	1580	–	–	–	1566.1	–	–	–	–
200	1136.2	–	1145	1133.3	1176.2	1156	–	–	–	1128.4	–	–	1144.4	–
300	882.5	–	892	883.1	916.7	896	912.1	–	903	871.8	882.2	894.4	892.1	894
400	687.6	707.5	698	693.7	718.2	698	707.1	709.1	711	681.9	689.8	705.0	690.7	708
500	528.4	545.1	538	542.5	559.3	535	546.7	552.6	551	526.3	538.5	546.4	544.2	549
600	399.4	407.6	402	412.0	418.8	397	409.0	419.5	415	393.4	396.1	411.9	411.6	414
700	276.1	287.5	283	296.0	298.0	278	290.2	303.0	298	277.0	279.7	295.8	300.0	299
800	172.0	188.4	177	190.0	193.6	173	186.9	200.2	197	173.7	175.4	193.8	200.1	183
900	78.6	84.0	82	107.1	101.1	78	95.7	108.5	107	79.6	82.5	103.3	110.3	87
1000	-7.1	-1.5	-3	26.4	19.0	-9	13.0	27.2	25	-5.9	-3.1	21.4	30.8	-9
500-1000	535.5	546.6	541	516.1	537.3	543	533.2	525.4	527	532.2	533.6	525.3	513.4	546

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

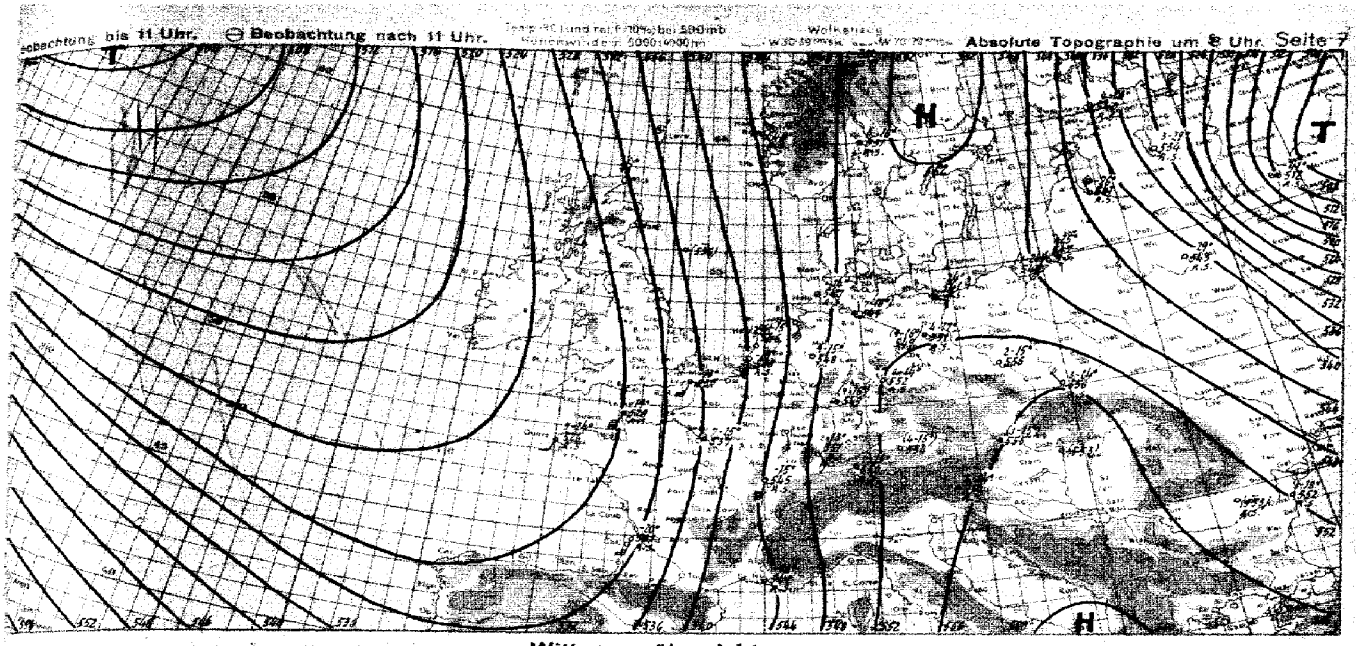
Ort	Emden	Nürnberg	Swinemünde	Stuttgart	Boulogne	Freiburg	Brest	Boulogne	Cherbourg
yy G_1G_1	11.18	11.17	11.19	11.16	11.19	12.05	12.05	12.05	12.05
9 km					21 100				17 115
8 „	24 80				22 100	17 130	19 35		17 115
7 „	22 70	26 60	30 40	6.5 31 05	22 85	18 95	19 35	18 80	17 115
6 „	20 65	25 60	31 55	23 60	24 80	19 60	20 30	19 80	18 115
Ort	Königsberg	Bordeaux	Dijon	Emden	Hoek v. Holl	Kirkenes	Würzburg		
yy G_1G_1	12.05	12.05	12.06	12.05	12.05	12.06	12.08		
9 km	35 35					01 125			
8 „	35 30					01 110			
7 „	35 20	6.5 36 40	18 100	16 85	19 110	02 85			
6 „	17 35	17 20	18 100	16 75	17 110	03 90	17 30		

Ort	Boulogne				
yy G_1G_1	11.19				
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „	21 125				
12 „	21 110				
11 „	22 115				
10 „	22 120				

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Das nordeuropäische Hoch hat sich weiter gekräftigt und zeigt heute über Lappland einen Kern von 1045 mb. Gleichzeitig hat es sich mit dem Vordringen der frischen kontinental-arktischen Kaltluft nach Süden ausgedehnt und die südrussischen Störungsgebiete nach Südosten abgedrängt. Die an der Ostseite des Hochs südwärts treibende Störungsfront, die gestern über Nordrußland lag, ist mit ihrem Wolken- und Niederschlagsfeld über Mittelrußland angelangt und kann morgen früh über der nördlichen Ukraine erwartet werden.

Im mitteleuropäischen Raum sind nur geringe Wetteränderungen zu verzeichnen. Die hier anzutreffende Kaltluft ist nur seicht. Darüber ist allgemein dynamische Erwärmung festzustellen, in mittleren Schichten teilweise bis zu 10 Grad. Wie die norwegischen Radiosonden zeigen, erstreckt sich die beträchtliche Temperaturzunahme über die gesamte Westseite des Hochdruckgebietes bis in hohe Breiten.

Durch den Druckanstieg über dem südlichen Atlantik hat sich der Kälteschwerpunkt des umfangreichen ozeanischen Tiefdruckgebietes vom Ostatlantik in den Raum südlich Grönlands verlagert. Die an der Südseite des Tiefdruckgebietes in breitem Strom vordringenden Meeresluftmassen haben die Frontalzone der subtropischen Warmluft in das westliche Mittelmeer gedrängt.

Das nordeuropäische Hoch verlagert sich zunächst langsam in südlicher Richtung. Die aus ihm ausfließenden Kaltluftmassen werden, begünstigt durch den nun über Westeuropa nordostwärts vordringenden Druckanstieg und die gleichzeitige Belebung der Störungstätigkeit im Mittelmeergebiet auch in Mitteleuropa Eingang finden. Bei späterem Übergreifen der Mittelmeerstörungen kann es hier zu stärkeren Schneefällen kommen.

gez. Schäfer,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum 8 G. =

Seewarte	Königsberg	Stettin	Emden	Stettin	Stolp	Danzig	Swinemünde												
11.05	10.15	12.08	12.05	12.11	12.11	12.11	12.12												
11.35	21.30		16.65				13.80												
21.35	22.25		16.85	3.4 17.05			13.80												
23.35	10.35	8.5 12.20	16.85	12.75	2.7 13.50		13.80												
11.35	11.35	12.20	15.20	12.25	12.85	3.3 12.75	13.85												
13.35	12.10	12.00	15.10	12.55	13.45	12.40	13.05												
Freiburg	Karlsruhe	Krakau	Falkberg	Nürnberg	München	Stuttgart	Ulmingen	Würzburg	Dortmund	Metz	Köln	Eschborn	Breslau	Greifswald	Riga	Riga			
11.15	10.20	12.05	12.00	12.07	12.09	12.10	12.10	12.08	12.10	12.09	12.12	12.11	12.11	12.10	12.06	12.06			
11.36		22.45						16.20							35.85				
12.36		23.35		20.30		3.8 20.70		16.35	3.4 19.45	3.7 17.60		3.3 13.50			35.80				
22.36	23.36	23.45		21.30		16.35		15.50	20.55	15.65		13.30		2.5 14.20	25.60				
14.36	11.30	13.30	3.5 14.15	16.20	4.9 14.30	16.40	4.4 17.25	15.20	21.45	19.60	15.35	12.45	4.8 14.40	15.20	36.50	4.8 21.60			
14.37	11.35	17.50	13.35	14.45	13.25	15.40	16.20	16.50	18.30	0.9 14.25	22.20	10.20	13.60	14.40	01.35	35.63			
Basel	Straßburg	Oberbruch	Bordeaux	Brüssel	Bordeaux	Hoek v. Holl.	Mannheim	Nürtingen											
12.15	10.25	12.05	12.05	12.04	12.13	12.05	12.06	12.06											
12.36	9.20	19.15	19.55	18.10	20.20	18.55		21.50											
24.37	13.05	20.05	22.35	18.15	23.30	18.70		01.25											
10.38	10.10	23.30	24.30	19.10	28.30	18.70		03.30											
16.35	14.15	3.5 22.20	2.7 25	19.15	2.7 25	18.80	3.4 19.70	22.20											
16.37	11.55	3.5 23.25	26.25	19.25	27.25	18.80	19.50	31.20											

London	Sylt	Nürnberg	Stettin	Breslau	Breslau	Schleswig	Swinemünde	Falkberg	Frankfurt	Dortmund	Stuttgart			Wiesingen	Boulogne	Dijon	Lothuin	Bromthein	Kiellor	Brüssel
11.18	11.40	11.17	11.17	11.17	11.04	11.14	11.10	11.16	11.16	11.16	11.16			11.16	11.10	11.16	11.16	11.15	11.17	11.15
21.18		2.7 25					3160				24.60				16.40		3.2 21.60			
11.38	13.1 11.50	27.40					29.35			3.8 18.60	23.45				11.70		21.60			
22.38	11.40	3.8 15	2.8 18.65				29.35			20.85	24.35			2.5 10.90	27.50		28.30			
8.39	11.40	14.40	3.5 21.55				27.15	13.60		19.90	26.30			27.30	15.35	3.8 24.85	15.20	3.8 13.85		
8.39	11.30	15.40	17.40	3.8 21.35	3.8 11.85	19.20	13.45	12.20	3.6 15.50	21.60	26.30			28.20	15.30	15.15	16.15	35.40	3.8 10.50	28.65

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	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$
Sonnblick	3106	608	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx	46009	55949	99152	0+203	31529
Zugspitze	2962	416	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		52	49309	49729	02050	0+700	05519
Obir	2044	506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx	46009	50749	90603	0+802	[illegible]
Schneekoppe	1616	428	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx	46009	Sturm 10 47744	30453	0+807	[illegible]
Feldbg./Schw.	1498	427	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		51	05844	49728	55909	58602	00080
Schöckel	1446	511	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx	46109	24449	54502	0+300	[illegible]
Fichtelberg	1213	419	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx	46009	41649	69655	0+802	[illegible]
Brocken	1148	418	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		51	49244	4466x	77352	0+804	[illegible]
Wasserkuppe	926	428	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		41	03653	45628	98001	98302	30519
Inselsberg	916	445	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		57	49505	40747	97000	07400	[illegible]
Kahler Asten	842	417	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		52	62645	08528	05801	9+402	[illegible]
Feldberg/Ts.	801	424	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		57	05644	44717	44500	0+302	00004
Jungfraujoch	3578	286																			
Säntis	2500	285																			
Kékestetö	998	549																			
Dobogokö	700	540																			
Mus Allah	2420	726	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									50	01248	15648	99902	70205	00029
Predeal	1054	598							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
Fanaråken	2096	024	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
Gausta	1828	085	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
Svandalsflona	1065	026	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx	79438	40878	93956	93xxx	39xx9
Pic du Midi	2860	247																			
Mont Ventoux	1900	248	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			xx	46009	Orkan 12 49949	91705	0+504	--
Mont Aigoual	1554	249																			
Puy de Dôme	1467	246																			
Eiffelturm	888	209																			
Izaña	2368	461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		00	00990	15700	68605	64300	00220

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer																			
Lanslebourg	1408	272																			
Sylstation	1048	068																			
Sétif	1020	083																			

Amerika Ort		Heute 8 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 8 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 8 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201	04300	45622	Norfolk	308	30530	20304	Nantucket	506	26302	48846
Miami	202	30201	44645	Wytheville	319			Boston	509	24402	67804
Jacksonville	206	02322	20712	Nashville	327	28447	24453	Cleveland	524	22444	24500
Charleston	208	00000	24700	Little Rock	340	22447	27102	Buffalo	528	24603	45402
Tampa	211	52303	44646	Santa Fe	366			Chicago	534	24403	22061
Atlanta	219	30317	22701	Flagstaff	375			North Platte	562		
Pensacola	222			Washington	405	24402	21484	Salt Lake City	572		
New Orleans	231	04600	24044	Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236	06000	44400	Cincinnati	426	28217	28102	Sable Island	600		
Galveston	242	04400	24744	St. Louis	434	24100	26101	Halifax	601		
Corp. Christi	251	02400	26473	Kansas City	440	20317	26xxx	Eastport	608		
Dallas	258			Dodge City	451	46300	22703	Ottawa	628		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301	32217	22004	San Francisco	494			Green Bay	645	20303	48651
Cape Hatter	304			New York	503	22401	44603	Huron	654		

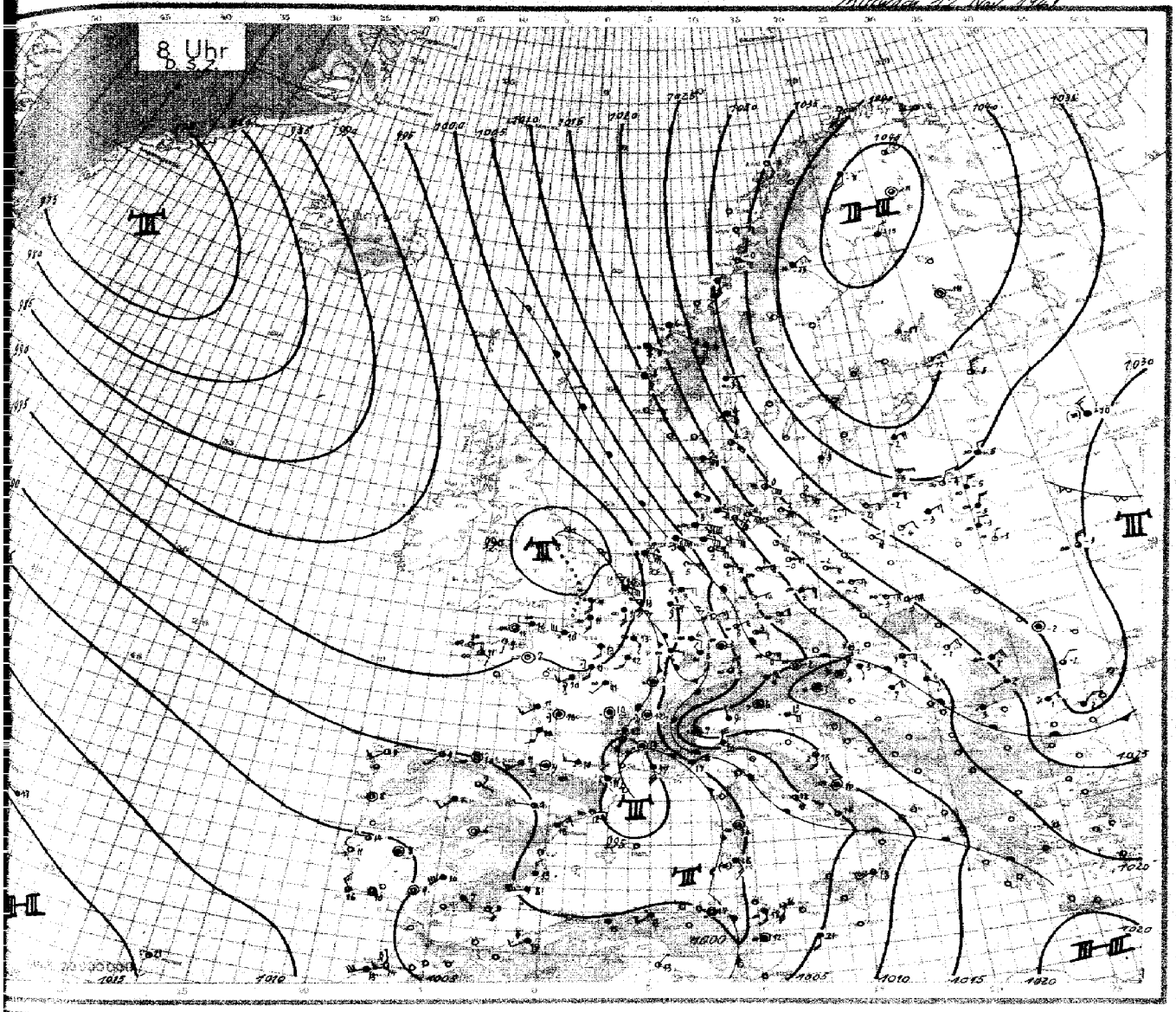
Amerika Ort		Heute 8 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 8 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 8 Uhr DDFww
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Québec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966	
Duluth	745			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	908			Bermuda	095	
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

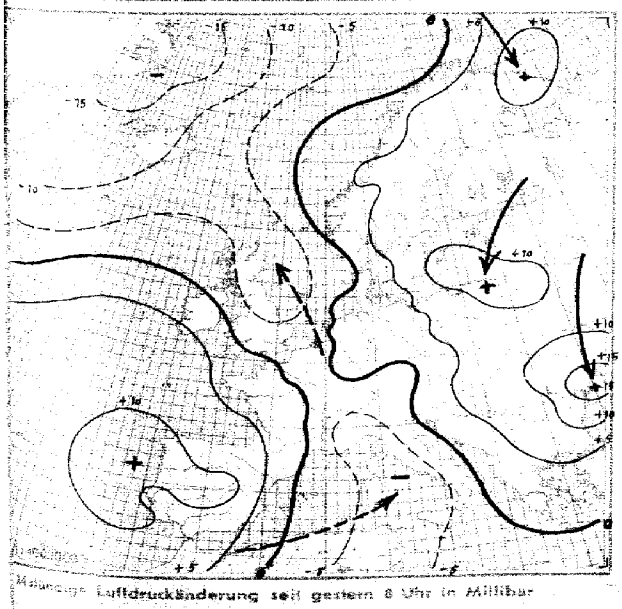
Schiffsmeldungen.

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

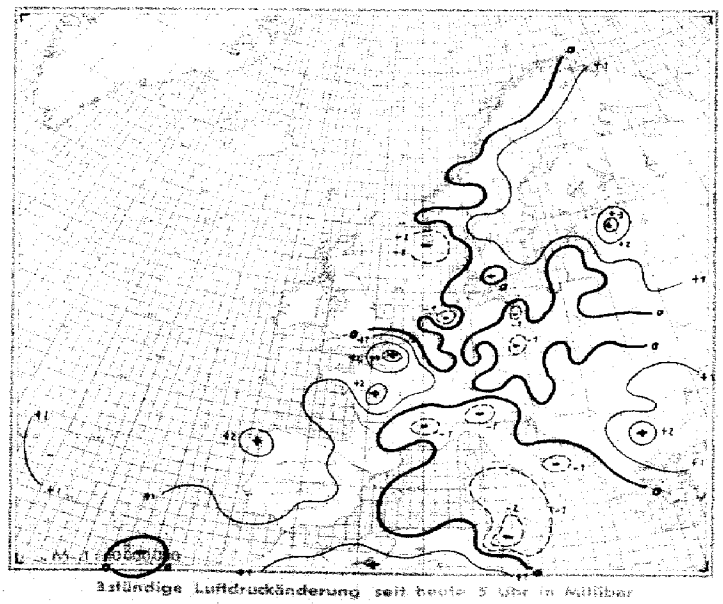
...n ab 1. 1. 1940 bis auf
...se veränderten Analyse
... vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 13 Nov 1940





Mittägige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 12. Nov.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr: CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr: CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ●006											
Myggbukta ●000											
Jan Mayen ●001											
Spitzbergen ●002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ●004	6 x	02 954	314 27	350 65	7 x 328	5 x	02 950	023 28	362 53	6 x 315	–
Ingöy ●005	5 x	02 966	324 27	354 52	6 8 210	6 x	03 968	135 26	350 60	6 x 200	–
Röst ●011											
Nordöyan ●014	2 6	01 952	137 02	274 04	6 2 309	2 c	01 964	127 01	268 00	7 6 605	00 29 4
Krakenes ●021	1 4	02 441	165 10	158 06	5 7 201	0 4	01 893	123 12	165 04	5 8 203	00 59 1
Utsira ●028	6 2	02 254	109 18	139 06	5 5 707	6 2	03 885	108 18	141 08	5 8 701	–
Lista ●080	4 2	03 955	039 18	163 05	6 x 704	5 2	05 656	109 68	160 05	6 x 204	47 57 5
Ferder ●086	5 5	02 145	155 17	255 14	7 x 304	5 3	02 864	085 15	247 04	6 x 300	40 36 3
Haparanda 050	0 6	00 441	325 04	541 50	5 x 306						
Jönköping 058	⊛										
Wisby ●054											
Härnösand ●057	6 x	02 258	304 18	387 54	8 0 303						
Stockholm 059	3 3	02 229	045 16	397 01	8 0 672						
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ●172											
Akureyri ●174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181	5 7	02 844	437 17	222 04	7 6 707	5 7	02 845	437 27	218 04	7 c 303	–
Skagen ○182	5 4	02 844	195 18	227 25	7 6 306	5 2	03 946	168 28	218 05	9 3 302	–
Blaavandsh. ○184	5 3	03 935	164 28	044 04	7 c 307	5 x	25 735	156 28	055 02	6 x 303	–
Hammersh. ○185	5 4	02 844	165 15	228 03	4 6 303						
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	6 x	64 648	245 18	902 13	9 x 406						
Brest 210	4 0	05 734	183 27	917 42	9 7 201	7 7	45 748	162 27	910 12	8 x 302	00 12 0
Paris-Le Brg. 215	5 x	54 548	252 58	941 11	8 x 505	5 x	03 778	262 08	950 19	9 x 712	02 15 1
Perpignan 216	8 4	02 853	636 26	944 18	7 6 400	8 7	02 748	159 27	909 20	8 x 306	–
Le Havre 220	5 2	05 753	202 28	939 11	9 x 503	5 x	62 947	511 68	918 11	0 x 704	99 16 1
Marseille 221	6 3	62 566	484 08	021 13	8 x 482	5 7	03 864	475 28	945 18	6 x 503	–
Zürich 261											
Lugano 284											
De Bilt 286											
Nord-Hinder† 288											
Terschell'bk. †290											
Genua ○805	5 x	45 343	350 48	132 09	8 x 603	5 3	60 488	055 36	343 10	6 0 301	
Venedig ○812	5 x	03 446	021 28	150 10	7 x 302	6 0	03 548	022 28	329 10	8 0 302	–
Rom ○822											
Taront ○836											
Malta ○841											
Madrid 852	9 x	12 548	183 38	500 09	9 x 106	4 1	27 752	247 65	903 08	9 c 303	04 11 2
Mahon ○857	5 0	03 758	153 19	989 20	6 c 703						
La Coruña ○863	6 x	62 648	243 68	951 11	9 x 305	5 2	25 955	242 68	960 12	9 0 309	05 47 1
Teneriffa ○410	1 0	01 946	365 13	153 23	5 0 401	1 6	01 963	253 12	134 21	6 2 402	00 29 0
Lissabon 884	8 x	81 725	243 86	959 12	8 x 704	5 x	02 725	242 15	952 11	5 x 405	10 14 2
Praya ○808	5 1	25 455	231 28	504 08	8 x 901	2 1	12 854	144 35	100 17	6 c 363	00 38 3
Funchal ○886	5 6	01 875	166 42	054 23	F c 202	5 0	01 853	144 45	643 22	6 0 202	00 28 0
Pt. Delgada ○898	5 6	02 747	282 27	085 30	9 0 703	5 x	03 948	285 38	094 19	8 x 311	93 68 1
Horta ○899	2 4	02 744	243 95	181 19	8 2 105	8 0	01 954	244 85	131 20	2 1 408	97 39 5
Kowno 465	5 x	22 746	063 24	292 02	8 x 312	5 x	02 756	142 25	318 00	8 x 207	00 02 4
Riga 470	5 x	03 748	081 28	243 02	8 x 308						
Dorpat 476	5 x	05 628	042 58	627 57	8 x 304						
Filsand 477											
Helsinki 481	5 x	03 648	237 28	368 58	6 0 204	5 x	03 648	121 48	261 04	8 0 301	97 55 4
Kuopio 484											
Ankara 767											
Budapest 541						5 6	51 488	287 58	391 05	4 6 307	97 08 4
Debrecen 546						5 2	25 458	342 20	150 25	7 c 404	00 05 1
Warschau 556	1 4	07 843	124 13	251 02	7 c 406	4 6	05 553	132 13	274 06	6 1 307	00 05 3
Lemberg 571											
Pinsk 585											
Bukarest 675	5 4	03 758	084 14	187 15	6 6 307	5 4	03 558	144 13	239 03	7 6 316	00 07 1
Belgrad 702	5 4	25 604	241 24	141 12	0 6 503	5 x	05 768	270 28	191 12	8 x 903	97 18 1
Sofia 720	5 4	02 755	000 37	157 15	7 1 961	5 6	02 748	000 23	169 04	9 c 201	00 14 2
Archangelsk 834											
Franz Jos.-Ld. 838											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
[illegible] 352	7 6	23 428	181 38	997 12	9 x 308	4 6	21 544	201 44	344 32	6 6 300	74 45 1
[illegible] 358	5 x	61 748	181 28	987 48	9 4 804	4 x	61 496	162 44	155 16	9 x 307	74 44 x

Station	Heute 2 Uhr: CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr: CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app
Vardö ●004						50	01974	15314	40554	70304
Ingöy ●005						02	01990	18602	36357	60201
Nordöyan ●014						5+	01987	14997	46800	7+300
Krakenes ●021						52	61794	10468	18404	8+403
Ferder ●086						53	01964	02424	19604	6+303
Haparanda 050						04	01990	02103	45703	80306
Härnösand ●057						50	01868	04178	44463	90308
Kopenhagen ○181						53	05654	41815	12000	20102
Skagen ○182						45	02753	45814	24664	70510
Blaavandsh. ○184						5+	03838	40628	44003	9+305
Hammersh. ○185						50	01843	40713	25902	60502
Biarritz 202						07	01790	20126	98311	90304
Brest 210	5+	05746	00026	93110	8+304	59	05693	00003	94409	90105
Paris-Le Brg. 215	5+	61678	08568	89516	7+301	5+	01749	14528	93913	8+308
Perpignan 216						61	69555	28168	95911	8+203
Le Havre 220						5+	41617	14438	93310	0+510
Marseille 221	87	29756	43487	99317	7+303	57	03845	14568	96617	0+400
De Bilt 286	5+	12658	12468	98309	8+304					
Genua ○805	5+	66558	65568	09811	8+801	3+	01448	65698	05610	7+502
Venedig ○812						5+	63548	39448	10913	9+803
Rom ○822	77	0264+	11625	08745	90805	07	02990	49624	05418	67510
Madrid 852	50	01765	44503	84006	00303	90	01654	00064	89506	90302
La Coruña ○863	++	10483	+++++	99509	63305	36	19744	10384	01109	80302
Teneriffa ○410						40	01961	24104	17519	74509
Lissabon 884	8+	01615	26365	02511	8+308	8+	51658	18259	05511	7+107
Praya ○808	20	01751	04493	11015	70300	20	01854	01584	11015	94503
Funchal ○886	9+	56667	++427	12418	9+302	00	01949	++423	15021	7+300
Pt. Delgada ○898	++	026++	26364	12519	9+307	70	01755	+6114	14917	87306
Horta ○899	5+	01754	04444	45419	7+308	5+	01754	10346	14917	9+102
Kowno 465						5+	05648	01128	35455	3+701
Helsinki 481	50	08984	70+++	69469	90199	04	01780	04303	40061	93303
Kuopio 484						50	01889	00004	44468	90303
Budapest 541						62	51544	08569	11402	80301
Pinsk 585						07	05790	01143	33253	80101
Bukarest 675						60	02538	04418	10501	00307
Belgrad 702	50	01768	45728	17409	8+40+	55	01795	46744	99906	80303
Sofia 720	05	44690	60047	21309	9+303	50	44746	08508	16005	90330
[illegible] 352						30	01796	20196	85509	00330
[illegible] 358						45	41761	+4518	85049	7+402

Spalte: 3 4 9 10 15 16 22 23

4/14/11

Geheim

…ng: … Nr. 344

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Donnerstag, den 13. Nov. 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 DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ						
	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	
…swarte	0?	05690	43725	13502	06200		07	05690	43714	13303	60403	00050	
…Fn. 408	5x	05768	43628	43705	6x902		53	02773	43524	43903	60493	00040	
442		02864	43527	40403	7x202		5x	03745	40548	40603	7x205	00050	
…hav. 430		02990	40725	09705	76306		5+	05458	40728	40605	8x302	00040	
402		03740	45528	04402	74301		07	02490	02468	05604	8x303	93080	
421	5x	[illegible]	43627	40505	77902		52	05445	40628	40403	8x434	00040	
437		05658	06268	02409	9x002		07	08490	04268	02887	8x300	96090	
486		[illegible]	10468	05505	8x505		57	05674	08568	02408	7x200	95090	
407	5x	05658	06268	01110	7x306		07	05690	06566	04106	7x200	[illegible]	
…M. 412		02775	06427	04728	0x708		07	02790	02428	04207	7x701	00080	
…Bö. 448	52	05675	08218	02807	7x585		07	05690	00044	02704	0x300	00071	
…ken 441	5x	05660	08326	01508	7x700		52	05663	06223	03107	70400	00050	
…hf. 444	52	05974	02427	01606	72708		52	02862	04356	00106	86803	00090	
414		02473	08326	05966	82964		07	03890	40326	04000	80605	00071	
426	54	02874	08526	06227	77707		07	02790	43523	05404	20765	00080	
451	54	05648	45728	10807	0x904		5x	05538	45728	10201	0x902	00017	
446		05667	06247	10504	8x902		5x	05658	06318	10304	8x504	00061	
410	5x	05756	08428	14004	7x700		5x	45538	06358	44002	8x200	99091	
…tz 449	52	05665	41628	12304	7x201		5x	05647	44528	42202	8x202	00040	
…g 408	5?	14874	39516	44408	62400		52	14775	39528	45502	7x501	00040	
440	5x	02774	39555	17304	64703		52	02765	44655	17763	50700	00043	
…Schl. 420	54	03364	10443	20701	66701		5x	03868	40428	20701	0x600	00013	
411		05668	08428	31082	7x903		5x	05658	03528	20803	7x401	00050	
454		02690	06528	27102	7x802		5x	02658	08668	17501	9x300	02051	
…g 432	5?	05658	08528	35853	8x201		5x	03748	41728	35854	8x202	05528	
405	53	05745	08415	32001	70905		5x	05546	10528	32252	8x400	00012	
404	00	14890	41725	22003	66000		00	14890	41625	22001	28405	00343	
450	04	02890	45725	18502	42806		07	01890	43725	18902	52403	00030	
460	5?	02724	43825	45905	80201		57	02853	41824	45908	60402	00030	
…Fgh. 400	5?	14452	43727	44503	8x201		57	14554	43626	46593	6x504	00040	
501	5x	05528	45558	16104	0x804		5x	05528	45528	16516	0x540	00051	
502	xx	46509	08749	16406	8x937		xx	48509	10129	45903	9x300	00017	
507	57	61874	30567	03509	44911		10	02955	36425	04518	40704	97220	
505	5x	05538	00028	16864	47701		5x	52418	00048	17215	8x201	97059	
508	07	05790	60226	07506	7x905		47	05771	28226	06304	87803	03064	
515	5?	05688	06428	42002	9x903		5x	05638	06428	41602	9x200	02050	
669	5x	05538	08428	14502	8x903		5x	54418	08528	43703	0x201	97050	
…o und …+	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE_s}{T_dKD_k}$	
…iff +492													
o401	07	05790	10828	07964	77214		57	22664	08868	08505	8x205	92561	See 3
…ey o486	07	05790	43628	07303	77208	See 2-5	07	05690	43668	08903	7x206	97360	
…de +488													
…n o468	44	32756	Sturm 10 10927	39602	x0302		50	01756	10928	11503	x0303	xx371	
+484													
…nd o465		05743	Sturm 9 43925	09503	30204	See 7	57	05743	43928	41465	7x200	00670	
…ank +469													
o461	07	01890	Sturm 10 41928	42806	7x200	See	07	05788	Sturm 10 43428	14724	7x207	00440	
…F. +415													
o447	5x	02468	38928	37052	8x204	See 1	5x	02857	08227	37654	7x200		See 1
…Sch. +448													
…cht. o119	00	02780	08914	18503	70300		00	00790	40940	18504	70500	00370	
…belt +409													
…nd. o406	00	01840	43825	18202	96709		00	01893	43723	19602	77403	00580	
o464	52	01843	43926	23703	77701		00	02890	43926	23703	47303	00580	
…und +452													
…ände o455	00	02890	45625	22905	69500		00	02890	43513	23004	08506	00030	
…g o 2?4	0?	01890	43614	25903	52703		00	01890	38504	26051	71403	00055	
…alde o429		07862	08802	28002	70803		00	08890	05840	28352	80406	00183	
o								057xx	106x8				
…rt o													

…land	Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
	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
…swarte							5x	05648	43628	45550	7x404	00520
…Fn. 408	5x	02756	43616	45002	7x202		5x	03548	43628	45550	7x203	00500
442	5x	05648	39628	40405	8x301		5x	03755	41728	41302	7x304	00020
…hav. 430	5x	05648	40725	40903	7x300		5x	05648	40828	40902	8x403	00520
402	07	01690	05703	05003	30802		5x	03448	08628	05604	8x301	30830
421	5x	05648	41728	40703	7x802		5x	05648	41728	44601	9x204	00010
437	0?	08490	04413	02204	00802		02	08490	06314	02904	90303	00040
486	50	05663	08263	02164	80200		5x	05665	08215	02704	8x402	00040
407	0?	05690	40216	01604	9x401		0?	05690	08316	01704	88213	00041
…M. 412	07	02790	02427	04205	47200		5x	02777	02327	04704	8x203	00030
…Bö. 448	01	05550	00028	02301	0x502		52	03564	04068	02402	0x303	97801
…ken 441							5x	05658	01428	01905	9x304	00040
…hf. 444							0?	03449	04324	02602	08706	00020
414	0?	03890	40328	03403	97704		07	05890	42227	03084	9x702	00090
426	07	44790	43514	04604	55561		57	02744	08426	04505	80201	00040
451	5x	05538	45728	09801	0x403		52	52536	45758	04603	0x601	9x017
446							6x	05528	44628	44103	9x401	00024
410	5x	51538	06558	44002	9x401		6x	45526	06558	44701	8x204	00046
…tz 449	5x	05138	41528	44403	8x302		5x	44648	41728	42381	8x401	00010
…g 408	5x	45558	39528	44502	7x404		5x	44555	39628	45301	7x802	00002
440	5x	03758	39628	18301	6x204		5x	03764	41528	41851	4x284	08513
…Schl. 420	5x	03758	04558	20701	7x300		5x	02825	41655	21552	7x403	99523
411	52	51656	41458	22100	8x305		57	02763	08424	24251	72208	94523
454	5x	04468	08648	22700	8x303		6x	04640	41813	23852	72309	01523
…g 432	00	44690	41500	37656	90206		00	00790	08560	40657	80305	00588
405	5x	05655	08252	34554	7x305		50	01743	08503	36756	70402	00565
404	50	14762	08700	24052	80103		50	44853	41808	25434	70207	00543
450	5x	02546	43726	20450	7x402		50	01853	44583	27553	80105	00543
460	51	14851	41476	45001	7x202		50	01152	44923	44051	77009	00510
…Fgh. 400							50	44743	43714	47761	90010	xxxxx
501	5x	52528	40428	46304	0x502		5x	62528	42358	46904	0x409	91341
502	xx	46309	00049	44301	0x305		xx	59309	22459	44402	0x283	96617
507	02	03946	24618	49916	5x706		07	02990	24365	02744	58444	47120
505	5x	47328	00058	46706	0x803		5x	52526	04158	46704	0x402	82091
508	0?	05790	24426	04603	9x704		0?	05740	32226	04403	9x201	00041
515	5x	05638	06528	40503	9x626		5x	59638	88428	04884	9x581	00028
669	xx	57309	08559	43405	0x804		5x	35538	44458	42884	9x532	97821
…o und …+	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE_s}{T_dKD_k}$
…iff +492												
o401	5x	05648	08828	09403	8x301		5x	05658	41828	09303	8x300	03362
…ey o486	5x	05748	44828	09363	7x702		5x	05748	45728	10002	8x202	08x70
…de +488												
…n o468	5x	05648	Sturm 10 41928	42303	xx360		5x	03648	10928	42386	7x300	xx560
+484												
…nd o465	5x	03748	Sturm 10 44428	42403	8x701	See 11	5x	05745	43928	42781	8x204	02770
…ank +469												
o461							50	44743	Sturm 10 41943	47202	80205	00420
…F. +415												
o447	00	00890	08300	40055	90505	See 1	07	01846	08312	43957	00307	xxxxx
…Sch. +448												
…cht. o119												
…belt +409												
…nd. o406							50	01842	41882	23359	80205	08453
o464	50	01853	43903	25101	70386		50	01843	41903	24700	70207	00580
…und +452												
…ände o455	00	01840	40503	24653	80201		40	01857	43601	26654	70567	00543
…g o 2?4	00	00890	08600	27753	80202		00	00890	41660	24556	60565	00550
…alde o429							00	00790	08400	32255	70386	88283
o								018xx	106xx			
…rt o								017xx	086xx			

Ergänzende Beobachtungen

…o und …+	Gestern 17 Uhr DSZ				Gestern 23 Uhr DSZ				Heute 5 Uhr DSZ				Heute 11 Uhr DSZ			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
…iff +492																
o401	[illegible]	10768	08004	See 5	05658	08828	09203		05654	08828	09403		05748	08728	40820	
…ey o486	[illegible]	43428	07903	See 2-5	05758	41728	09703		05758	08728	09602		05946	43828	44441	
…de +488																
…n o468	[illegible]	10829	70803		03648	40928	12303		03648	40928	42303		03748	08928	43200	
+484																
…nd o465	[illegible]	45925	12304	See 7	05948	44928	12403		05448	Sturm 10-11 44928	42002		05746	Sturm 10 43928	44000	
…ank +469																
o461	[illegible]	Sturm 10 41927	13804	See									05764	Sturm 10-11 41914	47602	
…F. +415																
o447	[illegible]	08129	36753						00840	08200	41657		02854	08414	401455	See 1
…Sch. +448																
…cht. o119	[illegible]	08914	18504		00790	10900	19403									
…belt +409																
…nd. o406	01840	43825	18802		01890	41802	20901		01840	41902	22452		05741	44903	24353	
o464	[illegible]	43928	22003		00890	43900	24302		01854	43904	25301		01443	41944	27350	
…und +452																
…ände o455	01890	45826	22703		00890	44430	24801		01843	43613	29253		05841	43501	27854	
…g o 2?4	01890	08615	25101		00890	41600	27353		00890	06600	28484		00890	43760	31554	
…alde o429																
o																
…rt o	077xx	786xx											077xx	086xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

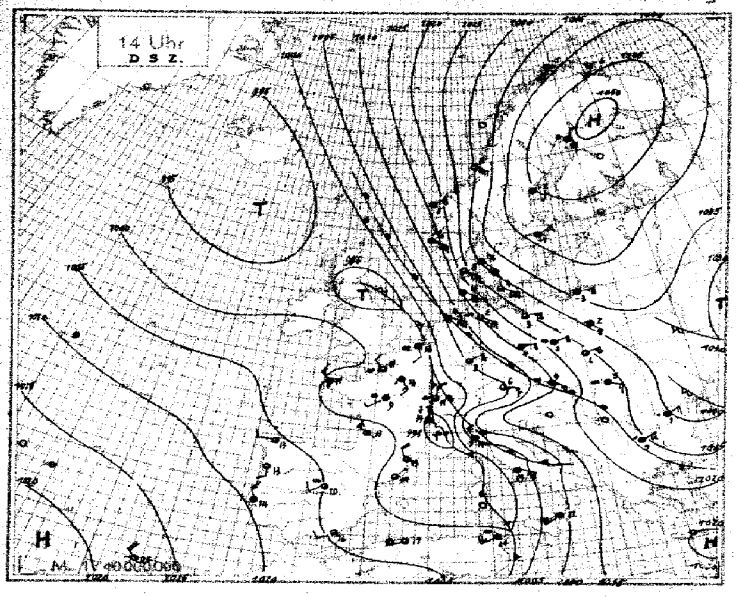
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

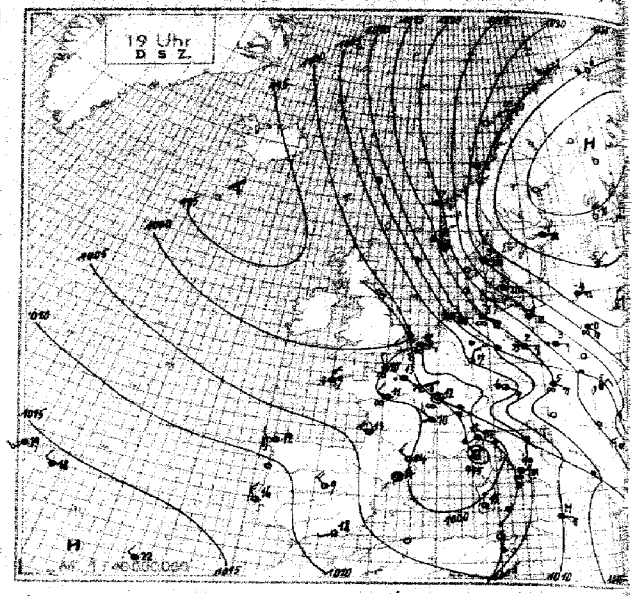
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

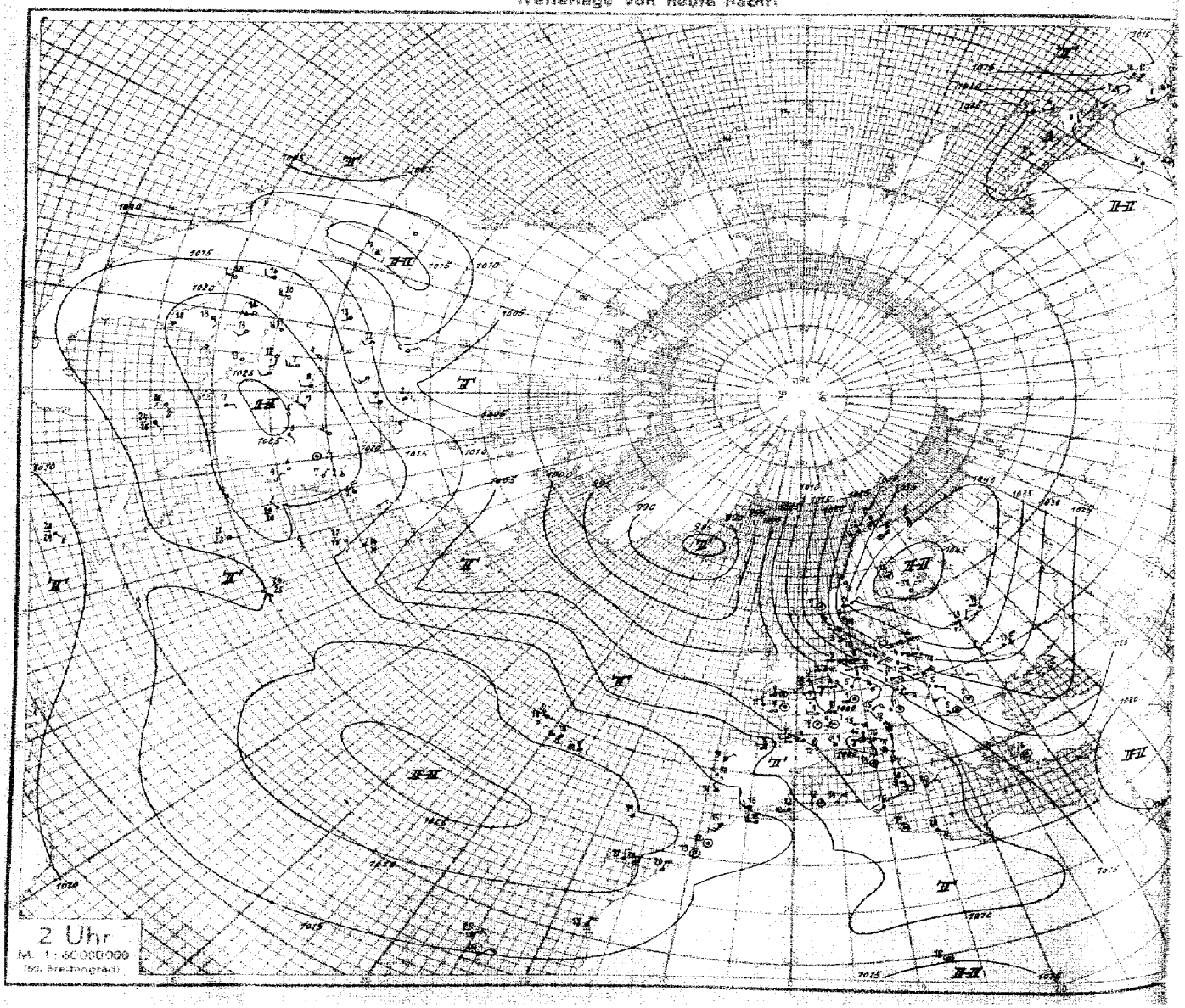
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der ... gezeichnet. ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim!

Höhenaufstiege

Nr. 317 — Donnerstag, den 13. November 1941 — Seite 5

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

Ort	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Zeile
Hamburg, Höhe = 15 m	Feuersicht 25 km, ∞° – 600 m, von 600–1300 m 7/10 St. Zwischen 800 u. 1000 m aufgelockert, oberhalb 3600 m besonders im W-Halbraum 4/10 Ac u. As lent in verschiedenen Höhen. > Gipfel 3/10 dünner As, 4/10 Ci.	62 63	5c 94	04 68	3
Aachen, Höhe = 525 m	Flacher Bodendunst, Feuersicht über 30 km. > Gipfel 9/10 As, Ac bis Gipfel.	12 65	37 97	61 97	6
[illegible]dorf, Höhe = 38 m	Feuersicht 20 km, 700–900 m u. 1300 m – 2700 m aufgerissene, teils nässende Schichtbewölkung. > Gipfel 5/10 nach S absinkender As, Cs.	07 64	60 99	[illegible]	9
Münster, Höhe = 57 m	Feuersicht 8 km. Mässiger zunehmd. ∞ bis zu den Wolken. 9/10 St 450–700 m. Weit im S aufgelockert. 9/10 As um 4600 m – > Gipfel 9/10 As, Cs.	07 52	04 50	69 36	12
Breslau, Höhe = 1[illegible] m	∞° – 900 m, darauf 5/10 Sc von 2700–2900 m. 3/10 Ac tra im SW. – > Gipfel Spuren von Ac lent. 2/10 Ac tra, 4/10 Ci vorwiegend im SW.	61 56	49 05	69 89	15
Frankfurt, Höhe = [illegible] m	Bis 800 m ∞°, darüber bis > Gipfel ∞¹, Feuersicht 5 km. Um 800–1000 m 2/10 Sc. Im S in 1500–1800 m 4/10 Sc. Von 4000–4600 m 5/10 As. > Gipfel 10/10 As fil.	67 58	35 94	35 98	18
Osterroom, Höhe = [illegible] m	Feuersicht aus 400 m 6 km, 500 m ∞². Bei etwa 4100 m 2/10 Ac lent. > Gipfel vorwiegend im S 4/10 Cs.	68 53	35 99	62 01	21
Paris, Höhe = 45 m	Feuersicht um 3 km. Mässiger Regen. Von 80 m bis > Gipfel 10/10 Ns. Darin ab 5600 m leichte Vereisung.	46 57	01 07	40 10	24
Königsberg, Höhe = 20 m	Einige im fernen W über Ci – E um 400–600 m fast geschlossenen Sc. Im NW über See teilweise stark quellig.	58 61	[illegible]	[illegible]	27
Kiew, Höhe = 1[illegible] m	Text fehlt!	65 40	0E 20	64 76	30
Langsdorf, Höhe = 32 m	Sicht 8 km, 1000–1200 m u. 1500–1800 m 7/10 dünne Sc. Fern am SW-Horizont 3/10 dichter As, [illegible] Bänke.	[illegible] 53	49 92	[illegible]	42
[illegible]slau, Höhe = 1[illegible] m	Bis 1[illegible] km, zuneh. ∞, 1100–2800 m 9/10 St, weit im N aufgelockert, bei 2800 m geschichtet. > Gipfel im N u. S 3/10 Cs fil., Ci fil.	02 54	41 91	20 93	45
Münster, Höhe = 57 m	Sicht 8 km, zuneh. ∞ bis zu den Wolken, ab 4000 m Trockenheit, bei 4800 m übergehend in 9/10 dünnen As bis > Gipfel, bei 1600 m gute Fernsicht.	11 53	34 94	40 02	48
[illegible]gen, Höhe = [illegible] m	Föhnwetter, Flugsicht über 100 km, flache Bodendunstschicht bis über 100 m. > Gipfel 7/10 Ac op mit Fallstreifen u. Ac lent in mehreren Schichten, fern im S u. SW üb. Alpen Ac hereinfallend bis etwa 4000 m.	16 57	41 99	[illegible] 94	51
Frankfurt, Höhe = 111 m	Bis 200 m ∞², darin Flugsicht 6 km, darüber gute Fernsicht. Am W-Horizont Sc-Bänke in 1500 m, fern im S 7/10 Cs in 2800–3500 m, in 4000–5000 m 9/10 Ac-Bänke in mehr. Schichten, > Gipfel in etwa 5500 m 7/10 As mit Ac in S u. W, darüber As-Streifen in versch. Höhen.	39 51	31 99	39 93	54
Königsberg, Höhe = 20 m	100–200 m ∞², 200–300 m ∞² n. a. Z., 300–650 m 9/10 St, Sc, darin mäß. Vereisung. > Gipfel im fernen W 4/10 Cs aufziehend.	52 02	35 99 / 40 55	22 01 / 63 41	57
[illegible]berg, Höhe = 12 m	Sicht 20 km, ∞² bis 1000 m, daran im SW über Horizont 9/10 [illegible] Sc, darüber ∞° bis > Gipfel, ab 4000 m fern im W Ac u. As lent in verschiedenen Höhen, knapp > Gipfel 4/10 ganz dünner Ci, darüber ringsum 4/10 Ci [illegible].	56 53	57 99	[illegible] 00	60
Wien, Höhe = 183 m	Sicht 8 km, ab 100 m Felsen, 300–1600 m 9/10 St, darin mäß. Vereisung, darüber wolkenlos, ab. östlich Untergrenze des St 400 m.	40 49	04 05	65 58	63
Amsterdam, Höhe = 4 m	Leichter Regen, bis 400 m ∞², Sicht aus 300 m [illegible] km, in 400 m über See St-Decke, 2000 m bis > Gipfel 9/10 As, daraus leichter Regen, ab 3000 m leichte Vereisung.	04 54	20 72	16 11	66
Paris, Höhe 45 m	Flugsicht 2–3 km, o. a. Z., ∞² bis 900 m, 300–400 m vereinzelt Fc, 400–900 m 8/10 Sc in mehreren Schichten, 900–1700 m nochmals 9/10 mehr geschichtete Sc, 2100–3000 m 7/10 [illegible] As, darüber im S [illegible] ∞² bis 4500 m Höhe in 9/10 dichten As übergehend, im N-Halbr. 3–5/10 As > Gipfel, in Wolkenlücken Cs fil zu erkennen.	08 53	24 01	35 10	69
Paris, Höhe 68 m	Flugsicht 2–3 km, stärker, bis 250 m gleichmäßig [illegible] ∞, 250–350 m Fc, 350–800 m 9/10 St u. Sc, 3000–4500 m mehrf. geschicht. As u. Ac, Sonnenfleckung 40% u. stark [illegible], > Gipfel ringsum 7/10 Cs dicht, z. T. als Ci fil bis zum Zenith reichend.	08 56	22 05	31 12	72

Weitere Aufstiege (Zeilen 75–99, ohne Bemerkungen), u. a.: Drontheim, Höhe 64 m; Kristiansand, Höhe 11 m; Riga, Höhe 2 m; Minsk, Höhe 221 m; Holland; Cherbourg, Höhe 7 m; Lorient, Höhe 725 m; Dijon, Höhe 223 m; Bordeaux, Höhe 48 m; Brest, Höhe 87 m; Tromsö, Höhe 102 m; Kristiansand, Höhe 11 m; Kjeller, Höhe 127 m; Catania, Höhe 6 m; Madrid, Höhe 667 m; Rom, Höhe 60 m; Minsk, Höhe 211 m; Drontheim, Höhe 64 m; Limoges, Höhe 296 m; Rabat, Höhe 47 m; Friedrichshafen, Höhe 400 m; Königsberg, Höhe 20 m; Berlin. [Zahlenwerte illegible]

75 78 81 84 87 90 93 96 99

Seite 6 Höhenwetterlage, *Donnerstag*, den 13. *November* 19 *41*. Relative Topographie um 5 Uhr

yy = Datum G_1G_1 = [illegible]

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Paris	Moskau	[illegible]	Hamburg	Kiew	[illegible]	Paris	Breslau	Königsberg	München	Münster	Amsterdam	Frankfurt	München	Rangsdorf	Münster	Paris	Hamburg	Frankfurt	Amsterdam	Breslau	Königsberg	Kiew	Madrid
yy G,G,	12 19	12 13	12 13	12 15	12 16	12 17	12 12	12 16	12 16	12 17	12 17	12 17	12 17	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 08	13 07	13 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	8-17	(9-15)	7-24	6-18	4-28	4-19	8-18	(3-15)	(5-22)	([illegible])	8-16	(3-17)	(6-18)	(5-18)	–	4-16	(9-19)	3-17	(9-18)	5-17	(4-18)	–	–	6-27
600	9-9	9-13	7-20	4-6	4-21	[illegible]	8-8	2-5	4-6	3-7	5-7	5-7	3-7	3-5	3-7	6-6	9-10	2-7	7-7	5-6	4-7	3-10	3-28	7-19
700	9-1	9-8	6-12	4+0	3-10	[illegible]	7-2	[illegible]	1-8	6-7	4+5	8-2	4+1	3+4	4+0	2+1	9-4	3+3	3+2	5+0	9-3	4-4	4-23	6-5
800	8+3	5-5	7-4	3+8	4-19	3+6	4-2	4-1	2-4	4+4	4+1	6+4	5+2	3+2	8+2	4+9	9+1	5+4	3+9	3+7	5+2	2-9	6-18	9-3
900	8+2	4-1	6+3	9+4	8-15	8+2	9+7	9+6	4-3	5+15	3+12	7+16	7+7	3+8	8-3	7+4	9+6	9+4	8+3	6+5	8-3	3-9	6-13	7+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	537.3	533	520	551.7	535.3	552.5	[illegible]	554.5	550.3	552.4	548.4	546.3	549.5	550.7	(550.7)	547.4	536.6	557.0	549.3	546.5	553.2	(552.2)	(524.2)	(691.6) 536.6
600	407.0	398	390	412.0	403.5	415.9	422.5	417.3	416.9	417.7	411.2	408.3	411.1	413.3	413.6	412.9	400.8	414.3	408.4	409.5	416.9	417.2	399.5	405.3
700	282.7	252	276	295.6	290.7	296.1	285.5	294.9	301.5	294.0	291.7	289.1	290.8	292.5	295.7	294.0	283.0	294.2	289.1	289.9	295.7	300.6	289.4	290.6
800	178.1	179	179	189.1	190.3	189.5	195.1	191.2	199.3	182.0	184.8	183.1	183.9	185.0	188.6	184.1	178.9	182.0	182.0	183.2	193.0	199.8	199.4	188.0
900	80.2	88	82	93.4	103.6	96.0	84.9	99.1	107.5	89.7	82.2	85.6	87.9	87.7	95.1	82.9	85.5	94.0	86.7	87.0	15.9	109.4	105.5	95.1
1000	-1.5	4	-3	10.3	23.1	13.4	-2.5	16.3	26.7	2.5	3.0	3.0	3.4	2.7	13.5	4.2	0.2	12.0	2.8	2.5	18.4	24.8	26.8	10.4
500-1000	539.2	541	522	540.4	540.5	539.5	539.7	538.6	525.6	550.3	544.8	543.3	546.1	548.0	(536.6)	543.7	536.4	534.0	541.5	543.8	534.8	(522.4)	(448.0)	526.1

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Konstanza	Riga	[illegible]	[illegible]	Nancy	[illegible]	[illegible]	Königsberg	Dijon	Bordeaux	Brest	Hoek van Holland	Krakau	Tromsö	Calais	Luxembourg	Siracusa	Kjeller	Kristiansand	[illegible]	Reval	Minsk	Limoges	Marseille	Pantelleria	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	12 16	12 05	12 05	12 19	12 17	12 19	12 19	12 18	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 07	13 06	13 05	13 05	13 05	13 07	13 06	13 07	13 06	12 08	12 08	12 08	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-54	-58	–	-62	–	-57	–	–	-65	–	-57	-53	-60	-64	-55	-61	-61	-51	–	-53	-56	–	–	–	-57	–	-55	[illegible]	[illegible]
Höhe	11 400	11 300	–	10 700	–	10 400	–	–	12 500	–	10 400	9 700	11 400	11 600	9 600	10 840	10 700	8 820	–	9 600	11 600	–	–	–	9 200	–	10 580	[illegible]	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-54	–	–	–	–	–	–		-60	–	–	-53	-63	-62	–	-60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]
200	-54	-56	–	-62	–	-54	–	–	-62	–	-57	-53	-59	-63	–	-58	-57	-44	–	–	-76	–	–	–	2-54	–	[illegible]	–	[illegible]
300	-45	-46	–	-48	-47	-51	-48	-46	-47	–	-49	-49	-52	-45	-50	-52	-50	-45	-44	-49	-48	-50	–	6-50	2-52	-37	[illegible]	–	[illegible]
400	-29	-30	-37	-32	-31	-15	-30	-30	-31	-32	-35	-32	-33	-29	-31	-31	-32	-18	-27	-32	-31	-35	-44	6-34	2-43	-32	-33	4-33	[illegible]
500	-16	2-18	-28	-52	-19	-29	-19	-17	5-31	-20	-24	4-24	-20	-17	3-19	-17	-21	5-17	4-24	-17	-18	-25	-35	6-22	2-25	1-20	4-13	[illegible]	[illegible]
600	-8	6-11	-23	-9	-10	4-21	-7	-9	[illegible]	-11	-16	4-17	-9	5-8	6-10	-8	-12	8-6	5-7	-7	-10	-19	4-30	6-13	3-15	1-14	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	-9	5-7	-13	-2	-1	4-17	-3	-3	2-6	-3	-9	4+5	+0	6-5	6-2	+1	-6	9+0	5-4	-5	-4	-17	3-23	6-5	5-5	1-8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	+7	5-5	-2	-3	+7	7-15	-1	-7	4+8	+2	-2	5+2	+5	8+2	6-4	+6	-1	9+1	6-3	-1	-1	-15	3-17	9+1	9-1	1-1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	+14	9-2	-2	-7	+8	7-12	-5	7-4	[illegible]	+2	+6	8+3	+4	9-2	5-1	+1	+5	9+12	6-7	+6	+1	-14	4-16	9+6	5+4	1+5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	1598.9	–	–	1594.0	1570.5	1581.6	–	1562.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]
200	1156	1160.8	–	1147.4	–	1133.7	–	–	1157.9	–	1136.1	1156.4	1144.9	1164.6	–	1162.2	1138.9	1169.9	–	–	1151.4	–	–	–	1140	–	[illegible]	–	[illegible]
300	896	905.5	–	894.1	894.5	878.8	936.8	904.5	905.3	(902.1)	880.2	899.1	892.7	904.1	906.4	898.7	886.9	905.5	915.3	907.2	888.4	896.2	–	891	884	904	[illegible]	–	[illegible]
400	703	711.2	695.9	702.4	700.8	690.5	713.5	710.9	712.4	695.8	689.5	689.3	692.5	714.2	704.9	706.3	694.3	713.8	725.2	714.2	716.4	711.3	680.4	698	696	706	[illegible]	711	[illegible]
500	542	555.2	540.2	546.0	551.3	557.4	554.7	551.1	553.3	537.5	532.9	534.3	540.2	553.5	556.1	544.0	531.6	551.0	563.3	555.3	555.4	544.0	530.0	539	542	542	[illegible]	557	[illegible]
600	406	415.7	410.7	404.5	405.8	407.4	416.5	415.0	417.2	408.5	403.4	401.5	404.8	416.6	410.6	407.2	402.5	415.4	425.0	418.7	422.3	406.0	403.6	404	409	411	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	287	298.9	257.2	280.7	282.4	297.8	300.4	297.3	298.9	284.4	285.2	285.5	285.8	297.8	292.2	282.4	285.5	295.5	306.4	300.6	304.5	303.0	294.0	288	284	298	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	181	190.9	190.6	180.4	180.7	196.5	150.4	194.2	188.4	179.7	182.6	182.8	180.1	193.5	166.8	181.3	183.5	188.8	205.3	197.1	200.6	205.3	197.7	184	181	195	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	85	107.5	100.7	85.0	85.4	109.7	103.7	103.6	109.0	85.5	89.2	88.8	85.4	101.0	95.3	85.0	88.2	92.0	113.0	116.2	107.2	118.0	111.2	90	88	102	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1000	-3	22.7	20.6	0.5	[illegible]	25.3	22.1	21.2	28.8	5.0	3.7	3.8	2.4	46.0	23.7	[illegible]	[illegible]	4.2	34.4	24.7	24.9	39.2	32.3	5	3	18	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500-1000	545	529.2	519.6	540.5	531.6	532.1	532.6	529.9	524.5	537.5	529.4	530.5	537.8	533.9	532.0	544.0	533.9	542.2	530.9	530.6	532.5	504.8	497.7	534	539	530	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

Ort	Emden	Königsberg	Erfurt	Boulogne	Bordeaux	Hoek van Holland	Freiburg	Boulogne	Königsberg
yy G,G,	12 18	12 19	12 18	12 19	12 19	12 19	13 05	13 05	13 05
9 km		34 55	48 50	46 55	44 35	45 40	44 88	43 75	10.0 36 60 / 14.0 36 55
8 „	45 85	34 50	47 55	46 70	46 55	47 140	44 130	45 60	11.0 35 55 / 35 45
7 „	46 75	34 50	46 55	46 70	47 40	47 70	44 50	45 50	35 40
6 „	46 65	34 50	46 40	47 65	47 30	44 60	44 60	45 70	35 40
Ort	Dijon	Bordeaux	Brest	Emden	Krakau	Erfurt	[illegible]	[illegible]	
yy G,G,	13 05	13 06	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	
9 km	10.0 45 40 / 9.0 13 30	10.0 45 70 / 9.0 45 55				46 40	44 140	32 60	
8 „	43 60	47 65	46 40	44 85	45 35	45 55	04 95	33 95	
7 „	44 55	46 50	46 25	44 85	45 45	45 55	04 80	02 30	
6 „	45 45	47 40	45 40	44 85	33 35	44 45	04 55	45 20	

Ort	Königsberg	Boulogne	Bordeaux	Hoek van Holland	Boulogne
yy G,G,	12 19	12 19	12 19	12 19	13 05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „		80 60			45 65
14 „		49 85			45 90
13 „		49 90			45 120
12 „	35 65	33 90		46 145	45 105
11 „	35 60	46 95	46 70	46 145	44 165
10 „	35 60	46 80	45 130	45 145	45 110

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

Charakteristisch für die gegenwärtige Lage ist der Druckanstieg, der bereits seit einigen Tagen über großen Gebieten Europas andauert. Damit hat sich das kontinentale Hochdruckgebiet auf über 1050 mb gekräftigt und wird immer mehr zum herrschenden Luftgebilde. Mit der Nordströmung auf seiner Ostseite ist frische arktische Luft bis zum Schwarzen Meer vorgestoßen und hat dabei erhebliche Mächtigkeit erreicht. In einer Sonde ostwärts Kiew wurden 492 dkm für die relative Topographie ermittelt, ein für die südliche Breite extrem tiefer Wert.

In Mitteleuropa beginnt die Kaltluft in den unteren Schichten von Osten her einzufließen und macht sich im Flachland bereits bis nach Holland hin bemerkbar. In der Höhe hält allerdings die Warmluftadvektion von Süden her an, bedingt aber nur stärkere Bewölkung in der Übergangsschicht, da die antizyklonale Strömung eigentliches Aufgleiten verhindert.

An der Warmluft hat sich im mittleren Mittelmeer noch leichte Störungstätigkeit erhalten, kommt aber allmählich zum Erlahmen, da von Nordwesten her die maritime Kaltluft bis nach Italien vorgedrungen ist und die Warmluftzufuhr mehr und mehr abschnürt.

In nordwestlicher Richtung erstreckt sich über Frankreich und die Britischen Inseln hinweg zwischen den maritimen und kontinentalen Luftmassen eine nahezu stationäre Konvergenzzone, die von dem alten britischen Tief herrührt. Ein Zentraltief muß bei Island angenommen werden. Irgendwelche Randstörungen sind zur Zeit nicht zu erkennen.

Das nordeuropäische Hoch verlagert sich langsam weiter in südlicher Richtung, dürfte aber in 1-2 Tagen den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht haben, weil dann nach allgemeinem rhythmischem Verlauf wieder eine großräumige Druckabnahme zu erwarten ist.

gez. Reymann.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum $G_1 G_1$ = D S Z.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Berlin	Königsberg	Emden	Swinemünde	Stettin	Kaltenmünde	Greifswald	Stettin	Stolp
13 01	13 05	13 05	13 05	13 08	13 12	13 09	13 11	13 11
	35 35	↑ 14 80	6.0 11 85 11 75					
	22 30	14 70	11 75					
	07 35	14 65	11 85					
4.5 13 10	13 30	13 60	11 85			11 95		3.4 09 85
31 85	13 30	13 60	11 85	11 25	11 110	12 110	12 150	09 95

Mündel	Erfurt	Marburg	Dortmund	Lindenberg	Döringen
13 07	13 35	13 10	13 10	13 09	13 09
	↑ 14 xx				
	15 xx		3.4 12 45		3.5 12 50
	13 xx	19 30	11 35		13 55
4.5 14 30	12 xx	17 35	13 60	13 100	15 35
13 35	10 xx	16 35	13 60	14 110	15 15

Freiburg	Nürnberg	Regensburg	München
13 37	13 18	13 09	13 05
↑ 15 40			
15 35			
15 20		18 35	1.8 17 25
15 15	17 55	19 45	17 30
07 12	13 65	13 55	15 45

Kopenhagen	Königsberg	Dijon	Bordeaux	Brest	Hoek van Holland		Krakau	[illegible]	Catania	[illegible]			Kopenhagen	Madrid		Minsk
13 07	05	13 05	13 06	13 05	13 06	↘	13 05	13 05	13 06	13 05	↘	↘	13 15	13 07	↘	13 06
	14 15	↑ 14 45	↑ 26 20	↑ 27 15	↑ 13 35	10.0 13 80	↑ 01 50	↑ 35 35	↑ 27 45	↑ 34 65	12.0 13 110			31 40	12.2 12 120	
	31 65	14 40	29 32	22 40	13 35	5.0 14 60	35 35	28 45	31 65	14 45	5.2 3 75	10.0 17 35		32 35	5.5 35 95	
	31 55	13 35	30 40	32 25	13 45	8.0 14 55	18 55	33 25	11 50	13 30	8.0 14 95	14.2 16 55		7.7 34 15	8.2 33 80	
	33 35	10 30	30 75	33 25	11 55	5.0 14 90	17 65	33 35	17 80	12 20	7.6 14 60	11.0 14 110	4.2 12 95	5.9 34 10	5.0 32 80	34 45
13 40	2 30	35 20	30 70	32 35	11 45	6.0 14 90	14 10	4.5 33 25	17 60	12 20	6.4 15 75	10.5 14 125	12 100	6.9 29 20	6.0 31 40	07 35

Erfurt	[illegible]	Metz	Kopenhagen	Dijon	Amsterdam	Krakau	Madrid	Barcelona	Boulogne	Le Havre	Bordeaux	Florenz	Minsk	Hoek van Holland
12 [illegible]	19	12 14	12 14	12 12	12 15	12 11	12 12	12 12	12 19	12 19	12 14	12 20	12 15	12 17
12 35	12 30	17 60							↑ 18 65		↑ 26 45			↑ 15 60
15 30	14 15	18 50				3.9 34 30			17 75		27 25		02 95	15 60
12 20	14 45	18 25		16 75	2.5 18 70	24 15			16 65	34 15	25 30		03 45	15 70
17 40	15 20	15 40		16 45	20 60	21 20	4.5 34 70	1.3 30 20	16 60	36 05	28 30	1.9 32 40	04 40	15 45
14 40	12 05	10 40	13 40	14 20	20 30	12 50	0.9 34 20	0.7 35 05	16 35	36 20	28 55	11 20	06 45	12 30

Hamburg	[illegible]	Swinemünde	Stuttgart	Swinemünde	Stettin	Swinemünde	Hamburg	Stettin	Emden	Königsberg	Köln	Stralsund	Greifswald	Swinemünde	Augsburg	Kiel	Flensburg	Lindenberg	Staaken	Schwerin	Ludwigslust	Bremen	Nürnberg	München
12 16	12 16	12 17	12 15	12 12	12 11	12 11	12 18	12 19	12 18	12 19	12 18	12 16	12 13	12 19	12 15	12 18	12 18	12 14	12 16	12 15	12 17	12 17	12 17	12 25
			16 25	13 80				5.2 13 80	↑ 16 45	↑ 35 40				03 30									4.6 14 50	
	15 40		14 65	15 80	3.4 12 75			–	15 35	34 30	20 30			14 40									15 55	
15 30	17 50		12 20	13 80	12 75	2.5 12 45		–	18 30	02 20	13 65			12 70				13 95					16 35	2.5 20 [illegible]
16 55	15 45	12 45	19 45	13 85	12 95	12 85		12 90	16 35	06 40	13 50		4.0 12 75	12 110	1.9 15 35		4.0 08 25	13 55	1.4 13 95			1.2 13 60	15 30	25 55
13 55	14 40	12 00	15 45	13 95	12 55	13 95	11 75	13 90	14 30	05 50	19 45	0.5 10 45	0.5 14 10	12 90	14 40	0.5 12 85	15 40	11 70	13 95	0.5 12 70	14 40	15 65	15 75	24 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						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/WW	DDF ww	PPP TT	$U C_H$ app	$C_l H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF ww	PPP TT	$U C_H$ app	R R $T_w T_d$ E	$C_l H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF ww	PPP TT	$U C_H$ app	R R $T_w T_d$ E	
Säntis	2500	285																			
Kékestető	998	540																			
Dobogokö	700	540																			
Mus Ajlah *)	2420	726	52	01248	14503	98003	00901														
Predeal +)	1054	588	56	02491	18474	95850	96706									60	72593	44472	93263	00489	68433
Faulhorn	2098	924	00	44009	14789	87464	00995		00	44009	15539	90465	00205	93000							
Gausta	1828	985	xx	46089	18849	16402	9+408		xx	46009	08849	16402	9+408	01449		xx	46009	18749	29343	9+309	01449
Svandalsfjona +)	1065	026	xx	74028	10878	97257	9+203		xx	74028	10878	97257	9+203	04449		36	83436	49876	83358	9+083	02449
Pic du Midi *)	2859	247							xx	77944	24449	04457	0+506	—							
Mont Ventoux *)	1900	248	xx	46009	18849	84795	0+809		xx	67009	14449	91904	0+212	—		xx	46109	02679	97752	0+924	00441
Mont Aigoual *)	1564	249							xx	77809	28449	27458	0+815	—							
Puy de Dôme +)	1467	246																			
Eiffelturm *)	336	209																			
Izaña *)	2368	401	00	00890	28500	70740	60845		00	00890	28500	72440	90400	00420		00	00890	28500	92803	40805	40830

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1026	083																				

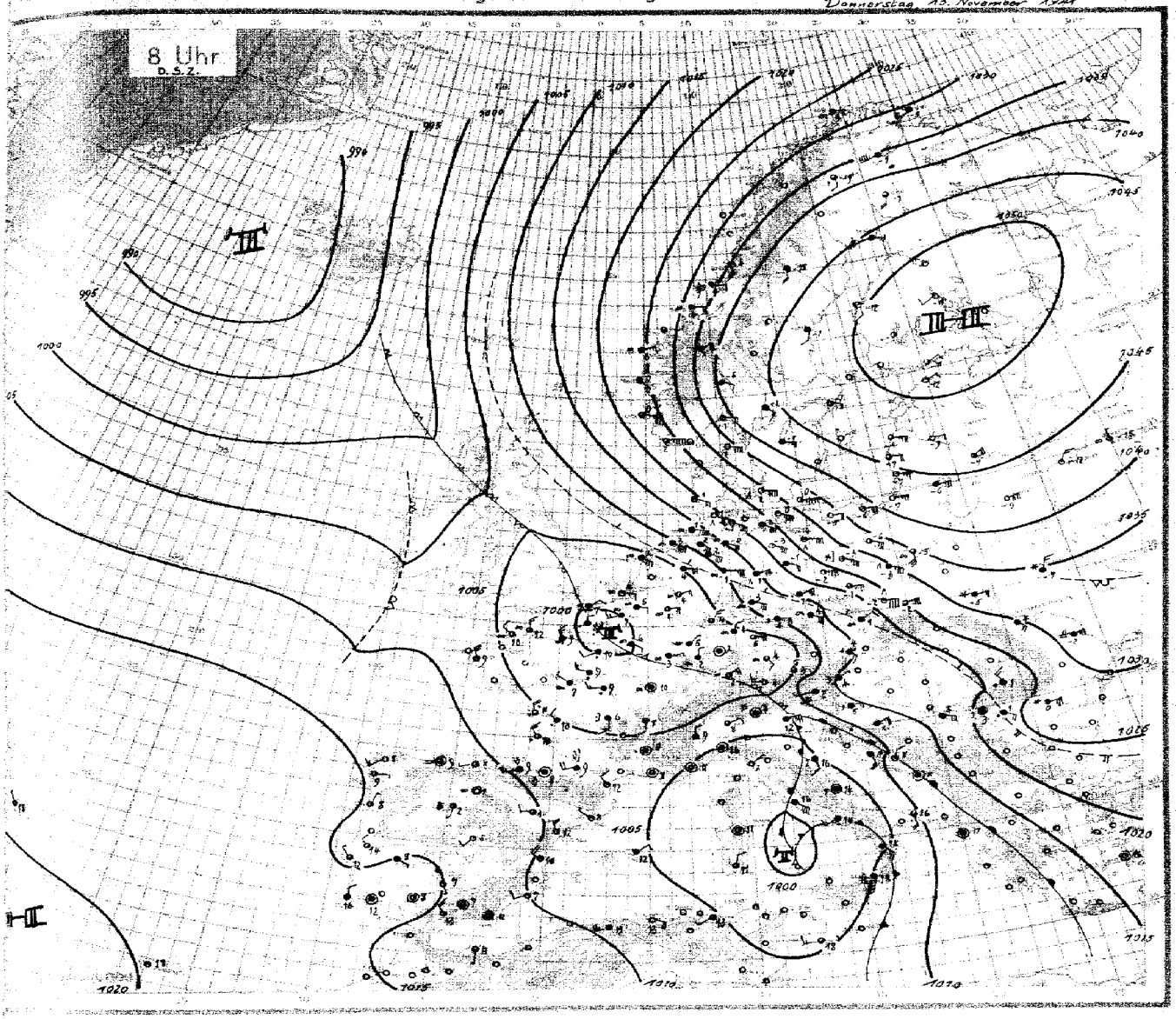
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	692			Carlwright	816			Ft. Smith	954	
Miami	209			Wilmeville	317			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	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	973	
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	781			Edmonton	879			Fairbanks	976	
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	784			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			Atka	991	
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995	
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	505			Nottingham Island	905			Bermudo	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	818			Chesterfield Inlet	916					

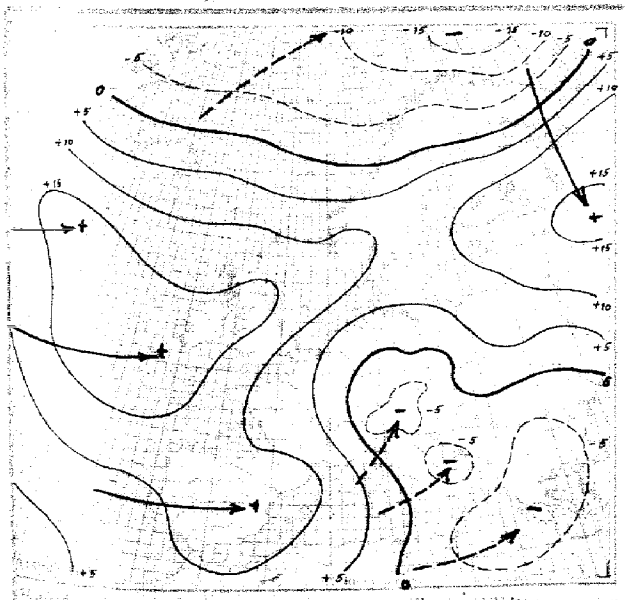
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	I I I $G_i G_j$	DDF ww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	I I I $G_i G_j$	DDF ww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	I I I $G_i G_j$	DDF ww

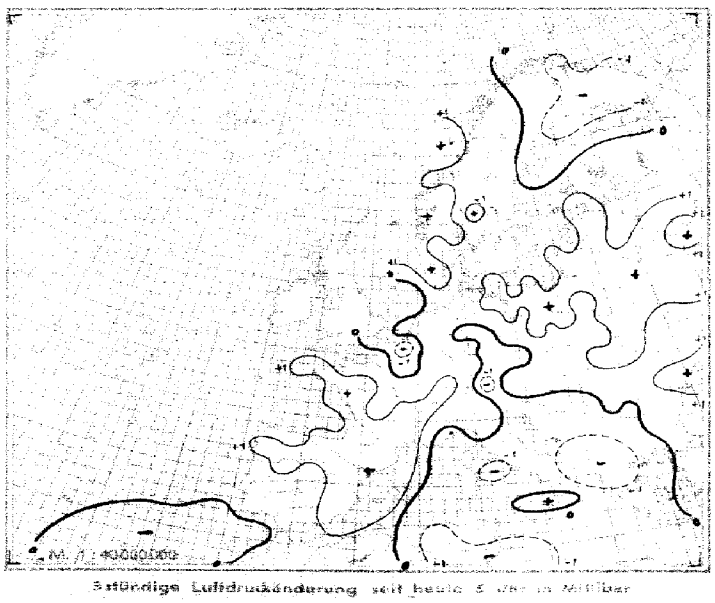
1940 bis auf
sten Analyse
2. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 13. November 1941





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — *Donnerstag*, den *13. November*

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr DSZ CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr DSZ CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr DSZ CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Torgfisbu ○006																					
Myggbukta ○000																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004	04	02974	18524	39956	89812	04	34580	[illegible]	35556	30805	47358						8x	03968	24838	28655	8x309
Ingöy ○006	34	01990	18523	35651	68703	00	00990	19300	33551	60804	00397						52	03944	22328	28481	7x804
Röst ○011																					
Nordöyan ○014	55	02976	12617	56400	[illegible]	50	01982	12812	24701	70701	00394						55	02981	42727	28782	7x216
Krakenes ○021	55	03764	08468	14565	06965	52	03774	08228	27707	6x402	04271						52	03793	12228	22910	4x204
Utsira ○028	19	03961	43948	13806	33504	07	03990	10828	13806	53500	00430						27	02990	40726	27460	43348
Lista ○030	40	05863	08926	18285	63209	40	05863	Sturm 10 08925	19504	63203	00680						50	02463	08964	25502	63205
Ferder ○036	5x	01965	09625	31603	6x305	54	02865	08615	32403	6x305	00480						53	01985	18423	38081	60367
Haparanda 050																	50	03958	24318	44653	30165
Jönköping 053																	50	03958	23528	08351	43721
Wisby ○054																					
Härnösand ○057																	60	03758	46228	46561	30517
Stockholm 059																	50	0257x	43427	46451	38453
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	50	02842	[illegible]	24504	77902	50	01843	41867	25303	70305							50	44852	41802	28402	70305
Skagen ○182	24	02742	77816	26464	74303	54	01742	41844	26603	74301		5x	01743	41713	30702	80366	40	04540	41800	31681	70383
Blaavandsh. ○184	50	03838	10028	12404	70300							50	01833	40643	47403	70300	50	01832	40602	47400	80306
Hammersh. ○186	50	02844	08814	96202	70500	50	02844	75844	271xx	60405		50	02847	41417	27501	70300	50	01844	43414	29660	60304
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	96	02763	24574	02244	73310	96	02764	24715	03713	80306	00154	80	0535x	22848	28268	06950	8x	81758	22588	09409	9x305
Brest 220	84	05745	08516	98911	8x313	8x	31728	32488	07409	0x309	—	50	01743	284xx	xxxxx	xxxxx	50	01742	30512	07409	80305
Paris-Le Brg. 215	62	61655	14368	97613	8x965	62	61485	15268	99143	8x305	92131	6x	62437	24263	65409	5x305	5x	44528	22268	08010	0x310
Perpignan 216	67	02842	28467	98673	[illegible]	84	02853	28326	97404	66470	—	54	01753	61704	03412	60284	64	01090	28282	05912	60105
Le Havre 280	57	05746	28127	98111	9x313	57	05744	30228	00310	9x309	00281	5x	14648	30268	04909	9x202	6x	48528	30348	04909	0x402
Marseille 281	6x	52428	53688	95515	9x901	62	62648	00068	97411	0x401	—	62	02453	28404	04409	0x406	54	02854	80016	04903	9x307
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 298	57	05774	10428	-	—							60	00790	04200	02605	80301					
Nord-Hinder † 296																					
Terschell'bk. † 299																					
Genua ○305	6x	51758	65558	03914	9x808	5x	51658	63478	99714	6x811	—	5x	03453	49568	03315	8x247	8x	03458	00068	85744	8x301
Venedig ○312	5x	03658	06428	10005	8x808	5x	64518	19518	0862x	08643	—	5x	14538	45568	07412	9x801	5x	03648	37528	04912	8x302
Rom ○320	01	03690	45826	03419	5x812	5x	05568	45828	02419	6x500	00550	8x	03458	49568	05014	8x301	8x	03458	45748	02916	8x305
Tarent ○333																					
Malta ○341																					
Madrid 356	74	05663	20244	89510	69305	80	07454	28424	90609	70308	00111						80	01963	20275	95205	80404
Mahon ○357	81	02854	22368	91137	34804												97	03666	04228	05612	8x405
La Coruña ○362	30	02655	24245	07348	60308	86	25753	27284	09812	70309	03471						86	01990	28394	15928	82402
Teneriffa 400	10	01942	14102	19725	50104	10	02954	28344	18624	60605	00290						10	04961	30181	27821	60300
Lissabon 364	80	02724	30385	08404	65309	8x	02626	28326	12512	8x309	02141	9x	51728	26218	44712	7x303	5x	02766	28126	48412	86303
Praya ○393	70	02843	37423	13017	60102	70	02853	37523	11017	58815	00170	00	00800	04420	45026	70309	10	01852	02302	43034	55300
Funchal ○395	30	01863	28343	16424	70308	10	01982	28242	46722	70302	03580	00	00670	xxx40	16019	70300	10	04832	xxx02	41245	80606
Pt Delgada 396c	70	028x5	26224	48321	77304	30	02847	26267	47338	80304	92x81	xx	326xx	28315	48519	9x205	80	02646	28466	47912	48304
Horta 396c	30	53x45	22467	17018	00465	84	03744	18326	46919	82101	01271	8x	22634	22565	47818	8x002	8x	21246	22378	49218	0x302
Kowno 466	5x	05478	08578	37154	7x403	40	03743	06273	38055	70304	97563	00	00890	08900	40368	80403	5x	03755	08823	43156	6x307
Riga 470						40	01961	04207	44755	80108	00548	05	01840	06383	43957	80209	00	00846	08200	42857	80207
Dorpat 476												00	00790	06500	46660	80310					
Filsand 477																					
Helsinki 481						00	00890	02300	99860	80309	00054	00	0110x	04103	42115	81300	50	02644	04444	93461	40307
Kuopio 484																	00	00650	20600	85367	60303
Ankara 747																					
Budapest 541	62	56544	08258	24707	80903	62	21655	08548	20604	80401	07042	62	05624	08428	48304	8x902					
Debreczen 545	40	05058	08358	22605	90704	60	54658	04258	22005	80801	02061	60	54658	42468	49465	88803					
Warschau 556	10	01763	14532	28702	60704	5x	85747	12418	29950	8x402	30023	5x	46748	45726	31954	8x209	56	05946	44426	33955	60305
Lemberg 571																	50	37738	41528	39956	80105
Pinsk 580						50	05753	35054	70505	03594											
Bukarest 575	60	62638	06378	30407	00706	60	61516	08159	27601	00505	02059						40	97319	04478	26880	00304
Belgrad 761																	5x	03848	41568	[illegible]	4x302
Sofia 780	52	03457	05652	24607	80701	51	xx848	06967	29015	80402	04492										
Archangelsk 824																					
FranzJos.-Ld. 825																					
Leningrad 845																					
Moskau 900																					
Kijew 957																					
Odessa 975																					
Vigo 352	87	02674	12144	35291	5x309												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Barcelona 358	80	02754	04124	15844	73507	80	07434	00044	00344	74509	00250						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Jahrg.: ... Nr. ... 348

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Freitag, den 14. Nov. 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.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Wetterwarte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Seewarte	5 7	15 645	417 14	176 02	7 x 245
...-Fr. 406	5 x	15 665	437 18	174 01	6 x 203
442	5 x	05 744	516 28	197 01	7 x 286
...hav. 480	5 x	15 658	196 28	137 41	7 x 206
402	5 x	13 954	916 88	183 23	8 x 349
421	x	15 746	510 18	147 01	7 x 208
487	5 7	05 663	066 28	157 06	8 x 301
488	5 x	16 755	112 26	062 41	7 x 346
407	5 x	16 655	013 88	032 07	8 x 249
...rt/M. 419	5 2	12 755	103 77	073 09	7 x 205
.../Bö. 468	5 0	06 690	141 26	865 09	7 8 416
...ken 441	5 x	15 648	122 84	869 17	1 x 307
...hbf. 444	5 4	02 742	681 04	064 45	7 x 220
...n 414	5 7	12 890	041 26	857 48	8 7 364
...rg 426	5 7	12 853	684 56	072 48	8 7 208
451	5 x	18 428	457 28	118 48	6 x 411
446	5 x	05 631	416 28	184 41	x x xxx
...n 410	5 2	16 686	086 28	176 01	7 x 205
...itz 449	5 x	14 748	416 28	157 01	7 / 208
...urg 408	5 2	14 745	146 28	177 01	6 x 401
440	5 5	12 763	396 26	223 03	5 6 105
.../Sobl. 490	5 4	11 890	485 14	255 51	5 6 705
411	5 4	12 798	435 14	267 41	6 6 746
...ts 454	5 6	14 764	418 14	275 52	6 2 307
...berg 423	5 6	12 846	419 16	821 54	6 0 204
405	5 0	02 844	085 34	480 58	6 x 206
404	5 0	14 696	417 13	279 51	7 5 366
450	5 4	12 730	338 09	233 01	6 2 301
460	5 4	12 755	413 16	218 60	6 4 403
.../Fgb. 400	5 4	14 845	436 15	198 01	7 4 204
501	5 x	42 638	124 48	141 06	9 0 369
...art 602	5 x	21 538	010 58	158 03	9 x 001
...ck 507	5 2	02 383	496 26	318 07	4 7 501
505	5 x	52 528	100 58	185 04	9 x 101
...g 508	5 7	42 872	xxx xx	068 07	7 4 304
515	5 x	51 628	444 54	720 04	9 x 207
609	5 x	14 628	417 14	760 13	8 x 207
Küste o und Schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
...riff †482					
...n o401	5 x	05 748	087 28	112 41	8 x 282
...say o485	5 x	15 746	418 23	124 01	7 x 207
...jade †483					
...en o468	5 x	03 748	Sturm 11 189 28	127 06	x x 388
†484					
...and o465	5 7	14 755	Sturm 11 419 28	146 41	7 x 204
...bank †462					
o461	5 3	05 743	Sturm 11 419 14	188 12	4 0 218
...g. F. †415					
... o447	5 0	01 853	465 63	462 66	6 0 308 (See 3)
...Sch. †446					
...leht. o119	5 0	00 790	855 00	220 81	6 0 305
...nbelt †409					
...und. o406	0 0	01 791	419 03	244 61	7 3 403
... o464	1 0	01 944	419 15	286 01	7 5 204
...rand †452					
...ndeo 456	5 6	00 798	435 00	283 51	6 0 203
... o ...	5 4	01 880	838 01	328 61	8 0 303
...walde o420					
o					
...vert o					

Gestern 19 Uhr

C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_nT_nE
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Heute 2 Uhr

C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Heute 8 Uhr

C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_nT_nE
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ergänzende Beobachtungen

Küste 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
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

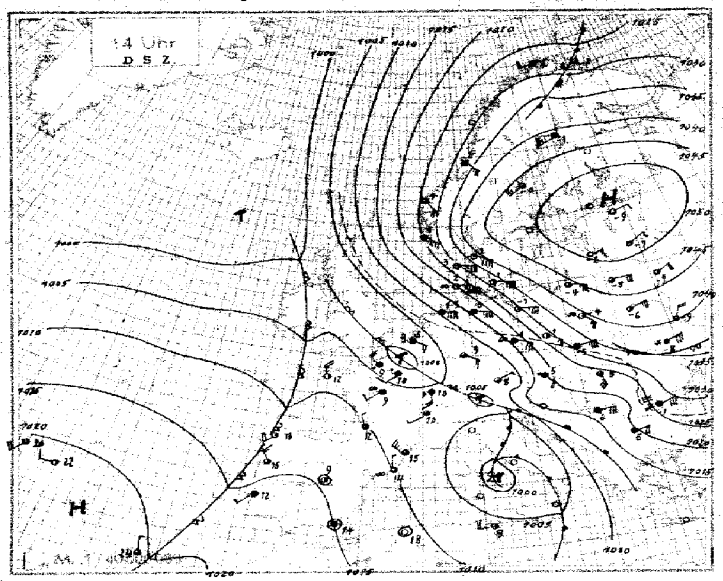
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

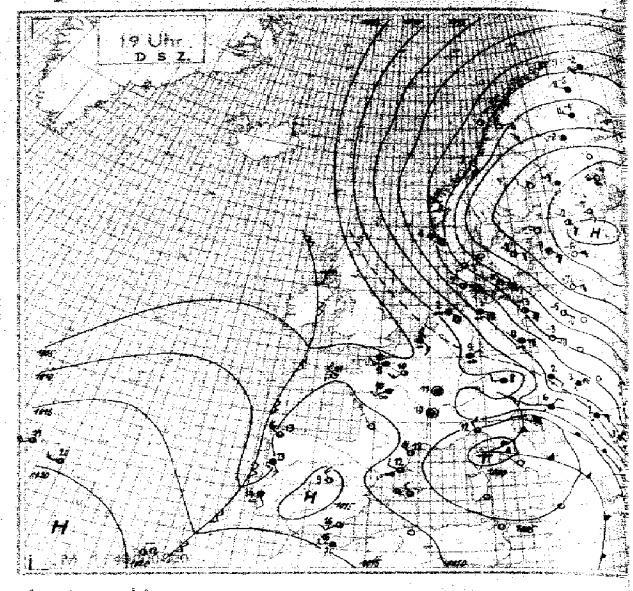
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verbreitung verboten.

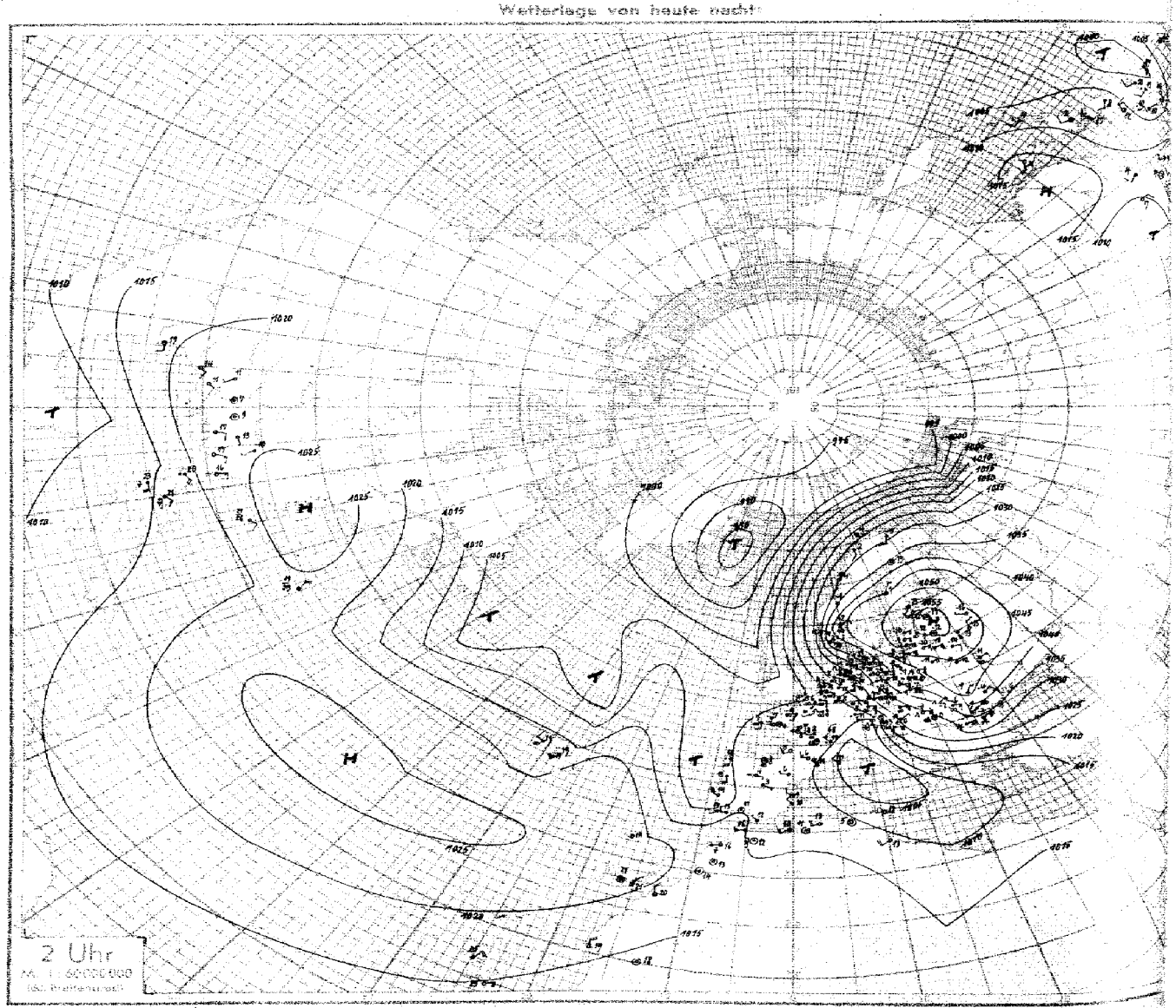
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (E...) RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 318

Höhenaufstiege

Freitag den 14. November 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 T_{ap} T_{ap}.

Ort	yyG.G														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLT_1T_2	
Hamburg	44 07	00 026	06 935	09 910	17 824	23 748	26 740	30 707	34 668	35 660	52 540				Feuersicht 12 km, ∞¹ – 800 m, darüber ∞ geschichtet → Gipfel, sonst wolkenlos.	52 55	xx xx	xx xx	3
Höhe = 18 m		550 49	597 49	510 30	040 21	095 18	013 17	013 16	524 15	524 15	495 13								
		02 54	09 54	41 40	45 23	41 28	40 29	40 33	07 33	07 34	03 36								
Frankfurt	44 07	00 082	12 898	19 852	24 760	39 624	43 584	48 552	50 540						Feuersicht 10 km, ∞ nach oben zunehmend – 1500 m, von 900–1200 m 8/10 Sc, von 3900–4100 m dünner Cs.	03 57	40 07	69 31	6
Höhe = 111 m		060 57	526 48	033 57	040 64	592 59	605 58	634 32	640 45										
		41 46	39 49	49 29	36 38	31 40	26 41	01 38	41 40										
München	44 07	00 951	09 406	11 883	12 872	13 862	19 795	22 670	37 638	51 530					∞, Feuersicht 8–10 km, meist im W-Halbraum 4/10 Sc von 950–1200 m. > Gipfel 4/10 dünner Ac u. As, E-Horizont frei.	03 56	[illegible]	[illegible]	9
Höhe = 525 m		008 85	030 99	842 30	036 53	072 53	040 32	540 88	595 73	454 78									
		37 44	05 49	40 25	50 28	43 31	39 34	38 42	29 40	47 42									
Breslau	44 07	00 022	07 944	40 912	43 890	45 886	25 741	27 723	34 667	38 623	39 621	44 583	51 553		∞° – 1000 m, im S-Halbraum 2/10 Sc tra, bei 1000 m hohe Tatra sichtbar, sonst wolkenlos.	60 30	44 99	xx xx	12
Höhe = 117 m		580 42	625 64	696 64	583 37	602 25	582 20	565 20	563 48	518 45	586 45	623 44	474 46						
		43 47	40 56	09 54	09 05	05 08	06 47	06 21	06 29	05 31	05 32	04 33	03 35						
Wien	44 07	00 010	04 855	48 846	22 770	27 722	92 790	39 664	40 672	46 661	52 592				Flugsicht 50 km. 6/10 Ac cast 2100–2300 m, darüber im S-Halbraum einzelne Ac lent, sonst wolkenlos.	58 62	53 99	xx xx	15
Höhe = 157 m		525 52	610 57	599 68	621 49	586 35	548 33	546 28	566 24	623 20	478 48								
		46 80	42 04	46 40	47 43	04 20	08 22	47 32	09 34	05 36	03 36								
Lindenberg	44 07	00 971	07 960	08 931	09 913	21 788									Drachenanstieg: Wolkenlos. Sicht 25 km.	57 xx	07 00	69 38	18
Höhe = 106 m		578 41	630 49	647 65	522 37	551 37													
		45 65	42 65	42 52	43 08	42 47													
Königsberg	44 07	00 047	08 947	44 914	23 776	26 750	39 628	43 595							Von 3000–4300 m stellenweise ∞², im fernen E Sc Spuren, sonst wolkenlos.	59 42	xx xx	xx xx	21
Höhe = 20 m		595 75	605 45	696 29	612 48	594 47	594 47	636 47											
		42 40	18 54	07 53	04 40	03 45	04 30	03 30											
Amsterdam	44 07	00 016	04 950	06 944	45 840	49 820	29 705	32 675	51 580						Feuersicht aus 200 m 5 km, – 1600 m 10/10 St, ab 2700 m 4/10 Ac-Bänke. > Gipfel im S 9/10 Cs.	04 54	47 99	99 99	24
Höhe = 13 m		852 80	023 74	010 75	501 78	050 60	505 75	508 65	640 55										
		43 45	35 44	58 24	45 25	40 32	39 38	34 41	43 42										
Münster	44 07	00 041	06 940	09 903	12 880	14 854	17 820	26 738	26 732	29 710	35 667	45 572	50 540		Feuersicht 8 km, ∞¹ – 1000 m, darin im W St-Schwaden. > Gipfel 4/10 Ci fil, Ci den, besonders im S, E u. SE frei.	03 54	45 99	xx 99	27
Höhe = 67 m		012 70	520 80	025 97	320 94	052 85	052 80	020 73	024 60	010 82	520 25	612 20	448 48						
		29 07	28 10	46 23	48 23	55 33	54 35	44 39	37 39	30 38	43 37	06 37	04 37						
Breslau	43 46	00 014	40 904	43 873	45 850	47 825	18 841	20 798	24 756	26 740	27 725	29 712	44 586	50 537	∞° – 1200 m, im E 4/10 Sc flac bei 1200 m, im W-Halbr. 7/10 Sc tra von 1100–1200 m. Sudetengipfel sichtbar, 2/10 Ac tra, Ac lent bei 3000 m im W. Spuren von Ac lent bei 4000 m. > Gipfel 4/10 Ci, Cs lent, Cs fil, Ci fil, Ci unc.	53 56	99 99	00 00	30
Höhe = 117 m		530 59	578 70	529 36	535 30	002 27	506 25	501 24	526 21	515 20	518 49	510 49	596 43	440 43					
		21 03	46 04	43 41	40 42	43 41	40 42	43 49	44 45	44 23	09 23	09 26	09 27	09 30					

Saloniki	14 56	99 013	03 980	55 940	20 784	41 557	73 274	/	Reval		14 47	00 057	01 038	04 026	06 970	07 945	08 912	13 862	13 832	34 670	55 588	63 470	97 290	14 205	27 162	/		33
Höhe = 65 m		091 68	093 00	082 00	013 94	655 77	073 73		Höhe 45 m			617 79	629 xx	616 xx	614 xx	650 xx	655 xx	605 xx	712 xx	615 xx	635 xx	722 xx	704 xx	740 xx	680 xx			
Blida	14 56	352	971	885	807	787	747	680	653	617	580	513	459	405	380	331	295	240	244	115	[illegible]	173	/	Berlin		14 [illegible]	50 628	
Höhe = 120 m		120 62	124 54	062 58	080 62	080 62	527 58	550 50	591 41	650 38	656 33	680 31	744 28	836 23	868 23	964 23	016 19	022 92	004 18	994 18	002 18	096 13	/	Höhe 50 m	R.T.		569 46	36
16 903	13 870	20 800	28 720	33 680	47 548	68 482	87 400	91 300	/	Klagenfurt		14 07	00 966	10 890	14 855	17 821	23 758	28 715	35 650	43 587	54 505	73 394	93 309	03 245	/	Erfurt-Bind.	14 05	
514 xx	512 xx	542 xx	509 xx	509 xx	604 xx	794 xx	815 xx	980 xx	/	Höhe 449 m			514 54	540 80	560 85	585 95	585 95	570 75	560 75	600 75	615 75	810 xx	915 xx	560 xx	/	Höhe 320 m	R.T.	
10 983	07 940	10 897	15 845	19 803	26 731	35 668	42 600	51 531	73 390	02 250	15 200	/	Freiburg	14 05	00 975	05 940	07 930	13 854	20 785	22 768	26 730	34 653	45 572	51 520	74 392	08 218	15 195	33 148
512 11	560 80	570 93	03 250	057 35	022 18	528 23	590 10	654 28	785 xx	584 xx	650 xx	/	Höhe 245 m R.T.		058 38	063 98	053 95	109 58	510 98	095 90	010 70	512 80	625 70	460 55	840 xx	597 xx	650 xx	615 xx

Ort	yyG.G														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLT_1T_2	
Lindenberg	13 13	00 090	02 925	11 885	13 870	14 860	17 825	19 810	21 792	24 780	22 770				Drachenanstieg, 8/10 Ci, Ac, Sc, Sicht 10 km.	02 xx	39 93	xx xx	51
Höhe = 106 m		566 47	558 57	655 30	050 30	062 30	645 30	058 50	043 30	033 50	053 50								
		14 05	20 05	19 21	19 21	21 24	19 26	21 29	20 29	31 32	32 34								
Münster	13 17	00 002	04 963	06 938	11 877	13 863	13 858	14 852	22 745	22 712	39 620	45 570	47 558	50 532	Sicht 6 km, bei Landung auf 4 km abgesunken, mäß. n. o. stark zunehm. ∞, bei 700 m übergehend in 10/10 St bis 1000 m, darüber ∞° bis > Gipfel. > Gipfel 4/10 Ac tra, teilw. von uns etwa 5500 m von NW nach SE, darüber 8/10 Ci fil.	05 54	37 99	xx 00	54
Höhe = 67 m		046 80	025 82	050 85	002 98	030 75	72 72	093 45	055 52	007 53	560 39	615 28	610 25	535 28					
		42 15	35 15	42 30	45 22	58 35	52 34	33 33	34 35	30 37	11 37	07 36	08 39	07 40					
München	13 18	00 946	10 890	15 851	28 713	39 610	42 578	54 515							Flugsicht um 10 km, n. a. z. ∞° bis 1200 m, darin ab 1000 m 8/10 St, Voralpen, so weit sichtbar, frei, ab 4000 m 8/10, 4800–5200 m 8/10 lockerer Ac, As, Ac lent, Obergrenze nach S ansteigend, > Gipfel. 8/10 Ci, Cs u. Ci fil.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
Höhe = 528 m		093 90	056 88	579 46	020 54	568 77	573 70	650 72											
		70 32	56 39	47 38	34 40	29 41	26 43	17 45											
Wien	13 16	00 001	10 897	20 798	23 760	29 720	35 651	44 583	51 550						Flugsicht 5–7 km, ∞° mit Nieseln, 8/10 St v. Fs ab 400 m, dann Nieseln bis 2100 m, in As übergehend bis > Gipfel, ab 5000 m Sonne durchscheinend.	32 54	55 04	49 40	60
Höhe = 157 m		053 90	511 97	023 92	002 99	577 55	557 86	577 85	617 85										
		44 15	40 19	42 35	46 35	45 39	38 42	31 46	24 38										
Frankfurt	13 17	00 996	12 878	15 850	24 658	42 576	51 525								Flugsicht 15 km, ∞°, nach oben stark zunehm. ∞° / 900–1200 m, 9/10 St, im S stärker aufgelockert. > Gipfel ringsum Horizont einheitlich in S u. SW 9/10 As, Ac u. Ac len.	06 55	02 04	60 33	63
Höhe = 111 m		055 72	512 98	040 46	040 20	577 73	055 33												
		35 23	47 24	35 33	35 34	37 35	31 40												
Königsberg	13 16	00 040	12 894	13 880	21 782	26 735	37 646	43 587	46 550	51 532					950–1200 m im S bis W 8/10 Sc, ferner S-Halbr. noch vereinzelt geschlossen, während des Weges langsam aufbrechend, > Gipfel im fernen W 8/10 Ci.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66
Höhe = 20 m		056 76	047 98	608 56	519 35	575 50	507 26	600 23	631 21	661 18									
		18 54	14 52	09 02	06 08	09 09	07 28	07 36	05 36	04 35									
Hamburg	13 17	00 017	07 930	10 900	13 860	16 834	24 737	25 742	36 645	51 530					Sicht 8 km, ∞° ab 300 m, bei 1000 m 8/10 dünner St, E-Halbr. frei, darüber ∞°, übergehend ab 3900–4400 m in 8/10 nass St, S-Halbr. aufgelockert, E-Horizont frei, darüber geschichtet ∞° bis > Gipfel. > Gipfel 8/10 Ac, As in Bänken.	02 54	–	–	69
Höhe = 15 m		095 38	550 40	037 82	052 72	052 49	012 30	023 78	546 55	627 57									
		22 45	37 45	45 22	47 30	43 37	44 35	49 40	13 39	07 42									
Paris	13 14	00 997	12 863	18 851	22 784	37 628	39 612	46 558							Flugsicht 1 km, mäß. Regen, 150–350 m 8/10 Fs, 350–3400 m 10/10 Ns, darin leichter Regen u. ab 2500 m leichte Vereisung, ab 2200 m Sonne durchscheinend.	06 57	05 02	40 34	72
Höhe = 48 m		097 94	077 97	050 98	515 98	572 53	573 82	650 76											
		70 28	54 29	55 31	44 33	30 39	27 40	19 41											

Westatemp Schiff E	13 11	99 611	05 951	09 900	15 842	20 791	30 716	29 708	38 624	44 578	/	Westatemp 61 N, 15 E		13 11	00 523	06 950	01 899	14 851	21 [illegible]	34 670	35 618	43 550	49 470	71 400	/	Westatemp 55 N, 3 W			75
		040 80	005 98	510 98	525 98	055 80	080 80	005 79	570 70	621 50					080 50	020 60	525 60	555 40	510 48	575 40	565 40	635 39	730 06	715 70					
[illegible]	[illegible]	07 950	07 922	13 855	17 814	19 800	22 765	23 736	28 720	40 600	47 538	49 532	56 474	58 462	/	Westatemp 63 N, 2 W	13 12	00 092	04 970	07 531	13 863	14 855	24 755	31 677	34 662	41 605	49 536		78
		550 30	040 30	000 30	530 30	530 40	555 70	555 30	600 30	485 30	740 30	750 40	790 40	795 40	/			455 50	020 50	520 59	545 50	525 40	540 20	575 40	579 50	595 40	675 70		
Westatemp Schiff 23	13 14	00 008	07 930	12 879	16 854	18 808	26 737	35 655	37 630	47 550	61 472	/	Spitzbergen Nowa Wes. Höhe 495 m		13 14	00 966	13 867	14 862	15 853	16 842	16 833	17 824	19 799	24 737	27 725	29 706	33 675		81
		650 70	515 98	545 35	090 60	080 50	015 40	555 40	550 40	630 60	730 60					025 82	577 89	534 47	513 85	523 84	529 72	514 71	511 61	517 48	536 46	541 45	532 43		
[illegible]	17 541	09 543	58 518	/	Budapest Höhe 135 m		13 09	09 002	02 992	04 953	07 933	10 895	11 840	12 841	13 840	18 128	29 798	30 745	31 688	32 699	33 620	34 661	35 654	36 647	41 696	42 602	/		
		647 32	654 37					016 75	037 73	019 77	035 90	040 96	042 95	037 96	040 94	040 92	510 95	510 82	523 92	534 56	535 80	535 85	539 87	545 74	572 82	584 50			
Minsk Höhe 231 m	13 19	00 821	13 865	17 836	38 680	65 472	77 260	/	Riga Höhe 2 m		13 55	00 046	06 957	11 907	23 772	26 643	39 121	42 593	44 552	51 521	55 499	61 440	62 452	66 424	79 354	97 242	03 233		84
		607 74	695 68	698 xx	760 xx	849 xx	681 xx					587 66	617 70	592 79	522 00	670 58	672 06	686 25	704 37	719 26	745 65	783 66	790 90	805 90	716 95	679 05	576 00		
[illegible]	[illegible]	/	Kristiansand Höhe 11 m		13 18	00 035	19 826	20 800	34 665	50 540	58 480	80 342	/	Boulogne	13 41	00 001	11 882	16 862	24 740	47 550	62 460	79 358	93 255	/	Boulogne	13 19			
						019 12	609 xx	593 xx	535 xx	648 xx	739 57	522 xx				012 95	550 xx	050 xx	004 xx	648 xx	720 xx	996 xx	575 xx						
[illegible]	[illegible]	11 875	19 791	31 680	51 596	59 462	76 363	96 270	22 180	33 140	56 105	73 090	/	Hoek v. Holland	13 17	00 074	12 930	17 874	29 700	47 530	05 236	08 224	10 218	23 178	/	Madrid Höhe 667 m			87
		059 xx	014 xx	542 xx	624 xx	734 xx	692 xx	533 xx	514 xx	615 xx	530 xx	604 xx				090 83	505 xx	042 xx	615 xx	524 xx	554 xx	524 xx	645 xx	541 xx					
[illegible]	[illegible]	11 730	16 882	34 828	20 787	24 752	27 712	32 645	33 646	38 622	45 570	48 545	62 512	62 467	/	Tromsö Höhe 102 m	14 05	00 016	13 930	16 820	20 802	26 744	29 710	48 553	57 438	63 454	73 335		90
		515 65	057 62	506 83	555 83	540 65	542 62	572 52	595 57	620 65	685 70	604 65	717 48	794 65				094 48	712 30	526 30	514 33	544 29	547 29	616 xx	675 xx	674 xx	762 xx		
[illegible]	[illegible]	/	Krakau		14 06	00 022	05 955	12 872	13 742	15 750	35 655	41 600	58 480	59 320	71 210	/	Dijon Höhe	14 05	09 971	06 540	47 821	32 710	35 640	37 918	64 500	71 357	79 349	90 560		
						514 89	000 89	510 83	570 93	570 93	570 00	600 97	724 xx	670 xx	660 xx				090 95	090 xx	503 xx	504 xx	581 xx	595 xx	677 xx	727 xx	980 xx	940 xx	
Brest Höhe 27 m	[illegible]	09 604	04 960	19 300	26 730	40 690	54 500	18 350	33 300	09 235	38 183	/	Boulogne	14 05	00 012	11 865	25 734	41 572	54 502	63 446	80 346	03 244	21 185	34 145	/				93
		098 95	090 93	550 80	549 65	562 58	150 45	550 xx	520 xx	510 xx	550 xx				071 85	511 xx	524 xx	622 xx	696 xx	704 xx	835 xx	577 xx	525 xx	535 xx					
Limoges Höhe 154 m	14 [illegible]	772	740	653	153	468	567	485	373	316	333	350	295	229	205	/	Marseille Höhe 122 m	14 [illegible]	605	915	850	852	696	611	521	443				96
		014 99	096 97	044 00	516 99	534 86	614 72	710 71	796 74	266 72	946 71	758 69	034 69	010 49	018 49				086 85	086 77	046 82	032 73	547 67	602 57	730 51	900 45			
[illegible]	[illegible]	244	201	144	140	/	Cherbourg Höhe 7 m		14 05	00 999	22 774	30 694	41 652	54 505	80 347	02 248	05 212	15 215	/	Bordeaux Höhe 41 m		14 05	00 004	02 976	35 965	51 720	61 520	76 372	
		718 38	816 26	506 24	006 25					094 89	510 xx	581 xx	617 xx	126 xx	729 xx	534 xx	590 xx	549 xx					945 96	069 xx	070 xx	531 xx	743 xx	925 xx	
[illegible]	[illegible]	27 227	14 860	/	Hoek v. Holland	14 05	00 013	12 870	15 934	20 926	27 724	39 607	48 430	42 347	99 260	12 111	22 76	57 541	16 [illegible]	/	Athen	14 01	32 705	14 864	60 472	75 345	12 243	99
		530 xx	560 xx				079 95	602 xx	019 xx	010 xx	613 xx	676 xx	745 xx	980 xx	616 xx	616 xx	624 xx	614 xx	603 xx				134 78	587 80	708 00	862 97	718 90	
Minsk Höhe 231 m	14 05	00 024	26 930	35 960	16 860	26 750	35 692	44 533	48 520	/	Krakau Höhe 237 m		14 06	05 010	01 893	13 818	24 732	32 682	55 575	60 466	76 415	91 350	/					
		644 98	602 95	694 97	648 94	661 90	563 75	719 61	587 xx					830 60	650 84	593 80	646 84	605 71	692 57	724 xx	848 xx	551 xx						
Helgoland Höhe 17 m	14 05	00 069	05 960	33 955	22 774	30 752	47 568	59 480	81 356	93 320	/	Bergen Höhe 44 m		14 05	00 071	01 504	04 910	14 842	12 805	21 765	27 732	29 715	39 623	58 476	76 373	08 231	35 105	
		512 91	512 xx	696 xx	659 xx	519 xx	681 xx	731 36	932 xx	509 xx					046 98	515 84	546 85	532 91	025 46	624 88	523 88	524 91	552 98	680 xx	950 xx	614 xx	697 xx	
[illegible]	/	Lindenberg [illegible]	14 35	05 956	03 901	07 944	15 856	11 871	13 734	18 712	34 606	46 652	57 682	48 512	71 743	02 345	35 531	Königsberg	14 09	00 015	06 946	35 915	13 865	20 729	22 775	23 747	35 610	38 615	
		[illegible]	052 76	[illegible]	[illegible]	452 xx	941 xx	049 xx	844 xx	664 xx	632 43	715 58	728 34	848 xx	735 xx	747 xx	564 15			945 99	010 98	023 98	005 97	040 98	018 96	020 40	036 40	019 60	

 Höhenwetterlage, Freitag den 14. November 1941. Relative Topographie um 6 Uhr

vy = Datum G_1G_1 ··

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Budapest	56 N 1 E	61 N 1 E	Lindenberg	55 N 15 W	43 N 2 W	Paris	56 N 2 E	Wien	Königsberg	Hamburg	München	[illegible]	Breslau
yy G,G,	13.06	13.10	13.11	13.13	13.12	13.12	13.14	13.14	13.16	13.10	13.17	13.18	13.14	13.16
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	–	–	6-18	–	4-27	(7-21)	(7-18)	6-18	(8-14)	(1-19)	(2-15)	(7-16)	3-17	1-18
600	4-8	9-10	6-9	–	3-19	6-11	8-13	6-8	9-6	2-10	5-6	7-6	2-6	1-8
700	8-1	7-0	6-6	–	3-10	6-7	9-5	4-1	8-1	3-8	6+0	5-1	4-5	2-1
800	9+3	8+5	4-1	3-5	4-3	2-3	4-0	5+7	4+2	3-12	8+4	8+6	4-1	1-0
900	9+4	4-1	6-2	7+0	3+3	5-3	9+5	9-3	9-1	4-15	8+4	9+6	8-5	7-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	(552)	(544)	552	–	526.5	543.9	539.4	544	554.3	552.1	552.0	550.7	553.1	554.4
600	416	409	415	–	395.4	409.7	403.8	409	416.3	417.2	415.1	413.7	416.7	418.1
700	297	290	298	–	280.8	291.6	285.5	284	296.9	298.6	290.1	294.2	297.7	299.3
800	192	185	194	193.7	178.5	188.2	187.3	185	191.4	199.6	196.5	187.5	193.8	195.3
900	98	92	102	99.7	86.0	97.2	87.5	89	99.1	111.6	96.3	91.6	102.6	103.8
1000	14	9	19	17.7	1.6	14.3	2.3	6	15.9	32.2	14.1	5.1	20.5	22.5
500-1000	(537)	(535)	543	–	524.9	529.6	537.1	538	538.1	519.8	537.5	544.6	532.7	531.9

Ort	Frankfurt	Münster	Klagenfurt (R.S.)	Freiburg (R.S.)	56 N 1 E	Wien	Frankfurt	München	Breslau	Hamburg	Lindenberg	Königsberg	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	13.17	13.17	14.07	14.05	14.09	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(3-19)	2-17	5-18	-20	–	(1-20)	(3-19)	(7-19)	1-23	(1-20)	–	–	(5-17)	1-18
600	2-9	2-8	7-9	7-10	6-8	1-8	5-9	7-9	1-10	1-8	–	1-13	5-7	1-8
700	2-1	5-0	7-7	8-2	5-1	3-9	7-0	8-1	2-7	1+1	–	1-9	[illegible]	5-1
800	4+5	5+6	8-9	9-2	4+0	6-10	5+4	5+6	2-10	2+3	3-15	1-11	6+4	[illegible]
900	9+3	9-1	8-5	9+4	9+2	6-7	9-0	9-1	6-12	3-1	3-12	-2-8	9+4	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	545.6	547.0	545.0	542.3	(548)	547.4	550.3	549.2	550.6	555.8	–	(551.3)	550.7	[illegible]
600	409.9	410.5	409.1	407.5	412	412.0	414.2	413.3	416.0	419.7	–	416.8	414.2	415.7
700	291.0	291.3	291.3	289.9	293	292.4	295.3	294.5	298.5	300.5	–	307.6	294.6	[illegible]
800	185.9	185.4	189.4	185.1	188	193.1	189.4	188.5	196.4	194.4	196.8	206.2	189.0	[illegible]
900	92.1	91.0	99.1	92.1	95	104.0	96.2	94.2	107.7	101.8	105.7	117.6	95.6	[illegible]
1000	7.5	7.4	17.0	7.8	12	23.1	12.5	11.4	28.6	27.1	26.4	37.2	11.4	[illegible]
500-1000	538.3	539.6	528.0	534.5	(536)	524.5	537.8	537.8	522.2	533.9	–	(514.1)	535.3	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Rabat	Helgoland	Riga	Boulogne	Hoek v. Holl	Boulogne	Kristiansand	Minsk	Königsberg	Minneapolis	[illegible]	Oklahoma	Miami
yy G,G,	13.09	13.06	13.11	13.05	13.11	13.17	13.14	13.18	13.18	13.10	13.08	13.08	13.08	13.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-51	–	-55	-66	–	-54	-53	–	–	-61	–	-55	–	–
Höhe	11600	–	10200	10700	–	11000	10900	–	–	10000	–	11000	–	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	-60	–	–	–	–	–	-54	–	–	-64	–	–	–	–
200	-60	–	-55	-65	–	-54	-53	–	–	-66	-58	-53	-54	–
300	-40	–	-43	-51	-50	-44	-49	–	-52	-50	-41	-49	3-35	-37
400	5-22	8-23	-27	-34	-35	-32	-34	-34	-37	-34	9-29	4-30	3-23	6-22
500	4-15	8-15	-17	6-24	-21	-21	-20	-22	-31	-20	8-30	4-19	2-16	4-14
600	5-5	9-5	-7	2-18	-11	-11	-11	-15	-17	4-12	7-8	4-12	1-4	6-6
700	7-2	9-1	+1	1-15	-2	-2	-3	-6	-14	5-11	5-2	3-4	1+4	8+1
800	6+4	4+4	+2	4-12	+4	+4	+1	-7	3-20	5-12	5+5	9+2	1+2	8+4
900	3+4	8+11	+1	4-9	+2	+1	+2	-8	7-18	5-14	8+6	9-2	5+6	8+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	1596.0	–	–	–	–	–	1586.3	–	–	1564.9	–	–	–	–
200	1170.0	–	1153.2	1140.4		1152.6	1145.4	–	–	1150.3	1165	1164	1147	–
300	914.0	–	893.9	891.5	885.0	893.1	889.0	–	879.2	908.7	915	884	885	922
400	714.0	722	696.6	702.6	695.8	698.2	687.0	711.5	690.3	709.9	726	696	678	722
500	556.3	558	536.6	546.3	538.4	535.4	538.4	553.9	537.1	551.8	547	537	563	559
600	418.7	421	404.5	414.4	403.1	404.2	403.2	426.9	409.6	416.8	411	403	425	421
700	298.1	301	289.8	300.9	284.6	285.8	285.0	301.7	290.7	301.0	292	286	305	301
800	192.8	196	185.9	201.6	179.0	180.6	180.2	198.3	202.9	201.2	187	185	197	195
900	98.4	101	92.7	112.7	85.6	87.8	87.2	108.4	116.6	113.0	92	89	101	94
1000	15.7	14	9.6	33.2	1.4	4.0	2.9	27.3	39.8	33.9	8	9	16	12
500-1000	540.4	544	526.6	513.1	537.0	535.4	535.5	526.6	498.3	517.9	539	528	547	547

Ort	Hoek v. Holl	Brest	Cherbourg	Kristiansand	Bordeaux	Boulogne	Dijon	Minsk	Tromsö	Kirkenes	Bergen	Drontheim	Königsberg	Krakau
yy G,G,	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.09	14.06	14.05	14.06	14.05	14.05	14.05	14.05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-68	-52	-59	–	-57	-58	-54	–	–	-47	-66	–	-57	–
Höhe	11200	9800	10500	–	10000	10300	8900	–	–	10900	11500	–	12000	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	–	-55	–	–	–	-56	–	–	–	–	–	–	–	–
200	-66	-51	(-55)	–	-56	-58	–	–	–	–	-65	–	[illegible]	–
300	-50	-52	-49	-44	-49	-47	-46	-59	-41	-50	-47	–	[illegible]	[illegible]
400	-33	-38	-35	-33	-39	-31	-32	-43	-27	-33	7-29	3-29	[illegible]	[illegible]
500	-23	4-25	-23	-20	-26	-20	-20	-36	-16	-20	-17	9-21	[illegible]	-18
600	-10	5-19	-12	-9	-17	-11	-11	6-21	-9	-10	9-8	3-10	[illegible]	[illegible]
700	-2	6-9	-5	-2	-9	-4	-5	7-19	7-5	9-7	9-3	-3	[illegible]	[illegible]
800	+2	6-3	-0	-4	-2	-0	-0	4-16	7-1	9-4	6-3	+2	[illegible]	[illegible]
900	-2	9+3	+4	-7	-4	+3	+6	9-13	3+2	8-3	9+0	-0	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	–	1574.9	–	–	–	1583.7	–	–	–	–	–	–	–	–
200	1144.4	1137.2	1144.3	–	1136.5	1153.5	–	–	–	–	1161.9	–	[illegible]	–
300	896.2	879.4	889.8	901.1	881.4	898.4	895.6	880.9	914.9	896	910.4	–	[illegible]	[illegible]
400	714.7	691.1	698.6	709.5	692.5	703.6	701.8	697.4	717.5	705	716.3	717.3	[illegible]	[illegible]
500	546.5	536.7	542.2	558.4	538.1	544.8	543.5	546.4	556.1	547	555.9	558.5	[illegible]	[illegible]
600	411.1	404.2	408.0	427.8	406.3	409.5	408.6	416.6	419.7	412	419.4	423.6	[illegible]	[illegible]
700	286.2	289.2	291.7	304.5	291.0	291.8	291.2	295.1	302.0	295	300.8	305.5	[illegible]	[illegible]
800	187.4	186.3	187.6	200.6	187.6	187.7	187.1	206.4	198.6	193	196.1	200.5	[illegible]	[illegible]
900	95.4	93.7	94.7	110.9	94.5	94.6	93.8	119.5	106.2	102	103.5	107.4	[illegible]	[illegible]
1000	11.2	8.7	10.3	29.4	9.9	10.2	8.6	41.6	22.7	19	19.7	25.1	[illegible]	[illegible]
500-1000	535.3	527.4	531.7	528.6	528.2	534.6	534.9	505.3	533.4	528	536.2	533.4	[illegible]	[illegible]

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

Ort	Freiburg	Stuttgart	Swinemünde	Emden	Königsberg	Stavanger	Minsk	Hoek v. Holl	Boulogne
yy G,G,	13.14	13.16	13.12	13.18	13.19	13.14	13.19	13.19	13.19
9 km	14 140							14 145	14 50
8 km	14 140			19 120				15 60	14 40
7 km	14 95		6.5 12 65	16 120				16 80	15 45
6 km	14 90	14 65	12 65	14 90	09 65	17 125	15 60	16 50	16 50
Ort	Calais	Swinemünde	Cherbourg	Bordeaux	Emden	Freiburg	Königsberg	Hoek v. Holl	Hoek v. Holl
yy G,G,	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05
9 km	15 110		13 140	14 95		13 90	10 55	14 65	
8 km	14 90		14 125	12 70	13 90	13 75	09 40	14 70	12 14 90
7 km	14 00	6.5 10 85	16 50	13 35	13 60	13 55	09 60	14 80	11 14 55
6 km	14 40	10 55	16 45	16 35	14 75	14 55	09 55	14 70	10 14 55

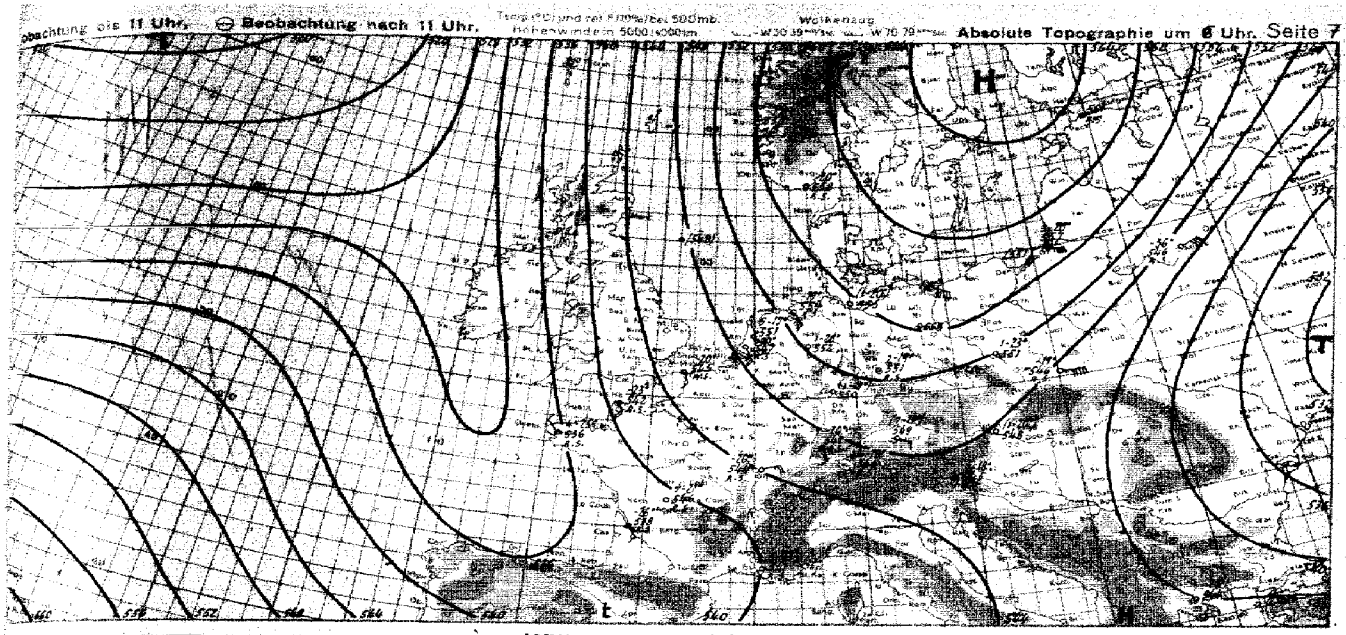
Ort	Hoek v. Holl	Boulogne	Calais	Freiburg	Königsberg
yy G,G,	13.17	13.14	14.05	14.15	14.05
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km		15 45			
13 km		15 50			
12 km	16 55	14 55	15 55		11 75
11 km	16 90	13 55	15 80		11 70
10 km	16 110	13 50	15 100	13 105	11 70

Wolkenmessungen

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

Ort	Frankfurt							
yy G,G,	14.09							
Cu.Höhe	Ci							
dd vv	10 06							
Ort								
yy G,G,								
Cu.Höhe								
dd vv								

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp (°C) und rel. Feuchte (%) in 2 m, 500 mb. Höhenwinde in 5000 / 10000 m. Wolkenzug. **Absolute Topographie um 6 Uhr.**



Witterungsübersicht

Zu für diese Jahreszeit ungewöhnlich kräftige Hochdruckgebiet, das gestern mit einem Kern von 1050 mb über Südfinnland lag, hat sich erwartungsgemäß etwas nach Süden verlagert und dabei noch eine weitere Verstärkung erfahren. Es liegt heute mit über 1055 mb über dem baltischen Raum. Die auf seiner Südseite stehenden bis zum Schwarzen Meer ausgedehnte Kaltluft beginnt nun auch in das östliche Mitteleuropa einzufließen. Auch über dem mitteleuropäischen Raum ist die Kaltluft weiter nach Westen vorgedrungen und hat hier allgemeinen Temperaturrückgang gebracht. Alle mitteleuropäische Aufstiege zeigen gestern früh durchweg Abkühlung um rund 3°, über Schlesien und dem Gouvernement bis etwa 7° und über Krakau maximal um 11°.

An der West- und Nordseite dieses Hochdruckgebietes ist wärmere Luft nach Norden bis Osten verfrachtet worden, die sich im Laufe des gestrigen Tages bereits durch Temperaturzunahme in Norwegen und Nordfinnland bemerkbar machte. Heute zeigen die Aufstiege von Tromsö und Taivalkoski deutlich die Erwärmung in der freien Atmosphäre. Dieselbe ist über Nordnorwegen, Nordfinnland und dem nördlichen Rußland besonders stark eingetreten. Mit der langsamen Verlagerung des hohen Druckes über Rußland nach Süden dürfte die Westwindwetterlage mit Bewölkung, Niederschlägen und Temperaturanstieg allmählich von Finnland aus nach Süden in Raum gehen.

Eine alte Okklusion, die gestern von den britischen Inseln nach Nordwestfrankreich und Südostengland verlief, hat unter dem Einfluß des sich noch über Nordeuropa ausdehnenden Druckgebietes an Wetterwirksamkeit verloren. Sie macht sich aber stellenweise in den Bewölkungsverhältnissen noch bemerkbar, auch die Aufstiege aus Holland, West- und Süddeutschland zeigen gegenüber gestern noch Feuchtezunahme. Eine weitere alte TT-Okklusion liegt vor der westfranzösischen Küste und verläuft von hier über Spanien, wo sich ein selbständiges Zentrum von 1000 mb ausgebildet hat, nach Nordwestafrika. Im Mittelmeer dauert die Störungstätigkeit weiter an.

Bei gestern im Raume von Island angenommene Zentraltief scheint keine wesentliche Veränderung erfahren zu haben. Eine neue Störung nähert sich aber von Westen her, das Zentrum liegt zwischen Grönland und den Azoren. Die Warmfront hat die Azoren bereits passiert, die Kaltfront dürfte noch westlich hiervon verlaufen. Über die Intensität der Störung lassen sich noch keine Angaben machen.

gez. Möhring
Zentrale Wetteranalysengruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Emden	Heiligenbeil	Stettin	Königsberg	Kiel	Stettin	Königsberg	Stolp	Danzig										
14.35	14.35	14.09	14.08	14.05	14.09	14.11	14.11	14.21	14.12										
11.45	14.85			09.60															
12.15	14.90			06.50				3.5 14.20											
12.45	14.70	3.5 13.65	1.5 13.115	08.45	2.9 14.100			13.65											
13.15	14.70	13.85	13.115	07.80	15.95	13.85	1.4 15.30	14.80	15.65										
13.40	14.70	14.10	14.120	07.40	14.95	13.20	14.70	15.100	11.85										
Wetterlage	Prag/Ruzyne	Wien	Lindenberg	Wien	München	Oeringen	Stuttgart	Regensburg	Nürnberg	Kirchhain	Dresden	Frankfurt	Darmstadt	München	Oeringen	Köln			
14.35	14.15	14.02	14.06	14.08	14.07	14.09	14.08	14.09	14.09	14.08	14.09	14.09	14.11	14.10	14.12	14.12			
14.51	89.95																		
14.45	13.90																		
14.46	13.90		2.6 13.85			2.4 10.85		10.70	1.8 09.30				2.8 11.70		2.3 09.40				
13.11	15.20	12.75	13.90	1.7 15.55	1.6 11.55	10.45	1.6 13.10	11.60	10.95	13.110	11.105		15.50	1.7 10.30	09.50	1.6 11.45			
14.15	13.55	17.65	13.110	11.50	09.60	12.50	13.45	10.60	10.60	17.105	14.80	0.8 11.55	12.45	10.40	10.40	14.55			
Wetterlage	Amsterdam	Vlissingen	Brüssel	Brüssel	Trondheim	Hoek v. Holl.	Madrid	Minsk	Stavanger	Kirkenes	Kirkenes	Kirkenes	Brest	Brest	Aspernhagen	Würzburg	Krakau	Bergen	
14.15	14.15	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.07	14.25	14.09	14.06	14.06	14.07	14.05	14.05	14.09	14.09	14.11	14.11	
11.30	14.35	12.20	06.45			14.70		14.45			32.115	32.20							
12.15	12.15	09.05	06.45			14.70	3.5 33.20	09.95	16.55	30.90	9 25.55	31.10			10.70				
12.30	14.10	16.10	06.45	8 11.45		14.45	34.55	05.70	16.60	20.85	8 29.55	23.05	8 31.20		10.50		2.7 19.70		
12.45	14.10	02.20	05.40	7 10.65	1.6 21.40	18.35	26.20	06.60	15.70	24.10	7 29.110	23.20	7 31.25	14 15.65	10.45	1.5 11.65	18.85		
13.00	14.15	01.15	36.35	6 08.45	20.35	16.25	32.05	07.55	14.70	28.40	6 30.120	19.10	6 33.20	14.88	11.70	10.00	16.45		
Wetterlage	Hamburg	Stuttgart	Fichtberg	Hannover	Breslau	Emden	Hamburg	Stettin	Königsberg			Bergen	Stavanger	Stavanger	Kristiansund	Kjeller	Minsk	Moskau Ost	Leningrad
13.10	13.10	13.16	13.16	13.16	13.17	13.18	13.18	13.17	13.19			13.15	13.16	13.18	13.18	13.17	13.19	13.17	13.19
11.30	11.35	16.60		12.65		12.85			11.60				17.135				05.110	13.70	16.55
12.15	13.20	17.30		12.45		13.80			09.90				17.55	17.40	15.70		06.90	13.55	14.50
12.30	12.10	14.25		10.90	2.8 11.95	10.75			08.75			17.65	16.90	16.65	16.75		09.30	13.35	16.65
12.45	13.15	15.25	4 10.60	10.45	10.80	10.65			07.80			16.105	15.90	15.75	14.125		09.65	17.65	20.85
13.00	14.15	30.35	09.30	10.40	10.60	14.70	1.4 11.75	1.5 12.80	09.15			15.85	19.85	14.85	10.75	12.85	07.60	14.15	23.35

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennz.	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C C_M ww WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	C H'H'Nh	C C_M ww WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	R R_24 T T_E	C H'H'Nh	C C_M ww WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	R R_24 T T_E	
Sonnblick)	3106	508																	
Zugspitze)	2962	416																	
Obir)	2044	506																	
Schneekoppe)	1610	428																	
Feldbg./Schw.)	1498	427																	
Schöckel)	1446	572																	
Plchtelberg)	1218	419																	
Brocken)	1148	416																	
Wasserkuppe)	928	428																	
Inselsberg)	916	445																	
Kahler Asten)	842	417																	
Feldberg/Ts.)	801	424																	
Jungfraujoch *)	3578	286																	
Säntis *)	2500	288																	
Kékestető)	998	549																	
Dobogókö)	700	540																	
Mas Allah *)	2420	726																	
Predeal *)	1054	593																	
Fanaråken)	2098	024																	
Gausta)	1828	035																	
Svandalsflona *)	1065	026																	
Pic du Midi *)	2859	247																	
Mont Ventoux *)	1900	248																	
Mont Aigoual *)	1554	249																	
Puy de Dôme *)	1467	246																	
Eiffelturm *)	338	209																	
Izaña *)	2368	601																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauxlebourg *)	1408	272																	
Sylstation *)	1045	068																	
Stuf *)	1020	068																	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201	08485	AM623	Norfolk	308			Nantucket	506			Rapia City	662			Carlwright	818			Ft Smith	934		
Miami	202	04525	4624	Wytheville	317			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	32301	22746	Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sault Lookout	842			Ft Simpson	946		
Tampa	211	83442	49020	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	958		
Atlanta	219	04537	24740	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229	02247	23049	Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Dulouth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	06060	23007	Cincinnati	426			Sable Island	660			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	04260	23014	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Attka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St Paul	003		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	906			Bermuda	059		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	713			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

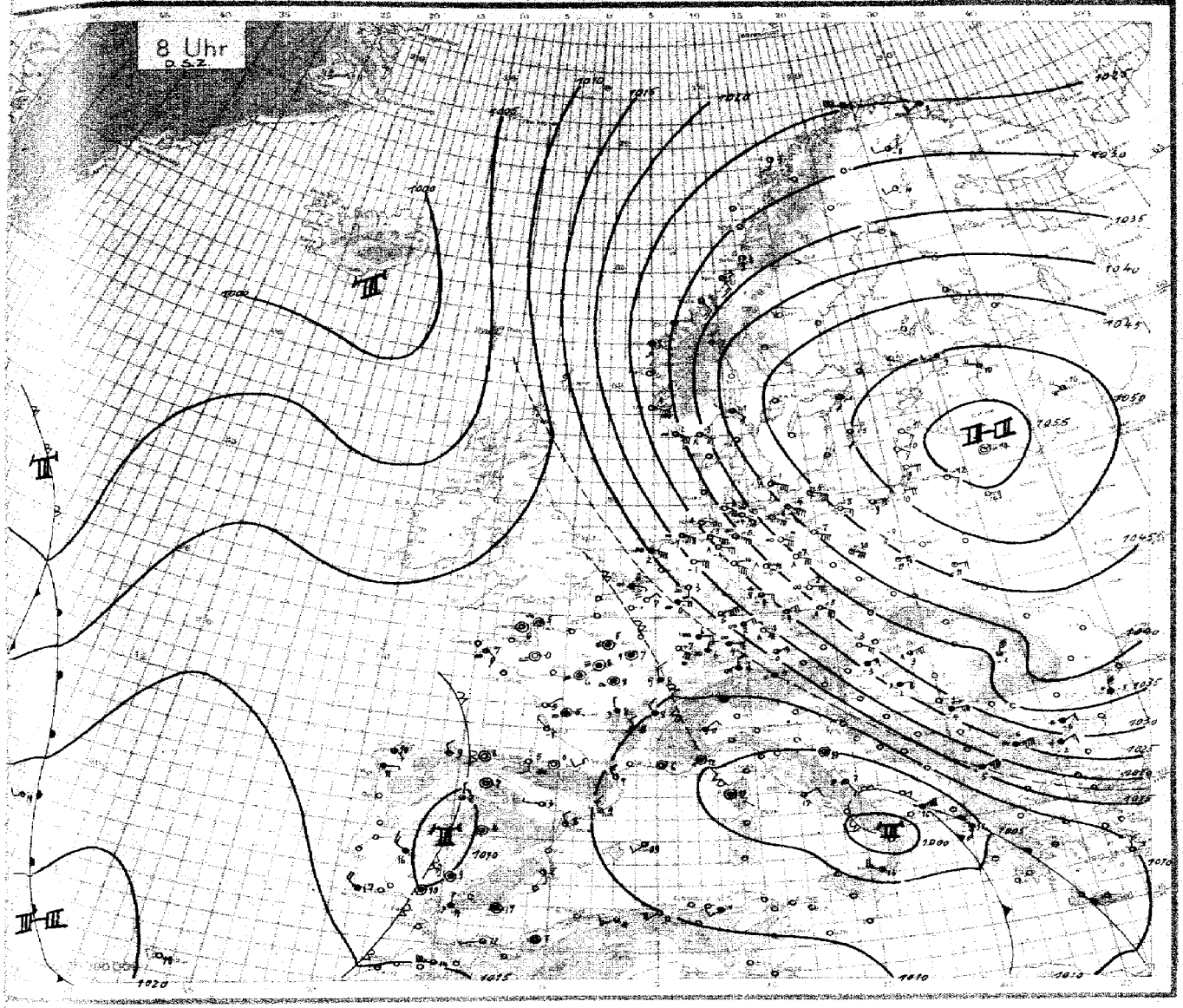
Schiffsmeldungen.

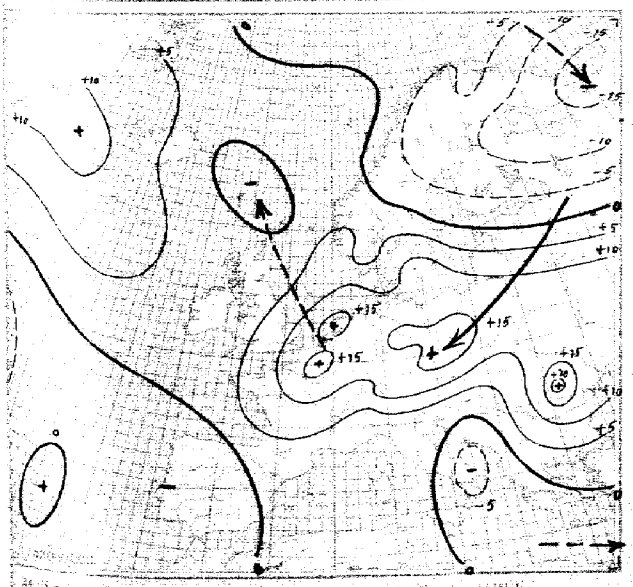
Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCLCMCNh	TdKDWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCLCMCNh	TdKDWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww

...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
...9 vom ... 12. 1939).

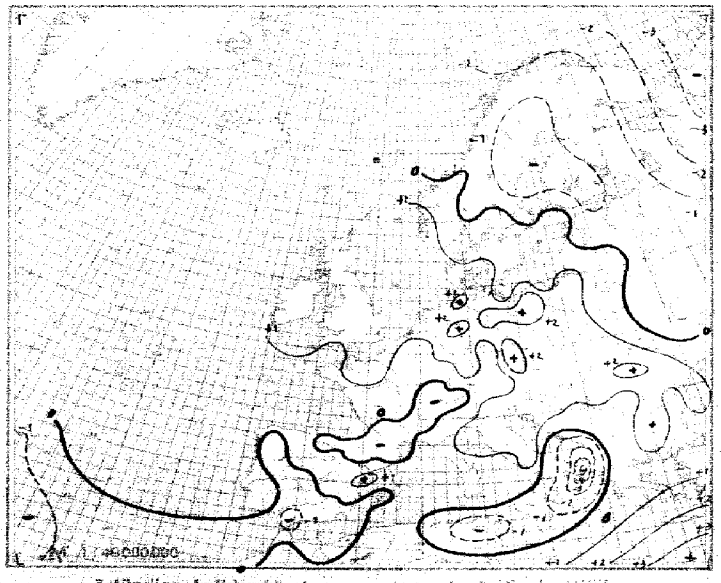
Wetterlage von heute morgen:

Freitag, 14. Nov. 1941





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 14 Nov

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr 352 (CC, ww VhN, DDF WN, PPP TT, UC app)	Gestern 19 Uhr 352 (CC, ww VhN, DDF WN, PPP TT, UC app, RR)	Heute 2 Uhr 352 (CC, ww VhN, DDF WN, PPP TT, UC app)	Heute 8 Uhr (CC, ww VhN, DDF WN, PPP TT, UC app)
Torgilsbu ○006				
Myggbukta ○009				
Jan Mayen ○001				
Spitzbergen ○002				
Bäreninsel ○003				
Vardö ○004	[illegible] 264 25 264 52 8 x 768	[illegible] 264 26 271 52 8 x 272		[illegible]
Ingöy ○005	5 [illegible] 01 975 244 28 260 03 5 0 800		[illegible]	[illegible]
Röst ○011				
Nordöyan ○014	5 [illegible] 492 126 13 346 02 6 3 169	5 0 01 [illegible] 01 356 [illegible]		[illegible]
Krakenes ○021	[illegible] 940 124 15 153 [illegible] 306	[illegible] 12 26 [illegible] 363 [illegible]		[illegible]
Utsira ○028	[illegible] 02 990 [illegible] 14 245 [illegible] 5 5 [illegible]	[illegible] 147 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Lista ○030	5 [illegible] 02 [illegible] 24 279 [illegible] 5 3 [illegible]	[illegible]		[illegible]
Ferder ○036	5 [illegible] 25 402 [illegible]	[illegible]		[illegible]
Haparanda 050		5 0 03 [illegible] 419 52 [illegible] 803 [illegible]		[illegible]
Jönköping 053	5 0 [illegible] 225 38 [illegible]	5 0 01 264 [illegible] 424 62 [illegible] 366 [illegible] 52		[illegible]
Wisby ○054		5 0 [illegible] 481 [illegible] 305 [illegible] 26		[illegible]
Härnösand ○057	5 [illegible] 857 [illegible] 27 [illegible] 58 [illegible]			
Stockholm 059	[illegible] 952 474 [illegible] 482 [illegible] 365			[illegible]
Gällivare 061				
Valentia ○101				
Blacksod-P. ○104				
Lerwick ○110				
Stornoway ○111				
Aberdeen ○116				
Croydon 151				
Scilly ○158				
Reykjavik 170				
Bolungarvik ○172				
Akureyri ○174				
Seydisfjord ○178				
Westm.-Ins. ○178				
Kopenhagen ○181	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen ○183	[illegible]			[illegible]
Blaavandsh. ○184	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Hammersh. ○185	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Scoresbysund 190				
Thorshavn ○191				
Julianehaab 196				
Godthaab 197				
Godhavn 198				
Angmagsalik 199				
Rochefort 201				
Biarritz 202	[illegible]			[illegible]
Brest 210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris-Le Brg. 215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Perpignan 216	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Le Havre 220	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Marseille 231	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Zürich 261				
Lugano 264				
De Bilt 293	[illegible]		[illegible]	
Nord-Hinder† 295				
Terschell'bk. †299				
Genua ○805				
Venedig ○812				
Rom ○822				[illegible]
Tarent ○832				
Malta ○841			[illegible]	
Madrid 858	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Mahon ○857	[illegible]			[illegible]
La Coruña ○862	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Teneriffa ○869	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Lissabon 884	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Praya ○896	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Funchal ○895	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PtDelgada ○896	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Horta ○898	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kowno 468	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Riga 470	[illegible]		[illegible]	
Dorpat 476			[illegible]	
Pilsand 477				
Helsinki 481	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kuopio 484	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Ankara 747				
Budapest 841	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Debrecen 846	[illegible]		[illegible]	
Warschau 556	[illegible]		[illegible]	
Lemberg 571			[illegible]	
Pinsk 589			[illegible]	
Bukarest 575	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Belgrad 701	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Sofia 730	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Archangelsk 804				
FranzJos.-Ld. 808				
Leningrad 845				
Moskau 859				
Kijew 867				
Odessa 879				
Vigo 353	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Barcelona 359	[illegible]	[illegible]		[illegible]

Spalte:

4/14/11 Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ng: 66 Nr.: 318
1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonnabend, den 15. Nov. 19 41

Erläterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahrs 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. 352

Station	Gestern 14 Uhr 352 C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr 352 C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTxTnE
...warte	0 0	05 690	436 00	304 52	5 0 402		0 0	05 690	436 00	314 52	6 0 304	00 51 0
...Fa. 408	0 0	30 690	455 00	305 51	4 0 [illegible]		0 0	05 690	404 00	316 52	4 0 205	00 51 3
442	0 0	[illegible] 790	436 14	266 51	4 x 406		0 0	05 790	416 14	276 52	6 0 303	00 02 3
...hav. 450	0 0	20 790	407 00	293 53	7 0 307		0 0	15 690	407 00	279 52	5 0 303	00 00 3
402	0 0	[illegible] 695	056 00	212 02	6 0 562		0 3	06 890	085 10	231 51	5 0 307	10 04 0
421	0 0	05 790	437 00	273 51	4 0 901		0 0	05 690	417 10	261 53	6 0 404	00 53 3
487	0 0	06 690	396 00	183 04	6 0 303		0 0	10 790	xxx xx	197 02	4 0 205	04 08 0
486	0 0	[illegible] 890	102 13	179 06	4 1 704		0 0	10 790	983 00	193 02	5 1 307	00 07 0
407	3 7	12 766	104 27	168 04	7 x 003		0 0	08 790	083 10	180 02	6 0 307	00 66 0
...M. 412	0 0	01 891	066 13	191 05	4 0 203		0 0	01 890	344 02	208 02	4 2 209	00 06 0
...Bö. 448	5 0	15 754	414 26	157 03	6 x 304		5 0	02 856	183 26	171 03	6 x 105	00 08 1
...ken 441	5 5	12 756	084 28	149 06	6 0 062		4 4	01 742	084 23	148 03	5 0 703	00 08 0
...shl. 444	6 0	05 761	324 28	141 01	8 x 205		5 x	05 758	424 28	153 01	7 x 302	00 04 6
414	6 0	01 863	066 14	149 50	6 1 701		0 7	01 890	065 03	161 53	6 0 700	00 30 0
426	0 0	30 490	436 03	195 02	4 x 301		0 0	00 690	416 00	218 52	5 0 207	00 03 0
451							5 0	05 752	416 02	273 55	5 0 301	05 52 8
446	0 0	35 790	415 00	264 01	6 0 042		0 0	05 790	416 00	278 03	6 x 302	00 51 3
410	0 0	05 690	085 00	317 54	6 0 601		0 0	05 690	465 00	340 56	3 0 202	00 52 3
...tz 449	0 0	30 890	416 00	296 52	4 0 301		0 0	10 790	416 00	304 55	5 0 403	10 52 3
...g 405	0 0	14 890	417 00	316 52	4 0 901		0 0	14 790	417 00	328 54	5 0 203	10 51 3
440	0 0	14 790	416 00	356 53	4 0 702		0 0	00 790	416 00	304 45	6 0 403	00 52 3
Schl. 420	0 0	00 290	416 06	379 54	4 0 904		0 0	60 890	066 00	376 55	5 0 402	30 64 3
411	0 0	15 790	414 00	383 53	5 0 704		0 0	05 790	414 00	360 54	6 0 402	00 52 3
484	0 0	14 790	417 00	379 54	5 0 805		0 0	14 790	417 00	369 56	5 0 203	00 54 3
...rg 422	0 0	00 890	024 00	497 56	5 0 808		0 0	00 890	063 00	413 59	7 0 601	01 55 8
408	0 0	00 890	409 00	467 54	4 0 811		0 0	00 790	423 00	463 56	5 0 402	10 53 3
404	0 0	10 890	416 00	381 52	4 0 605		0 0	14 890	436 00	384 54	5 0 402	00 50 3
450	0 0	05 790	437 00	359 52	5 0 502		0 0	05 790	406 00	362 54	5 0 204	00 51 3
460	0 0	05 890	436 00	345 51	4 0 902		0 0	15 790	416 00	326 52	5 0 312	00 50 3
...Fgh. 400	0 0	00 890	436 00	312 51	5 0 901		0 0	60 790	435 00	324 51	7 0 208	00 07 3
501	5 7	02 874	106 27	317 52	5 0 904		5 x	05 766	066 78	315 62	5 x 901	97 52 3
502	5 x	71 758	084 28	270 53	7 0 901		6 7	72 538	064 78	278 55	7 x 402	97 52 8
507	5 x	08 438	083 46	418 03	9 x 903		5 x	05 558	064 28	135 01	7 x 105	00 96 0
505	5 x	72 648	023 76	303 54	8 x 902		5 x	74 438	042 78	310 55	5 x 202	97 52 8
508	0 4	06 790	323 12	146 02	6 0 903		6 7	01 790	375 03	157 51	5 0 103	00 02 0
515	4 0	36 742	085 12	264 51	5 0 302		5 0	28 742	416 14	264 53	5 0 707	00 52 3
660	0 0	14 790	417 00	303 53	5 0 302		0 4	05 790	066 02	314 55	5 0 304	00 01 3
... o und ... †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
... †482												
o401	0 4	05 790	408 42	244 52	6 2 406		0 0	00 790	088 00	255 51	4 0 401	00 37 0
... o485	0 4	01 890	437 01	246 62	5 0 202		0 0	00 790	086 00	265 51	5 0 207	00 37 0
... †488												
o468	0 0	05 790	059 00	289 53	x 0 502		0 0	00 690	088 00	323 50	x 0 804	xx 94 0
†484												
...d o465	0 0	54 790	439 00	273 51	6 0 203	Sa4	0 0	14 790	439 00	258 60	7 0 203	00 67 3
...nk †462												
o461	0 0	33 890	127 00	308 61	7 0 103	Sa4 3	0 0	65 790	498 00	349 61	7 0 208	00 3x 0
...F. †415												
o447	0 0	50 890	144 00	517 64	6 0 905	Sa4 2						
...Sch. †448												
...St. o119	0 0	20 790	087 00	399 50	8 0 306							
...belt †409												
...nd. o406	0 0	05 690	431 00	351 52	4 0 703		0 1	65 690	437 00	366 53	4 0 700	00 35 3
o464	0 0	20 890	438 00	387 61	6 0 602		0 0	40 690	437 00	386 51	6 0 301	00 58 0
...and †452												
...ndso 455	0 0	14 890	435 00	390 53	5 0 605		0 0	00 690	444 00	389 64	9 0 301	00 58 3
... o [illegible]	0 0	[illegible] 990	474 00	420 54	4 0 604		0 0	00 890	435 00	417 54	5 0 101	00 53 3
...alde o429	0 0	00 890	052 00	434 53	4 0 806		6 6	00 890	052 00	434 55	5 0 302	00 xx x
o								007 xx	122 xx			
... o								007 xx	142 xx			

Station	Heute 2 Uhr 352 C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr 352 C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTxTnE
...warte						04	15697	43514	27456	15725	00570
...Fa. 408	00	05890	10400	42525	50201	5x	01953	10408	27453	54715	00573
442	00	03890	03400	27455	50405	07	02790	41523	26355	52514	20563
...hav. 450	00	00292	47070	29952	50205	00	00290	03507	24957	54515	00563
402	00	02795	05400	14853	60800	07	03590	35578	21558	7x811	00563
421	00	35790	28500	28456	50705	07	05697	49536	24456	7x611	00573
487	07	00790	24400	23652	43574	42	03490	47625	13354	7x811	01563
486	00	00790	34500	23651	50501	5x	01745	14434	17253	3x809	00560
407	00	07727	34400	19150	43x12	5x	05605	15424	16355	7x715	01553
...M. 412	00	03790	36400	13550	50710	5x	05663	65423	16755	7x6x4	47564
...Bö. 448	5x	13765	18223	13153	7x805	5x	15663	14423	13353	7x501	00560
...ken 441						5x	02797	24207	12953	5x605	01553
...shl. 444						5x	77438	74223	44155	01604	92537
414	57	72765	24428	14453	40811	07	04590	74325	15755	7x715	97558
426	00	14510	42600	17453	40817	5x	02565	40427	16552	61200	20543
451	5x	00515	42504	74557	3x714	57	02557	45525	15455	70507	20560
446						5x	25453	41725	19555	3x712	00553
410	00	35590	08400	37167	60707	54	05505	09404	25253	61565	20574
...tz 449	00	03290	35500	28555	50714	50	02745	41624	22556	52707	20565
...g 405	00	04795	54700	31361	50575	34	44733	39564	25755	32511	02075
440						54	05062	34575	29457	62712	00583
Schl. 420	00	00790	05500	37252	50703	00	01830	03401	25153	71504	20574
411	00	05790	05400	36855	52807	07	01790	13553	36459	72604	00563
484	00	00790	05500	36859	52806	34	05597	10603	35459	91701	00673
...rg 422	00	00790	08400	45759	70572	00	01590	13100	49491	70705	77458
408						00	02470	10200	43751	80707	07530
404	00	14590	41600	37753	60803	00	00890	15500	34457	72719	07582
450						40	01392	43400	81558	70716	00574
460	00	12790	43500	36153	60901	00	00890	08700	27955	70714	00583
...Fgh. 400	00	14790	45400	48852	60206	50	01741	12427	30552	72712	20583
501	5x	75265	10578	30754	0x870	5x	05568	12525	30752	5x871	92544
502	5x	72448	06378	27955	8x403	57	22565	03278	41056	7x105	02576
507	5x	71448	10278	42657	9x802	34	05722	57615	13502	57503	92523
505	5x	74558	42478	30155	8x802	5x	72568	42178	31457	8x309	04553
508	57	03774	45618	42300	8x501	57	02874	45726	13603	40302	20520
515						57	21650	41576	19057	7x101	07573
660	5x	14778	41703	27855	0x512	5x	14758	41705	24757	04603	20583
... o und ... †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
... †482											
o401	00	05790	06800	27553	40901	04	00790	26508	15254	70063	00571
... o485	00	15790	06400	28264	70203	5x	01707	25626	25954	70711	20173
... †488											
o468	00	00590	10800	30852	40406	00	00790	10250	25452	10466	20460
†484											
...d o465	00	00790	41700	30452	70706	00	00790	41700	27753	30711	00673
...nk †462											
o461						00	03570	05500	30752	60612	00340
...F. †415											
o447	00	20590	12800	49758	83502						
...Sch. †448											
...St. o119	00	20790	10400	36552	30802	50	00790	36600	32353	70606	00574
...belt †409											
...nd. o406	00	00730	48100	40352	52606	04	01790	41601	40353	50811	00474
o464	00	00840	42400	38555	70601	00	00590	10700	36752	60710	00683
...and †452											
...ndso 455	00	46820	46500	38456	70501	00	01590	10500	36557	50807	20573
... o [illegible]						00	00592	10600	37657	60706	00583
...alde o429						00	00590	05500	37457	61707	00183
o							00810	42210			
... o											

Ergänzende Beobachtungen

Station	Gestern 17 Uhr 352 wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr 352 wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr 352 wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr 352 wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
... †482																
o401	[illegible]	431 00	314 51		05 790	107 00	275 52		05790	36500	25554		02790	30722	23854	
... o485	[illegible]	087 00	257 50		05 790	066 00	280 53		15790	18700	28457		02792	35627	24457	
... †488																
o468	[illegible] 790	188 00	289 50		06 690	108 00	366 52		00590	10800	29552		02755	10826	29152	
†484																
... o465	14 790	436 00	282 00	Sa4 4	14 790	491 00	342 51	Sa4 s-6	02790	13700	24953		02792	41714	25053	
...k †462																
o461													01590	08708	28857	[illegible]
...F. †415																
o447	[illegible] 890	084 00	510 68	Sa4					05590	08200	49857		00590	12500	67155	[illegible]
... †448																
... o119	10 790	106 00	381 50		05 790	186 00	369 52									
... †409																
... o406	05 690	457 00	366 52		05 690	437 00	372 54						01790	41605	40855	
o464	10 590	437 00	387 61		00 890	457 00	387 52		00590	10500	38852					
... †480																
... 455	00 590	105 00	387 52		00 890	105 00	417 55		00740	12500	38456					
... o [illegible]	05 690	346 00	418 54		05 890	124 00	421 56		00830	12200	38757					
... o429																
o																
o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

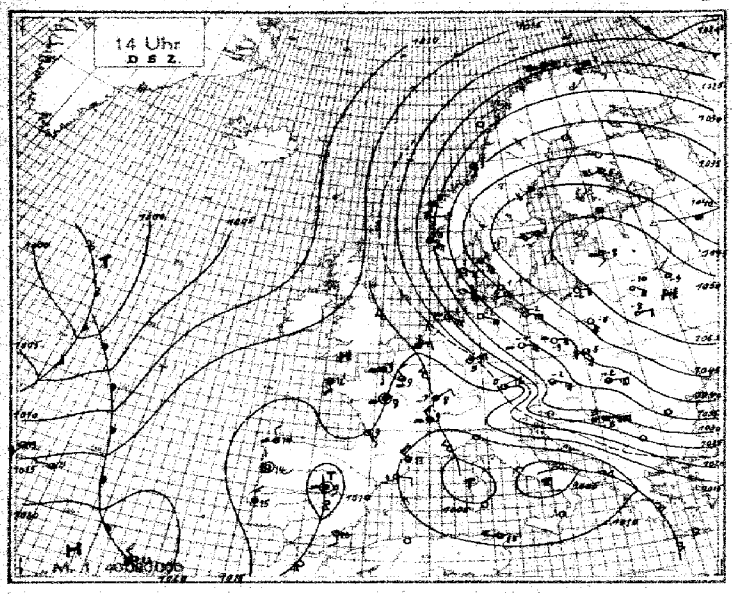
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

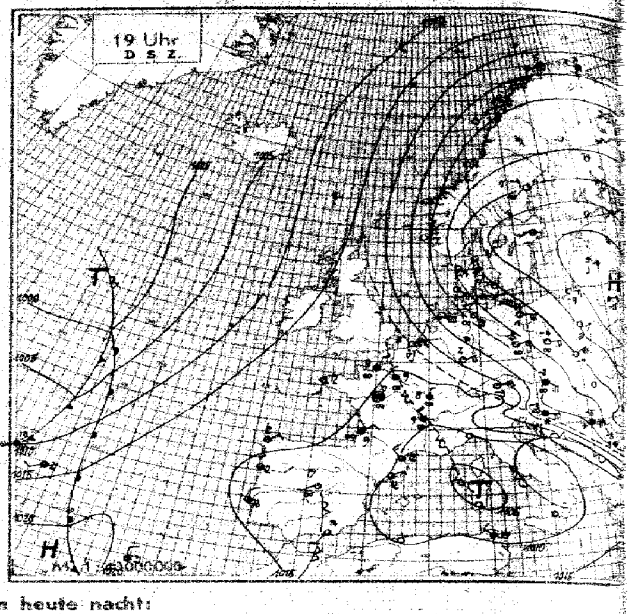
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

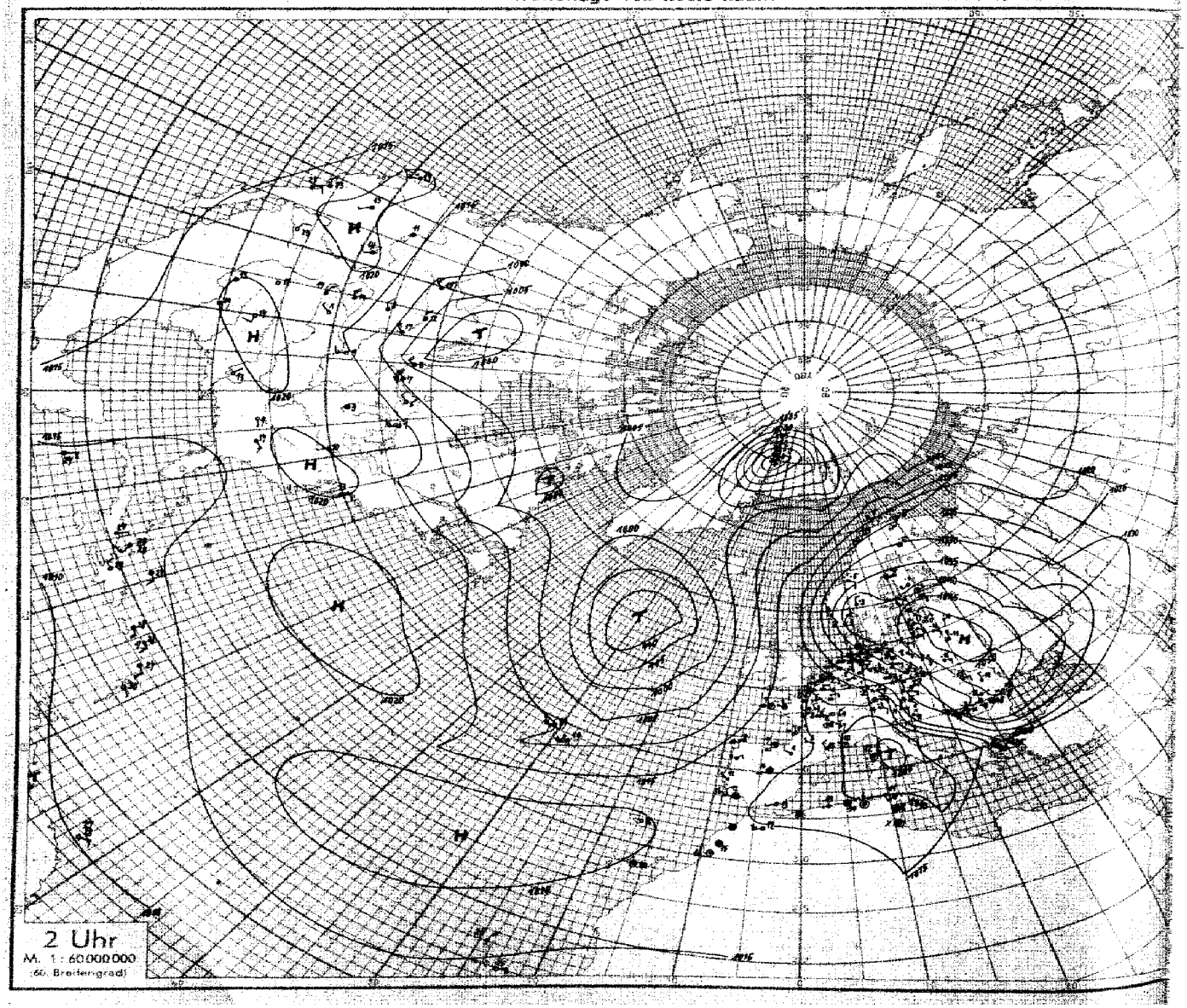
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlaß R...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 319

Höhenaufstiege

Sonnabend den 15. November 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP₁, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG,G													Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	
Hamburg	15 07	00 028	04 998	05 940	15 867	20 930	25 980	31 688	39 616	48 596				Feuersicht 10 km, ~700 m ∞, im SE 4/10 Cs.	56 63	xx xx	xx xx	3
Höhe = 18 m		540 32	551 32	539 35	575 21	589 25	602 25	601 30	658 33	685 22								
		42 55	40 85	40 02	05 07	08 04	06 45	07 22	07 26	04 31								
Rangsdorf	15 07	00 005	05 962	07 936	10 903	12 898	19 800	25 780	26 788	31 682	33 670	47 555		Feuersicht 30 km, aus SE schneller Ac u. As-Aufzug, von 3300 m in mehreren Schichten – etwa 6600 m mit 8/10 Bedeckung, darin leichter Schneefall u. leichter Eisansatz.	58 64	49 99	xx xx	6
Höhe = 38 m		572 42	605 45	554 54	548 50	540 50	603 63	607 90	527 69	614 35	610 88	697 91						
		13 56	18 51	14 04	13 04	14 08	14 11	15 17	19 22	20 24	21 26	13 31						
Münster	15 07	00 013	06 950	06 980	09 943	17 848	26 725	28 708	30 687	41 585	42 579	45 555	47 545	Feuersicht 8 km, ∞ nach oben zunehmend - 5/10 Ac bis 4100-4400 m, von SW rasch aufziehend, der [illegible] dung 4/10, darin leichte Vereisung, über Ac leichte ∞-Schwaden, darüber wolkenlos.	58 69	46 46	55 28	9
Höhe = 57 m		545 40	598 49	577 68	568 68	620 78	660 80	643 81	646 80	745 85	708 72	718 60	730 68					
		14 51	15 51	16 02	15 03	13 07	12 12	14 17	13 19	08 19	09 26	07 27	06 27					
München	15 07	01 949	09 883	15 850	16 825	23 763	38 624	44 568	45 565	48 535				Feuersicht um 20 km, vom Boden - 3900 m wolkenlos, in 3900 m 3/10, von 4300 m - 4800 m etwa 9/10 Ac > Gipfel, abgesehen von 1/10 Cs im S. wolkenlos.	52 62	27 74	44 40	12
Höhe = 528 m		538 28	535 48	552 68	552 67	541 40	626 86	678 91	666 72	697 49								
		29 09	22 10	24 16	28 22	32 28	20 31	17 33	14 34	15 35								
Wien	15 07	00 010	09 918	11 891	18 825	21 785	25 741	32 682	52 519					Feuersicht 15 km. 10/10 St 1200-2000 m, darin starker Schneefall u. mäßige Vereisung, von 4100 m - > Gipfel 4/10 dünner As, gegen E-Horizont 7/10, im As mäßige glasige Vereisung.	59 60	43 44	69 44	15
Höhe = 157 m		595 73	589 63	598 65	628 61	607 86	592 84	598 65	695 75									
		12 07	13 02	14 03	14 05	13 13	29 27	26 33	12 37									
Königsberg	15 08	00 044	03 005	05 975	09 930	14 875	25 757	26 747	33 677	36 655	43 593	51 535		∞ von 1000-5100 m, am fernen E ∞-Schichtung etwas verstärkt, sonst wolkenlos.	55 66	xx xx	xx xx	18
Höhe = 20 m		601 85	605 75	538 35	527 27	549 27	568 28	566 27	589 30	586 30	606 42	671 45						
		14 60	04 56	10 01	09 06	08 08	08 18	08 20	09 26	09 32	12 36	08 36						
Frankfurt	15 07	00 002	14 847	29 713	34 647	36 628	43 568							Leichter Schneefall, Flugsicht 3 km, von 1100-1400 m 9/10 Sc, u. Fs, von 1400-3800 m 10/10 As, darin starker Schneefall u. mäßige Vereisung. > Gipfel wolkenlos. Aufstieg wegen erschöpfter Steigleistung in 4600 m abgebrochen.	56 72	11 05	48 27	21
Höhe = 111 m		517 57	628 84	693 98	748 98	702 67	737 36											
		19 03	14 04	11 11	13 11	36 49	37 23											
Lindenberg	15 06	00 015	05 968	07 938	12 880	14 861	18 817							Drachenanstieg: 3/10, zunehmend auf 7/10 Ac. Sicht 8 km.	58 xx	99 99	xx xx	24
Höhe = 406 m		583 91	619 75	542 63	546 63	546 63	574 70											
		14 56	12 56	14 06	17 08	20 13	14 14											
Kiew	15 07	02 022	11 900	18 823	32 687	33 676	43 590	44 582	49 545					Sicht 30 km. Fern im S u. W tiefe Schichtwolkendecke erkennbar, in 4600 m 4/10 Ac, > Gipfel 3/10 Cs.	60 64	47 49	xx 00	27
Höhe = 183 m		588 81	620 67	580 55	620 45	607 44	665 80	662 85	694 80									
		16 55	11 51	14 11	10 21	11 24	14 30	16 32	12 32									
Amsterdam	15 07	00 022	05 948	08 917	16 837	19 824	23 768	30 693	34 612	48 542				∞ 500 m. Feuersicht in 200 m 15 km, im E beim Abstieg Spuren St, sonst wolkenlos.	56 62	20 49	69 56	30
Höhe = -3 m		529 66	557 55	530 39	589 41	582 36	647 39	585 48	590 48	662 48								
		20 00	14 02	13 07	09 08	09 59	06 09	05 22	06 33	04 34								

Ort	yyG,G																Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	
Hamburg	14 47	00 029	04 948	08 924	15 850	18 823	20 709	50 540									Sicht 13 km. Bis 800 m ∞ 1. Darüber sehr gute Sicht. Fern im W Spuren von Cs-Banden.	53 52	xx xx	xx xx	42
Höhe 18 m		571 28	569 31	531 26	539 22	059 19	540 17	647 17													
		11 51	08 50	10 08	08 14	44 25	08 30	04 37													
Frankfurt	14 48	00 006	13 870	14 857	17 818	19 805	21 780	27 724	40 608	50 540							Flugsicht 20 km. Leichter Dunst u. NE zunehmender ∞ bis über Gipfel. Im SW u. W 1/10 Ac u. Ac-lent, sonst wolkenlos.	00 57	99 99	xx xx	45
Höhe = 111 m		045 34	563 36	002 32	504 23	035 22	522 18	013 16	587 13	663 12											
		18 08	10 08	15 47	10 19	11 22	07 20	09 31	04 34	02 35											
Wien	14 46	00 011	11 890	20 795	36 640	38 619	40 600	44 571	51 519								Flugsicht 15 km in Bodennähe, dann rasch abnehmend auf 4 km. 10/10 Sc/St-er Fs 1500-1700 m. Bis 2300 starker Schneefall. Von 2300-3000 m aufgelockert. Bei etwa 4000 m 2/10 Cs. Bis 2500 m mäßige glasige Vereisung.	59 70	15 07	43 48	48
Höhe = 157 m		516 60	611 55	698 72	740 84	695 75	694 60	709 49	737 39												
		17 01	10 01	11 06	07 12	10 17	08 23	36 25	04 29												
Königsberg	14 16	00 041	04 995	06 972	09 919	15 860	18 830	23 779	27 735	36 652	38 642	41 612	43 593	48 556	50 545		Vom Boden bis 700 m ∞ 0, von 1500 bis 5000 m ∞ 2 u. a. 2. Von 1500 m bis Gipfel [illegible] ∞, sonst wolkenlos.	56 62	xx xx	xx xx	51
Höhe 20 m		558 60	579 59	559 40	552 31	503 15	565 23	578 23	576 24	613 25	612 25	612 19	653 23	678 32	677 33						
		17 52	12 54	11 00	09 06	08 06	07 10	06 19	07 19	05 26	05 26	05 28	04 29	05 32	04 34						
Rangsdorf	14 17	00 030	08 930	12 888	19 805	23 763	29 705	31 688	39 624	42 600	45 577	47 560					Flugsicht 20 km. ∞ 0 bis 1000 m, sonst wolkenlos.	56 59	xx xx	xx xx	54
Höhe 38 m		530 47	597 50	540 37	570 30	530 28	562 26	562 26	602 26	600 25	614 25	635 25									
		14 52	10 51	12 08	14 12	11 22	17 24	10 26	07 30	15 34	08 36	00 36									
Breslau	14 16	00 022	10 913	15 881	16 849	26 742	30 701	38 651	39 620	43 585	45 570	52 514					∞ 0 bis 1200 m, darauf an den Sudeten Spuren von Sc, sonst wolkenlos.	59 63	52 99	00 00	57
Höhe 147 m		528 59	605 61	579 48	579 34	614 24	58 923	626 22	656 22	652 22	652 22	692 21									
		16 51	14 51	11 05	08 08	05 15	06 21	05 26	05 27	04 29	05 32	03 34									
Münster	14 17	00 015	08 920	09 910	11 890	16 830	18 810	20 795	21 785	26 735	32 685	45 545					Sicht 25 km. Mit d. H. aufkommender u. zunehmender ∞ bis über Gipfel. Am SW-Horizont 1/10 Ac lent Bänke, sonst wolkenlos.	01 55	45 99	00 01	60
Höhe 57 m		018 47	535 45	527 64	030 56	038 45	045 42	452 40	040 39	030 35	520 34	643 31									
		28 08	20 07	21 11	20 20	27 24	30 32	28 32	29 34	22 35	16 34	08 38									
Amsterdam	14 17	00 029	04 965	05 951	10 907	12 875	14 853	17 821	34 663	49 444							Sicht in 200 m 10-15 km, ∞ 0 bis über Gipfel bei 1200 m. Im fernen W 1/10 Sc und ∞-Restbewölkung.	03 55	43 09	00 99	63
Höhe -5 m		038 63	003 59	022 47	013 53	035 54	029 18	069 18	519 18	744 18											
		31 49	31 08	22 12	25 15	30 21	10 18	14 27	49 35	04 36											
Lindenberg	14 13	00 020	07 950	09 920	11 900	20 830	24 760	28 725									Drachenanstieg. Wolkenlos. Staubdunst. Sicht 15 km.				66
Höhe 406 m		546 48	600 50	522 30	512 30	573 30	515 30	548 30													
		42 53	09 54	10 07	11 10	08 13	14 15	17 25													
Paris	14 18	00 009	07 932	11 871	16 828	22 771	23 758	30 655	33 678	43 595	46 565	50 535					Flugsicht 4 km. ∞ 1 bis 800 m. Von 800-2800 m ∞ 0. Von 500-800 m 5/10 stark nässender Fc u. [illegible] Sc. Von 2100-2400 m 6/10 aufgelockerter nässender Sc. Bei 2900 [illegible] 3/10 Ac. Bei etwa 5400 m 5/10 Ac. Ueber Gipfel 1/10 [illegible] E-Horizont frei.	05 58	06 08	49 19	69
Höhe 4 m		096 78	043 87	051 81	004 84	509 89	536 89	561 91	540 68	619 90	650 67	662 51									
		58 24	48 23	43 26	40 27	41 31	38 33	32 33	38 36	48 36	44 35	40 38									
Swinemünde Radiotemp	14 49	00 039	07 948	10 938	15 860	18 822	22 782	25 750	28 724	38 630	47 565	58 485	65 330	00 260	11 210	15 142		55 61	02 01	69 xx	72
Höhe 3 m		510 92	554 xx	544 xx	540 xx	556 xx	549 xx	566 xx	595 xx	612 xx	648 xx	711 xx	930 xx	588 xx	704 xx	704 xx					
		29 02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

Minsk, Höhe 2?? m | 14 49 | 00 024 | 04 995 | 03 930 | 16 852 | 28 730 | 36 655 | 45 582 | 48 559 | 64 445 | 18 196 | 24 175 | Boulogne | 14 19 | 00 015 | 05 954 | 14 851 | 17 833 | 23 765 | 78 356 | 85 314 | 01 250 | 75
| | 601 22 | 605 74 | 515 65 | 578 66 | 633 50 | 640 52 | 676 49 | 669 52 | 765 xx | 674 xx | 664 xx | Höhe = x m | | 081 92 | 048 xx | 004 xx | 015 x | 662 xx | 900 xx | 943 xx | 580 xx
Kristiansand, Höhe 17 m | 14 18 | 00 840 | 05 978 | 13 882 | 23 800 | 32 690 | 47 563 | 57 440 | 83 140 | 96 373 | Krakau | 14 19 | 00 012 | 05 979 | 12 890 | 15 852 | 10 700 | 44 578 | 48 478 | 97 272 | 08 225 | 34 150 | Hoek v. Holland | 00 012
| | 023 77 | 530 xx | 580 xx | 543 xx | 539 xx | 625 xx | 726 xx | 922 xx | 571 xx | Höhe 222 m | | 554 64 | 539 68 | 616 75 | 582 45 | 670 53 | 656 58 | 785 xx | 510 xx | 548 xx | 545 xx | Höhe x m | 665 74 | 78
[illegible] 900 | 46 850 | 48 714 | 56 492 | 83 340 | 01 252 | 09 220 | 19 190 | 39 136 | Westa-Temp 55 N 02 E | 14 15 | 00 021 | 08 925 | 10 902 | 13 865 | 17 822 | 19 806 | 20 790 | 24 755 | 25 749 | 28 715 | 35 650 | 41 600 | 53 545 | Westa-Temp 64 N 04 W | 14 31 | 00 018
05 xx | [illegible] xx | [illegible] xx | 723 xx | 925 xx | 577 xx | 635 xx | 533 xx | 683 xx | | 035 90 | 520 98 | 025 98 | 005 98 | 035 80 | 025 80 | 035 50 | 015 70 | 015 60 | 510 70 | 520 90 | 575 20 | 675 20 | | 025 70
[illegible] 920 | 42 8?? | 50 740 | 22 765 | 29 695 | 34 653 | 39 610 | 42 596 | 50 560 | Westa-Temp 56 N 14 W | 14 42 | 00 009 | 07 930 | 12 864 | 15 833 | 17 780 | 24 946 | 33 664 | 53 532 | 48 544 | 54 580 | Westa-Temp 64 N 01 E | 14 41 | 00 032 | 04 948 | 81
10 90 | 505 40 | 540 70 | 535 60 | 580 30 | 575 60 | 610 60 | 635 80 | 665 30 | | 005 60 | 050 60 | 000 70 | 525 70 | 549 60 | 555 60 | 600 40 | 485 40 | 680 30 | 710 30 | | 030 90 | 525 98
9 190 | 45 854 | 19 800 | 37 720 | 38 700 | 36 635 | 37 624 | 45 565 | 49 538 | 55 488 | 56 483 | 61 447 | Riga | 14 05 | 00 054 | 05 014 | 06 978 | 17 945 | 18 835 | 19 819 | 21 796 | 24 768 | 29 721 | 32 691 | 35 657 | 41 635 | 48 564
60 98 | 546 98 | [illegible] 98 | 540 98 | 525 68 | 530 40 | 575 29 | 635 70 | 625 50 | 705 70 | 700 40 | 735 40 | Höhe 2 m | | 642 98 | 617 00 | 630 00 | 589 00 | 614 00 | 605 00 | 602 00 | 617 00 | 638 00 | 611 00 | 623 00 | 630 00 | 658 00 | 84
1 543 | 56 [illegible] | 80 540 | 96 248 | 10 214 | 14 190 | Budapest | 00 015 | 07 947 | 09 924 | 11 890 | 13 874 | 21 786 | 23 768 | 27 725 | 29 705 | 34 637 | 37 631 | 38 623 | 39 617 | 40 607 | Kjeller | 14 07 | 00 030 | 03 000
4 00 | 688 [illegible] | 021 00 | 578 00 | 692 00 | 692 00 | Höhe 130 m | 537 65 | 536 65 | 578 70 | 592 76 | 588 81 | 640 00 | 637 97 | 670 00 | 682 82 | 685 64 | 683 63 | 687 62 | 682 62 | 691 60 | Höhe 112 m | | 560 90 | 548 90
5 950 | 15 889 | 20 907 | 25 758 | 29 716 | 37 644 | 51 540 | 61 478 | 83 342 | 07 260 | Hoek v. Holland | 15 05 | 00 xxx | 07 940 | 09 933 | 14 380 | 23 762 | 41 600 | 55 498 | 72 360 | 96 270 | 05 134 | 31 170 | Bordeaux | 15 | 00 007 | 87
33 94 | 606 [illegible] | 108 45 | 524 45 | 534 57 | 546 20 | 638 36 | 710 20 | 903 xx | 570 xx | Höhe x m | | 556 22 | 544 xx | 532 xx | 552 xx | 512 xx | 599 xx | 723 xx | 934 xx | 512 xx | 634 xx | 640 xx | Höhe 48 m | 070 97
[illegible] 815 | 51 [illegible] | [illegible] 550 | 51 512 | 89 380 | Minsk | 15 05 | 00 021 | 09 940 | 18 852 | 25 763 | 40 625 | 55 507 | 61 468 | 14 307 | 27 168 | Calais | 15 05 | 00 003 | 09 908 | 12 880 | 21 786 | 48 554 | 54 508 | 76 405
[illegible] xx | 595 [illegible] | [illegible] xx | 619 xx | 506 xx | Höhe 191 m | 665 88 | 563 82 | 564 98 | 600 99 | 608 92 | 730 89 | 752 xx | 656 xx | 600 xx | Höhe 7 m | | 076 82 | 010 xx | 020 xx | 510 xx | 653 00 | 696 xx | 850 xx | 90
2 280 | 95 [illegible] | 0? 200 | Tromsö | 15 05 | 00 011 | 05 976 | 18 800 | 21 767 | 24 732 | 39 630 | 46 550 | 50 515 | 66 517 | 94 372 | Kieller | 15 05 | 00 030 | 08 993 | 07 954 | 10 920 | 11 940 | 13 882 | 17 840 | 20 [illegible] | 34 [illegible]
[illegible] | 940 xx | [illegible] xx | Höhe 102 m | | 016 90 | 016 93 | 560 96 | 570 88 | 550 88 | 622 70 | 627 90 | 639 90 | 753 24 | 827 xx | Höhe | | 616 85 | 599 85 | 560 95 | 579 96 | 567 86 | 551 [illegible] | 558 50 | 516 55 | 518 [illegible]
[illegible] | 35 60? | 14 590 | 54 420 | 76 378 | 84 345 | Boulogne | 15 05 | 00 016 | 04 962 | 14 858 | 18 885 | 23 707 | 35 668 | 52 617 | 66 420 | 74 380 | 00 206 | 16 207 | 25 475 | 53 111 | Drina | 00 982 | 58 890 | 17 845 | 27 [illegible] | 93
35 58 | 544 20 | [illegible] 22 | 718 xx | 564 xx | 614 xx | Höhe x m | | 097 09 | 058 xx | 546 xx | 510 xx | 570 xx | 538 xx | 670 xx | 793 xx | 850 xx | 560 xx | 568 xx | 635 xx | 548 xx | Höhe 33 m 15 05 | 829 92 | 545 00 | 550 00 | 574 [illegible]
4 5?? | 29 697 | 36 633 | 54 492 | 76 365 | 89 380 | Brest | 15 05 | 00 008 | 03 975 | 10 400 | 19 800 | 27 773 | 30 696 | 34 667 | 43 590 | 54 500 | 70 460 | 31 340 | 45 285 | 50 140 | 59 100 | Krakau | 15 05 | 00 039
[illegible] 00 | 560 00 | 585 00 | 724 00 | 944 00 | 977 00 | Höhe 97 m | | 068 97 | 090 90 | 058 65 | 005 65 | 555 58 | 555 55 | 588 48 | 650 40 | 920 35 | 838 xx | 940 xx | 550 xx | 500 xx | 580 xx | 555 5x | Höhe 222 m | | 595 74 | 96
9 370 | 44 982 | [illegible] 881 | 44 867 | 48 830 | 33 606 | 49 545 | 62 459 | 55 392 | 96 275 | Drontheim | 15 05 | 00 020 | 10 974 | 13 871 | 15 809 | 24 740 | 32 684 | 41 612 | 47 560 | 53 517 | 57 487 | 65 448 | 80 341 | 99 240 | 15 204
[illegible] | 583 74 | [illegible] 74 | 575 49 | 553 58 | 579 45 | 670 41 | 937 30 | 809 xx | 510 xx | Höhe 64 m | | 593 63 | 542 00 | 007 00 | 517 00 | 508 00 | 543 24 | 601 41 | 656 00 | 704 10 | 746 65 | 785 67 | 928 00 | 592 00 | 684 00
Bergen | 15 05 | 00 025 | 01 007 | 14 849 | 20 810 | 23 780 | 31 700 | 36 570 | 955 05 | 70 408 | 11 329 | 19 190 | 30 162 | 35 148 | 53 108 | 64 096 | Wurkowo? | 00 036 | 03 985 | 04 970 | 05 955 | 06 940 | 23 740 | 62 675 | 44 575 | 51 525 | [illegible]
Höhe 44 m | | 040 39 | 058 31 | 530 29 | 574 27 | 502 23 | 549 28 | 630 25 | 692 23 | 809 xx | 651 xx | 649 xx | 593 xx | 592 xx | 615 xx | 615 xx | Höhe 3 m 15 06 | 002 75 | 008 75 | 510 75 | 510 75 | 002 75 | 605 45 | 586 xx | 670 xx | 680 xx | [illegible] xx
4 530 | 45 140 | Kristiansand | 15 05 | 10 340 | 05 980 | 10 933 | 11 890 | 17 835 | 24 798 | 25 752 | 30 703 | 43 596 | 58 485 | 89 308 | 89 304 | 90 380 | Madrid | 15 06 | 00 945 | 07 932 | 09 905 | 16 830 | 25 760 | 25 747
[illegible] | 545 xx | Höhe 17 m | | 025 84 | 591 99 | 568 xx | 552 xx | 576 xx | 549 xx | 597 xx | 547 xx | 607 36 | 774 xx | 530 xx | 528 xx | 531 xx | Höhe 667 m | | 008 96 | 050 75 | 047 67 | 008 53 | 545 35 | 540 [illegible]
9 719 | 32 635 | 41 587 | 44 576 | 65 530 | 60 465 | Blida | 15 07 | 30 995 | 02 967 | 26 927 | 38 8?? | 54 591 | 55 459 | 45 380 | 84 [illegible] | 98 272 | 09 245 | 25 147 | Rabat | 15 06 | 00 009 | xx 381 | xx 960 | xx 250
[illegible] | 407 35 | [illegible] | 448 39 | 900 34 | 789 30 | Höhe 180 m | | 140 80 | 180 80 | 532 70 | [illegible] 56 | 720 42 | 802 35 | 582 30 | 924 20 | 930 20 | 934 20 | 944 18 | Höhe 67 m | | 136 96 | 153 86 | [illegible] 53 | 3?3 [illegible]
[illegible] | xx 793 | xx 682 | xx 592 | xx 590 | xx [illegible] | xx 383 | xx 381 | xx 308 | xx 197 | xx 489 | xx 176 | xx 466 | Marseille | 15 06 | 00 016 | xx 948 | xx 949 | xx 745 | xx 649 | xx 584 | xx 987 | xx 255 | xx 186 | xx 178
[illegible] | 015 xx | 682 70 | 503 64 | 650 68 | [illegible] 85 | 574 84 | 820 95 | 020 55 | 056 xx | 084 55 | 038 36 | 489 29 | Höhe 122 m | | 089 00 | 058 90 | 053 30 | 344 00 | 580 99 | 540 90 | 950 26 | 031 46 | 046 15 | 028 2?

Serie 6 Höhenwetterlage. Sonnabend den 15 November 1941 Relative Topographie um

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Budapest	Paris	61N1E	58N4W	64N4W	Lindenberg	Rangsdorf	Hamburg	55N2E	Breslau	Wien	Amsterdam	Frankfurt	Königsberg	Paris	Münster	Hamburg	Münster	Frankfurt	Wien	Breslau	Paris	München	Rangsdorf	Amsterdam	Königsberg	56N1E	Kiew
yy G,G,	14.09	14.14	14.11	14.12	14.11	14.13	14.17	14.17	14.15	14.16	14.16	14.16	14.18	14.18	14.18	14.17	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.06	15.16	15.17
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	(6-21)	4-16	3-21	(3-19)	–	(2-19)	(1-18)	(2-19)	(2-21)	3-25	1-18	(5-20)	(3-21)	(5-19)	(3-18)	(3-23)	(5-18)	(3-30)	7-21	2-20	(-14)	(-22)	(-25)	(-20)	4-20	–	(8-15)
600	6-26	6-16	5-10	4-16	8-12	–	2-18	1-9	2-7	1-14	6-20	1-8	1-9	2-15	7-11	3-9	3-16	7-23	3-22	7-12	3-12	3-10	8-15	9-16	1-10	4-10	4-10	8-15
700	8-15	9-6	6-3	4-8	7-5	3-6	2-4	1-1	2-1	2-9	8-18	1+0	1-1	2-9	7-6	1-0	3-10	8-14	9-10	6-5	3-5	3-3	9-8	8-10	1-9	3-8	4-4	4-11
800	8-13	4-1	9-4	6-3	7-5	3-7	3-7	1+4	8+3	2-10	7-14	1+5	1+1	2-7	8+6	4+6	2-7	7-13	8-15	8-11	4-7	9-5	6-3	6-10	3-10	1-6	5+2	5-8
900	7-9	8+5	9-5	7+3	7-1	3-1	3-6	1-5	9+3	5-9	5-10	5+2	3-3	2-6	2+4	5+0	2-5	6-8	7-8	6-9	3-7	9-4	6-3	5-6	3-4	2-4	9-0	6-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(534)	545.7	538	534	540	–	552.2	557.4	553	548.8	533.8	551.0	548.4	559.4	546.2	553.8	542.1	517.4	521	546.5	549.5	542.2	535.5	540.4	539.4	560.5	(551)	551.4
600	404	415.7	402	401	405	–	417.2	421.3	417	414.9	402.4	416.6	413.4	425.6	411.3	418.2	408.8	396.9	391	412.0	415.0	406.5	402.3	408.6	404.7	425.5	416	419.7
700	295	293.4	284	286	288	303.1	300.0	303.5	298	297.5	291.2	297.4	294.8	305.9	293.5	299.5	293.4	284.1	279	294.6	297.7	288.4	286.8	293.3	287.8	308.7	298	306.4
800	193	189.8	181	183	185	199.8	197.2	198.4	192	198.5	193.7	191.6	190.2	208.2	189.3	193.5	192.7	185.0	182	192.6	196.8	184.9	184.3	192.4	187.8	206.6	196	203.6
900	104	96.6	91	91	94	108.4	106.7	105.6	99	109.1	105.0	97.7	98.4	119.2	96.1	99.5	102.7	96.0	93	104.0	105.8	93.6	92.8	102.6	97.9	116.0	101	114.6
1000	14	11.8	8	7	11	28.0	26.4	23.7	17	28.9	24.2	14.6	15.2	37.2	11.4	17.4	21.9	15.5	12	13.3	20.0	10.8	10.8	12.6	16.5	34.6	19	15.1
500-1000	(525)	533.9	530	527	529	–	525.8	533.7	537	519.9	509.6	537.4	532.8	522.2	534.8	536.4	520.2	511.9	508	523.2	523.5	531.4	524.7	518.3	523.1	525.9	(532)	537.[illegible]

Radio-Sonde.

Ort	Marseille	Limoges	Reval	Blida	Athen	Thessaloniki	Riga	Kielce	Hoek v. Holl.	Kristiansand	Minsk	Boulogne	Charleston	Nashville	Washington	Buffalo	Bismarck	Bordeaux	Cherbourg	Brest	Dijon	Calais	Krakau	Minsk	Tromsö	Kjeller	Kristiansand	Kirkenes
yy G,G,	14.07	14.07	14.07	14.06	14.07	14.06	14.05	14.07	14.17	14.18	14.19	14.19	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-62	-53	-74	-51	–	–	-69	–	-62	–	-67	–	–	–	–	–	–	–	-57	-53	–	-56	–	-66	–	–	–	-58
Höhe	11500	4500	12700	3900	–	–	11100	–	10900	–	11830	–	–	–	–	–	–	–	9200	11500	–	10000	–	11400	–	–	–	11000
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-55	–	–	–	–	–	–	–	-56
200	7-60	-52	-74	1-50	–	–	-69	–	-59	–	-66	–	-62	–	–	–	-62	–	–	-53	–	-55	–	-64	–	–	–	-54
300	3-46	4-50	-53	1-51	-43	-49	-51	-49	-49	-50	-48	-48	-48	–	1-58	1-59	-44	-50	-55	-46	-47	-48	-46	-48	–	-50	-53	-46
400	4-52	7-34	-34	1-34	-36	-34	-34	-32	-34	-34	-33	-34	1-30	–	1-25	1-24	-36	-35	-35	-34	-35	-32	-30	-33	-28	-33	-36	-32
500	5-13	7-21	-20	3-20	-18	7-22	-20	2-26	-22	-21	-22	-24	1-16	2-15	1-16	1-14	-18	-22	-20	3-22	-21	-19	7-20	8-23	-16	-19	[illegible]	[illegible]
600	6-11	7-9	-15	3-12	-9	8-12	-16	3-7	-12	-9	4-17	-15	1-4	2-4	1-7	1-6	1-8	-15	-12	4-12	-11	-9	4-12	9-14	7-12	2-20	-12	-15
700	6-4	4-4	-11	5-5	-2	4-6	-12	4-3	-3	-3	5-14	-7	1-2	1+2	1+1	1-1	1+0	-7	-5	5-5	-6	-6	4-9	9-10	8-6	2-2	-5	-4
800	7+2	9+1	-9	6+0	+5	9+2	-10	4-4	+5	-1	6-10	-0	2+3	2+8	2+9	7+5	6+0	-2	-0	6+0	-6	-1	5-8	9-8	9-6	3-1	-3	5-7
900	9+7	9+6	-10	5+8	9+10	9+6	-9	7-10	+0	-6	5-8	+2	3+11	2+9	2+15	4+10	6-1	+2	+1	8+4	+1	-2	7-8	9-6	9-2	8-6	-5	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1589.1	–	–	–	–	–	–	–	1571.6
200	1145	1153	1152.1	1151	–	–	1146.5	–	1148.0	–	1161.4	–	1172	–	–	–	1158	–	–	1151.4	–	1154.7	–	1157.7	–	–	–	1153.2
300	890	896	906.6	893	914	897	894.4	915.7	896.5	907.5	909.4	917.5	917	–	918	921	907	888.4	889.1	891.3	885.4	899.1	903.4	906.3	–	912.1	[illegible]	893.6
400	697	714	718.5	702	719	705	705.0	722.2	704.1	716.7	716.8	735.0	724	–	727	725	705	697.9	705.8	700.5	694.5	705.9	704.9	713.5	705	720.5	[illegible]	709.0
500	541	566	560.5	544	559	548	557.1	562.5	547.2	554.7	558.6	547.1	563	566	565	557	545	541.0	548.9	544.6	537.6	547.1	544.6	555.9	546	562.2	[illegible]	541.8
600	407	411	426.7	409	425	414	422.8	416.5	412.7	424.7	425.1	412.2	425	428	428	420	409	407.8	414.4	410.6	403.3	411.3	415.4	422.7	409	427.1	[illegible]	408.0
700	289	293	310.5	291	305	297	307.3	307.4	301.5	307.0	310.8	296.6	306	308	309	300	291	291.9	297.3	293.8	285.9	292.1	298.8	306.8	292	309.0	[illegible]	291.7
800	185	189	199.5	188	200	192	207.2	204.2	190.3	203.5	210.4	190.0	201	201	202	194	187	188.3	193.6	190.1	185.7	187.6	197.5	209.2	190	204.7	[illegible]	190.4
900	91	96	120.3	96	106	98	118.4	116.4	97.4	112.4	121.0	99.9	107	105	106	100	94	95.8	98.4	96.8	91.6	96.0	107.9	119.2	99	113.6	[illegible]	97.0
1000	5	11	41.0	8	18	13	19.2	33.9	14.2	30.4	41.1	12.6	20	19	19	14	12	11.7	13.3	11.9	9.6	13.1	28.2	38.8	16	35.2	[illegible]	16.5
500-1000	536	536	519.5	536	541	535	537.9	528.7	532.9	526.6	517.5	534.5	543	547	546	544	533	529.3	535.6	532.8	528.0	534.0	521.6	517.1	519	529.0	[illegible]	527.1

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

Ort	Swinemünde	Kirkenes	Emden	Minsk	Hoek v. Holl.	Amsterdam	Bordeaux	Boulogne	Le Mans
yy G,G,	14.19	14.19	14.18	14.19	14.17	14.16	14.10	14.19	14.13
9 km					10 12 50		3525	14 60	14 25
8 „			1345		4 13 60		0330	1560	1645
7 „			1340		1370	6.5 1560	0230	1565	1745
6 „	1080	19 125	1485	0495	1360	1460	3630	1470	1545
Ort	Rennes	Kirkenes	Swinemünde	Hoek v. Holl.	Boulogne	Cherbourg	Brest	Freiburg	Bordeaux
yy G,G,	14.17	15.06	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05
9 km		30 95		0655	0940	1035	2910	2835	
8 „		30 125		0770	0950	8.5 1040	2910	2835	
7 „		30 125	6.5 1150	2660	3450	7.5 1040	2715	2845	3620
6 „	3210	29 115	31 105	0560	0950	1135	3115	2860	3425

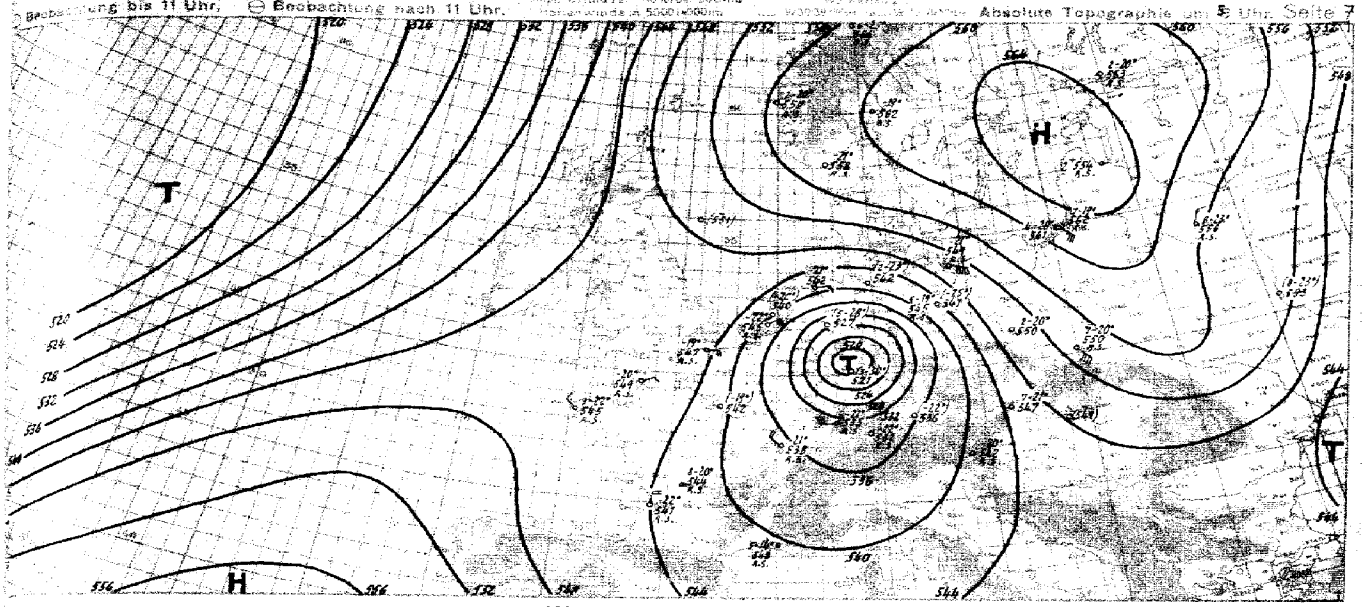
Ort	Boulogne	Le Mans	Kirkenes	Boulogne	Freiburg
yy G,G,	14.19	14.25	15.06	15.05	15.05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „				3520	
15 „				3524	
14 „				3520	
13 „			27100	0120	
12 „			27105	0420	
11 „	1355	1020	3040	0630	2835
10 „	1560	1210	3085	0930	2835

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 5 Uhr.



Witterungsübersicht

Das osteuropäische Hoch wird weiter von Norden her langsam abgebaut, indem über Skandinavien Warmluft südostwärts vordringt. Diese ist bereits Mittelrußland erreicht, ist allerdings an Böden nur wenig ausgeprägt. In der Höhe aber hat bereits kräftige Erwärmung eingesetzt. Z.B. liegt der Aufstieg von Minsk in der gesamten Troposphäre mit gestörter Schichtung um 8–10 Grad, und auch über Königsberg ist die Temperatur noch um 4–6 Grad unter gleich kräftiger Feuchteeinnahme angestiegen. Der Hauptkern des hohen Druckes hat sich dabei nach Westrußland verlagert und um ca. 5 mb abgeschwächt. Bemerkenswert in der Wetterentwicklung der vergangenen 24 Stunden ist ein Fallgebiet, das im Laufe des Vormittags in Erscheinung trat und heute früh mit demselben Betrag über Nordwestdeutschland liegt. Es handelt sich hier offenbar um eine Kaltluftropfen der sich im südrussischen Höhenniveau losgelöst hat und mit der Bodenströmung nach Westen zog. Man kann daher den gestern eingetragenen Aufstieg von Budapest der Mächtigkeit bis 6 km Grad zeigte, muß sich gestern früh eine stark ausgeprägte Kaltluftzunge von der Ukraine nach Ungarn erstreckt haben. Bereits gestern abend konnte nach dem Aufstieg Wien, der zwischen 3000 u. 4500 m Temperaturrückgang bis zu 15 Grad aufwies wie Ungarn ein abgeschlossener Kaltluftropfen angenommen werden. Es ist nun interessant nach Westdeutschland vorzugehen, daß Frankfurt in den mittleren Schichten seit gestern früh eine Abkühlung bis 20 Grad zu verzeichnen hat. Entsprechend den Bodenbaren Winden in der Kaltluftropfen in nordwestlicher Richtung weiterverlagern. Das mit dem Kaltluftropfen in Verbindung stehende Höhentief ist wenigen über der Nordsee anzunehmen. Damit dürfte die über Frankreich verlaufende Kaltfront weiter nach Osten vorläufig werden.

Auf dem atlantischen Ozean ist das gestern vermutete Tief inzwischen gut belegt und muß mit einem Kerndruck von unter 965 mb südwestlich von Irland angenommen werden. Die zugehörige Kaltfront passiert z. Zt. die Azoren.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum 6, 6, =.

Höhenwinde bis 5 km (00 – 17)

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

Berlin	Königsberg	Emden	Emden	Stettin	Kolberg	Gemmin	Stettin	Kiel	Warnemünde	Hörbernitz	Danzig	Stralsund	Kiel									
15.15	15.48	15.05	15.05	15.08	15.09	15.08	15.11	15.16	15.12	15.10	15.11	15.14	15.12									
12.00		↑ 07 130																				
12.30	13.15	08 190																				
13.00	13.70	09 160				2.8 13.70					14 130											
13.30	14.55	10.95	27 110			13.75	1.7 13.90	14.85	1.8 15.05		10.40	1.7 13.85	18 115	18 100								
14.00	14.50	15.60	28 145	13 130	13.90	14.75	15.70	12.105	14.70	11.70	13.80	13 130	18.85									
Dresden	Nürnberg	Garmisch	Freiburg	Wasserkuppe	Regensburg	Kreiensen	Fichtberg	Würzburg	Darmstadt	Metz	Magdeburg	München	München	Stuttgart	Aachen	Ludwigshafen						
15.16	15.08	15.18	15.05	15.07	86.09	15.07	15.09	15.09	15.11	15.24	15.09	15.11	15.11	15.11	15.12	15.12						
			↑ 07 60			13 85						20 40										
			26 50			13 105						28 30										
			26 55			14 85						23 50			24 20							
	14 16.50	14 20.40	26 30	2.2 12.40	14 16 12.110	14 90	14 12.70	11.4 15.65	1.8 13.90	5.3 11.25	1.8 14.85	16 24	6.5 20.45	1.6 21.40	18.25	1.3 15.75						
	14.15	14.18	10 40	13.15	12.95	13.40	14.95	13.70	14.60	29.60	09.25	13 100	12.85	12.46	20.30	16.25	15.66					
Bremen	Hannover	Bergen	Heide v. Holst.	Boulogne	Oberhaving	Brest	Bordeaux	Dijon	Dijon	Minsk	Pronstheim	Bergen	La Coruña	Madrid	Madrid	Kjeller	Stavanger	Boulogne	Boulogne	Boulogne		
15.06	15.19	15.04	15.05	15.05	15.05	15.03	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.06	15.07	15.08	15.08	15.11	15.10	15.11	15.11	15.11		
			↑ 05 65	↑ 08 60		↑ 31 15	↑ 31 40	↑ 30 45		32 80				↑ 32 65				↑ 35 60	10 35 60			
			06 80	08 40	4.5 35 15	29 15	34 35	30 45		02 85				33 45			16 45	36 55	9 34 60	14 33 25		
			04 85	07 35	36 30	31 15	34 10	29 35	8 30 75	32 50		3.4 29 40	24 30	33 95			16 85	02 50	8 35 60	19 33 25		
	14 16.70	14 19.85	04 65	07 30	2.6 35 35	33 15	34 20	29 30	7 28 65	29 20	4.8 21 50	19 50	29 35	14 05		18 35	20 40	06 45	7 35 60	22 33 55		
	14.55	14.55	11 50	07 20	1.5 35 55	06 15	35 15	15 20	6 29 50	29 30	20 35	18 65	21 20	11 10	34 65	20 30	15 60	09 05	14 35 60	19 35 50		
												Paris	Rennes	Paris	Le Mans	Boulogne	Hörbernitz	Himsterdam	Heide v. Holst.	Minsk	Kjeller	Kristiansund
												14.14	14.17	14.18	14.23	14.19	14.19	14.16	14.17	14.14	14.17	14.14
													↑ 02 10		↑ 08 15	↑ 14 95	↑ 35 30	↑ 13 60	↑ 32 80	↑ 05 95		
													03 65		32 20	14 40	36 30	13 50	12 65	06 50		
												2.4 34 30	06 10		34 40	09 30	35 30	13 40	10 40	07 45		
												36 35	35 10		33 45	04 30	01 25	14 40	11 40	08 30	1.4 14 45	
												36 35	03 10	2.4 36 15	32 45	01 25	02 20	12 45	12 45	17 05	14 25	10 55
Berlin	Frankfurt	Schleißheim	Regensburg	Dresden	Stolp	Stettin	Breslau	Schleißheim	Nürnberg	Stuttgart	Fichtelberg	Swinemünde	Pommerhof	Königsberg	München	Bremen	Freiburg	Kreiensen	Emden	Darmstadt	Stuttgart	Fichtberg
14.16	14.16	14.14	14.15	14.15	14.17	14.17	14.17	14.14	14.17	14.16	14.17	14.19	14.18	14.19	14.20	14.17	14.19	14.19	14.18	14.16	14.15	14.14
		14.4 09 55					3.2 11 105	3.3 12 150				↑ 10 90		10 35			06 45	↑ 10 12.5	↑ 12 85			
		07 20					11 170	11 160				10 80		10 30		3.8 11 45	03 30	11 115	12 80			
	11 60	09 30			26 120						15 70	11 60		13 25	2.2 09 50	14 85	03 70	11 95	12 75	2.4 11 50		
14.15	11 40	14 60	14 09 60		14 70	13 85	12 70	12 115			13 95	12 70	12 55	15 25	06 45	14 85	03 70	13 90	12 70	12 75	1.4 06 40	1.6 13 85
13.15	17 00	09 55	10 60	15 110	14 100	13 125	12 60	13 75	10 50	13 85	14 110	14 84	14 70	15 15	08 50	15 15	09 10	13 55	14 45	12 50	21 30	14 85

Hannover	Aachen	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover
14.17	14.18	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19
↑ 08 15	↑ 14 95	↑ 35 30	↑ 13 60	↑ 32 80	↑ 05 95																	
32 20	14 40	36 30	13 50	12 65	06 50																	
34 40	09 30	35 30	13 40	10 40	07 45																	
33 45	04 30	01 25	14 40	11 40	08 30	1.4 14 45																
32 45	01 25	02 20	12 45	12 45	17 05	14 25	10 55	17 00	3.4 15													

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr								Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	$ww_1 WN_1$	DDF WN	PPP	TT	UC_M app	C H H' Nh		$C_L C_M$	$ww_1 WN_1$	DDF WN	PPP	TT	UC_M app	R R T E	C H H' Nh	$C_L C_M$	$ww_1 WN_1$	DDF WN	PPP	TT	UC_M app	R R T E	
Sonnblick	)	3106	508																							
Zugspitze	)	2962	416																							
Obir	)	2044	806																							
Schneekoppe	)	1610	426																							
Feldbg./Schw.	)	1493	427																							
Schöckel	)	1446	511																							
Fichtelberg	)	1218	419																							
Brocken	)	1145	418																							
Wasserkuppe	)	926	428																							
Inselsberg	)	916	445																							
Kahler Asten	)	842	417																							
Feldberg/Ts	)	801	424																							
Jungfraujoch	*)	3578	286																							
Säntis	*)	2500	286																							
Kékestető	)	998	549																							
Dobogokö	)	700	540																							
Mus Allah	*)	2430	726																							
Predeal	*)	1054	588																							
Fanarâken		2096	724																							
Gausta	)	1828	035																							
Svandalsflona	*)	1065	026																							
Pic du Midi	*)	2859	247																							
Mont Ventoux	*)	1900	245																							
Mont Aigoual	*)	1554	249																							
Puy de Dôme	*)	1467	246																							
Rigiturm	*)	888	289																							
Izaña	*)	2368	981																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1403	272																							
Sylstation	*)	1045	068																							
Sétif	*)	1020	033																							

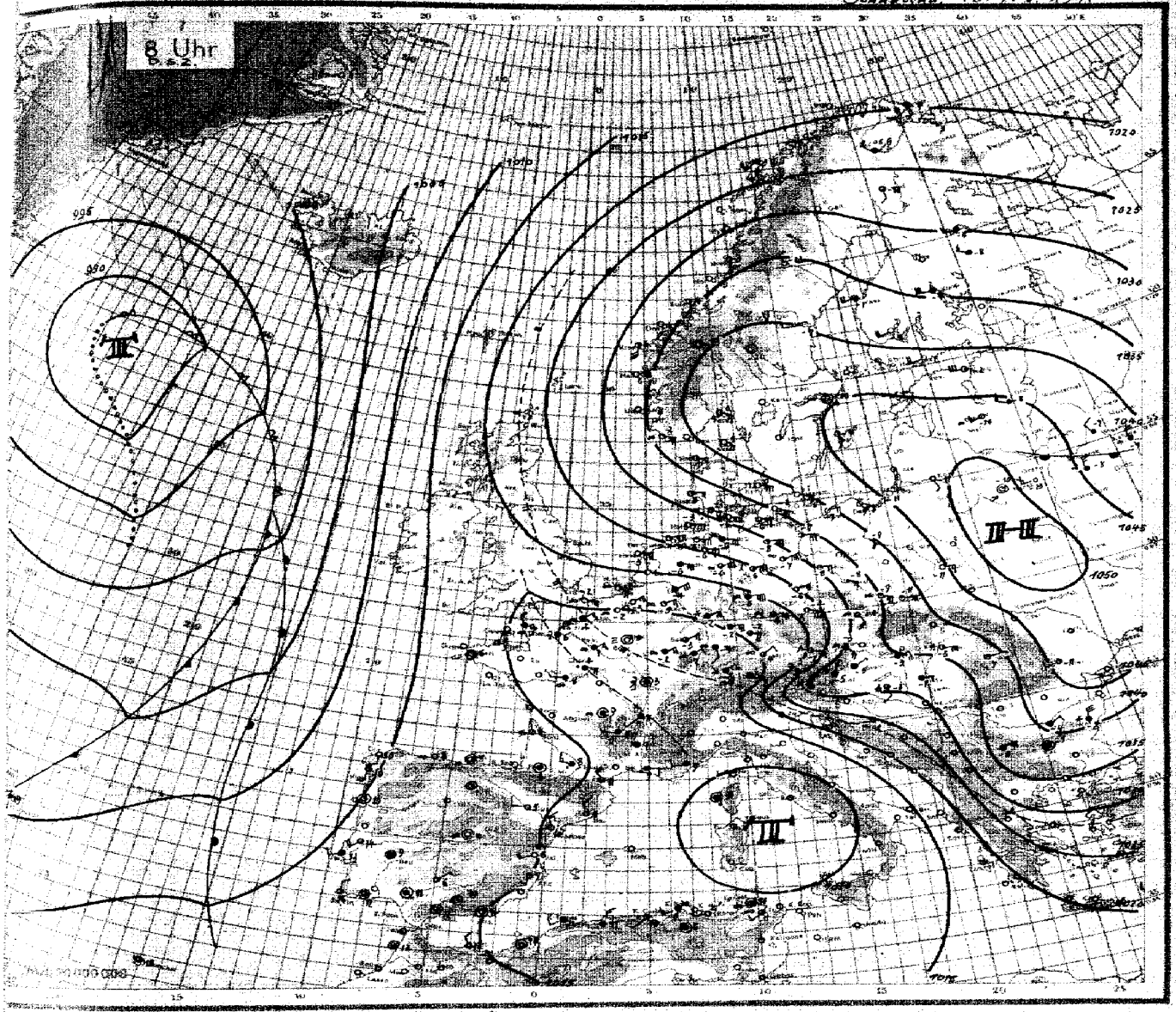
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapia City	662	24263	18208	Carlwright	816			Ft Smith	934	
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Boise	661	18183	41311	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	xxxx	48083	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952	
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	542			Doucet	723			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572	24283	24364	White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231			Atlantic City	407	20360	20613	Lander	576			Duluth	745	22525	08504	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	22402	07547	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			Resulution 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	23306	16623	Tenopan	485	14402	22415	Charles City	642			St George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatteras	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

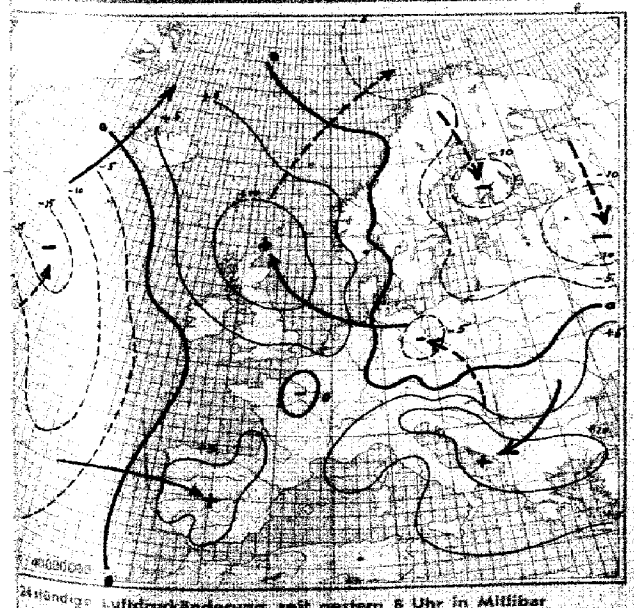
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCHNh	TTKDWN	dsvs app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCHNh	TTKDWN	dsvs app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww

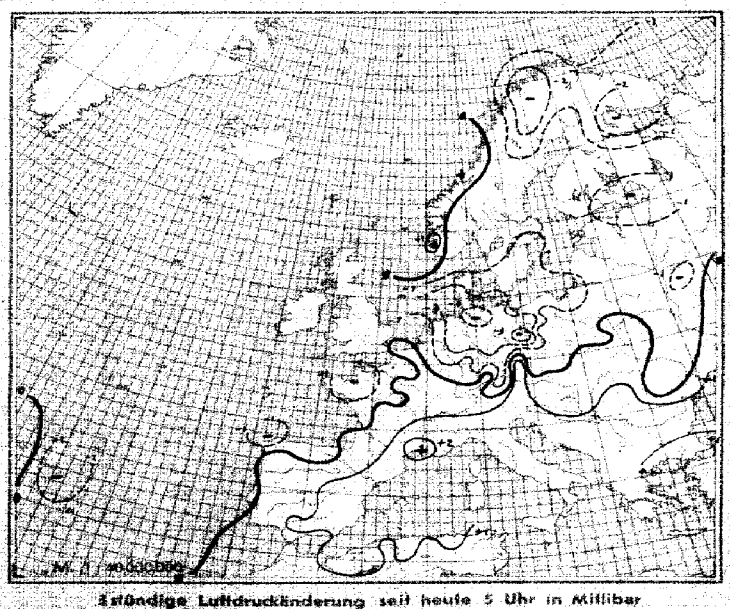
ab 1.1.1940 bis auf
se verbesserten Analyse
vom 21.2.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 15. Juni 1940 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den *15. Nov.*

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr 952. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr 952. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr 952. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr 952. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o 006																						
Myggbukta o 009																						
Jan Mayen o 001																						
Spitzbergen o 003																						
Bäreninsel o 008																						
Vardö o 004	6 /	03 466	204 88	213 02	8 x 303	4 /	13 702	154 28	262 04	8 x 802	-											
Ingöy o 006	3 1	03 963	247 18	219 05	7 x 203	5 2	05 944	266 26	221 05	7 x 901		52	81744	26625	1930X	2x706	33	09765	16225	21533	[illegible]	[illegible]
Röst o 011																						
Nordöyan o 014	5 1	62 965	154 27	292 03	5 x 461												80	01922	16302	31803	70302	[illegible]
Krakenes o 021	1 7	03 912	186 26	279 08	3 2 003	8 x	03 568	090 28	xxx xx	7 x 507	80 49 1						10	03751	16601	81305	87202	[illegible]
Utsira o 028	7 1	62 961	198 25	282 16	4 6 302												70	30090	44700	823xx	53201	[illegible]
Lista o 030	6 0	05 851	097 22	330 02	6 5 703	6 0	12 765	000 28	123 09	5 0 202	-						60	06852	08702	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ferder o 036	6 1	02 946	124 26	455 51	7 x 340												50	01965	10823	81700	72801	[illegible]
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Wisby o 054	5 5	65 062	164 88	437 55	5 6 302												51	09845	17312	84755	72812	[illegible]
Härnösand o 057	7 1	14 858	204 28	462 53	9 0 xxx																	
Stockholm 059	7 0	01 771	205 24	475 01	8 4 xxx												90	03590	00000	84960	30525	[illegible]
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	1 1	14 890	458 10	397 07	6 0 202												30	14590	43600	86400	73507	[illegible]
Skagen o 182	4 1	12 885	427 16	899 02	8 0 901	0 0	60 890	125 08	395 01	7 0 941							30	18890	42600	89101	80502	[illegible]
Blaavandsh. o 184	5 0	01 841	404 01	368 50	6 0 364	0 0	60 690	165 10	352 51	7 0 563							50	21841	38301	30853	30511	[illegible]
Hammersh. o 185	0 0	00 890	124 03	417 01	5 0 300	0 0	00 xxx	xxx 00	404 01	5 0 300							00	00890	10500	87601	85607	[illegible]
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	1 0	01 761	485 01	135 12	7 0 402	4 0	01 863	323 03	137 41	7 0 403	60 53 1						50	02755	12205	16306	75371	[illegible]
Brest 210	8 8	01 843	143 13	167 11	7 9 103	1 6	01 941	463 13	462 12	7 0 203	60 13 1	00	05702	03702	12807	96701	00	05709	00040	14525	55573	[illegible]
Paris-Le Brg. 215	6 7	16 825	281 47	146 09	9 x 702	5 7	05 644	342 38	146 09	8 x 203	01 10 1	5x	52654	35228	14105	5x201	5x	05565	04428	15811	71501	[illegible]
Perpignan 216	5 8	12 894	264 26	199 18	5 8 300	5 3	02 873	283 25	899 12	7 0 405	-	60	24704	25827	51412	7x228	53	02755	29627	12511	5x306	[illegible]
Le Havre 220	5 x	05 647	141 18	159 09	9 x 403	5 7	05 643	312 25	162 09	8 2 403	10 26 0	5x	05568	03518	15208	5x804	5x	77758	35528	15506	74801	[illegible]
Marseille 221	8 3	23 864	261 27	078 16	7 6 000	5 3	05 865	265 17	074 13	7 x 402	-	5x	61765	30025	07710	9x306	5x	62745	54268	42599	81810	[illegible]
Zürich 231																						
Lugano 234																						
De Bilt 260												80	05750	28401	21702	[illegible]						
Nord-Hinder † 296																						
Terschell'bk. † 298																						
Genua o 305																						
Venedig o 312																						
Rom o 322																						
Tarent o 328																						
Malta o 341																						
Madrid 258	7 5	05 774	000 15	901 00	7 0 000	5 0	09 763	221 13	958 47	8 0 404	80 101	33	34410	00000	97004	08301						
Mahon o 257	6 6	02 864	222 14	091 15	6 8 001																	
La Coruña o 262	5 7	12 744	122 17	128 10	8 x 300	5 7	01 782	042 18	151 12	8 2 662	08 47 0	60	05730	15200	49504	90500	00	05730	16200	44710	91205	[illegible]
Teneriffa o 280	1 0	21 964	281 34	408 28	5 0 000	1 0	02 354	262 18	191 23	7 0 403	00 29 0											
Lissabon 264	2 0	02 743	313 25	133 16	7 9 306	3 0	01 642	322 32	148 13	7 0 304	40 18 1	30	31712	16106	16012	50500	63	85760	22210	15513	76830	[illegible]
Praya o 298						1 0	02 653	379 13	100 28	5 0 808	48 00 0											
Funchal o 295	5 0	01 773	145 18	786 22	7 8 300	5 x	12 957	322 27	787 21	7 x 303	76 39 0	50	01632	xxx13	10118	60300	5x	52766	xxx16	76015	81531	[illegible]
Pt Delgada o 294	5 0	19 466	221 76	479 21	6 8 661	3 5	17 758	122 16	151 21	8 0 803	06 87 0	66	03613	22325	83720	8x805	66	61545	20468	07619	74807	[illegible]
Horta o 296	5 0	02 634	126 67	735 19	4 0 876	9 0	61 624	207 64	106 19	7 6 607	97 56 1	6x	86656	20568	09111	5x403	8x	21565	25556	40414	33402	[illegible]
Kowno 465	0 0	01 890	103 11	514 57	6 7 873	0 0	00 890	143 00	514 58	7 0 502	80 56 4						00	00790	14100	49281	60873	[illegible]
Riga 470	0 0	05 690	142 21	535 58	6 1 704	0 0	05 690	461 02	524 59	6 1 705	-											
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481												20	30872	22488	62251	52807	02	00000	22600	41551	72575	[illegible]
Kuopio 484	0 3	29 163	246 43	448 55	0 5 405	4 0	01 463	246 23	381 53	6 0 803	97 559						44	33666	26626	35553	71730	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 841	6 7	13 856	354 28	322 62	4 0 207												67	03466	06228	48853	57352	[illegible]
Debrecen 845	5 0	14 666	317 26	340 51	5 0 301												5x	14874	41016	36153	57842	[illegible]
Warschau 556	0 0	00 891	144 00	464 55	5 0 706	0 0	00 590	145 00	466 37	5 0 401	-											
Lemberg 571																						
Pinsk 580																						
Bukarest 575						6 0	87 442	349 72	493 07	5 0 xxx	45 53 1											
Belgrad 701	x x	77 384	474 79	280 56	9 x 042	5 x	74 428	474 78	295 65	6 x 901	-											
Sofia 730																	52	72746	86774	48855	77207	[illegible]
Archangelsk 824																						
Franz-Jos.-Ld. 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 960																						
Kijew 957																						
Odessa 972																						
Vigo 252	5 0	77 849	041 14	862 48	6 0 405	5 0	02 882	201 13	143 19	7 2 303	40 18 1						10	07866	18810	48855	82802	[illegible]
Barcelona 254	0 0	01 790	082 15	840 89	4 2 902	4 5	15 670	165 14	103 12	7 0 305	40 76 0						36	02900	20407	11810	53807	[illegible]
Spalte:	3			6		9			11			13			15		[illegible]			[illegible]		

Jahrgang: 66 Nr.: 322

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

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

Sonntag, den 16. Nov. 1941

Blatt 1

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

Inland	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTxTxE	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTxTxE
Seewarte	57	02617	91605	21151	42835		50	05656	43516	81351	80703	00510						57	05572	10203	30651	00501	00510
Fu. 408	07	05242	08544	23152	40816		07	05690	12427	21551	5x704	00E15	5x	05618	14228	21350	61102	00	05750	03010	20855	70905	00535
442	5x	22758	43578	21053	7x827		5x	05658	08378	41050	5x803	97503	00	05690	94210	20052	10125	0x	05690	08302	32054	80865	00563
Hav. 400	5x	22768	28723	21153	5x874		7x	05678	98578	41571	6x804	43513	00	00790	04420	20051	20305	00	05795	04700	19052	10306	00535
402	5x	01642	02258	48454	7x874		5x	04671	42477	48054	8x401	97523						04	05790	08201	42754	81401	00523
421	5x	01170	00576	50452	5x811		5x	05678	08420	48901	8x401	71510	5x	05668	20128	55200	6x405	5x	05791	20200	56016	5x704	00520
487	57	21555	06392	64553	8x701		50	05664	44247	47153	50303	99303	00	00790	42100	45150	40801	53	02754	42327	47082	9x706	00543
486	57	02754	10511	30026	7x701		5x	05650	43467	49051	50307	00702	00	02710	42102	49251	20101	5x	05655	40118	47002	7x606	00540
497	57	02762	08214	40051	52701		50	31654	24174	47052	8x109	57579	00	00750	19502	48654	59953	5x	05645	46405	45702	8x604	00553
412	5x	72606	20578	47010	7x405		5x	05606	00016	49850	7x302	47004	5x	05648	04152	21282	8x502	5x	05685	02227	23201	8x705	00500
Bo. 448	04	02267	18155	14301	7x128		5x	05648	10118	49111	8x104	00050	50	05661	02211	40703	80701	50	05550	00811	21455	00805	00543
447	5x	02452	40272	37051	7x309		6x	06657	44212	19451	5x305	47010						50	05654	08624	43102	30703	00534
444	57	22253	08124	40403	52407		54	05654	00014	20105	70309	47061						10	02690	04202	40251	80707	00535
414	04	01850	08214	55401	12108		00	01690	12203	22551	72303	00053	04	02890	40247	47552	5x404	04	02890	08244	42756	80706	00244
426	58	01562	14323	47305	42305		50	02355	10345	21002	50341	00060	7x	03758	10328	25801	6x305	51	09752	08243	33552	30605	00523
451	57	02879	45802	99751	00005		04	05790	44604	23063	80307	00514						51	01653	44413	25655	80602	00557
446	04	01290	08424	42702	60302		04	05790	12204	49702	61305	00043						5x	05658	40274	21504	6x904	00004
410	54	02851	47825	21701	52544		54	04705	14124	23850	00201	00023	00	05690	44600	18251	80101	57	05662	44503	24402	75704	00521
449	04	01790	45615	28303	45736		04	01790	12371	20612	50402	00033	50	02654	14564	23651	60603	51	05651	12202	12291	10420	00525
408	05	01562	45622	22801	58910		00	44790	41500	21701	51401	00023	6x	05778	10308	25460	6x202	5x	02528	42528	22701	7x401	00513
440	00	01511	55513	25551	40611		00	09891	41520	22126	70600	00013	00	00790	10303	20551	50101	00	05912	28204	24852	80401	00521
Schl. 420	54	01290	12403	30150	35910		04	01890	41403	28551	51607	00513	04	01750	10301	28851	57300	04	01790	44101	28333	70903	00573
411	04	01290	12403	34501	71807		00	05690	41403	30900	40803	00020	5x	05668	44358	33150	6x403	5x	05662	42328	28701	56804	00520
454	04	01793	10402	34050	31103		50	05692	40505	35253	48201	00013	00	03790	10425	32752	58105	54	02263	10304	32055	70701	00553
422	00	00752	13206	44753	42205		00	00790	08500	44355	70702	00528	00	00790	10200	47957	70706	00	02790	14240	36756	09704	00574
406	00	00870	10302	40556	42221		00	00790	12500	37753	50807	00515	00	00740	10160	36557	60803	50	02787	44301	33256	40536	00543
404	00	04290	08700	30752	38807		00	44790	43600	27151	40805	30503						5x	05707	42534	32651	60101	00533
450	00	01870	43103	43652	55901		00	02790	43601	25551	51707	00513	00	05790	43510	25352	50501	5x	05725	41532	29951	7x633	00535
460	03	00890	41144	36752	70711		04	04790	45504	23951	50705	00513	50	02764	43304	22551	50402	50	02768	40103	21452	80601	00513
Fgb. 400	04	01890	41514	26150	61850		05	00890	12544	22651	60802	30003	5x	05748	12428	22551	6x505	50	05743	24513	20854	72402	00503
501	04	02264	14825	21352	91603		5x	23748	12572	31052	2x500	91514	5x	05542	14528	33452	9x805	5x	05646	14518	23153	91601	57574
502	04	01444	00018	33105	66101		57	33549	22058	32258	5x307	93518	51	02654	00015	33255	80902	5x	05661	00018	33447	6x125	97548
507	04	04790	14514	41501	51001		04	01890	10216	27803	60505	00500						54	05782	00014	41851	80901	92520
506	57	33625	22177	22454	80001		5x	32448	01028	33054	8x302	41538	5x	08448	00078	33454	81101	5x	05548	00048	33055	9x301	92558
509	07	04573	28124	19502	7x101		04	05790	00024	22330	62307	00050	04	01790	24114	33851	8x404	04	04790	24114	24253	80603	00540
515	50	01793	41703	22552	60209		03	04890	08504	24052	44305	00003	50	05641	08301	21422	40406	5x	02642	08177	21050	7x705	00583
669	04	14844	45225	24000	58702		54	00787	14324	24052	60605	00013	5x	05642	12428	24253	6x001	5x	x0648	44518	28053	8x702	00833

Küste und Schiffe	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^{c}}{T_dKD_k}$	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^{c}}{T_dKD_k}$
+482																							
0401	07	05790	08827	40855	6x555		57	72544	40618	19254	6x603	97454	00	05790	46470	18752	80701	00	05790	16600	18353	77804	97254
0486	5x	02725	18627	41553	72715		5x	14688	10312	49253	8x703	97163	00	05790	44420	19154	80403	00	02640	12400	28553	80405	97563
+488																							
0468	5x	05585	10726	23552	60807		5x	05758	10718	48351	xx803	xx410	50	02644	40564	49200	0x302	00	00647	44820	49053	x2804	xx203
+484																							
0465	5x	72256	42747	33152	7x700		52	31855	43778	20151	6x604	97583	5x	03748	51528	19150	8x401	00	00721	44541	42150	81101	97470
bank +482																							
0461	05	01883	43803	25102	70807	See	70	03847	10704	22051	70807	22340						50	04862	14412	49353	70801	00580
F. +415																							
0447	05	01896	32300	46054	50805	See	00	02890	42300	43055	80707	00283	00	00850	44500	41255	80600	00	02890	02477	35465	70860	00283
Sch. +446																							
0119							00	00690	08600	24401	80300	00560						5x	03542	49418	23550	8x301	80355
+409																							
0408	04	02790	41602	27852	52845		00	02790	08500	24071	60706	60373	00	00990	10502	24451	60801	57	05765	12512	23452	6x702	00473
0464	04	01852	43701	31851	60740		04	04890	43802	28150	60505	00583						50	01870	45615	34951	60703	00383
+452																							
456	57	05790	43540	31102	52813		00	02750	43500	28451	30803	09513						04	05750	45413	22553	60807	00533
0294	57	02890	43500	34452	45711		00	00890	43600	33552	40707	00513						50	02757	40427	28354	6x904	00553
0420	04	02890	02500	35550	30742		00	00890	10300	35552	40403	00123						54	02764	10205	29554	70802	00575
0								007xx	424xx										017xx	423xx			
0																			027xx	424xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küste und Schiffe	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
+482																
0401	01694	40553	44553		05644	42296	48552		05790	40500	18753		05690	22500	47852	See
0486	72524	10618	19653		01754	12374	48553		05640	42400	48254		05650	08320	47852	
+488																
0468	05558	40828	50251		31468	40768	48751		00690	41820	50150		05690	16561	47953	
+484																
0465	72656	41558	28551	See	05753	10458	48501		05754	46624	48451		00890	44600	48001	See
bank +482																
0461	05803	40703	35500	See					02757	46644	44402	See	05790	12400	49452	See
F. +415																
0447	02896	44300	44352	See					02890	44640	40355	See	00890	02400	37553	See
Sch. +446																
0119	02896	08300	24401		05890	40600	24450		05554	44444	21701		04790	49243	31703	
+409																
0408	02790	46403	36453		00890	43600	22852		05648	45638	25352		05656	41527	22857	
0464	01890	43802	28350		00890	45800	22950		00890	45680	25551		02877	42427	26657	
+452																
456	05790	40540	28551		05790	42408	29552		05790	45400	26453		05790	26413	25554	
0294	02830	43600	24452		00890	42500	31153		00790	33500	34455		23864	40124	27552	
0420																
0	023xx	424xx														
0	027xx	424xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

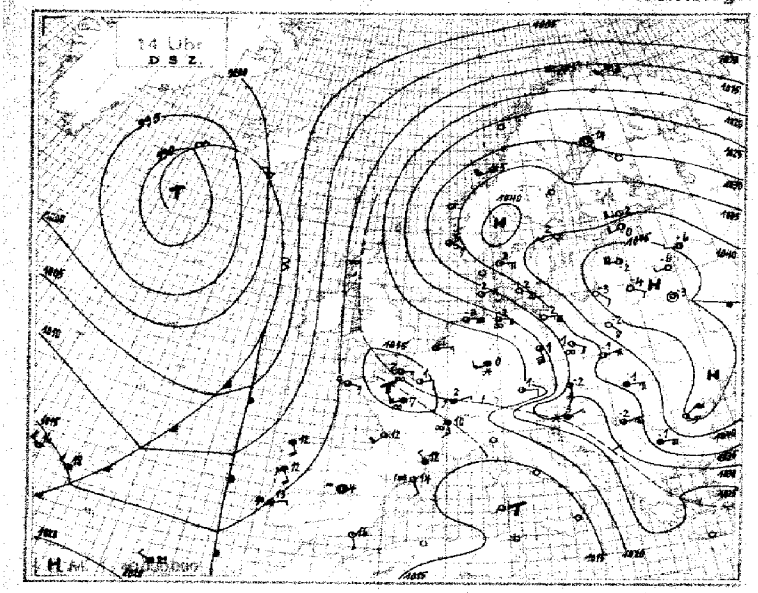
Datum	Zeit	Ort	IIIII	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

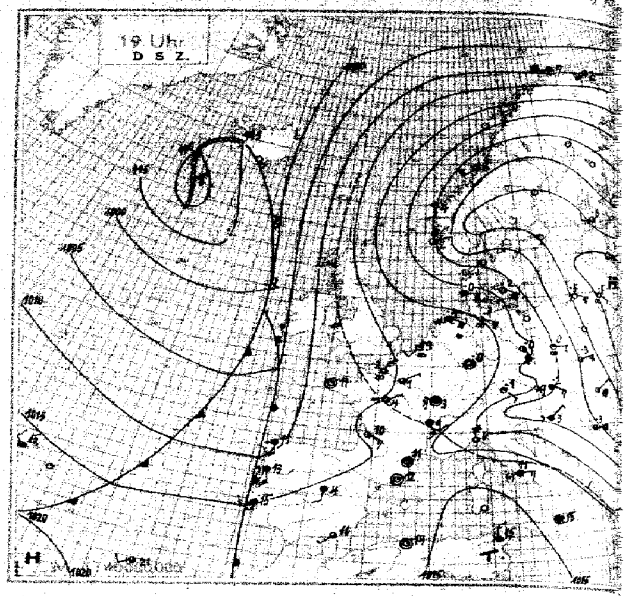
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

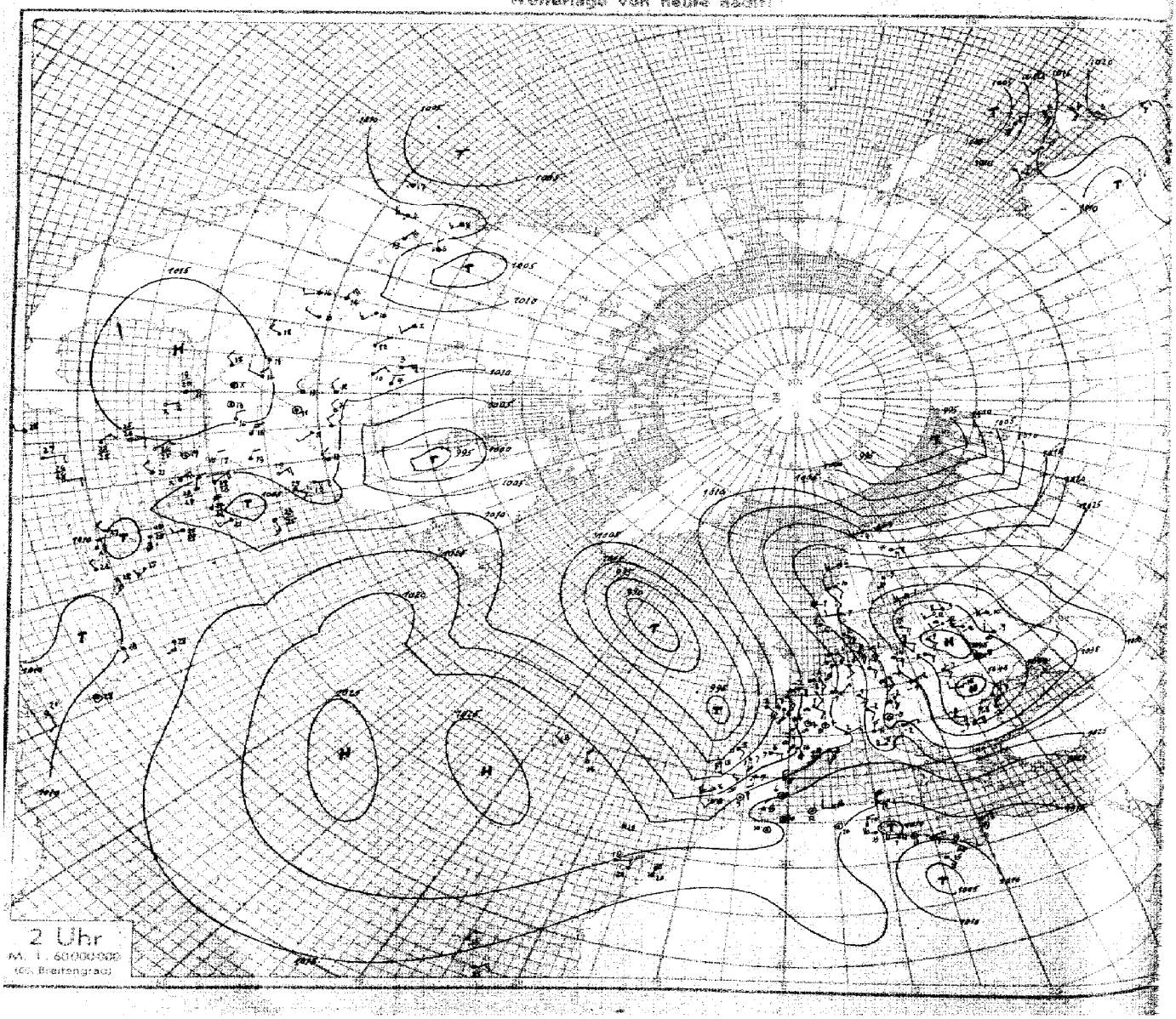
Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Nr. 321 **Höhenaufstiege** Sonntag, den 16. November 1947 **Seite 5**

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

Ort	yy GG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
…burg	16 07	00 020	04 946	07 918	11 888	17 825	22 770	28 708	[illegible]	40 610	53 513			
Höhe = 18 m		546 13	528 77	520 89	558 86	532 54	520 53	547 46	543 43	485 35	444 33			
		22 05	25 08	28 10	24 10	31 14	23 25	42 28	17 19	40 33	04 34			
…sum	16 07	00 046	05 966	10 935	15 898	17 850	18 818	19 804	21 784	33 763	34 630	46 566	47 553	53 517
Höhe = 9? m		504 68	501 62	518 73	525 78	505 78	506 78	016 73	018 60	073 64	576 64	665 64	666 56	707 68
		25 06	25 09	25 12	38 27	44 26	44 27	38 29	33 32	28 30	21 31	12 33	11 34	04 36
…acher	16 07	00 954	08 922	13 872	20 795	23 768	29 705	37 635	39 619	43 592	52 512			
Höhe = 318 m		555 88	033 97	035 47	572 57	573 59	573 72	629 67	[illegible] 55	628 73	641 71			
		14 04	17 19	27 22	25 25	29 28	23 28	45 28	14 31	11 33	08 35			
…aster	16 07	00 011	09 [illegible]	06 940	15 880	11 845	19 800	21 780	29 730	31 680	54 535			
Höhe = 57 m		545 90	522 80	000 98	514 85	551 98	518 77	530 80	536 31	556 28	632 20			
		42 04	27 03	50 14	33 49	34 19	37 25	37 25	13 27	10 29	03 33			
…ngsdorf	16 07	00 020	05 965	10 909	19 803	20 790	23 763	28 710	36 640	37 632	50 537			
Höhe = 38 m		534 85	530 80	016 69	540 78	570 77	523 67	550 69	60. 83	605 79	685 59			
		25 04	25 06	37 07	27 21	28 22	28 27	25 29	22 31	21 32	10 34			
…denberg	16 07	00 010	02 990	03 925	06 950	10 900	12 875	16 835						
Höhe = 126 m		535 82	515 75	522 70	010 60	505 60	505 60	512 60						
		24 02	26 05	23 05	26 12	25 14	27 18	12 0x						
…ris	16 07	00 006	03 979	06 942	11 875	12 868	15 840	17 820	23 751	27 719	40 608	43 584	58 527	
Höhe = 46 m		038 97	025 98	057 86	045 97	017 88	505 88	007 59	549 39	540 39	545 39	608 39	668 39	
		48 45	46 46	52 34	27 35	44 25	35 24	29 25	46 24	47 28	40 32	17 37	08 37	
…sterdam	16 07	00 017	03 978	17 805	20 784	25 738	50 532							
Höhe = -3 m		503 90	520 65	545 25	524 13	528 13	684 13							
		15 01	21 05	08 46	05 49	06 24	02 39							
…igsberg	16 09	00 014	06 959	23 767	32 688	34 587	46 573	49 545						
Höhe = 24 m		562 55	508 26	548 20	557 48	647 20	650 23	681 35						
		13 56	10 58	07 49	07 27	04 30	05 32	06 33						
…ien	16 07	00 019	06 950	08 934	14 858	20 802	28 718	29 709	35 665	43 588	44 578	52 521		
Höhe = 1?? m		535 87	569 98	569 92	021 68	002 68	562 82	562 81	617 96	630 82	670 77	728 65		
		27 03	24 03	22 04	15 44	33 27	27 27	27 28	23 29	54 29	44 31	38 31		
…furt	16 07	00 006	07 960	17 826	18 811	24 754	26 734	39 616	51 528					
Höhe = 54 m		045 92	046 98	532 98	524 92	563 82	548 67	593 34	671 46					
		29 08	44 22	36 22	28 22	26 24	22 27	07 30	03 36					
…angsdorf	15 47	00 020	04 942	13 871	16 827	20 790	31 687	38 624	49 540					
Höhe = 38 m		604 44	549 46	552 28	012 85	009 56	577 87	601 74	689 47					
		17 03	13 03	17 10	28 24	27 27	26 30	27 33	11 34					
…nster	15 47	00 040	06 825	16 725	27 740	29 694	30 685	32 670	33 660	38 640	47 540	49 527		
Höhe = 57 m		548 80	628 90	689 80	620 75	660 74	667 75	660 65	643 60	665 46	744 30	726 28		
		26 04	45 06	49 08	09 12	12 16	44 17	42 48	12 22	07 25	24 29	02 29		
…burg	15 47	00 020	11 890	12 870	18 812	26 731	33 666	35 647	46 548	57 482				
Höhe = 18 m		506 46	592 53	562 53	540 57	546 67	620 84	584 50	675 38	750 34				
		16 02	44 02	49 08	20 18	25 27	19 25	16 31	07 33	04 34				
…slau	15 46	00 946	07 945	08 926	12 879	16 839	21 785	27 731	28 720	30 702	39 667	45 574	48 556	52 522
Höhe = 147 m		044 36	523 35	524 38	549 52	527 65	556 72	554 85	524 65	529 59	557 57	657 74	659 70	695 40
		15 04	12 05	13 07	16 10	24 18	23 20	30 27	28 37	26 33	20 34	15 34	14 36	06 35
…nzk	15 47	00 956	08 949	15 850	20 797	23 763	47 558	57 528						
Höhe = 218 m		006 75	018 68	014 76	532 72	532 72	660 74	653 74						
		32 15	32 17	37 24	30 25	31 29	44 35	42 35						
Wien	15 46	00 041	12 882	18 812	21 782	34 667	35 656	43 590	52 516					
Höhe = 1?? m		514 92	595 94	540 78	004 75	568 76	569 74	617 86	666 70					
		24 04	20 06	39 28	32 30	33 36	33 36	25 38	18 41					
…nsfurt	15 47	00 004	09 906	12 894	17 823	19 796	28 708	40 608	49 535					
Höhe = 1?? m		003 86	555 98	572 98	550 97	568 0?	546 92	621 26	667 23					
		33 09	22 11	26 10	34 19	18 16	04 23	06 30	05 35					
…ris	15 48	00 019	07 930	11 872	16 828	20 785	23 752	28 702	47 553					
Höhe = 46 m		514 18	597 89	554 80	578 88	522 50	522 25	540 48	65. 45					
		33 09	25 08	23 11	23 14	25 24	23 27	19 30	10 35					
…terdam	15 17	00 018	06 940	10 780	12 760	35 633	38 612	51 510						
Höhe = -3 m		530 68	594 70	658 66	647 66	752 74	692 40	750 40						
		20 01	24 00	09 06	41 10	06 12	05 21	04 30						
…	15 44	00 040	09 919	12 874	16 827	25 740	34 650	36 640	40 602	49 535				
Höhe = 46 m		004 65	566 68	553 64	577 54	527 37	580 37	575 37	578 37	673 37				
		25 06	18 06	16 10	44 41	45 26	42 37	42 32	11 34	07 36				

Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	HHAA	LLT_3T_3	Reihe
Feuersicht 15 km, ∞2 bis 1200 m. Darüber im N ∞1 bis > Gipfel. Bei 1600 m rings 1/10 flache St-Bänke. Bei 3000 m fern im NW 3/10 Ac u. Ac len. > Gipfel im NW 2/10 Cs in Bänken. Sonst wolkenlos.	53 59	42 99	xx 97	3
∞0 bis 1100 m, 1500-1600 m 10/10 St nässend, im E Spuren von Ac tra bei 2400 u. 4000 m. Im N 1/10 As bei 3000 m. > Gipfel 9/10 Ci, Ci ten., Cs fil., Cc fl.	5? 59	4? 99	00 02	6
∞2, Feuersicht 30 km. 1/10 Ac tra von 3600-3900 m, darüber bis auf 9/10 Ci. Fern am E-Horizont wolkenlos.	01 60	35 93	03 07	9
∞1 bis 1800 m. 3/10 Sc op 400-600 m. 1/10 Fc tur 1600-1800 m. > Gipfel 1/10 Ci fil.	51 57	41 99	00 04	12
Feuersicht 15 km, ∞0 vom Boden bis 1500 m. In 1500 m im W-Halbraum 1/10 Sc. > Gipfel 3/10 Ac, 4/10 Ci, fil.	51 60	30 99	00 02	15
Drachenaufstieg: 9/10 Ci, Sc. Sicht 10 km.	50 xx	99 99	xx xx	18
Feuersicht 7 km. ∞2 bis 210 m, etwa 8/10 Hochnebel erkennbar. 830-1400 m 9/10 Sc. > Gipfel etwa 1/10 Ci Cc.	03 58	03 03 / 17 63	67 37 / 24 15	21
Feuersicht aus 300 m 8 km. ∞1 bis 300 m. 1700-1800 m im S-Halbraum 10/10 Sc. Am NE-Horizont Cs.	53 60	39 99	00 02	24
> Gipfel im fernen SW 1/10 Ac, darüber 3/10 Sc, sonst wolkenlos.	52 60	xx xx	xx xx	27
Flugsicht 10-20 km. Vom Boden bis 600 m und von 600-3200 m ∞1. 7/10 Sc, Fc 400-600 m stark aufgelockert. 8/10 As Ac 3200-3800 m, im S-Halbraum bis 5000 m reichend. > Gipfel 5/10 Cs.	53 62	25 01	69 39	30
	01 59	46 99	00 01	33
Flugsicht 10 km, ∞1 vom Boden bis 1500 m. Darüber im E-Halbraum geschichteter ∞0 bis 5000 m. Von 3000-5000 m hauptsächlich im S-Halbraum 3/10 Ac lent. > Gipfel im W-Halbraum 1/10 Ci fil.	51 60	48 99	00 00	36
Sicht 1500 m, leichter Schneefall. ∞2 bis 600 m, ∞2 2700 m, darin Lichtsäule. 6/10 Fc Sc in 600 m. 7/10 Sc 2600-2700 m. 3/10 Ac um 4000 m sowie 5000 m.	58 68	06 09	67 38	39
Sicht 15 km ∞2 bis 3900 m. Bei 1400 u. 1700 m im W flachwellige Sc-Decke nach SW verdichtend u. Obergrenze ansteigend. Darüber im NW leichter ∞ bis 2500 m. Im SE ∞1 bis > Gipfel. Von 3500-3600 m 1/10 Ac, besonders im W. > Gipfel im S 2/10 Ac lent.	55 61	50 99	xx x	51
∞0 bis 1500 m geschichtet. Im S-Halbraum 3/10 Ac tra bei 2600 m 1/10 Ac lent, Ac tra bei 4700 m. > Gipfel im S-Halbraum 1/10 Ci, Cs lent, Ci fil. Nebensonnen.	52 59	99 99	00 00	54
Boden ∞ bis 700 m. Flugsicht 15 km. Weiter geschichteter ∞0 bis 2500. Im W größere Sc-Felder in 2500 m. Zentralalpen lockerer Cu u. Sc bis 4000 m. > Gipfel 1/10 Ci, fern im S Cs.	01 60	31 91	03 05	57
Flugsicht 2-4 km leichter Schneefall. 9/10 Fs ab 300 m. 7/10 St u. Sc 900-1100 m, 2800-3800 m, dazwischen ∞1. 5/10 As 4000-4800 m. > Gipfel 4/10 Cs, Cc. Sonst wolkenlos. Keine Vereisung.	54 57	04 01	69 48	60
∞ bis 1100 m, darin Flugsicht 4 km. Darüber gute Fernsicht. In 700-900 m 3/10 Fs nach S an Menge zunehmend. Von 1800-2300 m Ns. > Gipfel fern im E Ac-Bänke.	54 60	06 04	69 44	63
Flugsicht 4 km, ∞2 bis 1600 m. Von 1400-1600 m 7/10 lockerer Sc. N-Halbraum frei. Sonst wolkenlos.	54 59	04 04	65 38	66
Bis 3800 m geschichteter ∞2. Sicht aus 500 m 4 km. Bei 1020 m rings St u. Sc. 3800-4000 m 9/10 Ac.	60 70	06 01	65 45	69
Flugsicht 40 km. Bei 800 m 3/10 Fc, 1100-1600 m 4/10 aufreißende Sc-Decke. NE-Halbraum frei. Sonst wolkenlos.	55 59	43 99	xx 99	72

Westa-Temp	45 10	02 014	06 950	11 899	18 818	23 758	24 747	34 658	39 622	/	Westa-Temp	45 12	00 029	19 860	46 245	24 760	33 680	41 620	49 540	/	Westa-Temp	45 45	00 995	02 900	04 892	75
64° E		055 80	500 80	540 40	025 50	505 50	505 40	[illegible] 40	585 40		63° N 27° W		085 10	5?5 80	505 xx	560 30	595 30	560 30	595 30		56° N 44° W		485 ??	550 90	025 98	
[illegible]	32 655	34 645	40 600	44 565	55 495	/	Westa-Temp	45 12	00 019	07 940	24 858	10 797	12 720	39 623	42 600	51 530	52 525	61 469	/	Riga	45 05	00 695	04 995	40 944	42 896	
[illegible]	560 90	560 70	600 50	630 40	900 70		61° N 02° E		040 80	530 80	573 80	010 60	540 60	600 60	600 50	600 50	640 40	715 40		Höhe = 2 m		157 76	603 xx	561 xx	582 xx	78
[illegible]	30 709	34 471	36 647	42 594	53 511	64 445	69 401	84 347	97 261	10 246	/	Limoges	15 05	- 974	- 855	- 800	- 793	- 705	- 632	- 597	- 587	- 523	- 457	- 353	- 344	
[illegible]	608 xx	618 xx	649 xx	641 xx	689 xx	770 xx	829 xx	949 xx	576 xx	692 xx		Höhe = 196 m		077 00	044 02	530 80	574 80	562 90	630 00	650 00	650 93	680 88	744 83	830 80	898 77	
[illegible]	- 241	/	Budapest	45 28	00 256	05 96?	08 952	10 926	14 866	17 828	19 712	30 702	32 685	33 672	41 606	/	Boulogne s. Mer	45 44	00 046	09 910	29 695	40 605	50 530	74 395	81
[illegible]	046 77		Höhe = 130 m		535 54	559 54	538 55	562 57	567 58	586 66	604 47	575 95	585 00	568 78	607 80		Höhe = x m		548 58	556 xx	546 xx	573 xx	534 xx	842 xx	
[illegible]	28 492	37 476	43 429	/	Krakau	45 49	00 008	10 913	12 874	15 873	48 820	28 746	34 694	52 512	62 453	54 40	823 40	02 150	09 142	/	Constantza	45 47	00 043	00 972	
[illegible]	532 xx	517 xx	551 xx		Höhe = 222 m		536 54	526 52	556 51	537 51	525 48	570 50	581 50	694 43	780 xx	785 xx	932 xx	588 xx	583 xx		Höhe = 34 m		532 98	538 97	84
[illegible]	40 634	57 490	72 293	44 185	00 157	10 220	48 193	/	Drontheim	45 49	00 029	07 953	08 952	10 918	41 877	47 639	55 500	/	Calais	45 49	00 046	45 852	30 687	38 642	
[illegible]	623 06	739 75	858 00	520 xx	556 xx	562 xx	550 xx		Höhe = [illegible] m		527 97	525 xx	509 xx	505 xx	520 xx	583 xx	710 xx		Höhe = 423 m		602 75	600 xx	577 xx	651 xx	
[illegible]	92 289	00 250	08 222	44 200	/	Catania	45 49	00 998	05 962	09 910	13 870	29 785	26 753	38 627	44 603	50 540	76 376	97 274	03 278	34 450	/	Kiew	45 46	00 020	87
[illegible]	507 xx	534 xx	502 xx	501 xx		Höhe = 6 m		428 98	428 92	049 92	080 50	008 98	505 98	577 91	587 90	640 85	842 xx	522 xx	552 xx	550 xx		Höhe = 185 m		522 86	
[illegible]	12 826	20 810	28 725	29 745	31 700	36 653	46 574	47 565	58 542	/	Kristiansand	45 48	00 033	12 882	27 786	33 670	43 594	56 495	80 349	02 244	/	Catania	46 26	00 998	
[illegible]	550 40	550 58	620 98	580 98	575 76	566 55	645 55	645 55	668 55		Höhe = 11 m		084 86	563 xx	548 xx	560 xx	607 xx	722 xx	922 xx	600 xx		Höhe = 6 m		428 45	90
[illegible]	09 803	32 682	90 690	47 580	65 431	13 391	02 252	40 222	32 180	/	Madrid	46 08	00 945	08 915	43 861	24 755	25 743	28 715	29 705	34 665	46 495	44 598	56 495	57 490	61 437	
[illegible]	056 92	528 85	595 95	618 90	758 92	823 xx	607 xx	575 xx	562 xx		Höhe = 667 m		084 97	068 98	046 98	035 98	020 98	007 98	010 95	532 95	560 90	592 58	662 23	65 285	686 75	
Limoges	16 07	- 976	- 980	- 836	- 801	- 777	- 693	- 572	- 532	- 468	- 421	- 355	- 305	- 244	- 228	- 204	- 193	- 176	- 491	/	Marseille	46 07	- 010	- 905	- 820	- 687	93
Höhe = 196 m		090 74	064 xx	056 xx	036 xx	000 xx	512 xx	552 xx	620 xx	680 xx	716 xx	832 xx	900 xx	004 xx	008 xx	010 xx	052 xx	040 xx	046 xx		Höhe = 42 m		078 00	040 64	016 73	468 69	
[illegible]	- 368	- 295	- 271	- 246	- 184	- 175	/	Minsk	16 05	30 [illegible]	05 920	40 910	45 865	32 680	48 636	50 545	73 [illegible]	12 204	24 475	/	Hoek van Holland	46 05	22 246	03 236	
[illegible]	810 23	[illegible]	490 27	094 10	066 10	056 20		Höhe = 221 m		618 87	540 66	525 49	543 05	558 38	600 36	642 35	900 xx	605 xx	640 xx		Höhe = x m		531 87	569 xx	96
[illegible]	53 506	58 495	65 326	46 272	10 222	71 [illegible]	20 [illegible]	/	Dijon	16 05	00 986	04 971	40 897	44 653	25 740	31 685	33 640	45 591	57 487	65 439	72 393	48 368	06 235	46 200	/	
[illegible]	692 xx	727 xx	920 xx	788 xx	519 xx	519 xx	501 xx		Höhe = 220 m		065 94	067 60	041 xx	011 xx	582 xx	573 xx	582 xx	623 xx	732 xx	790 xx	792 xx	574 xx	526 xx	573 xx		
[illegible]	46 06	00 801	18 945	12 885	25 737	37 376	65 435	87 320	97 233	13 271	17 200	/	Boulogne	46 05	00 812	03 968	08 545	46 822	27 775	40 603	48 535	83 327	80 255	06 232	42 218	10 186	99
Höhe = 42 m		076 90	44? xx	558 xx	527 xx	518 xx	725 xx	900 xx	540 xx	508 xx	508 xx		Höhe = x m		008 83	519 xx	587 xx	560 xx	530 xx	640 xx	680 xx	910 xx	521 xx	521 xx	580 xx	568 xx
[illegible]	/	Krakau	16 05	00 665	34 582	02 440	14 865	17 827	12 793	25 754	35 659	39 625	46 570	48 560	55 515	45 259	89 264	32 151	40 220	/	Kjøller	46 05	00 042			
[illegible]		Höhe = 222 m		520 98	549 65	514 75	519 97	594 48	553 95	618 92	584 84	545 75	640 90	695 xx	540 xx	530 xx	646 xx	540 xx	576 xx		Höhe = 152 m		598 80			
[illegible]	33 632	01 621	04 530	44 443	45 325	28 345	84 240	/	Cherbourg	46 05	00 443	05 945	40 895	20 785	30 650	37 630	53 586	60 460	10 400	85 321	80 300	/	Brest	46 05		
[illegible]	587	600	570	560 xx	595 xx	652 xx	562 xx		Höhe = 7 m		042 94	023 xx	095 xx	542 xx	563 xx	574 xx	655 xx	727 xx	788 xx	913 xx	944 xx		Höhe = 97 m			
[illegible]	45 185	/	Bergen	46 05	10 980	01 990	06 951	11 850	21 777	33 660	43 585	70 397	90 395	06 226	58 482	66 164	36 240									
[illegible]	600 xx		Höhe = 44 m		998 92	005 [illegible]	510 69	564 64	602 65	602 65	642 60	864 xx	998 xx	590 xx	548 xx	542 xx	545 xx									

6 9 12 15 18 21 24 27

 Höhenwetterlage, *Sonntag* den *16. Nov* 19*41* **Relative Topographie um 8 Uhr**

vy = Datum G_1G_2 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Paris	Rangsdorf	München	Hamburg	Münster	Frankfurt	Breslau	Amsterdam	Wien	Lindenberg	Königsberg	Madrid	Paris	Rangsdorf
yy G_1G_2	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 09	16 08	15 18	15 17
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(3 - 19)	(5 - 22)	5 - 23	3 - 23	(2 - 22)	(1 - 21)	6 - 23	(1 - 21)	(6 - 26)	-	(3 - 23)	8 - 16	4 - 20	(6 - 23)
600	5 - 11	7 - 13	4 - 12	3 - 11	2 - 12	2 - 10	6 - 14	1 - 13	8 - 16	-	7 - 13	6 - 7	4 - 11	7 - 13
700	3 - 5	6 - 5	7 - 7	4 - 4	2 - 6	2 - 6	6 - 5	1 - 5	8 - 6	-	1 - 6	9 + 0	4 - 4	8 - 6
800	5 - 0	7 - 4	5 - 1	5 - 2	7 - 2	5 - 3	9 - 1	2 - 4	6 - 0	(6 - 8)	2 - 4	9 + 3	8 - 4	5 + 1
900	9 - 4	6 + 1	5 - 3	8 - 5	9 - 1	7 + 2	7 - 3	6 - 3	9 - 2	6 - 1	2 - 2	5 + 6	8 - 5	4 - 5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	543.9	547.3	546.3	544.2	547.6	546.6	552.4	540.1	549.3	-	554.8	556.9 554.3	541.7	546.3
600	407.1	413.5	414.2	410.3	408.6	411.7	418.6	406.1	416.9	-	421.0	417.8	405.8	413.2
700	289.6	296.8	298.2	292.9	291.3	294.6	301.6	289.2	301.7	-	303.8	293.2	288.4	296.8
800	186.1	193.3	194.7	189.3	187.8	191.6	197.1	185.8	197.8	194.3	201.0	192.5	184.8	192.4
900	95.4	101.4	101.6	98.2	96.3	99.5	105.1	94.0	105.1	102.0	104.6	95.4	94.4	106.7
1000	9.4	19.2	19.4	16.3	13.7	15.8	22.5	12.9	23.8	19.5	27.8	12.6	12.4	19.1
500-1000	533.3	528.1	528.9	527.4	528.4	530.8	529.4	527.2	525.5	-	527.3	541.9	528.3	527.7

Ort	München	Hamburg	Münster	Frankfurt	Budapest	Paris	64 N 01 E	63 N 07 W	56 N 14 W	Amsterdam	Kiew	Königsberg	Wien	[illegible]
yy G_1G_2	15 17	15 17	15 17	15 17	15 08	15 14	15 12	15 12	15 13	15 17	15 19	15 17	15 16	16 [illegible]
mb														
500	(7 - 21)	3 - 22	(2 - 26)	2 - 20	-	(3 - 20)	4 - 17	3 - 13	3 - 20	4 - 26	5 - 20	(4 - 24)	(4 - 19)	- 2[illegible]
600	7 - 14	5 - 12	4 - 17	2 - 12	8 - 11	3 - 10	5 - 10	3 - 5	5 - 10	7 - 20	5 - 12	2 - 11	5 - 11	- 12
700	7 - 7	8 - 9	7 - 11	9 - 6	9 - 8	3 - 4	6 - 5	3 - 8	9 - 3	7 - 15	9 - 0	3 - 6	9 - 4	- 7
800	7 - 3	5 - 4	9 - 14	2 - 6	6 - 9	3 - 3	6 + 1	8 - 3	7 + 4	6 - 15	4 - 6	2 - 3	5 + 3	[illegible]
900	6 + 2	5 - 9	9 - 8	9 - 6	5 - 6	6 - 6	8 + 5	8 + 1	9 + 5	7 - 11	8 - 4	2 - 1	7 + 6	- 2
500	546.5	541.0	527.3	541.2	(549)	539.8	552	554	533	522.8	559.5	561.0	553.7	556.9
600	411.5	407.4	396.3	406.9	415	405.8	417	415	397	391.9	425.0	427.1	413.2	410.0
700	295.0	291.0	281.5	289.5	297	287.2	300	297	280	280.6	307.5	309.6	300.[illegible]	303.1
800	191.8	188.2	168.8	186.9	196	184.2	196	195	175	182.2	205.9	206.9	196.4	201.1
900	99.2	97.8	96.8	96.4	106	94.2	105	103	81	94.1	114.9	115.4	105.1	109.9
1000	16.0	16.8	11.7	14.2	25	12.4	23	19	-4	13.9	33.6	33.2	24.1	25.8
500-1000	529.5	524.2	513.6	527.0	(524)	527.2	530	535	537	508.9	526.9	527.8	521.6	530.4

Radio-Sonden

Ort	Krakau	Cherbourg	Brest	Boulogne	Bordeaux	Dijon	Kjeller	Hoek v. Holl.	Minsk	Bergen	Tromsö	Drontheim	Kristiansand	Catania
yy G_1G_2	16 05	16 05	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	16 05	16 05	16 06	16 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	- 56	-	- 57	- 58	- 59		-	- 52	-	- 59	- 60	-	- 59	- 61
Höhe	9 [illegible]00	-	10 400	11 200	10 700		-	11 800	-	10 800	11 300	-	11 360	10 200
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	-	-	-	- 63	-	-	-	-	-	-	-	-	- 62	-
200	-	-	- 52	- 58	- 51	- 57	-	- 52	- 63	- 56	- 60	-	- 59	- 57
300	- 47	- 46	- 48	- 46	- 45	- 45	- 47	- 45	- 49	- 44	- 47	- 53	- 50	- 50
400	- 34	- 35	- 27	- 32	- 26	- 30	- 30	- 31	- 34	- 36	- 36	- 38	- 38	9 - 31
500	[illegible] - 22	- 17	3 - 15	- 22	- 17	- 20	6 - 21	- 18	3 - 20	- 23	6 - 23	- 27	- 27	9 - 18
600	7 - 12	- 5	6 - 7	- 14	- 10	- 10	6 - 12	- 12	3 - 12	6 - 14	6 - 14	- 14	- 16	9 - 10
700	3 - 5	- 6	7 - 0	- 5	- 3	- 6	6 - 6	- 6	3 - 6	6 - 16	9 - 11	- 7	- 12	4 - 2
800	1 - 2	- 3	7 + 3	- 7	- 5	- 0	6 - 5	- 8	5 - 5	6 - 9	8 - 3	- 2	- 12	9 - 4
900	3 - 2	+ 3	7 + 3	- 2	- 10	+ 4	5 - 6	- 6	5 - 3	6 - 3	8 + 2	- 2	8 - 6	9 - 9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	-	-	-	1579.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1562.0	-
200	-	-	1156	1148.2	1165.6	1154.9	-	1151.3	1162.7	1136.7	1147.0	-	1156.4	1155.8
300	903.2	895.6	899	883.7	906.7	899.7	895.6	891.2	911.3	883.1	893.4	889	880.4	904.4
400	711.2	706.0	[illegible]	698.2	710.2	704.6	702.4	696.7	719.9	693.1	702.2	701	690.9	712.0
500	564.5	554.[illegible]	541	526.8	544.3	548.6	553.3	537.7	562.0	537.4	546.2	546	536.2	553.0
600	419.5	423.5	403	402.8	422.6	411.7	415.7	402.7	426.8	403.9	412.7	414	404.3	417.2
700	302.4	285.8	284	286.6	293.8	294.3	298.2	281.4	304.6	287.9	297.2	297	289.5	298.7
800	196.8	182.1	179	193.7	180.0	190.3	196.1	184.5	206.9	187.1	193.1	194	189.5	193.5
900	106.7	89.8	85	92.5	93.3	97.2	105.6	94.6	116.0	96.8	102.8	103	100.1	98.8
1000	15.2	5.0	10	10.0	7.3	12.8	24.2	13.5	34.8	14.4	19.0	21	18.4	12.3
500-1000	533.8	534.7	541	526.8	542.0	533.8	525.5	524.2	527.6	523.0	527.0	525	518.1	540.7

Ort	Limoges	Marseille	Helsinki	Marseille	Limoges	Krakau	Calais	Kristiansand	Catania	Constanta	Nashville	Merin	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_2	16 05	16 07	16 06	15 06	15 05	15 19	15 19	15 18	15 19	15 17	←		15 [illegible]	
°C	- 61	- 56	- 67	- 54	- 52	- 59	- 53	-	- 58	- 56	-	- 67	-	-
Höhe	10 [illegible]00	11 000	12 100	10 200	9 400	10 200	10 000	-	10 300	10 000	-	11 700		
mb														
100	-	-	- 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	- 61	2 - 56	- 66	2 - 53	-	-	- 50	-	- 54	- 58	- 50	- 66	- 52	- 51
300	- 41	2 - 40	- 50	2 - 42	7 - 46	- 50	- 47	- 44	- 47	- 50	- 32	- 47	- 38	[illegible]
400	- 26	2 - 27	3 - 35	2 - 27	8 - 32	- 36	- 36	- 35	8 - 32	- 35	2 - 22	3 - 30	[illegible]	[illegible]
500	- 15	2 - 18	4 - 24	6 - 14	5 - 20	- 22	- 13	- 11	8 - 20	7 - 23	2 - 10	2 - 20	[illegible]	[illegible]
600	- 5	4 - 10	4 - 13	7 - 6	6 - 13	5 - 13	- 16	- 11	9 - 9	6 - 14	2 - 2	2 - 9	[illegible]	[illegible]
700	+ 1	6 - 6	4 - 6	9 - 5	9 - 6	5 - 8	- 16	- 6	9 - 3	2 - 8	2 + 1	3 - 2	[illegible]	[illegible]
800	+ 4	7 + 0	5 - 2	9 + 6	9 - 3	4 - 3	- 10	- 5	9 + 3	2 - 6	2 + 8	7 + 6	[illegible]	[illegible]
900	+ 7	6 + 4	6 + 0	9 + 5	9 + 4	5 - 3	- 6	8 - 5	9 + 6	9 - 9	2 + 12	7 - 2	[illegible]	[illegible]
100	-	-	1567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1173	1169	1154	1166	-	-	1141.8	-	1169.1	1157.1	1194	1146	[illegible]	1200
300	912	902	905	907	895	901.3	882.7	892.5	904.2	901.8	930	896	[illegible]	987
400	713	712	714	710	702	710.1	691.5	701.7	712.5	712.9	729	701	[illegible]	[illegible]
500	557	551	558.8	548	544	553.2	535.0	561.2	553.4	550.6	565	542	[illegible]	571
600	413	425	423.9	409	409	419.2	401.2	417.0	417.3	423.1	425	406	[illegible]	431
700	292	298	306.7	291	293	302.6	285.5	300.8	298.9	306.7	304	288	[illegible]	[illegible]
800	187	194	203.5	187	190	200.1	184.5	197.5	194.0	204.5	198	184	[illegible]	[illegible]
900	93	101	111.6	94	97	108.7	94.7	107.1	99.3	114.6	102	91	[illegible]	[illegible]
1000	7	17	28.8	9	12	26.4	12.9	25.4	12.8	33.6	15	7	[illegible]	[illegible]
500-1000	543	534	530.0	539	532	526.3	522.1	525.8	540.6	523.1	550	535	[illegible]	[illegible]

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

Ort	Ostende	Constanza	Calais	Calais	Hoek v. Holl	Bordeaux	Berlin	Augsburg	
yy G_1G_2	15 16	15 17	15 18	15 19	15 17	15 19	15 15	15 16	
9 km		29 20		30 95	32 35	33 70		20 70	
8 "		-		30 105	30 65	33 70	15 95	19 55	
7 "	30 110	31 22		30 80	30 80	33 45	16 95	-	
6 "	35 110	-	13 75	30 75	32 75	31 36	16 80	20 65	
Ort									
yy G_1G_2									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									

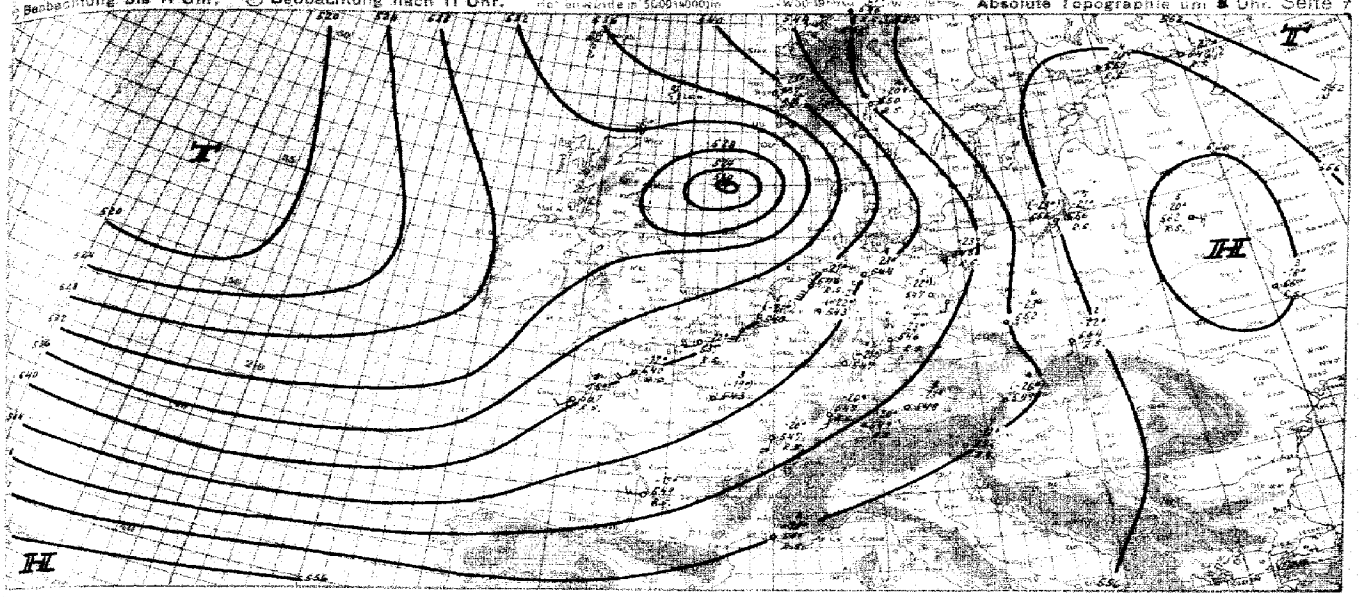
Ort	Calais	Hoek v. Holl	Bordeaux		
yy G_1G_2	15 19	15 17	15 19		
19 km	33 30				
18 "	33 50				
17 "	32 35				
16 "	32 40				
15 "	32 45				
14 "	32 55				
13 "	31 40				
12 "	30 70		32 55		
11 "	30 85		33 105		
10 "	30 85	29 35	33 90		

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G_1G_2							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G_1G_2							
Cu.Höhe							
dd vv							

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Der im gestrigen Bericht erwähnte Kaltluftropfen hat sich weiter nördlicher Richtung bewegt, wobei auch das zugehörige Höhentief in Mitleidenschaft gezogen wurde. Nach dem Abzug des Tiefkerns ist besonders über Westdeutschland Erwärmung zu verzeichnen. Über Emden beträgt sie bis 15 Grad in den letzten 12 Stunden. Das von der norwegischen Küste liegende 24stündige Fallgebiet von 20 mb, das die Bildung des Kaltluftropfens teils jedoch außerhalb des Raumes, ist Druckfall bedingt sein, der das europäische Hoch noch etwas geschwächt hat.

Im Mittelmeergebiet ist unter der Einwirkung allgemeinen Druckanstiegs eine Abschwächung der Störungstätigkeit eingetreten. Brauchbare Schlechtwettergebiete befinden sich über noch Inhalt der Arktikfront und im Bereich der mit ihrem Zentrum über Biskaya liegenden subtropischen Störung, die zunächst keine weitere Entwicklung erkennen läßt.

Bemerkenswert ist der kräftige Druckfall der im Senegalgebiet Brest mit 25 mb seit gestern früh zu verzeichnen ist. Am letzten Ort zeigt sich heute ein abgeschlossener Tiefzentrum von 730 mb, dessen Entstehungsursache mangels ausreichender Meldungen nicht eindeutig erklärt werden kann.

Während sich das europäische Hoch unter Abschwächung langsam weiter südwärts verlagert, zieht die westeuropäische Störung rasch nordostwärts, wobei ihre Okklusion bis in das Nordseegebiet vorrückt. Damit macht die Umgestaltung der Großwetterlage weiter rasche Fortschritte.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Emden	Königsberg	Swinemünde	Königsberg	Kiel	Stettin	Dresden	Stolp	Danzig
16 05	16 06	16 06	16 04	16 09	16 10	16 09	16 11	16 12
05 85	↑ 14 85	↑ 16 28			18 28			
10 85	16 30	16 35			20 46			
15 75 / 11 95	16 30 / 07 65	19 35	15 / 16 70		17 40			
10 65 / 22 85	16 30 / 07 50	19 30 / 16 20	19 75 / 19 25		22 15 / 23 30	23 70 / 17 95	16 65	

Barcelona	Orléans	Cherbourg	Brest	Minsk	Krakau	Dijon	Hook v. Holland	Boulogne	Kopenhagen	Oksöy	Kirkenes	Bergen
16 05	16 08	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 09	16 06	16 14	16 12
27 35		↑ 23 40	↑ 34 20	↑ 11 25	18 26	↑ 21 45	↑ 22 70 / 22 40	↑ 25 40 / 30 60	↑ 25 30 / 22 80		↑ 35 75	↑ 17 65
26 65		21 30 / 26 115	34 35	10 25	19 30	19 45 / 22 95	20 65 / 21 95	24 45 / 30 90	15 25 / 22 75		33 75 / 29 105	17 90
24 60	15 / 16 70	19 80 / 26 130	22 80 / 27 35	11 35	20 30	18 40 / 25 95	21 45 / 21 70	24 45 / 30 100	15 15 / 19 85		33 65 / 30 105	15 50
22 60 / 22 70	15 / 22 70	18 90 / 26 65	26 50 / 27 35	11 25	19 25	11 35 / 24 50	21 45 / 21 70	23 45 / 28 50	14 25 / 16 20	23 35	32 75 / 30 110	16 45
18 60 / 27 65		18 30 / 24 60	18 60 / 26 30	16 25 / 11 20	15 25	18 30 / 25 90	18 35 / 21 70	22 90 / 22 90	14 25 / 15 45	21 22 30	34 15	32 80 / 33 100	16 40 / 18 70

Salzburg	Konstanz	Paris	Paris	Paris	Frankfurt	Kiel	Le Havre	Lissabon	Krakau
16 12	16 11	15 18	15 17	15 19	15 19	15 19	15 15	15 16	16 11
	15 60								
	10								
	16 30								
16 65	15								
15 55	16 60								
		16 95	↑ 31 65			24 40	↑ 34 85		
24 20	20 45	13 70	32 50			31 30	31 60		
16 25	15	18 65	33 50	23 22 20		33 15	33 45		
21 15	16 10	13 70	34 20	19 20		34 20	21 95 / 15 60		
17 20	13 20	12 60	43 15	12 10	19 30	34 15	37 45	16 55	

Salzburg	Semmering	Dresden	Stettin	Bremen	München	Berlin	Nürnberg	Freiburg	Eisenach	Stralsund	Regensburg	Lindenberg
15 15	15 19	15 16	15 18	15 12	15 26	15 13	15 16	15 19	16 17	15 11	15 12	15 13
24 60	24 145					↑ 16 80	24 21 60	23 110	↑ 33 20			
21 45	33 95					15 70	20 65	23 120	06 15			
19 20	13 85				23 20	15 70	18 70	23 85	05 20			25 21 80
17 16	18 70	10 60	15 110		21 85	15 70	23 70	26 40	10 25		21 85	14 20
15 60	12 60	15 85	16 100	24 18 80	07 65	16 75	15 30	26 15	05 30	13 30	18 65	11 85

München	Freiburg	Lindenberg	Nürnberg	Nürnberg	Schleswig							
16 11	16 05	16 10	16 09	16 09	16 18							
	↑ 21 85	↑ 28 40			↑ 18 50							
	23 35	26 85			18 30	20 65						
16 18	21 80	22 25	17 35	21 30	16 45	17 45						
15 25	21 35	24 35	15 25	17 35	21 30	18 50						
08 15	06 20	31 30	18 30	17 25	12 30	15 20	17 35					

Barcelona	Orléans	Cherbourg	Brest	Minsk	Krakau	Dijon	Hook v. Holland	Boulogne	Kopenhagen	Oksöy	Kirkenes	Bergen
16 05	16 08	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 09	16 06	16 14	16 12
27 35		↑ 23 40	↑ 34 20	↑ 11 25	18 26	↑ 21 45	↑ 22 70 / 22 40	↑ 25 40 / 30 60	↑ 25 30 / 22 80		↑ 35 75	↑ 17 65
26 65		21 30 / 26 115	34 35	10 25	19 30	19 45 / 22 95	20 65 / 21 95	24 45 / 30 90	15 25 / 22 75		33 75 / 29 105	17 90
24 60	15 / 16 70	19 80 / 26 130	22 80 / 27 35	11 35	20 30	18 40 / 25 95	21 45 / 21 70	24 45 / 30 100	15 15 / 19 85		33 65 / 30 105	15 50
22 60 / 22 70	15 / 22 70	18 90 / 26 65	26 50 / 27 35	11 25	19 25	11 35 / 24 50	21 45 / 21 70	23 45 / 28 50	14 25 / 16 20	23 35	32 75 / 30 110	16 45
18 60 / 27 65		18 30 / 24 60	18 60 / 26 30	16 25 / 11 20	15 25	18 30 / 25 90	18 35 / 21 70	22 90 / 22 90	14 25 / 15 45	21 22 30	34 15	32 80 / 33 100	16 40 / 18 70

Salzburg	Konstanz	Paris	Paris	Paris	Frankfurt	Kiel	Le Havre	Lissabon	Krakau
16 12	16 11	15 18	15 17	15 19	15 19	15 19	15 15	15 16	16 11
	15 60								
	10								
	16 30								
16 65	15								
15 55	16 60								
		16 95	↑ 31 65			24 40	↑ 34 85		
24 20	20 45	13 70	32 50			31 30	31 60		
16 25	15	18 65	33 50	23 22 20		33 15	33 45		
21 15	16 10	13 70	34 20	19 20		34 20	21 95 / 15 60		
17 20	13 20	12 60	43 15	12 10	19 30	34 15	37 45	16 55	

Salzburg	Semmering	Dresden	Stettin	Bremen	München	Berlin	Nürnberg	Freiburg	Eisenach	Stralsund	Regensburg	Lindenberg
15 15	15 19	15 16	15 18	15 12	15 26	15 13	15 16	15 19	16 17	15 11	15 12	15 13
24 60	24 145					↑ 16 80	24 21 60	23 110	↑ 33 20			
21 45	33 95					15 70	20 65	23 120	06 15			
19 20	13 85				23 20	15 70	18 70	23 85	05 20			25 21 80
17 16	18 70	10 60	15 110		21 85	15 70	23 70	26 40	10 25		21 85	14 20
15 60	12 60	15 85	16 100	24 18 80	07 65	16 75	15 30	26 15	05 30	13 30	18 65	11 85

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_L E$	$C_H H' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_L E$
Sonnblick)	3106	608	xx	46089	53749	98457	0x309		xx	46089	53749	93458	0x305	08569		xx	77889	57779	13658	0x603	94584
Zugspitze)	2962	418	57	04952	16284	23755	02255		57	04953	14284	05556	01204	00549		58	04962	xxxxx	65855	7[illegible]01	08769
Obir)	2044	606	xx	26518	24328	98359	0x405		xx	46089	12449	94558	0x303	97567		xx	46089	13449	96359	0x303	03559
Schneekoppe)	1610	428	xx	46089	Drähte 49849	37969	0x407		xx	46089	Diagramm 49849	30169	0x405	93609		xx	46089	51949	36759	0x304	24639
Feldbg./Schw.)	1493	427	xx	46089	53849	41859	0x316		xx	46089	53849	40959	0x306	01569		84	42549	42649	42459	00709	02559
Schöckel)	1445	521																			
Fichtelberg)	1213	419	xx	46089	46749	76259	0x206		xx	05606	10746	78157	0x205	00599		57	09775	14415	90055	00887	08609
Brocken)	1142	418	5x	42558	46749	81862	0x303		44	05749	16649	82157	90305	00579		5x	05688	19528	92561	74907	00513
Wasserkuppe)	926	423	5x	03758	16628	04855	0x308		5x	03758	16628	01552	0x306	00649		5x	03648	16528	09953	0x601	00549
Inselsberg)	916	446	57	03877	06627	81757	0x304		5x	07754	39826	04654	70301	01549		54	02844	49846	01755	74507	03356
Kahler Asten)	842	417	5x	02598	09728	15457	0x300		5x	05808	42648	13357	0x304	01579		xx	46089	12549	15459	0x300	00599
Feldberg/Ts)	901	424	xx	27369	16739	16057	0x306		xx	46089	14449	23357	0x307	02563		xx	46089	14549	27808	0x601	00578
Jungfraujoch °)	3578	286																			
Säntis °)	2500	286																			
Kékestető)	998	549																			
Dobogokö)	700	540																			
Mus Allah °)	2420	726																			
Predeal °)	1064	598																			
Fasaråken)	2098	024	80	30990	22360	98759	50004		80	30990	28160	97356	20507	–		80	30990	32760	87757	40747	–
Gausta)	1828	065																			
Svandalsfjona °)	1065	026	50	04931	12402	01655	40905		80	30950	10500	04455	30705	08xx4		5x	02548	16478	93460	9x653	92xx4
Pic du Midi °)	2859	247																			
Mont Ventoux °)	1900	248	xx	46089	08749	05306	0x308		xx	46089	00945	06906	0x307	–		5x	46089	47849	05753	0x605	–
Mont Aigoual °)	1564	249																			
Puy de Dôme	1467	246																			
Eiffelturm °)	338	209																			
Izana °)	2358	401	20	20990	28330	08215	30305		80	20992	26580	71631	30605	00130		80	30990	32460	21707	40606	00030

Beobachtungen einiger Höhenorte

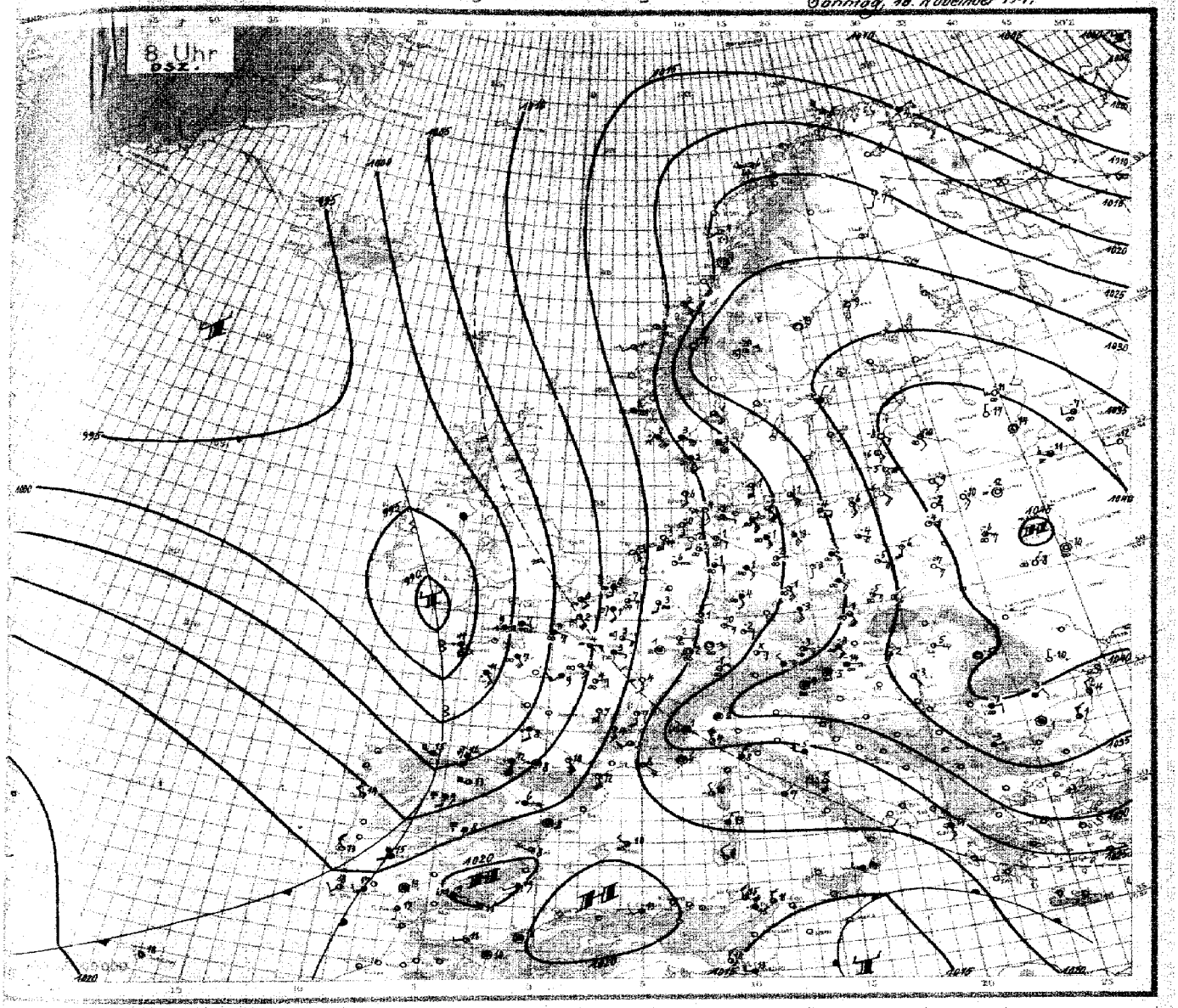
Lauslebourg +)	1408	272																			
Sylstation +)	1045	088																			
Säntis +)	1020	088																			

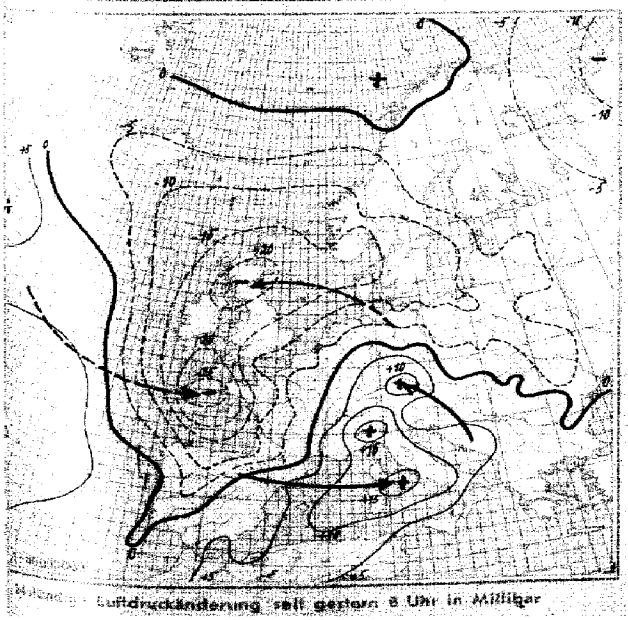
Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 DDF ww	PP
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Earlwright	815			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	314			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327	15206	74514	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	75400	10817	Little Rock	340	18400	15214	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	54106	43215	Santa Fe	366			Chicago	534	26209	18918	Chatam	717			Winnipeg -	852			Kelchikan	950		
Atlanta	219	26817	18216	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			Goat's Lake	859			Jyneau	960		
Pensacola	222			Washington	405	30217	19213	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	00000	36918	Cincinnati	426	12117	14217	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	984		
Galveston	242			St. Louis	436	21218	19512	Halifax	601			Bismarck	764	46902	11913	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	14201	18017	Kansas City	440			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Taloosa	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			Tenopan	465	14361	14830	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	995		
Wilmington	301	22201	09118	San Francisco	494			Green Bay	645	25401	08410	Belle Isle	809			Churchill	913			Coca Cola			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

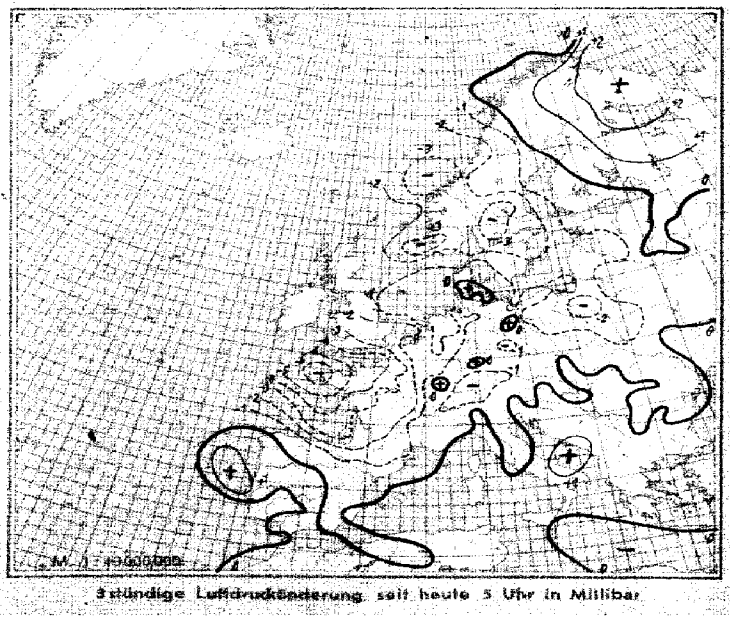
Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCNT	TdDWN	dvs app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCNT	TdDWN	dvs app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PP

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 16. November 1941





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den *16. Nov.*

Gestern 14 Uhr DSZ.

Ausland – Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	
Torgilsba ○006						
Myggbukta ○000						
Jan Mayen ○001						
Spitzbergen ○002						
Båreninsel ○003						
Vardø ○004	50	03969	30468	44503	8x806	
Ingöy ○005	62	62793	24865	12505	8x707	
Röst ○011						
Nordöyan ○014	62	02915	25516	33147	5x902	
Krakenes ○021						
Utsira ○028	40	01961	33361	33525	xxxxx	
Lista ○030	50	01962	02402	32503	[illegible]	
Ferder ○036	00	10840	04303	35551	60804	
Haparanda 050	00	02790	63603	19709	02802	
Jönköping 053	00	02990	14240	40052	65809	
Wisby ○054	20	12990	36300	11801	81735	
Härnösand ○057						
Stockholm 059	00	[illegible]	22300	41302	06507	
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	02872	43700	27602	60812	
Skagen ○182	87	46842	02402	31902	73737	
Blaavandsh. ○184	64	00842	06443	26402	50813	
Hammersh. ○186	10	00890	12600	35802	60807	
Scoresbysund 190						
Thorshavn ○191						
Julianehaab 196						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201						
Biarritz 202	40	41662	02313	46532	31422	
Brest 220	70	55742	28142	15314	20602	
Paris-Le Brg. 215	50	01874	06234	45734	40003	
Perpignan 216	57	03863	28128	36502	7x407	
Le Havre 230	5x	05127	08357	12002	8x307	
Marseille 231	5x	03967	03027	37434	8x407	
Zürich 281						
Lugano 284						
De Bilt 298	77	03762	08336	07853	xxxxx	
Nord-Hinder† 298						
Terschell'bk. †299						
Genua ○306	35	02774	65634	26027	43102	
Venedig ○312						
Rom ○322	3x	04437	32257	49112	8x304	
Tarent ○333						
Malta ○341						
Madrid 353	4x	084xx	00014	00609	5x303	
Mahon ○357	70	02764	32314	04915	61104	
La Coruña ○362	43	03753	14428	33212	7x805	
Teneriffa ○400	40	01954	02234	30023	60802	
Lissabon 384	xx	57209	08239	46743	0x300	
Praya ○393	50	01843	04584	11021	02111	
Funchal ○395	4x	02858	16112	17721	94402	
Pt Delgada ○396	4x	12764	16360	14548	10313	
Horta ○398	70	01763	16513	17846	50327	
Kowno 466	00	35842	12100	45154	06807	
Riga 470	50	02754	24624	41592	40002	
Dorpat 476	00	05790	24400	43854	80404	
Filsand 477						
Helsinki 481	00	00890	34402	37502	30506	
Kuopio 484						
Ankara 747						
Budapest 541	50	02747	06518	34852	50302	
Debrecen 545	21	04690	41526	35201	50902	•
Warschau 556	00	00892	04502	43172	30504	
Lemberg 571						
Pinsk 588	00	05990	10300	45154	57702	
Bukarest 378	02	02990	37614	43155	02824	
Belgrad 701	52	14865	41727	31852	4x10x	
Sofia 730	60	03857	68675	37052	50300	
Archangelsk 824						
FranzJos.-Ld ○825						
Leningrad 845						
Moskau 909						
Kijew 967						
Odessa 975						
Vigo 352	9x	05828	08258	33492	84300	
Barcelona 358	24	04663	04213	46744	50105	

Gestern 19 Uhr DSZ.

Station	C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Vardø ○004	40	02570	20526	40302	8x814	–
Ingöy ○005	62	03844	55828	02507	7x908	–
Nordöyan ○014	70	01912	20412	33425	10520	00371
Krakenes ○021	0	01994	16201	30204	50707	00201
Utsira ○028	07	01990	06102	27804	40809	–
Lista ○030	58	01962	06702	18404	50740	00493
Ferder ○036	00	20670	34403	35250	40806	00120
Haparanda 050	15	02444	xxxxx	57102	xxxxx	00349
Jönköping 053	40	xxxxx	52300	07837	28304	00023
Kopenhagen ○181	00	00890	43600	28502	03268	–
Blaavandsh. ○184	5x	05838	08712	21153	7080x	–
Biarritz 202	27	02890	15304	13043	13603	00157
Brest 220	47	02844	42304	12510	70905	00420
Paris-Le Brg. 215	5x	05607	06327	40701	7x404	00020
Perpignan 216	54	01754	00014	37545	10405	–
Le Havre 230	70	05152	02217	45002	20203	–
Marseille 231	82	03755	08127	04510	7x304	–
Genua ○306	77	02772	65214	24566	70105	–
Venedig ○312	5x	31648	32278	25504	8x305	–
Rom ○322	7x	49482	34322	13211	8x327	–
Madrid 353	52	03648	46218	59808	7x402	20087
La Coruña ○362	6x	06648	46418	04913	8x814	00461
Teneriffa ○400	40	01954	28349	19412	60694	00293
Lissabon 384	xx	09389	22149	45045	0x300	05152
Praya ○393	11	01752	65424	11027	68816	00480
Funchal ○395	80	01554	22129	48121	80300	00470
Horta ○398	20	02764	18214	18145	22549	00130
Kowno 466	00	03790	94102	45702	70707	00533
Helsinki 481	00	00290	34214	35150	22803	xxxxx
Budapest 541	50	05768	06518	34300	40102	37803
Debrecen 545	07	02870	04144	34300	40307	00260
Lemberg 571	40	00790	45302	43543	40683	–
Bukarest 378	01	00790	14310	44457	23365	08578
Belgrad 701	54	14784	44725	32453	20103	55524
Sofia 730	52	02753	08625	38651	40281	45548
Vigo 352	4x	03818	48268	40813	8x827	03121
Barcelona 358	10	01843	40543	48542	60307	00130

Heute 2 Uhr DSZ.

Station	C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Kopenhagen ○181	00	00890	11700	26202	60707
Skagen ○182	14	03890	10714	26302	20814
Blaavandsh. ○184	5x	05838	48418	49200	7x808
Hammersh. ○186	00	00890	12500	28751	50805
Brest 220	57	02793	13415	05908	8x823
Paris-Le Brg. 215	5x	05542	08128	15703	8x807
Perpignan 216	50	05751	46124	17140	80805
Le Havre 230	5x	05648	12418	12501	9x810
Marseille 231	5x	01758	12118	21708	7x300
De Bilt 298	00	05690	46300	15455	80601
Genua ○306	60	00790	35800	23704	50901
Venedig ○312	5x	03658	05328	56928	7x800
Rom ○322	50	01413	06203	20209	8x302
Madrid 353	6x	64548	48268	00907	9x802
La Coruña ○362	70	02644	57814	04415	10466
Lissabon 384	xx	03709	22551	44616	0x801
Praya ○393	00	30800	37120	13015	60307
Funchal ○395	7x	02676	xxx16	19520	7x301
Horta ○398	2x	01702	18402	23034	6x103
Kowno 466	00	00790	10200	44658	80805
Helsinki 481	00	00390	24301	37151	50203
Lemberg 571	00	00790	10160	45427	60899
Bukarest 378	50	02754	04204	41852	80201
Belgrad 701	00	14590	41600	34451	8x302
Kijew 967	00	03690	00000	43857	41403
Barcelona 358	07	01790	24124	20150	80900

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Vardø ○004	5x	03967	36327	15804	8x[illegible]
Ingöy ○005	52	03854	28624	17605	8x001
Nordöyan ○014	00	00910	12500	24103	10812
Krakenes ○021	00	01991	20201	48354	60711
Utsira ○028	57	03828	38728	47502	7x912
Lista ○030	xx	68xx4	12818	17504	7x901
Ferder ○036	72	02863	34406	26507	7x802
Wisby ○054	00	00890	12400	32850	80510
Härnösand ○057	00	00890	00000	33463	00805
Stockholm 059	00	00690	02109	x7352	36541
Kopenhagen ○181	57	02853	44617	23002	70802
Skagen ○182	57	03844	42722	22703	50810
Blaavandsh. ○184	50	02834	54444	18002	10302
Hammersh. ○186	50	03846	12406	26951	70505
Biarritz 202	27	02790	49928	04912	2x814
Brest 220	6x	69638	45668	94619	4x711
Paris-Le Brg. 215	50	08446	08526	40404	96562
Perpignan 216	04	01790	42601	43012	48807
Le Havre 230	5x	05642	43628	05603	[illegible]
Marseille 231	50	01762	40x23	28708	61803
Genua ○306	52	01773	63913	13704	65351
Venedig ○312	5x	03662	02128	26602	9x800
Rom ○322	07	02790	04404	20507	80812
Madrid 353	xx	673xx	1836x	49208	5x31x
Teneriffa ○400	40	01962	04402	26419	83432
Lissabon 384	44	02613	30543	15913	10905
Funchal ○395	70	01783	xxx13	18618	82802
Horta ○398	8x	02754	24214	20414	7x802
Kowno 466	00	00890	12200	42499	80203
Riga 470	00	05690	44100	41560	80702
Kuopio 484	08	14692	28400	32458	40300
Budapest 541	50	02766	48226	35952	50307
Debrecen 545	05	04690	40703	36055	50403
Warschau 556	04	01790	46501	37856	71703
Lemberg 571	05	01790	40301	37849	70834
Pinsk 588	50	01762	40302	43157	80205
Bukarest 378	50	03773	04228	41357	80201
Sofia 730	50	03748	06232	38323	40500
Kijew 967	00	05690	00000	33660	03307
Barcelona 358	55	03663	14116	38x46	70x02

Spalte: 3 8 9 13 15 18 22 24

Lg: 66 Nr.: 321

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Geheim

Montag, den 17. Nov. 1941

Versendung 6mal 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.

Inland	Gestern 14 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Gestern 19 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTxE	Heute 2 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Heute 8 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTxE
Seewarte	5	15516	10945	15802	84707	50	05469	40524	21002	70275	00060						5 x	28 456	103 58	122 80	0 x 641	97 51 5
Fu. 406	5	05707	12347	45202	62505	00	05693	42432	45202	72006	00060	0 4	02 790	143 44	131 80	7 x 745	5 x	02 647	142 67	121 01	9 x 743	97 56 5
443	5	05103	12323	46605	70607	57	05590	40523	45604	72509	00060	5 x	62 648	123 68	117 03	8 x 765	5 x	05 657	148 87	124 05	9 x 102	95 02 1
hav. 480	5	15555	46227	15093	94811	50	05563	40424	12503	81800	00060	5 x	61 64x	165 66	101 03	7 x 802	5 x	05 646	164 66	096 04	9 x 103	81 02 1
402	[illegible]	01720	12213	13706	79809	00	02710	42422	11605	72307	72092	5 x	61 757	125 27	382 46	6 x 503	8 7	01 790	163 13	016 07	8 x 305	02 60 0
431	[illegible]	15720	12313	47608	57506	00	05590	10503	45203	71703	72020						5 x	05 665	168 65	129 06	8 x 102	01 00 9
437	[illegible]	01707	12523	13607	60875	47	02700	44627	57238	71813	70100	5 0	12 656	475 64	619 03	2 0 934	5 0	05 654	146 24	465 07	8 0 303	92 02 1
436	[illegible]	05590	12513	43708	61511	57	05574	40527	13907	60702	20020	5 0	62 654	405 64	350 07	8 0 307	5 x	05 653	124 13	115 03	8 x 203	01 05 1
407	[illegible]	02401	16516	40912	53812	02	08790	43528	28403	53729	20120						5 0	01 556	185 13	121 29	7 0 201	97 04 0
M. 412	[illegible]	01890	12423	47607	55811	54	02577	40427	15402	61805	20202	6 x	22 738	622 68	160 34	2 x 300	6 x	06 657	902 27	104 04	2 x 802	04 03 1
Bö. 448	[illegible]	05702	08193	49307	55303	08	05806	00027	46603	57502	20080	6 x	61 748	165 66	180 06	8 x 401	5 0	01 863	182 23	190 05	8 0 401	01 01 1
ken 441	[illegible]	05763	14315	44710	43810	5x	05558	14428	13607	70101	20110						5 0	01 783	143 23	163 06	0 0 300	02 01 1
ehf. 444	[illegible]	05790	30020	47605	70507	52	05642	20028	48701	95501	20061						5 x	53 644	005 65	216 02	0 x 201	01 51 1
414	[illegible]	05790	02290	20303	60707	54	05910	05221	49450	85223	20060	1 7	05 640	201 45	215 51	6 7 xxx	0 7	62 644	142 38	124 01	9 x 201	97 52 1
436	[illegible]	01591	05402	49273	61513	32	01890	05463	49451	85571	20060	5 2	33 764	062 68	202 80	6 x 105	5 x	22 458	002 68	094 82	9 x 001	42 53 1
451	5	05545	14526	22253	40528	5	05748	42428	20854	24803	70528											
446	[illegible]	02890	00000	48706	50705	57	05751	22023	48012	72702	00273						5 x	05 568	200 68	148 06	8 x 304	02 62 1
410	50	05563	14513	22603	70507	52	05557	14528	20232	73775	20103						5 2	62 655	145 68	141 00	7 x 202	97 51 1
449	[illegible]	05540	42300	20424	57910	64	05540	42300	18501	72803	20040	5 0	56 668	144 73	168 01	7 0 400	5 2	61 655	144 68	165 02	3 x 300	02 67 1
403	5	05562	14523	24805	60705	64	05893	05492	18511	72765	20050						5 2	06 565	144 58	153 02	9 x 600	42 51 3
440	[illegible]	01892	20802	22503	60707	60	00890	40460	20572	72758	20253	4 0	00 794	102 00	173 81	8 0 706	5 4	52 555	122 18	152 00	4 x 702	97 53 3
Sohl. 420	[illegible]	01720	16302	24615	52707	00	00550	46205	22001	80709	20050						5 x	02 867	182 17	137 51	8 x 602	00 54 3
411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fgh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
569	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ausland	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SwE TnKDx	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SwE TnKDx
+432																						
0401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+438																						
0458						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+484																						
0465						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+402																						
0461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+415																						
0467	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+448																						
0119						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+400																						
0406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+452																						
0455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0							[illegible]	[illegible]										[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

Ausland	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
+432																
0401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		55 657	146 27	075 04		45 790	166 80	090 65	[illegible]
0485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		55 654	145 68	075 04		45 640	146 65	091 05	[illegible]
+438																
0458	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		62 646	145 68	114 02		05 654	165 55	106 65	
+484																
0465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64 628	146 68	039 64	[illegible]	05 742	166 62	094 06	[illegible]
+402																
0461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					45 645	127 28	102 02	[illegible]				
+415																
0467	[illegible]	[illegible]	[illegible]						00 890	124 64	273 59					
+448																
0119													45 658	121 18	121 61	
+400	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]									
0406													32 699	415 55	746 50	
0464	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		45 690	084 00	149 50		45 690	123 45	146 62	
+452																
0455																
0													45 676	123 46	145 51	
0429													45 716	143 00	171 51	
0													327 xx	142 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

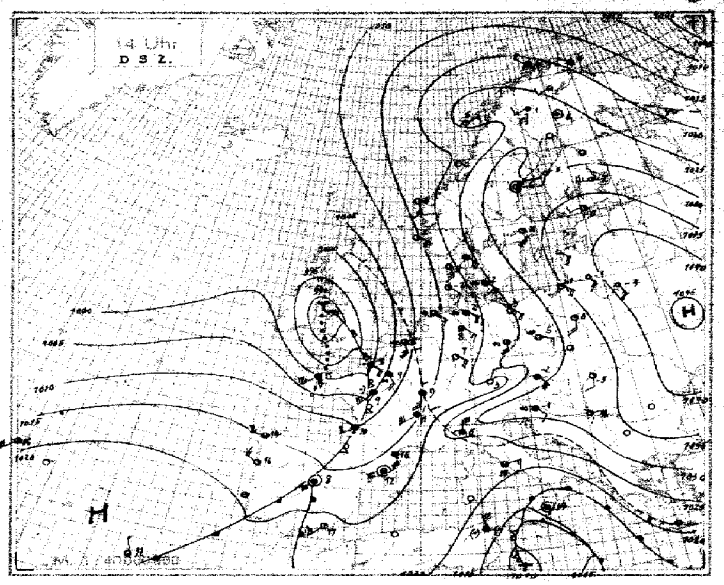
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj

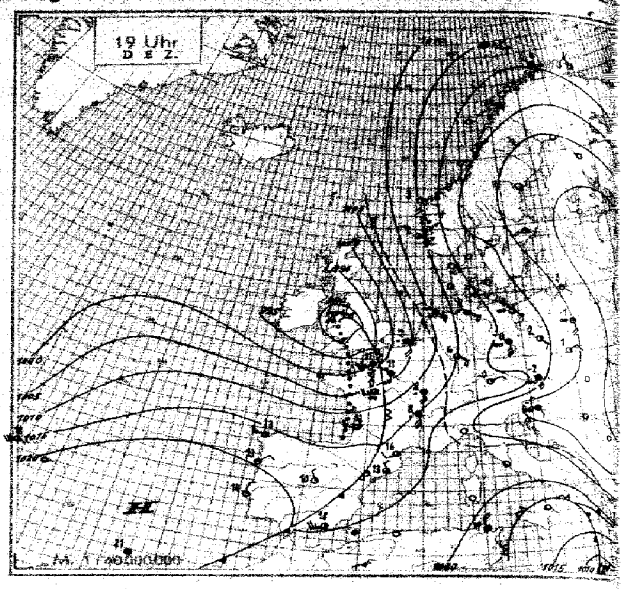
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

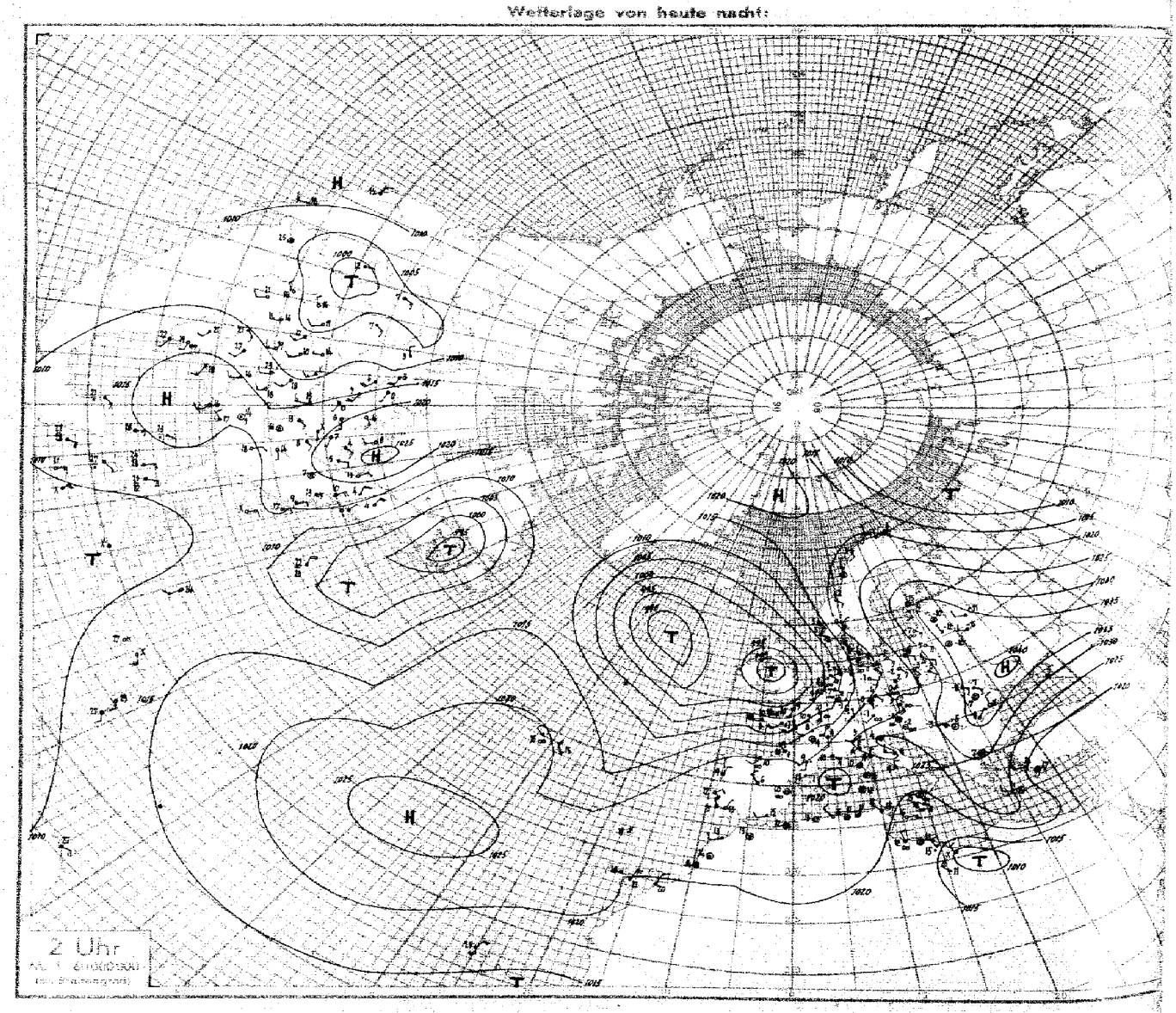
Sämtliche Karten des „Te
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 321

Höhenaufstiege

Montag den 17. November 1941 Seite 5

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

Ort	yyGG	Schlüssel	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_uT_u	Reihe
Hamburg	17 09	00 011 15 850 20 790	Leichtes Nieseln. Feuersicht 5 km. ∞° bis 800 m. ?/10 St übergehend von 1000–2400 m in 10/10 stark nässenden St, darin ab 1800 m leichte Vereisung, darüber ∞° bis 5000 m. Im SW-Quadranten ∞° bis > Gipfel. > Gipfel Cs erkennbar.	02 6?	– –	– –	3
Höhe = 18 m		5?? 89 564 81 527 72					
		32 07 31 24 28 23					
München	17 37	00 957 07 923 10 907 11 888 19 800 23 761 28 704 34 660 51 525	∞°. Bei Abstieg leichter Regen. Feuersicht 15 km. Ab 1500 m dünner St bis dicht > Gipfel. Um 2500 m 5/10 Sc, darin sehr leichter Eisansatz.	02 62	24 39	09 07	6
Höhe = 526 m		505 43 559 64 541 67 441 58 527 75 543 82 560 95 605 80 718 86					
		36 12 46 22 36 22 34 23 30 23 30 26 28 28 27 29 11 33					
Rangsdorf	17 07	00 011 03 963 05 950 15 860 23 758 27 717 34 655 48 547	Feuersicht in 600 m 10 km. Mäßiger Bodendunst bis 200 m darüber ∞° bis 800 m. Von 800–1400 m 10/10 nässender St im E-Halbraum aufgelockert. > Gipfel im W-Halbraum 3/10 As, Ci.	02 59	17 92	05 09	9
Höhe = 38 m		000 84 005 78 044 80 566 98 533 86 570 72 540 77 677 33					
		32 07 29 09 46 20 43 25 31 27 23 26 23 31 06 32					
Münster	17 07	00 004 05 946 11 881 19 778 20 791 24 750 32 671 51 522	Feuersicht 10 km. Leichter Bodendunst bis 200 m. Zunehmender ∞° bis 1000 m. 3/10 Sc von 900–1100 m. Beim Abstieg 8/10 Sc. Weit im W 2/10 Sc in 1500 m. > Gipfel wolkenlos.	05 62	11 73	09 09	12
Höhe = 57 m		079 82 876 72 030 88 520 65 518 56 552 43 606 58 753 51					
		54 21 49 25 47 25 27 23 21 23 14 23 14 26 65 32					
Breslau	17 07	00 886 06 948 11 888 15 848 25 747 33 667 39 619 43 583 44 576 49 540 51 524	Wolkenlos bis zum Gipfel. > Gipfel Spuren von Ac lent im E. Beim Abstieg im W bei 5000 m Spuren von Ac fra.	01 60	31 99	09 10	15
Höhe = 127 m		514 65 515 75 027 52 029 42 538 50 607 70 614 43 645 33 640 28 684 21 691 19					
		29 06 27 10 17 19 25 25 19 25 16 27 11 31 07 31 06 32 64 32 63 34					
Lindenberg	17 07	00 003 01 973 06 948 10 908 13 764 24 758 36 676 31 685 41 583	Drachenaufstieg. Wechselnd bewölkt. 6/10–9/10 Ac, Sc. Reif. Sicht 8 km abnehmend auf 6 km.	12 –	26 99	14 07	18
Höhe = 106 m		506 88 011 75 054 75 035 98 536 98 541 79 565 90 566 68 641 46					
		35 08 35 13 44 21 54 26 38 29 45 32 26 18 23 31 10 32					
Frankfurt	17 08	00 003 04 968 12 876 32 670 45 567 49 536	Bis 900 m ∞². Flugsicht 4 km. Von 930–1400 m 9/10 Sc mit Quellungen im N bis 1900 m. Von 3800–4500 m ?/10 As am Horizont ?/10 Ac in verschiedenen Höhen. > Gipfel im SW 3/10 As. Sonst wolkenlos.	04 61	12 59	07 03	21
Höhe = 111 m		656 94 080 82 017 98 612 29 695 50 730 36					
		53 19 52 24 50 26 69 13 70 28 41 28					
Königsberg	17 09	00 021 06 915 10 902 11 887 18 815 22 771 26 733 30 696 34 660 50 535	Von 1700–1900 m wechselnd zwischen keinem und ∞². Im fernen E-Halbraum von 4000 m bis > Gipfel 3/10 Ac in mehreren Schichten. Rings am Horizont außer W 1/10 Ac und Ci.	03 61	42 99	00 00	24
Höhe = 20 m		553 88 521 50 615 64 018 64 518 81 522 68 546 68 578 77 594 55 716 51					
		22 52 24 [illegible] 40 17 37 19 33 23 27 26 15 28 23 28 15 29 06 30					
Amsterdam	17 07	00 007 01 994 26 722 36 632 37 615 51 518	Feuersicht aus 500 m 25 km. Bei 3500 m 1/10–2/10 Ac, Ac lent.	04 62	10 16	17 05	27
Höhe = 3 m		665 90 081 74 560 43 635 48 632 45 742 56					
		52 19 51 21 15 24 10 26 30 28 06 30					
Paris	17 07	00 006 02 995 06 942 08 914 15 836 17 817 18 807 21 779 23 758 28 710 29 697 34 653 40 606 45 561 50 528	Feuersicht 30 km. Von 500–1000 m ?/10 quellender Sc. Von 1400–2000 m 3/10 Sc besonders im N-Halbraum. Von 3400–5200 m 40 % raumerfüllender Ac lent. S-Halbraum frei. Sonst wolkenlos.	04 64	10 16	95 00	30
Höhe = 46 m		072 84 080 79 045 89 046 83 509 90 523 82 523 72 547 80 554 81 593 89 592 62 640 70 571 80 725 62 757 69					
		53 20 53 22 49 12 48 24 39 24 32 23 29 23 28 23 18 25 24 25 17 16 14 24 13 27 17 25 06 27					
Lindenberg	17 14	00 009 08 930 12 880 20 800 23 760 33 670	Ballon Abstieg, 7/10 Ci, Ac, Sicht 10 km.	02 xx	99 99	xx xx	33
Höhe = 106 m		039 59 510 70 030 60 000 45 000 40 565 65					
		19 10 27 12 32 22 31 27 30 30 23 33					
Königsberg	16 19	00 018 05 960 10 910 24 754 32 680 45 569 49 543 60 470 04 240 11 216 65 090		52 58	9? 99	xx 76	36
Höhe = 20 m		535 66 590 65 547 50 530 45 560 49 668 45 664 38 757 xx 590 xx 558 xx 590 xx					
Kaltertemp.		17 57 19 04 20 12 18 25 17 30 08 31 07 35 xx 35 xx 50 xx 54 xx 157					
Hamburg	16 17	00 016 03 985 05 955 14 804 24 754 36 640 37 630 38 619 48 539	Sicht 8 km ∞² bis 1730 m. Darüber sehr gute Sicht. In 1700 m 4/10 Sc, nach N abziehend. Ueber Gipfel in N u. NW einzelne Ac lent. Im W 2/10 Ci unc, in Cs übergehend. Fern im SE Ci-Strahlen.	02 60	31 99	06 07	39
Höhe = 18 m		033 67 017 68 064 65 545 92 528 62 614 70 604 62 600 60 674 52					
		32 40 30 10 41 20 31 21 25 27 17 29 17 32 17 34 03 93					
München	16 17	00 954 03 928 10 902 18 845 27 725 29 703 35 650 38 632 48 552 52 532	Leichter Bodendunst ohne scharfe Obergrenze bis 900 m, darüber sehr leichter ∞ bis Gipfel. Flugsicht 30 km. Über Gipfel 3/10 Ci im W, sonst wolkenlos. Voralpen frei, Zentralalpen Stau bis 4000 m.	06 58	32 78	01 02	45
Höhe = 528 m		035 74 024 74 405 49 080 44 534 50 535 42 583 57 584 34 662 34 688 29					
		38 07 36 08 43 30 27 28 23 29 18 31 12 30 11 32 07 34 05 35					
Frankfurt	16 17	00 002 04 956 10 889 24 778 32 679 34 662 43 584 51 524	Bis 900 m ∞1 darin Flugsicht 8 km. Von 900–2400 m ∞0 m. a. Hz. In 1200–2500 m 3/10 Sc. Von 2900–3200 m 10/10 As, daraus Fallstreifen. Ab 3300 m leichte Vereisung. In 4800 m 1/10 dünner Ac. Ueber Gipfel 5/10 streifenförmiger As, darüber 7/10 Cs u. Ci.	05 58	28 65	28 46	48
Höhe = 111 m		076 43 039 46 073 38 547 84 600 87 558 47 595 24 671 19					
		28 15 23 13 27 24 30 24 23 28 17 33 07 37 03 44					
Wien	16 16	00 027 05 970 09 920 11 892 16 840 20 795 21 785 34 666 35 656 50 539	Flugsicht 15 km, 7/10 Fc u. 500–800 m, darüber 9/10 St von 900–1300 m. Rings am Horizont in 3500 m 3/10 Ac Bänke, darüber 5/10 Ac von 4800 m bis über Gipfel, dann 2/10 Ci.	00 41	05 00	69 59	51
Höhe = 157 m		575 81 543 85 007 93 000 98 008 87 520 75 003 64 609 74 592 64 697 40					
		27 04 24 04 40 17 43 20 42 26 41 25 32 29 18 27 19 30 06 37					
Königsberg	16 16	00 028 03 981 07 940 13 876 18 820 23 771 27 742 39 705 50 641	Bei 2700 m im fernen NW 2/10 Ac kurz über Gipfel im fernen SW u. NW 2/10 Ac lent, darüber 4/10 Ci.	50 60	44 99	xx 99	54
Höhe = 20 m		002 61 512 50 005 40 005 28 545 25 510 25 547 32 [illegible] 22 682 19					
		22 04 18 05 17 40 13 14 10 47 41 23 12 25 09 29 04 32					
Rangsdorf	16 17	00 017 06 945 10 900 21 787 27 727 28 717 38 625 49 615 48 545	Flugsicht 15 km, ∞0 von 200–3500 m. In 4500 m im S-Halbr. 3/10 Sc am S-Horizont quellig. Im N in 4500 m 1/10 Ac. Ueber Gipfel im W-Halbraum 2/10 Ci fil.	02 63	33 99	01 05	57
Höhe = 38 m		034 61 518 70 035 52 505 60 540 61 543 58 635 62 616 93 673 35					
		29 08 25 05 29 19 28 26 24 28 22 29 13 28 11 31 06 34					
Breslau	16 16	00 010 08 933 13 874 15 852 18 814 33 670 35 659 43 591 45 574 52 525	∞0 bis 1800 m. Darauf 3/10 Ac fra. Bei 4300 m 3/10 Ac fra. Ac lent. Bei 4500 m und über Gipfel 1/10 Ac lent im S u. E.	02 60	32 99	05 03	60
Höhe = 1?? m		043 60 584 70 006 92 035 82 027 63 589 91 581 75 646 64 652 47 711 45					
		37 11 28 12 42 22 47 23 36 24 26 31 24 32 15 37 10 32 06 32					
Münster	16 17	00 005 11 885 17 817 18 807 37 642 41 598 56 492	Sicht 12 km. ∞0 bis 900 m, Sehr ∞0 bis 1800 m. Am SW-Horizont 1/10 Sc von 2000–2100 m. Ueber Gipfel am W-Horizont 2/10 Ci fil, Cs dens, Ci von SW aufziehend, E-Horizont frei.	05 59	29 92	05 10	63
Höhe = 57 m		082 65 048 55 005 65 015 50 636 45 610 34 707 22					
		42 18 31 23 31 26 26 24 42 29 09 34 03 38					
Paris	16 18	00 999 04 951 15 837 23 751 29 697 30 689 34 653 47 598 50 530 — Text: S frei von SW her. Starke Aufdeckung	Nach Regen Flugsicht 12 km. Von 250–1600 m teilweise bis 2400 m fast geschlossener St u. Sc, stark quellend, darin leichter bis mäßiger Regen, daraus im W-Quadranten ?/10 Quellbewölkung bis 4800 m reichend. Bei 4500 m im E ?/10 Ac-Bank. Ueber Gipfel 8/10 As, Ac W-Quadrant und	05 59	03 01	44 48	66
Höhe = 46 m		094 91 063 98 015 98 534 98 564 80 552 48 582 52 625 38 641 50					
		67 26 62 26 50 29 37 29 37 29 18 30 16 34 09 32 10 38					
Amsterdam	16 17	00 007 04 957 13 842 44 580 57 485	Bis 600 m ∞1. Sicht 5 km. Von 5000 m bis über Gipfel 9/10 geschichteter As. Hintergrenze nach SW hin auf etwa 3500 m absinkend, darüber Sc.	04 58	23 75	42 12	69
Höhe = 3 m		063 80 071 63 043 51 625 24 698 63					
		47 18 41 19 31 45 06 64 10 43					
Kiew	16 45	02 017 06 959 10 920 17 740 19 715 35 665 54 515	Flugsicht 20 km. Bis 600 m ∞0 z. Von 600 m bis über Gipfel ∞0. Ueber Gipfel im S-Halbr. 1/10 Ci.	53 59	49 99	xx xx	72
Höhe = 18? m		526 64 570 70 510 60 525 35 525 35 560 35 690 30					
		20 01 16 01 23 54 15 45 15 18 13 31 05 36					

Constantza	16 17	00 014	04 965	10 919	12 887	15 853	20 801	25 753	31 699	39 624	48 556	65 450	85 326	91 298	01 254	05 248	11 217	46 200	49 188	/	Minsk		16 17	00 012	06 960	15 860	28 736	75
Höhe = 4 m		012 35	523 56	564 83	575 88	544 40	538 34	539 50	535 22	597 24	655 48	775 29	985 xx	530 xx	558 xx	573 xx	588 xx	583 xx	570 xx	/	Höhe = 211 m			562 65	546 37	511 33	538 28	
45 585	05 3??	/	Krakau		16 19	00 001	04 972	08 918	20 800	22 781	25 750	35 640	39 625	54 510	62 460	90 380	45 280	/	Hoek v. Holland		16 17	00 005	12 863	17 815	36 637	38 612	52 516	/
605 28	526 xx	/	Höhe = 222 m			026 67	05 055	012 24	015 61	505 65	515 65	580 80	581 66	705 61	754 xx	521 xx	992 xx	/	Höhe = x m			074 82	022 xx	515 xx	615 xx	619 xx	715 xx	/ 78
Boulogne	16 19	00 988	08 905	11 879	16 830	32 670	50 522	73 330	87 310	01 248	04 237	11 216	16 195	27 165	53 100	65 080	/	Westa	Temp	16 11	00 015	06 940	14 850	22 763	29 690	35 640	41 585	
Höhe = x m		085 97	052 xx	052 xx	020 xx	562 xx	680 xx	852 xx	935 xx	559 xx	537 xx	541 xx	584 xx	997 xx	592 xx	600 xx	/	61 N	01 E		040 70	520 80	585 90	650 90	700 90	750 90	700 40	
47 349	5? 515	58 461	68 400	/	Kirkenes		16 05	00 014	03 978	11 884	13 860	18 818	21 780	43 580	48 540	60 460	96 252	09 210	/	Westa	Temp	16 10	00 008	08 910	16 818	21 762	24 731	33 655 81
7?? 80	535 30	720 30	840 30	/	Höhe = x m			032 84	032 84	538 89	540 89	558 89	558 89	725 80	730 80	800 xx	595 xx	620 xx	/	56 N	01 E		040 60	535 70	590 80	635 80	650 75	710 80
37 600	38 ???	/	Helsinki		16 06	00 031	03 004	07 924	11 902	18 812	24 765	33 677	35 771	71 605	02 255	14 203	21 182	33 154	54 104	24 032	/	Blida		16 06	xx 080	xx 960	xx 835	xx 691				
?? 40	670 ??	/	Höhe = 45 m			540 96	007 99	013 49	006 62	531 59	528 50	574 46	574 46	845 39	085 37	169 00	174 00	126 00	157 00	213 00	/	Höhe = 180 m			088 72	112 68	058 56	006 [illegible] 84				
xx 584	xx 624	xx 483	xx 448	xx 484	xx 357	xx 385	xx 277	xx 249	xx 216	xx 196	xx 179	xx 167	/	Tromsö		16 05	00 011	04 974	12 878	17 826	25 750	29 709	35 649	42 595	47 554	50 538	56 489	65 433
5?? 30	416 3?	528 34	662 34	756 xx	774 xx	840 xx	906 xx	976 22	020 xx	040 xx	056 xx	050 xx	/	Höhe = 102 m			036 95	044 88	011 86	521 86	564 86	603 98	616 79	646 60	683 56	688 57	747 xx	807 xx
76 348	86 3?3	90 196	00 251	03 248	15 198	18 189	24 173	26 165	29 157	/	Kristiansand		16 05	00 013	05 960	20 790	31 686	39 609	49 536	68 408	76 394	96 366	13 202	19 154	54 105	88 060	/ 87
806 xx	643 xx	979 xx	582 xx	558 xx	604 xx	604 xx	618 xx	609 xx	605 xx	/	Höhe = 11 m			027 79	533 83	631 xx	610 xx	659 xx	721 xx	859 xx	927 xx	538 xx	592 xx	562 xx	611 xx	598 xx	/
Drontheim		16 05	00 021	02 000	05 966	13 880	16 835	30 796	31 691	45 631	52 515	55 496	62 448	75 371	87 308	/	Rabat		17 07	xx 040	xx 988	xx 965	xx 817	xx 809	xx 772	xx 689	xx 657	xx 609
Höhe = 64 m			562 90	567 00	519 00	020 00	028 00	544 00	576 56	420 55	263 00	774 00	809 00	923 00	519 00	/	Höhe = 67 m			172 44	154 94	144 88	110 98	092 90	085 79	047 74	012 71	519 69 90
?? 580	xx 542	xx 511	xx 490	xx 45?	xx 401	xx 375	xx 329	xx 307	xx 285	xx 272	xx 248	xx 235	/	Drontheim		17 05	00 011	08 984	19 838	17 819	19 800	32 669	39 612	47 538	64 437	81 339	88 304	95 269
535 67	539 ??	578 60	434 58	432 56	700 51	957 ??	880 51	854 48	889 48	892 45	451 40	464 49	/	Höhe = 64 m			081 46	552 00	549 00	518 00	518 00	582 06	633 34	683 33	814 xx	952 xx	990 xx	567 xx
Bergen		17 05	00 087	02 985	11 849	18 ??8	27 ??8	30 694	43 594	49 535	58 471	69 402	76 384	03 230	24 152	/	Marseille		17 06	xx 020	xx 969	xx 924	xx 813	xx 700	xx 583	xx 495	xx 428	xx 393 93
Höhe = 44 m			052 96	076 ??	082 ??	534 53	490 ??	578 52	641 51	677 35	740 xx	804 xx	837 xx	584 xx	500 xx	/	Höhe = 122 m			090 95	102 92	090 90	020 84	540 81	644 75	740 70	796 55	855 5?
xx 324	/	Limoges		17 05	xx 935	xx 952	xx 9??	xx 752	xx 667	xx 600	xx 533	xx 464	xx 399	xx 345	xx 300	xx 153	xx 336	xx 200	xx 173	/	Catania		17 05	00 002	03 9??	06 944	12 815	50 504 96
?? 25	/	Höhe = 294 m			876 95	084 9?	824 95	512 9?	578 84	627 72	690 67	754 6?	846 63	923 59	976 57	003 56	000 58	000 57	000 57	/	Höhe = 6 m			440 94	452 95	109 95	053 98	506 98
?? 64?	41 607	51 525	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	Madrid		17 06	00 962	08 912	14 830	22 818	28 7??	25 795	29 745	30 700	39 623	51 538	62 457	/	Westa	Temp	17 10	30 990	02 990
?? 93	573 82	645 86	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	Höhe = 667 m			032 98	044 53	027 40	[illegible]	00? 40	003 90	523 24	546 28	546 13	475 30	748 10	/	56 N	01 E		015 ??	065 7? 99
[illegible]	43 ?4?	45 83?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	Helgoland		16 44	[illegible]	06 9??	10 9??	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34 ???	25 326	36 270	38 ???	44 182	31 750	/						
[illegible]	5?0 40	580 ??	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	Höhe = 45 m			0?? 88	524 xx	532 xx	530 xx	523 xx	602 xx	663 xx	910 xx	930 xx	980 xx	926 xx	962 xx	988 xx	940 xx	/				

Relative Topographie um 5 Uhr.

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Homburg	Rangsdorf	Lindenberg	Königsberg	Breslau	München	Wien	Frankfurt	Münster	61 N 4 E	56 N 4 E	Paris	Kiew	Amsterdam	Paris	Homburg	Rangsdorf	Lindenberg	Königsberg	Breslau	München	Frankfurt	Münster	56 N 14 E	Paris	Amsterdam	Madrid
yy G,G,	16 17	16 17	16 14	16 16	16 16	16 17	16 16	16 17	16 17	16 11	16 10	16 14	16 15	16 17	16 18	17 07	17 07	17 07	17 09	17 07	17 07	17 08	17 07	17 10	17 07	17 07	17 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(5 - 21)	(3 - 21)	-	(1 - 22)	(4 - 23)	2 - 21	(4 - 23)	4 - 19	2 - 20	3 - 34 / 1 - 25	-	(7 - 15)	3 - 20	6 - 18	(3 - 19)	-	(3 - 22)	-	(5 - 25)	(4 - 24)	(8 - 24)	(3 - 26)	(5 - 27)	-	(6 - 28)	5 - 26	2 - 20
600	6 - 12	4 - 13	-	1 - 13	6 - 19	3 - 12	5 - 14	2 - 9	3 - 11	4 - 22	4 - 17	8 - 10	3 - 11	2 - 11	3 - 12	-	3 - 13	4 - 13	5 - 15	3 - 13	8 - 15	5 - 17	5 - 18	3 - 16	8 - 18	5 - 16	2 - 9
700	7 - 7	5 - 6	6 - 4	2 - 4	9 - 6	4 - 4	7 - 8	2 - 8	4 - 6	9 - 20	7 - 17	8 - 6	3 - 3	2 - 5	8 - 6	-	7 - 7	9 - 8	7 - 7	7 - 8	1 - 8	2 - 9	5 - 9	3 - 8	8 - 9	4 - 8	2 - 2
800	9 - 4	6 + 0	6 + 0	2 - 1	6 + 2	4 + 3	6 + 0	8 + 0	5 + 1	9 - 12	8 - 10	4 + 2	3 - 2	5 + 1	9 - 2	7 - 2	9 - 2	9 - 1	6 - 2	5 + 0	7 - 3	9 - 3	6 - 2	3 - 2	6 - 2	4 - 2	4 + 0
900	9 + 2	5 + 3	4 + 1	2 + 0	9 + 0	4 + 10	9 + 0	3 + 8	5 + 5	8 - 5	7 - 4	8 + 4	6 - 1	5 + 5	9 + 3	8 + 4	8 + 2	9 + 4	6 + 2	5 + 2	6 + 4	9 + 3	8 + 4	4 + 3	8 + 4	7 + 4	6 + 6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	557.6	547.3	-	534.1	550.1	549.6	548.5	547.5	543.8	540 / 525	(523)	543.1	559.8	551.2	547.9	(535.2)	542.1	(543.4)	545.0	545.4	544.9	542.1	538.6	(526)	535.2	534.0	714.1 / 555.9
600	408.7	413.2	-	420.3	416.6	415.1	415.5	411.4	408.8	393	391	405.8	425.8	416.0	402.7	(406.3)	408.3	409.9	412.7	411.4	412.2	407.8	405.7	393	404.1	402.1	420.6
700	292.2	296.8	299.4	303.8	299.8	297.6	299.3	294.9	291.8	282	278	287.4	307.5	218.6	285.6	(289.5)	291.7	293.1	296.5	295.3	296.4	292.6	289.5	277	289.4	286.4	301.[illegible]
800	189.5	193.1	195.1	200.1	195.8	193.2	195.8	190.4	187.9	184	179	183.7	204.5	194.5	182.1	186.1	188.6	190.9	193.3	191.9	193.6	190.1	186.7	175	186.1	183.4	197.3
900	96.[illegible]	100.0	102.1	107.9	102.5	98.4	103.2	96.9	94.4	94	89	90.2	112.4	90.8	88.8	93.4	96.2	97.2	100.9	98.7	100.7	97.6	93.8	82	94.2	90.6	103.7
1000	19.1	17.2	19.6	25.2	19.5	14.2	27.0	10.5	9.6	12	6	5.5	31.4	6.0	3.9	9.5	12.7	13.9	18.1	16.2	17.2	12.8	8.9	-3	9.6	6.0	19.5
500-1000	528.5	530.1	-	528.9	530.6	535.4	527.5	537.0	534.2	513	(517)	537.6	528.4	545.2	534.0	(525.9)	529.4	(529.7)	526.9	529.2	527.7	529.3	529.1	(529)	525.6	528.0	535.[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Kirkenes	Blida	Hoek v. Holland	Boulogne	Krakau	Minsk	Constantza	Omaha	Marie	San Antonio	Oklahoma	Washington	Freiburg	Limoges	Marseille	Cherbourg	Dijon	Bordeaux	Brest	Boulogne	Hoek v. Holland	Krakau	Kristiansand	Tromsö	Drontheim	Bergen	Lemnia
yy G,G,	16 07	16 05	16 06	16 17	16 19	16 19	16 19	16 17	←		16 08	→		17 05	17 05	17 06	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 15	17 15
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-	-60	-54	-	-56	-52	-	-58	-	-54	-	-64	-	-54	-51	-	-51	-	-	-54	-48	-49	-52	-62	-61	-	-58	-60
Höhe	-	9600	12000	-	10900	9000	-	10100	-	3400	-	14900	-	10960	18200	-	8400	-	-	8560	7800	8500	9900	10300	10410	-	10305	10410
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-	-	-	-59	-		-	-	-	-	-66	-	-59	--	-	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-54	-	-52	-		-58	-	-	-	-55	-	-51	5 - 50	-	-50	-	-	-54	-49	-50	-	-	-	-	-56	-[illegible]
300	4 - 35	-53	-36	-	-46	-52	-52	-52	-38	-49	-	-39	4 - 45	-48	5 - 46	(2 - 44)	-52	-	-	-53	-48	-48	-49	-50	-53	-50	-44	-44
400	5 - 20	-38	-21	-	-33	-35	-35	2 - 35	3 - 20	-40	-	4 - 29	3 - 28	-37	6 - 34	5 - 32	-40	-34	-34	-42	-40	-38	-37	-32	-37	-34	-31	-3[illegible]
500	6 - 9	8 - 26	3 - 12	-23	-21	6 - 21	-21	4 - 22	3 - 11	5 - 29	3 - 12	9 - 9	3 - 14	7 - 26	6 - 22	7 - 23	-26	-27	-24	8 - 30	-28	-27	6 - 24	-22	8 - 26	2 - 28	5 - 22	8 - 17
600	6 - 2	8 - 20	3 - 5	-13	-12	4 - 11	2 - 11	2 - 12	5 - 3	7 - 19	2 - 3	9 + 2	3 - 5	9 - 16	7 - 13	7 - 19	-16	-16	-19	9 - 19	-17	-18	8 - 15	-14	9 - 17	5 - 17	5 - 14	8 - [illegible]
700	7 + 5	8 - 12	4 + 1	-8	-4	6 - 5	2 - 5	2 - 6	4 + 3	8 - 24	3 + 4	9 + 10	2 + 2	8 - 9	9 - 5	8 - 6	-7	-9	-9	9 - 10	-8	-9	4 - 6	-12	9 - 9	2 - 7	5 - 9	8 - 1
800	9 + 9	8 - 6	5 + 5	-2	+1	6 + 1	2 - 2	2 - 4	4 + 9	6 - 7	5 + 9	2 + 15	2 + 6	4 - 2	9 + 0	8 + 1	-1	-2	-1	9 - 3	-1	-2	7 + 0	-6	9 - 5	9 - 3	5 - 3	9 + 5
900	8 + 14	8 - 2	6 + 9	+2	+5	4 + 3	3 - 1	8 - 7	4 + 13	7 + 0	6 + 15	5 + 20	2 + 13	6 + 5	9 + 6	9 + 7	+4	+5	+5	8 + 3	+3	+3	8 + 4	-2	9 + 0	4 - 5	5 + 4	9 + 9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	-	-	1583.7	-	-	-	-	-	-	1624	-	1581.6	-	-	-	-	-	1584.1	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	1194	-	1145.1	-	-	1155.7	-	-	-	1203	-	1143.7	1158	-	1191.7	-	-	1126.4	1136.7	1146.0	-	-	-	-	1144.7	1174.[illegible]
300	939	875.0	930	-	887.1	902.8	908.2	904.3	928	867	-	940	944	884.7	897	902	872.7	-	-	868.2	874.4	875.9	892.6	885.4	884.7	885.2	889.8	915.[illegible]
400	734	687.0	727	-	693.1	711.4	716.5	715.2	726	680	-	738	719	695.2	705	708	686.5	696.7	696.8	683.2	686.8	685.8	703.5	693.8	695.9	695.3	698.3	719.[illegible]
500	568	532.6	563	537.5	539.6	555.3	561.6	558.2	560	527	563	579	557	542.4	549	550	532.8	541.6	542.3	531.4	532.6	531.1	547.9	536.2	541.0	539.1	536.4	558.[illegible]
600	428	401.8	425	404.0	393.7	420.9	426.6	423.5	421	397	429	432	418	410.6	415	417	400.4	409.9	411.8	401.6	401.5	399.4	425.0	402.7	409.4	405.6	402.0	422.3
700	306	288.3	305	288.8	282.0	303.5	304.0	306.2	301	283	307	308	298	295.3	297	300	284.7	294.7	299.2	287.4	284.7	284.4	292.8	287.7	284.1	289.2	286.8	305.[illegible]
800	198	186.9	199	181.7	177.7	199.3	205.6	203.2	193	182	200	199	191	192.7	194	196	184.5	191.8	194.1	185.4	180.7	187.3	195.7	186.3	192.0	186.4	183.8	197.[illegible]
900	102	95.8	104	88.8	84.8	106.1	113.7	112.6	97	97	103	100	96	99.8	100	102	88.5	98.7	108.8	92.3	88.4	89.2	101.8	95.4	100.3	95.5	94.5	102.[illegible]
1000	44	13.0	48	4.8	-1.0	22.7	31.6	31.1	41	7	45	44	8	16.6	15	17	4.0	10.2	15.5	7.1	3.8	4.8	18.5	11.8	17.0	13.7	7.2	16.[illegible]
500-1000	564	519.6	545	532.7	535.6	533.2	530.0	527.1	549	520	553	562	549	527.8	599	533	528.8	527.4	526.8	524.3	528.8	526.9	529.4	525.4	524.3	525.4	528.9	542.[illegible]

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

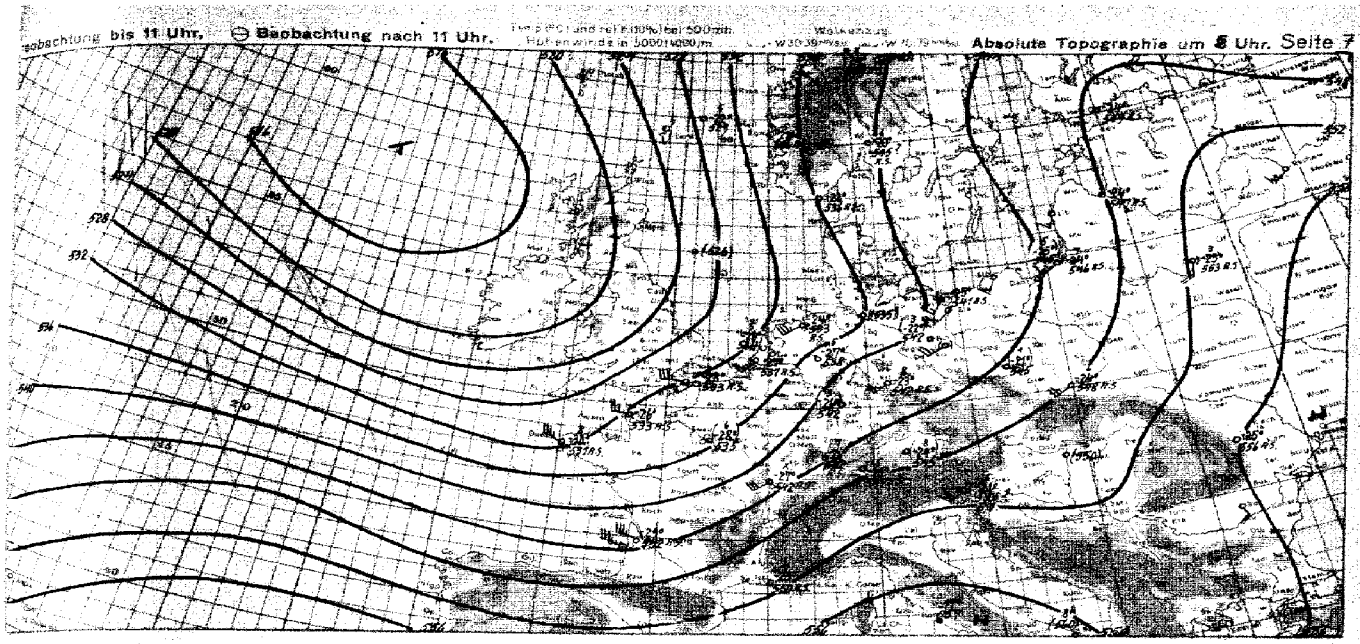
Ort	Nürnberg	Emden	Bremerhaven	Minsk	Constantza	Le Mans	Königsberg	Stettin	Krakau
yy G,G,	16 17	16 18	16 19	16 19	16 17	16 18	17 15	17 09	17 05
9 km							23 55		
8 "		23 40			30 55		25 45		29 55
7 "	20 40	23 40	20 30	19 45	-	19 40	21 40		27 35
6 "	21 40	22 50	20 30	19 35	32 65	18 [illegible]	24 35	24 30	24 40
Ort	Berlin	Freiburg	Hoek v. Holland	Krakau	Boulogne	Emden	Erfurt-B.	Hoek v. Holland	Boulogne
yy G,G,	16 13	16 19	16 17	16 19	16 19	17 05	17 06	17 05	17 05
9 km	24 20		19 24 90 / 19 24 70	[illegible]	17 40		21 45	[illegible]	22 35
8 "	23 25	22 85	21 25 / 22 25 55	20 40	[illegible]	19 45	17 85	[illegible]	[illegible]
7 "	21 38	22 65	24 45	19 40	[illegible]	[illegible]	20 85	[illegible]	23 45
6 "	16 45	28 45	24 25	19 50	[illegible]	[illegible]	21 30	[illegible]	[illegible]

Ort	Berlin	Boulogne	Boulogne		
yy G,G,	16 13	16 19	17 05		
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "		28 80			
14 "	23 16	20 85	24 50		
13 "	28 25	27 70	21 70		
12 "	24 15	25 50	23 15		
11 "	24 30	19 15	24 40		
10 "	24 30	27 85	24 15		

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
C u. Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
C u. Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Ohne seine Lage wesentlich zu verändern, befindet sich das südnorwegische Hochdruckgebiet weiter im Zustande der Abschwächung. Dagegen baut sich im Raum des Kaspischen Meeres ein neues Hoch auf, von dem ersteres nur noch als Keilläufer anzusehen ist.

Vom Ozean her gewinnt die Störungstätigkeit zunehmend Raum auf dem Kontinent. Auf der Rückseite des über der Nordsee nach Nordosten abgezogenen Kaltluftkeils hat sich eine kräftige südwestliche Höhenströmung eingestellt, mit der das gestern südlich Irland gelegene Tief nach Schottland gewandert ist. Dementsprechend ist die vorherrschende Okklusion verhältnismäßig rasch bis nach Mitteldeutschland vorangekommen, verlangsamt aber nun ihre Geschwindigkeit und ist im Aufgleiten auf das östliche Hoch. Mit dieser Front geht eine nennenswerte Massenumlagerung vonstatten. Durch Ausräumen der Bodenkaltluft ist bei 2000 m eine beträchtliche Erwärmung eingetreten, darüber jedoch Abkühlung, die in Frankreich teilweise 45 Grad erreicht. Diese recht labile Luftmasse beginnt sich aber durch den nachfolgenden Druckanstieg bereits wieder zu stabilisieren.

Die folgende Störung hat gestern die Azoren passiert und wird morgen vor Westfrankreich zu erwarten sein. Da südlich von Irland Zentraltief anzunehmen ist, andererseits die Azoren ziemlich hohen Druck aufweisen, ist ein Abschluß der Westlage noch nicht abzusehen.

Der gestern über Libyen erfolgte Warmluftausbruch hat zur Ausbildung eines Tiefs über der großen Syrte geführt, das aber keine weitere Kräftigung erfuhr, weil die erforderliche Kaltluft nicht bereitstand. Im Gegensatz hierzu wird mit dem Vorrücken des hohen Druckes von Spanien nach Osten die Störungstätigkeit im Mittelmeer immer mehr zum Erliegen kommen.

Im westlichen Rußland dauert im Bereich der abströmenden Hochs weiträumiges Nebelwetter. Mit dem Weiterziehen der Westlage steht Frostmilderung in Aussicht. Auf der Rückseite des in Auflösung befindlichen Nordseetiefs, durch welches etwas wärmere Luft bis nach Innerrußland gelangten, macht sich über der Barentssee frische Kaltluft bemerkbar, die nicht langsam in südöstlicher Richtung zum Urals hin ausbreitet.

gez. Reymann

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum 6. 6. =

Linden	Bremen/Oe	Königsberg	Kolberg	Stolp/P.	Stettin	Stettin	Helgoland
47 05	47 08	47 05	47 09	47 18	47 09	47 12	47 10
21 30 / 20 30		21 35	21 30		24 30		
22 45	19 35	20 25	28 20	19 30	24 35		
21 35	18 40	16 30	21 34	35 19 54	20 30		21 45
21 35	18 20	15 35	19 30	19 35	24 40	18 15 50	21 45
21 35	20 40	16 20	28 30	18 50	22 30	18 05	20 45

Königsberg	Erfurt-B.	Gütersloh	Dortmund	Berlin		Kolberg	Erfurt-B.
47 05	46 06	47 10	47 10	47 09	46	28 35	47 12	77 09
	22 55			20 25	20	21 35		
22 55	26 15			27 05		21 50		
21 35	25 35			26 30	21	24 30		
23 45	25 45	18 21 25	22 55	24 35	19	26 15	18 25 30	
22 35	22 35	22 35	24 30	24 30	61	25 20	19 25 45	24 05

Boulogne	Bordeaux		Oberhausen		Brest		Dijon		Beauvais	Boulogne		Cazaux
47 05	47 05		47 05		47 05		47 05		47 09	47 10		47 11
23 30	28 30		27 55	26 440	28 30		24 65			27 25	25 35	29 30
23 50	24 40		23 65	27 20	28 65		23 60			24 30	25 35	28 60
24 55	29 55		25 40	28 65	28 65		26 65		25 60	25 40	24 40	28 80
24 60	28 60	27 25	27 25	27 25	27 30	26 30	25 60		24 65	23 25	24 45	27 30
24 30	24 30	28 25	22 25	28 60	26 30	27 25	23 50	22 30	25 60	22 60	25 25	24 45

Karlsruhe/Baden		Oppelheim		Krefeld	Minsk	Neuwendorf	Lolenhöhe
47 05		47 05		47 05	47 05	47 09	47 07
26 10				23 50			
24 30				25 50	49 30	35 20 55	
24 30				20 05	20 30	20 35	
23 30		49 50		22 25	25 35	20 25	25 35
Kopenhagen		47 05		49 30	49 35	20 55	35 25 35

Breslau	Düsseldorf	Dortmund	Duisburg	Flensburg	Berlin	Augsburg	München
47 05	47 06	46 46	46 45	46 47	46 45	46 45	46 46
			20 25				
			20 25	22 30	19 35	20 35	49 40
		34 19 35	37 19 45		19 35	20 30	19 35
			18 45		18 30	18 30	
		18 55	18 45	20 30	20 35	22 30	19 35
21 40		18 50	18 35	22 30	18 35	20 30	22 30
20 45		20 45	20 45	22 30	18 35	20 30	22 30

Lüneburg	Flensburg	Hamburg	Stuttgart	Köln	Hannover	Fehmarn	Emden	Helgoland	Bremen/Oe	Erfurt-B.	München	Breslau	Hannover/Langenhagen	Minsk	Amsterdam
46 49	46 49	46 49	46 46	46 46	46 47	46 47	46 48	46 48	46 49	46 49	46 48	46 49	46 49	46 49	46 49
			23 25				20 25								
			23 25				20 25								
			22 30				20 25								
			20 30				20 25								
			20 30				20 25								
			20 30				20 25								

Düsseldorf	Bergen	le Mans	Bordeaux	Boulogne	Rennes	Neuwendorf	Bergen	Langenlebarn	Krakau	Kopenhagen
46 49	46 47	46 49	46 49	46 49	46 48	46 46	46 46	46 47	46 49	46 48
	35 20 330	46 35	46 24 320 25 25	20 30				20 25	20 30	
	33 18 320	24 30	26 30	21 25				18 25	21 30	
	29 320	23 25	24 30	22 25		25 20 40	23 27 30	19 25	22 25	
	18 25	22 25	29 30	29 30		19 27 25	19 20	19 20	22 30	
	24 60	46 50	22 25	29 65	22 45	27 30	19 40	44 65	48 20	46 48

Düsseldorf	Dortmund	Duisburg	Flensburg	Berlin	Augsburg	München	Lüneburg	Flensburg	Hamburg	Stuttgart	Köln	Hannover	Fehmarn	Emden	Helgoland	Bremen/Oe	Erfurt-B.	München	Breslau	Hannover/Langenhagen	Minsk	Amsterdam
46 46	46 46	46 46	46 47	46 45	46 45	46 46	46 49	46 49	46 49	46 46	46 46	46 47	46 47	46 48	46 48	46 49	46 49	46 48	46 49	46 49	46 49	46 49
										23 25												
										23 25												
										22 30												
										20 30												
										20 30												
										20 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						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$ $C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$
Sonnblick	3106	505	56	44770	55740	73405	04802		55	47369	52740	63450	04835	20579	8 7	28 936	342 46	846	59	9 x 401
Zugspitze	2962	416	55	27986	18021	28452	55821	52 61 6460	55	11181	21870	36401	04814		x x	77 100	144 76	660	57	0 x 482
Öbir	2044	506	56	46621	24504	35253	35113		55	48149	42447	46452	36801	27624	5 7	99 995	244 19	424	68	9 x 260
Schneekoppe	1610	428	55	46624	31740	32463	04702		56	46602	31740	32340	22855	24002	9 7	84 898	244 44	458	52	0 9 308
Feldbg./Schw.	1493	427	00	04814	18018	14870	31431		61	12504	13620	24116	68861	09359	x x	96 998	557 75	850	68	0 x 385
Schöckel	1446	511																		
Fichtelberg	1213	419	33	49704	42540	77455	45712		22	49243	44447	74455	22521	31585	x x	57 989	557 78	766	61	0 x 461
Brocken	1148	418	22	13824	44640	86132	31341		00	01839	44851	84300	74815	02713	x x	96 804	788 44	821	62	0 x 395
Wasserkuppe	926	428	55	27841	44643	18270	21731		56	21810	44444	36851	08711	22818	x x	96 998	285 59	823	52	0 x 204
Inselsberg	916	445	44	04524	44442	17702	41805		55	21731	24512	35152	21702	12848	x x	97 998	517 69	644	51	0 x 265
Kahler Asten	842	417	44	07241	33444	44477	21727		11	25775	05448	12460	24705	28823	x x	96 994	245 59	423	52	0 x 302
Feldberg/Te.	801	424	55	05544	12460	24701	24701		54	15968	35518	24750	84708	05047	x x	96 998	246 64	316	65	0 x 344
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	286																		
Kékestető	996	549																		
Dobogokö	700	540																		
Mus Allah *)	2420	726																		
Predeal *)	1054	588													1 8	32 893	417 86	681	56	9 0 805
Fanaråken	2098	024							55	83100	46492	54705	02572	41477	8 6	96 014	158 79	329	41	0 0 361
Gausta	1828	085													x x	77 009	745 89	460	57	6 x 801
Svandalsfjona **)	1065	926	32	83404	13574	42217	87232		33	74418	01583	21457	84705	81114	5 7	96 438	166 68	893	54	8 x 804
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248							33	44604	47648	13461	04878	48318	x x	96 804	582 48	090	53	0 x 000
Mont Aigoual *)	1554	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Eiffelturm *)	338	209																		
Izaña *)	2368	402	45	84832	08257	72814	20105		22	00832	25309	72512	22800	20165	4 1	01 798	672 49	462	38	2 0 809

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																			
Sylatation *)	1045	068																			
Setif *)	1020	088																			

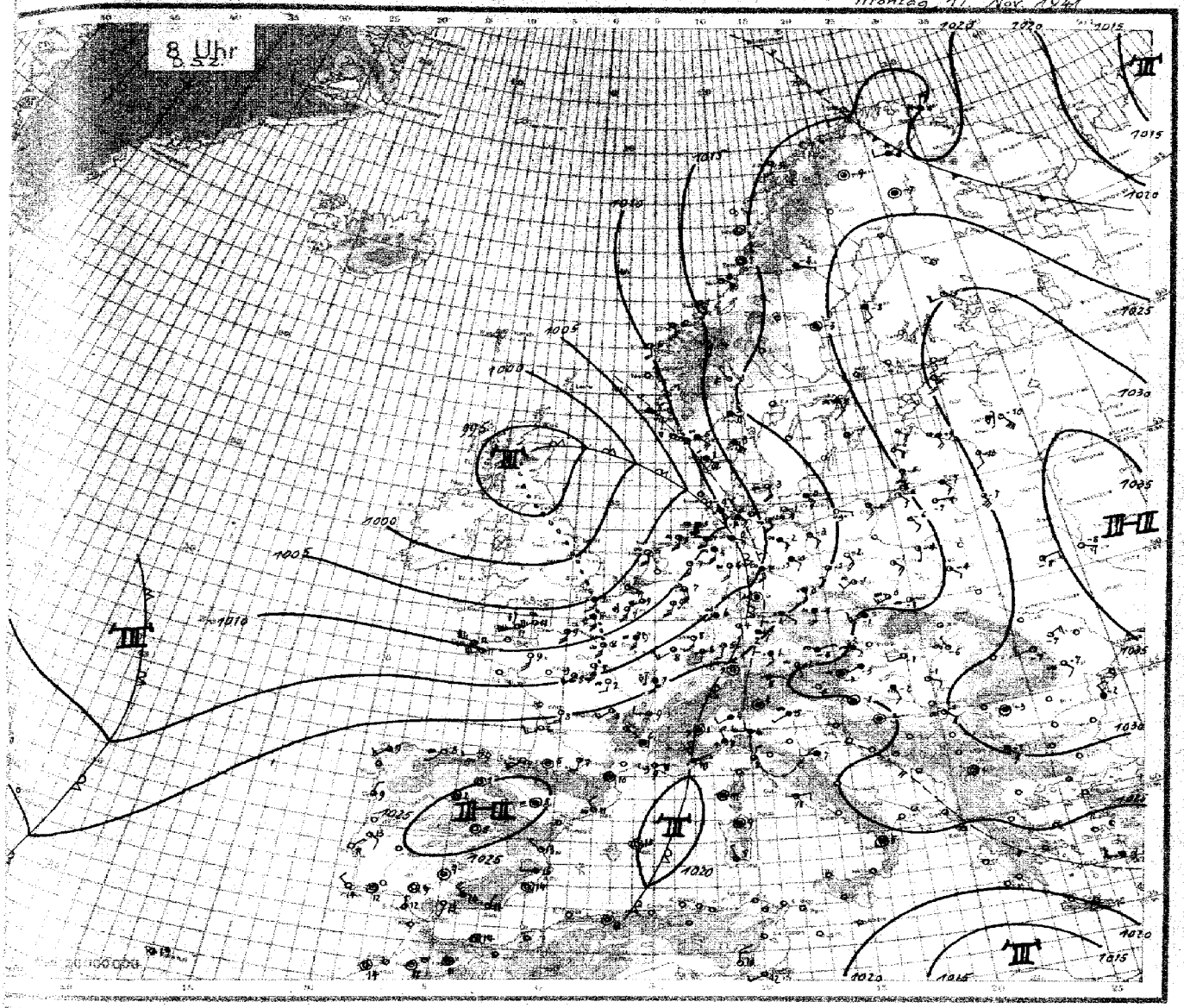
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	P
Key West	201			Norfolk	308	32200	15604	Nantucket	509			Rapid City	662	04303	06107	Cartwright	816			Ft. Smith	934	
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509	38501	84147	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524	82201	22045	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528	38302	22413	Quebec	734			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	88917	14675	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	32200	14618	Flagstaff	375			North Platte	562			Douget	728			God's Lake	850			Juneau	968	
Pensacola	226			Washington	405	22402	16913	Salt Lake City	572	32102	94712	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	251	16301	16416	Atlantic City	407	28402	14612	Lander	576			Duluth	745	18101	15260	Medicine Hat	872			Cordova	991	
Vicksburg	236			Cincinnati	426	24117	14308	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	994	
Galveston	242	18302	15419	St. Louis	434	18816	Ice 15	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	18205	14614	Kansas City	446	12317	08521	Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	12300	08817	Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Alka	991	
El Paso	270			Denver	469			Parrysound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	16203	15416	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301	16217	15217	San Francisco	494			Green Bay	643	00303	10703	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		1018
Cape Hatter	304	32302	14417	New York	503	28102	13588	Huron	654			Clarke City	812			Resterfield Inlet	936					

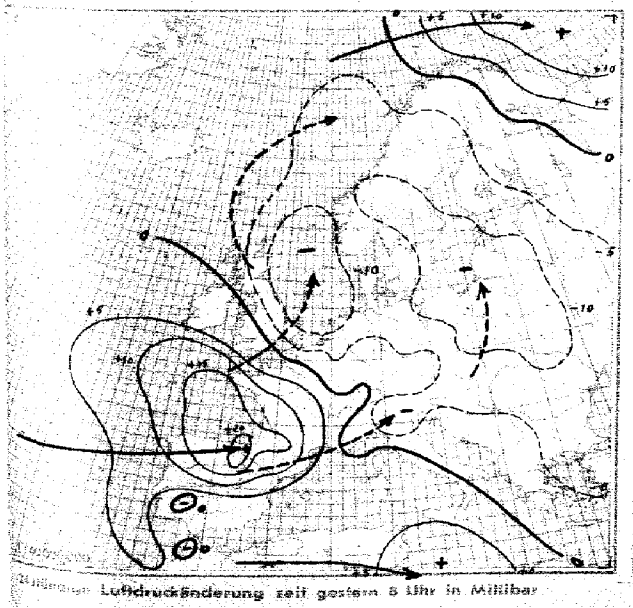
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_Vs app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_Vs app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PP

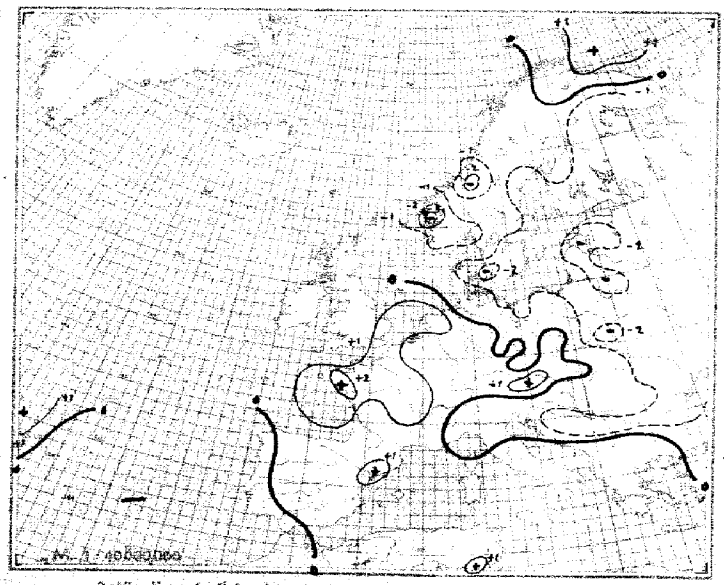
den ab 1. 1. 1940 bis auf
ene verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939)

Wetterlage von heute morgen: Montag 17. Nov. 1941





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Montag, den 17. Nov.

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte o) III	Gestern 14 Uhr DSZ. $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Gestern 19 Uhr DSZ. $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr DSZ. $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR
Torgilsbu o003																						
Myggbukta o009																						
Jan Mayen o001																						
Spitzbergen o008																						
Bäreninsel o008																						
Vardö o004	57	02305	25232	12276	82305	90	02394	27424	17303	83401	xxxxx						5 x	72 668	013 78	241 06	7 x 34	
Ingöy o005	57	63604	27448	10374	84106	60	03869	28428	20003	84131	xxxxx	5 2	03 535	323 65	206 03	9 x 360						
Röst o011	56	03851	35301	74045	30832																	
Nordöyan o014																	8 x	01 982	126 82	192 04	7 0 646	00
Krakenes o021	17	02871	19814	07805	87702	40	01991	19831	16703	60906	03201						1 5	02 881	144 24	132 05	6 x 727	11
Utsira o026	36	02853	31784	16702	72905	37	02352	19726	14202	72903	01484						5 7	03 756	128 18	071 05	7 0 983	10
Lista o030						95	15278	21478	44303	71707	97484						x x	61 769	397 23	096 04	8 x 701	11
Ferder o036	56	03803	12324	24301	83803	56	03368	47428	22302	71802	02582						5 x	03 668	164 28	163 03	7 x 806	04
Haparanda 040	06	21470	12135	24261	83300																	
Jönköping 052	67	24518	12478	27300	84902	56	13943	46449	24201	90805	68512											
Wisby o054																						
Härnösand o057	70	01753	02702	41352	70805												5 4	09 838	000 28	243 63	7 : 648	00
Stockholm 059	1[illegible]	21361	14401	41502	63803												6 0	05 546	142 28	252 02	7 0 805	00
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	06745	42028	22802	83209							0 0	05 640	153 20	183 01	9 0 807	8 8	05 748	134 16	152 43	5 0 706	
Skagen o182	58	08743	42628	22203	94974							5 x	03 748	456 28	176 03	9 x 805	5 x	03 848	126 28	158 65	9 0 810	
Blaavandsh. o184	60	01743	40305	10801	80810												6 0	62 736	414 66	400 06	x x xxx	
Hammerh. o185	50	02756	44216	35802	70826							5 0	01 743	122 63	200 01	7 0 805	5 x	03 748	122 28	167 00	8 0 800	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	57	02863	51767	10273	60323	57	61764	13268	16513	74307	04962						0 0	60 890	205 00	211 08	8 0 303	00 07
Brest 210	81	71548	53788	94101	41306	81	81744	57686	82411	71814	xxxxx	9 0	81 686	575 86	031 10	8 0 213	5 0	01 743	576 83	115 11	8 0 310	03 16
Paris-Le Bourget 215	57	05766	46468	95609	72811	42	65724	46468	85311	81600	02111	0 0	85 698	184 20	103 10	5 8 208	5 0	05 743	126 18	127 08	8 0 108	00 02
Perpignan 216	52	02502	44528	43176	41780	52	22893	20225	14613	44220	xxxxx	5 x	02 744	261 25	262 13	7 x 309	5 4	02 762	000 24	221 10	7 0 209	
Le Havre 260	42	61744	45806	96538	94821	87	26705	53707	07311	84810	97581	5 1	03 758	186 34	012 09	8 x 305	5 1	07 754	186 18	078 09	8 0 303	04 01
Marseille 261	53	03865	45627	49904	53803	52	22704	47468	11812	58321	xxxxx	6 x	61 746	435 68	262 10	8 x 702	5 0	22 753	164 63	213 09	8 0 ccc	
Zürich 361																						
Lugano 364																						
De Bilt 268	00	06790	42424	1xxxx	xxxxx							5 x	05 653	144 28	051 68	9 x 408						
Nord-Hinder † 298																						
Terschelling'bk. † 299																						
Genua o805	56	05788	95923	24705	6x101							5 x	03 668	653 28	235 06	3 x 500	5 7	81 660	674 28	320 07	6 x 804	
Venedig o812	57	01765	34028	28765	7x004							5 x	06 658	000 48	245 04	9 x 803	7 x	65 658	201 28	219 65	8 x 509	
Rom o822	77	02494	09825	21919	60802							7 7	02 743	421 24	223 09	8 0 300	7 7	02 763	082 24	222 10	0 0 307	
Tarent o836																						
Malta o841																						
Madrid 368	61	65938	30058	99305	0x102	80	01748	30213	04610	07406	22112	0 6	00 790	283 10	053 06	8 0 304	0 4	01 790	282 48	055 06	9 5 300	00 15
Mahon o367																	0 3	01 690	600 64	108 16	7 1 800	00 12
La Coruña o382	86	02744	57005	10016	10823	80	02750	57524	18225	67311	00452						6 4	01 790	263 11	238 19	8 0 903	11 37
Teneriffa o400	70	02744	28416	16924	60000	10	11962	23212	19723	50964	22290						7 0	41 961	261 01	280 18	8 0 807	00 37
Lissabon 384	20	26943	31414	47376	63403	20	01732	62103	21514	64805	00181	4 0	00 633	041 00	231 12	8 0 300	0 3	32 490	042 44	226 08	0 0 602	00 03
Praya o388																						
Funchal o395	80	02703	30115	21122	72107	86	02858	44428	18921	74300	00660	3 x	03 668	xxx 28	214 19	9 x 402	5 0	02 686	xxx 58	491 18	8 0 804	04 04
Pt Delgada } Azoren 2060	80	01468	20196	21717	59902																	
Horta } Azoren 2080	80	22764	19599	18016	72903	45	52764	20529	29525	61507	97670	2 x	01 762	284 42	285 16	7 0 313	2 8	01 668	695 04	209 15	7 0 300	05 32
Kowno 466	80	31590	14300	37357	60705	20	00710	40200	34452	62705	20604	0 0	06 790	124 00	323 55	6 0 748	0 4	02 790	123 04	286 67	8 0 511	06 37
Riga 470												8 0	05 780	123 00	333 67	6 0 809	0 0	05 690	144 01	292 59	6 9 808	00 37
Dorpat 476												6 0	05 690	102 00	355 68	8 0 807						
Filsand 477																						
Helsinki 461	00	20740	22202	36920	07501	30	00870	26220	26111	50805	02019	0 0	02 990	000 00	331 65	9 0 800	6 0	04 790	162 10	299 51	5 0 809	00 88
Kuopio 464	06	21791	24540	32857	60875												4 0	01 662	144 22	002 06	6 0 806	12 88
Ankara 747																						
Budapest 541	06	02772	40517	63402	54807												5 4	06 544	212 15	279 51	7 0 102	00 45
Debrecen 545	07	15832	43103	36205	54808												6 4	05 873	241 18	272 56	9 0 606	00 56
Warschau 556	06	01590	43401	32960	61813	06	36790	44475	58151	64705	00015	0 0	60 740	143 00	257 53	7 0 818	0 7	91 790	161 06	237 56	7 0 707	00 55
Lemberg 571																						
Pinsk 580																						
Bukarest 575												0 0	02 600	041 00	359 58	8 6 306						
Belgrad 701	00	06780	41644	43801	79911	07	46810	41425	42415	87401	xxxxx						5 4	04 800	124 18	238 51	7 x 548	00 37
Sofia 730																	5 2	03 756	468 18	285 54	9 0 901	00 31
Archangelsk 224																						
FranzJos.-Ld. o225																						
Leningrad 245																						
Moskau 200																						
Kijew 267																						
Odessa 275																						
Nizza 352	57	02544	23514	17415	70110	58	02544	23404	13916	61403	02201											
Barcelona 353	57	60305	00349	48702	96973	62	02693	30126	18112	[illegible]	01365	5 0	42 668	427 15	247 33	7 1 304	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[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.: 322 — Dienstag, den 18. Nov. 19[illegible]

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	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTnE	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTnE
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE / TgRDR	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE / TgRDR
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Ergänzende Beobachtungen

	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	wwVhNh	DDFWN	PPPTT
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

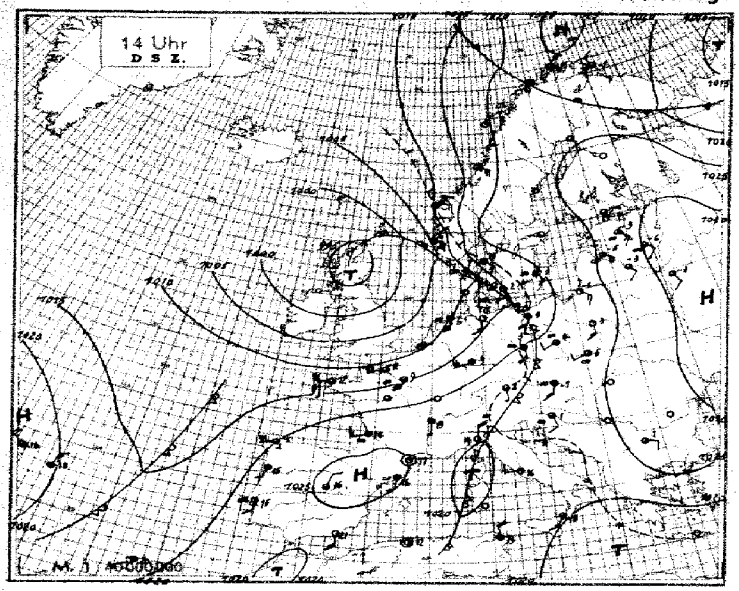
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

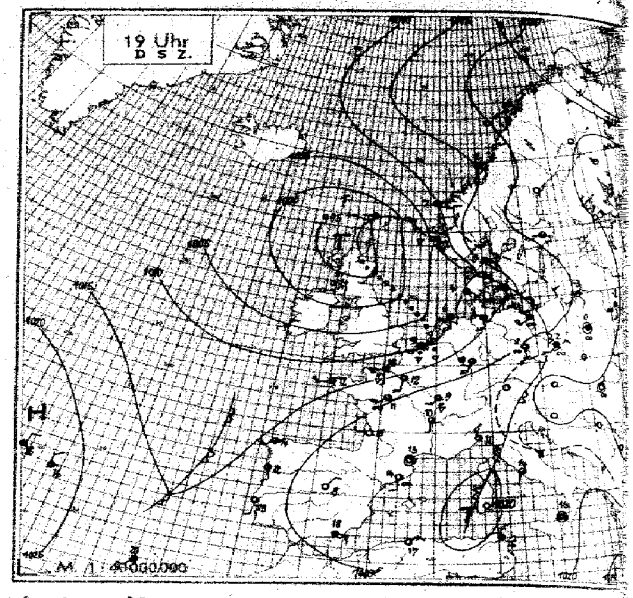
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

Berichtigungen

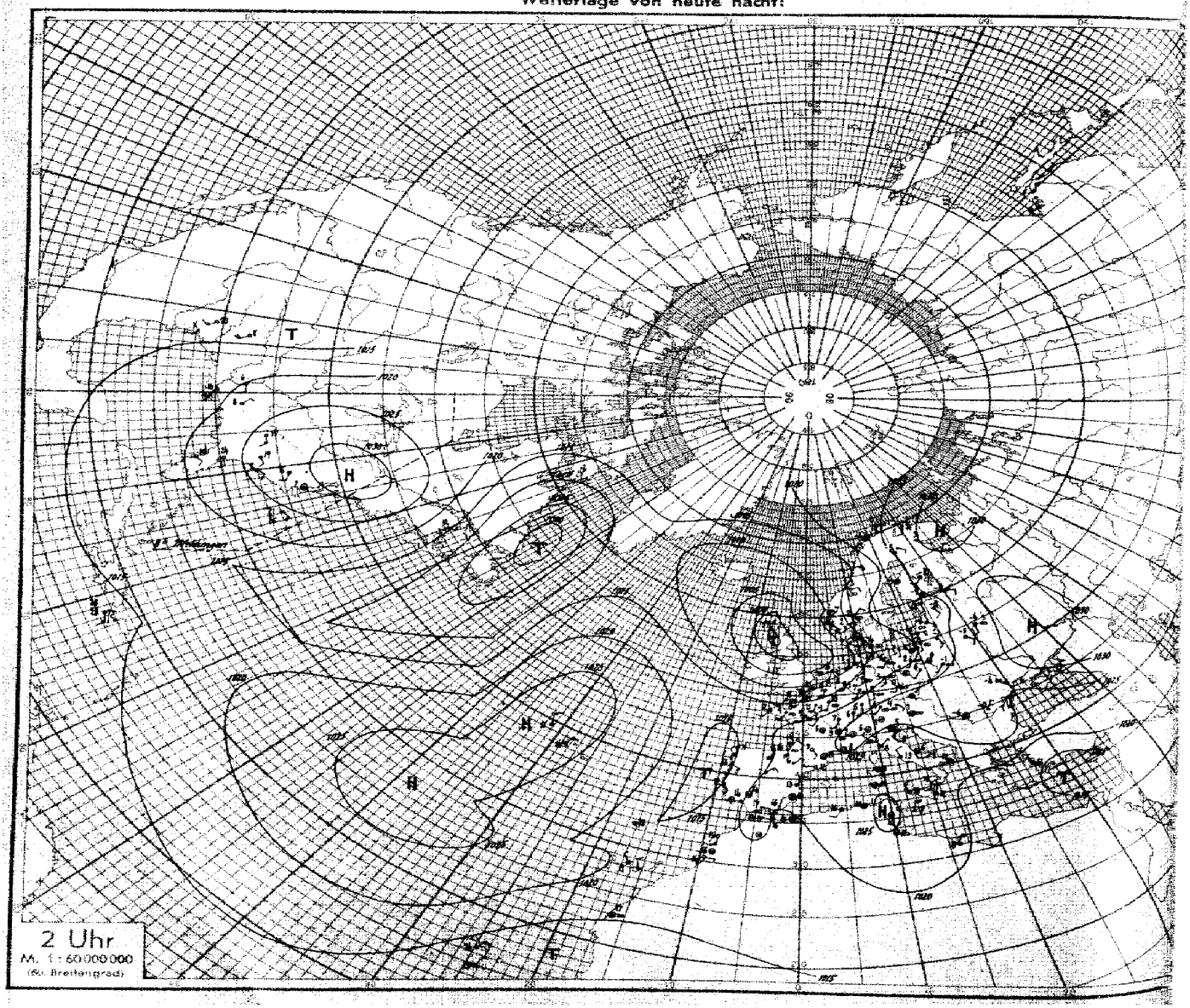
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erläut

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 320 — Dienstag den 18. November 1941 — Seite 5

Ort | vv 6.6 | Schlüssel: 1. Reihe: MM, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tss Tds

Hamburg — Höhe = 18 m
Frankfurt — Höhe = 111 m
München — Höhe = 528 m
Hangviel — Höhe = 38 m
Breslau — Höhe = 117 m
Nürnberg — Höhe = 315 m
Lindenberg — Höhe = 115 m
Amsterdam — Höhe = 3 m
Kiew — Höhe = 185 m
Paris — Höhe = 46 m
Hamburg — Höhe = 18 m
München — Höhe = 528 m
Frankfurt — Höhe = 111 m
Königsberg — Höhe = 20 m
Paris — Höhe = 46 m
Amsterdam — Höhe = −3 m
Kiew — Höhe = 183 m
Breslau — Höhe = 117 m
Münster — Höhe = 57 m
Hangviel — Höhe = 38 m
Calais — Höhe = 103 m
Nordhausen — Höhe = 438 m
Breslau — Höhe = 117 m
Minsk — Höhe = [illegible]
Budapest — Höhe = 160 m
Königsberg — Höhe = 20 m
Paris — Höhe = 46 m
Amsterdam — Höhe = −3 m
Kiew — Höhe = 183 m
Breslau — Höhe = 117 m
Münster — Höhe = 57 m
Hangviel — Höhe = 38 m
Calais — Höhe = 103 m
Nordhausen — Höhe = 438 m
Breslau — Höhe = 117 m
Minsk — Höhe = [illegible]
Budapest — Höhe = 160 m

Feuersichtigkeit 15 Km. Geschicktester um 1 bis 2 Uhr/Gr. Von 400-650 m, Nbe Fz. Von 2800-3200 m und von 4200-4300 m je 1 Schicht. Es waren frühere Temperaturen. 2 Uhr/Gr. im 2. und 4. Co in Rönnen. Zeiten und Werten. Prim. Ausstieg Reihen in 250 m.

um 1 bis 900 m. Feuersicht 8 Km. Nbe Sc von 900-1300 m. In 3500 m einzelne Ns. Bänke. > Gipfel im 4. Viertel.

Feuersicht über 20 Km. Von 2300-2900 m fast geschlossener, gerader bis 3400 m stark aufgelockerter Sc > Gipfel bis auf Spuren Cs, wolkenlos. In Westen trübster Eisansatz.

Feuersicht 15 Km. Geschicktester um 1 bis 2000 m. Von 2000-3000 m Nbe Ac und As-Bänke. Am E-Horizont hohe As-Felder erkennbar. > Gipfel schwindet vollkommen.

Bei 1500 m Nbe Sc. Von 1800-2300 m Nbe dichter Sc im Mf. Hellraum im Sc übergehend. Beim Abstieg Nbe Ay, Ac, 2300 und 3400 m, die dortner As > Gipfel vorübergend in 2 Nbe As. Von 2900-3900 m mäßige Vereisung.

Leichter Regen. Feuersicht 4 Km. um 1 a.d. bis zu den Wolken. Nbe Fz, Sc, Cu von 500-1000 m teilweise bis 1500 m aufsteigend. Bis 1000 m heraus Schneefall aus 1000 m 33 mm Niederschlag. Von 1500 m Nbe As > Gipfel. Im As und Ns mäßige reifartige Vereisung. Für Landwirtschaft Kennzeichnung.

Drachenaufstieg. Nbe Cr, Sc. Sicht 4 - 5 Km.

Sicht im Mittel 10 Km. Von 500-800 m Nbe Sc. Von 800-1800 m Nbe Sc, Von 2000-3400 m Nbe geschlossener As mit Fallstreifen, stärkste Vereisung.

um 1 Uhr/Gr. 10-15 Km. Von 1500-2700 m Horizontalsicht 1-2 Km. Von 2700-3400 m Sicht 5-10 Km. Von 3400-4300 m Sicht 2-5 Km. Von 4300 m ab über 10 Km. Bei Eisaufstieg guter Eisansatzstärke. Bei Start in einem 20 m Sc. Schicht einsetzend. Bei Start in einem 20 m Sc. Schicht einsetzend. Bei Start in einem 20 m Sc. Schicht einsetzend.

um 1 bis 900 m. Flugsicht 10 Km. Von 900 m - 2400 m Nbe Sc, gleichgültig ob Cu oder Cumulonimbus. Von 2400-3200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 3200-4200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 4200-4300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 4300-4400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 4400-4500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 4500-4600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 4600-4700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 4700-4800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 4800-4900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 4900-5000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 5000-5100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 5100-5200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 5200-5300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 5300-5400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 5400-5500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 5500-5600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 5600-5700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 5700-5800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 5800-5900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 5900-6000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 6000-6100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 6100-6200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 6200-6300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 6300-6400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 6400-6500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 6500-6600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 6600-6700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 6700-6800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 6800-6900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 6900-7000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 7000-7100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 7100-7200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 7200-7300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 7300-7400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 7400-7500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 7500-7600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 7600-7700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 7700-7800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 7800-7900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 7900-8000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 8000-8100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 8100-8200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 8200-8300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 8300-8400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 8400-8500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 8500-8600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 8600-8700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 8700-8800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 8800-8900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 8900-9000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 9000-9100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 9100-9200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 9200-9300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 9300-9400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 9400-9500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 9500-9600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 9600-9700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 9700-9800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 9800-9900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 9900-10000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 10000-10100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 10100-10200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 10200-10300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 10300-10400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 10400-10500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 10500-10600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 10600-10700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 10700-10800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 10800-10900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 10900-11000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 11000-11100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 11100-11200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 11200-11300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 11300-11400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 11400-11500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 11500-11600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 11600-11700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 11700-11800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 11800-11900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 11900-12000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 12000-12100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 12100-12200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 12200-12300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 12300-12400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 12400-12500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 12500-12600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 12600-12700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 12700-12800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 12800-12900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 12900-13000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 13000-13100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 13100-13200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 13200-13300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 13300-13400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 13400-13500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 13500-13600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 13600-13700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 13700-13800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 13800-13900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 13900-14000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 14000-14100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 14100-14200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 14200-14300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 14300-14400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 14400-14500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 14500-14600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 14600-14700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 14700-14800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 14800-14900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 14900-15000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 15000-15100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 15100-15200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 15200-15300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 15300-15400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 15400-15500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 15500-15600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 15600-15700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 15700-15800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 15800-15900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 15900-16000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 16000-16100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 16100-16200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 16200-16300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 16300-16400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 16400-16500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 16500-16600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 16600-16700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 16700-16800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 16800-16900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 16900-17000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 17000-17100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 17100-17200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 17200-17300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 17300-17400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 17400-17500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 17500-17600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 17600-17700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 17700-17800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 17800-17900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 17900-18000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 18000-18100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 18100-18200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 18200-18300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 18300-18400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 18400-18500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 18500-18600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 18600-18700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 18700-18800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 18800-18900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 18900-19000 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 19000-19100 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 19100-19200 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 19200-19300 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 19300-19400 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 19400-19500 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 19500-19600 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 19600-19700 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 19700-19800 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 19800-19900 m Nbe Ac, Sc, Cu. Von 19900-20000 m Nbe Ac, Sc, Cu.

 Höhenwetterlage, *Dienstag* den *18.* *November* 19*41* **Relative Topographie um [illegible] Uhr.**

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Königsberg	Breslau	München	Frankfurt	Münster	48N, 17W	61N, 31E	Bud.	Paris	Kiew	Amsterdam	Hamburg	Rangsdorf	Lindenbg.	Breslau	München	Frankfurt	Münster	Paris	Amsterdam	Madrid	Kiew	Budapest	R.S. Bordeaux	R.S. Bergen	R.S. K…
yy G,G,	17 17	17 17	17 16	17 16	17 18	17 18	17 17	17 12	17 12	17 18	17 18	17 15	17 17	18 07	18 07	18 06	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 06	18 07	18 09	18 05	18 05	18 [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	2 - 28	(3 - 24)	(3 - 25)	7 - 23	(8 - 27)	(6 - 27)	6 - 27	8 - 21	5 - 21	–	6 - 28	3 - 21	(3 - 28)	(8 - 30)	(3 - 30)	–	4 - 28	(3 - 27)	–	(8 - 25)	(6 - 23)	4 - 25	3 - 20	8 - 23	–	-33 -22	-38 -26	4 - 31
600	3 - 17	5 - 16	5 - 15	7 - 15	5 - 18	3 - 17	8 - 17	8 - 10	7 - 15	3 - 12	4 - 14	3 - 11	6 - 14	4 - 13	3 - 13	4 - 14	2 - 12	3 - 17	4 - 17	8 - 15	5 - 14	3 - 17	2 - 10	8 - 12	8 - 12	- 12	9 - 19	4 - 17
700	6 - 10	6 - 9	5 - 7	8 - 7	6 - 10	7 - 9	8 - 9	8 - 4	7 - 8	4 - 6	9 - 11	4 - 5	6 - 10	9 - 10	5 - 10	5 - 11	6 - 11	9 - 11	4 - 8	9 - 8	9 - 6	8 - 12	4 - 1	4 - 6	9 - 5	- 4	7 - 11	9 - 7
800	9 - 5	9 - 3	6 - 2	7 - 2	8 - 3	9 - 3	9 - 3	9 + 2	8 - 3	7 - 2	9 - 4	4 - 0	7 - 4	9 - 3	8 - 4	5 - 3	9 - 6	9 - 3	7 - 2	8 - 3	6 - 1	8 - 4	9 + 1	3 - 0	9 + 0	+ 3	8 - 5	9 - 3
900	9 + 1	6 + 3	7 - 1	7 + 3	5 + 4	9 + 4	8 + 3	8 + 8	5 - 1	8 - 2	9 + 2	6 - 3	9 + 2	9 + 2	6 + 3	8 + 2	6 + 2	6 + 5	9 + 3	8 + 3	8 + 5	6 + 3	9 + 7	3 - 2	9 + 6	+ 8	7 + 1	8 - 1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	535.5	541.0	542.4	545.1	536.7	538.9	542.6	544	529	(550)	536.8	554.4	533.3	533.7	537.6	–	546.2	545.6	(542.5)	540.5	546.5	535.3	553.9	547.1	(553)	409.2 552.3	687.8 532.8	408.1 547.1
600	404.5	408.7	409.0	411.9	405.3	408.2	411.6	409	396	414	406.4	419.9	401.3	403.8	407.6	407.2	409.2	414.1	411.0	407.4	413.2	403.3	419.1	414.2	418	418.3	410.7	418.2
700	289.1	293.1	293.6	295.9	290.3	293.9	296.9	291	280	294	291.6	304.8	286.6	288.9	292.8	293.0	294.6	299.4	295.8	301.7	296.8	288.5	303.7	297.1	302	300.5	286.4	292.[illegible]
800	187.0	190.7	190.2	192.8	187.7	191.5	194.6	187	178	196	189.6	198.1	184.1	186.6	190.7	191.0	192.6	197.4	193.1	188.9	193.9	186.5	195.9	193.4	198	195.7	184.3	189.3
900	95.1	98.2	98.2	100.3	95.2	99.2	102.2	93	86	103	97.2	106.0	91.6	94.1	98.5	98.7	100.6	104.5	100.4	96.2	100.9	94.1	101.5	101.1	104	101.4	92.5	98.[illegible]
1000	10.7	13.7	16.1	16.5	19.6	14.6	21.3	7	3	22	12.1	24.1	6.8	9.8	14.2	14.9	16.7	20.0	15.8	11.5	15.4	9.5	16.1	19.7	20	16.4	8.5	15.2
500-1000	524.8	527.3	526.3	528.6	517.1	524.3	521.3	537	526	(528)	524.2	530.3	526.5	523.9	523.4	–	523.5	525.6	(526.7)	529.0	530.6	525.8	537.8	527.4	(533)	535.9	523.3	526.4

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Berlin	Königsberg	Klagenfurt	Kirkenes	Kristiansand	Drontheim	Minsk	Ukta	Petrosawodsk	Blida	Riga	Boulogne	Krakau	Hoek v. Holland	Dijon	Brest	Calais	Marseille	Limoges	Drontheim	Kirkenes	Kristiansand	Tromsö	Blida	Minsk	Siracusa	Hoek v. Holland
yy G,G,	17 09	17 09	17 09	17 19	17 16	17 18	17 09	17 19	17 05	17 06	17 16	17 07	17 19	17 19	17 17	18 05	18 05	18 05	18 06	18 07	18 05	18 05	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-53	-54	-57	-52	-56	-58	-54	–	–	–	-54	–	-58	–	-55	-65	-62	-60	–	–	-61	-66	-57	–	-59	-58	-53	-59
Höhe	10300	10600	9500	8600	9760	10300	10200	–	–	–	11500	–	9300	–	10500	9400	10600	10100	–	–	10300	11300	9800	–	11800	10400	10900	11600
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	-52	-55	–	–	–	–	–	–	–	2 - 67	–	–	–	–	–	–	-53	–	–	–	–	-55	–	–	–	–	–
200	-56	-49	-57	-53	-56	-59	–	–	–	–	1 - 52	–	-59	–	-56	-61	-59	-56	–	5 - 60	-54	-66	-54	-52	-59	-56	-53	-55
300	-50	-44	-56	-52	-50	-50	-33	-51	–	–	2 - 38	–	-55	–	-44	-59	-53	-50	2 - 45	5 - 45	-55	-53	-52	-36	2 - 36	-49	-42	-49
400	-39	-33	-45	-30	-39	-36	-38	-38	–	–	4 - 22	-32	-38	–	-32	-40	-36	-37	2 - 30	5 - 28	-41	-39	-39	-31	3 - 22	-35	-27	-34
500	-30	-22	-32	-22	-30	-26	-23	-26	-28	5 - 26	5 - 11	-23	-26	-24	-22	-27	3 - 25	-24	2 - 20	5 - 19	-28	-28	-28	5 - 22	3 - 12	-24	3 - 19	-20
600	2 - 22	2 - 12	-20	7 - 18	8 - 22	-18	-13	-15	3 - 17	4 - 17	7 - 5	-17	-16	7 - 14	-15	-16	2 - 13	-14	3 - 11	5 - 9	7 - 17	-19	-19	5 - 15	4 - 4	7 - 17	5 - 10	-15
700	9 - 14	2 - 5	7 - 12	9 - 9	9 - 14	-4	-6	7 - 8	4 - 11	4 - 9	7 + 1	-10	-8	7 - 6	-8	-9	4 - 5	-6	3 - 4	5 - 2	8 - 9	7 - 11	-12	5 - 6	6 + 3	7 - 7	5 - 2	-8
800	9 - 8	9 + 0	4 - 7	9 - 4	9 - 8	-4	-4	6 - 2	4 - 7	5 - 5	7 + 7	-5	-2	9 - 7	-2	-3	9 - 3	-1	5 + 1	6 + 4	6 - 3	7 - 7	-6	7 - 5	7 + 8	7 + 0	6 + 6	-2
900	9 - 3	9 + 3	9 - 3	9 + 1	9 - 3	-3	+0	6 - 2	7 - 1	7 - 0	7 + 11	+0	+3	8 + 1	+4	+3	7 + 5	+4	7 + 5	8 + 9	5 + 0	8 - 7	-4	8 - 2	6 + 15	8 - 1	7 + 11	+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	1595.7	1550.8	–	–	–	–	–	–	–	1621	–	–	–	–	–	(1549.6)	1583.2	–	–	–	–	1564.8	–	–	–	–	–
200	1145.9	1185.4	1118.6	1141.6	1123.1	1139.0	–	–	–	–	1195	–	1133.0	–	1145.8	1129.0	1139.2	1144.6	–	1166	1127.7	1127	1127.1	1167.4	1202	1146.4	1176.8	1138.[illegible]
300	886.7	873.0	867.0	889.4	869.3	880.5	881.7	890.8	–	–	932	–	878.9	–	887.9	885.3	890.9	891.2	914	912	777.1	878	892.2	900.4	938	892.1	916.[illegible]	885.[illegible]
400	692.5	703.3	684.3	701.6	681.1	690.6	694.2	702.5	–	–	731	704	690.7	–	699.4	706.3	701.8	700.5	711	716	690.6	690	683.9	704.6	735	701.8	720.[illegible]	693.[illegible]
500	536.0	545.3	533.3	546.2	528.6	535.3	539.0	548.1	540.8	545.1	547	546	536.1	547.2	535.5	546.6	545.0	544.4	551	551	537.0	537	530.8	544.4	570	545.9	540.4	537.9
600	403.3	411.1	403.5	413.2	397.7	403.7	405.6	416.0	408.3	415.7	429	413	404.0	414.0	402.6	414.6	412.1	410.9	416	420	405.6	406	400.5	411.3	431	413.3	423.1	404.[illegible]
700	289.2	293.0	289.5	297.5	292.0	288.4	288.8	308.1	293.6	298.2	312	298	288.2	297.3	286.2	299.1	295.3	293.8	299	301	290.6	292	286.5	295.1	310	297.8	300.1	289.[illegible]
800	183.7	189.7	183.3	194.4	186.2	186.6	185.6	197.0	192.6	195.0	202	196	185.0	193.7	183.7	197.5	192.6	190.2	195	196	188.0	191	189.9	192.1	202	194.2	190.5	185.1
900	90.6	96.7	87.3	101.4	95.8	95.0	93.5	104.8	101.7	104.6	107	105	92.0	101.2	91.2	104.2	99.0	97.2	101	101	95.8	100	94.3	100.4	106	101.8	104.3	94.3
1000	6.3	12.1	15.7	19.2	13.5	12.6	10.5	23.3	19.8	22.3	20	22	7.1	18.0	6.5	20.0	13.7	12.0	16	16	12.8	20	11.0	17.9	18	20.0	15.5	11.4
500-1000	529.7	532.7	517.6	527.0	515.1	522.7	528.5	524.8	520.6	522.4	547	524	529.0	529.2	529.0	526.6	531.3	532.4	535	540	524.2	517	518.8	526.5	552	525.9	542.9	527.0

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

Ort	[illegible]	Swinemünde	Bordeaux	Boulogne	Rotterdam	Hoek v. Holland	Calais		Brest
yy G,G,	17 19	17 19	17 19	17 19	15 17	18 36	18 05		18 05
9 km			28 95	28 75		28 80	29 110		[illegible]
8 „		18 30	29 90	28 95	24 65	28 90	29 100	28 70	23 58
7 „	22 80	19 30	28 98	28 85	24 65	28 90	29 110	28 80	29 95
6 „	22 65	22 35	28 90	28 90	24 80	28 90	28 98	28 110	23 65
Ort	Königsberg	Emden	Bordeaux	Amsterdam	Emden	Boulogne	Swinemünde	Freiburg	Swinemünde
yy G,G,	17 19	17 18	17 17	17 17	18 05	18 15	18 05	18 05	18 12
9 km			21 80			28 120		[illegible]	
8 „		18 60	28 85	24 85		29 125		29 95	27 37
7 „	13 40	19 50	27 110	24 85	25 85	24 115	18 15	28 70	22 30
6 „	13 40	25 50	28 80	24 80	23 85	24 115	18 15	28 60	23 80

Ort	Bordeaux	Boulogne	Hoek v. Holland	Boulogne	
yy G,G,	17 19	17 19	18 05	18 05	
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	27 80		27 95	24 90	
11 „	27 80	27 80	27 85	28 95	
10 „	27 95	28 60	28 80	23 100	

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. Temperatur und Taupunkt bei 500 mb — Höhenwinde in 5000/4000 m — Wolkenzug — Absolute Topographie um 5 Uhr.

Witterungsübersicht

Das Hochdruckgebiet über dem russischen Raum hat weiterhin Intensität verloren und weist heute nur noch einen Kerndruck von [...]a 1030 mb auf.

Von Westen her hat die Störungstätigkeit weiter auf den Kon[...]ent übergegriffen. Eine alte Okklusion ist inzwischen bis in den öst[...]chen Teil Deutschlands vorgedrungen und verläuft von hier über Ungarn in das [...]telmeer. Dabei ist in den unteren Schichten ein allmähliches Wegräu[...]n der bodennahen Kaltluft erfolgt, was z. B. in Breslau zu einer Er[...]rmung bis zu 7 Grad geführt hat. Es ist über dem Reichsgebiet aber [...]t zur Ausbildung einer klaren Rückseite gekommen, da noch ein Trog [...]folgt, der stärkere Bewölkung und strichweise Regen gebracht hat. [...]zugehörige Tiefzentrum liegt etwa im Raume Shetlands-Färöer [...]d ist in allmählicher Auffüllung begriffen. Es weist noch einen Kern[...]ck von etwa 1000 mb auf.

Die nächste atlantische Störung setzt weiter südlich als die [vo]rhergehende an. Kräftiger Druckfall ist über dem gesamten Spa[nie]n und über Südfrankreich festzustellen. Die Störung dürfte dem[ent]sprechend ihren Weg in das Mittelmeer nehmen. Während die [...]oren im Laufe der letzten 24 Stunden durchweg Druckanstieg zu [ver]zeichnen hatten, setzt heute früh erneut kräftiger Druckfall [ei]n. Es ist deshalb mit dem Herannahen einer neuen Störung von Westen her zu rechnen, während nördlich der Azoren ein abgeschlossenes Hochdruckgebiet von 1025 mb angenommen wird.

Auf der Vorderseite des bei Spitzbergen gelegenen Tiefdruckgebietes ist wärmere Luft nach Osten vorgedrungen, die Warmfront verläuft heute etwa von Spitzbergen über die Halbinsel Kola ins Weiße Meer. Der Aufstieg von Tromsoe zeigt dementsprechend durchweg Erwärmung um etwa 3 Grad. Die Warmfront geht dann weiter in eine zum Südural verlaufende Kaltfront über, hinter der frische arktische Kaltluft nach Süden vordringt. Im Raume Nowaja-Semlja und Barentssee hat sich dabei ein kräftiges Hochdruckgebiet von 1030 mb aufgebaut, das noch eine weitere Verstärkung erfahren dürfte und das Vordringen der Kaltluft nach Süden weiter fördern wird.

gez. Höfling.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum Q, G, =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Emden	Swinemünde	Helgoland	Stettin	Kolberg	Demmin	Thorgau	Danzig	Swinemünde
18 05	18 05	18 09	18 09	18 09	18 09	18 40	18 42	18 42
24 45	23 25		23 35					22 40
25 50	25 30		24 30					21 30
25 50	23 35	[25] 25 30	23 30		20 30			22 30
25 60	24 25	24 30	22 45	24 30	–	[17] 27 25	[18] 27 45	22 40
26 60	22 30	22 40	20 25	23 25	20 35	27 20	24 45	22 30

Erfurt-B.	Köln	Kirchhain	Dresden	Lindenberg	Göttingen	Berlin	
18 50	18 40	18 08	18 08	18 13	18 42	18 08	[11] 25 40
		[4.4] 27 30		[4.5] 26 45		27 20	[10] 30 32
[3.2] 27 55		29 30		29 45		28 30	[9] 30 60
28 40		27 60		26 55		26 45	[8] 28 45
28 55	[1.5] 26 50	25 50		26 50		24 35	[7] 28 40
26 60	26 50	27 30	[0.7] 26 45	28 40	[0.6] 25 45	26 30	[6] 28 50

München	Schleißheim	München	Nürnberg	Würzburg	Freiburg	Nürnberg	München
18 07	18 42	18 10	18 09	18 08	18 05	18 06	18 02
					28 10		
	28 40				28 40		
	26 30	[2.5] 28 30			28 50	[2.5] 25 35	
26 50	27 40	27 35	[1.9] 27 65	[2.2] 27 55	26 45	25 40	28 35
27 60	27 35	26 35	27 55	26 55	24 45	25 40	27 30

Calais	Boulogne	Brest	Bordeaux	Dijon		Boulogne	
							[13] 27 95
18 05	18 05	18 05	18 05	18 04		18 17	[12] 27 60 [11] 27 80
28 95	28 90	22 55	[5] 27 35 25 35	29 55		27 60	[10] 27 80
27 50	28 95	29 40	29 30	28 45		27 60	[9] 27 80
27 80	27 50	23 35	27 20	27 40	[3] 28 40	27 70	[8] 27 70
26 90	26 85	22 35	29 20	25 20	[2] 28 70	27 60	[7] 27 65
26 65	26 55	24 35	24 20	24 25	[1] 28 70	26 50	[6] 27 65

Hoek v. Holland	Leeuwarden	Kirkenes	
			[13] 34 45
18 05	18 54	18 06	[12] 34 35 [11] 34 35
28 90		34 20	[10] 34 55
27 90		34 20	[9] 36 60
27 80		34 40	[8] 36 55
26 65		32 40	[7] 36 58
26 65	[0.9] 25 50	29 45	[6] 36 40

Minsk		Krakau		Krakau	Kopenhagen
17 05		18 05		18 11	18 29
29 50		35 10			
31 85		34 30			
31 30	[2.5] 23 40	32 45	[3] 23 35		
31 20	[1.7] 29 60	36 20	[2] 29 35	[1.9] 34 25	[1.2] 18 40
48 20	[1] 23 30	29 25	[1] 30 40	32 30	18 45

Le Mans	Krakau	Warschau	Lemberg	Minsk	Stavanger	Drontheim	Bergen
17 23	17 48	17 43	17 09	17 19	17 17	17 45	17 46
[6] 28 420 28 460	25 30			25 45			
[4.5] 27 460	27 15	[3.8] 24 40	[3.7] 19 30	24 30			
28 65	25 05	24 35	18 30	24 15		19 28	•
28 65	21 20	28 30	20 25	24 20	[1.5] 17 40	24 30	[1.5] 19 70
26 60	22 20	18 45	[1.5] 21 20	19 35	17 40	16 40	13 40

Lindenberg	Ulm	Lindenberg	Friedrichshafen	Augsburg	Dresden	Stettin	Stolp i. P.	Hamburg	Nürnberg	Lüneburg	Kiel	Königsberg
17 09	17 30	17 08	17 45	17 05	17 05	17 17	17 17	17 16	17 17	17 17	17 47	17 19
23 45												13 40
23 45		25 50										11 40
24 30	[2.5] 21 25	25 45					[2.5] 24 35					15 40
25 45	24 30	25 40	[1.1] 26 25	[2.4] 24 35	[1.8] 26 35		24 30	[1.1] 22 45	[1.0] 24 50		[1.8] 24 35	12 35
24 15	23 40	22 35	28 28	24 35	24 35	[2.0] 25 25	32 40	21 45	22 35	24 20	23 45	12 25

Swinemünde	Emden	München	Le Havre	Le Mans	Bordeaux	Bordeaux	Dijon	Boulogne	Paris	Amsterdam	Rotterdam
17 19	17 16	17 20	17 13	17 18	17 19	17 07	17 16	17 19	17 18	17 17	17 17
23 45	–			28 110	28 50	27 55		27 110		24 65	24 65
23 35	23 50			28 110	28 35	27 50		27 110	•	25 65	25 65
23 35	23 50			27 110	24 45	26 35		26 45		25 60	25 40
25 30	21 30	[1.5] 28 45	[1.4] 25 35	25 35	25 30	26 30	25 60	25 95		23 60	23 65
22 25	22 55	27 50	24 45	25 45	23 30	25 35	23 40	24 45	[0.8] 29 50	23 50	23 50

Seite 8

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁴) auf 3000m, ⁵) auf 2000m, ⁶) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr								Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	ww	V_V	DDff	WN	PPP	TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww	V_V	DDff	WN	PPP	TT	UC_H app	$R_D T_D$	E	$C_L C_M$	ww	V_V	DDff	WN	PPP	TT	UC_H app	$R_D T_D$
Genf-Flug	1106	606																									
Zugspitze	2962	416																									
Säntis	2500	288																									
Jungfraujoch	3573	286																									
Obir	2044	606																									
Schmeekoppe	1610	428																									
Feldbg./Schw.	1498	427																									
Schöckal	1446	511																									
Fichtelberg	1213	419																									
Brocken	1148	418																									
Wasserkuppe	928	428																									
Inselsberg	916	445																									
Kahler Asten	842	417																									
Feldberg/Ts.	801	424																									
Meteorologische Station Mus Allah	2420	726																									
Pradal	1054	595																									
Famarken	2096	624																									
Gausta	1828	025																									
Svandalsfona	1065	026																									
Pic du Midi	2869	247																									
Mont Ventoux	1900	248																									
Mont Aigoual	1564	249																									
Puy de Dôme	1467	248																									
Eiffelturm	336	209																									
Izaña	2868	491																									

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lausleboung	1408	272																									
Sylstation	1045	068																									
Sétif	1020	088																									

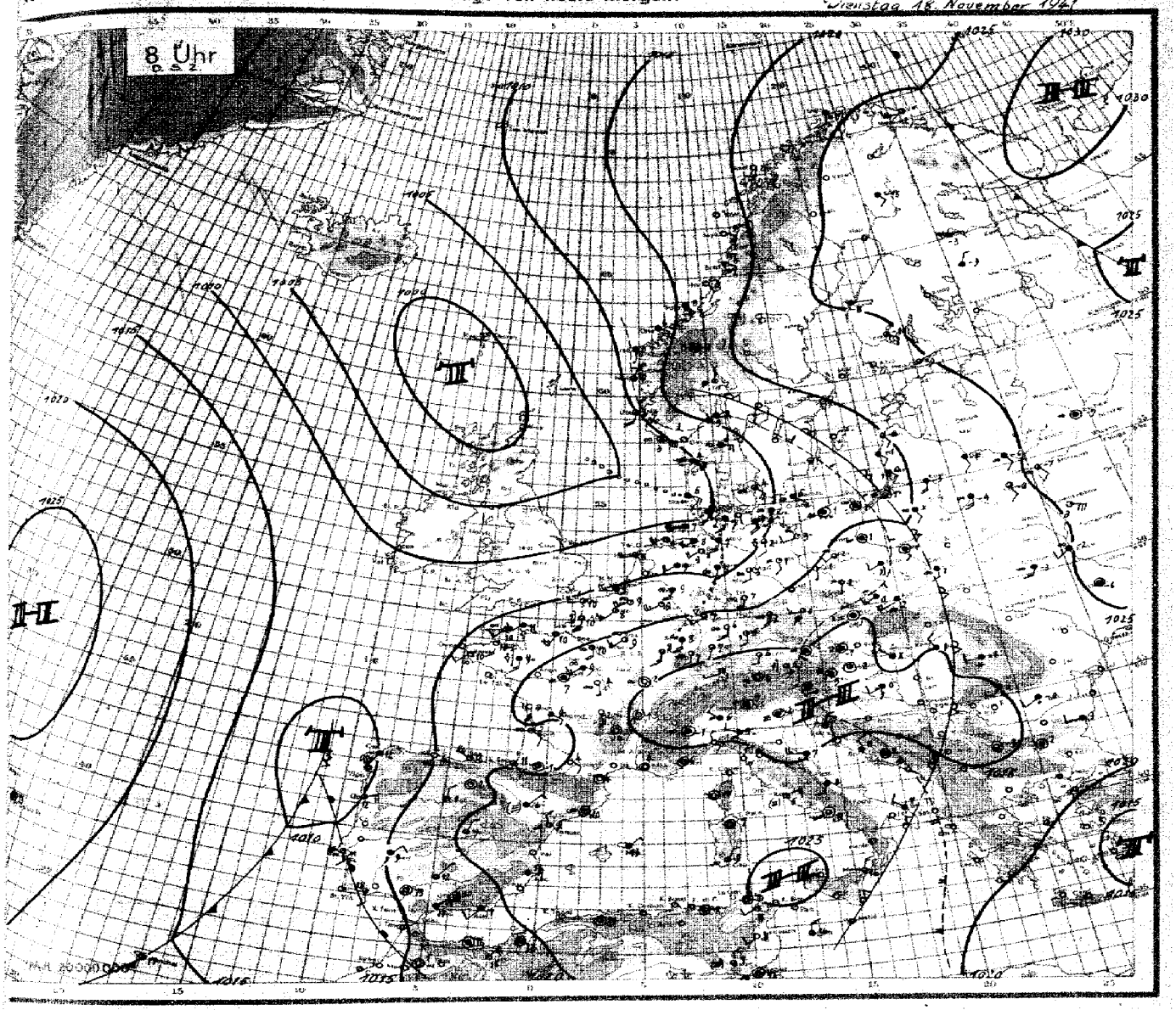
Amerika Ort		Heute 8 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 8 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute DDff ww
Key West	201			Norfolk	398	00017	31582	Nantucket	509			Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934
Miami	208			Wytheville	519			Boston	509			Baise	661			Lake Dore	821			Coppermine	938
Jacksonville	206	05218	23424	Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942
Charleston	208	06200	17144	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Slave Lockout	842			Ft. Simpson	946
Tampa	211	06200	21018	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	958
Atlanta	219	08300	25413	Flagstaff	315			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966
New Orleans	231	19417	19516	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971
Vicksburg	236	08200	10000	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	976
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987
Corp. Christi	251	12103	44444	Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Attu	991
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995
San Diego	290			Tenopah	486			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	713			Coco Solo	
Cape Hatter	304			New York	505			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916				

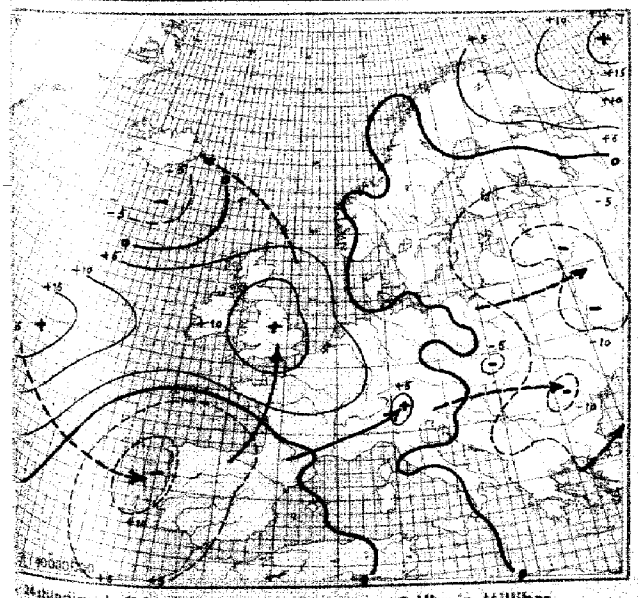
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_s G_s$	DDff ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_s G_s$	DDff ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_s G_s$	DDff ww

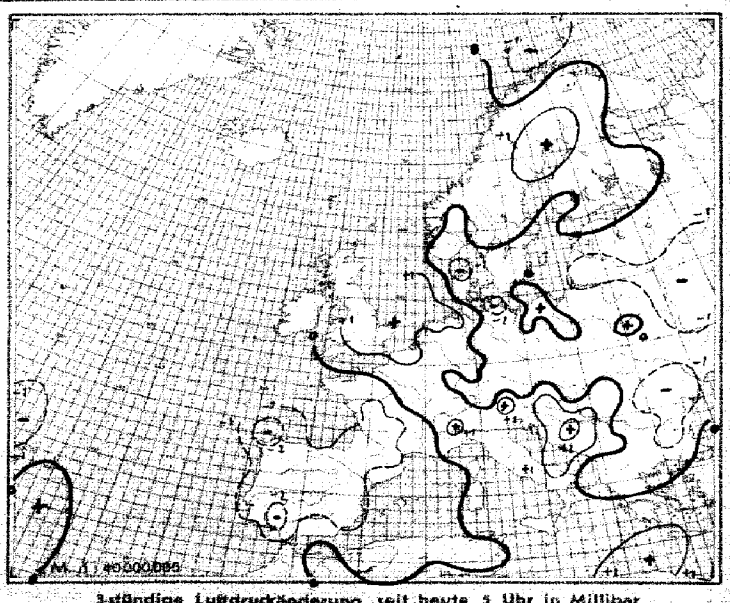
s ab 1.1.1940 bis auf
ie verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 18. November 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Milliber



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Milliber

Dienstag, den 18. Nov.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr 952					Gestern 19 Uhr 952					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○008											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ♦002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004	5 0	02 945	023 25	231 08	7 0 304	5 0	02 964	322 24	246 52	8 0 343	
Ingöy ○005	5 2	61 945	083 27	245 08	6 x 204	5 0	01 971	093 01	254 53	6 0 401	
Röst ○011											
Nordöyan ○014	5 1	22 983	115 26	152 01	7 x 706	7 0	01 982	125 42	140 62	2 0 402	00 29 0
Krakenes ○021	7 7	53 872	093 26	044 08	6 x 704	5 2	03 773	084 68	105 37	7 x 204	97 27 1
Utsira ○028	0 7	05 980	106 28	085 06	6 x 405	3 1	12 643	102 67	188 46	6 0 102	60 48 0
Lista ○080	6 2	62 754	027 25	114 03	9 x 207	x x	05 979	087 65	115 03	8 x 280	42 58 1
Ferder ○086	5 x	53 558	043 28	115 03	8 x 504	5 x	53 868	164 28	170 02	9 x 381	80 35 0
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby ○054						6 0	03 716	122 16	194 02	6 0 300	00 18 4
Härnösand ○057	5 0	09 534	050 27	227 51	8 0 605						
Stockholm 059	5 0	45 548	123 28	217 42	7 0 606						
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	2 0	25 642	142 03	159 32	8 0 207	5 x	05 528	143 28	143 53	8 x 403	-
Skagen ○182	5 7	63 744	113 28	152 03	9 0 901	5 x	03 748	083 28	146 03	9 x 509	-
Blaavandsh. ○184	5 4	55 538	103 48	096 01	0 0 302	5 x	03 538	103 28	102 64	9 x 300	-
Hammersh. ○185						5 x	03 648	141 16	158 62	8 x 300	
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	1 4	01 710	163 02	288 12	7 0 304	6 2	00 890	142 06	217 15	4 0 500	-
Brest 220	8 4	25 745	576 86	142 12	8 0 246	8 7	02 743	224 85	155 12	8 6 204	-
Paris-Le Brg. 215	6 0	25 744	515 25	164 09	7 1 115	5 4	82 754	184 25	154 12	7 0 503	00 14 0
Perpignan 216	1 0	01 851	800 82	243 17	4 1 403	5 4	01 863	000 13	131 13	7 1 200	
Le Havre 280	5 7	01 845	534 27	107 11	7 x 305	8 7	25 844	535 87	131 10	x x 411	91 48 1
Marseille 251	1 0	01 951	261 01	243 11	6 0 403	4 0	01 951	301 01	227 11	8 1 401	
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk.† 299											
Genua ○305	7 0	02 744	654 24	209 14	6 0 809	5 2	01 862	203 12	226 11	6 0 308	-
Venedig ○812	5 x	51 548	400 58	226 07	7 x 808	5 x	51 548	060 58	226 46	9 0 302	
Rom ○822	5 7	02 745	242 24	222 16	7 0 644	7 7	82 445	131 25	224 14	8 0 303	-
Tarent ○888											
Malta ○841											
Madrid 858	5 7	02 774	022 14	427 16	7 0 305	0 0	00 790	042 10	138 08	8 0 501	00 11 1
Mahon ○857	5 7	02 761	548 27	816 15	7 0 008						
La Coruña ○862	3 4	02 842	536 15	-	-	5 4	07 692	204 13	165 14	5 0 807	00 47 0
Teneriffa ○400	1 0	01 961	042 03	207 23	6 0 602	1 0	01 963	052 03	171 22	6 0 604	00 29 0
Lissabon 884	0 0	05 890	142 13	201 15	5 5 805	6 2	01 790	267 04	188 13	7 5 300	00 40 0
Praya ○898						1 0	02 853	624 xx	860 24	5 8 807	40 48 0
Funchal ○895	3 0	02 566	201 27	187 20	9 x 502	9 x	03 158	242 22	166 20	8 x 803	40 39 0
Pt Delgada 896	8 0	01 943	123 08	243 18	8 0 305	8 0	02 964	312 14	217 16	6 0 405	97 38 0
Horta 898	8 8	01 [illegible]43	184 84	239 16	6 0 407	8 0	08 954	022 86	238 15	7 6 303	97 47 0
Kowno 466	0 4	02 750	144 21	152 51	6 6 807	0 6	02 798	143 24	139 53	8 1 501	00 50 3
Riga 470	0 4	45 790	124 84	262 65	7 3 808						
Dorpat 476	5 7	85 690	123 14	292 57	x x xxx						
Filsand 477											
Helsinki 461						0 0	00 740	043 00	245 51	4 0 682	00 01 8
Kuopio 484						0 0	00 690	205 00	275 59	6 0 801	97 54 9
Ankara 747											
Budapest 541						5 0	03 758	141 28	251 02	7 0 300	00 03 0
Debrecen 545						0 0	05 790	000 06	262 02	0 0 605	00 00 3
Warschau 556	0 4	05 790	141 03	257 83	6 0 806	0 6	05 690	000 28	216 00	8 x 300	00 04 3
Lemberg 571											
Pinsk 588											
Bukarest 575											
Belgrad 701											
Sofia 720	5 7	02 784	022 25	297 01	8 1 809						
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld.○826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 978											
Vigo 352	5 0	01 843	544 73	216 15	6 0 403	8 0	03 990	262 18	134 14	6 0 644	00 19 0
Barcelona 358	4 0	04 658	562 45	560 16	6 2 901	0 0	05 860	161 24	247 19	7 2 142	00 34 0
Spalte:	3		8			9		13			15

Ausland	Heute 2 Uhr 952					Heute 8 Uhr 952					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○008											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ♦002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004						50	02775	22326	26052	30802	[illegible]
Ingöy ○005	04	01950	16201	23460	80806	82	01950	16201	22350	70800	[illegible]
Röst ○011											
Nordöyan ○014											
Krakenes ○021						55	03833	46117	12306	[illegible]	[illegible]
Utsira ○028	20	01965	10613	49805	70406	50	02958	47819	40105	[illegible]	[illegible]
Lista ○080						5x	353x9	07825	39903	[illegible]	[illegible]
Ferder ○086						5x	02768	20308	47003	[illegible]	[illegible]
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181	50	05533	14313	15204	00301	57	05544	42427	14205	00903	[illegible]
Skagen ○182	60	52648	42468	14803	00902	5x	05845	08338	15603	20803	[illegible]
Blaavandsh. ○184	6x	64538	10463	xxxxx	xxxxx	6x	64628	10468	07105	10402	[illegible]
Hammersh. ○185	5x	05548	16128	45509	90402	54	05548	42128	15905	00800	[illegible]
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						05	01790	12103	14511	75809	[illegible]
Brest 220	50	05744	22204	17711	90805	50	05742	20202	14717	00902	[illegible]
Paris-Le Brg. 215	5x	37658	18468	18910	8x205	50	05642	15423	19712	20402	[illegible]
Perpignan 216	00	00790	00000	23508	90901	00	20750	00000	21104	90505	[illegible]
Le Havre 280	5x	02747	53587	46610	xx309	51	96544	51517	17010	xx102	[illegible]
Marseille 251	00	00540	00000	24903	70103	00	07890	00000	22904	80301	[illegible]
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk.† 299											
Genua ○305	00	02790	28190	23807	70805	00	00790	80200	26903	60305	[illegible]
Venedig ○812	xx	48093	02059	24505	9x305	xx	40009	50048	25604	01305	[illegible]
Rom ○822	50	02544	80224	22913	30802	4c	59661	78341	23718	90376	[illegible]
Tarent ○888											
Malta ○841											
Madrid 858	50	02752	04513	08407	90800	85	02744	04216	01507	91817	[illegible]
Mahon ○857						07	02790	04115	23013	[illegible]	[illegible]
La Coruña ○862	55	02773	49614	xxx11	70804	55	02758	61714	43412	[illegible]	[illegible]
Teneriffa ○400						10	0299x	28136	47x11	[illegible]	[illegible]
Lissabon 884	xx	02746	42206	46412	8x505	8x	07209	12249	13611	[illegible]	[illegible]
Praya ○898	10	01751	32221	13025	60410	5x	62548	78268	20300	[illegible]	[illegible]
Funchal ○895	50	01464	xxx14	17128	80803	9x	0206x	xx418	41012	[illegible]	[illegible]
Pt Delgada 896						5x	03766	90018	23013	[illegible]	[illegible]
Horta 898	2x	02764	02314	25714	2x104	8x	02764	16815	23614	[illegible]	[illegible]
Kowno 466						5x	03768	16473	20558	[illegible]	[illegible]
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 461	00	10095	00000	xxx59	80803	06	92650	06115	22559	[illegible]	[illegible]
Kuopio 484	55	01243	20203	26560	13x03						
Ankara 747											
Budapest 541						61	03864	26178	24937	[illegible]	[illegible]
Debrecen 545						50	03368	29278	25801	[illegible]	[illegible]
Warschau 556	34	05690	00004	21000	90702	50	02638	80083	20601	[illegible]	[illegible]
Lemberg 571											
Pinsk 588											
Bukarest 575	60	02658	04128	26080	93807	60	65728	20129	43440	[illegible]	[illegible]
Belgrad 701											
Sofia 720						5x	02876	30017	18253	[illegible]	[illegible]
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld.○826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 978											
Vigo 352						50	00284	10216	94713	[illegible]	[illegible]
Barcelona 358	50	01763	26123	25912	90908	04	00590	00083	28181	[illegible]	[illegible]
Spalte:		18			21			24			

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...ng: 66 Nr.: 323 — Mittwoch, den 19. Nov. 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...hland	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.					
...te 333	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE
Seewarte	[illegible]	32526	18468	14405	0X102		5X	03648	22565	23007	0X305	05081
...-Fu. 403	[illegible]	44535	22598	14505	01298		50	02644	22494	16507	40305	04281
449	5x	31633	20988	16209	2X976		40	05344	20214	16406	80304	00051
...hav. 430	5x	42647	20667	13708	7X306		5x	05644	24404	15006	80305	97701
402	5x	12858	24636	16710	22805		05	01842	24212	16805	81809	00120
421	5x	25565	20287	19709	0X104		5X	05505	20326	17409	8X305	97100
437	5x	12594	18628	18010	5X504		50	02756	20326	15609	58302	97120
436	5x	11275	30426	19212	2X374		5X	25755	20239	49529	8X101	97130
407	5x	25345	22367	49410	9X305		4X	01753	20423	49710	8X202	95111
...rt/M. 412	5x	22045	29488	21610	9X108		50	02754	20426	21709	87402	95111
...t/Bö. 448	7x	02944	26415	22411	77701		40	02802	00115	23306	86701	00131
...chen 441	5x	05748	40468	25010	8X801		5x	05652	14225	22606	96201	97110
...hshf. 444	5x	01990	46102	23612	50805		00	09790	16104	24202	95803	80121
414	07	02990	22525	23711	51906		07	01990	26112	24005	70901	00120
426	5x	05645	48287	22309	8X701		5x	05565	48225	22609	84222	01101
451	5x	51648	20268	22165	0X801		5X	58428	00248	23004	0X202	92061
446	8x	72865	48227	19411	71202		5x	95756	48126	20309	7X302	00210
410	5x	05564	48226	20508	7X201		57	05554	20415	20408	73203	00090
...itz 440	5x	22794	18468	19208	8X201		50	05854	48424	49607	80303	00030
...urg 408	5x	62555	16868	18198	8X101		5X	05658	48368	48607	8X201	95091
440	5x	52074	18352	18208	8X002		5x	55557	48407	48506	0X001	02081
.../Schl. 420	5x	45345	40215	20305	86901		5x	61649	48169	20705	9X403	91001
411	5X	05858	20118	21007	3X702		5X	05656	18224	22504	8X203	87081
454	6x	05544	48426	22709	8X901		0x	05492	48423	23401	00203	00040
...urg 422	7x	64209	00049	42101	0X900		XX	46839	12149	49501	0X301	00025
405	5x	65255	00048	49014	8X302		5X					
404	5x	22565	20267	17570	8X200		62	58526	19358	17305	7X200	97511
450	5X	62545	16168	16906	9X100		5x	03553	40268	17305	9X203	02261
460	5X	22468	18368	18208	9X202		6X	52638	20468	44107	9X204	02091
.../Pgh. 400	5X	21626	18358	41707	0X103		5X	64518	20368	42605	0X803	03077
501	5x	05645	09748	24902	9X906		6x	08864	28125	25001	0X401	02244
...urt 502	5X	05498	03028	25702	6X924		5X	05538	30128	25832	8X403	00098
...k 507	5x	01851	24242	25607	70909		00	02890	00555	25903	74403	00103
506	0x	05490	00041	27200	90903		0x	45290	00094	27000	99201	00941
508	0x	01890	02413	27712	80703		0x	05790	44211	24805	82600	00510
515	6x	81585	48488	22704	94201		6X	62438	46338	24304	0X402	93051
689	5x	05763	32523	22307	88900		5x	05655	22325	22905	30402	00070

...hland	Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.					
...te 333	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE
Seewarte							5+	47328	20218	16406	0+705	00050
...-Fu. 403	50	05526	22346	16906	00100		5+	05518	22328	16606	0+802	00050
449	50	05576	20226	17606	00501		3+	61648	14128	16807	0+602	97031
...hav. 430	00	05690	22520	16245	90302		XX	44309	20349	15807	0+202	00050
402	5+	05648	24338	11708	0+300		6+	21538	20258	14403	0+803	00071
421	5+	05646	20006	18707	0+401		5+	21645	18248	17708	9+606	93071
437	31	05644	16328	19008	0+201		50	05644	14324	16607	0+852	93070
436	30	05765	14243	19706	90704		50	05665	14312	17505	40807	00040
407	06	05790	18412	19308	88805		00	05790	16804	16806	85607	00061
...rt/M. 412	50	02662	14127	21925	07905		X+	46109	20149	20403	0+865	00510
...t/Bö. 448	00	41520	00049	24952	98800		07	05590	08004	21752	95607	00533
...chen 441							XX	44209	00049	19951	0+806	00010
...hshf. 444												
414	00	05790	14200	26000	83208		30	01890	18102	24492	81703	00535
426	50	05565	14123	23205	90701		04	05590	12201	20502	07903	00097
451	50	05524	18254	23704	30801		37	05434	46125	22601	00803	30017
446							50	05753	10123	20106	80802	00051
410	5+	05556	14216	19604	3+100		5+	62438	46228	20803	9+903	97021
...itz 440	50	06453	48443	10694	00300		5+	05655	46356	49505	9+603	91051
...urg 408	00	05690	16220	20402	40232		57	05575	49449	49204	0+702	00031
440	50	05654	46128	19404	90401		5+	47558	44448	49003	0+902	00020
.../Schl. 420	5+	05648	46168	20604	9+300		54	05645	20414	21002	90300	97031
411	5+	61668	20168	24504	9+300		5+	08476	48766	21903	9+901	01011
454	00	05590	18400	23505	30201		5+	08496	48328	23702	0+401	00003
...urg 422	5+	43527	00047	19801	9+300		5+	47567	00048	49800	9+302	00514
405	5+	05477	00027	49005	9+807		5+	21558	00008	18403	9+901	91021
404	50	05555	20525	17905	9+402		50	05565	20325	17904	0+200	97044
450	5+	05568	18128	18404	0+303		5+	05555	16158	17904	0+902	01021
460	5+	05545	24465	15605	9+204							
.../Pgh. 400	5+	05646	20466	14005	0+102		5+	05648	18428	17905	0+907	01041
501	00	47190	30000	26551	00204		XX	46109	00049	25052	0+601	00534
...urt 502	5+	54548	30058	29001	0+902		5+	03458	28158	27101	0+805	92009
...k 507	00	04890	00000	27152	00902		00	04890	00000	26458	00905	00550
506	XX	46009	00049	27453	9+901		XX	46009	00049	26555	0+880	03548
508	00	00790	12400	25102	80905		00	04890	12101	23951	83601	00510
515	50	05553	18362	23605	00901		XX	48209	00329	23101	0+605	94599
689	5+	05658	22428	23305	0+701		5+	05657	18127	22604	0+601	00031

...e ∘ und ...e †	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	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...iff †482												
∘401	5x	05747	26537	43107	86205	See 1	5X	05757	20528	14607	8X203	01170
...ey ∘485	5x	05594	18567	12805	9X306	See 2	5X	05645	20525	19505	9X305	94161
...le †488												
...o ∘468	5X	22648	20468	42408	XX303		5X	05648	20468	13808	6X303	XX260
†484												
...nd ∘465	5x	22626	22668	18907	0X207	See 4	5X	05646	55668	42907	9X205	01461
...bank †462												
∘461	5x	05744	22458	40806	40307	See 0	6X	51418	22458	41406	0X403	03047
...F. †415												
∘447	4x	57507	44269	42100	26800	See 1						
...Sch. †448												
...cht. ∘119	5x	51668	14248	13706	0X300		5X	51558	46228	14706	0X302	01151
...abelt †409												
...nd. ∘406	5x	62553	16366	45505	0X302		5X	54545	46368	15704	0X401	02151
∘464	5x	05558	46368	45704	2X601		5x	43309	16369	46004	0X301	01131
...und †453												
...ünde ∘455	5x	05555	42367	46404	40300		5X	51458	42258	46625	90600	97241
∘274	5x	05464	46327	17104	8X701		5X	62558	46326	17204	9X101	97061
...alde ∘420	7x	05674	48114	47905	40803		5X	05668	00018	48103	5X302	90061
∘								01514	10111			
...ort ∘												

...e ∘ und ...e †	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	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...iff †482												
∘401	00	44590	48540	16005	90202		5+	46209	18409	43704	0+604	00+21
...ey ∘485	00	05690	48410	45704	70201		XX	48509	46349	44904	0+903	00+31
...le †488												
...o ∘468	04	01690	18403	45205	+0301		5+	05647	18427	45206	XX805	XX160
†484												
...nd ∘465	01	05690	55448	44107	9+201	See 5	5+	05657	22628	44007	0+701	00360
...bank †462												
∘461							5+	05648	22423	42805	8+901	01040
...F. †415												
∘447	XX	46209	12149	49250	0+303		XX	44109	08249	48700	0+300	00211
...Sch. †448												
...cht. ∘119	50	31665	16226	46805	90300		5+	05548	18228	45805	0+300	01161
...abelt †409												
...nd. ∘406	50	05554	48244	46705	40304		5+	08448	18328	16703	0+300	93111
∘464	5+	62448	48268	46184	0+300		5+	05538	48348	46603	0+203	02151
...und †453												
...ünde ∘455	5X	05658	20228	45104	0+302		07	08454	14328	47603	0+303	02241
∘274							5+	45318	18348	47304	0+209	94031
...alde ∘420							6+	05558	18258	48004	9+201	96161
∘								084XX	367XX			
...ort ∘								584XX	362X8			

Ergänzende Beobachtungen

...e ∘ und ...e †	Gestern 17 Uhr DSZ				Gestern 23 Uhr DSZ				Heute 5 Uhr DSZ.				Heute 11 Uhr DSZ.			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
†482																
∘401	22757	22527	13907		05860	20616	15905		05454	18404	25805		46109	18409	45005	
∘485	25549	20527	13625		35544	18404	15504		05465	18408	15504		48109	46349	14904	See 1
†488																
∘468	22548	20468	46103		01652	20843	15006		05647	18427	45205		48109	18949	44606	
†484																
∘465	[illegible]	55868	42107		05763	22626	44107	See 3-4	05668	55428	44207	See 5	05657	20507	44206	See 5
†462																
∘461	[illegible]	20858	41905	See 0					02448	20325	43106	See 0	08448	20328	43405	
†415																
∘447	[illegible]	46129	44100						44109	08149	48700	See 1	46209	46249	40601	See 1
†448																
∘119	[illegible]	40327	16106		35566	46325	45806						46109	21249	44704	
†409																
∘406	16554	16368	45605		05548	46363	46104		05555	46315	46703		46209	48344	46904	
∘464	31538	46368	45304		43512	48268	46104		33448	48268	46104		46209	48449	46903	
†453																
∘455	51455	42535	46605		62555	46226	46605		05454	48324	47404		44109	12349	47405	
∘274	22475	46327	17204		06432	46246	47204						45349	36347	47704	
∘420																
∘	025XX	56111											082XX	16+XX		
∘	[illegible]	[illegible]											58XXX	362+8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

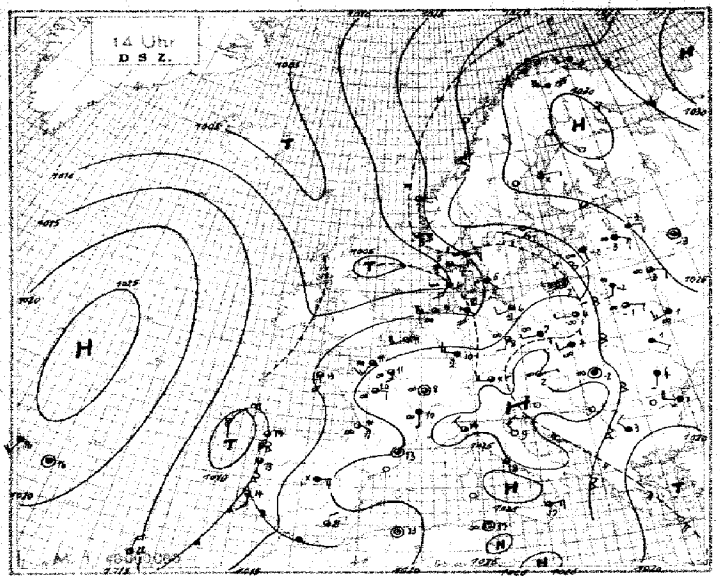
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

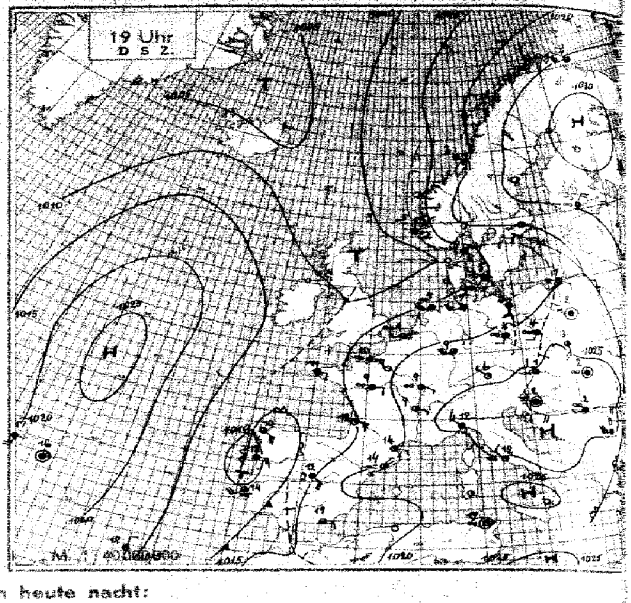
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verbreitung verboten!

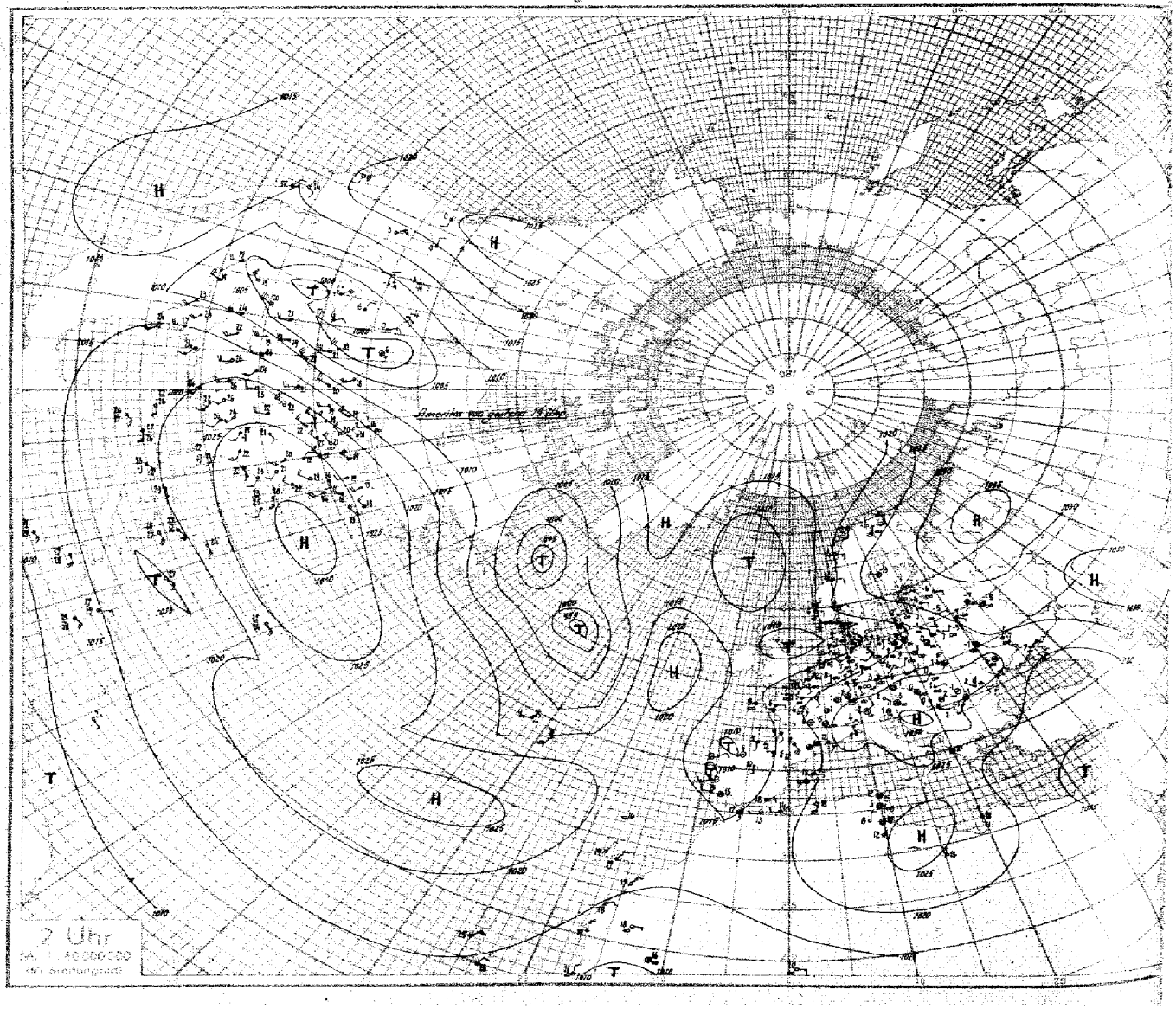
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 323

Höhenaufstiege

Gehei m

Mittwoch den 19. November 1941 **Seite 5**

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

Ort	yyGG												Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Zeile
Hamburg	19 07	00 075	32 998	05 978	14 826	22 770	32 575	38 626	39 676	51 520			Feuersicht 3 km. Von 70-300m geschlossener Hochnebel mit quelliger Oberfläche, darüber bis 2000m ∞². Von 3000m bis > Gipfel 4/10 Ac und As.	02 64	35 54	17 66	3
Höhe = 13 m		667 98	048 91	661 70	536 90	581 42	608 30	660 38	657 47	759 78							
		55 19	53 19	42 18	35 20	16 21	07 23	07 23	09 24	07 26							
München	19 07	00 999	08 978	16 740	37 636	51 527							Feuersicht um 15 km. Stellenweise, meist im N, dünner Hochnebel bei 60 m über Grund.	05 61	31 77	49 00	6
Höhe = 518 m		520 94	846 35	530 18	615 30	718 34											
		33 10	25 19	12 25	48 17	06 31											
Münster	19 07	10 076	03 987	05 953	07 935	17 818	18 807	15 742	26 730	31 687	39 615	52 518	Feuersicht 4 km. ∞² bis 400m. ∞¹ bis 1600m. ∞° von 1700-4000m. 3/10 Fs von 900-1000m. 2/10 Sc von 1400-1700m. 8/10 As fra von 4200m bis > Gipfel. Eisnadelfall und St. Elmsfeuer.	04 61	06 12	37 02	9
Höhe = 57 m		079 89	082 77	061 80	050 88	510 98	513 87	558 85	558 70	566 30	640 36	728 70					
		58 22	53 22	49 22	56 25	42 25	37 26	28 26	21 26	10 27	08 27	08 32					
Freiburg	19 07	00 087	04 970	15 850	26 735	27 726	30 695	31 684	43 587	52 521			Bei 1100m 4/10 Sc fra. Von 2100-2500m 8/10 Ac fra. > Gipfel 1/10 Ac lent im S und SW.	05 63	17 34	23 10	12
Höhe = 117 m		027 90	065 66	002 63	591 98	564 54	580 36	578 30	471 45	727 66							
		41 12	41 19	19 21	26 22	18 24	11 24	09 25	08 28	08 31							
[illegible]dorf	19 08	00 014	04 975	24 747	26 735	36 642	40 606	47 550					Örtlich flacher Bodennebel in Auflösung. Flugsicht in 500m 3 km. ∞² bis 800m, darüber ∞¹ bis 1300m. In 800m 8/10 dünner St. Von 1300-2600m 9/10 St und Sc stark aufklarend und auflösend. > Gipfel 4/10 Ac und As mit Fallstreifen bis 4500m. Beim Abstieg 3/10 Fs in 600m.	02 64	12 15	31 08	15
Höhe = 36 m		026 97	058 79	573 97	566 59	573 57	663 40	725 42									
		45 13	47 20	29 32	19 24	12 26	08 27	05 26									
Lindenberg	18 06	00 064	02 990	07 950	13 868	22 771	23 758	25 739	40 610	53 512			Drachenabstieg. 3/10 Sc zunehmend auf 9/10 Sc. Bodennebel. Sicht von 3 km auf 1.5 km abnehmend.	03 62	15 21	28 13	18
Höhe = [illegible] m		028 98	071 86	058 98	082 88	553 98	566 98	553 69	647 80	736 77							
		45 14	56 22	54 25	40 22	33 24	31 24	17 24	17 30	09 32							
Königsberg	19 05	00 016	04 965	12 871	16 838	23 765	36 645	46 565					∞² vom Boden bis 300m, 300-1800. Von 550-650m 8/10 nässende St. Von 1200-3000m 10/10 St, darin leichter Schneefall u. starke Vereisung. Von 3000-6000m 9/10 As in Fetzen u. dichten Bänken zum Teil mit Fallstreifen, darüber 4/10 flockiger Ac zunehmend und Ci.	01 62	26 69	21 50	21
Höhe = 20 m		008 98	043 95	502 83	577 98	508 98	647 76	721 67									
		40 07	51 30	56 30	42 32	47 34	17 18	07 16									
Amsterdam	19 07	00 017	05 956	19 800	30 690	43 583	44 575						Feuersicht 3 km. Fetzen in 60m. Von 120-3650m 10/10 geschichteter St. Von 3400-3950m 9/10 As. Vereisung. Von 4400m bis > Gipfel 4/10 As. Abgebrochen wegen Vereisung.	24 -	06 09	20 03	24
Höhe = -3 m		072 96	064 90	515 90	578 22	691 22	691 32										
		60 21	56 24	36 25	07 24	07 25	05 26										
Wien	19 07	02 068	16 953	18 815	26 733	40 605	43 581	55 526					Flugsicht 5 km. Von 900-1250m 10/10 schwach nässender St. Von 3800m bis > Gipfel As tra mit etwa 30% Raumerfüllung.	54 65	05 04	69 34	27
Höhe = 153 m		514 97	581 98	540 50	567 25	660 48	565 70	726 80									
		31 07	24 50	17 16	28 20	09 26	01 28	16 32									
Paris	19 07	00 010	05 957	16 833	20 793	29 703	31 686	42 592	50 530				Flugsicht etwa 8 km. ∞° bis 3000m. > Gipfel von SW her 9/10 As, Cs, daraus leichter bis mäßiger Schnee bis 4000m herab.	05 58	15 31	60 07	30
Höhe = 46 m		040 98	084 61	094 76	025 32	533 32	519 31	642 40	709 62								
		49 19	44 24	36 25	18 27	15 29	14 32	09 31	08 33								

Cherbourg	19 05	00 002	06 992	09 916	10 896	20 774	23 766	26 737	52 520	32 307	13 686	/	Siracusa	19 05	00 007	22 991	49 810	24 764	16 747	32 685	43 574	49 548	63 459	75 396	90 309	14 234		
Höhe = 9 m		070 87	088 xx	065 xx	078 xx	520 xx	532 xx	528 xx	722 xx	518 xx	613 xx	/	Höhe = 45 m		428 89	441 85	034 79	087 75	010 69	515 53	580 43	685 37	714 xx	773 xx	986 xx	571 xx		
31 482	28 990	/	Drontheim	19 05	00 045	06 938	14 851	17 814	27 787	30 687	39 611	46 556	49 531	57 493	64 455	72 380	83 319	89 277	03 230	08 212	28 159	/	Bordeaux	19 05	00 505	02 494	18 232	20 382
587 xx	600 xx	/	Höhe: 69 m		033 80	586 84	523 90	529 xx	598 xx	617 80	710 88	777 xx	797 xx	821 xx	913 xx	963 xx	530 xx	539 xx	587 xx	633 xx	565 xx	/	Höhe = 49 m		020 87	014 85	543 94	540 87
75 632	40 600	50 529	62 447	65 421	74 370	93 275	17 189	/	Marseille	19 06	-020	-973	-829	-732	-636	-549	-503	-436	Limoges	19 06	-981	-972	-929	-851	-793	-656	-551	-475
512 19	682 72	745 77	853 xx	978 xx	954 xx	521 xx	598 xx	/	Höhe = 1 m		426 77	426 85	072 xx	030 xx	592 xx	692 30	750 70	836 30	Höhe = 296 m		858 98	400 91	400 89	056 88	010 98	550 60	602 79	683 97
-408	-360	-301	-283	Blida	19 06	00 997	02 956	08 903	33 640	46 560	61 451	96 373	96 277	10 215	11 199	21 183	Wien	18 47	00 805	05 960	41 870	27 730	31 691	38 630	44 582	49 540	03 [illegible] 46	22 [illegible] 01
662 45	834 93	960 xx	164 xx	Höhe = 170 m		471 42	489 55	186 40	504 49	590 32	660 26	118 28	422 14	056 20	[illegible] 20	088 20	Höhe = 157 m		037 87	071 67	032 65	586 84	601 55	652 27	694 26	736 15		
																			41 03	43 21	35 21	23 23	14 23	05 2[illegible]	[illegible] 25	03 36		

Ort	yyGG									Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Zeile
Hamburg	18 47	00 074	12 875	23 760	37 634	38 618	51 510			Leichter Regen. Sicht 4 km, ab 200m bis 800m 8/10 St, darüber ∞¹. Von 800-2200m 8/10 [illegible] Sc, darin mehrfach stärkere Vereisungen. Von [illegible]-5200m rings 4/10 Ac u. As [illegible] Gipfel im S [illegible] Cs u. Ci.	02 63	02 04	07 54	51
Höhe = 18 m		080 44	508 48	556 83	655 82	617 70	735 73							
		62 22	41 20	27 23	15 24	13 25	08 33							
Breslau	18 46	00 606	12 882	21 792	23 766	33 672	34 658	42 592	50 528 · 52 514	∞² bei [illegible] m, darüber ∞° 4/10 Sc bis [illegible]m. Von 1701-2200m 4/10 Sc, bei 3000m im SW Spuren von Ac lent. > Gipfel 7/10 As fra, 4/10 Cs, 4/10 Ci, Cs lent.	02 65	40 73	30 08	54
Höhe = 147 m		257 84	014 98	553 98	547 94	607 47	643 49	675 55	746 72 · 736 51					
		49 18	42 24	33 24	33 25	12 24	11 25	09 27	07 28 · 05 28					
München	18 47	00 951	04 857	17 828	28 796	38 617	51 528			Bodenrauch ∞², Flugsicht über 20 km. Alpen gut sichtbar und frei. Im N 3/10 Sc bei 2300m. Bei 4300m 5/10 As, Teils lent. Formen. > Gipfel im W-Halbraum 8/10 As, Cs u. Ci.	06 62	13 02	14 07	57
Höhe = 528 m		097 64	073 68	094 62	567 70	633 80	719 52							
		52 16	35 21	32 24	23 27	18 30	07 32							
Frankfurt	18 48	00 088	02 995	13 865	22 777	34 660	50 537			Flugsicht 15 km, ∞¹ bis 1200 m. 4/10 Sc von 1200-1400 m. Am Taunus tiefer, rings am Horizont vor allem im NW 3/10 Ac, Ac lent u. As. > Gipfel 4/10 Ci u. Cs.	05 61	09 64	12 05	60
Höhe = 111 m		104 87	107 72	010 95	525 77	592 43	710 60							
		62 25	57 25	47 25	29 26	12 28	08 37							
Paris	18 48	00 044	04 967	06 954	17 828	24 759	30 700	37 640	44 585 · 52 525	Flugsicht 12 km. ∞² n.d.Z. bis 400m, daran im SW-Quadrant und N-Halbraum 3/10 Fc, Sc. Im N leicht aufsteig. > Gipfel von SW her 9/10 Cs, Ci, Ac.	06 58	12 19	29 24	63
Höhe = 46 m		406 80	079 85	082 64	020 41	096 30	535 30	582 30	693 40 · 773 42					
		62 25	57 26	45 24	22 23	14 27	12 29	10 37	09 32 · 05 34					
Amsterdam	18 47	00 047	04 963	08 918	17 823	23 760	49 536			Sicht aus 300 m 10 km. Abnehmender ∞¹ bis 1800m. Im SE 8/10 St von 500-2000 m. 4/10 dünner Ac 1700-1800m. > Gipfel 4/10 Ci fil, Ci unc, Cs.	03 62	03 30	20 06	66
Höhe = -3 m		402 85	460 87	039 60	533 82	525 24	923 45							
		65 25	53 22	33 49	30 20	40 12	05 27							
Kiew	18 46	02 000	06 948	08 925	13 867	20 850	20 795	30 730	52 521	Flugsicht 3 km. Von etwa 400-730 m 8/10 St. Von 800-1100 m 10/10 St, darin schwacher Eisansatz von etwa 3700-5000 m 8/10 As tra, darin farbiger Halo und Untersonne. > Gipfel 5/10 Cs und abnehmend Ac.	52 60	05 00	67 36	69
Höhe = 183 m		094 86	530 92	530 95	580 98	520 91	542 39	545 26	745 90					
		34 09	29 08	31 11	28 12	35 20	17 22	10 28	12 34					

Drontheim	18 05	00 040	05 945	07 928	14 852	18 814	20 792	25 701	47 549	92 281	03 134	08 215	12 203	17 188	21 176	30 157	/	Rabat	18 06	00 007	05 952	11 887	16 829	25 740	35 655	40 614	
Höhe = 64 m		017 72	005 67	00 857	503 46	524 00	528 00	589 80	721 11	571 xx	612 xx	566 xx	595 xx	538 xx	535 xx	585 xx	/	Höhe = 67 m		068 63	198 63	112 59	146 56	070 64	507 63	538 69	
50 516	55 500	61 459	71 404	80 335	90 304	/	Riga	18 05	00 022	01 011	03 929	40 972	06 953	09 917	11 870	12 876	13 869	14 858	16 836	19 804	23 764	25 740	35 650	37 635	42 596	/	
575 59	622 57	643 55	708 55	97 553	851 51	/	Höhe = 2 m		554 83	550 xx	536 xx	536 xx	520 xx	510 xx	549 xx	503 xx	804 xx	004 xx	509 xx	522 xx	552 xx	563 xx	651 xx	654 xx	716 xx	/	
Ukta	18 06	24 310	06 978	11 889	14 861	18 809	31 683	36 638	61 447	95 364	80 333	98 737	00 223	04 933	04 099	/	Dijon	18 04	00 995	02 734	12 880	26 717	41 601	52 523	58 474	66 422	94 275 · 32 241
Höhe = 109 m		526 93	552 96	578 96	563 96	589 96	656 47	672 40	857 32	932 32	887 37	000 00	010 34	049 37	053 07	/	Höhe = 223 m		040 94	061 xx	016 xx	582 xx	654 xx	734 xx	833 xx	860 xx	678 xx · 699 xx
01 300	10 150	/	Brest	18 05	00 010	06 980	12 880	20 790	31 690	38 627	41 600	55 500	64 440	96 230	06 230	27 165	31 150	/	Tromsö	18 05	00 050	02 991	13 872	15 848	30 695	42 593	53 510 · 59 470
641 xx	639 xx	/	Höhe = 17 m		114 91	070 85	039 75	530 90	552 45	618 30	630 25	750 35	800 xx	590 xx	615 xx	560 xx	570 xx	/	Höhe = 102 m		519 92	532 85	527 80	513 77	566 52	674 52	712 51 · [illegible] xx
54 400	85 329	96 204	99 145	/	Krakau	18 05	00 996	04 979	05 960	09 913	16 890	24 751	27 717	35 614	46 553	58 478	98 257	04 238	13 203	/	Budapest	18 09	00 008	04 970	09 939	28 842	05 865
706 xx	806 xx	516 xx	521 xx	/	Höhe = 222 m		502 99	500 94	501 94	004 93	537 95	555 47	566 95	658 43	690 93	767 xx	565 xx	534 xx	565 xx	/	Höhe = 130 m		018 98	048 00	056 xx	055 xx	064 97
81 825	24 939	30 702	36 636	37 644	42 604	/	Marseille	18 06	-023	-991	-949	-833	-628	-547	-449	-380	-321	-229	/	Limoges	18 07	-137	-976	-893	-827	-765	
640 xx	576 [illegible]	515 98	586 90	590 86	620 84	/	Höhe = 12 m		023 00	090 97	085 78	017 56	524 34	658 30	948 28	826 13	990 20	981 20	/	Höhe = 296 m		002 00	068 20	086 25	064 27	019 69	
-647	-575	-500	-432	-393	-351	-293	-248	-220	-203	/	Blida	18 06	00 990	01 973	09 893	16 845	27 746	36 694	42 595	50 517	64 449	49 407	76 372	87 313	00 260	11 220	18 200 · 28 160
992 55	612 59	696 54	740 54	788 56	260 55	770 82	096 51	056 51	100 51	/	Höhe = 130 m		150 82	096 82	148 60	087 73	044 65	508 52	542 40	606 35	658 35	710 37	740 36	832 29	940 23	050 33	086 20 · 086 20
Reval	18 07	00 032	01 006	06 982	10 896	13 866	16 830	25 737	39 599	60 406	/	Minsk	18 49	00 995	07 940	11 885	17 825	62 450	90 290	/	Catania	18 17	00 006	09 943	24 762	40 625	60 474 · 70 419
Höhe = 46 m		092 77	621 xx	608 xx	617 xx	620 xx	638 xx	656 xx	727 xx	927 xx	/	Höhe = 221 m		536 87	575 xx	520 63	800 63	813 xx	548 xx	/	Höhe = 6 m		159 85	113 86	017 86	553 44	720 34 · 740 30
31 320	95 229	10 228	25 176	40 140	52 115	/	Westa - Temp	18 12	00 013	05 406	12 877	24 749	25 720	33 662	35 643	58 471	/	Westa - Temp	18 12	40 016	04 960	10 900	14 850	23 728	29 720	29 720	
852 xx	952 xx	570 xx	565 xx	635 xx	635 xx	/	67° N	09° E	075 90	040 80	010 90	590 95	590 80	620 90	620 50	810 50	/	55° N	45° W	110 50	090 60	025 70	595 70	560 70	555 50	575 50	
38 165	38 520	39 618	47 550	55 492	/	Krakau	18 49	00 996	05 962	11 893	27 730	34 668	58 480	83 332	/	Hoek van Holland	18 47	00 047	16 832	19 797	22 770	50 533	75 372	12 284	/	Drontheim	18 49
590 40	615 50	635 50	700 50	760 50	/	Höhe = 222 m		950 82	023 82	032 94	572 74	601 66	770 65	774 xx	/	Höhe = x m		021 94	541 xx	528 xx	520 xx	713 xx	930 xx	552 xx	/	Höhe = 64 m	
60 095	45 [illegible]	39 753	42 880	46 828	49 800	35 651	41 577	45 558	57 494	/	Kristiansand	18 48	00 015	07 924	12 894	13 857	32 668	43 573	58 463	68 404	77 340	95 265	96 262	31 193	37 134	40 130	48 [illegible]
544 75	574 xx	518 xx	502 xx	510 xx	518 xx	665 xx	716 xx	551 xx	784 xx	/	Höhe = 11 m		016 96	502 xx	527 xx	518 xx	631 70	710 xx	840 xx	927 xx	502 xx	527 xx	520 xx	545 xx	564 xx	569 xx	545 xx
10 495	65 09[illegible]	88 060	/	Calais	18 49	00 017	05 950	14 852	33 672	49 570	58 480	78 355	99 263	03 245	11 214	31 157	55 107	/	Hoek van Holland	19 05	00 017	51 832	46 509	64 480	83 377	76 264	00 248
594 xx	557 xx	513 xx	/	Höhe = 13 m		103 97	973 xx	025 xx	551 xx	680 xx	735 xx	903 xx	564 xx	676 xx	540 xx	510 xx	594 xx	/	Höhe = x m		012 17	544 xx	223 xx	126 xx	585 xx	615 xx	645 xx
15 119	23 464	/	Tromsö	19 05	00 009	05 958	09 910	16 837	22 772	29 705	37 635	50 570	76 370	17 265	/	Kristiansand	19 05	00 010	07 931	10 872	11 885	41 592	47 342	91 280	13 197	36 136	/
572 xx	572 xx	/	Höhe = 102 m		524 82	505 82	504 80	550 85	527 75	575 80	580 50	610 35	860 xx	537 xx	/	Höhe = 11 m		020 95	591 85	546 xx	512 56	710 81	506 xx	528 xx	522 xx	549 xx	/
Minsk	19 05	10 117	09 920	10 900	19 880	34 752	46 560	65 427	80 342	94 275	03 237	26 165	36 992	44 116	65 887	75 074	/	Kjeller	19 05	00 006	40 878	12 880	18 840	19 705	36 636	57 473	77 352 · 80 334
Höhe = 221 m		532 28	576 67	523 90	528 95	569 95	695 73	842 xx	981 xx	575 xx	613 xx	555 xx	556 xx	587 xx	607 xx	577 xx	/	Höhe = 113 m		006 90	555 98	848 78	551 80	630 76	662 80	820 xx	983 xx · 992 xx
88 195	96 260	/	Bordeaux	19 05	00 006	06 949	14 850	18 810	32 673	38 630	84 330	/	Dijon	19 05	00 930	10 897	15 892	02 133	25 792	37 726	46 667	58 477	62 449	01 260	05 232	Brest	19 05
[illegible] xx	560 xx	/	Höhe = 42 m		102 95	148 xx	035 xx	055 xx	565 xx	563 xx	910 xx	/	Höhe = 223 m		042 95	050 80	088 80	555 55	524 xx	546 xx	647 xx	760 xx	777 xx	644 xx	604 xx	Höhe = 17 m	
85 314	05 475	44 395	30 390	37 630	44 580	54 580	74 400	84 330	48 195	58 100	/	Boulogne	19 05	00 960	05 980	20 994	40 678	48 593	74 376	86 314	91 285	98 260	06 230	28 160	/	Krakau	19 05
[illegible] 95	685 95	040 70	020 50	640 59	638 45	725 40	845 xx	990 xx	600 xx	640 xx	/	Höhe = x m		015 86	080 xx	540 xx	640 xx	716 xx	714 xx	510 xx	562 xx	566 xx	640 xx	547 xx	/	Höhe = 222 m	
25 993	05 966	06 945	08 924	14 853	28 773	34 953	32 618	36 695	39 612	55 491	74 377	86 310	99 255	02 292	06 225	22 160	41 115	44 080	Madrid	19 06	00 446	19 860	22 765	35 658	40 671	51 653	
920 40	026 87	027 85	066 89	009 10	576 86	584 92	632 67	649 67	648 55	760 40	946 xx	640 xx	596 xx	695 xx	585 xx	540 xx	669 xx	674 xx	Höhe = 667 m		096 98	665 98	003 95	572 95	893 87	736 79	

Seite 6 Höhenwetterlage, *Mittwoch* den *19. November* 19*41* **Relative Topographie um 8 Uhr.**

yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	61N, 08E	55N, 15W	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Riga	Amsterdam	Paris	Kiew	Hamburg	Lindenbg.	Rangsdorf	Breslau	München	Münster	Paris	Marseille	Amsterdam	Kiew	Madrid	Königsberg	Frankfurt	54N 11
yy G.G.	18 12	18 12	18 17	18 17	18 19	18 16	18 17	18 17	18 18	18 17	18 20	18 17	18 18	18 14	19 07	19 06	19 08	19 07	19 07	19 07	19 07	19 06	19 07	19 07	19 06	19 09	19 11	19 ..
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	5 - 28	5 - 25	7 - 24	(5 - 27)	(8 - 26)	5 - 27	(2 - 27)	(5 - 28)	(6 - 26)	3 - 24	(- 26	(4 - 26)	(1 - 23)	(9 - 24	(7 - 28)	7 - 25	-	(6 - 24)	(3 - 25)	7 - 24	(6 - 24)	3 - 25	-	8 - 25	7 - 19	-	(3 - 24)	-
600	5 - 16	5 - 15	7 - 17	7 - 19	8 - 17	5 - 17	2 - 18	7 - 16	5 - 16	3 - 14	- 18	3 - 17	4 - 13	6 - 14	4 - 17	8 - 15	4 - 16	4 - 15	3 - 15	3 - 15	4 - 13	6 - 12	2 - 17	5 - 16	8 - 10	6 - 19	1 - 14	6 - 18
700	8 - 10	4 - 6	8 - 10	8 - 11	6 - 8	6 - 9	6 - 10	7 - 8	5 - 7	3 - 7	- 10	2 - 7	3 - 4	2 - 5	3 - 9	5 - 7	5 - 9	4 - 8	3 - 6	3 - 6	3 - 3	6 - 0	2 - 7	2 - 7	4 - 4	7 - 10	2 - 5	7 - 18
800	8 - 5	7 - 4	8 - 4	9 - 3	9 - 3	9 - 3	7 - 3	8 - 1	9 - 2	9 - 4	- 2	9 - 3	3 + 1	3 - 1	8 - 4	9 - 3	8 - 4	8 - 4	2 - 0	8 - 1	3 + 2	7 + 6	9 - 3	5 - 4	9 + 2	9 - 2	4 + 1	7 - 5
900	6 + 1	7 + 2	8 + 1	9 + 2	7 + 5	9 + 2	6 + 4	6 + 5	9 - 4	7 + 4	- 2	6 + 2	5 + 6	9 - 2	7 + 2	8 + 3	8 + 2	6 + 3	3 + 5	8 + 4	6 + 4	8 + 10	9 + 3	9 - 6	9 + 8	8 + 1	6 + 5	7 + 0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	535	540	537.2	538.7	542.0	542.8	544.5	548.8	547.0	543.6	541.2	541.1	551.0	546.0	537.9	542.1	(540.4)	544.6	548.4	543.1	546.0	556	(548.9)	541.1	544.5 551.8	541.3	546.4	(552)
600	404	408	405.0	409.9	410.6	411.2	413.4	416.0	414.4	410.3	409.8	419.1	417.3	412.7	406.8	409.7	409.3	412.2	415.6	410.6	412.7	423	409.0	408.6	416.6	410.5	413.8	412
700	288	292	290.2	293.3	295.1	295.7	298.5	300.2	298.1	294.0	295.3	293.4	299.7	295.7	291.9	291.0	293.7	296.3	299.3	294.3	294.9	304	293.5	293.3	298.6	295.0	295.2	297
800	186	190	188.8	191.6	192.6	193.2	196.3	197.1	194.8	191.2	192.0	190.3	195.1	192.0	189.3	191.5	191.5	194.2	195.6	191.2	190.3	198	190.6	191.0	193.9	191.9	193.4	196
900	94	97	96.0	98.7	99.8	100.8	103.7	104.2	102.1	98.2	100.2	98.2	101.4	100.6	97.5	99.2	99.3	101.7	102.3	98.5	97.1	103	98.0	100.6	99.2	90.0	100.1	104
1000	11	13	12.0	14.6	15.4	16.2	19.3	18.8	17.4	13.6	18.9	13.7	16.2	18.6	13.4	15.0	15.3	17.5	18.9	13.8	12.3	16	13.5	18.9	13.2	15.5	15.6	18
500-1000	524	527	525.2	524.1	526.6	526.0	525.2	530.0	529.9	530.0	522.3	527.4	534.8	527.4	524.5	527.1	(525.3)	527.1	529.5	529.3	533.7	540	(529.4)	522.2	538.6	525.8	530.8	(531)

Radio-Sonden

Ort	Klagenfurt	Fr'hafen	Berlin	[illegible]	Rabat	Catania	Krakau	Hoek v. Holland	Drontheim	Kristiansand	Calais	Minsk	Tromsö	Kjeller	Bergen	Kristiansand	Drontheim	Limoges	Bordeaux	Dijon	Boulogne	Brest	Hoek v. Holland	Catania	Minsk	Krakau	Cherbourg	Rabat
yy G.G.	18 19	18 19	18 19	18 06	18 06	18 20	18 19	18 17	18 19	18 18	18 19	18 19	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-58	-59	-55	-	-	-57	-	-	-	-53	-58	-	-	-	-52	-53	-54	-	-	-	-56	-60	-62	-59	-61	-	-52	-
Höhe	10 100	9500	10 400	-	-	11 000	-	-	-	9500	12 300	-	-	-	9300	9400	10300	-	-	-	9200	11800	9600	11 400	10300	-	8800	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-57	-65	-	-
200	-59	-58	-50	-	-	-57	-	-	-	-53	-57	-	-	-	-57	-52	-63	-	-	(-60)	-54	-60	-	-59	-59	-54	-	-11
300	-50	-55	-50	-	5 - 36	-42	-	-53	-	-52	-49	-53	-48	-54	-51	-52	-54	-44	(-44)	-54	-54	-51	-52	-50	-54	-61	-52	-41
400	-33	-38	-36	3 - 40	5 - 26	-26	-38	-39	-	-43	-34	-39	-32	-41	-41	-44	-43	9 - 27	-32	-36	-38	-35	-43	-27	-39	-38	-37	-25
500	6 - 23	-24	8 - 26	3 - 30	5 - 12	-17	-25	-26	-28	-30	-27	-25	3 - 21	-29	7 - 28	-31	-32	9 - 15	-20	-23	-26	4 - 22	-28	3 - 28	7 - 31	8 - 26	-25	-14
600	7 - 14	-15	8 - 16	4 - 20	6 - 4	4 - 7	-15	-17	-21	-19	-13	-17	4 - 11	8 - 19	7 - 18	8 - 20	8 - 22	9 - 7	-10	-12	-18	4 - 13	-19	4 - 8	7 - 16	6 - 16	-14	-6
700	8 - 6	5 - 5	8 - 8	4 - 15	6 + 3	6 - 1	7 - 8	-8	-11	-11	-9	-10	8 - 7	7 - 13	8 - 9	7 - 12	8 - 12	9 - 1	-5	-3	-13	4 - 5	-11	8 - 0	9 - 10	6 - 12	-5	+0
800	8 + 0	3 + 2	8 - 2	7 - 11	5 + 12	8 + 5	8 - 3	-2	-3	-4	-3	-2	7 - 4	8 - 5	9 - 4	6 - 6	7 - 4	9 + 4	+3	-3	-1	5 + 1	-4	7 + 4	9 - 2	9 - 5	-1	+7
900	9 - 0	3 + 8	8 + 5	9 - 7	5 + 17	8 + 11	9 + 3	+3	+1	-2	+5	6 - 3	8 - 1	9 - 5	8 + 2	7 - 1	7 - 1	8 + 9	+8	+4	+4	8 + 4	+2	8 + 9	7 - 2	8 + 2	-7	+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	1557.0	-	-	-	-	-	-	1510.4	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1584.7	-	-	1582.9	1562.3	-	-
200	1135.4	1095.7	1104.5	-	-	1109.6	-	-	-	1129.7			-	-	1133.6	1124.4	1118.4	-	-	1134.0	1139.5	1163.9	-	1119.4	1125.5	1136.6	1140.1	1131
300	891.0	895.0	888.4	-	938	920.4	-	885.1	-	889.1	891.0	882.9	894.1	873.0	875.8	867.4	866.2	913	901.5	893.8	886.2	903.6	874.3	920.6	883.7	885.1	867.9	920
400	710.0	707.1	697.9	683.1	723	723.5	700.1	697.0	-	681.9	704.6	695.0	720.5	687.4	688.6	681.6	682.4	716	702.3	705.6	697.8	709.4	690.2	723.8	691.7	697.3	679.6	722
500	552.6	557.9	542.4	530.7	568	562.6	545.0	542.6	533.3	531.4	549.5	540.3	544.4	535.0	535.9	530.4	531.2	555	549.5	548.9	543.2	543.5	538.1	562.8	542.0	542.9	544.6	551
600	419.0	418.4	410.4	404.9	428	426.2	412.6	410.2	403.6	401.4	415.5	409.2	410.1	404.9	404.9	401.7	403.0	418	419.5	415.0	410.4	409.6	407.5	425.9	409.9	410.7	411.5	412
700	302.4	302.2	295.3	293.7	308	307.0	296.9	294.5	290.2	287.4	297.3	294.3	293.3	291.1	289.8	287.6	289.4	299	296.2	297.3	294.5	292.7	293.0	306.6	295.0	295.7	295.1	302
800	198.5	198.2	192.4	193.2	200	201.6	194.3	191.1	187.4	185.6	193.1	191.7	190.4	190.0	187.3	186.6	187.5	193	191.6	192.3	191.1	188.2	190.2	201.1	192.2	193.0	191.6	196
900	105.2	104.4	99.4	103.4	102	106.4	100.7	95.3	95.1	94.2	99.4	99.6	99.5	99.4	95.0	95.3	95.9	99	97.4	99.7	97.9	95.2	98.5	106.4	104.2	101.8	98.1	99
1000	22.7	19.7	14.7	22.3	13	19.3	18.0	10.5	12.7	11.6	18.4	18.1	17.1	17.2	10.7	12.5	13.0	13	11.4	16.7	15.1	10.3	14.4	19.8	20.1	18.4	13.0	12
500-1000	530.2	532.0	528.2	508.4	555	543.2	527.0	528.1	520.6	519.8	535.1	521.7	527.8	517.6	525.2	517.9	517.6	542	538.1	532.8	530.1	533.2	523.7	543.0	521.9	524.5	531.5	545

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

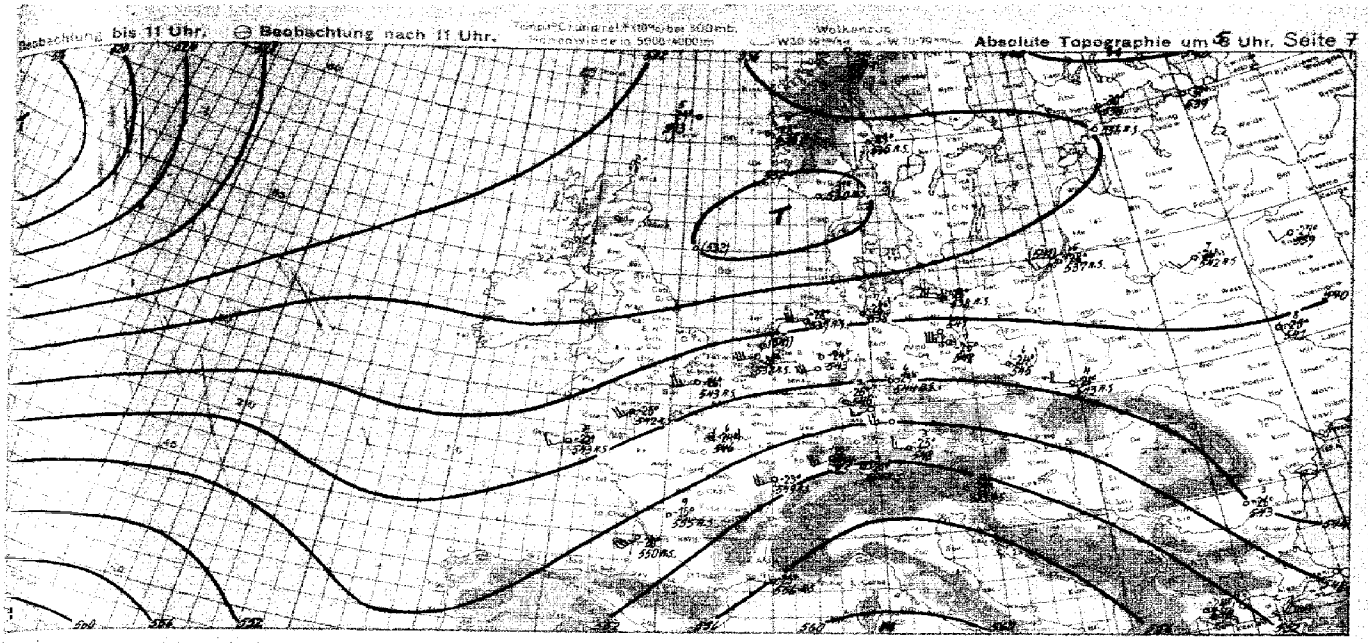
Ort	Berlin	Königsberg	Le Mans	Bordeaux	Calais	Boulogne	Siracusa	Minsk	Dijon
yy G.G.	18 15	18 16	18 14	18 16	18 14	18 19	19 05	19 05	19 05
9 km	28 95		26 80		26 78	29 30	30 65		26 85
8 „	29 55		25 40		26 78	26 79	28 60	26 80	26 45
7 „	29 60	30 40	25 30	24 50	26 40	26 60	33 35	24 50	25 40
6 „	29 45	29 35	25 50	30 40	26 45	26 55	31 35	28 30	25 45
Ort	Fr'hafen	Emden	Paris	Bordeaux	Le Havre	Hoek v. Holland	Freiburg	Boulogne	Hoek v. Holland
yy G.G.	18 15	18 18	18 18	18 19	18 19	18 17	19 05	19 05	19 05
9 km	28 110 30 115					26 65	28 95	27 90	28 95
8 „	29 80	27 40		29 70		27 55	29 95	26 85	31 95
7 „	29 60	28 90		29 95	26 95	28 40	26 45	35 95	29 55
6 „	29 50	28 40	26 50	24 55	26 80	24 60	25 50	25 95	25 90

Ort	Le Mans	Calais	Boulogne	Hoek v. Holland	Boulogne
yy G.G.	18 15	18 19	18 14	18 17	19 05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „			28 55		
14 „	27 30	28 55	28 45		
13 „	27 60	28 55	26 35		29 10
12 „	26 70	29 60	27 60	28 55	29 70
11 „	29 95	27 70	29 80	28 65	28 70
10 „	31 30	27 70	27 85	27 35	27 85

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 gestern über der Barentssee gelegene Hochdruckgebiet hat sich unter Verstärkung nach Süden verlagert. Der damit verbundene Vorstoß frischer kontinental arktischer Kaltluft ist inzwischen bis in das nördliche Mittelrußland vorgedrungen. Durch den Druckanstieg, der nunmehr auch auf den mitteleuropäischen und baltischen Raum übergegriffen hat, ist die über Mitteleuropa nach Osten ziehende Okklusion in ihrem nördlichen Teil nicht mehr wesentlich ostwärts vorangekommen. Im Grenzgebiet der von Südwesten herangeführten ozeanischen Luftmassen und der am Boden lagernden arktischen Kaltluft kommt es heute früh in Ostpommern, Ostpreußen und Gouvernement verbreitet zu Nebel, der in Ostpreußen infolge der nur geringen Ostverlagerung der Front schon seit gestern früh ununterbrochen anhält.

Das von Ungarn über Italien nach Tripolis sich erstreckende Hochdruckgebiet zieht langsam in östlicher Richtung weiter und dürfte sich allmählich mit dem osteuropäischen vereinigen.

Das gestern nördlich der Azoren gelegene Hochdruckgebiet ist rasch von einer von Westen kommenden Störung, die nach den vorhandenen Meldungen den Charakter eines Sturmtiefs haben muß, abgebaut worden.

Die vor der Westküste Spaniens gelegene Okklusion hat in den vergangenen 24 Stunden fast ganz Spanien überquert. Das Aufgleitgebiet hat heute früh Südfrankreich erreicht. Mit der raschen Ostwärtsbewegung des atlantischen Tiefs, das morgen im Raum Schottland-Island angenommen werden muß, wird die Okklusion in das allgemeine Strömungssystem einbezogen und unter Abschwächung ihrer Intensität nach Nordosten weiter ziehen.

gez. Widenhauer,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum O_1 G_1 =

dd = Windrichtung (N = 360) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Königsberg		Swinemünde	Stettin	Swinemünde		Emden		Thorshavn																			
1715			19 30	19 09	19 05		19 05		19 10																		
31 30	10 29 45				29 60		26 60																				
26 35	29 40				27 40		26 65		25 50																		
29 30	23 35	27 50	29 60	26 30			24 60	24 80																			
28 30	24 35	26 55	26 55	26 30	29 85		26 55	24 80	25 30																		
29 45	19 35	26 40	24 40	25 30	29 70		26 40	29 70	23 30																		
Aachen	Duisburg	Dortmund	Bielefeld	Texel-B	Dresden	Schkeuditz	Düsseldorf	Göttingen	Köln	Metz	Ohringen	Nürnberg						Stuttgart	München	Nürnberg		München	Würzburg	Freiburg	München
19 36	19 35	19 40	19 09	19 19	19 05	19 08	19 09	19 03	19 12	19 10	19 13	19 12						19 44	19 10	19 09		19 09	19 20	19 05	19 09
	28 35	25 60									23 35							39 35				27 30	25 35		29 35
	27 35	28 50								27 30	23 35							24 40	29 28	27 35		25 30	23 30		27 30
24 35	27 35	24 50	29 05	29 30	27 26		25 35	23	22 20	21 30	22 35	25 30						22 55	20 25	25 60		29 20	25 30	22 35	27 35
24 35	24 50	24 35	23 05	29 30	26 30		25 40	23 25	20 30	23 50	23 50	25 35						24 35	26 05	26 05		39 55	25 30	23 35	26 20
24 20	21 30	24 30	24 20	23 30	24 35	25 25	28 20	24 50	46 40	23 30	20 35	23 26						44 40	24 46	17 35		26 65	20 05	24 15	26 05
Bordeaux	Toulouse	Boulogne	Brest		Bordeaux		Boulogne			Etampes																	
19 54	19 35	19 05	19 05		19 05		19 11			19 11																	
	24 45	24 45	29 25		24 45		25 60			25 40																	
	23 35	24 40	24 45		23 55		25 60			29 25																	
25	22 35	23 35	29 20		22 55		23 45			26 40																	
25 35	21 40	22 25	25 45		48 05		21 30			29 50																	
16 30	20 50	23 35	24 40		24 30		18 25			23 30																	
Danzig		Krakau	Krakau	Minsk		Memel Hafen		Drontheim																			
19 05		19 05	19 11	19 05		19 05		19 05																			
30 30		29 35		25 25		25 65																					
31 35		28 30		27 25		24 55																					
31 30		27 35	23 26 80	25 35		24 55																					
31 30		27 30	25 65	25 35		24 30		15 21 25																			
24 30		23 25	15 31 40	22 20		25 35		20 25																			
																		Le Mans	Perpignan	Krakau	Bergen	Drontheim	Cherbourg	Boulogne	Le Havre	Calais
																		18 21	18 17	18 11	18 05	18 12	18 11	18 11	18 12	18 19
																		26 45	27 45	25 30	27 25		24 60	26 60	25 45	26 50
																		23 30	23 30	24 30	24 30		29 20	26 50	24 45	26 45
																		24 25	27 60	29 30	24 30	-	-	25 35	24 35	25 35
																		29 20	29 25	31 30	24 30	13 30	26 25	25 35	24 30	25 30
																		46 25	24 45	29 30	18 25	20 30	24 30	25 35	21 25	24 30
Hamburg	Berlin	Augsburg	Stuttgart	Metz	Augsburg	Nürnberg	Aachen	Köln	Bremen	Swinemünde	Königsberg	Freiburg	Münster	Emden	Rammas	Le Mans	Beauvais	Catania	Paris	Tours	Lyon	Bordeaux	Etampes	Berlin
18 30	18 35	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30	18 30
24 30	12 55	24 35	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30
24 30	14 50	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30
24 30	14 35	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30
24 30	12 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30
24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 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						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$
Säntis	2500	286																		
Kékestető	998	549																		
Dobogoko	700	540																		
Mus Allah *)	2420	726																		
Predeal *)	1054	593	06	72000	28270	52058	99624		50	35418	28036	29054	05805	00250		40	71418	28078	95154	00305	02353
Fatarasken	2098	024	10	48101	18429	34056	02403													
Gausta	1828	085	15	48802	18449	18058	02403		35	48599	34549	08987	04800	00409		xx	46609	12349	09457	04300	05+++
Svandalsflona *)	1065	026	24	02752	18458	20860	02404		36	02758	12458	00800	04701	02584		84	02484	12456	09952	02+402	00+++
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248	22	41896	24704	40260	84402		27	72465	12715	41361	90801	33333		xx	46609	Sturm 10 09579	39660	04+505	
Mont Aigoual *)	1554	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Eiffelturm *)	338	209																		
Igalo *)	2858	401	20	01804	22519	38025	91001		XX	07749	26889	34776	34712	17171		00	00990	26760	46601	70601	11501

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																			
Sylstation *)	1648	068																			
Sestif *)	1020	083																			

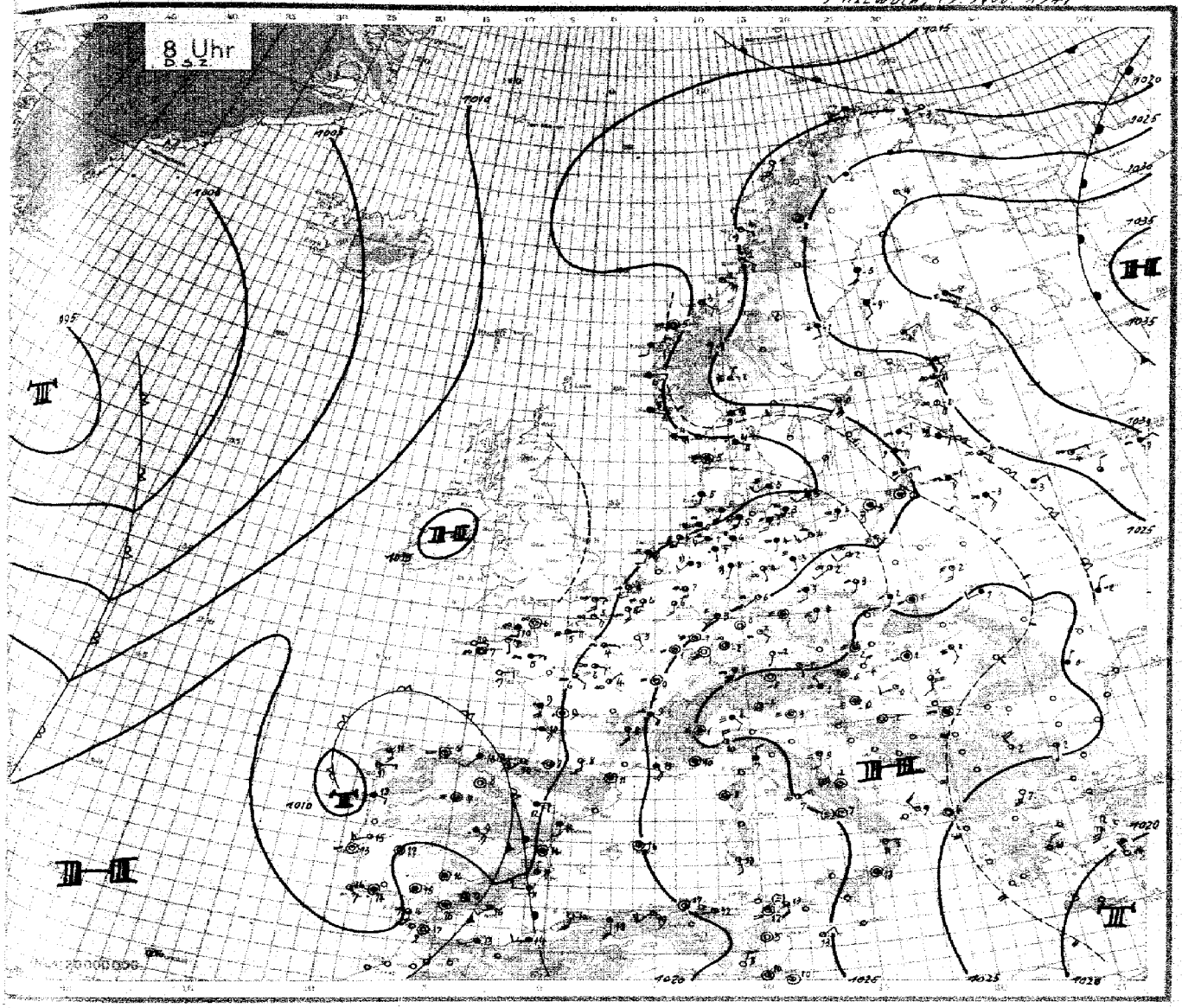
Amerika	Gestern 14 Uhr		Amerika	Gestern 19 Uhr		Amerika	Gestern 19 Uhr		Amerika	Gestern 19 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr	
Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT
Key West 201	06582	28636	Norfolk 308	18417	24122	Nantucket 506	23501	26118	Rapid City 662	26203	07706	Cartwright 818			Ft. Smith 934		
Miami 202			Wytheville 319			Boston 509	26301	23018	Boise 681	28501	19603	Lake Dore 821			Coppermine 936		
Jacksonville 206	24255	24613	Nashville 327	16402	23022	Cleveland 524	20605	23021	Roseburg 690			Mosonee 836			Fairview 942		
Charleston 208	06302	26823	Little Rock 360	12502	16224	Buffalo 526	26417	21018	Quebec 714			Sioux Lookout 842			Ft. Simpson 946		
Tampa 211			Santa Fe 366			Chicago 534	16402	16618	Chatam 717			Winnipeg 852			Ketchikan 952		
Atlanta 219	10322	26618	Flagstaff 375			North Platte 542	30303	24406	Dauer 728			God's Lake 859			Juneau 960		
Pensacola 229			Washington 405	18417	27618	Salt Lake City 572			White River 738			Prince Albert 869			Akiavik 968		
New Orleans 231	10362	20814	Atlantic City 407	16401	28814	Lander 576			Duluth 745			Medicine Hat 872			Cordova 971		
Vicksburg 236	24301	26826	Cincinnati 420	20601	25722	Sable Island 600			Miles City 761			Edmonton 879			Fairbanks 974		
Galveston 242	12302	16614	St. Louis 434	16602	----	Halifax 601			Bismark 764	32352	03100	Kamloops 887			Nome 987		
Corp. Christi 251	16503	16617	Kansas City 446	20603	18821	Eastport 606			Helena 772			Miaway 896			Barrow 980		
Dallas 258			Dodge City 451	16601	22721	Ottawa 628			Tatoosh 798			Revilchan Island 903			Atka 991		
El Paso 270	16512	26421	Denver 469			Parrysound 631			St. John's 801			Hopes Advance 904			St. Paul 995		
San Diego 290	26101	16817	Tenopah 485			Charles City 642			St. George's 805			Nothingham Island 905			Bermuda 999		
Wilmington 301	10301	26823	San Francisco 504			Green Bay 645			Belle Isle 809			Churchill 913			Coco Solo		
Cape Hatter 304			New York 503	18417	26016	Huron 654			Clarke City 812			Chesterfield Inlet 916					

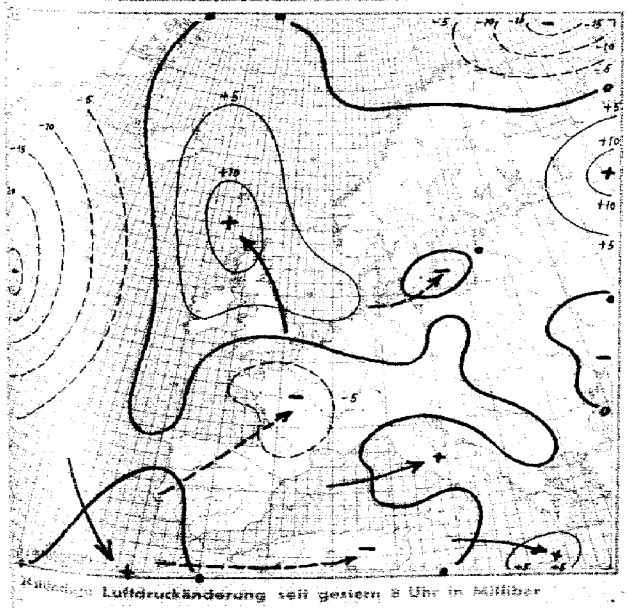
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDF ww	PP VTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDF ww	PP VTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDF ww	PP

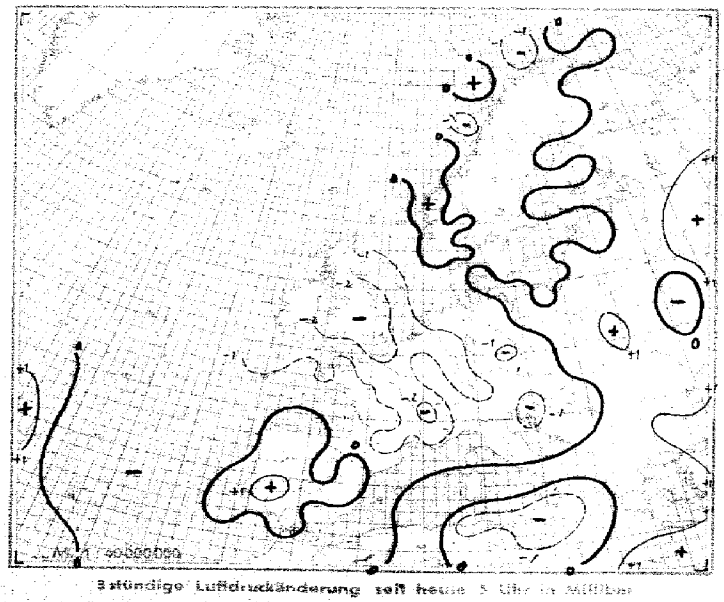
den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiterten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 19 Nov 1941





Stündliche Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 19. Nov.

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte ○

Gestern 14 Uhr DSZ / Gestern 19 Uhr DSZ

Station	III	14h C_LC_H	14h $wwVhN_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_H app	19h C_LC_H	19h $wwVhN_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_H app	19h RR
Torgilsbu	○ 006											
Myggbukta	○ 000											
Jan Mayen	○ 001											
Spitsbergen	○ 002											
Bäreninsel	○ 003											
Vardö	○ 004	67	01964	20626	24253	80303	50	01965	21526	23153	40802	xxxxx
Ingöy	○ 005	02	00990	13502	22600	80703	00	00990	18500	30401	60705	xxxxx
Röst	○ 011											
Nordöyan	○ 014	20	01981	12401	15804	72304	50	01981	42501	18403	70006	00291
Krakenes	○ 021	55	03835	08427	43407	84404	40	01882	08222	44406	32803	00281
Utsira	○ 028	32	61252	06453	41005	40103	50	62253	55598	41905	83402	06371
Lista	○ 030	97	17864	02285	16576	73202	4x	62702	17728	11403	86202	05581
Ferder	○ 036	5x	23803	36458	47205	91901	5x	29766	35458	17205	92302	09371
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	○ 175											
Westm.-Ins.	○ 178											
Kopenhagen	○ 181	5x	64418	13468	44205	00101	30	22408	18258	44505	00301	xxxxx
Skagen	○ 182	50	05633	08328	43604	00902	60	52425	40952	43574	70402	xxxxx
Blaavandsh.	○ 184	57	05534	18324	02654	90303	6x	62528	18135	41005	9x304	xxxxx
Hammersh.	○ 185	6x	05546	42146	43207	90300						
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○ 191											
Julianehaab	196											
Godthaab	197											
Godhavn	198											
Angmagsalik	199											
Rochefort	201											
Biarritz	202	10	42762	14524	14746	57309	27	02860	24126	44217	53501	00190
Brest	220	6x	05757	42427	47009	9x201	55	65744	40225	45011	83704	00130
Paris-Le Brg.	215	5x	35566	45428	21011	8x101	00	05590	16224	19839	25003	00110
Perpignan	218	20	02891	00025	19819	92701	5x	02852	40124	18514	72602	xxxxx
Le Havre	280	04	25754	18327	49311	57202	07	25790	08326	15410	x8802	00230
Marseille	281	50	02850	00016	24612	65002	35	03890	44117	23813	70702	xxxxx
Zürich	281											
Lugano	284											
De Bilt	293	54	05544	22515	15809	8x208						
Nord-Hinder †	298											
Terschell'bk. †	299											
Genua	○ 305	02	42770	26224	25524	40801	77	02774	28325	25512	57392	xxxxx
Venedig	○ 312						3x	46209	00049	26303	94803	xxxxx
Rom	○ 322	20	01872	24287	24618	60503	01	01590	28212	24612	07402	xxxxx
Tarent	○ 333											
Malta	○ 341											
Madrid	358	3x	64656	06368	01209	28907	60	62698	12458	97402	00511	05122
Mahon	○ 357	5x	02867	21817	xxxxx	80xxx						
La Coruña	○ 362	87	83733	46715	42209	50203	87	02254	12515	11404	58501	00470
Teneriffa	○ 400	70	01993	30112	45924	40912	30	23837	28537	15620	80400	02290
Lissabon	384	9x	03527	46367	41314	8x902	37	03524	22427	20514	81701	24152
Praya	○ 398	5x	05747	20328	22010	8x903	72	02653	02424	10727	51607	00480
Funchal	○ 396	80	00873	32318	45822	66902	60	01848	32243	xx613	76502	03391
Pt Delgada (Azoren)	○ 390	6x	03868	30323	23016	5x901	5x	03864	03323	20315	60105	00780
Horta (Azoren)	○ 370	74	02814	18425	32316	65903	5x	02774	48526	17217	74815	00470
Kowno	466	5x	72668	42328	20862	3x806	5x	55548	44328	21551	9x303	97513
Riga	470	5x	05568	14228	20352	8x702						
Dorpat	476											
Filsand	477											
Helsinki	481						50	28047	32127	24255	xx101	0xxxx
Kuopio	484						29	xx210	08x27	19692	60100	72631
Ankara	747											
Budapest	541	04	5xxxx	xxxxx	46283	xx803	62	05642	02013	15503	57302	1xxxx
Debrecen	545	50	05633	00043	24402	80903	50	05538	00028	25902	00103	00021
Warschau	556	57	05534	24167	21004	9x202	5x	05400	00058	21202	91492	35191
Lemberg	571	60	72538	48179	24251	90803						
Pinsk	589											
Bukarest	575						50	00850	20360	24252	80400	92536
Belgrad	701						5x	25628	20128	27802	93601	xxxxx
Sofia	720	62	98785	24328	24605	80502	60	43858	24728	27580	99705	97714
Archangelsk	834											
Franz Jos.-Ld.	○ 825											
Leningrad	845											
Moskau	900											
Kijew	967											
Odessa	975											
Vigo	352						83	03856	48828	11012	80400	97131
Barcelona	358	50	02651	35250	02865	20224	85	04810	0x414	22815	71509	28150

Heute 2 Uhr DSZ / Heute 8 Uhr DSZ

Station	III	2h C_LC_H	2h $wwVhN_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_H app	8h C_LC_H	8h $wwVhN_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_H app	8h RR
Torgilsbu	○ 006											
Myggbukta	○ 000											
Jan Mayen	○ 001											
Spitsbergen	○ 002											
Bäreninsel	○ 003											
Vardö	○ 004						00	00990	14400	29653	80803	[illegible]
Ingöy	○ 005						52	03964	20508	49407	8x805	[illegible]
Röst	○ 011											
Nordöyan	○ 014						30	01971	77501	49402	10002	[illegible]
Krakenes	○ 021						44	01881	18203	14706	60300	[illegible]
Utsira	○ 028						07	03880	09768	43706	8x303	—
Lista	○ 030						xx	05849	07528	41204	7x203	[illegible]
Ferder	○ 036						xx	05849	04558	48105	00xxx	—
Haparanda	050											
Jönköping	058											
Wisby	○ 064						57	05753	12215	10000	02401	[illegible]
Härnösand	○ 067						50	03958	14xxx	25657	90603	[illegible]
Stockholm	059						50	01538	12722	21700	90607	[illegible]
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	52518	10458	14304	0x301	5x	41418	10448	47407	0x903	01091
Skagen	○ 182	09	67509	16269	14505	00802	86	61418	10458	44406	00301	
Blaavandsh.	○ 184	5x	05538	18568	11905	9x303	60	62638	18328	12005	90600	
Hammersh.	○ 185	6x	61548	18188	16405	0x300	3x	65538	20268	44405	0x300	
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○ 191											
Julianehaab	196											
Godthaab	197											
Godhavn	198											
Angmagsalik	199											
Rochefort	201											
Biarritz	202						07	02790	10414	42146	60701	[illegible]
Brest	220	50	05744	08314	14609	90804	00	05790	00000	43067	00805	[illegible]
Paris-Le Brg.	215	xx	44309	08149	18405	0x903	00	05690	08146	45304	97706	[illegible]
Perpignan	218	5x	02787	00047	18110	9x602	5x	03778	00028	47711	8x703	
Le Havre	280	60	05490	08501	17007	x5804	02	47290	08444	45805	0x309	xx601
Marseille	281	07	01890	12125	23112	7x900	59	03855	24428	50113	7x815	
Zürich	281											
Lugano	284											
De Bilt	293	3x	31428	20328	17039	9x901						
Nord-Hinder †	298											
Terschell'bk. †	299											
Genua	○ 305	00	00490	50510	25609	60802	72	02774	30415	24510	50804	
Venedig	○ 312						xx	46109	00049	25803	9x903	[illegible]
Rom	○ 322						72	05564	06314	25007	90801	
Tarent	○ 333											
Malta	○ 341											
Madrid	358	6x	64658	14268	00110	0x203	6x	64658	12568	00109	00210	—
Mahon	○ 357	5x	02564	08145	48815	0x400	64	31890	00044	48616	30682	[illegible]
La Coruña	○ 362						84	01790	14927	42401	80401	[illegible]
Teneriffa	○ 400						10	02964	02114	46719	70x02	[illegible]
Lissabon	384	90	02634	22304	14713	90300	80	04553	00003	42613	00304	[illegible]
Praya	○ 398	30	02754	02225	45025	00310	xx	46104	00049	11701	9x805	[illegible]
Funchal	○ 396	00	00690	xxx10	47146	70101	40	04472	xxx02	46216	70981	[illegible]
Pt Delgada (Azoren)	○ 390						5x	01668	20218	49317	60803	—
Horta (Azoren)	○ 370	8x	03764	18628	15818	8x908	60	07753	30544	44816	30209	[illegible]
Kowno	466	xx	48309	12229	21951	0x102	5x	45628	11378	23351	0x805	[illegible]
Riga	470	5x	05658	12268	22156	9x202	5x	23548	12278	25752	0x601	[illegible]
Dorpat	476	5x	05455	10225	25534	9x300						
Filsand	477											
Helsinki	481	00	05690	04200	xxxxx	30501	58	05793	41318	24951	40500	[illegible]
Kuopio	484						50	40248	12349	38451	30100	[illegible]
Ankara	747											
Budapest	541	07	05490	00024	26000	9x901	50	45248	00048	25901	90702	[illegible]
Debrecen	545	5x	05528	08408	26101	0x502	00	46104	13149	24402	00401	[illegible]
Warschau	556	5x	05558	00028	21201	9x400						
Lemberg	571											
Pinsk	589											
Bukarest	575						50	51479	25145	25857	00103	[illegible]
Belgrad	701						50	34493	08124	27401	90001	[illegible]
Sofia	720						54	01143	21864	28602	80403	[illegible]
Archangelsk	834											
Franz Jos.-Ld.	○ 825											
Leningrad	845											
Moskau	900											
Kijew	967											
Odessa	975											
Vigo	352						48	01872	08412	43219	80300	[illegible]
Barcelona	358											

MEZ

Spalte:

Jahrgang: 66 Nr. 324

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Donnerstag, den 20. Nov. 1941

4/24/11

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 DSZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ	Heute 8 Uhr DSZ
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE	C_LC_M wwVhN$_h$ DDFWN PPPTT U$C_H$app	C_LC_M wwVhN$_h$ DDFWN PPPTT U$C_H$app RRT_xT_xE
Seewarte	3x	47199	44269	15007	0x925	3x	46509	02240	13107	0x805	31081	[illegible]	[illegible]
…Fu. 400	5.	52428	20144	15308	0x893	5x	45328	20168	13508	31704	31081	[illegible]	[illegible]
442	5.	35548	18262	15208	06806	5x	45548	12228	13058	9x804	02081	[illegible]	[illegible]
…hav. 480	3x	57509	24246	14403	9x805	3x	46209	40149	15806	0x803	91081	[illegible]	[illegible]
403	[illegible]	35510	00327	15900	5x802	0x	47251	00027	41805	0x805	00090	[illegible]	[illegible]
421	5.	05554	16227	45210	87708	07	05690	42228	42807	5x506	00100	[illegible]	[illegible]
437	57	13790	44327	14408	78806	57	05544	16228	12407	51201	00282	[illegible]	[illegible]
486	52	15565	19328	14928	5x809	52	05574	12228	42607	8x400	00907	[illegible]	[illegible]
407	57	05852	24118	41709	7x807	52	02655	20228	42008	7x302	91071	[illegible]	[illegible]
…M. 412	5.	75427	07049	47305	09811	3x	46209	00019	45305	9x602	00060	[illegible]	[illegible]
…BS. 447	57	03774	40728	18205	7x710	52	22594	18307	46607	7x202	93091	[illegible]	[illegible]
…ken 4..	57	45590	09358	16306	9x308	50	05566	43226	45468	8x007	00090	[illegible]	[illegible]
…hhf. 444	57	03792	09238	48404	8x718	5x	64401	27408	19024	9x005	02081	[illegible]	[illegible]
414	2.	03992	30028	20506	57908							[illegible]	[illegible]
426	51	05890	14528	43308	6x810	02	51693	42228	47006	7x401	95050	[illegible]	[illegible]
451	51	05790	18407	48606	8x809	51	05345	18216	47205	58503	00070	[illegible]	[illegible]
446	5.	05790	18328	47309	77807	5x	05708	16328	14708	6x805	00100	[illegible]	[illegible]
413	2.	35927	14423	48809	77905	51	05565	12328	16805	8x805	00090	[illegible]	[illegible]
…itz 449	5.	05595	19225	47010	47710	57	25575	14228	14908	7x706	30100	[illegible]	[illegible]
…rg 408	2.	05892	14865	47309	87905	07	25590	14239	14605	9x705	91091	[illegible]	[illegible]
440	5.	05557	09127	47607	93806	57	05575	42228	45407	8x709	93100	[illegible]	[illegible]
…Schl. 420	57	05544	16266	40807	86907	01	05590	16115	47070	9x705	20001	[illegible]	[illegible]
411	52	15783	40125	20410	82904	03	25590	44113	49605	80804	20107	[illegible]	[illegible]
454	04	05590	10441	22157	90505	00	05590	16302	21501	90402	00077	[illegible]	[illegible]
…rg 422	3x	57309	14469	49842	0x800	3x	46509	14149	13802	2x800	01001	[illegible]	[illegible]
406, 404, 430, 460, …Fgh. 400, 501, 602, 507, 505, 508, 515, 680	[illegible]												

Ausland	Gestern 14 Uhr: C_LC_M wwVhN$_h$ DDFWN PPPTT U$C_H$app	Gestern 19 Uhr: C_LC_M wwVhN$_h$ DDFWN PPPTT U$C_H$app RR$\frac{SV_sE^o}{T_sKD_K}$	Heute 2 Uhr: C_LC_M wwVhN$_h$ DDFWN PPPTT U$C_H$app	Heute 8 Uhr: C_LC_M wwVhN$_h$ DDFWN PPPTT U$C_H$app RR$\frac{SV_sE^o}{T_sKD_K}$
+482, 0401, 0485, +488, 0468, +484, 0465, +462, 0461, +418, 0447, +448, 0119, +409, 0406, 0464, +462, 0455, 0291, 0439	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ergänzende Beobachtungen

	Gestern 17 Uhr DSZ: wwVhN$_h$ DDFWN PPPTT	Gestern 23 Uhr DSZ: wwVhN$_h$ DDFWN PPPTT	Heute 5 Uhr DSZ: wwVhN$_h$ DDFWN PPPTT	Heute 11 Uhr DSZ: wwVhN$_h$ DDFWN PPPTT
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

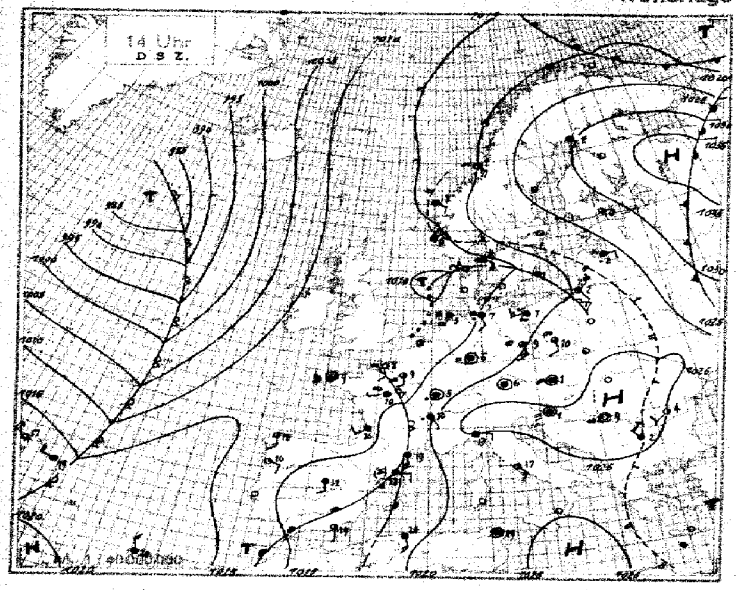
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

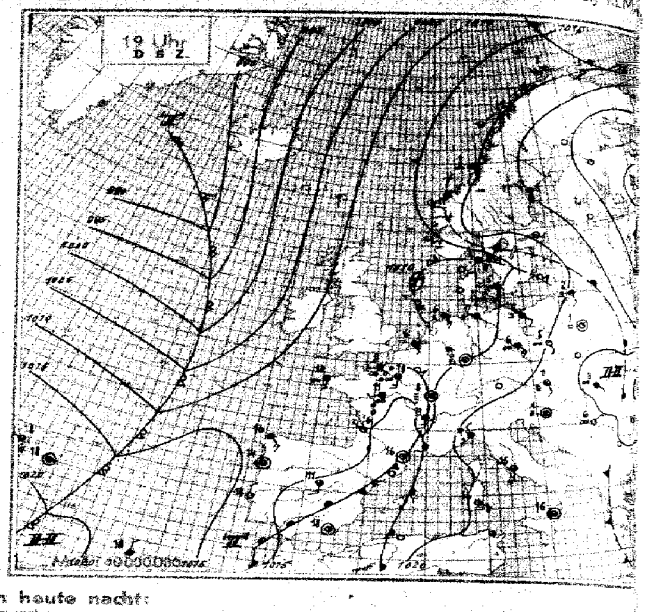
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

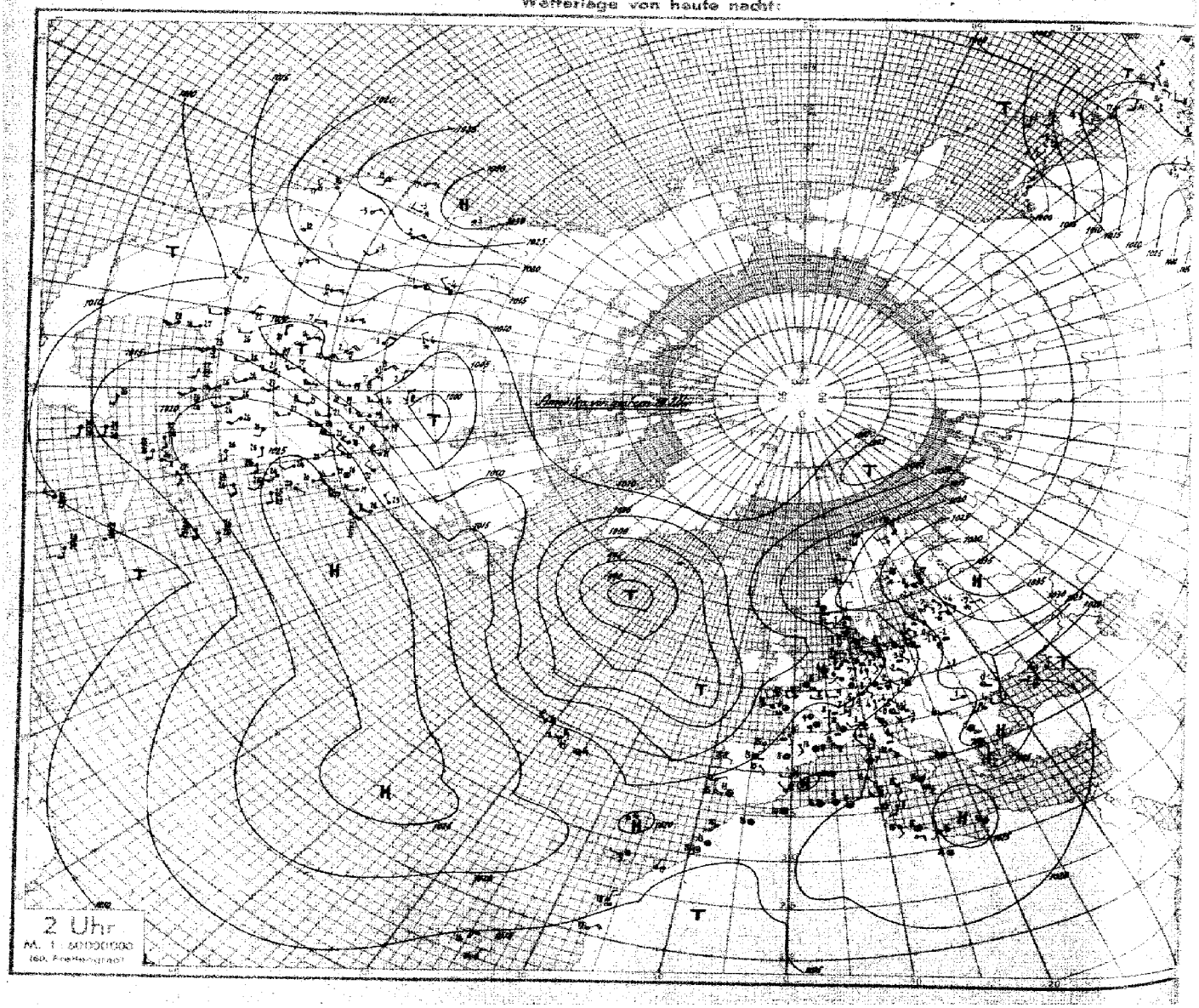
Sämtliche Karten des Tage
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erich RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr. 324 vom 20.November 1941.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im Oktober 1941.

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

$J\,J\,J$ = Kennziffer.

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

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

R_1R_1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

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

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

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

Deutschland	Hamburg	40316	08113		Therezina	54610	29903
	Breslau	41116	07807		Quixeramobim	54811	28700
	Frankfurt	41219	10306		Barra do Corda	54911	28405
	München	41420	07513		Natal	55115	26395
	Zugspitze	41607	55720		Areia	56214	21807
	Innsbruck	50719	08406		Recife	57815	26002
	Brocken	41883	02228		Garanhuns	58116	19802
	Königsberg	42214	06206		Maceió	59315	26605
	Schneekoppe	42833	50415		Porto Nacional	60211	26501
	Deutsch Krone	45315	06610		Aracajú	60415	25616
	Stuttgart	44320	07409		B.d.Rio Grande	60809	29101
	Wien	50118	09008		Sao Salvador	62015	24705
	Sonnblick	50394	56907		Caetité	62511	22804
	Graz	50519	07907		Januaria	63113	24605
	Obir	50693	00014		Cuyubá	63309	27312
	Krakau	56117	07106		Fortaleza	64215	22005
Spanien	Madrid	35305	14993		Goiania	64610	23908
	Sevilla	35419	204xx		Piraporá	65012	23207
	Barcelona	35820	16504		Caravellas	65216	23413
	Saragossa	36020	15201		Catalao	65811	23006
	La Coruna	36223	15000		Corumbá	66612	26603
	Valladolid	36405	13100		Bello Horizonte	67114	21210
	Badajoz	36519	20993		Victoria	67417	22314
	Mahon	35719	17401		Campo Grande	67612	22909
Portugal	Oporto	38119	16801		Tres Lagoas	68009	24203
	Lissabon	38418	18301		Ribeirao Preto	68609	23205
	Faro	38604	03790		Lavras	68911	16409
Azoren	Ponta Delgada	39620	19306 0201		Campos	69616	23807
	Horta	39820	19308 3201		Rezende	72115	20408
					Campinas	733xx	20417
Südamerika					Rio de Janeiro	73417	21704
Brasilien	Clevelandia	50012	25404		Sao Paulo	74216	18408
	Boa Vista	50110	25404		Santos	74416	19513
	Belem	51311	26312		Faxina	74514	18510
	Santarem	51911	27505		Guarapuava	75514	18007
	Sao Luiz	52011	27500		Curityba	75617	15510
	Parintins	52212	27112		Paranaguá	75717	18507
	Manaos	52810	27519		Xanxere	76513	15522
	Fernando Noronha	53214	25401		Florianopolis	77417	18105

	Lages	77514	11101
	Sta.Maria	78815	17817
	Uruguayana	78919	18619
	Alegrete	79017	17312
	Porto Alegre	79217	18007
	Rio Grande	79717	15905
	S.Victoria Palmar	79917	14812
Uruguay	Montevideo	30017	16005
	Punta del Este	30216	21606
	Santa Isabel	31116	18606
	Paysandú	31317	19405
Argentinien	Salta	11199	20902
	Tucuman	12312	21809
	Posadas	12514	20708
	Corrientes	12714	21505
	Santiago d.Est.	13212	23403
	La Rioja	14710	22800
	Concordia	16216	18607
	Cordoba	16514	19802
	Mendoza	18299	19000
	Azul	22216	14104
	Mar del Plata	23416	12407
	Cipolletti	24014	16292
	S.Antonio Oeste	25514	16691
	Bariloche	25699	09007
	Esquel	26398	10003
	Trelew	26412	14693
	San Julián	28806	10401

Geheim!

Nr. 324 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 20. November 1941 **Seite 5**

Ort | yyGG | Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{sp} T_{sp}.

Ort	yyGG																				
Königsberg	20 10	00 017	02 993	04 965	08 917	18 815	21 781	24 753	28 740	27 724	32 680	46 558									
Höhe = 70 m		015 97	0[illegible] 97	050 73	022 62	536 54	555 88	562 80	575 93	582 70	621 86	727 86									
		41 10	38 10	38 16	31 18	19 15	28 21	25 13	27 24	20 23	18 24	30 27									
München	20 07	00 953	07 932	12 880	18 812	28 710	36 640	51 513													
Höhe = 528 m		153 98	158 85	027 98	401 87	553 60	611 77	722 67													
		56 24	53 15	53 27	41 28	12 29	20 31	08 32													
Breslau	20 07	00 001	03 976	09 913	10 898	11 885	12 870	26 729	30 692	44 570	51 517										
Höhe = 147 m		022 92	016 73	016 70	022 61	014 61	028 52	567 72	592 50	696 88	749 87										
		41 13	37 15	35 17	30 19	29 19	28 21	23 25	14 24	12 29	09 30										
Lindenberg	20 07	00 999	03 973	10 898	12 890	16 827	30 689	32 671	38 534												
Höhe = 122 m		014 95	063 78	022 95	028 82	516 95	606 92	598 61	634 84												
		44 15	43 21	48 24	40 22	39 24	24 27	22 29	18 28												
Frankfurt	21 09	00 003	02 987	11 889	16 854	15 843	28 709	36 636	50 533												
Höhe = 111 m		056 94	066 73	006 98	520 85	505 98	504 47	543 54	661 12												
		53 19	44 20	44 21	35 20	42 24	13 23	48 24	03 36												
Münster	20 08	00 008	03 981	04 967	12 875	15 833	17 823	27 715	10 687	47 548	48 546	52 510									
Höhe = 57 m		044 98	031 98	047 95	000 80	534 98	532 77	598 70	514 50	718 35	698 30	700 28									
		52 17	48 16	52 20	35 20	35 20	18 20	18 22	14 15	05 27	04 31	04 36									
Wien	20 10	00 999	04 970	07 940	16 851	21 785	22 700	33 669	43 599	51 522											
Höhe = 157 m		067 90	012 80	013 71	508 93	549 47	538 94	584 44	637 59	693 45											
		34 16	35 15	39 19	39 22	33 24	28 25	13 28	13 32	07 35											
Lindenberg	19 13	00 004	04 970	16 835	22 770	24 755	25 740	31 690	32 675	35 645	38 610	48 545	52 520	53 510	70 400						
Höhe = 122 m		056 97	070 90	512 95	525 80	535 80	535 70	585 80	575 35	595 35	598 35	688 35	716 80	716 70	855 65						
		54 19	58 24	39 24	33 27	31 38	33 27	31 28	28 19	23 26	11 28	10 29	10 31	06 32	10 34						
[illegible]	19 19	00 006	06 937	61 874	10 795	19 710	30 700	44 605	50 537												
Höhe = 411 m		037 98	031 90	029 64	003 43	552 23	550 12	637 17	710 36												
		49 16	70 27	34 13	21 25	09 25	08 26	04 29	05 37												
Paris	20 07	00 010	01 001	05 954	07 935	16 781	22 760	44 667	49 534												
Höhe = 46 m		055 96	077 80	062 68	072 55	532 93	515 66	615 17	665 27												
		53 18	52 21	42 21	37 22	35 26	29 29	43 35	52 36												
Berlin	20 09	00 008	06 946	02 910	12 870	23 758	29 698	33 660	49 596	52 5[illegible]6	58 423	65 363	72 307	44 235	19 180	24 174	35 797	48 [illegible]17	57 102	67 087	77 074
Höhe = 48 m		044 97	044 80	032 90	007 99	553 83	575 xx	608 xx	660 xx	740 xx	850 xx	948 xx	530 xx	502 xx	537 xx	536 xx	557 xx	519 xx	532 xx	560 xx	575 xx
Radio-Temp		– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
Königsberg	20 05	00 017	02 000	05 953	04 896	13 760	25 720	48 540	78 350	46 265	10 212	17 187	620 90								
Höhe = 20 m		020 96	017 94	076 81	016 80	580 90	586 85	738 70	976 xx	620 xx	542 xx	545 xx	545 xx								
Radio-Temp		41 17	40 12	45 20	38 20	25 21	24 25	07 27	xx 32	xx 37	xx 70	xx 82	xx 169								
Klagenfurt	20 05	00 965	07 940	10 900	12 880	15 842	17 820	23 763	30 700	39 610	64 442	68 415	89 302	06 230	11 194	37 139	71 020				
Höhe = 447 m		000 93	515 94	520 95	010 75	017 75	502 80	007 60	530 87	600 40	810 xx	825 xx	980 xx	580 xx	597 xx	590 xx	60[illegible] xx				
Radio-Temp		39 15	36 15	35 15	35 1[illegible]	38 26	36 16	36 31	32 37	26 36	xx 33	xx 37	xx 45	xx [illegible]	xx [illegible]	xx 05	xx [illegible]				
Hamburg	19 17	00 013	40 810	46 828	23 757	31 685	50 530														
Höhe = 18 m		075 90	022 98	577 80	553 88	604 77	734 24														
		57 21	49 24	33 22	32 25	12 29	03 29														
Breslau	19 46	00 006	06 947	09 913	12 778	16 736	27 722	30 707	33 672	53 572											
Höhe = 147 m		097 73	055 19	054 68	548 96	553 72	562 63	562 38	579 30	741 53											
		51 13	47 22	42 23	33 24	15 26	21 25	13 26	09 27	06 37											
Frankfurt	19 47	00 002	05 962	06 933	17 857	44 826	27 723	28 713	39 663	34 657	50 552										
Höhe = 111 m		068 82	047 69	079 38	037 17	009 77	537 33	528 18	576 44	574 13	703 60										
		50 19	38 18	27 27	42 27	38 17	40 26	08 27	05 28	04 28	04 37										
München	19 18	00 959	09 905	44 851	32 687	39 619	44 568	48 550													
Höhe = 528 m		045 70	073 42	058 33	570 98	625 56	667 50	684 60													
		40 19	30 23	22 25	53 34	22 32	09 31	40 33													
Brüssel	19 15	00 106	03 977	04 962	05 952	44 847	45 837	12 813	21 780	21 775	23 757	25 739	34 677								
Höhe = 55 m		024 79	055 80	055 80	069 64	505 52	007 40	518 37	551 76	547 62	564 72	564 37	638 37								
		54 17	46 19	47 20	49 21	13 19	19 20	45 19	25 22	11 22	32 22	42 22	08 21								
Amsterdam	19 16	00 014	02 992	04 967	13 858	41 598	49 535														
Höhe = -3 m		079 2x	060 98	075 39	562 95	687 30	715 75														
		58 21	59 21	26 17	14 20	04 24	09 32														
Paris	19 14	00 008	03 985	04 965	19 910	14 898	24 754	27 725	31 690	49 545											
Höhe = 46 m		086 79	070 78	085 78	050 85	070 73	535 95	523 69	545 62	689 46											
		55 11	50 24	55 25	58 26	51 30	38 30	30 32	24 33	15 35											
Münster	19 17	00 006	05 952	13 869	14 855	21 773	39 613	40 605	53 504												
Höhe = 57 m		070 83	059 79	025 60	02 740	521 32	659 50	649 50	753 70												
		51 23	48 21	27 21	23 21	49 23	09 26	10 18	07 31												

Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	K_eH_eAA	LLT_4T_4	
Königsberg (20 10)	∞^1 vom Boden bis 200 m. Von 80 m teils erst von 130–250 m 8/10 Hochnebel, stellenweise aufliegend, fern im S-Halbraum stärker aufgelockert. Von 2300–2500 m 8/10 geschichteter Sc. Geringe Vereisung. S-Horizont wolkenfrei. Von 3200 m bis kurz > Gipfel 6/10 As. Untersonne. > Gipfel 2/10 Ci.	61 65 Nah	61 04 80 82	64 10 32 85	3
München (20 07)	Feuersicht 18 km. Leichter Regen. Von 1000–1900 m 10/10 raumerfüllender As. Von 3200 m bis weit > Gipfel 10/10 As. Darin Schnee und Eisnadelfall. Leichte Vereisung.	05 60	04 02	27 06	6
Breslau (20 07)	Bei 600 m im S 1/10 dünner Sc. Bei 2000 m 1/10 Ac. Von 3500 m bis knapp > Gipfel 10/10 sehr dünner As ab 4800 m teilweise in Ac übergehend. Ab 4500 m leichte, ab 4900 m starke Vereisung. > Gipfel 2/10 Cs, Ci.	12 63	20 31	03 05	9
Lindenberg (20 07)	Drachenanstieg. 10/10 As, Sc in 1900 m. Sicht 4–5 km.	03 –	16 28	– 05	12
Frankfurt (21 09)	Bodennebel bis 50 m, darüber bis 900 m ∞^1. Flugsicht 3 km. Von 500–700 m 2/10 Fs. Von 900–1100 m 10/10 Sc mit Quellungen teilweise bis 1200 m. In 1400 m 3/10 dünner Sc. Im S-Halbraum 10/10 As in 5200 m. > Gipfel 3/10 Sc und Ac lent, darüber 3/10 Sc und Ci.	06 61	08 63	32 26	15
Münster (20 08)	Nebel. Feuersicht 300 m. Von 1400–1600 m 4/10 St, nach E von 1400–2000 m 10/10 St. Im E-Halbraum 4/10 Ac von 2800–3000 m in 100 km Entfernung auf 10/10 zunehmend. > Gipfel am SE-Horizont 4/10 Ci dens, Ci fil. Verspätung wegen Nebel.	01 63	30 00	19 16	18
Wien (20 10)	∞^1 vom Boden bis 400 m, darüber Flugsicht 50 km, in Bodennähe 2 km. 10/10 Sc von 1100–3100 m. Im W 1/10 Ac tra, Ac lent von 4000–4500 m. > Gipfel 1/10 Ci fil.	02 65	21 57	39 16	21
Lindenberg (19 13)	Drachenanstieg. Wechselnd bewölkt. 4/10–9/10 Ci, Ac. Sc in 600 m. Sicht von 1.5 auf 5 km zunehmend.	05 68	05 09	44 18	24
[illegible] (19 19)	Starker Bodennebel bis 300 m. > Gipfel 1/10 As u. Ac rings am Horizont einzelne Ac Banke. Sicht über dem Nebel 50 km.	03 65	20 20	09 19	27
Paris (20 07)	Flugsicht 20 km. Verbreitet Bodennebel, ∞^0 bis 600 m. Wolken am N-Horizont nicht unterscheidbar. Sonst wolkenlos.	05 59	12 15	42 15	30
Berlin (20 09)		03 03	14 28	45 58	33
Königsberg (20 05)		02 64	13 31	81 54	36
Klagenfurt (20 05)		0[illegible] 53	05 30	69 59	39
Hamburg (19 17)	Bodennebel, Sicht 500 m, leichtes Nieseln. Von 70–500 m Hochnebel mit quelliger Oberfläche, darüber ∞^1. Von 900–1600 m 8/10 nässender Sc, wellige Oberfläche, darüber ∞^0 u. gute Sicht. Von 2200–2300 m 9/10 Sc, daraus im W Quellungen bis 2600 m. Darüber ∞^0 bis Gipfel. Knapp > Gipfel rings 8/10 As. Nach W abnehmend. Sonst 9/10 Ci, nach W in Cs übergehend.	03 63	04 03	16 07	51
Breslau (19 46)	∞^1 bis 500 m, darüber ∞^0 bis 2400 m. Stauquellen auf der Südseite angestaut. Von 2200–2400 m 4/10 Ac tra, vorwiegend im N-Halbraum. Bei etwa 5000 m im N u. S 2/10 As, Eiswolken. > Gipfel 7/10 Cs fil, Cc, Ci.	04 61	71 45	17 05	54
Frankfurt (19 47)	Vom Boden bis 300 m ∞^2 n.o.z. Flugsicht knapp 1 km. Von 500–600 m 8/10 St. In 1800–2000 m 7/10 Sc im S-Halbraum. Von 3800–4300 m vereinzelte Ac Bänke. Ab 4800 m bis > Gipfel 10/10 As.	05 63	16 46	35 04	57
München (19 18)	∞^0 bis 700 m, Sicht 15 km mit der Höhe zunehmend bis über 100 km. 7/10 Ac, As unregelmäßig geschichtet und schwach quellend von 3000–4200 m, im W absinkend bis 2000 m, darin starker Eisansatz. Im N u. E Ac op von 4500 m bis > Gipfel. > Gipfel 10/10 Cs op, nach W übergehend in As.	06 60	77 48	47 00	60
Brüssel (19 15)	Sicht 4 km. Vom Boden bis 500 m ∞^1 darüber bis 900 m ∞^1. Stadtdunst. Spuren Sc im NW in 2000 m. 3/10 Ac im SW in 3000 m. 7/10 Ac, As ab 4000 m, zeitlich abnehmend. Darüber Ci.	04 xx	09 13	15 07	63
Amsterdam (19 16)	Sicht aus 30 m 1–2 km. Hochnebeldecke 400 m. Nach W u. N geschlossener As, Ac 4500–4700 m. > Gipfel 4/10 Cs, Ci.	04 64	01 00	36 13	66
Paris (19 14)	Flugsicht 1–2 km. ∞^1 n.o.z. bis 500 m, darüber nach oben gleichbleibender ∞^0 bis 2000 m. In 1400 m vereinzelt Fc. Von 2700–3000 m 7/10 stark gelockerter, leicht quellender Sc, darüber ∞^0 bis Gipfel, besonders im S. > Gipfel 7/10 As u. Ac lent u. Ac floc.	07 62	59 06	48 07	69
Münster (19 17)	Sicht 6 km. ∞^1 n.o.z. bis 1500 m mit scharfer Obergrenze, darüber ∞^0 n.o.z. Bei 4800 m übergehend in 10/10 dünnen As. Nach S u. SW verdichtend u. absinkend.	05 62	06 04	31 08	72

Kiew	19 45	02 001	10 900	11 870	14 860	18 815	51 525	/	Cherbourg	19 17	00 001	10 900	13 760	30 694	52 716	72 395	82 340	10 304	11 217	36 146	/	Boulogne	19 49	00 011	08 910	44 858	75
Höhe = 180 m		003 91	530 45	505 50	505 50	520 80	720 90	/	Höhe = 7 m		404 81	051 xx	512 xx	571 xx	662 xx	776 xx	854 xx	923 xx	583 xx	580 xx	/	Höhe = x m		088 90	035 xx	016 xx	
17 804	20 728	32 677	42 549	53 508	65 426	69 402	81 338	95 275	/	Minsk	19 19	00 991	04 985	08 930	13 880	27 725	34 661	70 376	88 302	05 225	46 194	36 139	/	Hoek van Holland	19 17	00 012	02 980	78
510 xx	220 xx	566 xx	712 xx	744 xx	182 xx	782 xx	859 xx	966 xx	/	Höhe = 211 m		530 95	526 95	513 90	002 87	603 86	612 96	980 xx	565 xx	565 xx	533 xx	556 xx	/	Höhe = x m		068 95	050 xx	
34 960	45 840	46 560	65 428	/	Krakau	19 19	00 995	03 928	04 920	07 935	40 910	50 792	13 768	25 750	18 720	33 670	43 599	07 460	64 440	81 340	93 265	/	Westa-Temp	19 12	00 015	08 920	16 830	
450 xx	504 xx	717 xx	878 xx	/	Höhe = 272 m		015 83	051 87	058 87	046 87	044 81	548 75	556 72	553 68	558 57	520 40	632 39	792 xx	808 xx	948 xx	560 xx	/	61° N	01° E		065 70	000 80	560 95
18 840	20 785	35 650	37 630	54 495	/	Westa-Temp	19 12	00 013	05 953	42 865	38 615	41 585	45 530	/	Westa-Temp	19 10	00 013	06 938	08 919	14 850	18 810	20 790	24 750	33 660	35 651	38 620	81
550 10	555 70	670 90	655 66	795 60	/	60° N	06° W		075 70	035 60	510 90	705 80	715 50	730 50	/	66° N	01° E		120 80	015 90	015 70	530 70	555 80	550 70	560 70	635 70	635 60	670 60
Reval	19 06	00 025	02 926	05 916	19 807	41 568	85 332	45 264	42 199	22 166	37 140	/	Rabat	19 06	– 007	– 985	– 889	– 845	– 725	– 651	– 515	– 425	– 397	– 389	– 360	– 357	– 327	– 295
Höhe = 45 m		574 82	531 xx	526 xx	560 xx	743 xx	577 xx	607 xx	570 xx	557 xx	563 xx	/	Höhe = 67 m		462 76	466 90	478 xx	498 xx	020 xx	525 xx	637 xx	670 xx	760 xx	783 xx	913 xx	835 xx	874 xx	514 xx	84
– 333	– 323	– 294	– 157	/	Constantza	19 47	00 024	01 996	04 975	07 933	09 948	45 847	49 806	23 757	27 720	34 640	41 587	71 590	21 338	86 342	90 291	48 257	06 229	16 192	13 112	Brest	20 05	
025 xx	815 xx	656 xx	071 xx	/	Höhe = 34 m		018 98	005 95	010 83	508 85	508 84	547 87	558 87	515 87	600 64	640 46	680 46	913 xx	520 xx	519 xx	515 xx	536 xx	520 xx	516 xx	523 xx	Höhe = 97 m		
40 004	04 900	07 930	42 890	21 780	29 700	32 679	49 510	55 500	64 440	83 350	16 200	33 155	58 100	/	Dijon	20 05	00 988	08 920	15 846	21 710	15 745	31 692	36 698	42 594	55 500	/	Krakau	20 05	87
415 96	990 97	050 45	004 85	040 88	960 55	570 40	630 35	680 35	739 xx	830 xx	630 xx	661 xx	640 xx	/	Höhe = 223 m		014 97	012 xx	030 xx	506 xx	510 xx	538 xx	580 xx	577 xx	677 xx	/	Höhe = 221 m	
00 944	02 940	15 845	19 754	26 735	30 695	42 572	56 495	77 365	96 270	05 240	11 272	18 190	33 150	58 10[illegible]	/	Hoek van Holland	20 05	00 013	05 960	15 810	44 574	50 530	52 512	62 448	71 293	07 250	11 236	
003 91	055 41	022 49	510 95	530 42	550 40	655 46	726 xx	895 xx	560 xx	575 xx	560 xx	540 xx	535 xx	550 xx	/	Höhe = x m		027 48	037 xx	507 xx	678 xx	690 xx	678 xx	710 xx	930 xx	582 xx	620 xx	90
12 210	19 163	16 158	/	Boulogne	20 05	00 093	18 892	13 757	29 698	47 550	55 495	65 430	80 350	91 216	03 222	13 210	44 206	56 100	/	Bordeaux	20 05	00 007	04 963	14 855	27 724	30 703	
610 xx	634 xx	634 xx	/	Höhe = x m		052 97	514 74	536 xx	598 xx	686 89	660 xx	710 84	818 xx	914 xx	589 xx	637 xx	621 xx	630 xx	/	Höhe = 48 m		400 96	440 xx	062 xx	508 xx	502 xx	
46 563	50 537	77 365	83 337	91 275	99 182	25 129	/	Rjeller	20 05	00 007	04 170	12 878	17 830	20 797	23 767	49 593	63 448	76 363	87 306	88 297	99 280	/	Drontheim	20 05	00 014	09 926	11 896	17 820	93
467 xx	637 xx	630 xx	893 xx	630 xx	621 xx	603 xx	/	Höhe = 110 m		510 85	511 85	544 78	547 81	574 80	570 74	750 67	260 xx	932 xx	502 xx	993 xx	993 xx	/	Höhe = 64 m		505 76	512 xx	515 xx	577 xx
30 792	36 493	39 487	47 556	51 506	55 494	60 458	68 403	75 365	90 295	95 273	07 228	89 221	30 157	/	Minsk	20 06	00 990	07 920	16 837	24 760	29 705	39 617	27 360	96 265	05 230	/	Tromsö	20 05	
522 xx	623 xx	667 xx	300 75	760 xx	262 xx	744 xx	857 xx	893 xx	476 xx	491 xx	991 xx	986 xx	786 xx	/	Höhe = 211 m		515 95	512 95	544 95	590 97	637 99	662 99	961 xx	595 xx	777 xx	/	Höhe = 102 m		96
80 920	45 850	49 800	21 796	30 881	39 699	39 650	49 573	56 486	63 432	66 420	87 309	92 185	07 152	19 214	15 194	17 164	42 125	67 085	/	Limoges	20 07	– 981	– 967	– 920	– 836	– 756	– 628	
537 79	510 97	531 98	554 98	530 92	653 98	635 98	689 98	751 42	846 xx	821 xx	953 xx	991 xx	950 xx	566 xx	559 xx	572 xx	578 xx	681 xx	/	Höhe = 196 m		056 98	095 99	079 99	060 98	080 00	570 78	
– 540	– 510	– 464	– 444	– 367	– 344	– 279	– 252	– 217	– 193	/	Marseille	20 06	– 017	– 001	– 883	– 837	– 768	– 671	– 565	– 453	– 387	– 333	– 272	– 113	/	Madrid	20 06	99
818 80	028 79	119 77	777 75	833 73	003 73	467 75	981 76	873 70	400 69	/	Höhe = 12 m		146 96	130 89	095 90	088 74	056 69	512 71	586 39	700 30	771 31	872 29	973 23	182 20	/	Höhe = [illegible]		
06 957	07 933	13 861	23 775	28 742	29 705	35 687	57 603	53 555	51 533	53 513	58 482	63 455	/	Kristiansand	20 05	00 038	09 967	08 912	11 885	12 770	35 695	37 607	61 447	46 415	75 370	793 66	40 186	
007 76	097 87	072 87	503 78	533 82	528 65	510 73	600 60	655 70	662 55	678 50	712 60	745 57	/	Höhe = 41 m		014 93	526 xx	539 xx	524 xx	516 xx	700 xx	703 65	872 xx	912 xx	957 xx	751 xx	506 xx	
11 131	31 120	/	Kirkenes	20 06	00 016	09 918	43 862	11 790	23 750	34 655	46 560	49 530	59 495	61 440	12 290	19 180	/	Westa-Temp	20 10	00 007	06 823	19 787	25 732	29 730	33 660	44 593		
790 xx	557 xx	/	Höhe = x m		590 97	555 91	530 85	533 81	510 89	690 87	745 85	750 85	793 39	810 89	630 xx	610 xx	/	56° N	31° E		030 80	520 80	505 78	540 60	545 50	520 40	635 30	
Bergen	20 05	00 007	02 986	05 983	07 930	10 897	33 665	46 565	47 495	64 451	72 355	81 298	90 296	Bodø	20 06	– 996	– 955	– 939	– 887	– 835	– 790	– 660	– 595	– 536	– 489	– 451	– 392	
Höhe = 45 m		512 94	00 890	015 97	021 79	040 78	037 59	797 40	603 xx	827 xx	780 xx	580 xx	772 xx	Höhe = [illegible]		474 65	478 65	462 60	738 60	400 65	590 70	012 60	518 58	567 50	628 65	676 50	750 46	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, *Donnerstag* den *20 Nov* 19*41* Relative Topographie um 5 Uhr.

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Königsb	Paris	61 N 04 W	64 N 06 W	Lindenb	Breslau	München	Amsterd	Hamburg	Münster	Kiew	Frankf	Brüssel	R.S. Dijon	R.S. Erfurt	R.S. Swinemd	R.S. Friedrh	Paris	Breslau	München	Lindenb	Frankf	Münster	Wien	Königsb	56 N 6 E	Magne…	R.S. …
yy G,G,	19 05	19 14	19 12	19 12	19 13	19 16	19 18	19 16	19 17	19 17	19 15	19 19	19 15	20 05	20 05	20 05	20 05	20 07	20 07	20 07	20 07	20 09	20 08	20 10	20 10	20 10	20 06	20 …
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	—	(9-53)	4-29	(8-26)	7-23	5-26	(4-22)	(7-24)	(2-26)	7-26	(9-24)	(6-24)	—	-18	8-27	-32	-31	(2-20)	8-26	(6-25)	—	(1-20)	2-20	(4-22)	(2-23)	—	5-20	6-11
600	4-19	9-14	6-18	8-21	3-13	4-15	7-14	3-18	2-17	5-15	8-16	3-13	—	-20	8-16	-22	9-12	1-24	8-19	7-15	(4-17)	2-9	3-18	6-24	8-19	3-13	4-10	3-10
700	9-10	4-3	9-13	8-13	8-8	3-6	4-5	4-11	7-10	7-8	8-8	1-5	3-10	-3	9-9	-13	9-4	1-8	5-9	6-6	9-10	4-9	7-10	7-5	8-11	3-6	6-1	6+1
800	9-2	9+4	7-5	9-6	9-9	9-3	5+2	4-3	8-3	3-0	8-3	6-0	4-3	+0	9-2	-3	9+1	9-9	5-9	8-1	9-3	9-0	7-4	9-4	8-4	7-4	9+2	7+8
900	8+1	8+6	8-1	9+0	9+3	7+4	9+7	3+3	4+3	7+4	9-3	6+6	6+3	+7	9+2	+0	8+6	5+5	6+2	9+4	9+2	8+1	8+1	9+2	6+2	7-2	8+8	6+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(544.3)	545.5	533	551	545.5	545.4	546.9	536.7	537.3	538.8	544.3	544.3	—	551.0	538.2	528.8	548.7	546.4	538.3	543.5	(532.1)	544.3	537.0	543.8	538.4	(538)	(544.7) 552.6	542
600	410.5	411.8	402	400	412.0	413.1	413.3	405.7	405.4	406.5	412.8	411.4	(413.7)	415.4	406.2	399.9	414.5	414.6	406.6	410.8	405.7	406.7	404.9	409.8	407.6	404	410.9	416
700	295.0	294.5	288	287	295.4	296.4	296.9	290.4	290.3	290.9	296.7	294.1	289.2	297.7	290.5	286.4	296.4	294.5	291.5	294.3	290.2	291.4	289.0	293.3	293.2	287	299.4	305
800	191.9	190.3	187	186	192.7	193.8	192.6	187.9	185.8	187.7	194.3	190.1	186.9	193.3	187.6	184.8	192.4	190.7	188.6	190.6	187.7	189.4	187.2	190.5	191.2	183	195.2	198
900	90.0	96.3	95	94	99.8	101.1	98.3	95.4	95.4	94.6	102.2	96.6	94.3	99.5	95.6	93.2	98.6	97.7	95.8	97.5	95.3	97.0	95.3	98.2	99.1	91	102.4	101
1000	15.5	11.1	12	10	15.4	16.4	13.8	10.8	11.2	10.0	19.9	12.1	9.8	14.2	11.2	9.5	14.2	12.5	12.2	12.9	11.2	15.0	10.5	14.7	15.7	7	15.0	16
500-1000	(525.8)	534.4	521	520	530.1	529.2	533.1	525.9	526.1	528.5	524.4	532.2	—	536.8	527.0	519.3	534.5	533.9	526.1	530.6	(525.9)	519.3	526.5	529.1	522.7	(531)	537.3	556

Radio-Sonden

Ort	Reval	Hoek v. Holland	Oberhaus	Constanza	Boulogne	Krakau	Minsk	Brest	Calais	Bordeaux	Hoek v. Holland	Limoges	Marseille	Krakau	Minsk	Kiel	Kristiansand	Tromsö	Drontheim	Bergen	Klagenf.	Emden	Freiburg	Königsbg	Kirkenes	Buffalo	Pernau	Bismark
yy G,G,	19 06	19 17	19 19	19 17	19 19	19 19	19 19	20 05	20 05	20 05	20 05	20 07	20 06	20 05	20 06	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 06	19 00	19 00	19 00
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-61	—	-58	-50	—	—	-67	-66	-63	-65	-62	—	—	-57	-60	-50	-51	-57	-49	-48	-60	-58	-62	-62	-63	—	—	—
Höhe	9500	—	11100	8100	—	—	8800	13300	11300	10800	11100	—	—	13300	9600	8700	9000	11100	9500	8800	11100	11000	11500	9600	10900	—	—	—
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	—	—	—	—	—	—	—	-64	—	—	—	—	—	-55	—	—	—	-60	—	—	-60	—	-63	-56	—	—	—	—
200	-57	—	-58	-64	—	—	-54	-63	-63	-62	-63	4-59	2-66	-55	—	—	-52	-56	-49	—	-59	-57	-62	-55	-62	—	—	—
300	-59	—	-43	-61	-41	-50	-57	-42	-42	-42	-42	7-42	2-42	-50	-54	-50	-50	-47	-47	-48	-48	-44	-44	-56	-51	—	-50	-46
400	-47	-42	-27	-30	-29	-36	-39	-27	-26	-28	-27	7-29	3-26	-35	-41	-40	-43	-34	-36	-39	-34	-33	-26	-41	-36	—	4-28	2-31
500	-35	-38	-31	-27	-25	-24	27	3-18	9-17	-17	-18	7-18	3-15	-22	-24	-30	-31	9-24	-26	-30	-24	-26	-19	7-28	-28	—	3-7	2-21
600	-21	-18	-16	4-17	-15	3-13	17	3-10	8-14	-9	-16	8-9	3-6	4-19	9-18	6-20	6-21	9-18	7-17	9-20	9-19	-16	-13	7-18	-20	—	3-3	4-16
700	-14	-11	-7	6-11	-6	4-6	9-11	5-4	8-5	-1	-0	5-3	4+0	4-5	4-14	7-12	6-15	9-10	6-8	9-11	2-5	-12	-6	8-10	8-12	2+3	3+7	+9
800	-7	-4	+1	4-6	-1	7-4	8-6	8+2	7-3	+4	-3	9+3	6+7	4-2	9-5	8-5	3-6	9-3	6-3	9-5	3+0	-4	+1	9-5	8-7	2+10	4+10	4-10
900	8-3	+2	+5	8-1	+3	8+4	3-1	8+7	7-1	+10	+1	9+9	9+10	4+4	9-4	7-3	9-3	9-2	9-3	7+1	9-2	+4	+7	3+2	8-3	5+12	7+15	8-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	—	—	—	—	—	—	—	1577.2	—	—	—	—	—	1580.7	—	—	—	1573.0	—	—	1571.2	—	1577.3	1565.1	—	—	—	—
200	1144.5	—	1160.8	1138.5	—	—	1136.1	1163.4	1158.0	1164.5	1152.7	1148	1175	1145.1	—	—	1127.8	1144.8	1149.5	—	1145.7	1147.3	1164.0	1121.0	1123	—	—	—
300	865.8	—	907.3	884.5	895.8	891.8	863.5	906.2	903.1	910.2	896.6	910	919	892.5	881.1	875	868.7	885.4	890.3	876.7	891.7	890.1	905.2	878.0	876	—	898	882
400	685.2	686.9	707.2	694.7	696.4	701.9	697.3	708.0	704.4	713.1	699.4	713	721	701.7	694.9	687	681.3	693.4	692.5	686.6	705.4	694.4	707.8	691.8	686	—	710	688
500	535.8	534.2	546.4	541.2	539.1	546.2	545.9	547.2	542.4	553.1	538.2	553	560	544.7	542.0	535	530.1	537.2	543.5	533.1	539.3	534.5	546.7	538.7	534	((541))	536	539
600	406.5	403.4	410.9	409.8	406.8	413.1	412.5	409.9	408.1	416.4	404.6	417	422	421.5	411.2	404	400.8	405.3	411.6	403.3	415.3	402.4	412.7	407.8	401	(422)	433	396
700	293.1	288.5	294.1	295.3	290.0	296.8	297.3	293.8	291.0	298.1	289.2	298	303	294.4	292.0	291	288.0	290.8	296.0	289.2	297.7	287.4	296.0	293.1	284	304	310	298
800	192.2	186.7	190.2	193.7	186.9	194.1	195.5	188.4	187.5	192.9	185.5	193	197	191.0	195.7	189	187.2	188.7	193.1	187.5	193.4	186.5	191.8	191.0	185	194	202	199
900	101.5	94.4	96.7	102.7	93.9	101.6	103.5	94.5	94.9	98.2	94.5	99	103	98.1	104.3	98	96.3	96.9	104.6	95.6	98.7	93.7	98.0	98.9	94	97	105	89
1000	19.7	10.4	11.6	20.0	9.2	17.3	21.7	8.7	11.0	14.8	11.0	14	15	14.4	22.5	14	14.2	14.6	19.4	11.9	15.1	9.7	12.7	15.2	13	10	17	6
500-1000	546.1	523.8	534.8	521.2	529.9	528.9	522.2	538.5	534.4	541.3	527.2	540	545	530.3	549.5	519	515.9	522.7	524.1	521.2	533.6	524.8	534.0	523.5	548	((550))	557	515

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

Ort	Swinemünde	München	Gardelegen	Freiburg	Cazaux	Boulogne	Cherbourg	Le Mans	Fehmarn
yy G,G,	19 12	19 12	19 19	19 19	19 19	19 19	19 18	19 24	19 17
9 km			32 145			32 110		30 180	33 145
8 "			32 130	27 115	31 24 80	32 110	32 90	30 100	33 145
7 "		29 45	31 125	28 120	24 90	34 100	32 90	31 110	32 50
6 "	29 70	25 50	29 70	28 80	24 80	29 110	28 65	30 80	32 50
Ort	Lindenbg.	Emden	Swinemünde	Bindersleben	Bordeaux	Krakau	Minsk	Calais	Freiburg
yy G,G,	19 13	19 18	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	20 05
9 km				27 15	24 60	30 75		32 145	30 100
8 "		25 60		27 35	36 50	—	21 95	32 110	33 80
7 "		23 50		24 45	27 85	30 60	23 50	31 125	25 145
6 "	27 70	23 56	27 60	25 40	24 95	30 65	24 60	29 120	29 120

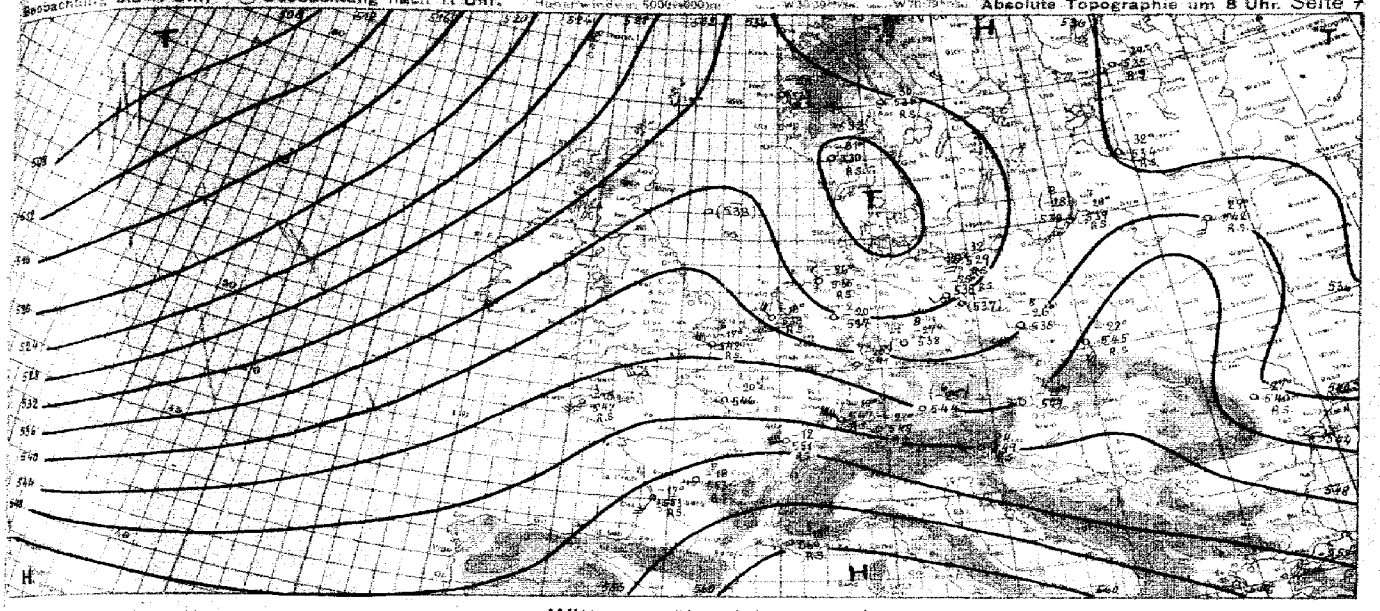
Ort	Gardelegen	Bordeaux	Boulogne	Calais	Fehmarn
yy G,G,	19 19	19 19	19 19	19 19	19 17
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "	32 145	4.5 05 50		32 145	30 70
11 "	32 145	02 60		32 145	34 85
10 "	32 140	35 80	32 90	32 130	32 50

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.



Witterungsübersicht

Das gestrige Sturmtief auf dem nördlichen Atlantik füllt sich weiter langsam auf, wobei es nur wenig nordwärts abzieht. Auf der Vorderseite der Okklusion hat über dem Ostatlantik in allen Schichten, über Frankreich in höheren über 5000 m Erwärmung bis zu 10 Grad eingesetzt. Dabei ist der Druck über England seit gestern nur unwesentlich gefallen, über Frankreich sogar leicht angestiegen. Infolgedessen liegt in der Höhe über Frankreich der Druck heute höher. Auf der Rückseite des vom Tief bis zu den Azoren verlaufenden Druckkeils dringt kältere Luft südostwärts vor, mit welchem Vorgang Druckfall in der Höhe verbunden ist. Die Höhenströmung über Westeuropa hat damit etwas rückgedreht und setzt diese Tendenz auch bei. Die Okklusion kommt aber nur unwesentlich voran. Sie wird morgen etwa die Linie Brest - Hebriden erreicht haben. Über Westeuropa und der Nordsee wird damit die südliche Luftströmung auffrischen.

Über Deutschland bleibt das schwachwindige Wetter erhalten. Das Teiltief über Südostdeutschland füllt sich auf. Die von Mecklenburg zum Protektorat verlaufende Tiefrinne, die über Breslau ab 3500 m geschlossenen Altostratus verursacht, gelangt morgen bis Ostdeutschland. Da die über Deutschland lagernde Mischluft von keiner Seite abgelöst wird, hält das neblig-trübe Wetter an.

Das russische Hoch wandert ohne Stärkeänderung weiter südwärts ab. Die auf seiner Südseite bisher westwärts vordringende kontinental-arktische Kaltluft stellt damit ihre Westwärtsbewegung ein. Der Kaltluftstrom biegt nach und nach nordwärts um. Die Temperaturen ändern sich darum nur wenig. An der Obergrenze dieser Kaltluft hält sich zäh die tiefe geschlossene Wolkendecke, aus der es zu leichten Schneefällen kommt.

Der Keil des Hochs über Nordskandinavien bleibt unverändert, da über ihm das steuernde Höhendruckgebiet verankert bleibt. Es steuert das nordrussisch-uralische Tief nach Südosten. Der warmluftstrom auf der Westseite des Hochs reicht weit in nördliche Breiten hinauf, so daß Neubildungen erst im hohen Norden entstehen können.

Die Druckverteilung nimmt im großen gesehen die Lage einer meridionalen Austauschströmung an: über dem Atlantik kalte Nordströmung, über Ostatlantik und Westeuropa Südströmung und über dem Uralgebiet wieder ein Strom aus nördlichen Richtungen.

gez. Dr. Müller-Annen,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G. G. =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Barometrische Höhe	Linden	→ Fortsetzung	Königsberg	→ Fortsetzung	Hindenburg	Stettin	Herdla	Aachen	Barometrische Höhe	→ Fortsetzung	Lindenberg
20 05	20 05		20 05		20 08	20 08	20 12	20 12	20 12		20 10
10 ↑ 32 20	↑ 32 20		↑ 32 35		10. 18 60			4.5 30 70	↑ 31 80		4.5 18 40
31 40	31 15		24 95		18 80			29 60	30 30		19 10
31 20	31 15		25 30		29 40	2.5 19 40		30 40	42 30		19 20
31 30	24 05		24 25		19 40			30 40	42 30		19 30
31 40	25 30		23 20		20 30	1.5 16 35	16 30	17 25	18 10		17 30
						22 30	15 30	13 25	9 0 10	8 1 25	9 0 15
Freiburg	Berlin	→ Fortsetzung	Paris	Metz	Stuttgart						
20 05	20 08			20 10	20 11						
↑ 29 40	↑ 29 45	10 ↑ 32 80									
31 40	31 30	4. 31 70		3.5 22 30	3.5 29 65						
26 30	18 20	2. 27 90		28 30	29 55						
23 45	17 30	7. 18 05	18 55 35	28 40	29 55						
27 05	19 50	6. 22 15	14. 32 40	29 05	30 15						
Brest	→ Fortsetzung	Dijon	→ Fortsetzung	Hoek v. Holland	→ Fortsetzung	Boulogne	→ Fortsetzung	Bordeaux	→ Fortsetzung	Calais	→ Fortsetzung	→ Fortsetzung	Cherbourg	→ Fortsetzung
20 08		20 05		20 05		20 05		20 05		20 05			20 05	
↑ 24 60		↑ 24 85			10. 32 445	↑ 29 70		↑ 23 60		↑ 22 80	10 ↑ 24 445		↑ 25 60	
31 60		26 70	9. 28 95	32 30	9. 31 40	29 50	8. 30 10	24 45		28 50	9. 29 150	11 28 100	25 50	
24 55	23 55	24 85	8. 29 95	32 30	8. 31 45	29 40	8. 30 95	23 45		28 55	8. 29 440	10 30 100	24 35	7. 26 70
24 80	22 40	26 85	7. 29 90	32 30	7. 30 455	29 40	7. 29 190	22 40	7. 21 45	29 55	7. 29 130	30 455		6. 26 65
20 40	22 50	25 50	6. 27 80	26 40	6. 31 80	30 40	6. 29 65	21 30	6. 22 55	31 55	6. 29 95	11. 29 145	13 35	
Minsk	→ Fortsetzung	Dragheim	Kirkenes	→ Fortsetzung	→ Fortsetzung	Bergen	Hannover	Bergen	→ Fortsetzung	→ Fortsetzung				
20 05		20 05	20 06			20 08	20 10	20 10						
↑ 30 60			↑ 24 85	10 ↑ 25 60		4.5 08 60		↑ 12 10	10. 34 05					
30 50			25 50	9. 23 50		09 45		09 20	8. 30 70					
27 60		2.5 04 40	24 50	8. 22 55		09 55		15 45	31 45					
28 60		04 05	27 45	7. 23 30		14 05	1.5 14 10	14 05	7. 30 35					
30 20		20 05	28 45	6. 24 05	12. 23 50	14 05		15 30	6. 28 20	14. 34 30				
Oslo	→ Fortsetzung	Stockholm	Dragheim	Krakau	Thorshavn	Minsk	Le Mans	Dijon	Scilly	Calais				
20 10		20 10	20 10	20 10	20 10	20 10	20 10	20 10	20 10	20 10				
↑ 31 50		↑ 28 40		↑ 31 40	↑ 27 75	↑ 23 60	↑ 29 05		8.5 16 90	↑ 27 80				
24 45		27 60		31 45	27 25	22 45	28 45		17 05	27 55				
23 50		27 50		30 55	27 50	19 05	30 05		19 05	27 05				
23 40		27 45	21 45	24 30	28 30	17 25	31 20	1.5 27 40	18 10	24 30				
24 50		24 30	22 20	29 10	29 25	19 25	30 25	24 55	18 15	28 30				
Barometrische Höhe	Schleswig	Isländ.	Münden	Metz	Würzburg	Emden	Königsberg	Bordeaux	Hannover	Bremen	Borkum	Freiburg	Prag	Kindersley	Spitzbergen
20 12	20 12	20 12	20 12	20 12	20 12	20 12	20 12	20 12	20 12	20 12	20 12	20 12	20 12	20 12	20 12
↑ 27 70			↑ 27 80			↑ 27 80					↑ 24 40	↑ 24 60	↑ 24 50	↑ 25 40	↑ 32 60
27 60			27 60			27 60					25 45	24 45	22 50	24 40	32 50
26 30			25 30			23 30					25 45	24 45	24 30	25 45	32 40
25 45			24 30			23 40					26 25	25 25	27 50	25 45	32 40
24 45			23 30			24 30					24 20	23 20	29 45	27 45	33 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
			$C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Sonnblick	3106	568	34	02052	27416	04568	66626	07	03153	29426	03365	44702	x x	46	365	246 74	994 67	x x	366
Zugspitze	2962	416	07	03996	26528	07457	44764						x x	79	169	638 78	835 55	x x	761
Obir	2044	506	57	00916	23565	08001	46307	57	01914	21513	03452	61883	58						
Schneekoppe	1610	426	36	08109	27412	07262	04705	36	06205	08742	36472	06134	9 x	82	617	323 87	884 53	9 x	824
Feldbg./Schw.	1486	427	57	23846	17508	06351	74897	XX	70983	18573	40851	04901	x x	69	998	567 69	864 62	8 x	801
Schöckel	1446	511	27	01892	08313	07705	60860	54	38748	10414	68722	81903	5 x	85	748	492 28	629 06	3 5	821
Fichtelberg	1215	419	28	21774	21936	07721	17909	07	05709	18524	73501	04804	x x	77	009	525 78	726 67	6 x	803
Brocken	1142	418	30	16029	18669	84721	64807	43	16809	13762	82188	04601	x x	77	669	294 74	846 51	6 x	800
Wasserkuppe	928	428	57	02754	18428	08723	94815	57	03746	16628	05783	04801	x x	67	995	244 69	867 02	6 x	844
Inselsberg	916	445	44	84803	28840	05561	04579	57	09360	07745	04671	04801	x x	67	994	186 74	823 85	8 x	803
Kahler Asten	842	417	57	05503	12518	03902	04702	48	98609	16439	12032	04875	x x	46	009	246 69	733 91	8 1	486
Feldberg/Ts	801	424	50	13875	13446	02973	84795	54	38557	05527	20470	94605	x x	46	169	287 69	260 85	8 x	404
Jungfraujoch *)	3578	286																	
Säntis *)	2500	285																	
Kékestető	998	549																	
Dobogoko	700	540																	
Mus Allah *)	2420	726																	
Predeal †)	1054	598																	
Fanaråken	2098	024	87	49503	00027	84507	00101												
Gausta	1828	085	XX	46019	08449	09557	04703	53	44559	38949	09358	04501	8 x	01	986	243 43	897 58	8 8	866
Svandalsflona †)	1065	026						54	05783	10403	01568	74060	5 x	42	965	523 75	918 54	8 x	801
Pic du Midi *)	2859	247																	
Mont Ventoux *)	1900	248	14	34109	18401	08201	04900	34	46003	18349	08501	24407	x x	96	009	242 49	101 91	8 x	200
Mont Aigoual *)	1554	249						XX	47019	42840	44324	34407							
Puy de Dôme †)	1467	248																	
Kiffelturm *)	888	209																	
Izaña *)	2868	401	00	03997	26600	87609	00805						0 0	00	340	265 98	671 05	1 0	881

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg †)	1408	272																	
Sylvtation †)	1045	068																	
Sétif †)	1020	038																	

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww PP
Key West	201	01401	16426	Norfolk	308	31217	26125	Nantucket	500	20501	23416	Rapid City	662			Lake Dore	821			Ft. Smith	934					
Miami	202	66562	17617	Wytheville	319			Boston	509	22360	20024	Boise	681	25401	25732	Mosonee	836			Coppermine	938					
Jacksonville	206	38362	22626	Nashville	327	16403	20621	Cleveland	524	18402	19619	Roseburg	690			Sioux Lookout	842			Fairview	942					
Charleston	208	05583	24424	Little Rock	340	16422	14421	Buffalo	528	28617	18321	Quebec	714			Winnipeg	852			Ft. Simpson	946					
Tampa	211			Santa Fe	360			Chicago	534	16681	09514	Chatam	717			Kerchikan	952									
Atlanta	219	15101	13427	Flagstaff	375			North Platte	562	28503	18423	Doucet	728			Goal's Lake	859			Juneau	962					
Pensacola	220			Washington	406	18402	24421	Salt Lake City	572	10217	22451	White River	738			Prince Albert	869			Akiatik	968					
New Orleans	231	14417	16426	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	16338	06702	Medicine Hat	872			Cordova	971					
Vicksburg	236	12502	17426	Cincinnati	426	16403	20720	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	976					
Galveston	242	12427	18222	St. Louis	434	16703	17231	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987					
Corp. Christi	251	14402	12527	Kansas City	446	28303	07512	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989					
Dallas	258			Dodge City	451	32303	12506	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	28302	24453	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099					
Wilmington	301	12362	15426	San Francisco	494	08217	16111	Green Bay	645	16502	25116	Belle Isle	809			Churchill	913									
Cape Hatter	304	04182	15421	New York	503	18417	23018	Huron	654	26402	11502	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916									

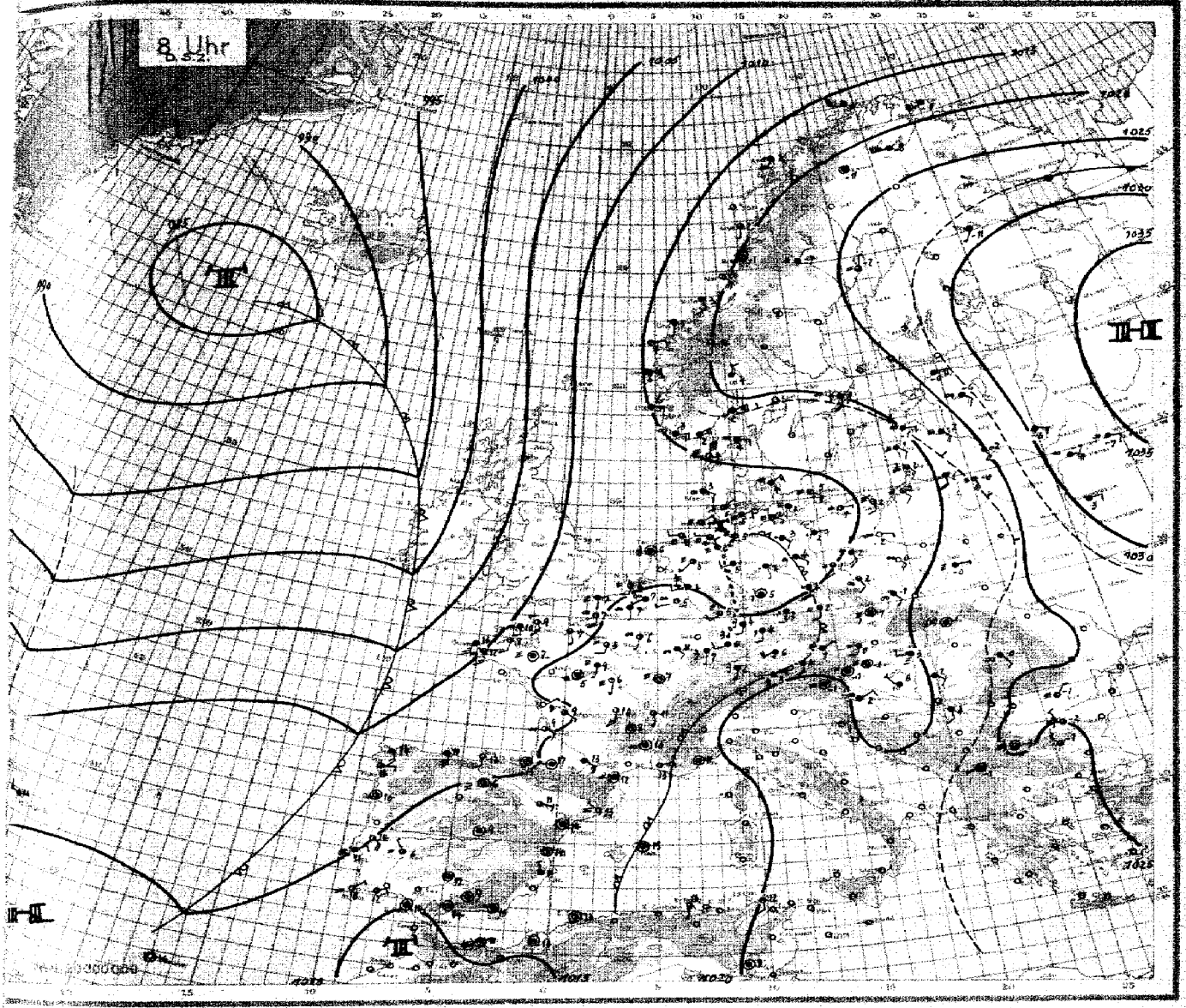
Schiffsmeldungen.

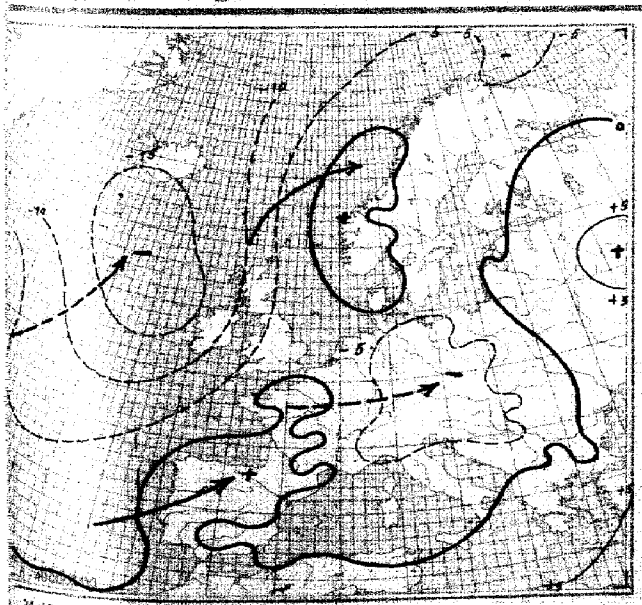
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_s$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_s$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww PP
			99																

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

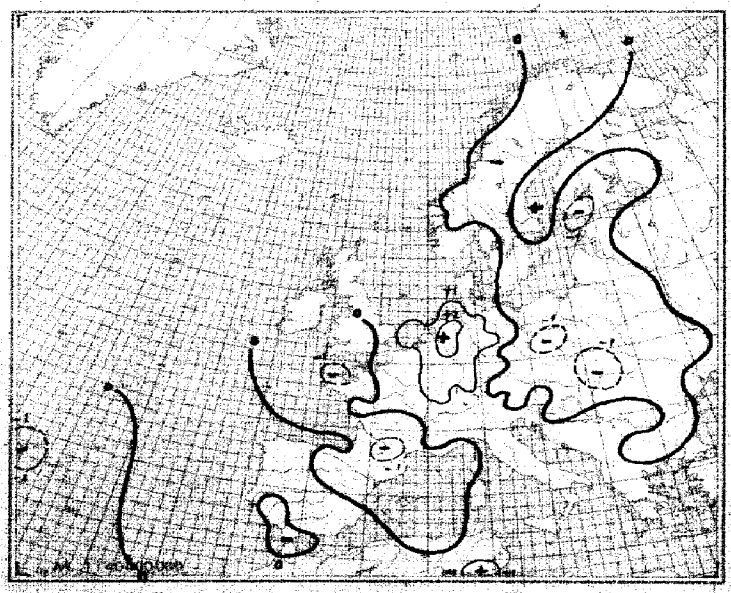
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 20. Nov. 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 20. Mai

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.					
Feuerschiffe † Bärlinsorte ○ XII	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	
Tórshavn ○ 000																								
Myggbukta ○ 000																								
Jan Mayen ○ 001																								
Spitsbergen ○ 002																								
Bäreninsel ○ 003																								
Vardö ○ 004							40	29304	20501	17853	82839	xxxxx							8 x 12	947	216	27	194	58
Ingöy ○ 005							67	01672	23322	19284	77903	xxxx							5 2 11	948	285	25	154	034
Röst ○ 011																								
Nordöyan ○ 014	57	16477	16502	17402	72300		58	15877	12527	17712	72601	01282							5 1 01	981	124	12	180	03
Kraknes ○ 021	57	24871	22127	15500	75122																			
Utsira ○ 026	57	24852	22258	14406	76532		57	08563	04288	46576	77800	95281							5 1 03	946	225	28	168	04
Lista ○ 030	49	35726	26825	19204	78226		58	03141	06628	46405	76701	30471							x x 05	849	084	28	166	05
Farder ○ 055	57	36755	34656	18722	94801		56	35569	36508	18602	94607	02382							5 x 03	868	145	48	190	12
Haparanda 050	5 1	03938	36128	80181	80892																			
Jönköping 058	5 6	04368	04245	15082	96742		60	01738	03258	17802	98000	77301												
Visby ○ 064	5 0	02788	06326	16963	96964																			
Härnösand ○ 057							51	08563	47697	24752	82512	05508							9 2 12	454	123	68	220	08
Stockholm 059							67	22478	36168	20871	06801	20102												
Gällivare 081																								
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	5x	36443	00028	43615	84805		00	46109	16344	44875	20800	xxxxx	x x 46	203	648	49	142	46	5 x 802					
Skagen ○ 182	6x	42528	18438	44824	98850		60	42528	10468	44404	00900	xxxxx	0 x 57	525	104	58	351	33	x x 802					
Blaavandsh. ○ 184	5x	35529	18828	42005	90300		50	35525	18828	41804	90881	xxxxx	0 x 01	428	142	68	127	03	9 x 802					
Hammerah. ○ 185	00	46109	22647	46405	00501		00	46405	20148	46804	90500	xxxxx	x x 57	109	102	49	184	04	0 x 800					
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○ 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199																								
Reschefort 201																								
Biarritz 302	44	32845	33516	44015	93505		47	03479	40236	44210	58800	30211							0 7 01	714	280	83	134	13
Brest 320	48	57109	46459	43100	94401		53	05116	46123	42012	04701	97531							6 x 05	767	163	29	114	12
Paris-Le Brg. 315	57	06584	46125	42728	70005		54	05884	45325	42610	59602	00112							5 1 08	454	182	26	154	06
Perpignan 316	57	02865	06525	14018	96704		54	02892	00325	45016	75488	43454	5 x 05	524	000	25	171	11	9 x 803					
Le Havre 280	64	35783	46249	43038	62542		50	05745	22228	42309	44301	20220	5 0 05	662	222	62	190	08	x x 809					
Marseille 281	56	03565	42428	20314	74705		56	04788	04428	42113	72502	43454	5 x 02	754	104	26	197	13	7 x 800					
Ehrich 281																								
Lugano 284																								
De Bilt 298													x x 46	844	000	49	122	05	0 x 802					
Nord-Hinder 298																								
Terschell'bk. 1299																								
Genua ○ 306	8x	01758	08128	28413	64803		56	02858	18268	21609	84802	88888	5 x 13	958	322	58	201	09	9 x 801					
Venedig ○ 312	58	46328	00243	24105	94007		52	46018	18086	23376	94801	xxxxx	7 x 51	528	000	88	224	04	8 x 804					
Rom ○ 322	77	02504	03225	24217	70305		71	28463	45202	23415	70300	xxxx	0 17 02	349	455	84	226	12	8 0 802					
Terent ○ 328																								
Malta ○ 341																								
Madrid 258	2x	46148	46258	07812	34901		81	38734	46715	94421	30305	00182	6 x 03	768	121	28	120	16	9 x 813					
Mahon ○ 267	50	02781	18224	48249	87962																			
La Coruña ○ 262	34	01872	14816	14218	60586		06 x	02855	42416	18514	70501	10580							6 3 03	790	143	14	198	10
Tenerifa ○ 600	10	01981	32313	17722	60102														1 0 02	966	251	18	171	18
Lissabon 284							20	01752	02223	18814	30501	20782	0 0 06	750	461	00	154	12	8 1 802					
Praya ○ 808	5x	41346	46148	45802	45502		21	32853	32524	03025	50311	00980	2 0 02	953	322	23	130	28	8 0 802					
Funchal ○ 895	80	01465	36215	16220	04321		72	32858	30227	16346	72800	00480	0 0 00	540	xxx	40	093	16	6 0 842					
Pt Delgada ○ 896	72	01824	82402	15210	70023		54	17286	00214	16315	85403	16281	x x 02	644	020	10	098	14	8 0 801					
Horta ○ 898	45	02753	24415	17407	68704		90	31284	34227	16218	70603	87270	2 0 05	955	814	53	103	14	8 x 800					
Kowno 468	5x	01528	12228	23150	84302		56	05838	22478	23080	04200	00903	6 x 22	515	124	68	231	44	9 x 801					
Riga 470	58	12536	12278	23552	91300								5 x 72	436	124	76	253	52	0 x 701					
Dorpat 476													5 0 05	663	123	13	271	87	9 0 800					
Filsand 477																								
Helsinki 451													5 0 03	765	200	28	xxx	52	9 4 901					
Kuopio 484													6 3 03	648	146	28	804	877	0 821					
Ankara 747																								
Budapest 541							80	58809	04140	24423	90501	81703							5 0 45	358	242	48	198	63
Debrecen 545							80	38538	40128	27803	30601	00081												
Warschau 556							85	08440	00078	21501	00101	92051												
Lemberg 571	64	05917	26224	16100	81801																			
Pinsk 589																								
Bukarest 575	51	38845	20244	24688	70878		80	05773	20184	24532	50822	33883	1 0 43	340	103	46	284	66	1 1 2 38 8					
Belgrad 761	60	08840	30900	25702	70707		00	08540	08118	24855	49201	00121	0 0 00	540	081	00	210	04	8 0 804					
Sofia 732	58	04868	20618	35704	61705								1 0 05	790	000	00	273	00	8 0 804					
Archangelsk 834																								
FranzJos.-Ld. 835																								
Leningrad 845																								
Moskau 906																								
Kijew 907																								
Odessa 975																								
Vigo 350	54	02853	02218	18310	72178		50	02843	02216	18776	70402	03281							5 1 01	563	081	13	267	13
Barcelona 368	27	02863	02115	47918	72905														8 2 04	866	261	28	189	18

Spalte: 1 3 6 10 13 16 19 22 25 28

4124/41

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 325 — Freitag, den 21. Nov. 1941

Blatt 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 (Kennziffer JJJ)	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E
Seewarte	1x	57099	30257	17006	0x205		1x	44209	32249	19706	8x209	97061
…-Fu. 408	?x	57109	26149	46906	8x209		5x	05535	02048	19506	0x309	91061
442	5x	05629	24257	17309	0x307		5x	05538	22228	49875	9x206	00071
…haven 430	5x	41448	23248	47406	0x307		1x	48309	23249	49305	9x307	00080
…rn 402	x	46057	20349	48004	0x307		xx	48209	42249	49104	0x303	00072
…var 421	5x	05538	22344	47506	0x305		5x	05833	00028	20505	9x508	00070
427	5x	05428	19258	18405	0x904		57	08455	10827	18505	9x8x	91070
488	5x	05444	42226	48407	x0304		53	05554	40827	49606	5x102	00030
407	5x	05255	48316	18018	7x105		5x	05490	48526	18409	7x402	00121
…furt/M. 412	5x	05794	24245	49507	61207		5x	89253	10227	20606	8x203	00110
…art/Bö. 448	5x	02555	28226	19209	70105		5x	38453	06524	20905	92203	00101
…leken 441	5x	05534	22125	49909	xx805		5x	05534	42225	49926	90800	00121
…Kahlsf. 444	57	45753	04128	19510	7x104		57	05754	44127	20908	9x300	00101
…en 414	5x	35545	29468	49907	8x104		5x	62548	24108	21507	9x103	00081
…erg 428	5x	02746	24366	18507	80208		42	05555	00825	20805	80805	01061
451	5x	35635	26228	48306	0x109		52	05836	25028	21303	0x804	92061
446	5x	05348	24128	17506	8x308		5x	05548	00028	20406	8x304	00091
…en 410	5x	52445	00068	46404	0x205		5x	05432	24258	19505	9x209	02051
…ditz 449	5x	05555	22228	46805	0x209		5x	08438	26358	48606	0x393	97061
…burg 408	5x	05564	24168	46507	8x207		5x	57599	28229	20106	7x208	01061
440	5x	22429	20168	48006	9x305		5x	45428	26228	49006	9x312	01071
…g./Schl. 420	5x	05544	24226	46xxx	xxxxx							
411	5x	02774	20117	46607	6x203		5x	05648	20128	49514	0x70x	00070
…itz 454	5x	57478	46148	48302	9x301		5x	45348	48158	49801	9x305	01021
…berg 422	5x	05638	44628	20872	0x104		5x	05638	42328	22101	0x203	00026
405	5x	05537	18328	45102	9x203		5x	05548	42228	20402	9x204	00031
404	57	05585	40166	46004	9x305		xx	48309	12929	18103	0x209	00050
450	5x	05590	48167	40105	0x309		xx	46109	24149	49104	0x310	00069
460	5x	42405	30248	48705	0x100		5x	05528	30248	19305	0x509	00101
…g./Fgb. 400	5x	05518	00048	49405	0x208		xx	46509	42129	48905	0x208	00061
501	5x	62555	44128	48802	9x204		5x	08446	32258	20902	0x209	04031
…furt 602	5x	05864	20127	20603	88903		5x	05774	00027	22200	61108	00047
…ak 507	5x	22554	24165	20407	83800		5x	05558	08128	22106	0x305	02090
506	5x	05455	02126	48803	9x804		52	22454	04167	21103	9x207	97044
508	62	24644	42268	20205	0x209		5x	67458	12268	22409	0x209	44062
515	5x	22538	24268	17804	0x107		5x	08438	26128	21104	91307	02051
669	52	22585	24368	17604	9x105		5x	08438	24328	20703	0x811	96041
Inseln o und Schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
…riff †432												
… o401	1x	46109	48259	47904	0x208		5x	05528	44448	48505	0x403	00151
…ey o435	1x	46109	48249	47303	0x208		xx	46109	44249	48705	0x203	00x11
…ade †438												
…ven o468	5x	45328	08348	46009	xx306		xx	46109	22349	49605	xx809	xx010
†434												
…and o465	5x	05537	00047	47009	0x205		xx	48109	20329	48606	0x206	20111
…bank †462												
o461	xx	46009	00048	48404	0x306	See 0	xx	46109	46149	48304	0x307	00010
…g. F. †415												
… o447	1x	46309	46309	21602	9x207	See 2	5x	08418	46348	22901	0x205	92241
…-Sch. †446												
…cht. o119	xx	46009	26149	45804	0x317							
…nhalt †409												
…nd. o406	5x	08418	28158	46009	0x306		xx	46209	26269	48204	0x305	92021
o464	5x	08465	44447	45506	4x208		xx	46209	44149	47903	0x304	93021
…and †452												
…ände o456	5x	48475	44247	45904	90307		03	02490	44345	47604	90106	00241
… o234	5x	05555	44268	46804	9x107		5x	43428	44228	48102	9x308	91051
…walde o429	5x	05674	44114	47805	90303		5x	08468	46113	49402	91307	00041
o								025xx	492xx			
…vert o												

Deutschland (Kennziffer JJJ)	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E
Seewarte							x x	46 209	102 29	231 03	6 x 204	00 03 0
…-Fu. 408	5 x	41 328	440 48	226 44	0 x 304		0 0	45 200	000 40	231 12	0 0 300	91 02 1
442	5 x	42 428	163 48	218 05	4 x 305		0 7	08 590	083 33	218 03	1 0 300	91 03 1
…haven 430	x x	46 309	104 49	217 04	9 x 305		5 0	43 353	084 43	231 03	0 0 301	00 03 0
…rn 402	x x	46 509	083 49	203 04	0 x 302		0 4	05 595	081 41	195 03	0 0 802	00 03 0
…var 421	5 0	02 845	000 26	226 05	0 x 304		5 6	08 443	101 45	222 04	0 0 501	00 01 0
427							0 0	45 690	123 00	143 05	9 0 844	00 05 0
488	0 0	05 590	133 00	149 05	9 0 302		5 0	05 533	103 43	190 05	9 0 803	00 03 0
407	0 0	00 790	162 14	191 05	8 0 300		0 4	04 790	122 42	150 05	5 0 802	00 05 1
…furt/M. 412	0 0	04 340	023 00	221 52	1 0 303		0 0	47 390	023 00	215 02	0 x 802	00 01 0
…art/Bö. 448	5 x	45 447	060 47	217 04	0 x 001		5 x	26 638	161 48	204 00	0 x 708	00 02 1
…leken 441							5 0	41 458	185 48	199 04	0 x 803	00 50 0
…Kahlsf. 444							x x	44 209	021 41	220 03	0 x 731	91 01 1
…en 414	0 0	45 230	121 00	232 45	0 0 701		0 x	46 309	083 49	232 02	0 x 800	94 01 1
…erg 428	0 0	46 290	101 40	232 00	0 0 102		5 0	08 414	081 44	227 02	0 0 200	00 50 1
451	5 0	05 636	400 26	242 02	0 0 403		x x	42 009	142 49	249 51	0 0 301	00 51 1
446							0 0	45 490	000 40	236 51	8 2 403	00 51 3
…en 410	5 x	45 418	261 58	234 05	0 x 309		x x	45 300	063 49	239 04	0 x 202	93 03 1
…ditz 449	5 x	45 548	000 28	224 06	8 x 106		5 0	08 443	100 13	229 06	0 x 402	00 06 0
…burg 408	5 x	48 458	000 58	236 05	9 x 308		5 0	05 554	141 24	157 03	9 x 401	97 03 1
440	x x	46 209	261 49	273 05	0 x 318		5 0	08 425	041 46	241 05	4 x 303	00 04 0
…g./Schl. 420	5 x	41 648	281 68	233 04	9 x 500		x x	48 109	000 54	239 04	0 x 401	01 04 0
411	5 x	52 638	100 58	225 04	9 x 106		x x	48 309	000 28	246 03	0 x 204	00 03 4
…itz 454	5 0	05 674	267 24	233 01	9 0 207		5 x	08 438	142 28	253 00	6 x 305	00 00 0
…berg 422	5 x	05 666	122 29	255 07	9 x 204		5 x	61 528	142 58	267 00	0 x 103	92 00 6
405	5 x	48 425	163 28	234 01	9 x 307		5 x	65 578	182 28	255 01	9 x 306	97 01 1
404	x x	57 109	000 49	216 02	0 x 207		x x	67 309	000 58	235 02	0 x 304	97 01 1
450	5 x	42 528	241 48	224 04	0 x 407		x x	47 209	400 29	243 03	0 x 304	00 03 1
460	5 x	47 418	181 48	229 05	6 x 207		5 x	05 628	041 28	232 04	0 x 202	00 04 0
…g./Fgb. 400	x x	48 409	181 49	216 04	0 x 307		6 x	42 418	122 48	225 03	0 x 102	00 03 1
501	5 x	08 445	000 25	242 02	0 x 304		x x	48 109	000 49	253 00	0 x 203	44 60 1
…furt 602	5 0	06 455	000 25	264 51	0 0 307		x x	46 109	000 49	272 51	8 x 303	00 51 8
…ak 507	5 0	05 569	040 25	243 04	0 0 301		5 x	05 667	000 27	233 08	6 x 902	00 04 0
506	0 0	08 440	000 28	250 51	9 0 306		x x	46 109	200 49	272 51	0 0 305	00 55 8
508	5 2	05 464	123 67	237 05	9 x 505		x 0	05 290	000 10	239 00	6 0 300	02 00 1
515	5 0	47 134	400 44	247 00	2 0 164		x x	46 109	400 49	253 51	0 x 402	97 53 7
669	5 x	05 658	223 26	235 03	0 x 305		x x	46 309	000 29	244 03	0 x 304	00 03 1
Inseln o und Schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
…riff †432												
… o401	x x	46 109	144 49	207 43	0 x 204		x x	46 109	125 49	199 03	0 x 203	00 x1 0
…ey o435	x x	46 109	144 49	202 43	8 x 203		x x	46 209	104 49	200 03	8 x 903	00 x2 1
…ade †438												
…ven o468	x x	05 538	223 48	211 04	x x 300		5 x	03 628	125 28	214 04	x x 300	xx 16 0
†434												
…and o465	x x	46 109	144 49	211 05	0 x 405	See 1-2	x x	44 309	125 49	212 04	0 x 201	97 13 1
…bank †462												
o461							x x	44 309	444 49	218 03	0 x 901	96 1x 5
…g. F. †415												
… o447	5 x	03 648	144 28	258 01	9 x 307		5 x	08 558	143 28	279 01	9 x 304	00 28 1
…-Sch. †446												
…cht. o119												
…nhalt †409												
…nd. o406	5 x	41 436	261 44	223 06	0 x 306		5 x	51 628	221 58	241 04	0 x 305	92 04 1
o464	x x	46 109	141 49	213 03	0 x 207		x x	57 109	000 49	235 04	0 x 305	91 01 1
…and †452												
…ände o456	x x	57 309	000 59	214 02	0 x 308		x x	57 309	162 59	240 02	0 x 303	97 13 1
… o234	x x	46 209	401 44	223 02	0 x 307		x x	57 309	121 54	244 01	4 x 406	94 03 1
…walde o429							6 x	68 458	121 58	250 00	9 x 304	97 04 1
o								439 xx	181 xx			
…vert o								436 xx	162 xx			

Ergänzende Beobachtungen

Inseln o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
…riff †432																
… o401	46109	48449	48005		98428	46428	47703		46 149	125 49	210 03		44 309	126 49	204 03	See 1
…ey o435	46109	48249	48608		46209	46349	24103		46 209	123 49	[illegible] 03		41 565	408 46	265 03	See 0-1
…ade †438																
…ven o468	45438	22646	48806		38408	22348	19804		05 538	123 28	215 04		48 509	125 49	214 02	
†434																
…and o465	05539	22128	47806	See 0	46109	46349	20004	See 1	46 109	124 49	211 06	See 1-2	45 645	125 47	219 04	See 2
…bank †462																
o461	47209	00048	47805	See 0					46 209	143 49	261 03		05 578	144 48	226 03	See 1
…g. F. †415																
… o447	41418	46348	22002						05 648	122 28	267 00		52 618	143 28	286 00	See 3
…-Sch. †446																
…cht. o119																
…nhalt †409																
…nd. o406	41209	28158	47904		48309	28159	21205		05 518	122 28	232 04		47 348	261 58	249 03	
o464	46209	00048	47604		46109	44269	49803		46 109	000 49	225 04		46 109	000 59	246 02	
…and †452																
…ände o456	05590	48425	48708		46409	46449	20102		57 229	400 59	230 02		46 209	162 59	250 02	
… o234	48415	48425	49203		46409	48249	21002		57 209	000 59	227 02		57 309	162 59	256 01	
…walde o429																
o	[illegible]	[illegible]											455 xx	181 xx		
o													456 xx	162 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

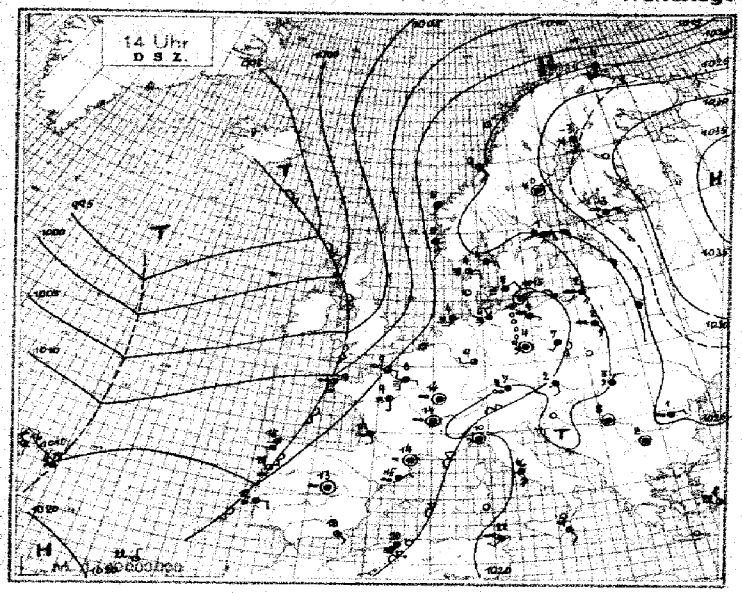
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

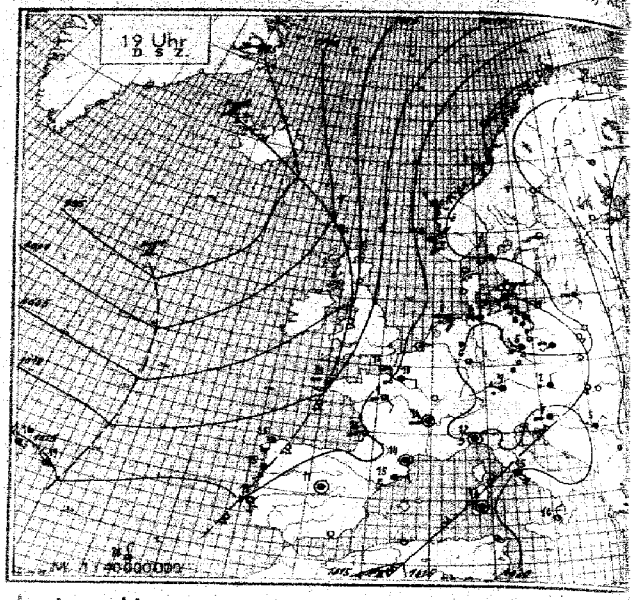
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

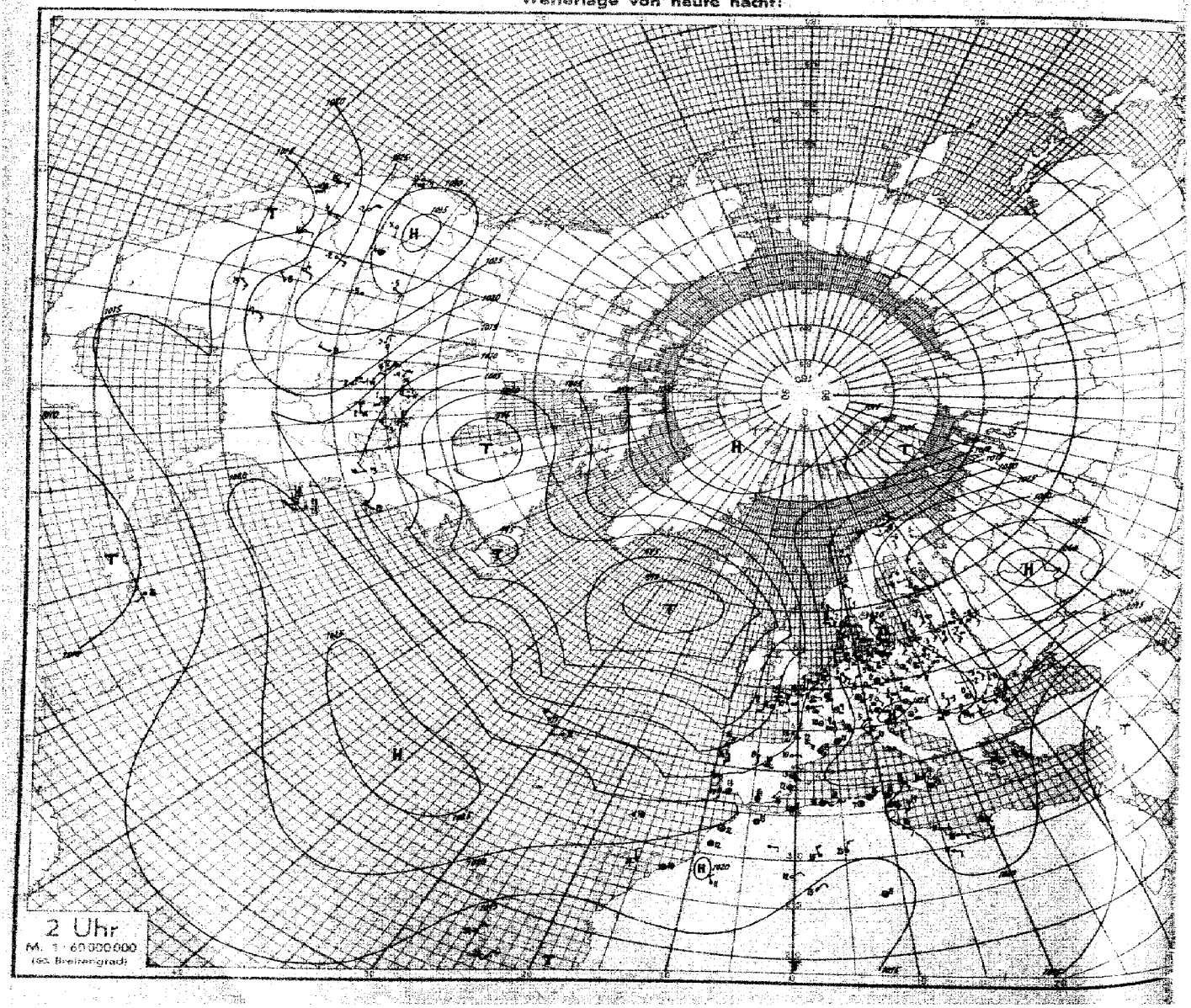
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erich R

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Nr. 325

Höhenaufstiege

Freitag den 21. November 1941 **Seite 5**

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

Ort	yyG.G													Bemerkungen	$T_LT_LT_HT_H$	H_LH_LAA	LLT_tT_t	
Hamburg	21 07	00 022	05 976	07 915	10 881	23 768	31 680	35 655	39 623					∞2. Feuersicht 3 km. Von 50–400 m 10/10 Hochnebel, Unter- und Obergrenze sowie Menge stark wechselnd, darüber ∞1 bis Gipfel. Bei 4800 m im N vereinzelt Ac-Bänke. Sonst wolkenlos.	01 30	10 39	69 57	3
Höhe = 15 m		583 [illegible]	016 46	581 38	012 55	528 22	587 18	585 10	608 33									
		46 13	46 15	36 16	25 18	09 21	05 14	06 18	09 30									
Münster	21 07	00 015	03 966	16 849	15 842	16 834	17 718	31 700	37 678	44 578	51 532			Feuersicht 2 km. Ausstrahlungsinversion. ∞2 u.s.a. bis 200 m, darüber geschichteter ∞1 u.s.a. bis 1500 m. > Gipfel im NE 2/10 Ac tra, teilweise lent, darüber Ci, Ci Spuren.	05 54	17 49	06 06	6
Höhe = 57 m		010 47	070 76	015 40	026 37	027 33	530 14	562 27	559 18	543 28	676 26							
		42 11	47 20	23 22	26 22	18 23	10 16	09 26	10 19	06 32	05 35							
Breslau	21 07	00 009	11 [illegible]	19 871	21 787	23 768	26 714	41 600	47 557	49 542	51 529			Leichter Bodennebel übergehend in 10/10 St bis 1000 m. Von 1700–2100 m 10/10 Sc, St. Mäßige Vereisung. > Gipfel im S Spuren von Ac lent.	01 61	08 00	69 32	9
Höhe = 117 m		637 [illegible]	005 [illegible]	003 74	560 48	548 73	557 45	639 23	677 16	666 14	675 13							
		44 15	43 [illegible]	33 20	31 21	25 23	16 26	05 29	03 30	03 34	02 35							
Paris	21 07	00 010	03 976	07 931	12 893	20 716	30 676	42 600	44 583	45 580	50 535			Feuersicht 10 km. ∞0 bis 1600 m. Von 1200–1600 m Sc-Felder. Im S bei 3000 m 3/10 Ac. Sonst keine Wolken erkennbar.	10 57	19 58	05 04	12
Höhe = 46 m		075 43	151 84	107 76	067 97	513 48	550 67	600 44	616 39	615 53	651 58							
		59 21	82 33	70 35	67 39	23 31	33 34	13 38	16 37	14 37	12 38							
Kiew	21 07	02 009	07 940	11 890	27 728	36 641	45 566	51 526						Sicht 3 km. Von 250–500 m 10/10 lockerer Hochnebel. Von 2100–2500 m 9/10 St mit flacher Oberfläche, darin mäßiger Eisansatz. In 3200 m 7/10 Ac und Ac lent. Im N und E ausgedehntes Ac-Feld in 4000 m.	55 68	18 48	59 13	15
Höhe = 185 m		545 92	565 48	530 67	605 67	626 40	684 33	735 53										
		22 01	25 04	25 33	16 18	16 19	09 25	02 29										
Amsterdam	21 07	00 018	02 998	06 945	33 670	38 620	53 512							Feuersicht 4 km. Von 1700–1800 m dünner Sc. Von 2800–3200 m 9/10 Ac, As; darüber wolkenlos.	06 60	19 49	07 86	18
Höhe = -5 m		148 90	057 42	057 42	592 76	612 15	718 23											
		47 15	29 17	31 21	21 29	26 28	25 33											
Lindenberg	21 07	00 009	07 938	08 923	17 828	18 812	25 750	27 727	45 574					Ballonabstieg. Nebel. Sicht 50 km.	01 -	02 01	69 35	21
Höhe = 122 m		038 96	010 98	015 89	528 82	524 69	572 69	573 38	655 32									
		48 15	46 17	31 21	27 22	20 21	- -	- -	- -									
München	21 07	00 859	10 948	13 870	15 866	25 740	27 725	34 665	41 603	51 530				Vom Boden bis 200 m über Grund Nebel, stellenweise vorwiegend im E-Raum stärker aufgelockert. Bis 1200 m ∞1. > Gipfel 4/10 Cs, Ci fil. Sonst wolkenlos bei guter Horizontalsicht.	04 57	22 38	21 14	24
Höhe = 528 m		030 98	057 72	033 70	033 67	532 50	528 34	550 14	607 28	648 23								
		46 07	45 25	39 25	39 26	20 26	15 27	10 31	08 33	05 39								
Frankfurt	21 10	00 008	05 958	13 865	15 850	25 743	40 606	43 583	49 548					Bodensicht 500 m. Von 60–300 m 10/10 St. Von 350–1100 m 9/10 St und Sc, darüber ∞1 bis Gipfel. Flugsicht 25 km. Knapp > Gipfel 4/10 Ac. Obergrenze der tiefen Wolken beim Abstieg 700 m.	04 58	00 09	69 34	27
Höhe = 111 m		022 98	058 94	022 98	050 07	518 46	617 55	676 36	673 48									
		45 13	56 33	52 27	39 27	20 28	14 33	10 36	09 36									
Lindenberg	20 13	00 001	03 985	07 936	11 880	20 785	34 660	39 615	46 605	47 590				Ballonanstieg. 10/10 As, Sc, Fs, in 2200 m, Nebeldunst. Zeitweise Regentropfen. Sicht 2.5 km.	02 -	03 01	69 16	30
Höhe = 122 m		048 98	045 98	042 89	043 90	537 90	610 97	647 85	642 65	657 65								
		52 18	53 19	45 22	45 22	33 25	24 29	17 29	13 30	12 30								

Marseille	21 02	00 013	- 987	- 860	- 800	- 703	- 537	- 465	- 384	- 317	- 277	- 260	/	Limoges	21 04	- 983	- 900	- 793	- 703	- 644	- 584	- 511	- 447	- 387	- 367	- 321	42
Höhe = 12 m		110 02	918 xx	080 99	070 47	000 48	590 20	700 20	800 20	900 20	000 20	010 20	/	Höhe = 276 m		130 92	417 93	051 98	591 99	550 93	560 92	620 80	697 73	749 75	775 74	854 73	
Blida	21 06	- 999	- 949	- 877	- 800	- 748	- 709	- 635	- 567	- 577	- 452	- 414	- 369	- 325	- 265	- 213	- 204	- 184	Budapest	21 08	00 010	03 988	07 945	08 923	20 752	22 778	42 602
Höhe = 180 m		140 82	451 85	446 85	092 85	057 82	048 82	511 62	588 65	629 62	719 62	774 48	852 36	882 36	006 36	036 25	027 18	032 15	Höhe = 130 m		034 93	036 92	105 00	040 11	565 00	520 55	445 35
Königsberg	21 05	00 023	05 963	12 877	15 841	19 800	22 780	24 758	49 583	48 558	67 413	00 152	08 22x	24 175	52 107	82 063	37 080	/									45
Höhe = 20 m R.S.		006 96	526 40	528 85	516 75	595 70	538 60	546 60	701 30	727 25	871 xx	590 xx	550 xx	580 xx	570 xx	582 xx	584 xx	/									
Erfurt	21 05	00 984	41 892	11 828	22 710	31 694	43 590	52 522	65 437	79 357	96 274	25 174	36 145	48 118	64 090	75 074							07 59	26 79	11 59		48
Höhe = 320 m		007 56	022 66	526 70	522 55	558 45	622 50	673 60	763 45	876 xx	507 xx	642 xx	699 xx	660 xx	650 xx	636 xx											
Radio-S.		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -											

Ort	yyG.G													Bemerkungen	$T_LT_LT_HT_H$	H_LH_LAA	LLT_tT_t	
Hamburg	20 17	00 011	04 965	44 850	45 838	22 768	25 745	29 705	30 690					∞2. Sicht 2.5 km. Von 150 m bis 600 m 10/10 Hochnebel mit welliger Oberfläche. Bei etwa 3500 m im W u. S 4/10 Ac lent u. Ac floc. Sonst wolkenlos. Bei 3600 m wegen technischer Störung abgebrochen.	01 64	01 01	60 09	51
Höhe 18 m		060 97	026 98	519 89	514 68	554 44	594 49	594 49	609 50									
		55 19	47 17	36 20	28 20	15 20	13 21	13 22	12 22									
Breslau	20 46	00 003	08 937	10 901	15 840	16 829	22 767	26 732	27 717	38 627	45 567	51 515		Beim Aufstieg von 1000–1400 m 9/10 lockerer Sc, darüber 3700 m 3/10 Ac tra, besonders im W-Halbraum. Beim Abstieg von 1400–1200 m 4/10 Sc u. von 800–600 m 10/10 dünner Sc. Keine Vereisung.	01 62	11 13	61 14	54
Höhe 117 m		057 75	008 97	008 96	533 18	524 18	536 78	557 65	555 47	637 74	687 86	744 64						
		43 16	43 11	41 20	35 10	58 23	27 25	21 15	17 26	16 28	13 30	07 31						
Königsberg	20 16	00 018	05 962	06 947	09 905	21 769	26 735	32 675	38 624	45 560	50 525			Vom Boden bis 200 m ∞1. Von 120–150 m 10/10 stark nässender St, Sc, stellenweise bis 80 m absinkend, örtlich aufliegend. Von 1700–2200 m 9/10 St. Bei 3200 m im W–N 5/10 quelliger Ac, von 4300 m bis kurz > Gipfel ringsum außer S 7/10 As tra.	01 60	01 40 / 13 36	69 25 / 02 [illegible]	57
Höhe 20 m		020 95	515 98	029 40	013 45	571 65	529 45	630 55	610 32	709 67	747 70							
		43 12	35 11	20 12	12 16	11 19	12 21	11 22	05 22	08 25	07 28							
Frankfurt	20 17	00 006	02 995	07 930	14 856	19 800	21 785	25 708	39 618	49 540				∞1 bis 300 m, Flugsicht 8 km. Von 800–1500 m 4/10 quelliger Sc besonders im NW. Von 4500–5100 m 4/10 Ac und > Gipfel Ci fil.	04 59	09 01	69 12	60
Höhe 111 m		087 74	027 62	032 50	015 53	513 45	506 18	550 22	617 59	665 82								
		51 20	45 22	46 00	26 21	19 22	13 23	08 26	11 37	16 38								
München	20 17	00 958	15 899	17 825	26 737	30 691	42 595	50 533						∞1, leichter Regen. Flugsicht um 2 km. Von 1320–1600 m 10/10 Stra Sc. Untergrenze gegen S absinkend. Im E stellenweise quellig bis etwa 3000 m. Vereinzelt Kappen. Im S chaotisch heraufreichend bis 2900 m. Von 2600–2900 m 4/10 lockerer Ac. Obergrenze gegen S leicht ansteigend. In 4400 m Spuren von sehr dünnem As. > Gipfel 4/10 As, Ac u. im N Ac lent, darüber 4/10 Ci fil, Ci unc. Im S Cs von 5200–5500 m.	05 59	09 01	21 48	63
Höhe 528 m		077 85	514 98	003 87	563 93	562 52	650 77	720 87										
		58 26	43 24	41 17	31 27	18 18	15 31	19 42										
Paris	20 14	04 012	06 945	08 929	25 746	28 711	33 667	37 631	38 625	49 539	51 525			Flugsicht 1–3 km. ∞2 bis 150 m. Von 150–500 m 9/10 St, darin ab 400 m mäßiger Regen. Im fernen E-Halbraum und NW-Quadrant aufgerissen.	05 58	07 16	49 12	66
Höhe 46 m		080 45	037 98	072 78	535 88	535 77	558 69	583 53	582 52	667 48	683 45							
		63 23	52 22	54 28	35 30	32 34	23 34	17 34	17 35	10 36	09 36							
Paris	20 19	00 011	06 945	07 937	25 743	26 733	31 685	39 655	41 598	46 558	50 535			Flugsicht 6 km. ∞0 u.e.Z. bis 450 m. Von 450–600 m etwa 4/10 leicht aufgelockerter nässender Sc. NW-Quadrant ziemlich frei. Im fernen NW-Quadrant von 4300–5000 m 3/10 Ac. Sonst keine Wolken erkennbar. Beim Abstieg untere Wolkenschicht stark aufgelockert.	06 60	03 00 / 06 02	55 19 / 25 40	69
Höhe 46 m		042 87	046 48	026 48	559 92	543 37	563 37	592 12	636 12	666 22	683 19							
		65 24	56 24	[illegible] 24	35 27	14 25	13 18	07 27	05 30	04 32	04 33							
Münster	20 46	00 012	09 968	05 956	10 877	46 837	17 815	25 745	30 698	42 590	48 550	49 540	53 510	Sicht 1 km. ∞2 bis Untergrenze. 9/10 St von 100–400 m, darüber ∞0 bis 2800 m. Weit im SE 4/10 Sc-Bänke 600–1800 m. > Gipfel im SW 4/10 As, Cs Radiatus-Aufzug, darüber 4/10 Ci fil. Bei Landung Nebel, Sicht 800 m.	02 61	xx xx	xx xx	72
Höhe 57 m		060 97	030 93	096 89	022 70	592 78	599 60	592 55	570 37	653 27	679 12	665 20	685 35					
		55 19	49 18	47 20	35 20	31 22	15 27	26 29	12 25	05 28	04 31	04 35	06 38					

Westa-Temp 41° N 020° W	20 11	00 012	06 935	13 860	15 835	23 755	29 695	31 675	38 620	41 580	47 545	/	Westa-Temp 61° N 01° E	20 12	00 014	14 853	19 792	25 780	39 603	41 597	67 520	60 454	62 442	66 418	70 395	72 382	75
		070 70	010 70	535 20	525 20	595 70	630 60	620 60	685 40	725 40	750 40	/			060 60	520 70	545 70	640 70	660 60	655 50	750 50	785 50	780 40	800 40	800 40	815 40	
Budapest Höhe 130 m	20 08	00 309	03 978	04 966	05 951	06 944	14 850	15 844	49 500	/	Le Mans Höhe 111 m	20 11	00 309	12 882	25 745	37 640	52 520	66 430	71 380	45 285	27 168	59 100	/	Minsk Höhe 221 m		20 47	78
		040 92	059 93	012 94	035 96	039 97	001 00	000 99	514 97	/			023 90	080 xx	545 xx	555 xx	655 xx	730 xx	910 xx	640 xx	655 xx	640 xx	/				
00 102	07 942	10 908	20 795	34 662	40 631	44 573	/	Boulogne s. Mer Höhe x m	20 19	00 013	20 790	26 732	28 710	50 528	57 486	67 410	78 360	86 330	99 280	04 242	07 128	10 178	46 197	33 150	/	Reval Höhe 45 m 20 37	
[illegible] 87	559 90	510 79	542 46	645 55	657 52	540 xx	/			402 86	540 xx	550 xx	574 xx	674 xx	707 xx	797 xx	851 xx	925 xx	986 xx	576 xx	587 xx	576 xx	599 xx	553 xx	/		
00 029	03 985	07 940	21 790	29 699	36 658	38 622	62 403	87 199	00 245	05 231	14 188	24 166	/	Kristiansand Höhe 11 m	20 18	00 022	05 958	28 928	00 910	11 890	32 883	45 561	57 436	/	Drontheim Höhe 64 m	20 19	81
584 87	529 xx	544 xx	600 xx	698 xx	696 xx	705 xx	723 xx	599 xx	550 xx	541 xx	513 xx	568 xx	/			018 96	512 08	535 xx	523 xx	524 xx	577 xx	711 xx	789 xx	/			
00 013	08 942	11 887	13 866	20 784	40 600	46 550	66 407	80 330	87 188	93 268	96 158	99 241	/	Hoek van Holland Höhe x m	20 17	00 017	02 992	05 958	17 815	35 650	37 632	57 503	/	Constantza Höhe 34 m	20 17	00 026	84
546 89	559 xx	559 xx	583 xx	575 xx	743 xx	737 xx	527 xx	595 xx	537 xx	549 xx	539 xx	539 xx	/			071 80	069 xx	050 xx	591 xx	623 xx	610 xx	719 xx	/			085 97	
05 482	06 947	10 407	11 889	26 730	29 707	32 677	41 588	57 489	67 460	93 281	02 243	07 220	/	Krakau Höhe 222 m	20 19	00 991	04 981	07 930	24 755	28 710	35 650	40 605	52 520	61 453	71 393	82 336	97 265
531 88	550 76	520 42	570 36	575 87	595 69	605 52	670 44	744 47	780 xx	550 xx	527 xx	557 xx	/			021 89	045 85	026 75	583 85	584 59	646 67	623 66	737 67	795 xx	876 xx	936 xx	960 xx
Kjeller Höhe 112 m	21 06	00 012	03 993	10 900	13 880	23 760	34 642	38 626	49 540	57 483	00 402	10 403	25 311	44 205	18 180	29 768	/	Tromsö Höhe 112 m	21 05	00 010	07 942	12 887	24 755	10 650	46 557	50 532	87
		582 86	600 88	620 98	589 73	560 98	530 90	622 65	676 65	750 60	741 xx	840 xx	942 xx	550 xx	568 xx	570 xx	/			524 96	008 97	518 94	610 94	693 97	676 93	708 91	
52 570	79 344	86 314	11 286	18 283	22 857	36 [illegible]	/	Minsk Höhe 221 m	21 05	00 005	07 958	40 910	17 832	45 570	87 309	92 285	45 270	/	Krakau Höhe 222 m	21 05	00 [illegible]	10 [illegible]	21 785	32 770	34 750	40 640	
700 89	912 xx	977 xx	601 xx	623 xx	642 xx	598 xx	/			571 91	571 60	506 59	572 37	705 45	527 xx	572 xx	680 xx	/			516 97	512 [illegible]	577 80	549 68	549 75	621 [illegible]	90
00 464	79 400	92 290	41 119	96 497	29 115	/	Hoek van Holland Höhe x m	21 05	00 017	06 986	21 780	30 673	33 667	51 523	75 351	/	Bordeaux Höhe 48 m	21 05	00 006	05 955	13 865	57 488	10 380	/	Dijon Höhe 223 m	21 05	
789 52	757 97	515 xx	560 xx	609 xx	605 xx	/			058 97	071 xx	572 xx	600 xx	605 xx	723 xx	727 xx	/			720 87	737 xx	746 xx	727 xx	600 xx	/			93
48 148	83 132	15 868	27 797	31 890	36 693	55 500	00 153	06 150	/	Boulogne s.M. Höhe x m	21 05	00 043	01 886	32 770	42 593	49 537	52 475	82 340	07 252	15 200	/	Brest Höhe 97 m	21 05	00 020	44 460	22 767	
489 44	020 xx	467 xx	526 xx	560 xx	600 xx	717 xx	600 xx	600 xx	/			690 93	665 71	513 82	599 xx	646 xx	710 xx	748 xx	582 xx	590 xx	/			417 87	945 90	090 90	96
27 160	31 400	33 620	57 580	79 360	87 300	94 210	12 180	57 140	/	Kristiansand Höhe 11 m	21 05	00 013	02 495	03 386	09 410	34 640	44 575	50 532	65 443	76 364	11 291	41 215	45 195	17 186	26 164	/	
546 89	565 70	580 45	730 45	950 xx	998 xx	019 xx	590 xx	556 xx	/			024 97	040 xx	044 xx	509 xx	609 55	680 xx	746 39	804 xx	923 xx	508 xx	626 xx	629 xx	580 xx	592 xx	/	
Kirkenes Höhe x m	21 46	00 890	02 850	11 300	22 190	32 440	51 515	62 440	86 510	02 320	14 200	/	Madrid Höhe 667 m	21 06	00 448	06 540	01 444	11 884	15 840	25 947	22 730	30 101	36 645	41 603	45 573	58 [illegible]	99
		592 80	530 xx	602 xx	610 xx	615 xx	530 xx	520 xx	525 xx	640 xx	600 xx	/			887 47	895 95	866 93	866 85	541 80	591 88	528 65	528 48	560 35	602 37	575 33	725 30	
17 407	64 405	/	Cherbourg Höhe 3 m	21 05	00 200	07 755	07 735	16 817	21 771	18 220	33 668	41 605	47 566	55 600	59 483	72 340	/	Reval Höhe 45 m	21 07	00 026	03 958	06 952	09 916	20 800	40 604	65 416	82 323
508 28	716 27	/			050 90	950 xx	130 xx	506 xx	508 xx	545 xx	652 xx	640 37	640 xx	918 xx	928 xx	920 xx	/			061 85	503 xx	576 xx	618 xx	567 xx	913 xx	922 xx	567 xx
32 251	/	Riga Höhe 2 m	21 06	00 030	12 001	07 991	08 910	11 908	17 817	48 816	22 717	36 744	29 707	32 627	41 895	51 627	69 443	/	Drontheim Höhe 64 m	21 05	00 013	07 990	06 961	09 937	19 791	23 756	31 687
577 xx	/			582 xx	593 xx	546 xx	800 xx	604 xx	534 xx	540 xx	563 xx	573 xx	663 xx	649 xx	568 xx	560 xx	559 xx	/			578 79	529 77	542 82	517 xx	582 xx	646 45	658 xx
36 432	46 543	55 504	57 480	73 380	87 350	93 350	13 480	48 174	/	Bergen Höhe 45 m	21 05	00 005	03 420	06 780	44 220	50 707	31 600	45 571	82 135	32 107	41 156	/	Rabat Höhe 60 m	21 06	- 912	- 110	- 603
512 96	749 xx	761 xx	619 xx	620 xx	641 xx	685 xx	686 xx	633 xx	/			066 35	680 89	016 97	580 97	582 78	510 96	492 xx	910 xx	880 xx	641 xx	/			915 99	656 94	690 95
- 949	- 759	- 728	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	- 533	- 477	- 451	- 337	/	Westa-Temp	[illegible]	00 042	08 968	25 359	33 165	34 150	35 670	36 692	39 645	/					
844 92	840 92	854 83	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	694 [illegible]	675 [illegible]	/	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/					

Spalte:

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Freitag* den *21* *November* 19*41*. **Relative Topographie um 6 Uhr**

vy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert … Verlängerung der Zustandskurve ergibt

Ort	64N,7W	64N,01E	Hamburg	Lindenberg	Königsberg	Breslau	München	Frankfurt	Münster	Paris	Paris	Hamburg	Lindenberg	Breslau	Münster	Paris	Kiew	Amsterdam	Madrid	Cherbourg R.S.	Hoek v. Holland R.S.	Riga R.S.	F'hafen R.S.	Frankfurt	München	56N 1E
yy G_1G_1	20 11	20 12	20 17	20 13	20 16	20 16	20 17	20 17	20 16	20 17	20 18	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 06	21 05	21 05	21 06	21 05	21 10	21 07	21 10
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	(4 -26)	4 -30 / 4 -25	-	-	(7 -27)	6 -25	(8 -25)	(8 -20)	3 -19	(1 -19)	(1 -21)	-	-	(1 -20)	(2 -24)	(5 -19)	(5 -26)	2 -23	3 -12	-33 / -22	-36 / -25	-28	-31 / -19	(4 -20)	(2 -18)	-
600	4 -20	5 -16	-	6 -15	4 -18	8 -16	7 -14	5 -13	2 -15	5 -10	2 -13	(3 -13)	3 -14	2 -14	2 -12	4 -10	3 -16	2 -14	3 -10	-11	-16	-20	6 -9	5 -12	2 -11	6 -12
700	6 -13	7 -10	5 -10	4 -8	5 -9	9 -8	5 -6	2 -6	3 -7	7 -4	3 -6	1 -7	3 -8	4 -6	2 -6	8 -4	6 -11	7 -7	4 -3	-5	-9	-12	7 -4	5 -4	2 -4	7 -6
800	7 -5	7 -4	6 -3	9 -2	6 -5	7 -3	8 -1	4 -1	6 -3	8 -0	9 -1	2 -2	6 -3	9 -5	3 -1	4 +3	6 -7	4 -0	8 +1	+2	-0	-5	7 +1	9 +1	6 +1	9 -6
900	7 -1	7 -0	8 +0	9 +3	4 +2	9 +1	9 +4	9 +3	4 +1	8 +5	4 +7	5 +1	5 +1	7 +0	4 +5	9 +9	1 -4	4 +6	8 +6	+11	+5	+0	7 +8	9 +4	7 +5	7 +6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	531	543 / 536	(538.9)	(540.2)	538.6	540.9	549.1	548.2	545.4	549.2	545.7	547.3	-	547.3	549.7	551.3	544.1	545.5	710.9 / 553.4	847.1 / 705.5	698.1 / 542.5	543.1	713.5 / 554.3	546.0	552.2	(543)
600	400	404	(406.7)	407.5	407.7	408.7	414.1	413.6	411.4	414.2	411.7	413.1	413.4	413.2	416.8	415.7	411.9	413.1	417.1	547.9 / 413.9	410.8	412.8	418.3	411.4	416.3	409
700	286	289	292.6	291.8	293.5	293.0	297.9	296.8	295.5	296.3	295.0	296.6	294.6	296.9	297.6	297.9	296.6	296.7	298.4	295.4	294.5	298.8	300.2	298.6	298.9	292
800	185	187	189.9	189.2	191.6	190.0	194.2	193.0	193.1	192.4	191.9	193.5	194.3	194.2	193.6	193.1	198.6	193.3	194.9	191.5	194.7	197.2	195.8	194.2	194.5	188
900	94	95	97.9	96.6	99.6	98.2	101.4	100.2	100.7	98.7	98.3	101.2	102.3	102.4	100.1	98.6	106.3	99.6	100.8	97.0	96.6	105.5	101.5	100.9	101.9	95
1000	10	11	14.4	12.7	16.4	14.5	16.4	15.3	16.3	14.1	13.4	13.1	16.8	19.1	15.5	12.2	25.1	14.7	14.9	11.0	14.3	23.3	14.4	16.6	18.0	10
500-1000	521	525	(523.6)	(527.8)	522.2	526.4	532.7	532.4	528.6	535.1	532.3	529.2	-	528.2	534.2	539.1	519.0	530.8	537.5	536.4	528.2	519.8	539.9	529.2	534.2	(534)

Radio-Sonden

Ort	LeMans	Boulogne	Minsk	Constanza	Reval	Kristiansand	Drontheim	Krakau	Hoek v. Holland	Washington	Omaha	St. Louis	Buffalo	Dijon	Boulogne	Bordeaux	Brest	Krakau	Minsk	Tromsö	Hjeller	Kristiansund	Kirkenes	Drontheim	Bergen	Reval	Königsberg	Erfurt	F…
yy G_1G_1	20 11	20 17	20 19	20 17	20 17	20 18	20 19	20 19	20 17	20 01	20 01	20 01	20 01	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 06	21 05	21 06	21 05	21 05	21 07	21 05	21 05	
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-61	-58	-	-59	-54	-	-55	-42	-68	-	-	-	-	-60	-58	-	-62	-60	-58	-64	-59	-65	-	-63	-50	-57	-59	-57	
Höhe	11500	10400	-	10200	8700	-	9300	8400	11700	-	-	-	-	10000	10900	-	10600	11600	9500	12200	11400	11400	-	10300	9200	8200	10000	12400	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-65	
200	-61	-59	-	-	-52	-	-	-	-	-53	-	-	-	(-60)	-59	-	-60	-59	-	-64	-58	-62	-60	-63	-	-	-56	[illegible]	
300	-41	-45	-54	-52	-54	-	-53	-46	-	-39	-	-	-	-51	-45	-50	-49	-42	-54	-49	-47	-50	-53	-53	-48	-56	-52	-46	
400	-27	-31	-40	-36	-43	-	-43	-37	-	4 -23	-	-	-23	-35	-30	-34	-35	8 -29	-40	-34	-31	-37	-38	-41	-35	-46	-39	-31	
500	-18	-19	-28	4 -26	-32	-27	-32	6 -25	-21	2 -12	-	-	3 -13	-22	-19	-21	5 -22	9 -24	-28	8 -21	6 -23	-25	-25	-29	-24	-33	-18	6 -20	
600	-8	-12	5 -17	4 -16	-23	-20	-24	6 -19	-19	2 -3	(5 -18)	-	3 -3	-14	-9	-11	4 -10	8 -13	4 -18	9 -16	6 -14	3 -16	-18	-22	-14	-22	3 -14	5 -12	
700	-5	-6	5 -12	5 -10	-15	-13	-16	5 -9	-9	2 +7	5 -11	4 +2	4 +4	-5	-4	-3	4 -5	7 -7	4 -10	9 -14	8 -10	5 -9	-12	-14	7 -6	-14	6 -9	4 -5	
800	+1	-0	4 -4	8 -6	-10	-8	-8	8 -5	-2	3 +12	6 -9	7 +5	7 +7	+1	8 +1	+5	9 +2	8 -7	3 -3	9 -8	9 -4	5 -5	-10	-8	8 -1	-6	7 -4	6 -2	
900	+8	+5	7 -1	4 -2	-6	-3	-6	7 +1	+3	6 +13	6 -0	9 +12	9 +14	+7	7 +7	+11	9 +8	9 -2	5 -1	9 -1	9 -2	9 -1	-4	-2	7 +1	-2	8 -2	6 +2	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	1588.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1568.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1556.2	[illegible]	
200	1164.9	1152.2	-	-	1124.5	-	-	-	-	1199	-	-	-	1136.0	1153.4	-	1143.0	1158.2	-	1140.5	1153.8	1137.9	1132	1144.4	1114.0	-	1137.1	1157.1	
300	840.5	847.9	884.1	889.8	869.4	-	865.0	887.7	-	934	-	-	-	845.0	899.7	900.0	891.6	898.7	886.5	887.6	899.5	886.5	881	867.1	889.9	869.8	884.2	902.1	
400	713.2	703.0	697.4	698.4	683.4	-	697.5	696.3	-	735	-	-	724	704.6	707.3	718.6	700.4	707.3	699.7	696.3	704.3	697.0	692	681.8	698.5	687.7	695.9	705.1	
500	532.0	544.2	543.5	543.4	531.8	534.5	527.1	540.7	543.3	571	(536)	(560)	561	547.7	548.2	551.0	543.2	545.0	546.6	539.5	546.1	542.0	537	529.7	542.7	537.7	542.2	549.3	
600	405.9	409.7	412.4	411.2	402.9	404.0	399.3	407.6	402.4	432	404	(421)	421	413.4	412.9	416.5	408.2	411.4	415.8	401.5	412.5	409.9	405	400.4	409.8	408.9	407.9	414.4	
700	297.5	292.9	298.1	295.9	290.3	295.0	287.4	291.7	293.6	310	290	306	301	297.4	294.9	298.6	290.5	295.4	301.3	292.3	297.2	294.7	291	288.0	293.1	295.9	296.4	297.5	
800	193.8	189.6	191.2	194.3	189.7	189.7	187.0	189.9	190.9	201	189	194	194	193.3	190.6	193.2	186.2	192.8	199.2	191.6	195.1	192.7	191	187.6	187.6	195.8	193.7	193.1	
900	99.5	96.3	104.6	103.2	100.8	99.0	96.6	98.2	98.3	105	98	98	98	99.3	96.6	97.7	99.9	101.8	107.2	100.4	102.4	101.4	101	97.6	99.4	104.2	102.1	107.2	
1000	14.2	11.3	24.4	21.0	19.4	16.4	15.7	14.9	14.4	17	15	12	10	14.1	11.3	10.4	5.5	19.0	26.3	17.6	20.3	18.6	19	15.2	19.7	22.0	19.9	18.1	
500-1000	517.8	532.9	519.5	522.4	512.4	517.6	512.0	525.8	528.9	554	521	(548)	550	533.6	536.9	540.1	537.7	526.0	520.3	521.9	525.8	523.4	519	514.5	529.0	515.7	522.3	531.2	

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

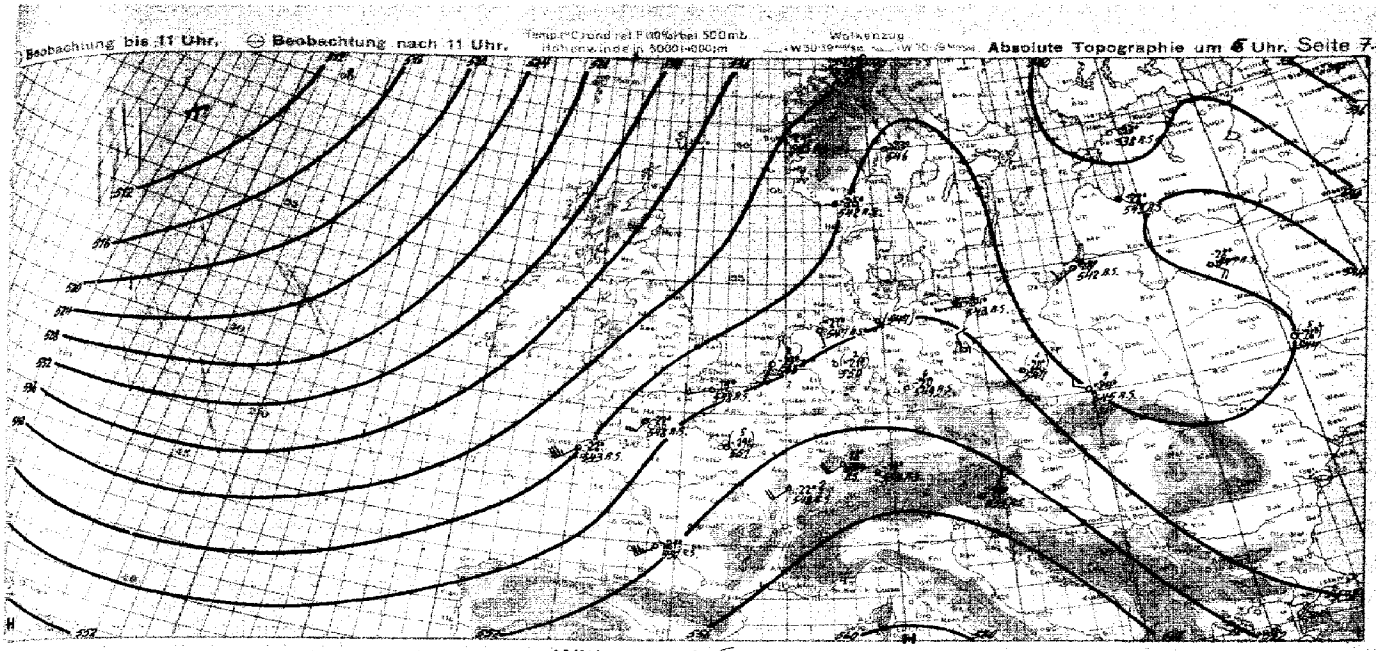
Ort	Emden	Königsberg	Le Mans	Bergen	Calais	Calais	Erfurt-B.	Cherbourg	Calais
yy G_1G_1	20 18	20 19	20 23	20 16	20 12	20 12	20 19	21 05	21 05
9 km		19 30	20 70	28 30	22 60		33 40	21 55	22 45
8 km	27 80	18 35	21 50	29 30	23 45		33 45	21 55	23 40
7 km	29 70	19 25	21 35	26 20	23 25	24 45	35 40	21 50	24 40
6 km	32 70	24 45	22 30	22 20	24 65	22 50	33 40	21 40	25 45
Ort	Freiburg	Le Mans	Boulogne	Bordeaux	Calais	Hoek v. Holland	Riga	Calais	Calais
yy G_1G_1	20 14	20 14	20 19	20 19	20 12	20 17	21 06	21 05	21 05
9 km	19 45 / 24 45	19 40	22 50	29 75	23 50	24 35 / 26 70		32 30	
8 km	27 45	24 30	22 45	29 70	24 42	25 50		25 40	
7 km	28 45	25 20	22 70	28 75	28 85	26 10	23 35	25 30	21 40
6 km	28 55	-	24 25	22 50	21 65	24 40	25 30	23 30	21 45

Ort	Königsberg	Le Mans	Le Mans	Boulogne	Bergen
yy G_1G_1	20 19	20 14	20 23	20 19	20 16
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km				24 45	
12 km			20 35	23 30	
11 km	18 30	19 45	20 35	23 35	24 35
10 km	18 30	20 35	20 40	21 35	24 40

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Der gestern erwähnte, mit Erwärmung der Troposphäre verbundene geringe Druckanstieg über Westeuropa, hat seit gestern in verstärkter Form angehalten. Das Zentrum des 24 stündigen Steiggebietes liegt mit über 10 mb über Norddeutschland, während über dem gleichen Gebiet in der gesamten Troposphäre die Temperatur um 4 Grad anstieg. In der Stratosphäre trat bis zu gestern starke Abkühlung ein, die den starken Anstieg an der Tropopause verursachte. Dieser Vorgang hält zu heute an. Dies zeigt deutlich die Radiosonde Berlin, die einen Temperaturrückgang von 6 - 10 Grad aufweist. Damit hält auch am Boden der Druckanstieg über dem mitteleuropäischen Raum an, der auch nach den Singularitäten um diese Zeit zu erwarten ist.

Durch diese Zunahme des Gewichtes der Luftmassen in größeren Höhen ist die Luft über Deutschland im Absinken begriffen, so daß über dem Hochnebel fast wolkenloses Wetter und sehr geringe Feuchten beobachtet werden. Durch diesen Absinkvorgang ist auch die bis zur Linie Bergen - Vlissingen vorgedrungene Okklusion in ihrem Südteil stark aufgelöst worden. Im Nordteil kommt es noch zu Niederschlägen, die aber nur durch Stau an den südnorwegischen Bergen in dieser Stärke auftreten. Auf der Rückseite der Okklusion ist in mittelhohen Schichten geringer Temperaturrückgang aufgetreten.

Das gestern erwartete weitere Rückdrehen der Höhenströmung über Westeuropa infolge Abkühlung im Raume westlich Portugal trat nicht ein, da durch die Neubildung nördlich der Azoren ein Warmluftstrom nordostwärts in Bewegung kam. Damit kommt auch die erwähnte Okklusion weiter nach Osten voranzukommen als angenommen.

Die Neubildung, jetzt über Südwestirland liegend, wird unter Auffüllung nordnordostwärts ziehen. Die dazugehörige Front wird damit morgen bis zur Linie Shetlands-Belgien gelangen.

Das mitteirussische Hoch stellt seine Südverlagerung ein. Dadurch kommt die kontinentale Kaltluft wieder weiter westwärts voran, wird jedoch morgen noch nicht die Oder erreichen.

Das steuernde nordskandinavische Hoch ist gegenüber gestern unverändert, so daß die Strömungsverhältnisse in diesem Gebiet ebenfalls noch keine Änderung erfahren.

gez. Müller - Annen,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

y- Datum G_1 G_2 =

rt	Emden		Swinemünde	Königsberg																											
G.G.	24 05		24 05	24 05																											
km	18 15		24 05	24 25																											
"	13 15		24 05	20 25																											
"	13 15	18 25	24 05	19 25																											
"	13 20	18 20	24 05	16 25																											
"	13 20	18 20	20 05	15 20																											
rt	Lindenberg	Erfurt-A.	Köln	Lindenberg	Öhringen	Aachen																							Freiburg		
G.G.	24 05	21 09	24 45	24 45	24 45	24 42																							24 05		
km	35 35	24 40		16 20																									22 40		
"	34 32	28 05		05 15																									19 35		
"	34 15	28 15		10 15	24 30																								26 32		
"	41 05	45 20		13 20	24 18																								24 15	23 55	
"	41 05	45 18	46 25	15 20	23 18	20 20																							13 15	23 50	
rt	Ostende	Calais	Brest	Bordeaux	Nizza			Boulogne		Cazaux			Nizza																		
G.G.	21 05	21 05	24 05	24 05	24 05			24 05		24 11			24 42																		
km	24 40	23 25																													
"	24 40	22 25	24 35	24 40	24 35			24 30		24 35																					
"	24 05	22 30	24 50	23 55	24 30			23 35		25 30																					
"	24 05	23 45	20 05	21 45	20 15			21 45		20 35																					
"	24 05	22 30	19 25	22 30	19 40			20 45		22 35																					
rt	Riga			Dagerhuv.	Kirkenes	Bergen																									
G.G.	24 05			24 05	24 05	24 08																									
km	32 40																														
"	24 20				24 35																										
"	19 25			24 05	24 30																										
"	24 05			24 15	-																										
"	24 05			24 10	24 30	24 25																									
rt	Shetland	Vestl. von Holland		Ostende	Krakau	Minsk																									
G.G.	21 05	21 05		24 40	24 05	24 05																									
5km	24 10																														
"	23 40	24 15			24 35																										
"	21 35	19 15			24 30	24 25																									
"	24 30	19 25			24 35	24 25																									
"	24 05	19 25			24 40	24 25																									
rt	Emden	Freiburg	Swinemünde	Königsberg	Le Havre	Le Mans	Le Mans	Le Mans	Boulogne	Lettland	Bergen	Dresden	Cazaux	Bordeaux	Calais	Nizza	Vestl. v. Holland	Ostende	Krakau	Minsk	Erfurt-E.										
G.G.	24 05	24 05	24 05	24 05	24 45	24 45	24 45	24 45	24 05	24 15	24 05	24 05	24 35	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 45										
km	24 40	24 45	24 40	24 40	24 45	24 45	24 45	24 45	24 40	24 30	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40										
"	24 40	24 45	24 40	24 40	24 45	24 45	24 45	24 45	24 40	24 30	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40										
"	24 35	24 40	24 40	24 40	24 45	24 45	24 45	24 45	24 40	24 30	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40										
"	24 35	24 40	24 40	24 40	24 45	24 45	24 45	24 45	24 40	24 30	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40										
"	24 35	24 40	24 40	24 40	24 45	24 45	24 45	24 45	24 40	24 30	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40	24 40										

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr								
			$C_L C_M$	ww/W_1	DD/W_2	PPP	TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww/W_1	DD/W_2	PPP	TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww/W_1	DD/W_2	PPP	TT	UC_M app	R	R	T	E
Sonnblick)	3106	506	88	77709	67279	93056		0X102	88	77707	57679	96457		64396	01659									
Zugspitze)	2962	418	88	77709	06679	06295		0X105	88	66073	26579	97856		04206	05557									
Ohir)	2044	508	57	03096	26217	96462		02103	57	03096	05527	96080		84295	06095									
Schneekoppe)	1610	428	88	66109	23219	96459		54203	88	96669	26599	74362		84298	00 22									
Feldbg./Schw.)	1498	427	88	66099	23249	96562		54105	88	66099	27549	87003		04453	06027									
Schöckel)	1446	511	87	03854	32228	53862		03307	86	06743	32249	58107		04294	06059									
Fichtelberg)	1213	419	88	77709	26579	79450		04307	88	66099	28479	77851		04206	06547									
Brocken)	1142	418	88	66099	26449	18250		05310	88	96709	26580	86051		07397	07529									
Wasserkuppe)	928	438	88	66099	15469	08491		0X108	88	09854	82126	10909		08393	82286									
Inselsberg)	916	445	88	66099	28449	06897		04108	88	66099	28496	46980		04342	02029									
Kahler Asten)	842	417	84	06305	20268	46802		0X567	88	26793	00086	47502		70200	00088									
Feldberg/Ts)	801	424	88	05895	28197	76805		0X108	88	66109	16249	25302		04392	00059									
Jungfraujoch *)	3578	286																						
Säntis *)	2500	285																						
Kékestető)	998	549																						
Debogokö)	700	540																						
Mus Allah *)	2428	726	07	03997	26218	95153		53935								49	8	07	895	968	78	972	54	3	8	903	13	34	4
Predeal *)	1064	568	08	05799	44126	98561		02393	08	02653	01126	99352		03896	00035	16	3	01	773	161	08	985	54	3	8	396	92	58	8
Pararåken)	2096	024	04	05992	12107	58858		83103	00	00157	38050	33321		03100	52222													
Gausta)	1838	035	88	43591	28302	16787		01376	88	46609	30695	41057		04302	97145	×	×	46	999	297	89	124	57	8	×	965	05	××	×
Svandalsflona *)	1065	026	58	02796	50436	93653		84001	58	02796	10528	93753		83105	89464	10	2	72	756	124	88	857	52	7	×	965	97	××	×
Pic du Midi *)	2859	247																						
Mont Ventoux *)	1909	248							88	46809	16249	10202		04302	00000	×	×	96	644	764	84	954	83	0	×	602		-	
Mont Aigoual *)	1554	249																						
Puy de Dôme *)	1467	246																						
Eiffelturm *)	328	209																						
Ingäa *)	2868	401	78	02796	05215	18421		90108	00	00990	28300	88409		04401	02100									

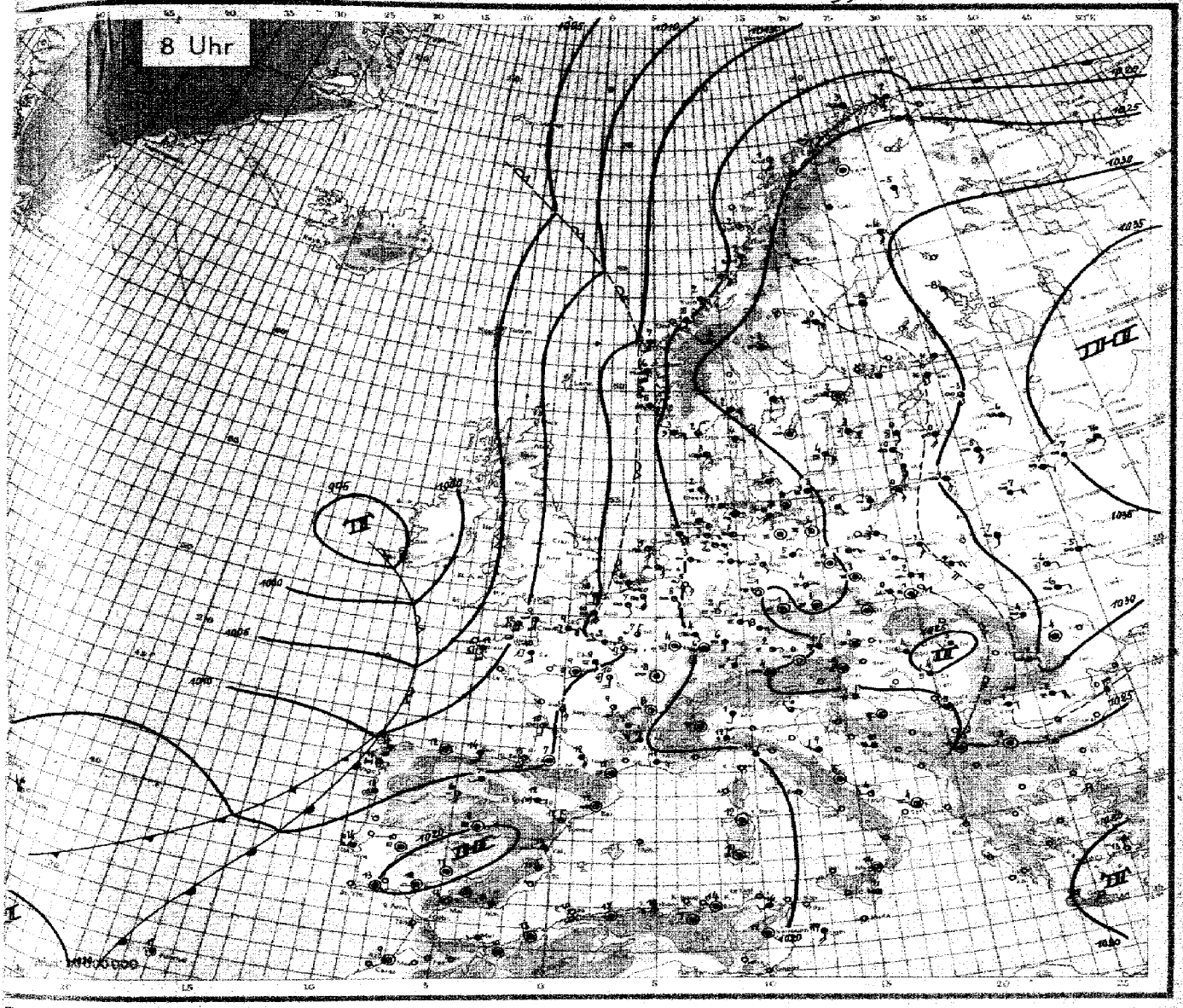
Beobachtungen einiger Höhenorte

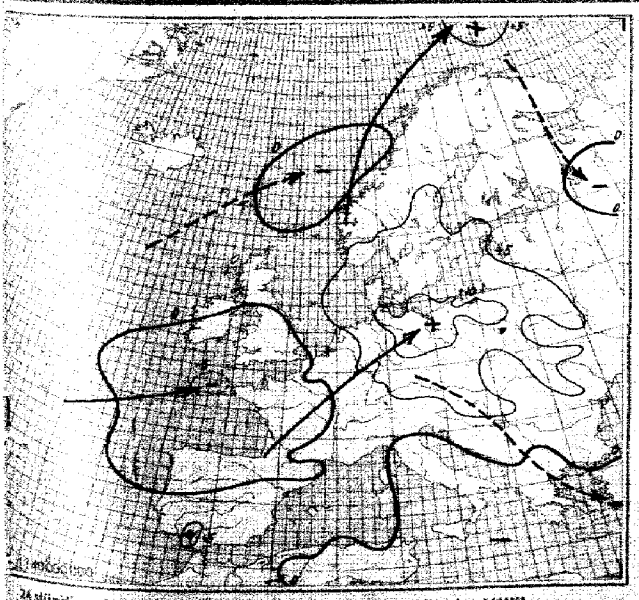
Lauslebenz *)	2408	272																						
Syïatatios *)	1045	068																						
Batif *)	1020	068																						

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506	24693	28818	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Boise	684			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	376			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	292			Washington	405			Salt Lake City	572	24693	32254	White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	18471	32254	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Attu	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	16184	15618	Tenopah	485	28496	28452	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermudo	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	10683	11201	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	505			Huron	654	16183	32403	Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916						

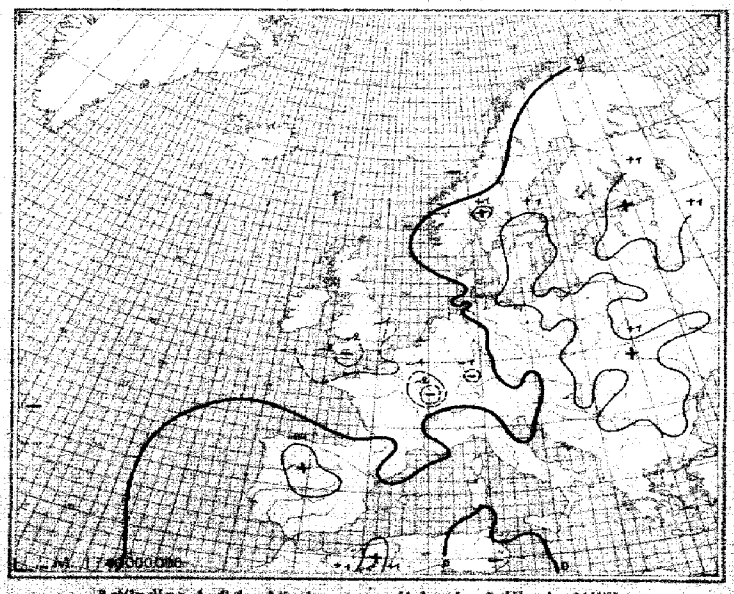
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_s$app





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 21. Nov.

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.					Heute 8 Uhr DSZ.				
	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
Torgilsbu 006																					
Myggbukta 009																					
Jan Mayen 001																					
Spitsbergen 002																					
Bäreninsel 003																					
Vardö 004																					
Ingöy 005																					
Röst 011																					
Nordöyan 014																					
Krakenes 021																					
Utsira 028																					
Lista 030																					
Ferder 035																					
Haparanda 050																					
Jönköping 053																					
Visby 054																					
Härnösand 057																					
Stockholm 059																					
Göllivare 061																					
Valentia 101																					
Blacknod-P. 104																					
Lerwick 110																					
Stornoway 121																					
Aberdeen 116																					
Croydon 151																					
Scilly 156																					
Reykjavik 170																					
Bolungarvik 172																					
Akureyri 174																					
Seydisfjord 178																					
Westm.-Ins. 178																					
Kopenhagen 181																					
Skagen 182																					
Blaavandsh. 184																					
Hammerah. 186																					
Soercabysund 190																					
Thorshavn 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202																					
Brest 220																					
Paris-Le Brg. 215																					
Perpignan 216																					
Le Havre 230																					
Marseille 221																					
Zürich 261																					
Lugano 264																					
De Bilt 260																					
Nord-Hinder 208																					
Terschell'bk. 1280																					
Genua 305																					
Venedig 313																					
Rom 323																					
Tarent 338																					
Malta 341																					
Madrid 368																					
Mahon 357																					
La Coruña 302																					
Tenerilla 380																					
Lissabon 334																					
Praya 308																					
Funchal 305																					
Pt Delgada 300																					
Horta 300																					
Kowno 468																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481																					
Kuopio 484																					
Ankara 747																					
Budapest 541																					
Debrecen 545																					
Warschau 556																					
Lemberg 571																					
Pinsk 569																					
Bukarest 575																					
Belgrad 702																					
Sofia 720																					
Archangelsk 854																					
Franz Jos.-Ld. 888																					
Leningrad 865																					
Moskau 909																					
Kijow 957																					
Odessa 975																					
Vigo 352																					
Barcelona 354																					

Spalte: 5 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: ... Nr.: 326

...g 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonnabend, den 22 Nov. 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 DSZ.

...schland ...ndorte III	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.						
	C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_nE	
...Seewarte	5x	45278	42348	22605	9x904		5x	05445	42458	21605	9x200	00050	
...burg-Fu. 408	5x	05534	12236	22806	8x803		5x	05528	42328	22105	9x707	00070	
...n 443	5x	05578	40826	21006	80865		5x	05468	40428	19805	9x605	00070	
...haffhav. 486	5x	08445	12427	20914	9x80x		50	47346	42446	19304	90703	00050	
...arn 402	5x	03790	42217	18807	7x806		07	02690	42125	17006	80002	00000	
...over 491	5x	05540	40828	21905	81903		00	41440	40425	20805	97300	00051	
... 487	5x	05590	42620	17418	88903		57	02655	42558	46208	8x401	91120	
... 496	5x	05663	40525	47507	82807		5x	05565	40423	47407	8x305	92090	
...n 407							5x	61448	40268	46610	9x402	36151	
...furt/M. 412	5x	05638	05528	21005	9x903		5x	05537	08328	20806	8x001	00040	
...art/Bö. 448	5x	05761	00026	19809	82702		53	05643	42127	20608	9x103	00101	
...rücken 441	5x	05528	05228	19408	9x901		5x	05538	08228	19409	9x301	00100	
...richshf. 444	53	02852	07224	19908	82805		5x	08418	22128	21006	0x404	00081	
...ken 414	5x	05625	08248	22804	0x307		xx	57109	08249	22302	0x204	00040	
...berg 426	5x	05635	12246	22704	90703		5x	05438	08225	22704	9x201	00050	
... 461	5x	08418	42248	24401	0x701		5x	08438	46328	24401	0x202	97021	
...t 446	xx	46009	00049	23500	5x902		xx	46009	00049	22500	0x501	00011	
...den 410	7x	05652	12328	24207	70804		5x	05554	12323	24004	80301	00081	
...witz 449	7x	05590	46191	22902	80603		50	05564	08327	22405	9x300	00070	
...burg 408	5x	05545	44227	24007	8x901		07	05590	08324	23424	90201	00081	
...n 440	5x	05586	45248	24805	7x901		5x	05548	06228	24705	8x102	00070	
...bg./Schl. 420	5x	51428	46168	26604	0x207		xx	46209	40159	27511	0x300	97051	
...a 411	xx	57109	00059	25604	7x501		xx	57109	00053	26103	9x403	91091	
...witz 454	5x	45348	00048	26303	8x001		5x	45318	42138	27001	0x301	00050	
...nsberg 422	5x	08928	04328	24201	0x203		5x	08828	12328	30651	9x304	00028	
...ig 405	5x	21523	40328	27802	51802		5x	07428	40148	29002	9x307	97021	
...s 404	xx	57409	42259	25342	4x302		5x	57328	42258	25702	0x302	97031	
...w 450	5x	05626	42248	25134	9x300		5x	15528	05328	25103	0x300	00050	
... 460	5x	05624	40228	23804	0x502		57	05151	08314	22703	97802	00061	
...hg./Fgt. 400	5x	55428	42328	23105	91903		07	05693	40326	21803	97704	00060	
... 501	5x	08425	40545	22604	84800	See 1	5x	41428	42248	25104	03402	00051	
...nfurt 502	5x	43418	21448	26701	9x205		xx	46109	00029	26650	04401	00017	
...bruck 507	5x	05590	00014	21608	74407		00	05790	02023	22074	84304	00100	
... 505	5x	05554	65144	25505	70805		5x	45348	02018	25203	9x401	00371	
...erg 506	04	08490	23343	22105	90975		5x	05528	32128	22604	9x302	00071	
... 515	5x	05568	40345	24502	07804		5x	05527	40228	24502	90201	00031	
... 669	xx	46209	08248	24904	04703		xx	46109	08140	25103	04402	00041	
...rte o und Schiffe †	C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
...riff †432													
...m o401	74	05590	40444	19324	08706		04	05590	40524	47704	98604	00160	
...rney o486	07	05590	40540	18505	04705	See 1	07	24590	41424	47905	91703	00105	
...jade †488													
...even o468	5x	43357	42448	21503	xx307		5x	47452	42548	19504	xx308	xx340	
...l †484													
...gland o465	57	05544	42548	21104	97903	See 3	53	05614	40625	19405	92704	00060	
...bank †462													
o461	53	08425	40545	22604	0x300	See 1	6x	08428	40628	21103	91800	00110	
...hg. F. †415													
...el o447	5x	45318	40248	29700	9x205	See 2	5x	52928	40258	31051	0x202	97611	
F. Sch †448													
...enleht o119													
...rnbolt †409													
...mand. o406	5x	05448	42148	25203	0x002		54	05644	40425	24804	90201	93130	
...s o464	xx	46309	00059	25104	0x203		5x	05628	44328	25403	0x301	91151	
...grund †453													
...tinde o455	xx	46309	46249	25802	0x103		xx	46309	44243	25701	0x304	00231	
...rg o394	5x	03418	46158	24301	0x106		5x	08428	40228	24901	0x303	00021	
...walde o429	5x	15655	44138	24602	9x501		6x	05558	09029	27501	95303	00051	
o								055xx	461xx				
...rort o		036xx	462xx					036xx	462xx				

...schland ...ndorte III	Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ.					
	C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_nE
...Seewarte							5+	08458	14428	22705	9+403	00050
...burg-Fu. 408	50	05534	41514	92804	90000		5+	05538	42318	22404	3+203	00030
...n 443	5+	08454	40304	20104	9+492		5+	59448	41258	20106	0+304	97041
...haffhav. 486	50	05544	14544	19804	90401		5+	08448	44348	19405	0+301	00050
...arn 402	07	03690	08128	18107	9+303							
...over 491	01	08490	40536	20904	0+102		5+	05648	41128	21004	9+403	97046
... 487							04	05690	11562	18108	90901	03081
... 496	5+	05658	10468	19107	9+305		50	05661	40315	19406	9+300	00040
...n 407							55	01761	46302	18709	80601	01091
...furt/M. 412	5+	05568	02358	21307	3+602		5+	05548	02168	22406	9+201	97051
...art/Bö. 448	50	05563	00025	23004	90209		50	08464	00024	23709	00200	00010
...rücken 441							50	08455	00025	22036	08102	00051
...richshf. 444							xx	46209	08449	23605	0+631	97051
...ken 414	xx	44309	00049	25203	0+402		xx	46209	44149	24902	0+803	97011
...berg 426	5+	05538	42128	24203	9+103		5+	05538	42228	24203	9+081	00040
... 461							5+	05538	46128	24901	0+201	97001
...t 446							5+	08448	00028	22803	0+407	94501
...den 410	00	05590	14400	24404	90902		50	05555	14426	24403	80301	00020
...witz 449	00	08490	14100	23302	80002		5+	05548	14368	22604	8+300	99021
...burg 408	07	05590	08504	23302	90001		51	05664	42254	23803	9+581	97021
...n 440	50	05634	08324	24903	90302		5+	38428	08328	24404	9+803	00020
...bg./Schl. 420	xx	44309	16749	27402	5+301		xx	59209	40159	27402	0+340	97611
...a 411	xx	44309	40159	27502	9+300		5+	47528	08348	27502	9+403	00041
...witz 454	5+	03548	08248	28301	9+701		5+	05448	08218	28200	9+501	03500
...nsberg 422	5+	78538	40378	34253	9+202		5+	05638	40278	32452	9+402	97624
...ig 405	5+	05628	46128	30400	9+306		5+	54638	44128	30300	8+300	00501
...s 404	5+	08428	44658	26102	0+103		5+	05648	42448	26101	0+703	00011
...w 450	00	05640	42420	25502	00300		5+	05518	12448	24702	0+500	00070
... 460	5+	05638	40412	22604	9+901		5+	05638	12328	22004	9+200	00031
...hg./Fgt. 400	5+	05638	12428	24404	9+300		5+	05638	42428	20903	9+585	00020
... 501	5+	08458	12428	26104	0+200		5+	54418	41258	25703	0+401	97031
...nfurt 502	xx	46232	02349	27850	0+401		5+	54418	32148	28030	0+401	97507
...bruck 507	00	43390	00040	25901	00303		xx	46089	00049	27351	0+302	00720
... 505	xx	48249	00049	26003	9+200		xx	44209	00049	26463	0+301	97021
...erg 506	5+	08428	33228	51303	0+204		5+	05668	00018	25503	0+800	00021
... 515	5+	05448	06228	16001	9+301		5+	05538	00018	25601	9+300	00510
... 669	5+	05647	08257	26402	9+401		5+	05498	42928	24102	9+901	00021
...rte o und Schiffe †	C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$
...riff †432												
...m o401	6+	22658	41568	18004	9+302		5+	05648	44562	18006	9+803	91+60
...rney o486	50	05554	40304	18004	90000		5+	44448	41358	18106	0+702	01+41
...jade †488												
...even o468	50	01553	14545	19503	+0302		5+	03548	41518	19404	++801	++150
...l †484												
...gland o465	50	05625	41645	19505	90201	See 4	5+	05648	42448	19905	0+701	91561
...bank †462												
o461							5+	05548	40628	20003	9+705	00+?0
...hg. F. †415												
...el o447	5+	03768	44321	32461	9+303		5+	48648	46458	33155	9+304	00263
F. Sch †448												
...enleht o119							xx	56109	10349	22903	0+805	00111
...rnbolt †409												
...mand. o406	60	03528	10318	24902	0+782		5+	05528	40428	24802	0+401	00151
...s o464	5+	06428	12428	26302	9+301		5+	05538	41618	26102	9+600	00150
...grund †453												
...tinde o455	xx	46209	14329	24101	0+900		5+	05548	42118	24401	0+801	97241
...rg o394												
...walde o429							5+	05648	08618	28801	9+301	00050
o								055xx	462xx			
...rort o								036xx	461x9			

Ergänzende Beobachtungen

...rte o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ.				Gestern 23 Uhr DSZ.				Heute 5 Uhr DSZ.				Heute 11 Uhr DSZ.			
	wwVhNh	DDF WN	PPP TT		wwVhNh	DDF WN	PPP TT		wwVhNh	DDF WN	PPP TT		wwVhNh	DDF WN	PPP TT	
...riff †432																
...m o401	05590	40505	18805		05510	12404	17704		12658	41548	18504		05544	44424	19104	
...rney o486	05590	40424	18105		08497	41400	18074		57309	41329	18465		05548	42218	19507	See 1
...jade †428																
...ven o468	43353	40548	20805		05538	05548	19204		05544	41524	19503		05548	41418	19306	
...l †484																
...land o465	05530	42506	19905	See 3	24417	41352	19105	See 4	05628	42518	19405	See 3-4	44209	42469	10205	See 3-4
...bank †462																
o461	05534	46525	21109										08418	10428	21603	See 1
...F. †415																
o447	45318	40364	31501	See 2					01778	46418	32452		48648	46418	31955	See 2
F.Sch. †448																
...cht. o119									48109	10349	23904		08458	10148	24401	
...holt †409																
...nd. o406	05525	40428	24906		05453	42448	25402		05528	10418	24601		05529	08518	25102	
o464	05528	44228	25303		40518	12528	25101		05648	41518	26102		05538	41528	26901	
...und †453																
...nde o455	40309	40249	25102						05548	41448	24301		48309	44429	24901	
o394	35418	40128	26602		05448	42228	27302		48448	40218	27902		06528	42128	28701	
...walde o429																
o	15508	461xx											055xx	422xx		
...ort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

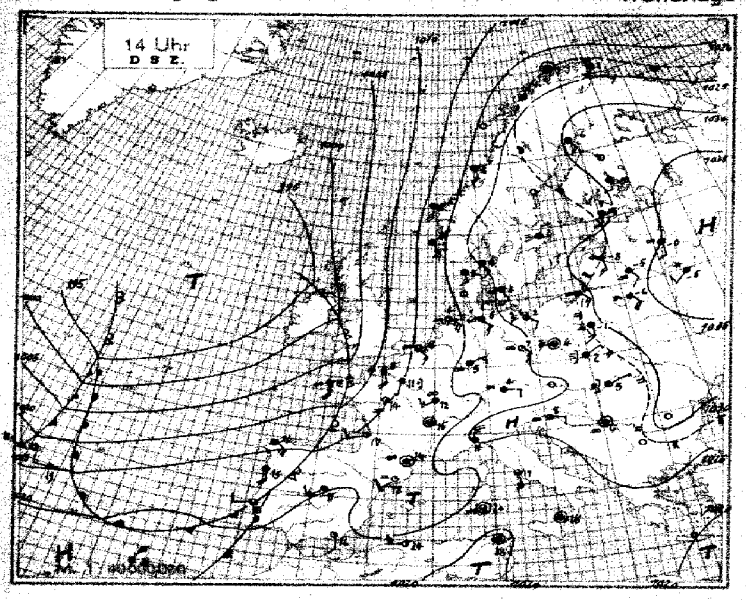
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

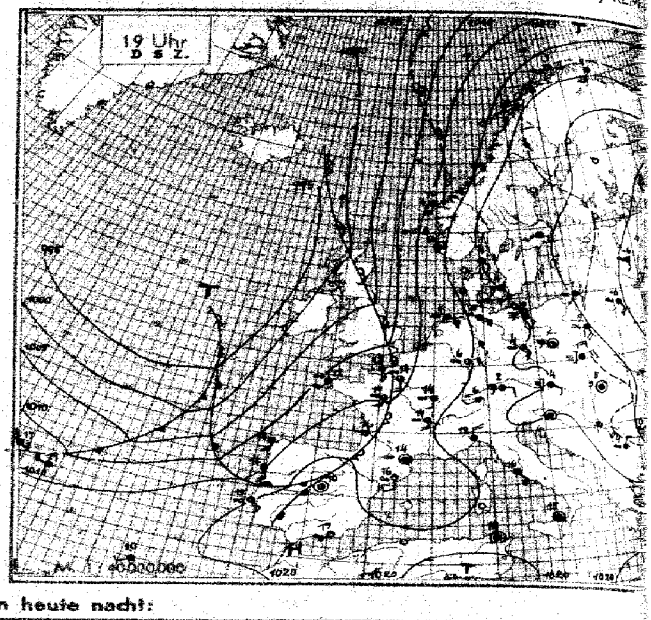
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

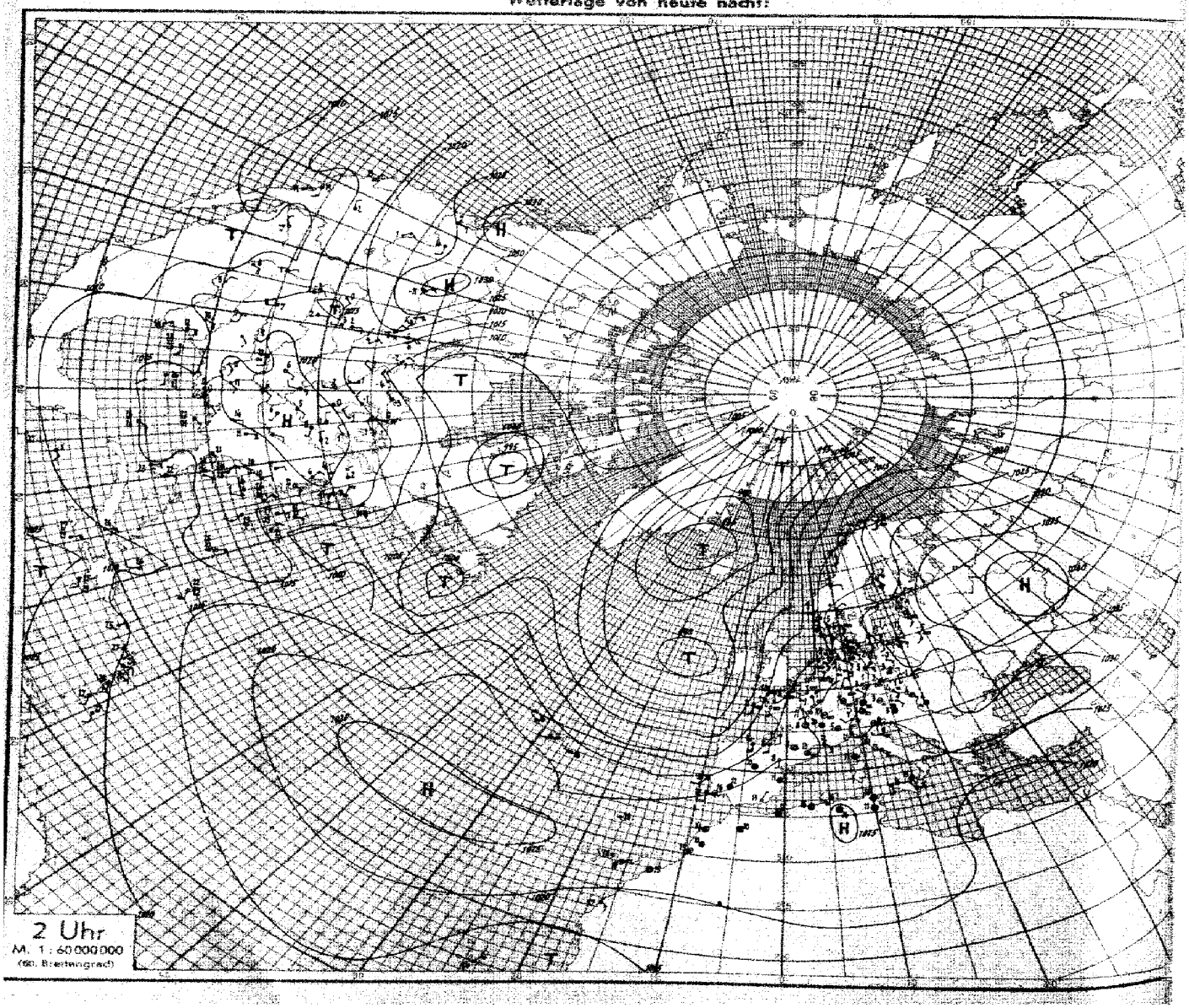
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Nr. 326 **Höhenaufstiege** Sonnabend den 22. November 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 $p_1p_1p_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_ä p$ $T_ä p$.

Ort	yyGG																Bemerkungen	$L_1L_1T_1T_1$	H_1H_1AA	$L_1L_1T_2T_2$	
Hamburg	21.17	00 021	08 950	08 925	13 870	13 764	19 710	33 670	47 560	51 525							Sicht 3 Km. Von 200-600m fast geschlossener Hochnebel mit welliger Oberfläche, darin im N größere Lücken. Von 4600-5000m im SW-Halbraum 1/10 As, Ac. In 5400m Dunstgrenze, darüber ringsum 4/10 Ci den und Cs.	03 60	13 01	64 22	3
Höhe = 11 m		066 87	095 98	042 60	011 50	511 25	547 23	566 30	681 42	709 58											
		50 17	46 17	33 34	24 19	11 24	09 25	10 29	07 30	08 33											
Frankfurt	21.17	00 997	05 965	08 920	17 830	18 815	32 679	40 617	41 607	46 570	56 540						Flugsicht 2 Km. ∞² bis 300m. Von 300-600m 8/10 St. Von 1400-1800m 9/10 Sc mit Quellungen im W bis 2400m. 1/10 Ac und As von 4000-4300m. > Gipfel im SW und NE Ac und As. Im N einzelne Ci. Sonst wolkenlos.	06 58	17 99	45 98	6
Höhe = 111 m		057 03	052 98	079 77	023 98	038 93	553 57	626 90	620 62	644 48	683 64										
		47 21	49 18	55 28	74 32	54 37	21 33	13 33	15 33	10 34	11 35										
München	21.17	00 959	07 938	10 902	13 876	16 842	18 815	37 642	38 628	40 613	47 560	52 512					Bodennebel bis 300m über Grund. Erdsicht ab 40m über Grund. 1/10 Ac, As von 3800-4000m besonders im W. Weitere 2/10 As > Gipfel im W. Weit > Gipfel Ci Cs nach SW zunehmend. Alpen frei. Fern im S Ac in 4000m.	06 57	06 80	69 26	9
Höhe = 516 m		095 98	019 98	077 50	072 46	049 49	055 30	599 70	581 48	579 35	630 27	674 25									
		52 10	45 19	37 26	34 27	32 27	21 26	20 32	16 35	12 36	07 37	05 37									
Münster	21.17	00 011	02 995	03 985	07 960	11 883	26 730	28 715	41 600	53 512							Sicht 8 Km. ∞ n.a.z. bis zu den Wolken. 7/10 Ac tra von 2600-2800m. Rings am Horizont Ac lent-Bänke in 5000m. > Gipfel 8/10 Cs (Halo und linke Nebensonne), sowie vereinzelt Ci, Fil, Ci den.	06 59	18 46	07 65	12
Höhe = 57 m		070 83	064 77	086 70	078 70	065 40	550 55	540 65	625 52	710 70											
		31 19	47 19	49 32	46 34	27 24	31 29	26 31	13 33	10 36											
Rangsdorf	21.37	00 020	06 950	07 933	12 878	16 814	23 769	25 747	41 603	49 545							Flugsicht in 200m 4 Km, in 1000m 8 Km. ∞¹ vom Boden bis 1300m. Von 300-800m 1/10 St mit unscharfer Untergrenze. In 5000m am N-Horizont 1/10 Ac. > Gipfel hauptsächlich im N-Halbraum 4/10 Ac und Ci mit Fallstreifen. Zenit und S-Quadrant frei.	02 58	05 01	69 31	15
Höhe = 32 m		053 86	012 98	025 75	403 75	505 52	531 55	528 40	588 26	653 30											
		47 16	42 16	35 17	33 19	26 22	22 24	17 25	09 35	06 36											
Paris	21.16	00 008	14 856	25 740	26 734	36 646	45 570	46 566	50 532								Flugsicht 2-3 Km. ∞² nach oben gleichbleibend bis 1000m. Von 1000-1200m vereinzelt Fc. Von 1200-1500m 6/10 Sc von einzelnen Cs durchstoßen besonders im E. Am W-Horizont 3/10 dichter As, darüber > Gipfel 4/10 Cs z.T. unc. Im E > Gipfel 2/10 Cs.	08 58	05 03	88 02	18
Höhe = [illegible] m		538 85	050 79	534 86	527 50	571 31	647 41	645 26	677 26												
		83 34	50 31	34 30	27 20	71 32	09 34	06 34	05 35												
Brüssel	21.15	00 008	04 965	07 931	12 871	13 865	23 764	24 756	29 702	30 692	38 528	41 600					Sicht 5 Km. ∞² bis 400m, darüber bis 3000m ∞¹. Spuren von Fs in 400m. Von 1500-1600m 4/10 Sc, teilweise quellend bis 3500m. 9/10 dünner Ac im W-Halbraum in 3000m, darüber 6/10 Ac, As, 3/10 Ci, Cs.	07 –	94 00	28 84	21
Höhe = 55 m		117 77	077 92	015 75	050 90	050 83	513 85	516 70	573 98	569 52	618 37	642 55									
		66 28	62 27	60 31	56 31	52 31	36 35	37 30	17 28	08 28	01 30	01 30									
Hamburg	22.07	00 026	02 985	07 940	11 890	18 814	26 738	28 713	46 562	49 540							Feuersicht 4 Km. Geschlossener Hochnebel von 150-600m. Von 1200-1600m 4/10 St. Von 2400-2600m 2/10 As in einzelnen Bänken. In 4300m 1/10 As und Dunstgrenze. > Gipfel im SE-Halbraum 2/10 Cs.	05 60	03 01	69 30	24
Höhe = 16 m		030 95	076 99	062 90	061 67	028 67	555 97	541 52	647 72	685 55											
		43 12	43 14	57 15	44 27	36 18	35 28	20 28	13 33	09 33											
Rangsdorf	22.07	00 026	08 924	11 894	23 761	39 623	49 543										Feuersicht 8 Km. Starker Bodendunst bis 400m, darüber ∞¹ bis 3000m. Von 150-400m 1/10 Sc. In 3000 und 4000m 3/10 dünner Ac. > Gipfel hauptsächlich im E-Halbraum 6/10 Ac.	02 59	26 99	04 82	27
Höhe = 38 m		033 92	027 54	016 30	577 28	600 81	675 78														
		44 15	27 16	14 14	13 25	23 35	14 36														
München	22.10	00 961	06 950	07 934	10 900	13 878	35 655	42 599	52 515								Vom Boden bis 150m über Grund geschlossene Nebeldecke an der Oberdecke leicht bis mäßig quellend und gegen S zu auflockernd, darüber bis auf 3/10 Ac in 3000m wolkenlos, bei guter Horizontalsicht.	05 60 und	08 00 14 56	29 26 96 64	30
Höhe = 518 m		022 96	012 44	078 58	059 68	067 47	602 72	617 57	698 50												
		45 17	41 16	41 24	44 26	33 16	20 30	14 33	08 35												
Klagenfurt	22 05	00 192	09 940	10 900	15 850	20 800	25 750	30 700	36 650	43 600	55 500	71 400	91 300	08 230	16 205	46 100		02 61	99 09	69 63	42
Höhe = 449 m		000 96	520 97	002 85	010 15	035 62	501 65	539 66	543 70	610 70	691 77	795 xx	958 xx	610 xx	640 xx	630 xx					
Radio-S.		38 42	34 41	36 48	35 19	38 32	33 33	27 33	22 32	11 37	03 41	xx 44	xx 50	xx 52	xx 58	xx 67					
Erfurt	22 05	00 984	07 934	44 860	23 770	27 728	38 632	42 599	55 500	67 420	86 272	09 120	32 453	41 132	57 080			05 60	28 36	91 69	45
Höhe = 320 m		020 97	055 98	056 66	513 65	624 80	620 98	631 80	72 773	830 xx	581 xx	605 xx	610 xx	608 xx	613 xx						
Radio-S.		43 44	61 27	43 28	27 18	35 38	29 32	18 34	09 35	xx 55	xx 44	xx 16	xx 47	xx 408	xx 468						
Freiburg	22 05	00 986	07 940	18 822	27 720	34 653	44 594	51 400	59 361	74 224	84 095	95 035	87 260					08 58	17 17	09 69	48
Höhe = 295 m		015 90	010 00	040 00	515 00	535 xx	617 xx	023 xx	545 xx	594 xx	610 xx	595 xx	600 xx								
Radio-S.		– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –								
Königsberg	22 09	00 905	01 880	06 834	10 794	13 764	25 746	34 665	35 658	38 650	10 617	43 590	50 540				Text verstümmelt.	53 02	09 90 24 14	69 44 08 50	51
Höhe = 20 m		509 62	507 50	535 65	547 42	545 35	550 32	632 55	618 30	613 60	616 18	632 46	695 45								
		25 44	29 45	25 47	25 48	28 22	19 22	12 22	07 24	04 24	05 30	04 31	02 31								
Breslau	22 07	00 012	05 970	08 934	21 784	24 755	30 695	34 665	41 602	53 516							∞² Von 90 m über Grund bis 450 m 10/10 St nässend. Von 1800-2200 m 10/10 Sc, nässend. > Gipfel 2/10 As, Cs lent, Cs fil.	51 60	03 00	67 99	54
Höhe = 147 m		025 95	004 92	027 54	585 78	588 40	562 24	515 20	610 46	698 35											
		43 42	40 43	27 45	26 47	16 29	08 26	07 22	04 32	05 35											
Frankfurt	22 07	00 004	06 952	08 923	24 795	28 748	40 608	44 580	50 542								Feuersicht 3 Km. ∞¹ von 600-2100 m. 4/10 St von 1400-1600 m 5/10 St u. Sc. Von 1800-2100 m 9/10 Sc. 3/10 dünner Ac von 3400-3500 m, im NE 2/10 Ac. > Gipfel wolkenlos.	06 58	18 97	18 98	57
Höhe = 111 m		052 93	049 84	097 87	000 60	652 75	614 74	652 37	657 72												
		48 21	61 24	46 31	30 31	11 35	09 35	09 36	04 30												
Münster	22 07	00 012	02 990	07 940	17 820	20 800	21 725	29 705	51 525								Sicht 7 km. Leichter Nebel bis 500 m, ∞³ bis 2000 m, ∞⁰ bis 2500 m. 1/10 Sc-Felder 1000 m. Spuren Ac um 5000 m. Bei Landung Sicht 100 m. Starker Bodennebel bis 30m.	08 59	00 00	69 48	60
Höhe = 57 m		076 98	103 88	090 81	022 86	015 70	538 61	538 64	696 32												
		64 22	70 29	62 30	47 31	37 30	25 29	23 31	05 34												
Paris	22 07	00 091	05 003	04 991	08 919	12 875	30 700	35 655	50 534								Feuersicht um 20 Km. ∞⁰ u. a. z. bis 2800 m. Von 2800-3100 m 9/10 As u. Ac. Nach W u. N absinkend u. verdichtend. Darüber > Gipfel im NW nochmals 1/10 As u. Cs. Sonst wolkenlos.	50 58	16 30	86 00	63
Höhe = 46 m		101 93	114 55	135 72	180 60	092 52	550 98	566 72	670 80												
		71 28	72 29	72 34	50 30	43 37	37 35	16 36	15 39												
Amsterdam	22 07	00 017	03 974	12 878	19 855	38 615	35 620	55 500									∞² n.a.z. bis 200 m. Von 200-1200 m 9/10 St. Geschichteter ∞ bis 4000 m. Im Abstieg geschichteter Sc u. St von 200-1200 m u. Fs bei 400 m. Feuersicht im Abstieg aus 400 m 2-3 km.	08 57	00 00	60 48	66
Höhe = -3 m		089 98	105 37	060 72	060 70	585 74	580 64	799 75													
		65 42	62 28	60 31	47 37	24 36	31 27	10 37													
Amsterdam	21 47	00 016	06 955	09 905	35 745	36 642	44 580	51 527										08 59	46 30	98 09	69
Höhe = -3 m		084 95	099 18	090 45	543 65	585 46	462 86	689 88													
		58 21	57 21	70 12	36 26	24 26	44 31	18 34													
Paris	21 49	00 609	04 971	08 910	16 837	12 810	18 715	34 660	40 645									xx xx	xx xx	xx xx	72
Höhe = 46 m		107 96	114 17	028 95	053 98	025 98	540 97	570 85	614 69												
		96 29	69 32	73 34	58 33	56 35	38 34	26 35	18 33												

Moskau	Temp	21 12	21 032	09 760	07 736	09 708	11 712	27 785	29 706	37 690	36 645	50 535	59 464	62 407	/	Hoek van	Holland	21 17	00 074	02 983	05 956	14 358	51 519	77 365	/	Drontheim		21 19			75
GMW	075 5		075 90	095 95	050 90	090 80	010 80	600 47	565 70	645 60	640 70	645 50	780 60	855 60	/	Höhe =	5 m		092 75	083 08	092 xx	512 xx	514 xx	415 xx	/	Höhe =	64 m				
00 015	12 878	22 774	31 618	41 543	55 407	68 463	71 341	91 282	94 268	01 241	04 230	09 298	31 203	31 146	/	Kristian	sand	21 18	00 015	44 853	30 790	40 605	45 565	53 550	77 351	96 267	09 251	/	
038 76	594 xx	596 xx	628 xx	766 xx	701 xx	910 xx	511 xx	617 xx	617 xx	570 xx	611 xx	606 xx	594 xx	594 xx	/	Höhe =	11 m		479 95	587 xx	591 xx	658 xx	669 39	911 xx	566 xx	585 xx	611 xx	/	78
Calais		21 19	00 011	10 995	20 906	18 795	65 638	99 534	14 374	11 150	19 256	09 218	13 200	/	Minsk		21 11	00 098	07 918	10 910	10 800	26 790	46 560	71 595	/	Krakau		21 19		
Höhe =	153 m		124 89	961 xx	510 xx	540 xx	625 xx	946 xx	122 xx	580 xx	604 xx	609 xx	570 xx	/	Höhe =	211 m		553 88	600 85	520 81	595 87	595 85	719 81	942 xx	/	Höhe =	222 m			
00 660	99 791	09 947	14 822	33 781	25 748	38 713	56 648	42 596	50 533	68 465	74 388	45 287	06 237	40 220	/	Constantza		21 47	00 031	03 997	06 977	14 863	14 899	24 795	19 761	16 739	25 707	32 677	81
015 97	[illegible]	003 97	521 94	592 78	559 74	556 58	592 43	643 32	680 28	708 xx	810 xx	485 xx	550 xx	550 xx	/	Höhe =	34 m		594 28	505 89	507 71	573 91	561 65	564 57	580 51	580 39	587 30	607 38	
[illegible]	[illegible]	14 373	01 337	07 311	17 264	05 233	11 211	17 193	30 175	/	Minsk		22 05	00 009	06 960	18 915	11 780	25 712	62 453	78 353	92 284	40 195	/	Krakau		22 05	00 081	05 964	
067 48	051 77	923 xx	953 xx	553 xx	514 xx	540 xx	567 xx	577 xx	581 xx	/	Höhe =	211 m		596 97	571 98	609 99	610 94	584 82	546 xx	530 xx	539 xx	516 xx	/	Höhe =	222 m		509 98	524 98	84
[illegible]	[illegible]	21 774	13 769	15 949	31 691	35 651	37 635	46 561	50 532	30 402	01 350	86 132	/	Hoek van	Holland	22 05	00 016	06 942	24 335	50 530	66 401	/	Reval		22 06	00 031	05 964	34 654	
591 95	092 89	595 79	596 65	560 61	584 59	610 59	607 44	662 36	659 36	834 xx	622 xx	645 xx	/	Höhe =	x m		488 58	476 xx	593 xx	124 xx	910 xx	/	Höhe =	46 m		557 91	594 xx	687 xx	
[illegible]	[illegible]	46 914	11 387	58 260	03 237	49 217	25 195	31 146	/	Calais		22 05	00 015	12 770	31 684	31 676	40 646	41 590	54 520	96 365	01 342	34 136	07 242	19 200	/	Brest		22 05	87
155 xx	975 xx	292 xx	917 xx	551 xx	557 xx	546 xx	560 xx	504 xx	/	Höhe =	123 m		198 93	597 52	565 79	545 66	630 75	656 xx	744 xx	927 xx	997 xx	480 xx	624 xx	610 xx	/	Höhe =	97 m		
[illegible]	[illegible]	68 980	32 672	35 650	59 590	70 400	46 270	/	Kjeller		22 05	00 015	05 962	07 945	40 907	46 892	40 850	12 778	25 765	29 705	42 555	49 550	05 495	14 348	15 323	47 267	28 225	46 197	
702 99	105 70	075 63	596 85	572 86	700 98	335 xx	897 xx	/	Höhe =	112 m		007 88	592 67	575 59	512 67	550 74	592 92	567 93	536 75	555 85	618 85	658 60	715 xx	857 xx	953 xx	575 xx	621 xx	642 xx	90
[illegible]	/	Madrid		22 09	18 949	06 942	10 905	31 885	18 820	19 807	29 787	26 790	18 123	32 687	93 590	32 613	59 510	63 453	/	Bergen		22 05	00 009	02 985	07 932	45 895	20 790	30 696	
43 xx	/	Höhe =	667 m		040 29	094 23	090 83	073 92	033 95	034 80	542 95	023 95	010 38	596 31	600 30	635 30	677 28	942 28	/	Höhe =	44 m		962 59	082 53	055 53	592 61	592 69	594 70	
71 659	41 600	53 507	31 350	/	Drontheim		22 05	00 094	08 924	11 872	13 274	20 399	39 661	40 605	43 583	49 560	57 482	68 383	17 268	91 262	00 242	05 228	61 089	/	Marseille		22 07	– 020	93
027 86	048 73	115 77	921 xx	/	Höhe =	64 m		029 97	096 xx	033 xx	033 xx	305 xx	690 58	683 xx	694 xx	709 91	773 xx	573 xx	636 xx	652 xx	661 xx	037 xx	447 xx	/	Höhe =	12 m		416 42	
– 654	– 513	– 360	– 380	– 514	– 621	– 300	– 401	– 344	– 297	– 233	/	Blida		22 07	– 201	– 142	– 237	– 383	– 137	– 421	– 492	– 433	– 379	– 308	– 273	– 237	– 180	– 456	
123 xx	018 xx	018 xx	098 93	112 60	586 16	688 16	893 24	900 21	088 20	093 20	/	Höhe =	420 m		120 93	144 48	101 80	058 80	050 95	506 45	032 32	092 27	122 17	089 24	518 21	040 22	026 20	026 45	96
Kirkenes		22 05	00 012	01 989	07 932	15 883	11 780	19 558	30 695	12 678	41 582	10 395	91 250	12 200	/	Tromsö		22 05	00 011	06 950	10 902	43 831	16 833	21 792	26 752	27 707	35 660	37 609	
Höhe =	5 m		508 59	537 xx	545 xx	587 xx	585 xx	615 xx	658 xx	650 xx	910 xx	405 xx	640 xx	638 xx	/	Höhe =	102 m		510 74	520 10	539 60	574 60	585 81	623 07	649 96	622 95	653 90	686 74	
79 558	53 503	64 493	73 382	89 356	81 335	86 380	89 297	43 276	01 237	08 218	16 194	17 163	34 145	41 130	47 957	35 901	73 076	89 058	/	Swine	münde	22 05	00 027	03 991	46 952	40 904	18 918	55 872	99
772 74	760 69	894 xx	902 xx	929 xx	462 xx	196 xx	503 xx	538 xx	560 xx	564 xx	566 xx	596 xx	565 xx	560 xx	833 xx	577 xx	652 xx	656 xx	/	Höhe =	3 m		015 95	083 xx	312 xx	413 xx	610 xx	628 xx	
55 556	51 561	93 339	01 266	24 660	30 457	/	Emden		22 05	00 018	01 009	03 180	05 165	10 299	11 976	21 187	19 150	35 655	33 535	36 530	40 197	31 144	32 185	/	Friedrichshafen		22 05	00 496	
119 xx	126 xx	915 xx	955 xx	663 xx	163 xx	/	Höhe =	1 m		059 93	056 00	011 xx	019 xx	038 xx	038 xx	502 xx	539 xx	529 xx	129 xx	134 xx	552 xx	558 xx	566 xx	/	Höhe =	400 m		052 78	02
36 360	07 946	24 356	32 692	91 200	41 592	47 200	85 285	/	Königsberg		22 05	00 029	04 980	10 910	49 860	13 823	18 715	37 619	48 569	62 450	89 380	/	Emden		21 18	00 018	05 968	10 985	
140 43	015 89	777 60	795 xx	630 xx	660 xx	558 xx	580 xx	/	Höhe =	20 m		512 91	541 95	530 83	598 97	591 08	394 50	675 37	697 23	737 xx	502 xx	/	Höhe =	1 m		071 86	067 xx	090 xx	
16 938	11 575	61 530	63 430	71 352	87 390	83 301	90 256	/	Klagen	furt	21 19	00 981	47 838	76 840	41 835	31 998	21 930	37 695	35 655	56 580	60 468	65 435	97 380	41 272	28 185	44 426	/		05
02 xx	579 xx	772 xx	902 xx	869 xx	439 xx	460 xx	782 xx	/	Höhe =	449 m		076 92	058 85	043 85	040 52	894 80	058 30	595 98	540 70	618 70	700 75	760 95	930 xx	635 xx	680 xx	602 xx	/		

Spalte: 2 5 8 11 14 18 21 24 27

Relative Topographie um 5 Uhr.

vy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	WN, 4E	Hamburg	Rangsdorf	München	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Paris	Amsterdam	Budapest	Hamburg	Rangsdorf	Königsberg	Breslau	München	Frankfurt	Münster	Paris	Amsterdam	Madrid	Hoek v. Holland R.S.	R.S. Bergen
yy G_1G_1	21 42	21 47	21 47	21 47	21 47	21 47	21 44	21 45	21 48	21 47	21 08	22 07	22 07	22 09	22 07	22 10	22 07	22 07	22 07	22 07	22 06	22 05	22 05
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	6 - 36 / 5 - 23	(5 - 23)	(3 - 20)	(2 - 20)	(6 - 22)	(7 - 23)	-	-	(2 - 21)	(8 - 21)	-	(5 - 22)	(7 - 22)	(1 - 24)	3 - 22	(5 - 23)	(- 19)	(3 - 22)	(8 - 20)	7 - 22	2 - 17	- 42 / - 27	- 35 / 7 - 23
600	6 - 14	4 - 14	2 - 9	3 - 9	6 - 13	5 - 12	6 - 12	5 - 14	4 - 11	8 - 13	3 - 15	7 - 13	8 - 12	1 - 13	7 - 11	5 - 13	7 - 12	3 - 12	8 - 11	6 - 10	3 - 9	- 16	7 - 15
700	7 - 6	2 - 5	3 - 5	5 - 5	5 - 4	6 - 5	9 - 5	8 - 7	4 - 4	7 - 6	8 - 7	5 - 5	2 - 9	3 - 9	2 - 6	7 - 6	7 - 5	6 - 4	9 - 5	7 - 4	3 + 0	- 6	7 - 9
800	8 + 0	3 - 0	5 - 2	3 + 4	9 + 3	6 + 0	9 + 1	8 + 0	6 + 1	6 + 0	9 - 5	6 + 0	2 - 5	4 - 4	9 - 7	5 + 1	6 + 0	7 + 1	9 + 3	7 + 3	4 + 3	+ 1	6 - 1
900	8 + 4	5 + 3	7 + 1	5 + 8	7 + 7	4 + 7	9 + 8	9 + 7	7 + 8	4 + 9	9 + 2	6 + 6	3 + 1	6 - 1	5 + 0	6 + 6	8 + 6	8 + 7	5 + 10	9 + 7	8 + 8	+ 6	6 + 3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	547 / 544	548. 0	551. 9	553. 9	550. 5	547. 5	-	-	548. 8	546. 7	(548)	548. 5	550. 8	550. 0	549. 4	551. 8	551. 3	550. 3	550. 9	550. 5	745. 6 / 556. 5	695. 1 / 544. 5	698. 5 / 542. 4
600	417	414. 4	416. 7	418. 3	414. 4	413. 6	414. 2	411. 3	414. 0	412. 5	415	415. 0	416. 7	416. 3	415. 0	417. 4	416. 6	416. 3	416. 4	415. 7	421. 1	412. 1	409. 4
700	291	298. 0	298. 9	301. 0	299. 3	296. 5	296. 7	294. 9	296. 1	295. 3	299	298. 1	299. 4	302. 7	297. 8	301. 5	299. 3	299. 0	299. 1	297. 8	301. 5	295. 9	293. 9
800	197	194. 0	195. 3	196. 2	194. 8	192. 9	192. 3	191. 2	192. 0	191. 1	196	194. 8	194. 4	198. 3	195. 9	197. 7	195. 7	194. 8	194. 7	193. 0	196. 3	192. 6	190. 9
900	19	101. 3	102. 9	104. 7	100. 9	99. 0	98. 1	97. 4	97. 8	97. 7	104	100. 9	102. 0	106. 8	104. 6	103. 7	102. 1	100. 8	99. 9	98. 7	101. 8	98. 5	98. 4
1000	40	17. 5	19. 5	17. 6	16. 4	14. 1	12. 4	11. 8	11. 7	12. 2	20	16. 8	19. 4	25. 3	21. 4	19. 6	17. 6	15. 3	13. 5	13. 1	15. 8	13. 6	13. 8
500-1000	531	530. 5	532. 4	536. 3	534. 1	533. 4	-	-	537. 1	534. 5	(528)	531. 7	531. 4	524. 7	528. 0	532. 2	533. 7	535. 0	537. 4	537. 4	540. 7	538. 9	528. 6

Radio-Sonden

Ort	Blida	Rabat	Limoges	Marseille	Calais	Minsk	Krakau	Constantine	Hoek v. Holland	Drontheim	Kristiansand	Maüc	St. Louis	Oklahoma	S. Antonio	Calais	Brest	Marseille	Blida	Krakau	Drontheim	Kirkenes	Tromsö	Kjeller	Minsk	Klagenfurt	Reval	Swinemünde
yy G_1G_1	21 06	21 04	21 04	21 03	21 49	21 49	21 49	21 47	21 47	21 44	21 48	21 08	21 08	21 08	21 08	22 05	22 05	22 07	22 07	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 06	22 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-	-	-	-	- 60	-	- 55	- 52	-	- 62	-	-	-	-	-	- 62	-	-	-	-	- 66	- 64	- 54	- 64	-	- 64	- 55	- 66
Höhe	-	-	-	-	9900	-	10 600	9700	-	9100	-	-	-	-	-	10 200	-	-	-	-	10 000	9100	9300	11 600	-	11 000	9700	12 400
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 63	-	- 58	-	-	-	-	-
200	1 - 52	-	7 - 52	-	- 57	-	- 55	- 57	-	- 59	-	-	- 54	-	- 52	- 61	-	-	2 - 57	-	- 63	- 69	- 57	- 64	-	- 63	- 55	- 62
300	3 - 43	-	7 - 38	2 - 45	- 56	-	- 45	- 47	-	- 59	- 52	-	- 39	- 41	1 - 33	- 52	- 49	2 - 49	2 - 40	- 52	- 58	- 55	- 50	- 50	- 51	- 46	- 57	- 48
400	4 - 29	3 - 22	7 - 24	2 - 28	- 34	- 41	- 28	- 39	- 37	- 38	- 37	- 40	2 - 28	2 - 27	1 - 20	- 37	- 33	2 - 24	2 - 25	- 34	- 40	- 40	- 38	- 35	- 37	- 29	- 41	- 36
500	6 - 14	4 - 10	8 - 14	2 - 14	- 26	- 29	- 19	- 28	- 23	- 30	- 24	8 - 29	2 - 19	2 - 17	4 - 10	- 24	9 - 20	2 - 18	3 - 11	- 29	- 26	- 30	6 - 28	- 21	- 29	7 - 19	- 36	- 26
600	6 - 5	5 - 2	9 - 6	2 - 5	- 15	2 - 19	3 - 14	4 - 17	- 13	- 21	- 16	9 - 22	2 - 12	1 - 9	6 - 1	7 - 13	8 - 12	3 - 10	4 - 2	9 - 13	- 18	- 20	7 - 19	8 - 13	- 19	9 - 11	- 18	- 17
700	8 + 5	8 + 4	9 - 1	4 + 0	- 5	6 - 12	5 - 6	5 - 9	- 5	- 12	- 9	8 - 17	3 - 5	2 - 4	4 + 5	7 - 6	8 - 6	6 - 3	7 + 4	5 - 8	- 8	- 15	9 - 12	8 - 6	8 - 10	6 - 4	- 17	- 14
800	8 + 10	9 + 6	9 + 6	9 + 3	+ 0	1 - 10	7 - 7	5 - 6	+ 2	- 8	- 5	7 - 9	3 - 5	3 + 0	9 + 12	5 - 0	6 + 1	9 + 2	8 + 7	7 - 8	- 0	- 8	8 - 10	4 - 5	9 - 10	6 - 3	- 12	- 7
900	8 + 15	9 + 12	9 + 12	9 + 10	+ 6	8 - 3	9 - 0	9 - 5	+ 7	- 1	- 4	9 - 3	5 + 1	4 + 4	9 + 11	5 + 5	7 + 8	9 + 8	8 + 14	8 - 0	- 3	- 3	8 - 4	6 - 2	4 - 2	8 + 0	- 5	- 4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1542. 3	-	1562. 6	-	-	-	-	-
200	1279	-	1183	-	1133. 0	-	-	1146. 8	-	1117. 9	-	-	1184	-	1205	1157. 9	-	-	1197	-	1125. 9	1121. 1	1131. 2	1148. 1	-	1168. 0	1127. 4	1128. 3
300	920	-	928	919	883. 4	-	905. 8	888. 7	-	880. 4	887. 3	-	917	917	936	888. 8	892	908	932	896. 8	881. 7	894. 9	877. 0	897. 9	889. 7	907. 4	877. 4	881. 7
400	725	730	720	722	696. 0	697. 8	708. 3	699. 2	701. 2	689. 0	698. 2	672	719	719	732	700. 5	720	715	733	706. 4	696. 7	687. 6	688. 7	707. 1	699. 6	703. 3	685. 7	697. 6
500	565	565	558	562	541. 3	545. 4	548. 3	545. 5	545. 6	534. 9	542. 9	519	559	557	567	544. 0	542	556	571	548. 4	542. 7	534. 6	534. 5	550. 1	546. 9	554. 1	535. 0	542. 1
600	426	425	419	423	408. 0	414. 7	414. 3	414. 1	412. 1	406. 9	409. 6	389	421	421	427	411. 4	407	420	432	419. 7	410. 4	404. 6	404. 4	415. 7	416. 4	419. 1	403. 1	412. 4
700	315	304	300	303	292. 5	300. 7	297. 6	299. 1	295. 3	291. 4	294. 7	277	304	303	305	294. 3	290	302	310	297. 3	295. 4	291. 3	290. 4	299. 0	301. 8	301. 2	291. 2	295. 8
800	198	197	195	198	188. 6	199. 7	195. 4	197. 3	191. 1	190. 6	192. 2	178	202	199	197	190. 4	186	197	203	195. 5	192. 3	191. 3	190. 7	196. 0	200. 4	197. 0	196. 4	198. 4
900	101	101	99	103	97. 8	109. 4	104. 0	107. 3	97. 4	99. 5	102. 1	87	111	105	101	96. 7	92	103	107	104. 7	99. 2	100. 4	101. 0	105. 8	110. 3	104. 9	106. 6	103. 5
1000	18	18	12	16	9. 3	28. 6	21. 0	25. 0	12. 1	16. 8	19. 3	5	27	21	15	11. 4	6	17	19	22. 2	16. 0	18. 4	18. 9	22. 5	28. 7	31. 8	24. 8	20. 7
500-1000	551	551	545	546	532. 0	516. 8	527. 3	520. 5	533. 5	518. 1	523. 1	514	533	536	552	533. 5	536	598	551	526. 2	526. 7	516. 2	515. 6	527. 6	518. 3	532. 3	510. 2	521. 4

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

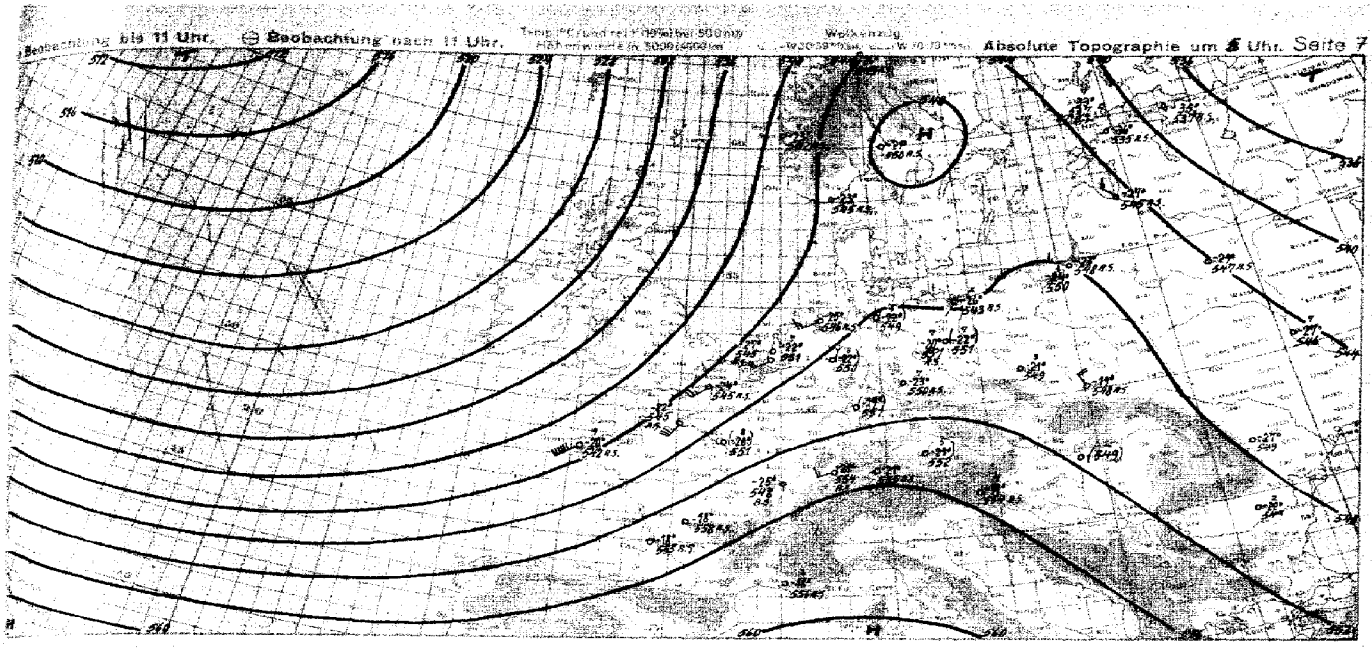
Ort	Swinemünde	Emden	Freiburg	Bordeaux	Calais	Le Mans	Hoek v. Holland	Hoek v. Holland	Swinemünde
yy G_1G_1	21 44	21 48	21 47	21 47	21 47	21 44	21 47	22 05	22 05
9 km					22 80	21 115	22 60	23 55 / 23 75	
8 „	23 50	25 50		24 55	22 80	21 115	23 85	23 60	
7 „	31 20	24 35		24 65	22 70	24 90	24 50	23 50	24 85
6 „	32 30	22 40	24 55	25 45	22 45	24 60	24 50	-	20 45
Ort	Swinemünde	Königsberg	Bordeaux	Tours	Le Mans	Krakau	Calais	Freiburg	Emden
yy G_1G_1	21 49	21 49	21 13	21 47	21 23	21 49	22 05	22 05	22 05
9 km		20 45			24 90		25 60	23 50	
8 „		20 40			24 60	35 45	26 55	23 40	23 45
7 „	30 40	24 35			24 70	35 45	24 60	24 35	23 40
6 „	34 45	20 35	24 30	19 45	28 60	34 35	24 45	24 45	25 55

Ort	Königsberg	Calais	Hoek v. Holland	Calais	Freiburg
yy G_1G_1	21 49	21 44	21 47	22 05	22 05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „		21 55		24 30	
14 „		24 45		22 40	
13 „		21 55		22 55	
12 „		21 80	21 50	23 55	
11 „	25 40	24 40	25 40	24 60	25 35
10 „	25 50	24 40	24 35	25 40	25 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

Die Großwetterlage zeigt gegenüber den letzten Tagen keine wesentliche Änderung. Das nasse Hochdruckgebiet hat seine Lage und Intensität im wesentlichen unverändert beibehalten. Auf seiner Südseite ist die Kaltluft etwas weiter westwärts vorgedrungen. Die Aufstiege im Osten des Reiches zeigen dieses Einfließen der Kaltluft durch Abkühlung um 2 bis 4 Grad in den unteren Schichten.

Über Mitteleuropa hat sich eine leichte Gradientverstärkung bemerkbar gemacht, so daß sie in den letzten Tagen sehr verbreitete Uebelbildung nachgelassen hat.

Die Wetterentwicklung über Westeuropa wird durch die rasche Aufeinanderfolge von TE- Störungen charakterisiert, die um ein im Raume Island - Grönland gelegenes Zentraltief gesteuert werden. Eine erste Störung, die in Form einer Restokklusion gestern vor der norwegischen Westküste lag, ist mit der Höhenströmung in nordnordöstlicher Richtung in die Nordsee gesteuert worden. Eine weitere Störung hatte gestern früh Westfrankreich erreicht und ist ebenfalls in nordnordöstlicher Richtung weiter vorangekommen, sie hat die Britischen Inseln überquert und liegt heute über der Nordsee. Die Störung hat ihre Wetterwirksamkeit weitergehend verloren, macht sich aber unter anderem in den Aufstiegen von Amsterdam und Hamburg noch durch teilweise kräftige Erwärmung und Feuchtezunahme bemerkbar.

Eine neue, anscheinend recht kräftige Störung, die gestern nachmittag bereits durch Wettererkundung im Raume nördlich der Azoren belegt war, befindet sich heute früh vor der irischen Westküste und weist in ihrem Zentrum einen Druck von unter 985 mb auf. Die Warmfront verläuft über Westspanien nach Süden, die Kaltfront hat die Azoren bereits passiert. Der Druckanstieg auf den Azoren hält bisher noch weiter an, so daß sich für das Herannahen einer neuen Störung von Westen hier noch keine Anhaltspunkte ergeben.

gez. Höfling,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. C. =

Königsberg	Hannover	Emden																							
22 05	22 05	22 05																							
24 35	24 05	24 35																							
24 30	24 10	24 35																							
24 25	23 05	23 30																							
23 20	49 30	24 30																							
24 20	45 30	24 35																							
Köln	Lindenberg	Kirchhain																						Freiburg	
22 05	22 04	22 08																						22 05	
																								25 35	
		28 25 30																						25 25	
	45 05	38 20																						25 30	
24 30	42 05	46 28																						25 45	
Hannover		Kopenhagen				Arnsberg																		22 45	
22 05		22 09				22 05																			
22 05																									
22 05																									
22 05																									
22 30						43 39 30																			
24 05		82 40 25				42 25																			
Calais	Paris	Tours	Etampes																						
22 05	22 10	22 07	22 09																						
22 05																									
22 05			35 39 05																						
22 05	23 48 30		38 50																						
22 05	49 05	76 49 40	49 40																						
24 30	49 05	42 30	49 45																						
Minsk		Krakau				Madrid																			
22 05		28 05				22 05																			
24 05		72 40																							
41 30		53 30				23 05																			
43 35		26 05				25 24 35																			
46 25	23 48 20	27 30	55			24 45																			
49 05	49 05	49	25 30			24 40																			
Warschau	Wien	Metz	Stuttgart	Koblenz	Aachen	Bremen/de	Emden	Königsberg	Freiburg	Bordeaux	Bordeaux	Dijon	Paris	Tours	Bordeaux	Calais	Le Mans	Dijon	Le Mans	Arnsberg	Bergen	Hook v. Holland	Krakau	Minsk	
24 40	21 45	22 05	24 45	21 05	22 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	
24 35	24 45					24 40	24 30	49 30	24 05	24 05	24 45	24 45			24 45	24 45	24 45					25 35	21 30	49 25	
24 35	21 30					24 45	25 05	49 30	25 05	24 25	24 25	25 25			24 45	24 30	22 55					23 35	25 20	49 30	
24 35	20 45		24 30			24 45	24 35	49 30	24 20	22 35	24 35	22 30			24 45	24 30	22 40	22 05	25 30	22 25		23 35	25 20	49 25	
24 40	23 40		24 30			24 45	24 35	49 35	25 25	24 50	24 35	24 30			24 40	24 30	23 30	23 30	24 30	22 30		24 35	30 30	48 30	
24 40	22 40		24 30			24 45	24 45	49 30	24 30	22 40	22 30	22 30			24 40	24 30	23 30	23 30	24 30	22 30		24 35	30 30	48 30	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	$w_W w_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	$w_W w_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_h$		$C_L C_M$	$w_W w_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_h$	
Säntis	2500	285																						
Kékestető	998	549																						
Debogoki	700	540																						
Mus Allab	2420	726															50	09926	40114	98056	90401	04549		
Predeal	1064	593							01	01725	23113	50258	80401	05701										
Fasaráken	2098	024	1x	44009	28592	87955	00104		10	46101	25589	84153	10201	01001			xx	46089	19509	88460	00601	9813		
Gausta	1828	035	68	44098	11842	19165	04803		19	44098	02689	19067	08803	03149			xx	46089	22549	14658	0*302	05044		
Svandalsfjona	1065	026	86	81645	12458	96752	92902		84	82648	10488	96952	84201	97894			xx	81648	18488	97852	9*209	97444		
Pic du Midi	2859	247																						
Mont Ventoux	1900	245							4x	46008	12289	10702	01402	88885			xx	46009	14579	10702	0*603			
Mont Aigoual	1554	249																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Riffelturm	338	209																						
Izana	2368	401	1x	01992	40101	77311	04111		00	80790	24900	90202	60002	00120			00	00990	24900	717 04	30405	00000		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	1408	272																						
Sylstation	1045	068																						
Setif	1020	038																						

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT
Key West	201	32200	11613	Norfolk	308	24300	18611	Nantucket	506	24400	13308	Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	02201	14652	Wytheville	319			Boston	509	21300	11507	Boise	681	26303	21001	Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206	26100	18621	Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	24200	16918	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	956		
Tampa	211	06000	15022	Santa Fe	366			Chicago	534	16217	12000	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	32403	19331	Flagstaff	375			North Platte	562	14100	15403	Doucet	728			God's Lake	899			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	36301	20756	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiatnik	965		
New Orleans	231	25522	17513	Atlantic City	407	26420	14046	Lander	576			Duluth	745	24403	11256	Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236	04203	23311	Cincinnati	426	30217	17000	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	24445	15612	St. Louis	434	18200	01007	Halifax	601			Bismark	764	26272	19657	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	32452	14212	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	02413	10288	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995		
San Diego	290	18300	13519	Tenopah	485	22202	16602	Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301	32200	17610	San Francisco	494	26300	16611	Green Bay	645	26403	15401	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sola			
Cape Hatter	304			New York	503	28501	16607	Huron	654	26503	15631	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

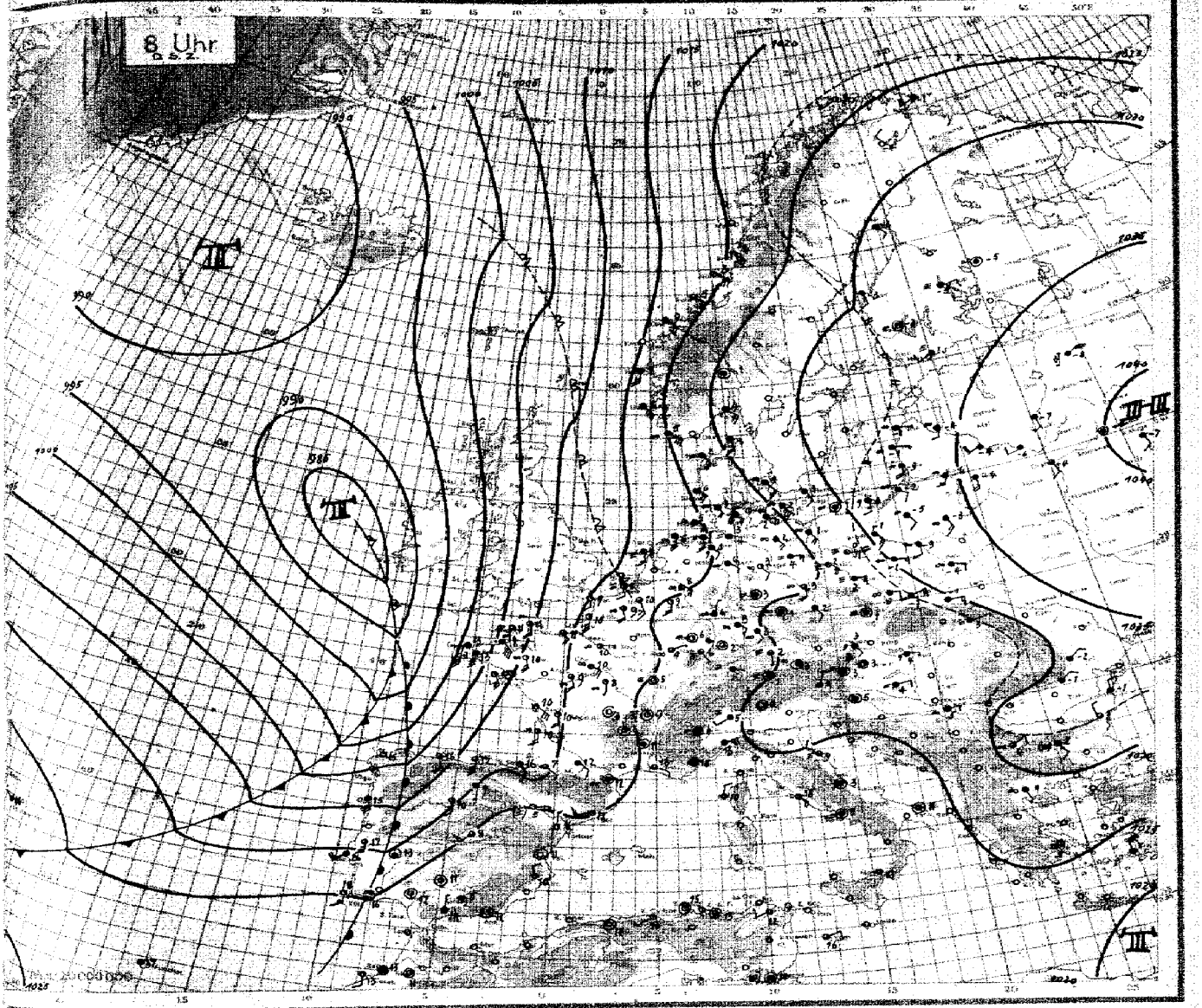
Schiffsmeldungen.

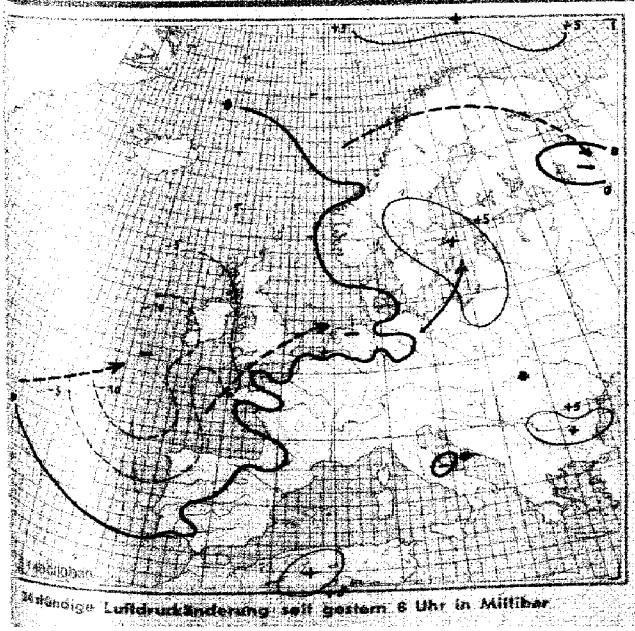
Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$K$_D$W$_N$N$_h$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$K$_D$W$_N$N$_h$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDFww	PP

ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939)

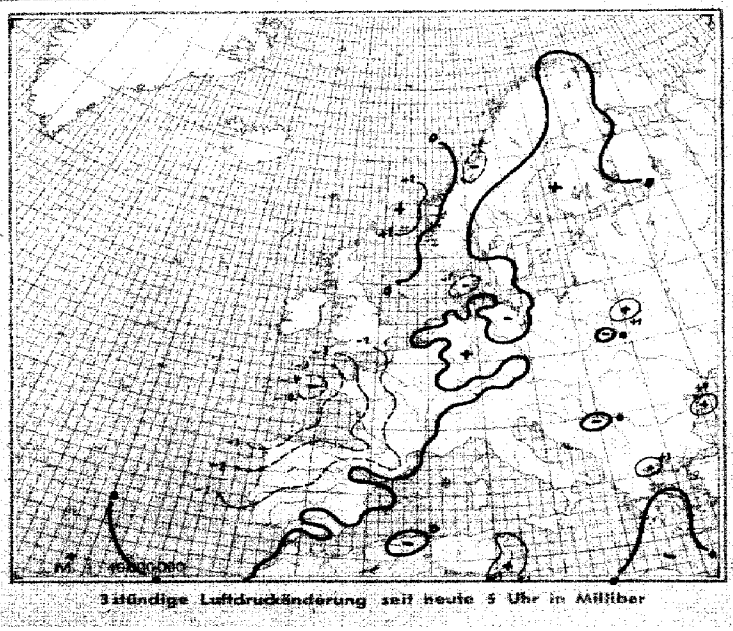
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend, 22. Nov. 194





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 22. Nov.

Ausland Feuerschiffe + Bohrtürme ○	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr				
	CC$_{N}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{N}$ app	CC$_{N}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{N}$ app	RR	CC$_{N}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{N}$ app	CC$_{N}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{N}$ app
Torgilsbu ○008																					
Myggbukta ○009																					
Jan Mayen ○001																					
Spitsbergen ○002																					
Bäreninsel ○008																					
Vardö ○004	53	02796	20126	22821	83835	5x	01968	48538	28852	84302	44444						90	02966	20826	22751	80704
Ingöy ○005	54	03833	02756	22202	84154	43	02980	20501	21908	82401	44444	04	01990	22344	24101	80903	53	02965	40324	23201	82380
RBst ○011																					
Nordöyan ○014	52	02975	13427	26202	74404												51	02984	12516	18601	84 401
Krakenes ○021	57	03268	16629	16438	84701	57	03794	16528	15903	72702	03777						57	03765	16617	16601	84 307
Utsira ○028	52	03987	12705	17216	74103	54	03863	02726	17906	75300	44444	30	02864	02424	17306	70803	51	03765	12718	18006	77300
Lista ○060	54	03768	11658	23905	84274	54	03742	11528	22905	84701	07651						54	03779	11618	17705	84 401
Ferder ○088	54	02867	12127	24004	84302	57	03768	06726	24504	84700	09176						54	03769	12316	24604	84 301
Haparanda 060	57	03465	14428	31056	40401												60	03768	12218	31956	10100
Jönköping 058	58	03838	06128	27304	83800																
Visby ○054						57	01069	14258	28845	72571	01251										
Härnösand ○057																					
Stockholm 059	50	12429	02128	28506	70202																
Gällivare 061																					
Valentia ○101																					
Blacksod-P. ○104																					
Lerwick ○110																					
Stornoway ○111																					
Aberdeen ○116																					
Greydon 151																					
Scilly ○156																					
Reykjavik 170																					
Bolungarvik ○172																					
Akureyri ○174																					
Seydisfjord ○176																					
Westm.-Ins. ○178																					
Kopenhagen ○181	50	05528	14358	26204	84401	54	03468	12458	25304	06300	44444	5+	05648	10958	24403	0+300	5+	05648	12418	25604	84400
Skagen ○182	57	03704	12328	24804	00203	54	03428	12228	25104	04301	44444	5+	05528	12228	25105	84401	54	03428	14158	25003	04401
Blaavandsh. ○184	50	20418	13348	22403	90802							5+	03438	10318	24804	84300	50	03638	12328	19706	80804
Hanstholm ○185	57	04220	14449	24403	00802	4x	57106	10148	20822	05305	44444	5+	03648	14328	24803	0+301	54	03748	14218	27201	0+300
Soerabysund190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202																					
Brest 220	83	05765	14425	28702	84415	50	02856	18814	28718	06406	55112	00	00790	14400	15416	50800	07	01790	12313	12816	50809
Paris-Le Bng. 215	58	22453	18168	24711	04200	5x	15742	30429	12513	76606	01131	5+	05547	14547	08819	97713	54	22748	14468	03743	84180
Perpignan 216	54	05544	00842	17518	84012	54	05548	00825	17714	84402	44444	5+	05544	00028	14813	0+301	54	05648	00028	17912	84804
Le Havre 220	54	05548	14428	21917	84302	57	01795	14428	22712	84402	00370	04	05650	10255	24808	83003					
Marseille 221	57	05563	14428	28012	84302	57	03563	00025	19714	82202	44444	53	03754	10218	21512	70803	54	03755	10126	24118	80800
Zürich 227																					
Lugano 224																					
De Bilt 208	54	35557	02547	44444	44444	54	05603	12214	12511	84702	44444										
Nord-Hinder 209																					
Terschell'bk. 1209																					
Genua ○205	54	03758	46528	27417	84401	54	03874	46528	21612	84402	03880	32	01690	65215	22215	60401	72	01666	06828	20915	04301
Venedig ○212												5+	05558	00048	24806	04301					
Rom ○222	72	23965	14526	21217	70801	74	04665	46528	21016	84405	20250	70	01669	45826	21815	80800	77	02665	12434	21415	80800
Tarent ○228																					
Malta ○241																					
Madrid 258	54	13768	20328	04311	84001	59	01753	00012	23610	90760	03151	80	04763	00048	04110	0+300	57	01748	20817	03008	04803
Mahon ○257	72	21853	22214	18418	74401																
La Coruña ○262	54	44444	10548	14011	84311	54	02851	16515	18414	81802	38661						54	04428	01315	04717	08402
Tenerifa 0909	40	02994	06115	00825	44302	40	01464	09413	13602	90402	00280						40	01961	24001	22317	80303
Lissabon 264	73	02446	22216	18214	04102	64	02867	12217	18315	04309	04171	00	80798	24400	18019	98905	54	04754	20514	16814	04105
Praya 0266	60	03858	02436	13026	84128	20	02853	04826	12026	87408	00820	40	02854	02424	12024	80840	51	02845	02424	15014	70830
Funchal 0265	58	02766	04515	17232	84300	56	12888	20118	18920	84300	04481	94	02558	44458	13518	94102	60	00690	44420	20118	90320
Ft Delgada 0266	50	03857	22217	16716	74801	80	12764	24415	18816	74601	00870						80	03866	24166	21316	70407
Horta 0262	54	05855	22716	16718	70400	90	22650	24566	18717	84605	01462	5+	05748	22146	17514	84 301	54	05643	22103	08415	04304
Kowno 468	57	05548	14428	23825	84304	54	05618	12328	23355	84303	44444	5+	05638	14328	24835	84 304	58	05648	12328	24654	04304
Riga 479	54	05548	14428	23558	84102							54	05648	14428	25525	84301	54	05648	14218	23754	04304
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 681	52	71528	16218	28201	80804							5+	08128	23318	30301	0+303	50	47218	20248	30401	00201
Enopio 684	52	03888	16128	32057	70300												59	46148	08248	32158	70403
Ankara 747																					
Budapest 541	62	65045	24128	26904	83830	50	65328	24128	27205	28402	00251	5+	51528	00028	27804	0+300	61	58415	08858	27804	80830
Debrecen 548	51	44309	26157	26405	80102	50	51922	04068	27205	00403	03261										
Warschau 556	54	05638	24328	24705	84401	54	28428	24128	30556	84407	00225						54	05638	14238	27783	04303
Lemberg 571	44	25548	24228	22058	04302																
Plesk 569																					
Bukarest 575																	56	03668	04238	32631	84230
Belgrad 703	54	25538	20128	27306	84302	54	05538	00028	28429	04300	03876						53	05735	08218	27535	80801
Sofia 720						50	25558	08028	28604	30501	07272						47	05741	04217	28304	70406
Archangelsk 694																					
Franz Jos.-Land 698																					
Leningrad 665																					
Moskau 669																					
Rijew 657	54	53438	08328	44444	84301																
Odessa 675																					
Vigo 152	57	02653	16216	16316	80107	57	02643	04215	15716	84001	01251										
Barcelona 158	10	04763	20113	16316	70001	20	04591	16011	15616	80803	00350						04	01666	12313	13615	80800

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

Täglicher Wetterbericht

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

...ng: 66 Nr.: 327 Sonntag, den 23. Nov. 1941
...g 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 Verziiferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ. 952

Gestern 14 Uhr 952

...chland / ...dern III	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	
...Seewarte	5 x	47 838	103 48	221 05	6 x 201	
...-Fu. 403	5 x	46 538	142 28	225 05	9 x 400	
442	x x	46 309	122 49	268 66	4 x 961	
...hav. 480	x x	46 309	124 49	202 06	8 x 403	
402	x x	41 590	121 42	184 11	6 0 805	
...ver 421	5 x	08 448	141 28	216 88	4 x 901	
487	0 4	05 690	125 28	145 14	5 6 402	
486	5 x	05 625	144 25	141 11	8 x 406	
407	3 4	01 840	143 42	771 46	6 0 967	
...furt/M. 412	6 x	15 648	083 28	117 09	6 x 405	
...rt/Bö 448	1 4	17 895	440 13	218 09	8 0 407	
...cken 441	5 5	05 546	123 26	243 09	9 4 407	
...hf. 444	0 4	01 774	462 41	211 46	9 9 912	
...en 414	x x	46 319	061 49	234 16	8 x 707	
...rg 426	5 x	05 038	162 28	256 05	9 x 903	
451	5 1	05 548	163 16	243 13	9 x 604	
446	5 x	05 567	400 27	232 06	9 x 901	
410	5 2	05 644	144 28	239 04	7 x 903	
...ditz 449	3 1	05 544	144 28	225 07	8 x 943	
...burg 408	0 4	05 590	163 24	229 06	6 x 901	
440	5 6	15 743	103 23	244 46	7 6 705	
...g./Schl. 420						
411						
...itz 454						
...berg 422	5 x	05 628	123 28	336 54	9 x 002	
405	5 x	22 528	142 58	315 51	9 x 400	
404	5 x	15 418	125 28	267 02	6 x 900	
480	5 x	35 636	104 28	262 63	9 x 901	
460	5 x	35 527	103 28	233 04	3 x 603	
...g./Fgn. 400	5 x	08 426	123 28	219 04	9 x 701	
502	5 x	57 318	102 58	276 04	2 x 902	
...furt 502	5 x	08 428	000 28	273 01	9 x 906	
...ck 507	0 3	05 650	100 41	211 06	7 0 803	
505	5 x	05 538	121 48	270 04	0 x 303	
...g 508	0 3	05 790	000 13	218 12	6 x 810	
315	5 4	05 557	103 17	254 03	9 x 801	
600	5 x	06 646	123 28	264 04	8 x 904	
...ria o und ...iffe †	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	
...riff †482						
0401	5 0	42 444	125 46	188 06	9 0 902	
...ney 0486	5 x	35 544	163 28	492 66	6 x 901	
...Jade †488						
...en 0483	x x	46 304	144 49	204 04	x x 844	
†484						
...land 0465	x x	44 309	124 49	282 06	8 x 600	Sg 4
...bank †462						
0461	x x	57 305	105 54	214 04	9 x 603	Sge
...g. F. †415						
...el 0447	5 x	45 658	162 68	341 54	9 x 202	Sge 2
...-Sch †448						
...leht. 0119	5 x	45 568	143 48	240 03	0 x 340	
...mbeltt 409						
...nnd. 0406	5 x	05 528	125 28	249 03	9 x 602	
0464	5 x	05 528	124 28	267 02	0 x 905	
...rund †452						
...lindee 455	x x	46 309	144 41	267 01	0 x 803	
...rg 0 244	5 x	05 528	123 28	266 01	9 x 001	
...walde 0429	5 x	05 568	122 28	293 01	9 x 601	
o						
...rort o						

Gestern 19 Uhr 952

...chland / ...dern III	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_xE
...Seewarte	6 x	05 558	104 48	216 05	6 x 701	00 05 0
...-Fu. 403	5 x	05 538	124 28	217 15	6 x 300	00 06 0
442	0 0	47 390	142 40	200 07	9 0 702	00 07 0
...hav. 480	x x	46 309	163 49	193 36	9 x 300	00 06 0
402	0 4	08 480	122 11	191 09	9 0 805	00 13 0
...ver 421	5 x	45 348	083 28	204 07	3 x 300	00 09 0
487	6 4	06 672	104 13	163 10	6 2 804	00 13 0
486	5 x	06 536	104 28	168 09	0 x 806	00 12 0
407	0 0	05 690	102 13	151 11	8 5 466	00 47 0
...furt/M. 412	5 x	15 548	063 28	206 06	6 x 703	00 09 0
...rt/Bö 448	0 4	04 790	481 12	191 46	8 1 982	00 14 0
...cken 441	0 0	08 490	042 20	181 08	0 0 702	00 19 0
...hf. 444	5 x	41 528	023 46	192 07	0 x 603	00 12 0
...en 414	5 x	46 318	101 48	215 48	0 x 704	00 07 0
...rg 426	5 x	05 528	122 28	220 04	9 x 803	00 05 0
451	5 x	08 444	162 17	233 02	9 x 401	00 05 0
446	0 0	05 490	000 19	216 04	9 0 803	00 07 1
410	5 x	05 556	144 28	229 05	6 x 502	00 06 0
...ditz 449	5 x	05 446	083 28	216 06	8 x 703	00 07 1
...burg 408	5 x	05 548	083 28	227 06	8 x 201	00 07 1
440	5 x	05 638	184 28	244 13	9 x 401	00 07 1
...g./Schl. 420						
411						
...itz 454	5 x	05 458	103 28	172 00	9 x 802	00 01 0
...berg 422	5 x	06 628	123 28	333 63	9 x 000	00 52 1
405	5 x	05 528	123 28	314 51	9 x 201	97 01 1
404	5 x	05 428	242 xx	264 60	6 x 400	02 48 x
480	5 x	05 528	104 28	245 07	9 x 703	00 13 0
460	5 x	38 418	103 28	223 04	9 x 320	00 26 1
...g./Fgn. 400	x x	06 309	403 58	216 04	9 x 200	97 04 1
502	5 x	48 428	122 58	256 05	0 x 803	97 05 1
...furt 502	5 x	52 428	400 28	270 01	9 x 543	92 01 1
...ck 507	0 0	05 790	000 01	212 03	6 0 801	01 11 0
505	5 x	38 430	121 28	251 06	9 x 802	00 05 1
...g 508	0 0	05 690	781 00	214 04	9 0 803	00 13 1
315	5 0	08 448	083 24	241 02	1 0 603	00 04 0
600	5 x	05 548	401 28	246 43	8 x 803	00 04 1
...ria o und ...iffe †	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...riff †482						
0401	0 0	48 460	105 20	179 06	9 x 808	00 14 0
...ney 0486	0 0	47 390	084 20	183 46	6 0 702	00 13 1
...Jade †488						
...en 0483	x x	46 309	124 49	199 05	9 x 801	xx 13 0
†484						
...land 0465	x x	46 209	124 49	196 06	9 x 701	97 22 0
...bank †462						
0461	x x	40 309	105 49	208 04	9 x 708	97 17 0
...g. F. †415						
...el 0447	5 x	05 648	162 28	337 54	9 x 243	97 2x x
...-Sch †448						
...leht. 0119	5 x	05 628	103 28	287 04	9 x 300	00 26 0
...mbeltt 409						
...nnd. 0406	5 x	05 528	105 28	247 02	9 x 300	00 15 0
0464						
...rund †452						
...lindee 455						
...rg 0 244	5 x	xx 209	xxx 49	287 61	x x 340	xx xx x
...walde 0429	5 x	05 568	122 28	298 58	9 x 100	00 05 0
o		355 xx	422 xx			
...rort o						

Heute 2 Uhr 952

...chland / ...dern III	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app
...Seewarte					
...-Fu. 403	5 x	05 538	124 28	265 04	9 x 705
442	5 x	06 528	143 28	181 46	9 x 706
...hav. 480	5 x	05 448	105 48	178 05	0 x 805
402					
...ver 421	5 x	06 438	084 48	189 00	9 x 706
487	0 0	05 690	103 00	143 05	6 0 707
486	5 x	15 625	105 27	147 07	9 x 505
407					
...furt/M. 412	5 x	05 638	083 28	184 05	9 x 806
...rt/Bö 448	4 0	03 340	000 48	182 51	9 0 803
...cken 441					
...hf. 444					
...en 414	x x	46 309	081 49	284 12	6 x 705
...rg 426	5 x	46 528	081 28	194 02	9 x 805
451	5 x	05 636	144 26	213 02	8 x 404
446					
410	5 x	45 648	144 28	212 15	8 x 906
...ditz 449	5 x	08 468	113 28	202 45	9 x 904
...burg 408	5 x	05 568	183 28	216 04	9 x 902
440					
...g./Schl. 420					
411	5 x	15 535	103 28	257 01	8 x 505
...itz 454	5 x	05 638	104 28	274 00	9 x 805
...berg 422	5 x	45 748	122 26	325 53	9 x 803
405	5 x	45 528	122 28	300 53	8 x 805
404	5 x	05 538	424 28	266 00	0 x 703
480					
460	5 x	45 428	104 28	216 03	3 x 404
...g./Fgn. 400	5 x	05 628	104 48	207 02	0 x 904
502	5 x	45 538	125 28	237 04	9 x 807
...furt 502	x x	57 309	000 59	252 00	0 x 805
...ck 507					
505	x x	57 309	000 59	260 03	9 x 804
...g 508	x x	46 309	000 49	149 02	0 x 804
315	5 x	05 648	061 28	221 02	0 x 805
600	5 x	06 548	123 28	230 03	0 x 504
...ria o und ...iffe †	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app
...riff †482					
0401	x x	46 309	106 49	163 05	0 x 706
...ney 0486	x x	46 309	104 49	168 06	9 x 705
...Jade †488					
...en 0483	5 x	08 438	126 28	184 04	x x 805
†484					
...land 0465	5 x	52 428	126 49	184 05	9 x 605
...bank †462					
0461					
...g. F. †415					
...el 0447					
...-Sch †448					
...leht. 0119					
...mbeltt 409					
...nnd. 0406	5 x	05 538	436 28	237 01	9 x 805
0464	5 x	08 418	125 28	258 50	6 x 902
...rund †452					
...lindee 455	5 x	45 538	123 28	255 50	9 x 802
...rg 0 244	5 x	45 528	122 28	271 51	9 x 603
...walde 0429					
o					
...rort o					

Heute 8 Uhr 952

...chland / ...dern III	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_xE
...Seewarte	5	46 308	104 48	195 02	0 x 701	00 02 0
...-Fu. 403	5 x	52 538	123 58	194 03	9 x 701	97 03 1
442	5 x	08 428	084 28	174 06	9 x 101	00 06 0
...hav. 480	5 x	05 548	126 26	138 04	0 x 801	00 04 0
402	0 0	41 490	084 41	131 06	0 0 812	00 06 0
...ver 421	5 x	08 438	104 28	174 04	9 x 502	00 04 0
487	0 4	05 690	122 02	134 08	8 1 300	00 06 0
486	5 x	05 648	105 28	140 06	9 x 601	00 05 0
407	8 0	01 762	123 02	124 47	8 1 801	00 47 0
...furt/M. 412	6 x	05 628	104 28	173 14	9 x 702	00 84 0
...rt/Bö 448	x x	46 109	105 49	178 52	0 x 607	00 52 1
...cken 441	5 x	05 648	084 28	154 46	9 x 601	92 05 0
...hf. 444	5 x	65 528	322 28	173 03	0 x 403	97 03 1
...en 414	5 x	52 418	082 58	157 01	0 x 401	97 01 1
...rg 426	5 x	05 528	142 28	186 02	9 x 502	00 02 0
451	5 x	05 538	126 28	197 01	0 x 702	00 01 1
446	x x	46 109	000 49	189 01	0 1 802	00 61 1
410	5 0	05 644	144 24	195 04	8 0 824	00 04 0
...ditz 449	0 0	03 490	083 20	192 02	0 x 802	00 02 0
...burg 408	5 x	06 468	183 28	201 43	9 x 201	00 43 0
440	5 x	05 638	063 28	222 01	9 x 300	00 10 0
...g./Schl. 420	x x	43 748	483 28	238 51	8 x 904	00 61 3
411	5 x	05 638	083 28	243 01	9 x 703	00 00 0
...itz 454	5 x	05 528	104 28	256 51	9 x 802	00 51 0
...berg 422	5 x	45 748	123 28	318 54	9 x 706	00 54 0
405	5 x	43 748	143 28	283 58	8 x 401	00 63 3
404	5 x	05 528	124 28	240 51	9 x 804	00 51 0
480	5 x	05 528	104 28	223 50	0 x 704	00 55 0
460	5 x	51 428	104 58	202 02	0 x 803	97 02 1
...g./Fgn. 400	5 x	51 518	085 28	195 02	0 x 002	97 02 x
502	5 x	05 648	125 28	218 03	8 x 504	97 03 1
...furt 502	x x	57 209	000 58	236 01	0 x 703	95 00 0
...ck 507	0 3	02 390	281 00	199 50	5 0 604	00 52 0
505	x x	57 309	000 59	234 03	0 x 804	96 02 1
...g 508	x x	45 109	000 49	166 01	0 x 802	00 11 x
315	5 x	05 638	083 28	206 01	0 x 801	00 00 0
600	6 x	05 548	081 28	208 03	0 x 805	00 02 3
...ria o und ...iffe †	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...riff †482						
0401	x x	46 309	126 49	157 06	0 x 803	00 03 0
...ney 0486	5 x	05 518	504 58	151 06	4 x 701	97 15 1
...Jade †488						
...en 0483	5 x	05 538	126 28	171 04	x x 300	xx 25 0
†484						
...land 0465	5 x	51 418	127 58	173 04	0 x 200	97 41 1
...bank †462						
0461	5 x	08 418	127 48	188 03	9 x 702	00 13 0
...g. F. †415						
...el 0447	5 x	03 758	163 28	312 63	8 x 802	00 72 3
...-Sch †448						
...leht. 0119						
...mbeltt 409						
...nnd. 0406	5 x	05 528	434 28	232 00	9 x 600	00 46 0
0464	5 x	15 528	107 12	242 50	0 x 803	00 35 0
...rund †452						
...lindee 455	5 x	15 648	124 28	242 51	9 x 805	00 34 0
...rg 0 244	5 x	15 518	123 28	255 62	4 x 606	00 52 3
...walde 0429	5 x	05 668	143 28	269 53	9 x 603	00 46 0
o						
...rort o						

Nachdruck und Verwendung für sämtliche Vorhersage verboten!

Ergänzende Beobachtungen

...ria o und ...iffe †	Gestern 17 Uhr 952 ww VhNh	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr 952 ww VhNh	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr 952 ww VhNh	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr 952 ww VhNh	DDF WN	PPP TT	
...riff †482																
0401	28 490	104 20	184 46		44 309	126 49	174 46		46 309	146 49	152 05		05 418	126 48	151 05	
...ney 0486	35 553	143 23	186 08	Sge 1	46 209	104 49	176 00		48 309	104 59	152 46		06 418	104 28	156 05	
...Jade †488																
...en 0483	16 309	124 49	260 15		46 438	125 48	156 04		15 538	126 28	171 45		45 309	147 49	171 13	
†484																
...land 0465	43 209	144 49	248 05	Sge 3	46 418	126 58	146 05		52 428	107 58	190 05		46 448	107 58	171 03	Sge 4
...bank †462																
0461									46 309	105 49	142 03	Sge	48 426	107 28	190 03	
...g. F. †415																
...el 0447	15 638	162 28	352 63	Sge 3					03 758	163 28	323 53	Sge	43 558	164 28	330 52	Sge 2
...Sch †448																
...leht. 0119	15 658	143 28	237 04		41 209	103 24	239 03		43 309	144 49	229 02					
...mbeltt 409																
...nnd. 0406	15 528	125 28	249 02		48 418	105 28	246 01		05 518	435 28	232 00		46 528	434 28	234 00	
0464	16 309	126 25	263 01		46 428	106 48	242 00		05 628	104 28	287 50					
...rund †488																
...lindee 455	15 440	474 34	260 01						05 548	123 28	251 51					
...rg 0 244	15 618	124 38	260 00		45 628	144 28	277 50		05 518	143 28	266 52					
...430																
o																
o																

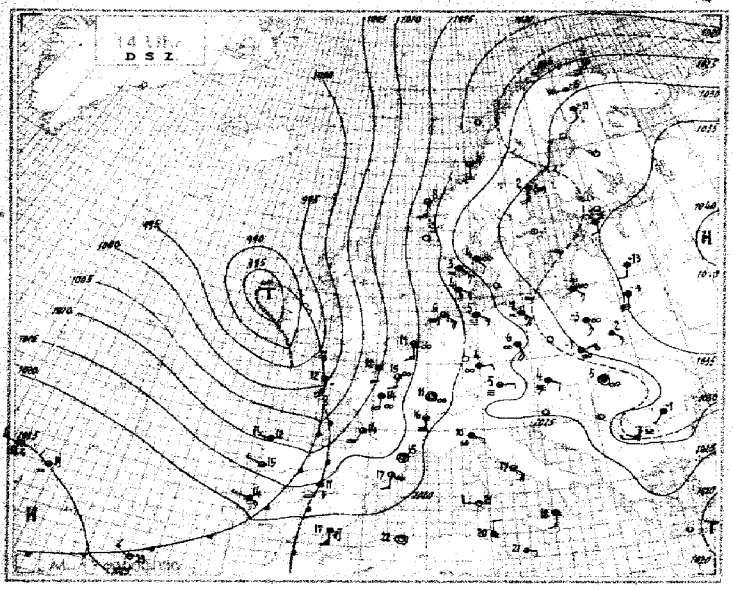
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

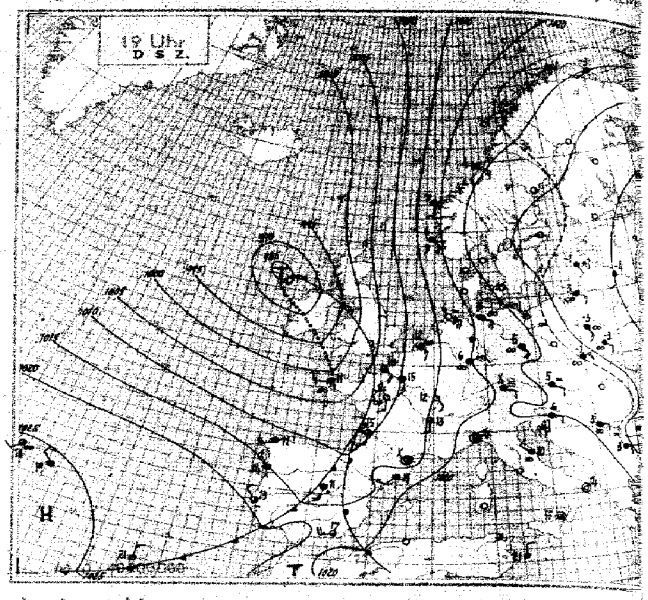
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj

Berichtigungen

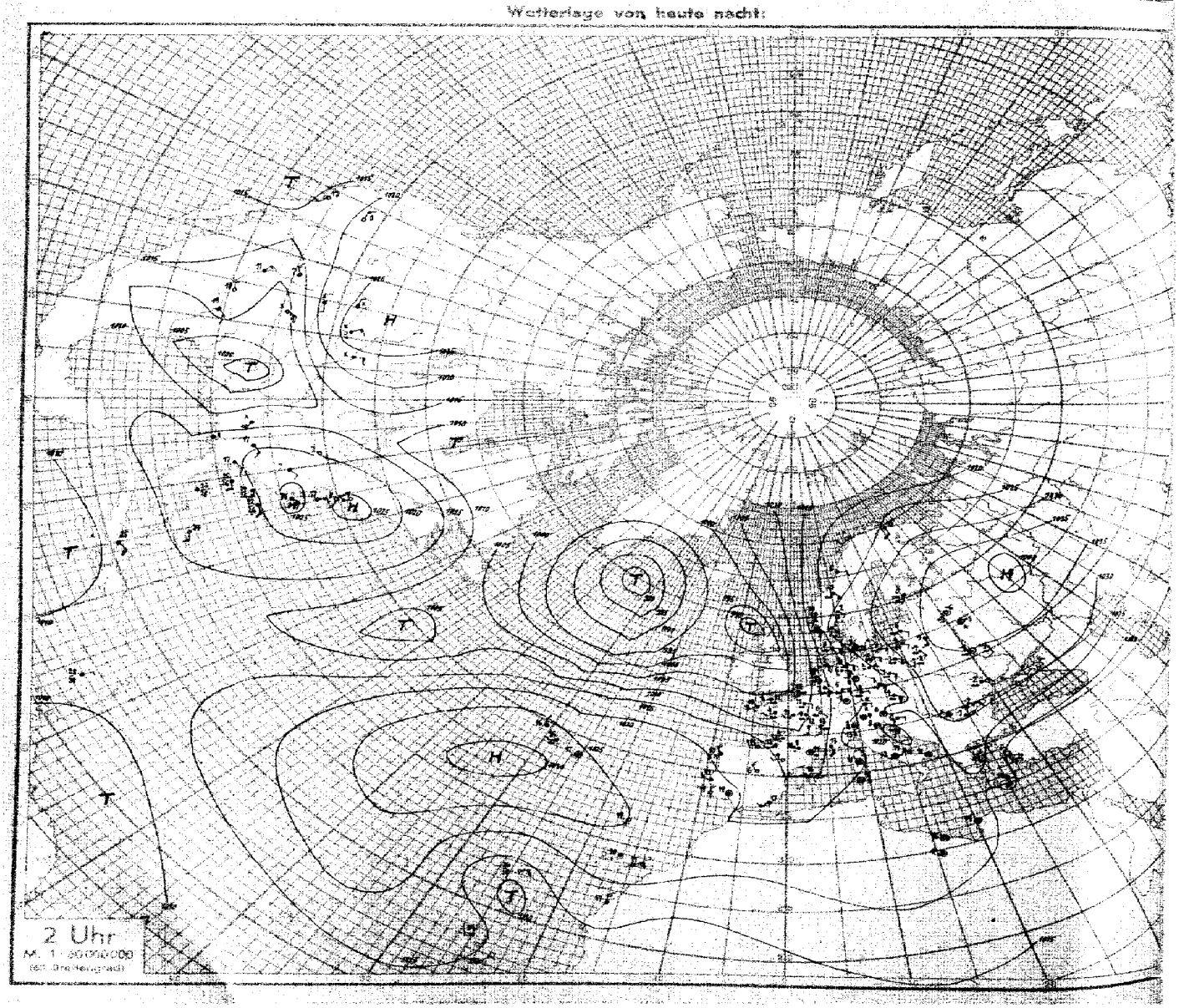
Sämtliche Karten des Jah
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Nr. [illegible] **Höhenaufstiege** Sonntag den 23. Nov. 19.. **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$.

Ort	yyGG														Bemerkungen	$T_xT_xT_nT_n$	H_kH_kAA	LLT_aT_e
Hamburg	13 07	00 040	04 960	08 959	09 932	19 914	12 880	17 811	22 770	25 748	29 704	33 675	39 620	54 531	Sicht 2 km. ≡ⁿ. Leichtes Nieseln. Von 100 – 750 m 10/10 Hochnebel, stark nässend, mit welliger Oberfläche, darüber leichter geschichteter ∞ bis Gipfel. > Gipfel im W u. SE Cs in Bänken.	13 59	07 60	69 31
Höhe = 18 m		020 95	011 98	012 98	013 96	064 82	058 72	014 83	500 44	516 50	534 44	571 43	664 17	708 35				
		41 11	36 11	44 16	41 16	34 26	36 27	32 26	22 27	21 27	17 29	14 29	10 31	05 31				
Rangsdorf	13 07	00 017	04 967	06 946	11 886	15 870	20 790	34 660	45 546						Feuersicht 4 km. 150 – 400 m geschlossene Hochnebeldecke. 1000 – 1300 m 10/10 lockere Sc. Ringsum am Horizont As u. Ac Bänke erkennbar. Zenit scheinbar frei.	41 66	02 00	69 32
Höhe = 38 m		012 92	015 93	012 91	015 95	031 55	011 40	585 60	695 67									
		38 10	33 15	40 16	35 18	30 22	21 26	19 30	10 32									
Amsterdam	13 07	00 012	04 960	31 683	58 460										Mässiger, n.e. abnehmender ∞. Feuersicht 6 km. 3800 u. 5000 m rings Ac-Bänke. > Gipfel dünner Cs.	18 57	24 89	01 46
Höhe = -3 m		056 92	111 82	534 33	737 xx													
		52 18	44 36	14 31	2x xx													
Wien	13 07	00 002	05 958	14 932	15 886	17 835	29 704	39 620	46 546	49 538					≡ⁿ in 170 m. 5/10 St von 500 – 550 m. 10/10 Sc, 750 – 1500 m, darüber Flugsicht 150 km. 5/10 Ac lent tra. in 3800 m. > Gipfel 5/10 Ci fil.	12 48	0x 00	69 26
Höhe = 15[illegible] m		036 87	042 92	046 97	506 98	029 65	557 44	646 84	627 68	690 44								
		43 14	37 13	45 20	43 28	36 28	15 27	17 28	16 32	07 33								
Breslau	13 07	00 434	05 958	08 932	16 830	19 801	26 731	39 622	51 527						Zunehmd. ∞, bei 200 m über Grund, übergehend in 10/10 St bis 670 m. Von 1300 – 1700 m 10/10 St. Darin leichte Vereisung. > Gipfel Spuren von Ac lent. 1/10 Ci vorwiegend in E.	51 69	04 05	69 34
Höhe = 1[illegible]7 m		028 98	617 98	044 87	550 98	514 40	532 20	610 48	706 53									
		37 04	35 11	37 15	30 16	17 21	08 25	13 31	08 33									
Münster	13 07	00 007	02 839	02 983	06 960	15 742	26 733	37 633	46 563	48 553	55 500				Feuersicht 75 Km. Mässig. Bodendunst bis 150 m. Leicht geschicht. ∞ bis 2300 m. Weit im NNE etwa in 20 km Entfernung nach N zunehmd. Sc-Schwaden um 200 – 250 m. Nördlich des Teuto-Walds auf 6/10 zunehmd. > Gipfel 1/10 Cs. Aufzug v. SW, sonst 1/10 Ci dens – Ci fil.	05 53	26 34	02 01
Höhe = 57 m		042 46	042 92	185 76	115 50	519 67	520 60	582 41	662 54	657 46	720 36							
		49 16	48 17	53 23	45 27	36 31	27 31	13 32	10 33	05 35	05 36							
München	13 07	00 954	08 916	11 896	18 863	27 729	31 681	42 595	53 514						Geschlossener Bodennebel – 1000 m, darüber wolkenlos. Sicht in der Höhe 100 km.	14 59	05 96	69 26
Höhe = 528 m		013 95	520 97	074 92	028 37	530 38	552 28	629 29	715 32									
		43 16	36 14	31 25	22 27	16 27	11 29	07 32	04 33									
Paris	13 07	00 008	05 999	14 852	15 838	21 776	28 710	30 696	31 682	34 636	41 600	50 532			Flugsicht 10 km. 500 – 2000 m 8/10 Sc. E-Quadrant sehr stark aufgerissen.	06 59	08 90	34 06
Höhe = 46 m		052 96	104 19	028 98	033 93	000 71	564 91	554 60	571 65	692 56	640 67	692 65						
		64 48	62 26	54 32	50 60	35 30	36 30	22 30	21 30	17 xx	14 31	10 34						
Königsberg	13 07	00 128	07 940	09 917	14 859	26 736	27 722	31 693	42 593	51 528					∞ⁿ n.a.z. Boden – 300 m, von 200 m teils [illegible] von 300 – 700 m 10/10 dichter Sc, darin starker Eisansatz. Kurz > Gipfel vorwiegend im E 3/10 Ac, sonst > Gipfel unregelmässig verteilter Ci u. Cs.	63 61	13 40	79 47
Höhe = 20 m		534 67	584 98	517 48	513 30	576 42	565 25	568 25	643 30	708 35								
		25 01	22 02	18 10	12 14	12 20	08 22	09 25	06 30	05 32								
Frankfurt	13 07	00 004	06 944	12 877	27 727	29 704	42 592	45 547	50 533						Über Boden stark dunstig. Feuersicht 2 km. Von 150 – 600 m 10/10 St. Darüber ∞ⁿ in mehreren Schichten. Sonst wolkenlos.	05 60	07 86	69 24
Höhe = 111 m		048 88	06 898	185 46	535 98	524 48	621 31	650 48	681 45									
		46 16	42 16	36 29	31 3[illegible]	23 32	18 33	81 34	73 35									
Hamburg	22 17	00 021	03 980	06 950	12 8[illegible]	25 763	27 738	30 698	32 680	49 580					Flugsicht 3 km. Stärker m. d. Höhe zunehmd. ∞, bei 250 m allmählich in 10/10 Hochnebel übergehend, Obergrenze 600 m, darüber ∞ⁿ, aus dem sich bei 800 m 10/10 nässend. Sc entwickelt, Obergr. 1200 m, im E in leichten Wellen bis 1500 m ansteigend, darüber sehr gute Sicht. Von 2400 – 2600 m 4/10 Ac tra. Felder, darüber 3/10 Ci u. Cs, beim Rückweg stellenweise [illegible]	06 58	03 01	69 25
Höhe = 18 m		052 88	023 58	071 90	019 65	537 35	529 70	561 73	561 50	609 46								
		48 16	45 15	40 26	35 26	33 28	29 30	25 30	18 30	06 32								
Rangsdorf	22 17	00 020	06 946	17 827	35 660	37 643	47 554								Flugsicht 2 km. 200 – 400 m 8/10 Fc u. Fs, im NE verdichtend und lockere Hochnebeldecke bildend. Am S u. W 4/10 ausgedehnter, mehrfach geschichteter Sc-, Ac- u. As-Felder bis etwa 4600 m, darüber 3/10 Cs, langsam zunehmend. Am N- u. E-Horizont 4/10 hohe As Bänke.	13 64	02 06	69 37
Höhe = 38 m		053 82	018 66	025 58	587 82	593 58	682 76											
		55 15	39 16	32 26	24 31	24 32	12 32											
Breslau	22 16	00 012	03 975	06 955	18 816	20 790	27 725	38 631	47 559	51 524					Zunehmd. ∞ⁿ, bei 200 m über Grund übergehend in 8/10 St Sc tra. bis 500 m. Von 1700 – 1900 m 9/10 Sc tra. darauf Glorie. > Gipfel Spuren von Ac lent. 2/10 Ci, 1/10 Cs rent. vorwiegend im W.	51 54	04 04	69 38
Höhe 117 m		036 66	011 96	031 61	572 91	516 41	534 26	604 33	629 56	693 56								
		43 13	41 15	30 15	25 15	18 22	08 25	10 31	11 34	09 35								
Amsterdam	22 17	00 016	04 992	36 643	38 627	45 573	46 560	52 520							∞ⁿ bis 200 m, Sicht 2,5 km, ∞ⁿ – 1700 m. 3700 – 3800 m im W 9/10 Ac, > Gipfel 4/10 dünner, im W dichter Cs. strichweise As.	40 54	12 18	99 02
Höhe = -3 m		106 96	128 58	610 82	605 72	650 73	645 32	691 32										
		70 27	54 29	25 35	26 33	14 33	07 35	95 35										
Paris	22 18	00 006	06 935	09 902	22 770	24 755	24 700	30 692	41 600	50 536					Flugsicht 20 km. ∞ⁿ bis 500 m. 2700 – 2900 m im W-Halbraum 5/10 aufgelockerter Ac. Von 3400 bis > Gipfel rings 4/10 As, Ac. Weiter > Gipfel fast geschlossener Cs, Ci. Höhenwind in 500 m aus etwa 220°.	12 58	12 55	80 xx
Höhe 46 m		052 69	110 70	100 60	512 85	502 83	549 80	575 55	600 42	668 42								
		74 33	61 32	61 32	39 31	41 34	30 33	25 34	15 32	20 36								
Königsberg	22 16	00 030	05 950	08 930	15 867	17 828	22 775	30 695	36 660	44 602	515 28				Von 150 – 600 m 10/10 stark nässender Sc, darin starker körniger Eisansatz, über Wäldern vielfach Regen u. Hochnebelbildung. Kurz > Gipfel im NW 2/10 Ac, sonst im fernen S-Halbraum 3/10 Ci, …, am W-Horizont As-Bänke.	64 62	82 80	69 43
Höhe = 20 m		538 92	522 96	006 47	535 62	545 36	542 37	612 40	549 23	657 28	704 30							
		21 01	29 14	21 15	13 19	73 19	09 21	07 28	06 30	04 32	xx xx							
Münster	22 17	00 011	03 957	04 992	08 921	23 770	24 760	46 563	48 552	54 565					Sicht 8 km. Mit d. Höhe zunehmd. ∞ bis 800 m. Nördlich des Teuto größere Sc Felder in etwa 600 m. Rings am Horizont 2/10 Ac lent. in 4000 m. > Gipfel 2/10 Ci fil im SW. Zenit wolkenlos.	18 52	13 24	04 01
Höhe 57 m		107 58	092 89	118 69	046 58	508 83	012 46	656 45	660 42	774 56								
		64 27	65 27	52 26	47 26	39 31	39 35	04 34	08 36	08 36								
München	22 18	00 958	12 883	22 775	34 662	41 603	63 515								Fast geschlossener Bodennebel – 750 m, im E größere freie Räume, darüber ∞ⁿ bis > Gipfel, Sicht über 100 km. Voralpen frei, Zentralalpen teilweise in Wolken, 8/10 bei 3500 m, im NE 3/10, W-Horizont 2/10 Ac u. As, sonst wolkenlos.	67 59	06 00	69 12
Höhe = 528 m		054 48	087 38	567 50	584 54	610 40	712 52											
		69 24	30 27	26 29	[illegible] 30	1[illegible] 33	07 34											
Frankfurt	22 17	00 007	05 959	06 929	12 875	32 728	33 717	40 618	49 549	51 521					Von Boden bis 35 m stark dunstig, übergehend in 4/10 St m. Obergrenze in 500 m, Flugsicht 4 km. Von 500 m bis > Gipfel wolkenlos. Im NW 1/10 Ac lent in ca. 3500 m. Am W-Horizont As-Streifen.	07 59	25 16	08 01
Höhe 111 m		079 80	046 98	088 82	087 63	512 76	516 66	566 57	656 47	665 28								
		62 30	53 21	62 31	51 32	37 35	31 34	21 34	07 36	55 37								
Paris	22 18	00 008	05 961	06 949	16 831	18 817	23 767	27 725	35 665	37 640	51 528				Flugsicht 25 km. ∞ⁿ bis 400 m. 1800 – 2500 m im NW-Quadrant u. SW 3/10 Sc, im fernen NE 1/10 Ac lent. > Gipfel von SE u. SW her 8/10 As, Ac, Cs, Ci.	09 57	10 11	[illegible] 03
Höhe 46 m		141 75	108 72	117 71	439 85	040 66	010 60	531 76	672 59	570 49	670 42							
		75 32	61 30	64 32	50 32	49 31	32 32	32 32	19 32	17 35	20 38							
Fr[illegible]hafen	23 05	00 509	05 950	08 920	12 880	69 400	94 270	38 260								05 53	10 45	98 66
Höhe = 400 m.		036 47	120 98	820 98	870 70	950 xx	650 xx	660 xx										
Radio Temp.		49 18	46 18	48 21	49 30	45 30	13 26	04 25										

Ort	yyGG											
Hoek v. Holland	22 17	00 914	11 868	28 730	42 600	43 590	63 450	68 308	05 238	14 206	17 184	21 131
Höhe 1 m		125 87	068 xx	517 xx	611 xx	604 xx	726 xx	933 xx	582 xx	650 xx	634 xx	634 xx
Rabat	22 06	00 014	980	943	879	844	795	716	586	498	378	
Höhe 6 m		130 98	152 23	160 89	114 85	126 75	094 59	064 46	656 39	660 49	667 46	

Further stations (Kristiansand, Westa-Temp., Kiew, Drontheim, Swinemünde, Riga, Boulogne, Tromsö, Krakau, Madrid, Le Mans, Dijon, Brest, Minsk, Cherbourg, Bergen, Reval, Klagenfurt and others): [illegible]

Seite 6 Höhenwetterlage, *Sonntag* den *23. Nov.* 19*41* **Relative Topographie um 5 Uhr**

vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	67N 01E	61N 00W	Paris	56N 14W	64N 04W	Rangsdf.	Hamburg	Paris	Amsterd.	Breslau	Münster	München	Kiew	Frankf.	Königsbg.	Rangsdf.	Amsterdam	Paris	Breslau	München	Frankfurt	Münster	Königsbg.	Wien	Hamburg	Madrid	67N 01E	64N 04W
yy G,G,	22 10	22 12	22 14	22 12	22 12	22 17	22 17	22 18	22 17	22 16	22 17	22 18	22 15	22 17	22 16	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 11	23 06	23 11	23 12
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**	3-36																										
500	—	3-25	(4-19)	3-15	7-31	(7-24)	(4-21)	4-20	3-21	(5-22)	5-22	5-23	7-28	(2-20)	(3-23)	(4-24)	4-22	(4-23)	(5-23)	3-23	(4-22)	3-22	(3-24)	(4-22)	(3-24)	7-30	9-24	(7-25)
600	(2-10)	3-13	4-10	5-7	7-21	7-13	4-13	4-10	7-13	5-13	4-12	4-12	7-17	4-9	3-14	4-14	4-12	6-14	4-13	2-13	3-12	4-12	3-14	6-14	3-13	8-19	8-17	9-14
700	3-5	3-8	6-5	6-4	8-12	8-6	7-6	8-6	7-6	8-5	4-3	5-5	5-0	6-2	4-11	4-5	3-3	4-4	2-6	2-4	4-3	6-4	2-7	4-6	4-5	8-10	6-8	9-6
800	4+2	3-0	6+3	8-2	8-6	6+1	6+1	8+1	7+1	8-5	8+2	5+2	6-5	7+4	3-4	4+1	3+3	7+1	4-1	3+5	6+3	6+2	4-4	6+1	4+1	5-3	7-2	9-2
900	4+6	7+3	7+9	9+2	9-0	7+2	8+5	6+10	6+8	7-1	5+8	3+8	8-7	4+9	4-1	9-1	5+8	9+5	8-1	9+3	7+5	5+9	4-2	9+2	7+6	5+5	8+0	9+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)	494																									491.2	
500	(546)	541	549.6	523	523	550.1	549.3	547.1	547.4	550.4	551.1	551.8	545.8	554.8	549.6	546.1	547.8	546.9	547.0	547.5	545.8	548.8	548.5	546.9	547.1	539.1	535	518.0
600	414	408	414.3	384	393	417.0	415.8	412.4	413.0	416.3	416.4	417.9	414.7	419.7	416.2	413.2	412.1	407.5	413.6	413.6	412.1	413.6	415.4	413.3	414.1	409.1	400	384.5
700	293	292	296.6	268	279	300.1	298.9	294.5	296.4	299.0	299.1	300.7	299.4	301.1	300.1	296.4	294.9	290.4	296.7	296.2	296.5	296.0	295.7	297.5	297.1	294.5	285	268.1
800	190	189	192.0	164	178	196.2	195.1	190.0	192.5	195.3	194.6	196.4	198.1	196.1	198.1	192.7	189.1	186.4	193.0	191.8	192.0	191.6	196.5	193.5	192.1	192.0	182	164.9
900	96	95	97.7	72	87	103.0	101.4	95.7	98.4	104.3	100.4	101.9	108.6	101.5	106.9	99.6	94.7	92.7	101.7	97.6	97.4	97.1	104.8	100.4	98.3	99.2	89	[illegible]
1000	11	11	11.4	-13	2	19.4	17.1	9.1	12.3	21.1	14.5	17.1	28.0	16.5	25.4	16.8	9.1	7.5	19.1	14.6	13.7	11.4	14.7	17.1	15.1	14.1	6	-12.3
500-1000	534	529	538.2	536	521	530.7	531.2	536.0	535.0	529.3	536.6	534.7	517.8	538.3	524.2	529.3	538.7	533.4	527.9	532.9	532.7	536.6	523.8	529.8	532.0	525.0	529	530.0

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Kristiansand	Hoek v. Holland	Boulogne	Drontheim	Lerwick	Boulogne	Hoek v. Holland	Tromsö	Kristiansand	Cherbourg	Krakau	Bordeaux	Dijon	Brest	Le Mans	Minsk	Reval	Bergen	Kjeller	Riga	Königsbg.	Friedrkf.	Emden	Freiburg	Swinemünde	Klagenf.	Erfurt
yy G,G,	22 06	22 16	22 17	22 19	22 19	22 17	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 06	23 06	23 06	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	—	-62	-65	-62	—	-61	-62	—	-60	-64	—	-59	—	—	-52	—	—	—	-69	-56	—	—	-65	-67	—	-66	-60	-63
Höhe	—	10300	11400	10400	—	10800	10300	—	10500	11000	—	10500	—	—	9700	—	—	—	11600	11000	—	—	9400	10400	—	10500	11000	11100
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	—	—	—	—	—	—	—	—	-58	—	—	—	—	—	-57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-59	-60
200	-53	-61	-64	-61	—	-60	-57	—	-58	-58	—	-59	—	—	57	—	—	—	-69	—	—	—	—	-66	—	—	-61	-63
300	-40	-50	-45	-49	—	-52	-49	-55	-50	-49	-53	-52	-45	-50	-51	—	-53	-56	-50	-49	6+59	—	-60	-52	—	-55	-50	-49
400	6-25	-34	-29	-33	-47	-34	-35	-38	-37	-39	-36	-34	-29	-35	-44	—	-38	-40	-33	-32	-42	-37	-45	-36	—	-40	-34	-34
500	4-16	-23	-18	-21	-29	3-23	-24	-23	8-28	-33	-23	-22	-18	-13	4-26	—	-18	-18	8-19	6-19	-27	6-24	-32	-22	9-20	-15	-21	5-12
600	3-4	-15	-11	-12	-20	1-15	-13	-13	9-17	-23	-14	4-17	-10	-13	5-17	-12	-27	-20	9-12	7-10	-18	5-15	-20	-13	4-19	-15	8-11	7-19
700	4+4	-7	-4	6-4	-11	2-9	-6	-4	9-9	-16	-7	6-6	-4	-5	5-9	-8	9-15	-15	9-6	8-5	-13	5-8	-9	-6	9-5	-7	8-4	7-6
800	5+10	-5	+2	9+3	-6	6-7	+1	+2	9-4	-11	-1	7-7	+1	+6	9-2	-0	9-10	-11	9+1	9-3	-8	5-4	+0	+1	9+4	-1	8+1	9-1
900	8+12	9-2	+7	9+10	+0	9-4	+7	+8	9-1	-6	+5	8-4	+5	+8	8+4	+7	9-8	-6	8+6	8-3	-3	4-9	9+4	+7	6+7	-2	9+0	8+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	—	—	—	—	—	—	—	—	1565.3	—	—	—	—	—	1567.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1575.3	1569.9
200	1138	1149.6	1153.5	1144.7	—	1148.6	1141.7	—	1136.1	1142.4	—	—	—	1135.0	1133.8	—	—	—	1145.5	—	—	—	—	1140.8	—	—	1159.0	1156.8
300	918	900.5	899.8	895.1	—	897.2	890.8	886.2	884.7	891.6	884	897.0	895.2	891.7	876.4	—	883	878.6	897.3	900.1	880.6	—	874.8	893.5	—	886.3	902.2	905.8
400	730	700.6	704.5	702.5	691.2	704.8	698.0	698.8	694.8	701.9	695	706.6	699.9	703.1	687.9	—	694	692.7	705.9	707.3	696.9	702.6	692.3	703.6	—	699.7	708.8	704.8
500	568	544.3	550.8	544.9	538.8	547.6	540.7	543.5	540.4	546.3	538	549.7	539.8	546.4	534.2	(542.5)	540	540.2	542.7	548.8	544.2	542.1	544.3	546.1	549.0	543.3	557.4	549.0
600	430	411.4	415.0	410.7	408.5	415.2	407.3	409.8	403.0	413.1	405	415.2	404.3	412.8	402.3	408.2	410	410.2	412.6	413.1	413.1	414.3	414.0	414.9	414.1	415.5	416.7	415.0
700	309	295.5	297.1	293.0	294.9	299.5	290.3	292.9	294.0	296.8	288	292.2	290.8	295.9	287.3	291.8	297	297.2	296.1	295.8	298.7	293.3	295.5	294.6	296.3	296.1	299.5	298.1
800	201	193.4	191.5	188.4	192.3	197.4	186.5	188.4	191.9	191.7	185	194.7	186.9	191.9	184.4	185.7	198	197.2	192.1	193.9	198.3	196.3	192.0	190.5	191.9	193.0	194.4	193.8
900	105	102.5	97.8	93.7	100.9	107.0	92.5	94.3	100.6	102.3	92	103.5	93.2	97.8	91.6	94.0	108	102.7	98.1	104.7	107.7	104.3	98.0	99.2	97.2	101.0	101.9	99.7
1000	18	19.7	12.2	7.4	17.8	25.9	7.0	8.8	17.9	19.9	7	21.2	9.2	12.7	6.3	9.6	27	26.4	22.6	22.1	26.9	24.3	14.1	11.9	13.2	18.6	18.7	16.1
500-1000	550	524.6	538.6	537.5	521.0	521.7	533.7	534.5	522.5	526.4	532	528.5	530.6	533.7	527.9	(532.9)	513	513.8	525.4	526.7	517.3	522.8	529.2	534.2	535.8	524.7	538.6	532.9

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

Ort	Swinemünde	Stuttgart	Freiburg	Dortmund	Bordeaux	Hoek v. Holland	[illegible]	[illegible]	Dijon
yy G,G,	22 12	22 11	22 19	22 16	22 13	22 17	22 16	23 05	23 05
9 km		↑ 18 20	↑ 14 50			↑ 26 40			20 45
8 „	7.5 03 60	27 20	26 45	25 30		25 35	7.1 29 45		19 40
7 „	02 30	29 25	26 35	21 30		24 30	30 45		16 70
6 „	34 16	25 18	[illegible]	21 25	23 75	23 30	22 25	05 55	17 60
Ort	Emden	Swinemünde	Königsbg.	Le Mans	Boulogne	Calais	Emden	Bordeaux	Brest
yy G,G,	22 18	22 11	22 19	22 14	22 19	22 19	23 05	23 05	23 05
9 km				10 70	↑ 20 60	↑ 21 50			
8 „	26 25	33 20		20 70	19 60	20 60	28 10		30 40
7 „	22 50	34 25		20 65	19 60	19 70	27 20	28 15	28 50
6 „	20 45	33 10	21 35	20 80	19 90	19 65	21 20	28 15	19 45

Ort	Stuttgart	Freiburg	Boulogne	Hoek v. Holland	Calais
yy G,G,	22 11	22 19	22 19	22 17	22 19
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					21 45
12 „				25 50	22 50
11 „	24 35			26 50	22 50
10 „	23 20	24 10	30 20	26 35	21 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. Temp.(°C) und rel. F.(%) bei 500 mb · Höhenwinde in 3000/4000 m · Wolkenzug · **Absolute Topographie um 8 Uhr.** Seite 7

Witterungsübersicht

Bei geringer Abschwächung liegt das umfangreiche Hochdruckgebiet über Osteuropa fest. Auf seiner Westseite fließt ins Reichsgebiet am Boden arktische Kaltluft in flacher Schicht langsam nach Westen aus. Die Nullgradgrenze hat inzwischen am Boden die Oder erreicht. Während gestern und besonders vorgestern im Reichsgebiet verbreitet Nebel herrschte, ist unter dem Einfluß der von Osten einströmenden Bodenkaltluft ein Übergang zu Hochnebel erfolgt, der seine Obergrenze in ca. 600 m erreicht.

Die Okklusionsfront, die gestern früh die westfranzösische Küste mit einem dreistündigen Druckfall von 3 mb erreichte, hat sich bei ihrer weiteren Ostwärtsbewegung im nördlichen Teil wesentlich abgeschwächt. Gut ausgeprägt ist dagegen der südliche Teil mit einer breiten Tiefdruckrinne im westlichen Mittelmeer. Hinter der Front ist allgemein Temperaturrückgang eingetreten, am stärksten in Südwesteuropa, wo der Flugzeugaufstieg Madrid in den mittleren und höheren Schichten Abkühlung um 10 Grad aufweist. Damit entwickelt sich ein stärkster Temperaturgegensatz im Mittelmeer, sodaß morgen im mittleren Mittelmeer ein abgeschlossenes Tief anzunehmen ist.

Die Lage auf dem Atlantik ist nicht ganz geklärt. Auf dem östlichen Atlantik ist jedenfalls eine klare Rückseite noch nicht zu erkennen. Nach den vorhandenen Meldungen muß in der auf der Nordseite des kräftigen Azorenhochs herrschenden Westdrift nochmals eine Störung eingelagert sein.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum $G_1 G_1$ =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Emden	Swinemünde	Düsseldorf	Dortmund	Lindenberg
G_1G_1	23 05	23 05	23 07	23 10	23 13
	18 25	↑ 05 10			
	17 25	03 10			
	17 50	09 10		2.8 14 30	
	16 50	12 25	4.5 19 45	18 30	13 10
	12 30	14 50	21 40	18 25	11 30

	Corona	Saragossa	Stavanger	Drontheim
G_1G_1	23 08	23 06	23 09	23 05
			15 40	
		5.5 21 60	15 35	
	2.4 21 30	21 45	15 30	
	21 25	31 80	15 40	4.7 19 45
	34 10	30 50	13 30	23 45

	Ostende	Le Mans	→ Forts.	Hoek v. Holland	→ Forts.	Boulogne	→ Forts.	Bordeaux	Dijon	Cherbourg	→ Forts.	Amsterdam	Le Mans	Brest
G_1G_1	23 08	23 00		23 05		23 05		23 05	23 05	23 05		23 10	23 06	23 05
		19 65	10. 19 70	↑ 19 45	10. 19 45	↑ 18 60	10. 18 70	↑ 26 30	↑ 17 40	↑ 19 50	10. 17 80		19 45	↑ 38 50
		19 50	9. 19 70	18 10	9. 19 40	18 65	9. 18 50	29 45	18 40	21 35	—	19 45	22 40	29 55
	19 55	30 30	8. 19 35	18 30	8. 19 40	18 75	8. 18 45	29 30	20 45	—	8. 17 80	18 25	22 20	30 55
	15 45	30 20	7. 19 80	18 30	7. 19 40	19 25	7. 18 65	19 45	21 40	—	7. 17 100	17 30	24 20	29 45
	16 20	27 45	6. 19 70	18 35	6. 18 60	19 45	6. 18 45	29 45	19 70	24 30	6. 17 90	17 30	25 30	30 45

	Minsk	[illegible]	→ Forts.	Belgrad
G_1G_1	23 05	23 05		23 08
	14 25	17 40		
	12 23	17 40		
	12 25	17 30		
	10 45	16 25	2.3 17 45	4.4 17 20
	13 30	18 30	6. 17 45	18 30

	Swinemünde	Lindenberg	Nöhra	Stuttgart	Aachen	Thüringen	Emden	Freiburg	Swinemünde	Königsberg	Dortmund	Metz	Le Mans
G_1G_1	22 12	22 13	22 12	22 11	22 12	22 13	22 13	22 11	22 11	22 11	22 16	22 14	22 14
	↑ 19 45			↑ 24 40		[illegible]	↑ 20 35	↑ 26 10	↑ 31 20	↑ 21 40	27 40		↑ 20 30
	25 05			16 25		16 10	21 45	24 40	26 10	21 40	30 10		22 55
	23 35		2.8 22 30	19 40	2.3 [illegible]	17 20	19 40	25 50	26 40	21 50	41 45		19 70
	16 15	15 10	26 30	15 30	[illegible]	[illegible]	13 30	15 40	40 30	34 30	16 15	4.4 13 35	19 30
	16 40	17 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	Dijon	Bordeaux	Lausanne	Brüssel	Hoek v. Holland	Cettinje	Calais	Bergen	Boulogne	Düsseldorf	Fargo	Ponta Delgada
G_1G_1	22 12	22 13	22 16	22 10	22 17	22 18	22 19	22 14	22 19	22 14	22 13	22 11
		↑ 22 40	↑ 20 30		↑ 20 10		↑ 19 65		↑ 19 75			
		25 40	21 30	3.2 20 25	19 30		19 70		19 70	22 40		
		22 70	20 25	14 35	13 25		19 55		19 70	21 30	2.5 30 30	
	26 45	14 50	19 45	19 30	17 80	4.8 23 60	13 55		13 40	16 05	2.4 07 10	4.8 13 70
	19 55	34 55	19 50	19 35	17 45	20 70	13 46	15 15	19 40	[illegible]	01 10	34 70

Seite 8

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, ¹) auf 3000 m, ²) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr									Gestern 19 Uhr										Heute 8 Uhr									
			$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDf WW	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L H^H M^M N_h$				$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDf WW	PPP TT	$U C_H$ app	$R_R R_s T_T T_E E$	$C_L H^H M^M N_h$				$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDf WW	PPP TT	$U C_H$ app	$R_R R_s T_T T_E E$	$C_L H^H M^M N_h$			
Bonnblick	3106	508																													
Zugspitze	2962	416																													
Obir	2044	806																													
Schneekoppe	1610	428																													
Feldbg./Schw.	1498	427																													
Schöckel	1446	511																													
Fichtelberg	1213	419																													
Brocken	1148	418																													
Wasserkuppe	926	428																													
Inselsberg	916	445																													
Kahler Asten	842	417																													
Feldberg/Ts.	801	424																													
Jungfraujoch *)	3578	286																													
Säntis *)	2500	286																													
Kékestető	998	549																													
Dobogokö	700	540																													
Mus Allah *)	2428	736																													
Predeal ¹)	1054	595																													
Fanaråken	2098	024																													
Gausta	1828	085																													
Svandalsflona ²)	1065	028																													
Pic du Midi *)	2859	247																													
Mont Ventoux *)	1900	248																													
Mont Aigoual ²)	1554	249																													
Puy de Dôme ¹)	1467	246																													
Eiffelturm *)	838	209																													
Izaña ²)	2368	941																													

Beobachtungen einiger Höhenorte

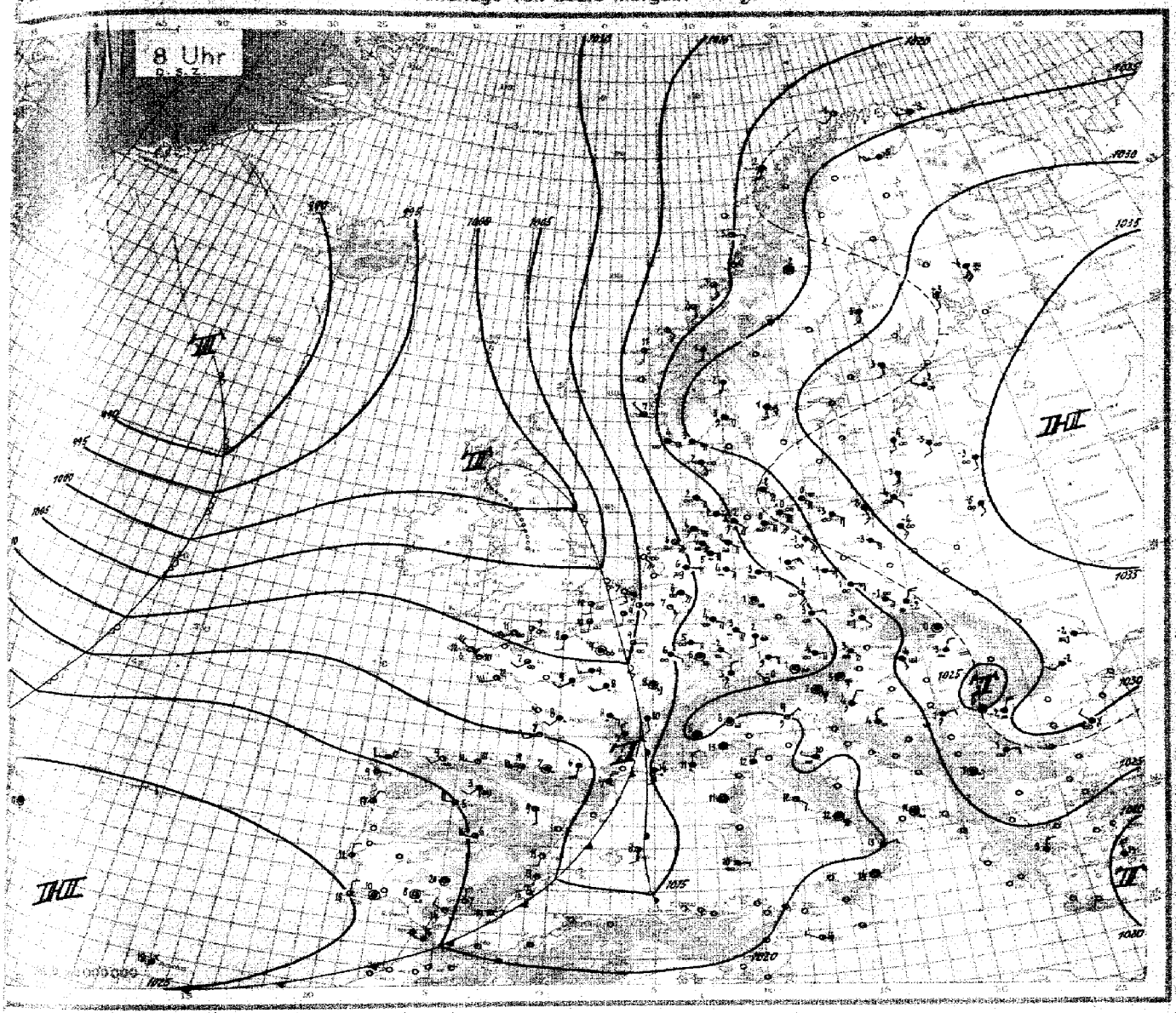
Lauslebourg ²)	1408	272																													
Sylstation ²)	1045	908																													
Sétif ²)	1020	088																													

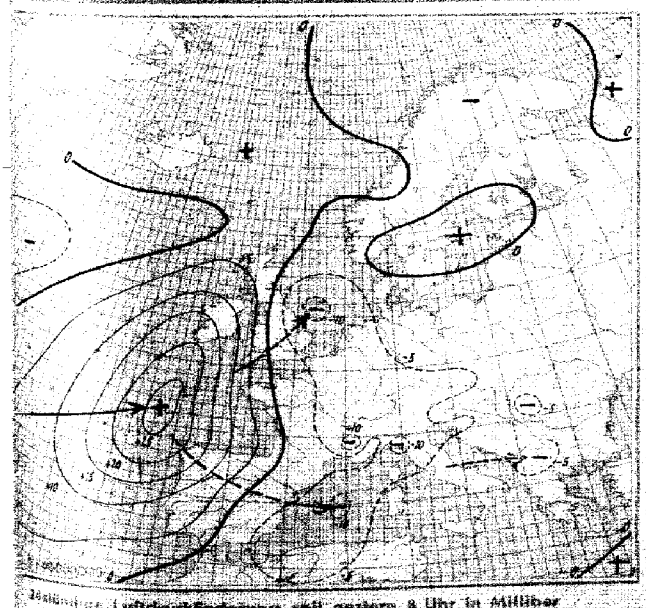
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2
Ort		DDf ww	PP TT	Ort		DDf ww	PP TT	Ort		DDf ww	PP TT	Ort		DDf ww	PP TT	Ort		DDf ww	PP TT	Ort		DDf ww	PP TT	Ort		DDf ww PP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	500			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	936		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	801			Coppermine	958		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	830			Fairview	962		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	960		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	10313	25500	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407	11391	25758	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	991		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	996		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	16161	42549	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	861			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	11138	28155	Charles City	642			St. George's	895			Nottingham Island	908			Bermuda	009		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	5416 02	15749	New York	503			Huron	654			Clarke City	845			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

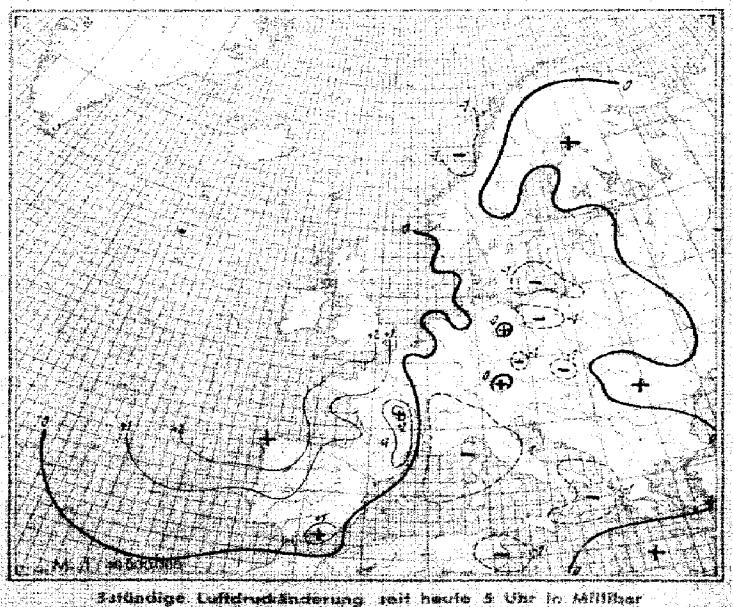
Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_s$	DDf ww	PPVTT	$B C_L C_M N_h$	$T_s K D W N_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_s$	DDf ww	PPVTT	$B C_L C_M N_h$	$T_s K D W N_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_s$	DDf ww PP

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 23. November 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonntag, den 23. November

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	JJJ	Gestern 14 Uhr 952. CCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr 952. CCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr 952. CCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr 952. CCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○ 000																							
Myggbukta	○ 000																							
Jan Mayen	○ 001																							
Spitzbergen	○ 002																							
Bäreninsel	○ 003																							
Vardö	○ 004	5 0	02 964	203 24	258 53	8 0 262	5 x	02 976	203 27	256 53	8 x 801	-						6 x	05 978	223 28	236 68	9 x 512	
Ingöy	○ 005	6 x	02 977	151 27	238 01	7 x 201	5 x	02 977	212 27	233 01	8 x 801	-						9 2	01 990	262 08	223 01	7 x 812	
Röst	○ 011																							
Nordöyan	○ 014						5 4	22 986	123 27	225 04	8 x 302	00 29 0						6 x	82 977	125 27	188 53	6 x 702	00 21
Krakenes	○ 021	5 5	02 973	163 27	190 08	6 x 001	5 7	03 973	163 28	181 07	9 x 200	00 37 1						7 7	02 973	145 24	147 11	6 x 513	31 27
Utsira	○ 028	4 5	03 580	146 28	191 06	8 x 103	5 x	53 868	134 28	168 06	9 x 902	60 48 8						4 7	01 980	271 08	180 37	0 8 402	-
Lista	○ 030	5 x	05 758	046 28	222 08	8 x 703	4 x	62 649	096 68	219 08	9 x 702	94 46 1						x x	75 769	086 68	211 04	6 x 702	01 47
Ferder	○ 036	5 x	52 658	164 58	299 03	9 x 301	5 x	03 768	123 58	180 13	8 x 342	94 37 1						6 x	51 758	103 58	172 03	7 x 801	07 37
Haparanda	050																							
Jönköping	053																							
Wisby	○ 054	5 0	52 548	142 48	318 02	4 x 080																	
Härnösand	○ 057	5 4	89 950	164 88	240 02	3 x 862																	
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 x	68 928	215 65	9x4 01	8 0 060	xx xx x	5 x	05 628	106 28	257 03	9 x 804	5 x	02 738	105 28	245 02	9 x 804	-
Skagen	○ 182	9 x	15 658	122 28	256 04	1 2 xxx																	
Blaavandshuk	○ 184	4 x	51 418	103 08	204 08	9 x 804							5 x	15 528	104 28	192 03	0 x 806	5 x	15 528	104 28	187 02	0 x 801	-
Hammershus	○ 185	5 x	15 638	121 28	270 03	6 x 300							5 x	03 638	143 28	267 04	8 x 303	x x	46 309	404 29	251 06	7 x 803	-
Scoresbysund	190																							
Thorshavn	○ 191																							
Julianehaab	196																							
Godthaab	197																							
Godhavn	198																							
Angmagssalik	199																							
Rochefort	201																							
Biarritz	202	4 7	42 243	497 27	122 07	4 8 403	4 7	42 243	117 28	023 15	4 6 602	11 18 0	5 7	02 763	203 64	082 12	9 0 307						
Brest	220	5 2	41 716	496 68	013 13	8 x [illegible]	4 2	95 635	123 68	023 11	5 x 305	12 13 [illegible]	5 0	01 843	204 28	014 18	8 0 309	5 0	02 743	264 23	109 10	8 x 302	06 [illegible]
Paris-Le Brg.	215	8 4	25 790	163 24	119 15	7 8 706	0 5	45 790	143 28	135 16	7 7 707	60 16 0	9 7	35 690	082 25	087 11	8 0 704	5 x	05 658	000 28	093 09	9 x 401	60 18
Perpignan	218	5 8	01 842	440 02	156 15	7 5 509							5 5	08 653	040 26	094 14	7 6 705	6 2	64 664	695 62	131 07	8 x 407	-
Le Havre	230	5 7	02 868	144 27	099 12	x 3 884	6 7	02 874	124 27	066 14	x x 601	00 38 0	5 2	62 646	142 88	072 10	x x 306	4 1	02 790	162 65	098 09	x x 309	99 27
Marseille	231	6 x	02 887	143 27	213 16	7 x 803	5 3	02 865	143 67	132 15	7 x 802	-	9 x	02 764	144 24	171 13	7 0 807	5 2	62 756	453 68	171 14	9 x 807	-
Zürich	281																							
Lugano	284																							
De Bilt	296	5 x	05 682	143 12	165 12	8 0 804							0 6	05 570	103 10	027 07	0 0 807						
Nord-Hinder †	298																							
Terschell'bk. †	299																							
Genua	○ 305	7 x	01 766	324 26	223 16	5 0 802	7 x	02 767	000 27	210 14	6 x 300	-	7 x	03 668	322 28	205 13	7 x 803	7 x	03 668	000 28	106 13	7 x 807	-
Venedig	○ 312	6 7	51 667	000 28	234 09	8 x 068	5 x	05 558	440 48	227 10	6 x 801	-	5 x	03 548	660 28	207 08	8 x 929	5 x	xx 548	441 53	195 09	[illegible] x 303	-
Rom	○ 332	7 7	02 762	124 25	722 17	8 0 801												7 x	02 664	101 24	195 12	8 0 801	57 [illegible]
Tarent	○ 338																							
Malta	○ 341																							
Madrid	360	4 x	21 646	705 28	006 13	4 x 807	6 x	64 448	165 68	792 11	0 x 807	01 13 2	5 0	04 742	283 12	000 06	9 5 302						
Mahon	○ 367	8 0	82 864	263 14	117 19	8 8 903							4 7	61 790	575 12	150 76	4 0 763	5 0	51 862	163 81	093 48	8 x 905	[illegible]
La Coruña	○ 362	4 x	13 658	245 x6	103 12	7 x 107	8 0	12 458	294 15	129 11	7 5 315	04 42 2						5 x	02 658	242 28	x80 12	7 x 312	57 [illegible]
Teneriffa	○ 410	1 0	01 968	301 18	251 23	5 1 105	1 0	01 968	301 13	239 23	6 0 606	10 29 0											
Lissabon	364	9 x	54 642	24x 88	199 14	8 x 201	4 5	02 622	282 27	190 13	7 x 305	12 16 1	x 0	01 643	283 83	213 12	7 0 307	9 x	02 758	321 14	227 11	9 0 302	[illegible]
Praya	○ 308												0 x	00 700	322 26	120 24	7 0 303	1 1	02 953	323 15	120 24	7 0 302	[illegible]
Funchal	○ 305	7 0	01 874	283 61	230 23	6 0 300	7 1	01 842	323 12	225 21	9 7 303	02 32 0	0 0	00 680	xxx 60	234 18	7 x 302	5 x	02 666	xxx 46	236 48	6 0 300	[illegible]
Pt Delgada	396	2 0	04 753	282 16	252 55	6 2 109	8 0	12 858	282 15	208 19	7 5 310	60 22 0						8 0	02 855	000 14	271 27	7 x [illegible]	[illegible]
Horta	398	2 0	01 754	123 14	254 16	5 0 309	2 4	16 658	262 16	257 16	5 6 413	97 16 0	2 x	45 656	201 15	270 16	0 x 401	2 x	05 663	262 13	266 16	9 x 302	[illegible]
Kowno	466	5 x	43 748	163 28	377 52	8 x 708							5 x	05 748	162 28	348 52	7 x 802						
Riga	470												5 x	06 531	161 28	341 54	6 x 200	5 x	05 758	182 28	353 65	8 x 303	[illegible]
Dorpat	476												5 x	72 643	202 78	343 56	9 x 303						
Filsand	477																							
Helsinki	481												5 x	05 738	282 28	332 00	0 x 307						
Kuopio	484	5 0	47 299	081 48	338 64	7 0 300												5 0	44 048	161 84	325 65	7 x [illegible]	[illegible]
Ankara	747																							
Budapest	541	4 4	01 138	221 52	031 52	6 2 855												6 2	43 496	121 48	256 06	8 x 601	[illegible]
Debrecen	546	6 3	46 628	000 28	266 06	0 0 903												5 2	48 454	042 28	262 08	[illegible]	[illegible]
Warschau	550	5 x	05 638	143 28	399 53	9 x 903	5 x	06 648	643 28	315 63	9 x 402	00 52 3	5 x	05 648	144 78	355 52	7 x 603						
Lemberg	571																							
Pinsk	580																							
Bukarest	575	5 0	03 548	200 28	343 51	8 0 904	5 x	46 648	663 28	315 57	8 x 601	88 01 3	5 4	05 556	883 28	307 52	8 0 606						
Belgrad	702	5 4	45 977	482 27	274 06	9 x 901	5 x	35 762	421 28	273 03	7 x 801	00 05 1						6 2	55 768	082 28	237 01	5 x 701	[illegible]
Sofia	730	6 x	45 250	241 38	370 03	9 0 803	5 0	03 752	453 28	286 03	6 0 540	60 05 2						5 x	15 648	483 25	282 01	6 x 101	96 [illegible]
Archangelsk	834																							
Franz Jos.-Ld.	835																							
Leningrad	845																							
Moskau	909																							
Kijew	887																							
Odessa	875																							
Vigo	352																	5 0	04 [illegible]	[illegible]	[illegible]	9 0 [illegible]	
Barcelona	360	1 0	45 754	462 16	140 15	7 0 [illegible]	1 6	41 843	201 14	xxx 51	8 0 109	00 18 0											

Spalte:

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 328

Montag, den 24. Nov. 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 DSZ.

Gestern 14 Uhr DSZ.

Deutschland Stationen JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app
...Seewarte	5+	08418	40528	19402	9+201
...burg-Fu. 406	5+	05518	12328	19402	9+702
...en 442	5+	05538	10418	19105	9+701
...mshav. 480	5+	08428	10528	16804	9+304
...horn 402	00	01740	12336	19109	71801
...over 421	5+	08428	10528	17905	0+300
437	00	05610	14526	43710	66101
436	5+	05655	10426	14606	86201
...en 407	55	05644	32145	12606	82005
...furt/M. 412	5+	05647	08528	17905	8+300
...urt/Bö. 445	50	05643	10145	16005	88601
...rücken 441	5+	05538	08268	16005	8+401
...richshf. 444	5+	05418	04528	17303	0+701
...chen 414	xx	46309	06159	18301	0+705
...berg 486	5+	05638	08228	17904	8+902
451	5+	05638	12428	18301	0+403
...t 446	xx	26309	00041	18803	0+901
...den 410	5+	05657	14528	19305	8+901
...rgditz 449	50	05554	12204	18706	80904
...deburg 408	5+	05534	04328	20104	8+401
...h 440	5+	05537	04528	21902	8+801
...bg./Schl. 420	5+	54658	08358	22400	9+601
...in 411	5+	05547	10327	23003	8+806
...witz 454	5+	05667	08427	24703	8+603
...sberg 422	5+	05638	14428	31053	8+702
...g 405	5+	05648	12418	18853	8+607
...n 404	50	05638	10528	23727	90903
... 450	5+	05518	08528	22100	0+901
460	5+	54628	10458	21402	9+601
...bg./Pgh. 400	5+	22548	10458	19402	9+701
501	57	05665	14428	21305	8+705
...kfurt 502	5+	41408	80058	22202	8+903
...nack 507	00	01990	24403	14410	55910
506	5+	57538	12158	23401	0+301
...rg 508	5+	05518	14048	17903	9+903
515	5+	05638	06228	19803	9+802
800	5+	05638	12428	20308	8+704

Gestern 19 Uhr DSZ.

Deutschland Stationen JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
...Seewarte	5+	05528	10528	19402	9+203	00030
...burg-Fu. 406	5+	51538	12328	19502	9+404	97030
...en 442	5+	08438	12418	19704	9+304	09594
...mshav. 480	5+	05518	12518	17004	9+403	00401
...horn 402	00	02490	08143	15306	91404	00030
...over 421	5+	08438	10418	18405	0+405	00050
437	50	05653	14324	15107	81504	00410
436	50	05644	10424	15706	80505	00073
...en 407	55	05563	06124	14708	81405	00110
...furt/M. 412	5+	05648	08528	18604	8+305	00050
...urt/Bö. 445	57	05594	00026	17503	00305	00081
...rücken 441	5+	08438	08228	17305	9+307	92071
...richshf. 444	5+	05528	14428	16804	9+201	91040
...chen 414	xx	46209	08159	19401	0+305	97011
...berg 486	5+	05638	10228	18304	8+103	00040
451	5+	05538	14428	19301	0+302	00030
...t 446	5+	08418	00028	19003	0+403	97037
...den 410	5+	05648	14428	19434	8+104	00060
...rgditz 449	00	05590	08310	19906	90403	00060
...deburg 408	5+	05535	08328	20103	9+201	00040
...h 440	5+	21538	08358	21501	9+402	97081
...bg./Schl. 420	5+	05538	08327	23002	8+300	97040
...in 411	50	05577	08247	23002	80301	00040
...witz 454	5+	08452	08328	25050	0+302	00079
...sberg 422	5+	05648	10428	30452	8+704	00524
...g 405	5+	05648	14328	18453	7+102	00523
...n 404	5+	05638	08428	22757	8+200	00023
... 450	5+	05528	10328	21950	0+001	00530
460	5+	05638	10316	20102	9+401	97040
...bg./Pgh. 400	57	08427	10448	19202	9+101	95040
501	52	05645	14627	21104	8+601	00061
...kfurt 502	xx	57109	00049	22202	0+401	92034
...nack 507	00	01990	24312	14412	48204	00150
506	5+	57318	12152	23203	9+405	93041
...rg 508	5+	06518	00028	18703	9+405	00041
515	5+	05638	08228	18102	9+403	00030
800	5+	51648	10328	28803	9+304	00040

Heute 2 Uhr DSZ.

Deutschland Stationen JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app
...Seewarte					
...burg-Fu. 406	5x	52538	12258	20702	8x204
...en 442	5x	18438	10318	17394	9x306
...mshav. 480	5x	08428	12428	18604	5x304
...horn 402	0x	04937	12041	17607	07301
...over 421	5x	38418	12129	20303	0x296
437	5x	05567	16127	18406	8x802
436	5x	05478	10528	19005	9x301
...en 407	00	10330	18940	18707	38705
...furt/M. 412	5x	05652	14128	21714	8x405
...urt/Bö. 445	xx	57109	28151	22003	0x106
...rücken 441					
...richshf. 444					
...chen 414	xx	46309	18049	22402	0x307
...berg 486	5x	05638	16229	21705	5x307
451	5x	05548	16219	22000	0x203
...t 446					
...den 410	5x	15548	00028	22604	8x307
...rgditz 449	5x	41338	12088	20102	0x405
...deburg 408	5x	05548	10228	21203	9x302
...h 440	5x	05528	04228	22101	4x301
...bg./Schl. 420	5x	02744	08325	23720	8x905
...in 411	5x	05662	10328	23702	6x203
...witz 454	5x	05538	10438	xxxxx	xxxxx
...sberg 422	50	01753	10445	34563	60901
...g 405	5x	03748	14425	18652	1x402
...n 404	5x	05638	08428	23257	9x902
... 450	5x	05528	10328	22500	9x601
460	5x	05638	10328	20701	4x001
...bg./Pgh. 400	5x	08418	10328	20107	0x300
501	52	05664	12423	22604	8x403
...kfurt 502	xx	46409	00049	23502	0x002
...nack 507	00	00250	00000	22452	00305
506	xx	46209	00059	23503	0x901
...rg 508	5x	05538	18028	21482	9x307
515	5x	05638	10228	22001	0x404
800	5x	05538	12228	12703	9x305

Heute 8 Uhr DSZ.

Deutschland Stationen JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
...Seewarte	xx	46309	10359	21101	0x204	97040
...burg-Fu. 406	5x	21518	12258	21402	8x204	97281
...en 442	5x	08458	12228	20564	4x204	07030
...mshav. 480	5x	08428	14328	17604	9x302	00040
...horn 402	5x	03658	16228	20006	1x306	00040
...over 421	5x	05548	00828	21104	9x036	00030
437	5x	05548	14528	20856	1x305	00040
436	5x	05548	10328	21105	9x304	00030
...en 407	5x	05248	20328	21008	4x304	00070
...furt/M. 412	5x	05638	18258	24103	5x	
...urt/Bö. 445	5x	21528	10158	23803	5x105	51021
...rücken 441	5x	08448	12158	23104	6x303	92091
...richshf. 444	5x	05538	00028	24304	9x209	82030
...chen 414	5x	05518	26048	25550	0x205	97500
...berg 486	5x	21638	10228	24002	5x306	97020
451	5x	05648	16129	23950	0x303	00511
...t 446	5x	51438	00048	22302	0x201	51021
...den 410	5x	05548	14228	22104	6x305	00040
...rgditz 449	5x	15538	18228	21803	9x201	00050
...deburg 408	5x	05538	14258	22003	9x301	00020
...h 440	5x	51648	08758	22404	9x901	97011
...bg./Schl. 420						
...in 411	5x	05562	10328	24102	6x103	00040
...witz 454	5x	05648	10328	26057	9x607	00513
...sberg 422	50	01754	10404	30555	80902	00050
...g 405	58	03642	14522	28104	70203	00543
...n 404	5x	51648	12528	23751	8x201	00513
... 450	5x	05528	10328	22804	0x901	00510
460	5x	21638	12258	21101	0x402	88071
...bg./Pgh. 400	5x	05528	11358	20402	0x105	88010
501	5x	05648	10328	24602	9x405	00030
...kfurt 502	58	05538	00028	29403	9x304	92029
...nack 507	00	02290	00000	35654	00383	08590
506	5x	47342	00048	25903	0x402	51027
...rg 508	5x	05538	00018	24901	9x309	00011
515	5x	51632	10158	22401	0x307	97510
800	5x	05538	16228	24102	9x105	20030

Küsten- und Schiffsbeobachtungen

Gestern 14 Uhr DSZ. / Gestern 19 Uhr DSZ.

Küste o und Schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...riff †482												
...am o401	5+	08418	12648	15605	9+403	See 4	5+	08418	10528	15905	0+334	00140
...rsey o486	5+	05528	10428	15705	9+001	See 4	5+	08438	10428	16104	9+205	00140
...jade †483												
...ren o468	xx	46309	14649	17203	xx301		5+	08438	08628	17103	xx804	xx440
...l †484												
...land o465	5+	08408	10428	17503	0+202	See 4	5+	08408	10628	17503	0+202	9+440
...nbank †462												
o461	5+	05518	10728	19103	0+600	See 2-3	5+	08428	10618	19003	0+302	00240
...bg. F. †415												
...ei o447	50	71458	16428	32453	90703		5+	05758	16428	31953	9+804	00283
...F.-Sch. †448												
...nlicht. o119	5+	04448	08548	17102	9+804		5+	08438	08528	21101	0+300	97241
...rmbelt †409												
...sand. o406	5+	05518	10528	22401	9+605		5+	05528	10428	22450	9+501	00150
...a o464							5+	05648	10628	23551	9+301	00460
...grund †452												
...ündes o455	5+	05448	14318	23751	9+803		5+	05648	12328	23350	8+800	00620
...berg o294	5+	05628	13428	25352	8+902		5+	05738	10428	25052	8+504	00503
...walde o428	5+	05746	10228	26152	9+803		50	02765	12215	25952	80901	00070
o								036xx	123x8			
...erort o												

Heute 2 Uhr DSZ. / Heute 8 Uhr DSZ.

Küste o und Schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...riff †482											
...am o401	5x	08418	12528	17504	6x900	5x	08418	16328	18605	0x399	00x40
...rsey o486	5x	08428	12328	17324	0x200	5x	05528	14228	18905	9x203	00x50
...jade †483											
...ren o468	5x	05438	10528	19003	xx304	xx	48109	08449	19803	9x301	xx200
...l †484											
...land o465	5x	08418	17528	18604	0x201	5x	52418	14528	19805	0x201	97342
...nbank †462											
o461						5x	08428	12648	20802	9x250	97240
...bg. F. †415											
...ei o447	5x	05868	18528	31153	9x801	50	01865	18128	30904	70501	00283
...F.-Sch. †448											
...nlicht. o119	xx	46209	10349	20901	0x300	xx	46209	10249	21902	0x300	07743
...rmbelt †409											
...sand. o406	5x	15538	12418	22300	9x903	5x	05538	12228	22900	5x301	02753
...a o464	5x	15548	10528	23801	9x401	5x	05638	10528	24200	9x402	00260
...grund †452											
...ündes o455	5x	05648	13328	23852	0x300	5x	05648	12338	24150	9x203	00610
...berg o294	5x	05648	13328	24727	8x300	5x	25746	14328	24752	8x902	00523
...walde o428						00	00790	00050	24459	90400	00073
o							#07xx	021xx			
...erort o							#26xx	023xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küste o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...riff †482																
...am o401	08418	10428	15207		08418	12628	15704		05538	14328	18204		46109	18349	20305	
...rsey o486	05528	10428	15505		08428	12822	17304		08418	12128	18124		48109	14349	20405	
...jade †483																
...ren o468	08438	10628	17903		08438	08628	18203		08438	08428	19503		44109	12349	20304	
...l †484																
...land o465	08408	10428	17903		08438	12528	18503	See 3-4	08408	12528	18104	See 3	08418	14551	20306	
...nbank †462																
o461	08428	10728	18703	See 2					57309	12659	20003	See 2	08418	10528	20602	See 1
...bg. F. †415																
...ei o447	05858	16428	32953	See 3-4					01863	18528	30653	See 3	01863	18513	32353	See 4
...F.-Sch. †448																
...nlicht. o119	05558	08448	20004						46209	10449	21901		08452	10348	21002	
...rmbelt †409																
...sand. o406	05528	10418	22150						05538	12418	23300		31534	10418	24500	
...a o464					05648	10628	23901		05648	10428	23900		05667	10327	24301	
...grund †452																
...ündes o455					05648	12328	23751		05648	14328	23752		05648	12328	25252	
...berg o294	05698	13325	24932		05736	13525	24752		25648	13528	25952		05746	13326	26051	
...walde o428																
o																
...erort o	031xx	123x8														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

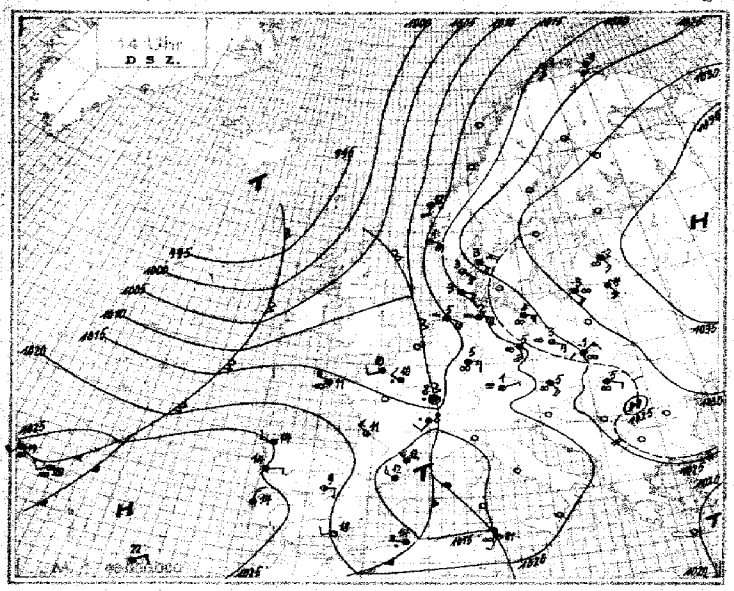
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

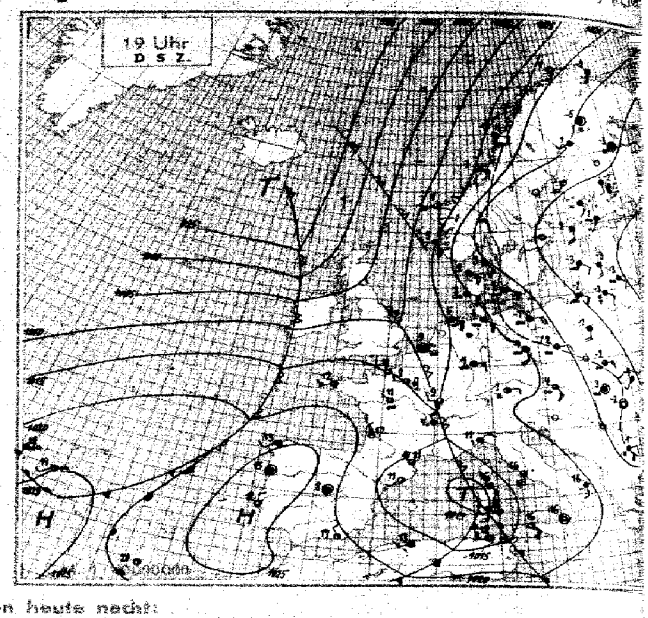
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

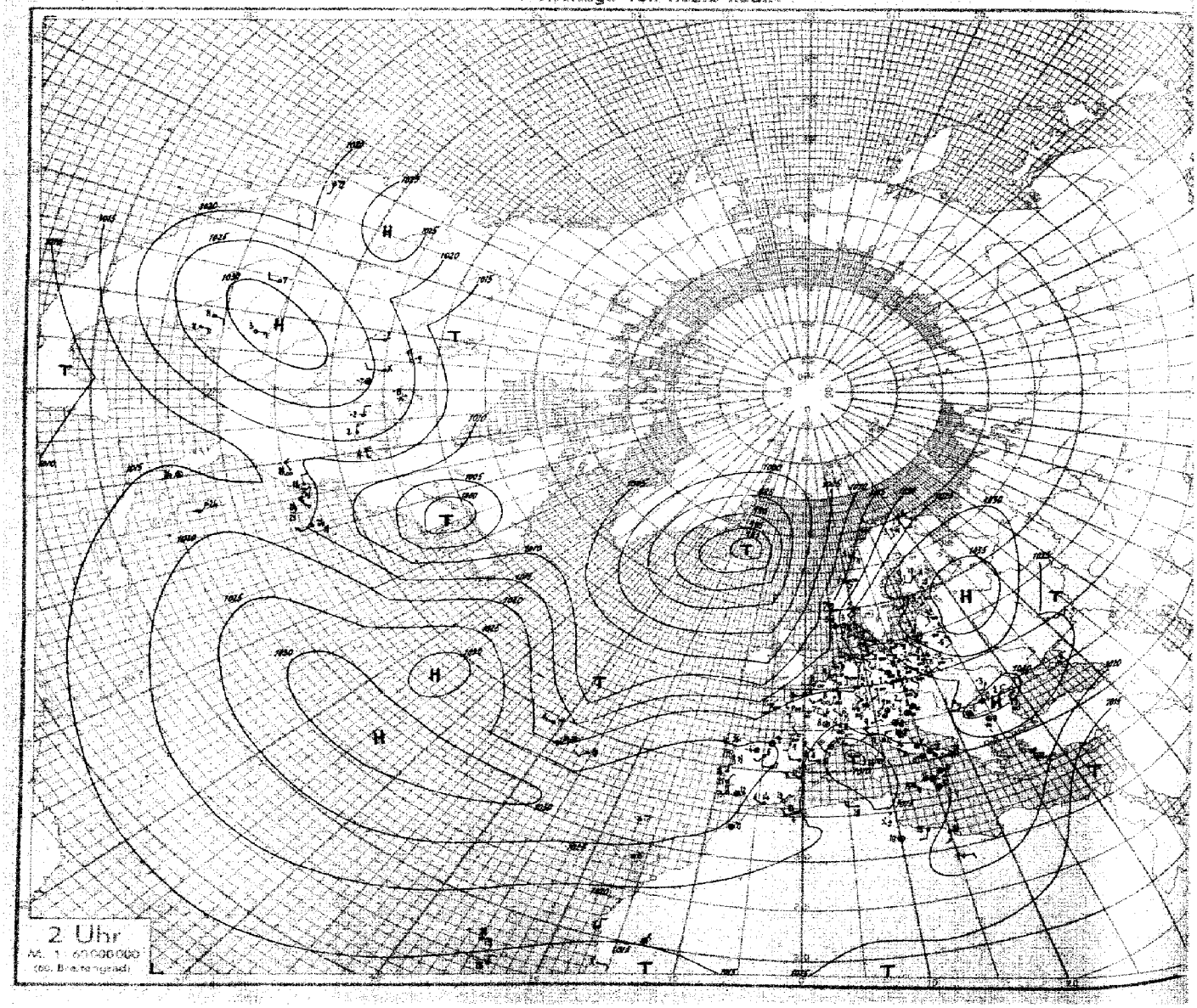
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Entw. KLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 318

Höhenaufstiege

Montag den 4. November 194? Seite 5

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

Ort	yyG.G													Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	23. 17	00 017	04 470	05 454	06 940	08 918	14 658	20 753	22 769	33 670	36 660	51 524		Sicht 3 km. ∞². Von 180–650m 10/10 leicht nässender Hochnebel mit welliger Oberfläche, darüber leicht geschichteter Dunst bis Gipfel. Nur im E Spuren von Ac lent. > Gipfel im W-Halbraum 3/10 Ac lent, Ci lent. und Cs.	23 60	02 30	69 32	5
Höhe = 11 m		021 41	510 98	018 95	008 40	061 78	042 60	002 55	001 43	578 35	584 36	717 14						
		41 19	37 16	39 16	36 14	50 26	36 26	27 26	21 27	11 28	06 30	03 31						
Frankfurt	23. 17	00 046	08 918	09 910	26 730	40 612	50 535							Flugsicht 3 km; ∞² n.o.z. bis 300m. 10/10 St von 300–800m. Von W nach NW 6/10 Sc von 1300–2200m. Rings am Horizont meist im E und NE 5/10 Ac lent und As. > Gipfel 3/10 Cs, Ci und Ci fil.	05 59	08 08	64 26	8
Höhe = 111 m		048 80	533 48	043 52	524 61	602 30	690 43											
		36 15	42 18	26 30	09 32	07 34	05 31											
Wien	23. 16	00 002	08 925	12 880	17 820	21 760	33 671	34 620	49 540					Flugsicht 10 km. Von 1200–1700m 10/10 St im W leicht aufgelockert. 4/10 Sc von 1900–2100m. Am Horizont 1/10 As bei 4000m und > Gipfel 4/10 As.	01 54	11 13	69 23	9
Höhe = 157 m		050 76	815 65	518 98	002 95	001 62	572 55	590 35	679 44									
		42 15	38 14	30 16	31 29	18 30	16 32	12 33	07 34									
Rangsdorf	23. 17	00 016	04 965	06 942	11 885	14 860	17 828	32 677	33 670	41 603				Leichtes Nieseln. Flugsicht 4 km. Von 200–1100m geschlossener dichter St, darin bis 500m leichter Regen. Kein Eisansatz. Darüber rings am Horizont Spuren von As; Cs. Sonst wolkenlos.	01 60	04 01	69 31	12
Höhe = 38 m		418 87	512 88	000 93	525 98	032 68	027 53	565 48	565 45	646 47								
		– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –								
Breslau	23. 16	01 008	06 948	08 923	12 880	16 838	16 811	26 796	21 766	24 750	40 611	43 591	52 522	∞¹ bis 170m, darauf 10/10 Sc bis 1900m. Von 2000–2100m 3/10 Sc fra. > Gipfel rings am Horizont Spuren von Ac lent. 5/10 Cs, 4/10 Cs lent, 4/10 Ci.	01 60	16 45	54 13	15
Höhe = 111 m		033 85	087 88	016 81	503 94	514 95	539 58	526 98	532 98	524 44	621 47	633 44	712 62					
		41 12	37 16	37 17	40 20	39 23	35 23	40 28	38 26	19 26	11 31	10 32	08 33					
Münster	23. 17	00 008	02 985	03 973	07 932	17 825	25 743	26 732	32 677	45 570	55 502			Sicht 15 km. ∞ n.o.z. bis 1200m. Nördlich Teuto 1/10 Sc-Felder. Im S-Quadranten um 30° m 1/10 Ac tra, Ac lent. > Gipfel 7/10 Cs fil mit Fallstreifen, sowie Ci fil.	08 57	15 36	20 06	18
Höhe = 57 m		085 80	068 78	096 65	505 56	030 80	518 70	501 40	535 35	662 47	705 40							
		55 21	47 20	49 24	47 28	46 31	32 31	20 31	15 33	10 35	06 37							
München	23. 17	00 955	06 935	11 882	16 738	21 730	34 617	51 530						Geschlossener dichter Bodennebel bis 1000m, darüber ∞° n.o.z. bis > Gipfel. Sonst bis auf 3/10 As, Ac lent und Ci. Am SW- und W-Horizont wolkenlos. Alpen frei.	06 58 / 108	85 85 / 30 99	69 13 / 98 95	21
Höhe = 528 m		014 48	516 98	077 36	518 34	505 34	594 26	691 33										
		44 17	37 19	27 15	16 28	17 30	08 32	05 34										
Paris	23. 18	00 009	02 991	09 911	34 664	37 634	39 617							Flugsicht um 3 km. Leichter Regen bis 1400m. Örtlich begrenzte Schauer. Im SW von 500–600m 3/10 Fc, darüber am Horizont 1/10 Cu. con. Von 1400–4200m 10/10 St, darin ab 3000m starke Vereisung.	05 –	05 03	42 13	24
Höhe = 46 m		095 66	093 79	034 48	566 87	567 87	592 70											
		44 25	59 27	55 25	30 35	17 36	21 36											
Brüssel	23. 15	00 085	07 428	12 862	15 743	27 725	31 686	42 596						Sicht 4 km. ∞¹ n.o.z. bis 600m. Von 700–2000m ∞¹. Von 2000–3000m ∞°. 3/10 Sc von 600–700m. Sc-Bank im N in 1800m. 2/10 Sc von 2000–2200m. 4/10 Ac in 3200m. Spuren von Ac lent und Ac bei 4000m, darüber 3/10 Cs.	08 –	07 01	53 11	27
Höhe = 55 m		121 70	460 98	468 80	515 88	525 70	558 80	611 62										
		61 17	63 18	56 33	37 32	31 33	19 33	16 35										
Amsterdam	23. 17	00 014	04 967	10 877	21 778	27 722	48 610	52 515						Bis 1500m geschichteter ∞¹. Sicht in 200m 3–4 km. In 600m im SW und W St-Decke. Von 1700–2000m 6/10 St; > Gipfel 3/10 Ac, darüber Cs.	07 56	16 33	27 06	30
Höhe = -3 m		080 89	073 88	081 74	503 98	000 42	584 37	653 32										
		63 24	58 25	56 31	48 32	22 33	12 35	06 37										
Kiew	23. 18	02 010	12 886	16 842	20 798	40 605	50 530							Sicht 15 km. Von 300–1200m 10/10 St, darin mäßiger Eisansatz. In 5200m 4/10 Ac. Im N und NE 2/10 As.	60 69	46 07	60 36	33
Höhe = 183 m		556 81	620 93	680 53	583 41	714 36	780 47											
		20 51	13 06	11 33	04 39	03 22	03 26											
Königsberg	23. 16	00 027	07 944	10 905	16 834	20 800	22 778	24 755	32 680	44 582	52 522			Von 300–700m 10/10 Sc. Mäßige Vereisung. > Gipfel in 6000m 5/10 dünner As. Im fernen W 3/10 quellige Ac. Sonst > Gipfel 7/10 Ci und Cs. E- und NE-Horizont wolkenfrei.	55 62	33 99	00 00	36
Höhe = 20 m		534 80	592 48	520 38	534 35	553 40	567 37	565 28	585 22	669 28	730 35							
		18 00	20 08	14 30	17 15	11 16	11 36	09 19	07 25	05 28	04 30							
Paris	24. 07	00 016	03 988	06 942	10 874	16 832	18 815	28 715	24 702	31 635	43 582	48 550		Feuersicht 15 km. Leichter, nach oben zunehmender Dunst bis 3600m. > Gipfel im N-Halbraum 4/10 As und Ci. Sonst wolkenlos. Beim Abstieg Zunahme des Bodennebels, am Platz 3–10m Höhe.	05 56	01 10	69 10	39
Höhe = 46 m		155 98	078 95	061 80	012 70	030 70	030 55	533 62	523 48	526 31	590 35	640 30						
		54 15	14 25	44 24	32 23	40 23	32 24	21 30	21 33	17 34	11 34	07 37						
Hamburg	24. 07	00 020	08 958	08 919	10 870	18 810	20 795	27 724	34 683	45 550	49 540			Feuersicht 2 km. Starker Dunst. Von 70–420m 10/10 St, nässender Hochnebel, darüber mäßiger Dunst. Von 1700–1900m [illegible] St im E-Halbraum aufgelockert. Von 2850–3500m 2/10 [illegible] Ac, darüber mäßiger bis starker Dunst bis Gipfel. > Gipfel rings 7/10 dünner As und Cs.	03 56	02 23	59 32	51
Höhe – 18 m		018 97	511 98	064 70	162 72	002 94	002 70	563 61	564 44	136 37	693 44							
		41 10	37 12	44 24	43 27	45 27	34 28	28 28	16 29	08 30	07 32							
Frankfurt	24. 07	00 009	08 930	10 598	25 845	34 667	42 625	50 540						Feuersicht 2 km. Mässiger Dunst bis 200m. Von 200–800m 10/10 St, darüber leichter Niederschlag. Über der Wolkendecke leichter Dunst bis > Gipfel. Flugsicht 20 km. Im SE und NW je 1/10 Ac lent. > Gipfel wolkenlos.	03 57	08 15	59 27	54
Höhe 111 m		020 88	526 98	072 65	051 42	560 71	605 45	677 47										
		41 13	33 12	41 27	27 27	22 31	43 35	08 35										
Münster	24. 17	00 019	06 986	06 950	08 925	09 913	20 799	26 737	30 695	31 686	34 665	45 572	51 527	Feuersicht 2 km. Starker, nach oben zunehmender Dunst bis 3800m, darüber mäßiger, geschichteter Dunst bis 3900m. Davon 7/10 Ac bis 3800m. Rings am Horizont > Gipfel 3/10 Ac, Ci fil, besonders im SW und W.	03 58	20 81	19 07	57
Höhe 57 m		036 97	065 85	078 88	065 81	075 58	002 78	533 70	567 90	562 95	560 65	623 37	580 38					
		46 14	52 21	61 27	63 27	41 27	30 30	28 29	29 30	31 30	24 34	04 35	05 35					
Rangsdorf	24. 08	00 078	08 923	10 907	14 865	22 774	35 678	47 556						Feuersicht 5 km. Feines Nieseln. Vom Boden stärker mit der Höhe zunehmender Dunst. Bei 400m in geschlossener Hochnebeldecke übergehend bis 850m. > Gipfel 3/10 Cs. In den Wolken kein Eisansatz.	02 59	05 38	69 27	60
Höhe 38 m		017 98	513 93	042 98	065 74	518 74	583 35	640 48										
		38 10	35 10	63 25	42 27	32 27	17 28	07 30										
Breslau	24. 07	00 009	05 968	12 886	16 831	20 791	28 766	24 754	35 652	47 558	49 539	51 524		Mässiger Dunst bis 1400m, darauf 4/10 Sc, von 1900 bis 2300m 10/10 Fc, darin mässige Vereisung. > Gipfel Spuren von Ac lent.	03 51	17 44	49 16	63
Höhe 147 m		019 86	055 62	511 75	524 83	560 98	571 48	587 44	604 44	689 40	692 31	712 53						
		37 11	31 14	32 17	32 21	31 21	29 22	19 24	12 27	06 30	05 32	04 32						
München	24. 07	00 959	09 910	13 868	24 753	40 648	49 626	50 534						Von 50m über Grund bis 1000m geschlossener, nässender Hochnebel, darüber wolkenlos und Sicht über 100 km. Beim Abstieg starker glasiger Eisansatz.	02 58	06 03	69 32	66
Höhe 528 m		002 98	532 98	057 36	020 98	639 30	598 29	676 25										
		40 78	34 13	28 25	21 27	12 29	09 32	05 35										
Wien	24. 07	00 004	08 930	11 898	18 820	20 798	29 770	35 650	39 618	50 538				Starker Dunst. Bei 700m in 10/10 hochnebelartige Bewölkung übergehend. Feuersicht 6 km. Bei 4000m und > Gipfel wenig Ac, sonst wolkenlos.	53 66	07 03	69 30	69
Höhe 157 m		028 85	512 96	529 98	509 80	007 47	562 41	624 55	625 35	687 18								
		39 12	36 14	35 16	35 25	24 26	14 26	12 26	08 29	04 42								
Königsberg	24. 07	00 027	05 962	09 920	10 902	13 874	14 862	20 798	21 782	27 726	32 676	34 658	61 527	Von 800–1000m leichter, nach oben zunehmender Dunst, von 1800–2000m leichter Dunst. Im N über See und Rossitten E-Halbraum geschlossener Hochnebel, Obergrenze > Gipfel. Im E bis S 7/10 Ci und Sc, sonst 4/10, nach W und N-Horizont Ac und As.	56 64	09 48 / 36 93	69 98 / 79 93	72
Höhe 20 m		646 82	563 72	588 88	548 50	584 50	652 42	568 50	557 30	564 28	606 25	619 25	707 22					
		22 60	18 08	19 05	16 08	15 09	13 10	14 15	09 17	09 22	06 23	06 24	02 25					

Westerland		23. 18	00 997	06 930	12 854	19 787	28 700	32 664	41 591	54 445	/	Westerland		23. 11	00 008	08 931	10 895	14 850	21 770	24 744	40 603	45 559	60 460	/	Westerland		23. 12	00 885	75
56N	8W		080 95	040 95	505 91	515 90	540 94	550 90	570 80	640 70	/	64N	01 E		040 70	515 98	020 80	015 70	540 70	540 50	070 80	470 40	790 60	/	64N	04W		055 98	
21 896	45 820	20 765	27 703	36 670	39 595	41 576	47 530	/	Emden		23. 18	00 015	04 973	08 928	10 892	26 786	28 715	41 572	60 592	54 505	66 421	69 409	79 350	87 340	82 335	90 294	95 270	/	78
036 98	515 98	640 98	566 98	580 95	645 95	650 80	710 70	/	Höhe = 1 m			052 97	022 xx	581 xx	088 xx	515 xx	522 xx	654 xx	676 xx	719 xx	800 xx	892 xx	914 xx	937 xx	940 xx	526 xx	573 xx	/	
Rotterdam		23. 17	00 019	03 980	05 950	16 896	12 870	23 760	26 730	58 510	78 351	93 260	38 250	11 210	14 200	21 175	/	Blida		23. 17	996	979	901	861	779	775	613	520	
Höhe = 4 m			085 42	068 xx	071 xx	047 xx	047 xx	509 xx	512 xx	719 xx	936 xx	589 xx	629 xx	629 xx	604 xx	604 xx	/	Höhe = 180 m			180 75	189 74	152 73	015 73	055 92	031 88	532 79	603 73	
459	407	357	286	272	240	225	/	Krakau		23. 19	00 998	06 953	10 940	13 869	17 830	20 798	21 780	25 746	35 653	39 620	74 375	84 325	94 295	/	Minsk		23. 19	00 007	81
492 66	788 63	848 43	969 31	025 27	084 24	087 18	/	Höhe = 222 m			514 73	543 88	508 65	535 75	545 86	570 88	558 85	546 77	535 41	553 44	893 xx	479 xx	610 xx	/	Höhe = 221 m			554 97	
85 970	15 884	15 550	22 781	46 558	57 673	93 274	96 260	/	Cherbourg		23. 18	00 001	14 855	17 819	32 671	39 614	44 572	58 472	61 405	76 369	82 336	93 262	/	Boulogne		23. 19	00 028	37 926	
583 95	608 93	597 99	611 75	760 79	910 xx	689 xx	600 xx	/	Höhe = 10 m			106 77	566 xx	010 xx	580 xx	646 xx	660 xx	772 xx	835 xx	815 xx	900 xx	564 xx	/	Höhe = xx			106 93	066 79	84
15 843	21 776	37 680	53 610	60 460	77 362	97 275	00 255	02 245	06 230	14 200	32 150	/	Limoges		23. 06	979	896	832	727	651	557	500	441	387	354	320	285	256	
015 79	504 xx	542 xx	715 xx	771 xx	924 xx	570 xx	590 xx	582 xx	592 xx	550 xx	550 xx	/	Höhe = 296 m			067 94	033 78	009 77	684 79	621 78	682 75	736 74	748 73	860 72	892 72	961 71	055 70	063 69	
226	182	153	/	Marseille		23. 07	011	847	781	689	608	537	463	367	307	264	220	/	Hoek van Holland		24. 05	00 018	29 740	60 468	87 315	26 273	16 200	22 183	87
022 70	026 68	055 68	/	Höhe = 12 m			136 08	090 xx	030 xx	520 xx	010 xx	654 xx	694 xx	808 xx	856 xx	774 xx	000 xx	/	Höhe = 4 m			080 97	510 xx	722 xx	924 xx	530 xx	642 xx	659 xx	
49 183	/	Emden		24. 05	00 018	01 405	04 170	09 108	15 892	21 774	40 610	45 570	53 510	57 477	78 352	97 264	05 250	07 220	/	Krakau		24. 05	00 999	06 455	10 410	22 780	23 760	28 710	
642 xx	/	Höhe = 1 m			050 98	098 xx	063 xx	038 xx	329 xx	510 xx	616 xx	659 xx	720 xx	750 xx	926 xx	610 xx	652 xx	640 xx	/	Höhe = 222 m			522 94	538 98	034 98	575 79	562 75	561 65	90
32 680	36 691	75 371	86 308	95 274	08 221	38 186	57 100	/	Boulogne		24. 05	00 019	12 892	16 844	25 792	38 682	45 572	47 560	55 501	64 444	81 396	02 250	07 230	08 224	41 214	13 208	17 144	29 143	
580 65	590 63	888 xx	985 xx	545 xx	607 xx	564 xx	588 xx	/	Höhe = xx			096 89	308 xx	398 xx	532 xx	580 xx	646 xx	688 xx	718 xx	760 xx	924 xx	588 xx	604 xx	596 xx	616 xx	604 xx	628 xx	642 xx	
Minsk		24. 05	00 006	06 958	14 962	25 745	38 665	44 671	48 540	57 475	80 390	/	Tromsö		24. 05	00 003	05 958	11 889	13 860	18 810	28 762	35 650	45 560	49 538	62 450	86 319	49 262	38 226	93
Höhe = 221 m			546 73	587 99	590 86	620 71	672 79	760 74	780 94	809 xx	602 xx	/	Höhe = 102 m			002 82	001 86	026 96	006 78	502 91	500 70	564 60	642 79	648 77	721 xx	900 xx	525 xx	598 xx	
/	Kristiansund	24. 05	00 014	08 857	12 823	24 751	36 640	58 512	78 354	97 262	06 250	32 150	/	Kjeller		24. 05	00 072	11 875	14 855	19 808	24 752	27 725	33 675	36 650	48 550	71 400	90 300		
/	Höhe = 14 m		028 89	584 xx	597 xx	544 xx	603 xx	715 02	918 xx	571 xx	619 xx	610 xx	/	Höhe = 112 m			000 91	556 88	556 86	525 63	530 52	628 48	562 46	580 47	650 48	645 xx	505 xx		96
00 264	05 235	/	Dijon		24. 05	00 493	05 960	10 906	18 820	25 748	31 641	36 650	45 570	65 500	01 250	/	Bordeaux		24. 05	00 015	09 190	16 840	59 415	74 282	76 670	17 200	/		
574 xx	627 xx	/	Höhe = 223 m			078 90	072 xx	024 xx	022 xx	509 xx	852 xx	576 xx	649 xx	688 xx	624 xx	/	Höhe = 48 m			077 91	095 xx	005 xx	720 xx	827 xx	819 xx	591 xx	/		
Brest		24. 05	00 012	10 960	15 850	22 777	34 665	42 600	66 500	72 396	23 180	31 100	68 100	/	Cherbourg		24. 05	00 008	12 994	04 976	13 870	16 840	20 792	26 738	38 683	45 676	59 412	45 282	99
Höhe = 97 m			145 97	030 97	054 80	000 78	668 55	604 35	710 35	806 xx	670 xx	630 xx	610 xx	/	Höhe = 10 m			084 92	084 xx	100 xx	028 xx	020 xx	085 xx	517 xx	572 xx	657 xx	797 xx	535 xx	
26 234	13 208	/	Kiew		24. 07	02 010	09 937	09 924	20 798	26 732	28 712	46 608	50 530	/	Madrid		24. 06	00 952	09 920	19 808	20 800	22 775	26 785	27 720	29 705	31 688	37 625	46 685	
615 xx	630 xx	/	Höhe = 183 m			587 98	601 68	585 51	600 85	690 78	690 78	734 87	742 85	/	Höhe = 667 m			016 93	035 65	505 38	585 36	510 33	542 32	538 30	542 28	586 32	570 30	690 30	
11 607	47 559	49 546	70 490	37 503	60 465	64 460	67 455	/	Bergen		24. 06	00 006	02 990	05 957	07 930	14 867	19 796	26 730	31 682	38 622	44 527	61 462	66 428	81 840	06 255	14 200	22 180	29 732	
592 09	682 38	633 78	629 88	657 97	700 80	612 70	705 70	/	Höhe = 4 m			054 85	056 85	030 85	037 82	596 88	506 98	568 98	568 98	570 97	625 98	765 xx	765 xx	924 xx	597 xx	595 xx	682 xx	696 xx	
12 192	49 083	/	Dr[illegible]		24. 05	00 001	07 912	07 926	13 850	34 712	24 745	26 734	35 660	39 617	42 591	56 539	67 410	/											
580 xx	588 xx	/	Höhe = 64 m			017 38	014 35	467 xx	018 xx	044 xx	000 xx	511 xx	682 xx	680 xx	642 xx	711 xx	853 xx	/											

Reihe:

Seite 6 Höhenwetterlage, *Montag* den *24. Nov.* 19 *41*. Relative Topographie um *6* Uhr.

yy = Datum G,G. = GMZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Kattowitz	Breslau	München	Wien	Hamburg	Brüssel	Königsberg	Paris	München	Frankfurt	Amsterdam	Kiew	Hamburg	Wien	Breslau	München	Frankfurt	Münster	Königsberg	Lemberg	Paris	Königsberg	Kiew	Madrid	Riga	Klagenfurt	Minsk	Drontheim
yy G,G.	23 17	23 16	23 17	23 16	23 17	23 15	23 16	23 18	23 17	23 17	23 17	23 18	←			24 07		→	24 03	←	24 07	→	24 07	24 06	24 05	24 05	24 05	24 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	6-24	(3-23)	(4-22)	(2-25)	–	(8-25)	–	4-21	(4-23)	3-20	(4-37)	(4-24)	1-22	(3-24)	3-21	(4-22)	(3-21)	(4-24)	–	3-19	(2-29)	4-32	3-16	–	5-18	7-30	-24
600	4-14	4-13	2-11	4-11	2-13	6-12	2-15	7-10	4-11	3-12	3-9	3-22	3-14	3-14	4-15	2-11	4-11	3-11	4-15	–	3-9	2-18	4-23	3-10	-20	5-10	7-24	-19
700	4-5	4-6	3-3	5-5	3-5	8-4	2-7	8-5	3-2	5-6	4-2	4-9	4-5	4-7	4-7	3-3	7-6	9-6	5-7	4-6	4-3	2-9	3-15	5-4	-13	6-3	5-16	-5
800	5+1	9-3	5+3	7+0	5-1	8+1	4-6	9-1	7+2	5+2	9+1	5-3	7+0	4+0	9-5	4+4	4+2	7+0	7+0	5+0	5-2	5-7	3-10	3-1	-10	8+2	7-10	+0
900	9-2	9+1	8+2	8+1	7+8	8+7	3-2	9+3	6+2	5+9	9+8	9-11	7+6	9-3	7+0	9-1	6+7	9+6	9+4	9-1	9+3	5-4	5-9	6+4	-6	9+1	8-9	+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(546.0)	547.1	548.7	547.3	546.0	–	545.6	(546.3)	546.5	548.1	546.7	536.3	547.6	546.8	545.7	551.3	550.9	551.2	543.6	(547.6)	554.0	542.2	535.5	552.6	(540.5)	553.4	537.0	542.0
600	412.9	413.6	414.7	413.0	410.9	410.6	413.3	411.3	413.9	414.1	413.4	407.3	414.3	413.0	412.7	416.7	416.5	416.2	414.1	(413.9)	418.5	411.6	407.0	418.4	411.2	417.6	408.3	409.0
700	296.0	296.8	293.4	295.5	295.8	293.3	297.3	293.5	295.9	296.8	294.8	294.5	297.3	297.1	296.6	299.1	299.4	298.6	297.7	297.1	300.0	296.5	294.5	300.2	297.6	299.4	296.6	292.6
800	191.9	193.3	192.1	191.6	191.7	189.2	195.2	189.6	191.4	192.6	190.8	194.1	193.6	193.5	194.1	194.9	195.2	194.8	194.9	193.4	195.6	194.2	194.7	196.5	197.6	194.1	196.4	188.1
900	99.1	101.2	97.9	99.2	97.8	95.0	103.9	96.5	97.2	98.0	95.8	106.3	99.8	101.5	102.3	101.5	101.0	100.9	100.6	100.8	102.3	103.8	105.5	108.5	108.0	102.1	107.3	95.1
1000	16.5	18.0	14.8	14.9	14.6	9.6	13.1	11.6	11.6	14.7	10.6	25.6	16.5	18.7	18.9	18.9	17.9	15.9	17.6	17.8	17.6	23.0	25.8	19.5	27.4	18.6	27.1	12.0
500/1000	(529.5)	(529.5)	533.9	532.4	531.4	–	532.5	(534.7)	536.9	533.9	536.1	510.7	531.1	528.1	526.8	532.4	533.0	535.3	529.0	(529.6)	536.4	519.2	509.7	535.1	(513.1)	534.8	509.9	530.0

Radio-Sonden

U.S.A.

Ort	Marseille	Limoges	Blida	Hoek v. Holl.	Charleroi	Boulogne	Krakau	Minsk	Hoek v. Holl.	Boulogne	Fr-hafen	Graudenz	Krakau	Tromsö	Kristiansand	Kjeller	Cherbourg	Dijon	Brest	Bordeaux	Bergen	Kirkenes	Reval	Blida	Rabat	Omaha	Maris	[illegible]
yy G,G.	23 07	23 06	23 07	23 17	23 18	23 19	23 19	23 19	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 05	24 06	24 05	24 05	24 05	24 06	24 07	24 06	←	23 03	
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	9900	–	-63	–	-59	–	-61	-64	-59	–	-65	-61	–	-62	–	-63	–	-67	–	-60	-64	-60	–	–	–	-52	–
Höhe	–	-56	–	10000	–	10000	–	9300	11600	10200	–	10500	12500	–	10600	–	10600	–	12400	–	10500	10800	10500	–	–	–	9800	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-58	–	–	–	–	–	-61	–	-59	–	–	–	–	–	–	–
200	–	6-53	–	-60	–	-55	–	–	-64	-63	–	–	-60	–	-62	–	(-63)	–	-63	-59	-60	-61	-59	2-51	-55	–	–	–
300	-41	7-48	3-46	-55	-48	-52	-52	-60	-46	-50	-50	-53	-51	-44	-50	-51	-49	-52	-45	-42	-49	-57	-53	4-40	-40	–	-46	–
400	-26	7-35	6-28	-37	-34	-36	-35	-42	-31	-32	-31	-35	-36	-28	-35	-34	-32	-34	-30	-30	-33	-40	-39	6-32	-20	7-54	6-32	-24
500	-17	7-24	7-13	-22	-24	-22	-20	7-29	-19	-22	4-13	-23	-25	7-18	-23	4-21	-21	-19	3-21	-20	-21	-26	-30	7-20	-9	7-26	6-25	-16
600	-12	7-15	7-4	-13	-14	-12	4-7	7-23	-11	-11	5-8	-13	9-13	7-10	-14	4-11	-11	-12	3-11	-13	9-11	-17	-20	8-9	7-1	7-13	6-19	-6
700	-1	7-8	8+2	-4	-6	-5	4-4	7-16	-4	-4	6-2	-6	6-7	6-4	-8	4-4	-4	-5	5-3	-7	9-6	-11	-14	9-3	7+4	7-12	6-10	9-1
800	+4	7-1	9+7	+1	+0	+0	8-7	7-11	+1	+2	8+3	+0	7-5	9-0	-4	6-3	+3	+2	7+2	-1	9-1	-6	-8	9+3	7+4	7-9	5-10	7+3
900	+2	7+4	7+15	+5	+3	7+6	7-2	9-11	+4	+1	6+8	+3	9+2	9+2	-5	8-5	+5	+2	9+3	+4	8+2	-8	-7	8+10	9+10	5-9	7-5	7+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1572.2	–	–	–	–	–	1578.3	–	1571.0	–	–	–	–	–	–	–
200	–	1141	–	1137.4	–	1147.9	–	–	1157.4	1152.2	–	–	1144.4	–	1140.0	–	1154.5	(1140.0)	1181.5	1160.0	1144.8	1123.1	1129.0	1176	1201	–	–	–
300	915	886	924.7	889.9	880.7	890.5	881.6	876.6	903.7	900.8	909.2	885.2	893.0	901.8	889.1	897.3	904.0	901.5	905.4	906.5	892.6	875.3	878.5	908	936	–	[illegible]	–
400	716	693	723.7	701.6	688.5	709.6	702.1	697.8	709.2	708.1	716.8	696.1	702.6	705.8	699.5	707.7	711.6	710.7	719.5	710.0	701.4	689.3	693.7	713	785	695	[illegible]	718
500	553	538	566.6	535.5	542.9	544.0	526.1	538.1	549.9	549.3	557.3	545.8	546.3	545.6	543.2	547.6	553.4	552.5	551.7	551.2	543.6	535.2	540.5	555	559	534	[illegible]	555
600	418	405	427.9	411.2	409.4	410.2	412.4	408.8	414.9	415.4	421.2	412.8	412.6	410.9	410.0	414.8	418.9	417.9	416.7	410.8	408.6	409.6	410.7	419	429	402	[illegible]	417
700	350	289	307.1	293.8	293.0	293.1	295.3	296.6	297.3	297.9	302.9	295.5	295.8	292.4	293.9	297.7	301.0	300.4	293.8	300.0	290.9	287.3	297.5	301	307	288	[illegible]	298
800	195	186	200.4	189.5	189.3	189.4	192.8	196.9	193.9	193.4	197.4	191.7	193.6	188.0	191.4	193.7	196.2	195.9	194.2	196.6	187.2	186.6	197.1	196	200	187	182	193
900	100	93	104.9	96.0	96.7	96.0	97.1	107.9	99.7	100.1	103.0	98.5	102.2	95.3	101.0	102.4	102.7	102.9	100.2	103.6	94.7	96.3	107.0	102	105	98	[illegible]	100
1000	14	7	15.3	11.3	11.8	10.7	19.8	27.4	15.2	15.8	18.3	14.3	20.1	12.4	19.0	20.5	17.4	18.3	15.2	18.6	10.9	14.2	26.5	15	19	17	[illegible]	[illegible]
500/1000	539	529	550.8	534.0	530.8	533.1	526.3	510.2	534.7	534.1	539.0	531.5	526.2	533.2	524.2	529.0	536.0	534.2	536.5	532.6	532.7	521.0	514.0	540	550	517	[illegible]	538

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

Ort	Cherbourg	Königsberg	Hoek v. Holl.	Brignoles	Berlin	Dortmund	Freiburg	Dijon	Hoek v. Holl.
yy G,G.	23 17	23 [illegible]	23 17	23 19	23 [illegible]	23 16	24 05	24 05	24 06
9 km	10.0 35 95		23 65	35 110	[illegible]		[illegible]		32 50
8 „	9.0 35 75	23 40	23 60	35 90	32 70	9.0 30 45	19 30	17 60	30 45
7 „	36 70	33 40	22 45	35 90	03 15	21 50	17 45	18 40	30 50
6 „	–	26 35	31 80	35 100	[illegible]	19 60	16 10	19 35	28 [illegible]
Ort	Königsberg	Emden	Gelsenkirchen	Cherbourg	Brest				
yy G,G.	24 05	24 06	24 07	24 05	24 05				
9 km	[illegible]			[illegible]					
8 „	23 55	31 70		31 55	31 45				
7 „	22 45	29 60	03 65	30 35	31 55				
6 „	21 45	27 55	33 80	–	31 45				

Ort	Hoek v. Holland	Königsberg	Hoek v. Holland		
yy G,G.	23 17	23 19	24 05		
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	36 35	35 70	31 90		
11 „	24 [illegible]	35 [illegible]	31 50		
10 „	23 [illegible]	35 [illegible]	31 45		

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 4 Uhr. Seite 7

Witterungsübersicht

Auf der Nordseite des russischen Hochs, das sich wenig verlagerte, ist wärmere Luft südostwärts in das Ural[gebiet] eingedrungen. Damit ist das mittel- und südrussische, hochreichende Kaltluftgebiet nach Westen in lang[same] Bewegung gekommen. Die osteuropäischen Aufstiege zeigen infolgedessen in Höhen über 2000 m leichte Ab[kühlung], während sich in den unteren Schichten die Temperatur kaum änderte. Nur in Südrußland ging bei teil[weise] heiterem Wetter die Temperatur durch nächtliche Ausstrahlung bis minus 13 Grad am Boden zurück. Im mitteleuropäischen Raum änderte sich die Temperatur in der ganzen Troposphäre nur wenig. Über West[deut]schland und Skandinavien dagegen stieg infolge Warmluftzufuhr aus Südwesten die Temperatur um [ein]ige Grade an. Über Nordwest- und Westdeutschland zeigt sich über der sonst über Deutschland lagernden [Dunst]schicht noch etwas dünne Aufgleitbewölkung im Zusammenhang mit der von Westen bis zur Linie [...]ey – Basel herangekommenen Okklusion. Diese schwächt sich weiter durch den über Westeuropa lie[genden] verbreiteten stratosphärischen Druckanstieg ab.

Dieser stratosphärische Anstieg wird durch die westeuropäischen Radiosonden deutlich belegt. Sie [zeigen] in der gesamten Troposphäre Erwärmung bis zu 13 Grad (Sonde Brest). In der Stratosphäre [wurde] seit gestern eine Abkühlung bis zu 11 Grad gemessen. Gleichzeitig ist der Druck am Boden [stel]lenweise bis über 10 mb angestiegen. Dieser Anstieg hat auch die neue, bei Brest angelangte Warm[front] abgeschwächt, so daß vor ihr kaum ein Fallgebiet im dreistündigen Intervall auftritt. Die [Front] wird unter Abschwächung nordostwärts ziehen.

Durch den oben erwähnten Warmluftvorstoß ist die ins Mittelmeer eingeströmte Kaltluft zu einem Kaltlufttropfen abgeschnürt worden, der über dem westlichen Mittelmeer liegt. Dieser Vorgang hat zu einem abgeschlossenen Höhentief über diesem Gebiet geführt, das mit dem Kaltlufttropfen nach Osten abgedrängt wird. Diese Bewegung macht auch das Bodentief mit, ohne seinen Druck wesentlich zu ändern.

Durch den verbreiteten Anstieg über Westeuropa, der, da stratosphärisch bedingt, noch anhält, schiebt sich die Hochzelle über Spanien unter Kräftigung nordostwärts vor. Das neue Tief nördlich der Azoren wird dadurch nach Nordosten gesteuert und wird morgen bis südlich Island gelangt sein. Die Kaltfront dringt dabei etwas südostwärts vor, ohne besonders wetterwirksam zu werden.

Das über dem Nordmeer angelangte starke Fallgebiet wird langsam nach Ostnordost und später nach Osten gesteuert werden. Es baut dabei das russische Hoch langsam von Norden her ab, wobei es sich südwärts verlagert. Damit ist über Finnland und Nordrußland der Weg für etwas mildere Meeresluft frei.

gez. Müller – Annen
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum $G_1 G_2$ =

[illegible]	Königsberg	Emden	Frankfurt	Stettin	Lindenberg	[illegible]
24 05	24 05	24 05	24 07	24 09	24 07	24 06
[illegible]	32 40	27 40	36 30			
36 10	20 35	24 25	05 10			
4 15	22 30	24 30	09 05		31 30	
18 20	19 20	24 30	13 40		27 20	
18 20	22 25	25 30	16 20	18 25	21 25	20 25

[illegible]
24 05
28 10
36 15
36 20
36 50
31 60

Minsk	Krakau	Dijon	[illegible]	Madrid	Cherbourg	Bordeaux	Le Havre	Ostende	Brest	La Coruña	Kirkenes	Kjeller	Drontheim	Riga
24 05	24 05	24 06	24 06	24 07	24 05	24 05	24 03	24 07	24 05	24 03	24 05	24 11	24 05	24 05
	22 25	19 55	27 40		36 35	08 15			29 40					
16 35	24 25	12 55	27 35	01 55	30 36	03 25			30 25				24 35	
15 45	27 30	02 35	27 35	02 20	30 35	35 40		26 35	28 25				23 45	37 50
30 50	23 20	36 45	24 50	01 70	28 30	36 05	29 15	23 35	26 30	17 05			21 35	16 25
25 55	25 05	36 40	23 55	36 20	24 25	36 25	31 20	26 40	23 55	25 20	22 20	46 25	16 05	18 25

[illegible]	[illegible]	Dijon	Bordeaux	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Paris	Bergen	Ostende	Stavanger	Amsterdam
23 [illegible]	23 [illegible]	23 12	23 13	23 17	23 17	23 19	23 19	23 18	23 18	23 18	23 20	23 13	23 15
14 50				26 35	19 35		34 55	33 30		13 50		14 50	18 30
14 45			32 40	—	19 30		35 50	30 30		18 55		17 45	13 25
13 [illegible]			32 40	34 30	17 25	26 35	34 45	26 55		17 45	20 20	18 55	10 20
14 50	19 25	17 20	31 30	31 35	19 20	27 15	34 45	31 15		17 45	20 20	18 40	20 20
14 55	13 25	47 45	30 30	29 30	23 20	10 15	33 45	31 30	31 30	47 55	26 20	14 55	13 25

Köln	[illegible]	Königsberg	Berlin	[illegible]	[illegible]
23 20	23 19	23 14	23 15	23 15	23 16
	11 50	23 55	08 40	33 30	16 20
	12 50	22 35	07 15	29 20	16 35
11 20	12 50	19 35	08 35	[illegible]	16 30
25 20	13 35	19 35	18 45	[illegible]	20 30
27 25	14 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, +) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww hhhh	DDff ww	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww hhhh	DDff ww	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T T_E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww hhhh	DDff ww	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T T_E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick	3106	508	00	04990	333302	93858	95001	9295	10	04990	33302	93054	94037	—		00	09990	35002	95556	95363	00574	
Zugspitze	2962	436	50	04971	00085	05755	64302	9341	50	04971	00015	05756	65202	80559	5291	54	05949	00021	08855	68305	00569	
Obir	2044	506	xx	46309	20549	92751	0+902		xx	49569	31549	93451	0+601	97009		54	09148	28183	94952	84905	96139	
Schmeekeppe	1618	428	xx	46009	28449	35354	0+784		xx	46009	26849	35564	0+300	01549		54	45398	32348	33053	04389	91549	
Feldbg./Schw.	1498	427	54	05842	08435	45905	57500		04	05890	09424	44305	48301	00847		59	01790	04383	52469	58302	00507	
Schöckel	1446	511	xx	44009	24449	55372	0+907		xx	46309	16449	54253	0+601	00518		55	04950	33104	55851	40362	95558	
Pichtelberg	1238	419	50	04745	14344	70782	73907	5126	50	06745	14344	77181	99401	00039	9125	50	05763	30133	81363	85305	98019	
Brocken	1148	428	80	00790	16200	84404	00300	5445	80	01890	16203	86406	84301	00070	5086	45	05796	26917	88896	82305	00949	
Wasserkuppe	926	438	05	04898	14203	08007	70300		04	04790	14524	08203	96403	00044								
Inselsberg	916	445	60	09990	12202	06407	95300	5087	00	04990	14405	06405	83401	00089	5087	55	48108	15748	89952	06383	20559	
Kahler Asten	842	417	00	04890	10404	14405	62402	5085	00	04890	18415	15503	62905	00084	5074	xx	48809	28427	19363	04286	84094	
Feldberg/Ts.	801	424	04	02890	16545	24308	72300	5088	54	49305	02433	22706	99502	80090	5088	xx	48109	29417	21561	07307	00510	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető	998	549																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah *)	2420	736														00	15697	38177	17254	88203	84542	
Predeal *)	1054	568														50	03658	02729	31153	70503	00573	
Pastaråken	2098	024	54	04917	30342	89152	80701															
Gausta	1828	085	00	00990	22600	14856	00803	5163								00	08640	32600	98040	08385	00649	
Svandalsflona *)	1065	026	30	02654	08324	97255	70903		30	02645	08322	96753	70709	00444		84	46644	18614	90155	83105	80314	
Pic du Midi *)	2859	247							xx	77009	47949	31100	0+809	—		02	01958	08628	08201	76315	—	
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	886	209																				
Izaña *)	2368	446	00	00990	08600	74310	30105		20	10494	94144	72509	74804	00110		00	01990	00001	71407	41955	00600	
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sécif *)	1020	088							6+	62643	00068	04109	0+830									

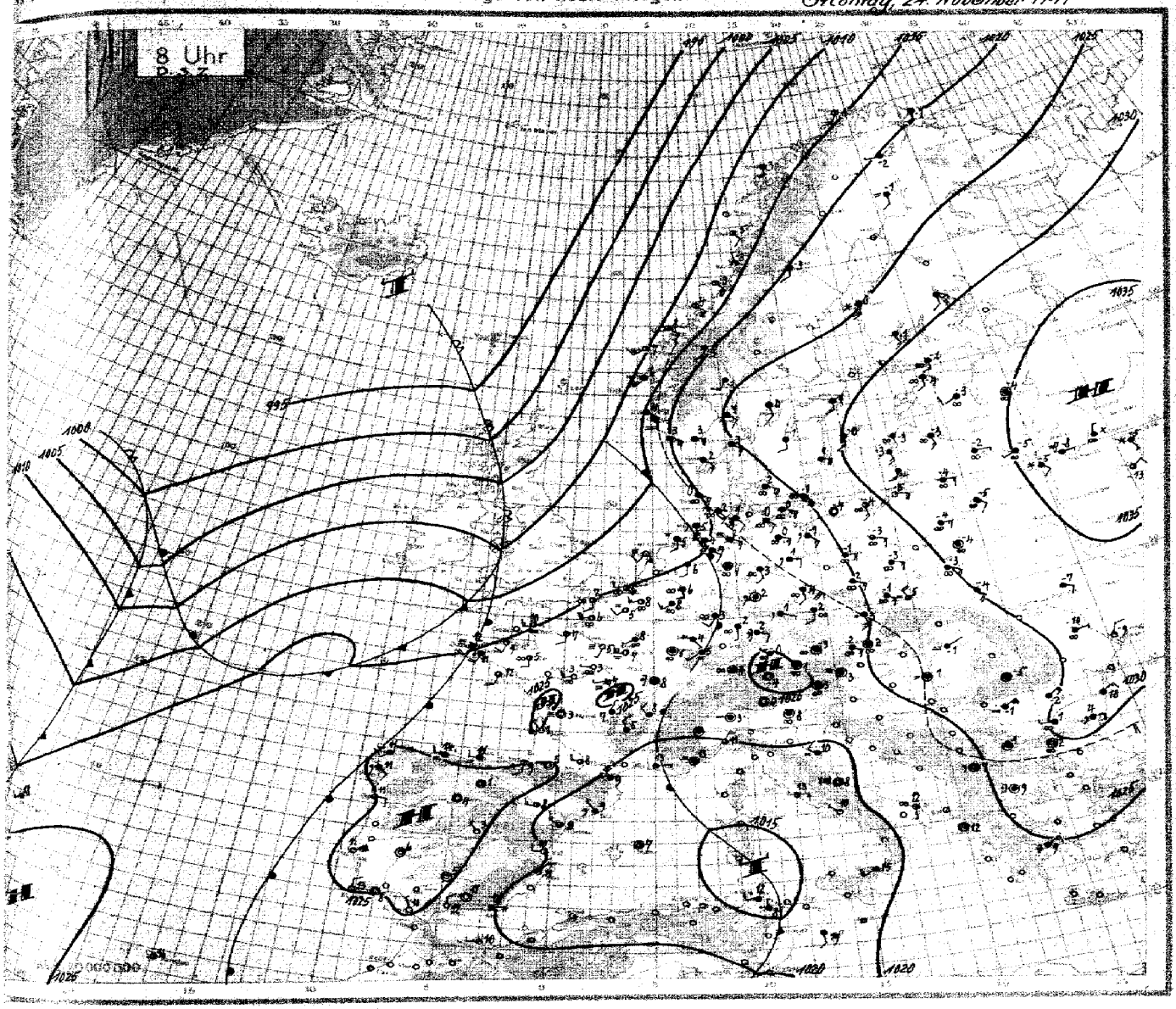
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP
Key West	201			Norfolk	308	14228	15918	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft Smith	934		
Miami	202	08090	16614	Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528	24503	15616	Quebec	711			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	860			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	32401	27611	Kansas City	440			Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	994		
El Paso	270	32401	14188	Denver	469			Parry Sound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St Paul	993		
San Diego	290	12820	19022	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	089		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654	16100	11452	Clarke City	848			Chesterfield Inlet	916						

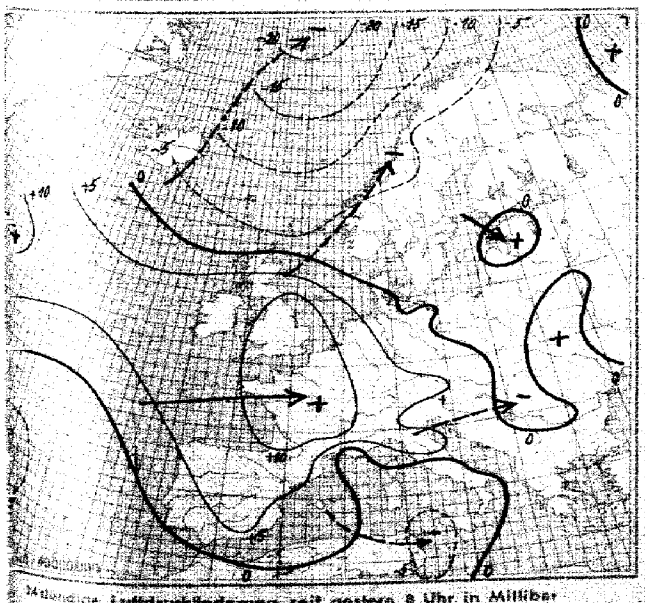
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDff ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDff ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDff ww	PP

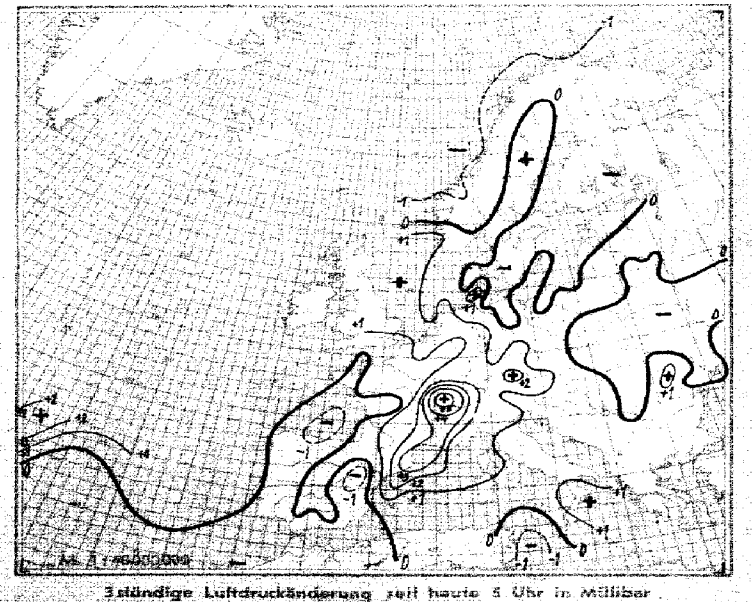
...ab 1.1.1940 bis auf
...verbreiteten Analyse
...vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 24. November 1941* Seite 3





4stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Montag, den 24. Nov.

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ∘)	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ∘006																						
Myggbukta ∘009																						
Jan Mayen ∘001																						
Spitzbergen ∘002																						
Bäreninsel ∘003																						
Vardö ∘004	5+	03968	17418	13052	8+805	5+	03968	17328	11852	8+802							5x	03962	16428	10051	8x803	-
Ingöy ∘005	04	01990	16343	21101	70805	04	01990	16202	19581	70707							01	01910	19302	44801	70602	-
Röst ∘011																						
Nordöyan ∘014						50	01981	11501	15803	80902	00290						50	01981	12501	12303	80606	00290
Krakenes ∘021	14	02871	16414	14812	61705	14	02871	20413	13407	00202	00381						51	05744	10627	09907	8x705	00371
Utsira ∘028	04	01990	10605	15901	91901	03	03990	13728	16105	7+300	—	01	05830	13727	15005	7x801	01	03854	12928	15804	8x300	00410
Lista ∘030	6+	05758	09428	21304	8+701	xx	05749	10628	21004	7+801	00470						xx	01749	11621	20403	8x101	12070
Ferder ∘036	5+	03768	11318	26402	9+803	5+	03768	12328	26202	8+802	97270						51	03869	12218	25501	8x801	00210
Haparanda 050						60	03858	20178	24701	00905	01548											
Jönköping 053	50	03838	16218	28003	80100												50	03948	16228	27151	90901	00510
Wisby ∘054																	50	03758	16328	30350	10300	01990
Härnösand ∘057																	50	03858	34428	22901	90102	00085
Stockholm 059	50	03448	20128	22803	80904												50	03748	16328	29901	80201	01110
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+	05638	10513	24201	9+301	01339	5x	05638	08528	24201	9x801	5x	05618	10528	24102	9x601	-
Skagen ∘182	5+	03738	12428	25203	9+300	5+	03738	12418	24403	9+801	—	5x	03738	12428	24402	9x902	5x	03738	12328	23503	01102	-
Blaavandsh. ∘184	5+	03638	10318	39503	0+300	5+	05518	10418	48402	0+500		5x	03638	10478	49402	6x300	5x	05638	10418	49400	0x300	-
Hammersh. ∘186	5+	08428	10448	24600	0+801	5+	05518	10428	24000	0+300		5x	03648	11328	24751	0x307	5x	05648	12628	25351	0x300	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ∘191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202						9+	63648	26568	19411	8+300	11132	—					50	01753	46213	23509	10401	05082
Brest 210	47	05743	34426	16111	77314	24	02842	24314	18511	98206	00121	5x	05748	18428	20621	8x201	5x	62648	18468	20711	0x405	91091
Paris-Le Brg. 215	6+	61548	26248	13410	0+108	54	25545	24287	15009	9+309	04101	57	05657	21317	20207	12307	80	47250	18100	12305	10304	00050
Perpignan 218	57	02854	61526	14322	6+201	57	02843	61425	14271	70430	—	62	64514	61669	15510	8x401	62	61544	61668	18209	4x317	-
Le Havre 280	57	02723	20227	15010	+8107	87	02845	26327	15910	++310	00180	19	01740	32413	11408	60309	04	01770	16223	21507	x0303	00180
Marseille 281	62	62642	08168	13711	9+402	62	64635	30468	11810	9+402	—	62	62635	02368	21310	9x403	50	02764	08124	46743	80319	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 293												5x	05548	48778	17006	0x104						
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ∘805	5+	08438	08142	19510	7+803	5+	54548	02368	16211	57x80		8x	03658	18328	27511	72217	77	02764	35415	15811	60309	—
Venedig ∘812	5+	05648	00048	19310	8+801	5+	05648	00048	19010	8+301		5x	08940	00048	10288	9x301	5x	05558	00048	21808	8x306	00050
Rom ∘822						80	02555	49625	17116	80300		00	00690	12400	17014	81801	70	02655	08315	18243	80324	-
Tarent ∘888																						
Malta ∘841																						
Madrid 258	83	01854	08244	03239	80107	51	01963	00014	05003	80406	00111	84	01752	24213	04907	98xxx	40	00740	18100	03103	00300	00011
Mahon ∘357	9+	02688	26268	12212	9+201												87	02762	20324	17007	01305	00061
La Coruña ∘362	57	01743	24221	24514	67317	5+	03648	20228	25113	6+304	00441	6x	13648	24459	25013	8x300	5x	08538	20248	25311	7x802	91091
Teneriffa 400	10	01964	08116	23823	50000	10	01963	08101	22219	60609	00290						10	02735	xxxxx	23815	70903	00211
Lissabon 384	8+	02735	32315	25214	6+308	5+	02734	32214	25312	7+307	00164	00	08940	02100	16211	70380	40	01732	04902	25411	80320	00071
Praya ∘898 (MEZ)	24	02754	65524	15016	50202	1+	02751	32424	11097	50865	00170	14	02754	32224	13015	70305	14	02852	32213	11024	70300	00190
Funchal ∘896 (MEZ)	8+	01866	04326	24922	7+184	70	01863	xxx13	23010	70603	00180	00	00690	xxx60	24917	80300	10	01612	xxx01	23216	70803	00190
Pt.Delgada (Azoren) ∘896 (MEZ)	10	05754	20214	27310	70901	10	05783	20113	24218	80611	00170	10	01655	20215	23718	80601	80	02755	20315	23918	60701	00570
Horta (Azoren) ∘898 (MEZ)	80	05752	48403	25514	80030	80	05754	48514	21718	80810	00370	8x	01744	18655	10218	0x602	5x	03655	32236	21115	8x413	12460
Kowno 466	5+	03748	14528	33953	8+201	5+	83748	12228	33603	8+801	00523	5x	05648	12228	33553	7x807	5x	05647	10328	33554	7x401	00513
Riga 470	5+	05758	14328	30532	8+101	5+	03756	16328	33153	8+101	00538	5x	05758	16228	33752	8x407	50	05658	14318	34053	80300	-
Dorpat 476																	50	05648	20228	34353	80300	-
Filsand 477																						
Helsinki 481	50	05638	30028	32607	90932	50	05538	18228	32401	80101	00076	50	03648	16228	32310	80204	50	05638	14238	31457	80102	-
Kuopio 484						50	77048	14278	34152	70806	01519						50	03848	14348	28852	70801	13570
Ankara 747																						
Budapest 541	47	45434	12048	25004	80903	60	05538	42228	24805	70401	97041						07	05648	00028	25203	9x101	-
Debrecen 545	50	05538	10118	25805	80902	50	05558	00028	25503	00301	00051						5x	93318	06048	25351	90300	-
Warschau 556						5+	03748	16428	28251	7+200	00575											
Lemberg 571																						
Pinsk 569																	50	03731	12428	30654	80421	-
Bukarest 575						50	05698	04428	30250	90904	00054						50	03648	04428	30252	80603	00578
Belgrad 701												5x	02865	08206	25801	71380						
Sofia 720	02	52650	00037	26132	90802	38	72638	05278	27004	90300	02022						52	03741	09038	26601	70401	00521
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																	33	01742	43132	33357	4x801	-
Vigo 362	87	09313	30014	25649	80107	80	03838	16329	25943	70402	77281						2x	51439	12128	23597	5x500	[illegible]
Barcelona 358	9+	03258	24568	14542	7+803	52	02873	24414	16541	83503	06311	51	01763	22424	15210	61600	5x	51757	34768	18995	8x414	[illegible]

Spalte: 2 6 9 13 16 19 22 26

Mr 264/4

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr. 329

…tt 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Dienstag, den 25. Nov 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. DSZ.

…land	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.						
…warte III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
…Seewarte	xx	57209	42259	23803	8x105		5x	08438	10358	23904	0x104	99040	
…Fu. 403	xx	48209	44159	23303	8x103		xx	46307	00049	24105	0x105	99050	
… 442	xx	08438	28218	23626	0x304		5x	45418	11248	23707	0x304	00030	
…hav. 480							5x	41428	10248	23407	6x303	00070	
…arn 402	xx	45309	20809	22607	0x305		07	08490	10146	23707	0x302	00070	
…r 421	5x	51348	40058	23307	8x249		5x	45238	09048	24608	8x305	99080	
… 487	xx	08428	46418	23306	9x204		5x	08433	12324	24305	7x002	00070	
… 486	5x	05538	12318	24606	9x308		40	05573	40373	25006	90303	00070	
… 407	5x	05555	20325	23909	8x205		00	05690	10214	24808	88203	00010	
…furt/M. 412	xx	05536	20128	14404	9x103		5x	05527	08028	27504	9x403	00050	
…rt/Bö. 448	5x	52418	24158	36603	0x105		5x	05518	32228	27505	0x106	92067	
…öken 441	7x	05549	20126	25708	83203		5x	08428	17128	25708	9x305	00080	
…chahl. 444	5x	05741	08038	23705	8x303		5x	38438	01128	28005	9x307	00050	
… 414	5x	08418	28128	23301	0x104		5x	08418	24228	28601	0x106	97020	
…rg 426	5x	05628	00028	26501	9x207		5x	05528	00028	27802	9x209	00020	
… 451							xx	46109	00049	28004	0x305	00011	
… 446	5x	61638	00068	24804	8x902		5x	05658	00028	26304	4x308	57051	
… 410	5x	08432	22118	29104	8x103		5x	62448	16128	26004	9x303	97057	
…litz 449	5x	18428	40328	23809	9x001		5x	08483	18266	25405	8x307	99061	
…berg 408	5x	62528	00068	24024	9x203		5x	64448	00058	25405	9x205	97051	
… 440	5x	05647	40258	24403	9x001		5x	05548	10168	25704	8x102	99041	
…/Schl. 420	57	02745	08327	26004	8x411		57	02745	10127	27802	8x404	00021	
… 411	5x	08427	40127	25505	7x101		00	08490	08100	27401	00307	00050	
…tis 454	5x	05548	40358	26700	9x901		5x	05568	10328	28350	0x105	99000	
…berg 422	40	01852	40402	30700	90901		5x	03767	10337	31752	7x304	00003	
… 405	5x	05647	44317	28852	8x901								
… 404	5x	13658	40528	25701	8x201		5x	05648	12328	26701	8x306	00010	
… 450	5x	08418	42258	24701	0x101		5x	41418	12248	25701	0x402	57020	
… 460	5x	08418	44258	23003	0x109		xx	48307	12149	24403	0x403	17031	
…/Fgh. 400	5x	08418	44328	21902	9x003		xx	48209	44449	23103	0x105	00030	
… 501	5x	05648	00028	26203	8x400		5x	57428	00058	27303	0x405	97040	
…furt 602	5x	05648	00028	25109	9x204		5x	05648	00028	26703	8x409	00044	
…ak 607	00	05790	46413	22509	53809		00	05690	06413	27302	93309	00010	
… 605	5x	05648	12148	25404	8x901		5x	51638	08128	27104	9x306	99040	
… 608	5x	05628	00028	26902	8x000		5x	05528	12128	28801	9x410	00037	
… 515							5x	67338	46468	27902	0x308	97021	
… 600	5x	51528	00058	26202	0x004		5x	05518	42258	27402	0x305	97037	
…te ○ und …iffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
…IE †482													
… ○401	xx	46109	18449	21086	0x106		5x	05575	16427	22206	02302	00150	
…oy ○486	xx	46109	16349	21606	3x206	See 1	07	45390	14346	22606	0x203	00037	
…ade †488													
…an ○468	xx	46309	40449	21405	6x305		xx	48007	20349	22106	xx303	xxx01	
… †484													
…land ○465	6x	48107	20249	21206	0x105		xx	48107	20349	22306	0x202	97211	
…bank †482													
… ○461	xx	46309	42549	21103	0x303	See 1	xx	46009	12349	12004	0x502	00140	
…g. F. †415													
… ○447	55	01263	42103	32352	10300	See 1							
F.-Sch. †448													
…lehs. ○119	5x	08459	40248	23103	0x301		5x	08452	10248	24203	0x300	00460	
…nbalt †409													
…and. ○406	5x	05528	42328	24504	0x300		5x	05528	10228	25604	0x302	97151	
… ○484							5x	08658	10328	25701	9x401	00460	
…rund †482													
…ändon 455	5x	05657	46328	24850	8x902		5x	05648	46328	27101	9x307	00260	
…rg ○294	50	05764	44224	26001	70000		5x	05658	42228	27351	8x205	00033	
…walde ○420	00	00790	08200	27000	80300		00	00790	12200	28452	80305	00073	
… ○								036xx	122xx				
…rort ○													

…land	Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.						
…warte III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E	
…Seewarte							xx	46209	14359	26005	0,202	99041	
…Fu. 403	xx	57309	14259	26106	0,102		xx	46309	14249	25105	0,701	49351	
… 442	xx	48109	16249	25406	0,102		xx	46109	16249	25603	0,300	00030	
…hav. 480	5x	05558	16328	25205	0,105		xx	46309	18349	24605	0,802	00040	
…arn 402	40	45240	16340	25204	00302		00	41490	20140	24603	00802	00030	
…r 421	50	41535	00045	26605	00203		00	45390	00040	26606	09701	00030	
… 487	00	05590	14100	26205	80303		04	05590	14203	25804	8x301	00040	
… 486	00	05590	10200	26404	00302		00	05590	10210	26002	00601	–	
… 407	00	08790	18400	26366	80001		–	–	18302	25604	85602	00040	
…furt/M. 412							5x	05538	00028	28304	9,603	00040	
…rt/Bö. 448	5x	45338	12148	28205	0,300		5x	05528	00028	28005	8,601	00061	
…öken 441							5x	08438	00028	27505	9,802	00050	
…chahl. 444							5x	05648	08128	28404	8,801	00030	
… 414	5x	05628	14128	30602	0,102		5x	05628	14158	29502	0,701	97020	
…rg 426	5x	05528	00028	28402	9,101								
… 451	xx	44309	20149	29301	6,301								
… 446							5x	05638	00028	28006	8,300	00031	
… 410	5x	05528	14168	26844	0,104		5x	57318	16158	28304	4,101	03031	
…litz 449	5x	18438	18268	27105	0,203		5x	61548	16168	27004	0,200	07041	
…berg 408	5x	68438	00068	27005	0,001								
… 440	5x	05538	10128	27504	9,303		5x	47328	06228	27603	9,203	00031	
…/Schl. 420	05	05648	00028	29600	9,102		5x	08436	08228	29551	0,401	00513	
… 411	xx	48309	08129	29531	0,103		5x	08438	08148	30000	9,202	00510	
…tis 454	5x	05528	10428	30152	9,300		5x	05538	10126	31851	9,500	00503	
…berg 422	5x	02756	12326	33563	7,102		5x	01756	12226	34154	6,300	00563	
… 405	00	08790	14110	31554	70301		56	05656	14226	31855	8,300	–	
… 404	5x	08438	12428	28700	9,303		5x	05528	12328	29000	9,102	00500	
… 450	5x	05518	12248	27502	01102		5x	05517	12228	27602	0,101	00010	
… 460	xx	57109	16259	25305	0,900		xx	57109	16259	25605	0,301	91031	
…/Fgh. 400	xx	57209	18349	24705	0,203		xx	57209	10457	24305	0,401	92031	
… 501	5x	08438	00658	29403	0,101		50	47153	18323	30000	00102	00530	
…furt 602	5x	08428	00058	29402	0,102		5x	15248	00058	29602	0,002	97026	
…ak 607	xx	46209	00049	30750	0,302		5x	08428	00048	29750	0,902	00520	
… 605	5x	05548	00029	29302	9,101		5x	52558	00028	29802	9,303	00021	
… 608	5x	05528	00028	29902	9,901		5x	05538	18128	29602	9,801	00021	
… 515	5x	05628	18268	29301	0,302								
… 600	5x	08447	14127	29002	0,200		5x	05538	20128	29302	08402	00011	
…te ○ und …iffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
…IE †482													
… ○401	00	05690	18613	23605	92303		5x	05648	16558	23104	9,502	00,60	
…oy ○486	00	05590	14400	23605	00001		xx	46309	14564	23104	0,703	00,30	
…ade †488													
…an ○468	5x	05548	14328	24806	xx307		xx	46209	14349	24725	xx301	xx120	
… †484													
…land ○465	10	05590	18540	23606	00203	See 3	xx	46129	16449	23105	0,702	97211	
…bank †482													
… ○461							xx	44209	14649	23004	0,300	412,0	
…g. F. †415													
… ○447													
F.-Sch. †448													
…lehs. ○119							xx	46099	14149	26404	0,300	00001	
…nbalt †409													
…and. ○406	5x	05528	12328	27207	0,203		5x	05528	14328	26902	0,602	00150	
… ○484	5x	08428	12328	27301	0,401		5x	45648	12328	27551	3,802	00160	
…rund †482													
…ändon 455	5x	05548	14428	27900	0,301		5x	05568	14328	28250	0,401	00250	
…rg ○294	5x	05638	16126	29052	91104		5x	05645	14328	29251	8,001	30523	
…walde ○420							5x	03668	12218	30352	9,101	00063	
… ○								036xx	143xx				
…rort ○													

Ergänzende Beobachtungen

…te ○ und …iffe †	Gestern 17 Uhr DSZ.				Gestern 23 Uhr DSZ.				Heute 5 Uhr DSZ.				Heute 11 Uhr DSZ.			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
†482																
○401	05575	18446	21006	See 6	05573	18524	23006		05648	18518	23505		05653	18516	23604	
○486	45390	16947	22506	See 1	41490	14444	23506		08434	16404	24305		05576	14566	23504	
†488																
○468	46309	16349	22086		08438	20342	24806		48109	14449	24802		46809	16449	23985	
†484																
○465	48109	20449	21206	See 3	46107	48449	23246	See 2	05590	20500	23506	See 3	46109	14449	23685	See 2-3
†482																
○461	46309	14549	21103	See 1					46009	16449	23004	See 1	46109	16549	23404	See 1
†415																
○447													01257	16324	35854	See 2
†448																
○119	08458	40258	23103		08453	11248	24203									
†409																
○406	05528	41328	25901		05528	43328	26607		05528	12328	27202		57109	14359	27503	
○484	05648	40328	25201		05608	40328	27191		05528	12328	27901		11538	14458	27791	
†482																
○455	05648	46328	28400		05538	44328	27791		05540	14328	28442		05648	14428	28480	
○294	05755	40328	27900		05635	44468	28451		05638	16378	29031		05636	16328	30251	
○420																
○	509xx	484xx											137xx	162xx		
…rort ○	036xx	492xx											096xx	164xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

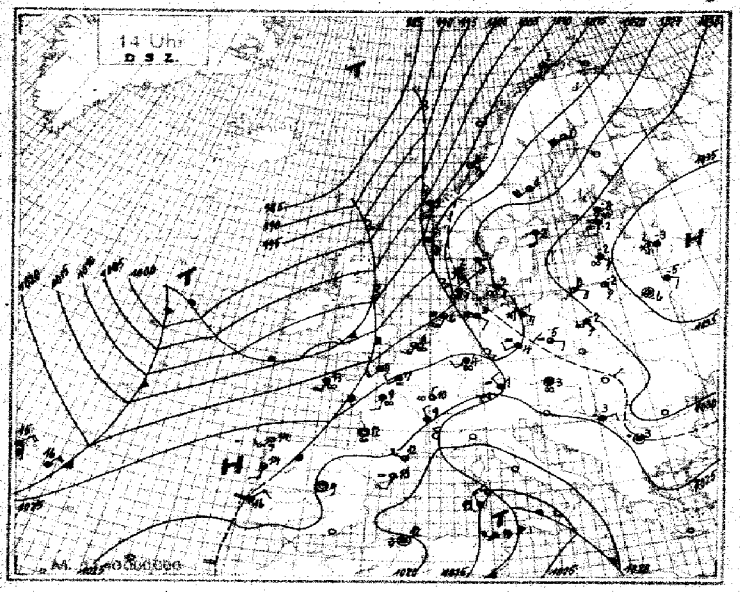
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

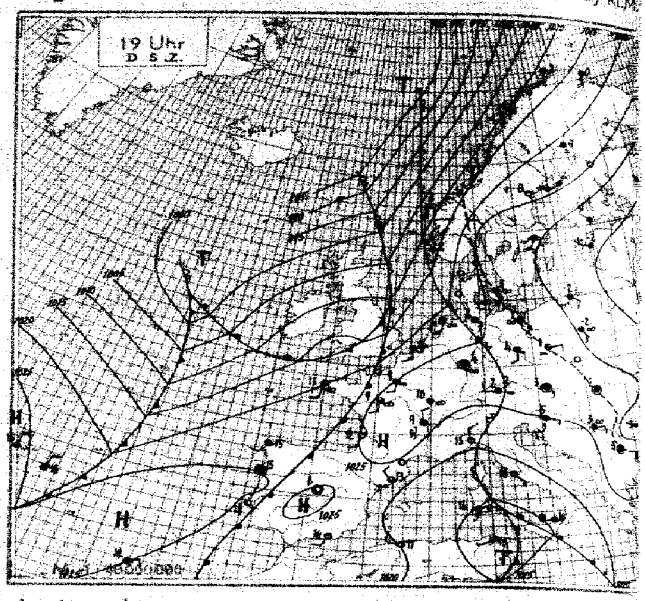
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

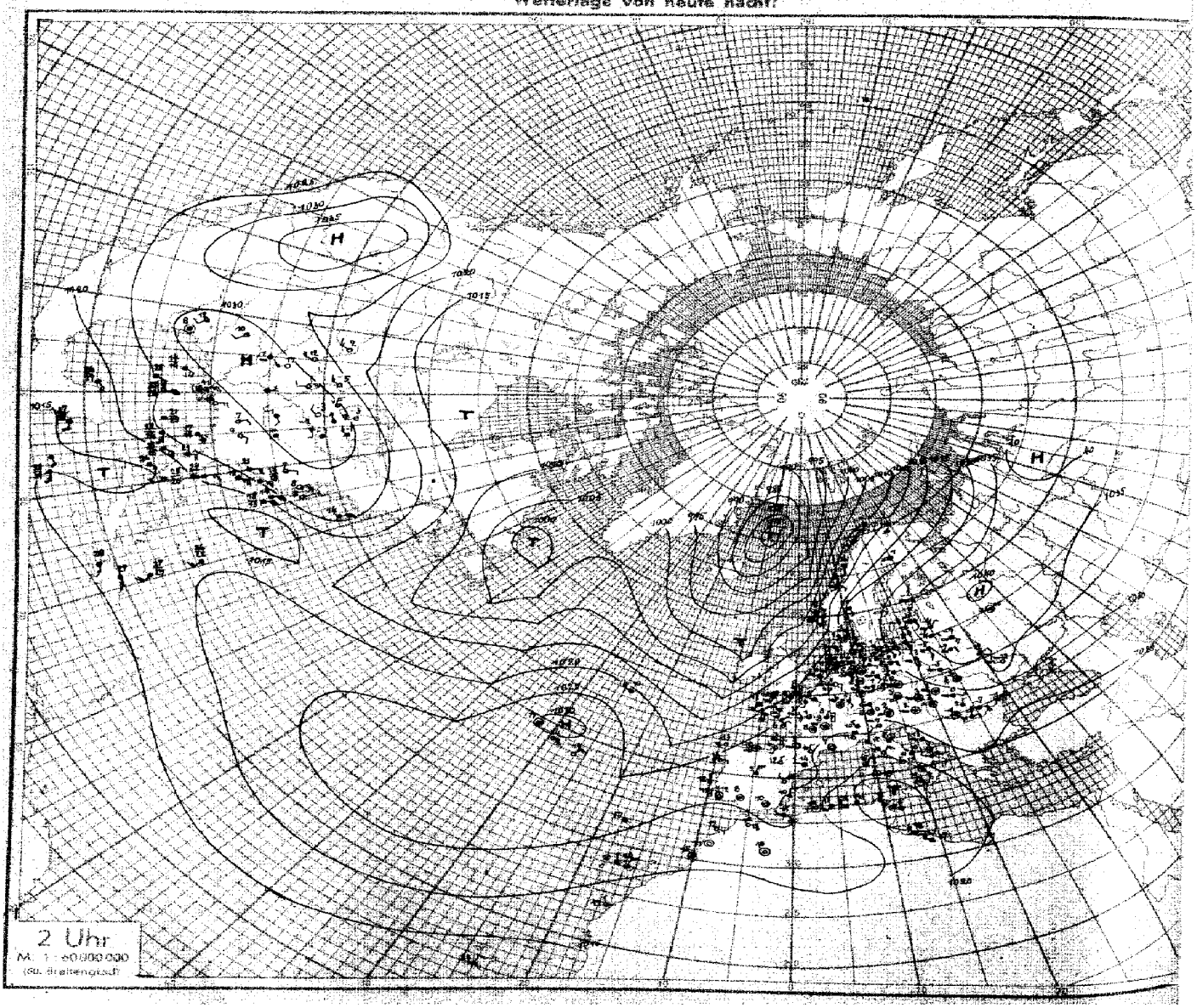
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Höhenaufstiege

Nr. 329 — Dienstag den 25. Nov. 1941 — Seite 5

Ort	yyG.G	Schlüssel: 1. Reihe: HHH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Täp														Bemerkungen	TTTT	HHAA	UTT	
Hamburg	24 17	00 032	01 004	05 960	17 829	18 816	23 762	34 681	35 653	40 580	52 544					Bodennebel. Sicht 800 m. Von 100 m bis 600 m sehr Hochnebel, darüber ≈ 2. Von 800 m bis 1600 m 10/10 stark nässender St. Darüber gute Sicht. Bei 3300 m Spuren von dünnem Ac, darüber bis 4300 m ≈ 1. Ueber Gipfel 10/10 dünner As, Cs u. Cc. Sonne durchscheinend.	04 60	0? 00	69 32	3
Höhe = 12 m		040 97	030 96	051 93	001 88	010 72	555 27	603 60	592 70	653 88	688 58									
		48 44	45 44	52 43	47 24	46 17	26 27	16 24	20 31	17 35	10 36									
Breslau	24 16	00 014	09 987	04 975	11 893	15 844	13 765	26 734	29 705	42 593	44 578	51 514				≈ 2 bis 1100 m, darauf 4/10 Sc. Von 2100–2300 m 10/10 Sc fra. Spuren von Ac lent im E bei 4700 m. Ueber Gipfel im W 1/10 Cc lent, Cs fil.	01 42	10 09	68 18	6
Höhe = 1?? m		041 81	032 82	037 77	511 95	570 79	590 98	550 46	756 15	660 28	668 24	725 41								
		43 40	40 44	59 36	37 47	32 19	25 41	44 33	69 35	05 27	04 28	05 30								
Frankfurt	24 17	00 015	06 965	29 912	42 878	47 814	49 805	51 668	44 535	50 537						≈ 2 Sicht 3 km. Von 150 m Wolkenfetzen. Von 230–400 m 10/10 Sc, von 1000–1200 m 9/10 Cs u. Ci. Ueber Gipfel 5/10 As u. Cs.	57 05 / 04 58	69 18 / 06 00	27 ?? / 69 27	9
Höhe = 1?? m		046 86	004 98	040 88	020 96	042 55	038 54	550 47	435 37	671 34										
		45 46	42 45	49 24	48 25	34 29	34 31	18 31	03 33	05 54										
München	24 17	00 963	11 900	14 868	32 682	44 582	52 512									Dunstig, Sicht 2–3 km. Von 600–1100 m 8/10, darüber bis 1300 m 10/10 nässender Hochnebel. Über Gipfel 2/10 Ci-neb u. fil, bis auf 2/10 Ac lent in 3000 m frei.	04 59	06 00	69 27	12
Höhe = 528 m		020 98	532 98	039 46	555 35	634 63	700 53													
		45 47	34 14	27 23	45 30	42 34	38 35													
Königsberg	24 16	00 348	09 916	12 882	18 841	22 775	28 620	44 578	50 530							Von 700–1000 m 10/10 lockerer St, darin geringe Vereisung, ferner NE stärker aufgerissen. Kurz über Gipfel im fernen S 2/10 flacher Cu. Sonst Spuren Ci.	56 64	05 01	69 36	15
Höhe = 2? m		544 97	593 98	541 60	470 60	541 38	670 98	701 45	750 52											
		26 03	24 03	18 10	17 ??	14 20	07 22	06 26	04 26											
Wien	24 16	00 007	13 875	16 838	25 749	36 650	38 630	46 570								Flugsicht 1 km. 10/10 nässender St von 300–1400 m, darüber Sicht über 100 km. Über Gipfel 8/10 dünner As, gegen W-Halbr. absinkend auf 3600 m. E-Horizont Spuren Ci.	00 58	07 05	69 29	18
Höhe = 15? m		034 84	538 87	009 71	520 93	586 50	597 38	636 38												
		40 43	29 44	34 24	19 27	15 30	11 32	09 35												
Rangsdorf	24 17	00 020	08 920	13 874	30 644	35 655	37 640	48 552								Flugsicht in 200 m 2 km. ≈ 2 m. d. H. z. übergehend in 10/10 nässenden St von 300–800 m. Von 1500–2000 m 9/10 Sc mit Quellungen bis 4000 m u. Fallstreifen bis 1000 m, im E-Halbr. aufgelockert. Von 3300–3700 m 9/10 Ac. Ueber Gipfel im W-Halbr. Cs-Aufzug bis 30 Grad.	02 61	06 04	69 23	21
Höhe = 38 m		038 86	506 93	041 87	575 86	615 90	610 78	693 59												
		43 43	37 45	51 18	27 29	22 28	28 30	38 37												
Amsterdam	24 17	00 013	04 971	10 903	15 853	35 638	40 620	51 530	53 520							Flugsicht aus 200 m 1 km. ≈ 2 bis 400 m, darauf im NW Sc-Decke. In 1500 m im NW Sc-Decke. 3900–3950 m 7/10 Ac. Bei 4000 m im W 1/10 Ac. Ueber Gipfel 10/10 Cs.	07 57	19 79	08 05	24
Höhe = ?3 m		099 81	092 42	053 41	060 35	582 55	584 55	672 55	668 44											
		60 13	31 20	26 50	17 23	18 33	18 36	10 37	09 39											
München	25 07	00 965	10 903	14 866	16 843	22 781	28 722	34 668	35 655	48 619	52 595					Diesig. Sicht 5 km. Fetzen in 80 m über Grund. 10/10 St von 700–1150 m Oberfläche glatt. 3/10 lockerer Ac, As 3500–3900 m darüber wolkenlos.	02 59	06 00	69 30	27
Höhe = 528 m		022 98	525 98	059 46	059 43	507 60	552 54	612 74	580 47	594 27	680 19									
		45 46	36 45	27 23	26 25	28 27	19 27	19 27	13 31	08 33	03 35									
Breslau	25 09	00 015	03 986	05 964	08 919	10 906	17 830	18 816	25 746	42 601	59 594					≈ 2 von 100–300 m. Ueber Grund 10/10 Hochnebel, darüber ≈ 2 bis 600 m. Von 600–900 m 10/10 St. Von 1500–3200 m 10/10 St, Sc beim Abstieg nässend. Im E Spuren von Ac lent bei 4600 m. Ueber Gipfel wolkenlos.	57 67	02 00	69 36	30
Höhe = 117 m		003 96	572 98	000 93	521 98	008 90	538 98	533 95	532 98	644 18	742 22									
		37 08	35 09	37 12	35 13	39 15	34 20	35 22	11 23	04 27	03 31									
Frankfurt	25.07	00 015	15 845	18 820	24 715	31 645	39 623	50 542								Fernsicht 5 km. 10/10 St 250–750 m und 1010–1100 m, darüber mässiger Dunst bis 4000 m. Sonst wolkenlos.	02 57	10 17	69 24	43
Höhe = 411 m		044 93	570 98	036 56	529 41	532 28	590 57	658 42												
		44 14	42 24	34 24	18 ??	12 30	17 34	09 37												
Rangsdorf	25.07	00 025	07 940	12 885	20 795	21 782	32 682	48 550								Fernsicht 1000 m. Starker Dunst. In 50 m Dunstschicht in 4/10 wechselnden St bis 1000 m. 1500–2000 m 10/10 St. darüber wolkenlos.	7? ?0	1? 5?	44 ?0	45
Höhe = 38 m		035 92	046 96	045 96	532 95	613 89	548 64	683 50												
		47 14	53 24	57 29	36 24	39 24	25 33	08 32												
Ludwigsburg	25.07	00 012	11 899	23 768	25 725	28 722	29 710	33 673								Ballonaufstieg: 9/10 St in 120 m. Nebeldunst. Sicht 1–2 km.	02 xx	21 83	xx 09	48
Höhe ?22 m		016 96	035 96	537 96	527 33	538 33	536 38	563 38												
		40 11	52 26	36 27	14 28	18 26	14 28	12 20												
Königsberg	25. 55	00 012	10 910	13 870	19 803	22 776	28 720	38 624	47 555	58 477	65 295	78 220	17 193	52 108	70 080		57 64	07 03	69 59	51
Höhe 2? m		532 71	609 56	547 34	564 36	544 26	578 23	648 24	687 26	840 xx	031 xx	014 xx	087 xx	503 xx	634 xx					
R. T.		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					
Königsberg	25. 07	00 031	08 930	10 909	17 850	19 810	30 700	32 685	51 528							Von 200–500 m mässiger Dunst. Von 400–800 m geschlossene Sc-Schicht, darüber im fernen E 1/10 As, sonst wolkenlos. Keine Vereisung.	55 75	07 00	69 58	54
Höhe 20 m		538 70	609 98	579 38	548 45	528 35	594 50	547 35	712 60											
		18 01	10 08	14 14	13 18	13 23	09 23	08 33	xx xx											
Paris	25. 07	00 020	04 480	17 826	19 809	27 732	44 584	45 578	47 565	47 563	50 538					Feuersicht 6 km. Rings sehr stark verbreitet Bodennebelfelder bis 50 m. Von 200–500 m Flüsse nicht erkennbar. 1000–1500 m sehr stark nässender, aufgelockerter St. Gipfel rings 4/10 As.	05 55	22 91	01 06	57
Höhe 46 m		032 97	077 95	006 48	522 97	004 57	603 52	592 53	602 50	594 40	619 40									
		46 16	64 27	51 30	56 35	37 36	15 38	17 40	15 41	13 42	11 44									
Amsterdam	25. 07	00 023	04 478	14 860	18 822	41 610	48 565	50 540								Starker Dunst bis 400 m, darin Feuersicht 4 km. Zwischen 4400–4800 m rings Ac, As. Gipfel im SW 1/10 Ac, im NE Cs.	07 57	29 44	05 05	60
Höhe -3 m		042 90	064 47	037 80	042 50	593 21	648 40	641 23												
		45 14	44 21	46 28	39 28	26 33	09 35	05 38												
Wien	25. 07	00 010	03 986	09 909	11 890	16 838	19 810	27 782	34 667	43 591	48 550					Text fehlt.				63
Höhe 157 m		002 96	022 80	536 44	527 78	561 77	502 43	507 28	610 27	665 23	706 23									
		36 08	37 12	30 12	27 13	22 13	20 22	13 23	05 23	09 27	04 28									
Münster	25. 08	00 079	02 003	05 957	12 880	13 870	18 815	16 740	17 735	45 580	46 570	54 510				Sicht 50 km. Sehr starker Nebel bis 150 m. 4/10 flache Cu, Sc um 750 m. Gipfel 2/10 Cs rad von N nach S verlaufend. Verspätet wegen Nebel.	05 59	00 01	69 58	66
Höhe = 57 m		013 98	054 95	059 80	020 87	034 77	031 40	512 54	578 53	625 46	620 44	696 43								
		41 10	53 11	48 22	42 23	43 25	24 26	25 31	26 32	11 36	11 37	07 38								
Münster	24. 17	00 017	04 484	05 468	12 880	14 856	14 810	20 800	36 660	46 566	53 520					Sicht 700 m mässiger nach oben zunehmender Nebel bis 300 m, abwechselnd in 9/10 Sc, 6/10 Ac, Sc. 1300–1600 m 2/10 Ac-Schleier um 4300 m, sowie um 5000 m. Gipfel 9/10 Ac, dadurch blauer Himmel erkennbar. Einzelne Fetzen herabreichend bis 5500 m. Bewölkung in Auflösung.	04 59	07 10	45 18	69
Höhe = 57 m		078 45	058 90	074 60	022 70	019 90	512 95	008 45	571 23	646 75	636 77									
		62 22	53 27	40 21	36 22	41 22	41 27	20 25	38 30	16 37	12 37									
Hindenburg	24. 13	00 009	02 008	04 975	14 900	15 850	27 725	33 650								Ballonaufstieg: 10/10 St in 700 m. Sicht 5 km.	02 xx	10 12	69 17	72
Höhe = 122 m		021 90	018 90	025 85	007 78	025 75	545 70	582 50												
		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx												

Westatlantik	P	24. 10	00 009	02 980	03 970	05 940	07 928	16 828	29 702	30 690	39 613	/	Bilda		24. 07	00 997	05 945	02 908	21 775	25 781	38 703	47 557	66 493	69 461	76 369	03 287	01 244	07 335	76
36 N	01 E		085 90	070 90	094 84	080 95	088 90	025 93	656 78	550 98	615 70	/	Höhe = 480 m			112 83	105 76	101 84	010 00	524 93	521 97	615 87	712 76	726 76	870 61	701 45	947 41	943 41	
Rabat		24. 06	00 015	487	455	887	810	663	624	625	379	244	304	236	221	190	472	457	/	Kirkenes		24. 05	02 216	04 297	05 450	49 927	14 848	16 328	
Höhe = 64 m			400 92	136 89	128 86	096 90	040 75	058 75	011 70	668 xx	724 xx	804 xx	890 xx	994 xx	998 xx	072 xx	090 xx	138 xx	/	Höhe = xx			522 86	525 xx	555 xx	581 xx	582 xx	560 xx	78
41 758	48 540	72 882	98 256	03 328	49 180	/	Reval		24. 06	00 394	09 914	15 846	21 775	28 718	41 594	76 372	93 278	05 227	18 180	26 162	/	Riga		24. 05	00 736	08 434	09 920	11 982	
562 xx	708 xx	929 xx	639 xx	440 xx	599 xx	/	Höhe = 40 m			536 89	575 xx	556 xx	594 xx	629 xx	715 xx	917 xx	568 xx	614 xx	582 xx	579 xx	/	Höhe = 2 m			530 85	591 ??	574 ??	534 xx	
43 880	17 ???	20 804	26 742	28 723	30 706	35 653	42 590	47 560	/	Gotenhafen		24. 07	00 027	06 764	08 926	13 910	12 884	13 865	14 856	23 744	21 780	27 724	34 657	41 597	44 575	54 458	67 408	78 350	81
5?2 xx	593 xx	632 xx	652 xx	624 xx	626 xx	656 xx	734 xx	768 xx	/	Höhe = xx			517 71	573 xx	589 xx	594 xx	534 xx	593 75	542 76	567 70	564 50	677 ??	629 44	676 34	710 31	803 xx	920 xx	874 xx	
71 344	31 ???	/	Limoges		24. 07	984	976	972	885	736	661	601	549	487	444	395	357	313	276	244	/	Marseille		24. 06	316	980	413	773	
51? xx	534 xx	/	Höhe = xx			072 92	120 92	063 87	061 81	036 65	520 65	565 65	601 64	660 63	724 66	796 57	875 58	933 53	940 53	028 53	/	Höhe = 122 m			118 ??	126 33	086 xx	020 xx	84
675	5??	460	437	324	264	180	149	/	Drontheim		24. 19	00 008	07 925	10 892	16 823	19 748	22 772	28 770	31 655	35 645	48 547	51 518	56 425	64 431	73 381	95 268	01 244	09 215	
515 80	520 ??	710 60	800 44	916 32	050 17	410 25	120 25	/	Höhe = 64 m			038 59	027 xx	059 xx	012 xx	012 xx	508 xx	545 xx	576 xx	845 xx	719 xx	738 xx	781 xx	843 xx	922 xx	625 xx	678 xx	518 xx	
31 187	/	Kristiansand		24. 18	00 024	10 407	13 875	16 836	18 815	26 734	27 725	54 504	78 356	/	Cherbourg		24. 18	00 009	05 569	18 816	22 782	24 758	32 689	50 548	54 515	52 462	84 335	94 ???	87
61? xx	/	Höhe = 11 m			026 98	533 xx	514 xx	527 xx	574 xx	545 xx	580 xx	726 xx	599 xx	/	Höhe = 7 m			106 44	080 xx	093 xx	023 xx	093 xx	513 xx	546 xx	658 xx	729 xx	923 xx	988 xx	
Hoek v. Holland	x??	24. 17	00 022	14 868	16 840	26 740	58 480	85 330	02 250	15 220	19 190	/	Boulogne		24. 19	00 021	06 905	12 883	16 840	29 710	64 462	78 345	70 308	41 220	/	Minsk		25. 05	
Höhe = 1 m			047 88	029 xx	035 xx	612 xx	712 xx	929 xx	579 xx	644 xx	649 xx	/	Höhe = xx			107 44	062 xx	052 xx	057 xx	514 xx	712 xx	774 xx	915 xx	590 xx	/	Höhe = 221 m			90
44 009	07 ???	10 910	14 848	23 770	30 700	45 600	46 487	61 446	67 410	78 350	84 317	93 268	/	Syracuse		25. 05	00 998	03 978	14 860	26 738	32 680	53 516	68 447	75 378	89 457	03 246	08 230	/	
976 88	5??	588 68	587 64	619 46	686 54	720 xx	852 xx	880 xx	929 xx	976 xx	510 xx	527 xx	/	Höhe =			124 93	140 47	083 77	501 85	524 76	062 60	702 xx	830 xx	453 xx	589 xx	584 xx	/	
Calais		25. 06	40 021	08 858	05 900	19 860	16 852	29 720	34 668	40 664	64 470	86 320	07 234	04 212	19 792	/	Cherbourg		25. 05	00 008	20 800	28 768	29 710	48 550	55 498	62 452	88 319	/	93
Höhe = 12 m			042 90	078 xx	056 xx	096 xx	046 xx	508 xx	528 xx	545 xx	711 xx	874 xx	670 xx	614 xx	634 xx	/	Höhe = 7 m			112 95	022 xx	020 xx	514 xx	646 xx	674 xx	718 xx	127 xx	/	
Bordeaux	xx	25. 06	00 017	03 496	07 968	11 870	21 648	24 585	46 588	56 438	46 280	90 225	/	Bergen		25. 05	00 001	04 467	08 419	14 850	40 604	49 543	58 475	66 428	/	Tromsö		25. 05	
Höhe = 48 m			048 90	063 xx	048 xx	093 xx	525 xx	613 xx	605 xx	726 xx	945 xx	380 xx	/	Höhe = 41 m			096 78	044 85	064 88	057 82	555 98	668 98	775 xx	741 xx	/	Höhe = 402 m			96
49 902	04 ???	08 425	16 330	24 755	28 717	32 674	38 614	42 552	56 485	80 345	99 257	37 225	40 295	/	Krakau		25. 05	00 005	05 960	10 903	17 882	26 739	36 640	44 580	46 580	55 497	68 412	85 318	
102 89	016 ??	016 80	502 85	552 48	568 48	509 98	628 08	692 95	710 89	920 xx	580 xx	590 xx	370 xx	/	Höhe = 227 m			520 97	548 95	525 90	573 78	561 62	429 58	690 46	696 46	757 45	853 xx	993 xx	
41 287	/	Kiel		25. 05	00 611	05 930	09 914	18 678	14 855	17 823	20 741	36 695	62 338	80 355	04 246	17 196	27 170	38 140	/	Madrid		25. 06	00 455	10 915	17 812	21 758	25 747	38 635	99
530 xx	/	Höhe = 112 m			081 97	085 93	501 93	520 92	510 90	510 85	006 80	505 95	705 xx	855 xx	659 xx	698 xx	680 xx	600 xx	/	Höhe = 667 m			041 98	055 65	027 45	002 45	002 45	526 45	
96 6??	46 ???	62 800	57 842	62 ???	/	Brest		25. 05	00 072	08 450	20 800	23 764	31 641	36 660	42 600	55 500	71 400	17 200	/	Gotenhafen		25. 07	00 691	02 006	05 154	07 748	08 995	09 476	
594 52	596 20	076 27	676 29	712 ??	/	Höhe = 97 m			128 96	080 97	006 98	019 98	590 91	550 91	600 85	570 53	800 xx	601 xx	/	Höhe = xx			549 88	653 xx	674 xx	538 80	525 72	553 77	
45 ???	32 ??2	15 ???	30 ???	60 501	64 ???	92 287	/	Kristiansand		25. 05	00 022	08 920	09 410	17 820	29 706	47 637	58 480	82 334	98 363	99 288	/	Drontheim		25. 06	00 005	35 449	07 457	09 465	
5?1 44	555 82	512 51	6?? 75	641 82	394 ??	5?? xx	/	Höhe = 11 m			045 99	010 xx	035 xx	589 xx	534 xx	671 60	716 71	430 xx	571 xx	578 xx	/	Höhe = 64 m			852 80	524 xx	021 xx	094 xx	
45 ???	95 843	20 787	34 ???	26 722	25 ???	53 010	61 952	/	Budapest		25. 07	00 ???	03 993	04 9??	05 976	16 547	20 80?	21 370	22 777	33 673	42 6??	/							94
827 xx	015 xx	007 xx	506 xx	6?? xx	516 xx	707 xx	740 xx	/	Höhe = 1?? m			028 90	025 81	021 77	023 75	549 51	574 81	529 53	580 40	6?7 ??	637 ??	/							

Spalte: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 28 31 34 37

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag den 25. Nov. 1941. **Relative Topographie um 8 Uhr.**

vy = Datum G,G, = Dsz

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Stavanger	Budapest	Paris	Hamburg	61 N 35 W	61 N 01 E	Amsterdam	Rangsdorf	Breslau	Münster	Frankfurt	München	Königsberg	Wien	Amsterdam	München	Frankfurt	Wien	Paris	Amsterdam	Breslau	Königsberg	Rangsdorf	Kiew	Br. Pest	Madrid	Drontheim	Bergen
yy G,G,	24 10	24 09	24 14	24 17	24 06	24 12	24 14	24 17	24 16	24 17	24 17	24 17	24 16	24 16	24 17	26 07	25 07	25 07	25 07	26 07	25 09	25 07	25 07	25 07	25 08	25 07	25 05	25 05
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	–	(3-21)	(5-21)	6-27	3-21	6-19	5-24	(2-24)	7-22	(2-20)	5-22	(5-29)	(3-19)	4-17	(1-20)	(4-19)	(2-25)	(4-15)	(2-18)	(2-23)	(5-24)	(5-22)	4-23	–	2-19	-22	9-10
600	7-13	5-13	3-11	8-15	8-19	4-13	9-11	5-15	2-15	7-12	3-12	5-12	4-18	3-11	5-10	2-11	5-11	2-15	5-9	4-11	2-15	5-15	5-13	5-27	4-18	3-9	-13	9-10
700	9-5	8-8	4-2	6-7	9-11	9-7	6-4	8-7	2-6	7-5	4-4	3-4	4-10	5-5	5-3	5-7	2-3	2-7	5-2	4-4	2-7	5-9	6-4	5-19	4-9	3-2	-5	9-3
800	9+1	7-3	4+2	5-0	9-5	9-1	7+1	8-0	9-6	7-1	5+3	3+2	3-6	4-0	5+4	6+1	5+3	4-1	9+2	5+3	9-3	4-3	9-3	4-12	8-7	4+2	+ [illegible]	8+4
900	9+6	8-2	4+3	8+4	9+0	9+1	7-3	9+2	9-0	8+7	9+3	9-3	9-8	8-3	4+5	9-1	9+1	7-3	9+4	8+5	9-0	3-2	9+4	6-8	8-1	6+5	8+3	8+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche) (721.2)																											
500	(541)	(546)	554.8	549.1	536.4	553.1	554.5	547.9	547.0	552.0	554.7	554.1	542.7	552.3	554.8	554.5	556.3	548.4	558.9	555.1	549.3	547.7	551.2	531.1	(547)	560.5	541.2	545.3
600	408	412	420.4	415.2	379.3	399.1	421.0	415.2	414.4	417.0	420.1	420.0	411.9	417.3	419.7	419.7	421.3	416.2	421.8	419.7	416.5	415.1	418.0	403.8	416	423.9	409.2	410.3
700	290	297	302.4	299.0	262.3	282.5	301.1	299.8	298.2	300.3	302.8	302.7	297.0	300.0	301.3	302.9	303.4	300.7	303.2	301.8	300.6	299.6	301.6	293.4	300	304.5	296.2	291.8
800	186	194	197.9	195.4	161.1	189.9	196.5	196.0	196.0	196.3	198.3	198.6	194.7	196.0	196.9	199.3	198.5	197.0	198.1	197.1	197.4	199.3	196.8	195.0	198	199.7	185.9	186.9
900	93	102	104.6	102.4	69.8	87.5	102.9	102.8	104.3	103.5	104.7	105.5	104.3	104.0	102.8	106.0	105.9	105.7	104.8	103.1	106.8	106.1	103.8	106.4	106	106.0	92.5	92.9
1000	7	20	20.2	18.2	-13.7	4.0	17.4	19.7	20.8	18.9	21.1	21.0	23.7	21.1	17.7	22.9	22.3	23.1	20.1	17.9	23.4	25.9	19.7	26.8	23	22.3	9.0	7.2
500-1000	(534)	(527)	534.6	530.9	520.7	529.1	537.1	528.2	526.2	533.1	533.6	533.1	529.0	531.2	537.1	531.6	534.0	525.1	538.8	537.2	525.9	521.8	531.5	504.3	(524)	538.2	532.0	538.1

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Limoges	Hoek v. Holland	Boulogne	Drontheim	Clermont	Brest	Königsberg	Emden	Kingsnorth	Hoek v. Holland	Calais	Cherbourg	Bordeaux	Gotenhafen	Reval	Kristiansand	Tromsö	Kjeller	Krakau	Minsk	Syracus	Marseille	Limoges	Oklahoma	S. Antonio	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	24 06	24 07	24 17	24 19	24 19	24 18	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 06	25 05	25 05	25 07	25 06	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 06	25 07	←		24 08	
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-53	–	-65	–	-63	–	–	-63	–	-65	-58	-61	–	–	–	-64	–	-57	-55	–	–	-59	–	–	–	–	–	–
Höhe	9090	–	11000	–	9570	–	–	10200	–	11600	11500	10920	–	–	–	10500	–	10700	10400	–	–	10300	–	–	–	–	–	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	–	–	–	-60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	2-59	–	-65	–	-62	–	-60	-62	–	-64	-68	-62	–	–	–	-64	–	–	-63	–	–	–	–	–	-53	–	–	–
300	3-46	5-45	-49	-43	-57	-49	-42	-53	-47	-51	-47	-46	-44	-41	-56	-55	-50	-57	-45	-51	-52	-47	-43	4-42	-41	–	–	-51
400	4-31	5-24	-33	-27	-39	-31	-39	-36	-33	-36	-32	-29	-29	-27	-38	-39	-33	-33	-28	-38	-43	-30	-28	5-26	-32	–	5-20	-35
500	8-16	6-16	-19	-18	-24	-17	5-17	-24	-20	-22	-21	-17	-17	-16	8-23	-24	-19	5-21	-16	4-26	-33	-18	-14	5-14	1-23	(2-9)	3-10	3-26
600	8-7	6-6	-12	-10	-14	-9	8-10	2-16	-10	4-14	-12	-5	-11	-10	7-15	-15	-9	9-14	-8	4-17	-22	-9	3-6	5-6	4-16	2-2	3-0	3-19
700	8-2	6+1	-1	-2	-5	-0	9-3	2-8	-4	9-7	-3	-2	-2	-2	7-9	-13	-4	9-8	9-2	6-9	6-18	7-2	4+1	5-2	4-11	3+3	4+9	3-5
800	8+3	8+5	+2	+3	+1	+3	9+1	3-7	+2	9-1	+2	+3	+2	+3	5-4	-8	-1	9-2	8+0	6-7	6-10	8+4	4+8	6+3	4-6	5+6	[illegible]+10	5-9
900	9+9	8+7	+4	+6	+5	+6	9+7	4-9	8+6	8-1	9+5	9+6	9+7	9+6	6-4	8-7	9+3	8+1	9+1	9-3	6-9	9+11	5+12	9+7	2-2	8+5	5+13	5-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	–	–	–	–	–	1562.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	1164	–	1153.8	–	1128.5	–	1108.6	1135.2	–	1146.0	1157.0	1196.7	–	–	–	1131.7	–	–	1163.6	–	–	–	–	–	1163	–	–	–
300	911	921	904.4	914.0	880.9	910.3	910.1	891.3	905.2	892.8	905.6	912.4	911.1	918.7	888.7	886.0	899.7	888	909.7	888.7	873.8	908.8	924	923	900	–	–	888
400	717	724	713.2	717.0	695.1	714.9	714.8	702.2	713.6	707.4	712.8	712.5	716.2	719.3	701.9	698.6	708.5	694	714.4	700.0	687.9	714.7	724	725	705	–	715	694
500	557	562	553.4	555.2	540.9	553.7	554.1	546.4	555.4	551.3	554.0	558.0	555.4	558.1	547.4	545.1	550.3	535	554.0	545.5	557.4	554.9	563	562	547	571	570	590
600	420	425	418.4	420.7	409.0	422.6	418.6	414.0	420.7	417.8	419.6	421.4	419.2	421.5	416.0	413.6	414.3	403	417.7	413.4	409.4	418.7	426	425	414	432	430	408
700	301	305	301.1	302.4	292.4	303.6	300.3	298.8	302.6	302.0	301.4	302.0	301.8	303.3	299.3	293.9	296.9	287	298.5	298.0	297.9	299.3	306	305	299	311	300	294
800	196	199	196.7	197.2	188.4	198.3	195.4	196.7	198.0	198.5	197.1	196.6	196.3	198.8	196.9	189.1	193.2	184	194.6	195.9	198.6	194.4	200	200	198	205	198	194
900	100	105	103.3	102.9	94.7	102.5	101.4	102.3	103.8	106.0	103.4	102.9	102.8	104.7	105.3	108.4	100.6	92	102.4	102.3	109.2	99.1	104	105	107	110	102	103
1000	14	20	18.6	17.8	10.9	19.4	15.2	26.2	18.9	23.0	19.0	17.7	17.4	20.1	24.0	27.8	17.2	8	18.6	23.6	29.3	12.3	18	21	26	26	[illegible]	22
500-1000	543	543	534.8	538.4	530.0	539.3	538.9	520.2	536.5	528.3	535.6	540.3	538.0	538.0	523.4	517.3	533.1	527	535.4	521.7	508.1	542.6	545	541	521	547	555	517

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

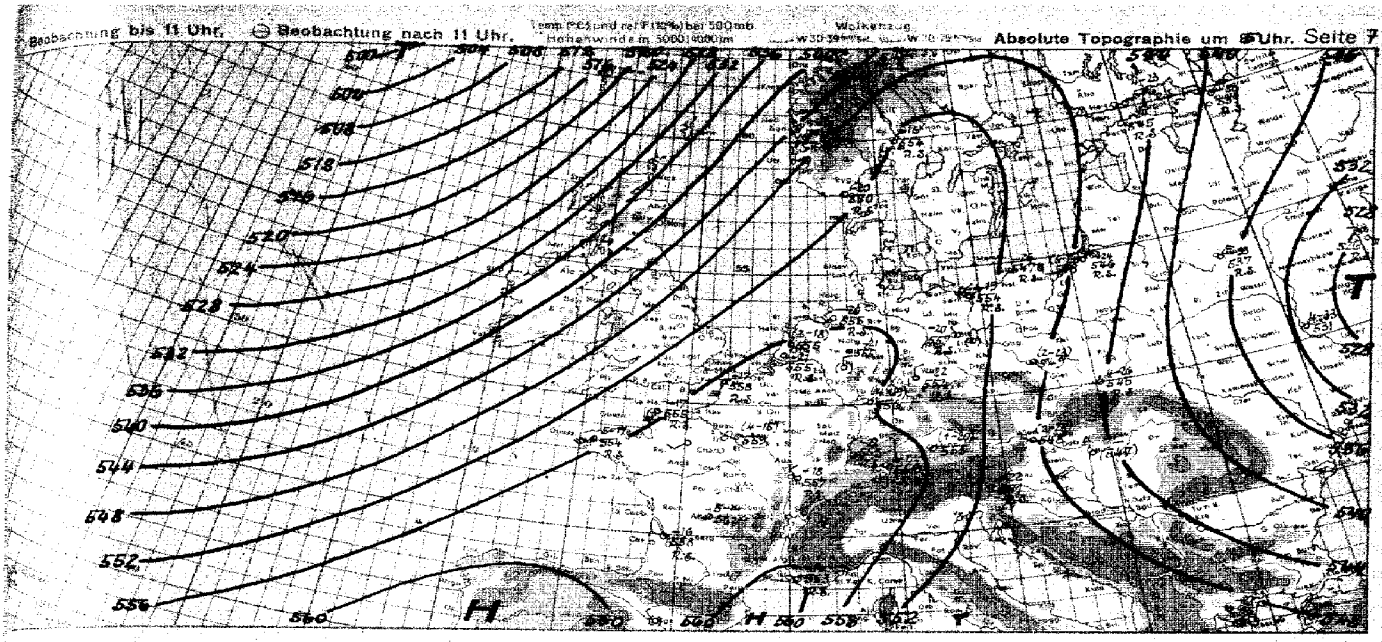
Ort	Emden	Freiburg	Calais	Brest	Staaken	Swinemünde	Bordeaux	Cherbourg	Catania
yy G,G,	25 06	25 08	25 05	25 05	25 06	25 05	25 06	25 05	25 06
9 km		[illegible]	[illegible]		02 40			23 65	
8 „	30 15	04 35	25 65		01 45		36 30	23 55	
7 „	28 20	02 40	24 65	24 70	35 25	35 40	28 25	23 60	35 70
6 „	30 30	36 30	23 45	24 70	33 20	36 35	28 30	23 60	45 40
Ort	Le Mans	Minsk	Calais	Swinemünde	Freiburg	Hoek v. Holland	Emden	Bordeaux	Le Mans
yy G,G,	24 23	25 06	24 19	24 17	24 19	24 17	24 18	24 16	24 14
9 km	24 30		35 30		32 36	35 55		34 40	34 70
8 „	23 25		33 15	05 30	32 25	–	34 45	32 30	31 45
7 „	23 20	05 15	33 20	03 35	32 35	35 35	33 45	01 35	31 20
6 „	23 20	05 15	30 20	02 45	32 30	32 30	32 25	31 35	31 25

Ort	Le Mans	Calais	Freiburg	Hoek v. Holland	Le Mans
yy G,G,	24 23	24 19	24 14	24 17	24 14
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „		32 35			
14 „		32 40			
13 „	28 45	33 45			
12 „	28 55	32 40			
11 „	27 50	33 35	32 40	32 35	35 45
10 „	25 40	35 50	32 30	34 50	34 30

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Das russische Hoch zeigt noch immer große Beharrungstendenz und hat im Zuge des allgemeinen kontinentalen Druckanstieges wieder gekräftigt. Auf seiner Südseite ist die Kaltluft etwas mächtiger geworden, womit eine gewisse Bewölkungszunahme einhergeht. Auch auf dem Balkan macht sich dieses Zuwachsen und Absinken in der Höhe bemerkbar. Über Ostengland dringen dagegen wieder ozeanische Luftmassen nach Süden vor, mit denen sich die Bewölkung erneut verstärken wird.

Über Mitteleuropa sind die Massenänderungen unwesentlich. Die schwache Okklusion über Norddeutschland löst sich auf und die Nebellage hält weiter an. Oberhalb der Stratusdecke dauert das Absinken fort.

Die folgende ozeanische Störung hat mit ihrem Aufgleiten Südnorwegen erreicht. Nach Süden hin ist die Warmfront nahezu wetterunwirksam, obwohl sich im westlichen Frankreich die subtropische Warmluft bis zum Boden durchgesetzt hat. Bestimmend dafür ist der stratosphärische Druckanstieg, der gestern bereits westlich von Frankreich erkennbar war und heute auf große Teile des westlichen und nördlichen Europas übergegriffen hat. Damit wird der Störungseinfluß auf dem Kontinent weitgehend abgeschwächt, und die Hochdruckzone, die von dem russischen Hoch bis zum Azorenhoch reicht, kräftigt sich weiter. Hinter der Kaltfront, die heute morgen die Bretagne erreichte, ist kräftiger Druckanstieg erkennbar. Im Norden kommt diese Front rasch nach Skandinavien voran, während an ostrand der Kanalküste ins Schleifen geraten wird.

Da das kräftige Druckfallgebiet über Skandinavien nunmehr ostwärts an Raum gewinnt, muß sich der Schwerpunkt des östlichen Hochs nach Süden verlagern, während der Nordraum zunehmend unter den Einfluß der ozeanischen Störungstätigkeit gelangt.

Das Mittelmeertief ist fast stationär geworden und wird allmählich an Wetterwirksamkeit einbüßen.

gez. Raymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum: 6. 6. 56

	Aachen	Berlin	Berlin	Dortmund	Hamburg	Dijon
	25 12	25 05	25 08	25 10	25 07	25 05
1 km	27 05	01 90	02 10	33 15		30 20
½	22 10	01 60	02 90	33 15	36 20	27 15
2	20 05	01 100	03 85	32 15	24 20	34 10
3	30 05	01 90	36 85	31 15	21 15	34 10
4	24 20	03 110	05 25	31 10	19 40	27 20

	Bordeaux	Clermont	Carcassonne	Nîmes	Perpignan	Toulouse	Nantes	Nancy	Madrid	Cazaux
	25 06	25 05	25 05	25 05	25 05	25 06	25 05	25 06	25 07	25 11
1 km	29 20	25 05	17 05	08 35	32 35			22 30		
½	26 20	23 60	18 55	05 20	21 60	26 65	30 10	33 25		29 20
2	25 20	–	17 60	08 30	22 60	26 65	52 25	28 10	34 30	33 20
3	25 20	23 60	16 65	12 65	23 60	24 80	29 10	30 30	34 15	23 35
4	22 80	23 05	22 65	16 20	23 60	23 65	27 15	30 25	30 20	32 10

	Hamburg	Bordeaux	Le Mans	Le Havre
	25 17	25 10	25 11	24 15
1 km	30 60	30 05	32 10	31 85
½	29 20	31 05	30 10	30 25
2	15 85	15 05	25 80	22 10
3	24 50	22 05	26 30	26 15
4	22 85	02 10	21 60	24 85

	Essen	Frankfurt
	24 10	24 10
1 km	31 20	33 20
½	36 20	28 10
2	35 20	35 10
3	35 20	35 10
4	35 20	35 10

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T T_R E$	$C_H H' N_H$		$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T T_R E$		
Somblink)	2104	508	10	01940	32684	97655	5x104		xx	49309	12339	99658	0x303	00557			xx	44309	34509	98858	5x301	00599		
Eggspitze)	2982	416	10	01934	00035	99154	97506		xx	49407	32339	99157	0x301	00549			xx	49406	00012	11869	76701	00579		
Obir)	2044	506	10	01938	00005	98782	57801		9x	01744	00104	97980	66402	000 39			9x	41432	34423	97753	88100	02530		
Schmeekeppe)	1610	428	8x	09748	12118	38953	0x303		64	04790	12327	39953	0x303	00529			92	04723	30418	41152	0x303	00534		
Feldbg./Schw.)	1493	427	10	01943	00015	53385	42103		58	01846	30345	21401	94302	00077			50	15818	06202	56302	58801	00514		
Schöckel)	1446	511	80	01890	28102	51984	48305		02	06790	32224	58901	70305	008967										
Fichtelberg)	1215	419	52	05764	28327	82002	9x302		57	46344	32458	83303	0x305	00059			xx	46009	32249	85202	5x302	00019		
Brocken)	1142	418	xx	46809	24784	11203	0x303		xx	46809	26349	42607	0x305	00039			27	05640	00028	42803	5x301	00058		
Wasserkuppe)	926	422	08	49590	00247	99324	80203		xx	46809	02149	15702	0x303	00644			xx	46009	32168	16702	9x280	01504		
Inselsberg)	916	445	xx	46009	28347	92804	0x304		57	45280	28248	43501	00303	00059			52	41638	28268	16403	0x402	00514		
Kahler Asten)	842	417	xx	46469	30495	32604	0x303		xx	57009	12359	23004	0x305	37054			xx	46009	16129	33803	0x301	37034		
Feldberg/Ts.)	801	424	04	01852	30216	39004	9230x		52	46308	30348	37005	0x304	00080			xx	46109	24249	31703	5x301	00051		
Jungfraujoch *)	3578	286																						
Säntis *)	2500	288																						
Kékestető)	998	549																						
Dobogókö)	700	540																						
Mus Allah *)	2430	726	00	72418	19178	77253	09302		00	77309	00235	90254	00302	0x509			00	47904	28478	97255	96603	53509		
Predeal *)	1054	598							50	01745	24356	15455	00101	0x536			60	71528	32178	98456	00566	01078		
Fanaråken)	2098	924	80	49407	21597	89755	00603		00	83109	21535	97659	00320	-			xx	83109	18734	89453	00930	02050		
Gausta)	1838	985	xx	46095	33736	41280	0x360		xx	77009	23779	44459	0x401	03339			xx	77009	24679	09953	0x408	12469		
Svandalsflona *)	1065	926	90	04746	28726	54653	70702		02	71448	10458	94653	9x360	97044			xx	83648	12588	91202	5x310	97		
Pic du Midi *)	2859	247																						
Mont Ventoux *)	1900	248	04	01902	30642	12202	75304		04	01961	28303	12702	77300	-			00	00490	32600	11551	60803	-		
Mont Aigoual *)	1554	249																						
Puy de Dôme *)	1467	248																						
Riffelturm *)	888	209																						
Isaña *)	2868	401	00	01894	00000	72494	40302		00	81950	00001	72840	31602	00320			00	00840	28430	90102	90885	00015		

Beobachtungen einiger Höhenorte

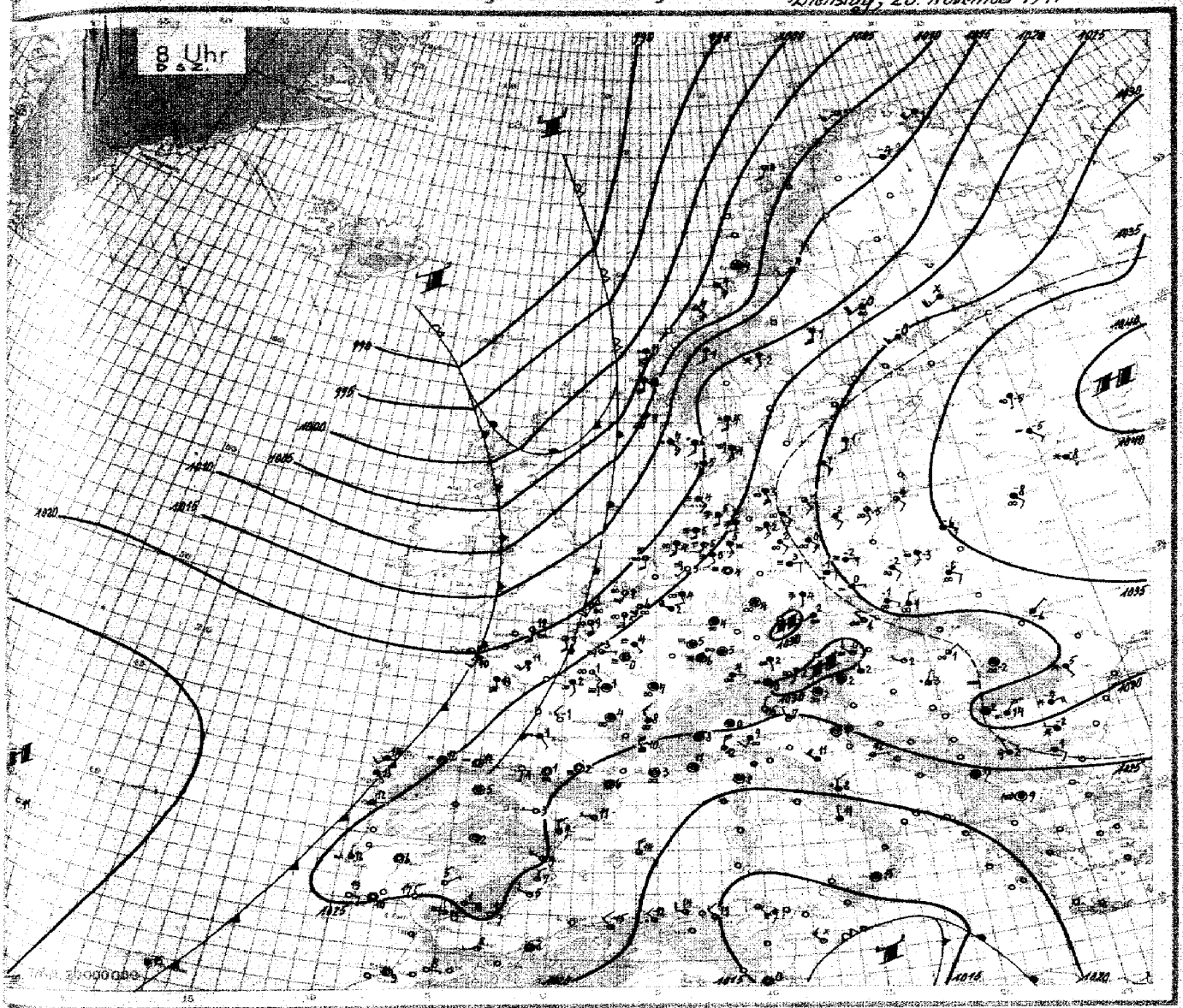
Lanslebourg *)	1408	272																						
Sylstation *)	1045	068																						
Sarif *)	1020	038																						

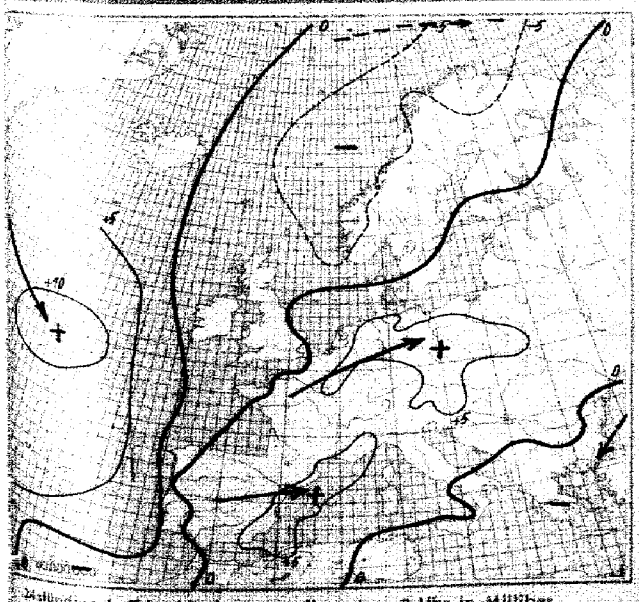
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP
Key West	201			Norfolk	308	30500	58407	Nantucket	500			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	19904	18034	Wythaville	319			Boston	509			Baise	661			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	327	86217	33801	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	734			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	02403	21031	Santa Fe	360			Chicago	534	26307	20854	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	850			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake city	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	251	31812	04511	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	08147	34952	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242			St. Louis	434	16204	30155	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	18417	27344	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Revilution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	908			Bermuda	094		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco dolo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

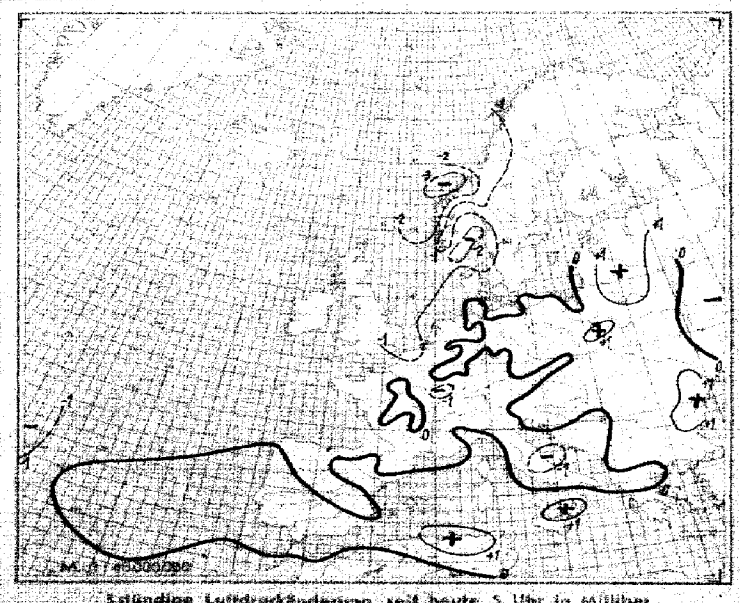
Schiffsname	YQLLL	$I I I G_i G_s$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_a K Q W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I I I G_i G_s$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_a K Q W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I I I G_i G_s$	DDFww	PPVTT

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 25. November 1941





8stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



8stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Dienstag, den *25. Nov.*

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○000												
Myggbukta ○008												
Jan Mayen ○001												
Spitzbergen ○008												
Bäreninsel ○006												
Vardö ○004	67	05653	00028	25205	88807		5x	03168	16418	11100	8x809	–
Ingöy ○006	05	01990	17302	13902	14003		07	01990	16301	31802	10304	–
Röst ○011												
Nordöyan ○014	50	01982	12602	19684	36705		50	01981	12401	12303	80101	00390
Krakenes ○021	79	01872	16124	09309	23303		52	61757	16768	09608	8x902	57375
Utsira ○028	57	03754	13812	15205	8x401		57	03854	12628	14506	8x602	–
Lista ○030	62	61655	12668	10203	9x402		xx	61669	09568	10203	0x300	03461
Ferder ○036							6x	68768	12478	25102	9x300	01371
Haparanda 060	50	01458	30864	27200	40801		50	08428	02028	20351	80803	95018
Jönköping 062	50	03548	16258	xxx50	60380							
Wisby ○064	50	03758	14628	30100	10308		50	03758	16318	31100	18304	00170
Härnösand ○067	70	01885	20665	22401	70803		10	01761	66511	22410	00601	00015
Stockholm 069	50	03894	16438	18801	70402		50	05708	18318	27918	70401	00010
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	05618	10428	25102	9x701		5x	05658	12418	26003	8x303	02030
Skagen ○183	5x	41738	14428	27083	9x301							
Blaavandsh. ○184	5x	05528	12348	30803	0x300							
Hammersh. ○185							5x	05648	04418	26701	0x304	–
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagssalik 199												
Rochefort 201												
Biarritz 202	40	01762	14103	26319	65306		40	01761	04202	24612	55801	00152
Brest 210	55	05744	18428	21715	0x401		57	05255	18418	20213	88103	95190
Paris-LeBrg. 215	00	43280	22398	25507	01804		00	08490	18244	15009	85403	00121
Perpignan 216	5x	02777	65527	22512	7x801							
Le Havre 220	79	05863	51428	13109	x7302		57	03855	18428	22291	8x300	–
Marseille 251	5x	01865	32127	27902	8x105		5x	01152	32123	21212	81401	–
Zürich 361												
Lugano 384												
De Bilt 288	53	05674	10347	27989	8x304		00	05690	16224	12808	18304	–
Nord-Hinder† 298												
Terschell'bk. †299												
Genua ○308							01	01790	63312	20311	60301	–
Venedig ○312	70	05563	24743	22412	30803		5x	05558	02942	22940	8x303	–
Rom ○322							70	01663	02113	02916	80301	00360
Tarent ○332												
Malta ○341												
Madrid 358	52	06772	00043	06405	88804		00	00790	00000	06008	90402	00121
Mahon ○357	83	02863	32124	18613	61904							
La Coruña ○362	67	51538	10251	25614	83303		5x	01654	20145	13915	80603	77461
Teneriffa ○400	40	01766	06113	23613	40080		40	01961	06313	19321	70604	00250
Lissabon 384	5x	03718	02718	25016	7x902		00	02710	02110	23914	80300	00157
Praya ○808	52	03843	32525	12016	49500		51	02844	65426	09026	5Dxxx	xxxxx
Funchal ○395	8x	02756	06216	23448	8x300		8x	02858	06828	23619	7x300	00480
Pt Delgada	40	03857	02467	23816	87307		5x	03858	02428	24116	7x105	03291
Horta	80	15764	02485	24745	78107		80	02865	32415	16215	62107	97280
Kowno 466	54	05643	12374	33552	69903							
Riga 470	5x	05658	14328	34252	8x103							
Dorpat 476							5x	05748	12218	35x54	9x401	–
Filsand 477												
Helsinki 481	50	05728	18428	31250	80200		50	05628	20326	31951	80503	00815
Kuopio 484	50	05548	27528	38252	58700		50	71848	18528	30153	70803	92529
Ankara 747												
Budapest 541							50	05658	40018	26904	71203	91057
Debrecen 545							50	08438	00028	26802	00302	00037
Warschau 556	5x	05648	46328	28952	3x101		5x	05658	14338	30052	9x103	00513
Lemberg 571	50	05638	12418	30953	80600							
Pinsk 569	50	05858	10228	33955	80801							
Bukarest 575							60	78528	06278	30253	00102	92004
Belgrad 701	5x	68752	08128	26503	8x102		5x	05648	08158	26503	5x101	01645
Sofia 730	20	02648	10048	26401	30704		50	03748	00078	26803	59401	09042
Archangelsk 824												
FranzJos.-Ld. 836												
Leningrad 845												
Moskau 900												
Kijew 907	00	05690	02102	34256	70805							
Odessa 975												
Vigo 352	80	03878	08118	26913	90404		80	03894	14814	26615	80801	71181
Barcelona 358	40	04655	20435	29113	64802		5x	04755	30426	12815	70301	00360

Ausland	Heute 2 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○000												
Myggbukta ○008												
Jan Mayen ○001												
Spitzbergen ○008												
Bäreninsel ○006												
Vardö ○004							5x	03968	36428	32621	7x802	–
Ingöy ○006	04	01950	19562	08781	70806		52	03963	18306	08303	7x606	–
Röst ○011												
Nordöyan ○014							5x	03978	12518	17474	7x909	00918
Krakenes ○021							52	61654	16868	01811	7x734	51551
Utsira ○028	xx	03668	12928	17607	4x805		62	03764	03868	09903	9x648	09780
Lista ○030							xx	615.9	12564	16707	0x705	08451
Ferder ○036							6x	62658	16478	21504	0x509	02461
Haparanda 060												
Jönköping 062												
Wisby ○064							50	03898	16328	31001	86300	48780
Härnösand ○067							02	03858	16528	20901	80211	65xxx
Stockholm 069												
Gällivare 061												
Valentia ○101												
Blacksod-P. ○104												
Lerwick ○110												
Stornoway ○111												
Aberdeen ○116												
Croydon 151												
Scilly ○158												
Reykjavik 170												
Bolungarvik ○172												
Akureyri ○174												
Seydisfjord ○176												
Westm.-Ins. ○178												
Kopenhagen ○181	5x	57678	14458	26803	0x300		xx	05678	14558	26503	9x701	47120
Skagen ○183	6x	61638	14428	23401			5x	41738	14558	27806	0x866	47571
Blaavandsh. ○184	6x	46269	12349	22084	0x300		xx	46205	12349	21564	0x803	–
Hammersh. ○185	5x	05648	12328	27401	0x300		5x	05648	14227	27901	0x300	00160
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagssalik 199												
Rochefort 201												
Biarritz 202	00	00790	18100	26606	60300		00	00790	14100	24704	90801	70062
Brest 210	5x	05746	18528	19813	9x706		6x	62748	18358	20310	0x603	–
Paris-LeBrg. 215	00	05490	18102	26005	91101		51	41564	08155	25703	08200	47025
Perpignan 216	00	00790	32100	23710	70100		00	01790	00001	23006	80702	–
Le Havre 220	5x	03657	18418	23109	xx300		5x	02756	14627	28009	xx801	00370
Marseille 251	00	00790	00000	23407	90302		00	03740	00001	22601	91803	–
Zürich 361												
Lugano 384												
De Bilt 288												
Nord-Hinder† 298												
Terschell'bk. †299												
Genua ○308	00	00790	65600	21611	60300		50	01723	65613	22272	60302	–
Venedig ○312	70	05556	24546	24307	8x003		07	01690	30143	24207	81502	–
Rom ○322	00	00490	04310	19310	50801							
Tarent ○332												
Malta ○341												
Madrid 358	00	00790	02200	06605	90300		00	01790	00011	07602	95801	00021
Mahon ○357							80	027x4	32416	21114	66402	06101
La Coruña ○362	50	01751	20312	24713	70300		36	03646	20158	16615	7x300	97401
Teneriffa ○400							10	01866	32126	21320	70604	00280
Lissabon 384	00	04790	30100	15412	80301		04	04710	32101	15212	90300	00091
Praya ○808	01	01873	32123	12024	70307		30	01862	32312	18024	70300	00110
Funchal ○395	00	00690	xxx20	23317	70300		10	01772	xxx12	22775	71303	06x78
Pt Delgada	00	00690	02310	27314	70305		00	00790	02104	27917	60300	00170
Horta	8x	02863	06304	29514	6x409		5x	01861	14201	27713	7x565	00780
Kowno 466	5x	03758	18228	37555	7x301							
Riga 470	5x	05658	16228	35951	9x203							
Dorpat 476	5x	05645	16128	36454	9x302							
Filsand 477												
Helsinki 481												
Kuopio 484							50	03564	28518	27xxx	71003	95538
Ankara 747												
Budapest 541	5x	05648	00028	18303	0x303		04	01790	28102	24002	71403	00011
Debrecen 545	5x	05666	00028	28402	0x101		00	05668	04155	28101	90135	00010
Warschau 556	5x	05648	14326	31853	7x302		5x	05663	16328	32733	7x302	00913
Lemberg 571	50	05638	10228	33815	28402							
Pinsk 569	5x	05748	08228	37057	8x303		50	45758	04128	34756	86303	00563
Bukarest 575	60	74638	08478	29557	80404		60	72438	08478	30455	41365	02548
Belgrad 701												
Sofia 730							5x	32661	30168	26602	93403	01022
Archangelsk 824												
FranzJos.-Ld. 836												
Leningrad 845												
Moskau 900							5x	05638	00028	10862	4x370	97021
Kijew 907	00	55690	08200	35162	80101							
Odessa 975												
Vigo 352	00	00790	12100	06605	90300		60	01761	12111	22615	16600	00112
Barcelona 358	50	01775	26225	26816	50103		60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64407	[illegible]

Spalte: 3 4 9 13 16 19 22 25

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

[illegible]: 66 Nr.: 330 — Mittwoch, den 26. Nov. 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 Verziff[e]rung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Inland	Gestern 14 Uhr DSZ. CCм	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	Gestern 19 Uhr DSZ. CCм	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	RRTTE	Heute 2 Uhr DSZ. CCм	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	Heute 8 Uhr DSZ. CCм	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	RRTTE
Seewarte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fr. 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
443	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
bar. 480	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
402	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
487	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
436	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
M. 412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bd. 448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
sken 441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
haf. 444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ta. 449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ng 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ung 422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pgh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
315	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Küste o und Schiffe +	CCм	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	CCм	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	RR SVsE°/TdRDx	CCм	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	CCм	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	RR SVsE°/TdRDx
+482																						
o 401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
o 486	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+488																						
o 468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
+484																						
o 466	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
bank +469																						
o 461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F. +415																						
o 447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
F.-Sch +448																						
o 119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+409																						
nd. o 406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
o 4[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
grund +452																						
o 455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
o [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
walde o 439	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
o							[illegible]	[illegible]										[illegible]	[illegible]			
o																		[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

Küste o und Schiffe +	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
+482																
o 401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
o 486	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+488																
o 468	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+484																
o 466	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
bank +469																
o 461	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F. +415																
o 447									[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F.-Sch. +448																
o 119					[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+409																
o 406	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
o 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	
+452																
o 455																
o [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]					
o 439	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
o																
o	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

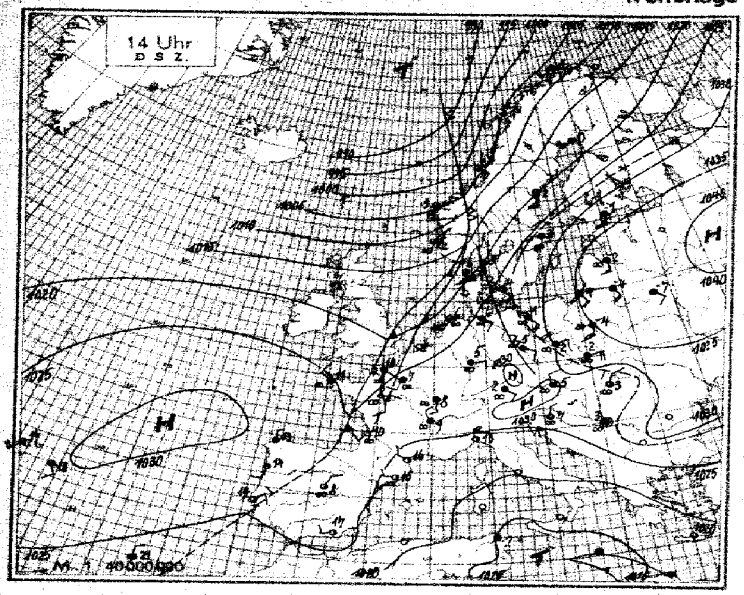
Index	Zeit	Ort	JJJ	CCм	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	RR jjj

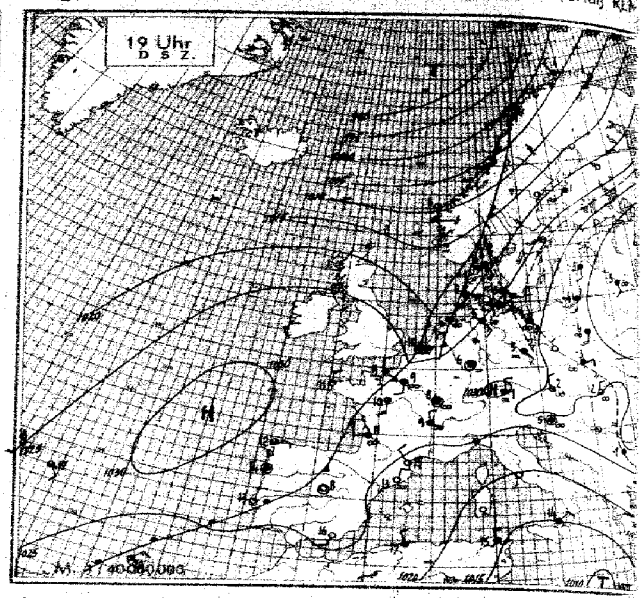
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

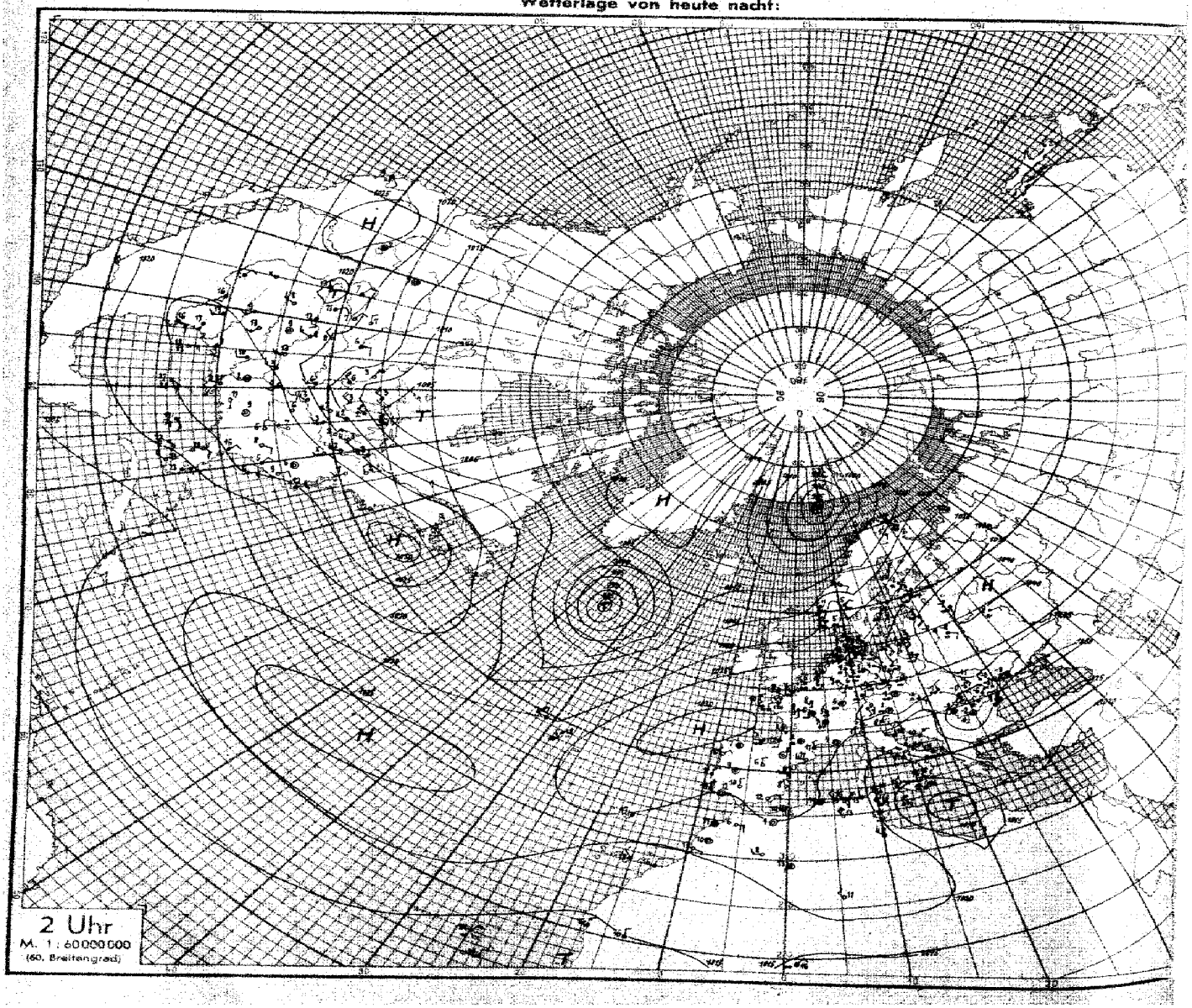
Sämtliche Karten des Te
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLA

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 330 — Mittwoch, den 26. Nov. 1941 — Seite 5

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

Ort	yyGG																	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_3T_4	
Hamburg	25 17	00 026	03 990	06 952	11 895	14 858	18 820	26 740	32 725	35 660	42 600	54 515						Sicht 1,5 km, ∞² nach N übergehend in 8/10 St Obergrenze 150 m. Darüber ∞¹ bis 1500 m, darin im S u. W flache St-Decke, darüber ∞⁰ bis > Gipfel. Bei 4500 u. 5000 m im W u. E 3/10 Ac lent. > Gipfel am W-Horizont 3/10 Cs, sonst rings 1/10 Ci, Ci fil., Ci unc.	04 57	03 03	69 35	9
Höhe = 1? m		065 95	016 98	057 70	032 70	015 80	026 35	623 05	518 40	557 32	646 36	676 95										
		56 19	53 19	42 20	39 23	40 24	28 24	26 30	18 30	15 32	08 33	07 36										
Königsberg	25 15	00 031	02 935	09 910	12 888	14 860	17 832	18 820	37 640	38 630	44 580	45 575	54 530					Vom Boden bis 600 m ∞² u.s.w. Von 600–800 m 10/10 Sc bei etwa 4000 m 2/10 Ac, As. Sonst wolkenlos, keine Vereisung.	55 62	06 01	61 51	6
Höhe = 2? m		536 74	599 48	534 45	524 34	647 40	545 35	529 28	617 32	617 27	671 39	666 28	678 28						40 19	30 05		
		46 52	19 03	13 06	13 10	12 11	12 13	11 16	08 26	09 25	06 28	05 30	04 33									
Breslau	25 16	00 015	03 990	04 981	08 937	10 911	16 846	17 834	20 796	30 703	31 694	40 613	41 607	51 521				∞¹. Bei 300 m 4/10 Hochnebelreste. Von 700–900 m 9/10 Sc. Von 1600–1700 m 5/10 Ac tra. Im W > Gipfel bei etwa 5700 m 3/10 Ac lent, darüber 1/10 Ci.	51 60	96 03	69 35	9
Höhe = 11? m		015 89	081 42	083 84	522 98	080 72	533 78	548 35	544 30	565 32	564 20	613 18	623 18	699 46								
		37 40	36 40	33 40	23 42	30 45	25 16	14 18	13 21	07 24	07 25	04 29	07 29	02 33								
Frankfurt	25 17	00 014	06 956	08 928	09 857	10 800	18 727	29 713	39 621	44 583	51 538							∞² bis 300 m, darin Flugsicht 1 km. Von 300–650 m 10/10 St. Von 1050–1450 m 10/10 St. > Gipfel in etwa 6000 m 1/10 Sc. Darüber 8/10 Cs u. Ci. Radiationspunkt im SW. Beim Abstieg, Absinken der Wolkenuntergrenze auf 450 m.	02 57	10 12	61 16	12
Höhe = 11? m		054 86	023 98	029 98	529 94	036 37	546 36	525 35	573 54	620 33	655 34											
		49 46	47 48	48 21	34 19	23 28	17 29	11 29	19 37	09 35	05 37											
München	25 17	00 964	09 915	12 898	15 854	28 718	31 686	50 537										Feuchter ∞, Sicht um 2 km. 80 m über Grund bis 1000 m 10/10 nässender Hochnebel. Alpen sichtbar und frei. Rings am Horizont, meist im W 3/10 Ac u. As. S frei.	02 59	06 00	69 28	15
Höhe = 52? m		013 96	531 98	053 52	065 43	558 47	541 23	675 46														
		42 45	36 44	33 24	37 25	16 26	09 28	03 34														
Wien	15 16	00 010	06 958	08 933	12 820	19 205	13 767	26 732	40 619	42 600	48 557							Flugsicht bis 800 m 3 km, darüber Horizontalsicht 100 km ∞¹. 9/10 Sc 600–800 m. Nach E etwas zunehmend, 3/10 Sc 1150–1950 m. Im E u. S stärker aufgelockert, darüber weit im NW Cs, sonst wolkenlos.	50 61	13 19	67 20	18
Höhe = 15? m		048 72	005 84	021 58	555 98	530 46	524 27	535 27	630 27	634 24	685 37											
		38 13	35 13	28 55	30 18	17 44	17 22	10 24	06 28	05 29	05 31											
Münster	25 17	00 018	05 957	08 927	10 904	14 880	10 794	31 697	33 677	42 600	44 570	47 545	50 541	53 522				Sicht 4 km, ∞² bis 300 m, ∞⁰ geschichtet bis Gipfel. Weit im W u. S 3/10 Sc-Bänke um 500 m, nach W zunehmend. > Gipfel 8/10 Cs, Ci fil, Ci rad pro in NS-Richtung in 2 Schichten.	06 57	24 49	19 03	21
Höhe = 57 m		078 82	066 68	048 80	053 40	027 27	035 27	536 38	541 30	615 33	617 33	665 33	655 35	670 33								
		53 19	47 27	46 23	25 20	15 24	16 27	16 31	14 32	09 33	09 34	06 35	06 36	06 38								
Kiew	25 07	02 011	04 975	13 927	19 860	44 575	45 565	51 520										∞¹ bis 400 m, darin Sicht 6 km. Oberhalb 400 m Sicht um 15 km. 4000–4300 m 8/10 lockerer Ac. Im SW Lücken am SE-Horizont Ci-Spuren.	60 73	28 67	06 44	24
Höhe = 183 m		620 82	600 84	524 68	589 xx	795 57	780 53	812 45														
		[illegible] 60	15 54	15 02	08 07	03 14	04 17	03 20														
Amsterdam	25 16	00 023	07 931	13 871	18 819	38 719	30 704	51 533										Bis 400 m ∞¹, Sicht in 200 m um 3 km. 400–600 m, 800–900 m u. 1700–2300 m 9/10 St, teils Fallstreifen. Im NW-Horizont noch weitere Schichtung. > Gipfel 9/10 Ac. Beim Abstieg Schichten verwachsen. Untergrenze 300 m, Sicht 2 km.	09 57	03 02	69 20	27
Höhe = -3 m		012 40	080 96	055 80	011 48	526 77	518 30	610 75														
		61 21	68 37	57 30	57 37	34 33	44 37	43 38														
Paris	25 18	00 027	04 980	05 967	10 940	21 794	15 751	36 694	40 615	41 606	50 543							Flugsicht 3 km, ∞¹ bis 250 m. Schrägsicht aus 600 m nach S u. E 10 km, nach N u. NW 15 km. 700–1500 m mehrfach geschichteter Sc, 50% raumfüllend. 1500–2800 m 9/10 leicht aufgelockerter Sc, darin leichter Regen. Im fernen SE Quellkuppen u. NE stark aufgerissen. 5500 m bis > Gipfel 8/10 Ac, As, Ci. Ferner SW-Horizont frei.	06 59	17 27	34 05	30
Höhe = 46 m		088 85	865 82	030 81	063 78	515 98	513 79	562 48	601 48	601 48	643 40											
		58 14	51 21	56 25	68 24	43 29	36 32	18 34	14 33	14 35	08 35											
Brüssel	25 15	00 017	03 984	05 967	06 952	09 913	20 802	28 798	26 735	35 660	43 593							Sicht 8 km. Boden bis 400 m ∞³. 400–1500 m ∞⁰. 3/10 dünner Sc in 400 m. 8/10 Sc 1500–2000 m. Im E leicht quellend. Darüber 7/10 As, Cs.	06 61	48 36	45 46	33
Höhe = 55 m		088 64	072 85	097 83	086 72	065 72	574 48	005 80	504 37	579 37	593 65											
		47 49	55 22	60 26	53 26	47 16	43 28	39 30	18 30	12 30	20 39											
Reval	26. 06	00 012	08 966	12 885	15 842	19 805	22 778	30 695	47 560	54 508	62 457	82 344	98 264	06 231	09 220	18 189	31 154		66 00	05 05	69 60	36
Höhe = 40 m		538 84	575 xx	590 xx	561 xx	534 xx	582 xx	547 xx	654 xx	724 xx	764 xx	932 xx	580 xx	635 xx	635 xx	613 xx	600 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	xx xx	xx xx					
Blida	26. 07	304	989	938	791	716	647	600	527	445	347	360	335	280	245	216	193		xx xx	xx xx	xx xx	39
Höhe = 180 m		124 40	734 92	704 95	246 99	514 57	640 62	570 65	640 45	703 35	760 30	812 25	844 22	954 20	934 18	100 15	936 15					
		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	26. 07	00 015	10 911	24 760	46 558	49 542												Fernsicht 1½ Km. Nieselregen. 50–400 m 8/10 Fs, 300–2700 m 10/10 Ns, darin ab 2400 m leichter körniger Eisansatz. 3300–4000 m mässiger Dunst, 4800 bis Knoop > Gipfel 8/10 As tra, darüber wolkenlos.	00 00	12 38	21 14	51
Höhe = 18 m		047 98	041 92	591 98	664 xx	671 xx																
		51 16	55 25	36 78	xx xx	xx xx																
Paris	26. 07	00 022	41 897	15 867	21 792	22 787	33 695	35 664	45 580	49 545								Fernsicht 1 Km. Starker Dunst mit Nieseln, Übergang in Ns nicht festzustellen. Bis 3300 m 10/10 Ns, ab 2500 m Lücken.	05 60	00 00	78 16	54
Höhe = 46 m		079 98	066 98	030 97	505 96	505 96	580 93	567 80	645 45	580 88												
		65 22	55 27	54 30	44 30	45 32	28 32	27 35	10 32	06 33												
Breslau	26. 07	00 016	05 952	08 906	12 906	14 865	22 776	24 760	29 712	36 679	38 638	39 620	51 527					Mässiger Dunst. Von 350–700 m 10/10 dichter St, darin mässige Vereisung, darüber Horizontsicht über 100 km, wolkenlos, bis > Gipfel.	51 62	05 13	69 39	57
Höhe = 147 m		614 87	551 98	001 71	000 61	015 85	558 30	540 54	672 27	581 26	627 26	628 26	720 24									
		29 05	27 06	29 10	26 15	17 18	11 20	11 21	08 22	08 25	06 26	06 27	03 30									
Lindenberg	26. 06	00 014	08 990	09 965	07 940	10 910	20 800	22 780	24 755	35 660								Ballon-Anstieg: 10/10 St in 190 m, Nebeldunst. Sicht 2 Km, abnehmend auf 1½ Km. Ballon in 3000 m geplatzt. Innerhalb des Geländes gelandet.	01 xx	00 00	69 33	60
Höhe = 122 m		004 98	006 98	013 98	017 98	050 70	590 95	510 65	520 40	590 55												
		39 10	40 11	47 17	45 18	36 20	36 25	30 27	17 26	19 33												
München	26. 07	00 966	11 897	12 880	16 838	27 734	31 693	36 648	40 615	52 526								Feuchter Dunst. Fernsicht um 2–5 Km. Von 100 m über Grund bis 1200 m geschlossene nässende Hochnebeldecke, darin starker Eisansatz. > Gipfel 3/10 As, Ac.	00 59	00 00	69 34	63
Höhe = 527 m		007 98	534 98	014 55	013 52	562 72	559 34	586 53	596 40	675 42												
		42 14	32 18	26 19	26 21	26 30	12 28	16 32	12 34	08 37												
Königsberg	26. 08	00 051	07 940	10 910	13 868	16 835	24 760	29 706	30 694	36 644	37 646	40 610	42 599	50 564				Von 200–500 m leichter, nach oben zunehmender Dunst. Von 400 m, teils erst von 500–700 m 10/10 lockerer Sc, darin Vereisung. Nach dem fernen NE-Horizont über 4000–4500 m 3/10 geschichteter Ac. > Gipfel im fernen E bis SE einzelne Fs.	65 62	05 00 / 42 19	69 48 / xx 57	66
Höhe = 20 m		546 80	609 98	524 40	529 30	620 30	566 28	678 28	578 28	612 30	508 25	629 25	645 25	711 25								
		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								
Frankfurt	26. 10	00 016	06 960	07 940	13 878	22 786	23 665	37 640	49 545									Flugsicht 1 Km. Starker, mit der Höhe zunehmender Dunst bis 200 m. Von 200–500 m 10/10 St. Von 1000–1450 m 10/10 St, im N und S Anheben der Obergrenze teilweise bis 1700 m. Von 2100–2200 m 2/10 Sc, von 4300–4700 m 3/10 Ac und As in verschiedenen Höhen. Von 4800–5000 m 4/10 As mit Fallstreifen.	02 60	02 01	69 26	69
Höhe = 111 m		064 96	026 98	037 65	013 98	582 07	547 24	611 44	692 64													
		53 12	46 18	45 20	48 23	25 23	19 24	20 30	12 33													
Kiew	26. 07	02 013	08 925	09 915	14 866	20 740	35 645	36 640	48 558	50 529	51 520								62 71	05 01	69 42	72
Höhe = 183		620 86	594 90	600 85	593 65	610 81	707 60	799 63	803 69	805 70	815 72											
		15 60	42 57	17 01	14 05	11 11	07 15	07 16	04 19	04 20	04 20											

Weste	Temp	24. 06	00 483	02 885	17 748	21 765	26 708	27 692	36 616	45 543	48 519	50 502	/	Weste	Temp	26. 12	00 005	05 944	11 870	14 847	23 750	31 674	33 650	45 560	48 540	56 486	58 474	69 407	75
64 N	26 W		540 45	610 98	560 98	525 98	615 40	615 40	685 80	760 70	760 60	765 65	/	61 N	01 E		050 90	220 78	610 98	500 98	545 98	580 95	580 80	865 70	665 50	750 30	735 30	840 30	
Weste	Temp	25. 13	00 024	05 950	09 995	10 890	14 850	22 770	23 760	34 660	36 635	39 610	40 605	/	Hoek van Holland	26. 17	00 035	01 995	06 896	26 740	46 558	52 528	57 491	85 325	02 254	41 215	20 185		
56 N	01 E		085 70	050 80	020 80	035 60	015 60	535 60	530 40	610 40	610 60	640 60	640 50	/	Höhe = 4 m		046 39	070 xx	066 xx	539 xx	623 xx	679 xx	719 xx	927 xx	540 xx	660 xx	692 xx	78	
Boulogne		25. 19	00 024	06 950	08 930	16 840	22 780	36 646	33 517	68 434	92 310	10 273	03 245	05 236	12 210	/	Cherbourg	26. 08	00 013	13 866	16 840	26 762	29 727	34 700	36 655	43 586	69 540		
Höhe = xx			090 93	070 xx	070 xx	000 xx	512 xx	590 xx	715 xx	784 xx	918 xx	514 xx	571 xx	582 xx	590 xx	/	Höhe = 7 m		420 66	515 xx	528 xx	581 xx	626 xx	600 xx	684 xx	660 xx	720 xx		
M 540	/	Drontheim	25. 19	00 002	10 889	10 853	21 780	26 731	36 663	45 563	49 528	56 483	64 458	67 416	54 326	05 287	18 184	26 167	29 158	/	Rabat	25. 06	00 018	09 969	15 848	18 818	81		
872 xx	/	Höhe = 64 m		572 79	016 xx	081 xx	513 xx	566 xx	602 xx	684 xx	670 xx	713 xx	758 xx	782 xx	724 xx	577 xx	574 xx	604 xx	583 xx	/	Höhe = 67 m		084 91	134 93	134 72	156 56			
34 568	45 617	53 513	74 387	78 364	86 326	93 245	07 246	16 204	27 175	31 158	/	Blida	25. 06	00 003	07 485	03 968	12 864	18 806	26 731	36 643	39 616	56 492	67 473	78 360	92 243	/			
514 45	[illegible] 43	576 37	760 31	798 27	866 21	910 xx	402 21	095 22	138 20	138 20	/	Höhe = 180 m		118 85	136 75	126 75	058 80	088 85	566 45	622 90	536 85	564 60	674 65	796 62	927 xx	/	84		
Budapest		26. 09	00 009	15 970	45 847	48 816	49 806	32 693	34 667	40 615	42 598	/	Limoges	26. 07	991	184	917	877	784	681	652	579	514	467	401	363	307		
Höhe = [illegible]			012 90	531 57	616 47	529 xx	527 xx	494 xx	600 85	628 72	692 58	/	Höhe = 296 m		522 xx	646 xx	074 75	068 75	026 63	828 57	528 55	650 54	626 54	674 54	754 58	806 50	920 45		
267	235	/	Marseille	25. 06	328	009	927	886	547	456	358	311	256	/	Reval	25. 06	00 036	09 922	13 878	28 713	38 673	46 628	55 502	93 279	02 248	65 230	87		
961 40	276 46	/	Höhe = 122 m		324 00	060 94	117 55	110 46	680 34	700 26	800 20	900 20	080 20	/	Höhe = 40 m		618 86	583 xx	567 xx	612 xx	689 xx	634 xx	724 xx	685 xx	631 xx	685 xx			
[illegible] 214	12 [illegible]	/	Drontheim	26. 05	00 009	14 853	19 774	27 727	34 654	39 606	52 508	62 442	/	Boulogne	26. 05	00 028	19 809	21 783	26 746	38 629	52 529	64 430	83 342	91 314	05 296	/			
536 xx	[illegible] xx	/	Höhe = 64 m		046 24	507 xx	549 xx	612 xx	664 xx	718 xx	812 xx	878 xx	/	Höhe = xx		026 95	502 xx	534 xx	502 xx	582 xx	714 xx	760 xx	920 xx	955 xx	565 xx	/	90		
Krakau		26. 05	03 005	45 970	07 910	13 881	16 840	20 800	23 730	26 770	32 679	39 619	46 548	58 460	78 480	85 305	96 270	06 227	42 130	/	Hoek van Holland	26. 05	00 027	18 820	27 730	52 520	71 400		
Höhe = [illegible]			542 78	658 76	623 65	520 60	538 56	566 54	578 49	583 43	628 46	662 44	688 41	775 40	800 39	513 xx	565 xx	600 xx	640 xx	/	Höhe = 4 m		078 94	507 xx	641 xx	724 xx	808 xx		
71 358	41 [illegible]	08 228	49 190	26 168	31 155	/	Kristiansand	26. 05	00 024	05 965	12 927	16 894	28 776	35 650	46 558	56 449	73 380	82 327	86 308	00 296	09 224	36 138	/	Minsk	26. 05	00 011	93		
848 xx	[illegible] xx	580 xx	[illegible] xx	611 xx	611 xx	/	Höhe = 11 m		031 99	018 xx	507 xx	523 xx	611 16	637 12	724 78	738 00	914 xx	959 xx	963 xx	843 xx	651 xx	574 xx	/	Höhe = 211 m		684 70			
[illegible] 520	42 [illegible]	24 759	28 718	48 586	56 466	64 270	/	Tromsö	26. 05	00 993	05 945	11 880	19 785	22 758	30 676	41 587	48 630	75 960	86 820	96 705	19 250	10 210	12 172	29 158	71 080	/			
646 43	[illegible]	660 64	648 65	717 63	866 xx	584 xx	/	Höhe = 102 m		056 59	066 53	523 52	595 75	697 62	634 40	782 38	782 38	940 xx	960 xx	990 xx	542 xx	812 xx	512 xx	548 xx	584 xx	/	96		
[illegible]		26. 08	08 796	09 469	08 921	20 791	23 710	31 637	64 510	71 400	/	Kjeller	26. 05	00 003	02 993	06 952	12 885	23 766	26 736	34 665	39 620	51 520	56 440	68 416	82 335	85 300	92 256		
Höhe			433 80	492 77	443 80	485 79	400 62	559 72	680 72	818 50	/	Höhe = 112 m		040 94	045 92	025 93	017 93	662 76	566 66	618 60	620 61	762 52	767 xx	960 xx	945 xx	950 xx	535 xx		
41 250	13 225	25 197	36 147	88 100	67 087	/	Bergen	26. 07	00 011	02 985	08 927	12 875	05 856	10 809	26 730	35 651	38 612	43 580	55 496	64 436	74 378	/	Gotenhafen	26. 07	00 051	04 955	99		
[illegible]	[illegible]	630 xx	660 xx	570 xx	592 xx	/	Höhe = 44 m		056 80	062 88	028 79	519 85	515 71	546 98	591 76	623 92	642 87	660 90	752 75	726 xx	861 xx	/	Höhe		583 86	521 xx			
[illegible]	44 918	13 866	15 840	18 814	22 681	40 612	49 594	67 514	68 414	02 245	/	Bordeaux	26. 05	88 819	04 985	07 952	08 930	24 760	26 745	56 535	/	Brest	26. 05	00 020	05 960	11 830			
[illegible] xx	[illegible] xx	527 xx	002 xx	002 xx	600 xx	646 xx	712 xx	859 xx	854 xx	682 xx	/	Höhe = 48 m		031 97	498 xx	067 xx	067 xx	846 xx	538 xx	780 xx	/	Höhe = 97 m		062 95	061 97	078 97	102		
[illegible] 254	22 780	25 750	26 633	40 615	49 588	56 500	62 350	12 223	32 163	46 129	60 100	/	Dijon	26. 06	00 002	03 999	01 928	15 862	21 741	26 740	37 642	72 362	88 316	06 238	79 210	/			
[illegible] 17	314 85	005 79	575 79	576 80	615 76	660 66	510 xx	535 xx	640 xx	685 xx	610 xx	/	Höhe = 223 m		040 88	065 xx	069 xx	806 xx	984 xx	817 xx	564 xx	861 xx	950 xx	571 xx	652 xx	/			
Madrid		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																
Höhe = 667 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Mittwoch den 26. November 1941 Relative Topographie um 8 Uhr.

vy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Münster	56 N 01 E	Brüssel	Amsterdam	Wien	Breslau	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	München	Münster	Paris	Swinemünde	Hamburg	München	Paris	Breslau	Kiew	Lindenberg	Königsberg	Madrid	Bordeaux	Drontheim	Frankfurt
yy G_1G_1	25 16	25 10	25 16	25 16	25 16	25 16	26 17	25 17	25 16	25 17	25 17	26 18	25 19	26 07	26 07	26 07	26 07	26 07	26 06	26 09	26 06	26 05	26 05	26 10
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	4 - 21	-	-	(7 - 20)	(3 - 22)	(1 - 21)	(2 - 18)	4 - 26	(2 - 22)	(1 - 21)	(3 - 20)	(4 - 19)	- 21	(- 21)	(9 - 20)	(3 - 22)	(2 - 24)	7 - 33	-	(2 - 24)	3 - 19	(- 25)	- 33	(8 - 24)
600	4 - 17	5 - 14	6 - 10	7 - 11	2 - 13	1 - 13	3 - 10	3 - 11	2 - 15	1 - 13	3 - 11	4 - 11	- 11	- 14	4 - 11	4 - 12	2 - 15	6 - 24	-	2 - 14	3 - 7	- 15	- 22	4 - 15
700	5 - 4	4 - 7	3 - 3	7 - 3	2 - 6	2 - 7	3 - 1	3 - 3	3 - 6	3 - 5	3 - 3	4 - 4	- 4	- 7	6 - 6	9 - 6	2 - 8	6 - 17	6 - 5	2 - 8	5 - 3	- 7	- 13	2 - 8
800	4 + 2	6 - 2	8 + 0	9 + 1	8 - 4	3 - 5	3 + 3	3 + 2	4 - 4	4 + 2	2 + 3	9 - 1	- 2	9 - 4	4 - 3	9 - 5	3 - 2	5 - 10	9 - 3	3 - 4	5 + 4	- 1	- 4	6 - 2
900	9 + 3	9 + 3	9 + 6	9 + 7	6 + 1	9 - 1	9 + 2	7 + 4	8 - 3	9 + 0	8 + 4	8 + 6	9 + 2	9 + 0	9 - 3	9 + 3	7 + 0	8 - 10	7 + 3	4 - 2	6 + 7	9 + 6	8 + 1	9 + 2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	555.2	(541)	(555.0)	554.7	560.5	551.6	556.3	554.5	549.4	554.6	556.3	557.6	554.9	551.8	554.6	553.9	550.0	534.0	(556.0)	549.0	541.7 / 561.0	553	530.7	552.3
600	420.2	408	419.7	419.7	417.4	418.0	421.3	420.0	416.0	420.1	421.3	422.6	418.8	417.5	419.4	420.4	417.4	406.3	420.0	416.1	425.3	420	402.3	419.6
700	323.4	291	301.9	301.6	301.7	303.4	303.1	302.3	300.4	302.8	303.4	304.7	301.5	301.2	302.8	304.2	301.3	294.6	302.5	299.6	306.0	304	289.0	302.9
800	196.8	184	197.6	197.2	197.7	198.2	199.3	197.9	196.0	199.9	198.6	200.6	197.7	197.4	199.5	200.3	198.6	195.3	198.6	197.3	200.8	201	187.7	199.4
900	104.4	96	104.2	103.3	106.3	106.4	105.8	104.6	106.9	106.6	104.8	107.1	105.9	104.9	106.8	107.5	106.1	106.3	106.4	105.8	106.6	106	95.7	107.2
1000	20.1	11	19.8	18.2	23.0	23.4	21.1	20.3	26.1	22.7	20.2	22.1	21.8	18.3	23.8	22.7	24.4	28.0	22.9	25.7	21.9	22	12.1	23.2
500-1000	535.2	(529)	(536.0)	536.5	527.5	527.9	535.2	534.2	523.3	531.9	536.1	535.5	530.1	531.8	530.8	531.2	525.9	506.0	(532.3)	523.3	539.7	530	518.6	529.1

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Rabat	Blida	Helgoland	Berlin	Emden	Hoek v. Holland	Drontheim	Cherbourg	Boulogne	Königsberg	Krakau	Freiburg	Erfurt	Dijon	Boulogne	Brest	Krakau	Hoek v. Holld	Kristiansand	Minsk	Tromsö	Siracusa	Lichtenhafen	Kjeller	Bergen	Revel	Marseille	Linz
yy G_1G_1	25 06	26 06	25 06	25 11	25 12	25 17	25 19	26 19	25 18	25 19	25 19	25 19	25 19	26 19	26 05	26 05	26 05	26 05	26 06	26 06	26 05	26 05	26 05	26 07	26 06	26 07	26 06	26 06	26
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	- 62	-	-	- 65	- 61	-	- 66	- 61	-	- 58	- 60	- 61	-	-	-	-	- 68	- 60	- 65	- 54	- 56	- 54	-	-	- 54	-	- 64	-	
Höhe	12 100	-	-	12 200	12 600	-	11 400	11 300	-	10 500	10 600	10 600	-	-	-	-	14 600	10 700	11 900	10 000	8 900	9 900	-	-	9 900	-	10 650	-	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	- 61	-	-	-	- 56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 61	-	-	-	-	- 59	-	-	- 59	-	-	-	-
200	- 68	2 - 60	-	- 63	- 59	-	-	- 57	-	- 59	- 59	- 61	-	-	-	-	- 57	- 61	- 63	- 56	-	- 61	-	-	- 54	-	- 62	-	-
300	- 46	2 - 40	4 - 36	- 47	- 44	- 47	- 47	- 46	-	- 49	- 52	- 50	-	- 48	- 47	- 47	- 40	- 52	- 42	- 47	- 49	- 49	-	- 53	- 45	-	- 51	2 - 49	2 - 4[illegible]
400	- 32	3 - 24	5 - 25	- 32	- 30	- 30	- 33	- 31	- 37	- 32	- 34	- 38	- 30	4 - 32	- 31	- 31	- 25	- 37	- 31	- 39	- 38	- 38	5 - 32	- 37	- 37	- 33	- 35	2 - 32	4 - [illegible]
500	- 20	3 - 10	6 - 16	- 19	3 - 19	- 26	- 20	- 26	- 25	- 22	- 22	4 - 26	- 15	5 - 21	- 20	- 23	6 - 26	4 - 25	- 23	- 29	- 29	3 - 26	7 - 19	- 25	5 - 26	7 - 24	- 23	2 - 16	6 - 1[illegible]
600	5 - 10	4 - 2	8 - 5	- 10	3 - 10	- 10	- 10	- 12	- 17	- 13	- 12	4 - 17	- 10	5 - 10	- 9	- 12	8 - 8	4 - 17	- 15	7 - 18	6 - 21	3 - 21	9 - 9	- 15	5 - 15	4 - 15	- 12	2 - 10	9 - [illegible]
700	9 - 5	5 + 3	9 - 1	- 2	5 - 4	- 2	- 3	- 8	- 15	- 6	- 8	4 - 9	- 4	4 - 3	- 3	- 4	7 - 1	4 - 11	- 7	2 - 12	6 - 15	4 - 12	6 - 1	- 8	6 - 9	4 - 10	- 4	9 - 1	9 - [illegible]
800	9 - 0	6 + 10	8 + 3	+ 2	5 - 1	+ 2	+ 2	- 0	- 5	- 1	- 4	6 - 7	- 2	4 + 2	+ 3	- 1	8 - 0	5 - 2	- 2	9 - 4	6 - 12	7 - 7	7 - 4	+ 0	7 - 4	9 - 5	- 3	4 + 5	9 + [illegible]
900	9 + 4	9 + 14	8 + 9	+ 5	8 + 4	9 + 6	8 + 5	9 + 2	7 + 2	+ 8	6 - 6	8 - 9	8 + 0	4 + 1	8 + 4	9 + 9	9 + 3	6 - 2	9 + 3	9 - 1	8 - 9	5 + 8	8 + 11	8 + 0	9 + 2	9 + 7	8 - 4	2 + 7	9 + 5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	1584.1	-	-	-	1595.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1598	-	-	-	-	1569.9	-	-	1530.3	-	-	-	-
200	1163.9	1193	-	1161.3	1167.6	-	-	1144.8	-	1155.2	1139.8	1145.3	-	-	1160.0	-	1182	1141.5	1162.6	1138	-	1120.4	-	-	1187.6	-	1145.5	-	-
300	916.3	933	925	907.6	911.3	906.6	906.[illegible]	890.[illegible]	-	901.5	898.4	893.9	-	907.0	911.3	905	921	898.5	905.8	862	877.7	867.0	-	896.7	889.2	-	897.1	910	91[illegible]
400	714.0	733	724	714.6	716.6	717.3	715.1	697.0	701.8	709.1	706.2	702.8	716.6	714.1	717.4	712	723	701.4	709.3	693	693.5	677.9	709.6	705.7	698.2	698.1	706.2	717	72[illegible]
500	556.5	569	562	554.5	558.0	556.5	554.9	538.1	545.8	541.9	551.0	545.9	537.4	556.6	559.3	554	562	546.6	561.5	546	541.4	523.7	560.5	548.8	543.2	541.2	544.4	559	55[illegible]
600	421.8	426	424	419.0	422.7	413.4	416.0	403.2	414.9	414.4	417.5	413.6	421.6	421.3	424.2	423	423	413.7	418.6	409	411.2	398.3	416.4	416.6	411.4	408.5	415.6	424	42[illegible]
700	303.4	307	305	300.6	304.8	301.2	301.9	287.0	299.8	304.6	300.4	298.2	303.6	303.4	305.9	303	306	299.1	302.3	295	298.5	279.4	296.0	301.6	296.4	298.2	295.7	306	30[illegible]
800	199.5	200	200	195.8	200.5	196.6	197.4	183.9	198.1	199.0	197.8	196.2	199.2	199.0	201.1	199	202	197.6	198.5	193	197.5	178.7	193.7	197.8	193.4	191.2	195.5	200	19[illegible]
900	106.3	103	105	102.0	107.5	103.2	103.7	90.7	105.8	105.1	106.6	106.8	106.0	105.5	107.9	106	109	106.5	106.4	101	110.0	87.9	98.1	106.8	100.4	99.3	105.3	106	10[illegible]
1000	22.7	16	19	17.8	23.2	18.4	19.3	6.6	20.0	20.0	24.1	24.9	22.2	22.0	23.6	22	24	25.1	22.3	18	30.8	4.2	10.5	23.7	16.1	15.4	24.7	20	2[illegible]
500-1000	533.8	553	543	536.7	534.8	538.1	535.6	531.5	524.8	531.8	516.6	521.6	535.2	534.6	535.7	532	538	520.9	529.2	522	510.3	509.5	540.4	526.1	528.1	525.8	524.7	539	53[illegible]

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

Ort	Köln	Freiburg	Cherbourg	Königsberg	Swinemünde	Swinemünde	Emden	Hoek v. Holl.	
yy G_1G_1	25 12	25 19	25 18	25 19	25 12	25 19	25 17	25 17	
9 km		↑ 32 30		↑ 21 60				23 85	
8 „		34 20	33 70	21 65			23 70	24 60	
7 „	31 65	05 15	23 90	21 55	35 65	36 40	23 66	22 82	
6 „	24 10	06 10	-	21 45	34 65	36 40	23 60	22 74	
Ort									
yy G_1G_1									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

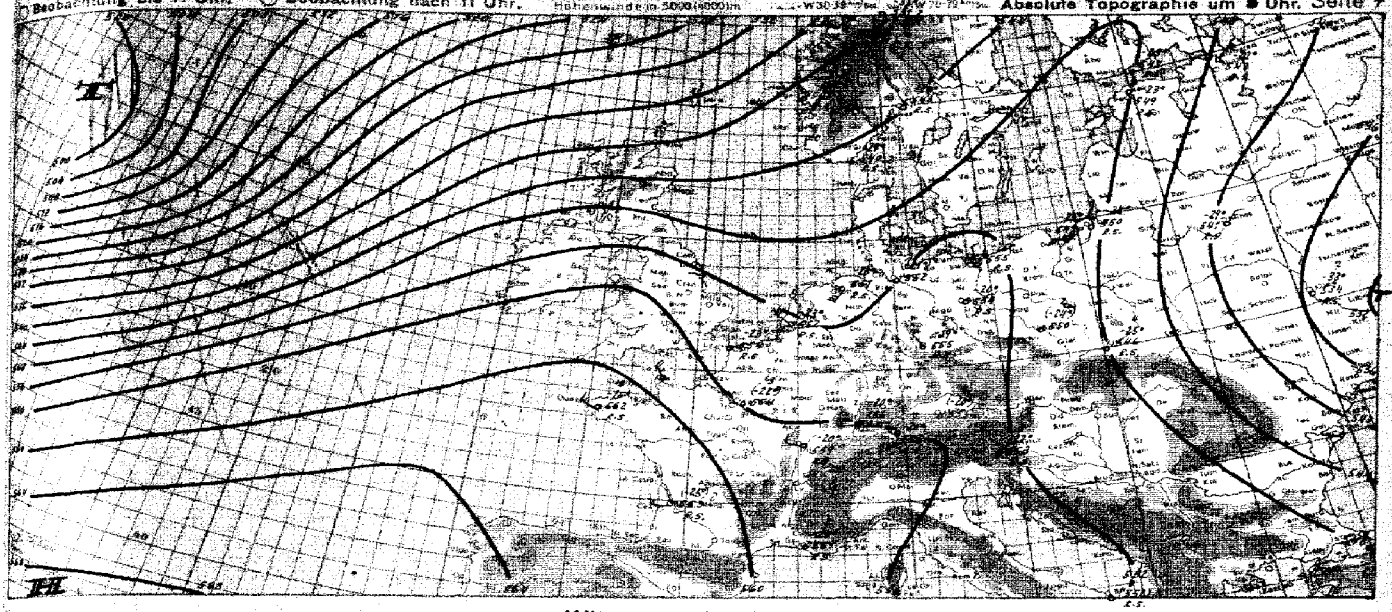
Ort	Freiburg	Königsberg	Hoek v. Holl.	
yy G_1G_1	25 19	25 19	25 17	
19 km				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „	34 50			
11 „	34 45			
10 „	35 35	21 40	21 45	

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								

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Das Wettergeschehen im Osten Europas steht weiterhin unter dem Einfluß des schon seit vier Tagen über dem russischen Raum gelegenen Hochdruckgebietes, das im Laufe der letzten 24 Stunden seinen Schwerpunkt nur unwesentlich in südlicher Richtung verlagert hat. Die Aufstiege in Westrußland und in der Ukraine lassen einen Warmluftstrom in der Höhe erkennen, während in den unteren Schichten Temperaturrückgang eingetreten ist. Eine stark ausgeprägte Inversion, wie sie sich über meist gasstillosem Hochnebeldecke befindet, liegt bei etwa 800 m. Darüber herrscht relatives Absinken.

Das gestern östlich von Island gelegene Tief ist in nordöstlicher Richtung gezogen und liegt heute bei Spitzbergen. Die zugehörige Okklusion hat Norwegen überquert und verläuft von hier Lappland entlang der finnischen Westküste nach Nordwestdeutschland und von hier als Kaltfront nach Südwestfrankreich. Auf der Rückseite dieser Front zeigen alle Aufstiege Temperaturrückgang, der in Norwegen 4 bis 10 Grad, über Nordwestdeutschland und Nordfrankreich in den oberen Schichten 3 – 7 Grad beträgt. Vor der genannten Okklusion trifft im nördlichen Europa verbreitet Druckfall auf, der zu einem Absinken des russischen Hochs von Norden her führt und die schon angedeutete Verlagerung seines Schwerpunktes in südlicher Richtung bedingen wird.

Der hinter der Kaltfront zunächst einsetzende Druckanstieg hat im Laufe des gestrigen Tages zur Ausbildung eines selbständigen Hochs von 1030 mb zwischen Spanien und Azoren Veranlassung gegeben, das mit dem russischen Hoch durch eine Brücke hohen Druckes verbunden war. Inzwischen ist jedoch von Westen her ein Zusammenhang mit einer neuen Störung wieder starker Druckfall eingetreten, so daß das Hochdruckgebiet bereits wieder teilweise abgebaut worden ist. Das Zentrum der neuen, offenbar sehr kräftigen westlichen Störung liegt mit einem Kerndruck von unter 980 mb südlich von Grönland. Auch diese Störung wird sich in nordöstlicher Richtung bewegen und dürfte morgen bereits die Britischen Inseln erreicht haben. In der allgemeinen von Südwesten nach Nordosten gerichteten Strömung über dem Atlantik scheint eine weitere Störung herausgeführt worden zu sein, die heute erstmalig durch Wettererkundung belegt worden ist, sie liegt zwischen Island und Norwegen und verläuft weiter zur irischen Westküste.

Die gestern im Mittelmeergebiet aufgetretene Störung hat sich noch etwas vertieft und liegt heute mit etwa 1010 mb bei der großen Syrte. Sie wird sich ohne wesentliche Änderung der Intensität in östlicher Richtung bewegen.

Im ganzen scheint die Wetterentwicklung nun in der Richtung zu verlaufen, daß sich im gesamten nordeuropäischen Raum die Westwetterlage zunehmend durchsetzt.

gez. Höfling

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Konigsberg	Swinemünde	Emden	Kellegrande	Danzig	Swinemünde	Helgoland
GG	26 45	26	26 05	26 09	26 11	26 12	26 11
1000 m	31 30	34 15	22 55		35 35	27 05	
2	32 05 / 28 40	32 15 / 28 20	24 75		31 20	27 10	
3	32 25 / 26 40	33 20 / 28 20	15 65 / 23 80		33 15	26 10 / 24 80	
4	32 25 / 22 45	33 20 / 27 –	29 35 / 23 80		29 05	25 40 / 25 30	
5	32 35 / 21 95	31 20 / 32 15	81 15 / 22 70	27 28	27 05	22 20 / 27 20	34 65
Ort	Oldenburg	Bergen	Freiburg	Schleswitz			
GG	26 40	26	26 05	26 12			
1000 m		31 15	26 15 / 26 60				
2	33 30	34 10 / 29 15	30 15 / 26 40				
3	33 50	31 15 / 29 10	32 10 / 26 30				
4	33 50	30 15 / 30 10	32 15 / 26 25	20 05			
5	34 10	31 15 / 31 10	33 15 / 26 20	26 15			
Ort	Brest	Holland	Mingle	Cherbourg	Brest	Siracusa	Bordeaux	Gijon	Barcelona	Madrid	Krakau
GG	26 09		26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 07	26 07	26 10
1000 m	36 150		35 30	40	30	66	40	30	34	30	
2	34 110		33 20	35 25 / 34 135	28 20	30	35 / 32 75	34 15 / 24 45	32 10	35 20	
3	35 70		33 15	30 28 / 34 110	28 25	30	27 20 / 29 20	33 20 / 25 45	32 10	38 15	06 55
4	35 45		32 15 / 26 60	– / 34 90	25 15	32 65	16 75 / 09 30	23 25 / 25 45	17 10	04 10	09 35
5	32 150		33 10 / 36 60	26 15 / 34 70	22 15	31 40	21 70 / 26 55	25 20 / 26 45	23 20	04 25	32 40 / 19 30
Ort											
GG											
1000 m											
2											
3											
4											
5											
Ort	Aachen	Frankfurt	Paris	Bordeaux							
GG	26	26	26	26							
1000 m	32	30									
2		35									
3	34	35		34							
4	34	35	30	28							
5	34	35	28	35							
Ort	Landsberg	Swinemünde	Königsberg	Freiburg	Hettstedt	Köln	Swinemünde	Köln			
GG	26	26	26	26	26	26	26	26			
1000 m	32	34	34	34			34	25			
2	34	34	31	34			34	19			
3	34	34	31	34			34	19			
4	34	34	31	34			34	19			
5	34	34	31	34			34	19			

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	$w_W w_{Wm}$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$CH'H'N_h$	$C_L C_M$	$w_W w_{Wm}$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	$CH'H'N_h$	$C_L C_M$	$w_W w_{Wm}$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_{Tm} E$	$CH'N_h$
Säntis	2500	285																				
Kékestető	996	549																				
Debegoké	700	560																				
Mus Allah *)	2430	726	10	77187	20270	98053	90778									10	46289	16145	99466	88300	89679	
Predeal	1054	509	80	72485	32178	90385	80887															
Panaréken	2096	724	00	46109	15849	80026	60508		10	49817	12687	61753	90802	xxxx		xx	46942	15379	85645	90205	–	
Gausta	1828	085	44	77309	24873	99854	08965		44	77009	24779	99853	98807	09999		00	65890	24580	13158	00607	02.. 9	
Svandalsfjona *)	1005	026							54	72855	24368	91801	91105	07815		34	62745	23275	98052	84386	84.. 8	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	00	01892	44923	18915	40838		00	01992	28503	13094	81407	xxxxx								
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	245																				
Eiffelturm *)	588	209																				
Izaña *)	2868	601							00	72797	10484	89905	72444	00863		xx	46695	18184	67162	84.. 84	88080	

Beobachtungen einiger Höhenorte

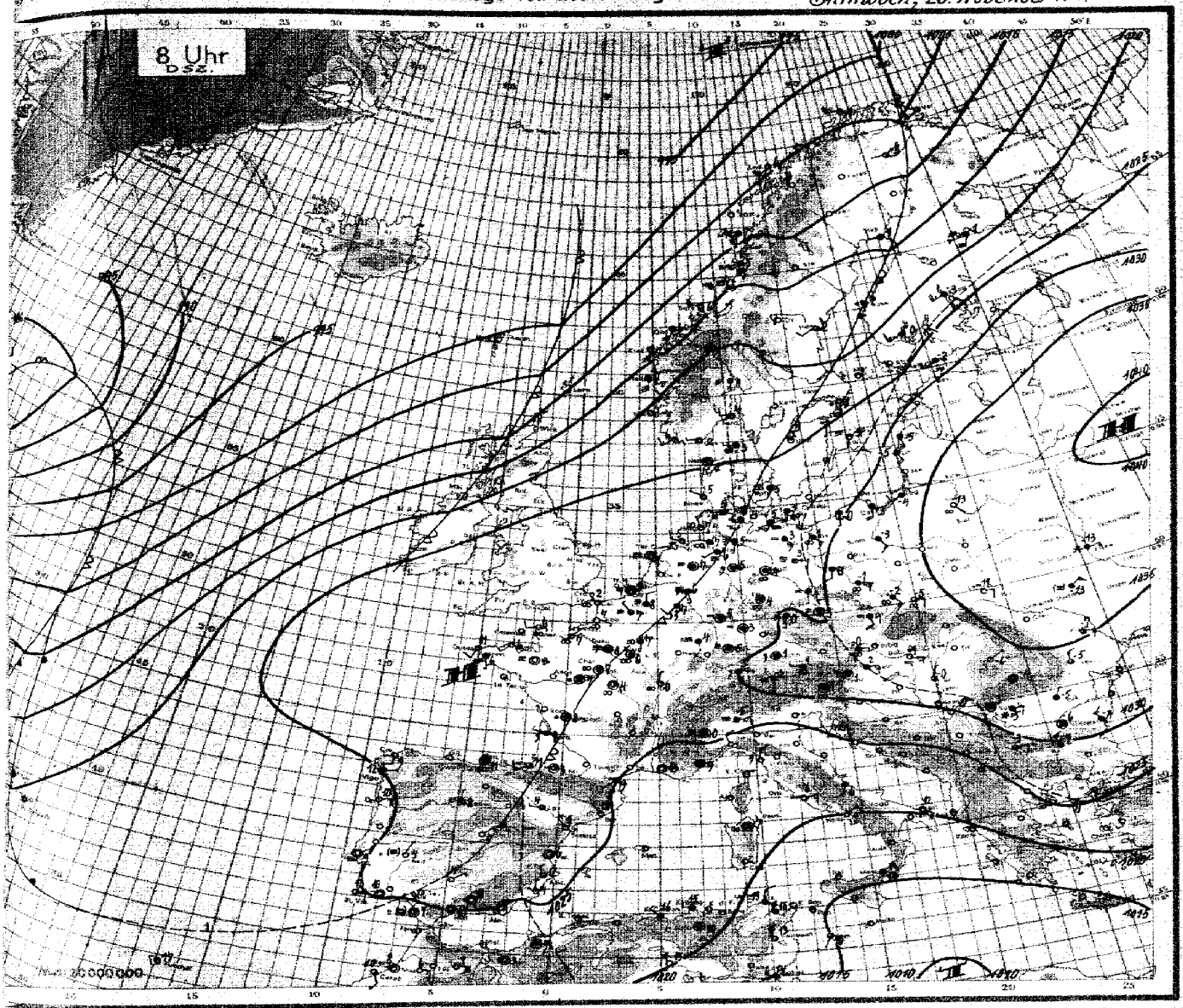
Lanslebourg *)	1408	272																						
Sylvtazion *)	1045	088																						
Setif *)	1020	088																						

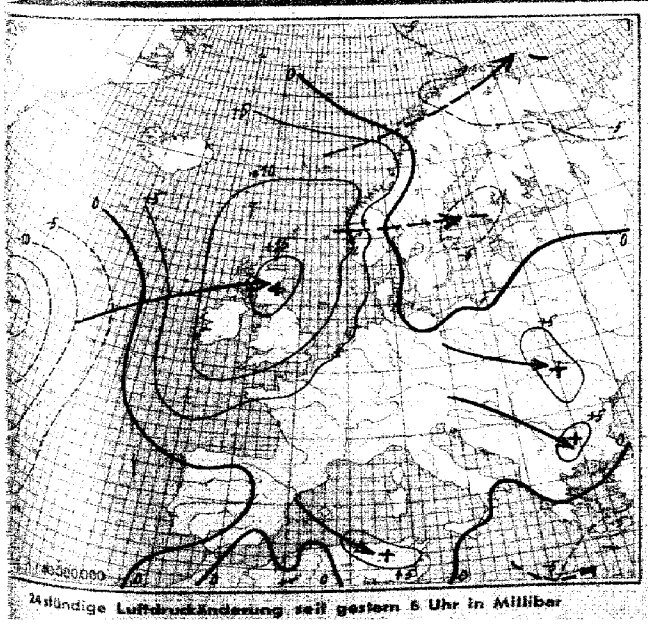
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP
Key West	201			Norfolk	398			Nantucket	500			Rapid City	662			Carnwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	349			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	891			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Grous 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	725			God's Lake	859			Juneau	960		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	590			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	766			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			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

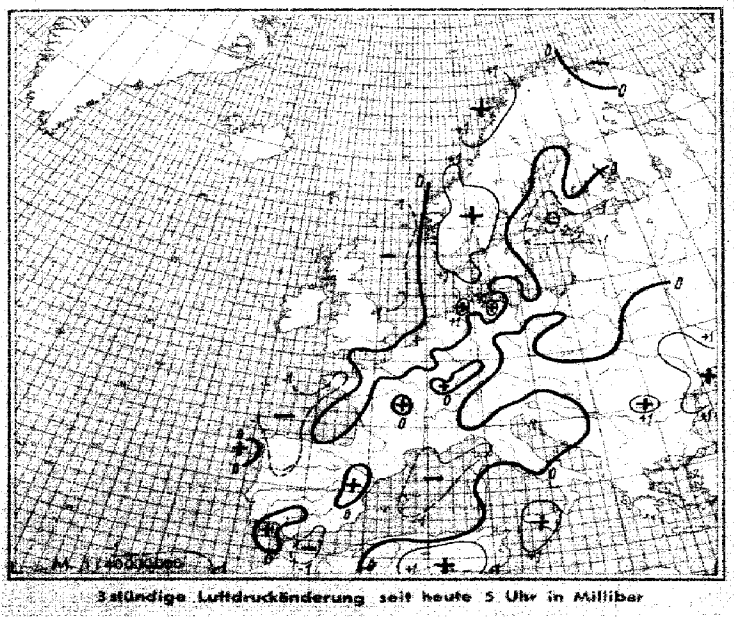
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$NT$_d$KDWN	d$_v$s$_p$p	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$NT$_d$KDWN	d$_v$s$_p$p	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 26. November 1941*





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



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

Seite 4 — Mittwoch, den 26. Nov.

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ)	Gestern 14 Uhr DSZ. CCₓₓ	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○008																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004						5x	08977	19427	12051	8x804	xxxxx						50	02464	20424	06252	85601	-
Ingöy ○005	5x	01922	20327	03593	7x300	60	01972	28322	05604	70902	xxxxx						02	01990	22323	04104	79302	-
Röst ○011																						
Nordöyan ○014	6x	32783	42836	03579	7x707	50	01982	20512	08107	37207	97890						58	01982	20682	13546	80305	02499
Krakenes ○021	74	02763	18495	34497	81220	44	02782	16784	08603	71214	08471						56	02873	16724	34507	84902	95581
Utsira ○026	77	02753	18566	01708	90010	84	02647	18925	14807	90812	01691											
Lista ○030	6x	64455	20528	46208	2x801	38	02649	24464	48007	2x307	96571						66	[illegible]	20324	23986	0x305	00471
Ferder ○036	6x	61653	46508	47605	0x808	6x	62459	26602	48665	31802	12461						03	01840	24262	22204	90308	95381
Haparanda 050	50	03758	27028	46000	00802												50	13748	24128	14701	90302	00078
Jönköping 053	5x	03848	16826	26302	90801	50	03948	16328	25103	30620	00050											
Wisby ○054	40	03858	16423	30701	00806	50	05353	16526	29901	30244	01585						50	47548	18283	27003	00592	09350
Härnösand ○057	50	01657	16527	49202	80805												51	02455	20125	17802	83302	01005
Stockholm 059	60	19748	16428	27323	80806												60	61518	16463	24103	90806	94031
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Larwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○115																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	3x	48209	19449	26474	60701												6x	57309	18359	20250	05796	-
Skagen ○182	3x	21518	46958	20805	0x805	6x	63628	46548	19905	0x512	01551						50	05642	24102	23485	00306	-
Blaavandsh. ○184						6x	47318	46448	21606	00803	97331						50	01733	26103	25885	00303	-
Hammersh. ○186	3x	08409	46229	27802	03800																	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	07	08490	96303	26412	70806	08	02890	02816	25212	70003	99151	07	01790	18216	26111	70300	07	02790	20225	26711	80804	00071
Brest 210	20	06744	26328	25311	57013	04	01890	32513	27511	72808	03151	60	43390	00643	24587	45000	50	05663	14103	28506	40803	08060
Paris-Le Bourget 215	52	05564	18218	26607	8x702	51	05645	16228	26407	8x104	05090	8x	61548	16168	27588	4x700	xx	57209	09069	27988	0x500	02631
Perpignan 216	20	01990	28723	13716	61003	00	01490	28203	23115	51402	xxxxx	00	00790	28282	25411	61000	00	00790	20100	24609	70803	-
Le Havre 230	57	81745	16587	24410	53001	5x	22628	80188	25599	x3111	99271	04	85790	02252	27607	xx201	00	05690	04100	28287	x9300	99151
Marseille 231	50	07861	00013	23412	71003	5x	02755	70025	25912	97x03	xxxxx	00	00850	00014	25328	86101	00	00690	00000	23815	00605	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	5x	25885	18427	xxxxx	xxxxx																	
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305	70	02694	06524	23513	60310							00	00060	65300	23515	60985	00	00690	63400	23100	60901	00360
Venedig ○312	30	03840	32309	25212	80003	00	10940	39220	24910	63801	xxxxx	01	02690	32204	25908	70300						
Rom ○322												00	05590	06430	20908	70301	00	00740	06300	20406	80301	-
Tarent ○323																						
Malta ○341																						
Madrid 368	01	85810	04212	01203	80000	00	00790	00000	07438	90401	00112	00	00790	51200	88506	40300	00	00790	04300	07005	90803	00040
Mahon ○367	70	01701	82302	22716	70003																	
La Coruña ○362	6x	51558	32168	27713	9x116	52	22655	08166	27212	90102	09401						00	00790	16210	26709	00617	14771
Teneriffa ○400	30	58845	22145	22221	70102	40	02934	30329	20421	60505	09293											
Lissabon 384	48	01044	36204	25814	80105	40	01542	04112	25413	30800	00151	00	00790	01200	25711	88300	00	04790	00000	24509	90832	20091
Praya ○398	01	02785	65585	11026	60106	01	02770	52225	10027	50805	00420	00	02790	32226	11023	79367	50	01862	32322	09023	60380	00380
Funchal ○396	3x	02876	32226	23021	60902	32	01564	09814	22227	80000	xxxxx	10	01862	xxx12	22617	80300	80	11673	00003	31617	80605	00180
Pt Delgada	70	02806	42216	29818	0xx015	80	03908	42228	24917	70405	00290											
Horta	70	02805	18575	27517	60102	80	40744	18527	24618	80627	00490	8x	03854	18666	22116	9x607						
Kowno 466	5x	02247	49427	36854	7x001							00	00790	14300	37660	80903						
Riga 470	5x	05833	16328	32452	91723							5x	05638	16428	35555	7x901						
Dorpat 476												5x	05648	18128	35154	8x709						
Filsand 477																						
Helsinki 481	50	03758	49528	32351	80900							3x	03748	16428	29952	9x708	50	78748	20528	28252	[illegible]	99515
Kuopio 484	50	03668	26828	36553	70801	40	01542	04112	25413	30800	00151						58	05448	28578	74853	70302	00548
Ankara 747																						
Budapest 541	50	08448	02148	29103	80801	90	08400	08325	29902	80301	00747	5x	08448	10128	-	9x302	60	08490	88100	31951	80301	00511
Debreczen 548	60	05555	04325	29203	70904	62	05564	02225	29932	80302	00791	57	05754	32228	30457	7x300						
Warschau 556	5x	05748	46128	31752	7x203	5x	05548	36428	34153	7x207	00518	5x	03758	20128	34754	7x000						
Lemberg 571						60	05898	05810	29258	60801	xxxxx						00	17690	85280	34461	86300	-
Pinsk 589																						
Bukarest 676	60	71628	24478	87233	70604												50	03758	04135	36395	70303	71568
Belgrad 701	5x	05848	00028	29403	8x302																	
Sofia 730	50	68843	06278	27201	80702	50	05848	00128	29351	30207	xxxxx						33	78850	06227	37793	10303	89553
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld. 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957						00	06510	06400	87201	xxxxx	xxxxx						50	71548	86578	43363	50106	-
Odessa 976												42	05690	18618	32499	40883						
Vigo 352	80	08838	08128	27714	50104												50	01262	87132	[illegible]	80100	00990
Barcelona 358	00	05790	24112	04815	60601	00	08470	02100	24618	80303	00150	00	00790	26200	26211	86401	5x	01762	26813	28819	80x04	00170

Spalte: [illegible]

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…ng: 66 Nr. 331 — Donnerstag, den 27. Nov. 1941

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 jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in DSZ

…land / …station III	Gestern 14 Uhr DSZ GCh	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app		Gestern 19 Uhr DSZ CCh	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTTE
…warte	5+	46328	00858	27406	0+900		5+	46218	10448	27806	0+301	91670
…Fr. 408	5+	05518	00048	27507	0+901		5+	08428	00038	28106	0+302	00002
448	x+	57109	46249	27406	0+000		x+	46109	22149	27805	0+301	90071
…hav. 450	xx	46109	00049	27806	0+101		xx	46109	00049	28202	0+301	97071
402	5+	42547	00047	29908	0+400		5+	03448	16228	29706	0+801	00080
…r 421	x+	57109	00059	27604	0+901		x+	46309	00049	28007	0+701	97071
487	5+	47348	16458	27407	0+901		5+	45518	14158	27107	0+300	91070
486	5+	45338	12158	28008	0+009		5+	42448	11048	27308	0+701	01092
407	5+	05638	22258	27908	0+901		5+	05648	22228	27308	9+701	95081
…/M. 412	5+	08438	16228	29307	8+402		5+	08448	00028	29007	9+601	00080
…/Bö. 448	57	05545	00047	29705	96901		54	04542	00020	29702	90101	00070
…ken 461	5+	08438	16148	29606	9+001		5+	08448	00058	28706	8+602	00070
…bühl. 444	5+	05648	08458	30404	8+701		5+	05648	08128	29404	0+701	97040
414	5+	05618	48158	29582	9+900		5+	05538	08128	34301	9+200	00010
436	5+	05645	14228	29305	8+904		5+	05638	18128	29703	8+213	00050
451	x+	46309	20349	30301	0+901		5+	02428	24128	30302	8+301	00024
446	5+	05648	00058	29105	8+301		5+	05648	00058	29105	8+301	97061
410	5+	05548	16228	29405	8+002		5+	05548	14228	29305	9+403	00060
…tz 449	5+	05648	16228	28506	8+102		5+	05548	14228	28505	9+101	00060
…rg 408	57	05543	00026	28407	8+901		57	08445	40128	28406	9+901	00080
440	5+	05618	12248	28605	9+902		50	45343	08143	28940	90102	00060
…/Schl. 420	5+	51638	12258	30403	9+300		5+	51638	16258	30601	9+401	97011
411	5+	05538	41328	31750	8+300		5+	07538	40228	34550	8+401	00010
…s 464	50	05642	14114	32409	72909		5+	05518	42328	30401	9+901	00020
…berg 422	5+	02847	20227	33555	7+701		50	02787	x1xx1	33154	70932	50533
406	07	05790	16426	31852	7+901		60	05548	00028	30602	80401	97014
404	5+	05528	12428	29101	9+201		5+	05528	12328	29201	9+101	00020
480	xx	46309	12349	28603	0+901		5+	08418	14248	28804	0+201	00040
460	5+	42527	25147	27307	0+200		x+	46209	28007	0+303	93071	05799
…/Fgh. 400	xx	46409	00049	27105	8+201		xx	46709	00049	27601	0+201	0004+
501	xx	48309	00049	32804	0+205		5+	08428	00028	33741	9+200	00010
…furt 502	5+	05648	30198	31003	7+902		50	05648	00028	34404	80101	—
…sk 507	x+	46309	00049	31551	9+804		xx	46309	42049	30751	9+401	00500
505	5x	05625	28228	34902	8+100							
…s 508	5+	05518	14428	34102	8+901		50	05538	24128	30002	8+803	00024
515	5+	05528	20258	31002	9+203		5+	05528	16228	30602	0+401	00054
689	5+	52488	24348	30603	0+203		x+	46309	20249	30402	0+701	97051

…land / …station III	Heute 2 Uhr DSZ CCh	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app		Heute 8 Uhr DSZ CCh	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTTE
…warte							xx	46209	02443	26705	0x603	30050
…Fr. 408	5x	46209	00049	27706	0x900		5x	45318	42248	26706	04703	00041
448	xx	46109	44149	27405	0x912		5x	05448	40228	28205	8x705	42041
…hav. 450	xx	46409	16349	27203	0x814		xx	44509	14349	25605	0x705	92031
402	5x	15448	42128	26406	0x804		xx	46109	42159	24605	01604	00060
…r 421	5x	45328	12148	28106	0x801							
487	5x	41448	12248	26207	2x803		5x	05558	14328	24707	9x803	00070
486	5x	05548	12128	26807	0x901		5x	41558	42148	25907	8x505	90051
407							5x	01701	16024	24605	85705	00060
…/M. 412	5x	05548	06228	28206	9x901		5x	15648	12328	28605	8x602	00060
…/Bö. 448	5x	05558	42148	28603	9x702		5x	05648	40225	27502	9x504	00020
…ken 461							5x	05548	42328	25606	8x505	00010
…bühl. 444							5x	15538	04228	20802	8x805	90030
414	5x	05528	20258	29903	0x702		5x	36028	08328	28505	9x702	97620
436	5x	05648	20028	29602	9x501		5x	15648	40228	24302	9x805	00030
451	5x	04435	00428	29502	8x302		5x	05538	14228	29301	01502	00011
446							5x	15648	00028	27505	5x803	00040
410	5x	05557	12427	29403	9x201		5x	95558	12328	28403	8x902	00020
…tz 449	5x	05548	02128	28405	9x302		5x	08428	42128	9x802	90050	01087
…rg 408	5x	05558	00028	29305	9x302		0?	45590	00020	26102	00702	00011
440	50	45390	06140	30001	00101		50	03426	06246	28803	9x601	27010
…/Schl. 420	5x	71628	44128	30701	9x300		5x	05538	46168	30402	9x504	97001
411	5x	05548	42322	31701	8x300							
…s 464	5x	35690	42210	33957	90901		5x	02436	44208	33552	9x402	40556
…berg 422	5x	02746	14144	34555	7x302		50	01628	41118	33655	8x102	00553
406	5x	05552	40225	31552	7x301		52	05190	41228	31753	7x601	30503
404	5x	05528	12228	30001	0x101		5x	05428	12328	29501	9x902	00020
480	xx	46309	12249	29804	0x101		5x	35425	12348	28603	0x702	00020
460	xx	46109	10249	27904	0x903		5x	05525	42148	26504	0x605	00791
…/Fgh. 400	xx	46409	10449	27201	0x905		xx	46209	16849	26504	0x705	00060
501	5?	38951	12224	32601	90901		01	45590	42820	32252	70402	00622
…furt 502	5x	05648	32128	31602	6x935		5x	21648	26128	33401	36623	97011
…sk 507	xx	46309	20249	29651	9x906		xx	46209	00040	28251	93904	00510
505	5x	05524	12246	32101	9x901		5x	05524	00058	31600	8x502	97501
…s 508	5x	45538	42128	29202	3x805		5x	05538	32128	28101	3x824	30011
515	5x	05538	40259	30402	04701		5x	05525	40128	29600	34602	97511
689	5x	52618	44358	30602	01702		5x	05528	44268	29901	04701	77011

…° und …ffe †	Gestern 14 Uhr GCh	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app		Gestern 19 Uhr GCh	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR SVsE°/TdKDk
…riff †492												
°401	xx	48109	20249	28005	0+004		xx	46109	16349	27304	0+502	00010
…oy °486	xx	48109	16149	28003	0+101		5+	42418	14348	27305	0+703	30+44
…ade †488												
…on °488	xx	48009	16149	26805	x+301		xx	46009	20149	27205	xx302	xx100
…l †484												
…land °465	xx	48109	14249	27705	0+101		xx	46109	16249	27504	0+100	91911
…bank †462												
°461	00	45390	00040	27005	90201	See 0	xx	46009	16249	27102	0+301	93041
…g. F. †416												
°447	5+	03846	14228	32853	9+840	See 3	50	03848	14528	33354	00302	40386
F.-Sch. †448												
…cht. °119	xx	46009	16159	24706	0+300		xx	46009	20149	27105	0+302	97107
…abelt †409												
…und. °406	xx	46009	14249	27704	0+607		xx	46109	14349	28314	0+104	97791
°484	5+	08418	16328	28103	0+101		5+	08418	16328	18603	0+303	30419
…rund †452												
…lindeo 455	5+	05538	14428	28802	8+262		5+	08448	44258	28802	9+801	00240
…berg °294	5+	05458	16438	29201	8+101		5+	05568	14228	29701	8+404	00011
…walde °429	5+	03648	14298	30001	8+801		5+	03448	12228	30400	8+400	00063
°												
…rort °												

…° und …ffe †	Heute 2 Uhr CCh	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app		Heute 8 Uhr CCh	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR SVsE°/TdKDk
…riff †492												
°401	xx	48109	18449	26306	0x705		xx	48129	14549	24105	0x707	30070
…oy °486	xx	57209	16457	26506	9x703		xx	46309	42259	24305	3x828	97031
…ade †488												
…on °488	xx	57109	20259	26603	xx604		5x	35558	42448	25606	xx808	33150
…l †484												
…land °465	xx	46127	16449	27204	0x501	See 1-2	xx	44509	16549	26201	3x705	92321
…bank †462												
°461							xx	46509	46449	26700	0x605	93131
…g. F. †416												
°447	5x	02758	46473	33752	8x802	See 3	5x	05748	46428	36353	9x201	[illegible]
F.-Sch. †448												
…cht. °119							xx	46009	44159	27105	0x898	97101
…abelt †409												
…und. °406	xx	46109	14252	28904	9x201		5x	05448	02348	28103	0x702	[illegible]
°484	xx	46809	16349	29103	0x502		5x	08418	46348	28703	3x801	30040
…rund †452												
…lindeo 455	5x	05638	14128	30001	0x302		5x	06438	44228	29501	3x801	00240
…berg °294	5x	35518	16228	30451	0x401		5x	05408	16148	30451	0x102	00516
…walde °429							5x	05658	40118	31352	9x801	00056
°								016xx	563xx			
…rort °								026xx	562xx			

Ergänzende Beobachtungen

…° und …ffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…riff †482																
°401	57109	18349	27203	See 0	46109	16549	27203		46109	14529	25506		46109	16449	24405	
°486	46109	18249	27504	See 0-1	46109	16349	27203		46209	12469	25506		05418	44448	24806	
†486																
°488	44009	20149	26805		57109	20359	27405		05548	20548	26606		02465	18225	25806	
†484																
°465	74109	18249	27504	See 1	46109	18359	27405	See 1	46109	16548	26404	See 2	44206	16449	25805	See 3
†462																
°461	04454	18244	26806						46409	18449	26303	See 1-2	44409	48449	25505	See 1
†416																
°447									03758	14632	33255	See 3	03755	16546	34555	See 3
†448																
°119	46009	20144	24706		46409	14449	27405		57409	12149	27705					
†409																
°406	57109	14448	28405		47409	14439	29704		46628	44325	28505		46209	12329	28902	
°484	08418	14538	28103		44509	46349	28703		44409	48349	28905		08448	16348	29802	
†452																
°455	01448	14248	24802		08438	14128	28601		21458	14268	29701		47218	14248	30502	
°294	01648	16448	27401		25548	14128	30100		46509	46249	30051		05438	16228	31551	
°429																
°	526xx	462xx											035xx	563xx		
°	036xx	46?xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

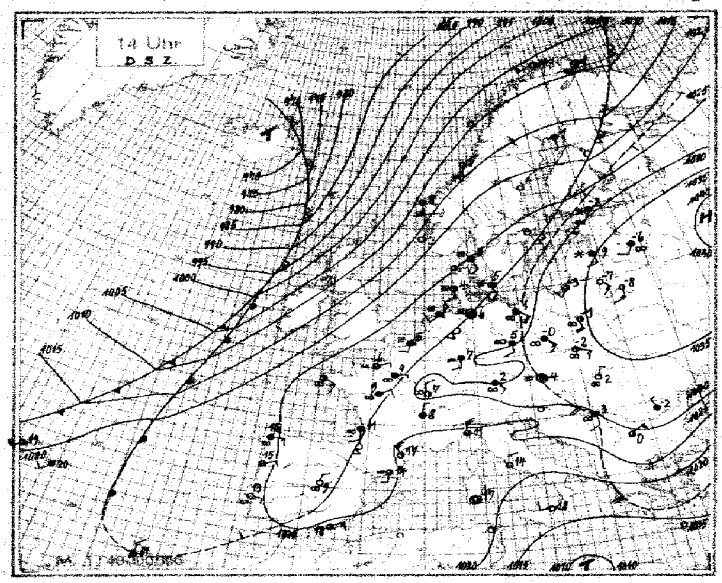
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCh	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR jjj

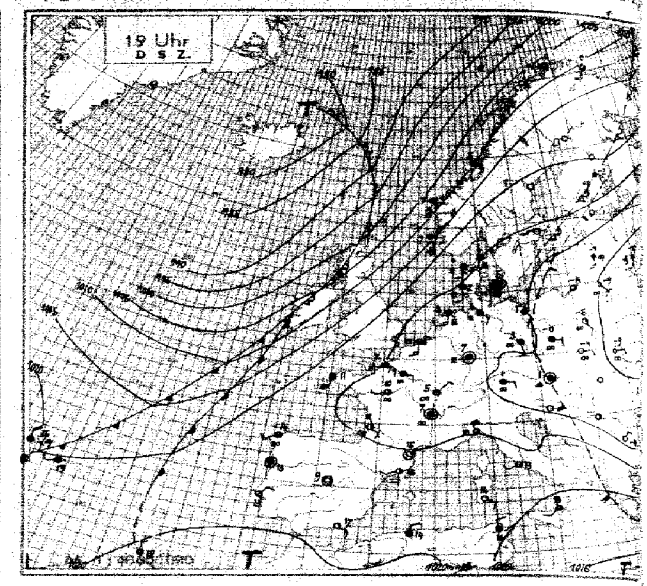
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verbreitung verboten!

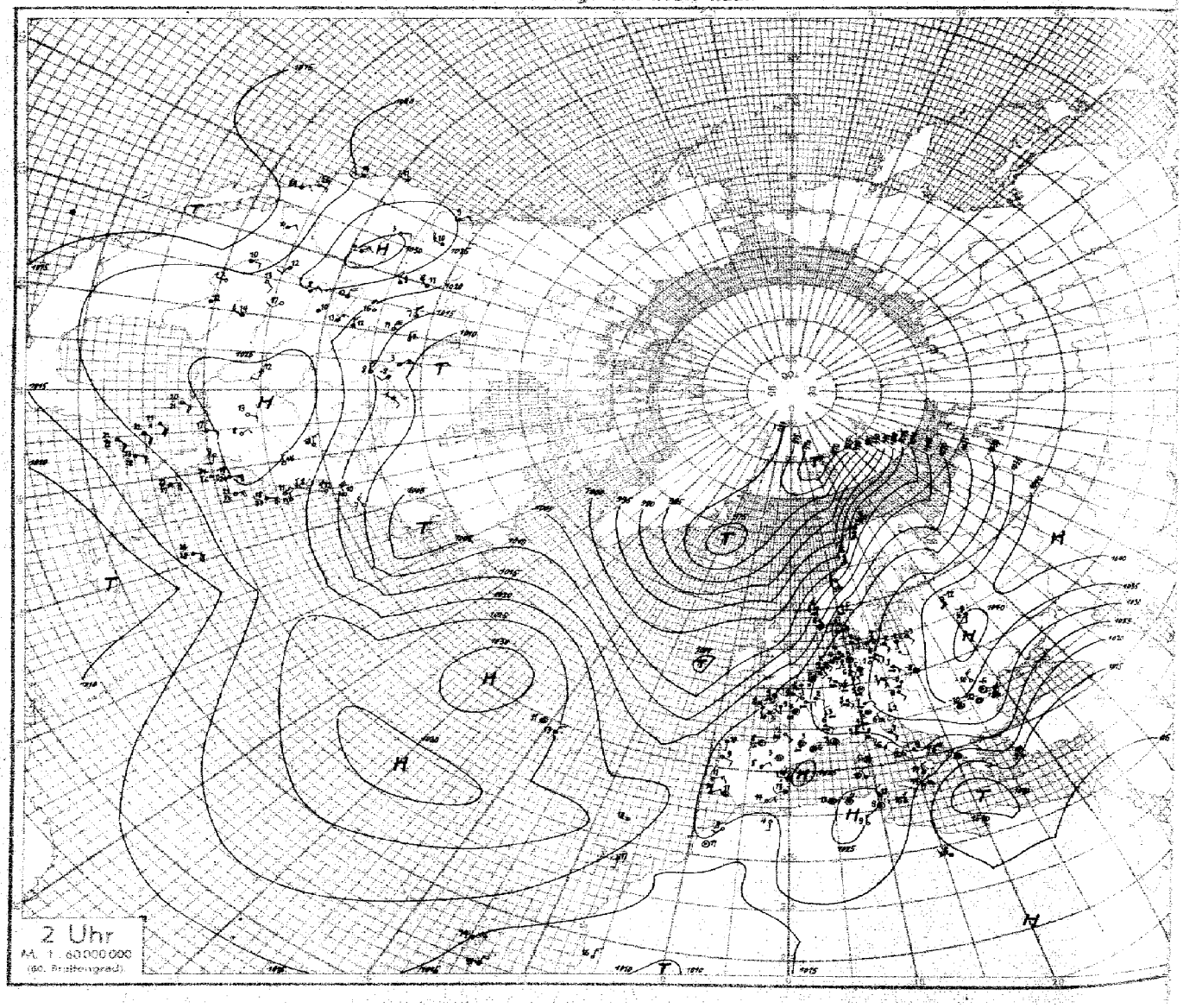
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 331

Höhenaufstiege

Donnerstag den 27. Nov. 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_0 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 3s Täp Täp.

Ort	yyG.G																
Hamburg	26 17	00 026	06 960	42 882	13 870	16 840	21 792	28 705	41 595	47 560	47 548						
Höhe = 18 m		012 42	040 90	001 40	030 46	012 30	577 24	551 48	643 15	628 14	642 13						
		40 21	48 19	39 20	55 27	15 20	10 20	07 25	03 29	04 36	03 36						
Breslau	26 16	00 016	06 952	10 901	14 862	16 841	17 826	29 711	39 626	40 615	51 527						
Höhe = [illegible] m		504 89	519 98	003 75	518 70	506 44	564 28	549 16	634 24	634 24	739 24						
		33 06	30 09	32 16	10 17	19 12	29 12	19 23	05 26	05 27	03 29						
Königsberg	26 16	00 030	07 950	09 935	17 830	24 755	18 770	33 668	35 656	46 565	59 535	53 572					
Höhe = 20 m		530 79	575 86	529 35	523 25	564 30	560 28	540 25	585 25	674 41	712 65	730 41					
		24 01	20 04	45 09	11 15	09 19	10 24	07 26	08 28	37 30	09 32	05 32					
Frankfurt	26 45	00 045	05 970	03 443	19 847	12 885	17 835	18 870	19 718	35 660	41 610	42 598	52 527				
Höhe = [illegible] m		015 83	094 88	046 75	012 78	033 87	533 88	003 70	530 58	582 53	632 47	627 69	707 75				
		53 19	47 19	42 20	50 24	43 28	39 25	33 25	25 32	17 32	17 32	14 32	11 34				
München	26 17	00 466	10 903	12 880	16 839	25 749	38 630	40 613	50 537								
Höhe = 528 m		020 86	534 98	027 55	574 57	515 59	602 64	605 54	671 60								
		34 15	33 13	28 28	23 20	23 26	18 33	15 34	11 37								
Münster	26 17	00 021	08 925	10 908	15 860	19 840	13 770	24 760	27 727	33 566	44 605	46 565	57 540				
Höhe = [illegible] m		459 48	408 98	030 85	060 59	025 58	510 62	518 32	528 25	517 21	627 19	614 18	647 18				
		61 21	53 20	46 20	44 22	38 23	28 25	24 25	14 15	31 27	06 28	04 29	05 37				
Rangsdorf	26 17	00 024	04 978	08 926	11 900	14 860	18 824	21 785	31 695	38 633	49 545						
Höhe = 38 m		063 84	030 90	018 85	029 67	046 95	508 90	002 48	510 90	610 83	687 87						
		49 17	44 16	40 18	35 20	37 23	33 25	24 26	19 30	21 32	14 34						
Lindenberg	26 13	00 014	13 995	13 885	20 800	23 790	26 735	33 675	35 660	39 625	61 465						
Höhe = [illegible] m		029 37	027 98	023 70	530 95	540 60	515 40	575 90	575 90	600 47	750 80						
		44 13	46 15	36 23	36 25	27 28	19 29	29 33	29 35	28 36	09 39						
Paris	26 04	00 023	03 995	09 927	10 910	17 832	19 810	23 770	27 737	37 640	40 627	46 573	46 567	52 537			
Höhe = [illegible] m		012 94	065 78	018 48	045 40	007 90	237 80	524 80	515 18	583 19	575 18	540 48	559 18	635 18			
		66 24	61 22	54 24	62 26	43 27	40 29	31 28	09 26	06 29	06 33	05 36	04 38	05 39			
Paris	26 18	00 021	03 985	06 974	07 940	12 888	14 869	17 830	18 825	23 765	24 755	26 740	36 646	37 640	40 615	50 540	
Höhe = 46 m		013 94	064 95	058 95	064 95	030 92	022 98	000 98	010 95	520 68	502 48	502 40	510 25	558 25	558 24	630 25	
		67 25	58 22	57 24	60 26	49 26	51 28	45 27	47 27	29 28	24 30	20 30	07 31	10 33	10 37	07 40	
Budapest	27 08	00 976	02 980	05 934	10 912	11 848	12 840	16 846	18 824	23 768	26 740	27 718	31 694	36 648	42 604		
Höhe = [illegible] m		578 00	524 47	558 30	642 64	547 62	648 67	571 49	58? 48	601 41	592 38	607 36	608 35	645 41	671 38		
		22 58	30 06	22 06	14 08	18 08	17 09	13 09	12 10	09 14	10 18	09 19	08 21	08 22	06 25		
Westa Temp	26 12	00 005	05 950	09 898	15 847	24 747	31 680	37 627	38 612	43 572	51 510	59 451					
Höhe = m		035 60	000 80	535 95	535 40	540 48	620 48	545 95	635 90	650 80	700 80	750 70					
6?N 01 E		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx					
Westa Temp	26 18	00 021	08 932	13 863	17 822	20 795	23 770	35 670	41 603								
Höhe = m		055 90	020 90	000 50	520 50	520 30	540 30	570 30	625 60								
56N 01 E		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx								
Hamburg	27 10	00 026	10 905	12 885	18 822	20 745	32 682	35 660	41 610	50 540							
Höhe = 18 m		060 98	011 70	001 40	000 27	020 24	551 19	549 18	679 18	640 28							
		56 18	32 17	27 18	12 19	13 24	07 28	07 32	06 35	07 34							
Frankfurt	27 07	00 018	14 865	17 826	23 768	29 717	32 683	39 625	42 603	50 540							
Höhe = [illegible] m		058 46	520 48	022 29	508 33	694 50	667 60	602 22	592 17	635 15							
		51 17	37 20	15 22	16 26	19 28	17 30	06 30	05 34	03 36							
München	27 08	00 963	11 894	14 867	16 837	19 805	24 763	35 656	48 555								
Höhe = 528 m		000 50	546 98	010 58	011 56	509 50	006 26	589 28	685 69								
		36 12	31 13	27 20	25 23	22 23	14 27	08 28	11 32								
Wien	27 07	00 012	10 910	11 900	17 830	26 740	28 720	42 598	51 539								
Höhe = 157 m		616 90	558 93	522 89	519 26	564 24	568 24	664 27	718 45								
		30 05	25 08	14 10	10 06	08 10	08 22	04 20	03 24								
Lindenberg	27 06	00 014	05 965	12 880	16 855	22 780	24 760	33 680	34 665	38 630							
Höhe = [illegible] m		016 98	018 90	530 98	018 30	515 55	515 50	577 65	677 50	605 50							
		41 11	40 15	35 16	15 20	24 25	22 27	20 30	26 30	23 31							
Breslau	27 07	00 016	07 943	08 930	12 887	15 851	17 823	27 727	35 650								
Höhe = [illegible] m		003 94	527 48	505 90	501 86	504 57	508 37	542 20	551 24								
		36 08	33 10	28 18	16 18	08 24	07 27	06 28	06 32								
Paris	27 07	00 017	03 987	09 916	14 857	19 804	21 785	33 674	48 594	47 564	50 540						
Höhe = 46 m		040 57	069 88	042 90	055 70	018 70	544 32	524 32	578 58	590 58	612 58						
		43 15	56 22	51 28	46 30	38 30	21 30	15 34	20 41	20 44	17 44						
Rangsdorf	27 07	00 024	06 954	11 899	16 877	19 810	24 714	30 702	38 632	48 550							
Höhe = 38 m		024 46	016 80	525 78	021 56	010 62	560 70	560 66	514 62	587 47							
		42 11	36 15	36 16	28 20	31 26	24 23	23 27	16 30	08 31							
Holland	26 17	00 017	02 005	06 985	08 926	09 914	14 855	17 822	26 750	54 473	74 390	80 322	62 250	71 217	80 200	25 170	33 146
Höhe = 4 m		043 98	030 xx	042 xx	015 xx	022 xx	000 xx	022 xx	508 xx	722 xx	707 xx	128 xx	680 xx	555 xx	666 xx	684 xx	630 xx
Calais	26 18	00 026	35 965	10 936	23 724	42 632	46 580										
Höhe = 123 m		080 90	058 30	050 xx	510 xx	590 xx	582 xx										
Kiew	26 16	03 013	11 980	13 882	16 848	26 735	41 595	43 585	60 525								
Höhe = 183 m		591 xx	667 90	613 90	548 70	646 74	772 80	761 80	806 75								
Minsk	26 17	00 010	05 943	08 912	12 885	19 803	22 776	24 762	32 629	64 406							
Höhe = 211 m		012 83	562 99	553 96	563 87	627 67	618 58	620 51	644 xx	870 xx							
Bordeaux, Höhe = 48 m; Riga, Höhe = 2 m; Limoges, Höhe = 296 m; Marseille; Kjeller, Höhe = 112 m; Drontheim, Höhe = 64 m; Brest, Höhe = 97 m; Dijon, Höhe = 222 m; Stavanger; Minsk, Höhe = 211 m; Krakau, Höhe = 222 m; Cherbourg, Höhe = 7 m; Holland, Höhe = 4 m; Bouchene?; Kristiansand; Madrid, Höhe = 667 m; Rotterdam; Botnhafen?; Limoges; Florenville?; Sundsvall?; Swinemünde, Höhe = 3 m; Klagenfurt, Höhe = 448 m; Erfurt, Höhe = 320 m; Hamburg		[illegible]															

Bemerkungen (TTTT / HHAA / LLTT):

- Hamburg 26 17: Sicht 1,5 km. ≡2. Von 150–500 m 8/10 nässender St, daraus im W u. N leichte Quellungen, darüber ≡1. Von 900–1220 m 8/10 dünner St. [illegible] frei, darüber ≡1 im NW ≡1 im Gipfel. Bei etwa 2200 m fern im E Sc-Bänke, bei etwa 3500 m Spuren von Ac len. > Gipfel im W-Halbraum 3/10 Cs, Ci nev. Sonst rings 4/10 Ci fil. Im N vielfach aus guten Höhen Erdsicht. — 03 69 / 01 00 / 69 24
- Breslau 26 16: ≡1 n.o.z. [illegible] 750 m 4/10 Sc, darin mäßige Vereisung. > Gipfel 4/10 Ci fil. Im W bei etwa 4000 m 4/10 Ac tra in mehreren Bänken. — 51 62 / 01 02 / 69 33
- Königsberg 26 16: Von 150–700 m ≡2 n.o.z. Im W-Halbraum bei 770 m 3/10, im fernen NE 5/10 Sc langsam abnehmend. Im NW u. N über See noch vielfach geschlossen. Von 9800 m teilweise 5200 m im W über N bis NE 5/10 quelliger Ac, nach fernen NE gemindert bis Gipfelhöhe. > Gipfel vorwiegend im W u. N-Halbraum 4/10 Ci, Kondensfahne oberhalb 6060 m. — 03 61 / 05 07 / 69 [illegible]
- Frankfurt 26 45: Flugsicht 1,5 km. ≡1 n.o.z. bis 500 m. Von 500–680 m im N u. NE 5/10 St u. Sc. Von 1300–1700 m über 5/10 u. 1600–1800 m 4/10 Sc mit Quellungen im N bis 2200 m. Im S 3/10 Ac u. As in etwa 3500–4200 m. Im N u. NE 3/10 Ac u. Ac lent. Rings am Horizont einzelne Ac-Bänke. > Gipfel im W u. E 4/10 Ci u. Cs. Sonst wolkenlos. — 04 40 / 40 45 / 67 13
- München 26 17: ≡2. Flugsicht in 700 m um 1 km. Von 730–1270 m geschlossene vereisende Hochnebeldecke. Darüber noch ≡1 – ≡1 n.o. abnehm. ≡ > Gipfel, bis auf Mittelraum u. NW-Horizont. Vorwiegend im W-Halbraum u. SW etwa 4/10 As, darin 4/10 Ci nev u. Ci fil, Alpen frei. Bei Abstieg leichter Eisansatz. — 04 59 / 07 16, 53 58 / 64 70, 32 04
- Münster 26 17: Sicht 2 km. ≡1. 8/10 Fs um 450 m, bei 510 m übergehend in 10/10 St bis 750 m. Obergrenze stark turbulent, darüber ≡1 bis 1500 m. 5/10 Sc tra 1400–1600 m, nach SW schließend und absinkend. 3/10 Ac tra, teilweise lent. 2200–2300 m im SE u. S-Quadranten 2/10 Ci dens, Ci fil. — 01 52 / 01 00 / 69 15
- Rangsdorf 26 17: Flugsicht 4 km. ≡1 vom Boden bis 1500 m, darüber ≡1 bis Gipfel. 250–500 m 4/10 Reste der Hochnebeldecke, vereinzelt leicht quellig. Bei 1100 m im S u. W ausgedehnte dünne St-Felder. 2200 m bis Gipfel 4/10 unregelmäßig gesch. dünner As u. Ci nach E verdichtend. In Wolken kein Niederschlag und kein Eisansatz. — 03 62 / 04 01 / 69 22
- Lindenberg 26 13: Ballon-Aufstieg: 4/10 St in 240 m, Ballon bis 1600 m erkennbar. Nebeldunst, Sicht von 1,5 km auf 2,5 km zunehmend. — 02 34 / 17 50 / 59 48
- Paris 26 04: Flugsicht 2 km, ≡2 bis 300 m. 300–780 m ≡1. 450–900 m mehrfach geschichteter Sc, St, Fc, zum Teil nässend, 8/10 raumfüllend. 1120–1700 m 4/10 gequollener Sc. N-Halbraum frei. > Gipfel am fernen W-Horizont 3/10 A-Wand. SW-Quadrant > Gipfel 3/10 Ci. — 05 57 / 02 00 / 69 25
- Paris 26 18: Flugsicht 1,5 km, ≡2 bis 400 m. 250–400 m teilweise bis 600 m 4/10 leicht aufgelockerter feuchter Fs, Sc, St. 1100–1400 m 8/10 St, daraus [illegible] im S-Quadr. Schauer. Im fernen SE aufgerissen 1400–1800 m 4/10 Sc. S-Halbraum u. S frei. Im fernen NW-Horizont 3/10 As, Ac, Ci, im E 4/10 Ci. — xx xx / xx xx / xx xx
- Budapest 27 08: — xx xx / xx xx / xx xx
- Westa Temp 26 12: — xx xx / xx xx / xx xx
- Westa Temp 26 18: — xx xx / xx xx / xx xx
- Hamburg 27 10: Sicht 4 km. Starker, mit der Höhe zunehmender Dunst. Von 400–800 m 8/10, von 700–[illegible] m 4/10 nässender St mit quelliger Oberfläche. Bei 700 m 4/10 dünner St, darüber leichter Dunst, gute Sicht. > Gipfel 4/10 dünner As und Cs in Bändern SW–NE. Ci fil. — 08 57 / 01 00 / 69 31
- Frankfurt 27 07: Feuersicht 4 km. Mäßiger Dunst bis 350 m. Von 350–900 m 8/10 und von 1200–1500 m 4/10 St und Sc, darin leichter Niederschlag. Am S-Horizont 4/10 Ac. Sonst wolkenlos. — 02 58 / 09 01, 22 99 / 69 29, 78 09
- München 27 08: Mässiger Dunst. Feuersicht in 150 m über Grund um 3 km. Von 550–1280 m geschlossene Hochnebeldecke mit glatter Oberfläche, darin mässiger bis starker Eisansatz. > Gipfel im S 1/10 Ac lent, darüber 1/10–2/10 Cs, Ci fil, Ci unc, sonst wolkenlos. — 40 60 / 07 02, 21 99 / 69 28, 27 72
- Wien 27 07: Feuersicht 4–5 km. Vom Boden–1300 m mässiger nach oben zunehmender Dunst, sonst nichts erkennbar, anscheinend wolkenlos. — 42 63 / 08 06 / 69 30
- Lindenberg 27 06: Ballon-Aufstieg: 10/10 St. Sicht 2 km. — 01 xx / 07 08 / 69 23
- Breslau 27 07: Zunehmender Dunst, bei 180 m über Grund übergehend in 10/10 St. Bis 700 m leichte Vereisung, beim Abstieg Untergrenze 420 m über Grund. > Gipfel am Horizont [illegible] Ac lent. — 56 60 / 05 33 / 69 36
- Paris 27 07: Feuersicht 5 km. Bis 1500 m rings, besonders im SE, 4/10 Sc. Bei 3400 m im E-Quadrant 2/10 Ac. > Gipfel im W-Halbraum 3/10 As und Ac erkennbar. — 06 54 / [illegible] 27 / 32 05
- Rangsdorf 27 07: Feuersicht 4 km. Vom Boden stärker mit der Höhe zunehmender Dunst. Bei 600 m lockere Sc-Decke bis 4200 m. Dunstverdichtung bei 700 m mit 8/10 Fs. > Gipfel scheinbar wolkenlos. — 01 50 / 05 02 / 68 25

 Höhenwetterlage, *Donnerstag* **den** *27.* *November* **19** *41* **Relative Topographie um 5 Uhr.**

vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert du[rch] Verlängerung der Zustandskurve erg[änzt]

Ort	Frankfurt	Paris	61 N 01 E	56 N 01 E	Lindenberg	Rangsdorf	Hamburg	Breslau	Königsberg	Münster	München	Kiew	Paris	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Frankfurt	München	Wien	Amsterdam	Paris	Madrid	Breslau	Freiburg	Budapest	Königsberg	Gardow	Erfurt
yy G,G,	26 17	26 14	26 12	26 10	26 13	26 17	26 17	26 16	26 16	26 17	26 17	26 15	26 18	27 10	27 07	27 06	27 07	27 08	27 07	27 07	27 07	27 06	27 07	27 05	27 08	27 08	8-5 27 06	2-5 27 05
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										-43 -31	-45 4-36
500	(7-22)	(1-17)	8-21	-	8-21	(8-22)	(1-24)	(2-24)	(4-20)	(1-18)	(6-20)	(7-32)	(2-16)	(2-18)	(4-22)	-	(1-17)	-	(4-15)	(6-18)	(5-15)	2-15	-	4-18	-	(6-25)	-17	4-19
600	6-14	1-10	9-14	6-13	9-13	8-13	1-14	2-16	4-14	1-12	5-12	8-26	2-7	2-9	5-18	(5-13	1-10	5-14	1-16	4-9	5-7	2-10	-	6-12	3-17	4-17	-8	7-12
700	5-3	1-5	9-11	3-6	9-5	9-6	1-6	2-7	2-7	2-5	5-6	7-17	4-3	2-4	7-6	6-6	5-6	2-5	2-8	2-3	3-1	4-1	2-6	6-4	3-11	4-9	-2	8-6
800	8-8	8-8	9-6	3-2	9-3	4-8	2-1	4-2	3-4	6+1	5-5	7-11	9+0	2+2	6+0	5-1	3+1	8-1	1-3	7+4	7+2	5+3	3-2	6+1	4-9	4-6	+2	9+0
900	9+3	9+3	9-3	9+1	7+2	9+3	9+1	7+0	2-2	8+4	9-4	9-16	9+4	7+2	9-2	9-2	9-0	9-4	3-2	4+6	9+4	6+6	8-0	9-8	6-5	4-2	9+3	7+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										[illegible]	[illegible]
500	563.4	568.7	518	(546)	564.4	552.8	533.3	549.4	558.1	554.9	564.1	532.8	558.8	556.6	552.4	(553.1)	554.1	(550.7)	548.1	555.2	558.6	424.7 557.6	(552.6)	564.2	(544)	548.6	558	554.3
600	420.9	422.1	394	412	420.6	419.5	418.5	417.3	417.0	419.5	419.6	404.9	422.2	420.6	416.9	419.4	418.8	417.7	415.8	419.6	421.1	424.4	(419.0)	419.4	412	416.4	421	419.4
700	304.8	304.6	279	296	303.3	302.4	302.1	301.4	300.6	302.4	302.8	293.9	303.6	302.4	302.3	332.3	301.6	301.8	300.4	300.9	302.1	301.7	302.3	302.1	297	300.9	303	302.4
800	200.0	200.6	178	193	199.2	199.2	198.6	198.7	198.1	198.6	199.2	194.6	199.3	198.1	198.6	198.4	197.4	196.9	198.0	196.0	196.5	196.9	198.9	197.9	186	198.9	198	198.6
900	107.0	107.1	87	101	106.6	106.6	105.2	106.6	106.6	105.9	106.7	106.3	106.2	105.1	105.8	106.1	104.9	104.4	106.4	102.1	102.6	102.9	106.7	104.7	106	107.5	105	105.9
1000	22.8	22.7	8	17	23.0	22.7	21.9	24.8	25.3	21.9	23.8	27.8	21.6	21.3	22.8	23.8	21.3	21.9	24.6	17.9	18.1	18.8	24.3	21.3	25	25.6	21	22.0
500-1000	538.6	536.6	524	(524)	531.4	530.1	531.4	525.0	524.8	533.0	530.3	505.0	537.2	535.3	529.6	(530.1)	532.8	(528.8)	523.6	537.3	540.5	538.8	(532.8)	532.9	(519)	523.0	537	532.0

Radio-Sonden

Ort	Blida	Helgoland	Berlin	Emden	Hoek v. Holland	Königsberg	Calais	Fr'hafen	Riga	Klagenfurt	Krakau	Erfurt	Minsk	Kirchhain	Boulogne	Bordeaux	Cherbourg	Hoek v. Holl.	Krakau	Minsk	Siracusa	Brest	Gijon	Kjeller	Drontheim	Orel	[illegible]	Marseille
yy G,G,	26 07	26 11	26 13	26 17	26 17	26 19	26 18	26 11	26 17	26 19	26 11	26 19	26 19	27 06	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 06	27 05	27 06	27 05	27 05	27 05	27 05	27 0[illegible]	27 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-	-63	-62	-	-68	-65	-	-57	-	-	-57	-	-61	-	-	-	-	-73	-	-	-62	-70	-	-62	-	-58	-	-
Höhe	-	12 800	9 800	-	12 540	11 100	-	10 100	-	-	9 600	-	10 300	-	-	-	-	11 900	-	-	10 900	11 400	-	11 300	-	9 340	-	-
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1-52	-57	-56	-	-66	-64	-47	-58	-	-62	-	-	-59	-	-66	-61	-53	-72	-	-	-60	-61	-56	-57	-	-58	-	-
300	2-41	-46	-47	-47	-47	-49	-43	-46	-	-50	-51	-	-54	-43	-43	-40	-41	-47	-49	-52	-48	-48	-44	-43	-	-65	-50	2-47
400	3-26	-32	-32	-29	-30	-35	-27	-33	-32	-33	-36	5-35	-38	-28	-27	-24	-23	-31	4-34	-38	-33	-24	-29	-29	-32	-43	-38	2-30
500	4-16	-22	8-20	-20	-21	5-24	-16	9-22	-25	8-23	2-23	5-23	-28	7-17	-17	-14	-14	-18	4-23	8-27	-21	6-16	-17	-18	-20	-33	-25	3-18
600	6-7	-16	6-13	-10	-12	4-15	-9	9-12	-17	8-13	2-15	6-13	-19	5-8	-7	-5	-8	-10	9-15	9-17	4-12	8-7	-7	-12	-11	-24	-17	5-9
700	9-2	-7	8-7	-4	-5	4-9	-8	6-4	-10	9-7	3-10	6-5	4-13	7-4	-2	+1	+2	-4	4-10	9-11	5+8	9-1	-4	4-6	-8	-19	-10	8-4
800	9+5	-4	9-1	-3	+7	4-4	+2	9+1	-6	9-3	3-5	6+0	6-12	7-1	+4	+5	+11	+1	1-6	6-10	9-8	9+6	+3	7+3	-1	-10	-4	9-1
900	4+9	+1	8+3	9+7	9+2	4-3	9+6	9-2	8-7	9-1	5-2	9+2	8-6	9+1	9+4	9+7	9+12	9+3	5-3	7-5	8+6	7+6	9+4	9+2	7+6	8-9	7+1	9+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	-	-	-	1562.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1178	1157.8	1161.8	-	1158.0	1188.9	1175.0	1174.0	-	1141.1	-	-	1133.9	-	1162.6	1182.9	1181.0	1164.2	-	-	1163.5	1182.9	1169.4	1160	-	1124	-	-
300	921	900.2	905.8	904.0	907.8	893.9	911.3	917.0	-	891.5	898.5	-	884.3	910.6	914.5	923.1	922.0	906.8	897.4	891.7	901.9	922.2	913.9	904	-	873	893.8	910
400	722	706.1	712.1	710.0	713.7	703.7	713.4	723.8	698.3	699.1	704.8	708.6	696.3	713.2	718.8	725.2	723.8	713.1	706.4	702.6	709.5	720.3	718.4	707	697.6	688	703.5	715
500	560	547.2	554.2	550.8	554.6	540.3	562.8	556.2	539.3	541.0	548.7	552.7	542.3	552.7	557.2	561.3	559.4	553.6	548.5	537.6	551.8	560.5	559.1	547	539.2	537	548.5	558
600	423	414.3	420.0	416.7	420.0	416.4	419.1	421.7	407.6	408.2	416.0	419.2	412.8	415.9	412.6	422.9	422.4	418.1	415.4	416.2	416.9	423.2	421.3	412	404.2	409	410.8	419
700	304	297.4	303.3	302.2	302.5	299.7	301.3	304.1	292.6	291.6	300.4	302.7	298.8	297.7	301.1	302.8	303.3	300.1	299.9	305.6	299.3	303.7	302.6	298	286.8	298	301.5	301
800	199	195.7	199.6	198.1	198.2	197.4	196.6	199.8	194.9	188.8	198.6	198.7	198.7	193.8	195.5	197.2	196.0	195.8	197.9	200.9	194.8	197.2	197.9	192	183.0	199	198.8	196
900	104	103.7	106.7	106.0	105.5	106.4	108.3	107.2	104.8	97.3	107.4	106.1	109.3	103.4	101.8	102.3	98.4	102.7	107.1	111.1	107.5	103.0	104.8	102	89.9	110	106.6	103
1000	18	20.1	21.9	22.1	22.8	35.0	21.3	24.0	24.4	34.1	25.3	22.7	34.3	18.2	17.5	17.0	14.6	18.9	26.0	30.7	16.0	17.6	10.4	17	5.0	29	24.1	18
500-1000	542	527.1	531.3	528.7	531.6	513.3	534.5	532.2	514.6	527.5	523.4	530.0	512.8	534.5	529.8	544.3	545.3	534.7	522.5	516.4	535.6	542.9	537.7	530	539.2	508	524.4	536

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

Ort	Lindenberg	Gijon	Berlin						
yy G,G,	26 13	26 12	26 13						
9 km		↑ 42 46							
8 „		01 46	28 34						
7 „		26 20	25 25						
6 „	5.8 29 16	27 26	32 30						
Ort									
yy G,G,									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

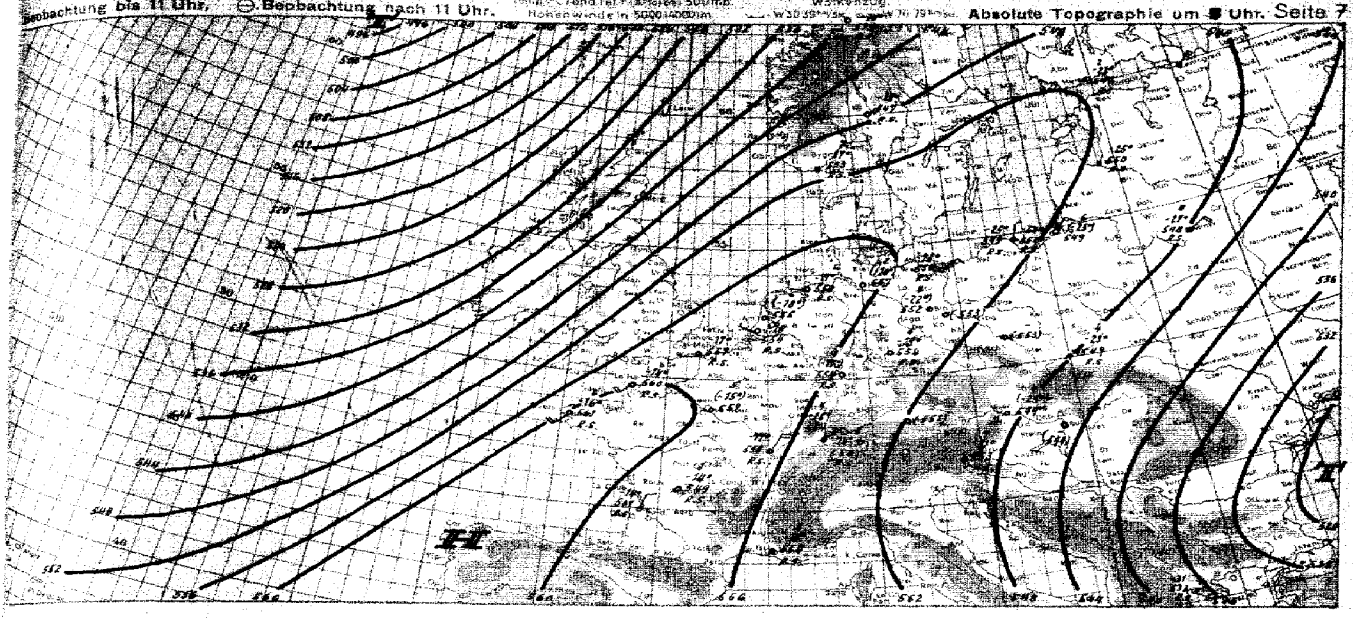
Ort	Gijon				
yy G,G,	26 12				
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „	[illegible]				

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Höhenwinde in 5000/4000m Absolute Topographie um ■ Uhr.



Witterungsübersicht

Der Schwerpunkt des osteuropäischen Hochdruckgebietes liegt seit gestern nahezu unverändert über dem mittleren Rußland fest. Der Abbau des hohen Druckes im Nordwesten Osteuropas vollzieht sich nur langsam vor sich, indem die atlantische Störungstätigkeit nur ganz allmählich nach Osten vorstößt. Die Zone der offensichtlichen Okklusionsfronten ist ungefähr bis zum Weissen-See vorgedrungen, schwächt sich aber an dem osteuropäischen Hochdruckgebiet stark ab. Weiter gegen Süden zu hat sich die Okklusion durch Hochdruckeinfluß seit gestern vollkommen aufgelöst. Im Störungsgebiet, wo gestern früh in ihrem Bereiche in West- und Nordeutschland eine aber zum Teil bis 3000m reichende Wolkenmasse noch etwas Regen fiel, hat bereits wieder ab 1000—1500m kräftiges Abdecken.

Das atlantische Sturmtief, das gestern früh in der 24-stündigen Druckänderung einen so hohen Wert aufwies, muß nach später eingelaufenen Meldungen gestern früh schon südwestlich Island gelegen haben. Es hat inzwischen Island überquert und zieht in nordöstlicher Richtung ab. Auf Grund der vielfach stürmischen Luftbewegung auf dem Nordatlantik und dem europäischen Nordmeer kann als Kerndruck mindestens 960 mb angenommen werden. Die auf der Vorseite nordwärts geführte Warmluft hat über West- und Nordeuropa allgemein kräftige Erwärmung gebracht, wie Meldungen in Südnorwegen und Südwestfrankreich mit 10 bis 12 Grad in mittleren und oberen Troposphärenschichten. Die zugehörige Kaltfront liegt zur Zeit über den Britischen Inseln. Der auf der Rückseite über dem Nordatlantik [illegible]ende Druckanstieg ist ganz beträchtlich und erreicht ungefähr denselben Betrag wie der vorangegangene Druckfall. Entsprechend der lebhaften Südwestströmung auf dem nördlichen Atlantik und dem Nordmeer wird die Kaltfront rasch nach dem Norden Skandinaviens ziehen, während der südliche Teil der Kaltfront nur langsam ostwärts vorankommen wird. Die Bildung eines Teiltiefs über Westeuropas ist dabei nicht ausgeschlossen.

Das gestern mit seinem Zentrum im Gebiet der Syrten gelegene Tief ist ostwärts weiter gezogen. Auf seiner Nordwestseite wird frische arktische Kaltluft aus dem südrussischen Raum über Südosteuropa bis ins östliche Mittelmeer geführt. So meldet Kalamata unterhalb 2000 m Abkühlung um 4 Grad, Saloniki fast in der gesamten Troposphäre Abkühlung um 6 Grad. In Athen ist heute früh Schneefall aufgetreten.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetterberatungsgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. G. =

	Königsberg	Emden																		
	27 06	27 06																		
	↑ 27 10																			
	15 20																			
	19 20	↓ 28 30																		
	21 25	↓ 26 30																		
	↓ 36 35	19 25	↓ 18 25																	
Frankfurt	Lindenberg																			
27 06	27 06																			
	25 18																			
	.08 18																			
	11 10																			
	15 20																			
Flensburg	Leningrad	Orel	Cherbourg	Siracusa	Minsk	Cherbourg	Rotterdam	Calais	Brest	Bordeaux	Oljon	Madrid								
27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06								
	↑ 01 40	↑ 07 40	↑ 22 20	↑ 36 40	↑ 05 40	↑ 42 20	↑ 28 15	↑ 21 50	↑ 20 15	↓ 35 25	28 50	82 23	83 40	83 30						
	03 40	↓ 05 30	10 25	36 35	05 15	07 30	26 20	↓ 33 30	24 15	↓ 27 20	22 60	87 30	83 35	↓ 83 30						
22 25	12 40	↓ 05 30	21 40	↓ 23 40	01 25	17 25	20 15	↓ 01 25	23 10	↓ 27 20	22 20	↓ 26 50	↓ 35 35	22 70	24 15	↓ 05 25	34 05	↓ 83 30	36 10	
22 40	22 40	↓ 05 40	21 30	↓ 23 50	36 15	16 25	19 20	↓ 01 20	22 30	↓ 32 20	21 45	↓ 27 20	↓ 01 35	22 60	↓ 22 25	19 20	↓ 01 20	↓ 83 45	25 50	
21 25	15 20	↓ 05 40	20 45	↓ 22 35	27 45	18 20	↓ 01 25	20 25	↓ 30 25	21 40	↓ 28 25	↓ 02 35	21 50	↓ 22 40	18 20	↓ 01 25	07 30	↓ 83 50	00 00	
Helsinki	Bologna	Paris																		
27 04	27 14	27 16																		
	↑ 27 20																			
	22 25	↓ 23 30																		
	21 35	↓ 23 40																		
22 45	10 45	↓ 22 35	↓ 01 40		16 25															
20 50	20 40	↓ 22 30	↓ 10 20		16 25															
Oljon																				
27 12																				
01 20																				
02 15																				
04 20																				
05 20																				
Berlin	Wedderberg	Hörigau																		
10 15	13 15	15 15																		
↑ 21 10	↑ 21 10																			
21 10	21 10																			
22 15	22 15	↓ 22 30																		
22 20	22 20	↓ 22 30																		
20 20	20 20																			

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WN	DDff WW	PPP TT	UC_H app	$C_L H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDff WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R E$	$C_L H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDff WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R E$	$C_L H' N_H$
Säntis	2500	286																				
Ekkenteto	998	649																				
Dobogoko	700	540																				
Mus Allah	2430	736							80	72318	04078	91366	80900	99609		57	01948	02445	91968	80306	61083	
Predeal	1054	592	54	02483	32107	98429	60909									00	00700	04210	97057	10009	51111	
Fanarüken	2098	024	17	05981	22504	85240	09905		07	34938	21438	83258	50705	99000								
Gausta	1828	085	54	99836	24516	12758	09905		xx	96009	24049	10537	0+987	00+09		xx	96009	24089	10755	05832	11199	
Svandalsfona	1065	026	54	29457	42227	96159	0+706		50	02985	42235	99951	50907	00+08		72	02285	19406	94200	60800	00115	
Pic du Midi	2869	247							5+	98428	24138	—	—	—								
Mont Ventoux	1900	248	14	01942	00044	15884	42702		04	87961	16307	12303	54300	—		00	46009	16269	10562	04801	11111	
Mont Aigoual	1554	249																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Eifelturm	338	209																				
Inssa	2858	401	xx	72005	20579	67402	0+903		6+	46009	23479	65501	0+004	02057		00	00990	40670	76891	00501	00000	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg	1408	278																				
Sylstation	1045	068																				
Setif	1020	088																				

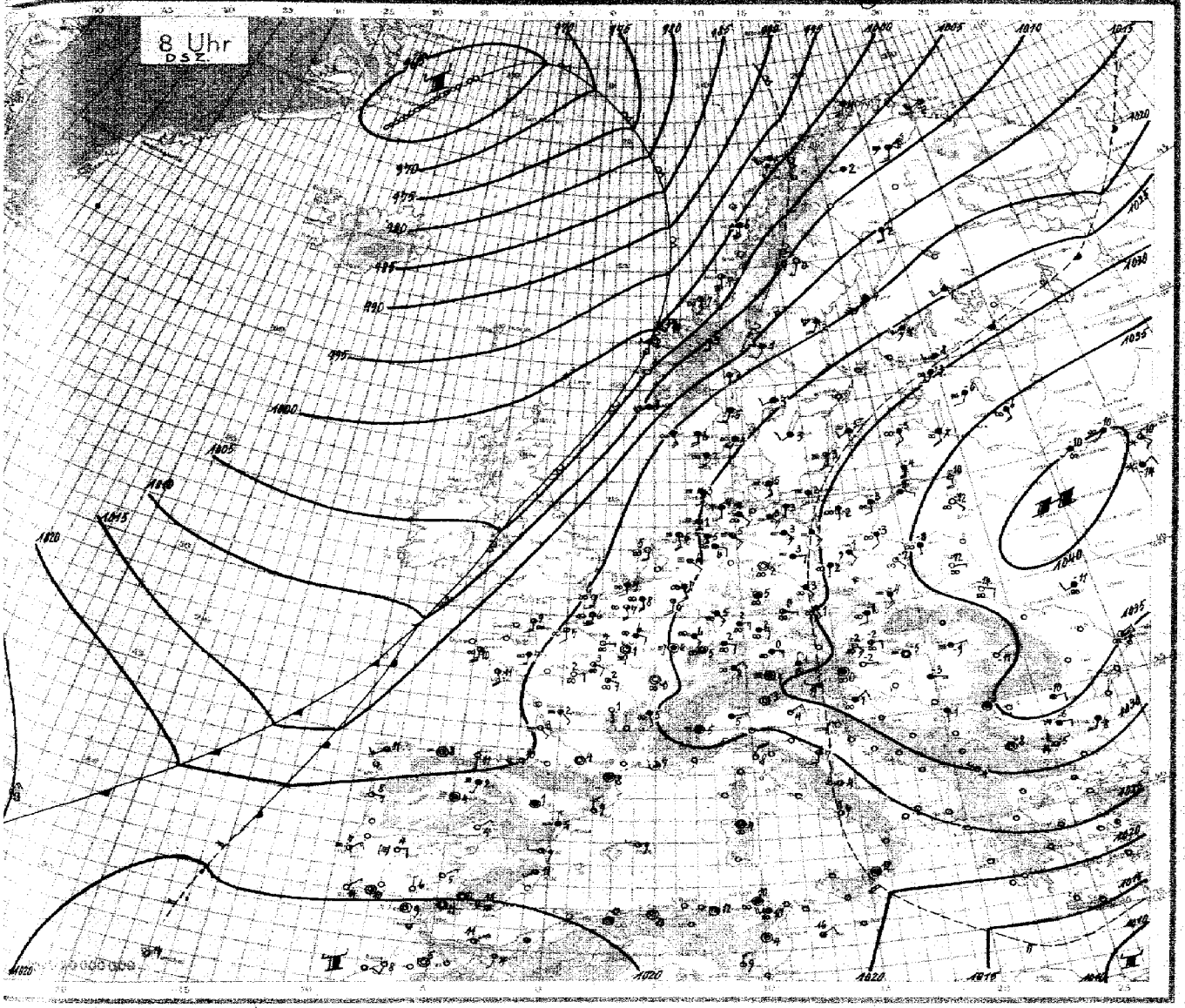
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2
Ort		DDff ww	PP TT	Ort		DDff ww	PP TT	Ort		DDff ww	PP TT	Ort		DDff ww	PP TT	Ort		DDff ww	PP TT	Ort		DDff ww	PP
Key West	201	33503	47644	Norfolk	308	24108	23088	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	721			Coppermine	938		
Jacksonville	206	12104	33206	Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mesoriee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	10100	22922	Buffalo	528			Quebec	714			Snow Lookout	842			Ft. Simpson	960		
Tampa	211			Santa Fe	366			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	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	11101	12253	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	781			Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	784			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	13102	16624	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	009		
Wilmington	301	13178	11121	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	713			Coco Solo			
Cape Hatter	304	23310	32911	New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

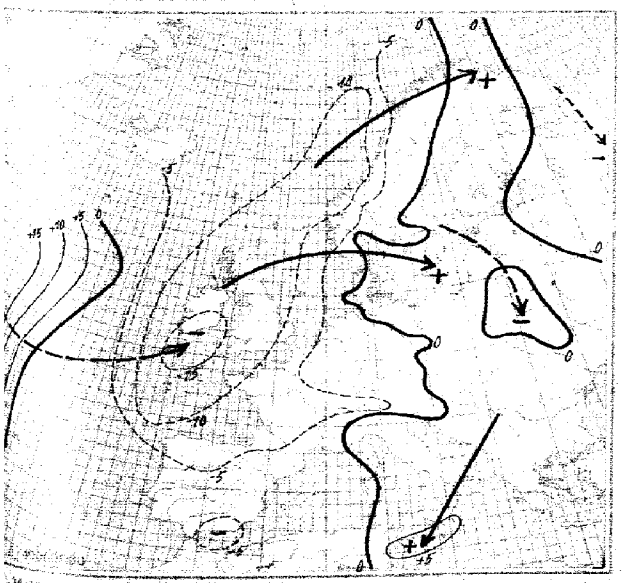
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_1$	DDff ww	PPVTT	$BC_L C_M C_H$	$T_x KDWN_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_1$	DDff ww	PPVTT	$BC_L C_M C_H$	$T_x KDWN_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_1$	DDff ww	PP

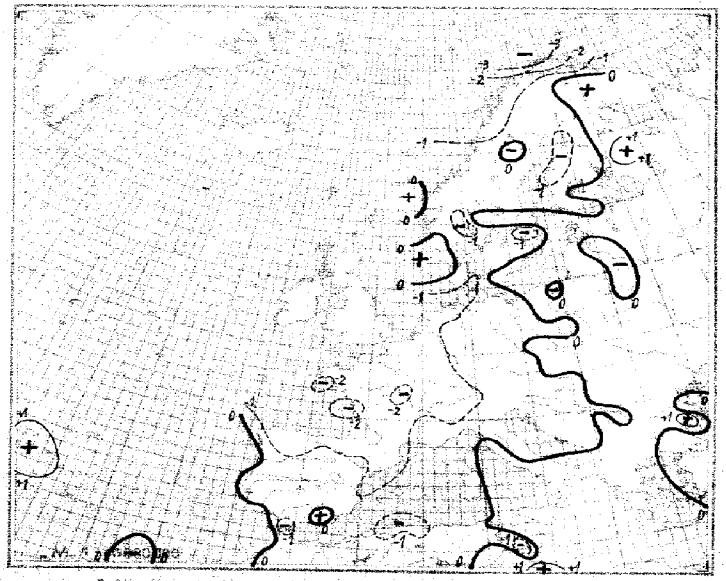
...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 27. November 1941





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den *27. Nov.*

Ausland — Gestern 14 Uhr DSZ / Gestern 19 Uhr DSZ

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) JJJ	14 Uhr $C_LC_MC_H$	14 Uhr wwVhN	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_H app		19 Uhr $C_LC_MC_H$	19 Uhr wwVhN	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_H app	19 Uhr RR
Torgilsbu ○008												
Myggbukta ○009												
Jan Mayen ○001												
Spitzbergen ○002												
Bäreninsel ○003												
Vardö ○004	53	02974	20425	07301	80303		50	02975	19425	08400	80902	
Ingöy ○005	84	01990	21341	05584	79303		50	01971	12427	07604	70703	
Röst ○011												
Nordöyan ○014	50	01982	16502	15305	73904		5+	02987	12517	18905	7+905	00390
Krakenes ○021	16	03879	16428	10908	77713		52	61763	16968	06707	6+715	97570
Utsira ○028	62	03856	14728	18206	8+806		62	05755	14918	15309	3+804	00371
Lista ○030	95	05765	16418	23507	93903		xx	057+9	16218	33307	9+702	00470
Ferder ○036	08	02390	20304	23903	94004		5+	01655	18445	24005	0+701	00369
Haparanda 050	50	05518	16158	15101	90100							
Jönköping 053												
Wisby ○054												
Härnösand ○057												
Stockholm 060												
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	xx	46309	78249	27105	0+202		xx	46109	00049	27805	0+202	
Skagen ○182	xx	48209	78109	25485	0+305							
Blaavandsh. ○184	50	04532	16102	24464	90804							
Hammersh. ○186												
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201												
Biarritz 202	80	02757	34267	34912	90404		26	01755	18515	24313	20807	—
Brest 220	15	03749	42324	27448	72703		17	02743	14414	24209	76708	00411
Paris-Le Bourget 215	5+	05518	08158	28209	3+000		5+	08438	08158	26309	9+705	99101
Perpignan 218	58	02857	61503	24217	59906		00	01895	08001	22945	61503	—
Le Havre 230	00	43390	06743	28206	+5209	SSE 1-3	57	42455	08147	13907	++609	00240
Marseille 231	04	05790	00015	23809	82000		54	02764	06025	93070	90401	—
Zürich 281												
Lugano 284												
De Bilt 298	xx	46109	00049	27905	0+163							
Nord-Hinder †299												
Terschell'bk. †290												
Genua ○806	07	01190	65515	24141	51801		57	02673	45626	24+10	623 50	
Venedig ○812	01	02890	0+327	27307	20303							
Rom ○822	00	00890	34100	21324	50802		60	00640	12000	33415	70501	
Tarent ○838												
Malta ○841												
Madrid 836	00	05690	01240	08709	80703		00	00790	00000	15104	90300	00737
Mahon ○857	50	01867	31344	24245	56001		58	02762	31244	23842	76601	00160
La Coruña ○862	00	07990	08316	34645	848/71		51	07553	20215	23544	86687	00450
Teneriffa 400	40	02956	30326	18310	07400		40	51846	30146	17918	66604	01250
Lissabon 884	00	04690	10120	23213	70807		00	00790	01201	22113	74102	00150
Praya ○888	40	01865	xxxxx	xxx14	50101		63	02752	35414	08024	60806	00370
Funchal ○886	8+	02865	31345	10221	6+981		80	01774	32314	18819	70300	00470
Pt Delgada (Azor.) ○896	5+	03853	22168	21320	8+984		5+	05748	12168	78919	9+665	03271
Horta (Azor.) ○898	84	02775	20465	18+10	98407		92	40757	32468	10516	7+313	03371
Kowno 466	60	01790	1430+	36757	72862		50	05753	14324	35659	88307	—
Riga 470	5+	71648	16378	34759	8+101		50	05302	16328	34957	80156	97697
Dorpat 476												
Filsand 477												
Helsinki 482	50	71418	18478	38052	98802							
Kuopio 484	56	71548	20578	34053	70305		50	03448	20528	23755	76798	03439
Ankara 747												
Budapest 541	50	05658	04318	32603	08807							
Debrecen 545	00	00790	02100	31702	40601							
Warschau 556	00	05640	16404	34354	66602		60	05690	14404	33455	75502	00513
Lemberg 571												
Pinsk 569												
Bukarest 575	50	05648	30218	33852	40806		50	03658	08118	35005	70305	00518
Belgrad 701	51	05645	16128	30903	84005							
Sofia 730	55	02854	04327	29700	60702		50	02755	04215	33154	70249	00073
Archangelsk 824												
Franz-Jos.-Ld. 825												
Leningrad 846												
Moskau 900												
Kijew 957												
Odessa 975												
Vigo 352	97	04643	08144	04718	68991		07	02390	35115	33915	30903	—
Barcelona 358	80	07554	18145	28414	72493		80	04590	33148	34013	71801	0045[illegible]

Ausland — Heute 2 Uhr DSZ / Heute 8 Uhr DSZ

Ausland	2 Uhr $C_LC_MC_H$	2 Uhr wwVhN	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_H app	8 Uhr $C_LC_MC_H$	8 Uhr wwVhN	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_H app	8 Uhr RR
Torgilsbu ○008											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004						50	01972	20522	30062	[illegible]	[illegible]
Ingöy ○005						02	05990	47908	01804	[illegible]	[illegible]
Röst ○011											
Nordöyan ○014						5x	01977	16627	36207	[illegible]	[illegible]
Krakenes ○021						67	62664	46968	06055	[illegible]	[illegible]
Utsira ○028						62	03745	54528	42603	[illegible]	[illegible]
Lista ○030						xx	05755	44528	20443	xx402	[illegible]
Ferder ○036						5x	03765	64528	22606	[illegible]	[illegible]
Haparanda 050						50	03868	46415	10802	[illegible]	[illegible]
Jönköping 053						57	03748	20235	27803	[illegible]	[illegible]
Wisby ○054						50	03536	20253	23606	[illegible]	[illegible]
Härnösand ○057						6x	03748	47428	48220	[illegible]	[illegible]
Stockholm 060											
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	xx	46100	16149		0x301	xx	46109	04349	28206	0x201	xxxx
Skagen ○182	xx	46209	18349	25536	01320	5x	05558	18428	28324	0x801	xxxx
Blaavandsh. ○184						xx	46309	14349	25103	0x802	xxxx
Hammersh. ○186	xx	08309	20329	28812	02301	xx	46309	15349	28802	0x302	xxxx
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						00	00790	20402	18610	70807	[illegible]
Brest 220	57	05790	42324	49808	86812	5x	05747	40527	45910	[illegible]	[illegible]
Paris-Le Bourget 215	53	05553	08124	24806	01605	00	45690	05120	22600	90706	[illegible]
Perpignan 218	00	00790	00000	24306	90900	5x	02642	00028	22208	[illegible]	[illegible]
Le Havre 230	51	02762	13227	22109	xx806	50	05690	46201	20007	42806	00240
Marseille 231	50	02665	02025	24807	90300	54	02756	06016	23607	0x704	xxxx
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	xx	46107	00049	25305	01806						
Nord-Hinder †299											
Terschell'bk. †290											
Genua ○806	07	02690	46725	24509	01702						
Venedig ○812	02	01690	32223	27806	30300	07	01790	04805	26704	71803	00130
Rom ○822	51	02690	04214	22806	90806						
Tarent ○838											
Malta ○841											
Madrid 836	00	00690	04100	05305	06803	00	00790	04100	03802	90806	[illegible]
Mahon ○857	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		50	01252	25302	21409	[illegible]	[illegible]
La Coruña ○862	57	32090	48297	21110	98806	58	03652	20807	18211	88305	[illegible]
Teneriffa 400						40	02956	40134	47717	80102	[illegible]
Lissabon 884	00	00790	06300	20611	70902	00	47790	04300	20707	94801	[illegible]
Praya ○888	50	02750	32421	12023	80806	50	01762	02315	40023	70801	[illegible]
Funchal ○886	00	00790	xx310	49718	60101	00	00790	xx300	48816	60809	[illegible]
Pt Delgada (Azor.) ○896	80	02864	32424	21815	77811	50	03466	32215	25813	90307	[illegible]
Horta (Azor.) ○898	8x	02864	32315	24715	54309	8x	02564	32315	24833	5x307	[illegible]
Kowno 466						50	01753	40803	36060	90502	[illegible]
Riga 470						50	05648	46428	38831	[illegible]	[illegible]
Dorpat 476						50	05648	46238	34156	[illegible]	[illegible]
Filsand 477											
Helsinki 482						50	02548	23168	28338	80719	[illegible]
Kuopio 484						50	03548	23428	36157	[illegible]	[illegible]
Ankara 747											
Budapest 541						00	00490	00000	33255	[illegible]	[illegible]
Debrecen 545						00	46009	05169	36757	[illegible]	[illegible]
Warschau 556						0x	45840	40202	34923	[illegible]	[illegible]
Lemberg 571	00	05590	04100	05761	80601	00	05590	40200	19564	[illegible]	[illegible]
Pinsk 569											
Bukarest 575	00	00960	00000	33762	94807	50	05646	07238	32660	[illegible]	[illegible]
Belgrad 701						5x	05745	46128	33761	[illegible]	[illegible]
Sofia 730						5x	02975	00011	40608	40402	[illegible]
Archangelsk 824											
Franz-Jos.-Ld. 825											
Leningrad 846											
Moskau 900											
Kijew 957											
Odessa 975						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vigo 352											
Barcelona 358						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: 3 4 9 ...

4/1129/41 Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ang: .. Nr.: 332 ... 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 28. Nov 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~~ DSZ.

...land ...ationen JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE	
...Seewarte	5+	05465	10425	24806	8+405		**	48239	10429	25203	0+902	04060	
...Fn. 406	00	05590	14344	26807	83706		5+	08428	12318	25503	0+703	00070	
442	5+	05538	12228	25307	9+803		5+	41445	12448	20006	0+702	00081	
...hav. 480							54	08454	14426	23206	00803	97074	
402	5+	05558	14318	24809	8+803		00	05590	12110	22107	90804	00090	
421	5+	46338	10348	25106	0+705		5+	46218	10348	25006	0+602	00070	
487	5+	05756	14326	24208	8+904		50	05654	12224	21704	80805	00090	
485	5+	05744	12514	23208	8+865		50	05653	12515	23104	80805	00080	
407	00	01990	40246	22910	65907		00	05690	14207	21006	71605	20101	
...rt/M. 412	5+	05746	10328	24404	8+607		5+	05746	10316	25203	8+603	00050	
.../Bd. 448	5+	05648	10228	26005	7+904		5+	05648	12228	24602	8+803	00031	
...iaken 441	5+	05787	08427	25005	7+905		55	05644	06427	23203	8+601	00060	
...hshf. 444	5+	05648	06528	25902	8+963		5+	05648	04228	24702	8+503	00020	
... 414	5+	78618	06258	27851	9+605		5+	05618	12128	26351	9+802	99000	
...g 426	5+	05638	12228	27802	8+205		50	05646	10226	25901	80802	00030	
461	5+	05638	14328	28301	0+903		50	05654	14401	27851	80903	00011	
446	5+	05548	00018	26906	8+903		00	05590	00003	24003	71901	00070	
... 410	50	05645	14425	29303	30901		04	05690	12421	27950	80701	00040	
...itz 449	5+	05552	14227	26607	7+905		00	05590	10210	26203	80602	00060	
...burg 408	5+	05548	08248	27705	9+705		5+	05568	08128	27005	9+801	00050	
440	5+	05655	10348	28604	8+605		5+	05675	08325	28103	2+001	00050	
.../Bohl. 420							00	00790	08140	31151	80401	92514	
411							00	05590	12300	31450	7+101	00020	
...ns 454	00	05690	402++	33531	90903		00	05690	10400	33253	90101	30503	
...berg 422	00	05690	16403	33531	69403		00	05690	16300	34453	70401	06515	
405	5+	05537	18428	32357	8+500		00	05590	16123	32553	91500	00573	
404	5+	05518	12352	30002	9+702		5+	08428	41428	29930	9+302	97020	
450	5+	05545	12348	28803	0+607		5+	05545	41348	27903	9+802	00040	
460	5+	05536	14346	26306	9+904		5+	05518	12328	26704	9+600	00070	
.../Fgb. 400	5+	05515	14348	25606	0+804		5+	08428	12418	24305	9+701	00060	
501	10	05462	40402	31501	79903		00	05590	10400	30251	90807	00020	
...furt 502	5+	05643	32228	34402	8+904		5+	05644	00328	30301	72402	00031	
...ach 507	xx	46309	14449	26550	8+908		xx	46309	08149	25651	9+001	00080	
505	90	45755	00058	31202	60804		60	05656	00026	30760	70801	00050	
...rg 508	5+	05647	40127	26702	7+904		5+	05548	28128	25501	8+702	00021	
515	5+	05637	10418	28402	8+904		50	05645	06215	28151	80201	00031	
660	5+	05628	10328	30601	9+703		00	05590	06100	29659	90100	00013	
...e o und ...ffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
...riff †432													
...m o401	50	42449	11544	23506	90905	Sec 0-1	04	05690	14515	22106	98200	–	
...many o455	5+	05646	12447	26607	0+906		55	05544	12426	22407	92601	00150	
...jade †488													
...ven o468	5+	08446	16348	24486	x+803		5+	08548	16448	23506	x+301	xx+310	
...1 †484													
...land o465	5+	05508	14548	24706	0+703	Sec 3	50	05564	14515	23807	08602	91351	
...nbank †459													
o461	5+	05538	14348	25004	9+803	Sec 1	x*	46309	14449	23805	0+302	001+0	
...g. F. †416													
...i o447	54	02763	16314	34154	77803	Sec 2-3	54	02763	16414	34654	80303	0273+	
...F.-Sch. †446													
...cht. o119	5+	08428	14248	27904	8+300		5+	46409	46309	14229	97104	0*300	
...belt †409													
...nd. o406	5+	05518	14448	28303	0+703		00	05590	40410	27303	90805	00150	
o464	5+	05612	14438	29001	0+804		5+	05548	14348	28902	0+801	00150	
...rund †452													
...ändeo 455	5+	45328	14348	29301	9+706		5+	05558	14428	29003	0+705	00250	
...erg o294	5+	08431	16228	30950	0+902		5+	05528	14348	30903	8+202	00012	
...walde o429	5+	05568	14438	31900	9+903		90	05567	12117	31440	09300	06053	
o								036xx	143x8				
...rort o								016xx	142xx				

...land ...ationen JJJ	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE	
...Seewarte							50	05543	16603	25200	60300	20000	
...Fn. 406	5.	05648	14428	25104	6.300		00	05690	14500	25404	40201	04500	
442	5.	05428	14328	25605	3.801		5.	42408	12348	24001	2.402	00011	
...hav. 480	53	41590	14240	23805	30903		5.	08638	14528	23682	6.202	00011	
402	50	05690	12100	21701	70101		30	04540	08106	22451	50303	00510	
421	30	45290	15240	24302	60300		xx	46104	10249	24800	6.202	06500	
487	00	05690	12500	21802	80202		54	05691	12482	22601	92402	00010	
485	56	05563	12503	22302	70300		5.	05548	12528	23002	7.333	00010	
407	00	05690	12100	21301	80901		00	05690	16200	22051	80601	02510	
...rt/M. 412							5.	05748	16228	25102	7.900	00010	
.../Bd. 448	5.	05638	18128	25001	6.300		5.	05638	12216	25201	9.485	0003	
...iaken 441							5.	05548	12228	23363	8.701	00020	
...hshf. 444							5.	05548	10128	25501	9.406	00010	
... 414	5.	05628	28128	26252	9.602		5.	51418	14158	26452	8.384	47520	
...g 426	50	05653	28113	25853	90390		00	05690	08200	27054	90201	38543	
461	00	05690	18400	28053	80390		50	05653	14303	28255	93300	08553	
446							00	05590	00000	26454	90601	06553	
... 410							54	05653	14503	27751	72206	08513	
...itz 449							04	05590	10203	26352	80601	05543	
...burg 408	00	05590	10526	27050	40501								
440	00	05690	10540	28950	xxxx		55	05590	10304	28352	80103	08520	
.../Bohl. 420	34	01790	10202	31653	80300		34	01790	08242	31056	80901	08563	
411	00	05590	08300	31950	70403		00	05690	00305	31955	86600	08563	
...ns 454	00	05690	10300	33358	80401		64	05690	08301	34459	34402	06593	
...berg 422							07	41790	14126	35553	7.284	02575	
405	00	05590	16201	33156	73901		07	05690	16126	33655	7.601	00563	
404							12	05690	13624	29952	71501	00543	
450	5.	05526	12428	28101	9.401		04	05690	12215	28151	92601	22525	
460	5.	05528	14328	25334	9.401		00	05690	12220	25501	50403	20011	
.../Fgb. 400	xx	46309	14449	24603	2.206		50	05654	12344	24582	40201	20060	
501	00	05590	10200	31052	90301		53	05772	12402	31455	90201	00553	
...furt 502	5.	05668	08128	31060	7.301		5.	05768	06328	31152	7.443	00521	
...ach 507	xx	46208	24249	26150	7.302		xx	46204	20249	27353	8.403	08530	
505	50	05656	00026	32254	90203		34	08490	00001	32456	50201	08573	
...rg 508	5.	05548	00028	25650	9.601		5.	05548	08118	27052	8.405	01530	
515	50	05631	06101	28653	92360		50	05692	04302	29354	50401	08553	
660	00	05690	08200	30354	90340		00	05590	08300	31055	90402	00553	
...e o und ...ffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
...riff †432													
...m o401	xx	48304	12519	21734	9.401		00	05590	16440	22702	90202	00.40	
...many o455	00	41490	10440	21704	30801		00	08490	12300	22802	30473	00.41	
...jade †488													
...ven o468	xx	46108	14449	23464	xx.304		5.	08438	14418	22802	xx.307	xx.240	
...1 †484													
...land o465	5.	41528	14648	23304	4.701		5.	05528	14528	23304	88302	00020	
...nbank †459													
o461							xx	46344	14549	24006	2.301	201.0	
...g. F. †416													
...i o447	04	33891	16426	33974	7.304	Sec 2	04	01890	16314	34655	79802	06203	
...F.-Sch. †446													
...cht. o119	xx	48209	14249	27103	9.300		14	01652	14242	24302	40806	00761	
...belt †409													
...nd. o406	5.	05546	12526	27502	9.302		64	05690	12522	27350	20703	00260	
o464							5.	05648	14438	28551	9.901	20160	
...rund †452													
...ändeo 455							07	05790	12413	29352	62302	00731	
...erg o294	00	05590	14220	30152	70703		50	35773	14303	30633	40507	00533	
...walde o429							45	01793	00613	31554	80201	00073	
o								036xx	121xx				
...rort o								036xx	163xx				

Ergänzende Beobachtungen

...e o und ...ffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
...riff †482																
... o401					05690	18544	21505		42490	14540	22303		05690	14443	23402	
...many o455	05490	12418	22438	Sec 1					08440	12300	22303		46109	14349	24301	
...jade †488																
...ven o468	08309	16439	23407		46009	16449	23403		41590	14540	24203		08436	14448	24600	
...1 †484																
...land o465	05613	14534	23186	Sec 1	48109	14529	22405		05633	14643	23185		05538	14618	24103	
...nbank †462																
o461	05538	14418	23585						46309	14544	23406	Sec 1-2	05528	14428	25202	
...g. F. †416																
... o447	33773	16344	34051						41890	16426	40554	Sec 2	02765	14314	32655	Sec 1-3
...F.-Sch. †446																
...cht. o119	08418	14418	27903		46409	14419	27203		41209	14249	27104		01450	14203	25901	
...belt †409																
...nd. o406	05538	14138	29905		05657	10527	27103		05526	12518	27801		05590	14415	28450	
o464	08412	14328	29002		05648	14438	28609		05634	14438	28750		05590	14326	28357	
...rund †452																
...ändeo 455	41349	14349	29303		05538	14428	29650		01643	14419	[illegible]		05690	14415	30152	
...erg o294	08938	14338	30401		05538	14325	30452		05690	12100	30653		05790	12328	31552	
...walde o430																
o	036xx	123xx											036xx	162xx		
o	016xx	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

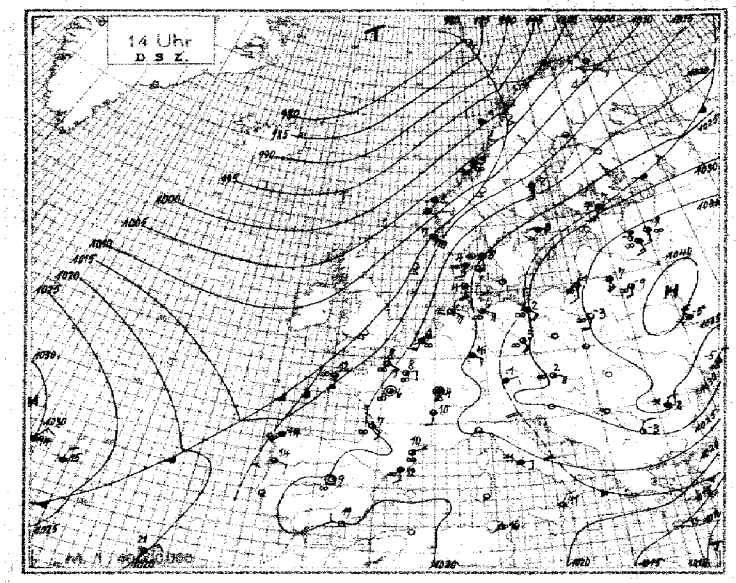
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

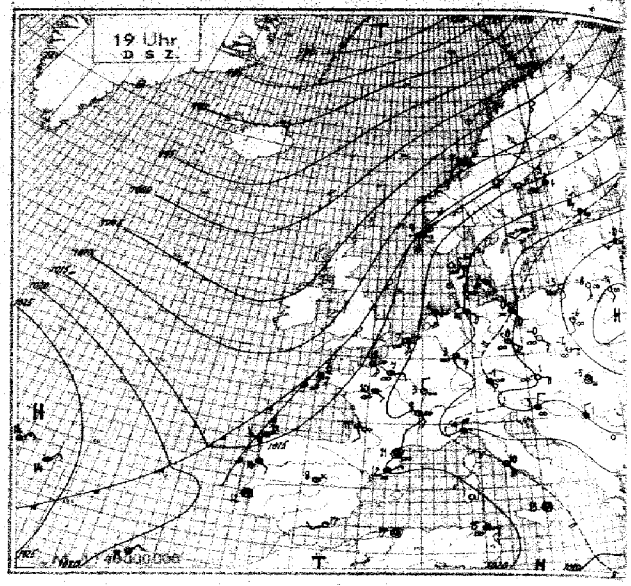
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

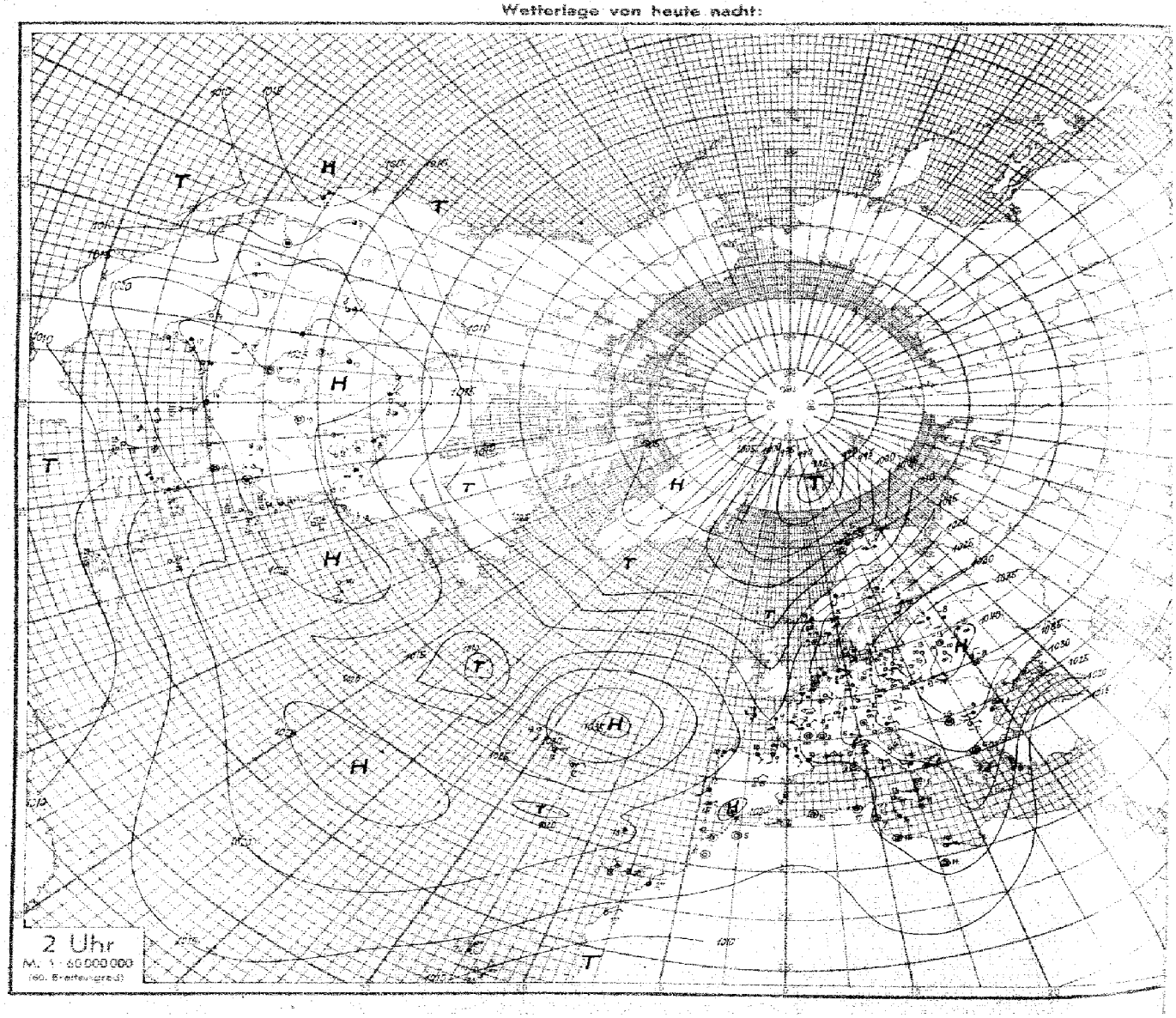
Sämtliche Karten des Tage
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



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

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	28 07	00 026	02 990	07 946	14 862	16 842	19 803	24 761	33 680	36 667	39 622	44 574	50 532				Feuersicht 4 km, bis 300 m starker ∞ mit scharfer Obergrenze, darüber gute Sicht u. wolkenlos.	34 57	31 99	21 12
Höhe = 5 m		006 94	005 87	076 82	022 42	031 49	085 57	509 42	567 36	559 26	585 24	573 22	685 20							
		36 07	32 08	22 48	22 28	23 23	27 22	27 27	12 25	10 32	13 32	07 26	06 39							
[illegible]dorf	28 07	19 025	36 965	09 915	16 884	34 837	28 703	34 758	34 407	36 657	41 607	44 579	48 553				Feuersicht 10 km, mäßig. Bodendunst bis 400 m, darüber leichter ∞ bis 1000 m, in 400 u. 1000 m [illegible] Sc, über Gipfel hauptsächlich im E-Halbr. [illegible] Ac u. Ci.	48 59	39 99	00 05
Höhe = [illegible] m		524 88	085 42	029 36	085 32	023 30	517 32	513 30	532 32	580 32	624 32	621 30	650 28							
		29 06	25 15	16 16	18 16	47 19	14 24	14 26	10 27	10 29	08 38	06 34	06 35							
Breslau	25 07	00 016	36 993	36 961	08 931	16 851	18 818	22 773	28 717	29 708	37 637	52 510					Mäßig. ∞ bis 600 m, über Gipfel vorwiegend im N [illegible] Ci fil, [illegible] Ci.	60 61	41 99	00 22
Höhe = [illegible] m		666 88	565 86	516 48	512 32	530 23	535 19	544 17	578 19	538 13	612 20	719 24								
		22 51	20 54	17 06	12 28	08 12	07 16	10 26	09 22	09 24	05 26	03 32								
Wien	28 07	00 011	33 990	07 942	10 910	25 791	35 657	37 641	48 550								Feuersicht 10 km, v. Bod. - 300 m ∞², im SW-Halbr. [illegible] Sc 800 m, sonst wolkenlos.	54 63	07 06	69 34
Höhe = 157 m		540 94	627 85	559 80	528 87	596 22	631 22	626 20	702 19											
		29 91	27 26	22 05	13 08	07 19	05 23	05 25	03 28											
München	28 07	00 961	09 910	22 882	26 846	29 805	26 753	39 672	51 580								Starker ∞ Feuersicht 2 km, v. 600-1200 m [illegible] Hochnebel, darin mäßig. Vereisung, im NE stärker aufgerissen, darüber wolkenlos, [illegible]	02 60	36 05	69 32
Höhe = 525 m		513 98	550 58	022 52	080 28	015 38	529 30	526 24	703 22											
		36 11	39 10	27 19	16 22	12 22	08 25	06 28	03 32											
Frankfurt	28 07	00 016	09 910	16 883	23 765	26 720	23 712	37 640	58 548	49 537							Feuersicht 8 km, mäßig. [illegible] ∞ bis 600 m, v. 600-1100 m [illegible] St, darüber wolkenlos	62 59	07 57 / 84 99	69 38 / 00 59
Höhe = 111 m		025 73	582 98	061 27	006 48	583 25	530 27	594 28	682 23	070 21										
		35 10	28 10	49 24	09 23	40 25	07 26	06 30	04 32	04 34										
Lindenberg	28 07	00 013	35 980	09 916	14 860	25 750	27 728	46 616									Drachenaufstieg. [illegible] bedeckt, Nebeldunst zunehmend bis [illegible] Sc, im Nebeldunst Sicht 2 km, Reif.	01 XX	37 69	30 30
Höhe = 122 m		585 95	013 40	595 35	085 30	552 31	530 30	625 35												
		28 02	17 09	14 40	07 20	12 21	13 27	38 29												
Paris	28 07	00 024	25 990	11 873	13 867	15 852	24 738	32 682	37 640	47 542							Örtlich begrenzte leichte Bodennebelfelder, leichter u.o.z. ∞, über Gipfel im E Spuren v. Ac lent, sonst wolkenlos.	06 57	37 99	09 02
Höhe = [illegible] m		005 98	076 91	545 88	545 89	032 87	002 88	545 44	553 48	635 32										
		39 09	33 27	52 27	46 28	45 28	41 34	24 34	17 38	08 34										
Amsterdam	27 17	00 021	03 982	05 963	11 887	15 840	34 622	38 624	52 515	53 505	54 501							06 54	06 99	69 24
Höhe = 3 m		658 91	070 87	073 71	014 48	079 23	531 44	533 53	642 48	656 48	654 48									
		41 21	56 23	87 22	45 20	09 22	16 35	25 32	24 47	22 45	22 48									
Münster	27 09	00 018	02 985	08 926	09 912	14 835	16 842	11 809	20 804	22 778	25 706	35 678	46 592	51 544			Sicht 3 km. Starker Bodendunst bis 150 m. Starker Dunst bis 800 m. Mässiger Dunst bis 1500 m. [illegible] Sc 400-800 m. [illegible] Kammerbildung. Darin Sichtbar bis [illegible] aufgelöst. [illegible] St 1200-1540 m im W aufgelockert. Weiter im W [illegible] Ac um 4500 m. > Gipfel [illegible] Ci zahl. in NS Richtung Ci fil, Ci dens, Ci [illegible].	03 56	34 03	69 26
Höhe = 57 m		068 46	074 82	326 47	029 53	505 48	516 45	505 45	020 37	528 27	528 25	522 18	599 20	645 50						
		58 25	57 21	48 21	49 21	43 26	33 24	22 24	20 24	16 28	07 30	09 32	06 35	05 40						
Hamburg	27 17	00 045	03 984	05 967	08 932	12 832	14 858	18 819	17 785	30 730	36 655	43 583	47 549				Flugsicht 2 km, m. E. H. zunehmd. ∞, v. 150-350 m [illegible] nässender Hochnebel mit zackiger Obergr. bis 400 m, darüber gute Sicht, über Gipfel [illegible] Ci [illegible] Ci fil, nach NW verdichtend.	03 56	02 00	69 42
Höhe = 18 m		040 93	056 98	080 84	042 73	012 80	032 50	008 56	515 30	537 25	536 21	596 22	619 30							
		46 14	42 13	48 20	40 20	38 21	28 23	27 24	14 27	10 25	09 34	07 36	05 40							
Rangsdorf	27 47	00 023	30 907	11 830	19 810	20 795	35 660	40 570	47 532	57 540							Flugsicht in 380 m 6 km, mäßig. m. S. H. zunehmd. ∞ v. Bod. bis 1000 m, v. 400-600 m [illegible] Sc in Auflösung, v. 800-1000 m [illegible] Sc, im SE stärker aufgerissen, über Gipfel im N-Halbr. [illegible] Ac, sonst [illegible] Ci fil, Riesengebirge u. Harz ab 3500 m sichtbar.	02 59	05 82	69 29
Höhe = 38 m		044 80	520 98	047 49	038 62	012 39	575 52	645 47	658 40	680 37										
		47 13	36 15	33 25	32 27	20 25	17 31	09 31	08 33	05 32										
[illegible]au	27	00 016	06 961	03 934	10 910	12 887	13 874	21 783	23 773	25 752	38 680	50 536	51 532	51 528			Starker Dunst bis 600 m, darauf im O u. W [illegible] flacher Sc, darüber Horizontalsicht weit über 400 km, über Gipfel im NW Spuren von Cs lent.	50 57	31 99	06 56
Höhe = 117 m		514 75	510 80	002 34	032 30	503 25	505 26	531 25	535 19	550 19	607 34	701 38	679 37	699 36						
		31 08	22 08	16 09	15 11	43 12	41 14	09 18	07 19	08 25	09 29	05 31	06 32	05 33						
[illegible]burg	27 18	00 014	03 485	05 970	11 890	13 875	16 840	27 726	36 660								Ballonaufstieg. 4/10 Sc in 800 m. Sicht 4 km.	01 XX	34 00	69 50
Höhe = 122 m		051 87	012 90	023 70	530 48	030 35	005 35	487 80	566 40											
		41 12	35 12	33 13	34 15	14 14	14 21	20 48	14 51											
Brüssel	27 15	00 014	03 922	10 905	15 844	18 827	30 700	37 628	38 620	45 574							Sicht 5 km. Bei 500 m 4/10 Sc, vor allem im SW. 3/10 Ac im NW bei 6300 m, darüber 4/10 Sc, Ci fil und Ci unc.	05 64	51 99	05 34
Höhe = 56 m		095 69	056 83	091 85	000 66	055 30	612 20	560 36	640 56	590 73										
		49 20	44 22	55 26	31 25	21 28	19 31	28 37	24 41	25 44										
Paris	27 14	00 015	03 481	05 453	78 924	11 896	12 878	18 826	20 800	26 738	35 659	42 600	44 590	47 564	48 557	50 540	Flugsicht um 10 km. Mässiger, nach oben gleichbleibender Dunst bis 600 m. Über Dunstschicht ringsum 4/10 Cu hum. Im E in 4000 m 2/10 dünne Ac-Ac-Schicht. > Gipfel im W am Horizont 2/10 Cis. Im S 4/10 Ci fil und unc., sonst wolkenlos.	04 54	30 99	62 05
Höhe = 46 m		071 81	040 80	059 70	058 70	055 70	070 57	025 57	050 25	013 25	535 25	584 45	578 49	601 56	601 58	616 56				
		50 11	41 16	37 17	48 24	45 26	40 28	32 27	37 28	15 35	17 34	17 39	17 41	17 42	18 44	18 45				
Paris	27 18	00 018	03 489	06 941	07 921	10 907	14 832	17 828	21 787	23 764	28 715	31 645	35 656	39 625	60 540		Flugsicht 5-8 km. Mässiger, nach oben zunehmender Dunst bis 800 m. In 800 m im W und S 8/10 Sc-Decke, darüber nochmals mehrfache geschichteter, leichter, im N mässiger Dunst bis Gipfel. > Gipfel im W aufzugartige 4/10 As in Bänken, von Ac durchsetzt. > Gipfel i. Z. 3/10 Sc [illegible]. Im E 2/10 As und Ac.	06 54	32 99	77 03
Höhe = 46 m		082 76	075 80	042 58	047 80	072 60	050 60	045 30	020 56	032 40	014 30	000 20	532 25	565 40	615 70					
		51 20	53 22	48 21	46 22	42 26	38 28	38 30	34 31	25 32	18 34	16 35	11 35	16 36	20 45					
München	27 17	00 961	11 898	15 866	17 804	28 721	34 624	52 520									Starker Dunst. Flugsicht aus 700 m 5 km. Bis 1200 m dichter Hochnebel, darin leichte bis mäßige Vereisung, in 4000 m [illegible] im SSW und NW 4/10 Ac tra, sonst wolkenlos.	00 59	37 00	69 35
Höhe = 5[illegible] m		515 44	558 41	050 37	030 24	528 14	608 43	712 56												
		34 41	28 41	20 20	14 25	08 27	04 30	05 33												
Münster	27 17	00 016	11 990	12 883	13 865	22 775	25 750	27 725	29 705	47 586	48 555	53 520					Sicht 8 km. Mässiger Dunst bis zu den Wolken. 7/10 Sc tra in 700 m. > Gipfel 3/10 Ci fil, Cs-Bänke, Cs [illegible] von E nach W verlaufend.	04 55	08 03	69 42
Höhe = 57 m		084 70	502 90	004 85	055 46	505 44	407 30	508 26	508 23	610 26	607 27	640 25								
		49 24	38 14	38 20	30 05	21 26	16 21	13 21	12 32	08 39	08 40	07 41								
Wien	27 16	00 011	05 920	10 910	16 846	18 813	31 692	43 585	44 580	44 540							Vom Boden bis 500 m mässiger Dunst, von 500-1200 m leichter Dunst. Flugsicht 2 km. Im W-Halbraum 4/10 Sc-Felder 800-1100 m, darüber Sicht über 100 km. Sonst wolkenlos.	53 62	07 02	69 34
Höhe = 157 m		086 80	543 72	530 52	548 81	541 26	580 24	587 34	669 45	701 28										
		31 07	20 07	17 09	10 11	10 16	09 24	06 25	06 29	05 31										
Königsberg	27 16	00 031	03 000	04 978	10 903	14 860	17 830	21 790	28 765	36 656	57 687	58 590	50 535				Vom Boden bis 400 m leichter Dunst, nach oben zunehmend, von 1900-2200 m starker Dunst, von 4100-4200 m mässiger Dunst. Im NW über See bei 500 m fast geschlossener Sc, > Gipfel im fernen E vereinzelte Ac-len; sonst vorwiegend im SW-Halbraum 8/10 Ci und Cs.	52 62	31 99	04 06
Höhe = 20 m		511 80	528 76	001 45	514 40	536 38	527 32	549 72	548 48	612 70	511 42	660 65	712 50							
		20 04	25 04	18 07	13 10	13 12	12 16	14 21	18 23	17 21	14 30	12 30	08 37							

Weste Temp	27 13	00 491	46 780	29 678	34 627	37 603	38 590	39 585	46 588	52 495	/	Hoek van Holland		27 17	00 020	09 911	12 875	16 808	41 803	36 695	57 636	51 550	61 460	97 815	66 234	25 170	32 156	
44 N	09 20	050 80	586 40	605 80	660 60	685 40	685 40	645 50	720 70	750 80		Höhe = 4 m			057 86	094 XX	094 XX	085 XX	048 XX	417 XX	558 XX	653 XX	780 XX	958 XX	690 XX	714 XX	477 XX	
36 140	/	Kiew		27 15	02 013	07 446	07 940	11 497	12 485	18 520	35 682	50 635	/	Cherbourg		27 18	00 003	56 960	48 416	47 800	22 779	38 477	66 500	/	Minsk		27 19	00 041
560 XX		Höhe = [illegible] m			583 47	681 97	621 97	642 92	548 42	586 82	703 92	774 42		Höhe = 7 m			490 45	068 XX	072 XX	017 XX	062 XX	571 XX	644 XX		Höhe = 221 m			587 76
04 183	00 420	16 846	24 766	41 608	91 240	08 224	40 215	/	Kristiansand		27 18	00 023	17 842	18 865	23 766	29 708	44 680	50 527	61 465	68 427	74 385	89 208	95 280	05 290	12 220	/	Boulogne	
685 82	566 44	578 79	575 40	660 28	950 XX	603 XX	607 XX		Höhe = 14 m			052 67	507 45	018 XX	512 XX	520 XX	648 XX	684 63	726 44	776 XX	810 XX	833 XX	898 XX	581 XX	618 XX		Höhe = xx	
27 19	00 007	06 450	10 400	18 820	20 490	26 798	32 685	49 580	54 510	64 450	70 356	84 356	50 807	09 226	12 200	/	Blida	27 07	000	960	989	916	613	566	895	828	560	
	074 54	054 89	652 71	060 68	060 50	096 61	615 76	583 XX	680 XX	720 XX	920 XX	756 XX	951 XX	582 XX	640 XX		Höhe = 180 m		166 88	146 76	088 52	618 81	558 85	616 50	662 33	762 27	844 37	
24	261	227	/	Rabat	27 07	010	987	998	881	769	648	586	694	615	549	519	444	384	360	323	301	287	247	280	220	199	187	
842 21	[illegible] 45	000 15		Höhe = 67 m		078 94	126 94	118 91	104 73	066 58	018 62	000 61	624 50	826 60	586 54	546 52	490 50	776 46	802 43	858 48	910 38	982 27	004 27	018 29	061 20	127 XX	110 XX	
Weste Temp	27 12	00 002	08 976	72 862	17 810	36 605	46 561	47 540	55 490	/	Dijon		28 06	00 945	07 434	15 860	19 803	28 714	25 670	39 618	51 530	62 483	71 400	90 304	/	Krakau		
64 N	07 E	076 45	086 40	085 40	000 40	865 60	600 70	600 50	650 70		Höhe = 223 m			514 46	044 XX	040 XX	508 XX	644 XX	575 XX	623 XX	690 XX	703 XX	807 XX	910 XX		Höhe = 222 m		
28 35	00 006	05 452	12 840	24 704	36 644	45 840	62 460	78 362	82 264	05 230	/	Charbourg		28 35	00 004	07 932	05 742	37 685	49 544	54 473	71 400	46 277	/	Bordeaux		28 05	00 009	06 465
	504 98	574 82	584 83	609 46	567 87	658 87	779 XX	880 XX	553 XX	660 XX		Höhe = 7 m			815 85	477 XX	509 XX	670 XX	655 XX	745 XX	810 XX	985 XX		Höhe = 48 m			090 81	055 XX
91 940	27 726	34 692	40 683	84 470	91 400	/	Brest		28 05	00 016	04 470	12 879	48 808	14 750	19 700	36 460	47 560	60 460	98 390	07 230	11 190	23 178	32 150	/	Bergen		28 05	00 007
070 XX	570 XX	578 XX	680 XX	705 XX	720 XX		Höhe = 27 m			400 81	075 75	010 74	525 70	570 70	570 70	541 30	466 40	760 XX	460 XX	520 XX	630 XX	605 XX	605 XX		Höhe = 44 m			081 37
61 987	32 470	17 850	24 769	30 696	34 616	61 565	68 471	65 432	72 342	77 338	/	Minsk		28 06	00 011	05 421	03 746	21 791	27 728	75 352	86 520	46 202	20 185	/	Tromsö		28 35	00 996
080 81	507 79	805 44	540 46	519 60	659 38	577 44	708 XX	708 XX	744 XX	828 XX		Höhe = 244 m			616 40	528 48	540 40	630 45	674 47	900 XX	960 XX	616 XX	609 XX		Höhe = 102 m			059 38
05 956	[illegible] 917	22 767	26 725	35 642	41 642	47 442	60 452	66 472	80 392	97 263	09 218	14 202	23 178	09 134	/	Hoek van Holland		28 05	00 011	06 460	42 426	16 825	21 725	24 752	27 722	64 488	84 635	94 263
462 45	[illegible] 49	521 48	528 XX	604 XX	691 XX	665 XX	780 XX	742 XX	900 XX	468 XX	560 XX	680 XX	648 XX	643 XX		Höhe = 4 m			087 48	015 XX	040 XX	013 XX	013 XX	510 XX	610 XX	919 XX	950 XX	690 XX
45 266	25 170	38 160	34 158	/	Boulogne	28 05	00 038	01 009	07 930	20 792	29 710	35 655	36 650	61 446	82 249	97 142	13 200	/	Kristiansand		28 05	00 024	06 445	15 850	26 782	27 722	36 652	
474 XX	625 XX	528 XX	600 XX		Höhe = xx		058 90	545 XX	054 XX	012 XX	544 XX	564 XX	548 XX	972 XX	918 XX	858 XX	640 XX		Höhe = 11 m			652 47	720 XX	507 XX	009 XX	609 XX	572 XX	
47 567	34 510	34 [illegible]	47 423	87 315	41 225	/	Kjeller		28 07	00 011	05 476	08 731	13 822	16 785	25 677	34 605	52 460	91 300	15 210	/	Madrid		28 06	00 948	08 431	14 850	16 838	17 822
418 34	628 XX	724 XX	788 XX	926 XX	638 XX		Höhe = 112 m			030 44	037 48	508 45	568 48	033 64	545 53	580 40	706 70	779 XX	620 XX		Höhe = 667 m			019 48	058 40	042 73	080 80	082 58
06 577	35 656	40 612	44 592	46 546	51 452	61 458	/	Marseille		28 07	020	974	876	792	692	645	561	491	455	397	324	257	231	/	Limoges		28 07	484
384 52	553 55	547 42	622 36	632 30	688 16	677 22		Höhe = 127 m			086 44	082 40	510 78	615 80	540 64	602 58	646 48	724 50	800 41	880 35	948 26	002 22	060 22		Höhe =			868 41
442	565	711	688	691	622	462	415	264	217	287	251	213	197	175	951	/	Orel		28 03	00 015	24 914	33 876	41 840	48 757	46 565	51 469	88 300	93 221
061 47	544 57	508 56	560 74	586 70	586 67	706 74	761 56	827 66	947 56	953 66	038 66	012 58	116 66	195 56	760 66		Höhe = 151 m			687 67	597 XX	506 XX	603 XX	654 XX	719 XX	744 XX	662 XX	550 XX
16 124	/	Klagenfurt	27 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 702	41 690	63 520	66 480	74 380	87 300	01 240	04 220	06 158	40 132	52 138	74 050	99 050	/	Klagenfurth		28 05	06 415	07 946	16 836	
550 XX		Höhe = [illegible] m		[illegible]	578 80	574 60	560 48	660 68	710 50	826 48	870 XX	995 XX	590 XX	504 XX	600 XX	617 XX	566 XX	620 XX	623 XX		Höhe = 449 m			524 91	530 45	607 76		
35 779	62 682	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	Emden		28 05	00 038	01 928	35 458	22 772	27 720	[illegible]	[illegible]	[illegible]	61 486	72 392	84 385	88 345	90 328	/			
344 50	604 50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Höhe =			085 XX	071 XX	017 XX	504 XX	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				

Spalte:

 Höhenwetterlage, *Freitag* den *28.* *November* 19*41*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**

yy = Datum G₁G₁ =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Münster	Paris	Lindenberg	61 N 01 E	64 N 01 W	Brüssel	Hamburg	Rangsdorf	Breslau	München	Wien	Münster	Frankfurt	Amsterdam	Königsberg	Kiew	Paris	Cherbourg	München	Rangsdorf	Hamburg	Breslau	Wien	Frankfurt	Lindenberg	Paris	Amsterdam	Madrid
yy G,G,	27 09	27 14	27 13	27 12	27 13	27 15	27 17	27 17	27 16	27 17	27 16	27 17	27 17	27 17	27 16	27 15	27 18	27 18	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 ...
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	-	5 - 16	-	7 - 16	8 - 27	(7 - 15)	(3 - 16)	(3 - 22)	(3 - 22)	(3 - 23)	(2 - 24)	2 - 16	1 - 15	9 - 17	(5 - 26)	(4 - 30)	(7 - 16)	- 18	(2 - 23)	(3 - 19)	(2 - 16)	3 - 24	(1 - 24)	(2 - 20)	-	(5 - 17)	(1 - 17)	2 - 16
600	2 - 9	4 - 8	4 - 12	6 - 8	4 - 18	5 - 7	2 - 9	4 - 14	3 - 13	3 - 13	3 - 17	2 - 10	2 - 10	5 - 6	6 - 16	4 - 23	4 - 9	- 8	2 - 15	3 - 12	2 - 9	2 - 14	7 - 16	2 - 12	(3 - 13)	4 - 9	1 - 8	3 - 11
700	2 - 2	2 - 1	5 - 5	6 - 4	8 - 10	2 - 1	2 - 3	5 - 5	2 - 8	1 - 9	2 - 8	2 - 1	3 - 4	3 - 2	7 - 8	4 - 16	3 + 0	+ 1	3 - 3	3 - 6	3 - 5	1 - 7	2 - 10	2 - 4	3 - 6	6 - 3	2 - 3	5 - 8
800	2 + 2	2 + 4	3 + 1	9 + 1	4 - 7	3 + 5	5 + 0	8 + 1	2 - 3	2 + 3	2 - 4	4 + 1	3 + 2	9 + 5	7 - 4	5 - 10	6 + 3	+ 2	3 + 1	3 + 0	5 + 1	1 - 3	2 - 5	2 + 3	3 - 2	8 + 2	3 + 1	5 + 1
900	9 - 2	7 + 5	9 - 2	9 + 3	6 + 0	8 + 5	8 + 2	9 - 1	3 + 0	9 - 5	5 - 3	9 + 0	3 + 4	9 + 3	4 - 2	9 - 14	5 + 5	+ 7	5 - 2	3 + 3	4 + 5	3 - 2	3 - 2	9 - 4	3 + 0	8 + 5	3 + 6	7 + 5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(556.4)	557.1	(557.1)	538	518	557.0	567.1	553.4	557.4	550.7	547.7	566.2	564.8	556.3	561.3	537.3	556.1	553.8	549.0	553.3	554.4	549.3	545.7	550.1	(552.1)	553.4	552.5	551.7
600	420.3	429.8	423.9	407	386	419.8	420.4	419.6	418.3	417.2	414.4	419.4	416.9	413.5	413.8	407.9	418.8	417.7	415.8	418.9	418.2	416.3	413.3	416.6	418.6	416.4	416.2	413.6
700	301.7	300.8	303.2	283	269	300.7	301.8	302.5	301.0	300.2	299.4	300.6	301.3	300.0	302.9	296.0	299.6	298.5	299.4	301.9	300.5	303.1	298.0	299.6	301.6	298.4	297.2	296.6
800	196.5	195.2	199.3	179	166	195.2	197.4	198.3	199.0	195.8	196.9	196.7	196.7	194.7	200.0	190.3	193.8	192.5	195.4	198.0	196.5	197.4	196.1	195.4	198.1	193.7	197.2	192.7
900	103.8	101.6	106.3	86	77	101.3	104.2	105.0	106.9	102.7	105.8	102.3	103.1	106.8	108.7	107.3	99.5	98.5	102.4	104.9	103.3	106.0	105.4	101.8	105.1	100.0	99.1	98.9
1000	19.7	16.7	23.4	2	- 6	16.9	20.4	22.0	24.2	20.6	23.9	18.3	24.2	16.3	26.3	28.2	14.9	13.5	20.2	21.5	19.2	24.8	23.8	19.8	22.8	15.3	16.6	15.1
500-1000	(536.7)	541.4	(534.5)	537	624	540.1	536.7	531.4	527.6	530.1	523.8	537.9	534.6	540.0	525.0	509.1	541.2	540.3	528.8	531.8	536.2	525.1	521.9	530.8	(529.4)	538.5	537.0	534.6

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Blida	Hoek v. Holland	Kristiansand	Boulogne	Minsk	Marie	Bismarck	Oklahoma	Pensacola	Bordeaux	Cherbourg	Dijon	Brest	Krakau	Boulogne	Hoek v. Holl.	Orel	Minsk	Tromsö	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Limoges	Marseille	Königsberg	F'hafen	Sindelfingen	[illegible]
yy G,G,	27 07	27 07	27 17	27 18	27 19	27 19	←	27	18	→	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 13	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 07	28 07	28 05	28 05	28 05	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-	- 71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 63	- 56	-	- 68	- 54	- 62	- 58	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]
Höhe	-	-	12 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 900	10 600	-	11 600	8 600	11 500	11 400	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	- 62	-	- 68	-	- 64	-	-	- 62	-	- 58	-	-	-	- 62	-	- 64	- 67	-	- 61	- 58	-	-	-	6 - 60	-	- 64	-	-	- 56
300	3 - 41	2 - 40	- 46	- 44	- 44	- 50	- 48	- 46	- 41	- 38	- 42	- 45	- 41	- 46	- 41	- 45	- 51	- 54	- 48	- 43	-	- 42	- 45	6 - 43	2 - 47	- 44	- 43	- 45	- 50
400	4 - 26	2 - 27	- 31	- 29	- 27	- 37	- 39	5 - 31	- 27	- 27	- 29	- 31	- 31	- 32	- 34	- 29	- 34	- 39	- 35	- 31	- 28	- 28	- 32	6 - 27	3 - 36	- 30	- 31	- 30	- 34
500	5 - 12	5 - 16	- 19	- 18	- 16	- 26	- 29	5 - 19	1 - 14	4 - 19	- 17	- 19	- 20	- 21	- 24	- 17	- 21	- 27	- 26	- 22	4 - 24	7 - 19	- 19	6 - 17	5 - 21	3 - 21	5 - 12	- 18	- 12
600	5 - 4	5 - 8	- 9	- 9	- 7	2 - 17	- 22	5 - 11	1 - 4	3 - 9	- 7	- 10	- 13	8 - 13	8 - 15	- 9	- 11	- 21	- 18	- 14	4 - 10	9 - 8	- 10	7 - 8	5 - 11	3 - 15	5 - 11	- 9	- 14
700	6 + 2	8 - 2	- 2	- 3	7 + 1	4 - 11	- 16	5 - 5	1 + 4	7 - 0	- 5	- 3	- 5	7 - 7	9 - 11	- 2	- 3	- 17	- 18	9 - 8	9 - 2	6 - 2	- 3	8 - 4	6 - 4	3 - 7	5 - 4	- 3	- 7
800	5 + 9	8 + 6	+ 4	+ 7	6 + 6	7 - 6	- 11	6 + 3	2 + 10	8 + 6	- 0	+ 7	+ 1	7 - 3	8 - 7	+ 2	+ 1	- 13	4 - 4	9 - 3	9 - 1	7 + 2	+ 8	9 + 1	8 - 1	3 - 3	3 + 1	- 0	- 1
900	9 + 2	5 + 12	+ 3	9 - 0	7 + 6	9 - 7	- 8	8 + 6	3 + 12	8 + 11	8 + 4	+ 6	9 + 4	7 + 3	8 - 6	9 + 5	9 + 3	- 10	9 - 9	7 + 4	8 + 5	9 - 0	9 + 1	9 - 5	7 + 4	3 - 4	9 - 0	3 + 1	3 + 2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1145	-	1163.9	(1161.1)	1167.2	-	-	1156	-	1187	-	-	-	1149.8	-	1156.4	1148.1	-	1150.9	1143.3	-	-	-	1147	-	1160.0	-	-	1148
300	926	917	906.7	908.5	912.9	892.6	865	901	928	920	905.9	904.1	904.4	896.7	894.2	902.7	899.6	877	897.2	864.0	-	913.3	905.0	909	900	906.5	912.0	907.2	900
400	727	721	712.6	712.0	716.4	703.3	677	727	731	722	709.8	709.4	708.4	702.4	702.0	707.6	708.0	691	705.6	690.1	706.6	716.4	710.9	713	709	711.5	710.1	711.9	705
500	563	559	553.4	553.3	556.0	548.6	524	548	569	562	550.2	550.5	549.4	544.2	545.9	547.3	549.1	527	550.1	532.5	546.7	555.6	552.7	562	552	552.8	552.5	552.1	[illegible]
600	425	413	417.6	416.7	419.5	416.7	395	433	434	427	410.6	416.5	415.4	409.7	412.9	411.3	414.5	406	416.5	398.5	412.0	419.1	417.0	416	417	419.1	416.0	413.6	[illegible]
700	304	304	298.8	298.5	300.0	301.9	282	296	310	308	295.9	297.4	298.7	292.8	289.2	297.9	296.8	294	303.6	282.4	293.6	300.0	299.3	297	299	303.2	300.3	[illegible]	[illegible]
800	195	199	194.8	194.3	193.4	200.6	182	192	203	202	191.9	192.8	195.0	190.4	196.4	192.6	192.2	195	201.6	180.8	189.6	195.4	194.7	193	195	200.2	195.6	193.6	[illegible]
900	101	103	107.3	101.8	99.1	110.8	93	98	106	107	88.7	99.0	101.3	97.4	106.4	99.1	99.2	107	110.9	87.6	96.9	102.9	102.4	99	102	109.0	102.9	101.1	[illegible]
1000	15	16	16.3	18.4	14.3	35.1	12	15	19	21	13.8	14.1	18.1	13.3	26.1	14.9	15.7	28	30.7	3.1	12.4	19.7	19.0	14	17	27.0	19.4	17.7	[illegible]
500-1000	549	543	536.6	534.9	541.7	517.5	512	534	550	541	536.4	536.5	531.3	530.9	520.0	532.4	533.4	509	519.4	529.4	534.3	535.9	533.7	537	535	525.4	532.6	534.4	518

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

Ort	Freiburg	Königsberg	Swinemünde	Etampes	Paris	Emden	Hoek v. Holl.	Bordeaux	Schkeuditz
yy G,G,	27 16	27 19	27 19	27 17	27 18	27 16	27 17	27 16	27 16
9 km		↑09 56		36 20			↑15 26	16 40	
8 „		11 26		34 16		18 18	22 30	35 28	
7 „		12 25	07 74	04 15		18 25	26 16	33 20	06 95
6 „	09 50	12 20	05 19	06 06	09 46	20 20	36 16	36 16	07 55
Ort	Berlin	Brüssel	Swinemünde						
yy G,G,	27 13	27 15	27 12						
9 km	↑04 80								
8 „	04 95								
7 „	02 71	19 15							
6 „	03 86	28 86	31 36						

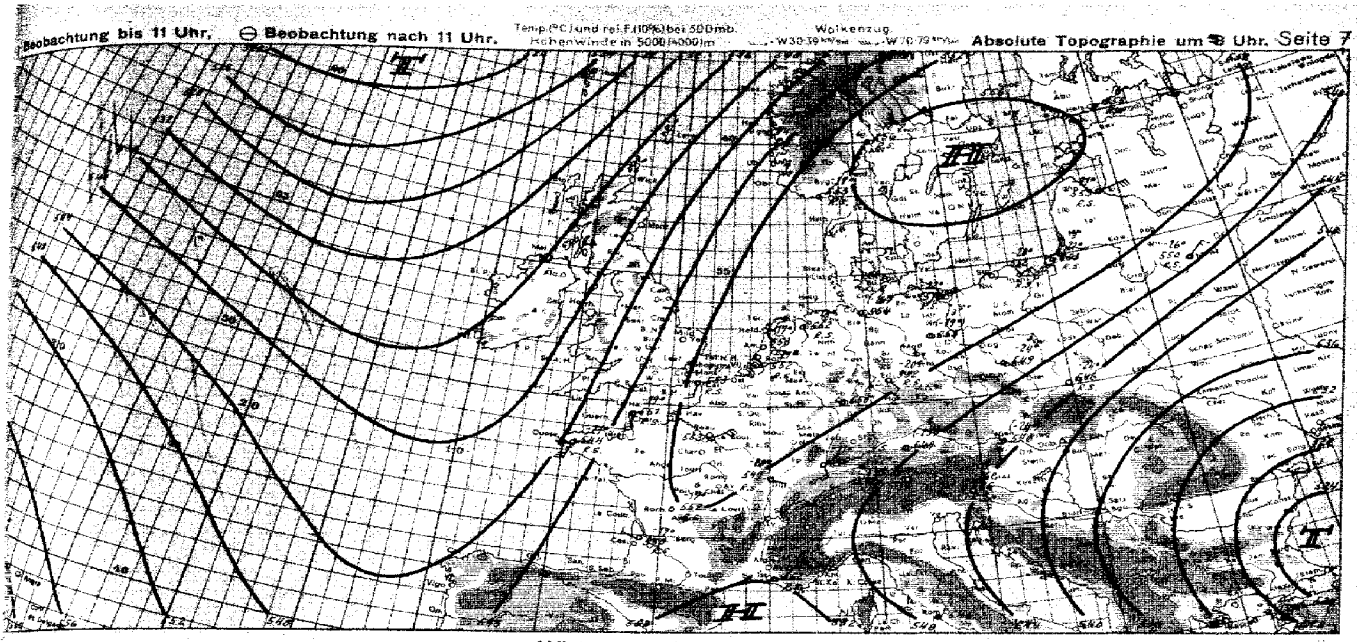
Ort	Königsberg	Hoek v. Holl.	Berlin		
yy G,G,	27 18	27 17	27 13		
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „		10 50			
10 „	44 35	09 35	04 34		

Wolkenmessungen

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

Ort	Angra							
yy G,G,	27 13							
Cu Höhe	Ac							
dd vv	35 12							
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 5000/10000m. Wolkenzug. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Die kräftige südwestliche Luftbewegung auf dem nördlichen Atlantik hält an. Damit [illegible] der Wettergeschehen in diesem Gebieten weiterhin sehr lebhaft. Die vom Ozean vorgetragenen Fronten dringen aber nicht sehr intensiv ins russische Festland ein, da sie durch Höhenkeile gestört werden. Die im Bereich des weit nach Nordosten reichenden Höhenhochkeils gerstört werden. Die Front ist etwa bis zum Kraljevitsch gelangt. Die zweite hat das Nordkap gerade überschritten und folgt der vorhergehenden mit gleicher Geschwindigkeit und Auswirkung.

Durch den diesen Fronten vorangehenden Druckfall, der aber in diesem Gebiet nur noch [illegible] ausgeprägt ist, wird die Südverlagerung des mitteleuropäischen Hochs aufgehalten. Der Zustrom kalter Polarluft nach Mittel- und Südosteuropa läßt deshalb nicht nach.

Auf der Rückseite des über der Türkei liegenden Tiefs strömt die arktische Kaltluft weiterhin ins Mittelmeer, wobei es zu geringem Druckanstieg kommt. Dadurch wird das Tief südwärts abgedrängt. Auf seiner Ostseite ist gleichzeitig ein Zustrom wärmerer Luft erfolgt, der den gestrigen Höhentiefauslaufer über der Krim in einen abgeschlossenen Tiefkern umwandelte, unter dem ein isolierter Kaltluftropfen liegt. Dieser wird sich vom südwestlichen Rand dieser etwas nach Südosten verlagern.

An der über Ostengland nach Südfrankreich verlaufenden Okklusion hat sich an der nordwestlichen Küste ein Teiltief entwickelt, das durch den über dem Ostatlantik vorhandenen Druckanstieg zum Mittelmeer abgedrängt wird. Durch Einbeziehung von Warmluft aus diesem Raum wird es sich etwas vertiefen u. später ostwärts ziehen. Im Zusammenhang mit dem Hochkeil über dem Balkan wird sich die Bora bildung an der dalmatischen Küste langsam verstärken.

Im Bereich des sich nach Westen ausdehnenden osteuropäischen Hochs zeigen heute sämtliche mittel- und osteuropäischen Aufstiege starkes Absinken in der Höhe. Dadurch wird die von Osten nach Mitteldeutschland herangeführte Schicht von Osten wieder aufgelöst.

Auf der Rückseite der westeuropäischen Okklusion hat über Brest seit gestern starker Temperaturrückgang eingesetzt. Auch dicht vor der Front gegen auch Bordeaux und Kristiansund Abkühlung infolge Hebung. Die Rückseitenabkühlung ist mit starkem Druckanstieg verbunden, der mit der Höhenströmung nordostwärts zieht u. das nordostwärts der Azoren liegende Hoch in dieser Richtung in Bewegung setzt. Es wird mit seinem Kern morgen über dem Bristolkanal liegen und die Verbindung mit dem osteuropäischen Hoch aufnehmen. Zwischen beiden wird die Okklusion über Belgien und der Nordsee stark gefüllen. In ihrem Bereich bleiben aber starke Bewölkung und ergiebige Niederschläge erhalten.

Druckfall auf den Azoren hindert eine weitere Störung an, diese dringt mit der kräftigen Höhenströmung nach Nordosten. Der Kern des Tiefs kann morgen bei Island angenommen werden, während die Warmfront zum Seegebiet südwestlich Irland verlaufen wird. Ihre Wetterwirksamkeit ist aber in diesem Teil gering, da sie hier in den Bereich des nordostwärts ziehenden ostatlantischen Hochs gerät.

gez. Müller-Arnau

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G; G₁ =

Uralsk	Kikwinde	Königsberg	Stortkin	Stettin	Grasnow	Königsberg	Emden	Swinemünde	Kirchhain	Kiel	Pommin	Karmende
28 04	28 09	28 18	28 11	28 08	28 03	28 05	28 05	28 05	25 04	28 09	28 19	28 12
		03 32 60		05 12 80		17 25	↑ 15 20	↑ 09 10		↑ 11 05	07 25	
10 16		02 20	03 15 45	14 20		16 25	15 25	16 28		18 30	11 28	17 20
12 18	14 38	06 28	14 35	12 45	03 13 35	13 28	17 25	11 18	05 45	19 20	16 25	16 28
12 34	15 35	12 15	15 35	15 20	15 45	14 20	18 30	14 40	05 35	18 30	15 25	15 25
17 30	17 46	11 30	16 60	16 60	16 60	15 15	18 25	14 40	04 45	19 30	10 35	15 25

Nürnberg	Wien	Erfurt	Klagenfurt	Lindenberg	Freiburg	Düsseldorf	Schkeuditz	Neudietendorf
14 18	28 08	28 09	28 08	28 06	28 05	28 08	28 16	28 18
					↑ 15 20		19 50	
06 10					15 25		09 15	
08 32	05 00 30			14 30	13 25	17 30	13 18	
13 30	10 40	14 15 20	05 25	15 35	26 20	15 25	17 30	14 30
14 40	14 40	07 35	07 05	15 40	22 15	17 15	15 15	16 15

München	Madrid	Bayonne	Dijon	Cherbourg	Bordeaux	Hoek v.	Holland	Brest	Orel	Minsk	Laon	Paris
28 05	28 02	28 10	28 06	28 06	28 06	28 05		28 05	28 03	28 07	28 08	28 10
	22 25		↑ 10 15	↑ 18 55	↑ 04 10	↑ 15 20	10 17 35	↑ 20 40	↑ 05 45	↑ 04 35		↑ 06 30
	04 55					15 20	13 45	15 50		03 40	14 20	11 15
24 25	13 05	03 18 45	14 15	18 50	25 25	14 20	15 60	26 30	05 15	05 50	14 35	17 20
14 26	14 15	22 30	17 15	19 35	19 35	14 60	16 45	31 15	11 20	06 50	13 10	22 25
12 35	20 40	22 20	23 15	20 30	19 30	16 20	14 60	34 35	26 40	16 40	23 25	22 30

Madrid	Bordeaux	Paris	Stampes	Tours	Bazoux	Villacoublay	Dijon	Krakau	Brüssel	Beryan	Fonchal	Horta	Tours	Dijon	Bordeaux	Hoek v. Holl.	Paris	Stampes	Cherbourg
27 13	27 12	27 16	27 19	27 09	27 11	27 12	27 12	27 11	27 15	27 16	27 11	27 11	27 17	27 17	27 16	27 17	27 18	27 17	27 18
28 40		↑ 02 20	↑ 08 10		10				↑ 05 50					↑ 05 55	↑ 02 14	↑ 18 20	↑ 08 10	↑ 05 10	20 50
31 10		07 45	06 05	-	12 15				-					06 30	19 15	22 10	14 10	07 05	25 40
32 10		13 15	14 05	27 10	14 05	17 20	-	28 07 30	17 30	16 105	19 05 10	19 03 30		14 15	20 15	19 30	14 20	15 15	26 40
30 10	29 45	16 20	16 20	21 25	21 30	18 30		18 30	17 30	17 20				14 10	20 20	20 20	16 30	18 30	21 40
32 45	25 60	19 30	16 35	19 30	21 30	17 40	16 20	12 45	18 30	19 05	23 05	02 40	23 35	26 20	20 20	20 20	16 30	18 30	21 40

Hannover	Breslau	Berlin	Schkeuditz	Emden	Lindenberg	Aachen	Swinemünde	Königsberg	Freiburg
27 12	27 11	27 15	27 16	27 18	27 12	27 12	27 14	27 14	27 18
06 40		↑ 07 05	↑ 09 15	↑ 24 15		↑ 04 15	↑ 13 20		08 05
07 20		10 15	12 20	20 15	05 14 15	02 30	08 25	14 20	07 35
11 30		12 20	11 25	18 25		14 20	16 20	17 30	12 30
15 40		14 20	13 25	21 25	15 15	16 25	17 20	19 15	20 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	p_{WWNN}	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H' H_H$	$C_L C_M$	p_{WWNN}	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L T_E$	$C_H H' H_H$	$C_L C_M$	p_{WWNN}	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L T_E$
Bournblick)	3106	508	xx	04990	20401	342.57	349.01	4456	99	04996	22100	95357	349.01	00599		88	04990	24594	96259	70802	22534
Zugspitze)	2963	418	54	04944	12351	08856	348.00	5144	50	04946	12101	48056	348.02	00599	5454	50	04946	12200	08856	46600	04674
Obir)	2044	506	50	04948	00000	96695	359.01	5168	50	04948	04120	96055	18801	00559	5148	50	04946	20100	96159	78481	01894
Schneekoppe)	1610	428							00	04890	16800	41357	98380	00549	5108	00	04892	18882	41859	76380	02614
Feldbg./Schw.)	1493	427	50	04946	12302	51138	388.01	5128	50	04948	15202	49743	48803	00054	5198	00	04940	16540	50351	98361	00614
Schöckel)	1446	511	xx	96009	04249	60956	9.903									30	04990	24400	52156	36867	00458
Fichtelberg)	1218	419	xx	96009	14449	81854	0.901	356	50	04993	23644	80756	858.02	00599	5195	50	05013	47613	82153	85306	08514
Brocken)	1145	415	xx	96009	14448	91700	0.905	534	xx	96009	10649	90452	0.803	00014							
Wasserkuppe)	926	428	50	96035	10546	16401	355.05		00	95890	14444	15054	068.02	00054		00	01760	14683	12456	85802	02356
Inselsberg)	916	445	xx	96060	08448	96701	0.904		50	99006	08442	12731	06701	00059	—	00	06790	12703	11865	86706	04554
Kahler Asten)	842	417	xx	96009	08694	12104	0.804		xx	96009	06549	20750	0.804	99844		85	04188	88540	16656	02862	01554
Feldberg/Te.)	801	424	xx	96059	10648	29351	0.706		xx	96009	10548	28052	0.603	00010	—	44	96159	12546	27096	0.881	10642
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető)	998	549																			
Dobogokö)	700	540																			
Mus Allah *)	2420	726														00	08993	20600	94664	60305	00469
Predeal *)	1054	598							04	30740	22203	91761	724.01								
Fanaråken)	2096	024	07	05857	25247	83354	50805		07	36957	34737	85153	508.05	99704		77	85706	26508	86255	0.263	—
Gausta)	1828	035	54	03848	34238	12455	0.820		54	38844	34927	12156	038.03	99449		66	46044	24669	16156	0.696	05448
Svandalsflona)	1066	026	54	02946	12350	94031	0.300		54	02995	32426	93800	0.604	00449		54	03768	12358	85827	0.302	07442
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248	xx	96009	16549	10151	0.891		xx	96009	14249	08960	0.803	—							
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246	00	05990	00004	55706	48805														
Eiffelturm *)	858	209																			
Izaña *)	2368	401	00	05896	10920	99905	81.04		00	34902	00004	68804	64401	00019		xx	43090	26536	67493	8.885	87161

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg *)	1403	272																			
Sylstation *)	1045	068																			
Sätif *)	1020	088																			

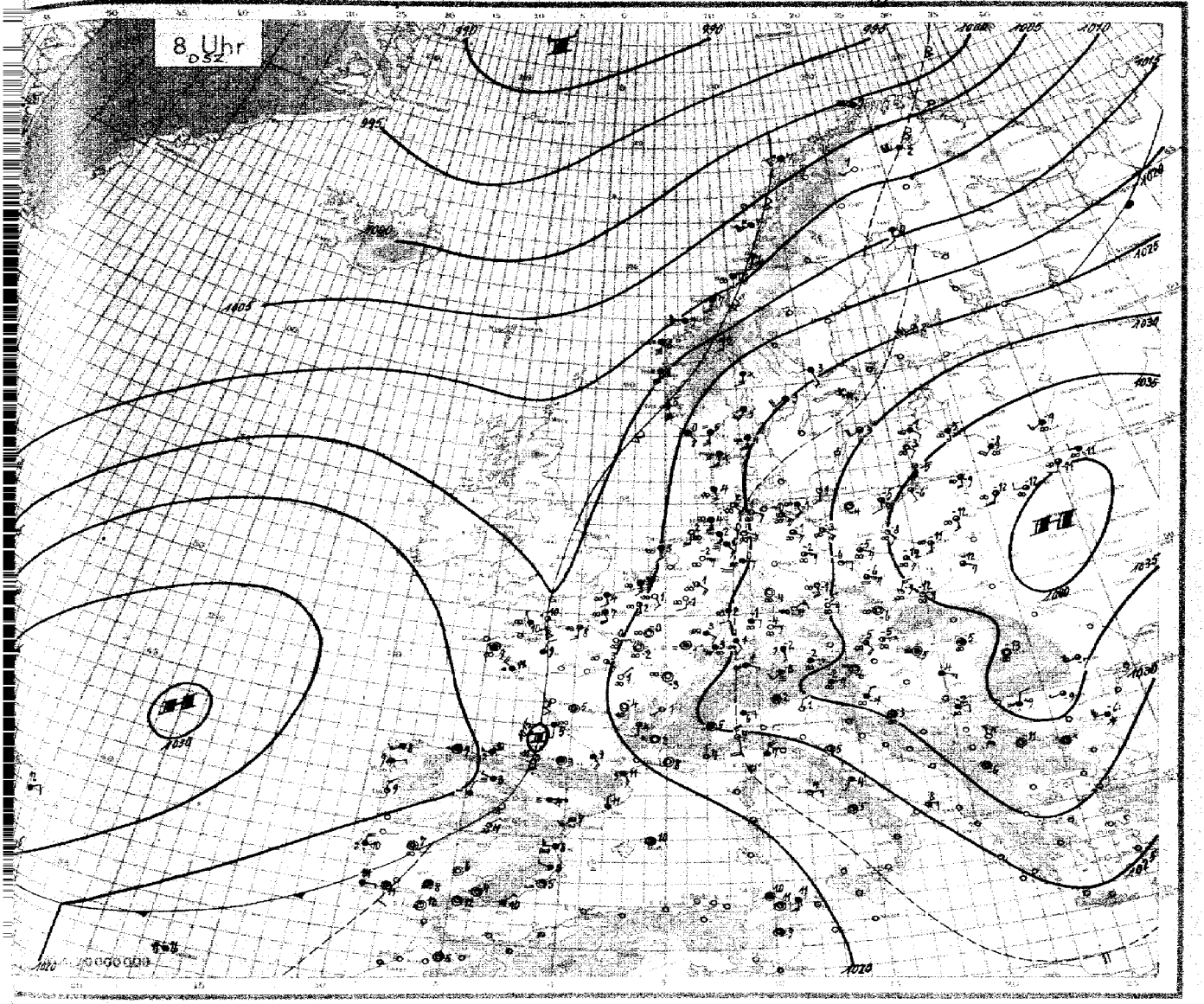
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute DDFww
Key West	201	22403	17491	Norfolk	308			Nantucket	306			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934
Miami	202	26491	16716	Wytheville	349			Boston	509	06219	23076	Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936
Jacksonville	206	13817	24016	Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942
Charleston	208	00212	28412	Little Rock	340	26404	15244	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946
Tampa	211			Santa Fe	369			Chicago	534	18805	24312	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	956
Atlanta	219	25112	27112	Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aktavik	966
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	24305	25107	Medicine Hat	878			Cordova	971
Vicksburg	236	15901	29803	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974
Galveston	242	24202	25114	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987
Corp Christi	251	24803	36007	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	980
Dallas	258			Dodge City	451	15209	23311	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991
El Paso	270	33101	28058	Denver	468			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993
San Diego	290			Tenopah	485	12703	15218	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	1099
Wilmington	301	0420	07609	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo	
Cape Hatter	304			New York	503	18218	29113	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916				

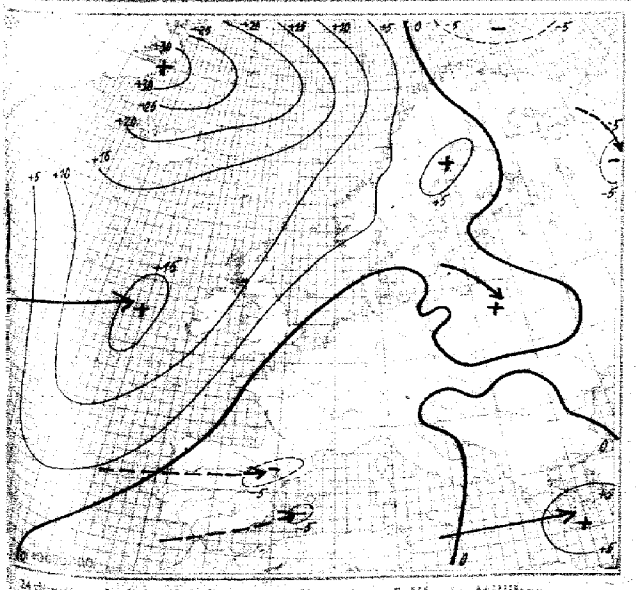
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIGG$_s$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$NT$_x$KQWN$_x$	d$_v$c$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIGG$_s$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$NT$_x$KQWN$_x$	d$_v$c$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIGG$_s$	DDFww P

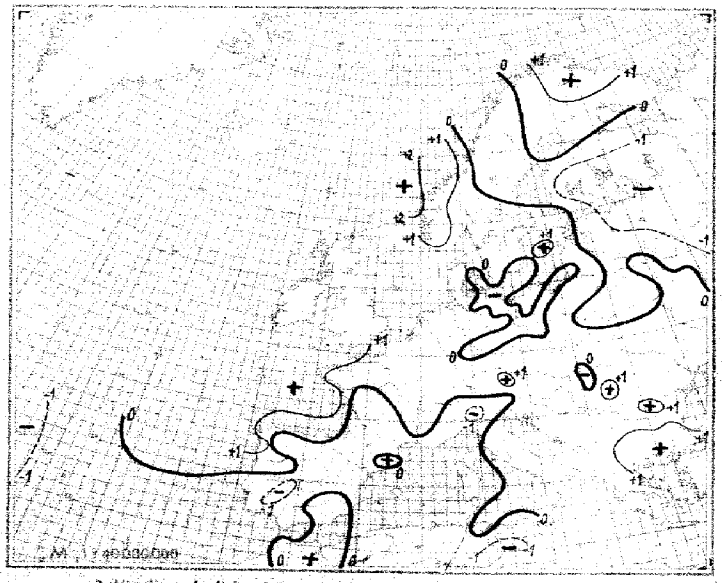
...ab 1.1.1940 bis auf
...verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 28. November 1941* Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004						50	02966	17416	04201	80713	
Ingöy ○005						52	04958	20415	93005	7+605	
Röst ○011											
Nordöyan ○014	5?	05878	18518	06207	7+305	5+	05878	20528	08407	8+205	00480
Kraknes ○021	62	01644	16868	06608	0+205	57	02763	16867	07609	8+203	01571
Utsira ○026	07	03790	14918	13605	9+901	62	06645	14868	13407	9+801	12461
Lista ○030	6+	03453	11468	20907	9+901	++	08459	11698	19944	++803	97691
Färder ○036	5+	03758	28918	23505	9+801	5+	05758	16528	23505	9+801	00470
Haparanda 050											
Jönköping 053	50	03748	16328	27905	90603	66	08758	16861	27544	90805	10051
Wisby ○054	50	08448	20739	30104	60301						
Härnösand ○057	07	07988	16418	16652	80802						
Stockholm 059	67	03745	20321	27503	90200	53	02752	20224	27503	80300	00041
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						++	46309	14429	93508	0+802	73050
Skagen ○182	5+	05646	16428	25005	90800	00	05790	00000	33355	70303	00503
Blaavandsh. ○184	5+	+++++	14414	23504	00806						
Hammersh. ○186	5+	05103	+++48	29403	0+300						
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	10	02769	16404	13615	54301	00	01790	18203	16616	53602	00171
Brest 220	57	05626	16527	13412	9+907	6+	51418	18588	11112	9+601	91131
Paris-Le Bg. 215	05	05690	08204	20708	73909	04	05690	08119	19007	80602	00100
Perpignan 216	5+	05467	06127	29910	7+902	54	05434	00025	19411	82804	—
Le Havre 230	50	05654	14326	18208	+2910	05	05790	19427	16008	+5604	00370
Marseille 231	5+	0.467	00028	22718	8+902	8+	03668	00028	27311	8+603	—
Zürich 261											
Lugano 284											
De Bilt 296											
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305						77	02663	65424	23709	58401	
Venedig ○312	01	01890	04323	26608	51805	07	01874	04349	26007	00+80	
Rom ○322	77	03665	08228	22211	6+804	77	02664	12315	21510	60802	
Tarent ○328											
Malta ○341											
Madrid 356	57	01473	00003	05909	79907	00	01790	04803	00808	84803	00110
Mahon ○357						80	02764	32114	19014	78701	00200
La Coruña ○362	56	03255	53338	17114	7+806	66	13518	22768	19512	63502	01451
Teneriffa 400	10	01965	08203	18513	70000	10	01962	32102	16822	60300	02986
Lissabon 384	00	04680	24146	18613	77803	41	05742	60029	18312	7+603	00170
Praya ○396	5+	05648	12228	34006	8+903	30	02850	01424	19026	66006	00096
Funchal ○395	33	02875	04326	20021	6+300	8+	02367	04297	18219	7+300	00580
Pt Delgada ○396	80	0387+	03316	28115	30111	70	09345	04235	27914	60403	00180
Horta ○396	70	02875	04127	29914	++066	70	02974	06306	29119	00104	00590
Kowno 465	05	02790	14424	36457	71703	00	05790	16300	30058	10302	00563
Riga 470											
Dorpat 476	56	47058	16418	34656	10901						
Filsand 477											
Helsinki 481	50	53209	20359	28301	90203	60	53109	18359	28402	00795	—
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541	00	45390	32040	31600	70803	80	08490	32100	71052	80702	00032
Debrecen 546						80	46099	80049	37155	90802	00000
Warschau 556	00	05690	16400	35053	50707	64	35590	16202	39756	61483	00533
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 575	60	72648	04278	35358	70806	57	01665	24145	39161	90801	97558
Belgrad 702	50	08756	34134	32701	78701						
Sofia 720	05	0195+	04202	30433	41000						
Archangelsk 834											
Franz Jos.-Ld. 825											
Leningrad 845											
Moskau 900											
Kijew 887	++	72548	61577	37835	9+802	01	05590	04297	36100	40402	—
Odessa 915	52	65645	04407	53085	78808						
Vigo 352	00	01843	16123	29613	80500	6+	17738	12463	37530	8+412	33594
Barcelona 351	56	05758	16322	27742	0+405	6+	04543	06128	39862	89181	00050

Ausland	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004											
Ingöy ○005						52	02966	25625	08407	85...	[illegible]
Röst ○011	52	22643	21366	89804	81380						
Nordöyan ○014						52	05876	16528	05717	7.421	[illegible]
Kraknes ○021						62	06656	13868	11208	01210	[illegible]
Utsira ○026						62	03642	16768	17105	9.445	-
Lista ○030						++	03549	18528	22500	++304	[illegible]
Färder ○036						52	03758	15528	14405	9.312	[illegible]
Haparanda 050						52	03735	16248	23100	00603	-
Jönköping 053											
Wisby ○054						50	02756	20626	31103	80605	[illegible]
Härnösand ○057											
Stockholm 059						50	05724	97599	77...	90402	[illegible]
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.	05636	14518	27983	8.301						
Skagen ○182						5.	05538	16456	24604	80301	-
Blaavandsh. ○184						5.	05638	14328	23464	.....	-
Hammersh. ○186	5.	01653	18313	24101	00300	50	01743	16303	28801	80801	00170
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	00	01790	16204	17009	76300	00	01790	16313	15811	65602	00090
Brest 220	62	51623	14658	15816	8.312	5.	05748	00928	18309	8.405	[illegible]
Paris-Le Bg. 215	66	05690	08123	09302	00401	00	05690	06100	19800	00301	00501
Perpignan 216	53	51564	12125	19710	0.800	5.	51533	12228	17011	8.801	-
Le Havre 230	02	05640	14328	15606	07702	57	05644	16317	16608	++201	00270
Marseille 231	53	02664	06324	21809	70303	00	01790	00000	27508	70603	-
Zürich 261											
Lugano 284											
De Bilt 296	00	05690	14300	20401	00103						
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305	00	00650	63650	26607	60304	50	01763	63513	23907	50904	[illegible]
Venedig ○312	00	01690	16683	70301	++61	00	00790	02266	27201	70301	[illegible]
Rom ○322	01	01690	08313	22604	06303	01	01690	06313	24106	14301	[illegible]
Tarent ○328											
Malta ○341											
Madrid 356	00	00490	04200	00805	00300	66	05690	06102	28504	01602	00041
Mahon ○357						06	31990	18113	17807	00602	[illegible]
La Coruña ○362	6.	66548	06268	21410	8.4.1	5.	13648	20366	21103	8.100	[illegible]
Teneriffa 400						20	01961	26101	17818	91601	[illegible]
Lissabon 384						01	54790	01458	17610	60521	[illegible]
Praya ○396						40	01662	02612	28823	70300	[illegible]
Funchal ○395						6.	21656	[illegible]	17716	6.602	[illegible]
Pt Delgada ○396	80	32755	16255	25372	70102	50	02756	06216	28512	51601	[illegible]
Horta ○396						[illegible]	03669	14359	36618	7.817	[illegible]
Kowno 465						66	05650	16626	38059	62603	[illegible]
Riga 470	5.	05658	16228	36655	8.701	5.	05663	16328	34455	8.702	[illegible]
Dorpat 476	57	13646	18278	33356	8.300						
Filsand 477											
Helsinki 481	50	57318	18458	17261	09402						
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541						06	46184	00000	33451	6.401	[illegible]
Debrecen 546						40	06668	10816	36655	06503	[illegible]
Warschau 556	00	05690	16200	36660	60301	47	15556	16606	35661	87901	[illegible]
Lemberg 571	50	23548	08378	40364	80301						
Pinsk 589	03	05790	16216	40360	70100						
Bukarest 575	50	01648	24128	35159	80801	56	01567	22527	35555	80305	[illegible]
Belgrad 702						97	15617	06228	32852	8.101	[illegible]
Sofia 720						58	33841	06001	32641	80305	[illegible]
Archangelsk 834											
Franz Jos.-Ld. 825											
Leningrad 845											
Moskau 900											
Kijew 887											
Odessa 915											
Vigo 352						56	01763	32152	16605	50177	[illegible]
Barcelona 351	0.	33758	30577	36710	10300	78	35941	22167	36177	50615	[illegible]

Spalte: 3 4 7 10 14 18

Nr.: 333

Nr. 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Sonnabend, den 29. Nov. 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. 0.5.Z.

Inland	Gestern 14 Uhr 152: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr 152: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E
Seewarte	1 3	05658	10224	26601	8 x 303		0 0	08490	10320	27500	8 0 205	00028
Fr. 408	1 3	05590	10215	26711	8 x 501		0 0	05590	14228	27900	8 7 205	00020
449	5 3	05510	10245	25301	9 0 302		0 7	47590	14224	26101	0 x 304	00021
V. 480	5 x	08410	12328	25302	4 x 302		5 x	08428	12328	26002	9 x 303	00020
408	0 4	05590	12108	29303	80301		5 0	08442	12113	25201	3 7 303	00040
491	5 x	08498	10228	26002	9 x 101		4 5	47390	10328	26601	07303	00030
497	5 x	05690	12306	25703	6 1 205		0 0	05690	12225	23803	5 2 402	00040
496	5 0	05648	12026	24704	7 x 001		0 0	05590	12304	24603	8 5 305	00050
407	x x	05610	18109	22605	8 1 401		0 0	05690	10314	23905	8 5 305	00061
rt/M. 412	5 x	05648	10428	26302	7 x 001		5 x	05648	06228	27302	8 x 405	00020
rt/Bö. 448	5 x	05648	12128	25503	8 x 901		5 x	05535	00028	26303	8 x 305	00140
chen 441	5 x	05648	08328	24005	7 x 902		5 x	05547	08127	25205	8 x 405	00060
chaf. 444	5 x	05528	12128	26202	8 x 701		5 x	05528	06328	26702	7 x 304	00020
414	5 x	05548	14478	26551	8 x 802		5 x	08418	18128	28351	8 x 303	77010
426	0	05690	12226	27209	5 7 901		0 7	05590	00027	28050	7 7 205	00023
451	x	05690	14406	28050	7 7 901		0 7	05690	14424	29553	7 1 303	00303
446	0 0	08490	10028	27651	8 7 301		x x	46009	09049	22852	8 x 301	00033
410	7 7	05690	14424	28602	4 6 001		5 3	05562	14426	30000	5 x 306	00093
litz 449	5 7	05590	10216	27302	6 6 204		0 7	05590	10216	28501	7 6 206	00040
burg 406	0 7	05690	10326	28001	8 2 201		0 7	05690	08127	28700	8 7 204	00020
440	5 3	05683	14324	29402	5 x 300		5 x	05677	14227	30602	4 x 202	00040
/Schl. 420	0 4	02790	14215	31800	6 6 101		4 4	01790	08211	32852	7 0 303	00023
411	0 0	08490	12225	32752	7 9 300							
454	0 0	05690	10405	34453	6 2 310		0 0	05690	12400	36057	9 0 203	00623
berg 422	0 7	05690	14227	34654	7 x 200		0 3	05690	12226	37255	7 x 402	00543
405	0 7	05590	14327	35053	6 x 107		0 7	05590	16326	35453	6 x 102	00523
404	0 7	05690	12226	31200	4 2 309		0 7	05790	12427	31150	7 x 203	00503
450	0 7	05690	12227	29301	7 7 900		0 7	05670	12324	30200	7 6 405	00030
460	0 x	05590	12224	26702	7 7 101		0 0	05590	12125	27601	8 7 305	00061
/Fgh. 400	0 0	05590	12304	25902	85201		0 4	08490	12213	27100	9 0 205	00040
501	7 0	05524	12406	33451	8 6 401		5 x	05528	12528	34956	8 x 407	00513
fari 502	7 0	15764	14224	31602	5 2 901		5 7	02761	00026	32452	8 6 446	00631
nok 507	0 0	43390	08104	26652	4 0 808		x x	46309	08249	27452	8 x 309	00000
505	5 x	08418	12148	33254	8 x 802		5 x	08438	16128	32855	8 x 304	00513
508	5 0	05142	28113	24143	6 2 806		5 5	05643	32215	28252	8 4 202	00040
515	0 0	05590	06407	29065	7 6 902		0 0	05590	04227	30453	8 8 403	00523
660	0 0	08490	08474	31151	7 6 000							

Inland	Heute 2 Uhr 153: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr 152: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E
Seewarte							54	05543	10314	31351	7.204	00510
Fr. 408	04	05590	12225	31451	90106		27	05640	12265	31151	80302	00513
449	03	47390					01	06690	10214	29561	84302	40510
V. 480	00	05640	12320	28200	02305		00	05610	12312	29650	62303	00513
408	5₁	05658	12326	26301	9.400		50	01642	08222	28000	80303	00000
491	05	45390	08245	24252	86205		00	05490	08140	30754	90304	00555
497	10	05590	125..	2.102	97303		00	05590	08300	26900	90301	00000
496	53	05661	12425	26052	8.302		00	05690	10410	27201	80346	00010
407	14	05610	18105	25601	91433		00	45390	16113	25600	90391	00501
rt/M. 412	54	05648	06216	28301	8.102		5₁	05657	06517	29351	8.403	00510
rt/Bö. 448	5₁	05548	10128	17702	8.301		5₁	05648	10238	28100	0.401	00001
chen 441							5₁	05568	04126	17403	6.300	00020
chaf. 444							5₁	05528	14126	28001	4.301	47011
414							5₁	51418	04178	30153	0.302	47543
426	03	05590	08125	29652	80103		33	05690	08300	30955	60403	00553
451	01	05640	12461	31154	60102		10	05690	14400	33257	90301	00573
446							00	06490	00040	31857	84303	00573
410	00	05640	14500	31951	59185		00	05690	16400	34156	60306	00555
litz 449	02	05590	12222	32351	41205		00	05692	12300	31852	10405	00533
burg 406	00	05690	10310	31255	80306		10	05690	12200	31456	80262	00545
440	03	05640	10302	32952	70356		00	05690	08320	34553	70300	00543
/Schl. 420	00	01740	08101	34.0.	81102		00	00790	08100	35061	98300	00613
411	00	08490	10200	35735	–		00	05490	10100	37158	9.303	00583
454	00	05690	11200	38065	98303		00	05590	14200	40067	90703	00623
berg 422	03	01790	10214	37758	7.300		07	01790	16104	37158	70802	00593
405	00	05690	14314	36457	76206		54	17752	16213	36657	.0300	00603
404	04	01790	12313	34054	80307		04	05590	10202	35356	80302	00563
450	04	05690	12412	32051	72203		04	05690*	12382	33753	80103	00563
460	05	05690	12213	30150	71164		50	05673	12215	31451	76203	00521
/Fgh. 400	00	08490	12303	29652	06207		57	05544	12116	30652	9.203	00533
501							5₁	05548	12424	39454	7.305	00553
fari 502	00	05600	08202	36455	83305		5₁	05756	08418	38455	7.404	00563
nok 507							00	44309	00049	29253	8.300	00530
505	5₁	05518	16226	38155	8.305		5₁	08446	06126	38855	7.300	00563
508	5₁	05547	00027	29052	9.901		5₁	05548	32328	30454	8.314	00560
515	00	05690	06220	32154	80202		00	05690	06200	34157	80405	00583
660	30	05650	08310	34455	80103		00	05640	08300	36357	80304	00573

Feuerschiffe o 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$\frac{SV_sE^0}{T_sKD_K}$
...riff †492			†									
0401	x x	48309	12449	24501	4 x 003		5 x	58428	10348	25601	8 x 205	00104
0485	x x	46109	12243	24501	8 x 001		5 x	42428	12248	25601	9 x 205	00140
...ade †488												
0468	x x	48109	10449	25100	x x 303		5 x	47828	12448	25601	x x 301	xx 201
†484												
...land 0465	5 x	05528	14428	25102	4 x 105	Sea 2	5 x	05528	12328	26402	4 x 203	00250
...bank †462												
0461	5 x	08418	14448	26611	0 x 102	Sea 1	5 x	05559	14228	26402	9 x 303	00 1x0
...g. F. †415												
0447							5 1	02865	16327	37656	7 x 503	00678
F.-Sch. †448												
...licht. 0119	0 0	12590	14214	25702	82300		5 0	05690	14114	28202	8 7 303	00160
...arbeit †409												
...mund. 0406	5 7	05690	14427	28001	7 x 212		6 6	05690	12325	29800	8 6 305	00160
0464	0 7	05690	14428	29700	7 7 002		0 7	05690	12326	30350	9 9 204	
...grund †452												
...ündeo 455	0 7	05790	12428	36350	8 x 303		0 3	05790	12427	31030	00303	00370
...erg 0244	0 7	02790	14326	31701	x x xxx		0 7	02790	14427	31951	02302	00023
...walde 0429	5 5	01460	12114	32704	9 x 500		5 0	02665	12215	33551	6 0 303	00143
0								637xx	162xx			
...rort 0								636xx	142xx			

Feuerschiffe o 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$\frac{SV_sE^0}{T_sKD_K}$
...riff †492												
0401	01	05690	12320	17701	90205		30	05692	10300	19150	90403	05060
0485	00	05590	12220	17700	00203		00	05590	10303	18751	95100	00.53
...ade †488												
0468	50	08434	12524	17801	xx 301		05	02655	12426	29400	40312	xx 160
†484												
...land 0465	50	05633	14423	18002	90206	Sea 2	00	05690	12300	29602	90203	00250
...bank †462												
0461							00	05790	10400	38451	80304	00.10
...g. F. †415												
0447	03	01749	16403	37556	87307		00	00890	16400	36656	00803	00283
F.-Sch. †448												
...licht. 0119	04	05690	14224	29900	81303		00	02694	14324	31301	67301	00260
...arbeit †409												
...mund. 0406	14	04690	10324	32250	81305		00	05690	12400	33951	70201	00163
0464	03	05690	12315	32551	7.205		14	01890	12302	33752	89303	00182
...grund †452												
...ündeo 455	03	02790	12427	33352	70307		04	01790	12303	34654	80302	00270
...erg 0244	03	05790	16327	34053	6.403		60	05790	16403	35155	78400	00553
...walde 0429							40	01642	12112	35857	70304	00065
0								017xx	161xx			
...rort 0								016xx	253xx			

Ergänzende Beobachtungen

Feuerschiffe o und Schiffe +	Gestern 17 Uhr 152: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr 151: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr 152: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr 152: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...riff †492																
0401	01568	12348	24701	Sea 1	08490	10420	26842		05690	14400	24500		05576	12418	28601	
0485	46849	12240	26000		08490	10320	27001		05690	10203	28751		05590	10327	30050	Sea 1
...ade †488																
0468					08434	12424	27501		08453	12424	29050		15655	12416	30101	
†484																
...land 0465	05528	14328	26402	Sea 2	05535	14325	27003	Sea 2	05590	12400	29102	Sea 2	05664	12416	30562	Sea 2
...bank †462																
0461	08488	14328	26002						05690	14400	29600	Sea 1	05690	10317	31651	Sea 1
...g. F. †415																
0447									00820	16400	37556		02756	16425	37255	Sea 2
F.-Sch. †448																
...licht. 0119	12657	14257	27802		05640	14227	29300		05690	14227	30100		01790	14712	33350	
...arbeit †409																
...mund. 0406	05510	12225	27801		05690	12327	31210		05690	10315	33651		05490	14314	34951	
0464	05690	14428	28801		05690	12227	31460		05690	12324	33351		05490	14327	35052	
...grund †452																
...ündeo 455	05790	12426	30401		05790	12426	32601		05790	12320	34154		01690	12213	35353	
...erg 0244	02790	42327	34750		05790	14427	33361		05790	16100	34154		05790	16315	36656	
...walde 0429																
0													017xx	161xx		
...rort 0	456xx	166xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

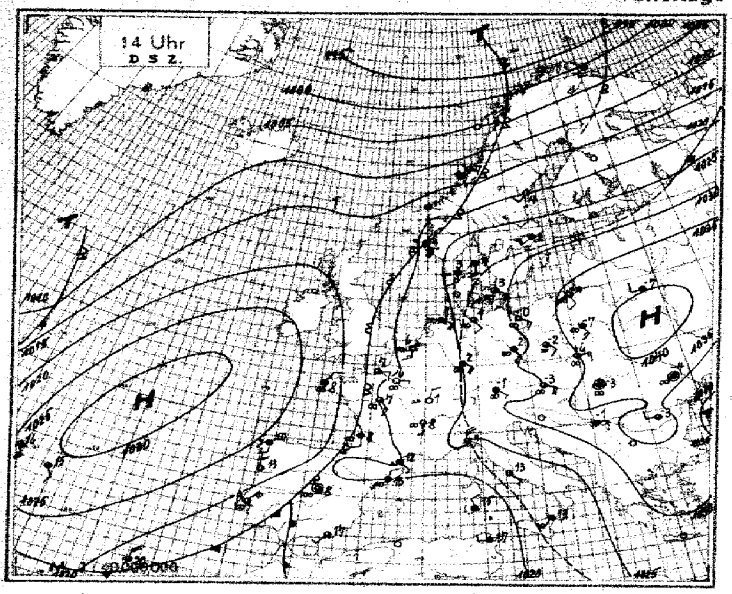
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

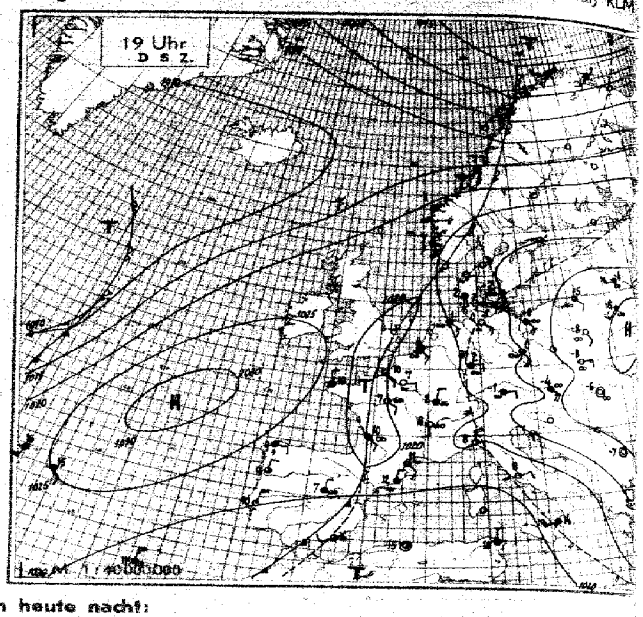
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten

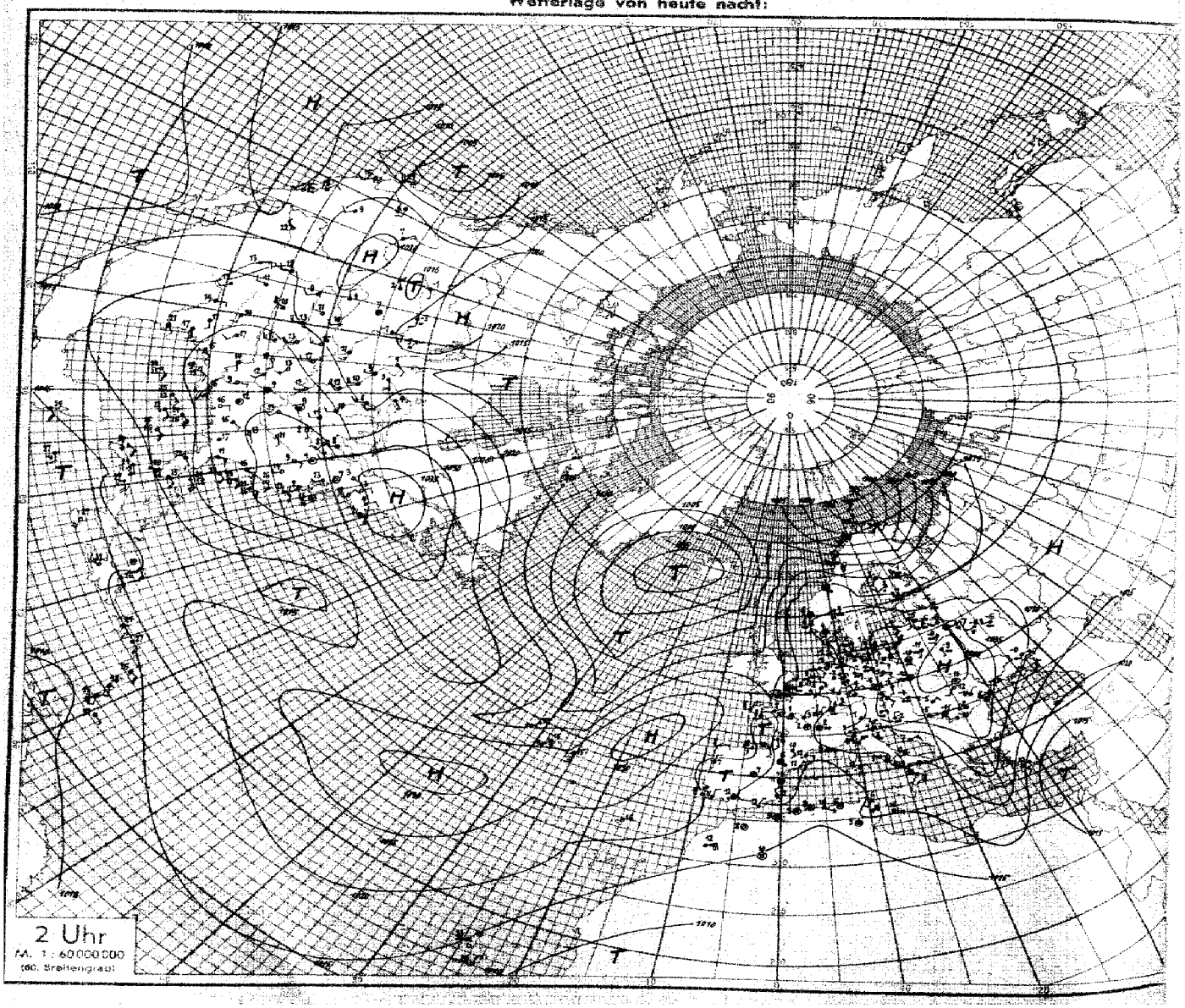
Sämtliche Karten des „Te
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 333 **Höhenaufstiege** Sonnabend, den 29. Nov. 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1.Reihe: H_1H_1 RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

Ort	yyG.G														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	29 07	10 929	12 010	09 924	18 810	29 710	32 686	41 610	45 583	51 533					Feuersicht 4 km, ≡1 bis 500 m, darüber ≡0 bis > Gipfel. > Gipfel 4/10 Ac u. As, darüber Zenit wolkenlos.	04 60	35 99	27 02
Höhe = 18 m		386 83	318 38	065 30	440 27	55 830	566 30	628 30	622 37	659 63								
		30 04	16 04	20 18	13 21	11 20	10 27	07 29	09 3?	10 35								
Breslau	29 07	00 021	04 927	06 962	09 127	12 897	13 770	43 588	51 525						Abnehmender ≡ bis 1200 m. Am E-Horizont Spuren von Ac len, sonst wolkenlos.	52 63	35 99	82 60
Höhe = 417 m		574 88	599 45	537 39	530 26	505 27	580 19	674 12	792 19									
		27 39	24 92	31 02	30 83	07 11	07 14	02 26	01 27									
Frankfurt	29 07	00 045	08 738	11 277	15 826	19 808	20 503	31 494	41 603	43 572	47 364	51 531			Feuersicht 20 km. ≡0 bis 500 m. Darüber bis 600 m 3/10 St. Von 600-800 m 4/10 St. In 3600-3800 m 1/10 Ac. Von 4500-4700 m 1/10 As.	07 61	07 01	69 30
Höhe = 111 m		203 77	561 81	921 46	023 23	003 18	517 19	569 20	656 28	642 32	685 39	743 44						
		19 86	26 07	23 47	12 19	09 20	10 21	07 25	06 27	05 28	04 29	06 33						
München	29 07	00 469	11 818	12 879	16 838	18 815	20 792	33 665	50 528						Nieseln, Sicht 1 km. 77 m über Grund bis 1300 m 10/10 geschlossener Hochnebel. Nach S ansteigend. Im N frei. Starker glasiger Eisansatz. Über 1800 m wolkenlos.	51 67	?? 11	69 58
Höhe = 528 m		553 98	581 16	9?? 44	583 46	567 30	573 23	655 18	778 30									
		25 04	22 06	26 41	23 42	11 11	36 13	03 18	01 25									
Wien	29 07	00 018	08 730	48 820	27 732	35 652	36 650	46 530							Starker ≡, Feuersicht 6-8 km. 10/10 St von 700-1120 m. Im W stark aufgerissen, darüber wolkenlos.	57 69	05 00	69 37
Höhe = 167 m		548 97	618 78	568 37	668 36	685 32	680 32	767 30										
		21 51	17 52	09 41	07 45	04 16	05 17	02 19										
Lindenberg	29 07	00 099	02 095	04 789	10 913	13 873	33 669	45 510							Drachenabstieg: wolkenlos, Reif, Sicht 4-5 km.	51 xx	38 99	02 03
Höhe = 122 m		556 85	545 48	603 33	597 33	599 35	610 33	683 33										
		21 52	17 02	13 05	12 09	13 13	08 21	07 28										
Rangsdorf	29 07	00 029	09 934	16 847	27 738	35 665	37 697	42 607	43 590	44 575	48 550				Feuersicht 15 km. ≡0 bis 1200 m, sonst scheinbar wolkenlos.	5. 63	33 99	06 ??
Höhe = 38 m		544 87	010 58	518 48	580 38	634 38	609 37	672 36	680 35	693 35	705 35							
		25 00	25 93	49 42	41 10	13 22	23 25	06 25	06 26	05 26	05 28							
Amsterdam	2? 07	00 092	02 002	04 476	07 441	11 889	24 757	40 597	45 585	50 541					Bis 400 m ≡2, bis 1500 m ≡1, Feuersicht ab 210 m 1-2 km. Im E mittelhohe Wolkenbänke und NW hochnebelartiger St.	03 57	31 ??	0. 01
Höhe = -3 m		592 96	028 86	016 74	051 62	017 58	515 18	683 23	638 20	64? 29								
		35 88	40 13	33 12	14 19	30 20	08 23	05 30	05 31	05 31								
Paris	29 07	00 012	05 931	16 740	17 830	19 802	20 792	27 725	31 685	47 567	50 540				Feuersicht 6 km. Im NE-Halbraum stark verbreitet Bodennebelfelder. ≡0 bis 1500 m. Sonst keine Wolken erkennbar.	xx xx	xx xx	xx xx
Höhe = 46 m		006 97	083 97	005 85	017 52	092 58	002 58	344 58	572 58	645 58	686 xx							
		– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –							
Königsberg	29 08	00 035	04 985	08 935	09 925	30 705	33 700	38 632	47 565	49 550	50 537	53 520			∞ > Gipfel ≡0 ?/10 Ci u. Cs, teilweise sehr dicht.	00 61	xx xx	xx xx
Höhe = 10 m		550 80	016 35	021 33	015 22	588 35	585 35	602 38	687 48	689 55	666 45	671 42						
		15 58	15 09	16 12	11 12	40 11	40 23	10 30	17 30	09 32	09 ?	08 3?						
Königsberg	28. 16	08 034	02 969	06 994	11 945	14 869	18 825	19 805	22 778	23 774	39 620	41 507	45 572	51 528	Boden – 105 m leichter nach oben zunehmender Dunst. Von > Gipfel 6/10 unregelmässig verteilte Ac und As, im fernen NW-Halbraum fast geschlossen, am südlichen Horizont einzelne Ac len, sonst nur S 2/10 Ci.	51 61	38 99	xx xx
Höhe = 10 m		534 69	554 65	504 41	620 35	514 35	528 34	524 36	543 35	558 55	653 55	645 50	652 70	675 75				
		20 51	16 82	16 04	13 16	12 13	12 16	15 18	12 19	21 23	12 26	22 29	24 34	14 34				
Hannover	28. 13	00 015	03 990	08 935	12 885	16 850	32 680	45 570							Drachenanstieg: 8/10 Ci. Ac. Sicht 6 km, zunehmend auf 10 km.	01 xx	34 99	51 02
Höhe = 122 m		517 81	508 66	028 30	000 30	020 30	575 30	664 40										
		26 05	24 06	15 12	13 13	16 21	10 27	07 31										
Wien	28. 16	00 014	04 585	08 962	12 881	20 801	30 700	35 564	34 658	43 590	50 539				Flugsicht 3 km. Leichter geschlossener Hochnebel von 220-420 m über Donau großräumig verbreitet, nur von NW bis NE nebelfrei, darüber im E-Halbraum wolkenlos. Im W-Halbraum 5/10 As und Ci Ac.	56 68	01 00	69 38
Höhe = 167 m		532 89	564 95	582 40	566 40	571 27	530 22	643 20	641 19	684 16	735 26							
		27 02	28 02	22 42	21 06	09 12	05 18	04 19	04 20	02 24	02 26							
Hamburg	28. 17	00 025	03 990	07 945	12 885	15 950	17 818	29 710	30 700	39 605	42 610	45 595	45 572	53 520	Sicht 3 km. Starker Dunst bis 700 m, darüber leichter Dunst bis > Gipfel, im NE verdichtend. Bis SW-Quadranten Boden des Hochnebels schwinden. > Gipfel 6/10 Ac und As, fern im NW stärker aufreissend, darüber Cs, besonders im W Schrägsicht aus 5500 m 30 km.	04 58	03 01	69 46
Höhe = 18 m		612 88	612 46	062 48	065 44	030 37	030 37	545 37	548 37	609 36	596 10	610 31	6?? 34	571 38				
		36 02	34 08	27 28	22 21	20 21	21 25	14 27	14 28	10 30	11 34	04 34	06 37	15 38				
Brüssel	28. 15	00 015	04 974	08 930	13 878	16 836	17 810	20 790	24 755	31 658	42 600				Sicht 3 km. Dunst. Bis Sc im NE und vor allem im S, in 800 m 2/10 Ci, Cs.	05 xx	26 99	99 00
Höhe = 55 m		082 71	062 85	062 82	023 80	062 71	074 62	023 63	005 59	584 58	610 51							
		43 20	43 20	52 25	42 25	41 24	83 28	26 28	20 29	72 32	08 48							
Breslau	28. 16	00 017	04 983	06 968	07 940	14 862	17 820	21 772	26 737	28 717	39 622	44 579	45 571	51 525	Mässiger, mit der Höhe gleichbleibender Dunst bis 700 m. Bei 3300 m 3/10 Ac Rob. > Gipfel bei etwa 5600 m 4/10 Cs sowie Ci.	51 62	41 99	04 03
Höhe = 117 m		025 70	505 60	008 50	005 48	550 50	531 27	540 25	574 24	575 25	635 46	684 60	685 65	737 74				
		27 06	22 06	20 08	16 09	11 12	10 15	09 17	07 19	08 21	03 25	09 28	07 29	08 30				
Rangsdorf	28. 17	00 024	04 980	07 960	11 890	16 845	28 723	35 677	4? 582	47 558					Flugsicht 15 km. Leichter Dunst bis 700 m. Bis über Gipfel 4/10 As, Ac, Sc, nach W leicht zunehmend und verdichtend.	01 62	35 99	97 ??
Höhe = 38 m		020 66	003 60	082 56	010 51	025 47	667 46	585 45	670 47	696 47								
		30 06	24 07	28 14	23 15	15 18	14 23	15 26	07 27	07 29								
Münster	28. 18	00 017	01 010	05 960	09 910	19 920	20 800	20 795	39 623	41 607	46 565	51 535			Sicht 1 km. Sehr starker Dunst. Stellenweise noch leichter Nebel. Bei 200 m übergehend in starken Dunst bis 1100 m. Darin 3/10 Sc-Schollen. > Gipfel 6/10 Ac 2/10 Cs.	05 60	00 00	69 59
Höhe = 57 m		614 74	010 80	510 68	038 34	388 28	023 27	027 27	606 25	582 23	610 19	650 17						
		34 06	32 08	25 08	25 22	22 28	15 28	16 26	07 30	08 35	06 35	05 38						
München	28. 17	00 962	11 877	13 870	18 815	34 665	50 532								Feuchter Dunst, Sicht 8 km, 2 km. 80 m über Grund bis 1260 m geschlossener, nässender Hochnebel, als Speichersee nach N und E fast frei. Im Hochnebel mässiger Eisansatz. Ab 5400 m 2/10 Ac, Ac len, As, Ci und Cs. SW-Horizont frei.	5? 61	36 70	69 68
Höhe = 528 m		612 98	587 98	021 40	010 22	600 22	718 26											
		36 11	28 11	20 19	41 21	38 25	43 30											
Paris	28. 18	00 015	07 939	14 859	21 757	23 764	34 666	38 626	43 570	52 524					Flugsicht 3 km. Mässiger Dunst bis 1200 m, darin im W-Halbraum 4/10 Sc, 1200-3000 m leichter Dunst, im fernen W-Halbraum 4/10 Ac, im E-Quadranten Spuren Ac len, > Gipfel im W-Halbraum 4/10 Ci.	05 59	45 37	2? 08
Höhe = 46 m		094 78	054 76	056 60	519 67	626 65	590 41	597 41	653 41	659 41								
		66 22	65 22	34 25	28 26	28 27	72 28	12 42	08 36	07 55								
Frankfurt	28. 18	00 012	07 440	58 928	11 897	12 886	12 879	16 837	26 738	29 710	41 605	42 597	47 562	48 553	Vom Boden bis 500 m. Über Grund mit der Höhe zunehmender Dunst. Flugsicht 1-2 km, darüber 10/10 As. > Gipfel 4/10 Ac, darüber 3/10 Cs und Ci.	32 59	09 05	69 34
Höhe = 111 m		025 75	526 50	624 49	571 48	030 38	038 40	051 24	512 28	523 24	542 25	547 25	672 26	668 22				
		34 72	30 10	33 12	31 13	20 18	22 20	08 24	13 27	10 28	15 28	05 28	04 31	04 33				

(Frankfurt 28. 18, continued: 50 541 / 680 21 / 04 35)

Weste	Tenis	28. 17	00 011	09 300	11 880	19 785	21 770	26 725	39 610	51 520	/	Saloniki		28. 05	00 031	13 985	34 611	45 560	66 525	34 271	/	Kiew	28. 05	42 015	34 ???	28 940	12 886	25 797
64 N	06 W		050 60	585 70	530 60	550 80	565 66	580 80	680 20	760 90	/	Höhe = 40 m			003 87	506 12	720 63	758 66	774 04	647 77	/	Höhe = 186 m		570 55	593 70	550 75	555 68	640 77
54 500	/	Amsterdam	28. 17	00 024	03 982	04 970	06 942	08 921	11 892	20 798	44 585	45 574	52 528	/	Kristiansand	28. 17	00 028	05 970	10 903	18 826	25 746	39 627	51 530	6? 454	86 ?20	02 292
760 28	/	Höhe = 7 m		047 84	028 83	034 86	027 86	054 72	056 39	032 29	527 21	508 44	631 44	/	Höhe = 11 m		043 99	010 xx	505 xx	012 xx	505 xx	579 xx	575 xx	721 xx	728 xx	628 xx
Cherbourg		28. 18	00 007	03 981	19 826	31 690	38 550	52 524	59 442	84 327	96 245	18 195	33 174	/	Calais		28. 18	00 020	03 576	20 905	19 806	36 694	49 540	60 466	82 337	08 245	44 210	/
Höhe = 7 m			096 93	386 xx	617 xx	572 xx	676 xx	692 xx	777 xx	925 xx	674 xx	639 xx	629 xx	/	Höhe = 42 m		038 87	060 95	062 79	520 68	594 xx	670 xx	715 xx	720 xx	574 xx	526 xx	/
Hoek van Holland		28. 17	00 022	09 910	14 853	26 750	53 536	61 464	74 312	80 222	48 185	22 184	/	Blida		28. 07	997	976	924	848	764	646	581	514	471	404	326	276
Höhe = 4 m			057 90	033 xx	018 xx	510 xx	535 xx	713 xx	935 xx	574 xx	680 xx	691 xx	/	Höhe = 180 m		122 45	146 75	153 58	082 45	050 45	650 69	674 67	627 62	690 42	749 46	845 30	474 22
239	204	/	Rabat	28. 07	008	945	904	760	707	656	669	652	507	493	458	420	371	321	313	291	254	233	207	147	179	/
070 14	100 ?	/	Höhe = 67 m		135 95	181 xx	297 91	354 65	034 45	580 44	576 42	582 40	524 35	624 36	672 36	688 35	756 32	844 30	868 30	910 30	968 30	027 28	092 26	134 25	183 25	/
[illegible]		29. 07	00 036	01 016	05 971	09 421	15 856	24 709	32 684	38 627	47 562	48 540	57 484	83 430	/	Madrid		29. 05	00 946	07 940	12 877	19 800	26 738	27 722	35 644	41 607	51 622	58 610
Höhe =			658 94	578 xx	563 xx	527 xx	503 xx	603 xx	668 xx	063 xx	578 xx	678 xx	710 xx	915 xx	/	Höhe = 667 m		658 46	065 87	056 85	612 48	663 47	560 45	649 78	663 43	721 40	796 50
64 500	61 ?52	/	Bergen	29. 06	30 022	32 034	07 962	15 852	25 707	32 584	34 677	46 661	64 446	80 352	05 243	13 210	22 183	34 157	50 412	63 023	/	Calais		29. 06	00 014	07 880	09 916
750 52	750 ??	/	Höhe = 44 m		056 87	058 47	014 98	531 96	575 54	593 50	564 53	638 47	720 xx	563 xx	544 xx	675 xx	624 xx	694 xx	321 xx	632 xx	/	Höhe = 123 m		047 93	354 xx	012 xx
48 992	[illegible]	15 844	20 202	31 682	36 650	42 600	53 516	65 434	85 324	97 262	01 216	/	Siracusa		29. 05	00 004	33 481	46 959	40 900	24 760	26 707	34 668	37 640	45 553	60 497	74 392	96 324	39 326
027 xx	008 xx	240 xx	614 xx	572 xx	652 xx	634 xx	718 xx	800 xx	922 xx	559 xx	620 xx	/	Höhe =			106 95	118 95	041 93	050 76	610 48	670 48	570 42	593 54	670 77	757 xx	850 xx	921 xx	043 xx
21 355	/	Bordeaux	29. 05	00 312	05 965	19 768	35 550	73 263	08 228	88 140	/	Minsk		29. 05	00 010	03 000	06 960	17 845	20 775	26 750	32 685	65 485	81 353	91 300	/
565 xx	/	Höhe = 48 m		088 40	085 xx	580 xx	605 xx	585 xx	579 xx	560 xx	/	Höhe = 219 m			574 78	577 76	050 68	041 48	560 48	542 47	600 50	758 xx	890 xx	968 xx	/
Kiel		29. 05	00 017	05 495	07 993	09 822	14 935	15 875	22 795	25 770	27 730	41 702	48 578	62 520	67 456	76 373	90 208	12 218	15 200	/	Krakau	29. 05	00 011	08 932	14 872	27 828	35 665
Höhe = 11 m			050 99	025 95	105 95	017 98	065 95	030 99	523 77	515 76	528 48	528 42	616 46	670 46	756 xx	843 xx	728 xx	604 xx	612 xx	/	Höhe = 722 m		620 89	640 87	532 89	640 87	648 91
38 498	44 58	56 498	75 388	85 322	97 266	45 185	/	Cherbourg		29. 05	00 010	02 983	04 950	08 925	25 328	84 675	38 685	52 611	65 436	77 366	34 280	05 285	10 220	/	Brest	29. 05	00 013
488 35	689 ??	769 ??	883 xx	950 xx	680 xx	848 xx	/	Höhe = 7 m			368 96	060 xx	067 xx	050 xx	640 xx	620 xx	600 xx	772 xx	840 xx	880 xx	520 xx	570 xx	680 xx	/	Höhe = 47 m		035 83
53 585	21 776	27 730	31 628	84 546	79 359	/	Hoek van Holland		29. 05	00 006	02 988	01 927	23 740	52 528	80 346	99 251	15 235	23 179	30 160	/	Kristiansand	29. 05	00 302	39 917	10 963	15 877	21 795
505 65	516 ??	656 68	880 60	584 76	581 xx	/	Höhe = 4 m			009 98	010 xx	003 xx	610 xx	725 xx	948 xx	688 xx	658 xx	677 xx	611 xx	/	Höhe = 11 m		085 98	512 97	072 xx	022 xx	672 41
35 574	38 ??	61 960	88 348	09 328	79 249	/	Westa	Tomp	00 030	08 950	09 915	12 890	15 861	22 786	32 684	38 684	/	Blida		29. 07	00 477	56 436	08 899	12 863	28 787	31 681	64 942	82 340
850 xx	596 ??	710 xx	820 xx	886 xx	688 xx	/	56 N	01 W	065 70	010 98	515 48	090 60	085 30	545 30	575 20	608 20	/	Höhe = 180 m			419 70	444 57	410 65	404 64	046 44	066 48	678 23	844 28
46 299	66 240	/	Rabat	29. 07	00 009	02 791	21 784	26 737	34 659	43 576	51 557	68 490	69 415	89 349	/	Budapest	29. 09	00 023	03 975	07 948	10 913	12 876	16 841	20 795	23 750	25 657
436 22	050 20	/	Höhe = 67 m		021 80	569 92	092 86	074 61	626 56	582 57	644 64	740 60	782 68	862 46	/	Höhe = 130 m		673 47	584 46	640 68	855 69	562 56	898 61	502 54	626 56	641 44
44 617	/	Berlin	29. 07	00 025	07 946	09 928	12 886	17 829	27 765	43 615	52 527	61 461	69 312	84 240	14 245	47 130	/	Emden		28. 17	00 025	03 943	11 890	19 816	26 742	39 626	46 610
831 41	/	Höhe =			590 91	092 70	318 77	513 91	585 xx	566 xx	615 xx	709 xx	770 xx	487 xx	662 xx	598 xx	590 xx	/	Höhe =			006 00	400 xx	014 xx	002 xx	591 xx	608 xx	563 xx
54 569	68 415	77 362	/	Swinemünde	29. 05	46 ??	07 012	06 955	18 780	17 780	26 738	53 680	87 490	83 398	81 257													
489 xx	714 xx	814 xx	/	Höhe =			576 92	352 xx	010 xx	000 xx	5?? xx	380 xx	578 xx	716 xx	962 xx	987 xx	/											

Spalte:

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Sonnabend* **den** *29.* *November* **19** *41* **Relative Topographie um 8 Uhr.**

vy = Datum G_1G_2 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Münster	…ch OW	Münster	Hamburg	Brüssel	Rangsdf.	Lindenb.	Königsbg.	Wien	Breslau	München	Kiew	Amsterd.	Frankft.
yy G_1G_2	28 12	28 12	28 17	28 17	28 15	28 17	28 13	28 16	28 16	28 16	28 17	28 15	28 17	28 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(−19)	(5−28)	(2−19)	3−19	—	(4−24)	—	(7−23)	(2−26)	(7−25)	(2−25)	(2−26)	(1−26)	(2−21)
600	2−9	3−19	2−12	3−11	3−11	4−15	4−14	7−15	1−18	6−16	2−16	1−20	2−11	2−14
700	2−5	3−10	3−4	3−5	3−3	4−7	3−6	7−9	2−12	4−9	1−7	8−15	2−4	2−4
800	5+2	4−5	2+3	3+2	4+2	4−0	3−0	3−4	2−8	2−4	4−0	7−10	2+3	2+3
900	7+8	7−3	4+5	3+6	8+4	5+2	3+1	3−2	4−6	3−1	9−5	4−6	7+5	9−5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	554.6	530.0	564.0	555.7	(553.0)	541.7	(551.6)	564.0	548.4	548.3	548.5	543.7	554.6	554.7
600	418.6	399.2	417.9	420.0	418.0	417.3	418.7	419.7	414.4	416.4	415.9	412.7	418.3	417.7
700	301.2	284.8	301.4	302.7	300.2	301.4	302.3	304.6	297.6	301.4	300.0	299.3	300.8	301.0
800	196.7	183.0	197.0	198.4	193.4	198.6	198.8	202.0	196.8	199.3	196.2	199.3	194.0	196.6
900	102.4	91.1	102.6	104.6	101.8	104.0	106.2	110.3	104.9	107.8	104.2	110.1	102.4	103.0
1000	11.8	9.0	19.0	24.3	17.3	22.8	13.3	28.0	25.5	25.2	22.2	29.6	18.1	20.6
500–1000	536.7	521.0	546.0	534.9	(535.7)	524.9	(528.3)	536.0	522.9	523.1	526.3	514.1	536.5	531.2

Ort	Paris	R.-E. Freiburg	Madrid	Budapest	Wien	Frankft.	Amsterd.	Hamburg	Lindenbg.	München	Paris	Königsb.	Münst.	[illegible]
yy G_1G_2	28 18	29 05	29 06	29 08	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 08	29 09	29 10
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(4−20)	3−25	5−24	—	—	(4−24)	(4−22)	3−20	—	(3−30)	−22	4−19	5−25	—
600	4−12	3−17	9−16	4−23	3−20	3−16	2−17	3−13	3−16	2−20	7−13	4−14	3−14	(2−15)
700	4−6	6−9	9−7	4−16	1−14	3−6	4−6	3−6	3−10	1−13	5−6	3−8	2−7	2−6
800	4−0	7−2	9−1	4−10	3−7	4+4	2−0	3−0	1−4	2−7	7−8	2−3	2−1	6+0
900	7+4	9−1	9+5	5−6	9−10	4+2	5+3	3+5	3−4	9−8	9+4	2+2	4+4	4+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	549.8	548.0	(549.8) 543.9	(544)	(544.0)	549.8	564	555.2	(548.6)	537.7	554	555.4	551.3	(553)
600	415.6	416.0	411.5	415	412.5	417.1	417	424.0	414.2	408.1	418	421.5	412.4	426
700	298.8	300.1	295.7	297	299.8	301.2	304.6	304.3	299.2	294.1	301	305.3	302.5	303
800	195.2	196.3	192.8	196	199.3	197.5	197.9	200.8	201.1	193.8	198	203.2	199.3	200
900	101.7	104.2	99.5	106	109.2	104.4	104.7	107.5	109.5	103.9	104	111.2	105.4	107
1000	16.9	21.0	14.6	25	29.1	22.3	20.9	23.7	27.0	23.1	19	28.0	20.1	24
500–1000	532.9	527.0	529.3	(519)	(514.9)	527.5	530	531.5	(521.6)	514.6	532	527.4	531.2	(530)

Radio-Sonden

Ort	Blida	Rabat	Thessaloniki	Hoek v. Holland	Cherbourg	Kristians.	Calais	Brest	Hoek v. Holland	Cherbourg	Kristiansand	Krakau	Minsk	Syrakus
yy G_1G_2	28 07	28 07	28 06	28 17	28 18	28 18	28 18	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	—	—	—	−63	−64	—	—	—	−66	−58	—	−53	—	−54
Höhe	—	—	—	11800	11800	—	—	—	11000	10540	—	10500	—	10900
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	4−60	2−61	—	−62	−63	—	—	—	−64	(−59)	−64	—	—	−55
300	3−43	1−39	−51	−45	−49	−47	−48	—	−51	−45	−45	−49	−43	−46
400	4−28	−23	−39	−30	−33	−37	−32	−33	−37	−34	−30	−37	−30	−35
500	5−16	3−12	4−30	−17	−27	−20	−20	7−23	−25	−23	−18	3−24	−21	7−22
600	5−7	4−5	4−23	−9	−18	−10	−12	6−14	−16	−14	−9	3−19	−15	7−11
700	6−2	4+3	6−16	−3	−7	−3	−6	6−7	−8	−7	−6	4−12	5−8	9−5
800	4+5	6+7	9−10	+1	−2	+1	6−2	4−2	−1	−0	−1	4−6	4−5	9+2
900	6−12	9−10	9−5	9+4	9+4	9−0	7+1	6+4	9+0	9+4	9+2	7−4	4+1	9+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	1174	1135	—	1163.3	1152.6	—	—	—	1142.8	1152.4	1146.4	—	—	1165.6
300	916	915	877.0	907.7	900.0	908.1	899.7	—	893.1	898.7	911.9	892.4	939.9	902.9
400	720	724	688.6	712.8	706.8	719.9	706.5	709.7	703.9	705.9	716.8	702.3	715.6	710.9
500	559	560	534.5	552.8	548.3	555.4	547.6	547.2	547.6	549.6	557.0	547.4	556.8	553.8
600	421	422	405.9	417.3	414.6	420.4	413.1	413.7	415.9	416.4	411.7	416.9	422.6	419.4
700	303	302	293.6	300.0	298.2	302.3	296.3	297.2	299.4	299.5	304.8	302.2	306.1	302.9
800	197	195	194.5	195.5	191.8	197.7	193.4	193.7	196.1	196.4	200.8	201.3	203.6	199.8
900	102	106	105.2	102.5	101.9	105.1	106.8	100.7	103.8	103.4	108.1	110.0	112.2	103.5
1000	15	14	23.7	18.5	16.9	22.2	16.6	16.0	21.0	18.9	25.2	29.3	30.1	17.6
500–1000	544	546	510.8	534.3	531.4	533.2	531.0	531.2	526.6	530.7	531.8	518.1	526.7	536.2

Ort	Bordeaux	Boulogne	Kjeller	Bergen	Gotenhafen	Blida	Rabat	Königsbg.	Erfurt	Emden	Klagenft.	Friedrichshafen	Swinemünde	Berlin
yy G_1G_2	29 05	29 05	29 05	29 05	29 07	29 07	29 07	29 05	29 05	29 09	29 05	29 05	29 05	29 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	—	—	—	−63	—	—	—	−67	−59	—	−62	−52	—	−34
Höhe	—	—	—	13400	—	—	—	13200	10800	—	9900	8900	—	11400
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	—	—	—	−61	—	—	—	—	−60	—	—	—	—	—
200	−56	—	—	−62	—	—	—	(−40)	−59	—	−55	−57	—	−59
300	−46	−47	−44	−44	—	2−43	—	−44	−50	−50	−49	−52	−48	−51
400	−33	−33	−30	−29	−33	2−25	4−19	−32	−34	−34	−41	−35	−33	−35
500	−13	−23	4−19	−19	−20	2−13	5−17	−20	2−21	−22	−28	6−26	−21	−23
600	−14	−13	4−10	5−14	−16	4−4	6−8	−14	3−15	−11	3−19	6−15	−14	−11
700	−8	−6	4−3	5−9	−9	4+2	4−0	−10	3−6	−4	4−15	6−7	−3	−5
800	−2	−1	7−1	8−5	−3	4+6	4+6	−3	3−0	+2	6−11	7−2	−1	9−4
900	9+5	9+2	9+3	9−1	7−2	5+11	9+11	9−4	3+0	9+5	8−10	8−1	9+0	8−0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	—	—	—	1587.8	—	—	—	—	1575.4	—	—	—	—	—
200	1152.9	—	—	1143.8	—	—	—	1162.7	1150.2	—	1140.0	1147.0	—	1153.6
300	896.5	898.3	912.6	907.4	—	919	—	906.5	897.9	905.2	892.4	892.9	901.4	899.5
400	703.3	705.3	717.9	719.3	711.9	719	719	711.4	707.4	714.4	695.9	703.0	710.8	720.6
500	546.4	548.6	558.3	551.2	555.5	565	558	554.1	550.1	557.8	544.2	547.7	551.9	550.8
600	413.3	415.6	421.9	418.2	419.9	416	421	410.1	417.5	423.3	410.7	415.7	419.5	417.8
700	297.0	299.2	304.8	304.6	304.8	306	301	304.6	302.5	302.7	297.2	295.9	303.6	302.4
800	194.1	196.1	200.4	199.6	202.8	200	196	202.2	198.0	198.1	197.2	197.0	200.7	200.7
900	100.9	103.5	107.9	107.9	110.9	104	104	110.4	105.4	104.6	108.7	106.0	105.4	108.4
1000	15.0	19.4	24.5	24.3	28.7	17	14	23.4	23.3	21.5	23.0	22.4	25.8	25.6
500–1000	531.4	529.0	533.8	526.9	524.8	548	544	526.7	526.8	536.3	521.2	525.3	525.4	525.2

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

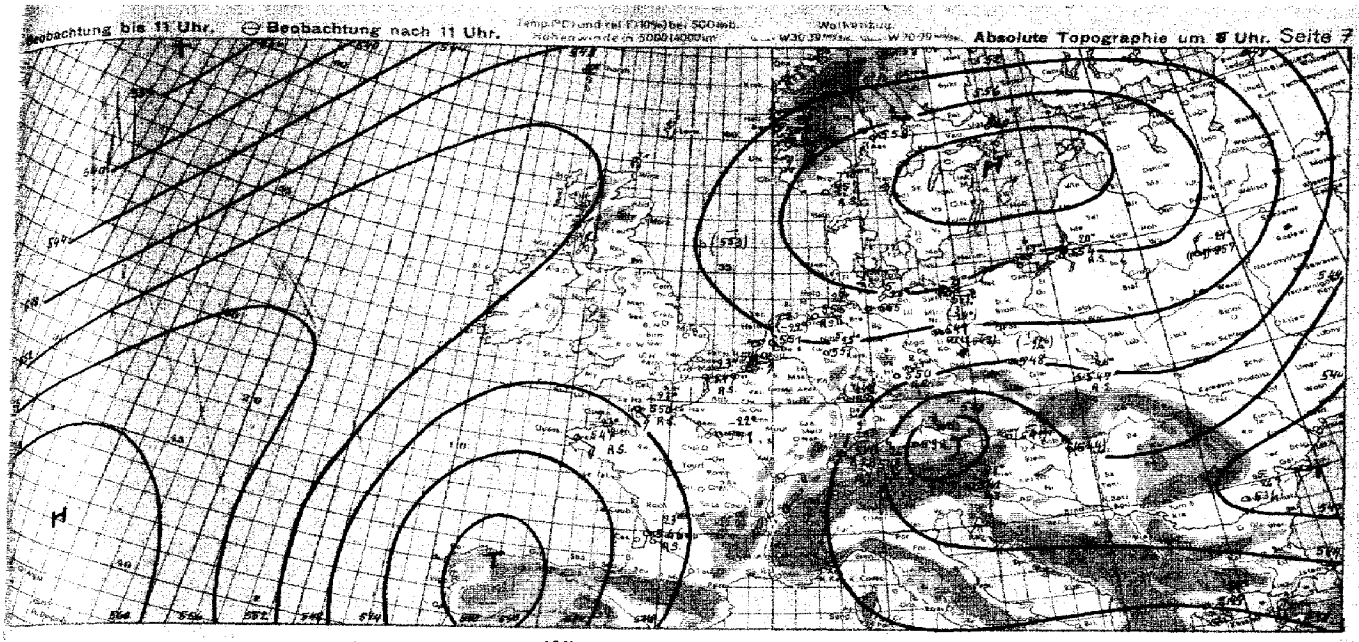
Ort	Swinemünde	Nohra	Magdebg.	Calais	Cherbourg	Hoek v. Holland	Emden	Freiburg	Faerö
yy G_1G_2	28 12	28 12	28 16	28 18	28 18	29 05	29 05	29 08	
9 km				↑ 14 35	↑ 06 70	↑ 11 80		01 10	
8 „		7.4 06 80	9.3 09 [illegible]	14 30	—	11 50	10 45	06 30	
7 „		08 65	07 55	14 30	16 60	10 40	10 40	06 30	11. 36 [illegible]
6 „	07 45	09 55	08 45	14 25	15 35	12 30	18 45	06 35	10. 36 35
Ort	Berlin	Freiburg	Hoek v. Holland	Swinemünde	Cherbourg	Königsbg.	Brest		
yy G_1G_2	28 13	28 14	28 17	28 19	29 05	29 05	29 05		
9 km		01 50	↑ 12 70			08 80	↑ 14 75		
8 „		09 45	13 55		14 45	10 80	16 30		
7 „		09 35	13 65		—	11 40	15 40		
6 „	07 55	09 25	13 50	07 40	14 35	11 15	13 40		

Ort	Hoek v. Holl.	Calais	Cherbourg	Hoek v. Holland	Brest
yy G_1G_2	28 17	28 18	28 18	29 05	29 06
19 km					
18 „					
17 „		14 30			
16 „		12 40			
15 „		12 45			
14 „		13 45			
13 „		12 70		13 20	
12 „		13 80		11 65	
11 „	12 45	11 40		09 80	
10 „	12 85	13 50	16 45	09 90	16 [illegible]

Wolkenmessungen

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

Ort									
yy G_1G_2									
C u. Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G_1G_2									
C u. Höhe									
dd vv									



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt verschiedene Ansätze einer Umstellung, deren Ziel sich im Augenblick noch nicht absehen läßt. Die großräumige Südwestlage auf dem Ozean, die seit Anfang der Woche bestand, ist durch den heute gestern einsetzenden Druckanstieg im Raume Britische Inseln – Skandinavien gestört worden. Gleichzeitig hat sich das russische Hoch, das bisher große Beharrungstendenz aufwies, nach Westen in Bewegung gesetzt und gestattet so den ozeanischen Störungen zunehmend Eingang in den ost- und mitteleuropäischen Raum.

Auf der Südwestflanke dieses Hochs hat sich ein Kaltlufttropfen von Rumänien nach der Ostsee verlagert und ohne große Wetterwirksamkeit zur Ausbildung eines ausgeprägten Höhentiefs geführt, wie am 15. Nov., jedoch in wesentlich schwächerem Maße. In Mitteleuropa sind im Gefolge der Kaltluft, die langsam nach Westen an Ausdehnung gewinnt, die Temperaturen gesunken. Durch vorgreifende Bewölkungsauflockerung haben sich die Strahlungsfröste vielfach verstärkt. Nördlich des Tiefes macht sich in fast allen Schichten Temperaturumkehr bemerkbar, die mit dem Einfließen der wärmeren Luftmassen von Nordwesten her in den russischen Raum zusammenhängt. Heute greift das Tauwetter, das ganz Finnland erfaßt hat, nur langsam auf dem arktischen Kontinent um sich. Auf der Rückseite des nur wenig vorankommenden Tiefs über der Barentssee befindet sich eine Zufuhr frischer Arktikluft im Vorrücken, die morgen bereits Nordskandinavien erreichen dürfte.

Das Tief über dem östlichen Schwarzmeer, das bisher immer noch Energie aus von Süden einbrechender Warmluft geschöpft hatte, schwächt sich nunmehr ab, und damit lockert auch der starke Gradient über der Ukraine auf.

Von der letzten atlantischen Störung ist der nördliche Teil der Okklusion inzwischen in das arktische Tiefsystem einbezogen worden und noch in Nordrußland wirksam. Der mittlere Teil wurde durch den Druckanstieg über der Nordsee weitgehend aufgelöst, dagegen ist weiter südlich über Westeuropa eine Konvergenzlinie übriggeblieben, die etwas zirkulationsfördernd Bewegung angenommen hat.

Eine neue Störung hat die Azoren passiert und kann einen Teil nach Britannien ausgeben, der sich dann mit dem spanischen Tief vereinigt. Im wesentlichen verlagert sich die Störung jedoch nach Nordnordosten und bildet tiefen Druck bei Island aus. Weitere Wellenstörungen dürften von Südwesten her nachfolgen. Im ganzen ist aber anzunehmen, daß diese Serie keinen nennenswerten Einfluß auf Westeuropa gewinnt.

gez. Reymann.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum $G_1 G_1$ =

Langenberg	Hamburg	Emden	Lindenberg	Stuttgart	Neumünster	Aachen	Dortmund
29 05	29 05	29 05	29 04	29 10	29 09	29 09	29 10
↑ 12 16		↑ 09 15				24 08 08 48	
16 36		12 34	12 44			11 30	
17 26		13 30	13 45	24 17 45	25 13 45	08 30	09 45
15 45	14 30	13 30	15 45	16 30	14 45	16 15	08 30
14 10	15 30	14 30	15 30	14 30	15 00	16 25	15 30

Freiburg	Nürnberg	Dresden	Ohrdruf	Erfurt
29 05	29 09	29 09	29 08	29 09
↑ 04 30				08 09 30
05 30		14 30	08 45	07 30
04 30	10 30	15 00	09 30	09 15
33 30	08 45	14 30	08 30	11 15
20 45	13 00	14 45	13 00	13 45

Minsk	Smolensk	→ Forts.	Calais	→ Forts.	Swinemünde	→ Forts.
29 00	29 05		29 07		29 05	
	24 18		16 30		↑ 08 46	
34 30	22 15	1.	23 00	1. 17 15		09 45
04 30	24 30	2.	23 10	18 30		10 30
35 15	22 10	7.	23 30	19 15	14 30	09 30
32 30	24 10	6.	23 00	17 00	17 30	08 00

Aachen	Holland	→ Forts.	Brest	→ Forts.	Bordeaux	→ Forts.
29 03	29 05		29 05		29 04	
	13 30		↑ 11 30		24 20 00	25. 14 30
	13 30		09 30	22 09 45	20 45	14 25
	13 00		07 30	23 30	20 30	15.
15 15	15 05		05 30	23 30	19 00	19. 15 45
15 45	14 05		03 00	17 45	15 30	22 30

Calais	Nieuport	Madrid	Angora
28 19	28 18	28 10	
		13 00	11 00
		11 30	24 30
		17 45	24 45
		14 30	23 00
		14 00	24 15

Swinemünde	Wien	Tempelhof	Berlin	Kopenhagen	Neumünster	Helgoland	Arkona	Görlitz	Kiel	Freiburg	Magdeburg	Neumünster	Helgoland	Swinemünde	Düsseldorf
28 10	28 13	28 13	28 13	28 12	28 13	28 13	28 10	28 10	28 16	28 09	28 16	28 17	28 17	28 14	28 14
↑ 08 46				↑ 07 45	↑ 08 30		24 05 45			↑ 09 45	↑ 04 30	↑ 05 30	↑ 10 15		
09 45	15 45	15 30		10 30			10 30		16 30	04 30	14 30	15 30	15 30		
10 30	17 15	13 30	15 30	08 30	13 30		13 30		16 30	01 30	14 30	15 30	15 30	27	15 30
09 30	14 30	14 30	15 30	15 30	15 30		15 30		15 30	30 30	15 30	15 30	15 30		15 30
08 00	14 30	14 30	15 30	15 30	15 30		15 30		15 30	28 30	15 30	15 30	15 30		15 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_M$ app	C$_l$H'H'N$_h$	Gestern 19 Uhr C,C$_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_M$ app	R,R$_r$T$_r$T$_r$E	C$_l$H'H'N$_h$	Heute 8 Uhr C,C$_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_M$ app	R,R$_r$T$_r$T$_r$E	C$_l$H'H'N$_h$
Sonnblick)	3106	508	5 8	64446	36532	84759	44 x 00		5 4	634464	69614	491 53	36 300	48574		46	64432	36382	43468	46681	00634	
Zugspitze)	2962	416	4 8	51965	32041	08597	35701		5 8	62864	64155	020 58	36000	88 569		56	642.4	38214	06961	45701	10636	
Obir)	2044	505	5 8	51965	30962	96556	42 901		5 7	62464	62200	189 59	20308	00 559								
Schmeikoppe)	1610	425	8 8	49965	46814	42059	78 303		8 8	64630	64624	42769	40 303	00 559		88	81980	51481	44459	43265	00629	
Feldbg./Schw.)	1493	427	5 8	41368	26982	51532	78701		5 8	95838	94713	51901	38403	00 834		50	05915	16219	92351	68300	00514	
Schöckel)	1446	511	8 8	47967	47327	58757	87 853		8 8	47590	74825	59346	47 306	00568								
Fichtelberg)	1213	419	5 8	68465	46536	53751	00 300		8 8	65765	62626	53656	46451	00 419		50	42613	27640	88982	80954	00529	
Brocken)	1148	418	5 7	12841	16525	31595	27 100		8 8	64790	64527	93913	27316	00 046		60	06893	16920	93681	86500	00514	
Wasserkuppe)	926	425	8 5	84694	16486	139 89	8 8 201		8 5	06690	74478	16158	8 7 285	00 514		40	09790	12300	16659	76880	00521	
Inselsberg)	916	446	6 7	64736	16367	197 54	4 7 200		8 7	06790	74647	12658	7 7 202	00629		56	05790	08406	15152	46000	00559	
Kahler Asten)	842	417	4 8	64763	26548	44154	5 x 504		4 8	93693	08549	21265	2 x 304	00534		66	64790	08546	23555	16383	00564	
Feldberg/Ts.)	501	424	4 8	46104	24844	29053	8 x 4014		4 8	46104	10244	29654	4 x 103	00520		44	48004	19549	31055	8.380	00543	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	385																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	736														49	02962	28164	48064	76202	00649	
Predeal *)	1054	598	2 4	02891	36114	80356	64 961															
Pasaräken)	2098	024	8 8	46104	26549	08459	01 684															
Gausta)	1828	085	4 4	45864	22524	08952	8 x 404		8 4	01580	24538	10592	00 803	10 447		56	03448	26218	23152	8.406	00649	
Svandalsfjona *)	1065	026														56	63868	60826	05600	8.386	00616	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	2 8	09814	14614	08851	06 482		4 4	46109	14548	04552	0 x 105			80	01490	09001	11452	51100		
Mont Aigoual *)	1664	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Hiefelterm *)	838	209																				
Izaña *)	2368	401	1 4	42865	17316	68214	8 x 105		5 8	01345	30414	16923	6 x 402	00 270								

Beobachtungen einiger Höhenorte

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

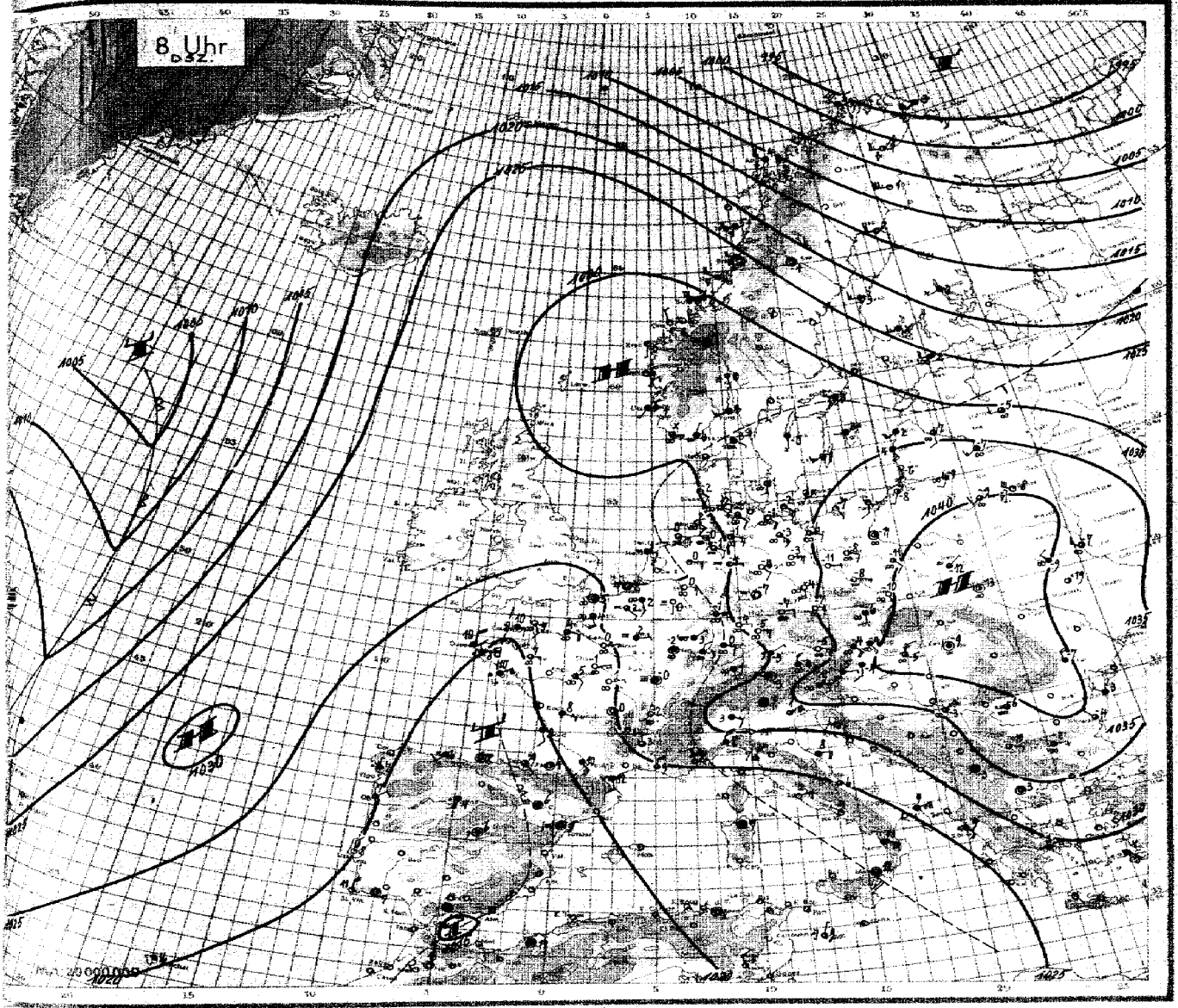
Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 21 DDF ww	PP
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	201	05503	16024	Norfolk	308	19411	32202	Nantucket	506	644401	34207	Rapid City	642	08803	10307	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	24702	31835	Wytheville	317			Boston	509	32201	14524	Baise	681	28117	15407	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	01281	17419	Nashville	327	19249	31503	Cleveland	524	16917	25589	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	21521	25210	Little Rock	340	12217	27813	Buffalo	528	08407	30102	Quebec	716			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	20205	34022	Santa Fe	366			Chicago	534	16217	25710	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	956		
Atlanta	219	26247	30512	Flagstaff	375			North Platte	562	19225	27612	Dovuet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	16117	32213	Salt Lake City	572	08512	23303	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	18317	30114	Atlantic City	407	20309	33212	Lander	576			Duluth	745	02703	19300	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	246	32100	32455	Cincinnati	426	08217	30198	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	09260	25155	St. Louis	434	16178	27512	Halifax	601			Bismark	764	08203	19657	Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251	28302	34737	Kansas City	446	16286	29412	Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16461	19313	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	19310	18313	Denver	467			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24302	24432	Ternopah	485	12201	16439	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	08337	38514	San Francisco	494	16417	08315	Green Bay	645	16547	18408	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sola			
Cape Hatter	304	06317	34212	New York	503	30280	33212	Huron	654	32331	18303	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

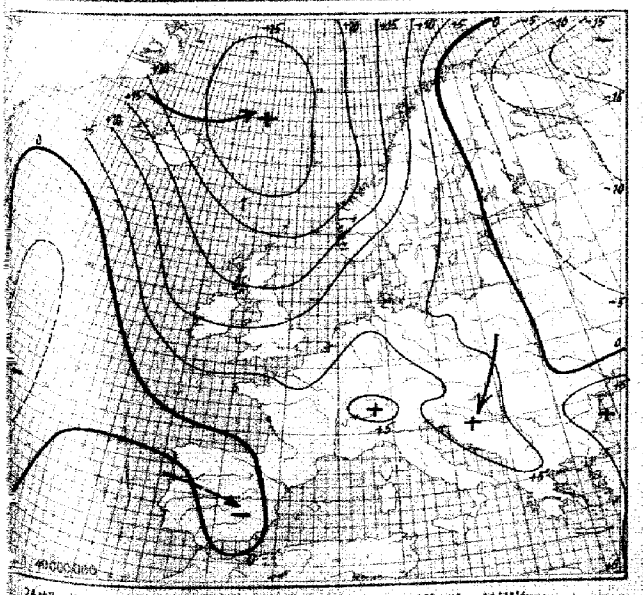
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCCMT	TKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCCMT	TKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPV

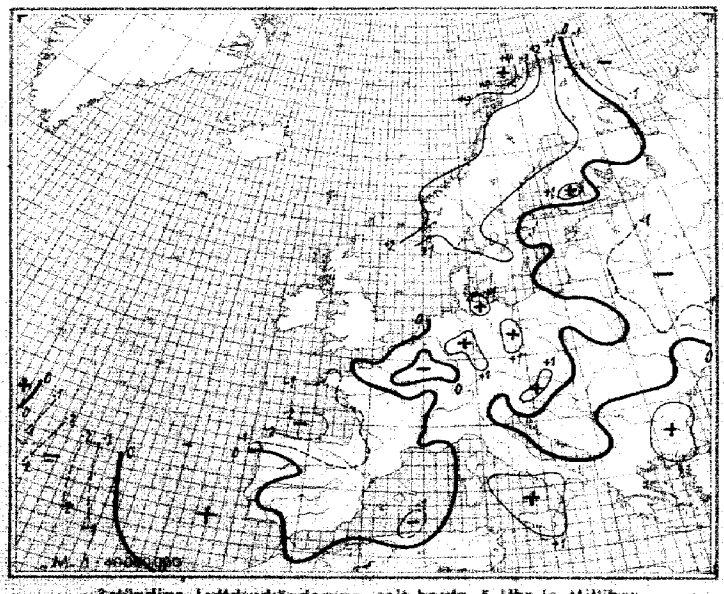
ab 1. 1. 1940 bis auf
ge verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 29. November 1941* Seite 3





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



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

Seite 4

Sonnabend, den 29. Nov.

Ausland	Gestern 14 Uhr 152.					Gestern 19 Uhr 152.						Heute 2 Uhr 152.					Heute 8 Uhr 152.					
Feuerschiffe † Küstenorte ∘ JJJ	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ∘008																						
Myggbukta ∘009																						
Jan Mayen ∘001																						
Spitsbergen ∘002																						
Bäreninsel ∘003																						
Vardö ∘004						5 .	03978	19324	97308	8 0 507							5.	02957	22427	94603	8.507	-
Ingöy ∘005						0 2	61740	24568	98304	8 . 703		52	02640	25866	95383	7.405	52	02884	27666	97705	8.310	-
Röst ∘011																						
Nordöyan ∘014	5 2	64775	20717	12407	9 x 402	4 2	81765	22728	16207	8 x 306	03370						62	51872	26583	28506	80310	01380
Krakenes ∘021	7 2	62665	14666	47808	0 x 220	5 2	03754	18568	22108	0 x 211	79571						44	81892	16182	32705	00308	02381
Utsira ∘026						x x	47599	14344	23307	4 x 309	01431						02	03798	08168	31115	9.307	-
Lista ∘030	6 x	15454	16658	25106	0 x 205	x x	51449	13458	264xx	x x 206	97441						xx	15649	08126	322xx	xx 402	17441
Ferder ∘035	5 x	13558	21428	26704	4 x 308	5 x	51658	26326	28264	0 x 305	91361						5x	15746	23556	31906	91301	91370
Haparanda 050																	00	00990	24410	14807	71302	18686
Jönköping 053	5 0	02648	46478	24601	8 0 823																	
Wisby ∘054																	56	02754	24400	33703	80302	16370
Härnösand ∘057	5 0	43748	20428	28112	8 0 402																	
Stockholm 059																	50	51638	26378	31203	90602	17021
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	6 4	15690	18515	29173	8 9 240	6 7	05690	16426	30002	7 7 305	00030	03	05690	16315	31981	70300	03	05690	16214	33301	80302	-
Skagen ∘182	5 x	03638	16308	26606	4 x 305							5.	03638	16128	30403	8.305	50	05645	121.5	31506	80302	-
Blaavandsh. ∘134						5 0	03638	14228	26402	0 0 302	00240	54	01632	13103	29452	80312	00	00790	12208	30252	00303	-
Hammersh. ∘185	5 4	02754	16116	30342	5 . 300	5 3	02743	53415	30402	7 0 304	00370	51	02743	18315	32001	70301	53	02743	16315	33501	70302	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ∘191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202												17	33700	14228	18910	8.302						
Brest 210	7 2	05744	04258	21408	9 x 205	7 2	03845	02128	21509	9 x 302	01100	52	62645	32268	22508	8.202	62	61736	34268	21008	8.307	04081
Paris-Le Brg. 215	4 0	05580	03400	21216	9 0 001	0 0	09590	06100	21507	8 0 403	00100	00	05590	06200	23901	00103	00	05640	06100	24200	00601	00000
Perpignan 216	3 7	62644	2148	26612	8 x 101	6 7	62545	12286	20511	9 x 202	-	62	62546	10368	21312	4.101	62	61536	14368	20912	9.602	-
Le Havre 280	5 7	02664	48257	19417	x x 345	5 x	02660	10246	19810	1 x 403	99170	50	05672	10222	22607	40306	50	05644	10414	23104	40300	00260
Marseille 281	5 x	01483	26203	21711	8 0 900	5 3	01778	06203	22511	7 0 304	-	45	01774	10326	24109	70202	50	01765	66415	23909	60702	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 290	4 6	35690	12201	22904	8 1 263							00	38490	50100	25300	00303						
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ∘305	5 0	12765	65525	24609	4 0 804	7 0	01763	65523	24708	5 0 302	-	10	02667	65517	26709	6.304	6x	05666	65428	27707	5.302	-
Venedig ∘312	4 3	00390	04303	27714	5 0 600							37	01790	35514	28604	60306	57	02743	37615	31101	6005.	-
Rom ∘323	4 1	02790	14114	22713	5 0 505	6 1	07690	06222	23003	5 0 202	00060	0x	00490	08310	24305	00301	00	30890	06310	25802	60303	-
Tarent ∘333																						
Malta ∘341																						
Madrid 360	7 3	15675	06027	01108	7 0 804	1 2	15698	02228	97307	8 x 401	00111	4.	03647	00028	00607	8.300						
Mahon ∘367	2 7	01863	04113	18315	6 0 000																	
La Coruña ∘362	6 x	51668	16228	24410	8 x 363	6 x	51645	03258	22309	8 6 502	97461	62	54546	16258	22x08	8.300						
Teneriffa ∘400	1 5	62972	30114	18122	6 0 000	1 0	01963	30373	16821	6 0 604	00290											
Lissabon 384	2 6	02633	32626	18629	1 x 901	2 2	01742	02413	18010	6 0 301	01121	x0	017x2	364x0	17x10	22020	40	01722	32202	20408	70300	00071
Praya ∘398	2 0	01862	02412	09023	7 0 300	3 0	02850	12324	11025	5 0 301	00380	80	02853	32323	12024	60306						
Funchal ∘395	7 .	01872	32612	18126	6 0 302	9 x	50605	31515	19517	7 x 503	97562	10	01763	xxx13	20216	60101	9x	02657	xxx17	20916	6.360	00x63
Pt Delgada 396c	4 0	02966	12216	24615	6 0 901	7 0	12966	12315	26515	6 0 773	00190	5.	12755	14316	35915	50603						
Horta 398c	4 3	12972	14527	26916	6 0 703	8 x	03564	18528	28016	7 x 506	00580	6.	52654	18558	23015	6.001						
Kowno 466						6 3	02717	16323	38457	7 x 301	00533	63	45690	18327	39057	7.300	84	45690	18204	38657	82401	00553
Riga 470												04	05690	16315	33585	60301	04	05650	16202	34357	70502	30578
Dorpat 476												5.	05647	20227	-	-						
Pliesand 477																						
Helsinki 481												5.	05528	24428	25502	4.401	58	05528	24428	25302	30902	44401
Kuopio 484												50	46146	24548	18901	70245	44	82664	21074	35502	70603	41309
Ankara 747																						
Budapest 541	5 0	08426	30148	35756	9 1 301	5 0	08438	08228	37555	8 0 305	-	6.	05647	70148	38654	40302	50	05644	02216	40255	70403	00553
Debrecen 545	5 0	05749	00028	30753	7 0 144	4 0	05610	00010	37656	4 0 144	00533						50	08448	00048	39959	00303	00593
Warschau 556	4 7	05790	16325	37957	6 0 701	4 0	05790	14100	38008	6 1 202	00533	00	05690	00601	38350	83301						
Lemberg 571																	00	05690	00004	42363	85722	-
Pinsk 565												07	05790	16125	41559	45301						
Bukarest 575	4 2	32698	24115	35663	7 9 301							01	02690	24114	39858	14305						
Belgrad 701	5 0	12755	08225	34351	7 0 901							01	04890	08100	36655	70102	50	05557	84527	35653	70601	-
Sofia 720						4 0	00688	04000	36407	7 0 203	00023						00	01790	41102	39960	62204	00697
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. ∘826																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 967																	50	15577	36327	37357	84503	-
Odessa 975																						
Vigo 362	5 2	01843	02413	21712	6 0 803	8 0	43844	02514	21511	6 0 300	08281						00	61648	35118	28607	80326	01367
Barcelona 368	6 7	08654	04218	20213	7 x 9xx	5 2	14563	04228	24562	7 x 303	00x30	57	05663	02316	21512	8.101						
Spalte:	3		6			9		12			15		18			21		24				27

HEL

481/12

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...rgang: 26 Nr.: 334 Sonntag, den 30. Nov. 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 jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in ~~MEZ~~ DSZ.

...tschland / ...standorte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
...Seewarte	00	05590	40404	32501	68105		00	05590	08403	33550	68204	00020
...burg-Fu. 408	30	05590	41224	32902	77104		50	05590	10214	33951	71901	00033
... 442	00	05590	40300	31201	70304		00	05590	08100	31451	80302	00035
...lmshav. 450	30	05590	42323	31601	83304		00	05590	42401	32900	83203	03023
...born 402	30	03690	42300	29603	70304		30	38490	08100	29501	80402	00056
...over 421	30	08490	03400	31302	70001		30	38490	08300	32351	80402	00023
... 437	00	06596	42200	28903	60305		00	05690	08200	28201	57401	00050
... 436	30	05463	40523	28803	80303		00	05690	40800	28402	80401	00040
...en 407	51	02765	03245	26606	74901		00	05690	08320	27100	80300	00061
...kfurt/M. 412	00	05590	06400	30602	50302		5x	05704	00300	30450	6x101	00030
...gart/Bö. 448	5x	05648	08323	28601	84001		5x	05948	10228	28757	8x201	00011
...rücken 441	5x	05458	40128	27703	84002		5x	05538	06328	27502	74303	00080
...richshf. 444	5x	51628	04152	28601	0x801		50	05747	04227	27902	00400	97021
...chen 414	5x	05528	08228	31452	0x201		51	05534	14224	31053	90300	00510
...mberg 426	00	05790	42600	30300	50303		00	05690	08300	31252	60302	00010
... 451	00	05598	44400	34451	60202		00	00690	44300	35156	80301	00533
...rt 446	00	05590	00000	32651	70302		00	05690	08200	32752	70302	00013
...den 410	30	05590	42300	34751	50401		00	05590	14200	35152	x0301	00513
...kendita 449	00	05590	44300	32701	50401		00	05590	08300	35452	70102	00015
...deburg 408	40	05690	40800	33600	60201		00	05690	06100	34752	70304	00010
...in 440	30	05790	40200	35301	80901		00	05590	03200	35600	50302	00050
...nbg./Schl. 420	30	00790	44200	38302	80107		00	00790	08100	33955	70501	00023
...lau 411	30	05590	40100	37202	50900		03	05590	42202	37451	70402	00023
...witz 464	00	05590	44300	39050	70401		01	47790	00400	36061	60200	xxxxx
...igsberg 422	01	05590	24301	37153	61202		04	05590	24301	38453	60303	00533
...zig 405	04	05590	15244	36602	41205		04	32490	00002	34452	60500	00053
...ttin 404	31	05590	49214	36252	57201		00	05590	12310	36653	80202	00023
...ow 450	00	05690	42303	35001	52307		04	05590	42301	35353	70205	00050
... 460	01	05590	42226	33302	48103		00	05590	40226	33630	87103	00050
...nsbg./Fgh. 400	00	05590	12227	32852	77305		00	05590	40225	32500	77901	00023
... 501	52	05552	40322	39161	70002		11	05590	40220	38554	80605	00513
...genfurt 502	5x	05557	40297	39455	58200		00	00890	00020	39256	80901	27513
...sbruck 507	24	08490	00042	29590	80303		04	05690	00002	30352	90305	03030
...az 505	37	05757	08227	40153	51801		00	05590	20100	39752	70401	00583
...zburg 508	30	05790	78000	32451	60705		00	05490	00000	30753	80401	00220
... 515	50	05742	40302	34553	60901		01	05590	04200	34954	70402	00513
... 669	00	05690	40300	34262	60901		00	05590	08400	36662	30001	00523
...stenorte o und ...erschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...kumriff † 432												
...kum o 401	04	05690	40414	30702	59306		00	05690	08502	30702	91801	00060
...derney o 485	04	05590	40225	30902	82205		20	05690	08401	31101	81502	00150
...senjade † 433												
...haven o 468	04	05590	44422	31101	10303		00	05590	40402	31001	x2301	xx150
...e 1 † 484												
Helgoland o 465	13	05590	40426	31504	80205		00	05690	40414	32072	32303	00260
...rumbank † 462												
List o 461	37	05690	40326	32601	8x507	See 1	00	05490	40300	82701	0x302	101x0
...nsbg. F. † 415												
Memel o 447	54	02859	19425	37153	06801	See 2	5x	01858	24328	35303	0x804	00283
Kiel F.-Sch. † 448												
...rienlcht. o 119	30	01790	44115	34902	84303		00	00790	44410	34002	70302	00170
...marnbelt † 409												
...rnemünd. o 406	00	05590	42415	34602	72302		00	05790	44318	35350	71305	00190
Arkona o 464	04	05790	44325	35502	57203							
Adlergrund † 452												
Swinemünde o 455	04	01690	44204	34451	70305		00	05590	44410	35352	70201	00201
Kolberg o 294	30	05595	40115	35503	52001		00	05690	44128	35152	62402	00233
...genwalde o 429	30	00790	44410	37000	60000		00	00790	00060	37153	70204	00003
Leba o								30240	46160			
...sterort o								016xx	48311			

...tschland / ...standorte JJJ	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
...Seewarte							07	81573	08303	31953	30683	00533
...burg-Fu. 408	30	05590	42122	34053	87300		04	05590	40412	33953	50602	00543
... 442	00	03490	40225	32153	87301		00	05590	03423	31754	87403	00543
...lmshav. 450	00	05590	42306	32752	87301		00	05590	03420	31853	80305	00533
...born 402							00	05590	08100	29154	70501	00543
...over 421	00	08490	08100	33256	00101		00	05590	00000	31756	90905	00573
... 437	54	05674	00026	29151	74300		00	05690	08300	27551	70504	00520
... 436	50	05671	40201	28451	70803		00	00790	10300	27551	70702	00520
...en 407	60	05990	06300	27853	87801		00	05590	06110	25350	80384	00533
...kfurt/M. 412	5x	05605	06326	27600	5x901		00	02790	44503	17254	60505	00578
...gart/Bö. 448	00	04490	00020	30057	40102		00	05695	00300	29355	90602	00553
...rücken 441							50	05545	08325	27101	80540	00500
...richshf. 444							5x	05544	04228	27651	74300	00520
...chen 414	30	41490	12440	32553	80202		xx	48209	40349	31352	9x704	00583
...mberg 426	35	05690	40200	32254	70002		00	05590	05200	31652	80303	00573
... 451							30	05590	14200	34157	70505	00583
...rt 446							00	05590	08100	32757	50893	00583
...den 410	05	05590	44314	35152	57002		04	05590	42301	33553	60501	00533
...kendita 449	35	05690	40515	33753	6x001		00	05590	40280	32753	70903	00543
...deburg 408	04	15490	38103	34955	50801		00	05690	03500	34252	30603	00533
...in 440	13	05490	01875	35362	5x902		04	05490	04101	35052	70502	00553
...nbg./Schl. 420	54	05552	20115	34654	8x910		04	01790	40111	33255	70601	00583
...lau 411	34	05590	40125	37254	87401		04	05573	00233	34257	80825	00570
...witz 464	03	05590	08123	35153	80701		03	05590	42218	36554	74805	01553
...igsberg 422	04	05593	22202	34954	90703		5x	05558	26228	38300	9x704	00543
...zig 405	04	05550	0000x	33762	57001		54	05700	24203	34451	89802	00533
...ttin 404	03	08490	42106	35655	5x200		30	08490	12223	35957	80702	00573
...ow 450	25	05490	40106	358xx	01300		04	05590	42202	35552	85803	00558
... 460	60	05590	42225	34452	77302		54	05590	08213	34352	71802	00533
...nsbg./Fgh. 400	60	05590	42226	34453	87201		50	05590	08102	33652	97809	00543
... 501	00	05590	40800	38555	5x502		00	05590	08200	36952	90305	00573
...genfurt 502	5x	05578	00013	40253	92501		5x	05548	42128	39457	8x601	00583
...sbruck 507							00	05590	00000	31553	90501	00570
...az 505	30	xxxxx	82260	40359	83584		00	08490	00040	39101	90902	00613
...zburg 508							00	05790	00000	32659	90902	00573
... 515	20	05590	08303	35957	85301		00	05490	04200	34957	80603	00573
... 669	00	05590	08502	57657	94200		00	05590	08200	36257	94506	00573
...stenorte o und ...erschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...kumriff † 432												
...kum o 401	00	05590	40508	31751	87101		00	05590	03600	30751	80725	00150
...derney o 485	00	05590	40428	32152	87201		30	05590	03413	31151	88606	00x63
...senjade † 433												
...haven o 468	00	05490	40525	33451	x7903		00	05590	03500	31951	30302	3x260
...e 1 † 484												
Helgoland o 465	00	05490	40415	32901	87203		00	05595	40419	32401	82902	00260
...rumbank † 462												
List o 461							07	05590	40425	33200	84805	001x0
...nsbg. F. † 415												
Memel o 447	5x	02758	28128	33032	0x803		5x	03752	28128	32003	8x804	00573
Kiel F.-Sch. † 448												
...rienlcht. o 119	00	00790	44106	35151	80300		00	05490	44100	34350	80804	00163
...marnbelt † 409												
...rnemünd. o 406	00	05590	24200	36053	70202		34	05590	42202	35054	80804	00163
Arkona o 464	03	15590	44202	35452	80302		04	05590	44114	35054	87802	00170
Adlergrund † 452												
Swinemünde o 455	00	05550	44130	35852	80400		04	05530	44202	35156	00703	00265
Kolberg o 294	07	05590	xxx14	36756	80201		04	05490	00002	35856	81502	00573
...genwalde o 429							00	05590	46200	35557	80903	00093
Leba o								317xx	461xx			
...sterort o								536x8	523x8			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff † 432																
Borkum o 401	05490	40402	30802		05590	40625	31500		05590	08825	31452		05790	38602	33951	See 1
Norderney o 485	05590	08208	30802		05590	40406	31951		05590	08327	32351		05590	08504	31151	See 1
...senjade † 433																
Cuxhaven o 468	05590	40422	31402		05690	08500	32053		05744	42424	32451		05754	08626	31951	
Elbe 1 † 484																
Helgoland o 465	05590	40814	31503	See 2	05590	40514	32401		05690	40414	33001	See 2	05590	08414	32202	See 2
Amrumbank † 462																
List o 461	05590	10326	32400	See 1					05490	40425	34051	See 1				
Flensbg. F. † 415																
Memel o 447	01852	24313	40103	See 2					03758	28128	32803	See 3	02855	28127	32403	See 2
Kiel F.-Sch. † 448																
Marienlcht. o 119	01790	44113	34402		00790	44100	35151									
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünd. o 406	05790	42214	34602		05590	40200	35752		05590	40205	36053		05590	44203	35453	
Arkona o 464	05790	44225	35300		05790	44302	35552		05590	44200	35852		05490	00026	35554	
Adlergrund † 452																
Swinemünde o 455	05497	44213	35751		05690	44200	35853		05590	00000	35758		43390	40245	35153	
Kolberg o 294	05790	46103	36202		05790	46200	30453		05690	43213	36254		05590	05054	35855	
Rügenwalde o 429																
Leba o	307xx	46160														
Brüsterort o																

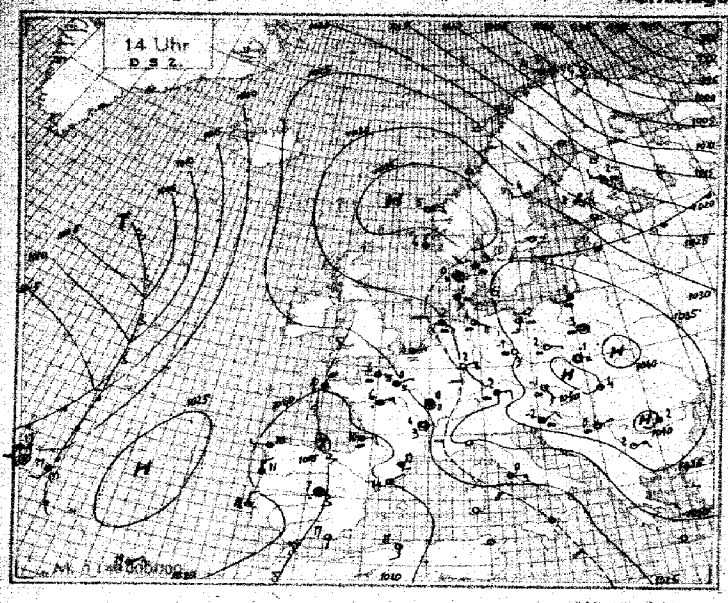
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

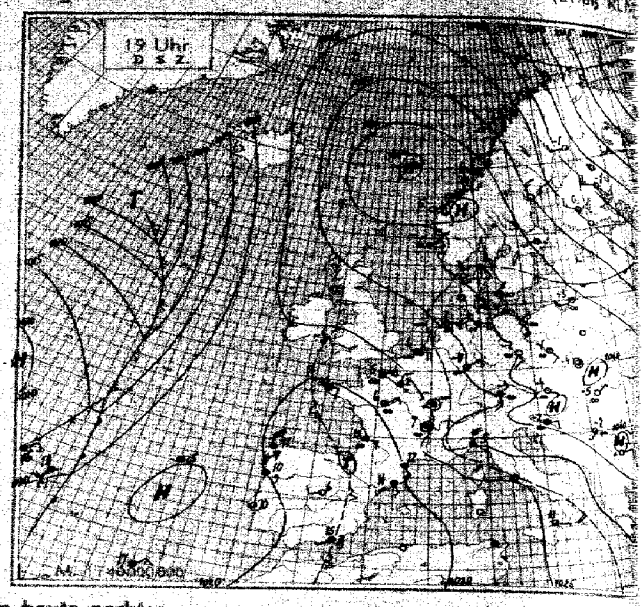
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

Berichtigungen

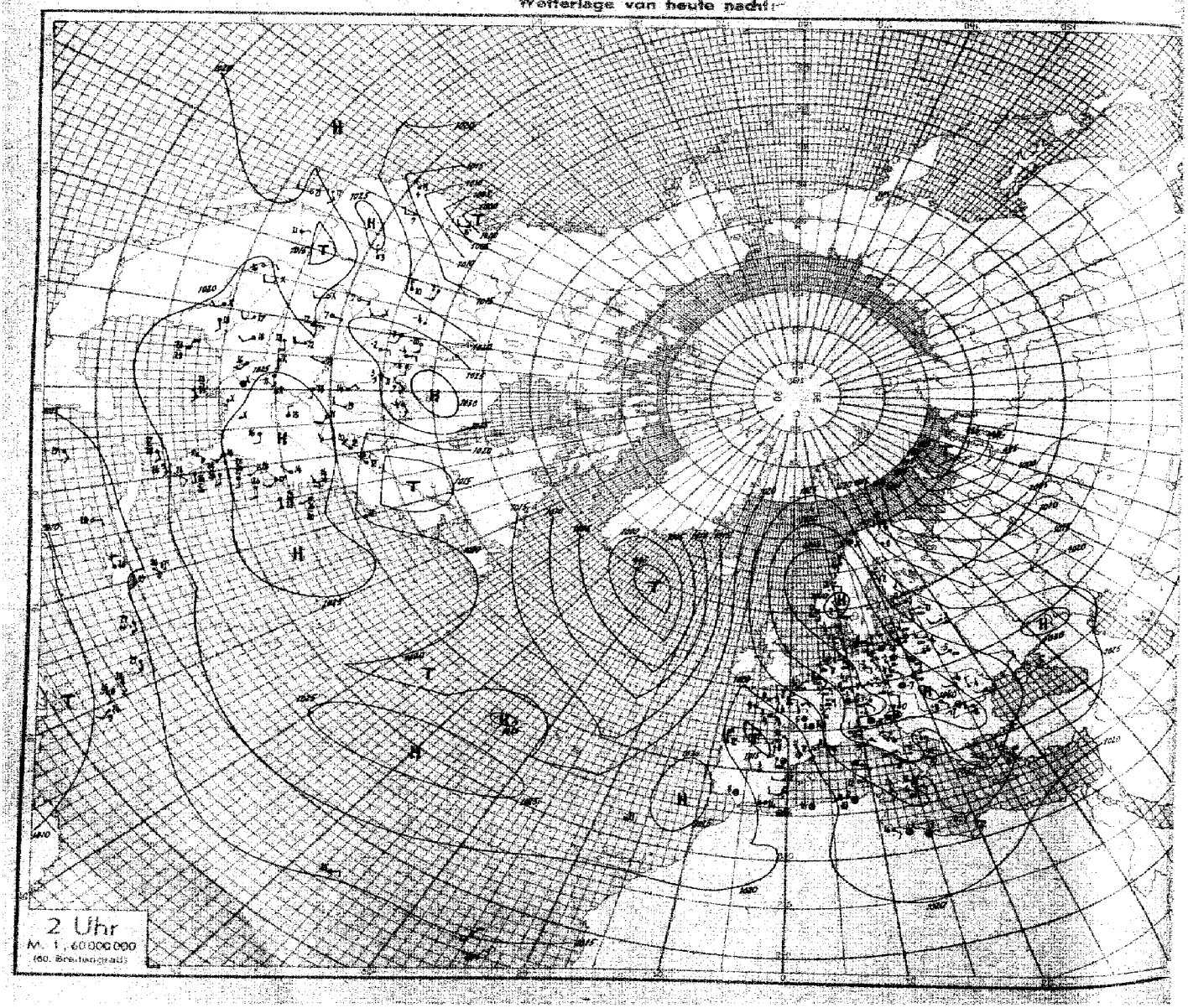
Nachdruck und Verwendung für sämtliche Vorträge verboten!

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 334

Höhenaufstiege

Sonntag den 30. Nov. 1941 Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS Tdp Tdp.														Bemerkungen	LLLL	HHAA	LLTT	
Hamburg	30 07	00 332	31 002	05 170	07 942	28 722	36 455	37 440	44 590	46 572	49 540	53 518				Feuersicht 8 km, mäßiger ∞ bis 500 m, darüber leichter ∞ bis 2500 m, fern im E 2/10 Ac lent.	03 61	44 99	03 07	3
Höhe = 15 m		591 34	538 80	057 70	053 42	489 31	609 30	608 37	657 38	651 39	685 43	699 48								
		24 -16	23 10	29 15	25 16	03 22	08 25	06 28	07 29	08 32	07 32	07 35								
Rangsdorf	30 07	00 033	34 762	36 958	05 942	10 916	22 786	25 755	45 579	49 548						Feuersicht 15 km, Bod. bis 300 m leichter ∞, in 2500 m ringsum 1/10 Ac, über Gipfel im E-Halbr. 2/10 Ac, sonst wolkenlos.	02 61	40 99	0002	6
Höhe = 38 m		542 53	040 72	040 42	025 58	580 52	585 35	540 38	663 40	692 33										
		22 50	37 11	37 41	25 15	27 17	45 20	44 22	77 30	06 31										
Breslau	30 07	00 021	05 974	09 920	16 845	18 830	24 700	33 678	47 544	51 530						Leichter ∞ bis 830 m, im E 2/10 Ac bei 3700 m. sonst wolkenlos.	51 02	42 99	0005	9
Höhe = 117 m		563 83	001 40	003 24	530 18	532 17	582 30	582 38	676 59	695 59										
		21 53	16 36	10 09	07 12	06 13	09 22	11 26	41 31	09 34										
München	30 07	00 945	09 925	15 866	21 790	31 690	34 665	50 538								Bis 750 m örtlich, vorwiegend im E-Raum aufgelockerter Boden- u. Hochnebel, darüber wolkenlos, über Hochnebel gute Horizontalsicht.	02 62	37 99	0001	12
Höhe = 528 m		668 80	008 44	003 23	523 18	594 14	601 14	712 14												
		23 03	49 12	41 46	07 19	04 12	04 24	02 29												
Frankfurt	30 07	00 016	05 968	06 950	07 940	13 878	15 860	19 838	23 768	34 645	44 583	45 574	51 536			Feuersicht 20 km, leichter ∞ bis 4000 m, wolkenloses Wetter.	06 65	86 99	97 76	15
Höhe = 111 m		520 63	534 63	002 63	501 69	002 65	502 63	520 48	530 44	540 35	683 45	577 37	775 24							
		21 02	20 34	26 11	28 13	29 19	28 20	25 20	18 23	19 25	07 27	06 29	03 31							
Münster	30 07	00 022	02 995	05 967	06 930	20 775	22 779	36 650	45 530							Feuersicht 8 km, mäßig. st. a. abnehmender ∞ bis 300 m, ab 2500 m sehr leichter ∞ bis über Gipfel, am E- u. NE-Horiz. einzelne Ac-Bänke, sonst soweit erkennbar wolkenlos.	01 63	37 99	0000	18
Höhe = 57 m		530 73	523 74	025 40	042 35	528 35	525 24	618 22	693 26											
		23 01	24 03	19 09	19 15	40 19	10 21	35 24	04 25											
Königsberg	30 08	00 031	07 924	07 918	10 907	17 862	23 770	25 765	38 630	39 624	51 530					Bod. bis 300 m ∞ mäßig, v. 300–870 m 9/10 Sc (Wasserwolke) nach S auflockernd, oberhalb 5100 m geschlossene As m. Fetzen teilw. bis 4800 m herab; N-Horiz. frei.	20 60	34 99	34 05	21
Höhe = 20 m		516 93	018 79	528 98	010 43	508 20	538 25	534 30	602 25	602 26	689 72									
		31 03	33 07	33 11	46 14	07 20	07 20	42 23	07 29	07 30	41 39									
Lindenberg	30 08	00 020	04 980	07 945	10 915	21 790	25 755	43 590	57 490							Drachenaufstieg 9/10 Ci, Sicht 40 km.	01 61	40 99	01 07	24
Höhe = 122 m		522 69	035 40	015 35	025 25	542 20	540 20	658 85	728 75											
		22 02	30 10	16 10	42 13	10 17	07 17	07 21	22 33											
Wien	30 07	00 017	05 973	15 855	18 821	27 740	37 626	48 550								nil	54 62	35 99	01 07	27
Höhe = 157 m		565 91	523 68	558 51	547 37	564 27	655 33	696 45												
		21 58	22 05	15 10	22 14	09 21	06 23	07 30												
Amsterdam	30 07	00 028	03 978	07 924	11 893	49 545										nil	70 64	30 99	03 02	30
Höhe = -3 m		511 75	016 62	528 98	032 24	730 24														
		26 04	26 58	23 10	43 16	03 26														
Paris	29 18	00 007	02 983	05 964	25 737	27 698	43 576	49 538								Starker Nebel bis 300 m, darüber mäßiger ∞ abnehmend ∞ bis 1500 m, im W- u. S-Quadranten über Gipfel aufzugartiger As-Menge 5/10 bis über Zenit reichend, 8/10 Cs dens. u. Ci fil., im N Spuren v. [illegible] an Gipfelhöhe.	34 60	08 [illegible]	69 24	42
Höhe = 46 m		033 98	023 98	079 68	560 98	554 48	669 48	694 48												
		48 15	46 15	47 23	28 27	48 29	09 29	07 32												
Frankfurt	29 17	00 016	10 908	11 892	13 876	14 864	15 847	18 823	19 806	28 722	42 583	51 535				Flugsicht 8 km, mäßig. u. r. H. stark zunehmender ∞ bis 1100 m, mit d. Höhe Sichtrückgang, v. 1100–1800 m über Grund 9/10 Sc, am W-Horiz. einz. Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	52 64	07 02	69 29	45
Höhe = 111 m		010 73	568 98	540 88	525 83	509 63	515 50	527 42	524 33	585 27	682 24	736 23								
		29 07	25 07	27 12	29 15	24 17	19 17	15 17	14 19	07 20	03 25	02 27								
Münster	29 17	00 022	03 985	07 942	10 902	11 870	12 835	30 705	40 588	52 523						Sicht 4 km, mäßig ∞ bis 500 m, darauf weit im SW-Quadranten Sc-Felder, ab 4000 m sehr leichter ∞ bis über Gipfel, am W- u. NW-Horiz. Spuren Ac lent, Ci dens, am N-Horiz. Spuren Ci fil.	03 59	33 99	00 00	48
Höhe = 57 m		025 70	008 60	066 28	033 26	040 22	520 20	558 18	668 18	715 17										
		31 09	25 08	46 14	14 15	13 19	11 21	06 25	03 30	02 31										
Hamburg	29 17	00 032	02 000	04 978	07 940	18 830	26 740	35 660	39 650	40 570	49 550	54 510				Sicht 6 km, mäßig. u. r. H. zunehmender ∞ bis 850 m, darüber gute Sicht, in 3000 m Brocken sichtbar, im E-Halbr. 5/10 Ci u. Ci fil., im SW wolkenlos.	08 61	36 99	00 07	51
Höhe = 15 m		010 96	508 60	052 48	043 38	002 30	553 28	604 25	608 25	670 24	657 25	705 29								
		26 05	21 05	27 15	21 15	14 20	09 21	06 26	09 26	04 29	05 33	04 35								
Königsberg	29 15	00 035	01 025	03 995	07 946	12 892	18 822	20 804	27 735	33 630	42 605	44 578	46 570	47 564	50 542	200–1200 m ∞ 1, über Gipfel im E-Halbr. 5/10 dichter Ci, Cs, im übrigen Raum außer W 3/10 Ci am SW-Horiz. Ac-Bänder.	01 59	50 99	xx 00	54
Höhe 20 m		510 63	501 59	008 44	006 41	013 33	514 36	519 38	563 52	583 57	617 52	610 52	631 54	629 50	659 52					
		22 02	22 03	18 05	07 10	46 05	15 18	49 20	46 22	43 27	41 33	14 35	43 36	43 37	43 38					
Rangsdorf	29 17	00 030	04 985	07 961	09 924	23 769	25 754	30 705	32 690	41 613	49 550	51 539	52 525			Flugsicht in 400 m 45 km, leichter ∞ v. Boden bis 500 m, über Gipfel im NW-Quadranten 3/10 Ac, sonst wolkenlos, ab 2500 m Harz, Erz- u. Riesengebirge sicht[bar].	02 61	32 99	00 02	57
Höhe = 38 m		007 54	004 50	050 45	050 41	535 31	537 31	574 30	577 30	632 23	690 28	695 28	710 28							
		21 04	19 06	26 16	24 17	42 21	42 22	09 23	09 24	06 28	06 30	73 31	05 32							
Lindenberg	29 13	00 020	06 960	12 890	27 732	31 696										Drachenaufstieg 1/10 Ci, Sicht 6 km.	00 xx	xx 99	xx xx	60
Höhe 122 m		514 71	015 58	005 51	560 44	583 35														
		24 02	26 13	23 16	09 16	15 14														
Wien	29 16	00 018	07 952	10 918	19 811	25 750	31 692	33 676	47 561							∞ 1 v. Bod. bis 700 m, Flugsicht 4 km, über ∞ Sicht über 100 km, ringsum 5/10 Sc um 800 m, sonst wolkenlos.	55 65	29 99	49 08	63
Höhe = 157 m		517 69	568 73	540 50	578 49	587 32	635 29	650 27	720 33											
		22 03	18 02	19 07	18 12	09 17	06 17	06 20	04 25											
München	29 17	00 945	08 931	11 894	29 710	44 577	45 574	49 537								Starker ∞, Flugsicht 1–3 km, nach E besser, v. 750–900 m Hochnebel, nach W hin geschlossen, nach oben stark aufgerissen, darüber bis 4500 m mäßig ∞, bis über Gipfel leichter ∞, im W u. SW 1/10 Ac lent. in 3500 m, im E-Halbr. wolkenlos mit mäßigem ∞ bis 5000 m, Alpen frei.	52 46 / xx	09 00 / 22 43	69 24 / 27 35	66
Höhe = 528 m		522 90	587 96	001 48	307 29	728 42	728 43	767 45												
		31 09	26 07	21 15	07 19	05 22	05 23	04 23												
Breslau	29 16	00 022	03 990	05 966	08 930	25 750	29 711	32 684	45 577	48 550	51 530					Starker ∞ bis 300 m, mäßig ∞ bis 700 m, Sudeten sichtbar, im E u. NW Spuren v. Ac tra bei 4500 m, sonst wolkenlos.	31 63	25 46	15 15	69
Höhe = 147 m		013 72	005 68	005 56	020 42	575 32	598 28	600 26	681 24	683 28	699 35									
		31 07	27 08	22 19	20 13	09 18	07 20	07 23	04 27	05 31	06 33									
Amsterdam	29 17	00 029	07 945	11 898	12 800	43 595	50 540									Bis 500 m sehr starker ∞, darin Sicht 1 km, an 500 m im SW u. über der Sc-Decke, von SW über W bis NE am Horiz. 4/10 Ac, As u. Cs.	33 61	07 09	57 28	72
Höhe = -3 m		030 89	002 80	025 82	691 30	644 18	684 18													
		41 41	33 13	13 18	05 26	04 29	03 32													

Schiffs-Temp 29 12 | 00 032 | 05 966 | 14 870 | 22 782 | 36 746 | 27 780 | / | Schiffs-Temp 29 12 | 00 036 | 05 971 | 11 900 | 15 860 | 21 792 | 30 712 | 35 605 | 37 642 | 49 552 | 56 448 | / | Dijon 29 05 | 00 015 | 27 948 75
Sch N 02 W | 870 96 | 830 98 | 825 98 | 570 98 | 540 50 | 550 50 | / | 61 N 01 E | 030 40 | 055 50 | 515 50 | 510 30 | 545 30 | 555 30 | 590 20 | 530 20 | 510 20 | 775 20 | / | Höhe = 223 m | 575 96 | 032 90

[illegible] 372 | 15 850 | 19 806 | 33 629 | 53 512 | 61 453 | 84 326 | 95 272 | 12 262 | / | Marseille 29 07 | 023 | 583 | 688 | 580 | 460 | 389 | 802 | 357 | 211 | 492 | / | Limoges 29 08 | 987
[illegible] | 593 xx | 578 xx | 619 xx | 744 xx | 776 xx | 256 xx | 549 xx | 550 xx | / | Höhe = 12 m | 087 72 | 035 xx | 969 xx | 642 xx | 720 xx | 825 xx | 920 xx | 025 xx | 458 xx | 094 xx | / | Höhe = 24 m | 094 94 76

256 | 937 | 859 | 783 | 731 | 680 | 629 | 580 | 525 | 460 | 413 | 368 | 316 | 277 | 247 | 209 | 183 | / | Tromsö 29 06 | 00 995 | 06 381 | 17 810 | 30 761 | 26 717 | 38 613 | 51 606 | 58 460
[illegible] 080 39 | 082 98 | 520 00 | 542 97 | 592 94 | 612 89 | 626 85 | 690 84 | 744 87 | 798 87 | 852 85 | 924 82 | 002 78 | 076 76 | 092 74 | 092 73 | / | Höhe = 402 m | 036 96 | 016 85 | 589 67 | 016 70 | 030 77 | 718 78 | 828 xx | 850 xx

[illegible] | / | Boulogne s/M. 29 12 | 00 024 | 05 964 | 11 896 | 13 870 | 19 805 | 17 725 | 36 643 | 36 586 | 51 525 | 64 448 | 67 424 | 78 368 | 91 285 | 06 287 | 08 226 | 20 187 | 30 160 | / | Cherbourg 29 18 | 00 010 | 02 000 81
[illegible] | / | Höhe = 45 m | 061 87 | 054 90 | 003 85 | 214 95 | 510 73 | 572 90 | 600 73 | 872 51 | 773 xx | 753 xx | 818 xx | 914 xx | 920 xx | 595 xx | 576 xx | 527 xx | 540 xx | / | Höhe = 7 m | 080 90 | 075 xx

[illegible] 174 | 25 790 | 29 710 | 33 607 | 41 604 | 63 445 | 74 383 | 89 300 | 97 290 | 03 244 | 10 214 | 15 199 | 21 180 | 26 160 | / | Hoek v. Holland 29 17 | 00 026 | 03 990 | 04 950 | 10 909 | 15 855 | 24 738 | 58 472 | 84 330 | 10 218 | 17 209
[illegible] | 546 xx | 550 xx | 583 xx | 651 xx | 303 xx | 904 xx | 510 xx | 582 xx | 587 xx | 568 xx | 578 xx | 544 xx | 534 xx | / | Höhe = 4 m | 032 95 | 011 xx | 011 xx | 007 xx | 935 73 | 509 xx | 727 xx | 927 xx | 583 xx | 598 xx 84

[illegible] | / | Kristiansand 29 18 | 00 036 | 06 964 | 10 916 | 14 876 | 21 803 | 35 665 | 38 633 | 53 495 | 68 420 | 82 340 | 83 334 | / | Krakau 29 19 | 00 011 | 05 970 | 11 900 | 20 800 | 23 723 | 35 857 | 46 547 | 55 570 | 68 413
Höhe = 41 m | 034 91 | 507 97 | 016 xx | 015 xx | 506 xx | 583 xx | 578 xx | 722 67 | 97 xx | 924 xx | 970 xx | / | Höhe = 222 m | 546 69 | 519 99 | 519 86 | 521 46 | 594 41 | 619 41 | 698 44 | 726 46 | 783 xx

[illegible] | / | Gotenhafen 29 19 | 00 036 | 01 016 | 02 972 | 15 851 | 27 731 | 38 677 | 39 625 | 45 575 | 58 459 | 90 303 | 01 255 | / | Minsk 29 19 | 00 005 | 02 990 | 06 955 | 14 870 | 38 633 | 42 505 | 77 364 | 93 293 | 25 074 87
Höhe = 2 m | 001 46 | 010 50 | 014 48 | 508 04 | 566 xx | 592 81 | 682 82 | 649 85 | 923 xx | 944 xx | 545 xx | / | Höhe = 211 m | 584 76 | 555 78 | 900 70 | 022 47 | 588 73 | 590 80 | 851 xx | 924 xx | 696 xx

[illegible] | / | Syrakus 29 20 | 00 008 | 02 994 | 10 910 | 24 940 | 28 720 | 34 665 | 45 580 | 53 518 | 61 463 | 69 419 | 85 330 | 13 215 | 31 160 | / | Brest 30 05 | 00 013 | 04 975 | 16 840 | 22 785 | 24 761 | 32 588 | 37 317
Höhe = 15 m | 128 91 | 134 90 | 070 92 | 584 98 | 621 97 | 556 94 | 590 80 | 894 70 | 680 65 | 749 xx | 870 xx | 630 xx | 621 xx | / | Höhe = 47 m | 183 96 | 124 90 | 060 90 | 007 88 | 017 80 | 587 89 | 964 xx 90

[illegible] | / | Bordeaux 30 05 | 00 009 | 04 908 | 10 910 | 23 760 | 28 717 | 35 520 | 75 352 | 94 278 | / | Boulogne s/M. 30 05 | 00 025 | 09 910 | 13 870 | 37 688 | 49 545 | 59 470 | 72 390 | 92 296 | 09 216 | 12 208 | 16 222
[illegible] | / | Höhe = 48 m | 084 95 | 056 xx | 061 xx | 535 xx | 574 xx | 719 xx | 895 xx | 604 xx | / | Höhe = 45 m | 044 91 | 534 xx | 020 xx | 914 xx | 716 xx | 810 xx | 926 xx | 536 xx | 880 xx | 550 xx | 554 xx

[illegible] 30 05 | 00 014 | 04 950 | 09 920 | 16 865 | 14 843 | 27 700 | 37 635 | 52 520 | 77 400 | 94 278 | 15 200 | / | Dijon 30 05 | 00 995 | 07 945 | 12 888 | 13 866 | 15 844 | 19 807 | 25 750 | 31 694 | 34 420 | 51 532 | 59 496 93
Höhe = [illegible] | 581 99 | 020 xx | 040 xx | 016 xx | 025 xx | 570 xx | 610 xx | 730 xx | 906 xx | 565 xx | 575 xx | / | Höhe = 223 m | 099 97 | 033 xx | 033 xx | 020 xx | 017 xx | 507 xx | 532 xx | 575 xx | 947 xx | 728 xx | 752 xx

[illegible] | 04 222 | 15 200 | / | Hoek v. Holland 30 06 | 00 027 | 05 960 | 09 920 | 15 855 | 18 812 | 56 368 | 71 383 | 92 285 | 34 226 | 11 210 | 13 200 | 20 180 | 25 170 | 27 156 | 30 150 | / | Krakau 30 05 | 38 229
[illegible] | 582 xx | 575 xx | 575 xx | / | Höhe = 4 m | 524 90 | 548 xx | 006 xx | 000 xx | 507 xx | 729 xx | 924 xx | 617 xx | 553 xx | 540 xx | 552 xx | 552 xx | 550 xx | 586 xx | 586 xx | / | Höhe = 222 m | 326 57 96

[illegible] | 20 800 | 26 730 | 39 625 | 44 562 | 58 520 | 62 490 | 88 420 | 06 236 | 26 180 | 28 165 | 34 147 | / | Bergen 30 05 | 00 028 | 02 013 | 18 943 | 17 839 | 24 770 | 32 692 | 43 593 | 53 519 | 64 476 | 74 384 | 85 425 | 08 227
[illegible] | 549 59 | 587 79 | 616 75 | 685 76 | 707 79 | 770 83 | 786 85 | 535 xx | 677 xx | 681 xx | 680 xx | / | Höhe = 44 m | 010 98 | 040 98 | 013 93 | 520 93 | 565 97 | 568 83 | 605 75 | 696 68 | 726 xx | 850 xx | 123 xx | 453 xx

[illegible] | / | Kristiansand 30 06 | 00 033 | 10 908 | 52 690 | 47 848 | 51 650 | 30 420 | 55 553 | 67 425 | 82 344 | 02 250 | / | Syrakus 30 06 | 00 008 | 03 988 | 40 911 | 62 820 | 17 885 | 25 760 | 35 659 | 43 575 | 58 500 90
Höhe = 41 m | 035 91 | 523 87 | 502 xx | 576 xx | 587 xx | 595 xx | 721 xx | 802 xx | 925 xx | 592 xx | / | Höhe = 15 m | 418 93 | 428 94 | 080 97 | 074 93 | 034 89 | 507 85 | 575 84 | 588 53 | 674 54

[illegible] | / | Madrid 30 06 | 07 946 | 07 933 | 09 908 | 11 878 | 41 803 | 23 765 | 24 762 | 24 782 | 29 707 | 32 675 | 34 667 | 40 667 | 43 588 | 57 444 | 53 438 | / | Gotenhafen 30 07 | 00 036 | 01 019 | 07 915 | 12 829 | 16 841
Höhe = 667 m | 006 95 | 502 95 | 036 98 | 542 80 | 548 80 | 572 35 | 564 78 | 589 76 | 591 77 | 617 75 | 630 58 | 680 38 | 678 38 | 810 82 | 857 32 | / | Höhe = 2 m | 512 72 | 003 48 | 072 32 | 708 82 | 807 48 93

[illegible] 460 | / | Orel 30 03 | 00 115 | 11 880 | 15 886 | 20 750 | 29 705 | 31 638 | 37 514 | 73 361 | 87 300 | / | Kislar 30 06 | 00 027 | 03 985 | 41 910 | 46 850 | 48 832 | 54 741 | 58 465 | 61 471 | 78 360
[illegible] 775 50 | / | Höhe = 181 m | 580 81 | 528 xx | 035 xx | 015 xx | 574 xx | 540 xx | 679 xx | 892 xx | 860 xx | / | Höhe = -112 m | 520 92 | 700 92 | 810 95 | 520 95 | 519 96 | 525 68 | 553 60 | 710 xx | 560 xx

[illegible] | 17 198 | 26 180 | 30 150 | 51 120 | 55 113 | 72 085 | / | Tromsö 30 06 | 00 023 | 02 083 | 01 015 | 23 974 | 25 744 | 35 697 | 38 612 | 51 520 | 60 450 | 67 410 | 77 303 | 87 222 | 96 270 | 97 225 | 18 190 | / 96
[illegible] | 632 xx | 571 xx | 598 xx | 581 xx | 603 xx | 597 xx | / | Höhe = 162 m | 075 90 | 013 90 | 571 51 | 655 76 | 601 65 | 607 70 | 644 68 | 739 20 | 793 xx | 865 xx | 916 xx | 989 xx | 567 xx | 553 xx | 624 xx

vy = Datum G₁G₁ =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	64N, 3W	61N, 4E	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Amsterdam	Paris
yy G₁G₁	29 12	29 12	29 17	29 17	29 15	29 15	29 16	29 16	29 17	29 17	29 17	29 17	29 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	-	2 -18	2 -21	(2 -23)	-	(6 -28)	(3 -22)	(3 -27)	(4 -29)	(3 -27)	(1 -23)	(1 -21)	(4 -22)
600	-	2 -8	2 -14	2 -14	-	5 -12	2 -16	3 -19	4 -20	2 -18	1 -13	2 -15	4 -14
700	(5 -7)	3 -9	2 -8	3 -7	3 -8	5 -6	2 -10	2 -13	2 -11	2 -10	1 -6	2 -7	4 -5
800	9 -6	3 -4	3 -1	3 -1	4 -3	3 -2	3 -5	3 -7	3 -4	4 -3	2 +1	1 +0	4 -2
900	9 -1	5 -2	3 +3	4 +4	3 +1	3 +1	4 +0	6 -4	5 -1	4 -6	2 +3	2 +5	4 +5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)												
500	(551)	560	555.2	556.9	-	558.6	554.3	547.0	542.5	545.0	555.2	551.1	540.2
600	(418)	424	421.4	423.0	-	423.2	421.3	416.2	412.1	413.6	419.7	417.5	406.8
700	302	306	305.5	306.8	305.4	306.4	306.0	302.1	299.0	299.1	303.3	302.0	290.1
800	200	204	202.4	203.7	202.7	203.7	204.0	201.1	198.4	196.9	199.6	199.0	196.8
900	109	112	109.5	110.9	110.7	111.3	112.0	110.4	105.0	105.0	106.3	105.7	103.7
1000	25	29	25.7	27.3	27.8	28.5	28.9	19.6	23.9	23.3	22.7	22.4	19.2
500-1000	(525)	532	529.5	528.6	-	530.1	525.4	519.4	518.6	521.7	522.5	528.7	521.0

Ort	56N, 1E	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	R.S. Gotenhafen	Amsterdam	R.S. Siracusa	R.S. Helsinki	R.S. Ukhta
yy G₁G₁	30 10	30 07	30 07	30 03	30 03	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 06	30 06	30 06
mb	**Relative Feuchte und Temperaturen**														
500	-	4 -21	(7 -24)	7 -22	(7 -21)	(5 -21)	(4 -22)	(1 -24)	(2 -24)	-	6 -23	(2 -27)	5 -17	3 -23	[illegible]
600	2 -14	3 -15	4 -14	8 -14	2 -12	4 -14	3 -17	1 -16	4 -17	2 -16	6 -12	2 -18	5 -8	4 -12	[illegible]
700	2 -8	3 -9	3 -8	5 -8	3 -6	3 -8	2 -9	1 -9	4 -8	2 -8	5 -7	2 -10	8 -4	4 -11	[illegible]
800	3 -2	3 -3	5 -3	2 -4	2 -2	1 -5	3 -5	4 -2	4 -2	2 -2	4 -2	2 -3	8 +2	6 -7	[illegible]
900	3 +3	4 +4	5 +2	2 +2	3 -2	2 -0	5 -4	4 +1	6 +0	4 +3	3 +1	5 +2	9 +7	6 -2	18 -6.4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
500	(554)	554.7	554.6	554.6	555.0	553.6	550.1	549.2	548.9	(548.3)	553.1	545.0	559	538.0	[illegible]
600	421	420.9	421.7	421.1	420.4	420.1	417.4	416.8	416.3	416.7	419.9	414.0	423	408.2	393.9
700	305	305.0	305.7	305.2	304.1	303.8	302.6	301.2	300.7	301.1	[illegible]	299.2	305	294.1	283.3
800	201	202.7	202.9	202.5	201.0	201.6	200.2	198.4	197.7	198.2	201.4	197.6	201	193.3	184.9
900	109	110.4	110.5	110.5	108.7	110.2	109.6	106.0	105.3	105.6	109.2	109.6	107	103.1	94.1
1000	25	26.0	26.5	27.3	26.1	27.6	28.0	24.1	22.9	22.2	26.4	22.0	20	20.5	14.1
500-1000	(529)	528.7	528.1	527.3	528.9	526.0	522.1	525.1	526.0	(526.1)	526.7	523.0	539	518.4	506.1

Radio-Sonden

Ort	Dijon	Marseille	Limoges	Boulogne	Cherbourg	Siracusa	Minsk	Krakau	Kristiansand	Tromsö	Hoek v. Holland	Gotenhafen	Charleston	Buffalo
yy G₁G₁	29 15	29 07	29 08	29 19	29 18	29 20	29 19	29 19	29 18	29 15	29 19	29 19	29 08	29 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-62	-	-58	-58	-63	-70	-	-	-	-60	-	-	-
Höhe	-	9000	-	10800	9100	11300	12500	-	-	-	11400	-	-	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-60	7 -59	-56	-57	-62	-61	-	-	-	-60	-	-	-
300	-52	-45	8 -45	-43	-50	-44	-43	-46	-41	-	-46	-45	-	-
400	-38	-30	8 -31	-35	-37	-28	-31	-32	-32	-43	-32	-33	-	-34
500	-25	-19	8 -21	-23	-25	6 -16	-19	4 -23	-21	-33	-20	-21	-15	-22
600	-15	-13	8 -11	5 -14	-15	8 -9	8 -10	4 -16	-10	7 -23	-11	-14	2 -6	-12
700	-7	-6	9 -7	8 -8	-7	9 -4	7 -3	4 -10	-6	7 -14	-3	-8	3 +2	-5
800	-1	-1	9 -1	9 -1	-3	9 +1	7 +1	4 -4	-1	6 -9	+2	-2	5 +6	3 +1
900	+3	+4	8 +6	9 +1	+5	9 +7	7 +1	5 -2	9 +2	8 -2	9 +1	5 +0	3 +13	9 +5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	1161	1157	1154.8	1149.6	1171.7	1167.3	-	-	-	1159.9	-	-	-
300	892	906	903	897.6	892.6	918.0	940.7	906.9	908.7	-	904.6	905.1	-	-
400	704	711	709	705.8	703.9	721.8	716.0	709.5	716.7	674.7	711.8	712.8	-	-
500	549	551	551	549.5	548.6	559.2	557.3	551.7	558.8	520.9	553.8	555.9	569	558
600	416	417	417	416.3	416.2	422.2	422.0	419.2	424.3	392.7	419.3	422.3	432	424
700	300	300	300	299.5	300.3	304.3	304.5	304.1	307.0	280.2	301.7	306.3	312	307
800	197	197	197	196.9	197.8	200.3	201.1	202.2	203.7	180.2	197.2	203.5	205	202
900	104	104	104	104.1	104.8	106.4	108.7	111.5	111.1	89.4	106.0	111.4	110	109
1000	21	19	18	19.8	19.5	20.4	26.3	29.6	28.2	3.6	21.1	28.4	23	25
500-1000	528	532	533	529.7	529.1	538.8	531.0	522.1	530.6	517.3	532.7	527.5	546	533

Ort	Le Mans	Bordeaux	Brest	Boulogne	Dijon	Marseille	Limoges	Hoek v. Holland	Constanta	Krakau	Bergen	Kristiansand	Kjeller	Tromsö
yy G₁G₁	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 07	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 06	30 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-55	-	-52	-58	-58	-54	-	-56	-58	-68	-66	-	-58	-55
Höhe	9400	-	10500	10900	10900	11000	-	10600	10800	12800	11100	-	10600	9600
mb	**Relative Feuchte und Temperaturen**													
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-62	-
200	-57	-	-51	-55	-58	-54	-	-55	-59	-64	-	-	-63	-64
300	-52	-55	-47	-53	-50	-42	6 -53	-50	-46	-47	-50	-50	-45	[illegible]
400	-36	-37	-34	-40	-36	-28	7 -36	-40	-35	8 -31	-32	-34	-37	-38
500	-25	-24	-22	-27	-25	-19	8 -21	-24	-26	7 -23	6 -21	-23	-18	5 -26
600	-15	-14	-12	-15	-16	-12	9 -11	-15	-20	7 -14	7 -10	-12	-12	6 -18
700	-7	-6	8 -2	-7	-7	-4	9 -4	-3	-12	7 -10	8 -6	-6	6 -7	9 -12
800	-0	-1	8 +2	-1	-1	+0	9 +0	-2	-9	5 -5	9 -4	-2	9 -2	[illegible]
900	9 +3	9 +6	9 +9	9 -2	9 +3	+5	9 +4	9 +1	-4	6 -2	9 -0	9 -2	9 -2	8 -2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200	1147.0	-	1163	1142.6	1150.0	1171	-	1138.7	1146.7	1158.1	-	-	[illegible]	1146.7
300	894.4	885.0	909	888.9	895.3	910	894	890.9	891.8	904.5	909.1	907.7	902.3	891.8
400	704.5	699.3	712	701.9	705.4	713	705	702.6	693.4	710.4	716.9	716.5	702.3	698.4
500	548.9	543.9	555	547.8	549.6	552	548	547.6	544.4	552.8	558.0	559.2	546.2	544.9
600	416.5	411.3	421	414.9	416.8	417	413	414.7	413.4	419.7	424.0	425.2	414.2	413.1
700	300.4	294.9	304	298.3	300.9	300	296	298.9	299.4	305.8	306.6	308.2	[illegible]	299.5
800	197.7	191.8	199	195.0	197.3	196	192	196.1	198.4	201.8	203.8	205.1	[illegible]	193.4
900	104.7	98.6	109	102.5	104.5	103	98	107.8	108.1	110.5	112.0	113.0	101.2	108.1
1000	21.0	13.6	17	15.9	20.9	18	14	21.4	21.1	28.2	28.6	30.5	27.3	26.1
500-1000	527.9	530.4	538	527.0	528.6	535	535	525.7	518.3	524.6	530.2	528.7	518.4	518.3

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

Ort	Hamburg	Bremen	Haselünne	Swinemünde	Hoek v. Holland	Boulogne	Constanta	[illegible]	Emden
yy G₁G₁	29 15	29 13	29 17	29 19	29 07	29 19	30 05	30 05	30 05
9 km			10 80		11 35	13 15	07 110		
8 "			10 40		11 50	12 15	-		13 45
7 "	6.4 12 90	6.5 11 90	10 60		11 45	11 25	08 75	6.5 31 135	11 95
6 "	14 35	12 65	10 35	10 40	11 50	11 25	-	33 130	10 20
Ort	Schleswig	Berlin	Emden	Freiburg	Le Mans	Helder	Constanta	Hoek v. Holland	Freiburg
yy G₁G₁	29 15	29 13	29 17	29 19	29 14	29 17	30 05	30 05	30 05
9 km		13 135		29 95	15 34		01 120		
8 "		11 120	11 95	29 95	15 50	11 65	07 55	09 60	33 65
7 "		11 115	11 95	29 60	15 50	11 50	-	06 45	33 65
6 "	11 50	10 90	11 95	27 25	14 40	11 55	-	09 110	-

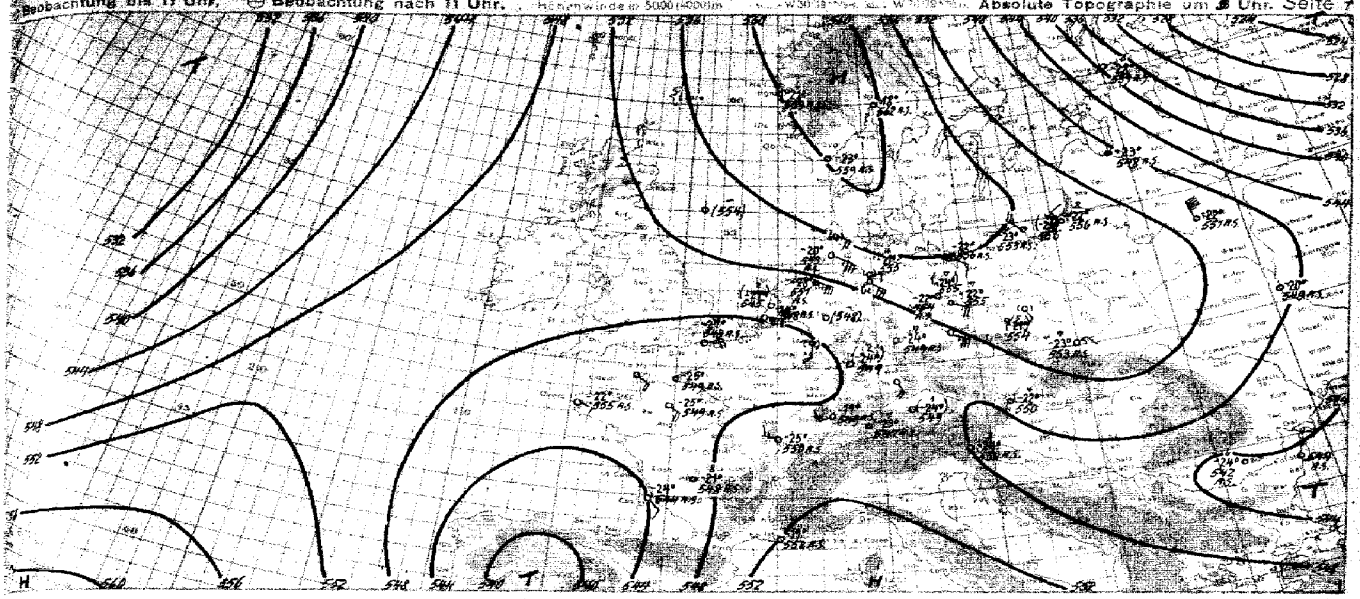
Ort	Berlin	Freiburg	Hoek v. Holland	Le Mans	Boulogne
yy G₁G₁	29 13	29 19	29 15	29 14	29 16
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "		29 140	11 30		15 15
11 "	12 60	29 140	11 40	15 20	13 15
10 "	10 20	29 110	11 45	15 30	11 45

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg					
yy G₁G₁	30 14					
Cu. Höhe	Gc 5000 m					
dd vv	12 12					
Ort						
yy G₁G₁						
Cu. Höhe						
dd vv						

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp.°C und rel. Feuchtigkeit in 500 mb. Höhenwinde in 5000 | 4000 m. Wolkenzug. W 30 18 °/₀₀ ⊂. W 10 °/₀₀ ⊂.



Witterungsübersicht

Die Druckänderungen über dem Norden und Osten Europas weisen im Laufe der letzten 24 Std. beträchtliche Ausmaße auf. Während über Norwegen und dem Nordmeer tiefster Druckanstieg zu verzeichnen ist, macht sich über dem mittleren und nördlichen Rußland Verbreitet Druckfall bemerkbar. Diese Vorgänge haben bewirkt, daß das russische Hoch sich weiter in südwestlicher Richtung vorgelagert hat, während gleichzeitig ein kräftiger Anbau nach Nordwesten erfolgt ist, sodaß heute früh ein langgestrecktes Hochdruckgebiet sich von Südosteuropa über Norwegen in das Nordmeer erstreckt, dessen Schwerpunkt mit etwa 780 mb in der Gegend des mittleren Norwegen liegt.

Ein gestern früh über dem Ostalpengebiet gelegener Kaltluftvorstoß, der sich durch ein abgeschlossenes Höhentief bemerkbar machte, hat sich unter Ausbildung nach Nordwesten ausgebreitet, während ein sehr kleines Höhentief weiter über den Ostalpen liegengeblieben ist. Damit ist im Südosten des Reiches Erwärmung im Mittel um 5° eingetreten. In Mitteleuropa ist die Kaltluft langsam westwärts vorgedrungen und hat in Nordwestdeutschland und Holland starke Abkühlung in allen Schichten gebracht. Gegenden macht sich im Nordosten des Reiches mit dem Vordringen wärmerer Luftmassen aus Südwesten Temperaturzunahme bemerkbar, im Zusammenhang hiermit ist auch im baltischen Raum allgemein Tauwetter eingetreten.

Auf der Rückseite des kräftigen Hochdruckgebietes, das im Nordwesten des Reiches gelegen ist, macht sich von Norden her ein verstärkter arktischer Kaltluftstrom bemerkbar, der Nordnorwegen und Nordfinnland bereits erreicht hat und in raschen Vordringen nach Süden begriffen ist. Der finnische Hochstand von Sodankoski zeigt heute schon erhebliche Abkühlung. In Tromsö ist demgegenüber, abgesehen von den bodennahen Schichten, Erwärmung eingetreten, die auf eine nunmehr bereits einsetzende Zufuhr wärmerer Luftmassen von Westen zurückzuführen sein dürfte.

Eine alte Okklusion, die gestern früh über den Britischen Inseln und der Bretagne lag, hat sich in rückläufiger Bewegung etwas nach Westen verlagert und erstreckt sich heute vom Südwestausgang des Georg-Kanales über die Biscaya in das westliche Mittelmeer.

Die Wetterlage auf dem Atlantik ist im wesentlichen durch ein kräftiges Hochdruckgebiet bestimmt, das im Süden von Irland liegt. Die zugehörige Okklusion hat die Azoren bereits passiert. Auf die Wettergestaltung des europäischen Kontinents dürfte diese Störung jedoch zunächst keinen Einfluß gewinnen.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Hoffling.

Datum G_1 G_1 =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Kiel/Hn	Thorshavn	Helgoland	Swinemünde	Emden	Hamburg	Münster/Wf.	Wetterland	Swinemünde		Königsberg
30 48	30 41	30 81	30 42	30 05	30 05	30 44	30 81	30 85		30 65
42 30		43 70	04 35	46 70				44 45		32 25
42 85	43 35	43 55	40 05	39 60			46 46	43 75		49 30
39 35	41 40	40 80	43 05	40 60			44 30	45 95		33 25
37 45	43 45	44 80	38 80	42 60	08 25		04 50	44 10		-
39 45	42 65	42 40	00 05	43 35	24 25	46 45	44 20	24 45		28 35

Essen	Nohra	Erfurt	Köln	Dortmund	Frankfurt	Stuttgart	Villingen	Lindenberg	Gotha	Greifswald
32 42	30 42	30 40	30 48	30 48	36 40	30 09	30 07	30 64	30 06	30 08
								42 50		
	43 50	44	41 45		45 35	44 50		42 45	03 70	
42 30	43 45	43 40	46 30	46 35	45 40	44 45		42 40	42 60	
43 35	45 40	43 65	47 30	47 30	47 30	44 30	43 35	42 30	44 80	
43 45	44 45	42 55	47 40	47 28	44 28	43 35	44 35	-	47 40	43 20

Boulogne		Brest		Boulogne		Dijon		Oberpfalz	
30 41	47 30		30 05		30 05		30 05		30 05
42 25	30 15		41 40	42 85	16 45	28 35		42 45	
39 20	39 25		44 10	43 05	06 40	28 30	23 60	41 50	45 30
39 36	35 45		44 45	42 50	04 35	24 15	25 35	-	44 30
42 20	36 65		48 40	47 30	07 35	30 30	24 35	40 55	44 30
40 45	37 70		49 35	42 50	09 20	29 30	28 30	44 45	44 35

Aberdeen		Oran																																	
30 41		30 04																																	
		30 45																																	
		33 95																																	
		35 45	33 65																																
		35 85	32 60																																
34 46		34 30	30 65																																

Stornoway		Krakau		Amsterdam		Hoek v. Holland		Kopenhagen																											
31 37		30 49		30 10		30 05		30 09																											
41 35		44 35		45 80		09 115																													
41 11		38 20		43 80		09 90																													
38 30		35 45		49 60		08 70		22 08 85																											
39 30		33 45		49 60		07 55		07 05																											
38 34		33 45		46 45		09 45		26 09																											

Hamburg	Schneefall	Magdeburg	Hannover	Köln	Dresden	Nohra	Swinemünde	Bremen	Übringen	Lindenberg	Skagen	Berlin	Dortmund	Frankfurt	Lüneburg	Kiel	Westerland	Nürnberg	Stuttgart	Bremen	Hannover	Emden	Genf	Münster
29 45	29 45	29 46	29 46	29 47	29 46	29 42	29 42	29 83	29 43	29 42	29 93	29 45	29 47	29 46	29 47	29 49	29 46	29 47	29 48	29 49	29 49	29 47	29 20	29 41
46 40	43 85						44 30	42 50			44 90													
45 45	42 90						44 50	41 50	45 35 20		42 35	43 30	43 85	41 50	48 40	42 35		43 85			42 30	41 35		
46 40	46 70	46 55	42 46			43 420	44 05	42 45	-	46 30	40 35	44 35	42 45	42 45	20 40	42 35	45 45	44 35	43 85		41 50	-		
44 80	44 80	44 86	42 35	44 30	43 45	43 45	44 65	42 45	39 20	47 45	44 40	46 50	42 40	42 30	48 30	45 38	45 45	45 78	43 20	45 45	42 40	48 45 50	46 45	46 80
44 80	44 80	44 85	44 45	42 45	43 45	43 45	45 85	43 25	42 30	47 55	45 35	46 45	42 35	39 30	48 35	46 25	43 30	47 35	28 30	46 25	44 35	44 25	47 45	48 80

Helder	Sargen	Boreaux	Boulogne	Le Mans	Hoek v. Holland	Freiburg	Hamburg	Swinemünde
29 49	29 45	30 43	29 47	29 44	29 47	29 49	29 21	29 49
44 45	42 45		44 30	44 36	44 30	26 30	44 45	46 60
44 45	24 45	45 38	42 25	43 45	46 30	24 20	43 40	44 40
44 45	27 25	44 45	44 30	44 45	48 30	35 30	44 48	48 20
43 45	25 45	44 20	43 20	44 45	48 30	28 25	44 45	20 46
45 46	52 45	40 25	46 25	46 45	48 30	07 26	30 48	45 45

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						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C C$_L$	ww N$_h$	DDF ww	PPP TT	UC$_H$ app	C H H' N$_h$	C C$_L$	ww N$_h$	DDF ww	PPP TT	UC$_H$ app	R R$_{12}$ T T$_E$	C H H' N$_h$	C C$_L$	ww N$_h$	DDF ww	PPP TT	UC$_H$ app	R$_{12}$ T T$_E$	
Sonnblick	3106	508	24	94792	18032	79494	33112		24	34451	18081	05895	40306	00000	51 36 E 4263	04	04893	08000	09281	40300	30643	
Zugspitze	2962	416	50	01894	24101	38261	90324	5223 5811	54	01914	18101	28960	50201	00909	51 24	50	01914	23000	09707	45900	30607	
Ohir	2944	506	24	01918	13052	08260	42101	51 68	50	02782	21670	08762	46000	00899	51 53	50	02782	23000	08262	46082	30629	
Schneekoppe	1610	426	24	14000	514401	14857	40227	50 93	24	04870	16401	47958	20908	00839	50 78	07	07790	16472	14053	26801	30598	
Feldbg./Schw.	1498	427	61	06999	24498	32853	01803		XX	47899	003 49	82452	06202	00006		50	05266	22303	53350	28601	30599	
Schöckel	1446	511	72	35990	29601	99857	90402		02	04990	28600	82758	40601	00608		90	04990	0x601	01569	29001	30618	
Fichtelberg	1213	419	20	04702	47246	50156	49910	51 24	50	06843	48500	86457	40300	00659		50	06743	47721	58935	31907	30623	
Brocken	1142	418	28	04890	49700	95860	28401		00	00780	49701	45882	00302	00644		00	00790	49703	95869	98301	30644	
Wasserkuppe	926	428	30	00782	29600	42053	20803		04	00796	10001	17555	70801	00806		90	00779	19600	47453	40804	30674	
Inselsberg	916	445	61	08830	06600	45955	90801		03	00791	06400	16754	50801	00009		90	08784	06601	16952	39703	30699	
Kahler Asten	842	417	20	05790	08500	25054	90802		00	26830	30500	29455	90801	00534		06	02790	11501	29857	76201	30674	
Feldberg/Ts	501	424	04	08840	10400	46956	02830		50	08828	12518	31567	84901	00843		60	08991	10510	51458	41703	30673	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető	998	549																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	777	02990	27715	78090	85602		07	02895	09917	04992	30530	00689								
Predeal *)	1064	593	60	01857	30303	94452	53936		70	02823	04123	53747	01803	00000								
Fanaråken	2098	024	00	24990	10000	93458	90206		70	08705	08000	09557	90102	00581								
Gausta	1838	055	28	47109	08809	24553	04108		XX	49008	00049	25703	03303	00009								
Svandalsfjona *)	1065	028	00	03990	02201	02201	21575		03	01994	00004	08551	80208	00000		52	22705	12205	40252	84000	30658	
Pic du Midi *)	2859	247							55	82249	19229	15980	04801	00001								
Mont Ventoux *)	1900	248	24	38003	02410	11952	05305		22	86003	07649	31452	64201	00002								
Mont Aigoual *)	1554	249							88	07790	12649	99551	81201	00158								
Puy de Dôme *)	1467	246							55	85995	19999	99501	04502	00003								
Eiffelturm *)	838	209																				
Izaña *)	2368	401							20	08595	13205	98203	10001	01051								

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauterbourg *)	1408	273																				
Sylstation *)	1645	068																				
Setif *)	1020	089																				

Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr	
Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT
Key West 201	34403	34476	Norfolk 308			Nantucket 306	24406	19412	Rapid City 662	14302	23014	Cartwright 816			Ft. Smith 934					
Miami 208	04203	x8734	Wytheville 319			Boston 509	44417	24313	Boise 681			Lake Dore 821			Coppermine 938					
Jacksonville 208	12301	19718	Nashville 387	18203	27413	Cleveland 524	20481	23712	Roseburg 690			Moosonee 830			Fairview 942					
Charleston 208	12100	27714	Little Rock 340	06117	25614	Buffalo 528	27693	19312	Quebec 714			Sioux Lookout 842			Ft. Simpson 946					
Tampa 211	04302	21444	Santa Fe 366			Chicago 534	18317	23713	Chatam 717			Winnipeg 852			Kerchikan 952					
Atlanta 219	08217	27416	Flagstaff 375			North Platte 562			Doucet 728			Goose Lake 859			Juneau 962					
Pensacola 292			Washington 405	16314	24114	Salt Lake City 572	24117	24423	White River 738			Prince Albert 869			Aklavik 966					
New Orleans 231			Atlantic City 407	28585	24614	Lander 576			Duluth 745	04452	19104	Medicine Hat 872			Cordova 971					
Vicksburg 236			Cincinnati 426	11216	24715	Sable Island 600			Miles City 761			Edmonton 879			Fairbanks 974					
Galveston 242			St. Louis 434	08117	24413	Halifax 601			Bismark 764	10202	27153	Kamloops 887			Nome 987					
Corp. Christi 251			Kansas City 446	20461	28013	Eastport 608			Helena 772			Midway 896			Barrow 989					
Dallas 258			Dodge City 451	32491	30612	Ottawa 628			Taloosh 798			Resolution Island 903			Atka 991					
El Paso 270	30206	20316	Denver 469			Parry Sound 631			St. John's 801			Hopes Advance 904			St. Paul 993					
San Diego 290	12210	14321	Tenopah 485			Charles City 642			St. George's 805			Wainwright Island 905			Bermuda 099					
Wilmington 301	21817	28418	San Francisco 494			Green Bay 645			Belle Isle 809			Churchill 913								
Cape Hatteras 304			New York 503			Huron 654	38301	27192	Clarke City 812			Great Whale River 916								

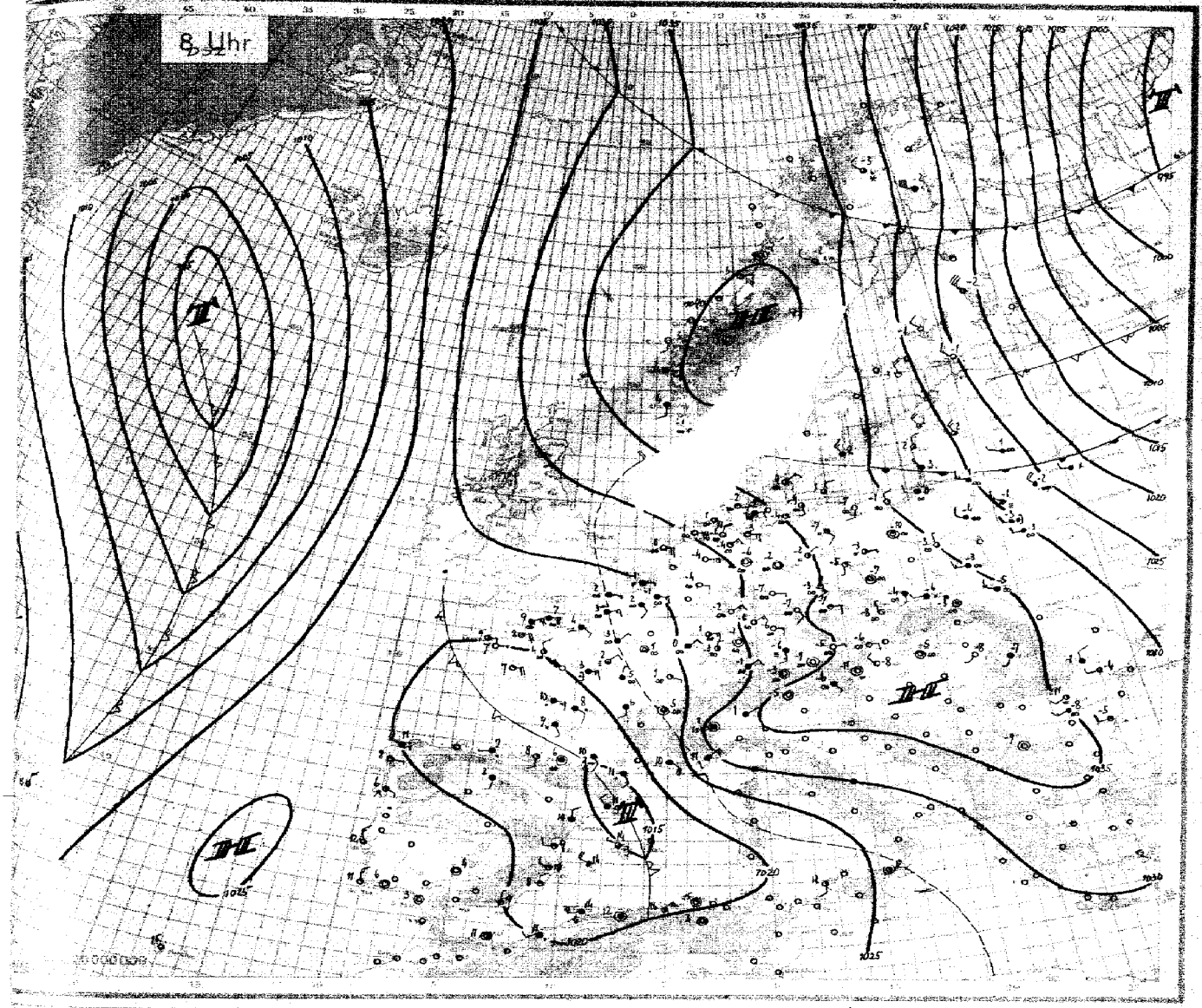
Schiffsmeldungen.

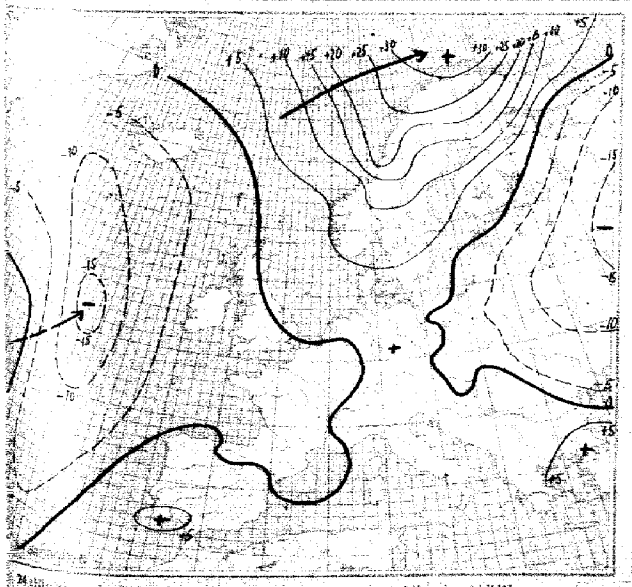
Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPV

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

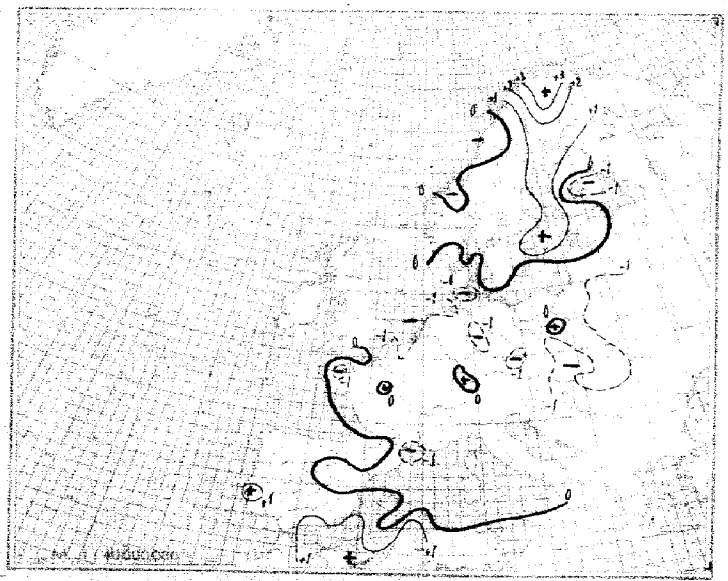
Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 30. November 1941.

8 Uhr





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonntag, den 30. Mai

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR
Tórshavn 190																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 203	57	02968	14125	47818	40350	57	02784	09826	15210	60801	02190	62	02968		14658	84802		57	01890	14215	15808	70800	29102
Brest 220	60	52626	09268	20408	05701	54	09748	12227	13812	50591	08111	50	09755		20608	90892		50	01758	08128	21207	80727	0201
Paris-Le Brg. 215	58	14102	06149	25600	04901	xx	40490	04200	24408	04502	00080	02	08549		23801	91801		51	05528	04128	22602	01875	00700
Perpignan 216	57	24525	14158	21412	04707	57	04614	12226	20612	04502	xxxx							54	04528	12264	24611	20705	1000
Le Havre 230	53	05553	05614	26605	x2301	04	05527	09514	23105	55302	00750	44	57709		10258	23202	xxxxx	52	04535	10158	22706	44501	00701
Marseille 231	57	02755	10502	24412	02202	54	02752	10506	24210	02101	xxxx							52	02753	10508	22110	54702	2111
Zürich 261																						
Lugano 284																						
De Bilt 286	04	05400	10243	xxxx	xxxx							01	05550	05230	28652	80201						
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 305						54	03728	09528	20205	61434	00260	54	03728	05526	20205	64520						
Venedig 312						20	00700	02212	24208	02504	xxxx	20	00700	02240	22600	70880						
Rom 322	01	00702	03801	25307	x0307							00	00500	06211	27201	90601		03	01720	04402	27503	50201	1110
Tarent 328																						
Malta 341																						
Madrid 348	54	02528	00067	02307	0x901	20	00720	04310	22506	80220	00651	54	01702	04215	00102	90102		55	02702	04214	00901	70201	0000
Mahon 357						57	03650	12228	13216	72301	00171												
La Coruña 352	50	02545	04035	25210	20307	50	02746	05512	13111	70230	03470	20	05652	02727	04312	70200		52	02525	06045	15411	70200	1000
Tenerife 400	10	01544	06444	10120	00202	50	02750	05104	12620	72300	02201												
Lissabon 384	10	02544	02404	20612	x0202	20	02724	02124	21210	80201	00101							20	01720	02102	23002	72506	0000
Praya 396	40	02650	00420	02025	00406	50	02652	04024	21025	82208	00200							50	02653	02212	22021	80400	0200
Funchal 395	58	01670	04424	20811	04404	40	01870	04404	21502	60402	00200							00	00700	04420	22115	82101	1000
Pt Delgada 3950	43	19645	18208	22217	4x110	04	05645	04428	19418	70207	02502							80	05660	02404	18216	80401	0000
Horta 3960	52	22764	18548	17217	04405	50	03552	04207	19216	04402								20	01852	02504	20714	80206	0200
Kowno 466	05	05777	22736	26652	05405	05	05540	24424	25515	74205	00513	54	05728	04228	22852	02707		53	05518	26558	26401	84206	0700
Riga 470	53	05525	16227	23152	04703							54	05548	06128	20602	04604		50	02726	20602	25502	02603	0100
Dorpat 476	50	24528	16428	15545	04404							50	02562	06256	04404	04414						
Filsand 477																						
Helsinki 481	50	05536	26452	25502	02703							50	00510	26505	26150	04201		00	00720	28500	28751	50200	0000
Kuopio 484	99	25525	26428	06502	00425	00	00490	26506	28551	70806	02012	00	00490	24506	20152	60274		05	02966	28815	21502	70853	0000
Ankara 747																						
Budapest 641	01	05510	02150	30552	02505	60	05602	02006	30755	70800	00015							54	05700	00202	29605	72726	0000
Debrecen 645	00	05570	00240	28552	50505	00	05572	04100	30755	90601	10012												
Warschau 555	05	05501	00125	25553	01902							28	05502	10027	26553	04703		07	05670	20125	26453	83607	0000
Lemberg 571	04	05510	12125	40553	75502	27	05291	25124	24551	74704	xxxx							57	05660	24520	26525	50200	1000
Pinsk 569	04	05720	22124	26752	74402																		
Bukarest 575	57	02690	22115	27702	01804	04	05690	22214	25255	51702	00558	50	00998	24250	26153	03405		01	51490	22114	25401	30705	0000
Belgrad 702	04	05720	08104	25701	72501	04	05590	20214	28643	72501	xxxx												
Sofia 730	00	04990	06160	25202	52402	02	04720	01226	40215	70401	00533							44	00500	02000	0x451	20108	0000
Archangelsk 834																						
FrantJos.-Ld 835																						
Leningrad 849																						
Moskau 909																						
Kijew 907	54	14452	30476	35552	51605																	
Odessa 975																						
Vigo 352	50	02844	24125	22240	70300	50	04525	32505	27551	74501	02300							00	01750	04115	25502	83000	0000
Barcelona 458	57	04658	06117	21114	70102	54	04758	06308	27610	64501	00261							57	02611	04504	26712	xxxx	0000

Spalte: 2 6 9 12 15 18 21

[Jahr]gang: 66 Nr.: 335

[Se]ite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Montag, den 1. Dezember 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. D.S.Z.

[Deut]schland [Landesorte] III	Gestern 14 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
[Ham]b. Seewarte	30	05590	08303	32802	53904		00	05590	06400	32401	60901	00040
[Ham]burg-Fu. 408	04	05690	10303	33003	50904		04	05690	10202	32601	70502	30053
[Brem]en 442	04	05590	08403	31401	67800		00	05690	06200	30601	60301	00033
[Wilh]elmshav. 480	04	05690	10424	31600	79983		04	05590	10403	32001	75101	00023
[Bork]orm 402	04	01790	12201	28433	60805		00	01090	08101	27900	72300	00043
[Hann]over 421	04	05590	08302	31401	60404		00	05590	08300	31552	80103	00053
437	00	05590	12125	26805	61002		00	08490	06122	25482	71400	00050
436	00	05690	12414	27304	57903		04	05590	12512	27083	6x201	00060
[Aach]en 407	04	05690	04213	25603	75901		04	05690	12101	25634	80303	00061
[Frank]furt/M. 412	00	05790	06314	29701	54706		00	05790	06301	29300	51200	00030
[Stutt]gart/Bö. 448	50	05633	00015	28303	60902		00	04690	00000	28753	80001	00031
[Saarb]rücken 441	5x	05653	56223	27504	60901		00	05690	30000	27401	70103	30050
[Fried]richshf. 444	50	05647	04327	26800	60903		5x	05536	32378	28451	8x401	00010
[Münch]en 414	00	05690	32140	30953	90904		00	05690	08000	29851	70200	00503
[Nürn]berg 426	04	01790	10201	30001	50905		04	05690	10201	29851	50101	00023
451	00	05790	14400	31600	60905		00	05690	12300	32053	70801	00013
[Erfu]rt 446	00	05590	00000	33852	70804		00	05590	00000	31651	60901	00023
[Dres]den 410	00	08790	12300	32804	40904		04	01792	08200	32303	52401	00050
[Sch]kenditz 449	04	05690	12201	31603	50906		04	05690	06403	31201	60301	00033
[Magde]burg 408	04	05690	10102	33001	70907		04	05690	32122	31852	81300	00033
[Berl]in 440	00	05790	10200	34104	40704		04	05590	03101	33500	70603	00050
[Flen]sbg./Schl. 420	04	01890	10102	33705	30907							
[Bres]lau 411	04	45590	00063	33555	83603							
[Gör]litz 454	05	05690	20126	35350	60804		05	05690	20113	35754	70705	00503
[Köni]gsberg 422	5x	02747	30347	33034	74705		5x	03750	38208	32633	71001	00053
[Dan]zig 405	5x	05546	24228	34103	81402		5x	05656	16118	33703	71501	00030
[Pose]n 404	04	05490	32114	35350	81700		04	05690	04125	34352	66703	00013
[Warscha]u 450	04	05690	08203	35302	50200		05	05690	12102	34251	70202	00002
460	04	05690	06213	34301	78000		04	05650	04214	33600	78400	00143
[Kön]sbg./Fgh. 400	04	05690	08325	33703	87002		04	05690	06125	32901	67502	00033
[Wie]n 501	05	05690	08315	34502	70809		00	05690	08126	33852	80601	00023
[Kla]genfurt 502	50	05463	16173	36653	60910		00	05792	04100	35656	53701	00513
[Inns]bruck 507	00	05790	08100	28402	60810		00	04790	00000	28451	70302	00060
506	00	05790	00000	35000	60810		08	05590	01303	34853	70201	00023
[Salz]burg 508	00	05690	18100	29451	70907		00	05690	20102	29053	80200	00023
515	00	05590	04200	33652	70804		00	05542	04302	32553	76601	00002
660	00	05590	08300	34451	61904		04	05690	08303	33152	70803	00003

[Deut]schland [Landesorte] III	Heute 2 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
[Ham]b. Seewarte							04	01790	06413	35852	40306	00523
[Ham]burg-Fu. 408	04	02790	40326	34250	47302		04	05690	40424	36262	47305	xxxxx
[Brem]en 442	00	05690	01362	31852	72103		04	05690	08304	33852	75304	00523
[Wilh]elmshav. 480	00	05590	40404	32451	45304		04	05690	10423	33851	70305	00513
[Bork]orm 402	00	00690	08200	29753	80304		00	00690	08100	31754	80306	00543
[Hann]over 421	00	08490	00000	32456	40244		04	05590	08244	36454	81305	00553
437	00	00790	08100	28751	60305		00	00790	04200	30451	50304	00520
436	00	05690	40300	29060	51203		00	05490	40300	34353	40403	00530
[Aach]en 407	00	05690	08100	29550	80403		40	05690	08100	29351	80203	00623
[Frank]furt/M. 412	00	05690	02200	30753	40462		50	05652	02262	32855	42205	00573
[Stutt]gart/Bö. 448							00	05590	00005	32400	80307	00403
[Saarb]rücken 441							00	05690	32200	38153	70405	00533
[Fried]richshf. 444							5x	05528	02328	30262	0x307	00540
[Münch]en 414	00	08490	00000	30557	80902		07	05640	00005	34958	40205	00593
[Nürn]berg 426	00	05690	00000	30656	70301		01	02790	00024	34555	4003x	00583
451	03	05690	42310	32057	80300		03	05690	40313	35352	4002x	0035x
[Erfu]rt 446							03	18490	00023	34355	80305	00573
[Dres]den 410							04	02790	08324	34755	60404	00543
[Sch]kenditz 449							04	05690	06423	34033	81204	00543
[Magde]burg 408							04	05490	03323	35854	80206	0055[illegible]
[Berl]in 440	04	05690	08313	34851	70205		5x	05658	06228	37251	8x308	0053[illegible]
[Flen]sbg./Schl. 420	04	05690	42245	32755	86500		57	02754	03524	37051	8x465	005[illegible]
[Bres]lau 411	53	44532	06143	34054	80403		5x	05556	06428	36652	0x207	005[illegible]
[Gör]litz 454	5x	05587	06217	34064	9x601		5x	05598	02420	35852	8x307	005[illegible]
[Köni]gsberg 422	50	04573	04263	34350	93205		00	00790	02200	35453	80265	005[illegible]
[Dan]zig 405	5x	02754	32234	34900	9x302		5x	05754	32434	34801	0x305	005[illegible]
[Pose]n 404	5x	05535	04325	36052	9x302		5x	05658	08821	35400	8x203	005[illegible]
[Warscha]u 450	54	05690	08233	35853	40205		5x	05834	40428	34851	0x307	005[illegible]
460	00	05690	06325	35301	78304		04	05690	32280	32756	80205	005[illegible]
[Kön]sbg./Fgh. 400	50	05534	08326	34434	96303		50	05545	42425	36402	98304	005[illegible]
[Wie]n 501	03	05690	00028	32459	9x606		04	05490	28222	33854	80403	005[illegible]
[Kla]genfurt 502							04	05590	00013	36450	404[illegible]	005[illegible]
[Inns]bruck 507							00	05690	00000	34157	00302	005[illegible]
506							04	05890	00011	xxx58	40301	005[illegible]
[Salz]burg 508	05	05590	00006	30457	90601		07	05590	00007	30356	90403	005[illegible]
515	03	05690	04326	32359	7x601		5x	05644	32224	34053	7x205	[illegible]
660	03	05690	04228	33353	9x203		04	05690	00002	34755	00404	[illegible]

[Küst]enorte ○ und [Feuer]schiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
[Bor]kumriff +432												
[Bor]kum ○401	04	05790	08625	32301	58703	Scc 1	00	03690	08620	32400	80701	00100
[Nor]derney ○485	04	05690	36404	32700	72902		00	05690	08401	30000	71501	00103
[Ja]hdejade +483												
[Cux]haven ○463	05	05554	08525	33050	51302		05	05690	08514	31321	x2301	xx206
[Elb]e 1 +484												
[Hel]goland ○465	04	05690	08514	32400	72201	Scc 3	04	05690	10613	30903	60702	10450
[Ams]rambank +462												
[Lis]t ○461	04	05690	06514	33401	34201	Scc 1-2	04	05690	05404	31731	90803	00100
[Flen]sbg. F. +415												
[Feh]mel ○447	5x	01657	32117	32303	80300	Scc 2	5x	01653	32213	31702	80203	00303
[Feh]mF-Sch. +448												
[Le]uchtt. ○119							00	01793	13202	34002	82301	00170
[Fehm]arnbelt +409												
[War]nemünd. ○406	00	05692	12203	35653	52200		04	05690	06113	34600	65402	00163
[Ark]ona ○484	04	05590	14125	35791	77201		14	05641	10427	35000	07801	00163
[Od]ergrund +452												
[Swi]nemünde ○455	04	05590	16345	35001	76701		07	05590	14314	34601	78303	00353
[Hel]ser ○194	04	05690	06024	35701	66701		5x	05557	08123	34451	9x501	00023
[Ri]xenwalde ○429	10	05665	16115	35551	90903		5x	05668	04418	35400	9x300	00063
[...]s ○								036xx	322xx			
[...]terort ○												

[Küst]enorte ○ und [Feuer]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
[Bor]kumriff +432												
[Bor]kum ○401	00	05690	40401	30950	38307		00	05690	40514	32521	74384	00[illegible]
[Nor]derney ○485	00	05690	08501	31251	81204		00	05690	48204	33151	71306	00x[illegible]
[Ja]hdejade +483												
[Cux]haven ○463	00	05590	08604	30350	x2301		00	00790	08500	33851	x0304	xx2[illegible]
[Elb]e 1 +484												
[Hel]goland ○465	05	05690	40403	32803	42104	Scc 4	00	05690	40643	34202	42203	00460
[Ams]rambank +462												
[Lis]t ○461							04	05490	02614	35421	48334	00280
[Flen]sbg. F. +415												
[Feh]mel ○447	05	02840	32214	35150	40314	Scc 1	00	00890	32200	34452	80307	00483
[Feh]mF-Sch. +448												
[Le]uchtt. ○119	50	04732	42414	34902	82304		30	02790	44417	34402	84307	00370
[Fehm]arnbelt +409												
[War]nemünd. ○406	50	05454	06125	36652	94305		5x	05646	40228	38050	8x204	00160
[Ark]ona ○484	5x	03848	00428	36702	8x305		5x	03858	08428	37842	7x202	00180
[Od]ergrund +452												
[Swi]nemünde ○455	5c	05648	08225	36801	80323		5x	52748	08158	37901	8x305	47170
[Hel]ser ○194	5x	05657	06227	36005	8x402		50	01753	06123	37908	80305	00593
[Ri]xenwalde ○429							5x	03768	04462	38350	9x324	97073
[...]s ○								036xx	022xx			
[...]terort ○								047xx	023xx			

Ergänzende Beobachtungen

[Küst]enorte ○ und [Feuer]schiffe +	Gestern 17 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
[Bor]kumriff +432																
[Bor]kum ○401	05790	08602	29601	Scc 1	05690	10601	30100		05690	40603	34451		05640	40525	33756	
[Nor]derney ○435	05690	06402	29901	Scc 1	05690	10505	30450		05690	40504	34451		05690	08525	34551	
[Ja]hdejade +483																
[Cux]haven ○463	05790	08402	31001						05690	08606	33050		02653	08424	34551	
[Elb]e 1 +434																
[Hel]goland ○465	05690	10612	31303	Scc 4	05690	10603	32403		05690	40625	33602	Scc 4	05690	40616	34201	Scc 4
[Ams]rambank +462																
[Lis]t ○461	05690	08413	32602	Scc 1					05690	08426	35152	Scc 1	05790	40176	34800	Scc 3
[Flen]sbg. F. +415																
[Feh]mel ○447	01655	32127	33202	Scc 4					01840	32214	33351	Scc 1	02857	32127	34753	Scc 1
[Feh]mF.-Sch. +448																
[Le]uchtt. ○119	01790	12213	33302		03732	11414	34102		02790	44446	34503					
[Fehm]arnbelt +409																
[War]nemünd. ○406	05690	12203	34701		05640	06214	35251		05552	40228	37700		05758	43523	34600	
[Ark]ona ○404	05541	00027	35101		03844	10526	36101									
[Od]ergrund +452																
[Swi]nemünde ○455	05590	14325	34101										02444	08124	xxxxx	
[Hel]ser ○194	05544	00025	34751		05648	10128	35601						04757	40225	34101	
[Ri]xenwalde ○429																
○													037xx	046xx		
○	316xx	322xx														

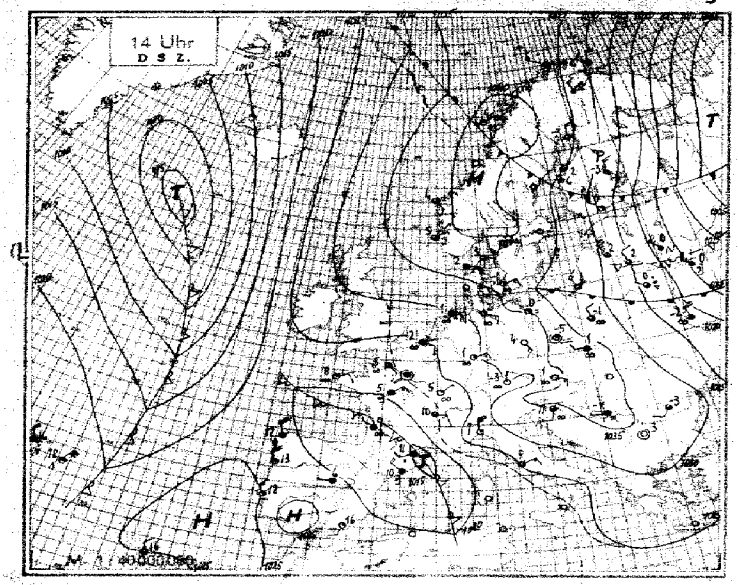
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

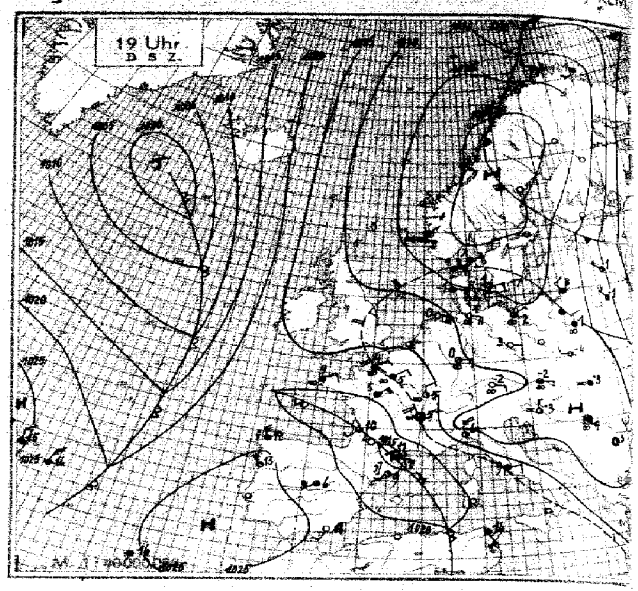
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRjjj

Berichtigungen

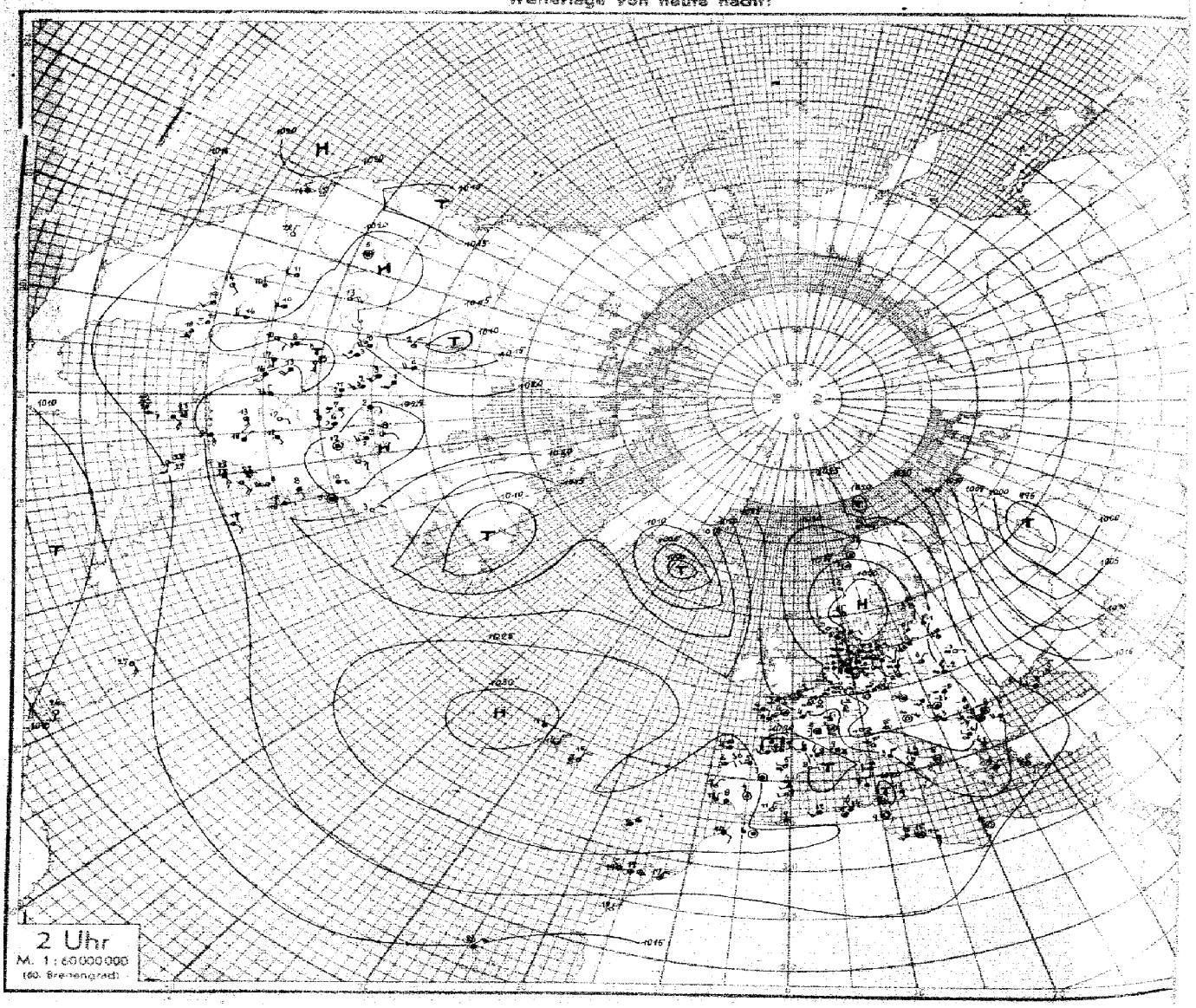
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 3..

Höhenaufstiege

Montag, den 1. Dezember 1941 Seite 5

Ort	yyG.G	Schlüssel: 1.Reihe: HH RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Têp														TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	04 07	00 034	03 930	06 960	15 860	18 820	27 752	31 702	45 586	52 530					Feuersicht 8 km. Bis 300 m ∞ 1, darüber gute Sicht. Ueber Gipfel Ac u. Ci fil.	02 61	58 99	00 02
Höhe = 13 m		544 76	527 75	049 46	506 38	507 33	567 30	559 35	647 98	720 55								
		45 09	25 03	25 14	46 42	15 20	10 22	11 26	09 24	07 32								
Frankfurt	04 07	00 017	03 998	06 956	09 915	15 878	19 805	32 688	50 538						∞ 1 bis 700 m, Feuersicht 10 km. Am Nord u. W-Horizont einzelne Sc-Bänke, sonst wolkenlos.	04 00	42 99	00 04
Höhe = m		536 75	540 40	015 44	002 37	032 25	004 27	570 25	698 21									
		22 80	21 04	18 10	45 47	13 16	15 22	09 26	03 32									
Breslau	04 07	00 093	03 997	10 905	13 878	16 845	18 825	26 747	26 728	39 709	42 686	51 675	53 536	62 525	∞ 1, von 700 – 1600 m 10/10 dichter St, dann mäßige Vereisung, darüber bis über Gipfel anscheinend wolkenlos.	54 61	07 06	69 39
Höhe = 147 m		529 93	519 75	554 98	542 40	540 20	530 24	544 21	544 20	552 19	567 18	559 18	707 46	741 46				
		28 03	25 05	25 07	44 41	10 42	09 45	08 21	07 22	07 24	06 26	07 28	04 30	02 31				
München	04 07	00 965	21 899	14 868	25 756	28 722	40 615	59 555							Hochdruckwetter. Feuersicht 4 km. Bis 800 m ∞ 2 mit scharfer Obergrenze. Ueber 5000 m 8/10 As, Ac. Im SW bis 800 m geschlossene Hochnebel-Decke. Alpen frei.	52 60	44 99	×× 98
Höhe = 5.. m		585 90	011 42	012 32	526 33	522 28	624 33	732 38										
		19 54	19 45	17 20	14 25	12 28	08 30	04 30										
Wien	04 07	00 038	04 975	08 930	17 832	25 738	29 710	40 615	50 540						Flugsicht 400 m. Leichter Stadtdunst. Im S-Halbr. einzelne Ac-Bänke bei 4000 m. Im E wenig Sc bei 2000 m. Sonst wolkenlos.	51 63	41 99	00 00
Höhe = 197 m		536 71	002 44	509 39	517 26	547 30	567 28	454 40	707 54									
		21 04	17 26	15 09	17 26	10 21	09 24	09 28	07 31									
Rangsdorf	04 07	00 031	03 003	07 995	09 957	11 902	15 838	19 845	29 715	46 562	48 556	53 540			Feuersicht in 200 m 5 km. Mäßiger Bodendunst bis 300 m. Von 350 – 380 m 8/10 Sc, Untergrenze unscharf. Ueber Gipfel im S-Halbr. 3/10 Ci, sonst wolkenlos.	51 61	56 99	00 02
Höhe = 53 m		536 93	515 88	544 85	505 79	506 72	518 77	510 42	547 46	682 38	682 38	698 37						
		26 00	30 05	27 06	31 42	29 45	27 46	27 23	17 27	06 29	06 31	05 34						
Amsterdam	04 07	00 030	05 970	09 925	15 855	17 830	40 615	42 605	51 530						Bis 600 m ∞ 1. Feuersicht 8–10 km. Sonst wolkenlos.	05 59	43 99	×× 99
Höhe = -3 m		518 82	067 40	042 48	030 48	052 35	610 25	607 20	688 28									
		27 03	25 16	21 21	24 23	20 24	06 30	06 32	04 34									
Münster	04 07	00 024	03 995	06 955	07 945	29 715	34 678	35 660	42 600	48 555	49 545	52 530			Sicht 15 km. ∞ 0 bis 400 m. Spuren Ac bei um 3000 m, über Gipfel 1/10 Cc-Bänke.	04 60	40 99	00 98
Höhe = 57 m		518 80	042 60	042 43	064 38	546 29	598 21	580 30	634 28	690 30	684 30	705 30						
		26 03	31 12	23 14	24 17	11 26	08 15	09 29	07 30	05 30	05 31	04 32						
Königsberg	04 07	00 034	02 999	10 908	14 868	24 751	27 728	40 602	49 545						Im NW über See leicht aufgelockerter Sc bei 800 m. Am E-Horizont leichte Ac-Bänke.	55 63	58 99	00 04
Höhe = 20 m		551 85	578 53	578 63	536 30	578 22	576 12	647 22	725 22									
		24 53	18 03	15 04	10 11	06 17	06 20	04 26	05 27									
Lindenberg	04 07	00 032	02 004	07 947	08 935	14 875	21 799	25 754	28 724	32 690	36 664				Drachenaufstieg. Bis zunehmend bis 9/10 Sc in 550 m. Reif am Draht.	51 ××	05 0×	×× 39
Höhe = m		844 87	514 78	552 31	502 31	538 59	522 31	542 31	644 31	57. 31	576 38							
		29 04	25 04	18 03	12 08	12 12	12 19	11 21	11 24	10 26	10 25							
Hamburg	30 17	00 031	01 015	03 990	07 980	19 810	21 794	37 648	45 582	47 562	50 542				Sicht 5 km, ∞1 bis 150 m, darüber sehr gute Sicht. Ac 2500 m Harz sichtbar. > Gipfel im W und E 3/10 Ac len. Fern in N u. NE Ci erkennbar.	13 61	32 99	01 0.
Höhe 13 m		024 63	016 60	044 53	041 47	518 33	510 33	521 46	664 52	667 52	694 53							
		28 07	26 07	24 13	23 19	13 19	16 22	31 24	34 31	26 32	28 32							
Münster	30 17	00 221	02 995	05 265	13 870	15 856	36 625	41 605	57 525						Sicht 12 km, ∞1 bis 400 m. > Gipfel 3/10 Ci fil., Cc-Bänke.	13 61	33 99	01 06
Höhe = 57 m		027 60	020 55	060 50	01 855	032 50	640 40	646 37	710 32									
		25 08	25 24	26 16	29 20	28 23	08 26	18 29	24 32									
Amsterdam	30 17	00 027	01 013	03 986	04 972	27 748	33 900	27 768	44 577	50 535					Sicht aus 200 m 2 km, bis 300 m stärker, bis 1000 m ∞ 0. Im W 1/10 Cs 3500–4500 m 4/10 Ac, Ac lent. 2200 m > Gipfel, 4/10 Ci Cs.	02 63	24 97	05 04
Höhe = -3 m		020 79	021 67	010 67	142 65	027 76	036 73	530 80	679 22	720 32								
		34 08	29 09	29 10	36 16	37 17	39 21	31 25	54 28	38 30								
München	30 17	00 966	08 930	11 900	13 870	26 751	29 705	47 605	52 523						Von Boden bis 550 m ∞2 m. scharfer Obergrenze, die nach E schwach ansteigt im S u. SW ∞ zu Nebel verdichtet. Mässiger, geschicht. ∞ bis 2000 m, darüber mit Höhe abnehmender ∞1 > Gipfel. Fern im E schmale Fc-Bänke über 3500 m. Fern im W u. NW > Gipfel Spuren Ci, sonst wolkenlos. Alpen frei.	04 61	36 99	00 02
Höhe = 526 m		506 72	522 68	016 39	011 32	541 27	564 26	642 22	714 20									
		27 09	24 10	19 15	16 17	10 23	09 25	06 28	03 31									
Rangsdorf	30 17	00 029	47 946	09 922	18 825	23 772	27 733	28 721	34 670	37 643	45 594	49 545			Flugsicht in 200 m 20 km, leichter, mit der Höhe abnehmender ∞ bis 510 m. > Gipfel ringsum 3/10 Ac, sonst wolkenlos. Ac 2500 m Harz, Fichtel-, Erz- u. Riesengebirge sichtbar.	03 61	42 99	00 02
Höhe 76 m		186 47	021 42	025 39	514 38	530 32	563 32	561 32	590 33	302 35	656 38	688 40						
		22 07	19 12	19 14	14 18	13 21	11 22	11 23	10 26	10 29	07 31	06 32						
Paris	30 18	00 017	03 982	06 987	11 806	20 716	26 735	27 730	34 662	36 606	49 545				Mässiger, mit d. Höhe stark zunehmender ∞ − 250 m. 220 – 250 m 9/10 sehr dünner stark aufgelockerter St, NE-Quadrant frei. 250 – 2000 m ∞1. 1750 – 2000 m 3/10 ausgedehnt dünner Sc, SE-Halbraum ziemlich frei. 3500 m dünner Ac > Gipfel von SW her 3/10 Ac, Cs, Ci.	04 61	02 04	69 23
Höhe = 42 m		049 83	025 93	066 78	520 93	514 93	550 85	552 85	610 82	596 82	701 48							
		49 16	45 16	50 24	38 25	40 28	31 28	31 28	21 28	13 32	08 31							
Brüssel	30 16	00 018	03 988	05 965	07 940	19 918	15 856	16 840	29 709	27 625	51 532				Sicht 5 km. Boden – 700 m ∞2, 700 – 1500 ∞1, 1500 – 5500 ∞0. 1/10 dünner Sc in 1500 m. Ac-Bänke weit im S 4000 m. 1/10 Ci im E, sonst wolkenlos.	03 61	25 78	11 07
Höhe 55 m		048 68	027 71	021 77	052 71	051 68	005 80	005 68	568 55	620 52	706 53							
		36 12	33 12	36 14	42 21	46 22	42 24	32 33	19 26	12 30	09 33							
Frankfurt	30 17	00 025	07 947	03 927	13 900	12 885	14 866	16 840	20 795	21 768	33 655	50 538			∞1 – 700 m. > Gipfel im NE 1/10 Ci – Ac am W-Horizont Spuren von Ci.	02 60	38 99	01 03
Höhe 1.. m		031 54	513 58	030 48	139 47	036 50	024 50	014 52	504 38	592 35	564 25	692 23						
		×× ××	21 08	28 15	23 19	19 23	27 22	26 23	17 23	16 24	14 26	12 32						
Giessen	30 16	00 094	65 902	06 944	11 900	20 807	22 782	26 753	28 718	29 709	33 676	36 648	52 528		Vorwiegend im W-Halbraum 3/10 Bodennebel bis 100 m über Grund, Spuren von ∞2, Industrierauch bei 300 m; sonst ∞1 bis 900 m. > Gipfel 1/10 Ac-Bänke.	00 60	33 99	00 03
Höhe 177 m		584 80	015 47	018 52	504 28	533 28	527 22	556 37	560 26	558 25	574 25	577 33	681 45					
		25 02	20 47	14 08	10 12	07 16	08 18	14 20	09 23	09 24	08 27	11 33	07 34					
Hasenberg	30 13	00 019	08 940	14 870	21 790	23 775	29 720	33 700							Drachenaufstieg 3/10 Ci, Ac. Sicht 10 km.	02 ××	99 99	×× ××
Höhe 1.. m		025 51	025 25	016 25	507 25	507 25	530 25	530 25										
		23 07	12 18	12 16	11 22	11 23	11 27	11 29										
Königsberg	30 16	00 030	09 920	10 893	12 890	12 883	21 788	22 775	26 742	30 704	42 597	50 555			Text nil.	51 61	24 04	69 38
Höhe 20 m		034 86	029 98	514 48	514 42	511 39	534 28	534 26	546 22	570 22	639 22	693 22						
		41 11	34 13	38 12	13 11	15 12	10 18	10 20	08 22	07 23	06 30	03 32						

Mass	ilia	30 07	00 020	784	735	608	492	381	325	272	224	167	X	Limo	ges	30 07	995	993	804	770	629	611	555	467	409	364	305	267
Höhe:	100 m		098 53	540 xx	518 xx	618 xx	696 xx	736 xx	888 xx	960 xx	040 xx	036 xx	X	Höhe:	29 m		662 92	074 47	064 96	504 98	546 97	612 92	666 55	758 87	840 71	912 66	030 63	028 55
361	X	Hel	sinki	30 06	00 021	06 955	16 834	28 710	43 584	57 432	73 377	82 328	96 265	10 270	19 184	35 177	41 129	X	Ukk	a	30 06	01 991	04 968	19 763	21 776	32 659	43 578	56 470
495 52	X	Höhe:	15 m		514 89	022 69	558 64	604 49	692 45	802 37	846 35	906 34	966 00	997 00	050 00	049 00	091 00	X	Höhe:	106 m		524 99	507 90	652 00	639 01	789 00	787 00	872 94
43 408	X	Westa	Temp	30 10	10 032	05 962	09 926	11 900	16 855	23 770	28 759	34 667	56 654	41 605	X	Westa	-Temp	30 12	00 037	06 955	11 896	12 880	19 805	25 752	32 695	38 635	X	X
401 92	X	56 N	01 E		470 60	010 70	730 40	030 30	070 30	535 30	535 25	400 20	600 20	640 23	X	64 N	05 W		070 70	025 70	425 95	510 50	560 40	590 30	626 30	670 30	X	X
Westa	Temp	30 12	10 036	07 950	12 915	11 900	16 850	20 798	24 760	30 705	32 685	42 600	47 560	49 545	56 590	67 432	70 415	X	Westa	-Temp	30 15	00 032	02 004	05 959	12 874	19 602	21 779	22 754
61 K	01 E		060 70	514 80	546 95	010 80	520 70	535 70	535 60	555 50	555 40	615 50	645 50	645 40	700 50	795 60	800 50	X	54 N	06 W		010 60	020 60	025 50	545 45	580 30	585 30	585 30
97 978	41 592	55 496	X	Hoek v.	Holland	30 17	00 225	06 944	09 920	15 890	24 663	40 640	77 265	96 268	78 260	08 222	13 205	15 200	26 196	20 182	22 177	25 170	X	Cherb	ourg	30 18	00 070	12 912
612 20	642 20	726 20	X	Höhe:	4 m		018 83	605 xx	013 xx	505 xx	595 xx	778 xx	926 xx	521 xx	516 xx	554 xx	554 xx	564 xx	554 xx	554 xx	567 xx	567 xx	X	Höhe:	7 m		662 86	626 86
14 462	48 370	24 760	32 680	52 532	62 452	70 386	X	Gotenh	afen	30 19	00 033	05 973	08 936	09 925	12 883	19 809	23 764	42 546	47 561	42 452	53 449	55 447	64 443	71 396	84 327	89 301	90 298	06 237
544 xx	501 xx	556 xx	589 xx	771 xx	805 xx	918 xx	X	Höhe:	xx		028 84	504 88	535 99	519 86	524 26	584 00	535 00	635 17	680 38	804 xx	901 xx	816 xx	660 xx	879 xx	968 xx	526 xx	511 xx	646 xx
27 219	[illegible]	47 191	24 161	X	Constantza		30 17	00 029	02 007	04 977	09 911	19 811	27 721	34 650	38 627	45 575	46 563	60 475	68 412	73 383	87 226	10 213	15 179	22 143	X	Syrak	us	30 19
612 xx	651	622 xx	641 xx	X	Höhe:	8 m		651 90	545 42	514 25	524 29	563 15	624 82	624 22	680 12	697 24	676 xx	687 xx	861 xx	873 xx	646 xx	549 xx	528 xx	559 xx	X	Höhe:	xx m	
34 463	[illegible]	88 925	19 810	24 756	39 630	43 598	62 459	83 336	09 308	98 230	26 189	59 100	X	Kra	kau	30 19	00 505	06 952	11 892	17 834	22 757	29 717	34 670	49 541	62 469	65 432	81 347	88 318
544 65	737 80	085 47	020 98	523 98	660 92	609 85	735 55	893 xx	920 xx	576 xx	570 xx	612 xx	X	Höhe:	222 m		572 60	608 51	503 46	532 39	535 39	577 42	580 42	609 39	754 xx	762 xx	960 xx	935 xx
01 255	[illegible]	18 193	26 169	X	Hoek	v. Holld	01 05	00 028	23 991	07 940	21 790	35 655	52 525	75 352	94 280	60 256	02 246	09 228	14 200	39 185	24 172	X	Kristi	ansand	01 05	00 041	08 932	48 829
624 xx	625 xx	642 xx	638 xx	X	Höhe:	4 m		519 41	517 xx	018 xx	512 xx	662 xx	711 xx	972 60	562 xx	597 xx	587 xx	515 xx	515 xx	587 xx	587 xx	X	Höhe:	11 m		009 84	569 xx	526 xx
[illegible]	[illegible]	62 534	58 400	76 470	93 287	00 266	11 214	25 174	X	Cal	ais	01 05	00 027	19 912	51 526	72 846	94 278	05 234	10 214	15 198	13 189	12 150	X	Krak	au	01 05	10 066	04 986
692 xx	600 xx	717 70	759 32	918 xx	548 xx	622 xx	650 xx	621 xx	X	Höhe:	123 m		022 53	507 97	716 xx	919 xx	552 xx	666 xx	576 xx	586 xx	574 xx	572 xx	X	Höhe:	222 m		528 92	526 82
56 252	[illegible]	14 860	25 764	31 645	41 642	55 510	65 436	73 388	80 350	87 312	87 280	23 178	26 172	05 140	X	Syrak	usa	01 05	00 306	04 979	10 910	19 811	22 779	32 688	37 640	51 531	62 460	80 353
542 76	572 xx	556 xx	560 26	575 24	630 24	774 24	802 xx	841 xx	895 xx	934 xx	592 xx	614 xx	597 xx	599 xx	X	Höhe:	2 m		534 74	126 80	075 90	021 95	009 93	551 86	589 90	576 75	745 85	960 xx
83 315	[illegible]	10 221	43 130	52 080	X	Troms	ö	01 05	00 020	04 960	06 956	12 883	21 794	27 728	36 660	44 583	61 443	80 347	96 275	16 232	20 184	33 150	X	Kiel	er	01 06	00 280	02 012
541 xx	543 xx	540 xx	611 xx	421 xx	X	Höhe:	102 m		027 45	024 96	012 47	612 87	584 89	586 64	612 66	524 69	789 xx	914 xx	536 xx	692 xx	656 xx	676 xx	X	Höhe:	112 m		576 77	580 87
37 352	[illegible]	76 858	24 768	27 735	42 645	52 530	77 465	79 358	47 278	12 212	28 185	X	G.	om	01 45	00 993	20 923	31 697	36 645	54 608	46 581	52 522	61 487	87 311	98 265	00 203	19 157	X
557 68	544 xx	510 xx	545 65	525 55	525 56	673 56	553 xx	587 xx	529 xx	648 xx	638 xx	X	Höhe:	223		000 91	043 xx	563 xx	614 xx	627 xx	646 xx	709 xx	779 xx	520 xx	574 xx	000 xx	568 xx	X
Berg	en	01 40	00 128	01 015	09 991	11 900	17 832	23 780	27 732	46 580	56 513	67 461	86 323	X	Min	sk	01 06	10 999	17 845	21 775	29 726	66 413	89 288	X	Ma	drid	01 06	80 544
Höhe:	44 m		525 96	582 95	644 95	609 80	592 76	530 80	529 82	672 62	696 56	743 xx	923 xx	X	Höhe:	211 m		544 93	697 66	628 72	634 57	920 xx	606 xx	X	Höhe:	667 m		648 88
44 920	15 862	19 800	21 796	23 767	25 746	27 726	28 723	31 696	32 682	34 670	37 638	41 605	42 594	50 537	55 497	59 488	64 448	X	Re	val	01 06	00 036	10 916	17 827	21 782	29 710	44 672	71 364
576 76	425 55	646 70	610 73	545 80	553 77	567 80	564 75	583 75	596 73	594 75	613 57	645 62	657 60	715 87	762 44	756 48	806 37	X	Höhe:	55 m		622 71	540 xx	568 xx	578 xx	592 xx	726 xx	923 xx
540 18	9. 100	35 210	08 220	46 110	X	Constantza		31 05	00 028	02 003	03 963	06 942	13 869	28 852	26 590	37 688	37 688	46 5..	48 544	51 528	55 497	92 399	91 393	01 256	01 248	29 153	31 136	37 108
875 xx	602 xx	600 xx	608 xx	613 xx	X	Höhe:	34 m		530 85	642 xx	612 xx	614 xx	634 ..	836 77	612 60	618 88	626 76	634 66	703 78	764 56	729 34	663 xx	914 xx	870 xx	810 xx	562 xx	544 xx	528 xx

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

 Höhenwetterlage, *Montag*, den *1.* *Dezember* 19*41*. Relative Topographie um 5 Uhr.

yy = Datum G,G, = DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Lindenberg	Breslau	Rangsdorf	Hamburg	Münster	Wien	Bristol	München	Frankfurt	Paris	Königsberg	[illegible]	Amsterdam	Hamburg	Wien	Rangsdorf	Amsterdam	Breslau	Frankfurt	München	Lindenberg	Münster	Königsberg	Madrid
yy G,G,	30 12	30 12	30 13	30 16	30 17	30 17	30 17	30 16	30 15	30 17	30 17	30 18	30 16	30 13	30 17	01 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	–	5-29	–	(4-21)	(4-13)	(5-23)	(3-23)	(6-24)	(5-25)	(2-13)	(2-23)	(4-23)	(2-24)	2-21	(3-25)	(5-25)	(5-25)	(3-24)	(2-22)	(1-23)	(2-23)	(3-26)	–	(3-23)	(1-27)	(3-35) 4-26
600	3-20	5-12	–	4-11	3-14	5-15	4-15	7-16	5-14	2-14	2-14	6-13	2-14	2-14	2-16	5-15	4-15	3-15	2-21	1-14	2-14	3-14	–	2-13	2-16	6-15
700	3-12	5-6	1-3	2-6	3-8	5-7	2-8	6-9	5-7	2-6	2-7	8-8	2-8	2-11	6-9	3-7	2-7	4-6	2-5	1-6	2-6	2-9	3-6	2-6	2-9	7-8
800	4-6	7-1	2-1	2-3	3-2	3-1	2-2	4-5	9-1	2-2	3-0	5-2	1-3	3-8	8-2	3-2	2-3	6-1	3+1	3-4	2+0	3+0	3-3	2-0	2-6	7-1
900	4-2	6+0	2+0	2+0	3+2	4+2	5+3	5-4	6+5	3+2	5+4	7+3	5-2	4-3	7+3	3+2	3-1	7-1	4+5	7-6	3+7	4+7	3-1	3+4	6-7	6+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	(542.1)	558.0	–	555.5	555.0	553.7	550.5	549.6	548.8	550.5	552.6	547.8	552.5	545	547.8	555.5	550.6	554.5	556.7	553.0	552.9	551.2	(556.7)	555.8	548.5	706.4 560.9
600	414.3	423.0	–	425.4	421.6	420.8	417.5	416.3	415.8	417.5	419.6	414.8	419.0	417	415.6	422.6	417.4	421.6	422.6	419.8	419.6	418.7	(422.7)	422.7	416.6	418.9
700	300.1	305.7	306.9	304.2	305.1	305.2	301.8	301.0	299.8	301.2	302.8	298.5	301.5	296	300.1	306.1	301.9	305.2	305.4	302.5	303.1	301.8	306.9	306.0	301.3	302.3
800	198.9	202.6	202.8	201.5	201.5	201.9	198.7	198.8	196.4	197.8	199.1	195.3	199.1	195	197.4	203.1	199.3	201.7	201.3	200.0	199.3	197.9	202.8	202.3	199.5	199.4
900	107.6	110.7	110.2	109.6	110.0	109.3	105.8	107.9	103.5	105.1	105.9	101.5	108.2	101	109.8	110.8	107.4	109.7	107.7	108.5	106.6	105.1	110.7	109.1	109.0	105.8
1000	24.6	28.2	26.8	26.5	26.5	25.4	25.6	26.0	19.5	22.5	22.8	18.2	25.6	18	27.3	27.3	24.9	27.7	23.3	27.5	23.7	23.8	28.7	24.2	27.8	27.0
500-1000	(520.5)	529.8	–	529.0	528.5	528.3	528.9	523.6	529.3	528.0	529.8	529.6	526.9	527	526.7	528.2	525.7	526.3	533.4	525.5	529.2	527.4	(528.0)	531.0	520.7	529.7

Radio-Sonden

Ort	Hoek van Holland	[illegible]	Konstanz	Cherbourg	Calais	Krakau	Syrakus	[illegible]	[illegible]	Dijon	Klagenfurt	Kristiansund	Emden	Calais	Hoek van Holland	Swinemünde	Krakau	Freiburg	Erfurt	Siracusa	Tromsö	Kjeller	Bergen	Minsk	Bordeaux	Brest	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	30 17	30 19	30 17	30 18	30 18	30 19	30 19	30 08	30 08	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 06	01 05	01 05	01 05	01 05	01 06	01 06	01 05	01 05	01 05	01 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-55	-65	-65	–	-55	-64	-58	–	-55	-57	–	-62	–	-55	-62	-63	-60	-57	-60	-54	-59	-65	–	-51	-55	-62	-65	-67
Höhe	10 800	10 600	10 780	–	9 800	11 800	10 880	–	11 900	9 800	–	10 000	–	9 400	10 900	11 400	12 300	11 100	12 000	10 500	10 600	11 200	–	8 900	7 300	10 100	10 000	10 900
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	–	–	-61	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-62	–	–	–	–	–	-58	–	–
200	-56	-65	-62	–	-55	-64	-57	-60	-54	-59	–	-65	–	-58	-62	–	-59	-57	-59	-56	-62	-64	–	–	-55	-60	-57	-60
300	-49	-52	-51	–	-55	-45	-44	-42	-39	-53	–	-53	(-58)	-50	-53	-50	-45	-48	-48	-48	-49	-49	–	-50	-53	-55	-48	-48
400	-38	-38	-36	-39	-40	-32	-37	2-29	4-23	-37	-34	-37	-43	-35	-38	-38	-33	-34	-34	-33	-35	-39	-32	-43	-47	-39	-34	-35
500	-26	3-25	-23	-25	-27	3-21	5-19	4-16	6-13	-23	5-23	-24	-28	-24	-25	-22	2-23	3-22	6-24	8-20	-24	5-22	5-21	-33	-26	-24	3-22	3-22
600	-16	1-13	2-17	-16	-19	3-13	8-12	4-5	5-2	-14	4-13	-14	-15	-16	-15	-12	1-14	3-12	8-13	9-12	5-13	5-13	6-11	-23	-18	9-17	3-12	6-14
700	-8	9-7	1-13	-8	-6	4-8	9-6	2+1	6+7	-6	3-6	-8	-8	-8	-7	-7	2-7	5-4	8-7	8-4	6-10	5-5	8-5	5-15	-11	9-11	5-4	8-11
800	-2	5-4	1-8	-4	6-10	3-3	9+3	5+10	1+13	-1	3-5	-4	-2	9-2	-0	-3	2-4	5+0	6-3	8+2	8-8	6-3	8-2	6-14	-2	9-5	6+0	6-7
900	+1	8-3	1-3	-1	6-4	4-0	1+7	5+9	9+17	+3	8-9	-5	+3	9+0	+1	-3	6-7	8+2	7+2	9+7	9-7	8-6	8+7	6-10	+4	9+2	9-2	7-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	–	–	–	–	1592.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1586.8	–	–	–	–	–	1566.0	–	–
200	1147.5	1156.4	1141.1	–	1166.9	1158.6	1163.5	1175	1198	1165.0	–	1146.5	–	1146.5	1153.0	–	1155.3	1158.9	1155.8	1161.4	1152.6	1151.8	–	–	1133.2	1135.2	–	1149.3
300	890.4	891.4	891.5	–	883.8	894.9	909.8	921	936	915.6	–	899.8	891.0	895.3	893.9	905.2	899.2	903.2	901.5	905.1	897.8	908.6	–	866.1	880.3	885.7	891.2	892.1
400	701.0	709.9	701.7	700.8	697.2	711.5	714.9	715	737	705.5	706.5	711.4	705.2	703.9	705.6	719.0	706.0	711.2	709.1	712.9	708.3	716.8	718.7	672.7	695.7	708.1	704.8	699.9
500	546.3	552.4	545.1	546.1	541.8	553.3	555.8	564	573	549.4	549.6	555.8	553.1	547.9	550.1	556.4	549.4	553.6	553.1	554.8	551.6	557.8	560.4	528.0	545.5	545.1	550.7	543.0
600	414.3	419.4	411.9	413.6	411.2	419.1	420.5	426	435	416.4	415.5	425.9	420.0	415.3	411.2	422.4	415.8	413.2	419.5	420.5	417.6	425.5	425.3	399.8	403.1	413.2	418.5	401.8
700	298.3	302.6	297.0	297.8	296.4	302.4	303.3	316	313	300.1	298.9	306.8	304.3	299.8	301.0	305.8	299.4	281.8	301.7	307.8	301.6	308.6	307.9	287.4	297.5	297.3	303.1	296.5
800	195.4	199.7	196.1	195.4	194.2	195.8	199.4	198	204	198.6	196.0	204.1	201.4	196.9	197.5	202.9	197.2	197.5	199.6	198.1	200.0	205.3	204.3	189.9	194.1	199.7	201.1	193.3
900	103.1	108.7	105.5	102.5	102.2	107.0	105.4	104	107	103.9	105.3	113.2	108.4	104.5	105.0	111.2	106.7	104.7	104.1	104.0	108.7	113.9	111.9	101.9	101.2	102.9	110.0	102.5
1000	20.0	26.2	23.4	19.3	19.5	25.6	19.9	18	18	20.4	25.9	31.8	25.0	27.5	22.3	15.4	25.7	21.8	24.7	18.2	26.0	33.7	28.2	21.0	16.4	18.5	28.5	10.5
500-1000	526.2	526.2	521.7	526.8	522.3	527.7	536.4	546	555	529.0	523.7	524.0	527.1	526.4	527.8	527.0	523.7	531.8	528.4	536.6	525.6	524.7	531.9	507.0	528.1	526.6	522.2	532.5

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

Ort	Emden	Stuttgart	Erfurt	Nürnberg	Berlin	Staaken	Hoek van Holland	Calais	Bordeaux
yy G,G,	30 19	30 16	30 19	30 16	30 13	30 12	30 17	30 17	30 19
9 km				↑ 17 50	↑ 12 60		10.4 16 65 14 60	↑ 12 55	
8 „	11 45	7.5 31 30		14 50	17 60	12 10	16 60	24 80	12 35
7 „	13 30	31 30	12 50	14 45	12 40	13 10	17 60	24 80	11 15
6 „	14 60	33 20	13 50	12 40	24 40	13 15	17 50	23 55	11 40
Ort	Bergen	Emden	Hoek van Holland	Swinemünde	Friedrichshafen	Brest	Dijon	Königsberg	Boulogne
yy G,G,	30 16	01 05	01 05	01 05	30 19	01 05	01 05	01 05	01 05
9 km	↑ 11 45		↑ 23 50			14 45 11 30		01 15	21 40
8 „	13 40	13 45	22 60	9.5 01 40		32 30	12 35	27 30	20 60
7 „	12 15	20 40	21 20	14 45	15 85	27 20	12 40	01 30	20 40
6 „	11 20	10 30	12 20	15 40	25 50	21 30	17 35	21 35	20 40

Ort	Nürnberg	Berlin	Calais	Bergen	Hoek van Holland
yy G,G,	30 16	30 13	30 14	30 16	01 05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „		11 30			
14 „	–	13 30			
13 „	17 20	12 35	16 41		
12 „	20 45	14 45	17 45		
11 „	16 30	17 60	15 45	16 30	17 30
10 „	16 50	15 60	19 45	17 30	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. Temp. (°C) und rel. F. (%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 (4000) m. Wolkenzug. Absolute Topographie um 5 Uhr.

Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt seit gestern beträchtliche Änderungen. Die bemerkenswertesten Geschehnisse sind einmal der kräftige Kaltluftvorstoß über Rußland, zum anderen der starke Druckanstieg über dem mittleren Nordatlantik und weiterhin die lebhafte vom Eismeer ausgehende Störungstätigkeit.

Die gestern über das mittlere Rußland verlaufende Front war nur in den bodennahen Schichten als Warmfront wirksam. Nach ihrem Durchgang zeigte sich bereits gestern Abend über Kiew in mittleren Schichten mäßiger Temperaturrückgang, der heute früh nach dem Eintreffen der frischen arktischen Kaltluft Beträge von mehr als 15° erreicht hat. Die Front läßt sich auch über Deutschland gut verfolgen, einmal durch den Temperaturrückgang über dem nordöstlichen Reichsgebiet, noch besser aber prägt sie sich in dem flachen und begrenzten Wolkenfeld aus, das sie begleitet.

Der auf dem Ozean zu verzeichnende Druckanstieg hängt mit dem Hochdruckgebiet zusammen, das von Amerika her ostwärts wandert. Bei diesem Druckanstieg handelt es sich wie bei dem über Spanien festzustellenden um eine unter die Singularitäten fallende Erscheinung, die um diese Zeit normalerweise eine westwetterähnliche Lage schafft. Es ist aber bemerkenswert und für dieses Jahr charakteristisch, daß der hohe Druck weit nach Norden ausgreift, womit das normalerweise auftretende Westwetter in eine Form des Nordwest- oder Nordwetters umgeleitet wird.

Im Zuge dieser Entwicklung zeigt sich heute bereits ein gut ausgebildetes Störungszentrum an der Arktisfront im Seeraume östlich der Bäreninsel, das sich schon gestern in der Erwärmung über Tromsö ankündigte und bereits gestern Abend kräftigen Druckfall an der norwegischen Nordküste hervorrief. Es wird rasch in fast südlicher Richtung ziehen, entsprechend der über Rußland sehr starken Höhenströmung. Hinter dieser Störung ist ein neuer kräftiger Kaltluftvorstoß zu erwarten, da über dem Gebiet von Franz-Josephs-Land außerordentlich tieftemperierte Luftmassen südwestwärts strömen, die aus dem Polarhoch v. mehr als 1030 mb ausströmen.

Die Arktikfront wird weiterhin gut ausgeprägt bleiben. Wahrscheinlich wird sie sich im Zusammenhang mit dem ozeanischen Druckanstieg westwärts verschieben, womit sich eine Lage ähnlich derjenigen herstellen kann, die Deutschland schon Anfang November die ersten verbreiteten Schneefälle brachte.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Schäfer.

Datum G. (i.) = DSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Emden	Swinemünde	Stettin	Kiel	Königsberg	Hamburg	Stettin	Kolbergmünde	Demmin
Zeit	01 05	01 05	01 11	01 10	01 05	01 05	01 08	01 09	01 09
km	† 19 30	† 06 25			† 02 25				
„	16 30	08 30			03 25				
„	19 30	08 30			04 25	3.5 11 30			
„	19 30	08 20		10 45	04 30	12 30			
„	13 40	02 30	10 30	10 30	04 20	12 55	4.0 10 30	06 35	4.5 20 80

Ort	Gotha	Magdeburg	Erfurt	Dortmund	Dresden	Lindenberg	Wittenberge	Köln	Crossen	Stuttgart	Quedlinburg	Lindenberg	Aachen	Bad Mergentheim	Nohra b. Weimar
Zeit	01 03	01 09	01 09	01 10	01 09	01 06	01 07	01 12	01 10	01 11	01 10	01 13	01 12	01 12	01 12
km		4.5 06 30		4.0 13 30 / 12 20				13 30		5.1 11 35				09 35	
„		08 25		10 20				10 20		12 40	11 30		10 30	07 30	4.8 09 30
„		08 20	10 30	09 20	09 50	4.5 08 35		11 30		11 50	08 20	10 40	08 20	09 20	09 30
„		10 25	11 40	12 20	06 15	08 30	4.1 10 20	08 30		11 50	11 20	10 50	10 30	07 20	12 15
„	11 45	08 35	10 45	11 30	09 10	10 40	12 20	11 25	08 50	11 35	10 30	11 30	12 20	10 30	11 35

Ort	Liegnitz	München	Würzburg	Nürnberg	Regensburg	Amsterdam	↘	↘
Zeit	01 09	01 09	01 07	01 07	01 10	01 11		
km				4.4 11 50		5.3 23 10	10.0 19 20	15.0 12 60
„				12 50	10 35	15 15	9.0 17 10	14.0 17 95
„	03 10			10 50	10 45	15 15	12.0 18 10	13.0 19 35
„	18 45	1.6 13 70	2.9 12 50	11 60	11 60	09 10	1.0 27 20	12.0 19 25
„	26 15	10 35	08 55	12 40	1.0 12 30	01 15	6.0 20 15	14.0 20 30

Ort	Hoek van Holland	Minsk	Syrakusa	↘	↘	Constanza	↘	Brest	Stavanger	Madrid	Kopenhagen	Dijon	Boulogne	Calais	↘	↘	Cherbourg	↘	Bergen	Drontheim	Bordeaux	↘	Paris	Boulogne	↘
Zeit	01 05	01 06	01 07			01 05		01 05	01 08	01 07	01 09	01 05	01 05	01 05			01 05		01 08	01 06	01 06		01 11	01 11	
km	† 20 30	01 95	† 29 35	40.0 26 40		† –	40.0 15 80	† 25 25	4.0 17 30 / 17 25			† 10 20	† 20 35	† 10 30	40.0 20 55		† 14 20	40.0 15 30			20 55		15 25	† 12 30	
„	13 10	11 90	27 30	9.4 16 70		–	9.0 15 70	27 20	17 25			07 10	20 35	10 25	4.0 20 55	14.2 19 30	14 30	9.0 15 30			10 40		09 10	19 25	
„	–	01 90	26 30	8.0 16 65	15.0 30 50	–	8.1 –	28 20	17 30	34 50		06 15	20 50	19 25	1.0 20 55	13.0 19 35	13 40	8.0 15 25	19 30		06 30		08 20	19 20	8.0 20 35
„	17 10	02 80	25 20	7.0 16 50	12.5 31 50	30 35	7.0 00 25	30 15	14 35	35 55		06 25	20 30	14 25	5.0 20 45	11.0 19 45	13 30	1.0 14 25	16 20	1.3 27 20	33 30	7.0 10 70	05 15	17 15	7.0 19 35
„	16 20	01 70	01 30	4.7 31 45	11.0 22 60	32 20	4.0 26 40	00 30	17 30	4.1 02 05	3.5 13 15	09 25	16 30	13 15	5.0 20 30	11.0 21 60	13 30	14 30	16 20	27 20	25 05	4.0 10 65	05 15	16 15	4.8 17 30

Ort	[illegible]	Kiew	Schneidemühl	Quedlinburg	Berlin	Münster	Börlingen	Staaken	Olmütz	Düsseldorf	Dresden	Dortmund	Faßberg	Hoek van Holland	Calais	Cherbourg	Krakau	Bordeaux	Bergen	Stavanger	Kjeller	Brüssel	Ostende	Amsterdam	[illegible]
Zeit	30 16	30 06	30 14	30 15	30 13	30 11	30 12	30 12	30 12	30 14	30 15	30 16	30 14	30 17	30 19	30 18	30 19	30 19	30 16	30 17	30 17	30 14	30 16	30 16	30 19
km	13 35		4.0 11 20 / 13 30	4.7 14 30	† 14 50	23 05		† 32 25	4.0 11 30 / 11 35					† 17 50	† 22 35	4.5 15 65 / 5.5 12 55		† 30 45	† 11 15						† 09 95
„	12 35	02 45	14 35	15 35	13 35	17 05	3.9 14 35	15 45	12 30	3.8 18 35				17 30	12 15	10 45		32 30	17 05						09 95
„	11 20	01 35	13 50	14 30	12 30	07 10	13 35	17 15	12 40	17 45	12 40	15 30		17 50	22 15	–	2.5 34 15	30 45	11 10	14 25		2.4		17 45	09 40
„	12 35	02 35	12 45	13 40	12 20	06 45	14 20	22 15	12 15	18 25	13 35	13 25		17 50	21 15	5.1 13 15	34 05	28 20	15 05	14 20	1.2 09 30	17 35		16 40	09 35
„	12 35	02 30	15 60	4.5 13 40	15 35	09 25	12 20	12 25	11 10	16 30	13 45	13 10	13 40	16 45	16 45	4.3 11 10	33 20	27 10	06 15	13 20	07 25	17 45	0.7 18 15	16 35	36 50

Ort	Düsseldorf	Hamburg	München	Berlin	Swinemünde	Hannover	Emden	Hamburg	Bremen	Ludwigslust	Wilhelmshaven	Stuttgart	[illegible]	Inselberg	Stade	Lindenberg	Swinemünde	Ludwigslust	Schwerin	Bremen	Erfurt	München	Klagenfurt	Düsseldorf	Nürnberg
Zeit	01 02	01 02	01 02	30 10	30 11	30 19	30 17	30 16	30 17	30 17	30 16	30 1[illegible]	30 14	30 14	30 15	30 13	30 12	30 11	30 15	30 12	30 19	30 10	30 18	30 13	30 16
km					4.0 12 35 / 12 30	4.4 15 40 / 15 45	† 14 50	13 30	6.0 14 40 / 12 40	14 35		† 01 05		4.0 13 40 / 13 30	4.7 15 45		09 15				† 15 35		09 35		† 02 20
„	14 45				15 30	10.5 13 45	14 30	13 35	13 05	14 35	3.7 15 50	07 65		14 35	14 45		11 05	1.8 14 30		15 45	12 30		–		07 15
„	12 35	1.4 14 45			14 15	13 15	13 50	14 30	15 40	13 45	14 30	11 20	03 80	13 50	14 35	2.5 12 15	13 05	14 30		15 40	12 20	1.6 15 20	10 30	15 70	14 10
„	12 15	13 40	3.5 [illegible]	13 20	13 30	14 05	13 40	13 30	15 70	13 20	13 40	07 15	02 40	12 45	14 05	12 20	[illegible]	14 40	13 50	09 35	14 15	13 10	09 20	14 40	12 36
„	09 16	12 60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13 35	13 35	13 40	15 20	13 15	14 45	09 05	02 35	15 60	12 30	15 25	[illegible]	14 45	15 10	14 20	[illegible]	16 30	[illegible]	14 20	10 40

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	CM
Sonnblick	3106	808	10	06490	18400	96859	09101	00	05690	08126	39852	80501	00823		84	02895	42425	69155	94102	40548	
Zugspitze	2962	426	50	02493	09000	81858	20201	50	81944	20101	39158	21701	00529		54	81544	12302	40156	52203	00588	
Säntis	2044	506	50	84911	04200	47858	50563	50	84915	84200	97459	50801	00579		58	84972	02102	94854	24402	00549	
Schneekoppe	1610	428	84	84990	14684	46653	10603	84	04849	06513	44854	20892	08529		84	04890	02813	44856	772102	80539	
Feldbg./Schw.	1498	427	84	818.6	88102	58903	50001	50	858.5	08603	52750	55882	00836		80	098/8	08302	52751	38805	00514	
Schöckel	1446	511	10	04811	14301	62156	70605	05	04840	04226	91357	70801	80578		40	04833	32229	48583	40961	80418	
Fichtelberg	1218	419	84	81890	47631	84352	40704	84	85790	12462	85954	40801	08525		60	85790	12525	879854	342 05	00515	
Brocken	1148	418	84	81890	14602	85552	32801	84	84790	14601	85551	40300	08068		84	81790	10723	872852	410344	00554	
Wasserkuppe	926	438	85	81940	14402	17652	60602	84	81890	12401	17152	54350	00004		84	02890	40624	18572	58806	00542	
Inselsberg	916	445	34	81990	18601	16551	41602	00	81990	10601	15952	71730	00019		84	05280	41825	17852	58904	00534	
Kahler Asten	842	417	88	01890	88382	24700	31112	00	81790	08402	24652	40301	00814		50	81990	06582	24851	408406	00554	
Feldberg/Ts.	801	424	30	81790	12403	31600	52701	00	81790	11501	31851	41300	00023		50	81952	84402	93654	68345	00543	
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető	906	549																			
Dobogokö	700	540																			
Mts Allab *)	2438	726	67	00990	28200	11756	20806														
Predeal *)	1064	588													50	02845	34727	45153	40786	80638	
Fazaråken	2098	924	00	81990	13201	02787	15002														
Gausta	1828	085	00	81990	08302	24657	21302	00	81990	08302	26958	87301	00449		00	00998	24690	35959	70903	00419	
Svandalsfoss *)	1065	026	50	02943	12303	10753	84000								00	88998	08300	40857	60902	02468	
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248						87	83948	47848	07452	84103	-		87	83958	08428	09851	94368	xxxxx	
Mont Aigoual *)	1654	249																			
Puy de Dôme *)	1467	248																			
Eiffelturm *)	888	209																			
Izaña *)	2868	401	20	02445	18405	70506	03105	90	81990	52311	70005	34560	00060								

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																			
Sylstation *)	1045	068																			
Sétif *)	1020	088																			

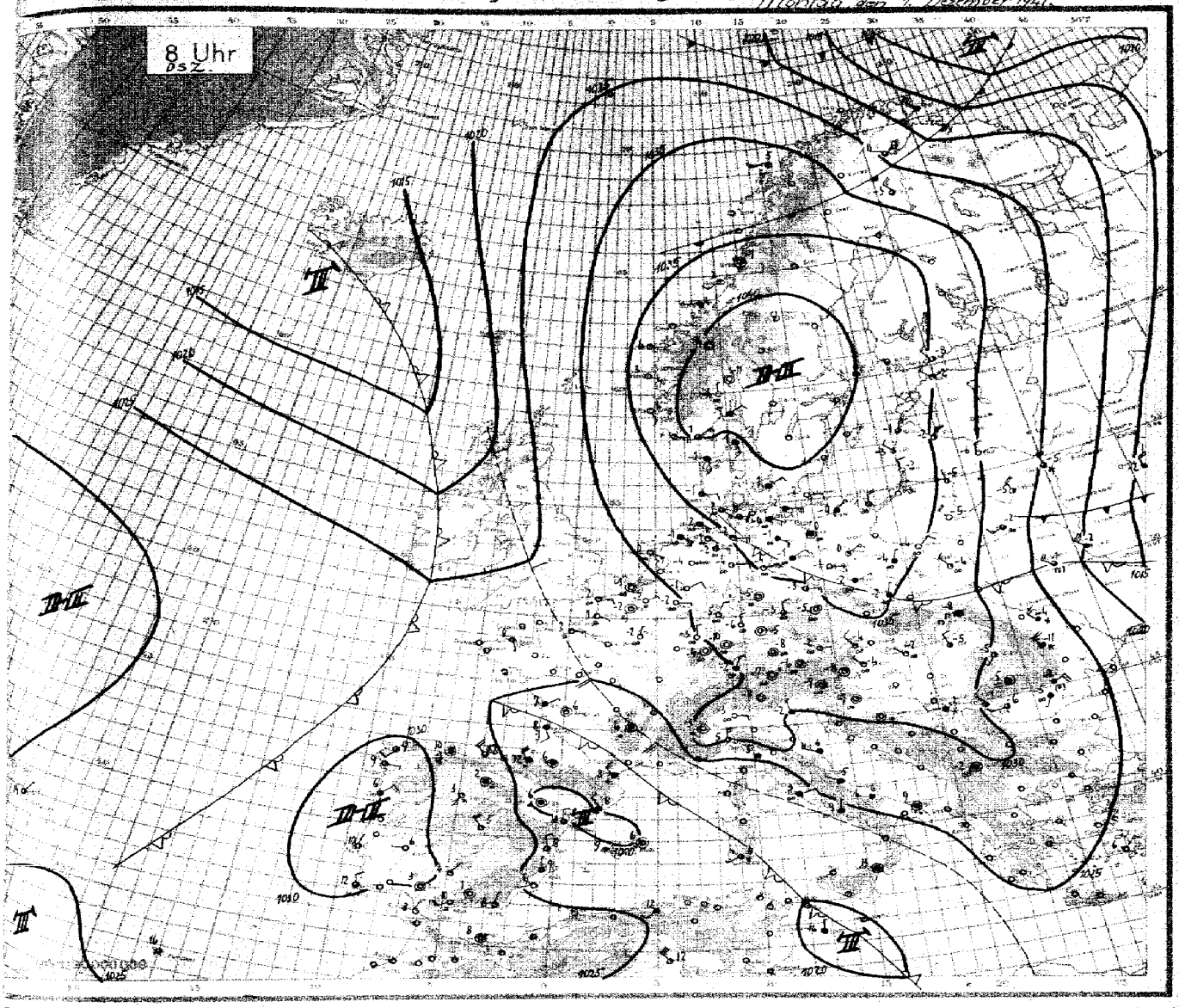
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 U DDF ww	PP
Key West	201			Norfolk	308	04117	21008	Nantucket	506			Rapid City	692	28400	48044	Carlwright	818			Ft. Smith	934				
Miami	202			Wytheville	349			Boston	509	30000	20005	Baise	681	26304	24418	Lake Dore	821			Coppermine	938				
Jacksonville	206			Nashville	327	03200	52417	Cleveland	524	30002	15412	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942				
Charleston	208			Little Rock	340	102403	24016	Buffalo	526	05330	20104	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946				
Tampa	211			Santa Fe	386			Chicago	554	24055	24037	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952				
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	542	26247	28455	Doucet	728			Gods Lake	859			Juneau	962				
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968				
New Orleans	231			Atlantic City	407	08303	05105	Lander	576			Duluth	745	16303	12080	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	10302	10018	Kansas City	446	08210	19012	Eastport	608			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	10201	10114	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	803			Nothingham Island	908			Bermuda	099				
Wilmington	301	14517	22408	San Francisco	494			Green Bay	645	32207	25402	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo					
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654	15406	18506	Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916								

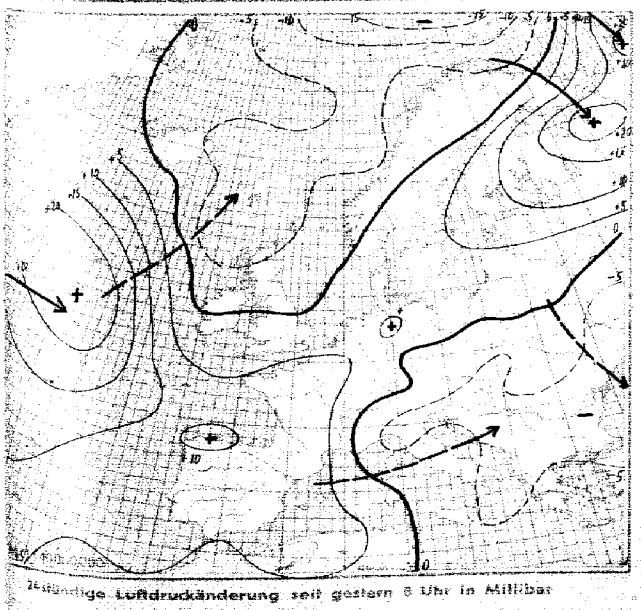
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PPVTT	BC_LC_MN	T_sKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PPVTT	BC_LC_MN	T_sKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PP

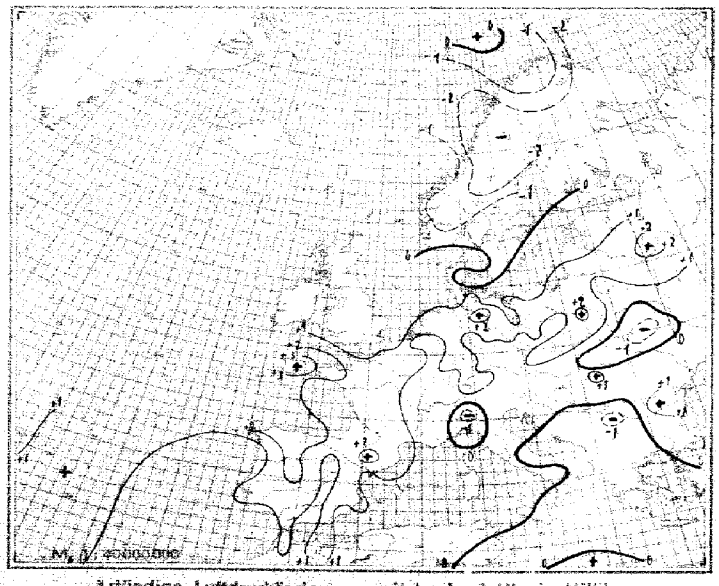
...an ab 1.1.1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 1. Dezember 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Montag, den *1. Dezember*

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) IIi	Gestern 14 Uhr O.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr O.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr O.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr O.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torghatten ○ 006																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	5x	03968	02626	30351	6x317	5x	03968	20428	31151	6x402	–						5x	0x967	28967	97x0x	1x812	xxxx
Ingöy ○ 005	52	03964	16325	36051	6x10x	52	02956	26427	31263	7x815	–	52	25844	28667	26005	8x712						
Röst ○ 011	40	10922	04561	40904	70300																	
Nordöyan ○ 014						50	03972	12302	46003	90604	00290						50	01972	20382	31102	85843	00240
Krakenes ○ 021	57	02883	12316	38004	78802	53	12775	08127	37065	8x705	00371						04	01990	08182	35604	80704	00392
Utsira ○ 026	20	02454	05115	36645	83102	64	08880	09223	36204	90602	–	35	01880	40303	36204	80360	00	00990	42380	35504	70692	00281
Lista ○ 030	54	02963	08426	37303	78908	xx	029x9	06524	366xx	xx402	00390						xx	019x9	08603	384xx	xx301	00396
Ferder ○ 036	03	01990	02402	39402	70801	00	01990	04401	40202	70304	00290						57	02963	04206	41251	8x801	00290
Haparanda 050	04	01990	32314	37353	62315																	
Jönköping 058	50	22867	08227	38001	80511																	
Wisby ○ 054	50	02655	02425	35x03	80512																	
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059	40	03690	31300	37501	80102																	
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	05512	06314	36351	92001	50	05645	04325	36201	60800	01250	53	03845	03328	38101	8x303	5x	03858	04328	39101	70902	00510
Skagen ○ 182	50	02733	08214	37503	90306	37	03858	06318	347xx	80100	–	70	04944	08244	39101	90302	57	03744	04328	39881	80301	00370
Blaavandsh. ○ 184	56	35633	08213	34200	90300	50	02632	28314	32851	97713	–						50	02734	08214	36051	90303	00273
Hammersh. ○ 185	57	02750	06215	35103	80300							5x	03858	06328	36002	8x300	00	00990	08200	37902	60204	00290
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	37	01862	20203	17110	09303	50	02664	22225	17911	68405	00120	34	02763	20326	20208	79303	6x	44648	28668	22242	9x305	4x082
Brest 220	50	05752	36283	21908	94105	50	05751	34214	21309	72402	00098	60	05654	40214	24306	80307						
Paris-Le Brg. 215	5x	05518	09928	23562	8x901	5x	05578	04118	23505	9x403	00050	00	08490	02123	25302	92307						
Perpignan 216	6x	61556	22388	14611	0x795	61	64428	43468	14312	0x904	–	5x	61558	28328	19408	8x312	5x	42768	28328	24508	8x307	xxxx
Le Havre 280	50	05627	12327	22905	xx102	5x	05638	04128	23304	xx204	00160	5x	05647	04327	25203	xx304	00	99990	08340	27402	xx305	00120
Marseille 281	37	02890	41726	21512	4x604	32	61558	45768	19710	5x604	–	62	62546	43643	20209	0x300						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	54	45662	10304	20202	61904							80	05690	40100	27951	70304						
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○ 305	01	01790	44513	18907	45905	50	02774	65514	17706	40300	00460						37	02790	65624	26805	40801	xxx1
Venedig ○ 312						00	00790	30200	30602	60801	00x70	00	00690	32500	xxxxx	xxxxx	00	00690	30108	99352	80301	xxxx
Rom ○ 322	70	02767	86317	16209	60804	37	03565	06226	21409	7x817	00250	07	03690	04328	23903	8x802	97	03565	06223	23303	8x303	xxxx
Tarent ○ 338																						
Malta ○ 341																						
Madrid 358	57	01864	24115	02306	70902	80	06756	26416	02006	8x300	00081						50	01962	28472	07605	80308	00031
Mahon ○ 357	47	626x5	16367	17413	8x201	04	01790	12513	16216	96905	00150						85	01952	00013	20606	90603	00361
La Coruña ○ 362	9x	61548	43668	21012	74108	9x	52558	43688	21012	7x108	01461	70	02755	24365	28210	60387	50	02744	20214	31109	80311	00461
Teneriffa ○ 400	10	02954	02134	22910	60190	10	02956	02314	21720	50603	00298						40	38966	28926	23919	80300	00290
Lissabon 534	20	01723	38353	24812	79801	20	01713	30214	25611	80302	92132	20	01733	02134	28404	80364	00	02744	02114	30340	80303	00091
Praya ○ 393	60	30131	02424	12025	50110	10	01853	02423	11025	60808	01380											
Funchal ○ 395	74	02876	32224	14516	74300	6x	01865	xxx26	24216	71403	00x70	8x	02677	xxx47	26596	6x102	84	02686	xxx26	26946	7x303	00x60
Pt Delgada (Azor.) ○ 396	20	14853	03715	21718	70111	70	01863	02503	23610	74307	00280						00	08790	02440	28814	80308	81272
Horta (Azor.) ○ 399	16	01754	30485	25116	70310	60	01863	32413	25915	66006	95380						50	01961	32412	30342	80303	00271
Kowno 466						30	00890	28120	29150	80701	00023	50	01842	32422	31851	70504	00	00290	30480	34755	80405	00563
Riga 470	50	01841	38521	18602	80902							50	01744	02604	32451	60200	50	01844	02604	34462	70504	00561
Dorpat 476												00	30890	32420	xxxxx	xxxxx						
Filsand 477																						
Helsinki 481	54	01952	28413	26700	80202							88	00790	31405	xxx55	50943	50	01862	28302	39958	81201	00531
Kuopio 484	20	02765	33352	20953	40319																	
Ankara 747																						
Budapest 541	03	3855x	02117	34600	70907	50	03868	26124	33101	40904	00020	01	02x70	20326	27351	80808	00	05590	28002	37972	81201	00423
Debreczen 545	50	08457	16207	34651	06806	60	09661	20128	33453	00785	08533	5x	08458	48028	31855	8x804	50	09565	30225	32995	00406	00573
Warschau 556	03	35642	33225	32031	6060x	5x	05548	32228	31951	8x705	00603	50	02644	84414	31980	80401	00	05646	04220	35984	40309	00563
Lemberg 571																						
Pinsk 569	50	05648	17583	89559	–																	
Bukarest 575	93	02840	20216	32353	81809	03	02630	20214	30357	31804	60538	07	02690	20147	57258	90812	53	05556	20148	37055	40303	00594
Belgrad 701	5x	08418	24718	36854	4x970	5x	47616	00028	34554	0x707	70158	5x	05637	24227	33553	9x884	5x	72438	34278	32752	80101	82544
Sofia 720	60	00990	00000	21403	40811	40	00890	00000	32003	x0801	00x23											
Archangelsk 624																						
Franz-Jos.-Ld. ○ 625																						
Leningrad 645																						
Moskau 909																						
Kijew 957	50	05458	30428	xxx52	08605																	
Odessa 975																						
Vigo 352	47	72666	23414	13614	60303	80	01664	31314	25153	60304	01381						50	01573	08703	34697	71092	00391
Barcelona 353	47	71654	61469	16110	7x981	56	21952	20153	15649	71580	01681	37	06490	24140	19108	70404	57	42795	34745	34957	08997	00391

Spalte:

...gang: 66 Nr.: 336

...te 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Dienstag, den 2. Dezember 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~~ D.S.Z.

Gestern 14 Uhr D.S.Z. / Gestern 19 Uhr D.S.Z.

...schland ...station JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_gT_nE	
...Seewarte	50	05686	08528	38350	8×103		5x	05646	10426	38051	7×401	00510	
...-Fu. 408	50	05647	45417	38450	78504		5x	05647	12427	38451	8×301	00013	
... 449	04	05690	08215	36051	67384		57	05652	10324	36551	88302	00013	
...nshav. 480	07	05690	10326	35501	76003	Sw 1	07	05690	12527	36400	63301	00013	
...rn 402	00	02690	32225	33605	50303		02	08490	08327	34100	77301	00040	
...ver 421	05	05890	06426	36400	72303		5x	05648	08426	37351	8×303	00013	
... 487	04	05590	00002	32204	74303		00	45390	00044	32832	64202	00050	
... 486	05	05690	12203	32304	40302		04	05590	00014	33141	44302	00060	
... 407	00	05690	84200	31503	60105		05	16690	08204	32402	70103	00043	
...furt/M. 412	03	05990	04313	32804	50902		04	08490	02325	33302	66202	00053	
...art/Bö. 448	04	05690	08203	31401	70002		05	05790	12115	32851	70306	00040	
...rücken 441	00	15690	32200	31103	50101		34	05590	04303	32201	70205	00040	
...richshf. 444	5x	05638	04228	31952	8×301		5x	05646	00028	33351	8×406	00510	
...hen 414	04	15690	08143	32000	81203		04	01890	06312	32651	70202	00030	
...burg 426	04	02990	08425	31504	46901		04	05790	08124	33001	48405	00053	
... 461	07	05690	103x3	33700	53300		01	08490	08103	36954	81302	00043	
... 446	00	05590	00014	35851	82401		5x	05548	04128	37252	8×305	04503	
...den 410							04	05690	08301	36852	70300	00023	
...dlitz 449	50	05645	41415	36050	81203		00	05590	02210	36753	80202	00503	
...burg 408	5x	05746	06326	38050	9×102		50	02744	08224	38351	80203	00110	
... 440	5x	02757	08227	38302	6×001		50	05663	36223	38455	60102	00023	
...g./Schl. 420	04	26654	08385	38701	71902		00	00890	00060	38753	80300	97033	
...den 411	50	01754	06214	38001	80104		50	05653	06105	38753	80302	00210	
...itz 454	50	01754	02314	37551	60305		00	05590	02140	38053	70101	05503	
...burg 422	5x	03877	32126	38150	7×300								
... 405	5x	02856	32226	39102	6×305		5x	03758	28528	37401	70902	00040	
... 404	50	02776	08126	39103	70401		50	01666	10126	38752	82901	00243	
...w 450	5x	03649	12328	39101	8×001		5x	03756	10228	39100	7×402	00010	
... 460	5x	05648	12328	38850	8×103		5x	05638	12328	38552	9×801	00023	
...bg./Fgh. 400	50	05764	12426	39100	87002		5x	05628	12328	38151	9×202	00013	
... 501	50	05655	28305	35300	80105		00	05590	30210	36652	80202	00013	
...furt 502	04	05590	00003	35251	6×803		00	05690	00000	37256	80307	00013	
...bruck 507	04	08490	12141	28464	40905		04	05690	08203	31851	70308	00060	
... 505	04	05290	00001	33404	50201		00	05690	00000	36452	30307	00053	
...rg 508	00	05590	28114	30701	74801		00	05690	00010	32752	70303	00043	
... 515	04	05690	08364	33402	6×401		00	05590	04301	36553	74404	00033	
... 560	00	05690	08400	36651	75104		00	05590	08100	37554	90102	00003	

Heute 2 Uhr D.S.Z. / Heute 8 Uhr D.S.Z.

...schland ...station JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_gT_nE	
...Seewarte							00	05490	10100	37954	40300	00543	
...-Fu. 408	00	04590	08054	38454	96401		00	05690	00012	38255	19501	00583	
... 449	5x	05646	42226	36451	9×302		00	05590	06113	37055	98301	00553	
...nshav. 480	5x	05748	44428	37452	8×203		00	05490	00025	37353	17603	00535	
...rn 402	00	05590	08226	36552	84302		00	08490	18110	34754	40302	00583	
...ver 421	06	08490	08200	37555	08200		04	08450	08143	37659	92303	00593	
... 487	00	08490	00040	34800	46209		04	05590	00013	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
... 486	00	08490	42144	34752	78310		04	05590	12142	36656	99464	00560	
... 407	04	04740	38203	34950	66285		00	05590	48102	36692	74305	00523	
...furt/M. 412	00	08490	02325	35451	78304		00	08490	04215	37586	48305	00573	
...art/Bö. 448	00	08490	00602	35257	84201		00	05590	00002	37758	9×305	00590	
...rücken 441							04	43390	14202	37355	00306	00553	
...richshf. 444							5x	05598	02428	36551	8×304	00520	
...hen 414							xx	46309	26549	37855	0×305	00583	
...burg 426	08	05690	06100	34358	80304		00	08490	00000	38261	80304	00613	
... 461	00	08490	00000	40267	80302		30	05690	00000	43861	90300	00423	
... 446							5x	08418	00028	38155	8×401	00563	
...den 410	00	08490	44200	36656	90401		00	45390	28140	38360	80400	00603	
...dlitz 449	00	05590	42100	37255	90300		xx	46109	40140	37555	0×182	00583	
...burg 408	00	05690	08100	38457	88200		80	05690	04100	38359	80481	00613	
... 440	00	05590	00000	38454	80782		50	08461	08081	38156	91501	00573	
...g./Schl. 420	00	00790	08100	39056	90340		09	00790	08100	39462	90310	08623	
...den 411	00	05690	06100	38658	98604		50	05552	06102	38159	80703	00600	
...itz 454	00	45390	06140	39757	00101		5x	47028	00848	38461	9×903	00623	
...burg 422	5x	76158	24278	35459	9×905		5x	05648	28598	34180	7×204	47504	
... 405	5x	79758	24228	34780	7×804		5x	03855	26278	35401	7×804	47584	
... 404	50	02747	00027	38151	80702		50	03758	42128	37731	70601	80523	
...w 450	50	04863	42103	39154	80781		5x	03848	40118	38753	9×407	00563	
... 460	50	01745	40125	38352	80001		00	35690	44103	37153	95201	00543	
...bg./Fgh. 400	5x	05678	44328	38252	9×102		00	07790	44113	37485	81702	00583	
... 501	00	05590	00000	37859	40001		00	47290	00000	37859	10501	00893	
...furt 502	00	05590	28100	40458	80003		xx	48109	28149	41057	0×401	00613	
...bruck 507	00	08890	42140	35856	00304		00	08890	00060	38759	00407	00598	
... 505	30	45390	28140	40457	98309		00	41490	00040	38500	98502	00613	
...rg 508	00	05590	00000	35756	93305		00	05590	00000	38559	80316	00593	
... 515	00	05590	04280	38356	00202		xx	44209	04149	39058	0×201	00583	
... 560	30	08490	08100	38656	90401		00	43290	26040	39060	90204	00603	

Inseln o und Schiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

...ln o und Schiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
...riff †482													
...m o401	07	05690	10525	34950	88006	Sw 1-2	07	05690	10525	35300	78203	00160	
...ernsey o485							00	05690	10326	35550	58402	00160	
...jade †488													
...ven o468	05	05690	08525	36300	x0305		54	05665	12526	36600	x0300	xx160	
...l †484													
...land o465	00	05690	10625	36202	88201		00	05690	10617	36500	62000	00460	
...ambank †462													
o461	57	05790	10626	37600	97305	Sw 1-2	04	05690	10525	37451	07303	00160	
...bg. F. †415													
...el o447	5x	02857	32127	37507	9×801	Sw 1-2	5x	03658	32128	34602	7×801	00181	
...F.-Sch. †448													
...leucht. o119	5x	03748	12318	39101	8×306								
...arabelt †409													
...sund. o406	50	05746	14526	39707	7×408		50	05745	10125	39751+	80300	00173	
... o464							5x	03858	00026	39462	7×702	00080	
...grund †452													
...ländeo 456	50	02854	06314	39103	70201		50	02656	–	–	–	–	
... o274	5x	02757	10174	33403	6×102		5x	05758	00028	39001	7×501	00033	
...walde o429	5x	03868	00018	39302	7×300		5x	03863	24118	38701	7×802	00283	
o								937xx	342xx				
...rort o								036xx	283xx				

Inseln o und Schiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

...ln o und Schiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
...riff †482													
...m o401	00	05490	42425	36852	87242		00	05698	42226	37652	82200	00×63	
...ernsey o485	00	05490	40228	37262	97402		00	05690	40426	37557	58303	03704	
...jade †488													
...ven o468	00	05490	42422	36857	x2301		05	05690	42283	37252	x2302	xx162	
...l †484													
...land o465	5x	05436	44326	37550	9×203	Sec 2	50	05644	00024	37450	98464	00460	
...ambank †462													
o461							50	05644	00028	37152	0×303	00640	
...bg. F. †415													
...el o447	5x	03858	32228	34301	9×802		5x	03858	32328	32800	9×312	00460	
...F.-Sch. †448													
...leucht. o119	08	02890	44115	39157	90360		80	00850	46100	37951	70801	00183	
...arabelt †409													
...sund. o406	5x	03948	46228	34351	8×360		00	04740	00013	38454	85801	00073	
... o464	5x	02867	46127	33780	7×782		5x	03852	20228	37750	7×403	00180	
...grund †452													
...ländeo 456	50	05757	00027	38651	90405								
... o274	5x	72758	00078	38100	8×701		5x	79748	42378	36850	8×804	94518	
...walde o429							5x	03868	24218	36301	7×803	00083	
o								036xx	24xxx				
...rort o								037xx	284xx				

Ergänzende Beobachtungen

...ln o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDF WN	PPP TT	
...riff †482																
...m o401	05690	10525	34801		05690	12525	36451		05490	40426	38052		05490	00025	38752	Sec 0
...ernsey o485	05690	08426	35101		05690	10226	36752		05690	48228	37552		35623	48126	38552	Sec 1
...jade †488																
...ven o468	05663	12525	36600		01644	12524	36751		05490	42402	36751		05490	42304	37354	
...l †484																
...land o465	05641	10627	36401	Sw 1	05734	10528	37051	Sw 2	05132	42227	37757	Sec 1	05446	24127	38101	Sec 1
...ambank †462																
o461	05690	10527	37100	Sw 1-2					05658	44228	37473	Sec 0-1	05538	00028	39851	Sec 0
...bg. F. †415																
...el o447	03856	32128	36601	Sw 1					05758	32328	25380		03848	32328	32800	Sec 3
...F.-Sch. †448																
...leucht. o119	01747	12217	39100		02890	14424	39151		08890	46116	38452					
...arabelt †409																
...sund. o406	05746	14326	39700		05747	14327	39300		04742	53048	38251		05442	48214	38953	
... o464					03858	18128	39801		03868	22128	38350		03853	20228	39900	
...grund †452																
...ländeo 456	02855	12123	38302		05266	10026	38038		05658	00028	38151		03858	24128	37957	
... o274	05687	36127	38482						79738	29178	37500		23888	24378	34880	
...walde o429																
o	037xx	341xx											037xx	283xx		
...rort o	036xx	28xxx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

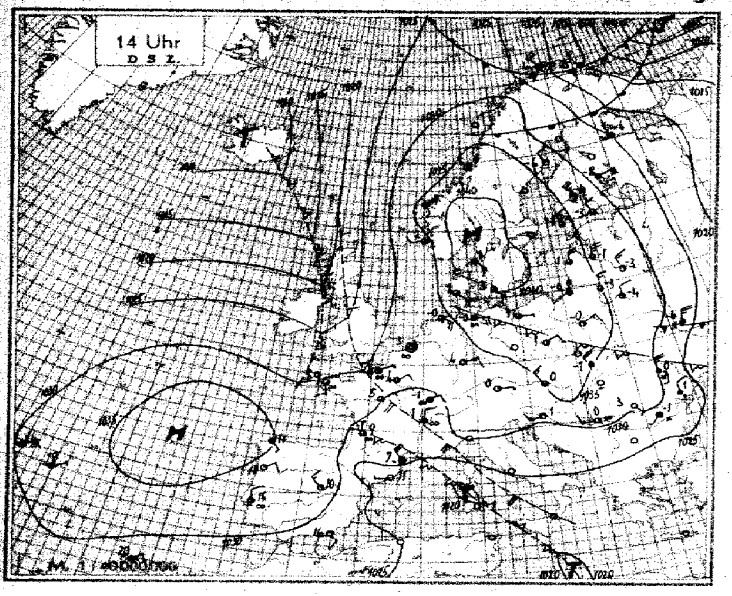
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UC_Happ	RR jjj

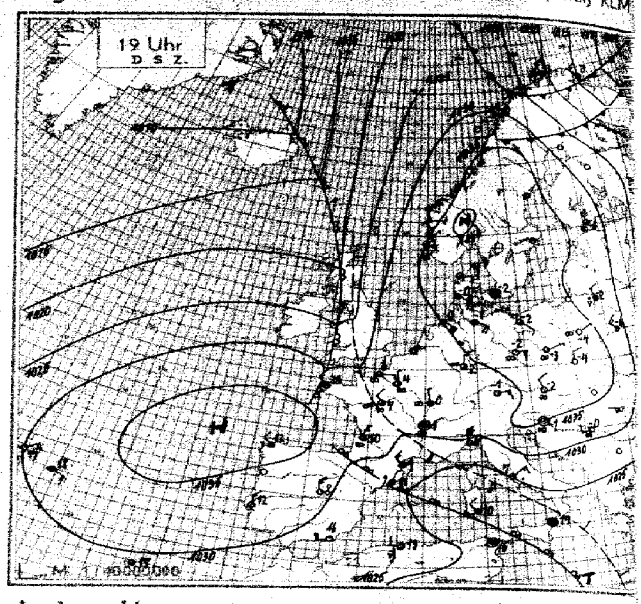
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

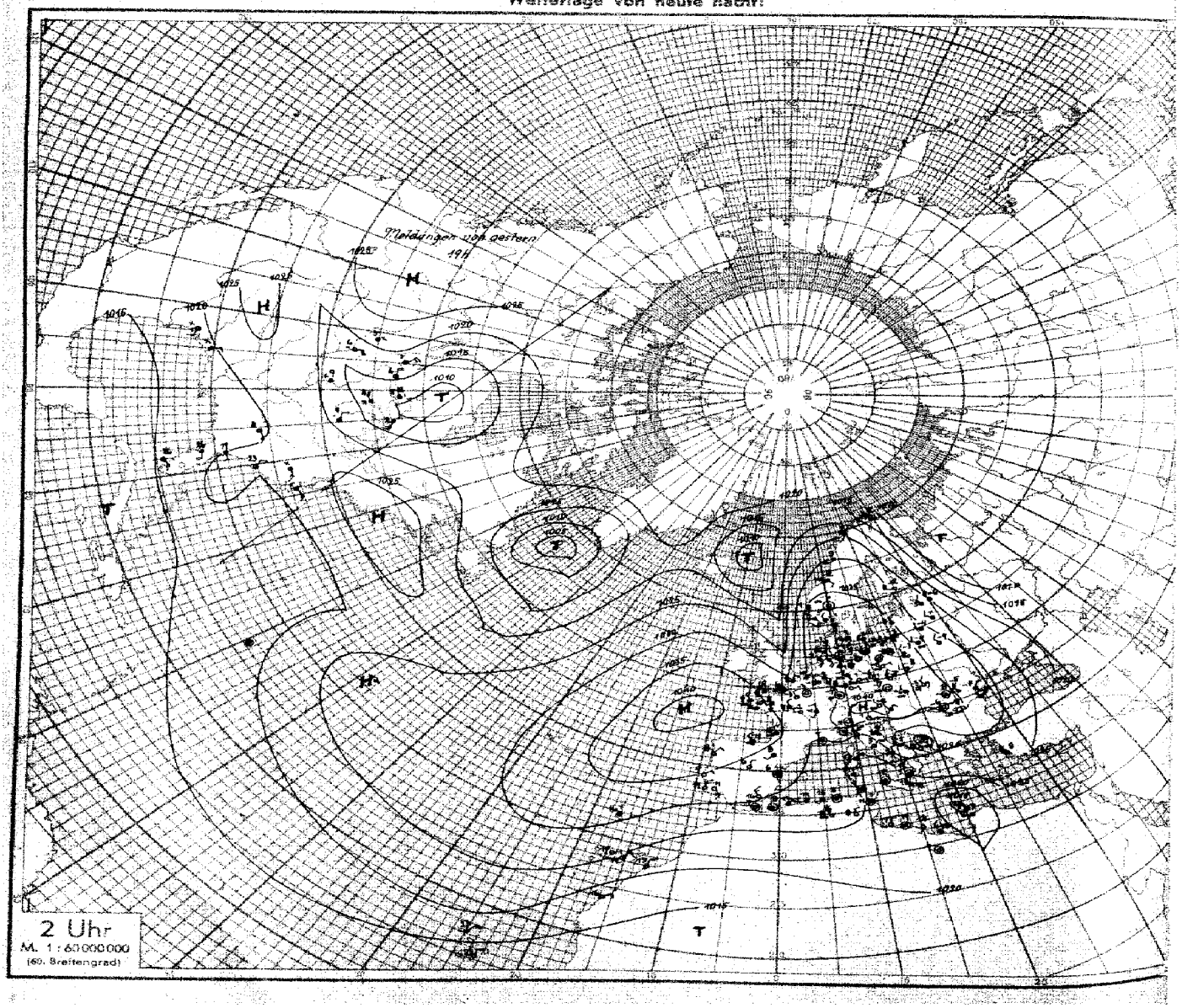
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von dar
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 336 — Dienstag den 2. Dezember 1947 — Seite 5

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

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	LLLL	HHAA	LLTT	
Hamburg	02 05	00 857	01 017	05 977	07 946	11 906	20 880	31 790	39 654	51 530	57 490					Sicht 2 km, ≈2 bis 90 m, ≈1 bis 700 m, darüber gute Sicht, ab 500 m Brocken sichtbar. Fern im W-Halbr. flache Hochnebeldecke erkennbar, Obergrenze aus 3500 m [illegible]. Ueber Gipfel im W 1/10 Ac-lent. Dunst 4/10 Ci u. Cs nach W zunehmend.	01 61	31 99	99 96	
Höhe = 18 m		568 93	523 93	512 46	038 39	037 30	000 28	003 26	497 36	682 43	781 47									
		44 39	15 03	20 05	18 11	46 45	43 22	43 23	09 18	45 29	04 30									
Frankfurt	02 07	00 025	05 976	11 913	13 875	15 852	22 785	33 680	49 550							≈2 bis 700 m n.e. abn. Ueber Gipfel 7/10 Ci-rad u. Ci-neb. 1 im W einzelne Ac-Bänke.	01 60	46 99	99 98	
Höhe = 112 m		937 98	002 59	074 33	010 24	019 22	016 18	558 12	694 11											
		35 04	20 07	14 12	15 15	44 19	05 21	04 27	07 30											
München	02 07	00 970	06 945	15 840	19 817	20 802	25 750	27 734	41 608	45 584	51 534					Geschlossener Bodennebel bis 800 m, darin Sicht 300 m, darüber über 100 km. Ueber Gipfel 2/10 Ac u. As. Bei Aufstieg im Nebel mäßige Vereisung.	14 58	06 02	49 42	9
Höhe = 528 m		554 98	575 90	050 26	013 26	025 23	521 20	522 16	640 15	695 15	702 14									
		21 04	23 03	17 12	15 13	43 14	29 24	37 25	03 37	01 39	02 38									
Rangsdorf	02 07	00 015	03 993	06 960	08 940	12 836	31 696	39 616	48 560							Fernsicht 20 km. Leichter zunehmender Bodennebel im S-Halbr. schon größere Felder bildend, darüber leichter gerichteter Dunst bis 800 m. Am W-Horizont Spuren von hohem As erkennbar. Sonst wolkenlos.	04 69	43 99	00 01	12
Höhe = 38 m		984 98	548 93	564 93	027 78	025 56	560 40	634 36	680 35											
		19 56	25 02	25 09	38 17	31 25	44 12	07 29	05 30											
Paris	02 07	00 020	02 007	10 910	16 845	20 808	33 682	35 667	49 545							Leichter Bodennebel bis 3 m über Grund, leichter n.e. 2, ≈ bis 350 m. Im W mäßiger Bodennebel bis 200 m ü. Grund. Im W in 4000 m Spuren von Ac-lent, sonst wolkenlos.	01 62	29 99	09 04	15
Höhe = 46 m		524 98	017 90	050 52	505 35	520 40	595 40	545 35	707 34											
		31 05	23 11	27 18	15 47	46 20	11 24	39 24	04 29											
Amsterdam	02 07	00 037	03 008	07 950	09 929	15 873	20 805	30 707	35 668	51 532						Bis 600 m ≈2. Feuersicht aus 200 m 4 km. Bei 1000 u. 2900 m Dunstgrenzen. Bei 2400 1/10 Ac-Bänke. Ueber Gipfel 1/10 Ci.	01 60	40 99	99 97	18
Höhe = 2 m		530 94	042 31	030 28	050 23	531 25	000 18	552 25	564 19	713 30										
		26 02	16 08	44 11	43 45	46 48	09 28	09 25	07 29	04 40										
Königsberg	02 08	00 032	07 948	11 892	13 879	14 845	18 845	20 800	27 730	35 660	50 535					Von 80 bis 600 m ≈0 n.e.z. Von 800 bis 5000 m ≈6. Von 600–1200 m 10/10 Stratus-Wolke, darin mäßige Vereisung. Im fernen W 3/10 Ac.	und 54 62	24 94 03 22	02 03 49 34	31
Höhe = 20 m		500 78	559 92	590 98	544 35	549 30	530 28	593 25	558 20	607 23	713 24									
		31 05	26 05	23 05	19 12	12 15	10 16	09 18	07 22	05 24	07 30									
Münster	02 07	00 029	04 982	15 855	27 736	38 635	50 546									Feuersicht 3 km ≈2 bis 2000 m, nach W dichter werdend. Ueber Gipfel 8/10 Ac-tra, 8/10 Cs-fil, Ci-den, Cs neb. Sterne durchscheinend; kleiner Ring.	04 61	39 99	99 97	34
Höhe = 57 m		593 94	055 35	032 24	530 24	601 39	715 55													
		35 00	20 12	44 20	41 25	40 29	07 30													
Breslau	02 07	00 013	03 998	07 954	11 907	24 765	31 692	33 477	57 531							≈1 bis 600 m, darauf im E 1/10 Sc. Sonst über Gipfel wolkenlos.	52 61	30 38	59 16	37
Höhe = 117 m		596 92	551 37	537 31	041 50	528 15	577 19	581 13	715 14											
		77 56	21 00	49 02	14 42	06 21	04 23	04 25	02 30											
Lindenberg	02 07	00 022	02 014	04 991	06 960	12 898	17 838	29 719	35 664							Ballonaufstieg 7/10 Ci. Reif. Sicht 4 km.	00 xx	49 xx	xx 45	00
Höhe = 98 m		567 98	540 82	542 88	552 92	027 31	021 31	547 31	601 31											
		23 55	27 01	25 03	24 04	16 14	46 21	12 26	08 25											
Hamburg	01 17	00 037	05 972	07 951	09 923	17 833	20 849	23 770	27 733	29 716	32 690	33 662	40 552	57 490		Sicht 8 km, mässiger n.e.z. ≈1, 350–550 m 10/10 St, fern im W und NE aufbrechend. Darüber gute Sicht, ab 2500 m Brocken sichtbar. > Gipfel im W-Halbraum N-S streichende Cs-Bänke, darüber 3/10 Ci.	51 61	03 00	69 41	40
Höhe 18 m		510 88	552 98	009 82	000 70	003 44	512 46	519 40	548 50	548 38	577 49	569 39	698 49	766 38						
		30 08	15 03	35 14	20 14	20 20	19 21	17 24	15 24	14 26	15 27	13 28	07 30	03 31						
Wien	01 16	00 016	07 945	16 841	20 800	38 638	505 59									Flugsicht 4 km, 2/10 Sc 800–1000 m gegen W-Halbraum zunehmend auf 8/10, darüber NW-Horizont 3/10 Ac um 4500 m, sonst wolkenlos.	52 61	37 99	01 09	46
Höhe = 157 m		010 67	549 79	001 48	001 34	019 27	697 27													
		25 06	21 05	18 11	16 22	07 26	04 31													
[illegible]	01 07	42 999	13 860	13 752	37 622	41 570	52 510									Flugsicht 30 km, von 1250–2600 m 10/10 Sc m. Fetzen bis 700 m herab. 3000–3200 m 4/10 Ac im NE.	50 75	46 08	41 23	49
Höhe = 183 m		520 70	617 83	694 95	761 57	803 45	825 40													
		26 05	40 04	14 04	40 05	44 12	67 12													
München	01 17	00 967	09 919	14 865	20 808	31 693	45 583	46 573	53 532							≈6 – 1000 m, darin Flugsicht um 10 km, darüber über 100 km Alpen frei. Im W engeres Voralpengebiet, dünner Hochnebel, > Gipfel – mehr im W 4/10 Ac, Ac lent, dünner Ac, Cs u. Ci fil, Zenit frei.	02 58	34 45	32 97	51
Höhe = 528 m		004 83	511 62	536 58	026 50	546 43	657 52	465 38	727 35											
		34 12	25 12	31 24	28 29	47 34	10 31	08 32	15 31											
Breslau	01 16	00 023	08 938	12 850	14 863	16 822	24 760	38 636	52 520							≈ – 900 m, darauf 4/10 Sc, > Gipfel weit im SW Spuren von Ac lent.	52 61	78 05	69 48	54
Höhe 117 m		610 74	561 88	514 34	501 27	517 23	531 18	615 19	711 17											
		26 04	12 05	13 11	12 15	09 17	07 21	05 26	01 31											
Rangsdorf	01 17	00 038	09 980	14 860	30 726	31 695	41 606	48 554								Flugsicht 30 km, ≈1 – 900 m, 600–900 m 2/10 dünne Sc-Bänke, im NW-Halbraum fast geschlossene Sc-Decke bildend. Fern am SW-Horizont 1/10 Ac lent u. As, sonst wolkenlos.	51 61	08 02	69 37	57
Höhe = 38 m		016 24	557 72	022 50	560 57	555 36	644 32	683 30												
		26 06	19 05	26 21	13 25	13 27	45 27	49 30												
Frankfurt	01 17	00 049	05 987	16 957	09 920	12 845	13 875	16 840	18 821	21 788	33 765	34 682	37 674	39 642	43 630 52 524	Im Rhein-Mainebene starker Bodendunst mit Sichtrückgang bis 2 km, sonst Sicht 5 km. ≈ bis 600 m, ab 4000 m mit Höhe zunehmend ≈ bis etwa 5000 m, übergehend in etwa 3/10 lockeren Cs, sonst > Gipfel 4/10 Cs.	03 63	46 09	05 98	60
Höhe = 112 m		029 76	032 63	029 53	026 46	120 48	120 46	010 46	014 39	001 32	501 31	556 58	574 42	592 63	604 63 726 83					
		35 10	31 12	26 13	26 15	21 15	22 16	21 22	21 24	16 24	15 25	18 28	10 32	18 32	07 32 97 32					
Königsberg	01 16	00 255	59 928	16 844	28 720	29 710	32 665	34 670	36 650	48 553	52 510					Von 600–4400 m fast geschlossener Sc (Mischwolke), darin leichte Vereisung. Am E-Horizont einzelne Ac-Bänke.	52 63	06 02	69 35	63
Höhe = 24 m		504 75	574 98	518 38	588 23	582 23	590 26	587 22	593 22	707 28	751 33									
		27 03	23 04	13 16	06 20	07 21	08 24	09 26	06 28	05 29	03 27									
Paris	01 18	70 025	07 981	12 890	13 860	37 642	38 628	42 595	44 583	50 540						Flugsicht um 1 km, n.e.z. ≈ – 350 m, darüber ≈1 in mehreren Schichten – 1500 m, darüber im E n.e.z. ≈ bis Gipfel. Im N u. W am Horizont 1/10 Ac lent, > Gipfel im W 7/10 Cs und über Zenit 3/10 Ci fil.	03 62	23 75	04 49	66
Höhe = 67 m		012 85	048 52	022 60	022 60	519 53	634 44	663 44	660 37	700 37										
		35 08	29 17	30 17	31 19	77 25	96 27	77 29	69 29	63 31										
Münster	01 17	00 026	02 003	05 978	08 940	09 930	19 812	27 730	37 638	46 569	53 523					Sicht 15 km, ≈1 – 600 m, ≈6 – 2000 m, Spuren Ac lent um 4000 m im SW. Im NE-Quadranten 3/10 As-tra Bänke um 4600 m. > Gipfel 7/10 Ci fil, Ci den, darunter starke Fallstreifen, teilweise Cirsd von N nach S.	54 60	42 99	00 97	69
Höhe = 57 m		043 52	038 47	066 40	055 36	064 38	507 85	532 50	563 51	662 50	778 52									
		26 04	23 04	25 15	21 16	24 18	20 21	21 23	14 53	09 32	07 33									

Westa-Temp		01 16	00 990	29 796	33 765	60 512	78 330	68 307	90 273	70 200	X	Westa	-Temp	01 10	06 960	11 797	13 873	15 849	24 758	25 746	32 646	57 537	X	Westa	Temp	01 12	00 028	05 960	72
56 N	03 E		560 10	716 00	766 xx	560 xx	568 xx	520 xx	504 xx	500 xx	X	56 N	01 E		010 95	525 98	010 60	010 40	550 80	546 30	585 30	648 30	X	61 N	01 W		050 79	010 40	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 696	31 687	47 605	53 512	54 603	X	Westa	-Temp	01 12	00 024	19 924	12 873	22 773	31 653	35 652	41 599	44 595	47 556	48 346	X	Kristiansand		01 18	00 040	07 960	19 916	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	690 50	690 48	680 46	720 46	720 50	X	64 N	05 W		040 46	575 98	010 50	560 60	645 60	685 70	685 60	770 80	730 16	720 95	X	Höhe	11 m		012 64	506 60	565 xx	76
[illegible]	[illegible]	25 760	27 790	32 690	44 596	49 472	74 282	94 278		Cal	ais	01 18	00 032	05 960	12 933	14 866	19 896	41 600	60 610	76 379	73 288	06 218	13 202	26 160	X	Hoek v. Holland	01 19	
[illegible]																												

Weitere Zeilen dieses Abschnitts (u. a. Calais, Göteborg, Riga, Bordeaux, Brest, Kristiansand, Kjeller, Trondheim, Krakau, Limoges, Marseille, Madrid, Boulogne, Hoek v. Holland): [illegible]

 Höhenwetterlage, *Dienstag*, den *2*. *Dezember* 19*41*. Relative Topographie um 2 Uhr.

vy = Datum G,G, = DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	SUWWPE	Kiew	Paris	Gren...	Hamburg	Rangsdorf	Breslau	Königsberg	Gednesow	München	Wien	Frankfurt	Paris	Münster	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Königsberg	Münster	Frankfurt	Breslau	München	Wien	Amsterdam	Paris	Madrid	Zakoro	Freiberg
yy G,G,	01 10	01 07	01 14	01 12	01 17	01 17	01 16	01 16	01 12	01 17	01 16	01 17	01 18	01 17	02 09	02 07	02 07	02 08	02 07	02 07	02 07	02 07	01 07	02 07	02 07	02 04	02 10	01 17
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	-	4-13	(1-23)	5-22	1-25	-	(1-24)	1-28	(9-25)	(1-25)	(2-23)	(8-25)	(1-24)	(5-24)	4-27	(2-26)	-	(2-25)	(5-26)	(1-25)	(1-25)	(1-24)	(2-25)	(3-25)	(3-25)	(3-36) 5-25	-	1-25
600	(1-17)	4-25	3-13	4-15	4-14	3-15	7-14	2-15	8-20	5-14	2-14	7-13	4-16	5-13	3-15	3-16	-	1-16	5-14	1-14	1-14	1-14	2-16	3-14	3-15	5-15	(4-13)	1-14
700	3-8	5-12	4-7	5-9	4-6	3-6	4-7	2-9	6-13	4-4	2-5	5-6	5-9	5-5	3-7	4-6	3-6	2-8	2-5	4-4	1-8	1-5	2-7	2-5	4-9	6-7	4-4	6-4
800	3-2	9-16	5+8	4-3	4-2	4-1	2-2	3-4	5-4	5+3	3+0	3+1	6-2	4-1	2+0	5+0	3+0	2-2	2+0	2+2	1-2	2+2	2+1	1+0	4-2	7-2	6+1	6+1
900	1-2	8-9	7+5	8-3	7+0	8-2	5-3	8-5	8-0	6+0	5-3	4+3	6+3	3+4	3+3	5+3	3+3	9-8	2+4	2+1	3+1	4-1	3+4	2+4	5+3	6+4	6+4	8-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(521)	518.7	556.3	541	555.0	(552.1)	555.1	551.6	541	552.8	554.3	555.7	551.3	558.1	555.8	557.5	(556.7)	549.7	557.3	557.1	554.3	550.2	555.9	558.6	553.5	540.4 553.3	(563)	555.2
600	390	392.0	422.4	415	422.6	423.6	422.3	419.4	409	422.5	421.2	423.1	418.3	424.7	423.8	424.5	(423.3)	417.4	425.1	425.0	421.7	423.1	423.9	425.8	421.1	422.9	429	422.5
700	279	281.9	305.6	298	306.4	307.2	306.1	303.9	296	305.5	305.2	306.6	303.0	307.3	307.6	308.3	307.9	301.7	308.5	308.0	305.6	306.7	307.3	308.9	305.6	306.9	312	305.7
800	172	184.5	202.0	196	203.0	203.8	203.0	201.1	194	200.9	201.8	202.6	202.5	203.5	203.9	204.5	204.4	199.0	204.6	203.6	202.5	202.6	203.6	205.3	203.0	203.5	208	201.4
900	80	96.5	108.3	105	110.6	111.3	111.0	110.1	102	107.5	109.7	109.6	107.9	110.5	110.9	111.3	111.4	107.6	101.4	110.5	110.3	109.3	110.4	112.2	110.7	111.1	114	108.[illegible]
1000	-3	16.5	24.0	22	28.4	29.5	25.5	27.0	11	24.7	27.7	25.8	24.7	26.1	28.1	28.7	29.5	26.5	27.3	27.7	28.8	28.1	28.1	28.3	27.3	26.6	30	27.1
500-1000	(524)	503.2	532.3	525	526.6	(527.1)	525.6	522.6	522	531.1	526.4	529.9	527.2	532.0	527.7	528.8	(527.2)	523.2	530.0	530.0	525.5	528.7	527.8	530.3	526.2	528.7	(533)	528.1

Radio-Sonden

Ort	Riga	SUWWPE	Rabat	Blida	Kristiansd.	Calais	Hoek van Holland	Minsk	Riga	Grünhofen	Syrakus	Klagenfurt	Bordeaux	Minsk	Krakau	Brest	Boulogne	Emden	Hoek van Holland	Kjeller	Bergen	Tromsö	Kristiansd.	Reval	Marseille	Limoges	Catania	Berlin
yy G,G,	01 06	01 10	01 07	01 06	01 18	01 18	01 17	01 19	01 17	01 19	01 19	02 05	02 06	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 06	02 05	02 05	02 05	02 06	02 06	02 06	02 05	02 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-53	-57	-	-52	-	-57	-63	-	-	-63	-58	-	-	-	-62	-62	-62	-	-65	-	-	-	-62	-64	-	-57	-57	-57
Höhe	9200	7840	-	9700	-	9500	10800	-	-	9800	11400	-	-	-	11800	11710	10900	-	11300	-	-	-	9600	10400	-	10400	11100	11100
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-59	-	-	-	-	-	-	-60	-	-	-	-	-
200	-	-50	-61	2-50	-	-60	-64	-54	-	-	-59	-	-60	-59	-61	-62	-58	-	-64	-	-	-60	-61	-65	-	6-57	-56	-63
300	-55	-52	-43	2-49	-58	-64	-57	-55	-	-55	-46	-50	-50	-56	-49	-52	-50	-55	-52	-54	-	-50	-58	-54	-52	6-50	-46	-52
400	-40	-44	-27	2-39	-37	-47	-40	-40	-39	-40	-34	-36	-35	-40	-35	-39	-37	-39	-40	-35	-36	-34	-39	-39	-37	6-39	-34	-37
500	-28	-39	-24	3-25	-27	-32	-28	6-29	-27	-26	7-31	6-24	-23	-28	4-23	5-27	-27	-27	-28	7-22	9-24	-24	-27	-26	-27	7-28	7-22	-24
600	-19	-32	5-4	3-15	-17	7-17	-17	5-21	-16	-17	7-12	6-14	-16	6-19	4-14	7-17	-18	-14	-16	6-14	9-15	-16	-17	-15	-17	7-20	[illegible]	-13
700	-14	-25	5+1	5-7	4-9	7-8	-9	6-16	-5	-5	8-5	7-5	-9	6-15	4-7	6-9	-9	-6	-6	6-8	9-10	-9	-9	-8	-8	9-10	9-5	3-5
800	-7	-21	6+5	4+1	9-3	7-2	-1	6-12	-7	-4	7+1	5-2	-5	8-12	4-3	7-2	-1	-1	-0	6-1	9-5	-9	-2	-4	-1	9-3	1+0	2+0
900	-4	-13	7+8	3+8	9-5	8+3	+3	8-12	-10	+1	9+7	7-5	+4	9-14	8-7	7+3	+2	+5	+1	6+0	9-2	9-3	+1	-4	+5	9+2	9+4	5+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1578.2)	1579.3	-	-	-	-	-	-	1563.9	-	-	-	-	-
200	-	1094	1184	1158	-	1139.0	1133.2	1126.7	-	-	1149.6	-	1147.7	1123.6	1152.4	1150.5	1147.9	-	1146	-	-	1132	1140.1	1129.2	-	1148	1161.1	1151.7
300	881.9	835	924	900	897.6	888.8	886.5	874.3	-	893.0	904.7	901.8	898.4	874.9	900.9	897.[illegible]	896.5	879.5	877	898.3	-	887	893.4	882.8	893	896	904.8	902.8
400	695.2	654	718	709	710.2	709.6	700.7	687.2	694.9	705.8	712.3	711.0	710.1	688.1	709.2	708.8	706.6	712.5	708	709.2	705.6	695	707.6	695.4	705	705	711.8	713.7
500	541.2	606	566	554	555.5	545.6	547.6	533.8	540.6	551.7	554.3	555.4	554.8	534.6	551.8	554.4	551.1	558.8	555	552.8	549.9	539	553.2	542.0	550	552	556.0	558.1
600	410.7	381	427	421	413.1	413.2	416.5	404.1	409.2	420.5	419.3	422.2	421.9	404.7	419.4	423.3	421.3	426.4	423	419.3	417.5	407	421.3	410.5	419	427	419.2	425.0
700	297.0	273	307	305	307.6	297.5	303.1	291.7	293.7	305.0	301.8	305.8	306.6	290.3	303.0	308.0	306.9	309.7	307	303.5	302.0	292	306.1	294.3	303	307	301.7	308.[illegible]
800	196.0	177	201	201	205.1	194.4	200.9	192.4	195.6	202.9	197.7	202.3	204.5	191.4	200.3	205.3	204.1	206.0	203	200.5	199.5	190	203.4	193.9	200	205	197.9	[illegible]
900	106.1	90	107	107	113.0	101.3	109.0	104.3	105.7	110.9	103.8	110.9	112.0	103.4	108.8	113.0	111.6	112.7	111	108.1	108.6	108	111.1	103.2	107	112	107.9	111.0
1000	25.7	10	21	21	31.2	26.1	15.7	24.7	24.6	29.1	18.0	30.7	27.1	24.0	28.5	28.7	28.1	28.8	28	27.0	26.0	17	28.8	21.2	23	28	[illegible]	[illegible]
500-1000	515.5	496	545	533	524.3	519.5	521.9	509.1	515.7	522.6	526.3	524.7	527.7	510.6	524.3	525.7	524.0	530.0	527	525.2	523.9	522	524.4	520.8	528	524	534.2	528.9

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

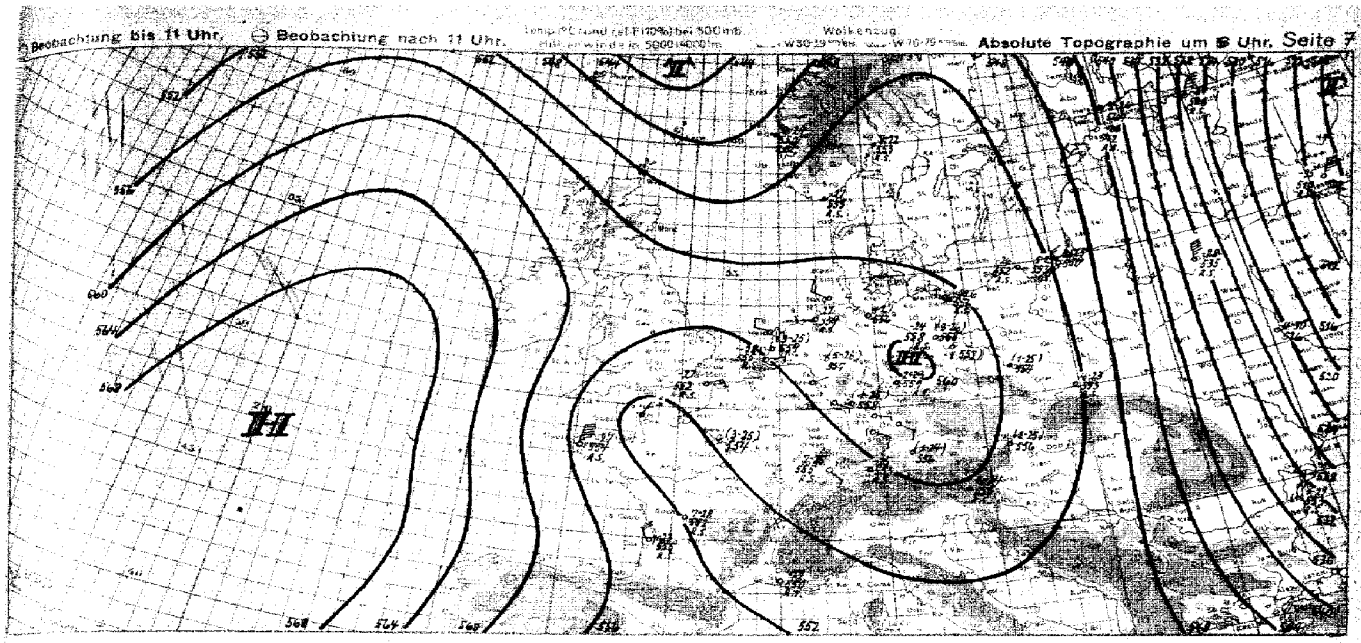
Ort	Emden	Königsberg	Stuttgart	Breslau	Freiburg	Berlin	Vlissingen	Stavanger	Ostende
yy G,G,	01 18	01 19	01 15	01 16	01 19	01 13	01 14	01 17	01 16
9 km		↑ 34 25	14 45	05 30	10 km 08 45 / 09 55	10 km 11 55 / 11 55			9.6 20 30
8 „	12 40	34 25	14 55	03 60	10 10	10 10			20 30
7 „	14 25	34 20	14 35	01 50	11 55	09 85	10 20	18 10	18 30
6 „	12 15	34 25	13 55	02 30	12 45	09 85	17 15	18 55	18 30
Ort	Hoek van Holland	Boulogne	Syrakus	Gotenhafen	Calais	Stavanger	Swinemünde	Boulogne	Königsberg
yy G,G,	01 17	01 17	01 17	01 19	01 18	01 13	02 05	02 05	02 05
9 km	↑ 18 20		↑ 28 40		10 km 12 50 / 13 45			10 km 01 30 / 02 35	10 km 34 45 / 34 45
8 „	18 20		28 30		13 45	17 70	8.5 19 40	02 25	34 40
7 „	16 45	18 35	30 40	36 65	18 40	17 10	36 40	01 20	35 35
6 „	14 20	18 45	28 35	36 65	18 45	17 60	30 30	02 15	35 35

Ort	Königsberg	Hoek van Holland	Syrakus		
yy G,G,	01 19	01 17	01 19		
19 km		*			
18 „					
17 „					
16 „					
15 „		19 95			
14 „		20 95			
13 „	01 25	24 45			
12 „	03 30	21 60	28 50		
11 „	03 40	24 30	28 65		
10 „	35 35	20 20	28 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								



Witterungsübersicht

Das Hochdach, das gestern mit seinem Kern noch über Skandinavien lag, schiebt sich heute über Deutschland. Es wurde von Nordwesten abgebaut durch Kaltluft, die an der von England westwärts gezogenen Okklusion über Westnorwegen eintraf. Gleichzeitig griff auch der Druck über dem ganzen skandinavischen und mittelrussischen Raum. Durch diese Verlegerung des Höhenhochs liegt das Gebiet über Deutschland unter dem Hoch in der Höhe, so daß zunächst nur geringe Wetteränderung beider Gebilde zu erwarten ist.

Auf der Ostseite dieses Hochs, das noch einen Keil bis Nordskandinavien erstreckt, weht über die kräftige Nordwestströmung an, in der neue Störungen nach Südosten driften. Die gestern bis Mittelrußland gelangte nachfolgende Kaltluftausbruch hat die Südküste des Schwarzen Meeres erreicht. In Konstanza wird in 24 Std. bis 8000 m hinauf eine Abkühlung von 8-10° festgestellt. Diese Kaltluft wird weiter südwärts verdrängen, so daß sich die nordwestliche bis nordliche Luftströmung bis über Kleinasien hinein weiter durchsetzen wird. Von den driftenden Störungen ist die erste in Mittelrußland angelangt, während die zweite, stärkere über der Halbinsel Kola folgt. Der beiden Störungen ist im mittelrussischen und besonders dem finnischen Raum sehr gestern insgesamt Verstärkung eingesetzt. Damit wird einmal die Temperatur auch in bedeutenden Schichten weiter sinken und zum andern Schneefälle durch Aufgleiten erzeugt. Neue Kaltluft steht auf der Südseite der Störung bei Kola an. Sie wird weiter südwärts vorstoßen.

Mit dem Kaltluftausbruch war starker Druckanstieg verbunden. Dieser wird aber bereits durch vorgelagerten Kalt über Mittelrußland aus Grönland abgebaut, der dem neuen Kaltluftausbruch vorausgeht. Durch den Anstieg wird das südgrönländische Tief sich auffüllen und südostwärts bewegen. Über dem Eismeer wird der Druck ansteigen und über dem Nordmeer ein Hoch entstehen lassen.

Über Westeuropa und dem ganzen Ostatlantik ist der Druck seit gestern stark gestiegen, maximal um 20 mb. Gleichzeitig aber ist die Temperatur der Tropopause über diesem Gebiet angestiegen. Dieser Anstieg, der somit stratosphärischen Ursprungs ist, hält weiter an und wird sich langsam weiter nordostwärts bewegen. Das so über dem Ostatlantik entstandene und schon kräftig entwickelte Höhenhoch übernimmt nun die Rolle des steuernden Hochs, während der noch Skandinavien noch reichende Höhenhochkeil durch den erwarteten Kaltluftausbruch abgebaut wird. Die Nordwest- bis Nordströmung verlagert sich damit weiter westwärts in den südnorwegischen Raum. Damit rückt der Entstehungspunkt neuer Störungen weiter nach Westen in den Raum zwischen Lofoten und den Azoren, so daß die Störungen dann mehr Einfluß auf das Wetter Mitteleuropas gewinnen.

Auf der Westseite des atlantischen Hochs hält der warme Südstrom an, so daß das Tief südlich von Grönland sich zur Dänemarkstraße bewegen wird.

Zentrale Wetterdienstgruppe, gez. Müller.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G.t G, = DSZ.

Ort	Wiesbaden	Königsberg	Wilhelmshaven	Emden		Kiel																				
G.C.	02 35	02 05	02 05	02 05		02 07																				
1km	↑ 25 30	↑ 15 35		26 45																						
4 "	09 30	15 30		27 10																						
8 "	33 25	34 50	1.9 40 15	28 10	0.0	22 20																				
12 "	49 30	52 05	40 15	30 40	0.0	22 30	32 05																			
16 "	19 40	37 20	43 28	32 10	1.9	24 30	02 20																			
Ort	Stuttgart	Karlsruhe	Lindenberg	Hannover	Erfurt		Würzburg	Düsseldorf	Stuttgart																	
G.C.	02 00	02 02	02 04	02 07	02 05		02 09	02 07																		
1km					↑ 23 10		26 25	05 05																		
4 "			31 45		23 10		23 26	04 05	16 25																	
8 "	09 20		31 05		23 05	13 15	10 15	06 20	11 25																	
12 "	29 30	10 20	02 30	38 40	23 40	1.0 13 45	23 30	05 30	12 50																	
16 "	01 45	11 25	29 20	42 20	44 45	1.0 13 45	23 05	28 20	1.1 08 10																	
Ort	Nürnberg	München	Freiburg		Wien																					
G.C.	02 05	02 02	02 05		02 10																					
1km	1.0 14 35		↑ 14 45	10.0 45 20																						
4 "			28 10	1.0 45 38	02 40																					
8 "	02 20		34 10	2.0 45 40	01 30																					
12 "	13 55	1.0 15 35	39 05	1.0 46 30	03 20																					
16 "	15 05	14 15	34 05	1.0 48 20	15 45																					
Ort	Hannover	Bremen	Boulogne	Nord von Holland	Minsk		Bordeaux	Kopenhag.	Dronthem	Madrid	Marokko	Spanisch Nord	Sevilla	Le Caréne	Syrakus				Paris	Kopenhagen		Smolensk	Riga	Calais	Bergen	Minsk	Regensburg
G.C.	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05		02 06	02 10	02 07	02 07	02 06	02 08	02 07	02 08	02 05				02 12	02 10		04 15	04 16	04 12	04 11	03 14	03 14
1km	25 50	21 135	↑ 08 10	2.0 21 40 28 25						1.0 03 10 04 10					↑ 18 45	1.0 25 50						↑ 18 60	32 45 34 105	↑ 18 40		34 28	
4 "	23 30	21 130	02 45	28 25	36 40		33 30			36 45	24 30				30 40	1.0 25 35						28 45	36 135	18 45	19 45	34 28	
8 "	07 40	21 130	04 45	02 40	34 30		33 45			34 55	23 30			1.5 03 30	21 30	1.0 26 35	1.0 26 60		2.0 05 25			29 40	36 105	19 40	19 35	36 45	04 45
12 "	25 35	36 25	05 45	04 30	35 25		35 30		24 30	04 60	11 15			37 20	05 48	06 30	1.1 27 40	1.1 26 60				29 20	35 80	20 20	19 45	36 70	10 45
16 "	15 45	34 60	04 25	05 20	35 60		34 30	24 30	25 05	20 50	09 58								0.2 27 20			28 40	34 55	0260	47 45	36 55	10 45
Ort	Osnabrück	Münster	Essen	Münster	Münster		Amsterdam	Hilversum	Stavanger	Stavanger	Amsterdam	La Corvine		Madrid	Senegosta	Brüssel	Le Havre	Ostende	Bordeaux	Rennes	Paris	Nord von Holland	Boulogne	Bordeaux	Syrakus	Bergen	Gelsenkirch.	Krakau
G.C.	03 13	03 13	03 13	03 15	03 13		03 15	03 14	03 17	03 17	03 12			03 12	03 12	03 15	03 15	03 16	03 19	03 18	03 18	03 17	03 19	03 17	03 19	03 16	03 17	03 17
1km		↑ 13 35		↑ 13 45			09 30	↑ 14 50	↑ 13 45		16 25							↑ 15 30	04 30			1.0 18 30 22 30	↑ 14 30	↑ 23 45		↑ 27 35	2.0 18 40 49 45	↑ 02 50	
4 "		04 30	12 50	10 20			16 20	13 10	18 15	17 15							1.0 22 20	25 20	03 30			02 10	15 20	17 35		19 30	20 35	35 40	
8 "	13 20	14 25	13 50	10 35	38 50		17 30	02 10	18 30	17 10					07 35	22 45	05 05	03 30				03 30	12 05	18 10		31 35	28 35	35 80	03 50
12 "	13 20	14 35	14 55	10 35	38 50		12 30	04 10	19 30	19 10				2.5 01 40	35 20	07 20	25 20	24 00	07 45	27 20	02 30	04 05	1.0 05			36 25	21 30	35 40	03 55
16 "		32 05	14 55	19 20	05 45		04 45	07 05	20 30	16 10	25 48			2.1 01 15	32 40	09 10	29 25	06 05	36 25	27 20	01 30	07 40	24 05	03 20	07 35	20 45	33 25	05 45
Ort	Bremen	Stettin	Nürnberg	Köln	Augsburg	Saarbrücken	Emden	Koblenz	Jasmund	Stettin		Swinemünde	Königsberg	Bremen	Liegnitz	Hagenau/Elsaß	Dortmund	Le Mans	Dresden	Stuttgart	Schleswig	Cuxhaven	Klagenfurt	Frankfurt	Wien	Breslau
G.C.	03 16	03 16	03 17	03 17	03 15	03 16	03 17	03 18	03 19	03 18		03 12	03 17	03 12	03 17	03 17	03 16	03 14	03 17	03 15	03 16	03 18	03 16	03 17	03 16	03 16
1km			2.0 28 20			11 25	18 25					09 35	11 25	11 30	19 55			2.0 20 20	1.0 19 25	↑ 13 35	11 25	2.0 29 40 32 50		13 35	05 35	↑ 04 50
4 "	16 30		29 20			11 30	17 25					09 30	13 30	15 40	20 20			17 20	19 25	13 30	12 30	20 30		15 05	15 35	24 40	04 35
8 "	15 30	30 40	29 30	28 30	11 30	11 30	16 25					09 20	31 25	15 35	19 05	18 45	19 35	18 25	37 25	13 30	13 30	09 20		07 05	11 50	05 55	05 50
12 "	16 30	27 35	29 45	28 30	11 30	11 30	16 25					09 20	33 25	15 35	19 05	18 25	19 30	18 25	37 20	12 45	13 30	08 15		06 40	12 60	03 35	10 30
16 "	16 40	27 35	29 45	28 30	10 30	10 25	16 25	26 35	2.5 10 30	03 30		08 30	35 45	15 55	19 05	18 25	19 55	24 20	24 55	11 35	12 35	08 15		05 45	12 20	03 25	11 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H_H$	$C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	$C_H H' H_H$	$C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$
Sonnblick	3106	508	60	01450	24105	99365	78304		60	01450	14262	00657	61304	00537		00	20350	00000	00458	20007	00500
Zugspitze	2962	410	56	01404	12113	12455	06506		57	01404	12115	13756	21101	00659		00	01113	21102	49951	31202	00007
Obir	2044	506	00	01990	08303	99855	42105		02	16990	06301	81356	51304	00549		00	00990	04300	05305	00503	00504
Schmeekoppe	1610	428	06	06990	06702	76454	10205		06	00990	16600	47751	16101	00619		04	04990	28201	47700	00201	00004
Feldbg./Schw.	1493	427	00	01408	28661	54002	08361		04	99948	16302	55502	28301	00864		00	09948	16001	50001	08303	00500
Schöckel	1446	511							04	06990	00101	64154	61303	00838		00	04990	00100	64201	00101	00000
Fichtelberg	1215	419							00	05712	12512	89554	41300	00009		00	08990	00000	90964	08501	00000
Brocken	1142	418	60	26790	12624	48600	22300		60	01890	16413	99752	61506	00004		00	04990	00002	00303	01501	00504
Wasserkuppe	926	428	64	01998	16614	20702	32303		64	01840	16614	21600	64101	00024		00	00830	04102	72491	38340	00000
Inselsberg	916	445	04	01998	41824	43152	32004		06	84850	24624	00856	72302	00509		04	04990	42201	24201	14501	00000
Kahler Asten	842	417	06	02790	06606	18401	16203		04	05698	04426	29351	56402	00016		04	04990	26302	24480	24302	00004
Feldberg/Ts.	801	424	07	01798	16604	35600	50804		06	02742	08526	36351	41303	00811		00	04990	40242	38600	41303	00000
Jungfraujoch *)	3578	285																		
Säntis *)	2500	285																		
Kékestető	998	549																		
Dobogokö	700	540																		
Mte Allah *)	2450	726	50	36803	16122	45453	70400									00	00990	00000	00000	00000	00004
Predeal *)	1054	598	50	21756	18417	9641	80603									50	05552	28978	09990	00305	00000
Pasaréken	2098	024	08	00990	27300	00549	30402		02	00990	26400	68557	72985	–							
Gánsta	1298	085	06	00990	16600	05258	60300		00	81990	24503	24656	61302	00009		02	02954	24504	20654	00000	00000
Svandalsflona *)	1065	026	08	00990	00000	16355	50605		00	81990	00001	01755	50406	00008		04	09998	00028	00665	9X 98	00005
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248	02	71948	08228	12753	8.135		02	73948	20078	14552	91307	–		00	02990	30504	15563	72300	00000
Mont Aigoual *)	1564	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Säntisturm *)	888	288																		
Izaña *)	2368	401	xx	57004	66554	72162	0.300													

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauxlebourg *)	1408	272																			
Sylstation *)	1045	068																			
Bétif *)	1020	088																			

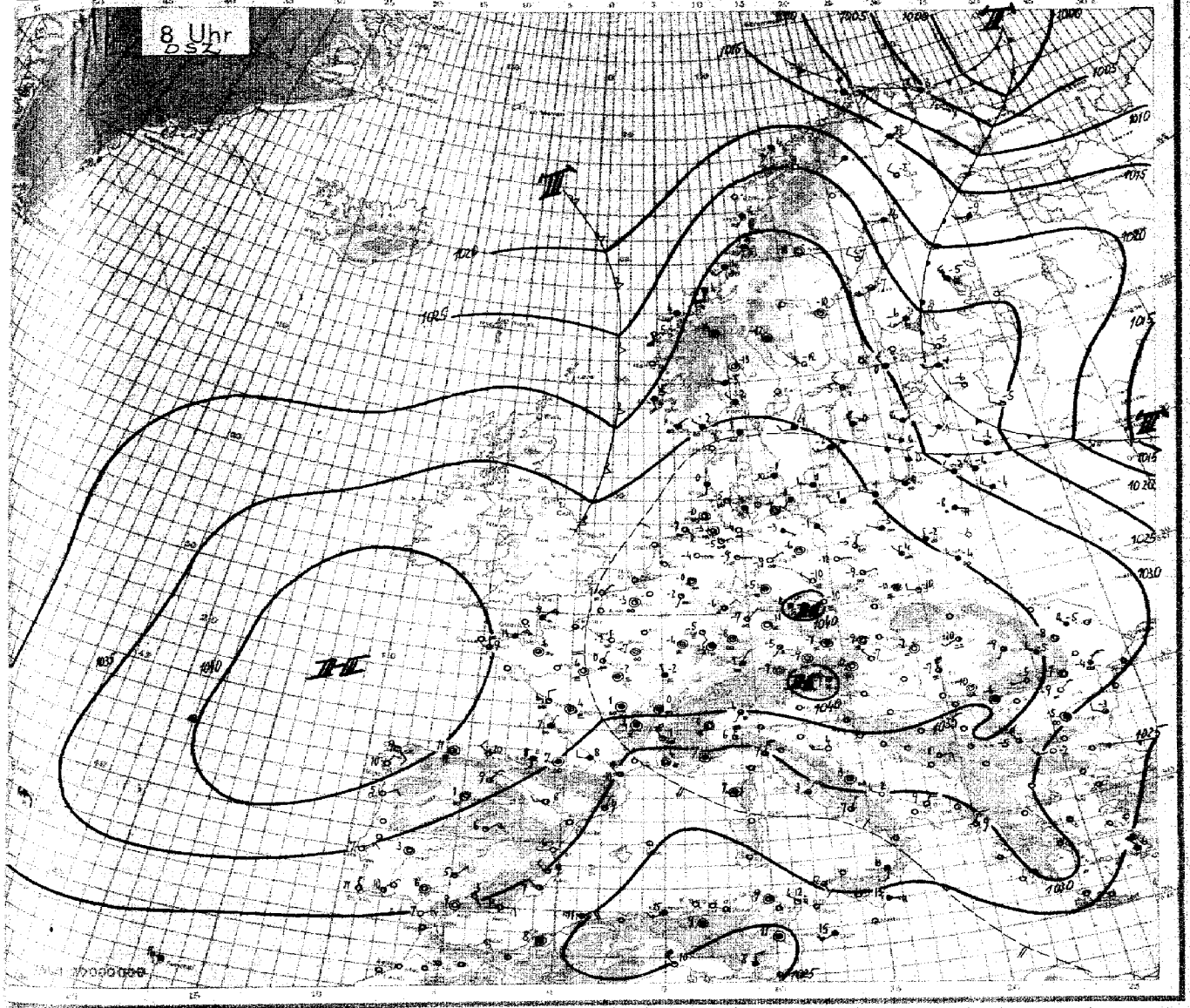
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP
Key West	201				Norfolk	308				Nantucket	509				Rapid City	662				Cartwright	818				Ft. Smith	934		
Miami	202				Wytheville	349				Boston	509				Boise	681				Lake Dore	821				Coppermine	938		
Jacksonville	206				Nashville	367				Cleveland	524				Roseburg	692				Masonee	836				Fairview	942		
Charleston	208				Little Rock	360				Buffalo	528				Quebec	714				Stark Lakout	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	960		
Pensacola	222				Washington	406				Salt Lake City	572				White River	738				Prince Albert	869				Aklavik	968		
New Orleans	231				Atlantic City	407				Lander	576				Duluth	745				Medicine Hat	872				Cordova	971		
Vicksburg	236				Cincinnati	426				Sable Island	600				Miles City	781				Edmonton	879				Fairbanks	974		
Galveston	242				St. Louis	434				Halifax	601				Bismark	784				Kamloops	889				Nome	987		
Corp. Christi	251				Kansas City	446				Eastport	608				Helena	792				Midway	896				Barrow	989		
Dallas	258				Dodge City	451				Ottawa	628				Tatoosh	798				Bewlishan 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	803				Nothingham Island	905				Bermuda	009		
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				Easterfield Imet	916							

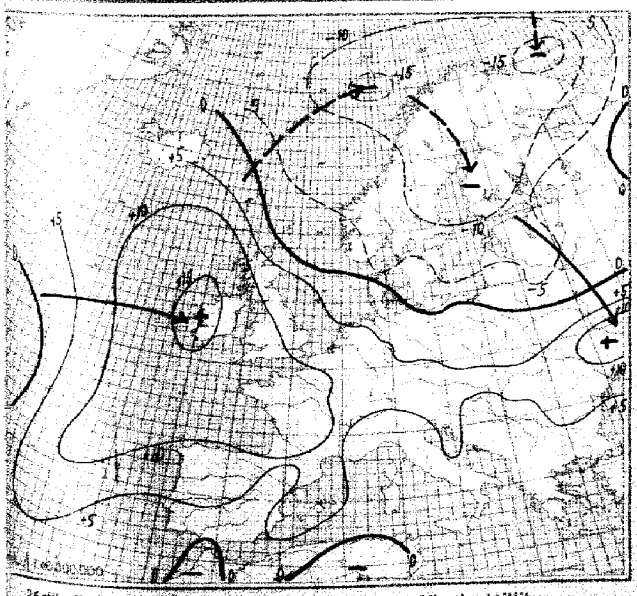
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I I I G_1 G_2$	DDF ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KDWN$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I I I G_1 G_2$	DDF ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KDWN$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I I I G_1 G_2$	DDF ww	PPV

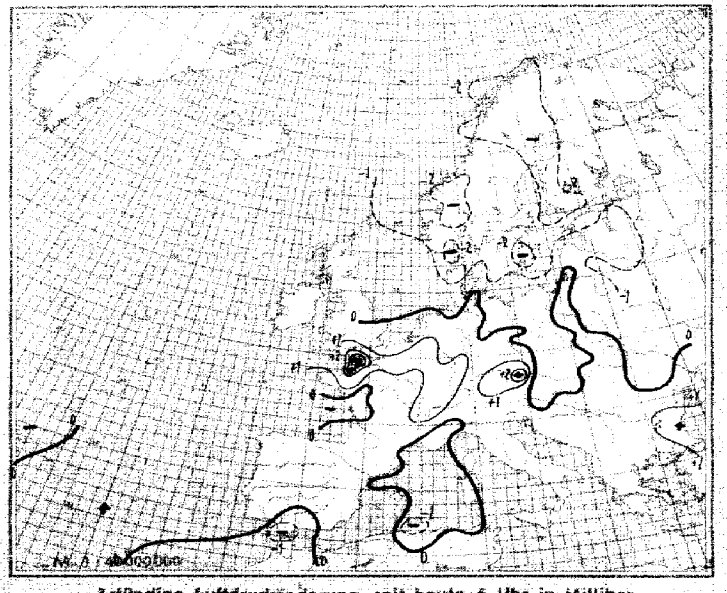
...eb 1. 1. 1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, den 2. Dez. 1941.* Seite 3





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



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

Dienstag, den 2. Dezember 1

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○008																						
Jan Mayen ○001																						
Spitsbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	5,	02978	28468	16503	8,402	50	02965	28365	15603	91882	–						5x	08477	28507	05403	8x806	xxxx
Ingöy ○005	80	02945	27465	20864	80068	6,	15848	26538	20203	8,905	–						51	09984	29626	44404	7x442	xxxx
Röst ○011																						
Nordöyan ○014	8,	01977	26527	35702	8,401	52	01865	20318	34006	9,603	97260						52	48876	28488	27408	8x809	02280
Krakenes ○021	04	01940	14101	36804	40802	44	01992	16323	34204	70705	00391						57	03764	14423	27405	8x909	00394
Utsira ○028	70	01662	54203	33332	87106	50	02864	15676	35502	70306	00380	5x	09868	13628	34403	8x802	52	33454	48428	32005	9x306	00340
Lista ○030	50	03778	08506	39032	7,403	5,	05778	11578	380xx	xx802	00390						xx	09929	05128	345xx	xx345	0030
Ferder ○036	5,	03868	32225	41450	8,601	5,	03868	22328	38401	7,810	00280						5x	02867	22127	33362	9x528	00381
Haparanda 050																	50	01956	24216	44546	008..	00504
Jönköping 058	50	03548	20228	41153	90903	50	03635	18228	39752	80802	00523						58	09848	24228	35191	90808	49505
Wisby ○064						50	08285	19528	36651	80xx	59849						50	03858	28528	39458	80806	00485
Härnösand ○067																	60	04456	09083	26360	93809	00415
Stockholm 059																	54	01843	28344	30055	80809	00500
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,	03857	16327	40003	70001	5,	03858	00028	39032	8,705	01583	5x	03858	22228	38107	7x803	5x	03848	22378	34951	8x706	xxxx
Skagen ○182	57	03845	12318	40601	80300	5,	03847	16217	38601	8,703	00586	55	03848	46128	37001	8x804	5x	03748	20328	34001	8x809	xxxx
Blaavandsh. ○184	50	02836	10316	37401	40302	57	01835	10314	36650	22002	40381	5x	03838	46328	37551	9x300	5x	03838	46228	36400	9x805	xxxx
Hammersh. ○185	5,	01457	08227	39102	7,300							5x	03858	26228	34201	7x805	5x	03848	26328	35401	7x804	xxxx
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	67	02755	28726	28212	70317	9,	01748	30568	31712	8,309	05122						50	03744	46248	35908	00030	00032
Brest 210	54	05744	16215	30509	90182	80	05742	28312	23310	30211	91111	50	05953	30423	39985	80205	59	04945	52484	38509	80403	47xx
Paris-Le Brg. 215	80	05590	04225	30703	87105	64	05590	32127	31706	87503	00560	80	05590	32123	34357	99105	00	04690	32410	35952	90205	00523
Perpignan 216	61	42758	18468	26307	8,109	5,	03868	18568	28209	8,607	–	90	05300	08490	00800	30093	54	02961	61614	30510	96701	xxxx
Le Havre 230	07	43190	06143	30404	13306	07	05590	08967	31906	xx304	00150	5x	02448	00068	33106	xx301						
Marseille 291	57	03576	04268	25609	7,113	52	05768	00028	27509	8,303	–	05	02490	00029	29707	80302	5x	08437	00017	29304	9x802	xxxx
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298												80	05690	04104	84951	82305						
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○305						07	01790	65725	14206	40307	–	09	04490	00009	37157	00347	82	04790	46443	25604	40300	00460
Venedig ○312						00	01690	78151	31105	71502	08,50	00	04490	92101	33231	71303						
Rom ○322												83	02490	24925	24303	80303	84	02790	043xx	29803	80305	00270
Tarent ○333																						
Malta ○341																						
Madrid 358	80	01672	28302	31110	40304	80	01752	32313	12708	70407	00121	04	01890	32212	49506	70283	34	04890	44402	44006	70802	00031
Mahon ○357	85	02854	32214	22213	61105																	
La Coruña ○362	5,	03768	12328	35411	8,301	5,	51557	18158	36712	7,305	97451						88	04746	41243	41607	90432	00451
Teneriffa ○400	30	21846	32146	25120	70105	10	01956	32226	23720	60303	00290						43	02954	04135	25519	74500	00290
Lissabon 384	08	05790	02204	31314	60500	10	01741	31301	32212	70302	00151	00	00790	04200	33489	70300	00	00890	04900	33407	40707	00040
Praya ○393	10	01842	04114	34114	70100	20	01654	31524	11026	60885	00580	00	08800	32220	44023	70309	61	01863	32403	42823	74405	10240
Funchal ○395	88	02865	04226	28620	5,300	03	02866	xx27	26317	7,300	00,80	95	03771	xx52	28946	9x302	99	02762	xx28x	29746	9x802	10x70
Pt Delgada (Azoren) ○396	80	02866	04412	37516	74411	70	02854	10354	37118	74403	97361						50	04454	49563	33446	80303	43472
Horta (Azoren) ○398	10	01762	84302	31816	70103	20	01853	04403	30317	70603	00370						6x	02765	49445	31547	9x604	10370
Kowno 466	5x	02857	32367	35953	7x901	5,	02858	30228	34652	6,804	30523	5x	03748	28228	37553	7x884	5x	03748	28228	32652	8x803	00545
Riga 470	50	01849	41526	34751	70902												6x	03758	20228	29491	8x703	47530
Dorpat 476																	50	01832	24212	30056	90959	xxxx
Filsand 477																						
Helsinki 481	50	01455	30225	33053	70707	64	45790	88302	30356	65507	23545	50	02856	24426	27352	80709	70	02854	28214	24855	36701	xxxx
Kuopio 484	50	01765	14415	29658	50404												50	41xxx	29928	21655	73806	49594
Ankara 747																						
Budapest 541	22	01101	02142	04152	19112	40	05790	45200	42952	71403	00050	84	05690	26100	37256	90301	80	48490	30040	38352	90721	00583
Debrecen 546	10	01754	30114	32301	60902							80	09910	30200	36253	60389	09	04810	22204	37560	90443	80103
Warschau 556	14	01552	04304	37250	40002	00	45690	04100	37054	90502	00013	6x	45648	30128	34753	8x402	5x	05648	32128	33952	8x200	00543
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	00	01490	20148	38851	70301												00	08490	04100	24759	80305	xxxx
Belgrad 701	50	05654	24374	33600	20403	03	05590	30143	32257	40816	00808											
Sofia 730	50	03763	18302	30766	x4258												53	02735	28045	33695	80201	00505
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld.○ 825																						
Leningrad 848	60	00790	08190	78153	40104																	
Moskau 909																						
Kijew 967	50	72738	02578	22184	70358																	
Odessa 975																						
Vigo 352	50	02854	04104	35614	70304												80	03790	02208	39240	90300	00380
Barcelona 356	85	00793	25110	14411	40401	57	01454	02127	17911	40313	06447						04	02690	02124	29909	80402	49400
Spalte:	3			6		9			12		15		18			21			24			27

NEZ

…gang: 56 Nr.: 337
…te 1

Täglicher Wetterbericht

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

Mittwoch, den 3. Dezember 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. D.S.Z.

…schland	Gestern 14 Uhr D.S.Z.						Gestern 19 Uhr D.S.Z.						
…orte III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	
…Seewarte	55	48690	00018	38451	47001		00	06590	24328	37352	47702	00505	
…-Fu. 403	00	47594	08045	38750	47701		00	08490	00020	37254	40704	00013	
… 442	00	05590	00025	38352	87202		00	08590	36200	48864	86400	00624	
…haushav. 480	55	46490	00025	34751	90302		5.	08448	20228	37900	9.803	80003	
…orn 402	00	05590	00025	38951	82305		00	08490	00010	38452	80801	00033	
…nger 421	00	88490	00048	38952	67701		00	47290	00044	37554	07103	00513	
… 487	00	08490	24314	38042	67202		00	45390	26140	38251	76501	00030	
… 436	55	45390	32714	38402	66201		00	47390	32144	38451	82300	00040	
… 407	00	08490	18113	37905	54102		00	08490	00003	39101	78204	00055	
…kfurt/M. 412	33	08440	02516	38951	77001		00	08490	00027	39354	97102	00013	
…gart/Bö. 448	5.	05538	14128	38253	8.901		50	08433	00023	40055	90305	00523	
…rdaken 441	00	08490	14140	38951	80001		00	45340	00004	34553	02401	00013	
…richshf. 444	5.	05528	00028	38161	8.103		5.	05528	00028	39452	8.305	00510	
…chen 414	xx	46009	00049	39154	0.203		xx	46309	00079	40054	0.401	97543	
…burg 426	00	08490	24100	38153	70601		00	01490	00002	33956	86403	02623	
… 451	00	43390	00000	37360	83300		00	05690	26104	38855	67301	00543	
… 446	xx	46109	00049	39556	9.501		xx	46109	00049	38956	9.300	00515	
…den 410	xx	46009	26149	39057	2.101		xx	46109	22149	38156	0.501	00563	
…enditz 449	xx	46209	10249	38055	0.401		xx	46109	22249	37835	0.501	00503	
…aberg 408	00	46009	00049	38956	0.902		xx	46109	00049	38956	9.402	xxxxx	
… 440	55	48461	16148	39053	77601		xx	46209	20249	37556	0.704	00503	
…bg./Schl. 420	54	42744	12114	37750	71905		54	42744	18125	36453	86804	00003	
…tan 411	00	45190	06140	37955	80209		00	08290	06140	36457	50604	00530	
…witz 464	00	43290	00040	38356	80806		00	85590	12200	37154	40806	00543	
…sberg 422	5.	05648	14226	31601	7.807		5.	01758	16228	29701	7.808	97614	
…zig 405	5.	03758	24318	34001	7.407		5.	05758	14228	31301	7.710	00120	
… 404	5.	05758	28124	37751	7.703		5.	05648	14328	35152	8.709	00003	
… 450	50	45763	18124	38751	72501		00	05790	18100	36754	80806	00513	
… 460	00	05690	20313	38052	88400		5.	08458	20348	36051	0.706	00543	
…bg./Fgh. 400	xx	46309	18349	37653	0.003		5.	03437	20348	36000	0.703	00003	
… 501							00	08490	30100	37655	86401	00513	
…furt 502	00	08490	00040	37601	70816		00	05590	00000	38354	80401	00023	
…bruck 507	00	41490	08100	35502	60907		00	00890	08200	37251	70307	00070	
… 505	00	05590	10100	36201	60604		00	45590	14100	35851	80904	00033	
…burg 508							xx	46109	00049	39455	9.405	00543	
… 515	xx	46209	00059	40058	9.201		xx	46009	00049	39659	9.200	00563	
… 669	00	47290	32140	38555	00902		00	46309	00049	38656	9.600	00563	

…schland	Heute 2 Uhr D.S.Z.						Heute 8 Uhr D.S.Z.						
…orte III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	
…Seewarte							5+	51438	22258	29203	0+613	01531	
…-Fu. 403	5+	05518	24358	33901	8+812		5+	68418	24362	29703	0+711	02549	
… 442	5+	08438	20548	35654	0+808		5+	42418	22348	31304	0+812	93541	
…haushav. 480	xx	48709	24349	35402	0+715		5+	02438	24528	31006	0+707	38501	
…orn 402	5x	08448	20328	38051	9+805		xx	42109	20249	34702	0+809	00540	
…nger 421	5+	72448	22278	36353	0+809		5+	65448	22478	31462	0+812	97551	
… 487	00	45390	18140	39055	90801		xx	46309	20249	34657	25808	30543	
… 436	00	45390	00040	39455	82017		5+	45248	12148	36753	0+809	00563	
… 407	00	44490	22242	39951	80200		00	05640	92302	37951	81704	00513	
…kfurt/M. 412	00	08490	00020	40358	90201		xx	44209	20349	32556	0+706	00603	
…gart/Bö. 448	5x	45318	18148	40454	9+001		5+	03418	20248	38856	0+507	00563	
…rdaken 441							5+	45328	16148	39856	0+604	00573	
…richshf. 444	00	08490	00020	39959	80001		5+	05518	22128	38359	9+807	00520	
…chen 414	xx	46709	26149	40555	9+902		5+	08418	20248	38255	0+710	00563	
…burg 426							>>	55309	8149	39567	9+705	04113	
… 451	00	05690	08002	39658	85702		01	05690	24246	35655	8+704	00593	
… 446							5+	05538	24142	34454	8+710	00593	
…den 410	50	45334	24144	36459	03937		5+	72448	24078	30953	0+714	97598	
…enditz 449	00	08490	20240	34455	80203		5+	62448	22478	31252	9+723	97075	
…aberg 408	5+	43276	00046	36457	9+709		5+	64528	56368	37009	0+809	01571	
… 440	xx	46509	28549	33856	9+915		xx	37209	24279	28700	9+720	xx573	
…bg./Schl. 420	5+	72438	28178	33656	0+909		5+	74458	32278	29654	0+815	06598	
…tan 411	5+	05548	28248	34027	9+905		5+	74438	24478	27453	9+823	02605	
…witz 464	03	08490	20404	33959	80806		5+	77528	96348	28757	9+815	00603	
…sberg 422	5+	72638	22478	32159	9+739		5+	72427	28278	xxxxx	0+703	05428	
…zig 405	6+	03768	57528	24350	8+820		5+	62646	24478	39002	8+613	01513	
… 404	5+	78537	28528	29405	9+712		5+	52538	22358	25203	0+911	97565	
… 450	5+	64428	20328	32555	0+713		5+	65518	24568	28702	0+807	04565	
… 460	xx	57209	20449	32205	0+710		xx	47109	18769	28304	0+911	04571	
…bg./Fgh. 400	5+	41448	24548	32604	0+605		xx	46209	18769	25303	0+704	03027	
… 501	00	08490	30200	35956	00505		90	44445	57745	—	05006	10112	
…furt 502	00	05690	26100	39258	90802		xx	44309	26109	35459	9+912	00605	
…bruck 507	00	05590	00000	40756	60307		00	01990	16101	37551	02703	00620	
… 505	00	45590	00040	37659	00801		00	47095	90040	33860	00807	00622	
…burg 508	xx	46109	00049	30955	9+300		xx	46209	12149	37955	9+809	00553	
… 515	00	43590	18240	38559	58701			05590	18509	36568	9+708	00633	
… 669	00	08490	22140	37359	00604		5+	35458	24348	37459	9+812	00603	

…orte o und …schiffe +	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Orte/Schiffe	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SVsE° / TdKDk	
…riff †482													
…um 0401	00	05690	00020	38701	80002		5.	65537	20327	38101	9.502	00150	
…erney 0485	00	05690	18120	38850	80001		5.	08447	18227	38601	0.502	00640	
…jade †488													
…haven 0468	05	05690	20224	37951	46303		5.	35648	22328	36400	xx.804	xx.160	
…1 †484													
…gland 0465	5.	05747	26227	38202	8.001		5.	05638	22326	37006	4.704	00160	
…ambank †462													
… 0461	5.	05639	16226	37000	0.704	Sw 0	5.	05518	20328	35504	0.705	00x0	
…g. F. †415													
…mel 0447							5.	03748	18428	28400	0.702	80273	
…F-Sch. †448													
…leicht. 0119	00	01890	20103	37950	92300								
…rnbelt †409													
…münd. 0406	50	65742	22315	38250	76904		50	05645	20315	35453	98707	00163	
…ona 0464	5.	02847	22527	37000	8.803		5.	02847	55527	33401	8.707	00380	
…grund †453													
…münde 0455	5.	03856	24128	37051	7.705		50	02754	10226	34651	70712	00270	
…rg 0194	5.	03858	20278	36451	8.703		5.	03748	22328	33551	7.710	97028	
…walde 0429	5.	03668	24318	35102	8.807		5.	03668	24318	31701	8.810	00183	
… 0								037xx	245xx				
…orort 0													

…orte o und …schiffe +	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Orte/Schiffe	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SVsE° / TdKDk	
…riff †482													
…um 0401	xx	46009	22449	36102	0+705		xx	48209	24949	32705	0+708	00x20	
…erney 0485	xx	46109	22449	35932	0+704		01	22490	24478	32384	9+708	97742	
…jade †488													
…haven 0468	5+	43348	26448	35557	xx809		xx	44124	24549	29006	xx814	xx221	
…1 †484													
…gland 0465	5+	05548	24528	34306	0+705		5+	05538	26568	28807	0+715	97357	
…ambank †462													
… 0461							xx	48109	51369	29005	0+814	45041	
…g. F. †415													
…mel 0447	5+	74758	28538	20302	6+806	See 4	5+	74248	44178	45900	0+765	97467	
…F-Sch. †448													
…leicht. 0119	xx	05579	22119	31403	8+802								
…rnbelt †409													
…münd. 0406	5+	22438	24558	33302	9+817		65	22446	26468	28604	0+839	05397	
…ona 0464	5+	22518	57668	28903	0+7..		6x	05727	28527	26504	9+707	01270	
…grund †453													
…münde 0455							50	05547	24529	25503	98807	04355	
…rg 0194	5+	72628	24478	27452	0+816		5+	03748	20478	23434	87708	97536	
…walde 0429							50	02665	28455	23004	88403	01267	
… 0								037xx	385x8				
…orort 0								034xx	354x8				

Ergänzende Beobachtungen

…orte o und …schiffe +	Gestern 17 Uhr D.S.Z.				Gestern 23 Uhr D.S.Z.				Heute 5 Uhr D.S.Z.				Heute 11 Uhr D.S.Z.			
	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	
…riff †482																
…um 0401	65547	20317	35401		47300	22410	37102		48109	24449	34304		44309	26549	32007	See 0-3
…erney 0486	05548	18228	38301		08444	00028	36702		44428	22448	35904		08426	26528	31406	
…jade †483																
…haven 0468	05647	20107	37100		05548	22448	35401		51428	20458	31904		48109	28559	28704	
…1 †434																
…gland 0465	05646	22328	37603		05538	24428	35306	See 2	54528	24446	31935		24405	28568	30207	See 3
…ambank †462																
… 0461	05638	18328	35682	See 0-1					45518	26368	30206		48189	00049	29403	See 0
…g. F. †415																
…mel 0447	03648	26428	28700	See 3					48718	28478	48101					
…F.-Sch. †448																
…leicht. 0119	32790	22427	16660		57309	22129	32701		64548	04268	31400		05690	24123	28704	
…rnbelt †409																
…münd. 0406	25743	22316	36651		05538	22328	33650		65447	54468	29705		05528	30428	28809	
…ona 0484	02847	22527	35301		62458	55668	31052		86528	26528	27804		05613	28443	27004	
…grund †452																
…münde 0455	03758	22528	31852		05548	20328	31952		78548	24428	26902		65590	24500	25603	
…rg 0194	03748	22328	35351		03568	24678	30152		85518	22578	25802		02845	30524	24203	
…walde 0429																
… 0	037xx	244xx											037xx	389x8		
…ort 0													036xx	304x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

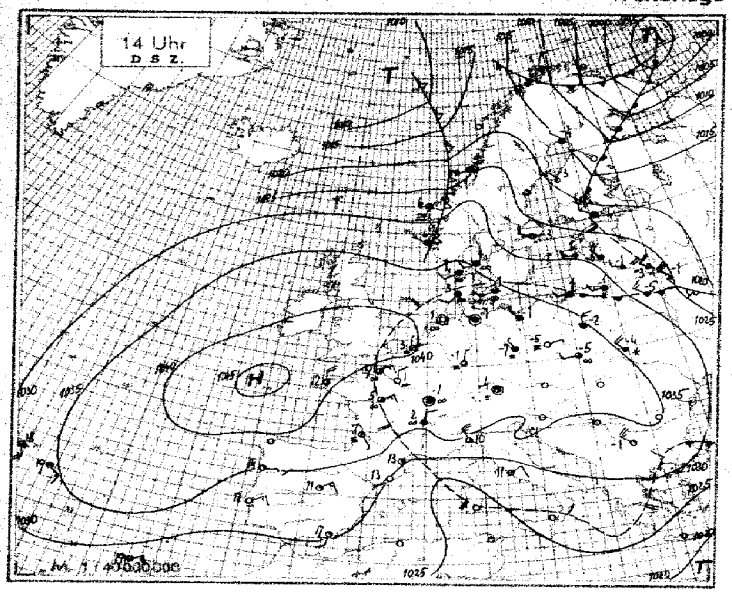
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

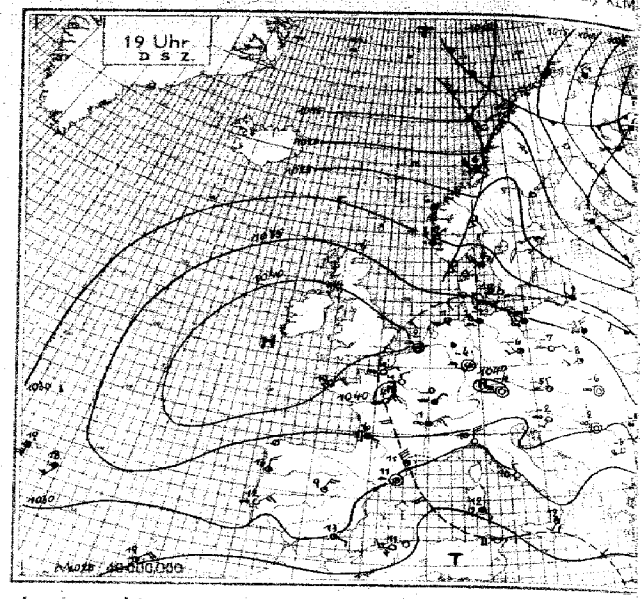
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

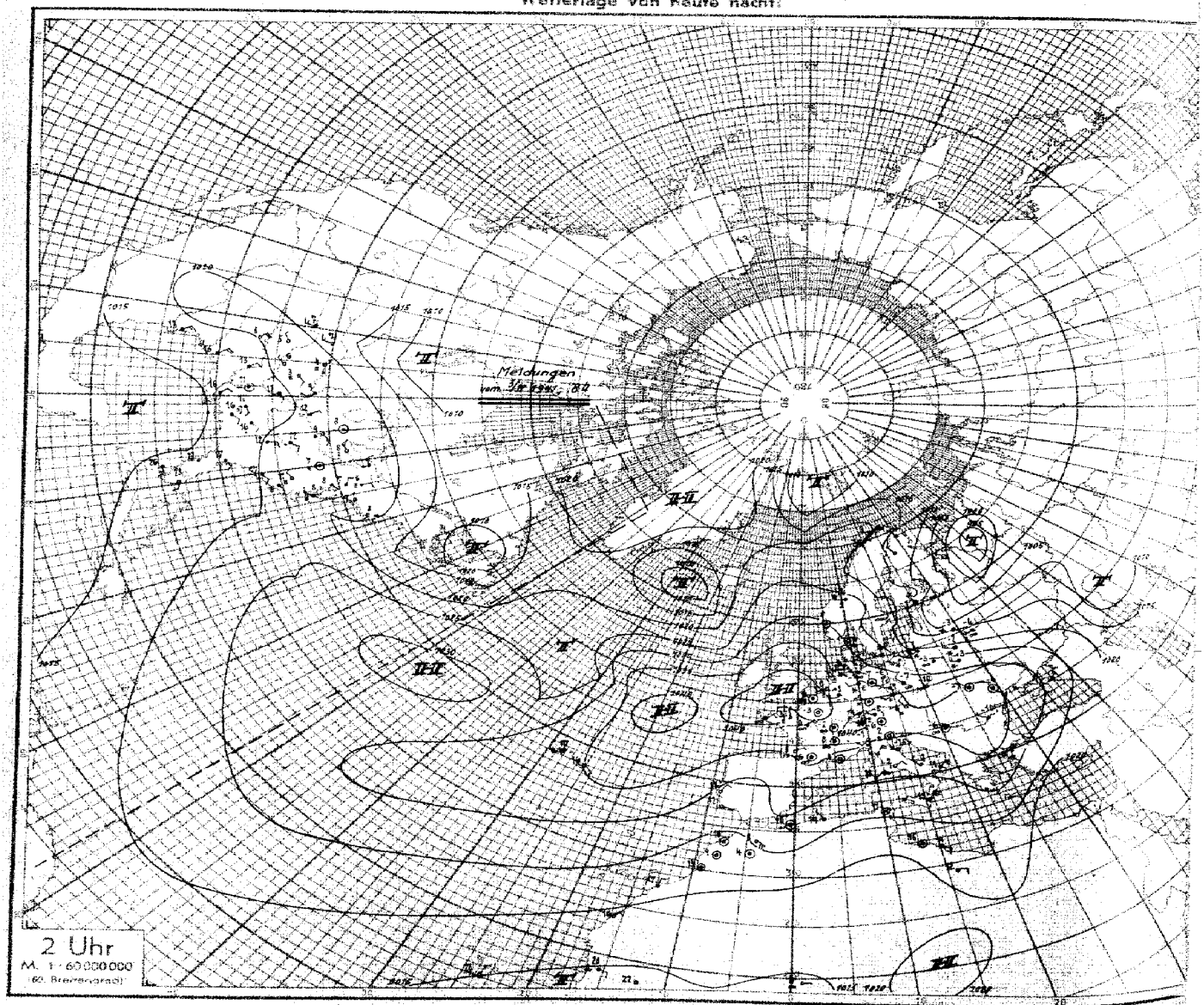
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 567 — Mittwoch den 3. Dezember 1941 — Seite 5

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

Ort	wG.G														
Wien	06 47	00 013	04 951	07 948	14 860	21 814	24 763	35 660	36 652	40 540					
Höhe = [illegible] m		575 88	572 92	515 39	021 24	527 29	531 18	614 24	610 24	721 25					
		29 54	15 06	14 07	12 18	08 19	07 21	06 24	06 25	03 20					
München	03 47	00 992	08 934	10 911	11 896	18 880	14 865	18 828	33 675	50 545					
Höhe = [illegible] m		546 89	578 85	066 37	803 28	014 24	006 23	078 20	553 13	707 18					
		25 04	26 03	16 12	12 12	12 15	11 15	11 26	04 25	02 22					
Breslau	03 08	00 004	05 941	09 910	21 788	24 746	37 625	50 527							
Höhe = [illegible] m		526 94	542 94	599 96	579 91	592 99	581 81	750 56							
		29 04	27 06	35 96	25 55	23 26	12 22	47 27							
Königsdorf	03 10	Zohlentemp nil!													
Höhe = [illegible] m															
Lindenberg	03 07	00 013	05 969	09 938											
Höhe = 112 m		536 98	407 98	1007 98											
		30 44	41 14	42 18											
[illegible]	03 47	00 027	02 007	03 993	06 965	06 932	13 872	15 865	22 782	23 775	27 738	29 712	39 634	45 555	52 510
Höhe = [illegible] m		504 97	816 96	052 98	037 98	048 72	030 79	035 60	503 94	000 63	518 80	536 39	592 32	645 33	696 35
		37 07	44 11	55 11	52 21	41 21	38 24	34 15	42 31	40 32	36 33	19 23	12 30	xx xx	00 39
Königsberg	03 08	00 014	07 980	12 976	21 773	31 675	33 656	48 555							
Höhe = [illegible] m		004 98	519 87	549 98	610 80	672 68	681 55	851 55							
		40 09	31 12	30 14	17 14	16 18	08 17	04 20							
[illegible]	03 95	00 015	03 964	07 930	09 910	22 765	32 670	59 490	63 430	73 372	76 222	78 183	82 119	87 070	89 060
Höhe = [illegible] m		004 97	009 98	571 98	507 92	575 98	656 46	843 xx	880 xx	920 xx	520 xx	572 xx	547 xx	553 xx	568 xx
Radio-Temp		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
[illegible]	03 05	36 989	06 965	11 900	18 826	28 730	35 680	49 620	56 560	72 400	33 340	42 215	25 172	60 115	59 070
Höhe = [illegible] m		518 26	535 40	565 96	030 50	510 37	540 06	600 25	770 10	830 xx	902 xx	672 xx	656 xx	615 xx	615 xx
Radio-Temp		29 10	28 06	24 08	19 27	14 29	10 31	72 31	28 36	xx 34	47 48	xx 58	xx 71	xx 120	xx 118
Erfurt	03 05	00 997	05 970	10 918	20 805	27 730	35 660	44 587	48 557	59 460					
Höhe = [illegible] m		561 84	540 90	403 32	507 55	536 86	586 90	655 75	650 xx	744 xx					
Radio-Temp		25 03	27 05	30 17	25 23	32 31	27 32	14 32	xx 31	xx 32					
Hamburg	02 16	07 [illegible]	12 [illegible]	08 740	[illegible] 305	[illegible] 558	32 [illegible]	37 [illegible]	52 [illegible]						
Höhe = [illegible] m		504 83	527 [illegible]	738 51	056 42	013 [illegible]	566 [illegible]	[illegible] 67	721 88						
		50 05	27 74	26 [illegible]	23 [illegible]	27 24	[illegible] 29	16 27	74 [illegible]						
Rangsdorf	02 17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Höhe = [illegible] m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
		22 63	27 54	25 [illegible]	24 [illegible]	38 20	33 23	15 28	04 28						
Breslau	02 17	[illegible]	57 956	40 915	49 87[illegible]	28 724	45 665	45 573	57 553						
Höhe = [illegible] m		027 86	558 84	501 86	017 23	549 14	576 13	472 14	718 14						
		36 02	22 83	15 11	12 16	05 22	04 27	03 28	02 30						
Wien	[illegible]	[illegible]													
München	[illegible]	[illegible]													
Königsberg	[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]	[illegible]													
Frankfurt	[illegible]	[illegible]													
Amsterdam	[illegible]	[illegible]													
Paris	[illegible]	[illegible]													
Hohenpeissenberg	[illegible]	[illegible]													

Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	
Fernsicht 4 km. Vom Boden – 600 m ∞². Westlich Wiener Wald Ackerfelder erkennbar. Im W > Gipfel Spuren hohe Bewölkung, sonst wolkenlos.	50 62	40 99	99 04	3
Hochdruckwetter. Von 500–1000 m geschlossene Hochnebeldecke, darin mässiger Eisansatz. Über 5000 m 9/10 Ci, Cs. In 3000 m Horizontalsicht 50 km.	51 61	07 62	69 36	6
Schneefall. Stärker m. d. Höhe zunehmd. ∞, übergehend in 10/10 St von 600 m > Gipfel, darin geringe Vereisung.	57 66	66 63	67 31	9
Flugsicht in 100 m 3 km ∞². 130–400 m 10/10 nässender St. 600–1200 m 7/10 St im N stärker aufgerissen, im NE-Quadranten aufklarend. Von etwa 2500–5000 m 7/10 Ac op. Im SW sämtliche Schichten noch verwachsen. Temperatur in der unteren Schicht 0°. Keine Vereisung.				12
Drachenaufstieg. 10/10 St. Eisregen, Glatteisdecke am Boden. Schneefall. Schwacher Reifansatz am Draht. Instrumente bis zum Gipfel vereist. Sicht 2 km abnehmend auf 500 m.	xx 67	02 30	xx 97	15
Fernsicht 1250 m, zunehmd. Nebelsumpf bei 150 m, übergehend in 10/10 Hochnebel 550 m. Darüber mässig ∞ > Gipfel. Knapp > Gipfel 7/10 Ac [illegible]. Aufzug von N her etwa 5500 m, nach N absinkend [illegible]. Bei Abstieg 7/10 St-Aufzug [illegible] 2450–2500 m, weiter absinkend. Obergrenze der [illegible]. Bei Landungsversuch in Laubachtale um 750 m. Untergrenze um 500 m. Sicht in Laubachtale 4 km. Regen aus höheren absinkenden Schichten, weitere [illegible] über dem Hochnebel. Abregen bei 550 m.	04 58	33 99	02 63	18
Text nil!	52 70	xx xx	xx xx	21
	51 68	05 79	83 58	24
	52 58	06 03	59 62	27
	51 60	30 49	00 xx	30
Sicht 2 km, stärker ∞ bis 850 m, darüber [illegible]. [illegible] am N-Hang [illegible] mit wolliger Oberfl. [illegible] 1570 m klar sichtbar, über Gipfel im S, W u. N 2/10 Cs, Sichtigkeit aus 5000 m [illegible].	52 61	34 92	98 01	42
Sicht 600 m, nässender Nebel bis 3000 m, darin leichte Vereisung, am E-Hang [illegible] 6700 m. Über Gipfel am NW-Quadranten 5/10 Cs, sonst 7/10 Ci fil., als 2700 m Horiz., Erz- u. Riesengebirge sichtbar.	51 61	40 99	00 98	45
[illegible] bis 600 m, darauf besonders aus NE-Halbraum 4/10 Sc, am W-Horiz. Spuren v. Ci fil., als 4000 m hohe Tatra gut sichtbar.	51 61	06 05	69 41	48
[illegible] bis 700 m stärker ∞. [illegible] am Boden nahe 6 km, über ∞ 600 km Fernsicht, fern in E über Gipfel Ac-Spuren, sonst wolkenlos.	53 61	57 99	01 00	51
Geschlossener Boden [illegible] bis 800 m, dann Fernsicht 800 m; darüber leichter geschichteter ∞ bis Gipfel, erhebt bis auf Spuren Ac u. Ci [illegible] am W-Horiz. wolkenlos; beim Abstieg leichter [illegible].	00 [illegible]	45 30	59 42	54
[illegible] Boden-Nebel [illegible] ∞ 700–1060 m und [illegible] ∞, 1000–1200 m [illegible] Sc Mischwolken, darin mässige Vereisung, am W-Horiz. einige Ac.	50 61	06 01	69 36	57
Sicht 500 m, sehr starker Boden-∞ bis 450 m, darüber Horiz. sehr gut sichtb., über Gipfel am [illegible] [illegible], [illegible] am N-Hang u. am N-Horiz. Spuren Ci fil.	51 60	35 99	98 95	60
Sicht 4 km, stärker ∞ bis 800 m, darüber sehr gute Sicht, 3000 m Alpen sichtbar, über Gipfel 2/10 Ci [illegible].	58 60	34 99	37 98	63
Bis 1000 m stärker ∞, Flugsicht aus 500 m [illegible] am Horiz. 2/10 Ac, über Gipfel im W Spuren Ci.	52 61	61 01	69 80	66
Flugsicht 4 km, stärker ∞ bis 250 m, 250–1000 m Sicht ∞ im nahen N bis NE 4/10 Hochnebel; [illegible] erkennbar, im nahen SE-Quadranten Spuren Ac, am fernen [illegible] Horiz. Ci fil.	51 60	32 99	98 97	69
Ballonaufstieg. ∞ zunehmend auf 8/10 Ci, Fe, Rauhreif. Sicht 3–4 km.	50 xx	05 03	69 36	72

Ort							
Schiffs-Temp	[illegible]	Schiffs-Temp	[illegible]	Riga	[illegible]		
Paris	[illegible]	Holland	[illegible]				
Cherbourg	[illegible]	Boulogne	[illegible]				
Blida	[illegible]	Krakau	[illegible]				
Constantza	[illegible]						
Minsk	[illegible]	Kristiansand	[illegible]				
Blida	[illegible]	Krakau	[illegible]				
Kirkenes	[illegible]	Helsinki	[illegible]	Reval	[illegible]		
Okta	[illegible]	Wilna	[illegible]				
Gotenhafen	[illegible]	Budapest	[illegible]				
Cherbourg	[illegible]	Blida	[illegible]				
Riga	[illegible]						
Madrid	[illegible]						
Krakau	[illegible]	Boulogne	[illegible]				
Brest	[illegible]	Bordeaux	[illegible]				

 Höhenwetterlage, Mittwoch, den 3. Dezember 1947. **Relative Topographie um 5 Uhr.**

vy = Datum G₁G₁ = DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Paris	Lindenberg	[illegible]	Rangsdorf	Wien	Hamburg	Königsberg	Breslau	München	Frankfurt	Amsterdam	Paris	Kiew	Münster	München	Wien	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Münster	Madrid					Klagenfurt	Freiburg R.S.	Schw.. R.S.
yy G₁G₁	02 14	02 13	02 12	02 17	02 16	02 17	02 16	02 16	02 17	02 17	02 17	02 18	02 15	02 17	03 07	03 07	03 07	03 08	03 09	03 17	03 06					03 05		03 05
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									- / -36	-46 / -33	- / -
500	(3-26)	-	(4-27)	(3-26)	4-25	3-24	1-23	1-24	1-24	1-23	(1-24)	(3-25)	3-27	(3-26)	(1-26)	(2-26)	-	(5-34)	(1-27)	(3-21)	4-27					3-23	1-23	-20
600	3-15	3-17	6-12	3-15	1-14	4-15	2-14	1-14	1-14	1-14	1-15	3-14	4-18	3-14	1-16	2-16	-	5-23	8-20	3-12	6-17					4-12	4-12	7-14
700	2-5	3-6	5-4	3-5	2-7	6-6	1-6	4-5	1-5	1-5	2-6	3-5	6-16	3-5	4-6	3-8	-	6-16	8-13	3-4	6-9					4-5	5-3	1-2
800	2-1	3-2	9-3	5+3	2+0	5-0	2-1	2-1	1+2	2+2	2-1	2+0	9-11	3+1	2+1	1-3	-	9-9	9-7	9+0	8-5					9+2	6+0	5-1
900	2+4	3+2	7+6	8+3	3+6	4+4	9-6	3+1	3+1	3+4	2+5	3+3	8-9	3+4	3+0	3+0	9+0	8-3	9-2	9+4	7+3					1-2	9+1	9+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									- / 245.9	249.0 / 218.2	-
500	559.8	-	561	555.9	557.1	557.5	551.0	555.3	558.5	560.0	560.0	560.3	535.6	560.7	556.8	550.0	-	526.2	542	559.2	550.8					559.1	561.2	556.9
600	427.0	423.8	417	423.9	424.-	425.0	418.2	422.7	425.5	427.7	427.5	427.5	409.2	428.1	423.4	418.7	-	398.2	411	425.2	419.0					425.2	427.1	423.0
700	310.2	307.9	300	307.4	308.9	302.8	301.8	306.1	307.1	310.4	311.0	310.7	290.7	311.0	307.2	302.7	-	285.6	298	307.9	309.0					307.7	309.8	306.3
800	206.3	204.4	196	203.5	209.7	205.3	198.3	202.8	205.0	206.9	207.8	206.4	191.4	206.3	203.7	199.7	-	185.7	196	203.5	201.4					202.9	205.5	201.5
900	113.3	111.6	103	110.5	111.3	112.2	106.3	110.3	111.7	112.7	115.0	113.3	102.1	113.4	110.7	107.0	104.9	95.4	106	110.1	109.2					113.9	112.5	110.1
1000	29.9	25.6	19	28.9	28.0	29.0	24.6	28.5	30.1	29.7	30.8	29.6	21.8	29.4	29.5	25.0	22.3	12.9	24	25.9	25.7					28.4	30.3	27.5
500/1000	529.9	-	533	527.0	529.1	528.5	526.4	526.8	528.4	530.3	529.2	530.7	513.8	531.3	526.3	525.0	-	513.3	518	534.3	525.1					530.7	530.9	528.8

Radio-Sonden

Ort	Riga	Hoek van Holland	[illegible]	Krakau	Minsk	Boulogne	Cherbourg	Riga	Kristiansund	Miami	Pensacola	Bordeaux	Hoek van Holland	Krakau	Cherbourg	Boulogne	Brest	Syrakusa	Minsk	Kjeller	Tromsö	Bergen	Kristiansand	[illegible]	Riga	Helsinki	Ukto	Reval
yy G₁G₁	02 05	02 17	02 17	02 19	02 19	02 19	02 18	02 17	02 18	02 08	02 08	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 07	03 07	03 06	03 05	03 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-65	-63	-56	-	-	-61	-	-	-	-	-	-62	-70	-64	-	-	-58	-58	-61	-64	-60	-69	-	-49	-	-55	-48	-55
Höhe	10700	11840	9200	-	-	9600	-	-	-	-	-	10300	13100	11400	-	-	9700	10600	9900	9900	10900	11800	-	9100	-	9800	9300	8900
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-53	-	-
200	-62	-63	-54	-	-	-	-	-66	-	-	-67	-62	-69	-64	-	-	-65	-57	-59	-62	-60	-62	-	-	-	-55	-47	-56
300	-56	-50	-54	-49	-51	-57	-	-54	-56	-	-36	-52	-54	-52	-52	-52	-53	-49	-54	-54	-51	-49	-54	-49	-	-53	4-45	-54
400	-39	-38	-40	-35	-37	-38	-36	-35	-40	-	-23	-33	-38	7-36	-34	-35	-38	-35	-39	-38	-38	-33	-41	-48	-	4-39	7-39	-41
500	-26	-27	6-30	5-22	3-24	3-23	-23	-26	-28	(-21)	-13	-24	-25	7-23	-23	-23	3-24	4-23	-27	3-22	6-26	1-21	-27	-37	-29	5-28	9-30	-35
600	-17	-18	3-12	5-13	3-16	6-17	-14	-15	-18	-9	-5	-15	-14	6-13	-12	-14	3-14	5-13	7-16	4-19	6-19	8-12	-17	-25	-21	5-19	8-23	-18
700	-10	-10	3-18	6-6	7-10	2-9	-4	-8	-11	+4	+4	-8	-5	5-7	-4	-5	3-5	8-5	7-10	4-12	7-14	5-6	-8	-17	-11	5-13	9-16	-14
800	-5	-2	2-13	7+0	7-6	6-7	+0	-2	-5	+9	+10	-1	+7	4-7	+0	+0	3+1	1-3	1-7	5-7	7-10	9-1	-4	-14	-6	8-11	9-9	-9
900	-5	+3	4-10	6-1	7-9	6+3	+3	-2	+7	+14	+17	+2	+2	7-1	+4	+2	7+5	9+4	5-8	7-1	5-6	7+2	+0	-6	-5	7-4	8-6	-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1569.6	-	-	-	-	-	-	1672.8	-	-	-	-	1566.4	-	-
200	1118.6	1154.2	1129.7	-	-	-	-	1141.9	-	-	1194	1150.1	1149.6	1143.6	(1162.2)	-	1157.3	1156.3	1124.6	1129.6	1131.0	1152.8	-	-	-	1120.9	1131.6	1118
300	893.6	902.8	874.8	904.1	887.7	906.6	-	885.2	887.5	-	951	901.2	903.8	894.5	913.3	911.7	905.2	902.5	874.6	883.4	878.4	905.7	899.7	855.4	-	869.0	868.9	864.6
400	698.0	713.7	687.9	713.3	698.6	719.2	719.2	698.2	700.9	-	730	711.1	716.3	705.2	723.4	721.4	716.9	711.7	687.4	696.0	688.5	712.3	705.6	670.4	-	698.7	677.2	678.4
500	542.6	551.3	535.5	556.9	543.8	561.9	563.6	543.3	547.5	(563)	564	556.6	561.3	549.1	560.1	564.1	561.9	554.8	563.5	544.6	534.6	554.9	549.6	525.0	529	525.6	524.2	520.0
600	410.9	427.4	406.0	423.0	411.9	430.3	430.7	410.9	416.4	425	428	425.6	428.4	415.7	432.4	430.6	429.0	420.9	401.5	410.9	401.0	420.0	417.1	396.2	399	395.4	395.5	395.6
700	295.4	311.1	293.8	306.1	295.8	313.0	313.9	294.7	302.0	304	308	307.7	311.7	299.4	314.7	313.2	312.1	303.8	286.7	296.7	282.2	303.3	301.6	287.4	286	281.6	283.1	281.3
800	193.9	207.2	195.6	202.0	193.3	209.1	210.0	192.7	200.2	197	200	207.4	207.5	196.2	210.1	208.2	208.1	200.3	185.0	195.9	183.8	199.8	198.8	185.5	189	187.3	183.2	182.0
900	103.9	115.1	107.5	109.8	103.4	115.9	116.9	100.5	108.2	108	103	113.2	114.5	104.1	117.0	115.8	114.6	107.5	95.7	105.1	99.9	107.3	107.0	96.4	99	99.4	97.7	92.0
1000	22.3	31.5	27.2	28.4	22.5	31.8	32.9	19.2	25.0	12	15	27.5	30.7	21.9	33.2	32.6	30.2	32.2	14.7	23.0	17.2	25.7	23.6	14.5	11	9.6	12.2	10.4
500/1000	520.3	527.8	508.3	528.5	521.3	531.1	530.7	524.1	522.5	(552)	551	529.1	530.6	526.3	532.9	531.5	531.7	532.6	548.8	518.6	517.4	530.7	526.1	508.5	548	516.0	511.7	515.6

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

Ort	Swinemünde	Emden	Nürnberg	Eschborn	Nürnberg	Eschborn	Gifhorn	Hoek van Holland	Bordeaux
yy G₁G₁	02 19	02 18	02 12	02 15	02 19	02 15	01 20	02 17	02 19
9 km				24 20		24 30		↑ 03 75	17 100
8 „		01 70		20 30	1.5 25 20	20 30	30 10	03 70	11 95
7 „	30 60	01 70	05 05	21 20	28 20	27 30	35 05	03 70	11 95
6 „	30 65	35 45	06 15	24 10	34 25	24 10	6.8 34 05	03 50	10 90
Ort	Cherbourg	Ostende	Boulogne	Ostende	Boulogne	Boulogne	Hoek van Holland	Freiburg	Königsberg
yy G₁G₁	02 18	02 17	02 11	02 10	02 19	03 06	03 05	03 05	03 05
9 km			↑ 03 35	01 30	400 01 75 / 05 75	06 75	400 09 85 / 03 80	400 02 45 / 01 90	33 70
8 „		9.9 03 65	01 30	5.1 03 30	05 100	04 70	03 80	36 15	31 70
7 „	05 95	03 50	02 35	01 45	35 95	04 55	01 50	30 45	30 70
6 „	35 80	04 45	03 40	02 45	35 55	05 35	36 95	35 30	34 05

Ort	Hoek van Holland	Boulogne			
yy G₁G₁	02 17	02 11			
19 km					
18 „	36 95				
17 „	36 95				
16 „	36 50				
15 „	35 35				
14 „	34 35	01 15			
13 „	33 30	02 10			
12 „	32 25	03 10			
11 „	31 10	03 40			
10 „	30 30	01 50			

Wolkenmessungen

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

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

Witterungsübersicht

Der nach Osten reichende Keil des stationären ostatlantischen Hochs ist unter Abschwächung südwärts zurückgewichen. Damit kommt das zugehörige [illegible] noch über die Alpen zu liegen. Gleichzeitig hat die kräftige nördliche Höhenströmung über Osteuropa das östliche Mitteleuropa erfaßt, wenn sich auch der Grafienk gestern etwas aufgelockert hat.

Im Mitteleuropa sind die Massenänderung im allgemeinen gering. Oberhalb der [illegible] Kaltluftmasse dauert im Süden und Westen das Absinken an. Im Norden macht sich advektive Erwärmung bemerkbar und in Norddeutschland hat im Zusammenhang damit Aufgleiten eingesetzt. An der deutschen Ostseeküste und über der [illegible] Ostsee hat sich oberhalb 1000 m kräftige Abkühlung eingestellt, und zwar der Rückseite einer Störungslinie, die erstmalig gestern abend als Konvergenz der mittleren Ostsee zu erkennen war. Doch handelt es sich dabei um eine Übergangsmasse, die sich gegen die nach Westrußland eingedrungenen wärmeren Luftmassen abgrenzt.

Ein neuer Ausbruch frischer arktischer Kaltluft hat auf der Rückseite des von der Barentssee nach Süden gezogenen Tiefs eingesetzt und bereits Finnland überflutet. Der damit gekoppelte kräftige Druckanstieg gewinnt südwärts an Raum, und so wird sich der über Skandinavien verbliebene Hochkeil wieder zu einer selbständigen Zelle entwickeln. Diese begünstigt den Kaltlufttransport nach Süden, der rasch große Teile Osteuropas und das östliche Mitteleuropa erfassen wird.

Über dem wenig veränderten ostatlantischen Hoch ist in den höheren Schichten der Druck noch etwas gestiegen und hat seine steuernde Eigenschaft verstärkt. Jedoch finden die auf seiner Nordseite herangeführten, relativ schwach ausgeprägten Störungen keinen nennenswerten Eingang auf den Kontinent, da ihre Fallgebiete bei der sehr stark konvergenten Höhenströmung im Nordwestraum vollständiger Auflösung anheimfallen.

So bleibt der winterliche Charakter zunächst für große Teile Europas erhalten. Die gegenwärtige Lage entspricht insofern dem singulären Ablauf, als das zyklonale Wetter in diesen Tagen tatsächlich an Ausdehnung gewinnt. Die Auswirkung unterscheidet sich jedoch wesentlich von den anderen Jahren, weil sich die Störungen vor allem im Ostraum auswirken, während die atlantische Tätigkeit vom Festland abgeriegelt bleibt.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe

Datum Gr. Gr. = DSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Ort	Königsberg	Swinemünde	Emden	↘	Swinemünde	Stolp	Danzig																		
G.G.	03 05	03 05	03 05	↘	03 12	03 12	03 11																		
5 km	34 75	32 75	34 85		26 90																				
4 "	34 55	33 40	33 80		26 75																				
3 "	30 60	33 90	33 65	8.0 36 110	25 55																				
2 "	30 55	33 40	32 80	9.0 36 110	25 40																				
1 "	30 40	32 70	31 60	6.0 35 110	24 40	0.5 34 40	0.2 29 70																		
Ort	Lüneburg	Münster	Berlin	↘	Stuttgart																				
G.G.	03 06	03 12	03 13	↘	03 11																				
5 km			↑ 35 95																						
4 "	33 35	09 35	35 80																						
3 "	33 35	04 50	01 55																						
2 "	33 35	09 45	35 45	7.0 35 95	33 30																				
1 "		01 45	34 35	6.0 35 95	34 45																				
Ort	Freiburg																						Boulogne	↘	↘
G.G.	03 35																						03 11		
5 km	↑ 10 10																						04 20	10.0 08 80	10.0 04 35 15.0 05 60
4 "	09 10																						02 25	8.0 08 80	10.0 05 65
3 "	01 35																						02 25	3.0 07 60	11.5 06 85
2 "	04 20																						03 20	7.0 16 40	12.0 07 80
1 "	34 10																						02 15	6.0 04 35	14.5 08 75
Ort	[illegible]	Hoek van Holland	Brest	↘	Syrakus	↘	↘	Minsk	↘	Drontheim	Simferopol	Kopenhagen	Cherbourg	↘	Bordeaux	Rennes	Kjeller	Saragossa	Madrid	↘	Salamanca	León	La Coruña	Stavanger	Bergen
G.G.	03 36	03 05	03 05	↘	03 05	↘	↘	03 05	↘	03 05	03 04	03 40	03 05	↘	03 05	03 11	03 11	03 07	03 08	↘	03 09	03 09	03 08	03 08	
5 km	↑ 03 25	36 45	02 40		↑ 07 75	10.0 ↑ 16 45		29 70			03 60		03 40						13 25	10.0 11 45					
4 "	02 15	35 30	07 25		35 45	9.0 15 50		29 65			01 50	36 30	07 40		11 30		34 50	3.6 09 05	14 20	9.0 45 30					
3 "	02 55	35 30	07 30	4.0 08 20	33 30	8.5 15 45		28 30			35 60	35 60	07 40	2.5 07 70	11 20	08 35	34 40	10 40	3.4 16 05	8.0 45 30	3.7 28 05	3.5 14 70			
2 "	04 15	36 35	07 25	5.0 08 10	40 45	7.0 26 40	12.0 19 60	32 40	6.5 15 70	1.4 31 60	34 45	35 50	4.5 07 40	1.0 07 65	08 15	08 40	31 40	11 10	2.1 18 05	7.0 14 25	07 30	07 20	4.6 08 45		0.7 20 40
1 "	05 40	32 35	07 15	4.0 08 10	08 55	4.0 31 30	14.0 28 60	29 45	6.0 30 70	31 40	34 20	35 40	0.5 04 15	1.3 07 55	20 40	4.5 08 40	01 25	31 05	1.4 16 20	6.0 14 20	06 20	07 15	09 80	15 15	0.5 17 10
Ort	Würzburg	[illegible]	Hamburg	Paris	Castelnau	Cherbourg	Hoek van Holland	Minsk	Krakau	Bordeaux	Le Havre	Drontheim	Tours	Ostende	Amsterdam	Leeuwarden	Madrid	Saragossa	[illegible]	Amsterdam	Eindhoven	Boulogne	Ostende	Boulogne	Riga
G.G.	02 09	02 10	02 1x	02 18	02 17	02 18	02 17	02 19	02 19	02 19	02 18	02 16	02 17	02 17	02 15	02 16	02 13	02 12	02 11	02 12	02 11	02 14	02 10	02 19	02 17
5 km	35 65	↑ 34 05				↑ 05 20	↑ 01 30	34 xx	6.0 34 60	↑ 09 75				↑ 03 20			03 35	34 05		2.0 02 15 03 10		↑ 04 35	5.3 03 20	↑ 04 45	6.0 32 40 32 60
4 "	01 20	34 35	3.5 10 05	06 45	03 45	05 50	01 30	34 45	34 50	09 65				01 35	01 20	35 40	31 25	4.4 34 05		29 65	05 15	05 20	04 45	04 35	31 55
3 "	10 15	35 05	35 20	36 40	–	3.2 05 35	36 30	32 60	33 30	08 40	07 30			02 20	36 20	23 40	01 45	33 05		35 20	36 20	05 25	2.4 02 25	04 20	32 45
2 "	32 30	02 05	15 xx	05 50	01 35	–	36 20	32 45	32 35	07 25	06 45	0.9 28 40	1.8 03 30	03 30	36 15	32 25	08 15	10 20	35 70	01 35	01 15	05 30	04 25	04 30	32 50
1 "	13 15	09 05	14 10	15 45	1.5 35 30	4.5 04 35	36 15	27 35	27 20	06 30	06 25	0.5 27 25	03 15	03 45	01 20	33 20	1.4 06 35	33 40	03 00	02 45	02 20	04 45	05 10	04 25	29 45
Ort	Hamburg	Bremen	Swinemünde	Emden	Swinemünde	Düsseldorf	Bremen	Kiel	Nürnberg	Dortmund	Köln	Eschborn	Nürnberg	Wien	Düsseldorf	Klagenfurt	Breslau	Nürnberg	Eschborn	Falkenberg	Klagenfurt	Lindenberg	Öhringen	Olmütz	Köln
G.G.	02 15	02 17	02 19	02 18	02 12	02 19	02 12	02 10	02 11	02 16	02 17	02 15	02 19	02 16	02 20	02 18	02 17	02 17	02 15	02 13	02 12	02 13	02 13	02 12	02 12
5 km			↑ 31 60	33 35	[illegible]	–	33 40	30 35	↑ 04 20	4.0 36 20 35 30		↑ 06 05	18 10	01 45	*			↑ 27 40	↑ 06 05	4.0 34 45 32 35	02 45	31 35	08 05	4.4 35 35	1.7 05 05 06 10
4 "			30 35	33 35	30 40		33 30	31 30	15 20	33 40		02 25	29 45	36 35	35 25	1.8 01 35		36 05	02 15	33 15	31 10	31 30	02 25	34 30	03 45
3 "	34 45	33 50	32 35	31 30	31 30	02 20	34 30	32 15	44 30	33 10		01 20	5.2 32 40	36 15	01 20	4.2 04 15	1.8 33 45	34 10	01 20	34 25	06 30	30 25	31 25	35 35	35 20
2 "	32 30	31 45	32 35	31 30	32 30	02 30	36 25	33 25	44 20	01 25	1.2 02 35	34 10	34 25	34 20	03 20	2.3 04 45	32 40	34 10	04 20	35 20	28 40	31 30	03 23	31 xx	35 20
1 "	31 15	31 15	[illegible]	33 30	[illegible]	4.5 34 30	4.7 14 50	30 40	30 05	02 30	03 30	02 25	07 05	00 00	36 25	2.9 08 10	29 30	25 45	02 25	36 15	29 40	30 20	38 15	15 27	04 12

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000m, **) auf 5000m, ***) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww_{NN}	DDFww	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDFww	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDFww	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R E$	C_H
Sonnblick)	3106	605							00	00499	04109	04359	20300	00559		00	00498	35501	01436	41809	00579	360
Zugspitze)	2962	416	50	010$_{98}$	14301	58856	//////		50	01015	24101	17455	21101	00569		54	01495	30502	05258	35857	26559	
Obir)	2044	606	00	03990	00602	04201	30851		00	03998	24300	04705	20300	00029		04	04998	53402	09051	43730	05519	
Schmeckoppe)	1616	428	04	04990	28301	47700	10856		05	04990	28601	46751	10856	00029		xx	77009	66879	34856	64809	41719	
Feldbg./Schw.)	1493	427	00	05998	06021	48435	38103		00	05985	00801	41203	38303	00074		00	05995	01197	60809	28805	00014	540
Belchen)	1366	511	00	06490	28101	57705	61300		00	06490	02101	56605	46101	00084		00	04990	01593	47300	53607	00004	
Fichtelberg)	1213	419	00	03890	09001	91706	18300		00	03890	30819	91101	15802	00069		01	05790	08798	85157	77212	00598	
Brocken)	1142	418	00	02890	34425	01206	17302		00	02990	32414	01150	42300	00054		xx	44009	59741	96055	07810	00544	
Wasserkuppe)	926	428	00	02490	02216	34264	16852		00	03990	01578	26451	47401	00056		00	03890	20428	92351	87809	03505	
Inselsberg)	916	445	00	04396	26214	22603	19052		00	04990	32434	21300	12901	00069		57	49008	54802	19453	07710	00539	
Kahler Asten)	842	417	00	02990	24415	32603	17102		00	02990	28515	31000	37302	00034		xx	46889	20429	29752	84708	00544	
Feldberg/Ts.)	801	424	00	05490	32304	34801	31102		00	05690	02626	46402	32301	00043		00	03790	05444	38459	64807	00518	
Jungfraujoch *)	3578	386																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető)	998	548																				
Dobogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726														05	04998	97210	07260	30984	00498	
Predeal *)	1054	693																				
Fatarâken)	2098	724	xx	46109	33845	81452	0.707									xx	48200	18240	38452	0.866	—	
Gausta)	1528	065	xx	55598	24784	17750	0.497									30	01495	24512	19256	43403	00498	360
Svandalsflona *)	1065	026	02	72418	00078	04653	80592		02	72538	24188	98552	9.459	0348		51	02768	00078	01353	87903	95498	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	00	31990	31513	17401	72105		00	01490	00001	17800	72303	//////		00	00990	03100	18501	10906	—	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2868	401	xx	57000	01469	72702	0.102		xx	57004	30209	71104	0.603	17041								

Beobachtungen einiger Höhenorte

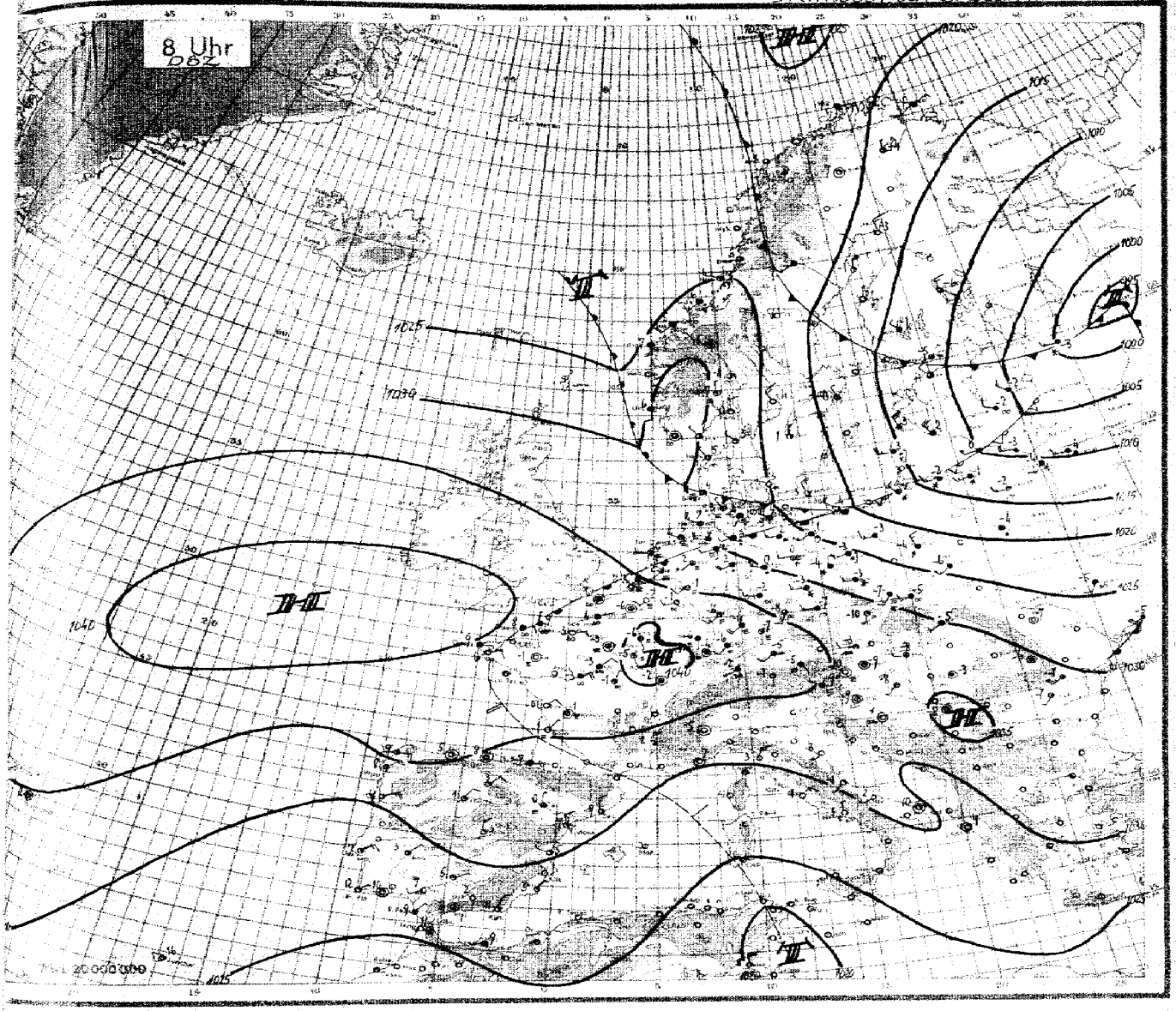
Lauslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1665	068																				
Setif *)	1020	083																				

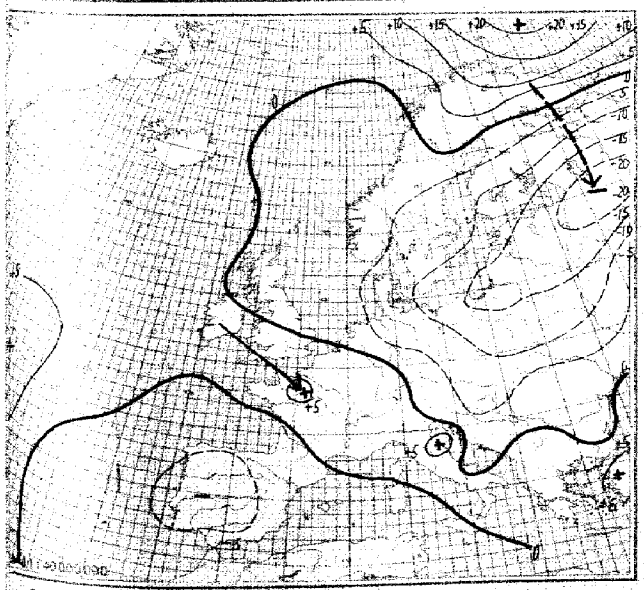
Amerika		Heute 2 Uhr			Amerika		Heute 2 Uhr			Amerika		Heute 2 Uhr			Amerika		Heute 2 Uhr			Amerika		Heute 2 Uhr			Amerika		Heute 2 Uhr		
Ort		DDFww	PP	TT	Ort		DDFww	PP	TT	Ort		DDFww	PP	TT	Ort		DDFww	PP	TT	Ort		DDFww	PP	TT	Ort		DDFww	PP	TT
Key West	201				Norfolk	308				Nantucket	506				Rapid City	662				Cartwright	818				Ft. Smith	934			
Miami	202				Wytheville	347				Boston	509				Boise	681				Lake Dore	821				Coppermine	936			
Jacksonville	206				Nashville	367				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				Prince Albert	869				Juneau	962			
Pensacola	222				Washington	405				Salt Lake city	572				White River	738				Medicine Hat	872				Aklavik	968			
New Orleans	231				Atlantic City	407				Lander	576				Duluth	745				Edmonton	879				Cordova	971			
Vicksburg	236				Cincinnati	426				Sable Island	600				Miles City	761				Kamloops	887				Fairbanks	974			
Galveston	242				St. Louis	434				Halifax	601				Bismark	764				Midway	896				Nome	987			
Corp. Christi	251				Kansas City	446				Eastport	608				Helena	772				Resolution Island	903				Barrow	989			
Dallas	258				Dodge City	451				Ottawa	626				Tatoosh	798				Hopes Advance	904				Atka	991			
El Paso	270				Denver	469				Parrysound	631				St. John's	801				Nottingham Island	908				St. Paul	993			
San Diego	290				Tenopah	485				Charles City	642				St. George's	805				Churchill	913				Bermuda	999			
Wilmington	301				San Francisco	494				Green Bay	645				Belle Isle	809				Clarke City	812				Coco Solo				
Cape Hatter	304				New York	503				Huron	654				Clarke City	812				Underfield Inlet	916								

Schiffsmeldungen.

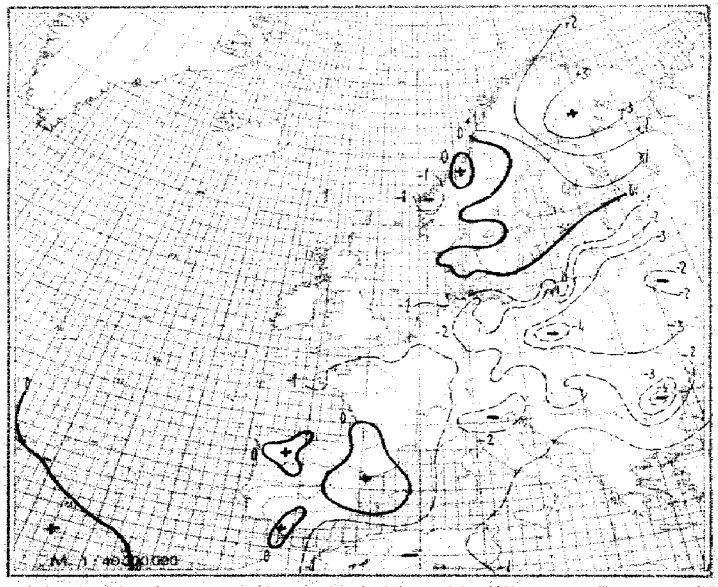
Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_x$	$d_s v_s$ app

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch den 3. Dez 1941.





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



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

Mittwoch, den 3. Dezember

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) JJJ	Gestern 14 Uhr Ø.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr Ø.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr Ø.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr Ø.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	8,	88578	24088	03651	8,803	50	02974	31414	04501	80406	–						5+	05968	04328	19251	8+513	
Ingöy ○005	8,	24747	01427	11701	8,209	8,	03968	03328	13401	6,105	–	80	01953	05423	18003	90310	53	03964	07328	21501	6+390	
Röst ○011																						
Nordöyan ○014	52	81866	10628	23705	8,706	52	10873	25384	22006	9,501	02280						82	10872	25385	25305	80102	92290
Krakenes ○021	57	82773	18626	27005	07704	57	02763	16587	17406	0,200	03371						52	62763	16568	24407	0+405	03371
Utsira ○028	5,	03758	24358	31706	9,300	66	64656	28568	30707	9,603	–						81	05882	16268	29406	9+609	–
Lista ○030	xx	08419	00068	23304	8,703	5,	03559	28428	322xx	xx402	91451						57	05864	00025	30114	00803	97581
Ferder ○036	52	01864	30226	36552	8,807	00	08890	02120	27800	80606	00280						03	04890	02219	97350	70003	00280
Haparanda 050	62	01990	28124	13954	80810	00	01998	28212	12653	82604	–						00	00990	30410	19953	80535	30xxx
Jönköping 058	50	83519	20208	31751	90715	50	03738	20xxx	26601	80808	00413						50	01953	31233	25901	80403	00045
Wisby ○054	56	03658	26528	28501	80808																	
Härnösand ○057	05	81990	00603	22655	80811	05	01775	20115	20353	80810	00535											
Stockholm 059	56	01652	26413	26653	85707												96	03865	30385	23550	80703	91558
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,	35638	13328	35951	8,805							5+	06028	26468	27404	9+708	00	08490	24260	26303	90803	
Skagen ○182	5,	85638	30228	31901	9,806	04	02690	24524	27905	80806	–	05	01790	28316	24806	90802	04	01790	28413	27803	90105	
Blaavandsh. ○184	5,	05638	18238	36005	9,805	5,	03638	24328	34305	2,802	–						6+	07509	26249	29104	9+802	
Hammersh. ○185	5,	03748	26328	34200	80904							xx	44509	24449	25402	0+810	30	01842	30402	24003	8060	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	60	01755	08225	35713	70400	86	01764	24224	13411	70802	02142						5+	05648	08328	34207	9+302	0005+
Brest 220	50	05744	01304	41211	86302	50	05645	04225	40010	86401	00121	5+	05648	06228	40809	7+301	00	05790	06210	39306	80603	00060
Paris-Le Brg. 215	00	08490	32200	38601	80604	04	08490	30201	39104	80423	00040	xx	46109	00049	40455	0+302	xx	46209	00049	39353	0+602	00533
Perpignan 216	4,	01962	xx413	31013	61201	54	01862	28502	37411	70403	–	04	01790	30201	33308	80403	01	07305	00057	34165	xxxxx	xxxxx
Le Havre 280	50	05606	04326	34609	xx107	00	05510	04200	39106	x0300	00150	00	05990	04100	40104	+8302	00	05690	06100	39103	70803	00060
Marseille 281	00	01690	00012	31407	81103	00	01690	00602	31808	51304	–	00	00690	00000	33304	90303						
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 298	00	08490	32140	39502	70003							00	08490	90030	38501	90904	xx	46409	90149	35602	07708	00532
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○805	07	02790	61524	31510	31801	00	00790	65600	31710	20304	–	00	00790	00000	31911	30903						
Venedig ○812	00	00340	00000	33808	40801	00	00790	30100	33504	80301	–	00	47593	00040	33202	90803						
Rom ○822	03	01890	04201	2921x	50601	03	01690	30101	29910	70303	–	00	00690	06200	31702	90704	00	00790	06300	31201	90809	
Tarent ○882																						
Malta ○841																						
Madrid 858	10	01773	04303	15111	50903	80	01754	02314	13009	90802	00121	00	00790	32300	22105	90300	40	01761	32301	11403	0+300	00050
Mahon ○857	32	02766	32526	26613	40201	55	02762	32515	26413	50201	94142											
La Coruña ○852						6x	82558	02358	38412	8,609	03451	97	29644	08468	19010	90703	50	01752	08312	34009	30809	0037?
Teneriffa ○400	30	61945	02345	15020	70192	10	01924	02114	22920	60602	04290						10	02765	02115	23419	60803	00290
Lissabon 884	10	05690	04300	32612	50805	00	05790	04300	30412	30140	–	00	00790	32200	28610	60906	04	02190	04304	27407	70602	00060
Praya ○898	11	02751	32424	35017	40103	11	02752	32424	31027	90610	00470	06	02890	30513	1+024	70484						
Funchal ○895	8,	22766	04426	xxx19	7x092	80	01873	04423	25219	50802	00450	10	01674	xxx43	24xx7	40300	80	01673	xxxx3	27016	60500	00070
Pt Delgada (Azoren) 896c	80	02850	31374	34519	70081	10	01953	19313	33718	71400	00290	20	02x54	10214	35x46	80207	70	01763	00013	35842	00300	00172
Horta (Azoren) 898c	80	01844	14415	32238	91301	24	01754	16514	31414	30601	00470	xx	32854	20448	33817	9+385	84	81854	16114	34016	9+305	00981
Kowno 466	5,	71758	24378	31151	7,907	5,	03848	24318	18650	7,406	03553	5+	71632	24378	21851	0+715	5+	72638	24378	44952	0+717	01520
Riga 470	5,	03858	28428	17350	8,807							5+	72748	22278	46850	9+814	57	03745	63798	41942	8+812	97585
Dorpat 476																	5+	24648	26548	46xxx	80805	99xx1
Filsand 477																						
Helsinki 481	50	03848	26328	21554	80711	50	03868	16228	16754	90717	80535	50	03845	30428	40857	80803	57	08427	34127	43455	80504	00565
Kuopio 484						50	03xxx	24528	14628	70816	97959						40	02654	31524	42984	70606	91631
Ankara 747																						
Budapest 541						00	08490	30149	33253	81300	00013						00	46309	26049	37158	90705	00583
Debrecen 546						00	35590	30030	37156	40602	00003											
Warschau 556	5,	75746	32318	35852	7,802	55	05748	30378	34453	8,705	99513	5+	35x48	30548	29255	8+811	5+	46648	28578	02454	80716	95548
Lemberg 571	50	716x8	28478	34854	80200																	
Pinsk 569	50	03848	30226	20951	70865	5,	05768	24328	x4252	70808	–											
Bukarest 575	50	08449	–	–	80801	50	05554	34184	36458	80305	00518	00	00690	28100	36860	80904	00	46109	20149	44057	00847	02622
Belgrad 701						60	05790	05505	37252	95809	027,7	00	05x93	00000	36356	90508	01	05490	80000	35358	90409	00585
Sofia 720	50	21771	26501	35051	43754	80	00890	21400	28456	80030	00005						90	01890	80001	35743	84806	00395
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. ○825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	10	01890	32135	17116	51040	10	01853	32303	15613	61604	00280						00	04190	04532	31203	71600	00380
Barcelona 358	00	00890	20100	30413	60400	14	34761	00011	31411	80303	00360						54	02745	10524	31809	64523	00490
Spalte:	3			6		9			12			15		18			21		24			27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: — Nr.: 338 — Donnerstag, den 4. Dez. 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

…land / …orte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE	
…Seewarte	5x	41332	32248	29204	9+500		xx	46209	30249	30105	0+403	02091	
…Fu. 406	5x	05638	00068	30304	8+001		xx	57009	00049	30305	0+405	02051	
442	xx	57209	28149	30296	0+601		xx	46109	30149	30104	0+801	01061	
…hav. 430	xx	57209	28259	30507	9+702		xx	57109	00069	30204	9+401	91071	
…rn 402	xx	46109	28349	32006	0+807		xx	46309	00049	31505	0+801	91061	
…r 421	5x	57318	24868	30104	0+705		xx	46009	10159	30503	0+602	04041	
487	xx	57009	18369	[illegible]	0+709		xx	57009	18259	[illegible]	[illegible]	93012	
486	5x	57218	42188	15100	9+508		xx	57109	24549	[illegible]	0+804	[illegible]	
407	xx	48109	21419	36022	0+705		xx	57109	25359	34403	0+701	91031	
…furt/M. 412	xx	46309	48349	34257	0+709		xx	46309	20349	33951	0+806	99525	
…rt/Bö. 448	5x	02635	22127	36752	7+705		5x	02558	00028	34821	8+705	97023	
…dekan 441	5x	08438	14148	39054	9+004		5x	38438	14128	37253	9+503	00518	
…hbf. 444	5x	35528	32128	38452	8+301		5x	05538	26128	35451	8+705	00530	
…an 414	5x	05552	22318	36953	0+704		5x	76438	22378	33851	0+602	967x9	
…g 426	5x	72448	18178	34353	9+709		5x	77328	00078	32452	0+705	01524	
451	xx	77309	24179	33855	9+808		5x	08428	24228	35454	0+801	04548	
446	5x	68538	24288	31700	8+805		5x	08428	24168	31007	9+500	02011	
410	5x	52498	24428	29250	0+704		xx	48009	24359	29002	0+200	07018	
…litz 449	5x	38428	10378	30000	0+605		xx	46309	22349	29403	0+300	05016	
…burg 408	5x	05538	26268	29803	0+983		xx	44109	26149	30403	2+422	04051	
440	5x	41425	26377	28002	0+704		5x	05527	26328	28902	9+484	01336	
…g./Schl. 420	5x	08428	28278	26401	0+905		5x	05658	28328	28601	9+401	92018	
411	5x	24528	24498	25650	9+705								
…itz 454	5x	72418	20478	25553	9+605		5x	08428	26478	25950	9+500	05508	
…berg 422	5x	68647	30367	17501	9+302		5x	03558	30328	18902	8+303	93036	
405	5x	25645	28488	20603	9+601		57	02747	30324	21302	8+001	00031	
404	50	08425	28425	25204	80901		5x	08428	24328	26702	9+305	97051	
450	5x	05526	24248	28603	0+901		5x	05526	28328	28902	9+403	01052	
460	xx	44109	24249	29603	0+902		xx	48709	26249	29402	0+102	9404x	
…g./Fgh. 490	5x	05518	20148	29903	0+203		xx	46109	00049	29702	0+301	00041	
501	52	74334	26548	28952	9+607		52	05554	26475	28550	80202	93508	
…furt 502	07	05590	10147	29252	76716		07	05590	08124	29155	80201	97523	
…ack 507	00	05690	00044	33702	53805		02	05690	08228	32700	7+604	00040	
506	52	47561	00097	28451	80809		04	45398	24123	28754	90400	00515	
…rg 508	5x	0528x	00812	37954	9+962		5x	74328	08178	34253	0+902	02538	
515	5x	77338	18478	34056	0+705		5x	72438	13378	32755	9+500	02548	
569	5x	35548	22578	30364	9+704		5x	65548	22528	29552	9+001	02518	
…orte o und …hilfe +	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
…riff +482													
…m o 401	5x	05528	28448	31907	0+901		xx	46109	28549	30807	0+901	00110	
…rnsey o 485	5x	48209	24429	31407	0+703		xx	46209	28349	30706	0+401	00x21	
…lade +458													
…ven o 463	xx	46009	28559	29503	xx304		5x	43248	32258	29202	xx802	x8221	
…l +484													
…land o 465	5x	43357	32147	30706	0+006		xx	48109	00069	30405	0+350	93051	
…mbank +462													
o 461	6x	08448	00048	30334	0+301	Scc 9	xx	57109	00049	29804	0+202	97061	
…bg. F. +415													
…el o 447	57	02845	42367	17003	9+305	Scc 4	8x	02736	30528	17503	9+202	02354	
…F.-Sch. +448													
…lcht. o 119	5x	03448	26128	28704	9+309		5x	05448	26728	29503	3+304	00949	
…ambelt +409													
…sund. o 406	5x	55528	26328	28803	0+300		5x	05628	28128	29103	9+307	00151	
…na o 464	64	05621	28503	30904	90701		07	02790	28516	27104	97390	00270	
…grund +452													
…münde o 455	50	05636	25626	25605	90800		60	05547	26427	26104	90303	00150	
…berg o 254	5x	32847	30527	24004	8+741		57	02842	30427	25603	9+404	30051	
…walde o 429	40	04663	26443	23404	80300		5x	03668	30218	24403	8+303	00160	
o								057xx	321x8				
…erort o								054xx	324x8				

…land / …orte JJJ	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr DSZ C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE	
…Seewarte							xx	46229	00059	31801	0x300	95001	
…Fu. 406	5x	45157	40047	31001	0x303		xx	46209	00049	30780	0x602	91501	
442	00	45140	00060	30505	00302		xx	67109	00049	30502	0x360	96021	
…hav. 430	xx	46309	42149	30113	0x303		50	08458	24248	30205	8x705	90300	
…rn 402	xx	46109	00049	31305	0x301		xx	46209	00049	31506	0x300	93061	
…r 421	xx	46109	24449	30503	0x202		xx	46109	00049	31102	0x401	91021	
487	xx	57009	48159	32302	0x301		xx	57009	00059	32303	0x401	01031	
486	xx	57109	24559	32902	0x300		xx	57409	24259	37404	0x401	05128	
407	xx	57109	20359	33505	0x701		xx	57109	20259	33104	8x501	07031	
…furt/M. 412	xx	57309	22249	33100	0x200		xx	57309	00069	33100	0x403	05525	
…rt/Bö. 448	5x	42438	00068	33901	0x902		5x	72428	00068	33501	0x303	04086	
…dekan 441							5x	45528	44148	34550	0x801	08523	
…hbf. 444							6x	72318	00078	33751	00402	08517	
…an 414	5x	72428	26278	32200	0x704		5x	05528	28178	33600	4x303	08508	
…g 426	6x	74428	20278	34750	0x501		xx	46109	00049	33650	3x403	94528	
451	xx	48009	24149	32352	8x403		xx	46309	46149	32852	3x303	84528	
446							5x	08428	00028	31802	0x409	00011	
410	5x	57218	26348	30200	0x305		5x	08428	26358	30900	8x101	95505	
…litz 449	xx	46009	30349	30201	0x404		xx	46109	22159	30801	0x402	95006	
…burg 408	xx	57109	28149	30802	0x403		xx	57109	24159	31300	0x207	91511	
440	5x	05628	26228	29501	4x304		5x	47318	24228	30250	0x403	00515	
…g./Schl. 420	5x	05638	28228	29500	9x300		5x	45648	28328	29551	4x300	00518	
411	5x	05648	26358	26601	9x103		5x	05638	28428	29401	9x305	94008	
…itz 454	5x	05528	26328	26200	8x401		5x	72438	28478	25550	0x202	97548	
…berg 422	5x	02846	04526	21300	7x201		5x	03757	04228	24351	7x305	02574	
405	5x	24745	28367	22303	8x302		5x	02765	24227	25051	8x305	01044	
404	5x	08428	24328	27701	0x402		5x	08428	24228	28401	0x003	00001	
450	5x	05526	26228	29721	0x402		xx	44204	24149	30351	0x401	00520	
460	6x	08547	22147	30104	0x201		xx	57319	20159	29802	0x801	93881	
…g./Fgh. 490	xx	46109	24149	29701	0x300		xx	46209	46149	28902	0x704	00011	
501	52	05555	24428	28700	8x201		5x	05558	28528	29201	8x406	05484	
…furt 502	52	08482	00028	29155	0x903		54	45510	00001	30757	90403	06583	
…ack 507	xx	77209	00070	32452	0x401		xx	77410	00074	32451	3x402	07528	
506	88	45390	30445	29556	90901		80	45374	46154	29456	00401	00585	
…rg 508	5x	72438	10478	32952	0x501		5x	08428	12478	33051	0x280	07538	
515	5x	45338	20278	32453	0x103		5x	45538	30248	32852	0x204	97558	
569	50	05556	22426	29952	90402								
…orte o und …hilfe +	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
…riff +482													
…m o 401	xx	46109	28449	31106	0x102		5x	45257	28367	31307	0x201	91x21	
…rnsey o 485	xx	57209	28349	30806	0x202		5x	38447	28357	30707	0x901	01x41	
…lade +458													
…ven o 463	54	05546	22227	30803	xx305		5x	47328	02258	29405	xx803	xx050	
…l +484													
…land o 465	5x	52528	42248	30405	0x303	Scc 4	xx	46104	28469	30007	0x403	xxxx	
…mbank +462													
o 461							xx	46109	24249	29006	6x604	950x4	
…bg. F. +415													
…el o 447	5x	05758	02328	21050	9x307		50	02854	02324	24352	60205	97183	
…F.-Sch. +448													
…lcht. o 119	xx	46109	24149	29702	9x301		xx	44204	24149	29702	0x300	20121	
…ambelt +409													
…sund. o 406	5x	08412	24328	30101	0x301		xx	48209	24249	30400	0x300	97021	
…na o 464	01	01890	28401	27709	80401		54	01833	30204	28552	90300	00180	
…grund +452													
…münde o 455	58	05542	24342	07551	30303		5x	47328	26348	28600	9x305	00223	
…berg o 254	5x	02757	26327	25604	9x403		5x	03848	30328	27104	8x203	97031	
…walde o 429							xx	22458	00058	27302	9x305	97061	
o								027xx	323xx				
…erort o													

Ergänzende Beobachtungen

…orte o und …hilfe +	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
…riff +482																
…m o 401	48109	28548	31007		46109	28449	30706		21528	28368	31106		41663	26344	31125	
…rnsey o 485	46139	28349	30406						57204	28359	30906		41666	26426	31605	
…lade +483																
…ven o 463	46009	32259	29502						51658	04258	30009		46009	24349	29804	
…l +484																
…land o 465	41508	04148	30385	Scc 0-1	46309	00049	30105	Scc 0	46209	22359	30705	Scc 1	05657	26447	30607	Scc 1-2
…mbank +462																
o 461	[illegible]	00049	29604						08418	22448	29604	Scc 1-2	42597	26447	27206	Scc c
…bg. F. +415																
…l o 447	02844	03525	17203	Scc 3												
…F.-Sch. +448																
…lcht. o 119	03448	24228	28703		47190	26147	29502		46109	24147	29702		43338	20148	24902	
…mbelt +409																
…sund. o 406	42408	28148	28902		05659	28327	29802		47318	26228	30201		45254	45145	30250	
…na o 464	05621	28528	29102		00290	28400	27303		08890	28400	29103		09435	22225	28701	
…grund +452																
…münde o 455	05644	28424	25702		05548	24342	26900		05514	26314	24900		48209	24249	29100	
…berg o 254	02823	28424	24103		02857	28427	25203		03848	22328	26603		41648	00048	28203	
…walde o 429																
o	057xx	32448											027xx	322xx		
…erort o	037xx	324x8														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

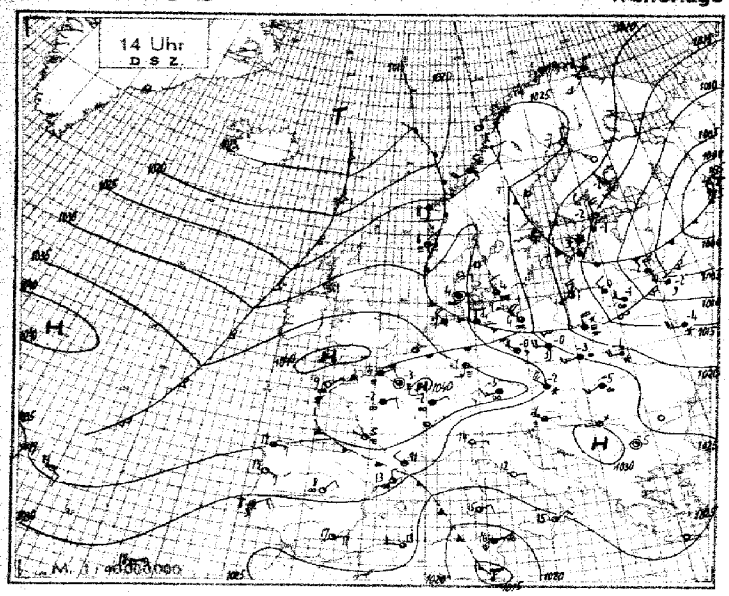
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

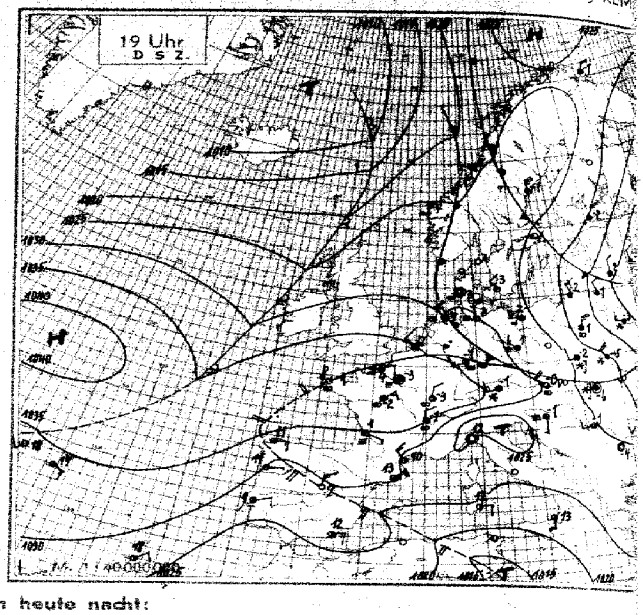
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

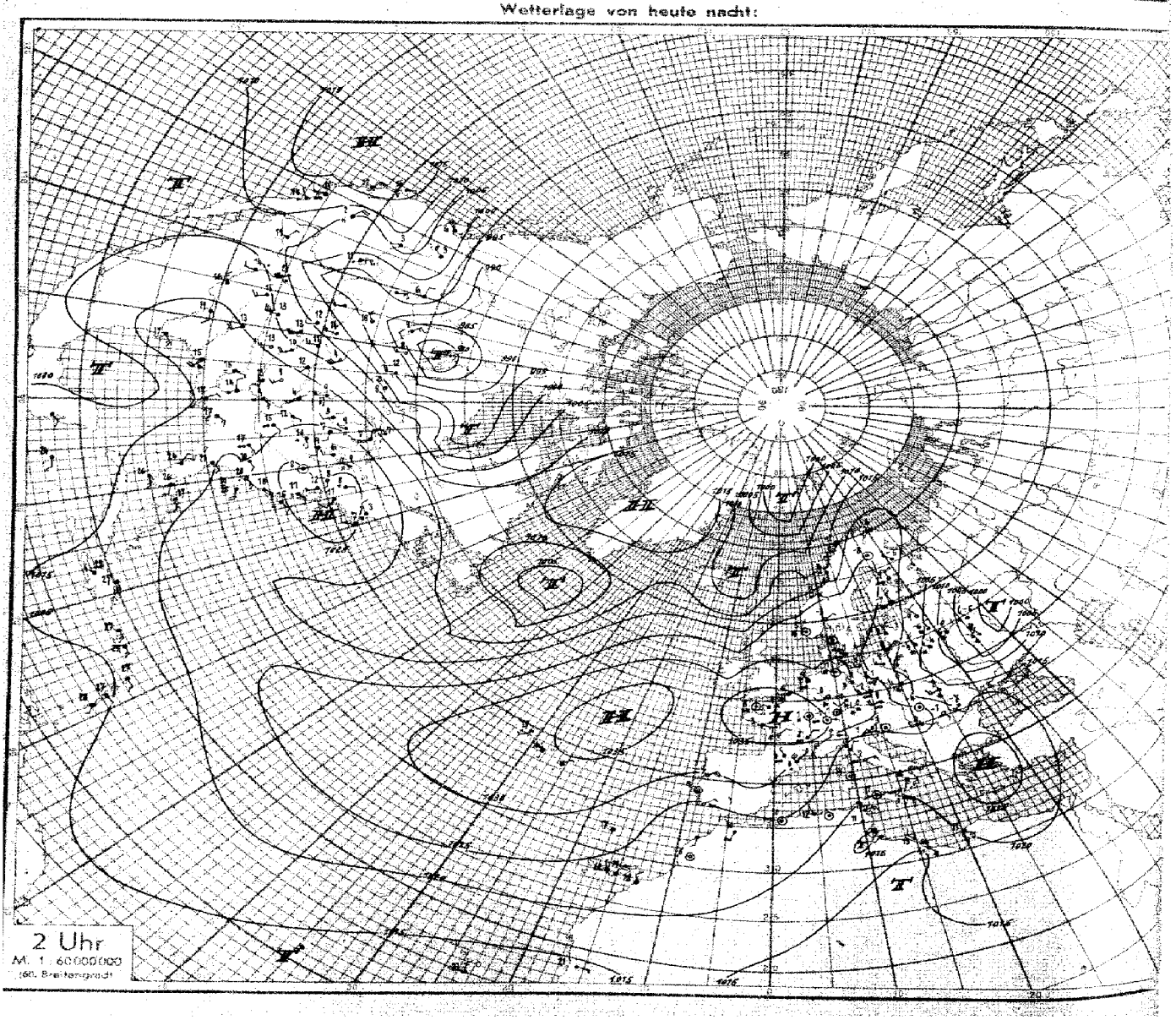
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 337 **Höhenaufstiege** Mittwoch den 3. Dez. 1941 **Seite 5**

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

Ort	yyGG																				
München	04 07	00 987	05 918	12 893	17 827	29 701	43 596	46 566	49 538												
Höhe = m		405 94	529 94	536 97	579 92	566 53	703 26	703 23	715 21												
		39 13	32 12	26 13	24 14	15 17	04 25	04 27	02 26												
Amsterdam	04 07	00 033	02 006	17 835	19 812	29 627	52 529														
Höhe = 3 m		001 93	000 62	533 97	028 19	636 19	701 22														
		57 16	45 18	36 20	12 22	05 29	03 32														
Breslau	04 07	00 012	08 934	09 910	11 891	16 842	23 713	33 666	35 661	38 624	44 578	51 522									
Höhe = 147 m		009 91	532 96	513 70	516 63	544 53	651 87	682 87	650 37	650 26	680 17	751 17									
		36 07	35 10	26 13	23 13	17 14	14 16	12 17	07 21	05 24	03 27	02 28									
Wien	04 07	00 003	07 912	12 883	25 747	28 719	46 587	47 550	52 516												
Höhe = 157 m		608 80	548 90	546 76	640 79	597 45	734 33	732 32	757 27												
		32 08	27 10	24 12	14 13	12 20	04 24	03 25	02 27												
Lindenberg	04 07	00 044	06 952	07 944	07 941	21 784	26 738	30 694	32 679	37 634	38 626	41 604	42 590	52 518							
Höhe = 122 m		597 98	529 98	529 53	010 41	535 75	583 45	607 35	611 29	649 29	645 25	601 25	459 21	751 21							
		35 07	33 10	49 07	18 10	49 16	42 19	09 21	07 22	06 23	05 25	04 25	04 26	02 27							
Berlin (Tempelhof)	04 07	00 026	05 975	08 922	19 812	25 743	31 696	35 651	46 555	64 410	85 322	02 247	15 200								
Höhe = 48 m		034 91	524 91	010 40	550 55	560 58	501 50	622 50	585 42	826 xx	772 xx	582 xx	655 xx								
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
[illegible]ow	04 08																				
Höhe = m			nil																		
Klagenfurt	04 05	00 973	05 900	41 890	49 810	27 727	31 685	45 573	56 490	64 433	77 388	88 300									
Höhe = 449 m		557 88	558 85	518 80	550 40	630 70	650 75	740 85	824 xx	840 xx	900 xx	530 xx									
R.S.		22 02	22 04	23 14	48 16	20 18	18 18	08 22	xx 23	xx 31	xx 34	xx 49									
Freiburg	04 05	00 997	46 840	25 755	37 645	73 386	75 377	02 250													
Höhe = 245 m		804 95	505 98	557 xx	595 xx	855 xx	857 xx	567 xx													
R.S.		35 03	44 25	23 23	20 32	xx 29	xx 40	xx 50													
Erfurt	04 05	00 992	10 913	24 793	53 673	58 628	62 522	62 480	71 400	90 360	05 256	15 200									
Höhe = 3? m		005 98	506 98	567 98	626 90	540 70	720 55	793 50	850 xx	500 xx	620 xx	665 xx									
R.S.		39 41	40 47	31 28	19 25	46 27	07 32	04 35	xx 40	xx 42	xx 47	xx 56									
Friedrichshafen	04 05	00 984	07 940	20 800	29 717	42 600	47 557	59 470	62 417	73 392	80 350	04 240	42 210	21 150							
Höhe = 400 m		510 98	524 98	532 98	577 98	570 xx	590 xx	730 xx	845 xx	857 xx	979 xx	610 xx	630 xx	628 xx							
R.S.		35 09	34 41	37 25	30 28	xx 24	xx 23	xx 37	xx 36	xx 38	xx 41	xx 47	xx 56	xx 72							
Königsberg	04 05	00 020	04 972	19 890	23 750	27 719	33 657	36 633	46 549	57 450	86 303	70 245	16 192	42 118	55 094	99 057					
Höhe = 20 m		575 70	524 98	530 94	654 75	640 87	675 90	607 63	749 92	820 42	580 xx	636 xx	575 xx	549 xx	548 xx	532 xx					
R.S.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Emden	04 05	00 031	10 021	24 980	36 843	21 787	23 770	27 735	57 490	66 480	07 402	19 357	51 357	87 308	94 286	98 269	08 230	12 226	21 187	26 150	30 147
Höhe = 1 m		649 00	047 xx	049 xx	517 xx	562 xx	529 xx	518 xx	722 xx	780 xx	787 xx	872 xx	898 xx	925 xx	971 xx	574 xx	572 xx	575 xx	772 xx	730 xx	697 xx
R.S.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Frankfurt	03 12	00 023	02 006	04 966	07 944	08 932	15 860	16 843	20 807	21 795	24 764	25 757	26 725	36 635	39 623	40 553					
Höhe = 111 m		536 96	553 74	002 98	507 98	125 56	502 63	022 44	518 73	517 93	532 96	525 90	543 58	612 31	607 28	682 86					
		28 07	26 00	40 13	27 11	24 15	37 22	23 21	32 22	42 29	38 29	34 34	22 39	79 28	78 31	15 34					
Rangsdorf	03 17	00 023	05 964	07 943	23 766	26 735	35 650	46 560													
Höhe = 28 m		018 97	512 97	010 88	540 65	596 68	660 57	742 53													
		41 10	35 11	38 16	16 16	15 19	95 20	50 12													
Königsberg	03 16	00 015	11 897	19 918	25 733	28 698	30 685	31 673	33 661	41 594	44 563										
Höhe = 20 m		028 96	551 63	617 98	615 45	637 55	635 35	636 30	656 25	712 32	742 23										
		39 10	18 10	20 11	10 16	10 16	07 18	06 20	05 21	04 21	02 22										
Amsterdam	03 17	00 034	01 017	14 787	05 968	16 849	20 815	23 772	30 713	45 575	49 550										
Höhe = 3 m		573 96	582 94	570 92	096 74	002 94	012 84	608 23	531 32	665 36	673 48										
		56 19	64 22	58 23	47 22	44 25	17 23	12 25	14 28	07 31	16 33										
Breslau	03 16	00 020	13 867	14 856	27 779	34 667	36 629	42 592	52 576												
Höhe = 147 m		010 84	557 91	551 88	616 67	669 76	665 55	693 33	760 29												
		34 09	26 12	27 14	15 18	12 19	09 23	05 24	03 27												
München	03 17	00 969	06 953	07 936	15 873	36 647	45 572	50 634													
Höhe = 528 m		517 98	530 67	513 98	532 98	638 97	702 87	718 86													
		36 10	28 09	37 14	37 24	19 25	12 28	06 36													
Wien	03 16																				
Höhe = 157 m					Zohlentamp nil!																
Frankfurt	03 18	00 020	04 990	04 983	06 907	08 888	11 907	25 755	28 723	33 684	36 655	50 545									
Höhe = 111 m		579 96	512 98	010 93	012 98	238 97	035 89	540 85	530 46	562 38	588 74	562 50									
		34 06	35 08	40 12	42 12	51 19	58 24	52 27	20 29	13 29	32 32	40 36									

Bemerkungen	$L_1T_1T_1$	HHAA	LLTT	
∞^2, Feuersicht 3 km. Von 600–1000 m 10/10 St mit Schnee u. Regen. Von 1000–1750 m 9/10 St, darüber wolkenlos.	55 66	06 00	55 25	3
Feuersicht in 200 m 6 km. Bis 1500 m dunstig. 1500–1700 m 4/10 lockerer Sc, darüber E-Halbraum stark dunstig. Im fernen NW hohe Ac lent, Spuren Ci, Cs. Im Abstieg Dunstzunahme. Feuersicht 3–4 km.	53 60	00 06	69 22	6
∞^1, bei 750 m über Grund übergehen in 10/10 St bis 800 m. Ab 2400 m 3/10 Ac, bei 2600 m übergehend in 10/10 Ac bis 3400 m. > Gipfel wolkenlos. In Wolken ab 600 m starke Vereisung.	52 66	05 02	69 25	9
Feuersicht 2 km, v. Bod. bis 1300 m ∞, von 1300–2500 m ∞^2 bis 2500 m vorwiegend im N-Halbraum 5/10 unregelmäßiger Sc, sonst anscheinend wolkenlos, leichter Eisansatz	54 47	02 07	57 24	
Drachenaufstieg. 10/10 St, Nebel, Schneedecke. Wasser am Draht, später Eisansatz am Draht. Sicht 1 km, abnehmend auf 600 m.	52 64	20 00	69 32	15
Text v. Rangsdorf 04 10 h. Flugsicht 15 km, starker Bodendunst 50–500 m, lockere Hochnebeldecke, ab 200 m geschl., darin leichter unterkühlter Regen u. schnell zunehmend grobkörnige Vereisung, auf 2000 m im E größere Ac-Felder, über Gipfel besonders im NE [illegible]	52 55	22 07	69 xx	18
Flugsicht 30 km, im E-Halbraum v. 600–900 m 7/10 St, im W geschl. St-Decke mit NS-Begrenzung, Oberfl. regelmäßig, weit im W darüber St-Schicht.				21
	54 33	37 53	10 xx	24
	xx 01	23 70	22 xx	27
	51 32	10 00	59 xx	30
	52 62	40 11	69 63	33
	57 58	10 10	69 54	36
	01 59	01 01	69 70	39
Bodennebel – 210 m. Von 210–700 m St u. Sc, darin mäßige Vereisung. Von 2000–2100 m 7/10 Sc, im S u. SW 4/10 Ac u. Ac lent, sowie Ac rings am Horizont.	01 00	00 00	69 45	42
Flugsicht 2 km. Vom Boden ∞^2, bei 200 m in geschlossene Hochnebeldecke übergehend bis 500 m. In Wolken leichter Sprühregen u. kein Eisansatz. Bei etwa 4500 m im W-Halbraum 7/10 As mit Ci [illegible]	62 07	12 06	69 19	45
Bei 800 m besonders im SW 7/10 Fs. Von 1800–2200 m 10/10 Sc. Mischwolken an der Obergrenze leichte Vereisung, von NW aufreissend. Darüber im SW 3/10 Cs.	14 xx	43 17	xx xx	48
∞^2, Sicht in 150 m 1 km. 150–400 m 5/10 Hochnebel, darüber bis 1500 m zunehmd. ∞. 1400–1500 m 4/10 St, darüber im E-Halbraum mehrschichtiger Sc u. Ac. Im Gipfel 9/10 Ac, im W aufgerissen, Ci erkennbar.	44 59	00 00	69 19	51
Leichter Regen von 130 m über Grund – 1300 m 10/10 Ns beim Abstieg Untergrenze 120 m über Grund. Ab 600 m starke Vereisung. Bei 2500 m 4/10 Ac tra, von 3200–3400 m 5/10 Ac tra, in Auflösung, doppelte Glorie. > Gipfel ringsum am Horizont. Spuren von Ac lent.	53 66	07 55	60 24	54
Leichter Schneefall, Sicht 600 m. Von etwa 1000–1600 m 9/10 dünner Ns darüber bis 4600 m 90% quelliger Ns. Ab 2500 m starker Eisansatz. > Gipfel Zenit u. W-Halbraum 9/10 As op.	53 31	05 00	39 29	57
Flugsicht 2 km. Vom Boden – 1100 m ∞^2 n. o. zunehmend von 1100–3400 m ∞^1, mehrfach unregelmässig geschichteter Sc, 5/10 600 m – 1500 m, 9/10 1500 m – 3400 m, darin leichter Eisansatz. Im S-Halbraum bis über 5500 m reichende Schichtbewölkung, Frontrichtung E–W. Weit im NE einzelne Ac- u. Cs-Bänke.				60
nil	02 57	05 02	69 47	63

Sofia 03 05	004	983	902	857	819	756	683	581	497	437	339	315	262	232	180			
Höhe = 550 m	098 87	098 95	075 95	052 95	025 95	000 96	528 95	522 87	712 67	786 45	960 40	758 36	032 37	036 22	022 15			
Schiffs-Tamp 52 N 44 W 03 13	00 025	03 988	06 751	16 842	22 778	24 758	28 726											75
	090 79	055 98	050 87	0.0 59	526 30	000 50	520 80											
[illegible]	46 560	51 528																
	640 20	670 30																
Schiffs-Tamp 56 N 01 E 03 41	00 035	08 938	14 847	46 860	21 800	28 733	33 684	39 631										
	080 90	055 95	510 98	040 60	020 50	510 40	535 40	575 40										
Schiffs-Tamp 61 N 01 E 03 13	00 028	01 012	05 972	13 871	17 838	25 750	56 632	48 556	55 500									78
	780 95	080 90	055 90	525 98	050 40	090 40	380 80	670 30	720 30									
Schiffs-Tamp 64 N 05 W 03 13	00 017	01 005	02 990	07 925	42 875	45 845	26 735	36 650	37 640	43 590								
	070 70	095 60	095 60	055 92	010 98	065 30	025 30	550 20	550 20	515 20								
Cherbourg 03 18, Höhe = 123 m	01 025	07 967	10 916	27 744	54 615	79 360	97 272	07 232										
	080 88	723 xx	061 xx	527 xx	719 xx	926 xx	088 xx	458 xx										
[illegible] 03 19	00 136	03 995	059 75	13 886	18 860	20 750	40 526	52 514	62 463	68 436	83 342	08 280						
	068 93	039 93	039 90	047 46	032 64	511 55	594 xx	776 xx	773 xx	790 xx	920 xx	590 xx						
Syrakus 03 19, Höhe = 15 m	00 005	03 989	40 989	22 780	29 737	32 680	38 628	43 654	52 458	30 350								81
	416 87	414 54	047 73	521 30	523 56	572 49	520 50	560 49	770 xx	930 xx								
[illegible]	19 190	40 135																
	571 xx	600 xx																
Kiew 03 15, Höhe = 183 m	02 991	14 850	45 830	22 765	28 708	34 645	50 525											
	542 83	518 98	585 98	605 98	610 48	667 98	745 95											
Hoek v. Holland 03 17, Höhe = 4 m	00 034	04 990	11 906	16 862	23 780	52 528	76 373	29 290	09 216	04 200								84
	775 97	098 xx	010 xx	022 xx	518 xx	733 xx	963 xx	588 xx	705 xx	706 xx								
Riga 03 17, Höhe = 2 m	00 014	08 920	15 836	16 826	23 750	27 725	32 665	50 512	57 414	59 450	67 404	70 393	73 366	86 300	91 275	93 268	00 242	04 225
	578 77	582 xx	520 xx	615 xx	636 xx	672 xx	683 xx	780 xx	837 xx	847 xx	924 xx	938 xx	964 xx	524 xx	542 xx	538 xx	580 xx	568 xx
Minsk 03 19, Höhe = 234 m	00 981	04 957																
	524 88	524 xx																
[illegible]	39 690	44 563	80 383															
	690 xx	696 xx	510 xx															
Krakau 03 19, Höhe = 222 m	00 996	04 973	07 940	12 823	22 767	27 723	35 645	56 452	77 357									
	523 92	521 77	526 78	545 73	616 90	628 90	630 92	323 xx	978 xx									
Gotenhafen 03 19, Höhe = 7 m	00 021	05 955	06 949	13 858	24 751	26 730	35 643											87
	024 87	515 xx	508 xx	565 xx	563 xx	630 xx	678 xx											
[illegible]	62 440																	
	576 xx																	
Constantza 03 17, Höhe = 34 m	00 023	05 957	07 931	09 916	15 848	24 780	34 656	43 564	74 385	83 320	95 275	89 253	032 81	08 216				
	522 98	575 86	565 63	563 57	572 70	602 56	567 53	729 53	970 xx	587 xx	578 xx	510 xx	568 xx	558 xx				
Minsk 04 05, Höhe 234 m	00 988	08 920	10 893	17 815														90
	600 85	638 75	630 77	957 87														
[illegible]	51 498	65 406	76 336	56 300	91 273	37 183	41 422	50 57										
	858 63	933 xx	534 xx	546 xx	528 xx	527 xx	547 xx	546 xx										
Orel 04 03, Höhe = 191 m	00 978	09 883	48 520	69 382	82 310	10 290	14 187	30 133										
	580 89	726 xx	815 xx	936 xx	502 xx	535 xx	515 xx	515 xx										
Constantza 04 05, Höhe = 34 m	00 018	22 923	24 983															
	677 99	590 84	657 57															
[illegible]	22 780	33 659	46 551	49 396	38 282													
	625 56	565 65	765 37	474 xx	561 xx													
Krakau 04 05, Höhe = 222 m	00 996	09 910	15 850	22 770	25 739	35 640	41 652	51 518	62 465	72 383	93 275	25 765						93
	006 58	526 65	558 62	614 70	625 82	700 55	719 54	770 53	829 xx	885 xx	563 xx	588 xx						
Dijon 04 05, Höhe = 223 m	[illegible]	28 940																
	507 94	028 xx																
[illegible]	33 658	32 340																
	595 xx	957 xx																
Hoek v. Holland 04 05, Höhe = 4 m	00 083	16 850	18 830	23 778	26 728	55 606	79 360	99 256	22 177	31 150								
	074 98	515 xx	506 xx	012 xx	517 xx	632 xx	789 xx	589 xx	700 xx	790 xx								
Brest 04 05, Höhe = 97 m	00 029	06 980	13 880	20 810	35 660	45 575	53 450											96
	096 87	066 90	020 97	217 93	600 72	650 62	770 xx											
Bordeaux 04 05, Höhe = 7 m	00 026	14 872	20 805	23 750	34 676	58 484	60 472	47 260	08 226	15 200								
	005 89	582 xx	012 xx	027 xx	560 xx	760 xx	766 xx	601 xx	626 xx	680 xx								
Boulogne s/M. 04 05, Höhe = 7 m	00 035	15 866	20 812	24 748	39 620	52 520	81 350	09 220										
	092 89	004 xx	232 xx	510 xx	602 xx	720 xx	920 xx	580 xx										
[illegible] 04 05, Höhe = 15 m	00 001	04 972	15 830	22 773	32 680	35 665	52 522	57 483	70 402	81 348	96 287							
	098 93	106 95	006 93	504 73	578 80	680 83	674 83	758 75	829 xx	923 xx	520 xx							
Bergen 04 05, Höhe = 44 m	00 018	04 982	07 980	13 879	19 890	24 788	38 626	53 516	58 478	70 420	75 347							99
	085 96	057 17	084 98	510 98	530 98	550 98	512 63	724 74	744 xx	834 xx	578 xx							
[illegible]	41 212																	
	582 xx																	
Tromsö 04 05, Höhe = 102 m	00 003	05 938	08 912	10 891	12 870	15 848	20 785	23 760	27 695	33 660	40 600	49 581	64 400	27 280	08 270			
	517 86	512 86	615 94	520 96	581 72	528 75	551 88	557 88	587 90	600 96	664 90	685 58	788 xx	520 xx	534 xx			
Kristiansand 04 05, Höhe = 11 m	00 028	04 978	06 657															
	014 93	023 xx	606 92															
[illegible]	52 527	64 410	72 390	46 276	004 252													
	723 74	655 xx	570 xx	687 xx	657 xx													
Kre[illegible] 04 05, Höhe = m	00 014	02 080	04 980	05 923	11 900	14 860	17 832	22 780	26 740	37 640	51 500	77 366	06 236	08 223				
	532 98	534 95	512 98	505 86	017 87	012 88	511 91	522 79	522 63	535 40	720 xx	591 xx	600 xx	575 xx				
Marseille 04 05, Höhe = 2 m	021																	
	528 80																	
[illegible]	707	665	517	443	352	300												
	510	500 30	550 31	560 27	590 26	560 20												
Lissabon 04 05, Höhe = 96 m	987	937	901	824	720	667	583	435	384	365	276	237	284	163	162			
	657 00	022 08	044 00	044 95	576 58	517 67	632 72	784 98	818 50	592 xx	012 66	072 50	156 62	188 62	188 62			

Spalte:

 Höhenwetterlage, Donnerstag den 4. Dezember 19 41. **Relative Topographie um 8 Uhr.**

yy = Datum G₁G₁ = DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert zur Verlängerung der Zustandskurve ergänzt i…

Ort	Budapest	Frankfurt	51°N 11°E	49°N 11°E	49°N 15°W	51°N 10°W	Langsdorf	Königsberg	Breslau	München	Frankfurt	Amsterdam	Kiew	Breslau	Amsterdam	München	Wien	Lindenberg	Königsberg	Langsdorf	Kiew	Madrid					Dijon A.S.	Klagenfurt A.S.
yy G₁G₁	03 19	03 12	03 11	03 13	03 18	03 13	03 17	03 16	03 16	03 17	03 18	03 17	03 15	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 09	04 10	04 08	04 06					04 05	04 05
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
																											–	-53
																											-36	-38
500	–	(8-24)	–	3-22	–	2-10	(5-30)	(2-31)	–	4-24	(-20)	(4-22)	9-27	(1-27)	(2-23)	(2-27)	2-27	–	(2-25)	(4-26)	3-33	3-27					-24	-31
600	3-15	2-13	(4-20)	3-12	2-10	2-10	5-20	3-20	3-19	8-18	3-12	3-13	9-19	4-17	1-13	2-20	3-20	3-16	2-19	4-17	3-27	4-17					-13	7-22
700	1-6	5-7	4-3	3-4	2-1	6-3	5-12	5-13	6-13	9-11	3-5	3-4	9-11	8-16	1-5	4-13	4-11	3-10	2-14	5-12	8-21	5-9					-5	7-14
800	2-1	9-1	5+1	3+3	3+5	5-1	6-7	9-11	8-7	4-6	8-1	3+1	9-9	5-8	9+1	3-6	7-10	7-8	5-10	7-7	8-17	3-2					-9	6-6
900	1+1	5+1	9+1	9-0	9+3	8+3	8-1	6-4	9-4	9-2	8+4	9+5	9-9	7-1	9+1	9-3	5-5	4-3	9-9	8-1	8-10	5+4					+1	6-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
																											–	879.3
																											712	691.1
500	(549)	557.5	563.0	555.7	552.3	554.5	540.3	529.5	538.3	549.0	557.7	559.3	525.8	539.9	556.8	543.9	538.7	(543.5)	532.5	545.3	519.1	550.1					556.0	536.0
600	417	414.3	427.9	421.6	417.4	419.4	410.6	400.1	407.9	417.5	423.2	415.4	394.7	408.3	423.3	411.8	408.2	412.1	402.1	411.7	384.5	418.6					422.6	408.8
700	301	307.7	307.7	304.1	298.6	301.2	296.9	286.3	293.8	302.5	306.3	308.4	280.6	294.5	306.4	299.2	294.2	297.1	288.7	298.4	274.1	303.1					305.7	295.9
800	197	204.0	205.0	199.5	192.7	197.0	195.7	186.3	193.0	208.5	203.0	204.1	180.1	194.5	202.9	198.3	194.1	195.7	188.7	196.9	176.6	208.9					201.0	195.3
900	105	111.4	111.9	106.4	98.7	104.4	107.7	96.6	102.5	108.9	112.2	114.1	91.4	103.4	110.1	107.8	103.5	104.8	100.1	106.0	88.6	107.9					107.4	107.5
1000	23	28.6	27.8	22.3	13.7	20.0	22.0	13.5	20.0	26.6	26.6	26.5	11.1	21.1	26.0	25.2	21.8	22.3	18.8	23.8	7.9	29.1					26.3	22.5
500-1000	526	528.9	535.2	533.4	531.6	534.5	518.3	516.0	518.3	522.9	531.1	532.8	514.7	518.8	530.8	518.7	516.9	(521.2)	513.7	521.5	504.2	526.0					529.7	515.5

Radio-Sonden

Ort	Blida	Krakau	Boulogne	Cherbourg	Constanza	Minsk	Riga	Kopenhagen	Syrakus	Hoek van Holland	[illegible]	Bismarck	St. Louis	Hoek van Holland	Krakau	Cherbourg	Bordeaux	Minsk	Brest	Boulogne	Syrakus	[illegible]	Orel	Tromsö	Bergen	Kjeller	Constanza	Marseille
yy G₁G₁	03 18	03 19	03 19	03 18	03 17	03 19	03 17	03 19	03 19	03 17	03 08	03 06	03 08	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 06	04 05	04 03	04 05	04 05	04 06	04 05	04 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-47	–	–	–	-59	–	-58	–	-57	-71	–	–	–	-70	-55	–	–	-55	–	–	–	–	-57	-63	–	-60	–	–
Höhe	8200	–	–	–	9800	–	10010	–	9800	12300	–	–	–	11200	9300	–	–	8500	–	–	–	–	8200	8200	–	10600	–	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	1-53	–	–	–	(-55)	–	(-55)	–	-57	-71	-61	-59	-54	-67	-58	–	-63	-53	(-68)	–	–	–	-53	–	-62	–	–	–
300	3-48	–	-50	-53	-56	–	-53	–	-51	-57	-44	7-37	-40	-53	-54	–	-53	-54	-51	-50	-50	-53	-51	-50	-48	-48	-55	2-46
400	4-34	-39	-33	-37	-43	-41	-43	–	-36	-40	-29	7-23	3-30	-39	-18	-36	-37	-44	-36	-36	-33	-36	-42	-33	-33	-33	-41	2-34
500	6-21	-26	-23	-24	-30	-28	-30	-32	4-21	-27	7-17	7-11	4-23	-26	5-24	-24	-26	6-35	-24	-24	7-21	-25	-33	5-22	7-23	4-22	6-30	3-22
600	8-10	7-17	-12	-14	5-20	-19	-23	-22	5-13	-17	9-6	7-1	4-20	-14	5-22	-13	-14	6-27	7-14	-13	9-12	-15	-27	9-16	6-14	4-11	6-21	3-10
700	9-2	9-13	5-5	-5	5-13	-14	-17	-14	4-6	-8	5-3	2+5	5-1	-4	8-15	-5	-4	7-21	7-6	-4	8-6	-5	-12	7-7	6-8	4-5	5-14	4-1
800	9-2	9-7	6+1	+1	5-9	-12	-12	-9	6-1	-1	7+4	2+12	1+2	+0	7-9	+1	+1	8-16	9+1	+2	7+0	+1	-15	8-5	5-5	7-2	6-9	9+3
900	9+7	9-4	4+6	+5	5-5	-6	-8	-4	7+4	+1	6+11	2+13	7+7	+1	6-3	+2	+7	7-13	9+3	+2	9+5	+0	-9	9-5	9+0	2+1	6-7	9+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	1147	–	–	–	1121.1	–	1112.4	–	1151.7	1136.4	1170	1186	1170	1120	1129.8	–	1146.2	1103.8	1150.0	–	–	–	1099	–	1118.5	–	–	–
300	907	–	912.6	908.1	869.7	–	857.9	–	879.3	874.3	914	924	907	871	876.4	–	899.5	847.7	905.8	908.5	898.2	895.8	842	880.8	895.9	901.9	866.9	905
400	717	685.6	720.2	719.4	685.0	676.7	633.7	–	708.5	708.5	717	723	713	684	686.5	715	712.5	663.6	715.1	718.1	706.8	706.7	655	689.1	706.0	709.5	680.6	712
500	559	533.8	562.9	563.8	534.0	523.6	521.5	519.8	551.7	554.8	558	557	555	556	532.8	559	557.9	514.1	552.8	562.3	549.7	551.4	504	537.4	549.1	552.4	538.3	556
600	424	404.0	426.9	430.3	404.0	392.2	392.2	401.4	419.5	420.9	418	421	420	425	403.0	416	426.0	387.1	425.6	428.4	414.6	418.9	397	404.0	417.5	418.3	398.8	412
700	306	290.3	311.2	313.2	290.3	278.4	280.0	288.2	300.5	307.4	302	299	302	307	290.6	309	309.1	277.2	309.7	310.0	297.6	302.2	267	288.4	298.8	301.0	285.5	302
800	202	190.1	206.9	208.7	185.7	178.7	180.5	188.8	196.8	204.3	197	191	196	202	190.6	205	204.5	177.7	201.6	205.7	191.6	197.6	169	186.0	196.7	197.3	185.5	197
900	108	–	113.1	115.2	99.8	89.3	92.1	98.9	103.7	111.6	102	93	102	110	100.1	112	110.3	91.0	112.8	112.8	100.9	105.0	81	99.7	107.4	109.8	95.4	105
1000	22	17.9	25.1	31.1	19.0	9.6	10.7	16.5	18.4	27.8	17	8	17	26	17.9	28	26.4	13.0	28.5	26.7	14.4	21.9	0	12.5	20.7	22.5	15.0	18
500-1000	537	545.9	533.8	532.7	515.0	516.8	510.8	513.3	533.3	527.0	541	551	538	530	514.9	531	531.5	501.1	530.3	535.6	535.5	529.5	504	524.9	528.4	527.9	523.3	537

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

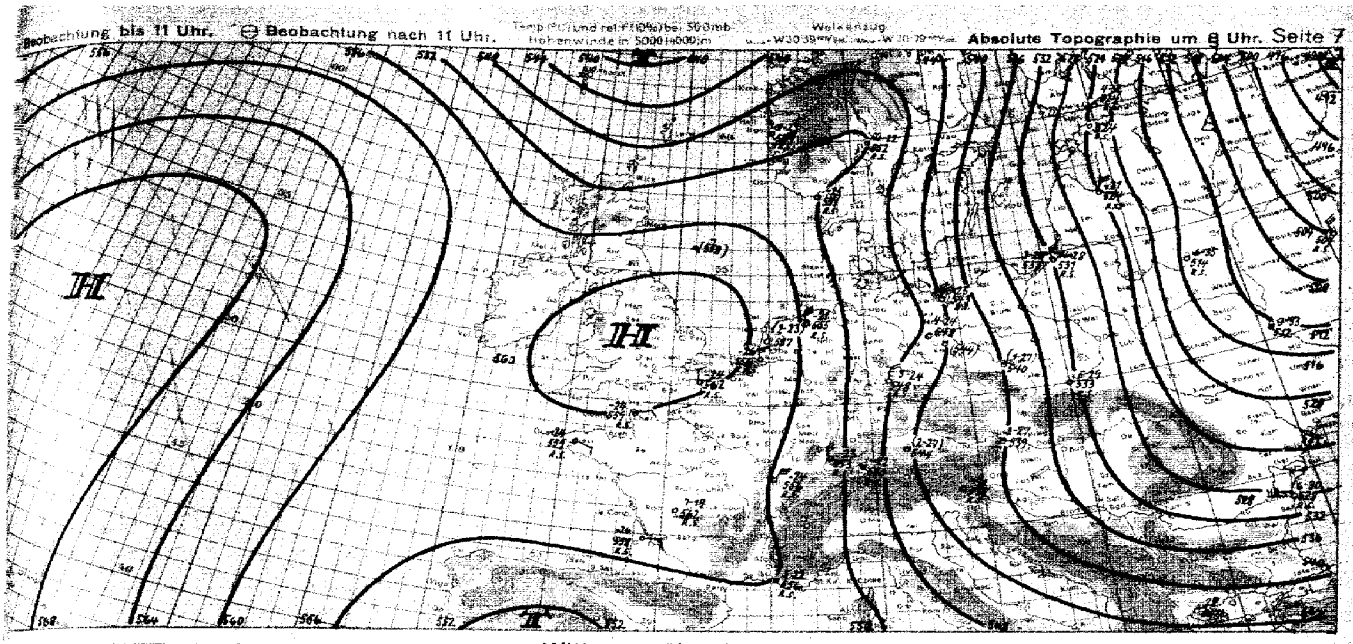
Ort	Emden	Königsberg	Freiburg	Erfurt	Constanza	Le Mans	Hoek van Holland	Calais	Cherbourg
yy G₁G₁	03 17	03 19	03 17	03 19	03 17	03 14	03 17	03 18	03 18
9 km				02 85			36 30	06 25	41 55
8 „	36 75	36 45		02 70	28 65		35 45	06 10	33 40
7 „	35 85	36 40	01 45	02 60	30 55	04 25	35 60	03 30	10 35
6 „	35 85	36 40	–	01 50	–	04 30	35 60	12 15	–
Ort	Bordeaux	Syrakus	Riga	Boulogne	Emden	Königsberg	Hoek van Holland	Cherbourg	Brest
yy G₁G₁	03 19	03 19	03 17	03 19	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05
9 km		35 60		06 10		35 45	36 35	03 15	
8 „		23 40		05 30	35 10	35 40	36 60	–	04 30
7 „	08 90	24 35	35 65	01 30	35 10	35 55	35 50	–	04 45
6 „	09 60	13 35	34 115	03 30	35 10	35 35	04 50	[illegible]	11 10

Ort	Hoek van Holland	Calais	Syrakus	Königsberg	Hoek van Holland
yy G₁G₁	03 17	03 18	03 19	04 05	04 05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „		01 55			
15 „		01 40			
14 „		04 45		35 70	36 30
13 „		06 45	36 45	35 65	31 20
12 „	36 65	09 45	27 60	35 65	32 30
11 „	04 80	32 45	26 60	35 55	31 15
10 „	04 30	03 30	29 55	35 45	32 10

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

Das gestern früh über dem östlichen Atlantik und dem Süden der britischen Inseln gelegene Hochdruckgebiet hat sich etwas abgeschwächt und mit seinem Schwerpunkt in südlicher Richtung verlagert. Auf seiner Westseite ist von Westen her eine neue Störung herangeführt worden, die bis zum Nachmittag westlich von Irland durch Wettererkundung belegt war. Bis morgen früh hat sie gerade die norwegische Westküste passiert und verlagert sich über Mittelengland nach Südwesten. Während die norwegischen Stationen durchweg vor der Front noch Erwärmung, teilweise bis zu 9 Grad aufweisen, hat Bergen bereits geringe Abkühlung aufzuweisen. Das zu der Störung gehörige Tiefzentrum liegt weit im Norden und kann mit einem Druck unter 995 mb im Raume von Spitzbergen angenommen werden.

Während im nördlichen Norwegen auf der Vorderseite der Störung zu kräftiger Druckfall herrscht, ist auf der Rückseite bereits starker Druckanstieg erkennbar. Das Steiggebiet scheint jedoch nur verhältnismäßig schmal zu sein, denn die Ergebnisse der Wettererkundung lassen vermuten, daß westlich von Irland bereits eine neue Störung heranmarscht, über deren genaue Lage und Intensität sich aber vorerst noch keine Angaben machen lassen.

Eine gestern früh im Küstengebiet der Ostsee gelegene Störung ist rasch südwärts vorgedrungen. Während sie am Boden nicht mehr deutlich erkennbar ist, zeigen die Luftstege in Rumänien und im Südosten des Reiches ihren Durchzug durch deutschen Temperaturrückgang an.

Das über Nordrußland gelegene Tief hat sich seit gestern in südlicher Richtung verlagert. Auf seiner Rückseite ist die Kaltluft schnell nach Süden geströmt und bis in die nördliche Ukraine vorgedrungen, unter anderem zeigen die Aufstiege von Minsk und Orel durchgehend Abkühlung um 6 bis 10 Grad.

gez. Hoefling

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum 6. 6. = Ds2.

	Emden	Neuhaus	Swinemünde	Arkona	Danzig
	04 05	04 05	04 05	04 05	04 11
km	↑ 35 05	↑ 35 35	4.0 35 25 36 20		
"	36 00	35 35	36 55	01 80	
"	38 35	39 35	01 30	36 65	
"	39 10	39 30	01 35	36 30	
"	35 35	54 30	39 35	33 25	09 35 25

	Hindenburg	Erfurt			
	04 06	04 05			
km		32 55	4.0 02 95		
"	36 05	01 95	4.0 00 85		
"	36 00	02 35	4.0 02 70		
"	35 55	36 45	7.0 02 55		
"	54 00	35 45	6.0 02 55		

	Flensburg				
	04 05				
km	↑ 37 05				
"	31 75				
"	31 75				
"	39 30	7.0 30 50			
"	36 45	32 05			

	Middelfart	Eindhoven	Amsterdam		Olmütz	Riga		Orel	
	04 05	04 11	04 10		04 12	04 13		04 03	
km	30 85		34 30			01 xx		33 40	
"	-		01 30			01 85		32 25	
"	-		01 50	7.5 36 50		05 55		32 25	8.0 35 95
"	02 95	7.5 33 10	01 30	36 55	7.0 35 80	7.0 01 50	7.0 03 185	35 35	7.0 33 90
"	-	01 80	33 10	35 55	36 45	01 30	7.0 02 155	02 40	6.0 33 65

	Kopenhagen	Ymuiden	Haag von Holland	Utrecht	Le Havre	Boulogne		Bordeaux		Dijon		Carcassonne		Limoges		Alger-Agha	Orléans-ville	Marrakech	Mennet	Mendelmar	Ajaccio	Perpignan	Madrid	Lugo
	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05		04 05		04 05		04 05		04 05		04 06	04 05	04 05	04 05	04 06	04 05	04 07	04 06	04 05
		36 25	↑ 36 95		↑ 04 95	↑ 11 10	↑ 36 25	36 25	↑ 38 30	↑ 03 05	01 75	-		36 65						5.0 01 45			6.0 01 35 02 25	
		36 15	36 45		36 10	01 20	36 35	6.0 01 35	01 60	01 55	01 70	28 70	6.0 26 25	02 65	35 70								12 25	01 95
		04 95	36 95	01 45	05 40	02 35	36 40	6.0 01 45	04 50	04 55	01 60	29 80	6.5 26 25	02 55	35 70					7.0 32 35			04 20	01 40
		01 30	39 20	02 80	-	04 30	36 30	7.0 01 35	01 60	03 35	02 55	33 45	6.0 -	02 50	7.0 35 70	06 20	29 30	00 60	1945	-	6.5 39 20	36 30	07 30	01 80
	01 05	39 30	35 35	01 85	6.5 03 25	04 25	01 45	6.0 01 25	6.0 01 30	03 20	6.0 02 55	33 35	6.0 26 25	01 35	6.0 -	07 40	26 15	30 20	20 20	01 80	29 05	35 20	06 25	02 50

	Emden	Swinemünde	Neuhaus	Arkona	Hindenburg	Danzig	Erfurt	Hamburg	Cuxhaven	Flensburg	Le Mans	Kopenhagen	Haag von Holland	Eindhoven	Cazaux	Cherbourg	Terschelling	Bordeaux	Syrakus	Nizza	Riga	Minsk	Boulogne	
	05 17	03 19	03 19	05 19	05 19	05 19	03 19	03 19	03 18	05 19	03 18	05 19	05 17	03 19	03 18	03 18	03 18	03 19	03 19	03 06	03 17	03 19	03 19	
km	↑ 35 10	35 55	↑ 35 55	↑ 35 55							↑ 05 40		↑ 05 40		↑ 05 30			↑ 05 35	↑ 39 30		↑ 39 130	36 85	↑ 05 30	
"	39 65	35 65	35 65	33 40							04 35		01 50		36 30	01 40		03 35	33 25		35 95	36 05	03 25	
"	39 50	34 40	33 30	34 40			36 35	29 25	31 05	31 35	05 25	36 90	36 50		01 80	01 35	05 45	07 30	12 30		35 100	36 05	01 80	
"	39 30	36 90	01 30	36 30	38 35	36 30	35 30	29 30	37 40	03 25	01 20	36 90	33 35	35 30	01 50	06 30		01 45	01 30		36 30	35 40	36 05	
"	39 40	01 90	35 35	01 40	36 20	36 20	37 30	29 40	39 40	39 20	36 20	01 30	33 55	35 30	39 40	06 45	36 25	06 45	07 35	04 25	12 05	32 40	35 40	35 45

Luftdruck umgerechnet *) auf NN, ⁵) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	wwNh	DDf WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	wwNh	DDf WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	wwNh	DDf WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$ C_H
Sonnblick)	3106	508	84	02962	27014	98760	03803		xx	77089	46609	96961	9×886	93559		xx	77089	38679	93065	04884	02659
Zugspitze)	2962	416	86	03987	32645	98841	46703	5681	xx	77089	32679	91353	0×705	03789	Lenne 0	xx	77089	32389	96842	8x821	07629
Obir)	2044	508	00	02990	20216	98200	58709		07	01990	83916	96754	60802	98829		02	02850	32527	94959	0x702	80569
Schneekoppe)	1610	428	xx	77009	69979	94756	0×707	544	xx	77009	69979	96358	0×701	19819		07	44990	63543	46158	8 x 203	xx586
Feldbg./Schw.)	1493	427	10	99958	04484	46407	25885	5178	64	09825	04335	59456	56801	00324	5105	xx	46009	02779	58452	0x883	61534
Schöckel)	1446	511	02	03985	32414	58300	32905		57	04314	04615	57155	70960	47054		57	04735	32436	57156	80401	80564
Fichtelberg)	1213	419	xx	46009	98479	84054	0×305	385	xx	94009	60479	93854	0×890	02849		xx	46009	30549	54385	02902	00569
Brocken)	1142	418	xx	77009	60779	96151	0×891		xx	46005	55709	04401	05588	—		xx	46009	30588	95052	0x380	00529
Wasserkuppe)	928	428	xx	46009	28549	19952	0×809		xx	46009	26469	17752	0×809	—		xx	46009	32449	19850	0x303	94528
Inselsberg)	916	445	xx	57289	58849	19456	0×704		xx	46009	58629	16452	0×705	01549		xx	46009	26549	19250	0×301	00529
Kahler Asten)	842	417	xx	57039	10859	98751	0×605	9 Nebel 505	xx	58009	58369	97751	0×690	97584		xx	47009	24369	24481	0x481	01564
Feldberg/Ts.)	801	424	xx	46009	28548	39351	0×764		xx	46009	28569	36850	0×702	01505		xx	46109	28269	35550	0x481	05535
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	285																		
Kékestető)	906	549																		
Dobogokö)	700	540																		
Mts Allah *)	2430	726														07	02870	00026	41343	00804	00619
Predeal *)	1054	508							02	05654	98206	89559	80805	00558		00	98918	05458	89758	00585	99858
Pasarăken)	2088	024							xx	83109	46349	91655	90480	—		xx	89109	28449	90156	00784	xxxx
Gausta)	1828	086	xx	07209	04819	19684	0×301		00	09990	96549	19255	01801	03×49		08	09990	28412	46285	90488	00×69
Svandalsflona *)	1065	026	80	05646	80086	05501	90905		54	05648	00088	02402	9×903	97×95		82	72650	24368	00600	8×805	92×49
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248	90	01990	32301	17702	21903									84	02963	01504	44002	32604	0000
Mont Aigoual *)	1554	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Eiffelturm *)	338	209																		
Izaña *)	2368	401	xx	57089	28519	71602	0×004		xx	57089	30569	70710	05005	90581						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	083																				

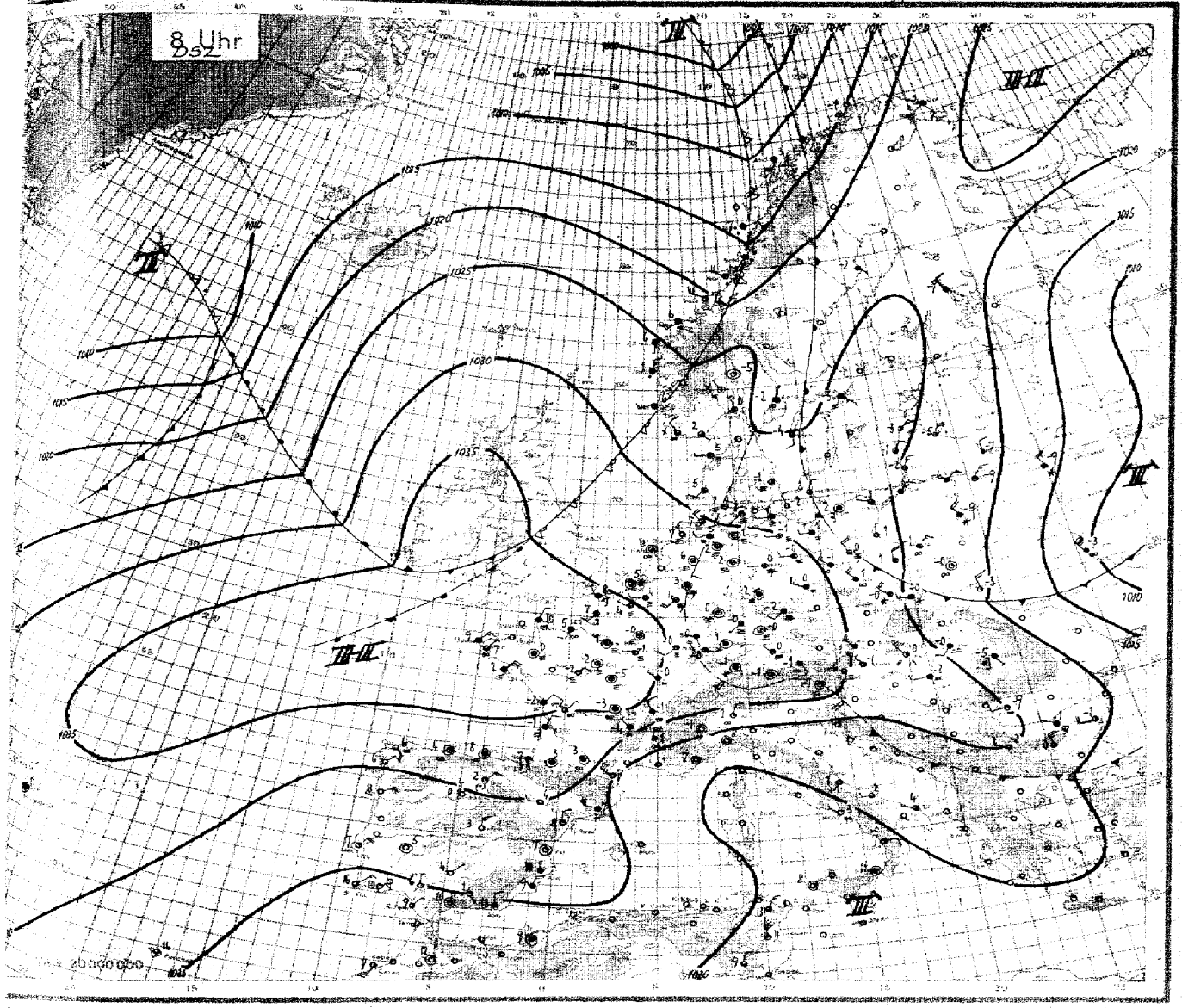
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 U	
Ort		DDf ww	PPP TT	Ort		DDf ww	PPP TT	Ort		DDf ww	PPP TT	Ort		DDf ww	PPP TT	Ort		DDf ww	PPP TT	Ort		DDf ww	PP
Key West	201	983 33	496 26	Norfolk	308	862 48	261 15	Nantucket	506	182 08	867 07	Rapid City	662	204 03	932 18	Cartwright	816			Ft Smith	934		
Miami	202	982 03	869 26	Wytheville	319			Boston	509	261 46	847 43	Boise	681	141 05	856 13	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	962 03	993 11	Nashville	327	881 45	896 15	Cleveland	524	968 46	838 16	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	963 61	223 23	Little Rock	340	883 38	780 28	Buffalo	528	864 08	840 09	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	946		
Tampa	211	981 02	185 24	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kerchikan	950		
Atlanta	219	963 05	998 17	Flagstaff	375			North Platte	562	163 03	774 14	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	961 17	267 12	Salt Lake City	572	884 62	866 11	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	988 62	962 17	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	806 38	816 18	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	965 08	961 14	Cincinnati	426	884 17	915 18	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	973 43	869 15	St Louis	434	897 47	980 18	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	834 17	832 12	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	994		
El Paso	270	962 02	935 14	Denver	469			Parry Sound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St Paul	993		
San Diego	290	981 62	859 14	Tenopah	486	864 76	894 12	Charles City	642			St George's	805			Nothingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	648 17	937 18	San Francisc	494	865 01	983 12	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	713			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	942 17	888 15	New York	503	822 17	868 11	Huron	654			Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916						

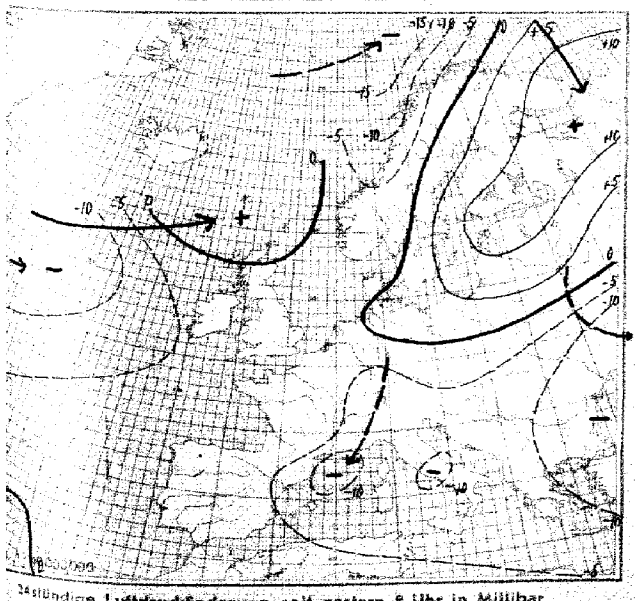
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCCN	T₁KDWN	d₁v₁app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCCN	T₁KDWN	d₁v₁app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPV

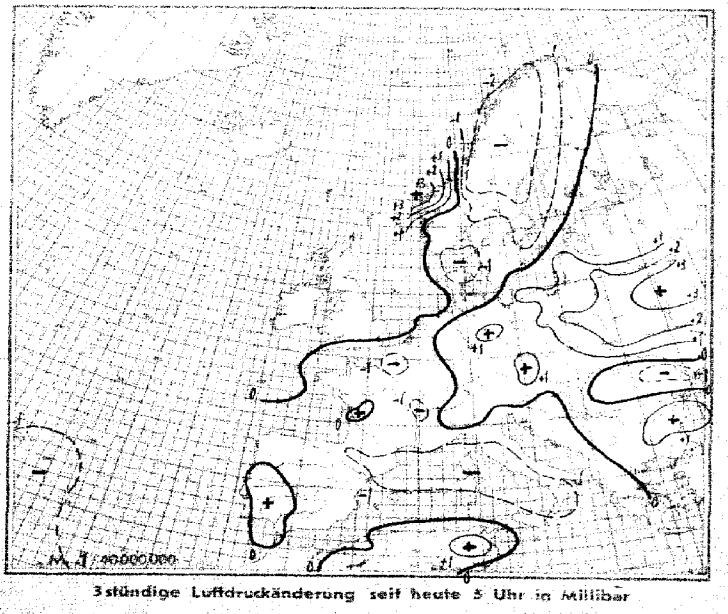
Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 4. Dez. 1941

8 Uhr
MEZ





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



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

Donnerstag, den 4. Dezbr 19[illegible]

MEZ (marked beside Lissabon – Horta)

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ∘ III	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
	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 ∘006																						
Myggbukta ∘008																						
Jan Mayen ∘001																						
Spitsbergen ∘002																						
Bäreninsel ∘003																						
Vardö ∘004	50	03468	01348	22451	60304	5x	04967	04487	23351	7x302							5x	03972	49328	21452	8x803	00391
Ingöy ∘005	50	02967	05327	24901	60104	54	02973	14225	24500	50802	—						01	01990	49603	44951	72812	00341
Röst ∘011																						
Nordöyan ∘014	55	58765	20428	24605	9x904	xx	585x9	46459	22804	0x904	95360						xx	687x9	26449	48258	4x565	00391
Krakenes ∘021	58	03742	18428	26408	0x903	58	03763	18438	25907	0x902	96277						57	03764	16168	25506	0x215	00490
Utsira ∘028	5x	42109	45049	29006	9x300							xx	481x9	43244	29806	0x703	xx	67249	23249	21506	9x200	00111
Lista ∘030	02	62890	00068	29905	9x905	xx	058x9	00068	296xx	xx802	92381						50	02647	28227	273xx	x0603	00491
Ferder ∘036	07	01890	32226	29001	8x300	07	02890	00026	28201	8x801	08183						5x	03768	38028	25480	8x805	00193
Haparanda 050	00	00900	31100	25157	80727																	
Jönköping 053																	03	0x790	46255	27854	50803	00565
Wisby ∘054																						
Härnösand ∘057																						
Stockholm 059																	68	44362	40028	48853	90804	00590
Gällivare 061																						
Valentia ∘101																						
Blacksod-P. ∘104																						
Lerwick ∘110																						
Stornoway ∘111																						
Aberdeen ∘116																						
Croydon 151																						
Scilly ∘158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ∘173																						
Akureyri ∘174																						
Seydisfjord ∘176																						
Westm.-Ins. ∘178																						
Kopenhagen ∘181	07	05690	30245	27304	76701	07	05790	28273	27402	80300		86	05490	28304	28801	83303	00	45290	xxx45	28651	03501	00511
Skagen ∘182												05	02790	00014	27401	90401						
Blaavandsh. ∘184	5x	05638	00018	30204	0x302	03	05590	00016	29003	92902	—	xx	67309	46169	29804	0x300	xx	46209	20249	29806	0x300	xxxx
Hammersh. ∘185						58	04853	30323	24703	80300		70	02844	32314	26602	80307	53	02863	02215	24802	80300	xxxx
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ∘191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	8x	02658	08288	34707	3x403	50	02744	08214	33008	20305	—						5x	53778	44128	32507	8x905	xxxx
Brest 220	00	05690	06100	38309	80705	40	05643	04313	37108	20701	00740						50	05946	04126	39107	80702	00051
Paris-Le Brg. 215	xx	46109	00049	38953	0x903	xx	46109	00049	37353	0x752	97523						xx	49209	00049	35401	9x603	11598
Perpignan 216	04	01890	28201	31511	60903	04	01890	28303	28710	64804	—	98	0535x	46328	24248	03697	08	24890	59782	24307	54505	xxxx
Le Havre 280	5x	44448	06148	38404	xx803	62	08444	06248	37304	xx301	00240	5x	46938	48248	37004	xx300	5x	06557	48248	35905	xx803	00450
Marseille 281	00	00790	00000	30908	70806	00	00790	28300	27804	70804	—	00	00690	02210	28250	60707	00	01690	32103	29401	71854	xxxx
Zürich 261																						
Lugano 284																						
De Bilt 293	xx	44209	26549	33506	0x906							5x	08418	26128	31906	0x300						
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ∘805	00	00650	08100	27814	0807x	00	00790	00000	25412	60206	00270						07	01740	00812	21508	50805	xxxx
Venedig ∘812						xx	48209	24149	24301	0x804	—	57	03664	02218	24501	8x300						
Rom ∘822	00	00720	08200	28142	41808							00	04490	06300	23002	80806						
Tarent ∘838																						
Malta ∘841																						
Madrid 858	50	03682	34202	42038	60903	90	00790	02300	10407	70300	00090						00	00890	32300	02903	90803	00030
Mahon ∘867	90	01664	31268	26613	8x903																	
La Coruña ∘862	80	02755	08315	35112	60405	76	02654	38314	33627	70601	00477						00	05590	42500	32506	80603	00350
Teneriffa 400	40	01964	02314	24927	60102	30	01958	02315	22820	60602	00590						40	02966	30126	24248	6906x	00290
Lissabon 884	84	54757	04457	26788	8x945	80	05754	06224	26209	63501	04454	00	00790	0x400	26409	60803	40	01962	04402	26207	70901	00151
Praya ∘898	10	02855	32424	12045	69301	30	0965x	30326	11025	40xxx	00370	04	03790	4x328	x3024	x0282	02	03890	32328	42023	50300	10220
Funchal ∘895	10	04882	04322	17878	58002	10	04874	04224	24318	50601	00380	8x	02675	xxx45	2x117	46x81	8x	02687	xxx27	25016	73802	00x50
Pt Delgada ∘896c	10	01962	10202	35749	70901	20	01954	10303	35417	80300	00180	80	017x3	08xx3	xx44x	6080x	88	02790	00045	33341	68806	00371
Horta ∘898c	24	01933	18103	35149	70102	20	01962	18263	53818	81946	20180	30	0195x	4410x	341x4	79400	24	82754	48425	34516	85608	00291
Kowno 466	5x	05725	30278	43200	8x604 22	5x	02846	30228	13001	1x301	02018	5x	03735	32258	48652	7x209	5x	03748	04228	29456	7x304	00540
Riga 470	5x	02957	32527	12841	12801												60	01454	02484	22655	70202	00515
Dorpat 476																	68	02857	32227	xxx59	80901	95xx7
Filsand 477																						
Helsinki 481	54	01842	30413	14162	70207	50	03848	65528	19152	80923	00534	00	70090	62200	22457	48303						
Kuopio 484	50	03858	32318	17452	90306							50	74567	32427	xxx59	60302	40	02748	39426	23569	68201	97419
Ankara 747																						
Budapest 541	61	77453	28318	26453	60710												54	45657	61812	24200	80400	00423
Debrecen 546	50	05338	21348	26455	80715	50	03468	00078	25056	00501	03538						50	04458	20228	24750	00400	00598
Warschau 556	5x	77528	32478	17457	0x804	5x	05628	02578	18601	9x205	01018	5x	03638	02528	49301	9x301	5x	05656	04378	22451	7x311	91544
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 576						50	03518	20248	21058	00844	00558											
Belgrad 701	00	05490	24403	28xxx	64809	09	05790	24226	26463	87004	047x9	5x	05998	24228	27000	8x300						
Sofia 720	00	04899	00002	25905	33748	92	01390	00001	28334	23x07	90333						60	02738	28327	27052	80494	00513
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. ∘825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967	50	72648	14878	25754	80808												52	05696	30791	48773	80xxx	xxxx
Odessa 975																						
Vigo 352	00	00890	28100	31013	80300	40	04873	02205	38013	69300	00230						30	08890	04200	25406	30600	xxxx
Barcelona 359	04	05790	32113	30848	44907	6x	05767	04427	36843	65602	00371						44	[illegible]	59608	29807	50653	[illegible]

Spalte: [illegible]

Eingang: ... Nr.: 339

Blatt 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 5. Dez 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. DSZ

Deutschland Landorte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr DSZ CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	Heute 2 Uhr DSZ CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr DSZ CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
...Seewarte	x x	48209	22249	38743	0x901	x x	46249	22249	30049	0x901	01041						xx	67109	24369	25906	0+504	01031
...g-Fu. 408	x x	44209	22149	30608	0x962	x x	44209	24249	29605	0x901	00451	xx	57204	26359	28305	0+704	xx	44309	26365	27485	0+502	02041
... 442	x x	46109	22259	31205	0x301	5 x	41428	20748	30905	0x306	92461	xx	46309	22349	29705	0+802	5+	08428	24268	28606	0+802	94021
...hav. 480	5 x	05598	28328	31647	0x303	6 x	05568	24328	30587	9x702	00081	xx	67109	24359	29206	0+703	5+	08418	24368	28004	0+703	96960
...ern 402	x x	42549	20148	32446	0x302	5 x	48458	20128	31306	0x501	92071	xx	57209	24249	31106	0+803	5+	38448	24268	30407	0+501	01061
...over 421	x x	57309	22249	31704	4x201	x x	46209	22349	22206	0x601	97451	5+	08468	22248	30204	0+903	5+	08418	24306	28905	0+802	01041
... 487	x x	46409	14149	32500	0x900	x x	46409	18159	32604	0x701	91051	xx	46009	16149	35103	0+300	xx	46009	18249	32404	0+401	01031
... 486	x x	57409	24259	33305	0x401	x x	46409	24149	33206	0x202	92051	xx	46109	00049	34106	0+100	5+	05346	00048	32404	0+603	97031
... 407	x x	44209	24359	33904	0x201	x x	48309	20249	35705	0x300	92051	xx	48309	21229	35605	0+300	5+	08438	24248	33205	0+400	30051
...furt/M. 412												xx	46109	18249	34301	0+401	xx	44109	18249	34001	0+602	95005
...urt/Bö. 448	5 x	05418	00478	34402	0x200	5 x	15528	18258	34601	0x603	01031	5+	08467	00047	482**	—	03	05514	00027	34800	0+401	00505
...lsken 441	x x	42428	14248	34401	9x400	5 x	05428	14128	34602	9x101	00020						5+	45318	00048	34409	0+001	00310
...chahl. 444	5 x	08428	00078	34401	8x401	5 x	08428	24128	35100	0x403	47017						5+	05548	04128	35251	9+301	08517
...en 414												00	45190	18400	37056	90501	00	45590	20300	35057	30500	00598
...berg 426	x x	46309	00049	33600	0x001	x x	46309	00049	33701	0x502	00016	5+	22418	00068	33501	9+300	xx	46009	00069	33702	0+707	95016
... 461	5 0	06647	22227	33301	9x201	5 x	08438	22848	33560	4x301	06018	5+	05538	24118	33151	0+300	5+	08428	24228	32250	0+804	00508
... 446	5 x	08438	00628	32703	9x302	5 x	08438	22128	32403	4x300	00031						5+	08432	22358	30903	9+605	00027
...en 410						x x	46009	24349	31850	0x300	00018	5+	55318	24468	30105	9+804	5+	52438	24348	28502	9+804	91506
...ndlitz 449	x x	45009	20349	31860	0x702	5 x	57318	16148	31035	0x901	97026	5+	45328	20358	32402	0+402						
...burg 403	x x	44309	00069	31882	0x901	x x	57109	16159	31222	0x301	91631	5+	08418	04258	29806	9+704	5+	54548	24368	28205	9+705	91421
... 440	5 x	05518	20248	31130	9x902	5 x	08428	15228	30350	0x504	00005	5+	55318	22948	27603	9+805	xx	56309	22369	26464	0+602	94002
...bg./Schl. 420	5 x	05538	28258	30950	0x901	5 x	05528	28258	30761	9x300	91808	5+	05638	48228	31055	9+300	xx	67109	24169	25102	0+805	02556
... 411	5 x	05528	26378	29600	9x401	5 x	05628	26328	30100	9x002	92018	5+	05558	48528	29150	9+604	5+	05518	24468	26002	9+805	93516
...itz 454	5 x	71528	28478	28700	xxxxx							5+	05518	26328	29459	0+901	5+	71538	28478	26759	9+805	97523
...berg 422	5 x	03878	00016	26060	5x301	5 x	22767	20077	25351	6x600	95035	5+	55558	18298	21951	9+710	5+	52538	18598	19401	0+706	03596
... 405	5 x	03754	28228	26903	4x402	6 x	12764	28124	26000	7x903	97023	5+	05630	20228	22404	8+710	5+	20635	26418	23803	0+403	97014
... 404	5 x	65528	24338	29301	0x301	5 x	65527	18328	28250	0x704	00011	5+	08448	20328	25800	0+505	5+	46209	24139	24403	0+703	97521
... 480	x x	48209	20249	31061	0x201	5 x	27498	20248	29600	9x813	97101	xx	44239	22549	27506	0+805	xx	44309	24249	26404	0+505	97601
... 460						x x	46109	20349	28604	0x702	04247	xx	46109	22349	27505	0+702	5+	05649	24467	27606	0+702	01267
...bg./Fgh. 400	5 x	47418	26288	20605	0x200	5 x	05535	24226	28605	0x402	00061	5+	51518	28558	27404	0+500	50	05755	24415	26204	90201	00050
... 501	5 0	05576	24426	30243	7x701	5 0	05573	31213	34400	8x205	–	50	05505	18525	32400	88001	5+	05578	26542	34062	7+404	50003
...furt 502	1 0	05571	38181	34462	60943	0 0	45300	38100	31953	80203	00048	00	08490	28140	34457	96001	00	05490	24100	35259	06240	04605
...uck 507	5 x	05553	00028	33902	8x301							5+	45548	00028	35501	8+503	50	05655	24326	36253	70300	00548
... 505	2 4	01361	28613	29107	50813	4 0	05751	00041	31031	00301	00060	04	48890	22003	33456	90305	56	47361	00001	33859	90401	00593
...urg 508	x x	48109	00029	34560	9x002	x x	44309	20049	35600	9x205	00018	5+	08448	33028	35650	0+800	00	05790	12513	36356	88300	00568
... 515	5 0	08448	16345	33751	85001	5 0	08414	48324	34553	80201	06513	5+	72518	48378	33251	9+802	5+	08418	48528	33100	0+604	94518
... 669	0 0	05690	22513	31952	05700	4 4	05590	22413	32753	46x02	00508	02	03478	22518	31951	9+904	5+	05658	22478	33961	0+321	97568

Seewarten o und Schiffe †	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/T4KDK	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/T4KDK
...mrif †432																							
...m o401	5 x	05558	22348	21766	4x900	See 4	5 x	43367	22347	31304	0x202	40x30	xx	67209	22549	30005	0+602	5+	08467	24447	24605	0+902	94447
...rnsey o485	5 x	41665	22147	31305	5x901	See 4	5 x	48435	22328	30704	0x901	00x47	5+	54526	22358	29405	0+402	50	05655	24455	28705	00502	47x47
...jade †488																							
...ven o463	5 5	41696	20247	30206	9x302		5 x	05668	24328	29900	0x800	xx240	xx	57309	24459	27906	xx307	70	05455	24465	26605	00807	xx461
...1 †484																							
...land o465	5 x	05668	28428	34606	4x400		5 x	05548	24425	29426	0x742	00251	xx	47209	28459	28407	0+603	5+	05647	24467	27606	0+702	01267
...mbank †462																							
... o461	0 0	05778	24320	29207	xx000	See 4	5 x	05628	26320	26607	0x200	00040						58	05756	26510	26905	80503	00040
...bg. F. †415																							
...el o447	5 x	04127	32228	26153	5x204	See 4	5 x	12957	33127	26253	7x300	00173	5+	23792	33278	20001	8+809	5+	48638	18378	16752	0+805	03264
...F.-Sch. †448																							
...lscht. o119	x x	58259	20159	29242	9x813								xx	48209	20148	27105	0+800	5+	02746	10117	24404	8+800	97154
...rnbalt †409																							
...mnd. o406	5 x	62428	16228	29705	0x803		x x	46208	20248	45202	0x304	01021	5+	38418	24628	26904	0+300	5+	38448	26321	26004	8+400	97141
...a o464	5 x	08418	20928	28982	0x601		x x	48269	20459	27301	0x904	97121	5+	51407	24449	25583	0+802	5+	05759	24318	24704	9+802	97171
...grund †452																							
...münde o455	x x	44309	24243	29200	0x401		5 x	72448	20349	28200	0x903	97241	xx	46309	22349	25902	9+806	5+	08918	26348	24403	0+600	00245
...berg o244	5 7	22744	22166	28303	9x901		x x	46109	21265	29750	0x903	02041	xx	47109	10359	23903	0+802	5+	41518	14448	13004	9+300	91508
...walde o429	5 x	02766	04056	28313	9x300		x 5	03068	20218	24002	9x803	30160						6+	05556	18468	22703	9+400	93252
... o								037xx	242xx										036xx	253+8			
...rort o		037xx	123xx					437xx	303xx										037xx	329+8			

Ergänzende Beobachtungen

Seewarten o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
...mrif †432																
...m o401	47565	22326	31204		57109	22354	30404		47247	20347	29205		57209	20559	28505	
...rnsey o485	05564	22225	31109		07309	22329	30005		05544	24366	29105		62448	20418	28504	
...jade †488																
...ven o463	77459	24448	30006		65548	24428	28206		48209	24369	29905		29448	24458	26606	
...1 †484																
...land o465	15667	24417	29864	See 2	05568	24422	29006		57209	20364	27906	See 1	69658	24448	27306	
...mbank †462																
... o461	05665	26325	28417	See 3					02757	26327	26705	See 4	05756	26216	26005	
...bg. F. †415																
...el o447									01939	22375	17751					
...F.-Sch. †448																
...lscht. o119	45104	22149	29202		44514	20144	27106						02757	20127	24304	
...rnbalt †409																
...mnd. o406	08419	16228	29602		44418	12348	26804		41547	16347	26004		05747	14327	16034	
...a o464	34418	30458	28101		44309	22441	25908		05648	14328	25005					
...grund †452																
...münde o455	41537	26347	28458													
...berg o244	46109	22369	28002		46109	20349	25300		46105	22169	23003					
...walde o429																
... o	038xx	241xx											037xx	313+8		
... o	037xx	308xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

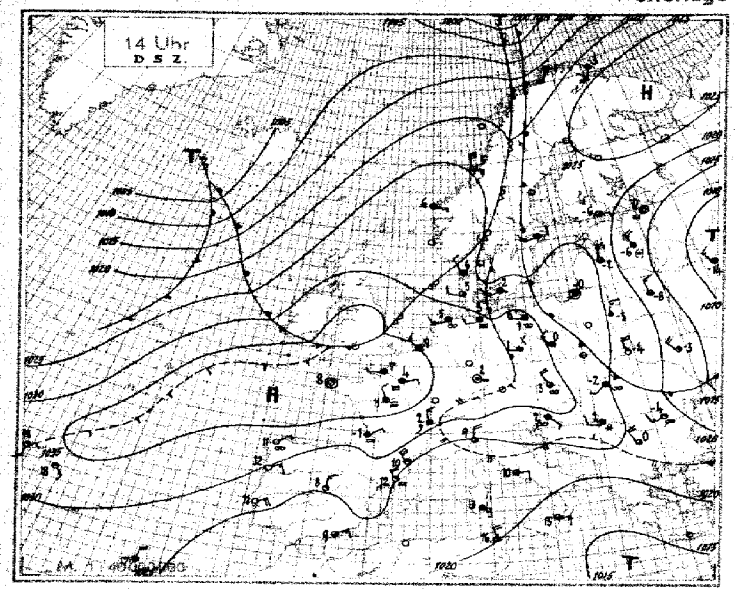
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

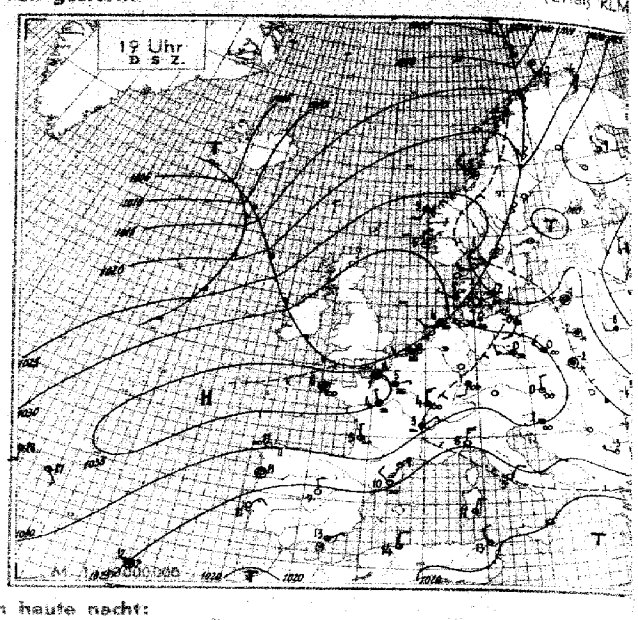
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

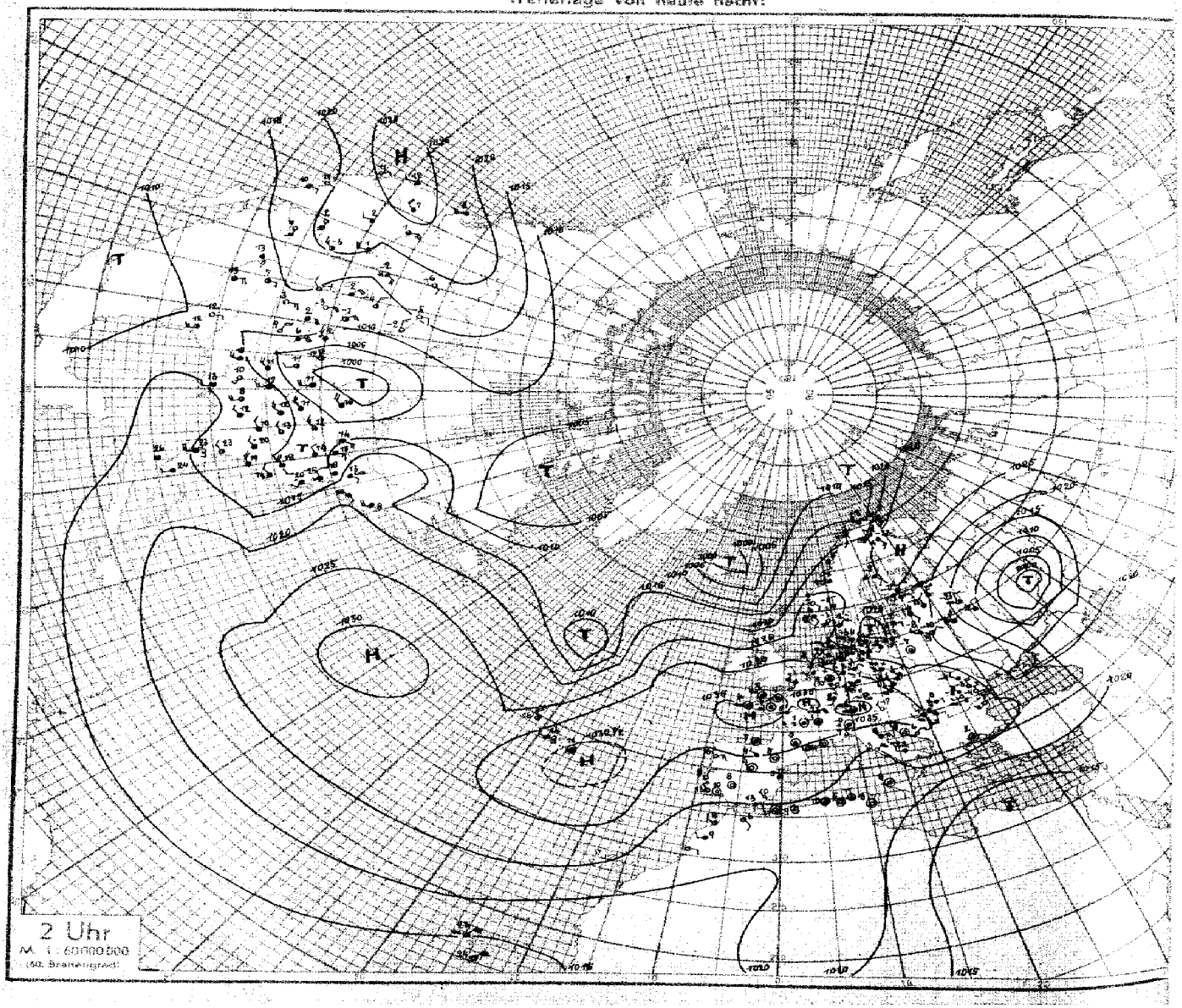
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 339

Höhenaufstiege

Freitag den *5. Dezember* 19*41* **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RRP$_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 T_{ap} T_{ap}.

Ort	yyGG																									T_tT_t	H_tH_tAA	LLT_sT_k	
Hamburg	05 44	00 027	07 959	08 928	17 816	28 802	23 764	36 702	35 650	38 630	53 512							∞², leichter Regen, Sicht 3 km, v. 70–300 m 10/10 St, v. 450–600 m fast geschlossener St, darüber gute Sicht, im NW Wolkenlücken erkennbar, von 1750–1900 m 10/10 St, daraus vereinzelt Fallstreifen, darüber sehr gute Sicht. Fern im E Spuren v. Ac lent. > Gipfel 3/10 Ci u. Ci fil.							51 42	01 30	09 22	3
Höhe = 15 m		551 98	020 98	042 71	555 98	545 64	566 46	579 29	619 36	619 28	736 25																	
		53 97	46 97	32 15	28 16	22 19	14 19	09 23	08 14	07 27	03 31																	
München	05 07	00 969	06 086	09 929	10 940	19 808	26 738	29 707	43 593	51 529								∞. Feuersicht 5 km, stellenweise, meist im W u. N Boden- u. Hochnebelfelder, darüber wolkenlos. Beim Abstieg über Platz flacher Bodennebel.							55 63	05 00	69 52	6
Höhe = 528 m		578 98	508 55	524 80	573 66	573 67	545 35	515 28	667 32	733 31																		
		46 55	28 11	25 13	19 15	13 24	10 24	06 26	03 28	xx xx																		
Breslau	05 07	00 012	08 980	06 956	22 778	23 765	26 731	31 686	34 659	50 533								Leichter Regen, von 90 m über Grund – 800 m 10/10 St, von 1000–2700 m 10/10 mäßiger dichter Ns. > Gipfel Spuren v. Ac lent, 4/10 Ci, starke Vereisung ab 1500 m.							51 42	03 01	69 23	9
Höhe = 147 m		031 93	040 98	049 97	570 94	571 93	565 89	580 46	593 34	705 25																		
		42 42	41 43	44 47	27 22	27 22	24 23	14 26	10 27	04 31																		
Wien	05 07	00 011	09 420	11 980	16 839	24 760	26 740	30 695	40 609	45 588	49 540							Feuersicht 15 km, 3/10 Ac tra 2000–2200 m, darüber ringsum Spuren Ac lent in 4000 m, sonst wolkenlos.							54 64	44 38	69 22	12
Höhe = 157 m		582 86	533 74	529 63	571 88	588 75	570 55	588 36	687 38	673 40	714 38																	
		19 66	24 09	22 11	21 22	20 19	17 21	18 23	10 24	07 27	03 27																	
Lindenberg	05 06	00 012	06 958	12 879	15 844	24 759	25 744	26 737	28 713	34 667	35 655	42 600						Drachenaufstieg: 10/10 Nebel, Schneedeckenrest. Wasser am Draht. Apparat zeitweise vereist. Sicht 150 m.							07 xx	00 00	69 28	15
Höhe = 122 m		027 98	040 97	505 97	519 89	562 97	555 97	558 65	553 31	581 31	581 31	637 31																
		46 89	48 19	40 20	36 22	30 24	32 27	22 25	11 25	09 29	10 30	07 30																
Amsterdam	05 07	00 032	02 010	16 840	18 822	45 578	49 545											Dunstig. Feuersicht 6–8 km. In 1000 m einzelne Fetzen, 1100–1700 m 10/10 Sc, daraus beim Abstieg Regen > Gipfel im NW 2/10 Ci.							02 62	07 07	38 49	18
Höhe = 3 m		067 96	087 72	524 98	000 30	675 36	692 36																					
		57 18	50 20	38 21	44 20	06 28	04 31																					
Blida	05 05	00 004	02 984	28 717	48 551	56 491	78 384	95 242	/	Kiew		05 08	12 946	08 970	18 890	22 785	23 742	37 615	50 514						10 75	10 07	69 40	21
Höhe = 180 m		880 xx	080 77	542 60	658 73	728 29	853 24	976 45	/	Höhe = 183 m			640 73	650 73	650 73	746 85	731 75	764 58	822 47									
													13 56	94 57	49 44	58 52	54 00	31 12	23 20									
Marseille	05 05	828	979	859	737	709	632	520	440	356	300	244	/	Limoges		05 07	995	910	540	480	434	383	336	292	252			24
Höhe = 122 m		507 00	059 60	013 84	566 70	544 68	612 52	693 41	811 35	895 31	978 23	060 20	/	Höhe = 296 m			007 93	051 50	554 34	714 xx	767 45	852 44	944 54	080 40	058 42			
Constantza	05 05	00 328	04 007	06 947	13 873	20 793	23 769	35 649	51 519	53 503	66 417	79 248	05 227	10 207	14 195	21 173	24 163								59 70	45 35	69 56	27
Höhe = 34 m		580 93	529 71	568 97	402 85	632 97	633 28	690 22	882 xx	802 xx	840 xx	635 xx	622 xx	594 xx	564 xx	574 xx	562 xx											
Rabat	05 06	00 016	xx 979	xx 991	xx 765	xx 641	xx 503	xx 449	xx 417	xx 360	xx 316	xx 259	xx xxx	xx 207	/	Madrid	05 06	00 956	09 522	13 849	18 821	20 803	27 728	34 667	51 527	56 496	61 462	30
Höhe = 67 m		074 xx	136 87	114 82	000 40	586 76	720 55	830 49	824 45	908 xx	952 xx	970 xx	xxx xx	0xx 40	/	Höhe = 667 m		000 86	034 60	007 75	006 50	017 40	550 45	583 35	728 78	743 35	770 30	
Helgoland	04 18	00 023	04 975	50 900	19 808	36 908	51 590	55 501	67 423	77 367	85 320	87 313	02 287	18 244	05 235	08 224	19 188	40 132	42 126						04 61	03 82	69 60	33
Höhe = 50 m		044 45	028 85	058 54	601 xx	549 xx	717 xx	760 xx	839 xx	937 xx	487 xx	985 xx	528 xx	569 xx	649 xx	639 xx	682 xx	597 xx	601 xx									
(Radio-Sonde)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
Swinemünde	04 19	00 029	02 002	06 958	09 914	37 636	49 542	74 348	92 286																51 63	46 44	42 xx	36
Höhe = 3 m		544 96	506 xx	812 xx	506 xx	828 xx	716 xx	915 xx	573 xx																			
(Radio-Sonde)		35 06	–	–	–	–	–	–	–																			
Königsberg	05 05	00 016	02 997	08 917	11 883	45 560	69 400	03 235	14 195	20 178	70 080														52 66	04 02	69 57	39
Höhe = 20 m		008 96	008 96	550 88	510 66	730 48	857 xx	600 xx	590 xx	577 xx	590 xx																	
Radio-Sonde		38 09	39 11	25 08	27 16	65 24	xx 32	xx 51	xx 73	xx 82	xx 170																	
Helsinki	05 06	00 059	02 492	24 743	40 596	43 569	74 538	/	Sodankylä		05 06	01 016	05 959	10 871	00 789	27 773	32 669	51 505	64 421	/	Leningrad		05 05	00 011	09 845	12 855	47 800	51
Höhe = 15 m		654 79	437 75	668 49	759 45	757 48	787 xx	/	Höhe = 180 m			628 76	661 63	635 94	679 98	674 95	701 94	837 81	934 80	/	Höhe = 5 m			646 87	725 xx	745 xx	745 xx	
Fortsetzung Leningrad: 6 745 725 xx	24 727	730 xx	45 537	867 xx	56 445	960 xx	65 400	950 xx	/																			
Bukarest	05 08	00 057	02 999	25 861	08 925	13 890	16 834	19 825	32 674	33 661	34 650	41 596	47 646	/	Budapest		05 09	00 012	03 995	18 928	42 888	20 797	24 766	32 680	41 583	/		54
Höhe = 92 m		572 78	550 64	580 88	566 85	600 55	622 67	587 38	674 25	674 24	682 23	698 30	741 32	/	Höhe = 130 m			528 92	522 42	560 99	535 82	605 84	575 80	607 60	654 55	/		
München	05 47	00 965	09 917	11 905	13 873	14 860	20 805	22 780	38 633	46 563	48 548	50 530						∞, Flugsicht 4–5 km, fast geschlossene, schwach gewellte Sc-Decke von 850–1200 m, nach S ansteigend, Alpen frei. Im E u. N 4/10 Ac, teils lent-Formen. 9. Flug schwacher Eisansatz.							xx xx	87 00	69 30	57
Höhe = 528 m		000 95	539 98	535 80	559 86	535 36	573 37	568 32	633 20	690 18	685 17	697 16																
		37 12	32 12	27 12	24 11	13 12	10 13	10 16	04 21	04 25	03 28	03 31																
Rangsdorf	04 40	00 026	05 970	09 923	14 888	23 766	31 688	32 680	38 625	46 564								Klartext vom Aufstieg 04 17h. Flugsicht 1000 m, 20–300 m 10/10 Hochnebel, im W u. NW bei 3000 m Ac- u. As-Bänke. > Gipfel 3/10 Ci den. u. Sc u. Cs, in Wolken kein Eisansatz.							53 63	01 00	69 36	60
Höhe = 38 m		588 96	536 97	000 85	575 70	568 60	630 51	630 50	647 46	640 43																		
		34 06	29 06	35 16	49 14	15 10	10 23	10 23	08 23	06 27																		
Breslau	04 46	00 015	04 954	08 930	18 811	20 791	22 771	29 706	38 627	47 552	49 536	51 522						∞², bei 120 m über Grund übergehend in 10/10 St – 700 m, geschlossener St-Schichten von 900–1400 m, sowie v. 1700–1900 m, > Gipfel 3/10 Ac tra, Ac lent, 3/10 Ci, Ci fil, Ci unc, Cs-lent, ab 500 m mäßige Vereisung.							54 64	05 01	69 34	63
Höhe = 147 m		003 91	531 98	528 94	593 94	594 95	582 44	615 38	647 36	743 46	707 44	412 42																
		35 08	32 08	32 11	22 13	18 14	12 15	06 16	03 24	02 27	02 30	02 34																
Königsberg	04 46	00 023	07 935	08 921	07 826	18 813	37 625	49 535										Von 1400–1900 m 10/10 (Mischwolken), an der Obergrenze leichte Vereisung, > Gipfel 4/10 Ci u. Cs.							57 66	40 07	69 28	66
Höhe = 20 m		505 70	547 78	550 75	638 98	589 46	667 20	037 25																				
		25 04	22 06	21 07	17 07	10 10	02 22	03 26																				
Wien	04 46	00 010	09 943	10 903	25 750	27 730	28 716	37 630	39 610	47 548								Text nil.							54 67	12 10	45 45	69
Höhe = 157 m		831 66	535 74	536 72	652 75	673 65	618 59	668 43	667 41	742 39																		
		31 10	29 10	24 11	12 10	14 17	13 18	10 22	17 23	38 2x																		
Tromsö	05 05	00 005	06 950	10 894	12 870	29 700	40 600	56 478	61 413	76 350	82 322	98 250	07 214	/	Bergen		05 05	00 045	02 001	03 985	08 722	18 820	35 652	39 615	54 501	64 400	83 320	72
Höhe = 102 m		044 87	840 92	536 97	541 99	650 98	737 95	891 xx	940 xx	527 xx	516 xx	599 xx	674 xx	/	Höhe = 44 m			021 89	890 89	030 90	503 93	578 98	675 48	678 98	778 92	905 xx	525 xx	
14 238 642 xx	04 227	688 xx	/																									
Westa-Temp	04 12	00 019	08 920	10 900	13 865	22 775	34 685	41 595	52 510	/	Westa-Temp		04 12	08 032	04 985	09 926	16 850	21 795	23 774	32 685	34 651	38 636	42 600	44 582	46 570	54 508	/	75
[illegible]		090 50	005 60	500 60	575 30	585 40	625 30	705 30	785 40	/	55 N	43 W		098 50	040 50	018 60	540 40	570 60	550 40	565 40	545 40	600 40	640 40	640 50	660 50	700 60	/	
Westa-Temp	04 12	00 029	07 940	12 880	17 825	20 796	25 741	35 651	45 569	54 503	56 442	64 426	/	Westa	Temp	04 40	00 033	06 957	09 925	13 873	16 848	20 806	25 795	28 722	32 683	40 619	/	
[illegible]		080 60	020 80	520 90	555 90	555 50	545 50	615 30	685 30	765 30	770 20	855 30	/	56 N	09 E		080 90	030 92	035 90	000 80	005 60	535 80	530 40	555 90	550 30	600 30	/	78
Kiew 04 08	02 487	22 780	23 740	40 690	41 520	50 515	/	Madrid		04 06	00 959	09 915	18 822	27 732	38 637	64 443	/	Minsk		04 19	00 992	17 810	24 645	36 630	52 500	63 525	74 360	
Höhe = 183 m	532 84	905 80	685 80	995 72	765 38	820 30	/	Höhe = 667 m			074 83	045 57	504 38	569 33	632 42	838 38	/	Höhe = 244 m			569 86	684 58	690 80	746 72	843 79	890 xx	930 xx	
26 310 22 465	32 442	42 420	/	Siracusa		04 19	00 001	33 985	14 856	19 808	37 687	37 639	35 568	59 470	83 330	02 248	33 150	58 1xx	/	Boulogne		04 19	00 035	43 884	40 864	48 806	44 615	81
918 xx 582 xx	580 xx	558 xx	/	Höhe = 2 m			087 89	109 66	030 60	518 64	590 73	610 30	652 30	958 30	961 xx	559 xx	553 xx	568 xx	/	Höhe = X m			886 90	504 xx	000 xx	504 xx	640 xx	
32 524 [illegible]	10 355	05 280	/	Cherbourg		04 18	00 623	13 888	14 894	17 838	25 757	46 625	53 525	68 420	79 340	90 300	/	Constantza		04 47	00 022	01 003	04 995	06 949	13 887	25 732	28 710	84
[illegible]	926 xx	574 xx	/	Höhe = 17 m			391 79	517 xx	872 xx	822 xx	578 xx	625 xx	925 xx	840 xx	924 xx	520 xx	/	Höhe = 34 m			541 92	001 43	000 67	506 74	573 79	479 79	689 48	
[illegible]	43 577	42 928	49 336	86 349	46 258	[illegible] 235	/	Gotenhafen		04 18	00 026	07 940	47 817	20 793	45 565	58 467	72 380	84 194	/	Krakau		04 19	00 001	07 940	23 760	27 722	44 474	
[illegible]	751 28	978 xx	519 xx	545 xx	545 xx	554 xx	/	Höhe = X m			013 65	559 00	621 00	597 00	715 00	819 60	922 00	582 00	/	Höhe = 222 m			514 71	530 68	636 34	638 54	700 43	
[illegible]	73 380	84 320	95 270	/	Hoek v.	Holland	04 19	00 033	12 840	46 845	25 758	53 515	78 310	95 280	48 216	21 180	/	Bilda	04 06	00 003	02 479	14 847	23 761	27 725	36 683	62 453	67 416	87
[illegible]	848 xx	965 xx	570 xx	/	Höhe =	4 m		076 96	572 xx	810 xx	512 xx	727 xx	926 xx	580 xx	989 xx	640 xx	/	Höhe =	180 m	090 05	112 45	036 82	508 40	518 45	570 60	742 32	840 31	
[illegible]	07 835	29 783	/	Rabat	04 06	00 012	xx 991	xx 164	xx 893	xx 823	xx 805	xx 653	xx 600	xx 557	xx 477	xx 375	xx 293	/	Reval	04 06	00 024	05 950	08 917	44 686	24 770	25 712	35 634	
[illegible]	068 28	088 17	/	Höhe = 67 m		075 77	176 78	124 97	076 74	038 74	028 73	580 57	629 53	705 44	788 48	970 40	000 35	/	Höhe = 40 m		536 84	588 xx	588 xx	680 xx	663 xx	663 xx	722 xx	90
[illegible]	87 289	43 294	45 284	49 138	39 142	50 108	/	Riga	04 17	00 022	45 835	19 794	20 785	21 776	22 764	23 752	25 731	27 708	29 690	33 658	35 640	46 550	47 535	51 594	52 584	57 478	67 442	
[illegible]	570 xx	552 xx	542 xx	592 xx	558 xx	504 xx	/	Höhe = 2 m		523 79	640 xx	690 xx	681 xx	660 xx	650 xx	650 xx	670 xx	678 xx	178 xx	654 xx	614 xx	753 xx	753 xx	773 xx	764 xx	797 xx	847 xx	93
Riga 04 46	00 072	03 918	15 890	16 830	17 816	22 765	24 720	35 644	54 490	75 350	85 302	86 310	/	Kristiansand		04 18	00 026	07 944	19 803	20 792	22 790	26 734	47 653	60 560	63 490	71 395	72 386	
Höhe = 2 m	566 68	636 xx	659 xx	693 xx	680 xx	658 xx	666 xx	704 xx	821 xx	612 xx	575 xx	578 xx	/	Höhe = 11 m			032 85	834 xx	597 xx	528 xx	559 xx	561 xx	729 xx	843 xx	857 xx	921 xx	432 xx	
Cherbourg	05 05	04 012	47 830	21 780	64 500	/	Brest	05 05	00 026	08 930	16 845	23 750	34 650	45 680	54 500	72 400	94 300	09 725	25 130	/	Boulogne		05 05	00 034	43 880	16 654	23 447	
Höhe = [illegible] m		078 56	345 xx	528 xx	763 xx	/	Höhe =	9 m	054 94	022 96	047 40	800 28	383 28	639 30	720 95	828 xx	560 xx	685 xx	680 xx	/	Höhe = X m			668 92	508 87	424 67	501 46	96
[illegible]	47 428	77 382	95 206	/	Bordeaux		05 05	00 023	06 460	14 888	24 795	22 780	33 680	36 668	80 350	16 200	/	Dijon	05 05	00 004	08 931	42 889	15 659	18 824	27 738	50 450	74 378	
[illegible]	816 xx	920 xx	589 xx	/	Höhe = 48 m			012 98	508 xx	848 xx	088 xx	018 xx	544 xx	542 xx	912 xx	862 xx	/	Höhe =	273 m	028 94	526 xx	510 xx	521 xx	883 xx	510 xx	702 xx	896 xx	
[illegible]	/	Hoek v. Holland		05 06	00 082	44 870	16 850	48 820	50 540	74 380	44 210	49 480	34 468	/	Kristiansand		05 05	00 027	07 889	09 924	14 778	23 769	28 700	45 545	55 489	72 384	/	99
[illegible]	/	Höhe = 4 m			452 97	544 xx	520 xx	512 xx	428 xx	928 xx	585 xx	930 xx	698 xx	/	Höhe = 11 m			544 89	603 65	509 xx	587 xx	586 61	607 xx	724 xx	792 xx	734 xx	/	
Catania	05 05	00 035	03 889	07 939	19 825	24 750	27 725	36 644	45 580	49 540	55 449	69 478	78 395	82 331	42 255	69 248	92 150	/	Minsk		05 05	00 993	07 939	12 872	25 838	32 666	42 583	102
Höhe = 6 m		565 72	047 71	074 61	522 57	565 42	570 40	432 35	494 57	736 60	784 60	799 53	873 xx	952 xx	150 xx	555 xx	576 xx	/	Höhe = 244 m			639 69	665 71	665 79	642 71	725 80	597 80	
[illegible]	04 226	26 [illegible]	/	Krakau		05 05	00 000	13 440	13 875	17 818	23 759	29 748	35 652	44 560	47 448	47 265	49 496	23 172	35 480	/	Kiel[illegible]er		05 05	00 049	06 950	40 988	47 427	
[illegible]	600 xx	588 xx	/	Höhe = 222 m			510 93	537 90	540 77	562 71	599 72	648 93	630 63	784 xx	845 41	513 xx	649 xx	606 xx	605 xx	/	Höhe = 112 m			598 79	505 64	000 63	556 75	105
[illegible]	34 840	45 882	49 843	65 845	75 892	83 372	90 348	/	Gotenhafen		05 07	00 839	01 945	07 928	09 902	20 766	27 720	35 699	44 578	05 418	/							
[illegible]	616 59	644 97	913 93	698 xx	930 xx	690 xx	523 xx	/	Höhe = X m			092 49	504 xx	802 xx	523 xx	614 xx	623 xx	612 xx	718 xx	930 xx	/							108

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Seite 6 Höhenwetterlage, *Freitag*, den *5. Dezember* 19*41*. Relative Topographie um 9 Uhr.

vy = Datum G_1G_1 = DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert d… Verlängerung der Zustandskurve ergänzt…

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Breslau	Wien	Königsberg	München	Wien	München	Amsterdam	Breslau	Lindenberg	Budapest	Bukarest	R.S. Leningrad	Madrid	R.S. Freiburg	R.S. Kristiansand	R.S. Kattowitz	R.S. Helsinki	R.S. Bertegaden	R.S. Kiew	R.S. Kristiansand	R.S. Riga	R.S. Swinemünde	R.S. Freiburg	R.S. Friedrichshafen
yy G_1G_1	04 10	04 12	04 12	04 12	04 16	04 16	04 16	04 17	05 07	05 07	05 07	05 07	05 06	05 09	05 08	05 05	05 06	05 05	05 05	05 07	05 06	05 07	05 08	04 18	04 19	04 19	04 19	04 19
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
																							-47		-64 / -39	-48 / -39	-52 / -39
500	–	4-29	6-21	3-26	4-23	(3-29)	2-31	(1-13)	(2-26)	(3-26)	(1-23)	(2-24)	–	–	(3-28)	-38	3-24	-23	-28	-30	(4-34)	8-34	4-33	-29	-37	-26	-31	4-30
600	3-12	3-20	4-14	3-15	4-17	4-18	1-18	2-16	6-18	3-16	3-16	2-14	3-13	5-18	7-14	-32	3-15	-13	-19	-19	4-25	8-25	5-28	-19	-22	-17	4-12	4-15
700	1-5	3-11	4-6	4-10	2-11	2-12	2-13	2-10	3-8	1-7	3-8	4-8	3-6	6-10	2-18	-25	3-6	6-4	-10	-11	4-19	9-19	7-24	-10	-18	-10	5-5	5-9
800	2-3	4-6	2-6	6-5	1-9	7-11	4-9	3-7	7-8	6-8	3-1	3-6	9-4	5-10	3-10	-25	4+1	7+7	6-7	-7	9-16	9-17	8-23	-3	-19	-5	8-5	6-6
900	8+2	6-1	6-1	9-0	9-4	7-3	7-6	8-3	6-3	6-2	9+2	9-3	9+9	9-4	5-8	-21	6+2	8+1	6-2	+0	7-14	9-19	4-15	+1	-18	-1	7+0	9-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
																										388.0 / 360.6	545.2 / 573.0	898.6 / 728.1
500	(558)	533.9	552.9	546.3	543.7	539.7	545.8	549.0	544.8	550.0	553.1	546.6	(542.7)	(593)	533.8	506.8	551.8	557.0	539.9	533.8	521.3	521.1	512.3	544.7	525.3	546.2	556.2	555.0
600	422	405.6	418.9	414.1	410.4	407.4	404.7	416.0	413.1	418.2	420.2	413.5	415.8	412	403.4	382.0	419.5	423.5	409.8	405.7	392.9	393.4	385.1	413.3	395.5	414.1	421.9	419.1
700	305	289.4	302.3	298.6	296.2	295.3	290.8	301.3	293.3	302.6	304.6	297.1	292.8	297	296.6	273.5	303.0	306.3	295.6	289.6	260.0	282.3	295.6	296.8	283.3	297.6	304.6	303.1
800	202	188.4	200.0	197.2	195.2	195.6	190.5	195.8	196.7	200.0	201.7	195.4	196.1	195	190.1	177.6	199.4	202.2	194.3	187.1	183.9	189.5	179.8	196.1	185.3	196.6	201.5	201.3
900	110	97.1	108.9	106.3	105.1	105.7	101.5	107.1	106.2	107.2	107.6	104.0	107.1	105	101.9	93.9	106.7	110.0	103.5	98.1	96.7	77.3	93.6	104.4	97.9	105.2	109.4	110.1
1000	26	13.6	25.4	23.0	23.2	23.3	20.0	26.7	24.1	28.0	25.3	20.9	24.6	23	21.5	16.0	23.3	27.4	21.0	16.2	13.9	19.2	19.9	20.7	16.9	22.4	26.4	27.9
500-1000	(532)	520.3	527.5	523.3	519.9	516.4	525.8	522.3	520.7	522.0	527.8	525.7	(528.1)	(520)	512.3	490.8	528.5	529.6	518.9	517.6	502.9	501.9	494.4	525.4	508.4	523.8	529.8	527.1

Radio-Sonden

Ort	Lerai	Rabat	Blida	Riga	Hoek van Holland	Constantza	Krakau	Minsk	Spitzbergen	Cherbourg	Boulogne	Syrakus	Cherbourg	Königsberg	Klagenfurt	Catania	Hoek van Holland	Brest	Calais	Bordeaux	Dijon	Krakau	Minsk	Tromsø	Bergen	Kjeller	Konstantza	Limoges
yy G_1G_1	04 06	04 05	04 06	04 06	04 17	04 17	04 19	04 19	04 18	04 18	04 19	04 19	05 05	05 05	05 05	05 05	05 06	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-57	–	-57	–	-71	-55	–	-55	–	–	–	-56	–	-60	-74	-55	-72	-64	–	–	–	-65	-60	–	–	–	-64	–
Höhe	8700	–	10 400	–	11000	8600	–	8 600	–	–	–	10 200	–	10 300	11 500	9900	11900	10 400	–	–	–	11 100	10 400	–	–	–	9900	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-57	–	-59	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	–	-55	–	-68	–	–	-57	–	–	–	-56	–	-58	-71	-56	-65	-66	–	-67	-71	-63	-59	–	–	–	-58	–
300	-56	3-49	-48	-58	-54	-55	-57	-55	-57	-52	-54	-50	–	-51	-51	-50	-57	-50	-53	-49	-53	-51	-52	-54	-56	-53	-56	4-48
400	-45	4-38	3-33	-43	-37	-45	-37	-41	-40	-38	-36	-36	–	-39	-36	-37	-40	-33	-36	-34	-37	4-36	-41	-46	-44	-38	-44	4-32
500	-34	4-27	3-20	-31	-24	-33	4-29	9-35	-28	-26	-24	3-22	-26	4-28	5-24	6-28	-27	3-22	-24	-22	-25	4-26	-34	-36	5-28	4-27	-30	4-19
600	-24	5-19	6-11	-23	-15	2-13	4-25	7-27	-19	-15	-16	3-13	-17	4-20	8-15	5-19	-17	3-12	7-14	-11	-15	4-19	8-27	7-15	9-19	9-18	2-13	3-12
700	-18	5-5	8-3	-18	-7	7-19	5-17	8-19	-14	-6	-8	3-8	-9	4-13	6-8	4-9	-9	2-4	7-6	-3	-6	9-15	8-22	9-15	9-15	5-10	2-17	3-6
800	-12	7+2	9+1	-14	+0	9-13	5-11	5-19	-9	+0	-1	6-2	-4	6-6	9-11	5-3	-2	2+2	4+0	+1	-1	7-8	8-20	7-8	9-9	7-6	9-13	5-2
900	-10	7+8	8+7	-14	-1	7-6	5-5	9-13	-7	+0	+0	6+5	-1	8-3	7-4	6+4	-1	9+3	8+0	+3	-2	7-4	7-10	9-3	7-2	6+0	8-9	5+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1580.1	–	1556.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	–	1160	–	1193.6	–	–	1109.6	–	–	–	1147.9	–	1128.6	1138.0	1190.7	1134.2	1157.2	–	1157.8	1144.3	1135.8	1105.6	–	–	–	1120.9	–
300	849.0	896	903	857.8	899.2	862.4	881.5	857.0	824.6	904.0	902.6	873.2	–	876.7	892.7	885.7	889.8	909.1	899.6	906.9	878.5	885.4	854.2	859.7	879.4	884.2	871.8	910
400	670.4	706	714	674.9	711.3	678.3	692.0	669.6	638.8	714.7	712.7	703.4	–	687.6	704.2	696.4	704.0	717.5	712.2	716.4	709.7	675.3	666.8	676.1	682.8	695.7	684.6	717
500	541.3	552	556	524.3	556.0	526.0	537.0	519.8	535.4	557.4	555.4	546.7	544.0	534.0	548.7	542.0	550.4	559.9	557.5	551.5	554.4	540.3	515.5	527.5	535.8	541.1	[illegible]	558
600	393.6	420	421	395.2	423.3	399.6	405.8	391.0	404.6	426.8	423.5	412.8	412.6	403.3	445.7	411.3	419.0	425.7	429.3	419.5	422.8	408.6	383.6	409.1	405.2	410.0	402.8	423
700	294.8	302	303	284.0	306.9	282.3	292.4	280.4	271.0	310.0	309.6	296.6	298.0	287.5	300.4	299.4	304.1	308.4	307.7	305.1	305.4	296.1	278.3	287.8	297.9	295.6	290.4	316
800	196.5	198	199	183.6	202.9	187.8	192.9	183.0	197.0	206.5	204.7	193.8	195.0	189.1	198.3	199.1	201.6	203.7	204.0	201.1	201.7	193.6	181.5	187.5	191.7	194.6	[illegible]	203
900	98.8	104	105	96.7	110.5	100.2	103.5	96.0	101.9	113.5	112.3	100.5	104.4	96.7	107.7	109.7	109.7	110.0	111.3	107.5	109.6	103.2	95.3	96.9	101.1	103.4	[illegible]	110
1000	18.6	18	19	16.9	27.0	17.5	22.0	16.4	20.5	29.7	28.2	15.0	20.8	19.5	26.6	16.6	26.2	26.0	27.0	24.4	27.1	21.4	17.2	19.1	18.3	21.5	[illegible]	16
500-1000	502.7	534	536	507.4	529.0	508.1	515.0	501.6	514.9	529.7	527.2	531.7	523.2	519.5	522.1	524.4	514.2	533.9	530.3	535.1	527.3	518.9	498.3	513.5	517.5	519.7	[illegible]	532

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

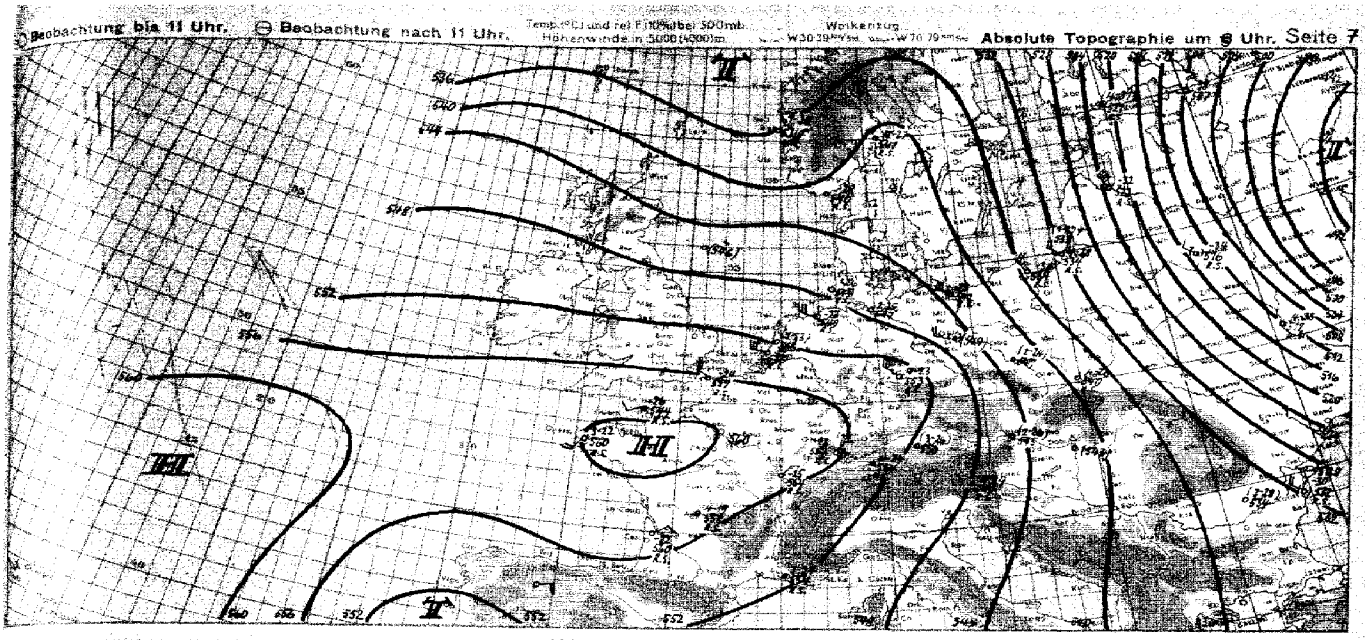
Ort	Swinemünde	Swinemünde	Emden	Erfurt	Freiburg	Cherbourg	Calais	Syrakus	Le Mans
yy G_1G_1	04 19	04 12	04 17	04 19	04 19	04 18	04 19	04 19	04 19
9 km				36 50		max 25 25	↑ 19 45	↑ 28 50	max 32 90 / 02 20
8 km			32 50	36 45	02 90	25 20	19 30	27 35	02 45
7 km	15 65	16 95	32 50	36 40	03 85	25 15	29 15	30 40	02 15
6 km	15 70	36 40	32 50	36 45	03 95	–	27 15	28 35	02 40
Ort	Calais	Hoek van Holland	Boulogne	Riga	Angra	Madrid	Stavanger	Boulogne	Constantza
yy G_1G_1	04 18	04 07	04 11	04 06	04 10	04 12	04 13	04 19	04 07
9 km	max 35 15	↑ 30 45	↑ 02 15		11 10			max 34 40 / 33 45	
8 km	35 20	30 70	03 25		–		19 85	33 30	12 70
7 km	35 45	31 45	03 25	03 105	31 30	14 20	28 80	29 20	28 80
6 km	–	30 15	36 25	02 45	09 35	15 65	28 35	30 20	–

Ort	Calais	Syrakus	Hoek van Holland	Boulogne	
yy G_1G_1	04 19	04 19	04 17	04 11	
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km					
12 km	28 35		31 60		
11 km	22 30	28 65	31 60	33 30	
10 km	27 15	28 55	30 60	35 15	

Wolkenmessungen

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

Ort	Harle	S. Graz						
yy G_1G_1	04 17	04 16						
C u Höhe	Ac	Ci						
dd vv	21 16	14 09						
Ort								
yy G_1G_1								
C u Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Die erste W-Störung, die gestern die norwegische Küste überschritten hatte, verläuft heute von der westlichen Ostsee nach dem Nordkap. Auf ihrer Rückseite zeigen die norwegischen Sonden starke Abkühlung, am stärksten in Tromsö mit 46° in der oberen Troposphäre. Das zugehörige Tiefzentrum hat gestern Spitzbergen passiert. Eine neue, gestern westlich Irland angedeutete atlantische Störung ist mit der offenbar sehr kräftigen, südwestlichen Höhenströmung rasch bis zur Nordsee vorangekommen, vor ihr drehte der Wind an der norwegischen Westküste auf SSW, ihre Kaltfront, an der eine Wellenstörung angenommen werden muß, hat die Azoren und die irische Küste erreicht.

Die dem durchschnittlichen Witterungsablauf entsprechende sommerliche Wetterlage hat sich damit auch für das westliche Europa durchgesetzt. Die Grenze der gealterten Bodenkaltluft ist bis zur Linie Weichselmündung - Ungesen zurückgedrängt worden. Mit dem Kaltluftvorstoß in Norwegen ist starker stratosphärischer Druckfall gekoppelt, der eine westliche Höhenströmung bis in 10000m bedingt. Entsprechend den normalen Verhältnissen der winterlichen Polarregion bleibt die Troposphäre sehr kalt, während die normale Eigenläufigkeit zwischen Troposphäre und Stratosphäre zurücktritt.

An der Grenze der frischen kontinental-arktischen Kaltluft, die gestern bis nach Ostdeutschland, Rumänien und der Ukraine vorgedrungen war, hatte sich in der mittleren Ostsee eine Wellenstörung gebildet, die heute im Memelland liegt. Sie wird sich weiter nach Südosten verlagern und in das Störungsfeld des alten Zentraltiefs einbiegen, das sich unter Auffüllung nach Mittelrußland verlagert hat. Auf seiner Nordseite hat eine weitere Kaltluftstaffel im Gebiet um Moskau Temperaturen von −24° gebracht. Das nordrussisch-finnische Hoch hält sich weiter.

Eine gestern im Raum Sizilien - Tunis gelegene Störung hat sich unter Vertiefung auf 1010 mb in das östliche Mittelmeer verlagert, auf ihrer Rückseite wird die hier rasch alternde Kaltluft erneut nach der Cyrenaika vordringen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Flohn.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. G_1 = DSZ.

Ort	Aberdeen		Emden		Hannover		Danzig	Arkona	Hannover		Kiel															
G. G_1	05 05		05 05		05 05		05 11	05 12	05 12		05 07															
5 km	↑ 32 40		↑ 29 60		↑ 32 55				↑ 32 65																	
4 „	32 35		30 65		33 65				30 55																	
3 „	32 25		30 70		33 90				30 25																	
2 „	32 25	7.0 32 40	30 60	8.0 29 95	33 40				30 30	7.0 33 00																
1 „	32 20	7.0 32 40	29 50	6.0 30 60	32 90	6.0 32 65	05 35 30	07 31 20	05 30 30	6.0 32 95	8.0 31 40															
Ort	Erfurt		Lindenberg		Erfurt																					
G. G_1	05 05		05 06		05 09																					
5 km	↑ 32 70	10.0 34 725																								
4 „	32 75	10.0 33 95	30 55																							
3 „	32 40	8.0 34 70	30 50																							
2 „	32 35	7.0 34 80	31 55																							
1 „	32 15	6.0 32 80	30 45	32 35																						
Ort	Prabuty		München	Klagenfurt	München												Santander	Corunna		Gibraltar	Madrid		Strattaim	Bergen	Lugo	Syrakus		Kyeter
G. G_1	05 07		05 10	05 08	05 07												05 05	05 05	05 05	05 06	05 07	05 06	05 07	05 05	05 05	05 11
5 km	↑ 33 200																10.0 02 45 02 40	↑ —	10.0 30 95 10.0 30 40	10.0 32 40 32 40	↑ 05 40			10.0 02 85 02 40	↑ 30 45		
4 „	05 30																02 50	33 95	8.0 —	44 405	06 40			02 50	32 35		
3 „	06 35	9.0 39 95															02 40	32 35	8.0 05 95	35 30	08 25			02 40	32 25		
2 „	04 35	7.0 36 35	31 95	39 90	29 05												03 45	—	7.0 35 80	34 15	08 80	7.0 01 80	21 35	03 45	32 40	10.0 30 95	
1 „	01 20	6.0 02 25	26 85	39 05	26 05												03 45	32 25	6.0 —	32 55	8.5 35 45	6.0 07 60	17 30	20 35	03 45	33 05	9.0 30 95	9.0 33 35
Ort	Kopenhagen		Haak van Holland		Cotlamin		Boulogne		Brest		Dijon		Minsk	Bordeaux		Calais			Barcelona	Lissa	La Coruna	Sevilla	Benidorm		Monterdeem	
G. G_1	05 12		05 05		05 05		05 05		05 05		05 05		05 05	06 05		05 05			05 07	05 09	05 08	05 06	05 11		05 10	
5 km	↑ 33 10	10.0 35 25	↑ 29 95		↑ 30 95		↑ 30 40		↑ 25 30		↑ 03 35			↑ 04 30		↑ 30 40	10.0 ↑ 28 90						↑ 27 40	10.0 27 95		
4 „	—	10.0 —	30 95		31 35		30 25		23 30	8.0 23 30	04 35	8.0 33 25	34 90	03 20	7.0 28 80	30 40	10.0 28 80			07 45				10.0 28 80		
3 „	31 40	8.0 35 30	30 30		35 10	7.0 28 80	30 25	8.0 28 70	23 30	7.0 23 30	05 35	8.0 33 25	34 50	03 20	8.0 05 40	30 20	10.0 28 80	10.0 05 45	30 30				08 30	27 35	10.0 28 80	
2 „	—	8.0 —	30 25	8.0 28 95	32 90	7.0 30 45	30 40	7.0 28 55	21 30	7.0 23 30	05 20	7.0 35 30	34 95	08 15	7.0 02 35	30 20	10.0 29 80	10.0 05 40	30 20				08 25	28 35	8.0 28 15	
1 „	—	7.0 —	30 30	8.0 28 55	33 05	6.0 30 45	31 40	6.0 —	19 45	6.0 23 30	04 45	6.0 31 50	35 45	09 20	7.0 06 35	31 15	10.0 29 45	10.0 05 35	30 15				08 35	19 40	09 30	09 30	8.0 28 35	8.0 28 50	10.0 26 30
Ort	Stockholm	Venlo Eindhoven	Aachen	Bergen	Clermont	Madrid	La Coruna	Stavanger	Herten	Sarajossa	Lagrasse	Kristiansund	Riga	Bourgogne	Casablanca													
G. G_1	09 08	09 10	09 10	09 14	09 12	09 12	09 12	09 13	09 12	09 12	09 11	09 17	09 17	09 11	09 17													
5 km	↑ 33 10	10.0 35 25		10.0 28 90		↑ 33 55		↑ 28 70	25 30	8.0 27 60	07 30	32 55	02 60	↑ 31 30	↑ 28 95													
4 „	33 05			09 30		34 30		23 95	23 10	09 25	08 30	32 55	02 75	32 30	28 70													
3 „	32 60			09 30		—		15 30	07 30	31 50	12 9.0 09 95	05 10	34 95	32 95	30 65													
2 „	33 05			09 30		33 85		15 30	08 40	32 95	08 80	01 25	04 25	33 20	35 05	32 95	32 90											
1 „	33 05	12.0 37 15		10 35		33 20		15 30	18 25	30 90	09 20	15 35	39 45	32 95	32 35													
Ort	Petsamo	Jan Mayen	Boden	Oxenzy	Metz	Erfurt	München	Freiburg	Lindenberg	Gütersloh	Clermont	Calais	Aubrac	Orange-La Senia	Rennes	Minsk	Syrakus	Le Mans	Calais	Nouvelle Highland	Bergen	Bourgogne	Aachen	Thorn-emki	Riga	
G. G_1	09 09	09 12	09 17	09 13	09 09	09 12	09 12	09 11	09 13	09 18	09 18	09 19	09 17	09 17	09 17	09 20	09 17	09 14	09 18	09 17	09 12	09 11	09 08	09 07	09 06	
5 km	↑ 33 75	10.0 36 95	↑ 32 80			↑ 34 95		↑ 25 35	25 90	10.0 32 60 36 750	↑ 27 35		29 60		28 30		↑ 30 95	↑ 02 30	↑ 28 15	↑ 30 30			↑ 35 20			↑ 32 60
4 „	33 70	36 95	36 35			31 95		25 80	25 20	32 20	—	32 20	28 30		28 90		30 25	05 30	—	33 30			35 20	10 35		32 85
3 „	35 60	36 70	36 55			31 95		25 55	25 40	36 60	27 10	32 80	28 30	31 60	28 40	35 60	36 90	04 30	—	33 30	32 50	09 35	36 20	33 30	03 55	
2 „	32 90	36 60	36 55			31 35		24 95	25 40	36 60	—	33 80	28 30	31 80	28 40	35 60	35 85	04 30	—	33 30	32 50	09 35	36 20	33 30	01 50	
1 „	33 15	36 40	36 55	36 30	30 15	30 15	25 85	24 95	24 90	36 40	23 95	33 80	28 30	31 80	40 30	33 60	05 35	36 40	34 35	32 30	30 45	03 60	13 95	15 35	08 30	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 9000 m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww VV_N	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww VV_N	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww VV_N	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_W E$	$C_H H'$
Sonnblick)	3106	505													00	00490	34701	97069	722.5	00529	
Zugspitze)	2962	416													00	01943	34703	133.59	673.85	00529	505
Ohir)	2044	506													24	04471	35401	97757	695.80	00+00	
Schneekoppe)	1610	425													XX	79809	69899	984.59	04782	0+0	
Feldbg./Schw.)	1493	427													00	03873	03408	979.64	00341	00534	5193
Schöckel)	1446	511													22	03841	03202	98856	672.01	00324	
Fichtelberg)	1213	419													XX	46309	98679	848.52	04884	04529	
Brocken)	1148	418													XX	44081	57249	950.52	04805	00529	
Wasserkuppe)	926	428													XX	77109	98379	201.31	04805	93518	
Inselsberg)	916	445													XX	99328	57648	973.51	04705	00529	
Kahler Asten)	842	417													XX	47609	60599	975.00	04784	93004	
Feldberg/Ts.)	801	424													XX	46309	98445	964.01	04783	93004	
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető)	998	549																			
Dobogokö)	700	540																			
Mus Allah *)	2420	726																			
Predeal *)	1054	598													06	21990	12089	93240	50200	00499	
Fauraïkon)	2098	724													XX	96109	74439	958.61	00809		
Gausta)	1828	085													02	03858	96418	98140	02409	00+48	
Svandalefloss *)	1065	028													00	06790	00006	88854	57805	00+28	
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248													00	00498	11140	15501	70301		
Mont Aigoual *)	1564	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	888	209																			
Izana *)	2358	467																			

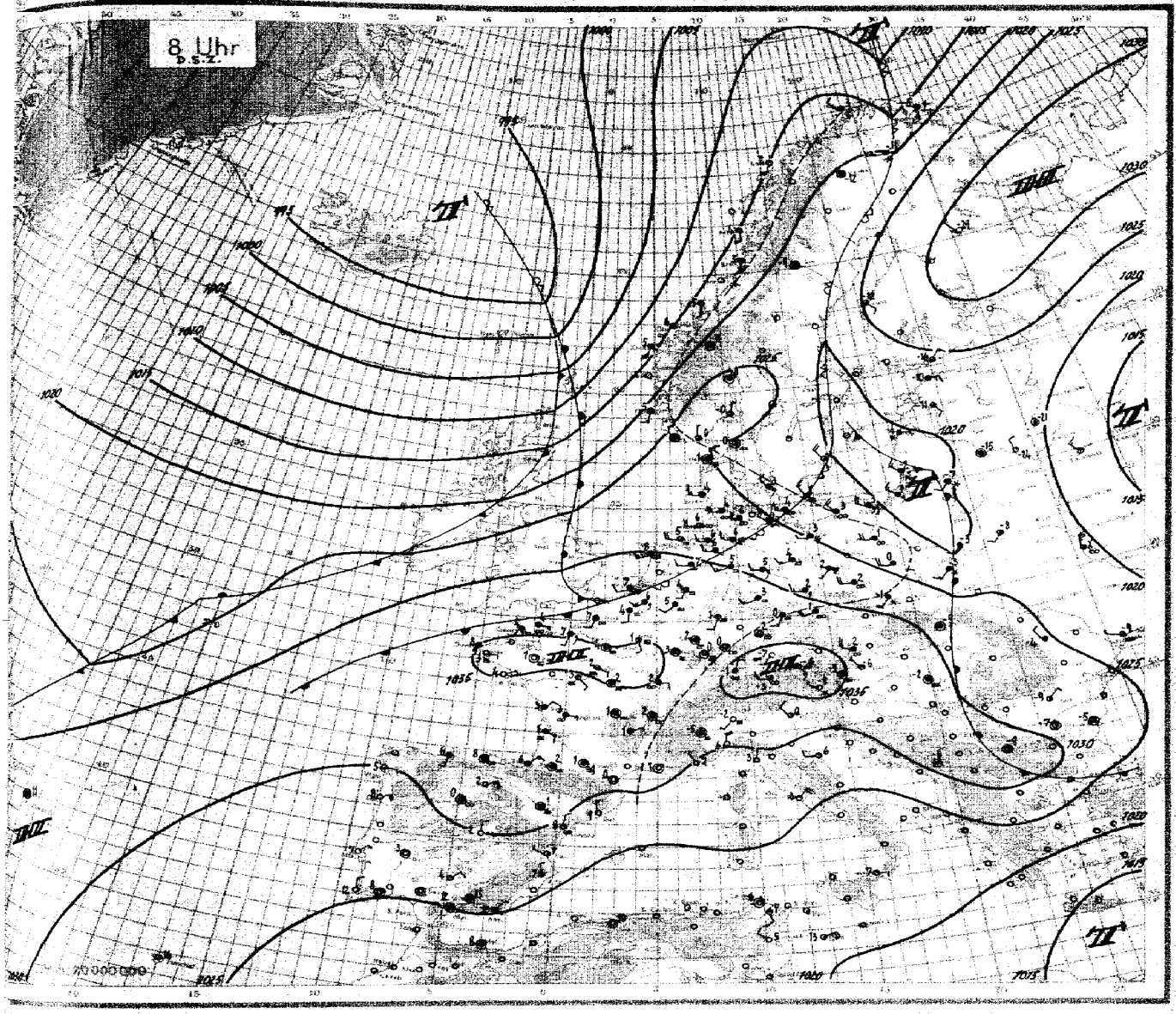
Beobachtungen einiger Höhenorte

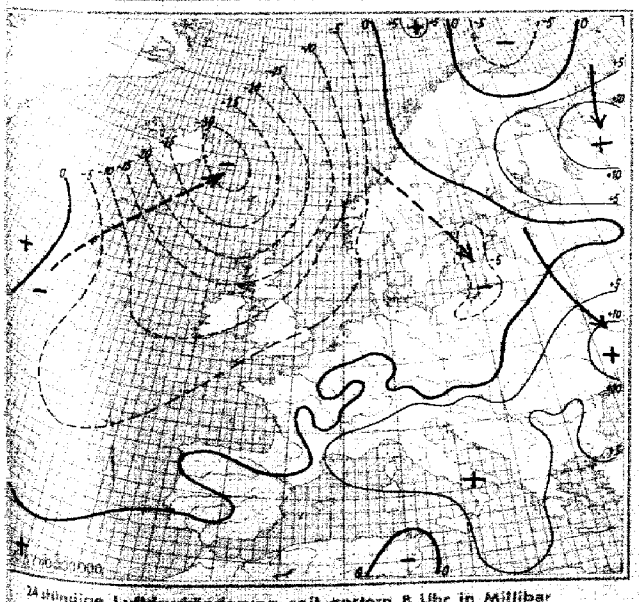
Lanslebourg *)	1403	272																			
Sylstation *)	1045	068																			
Sétif *)	1020	063																			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201				Norfolk	398				Nantucket	506				Rapid City	662				Cartwright	818				Ft. Smith	934	
Miami	209				Wytheville	317				Boston	509				Boise	681				Lake Dore	851				Coppermine	938	
Jacksonville	208				Nashville	327				Cleveland	524				Roseburg	690				Moosonee	886				Fairview	942	
Charleston	208				Little Rock	340				Buffalo	528				Quebec	714				Sioux Lookout	842				Ft. Simpson	946	
Tampa	211				Santa Fe	366				Chicago	534				Chatham	717				Winnipeg	852				Kenhkan	958	
Atlanta	215				Flagstaff	375				North Platte	562				Doucet	725				Godʼs Lake	859				Juneau	962	
Pensacola	229				Washington	408				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	248				St. Louis	434				Halifax	601				Bismark	764				Kamloops	887				Nome	987	
Corp. Christi	251				Kansas City	446				Eastport	608				Helena	772				Midway	896				Barrow	989	
Dallas	258				Dodge City	451				Ottawa	626				Tatoosh	798				Resolution Island	905				Atka	991	
El Paso	270				Denver	469				Parry Sound	631				St. Johnʼs	801				Hopes Advance	904				St. Paul	993	
San Diego	290				Tenopah	485				Charles City	642				St. George's	803				Nottingham Island	906				Bermuda	099	
Wilmington	301				San Francisco	494				Green Bay	645				Belle Isle	809				Churchill	913				Coco Gala		
Cape Hatter	304				New York	503				Huron	654				Clarke City	812				Chesterfield Inlet	916						

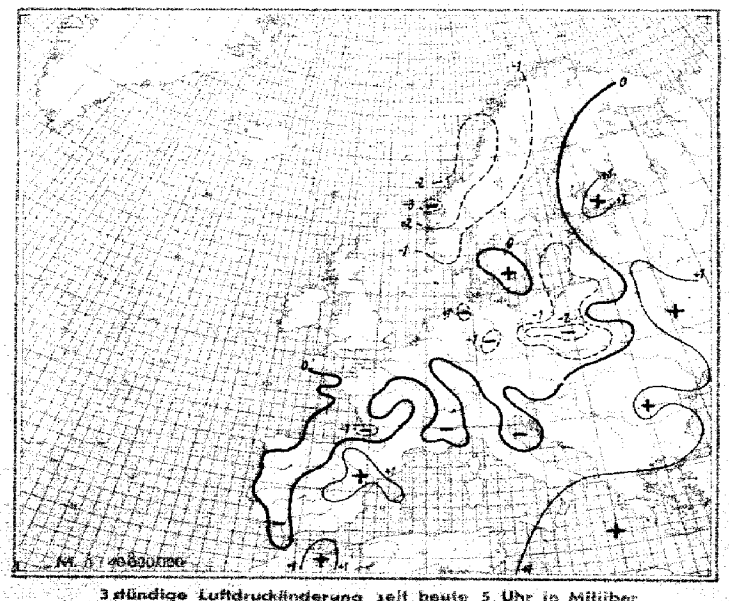
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HNT_dKDWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HNT_dKDWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 5. Dez.

Ausland Fernsprechtitle † Kilometerte ○ 333	Gestern 14 Uhr 352 CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app
Torgilsbu ○006					
Myggbukta ○009					
Jan Mayen ○001					
Spitsbergen ○002					
Bäreninsel ○008					
Vardö ○004	5 0	02474	17424	26553	70604
Ingöy ○005	3 1	63992	18028	11251	77x803
Röst ○011					
Nordöyan ○014	9 8	51334	30425	23435	9x206
Krakenes ○021	3 4	02772	00144	27466	94482
Utsira ○026					
Lista ○030	x 0	46240	51340	27324	00402
Ferder ○036	x x	34128	00826	24514	-
Haparanda 060					
Jönköping 058	5 6	13656	16228	25361	60714
Wisby ○054					
Härnösand ○057					
Stockholm 059	6 2	74628	20378	02751	80414
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	x x	62528	28348	27442	6x705
Skagen ○182					
Blaavandsh. ○184	5 2	22534	24214	28605	88501
Hammersh. ○186	6 4	65754	22125	27802	90800
Scoresbysund 190					
Thorshavn ○191					
Julianehaab 196					
Godthaab 197					
Godhavn 198					
Angmagsalik 199					
Rochefort 201					
Biarritz 202					
Brest 224	5 0	15741	22021	37542	8 0 802
Paris-Le Brg. 215	x x	04209	08744	35344	0 x 901
Perpignan 216	8 4	01670	44413	24412	5 2 201
Le Havre 220	3 x	15638	24158	36407	5 x 902
Marseille 231					
Zürich 241					
Lugano 254					
De Bilt 262	5 x	45465	20645	32509	94201
Nord-Hinder 296					
Terschell'bk. 1299					
Genua 0305	7 8	15564	31424	24334	4 0 307
Venedig 0312	5 0	03640	02110	26708	5 x 301
Rom 0322	0 7	82740	05725	21856	6 0 304
Tarent 0328					
Malta 0341					
Madrid 353	8 1	01762	82303	04188	51905
Mahon 0357	1 2	01643	28314	23114	5 7 906
La Coruña 0362	2 -	06596	24106	32941	7 0 800
Tenerife 400					
Lissabon 334	0 0	01791	46401	25514	6 2 204
Praya 0398	5 0	67761	31328	42026	6 1 401
Funchal 0396	8 x	11767	52427	26417	1x802
Pt Delgada 0386	1 2	72762	12262	53858	4 0 401
Horta 0398	1 4	06762	14363	42018	71802
Kowno 466	6 0	01745	26274	15255	77401
Riga 470	6 0	61465	52627	12852	74403
Dorpat 476					
Filsand 477					
Helsinki 481	6 8	82265	08726	21456	xxxxx
Kuopio 484					
Ankara 747					
Budapest 841	3 4	01740	58514	24762	70790
Debrecen 845	6 2	05604	52174	04252	00840
Warschau 556					
Lemberg 571					
Pinsk 569					
Bukarest 575	8 7	05540	28253	12456	7 0 801
Belgrad 701	5 x	72548	24278	24401	90003
Sofia 720	5 8	82857	58427	25340	60702
Archangelsk 834					
Franz Jos.-Ld. 835					
Leningrad 845					
Moskau 906					
Kijew 957	5 8	15745	38525	19456	6 0 807
Odessa 975					
Nizza 382	6 0	30310	32160	36702	5 x 712
Barcelona 358	0 5	04693	30453	24512	4 5 902

Gestern 19 Uhr 352 CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
5 x	62247	16527	19954	8 x 802	-
x x	68509	26079	11502	8 x 702	-
3 2	10971	29345	25705	8 0 101	01360
5 7	81768	18886	24305	9 x 904	32571
2 8	61962	29411	28805	x x 3xx	-
6 0	05890	28543	27744	x 1 xx4	00482
x x	46201	25349	25651	0 x 306	00228
5 x	12938	14694	24890	80164	10568
x x	46104	22344	25702	0 x 804	91 031
x 0	00790	56611	24203	0 0 403	00 541
5 x	35538	26128	27806	8 x 801	43 451

Heute 2 Uhr 352 CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app
5x	05648	28348	24804	9x860
90	01745	04313	24862	90901
xx	48309	04329	24903	0x705
xx	46309	28349	22804	0x804
90	05690	00000	35904	90307
xx	44109	00849	24704	07401
90	00890	00000	24104	80103
5x	01448	28168	34307	xx601
00	00890	00000	28301	90401
90	07890	04300	24903	70301
00	00790	00000	07604	60903
00	01790	04328	24804	70401
5x	05858	19218	23734	7x703
92	02898	04426	23742	66106
5x	05604	24124	30101	90302

Heute 8 Uhr 352 CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
5x	34678	16518	26256	8x603	
93	81844	98193	14851	70804	
5x	03648	04328	30704	94305	00851
00	47109	08140	35503	06807	08331
00	00890	00000	35904	90307	
00	00890	00000	30001	90401	
00	00790	32406	29904	30301	
02	04690	28342	30130	30600	
04	03690	04401	25903	60304	
00	00790	00000	29404	60901	00830
00	01790	04328	24804	70401	00430
5x	02647	xxx94	24916	64304	00430
53	63773	00076	32601	30106	00357
5x	32853	24168	30514	07401	94281
5x	74518	28272	28457	94405	01408
50	61870	00801	32259	90204	00403
52	03145	24128	28284	70104	
00	00890	00700	30105	30300	00482
00	03790	30430	32501	90300	00430

Spalte: 3 4 9 12 15 18 21 24

…gang: 20 Nr.: 340
…tt 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Sonnabend, den 6. Dez. 19 41

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 / …warte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTxTnE	
…Seewarte		47513	24448	27048	8x842		5x	42538	27548	26906	0x801	03071	
…rg-Fu. 408		54548	24443	27406	9x903		6x	62628	24468	25906	6x901	04471	
442	xx	67309	24459	28607	0x801		6x	05638	22428	27708	9x503	97181	
…shav. 430	3x	62428	24568	28206	0x801		5x	05838	24528	25207	8x809	01881	
…rn 402	x	05658	28828	30708	9x300		5x	08408	24228	29367	8x604	91690	
…ver 421	x	47808	22248	29106	3x803		5x	08422	24358	28426	0x601	01071	
487	x	45348	46255	32605	2x401		5x	08458	18248	31206	9x802	97061	
456	x	08448	00028	31906	0x900		5x	05268	24128	32205	8x802	92071	
407	x	05658	26328	33506	8x000		5x	05585	20326	35206	8x903	00061	
…furt/M. 412	x	46209	18359	34602	9x902		xx	46204	18344	33903	0x701	97031	
…rt/Bö. 448	x	05628	00058	36102	9x901		0 4	08432	00018	35451	9 0 200	97031	
…ücken 441	x	46409	48149	35703	0x300		5x	08428	00248	36303	9x402	02040	
…ichshf. 444	5x	05648	00028	36700	8x001		5x	05638	04128	36750	9x301	00017	
…chen 414	5x	02867	22147	36351	8x901		6x	02776	20227	36160	9x300	00007	
…berg 426	x	08418	24248	33203	0x803		5x	08438	20268	33402	9x201	97131	
451	6x	05628	24428	37601	0x300		xx	46409	24442	32301	0x300	91048	
446	5 3	05648	24428	31205	8x000		5x	08448	14528	31105	8x401	00064	
410	5x	08428	24468	28803	8x901		5x	67328	24428	28403	2x308	01036	
…edits 449	5x	62446	22468	28804	0x903		5x	67338	22468	28733	0x901	96061	
…burg 408	5x	52528	24358	28906	3x801		5x	62428	24258	28706	0x803	01061	
440	5x	52417	24258	26705	0x703		6x	62425	20108	26204	0x802	01062	
…hg./Schl. 420	x	57209	24459	23703	0x601		5x	05538	00258	23703	0x300	01034	
411	5x	57378	26358	26303	0x401		5x	62428	24368	26303	8x407	01036	
…witz 454	5x	21538	24378	26301	0x703		xx	57909	22359	26401	0x401	61027	
…mberg 429	5x	02747	04367	26301	8x305		6x	02737	62227	23454	8x305	00035	
406	5x	21745	26356	22306	8x303		5x	25745	26227	23102	9x202	97021	
404	5x	23758	24258	25004	9x901		6x	22557	22357	23903	9x702	00014	
450	5x	05743	24247	24705	9x001		5x	54528	22258	25504	9x932	94041	
460	5 0	05746	20376	24006	9x902		5x	62438	22468	23706	2x705	02071	
…bg./Fgb. 400	5x	61646	22327	25265	9x706		5x	42427	24387	23306	8x604	01061	
501	5 0	05565	26458	29704	7x705		6 2	23675	24528	29703	8x701	97440	
…furt 502	0 4	08440	10101	32230	5 0 909		0 4	06690	00002	33863	8 1 403	02033	
…ück 507	5 4	05552	20142	34952	6 0 910		0 0	47390	00000	37056	0 0 305	00018	
505	5 4	06673	00013	31403	5 1 906		5 0	06574	00014	31500	7 0 700	00070	
…burg 508	5 4	05774	12214	35700	7 0 803		5x	05768	14178	35850	8x102	97018	
515	5x	24418	18378	32501	0x701		5x	62538	20428	32201	7x402	97028	
669	5x	61658	24528	29602	8x704		5x	22538	22408	29742	0x401	91021	
…rte o und …schiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
…riff +492													
…m 0401	5x	05658	22458	28406	9x902		5x	05648	20468	27106	9x503	97160	
…rnsey 0485	6x	05648	22568	28106	8x902		5x	05646	22668	26906	9x602	92x61	
…jade +488													
…ven 0468	xx	67309	24449	26406	0x801		5x	05638	18468	24806	9x807	xx151	
…+484													
…land 0465	xx	57309	55659	25807	0x907		5x	52618	55688	24807	0x300	02451	
…bank +462													
0461	5x	61638	22268	25006	0x807		5x	05645	22465	23006	10601	01060	
…F. +415													
…el 0447	5 4	01773	08213	24754	8 0 312	5/4 2/2	5x	03748	61225	24459	7x303	00174	
…F-Sch. +446													
…lcht. 0119	0 0	01740	20123	24705	8 4 605		xx	57259	20149	23705	0x803	00121	
…belt +409													
…nd. 0406	5 5	05755	24427	25705	8 7 802		5x	08428	20228	24404	0x804	04140	
…0464	5x	03858	24428	24744	9x901								
…grund +452													
…ündeo 455	5x	05748	22328	24403	9x901		5x	05738	21328	23503	4x904	00741	
…berg 0214	5x	21628	34228	24022	0x200								
…walde 0429	0x	23758	00028	23903	9x301		6x	23652	00058	25702	9x801	97061	
… 0								037xx	322xx				
…rort 0								027xx	183xx				

Station	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTnTnE	
…Seewarte							5x	47318	22468	21706	9x806	04051	
…rg-Fu. 408	xx	62528	16448	24706	0x805		6x	05635	24368	21906	2x807	03071	
442	6x	52635	22458	26406	9x605		5x	08428	22428	22606	2x806	92041	
…shav. 430	5x	51528	24458	25806	0x774		5x	05638	24428	22007	0x809	01061	
…rn 402	5x	61548	20428	27906	9x805		5x	05548	24558	23806	0x811	92061	
…ver 421	5x	22468	22368	27165	0x907		5x	51448	22358	27206	8x909	02051	
487	5x	08448	18328	30505	9x806		5x	42438	18468	26405	8x810	01044	
456	5x	05665	26226	34604	9x805		5x	05648	22428	25706	9x809	00051	
407	5 3	05554	20527	39426	9x604		5x	05557	20427	28605	9x808	00051	
…furt/M. 412	xx	46209	18649	35542	9x703		xx	46204	48344	34001	0x806	02011	
…rt/Bö. 448	xx	46109	00049	35351	2x301		5x	05548	00046	33752	0x504	49543	
…ücken 441							5x	08428	44258	32402	0x805	97021	
…ichshf. 444							5x	05528	24128	35251	9x502	00527	
…chen 414	4 0	05690	18346	35753	8x805		41	05690	20305	35357	9560x	00578	
…berg 426	5x	18428	18128	33201	0x402		5x	41428	48748	31206	0x403	00506	
451	5x	08428	24348	32001	0x801		5x	08428	22428	29400	0x815	00006	
446							5x	05558	20328	27405	8x807	00041	
410	5x	08328	24568	28604	0x001		5x	62548	22462	26103	9x807	01031	
…edits 449	6x	61548	20468	28704	9x903		6x	05538	20468	25304	8x708	02031	
…burg 408	5 1	21545	24558	27606	9x704		5x	51538	22368	25006	8x706	06501	
440	6x	61525	55468	25006	9x708		6x	51526	20368	23105	9x806	09041	
…hg./Schl. 420	5x	58558	24168	23703	0x300		5x	22638	28368	23703	9x300	42021	
411	5x	58428	24066	24702	9x703		5x	58528	24448	24403	9x702	02011	
…witz 454	5x	58416	24358	26401	2x902		5x	52428	21348	25301	0x805	01006	
…mberg 429	5x	23728	40228	24053	9x703		5x	05628	14328	21153	9x704	00554	
406	5 4	05756	46126	23001	8x702		5x	05655	20228	20701	9x807	00880	
404	xx	57909	22249	22604	2x706		50	05652	20323	24002	8x704	00001	
450	6x	62426	24268	24205	9x703		xx	05309	22369	22005	8x886	02031	
460	xx	46209	22349	23205	0x809		5x	05528	20472	20006	0x708	94041	
…bg./Fgb. 400	5 2	43354	22444	22304	0x706		5x	08428	22448	14506	0x706	97021	
501	5x	05658	24476	29801	8x801		42	61655	26368	29304	8x502	97031	
…furt 502	0 5	05595	20106	35055	9 0 901		04	08490	00028	34657	97632	00583	
…ück 507	0 0	46230	00040	40664	0 0 903		00	45152	00340	38415	90904	00468	
505	5 0	05767	02127	31552	9 0 201		54	05564	20126	31552	9x300	00539	
…burg 508	5 0	05477	02237	34660	6 0 804		54	05673	16103	34755	90402	00568	
515	5x	22538	22368	32102	9x807		6x	05538	48428	30001	0x207	15846	
669	5x	22448	22568	29741	4x701		52	05646	22568	28002	9x886	01021	
…rte o und …schiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
…riff +492													
…m 0401	5x	22548	20566	25206	0x708		00	08490	20510	24605	30711	95x41	
…rnsey 0485	5x	35648	24568	24905	9x301		5x	08454	20426	21304	0x809	95x41	
…jade +488													
…ven 0468	5x	22458	18558	25506	9x305		5x	08448	18468	22506	0x807	xx241	
…+484													
…land 0465	5x	41418	22468	23606	0x905	7 60/a	5x	05592	22427	20306	17804	01251	
…bank +462													
0461							5x	61448	22568	48606	0x811	99x41	
…F. +415													
…el 0447	5x	23656	12426	24259	8x807		5x	05648	42428	24759	8x704	00265	
…F-Sch. +446													
…lcht. 0119	5x	04448	20248	22705	9x300								
…belt +409													
…nd. 0406	5x	05538	24469	23265	9x602		xx	57109	48249	20705	0x801	97011	
…0464	xx	46309	18149	22742	0x808		xx	46209	22249	20303	0x705	97121	
…grund +452													
…ündeo 455	xx	48309	48249	22003	9x307		5x	05648	26258	20604	0x803	02261	
…berg 0214	xx	46209	16148	22301	2x705		xx	46209	22259	20303	0x603	95011	
…walde 0429							6x	51558	00048	49802	9x805	97051	
… 0								035xx	461xx				
…rort 0								035xx	483xx				

Ergänzende Beobachtungen

…rte o und …schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…riff +482																
…m 0401	31656	22668	27406		61648	20468	26705		05544	20451	23805					
…rnsey 0485	25656	22648	27706		61658	20568	26505		35657	20427	23204		44444	48445	49705	Sec/1
…jade +486																
…ven 0468	05531	18548	24207		62548	18468	25006		05548	24428	23906		05548	18428	20806	
…+484																
…land 0465	51518	55658	24807		50409	24359	24706	544/2-3	05525	22428	22006	5/5	05547	22528	41306	dec/3
…bank +462																
0451	41486	24545	23167	5/6					05690	22426	20305	5/4	05438	22428	41606	
…F. +416																
0447	22766	08275	23856	544/1-2												
…Sch. +448																
…lcht. 0119	02780	20515	24705		48657	20247	22506		04648	20148	21905		02404	22449	41305	
…belt +409																
…nd. 0406	05647	21227	23206		05587	22467	23606		05545	22225	22305		05542	20448	41206	
0464	06757	14827	24203		06348	18128	23102		46005	24149	21383		46409	22449	41504	
…grund +452																
…ündeo 455	05748	22328	24403		46548	20318	23602		57528	22348	21254		57249	24269	41403	
…berg 0214	54428	49058	23703		45418	18758	23861		57109	16294	20702		58408	22358	41383	
…walde 0420																
… 0	031xx	321xx											0554x	203xx		
… 0													034xx	143xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

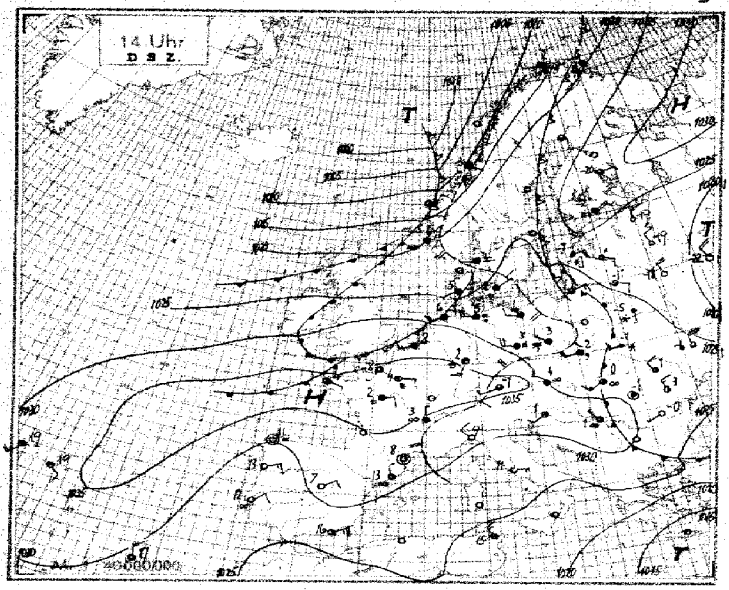
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

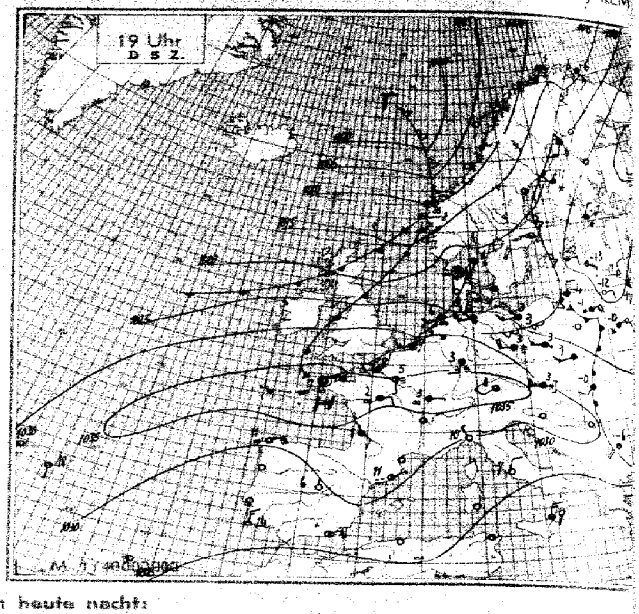
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verlautbarungen verboten!

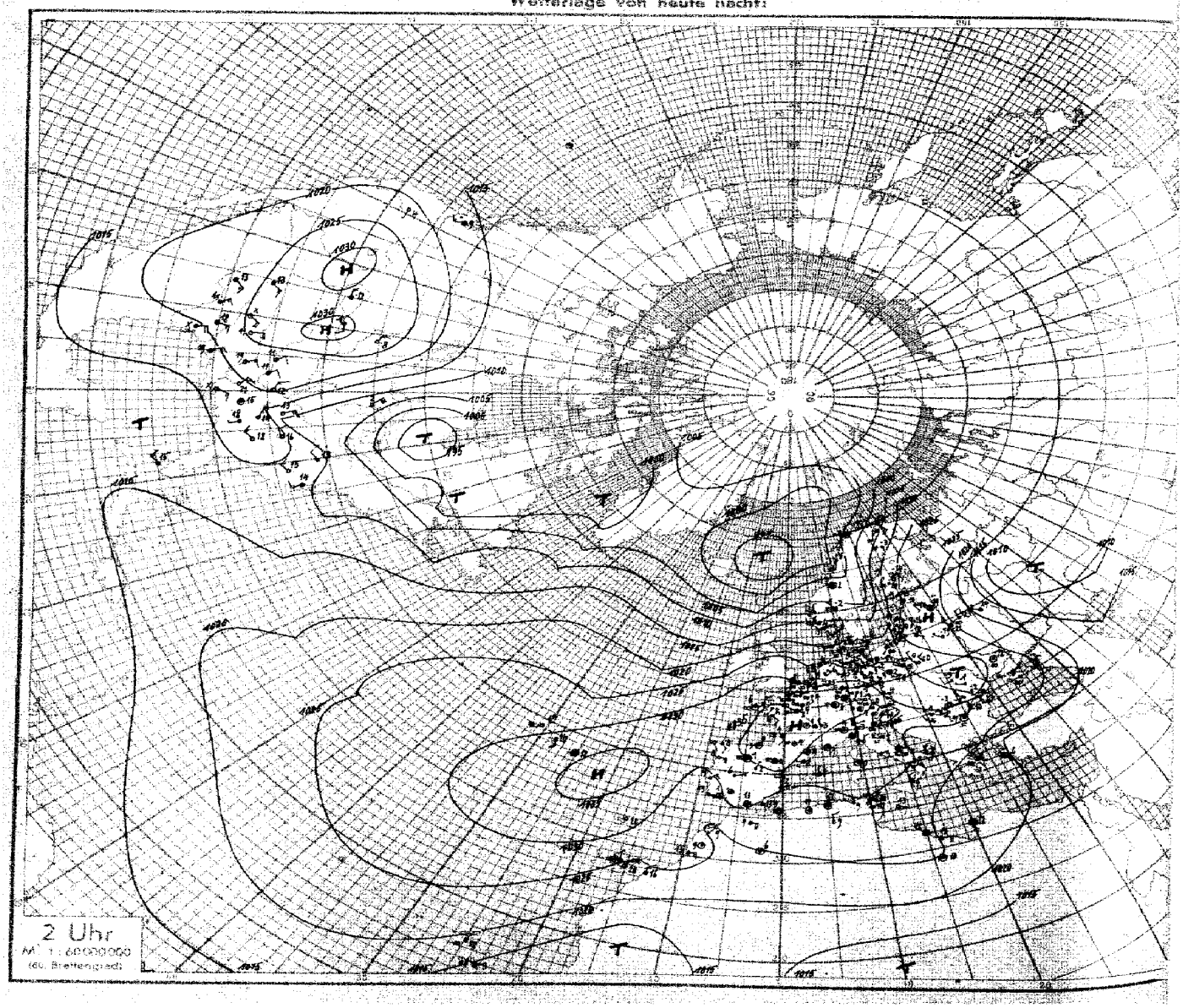
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP_t, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.

Ort	wG,G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamburg	76 09	00 020	04 972	11 889	15 841	23 782	25 740	27 718	31 693	32 680	41 598	52 514	
Höhe = 13 m		060 93	049 90	520 98	516 45	568 48	590 50	595 69	615 79	613 80	679 83	780 79	
		55 18	47 18	56 16	48 17	45 19	45 18	18 22	18 23	49 35	43 27	07 28	
Münster	76 08	00 017	02 992	04 978	08 921	17 823	35 656	44 575	50 536				
Höhe = 57 m		060 95	015 17	040 98	032 92	508 98	630 88	682 42	712 35				
		54 18	51 17	52 19	47 21	44 27	19 26	07 28	05 30				
Rangsdorf	76 07	00 019	06 958	08 526	26 730	27 720	33 675	34 667	39 615	41 604	47 558		
Höhe = 38 m		043 92	025 98	025 98	580 92	574 97	602 78	597 76	640 69	636 60	651 37		
		47 15	47 18	49 [illegible]	26 24	27 24	25 26	21 28	44 27	43 30	08 34		
München	76 07	00 948	06 758	10 855	18 821	23 770	34 663	42 595	45 580	51 529			
Höhe = 528 m		562 96	006 90	555 92	520 51	538 57	626 36	694 00	686 38	735 33			
		24 03	29 12	28 15	22 20	21 23	08 23	06 26	04 28	04 xx			
Wien	76 07	00 010	08 932	27 924	28 715	31 691	42 599	43 590	50 535				
Höhe = 157 m		042 86	011 85	018 81	599 96	312 85	693 94	685 58	745 63				
		30 14	38 16	37 17	24 24	20 24	12 24	09 25	06 26				
Lindenberg	76 06	00 008	10 875	12 858	21 785	24 750	27 730	28 716	30 700	32 680	37 635	42 590	44 580
Höhe = 122 m		035 98	000 98	540 98	547 85	574 58	590 58	582 50	578 45	636 50	665 50	668 50	075 35
		45 15	43 22	35 23	29 23	29 23	27 23	14 23	42 23	12 24	08 23	09 28	56 28
Amsterdam	76 07	00 026	13 873	14 856	19 801	21 780	24 752	28 712	38 675	42 593	49 540		
Höhe = -2 m		081 96	007 95	012 80	588 96	535 81	568 93	575 39	594 16	672 16	728 46		
		64 21	46 23	38 23	34 23	30 23	28 23	42 23	04 25	03 25	05 28		
Breslau	76 07	00 010	10 909	11 891	27 726	28 716	29 702	51 690	44 578	50 536			
Höhe = 117 m		087 95	002 98	000 98	590 95	601 89	606 79	682 92	686 59	729 24			
		47 15	42 10	42 20	25 23	22 22	20 23	05 25	06 27	05 27			
Paris	76 07	00 027	02 010	05 968	17 833	18 819	31 693	44 582	45 570	50 523			
Höhe = 45 m		052 86	050 83	046 73	550 00	007 33	570 53	659 24	656 24	697 28			
		46 15	45 16	40 18	32 18	46 21	41 26	05 29	05 30	04 31			
Swinemünde	06 08												
Höhe = 1 m		nil											
Bukarest	05 16	00 017	04 982	05 967	10 885	17 830	30 691	32 673	38 618	48 543			
Höhe = 92 m		527 83	550 83	548 72	568 68	507 48	645 xx	636 50	677 42	742 37			
		25 02	22 02	21 04	47 06	48 06	41 12	47 18	40 21	08 20			
Kiew	06 08	00 003	25 730	47 533									
Höhe = 183 m		560 69	700 46	807 49									
		—	—	—									
Königsberg	05 10	00 015	01 009	11 882	13 868	22 771	25 740	28 708	35 637	37 624	41 590	46 555	
Höhe = 20 m		021 58	126 75	548 98	537 84	593 26	633 52	633 24	699 28	689 22	389 20	727 19	
		39 11	34 11	30 18	12 17	06 18	06 15	05 16	03 17	03 17	03 24	02 25	
Wien	05 16	00 010	15 850	27 728	34 662	37 636	50 581						
Höhe = 157 m		038 70	535 77	622 98	645 90	628 20	706 30						
		35 12	27 17	29 18	17 23	15 25	03 31						
Rangsdorf	05 17	00 022	010 [illegible]	11 894	19 808	22 780	24 759	26 785	34 668	48 548			
Höhe = 38 m		046 98	048 92	518 98	550 91	550 81	555 84	556 27	60x 52	776 56			
		60 15	49 46	38 17	28 19	26 22	26 22	23 24	46 27	07 28			
Swinemünde	05 16												
Höhe = 1 m		nil											
München	05 17	00 970	07 942	22 784	24 767	23 744	29 713	46 580	49 545				
Höhe = 528 m		900 90	011 80	585 98	535 45	539 37	553 32	674 45	770 39				
		35 11	35 15	25 18	19 23	14 2x	11 2x	08 27	05 29				
Hamburg	05 16	00 025	15 859	16 850	17 826								
Höhe 15 m		060 93	520 98	521 98	532 98								
		56 18	37 20	38 22	36 21								
Münster	05 17	00 024	05 984	04 968	08 933	17 863	17 822	26 744	30 705	38 633	42 597	43 574	49 544
Höhe 57 m		472 97	053 92	06x 78	032 75	535 98	512 95	535 82	580 50	633 38	607 37	665 32	710 85
		60 20	58 20	47 20	48 20	35 20	40 25	26 24	15 24	08 26	06 27	06 27	06 xx
Königsberg	05 16	00 020	05 955	07 940	14 848	16 833	21 774	24 750	27 715	33 666	34 657	40 620	51 522
Höhe 20 m		510 82	549 98	581 60	570 68	563 43	605 48	621 30	621 25	647 23	640 20	682 22	755 30
		29 35	28 36	49 36	49 10	42 12	10 12	09 12	05 16	04 19	04 21	03 24	03 27
Amsterdam	05 17	00 031	16 844	17 833	24 757	27 734	38 625	46 565	51 533				
Höhe -3 m		055 72	530 78	013 20	537 26	544 45	626 15	625 32	718 27				
		48 18	36 19	40 19	40 22	06 22	03 15	05 27	03 29				

Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	Sicht 2 km, stärker ∞ bis 800 m, darin ab 150 m [illegible] ... Zenit wolkenlos.	01 35	03 02	95 03	3
Münster	Feuersicht 200 m, mäßig Regen, stärker ∞ bis 1200 m ... [illegible]	06 xx	05 63	01 00	6
Rangsdorf	Zeitweise leichter Regen, Feuersicht ... [illegible]	01 31	00 5x	34 25	9
München	Dunst, Feuersicht 4–6 km, im N u. E Bodennebelfelder, Vor- u. Zentralalpen erkennbar u. frei. Über Gipfel 8/10 dünner As u. Cs, Sterne durchscheinend, Mondhalo.	53 84	22 99	98 04	12
Wien	Feuersicht 8 km, zeitw. leichter Regen ... darüber wolkenlos, leichter Eisansatz.	10 65	18 20	42 09	15
Lindenberg	Drachenaufstieg, 10/10 St, zeitw. Regen, Wasser am Draht, zweiter Apparat vereist, Nebeldunst, Sicht [illegible]	01 xx	00 00	39 21	18
Amsterdam	Leichter Regen, Feuersicht aus 100 m 3 km ... [illegible] gesch.	02 53	01 01	83 33	21
Breslau	Mäßig ∞, leichter Regen bis 2500 m, 10/10 dichter Ns, ab 2000 m aufgelockert, bis 1500 m starke Vereisg., über Gipfel 8/10 Cs lent., 8/10 Ci.	[illegible]	04 02	39 17	24
Paris	Feuersicht 3 km, mäßig ∞ bis 1800 m ... [illegible]	01 40	07 19	67 18	27
Swinemünde	Flugsicht 3 km ... [illegible]	—	—	—	30
Bukarest	Starker Bodendunst bis 500 m, darüber leichter Dunst bis 1500 m. Flugsicht 2 km ... [illegible]	57 47	10 15	35 26	33
Kiew	V. Bod. – 500 m schwacher ∞ u. v. 4000–5000 m schwacher ∞, fern im W in 3500 m As am N-Horiz. [illegible] Cs, ab 4800 m Bildung v. Kondensstreifen	58 74	99 99	xx xx	36
Königsberg	[illegible]	52 37	06 01	49 19	39
Wien	Flugsicht 5 km ... über Gipfel über d. E-Alpen ... [illegible]	51 35			42
Rangsdorf	Sicht 1500 m, stärker ∞ ... [illegible]	57 63	03 01	37 17	45
Swinemünde	Flugsicht im E 8 km, im W 15 km ... [illegible]	—	—	—	48
München	Leichter bis mäßig ∞ ... [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
Hamburg	Mäßig ∞ Sicht 2 km ... Aufstieg abgebrochen in 3200 m ... [illegible]	00 xx	01 00	xx xx	54
Münster	Sicht 1500 m, sehr starker Bodendunst ... [illegible]	02 53	02 00	40 12	57
Königsberg	[illegible]	55 56	04 01	69 32	60
Amsterdam	Flugsicht aus 400 m 4 km, stärker ∞ bis 4100 m ... im NW in As übergehd.	02 62	08 06	59 15	63

Ship and other stations (lower part of sheet): Schiffs-Temp. 53 N 2 W; Schiffs-Temp. 51 N 01 E; Schiffs-Temp. 35 N 01 E; Schiffs-Temp. 54 N 05 W; Riga (Höhe 2 m); Minsk (Höhe 211 m); Krakau (Höhe 222 m); Constantza (Höhe 34 m); Thessaloniki (Höhe 30 m); Cherbourg (Höhe 7 m); Calais; Syrakus (Höhe 45 m); Tromsö; Kristiansund (Höhe 11 m); Bergen (Höhe 44 m); Gotenhafen; Orel (Höhe 191 m); Boulogne; Brest (Höhe 97 m); Bordeaux (Höhe 48 m); Constanza; Madrid. Values [illegible]. Reihe 75, 78, 81, 84, 87, 90, 93, 96, 99, 90, 93, 96.

 Höhenwetterlage, *Sonnabend*, den 6. *Dezember* 19*41*

Relative Topographie um 5 Uhr

yy = Datum G,G, = DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Königsberg	55°N 01°E	65°N 05°W	63°N 11°E	53°N 12°W	Hamburg	Wien	München	Rangsdorf	Münster	Königsberg	Bukarest	Amsterdam	Paris	Breslau	München	Rangsdorf	Wien	Amsterdam	Lindenberg	Hamburg	Münster	Kiew	Madrid R.S.	Bordeaux R.S.	Krakau R.S.	Kingersheim R.S.
yy G,G,	05 10	05 10	05 10	05 12	05 12	05 15	05 16	05 16	05 17	05 17	05 17	05 16	05 16	05 17	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 06	06 09	06 08	06 08	06 06	06 06	06 05	06 05
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										-51	-
																									-	-32	-37	-48
500	1-25	(1-27)	-	6-33	6-33	1-20	-	(1-23)	(3-26)	(5-26)	(3-25)	3-27	(3-28)	3-25	(2-24)	(1-27)	(6-31)	-	(6-28)	(4-27)	-	1-28	(3-25)	(4-34)	2-24	-21	6-26	-35
600	1-15	2-19	5-15	5-22	6-20	1-11	-	1-15	4-16	5-16	3-16	2-18	4-19	3-16	2-14	6-18	6-19	6-14	9-19	4-16	5-17	8-18	4-16	4-27	1-14	-14	7-17	9-24
700	1-8	2-13	3-8	6-13	5-12	3-5	-	9-13	5-7	6-8	5-8	1-15	5-14	1-6	3-7	8-10	3-10	9-8	8-11	3-8	5-9	6-10	8-9	4-29	2-6	-4	8-10	8-15
800	6-5	2-7	6-2	6-6	7-7	5-2	9-5	7-7	8-7	9-5	9-3	4-8	4-11	2-2	3-0	9-4	5-3	9-4	8-4	9-4	9-4	4-4	9-2	4-16	3-3	+1	8-7	7-7
900	7-0	9-4	7+0	7+1	9-1	8+1	9+1	7-5	8-2	9-1	7+1	6-5	6-6	9+1	7-0	9+0	7-3	9+1	8+0	9+2	9+1	9-1	9+2	4-11	6+2	-3	9-3	8-0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								-	-	882.2	-
																									711.2	718.2	696.3	687.7
500	546.9	532.3	(545.6)	521.6	525.5	555.1	-	545.5	552.1	545.5	550.8	534.6	536.1	531.6	544.5	542.5	548.4	547.1	545.4	546.0	(551.1)	539.7	546.9	520.0	555.9	557.7	541.2	531.1
600	444.4	401.2	443.2	392.9	396.3	420.6	-	443.1	419.9	443.7	418.6	403.7	405.6	419.4	421.4	441.4	416.8	412.6	414.4	444.4	418.8	408.7	443.5	392.0	422.0	425.2	409.7	411.5
700	298.6	288.4	297.6	279.6	282.1	303.0	-	298.4	304.8	298.1	303.4	289.5	292.0	303.6	304.9	296.4	302.1	296.8	300.0	298.9	295.8	294.0	298.5	281.2	305.6	307.5	294.7	292.4
800	196.4	188.0	194.9	178.8	181.0	199.9	195.6	197.6	201.9	195.9	200.5	189.1	191.9	200.5	201.2	194.6	199.5	194.6	198.2	196.6	193.8	192.2	195.9	184.0	201.2	203.6	193.3	199.0
900	105.4	97.3	101.9	87.9	90.0	107.6	104.2	106.9	110.9	104.5	108.5	99.0	103.1	108.3	109.5	101.8	108.3	102.5	106.6	104.2	101.8	100.5	103.3	97.6	110.0	111.6	102.4	107.6
1000	22.9	14.8	19.3	4.0	6.1	23.2	20.6	23.3	27.6	21.2	29.4	17.4	21.9	24.4	25.7	19.5	26.3	18.8	23.2	20.0	18.5	17.0	19.3	20.6	26.2	29.5	20.0	26.3
500-1000	524.8	517.5	(526.3)	517.6	519.3	531.9	-	522.2	524.5	524.3	526.4	517.2	514.2	527.2	528.8	521.0	522.1	528.3	522.2	526.0	(532.6)	522.7	526.6	499.4	529.0	530.2	521.2	512.9

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Blida	Riga	Athen	Lemnos	Riga	Krakau	Kristiansand	Konstanza	Cherbourg	Syrakus	Minsk	Gotenhafen	Calais	Omaha	Oklahoma	Marie	Gotenhafen	Minsk	Brest	Boulogne	Syrakus	Orel	Tromsö	Kristiansand	Bergen	Kjeller	Hoek van Holland
yy G,G,	05 06	05 07	05 05	05 06	05 05	05 16	05 19	05 18	05 17	05 18	05 19	05 19	05 17	05 18	05 08	05 08	05 08	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 03	06 05	06 05	06 05	06 06	06 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-	-	-	-60	-58	-	-	-	-60	-66	-51	-57	-	-	-	-	-	-	-63	-66	-	-	-	-	-	-	-	-68
Höhe	-	-	-	10 200	9 700	-	-	-	9 400	11 000	9 800	9 400	-	-	-	-	-	-	9 800	10 900	-	-	-	-	-	-	-	10 200
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-51	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-56	-58	-	-	-	-	-69	-52	-57	-	-	-50	-	-	-	-59	-65	-	-	-	-	-	-	-	-67
300	-46	1-46	-54	-50	-56	-	-48	-53	-55	-50	-47	-54	-60	-55	-38	1-36	3-45	-58	-55	-50	-55	-49	-52	-61	-57	-	-56	-56
400	4-35	2-34	-41	-37	-43	-42	-36	-40	-44	-33	-36	-41	-43	-39	-29	1-20	4-30	-43	-42	-34	-37	3-36	-50	-49	-42	-41	-41	-40
500	5-23	1-22	-32	-24	-29	-31	-25	-29	-28	-20	3-26	-33	-30	-26	4-19	1-9	5-15	-31	5-37	1-23	-25	3-23	-42	5-31	-30	9-29	9-28	-28
600	7-12	3-13	-24	-15	-18	-20	-18	-21	-19	-12	5-16	-26	-19	-15	7-7	1-3	9-6	-21	5-25	3-15	-16	4-19	-34	5-23	-19	9-19	5-21	-17
700	7-5	6-5	-18	-10	-13	-17	9-12	-14	9-14	-5	7-10	5-21	-11	-7	7-2	2+3	4+1	-13	6-18	3-5	-9	4-6	-26	4-15	-13	9-11	6-19	-9
800	9+3	7+1	-14	-8	-6	-14	8-6	-7	8-11	+0	7-6	5-16	-8	-3	7+0	3+6	8+2	-8	5-16	3+2	-2	6-6	-20	4-5	-6	9-6	5-6	-2
900	8+11	7+10	-11	-1	+0	-13	8-1	-3	7-7	+1	8+1	7-17	-6	+0	9-1	5+8	9+8	-5	6-15	5+6	+0	6+1	-23	6-2	-7	9+1	6-2	+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1598.3	1540.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	1141	1133.1	-	-	-	-	1151.2	1141.5	1110.2	-	-	1157	-	-	-	1107.0	1152.3	-	-	-	-	-	-	-	1119.1
300	899	903	858.5	832	873.7	-	887.9	875.6	877.7	904.5	891.2	858.8	867.1	897.2	890	926	903	866.6	867.4	904.4	902.9	895.6	832	853.6	868.3	-	865.0	886.1
400	707	711	673.1	700	689.2	676.8	698.0	687.3	696.7	716.2	700.1	673.2	686.6	708.9	692	722	702	683.7	675.7	715.6	705.4	705.9	648	671.3	684.2	680.7	679.9	701.3
500	551	554	522.4	544	537.0	525.3	542.6	534.1	516.3	560.6	545.1	521.6	534.8	554.5	533	556	547	532.0	524.1	557.1	550.1	550.4	503	520.1	532.4	528.3	522.3	541.7
600	417	419	399.1	412	406.0	395.5	410.2	404.4	405.3	426.9	415.1	393.4	404.5	421.4	397	416	409	401.5	395.9	423.6	418.0	417.6	380	390.9	402.2	398.3	397.5	415.9
700	299	303	282.5	297	291.6	282.9	294.7	291.2	292.4	305.6	297.5	282.3	290.5	306.0	278	295	288	289.1	284.9	307.2	302.5	301.0	272	279.8	287.7	284.1	287.2	300.7
800	195	199	183.5	195	190.6	184.1	193.5	190.5	192.9	205.5	196.2	184.7	189.3	202.7	174	189	184	188.4	186.4	202.5	200.0	197.4	177	176.3	186.7	182.5	183.0	198.4
900	110	105	94.5	104	99.8	96.6	102.3	99.9	104.2	113.2	107.4	97.6	99.3	109.9	81	94	90	98.2	99.4	109.2	107.9	106.7	91	85.0	95.4	91.0	91.1	106.2
1000	14	19	15.1	22	17.8	18.5	19.6	17.6	22.8	29.1	19.9	20.2	17.4	26.1	0	8	4	16.0	21.5	25.9	24.1	24.3	16	3.2	14.9	7.3	9.5	22.3
500-1000	537	535	507.3	523	519.2	506.8	523.0	516.6	513.5	531.5	525.2	501.4	517.4	528.4	533	547	543	516.0	502.6	531.7	526.0	528.1	487	517.1	520.5	521.0	517.8	525.4

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

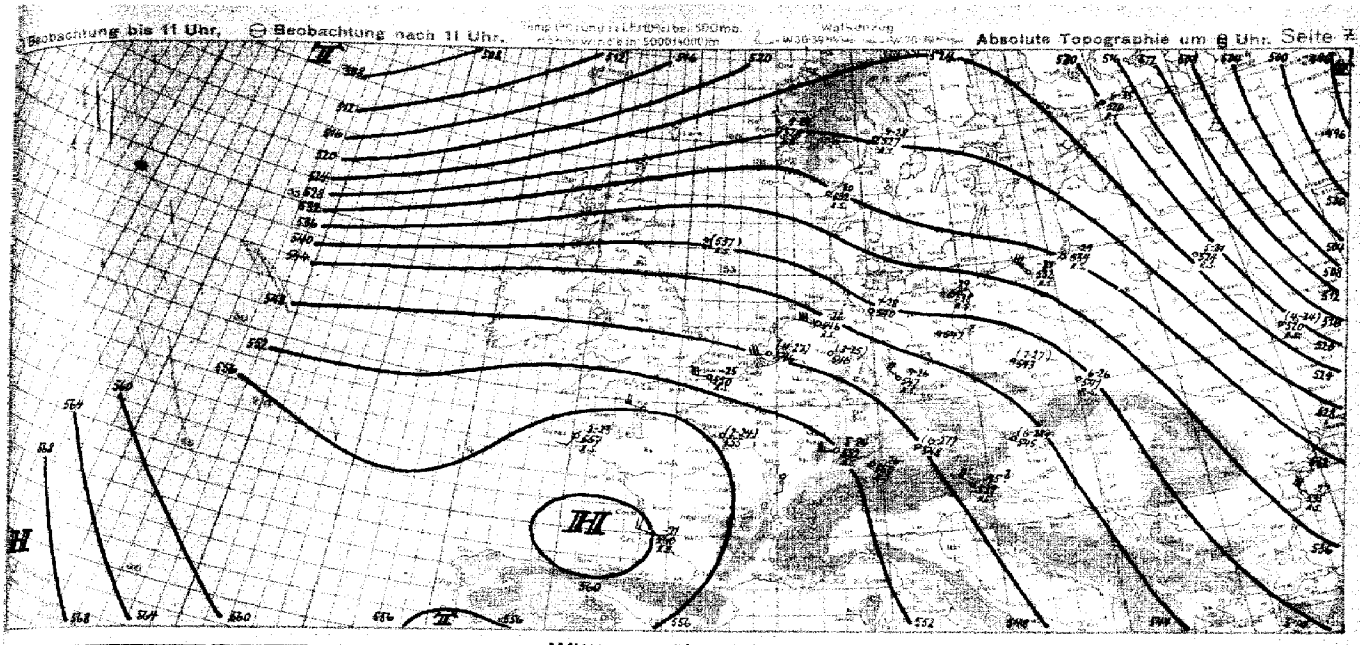
Ort	Emden	Münster	Erfurt	Freiburg	Lienz	Le Mans	Boulogne	Minsk	Cherbourg
yy G,G,	05 18	05 19	05 19	05 20	05 12	05 14	05 19	05 19	05 17
9 km		29 30		32 35		↑ 16 80	↑ 28 95		28 65
8 „	29 90	28 15	31 65	32 45		25 80	28 55	36 70	28 60
7 „	29 90	28 30	32 70	32 45	35 50	27 80	29 45	35 60	-
6 „	30 70	26 15	33 75	37 20	35 40	27 65	30 45	35 60	28 60
Ort	Hoek van Holland	Riga	Königsberg	Erfurt	Freiburg	Hoek van Holland	Boulogne	Dijon	Cherbourg
yy G,G,	05 17	05 16	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05
9 km	27 95		10 km 31 50 / 31 80	30 95		↑ 30 75	10 km 32 95 / 33 100	10 km 31 85 / 30 65	10 km 35 90 / 32 95
8 „	29 95		31 90	31 40		30 85	30 70	29 95	32 65
7 „	29 70	34 15	31 35	31 40	31 45	19 85	29 50	29 35	-
6 „	-	34 20	30 35	31 40	29 40	29 50	28 55	49 20	30 40

Ort	Le Mans	Boulogne	Hoek van Holland		
yy G,G,	05 14	05 19	06 05		
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „		28 95	28 85		
13 „		28 85	27 85		
12 „	26 70	28 75	19 75		
11 „	26 30	28 90	33 95		
10 „	26 95	28 90	33 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									



Witterungsübersicht

Auf der Rückseite des im großen Halbbogen fast fortgeronnen Tiefs hat die Kaltluft weiter südostwärts an Raum gewonnen. Auf der Ostseite dieses Tiefs dringt Warmluft nach Nordwesten vor, so daß das Höhentief südöstlich des Bodentiefs angenommen werden muß. Damit hat sich die nordwestliche Höhenströmung über dem mittelrussischen Raum erhalten, sich aber etwas abgeschwächt. Im Westrussischen- und Ostseeraum dreht die Strömung gegen West zurück. Auf Grund dieser Strömungsverteilung ist etwas wärmere Luft nach Mittelrußland vorgedrungen, so daß die Aufstiege dieses Raumes Erwärmung zeigen.

Deutlich sieht man diese Erwärmung auch in der Nähe von Petersburg, wo bis auf eine flache Bodenschicht die Kaltluft fortschreitend weggeräumt wurde. Im finnischen Raum führte der Warmluftstrom bereits zu Aufgleitvorgängen, bei denen es zu Schneefällen kommt.

Mit der über Deutschland und Südskandinavien herrschenden Westnordwestströmung wurde vom Atlantik eine Okklusion bis zur Linie Stolp-Wien vorgetragen, an der über dem östlichen Deutschland stärkere Erwärmung bis 2500 m auftrat. Der Südwesten des Reiches und Frankreich sind von den atlantischen Störungen noch unbeeinflußt. Die Aufstiege zeigen weiterhin in der Höhe Abgleiten und geringe Bewölkung.

Vor der folgenden Okklusion zeigt sich über Nordeuropa auch Erwärmung 3°. Der vor den eben erwähnten Okklusionen auftretende Fall ist somit troposphärischer Art und als solcher schlierbar.

Dagegen ist der weiträumige starke Fall am Boden über dem westlichen Europa, der im 24-stündigen Intervall über 15mb beträgt, stratosphärisch bedingt. Seit vorgestern fällt über diesem Gebiet der Druck in der Stratosphäre anhaltend. Damit hat nun eine weiträumige Labilisierung eingesetzt, die verbreitet starke Wolkenbildung veranlaßte. Die herangeführte Warmluft wird gehoben, so daß sie sich besonders in höheren Schichten abkühlt. Die Aufstiege zeigen demzufolge auch Erwärmung in den unteren und Abkühlung in den oberen Schichten. Bis zur 500 mb Fläche sind die Änderungen insgesamt unmerklich. Infolge dieser weiträumigen Labilisierung sind die Fronten auch nicht deutlich ausgeprägt. Sie sind nur an dem verschieden starken Druckfall und an den an ihnen auftretenden etwas stärkeren Winden schwach zu erkennen. — Während der größere Teil ist der Druck über dem Mittelmeer unverändert geblieben, so daß sich das Hoch in mittleren Breiten festigte. Damit hat sich die Lage westlich von 20° W endgültig geklärt. — Eine Frontalzone, die von Atlantik aus noch wenig gestört ist, liegt über Südengland, Nordfrankreich und der Nordsee. Sie wird dem britischen Raum nach Südosten vordringen. Eine eisige Kaltluft kann nach westlich Island angenommen werden. Diese wird südostwärts vordringen. Ein endgültiges Absinken der Kaltluft in mittlere Breiten ist hinter dieser Front aber noch nicht zu erwarten.

gez. Dr. Müller-Annen
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1 G_2 = DSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Lindenberg	Wiesbaden	Emden																						
500	06 05	06 05	06 05																						
1000	↑ 15 30	6.0 30 30 30 10	↑ 28 60																						
1500	24 30	30 20	28 60																						
2000	23 35	30 40	28 50	6.0 30 35																					
2500	23 20	30 40	27 55	6.0 29 30																					
3000	23 20	29 40	27 55	6.0 27 20																					
500	Lindenberg	Erfurt																							
1000	06 06	06 05																							
1500		↑ 32 40																							
2000	29 30	32 40																							
2500	29 55	31 50																							
3000	29 60	30 60																							
3500	30 50	28 45																							
500	Freiburg	München	Klagenfurt	München	Wien	Landsberg																			
500	06 05	06 07	06 08	06 09	06 09	06 09																			
1000	↑ 28 40		6.0 33 45 33 45																						
1500	29 45		29 35																						
2000	31 35		28 30	6.0 28 30																					
2500	28 30	6.0 26 20	27 40	28 30		4.5 28 45																			
3000	27 40	24 20	26 45	28 20	31 60	27 20																			
500	Lindenberg	Bourges	Dijon	Oberbourg	Borkum			Brest		Boulogne		Minsk	Catair			Dronthein	Tyrnaus		Orel		Constantine	Djelfa	Malaga	Madrid	
500	06 06	06 05	06 05	06 05	06 05			06 05		06 05		06 05	06 05			06 06	06 05		06 04		06 07	06 06	06 07	06 06	
1000	↑ 28 60	↑ 28 65	↑ 28 20	↑ 29 40	↑ 30 30		4.0 ↑ 32 80	↑ 23 55		↑ 31 70		34 55	↑ 28 65	4.0 32 405			↑ 35 30		↑ 36 20					↑ 83 40	
1500	24 40	26 40	30 20	-	29 30		4.0 -	24 45		31 65	6.0 31 45	34 60	28 95	6.0 31 45	4.0 30 80		09 35		36 20					84 20	
2000	28 50	23 25	34 30	28 40	26 40	4.0 31 35	4.0 32 30	26 20		30 40	6.0 34 45	34 45	28 25	6.0 30 65	4.0 30 80		09 40	6.0 31 30	34 55	6.0 35 55	6.0 83 20	44 25	6.0 86 45	85 40	6.0 80 95
2500	28 40	23 15	01 20	-	34 60	7.0 31 30	4.0 32 30	26 25	4.0 22 45	28 25	7.0 34 45	35 45	28 30	6.0 29 45	4.0 32 95	24 35	27 25	6.0 35 45	34 40	6.0 35 45	00 00	44 40	00 00	46 40	7.0 84 45
3000	26 50	17 25	36 45	25 40	09 40	6.0 48 30	4.0 32 25	23 45	6.0 23 35	25 20	6.0 32 80	05 05	27 20	6.0 28 50	4.0 32 480		05 45	6.0 35 45	34 40	6.0 35 45	00 00	49 40	06 45	58 40	6.0 85 40
500	Trondheim	Aalesund	Riga	Riga													Boulogne	Rennes	Le Carriere	Constantine			Pantelleria	Palermo	Toulon
500	06 06	06 07	06 06	06 07													06 11	06 10	06 09	06 05			06 06	06 07	06 06
1000			↑ 38 35	4.0 35 10 35 30													09 40			↑ 39 45	4.0 31 65				
1500			35 65	39 80													28 60			-	4.0 -	13.5 29 95			01 25
2000			34 80	35 60													27 60		13 40	-	4.0 32 65	13.5 30 95		4.5 29 30	01 05
2500	27 55		36 30	36 30													25 65	30 80	40 20	-	4.0 -	12.5 -	4.5 -		21 45
3000	28 10	4.0 33 20	36 10	34 40													25 55	32 95	40 25	33 25	6.0 34 40	14.0 -	01 55	26 25	27 40
Station	Emden	Swinemünde	Arkona	Augsburg	Münster	Köln	Wien	Erfurt	Freiburg	München	München	Klagenfurt	Lindenberg	Graz	Graz	Angers	Le Mans	Bourges	Confolens	Minsk	Tyrnaus	Oberbourg	Le Havre	Nacht von Holland	
500	05 46	05 48	05 48	05 45	06 49	05 46	05 04	05 49	05 20	05 38	05 12	05 43	05 45	05 43	05 42	05 38	05 44	05 45	09 47	05 49	05 49	05 49	05 49	05 47	
1000		↑ 30 65	4.0 32 20 31 40		↑ 26 20			↑ 34 55	↑ 33 45			36 60		35 90	↑ -		↑ 28 35	↑ 30 45	31 45	↑ 36 60	4.0 32 20 31 55	4.5 28 55		↑ 28 65	
1500		29 60	31 40		27 45			33 60	32 20			01 55	36 30	35 35	36 55		28 30	30 80	32 60	35 55	31 20	28 45		30 55	
2000		28 60	31 40		30 40			33 55	03 45	36 45	34 55	32 60	34 55	-	01 45	30 05	28 45	29 30	33 55	35 55	31 25	28 35		29 45	
2500		25 60	30 40	4.0 28 35	28 45			33 40	36 30	03 25	34 45	32 60	34 45	-	32 40	2.0 30 60	28 40	2.0 30 50	34 35	35 35	31 35	28 45		27 30	
3000	36 25	28 60	30 35	4.0 28 35	30 40	29 20	32 28	30 40	35 25	36 30	38 20	-	33 45	33 10	33 40	4.0 28 50	28 40	28 30	33 25	34 35	31 35	28 45	29 45	27 35	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_S T_R E$	$C_H H' H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H H' H' N_H$
Sonnblick	3106	506							6 4	34452	34763	97760	5 1 802	00589		04	32957	32425	98160	88332	02440	
Zugspitze	2962	416	8 3	31744	32381	13389	5 x 235		5 6	02904	32405	12860	5 6 606	00589		54	02944	31304	41859	54706	00609	
Obir	2044	606	6 6	34980	34822	92555	6 6 662		6 6	05448	04493	92457	7 5 803	00559		54	02932	29425	19856	76306	00528	
Schneekoppe	1610	428	x x	77184	35570	39754	3 x 263		x x	77064	41879	88455	3 x 793	xx549		xx	77089	57855	38054	0x802	00559	
Feldbg./Schw.	1493	427	x x	46294	02288	54353	0 x 603		x x	46604	32149	54055	0 c 301	00558		xx	46809	22348	54165	0x805	00558	
Schöckel	1446	511	5 0	09954	52474	90563	3 x 720		5 0	22834	41554	61053	6 c 802	00514								
Fichtelberg	1215	419	x x	76164	24692	85562	3 x 809		x x	77864	24674	85562	3 x 485	02529		xx	46809	28449	82452	0x805	00558	
Brocken	1142	418	x x	46094	57749	54481	0 x 837		x x	46604	57749	94450	6 x 301	00519		xx	46809	32859	93050	0x815	00529	
Wasserkuppe	926	428							x x	46604	24349	26850	6 x 369	00518		xx	46809	29449	47451	0x845	01528	
Inselsberg	916	445	x x	46694	52449	48330	0 x 945		x x	46804	24644	48080	6 x 261	93089		xx	46809	57749	48452	0x809	02540	
Kahler Asten	842	417	x x	46394	26479	28571	3 x 300		x x	46604	22644	27961	3 x 881	97024		xx	46809	48749	23401	0x707	00504	
Feldberg/Ts	801	424	x x	46169	20349	37693	0 x 401		5 x	85538	20348	37601	9 x 309	00520		xx	46739	24549	33560	0x706	00502	
Jungfraujoch ⁴)	3578	288																				
Säntis ⁴)	2500	285																				
Kékestető)	968	540																				
Dobogokö)	730	540																				
Mus Allah ²)	2420	726																				
Predeal ³)	1064	695							5 x	65648	84128	95958	6 x 306	92578								
Fanaråken)	2096	024	x x	83109	28840	82560	00638		x x	77484	24689	78559	8 8 811	-		xx	77484	25549	94758	09908	04604	
Gausta)	1828	035	5 1	08941	24457	17490	8 x 805		x x	77089	28849	87158	5 x 306	00518		xx	46809	27689	02857	0x940	95xx4	
Svandalsflona)	1465	026	5 1	73548	28278	54854	8 x 539		5 2	77548	24278	91563	9 x 706	02xx8		3x	83546	24386	86152	8x906	95x0	
Pic du Midi ²)	2859	247																				
Mont Ventoux ²)	1900	248							5 0	09988	28309	76201	3 0 403	-								
Mont Aigoual ²)	1564	249																				
Puy de Dôme ¹)	1467	246																				
Eiffelturm ⁴)	338	209																				
Izaña ²)	2368	461							x x	77009	26879	64340	0 x 739	69013								

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg ¹)	1403	272																				
Sylstation ¹)	1045	068																				
Sestl ¹)	1020	033																				

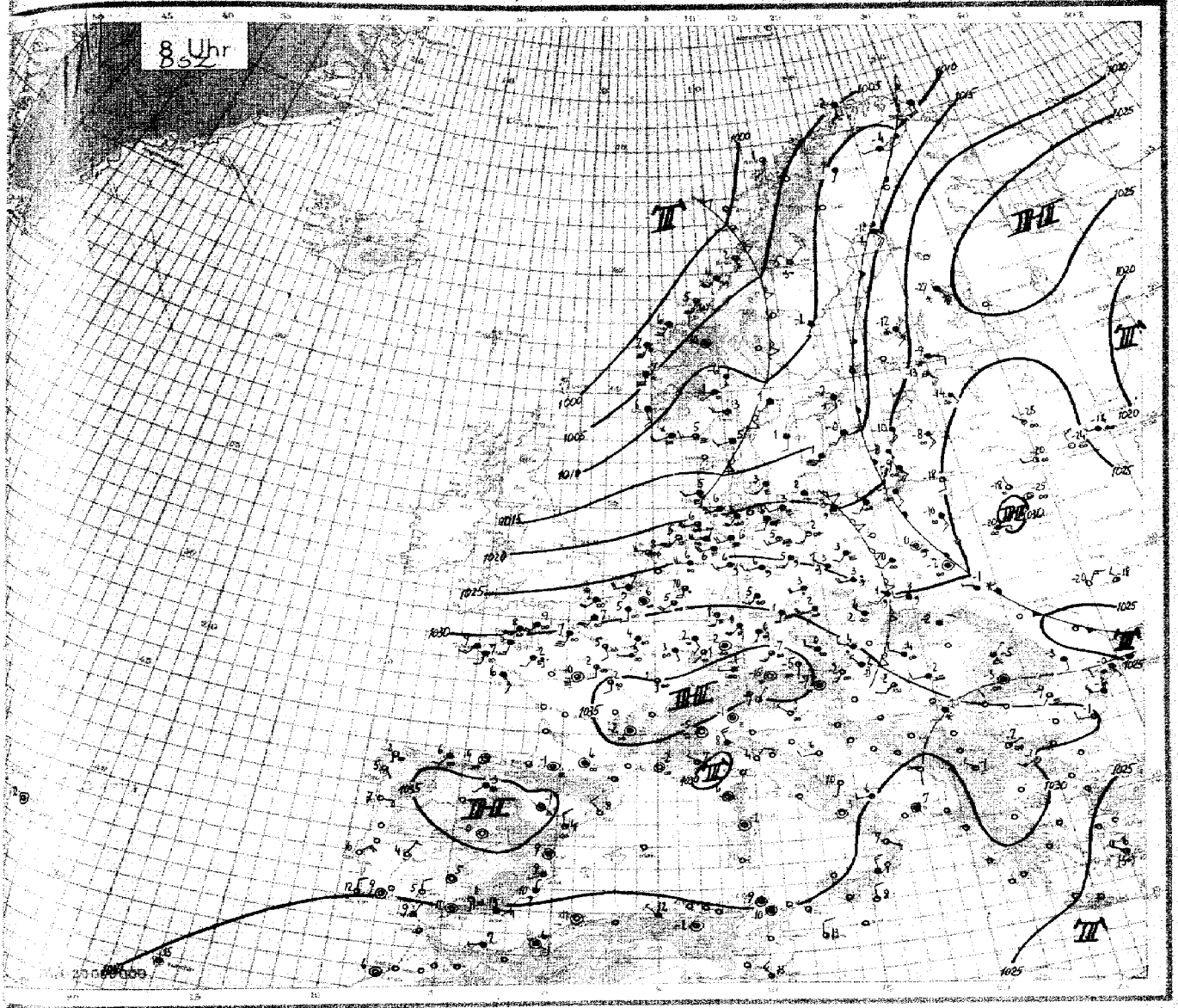
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 U
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP
Key West	201	26301	134 16	Norfolk	308	26388	095 54	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	618			Pt. Smith	934	
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958	
Jacksonville	206			Nashville	327	30577	10873	Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340	28200	12411	Buffalo	528			Quebec	714			Slave Lakeout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	950	
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	08280	005 51	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	570			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	068	
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lagnaer	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	28800	190 21	Cinanmati	426			Sable Island	600			Mules City	761			Edmonton	879			Fairbanks	976	
Galveston	242	28831	150 19	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	28883	186 xx	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Attka	991	
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	997	
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	908			Bermudo	066	
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	28424	078 53	Belle Isle	809			Churchill	913			Cocoboio		
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654	26130	285 58	Clarke City	812			Resterfield Inlet	916					

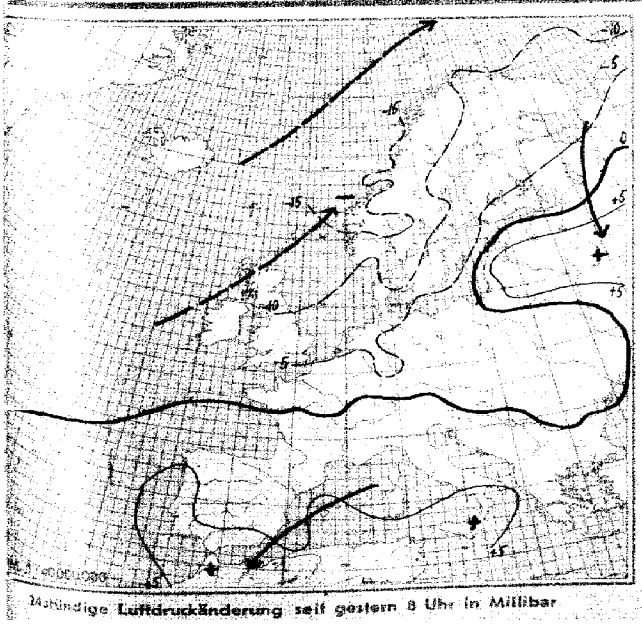
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDF ww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_s$	d$_y$s$_y$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDF ww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_s$	d$_y$s$_y$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDF ww	PPV

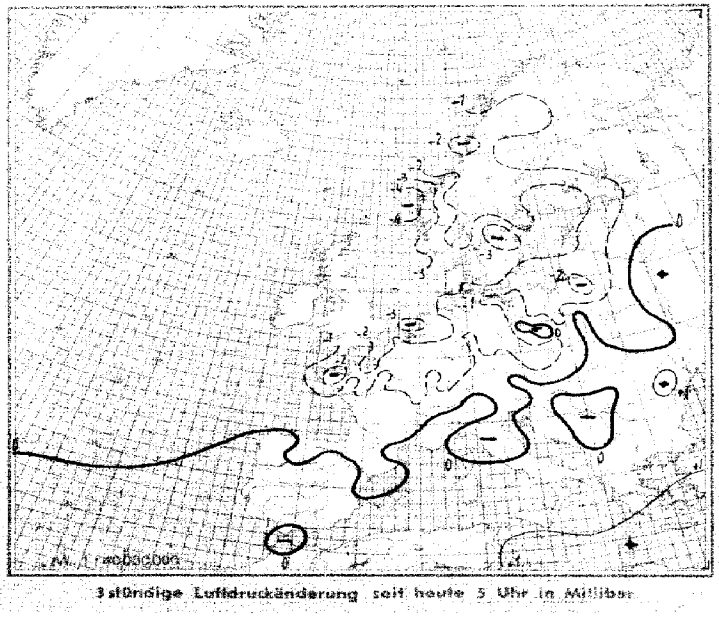
...en ab 1.1.1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, den 6. Dez. 1941.* Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonnabend, den 6. Dez

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) 111	Gestern 14 Uhr 352. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr 352. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○009											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004	6 x	88668	44428	45756	8 x 803	9 x	02968	14328	14556	8 x 812	-
Ingöy ○005	5 4	02915	24325	13002	9 x 802	x x	65509	17777	72401	9 x 810	-
Röst ○011											
Nordöyan ○014	5 2	10924	16612	44703	7 x 814						
Krakenes ○021						8 7	42754	16695	09956	6 x 705	07571
Utsira ○028	9 2	26754	16638	18706	9 x 613	6 x	67552	20565	15206	6 x 812	02371
Lista ○030	5 0	45563	12225	23202	9 7 707	x x	05x29	12319	20100	x x 810	00870
Ferder ○035	1 3	01896	20026	21600	9 8 007	5 2	13754	22426	19202	9 x 708	10371
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 161											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○172											
Kopenhagen ○181	5 x	88948	24188	24032	0 x 807						
Skagen ○182	5 x	45318	24148	23201	0 x 803	5 x	08426	18248	22801	0 x 808	-
Blaavandsh. ○184	4 x	03836	20128	24005	8 x 807						
Hammersh. ○185	5 x	03848	18128	23501	0 x 300						
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						5 x	23631	08328	32796	9 x 305	00050
Brest 220	5 6	99645	40745	37104	0 1 303	5 x	05x47	06027	35707	8 x 602	00081
Paris-Le Brg. 215	x x	46109	46149	35604	0 x 904	x x	46104	16149	34705	0 x 703	00050
Perpignan 216	0 0	00740	00000	31502	6 0 000						
Le Havre 230	5 x	03657	18157	35602	x x 704	5 x	45656	22228	34108	x x 803	11261
Marseille 231	5 0	00796	00000	31508	6 0 301	4 0	00740	01000	30709	7 0 360	-
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						5 x	45546	20428	29507	9 x 604	00071
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 290											
Genua ○305	0 0	00690	26200	30009	4 0 801	0 0	00540	28100	29112	5 0 302	- -
Venedig ○312	6 0	00640	30100	31007	6 0 801	3 4	05390	00013	34403	9 0 201	
Rom ○322	0 0	00690	08300	27411	4 0 601	0 1	00600	22201	27907	5 0 303	-
Tarent ○338											
Malta ○341											
Madrid 358	0 0	00792	04266	12767	6 0 000	0 0	20790	02000	13244	8 0 000	00090
Mahon ○357	8 4	02750	08204	13214	6 0 912	2 7	02764	05314	27512	6 1 306	00151
La Coruña ○362	1 0	25590	00000	32311	7 0 308	6 8	05692	39600	31711	7 6 001	00460
Teneriffa ○400	3 2	25524	04144	42619	7 0 104	3 x	25847	35417	24218	6 0 202	02130
Lissabon 384	6 0	45990	04200	27112	5 0 624						
Praya ○398											
Funchal ○395	8 0	02867	32327	27817	9 x 300						
Pt Delgada ○396	4 1	01852	11203	33519	7 1 401	1 0	01963	16143	32718	6 0 091	81812
Horta ○396	2 5	01753	16514	31319	7 2 402						
Kowno 466	0 4	04990	26324	22457	6 8 304	4 4	01790	28312	25261	7 0 309	97568
Riga 470						0 4	01996	10211	26463	7 1 403	00575
Dorpat 475											
Filsand 477											
Helsinki 481	4 0	72552	04276	26652	8 0 307	0 7	02690	42125	26057	7 7 521	80674
Kuopio 484	6 3	42690	08125	40576	6 3 096						
Ankara 747											
Budapest 541	5 0	45707	28217	28403	7 0 906	4 1	02754	26224	27903	7 0 701	10030
Debreczen 546	5 4	25675	20310	25600	8 0 741	5 0	15478	70228	27550	0 0 608	00018
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575	0 9	20690	20100	28756	6 0 807	0 0	43300	24040	28856	00301	00510
Belgrad 701	5 x	45646	28126	31401	8 0 702						
Sofia 720						5 0	01852	23011	22256	9 0 300	00013
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ○828											
Leningrad 846											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 352	0 0	45590	22102	29211	6 1 300	0 0	00890	44408	29211	7 1 300	00080
Barcelona 358	2 4	25752	39103	29313	5 0 903	4 0	04660	36554	31911	8 0 304	00340
Spalte:	3			6		9			12		15

Ausland	Heute 2 Uhr 352 CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr 352 CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○009											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004						5x	09428	16428	07256	8x802	xxxx
Ingöy ○005	4 2	41998	16322	66201	76810	51	019xx	16505	04552	[illegible]	xxxx
Röst ○011											
Nordöyan ○014						81	40973	20584	02204	9x815	06862
Krakenes ○021						52	61654	12768	06207	9x724	94561
Utsira ○028						5x	03768	44328	08506	9x716	00371
Lista ○030						50	05754	22428	420xx	x7722	[illegible]
Ferder ○035						80	01890	24323	40703	98808	00181
Haparanda 050											
Jönköping 058						50	03838	46278	43801	80815	11523
Wisby ○054						50	03758	20328	44350	90814	00270
Härnösand ○057						50	43858	48128	08457	80806	02328
Stockholm 059						60	72538	46207	42662	90609	92551
Gällivare 061						x.					
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 161											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○172											
Kopenhagen ○181	6 3	45190	22146	23301	90802	xx	44309	20349	47503	0x811	xxxx
Skagen ○182	6 x	03648	26328	16662	00812	5x	03xxx	22328	12405	0x810	xxxx
Blaavandsh. ○184	5 0	02734	22214	20405	90509	50	44438	22328	46605	90xxx	xxxx
Hammersh. ○185	5 x	03748	22128	21003	16303	5x	03748	xxx28	48402	0x807	xxxx
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 220	5 x	05646	06328	30106	8 x 746	5x	05648	48228	32707	8x805	00060
Paris-Le Brg. 215	x x	46209	16149	34305	0 x 903	5x	05567	48227	32005	8x607	00050
Perpignan 216	0 0	00740	01441	33004	7 0 312						
Le Havre 230	5 x	05657	22327	33008	x x 806	5x	05658	51628	30007	xx810	00440
Marseille 231	6 0	06990	01000	32351	9 0 705	00	08440	00000	34752	003xx	xxxxx
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	5 x	05668	22428	29807	8 x 702						
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 290											
Genua ○305	0 0	00690	00000	31008	5 0 804	7x	03468	30318	30508	6x803	xxxx
Venedig ○312	0 0	15590	32140	32602	8 0 302	07	01590	28142	30900	80801	xxxx
Rom ○322	0 0	00590	06300	30421	8 3 xxx						
Tarent ○338											
Malta ○341											
Madrid 358	0 0	30790	02160	13032	9 0 204	00	00490	00000	43050	00402	00500
Mahon ○357	6 0	01764	32113	27309	7 0 403						
La Coruña ○362	4 0	05690	12200	31428	8 0 301	00	05690	46100	33802	00300	00960
Teneriffa ○400						20	02744	32124	26147	40993	31291
Lissabon 384	0 0	00790	04300	29247	7 0 304	80	00790	04400	30806	70303	00050
Praya ○398						40	02753	35424	40023	69330	10972
Funchal ○395	5 x	02765	xxx55	29020	7 7 300	40	04882	xxx22	29415	00302	00x80
Pt Delgada ○396	2 0	01753	06043	34512	9 0 204	80	02754	06014	34712	80401	10250
Horta ○396	8 0	02767	14427	32517	8 x 103	7x	02654	46514	32217	7x401	00591
Kowno 466	4 0	02490	02216	28248	9 6 003	5x	027xx	41227	27948	7x806	00008
Riga 470	0 4	01990	16343	27460	8 0 200	5x	03658	44318	20563	8x809	09258
Dorpat 475	5 x	03738	94128	xxx64	1 x 300	5x	05438	44428	00064	84801	43001
Filsand 477											
Helsinki 481	2 2	72690	04128	24354	6 x 705	50	74448	48226	28759	88810	00880
Kuopio 484						50	40548	42777	23207	60202	44334
Ankara 747											
Budapest 541						62	05654	24228	27924	80401	00040
Debreczen 546											
Warschau 556	5 x	45553	32128	23900	9 x 201	5x	59904	00029	23900	0x200	00008
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575	6 3	34490	04445	28540	0 0 801	57	45989	20215	29109	00303	00978
Belgrad 701	5 x	71658	20278	31401	9 x 803	5x	72448	20278	32401	8x401	00588
Sofia 720						5x	07781	35342	33405	90101	00583
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ○828											
Leningrad 846											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 352						00	00892	43140	33501	00102	00235
Barcelona 358	5 0	01751	24151	32408	9 0 401	00	20092	28200	32304	44201	00070
Spalte:	18			21			24				27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang 66 Nr.: 341
Blatt 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.
Sonntag, den 7. Dezbr. 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~~ DSZ.

Deutschland Stationen III	Gestern 14 Uhr DSZ CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr DSZ CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE
Seewarte	22	05525	20468	14807	9*217		5+	05738	53563	14007	9*719	93071
…g.-Fu. 408	5+	05635	12452	17407	9*815		6*	22635	22568	10907	0*820	95071
… 442	5+	51635	20561	18807	0*214		5+	05638	20668	12806	0*815	96081
…hav. 480	5*	08428	22428	19407	8*214		6*	61536	22668	13107	9*815	93081
…arn 402	6*	54419	22558	14407	0*815		6*	05635	22756	13106	8*820	95071
…ver 421	5+	05535	14553	19507	0*812		5+	05548	20458	15006	9*714	97071
437	57	05454	22486	13107	7*706		5+	05658	53768	16805	6*820	96070
436	57	05790	14418	14707	7*809		67	05866	53628	19006	6*819	00060
407	52	05664	20527	24406	7*812		5+	05752	53724	18305	6*618	00061
…rt/M. 412	5+	05516	18448	27903	9*715		5+	05545	18428	22403	9*714	00841
…rt/Bö. 448	5+	05658	18168	30100	9*805		5+	05558	20228	25702	8*811	93021
…rücken 441	5+	05538	16238	29104	9*911		5+	05538	16228	24004	8*815	97451
…ighahf. 444	5+	05638	14218	31650	8*809		5+	05648	08418	28251	8*810	—
…ben 414	51	02364	20316	31200	8*911		64	05690	18113	27152	91912	00018
…erg 426	5+	08448	18278	27905	8*811		5+	05536	18228	24102	8*859	97033
451	xx	44009	20349	27150	0*909		xx	48009	20349	22900	0*813	00016
446	52	22646	28468	24105	8*711		5+	05648	20418	20105	8*712	94051
…ten 410	57	05554	22567	23305	8*811		51	62536	20468	19904	9*711	02051
…edits 449	52	64546	18568	22605	90711		52	22646	20568	18504	9*913	07051
…sberg 408	57	62645	20468	21306	8*811		57	05664	16558	17206	8*710	97011
440	6*	05536	18355	20606	8*808		6*	51518	18258	15705	9*815	96071
…bg./Schl. 420	5+	02428	24268	21504	0*909		5+	58548	20168	15903	0*809	02541
…tau 411	5+	21528	22258	21763	9*708		5+	05558	20358	19503	9*806	96047
…witz 454	5+	21438	20358	24102	0*803		5+	21558	18458	21701	0*805	01024
…sberg 422	5+	08528	26178	17651	9*811		5+	05628	20178	16001	0*810	97004
405	5+	05645	20128	17801	8*706		5+	05638	18338	14503	8*709	00050
404	5+	08432	20355	18005	0*709		6*	08428	20498	14305	0*811	97051
450	5+	25528	22368	18106	9*813		5+	64428	18248	14405	9*813	92071
460	5+	05528	20428	15506	9*815		5+	62628	51628	08507	9*822	07093
…bg./Fgh. 400	5+	05518	20438	14406	0*811		5+	54528	51528	06906	0*820	00071
601	54	05675	20425	26806	69610		5+	05568	22428	14405	7*810	97071
…nfurt 602	04	05590	04027	29203	5772[illegible]		04	05590	30201	26752	80707	00053
…ruck 507	00	44490	00041	32354	04810		00	04690	00001	30156	04805	30528
505	04	05690	12224	29108	51811		04	05590	28102	26251	80610	00093
…urg 508	04	05690	14143	30002	61815		04	05690	00045	27552	82913	08048
515	5+	05538	18528	28300	0*806		5+	05538	22178	24901	0*815	97014
669	55	05644	22627	25901	8*806		52	05655	21628	22002	8*708	00030

Deutschland Stationen III	Heute 2 Uhr DSZ CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr DSZ CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE
Seewarte							62	61646	53568	94304	9*897	05041
…g.-Fu. 408	6*	62648	55668	00304	0*818		6*	64638	55568	96704	0*825	08041
… 442	5+	62648	53668	01304	9*831		5+	62648	51768	91704	9*826	07031
…hav. 480	66	64528	53768	97705	9*742		6*	64635	55668	86665	9*720	12041
…arn 402												
…ver 421	5+	62658	52453	98055	9*821		5+	61558	51468	91503	9*526	04851
437	5+	61652	49768	07004	8*813		5+	64648	49768	94203	0*831	07031
436	5+	03658	49628	08404	8*816		5+	62638	49768	95504	81934	—
407							6*	64648	51768	93303	9*816	01034
…rt/M. 412	5+	05648	20718	14302	8*721		5+	05648	18628	03702	8*831	00010
…rt/Bö. 448	52	05664	16228	17500	8*816		52	03864	53428	07203	6*824	00523
…rücken 441							5+	64538	49598	04202	9*832	95011
…ighahf. 444							02	05690	08148	12054	9*816	00554
…ben 414	07	05590	18244	19365	92823		07	05890	24249	21254	8*821	00533
…erg 426	5+	05638	16328	16550	6*748		57	05654	14128	06850	8*826	00510
451	5+	08418	20528	14000	9*804		5+	03638	20428	06651	9*820	00511
446							5+	05758	20528	01503	9*723	00002
…ten 410	57	05633	16326	11804	7*812		07	05690	16426	02403	7*822	91012
…edits 449	51	05654	18628	09305	8*716		52	05655	18618	20302	8*725	00021
…sberg 408	52	05664	18558	07705	7*823		57	05675	51668	98503	8*821	97050
440	5+	05645	16528	07304	81878		5+	62655	51668	97503	8*725	01011
…bg./Schl. 420	5+	52538	20168	11303	0*920							
…tau 411	5+	65658	20468	13503	8*814		51	03753	16427	04203	70824	00050
…witz 454	03	05690	20527	16101	9*815		04	05690	20724	04701	70817	02015
…sberg 422	5+	05618	20428	07802	0*802		5+	05618	20318	97302	0*820	02524
405	5+	05534	18428	07404	9*914		50	05548	18758	99604	80821	97031
404	5+	08438	52658	05605	8*821		57	51548	51668	95903	8*724	93047
450	6*	64644	51568	04504	9*824		5+	62638	51668	95003	9*826	01022
460	5+	02658	49768	97604	9*825		6*	62648	51668	88204	9*825	14851
…bg./Fgh. 400	8+	34518	51768	95605	9*813		5*	05628	51668	87404	9*823	06451
601	04	05590	18123	19150	00824		04	05690	00014	11253	06840	00583
…nfurt 602	04	08490	00018	43455	97940		04	08490	00054	19158	05811	00583
…ruck 507							02	04690	04428	15057	9*824	00598
505	54	45942	00013	04755	08813		04	43390	24946	15454	06815	00583
…urg 508	04	05790	13345	21154	86814							
515	53	05587	18427	15901	90819		5+	04538	14438	08465	0*818	00833
669	53	05664	20327	15801	9*815							

Feuerschiffe ○ und Schiffe †	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE / TdKDk
…riff †432												
…em ○401	57	24625	20561	16206	9*712	See 0-1	6*	64538	51868	08406	9*714	96351
…rney ○485	57	05552	18568	14106	0*808	See 3	6*	24626	18758	03506	9*820	01361
…ajeda †488												
…ven ○468	5+	35559	20418	16607	9*814		5+	51648	18568	10007	9*821	[illegible]241
…l †484												
…oland ○465	5+	35518	20748	15106	0*817	See 3-4	5+	61628	22968	06306	9*825	92561
…nbank †462												
○461	5+	05528	20598	13204	0*812	See 3	6*	62618	53668	05506	0*819	95[illegible]1
…bg. F. †415												
…el ○447							5+	72628	16478	12657	9*411	01324
…F. Sch. †448												
…alcht. ○119	5+	05555	22148	14407	9*803		5+	05668	18128	10106	0*816	91161
…ambelt †409												
…mund. ○406	5+	05558	20458	16506	9*914		5+	21538	18418	11206	9*816	97141
…na ○464	5+	05558	22648	16704	0*712		5+	05668	18418	11405	9*710	92161
…grund †462												
…münde ○455	5+	49428	22248	17505	9*711		5+	38428	29148	15705	9*816	00359
…berg ○474	5+	24418	18358	17103	0*811		5+	58428	16498	11205	9*815	91051
…walde ○429	6*	51558	20248	17703	9*811		6*	08458	16248	12704	9*813	91041
○								635**	204*8			
…rort ○								036**	163*8			

Feuerschiffe ○ und Schiffe †	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE / TdKDk
…riff †432												
…em ○401	6*	62538	51868	37405	8*823		61	65634	20458	80804	0*926	05*61
…rney ○485	6*	64658	51868	93705	8*824		6*	52424	18448	89604	0*822	84*61
…ajeda †488												
…ven ○468	5+	15948	55968	98404	9*814		5+	64648	20568	89404	0*815	**241
…l †484												
…oland ○465	5+	64628	Sturm 10 55968	95705	0*616	See 6	5+	03748	20568	87605	9*920	89671
…nbank †462												
○461							5+	35648	22598	86305	9*813	961*1
…bg. F. †415												
…el ○447	5+	45259	16428	07303	0*408		00	46209	20549	93701	80519	99732
…F. Sch. †448												
…alcht. ○119	5+	52558	14658	98904	9*817		5+	64648	22248	93004	9*833	04301
…ambelt †409												
…mund. ○406	5+	61548	51758	00605	0*827		5+	61648	56718	91504	9*814	01361
…na ○464	5+	62642	53668	01405	8*723		6*	54634	51668	91603	0*826	02461
…grund †462												
…münde ○455	5+	51648	48558	01504	8*813		5+	61738	53568	93402	9*823	04471
…berg ○474	5+	05538	51428	04805	9*819		5+	52538	49568	95503	9*822	93031
…walde ○429							6+	52558	18448	95904	9*827	93851
○								516**	185**			
…rort ○								036**	206*8			

Ergänzende Beobachtungen

Feuerschiffe ○ und Schiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…riff †432																
…em ○401	62528	18768	11906		63535	51968	06605		62536	20768	93805		62745	20458	86605	
…rney ○485	51626	18666	11706		64648	51668	02005		65648	20568	93704		62744	18458	[illegible]	
…ajeda †488																
…ven ○468	64648	21468	13307		51448	28758	03505		64648	20648	94304		45643	20458	86204	
…l †484																
…oland ○465	61518	20848	10206	See 4	64648	53968	98105		62648	20848	94805	See 6	62526	56668	85401	See 4-6
…nbank †462																
○461	05648	20628	18605	See 1					05648	55565	59605	See 1-2				
…bg. F. †415																
…el ○447	12518	18428	[illegible]						48203	16578	06405					
…F. Sch. †448																
…alcht. ○119	05647	22227	11806		03758	16428	04306		58568	16668	98004					
…ambelt †409																
…mund. ○406	05646	18428	13706		62538	18768	56906		44548	51768	96334					
…na ○464					64648	44568	06105		62648	51668	96403		62638	51668	88580	
…grund †462																
…münde ○455					24541	18458	09306		61538	55548	98405		62658	54568	40002	
…berg ○474					24428	18458	02704		61848	49658	99905		61532	49568	94432	
…walde ○429																
○																
…rort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

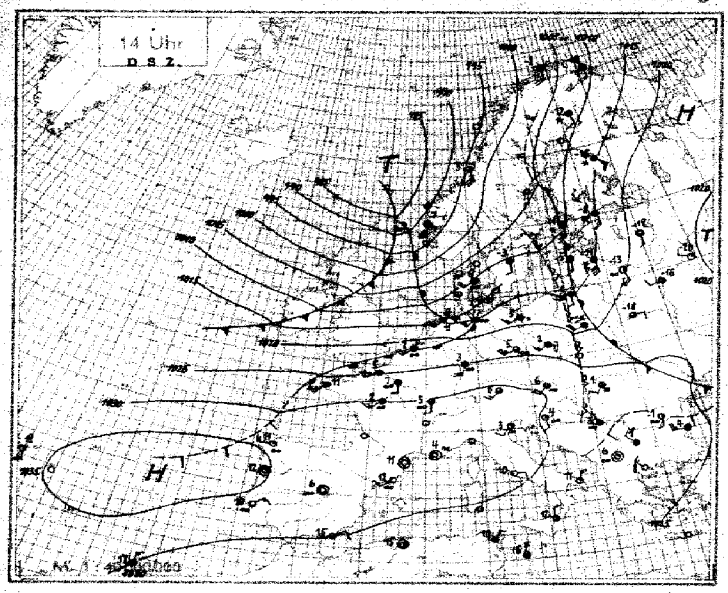
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

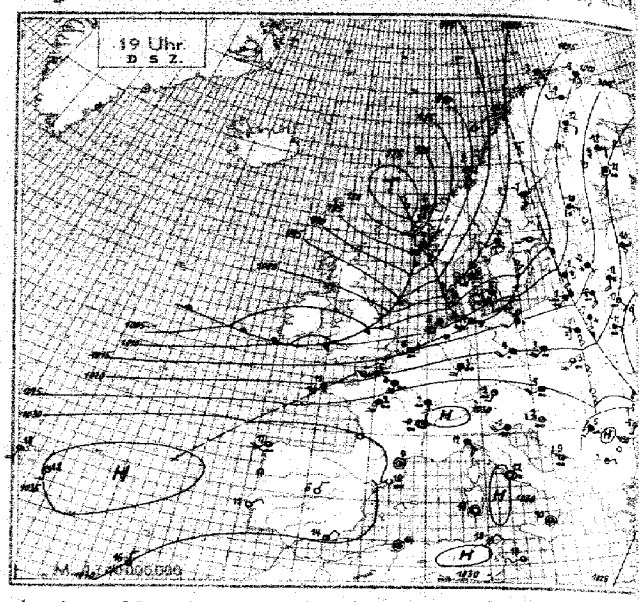
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

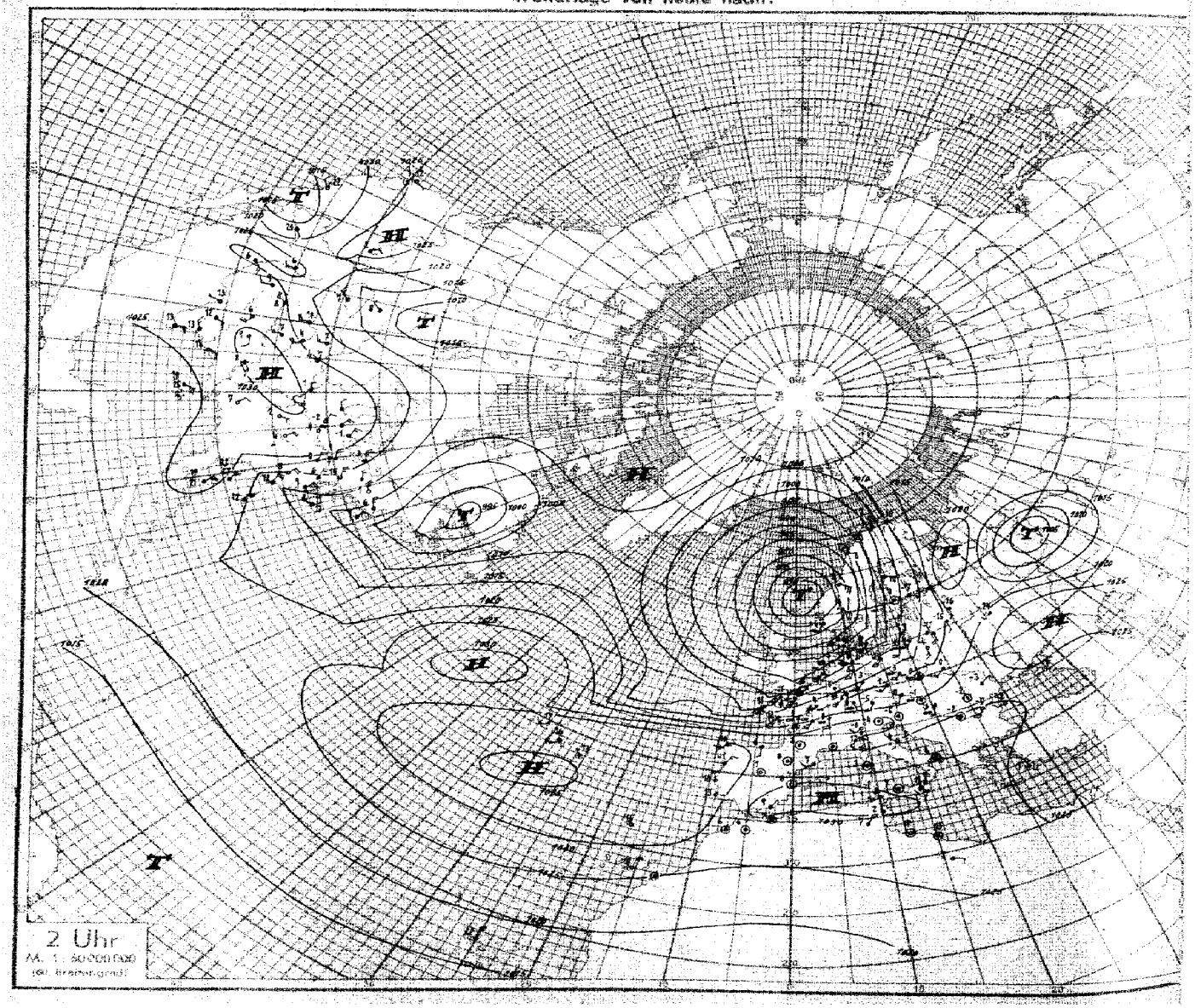
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Er ab RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. [illegible]

Höhenaufstiege

Sonntag den 7. Dezember 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$.

Ort	yyGG													
Hamburg	07 07	00 992	06 917	15 845	17 844	22 745	46 594	50 516						
Höhe = 18 m		[illegible]	570 98	529 96	547 95	537 94	635 86	706 77						
		46 16	39 16	35 21	32 21	34 29	19 38	11 36						
Paris	07 07	00 995	06 917	08 900	11 876	16 820	21 770	36 625	48 538					
Höhe = 46 m		856 90	026 95	018 88	026 88	502 85	512 85	576 85	640 78					
		53 21	47 20	42 21	45 25	34 21	38 30	29 40	19 43					
Münster	07 07	00 987	06 915	11 868	16 800	36 616	48 525							
Höhe = 57 m		032 93	581 98	561 96	511 95	635 86	705 75							
		45 16	41 17	42 24	41 28	18 31	10 34							
Rangsdorf	07 07	00 996	07 916	16 [illegible]	14 840	24 734	29 692	31 674	39 613	40 595	44 562			
Höhe = 38 m		033 81	512 83	015 85	040 85	570 28	506 96	400 83	652 76	652 75	684 71			
		39 13	32 14	41 23	39 24	31 26	22 24	22 26	15 29	15 36	11 31			
Amsterdam	07 07	00 994	20 765	24 733	34 676	45 563								
Höhe = [illegible] m		552 98	561 95	575 95	583 86	661 83								
		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx								
Wien	07 07	00 995	08 944	11 980	13 866	28 707	41 600							
Höhe = 157 m		524 93	056 45	022 32	020 28	587 49	682 29							
		29 05	27 07	16 17	15 19	53 21	43 22							
München	07 17	00 948	08 908	11 861	14 845	18 808	33 660	44 571	46 560	50 526				
Höhe = 528 m		561 85	027 43	059 33	033 26	023 28	599 26	691 43	486 46	709 60				
		22 04	22 13	22 11	17 22	16 24	07 26	06 27	07 38	08 33				
Breslau	07 07	00 991	02 976	08 913	13 850	16 822	26 726	34 652	46 560	49 530	50 522	52 511		
Höhe = 117 m		018 81	031 40	005 63	153 40	072 38	538 16	612 30	686 56	740 65	701 63	709 50		
		38 13	31 28	27 18	26 19	15 21	07 24	07 25	14 31	12 34	13 25	11 36		
Lindenberg	07 06	00 989	05 936	11 875	15 828	17 810	20 776	22 760	25 725	37 625	39 610	44 565	46 550	50 525
Höhe = 122 m		025 82	000 86	020 84	517 98	510 75	530 46	525 40	550 40	630 44	627 85	677 80	676 78	705 70
		38 13	35 14	40 22	41 25	33 25	18 23	17 24	14 25	28 31	20 32	13 32	12 35	10 34
Frankfurt	07 07	00 993	07 918	10 840	12 860	23 750	25 734	28 700	29 693	34 645	39 605	49 529		
Höhe = 111 m		016 83	520 98	538 98	518 98	558 91	550 37	562 38	570 34	614 87	637 37	700 66		
		36 11	35 14	33 15	38 20	30 25	13 26	11 24	11 25	21 36	19 32	28 34		
Hamburg	06 17	00 013	06 943	18 810	23 783	28 742	30 695	47 548						
Höhe 18 m		072 94	038 98	559 90	541 65	590 50	581 97	704 80						
		51 21	52 22	31 21	23 22	16 22	08 23	11 32						
Wien	06 16	00 007	19 840	20 792	32 600	42 595	49 540	50 530	51 520					
Höhe = 157 m		056 60	549 90	538 70	496 78	682 65	754 56	736 47	753 34					
		35 13	26 16	26 22	11 24	10 26	05 26	05 28	03 29					
Rangsdorf	06 16	00 044	12 877	19 798	26 731									
Höhe = 38 m		046 93	504 98	528 98	572 94									
		48 16	42 27	35 24	28 25									
Frankfurt	06 18	00 011	07 940	08 932	20 743	12 776	27 725	36 643	44 575	50 515				
Höhe = 111 m		038 91	004 95	012 95	572 93	518 32	552 38	610 33	667 20	712 43				
		54 44	41 46	42 48	26 49	14 25	09 27	03 27	36 29	56 31				
München	06 17	00 464	08 930	12 880	14 860	16 838	27 780	32 678	34 649	51 530				
Höhe 528 m		505 93	011 78	527 93	525 90	002 50	515 37	605 42	610 36	715 55				
		36 44	34 45	34 47	33 48	23 40	16 23	11 24	09 27	07 30				
Lindenberg	06 13	00 006	05 965	16 830	18 815	19 805	20 790	22 770	26 730	28 715	29 705	34 660	35 635	45 565
Höhe = 122 m		042 96	026 98	540 98	545 98	535 55	550 70	554 65	588 98	600 35	604 55	653 60	655 35	693 35
		49 46	48 48	64 49	34 20	20 20	23 20	22 22	27 24	25 24	14 22	10 21	06 21	05 28
Paris	06 18	00 019	09 914	15 866	16 838	19 804	33 669	38 633	41 605	48 550				
Höhe 46 m		046 72	527 90	541 90	024 27	012 27	586 27	583 20	609 20	663 25				
		39 13	31 12	29 15	16 21	15 24	08 27	06 31	05 32	04 34				
Amsterdam	06 17	00 045	07 928	15 846	19 793	26 730	28 715	33 665	46 560	51 524				
Höhe = −2 m		062 88	018 98	530 80	518 80	560 80	550 18	566 48	688 78	710 78				
		53 18	46 20	33 21	33 26	27 27	07 24	06 29	12 31	11 34				
Breslau	06 16	00 006	10 892	17 819	25 740	27 718	32 674	34 657	47 630	51 512				
Höhe = 117 m		034 92	000 98	524 98	577 85	577 90	614 88	613 78	647 71	727 28				
		45 44	42 49	37 25	25 23	21 23	20 25	18 26	14 26	03 30				
Münster	06 17	00 012	07 928	12 892	15 845	25 838	17 855	27 735	25 745	33 662	34 655	42 586	43 581	50 520
Höhe = 57 m		067 81	019 92	508 98	030 95	515 98	510 85	573 98	555 60	604 48	600 42	677 38	665 45	725 60
		50 18	45 19	41 20	41 23	47 23	37 25	30 23	20 24	12 26	11 27	06 20	08 29	07 30
Klagenfurt	07 05	00 965	07 933	12 872	16 830	22 765	46 570	57 480	78 355	13 204	15 148	21 165		
Höhe = [illegible] m		660 84	625 95	510 96	516 90	546 75	670 65	760 70	900 xx	695 xx	695 xx	655 xx		
R = S.		23 04	32 13	38 20	37 23	53 29	11 32	07 34	xx 41	xx 45	xx 49	xx 53		

Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_aT_a
Hamburg (07)	Mässiger Regen, Feuersicht 5 km, in 250 m Fetzen, von 300–540 m 7/10; übergehend in 10/10 Ns bis > Gipfel. Darin ab etwa 1500 m leichte, glatte Vereisung, ab 2600 m Mond durchscheinend.	70 60	03 01	69 27
Paris (07)	Feuersicht um 5 km. Leichter Regen, von 300–1800 m zerrissener St, Raumfüllung 70%. Von 1800 – > Gipfel 10/10 As, nach oben trocken, und ab 4500 m As tra.	03 57	02 00	69 28
Münster (07)	Sicht 4 km. Mässig Regen, übergehend ab 400 m in starken Schneefall bis 2600 m. Um 1000 m mehrfach St, Elmsfeuer. 8/10 Fc u. Fs von 300–500 m dann übergehend in 10/10 Ns bis > Gipfel. Ab 500 m sehr leichte feinkörnige Vereisung. Ab 2500 Mond durchscheinend.	01 61	03 02	93 24
Rangsdorf (07)	Feuersicht 8–10 km. Verbreitet leichter Regen. Bei 700 m 3/10 Fc, im N-Halbraum größere Sc-Felder bildend. 1600–2600 m 10/10 vielfach aufgelockerte Sc, dann leichte, ab 2300 m zunehmende Vereisung. > Gipfel 8/10 Ac u. Ci-fil.	01 62	06 02	69 22
Amsterdam (07)	Mässiger Regen. Feuersicht 4 km. Um 190 m 8/10 Fs. 500–2500 m 10/10 Ns. Ab 2100 m mässige Vereisung. Im NW Auflockerung erkennbar. 3500 m bis > Gipfel 10/10 As.	12 61	01 00	01 12
Wien (07)	Feuersicht 3 km. Boden – 500 m ∞¹, darüber Sicht 15 km. 3/10 Sc tra um 1500 m. > Gipfel 5/10 Ac floc u. 3/10 Ci.	02 64	28 56	49 99
München (07)	Feuersicht über 20 km. Ab 2500 m Eisnadeln. > Gipfel 10/10 Cs, nach W an Dichte zunehmend	01 51	38 85	00 05
Breslau (07)	S-Halbraum 1/10 Sc bei 860 m, 1/10 Ac lent ca. 2700 m. Von 4100–4700 m 8/10 As tra. knapp > Gipfel 7/10 Ac tra, Ac tra.	02 61	26 99	94 05
Lindenberg (07)	Drachenaufstieg 10/10 Sc. Eisansatz am Draht, Drachen u. Apparat. Sicht 4 km.	01 61	24 99	02 05
Frankfurt (07)	Feuersicht 5 km, ∞² – 700 m, von 520–2300 m 10/10 St u. Sc, darin mässige Vereisung. Von 2400 m bis > Gipfel 10/10 Ac u. As, darin leichte Vereisung.	51 58	07 04	69 18
Hamburg (06)	Leichter Nieseln, Sicht 4 km. Von 150 m – 400 m 7/10, von 400 m [illegible] St, darüber [illegible]. [illegible] Gipfel Ac u. As [illegible]	02 61	05 01	31 43
Wien (06)	Flugsicht 8 km. 7/10 St [illegible] 1500 m übergehend in 9/10 St bis 1800 m. Darüber Sicht über 100 km. 3/10 As von 3400–3600 m, übergehend in 9/10 As u. [illegible] 3800–4200 m. Ueber Gipfel 1/10 Cs. In Wolken mäßige Vereisung.	51 65	15 74	46 47
Rangsdorf (06)	Verbreitet leichter Regen, Flugsicht 4 km. Von 400 m bis über Gipfel 10/10 [illegible], im E noch leicht geschichtet, im W geschlossen. Wolken zeitweise bis auf 180 m absinkend. Darin ab 1800 m leichte Vereisung, die ab 2500 m schnell zunimmt. Bei 2800 m abgebrochen wegen starker Vereisung.	01 xx	03 01	xx xx
Frankfurt (06)	Leichter Regen, ∞2 [illegible] bis 600 m Flugsicht 2,5 km. Von 600–650 m 4/10 Fs, von [illegible] 5/10 Sc. Von 1500–1600 m 6/10 Sc u. von 1650–2050 m 10/10 Sc u. St, darin Nieselfall [illegible] u. leichte Vereisung, darüber gute Flugsicht. Über Gipfel 10/10 Ac, Ac lent u. einzelne Ac-Bänke.	50 61	05 07	69 52
München (06)	∞0 bis 1500 m. Im N größere Sc-Felder in 1500 m, Alpen frei. Dicht über Gipfel 3/10 As tra mit Fallstreifen, darüber 4/10 Ci.	00 62	26 73	01 02
Lindenberg (06)	Drachenaufstieg 10/10 St, Fs in 180 m. Nieseln [illegible], Sicht 2½ km.	00 xx	03 01	44 46
Paris (06)	Flugsicht 3–5 km. ∞1 [illegible] gleichbleibend bis 700 m. Bis 1300 m geschichteter feuchter Sc u. St. Ueber Gipfel 10/10 [illegible] As, im W einige Lücken und As tra.	00 58	07 05	69 39
Amsterdam (06)	∞1 bis 600 m. Flugsicht aus 300 m 5 km. Von 570–1600 m 10/10 St mit einzelnen Lücken. Von 1600 bis 2600 m 7/10 mehrschichtiger St, Obergrenze leicht quellend u. aufreißend. Von 4800–5100 m im W 8/10 As. Ueber Gipfel 10/10 dichter Cs, vielfach in As übergehend.	02 41	04 03	69 20
Breslau (06)	∞1, leichter Regen. Von 100–1300 m 10/10 Ns, ab 1600 m in As übergehend. [illegible] Ab 1900 m mäßige Vereisung. Von 3700–3900 m 5/10 Ac tra, Ac-Glorie. Ueber Gipfel 9/10 Cs, Cs-fil, Ci-fil, Ci-unc.	01 65	07 05	59 20
Münster (06)	Sicht 4 km. ∞2 bis z. d. Wolken. 8/10 Sc v. 600 bis 900 m. 9/10 mehrschichtiger Sc v. 1600–2400 m. Darin mäßige körnige Vereisung. 7/10 mehrschichtiger, dünner As, Ac tra v. 3800–4500 m. Daraus einzelne Fallstreifen bis 3600 m herab. Ueber Gipfel 9/10 dünner As, Ac, darüber dünner Cs im W-Halbraum verdichtend.	02 62	06 03	49 44
Klagenfurt		52 61	35 94	00 66

Reval		06 08	00 024	02 998	03 972	05 956	09 908	15 860	19 798	20 786	32 661	42 571	51 508	65 416	84 308	93 244	02 232	04 224	07 214		Hoek v. Holland	06 05	00 017	16 845	17 828	19 810	48 546	74 380
Höhe = 45 m		625 85	648 xx	646 xx	653 xx	648 xx	653 xx	671 xx	677 xx	716 xx	800 xx	832 xx	922 xx	971 xx	631 xx	621 xx	636 xx	631 xx			Höhe = 4 m		077 97	510 00	518 00	518 00	716 03	926 00
98 294	02 242	12 209	14 196		Rabat		06 06	00 017	03 984	07 941	10 905	12 937	39 9[illegible]	44 632	49 581	53 519	60 477	66 416	83 340	91 306	00 266	08 230	19 195		Riga	06 06	00 308	03 971
581 00	[illegible] 00	670 00	644 00		Höhe = 67 m			110 15	124 xx	095 xx	061 xx	532 xx	564 xx	654 xx	748 xx	772 xx	816 xx	878 xx	964 xx	984 xx	010 xx	012 xx	012 xx		Höhe = 180 m		100 72	124 72
11 885	20 794	25 757	28 741	61 465	71 403	77 369	84 325	91 304	09 229	29 148		Bukarest	06 16	00 016	03 994	06 960	30 720	31 684	32 673	44 532		Riga	06 06	00 035	02 995	04 965	08 926
058 67	518 69	518 67	540 58	744 48	840 26	876 25	926 20	967 18	016 15	042 45		Höhe = 92 m		516 76	535 80	016 47	643 48	609 37	606 30	797 23		Höhe = 2 m		649 75	665 74	657 xx	605 xx
42 277	[illegible] 845	46 244	24 744	25 734	28 700	39 605	42 585	44 567	48 537	64 420	86 380		Westa	Temp	06 11	00 990	08 896	13 846	22 746	33 658	42 575	52 520	65 413		Westa	Temp	06 13	00 018
586 xx	623 xx	629 xx	677 xx	677 xx	690 xx	744 xx	767 xx	778 xx	798 xx	917 xx	592 xx		61 N	01 E		085 95	035 95	050 70	555 30	595 90	665 90	749 80	850 80		54 N	13 W		xxx 50
36 930	[illegible] 832	19 797	23 780	25 735	31 682	38 622	48 547	49 532	57 475		Westa	Temp	06 08	00 007	04 957	06 935	12 890	18 802	31 775	32 675	42 566		Gotenhafen		06 17	00 015	03 980	04 968
065 63	[illegible] 50	540 70	575 50	540 50	560 70	570 50	630 50	620 60	670 70		56 N	01 E		075 90	060 80	065 64	030 50	505 50	656 40	595 70	640 80		Höhe = x m			512 88	042 00	018 00
10 843	[illegible] 844	18 810	28 741	35 690	53 459	79 337	90 335	82 326		Kristiansand		06 18	00 060	19 785	20 796	24 732	27 704	44 557	56 472	70 587	85 502		Catania		06 44	00 011	03 998	06 960
543 00	[illegible] 00	561 00	653 00	674 00	802 00	535 00	579 00	543 00		Höhe = 11 m			051 99	584 00	582 00	615 00	598 00	778 65	808 00	924 00	570 00		Höhe = 6 m			076 69	087 65	078 52
15 859	23 782	37 729	37 642	48 644	48 559	50 477	68 415	84 330	00 257	11 126	20 187	58 100		Constantza		06 17	00 018	02 998	05 970	08 926	22 779	26 737	57 731	60 700	84 559	42 549	67 415	85 333
503 67	512 45	524 74	610 48	610 48	475 48	757 35	840 00	944 00	556 30	556 00	601 00	633 00		Höhe = 34 m			503 84	519 87	503 61	572 59	615 71	457 69	628 30	602 41	649 07	702 51	891 00	529 02
16 304	24 262		Calais		06 18	00 016	09 905	16 833	18 812	23 765	35 510	93 360	82 340		Riga	06 17	00 015	02 979	04 960	06 935	14 853	18 800	20 778	23 755	18 702	24 627	35 633	46 540
575 00	537 00		Höhe = 123 m			078 87	012 xx	512 xx	500 xx	586 xx	716 xx	914 xx	960 xx		Höhe = 2 m		546 79	622 xx	649 xx	532 xx	583 xx	626 xx	652 xx	653 xx	671 xx	667 xx	700 xx	806 xx
52 497	55 479	65 470	81 379	91 272	98 240		Minsk		06 19	00 994	03 979	17 820	24 740	43 570	51 510	73 380	79 340	97 155	05 150		Krakau	06 19	00 995	03 983	06 954	11 888	19 800	26 756
[illegible] xx	[illegible] xx	943 xx	591 xx	644 xx	457 xx		Höhe = 224 m			472 75	618 63	610 43	633 38	745 47	803 47	940 xx	999 xx	620 xx	650 xx		Höhe = 221 m		078 90	010 90	014 92	524 95	558 89	588 83
12 378	34 442	42 598	44 575	55 492	72 386	84 378		Oran		47 66	00 988	06 941	09 911	12 866	15 862	19 815	31 686	44 593	50 539	53 507	58 473	648 35		Bergen		07 06	30 981	42 946
544 25	573 56	598 76	697 xx	750 56	895 xx	517 xx		Höhe = 223 m			401 26	525 06	506 08	511 00	525 00	502 04	576 08	698 00	708 00	734 41	742 00	740 00		Höhe = 44 m			634 86	373 00
64 [illegible]	[illegible] 600	26 896	34 613	36 602	47 378	60 422	65 405	72 360	76 348	97 315	91 246		Kristiansand	07 06	11 982	17 895	34 627	42 659	51 491	57 449	60 430	76 337	85 260	98 238	63 222	76 179	90 106	
[illegible]	[illegible] 96	613 91	690 95	698 95	773 83	877 xx	898 xx	966 xx	980 xx	996 xx	613 xx		Höhe = 11 m		021 95	507 99	720 xx	782 96	864 xx	877 xx	851 xx	966 xx	524 xx	540 xx	548 xx	591 xx	672 xx	
[illegible]			Boulogne	07 07	00 992	15 894	10 800	33 650	52 505	66 424	79 346	96 266	12 240		Minsk	07 05	00 985	04 960	14 845	22 762	35 634	45 654	06 275		Le Mans		07 35	
[illegible] xx			Höhe = xx		884 97	918 xx	588 xx	610 xx	783 xx	852 xx	908 xx	872 xx	610 xx		Höhe = 221 m		628 88	638 38	574 99	597 99	718 98	716 97	687 xx		Höhe = 135 m			
[illegible] 992	11 690	25 754	51 526	72 388	91 280	98 250		Krakau		07 06	00 985	07 980	18 555	17 810	30 690	35 644	42 540	62 441	56 316	47 260		Gotenhafen	07 06	80 008	05 434	08 924	20 773	
[illegible] 25	[illegible] xx	580 xx	740 xx	930 xx	888 xx	625 xx		Höhe = 222 m			559 93	616 73	538 87	516 87	599 00	65 874	658 59	819 58	851 xx	520 xx		Höhe = xx m		642 67	000 xx	522 xx	573 xx	
32 533	47 587	44 567	52 565	59 409		Brest		07 05	00 998	12 871	15 830	22 760	31 675	49 533	73 350	86 250		Bordeaux		07 05	00 072	05 965	15 830	20 795	29 710	34 564	60 466	75 448
628 xx	698 xx	760 xx	769 xx	819 xx		Höhe = 97 m			409 98	426 95	625 50	521 95	669 97	709 40	910 xx	649 xx		Höhe = 48 m		051 91	070 xx	526 xx	587 xx	552 xx	585 xx	726 xx	946 xx	
Hoek v. Holland		07 05	00 998	15 810	33 660	52 512	60 340	97 263	19 180	26 144		Tromsö		[illegible]	00 922	06 925	11 867	16 823	23 748	36 621	50 513	59 447	67 400	82 316	96 267	20 258	13 220	19 213
Höhe = 4 m			502 40	511 xx	555 xx	717 xx	926 xx	578 xx	628 xx	765 xx		Höhe = 102 m			522 76	530 75	554 76	552 75	586 73	683 61	790 60	857 xx	923 xx	550 xx	605 xx	628 xx	535 xx	551 xx
21 137	41 116		Kjeller		07 06	20 965	31 935	65 421	08 383	21 750	29 679	36 612	39 558	47 538	57 465	82 315		Kiew		07 07	62 995	42 360	24 798	22 725	38 650			
[illegible] xx	668 xx		Höhe = 112 m			523 89	22 690	966 89	545 85	572 65	628 56	645 75	710 53	725 60	680 xx	520 xx		Höhe = 181 m			584 92	565 96	560 45	610 60	705 60			

Seite:

 Höhenwetterlage, *Sonntag*, den *7.* *Dezember* 19*41*. Relative Topographie um *8* Uhr.

yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	58N, 01E	61N, 01E	Frankfurt	Lindenberg	54N, 01W	Bangsdorf	Wien	Breslau	Hamburg	Paris	München	Bukarest	Münster	Amsterd.	Frankfurt	Calais	Krakau	Lindenberg	Hamburg	Münster	Bangsdorf	Frankfurt	Breslau	München	Wien	Amsterd.	Paris	Kiew	Ro…
yy G,G,	06 02	06 11	06 11	06 13	06 13	06 16	06 16	06 16	06 17	06 17	06 17	06 16	06 17	06 17	06 19	06 18	06 19	07 06	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
mb																													
500	-	3-24	2-26)	-	7-15	-	3-25	(2-25)	(8-24)	(2-20)	(5-25)	(2-28)	(4-26)	(7-23)	(4-24)	-37 -21	-36 5-35	7-23	7-22	(1-23)	(7-24)	(6-23)	8-21	(6-23)	-	(8-21)	(7-18)	-	[illegible]
600	2-12	9-14	5-14	3-18	5-9	-	7-19	7-16	8-15	2-10	5-16	2-18	3-15	7-14	2-14	-14	7-18	8-13	8-14	8-14	7-16	8-14	8-15	4-16	2-19	8-13	8-9	8-21	[illegible]
700	7-7	9-8	9-8	7-12	9-5	(2-4)	7-11	8-3	5-9	2-5	4-8	3-12	4-9	1-6	3-7	-6	8-12	4-6	9-6	2-8	9-10	3-8	2-6	2-6	2-9	8-8	8-4	6-17	-6
800	5-0	8-6	5-3	7-4	7-5	9-4	9-6	9-4	9-4	2-2	3-1	3-4	9-3	1-1	9-7	-0	8-6	7-1	9-5	9-2	8-2	9-4	3-6	2-2	2-1	9-4	8-1	6-10	-1
900	3+4	9+4	6-0	9+0	6+0	9+1	9-1	9+0	9+1	9-3	9-1	4-5	3+1	9+1	9-0	+1	9-1	8+1	9+1	9-0	8+1	9-3	6+2	3+3	3+4	9+1	8+1	9-5	[illegible]
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	(537)	531.3	550.8	(539.5)	542.2	-	543.1	545.7	537.5	551.7	547.3	539.7	541.6	540.8	546.1	700.4 544.3	696.0 539.0	531.6	523.2	522	526.7	552.1	533	538.7	(536.2)	522.0	532	(524)	[illegible]
600	403	378.5	416.8	407.6	405.7	-	411.8	409.3	405.5	416.2	416.2	408.3	409.4	407.7	413.3	410.3	407.2	398.1	379.4	389	394.2	398.6	400	406.0	404.9	387.5	396	400	[illegible]
700	287	272.5	300.0	293.2	287.8	293.5	297.7	294.2	289.7	299.0	300.5	294.3	293.6	291.0	297.1	294.0	283.0	281.9	272.8	273	278.6	282.4	285	290.0	290.1	270.9	278	287	[illegible]
800	183	169.7	197.7	191.2	184.5	190.6	195.5	192.1	187.5	194.8	197.4	194.3	191.2	187.8	194.0	189.0	193.7	178.4	169.8	170	176.1	179.7	181	186.1	187.5	168.7	174	183	[illegible]
900	91	76.6	106.4	99.9	92.9	98.6	104.5	100.2	95.5	102.6	105.3	103.8	99.0	95.6	102.7	97.4	100.5	86.1	72.2	78	83.6	88.2	87	92.5	94.6	83.8	72	98	[illegible]
1000	6	-8.1	23.3	16.4	8.2	15.6	21.1	16.8	11.4	19.7	22.4	21.4	15.2	11.8	19.5	13.4	17.7	3.0	-5.0	-6	0.5	5.6	3	10.3	11.1	-8.0	-2	17	[illegible]
500-1000	(531)	539.4	527.5	(523.1)	534.0	-	522.0	524.9	526.5	531.3	525.9	518.3	526.4	529.0	526.6	530.9	521.1	528.6	528.2	528	526.2	526.5	530	528.4	(525.1)	530.0	535	(512)	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Reval	Rabat	Bliga	Riga	Minsk	Riga	Kristians.	Syrakus	Konstanza	Hoek v. Holl.	Boulogne	Tromsö	Kjeller	Brest	Krakau	Le Mans	Minsk	Bergen	Kristians.	Dijon	Catania	Marseille	Limoges	Reval	Riga	Kandalaks.	Rzew	St. Louis (Amerika)	[illegible]
yy G,G,	06 08	06 06	06 06	06 06	06 19	06 17	06 18	06 19	06 17	07 05	07 57	07 05	07 06	07 05	07 05	07 06	07 05	07 06	07 05	07 05	07 05	07 05	07 08	07 06	07 06	07 05	07 07	06 18	06
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-63	-49	-47	-	-	-64	-	-56	-	-58	-61	-63	-	-	-	-	-	-	-58	-	-58	-68	-	-69	-74	-63	-62	-	-
Höhe	9300	8300	8100	-	-	9100	-	10000	-	9750	10200	9900	-	-	-	-	-	-	9800	-	11000	12600	-	10300	10200	9300	10000	-	-
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
mb																													
100	-	-	-	-	-	-	-	-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-51	1-53	-	-	-	-	-57	-	-61	-	-65	-	-	-	-	-	-	-56	-	-60	2-65	-	-65	-70	-59	-62	-	-
300	-59	-49	1-47	-57	-54	-62	-57	-48	-53	-51	-50	-56	-	-47	-46	-56	-54	-51	-51	-	-48	2-48	8-54	-58	-60	-58	-57	2-46	1-37
400	-44	-41	2-35	-43	-41	-48	-40	-35	-40	-35	-38	-42	-40	-35	-35	-40	-41	-40	-42	(-29)	-35	2-32	9-36	-42	-42	-41	-40	1-33	1-28
500	-34	-29	2-26	-33	4-35	-34	-28	3-22	-26	-13	-24	6-30	6-30	-24	5-26	-27	9-29	8-29	-35	-24	3-23	2-19	9-24	-30	-29	3-27	-36	2-35	[illegible]
600	-16	-17	5-13	-25	4-23	-24	-18	3-12	3-16	-13	-14	6-20	7-20	9-16	3-16	-17	9-22	9-20	4-25	-17	3-13	3-12	9-14	-21	-21	3-18	-29	2-15	[illegible]
700	-20	-8	5-5	-19	4-16	-17	-10	7-6	6-10	-6	-7	7-12	5-10	9-7	6-9	-9	9-15	9-12	6-15	-7	3-6	5-5	9-6	-15	-14	5-15	4-22	2-7	2-4
800	-17	+1	6-1	-15	4-11	-12	-7	4-1	7-9	-2	-1	7-6	6-4	9-1	5-2	-1	9-9	9-6	7-7	-1	6+1	8+1	9+0	-11	-8	7-6	9-17	1-4	[illegible]
900	-15	+6	6+7	-13	6-11	-5	-0	6+4	6-3	+3	+2	7-4	8-0	9-5	8-1	+6	9-10	9+0	3-0	-1	7+3	8+0	9+5	-10	-2	7-0	3-17	6-1	3+[illegible]
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
100	-	-	-	-	-	-	-	1536.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1536.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	1159	1166	-	-	-	-	1155.0	-	1123	-	1097.8	-	-	-	-	-	-	1109.0	-	1155.9	1155	-	1097.4	1090.2	1124.0	1029	-	-
300	855.9	891	906	857.3	863.3	848.7	861.5	900.9	877.4	873	879.7	859.9	-	875.8	882.6	869.8	861.4	839.4	836.3	-	899.1	901	838	851.4	851.6	876.7	812	[illegible]	947
400	672.4	703	715	673.2	677.7	667.9	675.9	709.9	691.4	682	686.9	666.1	654.9	694.1	682.6	674.0	675.1	648.6	649.2	699.0	708.5	709	699	665.2	667.5	622.1	654	[illegible]	723
500	522.0	551	557	523.0	526.0	519.0	523.3	553.8	539.2	526	527.5	514.2	502.7	536.6	534.9	530.3	522.9	496.4	499.8	540.6	552.2	551	544	513.4	515.7	539.4	510	544	552
600	394.6	420	423	395.2	396.0	[illegible]	390.9	420.3	407.1	392	378.1	384.5	373.2	402.1	401.7	398.4	393.0	366.6	372.1	408.4	418.6	416	410	383.6	385.9	409.2	384	[illegible]	418
700	284.0	305	306	284.0	286.0	280.1	276.3	303.7	295.2	276	271.7	270.8	259.4	286.4	286.7	292.9	280.6	251.0	266.2	292.5	302.1	298	294	271.0	272.9	294.2	274	[illegible]	307
800	186.5	201	202	185.9	185.0	181.2	175.3	200.1	195.2	172	168.4	169.4	157.7	182.7	184.1	178.8	180.4	149.7	160.6	189.1	197.6	195	190	171.3	172.7	193.8	177	[illegible]	193
900	96.1	108	109	94.3	96.4	91.9	84.4	102.6	104.9	80	75.8	75.7	66.0	89.2	92.7	84.3	90.7	58.2	61.9	97.0	106.0	102	97	82.4	82.1	102.4	90	102	98
1000	18.0	22	23	16.5	18.1	11.1	[illegible]	22.8	22.6	-5	-5.6	-3.1	-16.9	3.9	9.6	6.0	11.3	-25.2	-24.4	14.5	21.4	19	13	3.3	0.0	19.6	17	[illegible]	3
500-1000	504.0	529	534	506.5	507.9	507.9	521.2	531.0	516.6	530	512.6	517.3	519.6	532.7	524.5	529.3	516.6	521.6	514.2	526.1	530.8	532	531	510.1	515.7	519.8	497	526	550

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

Ort	Madrid	La Coruña	Riga	Riga	Swinemünde	Hoek v. Holl.	Boulogne	Catania	Boulogne
yy G,G,	06 17	06 12	06 13	06 17	06 19	06 17	06 14	06 10	07 06
9 km						1 27 85		1 23 40	1 24 80
8 „						29 90	29 100	27 45	24 90
7 „			6.6 33 110	6.6 33 70	6.5 29 70	29 85	28 40	26 25	25 60
6 „	07 45	35 35	33 100	32 85	29 60	28 85	28 25	27 10	25 80
Ort	Swinemünde	Berlin	Königsberg	Constanza	Emden	Paris	Brest	Hoek v. Holl.	Boulogne
yy G,G,	06 10	06 13	06 19	06 17	06 17	06 14	06 17	07 05	07 05
9 km				9.5 32 55				25 50	
8 „	7.5 30 75	29 95	30 35	9.0 32 60	28 70	27 75	27 90	25 50	27 [illegible]
7 „	30 65	29 80	30 25	32 65	28 60	29 80	27 75	14 110	30 45
6 „	30 30	30 70	30 25		28 60	28 65	28 40	15 [illegible]	27 65

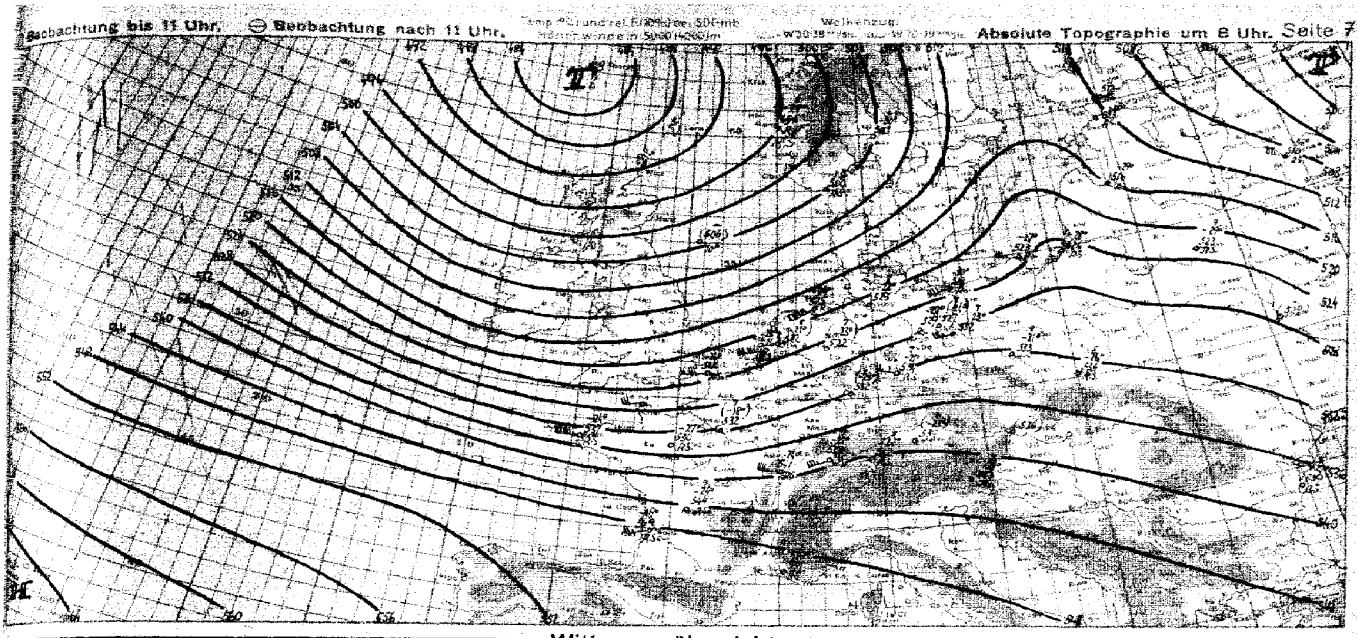
Ort	Hoek v. Holl.	Boulogne			
yy G,G,	06 17	07 06			
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	30 45	27 65			
11 „	30 50	27 75			
10 „	30 [illegible]				

Wolkenmessungen

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

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

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



Witterungsübersicht

Der kräftige Druckfall, der gestern im Nordwesten ansetzte, hat sich mit großer Schnelligkeit auf ganz Europa ausgebreitet und überschreitet auf der nördlichen Route in 24 Stunden 40 mb. Es wurde bereits gestern darauf hingewiesen, daß dabei stratosphärische Vorgänge beteiligt sind, und es zeigt sich heute, daß das Folgegebiet in Tropopausennähe ebenfalls erhebliche Zunahme und Ausweitung erfahren hat.

Die gestern morgen noch undurchsichtige Lage auf dem Ozean hat sich dahin geklärt, daß ein südlich von Island gelegenes Tief rasch in Richtung nach Skandinavien zog und sich dabei zu einem ausgedehnten Sturmwirbel vertieft hat. Damit hat die Advektion atlantischer Luftmassen weit auf den Kontinent übergegriffen und die arktische Kaltluft nach Osten zurückgedrängt. Die für ihr Grenzgebiet typische Nebelbildung erfaßt große Bezirke desutschen Mitteleuropa. Die Aufgleitfront, die bei der starken Strömung am Boden nur unscharf erscheint, ist trotzdem dynamisch durchaus wirksam, wie die nachrechnende und im wesentlichen kompakte Nimbostratusmasse über Nordfrankreich und Nordwestdeutschland erweist. Südwärtswegen liegt bereits auf der Rückseite, doch deutet der anhaltende Druckfall auf eine nachfolgende Frontlinie, die auf der nördlichen Nordsee in mächtigen chaotischen Wolkenmassen belegt ist.

Über Holland ist in die Strömung eine flache Wolkenstörung eingebettet, die mit einem Sturmfeld nach Osten zieht. Wahrscheinlich wird sich hieraus eine selbständige Randstörung bilden, die morgen im Ostseeraum zu erwarten ist. Dagegen kommt das Hauptstiff vor der norwegischen Küste nur wenig voran, da es – nahe dem Höhepunkte seiner Entwicklung – mit einem abgeschlossenen Zentrum bereits bis in hohe Schichten hineinreicht. Die sehr kräftige Höhenströmung längs des 50. Breitengrades läßt auf eine ausgeprägte Frontalzone schließen, an der noch weitere Störungen zu erwarten sind, zumal die Azoren unverändert hohen Druck aufweisen.

Das südrussische Hoch weicht unter Abschwächung nach Osten zurück, und der Abbau der Kaltluft von Westen her schreitet fort. Der relativ hohe Druck, der den ganzen Mittelmeerraum beherrscht, begünstigt diese Ausdehnung der Westlage, die doch für die nächsten Tage das Wettergeschehen bestimmen wird.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. G. =

	Emden	Königsberg	Lindenberg	Erfurt-B.	Kirchhain	Essen	Köln	Idar	Frankfurt	Stuttgart	Zugspitze	Feldberg	Donaueschingen	München	Augsburg	Regensburg	Hohenpeißenberg	Prag	Wien	Graz	Klagenfurt
00	07 37	07 37	07 37	07 37	07 09	07 37	07 37	07 37	07 37	07 37	07 37	07 37	07 37	07 37	07 37	07 37	07 37	07 37	07 37	07 37	07 37
1	24/20	21/35	22/05																		
2	24/25	21/30	23/05																		
3	24/25	23/30	23/05																		
4	25/00	24/25	25/30																		
5	27/00	24/35	26/30																		
6	28/00	27/30	28/30																		
7	28/15	27/30	28/30																		
8	28/25	28/30	28/30																		
9	28/30	28/30	28/30																		
10	28/30	28/30	28/30																		
11	28/30	28/30	28/30																		
12	28/30	28/30	28/30																		
13	28/30	28/30	28/30																		
14	28/30	28/30	28/30																		
15	28/30	28/30	28/30																		
16	28/30	28/30	28/30																		
17	28/30	28/30	28/30																		
18	28/30	28/30	28/30																		
19	28/30	28/30	28/30																		
20	28/30	28/30	28/30																		
21	28/30	28/30	28/30																		
22	28/30	28/30	28/30																		
23	28/30	28/30	28/30																		
24	28/30	28/30	28/30																		

	Uckermünde	Barnstorf	Bremen	Oberberg	Bitburg	Boulogne	Nancy	Trier	Metz	Karlsruhe	Freiburg	Basel	Bern	Zürich	Säntis	Locarno	Milano	Genua	Nizza	Perpignan	Toulouse
00	07 09	07 09	07 09	07 09	07 09	07 11															
1			27/35	25/35	28/35	21/30	26/25														
2			26/35	25/35	28/35	19/30	28/25														
3			28/30	26/30	29/40	29/40	29/35														
4			28/30	26/30	29/40		29/50														
5			29/35	27/30	30/40	30/40	27/35	26/35													
6			30/40	28/30	30/40																
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					

	Rostock	Hamburg	Bremen	Hannover	Berlin	Königsberg	Riga	Köln	Königsberg	Riga	Tarnopol	Tarnopol	Emden	Stockholm	Paris	Wilhelmshaven	Boulogne	Le Havre	Brest	Lorient
00	07 10	07 12	07 13	07 13	07 13	07 13	07 13	07 17	07 19	07 17	07 17	07 19	07 17	07 17	07 16	07 13	07 15	07 15	07 17	07 19
1	24/40				27/30	27/30	32/40		28/35	31/40	25/30		27/35	29/30	27/35		27/30		28/40	30/40
2	25/30				27/30	27/35	33/40		24/35	31/35			28/30	28/30	27/35		27/35		28/40	30/35
3	25/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
4	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
5	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
6	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
7	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
8	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
9	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
10	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
11	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
12	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
13	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
14	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
15	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
16	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
17	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
18	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
19	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
20	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
21	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
22	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
23	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35
24	26/40				27/35	27/35	33/35		24/30	31/35	28/35		28/30	28/30	28/35		28/40		27/45	30/35

Luftdruck angegeben: *) 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 W_1 W_2	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww W_1 W_2	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww W_1 W_2	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R E$	$C_H H'$
Sonnblick	3106	606	04	01842	23524	97460	73805		04	04941	24514	95642	75803	00599		04	01865	24457	87564	68813	00919	250
Zugspitze	2962	416	54	01944	24503	98558	77703	5432	07	36940	24715	97759	57407	90589		51	36940	58928	98257	44713	00809	
Obir	2044	606	04	02971	20315	98452	76806		04	01921	515 14	96353	66903	00529		52	02953	24446	87756	46743	00952	5853
Schneekoppe	1610	426	xx	44189	57879	36654	04707	384	xx	46009	57849	33353	04709	00589		xx	44089	59949	79052	01739	00884	
Feldbg./Schw.	1493	427	50	42648	00046	59153	99986		50	05645	80816	58954	72838	00634	5125	54	05644	59847	36384	77829	00546	5014
Schöcke!	1446	511	04	04880	12203	59330	43906		04	04795	20174	57051	97905	00044		00	01890	40114	46903	38810	00614	
Fichtelberg	1213	419	xx	77009	54799	81852	04607	345	xx	46009	54749	77752	04705	91599		xx	77009	55899	61355	04709	93599	
Brocken	1148	418	xx	46009	54649	87951	07810		xx	46009	50749	81852	07710	00529		xx	46009	51849	64354	04817	00549	
Wasserkuppe	926	428	xx	46009	72349	14751	04708		xx	46009	50749	09651	04813	00508		xx	46009	54649	91952	04814	01558	
Inselsberg	916	446	xx	77009	53749	11951	04708		xx	46009	48779	06851	04911	03589		xx	77009	49949	89053	04927	95599	
Kahler Asten	842	417	xx	67009	48649	20401	04910		xx	48109	46749	11960	04816	01014		xx	77149	49849	97853	04753	96558	
Feldberg/Ts.	801	424	xx	46109	28499	80657	04909		xx	46109	20479	95451	04815	93010		xx	77109	23649	07451	04859	00558	
Jungfraujoch *)	3575	286																			
Säntis *)	2500	286																			
Kékestető	998	549																			
Bobogokö	700	540																			
Mus Allah *)	2420	736	50	03958	93398	47709	70808														
Predeal *)	1054	598																			
Fanaråken	2098	024	80	46109	50449	69659	00716		xx	49009	41809	59758	00503	03004							
Gausta	1828	085	xx	46009	24749	96657	04918		xx	77009	54779	18256	04720	09749		xx	46009	24779	73660	04915	99
Svandalsfjona *)	1065	028	34	89438	93488	77651	99705		03	94438	43493	66657	94730	13349		03	74238	43498	53855	97	09
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248							83	06940	30491	14305	11806	—		03	03974	16715	06651	68810	—
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	248																			
Elffelturm *)	888	209																			
Izaña *)	2888	401	xx	77009	24579	73350	04810		xx	78309	24579	71652	04804	12007							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Setif *)	1020	088							24	01853	00004	09144	73602									

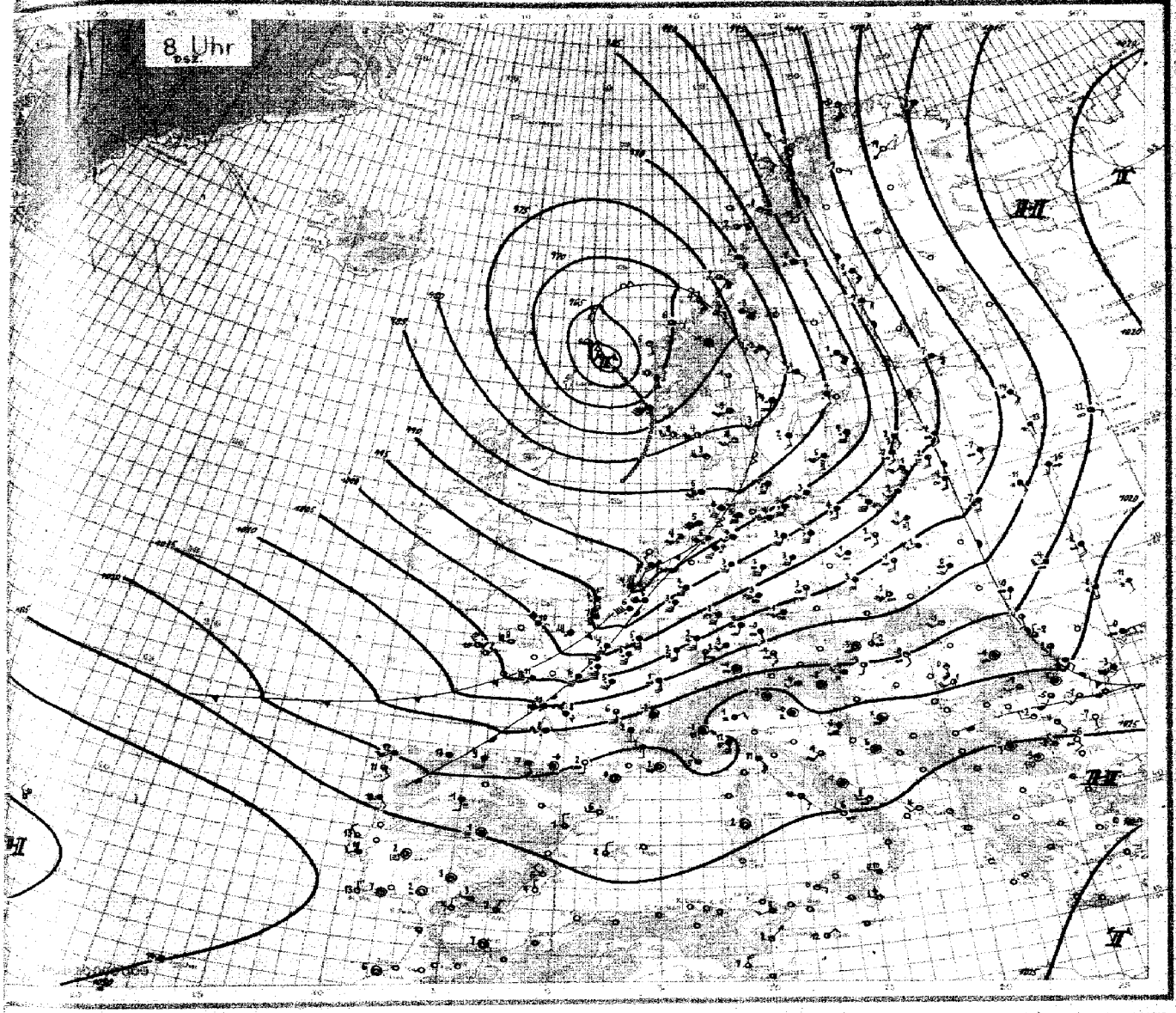
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 U
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP
Key West	201			Norfolk	308	36561	12488	Nantucket	500	32561	12488	Rapid City	662	20283	13288	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	349			Boston	509	16530	68896	Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206			Nashville	387	12350	22142	Cleveland	524	28403	15107	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528	27542	21753	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	34217	85xx	Chatam	717			Winnipeg	852			Kerchikan	958		
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	562			Doucet	738			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	26802	17336	Salt Lake City	592	30116	26802	White River	738			Prince Albert	869			Akiawik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	26837	28193	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	02403	27815	St. Louis	434	28160	25861	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	22342	26113	Kansas City	446	18317	24237	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	984		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	993		
El Paso	270	05693	23xxx	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	26412	15912	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916					

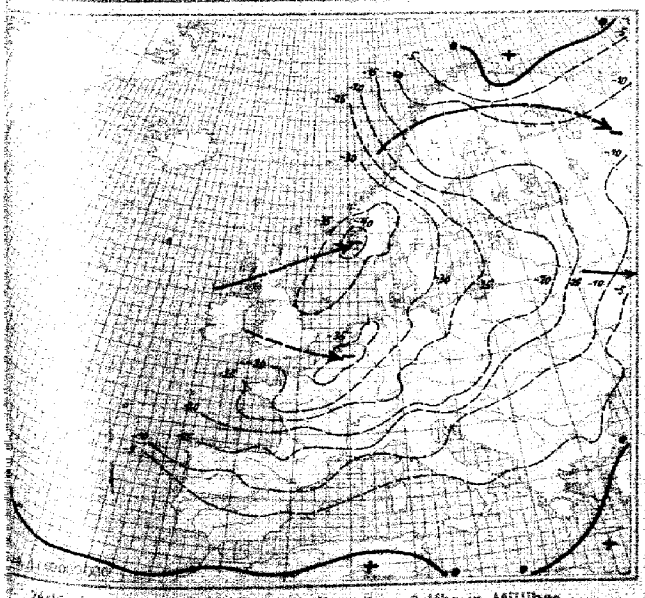
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_1 I_2 G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_R D_1 D_2 W_1 W_2$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_1 I_2 G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_R D_1 D_2 W_1 W_2$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_1 I_2 G_1 G_2$	DDFww	PPV

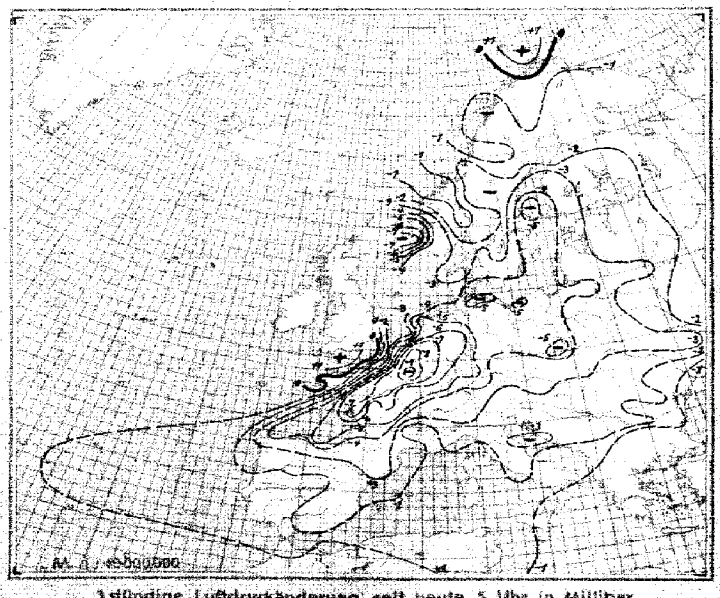
ab 1.1.1940 bis auf
ve breiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, den 7. Dezember 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 7. Dezbr. 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe † Küstenorte ○	$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR	$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ●002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	5+	03975	16498	12052	9+802	5+	03978	10328	11055	8+803	000x6						5+	02967	19327	09455	8+80?	
Ingöy ●005	00	04990	15502	03852	78505	00	04991	14302	82953	78403		50	03993	76505	00602	40406	02	02990	15702	00955	93?05	
Röst ○011																						
Nordöyan ○014	52	64996	14717	96303	8+817	50	04974	42741	88402	70715	00390						5+	02987	19947	76602	7+9??	00190
Krakenes ○021						52	63655	16668	74506	9+735	02461						74	02881	34463	62202	61??	14581
Utsira ○023						6+	64648	18768	84507	9+730	—						92	63755	19988	66405	9+735	—
Lista ○030	6+	61548	30568	03206	0+826	xx	645x9	20768	900xx	x+840	08351						90	05964	22684	764xx	x08?6	02681
Ferder ○035	xx	46309	20449	05804	0+815	6+	61958	36568	97005	9+829	04471						07	02898	20566	78804	8+9??	45581
Haparanda 050																						
Jönköping 053																	60	61738	16368	83702	00518	04551
Wisby ○054																	60	64748	18668	87804	10855	03471
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																	60	61738	16468	83904	900??	06841
Gällivare 061																						
Valentia ●101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○113																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ●172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181						5+	05549	18568	26605	9+827	96052	60	64555	51768	95904	00825	6+	62648	51668	87503	9+829	0051?
Skagen ○182												54	02744	20575	85605	80618	04	01890	20543	80804	80312	06581
Blaavandsh. ○184						6+	63658	35568	01604	90820	—	5+	03538	18458	90806	8+812	5+	77237	20407	34405	8+807	—
Hammersh. ○186												xx	67309	20549	99804	0+920	6+	64538	20668	90903	0+822	03557
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																	07	03790	34418	15507	7+804	00340
Brest 227	5+	01847	30417	26910	6+???	5+	06748	20568	205??	7+821	97720	6+	64638	53868	06???	0+827	57	02742	28464	06708	83701	15081
Paris-Le Brg. 215	5+	05558	16146	18407	7+914	5+	05548	18628	23104	7+714	00570	5+	01538	18568	18204	9+723	87	62637	51768	97107	9+739	01051
Perpignan 216	00	00790	00000	34077	60806	00	01940	00003	57909	75808	—						00	02793	00004	90900	95815	—
Le Havre 230	5+	03758	53728	25805	x+812	5+	05758	53728	18105	xx812	00570	5+	42648	51968	05307	xx837	5+	61738	57668	98307	x+???	49681
Marseille 231	00	05590	00000	31104	90805	00	01690	00004	29105	21804	—	50	01644	00004	260xx	+8165	54	05764	00026	21002	908?5	—
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	5+	03415	56658	xxxxx	xxxxx																	
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○805						8+	03658	14418	27512	6+895		8+	03648	16418	24112	7+808	9+	03638	49518	14512	7+815	—
Venedig ○812	00	01490	20243	30003	81807	xx	46809	55449	27851	0+204		xx	26749	26355	0+804	xxxxx	5+	45918	03048	10250	0+813	—
Rom ○822	00	00790	08100	30910	58803	00	00490	00800	23812	30503							70	02765	12525	23910	70810	
Tarent ○833																						
Malta ○841																						
Madrid 858	00	05690	00000	19106	70901	00	00790	32400	22106	70506	00090	00	00690	00000	09401	90907	xx	49249	30009	05251	3+819	00571
Mahon ○857	10	01844	10104	33915	50001							00	08090	00000	34410	60601						
La Coruña ○862	52	05453	24913	24211	60302	58	35655	20316	24511	78807	00460	5+	03648	20328	30710	7+008	6+	51693	20558	18712	8+819	21461
Teneriffa 400	10	11957	30359	24619	60103	30	82844	30254	24719	70903	10251						10	02965	32275	27437	60902	10190
Lissabon 884	00	05690	04500	51410	73900	00	00790	01200	30817	60401	00121	00	00790	32900	30430	80901	5+	03768	24228	24510	7+507	00481
Praya ○893	01	01+44	35614	11025	68104	20	02465	45625	10024	58804	00570						20	02754	35524	15022	50003	00537
Funchal ○895	8+	02700	32325	30247	70001	8+	02767	32367	29616	64503	04371	30	02744	xx+24	31375	73203	40	01972	xx+12	29918	60804	00?7?
Pt. Delgada ○896						10	02961	46164	35718	64401	00790						80	02774	28144	34313	00836	00170
Horta ○898	00	02876	42494	34519	84003	80	02854	18416	33818	84400	00580						8+	02765	48337	34406	8+605	00170
Kowno 466	50	07309	14418	24461	70xxx	5+	05748	14518	18158	8+817	00583	5+	25518	16578	11857	9+944	5+	35538	16528	04454	9+811	01538
Riga 470	50	87207	47828	18069	80718	5+	74548	12378	16152	91610	—						5+	05428	16378	00054	0+817	
Dorpat 476																						
Fliesand 477																						
Helsinki 481	50	77758	14278	17058	89211							5+	14746	45478	07357	8+745	50	74638	43578	03657	90?15	07573
Kuopio 484	53	72958	12578	20766	40806																	
Ankara 747																						
Budapest 541	67	02950	24127	26106	70905							30	05667	00027	20851	00813	04	03790	48241	14958	808??	00574
Debrecen 546	00	46309	20049	26801	00605							6+	08438	16148	22100	80204						
Warschau 556	5+	77528	22778	20051	0+710	5+	47438	22258	17107	0+705	92016						5+	03658	22358	05501	9+819	01519
Lemberg 571																						
Pinsk 589	07	01840	08226	24468	73306																	
Bukarest 575	03	05590	18144	27451	70840	00	48209	50549	26935	00856	24749	00	15550	20540	25657	00243	50	08467	20327	x2155	00807	00538
Belgrad 701	5+	05658	20138	30403	8+802	52	05755	20128	28403	8+502	04031											
Sofia 730	52	01365	28098	30001	70605												40	58309	00059	27055	00504	00584
Archangelsk 824																						
Franz-Jos.-Ld. ○826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																	5+	05647	14448	17055	9+812	—
Odessa 975																	50	05449	08172	20456	90704	—
Vigo 352	00	04690	04102	35211	61500	70	02963	12404	32611	37300	00180						80	01646	14216	18711	56817	07662
Barcelona 355	00	05794	21200	27418	80905	00	05490	22700	28610	70605	00450	52	01853	22103	24707	40240	80	00290	14108	23806	64819	00+40

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Jahrgang: 65 Nr.: 342
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Montag, den 8. Dez. 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. 952

Deutschland Stationsorte III	Gestern 14 Uhr 952 CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr 952 CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
...Seewarte	6 x	66528	20468	84701	6 x 613		5 4	62663	22476	85503	9 x 203	07031
...rg-Fu. 408	6 x	68636	22468	84301	5 x 814		6 0	05623	24463	84702	5 1 305	32061
... 442	4 x	68518	22468	85701	9 x 812		4 4	01761	21482	86203	9 c 403	05071
...haven 480	5 x	22568	28368	89204	9 x 808		3 c	27544	24485	85303	8 1 403	08051
...horn 402	6 x	22837	24567	87804	8 x 313		8 0	02846	24325	85203	3 c 308	05051
...over 421	5 x	62648	18368	85803	6 x 816		5 x	05565	22465	88504	4 x 308	45021
... 427	4 x	66628	28648	90703	9 x 407		6 x	22626	20448	91702	9 x 804	97051
... 436	5 x	22935	24668	92304	9 x 410		5 x	22645	22560	95034	8 x 482	97051
... 407	6 x	23748	21568	93104	9 x 419		3 x	51648	52484	93702	6 x 268	97051
...furt/M. 412	1 2	14845	55768	94605	8 x 816		5 7	23755	20586	95604	9 x 204	43051
...art/Bö. 448	5 x	62758	53628	98265	8 x 816		5 x	12778	22468	98203	8 x 205	45071
...ücken 441	6 x	62638	53468	97343	8 x 566							
...richshf. 444	6 2	03883	26328	01906	9 x 821		6 2	44743	20468	99504	8 x 603	98071
...chen 414	0 7	03990	18428	01703	x x xxx		5 7	18563	26428	95603	7 x 605	00046
...berg 426	5 2	05653	44888	96303	7 x 824		6 x	64536	20368	96704	8 x 600	12082
... 451	6 x	72428	53578	99600	0 x 721		6 x	68618	12548	93701	3 x 305	04022
... 446	5 x	61748	53668	90745	7 x 727		5 2	23845	22468	91304	7 x 240	97461
...dan 410	5 2	61646	18568	92645	7 x 328		5 2	02725	22667	89908	x x 302	92071
...andlitz 449	5 2	22745	18568	89665	7 x 824		5 2	02755	20667	89204	5 x 427	97051
...burg 408	6 2	51634	14566	89604	8 x 818		5 5	06765	65369	98204	8 x 311	97051
... 440	6 x	62435	51668	87504	8 x 424		5 x	12846	53568	85804	8 x 401	02851
...bg./Schl.420	5 2	61744	16468	93703	7 x 823		5 7	22845	16467	88305	7 x 010	35016
...lau 411	5 7	02866	16427	96704	6 x 821		5 7	03775	20626	91565	7 x 777	00060
...witz 454	5 4	05664	20728	01104	6 7 718		5 7	25665	18528	95902	6 7 701	95046
...igsberg 428	6 x	61648	20468	91702	8 x 819		5 x	61658	16268	98502	9 x 615	95036
...zig 406	5 x	05045	16428	91603	8 x 518		5 x	62545	16468	84303	9 x 817	42041
...tin 404	6 x	61528	51568	97003	9 x 722		6 x	62532	51668	83003	9 x 624	03041
...w 480	5 x	62528	51568	86512	0 x 825		6 x	62628	24468	84301	0 x 501	24031
... 460	6 2	62635	18368	83402	9 x 613		8 0	25742	20482	82202	9 0 301	01043
...bg./Fgh.400	5 x	81725	20468	82504	6 x 813		8 7	88644	20385	81242	9 x 602	01057
... 501	0 5	05690	12247	03502	8 6 825		0 7	05580	24224	97001	9 0 718	00080
...furt 502	5 2	08476	10028	11681	3 x 619		5 2	55664	22145	04000	6 0 815	00063
...brück 507	5 2	93884	44728	93407	4 x 822		5 2	62873	44626	97308	4 0 812	00080
... 505	0 4	05590	32125	08401	5 6 832		5 7	02773	42526	01967	5 0 873	10017
...burg 508	1 2	03879	29219	01702	7 x 725		5 2	05744	60028	00153	6 x 703	02028
... 515	5 x	74438	16678	97940	9 x 826		6 2	64037	63578	54442	9 x 402	94024
... 669	5 7	03871	22628	97904	6 7 823		6 2	22745	55668	94004	8 x 606	97061
...orte o und ...schiffe †	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE/TdKDk
...Amrif †432												
...um o401	6 4	10855	24268	85604	9 6 605	5ss	5 0	26864	16584	65804	8 c 462	42181
...derney o485	5 x	62745	24658	84904	9 x 708	5ss	8 2	02744	14686	85202	6 0 798	97271
...njade †488												
...haven o468	5 x	52648	20458	84303	0 x 809		5 0	31644	20460	84604	8 x 300	xx261
...1 †484												
...oland o465	5 2	62745	55568	83705	9 x 709	5ss	8 x	88747	57767	83605	8 x 300	01871
...mbank †462												
... o461	6 x	81746	24488	81905	9 x 811	5ss	8 0	25745	26585	80004	9 x 801	01161
...bg. F. †415												
...el o447	5 x	22538	20468	90307	9 x 829	5ss	x x	45260	16479	89301	3 x 814	95421
...F.-Sch. †448												
...alcht. o119	5 x	62638	12268	86003	9 x 809		4 0	02744	22164	81892	0 c 809	56171
...arnbelt †409												
...münd. o408	6 x	62638	18468	83703	9 x 518		6 x	62526	22478	82501	0 x 500	05281
...sa o464	6 x	62438	51668	84703	9 x 719		5 x	62628	22568	81632	0 x 602	04361
...grund †452												
...münde o455	5 x	62628	51568	86902	9 x 821							
...berg o334	0 x	68528	51568	87002	0 x 822		6 x	62638	18368	82042	0 x 711	03051
...walde o429	6 x	62568	18368	87902	9 x 820		6 x	62658	18368	82602	9 x 813	04251
... o								545xx	203xx			
...orort o												

Station	Heute 2 Uhr 952 CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr 952 CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE	
...Seewarte							52	03635	53762	31521	3x705	31001	
...rg-Fu. 408	51	02747	22567	84102	9x706		6x	68519	55676	88801	04707	10011	
... 442	51	02753	55623	86902	9x802		0x	68428	22768	84501	0x605	03011	
...haven 480	5x	62855	55788	84202	80707		6x	02738	22463	82004	02702	07011	
...horn 402	64	02833	24625	89701	90802		54	02647	22457	83492	34801	93014	
...over 421	50	01752	22467	99602	97702		5x	72568	53528	87002	8x603	97517	
... 427	50	02754	20474	93501	96304		5x	74535	18574	93600	0x203	34007	
... 436	51	85660	53526	91402	8x303		5x	66448	55666	94902	7x401	97011	
... 407	8x	53658	24488	95501	8x305		51	05153	22588	99501	8x202	95001	
...furt/M. 412	51	01790	22364	97101	98306		51	24755	24585	97201	80205	01513	
...art/Bö. 448	50	61744	26466	99401	9x505		54	02750	18174	01150	86105	74515	
...ücken 441							5x	23547	26177	00401	9x305	02036	
...richshf. 444							51	02844	20368	01202	80404	09011	
...chen 414	5x	01748	22528	99202	9x903		50	03243	24322	00301	8x208	97007	
...berg 426	57	22545	24266	95602	90401		50	05744	22324	97402	80203	02003	
... 451	54	74438	22576	94050	04861		50	05645	55626	95352	00300	02528	
... 446							50	03742	24518	93402	87202	01011	
...dan 410	51	05653	20425	91903	20107		01	02790	20565	92401	74400	91033	
...andlitz 449	52	31655	20528	90803	8x300		50	35632	53684	89802	94702	97013	
...burg 408	51	05644	20314	89703	8x402		67	05670	18214	89702	60501	00013	
... 440	51	03842	52468	88503	8x401		50	01352	52422	87801	50704	00010	
...bg./Schl.420	54	02844	20364	91004	8x307		54	25845	26485	92001	9x401	01001	
...lau 411	57	03764	20323	92203	8x300		54	02872	20324	94602	86101	00010	
...witz 454	52	03773	20423	94303	8x601		52	85644	20628	94702	9x201	00025	
...igsberg 428	51	12656	53512	83902	9x601		5x	05657	22468	36102	9x206	01011	
...zig 406	54	22745	20567	85503	8x407		54	02767	18435	85703	70001	04021	
...tin 404	54	03758	20528	86003	9x103		50	02955	53525	85302	80702	00021	
...w 480	55	02845	55427	86102	8x300		50	02844	51425	84101	80707	00000	
... 460	54	02744	18627	82202	8x715		6x	64645	51483	78303	9x701	02011	
...bg./Fgh.400	51	61743	53588	77803	8x814		80	05748	24568	74405	8x502	05021	
... 501	51	05545	18128	98280	8x501		51	05563	12168	77302	9x405	97011	
...furt 502	5x	64858	28168	99403	9x705		5x	68442	00068	97401	9x606	13011	
...brück 507	5x	15463	28728	97704	7x300		5x	72402	00548	98650	0x300	02011	
... 505	52	05555	14327	97807	61805		52	64556	30458	97404	0x802	97020	
...burg 508	5x	63548	24228	00000	50602		54	72518	28268	99701	9x401	07528	
... 515	5x	72438	51668	94201	9x903		50	05645	22375	96351	80403	02515	
... 669	50	05656	22526	94703	90105		54	02753	22415	95501	90204	97011	
...orte o und ...schiffe †	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE/TdKDk	
...Amrif †432													
...um o401	8x	21847	55787	83904	8x702		x1	64645	57628	83404	8x204	97461	
...derney o485	81	31744	55788	83304	8x908		8x	25744	55828	82504	9x402	94471	
...njade †488													
...haven o468	01	05690	22627	83302	9x801		51	57658	22655	79104	9x802	xx561	
...1 †484													
...oland o465	51	62855	55788	79204	9x813		81	25744	57866	78106	9x701	08671	
...mbank †462													
... o461							80	75445	53780	74605	9x301	03881	s~2.
...bg. F. †415													
...el o447	6x	62637	18668	83103	96810		8x	26737	22667	83503	8x310	02572	
...F.-Sch. †448													
...alcht. o119													
...arnbelt †409													
...münd. o408	62	05647	20567	82802	80904		52	08744	51728	79702	8x808	97370	
...sa o464	5x	03847	55668	82403	8x100		5x	01842	51738	79102	9x773	95381	
...grund †452													
...münde o455	01	02690	20425	84202	97901		60	05648	00028	82402	8x702	00461	
...berg o334	5x	05636	20167	84002	91106		50	02743	56415	84062	57501	01011	
...walde o429							51	02755	18357	84602	82903	01271	
... o								236xx	205xx				
...orort o								036xx	225xx				

Ergänzende Beobachtungen

...orte o und ...schiffe †	Gestern 17 Uhr 952 wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr 952 wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr 952 wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr 952 wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
...Amrif †482																
... o401	10864	59485	85806		25853	24582	85504		22745	59685	82606		10754	57584	85627	
... o485	42744	22626	85105		25753	22588	84804		61745	24627	84765		05644	26634	84906	
... †488																
... o468	21645	22466	84605		85647	34527	84502		51659	22758	80122		25657	95727	81126	
... †484																
... o465	32844	26664	82966	5ss	12845	25765	81835		61645	57668	78526		04746	30086	82596	
... †462																
... o461	55925	22486	80284	5ss					81534	56758	73034	5ss 1-3	25745	53785	80004	5ss 1-2
... †415																
... o447	57289	16479	87101	5ss 5					62738	18658	83003		01745	24627	84702	5ss 5.
... †448																
... o119	62638	10168	83102		65890	20220	81801									
... †409																
... o408	62624	20468	82201		75454	20644	83602		66748	16628	81202		32736	51138	79083	
... o464	62438	63568	82202		05640	54666	83403		03845	55628	81782		04728	51668	79082	
... †452																
... o455	51628	49468	82148		32621	20468	84362		47531	20428	84802		05734	55524	81602	
... o334	52518	48468	83482		62628	20348	83002		82745	18428	84303		05745	61333	83102	
... o429																
... o													23944	204xx		
... o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

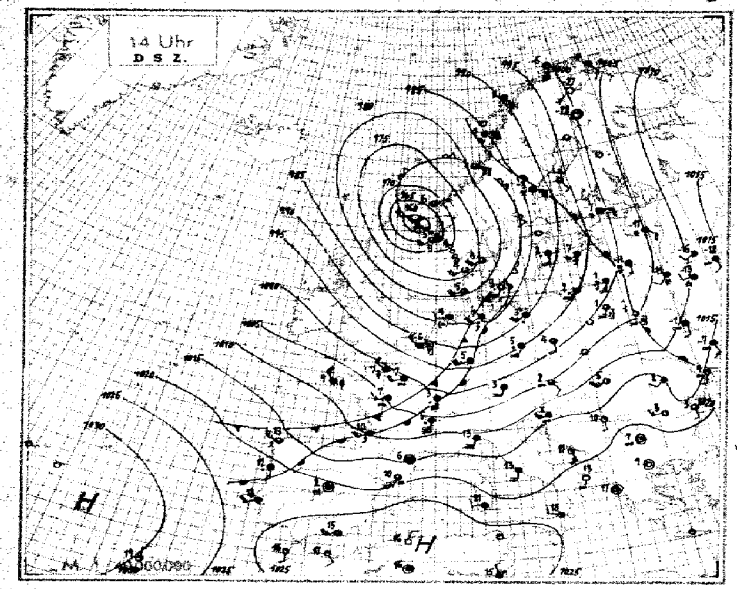
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRjjj

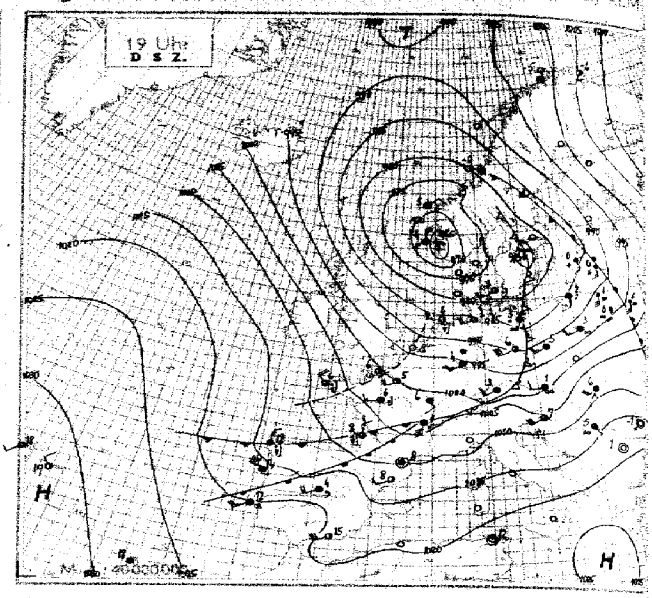
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten

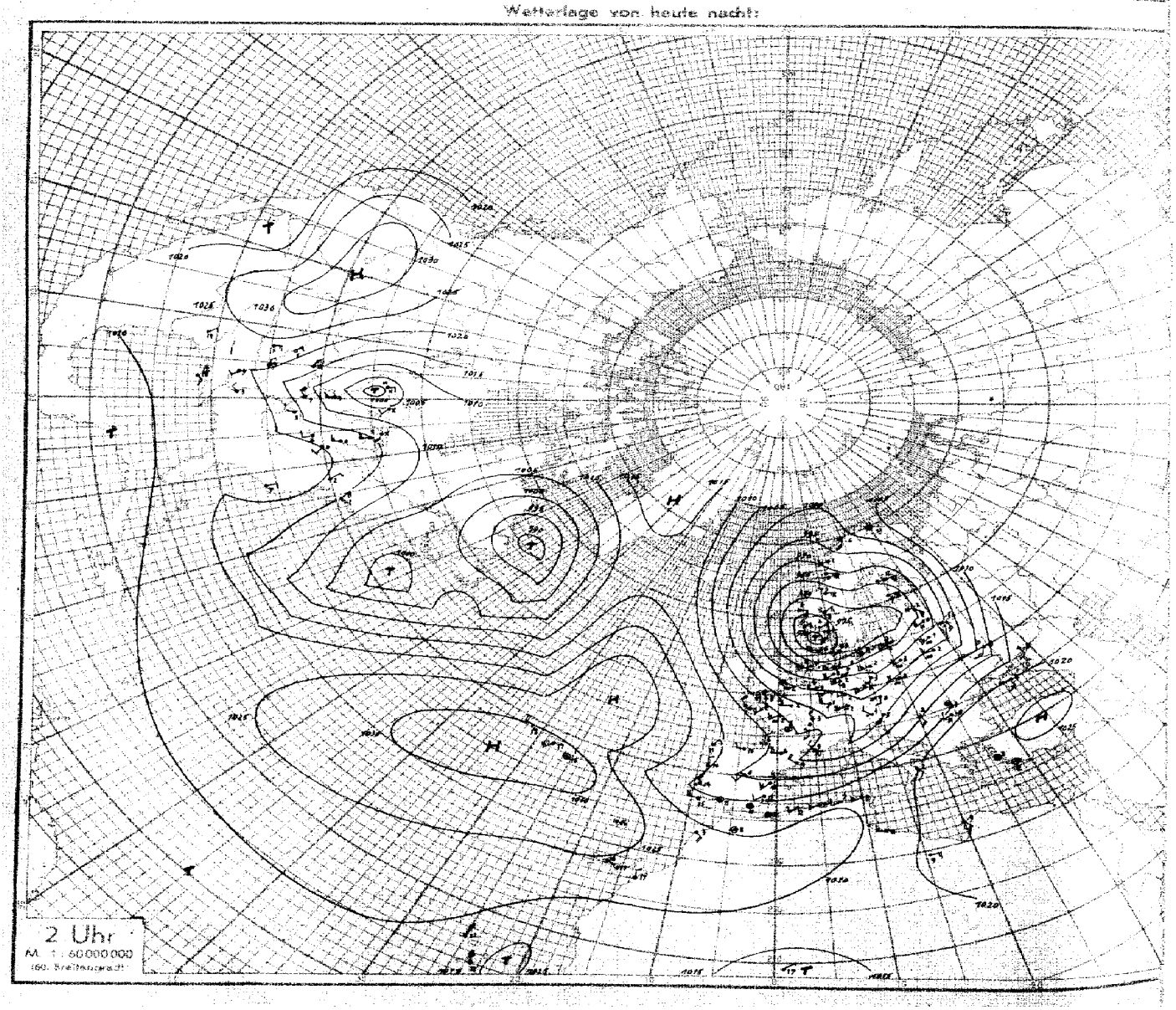
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erläuterungen

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 342 Höhenaufstiege

Montag den 8. Dezember 1941 — Seite 5

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

Ort	yyGG																		Bemerkungen	$L_1L_1T_1T_1$	HHAA	LLT_oT_o
Hamburg	07. 37	00 983	08 890	17 798	34 630	37 605	39 585	48 522											Leichter Regen. Sicht 4 Km. Von 100–500m 10/10 St, darüber ∞² bis 4500m, durchsetzt von einzelnen dünnen Wolkenschwaden; ab 2600m Sonne durchscheinend. > Gipfel 9/10 Ac, As und Cs. Beim Abstieg Rückseitenwetter im W Quellungen zum Teil verwachsen mit chaotischem Sc.	50 67	02 01	36 15
Höhe = 13 m		021 97	509 92	567 78	688 85	647 79	776 77	766 77														
		44 15	37 18	25 18	11 20	10 23	09 23	06 26														
Frankfurt	07. 18	00 981	02 970	17 808	18 802	21 770	34 675	32 656	33 645	41 583	43 572	45 556							Flugsicht 20 Km. In 300m 2/10 Fs. Von 800–1000m 3/10 Sc. Von 1000–1300m 8/10 Sc. Von 2600–3400m ∞¹ n.o.z. Von 3400–3800m 10/10 dünner As. Ab 4000m bis > Gipfel 10/10 As. Ab 3400m in den Wolken Vereisung. Bei 4700m abgebrochen wegen Vereisung.	01 65	16 05	21 10
Höhe = 111 m		046 65	045 82	552 80	554 56	565 40	661 82	663 87	653 86	707 86	703 84	724 83										
		47 18	44 18	25 19	26 19	15 19	15 21	16 22	14 26	11 25	11 27	10 27										
München	07. 17	00 937	06 930	09 896	10 876	18 795	19 788	20 772	21 764	33 656	41 584	50 523							∞°. Flugsicht 30 Km. Nordalpen frei. Von 4100–4800m 9/10 As. Untergrenze nach NW und N rasch absinkend. Im SW Lent-Formen, darin mäßige Vereisung. > Gipfel 8/10 As und Cs.	09 32	22 39	89 01
Höhe = 526 m		010 98	044 70	027 60	064 50	520 48	514 48	530 48	522 48	621 58	677 95	715 98										
		42 17	40 21	31 20	30 23	24 22	21 24	19 23	20 25	15 26	15 30	12 33										
Wien	07. 16	00 979	08 900	10 876	23 746	31 671	44 569	52 510											Vom Boden bis 800m ∞¹, von 800–2000m ∞¹, von 2000–5200m ∞° n.o.z. Flugsicht 5–8 m, weit im SE Cs um 2000m. 8/10 Ac, As ab 3000m. > Gipfel geschlossen, Untergrenze nach W und NNE abfallend. Weit im SW starke Aufheiterung.	05 61	27 99	93 49
Höhe = 157 m		020 80	044 37	062 20	510 24	591 23	694 50	736 71														
		36 13	31 18	15 23	16 26	07 25	07 28	05 32														
Münster	07. 17	00 987	16 936	03 926	12 847	15 859	16 806	22 744	35 625	43 558									Sicht 15 Km. ∞° bis 2000m. 4/10 Fs, Cs von 500–700m, nach NW bis 8/10 zunehmend. 8/10 Sc von 200–1600m, daraus im W cb-artige Quellungen bis 3300m. 2/10 Ac, As von 400–3600m, sowie von 3700–3900m. In Wolken mäßige Vereisung. > Gipfel 4/10 As, Cs den NW-Horizont frei.	10 62	36 35	94 02
Höhe = 57 m		062 40	022 40	020 50	539 78	539 75	567 79	590 50	706 57	760 47												
		47 17	43 19	38 18	26 16	25 17	23 17	15 19	08 19	04 21												
Rangsdorf	07. 16	00 982	09 865	20 763	22 740	28 690	30 673	31 656	33 645										Zeitweise leichter Regen. Flugsicht in 300m 10 Km. ∞° n.o.z bis 1000m. Ab 600m 7/10 Fs, bei 1000m übergehend in 10/10 nässenden St bis 3000m, darin ab 1500m leichter feinkörniger Eisansatz bis 2700m. In 2500m 7/10 Ac. > Gipfel 8/10 As. NW-Horizont frei. In 3000m abgebrochen wegen Vereisung.	01 –	05 02	– –
Höhe = 36 m		045 85	510 92	573 98	573 98	594 90	544 90	605 97	609 93													
		45 17	37 18	29 22	30 24	25 17	25 19	23 30	21 30													
Breslau	07. 16	00 979	05 903	10 876	13 846	22 756	23 744	37 619	51 509	52 504									Ab 1700m Schneefall. Von 2200–2600m 9/10 Sc. Von 2800m bis > Gipfel St. 8/10 As von 3900–4400m. In Wolken starke Vereisung.	33 61	21 57	48 12
Höhe = 117 m		053 64	017 56	014 62	023 58	540 89	554 98	632 98	712 98	713 95												
		63 17	29 18	30 20	31 24	33 27	34 27	22 31	14 37	13 37												
Königsberg	07. 15	00 968	06 914	13 877	14 847	15 821	23 745	25 725	32 654	34 644	41 582	48 535							Von 400–1200m 10/10 nässender Sc. Vom Boden bis 400m ∞¹ n.o.z. Oberhalb 800m leichte Vereisung. Bei 500m 5/10 Sc. Von 2400–2600m ringsum außer E 4/10 Sc. Von 3000–3500m 6/10 As, darin mäßiger Eisnadelfall. > Gipfel Cs.	00 66	05 01	69 26
Höhe = 20 m		024 83	518 98	503 98	507 90	504 70	539 32	554 68	601 90	603 90	652 73	696 89										
		39 13	36 13	43 21	43 24	32 24	12 24	11 26	25 31	24 32	15 33	14 35										
Münster	08. 08	00 983	06 900	10 875	23 735														Feuersicht 1 Km. Starker Schneefall. ∞° bis 1300m. 9/10 Fs von 150–400m. 10/10 St von 600–1300m, darin starker körniger Eisansatz. 9/10 As, Ac von 2000–2400m, darin sehr rasche Vereisung. Über 2500m Zenith wolkenfrei.	55 –	01 30	– –
Höhe = 57 m		009 64	524 17	521 98	609 90																	
		41 12	34 15	37 18	20 19																	
Wien	08. 07	00 978	07 916	20 775	30 672	33 651	43 564	50 513											Feuersicht 15 Km. ∞° n.o.z, oberhalb 1500m allmählich in 10/10 As übergehend, Obergrenze > Gipfel. Leichter Regen, später Schnee und Kristalle. Leichter Eisansatz.	01 56	12 14	03 05
Höhe = 157 m		050 86	032 60	577 83	648 93	648 94	725 94	777 91														
		42 15	32 18	23 19	17 21	17 24	11 26	07 26														
Rangsdorf	08. 07	00 984	08 895	10 865	11 855	17 797	22 746	23 735	37 605	41 567	44 548								Feuersicht 15 Km. ∞° vom Boden bis 1000m. In 2000m 4/10 Sc. > Gipfel im W-Halbraum 2/10 Ci. Sonst wolkenlos.	52 66	05 09	16 12
Höhe = 38 m		012 86	520 74	544 73	540 67	572 60	620 65	617 51	720 45	743 44	751 44											
		36 10	27 14	23 13	22 14	17 15	12 14	11 16	05 19	04 21	04 23											
Breslau	08. 07	00 978	06 921	22 747	38 603	43 564	44 553	49 517	51 560										Zunehmender Dunst bis 1800m. Von 1800–2400m 7/10 Sc. Von 3100–3300m 6/10 Ac. > Gipfel scheinbar wolkenlos. In Wolken leichte Vereisung.	50 66	10 09	18 15
Höhe = 117 m		027 81	008 86	596 92	698 78	740 79	738 66	751 59	771 36													
		28 14	38 17	22 19	10 23	08 23	07 25	04 28	03 29													
Lindenberg	08. 06	00 974	05 924	06 895	12 847	17 795	25 713	26 702	30 665	31 654	40 583	40 579	43 555						Drachenaufstieg. 3/10 Ci, Fs. Sicht 10 Km.	53 70	03 01	18 11
Höhe = 122 m		009 95	516 64	535 72	562 48	599 52	659 37	665 34	687 34	685 38	752 41	751 40	771 39									
		40 13	25 11	23 11	13 10	12 11	06 12	05 13	05 16	05 16	03 18	03 19	03 20									
Hamburg	08. 07	00 980	05 925	07 904	11 848	20 758	26 629	40 578	46 539										Feuersicht 6 Km. Von 100–500m 10/10 Sc, darüber bis 1800m ∞². Daraus ringsum 6/10 chaotische zum Teil ambossartige Quellungen bis 4500m. Im S Gewitter erkennbar. > Gipfel 4/10 Cs und Ci fil.	51 68	01 00	58 12
Höhe = 19 m		014 95	520 98	515 97	531 90	589 90	595 50	739 46	780 44													
		41 13	35 13	36 16	32 18	23 19	07 19	04 20	03 21													
Frankfurt	08. 08	00 984	14 952	05 904	11 866	20 776	28 696	35 663	39 589	45 542	47 526								Feuersicht 10 Km. Vom Boden bis 800m ∞ n.o.z. Im N und NE 4/10 Sc von 800–1100m. Von 2000–2800m ∞² in mehreren Schichten. Von 3100–3900m 10/10 dünner As. Von 4150m bis > Gipfel 4/10 As und Ac. Ab 3100m mäßige Vereisung.	53 72	06 07	16 08
Höhe = 111 m		014 82	503 71	524 71	553 64	622 60	676 74	698 55	780 48	804 64	815 57											
		35 12	28 12	25 12	15 10	12 11	10 14	07 14	03 14	06 18	03 19											
München	08. 07	00 936	08 896	14 838	16 810	29 719	36 625	48 525											Feuersicht über 20 Km. Von 800–2200m 7/10 Fs und Sc. Bei Abstieg nur noch Spuren von Fs in 800m, darüber bis Gipfel sehr dünner Eisdunst. > Gipfel im S und E 4/10 Ci, Cs.	52 69	07 08	05 23
Höhe = 528 m		005 92	526 98	564 86	591 98	643 58	783 77	783 72														
		39 16	35 15	24 14	23 14	10 14	09 19	05 23														
Paris	08. 07	00 996	05 940	21 755	24 736	39 583	41 583	44 559	45 545	46 542	48 529								Feuersicht um 30 Km. ∞° bis 600m. Bei 200m 1/10 St. Von 1200–1800m 4/10 quelliger Sc. Bei 4300m 3/10 lockerer Ac. Sonst keine Wolken erkennbar.	51 68	08 12	43 55
Höhe = 57 m		017 97	571 92	617 90	617 70	735 77	734 62	750 61	760 65	766 67	785 67											
		42 13	42 18	20 16	15 17	07 20	06 21	05 23	05 22	05 23	05 24											
Amsterdam	08. 07	00 991	06 923	07 902	17 800	24 727	40 565	53 486											Feuersicht in 200m 25 Km. Von 500–2300m 7/10 Schauerbewölkung, im N kräftiger quellend. Im W Spuren von Ci. Leichte Vereisung.	21 67	04 02	27 08
Höhe = -3 m		064 48	010 76	011 66	559 82	603 67	719 53	826 30														
		47 17	34 16	30 17	26 19	16 19	06 22	02 24														
Königsberg	08. 07	00 986	06 945	13 837	14 825	22 736	25 710	34 632	41 578										Von 100–1600m fast geschlossene Sc, darin mäßige Vereisung. > Gipfel 6/10 Ci, Cs, im W-Halbraum geschlossen.	53 70	12 00	41 64
Höhe = 20 m		019 90	505 60	564 98	564 78	618 30	634 35	716 33	775 33													
		40 14	24 10	28 16	22 17	06 15	06 16	04 16	02 17													
Münster	08. 11	00 984	04 948	05 927	18 785	28 693	42 568	50 508											Sicht 3 Km. Mäßiger Regen und Schneefall. ∞² bis zu den Wolken. 10/10 Sc von 200–600m mit 96% Raumerfüllung. 9/10 Sc von 1000–1700m. 8/10 Sc von 1800–2200m. 2/10 Ac fast um 3500m. 1/10 As um 4500m am N-Horizont. Cs math-Bänke bis > Gipfel. Im S-Halbraum 5/10 As, Ac, Cs, Ci floc, sonst 2/10 Ci fil, sowie Ci floc. In Wolken mäßige Vereisung.	51 64	64 01	46 11
Höhe = 57 m		018 95	008 98	002 98	562 95	635 83	742 78	812 73														
		40 13	40 15	42 17	29 21	15 20	07 23	04 23														
Friedrichshafen	08. 05	00 952	04 910	15 830	17 800	21 760	34 640	52 500	59 450	67 400	72 370	89 265	93 265	80 240	11 200	23 165	40 125	45 115		51 69	06 00	04 53
Höhe = 400 m		026 82	510 98	560 95	570 80	610 85	690 95	820 75	850 –	915 –	940 –	550 –	560 –	540 –	530 –	570 –	965 –	580 –				
Radio-Temp		39 17	39 17	26 16	23 17	18 16	11 19	03 22	– 27	– 29	– 32	– 40	– 45	– 55	– 77	– 91	– 118	– 129				

Constanza 3m		07. 07	00 024	01 014	03 985	06 949	10 899	15 844	25 705	34 658	41 600	43 557	54 497	98 376	46 264	01 240	06 222	12 202	/	Catania		07. 05	00 006	04 990	06 959	02 883	17 837	19 806
Höhe 34 m			632 xx	002 xx	506 xx	006 xx	505 xx	582 xx	651 85	646 89	677 47	714 32	763 33	627 30	680 xx	599 xx	686 xx	592 xx	/	Höhe 6 m			054 50	034 77	072 75	011 74	507 74	036 65
34 666	40 615	57 456	91 346	98 263	10 220	24 175	33 150	/	Reval	07. 06	00 004	03 957	06 931	08 901	11 881	12 856	18 787	28 747	35 631	38 598	47 401	86 277	08 226	23 202	10 191	/	
598 37	649 36	745 83	950 xx	523 xx	582 xx	604 xx	594 xx	/	Höhe 40 m		600 85	629 xx	612 xx	612 xx	688 xx	688 xx	622 xx	626 xx	700 xx	707 xx	917 xx	577 xx	692 xx	657 xx	652 xx	/	
Warschau		07. 35	020	992	901	765	500	606	463	396	/	Limoges	07. 08	180	926	752	660	587	515	461	388	347	300	258	232	/	
Höhe = 127 m			015 61	585 64	000 58	010 82	565 82	682 20	762 28	824 25	/	Höhe 246		050 77	052 47	520 90	595 77	650 95	730 45	718 92	582 92	466 91	040 89	116 88	146 88	/	
Sina		07. 06	00 000	02 978	04 955	05 945	12 862	15 822	24 727	27 702	34 628	38 602	45 538	49 521	53 491	66 405	72 377	00 236	02 227	09 200	/	Westa	Temp	07. 16	06 946	05 902	11 835	12 825
Höhe = 2 m			538 91	546 xx	001 xx	006 xx	548 xx	562 xx	640 xx	645 xx	677 xx	710 xx	758 xx	779 xx	805 xx	919 xx	961 xx	725 xx	738 xx	758 xx	/	63 N	10 E		065 80	020 70	595 98	635 90
11 734	82 355	37 600	46 527	51 490	61 420	62 415	64 405	/	Westa temp		07. 17	06 000	12 853	14 836	15 826	17 804	24 732	38 602	51 505	78 331	45 254	32 226	55 212	/	Westa Temp	07. 10	05 960
[illegible] 83	500 86	540 60	765 60	800 60	895 60	890 50	900 50	/	79 N	11 E		000 46	614 xx	616 xx	591 xx	690 xx	640 xx	770 xx	828 xx	560 xx	643 xx	716 xx	721 xx	/	56 N 01 E		050 70
29 896	17 735	19 780	27 700	35 623	36 613	40 584	/	Paris		07. 18	00 993	01 986	17 824	28 699	30 677	48 550	/	Boulogne	07. 19	00 997	07 916	26 715	34 640	44 555	46 532	61 435	65 408
525 xx	600 xx	595 xx	665 xx	735 xx	725 xx	750 xx	/	Höhe = 46 m			048 85	058 73	660 56	630 78	653 80	788 80	/	Höhe = xx		560 73	508 90	643 41	721 65	802 xx	801 xx	770 xx	950 xx
25 342	00 240	21 170	/	Amsterdam		07. 17	00 991	13 868	12 858	22 746	25 719	36 695	50 565	51 445	/	Hoek van Holland	07. 17	00 991	12 852	25 628	50 510	65 410	83 308	85 298	89 283	92 270	
[illegible] xx	[illegible] xx	514 xx	/	Höhe -3 m			047 77	530 83	535 88	627 75	631 74	723 65	847 74	847 71	/	Höhe 4 m		052 86	612 xx	725 xx	854 xx	912 xx	500 xx	990 xx	910 xx	501 xx	
17 348	02 224	15 188	24 145	/	Gotenhafen	07. 17	00 984	05 926	10 867	18 839	26 832	45 516	34 636	39 593	45 545	49 519	52 492	54 448	60 445	72 369	89 265	/	Minsk	07. 09	00 970	14 840	
501 xx	[illegible] xx	507 xx	507 xx	/	Höhe = 2 m		024 90	511 xx	543 xx	546 xx	546 xx	529 xx	615 53	445 38	700 xx	713 xx	794 58	800 xx	797 xx	930 xx	590 xx	/	Höhe 211 m		004 89	523 93	
39 791	24 690	46 555	74 265	02 230	23 160	/	Catania	07. 13	00 003	05 462	20 747	25 750	31 689	38 623	41 600	58 480	67 419	77 363	91 296	02 248	26 188	38 150	/	Krakau	07. 19	00 972	
519 87	[illegible] 87	693 88	650 xx	691 xx	678 xx	/	Höhe 6 m		106 72	089 72	528 71	638 74	572 67	624 42	670 42	748 47	830 xx	868 xx	947 xx	535 xx	632 xx	450 xx	/	Höhe 222 m		018 59	
27 525	15 530	18 790	37 630	61 958	74 372	81 306	11 222	/	Bordeaux	03. 05	00 001	03 930	10 820	26 750	47 543	68 400	/	Brest	08. 05	00 000	06 930	14 860	20 778	22 760	27 710	31 681	
544 24	020 59	017 41	629 46	768 44	882 xx	920 xx	640 xx	/	Höhe 05 m		048 90	050 xx	556 xx	569 xx	725 xx	400 xx	/	Höhe = 97 m		654 70	030 65	000 62	555 60	565 85	684 57	684 50	
37 627	56 482	76 390	78 344	71 290	98 260	04 250	/	Dijon	08. 05	00 978	05 963	07 919	11 880	14 840	19 793	37 510	51 542	/	Boulogne	08. 05	00 994	04 950	26 740	36 680	61 482	73 384	
625 41	720 60	920 xx	960 xx	962 xx	500 xx	640 xx	/	Höhe 223 m		014 85	013 xx	622 xx	504 xx	571 xx	608 xx	801 xx	876 xx	/	Höhe = xx		030 80	508 xx	614 xx	772 xx	914 xx	966 xx	
35 702	[illegible]	07 212	28 152	/	Catania	08. 05	00 997	03 975	10 949	19 942	28 759	36 641	49 548	65 456	75 376	96 266	18 196	26 169	/	Kristiansand	08. 05	00 976	10 875	12 855	25 703	27 689	
586 xx	494 xx	640 xx	652 xx	/	Höhe = 6 m		095 70	125 60	056 67	005 65	625 46	586 36	695 38	747 57	318 xx	984 xx	619 xx	626 xx	/	Höhe xx m		032 91	559 xx	564 xx	648 78	548 61	
37 644	37 601	60 430	87 284	96 246	04 273	07 206	/	Minsk	08. 05	00 964	07 920	12 851	24 772	35 690	43 563	00 395	06 220	/	Orel	08. 06	00 182	09 140	19 789	24 734	27 705	38 657	
679 24	788 xx	997 xx	538 xx	826 xx	560 xx	560 xx	/	Höhe = 211 m		014 93	605 98	505 98	563 99	624 99	654 97	600 xx	625 xx	/	Höhe xx		572 88	640 xx	686 xx	604 xx	598 xx	644 70	
46 396	49 247	29 208	18 180	/	Krakau	08. 05	00 969	03 880	16 878	23 790	27 702	29 685	35 692	45 550	55 495	64 408	03 331	21 170	/	Tromsø	08. 06	00 185	08 845	10 873	15 855	20 764	
577 xx	681 xx	681 xx	599 xx	/	Höhe = 222 m		644 74	008 82	548 84	566 86	608 86	605 86	642 10	720 87	768 85	850 xx	670 xx	620 xx	/	Höhe 102 m		566 54	575 43	690 46	540 47	610 51	
29 478	58 597	45 643	59 600	66 495	83 317	93 263	/	Bergen	08. 05	00 972	02 960	05 929	13 837	27 700	35 698	47 565	48 533	56 460	75 358	/	Kjeller	08. 08	00 970	08 741	07 896	14 817	
695 51	723 47	785 48	804 48	435 xx	546 xx	540 xx	/	Höhe 44 m		508 78	016 87	018 95	638 85	621 80	790 78	724 75	774 67	825 xx	769 xx	/	Höhe = 112 m		502 91	519 98	655 19	687 98	
38 702	28 665	37 680	58 460	66 428	67 394	76 398	86 236	16 246	24 157	45 140	/	Kiew	08. 03	32 998	07 982	26 780	35 658	36 623	62 518	/							
602 87	665 92	734 79	884 xx	482 xx	951 xx	818 xx	[illegible] xx	596 xx	609 xx	570 xx	/	Höhe = [illegible]		623 81	042 60	588 [illegible]	640 47	625 60	717 xx	/							

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

vv = Datum G₁G₁ =

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	56N 4E	61N 4E	71N 12E	Rangsdorf	Hamburg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Amsterdam	66N 4E	Hamburg	Lindenberg	Rangsdorf	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Kiew	Paris	Amsterdam	Madrid	Dijon R.S.
yy G,G,	07 10	07 13	07 17	07 16	07 17	07 15	07 16	07 16	07 17	07 18	07 17	07 18	07 17	08 10	08 07	08 06	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 08	08 08	08 08	08 17	08 07	08 07	08 15
mb																												
500	(-31)	6 -29	-33	-	(7 -28)	(8 -22)	9 -21	7 -24	9 -24	(8 -27)	(4 -31)	8 -31	7 -34	-	(4 -31)	-	(4 -29)	(-34)	3 -27	9 -29	(7 -30)	(5 -39)	-	8 -23	6 -31	3 -30	4 -18	-37
600	-23	6 -19	-27	8 -14	7 -20	7 -18	9 -14	5 -16	9 -16	8 -19	6 -22	8 -22	6 -24	3 -19	9 -21	4 -21	4 -22	3 -25	7 -20	9 -19	7 -22	4 -26	-	6 -14	7 -23	5 -20	4 -9	-11
700	-16	8 -11	-17	9 -9	8 -13	7 -7	9 -8	2 -6	5 -8	8 -12	6 -13	7 -13	7 -14	3 -11	6 -13	3 -16	5 -14	3 -15	8 -13	9 -13	5 -15	7 -17	-	9 -11	7 -14	6 -12	5 -4	-20
800	-9	9 -5	-9	9 -5	7 -6	7 -1	6 -1	2 +4	4 -1	8 -5	4 -7	5 -5	8 -7	7 -9	9 -6	5 -9	6 -7	7 -7	9 -4	8 -5	9 -9	6 -10	9 -6	9 -5	9 -7	8 -5	9 -1	-10
900	-2	9 +2	-7	9 -0	9 -1	9 -1	6 +3	3 +4	6 +3	8 +1	8 +0	7 +1	8 -1	4 -2	9 -1	7 -3	7 -2	6 -2	8 +5	6 +3	9 -2	7 -2	9 -2	9 -4	9 +3	6 +1	7 +5	-2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

mb	56N 4E	61N 4E	71N 12E	Rangsdorf	Hamburg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Amsterdam	66N 4E	Hamburg	Lindenberg	Rangsdorf	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Kiew	Paris	Amsterdam	Madrid	Dijon R.S.
500	506	520	508	(515.8)	506.6	522.1	524.2	529.7	527.3	518.1	508.8	516.9	508.0	(515)	502.4	-	507.7	502.5	514.0	519.1	514.7	508.2	-	522.9	517	513.3	544.6	512.9
600	373	389	381	382.9	376.3	388.7	390.6	397.5	394.9	387.3	379.8	386.2	380.6	384	373.6	374.5	377.4	375.0	383.5	388.7	385.5	380.9	-	392.9	388	383.7	408.0	387.8
700	266	275	270	266.8	262.9	272.3	277.7	281.6	279.5	273.3	267.0	275.3	268.0	270	260.5	262.4	265.1	263.3	269.9	274.5	272.9	270.2	(266.8)	277.1	278	270.1	290.0	278.4
800	166	173	170	164.7	161.9	169.0	177.6	177.2	176.9	171.7	165.8	174.1	167.8	168	159.6	162.5	164.5	162.6	168.9	173.5	172.9	170.9	165.8	176.1	177	168.1	177.0	177.5
900	75	82	81	73.2	70.5	76.7	78.6	82.8	83.2	84.4	74.6	82.5	76.7	78	68.3	72.2	73.8	71.9	77.5	81.5	82.4	80.7	74.6	83.9	85	77.0	93.6	89.2
1000	-8	-3	0	-10.5	-12.7	-6.2	-5.4	-0.9	-0.5	-4.3	-9.0	9.1	-6.7	-6	-14.6	-10.4	-8.9	-11.8	-5.8	-2.2	-0.7	-2.0	-7.8	4.9	1	-6.6	8.8	6.5
500-1000	514	523	508	(526.3)	519.3	528.3	529.6	530.6	527.8	522.4	517.8	507.8	514.7	(521)	517.0	-	516.6	513.5	519.8	521.3	515.4	510.2	-	522.0	516	519.9	535.8	506.4

Radio-Sonden

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

Ort	Hoek v. Holland	Krakau	Gotenhafen	Catania	Boulogne	Minsk	Emden	Klagenfurt	Königsbg.	Fr'hafen	Swinemünde	Helgoland	Freiburg	Hoek v. Holland	Revel	Bordeaux	Brest	Boulogne	Limoges	Marseille	Krakau	Minsk	Orel	Tromsö	Kristiansand	Bergen	Kjeller	Lindenberg	[illegible]
yy G,G,	07 17	07 19	07 17	07 19	07 19	07 19	07 17	07 19	07 19	07 19	07 19	07 18	07 19	08 05	08 07	08 05	08 05	08 05	08 07	08 06	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08
°C	-50	-	-	-63	-50	-69	-56	-63	-	-58	-64	-58	-59	-53	-60	-	-	-53	-	-	-67	-	-	-	-54	-58	-56	-62	-
Höhe	9200	-	-	12 000	7600	10 200	8300	10 600	-	9000	9900	9400	10 000	7900	9100	-	-	8300	-	-	10300	-	-	-	8600	9000	8600	10 400	11

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

mb	Hoek v. Holland	Krakau	Gotenhafen	Catania	Boulogne	Minsk	Emden	Klagenfurt	Königsbg.	Fr'hafen	Swinemünde	Helgoland	Freiburg	Hoek v. Holland	Revel	Bordeaux	Brest	Boulogne	Limoges	Marseille	Krakau	Minsk	Orel	Tromsö	Kristiansand	Bergen	Kjeller	Lindenberg	[illegible]
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-52	-	-	-60	-51	-68	-52	-61	-	-60	-	-52	-57	-53	-60	-	-64	-54	-	-	-64	-	-62	-	-56	-	-55	-	
300	-49	-48	-56	-47	-51	-55	-55	-48	-49	-55	-51	-50	-42	-53	-55	-	-45	-53	6 -49	-51	-53	-50	-53	-56	-52	-	-55	-65	
400	-42	-35	-37	-45	-45	-38	-40	-33	6 -32	-39	-35	-36	-37	-49	-41	-40	-31	-45	7 -37	2 -40	-36	-35	-37	-43	-45	-40	-45	-46	
500	-36	4 -22	5 -23	4 -22	-34	8 -25	-30	4 -21	5 -21	-25	-25	-28	-26	-34	-32	-27	5 -20	-34	7 -24	2 -26	8 -26	9 -22	-27	4 -30	-35	-29	4 -34	-26	3
600	-23	4 -15	3 -14	4 -13	-26	8 -16	-24	5 -12	7 -13	8 -16	-18	-23	-16	-26	-24	-18	4 -14	-24	9 -20	4 -15	8 -17	9 -14	-19	4 -22	-24	7 -21	7 -23	3 -15	3
700	-16	4 -6	5 -8	6 -6	5 -16	8 -10	-15	7 -9	7 -7	9 -9	-12	-14	-9	-17	-17	-10	5 -8	-15	9 -15	6 -10	8 -10	9 -7	8 -10	5 -17	7 -14	8 -12	9 -13	3 -8	4
800	-6	9 +2	9 -4	7 -2	5 -8	8 -2	-8	8 -4	6 -2	4 -3	-7	-7	8 -4	-8	-12	-6	6 -4	-8	4 -9	6 -4	8 -4	9 -2	9 -8	5 -10	9 -8	8 -5	9 -9	9 -2	4
900	+1	6 +4	9 -2	7 +5	9 -1	8 -1	-0	5 +3	9 -0	9 -0	-2	+0	8 +3	-1	-7	+2	6 +2	-3	9 -1	8 +2	8 +2	9 +0	9 -4	4 -7	9 -3	8 +0	9 -5	9 +3	6

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

mb	Hoek v. Holland	Krakau	Gotenhafen	Catania	Boulogne	Minsk	Emden	Klagenfurt	Königsbg.	Fr'hafen	Swinemünde	Helgoland	Freiburg	Hoek v. Holland	Revel	Bordeaux	Brest	Boulogne	Limoges	Marseille	Krakau	Minsk	Orel	Tromsö	Kristiansand	Bergen	Kjeller	Lindenberg	[illegible]
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1104.0	-	-	1159.7	1104.6	1099.1	1124.9	1139.7	-	1118.6	-	1091.9	1116.9	1094.2	1099.9	-	1104.2	1014.9	-	-	1109.8	-	1095	-	1124.2	-	1086	-	115
300	846.3	877.5	856.3	897.7	846.6	865.3	848.6	884.0	868.2	868.9	855.0	844.2	866.7	838.3	826.0	-	882.7	849.4	868	889	849.8	869.4	849	845.1	839.3	-	833	864.4	8
400	658.4	684.1	669.3	704.5	667.6	677.8	657.8	691.6	676.0	680.9	669.2	657.0	679.8	655.4	640.6	682.2	693.2	663.2	679	683	675.3	678.6	660	659.9	693.9	656.9	667	674.9	7
500	545.9	528.6	573.3	548.1	572.4	523.3	505.3	537.8	518.0	525.3	588.4	503.4	525.7	507.4	489.3	529.6	534.4	513.5	524	529	520.3	522.0	506	508.7	496.0	504.0	497	539.3	5
600	382.0	395.5	330.2	414.4	385.2	391.0	376.7	399.8	383.8	393.1	376.1	374.0	394.0	380.7	361.3	398.2	460.4	385.8	392	396	388.8	388.5	375	388.0	367.2	374.0	397	406.4	4
700	270.0	279.5	264.2	298.3	273.3	276.0	264.7	283.2	237.1	278.0	267.6	261.3	272.7	269.4	252.9	233.9	284.5	273.4	280	281	273.6	271.8	261	268.1	259.5	260.5	257	290.5	2
800	169.2	150.4	161.9	195.0	172.7	175.1	164.4	181.0	164.0	175.3	160.5	165.0	176.5	169.5	153.9	182.1	182.1	172.9	180	179	172.5	168.7	160	168.4	164.3	158.9	156	187.7	1
900	77.4	82.1	70.8	102.0	81.8	81.3	78.3	88.7	72.2	83.3	69.8	69.8	84.2	78.7	64.8	40.7	89.8	82.3	89	87	77.5	76.5	76	79.0	69.9	69.2	67	95.6	9
1000	-6.2	-1.6	-12.1	16.3	-1.3	-1.4	-10.1	4.2	-10.9	-0.5	-13.1	-15.0	0.1	-5.6	-16.3	7.0	5.5	-0.5	6	3	-4.2	-6.4	-4	-1.5	-19.3	-15.8	-16	41.8	4
500-1000	515.1	530.1	525.4	531.3	513.7	524.7	515.4	529.6	528.9	525.8	521.5	518.4	525.6	513.0	505.6	522.6	528.9	514.0	517	525	524.5	528.4	517	510.2	514.3	519.8	513	527.5	53

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

Ort	Swinemünde	Königsberg	Siracusa	Le Mans	Hoek v. Holland	Freiburg	Emden	Boulogne	Le Mans
yy G,G,	07 12	07 19	07 19	07 19	07 17	08 05	08 05	08 05	08 05
9 km		16 40	27 70		29 70			35 130	
8 "		16 40	26 60	26 85	-		31 50	35 130	32 125
7 "		16 30	26 60	26 100	27 45		31 50	34 95	32 120
6 "	24 45	22 35	25 70	26 105	27 45	25 40	30 55	35 85	32 110
Ort	Swinemünde	Emden	Bordeaux	Boulogne	Königsbg.	Swinemünde	Brest	[illegible]	Bordeaux
yy G,G,	07 19	07 18	07 19	07 20	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05
9 km			30 45	31 25	31 ... 24 55		34 30 34 45		
8 "		22 40	28 60	31 45	34 45		34 45		
7 "	29 115	29 110	28 95	34 20	31 [illegible]	31 60	34 35		34 [illegible]
6 "	29 95	29 110	27 70	34 30	29 [illegible]	34 50	35 35	34 [illegible]	31 [illegible]

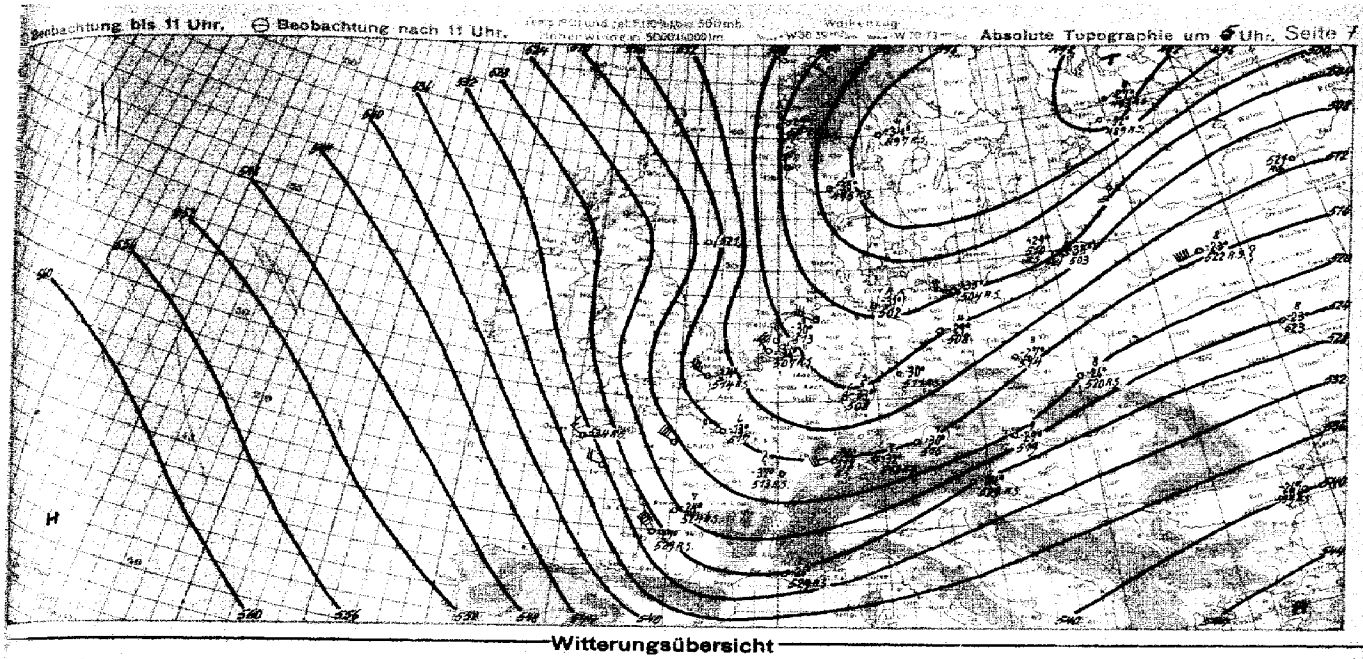
Ort	Bordeaux	Boulogne	Boulogne		
yy G,G,	07 19	07 19	08 05		
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "	06 30				
12 "	05 30		30 [illegible]		
11 "	35 35	32 [illegible]	30 [illegible]		
10 "	34 35	32 20	[illegible]		

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Indem sich der stärkste Druckfall dauernd auf der Südseite des gestern vor Westeuropa liegenden Tiefs hielt, zog dessen Zentrum langsam nach Südosten und befindet sich heute morgen über der türkischen Inselwelt. Ein zweites Tiefgebiet in Nähe der Faröerinseln war an eine schwache Zirkulationsstörung gebunden. Diese verknüpfte den Sturmwirbel, so daß sich ein jetzt bei den Shetlandinseln befindliches Tief entwickeln konnte. Im Zusammenhange damit fand im baltisch-finnischen Raume eine großflächige Umstellung der Bodenströmung von südlicher auf östliche Richtung statt. Der westwärts gelenkte Kaltluftstrom führte im ganzen finnländischen Raume in der unteren Troposphäre zu Abkühlung, deren Maximum bei den Polarbusen 6° beträgt. Mit dem Abzug der okkludierten französischen Fronten bis nach Mitteldeutschland ist auch das Reich und der Westen des Festlandes in den Bereich der Kaltluft gelangt. Über Nordfrankreich ist unterhalb 5000 m Temperaturrückgang von 8° eingetreten. Gleichzeitig machte die Erwärmung auf der Rückseite des Tiefbruchgebietes erhebliche Fortschritte, so erreicht über ganz Mitteleuropa in der unteren Troposphärenhälfte 10°, und in Bodennähe liegen die Temperaturen westlich des Dnjepr auf über 0° an. Dem von der Nordsee nach dem Festlande abgewanderten Kaltgebiete folgt, durch aerologische Messungen belegt, erneute Erwärmung. Die mit dem verbreiteten Luftmassenwechsel verknüpfte Änderung der relativen Topographie verursachte auch eine völlige Umgestaltung der absoluten Topographie, welche heute nur noch ein langgestrecktes Tiefgebiet über Finnland aufweist. Bemerkenswert ist hierbei das Aufkommen eines einheitlichen Südwestwindes in der Höhe wie auch am Boden, der den gesamten zentraleuropäischen Raum überstreicht.

Bei Einbruch der Kaltluft in das westliche Mittelmeer konnte sich das gestern im Golf von Genua entstandene Tief verstärken. Die vorhandenen Massengegensätze lassen den Druckfall noch wachsen. Auf diese Weise hat sich sehr rasch eine kräftige Störung entwickelt, die auf dem VB-Wege über die Karpaten nordostwärts ziehen wird. Für den südrussischen Raum ist daher Temperaturanstieg bis einige Grad über Null zu erwarten.

Die Wettererkundungsflüge meldeten über der Nordsee und dem Nordmeere geschlossene Bewölkung in mittelhohen Schichten. Hier bildet sich, in ungefähr meridionaler Richtung verlaufend, in der Grenzzone zwischen der von Osten heranströmenden Kältmassen und den vom Ozean stammenden Warmmassen eine Front aus, welche auf der Rückseite des im westlichen Teile auffüllenden und mit seinem Schwerpunkte nach den Shetlandinseln ziehenden Tiefs auf Mitteleuropa zustrebt. Mit der Südwärtswanderung des heute vor Westnorwegen liegenden Druckschwerpunkts von 20 mb dauf sich ein Keilkeil über dem Ostseeraume des Festlandes auf. Wann dieser durch neue Störungen aus dem mittleren Atlantik abgelöst wird, ist noch ungewiß. Ihre Annäherung deutet sich aber bereits durch Druckfall auf den Azoren an.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Goerth.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

W: Datum G_1 G_2 =

Ort	Königsberg	Swinemünde	Emden	Wesermünde	Bremen	Hannover	Deutschland
GG	08 05	08 05	08 05	08 05	08 09	08 10	08 12
1 km	33 35	31 35	30 60			25 75	
2 "	33 35	25 35	30 70			25 85	
3 "	32 35	24 35	30 75		24 70	25 75	
4 "	32 35	25 35	30 70		24 75	25 70	24 85
5 "	29 35	25 65	31 70	25 45	24 45	24 75	24 85

Ort	Lindenberg	Neu Ruppin	Wittenberge	Seesen	Dresden	Erfurt-D.	Köln	Hannover
GG	08 06	08 04	08 07	08 08	08 09	08 09	08 12	08 13
1 km	34 85					32 29 60		
2 "	34 80				31 26 85	29 95	26 70	
3 "	34 80			29 34 95	31 95	29 90	26 95	
4 "	24 70	05 24 50	03 25 80	26 45	27 80	24 85	29 60	26 80

Ort	Hof	Nürnberg	München	Memmingen	Freiburg
GG	08 10	08 09	08 09	08 06	08 05
1 km					24 65
2 "					25 50
3 "			18 24 50	19 26 40	26 40
4 "	27 45	26 45	28 30	09 28 45	26 35

Ort	Limoges	Brest	Boulogne	Le Tolait	Le Mans	Bordeaux	Toulouse	Clermont
GG	08 08	08 05	08 06	08 05	08 05	08 05	08 06	08 07
1 km		32 35	33 75	30 35	32 35	30 95		
2 "		31 95	33 65	30 30	32 60	32 80		
3 "	24 45	32 70	32 50	29 30	32 50	31 60	25 31 60	32 30
4 "	24 70	32 60	32 50	30 30	32 90	30 60	31 65	31 85
5 "		28 70	32 50	28 35	30 45	32 45	31 90	30 35

Ort	Beauvais	Bergen	Dresden	Stavanger	Catania	Paris
GG	08 10	08 06	08 06	08 08	08 05	08 12
1 km						
2 "				35 55	23 40	
3 "				34 45	23 40	
4 "	32 30			34 40	23 60	
5 "	31 85	31 45	31 40	31 40	23 50	33 30

Ort	Madrid	Minsk	Orel	Hawk v. Hallam	Marrakesch	Dujon	Lajamb-Bodmer
GG	08 05	08 05	08 04	08 05	08 05	08 05	08 05
1 km							
2 "							
3 "							
4 "							
5 "							

Ort	Münster	Lindenberg	Swinemünde	Königsberg	Emden	Freiburg	Hannover	Bordeaux	Paris	Le Mans	Boulogne	Minsk	Mühlhausen	Dronthim	Bergen	Dresden	Hannover Mühlhausen
GG	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 06	07 07	07 09	07 07	07 06	07 09	07 09	07 01	07 05	07 06	07 08	07 07
1 km	29 70																
2 "	33 95		29 90			29 105	25 85	28 105		29 100	29 95	29 90		29 93 95			29 85
3 "	33 90	33	28 85			28 90	25 65	25 85	28	28 105	31 65	25 65		29 85			
4 "	33 90	29 90	28 85			25 90	29 65	29 85	22 95	29 90	30 60	26 90	28	25 35			25 60
5 "	31 90	29 90	28 90	28 95		25 95	29 80	25 90	22 70	30 95	31 90	31 65	29 95	25 35	29		30 85
6 "	29 90	32 95	28 90	27 90		25 95	29 80	25 90	22 70	25 85	31 95	31 65	24 65	49 35	33	46 85	31 85

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

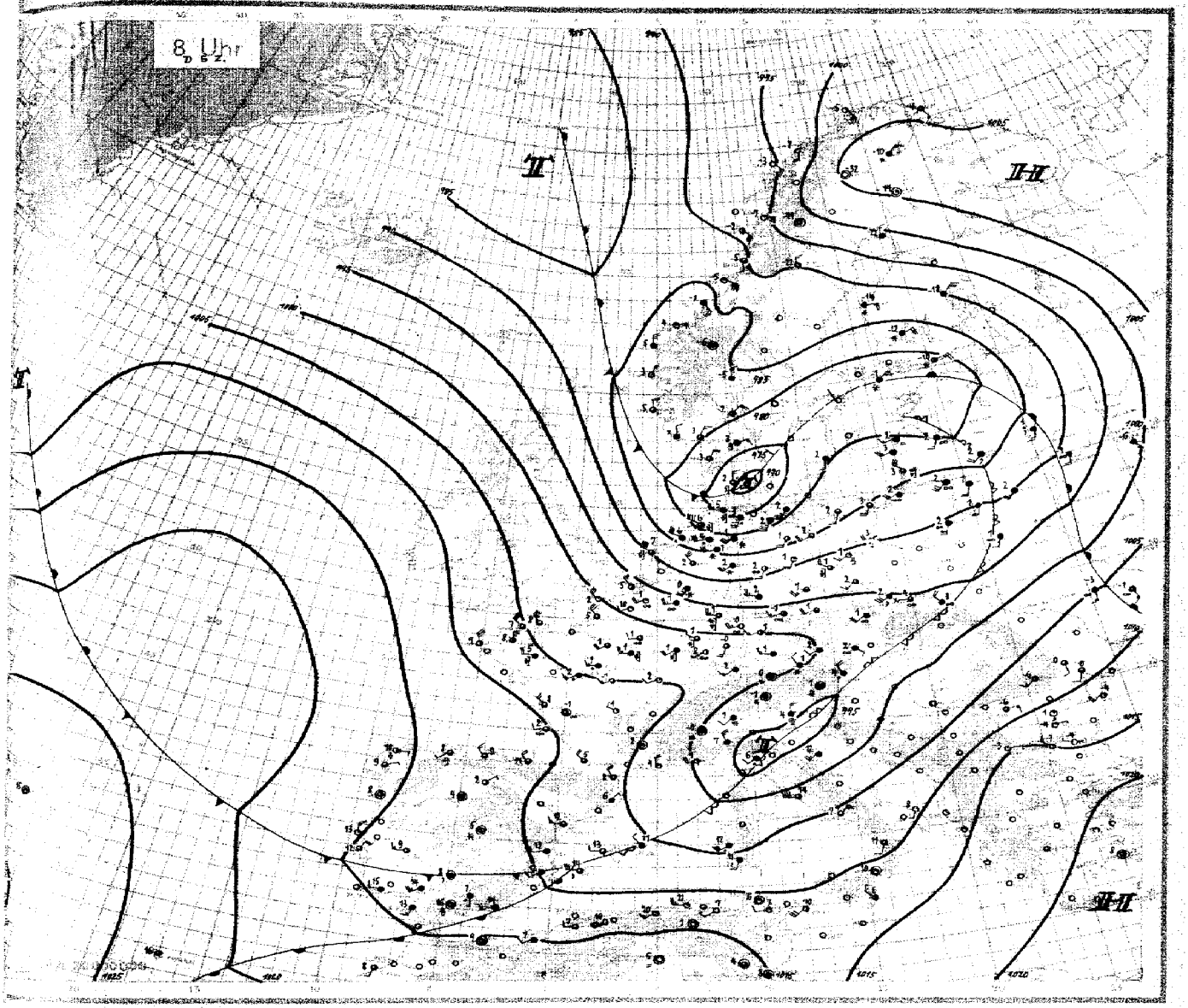
*) auf 2000m, *) auf 3000m, *) keine Umrechnung

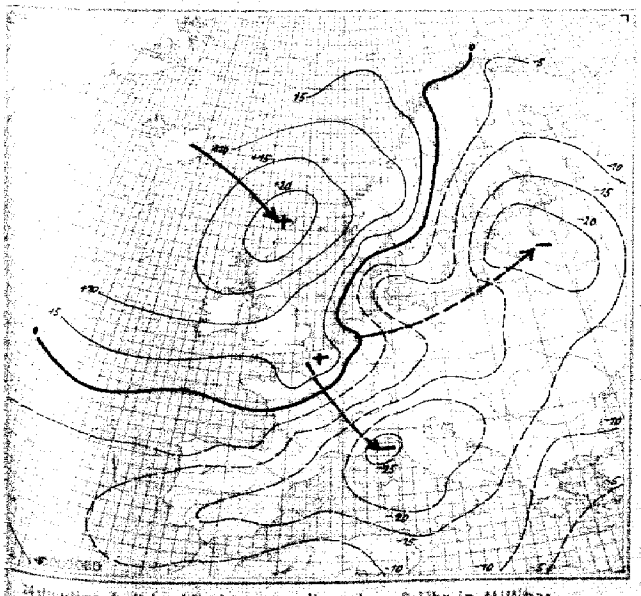
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H'' h_H$	$C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_L E$	$C_H H' H'' h_H$	$C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_L E$	$C_H H' H'' h_H$
Sonnblick	3106	508	x 7	04798	11818	81061	7 x 916	63 53	x x	46099	22849	77663	0 x 708	86579		55	77809	21479	73641	01804	02439
Zugspitze	2962	436	6 7	72103	24/700	92558	5 7 733		5 7	92505	24/700	99167	7 x 722	00574		55	77809	30479	89465	04703	05679
Ohir	2044	506	x x	46099	24/700	82456	6 x 718		x x	46199	23999	78556	8 x 946	87559		44	77809	33979	77569	01805	01519
Schneekoppe	1610	428	x x	46099	24/700	71138	0 x 722		x x	46499	23999	62556	0 x 703	02549		55	46099	59979	09857	04706	04519
Feldbg./Schw.	1493	427	x x	77599	23999	31052	0 x 504		x x	77009	23/700	29653	0 x 804	15529		55	46099	55779	13469	04703	10527
Schöckel	1446	511	5 7	24895	24526	41551	4 1 516		5 7	24843	23/34	46651	5 6 906	00036		55	77249	32419	32763	04805	01539
Fichtelberg	1218	419	x x	77599	23/700	53865	8 x 723		x x	77009	23/700	52253	0 x 401	01539		51	49857	26647	52456	04701	31509
Brocken	1142	418	x x	46299	23/34	56485	8 x 738		x x	46499	22649	57354	0 x 107	00543		44	46099	55949	56556	04703	00540
Wasserkuppe	926	426	x x	77599	28475	83551	0 x 812		x x	77699	26476	84652	8 x 304	24578		55	44099	28749	85454	04302	03551
Inselsberg	916	445	x x	77599	21/700	79462	0 x 715		x x	46499	23999	81352	8 x 508	12529		44	46109	51979	82155	04402	03559
Kahler Asten	842	417	x x	77899	21/679	84261	8 x 611		x x	46499	18679	81062	0 x 107	12518		55	47099	29879	83154	04703	04557
Feldberg/Ts	801	424	x x	77699	23/678	84761	8 x 711		x x	46199	22679	85157	8 x 304	04508		50	49305	32478	09754	04702	03548
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető	996	549																			
Debogokö	700	540																			
Mus Allah *)	2420	726							8 8	09490	00111	29168	81 899	00078		07	06499	12699	57974	50700	02569
Predeal *)	1054	598							8 8	00799	12340	50355	8 0 894	00838		01	04990	20314	81756	00305	00541
Fagaråsen	2098	024	8 8	28100	16283	47751	8 0 702		x x	83560	14340	47752	0 0 803	-							
Gausta	1838	065	x x	46099	24/699	77159	0 x xxx		x x	37009	16679	74358	0 x 301	25xx9							
Svanemalfoss *)	1065	026	8 8	77699	28479	24176	8 0 708		8 2	12828	16578	46854	9 x 105	81xx9		04	04902	20072	06656	80314	87x09
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248	6 7	03766	16928	82662	8 x 718														
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Riffelturm *)	338	209																			
Izaña *)	2368	601	x x	46099	28579	73861	0 x 409		x x	44499	28749	73853	8 x 905	01004							
Beobachtungen einiger Höhenorte																					
Lauslebourg *)	1408	272																			
Sylstation *)	1045	068																			
Setif *)	1020																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 U
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww PPP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	509			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	823			Coppermine	938	
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	948	
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	525			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	948	
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	xxxx	11x01	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	220			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966	
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Meacine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	24112	12418	Cincinnati	426	14097	78642	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	434	20882	14287	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp Christi	251	84xxx	35xxx	Kansas City	446	24501	17312	Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	984	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991	
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301	31xxx	22487	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	503	25609	xxxxx	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

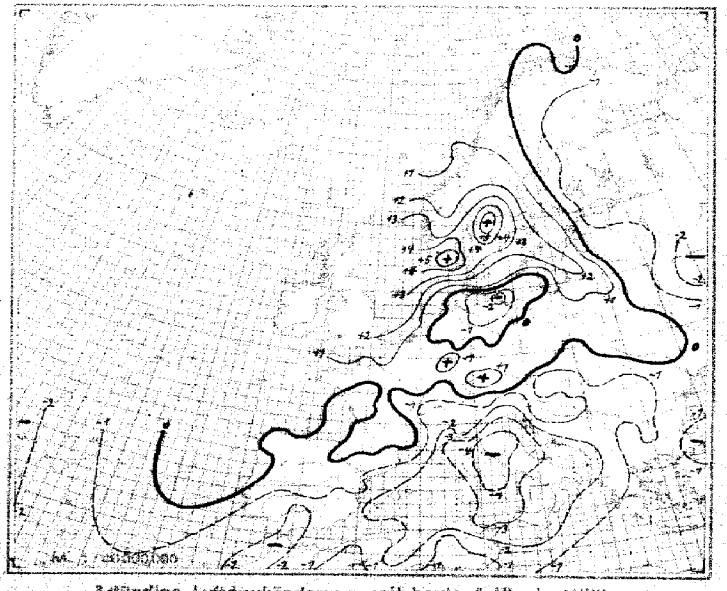
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_L K D W N_L$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_L K D W N_L$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPV





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 8. Dez.

Ausland — Gestern 14 Uhr GSZ

Ausland (Fensuchhilfe † Küstenorte ○)	Nr.	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Torgilsbu	○006					
Myggbukta	○000					
Jan Mayen	○001					
Spitzbergen	○002					
Bäreninsel	○008					
Vardö	○004	5 6	02965	19335	09554	8 0 901
Ingöy	○005	0 0	01990	19701	02555	7 8 103
Röst	○011					
Nordöyan	○014	5 1	02994	10927	77206	6 x 200
Krakenes	○031	1 4	01992	06324	69906	7 6 309
Utsira	○058	6 2	63751	20468	xx5xx	9 x 727
Lista	○060	9 x	21558	22888	69865	9 x 719
Ferder	○086	5 3	02764	16505	76608	8 0 928
Haparanda	050					
Jönköping	058					
Wisby	○064	6 0	61549	18468	81902	0 6 817
Härnösand	○067	6 6	76238	43578	84763	9 0 766
Stockholm	059					
Gällivare	061					
Valentia	○101					
Blacksod-P.	○104					
Lerwick	○110					
Stornoway	○111					
Aberdeen	○116					
Croydon	151					
Scilly	○168					
Reykjavik	170					
Bolungarvik	○172					
Akureyri	○174					
Seydisfjord	○176					
Westm.-Ins.	○178					
Kopenhagen	○181	6 x	61728	18496	81903	0 x 816
Skagen	○182	2 2	82763	20486	77604	3 3 811
Blaavandsh.	○184	7 4	12685	22446	80306	7 0 808
Hammersh.	○186	6 x	64538	72068	83805	8 x 815
Scoresbysund	190					
Thorshavn	○191					
Julianehaab	196					
Godthaab	197					
Godhavn	198					
Angmagssalik	199					
Rochefort	301					
Biarritz	302	1 7	03790	49568	13606	7 x 805
Brest	324	9 4	80744	18585	06009	7 3 204
Paris-Le Brg.	316	5 2	05764	20426	18907	8 x 901
Perpignan	318	5 7	03753	06026	15306	8 x 915
Le Havre	300	8 7	81866	28487	99307	x 0 202
Marseille	381	5 x	44438	04068	16342	6 x 817
Zürich	361					
Lugano	384					
De Bilt	306					
Nord-Hinder†	398					
Terschell'bk.†	390					
Genua	○305	9 x	03648	51628	14013	6 x 817
Venedig	○312	5 x	47358	00048	14401	8 x 819
Rom	○322	8 x	02765	18425	21413	6 0 817
Tarent	○3[illegible]					
Malta	○341					
Madrid	366	x x	44409	00029	07802	9 x 710
Mahon	○357	8 7	02754	20425	29513	0 0 775
La Coruña	○363	6 x	51558	24657	16113	8 x 804
Teneriffa	○465	1 0	31364	02114	29320	7 0 104
Lissabon	384	2 x	03768	22428	22913	6 x 915
Praya	○388					
Funchal	○386	1 3	01877	02913	29819	6 7 807
Pt Delgada (Azoren)	○390					
Horta (Azoren)	○390					
Kowno	466	5 x	14526	51578	96607	8 x 283
Riga	470	3 x	74428	16478	92452	0 x 520
Dorpat	476	5 0	72636	08228	00060	8 0 816
Filsand	477					
Helsinki	481	5 0	78318	41578	84757	8 x 902
Knopio	484					
Ankara	747					
Budapest	541	2 7	01784	34216	08866	9 3 821
Debrecen	545	0 4	14690	52504	12305	7 x 815
Warschau	556					
Lemberg	571					
Pinsk	589					
Bukarest	575	5 7	02453	24324	11303	6 0 806
Belgrad	701	6 0	01990	16105	16710	5 3 713
Sofia	720	4 0	05690	00003	21207	6 7 912
Archangelsk	834					
FranzJos.-Ld.	825					
Leningrad	845					
Moskau	900					
Kijew	967	5 0	95434	16128	11753	9 x 818
Odessa	975	0 4	55490	18124	14604	7 6 812
Vigo	352	6 x	64519	18868	20112	9 x 818
Barcelona	358	4 6	04656	18316	19610	6 0 815

Gestern 19 Uhr GSZ

Ausland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Vardö	5 0	02964	19228	87556	8 0 803	-
Ingöy	x x	00990	16600	02656	7 0 102	-
Nordöyan	5 x	02984	10714	80350	7 x 306	90390
Krakenes	5 4	02873	04224	72205	0 x 103	40581
Utsira	1 2	63655	02668	46104	9 x 424	25654
Lista	x x	81719	22798	655xx	4 x 914	02 671
Ferder	5 x	13758	16528	74403	8 x 602	40571
Kopenhagen	5 0	22744	28364	79203	9 0 603	96044
Hammersh.	6 x	44238	22468	80002	0 x 607	11361
Biarritz	5 x	03758	22468	89211	7 x 603	-
Brest	x 0	25665	30485	07706	5 0 202	15101
Paris-Le Brg.	6 0	02764	12454	99405	7 0 305	42081
Perpignan	0 7	03740	10028	08608	7 x 716	-
Le Havre	8 6	10864	83584	60204	x 3307	99461
Madrid	9 2	51655	12418	95604	9 x 817	00051
La Coruña	6 x	25668	33388	14612	8 x 501	04461
Teneriffa	1 0	01963	32113	26419	6 0 304	00290
Lissabon	6 x	62528	20528	18612	9 x 813	91141
Funchal	8 x	01881	xxx28	27518	9 x 806	00x80
Pt Delgada	1 5	01952	28213	31319	2 0 805	00290
Horta	2 0	02744	20215	31918	9 6 501	70170
Kowno	5 x	05538	16678	50401	8 x 819	02629
Riga	5 x	74428	16378	87006	0 x 916	04008
Debrecen	6 9	14948	53419	08506	8 0 829	00064
Warschau	5 x	15664	22628	91763	7 x 816	00036
Bukarest	0 4	08490	00610	18661	8 0 806	05843
Belgrad	0 7	15890	12125	18106	7 7 707	00 xxx
Sofia	6 0	07890	20446	18661	7 0 704	00 084
Odessa	0 0	01690	40013	13201	8 5 828	18 071
Vigo	6 x	56586	22218	89814	0 4 812	12 531
Barcelona	4 7	24744	24216	19148	5 0 814	-

Heute 2 Uhr GSZ

Ausland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Utsira	20	02951	03364	73604	85320
Kopenhagen	51	03143	51528	78803	90805
Skagen	53	62636	18428	72804	88801
Blaavandsh.	61	81838	24588	71505	8x817
Brest	5x	05745	30425	09106	8x602
Paris-Le Brg.	60	01751	24311	01402	90107
Perpignan	51	02652	59466	05509	7x703
Le Havre	90	81755	26485	00807	x0806
Marseille	62	12644	28268	03909	8x805
De Bilt	8x	81738	57588	-	-
Madrid	6x	62441	20258	94805	0x811
La Coruña	80	02654	04214	16211	80305
Lissabon	4x	52509	28359	14814	9x904
Praya	20	02753	61823	17012	60110
Funchal	10	01772	xxx12	24816	60808
Pt Delgada	80	01733	00003	31315	90903
Horta	20	01752	20402	31517	00902
Riga	51	65428	10478	79600	01713
Dorpat	5x	74528	06378	xx453	9x810
Helsinki	50	72528	41578	83157	90841
Warschau	5x	05648	24528	90403	8x901
Pinsk	01	05690	26329	95002	8x807

Heute 8 Uhr GSZ

Ausland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Vardö	40	02748	14325	07754	60300	-
Ingöy	04	01980	13602	02355	60854	-
Nordöyan	50	01981	10801	98355	70302	00290
Krakenes	57	03773	32528	83405	9x210	30571
Utsira	40	00390	32405	82005	70112	-
Lista	5x	03948	32218	817xx	xx124	95591
Ferder	5x	01766	04466	81102	8x317	09491
Haparanda	00	03990	32308	00372	5x3xx	00728
Jönköping	60	62428	00068	71901	2065x	34011
Wisby	50	02852	22468	79703	80360	02211
Stockholm	50	02748	32428	79950	9040	02513
Kopenhagen	6x	62618	51778	74102	9x805	-
Skagen	8x	22732	06368	76703	9x315	-
Blaavandsh.	5x	25858	30588	75404	8x405	-
Hammersh.	6x	62738	20598	79202	7x903	-
Biarritz	87	02755	38426	09911	60300	00102
Brest	8x	81748	33628	09006	0x402	-
Paris-Le Brg.	5x	02747	70467	07701	8x513	01141
Perpignan	5x	02657	61427	05108	7x903	-
Marseille	54	01751	30402	03804	90505	-
Genua	7x	03659	63528	95107	7x809	-
Venedig	5x	61548	31328	95504	0x815	-
Rom	80	05656	58826	02614	70810	-
Madrid	xx	48209	00029	93605	0x501	04431
Mahon	01	03790	24488	06313	7x813	-
La Coruña	81	81644	08164	16710	0x300	01402
Teneriffa	30	02866	42116	24116	90803	34812
Lissabon	85	02723	02423	14612	8x300	05101
Praya	20	02853	35523	15021	60604	00560
Funchal	5x	02675	xxx15	11616	6x605	20x46
Pt Delgada	70	01752	00012	29015	90807	00322
Horta	6x	02657	18567	31817	0x512	47461
Kowno	5x	05632	53668	88102	2x208	26806
Riga	5x	05633	18378	78962	9x310	07006
Helsinki	50	77558	39578	78760	80707	95698
Knopio	01	05568	04728	95562	60804	97718
Pinsk	02	05590	48228	93031	55907	40014
Belgrad	52	02264	12325	04108	56707	00040
Sofia	84	01090	09111	16353	60704	00533
Vigo	60	28955	06185	16609	88300	82381
Barcelona	5x	04185	41213	18807	70805	37778

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Eingang: … Nr.: 343 — Seite 1

Dienstag, den 9. Dez. 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~~ DSZ.

Deutschland Landorte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
…Seewarte	5x	02737	55587	85502	20315		5x	03748	26128	93103	8x320	02051
…burg-Fu. 403	5x	01847	86448	85304	8x318		5x	22257	26127	92703	8x311	01050
… 442	2x	10144	24485	85206	9x415		2x	02747	26127	94625	8x320	02061
…haven 430	5x	25744	30585	18207	80321		30	05754	24414	94105	80313	01071
… 402	5x	25915	28586	91806	60308		57	07853	28314	97605	90319	01071
…over 421	5x	21445	59468	86804	0x306		20	71734	26396	94704	9x301	04051
… 487	5x	61636	55768	94002	9x307		xx	82516	55568	99704	9x306	04041
… 486	5x	64658	53774	97805	9x305		5x	61634	55768	02104	9x313	04041
… 407	5x	68648	22598	99302	9x304		6x	84636	24468	01103	xx215	02031
…furt/M. 412	57	01755	22684	99802	9x004		5x	26757	22587	92501	8x309	91014
…gart/Bö. 448	54	02844	22225	02902	80223		6x	02855	22525	04650	98213	24031
…brücken 441	5x	05644	24226	04202	8x309		5x	05648	24128	06702	8x308	06031
…richshf. 444	52	02852	22427	04102	70104		50	02847	22427	07002	90311	00031
…ken 414	57	02842	22587	02601	7x002		57	02844	24457	05500	8x210	00037
…berg 426	5x	74438	20478	99801	8x201		57	72754	22478	03901	7x205	97023
… 461	5x	77209	55429	96752	0x402		5x	23538	55628	98452	0x101	96518
…rt 446	5x	02747	53577	93902	7x301		6x	25628	55588	95462	8x301	91051
…den 410	57	01751	22601	72603	60602		52	74644	55778	93302	7x204	97041
…sudlitz 449	57	23645	57678	91401	9x500		5x	65635	53758	93302	0x215	97031
…burg 408	52	24744	18578	88603	7x300		54	22654	24494	92104	80514	97071
… 440	6x	72625	51688	87101	9x703		5x	61847	57478	93303	9x211	01041
…bg./Schl. 420	54	01852	20513	98004	5x907		5x	73638	20278	93300	7x102	02057
… 411	54	02790	20425	94003	65302		64	01720	20524	92802	40001	00050
…witz 454							5x	05458	22628	95501	6x501	00044
…sberg 422	20	02765	20424	87002	7x801		67	03657	18228	86402	7x002	00053
…zig 405	5x	35258	18428	86103	7x902		5x	28644	51573	84402	8x504	97031
… 404	5x	25838	57488	83702	8x704		5x	62537	55688	84701	8x407	92041
… 450	5x	68626	55678	83105	9x901		6x	62636	55572	88503	9x320	02031
… 460	5x	51738	24458	23401	8x224		5x	02747	24327	30904	7x325	02050
…bg./Fgh. 400	5x	05758	61488	83603	9x326		04	22790	26314	95701	03318	00060
… 501	52	05754	24528	79204	70201		42	05350	24424	99533	7x101	00056
…furt 502	56	77109	00079	59600	00300		57	05633	00076	02001	00307	18016
…bruck 507	77	05533	08125	02907	88105		57	05774	08127	05005	8x307	97021
… 506	00	47009	00079	01101	90809		5x	08428	00078	01100	9x204	57047
…burg 508	5x	23644	16277	02801	8x005							
… 515							61	72548	55678	98650	8x205	97028
… 680	54	02785	22626	96701	7x200		5x	26748	55798	96700	8x101	99024

Deutschland Landorte JJJ	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr DSZ C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
…Seewarte							6 2	35647	22568	00704	5x103	95031
…burg-Fu. 403	5 7	51735	26428	97404	3x216		5 7	05734	24556	06604	9x205	95011
… 442	5 7	03555	24428	00605	9x209		5 x	03556	55528	02504	4x300	00041
…haven 430	5 3	02744	24455	99605	6x309		5 x	23768	22488	00604	8x901	92061
… 402	5 x	23868	26628	82604	9x306		4 x	57646	24528	03504	0x321	93041
…over 421	5 2	65744	24426	00605	0x309		5 x	05355	22323	03502	6x225	91031
… 487	5 x	05848	53628	00003	9x305		5 x	05065	55426	09002	8x301	04010
… 486	5 x	02654	55627	16965	8x314							
… 407							5 5	02742	20517	08402	8x202	96011
…furt/M. 412	5 x	03756	22408	05504	5x312		5 2	03744	15525	19822	6x205	91011
…gart/Bö. 448	5 x	23756	20428	11210	3x268		5 x	02758	20325	06250	6x310	00021
…brücken 441							5 x	15648	46128	13402	5x306	00001
…richshf. 444							6 2	02265	22276	17901	8x310	00000
…ken 414	5 x	74646	22578	11781	9x212		5 7	02757	24877	16761	7x319	96528
…berg 426	5 x	03748	55476	16701	9x310		5 2	02755	22076	17801	6x311	91524
… 461	5 x	23528	24278	04051	0x328		5 x	05028	24426	02852	2x316	92518
…rt 446							5 x	05646	59521	07203	8x309	93021
…den 410	5 2	22546	26468	00302	9x312		5 2	22435	24568	04302	9x210	05011
…sudlitz 449	5 x	02557	22527	90603	9x210		5 2	22756	22466	24424	8x511	97021
…burg 408	5 x	02657	24267	99503	9x209		5 x	51668	55468	43825	8x309	82051
… 440	5 x	03755	22558	97702	7x313		6 x	22735	22468	00825	8x206	01031
…bg./Schl. 420	5 .	58538	20275	97302	9x420		5 4	02845	20365	01602	9x106	03011
… 411	5 x	15558	24528	96502	8x214		5 7	61546	24428	07702	3x312	97011
…witz 454	5 x	23668	22578	97201	7x204		6 x	15658	20428	02401	7x211	05005
…sberg 422	5 x	71646	16575	24601	9x702		5 x	57748	28448	71901	7x776	24006
…zig 405	5 x	51735	23545	55501	8x311		6 x	23644	20417	02601	8x716	02014
… 404	5 x	53768	24778	84402	2x212							
… 450	5 2	56764	24365	27002	9x213		5 x	51736	24508	49304	0x313	12341
… 460	5 x	03748	16728	96703	9x105		5 x	57048	20358	96504	9x104	92011
…bg./Fgh. 400	5 x	27646	24456	95503	9x213		5 x	57757	22467	97204	9x200	97501
… 501	5 0	05563	67623	02503	70009		5 x	15658	55623	57513	8x311	93020
…furt 502	5 x	35628	22148	97254	3x310		5 x	05558	24128	99653	9x300	97557
…bruck 507	5 x	35678	38128	19352	0x309							
… 506	5 0	45734	00544	34254	8x309		0 0	40190	20030	11599	0x275	30608
…burg 508	5 x	72648	26228	89700	8x211		5 x	72658	24678	74501	6x213	92518
… 515	5 x	35646	55678	34101	8x311		5 x	24548	24658	29000	9x303	01506
… 680	5 0	56656	22626	02151	9x315							

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…riff +432												
… o401	80	17556	28685	89606	80220		80	25754	26585	95405	81241	02171
…rney o486	5x	25645	28586	88904	8x320		80	05743	26474	94806	96207	01271
…jade +488												
…haven o468	5x	02754	22425	85405	8x321		45	02753	28394	91505	8x310	xx271
…1 +484												
…land o466	80	01844	30684	57306	80224	See 4	3x	81745	29416	92506	9x210	93371
…bank +462												
… o461	5x	01744	32674	85504	80327	See 2	36	30313	01004	90312	92040	-
…bg. F. +416												
…el o447	9x	95147	26687	85603	8x305	See 5	5x	01743	20688	85902	8x300	97571
…F.-Sch. +448												
…leuchtt. o119							1x	03758	26128	89104	8x321	97371
…arnbelt +409												
…mund. o408	5x	62628	57568	80504	01414		5x	14742	61767	88503	8x125	01471
…sen o464	5x	62528	55668	77403	5x708		5x	03742	63768	84503	8x231	01481
…grund +452												
…münde o466	5x	51628	51478	81301	8x702		54	42628	57668	83302	0x537	02469
…berg o …	6x	62532	51578	51702	8x807		6x	54538	51578	80402	0x603	96011
…walde o479	xx	71453	19432	12902	8x805		6x	51558	16562	99202	7x504	02251
… o		20axx	18axx					20xx	18xx			
…ort o								62xx	105xx			

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…riff +432												
… o401	8 x	25864	24387	00205	6x266		6 x	04865	25528	00805	0x703	93x84
…rney o486	8 x	25743	24587	99906	3x307		5 x	52646	16528	06504	0x302	96x61
…jade +488												
…haven o468	5 x	02744	24526	97056	xx310		5 x	05548	22688	99608	9x303	xx031
…1 +484												
…land o466	5 x	62746	26558	97705	9x107	See 4	5 x	02735	22668	96636	9x901	95371
…bank +462												
… o461							5 x	61755	22428	94606	8x901	950x1
…bg. F. +416												
…el o447							5 x	02847	24227	69352	0x221	-
…F.-Sch. +448												
…leuchtt. o119	5 x	32666	24127	95902	9x315		5 0	61766	24125	97134	7x308	94171
…arnbelt +409												
…mund. o408	3 5	02790	26425	95403	8x310		5 x	02757	24567	49804	9x101	91271
…sen o464	5 0	07844	26428	94303	7x215		5 x	02846	20568	97012	0x304	02281
…grund +452												
…münde o466	5 x	02737	53427	94303	8x311		5 x	05648	22326	92901	1x112	02220
…berg o …	5 x	07768	28568	72303	7x327		5 x	02732	24327	96702	67x10	94011
…walde o479							1 x	12744	24361	96612	6x308	92271
… o								633xx	283xx			
…ort o								336xx	225xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
…riff +482																
… o401	07753	28583	73004	See 1	05766	26486	99106		65868	20588	00706		51428	20668	00708	
…rney o486	05744	26474	99706	See 2	25744	26464	98705		02748	22827	00705		21425	20065	00526	
…jade +488																
…haven o468	25755	22486	99705		63658	26468	95405		03448	24528	99705		02446	20468	09204	
…1 +484																
…land o466	02244	32574	90906	See 4	81707	28687	26306	See 3	61748	24466	99706		62508	59618	98606	See 4
…bank +462																
… o461	01744	35574	89804	See 1					65748	26528	98705		51518	22468	95330	See 6
…bg. F. +416																
…el o447									11349	20179	85210	See 4	83528	30378	92600	See 3–4
…F.-Sch. +448																
…leuchtt. o119									01566	24127	96902		03746	22162	98004	
…arnbelt +409																
…mund. o408	25731	61788	84004						24492	49248	97742		22748	22466	99504	
… o464					03242	26423	91403		01455	24528	96603					
…grund +452																
…münde o455					03738	61729	90903		15692	26475	97801		22638	22468	98702	
…berg o …					42618	61768	97004		24747	24467	94943		74624	26428	98334	
…walde o430																
… o													26xx	183xx		
… o													316xx	265xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

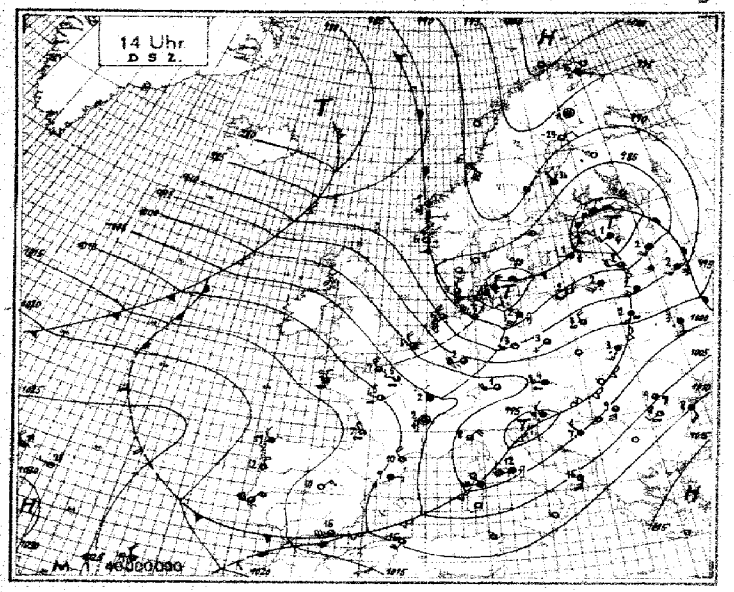
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

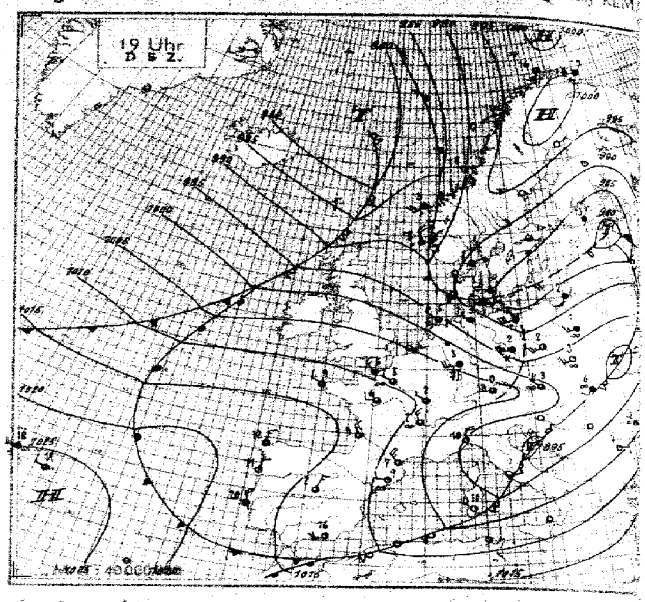
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

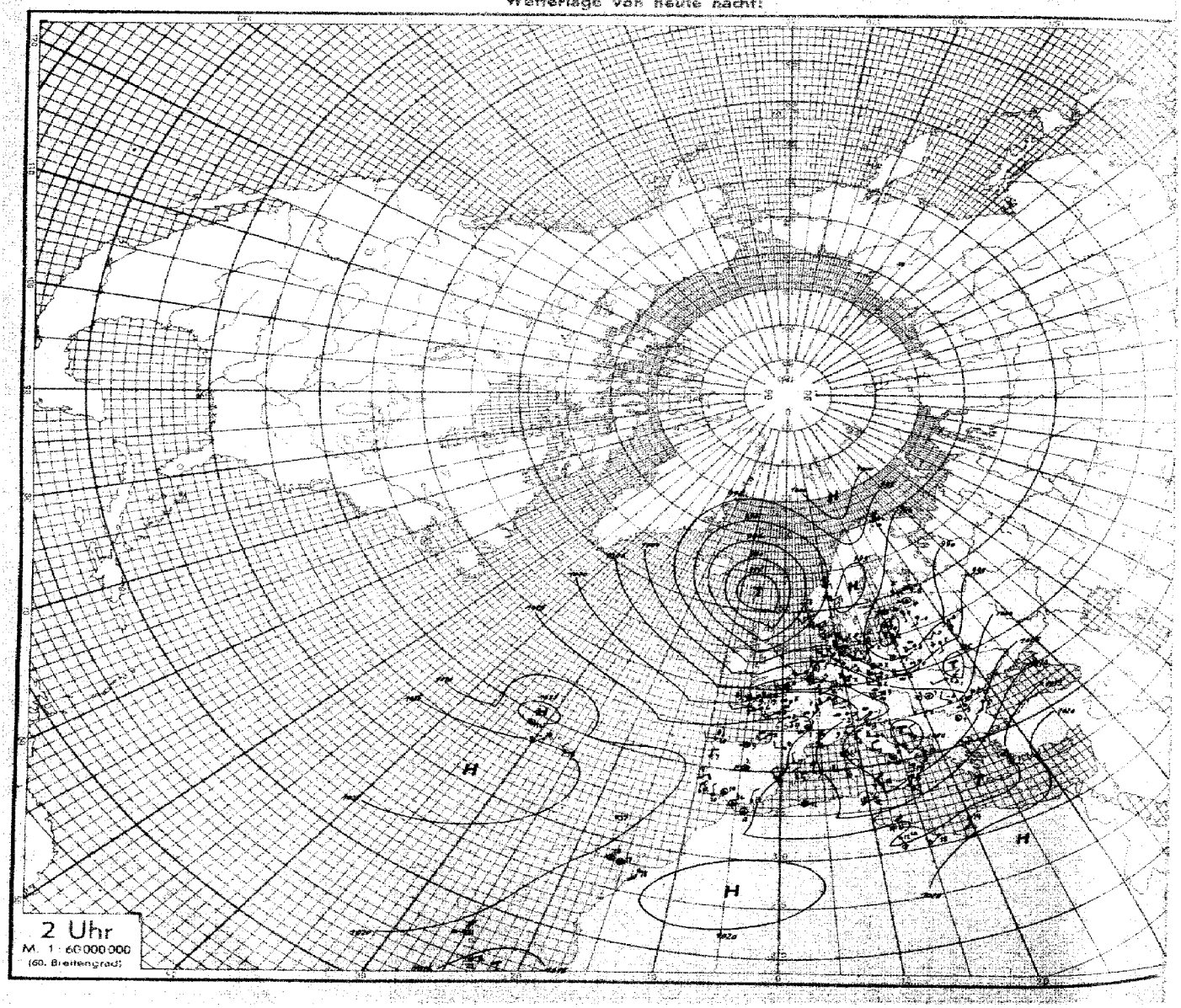
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erich REM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 343 — Höhenaufstiege — Dienstag den 9. Dez. 1941 — Seite 5

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

Ort	yyGG														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Zeile
Bamberg	08. 17	00 912	10 870	11 856	23 785	31 666	40 584	42 564	46 542	49 516	50 505				Sicht 30 Km. As 500 m 8/10 Fc. 800-1000 m 10/10 nassender Sc, leichter Eisansatz. Die Sc-Decke bricht im Vorland Küstengebiet auf und steigt über See etwa 200 m höher an, darüber gute Sicht. Im S einzelne Quellungen bis 2000 m. Im W-Halbraum teils mit Cumb. 3 bis 4500 m. Bei 4000 m im E Spuren von Ac lent. > Gipfel fern im NW Cs-Bank.	61 66	65 01	28 13	3
Höhe = 65 m		035 42	390 48	528 84	636 43	660 48	751 62	746 49	764 32	748 27	842 26								
		41 15	40 14	29 17	40 17	07 18	15 19	04 21	03 22	02 23	02 24								
München	08. 17	00 940	12 862	18 787	19 787	28 700	36 625	37 613	49 518						Flugsicht 20 Km. 4/10 Fc und Fs von 1100 m - 1500 m. Nach S St.		45 30	10 08	6
Höhe = 530 m		010 83	665 43	595 86	682 58	650 95	719 93	716 48	804 53										
		37 46	28 46	20 44	16 45	46 18	15 19	11 20	04 22										
Lindenberg	08. 18	00 934	10 870	12 845	16 800	20 760	22 740	24 720	27 700						Drachenaufstieg. 10/10 Fc, Sc, Ns, Fs-Grenze in 600 m. Leichter Schneefall. Sicht 12 Km, abnehmend auf 8 Km.	52 xx	09 04	xx 10	9
Höhe = 122 m		023 40	560 48	538 48	562 70	595 70	602 48	617 48	630 90										
		31 12	30 19	34 19	21 17	17 17	23 20	22 20	18 20										
Königsberg	08. 16	00 985	06 914	08 895	17 788	22 740	24 705	35 655	47 525						In 600 m 8/10 Sc besonders im SW. Beim Abstieg fast geschlossen. Bei 4400 m 6/10 As, > Gipfel 1/10 Ci, Cs.	52 48	06 01 / 10 17	57 18 / 49 05	12
Höhe = 20 m		029 41	523 36	508 40	579 35	642 38	687 30	687 70	801 55										
		34 13	30 13	16 13	49 14	08 15	46 16	09 20	03 21										
Frankfurt	08. 18	00 987	11 867	14 840	22 756	27 737	30 678	34 646	37 610	49 515					Mässiger Dunst bis 600 m. Flugsicht 8 Km. Von 600-1300 m 8/10 St und Sc, darin ab 1000 m Vereisung. Von 1350-2200 m 7 bis 8/10 mehrfach geschichteter Sc mit einzelnen Quellungen bis 2700 m. Von 3400-3700 m, und 3900-4000 m 3/10 Ac. Von 4200-4500 m 4/10 Ac lent, rings am Horizont Ac lent und einzelne Ac	51 68	06 02	26 18	15
Höhe = 111 m		058 70	544 46	543 46	595 92	635 72	660 85	677 53	712 84	807 56									
		34 16	30 15	32 18	25 19	44 18	14 14	10 20	10 20	03 22									
Paris	08. 14	00 007	02 980	05 956	14 896	15 828	22 766	24 738	38 607	44 565	45 557	48 532			Flugsicht 20 Km. Leichter Dunst bis 600 m bis 1200 m 3/10 Sc, Cu-Felder, besonders im N und SE. Bei 4400 m Dunstring. > Gipfel im NW-Quadrat 1/10 Ci, im E Spuren Ac.	52 66	25 05	37 14	18
Höhe = 46 m		058 82	016 80	020 69	565 71	670 68	610 47	585 48	672 32	743 18	741 38	760 32							
		44 94	36 12	31 13	20 12	18 13	10 14	13 19	04 21	04 22	04 23	03 25							
Paris	08. 19	00 002	15 850	20 776	27 705	30 687	36 659	38 645	46 560	50 520					Flugsicht 20 Km. Leichter Dunst bis 1800 m. 1100-1800 m rings 8/10 aufgelockerter quelliger Sc. 3000-4530 m sehr leichter Dunst. > Gipfel im E 1/10 Ac lent. Im fernen NW-Quadrat 2/10 Ac, Ac lent, Ci-Streifen.	00 64	41 18	60 30	21
Höhe = 46 m		062 60	571 26	567 63	602 42	609 42	646 42	657 42	752 34	752 34									
		05 15	28 14	19 19	10 21	10 23	08 24	09 24	04 26	03 27									
Wien	08. 16	00 980	13 851	14 838	20 680	31 670	39 545	49 518							Flugsicht 15 Km. Im W-Halbraum 5/10 Sc etwa 800-1400 m, 4/10 dichter As 3000 m bis > Gipfel, gegen W As, Untergrenze ansteigend auf 3800 m, gegen E Absinken auf 2000 m.	61 68	16 35	04 12	24
Höhe = 157 m		038 67	656 46	547 53	677 55	662 60	707 80	764 76											
		29 15	19 12	17 13	08 15	10 18	10 23	07 27											
Rangsdorf	08. 16	00 985	08 895	11 864	20 762	21 753	32 650	44 565							Vereinzelt leichtes Nieseln. Sicht 5 Km. 200-2500 m geschlossener, teils geschichteter Sc, darin ab 800 m leichter, mit der Höhe zunehmender Eisansatz. Vom Boden bis 2500 m im SE-Halbraum 5/10 unregelmässig geschichtete Ac und Fc-Bänke. Im SW-Quadranten dichter As, fern im W einige Quellformen erkennbar.	51 68	03 01	46 08	27
Höhe = 38 m		020 90	527 96	527 97	590 96	590 92	576 84	775 78											
		40 15	34 15	38 18	24 19	24 24	12 19	06 20											
Breslau	08. 16	00 979	04 890	16 817	18 792	32 657	36 520	38 598	42 587	53 485					Leichter Dunst von 800-2200 m, von 2500-2700 m hauptsächlich im SW 4/10 Ac lent. Weitere Ac-Bänke in mehreren Höhen z.T. als Virga im S. > Gipfel 4/10 Cs.	62 67	12 09	28 14	30
Höhe = 147 m		026 65	526 56	580 53	577 49	679 34	694 31	709 30	710 30	822 38									
		31 12	20 12	14 11	12 14	05 17	04 20	04 21	04 22	02 24									
Münster	08. 17	00 988	04 945	18 745	32 660	42 655	45 560	51 505							Sicht 4 Km. Leichter Schauer. 4/10 Fc 400 m, übergehend in 4/10 Accug um 4000 m, sowie 1/10 Ac lent. Von 3000-5000 m in verschiedenen Höhen. Im W > Gipfel Spuren Cs.	50 67	04 01	00 09	33
Höhe = 57 m		047 90	020 97	565 40	670 68	670 66	747 58	787 51											
		48 18	47 19	27 19	10 19	10 20	05 24	04 26											
Münster	09. 07	00 996	04 957	06 930	11 874	16 820	17 806	21 768	26 705	36 633	41 585	43 575			Feuersicht 4 Km. ∞¹ bis 1600 m. 7/10 Sc von 400-700 m. 8/10 Sc von 1200-1600 m, darin leichte körnige Vereisung. 9/10 dichter Ac von 2300-2800 m, darin mäßige glasige Vereisung, darüber ∞¹ bis 4100 m. 8/10 dünner As von 4100-4400 m. > Gipfel, um 5000 m 5/10 dünner Ac, darüber wolkenlos soweit erkennbar.	02 62	64 02	64 24	45
Höhe = 57 m		015 92	007 42	019 98	520 92	564 98	532 65	558 68	572 92	620 50	670 96	663 90							
		42 13	38 14	44 18	37 19	29 17	24 20	22 22	29 29	22 31	16 31	16 31							
Lindenberg	09. 06	00 986	06 923	13 848	13 842	26 720	26 712	30 679	31 668	38 612	39 598	42 574	43 569	45 554	Drachenaufstieg: 10/10 St, Fs in 230 m. Zeitweise Regen. Sicht 5 Km.	51 66	04 02	31 11	48
Höhe = 122 m		030 94	006 98	533 77	531 60	613 98	617 82	654 60	657 60	711 82	696 85	724 82	721 83	731 82					
		45 15	45 18	17 17	21 16	22 21	20 29	10 18	10 19	11 23	11 24	09 24	09 25	09 26					
Hamburg	09. 17	00 999	10 882	23 750	26 740	27 770	28 703	36 630	46 550						Leichter Regen. Feuersicht 10 Km. Von 200-500 m 4/10 Fc. Von 800-1400 und von 1600-2200 m 8/10 lockerer St, darin leichte Vereisung. Mond durchscheinend. Von 4200 m bis > Gipfel 6/10 Ac und As.	50 63	01 00	60 23	51
Höhe 18 m		060 96	517 98	591 90	588 54	603 72	598 80	621 81	687 83										
		49 16	38 18	23 20	16 19	18 22	21 24	14 30	13 33										
Frankfurt	09. 07	00 995	10 892	17 810	20 785	22 770	24 755	38 618	39 607	43 576	49 532				Feuersicht 10 m, ∞¹ n.o.z. bis 1700 m. Von 1700-1900 m 4/10 Sc, darin leichte Vereisung. Von 3800-4800 m 8/10 geschichteter Ac und As, darin von 3900-4200 m mäßige Vereisung. Von 4800-5000 m 4/10 dünner As. Am NW-Horizont 1/10 Ac lent. > Gipfel wolkenlos.	53 63	09 05	69 27	54
Höhe 111 m		039 76	538 74	583 98	570 43	576 39	560 23	652 58	650 50	673 82	717 82								
		33 11	24 12	25 15	18 16	11 16	07 20	07 16	10 28	11 31	01 32								
München	09. 07	00 949	11 885	14 748	32 663	36 635	42 580	51 512							Feuersicht 20 Km. Von 2200-2500 und von 3000-3500 m 8/10 Ac, As, darin starker Eisansatz, darüber bis auf 1/10 Ci am SW-Horizont, wolkenlos.	53 67	11 03	26 26	57
Höhe 528 m		000 79	539 66	616 97	685 95	680 68	707 48	762 74											
		32 13	21 11	21 17	13 17	10 21	06 25	07 29											
Wien	09. 07	00 986	13 852	14 838	26 720	28 696	31 669	32 658	45 552	50 515					Feuersicht 15 Km. Einsam 5/10 Sc von 1800-2200 m, darüber am W-Horizont As. > Gipfel 2/10 Ci. Sonst wolkenlos.	52 67	15 32	12 11	60
Höhe 157 m		016 70	547 80	544 75	634 78	640 52	662 45	651 40	754 35	772 29									
		32 12	25 16	15 16	15 16	10 17	07 18	07 20	03 22	02 25									
Breslau	09. 07	00 986	09 891	19 784	23 746	24 685	32 655	37 616	40 594	42 574	47 539	49 527			Von 500-600 m 3/10 Fc. Von 1400-1900 m 8/10 Ac tra. Im W Ac-Bänke. Rings > Gipfel 1/10 Ci den. Beim Abstieg in der Ac tra-Schicht schnelle mäßige Vereisung und leichter Regen.	57 67	07 05	76 15	63
Höhe 147 m		020 86	525 90	598 98	645 71	654 34	690 26	706 83	718 19	721 21	758 32	774 35							
		36 13	32 16	23 15	11 16	06 16	04 17	03 18	02 20	02 22	03 24	03 25							
Rangsdorf	09. 07	00 996	05 933	20 775	31 666	37 620	45 556								Mehrfach leichte Regenschauer, ab 500 m zeitweise mit Schnee vermischt. Feuersicht 20 Km, in Schauern 10 Km. Von 200-500 m 4/10 Fc, Sc. Von 500-3000 m St, darüber bis 4000 m dünne As-Bänke. > Gipfel einige Ci. In Wolken ab 800 m leichter Eisansatz n.o.z.	51 66	02 01	44 15	66
Höhe = 38 m		036 92	002 93	574 86	653 80	685 78	718 73												
		46 16	38 15	24 19	14 21	11 22	09 27												
Königsberg	09. 06	00 990	02 968	06 916	11 865	22 740	23 729	36 611	45 565						Zeitweise Schneefall. Bei 200 m im W 10/10 Sc. Bei 700 m 5/10 Sc zum Teil stärker quellend. Von 1800-2500 m 10/10 Sc, darin mäßige Vereisung. Bei 5000 m im W-Halbraum Ac-Bänke von NW nach SW streichend.	54 71	87 06	87 09	69
Höhe = 20 m		010 80	001 70	525 96	559 75	668 80	662 80	721 45	792 42										
		33 10	28 10	14 13	21 12	18 10	19 12	05 18	02 18										
Amsterdam	09. 07	00 005	10 898	11 885	19 793	33 660	35 660	41 537							Feuersicht 5 Km. Leichter Regen. Von 400-1700 m 9/10 Ns. Von 2200-2500 m 4/10 St. Bei 3600 m 5/10 Ac. Ab 2000 m starke Vereisung. > Gipfel im SW 3/10 Ci, Cs.	33 63	86 06	43 13	72
Höhe = -3 m		022 89	012 89	013 89	530 89	630 80	628 28	710 80											
		52 19	42 21	42 22	34 24	17 24	07 20	10 31											

Riga		08.05	00 978	04 928	39 764	29 670	36 611	37 595	50 500	62 432		Boulogne		08.19	09 985	08 910	16 840	17 855	31 680	44 532	42 442	78 366	02 240		Minsk		08.19	11 966	75
Höhe =	3 m		010 47	546 -	599 -	651 -	716 -	708 -	773 -	861 -		Höhe =	x		356 62	505 78	538 78	518 32	517 40	714 46	608 -	916 -	580 -		Höhe =	211 m		812 66	
18 792	23 740	27 692	37 619	51 300	57 662	79 330		Kristiansand		08.18	06 990	03 953	16 823	19 775	33 646	35 627	61 451	83 308	86 296	01 233	88 208		Cherbourg		08.18	00 497	88 910	16 815	78
773 45	523 19	628 29	680 33	740 46	810 -	510 -		Höhe =	11 m		821 42	029 89	572 -	580 -	664 85	672 35	850 -	507 -	507 -	565 -	573 -		Höhe =	7 m		070 -	517 -	580 -	
10 815	14 747	32 669	41 595	49 533	55 489	51 472	66 433	76 365	89 300	16 191		Hoek v.	Holland	08.17	00 002	10 887	43 566	73 370	83 270	07 240	06 220	10 206		Constantza		08.17	00 009	83 970	
550 -	558 -	576 -	643 -	679 -	720 -	720 -	766 -	687 -	851 -	547 -		Höhe =	4 m		062 84	514 -	713 -	922 -	560 -	637 -	637 -	600 -		Höhe =	34 m		057 86	120 -	
19 107	12 845	32 682	49 535	53 510	81 459	89 302	49 265	05 234	07 229	15 202	20 185		Krakau		08.19	00 969	09 886	26 774	25 722	35 628	45 567	60 448	79 341	86 310	94 262	02 240			81
152 -	112 -	532 -	705 -	715 -	757 -	987 -	540 -	564 -	554 -	585 -	540 -		Höhe =	221 m		829 74	503 60	565 66	576 42	670 43	707 50	818 -	870 -	516 -	614 -	614 -			
[illegible]		08.17	00 983	09 872	11 850	22 762	34 625	46 497	59 441	76 352	82 221		Westa.-	Temp	08.13	00 990	46 919	12 854	13 841	20 769	24 730	32 654	39 593	42 572	50 508	60 440			84
Höhe =			019 80	550 -	550 -	613 -	717 -	655 -	435 -	556 -	574 -		61 N	01 E		035 70	520 80	565 90	545 50	580 50	580 40	628 50	690 50	690 70	755 70	805 70			
Westa.-	Temp	08.14	00 007	03 965	10 885	15 840	19 795	21 775	38 625	55 503		Westa.-	Temp	08.14	00 998	07 908	12 851	14 838	20 775	22 756	27 707	33 650	37 615	40 597	49 520	51 507	56 472		
56 N	14 W		100 50	060 70	005 40	095 30	065 30	070 20	555 20	675 30		55 N	02 E		865 70	505 40	565 80	565 70	545 40	565 60	585 40	615 30	650 20	645 20	725 20	720 20	765 30		
Constantza		08.05	00 014	12 997	06 944	11 840	14 826	23 761	36 619	50 527	69 404	02 140	08 220	11 207		Westa.-	Temp	08.11	00 993	08 925	10 874	12 856	18 799	20 764	27 700	29 685	39 600		87
Höhe =	34 m		321 86	282 -	642 -	823 -	513 -	561 -	631 37	710 59	459 -	632 -	638 -	633 -		56 N	01 E		055 70	515 40	550 90	550 80	595 98	575 50	610 30	610 30	698 30		
Kabul		08.06	00 011	02 958	09 906	14 855	25 756	27 724	34 604	44 558	54 512	- 480	76 386	82 344		Bilda		08.06	00 992	02 971	13 851	22 764	34 646	44 539	55 497	76 361			90
Höhe =	11 m		107 82	726 -	062 -	864 -	602 -	800 -	536 -	568 -	634 -	670 -	754 -	806 -		Höhe =	180 m		104 66	047 66	042 83	018 79	551 64	615 62	692 58	842 40			
Limoges		08.07	- 973	- 913	- 837	- 716	- 666	- 560	- 493	- 439	- 391	- 328	- 283	- 241	- 215	- 189		Marseille		08.06	- 903	- 904	- 813	- 713	- 676	- 593	- 543	- 413	
Höhe =	1?9 m		518 99	800 80	580 93	626 98	650 98	728 85	746 76	824 73	884 70	976 64	002 64	980 66	996 60	008 60		Höhe =	122 m		634 60	020 80	538 47	600 64	586 53	650 46	710 30	880 25	
- 364	- 337	- 303	- 253		Reval		08.07	00 976	02 950	03 916	05 416	31 667	44 400	83 243	91 260	06 206	12 186	13 156		Hoek v.	Holland	08.05	00 993	08 896	34 636	58 448	65 482	79 326	93
962 27	996 29	816 80	078 39		Höhe =	45 m		542 96	549 -	563 -	563 -	710 -	915 -	571 -	597 -	603 -	614 -	583 -		Höhe =	4 m		651 76	514 -	727 -	424 -	990 -	532 -	
12 195	11 160	22 146		Madrid		08.07	00 940	07 922	41 880	23 755	27 718	28 707	32 682	36 643	51 600	43 583	51 527	58 474	60 465	61 550		Rzew		08.07	00 993	15 835	28 708	56 477	96
552 -	577 -	583 -		Höhe =	667 m		056 48	052 92	843 70	537 92	565 47	545 50	548 06	567 65	543 40	578 35	652 30	714 55	713 35	732 35		Höhe =	x		661 68	658 00	718 41	675 40	
02 320		Minsk		09.05	00 963	07 910	11 858	16 803	21 752	38 479	48 528	83 305	97 264	02 225		Krakau		09.05	00 972	15 829	13 760	17 762	42 579	49 520	57 458	80 326	87 190		
560 00		Höhe =	211 m		001 48	530 95	544 99	583 90	590 62	670 66	780 66	575 -	614 -	690 -		Höhe =	222 m		014 77	558 87	622 79	628 65	737 65	606 65	653 -	514 -	542 -		
Bordeaux		09.05	00 889	06 775	06 665	17 820	24 750	31 665	70 408		Calais		09.05	00 007	09 950	16 824	19 798	36 698	38 612	50 532	77 365	92 280		Hoek v.	Holland	09.05	00 005	13 854	99
Höhe =	4 m		042 88	831 -	833 -	542 -	593 -	568 -	747 -		Höhe =	123 m		084 85	080 60	556 -	558 -	560 -	614 -	714 -	420 -	560 -		Höhe =	4 m		070 64	514 -	
16 740	16 726	55 493	83 326	87 262	11 208	26 154	32 166		Catania		09.05	00 008	03 975	08 916	17 810	28 720	29 698	35 662	42 590	49 560	56 488	65 465	71 342	85 320	97 269	07 230	15 170		
584 -	550 -	723 -	430 -	526 -	690 -	640 -	632 -		Höhe =	6 m		118 72	127 73	064 94	019 18	534 97	529 45	576 89	620 73	620 88	728 25	758 -	818 -	920 -	998 -	567 -	566 -		
[illegible]		09.05	00 990	13 861	24 761	27 746	34 633	50 500		Tromsö		09.05	00 479	02 970	09 980	16 658	26 712	41 570	41 532	66 482	77 332	94 254	07 202	21 165	32 136	50 100			
Höhe =			089 79	547 80	648 80	635 60	710 42	660 00		Höhe =	102 m		498 67	584 66	612 61	642 58	664 55	782 56	800 60	463 -	535 -	644 -	622 -	602 -	601 -	638 -			
Bergen		09.05	00 996	01 962	03 940	07 908	13 841	16 849	19 583	36 617	47 538	73 360	76 260	10 209	32 300		Kristiansand		09.05	00 995	06 921	08 896	22 750	32 660	34 597	45 520	75 360	83 268	
Höhe =	44 m		002 95	029 96	064 96	002 91	513 98	518 98	543 49	613 99	740 -	855 -	543 -	464 -	657 -		Höhe =	11 m		507 96	532 -	515 -	568 -	618 -	667 -	719 -	931 -	600 -	

Spalte:

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

yy = Datum G,G, =

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

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	Münster	Frankfurt	Münster	München	61N, 1E	56N, 4W	55N, 2E	Paris	Paris	Hamburg	Rangsdorf	Budapest	Gotenhafen	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Amsterdam	Madrid	
yy G,G,	08 17	08 16	08 15	08 16	08 16	08 16	08 17	08 18	08 11	08 17	08 15	08 14	08 14	08 14	08 18	09 07	09 07	09 08	09 05	09 08	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 05	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	2 - 31	(9 - 24)	-	(5 - 33)	3 - 30	(7 - 28)	5 - 29	(5 - 32)	7 - 32	(6 - 31)	7 - 26	3 - 18	2 - 23	(3 - 28)	(3 - 20)	(8 - 23)	-	-	- 34	(4 - 34)	(3 - 29)	2 - 29	(7 - 24)	8 - 25	-	(5 - 19)	(8 - 24)	2 - 19	
600	6 - 23	8 - 14	-	5 - 23	3 - 21	8 - 20	6 - 24	5 - 22	7 - 21	9 - 22	5 - 19	2 - 8	2 - 15	3 - 20	3 - 12	8 - 14	7 - 19	(4 - 23)	- 24	4 - 23	2 - 21	3 - 20	4 - 20	5 - 15	9 - 15	4 - 9	8 - 15	2 - 7	
700	4 - 13	9 - 9	9 - 13	3 - 14	3 - 13	5 - 15	9 - 13	8 - 14	8 - 13	9 - 14	5 - 10	2 + 1	6 - 7	4 - 11	6 - 9	8 - 10	8 - 13	6 - 14	- 16	7 - 18	3 - 15	5 - 14	9 - 15	3 - 9	9 - 8	6 - 4	3 - 10	2 - 2	
800	7 - 6	9 - 5	7 - 6	3 - 6	4 - 8	5 - 8	9 - 4	9 - 6	8 - 6	8 - 9	5 - 4	3 + 7	7 - 4	9 - 9	6 - 7	9 - 6	8 - 6	8 - 10	- 12	7 - 11	9 - 9	7 - 7	8 - 8	9 - 8	6 - 4	9 - 2	8 - 3	3 + 3	
900	9 - 3	9 + 1	9 - 3	4 - 1	5 - 1	6 - 3	9 + 2	4 - 2	9 - 0	9 - 3	9 - 3	9 + 2	8 - 1	7 - 3	6 - 2	9 - 1	9 - 1	9 - 3	- 5	9 - 2	9 - 2	7 - 2	6 - 3	7 - 3	9 + 0	8 + 2	8 + 2	6 + 3	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	507.2	506.8	-	506.9	511.7	516.4	514.6	517.7	510.9	517.4	514	547	523	523.5	529.0	525.2	(520.7)	(520)	503.9	505.1	517.6	523.4	527.9	530.9	(529.9)	543.2	528.6	(774.5) 553.8	
600	398.3	398.5	-	397.3	381.9	386.6	384.7	389.0	381.4	388.6	382	410	390	393.5	397.0	392.2	389.4	391	376.2	377.2	387.6	393.5	396.9	394.6	396.7	406.7	397.2	417.2	
700	265.7	265.6	264.6	269.5	269.0	273.6	271.6	275.7	268.6	276.1	267	291	274	279.5	282.4	276.4	275.8	279	264.1	265.4	274.6	279.9	283.7	282.1	280.7	289.1	281.9	298.2	
800	164.7	164.6	165.6	163.9	168.4	173.2	170.7	179.9	167.3	175.6	165	184	173	178.5	180.3	174.9	174.6	179	164.9	166.4	170.2	179.4	183.5	180.0	178.3	184.8	179.6	193.4	
900	73.2	73.4	72.7	73.0	77.8	82.5	79.3	83.9	75.9	85.2	76	90	82	87.9	89.4	83.6	83.3	8	76.0	76.5	83.6	88.5	93.1	89.6	87.0	92.8	87.1	100.2	
1000	- 9.3	- 9.4	- 10.2	9.7	- 5.2	- 0.7	- 5.6	- 0.7	- 7.4	2.1	- 8	5	- 2	11.4	5.9	0.3	0.2	5	- 7.5	- 5.4	0.8	5.6	10.4	7.0	3.4	6.8	3.1	16.1	
500-1000	516.5	516.2	-	516.6	516.9	517.6	520.2	518.4	518.0	515.3	522	541	525	512.1	523.1	524.9	(520.5)	(515)	511.4	511.0	516.8	517.8	517.5	523.1	(526.0)	534.4	526.5	537.2	

Radio-Sonden

Ort	Blida	Rabat	Riga	Hoek v. Holland	Krakau	Minsk	Kristiansand	Gotenhafen	Constantza	Cherbourg	Boulogne	Omaha	Bismarck	Miami	Minsk	Hoek v. Holland	Rabat	Bordeaux	Marseille	Calais	Limoges	Reval	Konstantza	Kjeller	Kristiansand	Bergen	Tromsö	Catania	
yy G,G,	08 06	08 06	08 05	08 17	08 19	08 19	08 16	08 17	08 17	08 18	08 17	——	08 08	——	09 05	09 05	09 06	09 05	09 06	09 05	09 06	09 06	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-	-	- 64	-	-	- 51	- 56	- 58	-	-	-	-	-	-	- 63	-	-	-	-	-	- 57	- 61	- 64	-	- 65	- 64	- 57	
Höhe	-	-	-	10160	-	-	8400	7600	11588	-	-	-	-	-	-	11100	-	-	-	-	-	8400	10200	10500	-	11000	9400	10700	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 64	-	
200	-	-	-	- 60	-	-	- 57	-	- 58	- 54	-	-	-	-	-	- 63	- 58	-	-	-	3 - 65	- 58	- 60	- 62	-	- 66	- 62	- 54	
300	-	-	-	- 53	-	-	- 51	- 56	- 49	- 45	- 49	-	3 - 35	- 38	- 58	- 48	- 39	-	-	- 52	4 - 48	- 58	- 52	- 47	- 54	- 56	- 58	- 45	
400	4 - 28	- 29	-	- 39	- 38	- 40	- 39	- 48	- 34	- 32	- 36	- 30	3 - 24	- 25	- 42	- 39	- 24	- 30	2 - 31	- 36	4 - 29	- 44	- 35	- 33	- 38	- 31	- 45	- 31	
500	5 - 15	- 14	- 27	- 28	5 - 26	4 - 29	- 28	- 35	- 22	- 21	4 - 25	4 - 23	4 - 21	- 13	6 - 30	- 22	- 10	- 21	4 - 22	- 24	4 - 20	- 34	5 - 23	- 22	- 24	9 - 20	6 - 33	8 - 21	
600	6 - 8	- 4	- 21	- 19	4 - 18	3 - 20	- 19	- 25	- 12	- 14	4 - 16	5 - 13	5 - 19	- 3	5 - 22	- 14	- 1	- 13	9 - 13	- 14	6 - 12	- 23	5 - 19	8 - 16	- 16	9 - 13	5 - 26	7 - 17	
700	7 - 2	- 1	- 13	- 12	4 - 10	2 - 13	- 13	- 15	- 1	- 6	3 - 8	3 - 5	5 - 16	2 + 7	5 - 14	- 7	+ 5	- 7	6 - 8	- 7	7 - 5	- 16	6 - 5	8 - 11	- 9	9 - 7	5 - 18	4 - 3	
800	7 + 3	+ 3	- 8	- 6	4 - 5	4 - 7	- 8	- 8	+ 8	- 5	3 - 2	4 - 5	5 - 8	3 + 13	9 - 8	- 4	+ 7	- 7	6 - 2	- 4	9 - 2	- 15	6 + 0	9 - 8	- 5	9 - 2	5 - 14	4 + 4	
900	8 + 7	8 + 8	9 - 2	- 0	6 + 0	8 - 2	8 - 3	- 3	+ 15	- 2	7 - 1	4 + 2	5 - 4	7 + 11	9 - 3	+ 1	+ 10	+ 0	6 + 1	- 0	9 - 5	- 19	5 + 6	6 - 12	- 3	9 - 0	6 - 11	4 + 8	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2498.0	-	
200	-	-	-	1113.6	-	-	1104.2	-	1150.1	1147.6	-	-	-	-	-	1136.2	1189	-	-	-	1151	1080	1129.5	1116.2	-	1121.7	1177.7	1150.5	
300	-	-	-	865.7	-	-	852.5	830.3	896.2	888.1	897.2	-	899	929	844.3	883.6	927	-	-	877.3	898	830	879.7	864.9	862.6	869.7	832.2	984.1	
400	715	722	-	676.9	673.3	666.0	669.2	648.6	703.6	694.9	686.7	712	689	730	660.5	691.2	727	693.6	696	688.9	704	647	690.6	692.3	674.7	675.5	648.8	691.7	
500	593	560	499.4	523.2	518.6	512.6	510.5	500.5	546.0	536.1	531.1	543	536	568	509.0	533.6	562	541.2	539	533.3	545	497	534.3	575.7	518.7	516.7	498.9	541.3	
600	416	421	389.1	392.4	366.7	382.9	380.5	373.0	415.2	402.1	398.5	410	404	429	379.4	395.7	423	406.8	405	400.3	410	370	407.4	382.1	386.5	382.3	371.3	406.7	
700	298	311	256.1	278.4	272.1	259.3	266.8	260.3	294.1	285.3	282.6	293	290	308	266.7	283.1	303	289.9	289	284.3	293	257	285.3	267.3	271.8	265.7	266.0	288.6	
800	193	196	165.5	177.2	170.0	168.4	165.7	160.2	191.1	182.6	179.7	190	190	200	166.0	180.6	196	188.3	186	181.6	189	152	181.3	166.3	169.0	152.3	161.3	184.2	
900	99	102	84.9	85.9	79.5	78.0	75.2	69.7	94.5	92.0	88.1	97	100	103	75.3	88.7	101	97.0	98	90.3	97	91	88.2	97.2	97.9	90.6	73.2	90.2	
1000	13	15	- 17.7	2.9	- 3.8	- 4.7	- 7.6	- 13.0	8.2	8.5	4.6	14	14	15	- 7.4	4.8	15	13.4	10	6.3	14	- 9	3.5	- 2.3	- 5.4	- 12.5	- 5.6	3.0	
500-1000	580	584	517.1	520.8	522.4	517.3	518.1	513.5	537.8	527.6	526.5	529	519	553	516.1	528.8	549	527.8	529	527.0	531	506	530.8	547.4	523.7	529.2	504.5	538.3	

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

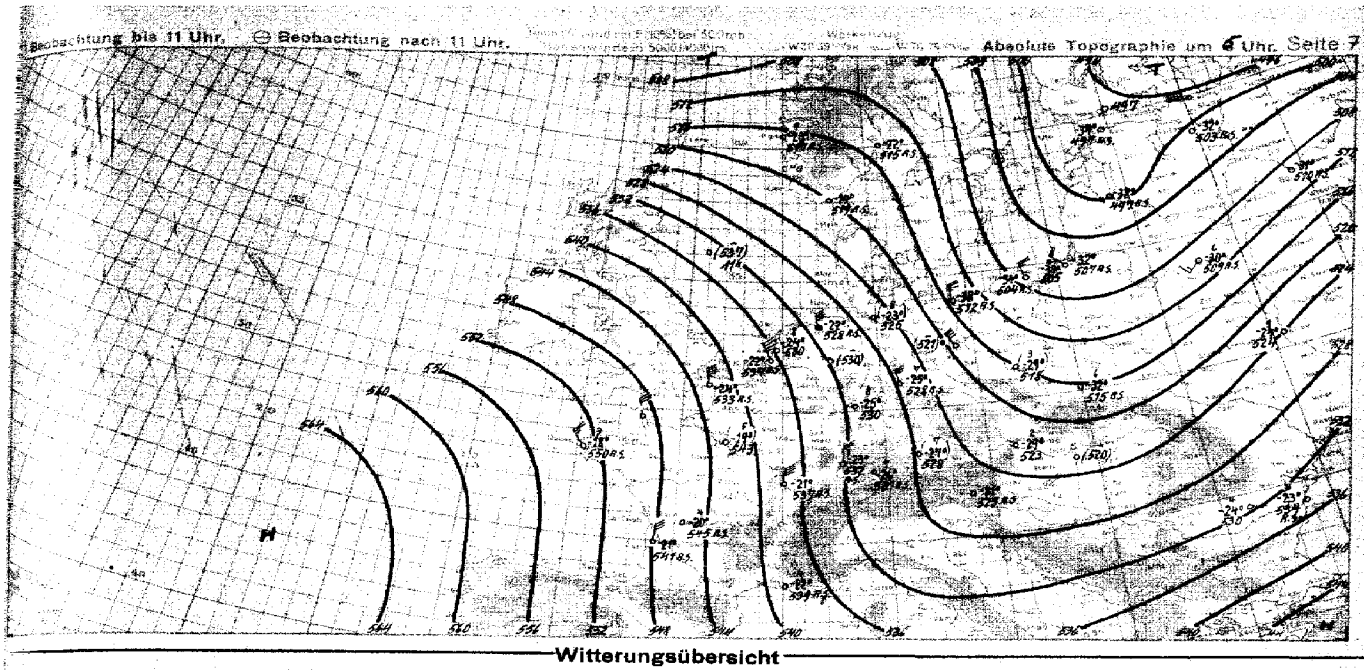
Ort	Berlin	Swinemünde	Erfurt-B.	Stavanger	Cherbourg	Le Mans	Konstantza	Königsberg	Emden
yy G,G,	08 13	08 14	08 19	08 13	08 12	08 14	08 17	09 05	09 05
9 km	27 55				35 60	02 105	27 20		
8 „	26 95	32 75		33 115	35 65	02 110	28 25		34 95
7 „	26 50	30 70	35 55	34 110	-	01 135	-	35 90	34 100
6 „	27 50	29 75	31 50	34 105	-	36 135	23 45	34 40	33 105
Ort	Emden	Gotenhafen	Freiburg	Riga	Boulogne	Hoek v. Holland	Freiburg	Swinemünde	Erfurt-B.
yy G,G,	08 17	08 17	08 14	08 05	08 18	08 17	09 05	09 05	09 05
9 km		24 65			36 80				
8 „	34 120	24 65	34 120		36 90	36 90	35 135		35 95
7 „	34 95	24 60	34 120		34 100	36 110	35 115	35 98	33 90
6 „	34 95	24 55	35 100	37 95	34 100	36 100	34 130	34 95	34 98

Ort	Berlin	Boulogne	Le Mans	Constantza
yy G,G,	08 13	08 18	08 14	08 17
19 km				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „	27 90			
12 „	25 90		[illegible]	[illegible]
11 „	28 90		[illegible]	[illegible]
10 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Das steuernde Hochzentrum über dem Baltikum hat sich ziemlich aufgefüllt. Dagegen über Island gelegene Randstörung ist nach Livland gezogen und hat sich ebenfalls auf 762 mb aufgefüllt. Damit hat die Warmluft weite Teile Rußlands überflutet und bis über Moskau hinaus Temperaturen um 0° gebracht, in der Ukraine herrscht Tauwetter. Nur Finnland und Karelien haben noch strenge Fröste, die sich auf der Rückseite des baltischen Hochs erneut südwärts ausdehnen werden. Die auf der Rückseite der bis zum oberen Dnjepr vorgedrungenen Okklusion eingeströmte maritime Kaltluft führte im östlichen Reichsgebiete noch zu Aufklärung um 4 - 6° und Schauern.

Durch verspätet eingegangene Meldungen vom Ozean zeigte sich gestern nachmittag eine neue Störung im Raume Island - Färöer, diese Okklusion hat heute früh die norwegische Westküste erreicht. Sie führte schon gestern zu kräftiger Erwärmung der unteren Troposphäre im Seegebiet westlich Irland, mit der die nördlichen Höhenwinde über der Nordsee weiter bis 120-140 km auffrischten. Diese Warmluft hat heute auf das westliche Randgebiet übergegriffen, wobei in der oberen Troposphäre über Holland Erwärmung bis zu 15° eintrat. Das Maximum der Erwärmung in der unteren Troposphäre liegt mit 8-10° über dem Kanalgebiet. Im Bereich einer Höhenwarmfront auf Linie München - Berlin - Südnorwegen kommt es zu Niederschlägen, wobei der Druck vor und hinter der Front im Gebiet einer Höhenkonvergenz ansteigt. Die Lage auf dem Ozean ist unsicher, doch muß mit weiteren Störungen gerechnet werden.

Die FB - Störung im oberitalienischen Raum ist in den Karpatenbogen abgezogen, eine zweite schwächere, gestern bei den Balearen entwickelte Störung liegt heute über Unteritalien und Albanien. An dieser nicht sehr stark ausgeprägten Frontalzone entwickeln sich im Adriagebiet neue Störungen.

Etwa gleichzeitig mit der großräumigen Umgestaltung in Europa hat auch eine solche in Amerika stattgefunden. Das seit dem 4.12. von Labrador aus ostwärts gezogene Hoch ist gestern südlich Neufundland stark abgebaut worden, dafür wurde durch einen kräftigen Kaltlufteinbruch, der über den Prärien mindestens bis zum 55. Breitengrad vorstieß, ein neues Hoch über dem Felsengebirge aufgebaut.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Flohn.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum (E, G, =

	Beerfeld	Königsberg	Barnewitz	Emden	Schleswig	Stettin	Hap. P.	Kap Arkona	Stettin	Danzig												
	09 06	09 05	09 05	09 05	09 05	09 09	09 09	09 09	09 09	09 11												
1 km		31 15	33 75	33 20	33 440																	
2 "		31 15	32 85	32 70	33 20																	
3 "		31 30	32 70	32 60	30 84																	
4 "		35 50	32 85	30 95	32 85		29 65	22 60														
5 "	29 20	31 25	32 95	29 55	32 60	25 35	29 60	28.60	29 60	30 30												
	Gulden	Lindenberg	Erfurt-B.	Ilmenau																		
	09 06	09 06	09 05	09 07																		
1 km		31 25	33 60																			
2 "		31 80	32 60																			
3 "		36 70	31 80																			
4 "		31 70	31 60	29 30																		
5 "		30 70	38 50	29 60																		
	Boulogne		Calais			Dijon		Bordeaux														
	09 05		09 05			09 05		09 05														
1 km			38 50			34 85		34 60														
2 "			34 70			35 85		35 80														
3 "			38 80			32 90		34 80														
4 "			37 85			29 30		33 65														
5 "			38 85			28 20		35 20														
	Münster		Hoek v. Holland				Kiefler	Dronthein		Siracusa												
	09 05		09 05				09 05	09 06		09 05												
1 km			33 70							27 85												
2 "			33 70							24												
3 "			33 60							27												
4 "			38 35							29 90												
5 "			38 50				86 05	48 20		28 65												
	Bayreuth				Madrid															Terschelling	Vlissingen	Hoek v. Holland	Brüssel
	09 05				09 08															08 17	08	08 17	08 45
1 km																				22 90		36	
2 "																				-		35 80	
3 "					32 40															23 95		33 55	
4 "					33 45															-		33 50	
5 "					34 85															22 35	32	33 50	30 60
	Borkum	Augsburg	Emden	Ilmenau	Cuxhaven	Helgoland	Nürnberg	Erfurt-B	Freiburg	Kempten	Hamburg	Stavanger	Bergen	Bratthein	Madrid	Riga	Etampes	Dijon	Le Mans	Paris	Cherbourg	Boulogne	Le Mans	Marseille	Le Havre
	08 43	08 45	08 47	08 47	08 47	08 47	08 47	08 49	08 49	08 49	08 33	08 45	08 46	08 45	08 42	08 45	08 47	08 47	08 23	08 49	08 42	08 48	08 44	08 45	08 49
1 km																									
2 "																									
3 "																									
4 "																									
5 "																									

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C	$C_L C_M$	ww	VV_{HN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	C H H Nh	Gestern 19 Uhr C	$C_L C_M$	ww	VV_{HN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	R R T T E	C H H Nh	Heute 8 Uhr C	$C_L C_M$	ww	VV_{HN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	R R T T E	C H H Nh
Säntis)	2502	509	5+		77209	18519		72468	0+490		5+		46009	31479		78869	0+390	06629		x	x	46104	32748		74987	8 x 396	00594	Schnee 10
Zugspitze)	2962	416	5+		77109	19779		83468	0+498		5?		46104	24673		81966	0+305	04669		x	x	46104	32374		84466	8 x 397	03674	
Ohir)	2044	506	00		77001	38579		93359	0+500		5+		77209	49579		74859	0+196	14569		5	0	88451	53611		80366	7 1 208	12 014	
Schneekoppe)	1616	428	5+		46009	53949		09759	0+303		5+		46009	53949		08760	0+306	02589	Sturm 10	x	x	46004	57879		17687	0 x 316	01589	
Feldbg./Schw.)	1493	427	5+		77009	57539		31856	0+304		5+		46009	57759		33958	0+304	01567		x	x	46304	58679		41687	9 x 307	01589	
Schöckel)	1446	511									5?		76974	52058		31957	0+301	11014		5	0	81812	56618		99456	8 1 218	10 058	
Fichtelberg)	1213	419	5+		09708	24798		52457	0+301		5+		46009	57779		53465	0+306	92559		x	x	46109	26779		63653	8 x 220	08559	
Brocken)	1148	418	5+		46009	58849		67856	0+305		5+		46009	61749		62454	0+311	08539		x	x	46004	58679		71254	8 x 403	02569	
Wasserkuppe)	926	428	5+		77009	48679		84455	0+305		5+		77009	26579		89453	0+308	08519		x	x	46009	28679		97464	8 x 303	07569	
Inselsberg)	916	445	5+		77009	59979		90155	0+302		5+		77009	59879		85755	0+308	13539		x	x	77109	59879		94693	0 x 362	03554	
Kahler Asten)	842	417	5+		77009	59779		93557	0+305		5+		77009	59679		97252	0+312	16519		x	x	46104	57784		85753	8 x 303	16538	
Feldberg/Ts.)	801	424	5+		46108	62478		03453	0+304		5+		77009	31679		06652	0+309	03528		5	x	86528	28848		14853	9 x 305	07538	
Jungfraujoch *)	3573	286																										
Säntis *)	2500	285																										
Kékestető)	998	549																										
Döbogekö)	700	540																										
Mus Allah *)	2420	725	42		19014	12971		69554	0+703																			
Pradeal °)	1054	522																		5	0	88648		302258	78702	8 8 407	97328	
Fauxräken)	2098	024	00		04900	33402		67062	70305		5+		77209	27279		99661	0+304			x	x	45002		24668	56359	0 4 210	62000	
Gausta)	1828	085	00		00990	00000		81460	000.03		00		01990	24514		84251	02304	00+49		x	x	77109		24679	82169	0 x 910	05+++	
Svandalsfona °)	1065	026									5?		02796	00026		66057	0+301	00+49		2	2	72638		72378	65658	9 x 805	97+++	
Pic du Midi °)	2859	247																										
Mont Ventoux °)	1900	248	5+		46009	63949		86659	0+701		5+		46009	63949		98658	0+404		Sturm 10	0	6	00496		Wurm 47 859 00	78960	8 8 217		
Mont Aigoual °)	1554	249																										
Puy de Dôme °)	1467	246																										
Eiffelturm °)	338	209																										
Izana °)	2368	401	25		02715	24718		70250	02+++		00		01890	24515		68801	72603	00026		x	x	57004		58659	66103	0 x 604	02644	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lausleboura °)	1408	272																										
Bylstation °)	1045	068																										
Setif °)	1020	088																										

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Carnwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	208			Wytheville	317			Boston	509			Baise	661			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			Kachikan	950		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	960		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	468			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	803			Nothingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H NT_d KDWN_x d_s v_s app$	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H NT_d KDWN_x d_s v_s app$	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPV

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 9. Dez. 19

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr DSZ CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr DSZ CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr DSZ CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006																						
Myggbukta	○009																						
Jan Mayen	○001																						
Spitzbergen	○002																						
Bäreninsel	○008																						
Vardö	○004						85	75568	25478	96257	94512	-						3 0	02966	03486	49367	5 0 830	-
Ingöy	○005						04	01590	18301	99754 ●	60804	-						6 2	02944	18224	94165	6 0 805	-
Röst	○011																						
Nordöyan	○014	50	01987	12902	99256	60701	50	01982	12702	95258	60300	00290						5 x	43978	12818	80258	7 x 915	10183
Krakenes	○021	57	03744	18128	86104	01003	52	64654	18568	86403	01201	03461						5 2	62964	16868	77306	0 x 711	03871
Utsira	○028	30	10954	30585	81206	97315	62	62654	31468	98305	91104							x x	05756	22568	88709	9 x 805	07441
Lista	○030	20	01542	64112	87504	83311	66	02249	04207	90233	12405	00591						x x	04874	12668	899xx	x x 811	37561
Ferder	○088	57	02863	01527	97300	81311	62	72764	04478	91233	72313	91476						6 2	72765	10378	94865	9 x 802	91331
Haparanda	050	60	00943	04200	99274	20906	50	00990	04200	98616	80300	09558						5 0	03958	37218	95865	8 0 802	66768
Jönköping	058																	x 2	03990	10118	96057	8 0 183	00183
Wisby	○054																	5 0	33348	32678	93158	8 0 315	15273
Härnösand	○057																	5 0	03626	30126	96264	7 0 804	35169
Stockholm	059																	5 0	71448	30378	94757	8 0 306	07684
Gallivare	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	47	62745	65468	54103	01414	5x	03943	10429	87503	81335	03041	5 x	xx767	26227	xxx07	x x 314	6 x	61426	22468	98582	8 x 701	-
Skagen	○182						07	03990	04115	99501	90313	00280	6 x	78528	36278	92000	9 x 322	2 x	72528	12378	93050	9 x 701	-
Blaavandsh.	○184	51	02935	32415	86304	70321							2 x	22838	24368	96204	9 x 308	6 x	62938	22328	95004	8 x 384	
Hammersh.	○185						5x	22848	02568	80202	01418	02481	5 x	03846	28428	94807	9 x 320	5 x	45xxx	24328	94902	4 x 303	-
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	○191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	17	02754	28527	71911	70307																	
Brest	220	2x	05714	32116	11709	71200	53	02845	26286	11809	70401	-	5 0	21744	24154	13307	0 0 341						
Paris-Le Brg.	215	80	05652	24222	06105	83109	5x	05666	26236	06605	71310	00071	5 x	05968	18318	11705	7 x 204						
Perpignan	216	6x	01853	13413	07810	60020	84	02864	61584	99107	70410	-	5 0	02754	30314	14707	7 0 311	6 0	01751	00011	16706	7 0 306	-
Le Havre	230	81	02944	63525	06907	12301	54	02955	28387	09006	11307	99380	5 x	02857	24987	10507	x x 303						
Marseille	231	84	01851	62703	04308	60202	13	01861	18503	06207	60405	-	0 0	00850	65900	10906	5 0 218	0 0	00890	28300	14205	8 0 411	-
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	296	8x	31734	26597	05207	81300							5 x	02767	72327	04204	7 x 204						
Nord-Hinder	†298																						
Terschell'bk.	†299																						
Genua	○805	72	02765	63425	95708	50304	73	01773	65415	98010	40369	00000	0 0	00690	65400	06609	5 0 319	0 0	00790	65680	09038	0 9 008	
Venedig	○812	6x	31548	26168	95006	82601							7 0	42605	28325	04504	8 0 314	0 1	05540	00413	08501	8 0 311	
Rom	○822	8x	51558	55828	99112	71809							8 x	03428	32428	01607	8 x 402	2 7	01067	52323	95806	8 0 324	
Tarent	○832																						
Malta	○341																						
Madrid	853	17	02772	04314	96416	80106	08	01792	02314	96958	76395	00101	0 0	08690	40010	99202	8 0 302	0 0	01790	00003	80500	0 x 704	00383
Mahon	○860	5x	52763	04258	05011	81901							9 x	22668	22168	13309	8 x 411						
La Coruña	○862	4x	51698	28167	31719	91310	81	05575	32385	18412	60503	01472	8 x	25644	28284	15110	0 x 303	5 4	02474	20315	20717	8 0 300	00361
Teneriffa	○400	10	02954	28214	23820	6600x	10	01584	30414	21019	60812	00290						4 0	32966	10026	18616	8 0 602	[illegible]
Lissabon	884	24	02723	02627	14912	66702	84	02765	30425	17620	54402	00476	0 0	00710	04400	17509	0 0 303	8 0	00790	04300	18648	7 0 300	[illegible]
Praya	○898						30	02854	37624	12023	40810	00580						7 0	02855	37526	16022	6 0 300	00580
Funchal	○895	7x	02875	30425	31619	71808							7 0	21698	xxx24	18772	7 0 302	1 0	41773	xxx13	18117	7 0 300	[illegible]
Pt. Delgada	906	73	01743	24103	xxx11	xxx15	1x	02242	24214	25510	96806	00180	5 x	03048	28216	26018	0 x 903	5 x	43748	28268	28117	0 x 605	[illegible]
Horta	898	80	02774	78416	28519	34901	84	22634	22568	25013	61907	97460	5 x	61644	20468	24518	0 x 902	4 x	43658	24366	22016	9 x 606	07762
Kowno	466	54	62735	70568	88801	91103	50	02745	18375	89601	80201	97025	5 x	74658	20628	78750	8 x 706	5 x	74538	28478	86600	8 x 401	01533
Riga	470	31	02845	20324	87602	80307							5 x	72456	16925	65300	0 x 702	5 4	72535	35678	86754	9 0 307	02548
Dorpat	476	50	24618	20478	00001	90204							5 x	72638	00078	xxx54	7 x 706	5 c	72638	31278	90058	8 0 704	[illegible]
Filsand	477																						
Helsinki	481	60	72538	02478	71562	80206	52	41745	32178	83161	80207	99xxx	5 x	03757	02378	97364	7 x 507	5 0	05762	02215	92872	57210	
Kuopio	484												4 7	03558	21653	89272	6 8 106	6 7	93648	12928	98372	6 0 305	[illegible]
Ankara	747																						
Budapest	541																	6 4	14643	59426	06303	7 3 214	[illegible]
Debrecen	545						50	05778	18268	97206	70903	97071						5 0	05643	20463	94857	4 3 310	[illegible]
Warschau	556	52	05664	30457	52602	86306	52	05664	22327	92201	81702	00041	5 x	28448	26678	90904	6 x 805	6 2	62615	32668	94304	9 x 227	[illegible]
Lemberg	571	50	62758	18368	97502	51303	50	54768	18268	97903	8070x												
Pinsk	589	57	05558	18328	25502	06701	50	15658	16228	97xxx	09801	00424	5 x	82668	16268	xxx07	0 x 405						
Bukarest	575	16	05606	20112	05602	54825	03	38450	12112	05652	80804	20099	0 7	68490	51216	94054	9 0 804	5 7	48454	49997	32767	9 1 301	00543
Belgrad	701												5 x	02758	24308	03202	9 x 228						
Sofia	720	64	01993	16402	18210	30705	50	01971	06207	85004	80306	00103											
Archangelsk	824																						
Franz Jos.-Ld.	828																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	967	52	64796	16162	00703	80300																	
Odessa	975																	5 0	01667	46826	46652	00502	
Vigo	352	40	02254	32215	17612	-	58	02854	32214	17612	70306	00181						0 8	01844	04412	49627	9 1 303	00181
Barcelona	358	54	04746	08124	06309	54300	84	04652	26443	09180	80508	00160	5 6	00890	30100	42667	6 x 807	5 3	01948	24214	17627	9 0 317	00586

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Jahrgang: ... Nr.: 344
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Mittwoch, den 10. Dez. 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. 952

Deutschland Stationsorte JJJ	Gestern 14 Uhr 952 C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr 952 C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTgTgE	
Seewarte	5 x	52528	22668	00708	8 x 706		5 x	52528	22658	01606	0 x 304	05171	
...burg-Fu. 408	6 x	62826	24668	99805	6 x 704		6 x	52538	16468	01107	0 x 304	05071	
442	6 x	22628	66668	02106	9 x 903		6 x	62528	55558	04007	0 x 307	02071	
...shav. 480	6 x	05628	66668	09207	9 x 901		5 x	05538	24428	02208	9 x 307	00061	
402	5 x	21446	24558	04086	0 x 321		6 x	61538	24458	05508	0 x 305	93081	
421	6 2	62628	22468	03805	0 x 701		6 x	21428	22456	04606	9 x 006	02061	
487	5 x	51628	16648	07805	9 x 702		5 x	54428	56658	06806	0 x 303	01061	
486	5 x	83844	53428	09106	8 x 401		6 x	21634	53558	10307	8 x 405	01071	
407	6 x	64528	53668	09005	2 x 902		6 x	52528	53658	46606	9 x 204	96061	
...furt/M. 412	5 ?	22764	20567	13044	8 x 702		5 x	03748	22658	13706	8 x 306	97060	
...gart/Bö. 448	5 4	42864	18327	16583	7 7205		5 7	02876	22427	17812	7 x 107	00640	
...lskan 441	5 ?	06645	18228	16004	6 x 106		5 7	05783	18328	18406	7 x 207	00066	
...ichshf. 444	5 x	03968	28228	19404	5 x 106		0 7	02990	20326	20703	6 1 207	00040	
414	5 7	02975	24527	17201	7 x 102		5 ?	03585	22528	18602	6 x 306	00038	
...burg 426	6 7	03754	20478	13603	6 x 203		5 x	03646	22408	14304	6 x 305	97041	
451	5 x	74548	22678	11251	0 x 103		5 x	94428	22578	12200	1 x 105	01018	
445	5 2	22845	20562	28503	6 x 001		5 2	03746	22568	09705	8 x 317	94051	
410	6 2	05656	22528	07403	7 x 106		6 2	62526	22568	13603	8 x 204	01041	
...gnitz 449	5 x	62648	20628	06303	9 x 902		5 2	62544	63668	06804	8 x 204	02041	
...burg 408	6 ?	62444	20365	04704	9 x 901		5 2	05644	22468	04906	8 x 305	96060	
440	5 2	61644	20468	03105	8 x 902		6 x	62626	20468	03305	9 x 402	02451	
...g./Schl. 420	5 x	62488	24268	03303	9 x 102		5 x	64638	20268	03302	9 x 500	03041	
411	6 ?	22635	57568	06134	2 x 208		5 7	61626	22328	06103	8 x 205	01041	
454	5 x	74428	22478	05701	0 x 308		5 x	22767	20427	07801	9 x 306	97027	
...sberg 422	5 x	82857	20377	96361	7 x 306		5 x	23646	18178	99451	8 x 300	97028	
405	5 x	23635	24178	97502	8 x 404		5 x	58628	22358	97302	9 x 702	94021	
404	5 7	21637	22428	99903	3 x 402		6 x	62428	53568	99904	9 x 401	01051	
480	6 x	64625	55468	00804	8 x 001		6 x	52525	55468	00705	0 x 403	94051	
460	5 x	02518	20668	97306	8 x 508		5 x	05628	53668	98607	0 x 207	03471	
...bg./Fgh. 400	5 x	03418	22568	96066	0 x 705		6 x	05518	22568	97307	0 x 206	03081	
501	7 4	xxxxx	57614	11405	6 1 309		5 4	05664	57525	13204	6 0 208	00052	
...furt 502	6 7	05523	00027	16053	8 x 806		5 7	05532	00027	18453	9 x 108	00018	
...nak 507	5 7	02371	18216	17501	8 0 009		0 4	05690	12127	19550	8 x 102	00021	
506	6 ?	05493	18742	24861	4 5 404		5 ?	05368	12146	16451	0 x 305	02018	
...rg 508	5 ?	03375	28426	16803	5 x 103		5 2	03775	12328	18212	6 x 404	97048	
515	6 2	74425	20678	11900	0 x 603		5 x	68628	16578	13200	0 x 107	01016	
559	5 2	03745	22628	09601	6 x 303		5 x	83748	55788	09602	8 x 203	99014	
...rte o und ...schiffe +	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SVsE°/TdKDk	
...iff +482													
o401	5 x	21625	20688	00707	0 x 900	See 1	5 ?	05644	22558	02456	0 x 209	95160	
...ey o485	6 x	45626	55646	60207	9 x 901		6 x	52525	20428	02356	0 x 409	35251	
...ade +488													
...en o468	5 x	21596	20658	99086	0 x 801		5 x	52648	22658	00307	9 x 306	xx671	
+484													
...land o465	6 x	21618	22558	01606	0 x 401	See 4	x x	05648	55628	99807	0 x 406	03461	
...bank +462													
o461	6 x	61528	24568	95607	0 x 705	See	5 x	08456	22568	97107	9 x 307	031x0	
...g. F. +415													
o447	5 x	83638	30378	99651	0 x 810	See	5 x	03726	30326	95800	8 1 001	97374	
F.-Sch. +448													
...licht. o119	5 x	62638	20128	98005	9 x 300		5 x	04528	22168	97107	9 x 300	97251	
...mbelt +409													
...und. o406	6 2	62526	18568	96404	9 x 905		6 x	61528	32608	98107	0 x 102	01251	
o464	5 x	05648	22568	98004	9 x 300								
...grund +452													
...ande o455	5 x	85628	22328	96604	9 x 201		6 x	52628	15468	97604	0 x 702	62561	
o294	6 x	21626	22427	98004	0 x 702								
...walde o429	6 x	24458	24367	99903	9 x 903		6 x	62458	18358	97903	9 x 804	42241	
o								516xx	234xx				
...rort o													

Deutschland Stationsorte JJJ	Heute 2 Uhr 952 C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr 952 C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTgTgE	
Seewarte							5 x	21738	23528	06308	9x204	95071	
...burg-Fu. 408	6x	21638	24558	04108	0x206		5 x	85638	22668	06908	9x206	01061	
442	6x	61548	22568	06409	9x304		6 x	61638	22358	09209	9x265	94491	
...shav. 480	5X	05648	24558	05106	9x305		5 x	05648	24518	07309	9x304	01081	
402	5X	03648	24528	06709	9x300		6 X	53468	24558	09709	0x305	01081	
421	6X	52538	22568	07607	0X206		6 x	61528	22458	10008	0x206	01061	
487	5x	21758	53658	42107	9x207		5 x	61728	20558	04108	0x206	02461	
486	6x	22645	18468	13308	91306								
407	6X	91758	59658	13308	9x205		6 x	64558	58568	15108	0x404	92461	
...furt/M. 412	5X	24748	61618	45906	8X202		5 x	03648	18558	18106	9x306	93051	
...gart/Bö. 448	5X	05858	51418	23205	7x204		5 X	22758	20468	23908	8x206	01031	
...lskan 441							5 x	52548	51628	21606	9x307	97061	
...ichshf. 444							5 x	02867	00027	24703	6x403	00020	
414	51	03776	22528	20502	8x204		5 7	05874	24528	24604	7x701	00026	
...burg 426	5x	51648	22418	16504	7x105		5 x	62448	20248	18785	8x207	97039	
451	5X	08435	55758	13401	0X205		6 X	65538	55528	15562	0x305	01018	
445							5 X	33748	55526	13008	8x205	92041	
410	51	05545	22665	09104	8X104		5 2	59536	22568	05006	8X204	07031	
...gnitz 449	5x	33656	53728	09105	8X304		5 X	61646	20628	11506	9x207	97041	
...burg 408	5x	52646	22468	07407	9x307		5 x	61655	22559	09309	8x207	97061	
440	6x	62627	55568	05107	04404		6 x	62626	55458	06708	9x204	02052	
...g./Schl. 420	5 x	68638	24368	06703	0x707		5 X	61738	20368	06306	0x300	04051	
411	5X	58648	24668	06335	8X601		6 X	05548	57568	07906	8x206	96031	
454	51	68658	20578	08461	0x901		5 x	22648	22568	09703	9x306	02001	
...sberg 422	5x	62638	55568	91803	0x812		6 X	52638	57668	90606	8x201	03521	
405	5x	54644	55558	94006	8X807		6 X	46645	58658	47508	8x300	09031	
404	5X	05538	53628	00607	9x304		5 x	05548	55568	02604	8x305	00040	
480	5X	51638	57458	01807	0X205		5 X	85645	57558	34708	9x305	91050	
460	6x	05638	53618	01408	9x207		5 X	05638	53618	03408	0x202	00071	
...bg./Fgh. 400	5x	05538	22558	00607	0x207		5 X	05628	22528	03007	0x205	00060	
501	52	05663	57638	14405	7X201		5 2	05674	57588	15505	7X303	97039	
...furt 502	54	05532	06404	22756	91205		0 7	05630	06216	23456	0X403	00588	
...nak 507	27	05790	00017	24452	0X105		0 7	05690	00028	24762	9x001	00541	
506	5X	45248	28148	18657	9X801		5 7	45364	00047	25855	00205	00568	
...rg 508	07	03788	47418	20001	7X203		6 X	22768	12268	22301	8x205	97008	
515	5X	68628	20578	13402	9x201		5 x	52628	20468	14308	8x206	91036	
559	52	61754	22768	11803	8X404		5 X	03758	22728	04106	9xZ07	97010	
...rte o und ...schiffe +	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SVsE°/TdKDk	
...iff +482													
o401	5X	05658	22558	06907	9x208		5 X	05567	22527	07907	9X205	97x69	
...ey o485	XX	06558	22658	05307	0X207		5 X	06557	22527	07507	0X105	91561	
...ade +488													
...en o468	5X	02448	22658	03508	0X207		5 x	03648	22528	05808	9x404	xx267	
+484													
...land o465	5X	05646	55628	02507	8X105	See 4	5 X	05658	55528	05107	0X205		
...bank +462													
o461							6 x	06658	22528	03008	97xxx		
...g. F. +415													
o447	5X	64648	26568	89703	9X823		5 x	03748	24628	65704	0x802	96571	
F.-Sch. +448													
...licht. o119	5X	05648	22428	97707	9X300		6 x	03648	22528	01307	0X310	00361	
...mbelt +409													
...und. o406	5X	05647	57727	00708	9X106		51	05634	57628	02608	9x205	00361	
o464	5x	05738	55728	96805	0X204		61	05726	57728	94506	9X206	97571	
...grund +452													
...ande o455	5X	21538	20458	94457	0X203		5 X	05728	55528	01109	6x205	92671	
o294	6x	03626	55728	47997	9X102		5 X	05758	55728	99607	8X203	46051	
...walde o429							5 X	34558	24518	98505	9X206	93461	
o								036xx	227xx				
...rort o								035xx	226xx				

Ergänzende Beobachtungen

Stationsorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr 952 wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr 952 wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr 952 wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr 952 wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
...iff +482																
o401	05648	02558	01109		05668	22528	04307		05658	22528	07007		54428	20528	09008	
...ey o485	02625	20628	90506	See 2-3	21558	22558	03907		06558	22428	66507		52538	20428	09107	
...ade +488																
...en o468	05648	22528	99207		56448	24658	02307		03648	22528	06008		03648	22528	06608	
+484																
...land o465	05618	57628	98807	See 4	22627	55667	01407	See 4	45656	55628	04107	See 4	03615	55527	06607	See 3-4
...bank +462																
o461	05628	22408	96007	See 4					05648	22587	03809	See 4	05538	22628	04608	See 1
...g. F. +415																
o447																
F.-Sch. +448																
...licht. o119	04428	22068	99106		05648	22168	97707		05538	22528	07907		03658	22528	23908	
...mbelt +409																
...und. o406	22527	12668	97906		45538	57668	99608		05648	67628	01708		45636	57628	05108	
o464	62527	53668	96504		85056	56728	97805		03948	65828	18206					
...grund +452																
...ande o455	62628	22468	98603		52538	53558	98307		05638	65578	00208					
o294	61686	53458	99604		21628	55568	96706		05638	55628	98807					
...walde o429																
o	26?xx	2?5xx											036xx	236xx		
...rort o	13?xx	2?1xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

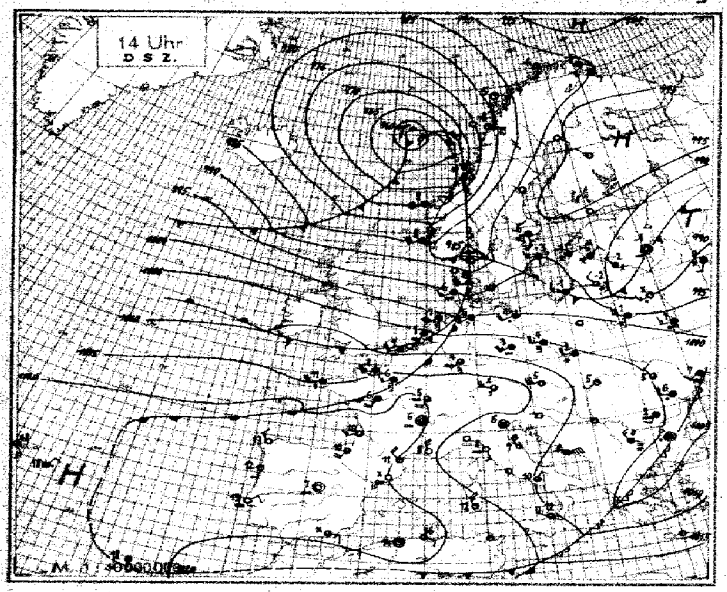
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

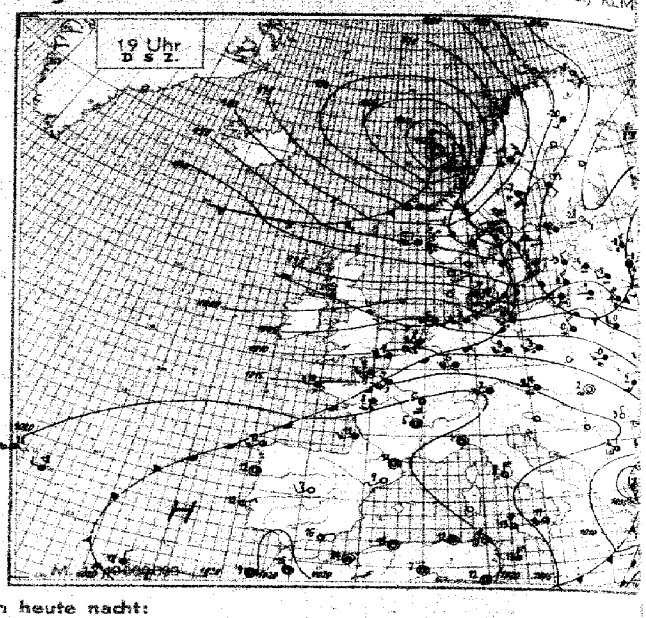
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

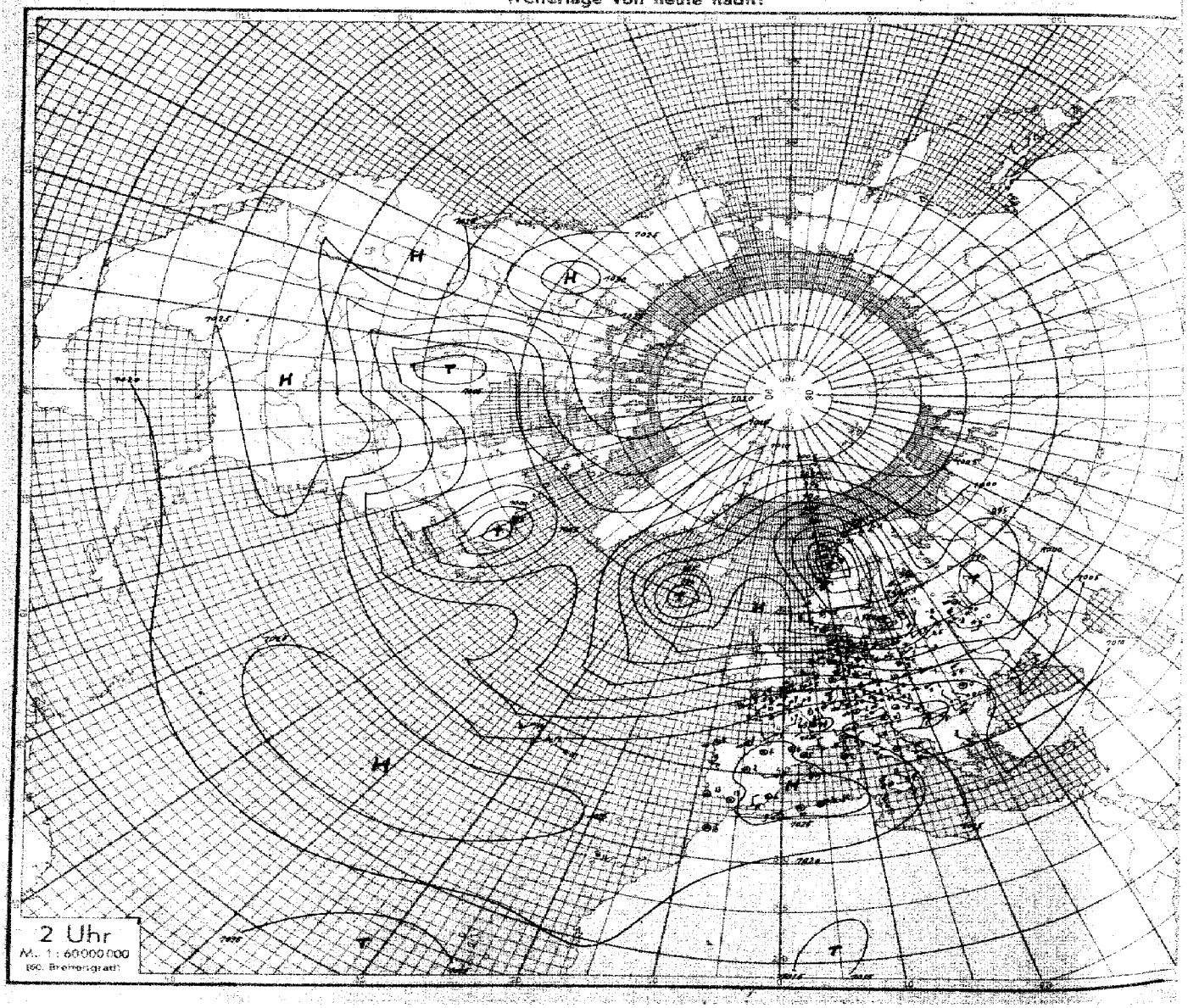
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 344

Höhenaufstiege

Mittwoch den 10. Dezember 1941 Seite 5

Ort | yyG,G | Schlüssel: 1 Reihe: P_0P_0 RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 T_{BP} T_{BP}.

Essberg
Höhe = 18 m

Hannover
Höhe = 57 m

Langendorf
Höhe = 76 m

Breslau
Höhe = 117 m

Frankfurt
Höhe = 111 m

Münster
Höhe = 57 m

Hellenberg
Höhe = 113 m

Hamburg
Höhe = 16 m

Königsberg
Höhe = 22 m

Hexengasse
Höhe = 7 m

Lemberg
Höhe = 245 m

Amsterdam
Höhe = -5 m

Paris
Höhe = 46 m

Frankfurt
Höhe = 111 m

München
Höhe 526 m

Nürnberg
Höhe = 309 m

Innsbruck
Höhe = 577 m

Wien
Höhe = 203 m

Krakau
Höhe = 220 m

Hannover
Höhe = 57 m

Langendorf
Höhe = 76 m

Breslau
Höhe = 117 m

Frankfurt
Höhe = 111 m

Münster
Höhe = 57 m

Hellenberg
Höhe = 113 m

Hamburg
Höhe = 16 m

Königsberg
Höhe = 22 m

Hexengasse
Höhe = 7 m

Lemberg
Höhe = 245 m

Amsterdam
Höhe = -5 m

Paris
Höhe = 46 m

Frankfurt
Höhe = 111 m

München
Höhe 526 m

Nürnberg
Höhe = 309 m

Innsbruck
Höhe = 577 m

Wien
Höhe = 203 m

Krakau
Höhe = 220 m

Hannover
Höhe = 57 m

Langendorf
Höhe = 76 m

Breslau
Höhe = 117 m

Frankfurt
Höhe = 111 m

Münster
Höhe = 57 m

Hellenberg
Höhe = 113 m

Hamburg
Höhe = 16 m

Königsberg
Höhe = 22 m

Hexengasse
Höhe = 7 m

Lemberg
Höhe = 245 m

Amsterdam
Höhe = -5 m

Paris
Höhe = 46 m

Frankfurt
Höhe = 111 m

München
Höhe 526 m

Nürnberg
Höhe = 309 m

Innsbruck
Höhe = 577 m

Wien
Höhe = 203 m

Krakau
Höhe = 220 m

Hannover
Höhe = 57 m

Langendorf
Höhe = 76 m

Breslau
Höhe = 117 m

Frankfurt
Höhe = 111 m

Münster
Höhe = 57 m

Hellenberg
Höhe = 113 m

Hamburg
Höhe = 16 m

Königsberg
Höhe = 22 m

Hexengasse
Höhe = 7 m

Lemberg
Höhe = 245 m

Amsterdam
Höhe = -5 m

Paris
Höhe = 46 m

Frankfurt
Höhe = 111 m

München
Höhe 526 m

Nürnberg
Höhe = 309 m

Innsbruck
Höhe = 577 m

Wien
Höhe = 203 m

Krakau
Höhe = 220 m

Hannover
Höhe = 57 m

Langendorf
Höhe = 76 m

Breslau
Höhe = 117 m

Frankfurt
Höhe = 111 m

Münster
Höhe = 57 m

Hellenberg
Höhe = 113 m

Hamburg
Höhe = 16 m

Königsberg
Höhe = 22 m

Hexengasse
Höhe = 7 m

Lemberg
Höhe = 245 m

Amsterdam
Höhe = -5 m

Paris
Höhe = 46 m

Frankfurt
Höhe = 111 m

München
Höhe 526 m

Nürnberg
Höhe = 309 m

Innsbruck
Höhe = 577 m

Wien
Höhe = 203 m

Krakau
Höhe = 220 m

Hannover
Höhe = 57 m

Langendorf
Höhe = 76 m

Breslau
Höhe = 117 m

Frankfurt
Höhe = 111 m

Münster
Höhe = 57 m

Hellenberg
Höhe = 113 m

Hamburg
Höhe = 16 m

Königsberg
Höhe = 22 m

Hexengasse
Höhe = 7 m

Lemberg
Höhe = 245 m

Amsterdam
Höhe = -5 m

Paris
Höhe = 46 m

Frankfurt
Höhe = 111 m

München
Höhe 526 m

Nürnberg
Höhe = 309 m

Innsbruck
Höhe = 577 m

Wien
Höhe = 203 m

Krakau
Höhe = 220 m

 Höhenwetterlage, Mittwoch den 10. Dezember 1941 — Relative Topographie um 6 Uhr.

yy = Datum G₁G₁ =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert d. Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	56N 4E	56N 14W	64N 5W	61N 4E	Hamburg	Lindenbg.	Rengsdorf	Königsbg.	Breslau	München	Frankfurt	Münster	Paris	Paris	Amsterdam	Hamburg	Rengsdorf	Lindenbg.	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Amsterdam	Paris	Madrid	Orel	Swoknuu
yy G₁G₁	09 11	09 13	09 13	09 13	09 17	09 13	09 16	09 15	09 16	09 17	09 17	09 17	09 14	09 18	09 17	10 07	10 07	10 06	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 06	10 03	10 05
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(1 - 18)	3 - 16	2 - 23	- 21	(2 - 18)	(8 - 25)	–	(2 - 27)	9 - 23	(9 - 21)	(9 - 20)	(7 - 18)	(5 - 20)	(8 - 19)	(6 - 19)	5 - 16	(5 - 18)	–	5 - 17	(3 - 18)	(4 - 19)	4 - 18	(4 - 16)	(4 - 12)	(3 - 15)	2 - 16	(- 44) - 35	- 32 2 - 21
600	8 - 8	7 - 7	3 - 16	5 - 12	8 - 10	9 - 16	9 - 13	2 - 20	8 - 15	9 - 15	8 - 11	7 - 11	2 - 9	4 - 9	9 - 10	2 - 8	3 - 8	–	2 - 9	8 - 11	9 - 12	8 - 11	3 - 7	4 - 6	5 - 7	2 - 6	- 25	2 - 11
700	8 - 4	4 - 1	6 - 11	7 - 6	8 - 7	8 - 10	9 - 9	2 - 13	8 - 9	7 - 4	2 - 5	5 - 3	3 - 1	2 + 0	7 - 2	2 - 3	4 - 2	3 - 3	4 - 4	9 - 5	9 - 4	8 - 7	8 - 2	9 + 0	2 - 1	2 + 3	9 - 18	3 - 5
800	7 + 1	6 + 2	9 - 4	9 - 3	9 - 2	4 - 7	9 - 4	4 - 10	9 - 5	8 - 8	9 - 3	9 - 2	5 - 1	4 + 4	2 + 5	9 - 2	9 - 1	9 - 2	5 - 3	9 - 1	6 - 1	9 + 1	8 + 2	8 + 3	2 + 6	3 + 4	9 - 12	5 - 1
900	9 + 4	7 + 6	6 + 3	8 + 4	9 + 2	7 + 1	9 + 0	9 - 5	9 - 1	6 - 2	9 + 1	9 + 2	8 + 4	9 + 3	9 + 4	9 + 3	9 + 3	9 + 2	9 + 3	7 + 3	9 + 1	9 + 2	9 + 4	9 + 6	9 + 3	6 + 3	9 - 5	6 + 3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	535	539	523	530	532.7	526.6	–	514.1	529.2	538.1	540.8	538.6	558.7	550.1	541.7	542.4	541.7	–	541.8	545.1	549.8	549.5	548.5	551.7	556.7	(924.2) 563.2	652 503	708.9 560.8
600	399	402	390	396	397.2	394.2	396.6	383.3	395.9	404.6	405.9	403.4	423.5	414.4	406.5	405.5	405.1	–	405.5	409.6	414.9	413.3	411.4	413.3	429.6	426.5	375	416.3
700	280	283	275	278	279.9	279.2	280.5	269.7	280.4	289.1	288.5	285.4	304.9	295.5	287.4	286.9	287.2	285.8	287.0	292.2	295.3	295.2	292.4	293.8	300.4	304.5	264	299.1
800	177	178	174	178	176.7	177.8	177.9	169.4	178.9	187.3	185.5	180.4	199.0	189.6	182.3	182.2	182.6	181.5	183.2	188.7	193.5	190.6	187.1	188.9	194.6	200.3	165	195.0
900	84	85	82	83	84.3	86.5	85.9	79.9	87.3	96.6	93.2	88.7	95.9	96.0	88.7	89.5	89.9	89.0	90.9	95.7	101.0	97.5	94.7	94.3	100.2	106.6	96	102
1000	- 0.8	0.2	- 2	- 2	0.8	3.3	2.7	- 2.0	4.1	13.5	9.9	4.7	11.8	11.7	3.9	4.8	5.5	4.9	6.7	12.0	17.0	13.7	9.3	9.1	15.5	23.6	- 6	17.4
500-1000	536	539	526	532	532.3	523.3	–	516.1	525.1	524.6	529.4	533.9	546.9	538.4	537.8	537.6	536.2	–	535.1	533.1	532.8	535.8	539.2	542.6	541.2	539.6	509	533.4

Radio-Sonden

Ort	Blida	Riga	Riga	Hoek v. Holland	Krakau	Minsk	Constantza	Boulogne	Cherbourg	Calais	Kristiansand	Syracuse	Gotenhafen	Krakau	Minsk	Rabat	Constantza	Dijon	Brest	Bordeaux	Calais	Cherbourg	Marseille	Limoges	Hoek v. Holland	Kristiansand	Bergen	Kjeller
yy G₁G₁	09 07	09 05	09 17	09 17	09 19	09 19	09 17	09 12	09 18	09 20	09 19	09 19	09 17	10 05	10 06	10 06	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 06	10 06	10 07	10 05	10 06	10 05	10 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	- 57	- 60	- 67	- 59	- 50	–	- 65	- 68	–	–	- 48	–	- 62	- 63	–	- 56	–	–	–	–	- 70	–	–	- 70	–	–	- 53
Höhe	–	8000	8800	11 900	10 500	8400	–	12 000	11 900	–	–	9800	–	11 500	10 000	–	9700	–	–	–	–	11 900	–	–	12 000	–	–	11 600
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	–	–	–	- 62	(- 64)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	–	–	- 65	- 58	- 54	–	- 63	- 68	–	–	- 53	–	- 62	- 61	4 - 58	- 53	(- 66)	–	–	- 61	- 69	- 57	–	- 67	–	- 62	- 66
300	2 - 41	- 57	- 56	- 47	- 46	- 51	- 55	- 41	- 47	- 50	- 46	- 41	–	- 44	- 53	5 - 40	- 50	- 45	- 42	- 40	- 45	- 46	- 42	4 - 51	- 46	- 47	- 42	- 45
400	2 - 27	- 50	- 41	- 32	- 34	- 39	- 38	- 27	- 29	- 37	- 31	- 29	- 41	- 29	- 39	5 - 24	- 37	- 28	- 26	- 22	- 28	- 29	- 28	4 - 31	- 28	- 31	- 29	- 29
500	2 - 16	- 34	- 31	- 19	6 - 23	- 39	6 - 26	- 16	- 18	- 18	4 - 21	4 - 20	- 28	7 - 20	9 - 26	6 - 11	6 - 26	- 20	7 - 15	- 13	- 15	- 15	- 16	4 - 15	- 15	- 18	7 - 19	4 - 15
600	3 - 6	- 24	- 24	- 9	7 - 16	- 24	6 - 15	- 7	- 9	- 9	5 - 11	4 - 17	- 18	4 - 12	9 - 16	8 - 4	4 - 19	- 10	9 - 4	- 3	- 5	- 5	- 6	4 - 7	- 7	- 8	8 - 14	4 - 13
700	5 - 1	- 17	- 19	- 1	8 - 12	9 - 16	8 - 8	+ 2	- 1	- 2	5 - 4	5 - 8	- 11	7 - 6	9 - 9	6 + 2	7 - 14	- 4	9 + 0	+ 3	- 1	- 1	+ 3	5 + 0	- 2	- 3	9 - 10	4 - 9
800	8 + 1	- 9	- 16	+ 2	8 - 7	8 - 12	9 - 1	+ 3	+ 6	+ 2	9 + 0	6 - 1	- 8	5 - 2	9 - 6	9 + 6	5 - 7	- 1	9 + 5	+ 3	+ 3	+ 5	+ 2	5 + 5	+ 3	4 + 1	8 - 4	5 - 3
900	7 + 6	- 5	- 10	+ 2	9 - 2	7 - 7	9 + 2	+ 6	+ 4	+ 4	9 + 1	6 + 5	- 3	8 + 0	9 - 4	9 + 11	4 - 1	+ 3	9 + 8	+ 6	+ 7	+ 8	+ 1	9 + 5	+ 4	4 + 3	9 + 1	6 + 3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	–	–	–	–	–	–	–	1584.1	1570.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	–	–	1146.4	1131.8	1098.7	–	1116.9	1156.2	–	–	1168.6	–	1147.2	1106.9	1191	1133.1	1162.2	(1190.0)	–	1137.6	1185.3	1175	–	1158.1	–	1136.3	1127.7
300	913	834.2	840.5	895.0	878.1	842.6	875.8	909.4	906.0	893.1	875.7	896.7	–	892.7	858.4	931	898.2	908.8	911.4	926.9	910.9	913.9	916	916	906.7	883.9	874.5	875
400	716	653.4	654.7	700.9	684.9	653.4	689.7	712.0	711.9	700.7	681.6	699.5	690.9	696.4	669.3	731	689.8	713.0	722.0	727.4	715.2	718.6	719	724	711.0	689.8	681.5	674.4
500	554	506.4	507.6	542.0	528.6	503.7	539.7	549.8	551.8	541.2	522.8	540.1	516.8	536.3	515.7	567	532.9	555.7	559.3	563.4	555.3	557.5	568	563	549.6	530.1	521.6	516.6
600	417	369.1	374.1	406.2	395.0	375.2	400.3	412.8	416.0	405.1	388.3	407.7	385.8	401.6	383.8	428	401.7	418.6	420.8	424.4	415.7	419.6	421	426	412.1	394.8	387.1	383.4
700	298	267.4	262.4	287.6	280.3	263.2	284.7	292.4	297.0	290.7	270.6	292.6	271.2	285.0	268.6	308	288.2	300.4	300.4	304.0	296.0	300.4	308	307	293.3	275.2	277.2	266
800	194	167.7	162.9	182.5	179.3	163.6	181.7	186.3	191.0	186.2	166.3	189.2	170.3	181.6	166.5	201	187.2	196.5	194.6	199.7	190.5	195.0	195	201	188.6	170.8	169.1	164.6
900	100	77.6	75.8	89.9	88.9	74.2	89.4	92.3	96.3	92.3	73.6	96.1	79.7	89.4	75.8	106	95.8	104.1	99.6	104.2	96.3	100.3	102	106	99.3	77.8	76.7	72.1
1000	14	- 3.9	- 5.8	5.7	5.5	- 6.5	5.6	7.1	11.4	7.3	- 10.4	11.0	- 2.9	6.2	- 5.9	19	13.0	20.9	13.6	19.1	11.1	15.0	19	20	10.4	- 6.5	- 7.2	- 10.4
500-1000	540	510.3	508.4	536.3	522.5	509.6	526.1	542.7	540.4	533.9	533.2	529.4	519.7	530.1	521.6	549	519.9	532.8	545.7	544.3	541.2	542.5	539	543	539.2	531.6	528.8	524.6

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

Ort	Königsberg	Erfurt-B.	Emden	Syrakusa	Rzew	Calais	Brest	Cherbourg	Freiburg
yy G₁G₁	09 19	09 19	09 17	09 19	09 17	09 18	09 17	09 18	10 05
9 km	34 25		(8) 34 65			32 85	(10) 33 65 / 30 65	(10) 32 88	
8 km	31 25		(7.5) 35 65			32 90	29 80	31 95	
7 km	31 25		33 90		34 20	31 80	29 85	30 60	
6 km	31 35	35 80	31 88	27 115	48 20	31 70	29 56	32 65	34 120
Ort	Freiburg	Gotenhafen	Swinemünde	Riga	Boulogne	Le Mans	Bordeaux	Hoek v. Holland	Erfurt-B.
yy G₁G₁	09 13	09 17	09 12	09 17	09 12	09 09	09 17	09 17	10 05
9 km					32 105	34 80	(11) 35 90 / 35 65	33 98	35 105
8 km				(7.5) 31 95	32 80	34 60	35 60	32 68	35 105
7 km		33 105		34 105	32 65	33 40	34 35	32 98	35 105
6 km	31 65	33 90	34 85	34 125	32 90	32 95	34 45	33 90	35 105

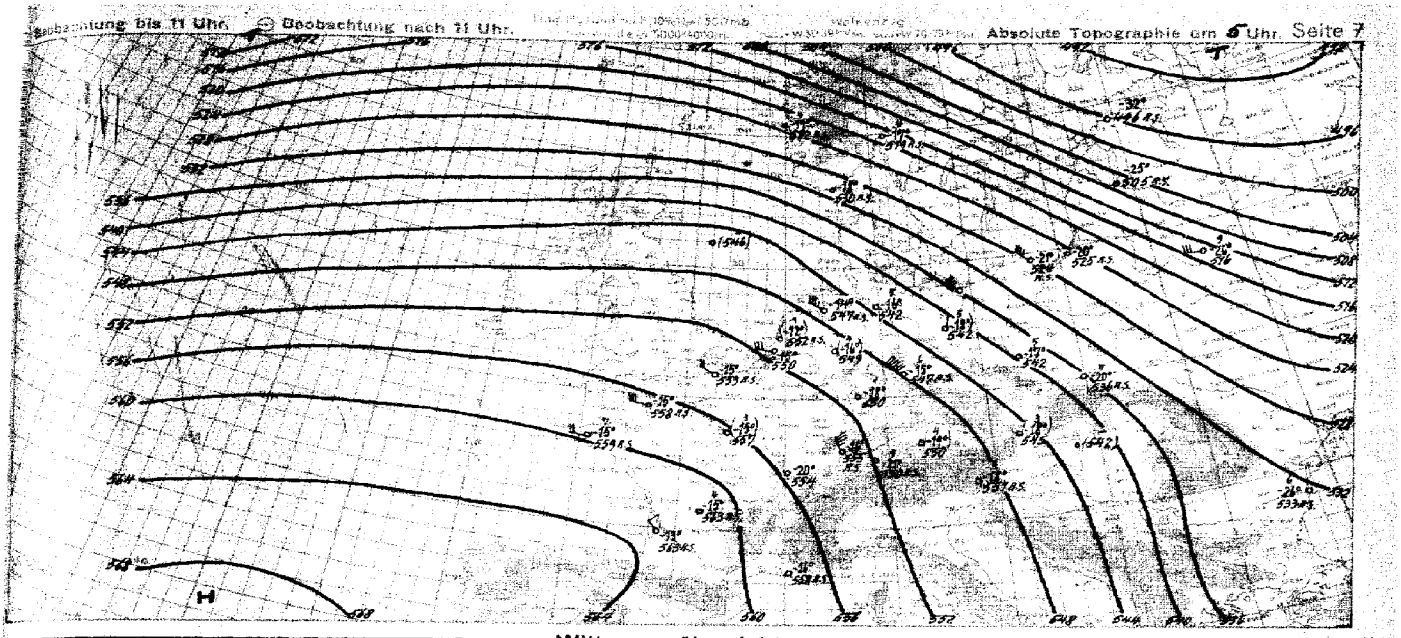
Ort	Boulogne	Calais	Hoek v. Holland		
yy G₁G₁	09 12	09 18	09 19		
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km	33 65				
13 km	39 97	32 60			
12 km	33 90	33 85	31 95		
11 km	35 105	35 45	34 93		
10 km	36 100	35 66	35 45		

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
C, Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
C, Höhe								
dd vv								

Beobachtung bis 11 Uhr. Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Der mitteirussische Tief hat sich seit heute früh etwas vertieft und langsam weiter ostwärts bewegt. Die zu ihm gehörende Okklusion hat ihre Ostbewegung fortgesetzt und dabei die Krim überquert. Auf ihrer Rückseite ist die Temperatur der freien Atmosphäre um 5-7 Grad zurückgegangen. Damit ist der Druckfrag der Höhenkarte, der gestern vom Ladogasee bis Sardinien reichte, nach Osten gewandert. Er verläuft heute von Mittelrußland zum westlichen Schwarzen Meer. Westlich dieses Trages hat sich überall eine nordwestliche bis westliche Luftströmung durchgesetzt.

Gestern morgen lag vor der mittelnorwegischen Küste ein Sturmtief, das sich bis gestern abend auf 955 mb vertiefte. Auf Grund von gestern weiter eingegangenen Westberichten und wegen der durch aerologische Beobachtungen belegten fortschreitenden, anhaltenden Erwärmung über West- u. Mitteleuropa, war die Frontlage von gestern 08 Uhr nicht richtig. Die Kaltfront hätte nämlich vom Okklusionspunkt bei Bergen über die Hebriden nach Westen verlaufen müssen. Das Okkludieren schritt im Verlauf des gestrigen Tages fort. Am Okklusionspunkt, der gestern mittag über dem Skagerrak lag, bildete sich in der bekannten Weise hier ein Teiltief aus, das unter weiterer Vertiefung auf 935 mb in östlicher Richtung bis nach Reval zog. In dem Maße, wie sich diese Störung verstärkte, abschnürte sich das Haupttief ab. Dieses liegt mit ebenfalls 975 mb über Mittelnorwegen. Es wird nun rasch der Auflösung entgegenfüllen und dem Ausläufer folgen. Inzwischen hat der Warmluftstrom über West- u. Mitteleuropa angehalten. Die Erwärmung beträgt seit gestern bis 3000 m 3-5 Grad. Sie verstärkt sich in den höheren Schichten auf 8-12 Grad. Der Temperaturanstieg in den unteren Schichten ist allein advektiv zu erklären, während der verstärkte Anstieg auf zusätzliche dynamische Erwärmung zurückzuführen ist. Die dynamische Erwärmung wird durch den starken Feuchterückgang oberhalb 3000 m, bis zu welcher Höhe auch die Mb - Masse reicht, belegt.

Das Absinken der Luftmassen wurde durch den stratosphärischen Druckanstieg hervorgerufen, der seit gestern anhält und am Boden bis zu 10 mb beträgt. Der Anstieg über dem Mittelmeer mit über 15 mb ist aber im wesentlichen durch die Kaltluft bedingt, die hinter der erwähnten Okklusion eindrang. Der Druckanstieg in der Höhe ist wegen der gleichzeitigen Erwärmung stärker, so daß das steuernde Hoch sich weiter nordostwärts ausdehnte. Dieser Vorgang hält zunächst noch an. Infolgedessen ist die stärkste Strömung in der Höhe in der Hauptsache nördlich des 60. Breitenkreises. In diesen Breiten ist auch die regste Wirbeltätigkeit zu suchen. Die von dem Tief bei Reval ausgehende subtropische Kaltfront geht über Dänemark in eine Warmfront über, die zu einem Tief verläuft, das südwestlich Island anzunehmen ist. Dieses neue Tief wird mit der Höhenströmung nach Osten ziehen und morgen etwa an der westnorwegischen Küste liegen, wobei es sich vertieft. Im Gegensatz dazu ist im Mittelmeer Beruhigung eingetreten, die auch wegen des Druckanstieges noch anhalten wird.

gez. Müller-Annen,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1 G_2 =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg		Emden		Arkona	Swinemünde																		
750	10 05		10 05		10 11	10 05																		
1km	31 25		30 26			31 30																		
2 "	30 25		29 30			31 30																		
3 "	32 25		29 28	30 85	30 70	31 25																		
4 "	30 80	31 45	29 28	31 20	29 20	29 20																		
5 "	26 20	33 45	29 28	31 30	27 25	30 140																		

Ort	Lindenberg	Erfurt-B.																	Wien	Freiburg
750	10 05	10 05																	10 09	10 05
1km		33 140																		34 25
2 "		32 125																		28 80
3 "	29 85	31 50																		26 55
4 "	29 30	31 35																		26 25
5 "	28 65	29 55																	15 31 40	26 25

Ort	Aachen		Bordeaux	Brest		Calais			Toulouse	Perpignan										
750	10 05		10 06	10 06		10 05			10 07	10 07										
1km	28 55		33 30 / 31 25	29 40		30 35	29 140													
2 "	32 45		30 25	29 30		29 35	29 140													
3 "	27 55		29 30	26 30	26 30	29 60	29 95			29 / 31 45										
4 "	27 05	28 65	29 20	26 05	29 25	29 55	29 95	31 20	29 25											
5 "	24 05	-	28 20	26 40	29 05	27 50	30 85	28 05	28 20											

Ort	Hack v. Holland					Syrakus					Deutschland									
750	10 05	29 28				40 65					10 05									
1km	29 60	30 50				34 50														
2 "	29 60	29 60				-														
3 "	29 80	28 65				30 35	34 65													
4 "	30 50	28 70				30 45	34 69				30 60									
5 "	29 40	29 70				41 05	-													

Ort	Kopenhag			Altona		Minsk													Syrakus	Riga
750	10 05			10 05		10 06													09 49	09 49
1km	29 35			29 30		28 60													27 110	30 90
2 "	29 30	30		-		24 30													28 95	34 60
3 "	26 25	30		26 80		-													30 50	32 85
4 "	24 30	35		23 60		23 50													31 40	30 30
5 "	28 05	25		24 30		24 25	28 70												31 70	30 80

Ort	Bamberg	Stuttgart	Emden	Stuttgart	Schleißheim	München	Erfurt-B.	Flensburg	Swinemünde	Freiburg	Hamburg	Hack v. Holland	Cuxhaven	Trijon	Bordeaux	Brest	Bordeaux	Dijon	LeMans	Calais	Boulogne	Odessa	Boulogne	Minsk	Rzew
750	09 45	09 40	09 40	09 35	09 40	09 40	09 40		09 45	09 50	09 45	09 45	09 40												
1km	29 35	29 30	30 30		29 30				30 35	29 30	30 30	30 30	30 35			29 30	29 30		30 40	30 30	31 45		32 45	29 35	34 35
2 "	30 10	30 10	30 30		30 30		31 35		30 35	29 30	29 30	29 30	-			28 30	28 30		31 40	30 60	31 30		31 30	27 35	30 30
3 "	30 55	30 55	30 30		30 30		32 30		30 35	29 30	29 30	29 30	29 35			28 35	28 30		31 30	30 60	31 45		31 30	33 60	29 30
4 "	30 55	30 55	30 30		30 30		31 35		30 35	29 30	29 30	29 30	29 35			27 35	28 30		31 30	30 60	31 45		31 30	33 60	29 30
5 "	29 70	30 70	30 30		30 30		31 35		30 35	29 30	29 30	29 30	29 35			27 35	28 30		31 30	30 60	31 45		31 30	33 60	29 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$w_W w_{W_1}$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$w_W w_{W_1}$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{12} T_T T_E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$w_W w_{W_1}$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{12} T_T T_E$	$C_H H'$
Säntlis	2502	066																				
Zugspitze	2962	416	6 7	07302	32416	98865	7 x 508		8 2	03717	36027	01062	8 x 211	08629								
Obir	2044	506																				
Schneekoppe	1610	428	x x	46004	52879	20567	9 x 305		x x	77009	57040	20856	0 x 403	84569								
Feldbg./Schw.	1498	427	5 x	42758	58748	44256	0 x 306		x x	46004	53824	45256	0 x 206	92659								
Schöckel	1446	511	1 0	02804	58475	44165	7 2 208	50 98	5 8	05448	12420	46256	6 2 305	01549								
Fichtelberg	1213	419	x x	46004	56748	65656	0 x 204		x x	77004	26079	67156	0 x 203	01549								
Brocken	1148	418	x x	46004	52748	73563	0 x 000		x x	46004	56841	72562	0 x 303	84519								
Wasserkuppe	926	428	x x	77004	25548	40263	0 x 104		x x	46004	56879	90054	0 x 203	04519								
Inselsberg	916	445	x x	77004	53879	90653	0 x 705		x x	46004	53879	97851	0 x 403	06519								
Kahler Asten	842	417	x x	57004	51879	46451	0 x 104		x x	57004	51754	09450	0 x 207	03019								
Feldberg/Ts	801	424	x x	46446	22479	46652	0 x 102		x x	46449	24643	17600	0 x 405	01008								
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető	908	549																				
Debogokö	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	5 0	78528	44278	86454	2 0 805									56	81702	46203	55963	01231	00649	
Predeal *)	1054	593							5 6	33478	26528	82542	6 6 309	81448								
Fäsaråken	2098	024	x x	77088	13734	51752	0 x 711		x x	77088	24236	48056	0 x 910	-		6x	85109	24431	57861	00223		
Gausta	1828	055	x x	46004	23579	51757	0 x 705		7 7	56069	22484	78753	0 x 502	08xx9		5x	46109	24158	68265	01210	22x69	
Svandalsfona *)	1065	028	5 2	76138	54278	95550	8 x 104		8 8	04428	24486	63304	9 x 000	17xx9		5x	53415	24288	62850	1x208	06xx9	
Pic du Midi *)	2859	247							0 1	01790	02482	20451	1 1 310									
Mont Ventoux *)	1900	248	0 0	03996	52700	80852	3 0 244		0 0	01896	03802	85651	1 3 209									
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2366	801	8 1	02816	76208	70805	7 0 107		8 0	09741	26313	03906	5 1 006	60606								

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauscheburg *)	2403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

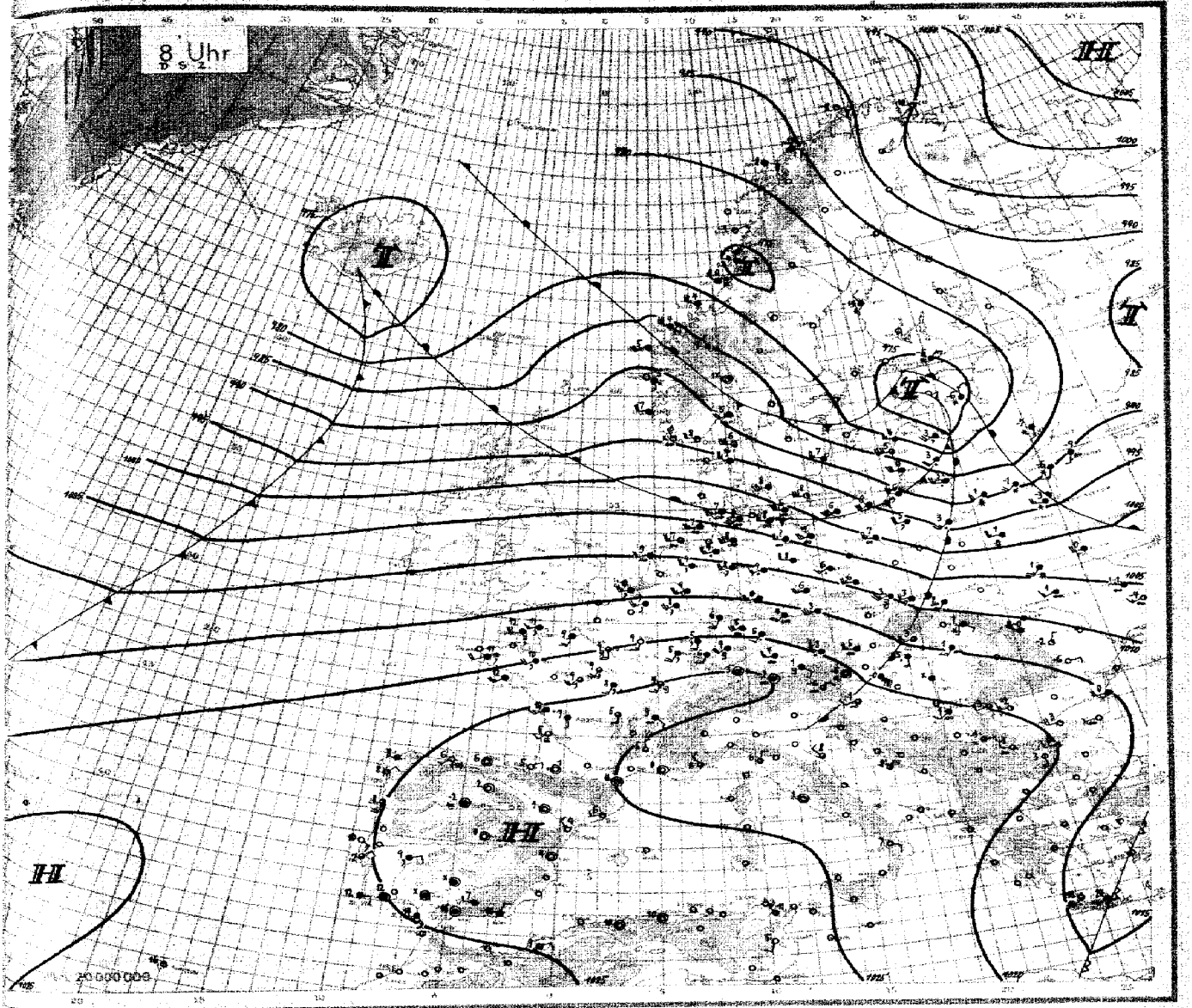
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202			Wytheville	317			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	958	
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	562			Doucet	728			Gods Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	385			Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Akiavik	968	
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	878			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251			Kansas City	440			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991	
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	906			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Battle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo		
Cape Hatteras	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

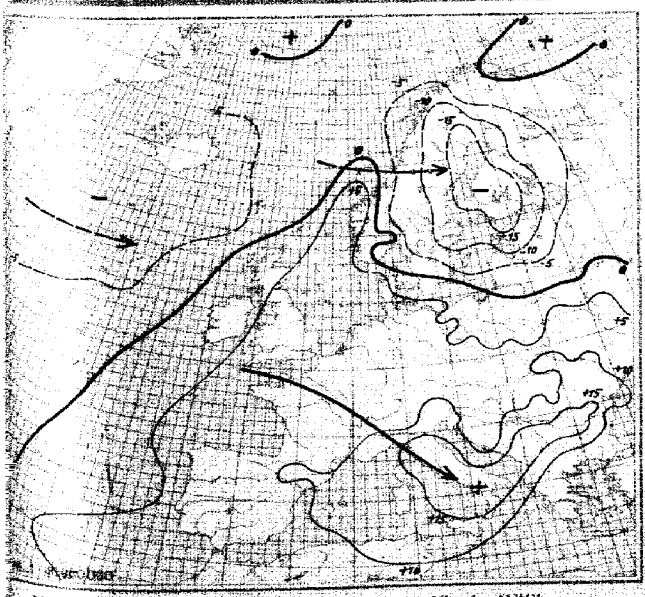
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT

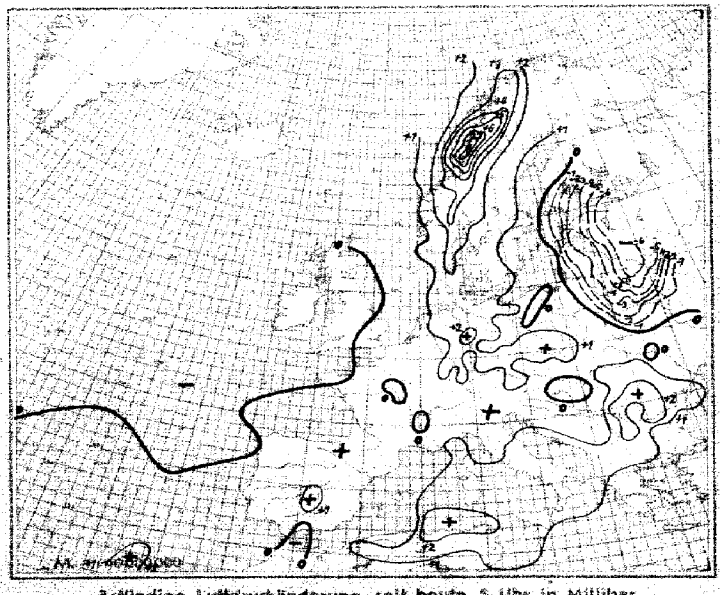
ab 1. 1. 1940 bis auf
ge ve reiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, den 10. Dezember 1941*





8stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 10. Dez.

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○, III)	Gestern 14 Uhr 952 CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr 952 CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr 952 CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr 952 CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○008																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	3 5	02968	11424	88055	6 0 301	5 0	02964	11424	84758	8 0 305							40	02964	15324	93660	20303	
Ingöy ○005	5 6	10948	16273	99456	7 0 804	0 2	01990	21202	87556	7 0 609							50	01963	12503	91958	20327	
Röst ○011																						
Nordöyan ○014						x x	64xx9	22869	62905	9 x 750	05246											
Krakenes ○021	5 2	03651	20868	74608	0 x 502	5 2	03654	20868	75506	0 x 502	06461						52	08654	20488	88505	8x303	96581
Utsira ○026	6 2	01646	22468	54908	9 x 803	6 2	25694	23498	86607	9 x 303	04361						62	03790	24428	93207	9x103	07428
Lista ○080	6 x	21646	25648	95607	0 x 509	x x	05719	21766	88800	x x 104	97571						x4	05709	28703	937xx	xx208	92571
Ferder ○086	6 x	74856	12578	88162	6 x 924	x x	08749	20228	83701	8 x 907	08376						02	02890	20426	88305	87271	00480
Haparanda 050																						
Jönköping 058						4 0	03738	18328	xxx01	9 0 708	12014											
Wisby ○054						5 0	74548	43578	xxxxx	8 0 645	19418											
Härnösand ○057						5 1	74964	16473	81657	8 0 533	02569											
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○178																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	6 2	62736	18468	94304	9 0 710	6 0	62638	23568	93507	0 6 403		57	02843	22726	94607	80203	50	03842	22628	97208	87307	97081
Skagen ○182												04	01740	24813	87707	90706	54	02743	24817	90706	97306	00985
Blaavandsh. ○184	5 x	85638	22568	94606	8 0 502							5x	03738	22428	99006	9x366						
Hammersh. ○185	5 0	03952	24368	95804	9 0 300	6 x	64218	22068	98205	0 x 809	-	5x	03748	24728	94305	0x704	50	02743	24624	97208	86305	00370
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	5 7	12764	16326	21070	8 0 301	8 3	01762	16123	21013	7 1 305	00131											
Brest 220	6 x	59618	22368	14910	08903	6 x	52628	24458	16710	0 x 215	01111	6x	52628	20458	18511	0x307	5x	57318	20458	18911	0x205	65112
Paris-Le Brg. 215						5 x	52538	18628	15707	9 x 304	97080	5x	05648	16428	18609	9x308	5x	27657	16857	19709	0x205	97691
Perpignan 216	5 0	91961	28401	19611	6 0 704	5 0	01952	00008	20505	5 x 307	-						05	02810	00003	25004	87403	
Le Havre 230	6 7	61835	55528	12008	x x 304	6 7	21735	65568	13009	x x 303	99481	5x	03747	20458	16805	xx306	5x	03858	18428	17309	xx301	99481
Marseille 231	4 0	00890	35600	17709	5 0 208	0 0	01490	30302	18307	6 1 207	-	0x	02890	30214	29107	66809	00	00890	00000	24300	00404	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 260												5x	05636	22428	09808	9x307						
Nord-Hinder †295																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○805						0 4	01690	80002	16391	7 0 309	-	50	02762	16312	21212	60370						
Venedig ○812	6 7	01790	00013	13866	6 1 308	x x	48106	26219	15701	9 x 305	-	5x	03669	26108	19302	9x305						
Rom ○822						4 0	00402	31300	15918	6 0 316	-	70	01663	06703	27906	70270	40	00690	00400	24501	70005	
Tarent ○828																						
Malta ○841																						
Madrid 358	0 7	05690	00000	04007	8 0 004	0 0	00890	29100	02806	8 0 404	00120	00	00790	00000	07702	00905	00	00790	00000	08700	00404	00009
Mahon ○857												50	41763	00013	24309	80409						
La Coruña ○862	5 6	01894	28211	21174	6 1 812	5 6	32765	20316	21512	8 2 403	00371	50	02654	20414	23312	80308	80	0073x	—	24708	10456	00274
Tenariffa 0410						1 0	01953	32112	20221	6 0 300	00290											
Lissabon 384	0 6	05793	34200	19613	6 0 801	6 0	04790	04100	21112	6 0 304	00140						07	03790	04125	24507	9x302	00060
Praya 0898	7 0	02455	37625	14022	4 8 102	2 0	02854	04524	13023	4 0 810	00580											
Funchal 0895	8 x	05348	12818	28618	8 4 003	8 x	03558	32228	18518	5 x 300	00350	9x	43658	xxx28	22916	9x302	40	01782	xxx12	23616	70406	00570
Pt Delgada (Azoren) 390	8 x	12957	05857	02217	7 2 618	4 0	03548	24228	21938	3 x 401	00160	xx	02655	24125	23717	9x201						
Horta 380	8 0	02754	12366	23018	8 4 103	8 3	02733	20526	23518	8 0 601	8 x 471	9x	01733	20574	21417	0x903	8x	03744	18628	20717	9x602	00471
Kowno 466	8 6	13947	28277	93752	9 x 227	5 x	15648	24178	96059	8 1 301	63408	5x	36428	41678	93752	0x718	5x	64528	27568	8?508	0x815	03556
Riga 470	5 x	77648	04278	31955	7 x 258	5 x	15648	22278	93954	9 x 404	04548	6x	74538	47428	87553	9x926	6x	52638	65478	77308	0x616	03546
Dorpat 476												5x	05648	02228	xxx60	9x712						
Filsand 477																						
Helsinki 481						8 0	05698	95200	93678	0 0 803	00708	5x	74448	84378	78566	9x822	50	76305	37378	74556	70721	99300
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 841	6 3	02643	16315	10604	7 0 206	6 4	19807	59424	12904	5 0 207	97050	52	03766	14228	14702	60901	67	63793	44456	45805	80900	07052
Debrecen 845	0 4	01090	22106	07706	6 2 316	0 0	05690	00000	10682	7 0 307	00053						51	05685	20328	19361	x0305	00534
Warschau 556						5 x	72638	30478	01960	9 x 202	01026	5x	63638	24468	01101	9x704	5x	22638	37368	00005	9x705	05871
Lemberg 571						5 0	72545	24338	06650	4 0 005	-											
Pinsk 589	5 7	31366	22428	14803	5 x 305	5 x	77698	26628	99508	9 x 306	-						5x	69637	67568	92001	0x517	
Bukarest 675	5 0	05648	20268	06002	6 0 301							01	45370	22247	14457	00207						
Belgrad 701												50	05764	20224	18901	85102	60	03765	20125	19901	90201	00011
Sofia 730	0 2	77428	18378	29700	9 0 204	6 2	09833	26578	14851	8 0 204	050x7						91	05674	26216	23751	76317	00559
Archangelsk 834																						
Franz Jos.-Ld. ○836																						
Leningrad 845																						
Moskau 906																						
Kijew 967	5 x	05658	14828	96304	-	5 0	01758	26428	19851	8 0 304	-											
Odessa 979	0 7	05790	22228	01697	8 x 502																	
Vigo 352	4 8	xxxxx	04412	x13xx	7 3 303	5 0	01853	80558	15618	7 0 300	40983						06	00790	05780	28749	80700	09470
Barcelona 358	0 0	05790	30400	2023x	—	4 0	00790	80788	13709	4 0 311	00450						00	00790	00000	24500	88001	09474

Spalte: 3 4 9

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang ... Nr.: 345

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Donnerstag, den 11. Dezember 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~~ D.S.Z.

Deutschland (Landorte)	Gestern 14 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_gT_kE
...Seewarte	5,	61428	22658	06408	9,400		5,	61538	22658	08309	0,901	01101
...urg-Fu. 408	5,	52527	24420	04610	9,102		5,	51518	24558	08310	0,200	01101
...n 442	6,	21518	22598	40410	0,703		6,	51528	53568	10410	0,300	01111
...shav. 480	5,	21538	22558	08910	0,901		5,	52538	24558	08810	0,302	93101
...a 402	6,	21638	24858	11710	0,901		6,	52538	24458	12010	0,302	01111
...rer 421	6,	05626	21456	11109	0,501		5,	05568	21558	11810	9,302	92111
487	5,	51528	51238	15309	8,302		5,	52428	53758	15409	0,402	02101
486	5,	51665	20538	16011	8,203		5,	03645	51558	16511	8,102	97121
...n 407	6,	52626	20558	16309	0,000		6,	54538	20558	16809	0,303	01101
...furt/M. 412	6,	21636	16568	19408	8,001		6,	05668	20568	10709	6,205	01091
...art/Bö. 443	54	02456	20227	22506	7,002		5,	02957	20327	23308	7,002	00091
...rücken 441	5,	51638	16358	22727	9,001		6,	62538	16458	22708	9,302	97081
...richshf. 444	53	32853	22125	25207	60200		53	01744	22316	25308	70304	00080
...hen 414	57	02454	21567	23605	8,001		04	01990	21414	24504	80205	92066
...berg 426	52	03646	22456	20207	8,302		6,	03745	12368	10808	6,303	97081
461	5,	45318	55728	17103	0,500		5,	05528	55628	16604	0,203	91046
...t 446	5,	62747	57527	15109	8,302		5,	02747	57527	15909	8,302	97101
...m 410	62	21625	22568	13706	8,206		52	05625	22558	14408	8,103	97081
...nditz 449	5,	21745	20668	13108	8,102		5,	05646	53628	14109	8,103	97091
...burg 408	5,	05635	22368	11410	8,101		52	05645	22458	12211	8,402	97110
...n 440	5,	01743	55557	49210	8,102		6,	52535	20458	10410	0,301	94111
...bg./Schl. 420	5,	05738	20568	01708	8,106		5,	52516	24368	11508	9,409	96091
...lau 411	62	05745	57558	10607	8,304		6,	21446	14558	12707	9,305	97081
...itz 454	5,	52656	22528	11604	8,308		5,	51658	20528	14004	8,104	91051
...sberg 422	5,	02745	57625	95306	8,310		5,	03648	24528	93806	8,114	20061
...ig 406	6,	14645	57527	98708	7,217		5,	62776	55418	01907	8,210	97081
404	5,	15738	57628	05509	6,206		5,	05748	57628	86709	8,401	80100
450	5,	05645	22426	08909	8,306		5,	52535	55458	98209	0,402	97101
460	5,	05638	55628	46208	9,203		5,	62528	53468	05409	0,703	01081
...bg./Fgh. 400	5,	05418	55628	05308	0,202		5,	21418	55658	05008	0,703	97081
501	5,	25767	55627	17408	7,701		50	01773	57663	18508	70382	97090
...nfurt 502	07	05590	30126	23951	70201		04	05590	00024	14851	90105	00027
...bruck 507	07	05590	08127	15002	7,902		05	05690	00014	26300	90509	00030
506	77	45363	00045	20702	80282		50	45364	00044	22401	90307	00047
...burg 508	51	42765	12368	24603	8,703		52	45274	12166	25102	90201	92038
515	62	34626	55638	18004	9,002		62	22627	20558	19605	9,206	97051
669	52	03845	22628	15706	9,903		50	02756	22624	16805	90305	00050

Deutschland (Landorte)	Heute 2 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_gT_kE
...Seewarte							5,	65658	53668	04209	0,711	05095
...urg-Fu. 408	6,	51643	24568	07411	0,703		6,	62615	24568	04111	0,712	05102
...n 442	6,	51626	22458	09811	0,402		6,	62626	20668	06811	0,708	05071
...shav. 480	5,	05628	22658	07611	9,704		5,	22538	55668	04111	9,809	02101
...a 402							6,	55748	22259	06911	7,811	01111
...rer 421	5,	52548	55468	11111	0,703		5,	21648	53458	08211	9,210	91101
487	5,	21583	51758	14111	0,805		5,	05622	51728	10410	7,810	92101
486	5,	41855	53528	16012	7,603		8,	21855	10327	12811	8,810	97101
...n 407	[illegible]	51648	20528	15810	9,303		5,	05758	50758	11510	8,713	97101
...furt/M. 412	5,	52648	22528	19709	7,802		5,	21754	18658	14609	8,111	97081
...art/Bö. 443	5,	01748	16225	21207	8,601		5,	01948	12228	20707	8,808	00071
...rücken 441							5,	52558	20328	19508	9,807	91081
...richshf. 444							54	02753	00003	24900	70203	00520
...hen 414	00	00890	20220	24534	85802		54	01890	16203	24251	70605	00514
...berg 426	6,	03718	20226	20561	9,901		5,	01748	18758	19208	8,607	97061
461	5,	51538	22458	18605	0,201		6,	54428	53658	15405	0,607	95054
...t 446							5,	03749	53528	14110	8,908	03081
...m 410	52	05635	22628	14408	84003		5,	05647	20527	15309	7,705	00070
...nditz 449	5,	05658	20628	15910	9,901		5,	05653	20623	12010	80909	00091
...burg 408	5,	05658	55428	11711	8,702		51	05655	12428	10051	8,709	00121
...n 440	6,	51525	18458	09809	0,702		6,	11615	51455	08310	8,808	02091
...bg./Schl. 420	5,	05638	24358	11908	9,300		5,	05738	20428	16610	8,905	94081
...lau 411	5,	01644	22428	12609	9,701		5,	21668	24558	12210	6,902	91081
...itz 454	5,	22658	22468	14605	9,200		5,	05657	20528	14606	8,201	01041
...sberg 422	5,	52628	22568	99805	9,903		5,	05658	24558	97307	8,602	02051
...ig 406	5,	14644	65455	01209	6,906		5,	21755	55528	01210	8,202	93081
404	5,	62637	53558	06309	9,260		57	51526	53468	05010	9,606	96091
450	5,	54625	55458	08510	0,002		5,	54625	55458	05610	0,808	01091
460	5,	22638	55768	04510	9,804		5,	54528	53668	01110	[illegible]	02081
...bg./Fgh. 400	5,	05528	55628	05806	9,603		5,	45428	56658	00409	06811	02081
501	52	25625	59213	79105	70101		50	05444	24514	19908	80101	97070
...nfurt 502	00	45290	00040	27256	00262		xx	46109	00049	26354	5,853	80578
...bruck 507							00	08479	04040	27456	00894	00570
506	00	43190	00040	52555	90701		00	45290	36140	23257	00802	20598
...burg 508	00	45190	00040	26153	90000		0x	05690	12143	24452	70903	00548
515	5,	52438	16468	19605	0,300		5,	51347	12457	17906	9,705	20041
669	5,	03748	55628	18104	9,201		6,	03748	22618	16706	9,766	71031

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dRD_K}$
...riff †492												
...em o401	xx	47309	20559	04068	0,000		62	54425	20568	08708	0,000	02141
...derney o485	xx	57309	20559	44507	0,903		xx	57309	20559	08707	0,202	97,31
...enjade †458												
...haven o468	5,	57338	22558	07808	8,301		5,	57338	22558	07409	0,8xx	xx231
...1 †484												
...goland o465	xx	57109	55629	01507	0,901	Sm 4	xx	46109	55659	06507	0,201	91411
...mbank †462												
o461	5,	05528	57628	04408	8,901	Sm 1	6,	08418	55658	04008	0,401	92141
...bg. F. †415												
...el o447							04	02790	28626	95904	9,313	00571
...F-Sch †448												
...lekt. o119	5,	05640	22328	04406	9,310		5,	26538	22258	04408	0,807	97251
...arnbelt †409												
...münd. o406	62	05634	57628	46109	9,105		5,	51528	55668	05409	0,601	97371
...na o464	5,	05628	53828	03606	0,203		5,	05518	55628	04406	9,302	00550
...grund †452												
...münde o455	5,	05738	57528	04809	8,207		50	05438	22528	05510	8,303	00361
...rg o194	5,	05646	55724	02907	8,203		5,	05648	55628	04409	8,102	00091
...walde o439	5,	05568	22528	02706	9,207		6,	61558	22328	03905	4,803	95251
... o								616xx	245xx			
...ort o								026xx	244xx			

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dRD_K}$
...riff †492												
...em o401	5,	05628	20658	06709	0,704		5,	12736	20768	01210	9,712	01171
...derney o485	5,	05958	20558	06708	0,704		6,	12634	20668	03108	9,311	02,61
...enjade †458												
...haven o468	5,	05526	22658	06310	9,300		5,	52438	20658	03110	0,812	x,141
...1 †484												
...goland o465	5,	05618	55728	05508	0,702	Sm 4	5,	22628	55968	01208	0,711	02561
...mbank †462												
o461							6,	62418	55648	99009	06855	95151
...bg. F. †415												
...el o447	5,	22588	28668	96805	0,704							
...F-Sch †448												
...lekt. o119												
...arnbelt †409												
...münd. o406	5,	51645	22558	05310	8,904		5,	62538	53568	03110	0,609	91351
...na o464	5,	05732	22628	03807	01803		5,	51617	22628	02101	0,906	97061
...grund †452												
...münde o455	5,	51528	22558	04801	0,601		5,	51528	18658	03110	0,807	95651
...rg o194	5,	05648	55528	04210	9,905		5,	21748	53468	03010	9,405	91091
...walde o439							6,	65558	20458	03101	9,805	91351
... o								486xx	245xx			
...ort o												

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
...riff †492																
...em o401	57309	20559	08708		05548	20658	08209		03639	20668	05510		64626	20668	00609	
...derney o485	57309	20559	04307		05568	24558	07508		61536	20668	05208		64629	18648	00708	
...jade †458																
...haven o468	57338	22558	08709		05538	22558	06310		52538	18658	05510		52622	20658	00910	
...1 †484																
...goland o465	57109	55658	06507		42401	55748	05808	Sm 4	41209	55829	01508	Sm 5	62638	22668	99708	
...mbank †462																
o461	57209	55658	01908	Sm 1					05528	55628	01708		62618	55668	97608	Sm 1
...bg. F. †415																
...el o447									03648	22621	92708					
...F.-Sch. †448																
...lekt. o119	21538	22328	04408		05828	22258	04608									
...belt †409																
...münd. o406	05528	55628	06009		51665	22558	05010		62544	55568	04911		54728	55658	02011	
...na o464	05528	57628	14906		05628	55728	04407		01447	22628	03307					
...grund †452																
...münde o455	05738	55528	05008		21528	20658	05210		51538	20558	04410					
...rg o194	05636	55628	04408		61638	55668	04310		61638	53468	03710					
...walde o439																
... o													036xx	246xx		
...ort o	616xx	244xx											036xx	146xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

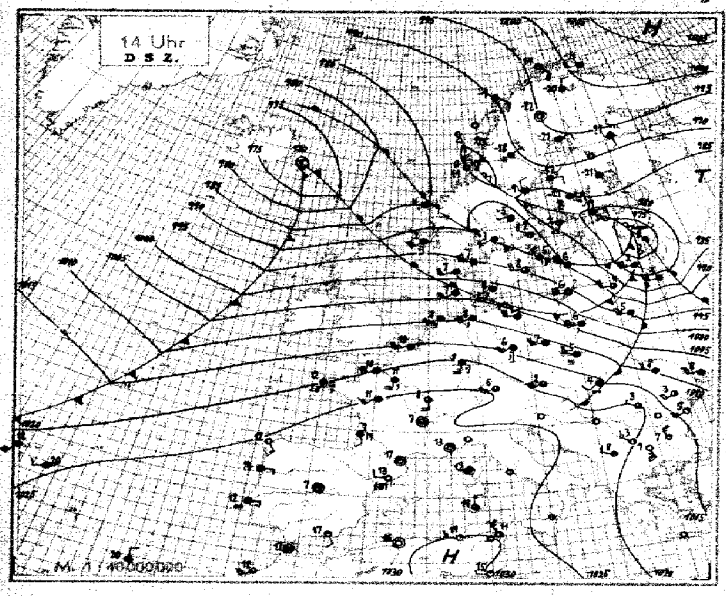
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

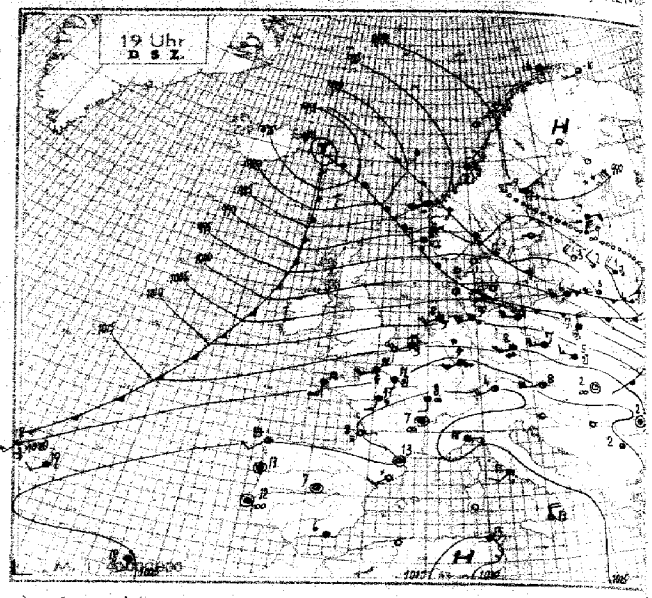
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verbreitung verboten!

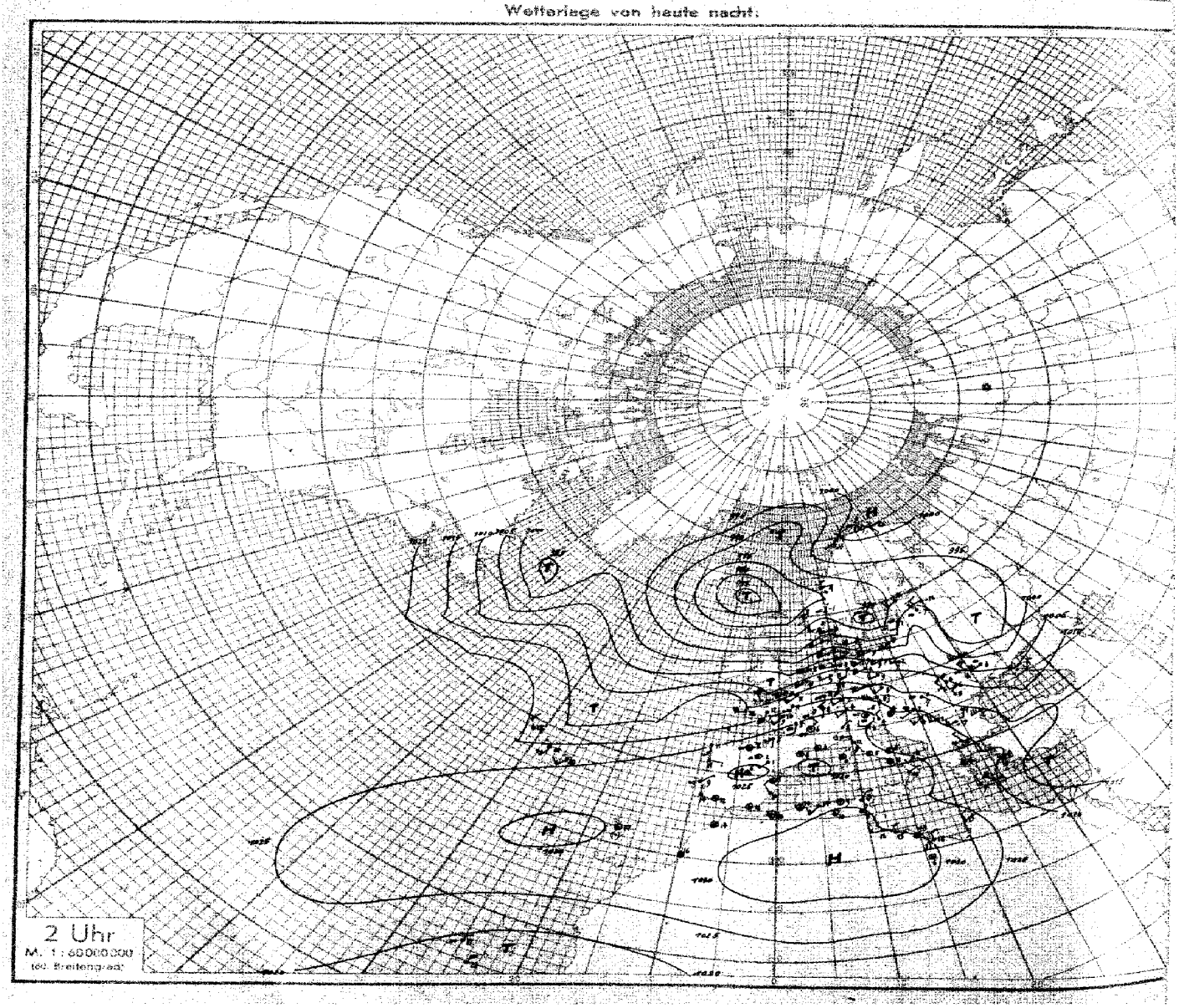
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erläu. RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 345 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 11. Dezbr. 19 41 **Seite 5**

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

Ort	yyGG														
Hamburg	10. [illegible]	00 967	06 934	10 895	21 772	29 700	41 603	50 550							
Höhe = 1[illegible] m		002 97	064 96	562 96	808 95	503 26	560 16	687 15							
		71 27	68 26	06 39	04 42	04 40	01 37	00 40							
Breslau	10. 16	00 997	07 924	18 811	20 751	22 763	30 695	33 662	38 624	44 580	47 557	47 552	52 520		
Höhe = 117 m		076 87	036 95	514 95	501 98	603 86	626 44	545 60	548 49	583 49	519 48	690 45	531 46		
		68 22	53 22	45 25	47 31	42 33	20 35	21 38	32 40	17 41	16 43	45 43	12 46		
Münster	10. 16	00 006	03 928	10 890	21 781	26 737	28 725	42 596	52 625						
Höhe = 57 m		096 98	060 48	644 98	008 98	015 44	010 68	573 47	645 35						
		75 25	61 29	06 39	52 xx	54 41	39 39	17 41	09 42						
Amsterdam	10. 17	00 613	10 896	11 882	15 844	14 833	36 648	37 636	49 546						
Höhe = -3 m		103 98	066 96	070 84	044 88	064 23	636 26	632 20	600 20						
		74 25	62 21	60 32	66 33	17 26	12 35	10 37	07 42						
Frankfurt	10. 17	00 507	02 993	10 906	13 870	24 757	26 747	34 668	45 578	57 630					
Höhe = [illegible] m		083 87	080 78	032 98	062 92	507 88	003 77	592 54	600 45	622 24					
		59 22	65 22	63 24	59 32	42 35	40 36	15 42	14 40	07 42					
Rangsdorf	10. 16	00 006	19 852	13 822	22 768	28 707	33 670	41 598							
Höhe = 38 m		088 96	023 98	025 95	503 75	525 58	647 60	552 60							
		67 24	53 26	52 32	37 30	34 32	24 34	26 44							
München	10. 17	00 960	11 890	14 860	20 762	23 768	42 602	44 585	56 501						
Höhe = 528 m		058 87	061 77	045 53	017 45	022 42	304 71	544 56	640 36						
		50 21	42 24	33 26	26 28	24 30	23 33	18 40	04 46						
Wien	10. 16	00 499	06 950	10 850	17 821	23 766	31 689	34 660	43 585	54 505					
Höhe = 157 m		088 68	047 75	805 98	012 58	509 55	566 87	556 68	595 44	663 40					
		49 21	42 26	44 26	51 30	26 28	30 32	26 36	11 38	08 42					
Lindenberg	10. 13	00 995	06 905	07 925	10 860	14 845	17 820	22 770	24 745	28 770					
Höhe = 122 m		042 94	056 98	060 80	012 98	000 98	038 60	010 60	008 60	515 55					
		66 25	62 27	58 25	49 26	45 26	30 30	32 31	27 33	26 34					
Paris	10. 14	00 016	06 955	08 931	11 889	12 867	18 816	24 755	32 683	34 670	38 633	39 622	44 585	46 575	50 545
Höhe = 46 m		106 93	065 88	061 88	046 85	065 85	060 54	012 54	520 34	520 37	560 50	559 23	580 23	578 20	595 20
		72 27	65 24	58 28	50 17	58 33	42 34	30 35	16 34	18 36	19 37	09 37	08 39	07 41	07 43
Königsberg	10. 16	00 995	08 908	09 890	17 811	20 778	22 732	30 682	37 622	39 604	43 584	45 559	46 552	48 534	
Höhe = 20 m		058 87	017 98	080 45	528 53	552 42	550 40	570 48	630 75	619 58	642 62	656 60	656 55	665 60	
		48 18	47 22	24 19	13 17	14 19	14 24	15 28	17 30	15 34	13 33	12 35	11 36	00 33	
Hamburg	11 07	00 004	15 840	28 714	37 635	38 622	49 539								
Höhe = 18 m		104 98	032 98	536 94	605 88	590 40	646 17								
		97 30	56 32	39 34	24 33	45 34	04 37								
München	11 07	00 940	07 363	09 917	19 879	25 745	32 685	46 572	47 565	50 541					
Höhe = 528 m		541 97	037 88	025 98	079 44	528 46	509 35	410 27	608 34	632 22					
		36 11	44 20	45 11	34 38	32 32	17 35	08 37	37 39	06 39					
Wien	11 07	00 000	06 948	02 922	16 852	18 810	26 738	34 660	41 604	47 561	53 550				
Höhe = 157 m		086 78	050 79	062 74	004 98	028 85	003 41	554 40	560 34	598 25	655 27				
		48 20	46 21	47 24	47 37	48 31	21 31	15 33	43 39	08 40	06 40				
Frankfurt	11 07	00 805	02 993	09 898	12 877	16 835	19 819	21 785	27 722	29 710	34 665	35 654	43 588	51 528	
Höhe = 111 m		094 85	070 78	035 98	042 92	017 98	052 43	043 43	510 50	504 38	527 36	531 24	603 28	677 39	
		62 24	57 24	54 26	84 29	54 32	49 32	29 32	24 32	22 33	11 33	11 35	83 36	52 36	
Breslau	11 07	08 948	07 935	19 902	28 791	27 720	28 712	38 627	43 596	44 578	52 520				
Höhe = 117 m		044 82	074 87	585 98	004 98	512 99	510 54	561 53	577 37	593 42	634 27				
		63 25	59 28	46 29	49 31	38 34	27 34	20 38	13 38	14 40	05 42				
Rangsdorf	11 07	00 005	13 865	14 850	28 714	29 700	39 653	46 560							
Höhe = 38 m		100 86	040 98	042 97	554 99	535 57	538 45	590 43							
		65 24	59 31	59 33	52 30	34 32	20 37	15 43							
Münster	11 07	00 003	06 942	10 892	14 854	20 782	22 775	24 745	33 681	44 578	51 521				
Höhe = 57 m		112 90	072 96	050 98	036 98	523 97	001 80	002 58	546 70	695 50	619 42				
		79 30	64 29	69 30	58 32	44 29	39 32	34 33	28 34	44 38	08 36				
Lindenberg	11 06	00 990	05 949	07 919	14 845	15 840	18 811	18 805	27 719	28 710	29 704				
Höhe = 122 m		092 98	072 98	071 98	032 98	039 88	027 72	029 66	541 98	511 50	508 50				
		66 26	67 29	68 31	57 32	53 32	41 31	38 31	39 34	25 34	25 35				

Ort	Bemerkungen	$T_sT_sT_dT_d$	H_tH_tAA	LLT_tT_t
Hamburg (10.)	Sicht 2 Km. Mässiges Nieseln, von 100–200 m 8/10, von 200–1600 m 7/10 Sc und von 1600–2200 m 9/10 stark wässernder St. Darüber sehr gute Sicht. Rings am Horizont bei 3500 m 2/10 Ac lent. und Ac, im NE Ci-Castellig. > Gipfel im E und N 4/10 Ci fil., sonst wolkenlos.	06 55	01 00	69 07
Breslau (10.)	8/10 Fs von 350–950 m über Grund, dort übergehend in 10/10 St. Sc bis 1840 m. F Glorie. > Gipfel Spuren von Ac lent. vorwiegend im SW, 2/10 Ci, 8/10 Cs.	33 55	05 02	69 30
Münster (10.)	Sicht 1 Km. Zeitweise starkes Nieseln, sehr starker Dunst bis zu den Wolken. 10/10 Ns mit 60% Raumerfüllung 150–1900 m. Beim Abstieg bis 1000 m. Darüber rings am Horizont 1/10 Ci fil.	07 56	00 00	69 22
Amsterdam (10.)	Leichtes Nieseln. Sicht 3 Km. In 80 m 6/10 Fs. 150–1000 m 10/10 St. > Gipfel 2/10 Cs, im N 1/10 Ac-Bänke.	08 63	03 02	69 21
Frankfurt (10.)	Leichter Niederschlag. Flugsicht 8 Km. Mässiger, mit der Höhe zunehmender Dunst bis 550 m. Von 500–1100 m 10/10 Fs und 1/10 Ac lent. Sonst wolkenlos.	36 55	46 60	35 76
Rangsdorf (10.)	Verbreitet leichter Regen, Flugsicht 1 Km, 30 Km bis 400 m. 9/10 Fc und Sc in 400–1600 m, geschl. St ab 1400 m, leicht aufgelockert bei 2200 m, ringsum 4/10 Sc Felder, > Gipfel, besonders im NNW-Halbraum 5/10 dünner Cs. In den Wolken kein Eisansatz.	36 xx	02 01	69 25
München (10.)	Flugsicht 100 Km. Im W flacher Sc aus 2000 m, im N quelliger Sc von 2000 m – 3600 m, 4/10 Ac tra 3500–4500 m mit mässigem Eisansatz, darüber bis auf 2/10 Ci im E, wolkenlos.	05 55	27 84	18 12
Wien (10.)	Flugsicht gegen N 10 Km, gegen S 8 Km. 4/10 Fc 600–800 m, im SW 4/10 St. Sc 1400–2000 m übergehend in 10/10 Ns bis 3700 m, darin unterkühlter Regen und starke körnige Vereisung, 2/10 Ac-Bänke 4500–5000 m, weit > Gipfel 6/10 Ci fil.	54 57	13 20	54 13
Lindenberg (10.)	Drachenaufstieg: 10/10 Ns, Fs, in 1200 m, Fs in 420 m. Sicht 8 Km.	05 xx	02 02	69 12
Paris (10.)	Flugsicht 1–1½ Km. Starker Dunst bis 200 m, von 200–300 m Fc, von 300–1500 m geschichteter, nach oben stark aufgelockerter St und Sc. Bedeckung 10/10, Raumerfüllung 70%. > Gipfel im W-Halbraum bis > Zenith reichend 6/10 Cis, z.T. Ci fil. und Ci unc.	07 53	09 00	69 26
Königsberg (10.)	10/10 Cs, im fernen W bis N bei 4000 m 4/10 Ac, As, > Gipfel 9/10 Cs (Aufzug) von Westen.	02 66	07 05 / 12 21	86 25 / 18 21
Hamburg (11 07)	Feuersicht 3 km. Mäßiges Nieseln bis 600 m. Von 50 bis 300 m 9/10, von 350–1900 m 10/10 nässender St, darüber bis 2800 m aufgelockerter St. Von 3400–3700 m 4/10 dünner As, durchfliegend mäßige körnige Vereisung. Ueber Gipfel im W eine Cs-Bank erkennbar.	07 58	01 00	31 18
München (11 07)	∞ bis 1000 m. Feuersicht über 4 km, im N ausgedehnte Bodennebelfelder bis 150 m über Grund. 3/10 Ac tra in 2560 m, sonst bis auf 2/10 Ci fil. am S-Horizont wolkenlos.	04 55	18 49	00 09
Wien (11 07)	Feuersicht 16 km. 8/10 Sc tra von 800–1000 m, weiter gegen W bis 1700 m reichend. Sonst scheinbar wolkenlos.	05 55	16 26	69 19
Frankfurt (11 07)	Feuersicht 10 km. ∞ 0 bis 550 m. Von 565–1100 m 10/10 St u. Sc, von 1500–1600 m 9/10 Sc, im W u. N etwa 2/10 As u. Ac, sonst wolkenlos; von 2000 m bis über Gipfel ∞ 0.	06 56	04 03	69 45
Breslau (11 07)	∞ bis 1200 m. Von 1200–1900 m 10/10 St. Sc beim Abstieg stark aufgelockert. Bei 4500 m im NW Spuren von Ac lent., über Gipfel wolkenlos.	06 55	10 11	63 91
Rangsdorf (11 07)	Feuersicht 20 km. Von 800–2000 m 9/10 Sc u. St ab 1300 m. Auflockerung von 2700–2900 m. 8/10 Ac u. As über Gipfel im W 3/10 Cs. In Wolken kein Niederschlag und kein Eisansatz.	07 55	08 09	49 58
Münster (11 07)	Leichtes Nieseln. Feuersicht 8 km ∞ 1 bis zu den Wolken. 10/10 Sc bis von 300–1800 m, 8/10 Sc tra von 1800–2000 m. Ueber Gipfel am S-Horizont 1/10 Ci fil, Cs.	07 57	03 07	34 09
Lindenberg (11 06)	Drachenaufstieg 10/10 St, Fs, Wolkengrenze 900 m. Sicht von 4 km auf 6 km zunehmend.	07 xx	08 11	xx 12

Dijon	11 05	00 997	06 958	09 919	18 825	27 738	36 655	42 560	63 453	47 200		Brest	11 05	00 009	08 921	20 788	26 733	34 657	63 460	34 245	36 172	60 335		Paris	11 07	00 012	06 993	
Höhe = 223 m		078 81	056 00	020 00	053 00	024 00	535 00	644 00	727 00	654 00		Höhe =	97 m	121 99	067 98	124 85	073 90	535 96	710 75	558 62	614 **	512 **		Höhe =	46 m	108 88	062 98	
10 899	19 853	15 845	21 782	26 731	27 724	32 681	34 664	51 533		Krakau		11 05	00 987	05 948	15 845	21 778	26 732	34 660	58 629	45 575	58 480	75 380	88 314	12 515	49 194	45 425		
064 95	034 93	060 86	828 93	506 86	006 86	535 86	535 86	644 86		Höhe	= 222 m		064 89	858 84	030 98	507 65	508 94	549 60	556 75	580 70	665 68	823 **	902 **	604 **	618 **	636 **		
Tromsö	11 05	00 987	05 940	09 888	13 841	18 783	34 712	39 417	43 550	50 494	58 440	62 410	69 370	74 331	90 266	98 238	05 211	18 169	34 134									
Höhe =	102 m	637 72	634 72	657 75	665 63	699 63	740 62	814 40	872 40	908 **	939 **	967 **	980 **	976 **	986 **	506 **	508 **	555 **	566 **									
Minsk		10 19	00 965	10 871	19 780	33 650	45 546	56 476	77 259	13 197		Blida	10 07	** 007	** 969	** 857	** 824	** 739	** 687	** 640	** 582	** 539	** 527	** 319		Ukta	10 06	01 973
Höhe =	210 m		024 76	530 66	574 67	644 67	670 40	718 **	535 **	050 **		Höhe =	180 m	080 70	410 68	061 49	366 51	336 41	024 17	000 54	653 69	515 15	604 69	102 11		Höhe =	108 m	742 73
01 951	04 935	09 871	31 740	49 495		Westa-	Temp	10 11	** 004	** 935	** 904	** 840	** 842	** 760	** 730	** 676	** 635	** 625	** 610		Budapest		10 09	00 000	05 947	10 900	18 807	23 756
749 81	709 81	708 81	97 434	851 50		56 N	01 E		100 70	056 80	090 50	060 40	050 50	040 50	020 40	525 40	550 60	550 60	545 50		Höhe =	133 m		052 82	021 82	002 89	515 95	550 98
05 940	06 735	27 724	28 711	32 670	33 665	35 617	37 635	38 625	41 604		Reval	10 06	00 975	03 932	05 905	08 892	15 828	15 997	20 755	24 714	38 583	60 449		Riga	10 06	00 977	03 440	04 435
545 00	534 00	545 00	542 89	568 67	565 61	586 55	588 48	600 48	615 48		Höhe =	46 m	578 99	578 **	548 **	543 **	556 **	570 **	547 **	602 **	720 **	919 **		Höhe =	2 m	522 91	015 **	018 **
05 9[illegible]	10 655	15 808	16 798	32 646	35 620	44 550	52 490	66 400		Constantza		10 05	00 045	05 978	04 961	06 943	09 909	23 756	32 671	36 637	42 585	78 345	97 961	11 207	30 181	28 159	37 151	39 135
918 **	507 **	536 **	533 **	652 **	660 00	727 **	756 **	936 **		Höhe =	54 m		502 00	506 92	001 74	009 61	503 47	593 57	662 79	672 48	697 85	929 **	564 **	532 **	506 **	535 **	540 **	536 **
[illegible]	10 06	00 015	05 964	13 872	16 842	30 780	34 668	48 638	42 599	48 509	57 481	67 464	64 448	74 391	83 341	09 256	08 232	16 206	22 182		Madrid		10 06	00 956	09 910	14 840	19 805	23 786
Höhe =	67 m	120 95	130 95	093 98	044 99	024 69	006 90	518 84	540 83	556 73	622 64	656 60	677 60	757 55	817 52	993 48	015 44	072 41	100 41		Höhe =	667 m		590 94	040 68	027 57	045 35	014 37
20 769	31 697	50 541	52 532	62 460		Cherbourg		10 18	00 005	18 819	20 793	53 675	62 458	86 325	41 211	22 185	34 150		Calais	10 19	00 014	02 993	15 840	28 735	47 564	62 498	82 342	00 259
542 92	525 95	628 25	635 25	705 25		Höhe =	7 m		416 98	040 00	045 00	518 00	911 00	924 00	582 00	639 00	610 04		Höhe =	123 m	315 91	124 82	046 88	012 75	615 43	716 **	716 **	576 **
87 850		Hoek v.	Holland	10 17	00 013	02 984	06 932	10 900	12 873	18 810	30 693	30 540	49 446	00 186	11 214	20 184	22 180		Gotenhafen		10 17	00 999	08 902	10 873	18 740	25 742	34 623	57 475
518 **		Höhe =	4 m		086 00	070 **	070 **	080 **	050 **	060 **	531 **	620 **	718 **	682 **	640 **	680 **	617 **		Höhe =	38 m		021 81	020 **	035 **	514 **	549 **	594 **	515 **
97 548	75 365	03 238		Krakau		10 19	00 984	18 810	23 740	30 690	36 642	38 612	55 493	77 405	82 342	98 274	08 230	16 140		Drontheim		10 19	00 979	10 879	13 799	23 740	24 718	36 622
796 **	808 **	569 **		Höhe =	222 m		060 88	518 77	530 73	542 73	565 72	572 64	657 **	758 **	858 **	963 **	535 **	603 **		Höhe =	64 m		012 85	571 **	630 **	630 **	620 **	653 **
47 554	53 487	73 378	76 355	82 331	97 292	04 219	07 207	19 178	55 459		Catania		10 19	00 008	04 980	11 897	18 810	24 740	32 690	41 610	49 548	55 510	63 428	80 357	84 328	96 281	98 274	06 240
795 **	750 **	484 **	932 **	958 **	522 **	612 **	609 **	632 **	624 **		Höhe =	6 m		103 72	115 53	057 48	055 42	012 35	535 34	567 35	645 37	643 34	740 **	844 **	897 **	997 **	997 **	563 **
55 [illegible]	58 150		Riga	10 18	00 941	41 856	15 823	45 814	16 805	19 796	33 645	37 608	38 599	42 539	45 558	53 518	64 480	97 254	03 228	07 213	09 204		Madrid		11 36	00 956	04 923	15 857
610 **	615 **		Höhe =	2 m	053 84	558 **	570 **	563 **	563 **	577 **	697 **	687 **	683 **	697 **	693 **	712 **	794 **	582 **	613 **	617 **	605 **		Höhe =	667 m		018 90	060 68	037 98
46 755	51 698	59 630	70 647	69 542	61 459		Marseille		11 06	** 038	** 904	** 860	** 655	** 580	** 448	** 345	** 337	** 255	** 241	** 149		Limoges		11 06	** 991	** 965	** 864	** 764
553 98	536 98	584 96	597 **	438 38	701 38		Höhe =	122 m		210 00	052 00	066 **	534 **	618 **	718 54	788 34	872 30	944 25	992 25	024 25		Höhe =	296 m		050 94	080 93	042 94	042 66
** 641	** 615	** 519	** 463	** 411	** 358	** 301	** 368	** 340		Gotenhafen		11 05	00 999	10 884	11 862	14 839	23 748	31 678	38 636	44 548	48 548	24 314	07 225	10 212	16 186			
539 57	570 55	464 98	714 **	736 **	884 **	945 **	030 **	080 **		Höhe =	x m		410 78	014 **	038 76	041 59	514 52	578 77	603 **	663 74	914 **	970 **	976 **	572 **	592 **			
Drontheim		11 03	00 977	05 925	15 881	17 779	20 749	26 700	32 494	48 517	52 485	83 339	90 297	99 241	06 214	09 204		Catania		11 05	00 009	03 991	15 871	23 774	25 751	29 715	34 678	44 580
Höhe =	64 m		532 98	562 **	568 **	591 **	540 **	567 **	615 **	713 **	735 **	861 **	535 **	583 **	547 **	547 **		Höhe =	6 m		066 93	160 60	076 92	040 30	357 41	803 42	520 40	664 41
49 550	56 503	[illegible]	86 370	85 354	[illegible]	07 228	15 176	31 160		Boulogne		11 07	00 048	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65 430	85 332	99 [illegible]		Cherbourg		11 06	01 001	13 870	15 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Höhe =	x m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Höhe =	7 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Kristiansand		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Höhe =	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Bergen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Bordeaux		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe =	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Höhe =	48 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

 Höhenwetterlage, Donnerstag, den 11. Dezember 1941 — Relative Topographie um 6 Uhr

yy = Datum G₁G₁ =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	56N, 4E	Hamburg	Lindenbg	Rangsdorf	Königsbg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Amsterdam	Paris
yy G,G,	10 11	10 17	10 13	10 16	10 16	10 16	10 16	10 17	10 17	10 16	10 18	10 17	10 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	-	(9 - 16)	-	-	(6 - 19)	(4 - 15)	4 - 17	3 - 14	(2 - 14)	(2 - 16)	(2 - 14)	(2 - 14)	(2 - 14)
600	(5 - 5)	9 - 6	-	6 - 5	5 - 12	4 - 7	3 - 9	7 - 10	4 - 8	4 - 7	3 - 8	2 - 6	3 - 7
700	4 - 1	2 - 0	5 - 2	5 - 3	4 - 6	4 - 3	8 - 6	4 - 3	6 - 2	6 + 0	3 - 1	2 - 2	3 - 1
800	5 + 4	9 + 1	6 + 3	9 + 2	3 - 4	9 - 1	9 + 1	4 + 2	9 + 2	9 + 2	5 + 5	7 + 3	5 + 5
900	5 + 9	9 + 6	8 + 5	9 + 5	6 + 2	9 + 3	7 + 3	7 + 4	9 + 3	9 + 6	8 + 5	9 + 6	8 + 5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)												
500	(546)	545.9	-	-	527.9	546.9	550.4	556.3	556.4	551.7	558.7	552.4	559.0
600	408	409.1	-	410.6	393.9	409.4	411.7	419.3	419.3	414.6	421.6	414.6	421.5
700	289	289.8	290.7	291.6	279.4	290.4	295.7	301.3	299.5	295.0	302.2	295.1	302.2
800	183	185.3	185.7	187.1	174.6	185.9	193.2	196.3	194.7	189.6	197.1	189.6	196.7
900	89	91.7	92.6	93.5	82.2	93.4	98.8	102.7	100.8	95.5	102.2	95.1	102.0
1000	3	6.7	7.9	8.6	-1.8	9.0	14.5	18.4	16.3	10.4	16.8	9.7	17.1
500-1000	(543)	539.2	-	-	529.7	537.9	535.9	537.9	540.1	541.3	541.9	542.7	541.9

Ort	Budapest	Ukta	Hamburg	Rangsdorf	Lindenbg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Madrid	R.S. Bordeaux	R.S. Rabat	R.S. Emden	[illegible]
yy G,G,	10 09	10 06	11 07	11 07	11 06	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 06	11 05	11 08	11 05	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	-	5 - 35	(3 - 18)	-	-	2 - 16	(2 - 18)	(2 - 18)	(2 - 21)	(4 - 21)	(8 - 20)	3 - 19	-18	5 - 29 / 5 - 18	-37 / -25	[illegible]
600	4 - 12	5 - 31	4 - 10	4 - 7	-	3 - 7	3 - 7	2 - 8	2 - 8	5 - 10	8 - 9	4 - 9	-10	6 - 10	-14	[illegible]
700	7 - 4	5 - 28	9 - 5	6 - 3	5 - 1	5 - 2	4 - 2	3 - 2	3 - 1	7 - 3	8 - 2	5 - 3	-3	8 - 2	-8	[illegible]
800	9 - 2	5 - 24	9 + 1	9 + 1	7 + 2	9 + 0	8 + 2	6 + 3	6 + 5	9 - 1	4 + 3	8 - 1	+5	8 + 6	-1	[illegible]
900	8 + 0	8 - 20	9 + 6	9 + 5	9 + 6	9 + 6	7 + 5	9 + 4	9 + 4	9 + 5	9 + 6	6 + 5	+6	9 + 10	+5	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	(542)	484.1	540.8	547.8	-	548.9	554.3	557.0	552.4	544.6	551.3	716.1 / 557.4	556.6	724 / 564	688.9 / 595.8	885 / 603 / 537
600	408	368.1	405.2	410.0	-	411.9	417.3	420.7	419.3	409.5	416.2	422.4	421.2	428	402.9	413
700	290	244.7	288.0	291.0	592.3	293.1	298.6	301.8	298.5	291.5	297.5	305.4	303.7	309	286.5	281
800	187	154.3	183.7	187.0	184.7	188.5	193.6	196.8	193.1	187.0	192.5	200.9	198.4	204	183.3	182
900	95	69.4	89.8	93.0	93.7	95.2	100.3	102.4	99.2	93.3	98.5	107.3	104.5	109	89.9	89
1000	11	-6.0	4.4	7.8	8.6	10.0	15.7	19.1	14.5	7.9	13.5	23.0	19.4	22	4.9	4
500-1000	(530)	490.1	536.4	540.0	-	538.9	538.6	537.9	537.9	536.7	537.8	534.9	536.9	542	530.9	533

Radio-Sonden

Ort	Blida	Riga	Riga	Cherbourg	Calais	Hoek v. Holland	Reval	Krakau	Catania	Minsk	Drontheim	Brest	Dijon	Cherbourg
yy G,G,	10 07	10 06	10 18	10 15	10 19	10 17	10 06	10 19	10 19	10 14	10 19	11 05	11 05	11 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-59	-63	-	-64	-	-	-61	-53	-63	-56	-	-54
Höhe	-	-	9700	12 200	-	10 100	-	-	12 200	9700	11 900	10 400	-	10 600
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-61		-64	-	-60	-48	-53	-61	-59	-65	-56
300	2 - 54	-	-50	-47	-50	-47	-	-43	-46	-47	-50	6 - 45	-47	-45
400	2 - 37	-	-34	-33	-32	-31	-	-26	-29	-33	-35	7 - 29	-31	-28
500	6 - 19	-25	-22	-20	-17	-17	-32	-15	8 - 19	4 - 21	-24	7 - 17	-28	-17
600	5 - 7	-17	-18	-10	-8	-6	-20	7 - 9	3 - 8	4 - 17	-17	8 - 8	-9	-7
700	3 + 3	-11	-13	-0	7 + 0	-1	-11	7 - 4	3 - 3	6 - 13	-12	9 - 1	-0	-1
800	5 + 6	-3	-8	+4	8 + 4	+5	-7	7 - 2	4 + 5	6 - 6	-10	8 + 3	+5	+1
900	5 + 8	+1	-3	+8	8 + 8	+5	-4	7 + 2	4 + 9	6 - 2	-5	9 + 6	+3	+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-		1145.7	-	1154.1	-	1163.9	1171.2	1125.1	1174.2	1143.7	1163.2	1113.1
300	907	-	862.3	910.2	904.4	903.3	-	884.4	916.7	847.4	863.2	906.5	914.7	906.4
400	720	(689.6)	670.8	716.1	712.5	710.7	-	707.0	721.8	674.7	673.5	712.4	720.0	710.7
500	563	585.2	575.1	558.8	532.4	551.2	496.0	545.3	560.8	516.6	517.8	555.3	560.2	560.5
600	427	373.8	380.6	419.4	416.1	414.1	366.6	408.3	424.6	383.2	385.3	417.2	425.1	414.3
700	307	259.3	257.1	300.9	299.6	294.8	252.9	290.1	305.9	269.3	290.8	298.2	305.4	295.3
800	201	157.2	166.1	195.3	192.6	189.2	161.7	184.8	188.5	168.2	170.9	402.7	199.7	190.3
900	107	65.1	75.5	101.0	98.1	95.1	61.1	43.6	104.2	77.2	75.9	98.5	105.8	97.0
1000	21	-18.3	-7.2	17.4	11.9	10.4	-19.6	9.8	28.6	-5.6	-16.3	12.8	21.5	11.0
500-1000	542	523.5	520.3	538.6	540.5	540.8	515.6	535.5	540.2	522.2	534.1	542.5	538.7	538.5

Ort	Boulogne	Marseille	Limoges	Tromsö	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Drontheim	Hoek van Holland	Blida	Catania	Krakau	Gotenburg	Königsbg	Freib.
yy G,G,	11 07	11 06	11 06	11 05	11 05	11 05	11 06	11 05	11 05	11 06	11 05	11 05	11 05	11 05	11 0[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-	-	-	-46	-48	-61	-	-58	-60	-	-65	-63	-58	-62	-
Höhe	-	-	-	5240	9700	11300	-	9900	11 700	-	12 500	11 900	10 700	12 600	12 [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-62	-
200	-	-53	-	-52	-53	-61	-	-	-59	-	-68	-62	-58	-56	-
300	-49	2 - 45	4 - 47	-48	-47	-49	-50	-50	-45	4 - 38	-44	-43	-49	-41	
400	-33	3 - 27	4 - 30	-47	-26	-32	-34	-35	-30	2 - 24	-30	-28	-34	-30	[illegible]
500	-22	4 - 17	5 - 18	-41	-18	-22	4 - 21	-22	-18	2 - 12	-19	6 - 14	-22	-17	5 [illegible]
600	-15	4 - 8	5 - 8	6 - 33	9 - 8	-11	4 - 11	-14	-9	3 - 5	4 - 9	7 - 7	-12	4 - 10	5 [illegible]
700	-6	4 - 1	5 - 0	6 - 26	9 - 2	-3	6 - 3	-7	-1	9 + 1	4 + 0	8 - 3	5 - 5	5 - 4	6 [illegible]
800	+1	5 + 4	6 + 4	8 - 14	9 + 0	-0	9 - 1	-7	+3	6 + 4	3 + 4	6 + 1	5 + 2	9 - 0	7 [illegible]
900	+6	5 + 5	9 + 6	7 - 15	9 + 3	+4	9 + 4	-6	+7	7 + 10	5 + 8	9 + 5	7 + 3	9 + 1	8 [illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1371.9	1585
200	-	1177	-	1085.6	1146.0	1127.4	-	-	1156.6	-	1173.8	1083.1	1136.8	1148.4	1177
300	841.3	917	914	825.6	885.0	873.6	897.0	852.1	900.0	929	919.9	907.0	882.1	888.8	916
400	697.7	721	720	639.6	687.2	681.1	686.2	661.1	705.8	730	724.2	711.3	690.7	694.0	720
500	539.8	560	561	493.0	526.6	523.5	528.3	504.3	546.2	567	565.3	549.9	533.7	534.1	557
600	401.1	423	425	349.6	390.5	389.3	393.8	377.3	411.5	428	426.3	412.4	399.3	398.6	422
700	290.0	304	306	261.6	291.9	291.3	276.0	255.3	292.5	308	307.3	293.6	282.2	285.4	303
800	186.1	199	200	145.4	167.3	167.0	174.5	152.7	184.8	202	201.5	189.3	177.8	174.4	194
900	92.4	104	106	72.7	90.6	73.3	78.5	62.6	93.2	107	106.7	95.5	84.2	84.0	103
1000	7.1	20	21	0.4	-8.9	-10.8	-5.9	-8.4	8.1	21	21.2	11.0	-8.5	-0.1	18
500-1000	531.9	539	540	492.6	534.6	534.3	534.2	512.7	538.1	546	542.1	538.9	534.2	534.2	540

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

Ort	Swinemünde	Swinemünde	Riga	Paris	Bordeaux	Le Mans	Emden	Freiburg	Boulogne
yy G,G,	10 17	10 19	10 06	10 17	10 19	10 19	11 05	11 05	11 06
9 km						31 55		29 70	28 105
8 „	7,8 31 105	7,5 30 100			23 40	34 80	26 95	28 60	24 70
7 „	31 110	30 110		25 30	23 45	33 80	25 95	29 80	29 75
6 „	34 85	30 90	5,3 29 55	25 35	25 35	32 60	26 95	32 95	29 85
Ort	Emden	Freiburg	Syracusa	Cherbourg	Boulogne	Hoek van Holland	Swinemünde	München	Dijon
yy G,G,	10 17	10 19	10 19	10 18	10 14	10 19	11 05	11 05	11 05
9 km			36 40		35 100	26 45			33 30
8 „	28 70	31 70	34 55		35 40	29 65			25 70
7 „	28 90	31 75	36 30	25 70	35 80	27 75	27 100	32 125	32 75
6 „	28 70	30 130	35 45	24 70	26 80	26 40	27 45	32 105	27 70

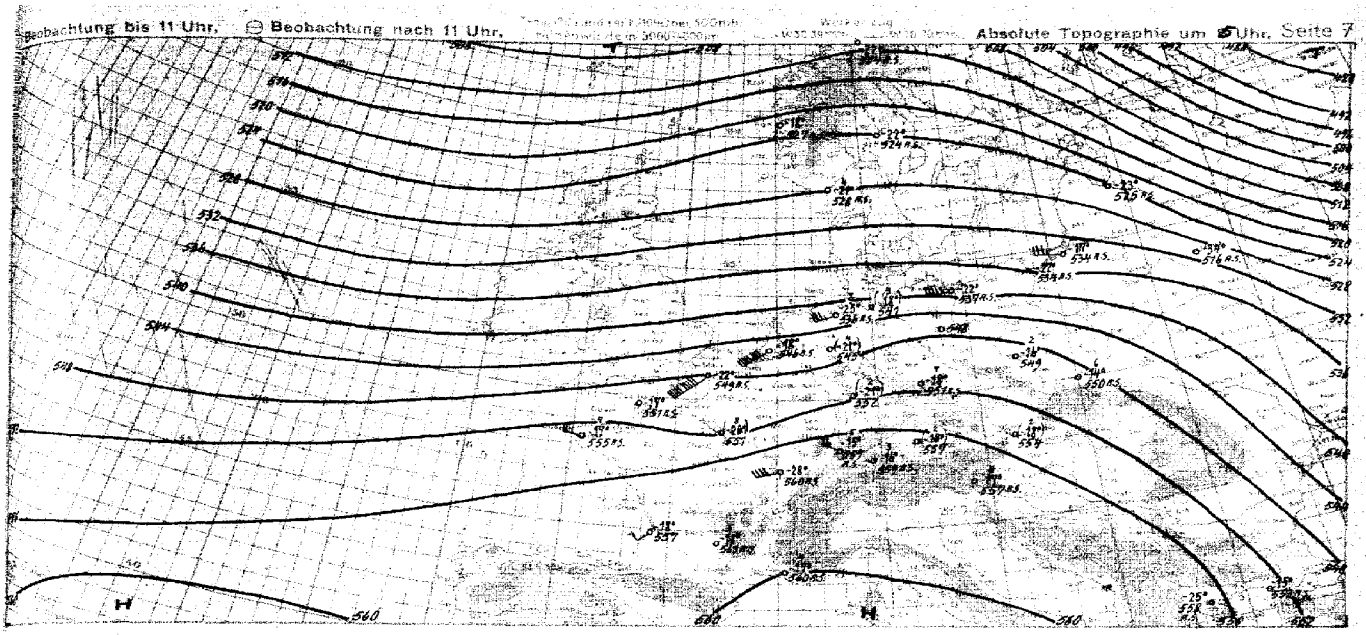
Ort	Hoek van Holland	Dijon			
yy G,G,	10 17	11 05			
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	32 85				
11 „	36 30				
10 „	34 75	29 85			

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Mit der lebhaften Westströmung ziehen die ozeanischen Störungen in rascher Folge bis weit in den Kontinent hinein. Das gestrige nordatlantische Tief ist südostwärts nach Innerrußland abgezogen und mit ihm feuchtwarme ozeanische Luftmassen auch über das nordwestliche Rußland überflutet, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre bis zu 6 Grad angetroffen ist.

Eine kleine Teilstörung hat sich über Nacht in Südnorwegen ausgebildet und führt wahrscheinlich von einem schwachen Teilgebiet her, das erstmalig gestern abend im norwegischen Aufstand in Erscheinung trat. Sie verlagert sich vom Skagerrak nach Südosten und droht dabei, die im Nordosten anstehende Kaltluft an einem Vordringen nach Süden zu hindern.

Die folgende, gestern bei Irland aufgenommene Störung hat sich inzwischen vollauf bestätigt und liegt heute vor Mittelnorwegen und dürfte bei ihrem Uebergreifen auf das Festland gleichfalls zur südöstlichen Zugrichtung übergehen. Ihre Rückseitenkaltluft macht sich bereits in den Temperaturen Nordfrankreichs und Westnorwegens bemerkbar. Im Mittelmeergebiet, das sich noch vollständig im Bereich subtropischer Luftmassen befindet, hat sich die Störungstätigkeit seit gestern weitgehend und bei antizyklonaler Strömungslage über die Inversionsbeziehung teilweise aufgelöst. Nach dem Durchzug der Kaltfront wird der Bewölkungsrückgang weitere Fortschritte machen.

Da hinter der Kaltfront auf dem Ozean die Westströmung anhält, ist vorläufig noch mit einem Abschub der Störungsfamilien zu rechnen. Das hochreichende Tief, dessen Lage allerdings unsicher ist, mit seinen Fronten morgen die Britischen Inseln erfassen.

Im Mittelmeerraum hat sich der Hochdruckeinfluß nun auch auf den Inseln ausgebreitet. Bemerkenswert erscheint die für diese Jahreszeit verhältnismäßig seltene Tatsache, daß der Druck über großen Teilen Nordafrikas 1030 mb überschritten hat.

Auch im Polargebiet herrscht der hohe Druck vor und mit der Ostströmung nimmt die Abkühlung in Mitteleuropa ihren weiteren Fortgang. In Nordfinnland erreicht die relative Topographie mit 4850 einen ungewöhnlich hohen Wert. Ein ausgeprägter Vorstoß dieser Kaltluftmassen nach Süden ist erst zu befürchten, wenn die Störungstätigkeit erlahmt, doch sind dafür im Augenblick noch keine Anhaltspunkte vorhanden.

gez. Reymann

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum: G_1 G_2 =

Ort	Bonnevie	Emden	Königsberg		Thorgau																											
0 km	11 06	11 05	11 05		11 10																											
1 "	29 05	25 70	28 95																													
2 "	27 10	24 70	28 95																													
3 "	25 80	25 85	25 85		27 80																											
4 "	28 85	25 90	27 85	29 70	28 70																											
5 "	29 35	25 85	29 35	28 70	29 90																											
Ort	Lindenberg	Kirchhain	Schleswig																													
0 km	11 00	11 09	11 10																													
1 "																																
2 "	28 85	27 90																														
3 "	28 85	28 85	29 65																													
4 "	27 95	28 90	26 105																													
Ort	Perpignan	Toulouse	Pau		Dijon		Boulogne		Brest		Bordeaux		Oberburg		Boulogne																	
0 km	11 06	11 06	11 05		11 05		11 06		11 05		11 05		11 05		11 11																	
1 "																																
2 "																																
3 "																																
4 "																																
Ort	Hoek van Holland		Kopenhagen		Athen						Madrid																					
0 km	11 05		11 10		11 05						11 08																					
1 "																																
2 "																																
3 "																																
4 "																																
Ort	Lissabon	Skagerrak	Lindenberg		Bonnevie		Emden		Wien		Bonnevie		Freiburg		Erfurt-Z.		Hoek v. Holland		Oberburg		Bordeaux		Boulogne		Dijon		Paris		Bordeaux		Le Mans		Syracusa		Riga	
0 km	10 13	10 15	10 45		10 42		10 47		10 47		10 41		10 49		10 45		10 47		10 13		10 49		10 49		10 49		10 49		10 14		10 19		10 09		10 06	
1 "																																
2 "																																
3 "																																
4 "																																
5 "																																

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, **) auf 500 m, ***) keine Umrechnung

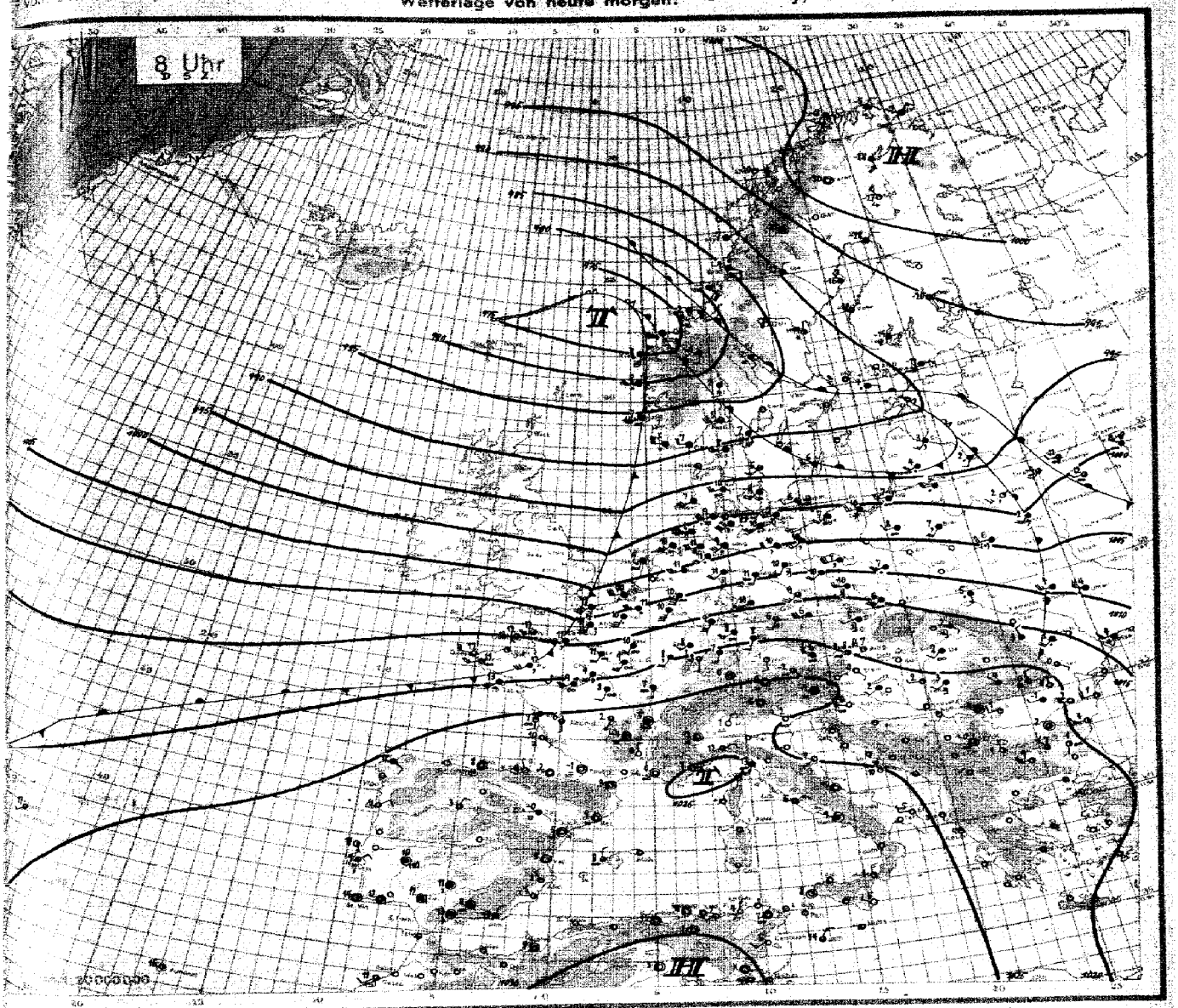
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_M ww WN DDF WN PPP TT UC_M app CH'H'Nh	Gestern 19 Uhr C C_M ww WN DDF WN PPP TT UC_M app RRTTEE CH'H'Nh	Heute 8 Uhr C C_M ww WN DDF WN PPP TT UC_M app RRTTEE CH
Sonnblick	3106	808	xx 45289 65749 95855 0+203	84 81953 30423 97956 81304 99589	80 30962 38500 98853 80892 00559
Zugspitze	2962	616	84 03441 36626 09655 81203	82 03141 26016 09954 0+202 82544	84 019/1 24604 41064 60880 30552
Obir	2044	808	84 02975 48515 Diagramm fehlt 94501 40705	84 01976 53824 15901 60304 00834	83 009/4 57890 56403 40892 80819
Schneekoppe	1616	425	xx 46089 59949 17552 0+203	xx 46089 57949 29850 0+206 00099	81 47904 37459 38508 40803 00619
Feldbg./Schw.	1498	427	xx 46089 58869 51500 0+901	xx 46889 53749 52787 0+206 01089	xx 48109 538099 59351 84812 03519
Schöckel	1446	511	77 02933 92326 93102 62103	57 66944 21635 96502 71205 00026	50 01541 93311 55404 30307 83018
Fichtelberg	1218	419	xx 46089 26759 73900 0+204	xx 57089 24759 75780 0+205 01089	81 46899 57693 74102 24705 94309
Brocken	1145	418	xx 57089 55869 88602 0+203	xx 57089 23459 81203 0+893 93836	81 51009 53659 79401 01905 31019
Wasserkuppe	926	428	xx 46089 27569 08602 0+206	xx 46089 56769 09382 0+202 02039	xx 61009 55769 46189 04810 04619
Inselsberg	916	445	xx 57089 53959 04802 0+203	xx 57089 53459 05503 0+893 84089	xx 46009 51519 37404 04719 02089
Kahler Asten	842	417	xx 57089 18669 14304 0+102	xx 57089 18659 14605 0+201 82859	xx 51009 49709 11405 01909 04059
Feldberg/Ts.	901	424	xx 46089 18569 24403 0+102	xx 46089 10569 15104 0+201 84044	xx 46009 24739 22105 01809 95811
Jungfraujoch *)	3578	286			
Säntis *)	2500	285			
Kékestető	996	649			
Debogoko	700	540			
Mus Allah *)	2430	726	56 03608 32318 96456 80303		58 38109 30148 97984 00308 00569
Predeal *)	1054	693		59 84316 36728 86051 70303 93638	80 49809 33249 91190 10304 80032
Fagaråsen	2098	024	xx 83169 14739 59937 0+201	xx 83009 14839 59855 08282 88490	xx 83009 23739 56955 03104
Gausta	1828	086	xx 85169 24909 69753 0+210	xx 44009 24749 88852 0+703 00+49	xx 46009 20849 84281 0+905 02+49
Svandalsfjona *)	1065	026	50 03608 32316 96456 00303	92 61478 14698 99302 0+710 08+46	92 6459 24458 65901 0+845 10+46
Pic du Midi *)	2859	247			
Mont Ventoux *)	1900	248	88 01998 36702 13806 71106	90 01990 36701 13403 71400 -	90 01990 30601 11902 51902 -
Mont Aigoual *)	1564	249			
Puy de Dôme *)	1467	246			
Riffelturm *)	888	209			
Izaña *)	2868	401	00 60990 80000 74709 52705	26 80950 00000 73705 93602 00046	
Beobachtungen einiger Höhenorte					
Lasslebourg *)	1403	272			
Sylstation *)	1845	068			
Bezir *)	1020	085			

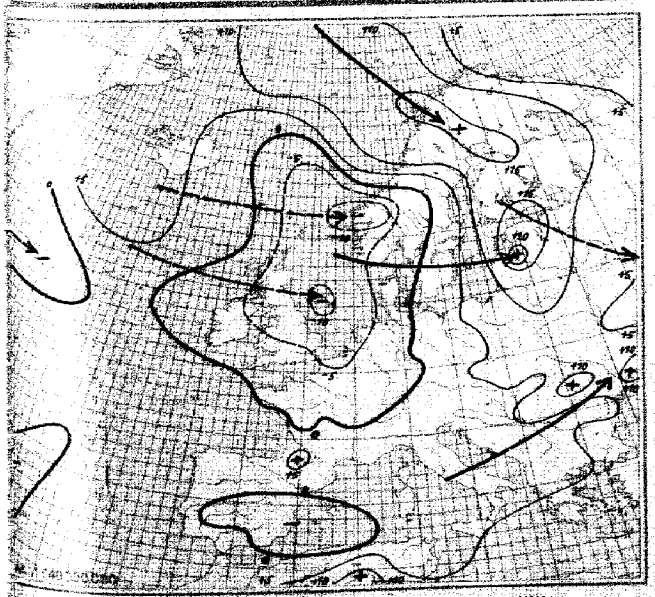
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww PP TT	Amerika Ort		Heute 2 U DDFww PP
Key West	201		Norfolk	308		Nantucket	509		Rapid City	642		Carlwright	818		Lake Dore	821		Ft Smith	936	
Miami	202		Wythaville	Bly		Boston	509		Baise	681		Mosonee	8390		Sioux Lookout	842		Coppermine	958	
Jacksonville	206		Nashville	327		Cleveland	524		Roseburg	690		Sioux Lookout	842		Ft Simpson	946		Fairview	962	
Charleston	208		Little Rock	340		Buffalo	528		Quebec	714		Winnipeg	852		Kelchikan	952			
Tampa	211		Santa Fe	366		Chicago	534		Chatam	717		God's Lake	859		Juneau	962			
Atlanta	219		Flagstaff	375		North Platte	562		Doucet	728		Prince Albert	869		Aklavik	968			
Pensacola	229		Washington	405		Salt Lake City	572		White River	738		Medicine Hat	872		Cordova	971			
New Orleans	231		Atlantic City	407		Lander	576		Duluth	745		Edmonton	879		Fairbanks	976			
Vicksburg	236		Cincinnati	426		Sable Island	600		Miles City	761		Kamloops	887		Nome	987			
Galveston	242		St. Louis	434		Halifax	601		Bismark	764		Midway	890		Barrow	989			
Corp. Christi	251		Kansas City	446		Eastport	608		Helena	772		Resolution Island	903		Atka	991			
Dallas	258		Dodge City	451		Ottawa	628		Tatoosh	798		Hopes Advance	904		St Paul	993			
El Paso	270		Denver	469		Parry Sound	631		St John's	801		Nothingham Island	906		Bermuda	099			
San Diego	290		Tenopah	485		Charles City	642		St. George's	805		Churchill	913		Coco Solo				
Wilmington	301		San Francisc	494		Green Bay	645		Belle Isle	809		Chesterfield Inlet	916						
Cape Hatter	304		New York	503		Huron	654		Clarke City	818									

Schiffsmeldungen.

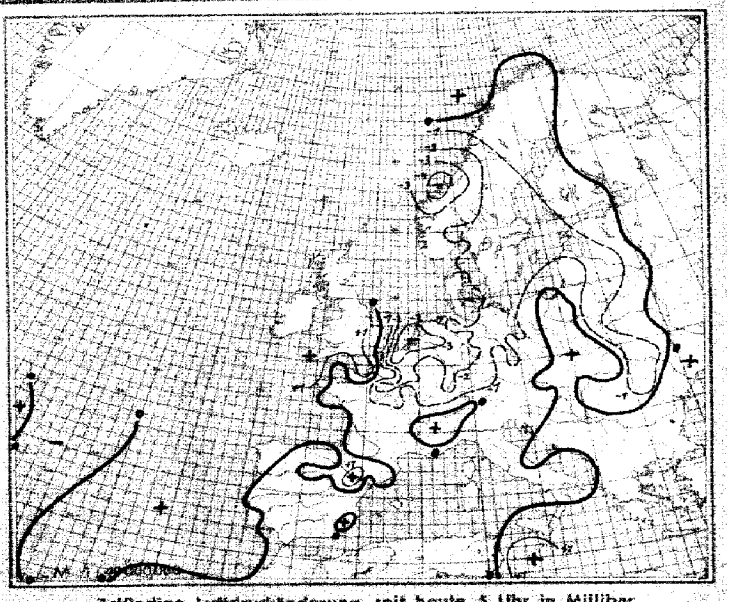
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPV

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, den 11. Dezember 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 11. Dezember 19

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte o JJJ

Station	Gestern 14 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu o 006																						
Myggbukta o 000																						
Jan Mayen o 001																						
Spitzbergen o 002																						
Bäreninsel o 003																						
Vardö o 004	50	02975	24325	02261	80307	50	02964	22325	48160	60101	–						50	02965	04375	97357	60302	–
Ingöy o 006	50	01971	13401	66954	60145	62	01990	15302	99656	60105	–	01	01990	20104	00259	70300	44	72109	20218	00357	8.302	–
Röst o 011																						
Nordöyan o 014	82	10875	36527	85600	7.314	82	10476	08428	88552	71105	56397						54	03988	72628	81455	[illegible]	[illegible]
Krakenes o 021	52	61654	48368	14704	0.702	52	64435	30766	82608	0.801	13441						52	61676	14168	77468	[illegible]	2045
Utsira o 028	57	22745	22648	93202	9.902	02	61680	22168	92908	9.801	–	50	02654	20424	90007	90808	54	08448	21564	86107	9.510	01341
Lista o 030	57	42622	25488	96007	0.103	xx	016.9	25664	954xx	xx702	01571						44	61519	24488	89844	x.812	–
Ferder o 036	54	01892	22625	90206	8.801	54	53868	21528	89806	9.801	00180						54	02767	22627	27205	9.811	00571
Haparanda 050	50	03848	04228	90671	80406												01	01697	04274	97838	97565	01092
Jönköping 053	50	03848	20228	44307	70785																	
Wisby o 054	54	02454	28525	92395	80413												50	03758	02428	92066	90801	20310
Härnösand o 057	50	03848	32286	86359	70223	64	38736	04268	91359	70207	47579						51	76318	32046	91661	70900	01639
Stockholm 059	47	01963	26461	98402	65111																	
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	62	02625	22xxx	01308	9.309							54	05648	53528	00608	9.802	54	05628	20523	98208	00508	
Skagen o 182	57	03743	24728	14307	4.306							54	03628	22728	94007	94400	50	03738	29728	91003	90807	–
Blaavandsh. o 184	54	05525	20426	03107	8.300												54	03635	21728	97107	90812	–
Hammersh. o 185												54	08438	22648	98006	0.805	x4	27209	22219	98806	0.906	–
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	00	01690	04100	25910	70304	00	01790	26102	26813	75400	00141						00	04790	30100	26306	80300	00060
Brest 210	xx	57209	20569	10813	9.001	xx	57209	18569	18712	0.602	02131	63	52621	55658	17912	xx601	50	05713	22553	18511	00303	01111
Paris-Le Brg. 215	54	51525	18456	27211	4.103	54	21428	18256	20811	9.402	97120	57	03639	19358	19911	0.943	54	03648	12468	16811	8.810	92101
Perpignan 216	00	01690	00001	25717	61930	00	03490	00002	25013	71601	–	90	00990	00000	25504	90401	00	00890	00000	25303	80902	–
Le Havre 280	54	03848	20658	18410	xx300	67	51845	20587	16011	xx701	99681	54	01848	10788	16810	91803	54	52748	51858	13511	xx407	99571
Marseille 281	00	01890	00002	28727	78005	00	01890	03001	25908	71402	–	00	00790	00000	26103	90402	00	05790	00000	25900	90302	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	64	54415	21456	12310	0.201							64	52615	22358	10912	9.805						
Nord-Hinder † 293																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua o 305						8x	03656	08228	25918	71801	–	80	31655	10215	25813	70301	70	02756	06226	25412	70803	–
Venedig o 312						01	05590	22182	23504	80303	–	01	05590	26143	24902	90301	00	05590	26140	24602	80801	–
Rom o 322						41	01562	20223	25511	70802	00250	00	03490	00000	26405	80301	81	05554	06325	26705	80803	–
Tarent o 333																						
Malta o 341																						
Madrid 355	10	01662	00002	10007	90904	80	01754	00014	09507	80300	00090	00	03690	00000	09406	90100						
Mahon o 357	13	01762	16314	14214	. 0912							50	01762	20202	27511	50402						
La Coruña o 362	60	00640	12300	25912	70506	00	00790	20200	24815	90400	02700	64	00790	16201	25611	80301	51	02854	32216	25931	80300	00180
Teneriffa o 400	10	01563	08113	26821	60204	00	02406	00016	24220	40300	00290											
Lissabon 384	54	05568	06120	25612	8.402	45	05590	00018	24311	8.302	00130	00	05590	04110	26209	90301	4x	57209	04249	26809	0.300	7.912
Praya o 392																	02	02890	32425	16012	60402	00380
Funchal o 395	54	02646	32226	25626	7.102	84	02455	16325	24918	7.302	00420	40	10482	xx22	27517	80302	30	11873	xx18	27114	70300	[illegible]
Pt Delgada 395	44	02454	22215	24420	80003	24	02454	20224	23519	85400	00380	44	0366x	20418	23519	1xx01	52	02746	20166	23017	0.302	0.272
Horta 395	94	03545	18668	22018	0.009	80	22744	20566	19516	01503	01471	14	02633	12544	20917	0.101	24	01834	19218	20718	9.902	[illegible]
Kowno 466	30	12754	24426	89205	87209	54	05752	24425	95803	8.321	07065	54	62628	22458	98903	9.001	54	62617	24468	96605	0.303	[illegible]
Riga 470						50	02747	28227	42402	96322	00046	01	04890	98272	94101	91902	64	54512	20368	91103	9.664	04065
Dorpat 476												54	05658	26228	xxx67	91000						
Filsand 477																						
Helsinki 481	52	43xxx	08378	83361	80328	30	05648	98528	89862	80217	99519						84	05745	08438	98560	90701	00639
Kuopio 484	84	42586	06326	88871	60306	71	72648	06870	89164	60244	02639						50	05458	06726	93570	60300	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 541	67	51744	59555	17107	80101	54	02454	28225	18068	41304	00051											
Debrecen 546	50	05678	20228	15404	90000	00	05690	00018	17604	70305	00081	04	05690	12115	18000	80301						
Warschau 556	64	57538	23758	01306	8.202	54	21648	23658	04207	9.211	91171	64	25239	22559	06707	0.601						
Lemberg 571																	50	62519	44368	19005	00702	–
Pinsk 569	60	05628	57468	96705	40007												50	10192	24468	03506	90801	–
Bukarest 575						57	03674	00019	16002	80302	00008	57	02472	20316	17201	90303	67	02696	2419x	78651	09101	00514
Belgrad 701																						
Sofia 720	14	05773	26314	22003	60706	53	0254x	31x66	32902	60x02	01054						04	01890	10113	24606	71401	00514
Archangelsk 824																						
Franz-Jos.-Ld. o 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 906																						
Kijew 867																						
Odessa 975	82	45763	24628	05642	60901	30	01764	22224	10905	–	–						50	62408	25133	72306	70303	
Vigo 352	00	00490	19100	15911	80484	40	01644	20104	25613	70300	00180											
Barcelona 358	04	05890	80008	26716	40903	00	04690	23108	25311	80301	00060											

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Jahrgang: 66 | Nr.: 346

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Freitag, den 12. Dezember 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. DSZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.					
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
Seewarte	62	54445	53558	00718	9x713		52	51645	24458	04809	9x319	05111
burg-Fu. 408	6x	61686	22568	00418	0x812		6x	85135	24588	04209	0x316	01122
en 442	6x	82896	55768	02840	60843		8x	05645	24628	04910	9x311	40111
lmshav. 430	6x	52478	55468	84410	1x807		6x	05428	28468	05409	9x314	05121
wern 402	4x	22847	24467	04810	8x403		6x	02844	28547	40989	8x320	84412
nover 421	52	87745	59447	08311	8x812		5x	62748	57568	07529	9x315	82111
407	6x	09828	55648	08810	7x403		6x	05628	55668	44809	7x311	05111
486	5x	02844	55684	60111	80210		5x	05755	55688	46710	7x320	05121
en 407	5x	02856	55086	41709	8x200		8x	02744	22427	46409	8x201	03101
kfurt/M. 412	57	09746	48768	44609	9x709		6x	02856	22587	47211	6x316	91180
tgart/Bö. 448	5x	82947	48427	48508	7x708		80	01843	55464	20108	80308	42101
brücken 441	5x	52638	59458	47709	9x702		6x	22638	24468	20310	8x308	83101
drichshf. 444	5x	02857	20327	23306	7x102		5x	02857	20327	23348	7x405	00080
chen 414	8x	05778	24403	20608	42502		54	02887	55727	20487	7x403	88874
berg 426	57	56445	48327	46008	8x709		8x	81735	55557	56109	7x306	97091
451	6x	59928	22558	13405	8x810		6x	64428	57663	43206	0x403	04064
rt 446	5x	25847	57787	08910	8x812		5x	62748	55788	48408	7x205	95101
den 410	57	42854	20625	40310	44708		8x	25236	22486	18604	7x502	94111
handitz 449	54	82746	59687	68410	7x708		52	41649	53687	18409	8x207	97121
sburg 408	57	43855	51458	46211	7x825		5x	05604	22418	07609	8x210	93121
in 440	52	03845	55528	05411	7x709		50	05843	53563	04609	8x403	92121
bg./Schl. 420	57	22849	20417	07311	7x409		5x	42738	28318	05408	9x402	0111x
lau 411	6x	22843	53125	04411	7x804		5x	62748	53428	38408	8x605	97111
witz 454	54	02764	20125	42208	70809		5x	42757	20627	44166	8x703	00080
igsberg 422	5x	57218	24558	97409	0x906		6x	03425	22468	96408	0x855	03081
zig 405	5x	42527	20358	99910	9x708		5x	62638	22368	98010	9x603	03111
lin 404	62	85446	53448	02311	8x808		5x	51754	53558	00810	8x502	92121
w 450	5x	03745	55558	02410	9x711		5x	41748	55648	02216	1x209	97107
460	6x	52528	53548	98110	9x709		5x	51628	53668	84708	0x318	04111
bg./Fgh. 400	55	51528	55568	97408	0x867		5x	59527	24558	97308	0x207	04097
n 501	00	47790	48301	46412	91825		04	05690	24503	46709	60408	06420
genfurt 502	xx	48209	30149	23252	0x915		xx	46109	00040	24654	0x500	00528
sbruck 507	00	44490	00845	21002	96818		00	05590	00047	22401	88368	00070
505	00	05590	00040	49404	92810		00	45890	28142	48550	12301	00068
burg 508	00	05798	28344	49404	72509		05	05663	26166	20803	8x005	97081
er 515	5x	52628	59458	45106	8x709		5x	64628	22458	43306	9x200	02081
g 669	5x	03848	22728	45607	9x105							

Deutschland	Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.					
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							5x	21638	22558	59208	9x865	52081
burg-Fu. 408	6x	05645	34528	09758	5x104		5x	05648	24458	09108	7x805	51081
en 442	5x	01768	55528	13809	8x105		6x	31745	20657	09809	9x807	91081
lmshav. 430	50	05453	24423	16408	9x204		5x	05058	22528	07809	3x708	00071
wern 402	5x	02355	24425	13309	8x801		5x	02847	24427	10015	8x807	00070
nover 421	5x	45668	22526	13518	9x105		5x	05748	22424	11110	8x704	94271
407	5x	55668	20528	14409	8x300		6x	51438	18658	13609	6x808	97080
486	5x	02666	20126	17809	8x201		5x	03769	15518	15511	7x817	00070
en 407	40	02754	20584	17569	8x801		5x	01759	26518	13410	3x309	37091
kfurt/M. 412	5x	02767	28417	26508	8x164		5x	02717	18557	18609	8x606	77080
tgart/Bö. 448	5x	01765	36124	23806	90203		5x	02156	16117	21208	7x709	00051
brücken 441							5x	05648	20728	19809	5x806	97081
drichshf. 444							5x	02877	20027	24655	11812	00040
chen 414	04	01793	22402	23705	87213		57	02767	22425	23805	20601	20041
berg 426	5x	05658	22478	20208	5x105		5x	02757	27127	19908	8x804	00070
451	5x	05628	57728	13005	3x207		5x	05447	22318	12005	8x300	96054
rt 446							5x	13778	22521	15909	7x702	20091
den 410	5x	21638	25418	13508	8x313		5x	05647	22437	15108	7x281	04071
handitz 449	52	14455	59468	14608	8x212		5x	05657	18522	15508	7x903	91081
sburg 408	5x	12645	55468	12910	7x208		5x	05668	22222	12204	7x903	07080
in 440	5x	21746	55556	10110	8x312		5x	05768	20478	11609	6x100	97011
bg./Schl. 420	5x	05138	27168	24208	9x416		5x	02747	20427	11008	7x502	21071
lau 411	5x	52736	57558	24608	9x105		5x	05568	57442	13308	9x108	94071
witz 454	5x	13468	22548	17506	8x402		5x	51648	22567	14406	9x311	01050
igsberg 422	5x	03638	59568	96308	9x204		5x	4x727	59528	51306	8x307	01051
zig 405	5x	03745	57613	27109	8x202		5x	01854	55527	02708	7x230	00060
lin 404	5x	05658	57658	06110	7x217		5x	05667	55627	09309	8x104	00070
w 450	5x	03645	55528	08209	9x312		5x	01755	22358	04568	8x201	01071
460	5x	14732	57723	03168	5x401		5x	03746	56428	05408	8x601	00070
bg./Fgh. 400	5x	45628	23628	05907	0x165		5x	05615	56428	01908	0x712	00070
n 501	57	61690	57626	16310	7x703		54	05583	26404	19209	71242	97080
genfurt 502	5x	46209	00049	24654	0x007		xx	46209	22149	24054	0x205	00548
sbruck 507	04	05490	16101	26954	66103		00	45290	00040	17755	04300	00543
505	00	47193	12140	27131	25107		54	02662	26134	23425	12316	00588
burg 508	57	05764	24516	22458	5x304		57	02564	10128	23404	8x301	01045
er 515	57	74645	55567	77107	8x108		5x	05648	18328	19006	8x205	34051
g 669	5x	05698	51668	15706	9x313		5x	05647	22327	12306	3x305	01041

Leuchtfeuerorte 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 $\frac{SV_sE^D}{T_dKD_k}$
umriff +482												
kum o401	6x	64428	55568	01108	0x403	Sec 1	50	05643	59669	09608	9x217	01660
derney o485	6x	64625	22968	00507	0x401	Sec 2	5x	55647	24567	04807	0x312	06241
enjade +483												
haven o468	5x	62528	20558	99010	9x859		5x	05628	24658	05308	9x315	xx361
e 1 +484												
goland o465	5x	22668	22468	98507	0x701	Sec 4	5x	05645	24526	03708	0x215	xxxxx
rumbank +462												
t o461	6x	22518	55568	97208	8x402	Sec 7	50	05335	24525	84508	80321	011x0
sbg F. +416												
el o447	5x	05808	24428	45105	0x705	Sec 4	xx	46204	24449	93305	0x705	97421
el F-Sch. +448												
enlcht. o119	5x	51438	20258	98610	6x861		40	02536	22465	99508	00310	42271
marnbelt +409												
nemund. o406	87	21735	53138	49941	8x810		52	21635	24527	08704	0x410	01361
kona o464	5x	61526	48468	99408	0x707		5x	05717	63658	98807	0x403	97471
lergrund +452												
inemünde o455	5x	22128	59568	80310	8x807		6x	62628	24518	99309	9x502	97365
lberg o 294	5x	61436	59668	08411	9x707		6x	61738	53468	99910	9x601	14111
swalde o429	6x	61658	20358	00007	9x707		6x	64558	20258	98707	9x802	43251
ba o								576xx	245xx			
sterort o								482xx	203xx			

Leuchtfeuerorte 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 $\frac{SV_sE^D}{T_dKD_k}$
umriff +482												
kum o401	5x	05696	20510	16207	20061		5x	02727	22627	03809	7x716	00470
derney o485	5x	05790	20510	09904	00901		5x	13754	18628	06727	9x758	00471
enjade +483												
haven o468	5x	03638	24628	07108	7x806		5x	02638	22528	27005	9x808	xx261
e 1 +484												
goland o465	5x	05549	55628	07707	0x401	Sec 4	5x	05648	22828	06507	0x710	00660
rumbank +462												
t o461							5x	05648	55628	35008	91812	00110
sbg F. +416												
el o447	5x	03648	24628	92605	9x605		00	02790	24515	27104	9x122	00471
el F-Sch. +448												
enlcht. o119	5x	03709	22629	03507	9x320							
marnbelt +409												
nemund. o406	5x	05668	57725	06158	9x306		52	05644	22528	07108	91500	00361
kona o464	5x	03638	51628	08807	9x313		5x	05842	29628	05706	7x204	00210
lergrund +452												
inemünde o455	5x	43638	26528	34709	8x309		5x	05728	22628	05909	9x204	97310
lberg o 294	5x	05758	55668	22957	8x311		5x	01758	55628	16009	7x306	57961
swalde o429							5x	05662	21518	03505	9x106	80461
ba o								03xxx	21518			
sterort o								01xxx	295xx			

Ergänzende Beobachtungen

Leuchtfeuerorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr DSZ.				Gestern 23 Uhr DSZ.				Heute 5 Uhr DSZ.				Heute 11 Uhr DSZ.			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
umriff +482																
kum o401	05626	57568	03907		05664	22524	10408		05659	20668	08708		56578	18658	05608	
derney o456	05445	24548	02427		02756	22616	10007		05667	10627	08307		57628	11628	06108	
jade +483																
haven o468	21628	24658	00628		05458	24528	08466		05637	22527	08607		03638	22528	06309	
e 1 +484																
goland o465	05645	24627	00607		05644	55424	07407	Sec 4	05622	55728	06107	Sec 5	61638	20828	03007	
mbank +452																
o461	05527	24427	98448	Sec 7					05648	55618	04857	Sec 6	61528	51668	01108	
sbg. F. +416																
el o447	45288	24448	94305	Sec 4					03748	24628	99705		01758	24618	99704	Sec 4
F.-Sch. +448																
lcht. o119	51[illegible]	22258	99510		03589	22529	03507									
marnbelt +409																
münd. o406	51746	22488	99910		05658	59658	04808		05657	57627	07108		05744	20628	06409	
na o464	24738	48658	99808		05528	56628	04409		05737	55628	05006		05648	53628	05407	
grund +452																
ündeo455	05928	55628	94860		51628	59558	02409		05753	55628	06009		05758	55625	06909	
berg o294	52635	53548	99910		03733	58768	08709		02757	55528	04808		53748	53638	06768	
walde o429																
o													01xxx	21618		
rt o	116xx	125xx											055xx	24418		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

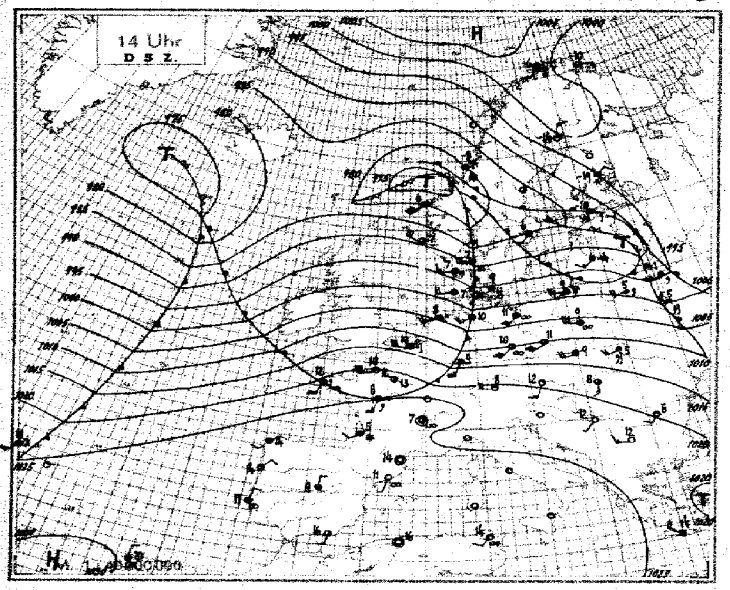
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj

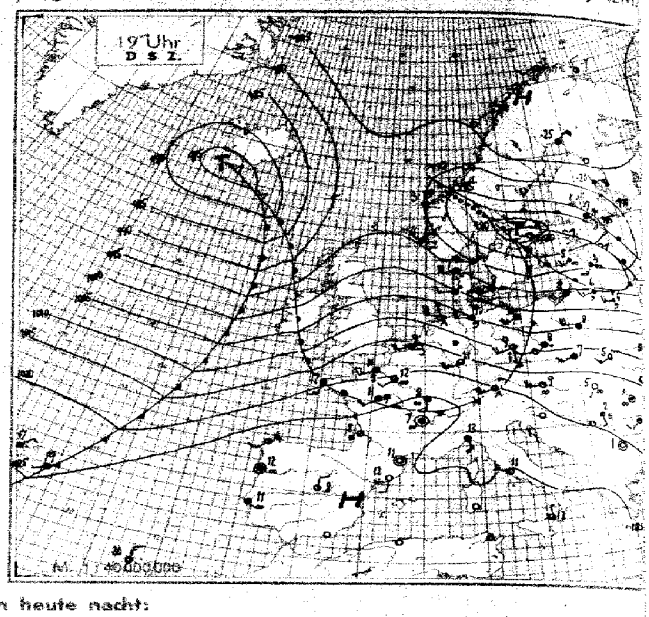
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

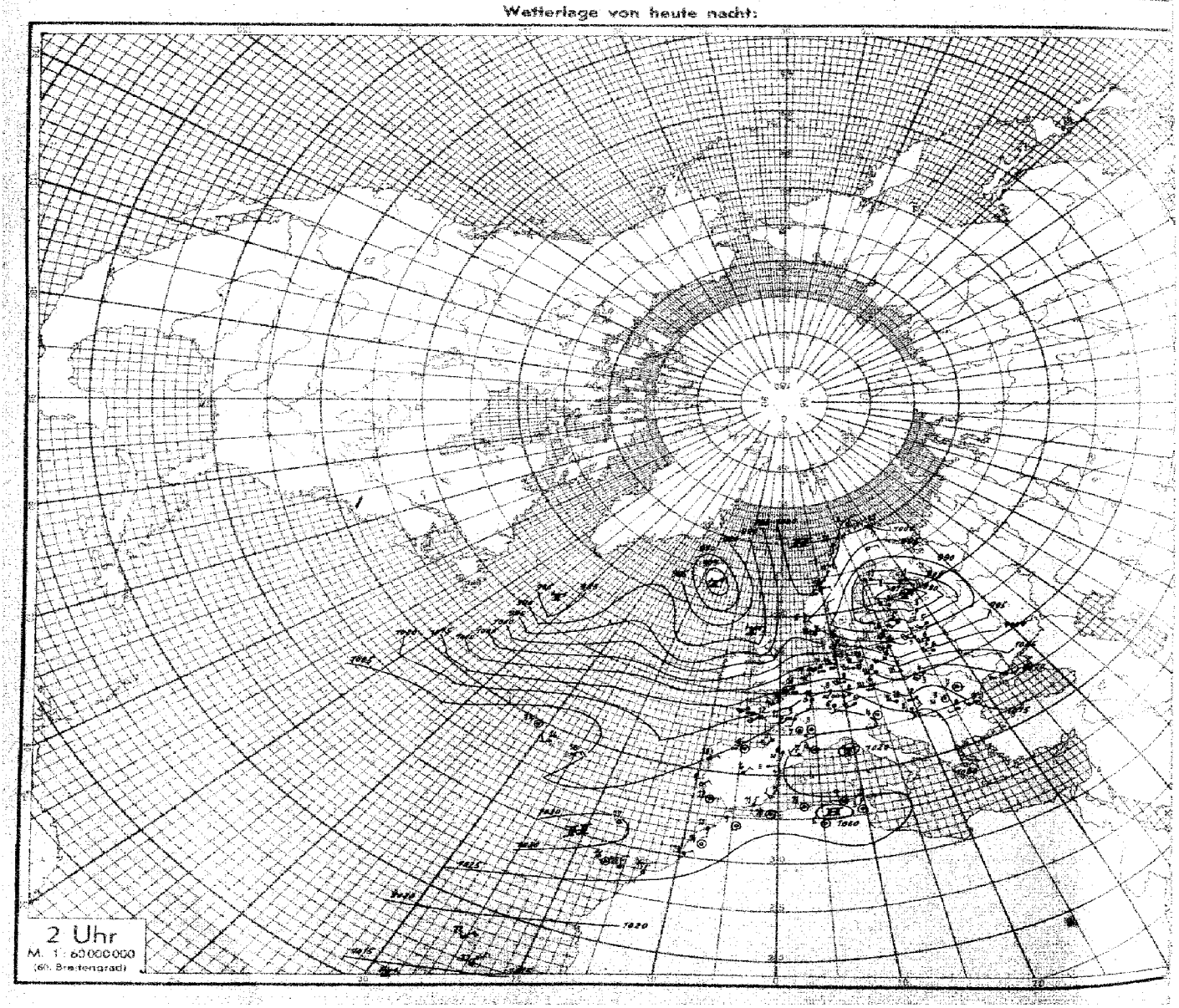
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 346

Höhenaufstiege

Freitag, den 12. Dez. 1941 **Seite 5**

Ort | yyGG | Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_4 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.

Ort	yyGG																		Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_sT_s
Hamburg	11 17	00 600	11 974	21 746	31 660	38 614	40 604	44 565	48 537	52 506									Mässig. Regen, Sicht 6 km. 120–360 m 10/10 Fc, 360–1700 m nässend Sc mit stark quellender Obergrz. u. W ansteigend. Darüber ∞ m Sc-Schwaden durchsetzt, von 3200–3360 m 4/10 Sc, nach W verdichtend u. bis etwa 4000 m ansteigend. Darüber gute Sicht. Bei 4500 m im W u. S 3/10 Ac lent, fern am S-Horizont Ac u. As. Im SE-Halbraum mächtige Quellungen m. Amboß bis > Gipfel, beim Abstieg Obergrenze v. 1700 auf 2800 m angestiegen m. Quellungen – 3600 m.	15 61	02 01	19 08
Höhe = 16 m		088 97	623 91	534 90	586 56	638 60	639 62	666 46	704 50	737 42												
		68 26	46 25	35 27	16 27	13 29	14 30	08 32	07 32	05 32												
Frankfurt	11 18	00 002	02 990	17 820	27 717	31 680	41 590	45 576	46 563	51 520	55 495								Flugsicht 50 km. 10/10 Sc in 1650 m. 7/10 Sc von 1900 m – 2150 m, von 2100 – 2340 m 7/10 Sc m. Quellungen – 2700 m. Am S u. W-Horizont Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	06 62	13 11	49 04
Höhe = 111 m		114 62	105 48	618 98	577 96	584 62	665 56	684 48	686 47	738 45	761 39											
		52 22	39 22	48 24	35 28	15 27	96 27	75 29	70 30	64 30	35 31											
Paris	11 18	00 016	01 003	15 845	19 806	24 759	29 712	30 700	43 591	45 560	52 525								Über flachen Bodendunstfeldern Flugsicht 40 km. 1200 – 1700 m 9/10 Sc m. welliger Oberfläche. > Gipfel 1/10 Ci u. Spuren Ac lent.	06 58	09 03	49 19
Höhe = 55 m		124 72	123 68	003 89	040 20	032 20	005 20	010 20	585 20	591 20	655 26											
		63 27	60 27	41 25	13 25	13 30	17 32	12 34	67 37	65 38	43 49											
Königsberg	11 17	00 997	04 956	14 840	17 805	23 745	29 696	33 664	40 598	45 564	50 527								Zeitweise Nieseln v. 400 m, Fetzen – 200 m herab, bis 1960 m 10/10 stark nässender Sc (Wasserwolke). – 3000 m, im W von 2720 m herab bis 3600 m 5/10 Ac, daraus starke Schneefallstreifen bis teilweise in untere Schicht. Von 4000 – 5200 m ringsum dünner E-Halbraum 7/10 Ac, nach dem fernen W-N alle Schichten zusammenwachsend ... Raumerfüllung, daraus vorwiegend im N Quellungen – obere Schicht. Von 5000 – > Gipfel Ac u. As mit 40% Raumerfüllung, darin starke Vereisung ... E- u. S teilweise aufgelockert, E-Horizont frei.	05 58	04 02	69 [illegible]
Höhe = 20 m		073 87	065 96	005 95	013 63	520 46	562 49	568 72	604 95	632 80	670 94											
		65 21	59 25	44 26	32 18	20 28	32 33	26 35	25 38	13 39	18 41											
Breslau	11 16	00 995	13 864	17 814	24 772	31 685	32 671	35 645	43 580	49 540	52 517								10/10 Sc v. 1100 – 1800 m (nässend) Am Gebirge aufgewölbt. Glatte. Im NW 1/10 Ac bei 2500 m, Ac lent bei 4000 m 1/10 As lent bei 5000 m, besonders im E-Halbraum > Gipfel Spuren v. Cs lent.	05 57	17 08	56 13
Höhe = 117 m		100 93	073 98	510 98	012 60	542 45	529 36	564 33	622 26	473 40	690 46											
		56 25	51 27	43 27	32 31	58 32	45 33	15 34	07 34	07 35	07 36											
Rangsdorf	11 17	00 000	06 932	13 856	21 775	23 750	31 682	35 625	40 597	49 535									Regen, Sicht 10 km. 600 – 4500 m Sc, As u. Ac in wechselnden flachen Schichten, 70% Raumerfüllung. Wolken stark nässend, ab 3000 m Eisansatz, der m. d. Höhe stark zunimmt. Bei 5000 m 3/10 Ac lent.	05 61	06 05	11 04
Höhe = 38 m		100 85	066 85	521 98	527 98	527 86	582 98	638 95	663 60	725 52												
		65 26	54 27	52 29	40 29	35 30	30 31	20 30	11 29	57 19												
Wien	11 16	00 996	05 953	11 890	12 879	25 741	27 730	35 657	39 626	54 510	55 512	56 499							Text nil!	08 56	30 99	00 08
Höhe = 157 m		102 60	075 60	072 44	483 35	000 64	507 35	562 32	566 26	701 40	696 36	704 34										
		47 22	44 22	31 25	27 26	28 32	19 32	13 32	10 36	06 36	06 38	05 38										
München	11 17	00 957	12 884	13 873	23 778	23 764	40 616	52 522											Flugsicht 15–20 km, ∞⁰ – 2300 m Alpen gut sichtbar u. frei. 9/10 Sc-Felder v. 2300 – 2600 m. S frei, darüber geschichtet bis 3800 m 1/10 Ac, meist lent. Fernen. Im SW u. S über 6000 m 2/10 As, Cs u. Ci, sonst wolkenlos.	06 59	26 24	11 02
Höhe = 528 m		665 77	652 81	467 70	517 66	507 63	613 57	683 34														
		49 23	51 29	50 31	39 30	30 30	15 33	16 36														
Münster	11 17	00 001	11 899	24 743	32 658	40 603	45 565	48 538											Sicht 10 km. Mässig. schauerartiger Regen, ∞¹ – z.d. Wolken. 9/10 Fc ab 360 m, bei 600 m übergehend in 10/10 Sc m. Quellungen durchsetzten Ns bis 2400 m, darin ab 1700 m mässige Vereisung. Darüber ∞¹ bis 3400 m ... teilweise ..., 5000 – 5400 m, daraus vereinzelt Eisnadel-Fallstreifen bis in untere Schicht. Im E-Halbraum um 4100 m 3/10 Ac tra, im E-Horizont übergehend in geschlossene, bis weit reichende quellende Bewölkung. Weit am W-Horizont Spuren Ci.	04 63	03 06	05 09
Höhe = 57 m		088 96	030 96	553 92	622 60	660 55	692 53	720 50														
		47 25	53 25	32 27	14 26	10 27	08 29	06 29														
Amsterdam	11 17	00 012	06 924	08 956	11 874	15 844	17 820	35 647	37 632	41 598	42 592	61 521							Text nil!	06 57	07 03	69 21
Höhe = -3 m		100 80	057 79	058 76	032 86	[illegible]	003 86	577 46	572 33	597 33	595 25	652 25										
		61 24	40 24	47 25	48 26	44 26	42 27	43 32	41 33	36 34	08 36	06 35										
Hamburg	12 07	00 007	06 943	07 922	15 852	19 795	29 697	45 565	50 530	52 504									Feuersicht 15 km. Bei 450 m 3/10 Fc, darüber ∞ 0 n.e.z. Von 1200 – 1400 m 9/10 Sc, darüber zunächst gute Sicht. Oberhalb 3000 m wieder Dunstzunahme von 5000 m bis über Gipfel Ac, Sterne durchscheinend, vermutlich 10/10.	05 55	09 16	69 18
Höhe = 18 m		083 85	055 84	061 80	588 98	062 33	085 20	634 33	685 48	695 58												
		58 29	56 23	51 26	42 24	25 32	11 34	08 35	08 35	09 37												
Frankfurt	12 07	00 005	03 987	06 959	08 924	10 908	16 845	19 809	20 801	25 748	34 623	51 537							Feuersicht 20 km. 9/10 Sc u. St von 1300 – 1700 m darin leichte Vereisung u. darüber ∞ 0 über Gipfel 2/10 Ac-Felder. Am W u. SW-Horizont 1/10 Ac-Bänke u. 2/10 Cs.	43 44 / 10 09	45 41 / 69 15	
Höhe = 111 m		094 88	091 80	073 87	062 86	054 69	000 97	514 98	034 60	040 23	558 14	658 47										
		61 24	58 25	58 26	55 27	42 24	45 26	39 25	37 32	15 32	05 35											
München	12 07	00 960	06 948	11 893	19 803	25 745	27 727	29 712	42 600	50 539									Von 1800 m bis 2200 m dünne Sc-Schicht, 8/10 über 5000 1/10 Ci, Cs. Feuersicht 20 km.	05 57	13 08	65 14
Höhe = 528 m		033 96	059 80	035 73	535 98	006 32	507 30	503 35	605 53	671 31												
		49 19	49 23	41 24	37 24	17 30	15 30	13 32	07 34	06 35												
Wien	12 07	00 040	09 913	17 822	25 748	27 727	32 679	43 592	50 546										Feuersicht 15 km. ∞ 2 vom Bd. – 2400 m. 8/10 Ac tra. u. 2400 – 2600 m abnehmend. Ueber Gipfel Spuren Ci. Bei Landung nurnoch 4/10 Sc.	05 09	15 16	59 12
Höhe = 157 m		100 64	060 56	506 65	576 86	518 46	548 34	616 37	677 25													
		49 22	36 23	19 33	25 23	20 29	13 30	38 34	04 35													
Breslau	12 07	00 999	12 847	13 857	19 798	23 779	24 745	39 615	51 527										4/10 Fc von 400 – 800 m, übergehend in 7/10 Sc nässend, bis 2000 m. Zwischenschicht bei 3400 m. Im S Spuren von Ac-lent bei 4000 m. Ueber Gipfel im W 1/10 Cs.	04 57	04 02	69 14
Höhe = 117 m		086 70	011 98	002 98	532 98	010 40	010 24	585 15	687 33													
		42 25	50 26	43 24	38 29	21 27	13 29	05 33	05 35													
Rangsdorf	12 07	00 007	04 934	15 843	18 847	24 747	33 670	42 596	50 534										∞ 0 Sicht 4 – 6 km. Von 1000 m – 1600 m 10/10 St, darüber in N-Halbr. As in dünnen Schichten erkennbar über Gipfel 2/10 Ci.	04 56	08 08	69 11
Höhe = 38 m		086 74	046 70	510 98	018 46	020 20	545 20	609 20	667 20													
		51 20	39 20	39 22	27 28	12 30	08 32	05 33	04 35													
Lindenberg	12 06	00 997	16 829	17 845	21 770	24 746	42 589	48 544											Drachenaufstieg 10/10 Sc, Fs.	05 55	04 03	69 18
Höhe = 122 m		088 80	524 98	015 35	046 35	014 35	606 35	652 35														
		62 25	38 23	20 25	22 32	23 34	10 36	07 37														
Amsterdam	12 07	00 021	14 850	17 816	30 689	31 681	50 640	55 515											Feuersicht in 200 m 10 km. Von 500 – 1400 m 9/10 geschicht. Sc von 4800 m – über Gipfel 10/10 As mit Schneefall. Bei Abstieg Sc-Untergrenze teils 300 m.	07 53	07 09	69 17
Höhe = -3 m		096 85	028 98	089 33	007 30	007 27	630 27	665 31														
		62 24	55 30	28 33	17 35	16 37	07 40	06 40														
Münster	12 07	00 005	14 830	17 825	19 796	21 775	23 762	33 667	41 604	45 570									Feuersicht 8 km. ∞ 1 n.e. ach. bis zu den Wolken 10/10 Sc tra 1200 – 1500 m. Nach W – bis S aufgelockert, über Gipfel 4/10 Ci fil, am W-Horizont verdichtend.	05 55	08 00	49 18
Höhe = 57 m		097 90	510 98	055 45	052 40	035 55	045 55	517 52	580 55	620 55												
		59 24	43 25	31 30	28 31	22 31	24 33	16 37	09 36	07 36												
Königsberg	12 10	00 000	15 927	20 780	24 743	31 679	43 582	47 546											Vom Bd. – 500 m ∞ 2 n.e.z. Im W von 200 m, sonst von 300 m bis 1500 m 8/10 Cu, in 1000 m teilweise stark aufgelockert, keine Vereisung. Im fernen SW, N 3/10 zeitl. geschichteter Ac, Obergrenze stark quellend. Ueber Gipfel im W u. S 4/10 Ci.	und 01 56	31 49 / 05 02	96 92 / 69 25
Höhe = 20 m		055 86	542 98	028 33	022 23	522 18	624 33	663 90														
		48 17	42 26	29 29	24 31	15 34	11 34	10 36														
Klagenfurt	12 05	00 967	11 886	14 857	24 752	29 705	34 667	46 570	57 487	65 440	73 399	78 363	05 240	25 174	33 150	52 112	62 095	94 056		52 57	45 99	×× 66
Höhe = 449 m		538 92	045 80	045 80	520 80	580 65	560 60	610 55	680 55	740 ××	815 ××	845 ××	590 ××	645 ××	590 ××	610 ××	660 ××	630 ××				
Radiotemp.		29 04	47 21	49 30	35 31	24 30	24 35	16 40	10 43	×× 41	×× 43	×× 47	×× 50	×× 72	×× 97	×× 127	×× 135	×× 189				

Kieler	12 05	00 974	07 942	12 846	17 798	22 758	37 620	44 523	70 382	95 274	43 200	20 122	25 164	30 150		Riga	11 05	00 991	04 942	12 851	14 818	18 786	26 710	32 655	36 610	51 615	63 480	
Höhe =	112 m	036 97	049 85	043 82	506 76	506 65	580 42	785 56	832 ××	530 ××	667 ××	580 ××	601 ××	601 ××		Höhe =	2 m	014 96	050 ××	525 ××	014 ××	509 ××	593 ××	558 ××	586 ××	711 ××	836 ××	
Reval	12 06	00 992	03 890	18 787	27 697	30 647	38 600	57 585	75 355	83 313	87 294	92 224	94 263	09 207	25 158		Budapest		11 09	00 002	02 890	05 953	07 937	08 920	09 905	13 869	14 854	17 836
Höhe =	45 m	528 94	510 ××	587 ××	617 ××	638 ××	638 ××	741 ××	912 ××	505 ××	523 ××	542 ××	566 ××	630 ××	605 ××		Höhe =	130 m		055 98	059 87	052 89	060 91	053 97	062 90	041 90	041 73	047 84
19 835	20 786	22 769	24 756	25 741	30 693	34 686	35 670	36 642	37 636	38 631	18 627	40 610		Westa	Temp	11 16	00 995	05 965	04 922	13 854	21 770	32 756	33 658	35 638	40 599			
017 88	006 80	010 73	003 66	002 52	542 52	540 47	556 41	574 42	568 41	577 42	537 41	591 38		56 N	31 E		085 90	070 98	070 90	015 98	550 93	535 96	600 88	610 60	645 58			
Westa	Temp	11 14	00 995	03 958	07 915	15 824	18 800	22 760	29 690	31 670	32 662	39 603	44 562	46 550	54 487	58 460		Westa	Temp	11 12	00 993	09 885	11 855	16 804	30 771	23 735	30 670	41 593
56 N	14 W		100 72	074 90	070 90	000 92	005 90	525 70	545 70	565 70	560 70	680 60	645 60	645 60	710 60	768 40		61 N	01 E		070 60	010 80	020 50	505 50	030 30	020 30	540 30	613 36
44 555	54 480	67 396		Drontheim		11 19	00 976	07 906	11 860	15 847	22 742	36 614	42 566	66 400	71 372	78 333		Cherbourg		11 18	01 006	14 856	25 752	33 674	37 642	49 548	59 480	83 340
680 20	710 30	838 30		Höhe =	64 m		562 98	608 ××	615 ××	565 ××	569 ××	671 ××	709 ××	916 ××	925 ××	990 ××		Höhe =	7 m		110 95	036 ××	060 ××	018 ××	522 ××	622 ××	710 ××	927 ××
46 020	02 250	12 345	15 205	13 180	52 012		Boulogne		11 19	00 096	11 888	18 808	31 684	42 600	55 500	85 328	04 242	08 128	16 200		Hoek v.	Holland	11 17	00 012	11 884	25 740	59 470	88 308
548 ××	581 ××	639 ××	630 ××	660 ××	540 ××		Höhe =	× m		106 91	050 77	048 58	544 59	598 ××	712 ××	946 ××	590 ××	580 ××	596 ××		Höhe =	× m		090 86	070 00	510 00	729 00	935 00
05 440	12 212	16 297	21 184		Gotenhafen		11 17	00 997	06 924	17 803	42 572	46 645	64 424	79 343	89 243	92 381	96 268	99 251	03 234	27 158		Catania		11 19	00 007	02 994	08 925	13 880
545 00	549 00	608 00	608 00		Höhe =	× m		109 90	053 00	510 00	674 00	689 00	639 00	912 00	530 00	587 30	545 00	537 00	572 30	590 00		Höhe =	6 m		108 75	119 72	097 64	070 67
16 848	23 773	32 685	46 577	57 496	65 448	72 401	17 280	00 267	07 242	19 198	31 190		Krakau		11 19	00 985	09 910	25 776	29 785	35 692	51 519	83 535	94 281	11 215	18 192			
086 61	068 48	005 50	590 38	647 35	714 80	745 00	960 00	969 00	525 00	593 00	580 00		Höhe =	222 m		066 71	063 64	003 63	523 60	540 46	692 34	886 ××	967 ××	590 ××	595 ××			
Hoek v.	Holland	12 05	00 011	09 905	17 818	32 680	38 474	84 330	04 254	07 328	19 181	33 175		Minsk	12 05	00 967	13 880	15 820	41 572	80 340		Cherbourg		12 05	00 004	08 929	10 903	13 864
Höhe =	× m		592 87	016 ××	868 ××	517 ××	924 ××	919 ××	590 ××	650 ××	653 ××	633 ××		Höhe =	211 m	061 93	043 94	020 93	417 99	875 ××		Höhe =	7 m		106 95	065 00	074 00	058 00
15 853	18 818	12 684	63 520	60 471	70 488	77 670		Gotenhafen		12 05	00 000	12 838	19 808	23 744	32 644	52 510	65 412	78 351	90 289	99 260	06 246		Krakau		12 05	00 985	07 928	10 889
045 00	058 00	515 00	658 00	730 00	720 00	830 00		Höhe =	× m		071 72	542 ××	026 ××	002 ××	876 ××	918 ××	843 ××	913 ××	539 ××	565 ××	565 ××		Höhe =	222 m		065 84	332 98	025 98
38 742	24 652	66 421	80 346	88 286	95 380		Constantza		12 05	00 031	02 984	04 957	09 950	15 851	28 731	36 639	40 609	44 573	49 535	52 516	67 418	83 332	95 335	13 947	17 192			
567 90	574 88	804 ××	902 ××	993 ××	990 ××		Höhe =	34 m		014 92	019 97	041 82	045 ××	004 87	521 36	600 46	613 46	659 ××	479 30	484 19	799 00	828 00	609 ××	694 00	609 00			
Kieler	12 06	00 985	03 954	09 897	13 850	14 830	21 755	25 711	28 691	35 631	53 498	67 400	01 244	10 910	11 901	56 110		Drontheim		12 05	00 993	25 706	39 676	36 614	41 571	60 501	53 470	59 442
Höhe =	133 m	518 76	517 78	576 74	580 73	569 75	536 71	545 60	549 59	584 60	768 46	828 ××	772 ××	599 ××	583 ××	589 ××		Höhe =	64 m		609 54	680 ××	680 ××	705 ××	686 ××	746 ××	762 ××	815 ××
30 572	73 366	97 338	85 297	86 291	96 247	98 239	00 930		Tromsö		12 05	00 992	06 937	10 883	14 838	21 744	29 702	36 614	42 562	60 497	72 399	85 293	04 219	33 132		Bergen	12 06	00 984
916 ××	954 ××	968 ××	515 ××	537 ××	603 ××	603 ××	596 ××		Höhe =	402 m		596 65	603 47	614 74	638 75	700 79	699 79	793 80	822 80	955 ××	560 ××	564 ××	545 ××	583 ××		Höhe =	44 m	007 85
01 992	07 910	14 835	18 741	30 678	34 643	45 550	64 432	78 347	87 301	89 293	96 261		Blida	12 04	00 004	04 963	32 627	39 608	48 551	55 506	82 340	99 264	18 196	24 169		Kristiansand		12 05
020 84	001 91	645 95	520 95	595 98	598 95	655 95	793 ××	910 ××	975 ××	976 ××	545 ××		Höhe =	480 m	104 93	134 95	524 46	547 46	607 32	644 30	870 25	938 15	046 38	092 10		Höhe =	11 m	—
00 997	05 936	07 928	11 852	14 836	19 789	26 712	25 566	54 495	46 415	71 386	76 397	95 967		Madrid		12 06	00 955	08 931	17 900	14 860	15 846	13 769	14 755	30 790	33 677	38 635	51 519	61 455
055 79	018 ××	912 ××	587 ××	010 ××	317 ××	510 ××	660 ××	712 ××	852 ××	862 ××	935 ××	550 ××		Höhe =	667 m		043 88	047 75	065 83	031 30	091 77	514 90	544 68	556 68	556 53	577 38	694 32	744 38
Catania		12 06	00 005	03 983	10 988	15 869	21 791	42 600		Hoek v.	Holland	12 05	00 009	14 786	36 690	64 463	84 320	10 580	17 194	33 184	37 165	35 142	39 132	39 112				
Höhe =	6 m		669 85	007 78	060 88	075 52	035 46	537 46		Höhe =	× m		102 93	007 ××	504 ××	713 ××	988 ××	571 ××	548 ××	588 ××	613 ××	639 ××	619 ××	634 ××				

Spalte:

 Höhenwetterlage, *Freitag* den *12. Dez.* 19*41* **Relative Topographie um 8 Uhr**

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Budapest	56N 01E	Königsb.	60N 01E	56N 14E	Hamburg	Breslau	Rangsd.	Königsb.	Wien	München	Münster	Amsterd.	Frankf.	Paris			56N 01E	Hamburg	Rangsdf.	Lindenbg.	Königsbg.	Münster	Frankf.	Breslau	München	Wien	Gassieri	Mosrik
yy G,G,	11. 09	11. 10	11. 11	11. 12	11. 14	11. 17	11. 16	11. 17	11. 16	11. 16	11. 17	11. 17	11. 17	11. 18	11. 16			12. 11	12. 07	12. 07	12. 06	12. 10	12. 07	12. 07	12. 07	12. 07	12. 07	12. 07	12. 06
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	–	(9-20)	3-18	6-21	4-25	4-20	(6-27)	3-17	3-20	(3-20)	(6-26)	2-17	4-26	(2-18)			–	5-20	(2-19)	(3-20)	(4-20)	(2-18)	(1-20)	(3-22)	(3-21)	(2-20)	3-18	5-20
600	4-10	5-18	9-11	3-9	6-11	6-14	2-10	6-16	8-12	2-9	4-12	5-16	2-10	5-16	2-8			2-14	3-9	2-10	3-9	3-10	2-8	1-8	2-10	2-11	3-11	2-7	3-10
700	5-4	8-7	8-5	3-1	7-4	6-8	4-3	9-7	8-4	3-2	5-3	8-9	3-8	8-5	2+1			5-9	2+1	2-2	3+0	2-1	3+1	2+1	2-2	2-2	3-4	3+2	[illegible]-5
800	8+2	9-2	6+1	5+0	9+0	9-1	3-1	9-1	9+3	4+4	8+1	9-2	7-2	9-3	2+4			8-4	3+6	4+3	3+4	3-0	4+5	6+3	9-3	9-3	6-7	3+8	8+0
900	9+6	9+5	9+3	8+2	9+6	9+4	8+5	8+4	9+5	4+7	5+6	9+3	7+5	5+4	8+5			8+4	8+5	8+3	5+3	9+0	9+4	6+5	9+3	9+4	5+5	9+5	8+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												719.4
500	(550)	(526)	534.6	523	529	539.3	543.9	533.2	514.4	550.6	550.3	533.6	546.0	537.2	556.9			(528)	544.6	545.1	542.3	536.5	(548.5)	556.3	545.2	552.4	548.6	550.6	566.2
600	416	393	392.5	387	394	398.3	409.4	401.2	399.0	415.7	415.7	401.6	408.9	404.9	420.4			395	409.8	410.1	407.9	401.8	413.1	420.8	410.6	417.9	414.1	412.1	421.7
700	247	277	281.6	269	276	282.2	290.7	285.4	281.2	297.4	298.6	286.3	291.2	289.5	300.7			279	291.0	292.0	293.3	293.1	293.8	301.5	292.4	299.4	296.4	294.3	304.0
800	143	174	177.5	163	175	179.1	186.1	181.8	176.9	192.2	194.5	183.5	187.3	190.4	194.5			177	184.8	186.7	187.5	177.8	187.9	195.7	187.8	195.3	193.3	188.0	200.0
900	91	81	84.4	70	79	86.1	93.0	88.7	83.2	97.6	100.5	90.8	93.9	97.4	101.6			85	91.6	94.1	94.3	96.0	94.6	102.9	95.3	102.7	100.3	95.7	106.4
1000	15	-4	-0.2	-14	-6	4.3	7.8	3.6	-1.9	12.2	15.7	6.1	9.0	12.1	16.7			-0	6.5	9.7	9.8	2.3	9.8	14.8	10.6	18.5	15.2	8.4	21.1
500-1000	(535)	(530)	534.8	537	535	530.0	536.1	529.6	536.3	538.4	534.6	527.5	536.0	525.1	540.8			(528)	537.7	535.4	533.1	534.2	(538.7)	541.5	534.6	533.9	533.4	542.2	594.5

Radio-Sonden

Ort	Riga	Reval	Helgold.	Krakau	Gotenhf.	Hoek v. Holland	Boulogne	Dronth.	Klagenf.	Cherbourg	Catania	Erfurt	Königsbg.	Klagenf.	Cherbourg	Gotenh.	Minsk	Krakau	Hoek v. Holland	Tromsö	Kristians.	Dronth.	Kjeller	Bergen	Constanza	Blida	Catania	Reval	Riga
yy G,G,	11. 05	11. 06	11. 11	11. 19	11. 17	11. 17	11. 19	11. 19	11. 19	11. 18	11. 14	12. 05	12. 05	12. 05	12. 05	12. 05	12. 03	12. 05	12. 05	12. 05	12. 05	12. 05	12. 06	12. 05	12. 05	12. 06	12. 06	12. 07	12. 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	-63	-64	-59	-57	-62	-59	–	-60	-64	-59	-62	-61	-65	–	-57	–	-49	-65	-57	–	–	-60	–	-62	–	–	-49	-51
Höhe	–	10400	10600	11100	10900	11300	10400	–	11200	11200	11900	11710	10900	12500	–	9900	–	10000	12600	8600	–	–	11100	–	11200	–	–	9600	9800
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-61	-59	-64	–	–	–	–	–	–	–	–	-59	–	–	–	–	–	–
200	–	-62	-64	-60	-58	-61	-60	–	-68	-64	-59	-62	-60	-62	–	–	–	-49	-65	-56	–	–	-68	–	-62	-66	–	-55	–
300	–	-57	-45	-44	-44	-46	-47	–	-47	-48	-42	-46	-46	-47	–	-61	–	-45	-50	-57	-50	-52	-48	-47	-48	2-41	–	-50	-50
400	-38	-35	-37	-31	-35	-31	-32	-42	-34	-53	-25	-31	-37	-31	-29	-37	-30	-33	-33	-49	-35	-37	-32	-33	-32	2-27	–	-32	-32
500	-23	-22	-24	3-21	-23	-20	-21	-28	4-19	-19	3-14	2-20	-19	5-17	-18	-23	4-19	-22	-19	8-38	-21	-26	4-20	9-21	1-20	3-14	–	-21	-22
600	-11	-19	-14	4-10	-15	-12	-10	-18	6-10	-6	3-7	2-9	6-10	5-9	-8	-13	4-10	-12	-9	8-30	-12	-20	5-12	6-11	4-12	4-6	4-8	-20	-17
700	-7	-12	-6	6-2	-8	-4	5-7	-10	7-0	+3	6+2	2+1	6-1	6-6	-0	-4	9-4	9-7	-0	8-23	-2	-18	5-6	9-7	2-3	6-1	9+0	-15	-7
800	+0	-8	-6	6+3	-1	+3	6+4	-7	8+5	+4	4+7	5+3	6+0	8+1	+5	+2	9+1	9-2	+6	7-17	+2	-15	7-7	9-3	6-0	7+6	4+7	-13	-5
900	+3	-7	+4	6+6	+4	8+7	7+6	-11	9+2	+4	6+8	8+3	8+0	8+3	+7	-7	9+5	9+3	+2	7-22	+2	5-73	7-6	9-0	6+2	8+10	6+7	-15	-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1579.0	1565.5	1592.4	–	–	–	–	–	–	–	–	1567.4	–	–	–	–	–	–
200	–	1141.0	1148.9	1157.1	1129.1	1154.0	1157.9	–	1151.9	1158.7	1158.2	1157.5	1140.3	1160.6	–	–	–	1154.1	1147.6	1137.9	–	–	1129.6	–	1149.0	1159	–	1113.9	–
300	–	861.0	872.3	899.3	876.8	900.1	904.7	–	896.4	917.9	924.9	903.8	886.6	905.5	–	878.0	–	892.8	898.4	830.0	877.0	853	875.9	872.1	896.4	925	–	857.8	871.7
400	659.3	671.5	679.4	704.6	682.9	715.2	711.0	663.0	704.8	716.3	726.9	709.7	692.9	711.7	714.6	687.6	690.6	699.2	701.6	649.5	676.9	664	682.9	680.7	703.4	728	–	665.0	679.6
500	527.2	514.9	524.6	545.9	527.5	546.4	552.8	510.6	546.6	568.1	564.7	551.4	533.1	551.6	554.7	531.9	531.1	541.3	547.3	512.5	529.9	509	524.9	522.8	544.8	566	(560.6)	566.2	527.7
600	392.5	381.2	399.5	410.8	394.7	411.7	417.8	374.7	411.2	421.5	427.7	415.9	397.9	415.2	418.5	398.1	395.4	406.6	411.9	377.3	365.7	377	394.3	387.8	410.3	428	424.0	373.6	387.4
700	273.9	266.0	284.8	292.6	278.7	294.1	299.0	262.9	297.3	303.3	307.9	296.5	279.6	297.1	299.6	281.1	277.7	289.3	293.0	268.7	277.9	266	272.7	270.9	293.0	308	305.0	262.5	270.9
800	169.3	166.3	176.1	187.6	175.6	199.6	193.4	160.9	193.7	194.7	201.1	190.7	174.5	193.1	193.8	176.3	173.6	186.1	187.2	171.3	179.5	167	170.4	168.1	186.6	202	198.5	161.0	167.8
900	76.6	75.5	83.0	93.6	82.8	95.5	99.0	71.6	99.5	101.2	106.4	98.0	82.6	99.8	99.3	84.7	80.0	93.4	93.5	83.5	79.0	79	80.6	76.5	93.4	107	103.6	73.0	76.9
1000	-7.2	-6.4	-1.5	8.0	-2.7	10.4	13.5	-18.4	17.1	16.2	20.1	11.2	-1.1	17.3	14.2	0.3	-4.5	9.2	9.4	4.1	-2.7	-0	-0.9	-6.5	11.6	20	18.2	-5.4	-5.5
500-1000	534.4	520.8	526.1	537.9	525.7	536.0	539.3	529.0	529.6	541.9	544.6	538.2	534.2	534.3	540.5	531.6	535.6	532.1	537.9	498.4	532.6	509	525.8	528.9	533.2	545	(544.4)	519.6	526.9

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

Ort									Ort					
yy G,G,									yy G,G,					
9 km									19 km					
8 „									18 „					
7 „									17 „					
6 „									16 „					
Ort									15 „					
yy G,G,									14 „					
9 km									13 „					
8 „									12 „					
7 „									11 „					
6 „									10 „					

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
C, Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
C, Höhe								
dd vv								

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

Witterungsübersicht

In rascher Folge lösen sich die vom Ozean heranziehenden ...druckstörungen ab. Während gestern über dem Baltikum ... absterbende Resttief eines alten Wirbels lag, zieht heute hier ... Zentrum vorüber, welches in 24 Std. vom Nordmeer aus Skan...navien überquerte und einen südöstlichen Weg einschlug. ... seiner Warmfront gestern bereits erfasst, folgt in der Ge...end von Island ein neuer kräftiger Sturmwirbel, der heute ...orgen in das Nordmeer eintritt.

Mit durchschnittlich 75 km legte die Kaltfront des ersten ... einen Weg von der Nordsee bis zum oberen Dnepr zurück. ... Temperaturänderungen in Mitteleuropa in den unteren ...chichten mit 2-3 Grad entsprechen dem gemäßigten Charak...er der maritimen Kaltluft. In dem Zwischenhochkeil in ...eutschland setzt oberhalb 1500 m Erwärmung durch Absinken ...n, während der im Westraume beobachtete Temperaturan...stieg der freien Atmosphäre auf die Advektion frischer Tl. ...zurückzuführen ist, deren Warmfront bereits den Rhein er...reicht hat.

Der stetigen Erwärmung des mittel- und südrussischen ...aumes steht ~~die~~ anhaltende Kaltluftzufuhr im petersburger ...ebiet und in Finnland gegenüber. Diese Verhältnisse ...ndern sich nur im mittelrussischen Raume durch Einströmen der Kaltluft von Nordwesten her. Das Waldai-Tief wird an der zyklonalen Umbiegungsstelle eines mit seinem Zentrum am Weißen Meere anzunehmenden Höhentiefs nach Osten umgesteuert. Bei den noch vorhandenen Luftmassengegensätzen wird sich seine Zuggeschwindigkeit nur langsam verringern.

Im Bereiche der AK baute sich, begleitet von einem 24 stündigen Druckanstieg von 15-20 mb, über Norwegen ein Zwischenhoch auf. Es wird aber im Westen schon wieder durch den kräftigen Druckfall vor der neuen atlantischen Störung angegriffen. Bemerkenswert sind die Angaben der norwegischen Radiosonden. Während Kjeller und Drontheim starke hochreichende Abkühlung registrieren, ist die Abkühlung in Bergen und Kristiansand nur gering, sie wird hier bereits durch die von Westen her einsetzende Erwärmung überlagert.

Ähnlich wie ihre Vorgänger wird die neue Sturmzyklone südostwärts eilen, wobei sich im Lee des südnorwegischen Gebirges ein Teiltief entwickeln kann.

Der Mittelmeerraum verbleibt im Bereich ungestörten Hochdruckwetters.

gez. Bierth

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum $G_1 G_1$ =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Swinemd.	-	Sofenluf.	-	Danzig											
12. 05	-	12. 05	-	12. 11											
↑31 85	-	↑31 105	-												
31 85	-	31 125	-												
31 70	5 31 85	01 115	-												
31 85	7 31 85	29 95	-												
28 95	5 31 90	28 95	31 95	7 28 80											
Lindenbg.	Berlin	Emden	-	Freiburg	München	Berlin	Wien/Aspern	Nürnbg.	Wien	Erfurt	-	München	Stuttg.	Friedrichsh.	Erfurt
12. 05	12. 07	12. 06	-	12. 05	12. 09	12. 09	12. 08	12. 10	12. 09	12. 05	-	12. 10	12. 10	12. 10	12. 09
		↑27 85	-							↑30 05	-				
29 70		27 70	-	28 65						29 85	9 32 90				
29 60		27 70	8 28 85	27 70						-	8 33 80	29 45			
29 55		27 70	7 27 85	27 65			33 45			-	7 32 90	24 45		24 55	
28 80	27 70	25 70	6 27 85	25 30	27 50	28 15	29 25	24 70	30 65	-	6 31 115	24 45	24 40	25 30	25 55
Hoek van Holland	-	-	Kristians.	Graz	-	Cherbourg	-	Perpignan	Pau						
12. 06	-	-	12. 05	12. 03	-	12. 05	-	12. 07	12. 04						
↑25 85	10↑36 95	-		↑29 80	-	↑25 65	-								
27 75	9 26 95	-		29 80	-	-	-								
27 60	8 26 80	-	27 70	29 65	8 30 105	-	8 25 65	15 05							
27 50	7 26 86	12 27 95	27 95	28 66	7 29 100	-	7 -	22 10	27 40						
24 95	6 24 80	11 27 95	28 05	29 65	6 29 100	25 60	6 -	27 10	30 05						
Minsk	Constanza	-	-	Orel	-	Athen	-	Sirakus	-						
12. 05	12. 05	-	-	12. 03	-	12. 05	-	12. 06	-						
	↑ -	↑ -	-	↑29 80	-	↑33 60	-	↑30 30	-						
	27 55	9 30 95	-	29 90	-	34 55	-	30 40	-						
29 85	28 40	8 -	-	29 55	8 30 105	33 55	-	30 25	8 30 30						
28 60	30 30	7 28 60	11 30 85	28 55	7 29 100	30 30	-	31 20	7 32 20						
27 75	30 30	6 -	10 -	29 65	6 29 100	18 30	6 31 35	02 10	6 30 10						
Madrid	Boulogne	-	-	Paris	Catania	-	Hoek van Holland	-	Cherbourg	-	Bergen				
11. 15	11. 19	-	-	11. 17	11. 19	-	11. 17	-	11. 18	-	11. 16				
11 35	↑30 65	10↑29 75	-		↑25 20	10 19 15	↑32 100	-	↑27 60	-					
15 20	30 70	9 29 [illegible]	-		29 05	9 18 30	35 110	9 33 130	27 40	9 28 90					
25 20	30 75	8 29 100	-		26 40	8 23 25	31 15	8 34 120	27 50	8 -					
27 05	28 35	7 29 115	12 24 45		30 60	7 24 15	24 70	7 33 120	27 65	7 22 80					
19 10	27 75	6 29 65	11 24 65	27 45	29 20	6 24 20	34 60	6 32 90	26 55	6 27 60	28 45				
Lindenbg.	Berlin	-	Emden	-	Swinemd.	Nürnbg.									
11. 15	11. 15	-	11. 17	-	11. 19	11. 17									
	↑26 95		↑30 60	-	27 95	12 35									
	26 95		30 60	-	27 85	-									
27 90	26 75		30 60	34 105	26 90	-									
27 80	27 85		28 40	34 105	27 85	-									
27 70	26 85	[illegible]	28 [illegible]	28 45	25 80	27 45									

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C_L	ww	VVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_HH'N_H	Gestern 19 Uhr C,C_L	ww	VVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_RT_TE	C_HH'N_H	Heute 8 Uhr C,C_L	ww	VVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_RT_TE	C_H
Bombliek)	2106	508	00	61998	22582	97652		72802		00	01990	24403	96053		H2802	<0529		24	06490	69801	04935		81302	00409	
Zugspitze)	2962	416	50	019/4	57683	09692		42707		8x	49300	83709	06457		0x707	00529		51	019/3	24465	09855		42305	01409	
Obir)	2044	506	50	019/4	22501	96685		37425		50	019/4	26492	93466		H5762	00069		04	012/3	53503	95151		80402	90659	
Schneekoppe)	1610	425	5x	46099	61686	25751		0x793		xx	77899	83499	31knx 10 2595		0x707	01039		44	49104	83497	23652		01301	99541	
Feldbg./Schw.)	1496	427	5x	46099	55948	44350		0x202		xx	47809	56849	57501		0x208	03019		49	48093	55744	51401		04804	94139	
Schöckel)	1466	511								88	04990	22101	52765		24692	00547		54	14703	47644	53701		72212	99513	
Fichtelberg)	1215	419	5x	46109	57899	71701		8x795		xx	47809	69749	64401		0x705	01025		44	44003	29744	75500		04180	09514	
Brocken)	1146	418	5x	57809	53959	75502		0x719		xx	76809	55949	31knx 10 755 02		0x206	48844		44	46094	58099	79501		01705	01504	
Wasserkuppe)	926	428	xx	47009	55869	03463		0x843		xx	46809	57769	xxxxx		0x208	03847		44	96809	65749	01983		04856	42024	
Inselsberg)	916	445	xx	57869	63969	80289		0x706		xx	68009	58968	00782		0x205	04849		54	41818	57958	04263		91304	03036	
Kahler Asten)	842	417	5x	69748	49878	08909		0x510		xx	67889	53969	41964		04213	48864		54	93825	57818	13204		93705	61326	
Feldberg/Ts.)	801	424	5x	67009	29769	49609		0x851		5x	63728	61843	24509		0x328	02351		44	46104	54643	23304		74705	97041	
Jungfraujoch *)	3573	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető)	998	549																							
Dobogokö)	700	540																							
Mus Allah *)	2420	726																50	81303	26203	94654		09804	98546	
Predeal *)	1054	598								94	48473	07444	58447		06915	80091		55	82645	73545	76506		01527		
Fanarken)	2098	024	80	83004	23638	63856		00710		xx	08309	24835	57168		0x214	xxxx									
Gausta)	1838	085	xx	43100	24804	83152		0x785		02	80499	26906	83345		30210	00408		52	01502	21518	89657		04905	86449	
Svandalsfjona *)	1065	026	8x	83838	24488	40301		0x300		02	72448	24488	49042		0x365	00404		42	72658	10278	03152		94810	03449	
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248	80	04490	28301	15006		61002																	
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	338	209																							
Izaña *)	2868	401	00	00850	28400	76446		40404		80	00990	28300	74785		50803	00089		00	00950	27360	75703		40304	00215	
Beobachtungen einiger Höhenorte																									
Lanslebourg *)	1403	272																							
Sylstation *)	1045	068																							
Setif *)	1020	033																							

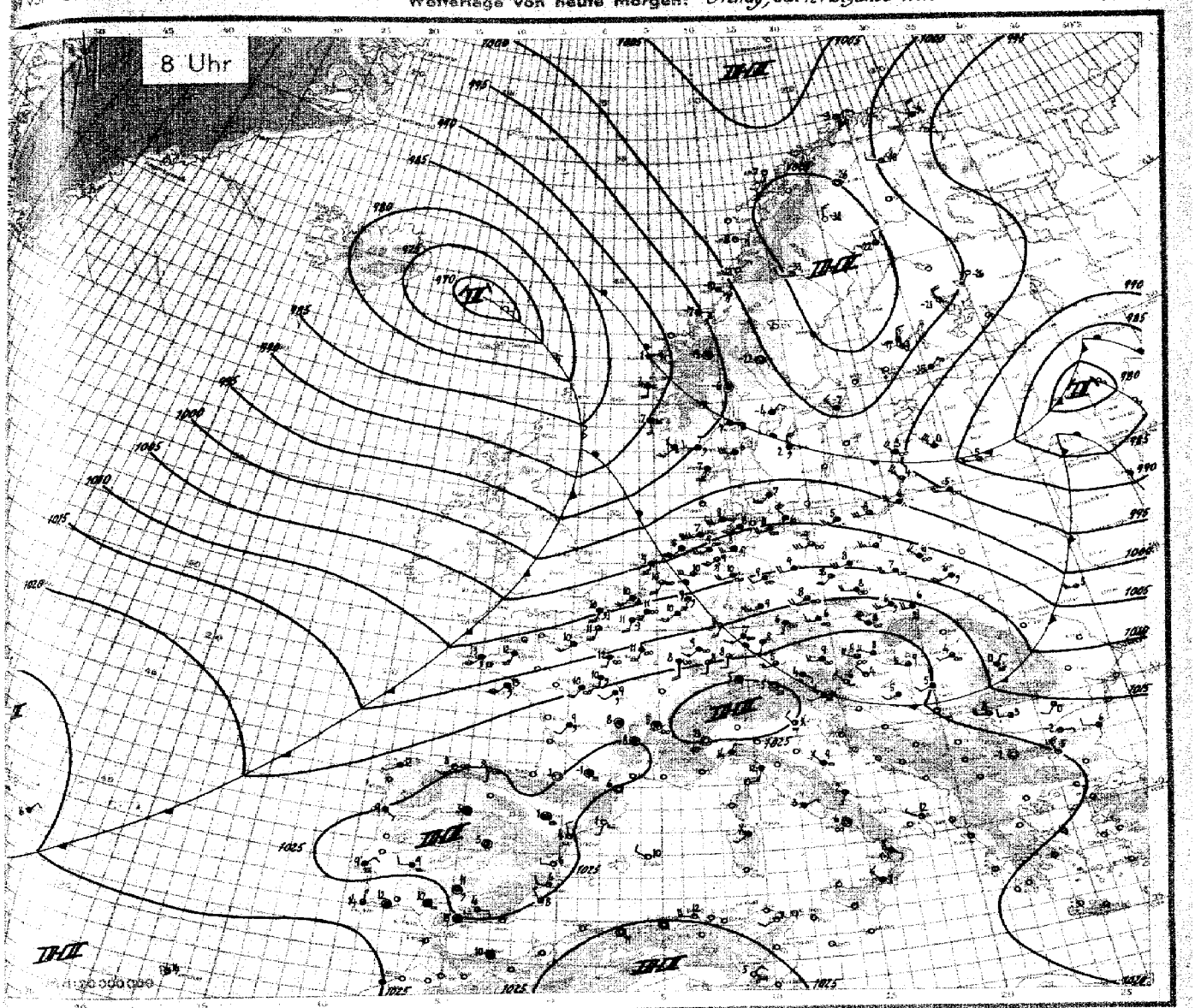
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF	ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF	ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF	ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF	ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF	ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF	ww	PP	TT
Key West	201					Norfolk	308					Nantucket	500					Rapid City	662					Cartwright	818					Ft. Smith	934				
Miami	202					Wytheville	314					Boston	509					Boise	681					Lake Dore	821					Coppermine	938				
Jacksonville	206					Nashville	327					Cleveland	524					Roseburg	690					Mosonee	830					Fairview	942				
Charleston	208					Little Rock	340					Buffalo	528					Quebec	714					Sioux Lookout	842					Ft. Simpson	946				
Tampa	211					Santa Fe	360					Chicago	534					Chatam	717					Winnipeg	852					Ketchikan	952				
Atlanta	219					Flagstaff	375					North Platte	562					Doucet	728					Prince Albert	869					Juneau	962				
Pensacola	222					Washington	405					Salt Lake City	572					White River	738					Medicine Hat	872					Aklavik	968				
New Orleans	231					Atlantic City	407					Lander	576					Duluth	745					Edmonton	879					Cordova	971				
Vicksburg	236					Cincinnati	426					Sable Island	600					Miles City	761					Kamloops	887					Fairbanks	976				
Galveston	242					St. Louis	434					Halifax	601					Bismark	784					Norman	987										
Corp. Christi	251					Kansas City	460					Eastport	606					Helena	792					Midway	896					Barrow	989				
Dallas	258					Dodge City	451					Ottawa	628					Tatoosh	798					Resolution Island	903					Attu	995				
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					Nothingham Island	908					Bermuda	099				
Wilmington	301					San Francisco	494					Green Bay	645					Belle Isle	809					Churchill	913					Coco Solo					
Cape Hatter	304					New York	503					Huron	654					Clarke City	812					Oxsleyfield Inlet	916										

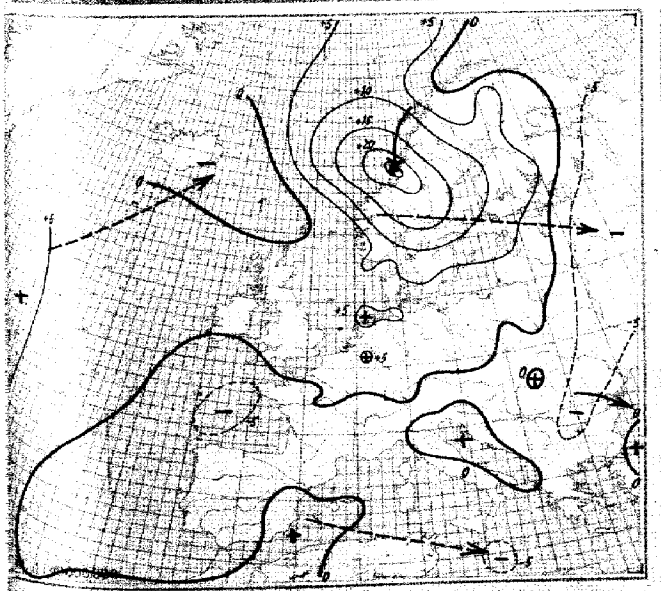
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCLCMCN	TdKDWNd	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCLCMCN	TdKDWNd	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT

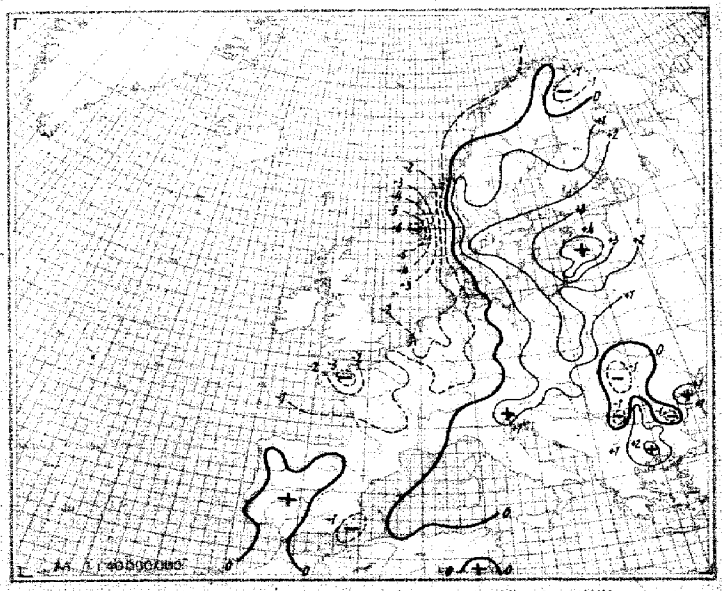
...n ab 1. 1. 1940 bis auf
...ge verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 12. Dezember 1941.*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den *12. Dezember* 1

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ∘) III	Gestern 14 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ∘006												
Myggbukta ∘000												
Jan Mayen ∘001												
Spitzbergen ∘002												
Bäreninsel ∘003												
Vardö ∘004	28	02464	08324	99940	76240		20	02965	32275	98057	80330	xxxxx
Ingöy ∘005	2x	83595	21385	00456	8×183		50	01962	22202	80637	70301	xxxxx
Röst ∘011												
Nordöyan ∘014	xx	94359	40879	80958	7×704		82	10965	40628	89999	7×221	01278
Krakenes ∘021	12	44554	20988	78406	6×268		62	83454	32828	91003	9×313	01561
Utsira ∘028	5x	02787	24627	90407	8×415		62	03951	24528	93906	8×311	00271
Lista ∘030	6x	22648	26668	91007	8×206							
Ferder ∘036	53	04742	28525	85484	9×907		04	04890	22503	84706	70446	00480
Haparanda 050	00	00990	02300	98364	xxxxx		00	00990	04458	99875	90405	00669
Jönköping 053	62	03736	28428	88985	80710							
Wisby ∘054	50	03758	20528	86408	80811							
Härnösand ∘057												
Stockholm 059	50	83748	26228	82186	80915							
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	52	24127	20558	95349	00709		5x	05828	22658	95806	9×403	97091
Skagen ∘182	xx	45309	22659	89107	0×805		84	04790	24704	89906	20487	92770
Blaavandsh. ∘184	50	02539	22464	95807	80300		5x	09753	24328	00706	9×375	94395
Hammersh. ∘186	xx	46009	22649	93906	0×807		xx	46109	22669	95506	0×401	93531
Scoresbysund 190												
Thorshavn ∘191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201												
Biarritz 202							00	81990	06402	25913	75300	2810x
Brest 220	5x	51438	28428	28512	9×185		60	85728	48352	49312	8×701	xxxxx
Paris-Le Brg. 218	50	02856	20366	49043	80488		50	05556	20226	49812	90803	82931
Perpignan 216	00	00890	00000	21194	66000		00	00890	00000	26011	80280	xxxxx
Le Havre 230	00	44790	55623	49610	x5909	der 9	5x	22867	22387	49941	xx207	99381
Marseille 231	00	08690	00000	26207	80901		00	00990	00000	24989	08706	xxxxx
Zürich 261												
Lugano 284												
De Bilt 298												
Nord-Hinder† 298												
Terschell'bk. †299												
Genua ∘805							8x	03658	12428	23413	73300	00360
Venedig ∘812							01	05590	24542	22304	88708	80×50
Rom ∘822							88	00590	26318	25211	80101	xxxxx
Tarent ∘838												
Malta ∘841												
Madrid 858	57	02475	02216	40209	70000		43	01763	02214	09808	80308	00180
Mahon ∘857	5x	03768	22228	26614	7×402							
La Coruña ∘862	45	02744	20214	27114	80911		50	01753	28313	26214	40500	00270
Teneriffa ∘400	40	04963	02213	29121	60182		40	04962	30114	26722	60604	00290
Lissabon 884	80	02535	04245	24291	0×000		8x	04526	94126	26911	9×399	97121
Praya ∘898							03	04859	32529	44024	50610	00480
Funchal ∘895	48	10954	32214	28320	70001		5x	02956	32326	27020	9×300	00390
Pt Delgada ∘896	24	82616	24127	23748	08103		5x	83348	22128	23849	9×501	00470
Horta ∘898	41	22624	24468	23518	0×185		13	02762	04226	23417	60405	94170
Kowno 468	5x	51528	24458	99506	9×462		5x	52518	22358	95706	9×905	02842
Riga 470	5x	03428	28358	90784	0×201		50	85628	48590	82704	60857	94086
Dorpat 478							58	32821	20358	88082	00812	xxxxx
Filsand 477							50	13448	53628	83804	90709	xxxxx
Helsinki 481	50	72648	40378	27560	90940		58	72428	42878	82457	98719	99579
Kuopio 484	40	72558	66278	92269	60700		50	83283	08528	92970	60803	91699
Ankara 747												
Budapest 541	46	01851	26101	49014	30907		00	00890	20260	45507	60108	00140
Debrecen 545	68	02756	16326	49338	89907		80	05690	20218	49205	98802	88080
Warschau 556	5x	05737	26628	08389	8×805		5x	08748	24628	08708	8×901	88091
Lemberg 571	50	24748	22468	42705	40705		50	02745	22365	44505	80803	xxxxx
Pinsk 589							50	42848	26468	85187	08303	42071
Bukarest 573	64	04890	20212	48466	70806		09	04699	23213	46402	96803	00074
Belgrad 701	04	05790	28190	20102	49906							
Sofia 730	83	02890	28213	20342	40706		88	08290	08010	22301	80601	00132
Archangelsk 824												
Franz-Jos.-Ld. 825												
Leningrad 845												
Moskau 900												
Kijew 967	50	21578	26468	08825	08903							
Odessa 975												
Vigo 352	50	82854	10224	28814	70300							
Barcelona 358	00	05790	48180	24091	60104		00	04990	48800	20912	60001	00060
Spalte:	3		6				9		12			

Ausland	Heute 2 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr DSZ. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Vardö ∘004						8.	88965	02475	94954	8×302	
Ingöy ∘005						8x	10944	05324	99953	70801	81372
Nordöyan ∘014						20	02972	10542	10760	70101	00198
Krakenes ∘021						77	02832	06427	89901	64722	53611
Utsira ∘028						xx	17409	14568	98707	9×128	90347
Lista ∘030						xx	62649	20568	95611	xx715	96561
Ferder ∘036						02	05890	07542	96741	7×213	00490
Haparanda 050						02	01990	72204	03872	90506	00778
Jönköping 053						60	52638	32658	97302	75802	97021
Wisby ∘054						50	24868	06318	98950	00314	72286
Stockholm 059						54	03954	28325	00157	80315	00511
Kopenhagen ∘181	50	01852	18612	60006	80305	5.	03762	20423	02407	9×402	-
Skagen ∘182	04	01790	26803	53406	83102	50	03748	24628	96006	50505	-
Blaavandsh. ∘184						57	01638	22428	60806	96969	-
Hammersh. ∘186	57	03848	26728	99206	01312						
Brest 220	5x	05638	20528	17911	8×805						
Paris-Le Brg. 218	57	05669	16327	20212	95903	51	05648	18428	19772	81707	00110
Perpignan 216	00	00790	24200	21707	80600	00	00790	00000	22706	90603	-
Le Havre 230	5x	22646	20568	18010	xx705	5+	02846	20567	14610	x4808	99481
Marseille 231	00	00690	00000	23703	90601						
Genua ∘805	8+	03658	98228	23714	7×801	8.	03658	72328	22414	7×801	-
Venedig ∘812						03	02463	18224	231..	91301	-
Rom ∘822	60	00490	08300	25407	90400	70	05551	06127	23703	80302	-
Madrid 858	83	02764	04215	08706	8×800	83	02762	00014	02405	00500	00070
Mahon ∘857						00	00790	38700	24710	80804	-
La Coruña ∘862						57	03764	20158	23412	80804	00570
Teneriffa ∘400						40	01962	00602	26516	80803	00292
Lissabon 884	0c	00790	04200	24009	3×300	x.	48209	04249	25709	08400	47042
Praya ∘898						54	02753	35525	13022	70601	50570
Funchal ∘895	00	00790	x..20	28117	80301	70	01773	xx..13	24616	70602	00510
Pt Delgada ∘896	xx	336xx	04364	25416	8×381	50	03756	04176	25516	90601	35370
Horta ∘898	2x	03754	32118	26416	81102	04	01790	32102	25814	93604	25170
Kowno 468						5.	05649	24528	96105	8×211	04062
Riga 470						52	03545	61718	91500	8×324	92035
Helsinki 481						58	03748	37428	44165	70312	70659
Kuopio 484	00	00600	02500	91574	60625	05	02654	32314	99971	6030	93729
Budapest 541	50	14764	09531	15310	80803	61	01856	26327	13509	60208	10066
Debrecen 545	5+	05558	16108	15502	80702	60	05665	22125	24904	90405	50021
Warschau 556						5x	05648	28468	07086	8×3..	94061
Pinsk 589	5+	64528	59568	02406	01300						
Bukarest 573						07	01690	20115	44200	0085	00574
Sofia 730						55	01871	34302	32002	70407	00533
Vigo 352						50	02855	12216	14212	80601	00250
Barcelona 358	51	61628	18568	12083	91535	00	04790	18180	23301	70601	00160
Spalte:	15		18			21		24			27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 66 | Nr.: 347
…ite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonnabend, den 13. Dezember 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. D.S.Z.

…chland / …ndorte JJJ	Gestern 14 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
…Seewarte	5.	51558	20558	05809	9.811		62	62536	20468	01609	9.509	84101
…-Fu. 403	5.	63528	22458	05009	9.812		6.	64626	22468	01410	9.809	03101
… 449	5.	52635	20458	47210	9.809		6.	64525	20658	02611	9.810	08101
…haav. 480	6.	64528	22668	04810	9.807		6.	64628	20668	01318	0.808	08112
…horn 402	6.	54538	20558	07111	0.808		6.	02737	22657	03711	0.808	04111
…ver 421	5.	05765	55428	48012	7.811		5.	61645	55628	04511	8.811	47120
… 487	5.	05848	55728	10111	6.801		6.	61528	53758	06610	9.803	01131
… 486	57	02953	16326	11915	7.810		5.	64744	18438	08411	9.809	01131
…en 407	5.	05845	20688	11711	77707		6.	04438	55668	07810	9.607	01121
…furt/M. 412	5.	03766	20528	15911	8.909		5.	21856	18667	12611	8.810	97120
…gart/Bö. 448	57	02967	20327	19209	7.806		5.	02865	18326	16409	68807	00100
…bröken 441	5.	05648	18328	18610	8.705		5.	52638	13558	14410	8.709	95101
…richshf. 444	50	02961	18125	23310	64905		50	02865	22326	20208	7.642	00110
…chen 414	04	02881	22314	28810	46709		04	01990	22311	19206	70901	00100
…burg 426	5.	05768	18356	17810	7.907		5.	05758	10328	15010	6.607	97100
… 451	51	03646	18328	16007	7.908		62	62646	55728	12606	9.408	00071
…rt 446	51	03853	16428	13811	7.707		5.	03848	20528	10210	7.705	00111
…den 410	51	02755	20527	13109	7.910		5.	05657	20427	10312	7.806	00110
…nditz 449	54	22764	18426	11911	78712		5.	02766	10428	08209	8.710	00111
…deburg 408	57	02855	16527	18215	7.811		57	05664	20428	06711	7.809	10120
…n 440	5.	03655	18528	09109	7.910		5.	02868	18426	15511	7.811	00120
…bg./Schl. 420	5.	01857	20327	11410	6.901							
…an 411	5.	03668	27428	13510	6.705		5.	03768	20428	10908	7.805	08100
…witz 454	5.	03758	20528	15907	7.801		5.	05658	20428	14406	8.815	00070
…gsberg 422							5.	51648	22558	02007	8.803	94091
…zig 405							5.	21645	22458	33008	8.805	94091
…n 404	5.	21746	51557	06304	9.910		5.	52634	51428	03410	7.810	97101
…w 480	5.	05645	22458	06610	7.912		5.	52625	20358	03409	8.810	95101
… 460	6.	62528	51668	02309	0.710		6.	62638	51668	99310	0.804	04101
…bg./Fgb. 400	6.	58518	53668	07588	0.507		5.	05518	20568	99108	0.606	03591
… 601	74	02773	26124	19712	61565							
…enfurt 602	[illegible]	46309	05049	25453	9.490							
…bruck 507	00	51490	24144	23002	66914		00	45390	00002	21550	91302	00043
… 505	02	45511	28143	21704	72989							
…burg 508	1.	37762	12313	21607	17708							
… 515	52	05768	18428	17807	8.704							
… 669	5.	03758	22528	16707	8.807		54	02764	20110	13507	70409	00090
…orte ○ und …schiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…mriff †432												
…um ○401	5.	21628	20656	03909	0.709		5.	02844	20667	05709	8.708	06181
…erney ○485	6.	21635	20668	02908	0.706		5.	03745	18568	46308	9.712	04.71
…jade †488												
…ven ○468	5.	64518	22568	03509	0.813		5.	54638	20568	21309	9.312	[illegible]
…1 †484												
…oland ○465	6.	21618	53468	01207	0.705		6.	62618	20768	48908	0.707	07561
…mbank †462												
… ○461	5.	63518	55668	00308	0.704	Sw 2	5.	05528	22528	97608	0.605	95160
…bg. F. †415												
…ei ○447							[illegible]	48209	24459	99706	9.906	57621
…F.-Sch. †448												
…alcht. ○119	5.	62528	20428	05508	9.300		5.	62648	20368	99509	0.806	02207
…arnbelt †409												
…münd. ○406	5.	65738	55738	33910	9.813		6.	61624	20568	80310	0.806	93367
…ms ○464	5.	53738	20628	03707	9.709		5.	61738	55668	00808	0.703	06371
…grund †452												
…münde ○455	5.	03838	55624	04809	8.910		6.	53628	33638	31700	9.806	02361
… ○194	5.	03758	55528	24809	8.907		5.	54528	55528	02005	9.709	42101
…walde ○429	5.	53768	20428	04507	9.807		6.	52658	16348	07707	9.804	02261
… c								646xx	225xx			
…iserort ○												

…chland / …ndorte JJJ	Heute 2 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr D.S.Z. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
…Seewarte							62	01635	55618	06607	3.307	04061
…-Fu. 403	00	00790	26459	01207	90504		54	07748	57628	04902	8.508	91961
… 449	00	00890	20500	04406	80603		54	02547	57718	58133	8.310	53061
…haav. 480	00	00790	24560	02907	80257		5.	22742	25728	06307	21.303	01061
…horn 402	00	00790	24605	27407	90301		5.	02568	24615	11507	7.313	03060
…ver 421	50	01753	22403	05203	90508		5.	05664	55428	09107	9.209	01061
… 487	50	05548	22518	09708	90309							
… 486	5.	01754	22524	10309	80309							
…en 407												
…furt/M. 412	5.	22647	22567	11708	9.603		5.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…gart/Bö. 448	52	62755	55418	04207	9.803		5.	32756	22562	21145	8.326	41051
…bröken 441							5.	01752	24582	21006	80307	64061
…richshf. 444							5.	22745	22365	22505	9.031	04051
…chen 414	5.	05790	22605	14603	80708		62	01753	22663	09405	8.314	62011
…burg 426	5.	52659	46535	13607	8.705		5.	22744	24404	14604	8.319	02061
… 451	6.	64635	20568	09406	04807		5.	05624	24414	14003	02314	24031
…rt 446							5.	02745	57528	12006	8.313	01061
…den 410	5.	61854	22568	06109	7.707		5.	35667	24568	09707	8.212	02071
…nditz 449	5.	01757	21662	16009	9.703		04	05690	12562	10466	8.313	91091
…deburg 408	5.	22557	22460	04510	54601		5.	55667	57527	07208	7.312	91071
…n 440	5.	21859	20467	02310	9.605		5.	92965	25465	07003	8.211	02081
…bg./Schl. 420	5.	01744	20468	06010	9.959		04	22802	20563	06307	8.413	04071
…an 411	5.	01766	20528	06109	7.811		5.	22752	24462	27608	8.307	94071
…witz 454	00	05790	20500	04506	70210		5.	05654	20558	28606	70490	97051
…gsberg 422	5.	64638	22568	96407	5.810		5.	22648	57568	95006	9.106	13061
…zig 405	5.	01657	22457	94805	9.117		5.	22756	57426	93106	9.312	03071
…n 404	5.	51533	57152	99009	9.603		50	07745	24525	02407	80238	01071
…w 480	50	22634	55564	02709	90402		5.	02744	55427	04607	8.209	02061
… 460	52	05645	55665	96107	80267		8.	81626	53619	04207	8.304	04061
…bg./Fgb. 400	55	05645	22503	92406	90205		80	81655	55465	99406	90206	01051
… 601							54	25875	24560	12409	6.507	00510
…enfurt 602							3.	46605	00040	22506	9.401	20568
…bruck 507	5.	45307	00743	21456	00304		5.	45353	02152	22953	9.216	40583
… 505							10	45192	20043	12558	60401	00592
…burg 508							5.	53652	23418	13565	9.41.	35562
… 515	5.	52643	17638	10736	7.307		5.	25445	24225	14603	90217	94061
… 669							5.	22768	24428	11407	9.314	93061
…orte ○ und …schiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…mriff †432												
…um ○401	00	00890	55600	02807	80405		5.	02267	57617	26809	8.313	21480
…erney ○485	00	00890	22600	02307	80407		5.	25457	25728	06408	9.430	23367
…jade †488												
…ven ○468	00	05690	22500	00107	80501		5.	05657	22627	05507	8.306	[illegible]
…1 †484												
…oland ○465	00	05790	55760	90607	90202	Sw 4-5	5.	05557	22607	02406	8.211	03015
…mbank †462												
… ○461							5.	05648	87623	28107	9.202	[illegible]
…bg. F. †415												
…ei ○447	5.	65638	24468	92305	9.709	Sw 4	5.	22628	26468	92304	9.402	12261
…F.-Sch. †448												
…alcht. ○119							5.	02747	20507	30606	8.311	04571
…arnbelt †409												
…münd. ○406	5.	05446	57566	97108	9.206		57	05644	55628	02107	8.305	01561
…ms ○464	5.	22757	91667	97404	6.502		5.	81728	55828	02204	9.507	21372
…grund †452												
…münde ○455	61	64548	55568	97309	9.401		53	01756	35516	00807	9.2105	04571
… ○194	5.	21524	55568	91309	9.308		56	02744	55664	02207	82308	65061
…walde ○429							55	52666	12456	06205	95310	47361
… c								617xx	244xx			
…iserort ○								836xx	244xx			

Ergänzende Beobachtungen

…orte ○ und …schiffe +	Gestern 17 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
…mriff †432																
…um ○401	22728	20666	01609	Sw 1	00580	20580	01807		22757	57617	04703		55651	52686	05808	
…erney ○485	22735	20648	00908	Sw 2	00894	22560	01567		02746	24706	04707		05645	24721	09607	
…jade †488																
…ven ○468	15638	22568	00910		01664	20564	01005		04570	22600	[illegible]		05632	22642	05807	
…1 †484																
…land ○465	22626	55768	99708	Sw 5-6	05690	55560	99307	Sw 4	02355	57815	03107	Sw [illegible]	02755	22835	06107	
…mbank †462																
… ○461	05624	22568	98206	Sw 1-2									31646	52666	02407	Sw 1
…bg. F. †415																
…l ○447													03688	24488	94305	Sw 3-4
…F.-Sch. †448																
…alcht. ○119	64628	20568	00509		64469	22269	97508						64528	20628	00506	
…arnbelt †409																
…münd. ○406	22626	20668	01410		21458	24558	14409						91644	55628	02707	
…ms ○464					62768	24568	97709		35735	55608	97804		81647	55797	04807	
…grund †452																
…münde ○455	51638	22558	03866		62648	20568	98304		02154	22526	99908		02745	22627	02707	
… ○194	54478	65618	01414		62678	51468	99004		06758	55568	97707		05758	53528	02107	
…walde ○429																
… c	673xx	225xx														
…ort ○	836xx	236xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

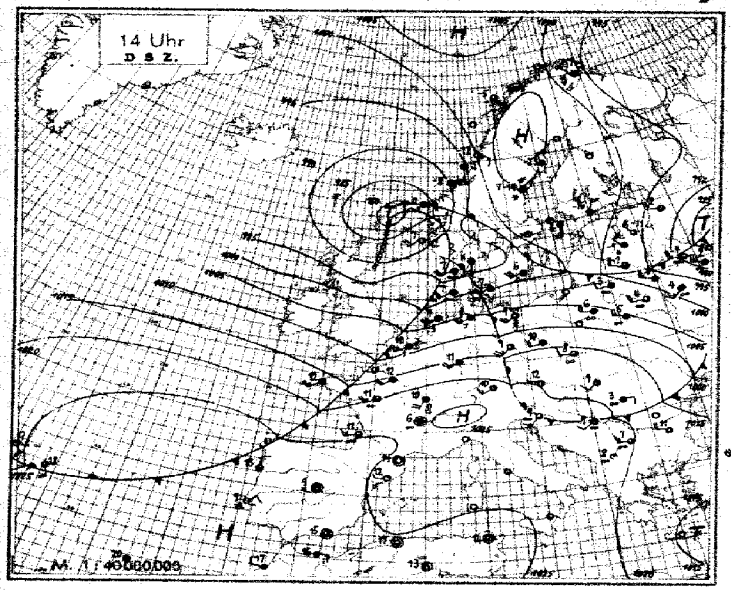
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

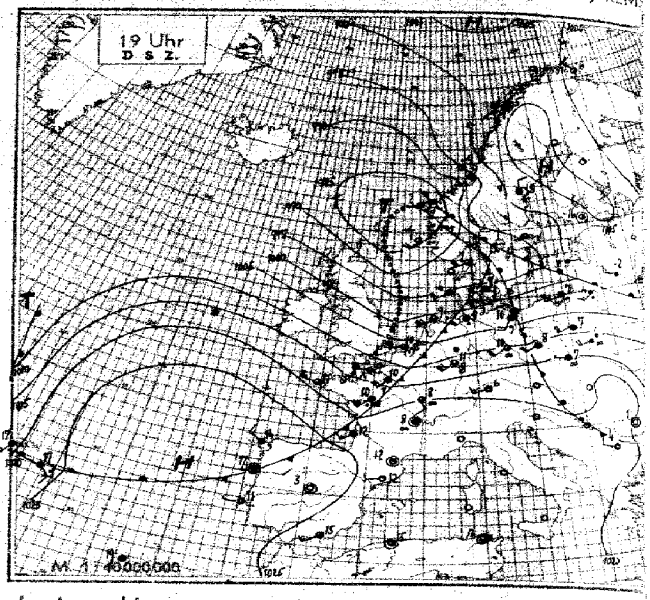
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

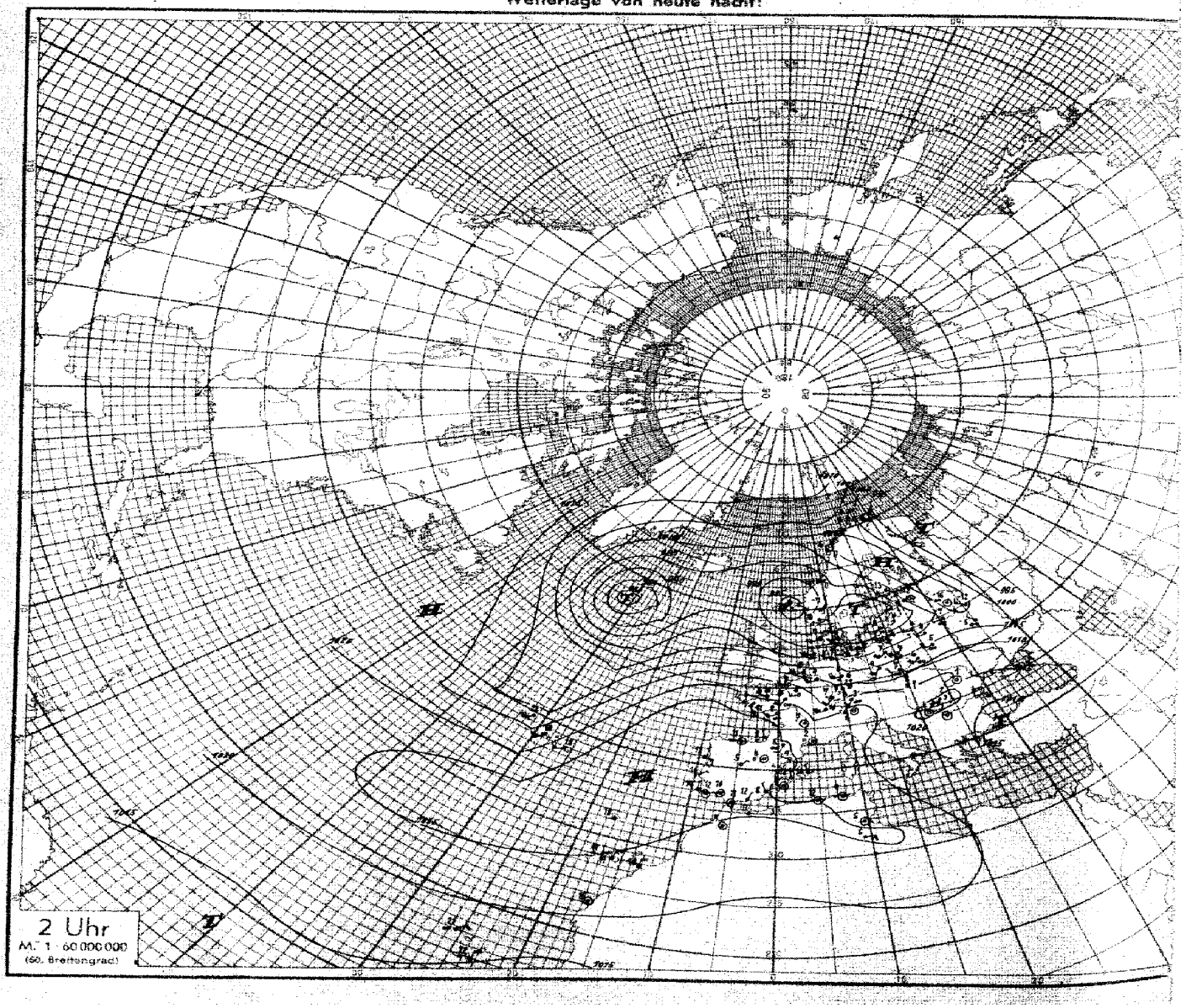
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 347 **Höhenaufstiege** Sonnabend, den 13. Dezember 1941 **Seite 5**

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 TdTd TdTd											Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	
Hamburg	12 17	00 002	06 910	11 875	16 826	17 807	34 660	51 535					Feuersicht 15 km, leichter ∞ m. d. Höhe zunehmend ∞. Von 400-800 m 9/10 quelliger Sc, darüber ∞². Von 1350-1600 m 9/10 Sc, daraus im NE leichte Quellungen. Darüber ∞¹, gute Sicht bis > Gipfel, sonst wolkenlos.	01 66	13 01	12 07	3
Höhe = 15 m		055 86	013 90	518 90	546 98	546 80	650 43	780 46									
		55 19	44 26	33 18	32 19	27 19	08 22	03 25									
Münster	12 16	00 000	11 899	12 865	29 746	31 620	44 575						Sicht 2 km, mässig Regen, starker zunehmend ∞ bis zu den Wolken. 9/10 Fc, Fs, 150 m, übergehend in 10/10. 500-2?00 m 6/10 Ac-Bänke mehrfach geschichtet 3200 bis > Gipfel > Gipfel 4/10 Ac op darüber 4/10 Cs, Ci, Cc.	06 61	05 02	33 29	6
Höhe = 57 m		107 88	138 90	146 88	546 80	666 48	646 50										
		76 18	61 28	53 31	31 35	19 34	11 34										
Paris	12 18	00 040	08 961	16 811	22 771	26 731	35 648	38 624	51 527				Flugsicht um 20 km. In Schauern bis auf 1 km zurückgehend. 350-1100 m 10/10 raumfüllender St m. leichtem Regen ab 950 m. 1400-2500 m geschichtet, v. 9/10 auf etwa 4/10 abnehmend. St m. 50% Raumfüllung. 2800-3500 m 4/10 [illegible], darüber Fernsicht über 100 km. > Gipfel 4/10 Ac-Ac-Aufzug m. Windrichtung SE-SW. Beim Abstieg [illegible] von Schauern m. absinkender Wolkenuntergrenze auf 700 m u. Sichtabnahme [illegible] km.	07 67	18 00	29 45	9
Höhe = 46 m		124 84	085 94	118 94	573 92	525 86	654 96	579 [illegible]	648 [illegible]								
		76 31	54 29	61 33	36 31	39 34	28 35	08 33	46 40								
Breslau	12 14	00 995	04 964	07 815	19 798	26 728	37 684	42 593	52 522				9/10 Sc fra. (nässend) von 1200-1700 m Glorie. Im S Spuren v. Ac lent bei 3800 u. 4000 m. > Gipfel 4/10 Ac fra, As, 8/10 Ci, Cs lent, Cs fil.	04 56	10 07	69 37	12
Höhe = 117 m		859 76	885 56	530 88	133 38	823 26	537 14	595 17	680 17								
		53 22	40 22	37 24	23 28	12 32	06 36	06 35	03 36								
Frankfurt	12 16	00 001	06 940	21 756	23 761	35 660	43 585	45 575	51 529				Leichter Niederschlag, Flugsicht 4 km, ∞¹ bis 600 m. Von 600-800 m 9/10 Fs u. von 800-1650 m 10/10 St u. Sc, darüber gute Flugsicht. > Gipfel über 9/10 Ac u. As. Am W-Horizont einzelne Ac-Bänke.	05 57	07 03	xx xx	15
Höhe = 111 m		107 77	163 90	528 94	426 30	640 73	694 40	583 13	657 12								
		62 26	43 27	41 28	12 26	83 34	45 36	42 38	28 38								
Rangsdorf	12 16	00 004	11 974	17 820	20 787	22 764	23 752	31 681	38 628	46 558			Flugsicht 15 km, ∞¹ v. Boden bis 1400 m. 1400-1500 m 10/10 Sc. > Gipfel 9/10 dünner As u. Ac lent.	06 56	10 08	66 10	18
Höhe = 38 m		104 75	033 82	510 98	040 40	025 39	122 35	524 30	591 32	656 38							
		58 26	45 26	42 26	26 30	23 31	21 37	14 33	11 34	08 34							
München	12 17	00 950	06 944	15 850	17 820	24 765	28 716	42 603	51 530				∞²-1400 m, Flugsicht über 50 km. Im N u. östlichem Chiemsee 4/10 Sc v. 1600-1800 m 8/10 Ac fra. > Gipfel. Darüber 5/10 Ci unc. u. fil. Alpen frei.	07 54	14 01	69 20	21
Höhe = 528 m		082 70	092 66	004 88	052 48	029 38	026 28	578 24	653 23								
		50 25	50 27	41 24	33 28	21 31	18 36	08 37	05 39								
Lindenberg	12 13	00 997	06 933	16 822	16 866	35 658	50 630						Drachenaufstieg 9/10-10/10 Sc in 1400 m. Sicht von 20 km auf 22 km zunehmend.	06 65	11 09	69 15	24
Höhe = 122 m		056 74	074 73	510 86	050 44	530 38	666 39										
		66 24	51 26	36 25	34 32	18 38	07 38										
Hamburg	12 17	00 002	13 860	16 810	32 664	51 521							Nieseln, Sicht 5 km. Von 120-400 m 7/10, von 400-2100 m 10/10 St. Ab 2100 m bis > Gipfel chaotische Bewölkung. Bis 4?00 m 80%, ab 4?00 m 60% Raumerfüllung. E-Halbraum stark aufgelockert, besonders über Ostsee. Bei Abstieg ab 4500-300 m 10/10 Ns, darin bis 2500 m mässiger Eisansatz.	06 58	01 01	67 12	27
Höhe = 18 m		100 97	032 96	024 96	560 90	682 80											
		74 24	54 29	53 32	33 36	14 38											
Amsterdam	12 17	00 005	04 966	18 843	19 794	25 737	32 672						Flug bei Durchgang der Kaltfront. Leichter Regen. Flugsicht 10 km. 250 m, ab 300 m geschlossen, bis 1500 m 10/10 stark quellender Ns. 2400 m bis etwa 4000 m As, darin sehr starke Vereisung, darüber lockerer Ac. NW her starke Auflockerung.	05 xx	03 02	00 23	30
Höhe = -3 m		110 12	082 98	000 96	010 69	530 96	575 90										
		74 29	71 30	43 26	39 28	35 32	28 32										
Wien	12 16	00 008	18 815	21 780	30 760	39 627	51 534	55 503					Text nil!	06 55	11 46	69 15	33
Höhe = 157 m		121 58	517 89	056 55	502 52	583 27	668 40	700 42									
		51 25	49 28	29 44	15 43	10 44	08 46	07 47									
Königsberg	12 15	00 001	18 798	21 761	28 698	34 646	36 633	38 611	45 562	49 531			Text nil!	04 69	69 25	25 99	36
Höhe = 20 m		155 83	554 98	515 33	593 27	595 69	593 35	601 35	656 71	687 32							
		42 17	32 21	18 26	31 28	10 32	10 31	14 33	15 36	06 36							
Amsterdam	13 07	00 013	10 898	12 874	22 770	24 748	36 637	39 608	49 528				Feuersicht aus 600 m 15 km. ∞⁰ bis etwa 1100 m, daran im E Sc-Decke > Gipfel etwa 3-5/10 Ci, Cs.	04 65	07 05	28 11	39
Höhe = -3 m		172 76	000 96	501 88	575 79	575 39	666 39	665 28	745 26								
		48 18	41 20	35 20	22 20	11 19	06 21	03 25	02 27								
Frankfurt	13 07	00 002	03 982	10 897	14 853	20 788	22 771	27 724	31 678	40 602	46 565	49 519	Feuersicht 13 km. ∞0 bis 1000 m. Von 1030-1100 m 2/10, von 1300-1450 m, von 1900-2050 m 2/10 Sc, sonst wolkenlos.	05 65	05 35	07 04	51
Höhe = 111 m		061 85	075 64	073 84	523 78	562 92	564 53	597 46	625 26	683 18	740 17	763 17					
		56 18	44 19	39 20	32 20	28 20	17 20	16 20	05 20	27 23	16 23	14 24					
München	13 07	00 956	14 860	19 803	34 662	43 582	50 533						Leichter Regen, Feuersicht 15 km. In 900 m Spuren von Fs. Von 1000-1400 m 3/10 Sc u. Fs, darüber über Gipfel dünner As (Eiswolke) ab 4600 m schwach quellig u. leichter Eisansatz.	02 63	09 02	78 95	54
Höhe 528 m		048 90	505 98	534 98	625 76	692 86	744 81										
		51 21	42 23	34 24	47 24	12 27	08 28										
Wien	13 07	00 993	04 965	11 888	13 860	24 753	30 690	47 556	51 525	55 495			Feuersicht 15 km. 7/10 Sc von 1600-1800 m. 3/10 Sc um 2500 m. Ringsum 4/10 Cs. Bei Abstieg 9/10 Sc von 2300-1600 m.	04 59	18 46	20 09	57
Höhe = 157 m		066 88	086 65	023 65	030 75	537 81	547 50	666 25	683 32	712 37							
		35 10	47 13	53 22	41 26	32 28	20 31	05 33	04 35	04 36							
Breslau	13 07	00 992	11 885	14 845	15 833	18 707							7/10 Fc u. Fs von 700-1100 m, von 1100 m bis über Gipfel 10/10 Ns, darin ab 1500 m starker Niederschlag, ab 2500 m starke Vereisung, bei 2700 m abgebrochen. Bei der Landung leichter Regen.	04 xx	08 05	xx 05	60
Höhe 117 m		083 81	092 98	001 98	585 98	565 98											
		56 23	50 25	45 26	44 25	33 30											
Rangsdorf	13 07	00 001	16 829	16 819	20 780	22 758	35 636	46 548					Feuersicht 20 km. Von 1000-1600 m 8/10 Sc u. Cu mit Quellungen bis 2800 m. Untergrenze in Schauern bis 600 m absinkend. Im E-Halbr. in 4500 m u. über Gipfel 1/10 Ac, sonst wolkenlos.	02 66	05 04	99 06	63
Höhe = 38 m		078 82	545 99	544 80	567 78	567 51	667 35	763 32									
		54 21	30 18	27 19	23 19	16 20	06 20	03 22									
Münster	13 07	00 004	18 805	19 685	31 665	36 635	49 530						Sicht 8 km. ∞0 bis z. d. Wolken, sehr leichter Dunst bis über Gipfel. 3/10 Fc in 650 m. 7/10 Sc in 1000-1800 m, mit Quellungen bis 2500 m.	00 67	06 02	68 07	66
Höhe = 57 m		069 90	570 98	660 86	656 83	666 73	764 59										
		49 19	28 18	14 17	14 19	12 23	05 25										
Lindenberg	13 06	00 990	05 942	11 873	14 843	23 749	25 734	39 605					Drachenaufstieg, 8/10 Sc zunehmend auf 9/10 Sc, Sicht 10 km.	03 xx	06 04	99 06	69
Höhe = 122 m		079 87	050 78	505 98	533 98	566 95	565 50	683 49									
		55 22	45 22	42 22	38 22	17 22	16 23	07 24									
Paris	13 07	00 017	06 944	15 849	20 788	22 780	23 763	25 745	29 707	30 702			Feuersicht um 30 km, zeitweise leichte Schauer, leichter bis 1000 m zunehmender ∞. Von 1000-1500 m 7/10 quelliger Sc. Bei 1900 m Spuren Sc, sonst keine Wolken erkennbar.	—	—	—	72
Höhe = 46 m		069 90	036 89	542 98	545 89	543 72	547 55	536 40	560 32	56x xx							
		—	—	—	—	—	—	—	—	—							

Wesin	Temp	12 13	04 997	09 890	18 800	19 782	27 764	29 685	31 670	33 650	39 605	X	Riga	12 06	004 94	02 965	05 935	08 893	09 882	12 853	17 797	23 741	27 715	30 685	32 655	46 544	50 515	55 530	75
56 N	01 E		110 60	025 80	545 80	545 50	595 55	598 30	605 30	606 20	635 50	X	Höhe-		008 85	595 00	530 00	554 00	544 00	530 00	556 00	571 00	561 00	580 00	563 00	678 00	702 00	746 00	
46 444	79 340	94 260	98 251	06 223	X	Westa.	Temp	12 12	00 980	06 905	13 850	20 745	21 750	28 784	30 670	37 640	39 595	44 550	54 460	55 410	65 405	66 400	67 345	X	Westa	Temp	12 12	00 981	
994 00	926 00	540 00	587 00	595 00	X	61 N	01 E		095 60	010 80	505 60	565 80	565 50	616 50	626 30	680 20	680 20	715 30	830 30	835 20	955 20	930 10	935 20	X	64 N	04 W		000 98	78
48 185	17 712	10 960	22 755	24 715	26 702	33 636	39 584	48 529	X	Hoek v. Holland	12 17	00 004	08 917	27 770	35 643	41 595	53 505	80 340	01 246	05 130	11 910	18 486	24 468	27 160	X	Reval	12 07	00 991	
550 98	610 98	606 98	630 98	630 98	660 98	660 98	705 98	765 98	X	Höhe-	4 m	092 97	058 **	542 **	605 **	630 **	718 **	926 **	580 **	604 **	564 **	595 **	595 **	587 **	X	Höhe-	45 m	540 86	
09 339	12 836	21 747	37 601	45 540	52 491	62 425	79 336	86 300	00 239	12 168	38 130	X	Drontheim		12 19	00 983	04 937	12 837	15 806	** 746	35 615	43 556	06 467	60 423	63 380	86 298	90 275	98 256	81
670 **	630 **	632 **	699 **	687 **	716 **	775 **	926 **	994 **	541 **	561 **	585 **	X	Höhe-	64 m		401 89	610 **	655 **	655 **	520 **	672 **	718 **	816 **	840 **	936 **	572 **	544 **	594 **	
87 331	04 219	20 169	X	Cherbourg		12 12	00 000	14 885	25 740	32 676	33 660	44 572	51 512	54 497	66 419	76 364	83 333	02 243	12 211	15 200	X	Boulogne		12 19	00 006	17 820	33 662	36 636	
569 **	584 **	584 **	X	Höhe - 7 m			104 99	517 **	592 **	650 **	655 **	718 **	738 **	735 **	749 **	866 **	915 **	560 **	505 **	505 **	X	Höhe-	* m		106 81	512 **	640 **	646 **	84
56 335	62 444	70 398	80 345	05 235	12 208	19 184	32 150	X	Krakau	12 19	00 989	06 942	14 858	20 784	24 757	37 683	46 570	55 500	67 432	73 391	82 343	X	Catania	12 19	00 005	03 983	46 843	20 749	
712 **	760 **	822 **	945 **	570 **	552 **	566 **	580 **	X	Höhe-	222 m	060 72	072 74	020 60	51 455	050 53	012 56	539 29	675 99	759 **	806 **	870 **	X	Höhe-	6 m	108 75	132 58	057 60	083 65	
29 744	33 695	19 429	57 495	73 400	83 342	97 278	12 232	21 190	29 169	60 100	X	Minsk	12 19	00 976	04 958	23 750	26 722	45 570	08 925	17 195	24 171	X	Hoek v.	Holland	13 05	80 072	12 870	24 750	87
015 60	017 50	535 45	674 45	772 00	865 00	954 00	563 00	616 00	633 00	652 00	X	Höhe-	[illegible] m	031 87	036 96	568 76	510 66	615 64	683 **	600 **	552 **	X	Höhe	- 4 m		080 75	512 **	600 **	
38 702	47 549	75 241	88 244	45 920	98 155	03 036	18 185	22 175	30 140	X	Krakau		13 05	00 982	04 953	90 780	22 748	27 710	47 632	50 530	85 332	94 242	16 198	22 180	X	Cherbourg	13 05	02 010	
596 **	720 **	935 **	540 **	585 **	580 **	570 **	517 **	547 **	541 **	X	Höhe-	222 m		073 69	073 70	003 56	022 55	020 46	542 44	638 40	891 **	582 **	599 **	591 **	X	Höhe-	7 m	032 84	90
42 853	46 841	47 830	48 819	49 807	25 765	37 725	38 629	54 509	58 975	59 410	81 341	X	Breslau	13 05	00 036	04 970	11 893	16 838	24 760	26 740	42 680	56 600	71 480	82 540	06 934	16 197	22 180	33 160	
521 **	532 **	598 **	599 **	549 **	544 **	544 **	600 **	735 **	792 **	815 **	926 **	X	Höhe-	97 m	104 75	080 95	021 60	050 54	004 50	018 50	595 50	699 45	819 **	892 **	623 **	638 **	599 **	580 **	
Brien	13 05	00 998	06 959	15 854	19 810	36 644	39 618	47 605	51 524	74 366	85 339	92 191	04 241	15 199	X	Kristiansand		13 05	00 992	05 930	10 879	23 748	40 598	55 477	62 427	73 442	75 344	85 296	93
Höhe-	225 m	071 95	064 00	506 00	529 00	662 00	669 00	664 70	712 00	909 00	945 00	944 00	981 00	558 30	X	Höhe-	11 m		507 94	000 **	509 **	582 **	781 81	859 **	936 **	560 **	993 **	521 **	
Madrid		13 06	00 966	08 928	12 886	23 820	23 760	31 695	39 632	50 545	65 453	X	Limoges	13 07	** 093	** 967	** 837	** 793	** 744	** 649	** 667	** 629	** 416	** 387	** 350	** 990	** 969	** 936	
Höhe-	667 m		038 93	068 90	064 47	030 70	063 35	707 30	569 95	646 19	753 30	X	Höhe-	296 m	642 97	060 90	020 74	034 55	815 41	549 35	636 55	707 94	761 32	825 49	907 26	975 33	629 93	036 95	96
** 496	** 481	** 459	** 435	X	Marseille		13 06	** 034	** 989	** 871	** 765	** 663	** 587	** 465	** 432	** 346	** 300	** 241	X	Tromsö		13 05	00 993	07 916	09 856	13 800	21 760	27 692	
915 23	069 25	067 33	093 33	X	Höhe-	112 m		027 00	084 00	060 72	065 50	506 56	588 30	686 25	762 25	864 23	956 20	024 00	X	Höhe-	102 m		590 99	590 99	595 95	665 85	665 85	748 80	
32 440	41 570	47 515	59 442	68 184	77 331	89 274	95 257	09 196	19 158	X	Drontheim		13 06	00 985	08 883	14 674	19 742	34 647	53 492	64 405	82 359	98 237	00 212	03 208	05 283	X			99
760 90	813 60	841 90	910 **	873 **	523 **	604 **	623 **	583 **	585 **	X	Höhe-	64 m		580 99	651 00	660 50	648 **	710 **	818 **	923 **	540 **	565 **	537 **	526 **	530 **	X			
Bergen	13 05	00 997	20 868	11 779	56 620	66 545	58 457	63 419	X	Kjeller		13 05	00 980	09 942	07 913	10 875	24 828	17 795	31 462	38 600	57 500	67 448	77 342	99 324	87 291	92 272	38 247	10 805	
Höhe-		068 92	631 92	546 98	666 55	717 75	419 **	439 **	X	Höhe	- 112 m		528 86	588 97	636 92	610 92	533 92	542 92	623 98	668 96	748 54	415 **	640 **	572 **	515 **	522 **	571 **	516 **	
49 722	X	Catania		13 05	04 404	04 471	08 920	12 874	16 842	18 814	24 760	31 669	46 580	56 497	61 444	83 349	92 308	07 238	19 196	25 166	35 150	X	Reval	13 07	00 998	03 951	05 935	04 935	
575 **	X	Höhe-	6 m		111 46	120 45	078 97	065 89	034 89	066 40	062 40	320 93	596 38	637 35	749 00	864 00	950 00	560 00	602 00	607 00	617 00	X	Höhe-	46 m	498 82	644 **	638 **	646 **	
11 851	19 777	34 748	43 719	43 684	56 640	73 434	97 365	X	Riga	13 06	00 988	05 912	08 897	14 871	27 737	36 702	33 643	38 606	44 569	52 499	57 461	66 405	74 360	X					
654 **	623 **	675 **	643 **	605 **	710 **	405 **	500 **	X	Höhe-	2 m	072 97	017 **	808 **	536 **	580 **	596 **	631 **	663 **	711 **	767 **	846 **	926 **	929 **	X					

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den *13. Dez.* 19*41* **Relative Topographie um 8 Uhr**

vy = Datum G1G1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenbg.	66.6 02 E	54N 05W	Rangsd.	Breslau	Hambg.	Königsb.	Frankft.	München	Wien	Amsterd.	Paris	Münster				Hambg.	Rangsdf.	Breslau	München	Wien	Amsterd.	Frankft.	Lindenb.	Münster	Breslau	Paris	Ha…
yy G1G1	12. 17	12. 22	12. 22	12. 16	12. 16	12. 17	12. 15	12. 17	12. 17	12. 16	12. 17	12. 18	12. 16				13. 07	13. 07	13. 07	13. 07	13. 07	13. 07	13. 07	13. 06	13. 07	13. 09	13. 07	
mb		2-44	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	3-20	3-39	9-28	(3-27)	1-20	8-20	(3-21)	(1-19)	(2-18)	4-20	-	2-17	-				4-29	(3-32)	-	(8-27)	3-22	(2-27)	(1-29)	-	(5-29)	9-27	-	
600	3-9	2-18	9-19	3-10	1-9	8-11	3-12	4-8	2-8	4-9	-	2-9	6-12				4-20	3-20	-	8-18	3-12	2-15	1-19	4-19	7-19	9-18	-	
700	3+0	3-10	9-16	3-1	2+1	6-4	2-9	1-3	2+1	8+0	9-6	8-5	8.5				5-11	4-11	9-7	8-18	5-5	3-11	4-11	5-9	8-15	9-8	3-7	
800	4+6	8-4	9-10	3+2	3+2	4+2	5-8	4-1	3+4	8+1	6+1	7+1	9+1				8-5	7-5	9-2	9-4	8-0	7-5	9-5	8-4	7-7	7-3	8-4	
900	7+5	8+3	9-4	8+5	9+4	9+6	9+0	9+4	8+5	8+5	9+4	9+6	9+5				9+1	8+0	9+3	9+2	6+4	9+0	9+2	8+2	8.0	9+3	8+1	
		660	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																									
500	545.6	509	500	543.4	547.8	538.2	537.6	548.3	555.2	563.1	(535.3)	548.6	(538.5)				524.3	526.6	-	539.2	542.7	532.8	535.0	-	627.6	533.1	(548)	56…
600	410.1	378	370	409.2	412.6	403.4	399.0	412.2	419.2	417.9	(401.8)	412.2	404.2				394.2	396.3	-	448.0	408.6	401.3	404.7	397.7	397.5	401.7	(414)	
700	295.3	263	256	290.6	293.2	285.7	281.6	293.4	299.4	298.9	265.4	294.5	288.8				280.2	282.3	285.8	293.1	297.4	287.0	290.3	283.1	284.1	286.5	297	
800	184.5	161	157	186.2	187.6	181.3	178.1	184.6	193.4	193.2	181.3	190.1	184.5				178.5	180.6	182.5	190.4	187.8	183.6	188.5	186.8	183.8	183.7	194	
900	95.6	69	67	92.0	95.1	87.7	85.6	96.6	100.3	100.3	88.3	96.2	90.7				86.7	88.9	89.7	98.7	94.5	93.5	96.7	88.8	92.6	91.2	102	
1000	10.6	-16	-15	6.8	10.2	2.6	2.8	11.6	15.0	15.9	3.1	10.6	6.5				2.8	4.8	5.9	14.6	10.1	9.7	12.4	4.4	8.9	6.6	18	
500/1000	535.6	525	515	532.6	537.6	536.7	535.8	536.7	540.2	538.0	(532.2)	538.0	(533.0)				521.5	520.8	-	524.6	532.6	523.1	522.6	-	518.6	526.5	(530)	

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Hoek v. Holland	Cherbourg	Drontheim	Königsbg.	Krakau	Catania	Minsk	Boulogne	Friedrichsh.	Erfurt	Krakau	Hoek v. Holland	Emden	Bordeaux	Cherbourg	Dijon	Brest	Kristians.	Catania	Tromsö	Bergen	Kjeller	Dronth.	Limoges	Marseille	Reval	Orel	Rig…
yy G1G1	12. 14	12. 17	12. 18	12. 19	12. 19	12. 19	12. 19	12. 19	12. 19	13. 06	13. 05	13. 05	13. 03	13. 06	13. 05	13. 03	13. 05	13. 05	13. 05	13. 03	13. 03	13. 05	13. 03	13. 05	13. 07	13. 04	13. 07	13. 04	13.
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-54	-60	-56	-59	-57	-	-62	-60	-57	-57	-	-60	-53	-57	-	-	-	-64	-50	-60	-63	-	-52	-57	-61	-	-	-	
Höhe	11200	10500	10200	9000	10600	-	12100	10800	10500	11900	-	11600	9800	10800	-	-	-	11600	7300	11600	9300	-	7700	9800	11700	-	-	-	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-54	-	-	-	-	-	-60	-	-	-62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200	-59	-58	-61	-58	-56	-	-60	-60	-56	-55	-	-60	-52	-57	-	-	-56	-64	-	-60	-59	-	-52	-53	2-66	-	-	-	
300	-47	-45	-46	-57	-48	-	-42	-47	-48	-42	-48	-45	-51	-44	-46	-	-44	-48	-52	-42	-57	-	-52	-54	-47	2-46	-	-	
400	-31	-34	-31	-39	-30	-29	-27	-32	-32	-32	-37	-29	-39	-46	-32	-34	-36	-32	-46	-28	-46	-	-42	-43	3-30	2-34	-45	-37	-41
500	-14	-22	-23	-28	6-19	2-18	4-17	6-19	-29	8-26	9-31	4-17	-27	-34	-20	-23	-25	4-20	-33	3-18	5-38	7-27	5-30	-31	3-20	2-18	-35	-23	
600	-9	-13	-18	-18	6-18	2-6	4-6	6-9	-27	9-16	8-20	4-7	-15	-24	-20	-12	-17	5-10	-21	3-7	6-29	8-14	9-18	-24	3-9	3-7	-22	9-10	
700	4+0	-6	-12	-8	6-1	3+2	6+2	6-3	-11	9-10	8-11	4+0	-10	-14	+1	-6	-12	5-2	-12	3+3	8-24	9-10	9-10	-14	4-3	3+2	-16	9-6	
800	7+5	+0	-4	-14	6+0	5-1	6+8	7-4	-2	9-3	9-5	5+1	-6	-5	+5	-2	-3	5+3	-5	5+7	8-16	4-3	9-4	9-15	5+3	4+6	-16	3.7	
900	9+6	+6	+3	-18	8+4	6+5	6+5	9+1	+4	9+2	5+3	6+5	+1	-1	+4	+0	+2	6+3	-0	8+7	9-9	9+2	9-11	9-14	9+4	9+7	-15	8.6	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	1581.4	-	-	-	-	-	1515.3	-	-	1687.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200	1166.1	1169.2	1144.9	1149.6	1151.6	-	1179.1	1142.8	1143.8	1154.4	-	1151.6	1134.4	1114.6	-	-	1153.7	1157.9	-	1164.9	1082.6	-	1147.1	1087.7	1170	-	-	-	
300	901.8	886.6	886.5	841.7	896.1	-	920.7	867.9	888.3	893.2	873.0	901.4	877.2	837.6	911.3	-	892.1	907.1	846.3	906.7	884.8	-	849.5	833.6	914	915	-	(874.6)	
400	742.4	699.2	727.4	655.9	704.9	712.7	726.2	694.6	695.5	698.3	683.1	706.2	688.3	670.0	718.5	704.7	701.2	719.9	661.8	710.4	651.9	-	664.1	648.7	719	719	655.5	654.7	
500	548.1	537.3	534.7	502.2	541.4	552.6	543.4	536.0	537.0	542.7	529.6	546.1	534.0	521.4	560.3	547.8	545.6	555.7	513.2	559.4	504.3	510.7	512.3	497.1	559	567	505.5	529.7	518
600	412.9	403.3	403.4	371.3	411.9	415.7	426.5	400.4	403.5	410.8	400.1	405.4	402.6	394.0	426.3	414.8	413.1	420.2	363.3	424.2	378.4	386.4	382.6	368.7	424	425	396.8	394.4	
700	293.5	286.6	289.7	257.6	284.1	293.5	306.4	282.1	288.3	295.8	265.9	288.8	287.8	289.2	306.5	297.5	299.0	301.6	255.7	304.7	269.8	265.8	267.5	257.2	305	303	263.3	276.9	
800	192.4	187.9	187.4	158.4	179.5	184.7	194.0	178.8	195.4	193.5	183.9	184.6	186.5	179.1	200.5	194.4	197.0	196.6	168.0	197.4	173.0	163.7	165.5	158.4	211	197	164.8	177.4	
900	93.9	89.7	95.9	71.5	96.3	96.6	104.5	96.7	92.3	101.2	91.5	91.0	94.3	97.7	106.8	102.8	104.7	102.4	76.3	103.4	85.1	71.6	75.6	71.3	107	103	77.1	83.7	
1000	8.7	4.9	11.2	-8.8	1.8	11.9	18.2	3.2	7.1	16.8	7.1	6.2	10.4	4.0	21.7	19.0	20.3	18.3	-6.5	17.6	5.2	-12.3	-4.3	-8.0	23	17	-13	6.0	
500/1000	640.2	532.4	523.6	671.0	534.6	640.7	545.2	532.8	524.9	625.1	622.5	539.1	623.6	517.4	538.6	528.8	525.3	537.4	619.7	541.8	499.1	523.0	516.6	505.1	537	543	546.8	523.7	525.

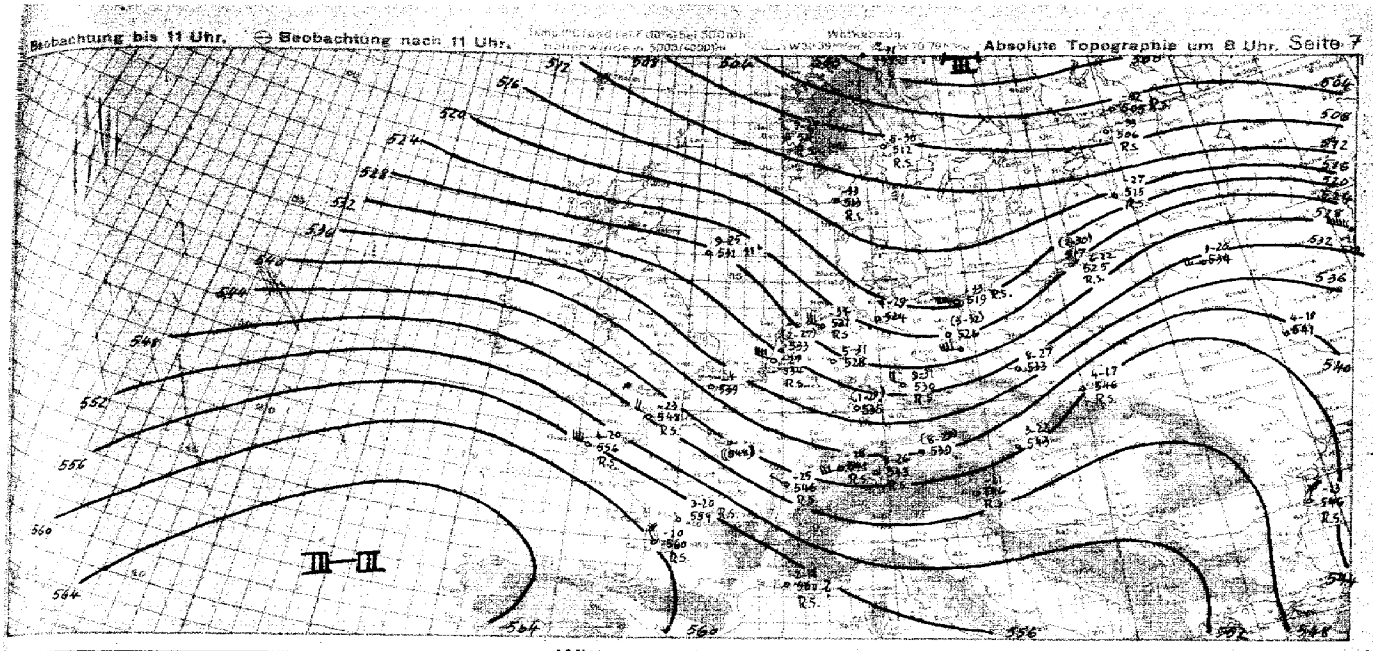
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort										Ort						
yy G1G1										yy G1G1						
9 km										19 km						
8 „										18 „						
7 „										17 „						
6 „										16 „						
Ort										15 „						
yy G1G1										14 „						
9 km										13 „						
8 „										12 „						
7 „										11 „						
6 „										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								



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt gegenüber den letzten Tagen noch keine wesentliche Änderung. In schneller Aufeinanderfolge werden vom Atlantik Störungen herangeführt, die ihre Wetterwirksamkeit gegen den russischen Raum hinein entfalten. Eine gestern früh etwa über den Westalpenhöhen gelegene Störung ist ostwärts abgezogen. Auf ihrer Rückseite floß im russischen Raum die Kaltluft wieder weit nach Westen vor und hat in Mitteleuropa verschiedentlich Frost gebracht. Die Aufstiege über dem westlichen Rußland lassen diesen Kaltlufteinbruch durch Abkühlung unter 2000 m um 10-12 Grad erkennen. In den mittleren Schichten setzt demgegenüber bereits wieder ein Warmluftzustrom von Westen her ein.

Eine neue Störung, die gestern im Raume der Färöer lag, hat sich ebenfalls ostwärts verlagert. Während ein Teil dieser Störung noch über Südnorwegen liegt, hat sich ein anderer Teil abgeschnürt und rasch nach Osten bewegt, so daß er heute über dem südlichen Baltikum mit einem Kerndruck von 990 mb liegt. Die zugehörige Kaltfront ist ebenfalls schnell herangekommen und hat den größten Teil des Heights-Gebietes bereits überquert, sie verläuft heute morgen etwa von Riga über Oberschlesien nach den Alpen. Auf ihrer Rückseite zeigen alle Aufstiege starken Temperaturrückgang, der oberhalb 1600 m 10-15 Grad beträgt. Die Störung wird weiter ostsüdostwärts über Moskau nach Mittelrußland ziehen.

Auf dem Atlantik nähert sich von Westen bereits wieder eine neue Störung, die mit ihrem Zentrum heute etwa südlich von Island angenommen wird, über ihre Intensität lassen sich zurzeit keine Angaben machen. In Nordwest-Frankreich zeigen die Aufstiege dementsprechend nur noch bis 1500 m Abkühlung, während darüber von Westen her bereits wieder Warmluft advektiv eingesetzt hat, die zwischen 2000 und 5000 m seit gestern abend zum Teil Erwärmung bis zu 7 Grad gebracht hat. Die Ergebnisse der Wettererkundung zeigen, daß auch diese Störung sich in rascher Bewegung nach Osten befindet.

Bemerkenswert ist schließlich noch die Tatsache, daß der Druck auf den Azoren im Laufe der letzten 36 h fortgesetzt gefallen ist. Während noch vor einigen Tagen dort ein Druck von 1030 mb festzustellen war, beträgt dieser heute nur noch 1015 mb. Der Südwestrand des Azorenhochs hat sich dabei nach Osten verlagert und liegt heute mit einem Kern von 1020 mb über Spanien.

gez. Hoffling

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Swinemünd.	–	Stettin								
7 G.C.	13. 12	13. 06	–	13. 09								
6 km		↑ 26 85	–									
4 „		27 75	–									
3 „		28 70	–									
2 „		28 80	17 24 110									
1 „	Boden	28 75	16 25 105	07 27 60								
Ort	Bremen	–	Lindenberg	Freiberg	–	Düsseldorf	Erfurt	Dresden	Nürnberg	Berlin		
7 G.C.	13. 06	–	13. 06	13. 05	–	13. 07	13. 10	13. 09	13. 09	13. 10		
6 km	↑ 29 65	–		↑ 29 60	–							
4 „	28 60	–	28 85	27 85	–				27 85			
3 „	29 60	19 29 95	29 85	29 85	28 85				29 90			
2 „	28 70	17 29 85	29 70	29 80	28 75			29 105	29 80			
1 „	28 90	16 29 65	29 80	29 90	27 85	29 65	28 70	29 85	28 90	28 95		
Ort	Jütland	Bordeaux	Cherbourg	–	Brest	–	Bodenau	–	Dijon			
7 G.C.	13. 12	13. 01	13. 05	–	13. 05	–	13. 05	–	13. 05			
6 km		34 95	↑ 31 90	–	↑ 29 90	–	↑ 33 85	11 35 70	21 105			
4 „		35 70	–	19 31 90	31 65	19 30 85	33 85	19 35 65	30 90			
3 „		34 60	30 75	16 –	27 60	18 29	32 80	16 34 60	30 60			
2 „		32 85	30 65	17 –	28 90	17 32 90	32 20	17 34 60	30 90			
1 „	30 75	32 90	29 95	16 –	28 90	16 29 95	32 20	16 33 55	30 95			
Ort	Madrid	Lemwerder	Hoek v. Holland	–	–	Bergen	La Coruña	Orel	–			
7 G.G.	13. 08	13. 09	13. 05	–	–	13. 05	13. 08	13. 04	–			
6 km			↑ 31 86	17 30 105	–			↑ 30 135	–			
4 „	06 40		29 80	19 31 105	–			30 120	–			
3 „	09 40	–	30 70	18 32 105	–			30 90	18 30 130			
2 „	11 15	–	30 90	17 32 100	–			31 85	17 30 120			
1 „	05 10	30 80	27 70	16 31 110	19 29 105	32 20	24 60	31 55	16 30 105			
Ort	St. Pierre	–	Dijon	Paris	Stockholm	–	Boulogne	–	Dijon	Catania	–	
7 G.G.	13. 14	–	12. 17	12. 17	12. 17	–	12. 18	–	12. 24	12. 18	–	
6 km	↑ 34 100	–			↑ 34 110	–	↑ 23 110	–		↑ 35 75	–	
4 „	25 90	19 26 105	–		26 115	19 29 105	25 105	–		33 20	–	
3 „	24 70	18 24 105		29 80	26 115	18 28 90	26 100	–		28 20	16 30 75	
2 „	23 70	17 23 105	26 85	30 85	28 80	17 23 95	27 95	17 23 120		32 20	17 29 20	
1 „	22 65	16 22 105	24 95	27 80	25 80	16 26 90	27 65	16 22 95	24 85	27 05	16 35 20	
Ort	Lindenberg	Emden	–	Schleswig	Wiesbaden	Stuttgart	Berlin	–	Emden	–	Swinemünd.	–
7 G.C.	12. 18	12. 05	–	12. 16	12. 16	12. 15	12. 16	–	12. 17	–	12. 19	–
6 km	↑ 26 85	↑ 27 95	–				↑ 28 70	–	↑ 26 85	–	↑ 26 110	–
4 „	27 85	27 70	–				26 65	–	24 80	–	26 95	–
3 „	28 65	27 90	19 28 95				26 60	–	24 70	24 95	26 95	–
2 „	28 60	27 70	17 27 95				25 85	–	25 60	24 85	27 45	17 26 95
1 „	28 80	28 70	16 27 95	26 90	26 90	27 95	26 60	18 25	26 80	24 85	25 70	16 26 110

Ort	Kiel	München	München
7 G.C.	12. 17	12. 21	12. 20
6 km			
4 „			
3 „	26 95	28 95	26 85
2 „	24 70	26 85	27 80
1 „			

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 500m, *) auf 3000m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' W_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' W_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$
Sonnblick)	3106	808	66	89940	28503	97720	92103								86	81951	31502	96363	81601	03129
Zugspitze)	2962	416	56	81845	24611	94150	92963		56	81943	25513	98851	28702	00449	66	77009	24879	01480	84181	02498
Ohir)	2044	806	16	81944	49412	95802	98882								30	99716	32209	17962	96581	00525
Schmeekoppe)	1610	428	44	66609	29587	29852	0.938		44	66869	25949	27752	0.385	01589	55	77009	23203	26042	31281	02537
Feldbg./Schw.)	1498	427	66	66599	24869	49708	0.937		44	57899	26768	48368	0.681	97017	55	73009	26749	50152	29819	17512
Belchen)	1366	511	20	84498	20113	53606	51822								40	01831	24369	69761	44681	00014
Fichtelberg)	1213	429	54	49188	29748	74401	0.765		44	46009	27649	71701	0.701	08914	44	46009	31679	70280	84931	03535
Brocken)	1142	418	44	46009	29949	77683	0.911		44	57009	28149	76683	0.703	03934	44	46009	27949	76151	34305	04581
Wasserkuppe)	926	438	44	66609	29764	85901	0.769		44	66099	29769	43484	0.696	47644	44	46009	27849	84181	01809	02035
Inselsberg)	916	445	44	68109	31929	82886	0.710		54	61698	33968	88886	0.787	00648	44	46009	32569	87681	04307	00349
Kahler Asten)	842	417	54	69917	16628	91886	0.784		54	61668	18768	98605	0.608	91066						
Feldberg/Ts.)	801	424	44	66009	24669	22825	0.985		44	66009	24769	18785	0.810	91051	54	95769	26749	23501	04215	00011
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	286																		
Kékestető)	996	849																		
Dobogokö)	700	540																		
Mus Allah *)	2420	786													86	04992	30129	95752	40303	00558
Predeal *)	1054	588																		
Paterråken)	2098	024	00	46169	18479	98559	00782		44	77809	20679	57458	00702	02060						
Ganata)	1828	085	44	77009	21679	86758	0.688		44	77009	22579	85257	*0.803	06459	44	77009	22479	85856	04403	02444
Svandalsfjona *)	1085	026	34	76658	14278	67980	0.380								30	81949	30488	64851	94383	00448
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1909	248							00	80994	30200	41506	48860	–						
Mont Aigoual *)	1554	249																		
Puy de Dôme *)	1467	248																		
Eiffelturm *)	888	209																		
Izaña *)	2368	601	10	80461	32201	75285	70106		44	49169	28619	75333	0.601	00064	04	15000	01534	72502	64803	00543
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Luxemburg *)	1408	272																		
Sylstation *)	1045	068																		
Sulf *)	1020	088																		

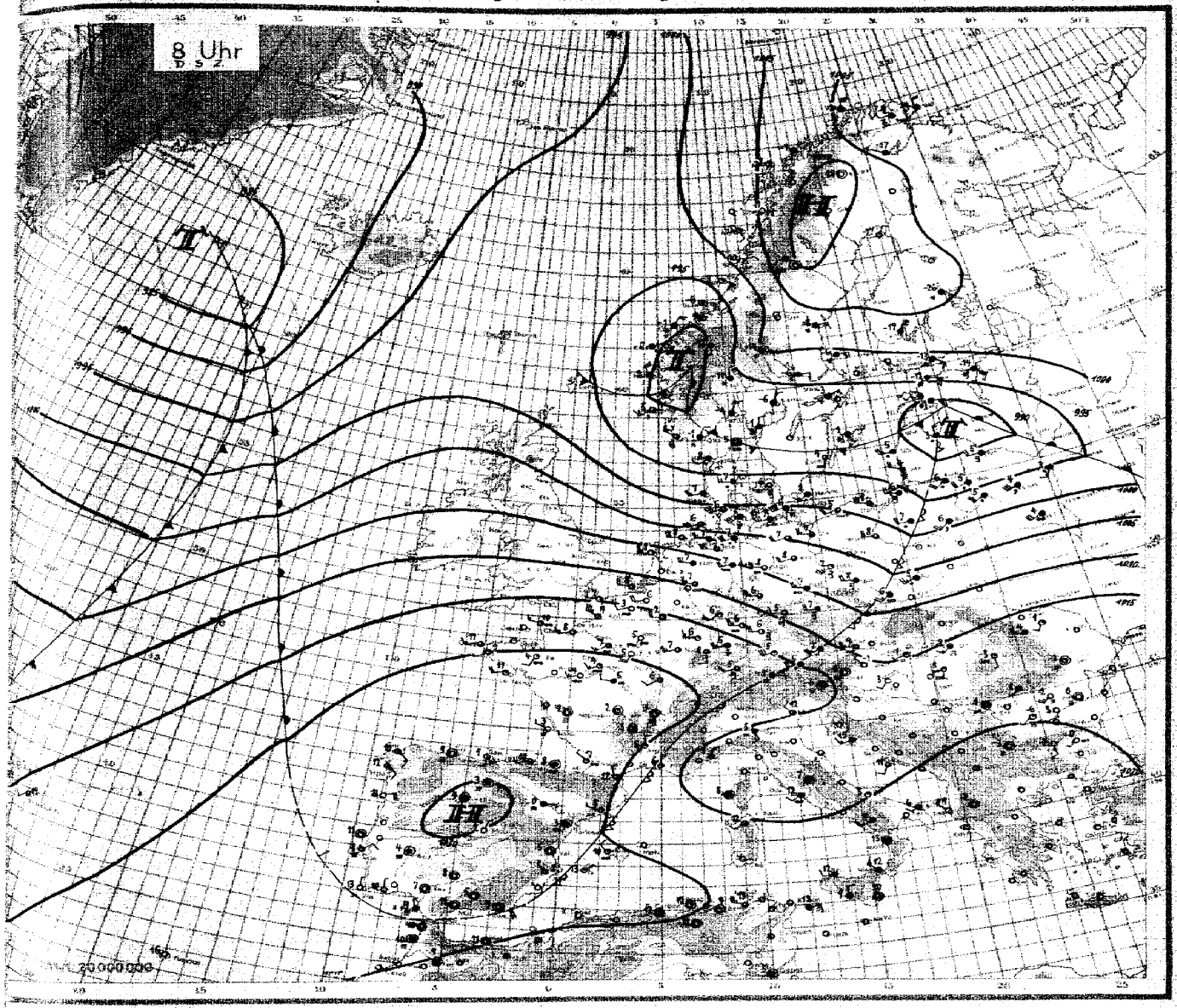
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 U DDFww	PP
Key West	201				Norfolk	308				Nantucket	506				Rapid City	662				Cartwright	815				Ft. Smith	934		
Miami	202				Wytheville	317				Boston	509				Boise	681				Lake Dore	821				Coppermine	936		
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				Kelchikan	952		
Atlanta	219				Flagstaff	375				North Platte	562				Doucet	725				God's Lake	859				Juneau	960		
Pensacola	222				Washington	405				Salt Lake City	572				White River	738				Prince Albert	869				Aklavik	968		
New Orleans	231				Atlantic City	407				Lander	576				Duluth	745				Medicine Hat	878				Cordova	971		
Vicksburg	236				Cincinnati	426				Sable Island	600				Miles City	761				Edmonton	879				Fairbanks	974		
Galveston	242				St. Louis	434				Halifax	601				Bismark	764				Kamloops	887				Nome	987		
Corp. Christi	251				Kansas City	446				Eastport	608				Helena	772				Midway	896				Barrow	989		
Dallas	258				Dodge City	451				Ottawa	628				Tatoosh	998				Resolution Island	905				Atka	991		
El Paso	279				Denver	469				Parry Sound	631				St. John's	801				Hopes Advance	904				St. Paul	993		
San Diego	290				Tenopah	485				Charles City	642				St. George's	805				Nottingham Island	906				Bermuda	099		
Wilmington	301				San Francisco	494				Green Bay	648				Belle Isle	809				Churchill	915				Coco Solo			
Cape Hatter	304				New York	503				Huron	654				Clarke City	818				Chesterfield Inlet	916							

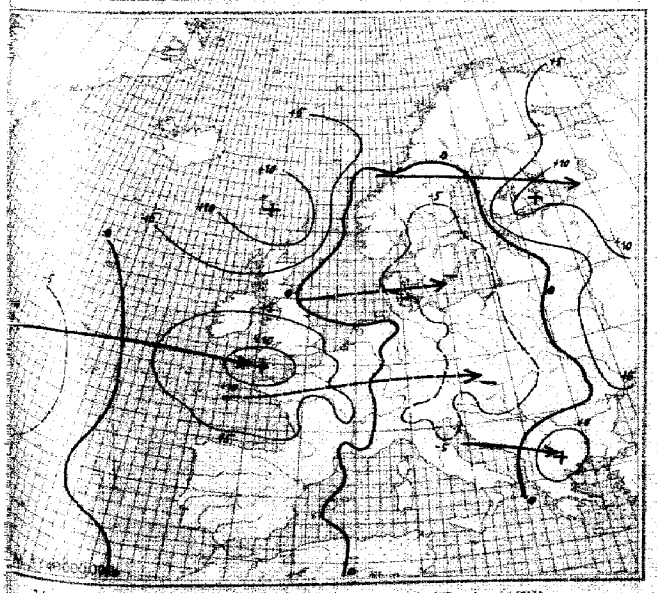
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_vv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_vv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPV

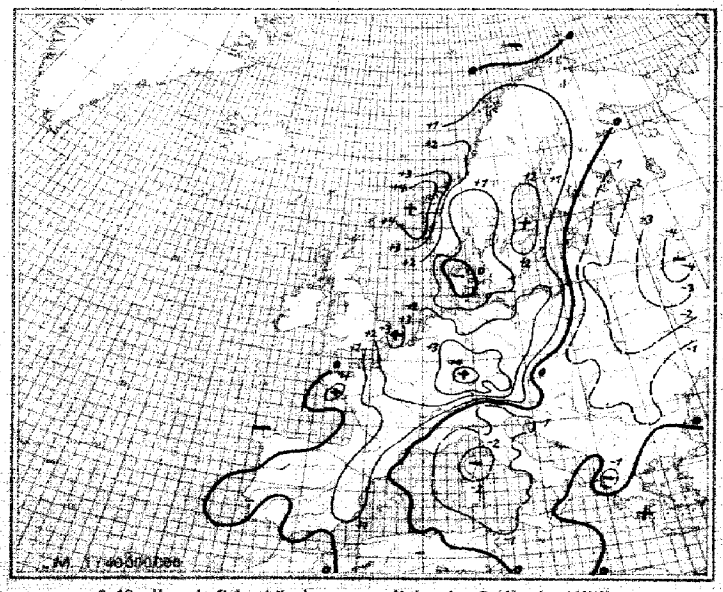
...n ab 1. 1. 1940 bis auf
...ve breifelen Analyse
...vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, den 13. Dezember 1947*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Sonnabend, den 13 Dezember 19..

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte ∘

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr (9.S.Z.)

Ausland	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
Vardö ∘004						80	37766	28576	96156	90300	–
Nordöyan ∘014						70	01971	18802	24959	70502	00296
Krakenes ∘021	52	03444	08478	83200	0.734	52	03764	06326	83502	0.501	02376
Utsira ∘028	27	02881	10414	87707	95050	34	02753	20686	84007	90800	96371
Lista ∘030	67	01662	20465	41307	9.763	4.	036.9	20508	692..	..809	96461
Ferder ∘035	6.	72658	44578	43551	9.813	5.	03758	02578	93053	8.200	01474
Haparanda 050						00	00940	00000	03378	90300	–
Jönköping 053						51	01843	20273	91007	80903	–
Wisby ∘054						5.	56648	32478	91902	9.839	–
Härnösand ∘057	60	74446	32578	83964	70807	60	74348	32278	02863	73805	–
Stockholm 059						6.	74438	08708	95955	0.612	–
Kopenhagen ∘181	60	61626	20668	99107	00812	6.	22628	22468	96607	0.805	93081
Skagen ∘182	5.	61528	83218	[illegible]	9.808	50	02635	22415	91207	00401	–
Blaavandsh. ∘184	50	05638	20438	98207	99107	5.	03636	20428	96206	9.803	–
Hammersh. ∘185	60	05948	22528	00686	00807						
Brest 220	86	05626	22556	15912	9.107	10	02755	22585	38611	70311	02131
Paris-Le Brg. 215						62	01435	18688	14310	9.404	02131
Perpignan 218	00	00990	00000	23814	60003						
Le Havre 280						77	10755	57667	12009	..303	99471
Marseille 281	90	41690	00040	24009	40002	00	00690	00000	23007	70330	–
De Bilt 295	6.	99414	22558	46811	9.810						
Madrid 858	50	04575	00013	08769	70902	00	00700	00010	08483	90302	00100
Mahon ∘857	46	01751	16202	24106	60901	20	01752	00014	23712	80592	00170
La Coruña ∘862	5.	21658	26588	26414	6.306	54	51557	27358	26314	4.481	97451
Teneriffa ∘400	10	02954	08216	15221	60000	10	02964	08194	25721	58300	00290
Lissabon 394	6.	49534	04247	26209	8.700	02	02644	24144	15611	06301	91111
Praya ∘898	11	06646	65616	15026	60103	01	08480	6562.	13023	50605	10640
Funchal ∘895	70	02953	40024	17820	73604	5.	52856	...2.	26419	7.301	06490
Pt Delgada ∘896	60	02666	14416	25718	10901	6.	22748	12268	23017	9.605	94272
Horta ∘898	95	01752	32442	24117	76803	5.	62628	16668	19917	0.809	076..
Kowno 466						5.	62648	20368	02404	0.901	97081
Helsinki 481	04	05590	02473	04666	70216	50	02777	00027	22966	78005	77499
Budapest 541						86	00790	00000	18707	60663	20139
Debrecen 545	64	05790	20214	21309	75107						
Warschau 556						5.	03756	22428	09007	8.703	97081
Pinsk 589	5.	05748	26428	94905	9.307	50	05648	26328	87796	90309	–
Bukarest 575	5.	05748	26428	96905	9.307	00	00590	00000	19301	00305	03942
Belgrad 701	46	05240	20213	22409	79603						
Sofia 720	7.	05773	24325	27707	71903	64	01862	26232	12304	96201	00091
Vigo 352	80	03646	16228	25013	80380	6.	53508	16288	25012	9.300	04151
Barcelona 358	85	05790	26103	26112	60907	85	05700	26112	23017	60301	00170

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr (9.S.Z.)

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
Ingöy ∘006	54	74305	04479	03754	94701	5.	81109	01623	03357	73...	
Nordöyan ∘014						70	01971	19801	99059	73714	03298
Krakenes ∘021						57	01774	04628	98800	8.321	05504
Utsira ∘028						62	54654	21305	21305	97420	03950
Lista ∘030						4.	85.49	24615	325..	..215	93471
Ferder ∘035						50	01768	02378	97254	8.306	05984
Haparanda 050						00	00990	01100	05177	96001	00120
Wisby ∘054						50	24259	12272	92501	00417	55171
Härnösand ∘057						60	72648	02178	03152	70510	33638
Stockholm 059						50	71648	06478	94653	90491	01143
Kopenhagen ∘181	50	09744	22514	94607	80401	57	25754	20586	96706	90103	
Skagen ∘182	52	03638	24412	99906	04300	55	05524	00016	71105	90306	93051
Blaavandsh. ∘184						57	05138	22528	97007	0.301	00550
Hammersh. ∘185	74	67309	22549	94206	04605	6.	62728	20368	90708	0.504	02371
Biarritz 202						80	02756	22226	28110	00302	01101
Brest 220	10	01243	26113	23803	90308	50	01853	20113	24209	90941	00170
Paris-Le Brg. 215	00	05690	20400	15902	80313	50	05655	20565	22907	80210	02411
Perpignan 218						53	02959	30215	24912	7.203	
Le Havre 280	51	02752	55504	18609	40314	25	41753	22363	22108	40308	99371
Marseille 281						04	01790	32503	27706	72804	
Madrid 858	00	00890	04100	09005	80404	00	00890	02110	09002	90602	00023
Mahon ∘857	30	05590	20100	24648	90301						
La Coruña ∘862						35	52664	72314	27110	90905	00361
Teneriffa ∘400						10	01961	22113	25517	71803	00290
Lissabon 394	00	00790	04100	27110	80300	55	46209	04249	26809	40301	30671
Praya ∘898	52	08442	32424	15022	60309						
Funchal ∘895	50	01763	..413	27612	80304	00	00960	...10	26120	80002	01060
Pt Delgada ∘896						50	02446	20216	21419	00801	00201
Horta ∘898						8.	01766	...28	16418	94801	01171
Kowno 466	5.	64638	20468	97205	0.715	5.	64537	20468	93006	0.811	12042
Riga 470	5.	58518	16373	91501	0.823	50	62538	65368	98703	90605	
Dorpat 476	5.	74428	06428	00962	9.715						
Helsinki 481	5.	72448	12498	99963	8.702	30	71121	72572	97363	80794	
Kuopio 484						04	24432	...28	05534	40300	02758
Budapest 541	30	00790	24100	26302	00906	50	09457	22102	94601	80502	00000
Debrecen 545	00	00790	14200	17201	80704	00	46209	20379	18502	80593	02011
Pinsk 589	5.	05649	20322	06705	0.806						
Bukarest 575	00	45090	00000	19951	00805	00	44409	20590	18362	00805	00523
Sofia 720						00	47190	00040	25358	00702	02543
Vigo 352						80	02626	72236	24072	83000	93081
Barcelona 358	40	01862	26112	35809	70302	00	04690	24106	26002	82430	00170

Stations without entries: Torgilsba ∘006, Myggbukta ∘400, Jan Mayen ∘001, Spitzbergen ∘002, Bäreninsel ∘003, Röst ∘011, 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, Scoresbysund 190, Thorshavn ∘191, Julianehaab 196, Godthaab 197, Godhavn 198, Angmagsalik 199, Rochefort 201, Zürich 281, Luganc 284, Nord-Hindert 296, Terschell'bk. †299, Genua ∘805, Venedig ∘813, Rom ∘822, Tarent ∘888, Malta ∘841, Filsand 477, Ankara 747, Lemberg 571, Archangelsk 334, FranzJos.-Ld. 335, Leningrad 845, Moskau 900, Kijew 957, Odessa 975

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.

...gang: 64 Nr.: 348
...te 1

Sonntag, den 14. Dezember 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. DSZ.

...chland	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.					
...derte JJJ	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	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
...Seewarte	17	22436	55568	40608	8x309		40	02645	24564	44307	8x311	01081							5x	62738	18468	42707	0x707	02061
...rg-Fu. 408	6x	02646	57568	09707	9x311		40	05745	24415	43907	8x112	02401	5x	02645	22525	45407	9x901		6x	62638	22468	42907	0x810	02011
... 442	47	05644	24428	44108	8x317		5x	45647	57587	46487	8x310	01081	5x	05648	22528	46508	9x804		6x	61646	53468	43707	0x818	45571
...hav. 430	86	05658	24528	44708	44468		5x	05648	24428	44808	8x314	06081	5x	05628	22425	44968	8x985		5x	58228	28568	47757	9x710	05078
... 402							5x	02847	24427	47907	8x305	00100							6x	62748	24768	44607	0x807	04071
...ver 421	62	52645	55568	44106	0x311		5x	45455	22358	47406	8x211	01071	5x	03658	22423	48407	0x803		5x	52658	22228	46907	9x707	43861
... 437	5x	02756	20427	44506	2x309		57	05678	20428	20503	8x283	00096							5x	54638	46548	47606	9x804	46061
... 436	57	02743	22515	20708	70309		02	05640	48226	24907	8x305	00081	5x	05658	46228	24607	8x803		5x	05614	44328	48408	7x808	00050
... 407	50	02754	22506	24307	76188		07	02790	20425	22107	8x104	00081	07	03790	13428	20707	7x785		5x	57748	20528	47708	8x706	49071
...furt/M. 412	80	02856	22646	22408	63107		57	03865	22528	24007	7x308	00090	5x	02765	48425	25406	8x701		51	03745	48428	22705	8x704	00848
...art/Bö. 448	80	02867	21427	24706	70206		84	03845	49388	26885	87206	47071	58	02774	00845	28002	47502		07	03790	00028	26503	8x505	80021
...icken 441	80	02845	57485	25207	72207		55	05644	46125	25507	82304	01090							27	05690	48246	25165	8x601	00040
...ichbhf. 444	50	02744	22324	26288	70407		54	02744	22226	28007	85307	00091							03	02790	00027	28200	0x803	00577
...hen 414	8x	25646	29686	24005	8x204		5x	05878	22428	26705	7x308	47071	82	04748	28254	29404	80402		03	02890	46445	27301	8x704	00040
...berg 426	80	02846	57526	24207	70207		87	02846	24227	24086	7x214	00071	50	04753	20203	26205	80202		57	02763	44225	24403	80405	00020
... 451	80	25837	57687	44803	8x207		88	25736	57626	21402	40204	96041	50	05644	22424	24703	9x702		50	05643	53703	22582	40407	00021
...rt 446	8x	02857	57527	47407	7x309		5x	02857	57427	20006	7x308	02071							5x	05758	22328	20807	7x710	00041
...ien 410	74	01743	57624	44347	60108		5x	05648	24688	47506	6x312	44071	5x	22648	22568	20806	7x402		55	05653	48364	20705	70404	47050
...nditz 449	74	44754	53625	44907	78208		54	44755	53626	42506	7x215	00070	50	05665	20425	20386	8x402		55	05654	44425	49305	8x706	00050
...eburg 408	57	84746	55588	42007	7x307		57	05645	55488	46607	7x311	47060	58	05763	22323	44067	70303		5x	05614	46223	47806	8x868	00050
... 440	5x	22848	65588	04808	7x286		5x	03848	55588	43607	8x413	01081	5x	61848	20368	47706	4x205		27	03890	48468	47086	8x806	04061
...bg./Schl. 420	67	26854	20387	40766	7x283		57	61745	24387	43005	9x208	04101	57	0284x	24267	48705	8x414		5x	02847	24227	49306	8x300	44851
...en 411	84	27743	57684	44548	70207		8x	03858	57428	44007	8x209	01090	5x	02764	24424	43305	80344		52	03774	24468	47800	7x240	45041
...itz 454	03	05690	24564	42406	81308		8x	81668	22588	45004	8x307	01071	50	05665	2426x	44404	73310		5x	61658	22468	21703	8x401	46051
...sberg 422	5x	05538	22528	00205	8x311		5x	61638	22368	01005	4x101	02091	5x	03632	24368	05305	4x202		50	04753	59563	04504	80309	09041
...ig 405	5x	25745	57587	01307	70307		6x	58634	24488	01006	9x600	03091	5x	62658	59568	37706	8x312		5x	22855	26417	41905	8x210	04041
... 404	8x	82748	65528	04407	9x403		8x	84746	57686	01007	8x221	02001	5x	62648	55558	44306	8x305		5x	05658	22428	44206	9x601	45041
... 450	86	84745	55687	07107	8x206		5x	05665	47585	42107	8x423	01071	5x	22626	22348	05406	0x203		5x	05646	22428	45707	8x603	46050
... 460	8x	05637	55787	06168	8x345		50	05743	53513	44306	80344	44041	5x	05738	53668	42607	0x701		6x	62638	51558	40907	0x786	05061
...bg./Fgb. 400	8x	14747	57727	05408	8x216		50	05744	22524	40605	40214	03080	6x	05618	22568	44406	0x182		6x	61648	48568	04007	0x740	05041
... 501	67	02855	24566	47708	60308		58	05763	24583	20407	60371	47101	50	05673	24513	24306	x0905		57	05774	24415	25604	68485	00050
...furt 502	5x	88438	88088	23053	9x101		00	45540	00010	25956	40402	00538	00	47340	00040	30858	41204		xx	46209	28449	32458	9x103	00588
...bruck 507	8x	83347	32247	25002	8x283		44	05674	46404	27005	40405	47050							05	05590	00004	37493	00300	00543
... 505	53	08474	00046	47400	08205		54	45264	30245	23050	40307	00028	30	03562	68402	27857	80407							
...burg 508	87	40765	26527	23007	60703		67	40754	22428	25864	6x206	02072	62	03754	42428	24003	8x305		03	02840	42424	27403	70806	05842
... 515	88	02746	24486	41005	70207		6x	81648	22488	22903	8x311	12081	5x	05147	48327	25003	9x403		55	05643	48427	24303	9x485	00821
... 600	80	82456	24686	47205	80108		81	02865	24685	49504	78077	41080	50	01753	24613	23704	80306		50	02755	22325	23703	4x302	00030
...rte o und ...schiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
...riff †402																								
...m o401	5x	06645	59687	42608	7x414		5x	05657	22507	49707	8x407	47460	57	05634	20726	43988	9x708		62	52625	53748	40707	0x740	03461
...erney o485	87	05745	24626	41208	8x243		5x	05678	22528	44708	80307	00361	52	05624	48528	43607	3x798		6x	22428	48668	48707	8x709	04361
...ujade †488																								
...ven o468	5x	03638	22628	09007	0x840		5x	03648	22528	42807	8x307	xx260	58	04659	22463	45007	8x303		5x	58648	22568	41007	9x840	xx347
...l †484																								
...land o465	50	06754	24824	09402	80215		52	62655	24518	42307	9x309	47461	5x	05612	22748	42406	0x702	ʊcc 4	5x	62518	20848	08986	0x613	05551
...mbank †462																								
... o461	50	05654	59684	05608	80316	ʊcc 2	5x	05776	24516	04907	0x308	011x0							6x	61628	59668	07507	0x847	05241
...hg. F. †415																								
...l o447	5x	64638	24428	41405	9x311	ʊcc 4													5x	03747	28568	05702	8x304	43471
...T.-Sch. †446																								
...sicht. o119	5x	61638	24668	04406	24668		00	00790	22460	00606	80310	02371	66	00770	22360	41506	00300							
...arnbelt †409																								
...münd. o406	8x	81645	59686	04707	8x210		40	05644	57684	40407	80322	47461	5x	61648	56568	43706	9x305		5x	62148	20528	43307	8x785	02341
...na o464	43	25646	55717	00986	93401		8x	81758	55788	07006	9x315	97271	5x	05728	57628	04104	9x403		57	05748	20528	42406	9x401	97371
...grund †452																								
...münde o455	6x	62628	55668	02706	0x380		5x	05728	55628	06108	9x205	45571	6x	64748	26468	43987	8x243		67	05654	22528	45267	8x987	04461
...rg o294	6x	25636	55668	01606	9x403		6x	63638	56668	05386	8x311	45001	5x	05668	55528	44406	8x311							
...walde o429	6x	61658	22458	01505	9x907		6x	22658	24558	04705	9x319	45461							6x	57358	24448	43405	9x307	43331
... o								625xx	226xx											616xx	283xx			
...terort o								626xx	204xx															

Ergänzende Beobachtungen

...warte o und ...schiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ.				Gestern 23 Uhr DSZ.				Heute 5 Uhr DSZ.				Heute 11 Uhr DSZ.			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...riff †402																
...m o401	05657	22527	44008	ʊcc 9-T	05690	24407	45407		54648	20748	42607		52618	20658	44008	
...erney o485	06644	24628	44007	ʊcc 2-3	05490	20623	45207		64648	43478	42467		62478	28648	44287	ʊcc 3
...ujade †488																
...ven o468	01690	22623	42807		52348	22568	44307		03658	22528	43408		54538	28558	43307	
...l †484																
...land o465	05753	24704	44087	ʊcc 5	45653	57663	43607		62828	20828	44407		62408	55768	04487	ʊcc 5
...mbank †462																
... o461	05750	59483	02807	ʊcc 2					62638	53628	04807	ʊcc 2	62648	55368	07108	ʊcc 2
...hg. F. †415																
...l o447	62532	24468	42485	ʊcc 4					63638	28468	03983					
...F.-Sch. †446																
...sicht. o119	61448	02548	37707		44728	22348	46606		09328	22408	42405					
...arnbelt †409																
...münd. o406	81648	57438	08407		62658	57798	42807		05647	22567	44307		62535	48548	44987	
... o464	44857	57989	03706		02858	57720	46405		05738	55728	42806		62525	48563	42087	
...grund †452																
...münde o455	51827	57457	05807		06734	59824	44307						62535	22568	43906	
...rg o294	84634	05428	03706		23638	65683	03306		64828	55448	42606		64528	48568	43106	
...walde o429																
... o	645xx	225xx														
...ort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

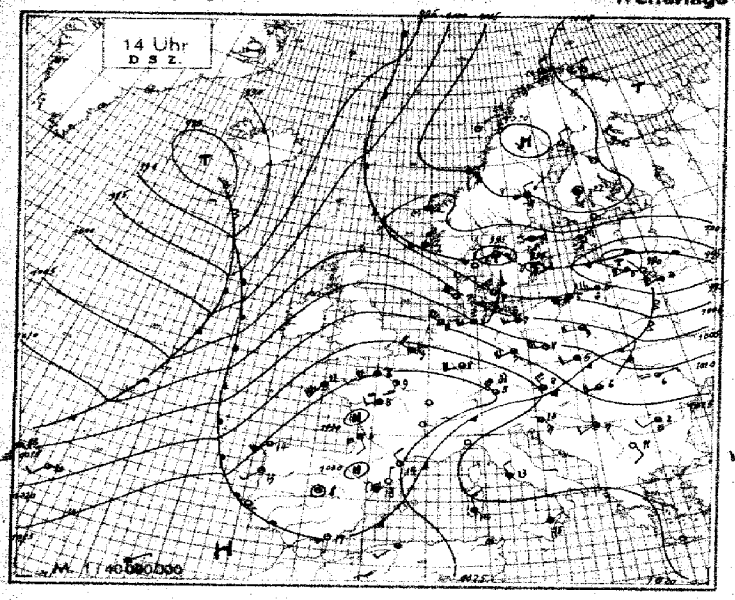
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

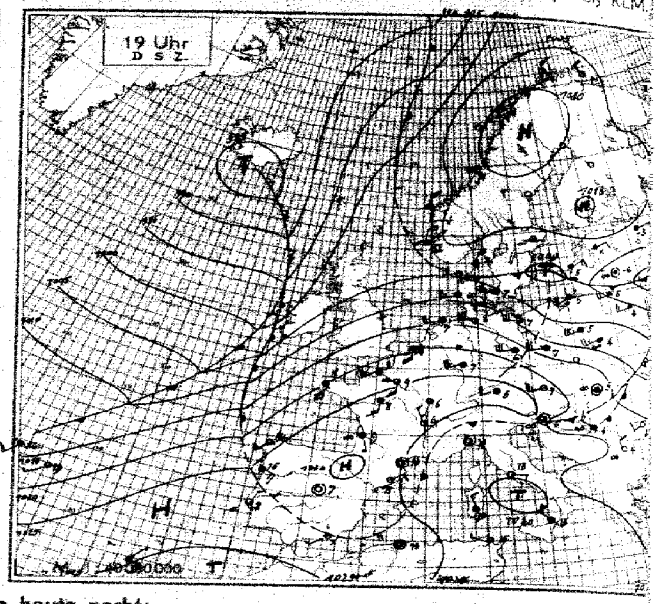
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

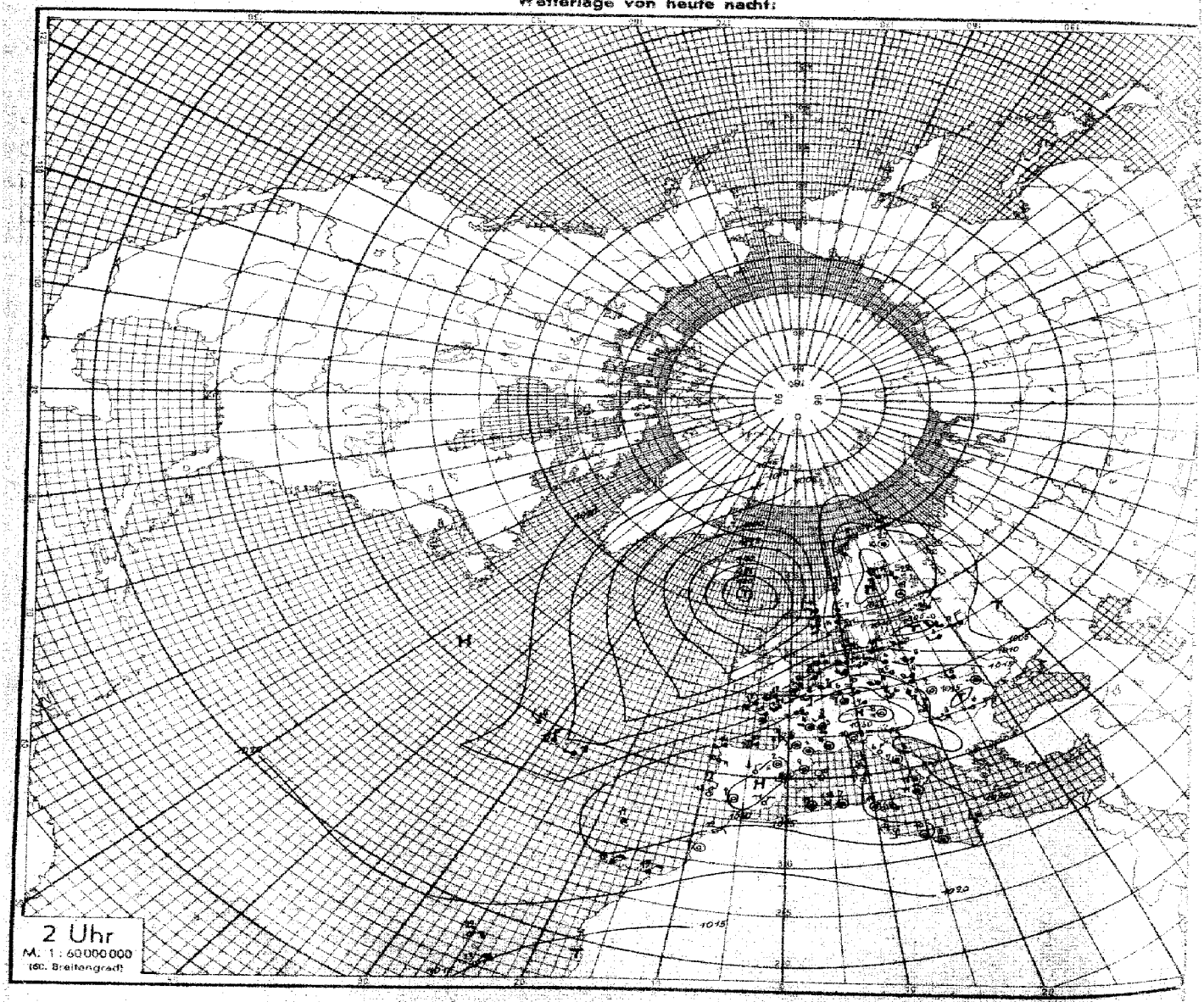
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 348

Höhenaufstiege

Sonntag den 14. Dezember 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_ep.																Bemerkungen	$L_TL_TT_ST_S$	H_1H_1AA	LLT_sT_s
Hamburg	44 07	00 013	09 941	18 900	19 798	32 772	38 620	43 612	50 532									Feuersicht 8 km, – 350 m ∞¹, von 350 – 3000 m 10/10 stark nässender Ns, darüber –> Gipfel 10/10 dünner As, beim Abstieg 180 m 4/10 Fs u. leichter Regen.	03 58	03 01	69 24
Höhe = 18 m		072 91	134 96	216 96	526 94	517 93	599 92	595 91	660 80												
		27 20	47 22	49 23	37 25	40 30	27 36	27 38	46 40												
Frankfurt	44 07	00 010	04 998	09 921	13 893	24 858	26 837	24 763	36 644	38 633	40 624	48 615	51 535					Feuersicht 20 km, 900 – 1000 m 4/10 Sc, 4000 m 1/10 dünner Ac, 4500 – 5100 m ∞ nach oben zunehmend, 5100 m –> Gipfel 1/10 Ac.	04 58	39 99	00 88
Höhe = 111 m		050 89	134 79	148 94	015 53	038 34	040 27	013 21	590 67	585 72	595 67	585 56	657 86								
		43 17	44 18	44 19	26 19	49 21	46 23	44 27	20 32	22 35	49 37	48 37	48 39								
München	44 07	00 963	07 946	13 895	23 771	43 587	45 572	51 597										Feuersicht 12 km, 4/10 Ac u As von 5200 m –> Gipfel.	03 41	29 75	97 01
Höhe = 528 m		880 90	148 55	822 34	507 40	663 49	661 50	709 73													
		36 42	34 17	17 18	19 24	09 29	09 32	40 33													
Wien	44 07	00 004	07 993	08 931	25 740	27 725	44 582	57 487	58 478									Feuersicht 20 km, ∞¹ nach oben zunehmend – 2500 m, 4/10 Ac lent. 2300 – 2500 m, 3/10 Ac floc. in mehreren Schichten zwischen 5000 u. 5800 m, darüber wolkenlos.	02 69	46 25	28 97
Höhe = 157 m		050 90	039 69	035 82	547 80	570 77	675 66	775 80	781 80												
		40 45	34 47	33 48	28 22	24 24	41 29	86 31	06 32												
Breslau	44 07	00 005	14 961	19 848	26 728	28 714	41 548	44 575	51 521									∞ zunehmend, bei 1700 m übergehend in 8/10 durchsichtigen Sc, St – 2600 m, von 4900 m –> Gipfel 10/10 As op, ab 2200 m leichte Vereisung.	02 62	37 05	62 45
Höhe = 117 m		954 87	510 93	526 92	567 98	572 98	656 85	674 66	732 88												
		48 47	38 21	39 22	32 27	31 28	46 36	41 30	09 31												
Münster	44 07	00 009	02 992	07 930	08 915	11 890	12 878	30 700	32 658	51 528								Mäßiger Regen, Feuersicht 8 km, ∞¹ zunehmend – zu den Wolken, 8/10 Fs, St 600 – 900 m. Beim Abstieg – 450 m neue, 4/10 As 2500 – 3000 m, 8/10 As 3200 – 5700 m, 3/10 As, Ac 3900 – 4300 m, sowie 4500 – 4600 m –> Gipfel 4/10 As, Cs, Mond durchscheinend, in Wolken oberhalb 2300 m mäßige Vereisung.	06 57	04 02	69 19
Höhe = 57 m		082 81	025 75	036 90	050 97	042 98	055 98	535 98	535 97	664 88											
		54 31	52 22	47 22	58 27	58 29	64 33	41 37	42 40	47 41											
Rangsdorf	44 07	00 013	04 990	08 925	09 915	12 876	14 854	20 785	21 776	25 740	38 625	39 620	41 590	43 585	44 542			Feuersicht 15 km, von 4200 m –> Gipfel 9/10 zunehmender dichter As, nach W abnehmend, im W mittelhohe Schichtbewölkung erkennbar.	03 61	11 15	46 17
Höhe 38 m		060 83	052 67	032 72	034 67	008 72	020 60	520 60	520 60	550 65	644 66	634 70	653 80	660 86	676 89						
		48 47	38 47	37 49	36 20	33 20	26 21	25 24	25 25	23 26	13 26	15 29	14 30	17 33	14 36						
Lindenberg	44 06	00 003	08 920	09 910	12 875	14 850	27 715	30 695	40 605	43 585	49 540							Drachenaufstieg: 4/10 – 10/10 Sc, Sicht 6 km.	03 62	03 65	69 44
Höhe = 122 m		054 42	020 78	027 65	015 85	025 55	577 80	580 70	642 65	662 80	740 95										
		52 48	48 21	43 21	41 23	30 24	24 26	21 27	42 27	45 31	42 32										
Krakau	44 05	00 993	03 980	05 960	12 880	16 831	23 758	27 722	33 660	54 506	68 410	74 374	81 338	88 303	93 279	05 231	08 202				
Höhe = 220 m		040 84	035 83	037 80	507 80	544 83	584 38	595 85	620 84	770 75	879 xx	908 xx	954 xx	970 xx	507 xx	530 xx	530 xx				
(Radio-Temp)																					
Hoek v. Holland	44 05	00 015	04 468	08 924	10 900	24 756	47 555	54 508	61 460	78 356	95 272	09 220	44 200	48 484	22 472				06 59	41 47	06 67
Höhe 4 m		080 90	047 xx	062 xx	072 xx	510 xx	570 xx	726 xx	770 xx	829 xx	581 xx	683 xx	636 xx	636 xx	673 xx						
Radio-Temp																					
Catania	44 05	00 005	03 981	13 891	21 790	25 750	32 684	38 635	46 570	56 497	33 350	07 236	14 209	21 187	45 125	/					
Höhe 6 m		180 32	124 50	031 85	519 64	014 58	017 48	528 40	605 40	681 38	925 00	973 00	593 00	582 00	630 00	/					
Amsterdam	44 07	00 018	05 953	10 897	25 745	29 706	37 635	45 575										Feuersicht 5 km, 200 – 2300 m geschichteter lockerer Ns, daraus Regen. > Gipfel As, Cs.	06 57	05 04	66 16
Höhe = -3 m		885 91	062 98	064 90	506 90	505 32	575 64	625 41													
		63 23	62 26	60 31	44 36	47 34	21 36	40 36													
Paris	43 48	00 019	01 010	13 892	15 888	22 780	25 765	34 667	37 640	43 597	48 555	49 548	50 539					Flugsicht 5 km. ∞° – 900 m, bei 800 m im NW-Quadranten 4/10 Sc, Fc, im fernen S bei 800 m 4/10 quelliger Sc, 4900 m –> Gipfel im W-Halbraum 3/10 As, im E-Quadranten > Gipfel 2/10 Ac, As, weiter > Gipfel rings 4/10 Ci, Ci unc, Ci den, Cs.	05 52	09 06	69 12
Höhe 46 m		105 69	103 68	004 80	030 98	013 44	874 38	564 34	578 29	630 34	667 39	672 39	693 39								
		54 22	53 23	36 21	21 22	24 28	22 30	42 31	45 31	74 31	72 35	64 32	58 32								
Amsterdam	43 47	00 019	12 890	13 864	19 798	21 785	29 746	50 535										Flugsicht in 200 m 16 km, Spuren Fc in 700 m, ∞¹ – etwa 4000 m. > Gipfel 10/10 As u. Ac.	04 61	08 40	33 41
Höhe 3 m		088 80	015 60	022 53	523 31	528 82	564 94	703 40													
		55 20	29 20	27 21	28 23	32 25	31 30	13 33													
Königsberg	43 45	00 998	08 900	09 887	19 781	21 767	32 656	41 581	49 522									Vom Boden – 800 m ∞¹ nach oben zunehmend, bei 500 m 2/10 Fc, bei 800 m 5/10 Sc, 1800 – 2200 m geschichteter Sc mit 90% Raumerfüllung, Mischwolken, darin starke körnige Vereisung, daraus vereinzelt Quellungen – 2500 m. Im fernen N einzelne A-Bänke, am NW-Horizont Quellungen –> Gipfel.	00 62	05 01	52 03
Höhe 20 m		862 82	583 98	503 90	592 98	598 42	658 31	730 26	806 30												
		48 49	42 49	37 49	24 48	42 47	05 49	09 21	02 21												
Frankfurt	43 47	00 009	14 863	18 845	28 790	23 745	28 744	33 673	35 656	38 631	41 605	42 590	51 526					In der Mainebene stark dunstig. Sicht 6 – 8 km, sonst 20 km, in 1200 m 1/10 Fc, von 2400 – 2800 m 4/10 Sc u. Cu mit starken Quellungen im E. In W u. N 3/10 Ac von 3800 – 4000 m, von 4600 m 10/10 dünner, mehrfach geschichteter As, ab 5000 m Vereisung.	01 62	11 03	60 47
Höhe 111 m		080 65	532 87	538 87	560 69	556 46	553 48	591 55	601 62	632 62	643 57	647 79	715 88								
		42 48	31 47	26 48	21 48	46 23	47 27	44 27	47 29	14 29	42 30	16 32	11 33								
Hamburg	43 47	00 011	09 907	14 855	24 750	30 686	36 630	48 534										Sicht 12 km, – 1300 m ∞°, von 500 – 800 m 7/10 lockerer Sc, von 1100 – 1300 m 8/10 Sc, vereinzelt mit Quellungen – 1500 m, im W – etwa 2500 m, darüber im N einzelne flache Sc-Bänke. > Gipfel fern im W eine Cs-Bank.	01 67	02 06	81 03
Höhe 48 m		092 83	003 98	526 95	596 68	626 35	666 32	770 28													
		69 28	42 49	35 49	47 48	07 20	05 22	02 23													
Wien	43 46	00 999	14 867	25 753	29 706	31 687	44 575	55 491										Flugsicht 20 km, vom Boden – 3000 m ∞¹ nach oben zunehmend, 1100 – 3300 m 7/10 Cu con, Sc mit 50% Raumerfüllung, darin leichter Eisansatz, in leichten Schauern Untergrenze um 800 m, oberhalb 3300 m wolkenlos, im SE-Halbraum – gegen 600 m reichend Kaltfrontbewölkung.	02 65	44 64	09 10
Höhe 157 m		048 49	517 65	600 97	631 98	608 29	707 29	784 29													
		39 49	25 47	23 49	09 20	07 22	04 25	02 28													
München	43 47	00 961	25 742	27 723	44 562	47 555	50 592											Flugsicht 10 km, 9/10 schwach quellender Fs von 2200 – 2800 m, darin leichte Vereisung, darunter von 1500 m 4/10 Fc, darüber nur im W u. N 2/10 As u. Cs, sonst wolkenlos.	02 64	42 02	08 46
Höhe 528 m		862 70	419 98	601 33	692 57	683 47	703 40														
		43 20	21 48	08 48	08 29	08 32	06 32														
Brüssel	43 46	00 014	06 950	14 865	18 820	21 785	22 770	30 700	33 670	35 650	39 620							Sicht in 100 m 5 km, in 200 m 2 km, darüber zunehmend auf 6 km in 1600 m u. 53 km in 3000 m, im SE-Quadranten Spuren Ac in 4500 m, im N Ac-Bänke über 4500 m. > Gipfel 9/10 As u. Cs. Bei Abstieg in 1500 m 4/10 lockerer St.	34 xx	48 65	46 06
Höhe = 55 m		065 93	050 98	080 62	080 48	530 43	535 40	585 60	590 69	590 73	619 72										
		44 46	40 49	28 49	22 21	46 21	45 23	47 26	20 29	22 32	18 32										
Paris	43 48	00 520	04 479	05 963	14 866	16 843	17 829	18 816	25 747	27 728	32 678	32 673	38 635	47 564	48 551	51 534		Flugsicht 4 km, ∞¹ – 600 m, 600 – 1500 m mit der Höhe abnehmender ∞, bei 600 m im N-Quadranten, im SE bei 1500 m 2/10 leicht quellender Sc, > Gipfel 9/10 As, Cs, Ci, Sonnenhalo.	04 51	02 09 / 02 04	[illegible]
Höhe = 48 m		884 82	858 81	060 82	502 86	008 39	048 39	086 39	540 46	529 48	547 51	547 40	598 40	655 27	664 27	685 27					
		55 21	47 19	50 22	37 21	49 20	48 21	49 72	47 25	28 34	20 32	46 31	42 31	46 33	05 34	06 34					

Rzew	44 07	60 990	07 923	24 742	39 596	61 442	91 280	58 250	/
Höhe = 191 m		684 89	652 90	652 00	725 00	902 00	584 90	575 00	/

Westa-Temp	43 48	00 009	09 909	12 891	19 820	26 720	28 690	34 653	37 624	46 552	47 546	/	Bordeaux	43 05	00 049	03 996	46 845	21 792	28 725	30 705	37 645	91 300	/	Blida	43 36		
58 N, 01 E		055 80	015 90	515 90	530 80	405 95	610 90	640 90	645 90	720 95	720 90	/	Höhe = 48 m		090 00	400 xx	004 xx	058 xx	604 xx	018 xx	558 xx	962 xx	/	Höhe = 480 m			
[illegible]	02 977	28 805	35 647	47 556	52 456	69 415	75 381	93 285	98 232	13 215	20 191	/	Orel	43 04	00 980	48 797	22 754	26 689	36 624	39 604	47 542	48 480	73 377	/	Westa-Temp	43 43	08 090
[illegible]	422 86	025 95	541 69	612 87	726 84	765 44	520 37	476 86	987 45	010 45	045 45	/	Höhe = 191 m	550 84	578 00	566 00	554 00	595 40	595 xx	670 xx	871 xx	395 xx	/	41 N	45 W		400 90
[illegible]	07 936	41 887	49 824	28 794	25 740	28 714	37 640	45 575	46 572	47 566	52 524	/	Westa-Temp	43 43	00 000	07 942	10 881	12 854	16 815	50 687	31 670	46 593	53 493	60 447	/	Westa-Temp	
400 90	090 90	075 80	050 80	015 50	025 30	030 30	525 20	580 20	560 20	560 20	610 20	/	64 N, 01 E		050 90	510 80	520 90	515 95	530 98	615 95	615 80	670 50	750 30	810 30	/	64 N, 06 W	
43 42	00 001	07 920	12 860	16 815	19 785	23 730	32 655	40 590	/	Cherbourg	43 46	01 008	02 994	05 966	06 952	12 906	15 822	28 720	50 540	53 528	76 382	89 308	46 282	34 198	/	Boulogne	
	010 60	555 99	105 80	440 98	120 60	640 40	680 30	915 30	/	Höhe 7 m		092 88	076 00	869 00	074 00	056 00	010 00	519 00	490 00	487 00	800 30	925 00	126 73	543 00	/	Höhe – X m	
43 41	00 026	04 918	11 895	14 855	22 774	28 720	47 566	49 524	55 494	62 459	67 425	83 334	84 240	/	Brest	43 17	00 013	04 950	10 900	16 836	32 650	42 600	56 500	66 435	92 360	04 250	44 260
	094 99	848 96	052 90	045 62	506 54	524 51	540 xx	911 xx	928 xx	980 xx	740 xx	904 xx	573 xx	/	Höhe 97 m		415 80	099 75	060 60	060 58	544 99	600 99	640 90	100 xx	420 xx	935 xx	580 xx
[illegible]	40 486	02 050	/	Minsk	43 49	00 993	38 618	54 452	70 385	91 277	82 235	/	Constantza	43 17	00 015	08 913	14 850	18 810	22 768	29 720	42 656	54 507	67 426	03 244	41 214	49 193	
430 xx	600 xx	530 5x	/	Höhe 211 m		640 48	693 77	880 xx	994 xx	507 xx	514 xx	/	Höhe = 34 m		044 71	047 58	035 44	047 40	030 50	511 62	632 48	702 57	810 00	573 00	697 00	691 40	
[illegible]	27 465	/	Krakau	43 49	00 486	07 930	18 871	29 700	40 642	47 545	69 400	82 330	92 280	/	Drontheim	43 49	00 000	07 423	08 904	17 800	20 765	24 729	37 668	46 632	57 456	77 368	
643 xx	419 00	/	Höhe = 222 m		054 83	630 82	640 95	673 65	686 70	723 59	875 xx	950 xx	993 xx	/	Höhe 64 m		591 39	875 00	124 00	673 30	680 60	704 40	791 00	998 00	882 00	957 00	
Hoek v. Holland	43 47	00 019	49 808	22 780	26 740	31 640	63 516	72 395	82 339	07 370	07 230	41 246	30 456	35 462	/	Bordeaux	44 05	00 018	04 975	05 957	11 895	31 665	37 722	49 795	50 615	88 460	
Höhe 4 m		084 88	088 xx	512 xx	540 xx	588 xx	717 xx	830 xx	880 xx	923 xx	62x xx	640 xx	590 xx	597 xx	/	Höhe 48 m		057 92	092 xx	081 xx	425 xx	539 xx	898 xx	635 xx	659 xx	680 xx	
Cherbourg	44 45	01 000	13 896	30 802	33 676	39 638	41 605	50 545	60 475	84 338	84 248	/	Dijon	44 05	00 000	46 910	46 839	33 680	41 613	64 445	85 325	97 302	08 230	/	Boulogne		
Höhe 7 m		408 98	010 xx	575 xx	575 xx	610 xx	616 xx	849 xx	928 xx	911 xx	579 xx	/	Höhe 220 m		821 97	892 xx	059 xx	695 xx	610 xx	749 xx	930 xx	950 xx	650 xx	/	Höhe – X m		
44 05	00 015	04 990	09 904	16 836	23 741	26 720	35 440	83 314	05 242	19 190	22 486	/	Brest	44 05	00 040	03 995	07 935	11 892	16 838	29 790	28 720	36 564	52 525	76 361	35 248	41 260	/
	104 94	880 97	880 80	842 96	032 88	588 xx	718 xx	924 xx	588 xx	655 xx	138 xx	/	Höhe 97 m		5x8 99	400 96	403 90	675 87	072 82	033 82	040 90	408 88	628 88	758 xx	470 xx	570 xx	
Minsk	44 45	40 978	07 420	18 800	41 390	64 422	75 380	84 302	94 265	22 493	65 449	97 052	03 046	/	Limoges	44 07	492	329	380	763	601	591	459	411	344	327	
Höhe 211 m		023 97	219 95	580 95	911 99	919 xx	938 xx	554 xx	544 xx	544 xx	590 xx	538 xx	543 xx	/	Höhe 296 m		004 98	074 91	086 47	040 56	597 71	620 72	495 47	556 65	815 63	895 51	
[illegible]	285	309	489	475	/	Marseille	44 06	015	993	859	780	653	436	355	297	261	224	444	/	Rabat	44 06	00 010	05 954	44 724	44 837	23 792	
[illegible]	039 [illegible]	443 90	433 53	484 83	/	Höhe 122 m		346 72	099 90	441 48	050 43	540 37	743 28	826 34	921 20	303 20	431 20	431 20	/	Höhe 67 m		032 94	026 47	000 70	464 62	850 53	
[illegible]	58 564	72 409	83 309	91 365	04 348	13 294	/	Blida	44 06	00 607	83 974	09 901	18 803	26 733	32 482	59 399	13 358	94 287	99 248	77 208	/	Orel	44 43	06 980	18 995	29 693	
[illegible]	101 92	985 90	880 47	890 96	923 94	804 39	/	Höhe 180 m		088 80	443 80	122 95	012 93	894 99	108 41	448 22	936 22	942 87	422 20	034 48	/	Höhe = 191 m		022 97	605 06	633 08	
[illegible]	48 935	65 415	96 348	22 292	46 438	/	Kristiansand	44 05	00 091	04 153	08 904	13 882	23 746	26 911	31 872	72 661	41 589	57 492	77 383	88 380	/	Drontheim	44 05	00 999	05 990	09 881	
598 00	733 88	812 80	909 00	540 00	520 80	/	Höhe 41 m		591 88	579 xx	900 xx	534 xx	398 80	585 xx	615 30	610 xx	543 xx	785 86	825 xx	546 xx	/	Höhe 64 m		598 62	676 xx	598 xx	
12 883	14 899	39 787	39 648	47 575	58 485	66 416	/	Tromsö	44 05	36 999	02 938	45 838	27 791	34 648	48 835	54 486	56 398	46 391	77 340	92 246	95 253	05 231	06 243	35 492	/	Bergen	
591 xx	632 58	694 xx	563 30	769 xx	821 xx	885 xx	/	Höhe 402 m		556 41	553 42	646 70	708 70	766 69	882 65	881 xx	889 xx	529 xx	514 xx	533 xx	623 xx	610 xx	667 xx	612 xx	/	Höhe 44 m	
44 05	06 989	44 885	49 800	34 743	39 601	43 598	48 534	88 461	42 434	91 385	/	Kjeller	44 05	03 001	08 990	45 891	49 840	24 780	31 675	44 664	57 512	58 466	45 398	/			
	697 97	508 96	592 97	575 96	600 97	646 88	665 98	766 xx	779 xx	860 xx	/	Höhe 442 m		570 92	824 96	621 88	656 98	612 95	615 88	694 69	746 90	767 xx	720 xx	/			

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

 Höhenwetterlage, Sonntag, den 14. Dezember 1941 Relative Topographie um 6 Uhr.

vy = Datum G₁G₁ =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Paris	Brüssel	55N 1E	44N 4W	48N 15W	61N 1E	Amsterdam	Paris	Frankfurt	Königsberg	Bamberg	München	Wien	Romanino	Breslau
yy G₁G₁	13 14	13 14	13 14	13 12	13 13	13 13	13 17	13 18	13 15	13 15	13 17	13 17	13 16	13 16	13 16
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
500	(2-22)	-	(9-27)	-	(2-14)	3-24	(9-24)	(3-22)	8-24	3-33	(2-31)	(-24)	2-27	(9-32)	8-30
600	2-13	3-13	9-17	3-21	2-6	5-17	9-15	3-13	6-14	2-21	3-19	5-17	2-19	8-22	9-20
700	3-4	4-8	9-11	3-16	3+2	9-10	9-7	3-3	4-7	3-12	3-12	3-11	9-12	6-15	9-12
800	3-1	4-2	9-4	9+3	5+6	9-4	7-2	4+2	6-6	9-8	8-6	9-7	8-[illegible]	9-5	9-5
900	9-2	6+3	9+1	9-2	8+8	9-2	6+3	8+5	8-1	9-0	9-0	3+1	6+2	9+0	9+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	553.[illegible]	(550.2)	531	(514)	555	525	543.5	554.5	544.4	519.3	529.8	543.9	537.[illegible]	522.[illegible]	530.9
600	419.2	416.7	399	384	415	392	410.[illegible]	420.6	411.7	389.6	400.[illegible]	411.1	406.3	399.2	400.9
700	301.5	292.2	284	271	295	277	294.5	302.8	295.8	276.3	286.1	296.5	291.7	275.9	287.1
800	197.7	191.4	183	171	189	175	191.4	197.2	193.1	170.2	184.9	195.5	190.8	174.4	185.6
900	105.1	100.9	91	83	94	84	97.8	104.[illegible]	102.0	83.9	93.5	103.9	99.1	92.9	94.0
1000	20.7	16.7	7	1	1	0	14.4	19.7	18.0	-0.2	9.6	19.6	14.5	3.9	9.2
500-1000	532.9	(533.5)	524	(513)	545	525	529.1	534.4	526.4	519.5	520.2	524.3	523.2	519.1	521.1

Ort	Münster	Amsterdam	Hamburg	Breslau	München	Wien	Lindenberg	Frankfurt	Rangsdorf	Münster	Erfurt	Drontheim	Bergen	[illegible]
yy G₁G₁	13 13	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 06	14 07	14 07	14 07	14 05	14 05	14 05	14
											(R.S.)	(R.S.)	(R.S.)	(R.S.)
mb														
500	7-24	-	(8-19)	7-26	(7-24)	8-26	(9-25)	(8-19)	(8-20)	(8-19)	-	-30	-34 9-21	-35 7-[illegible]
600	6-15	5-15	9-11	8-15	4-15	6-16	7-16	6-10	7-15	9-10	5-14	7-19	9-15	[illegible]
700	6-7	3-1	9-5	9-8	4-6	9-9	7-8	4-4	6-8	9-4	6-6	7-15	3-9	7-16
800	7-3	9-2	9-7	9-3	3-2	7-4	6-1	2+3	6-1	9-2	4+1	6-11	9-2	7-12
900	9-0	9+6	9+3	9+1	4+1	6+2	8+2	9+2	6+2	9+5	8+2	-10	9+1	[illegible]
												544.8		(553
500	540.7	(548.2)	544.0	542.4	551.3	545.7	541.9	553.1	544.0	549.6	(547.7)	516.7	527.3	(527
600	408.1	413.2	408.6	410.[illegible]	418.4	413.7	409.5	418.3	410.6	414.5	415.8	376.8	392.9	393.[illegible]
700	292.4	295.0	291.3	298.4	302.2	298.2	294.6	300.8	294.3	295.7	299.1	272.[illegible]	276.6	279.[illegible]
800	189.8	190.1	187.7	191.7	198.5	195.8	191.6	194.1	191.2	191.1	195.0	172.8	173.6	179.[illegible]
900	98.6	96.0	95.4	99.6	105.5	103.7	98.[illegible]	102.7	98.4	97.1	101.7	87.3	81.2	91.[illegible]
1000	14.4	11.1	11.4	15.4	22.0	19.8	14.3	18.7	14.3	12.5	17.7	4.4	-2.6	11.8
500-1000	526.6	(537.1)	532.6	526.5	529.3	525.9	527.6	534.4	529.7	537.1	(531.0)	514.3	529.9	515.[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Aasiai	Hecky-Holl	Drontheim	Cherbourg	Boulogne	Brest	Krakau	Konstanza	Minsk	Emden	Freiburg	Königsberg	Limoges	Orel
yy G₁G₁	13 06	13 17	13 17	13 18	13 19	13 17	13 18	13 17	13 19	14 05	14 05	14 05	14 06	14 03
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-42	-64	-	-68	-	-63	-	-64	-	-64	-65	-54	-	-54
Höhe	9600	12200	-	11400	-	13200	-	11100	-	11500	12800	10100	-	9800
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	-	-	-	-	-	-60	-		-	-	-66	-	-	-
200	1-51	-66	-	-63	-	-59	-	-63	-	-60	-62	-59	5-66	-52
300	1-45	-46	-	-44	-47	-42	-42	-42	-49	-50	-44	-50	5-45	-52
400	3-29	-33	-43	-28	-32	-26	-38	-34	-43	-33	-29	-36	6-27	-38
500	4-17	-13	-33	-20	-22	9-16	5-27	5-21	-32	-21	5-18	6-26	7-15	-27
600	4-7	-13	-25	-13	-16	9-10	7-19	4-13	7-21	-13	5-13	6-18	7-4	-20
700	6-2	-6	-22	-4	5-5	9-2	6-11	4-13	7-13	-4	5-4	7-11	9+1	-13
800	9+3	+0	-17	+1	5+2	6+4	7-5	4+4	8-7	+1	5+3	8-5	6+6	-10
900	9+8	+4	-13	+5	7+5	6+0	8+1	5+4	8-1	+6	5+4	9+0	4+8	-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	-	-	-	-	-	1597.[illegible]	-	-	-	-	1583.5	-	-	-
200	1180	1153.0	-	1161.5	-	1176.[illegible]	-	1150.2	-	1148.5	1166.6	1130.0	1179	1116
300	912	848.1	-	909.5	899.4	916.5	877.3	897.4	862.9	898.9	912.2	873.9	924	860
400	723	704.0	657.0	713.0	705.1	719.1	687.3	705.6	675.7	706.5	717.3	684.2	727	671
500	563	547.8	506.4	553.5	547.4	556.4	537.9	548.2	518.9	544.4	556.1	528.9	565	517
600	426	414.2	377.9	419.8	416.0	420.3	401.5	414.3	390.4	421.6	421.5	397.5	427	387
700	307	297.1	262.4	302.5	296.6	301.6	287.0	298.6	276.9	292.6	304.2	282.9	307	273
800	201	193.5	171.1	195.6	195.3	196.2	185.6	191.6	175.7	188.5	199.3	180.9	201	173
900	107	100.4	83.[illegible]	102.4	101.5	101.7	93.7	97.8	84.2	94.8	105.2	89.3	106	83
1000	21	16.0	-4.8	17.3	16.7	16.1	10.0	13.1	0.7	10.4	21.1	5.[illegible]	21	0
500-1000	542	531.8	502.0	536.2	531.7	540.3	522.9	535.1	518.1	534.0	535.0	523.2	544	517

Ort	Morsehle	Blida	Rabat	Rzew	Tromsö	Kristiansand	Catania	Hecky-Holl	Minsk	Krakau	Cherbourg	Boulogne	Brest	Orlan	[illegible]
yy G₁G₁	14 06	14 06	14 06	14 07	14 05	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14
°C	-	-63	-	-59	-63	-	-57	-68	-55	-	-	-	-	-	-66
Höhe	-	11700	-	9100	9200	-	11400	10900	8600	-	-	-	-	-	(13[illegible]
mb															
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-58	-	-	-	-		-
200	-	1-55	3-52	-	-61	-	-59	-64	-54	-53	-	-64	-51	-	-62
300	2-42	8-52	4-40	-56	-57	-52	-49	-53	-56	-48	-48	-56	-38	-46	-45
400	2-28	3-33	5-29	-45	-44	-35	-34	-36	-45	-39	-32	-28	-25	-31	-29
500	2-18	2-18	5-15	-33	6-37	-22	3-18	-23	-32	7-27	-20	-16	8-15	-21	-19
600	3-9	3-7	5-3	-22	6-29	-14	4-7	-13	9-20	8-18	-12	-9	8-8	-13	-9
700	3-1	4+1	6+3	-17	6-22	-10	4+1	-5	9-12	8+11	-3	-7	9-0	-6	-1
800	4+6	9+1	7+7	-15	7-13	-6	6-1	+1	9-4	8-6	-3	9+3	8+5	+2	+6
900	2+11	7+9	7+11	9-15	6-8	-8	5+5	+7	9+0	8+0	+5	8+7	8+3	+4	+12
100	-	-	-	-	-	-	-	-	1550.2	-	-	-	-	-	-
200	-	1163	1187	-	1091.9	-	1164.5	1138.0	1118.4	1140.2	-	1160	1184.9	[illegible]	[illegible]
300	921	911	925	847	845.4	875.8	910.5	891.8	861.8	882.4	877.0	908	919.0	[illegible]	915.[illegible]
400	724	721	729	662	661.5	685.9	717.7	702.7	676.4	692.5	704.6	712	718.5	[illegible]	[illegible]
500	564	562	567	513	512.1	529.2	557.6	546.4	525.6	538.5	546.4	550	556.0	[illegible]	[illegible]
600	427	426	429	385	376.5	395.7	422.4	412.6	396.2	407.1	411.6	416	419.3	[illegible]	416.[illegible]
700	308	306	302	273	276.8	280.0	302.6	296.7	282.5	292.3	294.6	297	300.5	[illegible]	[illegible]
800	203	201	201	175	178.9	179.3	196.4	191.5	190.5	190.[illegible]	191.7	192	194.7	[illegible]	[illegible]
900	107	107	106	87	90.0	88.9	103.7	97.6	88.2	79.4	99.3	98	99.[illegible]	[illegible]	[illegible]
1000	21	21	19	10	-9.3	8.5	18.2	-12.9	-4.9	15.9	14.5	13	13.7	[illegible]	[illegible]
500-1000	542	541	548	504	502.8	520.7	540.4	533.5	520.7	527.7	531.9	538	542.5	[illegible]	540.[illegible]

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

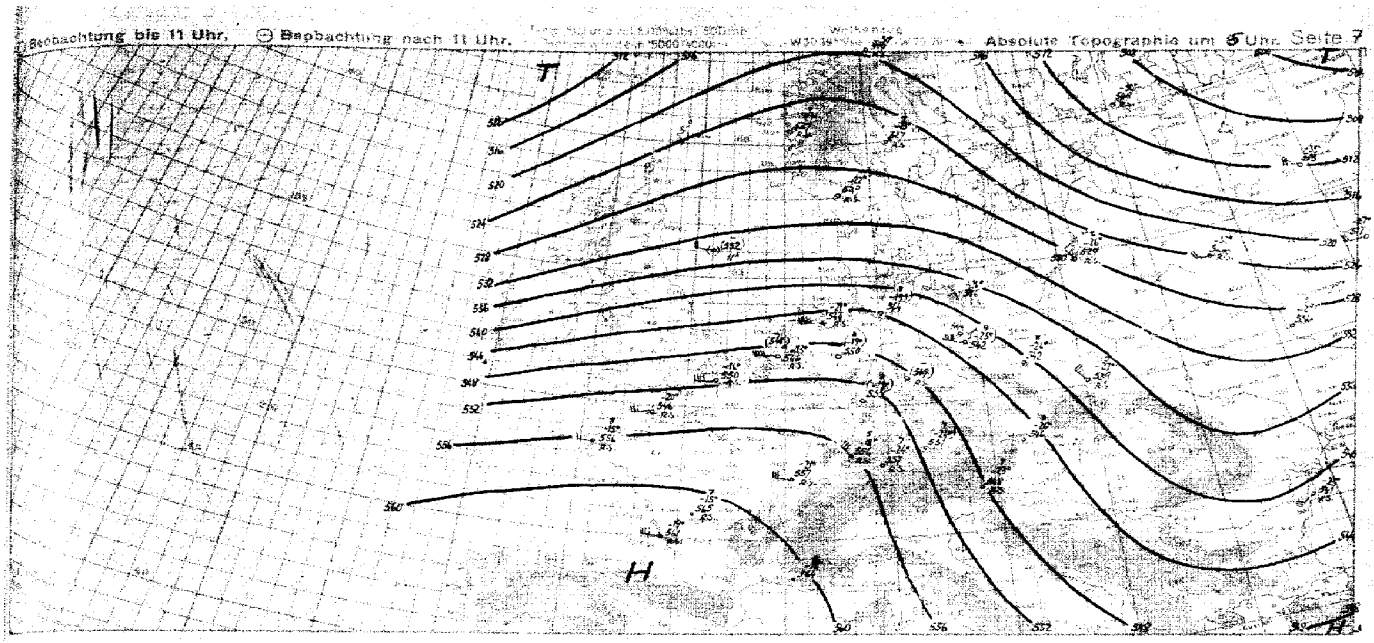
Ort	Berlin	Kopenhagen	Hecky-Holl	Cherbourg	Brest	Minsk	Cherbourg	Bordeaux	Boulogne
yy G₁G₁	13 13	13 17	13 17	13 19	13 17	14 05	14 05	14 05	14 05
9 km			↑ 30110		↑ 2760		9.5 2575		
8 "			31110	29115	2745	3125	2570		
7 "			29135	27100	2760	3015	2580	8.0 0135	
6 "	2955	2865	30110	2795	2760	3065	2590	12.0 3540	
Ort	Emden	Boulogne	Boulogne	Calais	Catania	Brest	Rothenburg	11.0 3540	
yy G₁G₁	13 17	13 11	13 19	13 18	13 19	14 05	14 05	10.0 3345	10.0 2970
9 km		↑ 30110	29125	29180	↑ 2660		29145	3260	2760
8 "	31125	3035	29100	28105	2845		2290	3235	2460
7 "	32115	3070	27110	2775	2835		27120	3145	2680
6 "	31120	30120	2740	2775	2940	2725	27100	2955	2570

Ort	Boulogne	Hecky-Holl	Calais	Brest	Catania
yy G₁G₁	13 11	13 17	13 18	13 17	13 19
19 km					
18 "					
17 "					
16 "	3135				
15 "	3135				
14 "	3040				
13 "	3150				
12 "	3152		29130		2245
11 "	3170	3045	2985		2245
10 "	3150	3165	19195	2355	2495

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

Zwischen dem seit gestern auf 1015 mb verstärkten finnischen Hoch und dem Hoch von 1035 mb über Spanien und dem Alpengebiet verläuft eine Tiefrinne vom Gebiet der Oka über das Baltikum hinweg zum Skagerrak. Die auf der Nordseite dieser Rinne liegende kontinentale arktische Kaltluft ist in den letzten Tagen, zwar mit Schwankungen, aber unaufhaltsam südwärts vorgedrungen. Dieser Prozeß hält auch weiter an, wobei sich das finnische Hoch nach Südosten verlagert. Auf der Südseite dieser Rinne ist mit der Höhenströmung Raufend Kältere Luft nach Südosten geströmt. Die Temperaturen sind dabei seit gestern um rund 10° zurückgegangen. Die Schichtung wurde dabei labil, so daß auf der Rückseite der an der Schwarzmeerküste angelangten und inzwischen hinter der nachfolgenden Kaltstaffel kräftige Schauertätigkeit einsetzte. Die arktische Kaltluft ist auf der Südseite des finnischen Hochs ebenfalls nach Westen ausgeströmt und hat in Kristiansand einen Temperaturrückgang bis zu 8° in den unteren Schichten verursacht. Darüber zeigt sich aber Erwärmung um etwa 8° im Mittel. Diese Erwärmung ist in den weiter südwestlich gelegenen Aufstiegen noch deutlicher erkennbar, wo sie Beträge bis zu 12° erreicht. Dieser starke Temperaturanstieg hängt mit der Annäherung der atlantischen Warmfront zusammen, die heute morgen bereits die Nordsee erreicht hat. Das zugehörige Tief liegt etwas nördlich den Färöer. Damit liegt das Tief nördlicher als seine Vorgänger und scheint dadurch eine andere Entwicklung einzuleiten. So zeigt auch die 3-stündige Druckänderungskarte eine deutliche Teilung an der Warmfront vorausgehenden Tiefgebietes. Der nördliche Hauptteil wird dabei nordostwärts ziehen und mit ihm das Hauptlief, das westlich Norwegens verbleibt. Der südliche Teil läßt sich ab, gibt zur Bildung eines Skagerrakteiltiefs Anlaß, das nach Ostsüdost bis Südosten ziehen wird. Es kann sich noch vertiefen, da ihm auf der Rückseite arktische Kaltluft aus dem südskandinavischen Raum zufließen wird. Bei dieser Zugrichtung des Teiltiefs kann das skandinavische Hoch sich langsam weiter südostwärts ausdehnen, wobei das nördliche und mittlere Festland im Bereich der Kaltluft bleibt. Über Westeuropa wird sich wahrscheinlich eine Südwestlage einstellen, während deren das milde, aber unbeständige Wetter anhalten wird.

gez. Müller-Annen,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

9 Datum G. Z. =

Ort	Kemmin	Königsberg		Prostejov	Emden																			
	14 05	14 05		14 05	14 05																			
10 km		32 20			27 05																			
8 "		24 35			26 05																			
6 "		23 05			25 05																			
4 "		25 35	So 32 20	24 15 50	25 10		So 28 30																	
2 "		25 40	So 32 20	15 05	24 10		So 28 05																	
1 "	15 40	25 40	So 32 20	15 05	24 10		So 28 05																	
Ort	Lindenberg	Neuruppin	Minsk	Krakau	Gotha	Orel			Dresden	Berlin	Rostock		Breslau	Ingolstadt										
	14 06	14 07	14 05	14 05	14 06	14 04			14 09	14 10	14 11		14 11	14 10										
16 km	30 35		↑ 29 40	31 40		27 40					30 20		14 30 30											
14 "	29 35		27 50	30 45		29 05					29 35		30 20											
12 "	29 35		29 40	29 40		30 20			27 40		27 50		30 50											
10 "	29 35		30 50	30 30	28 05	30 15	So 27 10		28 35	14 So 26 40	27 55		29 30	14 So 28 50										
8 "	29 35	So 25 40	27 40	19 30	26 05	27 40	So 27 35		28 35	26 40	26 35		So 30 30	14 15										
Ort	Hohenpeißenberg		Wien	Öhringen	Nürnberg	München	Straßburg	Stuttgart																
	14 05		14 09	14 08	14 10	14 10	14 04	14 11																
16 km	31 05	So 33 15																						
14 "	30 40	So 33 15					14 So 29 50		28 40															
12 "	29 30	So 33 05		34 27 45						So 26 50	27 85													
10 "	29 20	So 33 20	19 31 55	27 10	24 27 15		28 50		27 10		26 50													
8 "	29 25	So 33 40	30 50	26 40	26 55		30 35		26 50		25 55													
Ort	Boulogne	Dijon	Brest	Cherbourg	Bordeaux	Nantes	Ajaccio		Montélimar	Pau	Lyon		Le Puy	Perpignan										
	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05		14 07	14 07	14 06		14 07	14 07										
16 km	2 25 40	28 40	↑ 27 35	↑ 26 50	↑ 28 20	↑ 27 00																		
14 "	27 40	28 35	26 30	26 35	27 30	27 35			24 40															
12 "	28 40	28 50	26 45	—	26 45	27 20	30 30		28 50	So 28 45	30 30													
10 "	26 40	26 40	26 45	25 20	25 45	25 50	28 20		27 35	30 15	27 15		29 25	14 So 31 40										
8 "	23 35	25 45	24 45	28 25	25 25	25 20	30 05		25 15	30 15	25 15		29 15	30 20										
Ort	Boulogne	Hannover-Ahlt.	Brüssel	Bouvigne	Beauvais	Oberhaching	Isotalo		Brest				Lufthavn			Coolamber	Pennsylvania		Magenta	Le Havre				
	13	13 07	13 09	13 09	13 07	13 18	13 18		13 17				13 19			13 17	13 17		13 12	13 12				
16 km	2 30 40	↑ 30 20		↑ 27 10		↑ 26 50	↑ 27 05		↑ 27 40				↑ 28 50											
14 "	30 40	30 10		27 35		-	26 15		27 55				27 20			26 15								
12 "	30 30	30 10	31 29 60	26 10		25 20	26 30		23 35				27 15			30 15	So 30 45		04 20	24 40				
10 "	30 30	29 20	27 40	25 10	24 40	14 45	25 55		23 35				25 10			28 35	31 40		04 20	24 40				
8 "	30 30	27 50	25 25	24 30	25 35	0 5 23 55	24 20		21 45				30 15			26 35	32 40		14 04 15	21 55				
Ort	Aberporth	Jersey	Dänig	Öhringen	Sheltin	Pengelly	Hünchen		Swarmanne	Dresden	München		Nürnberg	Lindenberg		Berlin	Kopfham	Stuttgart	Augsburg	Hohenpeißenberg	Emden	Köln	Frankfurt	Gelenheim	Königstein	Delmenhorst
	13 11	13 12	13 11	13 13	13 11	13 10	13 10		13 11	13 09	13 09		13 11	12 15		13 15	13 14	13 14	13 15	13 16	13 17	13 17	13 17	13 17	13 19	13 19
16 km									24 45												↑ 32 05			↑ 29 50		
14 "									24 35		24 29 55		25 28 35							32 05	31 05			28 50	23 35	32 05
12 "							22 19 70		28 20	25 28 35	28 40		29 30	29 05										31 45	24 35	30 35
10 "	25 35								28 20	29 05	28 45		28 40	29 20										30 40	25 35	29 35
8 "	29 30	29 30	24 30	24 30	25 30	14 30	23 35		21 40	29 05	28 50		28 40	29 30										29 35	27 45	29 35

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$
Sonnblick)	3106	505	xx	77089	32579	91065	8x284	xx	77089	32579	92454	0x302	02539	88	84316	43893	87768	92686	93449
Zugspitze)	2962	416	xx	77889	51479	95362	8x282	xx	77889	61679	96462	0x285	01689	07	82990	28547	44893	98884	94639
Obir)	2044	505	57	82952	33627	99357	6x061	84	84971	45721	93857	98205	00529	59	84974	49340	98159	70384	02579
Schneekoppe)	1610	428	xx	86009	57894	27754	0x383	xx	77089	57999	30155	0x241	04549	87	42952	24782	3884x	3x282	01589
Feldbg./Schw.)	1493	627	00	48709	32779	52463	00265	xx	86009	56749	54352	0x264	02508	87	85784	28725	53950	9x7781	09548
Schöckel)	1446	511	37	84324	61526	51500	40384	54	84824	67526	53962	60265	00034	84	84819	59561	98582	76367	02543
Fichtelberg)	1213	419	5x	49307	58877	73252	0x209	5x	85918	59678	79163	0x307	15589	57	42683	22346	71052	8x184	92594
Brocken)	1142	418	xx	86009	57999	80952	0x206	xx	86009	57979	83962	0x209	04899	xx	86989	22944	83852	8x488	80525
Wasserkuppe)	928	438	xx	89008	22689	09250	0x188	5x	89868	57648	44950	0x366	91859	3x	89918	23268	94680	8x286	00514
Inselsberg)	916	445	5x	81918	57988	25550	0x187	xx	86009	57999	08750	0x368	95019	xx	86889	59549	97360	8x789	00559
Kahler Asten)	842	417	xx	77889	53688	49700	0x198	xx	82289	59979	17301	0x284	01649	54	85786	46428	21661	0x705	00034
Feldberg/Ts.)	801	424	5x	02827	24727	29701	8x387	5x	89728	24628	29501	9x387	00510	xx	86109	24689	26601	8x287	00510
Jungfraujoch *)	3578	286																	
Säntis *)	2500	286																	
Kékestető)	998	549																	
Debogekö)	700	540																	
Mus Allah *)	3430	726																	
Predeal *)	1064	598						80	65490	00400	43451	80305	00101	80	34318	28678	92252	60345	01598
Fanaråken)	2098	024	8x	49305	27475	63069	0x249	xx	83009	00040	68066	80246	01090	xx	83009	49594	69947	88183	94005
Gausta)	1838	035	xx	83509	22689	89367	0x388	88	98890	24500	93561	90210	02449	xx	86889	28579	91967	0x984	05449
Svandalsflona *)	1066	026	3x	83538	24388	73355	9x245	3x	83891	24788	77355	9x305	93449	82	72548	42688	78860	8x895	01447
Pic du Midi *)	2859	247																	
Mont Ventoux *)	1900	248	00	89490	63980	79650	34225	04	00975	63904	11704	14215	22444	64	81462	32262	46385	48482	44444
Mont Aigoual *)	1554	249																	
Puy de Dôme *)	1467	246																	
Eiffelturm *)	888	209																	
Izaña *)	2366	461	00	08990	08441	83504	54104	20	02945	02445	72003	70405	00859	80	00988	02400	79484	76860	72845
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg *)	1408	272																	
Sylstation *)	1045	068																	
Séuf *)	1020	038																	

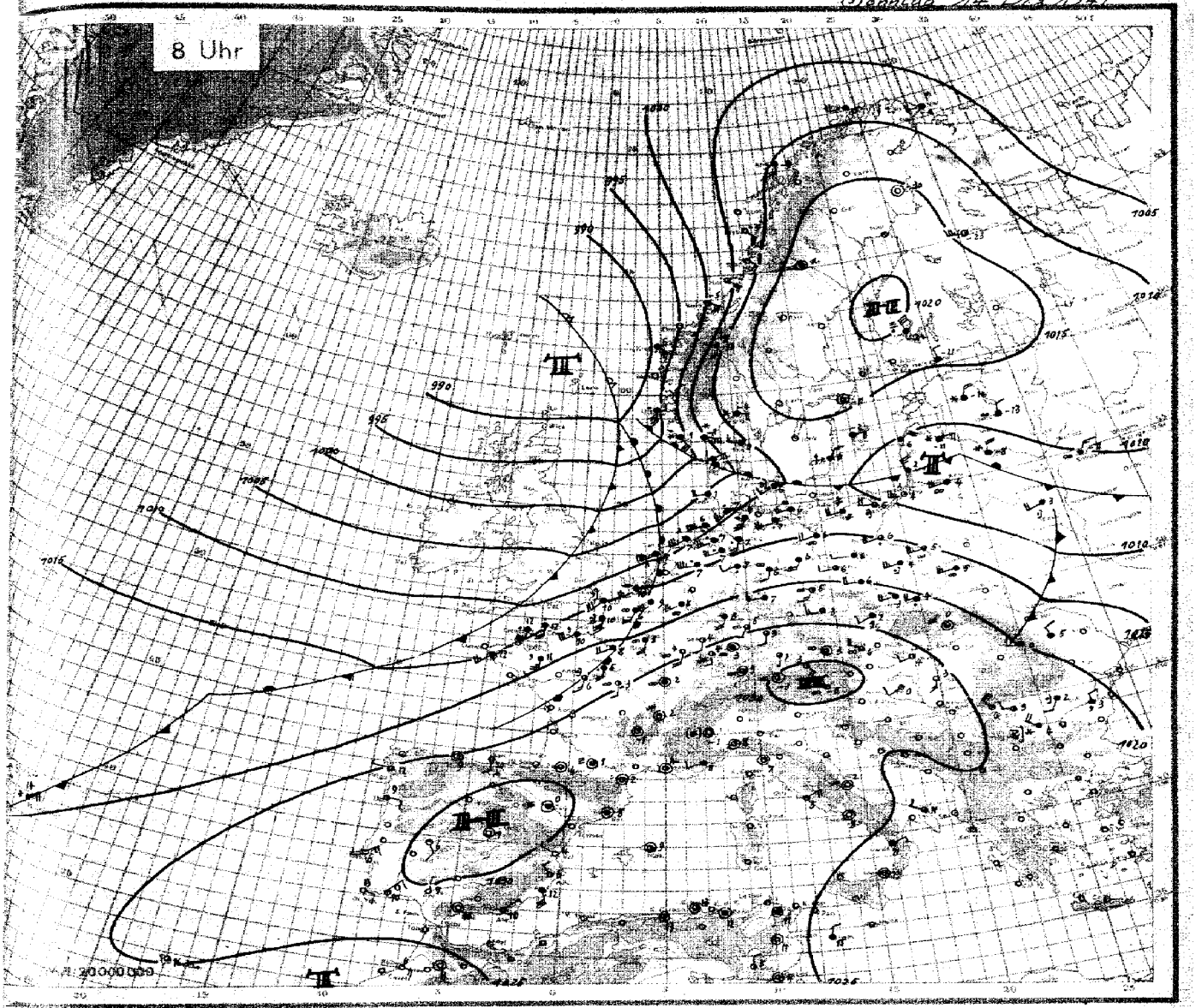
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 U DDF ww	PP
Key West	201				Norfolk	306				Nantucket	509				Rapid City	662				Cornwright	818				Pt. Smith	934		
Miami	208				Wytheville	317				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				Pt. Simpson	946		
Tampa	211				Santa Fe	366				Chicago	534				Chatam	717				Winnipeg	852				Ketchikan	950		
Atlanta	219				Flagstaff	375				North Platte	542				Sept. Island	722				God's Lake	859				Juneau	962		
Pensacola	228				Washington	405				Salt Lake City	572				White River	738				Prince Albert	869				Akiavik	964		
New Orleans	231				Atlantic City	427				Lander	576				Duluth	745				Medicine Hat	872				Cordova	97		
Vicksburg	236				Cincinnati	428				Sable Island	580				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	890				Barrow	989		
Dallas	258				Dodge City	451				Ottawa	628				Yatoosh	798				Resolution Island	905				Atka	991		
El Paso	270				Denver	469				Parry Sound	631				St. John's	801				Hopes Advance	906				St. Paul	993		
San Diego	290				Tenopah	486				Charles City	642				St. George's	805				Nottingham Island	908				Bermuda	009		
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							

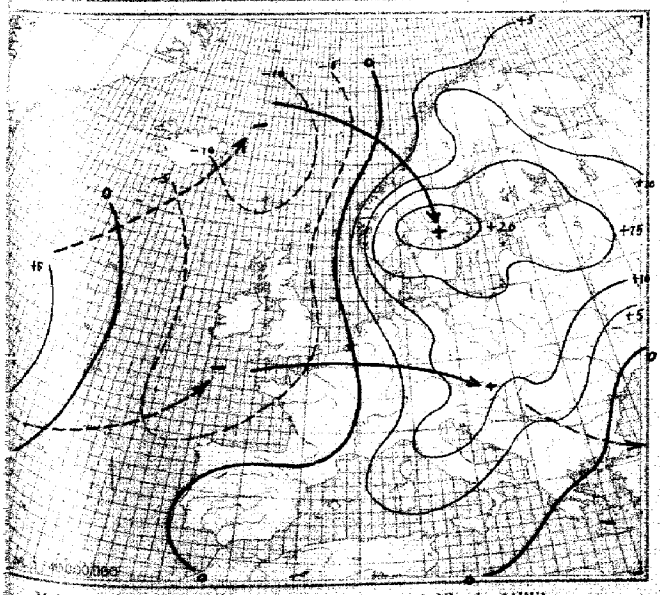
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDF ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H$ NT	$_s$KDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDF ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H$ NT	$_s$KDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDF ww	PPV

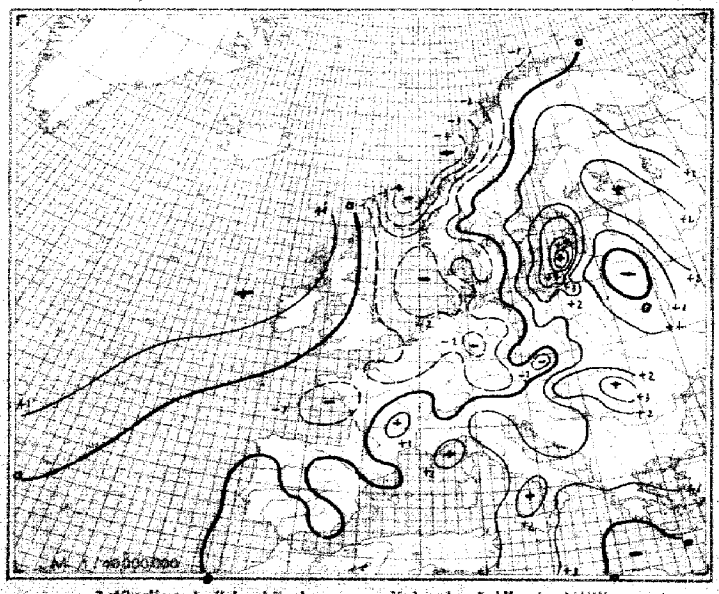
...n ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 14 Dez 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 | Sonntag, den 14. Dezember

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte o 333)	Gestern 14 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu o 008																						
Myggbukta o 009																						
Jan Mayen o 001																						
Spitzbergen o 002																						
Båreninsel o 003																						
Vardö o 004	30	31764	31434	00354	60368	40	02465	29489	04654	90301	xxxxx						30	04962	24428	05754	86701	xxxx
Ingöy o 006	8x	10645	32325	05195	6x109	30	18903	32303	06754	70306	xxxx						81	05954	26425	06100	7x806	xxxx
Röst o 011																						
Nordöyan o 014	30	01972	10702	05557	60312	50	01971	10601	09657	72307	00298						06	00990	12900	02657	60722	99918
Kraknes o 021	37	10764	02521	98900	7x214	57	03765	02528	35000	7x208	00474						52	11713	12528	98805	8x723	85471
Utsira o 028						62	03780	02228	02483	9x307	95391	50	02646	24526	22705	78308	62	62655	44858	97703	9x404	05441
Lista o 030	40	05865	26525	99705	88217	xx	05849	24484	037xx	00208	91581						xx	68549	42648	027xx	xx711	14455
Ferder o 036	5x	03848	02328	97054	8x309	50	01863	02523	04253	70922	00384						6x	72758	03478	41254	0x706	96574
Haparanda 050	30	00990	32100	01277	90305																	
Jönköping 058	60	51638	00058	95364	00309																	
Wisby o 064																	50	03858	08428	14152	80410	01384
Härnösand o 057	60	74348	32278	03211	80314																	
Stockholm 060	60	71748	08378	95653	84205												54	01112	00874	16061	75785	03422
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	5x	02747	59567	98707	8x414	57	03745	57548	04607	80316	96081	5x	03708	22388	09506	xx306	6x	21628	20258	10506	0x305	xxxx
Skagen o 182	5x	xxx38	28248	93206	0x309	57	04793	32631	01xxx	00344	00390	57	03793	02428	08603	80312	57	03733	08328	09500	8x305	xxxx
Blaavandsh. o 184	54	02733	24684	05087	80446	58	05738	24518	08606	80383	04580						60	625x8	24448	05483	40812	04491
Hammersh. o 185	5x	63538	22688	41405	00605	60	61648	24588	02706	00315	97561	50	02754	24544	08705	00313						
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	50	09852	08115	28127	87310	00	02490	04225	25013	81300	00191											
Brest 220						57	05744	51528	20311	8x709	00911	5x	51628	51668	49412	0x604						
Paris-Le Brg. 215	00	05490	48323	25789	82305	07	05590	48327	24409	8x463	91120	07	05590	48328	22708	8x707	5x	64638	46368	27267	9x765	97071
Perpignan 216	50	01852	28242	24914	60806	00	02890	06024	24613	72502	xxxxx	84	02680	00025	21205	82300	84	64996	00024	26742	92403	xxxx
Le Havre 230	07	05790	20428	24308	x7003	57	05746	20528	21509	xx886	94371	54	05748	53848	18609	xx809	52	51845	53658	41110	xx706	01481
Marseille 231						04	01890	63743	22711	56501	xxxxx	03	02790	00004	24404	40401	44	04490	00024	26484	18303	xxxx
Zürich 211																						
Lugano 234																						
De Bilt 260												5x	33748	28528	14408	8x711						
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua o 305						03	04690	00024	21610	40304	xxxxx	00	00490	00000	24710	50305	03	x1890	00013	26703	70304	xxxx
Venedig o 312	70	05544	30144	49407	71302	00	05596	80040	21506	80307	xxxx											
Rom o 322	8x	02667	28227	49573	7x806	72	02463	40214	20513	70306	0021x	00	00490	04300	23306	80305	01	04490	04443	26045	80304	xxxx
Tarent o 338																						
Malta o 341																						
Madrid 350	50	05672	00002	10308	80102	00	00790	00000	10007	80303	00xx0	00	00690	32200	48704	90001	00	00790	00000	32801	00401	00010
Mahon o 357												00	00790	26200	26610	90301	50	01752	00003	27109	14406	00060
La Coruña o 362	55	02754	18576	27007	84001	56	02755	20416	25414	80401	00470	46	02745	20427	25814	80500	54	01752	1851x	24214	80803	00570
Teneriffa o 400	40	01944	32214	26721	60380	30	02954	30334	24221	78604	00290						30	02865	00025	23817	80603	00180
Lissabon 384						00	04690	02103	26614	88400	00400	00	00790	03130	49711	80300	04	47270	04301	27606	00300	00050
Praya o 393						44	04752	34623	42024	50805	00400						44	04857	32523	43022	78380	00380
Funchal o 396	8x	02956	04446	26721	6x982	8x	02907	04428	25219	7x603	00590	6x	02665	xxx05	26007	7x401	00	00690	xxx00	24446	68802	00x60
Pt Delgada	8x	02857	26227	3xx20	48901	84	02864	20265	48719	86806	04481	xx	021xx	22366	49948	3x573	6x	71448	04468	46274	9x482	20412
Horta	91	03444	48748	45918	9x300	6x	64448	48368	43946	3x492	05262	4x	03755	30588	48175	8x107	8x	61698	82468	49513	8x403	07311
Kowno 458	8x	81738	57568	98605	9x314	5x	05632	24488	20405	9x311	04872	5x	21638	22258	04303	0x248	5x	05638	24558	05904	8x402	93031
Riga 470						5x	05748	04328	00758	8x393	47795	5x	05746	43326	04458	7x605	5x	72558	08572	05961	8x301	02318
Dorpat 476						00	00890	04770	03165	80219	xxxxx	5x	02755	24215	40065	9x297	5x	72648	02498	47364	84202	xxxx
Filsand 477						5x	00448	06348	03060	7x292	xxxxx											
Helsinki 482												5x	03768	00028	41969	8x384	54	03864	32228	45971	80207	07528
Kuopio 484												00	00590	28608	43972	48386						
Ankara 747																						
Budapest 541	57	02844	28316	45204	60862	00	01990	28397	48908	78209	00090	00	01490	61604	21505	58206	35	01890	24244	25204	80194	00010
Debrecen 545	30	44656	59316	44486	80506	00	05665	00028	48365	90306	00060	00	05590	00040	44502	80308						
Warschau 566	50	02895	24427	05204	80311	50	02756	55649	49505	8x405	31081	3x	61638	67688	44965	8x913	5x	05447	24524	49385	8x307	82041
Lemberg 571																						
Pinsk 580	30	42528	53230	85755	83xxx																	
Bukarest 575	00	46109	20144	45602	00811	00	00690	26280	45401	00302	00043	07	01649	24203	45810	00501	50	22568	20168	24482	08315	53006
Belgrad 701	50	02875	28205	48307	80901	52	05755	24328	49706	88408	97090											
Sofia 720	00	00890	42140	45811	80700	08	05698	28200	48904	78484	965x6											
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. o 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	30	01943	42304	26815	71300	30	03398	42328	24995	7x360	00280						50	02394	33194	26812	78300	8034x
Barcelona 358	00	09490	32100	27113	05807	06	04490	04403	23241	71704	00080	00	02791	00000	27109	00202	05	01790	00000	25802	70601	80420
Spalte:	1			6		9			13			16		19		22			25			27

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 349
Seite 1
Montag, den 15 Dez. 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. DSZ.

Deutschland / Landorte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Seewarte	61	52536	10568	12807	0x401	62	62536	18458	12809	0x300	02091
…burg-Fu. 408	6x	21628	24558	12109	0x402	6x	51528	22358	12709	0x701	02101
…en 442	6x	52528	20658	10709	0x204	6x	64518	20568	13009	0x803	03101
…lmshav. 480	5x	05528	22558	12610	0x105	5x	64528	20368	12010	0x803	04101
…born 402	5x	51638	20458	14909	0x301	6x	54638	20468	12709	0x807	05101
…over 421	5x	52646	10358	15709	0x401	5x	62548	18268	15409	9x702	01101
487	5x	52428	16558	17508	0x401	5x	61418	19768	14709	0x807	08091
486	5x	62745	16358	18910	8x103	5x	62646	14468	15809	8x507	04101
…hen 407	6x	56528	20558	18408	0x202	57	53253	51768	14611	8x707	02111
…kfurt/M. 412	57	05656	18558	24107	8x202	5x	22648	18468	12007	4x701	02081
…gart/Bö. 443	07	01990	18325	24608	08901	57	02985	46127	14109	37202	00110
…brücken 441	5x	05758	18228	24208	7x603	5x	05658	16168	23808	7x404	93091
…richshf. 444	03	02890	16124	27607	82303	04	01890	00024	27104	85302	00100
…chen 414	07	17690	00015	25809	51704	04	05690	22425	25608	52201	00090
…berg 426	57	02766	14127	23906	7x902	52	61665	46128	22908	6x701	00080
461	57	03845	55628	22304	8x901	5x	05638	57628	22304	8x562	00061
…furt 446	57	03855	24428	19708	8x302	57	62755	22428	19908	8x300	97081
…den 410	51	62545	20464	19107	9x704	52	61645	20468	19008	7x202	02081
…kaudits 449	57	03155	20368	19007	8x502	52	62646	16368	18807	8x503	02032
…deburg 406	57	05745	18368	16908	8x300	52	61644	18372	16809	8x404	04090
…lin 440	6x	54537	18462	16006	9x704	5x	03735	18358	16507	9x405	02081
…nbg./Schl. 420	52	64745	20368	17507	7x908						
…slau 411	57	03863	20428	18907	7x906	5x	03758	20328	19062	8x401	97081
…witz 454	07	05690	20428	20805	8x802	02	52688	20558	20904	8x302	97082
…igsberg 422	5x	72458	32378	14100	9x106	57	03658	00018	15752	9x203	01067
…zig 405	5x	68525	32278	15001	0x207	5x	52435	10268	14901	9x000	02077
…ttin 404	52	22546	20468	15606	0x904	57	22438	20368	15907	0x203	01071
…ow 450	6x	52616	18468	14006	0x704	5x	21628	22458	14408	0x104	03080
…el 460	5x	58628	53668	10108	0x301	5x	05636	20358	11109	0x201	05091
…nbg./Fgh. 400	5x	21528	22568	08908	0x104	xx	48209	20269	10207	0x001	02081
…ez 501	04	05390	12175	24611	56804	57	05754	18128	23709	6x707	00400
…genfurt 502	07	08490	00048	xxxxx	97908	04	45390	00044	31956	00403	00528
…sbruck 507	04	05690	00044	28704	60807	04	47390	00024	28601	82301	00063
…z 506	04	05590	196xx	x7404	108xx	04	08490	28144	27651	90201	00058
…burg 508	04	01890	12514	25807	62705	04	02890	12415	26505	68403	00091
…er 515	54	02754	18527	24904	8x405	5x	05758	18328	22305	7x605	00067
…g 660	57	02873	12627	21206	6x907	57	02864	24567	21506	6x404	97070

Deutschland / Landorte JJJ	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Seewarte						5+	05652	[illegible]	11459	2+309	[illegible]
…burg-Fu. 408	6+	61955	55668	07811	[illegible]	5+	05664	24468	11109	8+515	01091
…en 442	6+	05655	22568	09610	9+505	6+	05602	22468	11509	9+516	05080
…lmshav. 480	5+	11538	55768	06911	8+801	5+	05648	24485	11209	8+210	06090
…born 402	6+	51618	54858	10911	8+405	6+	[illegible]	54468	11405	6+501	[illegible]
…over 421	5+	21648	55568	[illegible]	01702	5+	[illegible]	57768	[illegible]	9+806	05101
487	5+	03448	51868	14912	8+305	5+	[illegible]	52768	13916	[illegible]	05102
486	5+	05658	[illegible]	16712	8+504	6+	64635	16468	16711	5+900	04101
…hen 407	5+	05768	51768	15815	81205	6+	64652	18633	15610	5+201	05108
…kfurt/M. 412	5+	05628	18768	20110	8+905	52	52770	21468	[illegible]	7+201	95011
…gart/Bö. 443	57	02864	18528	24511	68400	57	02864	[illegible]	23911	6+201	00980
…brücken 441						6+	[illegible]	44545	22911	6+901	91091
…richshf. 444						04	02290	00071	24551	91501	[illegible]
…chen 414	01	05690	18428	26508	5+901	04	05990	15614	26113	81201	97067
…berg 426	57	05653	10527	22809	7+801	57	05654	18420	[illegible]	5+901	01062
461	50	05558	55728	21005	80901	5+	51633	55515	20908	8+801	91041
…furt 446						5+	05975	51518	19021	8+402	93072
…den 410	52	62596	20568	19609	8+606	5+	05648	21068	16910	7+105	06072
…kaudits 449	52	14645	18668	19409	8+702	55	55455	18428	[illegible]	9+605	28072
…deburg 406	5+	66658	18468	15610	9+710	5+	48658	02448	13212	8+905	02070
…lin 440	6+	44547	18668	12069	[illegible]	5+	55646	18468	18111	9+501	06072
…nbg./Schl. 420	5+	58618	20568	17101	9+500	57	62745	20567	15610	9+605	09561
…slau 411	5+	61558	18268	17707	8+805	5+	05648	21468	15709	8+901	02072
…witz 454	5+	05768	20528	18705	8+903	5V	22658	20568	19906	9+805	01041
…igsberg 422	5+	05658	34478	14452	8+705	5+	61528	46528	07901	0+516	05522
…zig 405	5+	05544	44468	12605	9+709	[illegible]	62655	03268	07707	8+019	03011
…ttin 404	6+	61556	46468	10708	0+706	5+	05517	59468	08410	9+661	04071
…ow 450	6+	64525	16468	10508	0+812	5+	06695	55468	09912	9+401	[illegible]
…el 460	6+	62528	51668	04109	0+819	50	05738	53668	03708	8+246	05081
…nbg./Fgh. 400	5+	56428	51468	05509	9+820	50	05647	22554	07707	60316	06061
…ez 501	02	02690	26268	25906	4+451	02	05782	24468	21402	9+581	97060
…genfurt 502	5+	44628	34648	32055	9+601	5+	08428	00038	31836	9+601	20262
…sbruck 507	07	45690	00045	29300	9+402	30	45040	00544	31053	06502	20533
…z 506	57	03462	00056	28100	90260	52	05665	28110	30050	00103	00538
…burg 508	52	03774	14428	27605	6+302	04	07796	14405	27305	60402	36051
…er 515	5+	05648	14468	22705	8+851	5+	14648	18458	21608	7+431	93041
…g 660	5+	66668	52768	19906	4+709						

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…kumriff †482												
…kum o401	xx	42309	00559	12302	7x007		6x	62528	48568	07708	9x910	02127
…derney o485	5x	05538	18468	12008	0x004		5x	57418	16448	09708	0x712	96x41
…denjade †488												
…haven o468	5x	21538	20568	11209	0x304		6x	57328	20458	14409	0x307	3x231
…el 1 †484												
Helgoland o465	5x	05658	55658	10507	0x207		xx	48309	20649	10207	0x702	03417
…rumbank †463												
…lt o461	6x	22614	57568	02308	0x306	See 2	xx	48309	20429	09207	0x101	020xc
…nsbg. F. †416												
…mel o447	5x	03848	04728	13704	3x214	See 3	50	01752	32212	15854	80106	00213
…l F.-Sch †448												
…leucht. o119							5x	05638	22228	11508	0x309	07796
…marbelt †409												
…münd. o406	62	54626	20668	11608	9x601		5x	05628	22458	12810	0x207	04261
…kona o464	5x	62528	18568	10807	0x906		57	08318	22668	11307	0x303	05331
…ergrund †452												
…nemünde o455	57	22528	20468	12306	0x809		57	22638	20468	12608	0x406	03361
…berg o294	5x	02626	18368	13106	0x300		6x	61528	18368	12307	6x302	03071
…genwalde o420	6x	61458	20158	13005	9x801		6x	51458	22148	12606	9x300	02141
…ha o								685xx	402xx			
…sterort 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 $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…kumriff †482											
…kum o401	8+	02747	53865	06407	8+405	57	05790	22538	11208	8+208	—
…derney o485	6+	12644	53868	06470	9+406	5+	05798	21528	10808	0+501	08471
…denjade †488											
…haven o468	5+	12548	18668	04811	5+802	5+	05638	18628	04709	[illegible]	[illegible]
…el 1 †484											
Helgoland o465	5+	44648	50968	02809	5+700	50	05657	22515	01707	00509	05461
…rumbank †463											
…lt o461						50	05651	24583	01109	50616	052x0
…nsbg. F. †416											
…mel o447						50	06648	10528	01452	00804	—
…l F.-Sch †448											
…leucht. o119	6+	65528	18548	04708	0+806	5+	02546	15528	07903	8+519	[illegible]
…marbelt †409											
…münd. o406	62	62547	48468	01598	0+813	57	01783	57944	06808	8+113	02571
…kona o464	5+	66658	18468	08608	0+802	50	44965	57542	04108	20106	[illegible]
…ergrund †452											
…nemünde o455	5+	05638	20548	09108	9+713						
…berg o294	5+	22618	14568	10608	0+801	5+	05644	21568	06621	5+604	07010
…genwalde o420						60	05616	20756	06102	20206	07440
…ha o							656xx	205x8			
…sterort o							626xx	16xx8			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
…kumriff †482																
…kum o401	64428	20458	20508		64528	48868	05410		05765	57557	09810		02990	20417	11808	
…derney o485	64109	18449	11208	See 3	64524	16668	05708		02758	54518	09308					
…denjade †488																
…haven o468	05528	20528	11209		58528	18558	07409		01632	51118	07510		02646	22427	10608	
…el 1 †484																
Helgoland o465	46149	22649	12507	See 4	69405	18745	09707		55658	55818	07548	See 5	05765	22517	10407	
…rumbank †463																
…lt o461	05648	22428	01208	See 3					05644	59684	04608	See 5	05676	57526	08307	See 1
…nsbg. F. †416																
…mel o447	03848	32228	14754	See 3					03858	04228	12754		62448	24468	03451	See 1–2
…l F.-Sch †448																
…leucht. o119	05649	22228	10108		53528	16728	09108		03738	22328	05011		02790	22326	08707	
…marbelt †409																
…münd. o406	05615	22458	11709		58528	18558	10408		81645	55668	04912		05765	22437	11108	
…kona o464	05622	18668	10807		05728	18328	10908		62728	87748	04908					
…ergrund †452																
…nemünde o455	62535	20568	11807		65638	18418	11708		62648	20568	04608					
…berg o294	52427	18468	12806		52418	20358	12608		64623	18468	07508					
…genwalde o420																
…ha o													027xx	246xx		
…sterort o	036xx	052xx											016xx	245xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

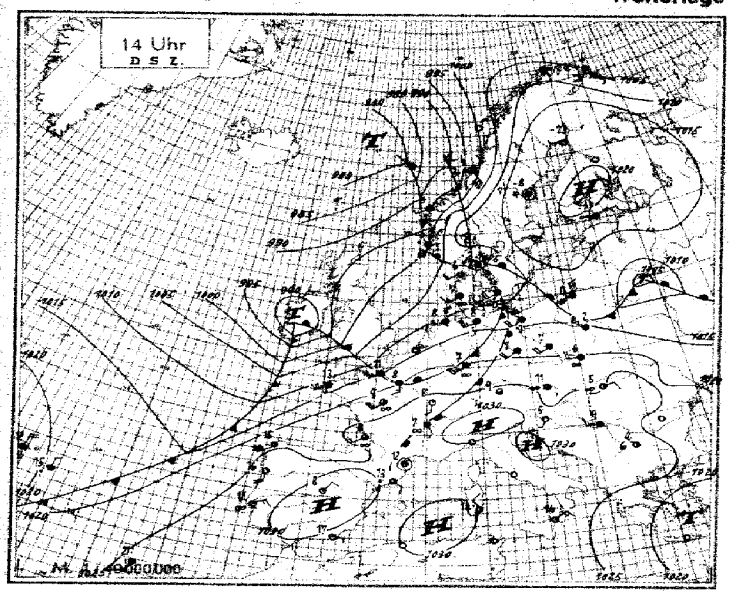
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRjjj

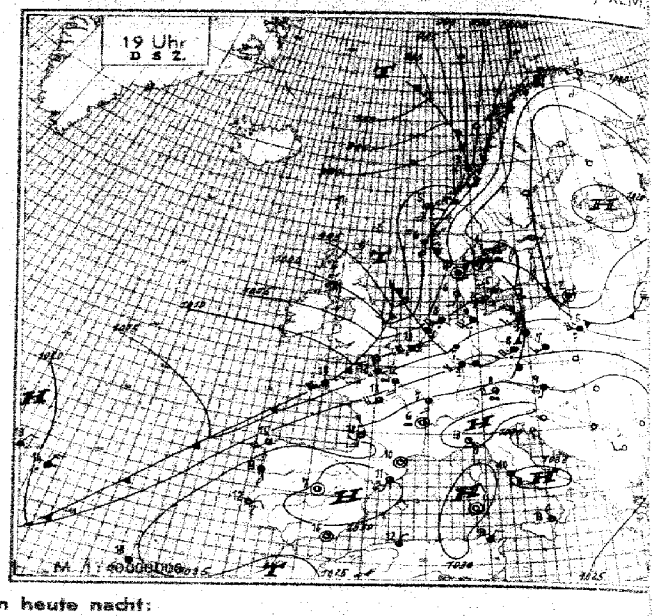
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

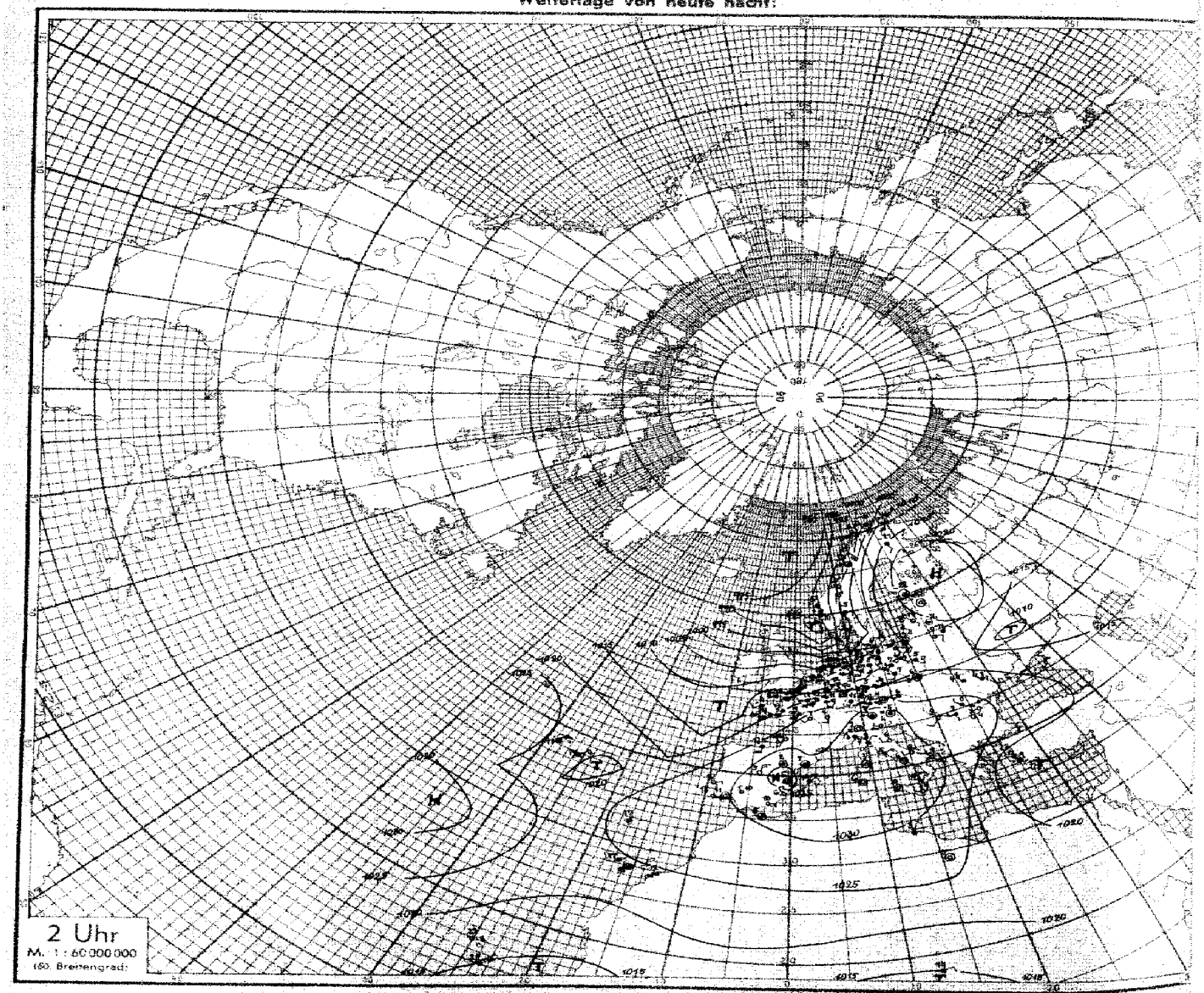
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 349

Höhenaufstiege

Montag den 15. Dezember 1941 Seite 5

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

Ort	yyG.G																		Bemerkungen	LT_1T_1	HH AA	LLT_5T_6
Hamburg Höhe = 19 m	15.07	00 001 004 90 52 24	07 936 006 93 47 22	11 885 031 53 28 20	15 838 003 53 25 21	16 826 044 58 28 23	19 795 511 98 44 24	30 690 566 61 31 29	34 660 591 64 38 30	43 585 626 89 12 37	50 536 665 90 18 40								Leichter Regen. Feuersicht 12 Km. Von 1750-2000m 8/10 nässender Sc, darüber ∞¹, übergehend ab 4000m in 10/10 As. Sterne ab 4500m sichtbar. > Gipfel 3/10 Ac und Ci. Sonst wolkenlos.	04 59	04 02	48 19
Frankfurt Höhe = 111 m	15.07	00 007 112 50 49 23	02 993 115 54 47 24	06 943 085 60 47 25	07 918 084 49 51 27	11 904 095 75 51 33	15 850 072 96 71 39	19 822 060 96 67 40	20 800 033 80 56 39	26 756 007 38 53 38	34 627 505 97 37 43								Feuersicht 20 Km. 9/10 St von 1800-2000m. Von 2000m ab 3/10 Sc und von 2600m bis > Gipfel 9/10 mehrfach geschichteter As, darin sehr starke Vereisung.	10 –	27 91	69 04
München Höhe = 518 m	15.07	00 963 077 43 29 19	07 944 120 33 31 25	10 902 118 30 29 26	14 867 044 37 32 34	17 832 030 25 30 24	23 773 026 32 19 29	26 741 028 32 20 33	42 615 580 62 28 40	46 570 612 70 20 41	51 534 644 50 13 42								Feuersicht 10 Km. Sc 4000m 3/10 Ac. Über 5000m 6/10 nicht dichter Ci und Cs. Flugsicht in 4500m 50 Km.	10 55	46 99	– 02
Wien Höhe = 157 m	15.07	00 884 466 42 33 19	04 929 127 37 34 23	08 933 118 33 34 27	16 824 060 70 49 35	27 736 002 96 57 41	40 623 563 81 31 42	51 528 644 79 18 43											Feuersicht 10 Km. Wenig Sc bei 1500m. Von 2400-4800m schwach aufgelockerter As, darin sehr schwere Vereisung. > Gipfel fast wolkenlos. Föhnwinde zwischen 3000 und 5000m aus 320° an 10 Km/h.	11 55	42 90	03 01
Rangsdorf Höhe = 38 m	15.07	00 008 124 86 62 27	11 878 067 88 61 31	15 865 350 92 58 32	16 825 049 70 45 32	27 715 531 62 32 33	35 652 555 77 30 37	41 603 585 89 29 40	48 552 616 52 15 42										Feuersicht in 300m 15 Km. ∞² n.o.z. bis 600m. Von 600-1600m 8/10 nässender Sc. Von 3800-4500m 9/10 vielfach geschichteter As. > Gipfel 9/10 Ac und As. Sc 2400m 0°.	08 55	11 19	13 12
Münster Höhe = 57 m	15.07	00 1007 115 97 80 31	05 950 067 98 74 31	12 870 058 98 66 34	16 834 030 98 57 33	20 795 005 98 50 33	21 780 005 98 51 35	37 632 548 93 34 41	45 575 612 88 25 41										Feuersicht 4 Km. Starker Regen. ∞ n.o.z. Von 250-1300m 8/10 Fc. Regen bei 1900m in Sprühen Schneefall übergehend. Von 2300m bis > Gipfel 10/10 As, darin leichte, abstoßende Vereisung und leichtes St.-Elmsfeuer von 1900-2800m; ab 3800m Sterne durchscheinend.	76 55	02 00	30 30
Breslau Höhe = 117 m	15.07	00 007 081 87 58 23	06 973 106 73 59 26	10 901 062 94 61 30	12 874 054 98 63 33	14 856 058 98 66 35	13 762 010 81 43 34	37 632 576 76 26 36	38 627 564 83 30 39	51 533 640 70 18 42									Leichter Regen. ∞ n.o.z. Von 400-2000m 9/10 dichter St. Von 3100m bis > Gipfel 10/10 dünner As. Ab 4300m Untermond. Keine Vereisung.	08 56	20 00	08 07
Lindenberg Höhe = 122 m	15.06	00 006 094 91 66 26	16 959 083 92 67 30	16 834 035 98 59 34	18 815 036 78 47 33	18 808 031 68 40 32	20 795 031 61 36 32	21 776 018 60 33 32	22 769 019 64 34 35	28 715 525 67 29 33									Drachenaufstieg. 10/10 Sc in 650m. Regentropfen. Sicht 4 Km.	07 –	11 20	– 05
Paris Höhe = 46 m	15.07	00 015 119 83 70 24	02 005 123 78 70 30	06 947 180 88 62 28	09 918 116 73 67 36	16 834 063 93 66 39	18 820 065 85 63 40	18 714 510 98 50 41	31 695 520 85 40 40	34 665 540 78 33 39	35 657 550 96 38 40	37 637 570 98 35 40	40 616 577 87 34 41	49 561 489 40 12 42	51 536 630 70 15 43				Feuersicht um 30 Km. Zeitweise leichter Regen. Einzelne Fc bei 200m. Von 400-800m 9/10 St. Bei 2500m 7/10 geschichteter As. > Gipfel 9/10 Ac und As.	05 54	06 03	69 17
Amsterdam Höhe m	15.07	00 014 093 93 67 25	03 982 093 68 59 26	12 870 010 83 39 22	13 860 013 80 39 24	23 757 520 98 43 32	33 665 567 98 55 37	45 572 626 88 22 40											Feuersicht 10 Km. Leichter Regen. Von 1200m bis > Gipfel durchsichtiger As, darin starker Schneefall und mäßige Vereisung.	05 38	35 34	37 14
Königsberg Höhe = 20 m	14.10	00 008 017 79 33 19	06 932 529 82 28 19	06 912 519 60 22 11	13 850 546 88 29 16	15 838 535 73 25 14	17 810 540 70 24 10	19 789 558 75 24 20	30 684 613 50 12 22	31 668 613 42 10 24	34 647 638 70 14 25	37 624 650 30 26 25	46 551 715 24 03 27						Vom Boden bis 900m ∞° n.o.z. Von 2000-2400m ∞². Von 800-1000m 4/10 Sc. Von 1300-1500m 6/10 Sc. Bei 4000m 4/10 As und Ac besonders im Norden. > Gipfel 3/10 Ci und Cs von N aufziehend.	52 45	18 58	16 10
Hamburg Höhe 18 m	14.17	00 011 085 95 65 23	13 860 012 97 47 25	17 824 506 80 35 24	19 795 516 84 38 27	22 774 026 50 30 31	26 733 514 38 18 28	33 670 577 65 21 30	39 615 608 80 22 35	45 568 650 18 18 36	51 525 689 85 14 37								Sicht 6 Km. ∞¹. Von 120-1100m 9/10 nässender St, darüber ∞² bis ∞¹. Von 4600m bis > Gipfel 10/10 As. Bei Abstieg St, Oberfläche leicht quellig.	04 58	01 01	69 37
Frankfurt Höhe 111 m	14.17	00 008 078 90 58 21	03 980 076 80 50 31	08 925 041 98 52 24	10 900 058 98 68 32	18 815 034 82 49 33	19 810 047 82 52 35	22 771 021 98 53 38	24 752 016 65 37 35	29 712 510 93 46 39	30 700 523 78 35 38	31 692 533 93 40 36	35 655 546 95 39 41	37 645 539 98 43 44	38 636 546 91 38 44	40 620 562 98 38 44	44 588 586 98 32 44	45 580 596 14 40 44	Leichter Regen. ∞. Flugsicht 3-5 Km. 9/10 St von 500-1500m, darin Nieselr. Bis > Gipfel 8/10 geschichteter As. Ab 3000m starke Vereisung. Bei 4500m abgebrochen wegen Vereisung.	05 57	06 03	69 26
Wien Höhe 157 m	14.16	00 005 100 51 38 19	08 930 082 48 35 23	14 861 047 30 19 22	16 838 045 29 18 24	25 750 512 34 11 25	35 655 592 49 14 29	41 611 597 60 18 36	50 540 650 56 15 40	51 537 647 55 14 41	56 500 490 62 10 40								Vom Boden bis 700m ∞¹, darin Flugsicht 7 Km. Von 3000-3600m 7/10 Ac. In 4400m 9/10 Ci, darüber wenig Ci.	17 58	23 93	45 34
München Höhe 528 m	14.17	00 962 078 70 46 13	09 920 103 27 23 23	29 713 529 22 10 38	37 645 593 75 10 18	36 633 569 70 26 36	46 566 635 68 25 38	47 562 620 43 20 38	51 532 633 31 12 39										∞¹, dann ∞°. Flugsicht 20 Km. Alpen frei. 5/10 dünne Ac. Schicht von 3700-3900m. Von 4400m bis > Gipfel 30% raumerfüllender Ac, Ac ent, As, Cs und Ci. S frei.	08 56	26 44	03 10
Breslau Höhe 117 m	14.16	00 084 071 85 53 20	11 889 086 95 42 21	12 875 010 97 45 23	13 864 008 98 47 24	16 838 020 98 46 28	20 789 005 93 48 32	23 762 502 98 49 35	27 730 523 98 44 35	32 693 541 97 50 38	45 574 625 83 19 38	52 523 686 92 76 39							Leichter Regen. Mit der Höhe zunehmender ∞, übergehend in 10/10 As bis 2400m, darin ab 2400m leichte Vereisung. Von 3500-3900m 4/10 As, Ac. Von 4900-5300m 4/10 Ac. > Gipfel 3/10 Ac, darüber 4/10 Cs, Cs fil. 3/10 Cc und Untersonne.	03 57	06 93	69 23
Rangsdorf Höhe 35 m	14.16	00 012 065 96 57 20	04 967 044 98 54 21	10 900 050 98 60 19	14 857 035 98 57 30	14 835 035 95 55 32	27 720 532 90 42 34												Mehrfach leichter Regen. Flugsicht 3 Km, im Regen 1 Km. Von 100-700m 8/10 Fs, Fc. Von 700-2500m 10/10 St, darin ab 2500m leichter Eisansatz, darüber bis 4800m ringsum 4/10 Ac- und As-Bänke. > Gipfel 3/10 Cs und Ci fil.	35 –	01 00	– 15
Münster Höhe 57 m	14.17	00 008 040 97 49 26	07 934 065 98 65 28	10 900 040 58 46 30	20 788 020 86 47 34	23 764 013 86 51 38	28 715 505 98 52 42	36 646 550 95 38 41	42 600 584 90 30 42	47 557 627 88 23 43									Sicht 2 Km. Mäßiger Regen. ∞². 9/10 Fs. Von 100-700m Fc, darüber ∞² n.o.z. Regen bei 2200m in Schnee übergehend. Von 2300-4700m 10/10 As. Im ... bis > Gipfel Fs. Bei Landung mäßiger Regen. Sicht 4 Km. Im As nur geringer Eisnadelansatz.	08 55	03 00	69 17
Paris Höhe = 46 m	14.14	00 016 081 91 62 22	03 980 067 89 56 23	06 959 041 95 73 33	11 860 062 98 66 34	14 855 080 95 74 46	17 830 066 97 69 40	19 812 045 96 71 43	27 730 006 98 53 41	32 685 521 85 40 41	34 671 525 55 40 42	41 610 570 57 38 45	48 556 606 98 31 47	50 540 621 71 20 45	52 531 631 79 21 46				Flugsicht um 6 Km. Von 300-400m 9/10 St. Von 700-2100m 8/10 geschichteter St, darin Regen, ab 2800m in Schnee übergehend. Von 2900m bis > Gipfel (5600m) 8/10 As. Sonst > Gipfel 3/10 Cs, Ci. Keine Vereisung. Nullgradgrenze bei 2400m.	08 54	25 91	03 04
Paris Höhe = 46 m	14.18	00 014 110 84 68 27	09 911 060 98 60 29	11 885 078 98 43 29	16 840 070 77 54 38	18 814 067 77 58 39	22 780 045 80 62 41	23 770 050 75 53 41	29 715 004 85 47 41	30 707 004 87 49 43	33 675 527 90 42 41	42 601 595 98 31 41	47 560 620 69 19 41	52 530 650 80 18 42					Flugsicht um 10 Km. ∞° bis 500m n.o.z. Von 500-1000m 8/10 90% raumfüllender St. Von 3100-4200m 8/10 As, darin leichte Vereisung. Bei 4300 und 4800m 3/10 As-Bänke. > Gipfel verschwindend im N 4/10 Ac, As. Sonst Spuren von Ci.	09 54	58 37	49 16
Amsterdam Höhe = -3 m	14.17	00 013 096 96 70 16	05 987 070 98 65 27	06 945 072 90 60 27	15 841 035 90 52 33	37 637 522 90 45 48	51 532 616 73 22 47												Mäßiger Regen. Flugsicht 1-2 Km. Von 120m bis > Gipfel 10/10 As, darin Regen. Von 2400-3000m leichter Schneefall und leichte Vereisung.	06 53	02 01	68 26

Hoek v. Holland Höhe = 4 m	14.17	00 012 588 98	03 980 062 –	21 776 030 –	30 700 510 –	32 680 510 –	59 472 729 –	73 333 929 –	82 250 583 –	/	Drontheim Höhe = 64 m	14.19	00 991 525 63	05 929 562 –	08 892 590 –	14 808 573 –	20 763 579 –	32 654 653 –	51 501 620 –	61 436 661 –	71 373 952 –	76 344 981 –	79 322 312 –	85 526 512 –	87 292 566 –	82 235 592 –					
11 155 592 –	/	Boulogne Höhe = x	14.18	00 211 123 85	11 888 078 –	15 740 515 –	32 677 550 –	35 650 554 –	56 476 716 –	69 410 786 –	83 335 918 –	99 260 560 –	/	Cherbourg Höhe = 7 m	14.18	00 000 124 98	05 960 118 –	08 922 108 –	11 892 088 –	14 861 098 –	21 780 148 –	25 746 038 –	36 697 517 –	37 640 562 –	51 535 626 –	61 466 728 –				
13 340 100 –	89 306 124 –	06 135 586 –	/	Gotenhafen Höhe = x	14.17	00 013 010 98	05 951 504 –	09 906 005 –	16 824 553 –	33 756 546 –	36 543 701 –	51 539 720 –	62 447 825 –	79 351 925 –	/	Krakau Höhe = 222 m	14.19	00 993 852 76	28 920 023 74	40 896 032 73	46 833 005 66	74 750 916 56	36 646 568 61	56 492 721 90	/					
Minsk Höhe = 211 m	14.19	00 486 550 79	11 890 620 70	17 806 600 77	24 735 652 74	38 610 650 51	56 261 570 –	/	Kiew Höhe = 183 m	14.15	00 991 041 92	11 875 515 50	13 860 512 65	14 764 645 85	26 725 595 61	31 675 622 45	40 600 662 32	52 510 607 58	/	Westa-Temp 61 N 01 E	14.12	00 489 560 70	05 927 005 98	21 755 610 98	22 734 615 40					
21 660 685 50	32 650 635 40	46 535 790 40	47 525 765 30	51 495 885 30	57 443 780 30	61 464 793 30	/	Westa-Temp 53 N 13 W	14.12	00 995 085 70	03 950 045 90	09 890 005 70	15 820 540 95	19 780 575 95	16 735 575 95	35 630 655 90	39 609 680 90	/	Westa-Temp 56 N 01 E	14.11	00 004 040 70	14 955 080 70	10 885 010 70	11 874 020 50	21 778 540 50	27 710 570 40				
19 678 555 30	39 608 650 30	/	Dijon Höhe = 223 m	15.05	00 002 048 76	08 933 110 –	16 841 052 –	17 829 050 –	23 771 011 –	27 717 012 –	41 614 352 –	54 449 721 –	81 385 400 –	10 330 564 –	/	Cherbourg Höhe = 7 m	15.05	00 005 000 96	03 985 050 –	07 931 080 –	22 775 510 –	29 712 526 –	41 601 600 –	47 561 627 –	50 537 637 –	65 435 707 –				
71 402 782 –	76 375 813 –	92 275 952 –	10 276 600 –	/	Krakau Höhe = 222 m	15.05	00 992 058 85	03 980 060 85	10 900 063 95	16 836 062 77	16 668 540 63	50 535 649 65	00 264 140 –	11 747 575 –	20 190 604 –	22 175 612 –	32 158 598 –	/	Gotenhafen Höhe = x	15.05	00 008 068 95	10 991 055 –	11 878 011 –	18 804 201 –	41 549 619 –	51 492 772 –				
69 402 835 –	77 356 838 –	79 350 882 –	82 331 912 –	/	Brest Höhe = 87 m	15.05	00 010 106 90	15 840 021 99	34 659 555 95	34 620 570 40	43 590 575 90	56 510 665 96	67 424 688 –	81 350 799 –	38 165 640 –	/	Bordeaux Höhe = 48 m	15.05	00 014 038 87	05 990 105 –	65 960 282 –	11 900 113 –	16 840 960 –	24 750 044 –	43 602 550 –	51 455 772 –				
15 302 904 –	/	Boulogne Höhe = x	15.05	30 014 104 93	15 844 012 –	20 796 512 –	35 670 658 –	46 560 618 –	56 478 720 –	76 382 830 –	84 226 930 –	07 130 560 –	/	Hoek v. Holland Höhe = 4 m	15.05	00 013 091 94	38 630 582 77	57 460 717 –	75 378 838 –	82 340 362 –	84 140 560 –	20 186 703 –	22 180 640 –	/						
Minsk Höhe = 211 m	15.05	00 490 542 44	07 922 620 93	11 885 526 95	23 760 553 65	29 643 573 57	42 587 659 40	65 415 883 –	71 210 622 –	16 193 559 –	23 148 570 –	/	Catania Höhe = 15 m	15.05	00 014 070 79	04 981 123 76	16 866 056 55	16 850 070 52	19 810 034 44	23 775 465 36	37 650 538 38	60 629 530 18	64 593 530 38	56 500 591 67	61 475 650 –	69 319 860 –				
16 210 598 –	16 177 657 –	38 160 666 –	/	Kiew Höhe = 183 m	15.08	02 985 535 90	05 960 560 90	07 922 541 60	11 875 541 47	18 803 582 40	24 743 597 50	39 605 648 24	52 510 717 25	/	Tromsö Höhe = 102 m	15.05	00 986 580 55	03 962 598 56	07 853 602 55	13 864 641 53	16 787 595 50	24 730 600 45	38 615 658 42	47 532 739 41	54 480 802 –	57 492 802 –				
56 350 902 –	41 314 987 –	07 173 664 –	11 207 577 –	20 180 615 –	35 129 664 –	75 069 656 –	/	Drontheim Höhe = 64 m	15.06	00 990 566	05 935 573 –	07 910 560 –	09 883 560 –	11 863 566 –	19 771 589 52	28 686 657 43	46 588 704 –	53 490 814 –	65 408 817 –	75 348 505 –	98 275 622 –	15 253 583 –	06 212 556 –	/	Reval Höhe = 45 m	15.16	00 318 622 31			
82 987 658 –	38 921 636 –	16 649 634 –	19 615 636 –	24 741 687 –	29 689 657 –	37 618 709 –	39 605 713 –	42 579 695 –	46 559 692 –	47 537 699 –	45 419 868 –	78 376 911 –	92 277 560 –	03 276 538 –	08 249 887 –	13 232 592 –	27 216 619 –	31 204 611 –	34 193 576 –	36 184 570 –	/	Westa-Temp 56 N 01 E	15.10	00 062 985 –	03 970 260 –	11 870 000 –	15 820 035 –			
25 756 875 –	30 665 435 –	31 672 839 –	37 623 687 –	/	Graz Höhe = 193 m	15.05	00 956 565 89	07 924 821 –	42 585 650 –	51 516 671 –	61 453 693 –	82 338 786 –	/	Budapest Höhe = 130 m	15.04	00 008 057 82	05 967 129 45	14 845 045 67	18 819 044 78	20 798 034 75	21 790 036 73	24 742 423 79	29 718 588 96	36 668 544 –	41 615 588 –	/				
Reval Höhe = 67 m	15.08	00 016 007 81	03 996 034 87	07 937 158 81	20 783 034 65	25 757 048 69	40 643 546 58	46 588 556 55	50 559 642 50	60 487 654 46	77 386 794 46	83 338 860 40	86 280 926 55	/	Marseille Höhe = 127 m	15.07	– 037 482 00	– 999 482 00	– 832 406 72	– 760 626 46	– 617 560 36	– 532 620 33	– 444 708 28	– 378 804 28	– 320 400 27	– 180 994 29						
– 155 042 75	– 301 118 30	/	Madrid Höhe = 667 m	15.06	00 980 015 98	11 847 580 37	23 779 055 37	35 667 032 28	51 545 162 72	58 492 697 57	59 483 697 27	63 458 721 58	/	Bergen Höhe = 44 m	15.05	04 992 005 98	05 926 009 98	10 875 517 98	17 800 550 98	38 782 560 98	46 710 613 85	48 627 674 98	57 551 765 45	54 511 783 96	61 433 865 –	63 425 885 –				

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Montag,* den *15.* *Dezember* 19*47* **Relative Topographie um 8 Uhr.**

vy = Datum G₁G₁ =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	56N,16E	61N,16E	53N,15W	Paris	Paris	Amsterdam	Kiew	Hamburg	München	Wien	Frankfurt	Breslau	Münster	Breslau	Hamburg	München	Wien	Amsterdam	Frankfurt	Paris	Ramsdorf	Kiew	Münster	56N,16E	Budapest	Madrid	R.S. Orel	R.S. Bergen	R.S. [illegible]
yy G,G,	14 11	14 12	14 12	14 14	14 18	14 17	14 15	14 17	14 17	14 16	14 17	14 16	14 17	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 08	15 07	15 10	15 09	15 06	15 03	15 05	15 [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									-	-23		-34
500	-	3-30	.	7-14	(8-17)	(7-15)	5-31	(8-21)	(3-16)	6-19	-	9-20	-	(7-17)	(9-19)	(5-17)	(7-17)	-	-	(7-16)	(5-16)	(2-23)	.	-	[illegible]	2-19	-18	9-29	-16
600	5-6	1-23	9-18	1-8	9-9	9-5	3-19	8-12	4-10	6-11	9-8	8-10	9-8	8-9	8-12	8-9	8-8	8-11	(9-9)	8-8	9-9	1-15	8-9	(-21)	-10	2-9	-14	9-20	-15
700	4-6	6-15	9-10	8-1	2+1	9-0	4-11	6-5	2-3	4-5	9-3	9-4	9-2	8-3	6-6	6-1	9-2	9-5	6-2	8-2	6-2	3-8	9-3	-12	9-2	2+1	-8	9-12	-5
800	5-3	9-8	9-5	9+6	8+6	9+2	6-6	8-1	2+4	2+2	8+3	9+1	8-3	8+3	9-1	3+5	3+4	9-0	9+5	8+5	7+4	4-8	9+1	-3	7+4	2+7	-3	9-5	-0
900	7+2	9-1	7+1	9+7	9-7	9+6	8-0	9+3	2+9	4+6	9-6	9+2	5+7	9+5	5+4	3+12	3+11	8+4	7+9	7+10	8+7	6-4	9+7	+2	5+9	3+9	+1	9-0	-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									727.0	700		696
500	(531)	507	(519)	551.7	558.4	552.1	553.3	563.2	559.0	555.4	(557.1)	549.7	(552.0)	552.1	540.6	562.8	560.9	(545.7)	(558)	559.9	551.6	536.8	(550.1)	(524)	(559)	567.4	538	511.3	539
600	[illegible]	378	389	422.4	421.5	414.5	402.2	408.1	422.8	418.8	420.4	414.7	416.2	410.7	405.6	426.3	424.4	410.1	425.4	422.8	414.1	403.8	414.2	394	423	432.0	403	381.5	[illegible]
700	283	266	274	303.1	302.5	294.5	287.6	291.8	304.8	302.7	301.6	296.0	297.4	297.6	288.8	307.5	305.5	292.5	302.7	303.8	295.4	288.1	295.8	280	305	312.9	287	267.8	287
800	180	165	172	197.5	196.4	188.7	186.4	187.4	200.1	197.7	196.2	192.2	192.0	192.6	175.3	201.8	200.1	187.6	197.5	198.0	190.0	184.9	190.8	178	200	206.5	175	160.2	165
900	88	74	80	102.8	101.3	94.8	94.6	94.6	105.7	104.5	102.0	99.2	97.3	98.3	92.3	106.4	105.1	95.7	102.3	102.7	95.7	95.5	96.8	86	105	111.2	93	74.7	90
1000	3	-9	-4	17.1	15.4	9.8	11.2	10.2	22.2	19.1	17.4	15.2	12.1	12.8	7.6	20.6	18.6	10.8	16.5	16.8	10.2	14.2	11.2	2	19	27.7	11	-8.0	[illegible]
500-1000	528)	516	(523)	542.6	542.2	542.3	522.1	533.0	537.8	536.3	(539.8)	534.5	(540.0)	539.5	533.0	542.2	542.3	(534.9)	(542)	543.1	540.8	522.6	(538.9)	(522)	(540)	539.7	527	519.3	532

Radio-Sonden

Ort	Hoek v. Holl.	Cherbourg	Boulogne	Drontheim	Minsk	Freiburg	Erfurt	Reval	Rzew	Limoges	Rabat	Marseille	Kostians-	Kieler	Drontheim	Tromsö	Constanza	Hoek v. Holl.	Krakau	Brest	Dijon	Calais	Cherbourg	Minsk	Katania	Bordeaux	Königsberg	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	14 17	14 12	14 18	14 19	14 19	14 19	14	15 06	15 07	15 06	15 06	15 05	15 05	15 05	15 06	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 06	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
t°C	-	-	-	-59	-57	-	-	-56	-57	-	-	-	-51	-52	-62	-66	-58	-70	-62	-	-	-	-	-62	-64	-	-	-	
Höhe	.	.	.	10700	9600	-	-	9100	10700	-	-	-	9200	9000	9000	10700	10400	11200	12500	-	-	-	-	11900	12400	-	-	-	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	.	-	-59	-	.	-	-60	-56	2-70	-	2-68	-58	-53	-	-65	-55	-67	-59	-54	(-47)	.	(-63)	-59	-60	-	-	-	-
300	-44	-44	-49	-54	-51	-44	-46	-52	-49	2-45	3-40	2-45	-47	-49	-58	-51	-51	-44	-39	-31	-41	-47	-45	-51	-41	-40	-45	-44	-48
400	-33	-28	-31	-42	-38	-27	-30	-38	-40	2-26	4-27	2-27	-36	-36	-42	-38	-34	-31	-27	9-21	-28	-31	-28	-40	-25	-19	-30	-28	-32
500	-20	-18	-19	-32	-26	2-17	6-19	-25	-31	2-24	4-15	2-15	-28	7-24	-29	-28	5-24	-20	8-18	9-16	-17	-19	-18	-26	3-4	-16	-18	9-16	-20
600	-9	-9	-10	-21	5-16	9-6	9-10	-20	-25	2-4	5-6	3-7	-20	7-16	-19	4-20	6-16	7-11	8-9	9-7	-6	-9	-10	4-12	3-4	-5	-12	9-6	-11
700	-1	-1	-4	-12	7-13	9-2	8-4	-15	-18	4+5	6-0	4-0	-13	8-10	4-14	4-12	6-8	7-4	8-2	9-3	-1	-4	-3	5-7	3-0	+2	6-4	9-2	-4
800	+3	+6	+3	-7	7-10	9+4	7+3	-14	-13	5+2	6+5	8+8	-6	9-5	5-7	5-10	6-5	7+0	9+3	9+1	+3	-1	+0	6-6	4+6	+6	7-3	2+5	+2
900	9+5	9+9	9+2	-5	7-11	8+9	9+6	-13	-14	6+13	6+12	9+10	-0	9-5	5-6	5-10	6+0	9+5	8+5	9+6	+9	+5	+7	9-5	5+8	+12	9+1	9+1	+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1523.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	1191.9	(1122.7)	-	-	1165.8	1114	1177	-	1182	1115.1	1123.3	-	1103.6	1144.3	1151.7	1173.0	1180.6	1189.0	-	1162.6	1137.7	1190.7	-	-	-	-
300	901.2	909.2	900.6	851.5	868.4	917.9	906.7	864.1	859	927	915	928	859.0	863.7	846.0	855.7	890.6	900.1	911.7	916.4	934.1	897.6	907.9	884.6	932.4	922.0	895.4	[illegible]	[illegible]
400	739.5	712.7	707.6	665.7	679.3	722.0	712.4	697.0	670	730	728	732	667.4	670.7	662.9	667.0	700.3	704.5	713.9	714.9	726.5	705.4	712.0	693.4	734.2	726.4	700.9	722.4	[illegible]
500	551.3	553.2	547.9	513.8	524.6	561.2	552.9	523.6	518	562	567	569	510.0	518.0	511.2	513.0	544.0	545.7	552.8	551.6	565.4	546.6	552.2	537.7	571.0	565.6	541.2	562.8	541.1
600	414.7	414.6	412.4	384.6	392.7	424.6	417.3	391.6	384	430	429	432	382.5	385.5	381.2	382.3	411.6	410.7	416.7	415.0	428.4	411.1	416.1	404.2	432.0	428.8	406.3	425.3	406.4
700	294.1	298.0	294.0	270.9	272.5	305.6	299.2	279.0	278	309	310	313	268.8	270.6	267.9	268.6	296.3	293.2	291.8	296.9	308.8	293.4	298.2	287.5	312.5	307.7	288.6	306.1	297.4
800	187.8	192.2	189.4	169.2	179.0	200.3	194.4	180.1	179	202	205	202	167.2	168.6	167.1	167.8	194.1	186.5	193.0	192.6	203.5	189.5	193.9	185.5	204.3	201.8	185.4	[illegible]	194.2
900	95.0	96.9	95.0	77.9	90.3	105.6	100.1	92.3	91	107	110	111	75.8	77.7	76.6	77.4	103.5	96.3	99.1	98.9	108.6	96.3	100.2	94.5	111.3	105.9	97.1	106.3	90.4
1000	10.4	10.9	8.8	-2.3	10.1	19.5	15.4	13.7	14	21	23	26	-6.4	-3.5	-3.2	-0.4	20.5	11.3	14.7	13.6	23.6	11.3	15.2	14.9	25.4	19.2	9.9	25.5	5.1
500-1000	540.9	542.3	539.1	516.1	514.5	541.7	537.5	509.9	504	547	544	543	519.9	521.5	514.4	513.4	523.5	534.4	538.1	538.0	541.9	535.3	537.0	522.8	545.6	545.4	541.3	537.8	535.7

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

Ort	Swinemünde	Emden	Freiburg	Cherbourg	Le Mans	Dijon	Bordeaux	Hoek v. Holl.	Freiburg
yy G,G,	14 12	14 17	14 19	14 18	14 14	15 05	15 06	15 05	15 05
9 km			29 120						↑ 28 95
8 "		27 115	29 80	25 120			24 65	26 115	28 65
7 "		26 100	29 70	25 110			27 65	26 115	27 90
6 "	30 60	26 95	30 70	25 100	25 145	26 95	24 66	26 146	27 90
Ort	Berlin	Swinemünde	Hoek v. Holl.	Bordeaux	Boulogne	Brest	Emden	Swinemünde	Erfurt-B.
yy G,G,	14 13	14 19	14 17	14 17	14 18	15 05	15 05	15 05	15 05
9 km					↑ 26 100				↑ 29 115
8 "			26 145		26 140		26 115		29 125
7 "		4.5 29 95	26 120	25 35	26 145	24 70	25 110	29 65	29 110
6 "	30 85	29 85	26 110	25 65	26 130	24 70	25 60	28 95	29 130

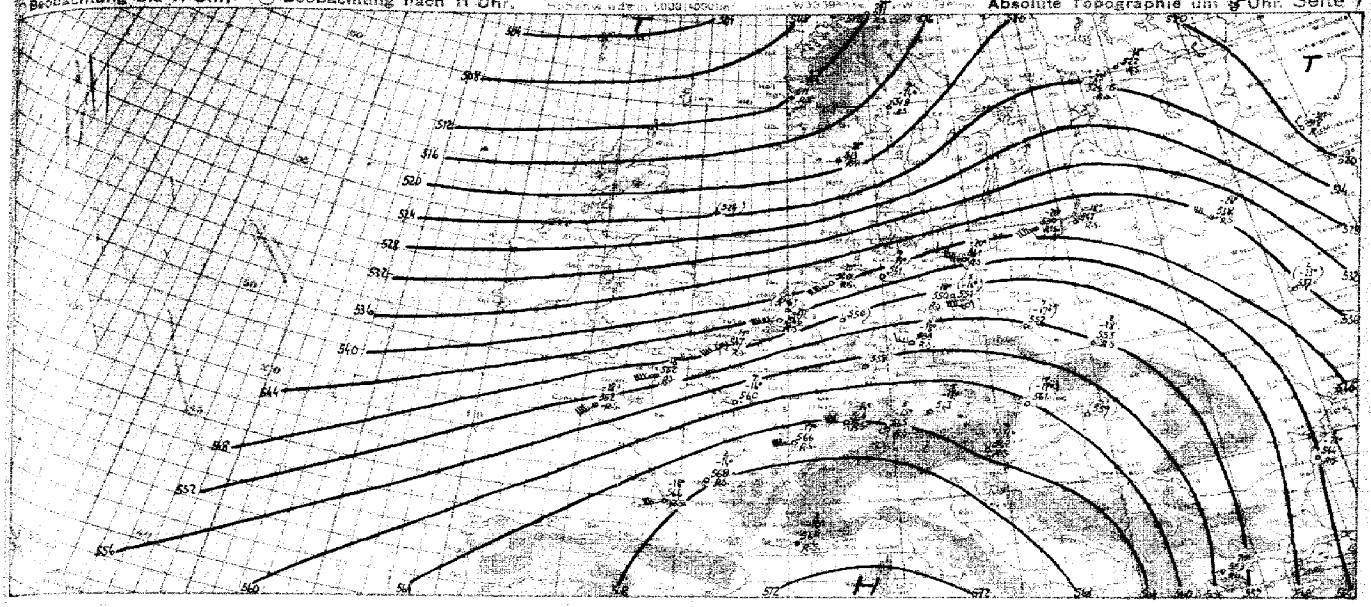
Ort	Boulogne	Freiburg	Erfurt-B.		
yy G,G,	14 18	15 05	15 05		
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "		28 105			
11 "		28 110			
10 "	26 100	28 110	29 25		

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Im Zuge der kräftigen Westdrift - im Monatsmittel wurden in 5000 m 150 km gemessen - dauert die rege Störungstätigkeit an. Das gestern über dem Südbaltikum gelegene Tief ist zum oberen Don gezogen u. hat auf seiner Rückseite die kontinentale Kaltluft bis zur nördlichen Ukraine vordringen lassen. Mit dem begleitenden Druckkeil hat sich das Azorische Hoch südostwärts vorgeschoben.

Auf der Westseite dieses Hochs ist die gestrige Nordseestörung mit ihrem wesentlichen Anteil nach Nordosten zum Nordmeer abgezogen. Ein über dem Skagerrak abgespaltenes Teiltief hat sich im Laufe des Tages abgeschwächt. Das war im wesentlichen durch die sehr kräftige Entwicklung der folgenden Störung bedingt, deren volles Ausmaß erst durch später einlaufende Staffelmeldungen erkannt wurde. Als selbständiges Tief ist sie im Laufe des Tages rasch über die Britischen Inseln hinweggezogen und hat inzwischen Südschweden erreicht. Bei sehr kräftigem dreistündigem Druckfall auf der Vorderseite dauert ihre Fortbewegung an, wahrscheinlich kommt sie Morgen über Finnland zu liegen. Sehr beachtlich ist die mit ihr zusammenhängende Erwärmung, die in Mitteleuropa die ganze Troposphäre erfaßt hat und in einzelnen Schichten 10° übersteigt. Dann findet auch das ausgedehnte Niederschlagsfeld im östlichen Mitteleuropa seine Erklärung. Die Kaltfront ist in den Vormittagsstunden bis zur Linie Rügen - Lausitz vorgestoßen und macht sich in Nordwestdeutschland durch mäßig böigen, leichten Temperaturrückgang bemerkbar. Über Nordfrankreich ist sie ins Schleifen geraten. Da auf der Rückseite die Westströmung fortbesteht und in der Bretagne die Winde zurückdrehen, ist mit einer weiteren, wahrscheinlich nur sehr flachen Wellenstörung zu rechnen.

Kräftiger Temperaturrückgang auf den Azoren läßt vermuten, daß der Nordatlantik von Nordwesten her in breitem Strome mit gealterter Kaltluft überflutet worden ist, wodurch die Warmluftzufuhr aus Südwesten etwas abgeregelt wird. Anschließend ist ostwärts der Azoren eine stärker ausgebildete Störung vorhanden, die nach Nordosten ziehen müßte. Mit der Verlagerung des hohen Druckes nach Innerrußland gewinnt die kontinentale Kaltluft immer weiter nach Süden an Raum. Andererseits wird mit dem Fallen des Druckes im Norden für die über dem Nordmeer angesaugten Druckfortgebiete der Weg nach Osten frei, so daß Nordeuropa zunehmend unter Westwindeinfluß kommt. Vorgegen dauert die Hochdrucklage im ganzen Mittelmeerraum unverändert an.

Zentrale Wetterdienstgruppe gez. Reimann.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

9 Datum G, G₁ =

Ort	Emden	Swinemünde	Bodenhofen	Stettin	Kolberg	Emden																		
9 G.Z.	15 03	15 05	15 05	15 10	15 09	15 05																		
5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „																								
Ort	Sonderborg	Erfurt-Ab	Berlin																					
9 G.Z.	15 06	15 05	15 12																					
5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „																								
Ort	Stuttgart	München	Freiburg	Nürnberg	München	Wien	Salzburg	Innsbruck	Stuttgart															
9 G.Z.	15 01	15 02	15 05	15 09	15 09	15 09	15 07	15 09	15 11															
5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „																								
Ort	Konstanz	Crailsheim	Dijon	Bordeaux	Dijon	Brest	Bordeaux	Nantes	Paris	Ajaccio	Sorgendorf	Pau	Lyon	Clermont		Nizza	Algier	Algier	Straßburg	Straßburg	Lahr	Bad Kissingen	Bühl	Neuhaus
9 G.Z.	15 04	15 05	15 10	15 09	15 05	15 05	15 04	15 05	15 04	15 08	15 07	15 06	15 06	15 07		15 06	15 06	15 06	15 06	15 15	15 06	15 06	15 05	15 05
5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „																								
Ort	Konstanz	Crailsheim	Bordeaux	Bordeaux	Paris	Le Mans	Bordeaux																	
9 G.Z.	15 07	15 08	15 07	15 09	15 09	15 07	15 08																	
5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „																								
Ort	Konstanz	Ansbach	Stuttgart	Berlin	Hannover	Emden	Bremerhaven	Hannover	Bremerhaven	Freiburg	Minsk	München	München											
9 G.Z.	15 12	15 12	15 15	15 13	15 13	15 17	15 17	15 19	15 19	15 19	15 19	15 20	15 22											
5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „																								

Ort	Racw	Orel	Minsk
9 G.Z.	15 07	15 03	15 05
5 km			
4 „	35/40	21/60	32/20
3 „	34/30	15/45	31/30
2 „	33/20	21/05	31/05
1 „	35/35 34/15	12/15	30/10
	35/35 31/50 21/40	20/30	30/10

Ort	Magnia	Gutenmia	Bajerau	Rudelstadt
9 G.Z.	15 04	15 05	15 09	15 08
5 km				
4 „	34/20	30 04/45	24/60	
3 „	1/30	00 03/15	28/50	
2 „	17/35	00 03/55	6/60	
1 „	17/35	00 02/40	34/20	33/35
	36/35	00 03/50	29/15	32/35

Ort	Neapel	Algier	Algier	Straßburg	Straßburg	Lahr	Bad Kissingen	Bühl	Neuhaus	Neuhaus	Augsburg
9 G.Z.	15 06	15 06	15 06	15 15	15 15	15 06	15 06	15 05	15 05	15 05	15 06
5 km											
4 „											
3 „			26/30								
2 „			10/30								
1 „			13/10								
			10/20								

Ort	Neuhaus	Neuhaus	Augsburg
9 G.Z.	15 05	15 05	15 06
5 km			
4 „			
3 „			
2 „			
1 „			

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDff WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDff WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_{TR} E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDff WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_{TR} E$	C_H
Sonnblick)	3106	808	80	01490	32103	28405	23907		04	01979	26614	08455	48780	00557		04	01943	26614	03454	94701	00540	
Zugspitze)	2962	418	84	02985	26615	93655	51283		84	02981	26614	94054	44463	00549		84	02979	26614	93553	46984	00532	
Obir)	2044	508							84	02915	25614	03902	32601	00029								
Schmeekoppe)	1610	428	42	84888	27718	34164	84783		xx	46089	27949	35401	0x209	00029		xx	46089	27944	33902	0+201	97004	
Feldbg./Schw.)	1498	427	84	82710	25825	53901	70782		04	12884	28826	54605	3x284	00058		04	05890	25814	55709	88201	97691	
Schöckel)	1446	511							04	01990	01425	57286	41703	00644								
Fichtelberg)	1215	419	84	05782	24778	78451	0x782		xx	47009	27169	75101	0x409	94039		xx	46009	29849	97684	0+188	04019	
Brocken)	1142	418	xx	46089	23849	97301	0x703		xx	46089	28145	84301	0x781	00026		xx	57009	26959	81188	0+302	10820	
Wasserkuppe)	926	428	xx	46009	23669	19901	0x301		xx	45895	23669	41103	0x281	02034		xx	47089	25769	19086	0+203	01034	
Inselsberg)	916	445	xx	46009	21189	68901	9x103		xx	47009	21849	85702	6x503	03029		xx	47009	23949	06905	0+701	08029	
Kahler Asten)	842	417	xx	46009	16587	51203	0x001		xx	47009	24667	56204	8x503	03089		xx	47009	23669	15956	0+702	08021	
Feldberg/Ts.)	801	424	xx	46009	24669	21401	0x384		xx	46089	21669	24603	0x501	03031		xx	46089	24749	25906	0+704	08021	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető)	908	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mas Allah *)	2430	732														07	81998	80015	05655	70307	00858	
Prodeal *)	1654	598							50	85518	24328	96457	90303	05015								
Pamarîken)	2098	024	xx	43009	24539	68469	00201		xx	88109	28504	69867	00205	94005								
Gausta)	1828	035	xx	31089	23619	56265	9x703		60	09810	25549	46652	90000	05009		xx	79009	24419	87159	9+488	05009	
Svandalsfjona *)	1065	026	02	74468	21438	80357	8x302		60	20310	08380	78357	80110	03009		02	77548	28188	74456	9+331	03009	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	04	01962	32104	18507	45305		04	02750	00024	+2809	42203	–		02	97098	80000	–	–	–	
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Rifelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2868	401	00	00990	08540	72806	20103		00	00990	28401	59706	19603	00087		00	01990	00000	70805	16803	00035	
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Luxembourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	088																				
Setif *)	1020	088																				

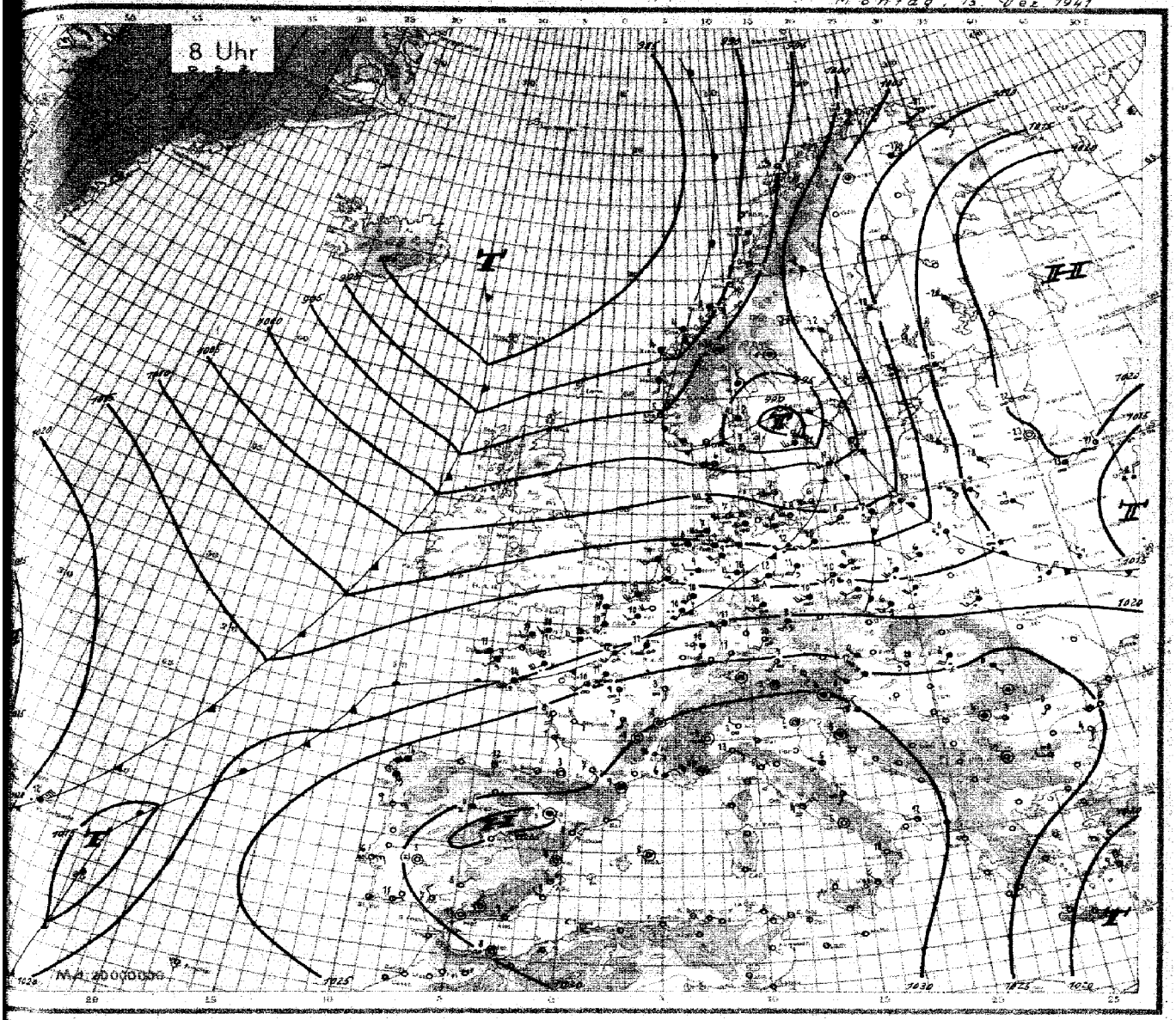
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 U DDff ww	PP
Key West	201				Norfolk	308				Nantucket	506				Rapid City	662				Cartwright	818				Ft. Smith	934		
Miami	202				Wytheville	317				Boston	509				Boise	681				Lake Dore	821				Coppermine	936		
Jacksonville	206				Nashville	327				Cleveland	526				Roseburg	690				Masonlee	836				Fairview	942		
Charleston	208				Little Rock	340				Buffalo	528				Quebec	714				Stan Lookout	842				Ft. Simpson	946		
Tampa	211				Santa Fe	366				Chicago	534				Chatam	717				Winnipeg	852				Kenchkan	958		
Atlanta	219				Flagstaff	375				North Platte	562				Doucet	728				God's Lake	859				Juneau	960		
Pensacola	222				Washington	405				Salt Lake City	572				White River	738				Prince Albert	869				Akiavik	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	606				Helena	772				Midway	896				Barrow	989		
Dallas	258				Dodge City	451				Ottawa	628				Tatoosh	798				Resolution Island	905				Alka	991		
El Paso	270				Denver	469				Parry Sound	631				St. John's	801				Hopes Advance	904				St. Paul	993		
San Diego	290				Tenopah	485				Charles City	642				St. George's	803				Nottingham Island	906				Bermuda	999		
Wilmington	301				San Francisco	494				Green Bay	645				Battle Isle	809				Churchill	913				Coco Isla			
Cape Hatter	304				New York	503				Huron	654				Clarke City	812				Chesterfield Inlet	916							

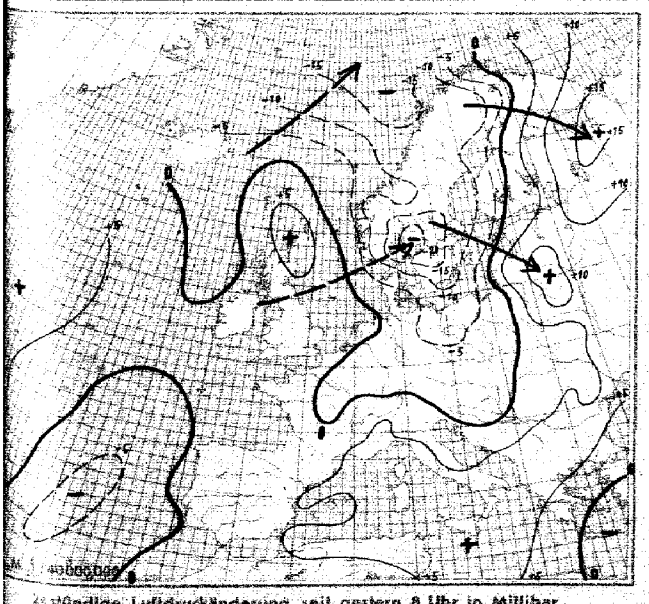
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDff ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	T_d KDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDff ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	T_d KDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDff ww	PPVT

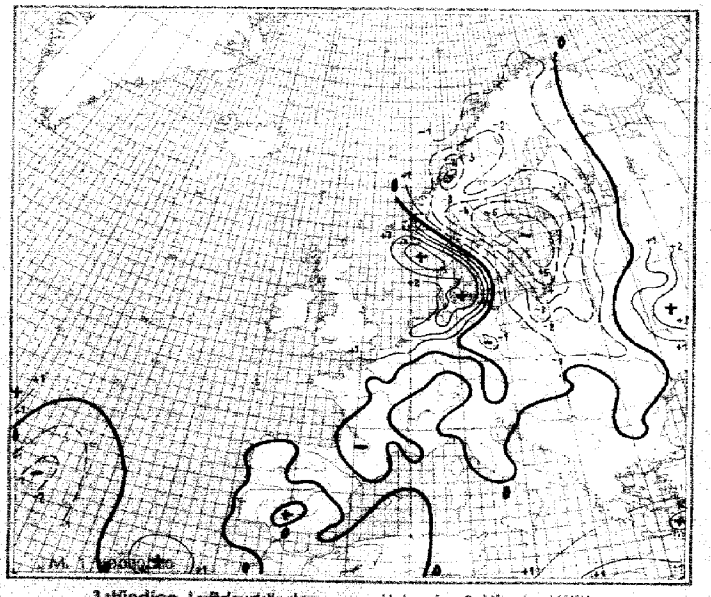
...gen ab 1.1.1940 bis auf ...sppe verbreiterten Analyse ...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, 15 Dez 1941





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den *15. Dez.* 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_MH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_MH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_MH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ C_LC_MH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitsbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	80	02965	18425	04154	98303	80	07964	14434	05653	90206	–						80	01965	10513	07861	80...	–
Ingöy ○005						30	76942	23382	06351	70802	–	50	56879	16607	03556	66609	50	01962	16602	01958	80728	–
Röst ○011																						
Nordöyan ○014	5x	03377	13827	77184	6x706	xx	743x9	42779	95853	7x907	01338						50	01973	42713	91561	70976	97398
Krakenes ○021	52	61644	55188	42104	90210	57	03753	16567	95705	0x410	08377						51	03764	16468	88604	9x705	55091
Utsira ○028	62	12755	16868	00703	9x405	50	03868	15628	04306	9x200	–	6x	68648	10668	98502	9x916	30	01853	24323	96205	90275	05310
Lista ○030	07	05890	10478	05540	8x204	xx	056x9	10478	047xx	xx707	97488						90	10865	28575	980xx	-3xxx	05776
Färder ○036	6x	74558	04578	07453	0x807	5x	03968	02378	07853	7x705	08384						54	02864	18676	93552	9x505	11584
Haparanda 050	00	00990	24100	17373	70300												52	03444	10238	10462	80800	02789
Jönköping 052	60	72528	12478	11352	90805												50	03858	63868	90701	80600	06604
Wisby ○054	05	03858	08338	15294	80403	50	83546	08788	14953	90201	97270											
Härnösand ○057	60	12348	00078	17558	70806												60	72248	12478	01052	90704	03439
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	58408	38468	08006	0x907	5x	85528	20328	076xx	0x305	06077						04	02890	12664	03307	75315	
Skagen ○182	60	52528	11758	04303	00204	50	02734	24114	05404	00304	02377	6x	65628	13468	97605	0x830	04	01790	55812	93807	70416	
Blaavandsh. ○184	5x	056xx	20368	06507	40xxx	5x	02637	38327	07806	9x802	01260						50	04854	24812	xxxxx	40308	
Hammersh. ○185	xx	57409	20149	40305	0x404							xx	67109	18449	07566	0x808	50	02946	22714	02406	00602	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	03	01890	16503	24646	36300	04	01870	49403	23718	46300	00810						00	00890	25815	40300	00950	–
Brest 220	6x	63527	53758	43813	0x703	6x	44628	53768	43594	9x603	01141	6x	61628	22268	18409	0x314	6x	54738	20168	18709	0x401	00091
Paris-Le Brg. 215	5x	62628	16368	31108	9x902	57	05645	16467	49512	8x604	01127	5x	05653	18528	20672	7x205	57	05645	18528	20312	8x004	00120
Perpignan 216	04	01890	00013	28612	81003	54	01192	00003	27910	80401	–						5x	05748	00018	71009	8x602	–
Le Havre 230	6x	71836	20558	15944	xx705 (See 3)	6x	61737	63868	43712	xx701	99574	52	14745	53728	15741	xx906	5x	61428	14468	18410	xx500	99564
Marseille 231	00	05790	26232	29109	82303	56	05761	00024	29107	92307	–						70	05658	06228	32706	00903	–
Zürich 261																						
Lugano 284																						
De Bilt 288	6x	61616	20558	44810	0x203							60	61528	55668	44512	80310	60	62654	20368	15309	00706	
Nord-Hinder † 286																						
Terschell'bk. † 289																						
Genua ○808						72	02664	10314	30313	80305	–	8x	03558	45228	50512	97701	8x	86556	10320	50745	8x401	
Venedig ○812						01	01690	00013	19205	80300	–	00	05540	26150	54304	80303	70	08465	00043	30902	90801	
Rom ○822	00	00690	06310	19613	70702	03	00590	11201	30710	80306	–	00	00490	06306	33105	90305	04	04590	06707	32904	90601	
Tarent ○828																						
Malta ○841																						
Madrid 858	00	01890	04213	11188	71501	07	01790	00014	11907	87403	00110	00	00790	02100	15005	80301	00	00890	04100	13903	70601	00036
Mahon ○857	07	02751	24214	28716	77901												70	01763	00043	31308	99501	00081
La Coruña ○862	54	01752	87814	15415	61307	54	02753	53614	24716	68043	00410						55	05768	53818	15444	60300	00571
Teneriffa ○400	10	02764	06344	23631	60000	10	01763	06313	22610	50602	00240						00	02966	xxxxx	22417	70806	00250
Lissabon 884	04	05590	06341	38711	80002	00	00790	08401	27512	74300	00140	00	00790	06100	24610	80300	10	04790	08301	28506	94306	00348
Praya ○898																	11	02353	01125	43022	70600	00280
Funchal ○895	50	01954	46304	15814	60007	8x	02958	xxx28	24128	8x602	00x80						8x	02864	02524	23612	7x404	00380
Pt Delgada 898c	63	41758	32468	49445	8x109	6x	62448	32568	49744	9x304	05292						6x	64738	02768	28312	9x601	07592
Horta 898c	51	22954	32468	21012	8x306	27	03863	02228	21213	5x103	97181						80	39802	03958	02528	23103	0x102
Kowno 466	8x	03857	57587	41153	8x320	5x	31143	52378	15656	7x307	00033						5x	03748	11518	14655	8x913	97x03
Riga 470	84	03753	02498	12403	70213	40	01953	04202	16461	80008	17608						52	03844	41428	13864	8x845	03538
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	50	05724	06314	18672	80106												50	05548	41318	06365	80715	55508
Kuopio 484	03	02604	28314	20368	40300												50	03448	41329	91570	30806	91x20
Ankara 747																						
Budapest 541	07	02890	26315	25808	70704	03	02890	46044	24408	60701	00090						61	57755	26257	23810	80701	31040
Debrecen 546	03	05690	08224	25105	73302	00	05790	00000	26203	80104	00060						30	68568	53478	24703	90500	94007
Warschau 556	5x	05528	57558	45906	9x701	5x	52558	24458	15705	8x402	47067						5x	65528	42468	40746	03907	78087
Lemberg 571	5x	05638	16528	21504	8x707																	
Pinsk 569	50	05737	24437	13205	80304	5x	62633	22368	45204	0x501	01057						5x	61648	40368	46800	0x603	–
Bukarest 575												00	05590	22700	25600	90007	07	01660	20444	26069	00803	00514
Belgrad 701	41	01861	24304	25307	60301							00	05796	25000	28402	80704						
Sofia 730	50	02825	28565	26006	50403	00	00890	24210	30701	20205	00082						04	01890	00024	08562	85600	00525
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 957	50	52628	26328	13504	90307	55	62745	26057	19508	80206	–											
Odessa 975																						
Vigo 352	60	02290	40344	27610	54307	07	02890	22245	21345	59101	00180						50	01863	12345	19509	60600	00580
Barcelona 358	04	01490	12102	28152	50903	03	01790	18163	29422	70183	00160	00	00890	00000	30707	60805	60	00490	00100	41214	90310	00490
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.: 350
Seite 1

Dienstag, den 16. Dezember 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. D.S.Z.

Deutschland Landesorte III	Gestern 14 Uhr D.S.Z. CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr D.S.Z. CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	
…-Seewarte	77	05733	22423	13309	8,101		7x	02647	22417	14508	6,105	00090	
…burg-Fu. 408	57	05643	24420	13409	0,002		50	05744	24414	14708	80206	00090	
…men 442	52	03853	20468	14309	8,202		50	02855	20425	15808	80303	00131	
…lmshav. 430	57	05755	24427	13510	8,202		50	05745	25745	14609	80103	10101	
…horn 402	87	13641	20418	16209	8,305		50	02845	24425	16709	80302	01131	
…nover 421	5x	62768	20468	16208	9,201		50	05663	22265	17607	82305	04101	
487	5x	62636	18368	18708	0,002		5x	22528	18368	19508	0,202	10121	
486	6x	62645	24208	20209	0,108		52	03744	00068	20408	0,003	08111	
…chen 407	6x	53638	22260	19928	0,005		5x	13768	20468	20309	9,105	04101	
…nkfurt/M. 412	54	03755	22728	21310	8,300		62	61826	22586	22311	3,405	95121	
…tgart/Bo. 448	54	02463	20425	23913	58000								
…rbrücken 441	5x	05758	16326	13511	7,801		5x	05648	20326	23712	6,403	97120	
…drichshaf. 444	04	05740	00025	27311	47962								
…chen 414	07	02490	22525	25114	37300		07	02490	22525	26111	42204	00140	
…nberg 426	57	05665	18227	21911	6,701		57	03855	24428	22312	6,003	97110	
451	6x	52538	22558	20507	9,300		6x	62538	57668	20908	6,101	02081	
…art 446	52	12645	53668	17911	7,402		52	61746	24468	19810	8,402	01111	
…sden 410	52	03735	22568	17011	8,902		6x	61528	20168	17807	0,208	03121	
…kenditz 449	5x	64527	28468	17408	0,101		5x	05636	20268	20707	0,207	05111	
…deburg 408	5x	62648	22268	17308	8,307		51	61644	24368	18808	8,406	02121	
…lin 440	5x	62758	28468	15508	8,207		5x	22868	19468	17206	8,407	03121	
…mbg./Schl. 420	5x	52638	24268	15310	9,101								
…slau 411	52	62654	20468	16411	8,902								
…lwitz 454	52	62756	20568	18109	8,805		5x	62668	20568	18309	8,304	92101	
Königsberg 422	54	05642	59625	06308	70306		5x	02764	55525	08205	80206	00081	
…nzig 406	53	02851	24425	08308	78210		50	01752	57512	09507	70204	96110	
…ttin 404	57	03764	22468	12009	8,203		50	01753	22423	13607	80307	02120	
…row 450	52	03752	22368	13609	8,105		50	01742	22322	15407	80207	91121	
Kiel 460	57	05742	53526	11308	88105		60	05745	20605	12507	9,306	00070	
…nsbg./Fgh. 400	05	02770	22515	10388	86104		5x	02635	22415	18866	0,203	00110	
Wien 501	57	02864	21427	22315	3,805		57	02763	24436	22315	3,501	00160	
Klagenfurt 502	07	08490	08148	29202	77968								
Innsbruck 507	64	45290	00048	29502	87905		04	45390	00044	29402	80103	00090	
Graz 505	52	45375	00048	26203	60983		52	45374	00044	36409	80303	00077	
Salzburg 508	07	02890	14427	26508	67905		07	01790	12425	17007	67404	00101	
…er 515	52	03858	53656	21310	6,200		5x	62638	53568	21709	9,201	92101	
…ag 669	57	02864	22627	19011	6,902		5x	21758	22526	10610	8,308	97111	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
Borkumriff † 432													
Borkum ○ 401	07	05798	20514	13108	88002		64	05790	20603	13908	81064	00170	
Norderney ○ 485	07	02740	20524	12808	91208		00	01790	20602	13608	91203	00271	
Außenjade † 488													
Cuxhaven ○ 468	53	02643	22426	12208	83303		50	12756	20326	13208	80802	xx270	
Elbe 1 † 484													
Helgoland ○ 465	07	01790	22626	11107	97265		00	01790	55601	11701	01204	08470	
Amrumbank † 462													
List ○ 461	07	05690	55525	09208	87205	Sec 1	50	05644	55504	09507	90207	901x0	
…nsbg. F. † 415													
Memel ○ 447	07	12790	24464	02105	89604	Sec 3	04	01790	24501	03805	9,905	03471	
Kiel F.-Sch. † 448													
Marienleucht. ○ 119							00	02790	20210	11766	90305	00171	
Fehmarnbelt † 409													
Warnemünd. ○ 406	5x	05667	22527	11908	8,104		50	05653	22523	13508	80307	00260	
Arkona ○ 464	57	05745	18627	10507	xx108		50	02844	18614	11206	90304	00260	
Adlergrund † 452													
Swinemünde ○ 455	57	05885	22427	11409	6,102		40	05790	11500	11807	80409	97271	
Kolberg ○ 144	52	03743	55226	10608	7,205		50	01743	51523	11907	80406	97120	
Rügenwalde ○ 429	57	03765	22418	09905	9,300		50	01764	22314	11805	90366	00271	
Leba ○								017xx	225xx				
Brüsterort ○													

Deutschland Landesorte III	Heute 2 Uhr D.S.Z. CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr D.S.Z. CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
…-Seewarte							5+	42744	22564	11808	5+505	09081
…burg-Fu. 408	5+	03746	22415	14108	8+704		50	02744	24424	11708	90705	09081
…men 442	5+	02744	20624	5102	5+905		50	01745	22433	13502	80805	01061
…lmshav. 430	50	03446	24524	15809	8+703		50	05445	24423	12504	[illegible]	00691
…horn 402	5+	03648	24528	15209	8+805		50	01553	24415	19905	80803	00662
…nover 421	5x	05746	20336	17609	8+905		5+	61648	24528	14909	9+807	97061
487	5+	05487	12452	19109	9+103		5+	64658	25568	16808	0+806	92051
486	5+	05658	16228	19810	8+902		5+	62658	20168	17909	9+805	97091
…chen 407	5+	22707	24467	19909	9+704		5+	24648	22568	18507	9+605	03071
…nkfurt/M. 412	6+	64655	18458	20109	8+902		6+	61758	18468	19354	0+607	03081
…tgart/Bo. 448							6+	64735	20248	22608	94606	94071
…rbrücken 441							6+	64558	18468	21009	0+809	09681
…drichshaf. 444							04	01790	06035	25656	96615	03540
…chen 414	10	01784	22515	24704	50103		57	01874	20526	25410	46707	00040
…nberg 426	5+	64658	24268	23509	8+902		6+	62658	18168	21268	6+605	05082
451	6+	64648	24468	22407	0+307		5+	22648	22468	19307	0+806	05091
…art 446							5+	05755	25468	19209	8+707	91081
…sden 410	5x	22348	24368	19808	9+701		5+	51058	20408	17109	5+810	01091
…kenditz 449	5+	05642	18376	19208	9+902		5+	05446	20412	16608	4+608	94061
…deburg 408	04	05690	16015	18603	20703		54	05643	15525	16707	80506	97626
…lin 440	50	01844	18314	17406	80602		50	05653	18525	18807	90608	97051
…mbg./Schl. 420	57	01745	14567	18404	9+360		57	02745	23126	16606	96911	95051
…slau 411	5+	22757	24357	14807	9+706		54	01773	20214	19209	90709	91061
…lwitz 454	5+	05648	20269	20806	9+105		5+	22658	20428	19606	9+706	01061
Königsberg 422	5+	03748	57528	01206	8+104		5+	05447	22468	09004	9+703	01041
…nzig 406	50	01865	55605	11007	80105		5+	01766	22556	10406	8+702	90061
…ttin 404	00	03790	10400	14606	40101		5+	06748	18428	12607	8+807	00050
…row 450	50	05754	20504	15306	95902		5+	05766	18568	11407	9+806	97881
Kiel 460	5+	03738	53528	11607	8+702		50	01550	53625	09807	9+508	08071
…nsbg./Fgh. 400	5+	02654	53527	10309	9+803		60	05543	53423	08806	80704	01051
Wien 501	57	05774	24528	22814	4+902		57	05683	24268	21612	6+805	97020
Klagenfurt 502	7x	46409	00049	30254	6+935		6x	46109	00049	13764	0+809	00548
Innsbruck 507	00	05590	08140	30455	00604		00	05590	28700	29435	00805	00545
Graz 505	40	46573	00043	29051	00201		60	45190	00040	26655	00705	00573
Salzburg 508	07	02790	12415	26406	6+602		04	04890	14403	24005	4+912	00050
…er 515	5+	55648	18468	22507	0+210		5+	61548	18368	20547	6+605	02477
…ag 669	5+	25768	22588	20710	8+707		5x	05764	11468	19507	0+905	92071
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff † 432												
Borkum ○ 401	5+	05644	20645	13038	0+604		50	01753	22523	12307	80504	00x71
Norderney ○ 485	5+	03748	20508	12808	0+605		50	84752	22522	11907	80701	00x70
Außenjade † 488												
Cuxhaven ○ 468	00	00690	20520	12658	9+503		00	05690	22520	10607	90807	[illegible]
Elbe 1 † 484												
Helgoland ○ 465	54	05643	55813	10907	00795	Sme 5	90	81655	55685	10207	90902	29461
Amrumbank † 462												
List ○ 461							50	05654	24404	08307	80704	000x0
…nsbg. F. † 415												
Memel ○ 447							5+	05648	24598	05604	6+904	00467
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienleucht. ○ 119	20	01732	22303	11707	80300		5+	05548	20558	09507	6+506	00271
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. ○ 406	50	05664	22604	12907	90804		80	05955	20384	10807	90607	04290
Arkona ○ 464	50	02765	18645	11407	90309		8+	05758	22498	09407	9+703	99471
Adlergrund † 452												
Swinemünde ○ 455	5+	05868	20528	13107	9+301		5+	05758	20528	10907	8+907	00170
Kolberg ○ 144	5+	05553	20428	13086	8+302		5+	20448	18458	10914	8+805	99061
Rügenwalde ○ 429							6+	61658	22148	10408	9+805	95260
Leba ○								036xx	225x8			
Brüsterort ○								036xx	245x8			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff † 482																
Borkum ○ 401	05532	20615	13409		05638	20606	13608		05754	20534	12408		05743	22514	12607	
Norderney ○ 485	01732	20602	13108		01798	20604	13707		02755	20525	12107		05744	22504	12407	
Außenjade † 488																
Cuxhaven ○ 468	01753	20523	13614		05690	20525	10307		02644	22524	11808		05644	24423	10466	
Elbe 1 † 484																
Helgoland ○ 465	01790	55711	10407		05690	55800	11507		05635	55715	10607	Sme 5	05742	24633	10307	
Amrumbank † 462																
List ○ 461	05690	23290	09107	Sec 1					05790	55400	08306	Sec 2-3	05754	24204	08104	Sec 1
…nsbg. F. † 415																
Memel ○ 447	02765	24527	02905	Sec 4					50643	24503	00604	Sec 4				
Kiel F.-Sch. † 448																
Marienleucht. ○ 119	01752	22212	10707		01753	22303	11707		02737	20217	10706					
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünd. ○ 406	05756	22524	12108		05653	22503	13107		61754	20515	11707		81644	22527	10907	
Arkona ○ 464	05741	18713	10407		02890	18600	11406		03738	18628	10106					
Adlergrund † 452																
Swinemünde ○ 455					01833	99503	13806		05778	16418	12707					
Kolberg ○ 144	01743	55526	10908		05790	20600	12606		03734	18124	11806					
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	027xx	245xx														
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

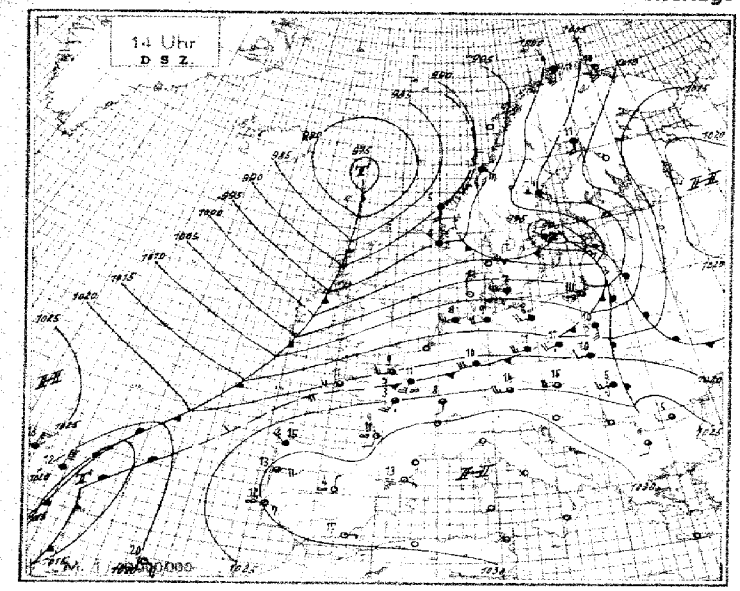
Datum	Zeit	Ort	III	CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

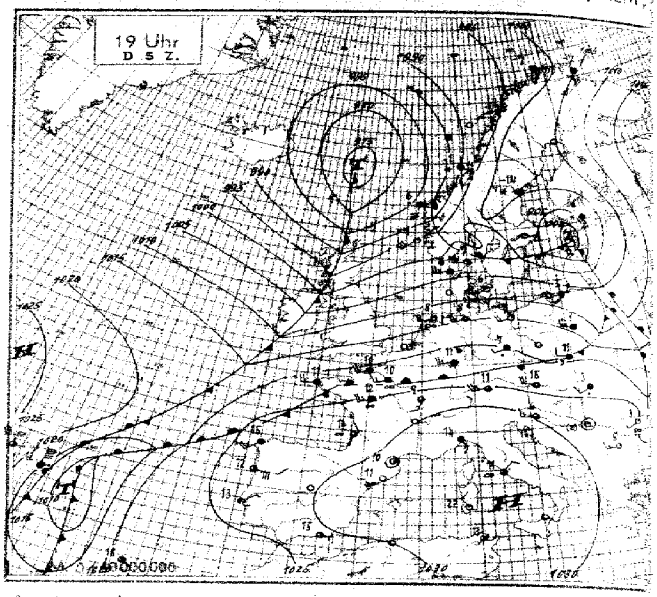
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten

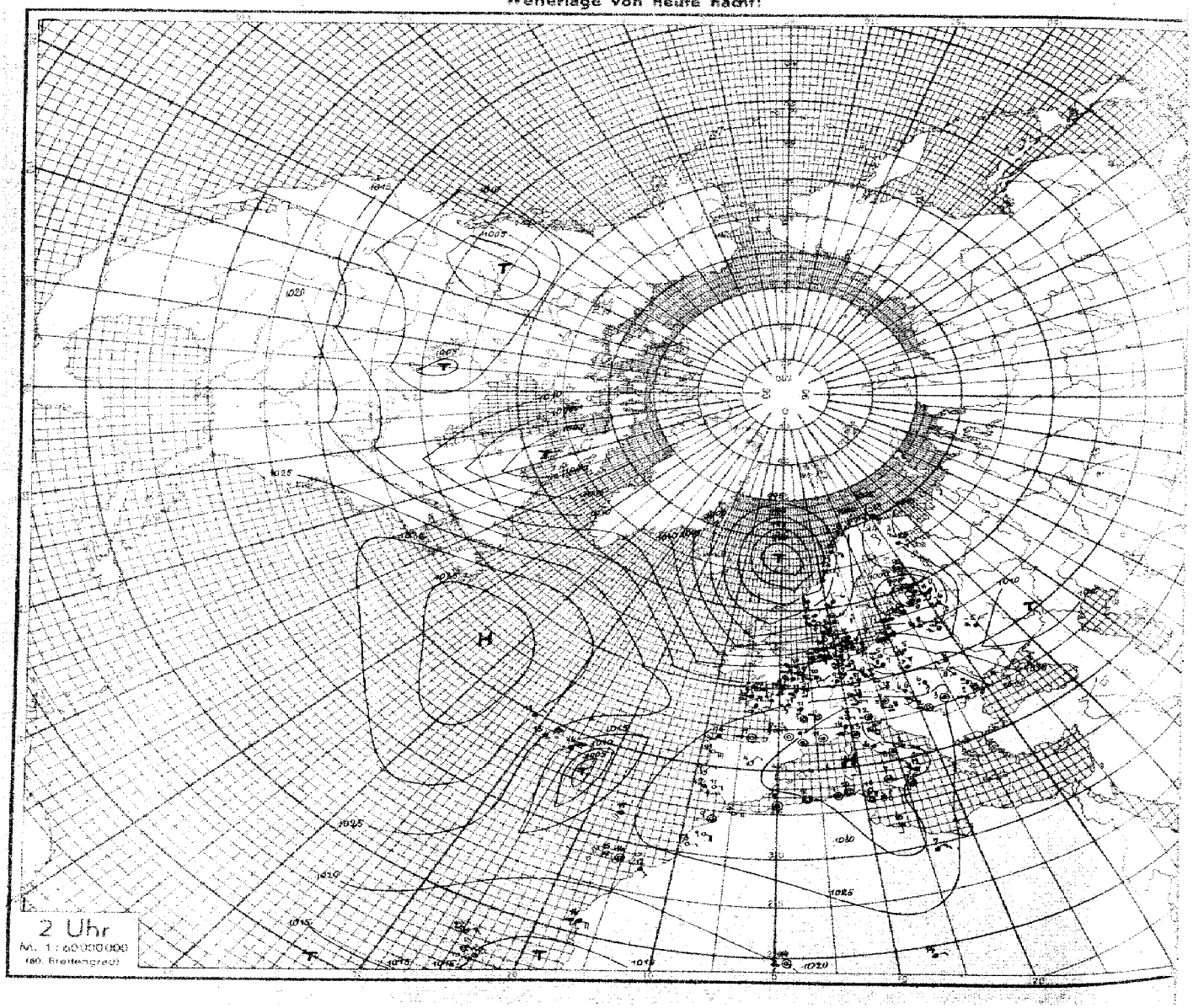
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 350

Höhenaufstiege

Dienstag, den 16. Dez. 1947 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Tap Tap.

Ort	yyG.G													Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	16 07	00 991	02 980	13 865	21 778	27 718	31 685	40 605	41 595	47 548				Feuersicht 25 km. Von 450-1200 m 7/10 Fs, teilweise bis über 2000 m quellend, darüber gute Sicht. Von 3100-3300 m u. von 3700-3800 m 4/10 Ac. Von 4400-4500 m 3/10 Ac-lent, darüber wolkenlos.	01 66	02 01	29 06
Höhe = 18 m		035 90	051 98	519 92	565 40	604 60	639 75	700 75	695 40	737 23							
		58 21	56 21	35 19	27 21	14 20	14 20	10 22	06 23	02 25							
Frankfurt	16 07	00 007	06 932	12 875	18 819	29 710	39 618							Mäßiger Regen, Feuersicht 5 km. ≡⁰ n.o.z. bis 2000 m. Von 600-700 m 3/10, von 1400-1500 m 4/10 Fs, einige Fetzen noch tiefer. Von 2000 m bis > Gipfel 10/10 Fn As, darin starke Vereisung. Wegen starker Vereisung in 4800 m abgebrochen.	05 xx	07 04	37 14
Höhe = 111 m		988 95	067 98	013 96	509 94	552 85	595 50										
		65 25	66 29	46 25	40 26	31 31	29 39										
Münster	16 07	00 009	12 870	14 850	18 815	35 650	36 640	41 600	42 585	53 585				≡⁰ bis 1500 m. 3/10 Fc - Cu, Cu von 600-1500 m. 10/10 Ac op 2500-2900 m. Darin starke grobkörnige Vereisung sowie Spuren Ac in mehrfacher Schichtung bis 3800 m. Starker Eisnadelfall 4000 m bis > Gipfel.	03 63	05 01	89 10
Höhe = 57 m		095 87	600 98	000 90	521 90	546 99	640 87	673 85	656 25	616 85							
		64 25	44 23	40 24	36 24	28 28	17 27	14 28	16 33	15 34							
Amsterdam	16 07	00 046	02 990	10 892	37 685	35 645	48 543	50 530	54 503					Feuersicht 40 km. ≡⁰ bis > Gipfel. 800-1000 m im S-Halbraum lockerer Sc, darüber wenig As u. Cs.	04 62	08 08	45 47
Höhe = -3 m		080 85	081 62	024 60	608 40	618 20	696 27	685 30	709 37								
		56 27	42 20	41 22	10 23	05 25	04 37	05 39	05 37								
Paris	16 07	00 046	07 945	18 928	21 784	23 767	25 747	30 700	34 668	43 570	51 533	54 511	55 497	Feuersicht 6 km, leichter Regen. 400-1600 m Fc u. Fs 85% raumfüllend. 1600-2800 m u. 3300-5800 m 10/10 Ns u. As. Von 3300-3700 m u. 5800-6200 m aufgelockert. Ab 6500 m teilweise Sterne durchscheinend, darin von 600-1900 m mäßiger Schnee u. Regen. 1900-2600 m mäßiger Schnee. 2500-5800 m leichter Schnee. 0 Grad bei 1900 m.	05 58	04 02	40 18
Höhe = 46 m		105 87	059 78	050 85	541 98	543 98	546 78	545 98	560 98	610 86	658 89	684 90	696 89				
		66 25	60 26	50 24	36 25	36 27	38 30	39 35	36 37	24 39	18 41	96 41	94 44				
Rangsdorf	16 07	00 010	02 998	10 892	20 790	21 780	33 670	36 642	41 600	49 535				≡¹ bis 500 m. Von 1000-2800 m 7/10 St u. Sc in wechselnden Schichten mit geringem Eisansatz. > Gipfel 8/10 Ci.	03 63	10 45	10 42
Höhe = 38 m		004 90	082 91	028 95	550 98	540 70	625 50	625 25	655 25	705 25							
		51 20	50 22	50 25	33 23	25 23	19 23	06 25	05 29	04 31							
München	16 07	00 960	06 949	17 837	24 762	25 748	37 641	49 583	47 565	50 541				Feuersicht über 20 km. Von 4850-5000 m 4/10 Sc vorwiegend im W. Von 3700-3800 m etwa 4/10 dünner As u. Ac. > Gipfel etwa 4/10 Cs u. Ci fil.	08 57	41 99	xx 99
Höhe = 528 m		065 40	122 39	039 50	502 49	504 93	583 94	619 75	623 44	694 39							
		15 46	32 25	29 26	35 32	36 33	30 36	20 38	12 38	08 37							
Lindenberg	16 06	00 002	04 970	11 883	21 783	22 767	35 653	36 643	38 628	42 587				Drachenaufstieg: 9/10 - 10/10 As, Sc. Anfangs Regentropfen. Wolkengrenze über 660 m. Sicht 8 km, abnehmend auf 6 km.	04 xx	09 10	46 08
Höhe = 122 m		059 97	096 95	02 298	543 98	537 57	622 54	619 47	617 38	651 33							
		55 49	50 23	50 25	35 25	21 23	12 26	11 27	09 28	06 29							
Breslau	16 07	00 004	06 942	19 789	26 733	35 652	37 634	53 516							04 58	07 19	40 21
Höhe = 117 m		075 99	060 90	522 88	518 28	588 49	588 16	659 37									
		58 22	43 22	34 25	11 25	06 27	05 39	08 41									
Königsberg	16 09	00 006	08 102	10 885	18 794	23 748	24 735	40 595	45 555					Von 60-1000 m 9/10 Sc, im fernen SW leicht aufgerissen. Von 2100-2300 m 8/10 Sc, beide Schichten durch Quellungen verwachsen. Von 4000 m im SW 4/10 As-Ac. > Gipfel 9/10 Ci. Beim Abstieg Auflockerung der Schichten. Einsetzen der Schauertätigkeit.	50 69	03 01	02 02
Höhe = 20 m		058 89	503 98	505 83	512 65	613 98	604 43	640 75	770 25								
		59 19	41 18	34 18	18 16	21 17	11 17	07 18	02 20								
Hamburg	15 17	00 012	11 888	13 860	26 732	29 700	40 604	45 560	51 518					Sicht 20 km, ≡⁰ n.o.z. bis 800 m. Von 500-800 m 7/10 Fc vielfach bis 1200 m quellend, im W einzelne Quellungen bis 2500 m, im W/NW stark auflösend. Darüber gute Sicht, nur im N-Halbraum ≡⁰ bis > Gipfel. Bei etwa 2800 m im SW 3/10 Sc. Über 4500 m im W u. S 3/10 Ac lent. Fern im SW Ac u. As, darüber im S-Halbraum 4/10 Ci u. Cs in Bänken.	02 04	05 03	05 09
Höhe 18 m		083 82	501 66	508 40	586 24	610 27	678 15	748 10	749 20								
		55 21	26 17	17 16	07 18	06 19	04 24	02 25	02 28								
Breslau	15 16	00 002	14 850	19 806	23 766	34 663	43 587	53 519						Zunehmender ≡, bei 700 m übergehend in 10/10 dichten Ns bis 2500 m. > Gipfel 4/10 Ac lent im SW, 9/10 As op. Bei Start und Landung leichter Regen.	07 54	08 09	67 20
Höhe = 117 m		408 82	030 95	012 95	007 95	526 85	583 77	640 85									
		64 27	53 30	49 31	49 35	40 41	27 42	21 45									
Königsberg	15 15	00 009	05 938	07 922	11 874	15 852	16 827	23 748	30 688	32 662	34 648	36 633	41 590	Bei 600 m im E 7/10 Sc. Von 3500 m bis > Gipfel As mit 80% Raumerfüllung (Mischwolke) darin starke Vereisung.	04 xx	10 13	25 09
Höhe = 20 m		077 81	048 78	054 83	021 42	027 35	008 28	512 15	583 20	593 50	598 60	596 80	637 98				
		52 20	45 22	23 18	27 19	18 20	34 20	10 24	06 24	94 26	47 30	23 34	22 36				
Frankfurt	15 17	00 008	14 865	19 815	34 695	47 604	47 562	49 544						Leichter Niederschlag. Flugsicht 5 km. ≡⁰ n.o.z. bis 850 m. Von 850-2800 m 10/10 Ns, darin mäßige Vereisung. Von 4800-4900 m 3/10 Ac. > Gipfel 10/10 Ac u. As.	07 56	07 03	46 17
Höhe = 111 m		114 86	032 85	030 85	534 85	582 73	673 56	627 68									
		72 28	47 28	49 33	36 36	25 40	16 47	18 43									
München	15 17	00 963	27 738	28 723	32 688	35 665	42 607	51 535						∞⁰ Flugsicht über 50 km. Im N-Halbraum 7/10 Sc in 2100 m. Gegen SW- u. N-Horizont Bewölkungszunahme. Knapp > Gipfel in etwa 5500 m 7/10 Ac, As u. vereinzelt Ac lent, darüber etwa 4/10 Cs, Ci den, Ci fil. Alpen frei.	11 56	40 99	00 04
Höhe 528 m		143 34	507 57	507 66	533 64	535 48	586 55	698 64									
		36 27	28 32	10 34	28 35	21 36	18 38	45 41									
Lindenberg	15 13	00 004	05 950	28 920	13 860	22 765	25 740	31 685						Drachenaufstieg: 10/10 Sc, Fs, Sc in 1250 m. Regentropfen. Sicht von 40 km abnehmend auf 20 km.	06 xx	08 09	xx 10
Höhe 122 m		090 88	077 50	056 50	032 98	545 98	515 88	560 80									
		63 25	34 28	31 20	06 30	05 33	04 34	04 36									
Paris	15 14	00 017	06 950	15 850	22 772	33 682	34 675	41 615	51 536	53 520				Flugsicht 5 km. ≡⁰ bis 400 m. 300-1100 m fast geschlossener Fc, Sc, darin ab 600 m leichter Regen. 2900-5100 m im SE-Halbraum. Im NW-Halbraum mehrfach geschichteter As, Ac, 80% raumfüllend, darin leichter Schnee. > Gipfel im NW-Halbraum 5/10 Ci, Ci den, SE-Halbraum 4/10 As.	80 55	10 15	56 13
Höhe 46 m		116 84	088 98	050 90	042 80	526 94	524 80	580 87	655 87	650 57							
		70 28	73 31	57 34	53 41	42 41	37 41	30 41	17 41	12 41							
Paris	15 18	00 017	05 954	10 899	18 817	11 790	16 740	29 715	37 630	45 580	52 526			Flugsicht 4 km, sehr leichter Regen. 250-800 m 10/10 Fs, Fc, Sc, St. 1400-1800 m 9/10 leicht aufgelockerter St.	09 54	05 06	69 15
Höhe = 46 m		112 90	089 98	088 87	038 90	545 66	504 80	005 73	571 90	605 90	626 84						
		73 28	74 31	70 35	54 37	43 35	43 37	40 39	32 40	26 41	20 44						
Amsterdam	15 17	00 019	07 935	08 924	24 754	28 735	34 657	42 590	52 515					Flugsicht aus 300 m 20 km. Bis > Gipfel geschichteter ≡⁰. In 400 m 7/10 Sc. > Gipfel fern im SW Ac, As, rings 4/10 Ci, Cs.	04 61	04 02	15 14
Höhe = -3 m		103 84	048 80	052 27	560 30	561 20	620 20	632 14	702 44								
		65 25	45 22	46 46	09 20	07 21	05 24	03 31	02 34								
Münster	15 17	00 011	05 955	12 870	13 860	32 674	44 605	45 585	45 575	50 535				Sicht 50 km. Leichter Regen. ≡⁰ - ≡¹ n.o.z. bis 500 m, ≡⁰ bis 2500 m. 4/10 Fc, Cu in 500 m, 3/10 Sc tra in 1300 m, Spuren Ac tra in 2500 m, 9/10 Ac op 2800-3700 m, darin starke feinkörnige Vereisung. Spuren Ac lent 5000 m, 6/10 Ac tra, darüber 9/10 Cs, Cs fil.	04 60	05 03	17 14
Höhe = 57 m		099 90	063 72	009 65	009 73	582 75	642 58	692 55	633 55	692 50							
		63 24	45 22	30 20	33 22	23 30	12 30	12 32	13 36	09 36							
Rangsdorf	15 17	00 012	09 905	12 874	16 830	20 794	30 693	39 620	41 600	47 553				Verbreitet leichter Regen ab 2500 m, zeitweise mit Schnee gemischt. Flugsicht 4-8 km. 1300 m bis > Gipfel 10/10 Ns, dessen Obergrenze nach N bis auf 2800 m abfällt und dort leicht auflockert. Im SW dichter absinkender As aus der Höhe erkennbar. In Wolken kel. Eisansatz.	03 58	03 01	49 25
Höhe = 38 m		090 90	010 93	000 97	000 98	517 98	522 88	595 87	600 70	628 80							
		59 32	42 20	42 22	46 27	41 28	30 31	24 36	21 37	14 44							

Westa	Temp	15 43	00 977	07 900	11 851	12 840	21 750	24 724	31 650	38 595	48 515	/	Westa	-Temp	15 14	00 987	05 950	14 850	45 825	21 780	22 770	26 730	27 722	32 675	47 545	61 445	63 435	64 425
64° N	02° W		035 99	540 70	535 60	525 60	590 60	615 50	665 50	705 40	795 40	/	55° N	02° E		015 70	065 70	500 80	000 60	540 60	560 50	565 50	565 40	600 40	750 30	880 60	880 50	890 50
Westa	Temp	15 42	00 786	06 920	12 853	13 843	21 760	25 720	26 710	33 692	38 605	48 520	57 455	58 450	59 445	/	Minsk		15 19	00 980	08 920	14 859	18 810	37 637	42 592	02 249	16 198	23 175		
[illegible]	00° E		080 70	038 80	520 90	545 70	580 70	615 70	615 70	665 60	740 70	200 70	880 70	875 60	285 60	/	Höhe	= 234 m		613 97	035 79	002 76	503 76	642 97	643 99	538 xx	572 xx	588 xx
Catania		15 19	00 013	02 960	15 860	24 767	27 739	36 667	47 620	56 506	64 453	73 383	71 310	76 290	/	Krakau		15 19	00 991	10 903	20 790	28 715	61 463	75 380	04 247	25 175	/	
Höhe	15 m		420 64	444 65	100 34	037 37	030 30	537 28	579 28	622 33	695 40	781 xx	508 xx	622 xx	/	Höhe	= 222 m		405 80	068 87	032 75	012 68	943 xx	817 xx	503 xx	646 xx	/	
Gotenhafen		15 18	00 009	13 856	32 670	44 569	45 558	55 485	63 436	85 371	94 267	/	Hoek van Holland			15 17	00 017	17 825	31 684	49 539	54 498	78 356	88 304	98 262	04 228	21 184	23 176	30 156
Höhe	x m		870 76	505 00	636 xx	705 xx	700 xx	775 xx	808 xx	503 xx	542 xx	/	Höhe	= x m			681 94	535 xx	612 xx	679 xx	729 xx	868 xx	935 xx	530 xx	582 xx	654 xx	670 xx	670 xx
31 938	37 128	42 114	49 100	/	Brest		15 17	00 014	10 940	18 813	24 757	30 700	45 576	57 485	71 300	15 202	35 158	/	Cherbourg		15 18	00 008	10 960	28 746	30 694	36 642	40 615	48 555
615 xx	615 xx	639 xx	639 xx	/	Höhe	= 97 m		448 87	045 89	002 95	550 85	535 88	609 90	686 66	460 xx	699 xx	690 xx	/	Höhe =	7 m		502 98	038 xx	572 xx	572 xx	598 xx	603 xx	639 xx
[illegible]	94 385	03 347	44 205	48 192	51 155	/	Boulogne sur Mer		15 19	00 018	16 836	32 676	44 580	57 488	80 355	98 260	/	Drontheim		15 19	00 985	04 948	05 932	06 921	28 692	47 522	59 460	
721 xx	830 xx	580 xx	655 xx	635 xx	645 xx	/	Höhe	= x m		400 93	512 89	592 77	624 54	912 xx	927 xx	532 xx	/	Höhe	= 64 m		508 80	639 xx	539 xx	530 xx	660 xx	805 xx	924 xx	
[illegible]	24 300	88 279	92 265	95 257	24 457	/	Kiew		15 15	00 995	05 966	09 933	10 903	13 860	17 823	27 777	32 680	47 560	535 45	/	Kristiansand		15 05	00 991	04 976	40 876	18 784	22 750
[illegible]	571 xx	577 xx	589 xx	584 xx	584 xx	/	Höhe	= 183 m		588 86	510 86	010 89	010 88	505 88	000 83	532 70	548 42	645 45	663 65	/	Höhe	= 11 m		504 96	006 xx	544 xx	667 xx	582 xx
29 682	35 625	45 547	55 472	58 457	77 346	92 295	08 242	/	Kjeller		15 05	00 982	04 942	09 880	11 860	13 837	21 765	36 623	39 596	49 521	73 371	90 285	05 225	29 468	45 418	/	Blida	
446 xx	677 xx	738 xx	812 xx	815 xx	943 xx	512 xx	566 xx	/	Höhe	= 112 m		559 93	546 98	564 98	536 98	533 98	563 98	660 76	659 75	748 71	900 xx	518 xx	512 xx	562 xx	564 xx	/	Höhe	= 420 m
15 07	00 011	02 983	04 924	16 836	21 775	40 445	82 235	11 225	45 107	25 483	10 463	/	Rzew		15 07	00 999	11 873	19 800	75 370	07 225	24 175	/	Westa-Temp		16 15	00 006	10 284	18 200
	070 85	122 80	430 75	044 64	064 65	100 80	982 45	980 25	018 45	058 45	058 49	/	Höhe	= 194 m		690 66	626 00	619 xx	971 xx	626 xx	540 xx	/	52° N	12° W		095 60	575 70	580 70
[illegible]	28 704	39 601	57 504	/	Kristiansand		16 05	00 000	12 858	30 627	67 378	85 302	86 295	/	Kjeller		16 05	00 985	02 970	06 930	09 890	13 850	17 808	25 777	28 679	52 499	77 383	96 267
[illegible]	635 50	930 50	835 50	/	Höhe	= 11 m		948 98	544 xx	923 xx	951 xx	575 xx	582 xx	/	Höhe	= 112 m		563 87	529 87	532 87	016 78	015 55	522 74	575 70	533 58	782 40	912 xx	600 xx
[illegible]	22 774	37 454	44 419	54 400	/	Bergen		16 05	00 185	12 850	25 722	36 621	45 547	54 497	68 393	82 377	87 283	922 70	02 250	12 465	34 337	41 122	/	Drontheim		16 05	00 984	07 986
552 xx	584 xx	572 xx	568 xx	589 xx	/	Höhe	= 44 m		070 89	572 98	602 98	692 97	746 96	803 xx	716 xx	537 xx	590 xx	595 xx	568 xx	570 xx	575 xx	592 xx	/	Höhe =	64 m		504 78	516 xx
[illegible]	44 822	21 752	40 584	56 468	86 292	10 275	45 253	02 226	09 208	52 100	/	Tromsö		16 05	00 989	13 843	17 792	24 730	37 612	41 577	52 500	65 412	79 337	99 248	12 200	44 193	/	
100 xx	508 xx	570 xx	746 xx	826 xx	649 xx	575 xx	612 xx	584 xx	598 xx	578 xx	/	Höhe	= 102 m		566 60	586 67	570 67	580 53	650 62	649 62	922 61	830 xx	910 xx	567 xx	640 xx	625 xx	/	
Brest		16 05	00 028	17 820	25 760	38 620	46 560	63 440	79 350	84 235	44 200	/	Hoek van Holland		16 05	00 046	07 933	40 904	43 863	45 568	49 546	56 482	59 468	73 556	96 265	04 239	14 226	
Höhe	97 m		098 80	539 70	560 70	660 72	690 75	785 xx	937 xx	600 xx	580 xx	/	Höhe	= x m		081 94	099 00	010 xx	534 xx	743 xx	932 xx	710 xx	733 xx	917 xx	586 xx	629 xx	607 xx	
[illegible]	28 454	/	Cherbourg		16 05	01 009	20 990	36 648	41 607	53 542	69 440	72 388	76 290	86 230	44 200	39 150	/	Boulogne		16 05	00 019	16 940	30 672	37 634	39 614	42 594	535 06	78 352
649 xx	594 xx	/	Höhe	= 7 m		096 90	557 xx	649 xx	539 xx	993 xx	860 xx	874 xx	585 xx	692 xx	617 xx	625 xx	/	Höhe	= x m		486 84	592 xx	606 xx	669 xx	674 xx	664 xx	992 xx	924 xx
[illegible]	/	Bordeaux		16 05	00 018	08 915	41 900	35 860	39 635	63 457	91 300	/	Orel		16 05	00 985	44 835	47 799	27 710	40 678	47 543	58 465	/	Gotenhafen		16 05	00 010	05 944
580 xx	/	Höhe	= 48 m		031 99	895 xx	909 xx	067 xx	567 xx	724 xx	765 xx	/	Höhe	= 198 m		537 90	580 xx	550 xx	605 xx	672 xx	900 xx	775 xx	/	Höhe	= x m		097 77	023 xx
16 930	08 977	11 905	20 722	40 593	45 558	63 432	81 329	82 324	96 257	00 244	/	Minsk		16 05	00 980	17 809	20 780	29 673	64 440	74 362	87 278	27 158	38 133	/				
949 xx	024 xx	558 xx	557 xx	945 xx	965 xx	865 xx	496 xx	986 xx	576 xx	561 xx	/	Höhe	= 234 m		025 98	566 87	558 87	612 97	902 xx	906 xx	993 xx	574 xx	572 xx	/				

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Dienstag* den *16. Dezember* 19*41* **Relative Topographie um 6 Uhr.**

vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Paris	54 N, 8 W	66 N, 2 W	52 N, 12 W	55 N, 2 E	Kiew	Paris	Amsterdam	Hamburg	Königsberg	Frankfurt	München	Paris	Amsterdam	Kiew	Hamburg	Frankfurt	München	Rangsdorf	Münster	Breslau	R.S. Königsberg	R.S. Freiburg	R.S. Swinemünde	R.S. Krakau	R.S. Bordeaux	R.S. Frankfurt	R. Orel	[illegible]
yy G,G,	15 14	15 12	15 13	15 15	15 14	15 15	15 18	15 17	15 17	15 15	15 17	15 17	16 07	16 07	16 03	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 03	16
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
																							-38	-58 -43	-46 -30	-60 -42 5-26			2-19 4-15
500	5-17	7-32	4-31	5-34	5-30	4-18	(8-17)	(7-21)	2-24		(6-17)	(6-17)	7-20	3-21	3-26	(2-28)		(3-19)	(2-23)	(8-20)	3-17	6-31	-11	-27	-33	-18	5-17	-25	6-14
600	8-9	7-22	4-20	5-23	5-18	4-14	9-10	1-13	2-18	3-15	7-9	5-9	8-10	2-13	3-19	7-20	9-11	7-11	2-16	8-17	2-11	5-20	-5	-12	-24	-9	8-8	-17	6-4
700	9-3	7-12	5-15	5-14	4-8	4-4	9-1	2-9	2-11	2-17	8-1	6-2	9-5	4-10	3-10	4-13	8-6	7-4	5-10	9-11	2-16	7-12	+0	-10	-15	-2	7-2	-11	7-3
800	9-0	9-5	6-5	7-8	6-2	8-1	9+4	3-2	2-4	3-1	8+2	5+3	9-3	6+3	4-5	9-5	9-2	5+2	9-4	9-3	8-2	7-6	+4	-4	-6	+4	5+5	9-6	9+5
900	9+7	9+2	7-1	7-1	8+3	8-1	8+9	2+4	6-1	4+4	8-6	3+10	3+4	8+3	9-2	9-0	9+4	5+9	9-3	9+2	7+4	8+1	+6	+1	+1	+7	6+10	9-6	6+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
																								[illegible]	[illegible]	911.5 777.3	1174.3 [illegible] 721.5		931 732
500	558.1	512	516	516	525	548.3	560.1	542.1	533.9	(535.9)	556.1	561.7	551.6	546.4	533.2	530.6	(549.0)	555.0	539.4	539.7	548.4	527.5	561.6	530.4	516.4	559.4	560.5	539	565
600	422.9	383	337	378	395	412.7	425.6	408.1	407.8	403.6	419.5	426.7	416.5	407.0	399.4	400.1	414.9	420.2	406.5	406.3	412.7	397.6	422.6	400.4	388.4	424.0	425.0	396	411
700	303.9	269	274	276	280	294.5	304.7	292.4	282.2	286.4	301.1	307.2	292.2	291.5	284.6	286.6	297.5	302.5	291.2	291.6	295.0	284.1	303.0	286.7	274.5	305.2	306.2	282	301
800	198.1	161	173	175	177	189.9	198.9	190.0	186.2	183.2	196.4	202.0	194.9	189.3	182.8	165.0	193.6	198.0	189.0	198.5	192.3	182.6	197.8	185.3	175.8	200.2	200.7	180	201
900	103.9	76	81	84	85	97.4	103.9	97.5	94.8	90.4	102.0	105.1	102.1	96.8	91.2	93.4	101.2	103.9	96.7	97.1	99.5	91.0	103.9	103.5	83.9	105.9	105.7	90	107
1000	18.1	-8.0	-2	5	7	14.6	18.1	12.8	10.7	-4.1	17.2	20.3	17.2	12.2	7.7	9.6	16.3	18.4	12.1	12.6	14.8	7.4	18.6	9.5	0.3	20.8	20.2	7	10
500-1000	541.0	520	518	511	525	533.7	542.0	539.3	523.7	(539.8)	538.9	540.4	534.4	528.2	522.5	521.0	(533.6)	537.2	527.3	527.1	533.6	519.9	543.0	520.9	516.1	538.6	539.7	519	549

Radio-Sonden

Ort	Riga	Cherbourg	Drontheim	Boulogne	Brest	Herkenhall	Kraisau	Catania	Minsk	[illegible]	Emden	Swinemünde	Lindenberg	Emden	Königsberg	Bergen	Tromsö	Drontheim	Kjeller	[illegible]	Boulogne	Brest	Krakau	Minsk	Catania	Herkenhall	Erfurt	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	15 04	15 18	15 19	15 19	15 18	15 17	15 19	15 19	15 19	15 18	15 17	15 19	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-66	-59	-	-65	-67	-	-	-51	-	-61	-	-69	-61	-66	-60	-64	-62	-60	-64	-	-60	-	-57	-68	-62	-67	-56	-55
Höhe	-	11400	9100	-	11500	11500		-	11600	-	12400	-	11700	9400	12400	9200	12100	8600	9600	10600	-	10400	-	12100	12100	10600	11700	9500	9900
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1-54	-65	-58	-	-65	-63	-59	-	-59	-	-63	-	-68	-61	-63	-58	-64	-57	-56	-62	(-60)	-58	-63	-55	-66	-61	-65	-	-
300	1-37	-47	-57	-51	-46	-45	-42	-43	-46	-52	-47	-53	-49	-52	-43	-56	-47	-60	-54	-53	-51	-50	-42	-49	-44	-50	-47	-52	-55
400	8-23	-31	-47	-35	-30	-32	-29	-26	-33	-36	-38	-40	-32	-35	-30	-41	-34	-45	-39	-37	-36	-35	-31	-40	-27	-34	-33	-42	-48
500	8-14	-19	-34	-20	6-17	-23	-18	3-13	9-23	-26	-24	-29	7-18	-26	7-17	9-30	6-22	-29	4-28	-24	-25	7-23	-20	-33	2-15	-21	8-19	-31	-32
600	8-6	-11	-23	4+2	9-9	-16	-8	3-4	9-14	-18	-17	-21	6-10	-20	8-7	9-21	6-15	-20	4-14	-15	-17	7-17	6-10	-21	1-7	-19	9-11	-21	-21
700	9+0	-7	-15	7-8	8-4	-10	4-0	3-0	9-9	-11	-10	-14	8-2	-13	9+0	9-13	5-10	-11	5-4	-11	-10	7-10	7-6	9-11	3-0	-11	8-7	-12	-13
800	6+5	-2	-9	8-3	9-1	-3	7+4	5+6	7-1	-5	+2	-4	9+3	-5	9+6	9-5	6-7	-3	7-3	-5	-4	9-5	8-0	8-6	3+7	-5	7+0	-16	-11
900	7+10	+4	-4	9+3	8+4	+3	8+7	5+12	7+2	+2	+4	+3	9+5	-0	9-3	9+2	6-8	-1	7+0	+2	+3	7+1	9+5	9-1	4+12	+1	9+5	+1	-14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1233.5	-	-	-	1521.5	1542.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1200	1154.4	1086.3	-	1160.6	1165.4	1170.0	-	1148.1	-	1131.7	-	1182.2	1127.0	1174.0	1101.2	1120.4	1095.8	1114.8	1112.9	977.9	1161.9	1159.6	1123.1	1128.7	1114.3	1153.0	-	-
300	934	902.7	836.1	840.3	906.0	892.5	910.1	931.2	89[illegible]	844.4	866.3	868.3	909.7	877.0	917.9	852.9	767.4	847.7	843.4	870.0	888.3	889.1	904.1	866.4	925.6	889.1	903.6	867.0	868.4
400	734	709.0	634.0	699.5	713.5	692.4	715.4	733.8	700.8	617.2	687.5	682.5	717.3	686.7	721.4	667.7	675.0	664.6	696.0	700.9	692.4	698.3	709.0	667.1	729.6	694.2	708.3	679.8	659.7
500	570	550.8	506.3	541.2	555.4	548.3	554.9	571.5	545.0	531.5	537.3	529.1	558.5	539.1	561.6	515.3	515.8	512.5	522.7	545.3	542.1	542.0	550.2	515.8	567.6	536.6	559.4	537.0	516.5
600	432	415.0	377.2	411.4	416.5	408.6	418.5	432.9	411.5	399.8	405.3	400.1	427.7	400.3	415.0	365.4	374.7	382.6	391.8	411.8	409.7	404.6	414.9	396.3	430.3	404.8	414.3	394.7	377.7
700	312	298.2	266.0	295.3	298.7	293.0	299.4	313.0	295.8	285.5	296.8	286.7	304.5	286.0	305.7	272.1	269.3	262.6	266.5	296.6	295.1	295.0	297.6	282.5	310.8	290.6	297.5	275.2	260.1
800	206	195.3	166.2	192.6	195.2	191.4	193.7	206.9	192.6	183.6	188.4	185.5	199.6	175.5	199.8	170.8	167.0	166.4	174.0	194.8	192.8	192.8	193.9	180.6	209.8	195.0	194.0	173.5	166.1
900	112	102.5	75.2	100.0	101.9	98.9	99.4	111.4	100.0	91.4	95.7	93.7	105.7	94.1	105.4	76.7	77.9	74.5	81.3	102.8	100.3	100.8	100.4	89.5	109.1	95.6	100.7	92.0	77.4
1000	25	17.6	-6.6	15.1	16.9	14.5	13.9	24.7	16.8	7.2	11.0	9.6	21.5	10.2	23.4	-5.5	-2.5	-7.9	-0.5	16.3	15.6	16.7	15.7	6.5	22.4	13.6	15.7	7.2	1.0
500-1000	544	533.2	511.9	526.1	536.5	526.8	541.0	546.8	518.4	524.3	526.3	520.3	537.0	520.9	538.2	520.8	518.3	520.4	521.2	527.0	526.5	525.3	534.5	519.8	544.9	523.0	533.9	519.5	507.4

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

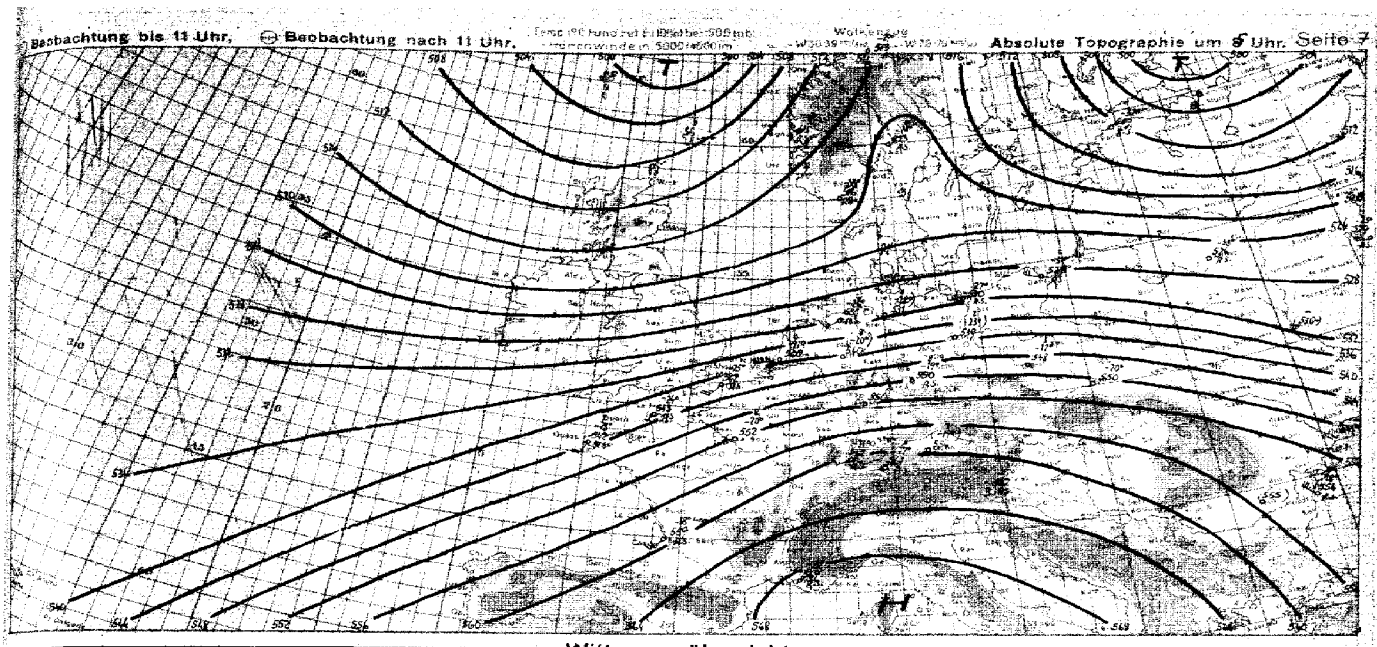
Ort	Swinemünde	Swinemünde	Minsk	Herkenhall	Bordeaux	Bordeaux	Boulogne	Brest	Herkenhall
yy G,G,	15 18	15 19	15 19	15 17	15 17	15 18	16 06	16 05	16 05
9 km							24 160		
8 „				25 180		21 70	24 110	20 55	24 150
7 „				25 [illegible]		23 65	24 105	20 35	25 150
6 „	5.5 27 120	27 45	27 25	25 70	24 35	22 70	25 100	21 35	25 170
Ort	Berlin	Emden	Le Mans	Boulogne	Brest	Catania	Cherbourg	Bordeaux	Boulogne
yy G,G,	15 13	15 17	15 14	15 19	15 17	15 19	16 05	16 06	16 06
9 km				25 170	[25 50	[01 45	24 115	24 80	24 160
8 „		24 160	23 125	25 170	25 60	6.6 05 30		25 60	24 210
7 „		24 45	23 110	25 115	25 60	-		25 60	24 205
6 „	27 145	24 155	24 95	15 170	25 60	34 30	5.5 25 125	24 75	24 80

Ort	Brest	Catania			
yy G,G,	15 17	15 19			
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „	25 45	05 45			

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Das gestern früh über Südschweden gelegene Tief ist rasch ostwärts bis zum östlichen Baltikum weitergezogen. Die auf der Vorderseite einsetzende Druckfall hat damit rasch zu einem Abbau des nordwestrussischen Hochdruckgebietes geführt. Im Boden hat sich die Westströmung weiter nach Osten durchgesetzt. Die arktische Kaltluft, die gestern in Weissrussland noch eine Mächtigkeit von 1000 m aufwies, ist inzwischen bis zur mittelrussischen Platte zurückgedrängt worden. Auf der Rückseite des baltischen Tiefs wird nunmehr arktische Kaltluft einbezogen, die südostwärts vordringt und morgen Weissrussland wieder erreicht haben wird. D

Die zum südschwedischen Tief gehörige Kaltfront, die sich gestern früh über Norddeutschland und von da aus parallel der Höhenströmung über Nordfrankreich nach dem Seegebiet von Brest erstreckte, ist dementsprechend nur in ihrem nördlichen Teil südostwärts bis zur Ukraine vorgedrungen. Der weitere Verlauf der Kaltfront zieht sich heute früh schleifzonenartig mit einem ausgedehnten Niederschlagsgebiet von den Ostkarpaten über Süddeutschland nach Mittelfrankreich. Auf der Nordseite der Schleifzone ist allgemein Temperaturrückgang - meist um 6 - 10° - eingetreten. Auch in Südfrankreich selbst bereits Abkühlung ein, ein Zeichen dafür, daß die Aktivität der subtropischen Warmluft weiter nachläßt. Erwähnenswert ist in diesem Zusammenhang der großräumige, über Süd- und Südwesteuropa einsetzende Druckfall. Damit verlagert sich die Grenzzone ins Mittelmeergebiet, während sich in Mittel- und Westeuropa eine West- bis Nordwestströmung durchsetzt.

Das Nordmeertief bleibt im wesentlichen stationär und füllt sich langsam auf. Ob in der Nordwestströmung, die sich zwischen diesem und dem Azorenhoch ausbreitet, irgendwelche Störungen eingelagert sind, läßt sich z. Zt. noch nicht beurteilen.

Zentrale Wetterdienstgruppe

gez. Widenhorn

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G_1 G_2 =

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/WN	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww/WN	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww/WN	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	C_H
Sonnblick	3106	508	04	81452	24226	03831	68090		04	81456	28526	03552	43501	08849		04	81851	24421	08683	40858	00539	6021
Zugspitze	2962	416	05	82485	26527	16251	27203		07	82490	28516	15853	31508	09619		00	81996	29405	12402	38896	00019	
Obir	2044	506	04	82460	28236	02268	52902		04	81948	28026	02266	52321	09889		04	80948	29505	99203	46407	00019	
Schneekoppe	1610	428	xx	57009	29559	34301	0.706									xx	72809	83779	45956	55204	0.19	
Feldbg./Schw.	1498	427	04	82456	55715	46705	48204									xx	44709	55849	53403	0.707	000	
Schöckel	1446	511	07	84448	56427	61490	67791		05	84840	59427	61109	57702	00104		04	83991	28287	59408	10702	000	
Fichtelberg	1215	419	xx	57009	54750	76004	0.203		xx	57009	56759	78903	0.202	02046		xx	57009	55359	77302	0.810	000	
Brocken	1148	418	xx	57009	24659	85101	0.906		xx	64009	12859	85601	0.101	11056		xx	48809	22849	83001	0.705	000	
Wasserkuppe	926	428	xx	57009	55769	11104	0.801		xx	57009	55569	11705	0.202	06061		xx	57009	58569	09404	0.807	000	
Inselsberg	915	445	xx	57009	93369	06205	0.203		xx	57009	63669	09505	0.406	09059		xx	46809	53849	07007	0.709	000	
Kahler Asten	842	417	xx	67009	30669	17204	0.203		xx	57009	20469	17904	0.304	10076		xx	47809	18669	15305	0.706	000	
Feldberg/Ts.	801	424	xx	57009	24599	26905	0.101		xx	57009	24669	27506	0.705	04069		04	49109	24548	25705	0.808	000	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető	996	549																				
Dobogkö	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726																				
Predeal *)	1054	598							50	69518	28358	49853	08302	01037		47	02654	28325	96305	70904	00019	
Fanaråken	2098	024	xx	66109	24479	36659	61462		xx	77009	21539	66269	04203	01000		xx	77009	21539	66658	00403	—	
Gausta *)	1828	035	xx	68009	24685	41158	04405		xx	77009	24779	41257	04380	05449								
Svandalsfjona *)	1065	026	3x	76458	24285	75652	0.000		3x	83548	24488	73452	0.603	04449		3x	83645	24485	72352	90305	00019	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248							60	01890	22362	28209	11602	—		60	00990	21280	14607	40857	—	
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	838	209																				
Izaña *)	2368	401	00	01990	14802	70770	14101		xx	46009	60019	69806	0.603	00104		00	00890	36500	70503	30301	00119	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	054																				

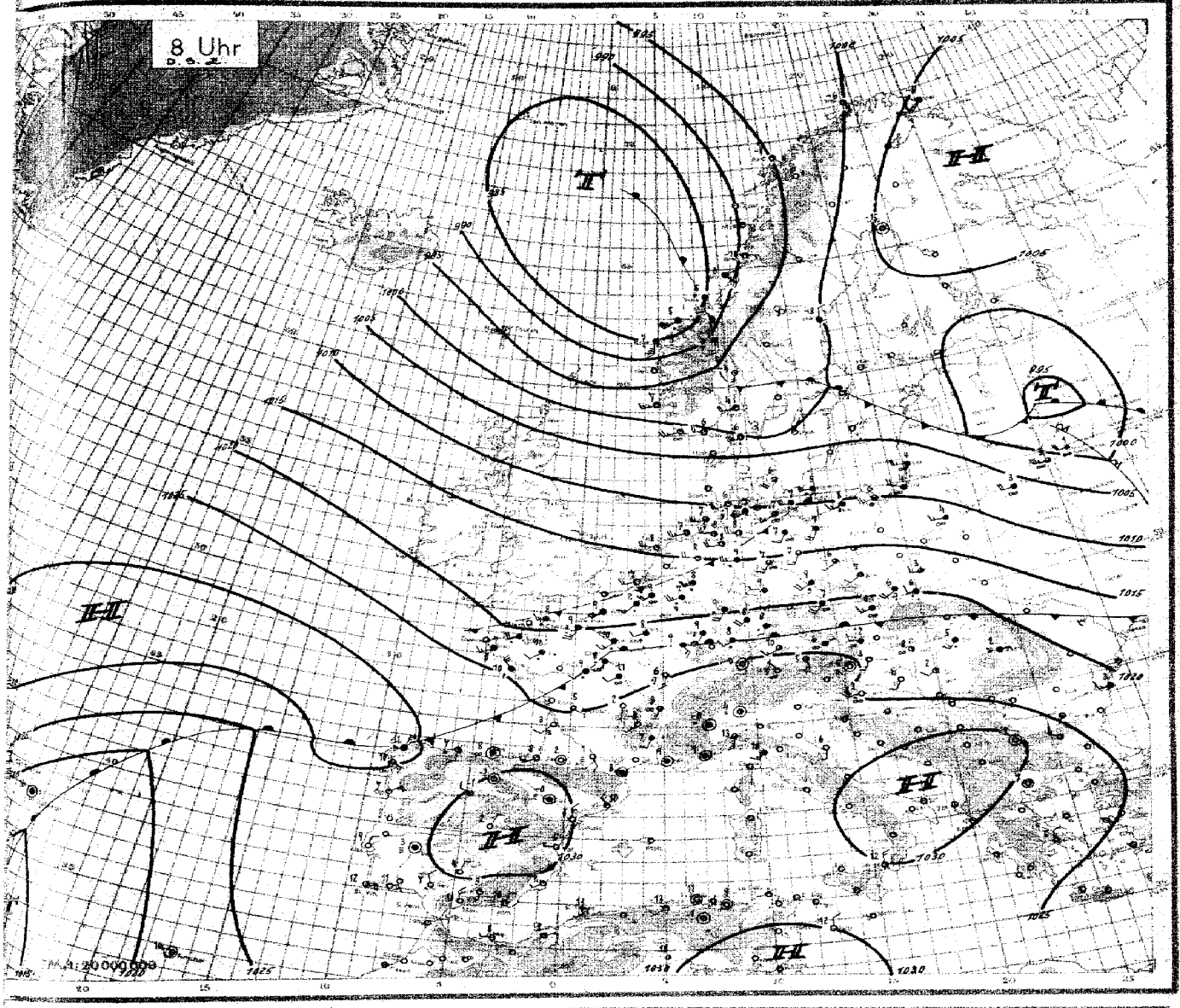
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT
Key West	201				Norfolk	508				Nantucket	509				Rapid City	662				Cartwright	818				Ft. Smith	934			
Miami	202				Wytheville	517				Boston	509				Boise	681				Lake Dore	821				Coppermine	938			
Jacksonville	206				Nashville	527				Cleveland	524				Roseburg	690				Masonite	836				Fairview	942			
Charleston	208				Little Rock	540				Buffalo	528				Quebec	714				Sioux Lookout	842				Ft. Simpson	946			
Tampa	211				Santa Fe	568				Chicago	554				Chatham	717				Winnipeg	852				Kenhikan	952			
Atlanta	219				Flagstaff	575				North Platte	562				Doucet	728				God's Lake	859				Juneau	962			
Pensacola	229				Washington	405				Salt Lake City	572				White River	738				Prince Albert	869				Akiavik	968			
New Orleans	231				Atlantic City	407				Lamar	576				Duluth	745				Medicine Hat	878				Cordova	975			
Vicksburg	236				Cincinnati	426				Sable Island	600				Miles City	761				Edmonton	879				Fairbanks	974			
Galveston	242				St. Louis	434				Halifax	601				Bismark	764				Kamloops	887				Nome	987			
Corp. Christi	251				Kansas City	446				Eastport	608				Helena	772				Midway	896				Barrow	989			
Dallas	258				Dodge City	451				Ottawa	626				Tatoosh	798				Resolution Island	905				Atka	991			
El Paso	270				Denver	469				Parry Sound	631				St. John's	801				Hopes Advance	904				St. Paul	995			
San Diego	290				Tenopah	485				Charles City	642				St. George's	805				Nottingham Island	908				Bermuda	999			
Wilmington	301				San Francisco	401				Green Bay	645				Belle Isle	809				Churchill	913				Coco Solo				
Cape Hatter	304				New York	503				Huron	654				Clarke City	818				Chesterfield Inlet	916								

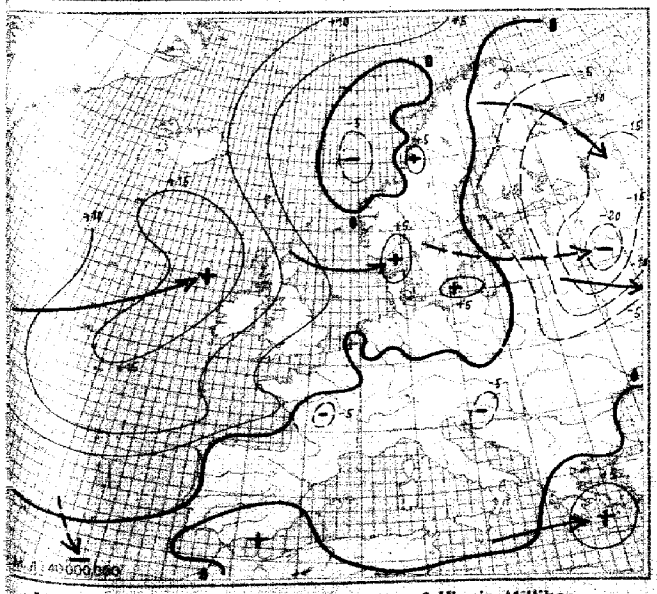
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	3CCCNT	KDWN	d_v v_{app}	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	3CCCNT	KDWN	d_v v_{app}	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPV

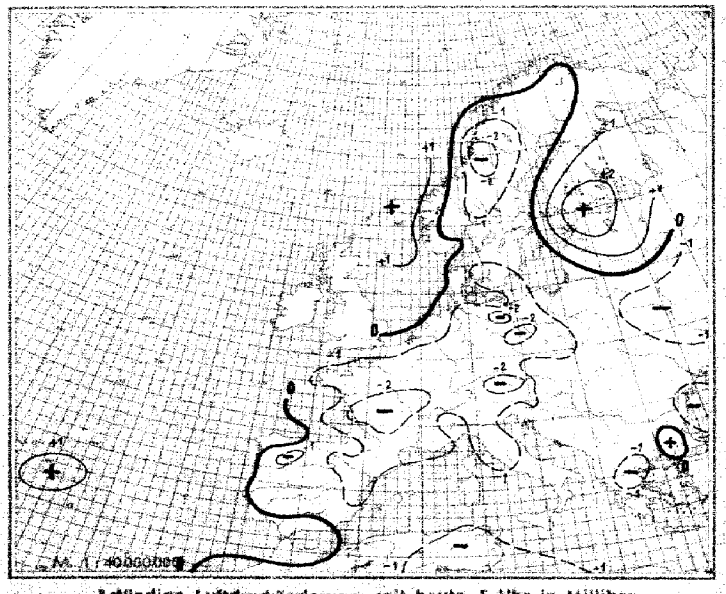
...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...ge verbreiteten Analyse.
...g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 16. Dezember 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 16. Dezember 19

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr O.S.Z. C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr O.S.Z. C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr O.S.Z. C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr O.S.Z. C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu o006																						
Myggbukta o000																						
Jan Mayen o001																						
Spitzbergen o002																						
Bäreninsel o003																						
Vardö o004	41	01963	17423	07160	00807	51	03968	17428	05657	8x813	–						5x	03968	40328	05158	[illegible]	
Ingöy o005	50	02396	16615	99359	80105	50	01966	15246	97657	7x803	–						52	01963	44424	99056	70501	
Röst o011																						
Nordöyan o014	52	03475	12628	90953	6x802	ox	10759	12529	91351	7x601	97378						52	03475	12727	87500	7x905	00591
Krakenes o021	36	02744	16465	88805	61300	52	61644	16668	87196	0x706	07561						42	41058	16969	85584	[illegible]	05561
Utsira o028	54	03632	29528	95101	80300	30	01763	20603	95001	80300	00371						30	01363	22693	97407	90300	90481
Lista o080	56	43765	22685	99907	80102	xx	05749	24564	996xx	xx801	91571						xx	05849	26923	807xx	[illegible]	90081
Ferder o086	04	01990	12204	99151	8x204	54	01751	22213	98602	9x200	00474						04	02890	22404	98200	90500	02434
Haparanda 050	50	03948	16428	07961	88804																	
Jönköping 053	50	01853	20583	99505	31710	97	xxxxx	59914	97101	00320	07684						50	00790	12710	02702	00302	[illegible]
Wisby o054	56	01852	26713	95205	80503																	
Härnösand o057	60	74448	12378	10654	83808	60	72647	04177	94564	80282	04529											
Stockholm 059	50	74528	28228	89xxx	40510																	
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	04	02790	22615	07007	88304	07	01790	20513	06106	90303	00101	5x	03738	20423	88607	8x301	50	02745	20445	06506	90805	
Skagen o182						40	01744	22614	01107	80302	–	50	02744	22314	01406	80500	50	01744	22714	00306	80804	
Blaavandsh. o184						76	01652	24703	04505	90302	–	50	01842	20430	07207	80802						
Hammersh. o185						50	12745	11515	08805	00305	–						5x	63848	21528	07105	00805	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 203	00	01890	16303	28519	45310	00	01890	16304	27376	46300	00240						07	01790	20303	25408	50903	00070
Brest 220	57	01753	20357	21811	9x209	57	03736	22418	22611	8x306	05120	5	03748	24388	23410	8x501	5x	22748	22368	22107	9x405	–
Paris-Le Brg. 215	51	05646	18518	22412	8x104							5x	05678	18568	25010	9x601	6x	61648	20368	21010	9x709	[illegible]
Perpignan 216						50	01653	00023	31910	48600	–	5x	03648	00028	30209	01504	5x	03458	30028	29708	9x806	–
Le Havre 280	57	21535	20367	20609	xx303	57	03656	22468	20610	xx301	99381	52	05655	49598	21509	xx701	5x	22648	48568	19809	xx306	99491
Marseille 281												5x	03757	00027	30911	9x103	5x	03758	00028	28609	8x809	–
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	66	21755	22567	16210	8x204																	
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua o805						81	03658	12328	31514	6x301	–						70	02656	49526	28513	90803	–
Venedig o812						00	08490	00540	30304	90301	–											
Rom o822						71	05665	04225	32311	20803	–						00	05690	06300	29503	90805	00031
Tarent o838																						
Malta o841																						
Madrid 858	00	05774	32001	30704	87040							00	00890	04200	11564	60301	00	00890	04500	40001	07005	00020
Mahon o857	50	02865	14215	31914	70400																	
La Coruña o862	57	03763	28526	27115	64001	57	02755	20516	27475	60103	00470	5x	02648	20498	38974	6x306	6x	54538	04558	30111	7x302	[illegible]
Teneriffa o400	10	01954	16214	23727	70103	30	02956	30116	22619	70602	00290						40	04962	26101	22515	80902	00280
Lissabon 884	04	05790	10303	28212	70904	50	01792	04103	27413	67300	00140	40	00796	02200	28209	80301	00	02761	04401	28708	97500	000xx
Praya o893	6x	01680	12203	29315	70902							30	02753	28423	14022	65107	01	02790	32313	13022	74605	30920
Funchal o895	40	01463	12423	21620	60606	70	01882	12214	21018	60603	00480	7x	02676	xxx06	22017	7x300	42	02686	xxx26	24516	94203	[illegible]
Pt Delgada (Azoren) 896	6x	03648	Sturm 10 02468	18312	8x402	61	15436	Sturm 10 02466	18512	8x400	09642	xx	64553	01862	18514	0x403	80	02744	00064	18016	80405	[illegible]
Horta (Azoren) 898	80	02864	01584	25413	64106	80	02864	02685	24513	61602	97430	8x	04863	02914	24913	6x401						
Kowno 468	5x	54428	20568	06360	9x721	5x	05435	24456	96303	8x102	04045											
Riga 470	51	78338	47678	00658	8x817	5x	05648	53528	96404	8x609	02065	5x	05852	59628	98702	7x309						
Dorpat 476	51	63748	76728	08468	12332							5x	76528	22278	88451	0x605						
Filsand 477																						
Helsinki 481						00	76208	47678	95399	80825	20469											
Kuopio 484	42	02556	12526	13668	50806							00	00490	08081	18665	50806						
Ankara 747																						
Budapest 541	24	24790	42129	23211	57704	24	02690	12125	22802	88202	00110	51	01704	24014	13507	80300	62	05662	xx013	29008	78805	[illegible]
Debrecen 545	50	21668	20368	23485	00503	50	61668	20268	24303	89601	01051	67	61418	48368	22206	8x601	50	62478	23368	22105	90400	[illegible]
Warschau 556	51	51498	14558	31810	9x701	5x	05546	24568	13109	9x203	01101	56	05684	26914	17305	90206						
Lemberg 571						51	54638	10458	19305	4x801	–											
Pinsk 589						5x	64318	20268	11405	0x300	–											
Bukarest 575	53	02473	22216	23305	70710	93	05540	22112	23803	80401	00053	03	05590	20013	23205	94303	57	45374	10116	21902	90807	00090
Belgrad 701						04	09690	00022	77006	80200	017x8	00	05640	00000	26402	80803						
Sofia 730	03	02890	17217	14309	31716	04	01890	24312	29005	60201	00112						04	05690	16121	29831	80400	–
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. o825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 907						5x	52548	16258	15850	0x807	–											
Odessa 975																						
Vigo 352	02	02890	08414	30015	41300	07	03890	08118	18215	47801	00060						00	00890	42200	29310	30236	30018
Barcelona 358	00	05690	10500	31913	70903	00	05690	02110	31111	60401	00160						64	01890	28103	28920	90702	00170

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.: 351

Seite 1

Mittwoch, den 17. Dezember 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. D.S.Z.

Deutschland Landorte JJJ	Gestern 14 Uhr D.S.Z. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr D.S.Z. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…Seewarte	32	02754	22415	11807	8.403		5.	0265.	22319	11005	81601	90080
…burg-Fu. 405	51	05642	24426	15707	86902		56	02754	22317	10706	92601	07080
… 442	90	05744	22626	13407	66601		60	15744	20564	11406	91864	97090
…munhav. 480	02	05790	24403	12007	82801		57	05743	22324	10605	80803	00080
…aarn 492	52	03644	24428	13908	8.605		52	01841	24123	12406	92805	00100
…over 421	60	03744	22326	14007	97901		56	05643	22225	12405	02702	97050
… 437	6.	03748	20324	15508	0.806		6.	01625	20468	13606	8.801	12091
… 436	52	03755	20316	16408	8.806		52	02654	20366	14706	9.603	01101
… 407	52	61755	20368	16407	8.707		5.	61658	20468	15405	9.607	03071
…furt/M. 412	62	64615	22266	18108	0.906		62	62636	22368	16005	8.734	10042
…gart/Bö. 448	62	61626	30368	18208	0.806		6.	64638	61568	16405	3.585	03101
…rücken 441	62	66525	24368	19907	8.083		62	64526	24168	17605	9.823	20111
…richshf. 444	61	02890	04026	19510	67809		07	05790	24027	16110	6.807	00120
…chen 414	04	02840	18124	18013	48709		37	02665	20315	14910	5.708	00140
…berg 426	82	63525	24268	17708	0.609		5.	64648	28268	14505	8.609	01131
… 451	52	62725	22368	16905	0.706		5.	62628	24268	14704	0.703	07071
…rt 446	52	14746	24368	16607	8.402		5.	61758	20368	13706	8.704	02101
…sen 410	52	51644	22356	14710	8.408		5.	62648	20358	13605	9.705	05102
…kanditz 449	52	61746	20368	14708	9.806		52	12634	20468	12906	9.705	01091
…deburg 408	87	05644	22228	14409	7.803		52	05653	24127	12607	7.609	00091
… 440	81	05643	20368	12809	0.704		50	01743	22103	11307	80805	97050
…bg./Schl. 420	57	41744	20267	12809	8.910		5.	62748	20268	11807	9.904	01091
…lau 411	57	02864	20326	14309	80810		5.	62648	24368	12807	9.604	24101
…witz 454	57	15664	23468	15808	8.713		5.	62658	20368	13707	9.805	01091
…sberg 422							5.	03648	24328	07104	9.801	03061
…zig 405	14	25744	24485	08606	40.16							
…ttin 404	57	02744	24386	10708	8.701		5.	15743	20229	09524	87903	00080
…w 450	81	02644	24367	11987	8.701		50	01853	22223	11004	80502	97041
… 460	80	05745	53489	09807	8.901		84	05635	20317	08806	9.702	97110
…nsbg./Fgb. 400	56	05644	22407	09707	8.702		54	05644	22324	08105	90300	97070
…na 501	54	05672	10223	17217	43613		04	05690	14203	14507	78709	00170
…genfurt 502	××	46109	60049	23151	0.819		××	46009	00049	20855	0.701	00528
…sbruck 507	00	41490	00040	21004	80619		04	47390	00008	20451	87805	00073
… 505	00	04490	00040	19805	00715		00	45390	00013	18001	81701	00087
…zburg 508	54	01872	12313	18309	56616		04	01790	12203	16303	74804	00110
…w 515	62	62615	18368	17607	9.707		62	62545	24168	14905	9.804	02092
…g 668	32	62754	22368	16708	9.707		62	62644	28268	13307	0.611	03091
Küstenorte o und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE°/TdKDk
…kumriff †482												
…kum o401	80	10645	20515	11807	82903		80	05743	22523	10807	86602	09170
…derney o485	80	05743	20524	15507	88903		80	05643	22423	10506	90807	90600
…ensjade †488												
…haven o468	54	02653	24425	10746	81301		54	02644	24425	09406	91802	44261
…el 1 †484												
…goland o465	36	05754	22564	10207	90791		80	01745	26615	09406	80000	97371
…rambank †462												
…t o461	8.	81657	14507	05007	8.702	Sn1	8.	05656	24427	07606	9.601	021.0
…nsbg. F. †415												
…mel o447	5.	05647	24317	05504	9.602	Sn4						
…el F.-Sch. †448												
…senlicht. o119	03	01792	22103	09906	83309							
…marnbelt †409												
…münd. o406	57	05755	22466	10507	8.101		5.	05456	22426	09204	8.607	95160
…kona o464	54	05645	57525	08206	90701		64	05745	22524	08406	9.402	07391
…ergrund †462												
…münde o455	77	62855	23367	09906	49803		00	05790	22200	09004	90801	02271
…lberg o 294	8.	25647	55567	09208	61906		50	05743	18163	98804	90901	93081
…erwalde o429	00	01644	22354	09105	90865		00	00790	24100	09004	90803	00171
…ha o								036××	243××			
…sterort o												

Deutschland Landorte JJJ	Heute 2 Uhr D.S.Z. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr D.S.Z. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
…Seewarte							65	02645	22420	16705	97301	97031
…burg-Fu. 405	80	02644	24344	10504	0+307		30	01645	24285	10254	50201	91031
… 442	05	00790	22365	11605	55500		5+	05538	12225	11604	0+301	05052
…munhav. 480	80	84744	24484	10404	0+301		80	25944	24384	10906	90307	95081
…aarn 492	00	00790	24500	12104	90501		6+	02648	24018	19005	0+301	91061
…over 421	50	05445	22517	11104	03500		5+	05448	22288	15704	9+301	01081
… 437	5+	05628	18568	14504	9+301		5+	06628	18468	11402	0+301	0661
… 436	53	03644	22424	15405	90350		5+	06655	24585	15824	9+401	04531
… 407	50	05635	22462	16004	90101		5+	07654	22466	13702	9+465	9+041
…furt/M. 412	50	05685	22463	11105	90003		50	01784	18214	13602	50102	03012
…gart/Bö. 448	62	58644	22368	19403	0+405		5+	62648	22708	18502	0+701	03029
…rücken 441							5+	61648	24418	17704	9+502	05051
…richshf. 444							50	65457	55865	15804	30804	02531
…chen 414	××	62748	24562	18604	9+007		6×	02746	24441	18503	0+504	05011
…berg 426	6+	65536	24468	16503	9+184		53	05654	20564	16602	90601	05053
… 451	6×	79568	28168	15601	0+502		58	05640	22315	15900	03860	01306
…rt 446							5+	62747	22467	14501	8+360	01037
…sen 410	5+	62548	24568	11604	9+402		5+	05645	24467	15603	97403	05531
…kanditz 449	51	05644	22368	13205	9+404		50	22475	20465	13804	93109	01031
…deburg 408	00	05690	24326	12605	60101		57	05605	24565	15004	80509	00433
… 440	07	05690	22226	15905	9+200		5+	05648	22528	11605	8+102	00094
…bg./Schl. 420							5+	04748	24368	13504	8+500	07039
…lau 411							5+	62628	24568	15405	9+503	08041
…witz 454												
…sberg 422	5+	05658	22328	05900	9+300		5+	25658	22568	06605	9+762	96631
…zig 405	3+	02754	24420	08005	3+300		5+	05740	22328	07105	8+702	00034
…ttin 404	07	05690	20203	08803	0+603		5+	54568	22358	09504	0+404	97031
…w 450	60	02744	25125	10164	90501		5+	05616	22348	10404	0+304	04050
… 460	5+	35546	52486	08305	9+400		10	15745	20382	09104	00400	97633
…nsbg./Fgb. 400	50	05644	20544	07504	80501		8+	05628	22488	08604	9+900	97651
…na 501	54	05074	57715	11100	50905		52	05768	20548	15902	60800	00040
…genfurt 502	00	45590	00049	20458	40003							
…sbruck 507	00	45590	30448	19451	9+100		5+	25444	02175	12450	00500	91552
… 505	20	43290	00040	15254	08705							
…zburg 508	5+	62548	28418	13405	9+415		5+	62148	24168	18005	8+501	[illegible]
…w 515	5+	62558	20168	15202	9+207		6+	05768	22328	16101	9+101	08004
…g 668	6+	64518	24368	15103	0+405		5+	62246	24368	14503	9+460	07051
Küstenorte o und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE°/TdKDk
…kumriff †482												
…kum o401	80	25754	22484	10407	90900		80	25858	20418	11505	80401	01781
…derney o485	80	25744	22584	10106	80501		20	01844	20284	10705	90501	92280
…ensjade †488												
…haven o468	50	21442	24493	09104	06935		00	00690	24563	09104	80503	---
…el 1 †484												
…goland o465	30	15853	22483	08704	90303		50	01861	26411	09406	80201	01582
…rambank †462												
…t o461							58	05757	22201	07905	90504	00570
…nsbg. F. †415												
…mel o447	5+	05458	24228	08003	9+252		5+	62428	28268	05503	9+330	03549
…el F.-Sch. †448												
…senlicht. o119							40	02793	21508	08505	90.00	00970
…marnbelt †409												
…münd. o406	50	05703	22418	08806	90540		5+	25768	22428	09104	9+462	00590
…kona o464	××	05737	55288	07825	10+401		5+	05084	22518	15265	9+302	97502
…ergrund †462												
…münde o455	5+	05766	22326	08604	90802		5+	05748	12358	08564	9+303	05570
…lberg o 294	5+	45748	95218	07905	9+802		5+	14538	23758	08305	9+308	97041
…erwalde o429							6+	05553	20553	08004	9+101	93151
…ha o								037××	282×8			
…sterort o												

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr D.S.Z. wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr D.S.Z. wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr D.S.Z. wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr D.S.Z. wwVhN	DDFWN	PPPTT	
…kumriff †482																
…kum o401	10745	20515	11007						10755	22385	10705		05754	26504	11966	
…derney o485	05743	22403	10506						01743	20485	10306					
…ensjade †488																
…haven o468	02453	24425	09806						61648	24468	09104					
…el 1 †484																
…goland o465	02756	22514	09406	Sn2-3					01852	24402	09106	Sn2-3				
…rambank †462																
…t o461	10755	24686	07807	Sn1					05754	28214	07605		05644	22415	09705	
…nsbg. F. †415																
…mel o447									69428	24268	05803		05628	28142	05902	Sn2
…el F.-Sch. †448																
…senlicht. o119	02754	22114	09906						01754	22214	06304		01753	22417	08505	
…marnbelt †409																
…münd. o406	05744	22425	10106						05744	22428	08604					
…kona o464	05790	22615	08905		02766	22586	08005		05734	55526	07805					
…ergrund †452																
…münde o455	05744	22315	09106		05774	20324	08605		00790	20810	08004		05628	20268	09705	
…lberg o 294	01743	20487	09106		05766	18216	08104		05718	22328	07905		05628	22328	19905	
…erwalde o429																
…ha o	027××	243××											206××	243×8		
…sterort o	626××	241××											455××	103×8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRjjj

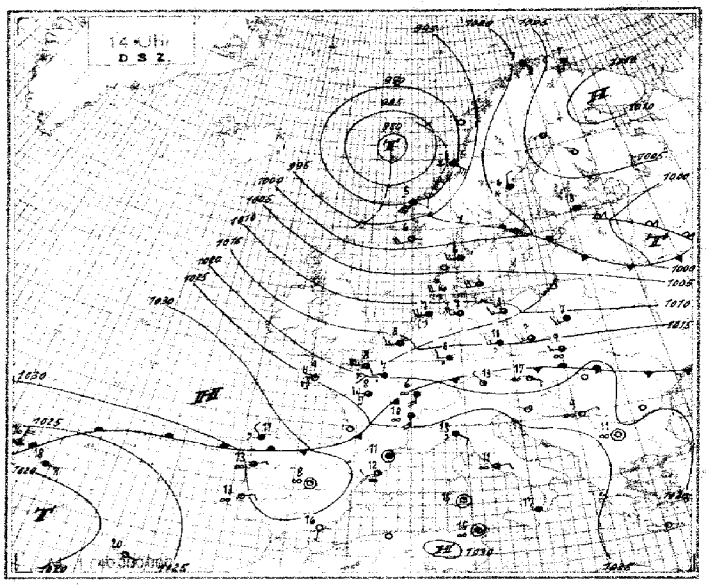
Berichtigungen

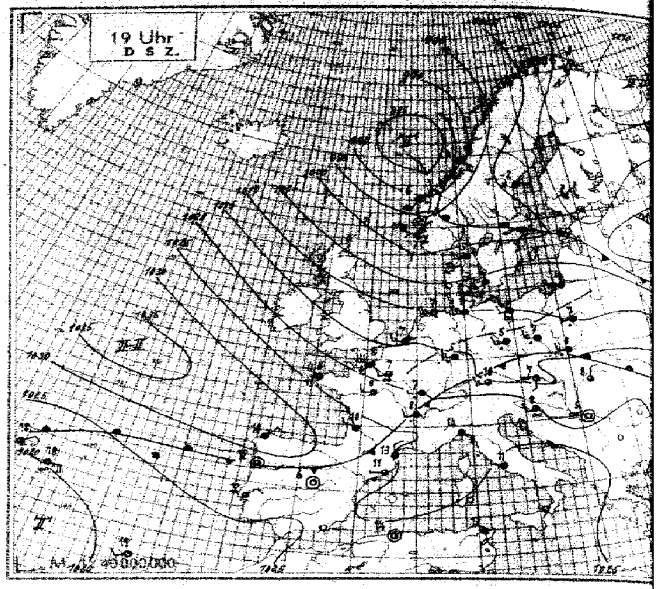
Radio Sonde Boulogne 16.12.41. 5 Uhr
Streiche in 200 mb den Wert 997.9 und
ebenfalls in 200 mb den Temperaturwert (-60)

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

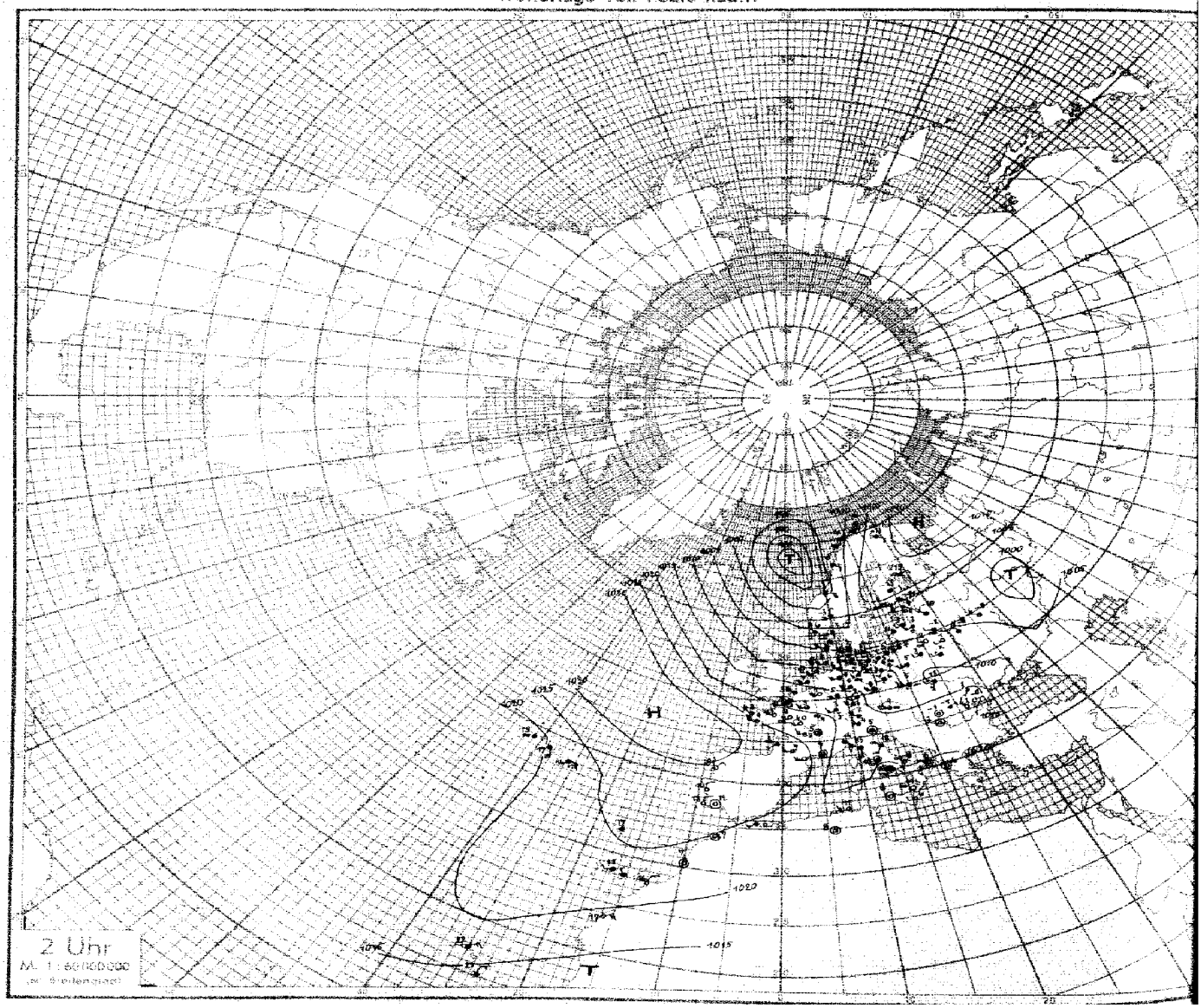
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 351 **Höhenaufstiege** Mittwoch, den 17. Dez. 1941 **Seite 5**

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp													Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Zeile
Hamburg	17 07	00 997	16 943	06 932	14 841	21 773	22 760	24 746	14 738	35 643	47 538				Feuersicht 15 km. Von 180-350 m 8/10-10/10 nässender St. Von 350 m bis >Gipfel geschichteter ∞². Von 2200-2500 m 5/10-7/10 St. Sonst wolkenlos.	51 65	04 01	12 08	3
Höhe = 28 m		038 44	103 47	105 47	551 50	603 89	606 83	610 48	620 83	693 70	785 69								
		44 44	37 45	38 46	28 45	19 45	19 16	18 16	47 16	01 18	04 27								
Breslau	17 07	00 997	12 830	14 848	21 772	23 760	35 640	51 512							Bei Start u. Landung mäßiger Regen. Von 300-600 m 5/10 Ac. Von 800 m bis etwa knapp >Gipfel 10/10 Ns mit Schichtung bei 1590 m. Ab 4000 m Sterne teilweise schwach sichtbar. Ab 4900 m leichte Vereisung, in Gipfelhöhe Ac übergehend. Bei der Landung 7/10 Sc von 100 m über Grund bis 300 m.	01 66	02 01	12 07	6
Höhe = 117 m		044 76	507 48	526 43	585 80	583 89	665 81	795 78											
		52 18	18 19	34 19	39 19	12 17	19 22	05 24											
Frankfurt	17 07	00 003	01 987	04 968	07 931	09 921	20 785	24 740	26 718	33 663	40 609	47 549	49 529		Flugsicht 3 km. In 1000 m 3/10 Sc. Von 2100-2400 m 7/10 Sc mit Quellungen bis 2700 m. Von 3800-4200 m 3/10 Ac-Bänke in verschiedenen Höhen. Sonst wolkenlos.	00 90	40 11	18 19	9
Höhe = 111 m		030 89	039 85	042 74	043 75	096 66	585 83	625 92	632 56	670 38	731 63	798 22	816 57						
		42 13	42 45	37 37	34 16	30 46	11 16	18 16	11 46	06 47	06 47	04 47	03 47						
Rangsdorf	17 07	00 007	02 915	31 878	18 803	19 790	27 740	35 644	41 590	48 535					∞², von 300-810 m 8/10 dünner St. >Gipfel im N u. E 5/10 As in Bänken.	51 69	05 05	17 08	12
Höhe = 38 m		038 89	520 58	526 82	567 72	567 62	653 48	703 52	745 55	790 52									
		42 44	36 45	31 36	21 17	18 17	08 45	06 16	05 18	04 20									
Amsterdam	17 07	00 014	06 936	08 915	12 873	14 850	20 784	28 706	32 670	35 636	40 573	46 547			Feuersicht 20 km. 4/10 Sc, Cu 800-1200 m, quellend bis 2200 m. Darüber wolkenlos.	52 70	02 12	00 01	15
Höhe = -3 m		054 96	000 89	510 86	531 98	550 48	597 87	642 54	681 67	707 52	751 55	805 38							
		51 18	35 45	35 47	35 17	37 17	21 15	10 16	01 16	06 47	05 17	02 17							
Paris	17 07	00 043	04 973	12 875	14 849	37 629	39 610	45 560	48 543						Feuersicht um 40 km. Zeitweise leichte Schauer. 5/10 Sc von 600-900 m u. 1300-1600 m, sonst einzelne Quellungen bis 2900 m. >Gipfel keine Wolken erkennbar.	00 66	06 09	04 01	18
Höhe = 46 m		038 94	035 97	525 86	598 89	702 57	720 65	774 48	800 48										
		49 45	50 18	32 18	31 17	07 18	07 19	04 19	03 19										
München	17 07	00 954	10 899	15 843	24 748	28 711	39 619	50 529							Regenschauer, von 800-1200 m 3/10 St. Von 1200-2500 m St-Schicht mit 90% Raumerfüllung, über 2500 m wolkenlos.	00 62	12 05	44 01	21
Höhe = 528 m		011 82	007 74	557 87	605 70	625 67	709 55	790 43											
		44 16	33 18	30 18	16 17	44 19	07 20	05 27											
Wien	17 07	00 993	07 726	11 882	14 848	21 780	24 750	33 660	50 525						Feuersicht 20 km. 10/10 As von 3600 m bis >Gipfel. Bei Anstieg rascher Sc-Anflug aus W von 1200-1400 m. Einzelne Fetzen in 800 m. Keine Vereisung.	03 63	17 43	18 03	24
Höhe = 157 m		010 67	028 74	007 10	006 12	531 72	550 60	638 68	74 787										
		42 18	36 18	37 20	34 23	26 23	22 24	11 23	08 29										
Lindenberg	17 06	00 997	05 947	06 938	18 805	21 775	35 641	42 584	49 526						Drachenanstieg: 10/10 St abnehmend auf 9/10 Sc. Sicht 3-4 km.	51 68	03 01	22 05	27
Höhe = 122 m		019 95	014 48	017 78	573 98	570 72	684 60	746 95	30 368										
		47 46	45 47	35 46	27 17	21 19	08 19	07 49	04 21										
Münster	17 07	00 007	07 927	15 833	28 702	41 587	45 555	48 532							Mäßiger, zeitweise starker Regen. Ab 300 m in Schnee übergehend. Feuersicht 8 km, ∞° bis 2500 m. 3/10 Fs 200-300 m. 5/10 Fs, Sc 800-1000 m. 5/10 Sc, Cu von 1500-2000 m, mit 3/10 Quellungen bis 2500 m, darin starker Schneefall u. starkes Eisansetzen. 4/10 Sc cug 1400-2300 m, sowie 2400-2600 m. >Gipfel anscheinend wolkenlos.	51 70	89 03	95 03	30
Höhe 57 m		037 44	008 88	558 87	657 69	759 40	791 57	808 33											
		47 45	39 17	26 12	09 15	03 16	03 47	02 18											
Hamburg	16 47	00 021	07 910	16 820	21 767	28 783	33 660	40 578	43 570	46 548	50 512				Sicht 20 km, ∞°, von 500-700 m 4/10 Sc, Obergrenze leicht quellend. Im N einzelne Quellungen bis 1500 m, fern im N Amboß bis >Gipfel. >Gipfel im SW 3/10 Anfang von Ci u. Cs. Sonst wolkenlos.	50 68	03 01	00 07	42
Höhe 18 m		063 87	004 48	560 86	584 59	628 60	669 47	718 39	750 37	767 31	783 30								
		51 49	43 18	26 16	45 14	12 19	07 18	04 20	03 20	02 20	02 21								
Breslau	16 16	00 499	18 811	21 785	28 715	46 563	47 554	51 523							Von 1000-1100 m 3/10 Sc. Sc floc. Von 1600 - Gipfel 10/10 Ns mit Schichtung bei 2600 m. Ab 2100 m leichte, ab 2500 m mäßige Vereisung, ab 4000 m schwach aufgelockert.	04 60	06 02	44 44	45
Höhe = 117 m		100 82	511 77	526 83	567 98	655 95	651 97	679 95											
		63 26	31 23	36 26	32 29	19 36	21 38	17 39											
Königsberg	16 15	00 005	05 940	12 761	33 660	40 578	45 560	47 540							Von 300-500 m 4/10 Fc. Von 800-1300 m Sc mit 70% Raumerfüllung, bis 1300 m 5/10 stark aufgelockerte Sc, daraus Quellungen bis 3300 m. Am NE- u. S-Horizont 4/10 Ac. >Gipfel 3/10 Ci.	xx xx	xx xx	xx xx	48
Höhe = 20 m		052 91	019 99	510 80	640 65	687 50	713 10	710 35											
		50 27	41 17	24 21	13 22	08 24	04 26	04 26											
Frankfurt	16 47	00 002	03 980	05 937	11 876	21 779	23 755	33 662	44 567	51 525					Mäßiger Regen. Flugsicht 4 km. 4/10 Fs von 200-400 m. Von 400-1000 m ∞². Von 1000 m bis >Gipfel 10/10 As u. Ns. Leichter Eisansatz ab 3000 m.	02 67	04 02	40 47	51
Höhe = 111 m		065 40	052 54	035 82	503 90	545 90	556 84	600 79	676 78	705 74									
		54 19	51 20	42 18	38 20	32 29	28 25	21 29	13 32	11 35									
München	16 17	00 954	06 943	18 813	23 767	30 700	34 662	45 568	51 530						∞ bis 1900 m. Flugsicht 15 km. Alpen frei. N-Halbraum 4/10 schwach quellender Sc.	08 58	16 01	12 05	54
Höhe 528 m		407 46	123 69	006 77	007 52	549 45	560 40	652 43	689 39										
		56 19	61 33	38 18	27 30	41 30	17 29	15 32	07 33										
Wien	16 46	00 997	06 950	18 820	20 800	27 704	32 680	40 610	42 600	51 530					Flugsicht 15 km, ∞ bis 1600 m. Bei 1600 m im N-Halbraum aufgelockerte Sc-Decke. >Gipfel 3/10 Ac, nach N zunehmend, wenig Ci.	11 57	28 55	09 06	57
Höhe = 157 m		142 41	134 43	042 60	042 57	550 52	545 44	608 40	609 33	678 42									
		42 25	44 17	38 31	38 33	20 29	18 31	11 33	10 34	08 36									
Paris	16 48	00 013	11 890	19 807	25 797	30 690	44 573	54 496							Flugsicht außerhalb der Schauer um 30 km, in Schauern um 4-6 km. 3/10 Cu-Sc von 500-1600 m, in Schauern Untergrenze absinkend auf 300 m. Im W-Halbraum Cu con u. Cb bis 4900 m mit Ausschleppungen bei 3000 m. Fern im E As-Obergrenze bei etwa 5200 m.	02 65	04 01	01 05	60
Höhe = 46 m		082 85	504 92	550 94	579 70	608 65	704 63	800 55											
		58 22	42 20	31 29	20 21	46 23	08 27	03 26											
Paris	16 44	00 004	04 969	07 927	60 529	61 458									Flugsicht um 6-10 km. Leichter Regen bis 1500 m, dann in Schnee übergehend. Bei 250 m einzelne Fetzen. 8/10 lockerer St von 300-520 m. 10/10 Ns 1310-3900 m. Ab 5600 m auflockernd. >Gipfel wolkenlos. Beim Abstieg von W Auflockerung.	xx xx	xx xx	xx xx	63
Höhe = 46 m		077 41	037 48	016 95	685 73	750 73													
		57 19	51 19	43 19	12 17	01 40													
Amsterdam	16 47	00 014	02 995	21 772	13 759	39 612	42 585	54 493							Flugsicht aus 500 m 40 km. >Gipfel geschichteter ∞°, 600-800 m riges 4/10 Sc u. Cu, im W bis 3500 m quellend. Im W zwischen 3800 u. 4000 m 4/10 Ac lent. Im S-Halbraum >Gipfel 10/10 As, Cs.	01 67	06 04	89 06	66
Höhe = -3 m		015 83	070 70	578 49	575 38	700 57	710 30	802 30											
		53 20	44 19	74 17	11 18	07 21	04 23	02 26											
Rangsdorf	16 16	00 008	21 775	22 761	35 739	27 743	46 551								Flugsicht in 300 m 6 km. ∞² bis 500 m, darüber ∞° bis 2000 m. Von 400-1000 m 7/10 quelliger Sc mit einzelnen Quellungen bis 3000 m. Von 3000 m ab ∞² u.s.w. Ab 3500 m übergehend in 9/10 As bis >Gipfel, worin Schneefall. Untergrenze nach SE bis 2500 m absinkend. Beim Abstieg im N-Halbraum aufsteigend Sc.	02 61	06 02	02 05	69
Höhe = 38 m		085 79	575 68	571 70	578 80	590 85	714 86												
		54 22	19 18	20 20	13 23	23 24	10 27												
Lindenberg	16 13	00 000	07 935	11 885	15 835	17 820	23 755	25 735	21 720	29 700	37 630	41 600	44 570	56 560	Drachenanstieg: 10/10 As, Sc, Fs. Sc Anfangs in 400 m, dann 1400 m zeitweilige Regentropfen. Sicht 10 km.	04 xx	07 06	92 07	73
Höhe = 121 m		082 92	058 75	013 98	520 98	510 85	573 90	567 50	578 40	580 40	645 95	668 80	677 18	685 48					
		62 29	46 23	44 11	40 23	34 23	16 23	12 21	12 22	12 24	19 28	14 28	16 32	46 33					

Westa	Temp	16 10	00 010	07 719	11 818	17 820	20 786	18 709	31 616	39 614	/	Westa	Temp	16 43	00 187	06 943	07 880	44 830	24 753	29 685	37 618	45 545	50 512	/	Westa	Temp	16 12	00 991	76
56° N	01° E		075 80	045 45	510 95	510 70	545 70	610 60	630 60	675 70	/	64° N	04° W		050 95	005 95	005 95	515 95	555 90	570 80	605 70	675 60	705 60	/	61° N	01° E		075 80	
01 941	04 955	11 862	17 804	22 750	30 671	38 602	52 505	53 490	57 460	/	Westa	Temp	16 44	30 018	03 987	04 976	12 880	28 720	38 625	44 581	56 490	/	Boulogne		16 11	00 017	12 880	21 784	
045 95	050 98	515 40	535 80	570 70	625 60	700 70	815 60	845 50	850 50	/	55° N	15° W		060 50	015 70	050 60	510 60	520 30	640 30	620 20	705 30	/	Höhe =	x m		092 85	010 xx	547 xx	78
32 622	34 656	39 610	74 385	87 305	98 156	04 135	08 110	13 112	/	Constantza		16 15	00 021	04 983	05 960	08 935	11 842	36 651	40 623	53 520	64 462	71 316	17 195	34 176	17 166	30 158	/		
618 xx	625 xx	680 xx	870 xx	500 xx	574 xx	600 xx	581 xx	584 xx	/	Höhe =	14 m		034 88	072 76	058 79	059 81	034 93	548 88	578 83	658 73	735 xx	659 xx	688 xx	700 xx	686 xx	674 xx	/		
Cherbourg		16 48	00 008	07 943	12 886	44 579	49 536	61 400	79 392	95 266	05 230	43 202	20 180	/	Reval		16 07	00 001	01 885	13 838	15 818	17 782	22 740	38 572	44 544	65 404	74 343	87 280	81
Höhe	7 m		074 87	030 xx	517 xx	755 xx	800 xx	880 xx	919 xx	523 xx	510 xx	520 xx	557 xx	/	Höhe =	7 m		582 76	662 xx	618 xx	621 xx	573 xx	600 xx	757 xx	771 xx	722 xx	788 xx	552 xx	
40 338	/	Madrid		16 06	00 958	12 887	10 820	31 698	35 665	42 603	48 563	50 545	56 506	64 448	/	Kiew		16 03	01 995	10 894	11 880	20 785	24 740	47 545	48 540	53 500	/		
579 xx	/	Höhe	= 667 m		522 88	077 40	053 32	576 25	543 25	607 30	626 28	649 828	668 26	742 25	/	Höhe =	183 m		031 92	510 92	060 50	560 45	565 33	745 33	730 33	764 30	/		84
Rabat		16 06	40 046	44 967	12 885	19 807	24 760	39 627	57 493	73 271	/	Catania		16 05	00 044	02 880	05 965	08 928	13 876	28 824	39 628	50 547	54 536	71 403	07 290	21 190	37 190	/	
Höhe =	67 m		087 61	158 84	102 64	058 74	062 74	510 69	650 60	930 26	/	Höhe	= 6 m		052 78	100 75	186 65	122 55	140 40	013 35	547 28	613 30	620 27	763 xx	572 xx	683 xx	687 xx	/	
Krakau		16 05	00 973	11 893	32 683	43 591	24 381	78 365	84 350	07 333	45 302	25 175	/	Hoek van Holland		16 17	00 013	12 877	37 624	62 434	68 396	/	Gotenhafen		16 46	00 007	41 880	49 795	87
Höhe =	122 m		040 45	052 48	571 70	600 63	833 xx	843 xx	855 xx	572 xx	627 xx	657 xx	/	Höhe =	x m		016 38	511 xx	949 xx	936 xx	964 xx	/	Höhe =	x m		061 85	511 xx	577 xx	
13 727	38 618	54 551	52 591	52 448	61 440	72 372	84 372	92 272	94 262	97 253	/	Krakau		16 49	00 988	08 920	15 840	32 770	47 557	55 498	68 445	78 361	92 287	01 253	94 203	/	Minsk		
577 xx	745 xx	795 xx	822 xx	845 xx	843 xx	909 xx	528 xx	584 xx	577 xx	586 xx	/	Höhe	= 222 m		079 94	055 94	503 90	578 75	630 87	692 87	798 xx	862 xx	990 xx	576 xx	618 xx	/	Höhe =	211 m	90
16 49	00 999	09 956	49 539	59 453	08 305	19 180	/	Cherbourg		17 05	01 009	11 878	24 750	42 630	47 550	54 496	69 400	/	Dijon		17 05	00 996	06 951	15 875	28 748	52 512	51 460	74 367	
	024 89	026 86	760 84	552 xx	588 xx	585 xx	/	Höhe =	7 m		071 95	530 xx	640 xx	720 xx	794 xx	782 xx	880 xx	/	Höhe =	223 m		042 90	032 xx	520 xx	642 xx	817 xx	839 xx	525 xx	
11 300	/	Boulogne		17 16	00 017	04 957	07 915	21 775	35 650	54 490	58 471	63 434	76 357	85 310	97 261	07 222	36 142	/	Bordeaux		17 05	00 018	04 980	20 795	31 685	34 560	41 605	57 512	93
549 xx	/	Höhe =	x m		062 83	018 xx	005 xx	583 xx	665 xx	890 xx	845 xx	820 xx	752 xx	910 xx	964 xx	796 xx	329 xx	/	Höhe =	48 m		056 91	026 xx	557 xx	676 xx	618 xx	633 xx	721 xx	
77 300	19 300	/	Krakau		17 05	00 982	17 828	34 620	59 500	62 442	82 303	92 263	45 198	48 198	23 173	/	Madrid		17 06	00 956	07 938	08 928	45 853	46 838	49 812	22 778	34 672	48 615	
491 xx	500 xx	/	Höhe =	222 m		092 95	005 97	566 90	735 78	890 xx	910 xx	529 xx	604 xx	602 xx	607 xx	/	Höhe =	667 m		508 82	035 68	037 60	906 50	023 45	026 35	012 32	563 35	612 35	96
41 603	46 590	31 591	42 498	/	Reval		17 07	00 007	04 956	07 889	10 876	15 826	40 570	65 410	/	Kiew		17 08	01 988	03 780	33 155	39 608	43 588	50 525	/	Constantza		17 05	
497 32	627 38	694 30	752 27	/	Höhe	= 45 m		573 86	628 xx	580 xx	580 xx	587 xx	916 xx	927 xx	/	Höhe	= 183 m		031 75	050 84	550 52	650 45	652 60	705 48	/	Höhe =	34 m		
20 013	02 987	05 959	45 893	27 784	30 696	48 478	90 305	02 157	26 115	35 150	44 128	64 108	/	Minsk		17 05	00 360	07 949	49 530	51 505	69 329	82 120	04 237	46 186	15 158	/	Hoek van	Holland	98
572 95	104 31	426 46	472 55	507 73	509 65	744 29	743 xx	502 xx	644 xx	654 xx	613 xx	621 xx	/	Höhe	= 211 m		003 90	408 84	778 65	780 15	454 xx	409 xx	572 xx	567 xx	574 xx	/	Höhe =	x m	
17 0.	00 844	09 795	43 846	23 756	37 691	61 443	79 347	05 304	90 282	95 256	08 271	27 160	36 137	/	Kjeller		17 05	00 985	03 966	08 903	19 789	27 708	38 607	47 538	64 421	82 317	88 290	00 248	
	068 89	518 xx	585 xx	585 xx	932 xx	949 xx	975 xx	501 xx	773 xx	522 xx	602 xx	546 xx	546 xx	/	Höhe =	142 m		518 97	536 97	008 97	553 69	597 45	685 58	790 45	905 xx	653 xx	569 xx	529 xx	99
27 494	61 080	/	Bergen		17 05	06 992	09 887	17 820	25 728	32 662	40 597	48 524	65 443	77 345	85 313	85 102	87 292	05 126	/	Kristiansand		17 05	00 002	03 969	11 869	37 615	58 481	74 353	
564 xx	564 xx	/	Höhe =	44 m		066 94	503 98	555 98	610 92	645 81	724 96	786 79	918 xx	572 xx	560 xx	547 xx	548 xx	580 xx	/	Höhe =	11 m		034 97	018 xx	576 xx	721 xx	927 xx	573 xx	
21 185	01 328	/	Drontheim		17 06	00 989	02 465	04 728	07 101	10 276	18 785	21 559	31 657	42 572	57 459	00 458	03 448	10 372	24 246	45 249	[illegible]	17 07	00 305	44 770	21 760	35 730	32 663	42 632		96
770 xx	597 xx	/	Höhe =	64 m		533 94	566 xx	556 xx	556 xx	538 xx	578 xx	618 xx	677 xx	758 xx	724 xx	940 xx	990 xx	997 xx	573 xx	476 45	[illegible]		026 99	533 59	625 98	606 40	666 25	730 50		

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Serie 6 Höhenwetterlage, *Mittwoch* den *17 Dezember* 19*41* Relative Topographie am ...

yy = Datum G₁G₂ =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	64N, 4E	64N 14W	61N, 01E	55N, 15W	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Königsberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Budapest	Paris	Paris	Amsterdam	Hamburg	Rangsdorf	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Amsterdam	Paris	Madrid	Kir…
yy G₁G₁	16 10	16 13	16 12	16 14	16 17	16 16	16 13	16 09	16 15	16 16	16 16	16 17	16 17	16 16	16 09	16 14	16 18	16 17	17 07	17 07	17 07	17 07	17 08	17 07	17 07	17 07	17 07	17 06	[illegible]
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-	6 - 22	6 - 31	3 - 20	3 - 31	-	-	(2 - 34)	(3 - 25)	(1 - 19)	(4 - 21)	(3 - 22)	(7 - 23)	6 - 28	(- 18)	(- 32) 8 - 21	5 - 29	3 - 30	(6 - 31)	(5 - 32)	7 - 31	(8 - 27)	(4 - 31)	(5 - 34)	(3 - 33)	(3 - 34)	(4 - 34)	3 - 21	(4 -
600	7 - 21	7 - 12	7 - 20	3 - 13	3 - 21	8 - 19	8 - 17	2 - 22	5 - 19	9 - 13	3 - 11	4 - 12	7 - 15	6 - 18	6 - 9	8 - 14	6 - 18	3 - 21	6 - 22	5 - 24	8 - 20	7 - 18	5 - 22	6 - 24	4 - 24	5 - 25	6 - 23	3 - 11	7 -
700	6 - 12	8 - 7	6 - 10	3 - 9	6 - 13	8 - 10	4 - 8	4 - 13	8 - 11	9 - 7	5 - 5	4 - 5	7 - 8	4 - 12	4 - 3	8 - 9	6 - 10	4 - 12	8 - 15	4 - 16	8 - 12	6 - 10	6 - 13	5 - 14	5 - 16	5 - 15	8 - 14	3 - 4	[illegible]
800	7 - 3	9 - 3	8 - 4	6 - 2	5 - 7	6 - 6	8 - 3	6 - 7	8 - 5	7 - 2	6 + 4	5 + 0	9 - 3	9 - 5	6 + 4	8 - 4	9 - 5	4 - 6	8 - 3	6 - 6	8 - 6	7 - 2	8 - 7	8 - 7	8 - 8	8 - 8	8 - 7	3 + 2	5
900	9 - 1	9 + 1	9 + 2	6 + 3	9 - 1	9 + 1	9 + 3	9 - 1	9 - 1	8 + 4	6 + 10	6 + 8	9 + 1	9 + 0	6 + 9	8 + 1	9 + 0	4 + 1	9 - 1	9 - 2	9 - 0	8 + 1	7 + 1	6 - 0	8 - 1	8 - 2	8 - 1	5 + 3	7 +
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(530)	519	510	543	526.6	(534.4)	(538.8)	522.4	527.5	542.5	551.7	549.1	540.6	533.6	554	(701.6) 543.3	535.7	531.4	523.0	524.3	529.7	535.0	532.4	528.3	524.9	524.7	530.8	714.5 556.8	535.
600	400	385	387	408	397.4	403.1	406.4	395.2	397.1	408.1	416.9	414.9	407.5	402.5	418	409.4	407.4	401.0	394.6	395.9	400.1	403.7	403.4	400.6	397.2	397.3	403.1	421.8	402.
700	236	268	266	293	284.3	283.4	291.9	282.6	282.8	291.7	299.2	297.4	291.4	288.4	300	285.6	292.8	287.5	282.2	283.7	286.0	289.1	290.3	288.0	285.3	285.1	290.5	304.4	287.
800	184	145	162	191	183.4	186.5	188.2	181.8	181.1	188.7	194.6	193.1	188.7	186.1	195	191.3	190.4	186.2	181.9	183.3	184.4	186.5	189.4	187.7	188.1	184.9	189.6	199.3	184.
900	92	73	77	98	92.3	94.4	96.5	90.7	89.6	96.1	99.9	99.2	96.5	94.7	101	99.3	99.2	94.6	91.2	92.3	92.8	94.0	98.0	96.5	94.2	94.2	98.3	106.8	92.
1000	6	- 10	- 7	14	8.7	10.4	11.8	7.1	6.4	11.2	13.2	13.0	12.7	13.6	15	15.5	15.1	10.5	8.2	9.4	9.2	9.9	14.6	13.0	10.8	11.1	15.0	23.5	6.
500-1000	(524)	529	517	529	517.9	(524.0)	(527.0)	515.3	521.1	531.3	538.5	536.1	527.9	523.0	539	527.8	520.6	520.5	514.8	514.9	520.5	525.1	517.8	515.3	514.1	513.6	515.8	533.3	527.

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Swinemünde	Freiburg	Klagenfurt	Helgoland	Emden	Cherbourg	Boulogne	Hoek v. Holland	Minsk	Krakau	Bordeaux	Brest	Cherbourg	Dijon	Boulogne	Marseille	Rabat	Blida	Krakau	Colonia	Minsk	Constanza	Reval	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand
yy G₁G₁	16 08	16 19	16 19	16 19	16 16	16 17	16 18	16 11	16 17	16 19	16 19	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 09	17 06	17 06	17 05	17 05	17 05	17 05	17 07	17 05	17 06	17 05	17 05	17 0[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	- 61	- 66	-	-	- 55	- 1	- 56	- 60	-	- 59	-	-	- 66	-	-	- 47	-	-	-	- 60	- 58	- 57	- 64	-	- 61	- 60	- 56	- 57	- 57
Höhe	10700	10300	-	-	11300	9100	9500	10400	-	10800	-	-	10200	-	-	8500	-	-	-	11500	10700	10100	12500	-	9100	8000	8500	8200	11400
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 56	-
200	- 60	- 64	-	- 65	- 56	-	- 59	- 59	-	- 59	-	-	- 64	-	-	- 50	-	-	1 - 57	- 60	- 58	- 57	- 60	-	- 60	-	-	- 54	-
300	- 47	- 51	- 46	- 48	- 49	- 50	- 49	- 51	-	- 48	- 46	- 50	- 53	-	- 47	- 49	-	- 40	2 - 40	- 46	- 46	- 49	- 43	-	- 56	- 38	- 56	- 56	- 57
400	- 32	- 38	- 33	- 30	- 41	- 39	- 39	- 35	- 46	- 40	- 32	- 35	- 36	- 38	- 39	- 41	-	4 - 24	2 - 26	- 34	- 39	- 42	4 - 27	- 44	- 42	- 49	- 43	- 43	- 50
500	4 - 21	- 28	8 - 23	9 - 20	- 33	- 29	- 32	- 31	- 35	8 - 30	8 - 19	- 24	6 - 24	- 29	- 33	- 33	- 24	4 - 12	3 - 15	7 - 23	3 - 17	3 - 30	2 - 16	- 32	5 - 30	- 35	7 - 31	4 - 32	- 36
600	5 - 17	- 21	4 - 14	9 - 6	- 21	- 23	- 26	- 25	- 24	8 - 21	8 - 10	- 14	5 - 15	- 24	- 23	- 22	- 13	6 - 6	5 - 7	7 - 13	3 - 7	6 - 22	4 - 8	- 21	6 - 20	- 23	7 - 22	5 - 14	- 17
700	5 - 9	- 15	9 - 8	9 + 1	- 14	- 13	- 18	- 19	- 15	8 - 14	8 - 5	- 11	9 - 9	- 16	- 13	- 13	- 9	7 + 1	7 - 1	7 - 5	3 + 0	7 - 16	6 - 1	- 15	6 - 13	- 15	8 - 12	6 - 10	- 19
800	5 - 4	- 9	9 - 2	9 + 3	- 7	- 5	- 9	- 11	- 6	8 - 7	8 - 1	- 6	8 - 4	- 8	- 6	- 7	- 3	8 + 5	8 + 3	9 - 0	3 + 7	8 - 11	6 + 4	- 10	7 - 13	- 8	9 - 6	6 - 4	- 5
900	7 + 3	+ 0	8 + 3	9 + 2	- 0	- 0	- 1	+ 2	+ 0	8 - 1	9 + 4	+ 1	8 + 0	- 2	- 0	- 1	+ 3	9 + 11	8 + 9	9 + 3	4 + 12	8 - 5	6 + 10	- 9	6 - 8	- 5	9 + 0	9 + 1	+ 6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1393.4	-
200	1144.3	1115.1	-	1157.3	1149.7	-	1131.2	1137.0	-	1120.2	-	-	-	-	-	1135.2	-	-	1123	1142.8	1168.3	1118.4	1169.1	-	1098.3	-	-	1110.9	-
300	890.6	867.2	892.4	905.9	863.7	869.4	894.8	884.5	-	865.3	898.6	893.1	892.5	-	898.1	892.5	-	927	924	887.5	914.8	864.5	910.7	-	850.5	835.7	853.6	856.5	844.
400	698.3	678.9	699.8	712.3	675.5	681.1	684.5	694.5	674.8	676.6	704.5	702.3	702.9	687.2	688.3	683.8	-	730	725	694.7	720.0	676.3	713.8	667.1	665.9	656.0	669.7	672.3	664.
500	539.6	524.5	542.4	553.5	524.3	528.7	533.3	539.0	525.6	524.5	545.7	546.6	545.3	533.5	536.1	532.4	547	565	562	558.1	560.4	524.0	552.9	516.5	513.7	508.5	519.0	520.5	517.
600	406.4	395.2	409.0	417.9	395.5	398.9	405.1	427.7	399.5	395.0	410.2	413.9	412.8	405.3	407.9	403.5	413	427	426	404.3	423.8	394.6	416.6	387.1	383.8	380.8	389.9	390.1	389.
700	291.1	282.4	293.4	298.3	282.3	285.5	292.7	293.1	287.9	289.7	292.8	297.8	296.7	293.2	295.0	290.0	297	307	308	287.5	304.4	281.7	297.6	279.3	278.2	267.8	276.3	275.5	277.
800	188.7	182.0	190.6	192.5	181.4	184.3	192.7	194.1	188.5	180.7	189.1	196.3	195.5	192.6	193.9	188.8	198	201	201	183.8	198.3	180.9	192.4	174.4	170.4	167.9	175.0	173.6	196.
900	96.5	90.4	98.1	98.7	90.4	92.9	101.2	98.3	95.0	89.4	96.2	109.6	104.4	101.9	102.3	97.6	102	106	106	90.8	102.5	89.6	97.4	85.0	81.5	77.8	83.5	81.8	85.
1000	11.9	7.4	13.4	16.2	6.8	9.2	17.[illegible]	14.3	11.2	6.1	11.4	20.6	20.0	18.3	18.8	14.2	18	19	20	6.8	15.9	6.7	11.4	5.6	1.1	- 3.8	0.0	- 0.4	1.
500-1000	527.7	517.1	529.0	537.3	517.5	519.5	515.9	524.7	514.4	518.4	534.3	526.0	525.3	515.2	517.3	518.2	530	546	542	531.3	544.6	517.3	541.5	510.9	512.6	512.3	519.0	520.9	515.

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

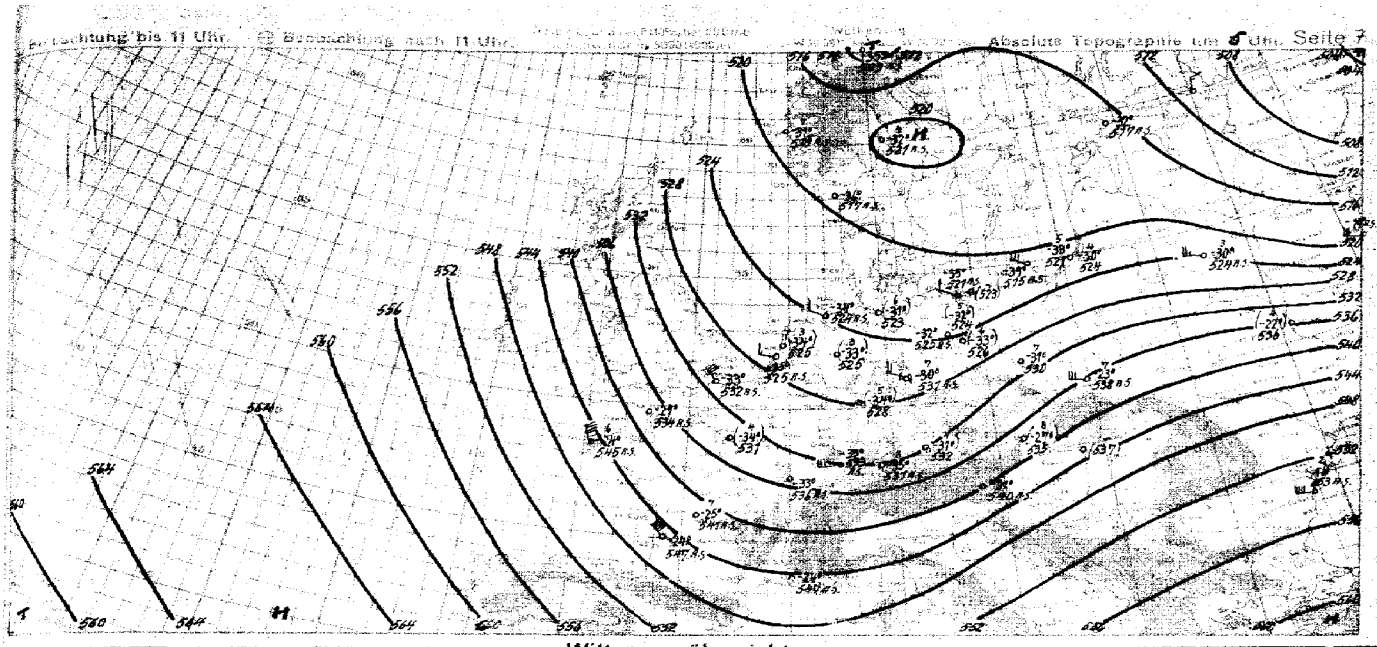
Ort	Helgoland	Swinemünde	Le Mans	Boulogne	Hoek van Holland	Madrid	Oberpfaffenhofen	Brest	Bordeaux
yy G₁G₁	16 14	16 19	16 19	16 19	16 17	16 08	17 05	17 05	17 05
9 km			29 35	27 30		31 25			
8 "			29 35	29 70		27 25		33 35	
7 "			28 25	29 60	25 70	25 25	27 60	33 30	
6 "	29 50	27 40	28 35	29 60	29 70	32 28	26 35	33 75	31 120
Ort	Emden	Swinemünde	Cherbourg	Madrid	Freiburg	Emden	Swinemünde	Boulogne	Hoek v. Holland
yy G₁G₁	16 17	16 11	16 18	16 12	17 05	17 05	17 05	17 06	17 05
9 km			27 110		27 25 60 / 25 60				32 45
8 "	29 110		32 115		27 65	31 25	31 45	35 100	32 45
7 "	25 95		28 110		27 75	31 25	27 70	31 100	31 35
6 "	26 85	27 85	29 105	27 35 75	27 70	30 30	27 45	34 75	29 35

Ort	Le Mans	Boulogne	Madrid	Hoek van Holland	
yy G₁G₁	16 19	16 19	16 18	17 05	
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "				32 45	
11 "			33 45	32 70	
10 "	29 40	28 40		32 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 seit vielen Tagen über den größten Teilen Europas herrschende Westwetterlage ist in klimatischer Umstellung begriffen. Auf dem Atlantik hat sich ein Gebiet hohen Druckes aufgebaut, sodaß sich über den Britischen Inseln der Übergang zu einer ausgesprochenen Nordwestströmung bereits vollzogen hat.

Die langgestreckte Frontalzone, die gestern von Mittelfrankreich über Süddeutschland zu den Karpathen führte und von einem ausgedehnten Niederschlagsgebiet begleitet war, hat sich besonders im Westen weit nach Süden verlagert. Sie hat Spanien ebenfalls überquert und ist bis in das Mittelmeer vorgedrungen.

Ein gestern über Südengland gelegener Kaltluftkropfen, der sich in der relativen Topographie von 500 über 1000mb durch ein abgeschlossenes Tief bemerkbar machte, tritt heute nur noch in einer Kaltluftzunge über Holland, Belgien, Nordwest- u. Westdeutschland in Erscheinung. Die Aufstriege über Nordfrankreich und Holland zeigen seit gestern früh starke, nach oben zunehmende Abkühlung um teilweise mehr als 12°, auch Madrid läßt diese Abkühlung erkennen. Der stärkste Temperaturrückgang ist jedoch über Südwestdeutschland eingetreten, wo die Abkühlung teilweise 18° beträgt, während sie im übrigen Reichsgebiet im Mittel etwa 7° ausmacht.

Im Laufe der Nacht ist es im Bereich dieser Frontalzone zur Ausbildung einer Wellenstörung gekommen, wobei sich zeitweise auch in der Druckverteilung im Gebiet der Faro ein eigenes Zentrum von 1000mb entwickelt hatte. Heute früh liegt diese Wellenstörung mit einem geschlossenen Regengebiet nur wenig weiter nordostwärts.

Das vor der norwegischen Küste gelegene Tief ist im wesentlichen stationär geblieben und hat sich seit gestern von 990mb auf 995mb abgeschwächt. Ob in der allgemeinen Nordwestströmung, die sich zwischen diesem Tief und dem atlantischen Hoch ausbreitet, weitere Störungen eingelagert sind, läßt sich immer noch nicht übersehen.

Das gestern früh im Bereich der Waldai-Höhen gelegene Tief hat sich unter Abschwächung ostwärts bewegt. Auf seiner Rückseite ist die Kaltluft wieder weiter nach Süden vorgedrungen und hat über großen Teilen Mittelrußlands erneut zu stärkerem Frost Veranlassung gegeben. Das nordrussisch-finnische Hoch hat sich erheblich gekräftigt und dabei an Raum gewonnen. Bei dem im Norden weiter anhaltenden Druckanstieg dürfte es noch weiter an Intensität gewinnen.

Zentrale Wetterdienstgruppe, gez. Hölling

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G_1 G_2 =

Ort	Swinemünde	Gedenhafen	Emden	Stettin	Stettin	Bremen	Nordcarney	Warnemünde																						
g.G.	47 05	47 05	47 05	47 09	47 11	47 11	47 10	47 12																						
5km	29 20	29 40	29 35																											
4 "	29 30	26 25	29 25																											
3 "	28 30	29 40	29 30			27 30 35																								
2 "	28 30	31 25	29 30			30 40																								
1 "	28 40	28 30	29 35	26 25 40	27 28	29 50	32 25	28 25																						
Ort	Linswalde	Erfurt-S	Wesken	Erfurt-N	Köln	Düsseldorf																								
g.G.	47 06	47 05	47 09	47 09	47 10	47 10																								
5km																														
4 "	29 50	29 35																												
3 "	29 50	29 40																												
2 "	28 45	28 25		30 25		29 35																								
1 "	28 40	29 00		26 25 55	28 30	29 35	30 25																							
Ort	Brüssel	Dijon	Boulogne	Brest	Clermont	Pau	Lyon	Montelimar	Boulogne																					
g.G.	47 05	47 05	47 06	47 05	47 05	47 05	47 06	47 05	47 11																					
5km	32 25		33 25	33 20					33 50																					
4 "	32 25		33 45	32 20					33 40																					
3 "	32 50		33 45	32 40					32 45																					
2 "	31 55		31 40	32 40	30 40	29 45	30 30	33 55	31 45																					
1 "	31 50	27 45	29 40	32 50	30 50	29 40	31 30	32 25	32 45																					
Ort	Hoek van Holland	Ostende		Gdynia			Minsk																							
g.G.	47 05	47 07		47 05			47 05																							
5km	29 30			29 40																										
4 "	30 35			29 25																										
3 "	31 35			29 30																										
2 "	29 35			29 25																										
1 "	28 30	33 30		29 20																										
Ort	Kopenhagen			Krakau				Tunis	Kairouan																					
g.G.	47 05			47 05				47 05	47 06																					
5km				26 50																										
4 "				26 40																										
3 "				24 30																										
2 "				23 30				28 30	33 45																					
1 "	27 30			29 20				28 30	33 45																					
Ort	München	Swinemünde	Stettin	Emden	Wilhelmshaven	Helgoland	Minsk	Konstanza	Hoek v. Holland	Madrid	Madrid	Flamboro	Bordeaux	Paris	Paris	Überlassung	Bordeaux	Boulogne	Dijon	Le Mans										
g.G.	46 42	46 42	46 47	46 47	46 45	46 44	46 44	46 46	46 39	46 48	46 42	46 47	46 47	46 47	46 47	46 42	46 48	46 44	46 44	46 42	46 44									
5km		27 40	27 30	27 30																										
4 "		26 20	27 45	27 30																										
3 "		26 35	28 35	28 40																										
2 "		28 30	28 30	27 50																										
1 "	27 30	28 50	28 30	27 50																										

Luftdruck umgerechnet: ⁵) auf NN, ⁷) auf 1900 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁵) auf 2000 m, ⁶) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH\ N_h$
Sonnblick)	3106	505	00	01990	24605	97653	33811	
Zugspitze)	2962	416	54	019,1	14513	10451	15705	
Obir)	2044	506	45	01914	20411	99905	30411	
Schneekoppe)	1610	428	xx	77009	24779	33857	0.706	
Feldbg./Schw.)	1498	427	xx	46009	55549	49202	0.807	
Schöckel)	1446	511	00	04990	16401	55149	21815	
Fichtelberg)	1213	419	xx	46089	26579	75401	0.709	
Brocken)	1148	418	xx	46009	22749	82600	0.703	
Wasserkuppe)	926	438	xx	77009	22579	07800	0.706	
Inselsberg)	916	445	xx	67009	55769	05002	0.706	
Kahler Asten)	842	417	xx	46009	20569	15902	0.706	
Feldberg/Ts.)	801	424	xx	67109	30569	23101	0.909	
Jungfraujoch)	3578	286						
Säntis)	2500	285						
Kékestető)	998	549						
Dobogokö)	700	540						
Mus Allah)	2420	726						
Predeal)	1054	598						
Fanaråken)	2098	024	00	46009	18519	63659	00901	
Gausta)	1328	035	xx	46009	22689	92856	0.301	
Svandalsflona)	1065	026	3x	10743	24585	74852	9.300	
Pic du Midi)	2859	247						
Mont Ventoux)	1900	248	00	01990	14603	14306	13907	
Mont Aigoual)	1554	249						
Puy de Dôme)	1467	246						
Eiffelturm)	338	209						
Izaña)	2368	401	20	011,1	16102	71604	70105	

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_x E$	$C_LH'N_h$
Sonnblick	00	12990	24515	94154	36807	40519	
Zugspitze	02	11990	22415	85355	30709	00519	
Obir	50	019,4	20316	92303	36805	00064	
Schneekoppe	xx	77089	24679	29852	0.703	01919	
Feldbg./Schw.	xx	67009	55949	44400	0.811	11047	
Schöckel	00	04890	00014	52206	34805	00104	
Fichtelberg	xx	77009	26579	72450	0.706	05029	
Brocken	xx	46009	24679	80651	0.601	47028	
Wasserkuppe	xx	77009	24379	04700	0.706	33057	
Inselsberg	xx	46109	55679	02950	0.702	04049	
Kahler Asten	xx	77009	20569	12300	0.703	85044	
Feldberg/Ts.	xx	67109	26469	20401	0.801	11051	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető							
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal	00	00690	04110	82701	00807	09178	
Fanaråken	xx	76009	38439	84259	0.804	–	
Gausta	xx	45109	22609	91857	0.703	01449	
Svandalsflona	3x	83648	24490	74353	9.807	02449	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	02990	10416	11102	15809	–	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña	00	01690	00013	70304	84604	00664	

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n E$	C_LH
Sonnblick	xx	77009	32579	86763	0+805	01649	
Zugspitze	xx	77009	24979	99344	0+705		
Obir							
Schneekoppe	xx	77089	18679	97756	0+102	04544	
Feldbg./Schw.	xx	77009	55749	45754	0+804	15555	
Schöckel							
Fichtelberg	xx	46009	26579	74553	0+801	02544	
Brocken	xx	46009	24679	79853	0+801	21019	
Wasserkuppe	xx	77009	24379	04751	0+802	15519	
Inselsberg	xx	77009	55679	02952	0+301	09019	211
Kahler Asten	xx	44909	20449	11057	0+301	10557	
Feldberg/Ts.	xx	46409	30449	20651	0+802	05544	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető							
Dobogokö							
Mus Allah	44	02942	10600	94606	00806	00034	
Predeal							
Fanaråken	xx	77009	23870	62458	00406	—	
Gausta	xx	46009	22489	94857	0+448	02xx9	
Svandalsflona	02	74448	16586	77952	9+306	03xx9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña	00	01990	13903	49703	83703	00443	

Beobachtungen einiger Höhenorte

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

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506		
Miami	202			Wytheville	314			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	315			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	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			Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
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	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

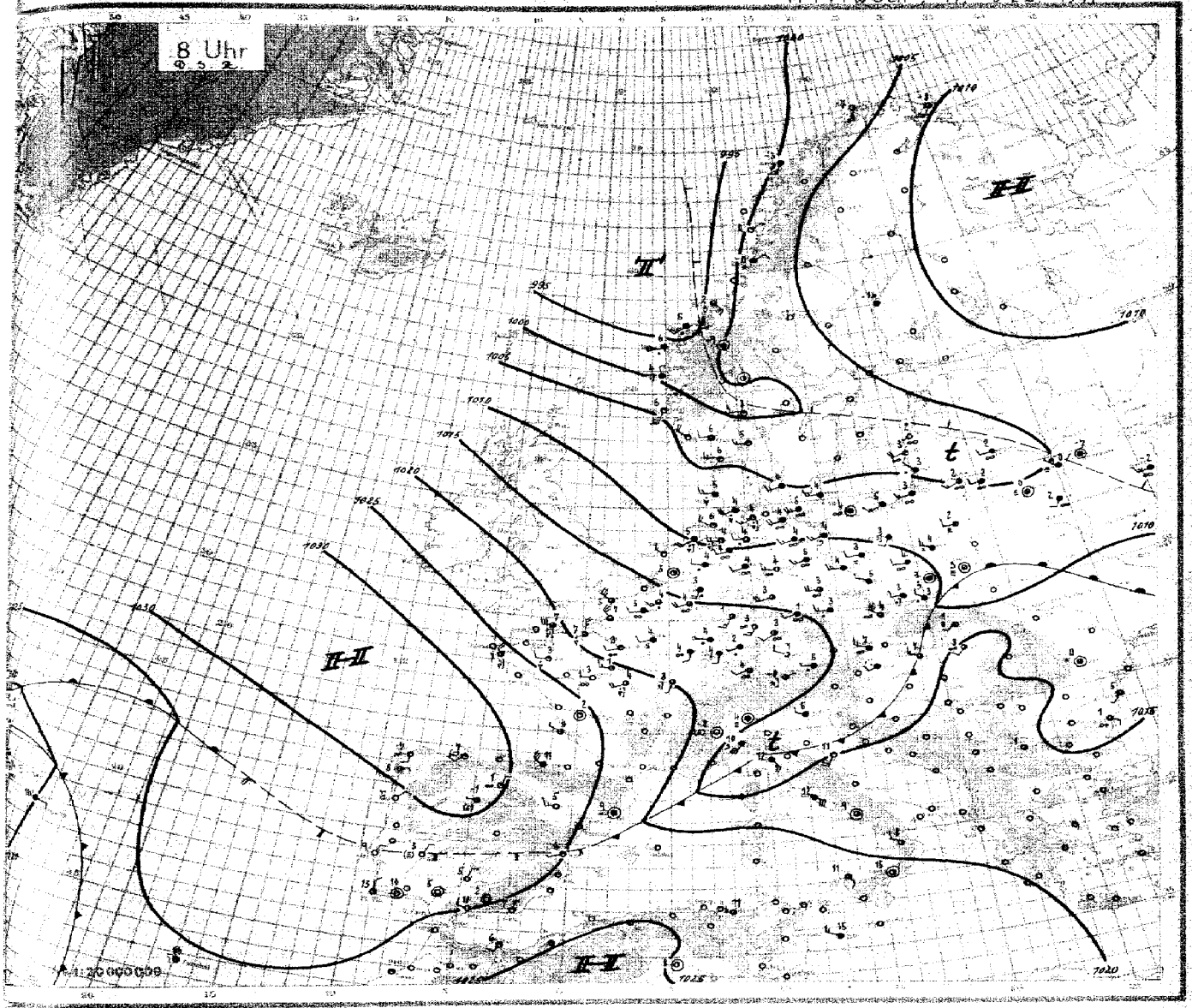
Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPV

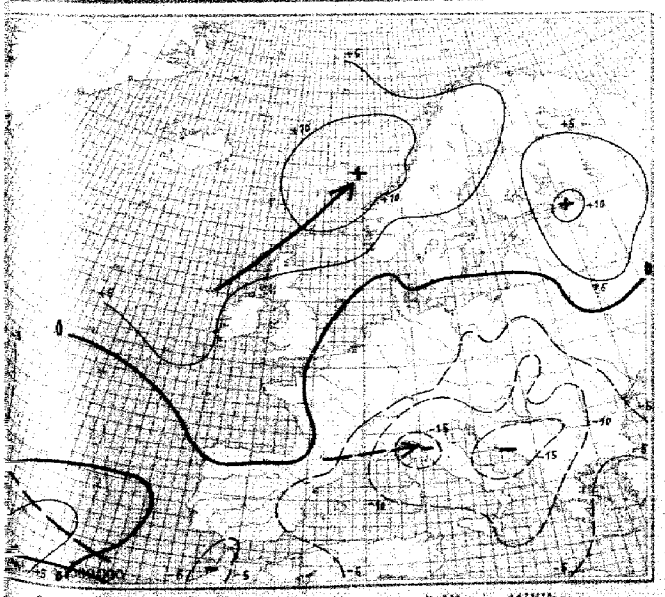
...n 1.1.1940 bis auf
...breiteten Analyse
... 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen.

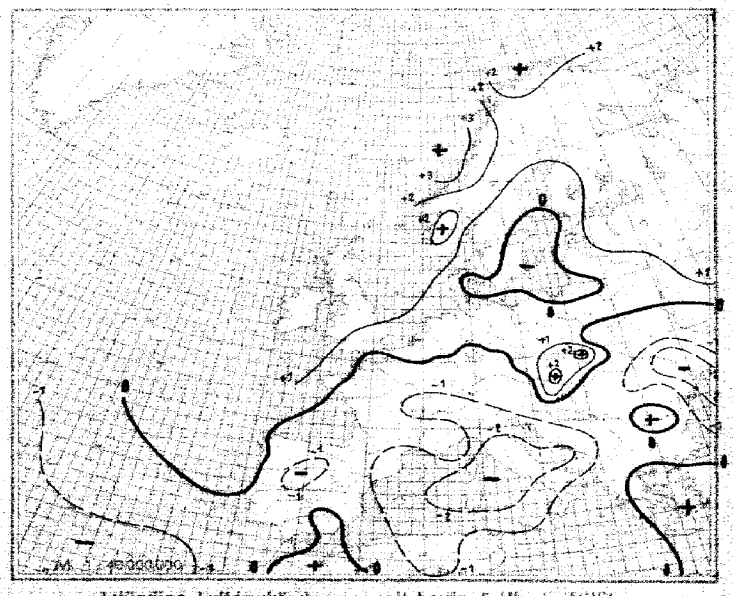
MITTWOCH, 17. DEZ. 1941

Seite 3





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 17. Dezember 19

Ausland	Gestern 14 Uhr G.S.Z.					Gestern 19 Uhr G.S.Z.						Heute 2 Uhr G.S.Z.					Heute 8 Uhr G.S.Z.					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○008																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	64	02464	17424	06157	80100	64	01993	14323	07058	80382	–						5×	05977	19417	09558	8×306	
Ingöy ○006	61	01967	13417	16457	71106	50	01973	14403	80357	70102	–	5×	03956	85616	01654	8×200	52	02954	16574	02957	70101	
Röst ○011																						
Nordöyan ○014	52	83855	12628	89100	71202	52	03876	12628	89700	81404	91886						50	01972	10512	00557	70214	00558
Krakenes ○021	62	63664	18868	88305	01203	52	13764	18666	89486	01203	16571						52	61664	11768	99686	0×206	05561
Utsira ○028	20	01852	80412	98406	30303	32	61853	25688	97906	91300	93×91						50	01853	18783	08006	90308	01581
Lista ○030	14	15762	22303	11206	93902	40	17763	28413	013××	××901	01581						××	028×9	29402	036××	××306	01491
Förder ○035	03	02890	22425	99004	92303	03	01898	22424	99004	90300	00484						03	01890	24203	99003	90301	00484
Haparanda 050																						
Jönköping 058	50	02865	20415	01705	90603	07	01943	20213	82704	80304	97061											
Wisby ○054	61	15748	12486	02385	81300																	
Härnösand ○057	51	72768	32278	80756	18803	50	73558	08678	00552	80401	12549											
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	05143	22417	07186	90300	51	52068	20428	06106	91802	–	5×	51958	20428	05985	0×801	5×	02747	21347	06004	9×300	91041
Skagen ○182	50	15636	22316	01506	90302	50	02735	22315	01605	90303	–						50	×××××	24345	00705	90300	00591
Blaavandsh. ○184	50	16415	27485	07006	48300												60	87835	24365	06805	80302	00284
Hammersh. ○185	50	01752	12312	06005	80300	40	05690	24314	03705	90201	–	5×	03648	24328	05305	0×300	5×	03748	24328	06204	8×300	97370
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	17	02762	24327	23813	67111	61	58538	28368	28611	91403	01142						80	02754	26424	17497	60803	06392
Brest 220	36	15843	16445	13409	73137	80	15744	54445	14708	83105	01111	14	01742	18409	25769	80101	80	15543	18483	16207	80103	01071
Paris-Le Brg. 215	82	62544	18468	19408	91907	84	05754	22265	19107	81403	15101	50	00743	10313	20805	90403	50	09693	15223	19003	00700	02031
Perpignan 216	51	82757	00027	26711	71902	54	02853	30226	24713	76905	–	54	02654	26325	25915	0×403						
Le Havre 230	87	81644	57765	19708	×3702	86	25834	57685	19008	×3201	99481	84	27746	57596	10507	××101	30	88857	65587	09707	××503	99481
Marseille 231	51	02657	00027	27012	61807	54	02654	00025	24510	76807	–	54	03643	00025	22707	90300						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298												00	00790	50010	13004	90340	50	07754	00054	13303	80301	97321
Nord-Hinder †298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○305	61	58656	12218	25913	71809	81	03658	12626	23314	81708	–	8×	03558	18523	30414	8×804	8×	52452	63518	12210	7×809	
Venedig ○312												40	45390	30040	19602	00003	5×	51548	14138	44005	9×807	
Rom ○323	01	95590	06244	28211	70808	01	01946	28113	25011	70884	–	01	02490	12445	21908	80872	7×	03558	45628	76912	7×874	
Tarent ○333																						
Malta ○341																						
Madrid 353	53	05572	00042	18908	58903	80	01790	00001	08806	66602	00130											
Mahon ○357																						
La Coruña ○362	61	21458	76258	17511	91010	50	01783	04255	32410	80601	04271						50	04565	14243	32907	03801	00452
Teneriffa ○400	10	01961	28102	25311	60103	10	01963	16103	22721	50300	00290						10	00961	24101	23415	60605	00290
Lissabon 384	00	07690	14202	28813	68900	55	02653	04204	27612	72902	00140	00	00790	32200	26910	70901	00	00790	03200	16609	80802	00080
Praya ○393						50	08448	32428	30025	50804	00340						11	02653	32414	43012	70604	00175
Funchal ○395	70	01853	12223	23020	60102	10	01472	22112	21819	70900	00390	84	02667	××417	23397	60242	10	01714	××××4	21816	60905	00390
Pt Delgada } Azor. ○396	80	02856	08515	21018	96205	80	02545	08514	20118	80404	00380	6×	61528	04365	09468	11516	30	03746	08266	48714	00502	00492
Horta ○398	84	01755	02584	22316	90902	80	02753	04215	20338	80503	97171	2×	18754	14514	20217	8×901	2×	81653	14414	47916	9×905	00×05
Kowno 466	61	61636	14488	16904	01901	51	05628	14288	16803	01705	01042	51	25638	20328	06402	0×901	5×	85627	22327	06502	0×400	95000
Riga 470	51	43738	32126	03151	91104	××	57209	14149	03151	91300	97515											
Dorpat 476						51	05648	00078	03460	81215	97××9											
Filsand 477																						
Helsinki 481	54	31775	081××	02663	81203							50	03748	12328	04661	80200						
Kuopio 484	06	02795	08205	95469	59×××	76	00990	10300	87166	70263	–	00	03408	08028	47665	90659						
Ankara 747																						
Budapest 541						00	01790	18101	16808	–	–						51	02766	24527	21907	70500	00322
Debrecen 545						16	02196	12255	86208	11770	20782						50	05664	20214	25403	00605	00091
Warschau 556	52	05646	21366	11807	71608	61	64648	22118	10107	01748	97081	5×	05658	24268	04405	0×803	5×	08455	24528	09604	9×405	00031
Lemberg 571						51	62540	24368	16605	91805	–											
Pinsk 569	56	05743	22326	11405	49385	50	05618	20328	11004	90818	00960											
Bukarest 675																						
Belgrad 701	00	05590	04100	22409	70813	00	05590	00000	18405	80808	–											
Sofia 730	00	05790	80000	22711	40811												59	09483	01947	18450	66901	00395
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld.○826																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 967						51	85768	14326	12802	81300	–											
Odessa 975																						
Vigo 357	51	89668	88228	32211	81305	80	03844	22416	31012	80683	00140						00	00890	07700	××208	70300	00180
Barcelona 358	70	05663	20303	××512	80907	16	04598	22115	24711	82401	00140						5×	04748	00075	23549	7×407	00560

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang 64 Nr.: 352 — Donnerstag, den 18. Dez. 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 ...orte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE
...Seewarte	31	05461	24245	11405	81152		5?	01452	22438	12265	9x103	02361
...g-Fu. 408	54	05402	22465	11705	81101		50	05445	27135	11205	01504	97080
... 442	30	05442	22317	13405	85205		57	05644	20125	13305	90200	90060
...mshav. 430	50	25532	24106	11105	92304		5?	81546	24233	12506	9x102	36041
...sum 402	57	02703	24125	14004	80103		47	21396	26157	14405	9x903	95063
...nover 421	54	05646	22228	19405	0x203		42	05654	11226	14104	9x103	30051
... 437	5?	05527	20287	15104	0x003		[illegible]	25538	20248	11304	0x201	94041
... 436	5?	05645	26387	15905	9x900		5?	05648	24228	16005	9x401	01071
...an 407	5?	05647	24367	16104	9x001		5?	05648	22328	16404	9x101	95051
...furt/M. 412	83	02665	22315	19x06	70700		54	05656	16258	16702	9x103	97070
...gart/Bö. 448	54	02724	00075	77802	52204		54	27763	00023	17702	63205	24031
...brücken 441	8?	81528	21226	17904	8x500		21	26286	19304	8x203	01051	[illegible]
...richshf. 444	8?	81547	24247	17804	8x906		8?	01858	42286	10603	8x202	92041
...chen 414	57	26734	29385	17102	0x305		8?	05645	12185	17001	3x201	02051
...berg 426							50	05455	23185	16502	90403	97041
... 451							59	05684	24134	10350	00300	97058
...furt 446	5?	03768	24228	15104	8x001		5?	05742	24228	15204	8x901	00061
...den 410	57	05645	24447	14003	9x902							
...nsdita 449	57	05467	22427	13604	9x902							
...deburg 408	54	06650	24206	13405	8x501		5?	05544	24228	14205	8x103	01061
...lin 440	5?	05646	20126	11205	8x200		5?	65445	27367	12805	9x101	32071
...bg./Schl. 420	54	51845	24186	17805	6x901							
...lau 411	84	02744	24365	13306	70301		54	05557	26237	13904	8x103	07071
...witz 454	83	05645	24367	13504	3x500		50	05667	24223	15001	90303	97061
...igsberg 422	5?	62438	21368	08304	9x302		5?	02442	24166	09303	9x305	02051
...sig 405	8?	25645	22227	08204	9x401		8?	25644	22295	10704	8x206	79051
...tin 404	5?	61538	27358	10105	9x301		5?	05358	18368	11304	7x304	97051
...aw 450	5?	05635	22388	11804	9x903		50	05644	22224	12203	3x402	32052
... 460	70	05644	20414	09805	90101		50	03744	20384	10605	0x101	02901
...bg./Fgh. 400	86	51765	27226	09305	90101		8?	81567	24387	10204	9x204	07051
...en 501	34	05754	24626	14607	-		52	05764	30126	14005	80401	00081
...genfurt 502	54	78478	34128	46051	0x907		x?	77309	50079	15651	01401	03518
...bruck 507	5?	77328	00048	16402	9x907		x?	77109	08179	16400	0x701	91021
...z 505	52	05544	16128	15503	80805		51	54465	62156	15501	90201	97024
...burg 508	52	65645	26248	17003	9x900		5?	62546	00068	17201	01302	05052
...er 515	53	05435	20276	15703	8x903		53	05635	16126	16550	90202	97041
... 669	27	02744	24326	15503	8x902		54	05753	21324	15301	90305	93040

...chland ...orte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app		Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE
...Seewarte							5x	52538	22152	16204	0x305	02041
...g-Fu. 408	5x	81556	24166	14703	0x305		5x	51628	00058	16504	0x308	93051
... 442	5x	17648	00068	16404	9x302		9x	05653	24213	17407	90305	03041
...mshav. 430	50	01743	16363	15706	90304		50	02755	18252	17205	90303	97051
...sum 402	00	01790	00003	17604	02305		50	05644	24424	19404	90304	94030
...nover 421	7x	05538	22168	16104	0x304		5x	21648	14152	17885	9x305	97020
... 437	5?	15539	30128	18605	9x302		5x	08438	26258	20404	9x305	94041
... 436	5x	05538	22328	18905	0x304		6x	65538	28168	20604	0x305	93041
...an 407							5x	12544	28258	21603	0x305	93031
...furt/M. 412	00	45390	10040	20851	02305		82	05536	46248	20702	0x305	00530
...gart/Bö. 448	5x	05697	00077	17780	0x403		6x	05738	32178	23101	9x306	97511
...brücken 441							5x	46301	24149	21700	0x305	00511
...richshf. 444							5x	05836	24228	19501	8x402	00510
...chen 414	6x	05523	30188	18300	0x403		6x	05518	32328	19950	0x304	01511
...berg 426	50	05545	20075	18600	00103		7x	48409	00049	19701	0x305	97001
... 451	50	05634	26124	18351	00402		5x	02441	14406	21254	0x305	00552
...furt 446							5x	05748	24128	19501	6x305	00501
...den 410	5x	05548	19222	11203	9x304		00	05690	20220	19301	90406	00010
...nsdita 449	52	05663	18123	16901	90304		5x	02446	18128	18800	0x407	00511
...deburg 408	52	05655	48148	16503	8x304							
...lin 440	5x	05648	46218	15802	9x306		5x	05638	20168	17903	0x302	94011
...bg./Schl. 420	50	02754	24224	15302	8x401		5x	05657	29227	16601	1x404	00011
...lau 411	6x	85542	22102	17109	0x302		5x	05547	00027	19161	9x302	00011
...witz 454	5x	05667	00077	17101	0x103		50	45654	32149	19350	00305	97511
...igsberg 422	5x	72634	10266	13603	4x204		37	25554	10226	16001	20306	01011
...sig 405	54	05744	22256	13302	8x206		5x	05718	22128	45603	8x304	00031
...tin 404	5x	62638	48418	13693	9x204		5x	05638	20128	16383	8x309	01021
...aw 450	5x	05528	24128	14604	9x204		5x	52628	21318	16804	9x301	97031
... 460	50	01745	20285	13404	90105		5x	03725	28328	16905	0x315	01041
...bg./Fgh. 400	04	05640	26383	12604	00205		5x	65649	02418	16709	9x313	00831
...en 501	51	65663	28244	16302	94101		02	05690	30128	17602	9x306	80010
...genfurt 502	xx	77309	00079	15650	0x101		xx	77389	00079	15700	0x404	06508
...bruck 507	5x	72413	00078	16400	57701		5x	724x8	00028	14550	0x403	02508
...z 505	5x	45052	20148	16400	0x302		5x	68468	24158	16401	9x103	97517
...burg 508	5x	05548	22368	17500	0x300		5x	71548	28316	14701	0x404	65507
...er 515	5x	47227	71127	14051	0x203		50	25634	30244	20450	40405	00523
... 669	50	05663	21103	18100	00205		90	05653	00023	49531	00404	00523

...orte ○ und ...schiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...kumriff †492												
...kum ○401	6?	05757	20417	11317	5x902		8?	91757	30597	13406	9x206	02181
...derney ○486	56	02844	20305	12007	9x207		5?	62745	30487	13104	9x306	01471
...nsjade †488												
...haven ○468	24	24962	24423	11405	80307		5?	03658	24426	11505	01305	[illegible]
...e 1 †484												
...goland ○465	54	62254	24815	12606	80101		84	25844	24184	11906	91407	91181
...rumbank †482												
...t ○461	8?	25746	24387	05807	8x203	See 1	5?	02547	26487	11305	00307	01160
...nsbg. F. †415												
...nel ○447	5?	85518	20142	06004	0x206	See 2	7?	47309	20169	07903	0x202	97231
...l F.-Sch. †448												
...enleucht. ○119	1?	01764	20715	03706	9x852		51	02755	22225	09305	9x302	00775
...marnbelt †409												
...rsmnd. ○408	54	05634	32427	10405	9x304		7?	05656	22426	10805	5x101	00160
...kona ○464	5?	05447	22527	09205	9x202		5?	05638	20528	09705	9x202	00360
...rgrund †462												
...inemünde ○455	54	05635	27328	09805	9x303		60	05644	22314	10304	80305	01251
Kolberg ○294	5?	15428	22428	06603	8x302		54	05638	20224	10304	9x253	00051
...nswalde ○429	5?	03646	20328	09504	9x102							
...ha ○								08644	202?			
...sterort ○												

...orte ○ und ...schiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app		Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...kumriff †492												
...kum ○401	50	25754	18529	16606	80003		50	02744	28384	48305	10207	97051
...derney ○486	50	25841	26582	15706	10003		50	25844	28384	17906	90305	01811
...nsjade †488												
...haven ○468	5x	05648	24558	14206	8x404		5x	01657	26327	15706	9x304	xx261
...e 1 †484												
...goland ○465	5x	02846	28516	14406	8x302		5x	01855	33385	17206	00410	95281
...rumbank †482												
...t ○461							5x	05635	02548	17404	9x307	93210
...nsbg. F. †415												
...nel ○447	5x	05546	22346	13303	0x307		5x	05647	20367	14407	6x307	97267
...l F.-Sch. †448												
...enleucht. ○119	5x	05758	22228	12605	7x307		11	53754	26354	15505	0x302	91131
...marnbelt †409												
...rsmnd. ○408	7x	22648	22328	13705	9x207		5x	22549	22268	16404	0x310	01051
...kona ○464	8x	05757	22427	12205	9x307		53	61625	26165	16505	0x311	02161
...rgrund †462												
...inemünde ○455	5x	22748	21368	12804	9x305		5x	09648	20168	15803	8x310	01611
Kolberg ○294	5x	05148	18318	13004	9x106		5x	05617	18168	16004	0x411	01037
...nswalde ○429							6x	61552	20158	46004	9x307	02151
...ha ○								646xx	202xx			
...sterort ○								035xx	163xx			

Ergänzende Beobachtungen

...orte ○ und ...schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
...kumriff †482																
...kum ○401	81956	22387	10606		01754	30584	16006		51755	18585	17006		05735	02664	20705	
...derney ○486	02844	24386	12106		02844	26414	15506		31845	28186	14807		29735	32328	20804	
...nsjade †488																
...haven ○468	02346	24427	11406		02656	24464	15005		05548	24328	15107		05654	32325	19505	
...e 1 †484																
...goland ○465	01855	26584	13936		05890	28420	16006		21744	28454	15305		21938	04458	14404	
...rumbank †482																
...t ○461	02754	26684	09606						05734	26384	29085	See 1	03738	04328	24204	See 3
...nsbg. F. †415																
...nel ○447	03412	28428	07504						62636	22268	12604	See 2	05629	20126	17004	See 2
...l F.-Sch. †448																
...leucht. ○119	02754	20016	09305		05746	22228	11506		03758	22258	12605		03758	28028	18725	
...marnbelt †409																
...rsmnd. ○408	05635	20426	09704		22135	21565	11305		05745	20361	14403					
...kona ○464	05645	20528	09305		05644	22487	10905		05758	22428	11405		05646	00826	18205	
...rgrund †462																
...inemünde ○455	05754	20226	09464		05754	21324	11504		09990	22360	13904		05545	20168	18204	
Kolberg ○294	05638	20328	09805		05748	21528	11804		64648	18368	13904		22528	26268	18004	
...nswalde ○429																
...ha ○	036xx	262xx											646xx	202xx		
...sterort ○													034xx	162xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

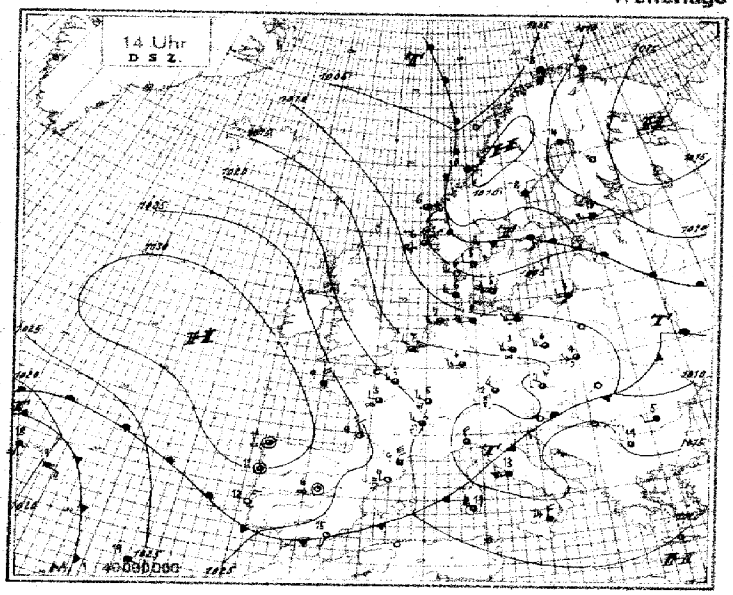
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj

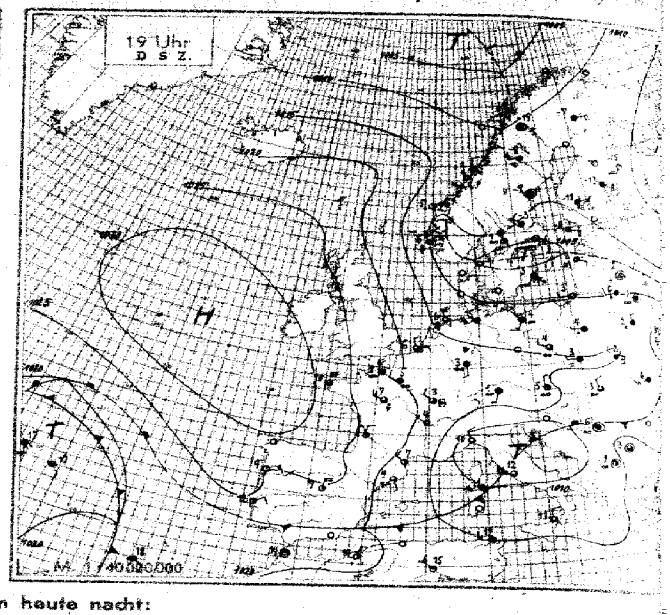
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

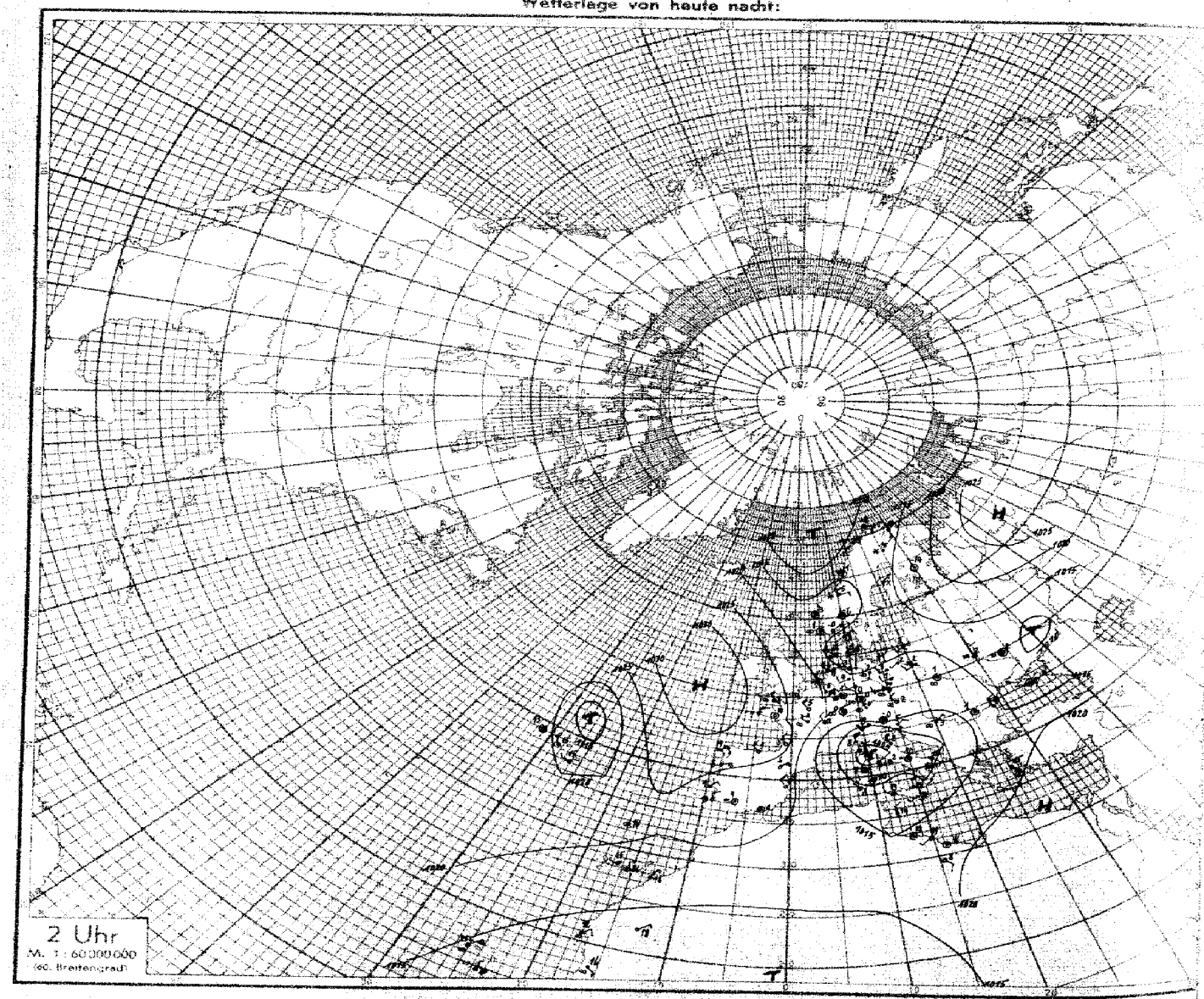
Sämtliche Karten des „Tägli
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr. 552 vom 18.Dezember 1941

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im November 1941.

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

$J\ J\ J$ = Kennziffer.

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

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

R_1R_1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

00	= kein Niederschlag	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	40319	02704
	Breslau	41122	00803
	Frankfurt	41219	04203
	München	41416	00703
	Zugspitze	41603	57306
	Brocken	41883	52061
	Königsberg	42225	51606
	Schneekoppe	42834	55711
	Essen	43717	04430
	Stuttgart	44319	02102
	Deutsche Krone	45323	51003
	Wien	50122	01308
	Sonnblick	50391	59003
	Graz	50523	00208
	Obir	50691	54028
	Innsbruck	50719	02703
	Prag	66922	00402
	Olmütz	67623	00402
Portugal	Oporto	38114	12231
	Lissabon	38416	12417
	Faro	38616	14308
Azoren	Ponta Delgada	39616	17122
	Horta	39815	16715 2401
Südamerika			
Argentinien	Salta	11196	21205
	Tucuman	12308	22904
	Posadas	12510	22424
	Corrientes	16210	21110
	Cordoba	16510	19917
	Mendoza	18286	18801
	Rosario	18411	19013
	Buenos Aires	19912	18910
	Santa Rosa	22011	18906
	S.Antonio Oeste	25509	17692
	Bariloche	25696	07910
	Esquel	26395	09505
	Trelew	26408	15892
	San Julian	28803	10402
Uruguay	Montevideo	30010	08208
	Punta del Este	30209	17504
	Santa Isabel	31111	20705
	Paysandu	31312	20515
Brasilien	Clevelandia	50011	25502
	Boa Vista	50110	28804
	Belem	513xx	xxx09
	Santarem	51909	26807
	Sao Luiz	52010	27402
	Parintins	52210	26802
	Manaos	52809	27712
	Fernando Noronha	53213	23005
	Therezina	54609	28907
	Quizeramobim	54810	28500
	Barra do Corda	54910	29109
	Natal	55113	26601
	Areia	56212	22105
	Recife	57811	26209
	Garanhuns	58114	20503
	Sena Madureira	58409	24904
	Maceio	59313	26007
	Porto Nacional	60211	25918
	Aracaju	60412	23601
	B.do Rio Grande	60807	27908
	Sao Salvador	62013	25316
	Utiarity	621xx	xxx40
	Caetite	62510	23424
	Januaria	63107	24607
	Cuyaba	63308	26123
	Fortaleza	64213	22903
	Pirapora	65008	25105
	Caravellas	65213	24525
	Catalao	65810	20246
	Corumba	66609	26511
	Bello Horizonte	67111	22419
	Victoria	67414	23514
	Campo Grande	67609	22720
	Tres Lagoas	68007	24814

Ribeirao Preto	68611	24141
Lavras	68908	20016
Campos	69613	23312
Rezende	72111	21914
Campinas	73313	21524
Rio de Janeiro	73413	23707
Sao Paulo	74211	19524
Santos	74412	21925
Faxina	74511	19817
Guarapuava	75509	17723
Curityba	75611	17517
Paranagua	75713	20823
Xanxere	76509	16929
Florianopolis	77413	20612
Sta.Maria	78810	20434
Uruguayana	78914	20822
Alegrete	79012	19930
Porto Alegre	79212	20416
Rio Grande	79712	18317
Sta.Victoria Palmar	79910	17512

Nr. 352 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 18. Dezember 1941 **Seite 5**

Ort	W.G.	Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Tap Tap.														TTTT	HHAA	LLTT	
Hamburg	17 17	00 810	14 948	16 830	20 785	24 740	34 632	48 530							Sicht 6 km, ∞°, von 250–400 m 3/10 Fc, darüber ∞°, von 1900–1400 m 4/10 Sc, daraus rings leichte Quellungen, bsp im N u. NW mäßige Quellungen ? T. mit Amboß → Gipfel, ab 1900 m ∞°, gute Sicht – Gipfel, bei 3400 m im NW Ac-Bank, bei etwa 4100 m im NW u. N 1/10 Ac cug in Auflösung. > Gipfel 6/10 Ci, Ci unc, Cs, im W-Halbraum an Menge zunehmend.	51 49	04 03	37 93	3
Höhe = 18 m		050 48	015 90	559 98	499 80	612 98	709 54	806 80											
		47 46	44 41	29 46	32 46	45 47	04 48	04 26											
Rangsdorf	17 46	00 008	19 862	25 733	36 723	34 630	37 677	45 558							Mehrfach mäßige Regenschauer, zeitweise mit Schnee u. Graupel gemischt. Flugsicht 8 km, in Schauern auf 3 km zurückgehend. 300–2700 m 9/10 quelliger Sc, mehrfach mit Cu durchwachsen u. ab 1000 m stark auflockernd, daraus einige abflachende Cb – 4000 m. > Gipfel am W-Horizont Spuren von Cs. Zenit frei, in Wolken kein Eisansatz beobachtet. Wolken ...	52 70	03 00	85 02	6
Höhe = 38 m		049 87	545 98	443 94	643 93	720 88	728 95	783 40											
		49 46	32 45	46 46	46 45	48 46	07 19	04 48											
Frankfurt	17 47	00 002	04 466	08 935	20 784	25 748	26 728	33 665	41 590	44 567					Flugsicht 25 km, 2/10 Fc in 700 m, von 2100–2500 m 6/10 St u. Sc mit Quellungen, besonders im S – über 3000 m, am Horizont vereinzelt Ac Bänke, sonst wolkenlos.	00 76	06 03	87 98	9
Höhe = 111 m		833 85	037 68	806 96	588 92	627 90	625 64	677 61	450 68	780 87									
		45 4	35 46	32 45	18 46	17 46	13 46	04 42	05 48	31 48									
Wien	17 46	00 995	19 798	20 787	26 724	40 604	43 599	45 563	53 500						Flugsicht 20 km, vom Boden – 4200 m ∞° nach oben zunehmend, 9/10 unregelmäßiger Sc in mehreren Schichten zwischen 1200 u. 3000 m, 8/10 d Ungr. As, As 4200–4800 m, weit im N ganz abbrechend. Untergrenze nach S stark absinkend, nach N ansteigend. Obergrenze im S – weit > Gipfel ansteigend. Kleiner Halo.	00 67	43 06	44 42	12
Höhe = 157 m		067 60	578 98	592 96	602 58	544 49	730 60	729 65	785 76										
		37 46	27 49	24 47	48 49	06 20	06 22	07 24	06 27										
München	17 47	00 953	33 794	25 737	36 629	43 594	50 521								Schauerbewölkung mit Untergrenze von 60–200 m über Grund wechselnd. Flugsicht außer Schauern über 20 km. Schauerbewölkung vorwiegend im Mittel-Ost u. Südraum, mit Quellungen –? Gipfel, außer Schauern 7/10 Sc von 2000–2500 m, > Gipfel fast geschlossener As u. Cs gegen W-Horizont scharf abgeschnitten.	52 69	09 02	28 [illegible]	15
Höhe = 528 m		080 65	416 97	418 65	709 73	449 38	799 42												
		35 48	49 45	04 49	18 49	04 28	03 22												
Breslau	17 46	00 999	08 920	09 903	15 840	18 803	20 785	25 738	25 730	32 670	38 659	48 591	49 525	51 575	∞° – 1400 m, von 1400–1900 m 9/10 Sc tra, daraus ringsum 2/10 Cu con – 3500 m, Spuren von Cb – 4300 m, im W-Halbraum 4/10 Ac tra von 2500–3000 m, 1/10 Ac tra bei 5000 m, sonst wolkenlos. Beim Abstieg Regenschauer.	50 68	07 02	03 05	18
Höhe = 117 m	/	055 80	087 72	502 90	549 96	573 98	578 90	610 40	612 84	667 84	668 75	592 96	740 34	804 32					
		45 47	31 45	29 45	38 47	27 47	24 48	24 48	44 49	43 48	42 44	02 21	02 22	02 22					
Königsberg	17 45	00 886	45 833	24 790	32 669	37 627									Vom Boden – 200 m ∞° nach oben zunehmend, 200–4800 m Sc mit 80% Rauhreif, im W – auf 400 m herabreichend. ab 1200 m mäßige Vereisung. Im W – > Gipfel 10/10 As u. Ac ?, im N vereinzelte Cb, > Gipfel 4/10 Ci.	51 xx	02 88	49 41	21
Höhe = 20 m		035 44	550 40	597 75	548 65	597 63													
		45 44	25 47	45 20	12 21	10 22													
Münster	17 46	00 007	05 955	06 943	13 862	17 818	27 712	40 600	51 490	51 510					Sicht 6 km, ∞° – 2300 m, 3/10 auflösender Sc 200–400 m, 3/10 St, Cu 600–1200 m, daraus einzelne Cu – 1500 m, am NW Cu con sowie Cb – > Gipfel. 9/10 Sc tra 2100–2300 m, im NW verdichtend, ∞° 3800–4000 m, daran 3/10 Ac tra. > Gipfel im N 4/10 Ci fil.	01 68	04 01	30 48	24
Höhe = 57 m		042 90	015 95	025 80	527 78	552 48	624 57	720 62	841 42	800 42									
		46 45	41 45	39 47	28 47	45 45	05 46	07 28	05 21	03 23									
Lindenberg	17 44	00 998	04 960	08 940	15 840	23 755	24 740	28 615	48 600	43 575					Drachenabstieg: 9/10 Sc, Fs, Fc um 470 m, Sc in 1800 m, Anfangs Regentropfen, Wasser am Draht.	52 48	03 00	85 02	27
Höhe = 122 m		045 98	012 98	516 98	562 90	630 98	628 70	733 75	730 65	765 65									
		47 47	44 46	37 45	25 44	19 43	43 40	07 47	06 49	05 48									
Paris	17 44	00 994	12 845	28 794	29 788	32 672	35 649	38 624	45 561	49 531					Flugsicht 7 km, ∞° – 400 m, 190–300 m rings 4/10 Fc u. Sc, 400–3300 m Quellbewölkung, im N einzelne Cb – 4500 m reichend, 95% raumfüllend, darin u. daraus teilweise leichter – mäßiger Schnee – 1100 m herab. 2100–2300 m 3/10 Sc, bei 3000 m im E-Quadrant 2/10 Ac, im N-Quadrant v. 3800–4500 m 4/10 Ac lent in verschiedenen Höhen, sonst wolkenlos.	00 68	06 04	07 34	30
Höhe = 46 m		056 91	525 98	635 60	639 57	665 58	665 42	701 50	761 80	742 50									
		51 47	36 48	41 46	15 47	10 48	47 20	47 49	48 20	37 21									
Paris	17 48	00 014	06 945	19 805	26 735	27 766	36 638	52 514							Flugsicht 8 km nach Schauern. ∞° – 2300 m. Im S-Halbraum bei 300 m 5/10 Fc, Sc, 800–2300 m mehrfach geschichteter feuchter Sc, darin u. daraus Cu u. Cb – 4000 m reichend, besonders im E-Halbraum, 70% raumfüllend. > Gipfel im fernen W-Quadranten 1/10 Ci.	02 68	03 02	42 65	33
Höhe = 46 m		050 95	024 86	566 98	617 89	616 71	684 50	806 37											
		51 47	41 48	31 49	20 49	16 20	07 49	02 22											
Amsterdam	17 47	00 015	35 953	06 940	33 663	34 657	39 611	53 500							Schauer. Flugsicht allgemein 15 km, 400–2500 m fast geschlossene Schauerbewölkung. Im W u. N zahlreiche Quellungen mit Amboß u. Ci nat – etwa 6000 m, darüber wolkenlos.	02 66	05 03	24 85	36
Höhe = –3 m		069 24	038 84	643 68	645 52	633 42	670 36	802 36											
		51 24	44 49	38 49	40 21	09 23	06 24	02 25											
Wien	18 07	00 997	04 970	05 958	10 897	21 781	26 732	32 675	39 613	54 499					Feuersicht 12 km, vom Boden – 2200 m ∞°, Schnee von etwa 1000 m – Gipfel (5400 m). 10/10 Ns, As 2300 m – > Gipfel, ab 4800 m Sterne schwach durchscheinend.	51 66	44 47	20 43	39
Höhe = 157 m		095 90	028 83	018 97	565 42	598 80	609 90	648 96	669 88	783 80									
		38 41	37 43	35 44	24 45	19 45	21 20	46 20	15 26	06 28									
Hamburg	18. 07	00 014	05 975	11 882	15 840	23 758	24 750	29 700	30 690	39 610	52 525				Feuersicht 10 Km. Von 400–1300 m 7/10 nässender Sc, in Quellungen bis 1600 m, darüber geschichteter ∞° Sts > Gipfel. > Gipfel im NE Spuren von Ci. Sonst wolkenlos. Beim Abstieg 4/10 Hochnebel in 120 m.	51 27	00 00	37 12	51
Höhe = 18 m		040 48	023 52	536 98	547 96	595 84	594 75	659 56	625 46	694 19	780 33								
		50 15	45 15	33 15	31 17	20 18	19 19	11 18	10 20	04 21	02 23								
Frankfurt	18. 07	00 066	03 973	06 948	10 900	14 854	19 852	21 788	27 720	32 683	38 615	42 596	45 560		Feuersicht 10 Km. Von 250–600 m 4/10 St. Von 1000–2200 m 5/10 St und Sc in mehreren Schichten. Von 2400–2900 m 10/10 dünner As, darin Schneefall und starke Vereisung, darüber wolkenlos.	01 69	06 06	35 07	54
Höhe = 111 m		010 47	421 82	003 93	515 84	545 97	535 85	579 65	635 87	663 43	786 38	730 48	777 36						
		40 10	38 14	38 14	32 15	31 16	23 16	18 17	16 17	07 17	05 19	05 20	03 20						
München	18. 07	00 954	08 920	10 893	26 725	27 716	34 655	43 575	50 520						∞° ! Feuersicht 3 Km. Von 50 m über Grund bis 2080 m 10/10 St, darin starker Eisansatz. Von 2500–2800 m 7/10 Ac tra und op. Darüber bis auf 4/10 Ci und Cs wolkenlos.	53 67	46 00	39 21	57
Höhe = 528 m		502 98	535 98	535 78	637 76	632 58	668 33	715 60	754 44										
	x	36 13	37 11	26 12	14 16	11 16	05 18	17 24	04 28										
Rangsdorf	18. 07	00 012	03 942	12 870	22 768	23 760	32 668	41 595							Feuersicht 6 Km. Von 720–2700 m 10/10 Fs, St und Sc vielfach geschichtet und aufgelockert. In Wolken zeitweise leichter Regen und ab 1100 m mäßige Vereisung r.e.z. Letzte Erdsicht aus 400 m. > Gipfel darüber scheinbar wolkenlos.	01 –	06 07	18 06	60
Höhe = 38 m		824 35	026 86	530 98	595 95	598 85	642 48	730 50											
		42 12	40 14	35 17	23 17	22 19	11 18	05 19											
Münster	18. 07	00 012	06 960	21 786	26 735	29 705	34 660	35 645	47 560						Sicht 10 Km. ∞° bis > Gipfel. Spuren von Fc in 500 m. Von 800–1000 m 4/10 Sc op. Von 1400–1800 m 7/10 Sc op. > Gipfel Spuren von Cs.	01 67	03 13	03 03	63
Höhe = 57 m		834 54	918 73	570 57	611 98	610 68	664 65	664 47	758 36										
		45 14	36 17	18 17	26 19	15 20	10 19	08 20	05 22										
Breslau	18. 07	00 003	04 963	15 840	16 830	24 748	25 732	29 613	40 601	45 563	47 551	51 522			∞° ! bis 1200 m. Bei 300 m 3/10 Hochnebel. Von 1100–1500 m 8/10 Sc tra. Von 2300–2500 m 3/10 Ac tra. 1/10 Ac len bei 3500 m. Sonst wolkenlos.	51 68	08 08	18 11	66
Höhe = 117 m		015 46	015 88	549 87	552 63	623 86	672 64	704 30	702 26	752 21	747 20	781 18							
		40 11	39 15	27 16	20 15	17 15	14 17	06 19	03 20	02 20	02 23	01 23							
Paris	18. 07	00 017	06 950	07 932	12 832	23 664	30 645	31 686	43 582	46 576	50 526				Feuersicht 10 Km. Zeitweise sehr leichter Regen. Von 600–1200 m geschichteter Fc und Sc 70% raumerfüllend, NE-Halbraum anscheinend stark aufgerissen. Sonst keine Wolken erkennbar.	00 67	03 07	23 11	69
Höhe = 46 m		066 94	034 98	009 40	530 98	528 87	640 58	639 48	737 50	730 24	767 24								
		49 16	43 17	39 16	35 17	31 17	11 16	08 18	03 19	03 23	01 24								
Amsterdam	18. 07	00 012	02 000	13 853	19 805	31 682	52 516								Schauer. Feuersicht aus 300 m 20 Km. Von 500–1400 m 8/10–9/10 Schauerbewölkung. Darüber wolkenlos.	50 66	06 05	26 11	72
Höhe = –3 m		850 86	960 61	538 81	557 74	618 77	772 17												
		46 13	36 15	27 15	18 16	06 19	01 15												

Brest		17. 05	00 618	19 900	22 700	31 690	38 632	44 590	55 500	62 465	02 163	18 185	/	Tromsö		17. 05	00 994	11 887	15 826	18 790	23 745	31 660	39 591	50 521	53 489	65 431	71 374	78 335	75
Höhe =	47 m		085 88	090 88	990 90	618 70	609 54	670 59	740 60	760 –	659 –	690 –		Höhe =	102 m		566 64	588 61	609 57	641 74	615 65	654 60	703 61	783 50	845 –	901 –	964 –	710 –	
91 273	25 157	39 125	44 104	/	Gotenhafen		17. 05	00 006	07 912	15 875	20 776	58 486	65 410	85 301	/	Catania		17. 05	00 002	03 939	08 930	15 851	19 807	41 609	46 575	52 530	60 424	81 166	78
604 –	594 –	584 –	603 –		Höhe =	x		851 87	514 76	626 –	615 –	411 –	572 –	519 –		Höhe =	6 m		884 62	120 57	134 46	107 32	070 30	566 35	467 35	432 34	776 –	454 –	
07 735	28 166	32 157	38 142	/	Rabat		17. 06	00 017	– 999	– 959	– 824	– 733	– 680	– 661	– 621	– 461	– 410	– 393	– 344	– 242	– 269	– 243	/	Blida		17. 06	00 001	– 858	
524 –	566 –	662 –	570 –		Höhe =	67 m		072 96	123 97	154 95	468 95	412 83	086 78	504 58	549 62	647 42	727 42	749 –	851 –	404 –	477 –	410 –		Höhe =	180 m		113 73	092 86	
– 812	– 772	– 700	– 660	– 640	– 412	– 281	– 156	– 206	– 176	/	Limoges		17. 07	– 417	– 423	– 355	– 765	– 641	– 552	– 445	– 417	– 364	– 327	– 172	– 155	– 215	/		82
434 –	888 80	588 70	562 96	610 35	924 35	432 19	496 16	070 18	100 14		Höhe =	296 m		023 00	826 94	531 95	592 92	679 88	740 77	750 72	830 68	905 67	959 55	850 62	054 63	054 43			
Marseille		17. 07	– 019	– 983	– 912	– 857	– 705	– 663	– 574	– 516	– 452	/	Boulogne		17. 19	00 021	11 894	21 777	39 614	51 517	56 464	66 340	/	Cherbourg		17. 18	01 011	16 842	84
Höhe =	122 m		058 87	968 –	934 –	530 –	586 –	596 –	564 –	716 –	744 –		Höhe =	x		076 79	520 97	595 95	717 –	817 –	814 –	460 –		Höhe =	7 m		078 82	584 –	
18 512	34 666	43 586	47 560	55 496	71 397	84 330	47 270	03 246	13 207	23 174	/	Hoek v.	Holland	17. 17	60 016	67 134	88 912	10 904	11 893	17 632	65 428	74 364	/	Westa –	Temp	17. 13	00 031	07 950	
524 –	619 –	689 –	676 –	713 –	820 –	422 –	520 –	577 –	617 –	620 –		Höhe =	4 m		064 92	515 –	506 –	500 –	500 –	718 –	514 –	469 –		55 N	14 W		100 50	040 60	
36 553	17 635	25 768	38 706	40 633	45 596	46 583	54 512	/	Westa –	Temp	17. 13	00 050	09 900	15 838	17 816	22 760	24 747	34 650	40 608	49 530	56 455	/	Drontheim		17. 18	00 067	05 949	27 954	87
553 80	510 50	515 40	526 40	575 50	540 50	590 50	665 50		61 N	01 E		070 70	565 70	550 80	530 50	580 51	560 30	668 30	710 30	775 30	746 30		Höhe =	64 m		546 78	374 –	568 –	
10 586	16 847	22 759	27 732	32 497	73 362	/	Westa –	Temp	17. 11	00 014	07 924	08 913	23 860	10 805	14 795	18 677	/	Westa –	Temp	17. 13	00 016	07 925	14 850	19 790	23 750	34 685	52 666	38 635	
577 –	576 –	606 –	857 –	866 –	510 –		56 N	01 E		070 70	005 80	085 80	525 90	565 95	566 60	710 50		64 N	05 W		030 84	530 80	535 84	500 30	460 20	465 20	565 10	640 20	90
40 401	47 568	/	Minsk		17. 19	00 482	06 961	20 779	25 738	73 368	86 300	/	Budapest		17. 09	00 996	09 900	10 894	15 837	16 838	20 790	21 782	27 722	37 633	38 626	/			
655 20	720 20		Höhe =	211 m		087 89	801 84	574 85	599 85	476 –	528 –		Höhe =	130 m		086 65	938 68	648 66	015 54	913 98	526 61	515 62	583 75	645 80	642 80				
Syrakus		17. 19	00 995	03 960	10 796	25 739	36 645	46 564	44 541	46 439	67 420	82 340	94 282	02 252	12 232	22 180	/	Krakau		17. 19	00 487	08 921	27 720	32 667	44 565	52 598	61 400	03 135	93
Höhe =	15 m		113 74	522 75	508 80	806 60	579 54	633 85	456 74	758 –	768 –	815 –	510 –	560 –	574 –	576 –		Höhe =	222 m		012 92	015 92	628 98	634 98	738 98	775 96	561 –	546 –	
36 126	12 203	18 186	30 136	/	Hoek v.	Holland	16. 05	00 021	13 856	31 686	42 600	65 666	44 538	62 462	68 408	71 346	80 336	85 310	92 262	94 250	08 214	12 206	/	Bordeaux		18. 05	06 015	06 950	
597 –	594 –	568 –	577 –		Höhe =	4 m		861 80	519 –	637 –	737 –	588 –	778 –	892 –	420 –	958 –	627 –	565 –	578 –	553 –	553 –	560 –		Höhe =	48 m		850 97	036 –	96
14 760	27 738	43 588	64 540	57 440	76 400	/	Dijon		18. 05	00 993	08 914	15 861	26 752	37 618	53 444	70 336	83 317	90 285	95 265	15 223	/	Calais		18. 05	00 036	14 903	25 742	39 616	
665 –	646 –	766 –	798 –	745 –	840 –		Höhe =	213 m		614 87	515 –	562 –	650 –	730 –	916 –	507 –	997 –	515 –	515 –	534 –		Höhe =	123 m		066 94	512 –	605 –	713 –	
44 537	57 480	66 436	72 343	75 379	80 287	/	Catania		18. 05	00 992	46 956	12 865	16 815	20 785	23 758	31 638	57 500	58 470	75 350	92 268	15 200	/	Minsk		18. 05	00 467	09 904	25 752	99
540 –	983 –	832 –	838 –	916 –	574 –		Höhe =	5 m		109 35	108 86	951 84	846 85	410 73	130 66	560 65	728 85	738 –	918 –	923 –	562 –		Höhe =	211 m		001 47	508 83	648 86	
14 704	60 688	66 399	99 165	16 195	/	Bergen		18. 05	00 020	02 934	13 876	25 957	12 672	19 804	30 705	33 670	46 560	63 660	81 332	97 265	06 222	18 186	27 117	/	Drontheim		18. 05	00 015	
632 79	605 –	915 –	566 –	576 –		Höhe =	64 m		510 49	927 96	885 49	916 97	007 96	556 95	606 41	605 75	586 75	743 –	415 –	524 –	593 –	465 –	545 –		Höhe =	64 m		581 84	102
56 971	08 916	17 816	27 778	32 680	35 443	44 597	44 536	61 457	66 395	96 360	20 362	/	Kiel		16. 05	00 008	02 992	07 940	12 863	20 791	24 709	36 690	48 605	60 411	83 330	08 220	20 183	61 080	
507 –	512 –	620 –	600 56	527 –	881 –	415 60	754 54	856 –	410 –	958 –	486 –		Höhe =	112 m		546 44	522 98	530 98	585 76	561 65	617 70	661 30	695 66	850 –	960 –	578 –	565 –	890 –	
Gotenhafen		18. 07	00 865	07 936	21 775	26 775	65 834	72 364	78 357	83 390	43 364	/	Krakau		18. 05	00 490	07 420	09 960	11 871	17 821	26 750	31 661	40 606	46 555	58 471	68 407	76 356	85 267	105
Höhe =	x		558 81	546 64	523 98	566 96	714 24	563 –	590 –	565 –	568 –		Höhe =	222 m		535 56	082 38	505 47	515 88	556 85	596 71	672 54	685 66	770 65	871 –	844 –	895 –	856 –	

Spalte:

 Höhenwetterlage, Donnerstag den 18. Dezember 1941. **Relative Topographie um 8 Uhr.**

vy = Datum G_1G_1 = 052.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	B-Pest	Paris	Lindenbg.	57N 01E	Gau d'Ai	Königsbg.	Münster	Wien	Rangsdorf	Hamburg	55N 14W	61N 01E	Breslau	München	Paris	Frankfurt	Amsterdam	Hamburg	Paris	Breslau	Wien	München	Amsterdam	Frankfurt	Rangsdorf	Lindenbg.	Münster	Dieren	Mailand
yy G_1G_1	17 09	17 16	17 14	17 11	17 13	17 15	17 16	17 16	17 16	17 17	17 13	17 13	17 16	17 17	17 18	17 17	17 17 ←				18 07				→	18 06	18 07	18 08	18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(5-33)	–	–	2-26	–	4-31	7-29	(6-33)	(6-33)	5-18	3-29	5-32	4-31	3-32	(4-34)	8-30	(2-30)	(2-29)	8-28	1-30	4-27	1-29	(3-31)	–	–	(3-31)	(3-32)	2-1?
600	9-16	5-22	6-23	5-22	2-19	6-10	6-22	4-21	7-26	5-23	5-?	3-21	7-22	7-23	5-21	6-24	3-18	2-20	3-22	8-18	2-21	6-20	1-20	4-22	5-23	–	3-21	3-23	2-4
700	7-11	5-14	7-16	5-14	2-13	4-7	5-13	5-13	9-17	7-15	4-2	3-12	8-14	4-14	7-12	6-15	5-12	5-13	5-14	9-13	6-14	5-14	1-12	4-15	6-14	7-18	6-11	4-13	2-4
800	6-2	6-8	9-9	9-6	3-7	7-7	4-6	9-7	9-9	8-7	4-1	5-4	9-7	9-8	9-7	7-8	6-5	8-7	8-16	8-8	6-7	7-9	3-6	8-8	9-7	9-9	6-6	3-8	4-5
900	6+4	9-1	9-2	8+0	8-3	9-2	7-1	9+0	9-2	9-1	8+1	7-1	7-1	8-3	9-1	7-1	6+2	9-3	9-2	6-1	8-1	7-4	8-1	9-2	9-1	9-2	7+1	8-5	5+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(537)	533.3	(527.7)	(527)	532	(530.5)	529.0	531.1	523.4	524.8	560	528	528.0	527.8	533.5	527.8	533.7	530.8	537.4	531.6	533.0	531.2	536.8	530.1	(529.5)	(529.8)	534.1	52?.2	55?
600	405	404.4	400.0	400	400	395.5	399.6	400.5	395.7	396.6	423	399	399.3	396.9	404.6	400.6	403.5	401.0	402.6	402.1	402.1	403.6	406.6	402.1	401.3	(400.0)	404.7	40?.2	41?.0
700	291.1	287.8	287.8	287	286	281.8	286.6	287.5	283.7	284.0	305	285	286.4	286.6	291.3	287.5	289.1	287.3	294.1	288.9	288.0	287.4	292.6	299.6	288.5	285.3	291.2	288.5	29?.9
800	187	183.9	188.9	186	186	180.6	182.5	186.3	183.8	183.4	201	183	185.5	185.3	190.2	187.5	187.5	186.3	193.3	188.5	192.3	187.2	191.3	189.1	187.5	186.1	190.1	187.2	194.8
900	94	99.3	93.3	95	95	89.7	94.3	95.0	93.2	92.5	109	92	94.4	95.8	98.9	96.5	96.5	95.4	101.7	97.4	96.3	96.9	100.2	98.2	96.5	95.6	98.6	96.5	102.7
1000	10	15.7	10.1	11	13	5.7	10.9	11.5	10.0	9.1	25	8	10.8	13.1	15.3	12.7	11.5	12.6	18.3	14.4	13.2	14.4	13.7	15.2	13.5	13.0	15.7	13.6	18.5
500-1000	(527)	517.6	(517.6)	(517)	519	(524.8)	518.1	519.6	513.4	515.7	535	520	517.2	514.7	518.2	515.1	522.2	518.4	519.1	517.1	517.8	516.8	520.1	514.9	(516.0)	(516.8)	518.4	515.6	533.2

Radio-Sonden

Ort	Gardelegen	Gotenhaf.	Kirkenes	Cherbourg	Boulogne	Drontheim	Krakau	Syrakus	Minsk	Königsbg.	Klagenfurt	Minsk	Hoek v. Holl.	Bordeaux	Cherbourg	Dijon	Boulogne	Brest	Gotenhaf.	Catania	Emden	Krakau	Bergen	Drontheim	Kjeller	Kristiansand	Tromsö	Orel	Reval
yy G_1G_1	17 17	17 16	17 17	17 18	17 19	17 17	17 19	17 19	17 19	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 03	18 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-54	-48	–	-62	–	–	-60	-56	–	-57	-57	-56	-58	–	–	-51	–	–	-55	-52	-54	–	-69	–	-58	-63	58	–	-61
Höhe	7200	6700	–	11800	–	–	10600	10200	–	8000	9200	9900	9200	–	–	7900	–	–	7200	8200	9100	–	11900	–	10900	9900	9400	–	9200
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-58	–	–	–	–
200	–	–	–	-62	–	–	-59	-57	–	-57	–	-57	-56	–	–	–	–	-66	–	-59	-54	–	-65	–	-56	–	-57	–	-57
300	–	-53	–	-47	–	–	-49	-47	-53	-56	-53	-50	-57	–	-48	-51	-55	-45	-56	-50	-52	-51	-48	–	-48	-55	-51	-40	-58
400	-49	-44	-44	-32	-39	-46	-36	-30	-39	-46	-38	-41	-43	-34	-31	-45	-38	-29	-49	-34	-43	-38	-33	-41	-34	-33	-49	-30	-44
500	-35	-34	-34	-21	-32	-34	9-28	-19	-29	-32	9-29	-34	-31	-24	-22	-35	-27	-20	-36	8-22	-32	-27	7-23	5-29	-26	5-27	9-30	-2?	-32
600	-23	-25	-25	-17	-23	-25	9-19	8-11	-20	4-24	8-21	-23	-22	-19	-13	-25	-22	-10	2-25	8-9	-22	4-19	7-16	6-21	8-19	4-21	9-24	-17	-24
700	-14	-16	-15	-10	-15	-17	9-13	9-5	5-12	8-16	9-16	7-14	-13	-12	-9	-16	-14	-7	3-16	6-1	-14	4-12	9-11	3-16	7-12	4-14	9-16	-12	-15
800	-6	-9	-7	-4	9-8	-9	9-7	8+1	8-8	8-9	9-9	8-9	-6	-8	-4	-8	-7	9-4	9-10	7+2	-7	8-7	9-5	3-13	6-4	9-6	9-12	-7	-13
900	+0	-1	+0	+0	9-2	-8	9-0	8+8	8-2	9-3	9-3	8-1	-1	-0	-1	-2	-1	9+1	6-3	8+7	-2	8-9	9+2	8-6	7-3	9-3	9-7	-3	-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1571.1	–	–	–	–
200	–	–	–	1149.9	–	–	1128.5	1156.5	–	–	–	1114.1	1111	–	–	1119.0	–	1192.3	–	1149.2	1125.9	–	1142.6	–	1139.9	(1122.5)	1111.4	–	1103.2
300	–	852.3	–	897.3	–	–	875.9	902.3	859.2	857.6	869.6	863.7	859	–	903.1	863.8	880.4	907.4	850.1	893.2	869.2	879.2	889.1	–	885.2	872.1	860.0	879	854.2
400	674.4	667.1	679.5	704.1	687.2	668.9	685.5	708.2	676.0	675.6	682.0	675.9	672	700	708.6	678.4	693.0	711.7	669.8	702.4	682.6	688.2	696.5	678.5	694.8	686.3	672.1	685	870.3
500	525.8	518.8	529.0	545.9	533.8	519.8	531.1	548.6	524.9	525.3	527.8	525.7	534	541	550.1	528.7	538.6	552.2	522.4	545.8	531.6	534.2	537.6	527.6	538.4	532.9	519.0	532	518.7
600	398.4	392.1	401.6	413.0	405.6	392.3	400.6	413.0	396.0	396.3	397.5	397.8	406	409	416.4	401.3	408.3	417.2	395.6	410.9	402.3	402.9	407.1	397.6	406.4	402.6	390.5	400	391.0
700	285.9	280.8	289.5	298.0	292.8	280.9	286.6	295.2	282.9	284.3	284.8	285.2	292	295	300.5	289.8	295.5	299.7	283.8	292.2	289.0	288.9	291.7	285.2	292.0	289.8	278.8	286	279.1
800	185.0	181.0	189.1	195.7	195.0	180.9	186.6	190.4	181.9	184.3	184.8	185.3	192	194	198.0	189.6	194.7	197.2	184.2	187.5	188.0	187.6	190.1	186.3	190.2	188.9	179.9	185	180.2
900	93.7	90.2	96.0	104.1	101.0	91.2	94.3	96.3	91.1	94.0	94.4	94.7	101	104	106.5	99.1	103.9	105.6	93.9	93.3	97.0	96.5	97.9	97.0	99.1	97.6	91.4	94	91.1
1000	10.1	6.9	12.8	20.1	17.5	10.6	10.9	10.3	8.3	11.4	11.6	12.2	17	18	23.1	16.5	20.5	21.6	11.0	7.5	13.7	13.7	14.6	14.9	12.2	16.1	10.2	12	11.0
500-1000	515.7	511.9	516.2	525.8	516.3	509.2	520.2	538.3	516.6	513.9	516.2	513.5	517	523	527.0	512.2	518.1	530.7	511.4	538.3	517.9	520.5	525.1	512.7	521.2	516.6	508.8	520	508.?

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

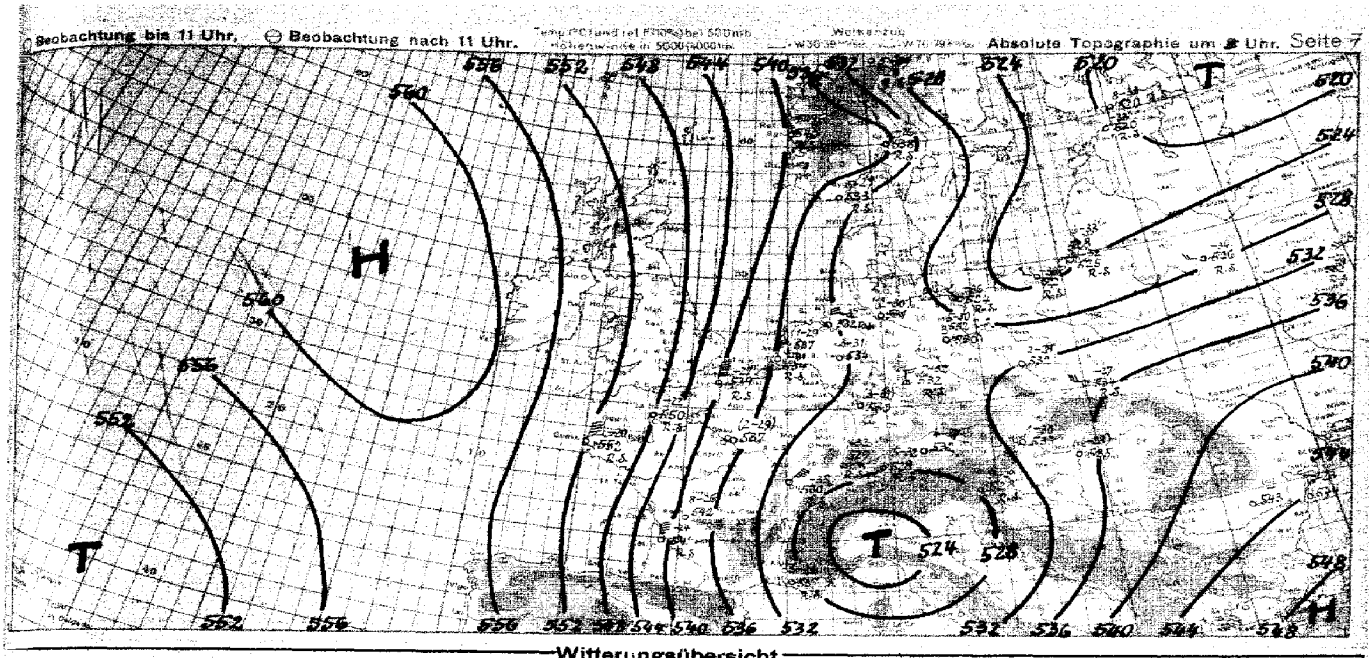
Ort	Bordeaux	Berlin	Augsburg	Swinemünde	Emden	Minsk	Boulogne	Hoek v. Holland	Freiburg
yy G_1G_1	17 18	17 19	17 16	17 19	17 17	17 19	17 19	17 17	18 05
9 km	35 55		22 90				36 50	35 45	01 80
8 „	35 120	30 35	23 80		34 50		36 80	35 45	02 40
7 „	35 155	30 30	22 70	30 26	33 40	34 30	36 40	35 50	04 45
6 „	35 140	30 35	25 30	34 10	33 25	24 40	35 150	35 45	04 35
Ort	Erfurt	Syrakus	Boulogne	Hoek v. Holland	Emden	Minsk	Brest	Krakau	Catania
yy G_1G_1	18 05	17 19	18 16	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05
9 km	[illegible]		01 100	[illegible]		23 45			
8 „	02 55	24 40	01 90	02 46	02 40	25 45	36 100		25 95
7 „	36 45	24 40	01 110	02 30	02 75	25 50	36 100	25 40	24 95
6 „	36 50	24 35	01 90	02 45	36 45	29 85	36 45	24 50	23 40

Ort	Bordeaux	Freiburg			
yy G_1G_1	17 19	18 05			
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „	32 70				
12 „	34 85	36 20			
11 „	35 95	36 20			
10 „	35 40	36 20			

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 Umstellung der Großwetterlage hat seit gestern bemerkenswerte Fortschritte gemacht. Das bereits gestern über Nordeuropa erkennbare Druckanstieg hat sich inzwischen ganz bedeutend verstärkt. Das über dem Nordmeer gelegene Tief, das gestern früh noch einen Kerndruck von 995 mb aufwies, ist verschwunden und an seiner Stelle hat sich eine Hochdruckbrücke aufgebaut, die das nordrussisch-finnische Hoch mit dem skandinavischen Hoch verbindet. Gleichzeitig ist die Temperatur in sämtlichen aufsteigenden Nordeuropas in der oberen Troposphäre zum Teil bis zu 12° angestiegen. Diese Erwärmung läßt sich bis nach Nord- und Mitteldeutschland verfolgen. Selbst in Hamburg ist sie schwach angedeutet mit 2° bis 3° und Feuchteabgang deshalb 2500 - 3000m. Es handelt sich hier offenbar um Warmluft aus dem ostatlantischen Hochdruckgebiet.

Im gesamten südlichen Europa ist dagegen der Druck weiter weiter gefallen, so daß sich aus der gestern über Oberitalien verlaufenden Tiefdruckrinne ein abgeschlossenes Tief gebildet hat, das sich bis 10000 m verfolgen läßt. Die gestern von Ungarn über Oberitalien nach Spanien sich erstreckende Frontalzone hat sich damit südwärts verlagert. Besonders im Mittelmeerraum ist die Kaltluft erheblich südwärts vorangekommen und hat im Laufe der Nacht Nordafrika und Sizilien erreicht, wo in der gesamten Troposphäre seit gestern die Temperatur bereits um 3° bis 5° gesunken ist.

Im Baltikum und westlichen Mittelrußland ist die Grenze der arktischen Kaltluft mit einem Temperatursprung von ca 10° weiterhin sehr gut ausgeprägt, hat aber seit gestern ihre Lage kaum wesentlich verändert. Dagegen dringt sie in stärkerem Maße von Skandinavien aus südwärts vor und hat heute früh bereits den äußersten Norden des Reichsgebietes erreicht. Unter dem Einfluß des stetigen Druckanstieges über dem nördlichen Mitteleuropa zieht die anfangs erwähnte Hochdruckbrücke zunächst noch etwas nach Süden.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G, G, = 252.

Ort	Swinemünde	Emden	Gütersloh	Aachen								
7 G.Z.	18 35	18 05	18 05									
5 km	33 30 / 33 30	01 05	30 25									
4 "	32 15	35 100	29 20	29 40								
3 "	32 20	35 90	27 20	27 40								
2 "	29 25	38 40	27 15	29 30								
1 "	24 20	34 45	28 25	30 25								

Ort	Flensburg	Hamburg	Helgoland	Minsk	Brest	Bordeaux	Kreuzau	Cartagena	Triest	Kriegsmarine		
7 G.G.	18	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05		
5 km	31 120	02 80	37 80	01 85		24 90	23 90	33 80				
4 "	33 85	01 95	30 85	36 70	36 90	25 95	23 90	33 85		06 80		
3 "	38 95	36 85	29 80	36 95	36 85	24 90	23 85	03 85		04 85		
2 "	36 85	45 80	16 35	01 80	36 90	33 25	26 80	33 80		09 85		
1 "	37 40	36 85	14 45	01 85	36 95	09 00	31 25	34 85		06 95		

Ort	Flensburg	Bordeaux	Minsk	Brest	Dresden	Kreuzau	Bologna	Kriegsmarine	Nyrakka			
7 G.G.	17 18	17 19	17 19	17 18	17 16	17 16	17 19	17 19	17 17	17 19		
5 km	35 / 35	35 135	24 80		33 95	29 80	34 100	36 95	28 85			
4 "	34 95	35 85	26 80	35 75	36 80	25 75	34 100	36 90	20 85			
3 "	-	36 85	26 80	35 85	01 85	24 80	33 90	36 95	20 90			
2 "		39 90	29 25	36 90	02 80	32 80	36 90	35 80	26 90			
1 "	39 90	36 95	35 90	34 80	05 85	28 25	35 90	34 80	27 80			

Ort	Stavanger	Kopenhagen	Kiel	Eisenach	Berlin	Minsk	Aachen	Bremen	Schwerin	Emden	Munchg.	Nürnberg	Helgoland	Stettin	Erfurt
7 G.G.	16	17 18	17 17	17 18	17 18	17 18	17 18	17 16	17 16	17 17	17 15	17 17	17 13	17 17	17 17
5 km	29 70 / 34 85				31 80		35 85		34 85	33 85		28 80	36 80		
4 "	28 80				30 85		28 80		32 85	30 85		27 80	34 80		
3 "	32 85	29 80			29 85		28 80	2-3 32 80	30 85	30 90		29 85	35 80	27 85 85	
2 "	34 90	26 80			28 85		28 85	31 80	27 85	30 90	29 85	30 85	32 80	27 85	30 80
1 "	31 90	28 80	27 85		28 85		29 85	29 85	27 80	27 90	33 85	30 90	27 80	28 85	30 80

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf NN m, *) auf 2000 m, *) andere Darstellung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.C.	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_w app	C/H/M Nh.	Gestern 19 Uhr C.C.	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_w app	R.R. T_dE	C/H/M Nh.	Heute 8 Uhr C.C.	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_w app	R.R. T_dE	CH
Sonnblick *)	3106	506	44	77809	24679	85965	0x807		44	77809	21579	85146	0x702	85659		44	77809	24679	85965	0x807	85179	
Zugspitze *)	2962	419	44	77109	24179	79043	0x764		44	77109	24179	79043	0x601	84639		44	77809	24179	79043	0x764	84629	
Obir *)	2044	506	40	77189	20179	84456	0x908									70	77809	24179	85169	0x901	84609	
Schneekoppe *)	1610	428	44	44809	24679	74156	0x703		54	44809	24679	78156	0x201	76530		50	77809	24679	77758	0x703	83589	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	44	77189	28179	45755	0x701		44	77809	20179	43855	81100	83589		44	96109	24679	45855	0x701	83571	
Schöckel *)	1446	511	54	04724	24179	42452	4x705									44	77149	24679	45955	0x705	83571	
Ficheiberg *)	1218	419	44	44809	24679	78155	0x762		44	44809	24679	77855	0x301	78359		44	96109	24679	77855	0x762	83548	
Brocken *)	1142	418	44	44809	22549	40853	0x301		44	44809	24679	80853	0x303	80558		44	96109	24679	80853	0x301	83548	
Wasserkuppe *)	925	428	44	44809	24179	96152	0x305		44	96109	24249	98552	0x301	98509		44	77809	24679	96153	0x305	83548	
Inselsberg *)	916	445	44	44109	22549	93052	0x600		44	44809	22445	93152	0x301	91538		44	77809	24679	96153	0x600	83545	
Kahler Asten *)	842	417	44	77109	20349	92451	0x301		44	44109	20349	93152	0x 301	9250		44	77809	24679	96153	0x301	83545	
Feldberg/Te. *)	801	424	44	44809	22549	91050	0x301		44	77109	22579	91051	0x301	91395		44	96109	24179	94753	0x301	83578	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	295																				
Kékestető *)	998	548																				
Debogoko *)	709	540																				
Mus Allah *)	2429	736	07	03709	01442	93602	3x715		54	03548	21142	93602	0x307	000 77		52	03767	23142	93701	3x705	00518	
Predeal *)	1084	588							44	44809	24349	91552	0x301	00217		00	03759	20000	96102	23109		
Fanavåken *)	2098	924	84	44309	61976	735 58	3x314		44	77009	24679	79956	0x308	82x40		00	04559	23184	95557	78004	86x49	
Gausta *)	1838	985	14	46108	22679	977757	0x308		30	01443	01133	84659	3x211	01447								
Svandalsfloua *)	1065	936	10	03557	24185	98452	3x405															
Pic du Midi *)	2859	347																				
Mont Ventoux *)	1900	345	44	44809	23249	02157	3x702		54	46089	60343	96252	0x704	-								
Mont Aigoual *)	1554	349																				
Puy de Dôme *)	1467	346																				
Kiffelturm *)	288	300																				
Igana *)	2868	402	27	03749	00014	76703	75703		54	09990	00021	48606	5x8 05	00074		00	01998	44444	84302	52807	00013	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenzlebourg *)	1408	372																				
Sylstation *)	1045	068																				
" *)	1020	083																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 U DDF ww	PP
Key West	201			Norfolk	398			Nantucket	600			Rapia City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	208			Wytheville	397			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	387			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	360			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	840			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kerch-kon	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	228			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aktavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	234			Cincinnati	426			Sable Island	580			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	248			St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	881			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	256			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798			Aleutian Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	300			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Francisc	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sols			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCnN	T_xDDWW	d_vv app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCnN	T_xDDWW	d_vv app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPV

...ab 1.1.1940 bis auf
...breiteten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 18. Jan. 1940

8 Uhr
D.S.Z.

M. 1:20000000

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

M. 1:40000000

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 18. Dezember 19..

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR
Torgilsba ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	04	02990	17425	10358	80302																	
Ingöy ○005	8x	02957	16427	25758	7x115							50	01972	11282	10858	70184						
Röst ○011																						
Nordöyan ○014	80	01773	50213	04750	00117	15	83764	31288	13101	74106	82298						52	10865	20488	17683	8x000	93286
Krakenes ○021	37	02703	06687	06506	07321	76	02772	06683	14105	90325	02571						80	00990	46100	20303	80202	00981
Utsira ○028	32	01953	30674	07906	80312	37	01755	30786	09906	9x307	01471						04	01880	83302	20105	90307	93381
Lista ○030	50	10864	12704	05904	93301	60	05664	28524	780xx	x0207	00480						xx	058x9	00004	235xx	xx212	00480
Ferder ○036	03	47990	02143	02600	70308	52	01790	02548	08000	9x315	00375						00	10990	32300	23651	70309	00305
Haparanda 050	50	04948	14228	11164	80304												50	03648	16278	16661	80404	91344
Jönköping 058	51	02945	16215	01105	08300	50	84644	16606	xxx04	00318	30051						58	03848	02428	19400	90315	91001
Wisby ○064																						
Härnösand ○057	50	01748	02378	79456	80311	50	01758	00028	74459	70319	97559						50	03867	00027	49560	70308	69009
Stockholm 059	50	03648	14168	039xx	60104																	
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	02783	22465	07165	98200	51	01835	20258	13464	91303	93650	5x	02267	22137	11905	8x307	5x	03758	22328	16204	90344	–
Skagen ○182	05	01790	26203	32605	80304							54	03744	04328	13203	80317	57	03744	04328	18602	80310	–
Blaavandsh. ○184	50	01836	26316	08406	80305							6x	01937	26347	12405	8x306	50	01833	04213	17804	80310	–
Hammersh. ○185												6x	03648	22328	40709	0x307	58	03747	28227	18404	00310	–
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	70	14755	59585	27313	70401	86	14754	51685	24611	70603	04112						80	01751	12273	24507	80300	09872
Brest 220	80	01843	32403	27809	71205	86	32745	37386	27708	92003	97200	50	01743	x0211	28307	80201	50	01292	00003	28506	80102	00060
Paris-Le Brg. 216	86	05644	24387	19905	9x002	54	05458	24288	19405	9x502	020181	57	01652	28403	22405	90713	50	22754	30254	23485	9x202	94021
Perpignan 218	84	02844	658xx	22609	63406	84	02744	28484	19107	80505							50	02754	57784	14906	70602	–
Le Havre 230						81	05757	03528	21708	x0302	00481	80	02955	30525	27806	x0306	50	01743	02423	25706	x0203	00379
Marseille 231	70	01861	01501	14709	50810	24	01962	61602	15508	50806	–						04	14990	65502	01004	70604	–
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	84	25844	20185	14405	90951							50	01942	36202	19103	00304						
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○305	70	03765	63426	–	–	70	22775	30325	07410	40801	–	5x	03668	65518	06908	5x801	5x	03658	65725	00307	6x803	–
Venedig ○312	5x	64538	28268	11005	9x311	5x	66522	35658	08265	8x602	–											
Rom ○322	82	03654	55628	12213	6x814	80	05555	57725	08712	60808	–	8x	02494	55724	06602	60804	82	07555	55528	05111	58400	–
Tarent ○338																						
Malta ○341																						
Madrid 358	01	05520	00043	08606	70904	06	01792	02402	06007	78106	00100	00	00790	xxxxx	x4303	70403	00	00990	00000	06202	70603	00000
Mahon ○357	47	51355	32257	21610	8x907							80	01753	28413	13909	60906						
La Coruña ○362	87	04455	00015	38711	80300							50	05502	12312	21108	80804	64	04543	12214	27908	90702	00450
Teneriffa ○400	10	01963	04213	24221	56000	10	01951	06101	22120	58607	00290						10	02966	24426	41115	70806	00390
Lissabon 384	00	00090	02300	25312	60808	00	01693	04281	23672	72807	00140	00	00990	04200	22909	70804	40	07731	02301	21806	80300	00058
Praya ○398	52	08443	32015	15026	00302	52	05544	32226	11023	57090	07505						41	02552	32124	12020	70801	00250
Funchal ○396	54	02247	12127	22919	8x902	73	02972	12225	21118	81801	00490	90	01693	xxx43	22416	70309	70	01693	xxx13	18516	60803	00000
Pt Delgada (Azoren) ○396c	80	02754	12415	19718	35001	64	02763	12215	18217	96400	00310	20	01653	34113	19015	10405	00	00990	00000	18713	00401	00372
Horta (Azoren) ○399c	25	02853	14426	18218	8x103	81	02753	14428	16917	9x401	00370	6x	11158	28468	18715	xxxxx	8x	62549	32668	19694	9x300	13441
Kowno 466	8x	05434	20427	09701	9x203	5x	05538	28328	09702	0x307	97031	5x	05528	22258	13081	05311	5x	08428	24228	09402	0x309	51011
Riga 470	5x	43318	24148	16001	0x205	1x	46409	24149	07601	0x206	97016	xx	46109	16149	11801	9x308	xx	48309	16449	14801	0x309	97015
Dorpat 476												5x	65638	16279	18457	8x306						
Filsand 477																						
Helsinki 461	5x	03738	21528	07960	80206							5x	71748	00028	11467	8x305	5x	72948	00938	19957	8x303	–
Kuopio 464	50	74563	10173	21164	30403	50	01753	10628	13863	40303	94649											
Ankara 747																						
Budapest 541	57	05856	24228	13006	80307	50	02856	24226	13406	80406	00080											
Debreczen 545	50	05548	20228	12605	90300	50	05565	30225	13603	90403	00051						50	45358	06348	05503	0090x	–
Warschau 556						5x	52548	26148	09304	9x305	97061	5x	x5558	22228	46002	0x208	50	05546	24126	18001	9x306	07000
Lemberg 571	50	52638	30368	12403	80305	50	21628	28258	14902	23506	–	5x	05537	00027	18901	0x309						
Pinsk 589						5x	62438	32768	11402	0x305	x10x1						00	48843	23299	11302	00303	–
Bukarest 575	77	03490	20228	13405	40804							10	10690	00000	15301	00310	50	05553	16628	47301	47308	00512
Belgrad 701						52	05756	20028	11506	9x301	00125	5x	05658	04428	12603	0x206						
Sofia 720	67	02430	28210	14011	46707	07	02490	00026	13103	66601	00123											
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. 828																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967						00	62309	00029	04103	00401	–	xx	44307	32268	12492	0x391	00	52307	32249	41306	06344	–
Odessa 975	5x	14415	13388	07xxx	–																	
Vigo 352	60	01290	08201	30072	61300												00	00810	08310	31608	30300	00381
Barcelona 358	50	06654	24164	21609	90904	54	06604	14635	11109	70707	95161						40	09863	34303	85307	40305	00x78
Spalte:	2		8			9		13		15		18			21			24				27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 353 — Seite 1 — Freitag, den 19 Dez. 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. DSZ.

Gestern 14 Uhr DSZ.

Deutschland Landstationen III	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Hbg.-Seewarte	72	05555	02585	11505	8x208	
Hamburg-Fu. 498	5x	05635	02752	20205	4x210	
Bremen 443	86	21535	02557	24686	9x407	
Wilhelmshav. 480	5x	03598	04418	28205	9x111	
Nordhorn 402						
Hannover 421	5x	21525	26157	21305	0x006	
Essen 427	5x	08486	16228	13405	9x206	
Köln 496	5x	05758	28128	23086	0x105	
Aachen 407	5x	51648	28268	23705	9x103	
Frankfurt/M. 412	5x	05558	00028	23503	0x204	
Stuttgart/Bö. 449	5x	05796	22116	23202	8x104	
Saarbrücken 441	5x	95248	27248	13802	0x305	
Friedrichshf. 444	50	05747	06327	21501	0x003	
München 414	5x	05578	32228	18151	9x616	
Nürnberg 426	5x	05638	30148	13501	8x002	
Hof 461	04	05570	60012	12850	00403	
Erfurt 446	5?	05654	16724	21604	8x304	
Dresden 410	54	05655	24346	21604	0x104	
Schkeuditz 449	5?	05546	16126	21304	80105	
Magdeburg 408	5x	62554	24126	21405	9x407	
Berlin 440	5x	05637	18218	21005	9x306	
Grünbg./Schl. 420	5x	61518	46168	22302	0x409	
Breslau 411	5x	05548	20728	13964	9x303	
Gleiwitz 454	5x	46009	04149	21100	9x403	
Königsberg 422	5x	05528	22328	19502	9x305	
Danzig 405	5x	03644	20228	19304	9x212	
Stettin 404	5x	05545	26227	20205	9x309	
Mirow 450	5x	05746	21164	21905	8x008	
Kiel 460	5x	03748	32328	22104	8x212	
Flensbg./Fgh. 400	5x	05746	32228	21004	8x209	
Wien 501	5x	05668	30428	19203	80900	
Klagenfurt 502	6x	72418	00078	19501	0x003	
Innsbruck 507	5x	71518	08078	19801	0x105	
Graz 505	5x	62448	28278	18201	9x207	
Salzburg 508	5x	68528	26178	20901	0x104	
Eger 515	5x	05547	00027	22600	8x104	
Prag 660	00	05570	00047	21901	87403	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Borkumriff †482						
Borkum o401	5x	03748	04468	23405	8x214	
Norderney o485	5x	03848	02358	23805	8x213	
Außenjade †488						
Cuxhaven o468	5x	03718	92528	24605	0x310	
Elbe 1 †484						
Helgoland o465	5x	03938	09458	23704	8x210	
Amrumbank †463						
List o461	5x	03748	02328	23204	8x310	See 2
Flensbg. F. †415						
Memel o447						
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. o119	5x	05758	38228	20205	8x313	
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. o406	5?	05644	06255	20605	00309	
Arkona o464	8x	02833	02326	20205	9x310	
Adlergrund †452						
Swinemünde o455	5x	05638	21128	19705	9x307	
Kolberg o294	5x	05635	20267	19004	9x304	
Rügenwalde o439	5x	03668	20218	19904	9x307	
Leba o						
Brüsterort o						

Gestern 19 Uhr DSZ.

Station	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR TxTxE
Hbg.-Seewarte	5x	05548	32228	24604	8x309	93058
Hamburg-Fu. 498	5x	05644	00028	24704	8x310	00057
Bremen 443	5x	05656	02328	24505	7x311	91067
Wilhelmshav. 480	5x	03742	04928	24804	8x303	00067
Nordhorn 402	6x	03749	02152	24805	9x307	93071
Hannover 421	5x	05648	00088	23805	0x104	03057
Essen 427	5x	08445	22168	23905	0x305	92050
Köln 496	5x	05658	00058	24105	9x305	91061
Aachen 407	5x	05658	28268	24605	0x305	96051
Frankfurt/M. 412	5x	03418	00068	24803	0x306	97037
Stuttgart/Bö. 449	5x	05537	32127	24601	9x207	00021
Saarbrücken 441	5x	45548	00048	24604	9x402	00041
Friedrichshf. 444	5x	05747	04427	21801	7x305	00020
München 414	5x	33528	32272	24051	0x305	97504
Nürnberg 426	5x	05546	00028	24100	7x304	99041
Hof 461	5x	08438	00028	24751	0x305	00028
Erfurt 446	5x	05758	00028	23703	8x305	00057
Dresden 410	5x	41438	00048	13803	8x108	00050
Schkeuditz 449	5x	08449	46128	23004	0x407	00051
Magdeburg 408	5x	62534	00068	23705	0x303	95061
Berlin 440	5x	05548	22228	13006	2x207	00061
Grünbg./Schl. 420	xx	48209	19169	23902	0x407	91031
Breslau 411	5x	05647	00027	23403	8x404	00040
Gleiwitz 454	xx	94309	24349	23857	9x307	00010
Königsberg 422	5x	03632	20528	23302	9x106	97047
Danzig 405	5x	61654	20268	21103	9x306	94057
Stettin 404	5x	05658	22268	22604	9x307	99057
Mirow 450	8x	25638	08288	23304	9x310	96951
Kiel 460	5x	03758	02528	24804	8x310	02175
Flensbg./Fgh. 400	5x	03746	02328	24603	8x208	00050
Wien 501	5x	05678	30428	20403	7x304	00040
Klagenfurt 502	xx	46209	08071	18200	0x201	04019
Innsbruck 507	5x	79318	00078	21050	0x303	01018
Graz 505	5x	05558	24768	12701	8x401	06026
Salzburg 508	5x	05544	30277	22601	9x307	01121
Eger 515	5x	05648	00028	24350	8x305	00021
Prag 660	xx	48109	00029	23857	0x405	00031
Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE/TdRDk
Borkumriff †482						
Borkum o401	5x	03748	04348	25605	9x208	93170
Norderney o485	5x	03848	02228	25609	8x208	93187
Außenjade †488						
Cuxhaven o468	5x	05648	00228	29204	8x305	xx261
Elbe 1 †484						
Helgoland o465	5x	05748	04328	24904	91207	—
Amrumbank †463						
List o461	5x	03746	02318	26003	8x309	00740
Flensbg. F. †415						
Memel o447	5x	21518	20258	20403	xxxxx	97157
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. o119	5x	03752	30228	23905	8x309	00170
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. o406	5x	05645	02265	23604	9x109	93161
Arkona o464	5x	62648	04368	23404	9x202	91261
Adlergrund †452						
Swinemünde o455	5x	06648	30228	22304	0x305	97261
Kolberg o294	5x	65635	32128	22404	9x310	00057
Rügenwalde o439	5x	03668	22218	22404	9x308	00169
Leba o		037xx	281xx			
Brüsterort o		015xx	243xx			*

Heute 2 Uhr DSZ.

Station	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Hbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 498	5.	05656	00028	27705	9.204
Bremen 443	5.	05658	08028	27704	8.305
Wilhelmshav. 480	5.	03758	06228	28004	7.305
Nordhorn 402	5.	03778	06128	27903	8.305
Hannover 421	5.	05535	30128	27504	0.305
Essen 427	50	06444	02124	27104	90303
Köln 496	xx	64309	00049	27405	0.305
Aachen 407					
Frankfurt/M. 412	5.	08438	20128	27703	0.106
Stuttgart/Bö. 449	5.	05568	06128	27402	9.204
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414	5.	05628	32228	27352	9.104
Nürnberg 426	xx	48309	30109	27352	0.304
Hof 461	xx	46009	00049	28653	0.503
Erfurt 446					
Dresden 410	5.	06438	22128	26402	9.104
Schkeuditz 449	5.	08458	18126	26203	0.204
Magdeburg 408	52	05543	30125	26604	0.205
Berlin 440	5.	05548	00028	26204	9.304
Grünbg./Schl. 420	5.	47399	24149	26202	0.304
Breslau 411	50	05555	00003	26101	90102
Gleiwitz 454	5.	05538	02328	25650	8.001
Königsberg 422	5.	03728	20128	24402	0.304
Danzig 405	5.	03735	30368	24803	9.307
Stettin 404	5.	05538	00668	25683	0.305
Mirow 450	5.	05528	32228	26504	9.305
Kiel 460	5.	03758	80028	27803	8.005
Flensbg./Fgh. 400	5.	05756	30128	27702	7.103
Wien 501					
Klagenfurt 502	50	46309	00049	24850	8.103
Innsbruck 507	5.	05548	00078	24351	9.105
Graz 505	5.	06478	01128	20900	9.303
Salzburg 508					
Eger 515	xx	48109	00049	27854	0.304
Prag 660					
Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Borkumriff †482					
Borkum o401	5.	03858	04228	24305	0.301
Norderney o485	5.	03856	00028	28105	7.802
Außenjade †488					
Cuxhaven o468	5.	05656	32228	27604	8.307
Elbe 1 †484					
Helgoland o465	5.	03848	32128	28103	8.303
Amrumbank †463					
List o461					
Flensbg. F. †415					
Memel o447	5.	08418	16128	28003	9.307
Kiel F.-Sch. †448					
Marienleucht. o119	5.	03748	32328	27503	9.311
Fehmarnbelt †409					
Warnemünd. o406	50	05634	52224	27104	00106
Arkona o464	5.	05748	04128	26603	9.206
Adlergrund †452					
Swinemünde o455	5.	05628	44228	25904	9.307
Kolberg o294	5.	15748	04228	25903	9.205
Rügenwalde o439					
Leba o					
Brüsterort o					

Heute 8 Uhr DSZ.

Station	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR TnTnE
Hbg.-Seewarte	5.	05658	32128	28003	8.203	00030
Hamburg-Fu. 498	5.	05768	00028	28303	9.102	00030
Bremen 443	5.	05658	00028	28406	7.302	00030
Wilhelmshav. 480	5.	03748	00028	28604	8.303	90041
Nordhorn 402	5.	03758	00028	28803	9.303	00030
Hannover 421	5.	05668	00028	28503	9.302	00031
Essen 427	5.	08428	00028	28104	8.303	00040
Köln 496	xx	48009	00049	28406	0.303	00021
Aachen 407	xx	46309	30169	28705	0.403	92031
Frankfurt/M. 412						
Stuttgart/Bö. 449	5.	05648	08228	28751	8.405	00511
Saarbrücken 441	5.	05646	14126	28303	8.202	00020
Friedrichshf. 444						
München 414	5.	05628	06228	28352	9.301	00524
Nürnberg 426	5.	06418	00048	28451	9.403	00521
Hof 461	5.	03638	00028	29052	0.302	00538
Erfurt 446	5.	08448	00028	27603	6.301	92031
Dresden 410	5.	08438	00028	27002	8.300	00021
Schkeuditz 449	xx	46209	30149	27403	0.404	00020
Magdeburg 408	5.	05528	32128	28005	9.302	91031
Berlin 440	5.	45338	00028	27304	9.304	00040
Grünbg./Schl. 420	5.	05638	32148	24082	9.105	00011
Breslau 411	5.	08458	00028	27401	0.203	00010
Gleiwitz 454	5.	05628	32418	27051	8.202	00523
Königsberg 422	50	02755	30165	25702	9.303	02011
Danzig 405	5.	05655	30225	26402	9.203	97011
Stettin 404	5.	05526	00028	27003	0.205	97031
Mirow 450	5.	05538	00028	27403	0.205	00031
Kiel 460	5.	03752	00028	28102	8.202	00020
Flensbg./Fgh. 400	5.	05758	00028	27902	7.601	00010
Wien 501						
Klagenfurt 502	5.	08428	24148	21550	0.202	00519
Innsbruck 507	5.	23548	00078	25552	9.401	42538
Graz 505	52	05577	36228	22001	8.302	00517
Salzburg 508						
Eger 515	xx	44309	10249	28952	0.302	00543
Prag 660	5.	05558	00028	27450	0.101	00533
Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE/TdRDk
Borkumriff †482						
Borkum o401	5.	03856	00028	28504	7.101	00050
Norderney o485	5.	03858	26128	28804	7.303	00081
Außenjade †488						
Cuxhaven o468	5.	03748	06228	29204	8.302	xx270
Elbe 1 †484						
Helgoland o465	5.	03848	00028	28303	8.300	00080
Amrumbank †463						
List o461	5.	05668	30218	28003	9.306	00060
Flensbg. F. †415						
Memel o447						
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. o119	5.	05758	30328	07902	9.302	00170
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. o406	5.	05648	30228	28003	9.304	00060
Arkona o464	5.	02865	00235	27204	0.302	00180
Adlergrund †452						
Swinemünde o455	54	05745	00027	27003	9.304	00178
Kolberg o294	5.	05768	00028	26903	9.202	00043
Rügenwalde o439	5.	03668	06018	27102	9.305	00061
Leba o		037xx	041xx			
Brüsterort o		017xx	162xx			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum o401	03848	04428	14904		05742	00028	27705		03856	00028	28505		62747	20327	29304	
Norderney o485	03846	02228	24804		03852	00018	27705		03858	00028	28505		03858	26268	29205	
Außenjade †488																
Cuxhaven o468	05648	02328	14704		05248	32428	26307		05648	06228	27604					
Elbe 1 †484																
Helgoland o465	03848	04428	24704		03748	04228	27603		03848	00028	28303		03648	22228	28604	
Amrumbank †463																
List o461	03748	02328	29404	See 1					03748	00028	28203	Sud-	03748	20128	28903	
Flensbg. F. †415																
Memel o447									03738	32158	25101					
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. o119	03758	26328	22604		03758	30428	25904		03746	32328	27503		03578	26128	28402	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. o406	22645	32225	22304		0.644	32124	26304		05667	30227	27204		05757	30227	28803	
Arkona o464	05947	02337	21205		05746	04266	25209		05757	02327	26903		02836	24247	27903	
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	05646	22128	24305		05638	32228	24604		05638	06228	26106		05557	08027	27803	
Kolberg o294	05526	26077	23204		05738	02128	25004		05748	06128	26402		05578	00028	27802	
Rügenwalde o439																
Leba o	037xx	282xx											037xx	040xx		
Brüsterort o	036xx	101xx											037xx	162xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

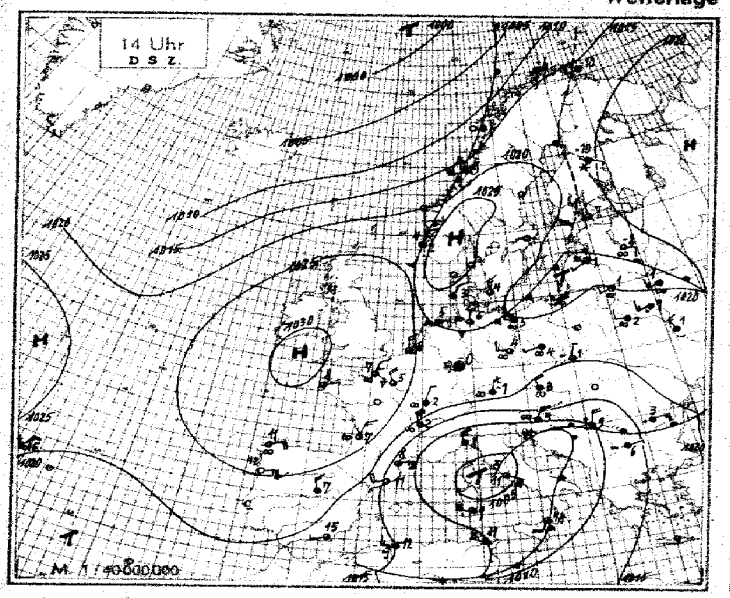
Datum	Zeit	Ort	III	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

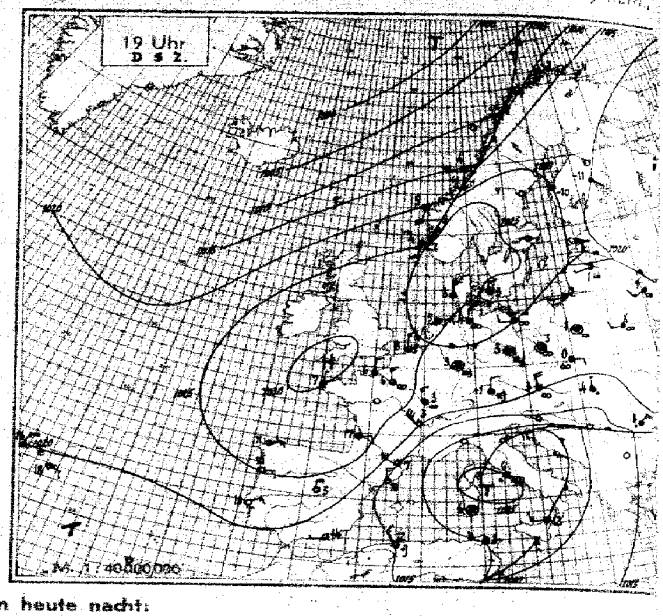
Berichtigungen

Radio-Sonde Dijon 18.12.41 5 Uhr streiche bei 200 mb den Wert 1119.0.

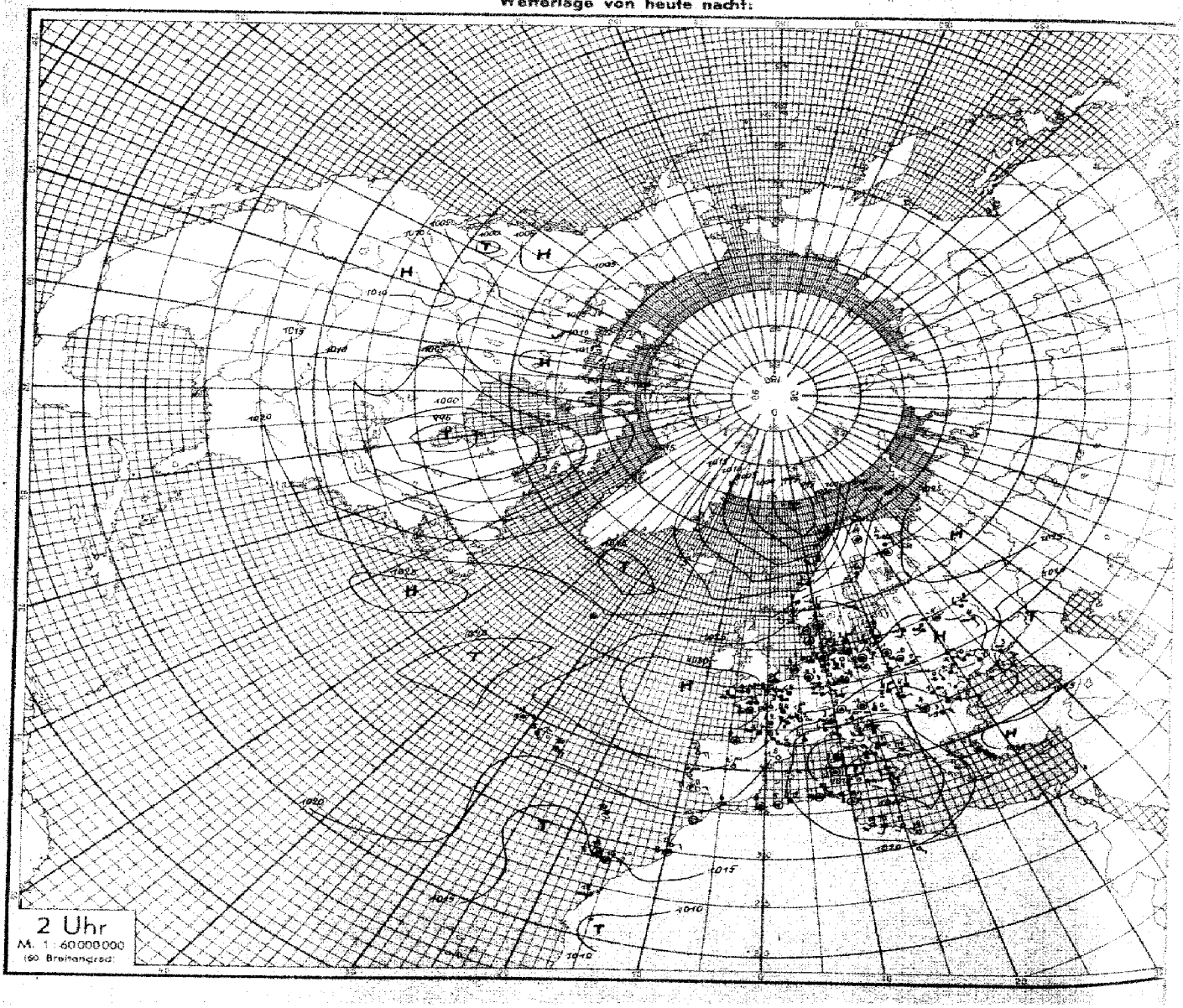
Sämtliche Karten des „Tägli
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 353

Höhenaufstiege

Freitag den *19. Dezbr.* 19*41* **Seite 5**

Ort	yyGG	1. Reihe: HH RRR	2. Reihe: TTT UU	3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg, Höhe = 10 m	18 17	00 022 · 02 993 · 04 968 · 11 895 · 13 872 · 15 759 · 24 750 · 40 603 · 42 590 · 45 578 · 51 513	040 85 · 518 83 · 013 74 · 543 98 · 594 95 · 576 94 · 571 29 · 715 49 · 747 49 · 765 49 · 748 49	42 15 · 36 41 · 35 42 · 30 45 · 27 15 · 10 17 · 09 18 · 02 19 · 02 20 · 02 24 · 02 27	Sicht 12 km, ∞ 2 bis 800 m. Von 200–400 m 3/10 Fc, von 800–1100 m 10/10 nässender Sc. Darüber gute Sicht. Im Eishalen ∞ 0 bis 1500 m. Im N bis über Gipfel. Ueber Gipfel 2/10 Ci, Ci unc., im NW Quadranten 3/10 Cs mit aufgerichteter Vorderseite.	—	—	—	3
Frankfurt, Höhe = 111 m	18 17	00 010 · 04 970 · 06 950 · 10 847 · 12 882 · 19 800 · 20 795 · 33 760 · 31 685 · 39 644 · 44 535	016 94 · 018 98 · 012 76 · 521 83 · 550 60 · 584 98 · 580 94 · 596 63 · 640 39 · 691 20 · 772 17	46 44 · 41 45 · 34 44 · 29 14 · 25 14 · 25 16 · 25 17 · 15 17 · 06 18 · 03 17 · 01 17	Flugsicht 1.6 km, ∞ 2 bis 200 m. Von 200–350 m 8/10 St u. Sc in einzelnen Quellungen im S bis 800 m. Von 1650–2100 m 10/10 St u. Sc. Darüber sehr gute Flugsicht. Rings am Horizont 3/10 Ac u. Ac lent., sonst wolkenlos.	51 67	02 01	40 [illegible]	6
Amsterdam, Höhe = −3 m	18 07	00 005 · 02 988 · 09 913 · 11 893 · 24 724 · 38 620 · 49 618 · 57 518	060 93 · 049 77 · 549 58 · 603 50 · 552 90 · 659 20 · 651 49 · 710 39	48 15 · 45 16 · 35 15 · 09 12 · 07 19 · 04 24 · 04 25 · 05 32	Flugsicht aus 300 m 20 km. In 300 m 3/10 Fc. Von 500–1000 m fast geschlossener Sc. In 4800 1/10 Ac. Ueber Gipfel 8/10 Ci, Cs, im N u. NW geschlossen.	00 62	05 03	69 33	9
München, Höhe = 528 m	18 18	00 958 · 09 946 · 09 903 · 18 714 · 34 455 · 49 530	509 46 · 549 98 · 544 93 · 653 43 · 689 65 · 776 60	35 12 · 39 10 · 29 15 · 07 13 · 09 17 · 05 +4	Leichter Schneefall, ∞ Flugsicht 2–3 km. Von 680–1000 m 10/10 Hochnebel, darin mäßiger Eisansatz. Darüber feuchter ∞, in 3000 m 10/10 dünner As (Eiswolken) übergehend nach S mit Hochnebel zusammenwachsend, im N u. NW Himmel erkennbar.	54 69	06 00	34 46	12
Paris, Höhe = 46 m	18 18	00 020 · 14 959 · 19 805 · 21 784 · 22 753 · 28 713 · 29 711 · 31 684 · 33 665 · 34 659 · 38 643 · 45 569 · 51 516	060 86 · 536 98 · 575 98 · 565 66 · 559 66 · 603 50 · 599 45 · 619 45 · 649 38 · 639 36 · 651 30 · 666 15 · 713 13	49 48 · 33 48 · 27 47 · 20 49 · 19 49 · 12 49 · 11 21 · 10 22 · 08 13 · 08 15 · 05 14 · 04 30 · 05 31	Flugsicht 30 km, im SW Fetzen ab 600 m, später mehrschichtiger Sc v. 800–1700 m mit 20 %, von 1700–1900 m 80 % Raumerfüllung. Ueber Gipfel im W geschlossener As, sonst 7/10 Ac lent. u. Cs mit Halbsonne.	51 63	04 03	51 14	15
Breslau, Höhe = 117 m	18 16	00 008 · 98 929 · 10 902 · 15 840 · 25 740 · 30 697 · 42 588 · 51 520	037 81 · 547 98 · 572 70 · 547 60 · 586 33 · 635 33 · 722 18 · 767 16	40 13 · 39 15 · 27 14 · 19 14 · 09 17 · 09 18 · 02 20 · 01 25	∞ 1 bis 400 m, von 400 m – 800 m 3/10 Sc fra (aufsteigend), daraus am Gebirge Spuren von Cu con bis etwa 2000 m. Im S u. Westen 2/10 Ac [illegible] bei 5500 m. Ueber Gipfel [illegible] Ci [illegible] Cs [illegible] Fc.	50 67	06 02	05 18	18
Rangsdorf, Höhe = 38 m	18 16	00 017 · 03 970 · 14 960 · 21 785 · 25 743 · 31 600 · 42 548	057 90 · 040 64 · 042 60 · 580 78 · 571 60 · 714 39 · 720 31	49 16 · 45 17 · 32 15 · 27 16 · 17 19 · 04 20 · 02 21	Flugsicht 50 km, ∞ 2 vom Boden bis 300 m. Von 200–300 m 4/10 St, Sc, Cu vereinzelt bis 900 m quellend. Von 1400–1800 m 3/10 St u. Sc mit Fallstreifen bis 1000 m. Ueber Gipfel im N-Halbr. 1/10, im S-Halbr. 2/10 Cs.	00 60	06 05	10 05	21
Wien, Höhe = m	18 16	00 000 · 08 915 · 10 892 · 15 718 · 26 715 · 32 675 · 47 547 · 60 457	038 80 · 597 87 · 517 72 · 614 48 · 604 89 · 649 89 · 745 87 · 833 80	40 14 · 34 14 · 18 15 · 12 17 · 21 21 · 18 23 · 10 18 · 04 30	Flugsicht 3–4 km mäßiger, zunehmender Dunst bis 2025 m, in 900 m geschichtet. Um 900 m 1/10 Sc, Fc nach S zunehmend. 10/10 homogener Ns ab 2020 m, Obergrenze in 6000 m noch nicht erreicht, darin bis Gipfel kleine Schneesterne.	54 65	07 03	54 19	24
Königsberg, Höhe = 20 m	18 09	00 014 · 02 996 · 18 810 · 20 790 · 29 692 · 31 675 · 37 625 · 41 590 · 43 572 · 48 535	015 95 · 030 60 · 592 98 · 575 40 · 652 50 · 662 35 · 719 45 · 749 50 · 750 33 · 800 69	38 10 · 28 10 · 23 14 · 17 14 · 08 16 · 06 17 · 05 18 · 05 18 · 03 19 · 04 20	Hochnebel von 100–300 m, mit 70 % Raumerfüllung besonders im S u. W. Von 1600–1900 m 10/10 Sc, im NW-Horizont 3/10 Ac, As. Ueber Gipfel 4/10 Ci. Keine Vereisung beobachtet.	51 69	06 03	24 06	27
Münster, Höhe = 57 m	18 16	00 015 · 12 885 · 17 665 · 35 645 · 37 635 · 48 540 · 50 530 · 64 500	055 99 · 522 98 · 615 30 · 652 97 · 650 96 · 747 92 · 735 92 · 755 92	51 47 · 37 37 · 07 21 · 05 21 · 05 23 · 02 25 · 01 28 · 02 31	Sicht 3 km, ∞ 2 bis zu den Wolken, sehr leichter geschichteter Dunst bis über Gipfel. 6/10 Fc 250 m, 10/10 Sc cug 500–1400 m. Darin leichter Regen. Ueber Gipfel 3/10 Ci-fil, Ci neb., Ci u. Cs-Bänke.	50 63	07 01	05 19	30
Breslau, Höhe = 117 m	19 07	00 011 · 10 905 · 12 888 · 40 990 · 32 785 · 50 535	008 95 · 535 98 · 526 88 · 587 98 · 575 70 · 786 26	39 40 · 32 42 · 31 45 · 26 45 · 19 17 · 04 23	Mit ∞ 2 bis 800 m, von 800 m bis 1000 m 10/10 fra. Von 1800 m bis 2000 m 9/10 Sc fra, darin leichter Eisansatz, sonst wolkenlos.	55 68	02 00	69 20	33
Lindenberg, Höhe = 122 m	19 06	00 041 · 10 905 · 12 877 · 23 767 · 29 750 · 39 618	018 98 · 509 94 · 513 98 · 599 98 · 586 20 · 686 20	46 13 · 39 16 · 28 15 · 24 18 · 05 16 · 03 21	Ballonanstieg 10/10 Nebel, Wasser am Draht, Sicht 50 m.	51 xx	00 00	69 14	36
Jesau, Höhe = x m	19 10	00 014 · 11 896 · 12 883 · 21 986 · 32 775 · 35 645 · 44 576	014 96 · 559 85 · 548 65 · 612 97 · 596 40 · 662 46 · 714 20	39 10 · 25 11 · 21 11 · 20 14 · 09 19 · 07 21 · 02 23	Vom Boden bis 200 m ∞ 2 n.o.z. bis 200 m ∞ 1 n.o.z. Von 200–400 m 3/10 St, darüber über See mehrschichtiger Sc. Von 2000–2500 m Ci mit 90 % Raumerfüllung. Darin massive Vereisung. Am N-Horizont Spuren von As u. Cs.	54 xx	02 00	69 20	39
Dievenow, Höhe = 4 m	19 08	00 005 · 01 005 · 05 952 · 10 910 · 19 810 · 20 796 · 31 690 · 39 615 · 48 549	034 88 · 035 87 · 047 87 · 525 61 · 600 98 · 565 39 · 625 33 · 652 29 · 701 35	42 14 · 42 13 · 39 15 · 22 11 · 32 13 · 11 15 · 69 19 · 55 26 · 49 29	Sicht 15 km, 150–300 m 1/10 Fetzen, nach SE zunehmend. In 1800–1900 m 10/10 Sc, > Gipfel Ci-Bänke im NW.	55 64	07 08	03 27	51
Münster, Höhe 57 m	19 07	00 021 · 02 998 · 03 985 · 15 853 · 16 834 · 22 746 · 29 710 · 34 655 · 42 598 · 46 564	032 93 · 028 90 · 040 80 · 560 98 · 535 40 · 540 32 · 595 25 · 606 20 · 654 23 · 665 24	44 13 · 42 13 · 31 13 · 29 14 · 14 15 · 11 19 · 07 20 · 05 25 · 04 27 · 07 30	Fernsicht 6 km, nach oben abnehmend ∞ bis zu den Wolken. 10/10 St 1000–1400 m, Obergrenze gering aufgelockert, darin leichter, körniger Eisansatz, darüber wolkenlos, abgebrochen in 4600 m wegen erschöpfter Stromleistung.	51 61	07 05	65 26	54
Frankfurt, Höhe = 111 m	19 12	00 015 · 07 944 · 11 895 · 15 864 · 20 795 · 22 781 · 34 664 · 37 632 · 49 540	021 91 · 503 92 · 526 98 · 542 70 · 588 93 · 567 61 · 615 20 · 615 47 · 704 23	41 12 · 39 15 · 36 16 · 22 15 · 25 16 · 19 19 · 47 23 · 41 27 · 31 30	Flugsicht 3 km, mit der Höhe stark zunehmend. ∞ bis 400 m, 400–500 m 5 Fc, 550–1100 m 9/10 Sc u. 1700–2000 m 1/10 Sc u. St, darin leichte Vereisung, am W-Horizont in etwa 4500 m 3/10 Ac, Ac lent. u. As, > Gipfel 4/10 Ci, Ci fil. u. Cs.	01 63	05 04	63 05	57
München, Höhe 528 m	19 07	00 962 · 11 894 · 15 850 · 19 803 · 20 790 · 29 702 · 40 607 · 45 566 · 51 525	511 90 · 555 98 · 564 71 · 599 70 · 579 54 · 627 33 · 654 26 · 702 29 · 739 25	33 11 · 22 11 · 20 12 · 16 12 · 14 15 · 07 17 · 05 26 · 04 27 · 03 28	Fernsicht 5 km, in 700 m 3/10 Fs v. 600–1200 m 10/10 St, darüber wolkenlos.				60
Hamburg, Höhe 18 m	19 07	00 587 · 11 820 · 14 856 · 24 792 · 30 696 · 34 658 · 35 648 · 39 613 · 42 592 · 49 538	022 90 · 566 98 · 531 82 · 595 37 · 599 24 · 628 23 · 629 23 · 661 24 · 668 29 · 717 48	39 10 · 26 10 · 18 14 · 09 16 · 06 27 · 05 22 · 06 24 · 04 24 · 05 27 · 09 30	Fernsicht 20 km, 700–1200 m 10/10 nässender Sc, darüber ∞ bis etwa 2500 m, darin im NW flache Sc-Bank, darüber wolkenlos, > Gipfel 3/10 Ci.	53 64	03 61	07 38	63
Amsterdam, Höhe −3 m	19 07	00 030 · 11 898 · 13 877 · 28 715 · 39 620 · 41 607 · 47 557 · 49 546	036 77 · 537 38 · 517 17 · 558 17 · 645 38 · 628 23 · 663 23 · 665 20	37 10 · 32 14 · 07 11 · 06 33 · 08 27 · 05 30 · 04 32 · 04 35	Fernsicht 15 km, 400–800 m 3/10 Fc, 800–1100 m lückenhafter St, > Gipfel im N 3/10 Ci.	51 61	07 06	69 35	66
Paris, Höhe 46 m	19 07	00 523 · 16 819 · 18 811 · 22 778 · 26 732 · 36 643 · 41 604 · 42 595 · 46 569 · 49 543	049 00 · 550 00 · 536 75 · 540 50 · 556 36 · 588 26 · 624 26 · 640 43 · 657 52 · 661 56	53 16 · 32 13 · 27 20 · 11 20 · 17 22 · 09 30 · 03 31 · 70 30 · 10 33 · 11 36	Fernsicht ca. 16 km, leichter Regen, ab 1100 m in Schnee übergehend, etwa 9/10 Fs u. Fc v. 200–500 m, 700–1700 m 9/10 St, darüber ∞, > Gipfel keine Wolken erkennbar, 0°-Grenze bei 1000 m.	51 62	05 02	63 26	69
Kiew, Höhe = 183 m	19 08	02 004 · 11 895 · 12 880 · 15 850 · 28 705 · 55 493	505 92 · 555 40 · 540 95 · 545 65 · 600 82 · 742 30	34 07 · 25 09 · 27 13 · 21 13 · 22 25 · 09 35	Flugsicht 6 km, verbreitet Boden- u. Wiesennebelfelder, 800–900 m 7/10 dünner St, 1800 m bis > Gipfel 10/10 dünner As, ab 3000 m leichter Schneefall.	53 63	05 02	69 38	72

Reihe	Werte (obere / untere Zeile je Feld)
75	Helsinki, Höhe 15 m · 18 06 · 00 004/578 88 · 05 565/583 93 · 06 939/540 96 · 10 898/645 00 · 24 738/653 99 · 31 676/688 95 · 49 557/833 87 · 96 251/136 40 · 14 186/398 00 · / · Marseille, Höhe 122 m · 18 36 · 00 008/036 85 · 892/026 80 · 760/538 75 · 587/640 66 · 527/724 37 · 461/810 61 · 393/894 30 · 324/946 56 · 287/993 35 · 208/946 60 · 191/960 ++ · /
78	Limoges, Höhe 196 m · 18 07 · 987/025 46 · 968/035 00 · 880/100 00 · 784/544 98 · 700/607 98 · 619/679 96 · 580/715 92 · 543/724 96 · 477/777 94 · 395/856 82 · / · Blida, Höhe 186 m · 18 07 · 906/032 87 · 980/106 27 · 884/051 96 · 784/516 93 · 731/540 97 · 680/585 97 · 657/626 45 · 452/754 45 · 392/768 35 · 345/854 33 · 316/902 30 · 277/955 37
	Rabat, Höhe 67 m · 18 06 · 06 987/532 99 · 06 939/119 85 · 17 352/061 69 · 18 821/036 59 · 22 783/066 57 · 27 731/004 50 · 34 683/515 44 · 54 509/640 37 · 62 460/704 33 · 67 447/723 33 · 81 351/826 34 · 87 324/874 33 · 78 237/951 32 · 05 245/080 14 · 16 235/128 30 · / · Westl. Temp 36 N, 14 W · 18 13 · 00 023/060 95 · 05 957/060 58 · 07 934/050 08 · 13 863/510 35 · 14 850/510 80 · 21 782/530 80 · 26 737/580 30
81	27 225/525 60 · 29 705/530 34 · 40 610/600 20 · 49 546/610 30 · 54 510/660 30 · / · Westl. Temp 64 N, 5 W · 17 13 · 00 009/050 80 · 07 930/010 95 · 09 902/020 80 · 16 824/505 95 · 25 735/560 95 · 33 662/595 80 · 39 607/610 40 · 48 540/680 30 · / · Kiew, Höhe 183 m · 18 15 · 02 999/071 90 · 10 205/540 95 · 12 880/530 95 · 15 840/545 72 · 16 830/540 70 · 23 765/560 33 · 29 700/600 36 · 31 685/600 35
84	33 665/626 34 · 36 635/620 38 · 54 505/795 46 · / · Cherbourg, Höhe 7 m · 18 18 · 00 020/060 60 · 10 917/519 ++ · 13 882/500 ++ · 20 800/516 ++ · 26 747/542 ++ · 31 693/550 ++ · 56 540/678 ++ · 68 421/800 ++ · 78 361/894 ++ · 80 305/896 ++ · 02 252/515 ++ · 19 190/700 ++ · 35 145/600 ++ · 39 135/610 ++ · / · Calais, Höhe 123 m · 18 19 · 00 026/070 79 · 14 860/556 94 · 17 833/540 82 · 37 657/604 59
	52 535/713 ++ · 70 400/844 ++ · 83 333/977 ++ · 90 300/970 ++ · / · Hoek v. Holland, Höhe 4 m · 17 17 · 00 025/076 91 · 11 896/514 ++ · 15 852/543 ++ · 23 750/598 ++ · 32 678/630 ++ · 42 570/640 ++ · 51 526/722 ++ · 73 330/920 ++ · 06 240/571 ++ · 15 200/634 ++ · 18 188/579 ++ · 24 170/521 ++ · 28 158/521 ++ · / · Minsk, Höhe 211 m · 18 19 · 00 995/008 95 · 03 992/020 95 · 10 599/000 35 · 20 791/592 95
87	70 764/520 93 · 87 410/924 00 · 80 345/965 00 · 03 233/573 00 · / · Krakau, Höhe 222 m · 18 19 · 00 905/030 98 · 12 871/543 82 · 17 920/551 74 · 23 757/577 58 · 34 662/634 55 · 38 620/642 56 · 45 560/712 62 · 50 529/923 55 · 63 440/822 ++ · / · Blida, Höhe 180 m · 19 06 · 997/064 86 · 961/020 86 · 928/012 94 · 681/588 99 · 551/715 98 · 469/870 73 · 324/883 63 · 237/978 60
90	244/612 97 · 482/876 18 · / · Rabat, Höhe 67 m · 19 06 · 610/076 94 · 980/116 ++ · 944/10+ ++ · 806/960 ++ · 796/044 ++ · 657/000 ++ · 660/530 ++ · 540/585 ++ · 456/692 ++ · 412/728 ++ · 229/869 ++ · 297/914 ++ · 279/020 ++ · 212/014 ++ · / · Tromsö, Höhe 102 m · 19 35 · 00 985/019 57 · 06 935/476 36 · 12 876/565 83 · 16 838/516 73 · 21 779/516 75
	[illegible]/562 79 · 49 528/713 74 · 60 452/738 ++ · 85 313/917 ++ · 98 258/552 ++ · / · Drontheim, Höhe 64 m · 19 55 · 00 908/030 69 · 00 993/020 81 · 06 936/073 92 · 15 839/530 ++ · 27 712/580 ++ · 36 634/645 ++ · 42 590/690 ++ · 46 557/792 ++ · 63 433/830 ++ · 81 332/990 ++ · 91 282/532 ++ · 94 270/557 ++ · 04 228/630 ++ · / · Kjeller, Höhe 112 m · 19 06 · 00 011/400 98 · 02 997/403 95 · 07 923/524 97
93	06 346/514 92 · 15 508/516 98 · 16 852/544 98 · 17 820/548 98 · 26 730/484 90 · 32 680/575 70 · 40 611/648 66 · 45 567/670 65 · 56 453/809 ++ · 68 408/850 ++ · 80 297/519 ++ · 03 239/607 ++ · 14 179/466 ++ · / · Kristiansand, Höhe 1 m · 19 55 · 00 527/306 82 · 07 945/512 ++ · 10 902/555 ++ · 13 875/571 ++ · 16 836/555 ++ · 15 555/544 ++ · 27 724/651 ++ · 31 613/586 ++ · 52 522/718 ++ · 73 370/726 ++ · 95 272/570 ++ · 03 240/606 ++
96	Bergen, Höhe 44 m · 19 05 · [illegible]/836 38 · 02 998/016 58 · 08 978/040 97 · 16 922/501 38 · 21 882/520 89 · 18 813/562 98 · 24 750/548 58 · 28 710/558 58 · 39 619/625 54 · 41 598/659 90 · 46 552/659 90 · 52 503/692 90 · 62 461/775 ++ · 78 357/914 ++ · 95 295/790 ++ · 12 245/583 ++ · 08 218/620 ++ · 22 177/463 ++ · 29 156/812 ++ · / · Budapest, Höhe 130 m · 18 39 · 00 990/542 74 · 05 927/465 72 · 10 938/009 84
	[illegible]/572 91 · 10 820/002 89 · 16 833/530 89 · 18 816/543 93 · 25 743/555 90 · 26 727/589 93 · 33 667/637 95 · 39 618/674 88 · / · Krakau, Höhe 222 m · 19 26 · 00 998/000 89 · 09 912/531 85 · 17 830/578 75 · 22 769/581 85 · 32 620/664 97 · 47 549/773 94 · 57 478/798 75 · 66 372/844 ++ · 85 315/312 ++ · 00 250/552 ++ · 03 237/576 ++ · 13 200/574 ++ · 33 145/302 ++ · / · Hoek v. Holland, Höhe 4 m · 19 07
99	[illegible]/540 91 · 10 002/012 ++ · 06 962/586 ++ · 09 920/531 ++ · 12 892/507 ++ · 17 836/544 ++ · 23 762/548 ++ · 32 673/691 ++ · 35 657/642 ++ · 40 696/672 ++ · 46 558/716 ++ · 79 358/923 ++ · 95 268/515 ++ · 04 234/582 ++ · 20 180/698 ++ · 25 166/642 ++ · / · Bordeaux, Höhe 48 m · 19 09 · 20 099/001 00 · 05 570/032 ++ · 18 320/853 ++ · 54 502/730 ++ · 70 400/823 ++ · / · Calais, Höhe 123 m · 19 05
	06 009/064 99 · 10 906/512 ++ · 16 836/530 ++ · 11 915/534 ++ · 25 766/534 ++ · 41 604/614 ++ · 54 494/716 ++ · 85 374/920 ++ · 92 294/978 ++ · 94 284/986 ++ · 04 239/584 ++ · 07 224/616 ++ · / · Brest, Höhe 97 m · 19 06 · 10 023/060 73 · 04 972/053 72 · 15 851/552 77 · 18 820/502 73 · 23 772/502 72 · [illegible]/523 68 · 47 542/617 49 · 62 420/728 ++ · 76 346/823 ++ · 06 260/672 ++ · / · Dijon, Höhe 223 m
102	19 25 · 00 990/007 89 · 18 410/640 40 · 32 776/674 00 · 34 625/777 00 · 42 437/88 530 · 44 429/871 00 · 48 250/608 00 · / · Cherbourg, Höhe 7 m · 19 05 · 01 271/042 91 · 03 997/032 ++ · 10 915/517 ++ · 15 852/002 ++ · 24 770/518 ++ · 35 757/517 ++ · 32 645/558 ++ · 34 628/552 ++ · 35 652/567 ++ · 42 604/995 ++ · 57 490/724 ++ · 73 392/830 ++ · 97 300/970 ++ · / · Madrid, Höhe 667 m · 19 25
105	05 953/104 75 · 07 756/624 37 · [illegible] · [illegible] · [illegible] · [illegible] · 27 783/342 36 · 32 680/551 28 · 38 625/610 28 · 42 594/612 25 · 54 501/707 28 · 59 413/727 33 · 62 464/759 38 · / · Marseille, Höhe 122 m · 19 06 · 013/010 80 · 975/072 78 · 873/508 52 · 771/580 45 · 659/670 50 · 532/782 98 · 439/940 46 · 373/944 36 · 294/933 37 · 237/050 20 · 195/022 20 · 120/022 30

Spalte: 1 · 4 · 7 · 10 · 13 · 16 · 18 · 21 · 24 · 27

Serie 6 Höhenwetterlage, *Freitag* den *19. Dezember 1941* Relative Topographie um 5 ...

vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Königsbg	B-Pest	56N 14W	64N 05W	Rangsdf	Breslau	Wien	Frankfurt	Hamburg	Münster	München	Kiew	Amsterdam	Paris
yy G,G,	18 09	18 09	18 13	18 13	18 16	18 16	18 16	18 17	18 17	18 16	18 17	18 15	18 17	18 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(6-33)	(-28)	3-17	(3-22)	(3-30)	1-28	8-28	(2-31)	1-27	2-25	(6-30)	4-26	2-23	2-23
600	5-23	8-18	2-10	4-11	3-21	1-21	8-18	2-20	2-21	2-18	2-22	3-15	2-14	2-15
700	6-15	8-11	3-4	8-7	3-12	3-13	8-11	3-13	3-12	3-15	4-16	3-10	2-8	4-10
800	7-9	9-5	8-2	9-2	7-6	4-6	8-7	9-5	2-5	8-7	2-10	6-4	2-3	9-7
900	6-3	9+0	9-3	8+2	3+0	7-1	7-1	8-2	9-3	9-1	9-4	9-3	9-0	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	527.6	535	552	536	535.8	536.5	536.1	536.2	537.6	539.1	531.5	540.9	544.8	544.7
600	398.8	404	415	402	406.9	405.5	404.8	406.4	405.7	408.0	402.0	408.7	411.9	411.6
700	286.3	289	298	286	293.5	293.1	290.3	293.1	293.3	293.7	289.5	293.4	296.4	296.2
800	185.9	188	195	183	192.0	191.8	189.5	192.3	191.6	192.1	187.8	191.4	194.1	195.0
900	95.4	96	102	91	100.7	100.2	98.5	101.6	100.5	100.9	99.8	100.2	102.3	103.9
1000	12.7	12	18	7	10.1	17.9	15.4	18.5	18.0	17.6	17.7	17.8	19.1	20.4
500-1000	514.9	523	534	529	525.7	518.6	520.7	517.7	519.5	521.5	513.6	523.1	525.7	524.3

Ort	Paris	Breslau	München	Amsterdam	Hamburg	Lindenberg	Münster	Frankfurt	Jesau	Dievenow	56N 01E	Kiew	Madrid	Kasan?	Krakau?
yy G,G,	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 06	19 07	19 10	19 10	19 08	19 10	19 08	19 06	19 15	18 1?
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
500	5-21	(2-31)	(2-26)	2-20	(6-25)	–	2-25	2-25	(-28)	(3-25)	–	8-24	2-21	8-22	5-23
600	2-13	3-22	2-16	2-13	2-17	2-20	2-15	2-14	2-20	2-16	2-14	8-17	2-11	9-17	5-17
700	3-7	5-13	3-13	2-10	2-10	2-12	2-9	2-10	4-13	3-12	9-7	8-10	2-6	9-13	5-1?
800	5-4	9-8	7-9	4-6	4-7	8-7	3-4	9-8	9-10	3-8	9-3	7-6	4-4	9-3	7-6
900	9-1	9-3	9-5	9-3	9-5	9-1	9-2	9-2	8-5	6-3	9+0	9-5	5+0	9-2	8-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	550.8	536.6	540.5	549.6	539.9	–	546.5	546.2	537.0	543.3	(547)	543.8	551.0 (710.6)	538.5	538.5
600	416.5	407.9	408.7	415.1	407.5	409.3	413.8	413.4	407.6	410.9	413	411.3	416.8	406.5	405.6
700	299.9	294.4	294.1	299.4	292.2	295.6	298.2	297.7	293.9	296.2	297	296.1	299.1	292.2	291.8
800	197.2	193.7	193.3	196.7	194.6	194.6	196.1	196.1	193.5	195.5	196	194.1	195.7	180.6	19?.?
900	105.9	103.0	103.3	105.3	104.?	103.4	105.1	105.4	103.2	104.6	102	103.4	104.0	99.0	93.5
1000	22.7	20.7	21.1	22.8	22.0	20.7	22.0	22.6	21.0	21.7	19	21.6	20.9	16.4	17.3
500-1000	528.1	515.9	519.4	526.8	517.9	–	524.5	523.6	516.9	521.6	(528)	522.4	530.1	522.1	521.?

Radio-Sonden

Ort	Limoges	Marseille	Helsinki	Blida	Rabat	Emden	Hoek v. Holl	Cherbourg	Calais	Minsk	Helgoland	Boulogne	Brest	Dijon
yy G,G,	18 07	18 06	18 06	18 07	18 05	18 17	18 17	18 18	18 19	18 19	18 19	19 05	19 05	19 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	-49	–	–	–	–	-63	-70	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	9400	–	–	–	–	11500	11900	–	–	–	–	–	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	3-45	–	–	-65	–	-68	-68	–	–	–	–	-67	–
300	–	3-48	-56	2-42	3-43	–	-47	-51	-47	-55	-47	-46	-44	-54
400	8-35	3-39	-43	3-28	3-28	-36	-35	-34	-34	-43	-34	-32	-26	-41
500	8-26	3-26	8-33	4-22	3-15	-26	-25	-22	-25	-32	-26	-21	4-17	-32
600	9-19	6-17	9-17	4-18	4-8	-20	-16	-13	-15	-21	-18	-12	5-10	-23
700	9-11	7-8	9-12	9-7	4-1	-11	-12	-13	-8	9-12	-12	-6	6-2	-17
800	9-4	7-1	9-7	9-1	5+5	-6	-7	-2	-5	9-8	-5	-3	7-0	-14
900	9+1	8+3	9-4	9+6	3+10	-2	-1	-0	9-3	9-0	-3	-1	9-1	-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	1144	–	–	1159	–	1146.4	1155.9	–	–	–	–	1162.0	(1111.0)
300	–	881	855	902	916	–	892.9	906.8	896.8	874.1	888.9	904.0	912.1	870.0
400	697	691	690	704	717	695.5	720.3	714.0	705.4	683.7	696.5	712.4	717.2	683.4
500	542	537	520	546	556	540.?	544.9	553.4	548.1	535.9	540.2	552.2	558.1	530.7
600	410	405	392	412	419	408.7	416.6	422.4	415.4	406.9	408.5	417.7	422.6	408.1
700	296	290	281	295	300	297.7	297.?	306.4	299.0	293.6	294.1	300.9	303.9	291.2
800	194	187	182	192	194	193.2	195.8	202.1	196.8	192.6	192.3	187.8	199.4	191.9
900	102	94	92	98	99	101.8	104.8	110.0	106.9	101.7	100.9	99.2	107.5	103.1
1000	18	10	10	13	14	18.8	21.2	26.8	22.8	18.6	18.1	23.0	23.7	21.2
500-1000	524	527	510	534	542	521.3	523.8	529.6	525.3	517.3	522.1	529.2	534.4	510.5

Ort	Cherbourg	Krakau	Bordeaux	Emden	Hoek v. Holl	Tromsø	Kristiansand	Bergen	Kjeller	Drontheim	Rabat	Blida	Reval	Limoges	Mossel?
yy G,G,	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 06	19 06	19 07	19 07	19 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	–	-58	–	-57	-70	–	–	-64	-61	–	–	-52	-57	–	-55
Höhe	–	10000	–	11700	12000	–	–	12200	10300	–	–	10000	10300	–	10300
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	-59	–	-65	-65	–	–	-63	-64	–	-56	4-49	-58	3-64	2-53
300	-47	-53	–	-48	-48	-50	-52	-48	-51	-52	-40	5-44	-51	3-41	2-48
400	-52	-40	-32	-34	-38	-32	-38	-34	-36	-39	-25	7-37	-40	3-25	3-40
500	-21	8-26	-23	-23	-27	7-22	-24	9-21	5-25	-27	-13	8-27	-30	3-15	5-30
600	-10	9-18	-17	-18	-18	7-14	-15	9-15	6-15	-18	-3	9-16	-23	3-6	5-22
700	-5	8-12	-11	-11	-12	7-6	-9	9-7	8-10	-9	+1	9-7	-18	5-2	4-14
800	+3	8-8	-6	-6	-4	7-2	-5	9-6	9-6	-4	+5	9-1	-16	8+1	4-6
900	+4	8-3	-0	-4	-2	8-1	-5	9-1	9-2	+0	+9	9+2	-12	9+2	5+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	1130.8	–	1144.5	1142.4	–	–	1145.0	1155.8	–	1182	1148	1121.6	1176	1129
300	908.0	879.4	–	894.8	988.7	879.6	888.7	891.6	886.0	876.3	923	887	866.9	922	852
400	712.7	692.4	710.8	701.9	698.8	668.1	700.8	700.8	696.3	689.3	724	694	679.1	722	666
500	557.3	539.4	544.0	544.3	544.4	529.5	545.0	544.0	541.3	534.8	561	540	526.7	559	530
600	422.6	408.0	411.4	411.1	413.0	396.2	412.6	410.1	408.6	403.4	422	408	397.0	422	401
700	304.9	298.8	296.8	297.5	299.0	279.3	296.7	298.7	292.8	288.4	301	295	285.1	302	287
800	201.2	192.6	195.2	195.8	197.0	176.6	195.1	191.0	191.6	186.1	196	189	186.6	198	186
900	109.1	102.3	106.4	104.5	105.6	83.8	104.3	99.8	100.6	94.5	101	97	98.8	106	95
1000	26.0	20.0	21.4	22.1	23.2	6.6	21.1	16.6	18.9	11.2	15	13	19.4	22	12
500-1000	531.3	519.4	522.6	522.2	521.2	528.9	524.4	527.4	522.4	523.6	546	527	507.8	538	518

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

Ort	Berlin	Calais	Bordeaux	Minsk	Boulogne	Hoek v. Holl	Freiburg	Emden	Swinemünde
yy G,G,	18 18	18 18	18 19	18 19	18 19	18 17	19 05	19 05	19 05
9 km	36 35	02 115			01 100	02 115			
8 „	34 30	02 100	02 115		01 95	01 110		01 115	
7 „	36 35	02 95	02 110	35 20	01 100	02 110	04 70	01 95	
6 „	01 50	02 35	02 90	34 20	02 95	02 80	03 65	01 75	03 45
Ort	Hoek v. Holl.	Boulogne	Brest	Bordeaux					
yy G,G,	19 05	19 05	19 05	19 05					
9 km	02 110	35 75	34 65	02 80					
8 „	02 85	35 80	34 75	02 90					
7 „	02 70	36 75	35 80	02 110					
6 „	01 65	36 70	36 65	02 120					

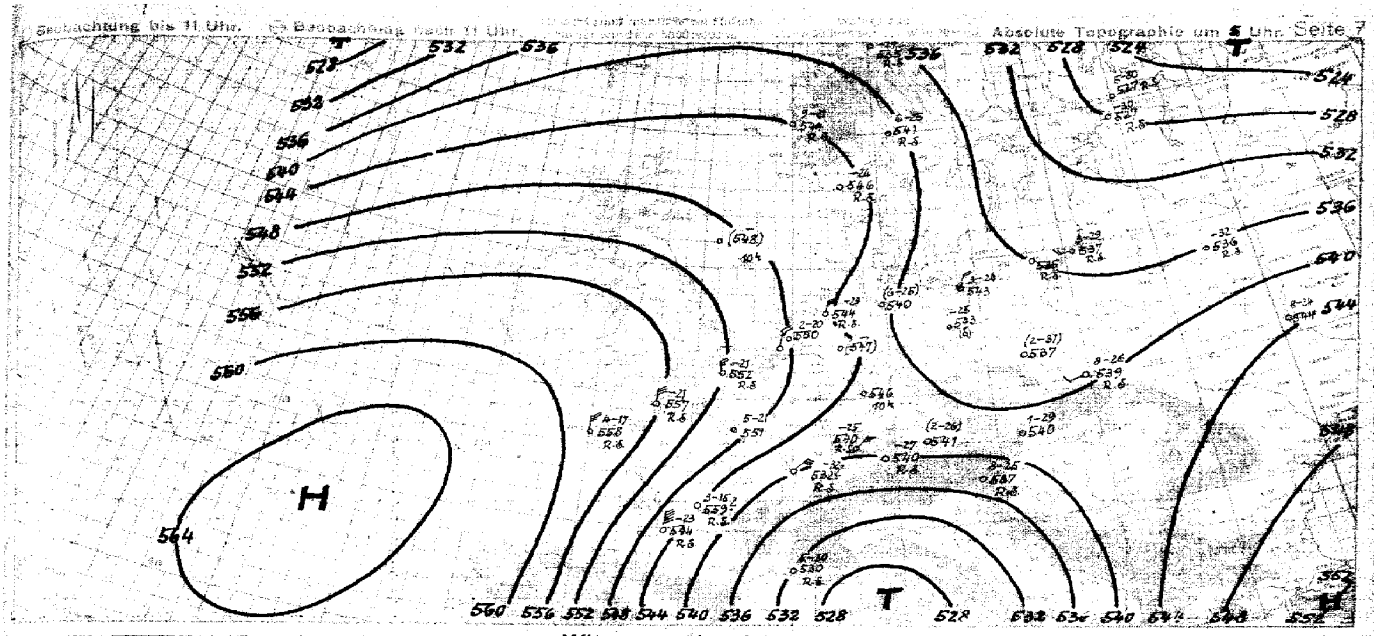
Ort	Berlin	Hoek v. Holl.	Hoek v. Holl.
yy G,G,	18 13	18 17	19 05
19 km			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „		02 95	
12 „		02 100	
11 „	36 40	02 85	02 135
10 „	36 45	02 95	02 120

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 5 Uhr.



Witterungsübersicht

Durch den anhaltenden Druckanstieg über dem kontinentalen Europa hat die Verbindung zwischen dem atlantischen Hoch und der russischen Antizyklone eine Verstärkung erfahren. Die verbindende Hochdruckachse hat allerdings schon soweit südlich, daß Mitteleuropa keine frischen arktischen Kaltluftmassen zugeführt werden können. Die bisher in das nördliche Deutschland eingeflossene kältere Luft macht sich nur in den unteren 1000 Metern durch leichten Temperaturrückgang bemerkbar, darüber herrscht antizyklonales Absinken. Die Mittelmeerstörung hat sich kaum verlagert und auch nur wenig aufgefüllt. Ihr Einfluß hat aber mit ostwärts im Raum gewonnen, wie die ausgedehnten Niederschläge im Raum zwischen den Karpaten und dem unteren Dnjepr zeigen. Die Rückseitenkaltluft der Mittelmeerstörung, die sich unter langsamer Auffüllung ostwärts bewegt, ist bis in das Gebiet der großen Syrte gelangt, der Ausläufer von Catania zeigt gegen gestern einen mittleren Temperaturrückgang bis 7° und dementsprechend starke Labilisierung. Die durch Mitteleuropa verlaufende scharfe Grenze der kontinentalen arktischen Kaltluft zeigt infolge der im russischen Raum schwachen Luftbewegung nur geringe Aktivität und ist gegen gestern kaum verlagert.

Das russische Hoch, das mit einem Kerndruck von 1035 mb westlich des Ural anzunehmen ist, scheint sich bereits abzuschwächen, ein Vorgang, der durch den von Norwegen heranziehenden Druckfall gefördert wird. Außerordentlich lebhaft ist die Störungstätigkeit auf dem nördlichen Atlantik. Im Raum zwischen Island und Spitzbergen ist starker Druckfall eingetreten, die rasch ostwärts ziehende Okklusion der zugehörigen Störung ist mit verbreiteten Regenfällen im nordwestlichen Küstengebiet und in der nördlichen Nordsee angelangt. Die in diesen Gebieten gemachten Aufstiege zeigen gegen gestern kräftigen Temperaturanstieg, der in Mittel- und Nordnorwegen bis zu 10° beträgt.

gez. Schäfer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum $G_1 G_1$ =

Ort	Nizza	Nimwegen	Emsmünde	Swinemünde	Kolberg	Memelhafen									Insterburg
MGG	19 07	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05									19 07
5 km			↑ 01 40	↑ 02 40		26 30									
4 "			07 35	02 50		27 25									36 15
3 "			36 20	01 35		27 26									30 10
2 "		19 34 15	35 10	01 10	28 10	24 20									34 05
1 "	28 27 15	24 05	35 10	01 05	02 35	25 20									00 00
Ort	Breslau	Boulogne	Cherbourg	Ostende	Brest	Krakau	Bordeaux								
MGG	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05								
5 km	↑ 34 40	↑ 35 45	↑ 01 50	↑ 04 50	↑ 36 50	↑ 22 55	↑ 02 ost								
4 "	36 40	35 40	01 55	04 50	01 55	25 40	02 00								
3 "	36 40	34 40	01 35	05 55	01 35	05 40	02 35								
2 "	36 35	33 35	36 25	05 50	01 25	04 20	03 55								
1 "	37 15	33 20	36 25	04 45	03 25	08 20	35 45								
Ort	Beck-Helg.														
MGG	19 05														
5 km	↑ 31 50														
4 "	36 35														
3 "	36 30														
2 "	02 30														
1 "	32 15														
Ort															
MGG															
5 km															
4 "															
3 "															
2 "															
1 "															
Ort	Paris	Krakau	Vlissingen	Bordeaux	Kjeller	Cherbourg	Calais	Bordeaux	Breslau	Minsk	Boulogne	Beck-Helg.	Le Havre		
MGG	18 18	18 19	18 14	18 18	18 17	18 15	18 18	18 19	18 19	18 19	18 20	18 17	18 18		
5 km		25 30	↑ 03 60			↑ 02 70	↑ 03 85	↑ 02 80		↑ 34 15	↑ 02 80	↑ 02 60			
4 "		25 30	02 45	03 75	32 34 40	35 02 65	03 80	03 80		00 00	03 75	02 60			
3 "		28 30	03 50	03 75	34 30	02 65	03 95	03 70		00 00	03 50	02 50			
2 "	14	10 15	02 40	02 68	29 30	45 02 55	03 26	03 60	41 25 45	16 35	32 25	02 20			
1 "	03 36	06 30	36 45	04 60	22 10	01 33	01 29	02 50	08 25 40	15 35	01 15	32 25	02 20		
Ort	Berlin	Stettin	Lindenberg		Emsmünde	Swinemünde	Erfurt	Memelhafen							
MGG	18 18	18 16	18 13		18 17	18 19	18 17	18 16							
5 km	↑ 36 30		↑ 36 30		02 15	6.5 36 35									
4 "	35 20		33 30		45 02 20	36 20		3.5 02 20							
3 "	35 35		31 35		02 20	36 20		01 20							
2 "	30 10	14 31 40	29 35		25 20	35 10	14 03 55	29 05							
1 "	28 20	28 15	25 45		01 25	32 05	03 55	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						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_H H'$
Sonnblick	3106	808	xx	77005	31677	84467	0x303		xx	77691	31699	85567	0x302	83569							
Zugspitze	2962	418	xx	77303	18579	98564	0x383		xx	77401	18579	97965	0x291	02499		xx	68189	36679	01864	0x283	85519
Obir	2044	808																			
Schneekoppe	1610	428	26	69305	66146	34955	83383		54	69362	36691	34758	00887	88539		51	66009	28374	37787	0x301	0x301
Feldbg./Schw.	1498	427	54	68355	04445	47857	84683		xx	46009	04519	47557	0x302	88559		xx	68789	40764	46658	0x301	85348
Schöckel	1446	511	xx	75407	05479	46265	0x881		52	73784	05478	09756	0x302	02549		54	82654	38625	52150	90101	88565
Fichtelberg	1218	439	50	41384	36144	77753	04383		56	44044	33397	79455	93384	00538		xx	69185	63349	82355	0x301	88565
Brocken	1148	418	xx	46805	36149	87352	04305		xx	77008	38349	88852	0x305	01538		80	41665	88845	92556	0x301	88548
Wasserkuppe	926	422	xx	77184	32478	11851	0x186		xx	46087	32399	12452	0x304	01570							
Inselsberg	916	445	xx	77889	04477	09251	04406		xx	46009	28979	16752	0x949	01549		xx	66883	33379	14052	0x301	01549
Kahler Asten	842	417	xx	77861	04377	08151	83385		xx	77409	28779	26651	0x306	01507		54	85668	32178	23852	0x302	85527
Feldberg/Ts.	801	434	54	46608	32148	27850	0x384		54	49208	32249	28453	0x385	03524							
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető	986	549																			
Dobogokö	700	540																			
Mte Allab *)	2420	726	26	02646	12377	94453	68308									50	83936	18938	01651	88800	85524
Přešeal *)	1064	508	52	61651	12318	88403	70384														
Fauraïken	2096	024	07	02958	26928	87861	70002		xx	69169	25359	87361	80183	—							
Gausta	1886	085	50	05959	24426	13758	05480		40	05880	2+4426	14359	05301	08x89		54	05964	24515	10758	08910	08x9
Svandalsfjona +)	1065	028	5x	02738	00008	?84451	9x302		5x	72638	28328	28751	7x000	99x89		02	72648	28378	96753	8x910	93x9
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248	xx	46005	63149	98458	84402		xx	46009	63849	96960	0x520	—		85	81944	32374	01556	88403	—
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	248																			
Eiffelturm *)	888	209																			
Izaña *)	2368	401	02	01970	00045	66705	73102		xx	98009	96229	64705	0x804	00074		00	01940	12214	63551	03804	84521

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanzlebourg *)	1408	272																			
Sylstation *)	1045	068																			
Sétif *)	1020	083																			

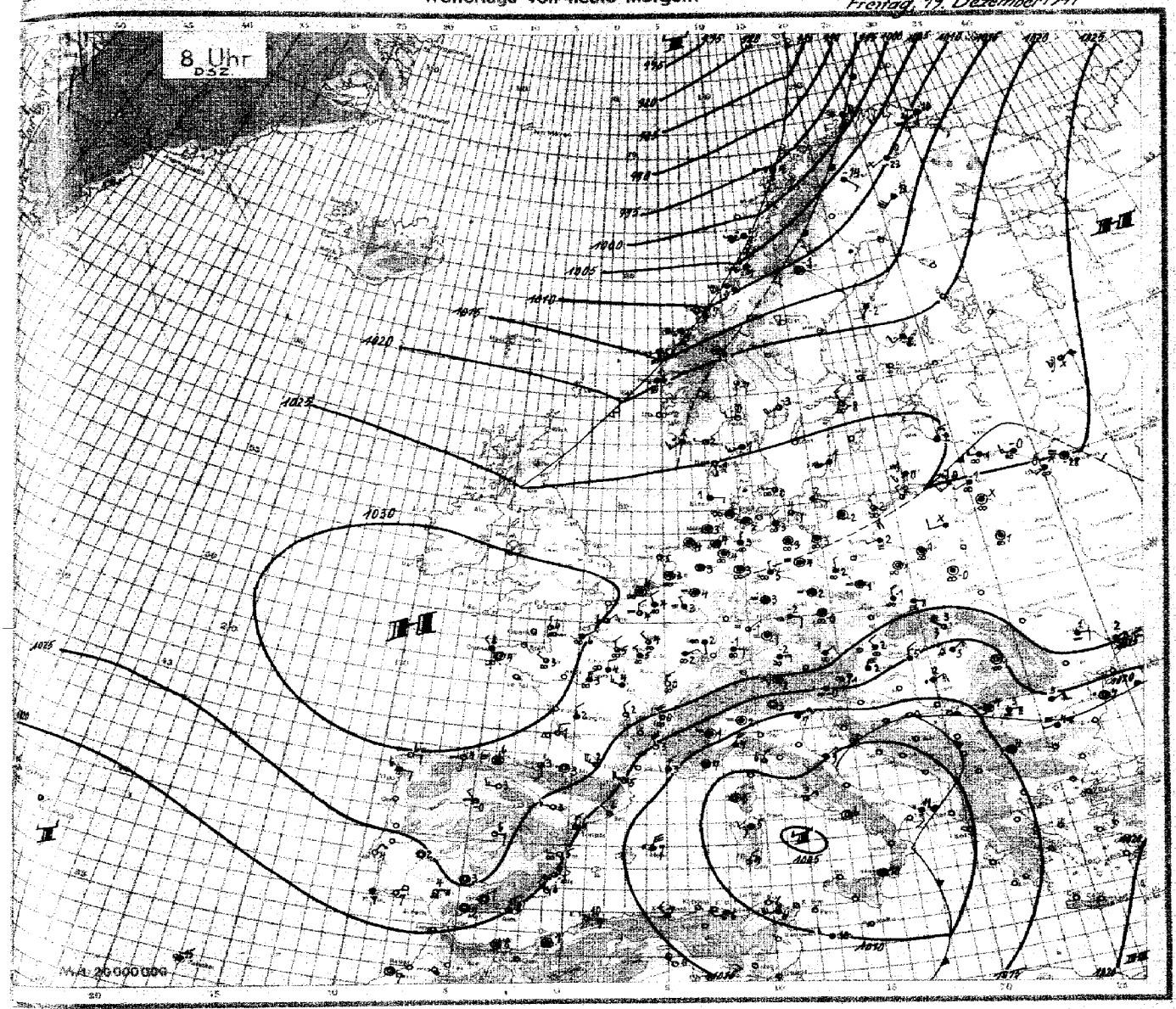
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uh
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww PP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Carlwright	518			Ft Smith	934	
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	521			Coppermine	938	
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	536			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	542			Ft Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	552			Keichikan	952	
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	542			Doucet	725			God's Lake	559			Juneau	962	
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	569			Aklavik	968	
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	572			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	580			Miles City	761			Edmonton	579			Fairbanks	974	
Galveston	248			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	587			Nome	987	
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	596			Barrow	988	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Boullion Island	905			Alko	991	
El Paso	270			Denver	469			Parrysound	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	713			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

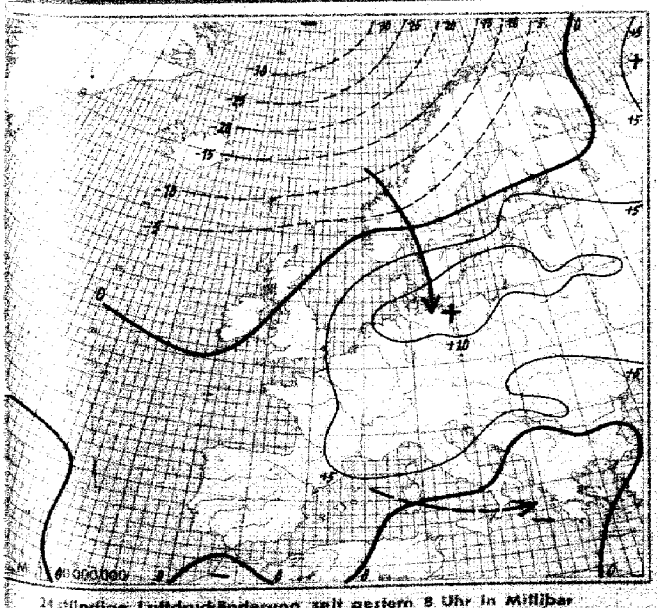
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_N$	T_KDWN_0	d_Vv_{app}	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_N$	T_KDWN_0	d_Vv_{app}	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT

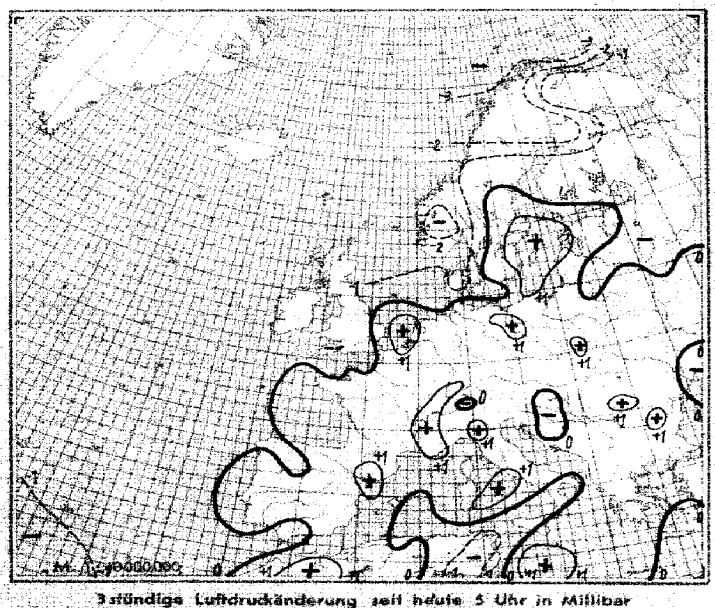
gen ab 1.1.1940 bis auf
pos verbreiteten Analyse
9 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 19. Dezember 1941* Seite 3





24-stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3-stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den *19 Dez.* 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app		Gestern 19 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR		Heute 2 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app		Heute 8 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○006																										
Myggbukta ○009																										
Jan Mayen ○001																										
Spitzbergen ○002																										
Bäreninsel ○003																										
Vardö ○004	5x	03967	23417	16560	8x302		5x	03968	21428	16661	8x902	–									8x	36668	17538	09560	8x913	–
Ingöy ○005	51	03974	18726	44156	9x107		50	03953	18423	11752	80708	–									5x	72819	16629	49350	8x914	–
Röst ○011																										
Nordöyan ○014	82	48855	20628	46904	8x902		82	62853	20788	45204	8x804	02371									8x	83759	20789	88606	9x505	36471
Krakenes ○021	52	03873	16328	20405	8x601		52	03794	16628	19405	9x703	00371									52	61666	16768	13605	0x702	01471
Utsira ○028	37	03963	01218	23464	9x310		32	62753	18428	24504	8x304	91371		50	15754	16384	23905	91301								
Lista ○030	50	05867	19307	26501	10205		5x	03949	00018	244xx	xx104	00491									xx	427x9	20178	148xx	xx602	91471
Ferder ○036	03	01890	32102	25151	10846		05	01890	00004	26051	8x302	00284									03	01800	24203	23650	88808	00214
Haparanda 050																										
Jönköping 055	50	03948	32228	29200	80210		50	04953	32313	26452	90004	00080														
Wisby ○054																										
Härnösand ○057							00	xxxxx	00000	21459	80301	00599														
Stockholm 059							80	46350	03678	42558	78302	80302														
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	02756	32317	21504	90311		5x	03798	32328	24403	8x304	99040									50	05753	24123	27250	00761	00510
Skagen ○182														04	01790	00013	26852	60300			52	03744	20318	24601	60807	00270
Blaavandsh. ○184	5x	05838	02228	13803	8x309									5x	03836	00828	27801	8x302			5x	03638	06126	27101	8x604	00150
Hammersh. ○185	5x	03848	06268	39803	0x310									5x	02847	04127	35802	0x304			5x	03648	10118	26602	0x300	97181
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202	86	02764	08124	36607	70307		80	02764	04324	25709	72802	00091									50	01763	14213	28305	90502	00031
Brest 220	50	02844	04124	29808	66303		40	01841	02113	29307	75700	00100		50	05751	88101	31805	60285			80	05690	00000	31804	00102	03957
Paris-Le Brg. 215	84	05746	30427	26407	8x405		70	05667	30387	26406	9x204	92071		5x	05648	30328	28005	9x101			50	35635	30265	28705	00003	94041
Perpignan 216	80	02755	39115	19308	60300		50	02854	59614	15807	60206	–		50	01753	59713	18166	60204			50	01853	59613	19305	70201	–
Le Havre 230	26	05754	02225	28207	x0103	See 3	50	02866	32127	28006	x2201	00280		5x	05757	02127	29805	xx201			5x	05758	06128	30106	xx300	00170
Marseille 231	54	14964	63525	42586	31001		44	02862	63614	10206	53403	–		03	01790	32304	12404	60107			50	02755	32305	15103	60605	–
Zürich 281																										
Lugano 284																										
De Bilt 293	6x	21714	30188	22806	06303									5x	05638	00028	28004	4x305			50	05645	00018	28703	90203	–
Nord-Hinder † 298																										
Terschell'bk. † 299																										
Genua ○305	8x	03758	65528	08568	6x305									8x	03658	65628	13106	6x306			70	03765	65528	13607	50402	–
Venedig ○312	5x	51858	37758	40307	0x302		5x	03768	37628	18906	7x302	–		5x	51550	04324	14207	7x306			5x	03658	37558	14797	6x302	–
Rom ○322	8x	0265x	45625	04911	60803		8x	64458	91648	06006	81305			00	08690	08560	07005	74706			72	02564	04414	07903	80305	–
Tarent ○328																										
Malta ○341																										
Madrid 360	77	02673	12915	05007	40901		00	01790	32411	04405	58300	00080		0x	01790	02612	05402	61101			00	01890	08282	17806	71102	10180
Mahon ○357	80	02764	67514	11410	40905																7x	65668	65698	10007	8x902	–
La Coruña ○362	84	02657	04414	28711	70304		50	09753	04343	2x811	70601	00470									80	00798	08204	24906	80300	00470
Teneriffa ○400	14	02754	02134	18121	52090		10	01754	xxx14	16319	60605	00290									10	02464	03114	15518	78603	00290
Lissabon 384							00	00690	04300	28510	60303	00130		00	00790	02400	23706	70305			00	00790	02400	24106	70302	00060
Praya ○392							00	09400	04520	09013	50611	00350														
Funchal ○395														10	01673	xxx13	16616	66300			3x	03568	xxx28	21815	7x814	65x51
Pt Delgada 396c	10	01863	40364	49849	8x602		24	01851	40164	49812	81903	12380		xx	015xx	10214	20916	9x203								
Horta 396d	9x	31699	02568	10515	96103		80	01753	02565	40316	91901	10471		2x	81853	02213	21315	xx104			5x	01861	30101	20015	9x903	00181
Kowno 466	5x	03918	20348	24901	0x317		5x	05518	20128	22747	9x305	00021		5x	05658	20328	25701	9x206			5x	23658	20378	25500	9x602	01507
Riga 470	xx	44209	20149	17601	9x907		xx	46109	20149	20201	9x309	57015									5x	03668	01318	25552	7x306	97525
Dorpat 476	5x	74938	20078	48857	9x310																					
Filsand 477																										
Helsinki 481	50	23365	12176	48057	80305									00	00790	73800	23158	40103								
Kuopio 494	50	74349	02078	49461	70303		53	03848	82028	20865	24120	02649														
Ankara 747																										
Budapest 541							5x	64638	06368	46385	0x806	–		52	21654	92488	18706	00103			50	03858	32228	19805	80303	25031
Debrecen 545							6x	64548	32168	45104	8x301	–		61	21548	32168	17604	70601			51	64795	37468	16103	90601	49031
Warschau 556							5x	08458	00028	23701	0x306	00041									5x	08528	00028	27301	8x103	00011
Lemberg 571																										
Pinsk 580	5x	05618	34248	22802	8x304		50	05647	24328	24xxx	20305	00820									50	15648	08028	27001	90401	00020
Bukarest 675	60	61648	06568	17803	90806		60	62538	04568	47603	40301	07072		50	03748	03618	18703	90301			50	03748	06428	19603	80357	91022
Belgrad 701	52	61755	22468	19707	10300																					
Sofia 730	50	08463	04462	15706	21806																50	51538	00058	15706	08203	46033
Archangelsk 824																										
FranzJos.-Ld. 825																										
Leningrad 845																										
Moskau 900																										
Kijew 967	70	03732	30348	21901	30107																					
Odessa 975	5x	06644	31118	219xx	9x403																5x	84638	06268	27302	9x703	–
Vigo 351	80	00890	08105	26112	58101		80	00890	06380	35712	60300	00186									50	01890	08202	13006	71102	00250
Barcelona 353	10	01803	11903	14211	40404		8x	04812	06300	14110	30903	00x20		20	00840	16200	16300	40104			50	01882	16201	17816	60642	00162
Spalte:	3			6			9			12			15			18			21				24			27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 96 Nr.: 354 — *Sonnabend*, den *20. Dez.* 19*41*
Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Landorte 331	Gestern 14 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Seewarte	5x	05598	12128	29504	7x101		5x	05558	22528	29503	8x301	00040
burg-Fu. 408	5x	05658	00028	29703	1x201		5x	05658	22128	29303	8x701	00030
442	5x	03196	12128	30004	8x305		5x	03766	20228	29703	8x202	00040
imshav. 480	5x	05757	20228	30804	8x303		5x	52828	24358	29604	8x300	x9741
horn 402							5x	03848	00028	30903	8x302	00050
nover 421	5x	05648	08018	29804	0x002		5x	05668	00028	30303	8x102	00040
427	xx	46309	32144	30104	0x405		5x	05558	30128	30604	8x403	00050
486	5x	54328	26248	30604	0x305		53	xxxxx	26228	31104	0x303	00041
hen 407	xx	46304	24249	31003	0x305		5x	05548	30148	32703	9x403	00031
kfurt/M. 412	5x	15648	10018	30603	9x307		5x	05538	00028	31003	9x003	00040
tgart/Bö. 448	70	05755	08125	29802	70402		5x	08452	04443	31451	00303	00031
brücken 441	50	05646	10126	30603	80203		5x	05647	04417	30904	7x103	00050
drichshf. 444	5x	05748	01428	28101	7x001		50	05755	04425	29200	60305	00010
chen 414	5x	05518	32128	30257	9x202		5x	05528	32128	31351	0x205	00514
berg 426	5x	05528	28128	29850	9x301		5x	05538	00078	30301	5x101	97010
451	xx	77209	08077	30000	0x102		53	08438	00078	30330	0x301	01018
art 445	5x	08448	00028	29504	9x303		5x	05648	00028	29763	9x300	00047
sden 410	xx	48209	16269	28802	0x101		5x	08426	24448	29202	9x202	96031
keuditz 449	5x	08428	32248	28803	0x201		5x	05547	28128	29603	9x302	00030
sburg 408	52	05634	32225	29084	90303		5x	05668	00028	30004	8x300	00057
lin 440	5x	51526	26148	28504	9x202		5x	05558	24228	29004	8x200	00060
nbg./Schl. 420	5x	08428	28128	29502	0x402		5x	05628	24128	29202	9x303	00037
lau 411							5x	25668	00028	28702	8x300	00036
witz 454	5x	05647	32328	28200	8x301		00	00690	32300	28357	80307	00020
igsberg 422	5x	61443	26127	27703	90307		5x	05668	20128	27901	9x707	00047
zig 405	7x	05654	00028	28203	8x202		5x	05668	00028	27502	8x701	00051
ttin 404	5x	04438	00028	27904	9x002		50	05653	24323	27802	90300	00040
ow 450	5x	05667	28127	29004	9x902		5x	05768	24128	29203	9x302	00041
460	5x	05658	20128	29303	9x301		5x	05645	18325	28103	80902	00050
nbg./Fgh. 400	5x	05758	11228	28002	9x902		50	05744	20126	26103	96703	00030
501	52	05745	30578	26102	7x201		5x	01658	30428	26502	7x403	97033
genfurt 502	6x	88478	02128	21601	8x903		5x	45369	00028	21450	0x403	00029
bruck 507	6x	05547	00077	27450	7x003		5x	05658	06278	29050	8x103	97038
505	5x	05678	12218	22409	8x802		5x	14568	63578	22603	6x301	00037
burg 508	5x	05537	32127	29357	9x102		5x	12538	00028	30751	93306	97513
515	55	08454	00044	27700	90201		5x	08438	24328	30301	9x401	00041
569	50	05647	00027	28802	9x202		54	08445	30127	29600	9x705	00021

Deutschland Landorte 331	Heute 2 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Seewarte							5x	61588	36928	26904	9x403	01021
burg-Fu. 408	5x	22638	24968	27503	0x786		5x	22638	32168	26704	0x201	95021
442	6x	62618	22268	28703	0x803		5x	62648	28268	27305	0x805	03021
imshav. 480	00	05690	28340	28905	90303		5x	64758	32668	28805	9x418	94031
horn 402	5x	94658	24358	30304	0x803		5x	02856	22016	30004	9x803	94031
nover 421	5x	42558	22968	29803	9x704		5x	05628	22218	28303	0x802	01021
427	5x	52538	20158	32003	8x300		50	05545	30225	30704	9x200	01031
486	5x	05568	28128	32603	0x300		6x	05538	28268	31404	9x701	01031
hen 407	5x	05548	24258	33003	9x202		5x	05548	26368	31803	0x402	95021
kfurt/M. 412	5x	08458	18258	32302	0x201		5x	05558	26278	31202	0x702	95010
tgart/Bö. 448	5x	05528	00028	32651	0x400		5x	05528	00028	31151	0x602	00511
brücken 441							5x	05548	00028	32301	0x901	00010
drichshf. 444							5x	05668	02268	31150	0x300	00512
chen 414	5x	05518	28128	31851	0x300		5x	04628	26128	31552	0x701	00524
berg 426	5x	08438	00028	31001	0x000		5x	08418	28148	30101	0x702	00001
451	5x	08428	00028	31351	0x801		5x	05538	00028	30551	0x803	00518
art 445							5x	68548	26368	29801	87503	92011
sden 410	5x	51428	24158	29902	0x401		5x	08438	00028	29201	0x601	97001
keuditz 449	5x	05548	46128	29803	9x300		5x	05648	44128	28602	9x602	00021
sburg 408							5x	52548	46168	28802	9x803	01011
lin 440	5x	05555	22228	29203	8x300		5x	05558	46128	28602	0x401	00020
nbg./Schl. 420	5x	68428	32128	29902	0x101		54	05623	24125	29952	9x400	00523
lau 411	5x	05548	00028	29201	9x200		5x	05528	00028	29101	9x302	00000
witz 454	00	00790	04210	29051	x0000		50	02664	06414	30650	70401	00523
igsberg 422	5x	03688	24228	28001	8x202		5x	05668	20128	29101	9x303	00010
zig 405	5x	05678	46128	27501	7x300		5x	05778	22128	29201	9x207	00011
ttin 404	5x	05668	48128	27902	8x702							
ow 450	5x	05768	22228	28602	8x982		5x	69628	48278	27901	0x200	01001
460	50	05633	28328	25804	90705		5x	22728	02368	26904	0x368	01031
nbg./Fgh. 400	50	05633	24348	25504	40702		5x	21418	42568	27754	01911	01031
501	5x	05658	28528	27901	8x000		52	05654	30526	27202	6x401	00660
genfurt 502	00	43990	28140	23253	00501		5x	05548	24148	24853	8x401	00558
bruck 507	5x	05658	00028	31052	9x343		5x	05568	00028	30953	0x301	00548
505	00	44890	63600	23602	60702		5x	44778	43128	23701	6x381	00018
burg 508	5x	71668	00028	31150	0x380		5x	62548	12478	37051	0x501	97523
515	5x	05538	00028	30702	8x901		5x	44304	22149	30450	0x401	00513
569	5x	78508	00028	30400	0x300		5x	05568	00028	29750	9x300	97593

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
kumriff †432												
kum ○401	5x	52748	20468	29704	8x302		5x	62758	20468	2952-	9x001	94171
derney ○485	5x	51657	10487	29504	8x001		57	57754	20558	28905	97102	9x171
senjade †483												
xhaven ○468	5x	05648	10228	28304	8x303							
Elbe 1 †484												
Helgoland ○466	5x	02854	24327	28905	8x007		53	02844	20646	27905	9x402	93287
rumbank †462												
List ○461	5x	22847	22267	27804	8x901	See 0	5x	01848	22568	26302	8x303	990x0
ensbg. F. †415												
mel ○447	5x	03658	28162	27300	0x202	See	xx	05658	xxx28	27550	5x801	xxxxx
Kiel F.-Sch. †446												
rienlcht. ○119	5x	03768	22228	28903	9x303		5x	03758	20128	28402	8x300	00170
hmarnbelt †409												
rnemnd. ○406	5x	05758	28128	29304	8x103		5x	03748	24128	25703	8x601	10470
kona ○464	5c	02866	26326	23603	10303		5x	03556	24428	27203	7x202	00280
lergrund †463												
winemünde ○465	53	06644	00018	27404	9x301		5x	05653	00013	27901	90500	00050
Kolberg ○294	5x	05658	48328	28203	9x003							
genwalde ○429	5x	03648	00018	27203	9x301		5x	23668	00018	27703	9x705	00051
Leba ○								337xx	461xx			
Brüsterort ○								836xx	842xx			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
kumriff †432												
kum ○401	50	05742	30462	29806	86484		50	02754	30624	29807	80702	93171
derney ○485	50	01843	33459	29607	80405		5x	03858	30628	29505	7x702	93031
senjade †483												
xhaven ○468	00	00690	28360	27406	9x808		5x	22648	32768	26365	8x801	xx361
Elbe 1 †484												
Helgoland ○466	00	00790	28540	27406	90202	See 3-4	5x	03898	65418	28405	8x402	95581
rumbank †462												
List ○461							5x	03758	35528	29004	8x313	943x0
ensbg. F. †415												
mel ○447	50	01752	20112	27401	80503		5x	05656	44176	28008	0x304	97163
Kiel F.-Sch. †446												
rienlcht. ○119	5x	54648	20158	25903	9x884		5x	03448	20158	26304	0x307	93761
hmarnbelt †409												
rnemnd. ○406	5x	62648	48328	26802	9x606		5x	24518	44348	27203	0x206	04057
kona ○464	5x	51748	20468	26603	8x802							
lergrund †463												
winemünde ○465	6x	05658	24228	27402	0x803		5x	05668	20228	27902	1x403	00260
Kolberg ○294	5x	05658	46128	27502	8x901							
genwalde ○429							5x	03668	00028	24401	4x304	95060
Leba ○								006xx	461xx			
Brüsterort ○								026xx	242xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401	22846	10467	30304	See 1	62625	20468	29005		05742	28502	30206		02757	04627	31506	
Norderney ○485	03744	20558	29504		56626	22458	28705		22856	28506	29407		21845	02558	31405	
Minsenjade †483																
Cuxhaven ○468	57648	20358	30304		62648	20468	29003		02445	32526	26606		41348	04648	28705	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○466	25885	25503	28405		22728	24528	23605		01744	30504	27806	See 3	02844	02525	31184	
Amrumbank †462																
List ○461	03848	22348	26404	See 0					03758	32728	26305	See 3	02746	32427	31404	See 2
Flensbg. F. †415																
Memel ○447									05555	46115	27380		02755	24126	30360	See 1
Kiel F.-Sch. †446																
Marienlcht. ○119	03348	20328	28702		03757	16128	27503		01754	20154	25264		03558	24228	29104	
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ○406	03758	26328	28303		03758	30328	28003		02625	46348	26103		46309	42289	30003	
Arkona ○464	02864	24418	28203		03868	20438	27003		62638	48258	26602		05626	43227	38303	
Adlergrund †463																
Swinemünde ○465	05644	00037	27904		08652	11128	27201		05658	28228	27302		05553	44428	30302	
Kolberg ○294	05556	48237	27803		05744	20144	27802		05658	46128	27805		05567	42127	38702	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017xx	461xx														
Brüsterort ○	036xx	24238											017xx	242xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

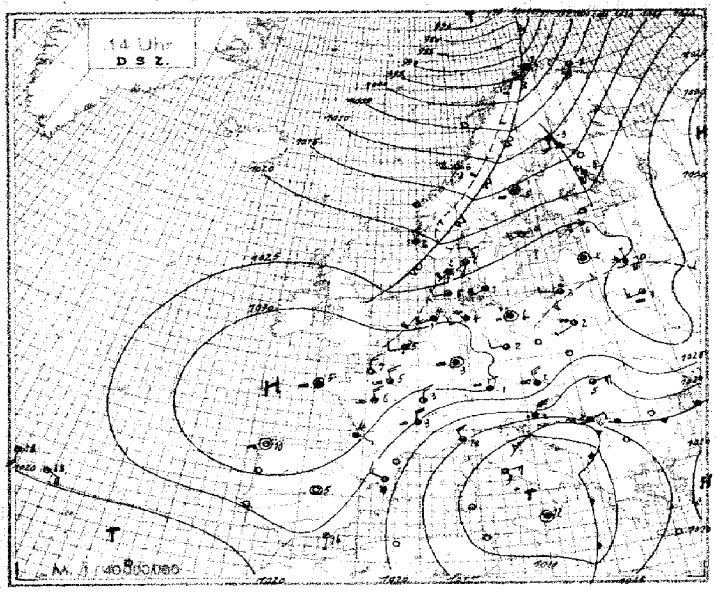
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

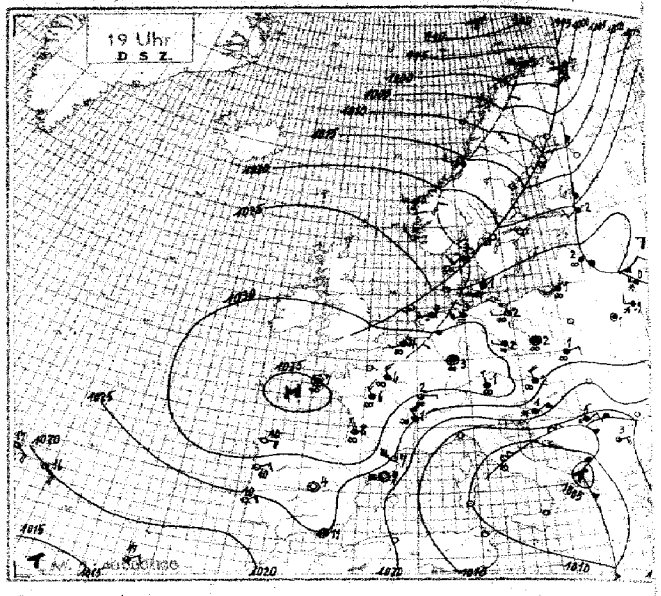
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

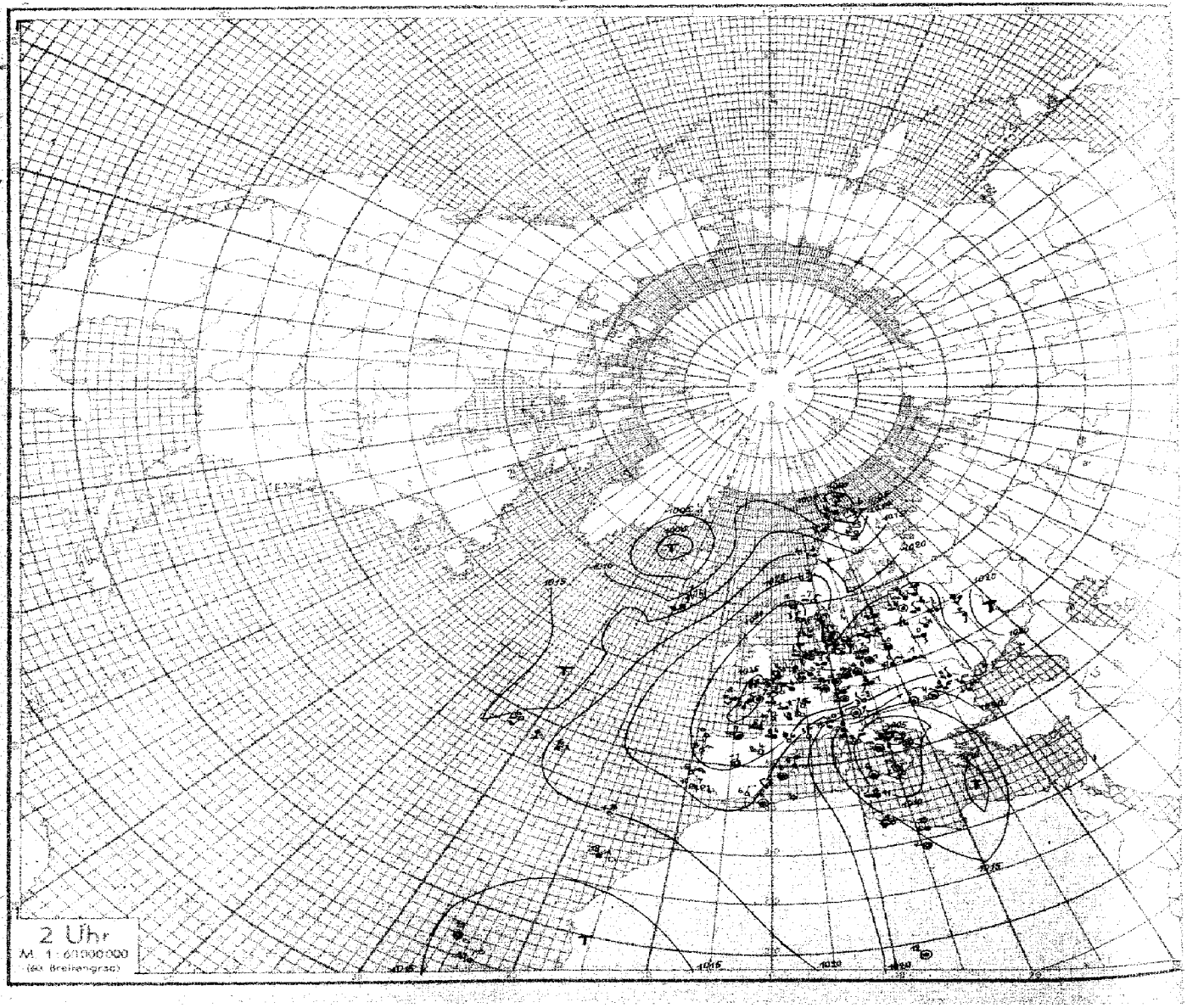
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 354 Höhenaufstiege Sonnabend den 20. Dezbr. 1941 Seite 5

Ort	yyG.G	Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss TdpTdp													Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	19 17	00 025	13 876	44 860	20 800	24 760	27 730	29 710	33 672	35 653	40 610	49 585	50 550		Sicht 5 km, ≡0 bis 800 m. Von 800–3250 m 10/10 dichter St, darin leichter Eisansatz, darüber gute Sicht, von 3250–3400 m 4/10 dünner As, über 3400 m sehr gute Sicht. Ueber Gipfel im N u. NW 4/10 As, Ac, im S Spuren von Cs. Beim Abstieg Untergrenze 700 m.	50 63	06 02	69 32
Höhe = 18 m		032 80	569 98	530 59	559 46	567 37	574 28	584 19	633 69	607 36	626 29	627 35	707 42					
		52 10	26 11	34 14	11 15	11 19	08 20	08 14	12 23	09 26	06 28	08 30	06 32					
Amsterdam	19 17	00 003	06 949	07 937	16 847	26 753	30 698	37 642	39 626	48 548	52 521				Sicht 10 km, mäßiger, mit d. H. ≡ bis 1400 m, 9/10 Sc 1400–1500 m mit stellenweise größeren Lücken. Ueber Gipfel 4/10 dünner Cs, Ci. SE-Raum frei.	51 60	05 03	69 27
Höhe = −3 m		051 63	023 74	022 62	555 77	530 31	549 35	597 28	608 36	484 37	654 42							
		49 45	34 14	33 14	33 14	35 24	13 28	09 29	20 30	96 32	07 35							
Frankfurt	19 17	00 017	02 009	04 976	06 960	09 929	10 905	13 874	19 803	21 790	25 750	30 695	48 547		≡ 2 m ü. H. z. bis 300 m. Flugsicht 2 km. Von 300–600 m 10/10 St mit flachen Quellungen im N. Von 1600–1900 m 9/10 St u. Sc mit einzelnen flachen Quellungen. Im N rings am Horizont 4/10 Ac u. As lent. Vereinzelt Ci Spuren im W. Sonst wolkenlos.	53 44	05 01	64 24
Höhe = 111 m		034 90	037 87	011 98	009 91	515 90	515 85	544 72	602 98	569 54	585 37	591 25	709 54					
		43 13	[illegible] 13	43 14	34 14	35 15	29 13	22 12	22 12	16 17	09 17	06 21	×× ××					
Lindenberg	19 13	00 013	04 934	06 960	08 925	10 910	19 810	21 785	23 765	26 740	32 680	34 664	44 575		Ballonaufstieg, 10/10 Nebel. Sicht 200 m.	51 ××	00 00	64 42
Höhe = 122 m		050 98	017 93	013 85	507 95	510 60	609 98	592 75	592 65	592 25	630 25	623 25	710 25					
		46 44	44 44	37 44	37 45	23 12	22 12	09 13	49 15	06 19	05 19	06 23	06 24					
Münster	19 17	00 023	13 872	14 862	24 710	35 652	40 615	55 503							Sicht 8 km, ≡ 7 bis 600 m, ≡0 bis 1100 m. 3/10 Sc, Fc von 500–700 m, 9/10 Sc Nb von 900–1200 m, 2/10 Ac in 3500 m. Ueber Gipfel im NW-Halbr. 6/10 Ci fil, Ci floc, Cs Aufzug, sonst 1/10 Cs.	51 64	06 02	69 34
Höhe = 57 m		035 80	563 98	542 40	573 30	625 60	635 35	715 45										
		29 12	30 15	16 45	09 33	13 26	09 32	06 36										
Rangsdorf	19 16	00 024	05 970	10 907	20 830	22 772	29 705	37 637	48 544					Text-Forts.: Spuren von Cs, sonst wolkenlos.	Flugsicht 3 km, 100–400 m von NW her aufreißender u. allmählich aufsteigender Hochnebel, daraus Nebel-Quellungen bis 2100 m. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze 250 m. Von 1900–2000 m lockere Sc-Decke, darin leichter Eisansatz. Ueber Gipfel am SW-Hori[zont]	53 65	02 03	49 24
Höhe = 38 m		035 94	002 98	525 70	615 90	580 52	620 35	642 30	718 20									
		45 13	40 43	24 11	18 11	14 17	07 28	06 23	02 28									
Breslau	19 16	00 014	07 941	09 913	18 815	30 737	36 646	37 633	46 557	49 526	50 518				≡ 1 bis 600 m, ≡ 0 bis 1100 m. Von 500–600 m 2/10 Sc, teilweise Quellungen bis 1100 m. Von 1700–2000 m 10/10 St Nb, darüber wolkenlos.	53 66	05 02	65 21
Höhe = 117 m		029 86	515 89	521 65	603 95	564 45	664 23	646 22	737 17	733 17	733 17							
		40 42	32 42	33 11	20 11	15 15	04 19	04 20	02 25	02 27	02 28							
Wien	19 16	00 006	15 850	16 830	25 760	33 665	36 644	49 572	52 516						Flugsicht 30 km. Von 80 [illegible] 1100 m ≡ 1 a. J. z. 7/10 St von 1100–1800 m, darin mäßige Vereisung. Von 3000–3400 m As, Ac nach N in Auflösung. Fern im S schwacher Ci, Cs-Aufzug.	54 69	11 07	69 24
Höhe = 157 m		020 65	535 98	550 78	570 60	450 93	652 40	697 29	763 25									
		19 04	24 11	28 17	18 20	17 22	09 25	07 24	02 27									
München	19 17	00 965	08 926	21 787	25 772	27 728	37 637	50 535							Flugsicht 3 km, 750–1000 m 75% raumerfüllender Hochnebel, 1000–1900 m leichter Dunst, 10/10 St u. Sc 1900–2300 m nach S aufsteigend, Aufquellungen teilweise frei. Im W u. NW aufgerissen, darin mäßige Vereisung. Darüber nur am W-Horizont 2/10 Ac u. [illegible]	56 67	06 00	53 22
Höhe = 528 m		515 98	546 78	639 98	611 57	620 35	676 24	752 21										
		35 10	23 08	17 10	11 15	07 15	04 24	02 26										
Breslau	20 07	00 014	06 955	07 939	18 817	22 780	33 761	39 674	44 580	51 515					≡ 7, übergehend in ≡ 0 bei 220 m über Grund. 6/10 St bis 400 m reichend. Von 550 m bis 700 m 8/10 Sc. Von 1700–2300 m 10/10 St, darin starke Vereisung, darüber wolkenlos.	54 69	07 11	54 25
Höhe = 117 m		009 93	509 86	509 58	600 85	621 90	584 38	675 16	684 16	731 16								
		37 39	32 41	22 40	18 41	17 14	10 45	03 19	03 26	02 29								
Rangsdorf	20 07	00 024	02 000	18 857	20 795	32 676	33 666	47 556							Feuersicht 5 km. Von 1300–1600 m 8/10 lockere Sc, 3500 m bis über Gipfel 10/10 dünner As, deren Untergrenze nach W leicht abfällt. Darin ab 4000 m Sterne zeitweise durchschimmernd. In Wolken kein Eisansatz.	53 66	04 04	45 21
Höhe = 38 m		038 93	020 75	570 90	580 65	553 47	645 58	752 80										
		40 10	32 10	24 14	17 15	08 12	11 21	09 26										
München	20 07	00 966	07 939	09 912	26 754	28 715	35 653	39 615	50 528						Leichter Schneefall ≡ 7 u. 8d–600 m u. v. 900 bis 2200 m. Feuersicht 3 km. Von 600–900 m 40% raumerfüllender aufgelockerter Hochnebel. Von 2230–3800 m 10/10 St. Darin mäßige Vereisung, daraus Schneefall. Ueber Gipfel 4–5/10 dünner As u. Cs, Zenit frei.	55 68	06 03	43 26
Höhe = 528 m		517 98	540 98	546 53	675 89	635 35	673 26	674 24	738 22									
		34 10	30 09	17 08	12 10	07 15	04 18	04 13	02 27									
Berlin	20 05	00 981	09 946	22 780	23 765	26 735	35 650	52 520	67 410	75 370	14 280	31 150	56 100			55 65	12 07	59 58
Höhe = 56 m		602 79	530 98	640 98	595 70	645 60	625 40	930 60	840 ××	920 ××	640 ××	580 ××	590 ××					
Radiotemp		30 09	33 13	17 18	17 16	15 16	13 25	07 31	×× 34	×× 39	×× 59	×× 93	×× 145					
Hamburg	20 07	00 025	09 014	12 880	21 785	31 687	39 616	44 570	48 540						Feuersicht 10 km, 3/10 Fetzen 150–250 m, 700–1100 m 7/10 Sc, 2000–2200 m 9/10 dünner As, Ac, 2700–2900 m 3/10 As, Ac, darüber ⊕°, 3800–3900 m dünner As-Schleier, darüber wolkenlos.	52 69	01 02	50 11
Höhe = 11 m		040 97	521 91	529 93	589 93	663 78	118 60	742 27	774 23									
		47 14	35 14	31 15	23 16	13 18	07 18	03 21	02 21									
Wien	20 07	00 007	11 865	14 856	20 790	23 761	42 592	45 570	51 520						Bug.-Feuersicht 50 km. 1300–1400 m 9/10 dünner St, 1800–2200 m zweite St-Schicht 9/10, sonst wolkenlos.	57 66	10 03	69 30
Höhe = 157 m		017 64	530 96	581 90	626 98	592 96	681 64	681 55	741 50									
		27 07	21 07	21 09	19 19	24 18	10 24	09 29	05 30									
Frankfurt	20 09	00 017	03 996	05 968	09 983	14 860	21 785	30 700	34 620	48 544					Feuersicht 2–3 km, bis 1300 m ⊕°, 1300–2100 m 9/10 St, 2700–3000 m 9/10 St u. Sc, am Horizont vereinzelt Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	52 66	05 02	46 15
Höhe = 111 m		032 90	521 76	004 81	514 66	552 92	688 98	650 98	663 32	768 21								
		14 11	33 11	33 11	23 11	30 14	25 17	15 17	52 18	7 23								
Paris	20 07	00 030	06 966	14 858	17 826	23 767	29 724	35 659	51 528						Feuersicht 12 km, ⊕° bis 900 m. Sc 1000 m im W-Quadrant anscheinend St, Menge nicht erkennbar, [illegible] 2200 m 7/10 Sc, SW-Quadranten u. SE anscheinend frei, sonst keine Wolken erkennbar. 0° bei 900 m.	51 59	12 76	59 24
Höhe = 46 m		026 89	035 75	532 80	521 80	570 91	535 22	611 22	695 22									
		39 11	38 16	28 16	32 21	27 22	35 23	17 29	33 33									
Münster	20 07	00 023	06 956	11 875	15 855	16 839	22 773	36 637	43 589	47 552					Feuersicht 4 km, ⊕° bis 500 m, ⊕ bis 1400 m 9/10 Sc, Cu 560–900 m, 9/10 Sc 900–1400 m mit Quellungen bis 2000 m, darin mäßige Vereisung, weit im N u. E 9/10 Ac 2300–2800 m, > Gipfel anscheinend wolkenlos.	51 67	04 04	21 59
Höhe = 57 m		040 96	024 80	543 95	550 70	546 40	582 92	676 79	712 30	750 38								
		42 14	38 16	31 15	21 13	13 13	06 14	03 19	04 22	03 23								
Lindenberg	20 06	00 013	02 906	17 831	19 806	27 728	39 617	41 603	45 564	51 524					Ballonaufstieg, 1/10 Si, Reif am Draht, Sicht 8 km.	54 67	04 02	63 18
Höhe = 122 m		013 97	020 78	581 98	579 57	610 46	612 68	681 82	728 82	778 82								
		40 10	33 10	25 13	15 15	10 17	10 23	12 25	09 25	06 25								

Marseille		20 07	017	989	865	790	652	565	492	443	373	291	Limoges	20 37	906	929	867	813	744	679	617	539	477	424	375	355	303	272
Höhe = 122 m			012 72	000 72	018 78	900 67	532 53	610 33	692 30	770 29	876 28	982 ××	Höhe = 296	m	020 67	024 98	530 00	006 73	04 70	530 63	590 49	670 42	738 38	800 37	866 37	926 37	986 37	034 37
252	791	[illegible]	20 09	00 028	01 017	16 840	19 816	26 755	33 670	40 605	48 545	49 585	/	Kiew		20 08	02 004	04 955	19 810	20 795	35 645	50 575	/	Konstanza		20 05	00 021	04 976
[illegible]	094 87	Höhe =		004 92	016 42	63 90	870 40	578 26	626 30	673 44	712 95	724 38	/	Höhe =	183 m		510 96	523 67	628 92	390 57	655 29	757 54	/	Höhe =	34 m		012 00	010 00
19 302	16 836	22 798	40 614	44 579	44 438	75 371	83 531	08 992	16 192	20 112	24 169	/	Gatow		20 05	00 013	04 967	08 919	17 821	21 780	36 706	45 576	56 495	65 437	71 300	09 263	16 209	19 186
034 90	077 00	578 85	648 84	468 52	81 600	949 00	97 700	698 00	60 800	570 40	50 300	/	Höhe =	67 m		060 89	129 73	126 73	077 67	390 64	039 40	561 57	615 55	726 56	920 35	010 33	117 31	[illegible] ××
Limoges		20 07	991	960	854	810	765	727	673	603	563	504	460	407	354	324	291	265	240	216	203	/	Reval		20 07	00 324	03 969	05 956
Höhe =	296 m		050 92	070 76	002 84	018 84	002 70	005 58	540 58	554 35	602 34	648 34	682 38	746 38	800 36	852 36	934 23	090 35	076 36	130 36	140 36	/	Höhe = 46 m			579 [illegible]	613 [illegible]	613 [illegible]
38 924	48 799	24 774	22 762	37 626	47 514	70 385	84 311	88 292	93 232	14 194	/	Westl.-	Temp	19 50	00 024	03 993	04 [illegible]	11 896	13 875	22 780	29 706	35 694	37 635	45 607	/	Westl.-	Temp	19 13
605 ××	659 ××	682 ××	652 ××	777 ××	754 ××	919 ××	503 ××	677 ××	571 ××	586 ××	/	56 N	1 E		070 80	040 00	050 80	000 40	010 80	540 95	565 95	605 80	605 70	630 70	/	6[illegible] N	6 W	
26 017	06 945	13 860	20 795	26 725	37 625	/	Westl.-	Temp	14 13	00 023	06 250	10 910	11 894	14 860	18 826	25 750	32 687	/	Westl.-	Temp	19 12	00 018	07 939	16 845	17 824	35 650	42 590	51 520
080 70	025 95	525 70	560 40	615 50	675 30	/	56 N	14 W		060 40	500 60	530 70	025 40	015 50	025 30	520 50	550 20	/	51 N	1 E		070 60	015 70	550 80	545 60	620 40	740 40	855 40
54 195	66 409	/	Cherbo-	urg	19 12	00 021	11 900	18 826	24 768	46 572	56 505	78 363	77 272	15 200	34 174	32 150	/	Boulo-	gne	19 11	00 032	09 927	15 864	17 830	27 724	37 642	53 516	79 355
615 30	890 30	/	Höhe =	7 m		772 84	517 00	566 00	517 00	642 90	771 00	917 00	515 00	575 00	633 00	611 00	/	Höhe =			064 71	314 91	540 88	527 74	640 65	592 59	722 ××	935 ××
10 652	/	Hoek v.	Holland	19 17	00 031	01 010	09 916	15 850	19 808	36 648	53 514	77 254	12 210	23 174	/	Konstanza		19 17	00 021	04 972	07 933	12 883	19 809	15 741	44 575	71 894	81 346	84 326
580 ××	/	Höhe =	4 m		656 91	038 00	516 00	566 00	530 00	625 00	719 00	930 00	639 00	692 00	/	Höhe =	34 m		043 00	031 99	048 97	034 80	590 91	548 54	710 68	897 85	978 80	505 00
26 298	73 158	64 238	16 185	23 170	/	Gotenhafen		19 16	00 022	16 837	19 807	34 657	42 584	49 532	61 449	75 368	76 362	83 322	84 319	94 274	96 225	19 198	24 165	62 090	/	Minsk		19 19
556 00	641 00	697 00	500 00	602 ××	/	Höhe =			034 88	612 00	577 00	677 00	714 00	745 00	828 00	936 00	933 00	795 00	998 00	542 00	642 00	640 00	584 00	606 00	/	Höhe =	211 m	
05 598	05 904	27 726	38 620	50 530	55 492	85 314	94 263	24 167	/	Krakau		19 19	00 901	07 959	14 865	12 630	55 490	80 341	87 310	[illegible] 244	03 240	14 200	/	Drontheim		19 19	00 012	12 862
502 99	538 95	665 92	690 80	795 77	795 71	516 ××	556 ××	578 ××	/	Höhe =	212 m		505 90	532 98	575 96	[illegible] 94	762 17	553 ××	518 ××	552 ××	553 ××	564 ××	/	Höhe =	64 m		036 86	544 00
[illegible] 710	33 447	42 576	48 534	54 492	77 346	92 216	95 262	01 232	07 216	10 206	14 192	25 160	/	Krakau		20 05	00 001	13 371	25 745	35 654	36 642	50 532	67 420	80 344	90 296	00 281	10 492	24 508
[illegible] 00	777 00	765 00	771 00	513 00	582 00	539 00	546 00	565 00	561 00	542 00	561 00	561 00	/	Höhe =	222 m		500 82	558 70	568 75	621 90	019 86	695 67	820 ××	935 ××	961 ××	541 ××	664 ××	586 ××
Minsk		20 05	00 980	12 310	22 772	30 692	35 662	10 213	13 262	22 175	/	Calais		20 06	00 035	16 940	11 824	21 798	24 764	34 678	39 632	53 512	64 459	80 352	87 314	97 256	06 234	17 194
Höhe =	221 m		519 99	601 95	600 93	661 99	657 99	600 ××	585 ××	579 ××	/	Höhe =	113 m		568 99	538 ××	516 ××	524 ××	504 ××	590 ××	606 ××	720 ××	790 ××	916 ××	772 ××	574 ××	524 ××	624 ××
26 770	/	Dijon		20 05	00 006	09 210	13 875	16 845	23 763	35 698	79 347	89 300	/	Brest		20 05	00 207	15 860	24 760	32 600	56 500	71 400	96 275	15 200	32 150	/	Cherbourg	
530 ××	/	Höhe =	223 m		505 76	544 ××	570 ××	553 ××	561 ××	600 ××	776 ××	589 ××	/	Höhe =	97 m		078 86	516 78	586 74	620 55	733 50	840 ××	581 ××	660 ××	610 ××	/	Höhe =	7 m
20 05	00 024	71 706	15 864	22 794	26 742	52 526	75 538	07 228	11 273	/	Bordeaux		20 05	00 024	05 975	14 362	22 770	32 685	56 500	77 369	65 240	19 214	36 170	58 160	/	Hoek	Holland	19 35
	040 95	527 ××	612 ××	656 ××	578 ××	716 ××	930 ××	650 ××	638 ××	/	Höhe =	48 m		041 85	045 ××	531 ××	519 ××	560 ××	712 ××	909 ××	576 ××	555 ××	595 ××	567 ××	/	Höhe =	4 m	
00 232	12 888	19 802	27 928	31 696	51 523	76 568	95 296	02 246	10 216	14 196	24 179	27 162	/	Catania		20 05	00 930	08 577	06 940	15 810	26 730	32 670	34 655	44 596	52 578	77 550	/	
[illegible] 35	580 ××	597 ××	579 ××	556 ××	724 ××	932 ××	578 ××	631 ××	644 ××	603 ××	587 ××	587 ××	/	Höhe =	6 m		058 78	079 96	074 63	538 60	510 40	606 43	669 44	673 45	767 49	532 ××	/	
Madrid		20 06	00 594	07 548	13 320	17 330	19 302	26 737	28 718	31 690	32 646	39 623	62 460	/	Tromsö		20 05	00 207	04 926	15 835	25 757	34 642	38 608	53 492	57 465	71 375	80 323	92 270
Höhe =	667 m		541 30	530 30	581 35	577 30	535 30	545 30	501 30	535 29	535 28	555 25	753 25	/	Höhe =	102 m		516 91	525 92	608 78	677 85	738 97	760 93	617 87	835 ××	949 ××	521 ××	560 ××
72 242	03 228	11 180	/	Drontheim		20 05	00 020	04 779	06 928	26 790	25 744	31 671	54 572	58 475	73 390	90 287	00 244	05 224	10 209	13 187	16 178	17 183	26 175	/	Kandalakscha		16 05	00 032
530 ××	521 ××	545 ××	/	Höhe =	6 m		027 89	020 86	568 ××	898 ××	601 ××	633 ××	756 ××	820 ××	970 ××	510 ××	669 ××	591 ××	586 ××	596 ××	592 ××	545 ××	565 ××	/	Höhe =	11 m		021 79
83 724	16 846	24 764	32 688	35 682	45 588	55 535	85 504	87 486	02 490	/	Kiel		20 06	00 012	05 920	09 920	14 866	18 825	25 786	31 698	40 610	47 567	55 496	70 406	70 301	00 255	25 180	31 194
[illegible] 50	532 ××	596 30	635 ××	[illegible] 12	663 73	733 40	769 ××	776 ××	817 ××	/	Höhe =	112 m		616 74	570 66	516 75	517 75	517 75	552 66	[illegible] 46	616 64	456 60	731 95	650 ××	579 ××	662 ××	590 ××	563 ××
Reval	20 06	00 005	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 695	[illegible] 602	45 566	76 571	87 300	95 267	[illegible] 380	19 380	/	Riga	20 [illegible]	00 606	04 346	13 852	33 754	45 697	37 631	43 587	54 493	62 435	73 391	89 307	92 275
Höhe = 46 m		530 80	535 ××	566 ××	567 ××	607 ××	633 ××	712 ××	524 ××	604 ××	577 ××	645 ××	599 ××	/	Höhe = [illegible] m		080 73	066 75	006 91	314 74	540 ××	372 47	404 40	460 32	486 30	712 27	912 11	562 15

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 **Höhenwetterlage.** Sonnabend den 20. Dezember 1941 **Relative Topographie um 8 Uhr.**

vv = Datum. G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenbg.	64 N 15 E	58 N 14 W	61 N 01 E	Wien	Rangsdf.	Breslau	Hamburg	München	Nürnberg	Amsterdam	Frankfurt	Paris	Rangsdorf	Hamburg	München	Wien	Breslau	Frankfurt	Münster	Landsberg	Kiew	Königsbg.	Madrid	Catania	Budapest	Krakau	Bergen	[illegible]
yy G_1G_1	19 13	19 13	19 13	19 12	19 16	19 16	19 16	←		19 17		→	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 06	20 08	20 09	20 06	20 05	20 05	20 05	20 05	10 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	–	–	4-31	2-28	(2-27)	(1-26)	4-24	2-26	4-22	4-21	5-28	(2-22)	–	(2-31)	(2-28)	5-26	(1-25)	(3-31)	(3-30)	(3-30)	(5-28)	(3-26)	2-20	4-27	-27	4-27	5-24	-22
600	2-19	3-20	–	4-23	2-17	2-17	2-20	2-15	2-20	3-13	3-12	5-16	2-17	(6-19)	6-21	2-19	6-18	1-18	2-21	3-20	8-19	2-19	4-18	2-8	4-17	-18	2-17	5-15	-16
700	2-12	5-13	2-4	4-14	9-12	3-13	2-12	2-10	3-14	3-8	3-5	2-9	2-7	4-13	7-14	8-14	8-12	2-13	8-15	4-13	4-13	2-13	3-11	2-2	4-8	-10	2-12	5-7	-12
800	4-6	6-5	3+1	5-7	7-6	9-11	4-7	4-6	9-13	4-5	3-5	9-10	5-4	6-8	9-8	8-11	9-12	8-11	9-8	2-6	5-8	5-10	4-7	3+3	4-2	-8	3-7	-1	-6
900	9-2	9-0	7-3	7-1	9-5	7-3	6-3	9-2	7-6	9-4	6-1	4-2	8-1	9-4	9-2	2-5	9-6	6-3	7-3	9-2	9-3	9-1	9-7	5+2	6+4	-4	4-1	+3	-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(542.2)	(534)	(549.9)	530	540.0	542.7	540.9	546.6	538.8	550.1	552.4	545.7	550.1	(540.3)	535.9	529.3	538.5	541.9	540.7	542.9	537.6	537.7	542.7	557.4	535.9	538.8	547.0	552.5	546.0
600	411.9	424	(415)	402	408.7	410.9	410.1	413.6	407.9	416.0	418.4	413.5	414.2	409.4	407.1	407.8	406.0	403.9	410.9	412.2	409.6	407.2	430.8	421.8	404.5	408.0	415.1	417.2	416.5
700	297.1	287	297	290	294.1	296.3	296.4	297.9	294.4	300.0	301.4	298.4	298.6	295.7	294.5	294.3	291.8	295.7	297.8	295.7	295.9	293.2	296.3	302.9	289.0	294.3	300.5	301.4	295.2
800	195.9	189	193	189	192.5	195.3	195.2	195.9	194.4	195.7	198.4	196.8	195.4	195.1	194.1	195.3	191.6	195.1	197.4	197.7	195.3	193.7	195.0	198.1	186.3	193.6	199.4	198.5	193.8
900	105.3	97	101	98	102.2	105.4	105.2	105.2	105.2	106.1	107.2	106.9	103.8	104.8	103.6	105.9	102.5	105.3	106.7	106.9	105.3	103.6	105.6	104.8	93.6	103.5	108.3	107.3	103.4
1000	22.4	14	18	14	19.9	22.8	22.5	22.9	23.4	23.5	23.9	24.0	20.8	22.3	20.6	24.1	21.0	22.9	24.1	23.6	22.4	21.7	25.7	22.4	8.6	21.1	25.0	28.8	21.4
500-1000	(519.8)	(520)	(531)	516	520.1	519.9	518.4	523.7	515.4	526.6	528.5	521.7	529.3	(518.0)	515.3	515.2	517.5	519.0	516.6	519.3	517.2	516.0	519.5	535.0	527.3	517.7	522.0	526.7	524.6

Radio-Sonden

Ort	Gotenhafen	Hoek v. Holl.	Emden	Boulogne	Drontheim	Cherbourg	Krakau	Konstanz	Minsk	Klagenfurt	Emden	[illegible]	Dijon	Brest	Calais	Bordeaux	Cherbourg	Blida	Rabat	Krakau	Minsk	Reval	53 N [illegible]	Kjeller	Drontheim	Tromsö	Konstanz	Marseille	[illegible]
yy G_1G_1	19 16	19 17	19 17	19 19	19 18	19 18	19 19	19 17	19 19	20 05	20 05	20 05	20 06	20 05	20 06	20 05	20 05	20 06	20 05	20 05	20 05	20 05	20 03	20 05	20 15	20 05	20 05	20 07	20 [illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-64	–	-62	–	-60	-68	-55	-76	-55	-58	-57	-64	–	-60	-62	-58	-65	–	–	-61	-60	-58	–	-60	-67	-56	-70	-	-
Höhe	10800	–	11200	–	9100	11500	9700	10400	9600	10300	10600	9600	–	11500	10500	10600	10700	–	–	11700	11000	9500	–	10000	10000	9200	10700	-	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-57	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	-64	–	-64	–	-55	-68	-57	-62	-57	-57	-55	-61	–	-66	-63	-57	-60	–	3-62	-60	-58	-59	–	-59	-58	-54	-55	–	–
300	-51	-49	-52	-52	-52	-52	-52	-55	-58	-52	-49	-54	-54	-53	-50	-48	-50	1-40	3-43	-46	48	-55	9-52	-53	-56	-54	-56	-45	5-49
400	-37	-37	-35	-37	-42	-36	-37	-39	-41	-37	-40	-39	-40	-35	-35	-35	-34	2-24	4-26	-35	-37	-39	9-43	-36	-44	-42	9-37	2-33	3-35
500	-25	-24	-24	-24	-30	-22	8-26	-29	7-30	3-25	-27	-26	-27	5-23	-24	-22	-24	3-14	8-11	6-23	-28	-28	7-34	5-23	-29	8-31	5-24	5-18	3-21
600	-19	-16	-16	5-13	-25	-12	9-17	9-19	8-22	7-17	-20	-14	-16	5-12	-14	-13	-14	4-9	5-5	8-15	-30	-18	9-25	6-13	-19	9-26	8-12	5-9	4-11
700	-12	-9	-8	6-6	-16	-6	9-11	6-9	9-17	9-11	-15	-8	-8	3-5	-7	-5	-6	6-4	6+3	8-10	9-15	-11	9-17	6-11	-13	8-21	8-4	5-3	6-2
800	-8	-5	-6	7-3	-9	-4	9-9	9-7	9-11	9-7	-7	-5	-3	7-1	-2	-2	-4	9-2	6+1	7-6	9-10	-8	7-10	6-4	-8	7-14	8-0	6+0	9+0
900	-3	-2	-2	9-3	-3	-2	9-6	8+4	9-4	8-2	-1	-0	-5	7+0	-0	-0	-2	9+4	7+12	7-4	9-6	-7	9-4	7-2	-2	9-5	9-3	7+1	2+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	1554.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1582.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	1130.6	–	1142.0	–	1117.2	1142.6	1132.6	1125.8	1127.8	1134.7	1140.5	1140.0	–	1151.1	1154.1	1155.3	1143.9	–	1134	1148.6	1136.8	1129.0	–	1145.4	1121.1	1109.1	1133.1	–	–
300	881.0	893.9	891.1	897.3	852.7	902.6	883.9	882.6	878.9	882.7	888.4	892.1	888.6	914.4	922.7	901.7	898.3	937	929	893.1	881.7	879.4	865.0	895.6	874.6	853.7	888.5	[illegible]	[illegible]
400	692.9	704.4	703.4	708.7	678.9	716.2	694.8	696.0	689.7	674.6	694.6	704.7	702.9	715.3	711.9	711.4	710.5	737	[illegible]	701.9	691.2	691.4	679.5	706.6	690.4	669.1	701.3	[illegible]	[illegible]
500	539.1	548.8	548.0	553.1	527.5	556.6	539.8	542.6	534.2	539.8	543.0	549.5	548.5	557.0	555.5	554.6	558.5	558	559	545.3	537.0	537.5	529.4	552.4	538.8	517.3	546.7	[illegible]	557
600	408.6	418.9	415.1	419.9	398.9	422.6	402.2	412.0	404.7	407.8	412.2	417.1	416.6	423.9	422.7	420.5	425.6	417	430	412.1	406.6	406.3	401.7	416.4	407.9	389.4	413.2	413	423
700	294.1	301.4	299.1	303.1	287.5	305.3	293.1	297.1	292.1	292.7	298.9	300.6	300.7	306.6	306.3	303.5	306.8	299	310	296.4	285.1	291.9	290.3	302.5	294.4	279.3	297.6	[illegible]	305
800	193.1	199.1	197.1	199.9	187.7	202.3	192.1	194.2	193.9	191.6	198.0	198.6	198.7	202.6	202.8	200.0	205.5	196	201	194.4	192.9	190.9	190.8	196.5	193.8	181.3	194.2	[illegible]	200
900	123.6	108.1	106.2	108.6	97.2	111.4	102.2	101.3	103.0	100.9	103.8	108.4	108.4	110.7	111.2	109.2	113.4	108	105	104.0	103.3	100.8	100.8	109.5	102.4	92.6	101.1	[illegible]	108
1000	12.5	25.2	23.4	25.7	14.4	28.1	20.4	22.4	20.9	19.1	24.0	23.2	26.7	27.0	27.7	26.6	30.1	18	19	22.0	21.7	19.5	18.5	24.0	20.1	12.0	17.8	[illegible]	25
500-1000	526.6	523.6	524.6	527.4	513.1	528.5	519.4	521.2	513.3	520.7	519.0	526.5	521.8	530.0	527.9	529.0	528.4	535	551	523.3	515.3	518.0	510.5	526.1	518.1	505.3	527.9	[illegible]	532

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

Ort	Boulogne	Berlin	Berlin	Hoek v. Holld.	Swinemünde	Cottbus	Cherbourg	Bordeaux	Brest
yy G_1G_1	19 13	19 13	19 17	19 17	19 19	19 19	19 18	19 19	20 06
9 km		33 90		32 85		23 65		35 70	35 60
8 "	36 65	03 70	35 55	32 70	36 40	24 70		01 45	35 60
7 "	33 65	03 45	32 55	33 65	36 50	26 65	33 65	02 80	36 60
6 "	34 65	03 40	02 45	33 60	36 30	28 45	34 20	32 95	36 55
Ort	Calais	Brest	Hoek v. Holld.	Emden	Freiburg				
yy G_1G_1	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05				
9 km	01 75	35 25	36 80		[illegible]				
8 "	01 90	35 25	36 80	35 145	02 75				
7 "	02 55	35 30	36 30	36 145	02 40				
6 "	02 60	35 35	36 70	36 145	02 75				

Ort	Hoek v. Holld.	Calais	Brest	Hoek v. Holld.
yy G_1G_1	19 19	20 07	20 05	20 05
19 km				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "		01 40		
13 "		01 60		
12 "	32 70	01 65	34 25	01 65
11 "	32 70	01 70	34 25	01 80
10 "	32 [illegible]	01 70	35 25	01 80

Wolkenmessungen

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

Ort	Berlin								
yy G_1G_1	19 18								
C, Höhe	C								
dd vv	30 21								
Ort	Swinemünde								
yy G_1G_1	19 18								
C, Höhe	Cs								
dd vv	30 40								

Witterungsübersicht

Das über den Britischen Inseln und Nordwestfrankreich gelegene Hochdruckgebiet hat sich gegenüber gestern weiter gekräftigt und weist heute einen Kerndruck von über 1035 mb auf. Durch den während der Nacht besonders über Norwegen erfolgten Druckanstieg hat das Hoch nach Norden hin weit an Raum gewonnen. Von diesem britischen Hoch erstreckt sich über Mitteleuropa eine Brücke hohen Druckes zu dem kräftigen russischen Hochdruckgebiet, das seit gestern früh ebenfalls eine nicht unbedeutende Verstärkung erfahren hat.

Auf der Nordseite des Hochdruckgebietes muß auf dem Atlantik mit einer lebhaften Störungstätigkeit gerechnet werden. Eine dieser Störung lag gestern früh an der norwegischen Küste und hat sich inzwischen bis in den finnischen Raum bewegt, von wo sie dann über Südschweden nach Nordwestdeutschland verläuft und teilweise noch zu Regenfälle Anlaß gibt. Auf der Rückseite dieser Okklusion zeigen die Aufstiege von Norwegen gegenüber gestern früh durchweg Temperaturrückgang, wobei jedoch zu beachten ist, daß der Aufstieg von Drontheim gegenüber gestern abend schon wieder Erwärmung zeigt. Gleichzeitig hat seit heute früh an der norwegischen Küste erneut Druckfall eingesetzt, sodaß mit dem Herannahen einer neuen Störung von Westen gerechnet werden muß, über deren genaue Lage sich aber noch keine Angaben machen lassen. Bemerkenswert ist noch die Tatsache, daß auf der Rückseite des über der Barents-See gelegenen Tiefdruckgebietes frische Kaltluft nach Süden vorgedrungen ist, was sich unter anderem in dem Aufstieg von Tromsö durch beträchtliche Abkühlung zeigt, die teilweise bis zu 14° beträgt.

Über dem russischen Raum ist die Kaltluft etwas nach Süden vorgedrungen, im ganzen zeigt sich jedoch über dem mittelrussischen Raum nur geringe Luftbewegung.

Die Mittelmeerstörung ist im wesentlichen stationär geblieben und hat auch nur eine unbedeutende Intensitätsveränderung erfahren. Sie wird sich auch weiterhin ohne stärkere Verlagerung langsam auffüllen.

gez. Höfling,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum $G_1 G_1$ =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Emden	Kolberg									Lindenberg					
$G G$	20 05	20 09									20 06					
5 km	35 110										19 16 / 27 05					
4 „	36 75										31 10					
3 „	35 70										34 15					
2 „	34 60	15 10									31 15					
1 „	34 50	17 10									27 10					
Ort	Freiburg															
$G G$	20 05															
5 km	02 60															
4 „	03 50															
3 „	03 45															
2 „	03 35															
1 „	03 20															
Ort	[illegible]	Cherbourg	Boulogne	Calais	Brest	Drontheim	Krakau	Bordeaux	Minsk	Hoek v. Holland	Madrid	La Coruna	Zaragoza	Bergen	Stavanger	Konstanz
$G G$	20 05	20 05	20 06	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 06	20 05	20 08	20 08	20 07	20 08	20 08	20 05
5 km		04 45	36 65	03 65	01 10		17 30	01 60		36 60	01 45					
4 „		04 35	36 65	02 60	03 15		18 20	03 45		—	02 45		04 20	29 50	31 25	23 40
3 „		—	36 40	02 35	05 20		18 20	03 30	32 35	33 20	04 45	03 40	04 40	28 40	34 10	—
2 „	33 40	04 30	36 25	02 35	07 25		05 20	03 30	27 55	26 45	04 60	05 30	05 25	26 30	30 15	25 25
1 „	35 40	04 20	35 20	01 25	04 20	36 50	02 20	03 30	01 25	36 45	05 15	08 25	32 45	22 20	34 05	10 25
Ort																
$G G$																
5 km																
4 „																
3 „																
2 „																
1 „																
Ort	[illegible]	Berlin	Bautzen	[illegible]	[illegible]	Catania	Friedrichshafen	Freiburg								
$G G$	[illegible] 13	19 13	19 17	19 19	19 17	19 19	19 18	19 19								
5 km		03 40	33 45	35 20	25 46	27 30										
4 „		03 20	33 35	33 25		27 36										
3 „		03 20	33 30	34 15	24 20	27 40										
2 „	35 35	02 30	32 30	29 15	26 30	26 45		23 30								
1 „	36 15	14 15	28 30	27 20	19 35	17 35	07 30	02 30								
Ort	[illegible]	Hoek v. Holland	Cherbourg	Minsk	Bordeaux	Krakau										
$G G$	[illegible] 19	19 17	19 18	19 19	19 19	19 19										
5 km	35 50	34 45	25 35	34 35	02 35	24 30										
4 „	[illegible]	35 35	[illegible]	30 35	02 30	02 35										
3 „	[illegible]	34 [illegible]	—	31 50	02 35	34 35										
2 „	[illegible]	33 35	01 35	30 40	02 40	02 35										
1 „	[illegible]	34 30	35 30	26 40	02 35	[illegible]										

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_K app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WW	PPP TT	UC_K app	$R_R R_{TR} E$ $C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WW	PPP TT	UC_K app	$R_R R_{TR} E$ C_H
Sonnblick *)	3106	509	xx	99195	32599	85366	8x902		xx	99195	32699	85357	8x390	—	xx	46809	05599	85571	8x781	58300
Zugspitze *)	2962	436	57	01925	08992	03764	00203		50	09926	09907	03946	61204	00659	57	10576	02259	43946	468 83	80649
Obir *)	2044	506							xx	46007	32599	40257	8x203	05584	xx	09909	05799	39762	9x702	80629
Schneekoppe *)	1610	495	xx	46007	18599	30857	81305		xx	99059	30799	38757	8x202	81561	xx	46859	30899	39969	8x381	80599
Feldbg./Schw. *)	1493	427	xx	96097	09699	57388	9x303		xx	96049	40099	58258	9x802	96584	xx	99899	37929	53458	9x703	81599
Sehöckel *)	1446	511	52	01921	30458	52756	9x901		52	09734	01658	53356	9x302	00584	52	03834	03828	52958	8x282	80582
Fichtelberg *)	1218	419	54	01909	32125	53953	00702		xx	96009	02199	54357	8x381	80539	xx	09809	29279	53495	8x804	92515
Brocken *)	1148	418	54	04547	32128	53659	8x301		53	09948	33349	53559	8x481	03538	xx	96009	28599	53854	8x805	80569
Wasserkuppe *)	926	428	53	96899	32799	17359	8x301		53	99946	32746	09953	8x380	80579	xx	96899	32799	19953	8x305	80548
Inselsberg *)	916	445	xx	96209	28599	25751	8x901		54	96946	36396	46953	8x301	96519	xx	99899	26599	45953	8x707	98539
Kahler Asten *)	842	417	53	09969	00937	55551	8x389		53	05928	09228	35753	8x105	80527	xx	96099	24498	25251	8x782	04538
Feldberg/Ts *)	801	424	xx	99969	32599	53558	8x301		53	09638	32998	33751	8x702	80534	xx	94509	38349	33352	8x804	80524
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	286																		
Kékestető *)	990	549																		
Debogoké *)	700	540																		
Mus Allah *)	2430	726	50	03598	06778	92657	70705								50	99288	29903	26692	08856	03579
Predeal *)	1054	599	52	05648	32329	23705	20601								60	70998	32468	90743	80481	94588
Fatarāken *)	2088	024	xx	96897	09699	03359	00903		00	83109	30799	87560	80313	01805	xx	96899	25299	93563	08981	93506
Gausta *)	1888	085	xx	99099	24699	99538	04599		xx	99099	09799	06657	0x285	89 x89	90	00990	09080	28859	08905	95469
Svandalsfjona *)	1065	028	02	72538	26396	94752	9x909		30	01943	26926	96493	70304	82 809	80	80990	08000	65257	70983	80569
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248							04	01943	62395	84354	309 00	—	00	04990	32591	84155	34986	.....
Mont Aigoual *)	1564	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Eiffelturm *)	328	200																		
Izaña *)	2368	401	xx	96899	18599	49806	0x303		5x	08490	00801	05301	9x 603	80301	30	00990	00880	04655	30991	07513

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																		
Sylstation *)	1045	068																		
Sitif *)	1020	053																		

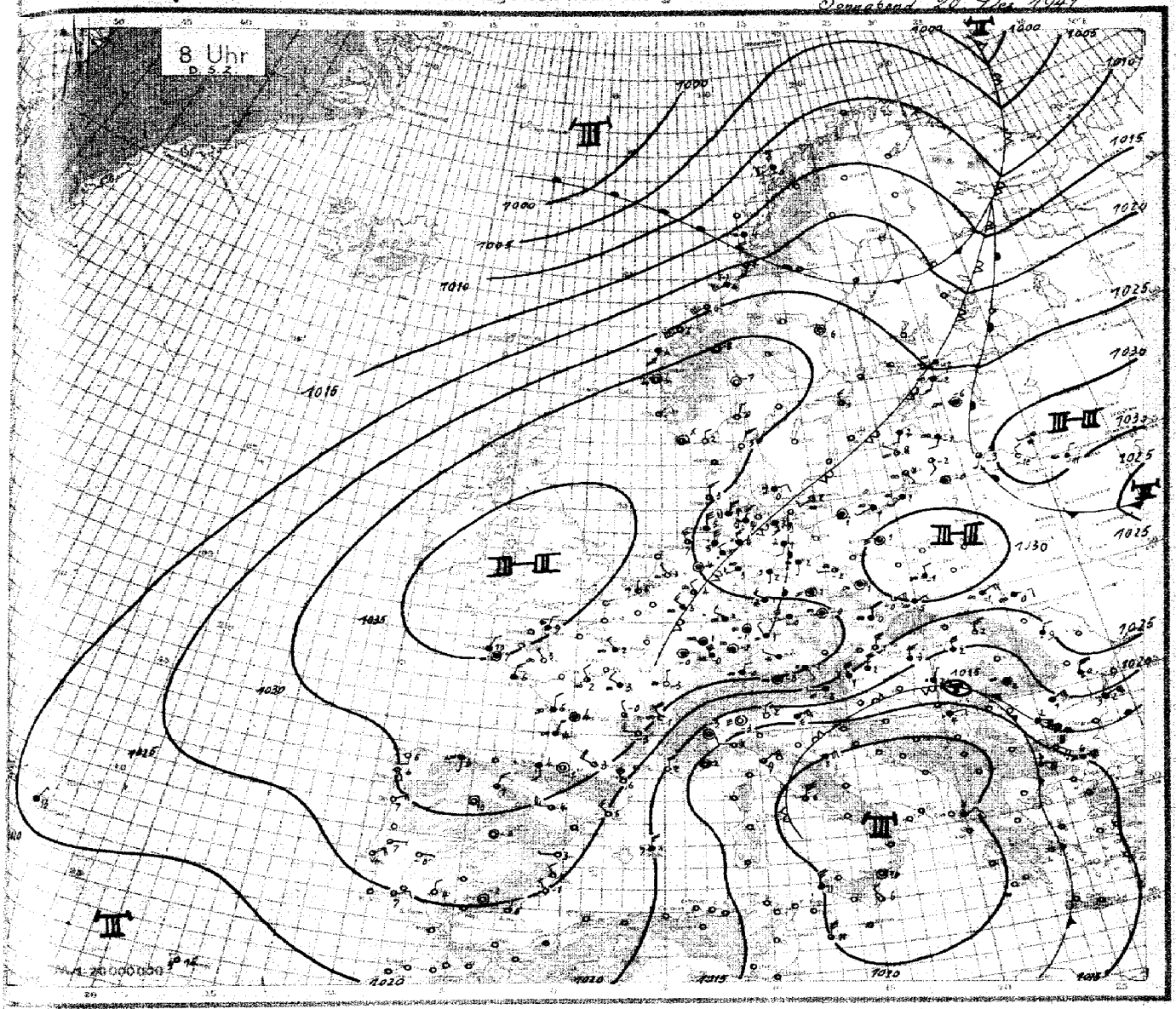
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 U DDF ww	PP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	349			Boston	509			Baise	661			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	367			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Swan Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	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	436			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Cpe. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Reuvihon Island	903			Atka	994		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	505			Huron	654			Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916						

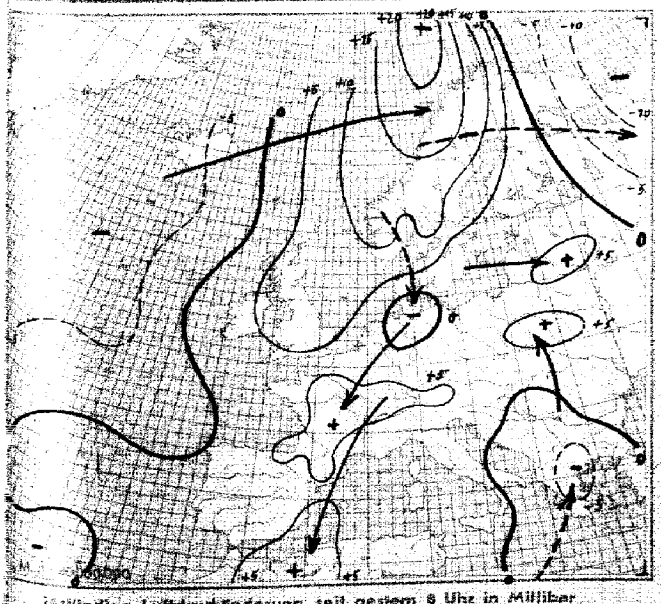
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDF ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDF ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDF ww	DDV

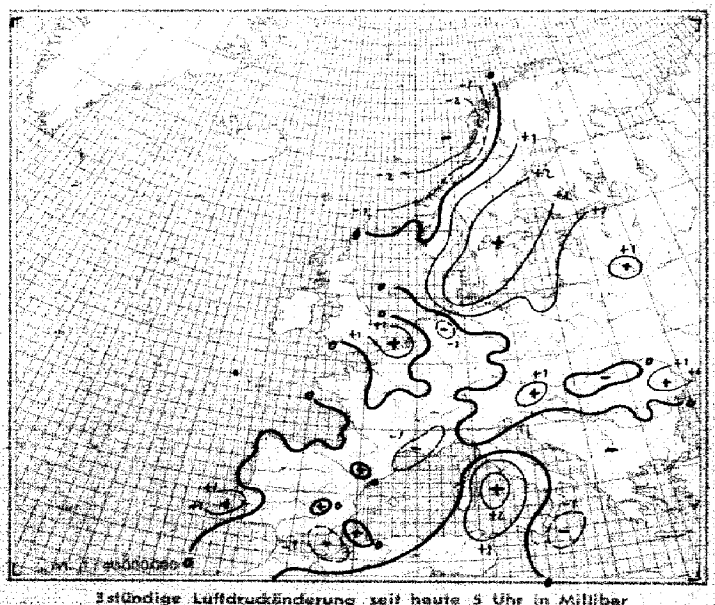
den ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 20 Dez 1941





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den *20. Dez.* 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu o 005																						
Myggbukta o 000																						
Jan Mayen o 001																						
Spitzbergen o 002																						
Bäreninsel o 003																						
Vardö o 004	80	22965	47235	04358	20845	8x	16668	47538	38157	9x648	–											
Ingöy o 008	52	03944	49428	35402	8x705	52	62444	24968	94905	7x202	–	xx	39409	27989	08251	6x320						
Röst o 011																						
Nordöyan o 014	82	06865	24626	12306	1x312	20	01772	28402	19405	20309	02590						52	40866	20528	24406	2x405	02280
Krakenes o 021						37	10763	22385	23505	8x313	06471						57	03799	18528	26306	0x725	94471
Utsira o 028	62	61753	30468	20066	9x402	20	02954	29184	24906	90320	06387						87	01790	65221	34605	9x383	83371
Lista o 030	62	64965	22468	21965	0x707	xx	09x59	2866x	237xx	xx213	02491						xx	019x9	00019	326xx	xx404	02490
Ferder o 036	54	02864	22626	49904	8x808	6x	62758	32728	21001	0x406	94571						50	01861	08461	31440	80306	41284
Haparanda 050	50	03848	46378	08853	80310																	
Jönköping 053	50	03958	46228	25157	00905																	
Wisby o 054	54	01954	24426	26100	80804	50	02758	02418	25901	80801	00280											
Härnösand o 057	50	02547	08027	25755	80602												40	04961	00001	26756	80371	01589
Stockholm 059	50	02854	20304	22454	80710												50	02846	30356	28001	90441	05628
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																						
Seydisfiord o 176																						
Westm.-Ins. o 178																						
Kopenhagen o 181	50	02876	22416	27911	70701	53	01858	18328	26201	8x205	00043	6x	62738	18368	24251	0x835	5x	22753	06228	28800	00311	96501
Skagen o 182	52	02734	49175	29302	80806	6x	05638	20328	27103	9x806	95361	54	02744	84326	25504	90314	00	00790	02300	30303	80310	72370
Blaavandsh. o 184	54	02422	22215	26405	83803							50	01843	28303	25906	80304	50	01832	32342	29803	80312	00380
Hammersh. o 185	61	67848	24288	26603	0x300	50	02845	22315	26001	90801	99380						50	05743	20243	27202	08247	xxxxx
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	53	02763	19226	33346	70307												9x	09778	44228	32204	9x340	00000
Brest 210	51	05647	01028	34305	9x904	5x	05757	00027	37107	2x301	00070	5x	05748	00028	35707	9x102	5x	05758	08028	36307	9x920	00071
Paris-Le Brg. 215	50	05547	30317	33505	80206	5x	05665	32318	32206	8x405	00060	5x	05565	32225	33604	0x202	5x	05566	28142	33902	9x201	00020
Perpignan 216						40	01851	57702	22307	50003	–	00	00690	61600	25006	60209	00	00690	61800	27906	60705	xxxxx
Le Havre 280	80	02864	37334	32407	x6704	53	x3853	x1228	32607	xx203	99180	53	01752	02212	34035	x8303						
Marseille 281	00	10890	35510	17607	70105	00	00790	32401	18285	61301	–	00	00790	30300	20603	60306	00	00790	32380	19102	60805	xxxxx
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 295	5x	05644	27257	xxxxx	xxxxx												00	05790	28100	31783	98301	xxxxx
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua o 305	70	02766	64416	45110	50801							70	02664	32324	45101	50803	00	00790	24200	xxxxx	58001	xxxxx
Venedig o 312	5x	41758	24158	15907	8x705							70	0265x	80024	45907	8030x	5x	09766	04328	46106	8x301	xxxxx
Rom o 322	52	02763	06524	09599	70302							00	85590	08410	07304	80804	52	02664	35744	08206	70310	00360
Tarent o 335																						
Malta o 341																						
Madrid 353	00	05890	00040	07965	60103	00	00790	00000	06604	60101	00060	00	00790	00000	07351	80380	00	00790	00000	06652	80701	xxxxx
Mahon o 357	80	02755	65505	17103	60504							80	04783	65615	21104	50301	8x	53768	32513	4048x	5x601	xxxxx
La Coruña o 362	00	05590	00001	32810	9xxxx	00	00790	08400	30710	80501	00470	00	00790	46200	31506	40301	00	00790	46200	29405	60804	00370
Teneriffa o 400	40	02964	08314	44924	50303	40	01954	08304	46319	68602	00290						40	82966	08446	46218	60952	00252
Lissabon 384						00	05690	04400	27470	8x300	00110	00	00790	04500	25305	60901	00	01790	04401	25104	80306	00030
Praya o 398						30	02754	08624	40023	58810	00270	30	02754	32224	44821	60410						
Funchal o 395						88	02764	04225	45817	61401	xxxxx	70	01673	xxx23	48216	60303	9x	22557	xxx67	49815	91801	04x52
PtDelgada (Azoren) 396a	70	01853	10411	23838	40802	70	01863	40303	20616	70401	00380	xx	016xx	04203	24745	4x982	80	02855	02165	28613	08803	02281
Horta 396c	25	01853	24414	20138	84103	80	02753	24425	18717	84501	97370	2x	04753	44013	49746	9x003	2x	04853	4x414	49416	8x803	03051
Kowno 466	5x	42428	24348	26401	9x401	5x	05648	28128	27140	9x104	91011	5x	05658	00428	28750	8x305	5x	03718	08408	29750	9x302	00511
Riga 470	5x	02867	00027	xxxxx	8x365	5x	05628	46138	26602	8x300	00525						5x	05498	48238	28081	8x303	08525
Dorpat 478	5x	05528	14228	24742	8x403	5x	05645	20126	25257	9x801	–						5x	05548	00028	22656	8x203	03xx0
Filsand 477																						
Helsinki 481						50	07628	22248	21952	80300	00329						5x	05538	23328	23982	9x283	00539
Kuopio 484	50	74448	16438	11057	90106							50	09638	63876	49xxx	32403						
Ankara 747																						
Budapest 541	50	03768	01328	11506	70904												50	03848	32328	21103	70280	00091
Debrecen 546	05	44790	31519	19405	78807												50	09772	65683	09802	20902	19071
Warschau 556	50	05544	80124	22302	80204							5x	08448	00828	29059	8x204						
Lemberg 571						50	05618	06128	28857	90102	–	5x	07648	06128	285xx	9x380	5x	05648	06928	30181	9x304	xxxxx
Pinsk 589						5x	05648	06028	28401	2x823	–	5x	05643	46128	29000	7xxxx						
Bukarest 575																	60	61633	86768	28501	80301	02012
Belgrad 701	62	04745	04248	45406	42403	5x	62748	04268	45405	5x902	–						5x	62748	08258	46784	9x781	00782
Sofia 730						50	05768	06425	48903	90300	00042						50	24848	06258	48744	80704	13042
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. o 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352						00	00890	00700	38812	90301	00180						00	00890	24000	34806	70840	00848
Barcelona 358	50	07851	26311	19210	40601	00	97651	80990	xxxxx	59387	00430						00	00876	24000	32806	80840	00378
Spalte:	2			6		9			13		15			18		22			24			27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…gang: 66 Nr.: 355

Seite 1

Sonntag, den 21. Dezember 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. D.S.Z.

…tschland	Gestern 14 Uhr D.S.Z.						Gestern 19 Uhr D.S.Z.					
Standorte IIi	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
…Seewarte	5x	05524	04128	31305	8.301		50	05554	04314	33603	80208	47060
…urg-Fu. 408	5x	85454	00028	31305	9.208		54	05654	00026	33703	90308	00050
… 448	6x	85636	02228	30505	9.310		5x	05658	02228	32505	9.307	45051
…mshav. 490	5x	04736	46526	31805	8.311		5x	03648	04428	33404	9.204	47060
…horn 402	5x	02647	34327	31008	9.305		5x	03758	08128	32005	9.306	94050
…over 421	6x	05535	09028	30305	0.308		5x	08444	00028	33004	6.309	96051
… 487	5x	05538	32368	29904	9.803		5x	05549	04158	31404	9.307	01041
… 496	6x	62335	26468	30604	0.803		5x	08445	83268	37304	9.305	02051
… 407	5x	44548	18358	31103	0.705		5x	05548	02368	31703	0.205	02041
…kfurt/M. 412	57	05544	18125	30703	8.900		56	55557	08237	32002	90406	00050
…gart/Bö. 448	5x	76318	00078	31700	0.403		5x	05528	00178	31200	9.402	02034
…brücken 441	5x	05548	16148	31103	8.805		5x	47367	00047	30902	0.001	97041
…richshf. 444	27	05587	02217	30801	7.905		27	05773	02324	30551	41101	80015
…chen 414	5x	05536	28278	31450	"9.702		00	05640	02220	32052	80701	00004
…berg 426	5x	18524	00378	30102	9.903		52	08425	00078	31501	9.306	94021
… 451	5x	71538	00078	30850	9.301		xx	48309	06128	31651	0.303	93018
…rt 446	5x	85545	00067	30403	9.102		5x	08438	00028	32302	4.305	00031
…den 410	8x	05554	00045	30703	80301		54	05563	06124	32701	90307	00030
…kendits 449	5x	08435	32126	30201	9.200		50	05543	08123	33001	90311	00030
…deburg 408	5x	94428	00058	31302	9.005		50	05543	06123	33602	90208	91031
…lin 440	5x	05457	08227	31304	7.103		50	05662	00012	33801	90308	00040
…bg./Schl. 420	xx	48319	12149	32431	0.104		54	43334	12145	34150	0.305	00021
…lau 411	5x	08438	14128	31502	8.101		5x	05668	00028	33201	8.305	00020
…witz 454	5x	05658	14428	29601	7.201		5x	05668	04428	31901	6.305	00013
…igsberg 422	54	38474	34125	30760	80701		50	47174	00044	33900	80306	00030
…zig 405	84	01790	20113	32304	60206		00	05690	76100	33650	90305	00050
…tin 404	5x	05568	14128	31403	9.308		00	05590	10120	33350	90207	00030
…w 480	5x	05628	12236	31602	0.208		5x	05665	00028	34201	9.407	97030
… 460	xx	48309	10349	31504	8.109		5x	05648	06128	33604	9.205	00050
…sbg./Fgh. 400	5x	03745	38428	32004	8.108		5x	52638	04328	33803	0.206	91051
…ien 501	57	03756	30628	27402	6.702		5x	43658	30628	28802	6.205	00010
…genfurt 502	5x	05568	28128	24700	7.903		5x	05668	03028	25450	8.403	00019
…sbruck 507	5x	05445	06177	29951	8.406		5x	72448	00028	30452	8.102	97508
… 505	5x	05778	63528	24402	6.301		5x	71458	32228	26002	6.304	00038
…burg 508	5x	72448	12178	30951	9.902		50	47146	00076	32052	90404	01508
…et 515	5x	13647	00077	30700	8.200		5x	08448	06228	32300	9.406	97011
…ig 680	80	05645	06215	30701	80901		50	05548	32318	30950	8.303	91020
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 †402												
Borkum o401	5x	03558	04518	32809	8.207		5x	02857	04327	33085	8.104	00180
Norderney o405	5x	03845	04358	32405	8.307		5x	02545	04326	33905	8.105	00180
Außenjade †408												
Cuxhaven o408	5x	05558	06658	30104	9.311		5x	05648	04428	33604	9.305	xx 261
Elbe 1 †404												
Helgoland o405	5x	03845	04528	32285	8.185		5x	03748	02328	33804	8.203	00270
Amrumbank †409												
List o461	5x	03748	04428	32705	7.407	Sw/1.2	5x	03748	04328	33903	8.109	001.0
Flensbg. F. †415												
Memel o467	5x	61757	24167	31502	0.306	Sw 1	5x	52648	20128	33102	9.305	97161
Kiel F.-Sch. †443												
Marienleucht. o119	5x	05548	07228	31904	9.318							
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. o406	5x	05628	10328	31702	0.308		5x	05648	12128	34503	4.304	00161
Arkona o404	50	05654	04227	31803	80308		58	05653	00023	33402	90105	00061
Adlergrund †402												
Swinemünde o455	50	55557	14127	31703	80206		5x	08468	00028	33401	9.210	00140
Kolberg o 294	50	05654	00024	32204	4.288		52	52766	16144	33051	90306	00040
Rügenwalde o 420	5x	03668	16118	32402	9.303		5x	03648	00028	34702	9.307	00060
Leba o		026xx	281xx					055xx	201xx			
Brüsterort o												

…tschland	Heute 2 Uhr D.S.Z.						Heute 8 Uhr D.S.Z.				
Standorte IIi	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
…Seewarte							5x	45538	00028	33702	9.903	00020
…urg-Fu. 408	5x	05668	00019	34102	8.300		5x	05x48	00028	33703	9.905	47001
… 448	5x	05657	12127	34004	9.201		5x	05568	00026	33403	9.703	xxxxx
…mshav. 490	5x	05528	12228	34504	9.300		5x	03748	20228	33404	8.803	00031
…horn 402							5x	03658	20028	33503	0.300	00020
…over 421	5x	05668	00028	34782	0.082		5x	05558	00028	34202	0.602	00520
… 487	00	05590	06110	34204	90300		5x	43346	04126	33600	9.300	00510
… 496	00	05590	06120	34300	00107		xx	46049	00049	33451	0.501	00511
… 407	00	05590	12140	33501	12140		00	05590	14300	33751	04400	00513
…kfurt/M. 412	00	05590	06200	33500	00300		00	05590	32200	33752	00300	00533
…gart/Bö. 448	08	08490	00010	33254	00380		80	08490	04240	31454	10000	00573
…brücken 441							50	05543	04303	32350	80300	00512
…richshf. 444							58	05644	04224	30051	60501	00520
…chen 414	5x	05628	38208	33053	9.602		00	05690	06300	32954	90803	00544
…berg 426	00	05590	08220	33051	90301		80	08490	08100	33353	90601	08543
… 451	58	05636	06126	33853	05301		5x	08438	04218	35055	00301	00568
…rt 446							5x	05548	06128	33851	4.301	00525
…den 410	00	05590	32110	34952	00300		00	05598	32200	35154	90300	00543
…kendits 449	xx	45209	08149	34552	0.001		xx	46109	14259	34752	0.002	47533
…deburg 408	5x	05588	00028	35207	0.200		xx	46109	16249	35252	0.300	47521
…lin 440	xx	48209	10149	35101	0.001		xx	46109	14249	35453	0.302	00530
…bg./Schl. 420	55	—	—	35051	9.300		84	08490	04113	35153	0.300	00533
…lau 411	5x	05665	06125	34700	7.300		00	00790	00000	34453	—	—
…witz 454	5x	05658	06428	33100	6.101		00	05690	04300	35353	70301	00533
…igsberg 422	00	05640	20143	34651	90300		5x	05668	20128	32400	8.706	00513
…zig 405	5x	05668	22328	34301	7.300		5x	32757	20127	32801	7.805	30513
…tin 404	08	08490	12200	34751	20101		5x	08428	00028	34151	0.703	00513
…w 480	56	45244	00044	35251	90704		xx	46209	20149	34452	0.803	20520
… 460	5x	21528	00058	34403	9.000		5x	05748	14218	32403	7.807	47xxx
…sbg./Fgh. 400	5x	05629	20158	34103	0.402		5x	35448	18228	32103	0.807	47021
…ien 501	58	05644	30524	30701	60403		5x	05668	30428	31800	6.303	00500
…genfurt 502	5x	05558	00028	27552	9.302		5x	05558	40018	30252	9.401	00529
…sbruck 507							5x	05658	24118	32455	7.400	97558
… 505	5x	15568	12228	28400	6.305		52	05565	12128	30351	8.303	00528
…burg 508	xx	46109	00049	33054	9.103		00	45190	00040	31354	90801	91554
…et 515	5x	08443	32243	34754	00003		5x	08447	00047	34855	0.901	00563
…ig 680	50	05543	02225	34052	90300		50	05553	06118	30352	8.000	00525
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 †402												
Borkum o401	5x	05758	00018	34704	8.401		5x	03748	18328	33105	8.805	00070
Norderney o405	5x	03758	00028	34804	9.201		5x	03878	20128	32004	8.807	00180
Außenjade †408												
Cuxhaven o408	5x	05648	14328	34704	8.304		5x	05648	14228	32603	8.805	xx 260
Elbe 1 †404												
Helgoland o405	5x	03725	12128	34804	0.101	Sw i	5x	03758	20328	32605	7.705	00170
Amrumbank †409												
List o461							5x	03748	22228	31804	8.807	000.0
Flensbg. F. †415												
Memel o467	5x	05748	24218	22752	98802		5x	24748	24468	30103	8.811	02271
Kiel F.-Sch. †443												
Marienleucht. o119	5x	05568	08228	34602	9.397		5x	05748	16128	33103	9.810	00170
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. o406	5x	05658	14128	34902	8.703		5x	51648	18328	33602	9.804	47163
Arkona o404	5x	05668	00028	34701	0.901		5x	05746	22328	33003	8.806	00170
Adlergrund †402												
Swinemünde o455	5x	47357	16227	34900	0.301		xx	48309	16349	33601	0.805	00230
Kolberg o 294	5x	05668	18118	35051	0.101		5x	08418	18248	33752	9.705	00525
Rügenwalde o 420							5x	03668	16228	33650	9.803	00060
Leba o								036xx	204xx			
Brüsterort o								034xx	243xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr D.S.Z.				Gestern 23 Uhr D.S.Z.				Heute 5 Uhr D.S.Z.				Heute 11 Uhr D.S.Z.			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †402																
Borkum o401	03548	04428	33205		02856	10324	34504		05758	00028	34004		05757	20327	33205	
Norderney o405	03845	04228	33505		02876	00026	34505		03758	00028	34004		03858	18328	33704	
Außenjade †408																
Cuxhaven o408	05548	04528	31904		05648	04328	33805		05648	14228	34703		05648	18328	32004	
Elbe 1 †404																
Helgoland o405	02857	44427	33305		03828	03228	34504		03748	20208	34804		03858	20528	31205	
Amrumbank †409																
List o461	03748	02228	33804	Sw 1					03748	20128	33304		03648	22328	31285	Sw 8
Flensbg. F. †415																
Memel o467	05658	18128	32302						03748	14328	32302					
Kiel F.-Sch. †443																
Marienleucht. o119	05548	18228	31904		03958	18108	34602		05538	16128	xxx02		05658	16128	33103	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. o406	05628	12123	33705		05648	16228	35503		05648	18228	34502		05648	18358	33502	
Arkona o404	05563	34125	33103		05590	00000	34501		05648	20228	34101		05548	22428	32303	
Adlergrund †402																
Swinemünde o455	05573	02105	32682		05590	16208	34701		05668	18328	34351		43420	16348	33501	
Kolberg o 294	44553	04045	33131		05761	16101	34751		43209	18269	34451		05455	18328	33451	
Rügenwalde o 420																
Leba o	035xx	201xx														
Brüsterort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

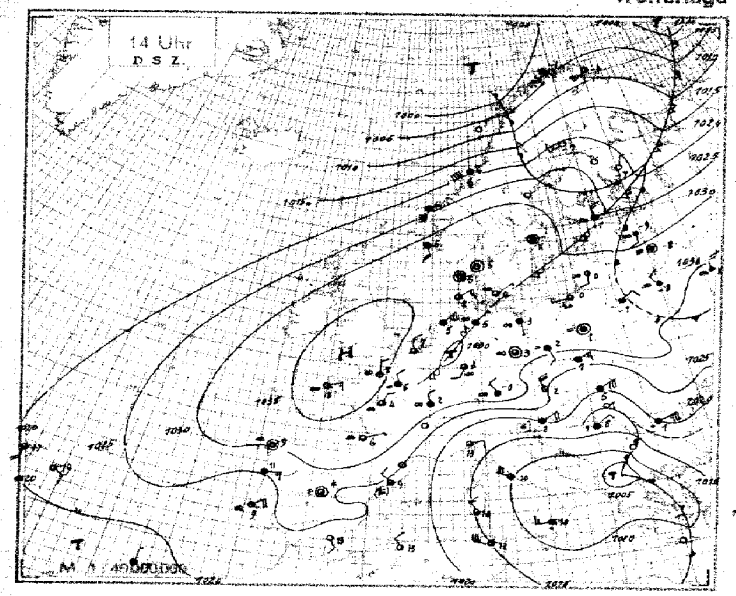
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

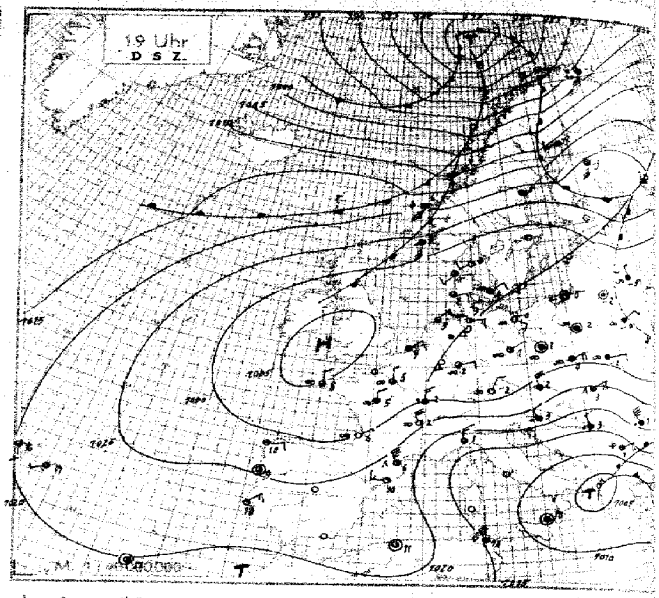
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

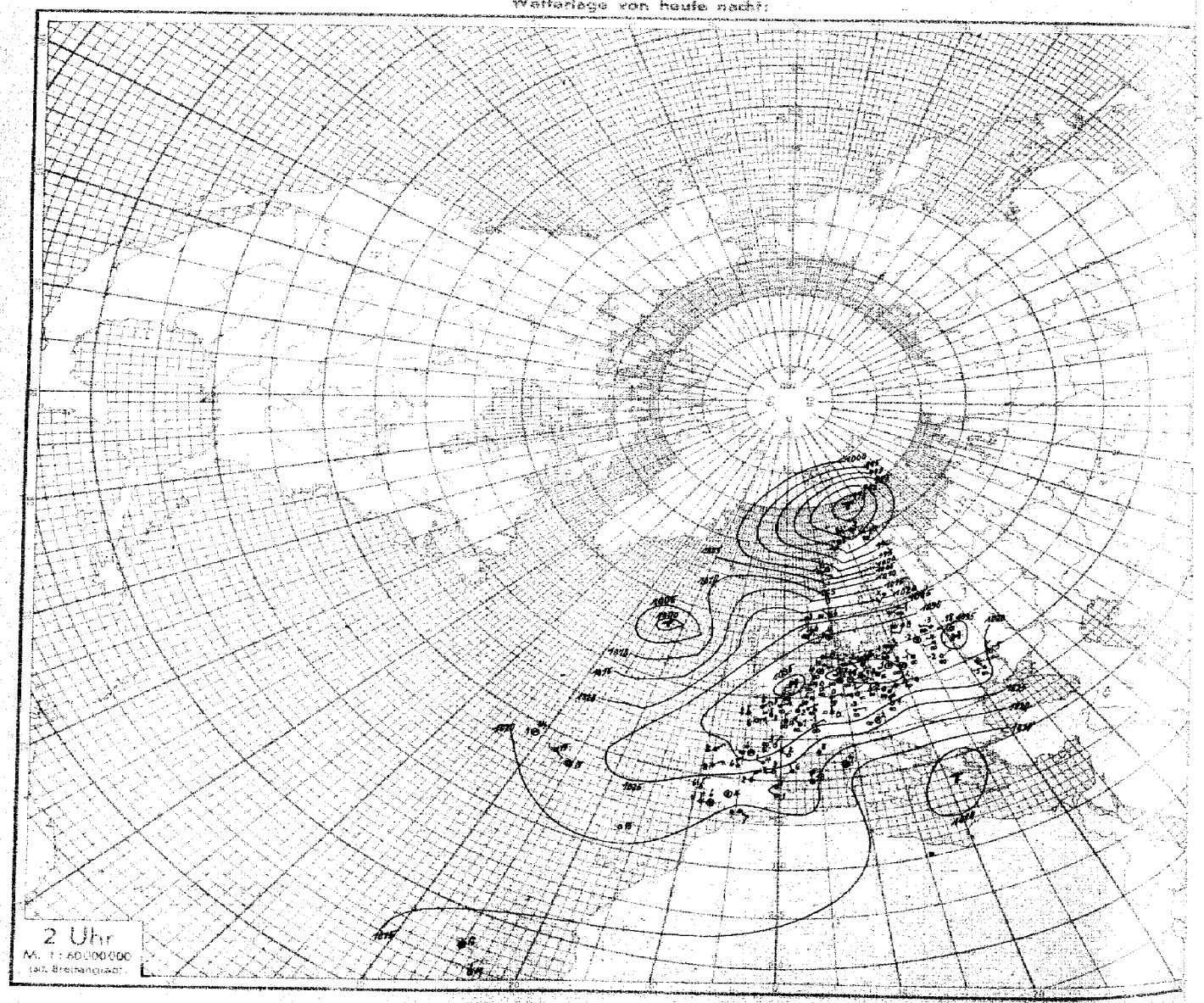
Sämtliche Karten des „Tägli
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlab

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nach:



Nr. 355 **Höhenaufstiege** Sonntag den 21. Dezember 1941 **Seite 5**

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

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	21.07	00 833	02 016	12 862	14 870	16 840	17 757	40 412	47 431	64 885							Feuersicht 6 Km. ∞° bis 800m. Von 800-1200m 10/10 nässender St, darin ab 1000m leichte Vereisung. Von 1200-3600m ∞°. Von 3600-4000m 3/10 Ac in Bänken, darüber wolkenlos und gute Sicht.	52 59	02 08	64 35
Höhe = 18 m		433 96	016 72	554 98	517 70	514 38	531 32	636 27	607 23	628 18										
		42 46	30 88	28 70	27 37	16 37	15 26	07 29	06 31	04 32										
Wien	21.07	00 012	18 652	17 824	21 765	19 705	31 695	45 575	53 515								Feuersicht 10 Km. 10/10 St von 1100-1550m, darin mäßige glasige Vereisung. Darüber wolkenlos.	55 61	11 05	64 35
Höhe = 157 m		496 42	407 95	517 78	523 68	532 74	573 62	665 35	717 27											
		16 05	14 97	32 12	18 15	15 25	11 18	47 30	45 31											
München	21.07	00 466	06 450	15 856	19 807	31 693	35 682	43 588	51 526								Feuersicht 8 Km. ∞¹ n.o.z. und geschichtet. Bis > Gipfel völlig wolkenlos. Hochdruckwetter.	55 62	10 04	69 35
Höhe = 528 m		855 98	540 82	599 85	623 60	666 78	588 65	652 48	717 40											
		16 06	15 07	19 08	24 12	10 15	19 28	20 30	15 31											
Frankfurt	21.07	00 019	02 084	06 980	06 956	07 946	14 862	15 857	16 819	22 778	39 625	46 546					Feuersicht 2 Km. Bis 1000m ∞². In der Mainebene einzelne Bodennebelfelder. Sonst wolkenlos.	53 62	09 13	69 18
Höhe = 111 m		510 96	501 88	501 10	523 87	514 64	575 70	575 66	525 28	549 24	610 17	685 16								
		33 06	35 08	31 09	14 09	13 09	17 08	14 09	11 17	88 18	85 29	42 30								
Königsberg	21.05	00 031	02 005	15 855	17 828	26 735	32 683	67 418	81 250									53 60	07 07	69 -
Höhe = 20 m		846 93	016 85	588 92	535 75	567 87	547 70	842 -	598 -											
Radio-Temp		35 07	36 10	22 11	27 19	25 25	28 34	- 34	- 45											
Freiburg	21.05	00 992	07 938	15 856	19 807	27 731	32 683	33 668	35 655	38 627	42 598	54 504	62 453	84 323	91 288	01 246	(Fortsetzung unten)	54 61	09 07	69 57
Höhe = 265 m		518 98	530 70	594 85	548 60	548 60	576 65	592 65	589 65	612 65	644 65	737 -	800 -	513 -	578 -	595 -				
Radio-Temp		31 05	23 11	19 08	20 18	22 27	21 29	16 28	18 30	17 37	13 31	- 31	- 32	- 32	- 35	- 46				
Friedrichshafen	21.05	02 980	06 950	11 900	17 830	20 800	21 780	25 750	30 700	42 600	55 500	71 400	80 350	96 270	03 240	14 200	(Fortsetzung unten)	54 60	11 02	69 57
Höhe = 400 m		520 80	520 75	560 95	580 75	590 75	520 60	550 50	560 55	625 60	730 50	860 -	450 -	590 -	600 -	570 -				
Radio-Temp		27 07	26 08	26 09	19 12	25 20	25 25	17 23	22 29	15 33	06 34	- 36	- 36	- 40	- 48	- 70				
Kiew	21.08	02 009	08 930	10 900	15 850	21 785	26 735	32 665	36 645	53 510							Flugsicht 20 Km. Von 300-700m 10/10 lockerer Sc. Von 400-700m leichte Vereisung. > Gipfel im E Spuren von Ci. Beim Abstieg Auflockerung der Sc-Decke erkennbar.	59 61	04 02	61 56
Höhe = 183 m		578 89	605 90	585 90	605 70	560 42	560 40	590 30	540 30	716 28										
		20 53	17 51	20 05	14 06	13 17	13 22	09 26	09 30	04 33										
Paris	21.07	00 026	04 980	11 899	30 700	34 665	58 540										Feuersicht um 15 Km. ∞° bis etwa 400m. Sonst bis > Gipfel keine Wolken erkennbar.	50 63	19 66	26 11
Höhe = 46 m		008 92	035 53	501 60	404 39	639 37	734 31													
		34 08	17 12	15 15	10 21	09 25	04 26													
Amsterdam	21.07	00 034	02 003	12 893	14 865	19 808	24 758	53 520									Feuersicht 8 Km. Dunstig. Von 800-1200m 10/10 St. Am N-Horizont Ci, Cs. Beim Abstieg in 180m Hochnebelfetzen.	51 58	04 03	69 33
Höhe = -3 m		457 92	857 58	552 17	542 30	067 12	517 12	686 12												
		44 2	19 11	28 11	15 15	06 20	05 [illegible]	02 35												
Breslau	21.07	00 019	03 996	15 884	18 825	26 746	27 738	31 688	36 649	39 621	40 613	45 576	47 558	51 531			Bis > Gipfel wolkenlos...	54 61	10 09	64 37
Höhe = 117 m		524 89	509 87	588 69	524 31	525 24	563 20	584 22	620 22	634 39	133 18	645 14	675 13	649 12						
		18 03	81 05	16 06	12 16	10 20	07 21	06 24	05 24	04 26	04 27	03 29	02 30	02 32						
Münster	20.16	00 023	05 966	06 954	12 886	12 882	15 855	18 817	20 793	27 727	38 627	41 608	56 508				Sicht 6 Km. ∞¹ bis 800m. 8/10 quellender Sc von 200-500m. 10/10 Sc von 800-1300m weithin geschlossen, darin leichte Lent am S- und W-Horizont.	01 62	03 00	69 23
Höhe = 57 m		083 90	019 95	010 83	534 98	524 78	528 65	547 52	527 27	567 25	653 30	642 31	725 31							
		48 15	42 15	46 14	33 15	18 15	23 16	17 16	11 14	08 21	06 24	07 28	04 33							
Hamburg	20.17	00 031	01 024	11 898	14 870	16 844	23 772	26 724	37 638	45 595	49 542						Sicht 8 Km. ∞¹ bis 250m. Von 250-700m 9/10 Sc. Von 800-1250m 10/10 Sc, mäßig nässend, darin leichter Eisansatz. Von 800-1600m ∞°, darüber sehr gute Sicht. Im E einzelne Quellungen bis 1600m. Sonst wolkenlos.	51 62	04 02	64 23
Höhe = 18 m		050 88	049 83	530 98	537 94	532 75	563 55	502 18	620 40	638 40	706 42									
		47 16	44 16	34 16	41 14	17 17	17 14	09 21	20 27	09 31	06 30									
Frankfurt	20.17	00 017	02 083	15 846	16 837	19 805	20 793	30 701	37 688	39 620	42 596	51 530	51 523				Vom Boden bis 1200m ∞¹ n.o.z. in mehreren Schichten. Flugsicht 3 Km. Von 1200-1400m 7/10 Sc und Cu mit Quellungen bis 1700m. > Gipfel im S 1/10 - 2/10 Ac und Ac lent. Im W 1/10 Ci Streifen. Sonst wolkenlos.	52 65	07 04	16 22
Höhe = 111 m		050 80	053 75	364 98	560 93	575 76	570 56	624 28	629 17	671 48	677 48	720 54	720 44							
		43 14	42 15	28 15	27 15	21 26	16 16	06 18	06 19	08 23	08 27	07 31	06 32							
Königsberg	20.16	00 030	02 009	15 848	17 825	20 712	34 665	35 655	38 627	48 545	52 515						Vom Boden bis 100m ∞². Von 100-300m ∞°. Im W- und N-Halbraum um 100m Hochnebel. Von 1400-1600m 8/10 Sc stark aufgelockert, im fernen N-Halbraum stark quellend. > Gipfel 1/10 Ci.	55 64	04 01	69 28
Höhe = 20 m		418 93	022 43	600 85	558 30	590 35	613 44	413 42	640 38	718 41	737 32									
		39 10	39 60	18 80	09 12	10 21	11 24	11 26	08 26	05 28	04 30									
München	20.17	00 446	13 869	25 742	28 715	36 645	38 628	43 587	50 528								∞¹ bis 2600m mit scharfer Obergrenze, darin Sicht 8 Km, darüber Sicht 100 Km. Stark aufgelockerter St von 1200-1400m. An der Dunstobergrenze 1/10 dünner, feinst quellender Ac. Von 4700m bis > Gipfel geschichteter Ac 1/10 tra. N-Halbraum fast wolkenlos.	55 67	09 01	69 31
Höhe = 528 m		515 84	580 98	663 85	630 40	669 47	653 53	689 52	720 60											
		36 09	24 10	12 10	08 16	08 20	10 25	08 26	07 31											
Breslau	20.16	00 017	08 939	16 832	20 803	27 778	23 765	31 688	38 626	46 569	50 537	52 523					Zunehmender ∞ bis 500m. Am Gebirge Spuren von Cu. Von 1600-2000m 10/10 Sc fra, darin leichte Vereisung. Doppelte Glorie. > Gipfel Spuren von Ac lent im SW.	54 62	09 06	69 33
Höhe = 117 m		021 76	516 59	588 98	606 98	549 40	549 35	596 26	615 20	664 21	687 22	703 12								
		35 09	17 11	23 11	21 12	12 18	12 20	07 23	05 28	04 30	04 32	03 33								
Rangsdorf	20.16	00 027	05 964	06 955	10 909	16 838	18 818	19 802	23 767	31 693	34 660	50 538					Flugsicht 3 Km. ∞¹ bis 1600m. Von 200-500m 7/10 Sc im W-Halbraum fast geschlossen. In 1600m 8/10 Sc im E-Halbraum fast geschlossen, darüber wolkenlos.	52 64	08 04	69 21
Höhe = 38 m		039 75	000 77	001 66	524 70	574 67	553 50	567 43	568 34	595 25	615 24	734 30								
		37 12	50 11	28 11	24 11	17 12	16 19	14 16	16 17	07 22	06 23	03 27								
Lindenberg	20.13	00 016	05 970	18 820	25 750	30 700	33 665	44 545									Ballonaufstieg. 9/10 Sc in 1700m. In 450 m Fs. Sicht 3 Km.	52 ,	00 00	61 23
Höhe = 122 m		022 98	018 70	578 65	578 25	605 15	645 15	700 30												
		43 12	11 12	22 14	07 17	16 20	26 22	04 17												
Paris	20.18	00 027	12 888	13 869	16 839	29 713	33 679	38 628	42 597	51 530							Flugsicht 15 Km. ∞° bis 1300m. Von 600-1300m 9/10 aufgelockerter Sc, Cu im E-Quadranten und fernen W leicht aufgerissen. Im SE-Quadranten von 3800-5000m 2/10 As.	51 64	05 01	69 29
Höhe = 66 m		042 78	541 95	544 96	520 61	602 38	613 35	650 32	674 31	734 30										
		40 14	30 13	30 15	24 19	10 19	08 22	07 23	05 25	03 27										
Amsterdam	20.17	00 034	11 902	13 875	27 730	29 712	51 525										Flugsicht 15-20 Km. Von 400-700m 8/10 Fc. Von 700-1100m 10/10 St, Oberfläche quellig. Am N-Horizont 3/10 Cs.	50 61	06 02	69 27
Höhe = -3 m		042 76	527 98	506 34	559 34	559 18	700 18													
		46 15	35 15	16 14	11 23	06 25	01 33													

Fortsetzung (Freiburg, Friedrichshafen):

Ort	16	17	18	19	20
Freiburg	12 206	23 172	36 138	46 118	26 100
	603 -	576 -	571 -	605 -	600 -
	- 62	- 85	- 112	- 120	- 142
Friedrichshafen	32 150	57 100			
	570 -	580 -			
	- 100	- 144			

Westa-Temp 53 N 14 W	20.13	00 026 / 700 78	06 950 / 865 80	15 850 / 440 60	17 832 / 450 50	29 602 / 050 40	29 715 / 510 50	31 698 / 515 40	36 656 / 545 50	37 646 / 545 60	50 548 / 625 40	58 540 / 615 30	57 494 / 650 30			
Westa-Temp 53 N 34 E	20.03	00 005 / 001 97	05 465 / 525 -	08 925 / 525 -	28 716 / 660 -	44 570 / 765 -	64 526 / 798 -	66 462 / 886 -	65 422 / 466 -	84 315 / 525 -	10 248 / 831 -					
Westa-Temp 56 N 01 E	20.10	00 035 / 070 88	06 465 / 020 90	08 945 / 020 70	10 925 / 005 70	18 835 / 005 30	22 768 / 540 30	34 675 / 575 20	38 635 / 615 20							
Westa-Temp 61 N 01 E	20.12	00 020 / 245 90	05 963 / 832 95	07 935 / 815 96	13 865 / 510 98	15 850 / 505 70	20 743 / 545 90	23 765 / 535 30	36 650 / 600 30	41 605 / 615 20	44 550 / 680 20	57 485 / 760 30				
Budapest Höhe = 134 m	20.14	00 005 / 410 91	07 453 / 503 96	07 434 / 443 95	14 862 / 527 -	16 842 / 514 -	26 741 / 572 -	27 731 / 571 -	32 682 / 680 -	38 632 / 625 -	40 420 / 438 -					
Calais Höhe = 123 m	20.14	00 033 / 072 84	12 896 / 514 -	22 784 / 533 -	26 766 / 529 -	37 646 / 604 -	49 545 / 718 -	70 408 / 870 -	77 367 / 933 -	95 275 / 980 -						
Cherbourg Höhe = 7 m	20.17	00 043 / 380 87	06 965 / 835 -	18 933 / 825 -	32 842 / 510 -	15 860 / 520 -	26 770 / 500 -	37 647 / 590 -	53 525 / 715 -	75 362 / 825 -	86 240 / 615 -					
Gotenhafen Höhe = x	20.16	00 033 / 018 75	12 866 / 587 -	16 857 / 545 -	17 824 / 545 -	26 735 / 590 -	36 643 / 633 -	77 357 / 452 -	88 269 / 556 -	18 212 / 591 -	14 200 / 580 -					
Catania Höhe = 6 m	20.14	00 887 / 404 64	03 868 / 116 71	15 835 / 020 75	20 700 / 576 86	38 629 / 619 88	44 568 / 685 80	60 456 / 820 -	69 403 / 883 -	80 361 / 980 -	09 256 / 452 -	43 208 / 498 -				
Drontheim Höhe = 66 m	20.14	00 012 / 019 66	07 424 / 808 -	15 837 / 525 -	23 756 / 583 -	28 708 / 583 -	34 660 / 613 -	45 562 / 716 -	74 360 / 909 -	88 300 / 525 -						
Minsk Höhe = 211 m	20.14	00 005 / 542 85	06 970 / 536 88	12 854 / 568 90	23 750 / 587 69	46 560 / 675 45	57 488 / 748 49	66 325 / 908 -	53 284 / 542 -	86 238 / 585 -	24 170 / 602 -	28 160 / 598 -				
Krakau Höhe = 222 m	20.14	00 004 / 802 89	06 459 / 514 89	17 831 / 604 84	22 770 / 553 48	27 714 / 562 38	35 657 / 598 36	57 488 / 780 -	85 331 / 958 -	85 253 / 548 -	15 200 / 646 -	84 172 / 636 -				
Hoek v. Holland Höhe = 4 m	20.17	00 033 / 080 76	09 920 / 513 -	11 906 / 525 -	12 882 / 514 -	30 702 / 605 -	32 688 / 597 -	53 568 / 721 -	75 362 / 817 -	63 256 / 577 -	72 212 / 617 -	36 146 / 584 -	19 188 / 860 -	24 172 / 594 -	28 158 / 582 -	
Dijon Höhe = 225 m	21.05	00 003 / 509 91	11 892 / 558 -	17 831 / 564 -	18 816 / 525 -	28 718 / 542 -	33 670 / 560 -	47 539 / 615 -	39 617 / 620 -							
(Fortsetzung)		33 614 / 759 -	71 392 / 404 -	81 281 / 578 -												
Bordeaux Höhe = 7 m	21.05	00 028 / 018 88	02 000 / 855 -	16 840 / 561 -	37 633 / 674 -	42 595 / 670 -	51 525 / 723 -	54 504 / 734 -								
Cherbourg Höhe = 7 m	21.05	00 023 / 034 92	11 903 / 514 -	13 882 / 501 -	17 857 / 806 -	21 791 / 510 -	36 650 / 588 -	54 510 / 720 -	75 380 / 800 -	83 339 / 900 -	05 246 / 543 -	10 272 / 643 -				
(Fortsetzung)		15 202 / 681 -	18 190 / 655 -	26 170 / 640 -												
Calais Höhe = 123 m	21.05	00 035 / 050 80	09 984 / 512 -	20 800 / 550 -	24 766 / 544 -	27 730 / 554 -	33 516 / 715 -	64 436 / 810 -	78 466 / 810 -	83 338 / 920 -	09 258 / 588 -	11 220 / 640 -				
Brest Höhe = 97 m	21.05	00 026 / 553 88	09 920 / 526 95	18 876 / 526 98	15 825 / 800 98	28 750 / 530 98	35 660 / 608 -	47 541 / 598 -								
(Fortsetzung)		34 540 / 744 -	71 468 / 813 -	98 380 / 882 -	32 210 / 884 -	37 180 / 660 -										
Krakau Höhe = 222 m	21.05	00 006 / 523 88	14 982 / 521 90	10 907 / 552 47	18 821 / 600 41	20 790 / 525 84	57 665 / 726 -	96 272 / 813 -	39 169 / 644 -							
Hoek v. Holland Höhe = 4 m	21.05	00 036 / 041 90	06 456 / 509 -	16 912 / 565 -	12 890 / 567 -	17 834 / 594 -	26 800 / 562 -	22 776 / 562 -	26 760 / 566 -							
(Fortsetzung)		53 568 / 579 -	14 564 / 738 -	63 331 / 930 -	16 436 / 588 -	16 396 / 588 -	20 182 / 680 -	22 736 / 640 -	18 358 / 645 -	34 462 / 641 -						
Drontheim Höhe = 64 m	21.05	00 082 / 497 87	08 414 / 612 -	10 385 / 618 -	13 866 / 511 -	24 764 / 978 -	48 537 / 716 -	59 461 / 750 -	76 375 / 918 -	88 297 / 531 -	02 238 / 564 -	03 239 / 512 -	05 215 / 584 -	13 195 / 574 -	17 166 / 586 -	24 155 / 586 -
Tromsö Höhe = 102 m	21.05	00 376 / 506 99	05 452 / 506 99	11 860 / 578 94	22 760 / 642 90	65 713 / 641 97	33 618 / 694 82	57 494 / 840 -	78 375 / 934 -	85 358 / 477 -						
Kristiansand Höhe = 21 m	21.05	06 028 / 440 47	05 965 / 418 -	05 956 / 422 -	11 847 / 882 -	13 870 / 308 40	18 817 / 507 -	32 678 / 545 89	36 650 / 542 13	42 594 / 640 -	50 507 / 787 -	61 455 / 759 -	65 458 / 791 -	69 378 / 779 -		
(Fortsetzung)		83 316 / 410 -	06 237 / 579 -	94 150 / 607 -												
Bergen Höhe = 44 m	21.05	00 051 / 448 47	02 964 / 866 98	12 880 / 635 90	16 784 / 591 78	36 660 / 683 77	41 540 / 620 58	51 515 / 682 83	55 420 / 794 -	73 156 / 866 -	88 235 / 585 -					
Kjeller Höhe = 112 m	21.07	00 007 / 912 90	02 000 / 836 94	06 920 / 825 98	34 758 / 822 59	38 625 / 612 40	50 543 / 680 75	56 490 / 700 -	77 378 / 833 -							
(Fortsetzung)		07 133 / 540 -	16 165 / 680 -	27 170 / 685 -	31 152 / 800 -	38 180 / 780 -										
Madrid Höhe = 667 m	21.05	00 456 / 506 77	19 920 / 826 63	36 840 / 826 48	38 808 / 580 40	56 747 / 509 55	26 714 / 560 32	27 725 / 660 30	50 700 / 552 30	46 864 / 680 85	38 677 / 787 30	59 473 / 767 50	63 462 / 803 50			
Reval Höhe = 45 m	21.07	00 031 / 007 88	46 467 / 506 -	86 446 / 501 -	14 [illegible] / 806 -											
(Fortsetzung)		15 148 / 723 -	15 436 / 525 -	38 258 / 680 -	37 638 / 438 -	48 [illegible] / 789 -	56 [illegible] / 778 -	57 [illegible] / 791 -	12 339 / 916 -	53 780 / 960 -	44 162 / 575 -	09 237 / 540 -	33 398 / 692 -			
Westa-Temp 55 W 17 E	21.11	00 028 / 880 50	18 981 / 450 50	11 891 / 005 50	12 887 / 060 40	14 863 / 060 40	17 867 / 035 50	18 879 / 035 40	14 715 / 520 70	38 645 / 030 50	35 852 / 580 30	40 118 / 580 44				
Kiss[illegible] Höhe = [illegible] m	[illegible]	00 978 / 582 82	05 958 / 587 80	09 920 / 587 77	20 800 / 590 80	46 720 / 553 80	35 680 / 540 85	42 598 / 655 75	57 500 / 723 75	64 438 / 800 75	80 334 / 825 -	76 255 / 615 -	48 285 / 600 -			
Berlin Höhe = 46 m	21.07	00 030 / 592 57	03 985 / 566 84	05 963 / 515 99	15 850 / 518 93	15 840 / 527 99	31 695 / 516 91	38 633 / 683 82	55 500 / 714 00	25 310 / 547 80	06 212 / 640 87					

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Budapest	56°N 01°E	61°N 01°E	Lindenberg	57°N [illegible]	Königsberg	Wien	Hamburg	Rangsdorf	Breslau	München	Frankfurt	Amsterdam	Paris	Münster	Paris	Wien	Breslau	Amsterdam	Hamburg	Frankfurt	München	Kiew	Madrid	[illegible] R.S.	Bordeaux R.S.	Emden R.S.	Helgoland R.S.	Kl[illegible]
yy G,G,	20 09	20 10	20 12	20 13	20 13	20 16	20 16	20 17	20 16	20 16	20 17	20 17	20 17	20 18	20 16	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 08	21 06	21 05	21 05	20 17	20 18	20 ?
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
																								—	-54	—	—	—	—
																								—	9-36	—	-38	-36	—
500	–	–	3-24	–	3-14	1-25	8-22	4-26	(1-28)	1-22	(6-25)	(5-23)	1-22	(3-29)	3-23	(3-25)	2-24	(4-23)	1-20	–	(4-23)	(4-24)	2-23	3-26	9-23	-34	-24	-26	8-?
600	-16	(2-15)	2-12	1-17	4-8	3-17	9-19	4-14	2-16	2-14	5-17	4-17	1-14	7-17	3-15	3-17	4-19	1-14	1-19	2-11	4-17	4-14	3-12	2-14	7-23	-17	-15	-16	8-?
700	-9	1-6	3-7	2-10	5-1	3-10	8-9	2-7	2-9	2-9	4-14	2-12	4-6	3-11	2-9	3-10	7-8	2-8	1-4	3-5	2-12	7-10	4-8	3-5	8-2	-13	-8	-2	9-?
800	-4	3-2	9-4	8-7	5+5	3-6	9-11	5-4	5-7	4-10	7-12	7-8	3-3	6-4	3-4	5-5	6-2	2-3	1+0	3-2	2-3	6-2	4-7	3-1	8-6	-8	-4	-5	9-?
900	-1	7+1	9+1	7-2	8+5	8-6	9-5	9-3	7-3	5-4	9-5	9-2	1-3	9-3	9-5	6+4	8-7	6-6	9-5	9-5	6-5	8-7	1-9	4+1	7-2	-1	-2	-2	?
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
																									292.7				
																								300.9	300.5	—	308.1	305.0	—
500	(541)	(536)	544	(546.0)	560	546.5	543.1	550.4	547.0	549.2	540.9	545.2	553.4	548.1	549.0	549.0	548.4	550.7	556.8	(555.4)	550.3	547.3	547.0	546.4	548.2	549.9	552.5	549.4	541.?
600	408	413	411	414.1	424	414.5	410.2	417.7	415.7	415.5	408.8	412.9	419.8	416.4	416.0	417.6	415.4	417.3	422.3	420.6	417.5	414.5	413.2	413.9	414.4	414.6	419.4	417.5	40?
700	293	306	294	299.1	305	299.1	294.2	301.1	300.5	299.4	294.3	298.7	303.3	301.7	300.8	303.0	299.1	301.6	304.8	303.9	303.1	298.6	296.4	297.3	297.9	295.7	303.0	301.8	29?
800	197	204	192	197.5	200	194.5	193.0	199.4	198.5	197.3	195.7	197.6	200.5	200.0	198.2	199.5	196.3	198.7	200.7	200.4	198.5	196.2	194.1	193.7	195.7	195.8	200.3	199.3	19?
900	99	111	100	106.9	106	107.7	103.7	108.2	107.8	107.5	106.4	107.1	108.8	108.7	106.9	107.9	106.1	108.2	108.7	109.0	107.8	106.7	104.7	101.6	104.6	105.1	108.8	107.9	10?
1000	16	28	16	24.0	21	25.6	21.7	25.2	25.1	25.1	24.4	23.9	25.9	25.6	23.9	24.7	24.4	26.5	26.2	26.8	25.8	24.9	24.9	18.4	22.1	21.0	25.8	26.0	1?
500-1000	(524)	(528)	528	(522.0)	539	520.9	521.6	525.2	521.9	524.1	516.5	521.3	527.5	522.5	525.1	524.3	524.0	524.2	530.6	(528.6)	524.5	522.4	522.1	528.0	526.1	528.9	526.7	524.4	52?

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Hoek van Holland	[illegible]	Königsberg	Calais	Cherbourg	Freiburg	Drontheim	Krakau	Catania	Minsk	Freiburg	Friedrichshafen	Königsberg	Hoek van Holland	Calais	Dijon	Cherbourg	Emden	Krakau	Brest	Swinemünde	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Kjeller	Berlin	Reval
yy G,G,	20 13	20 17	20 16	20 19	20 19	20 19	20 19	20 18	20 19	20 19	20 19	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 06	21 05	21 03	21 05	21 05	21 05	21 07	21 07	21 ?
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-61	-62	-59	-62	–	–	-51	–	-64	-48	-59	-58	-59	–	-63	–	–	-68	–	–	-49	–	-52	-58	–	–	-64	-65	-64
Höhe	11 100	11 200	11 000	10 700	–	–	8900	–	11 500	8000	10 600	7100	9600	–	8400	–	–	11 500	–	–	11 100	–	7000	10 500	–	–	12 000	11 800	10 9?
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-57	–	–	-59	–	–	–	–	–	–	–	-60	-58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-59	–	–
200	-61	-60	-58	-61	–	–	-56	–	-64	-49	-60	-60	-57	–	-68	–	–	-67	–	-63	-68	-58	–	-58	–	–	-63	-64	-64
300	-47	-50	-57	-51	-54	-52	-51	-52	-49	-47	-52	-56	-53	-51	-48	-49	-56	-48	-45	-48	-49	-45	-50	-52	-45	-49	-43	-44	-47
400	-36	-38	-40	-34	-38	-37	-38	-37	-34	-39	-36	-39	-36	-37	-36	-32	-40	-34	-32	-33	-35	-34	-47	-39	-32	-30	-29	-31	-35
500	-27	-27	-28	-25	-26	-24	-27	-27	-27	8-26	4-23	-29	5-23	-24	-26	-23	-28	-23	-20	-22	-24	-23	-33	-25	8-20	-22	9-20	-22	-27
600	5-17	-17	-18	5-14	-16	-13	-20	-17	3-14	8-15	4-16	6-14	6-13	7-13	-19	-14	-15	-13	-11	-14	-14	-16	8-23	-16	8-12	9-13	6-12	8-14	-16
700	6-11	-10	-11	5-9	-7	-5	9-15	-9	3-8	8-8	5-11	6-7	6-6	7-5	-12	-7	-7	-6	-4	-8	-7	-10	9-15	-8	7-6	8-8	5-2	8-7	-8
800	9-8	-6	-5	4-5	-3	+0	9-11	-5	6-8	7-0	7-8	6-5	7-5	7-4	-6	-5	-3	-1	-1	8-5	9-1	-5	9-10	-4	8-2	8-2	5+2	9-2	-4
900	9-4	-2	-7	8-4	-1	-0	6-3	+0	9-5	1+7	1-8	9-6	9-6	9-5	-5	-2	-5	-1	-3	9-6	9+0	-3	9-3	+1	9+2	8+0	9+3	9-5	-0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	1575.1	–	–	1572.6	–	–	–	–	–	–	–	1562.4	1573.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1585.4	–	–
200	1143.9	1154.1	1131.5	1140.2	–	(1037.9)	1132.4	–	1148.7	1145.6	1027.2	1136.1	1144.1	–	1146.6	–	1120.0	1127.9	–	1152.2	1150.0	1157	–	1122.0	–	–	1163.4	1162.5	1141.3
300	890.5	901.8	886.9	895.3	893.3	904.5	888.6	877.3	886.2	879.7	890.4	887.5	893.9	896.6	876.4	903.3	888.6	903.2	907.3	878.5	902.1	897	837.0	875.4	879.8	892.9	905.6	907.1	891.7
400	699.7	714.2	699.3	705.6	708.4	715.4	694.1	691.7	705.3	691.5	702.4	701.9	705.6	707.0	707.6	710.3	701.9	715.0	715.4	706.3	711.5	709	663.3	687.9	705.1	701.5	709.2	712.5	697.7
500	546.7	550.5	545.8	550.2	553.7	559.8	539.7	537.1	548.1	537.5	546.1	547.2	541.6	551.4	549.2	552.5	548.2	558.6	557.2	548.5	555.0	549	524.3	532.8	547.0	551.0	549.5	553.5	542.1
600	413.1	418.4	414.8	417.3	421.8	426.6	409.2	406.0	401.4	405.5	413.1	414.5	415.9	418.8	417.3	419.3	416.2	424.6	422.6	415.0	421.8	417	376.4	400.6	412.0	418.2	414.8	410.2	410.6
700	298.7	303.2	299.8	301.1	305.4	308.8	295.9	290.7	297.9	289.8	278.2	298.0	299.1	301.5	302.3	303.4	299.8	307.4	305.0	299.5	305.4	301	263.6	285.7	275.2	300.7	296.8	300.6	298.7
800	197.5	201.4	198.2	199.0	202.3	205.1	196.3	188.8	195.5	186.6	197.6	197.2	195.6	198.8	200.5	200.7	197.2	204.3	201.2	196.8	201.9	200	163.9	182.5	191.9	197.8	192.4	200.4	191.2
900	107.2	110.2	107.6	108.6	110.5	113.3	104.6	97.2	105.9	98.9	107.6	105.2	105.5	108.1	107.6	109.4	106.3	112.0	109.2	107.1	109.8	109	75.7	90.5	99.3	105.4	99.5	107.4	106.2
1000	19.6	16.9	25.7	16.2	27.0	29.7	23.6	19.2	23.9	7.2	26.4	23.3	23.7	26.9	27.4	26.6	29.6	22.0	26.6	25.5	26.0	27	-8.8	-4.7	19.2	22.1	16.2	[illegible]	15.5
500-1000	528.1	523.6	520.4	524.0	526.7	530.4	516.3	522.9	524.2	530.3	519.7	523.9	525.9	525.6	522.4	525.5	523.6	521.6	530.6	523.0	529.0	523	533.1	526.4	517.8	528.9	533.5	527.1	526.6

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

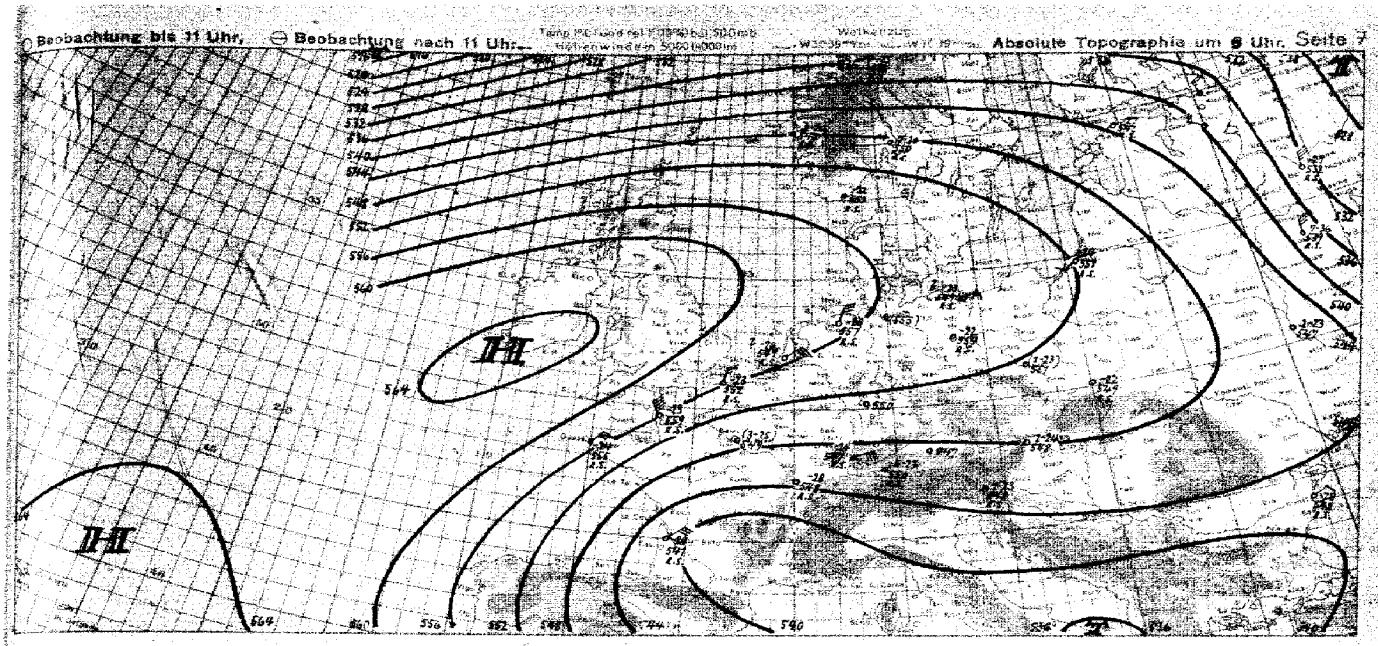
Ort	Emden	Berlin	Catania	Cherbourg	Bordeaux	Boulogne	Hoek van Holland	[illegible]	Constantza
yy G,G,	20 17	20 13	20 19	20 18	20 19	20 19	20 17	20 16	20 13
9 km		↑ 10 30				01 65	↑ 04 110		10 60
8 „	04 95	10 30	27 75	02 90	01 85	01 55	04 110	33 35	–
7 „	04 90	10 25	27 65	02 80	16 35	04 65	04 100	00 15	–
6 „	04 70	10 20	27 45	–	01 90	04 65	04 110	01 45	10 40
Ort	Freiburg	Hoek van Holland	Brest	Boulogne	Cherbourg	Calais	Linga	München	Emden
yy G,G,	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 03	21 05	21 05
9 km		10.1 05 35 05 30			10.0 05 110	10.2 05 110 05 75	35 60	07 35	–
8 „		05 70	03 40	02 75	05 45	05 55	33 60	06 35	09 35
7 „	11 60	05 70	03 30	01 55	–	05 110	35 55	07 40	06 35
6 „	11 40	05 65	02 70	02 50	–	05 85	35 50	05 35	05 30

Ort	Berlin	Hoek van Holland			
yy G,G,	20 13	20 17			
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	12 95				
11 „	10 35	04 95			
10 „	10 60	04 100			

Wolkenmessungen

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

Ort									
yy G,G,									
C u. Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G,G,									
C u. Höhe									
dd vv									



Witterungsübersicht

Das britische und das russische Hochdruckgebiet sind jetzt aufeinander verrammten, wobei die umlaufende, aus polarer Kaltluft bestehende Hochdruckzone besonders im russischen Raum durch die nordatlantischen Störungen nach Süden gedrängt wurde. Dabei ist das russische Hochgebiet wieder von arktischen Kaltluftmassen überflutet worden, während im nördlichen und mittleren Russland mit zunehmender Westströmung ein Zurückweichen der kontinentalen Kaltluft festzustellen ist.

Die Störungstätigkeit über dem Norden des Ozeans und über Nordeuropa hat entsprechend den betrachtlichen Luftmassengegensätzen sehr lebhafte Formen angenommen. Der gestern auf Barents-See gelangten Störung ist mit großer Geschwindigkeit ein neues Störungszentrum gefolgt, dessen Barometerfall gestern abend an der norwegischen Nordküste den Betrag von 10 mb in drei Stunden überschritt. Auf der Rückseite dieser bereits in die südliche Barentssee gelangten Störung ist ein neuer Vorstoß arktischer Meeresluft in Richtung auf Nordrußland im Gange. Ein rascher Vordringen dieser Kaltluft wird aber durch eine neu heranziehende Störung der TF behindert, die sich heute früh an der norwegischen Westküste durch kräftigen Barometerfall ankündigt.

Die Mittelmeerstörung hat sich beträchtlich aufgefüllt und ostwärts verlagert.

gez. Haefer.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Langenberg	Nordernay	Hohenpeißenberg	Essen
G.C.	21 05	21 05	21 09	21 05
5km	03 35	06 06 06 07 35		↑ 01 60
4 "	03 25	07 35		06 40
3 "	03 25	03 10		01 45
2 "	03 20	21 40		01 45
1 "	03 20	25 40	24 20	27 10

Ort	Stuttgart
G.C.	21 11
5km	
4 "	
3 "	
2 "	
1 "	01 50
	19 40

Ort	Freiburg	München
G.C.	21 05	21 09
5km	↑ 10 80	↑ 09 35
4 "	12 95	09 35
3 "	08 75	09 45
2 "	09 60	15 30
1 "	02 10	09 20

Ort	Bordeaux	Nancy und Metz	Brest	Boulogne	Clermont	Dijon	Calais	Madrid	Lugo	Kopenhagen
G.C.	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 09	21 05	21 10
5km	01 55	↑ 05 60	↑ 03 80	↑ 09 80	↑ 14 95		↑ 05 70		↑ 11 95	
4 "	05 95	06 95	09 95	01 95	5.6		05 80	53 55	15 95	
3 "	09 70	06 30	09 30	09 90	09 90	05 80	05 60	35 30	12 90	
2 "	14 95	05 20	04 25	09 30	09 90	06 65	05 45	01 30	12 35	
1 "	10 35	04 45	08 25	09 30	09 20	16 90	01 40	04 75	11 30	16 25

Ort	Emden	Hamburg	Berlin	Stettin	Swinemünde	Greifswald	Hannover	Inselsberg	Zugspitze	Feldberg	Lahr	Meiningen	Wasserkuppe	Kassel	Aachen	Saarbrücken	Boulogne	Nord-see Feuerschiff	Helgoland	Brest	Lindenberg
G.C.	21 17	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05
5km	↑ 15 60	06 06 06 07 35	↑ 01 80				06 06 06 07 35			↑ 22 45	↑ 22 40			↑ 36 60	↑ 01 80	↑ 01 160	↑ 02 45	06 06 06 07 35	↑ 15 90		
4 "	19 60	05 30	15 90				17 30	18 25	09 80	09 15	18 95			05 30	21 165	01 30	09 10	06 30	15 15		
3 "	04 65	08 30	10 90				09 10	08 30	13 30	13 30	14 40			01 45	06 15	06 25	15 15	13 30			
2 "	04 95	06 30	12 90				08 45	08 20	09 60	09 25	09 25			01 30	05 90	13 30					
1 "	04 80	06 30	09 90				07 90	07 90	08 95	08 35	08 30			01 30	05 90	13 30					

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$w_W W_1$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	$w_W W_1$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	$w_W W_1$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_H H'$
Zugspitze	2962	416																			
Ohir	2044	506																			
Schneekoppe	1610	428																			
Feldbg./Schw.	1498	427																			
Schöckel	1446	511																			
Fichtelberg	1213	419																			
Brocken	1148	418																			
Wasserkuppe	926	428																			
Inselsberg	916	445																			
Kahler Asten	842	417																			
Feldberg/Ts.	801	424																			
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető	998	549																			
Dobogókö	700	540																			
Mus Allah *)	2420	726																			
Predeal *)	1064	598																			
Fanaråken	2098	024																			
Gausta	1828	085																			
Svandalsflona *)	1965	026																			
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248																			
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	338	209																			
Inari *)	2868	401																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

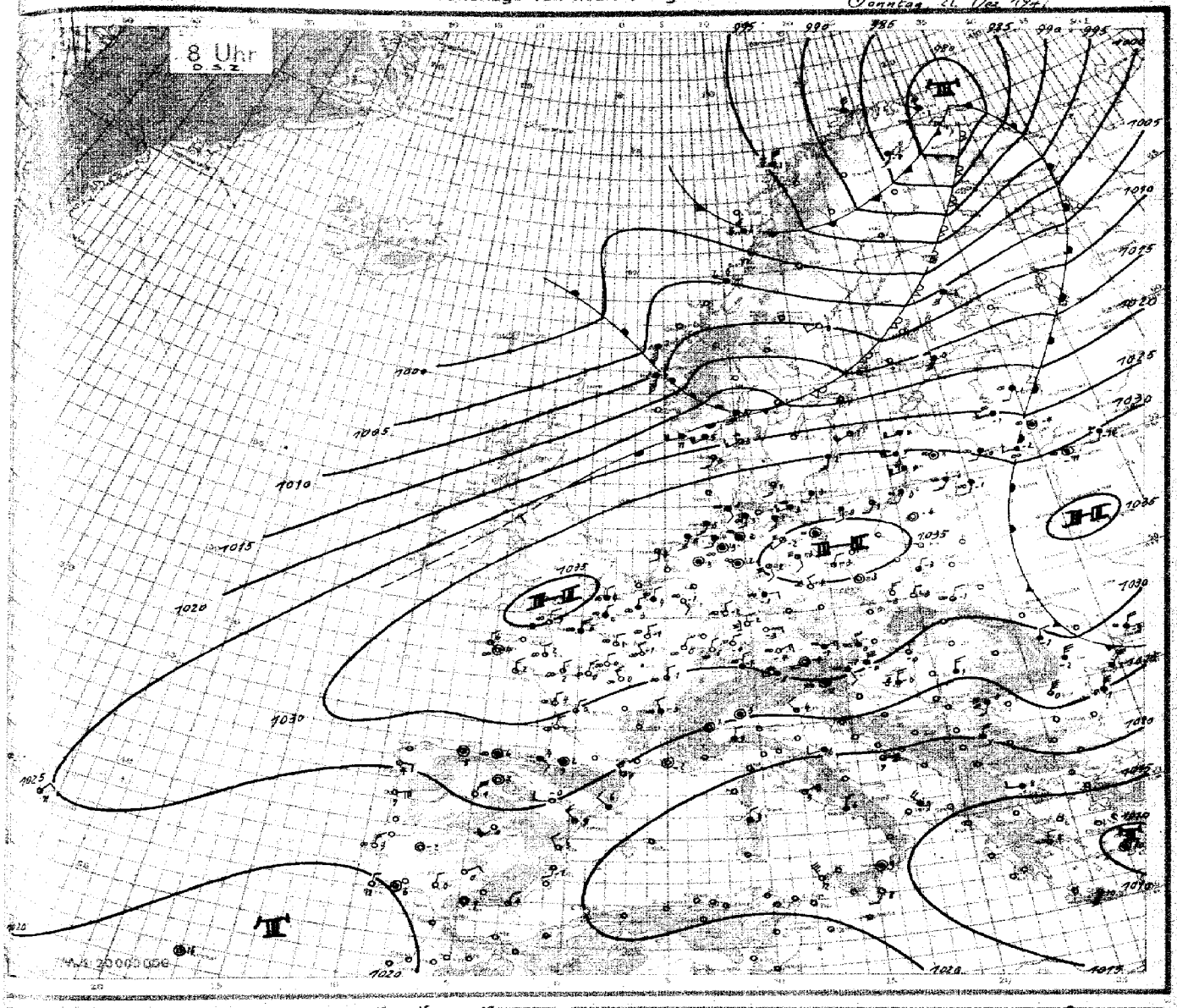
Lauchlenburg *)	1488	272																			
Sylstation *)	1045	068																			
Setif *)	1020	088																			

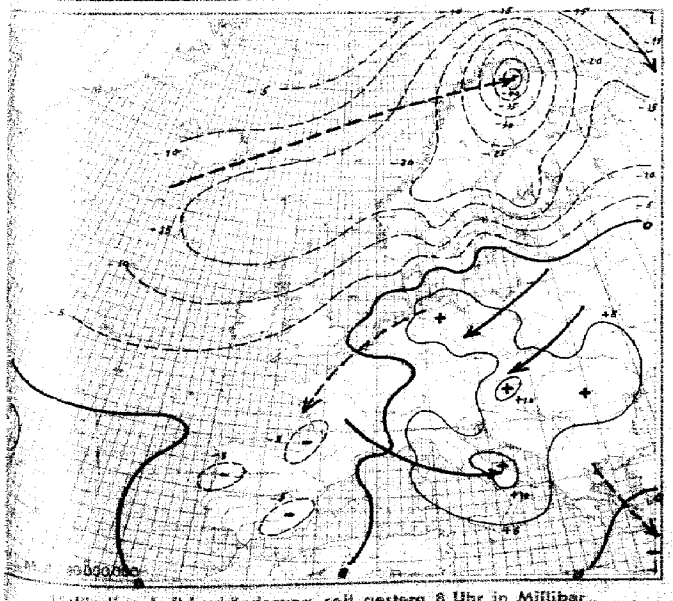
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	203			Norfolk	396			Nantucket	506			Rapid City	662			Carnwright	818			Ft. Smith	934
Miami	202			Wytheville	399			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	856			Juneau	962
Pensacola	228			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	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991
El Paso	270			Denver	469			Parrysound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	908			Bermuda	099
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo	
Cape Hatter	304			New York	303			Huron	654			Clarke City	812			Underfield Inlet	916				

Schiffsmeldungen.

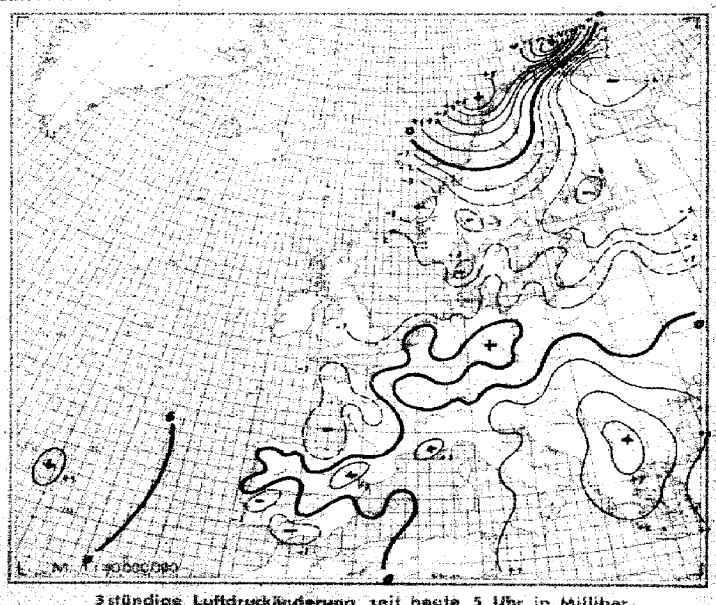
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_a$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_a$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 21. Dez. 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar.



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar.

Sonntag, den 21. Dezember 194[illegible]

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr G.S.Z. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr G.S.Z. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr G.S.Z. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr G.S.Z. CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RP
Torgilsba o006																							
Myggbukta o009																							
Jan Mayen o001																							
Spitzbergen o002																							
Bäreninsel o003																							
Vardö o004	40	22964	19524	28154	82700		8.	36668	17638	97752	8.927	–						40	02724	36624	..21	88522	
Ingöy o006	8.	10666	17518	33151	7.915		52	03856	20626	86002	7.661	–	5.	66509	25569	77902	0.615	82	03955	02698	88862	70320	–
Röst o011																							
Nordöyan o014	82	81856	20886	16306	8.715		..	81949	20929	09606	9.713	03470						..	89759	25389	03707	8.902	03460
Krakenes o021	56	01763	17818	21706	87715		52	81654	17888	17706	0.715	01461						52	64654	16968	08707	0.718	10561
Utsira o026	57	81865	14326	33165	9.701		32	61753	16528	18305	4.865	92371											
Lista o030	00	02990	12126	34302	76302													..	62649	22468	255..	..813	96471
Ferder o036	05	02790	00006	33150	8.901		05	02890	20325	29903	8.809	00183						57	03755	20528	20595	9.814	00471
Haparanda 050	50	02955	12110	18957	86807		50	03958	22328	11152	93821	03519											
Jönköping 053	50	30842	20128	33200	90206		50	03849	20223	33651	00001	22081						50	03838	20128	27901	90806	03510
Wisby o054							50	03848	02228	36602	80001	96260						50	03858	22540	27201	88700	00634
Härnösand o057							10	02961	00014	17353	82984	00019						50	01963	22230	07100	82806	03935
Stockholm 059	50	04235	09028	31650	00106													52	03742	55528	21300	90913	–
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	57	05645	04117	31904	71404		5.	05648	04218	34104	9.306	00040						50	02845	20315	33901	90801	–
Skagen o182	54	01890	30302	30005	70303		01	01890	20213	32703	80801	00276						51	05635	22327	25803	90813	–
Blaavandsh. o184	50	02637	04217	33402	80304		50	01835	06115	34302	80204	00666											
Hammersh. o185	50	41555	19125	31203	98305													50	03858	20228	30703	90807	–
Scoresbysund 190																							
Thorshavn o191																							
Julianehaab 195																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202	5.	03658	38326	32505	04302		5.	03768	18228	29506	4.602	00060						5.	03758	10128	29004	8.806	00030
Brest 220	40	05764	08324	36508	70103		53	05756	30107	34508	72603	00100	00	05690	00000	34908	80001	50	05754	00014	33904	80705	43040
Paris-Le Brg. 215	5.	05448	30226	33205	0.905		5.	05656	32126	32405	8.401	00070	50	05666	02326	32004	90101	00	05690	02210	32201	00301	09000
Perpignan 216							50	01651	61701	21906	60805	–						5.	01765	61505	23405	7.201	–
Le Havre 280	60	05553	32123	35108	.0300	[illegible]							5.	05758	05518	33705	..802	5.	05758	04328	33005	..881	00350
Marseille 281							60	01790	65603	17505	54702	–						00	00898	00660	23352	80506	–
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 293	5.	05734	02328	3160.	8.902								5.	05648	02128	33506	9.401						
Nord-Hinder + 298																							
Terschell'bk. +299																							
Genua o305	72	02774	08226	15513	10300		70	02764	30326	17201	38306	–						..	03658	32228	21909	6.304	–
Venedig o312	72	03756	39628	17607	6.303																		
Rom o322	77	02775	25626	08910	60804													83	02690	37514	17105	70345	–
Tarent o333																							
Malta o341																							
Madrid 353	00	38490	00084	07604	50904													00	00790	12500	01700	79404	06510
Mahon o357	57	03756	28368	21108	8.904								67	02764	31515	30610	53402						
La Coruña o362	20	05690	00016	29909	66300		04	02790	08214	27510	66803	00375	06	00740	04100	27708	40001						
Teneriffa o400	10	02954	08214	17322	50000																		
Lissabon 354	00	05690	04402	23709	65909		00	01890	04301	22510	75603	–	00	00790	02200	22806	70801	00	05690	04300	21013	70605	00020
Praya o392																							
Funchal o396	9.	03658	32128	18517	8.903		80	01864	0...4	81717	73001	–	00	90690	...00	18915	60304	50	01663	...13	17715	60802	00.30
Pt Delgada 396c	80	02855	10215	21419	70002		70	02867	22176	26717	80402	–						80	07863	04113	24211	00365	00150
Horta 398c	25	02952	10416	20117	84104		13	02852	16125	79716	80400	–	2.	01952	10102	22315	8.102						
Kowno 466	5.	05657	10227	32600	8.307		5.	09748	12228	33701	9.304	00011	5.	08618	24248	34100	0.502	5.	05646	10328	31950	9.707	00003
Riga 470													5.	05658	18228	31500	9.902	5.	05658	20328	28901	8.811	00005
Dorpat 475													5.	05648	18228	28250	9.905	50	23648	10228	23000	80717	–
Filsand 477																							
Helsinki 481	50	25638	30328	26351	90204													5.	05738	20528	25200	80821	95502
Kuopio 484																		50	05648	20824	06953	50819	93579
Ankara 747																							
Budapest 541	50	68868	32278	22003	80303		50	52758	32358	25208	70205	93041						31	02765	32226	28602	60307	00710
Debrecen 545	54	14.55	37628	20205	79912		50	14876	37628	22103	70307	97055											
Warschau 558	5.	28458	00828	32301	8.205		5.	05568	00048	33702	6.205	00021	50	05663	00023	34600	90001						
Lemberg 571	52	05656	08226	31550	8.400		50	05646	08228	33251	70304	–											
Pinsk 569	55	05754	32224	31701	80303		5.	45327	00078	33302	31301	8.303	50	05752	06112	35152	80005						
Bukarest 575	63	62638	38768	21201	00801		62	62638	27768	21301	4.103	85011						53	02756	17627	26100	70368	87530
Belgrad 781	50	55618	08168	18505	00001		6.	67618	28168	19103	0.404	009.8											
Sofia 790	53	22648	05668	12204	80705		62	72636	06478	18101	80285	05062											
Archangelsk 524																							
Franz Jos.-Ld. o525																							
Leningrad 545																							
Moskau 909																							
Kijew 967																							
Odessa 975	5.	71640	24278	24401	9.602													62	05637	02518	28453	90504	–
Vigo 352							07	03890	04217	26109	67862	00180						80	03890	08200	24006	77300	00260
Barcelona 358	20	09690	26116	21809	46904								40	01836	30204	24906	60502	6.	07865	24115	21806	.80..	07.85
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.: 356 — Montag, den 22. Dez. 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr DSZ.

Landorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Hbg.-Seewarte	5x	05658	48228	32405	7x905	
Hamburg-Fu. 468	5x	05658	22228	32603	8x706	
Bremen 442	5x	05747	20227	32804	8x703	
Wilhelmshav. 480	5x	05648	24328	32845	7x902	
Nordhorn 402	5x	02756	20126	33006	6x804	
Hannover 421	5x	05647	22127	33108	7x905	
Essen 487	00	05890	46245	33803	26902	
Köln 486	xx	44309	40149	33951	0x700	
Aachen 407	00	45090	00040	33351	00903	
Frankfurt/M. 412	40	05653	06203	33601	70922	
Stuttgart/Bö. 448	40	05643	08203	34301	70905	
Saarbrücken 461	40	05641	04311	32301	70003	
Friedrichshaf. 444	60	05747	04327	30300	70801	
München 414	50	05744	08304	34951	80802	
Nürnberg 426	50	05654	08214	32151	70905	
Hof 451	5x	05648	48128	3435x	9x803	
Erfurt 446	5x	05518	00028	34852	9x202	
Dresden 410	5x	71518	04448	34353	9x903	
Schkeuditz 449	5x	05528	04148	35252	9x401	
Magdeburg 406	xx	46209	48559	34751	0x903	
Berlin 440	5x	08418	44248	34453	9x405	
Branbg./Schl. 420	54	05534	32145	34752	06905	
Breslau 411	00	05890	42144	33703	52705	
Gleiwitz 454	54	05610	04414	33550	62702	
Königsberg 422	51	05654	22327	30600	2x806	
Danzig 405	50	05644	24428	31851	87706	
Stettin 404	5x	05528	22228	33051	0x903	
Tirow 450	xx	46209	46149	34151	00803	
Kiel 460	5x	05458	18328	34304	7x806	
Flensbg./Fgh. 400	50	08456	20326	30404	80806	
Wien 501						
Klagenfurt 502	54	05573	44125	24801	80605	
Innsbruck 507	00	05551	00001	31353	60907	
Graz 506	43	05452	42214	30902	60900	
Salzburg 508						
Eger 515	5x	05647	40247	33852	7x903	
Prag 609	50	04763	32103	32603	60803	

Deutschland — Gestern 19 Uhr DSZ.

Landorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hbg.-Seewarte	5x	05656	48226	30103	8x607	00040
Hamburg-Fu. 468	5x	05658	22228	30203	8x607	42784
Bremen 442	5x	05757	48327	30408	9x703	00050
Wilhelmshav. 480	50	05644	22324	30403	76805	00030
Nordhorn 402	50	01652	20412	31502	90807	00070
Hannover 421	5x	05658	00028	31903	8x702	00040
Essen 487	xx	46109	46149	32352	0x902	00520
Köln 486	xx	46109	00049	33051	0x401	00501
Aachen 407	xx	46009	32149	32851	0x401	00001
Frankfurt/M. 412	00	08490	02223	32452	97300	00204
Stuttgart/Bö. 448	00	05590	00001	32053	98401	00010
Saarbrücken 461	00	05590	04110	32250	80400	0020x
Friedrichshaf. 444	5x	05658	04126	31051	8x305	00020
München 414	50	05745	08327	32052	8x203	00514
Nürnberg 426	50	05654	00024	31752	84702	00503
Hof 451	5x	05648	46128	33455	9x902	00518
Erfurt 446	5x	05548	00028	33152	8x802	00513
Dresden 410	5x	08437	26128	32753	9x603	97533
Schkeuditz 449	5x	08438	46128	32753	9x804	00513
Magdeburg 406	xx	44309	44249	33251	0x802	97511
Berlin 440	xx	46209	20149	32853	0x703	00520
Branbg./Schl. 420	54	41434	04145	33354	06602	00515
Breslau 411	00	01790	00014	32452	82801	00030
Gleiwitz 454	00	05610	42214	32454	82804	006xx
Königsberg 422	50	05458	22428	27700	80807	00013
Danzig 405	57	05765	48227	28850	80608	00023
Stettin 404	5x	08428	20428	30751	0x807	00523
Tirow 450	xx	46309	48249	32252	0x804	00500
Kiel 460	5x	05658	18428	28503	8x704	00040
Flensbg./Fgh. 400	5x	05646	53427	27604	8x605	00040
Wien 501	00	00710	26300	32051	70203	00020
Klagenfurt 502	04	46940	00023	34953	90406	00039
Innsbruck 507	00	05590	00000	34955	80403	00018
Graz 506	00	05690	42103	32052	75466	97028
Salzburg 508	xx	48309	00049	32254	0x302	00528
Eger 515	00	05690	00014	33154	85801	00513
Prag 609	44	02790	32115	32753	82805	00033

Deutschland — Heute 2 Uhr DSZ.

Landorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Hbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 468	5x	05658	22528	24102	2x810	
Bremen 442	50	05655	20495	28500	00807	
Wilhelmshav. 480	5x	05656	22428	27202	8x711	
Nordhorn 402	5x	05548	20528	31300	0x805	
Hannover 421	50	05510	20510	19950	90806	
Essen 487	xx	44309	16249	31152	9x803	
Köln 486	xx	46209	12149	32651	0x902	
Aachen 407	00	45390	16140	32453	09902	
Frankfurt/M. 412	02	45350	02140	32754	00705	
Stuttgart/Bö. 448	50	18445	00005	33255	0x901	
Saarbrücken 461						
Friedrichshaf. 444						
München 414	5x	05638	18128	32858	4x101	
Nürnberg 426	00	05610	00000	32556	00705	
Hof 451	5x	05648	20218	32956	0x807	
Erfurt 446						
Dresden 410	5x	05548	20128	30653	8x707	
Schkeuditz 449	50	05544	20124	30453	90708	
Magdeburg 406	xx	46209	16549	30153	0x803	
Berlin 440	5x	42438	46448	29553	9x309	
Branbg./Schl. 420	5x	05538	24128	30653	9x807	
Breslau 411	50	05550	20113	29653	02209	
Gleiwitz 454	00	05690	12100	30754	90807	
Königsberg 422						
Danzig 405						
Stettin 404	5x	02448	20528	26952	02713	
Tirow 450	5x	01426	40548	28151	0x709	
Kiel 460	5x	01758	51628	24403	8x910	
Flensbg./Fgh. 400	5x	51639	53528	23204	9x808	
Wien 501	50	05690	00000	31256	00901	
Klagenfurt 502	xx	46209	28149	33456	9x209	
Innsbruck 507	00	05590	00000	34460	00300	
Graz 506	5x	05558	00228	32051	8x903	
Salzburg 508	50	05546	10146	32856	90301	
Eger 515	00	05590	00000	33358	00902	
Prag 609	10	05610	00020	32555	90702	

Deutschland — Heute 8 Uhr DSZ.

Landorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hbg.-Seewarte	5x	51571	12558	14401	0x605	92021
Hamburg-Fu. 468	5x	51528	24368	143xx	0x158	77021
Bremen 442	5x	05613	12578	15801	6x108	00500
Wilhelmshav. 480	5x	21648	22558	24203	0x807	—
Nordhorn 402	5x	54548	20528	27901	0x806	97001
Hannover 421	5x	31558	22518	20502	8x806	00040
Essen 487	xx	46209	16449	30152	9x204	00230
Köln 486	5x	01528	22448	32432	0x604	00577
Aachen 407	5x	05658	18248	31151	8x505	00533
Frankfurt/M. 412	xx	46309	00049	32857	0x702	00583
Stuttgart/Bö. 448	00	05690	18020	33656	90201	00574
Saarbrücken 461	xx	46009	00045	33675	0x301	00563
Friedrichshaf. 444	5x	05648	00028	32457	8x300	00573
München 414	5x	05628	22228	32853	9x300	00539
Nürnberg 426	5x	05408	10028	32656	9x901	00573
Hof 451	5x	05648	22228	32555	0x302	00572
Erfurt 446	00	05590	22350	31553	90500	00553
Dresden 410						
Schkeuditz 449						
Magdeburg 406	00	05510	18140	27862	90808	00533
Berlin 440	5x	05552	48312	27152	80708	00543
Branbg./Schl. 420	59	05635	2422x	18854	5x907	00553
Breslau 411	5x	05648	26328	18052	8x706	00553
Gleiwitz 454	04	05690	10213	28754	90707	00553
Königsberg 422	5x	05648	55728	15100	8x814	00573
Danzig 405	5x	05640	55528	17201	8x806	00573
Stettin 404	5x	05548	22628	22300	9x814	00533
Tirow 450	5x	05538	22418	24301	8x708	00530
Kiel 460	5x	51428	53558	22005	0x600	73027
Flensbg./Fgh. 400	5x	05528	14558	21506	0x702	97031
Wien 501	00	05690	00000	31658	00702	00583
Klagenfurt 502	5x	05518	18248	32254	9x400	00583
Innsbruck 507	00	47190	00090	35262	00203	00638
Graz 506	5x	05558	00028	31457	8x805	00528
Salzburg 508	5x	05538	10128	34454	9x401	00583
Eger 515	00	05590	18100	32857	50701	00573
Prag 609	54	05663	22305	30756	00900	00533

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Borkumriff † 432						
Borkum ○ 401	5x	05758	22328	32704	7x703	
Norderney ○ 485	5x	03858	22328	32505	8x703	
Außenjade † 482						
Cuxhaven ○ 463	5x	05748	22328	34804	7x801	
Elbe 1 † 484						
Helgoland ○ 465	5x	03858	20625	34604	9x703	
Amrumbank † 462						
List ○ 461	57	02853	20527	29405	8x909	Sce 1
Flensbg. F. † 415						
Memel ○ 447	5x	03747	24528	28302	87806	Sce 3-4
Kiel F.-Sch. † 446						
Marienleucht. ○ 119	5x	05458	20128	34703	9x809	
Fehmarnbelt † 409						
Warnemnd. ○ 406	5x	05658	xxxxx	xxxxx	9x705	
Arkona ○ 464	5x	05648	20428	34703	9x803	
Adlergrund † 453						
Swinemünde ○ 455	5x	05538	22348	32301	0x806	
Kolberg ○ 294	5x	05528	48228	32351	9x806	
Rügenwalde ○ 429	5x	03668	48328	31900	9x707	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff † 432						
Borkum ○ 401	5x	03758	20528	30184	7x704	00470
Norderney ○ 485	5x	02856	20527	30004	7x704	00180
Außenjade † 482						
Cuxhaven ○ 463	04	05690	20404	29403	80801	xx240
Elbe 1 † 484						
Helgoland ○ 465	50	02863	20427	28704	87705	00480
Amrumbank † 462						
List ○ 461						
Flensbg. F. † 415						
Memel ○ 447						
Kiel F.-Sch. † 446						
Marienleucht. ○ 119						
Fehmarnbelt † 409						
Warnemnd. ○ 406	5x	05658	48428	30102	8x608	97460
Arkona ○ 464	5x	05548	20528	28502	8x805	00350
Adlergrund † 453						
Swinemünde ○ 455	50	0x436	48426	29300	98808	00240
Kolberg ○ 294	5x	05528	48428	29160	9x805	00503
Rügenwalde ○ 429	5x	03668	20328	28801	9x807	00460
Leba ○		055xx	205xx			
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Borkumriff † 432						
Borkum ○ 401	5x	05658	20428	27305	9x707	
Norderney ○ 485	5x	03758	24628	26804	8x707	
Außenjade † 482						
Cuxhaven ○ 463	5x	05648	20428	26003	8x808	
Elbe 1 † 484						
Helgoland ○ 465	5x	14648	55728	24805	9x709	
Amrumbank † 462						
List ○ 461						
Flensbg. F. † 415						
Memel ○ 447	5x	05738	20528	19003	9x812	See 5
Kiel F.-Sch. † 446						
Marienleucht. ○ 119	5x	03658	24328	23503	8x818	
Fehmarnbelt † 409						
Warnemnd. ○ 406	5x	05658	48528	25102	2x813	
Arkona ○ 464	5x	03458	53728	23402	1x814	
Adlergrund † 453						
Swinemünde ○ 455	5x	05648	46428	26100	9x309	
Kolberg ○ 294	5x	05748	48418	24853	8x314	
Rügenwalde ○ 429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 8 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff † 432						
Borkum ○ 401	5x	11448	20548	25006	0x705	93743
Norderney ○ 485	5x	11426	20558	24505	0x806	92741
Außenjade † 482						
Cuxhaven ○ 463	5x	55548	20528	23204	9x801	xx267
Elbe 1 † 484						
Helgoland ○ 465	xx	44209	22459	23506	0x802	94391
Amrumbank † 462						
List ○ 461	6x	03768	26518	21507	0x701	90210
Flensbg. F. † 415						
Memel ○ 447						
Kiel F.-Sch. † 446						
Marienleucht. ○ 119	5x	05558	24228	21204	9x807	00150
Fehmarnbelt † 409						
Warnemnd. ○ 406	5x	05638	55658	22004	0x606	97361
Arkona ○ 464	5x	05628	55868	19704	0x808	97463
Adlergrund † 453						
Swinemünde ○ 455	5x	51538	51528	21002	9x712	00350
Kolberg ○ 294	5x	05738	57528	19760	9x712	97510
Rügenwalde ○ 429	5x	03668	20428	18402	9x810	00260
Leba ○		036xx	206xx			
Brüsterort ○		036xx	247xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff † 482																
Borkum ○ 401	02840	48544	30504		05658	20628	28404		62638	20668	26005		44428	22448	25106	
Norderney ○ 485	03844	48428	30404		03858	48528	28304		51624	20628	25705		41408	22228	24706	
Außenjade † 483																
Cuxhaven ○ 463	03748	22328	29304		05653	20428	27603		21648	20528	24403		46209	22557	23805	
Elbe 1 † 484																
Helgoland ○ 465	02351	20627	29304		44748	55728	26505	See 4-5	57309	55559	24006		05567	24547	23607	
Amrumbank † 462																
List ○ 461	02846	22527	24106	See 1					04744	24564	21607	See 2	01690	26526	21406	See 1
Flensbg. F. † 415																
Memel ○ 447	51736	24528	26403	See 3-4					05738	28726	15203	See 2-4				
Kiel F.-Sch. † 448																
Marienleucht. ○ 119	03658	20428	30803		03658	22128	26303		03698	24428	22309		04305	24749	21205	
Fehmarnbelt † 409																
Warnemnd. ○ 406	05658	48428	30502		05654	48424	27802		53548	55628	23203		02418	22528	22504	
Arkona ○ 464	05448	20528	29302		05647	20627	26220		53526	55728	24333		46390	55769	11205	
Adlergrund † 453																
Swinemünde ○ 455	05434	48328	30401		05648	48428	28051		35648	55528	23140		05538	20418	20303	
Kolberg ○ 294	05527	48427	30450		05538	48428	27533		85746	48528	22050		02428	53558	18302	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○													514xx	227xx		
Brüsterort ○													514xx	227xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

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

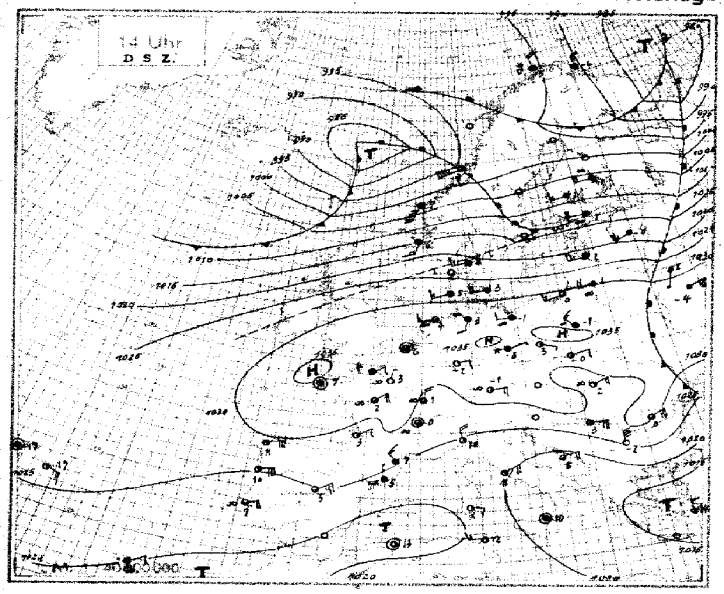
Berichtigungen

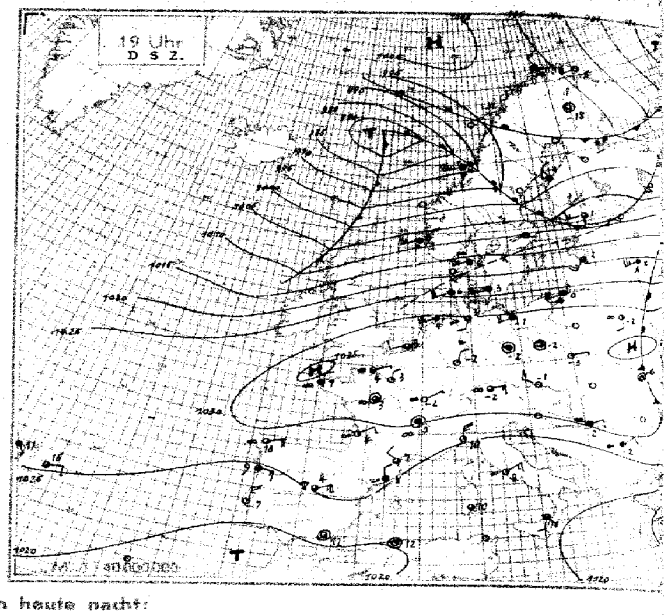
Radio-Sonde Dijon 21.12.41 5 Uhr
streiche bei 200 mb den Wert 1120.0

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

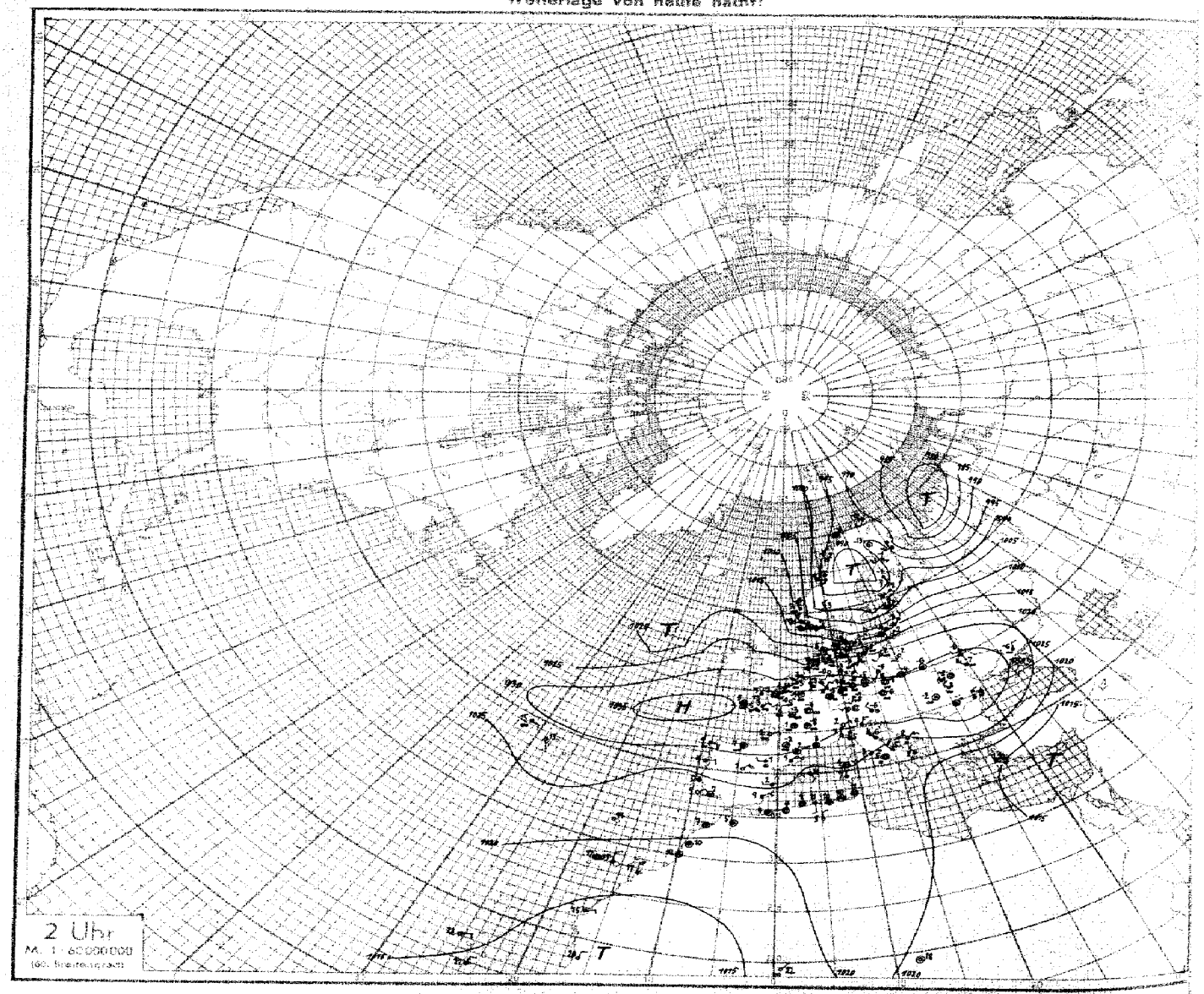
Sämtliche Karten des „Tägli
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 356

Höhenaufstiege

Montag, den *22. Dez.* 194*1*. **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t $P_tP_tP_t$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_ap T_ap.

Ort	yyG.G															Bemerkungen	$L_tL_tT_tT_t$	H_tH_tAA	LLT_tT_t	
[illegible]	21 15	02 009	06 255	08 930	13 870	17 825	25 745	31 680	33 675	54 505						oo² Flugsicht 8 km, 150–500 m 7/10 lockerer Sc, W frei von tiefer Bewölkung, > Gipfel im W 7/10 Cs.	57 61	47 [illegible]	[illegible] 02	5
Höhe = 1[illegible] m		576 88	585 95	560 75	580 60	560 48	560 32	570 40	545 40	710 40										
		19 56	20 00	20 05	19 07	12 13	10 21	11 24	14 19	30 35										
[illegible]	21 18	00 026	10 905	15 856	17 809	23 771	32 648	37 642	44 588	49 542	51 550					leichter, m. d. der Höhe bis 800 m stark zunehmender, dann bis > Gipfel leichter geschichteter oo, bei 800 m im W-Halbr. 2–3/10 fast geschlossener dünner Sc darüber aus W rasch zunehm., Ci, tief am Horizont geschlossener Cs mit Streichrichtung NW–SE.	00 58	10 13	69 29	8
Höhe = 46 m		352 73	528 66	008 27	505 27	504 27	557 33	578 31	635 27	642 27	720 27									
		34 10	22 11	33 17	13 20	14 25	11 28	10 31	61 32	44 32	15 62									
Amsterdam	21 17	00 033	11 903	13 880	17 833	22 782	27 730	50 542								Flugsicht 12 km, 900–1500 m über Land 10/10 Sc, über See etwa 3/10 Sc, von SW nach NE ein etwa 50 km breiter wolkenloser Streifen, > Gipfel 4/10 Cs, vielfach in As übergehend.	04 57	26 03	69 38	9
Höhe = −5 m		045 80	530 98	012 32	018 32	506 32	515 17	652 20												
		41 72	34 11	16 15	17 21	15 24	06 27	04 36												
München	21 17	00 966	11 892	14 856	16 835	31 690	52 535									oo, Flugsicht 4 km, 1000–1500 m fast geschlossene Hochnebeldecke, nach W u. N etwas aufgerissen, darin leichter Eisansatz, darüber oo² bis > Gipfel. Alpen frei, sonst bis auf Spuren As u. Ci rings am Horizont wolkenlos.	62 61	08 50	69 35	12
Höhe = 528 m		518 86	520 98	007 57	007 56	572 38	710 30													
		30 09	23 07	31 21	27 23	12 26	04 31													
Hamburg	21 17	00 030	06 255	21 292	14 865	21 726	37 642	44 524	65 935							Sicht 6 km, in u. Höhe zonen. oo², 500 m 7/10 Cu, 800–1200 m 8/10 St, darin leichter Eisansatz, > Gipfel 2/10 Ac, As u. Cs in Bänden, NE–SW, NE u. SW verdichtet.	51 58	06 02	69 36	15
Höhe = 18 m		030 83	516 80	562 98	008 43	017 30	576 45	626 18	680 21											
		38 10	28 09	27 10	23 18	16 24	06 27	04 29	04 34											
Wien	21 16	06 011	09 994	12 880	15 850	30 650	35 655	45 573	47 560	53 513						Starker Stadtdunst, oo² bis 1000 m, oo² bis 1000 m über den Alpen mehrfach geschichteter oo bis > Gipfel, in 1100 m 3/10 Sc.	53 64	10 03	69 34	18
Höhe = 157 m		016 51	563 68	531 64	512 35	616 32	616 29	671 21	681 20	731 18										
		23 05	18 05	22 12	21 17	82 20	70 24	33 26	32 29	20 31										
Königsberg	21 15	00 018	05 985	14 980	10 905	16 857	24 760	25 748	39 620	49 540						Dunst bis 200 m oo² n.a.z., 200–400 m Sc-Schicht mit 40% Raumerfüllung, im S-Halbr. vielfach aufgerissen, > Gipfel 8/10 As u. Cs, leichte Vereisung.	54 55	37 99 / 06 08	59 38 / 69 36	21
Höhe = 20 m		516 88	542 96	532 70	547 62	522 49	523 30	560 25	600 20	696 20										
		37 35	26 33	21 04	19 08	15 14	13 24	12 27	06 30	00 31										
Frankfurt	21 17	00 049	07 950	15 914	12 896	20 815	19 805	21 790	32 685	35 660	52 525					Flugsicht 4 km, oo² bis 700 m, darüber gute Sicht, im W u. S in etwa 1000 m einige Sc-Felder, > Gipfel 3/10 As, Ac u. über den ganzen Himmel verteilt etwa 4/10 Ci, Cs.	00 59	31 99	08 06	24
Höhe = 111 m		080 72	514 75	521 61	520 60	621 50	501 26	000 28	572 19	572 17	685 14									
		33 10	27 10	21 10	22 13	25 19	19 21	14 23	61 25	58 29	24 34									
Breslau	21 16	02 018	11 900	12 887	16 848	21 792	25 749	32 682	34 670	39 624	41 606	51 531				oo² bis 1300 m, ab 4000 m hohe Tatra gut sichtbar, > Gipfel 7/10 Cs, 3/10 Ci, Ci fil.	52 59	39 99	02 52	27
Höhe = 117 m		017 61	558 80	555 75	002 33	506 24	535 25	570 27	593 27	615 25	613 12	691 16								
		26 07	22 08	21 09	15 16	11 21	10 21	09 27	08 27	06 29	06 31	03 33								
Lindenberg	21 13	00 019	03 990	09 925	11 900	15 850	19 810	40 610	45 585	52 520						Ballonmitte, 10/10 Nebel, Rauhreif, Sicht 700 m, später 9/10 Fs, in 120 m Nebeldunst, Sicht 2 km.	53 62	00 00	69 46	30
Höhe = 122 m		522 98	538 98	515 60	500 76	000 30	510 30	655 30	660 25	710 25										
		32 06	29 04	21 05	19 07	13 17	13 21	06 26	05 30	03 33										
Breslau	22 07	00 913	06 960	10 911	11 891	12 875	14 864	21 787	35 657	40 616	50 524					400–500 m 8/10 Hochnebel, beim Abstieg geschlossen, bei 4000 m 3/10 Ac fra, > Gipfel scheinbar wolkenlos.	51 59	03 01	69 49	42
Höhe = 117 m		522 95	547 97	518 33	021 30	012 26	017 25	520 22	576 18	591 14	672 10									
		30 04	27 05	14 09	15 15	12 15	12 17	09 20	06 28	04 32	02 35									
Hamburg	22 07	00 024	05 965	06 948	18 820	23 782	26 736	31 695	53 670	42 600	44 586	51 532				Nur ein Feuersicht 3 km, 100–700 m 10/10 St darüber oo², in 1200 m Fetzen, 1400–1700 m 10/10 Sc, darüber m. d. Höhe zuneh. oo² 3800–4200 m 3/10 Ac, As, darin leichte Vereisung, darüber m. d. Höhe zuneh. oo² übergehend ab 4900 m in dünnen As bis > Gipfel. > Gipfel 10/10 As, Cs, Sterne vielfach durchscheinend.	50 59	75 43	69 19	45
Höhe = 18 m		020 95	011 96	031 95	516 95	515 40	528 33	555 56	561 64	617 90	62 790	683 90								
		41 10	41 11	49 20	37 23	17 25	14 26	21 30	19 32	23 36	20 37	15 37								
München	22 07	00 966	11 895	14 863	17 830	18 817	32 635	51 528								Feuersicht 4 km, oo 700–1200 m 10/10 nass. Hochnebel, darin starke Vereisung, darüber nach oben abnehm. oo² bis > Gipfel, sonst bis auf 2/10 Ac u. Ci im N u. E wolkenlos.	53 60	06 00	69 42	48
Höhe = 528 m		533 76	585 98	007 53	513 46	503 35	604 20	684 16												
		30 07	22 06	22 18	19 19	16 20	05 29	03 34												
[illegible]dorf	22 08	00 022	03 993	06 952	09 917	11 888	16 832	21 787	22 778	31 685	36 650	40 613	49 542			Flugsicht in 200 m 4 km, m. d. Höhe abneh. oo² bis 1000 m, 800–1000 m 7/10 dünner Sc, > Gipfel hauptsächlich im S-Halbr. 2/10 Ac lent.	00 60	38 98	00 98	51
Höhe = 3[illegible] m		524 97	505 75	527 78	517 82	014 56	015 57	510 33	508 32	577 26	577 25	640 23	690 23							
		29 03	28 08	28 09	30 13	27 18	19 22	15 23	15 24	08 25	08 30	06 30	07 32							
Frankfurt	22 07	00 012	03 989	07 946	12 887	15 847	17 825	25 750	32 685	36 643	47 565					Feuersicht 6 km, oo² bis 700 m, 700–2000 m oo² darüber am Horizont einige As-Streifen, sonst wolkenlos beim Abstieg 5/10 St in 250 m.	51 59	16 98	// //	54
Höhe = 111 m		540 87	545 79	535 79	026 34	072 26	509 24	549 18	549 14	576 13	630 12									
		21 52	22 52	24 07	15 14	13 18	10 18	03 20	54 27	43 30	32 35									
Wien	22 07	00 011	03 985	07 945	08 922	11 890	17 830	20 796	35 663	38 631	55 510					Flugsicht 15 km, wolkenlos, bei Abstieg in Bodennähe oo²	01 52	03 06	69 47	57
Höhe = 157 m		558 97	002 85	002 83	512 74	038 45	507 30	017 21	552 16	550 13	677 10									
		24 52	34 09	34 11	28 72	25 19	15 19	14 21	03 30	05 34	02 39									
Lindenberg	22 06	00 011	01 994	06 950	09 910	12 884	14 894	16 847	19 801	20 793	25 742	26 733	30 700	32 677	41 601	Drachenaufstieg; 10/10 St, abnehmend auf 8/10 Sc, Rauhreif, Reif am Draht, Sicht 2 km.	00 64	36 99	02 03	60
Höhe = 122 m		530 98	516 75	556 73	017 38	020 38	005 38	006 38	511 38	512 38	541 38	544 38	568 38	571 38	577 38					
		10 14	25 65	22 06	18 14	19 17	17 18	18 20	16 21	16 22	14 24	11 25	13 26	13 28	10 33					
Kiew	22 08	02 003	04 980	13 865	16 835	24 755	25 740	55 495								Flugsicht 10 km, im E u. W 4/10 Sc in 800 m, > Gipfel Spuren Ac u. 7/10 Cc, Ci u. Cs.	53 61	44 96	// 04	63
Höhe = 193 m		568 84	520 75	565 75	525 50	530 45	535 38	726 30												
		19 52	25 05	20 10	19 17	16 22	15 25	37 35												
Amsterdam	22 07	00 029	03 993	07 942	20 802	24 745	36 648	48 555								Feuersicht 5 km, 300–1500 m 10/10 Ns, im NW in mehreren Schichten bis etwa 4200 m reichend, darüber As u. Cs, bei Landung Wolkenuntergrenze 40 m u. leichter Regen.	63 59	09 19	69 17	66
Höhe = −3 m		043 92	039 98	034 95	503 90	518 28	592 80	648 20												
		46 14	61 22	40 10	42 29	13 26	23 33	04 38												
Königsberg	22 10	00 012	04 965	07 922	11 886	13 864	16 854	15 845	29 705	33 665	35 646	41 595				oo² n.a.z. bis 200 m, 700–900 m oo², 100–700 m 10/10 St, im S, W u. N bei 4500 m 4/10 As geschichtet, > Gipfel 7/10 Ci u. Cs.	01 //	36 99	97 09	69
Höhe = 20 m		002 87	513 98	010 90	507 94	010 60	007 45	031 30	563 30	563 25	570 22	630 20								
		33 07	36 18	40 17	38 19	28 20	21 25	17 22	10 25	09 30	08 31	05 31								
Königsberg	21 10	00 030	03 902	13 875	14 855	26 770	27 728	38 635	48 555							Text verstümmelt	55 56	34 99 / 39 03	09 01 / 69 34	72
Höhe = 20 m		000 98	510 55	517 98	522 40	542 35	529 50	598 25	472 25											
		33 06	23 06	24 10	15 75	13 30	13 38	07 30	04 32											

Westa-Temp 51 N, 1 E | 21 12 | 00 504 / 585 70 | 26 330 / 040 90 | 15 885 / 005 70 | 19 790 / 505 70 | 11 775 / 600 50 | 24 746 / 510 50 | 25 730 / 565 30 | 41 600 / 606 30 | 42 590 / 690 20 | 55 495 / 680 20 | / | Westa-Temp 64 N, 4 W | 21 15 | 00 584 / 045 90 | 07 503 / 025 95 | 10 875 / 035 70 | 17 800 / 515 70 | 23 742 / 540 70 | 26 715 / 550 50 | 33 650 / 610 50 | 34 600 / 660 50 | 50 510 / 745 40 | / | Westa-Temp 56 N, 14 W 75

21 13 | 00 026 / 100 50 | 07 743 / 080 40 | 11 896 / 050 60 | 18 876 / 000 60 | 25 750 / 535 40 | 33 679 / 575 50 | 48 553 / 650 50 | 54 504 / 660 60 | / | Cherbourg, Höhe: 7 m | 21 18 | 01 020 / 080 90 | 13 874 / 048 // | 17 832 / 520 // | 24 717 / 016 // | 34 617 / 876 // | 77 871 / 844 // | 02 252 / 585 // | 18 194 / 700 // | 24 176 / 648 // | / | Calais, Höhe: 123 m | 21 20 | 00 032 / 044 71 | 13 872 / 520 // | 17 834 / 504 // 78

24 750 / 513 // | 33 678 / 546 // | 35 692 / 720 // | 49 414 / 800 // | 83 338 / 934 // | 98 265 / 584 // | / | Hoek v. Holland, Höhe: 4 m | 21 17 | 00 032 / 050 74 | 08 930 / 523 // | 11 894 / 552 // | 18 828 / 500 // | 23 722 / 523 // | 39 622 / 594 // | 48 550 / 658 // | 58 480 / 721 // | 64 443 / 757 // | 70 406 / 781 // | 84 332 / 889 // | 89 310 / 935 // | / | Cala[illegible], Höhe: 6 m | 21 15 | 00 002 / 090 73 | 03 981 / 003 85 | 12 880 / 025 95 81

[illegible] / 565 92 | 20 790 / 537 98 | 30 699 / 581 82 | 38 624 / 649 97 | 47 557 / 714 78 | 56 480 / 786 79 | 73 347 / 892 00 | 85 314 / 351 00 | 86 227 / 532 00 | 24 170 / 574 50 | / | Minsk, Höhe: 211 m | 21 19 | 00 200 / 511 81 | 15 855 / 595 96 | 18 820 / 555 75 | 24 759 / 534 70 | 39 618 / 627 54 | 57 487 / 765 // | 06 233 / 600 // | 18 187 / 595 // | 26 167 / 614 // | / | Krakau, Höhe: 222 m | 21 19 | 00 005 / 524 97 | 04 985 / 512 87 84

[illegible] / 561 95 | 15 859 / 520 80 | 26 739 / 547 65 | 33 671 / 595 50 | 42 596 / 613 40 | 56 493 / 720 // | 64 428 / 874 // | 81 342 / 886 // | 05 240 / 589 // | 10 220 / 619 // | 18 192 / 639 // | 24 172 / 639 // | 30 157 / 614 // | / | Krakau, Höhe: 222 m | 22 03 | 00 001 / 536 96 | 02 953 / 537 95 | 10 900 / 000 63 | 16 843 / 00 775 | 24 759 / 544 67 | 34 662 / 553 50 | 56 493 / 700 // | 60 416 / 815 // | 79 358 / 855 // | 05 259 / 577 // | 12 204 / 642 // | 20 189 / 651 // 86

[illegible]burg, Höhe: 7 m | 22 05 | 00 021 / 055 96 | 04 983 / 055 // | 16 866 / 530 // | 15 853 / 003 // | 21 834 / 010 // | 37 647 / 575 // | 57 494 / 716 // | 75 380 / 820 // | 85 356 / 850 // | 90 303 / 943 // | / | Brest, Höhe: 97 m | 22 05 | 00 026 / 072 75 | 08 930 / 016 85 | 10 904 / 077 82 | 17 834 / 636 66 | 21 790 / 502 80 | 27 740 / 511 65 | 31 720 / 548 45 | 35 660 / 554 40 | 56 500 / 722 28 | 73 390 / 800 // | 15 208 / 640 // | 34 150 / 666 //

Calais, Höhe: 123 m | 22 05 | 00 051 / 060 85 | 12 882 / 516 // | 16 866 / 518 // | 15 860 / 000 // | 18 920 / 020 // | 23 776 / 516 // | 32 686 / 556 // | 40 618 / 605 // | 58 492 / 718 // | 60 419 / 770 // | 84 336 / 920 // | 92 262 / 576 // | 06 236 / 634 // | / | Dijon, Höhe: 223 m | 22 05 | 00 564 / 559 92 | 06 921 / 582 // | 09 910 / 573 // | 12 887 / 569 // | 11 919 / 619 // | 25 749 / 602 // | 31 688 / 550 // | 35 655 / 572 // | 91 342 / 912 // 87

31 333 / 605 // | 09 220 / 641 // | / | Bordeaux, Höhe: 44 m | 22 06 | 00 012 / 516 92 | 04 915 / 505 // | 10 908 / 526 // | 25 750 / 575 // | 32 683 / 615 // | 54 500 / 785 // | / | Hoek v. Holland, Höhe: 4 m | 22 05 | 00 029 / 050 95 | 02 506 / 041 // | 93 974 / 037 // | 13 878 / 007 // | 16 836 / 507 // | 32 514 / 505 // | 22 776 / 505 // | 42 590 / 619 // | 54 515 / 691 // | 60 472 / 711 // | 80 310 / 762 // | 06 238 / 577 // | 23 180 / 710 // 90

[illegible] / 601 // | 50 126 / 601 // | / | Minsk, Höhe: 211 m | 22 06 | 00 990 / 518 86 | 08 919 / 578 77 | 12 875 / 513 73 | 20 786 / 539 52 | 63 438 / 794 // | 98 275 / 542 // | 06 226 / 618 // | 18 185 / 616 // | / | Kristiansand, Höhe: 11 m | 22 05 | 00 012 / 002 72 | 04 940 / 035 87 | 10 899 / 044 // | 16 826 / 312 // | 16 802 / 520 // | 31 620 / 617 // | 34 655 / 626 // | 41 592 / 665 // | 62 440 / 828 // | 68 408 / 845 // | 76 362 / 837 // 93

[illegible] / 633 // | 94 275 / 532 // | / | Bergen, Höhe: 44 m | 22 05 | 00 004 / 055 75 | 02 980 / 038 78 | 10 850 / 574 90 | 18 800 / 571 75 | 25 740 / 617 [illegible] | 36 681 / 635 90 | 37 630 / 654 95 | 42 526 / 730 82 | 46 553 / 750 80 | 57 474 / 939 // | 65 419 / 897 // | 68 403 / 956 // | 72 380 / 916 // | 79 340 / 915 // | / | Kjeller, Höhe: 112 m | 22 07 | 00 992 / 060 62 | 04 949 / 072 78 | 11 870 / 003 78 | 17 805 / 526 78 | 27 713 / 598 98 96

[illegible] / 020 55 | 37 585 / 610 // | 70 371 / 865 // | 72 248 / 528 // | 03 236 / 573 // | / | Marseille, Höhe: 112 m | 22 06 | 927 / 595 00 | 953 / 558 00 | 815 / 00 800 | 727 / 520 00 | 634 / 652 90 | 542 / 648 75 | 467 / 780 60 | 416 / 870 48 | 270 / 020 35 | 247 / 090 30 | / | Limoges, Höhe: 296 m | 22 06 | 996 / 546 70 | 761 / 010 09 | 852 / 950 79 | 779 / 004 69 | 721 / 526 69 | 652 / 554 66 99

[illegible] | 507 / 700 51 | 444 / 720 40 | 387 / 866 39 | 349 / 922 38 | 291 / 000 35 | 246 / 040 33 | 213 / 094 28 | / | Rabat, Höhe: 61 m | 22 06 | 00 011 / 018 79 | 02 381 / 110 // | 06 939 / 084 // | 13 860 / 035 // | 22 846 / 052 // | 30 797 / 042 // | 38 657 / 552 // | 49 554 / 620 // | 61 461 / 724 // | 80 356 / 804 // | 90 308 / 952 // | 97 276 / 992 // | 01 259 / 002 // | 07 239 / 056 // | 22 152 / 064 // | Swinemünde, Höhe: 3 m

[illegible] | 00 932 / 510 91 | 03 990 / 510 // | 06 954 / 505 // | 48 545 / 728 // | 07 362 / 854 // | 95 319 / 918 // | 08 271 / 861 // | / | Drontheim, Höhe: 44 m | 22 05 | 00 994 / 044 82 | 07 915 / 515 // | 13 874 / 532 // | 17 818 / 591 // | 23 746 / 606 // | 27 709 / 615 // | 36 612 / 691 // | 46 555 / 771 // | 55 480 / 821 // | 56 468 / 840 // | 65 411 / 900 // | 75 354 / 983 // | 83 316 / 013 // | 87 292 / 988 // | 90 281 / 517 // | 96 260 / 501 // | 98 250 / 510 // 105

[illegible] / 610 // | / | Reval, Höhe: 46 m | 22 07 | 05 296 / 023 79 | 19 790 / 587 // | 22 765 / 560 // | 27 704 / 543 // | 29 686 / 581 // | 32 660 / 610 // | 46 542 / 773 // | 42 434 / 847 // | 76 351 / 903 // | 86 305 / 945 // | 89 297 / 977 // | 96 263 / 520 // | / | Madrid, Höhe: 667 m | 22 08 | 00 952 / 503 79 | 06 942 / 505 72 | 13 868 / 537 56 | 12 815 / 571 48 | 20 792 / 584 57 | 26 728 / 635 48 | 28 713 / 634 66 | 41 600 / 722 66 108

55 412 / 617 55 | / | Riga, Höhe: 18[illegible] m | 22 07 | 809 / 844 67 | 785 / 000 65 | 660 / 070 59 | 596 / 012 91 | 735 / 506 58 | 704 / 570 44 | 673 / 584 32 | 621 / 544 96 | 541 / 636 26 | 471 / 774 21 | 405 / 798 24 | 363 / 856 20 | 307 / 944 18 | 277 / 996 17 | 240 / 040 15 | 220 / 040 15 | / | Budapest, Höhe: 130 m | 22 09 | [illegible] / 557 89 | [illegible] / 512 70 | [illegible] / 544 83 | [illegible] / 525 64

[illegible] / 519 54 | [illegible] / 511 96 | [illegible] / 511 28 | [illegible] | 24 760 / 527 22 | 24 732 / 542 20 | 30 707 / 564 14 | 40 606 / 615 16 | / | Berlin, Höhe: 40 m | N.T. | 21 05 | 00 983 / 510 95 | [illegible] / 570 95 | [illegible] / 099 75 | [illegible] / 020 50 | [illegible] / 010 35 | [illegible] / 040 25 | 54 580 / 706 25 | 72 400 / 700 // | 81 350 / 850 // | 94 300 / 950 // | 07 200 / 030 // | 25 175 / 060 // | 34 150 / 040 // | 45 125 / 500 // | 59 100 / 600 // | / 114

Spalte:

Serie 6 Höhenwetterlage, Montag den 22. Dezbr. 1941 Relative Topographie um 6 Uhr

vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Königsbg	56N.07E	61N.01E	Lindenbg	64N.04W	55N.14W	Wien	Hamburg	Breslau	Königsbg	Paris	München	Amsterdam	Frankft.	Kiew	Hamburg	Gangelt	Lindenbg	Frankfurt	Breslau	München	Wien	Madrid	Amsterdam	Budapest	Kiew	Königsbg	Swinemünde	Freiburg
yy G,G,	21 08	22 11	21 12	21 13	21 13	21 13	21 16	21 17	21 16	21 15	21 18	21 17	21 19	21 17	21 18	22 07	22 06	22 06	22 07	22 07	22 07	22 07	22 08	22 07	22 09	22 08	22 10	21 19	21 19
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-53)	(4-27)	2-43	3-23	4-26	6-46	1-24	(2-21)	1-23	(2-24)	2-22	3-25	2-49	(0-21)	4-24	(9-21)	(3-25)	—	—	(2-20)	(1-16)	1-19	5-33	—	—	3-22	—	-25	-22
600	2-15	4-10	3-10	3-16	5-16	5-11	2-16	1-12	2-12	2-13	2-12	3-15	2-10	1-12	4-15	9-12	2-11	3-12	1-16	2-16	2-12	1-8	4-22	2-13	1-14	3-14	2-12	-14	-12
700	3-5	5-4	5-3	3-9	5-7	5-6	3-11	4-4	2-7	2-4	3-5	3-6	1-3	1-6	4-8	5-5	2-6	3-7	1-5	2-5	2-6	1-3	6-14	4-5	1-6	3-6	3-6	-10	6-3
800	2-3	4+3	7-0	3-1	7-2	6-1	3-5	3+2	2-1	2-2	2-0	5-1	3-1	2-0	4-6	8-2	3-1	3-1	1-2	2-1	3-1	2+1	6-8	4-0	8-1	4-3	3+0	-6	7+[illegible]
900	9-5	8+1	9+3	7-0	9+3	6+5	6-5	9-[illegible]	8-6	9-4	6-2	9-[illegible]	9-2	6-2	7-7	9+1	8-0	3+2	3-1	3+1	9-8	4+2	9-2	9+3	6-3	9-5	4+2	-5	4-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	552.2	559	539	561.9	519	554	546.1	554.8	553.[illegible]	550.5	555.5	550.1	557.9	555.9	548.9	550.3	549.3	(550.6)	(554.7)	551.7	551.1	558.4	555.4	(551.4)	(558)	547.5	(541.0)	547.6	554.7
600	418.6	414	403	418.4	387	418	415.6	420.3	419.7	417.3	421.5	417.5	422.7	424.5	414.5	416.0	416.9	416.5	419.5	416.8	418.0	422.1	426.5	420.4	417	413.9	407.5	414.4	420.4
700	301.7	306	285	302.4	271	301	298.7	303.0	303.0	300.1	304.0	304.5	304.8	304.5	297.6	298.7	299.1	298.7	304.2	299.5	304.4	303.6	295.8	305.5	301	297.3	296.4	298.5	302.5
800	198.3	200	187	200.2	168	198	197.1	198.9	199.6	196.2	199.9	198.3	200.5	200.5	195.5	195.6	195.6	195.6	198.7	196.9	198.1	199.5	195.5	199.5	195	194.2	186.8	196.9	198.1
900	107.2	106	88	108.6	75	105	105.9	106.7	107.8	104.8	107.6	106.0	105.9	107.7	105.4	105.9	103.6	103.0	106.3	105.7	106.3	106.7	101.8	106.6	104	103.2	93.9	105.8	106.2
1000	25.2	12	3	27.0	-9	2[illegible]	24.3	24.6	25.9	23.3	26.9	24.3	25.2	25.1	24.9	19.6	20.6	26.7	24.5	22.6	24.9	24.4	20.0	22.5	24	20.5	11.2	23.8	24.0
500-1000	527.0	537	536	524.9	528	533	521.9	530.2	527.8	527.2	530.6	525.9	532.7	530.8	524.0	530.7	528.7	(529.3)	(530.2)	529.7	527.2	534.3	535.4	(528.9)	(526)	527.0	(529.8)	523.8	530.7

Radio-Sonden

Ort	Hoek v. Holland	Krakau	Cherbourg	Calais	Catania	Minsk	Calais	Dijon	Cherbourg	Brest	Krakau	Hoek v. Holland	Minsk	Bordeaux	Kristiansand	Bergen	Kjeller	Drontheim	Reval	Marseille	Limoges	Rabat	Blida	Friedrichshafen	Klagenfurt	Freiburg	Emden	Swinemünde	Helgoland
yy G,G,	21 07	21 19	21 18	21 20	21 19	21 19	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 06	22 06	22 05	22 05	22 07	22 05	22 05	22 06	22 06	22 06	22 07	22 05	22 05	22 05	22 05	21 05	21 18
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	—	-64	-70	—	-53	-60	—	—	—	-64	—	-71	-61	—	-53	—	—	-51	—	—	—	—	—	-66	-65	—	-63	—	—
Höhe	—	11800	11800	—	9500	10800	—	—	—	11500	—	12360	10600	—	9300	—	—	8300	—	—	—	—	—	12500	11800	—	11300	—	—
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-56	—	-60	—	—	—	—	—
200	—	-65	-69	—	-55	-59	—	—	—	-64	-64	-66	-61	—	—	—	—	-51	—	—	-67	-52	—	-63	-63	—	-67	—	—
300	-45	-46	-49	-50	-53	-50	-49	-48	-46	-46	-46	-45	-50	—	-53	—	-44	-49	-46	3-49	3-49	-46	2-46	-45	-46	-46	-56	-45	-52
400	-29	-33	-31	-32	-34	-36	-30	-33	-30	-29	-32	-30	-34	—	-35	-36	-36	-40	-37	4-38	3-33	-30	2-29	-29	5-32	-32	-33	-33	-34
500	-20	-21	-20	-20	7-20	-15	-21	-23	-20	2-22	-19	-16	-23	-28	-26	-30	-33	-30	-27	6-25	5-24	-17	2-18	2-20	5-15	-18	-22	-15	-13
600	-11	5-11	-12	-11	8-16	5-14	-11	-13	-12	3-12	-12	-10	-15	-19	-16	8-22	8-18	-23	-16	6-9	5-10	-8	2-8	2-11	6-13	-11	-12	-11	-14
700	-4	5-7	-2	-4	8-8	6-7	-5	-6	-5	4-5	5-5	-4	-6	-10	-11	9-14	8-10	-4	-8	9-3	6-3	-2	4-1	3-4	6-5	-4	-5	-4	-7
800	-0	8-3	-1	-1	9-3	7-5	-2	-12	-0	8-1	7-1	-0	7-3	-6	-2	9-17	9-3	-9	-6	9+0	6+2	+4	6+1	5+2	8-4	7+1	+2	-8	+0
900	-5	9-6	4+5	-1	9+4	8-6	-1	-7	+0	8+1	8+0	+2	7-6	-3	+4	9-0	7+2	-2	-2	9+4	8+4	+6	6+8	9-4	9-4	9-5	+0	-3	+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1604	—	1587.0	—	—	—	—	—
200	—	1156.8	1139.2	—	1132.4	1115.1	—	—	—	1165.0	1154.4	1164.5	1134.2	—	—	—	—	1113.0	—	—	1163	1170	—	1167.9	1152.5	—	1151.4	—	—
300	925.8	903.4	981.3	903.3	881.3	851.9	958	897.7	913.4	912.3	925.7	910.8	884.0	—	881	—	874.0	854.3	868.0	902	909	912	910	911.7	904.5	906.3	903.3	886.4	898.4
400	710.1	709.5	712.3	711.7	695.6	701.6	715	705.7	712.4	716.8	711.2	715.9	693.2	—	690	681.8	681.9	668.2	676.0	713	717	717	718	715.5	716.4	713.1	713.1	692.8	707.6
500	550.4	550.2	559.1	553.3	544.3	546.2	557	545.6	558.9	552.9	553.0	556.4	536.9	543.9	536	530.4	518.4	516.4	521.6	558	559	557	556	556.3	552.2	555.0	553.2	536.5	551.5
600	415.9	412.7	424.6	419.0	413.4	413.6	421	414.6	414.9	413.6	417.7	420.9	404.5	413.1	404	401.1	397.2	387.3	389.7	422	424	410	420	421.5	417.6	420.4	418.7	405.1	418.1
700	303.1	301.1	306.9	305.5	296.8	297.2	304	297.3	306.9	306.0	299.7	303.2	289.3	299.0	289	288.4	281.9	274.4	274.0	304	306	301	301	303.8	300.8	302.9	301.0	291.1	301.7
800	200.6	198.2	202.6	201.9	194.1	192.2	203	196.4	203.2	200.9	196.5	199.3	187.1	197.2	186	184.1	179.7	173.9	171.8	199	201	196	197	199.4	197.5	198.6	197.0	190.2	198.2
900	108.6	106.9	110.6	108.8	103.2	102.8	108	106.9	110.9	109.8	104.1	107.2	95.5	106.3	94	91.7	87.4	83.3	80.4	106	107	102	103	107.5	106.3	106.4	104.2	99.5	105.1
1000	26.0	18.2	27.3	22.7	16.0	22.5	25	26.6	27.4	24.0	22.5	13.8	14.6	23.9	10	9.7	2.9	5.2	-2.8	22	24	16	17	25.8	24.8	25.0	20.7	17.2	25.4
500-1000	524.4	532.0	532.8	527.6	528.3	523.7	532	522.0	531.5	531.4	530.8	532.6	511.3	510.0	526	520.4	515.5	516.2	524.4	536	535	540	539	530.5	527.9	530.0	532.5	519.3	526.1

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

Ort	Emden	Swinemünde	Swinemünde	Bordeaux	Catania	Cherbourg	Emden	Bordeaux	Minsk
yy G,G,	21 17	21 12	21 19	21 19	21 19	21 18	22 05	22 05	22 05
9 km				↑ 07 125		↑ 06 95			
8 km	36 55			07 120		x	26 50		
7 km	36 40		6.5 33 30	07 120	30 75	04 75	26 55	09 115	30 50
6 km	02 40	04 20	33 30	07 100	30 70	05 70	28 45	09 115	29 55

Ort	Berlin	Stuttgart	Calais	Krakau	Le Mans	Boulogne	Hoek v. Holland	Brest	Cherbourg
yy G,G,	21 13	21 17	21 18	21 19	21 19	21 06	22 05	22 05	22 05
9 km	29 45	43 28 145 28 40	06 60			01 45	↑ 27 50		↑ 08 50
8 km	09 45	09 40	04 40			01 45	26 35	06 60	05 60
7 km	09 45	03 45	06 55	10 45		34 15	28 20	06 60	05 30
6 km	08 45	06 60	07 40	08 30	25 45	36 45	29 20	06 55	04 45

Ort	Calais	Bordeaux	Cherbourg	Hoek v. Holland	Cherbourg
yy G,G,	21 18	21 19	21 18	22 05	22 05
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km		06 40			
12 km		07 35		29 35	
11 km	05 35	17 80		29 30	
10 km	05 70	32 45	06 [illegible]	29 30	02 35

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.

Witterungsübersicht

Das ausgedehnte Hochdruckgebiet, das sich vom östlichen Atlantik über Mitteleuropa nach Rußland erstreckt, hat seinen Schwerpunkt etwas nach Süden verlegert. In seinem Bereich herrscht ruhiges Wetter mit Neigung zu Nebelbildung. Die Aufstiege über Süddeutschland, Schlesien und der Ostmark zeigen dementsprechend weiter Abgleiten und dynamische Erwärmung, teilweise bis 10 Grad.

Auf der Nordseite dieses Hochdruckgebietes herrscht weiterhin lebhafte Störungstätigkeit. Eine solche recht kräftige Störung lag gestern zwischen Island und Norwegen. Sie ist mit der allgemeinen Westströmung sehr schnell vorangekommen und befindet sich heute mit einem Kerndruck von 990 mb über Südfinnland. Die Kaltfront verläuft von hier über Südschweden und Süddänemark nach Mittelengland. Auf ihrer Rückseite ist zum Beispiel im Aufstieg von Bergen starke Abkühlung von 10 Grad eingetreten. Es erscheint wahrscheinlich, daß die Kaltfront dann weiter in die Warmfront einer neuen Störung übergeht, über deren Lage sich aber noch keine Angaben machen lassen.

Unter dem Einfluß der sich immer mehr nach Osten durchsetzenden Westströmung ist über dem nördlichen und mittleren Rußland die kontinentale Kaltluft fortlaufend weiter zurückgewichen, so daß die Bodentemperaturen in Südfinnland und im baltischen Raum teilweise über Null Grad angestiegen sind. Gleichzeitig ist aber im südlichen Rußland die Kaltluft weiter nach Süden vorgestossen und hat das Schwarze Meer überflutet.

Auf der Rückseite des gestern in der Gegend von Petsamo gelegenen Tiefzentrums ist erneut Meereskaltluft von Norden her über das nördliche Norwegen vorgedrungen. Ein weiteres Übergreifen dieser Kaltluft nach Süden ist jedoch zunächst nicht mehr erfolgt, da die inzwischen von Westen herangekommene TL-Störung dies unmöglich gemacht hat. Immerhin läßt der Aufstieg von Tromsö eine bemerkenswerte Abkühlung erkennen, im Durchschnitt weist die relative Topographie von 500 über 1000 mb über dem nördlichen Norwegen einen Temperaturrückgang von etwa 10 Grad auf.

Im Mittelmeerraum hat sich die gestern, vor allem im östlichen Teil vorhanden gewesene Reststörung weiter aufgefüllt, so daß die Wetterlage sich in diesem Raume weiter beruhigt hat.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Höfling.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum $G_1 G_1$

Ort	Emden	Swinemünde
G.G.	22 05	22 12
5 km	↑ 18 50	30 45
4 „	29 40	30 60
3 „	29 40	29 60
2 „	30 40	28 55
1 „	29 45	27 45

Ort	Gleiwitz	Dresden
G.G.	22 09	22 11
5 km		
4 „		
3 „	32 35	2.5 30 50
2 „	32 30	28 60
1 „	30 30	28 45

Ort		
G.G.		
5 km		
4 „		
3 „		
2 „		
1 „		

Ort	Dijon	Hoek v. Holland	Bordeaux	Brest	Cherbourg	Toulon	Marseille	Montélimar	Châteauroux		Algerhafen	Constantine	Tebessa	Ouargla	Algier	Mécheria
G.G.	22 06	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 07	22 05		22 06	22 06	22 06	22 05	22 07	22 08
5 km		↑ 29 30	↑ 09 45	↑ 06 45	↑ 03 15											
4 „		30 30	10 15	06 40	*									25 55		
3 „	06 40	32 20	09 50	06 35	01 15	2.5 11 25					29 35	25 55	14 15	26 20	27 25	19 35
2 „	06 20	32 30	08 20	02 40	*	09 30		1.5 04 30	1.3 06 45		35 25	25 30	12 15	18 15	16 35	19 20
1 „	05 05	28 35	07 45	36 45	3.5 35 45	02 05	1.5 39 05	01 30	02 15		17 10	1.5 24 20	34 10	29 10	25 20	6.5 23 20

Ort	Minsk	Drontheim	Simferopol	→ Forts.	Madrid	Smolensk	→ Forts.	Spitzbergen Nova
G.G.	22 09	22 05	22 05		22 10	22 06		22 08
5 km	↑ 29 55		↑ 36 70			↑ 34 15		4.9 34 25
4 „	25 55		01 40			33 25	6. 04 15	30 20
3 „	29 55		34 40		1.9 09 40	33 30	8. 01 15	27 30
2 „	27 40	1.4 31 50	02 25	7 01 45	09 40	33 15	7. 36 15	34 15
1 „	16 50	31 45	05 50	6. 36 45	01 45	31 15	6. 16 45	29 15

Ort	Swinemünde	Danzig	Lindenberg	Dortmund	Krakau	Berlin	Emden	Swinemünde	Stuttgart	Krakau	Boulogne	Le Mans	Catania	Cherbourg	Calais	Bordeaux	Le Havre
G.G.	21 12	21 12	21 13	21 11	21 17	21 13	21 17	21 19	21 17	21 19	21 06	21 14	21 19	21 18	21 18	21 19	21 18
5 km	18 45		5.5 04 40 09 35			↑ 09 40	↑ 34 10	↑ 34 25	↑ 03 05	↑ 07 35	↑ 34 45	↑ 04 40	↑ 30 50	4.5 ↑ 35 40	↑ 04 40	↑ 08 35	
4 „	12 40		04 05	05 15	3.3 05 45	08 15	34 10	34 20	11 35	07 45	33 15	04 30	37 40	04 45	15 30	08 45	
3 „	32 30		00 00	04 45	09 45	08 30	33 20	29 30	08 30	38 30	35 20	04 35	32 35	*	05 30	07 50	
2 „	29 20	1.7 28 45	00 00	27 28	07 22	07 30	29 05	26 35	10 35	07 35	33 45	04 50	31 45	04 35	01 45	08 30	1.2 02 50
1 „	14 45	28 50	04 40	05 05	10 45	16 45	15 30	25 30	18 30	11 20	34 45	04 25	05 05	03 25	36 40	30 40	02 25

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	ww	VV	DDF	PPP	TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww	VV	DDF	PPP	TT	UC_M app	RRTTE	$C_L C_M$	ww	VV	DDF	PPP	TT	UC_M app	RRTTE
Säntisblick	2) 2502	586								84	04944	08402	96659	79201	80699		80	00970	08100	76457	19202		00607	
Zugspitze	2) 2962	416	50	04972	4N101	09357	78105			50	04972	08181	08457	68702	80599		50	07762	09192	40457	38795		00599	
Obir	2044	596	54	04944	09213	96458	90380										58	08954	02100	77057	70801		00561	
Schneekoppe	2) 1610	428	00	04990	00000	43401	41301			00	01890	04101	42760	42801	00039		07	00799	24441	19782	40887		00517	
Feldbg./Schw.	2) 1493	427	52	05974	09444	53859	90101			52	06472	08701	53054	08382	08548		98	06799	04503	04752	08391		00531	
Schöckal	2) 1445	511	87	04745	30127	59453	0x102			xx	04870	00000	57555	80304	08048		90	07998	28888	68154	90301		00578	
Fichtelberg	2) 1215	419	54	0471/5	40428	86152	98300			00	05790	42113	85651	22380	00519		06	05670	26413	83854	00803		00579	
Brocken	2) 1148	418	20	05790	00004	96454	86380			00	04690	22103	95351	86601	00538		80	98570	24498	19985	80801		00578	
Wasserkuppe	2) 926	488	30	02790	4N11N	19458	85003			00	05698	04125	18456	86380	00598		09	05470	04100	17756	80300		00578	
Inselsberg	2) 916	446	50	49304	40448	48265	95901			80	04890	48343	46654	42701	00559		90	05895	04601	45166	74303		00587	
Kahler Asten	2) 842	417	5x	05736	5N226	27853	9x903			00	05845	09043	24455	42604	80528		xx	46689	22542	24855	0x803		00548	
Feldberg/Ts.	2) 801	424	06	05490	42302	35552	84701			00	05490	42103	34654	84403	00544		80	05570	28390	13556	90801		00584	
Jungfraujoch	3) 3578	286																							
Säntis	3) 2500	285																							
Kékestető	2) 998	549																							
Dobogoko	2) 700	540																							
Mus Allah	3) 2420	736	50	03838	20478	91354	80303										80	98285	03318	15758	80181		94579	
Predeal	3) 1054	598								30	7868x	32180	44533	78305	00003										
Fauneräken	2) 2098	024	xx	77004	21734	76956	0x946			xx	77004	19634	72755	80744	0508x										
Gausta	2) 1838	085	xx	77809	22879	05854	0x910			xx	44009	20879	02254	0x798	02x09		xx	46689	20879	29856	9x209		05x09	
Svandalsflona	3) 1065	026	30	84986	24488	92000	80913			82	64548	29588	84601	40407	05809		30	83634	28464	80153	70802		93x49	
Pic du Midi	3) 2859	247																							
Mont Ventoux	3) 1900	248								07	02944	32254	40354	40803	xxxxx										
Mont Aigoual	3) 1554	249																							
Puy de Dôme	3) 1467	246																							
Rifelturm	3) 888	209																							
Izana	3) 2368	401	07	05990	02494	19740	78000			27	02754	00045	55102	84681	00654		00	20990	03100	46102	65656		00013	
Beobachtungen einiger Höhenorte																									
Lanaiebourg	1) 1408	272																							
Sylstation	1) 1045	068																							
Sétif	1) 1020	082																							

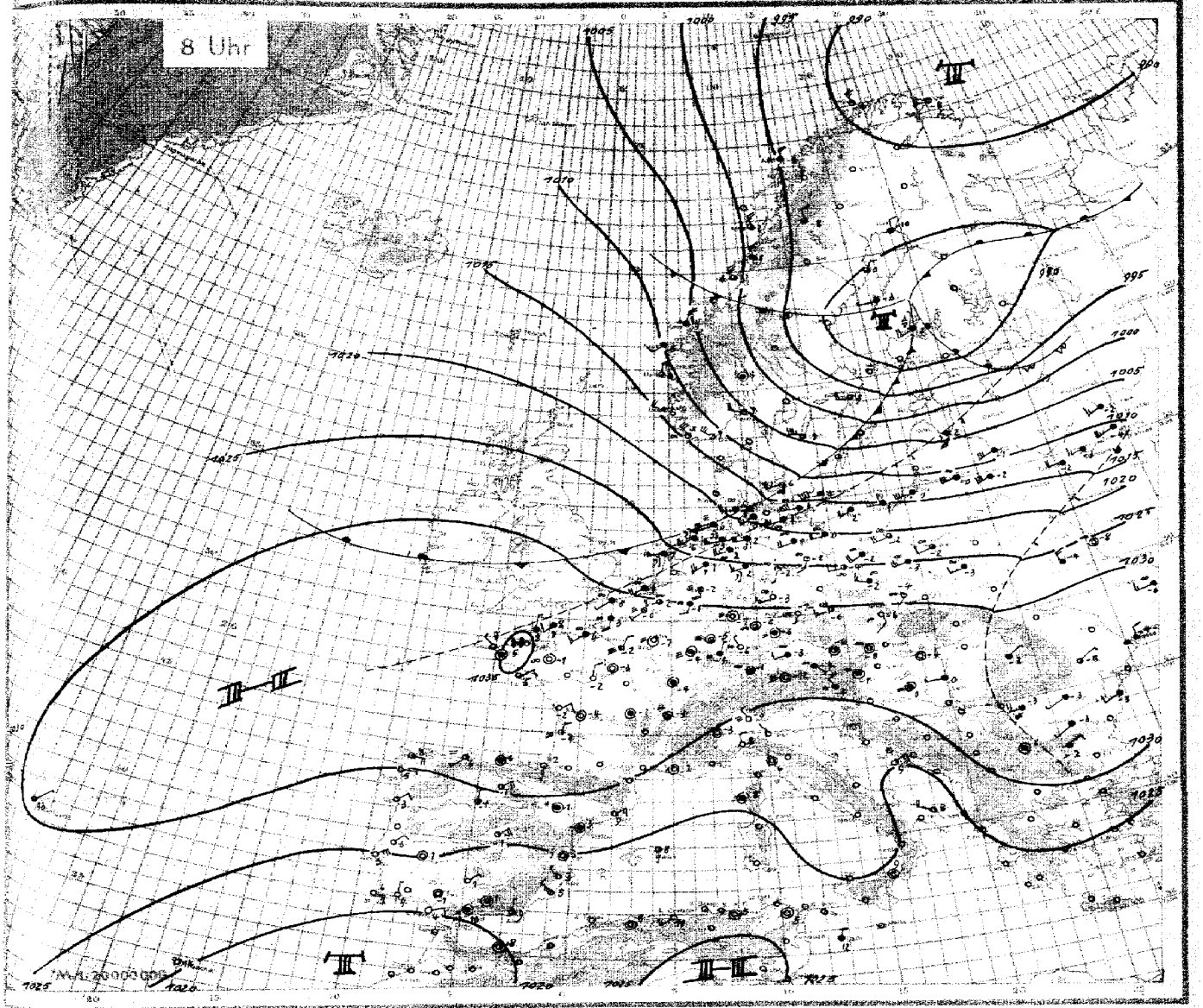
Amerika	Heute 2 Uhr			Amerika	Heute 2 Uhr			Amerika	Heute 2 Uhr			Amerika	Heute 2 Uhr			Amerika	Heute 2 Uhr			Amerika	Heute 2 Uhr
Ort	DDFww	PP	TT	Ort	DDFww	PP	TT	Ort	DDFww	PP	TT	Ort	DDFww	PP	TT	Ort	DDFww	PP	TT	Ort	DDFww PP
Key West 201				Norfolk 308				Nantucket 506				Rapid City 662				Cartwright 818				Pt. Smith 934	
Miami 202				Wytheville 51x				Boston 509				Boise 681				Lake Dore 861				Coppermine 938	
Jacksonville 206				Nashville 327				Cleveland 524				Roseburg 690				Moosonee 826				Fairview 942	
Charleston 208				Little Rock 340				Buffalo 528				Quebec 714				Sioux Lookout 842				Ft. Simpson 946	
Tampa 211				Santa Fe 366				Chicago 534				Chatam 717				Winnipeg 852				Ketchikan 952	
Atlanta 219				Flagstaff 375				North Platte 542				Dauer 728				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 890				Barrow 989	
Dallas 258				Dodge City 451				Ottawa 626				Tatoosh 798				Resolution Island 905				Atka 991	
El Paso 270				Denver 460				Parry Sound 681				St. John's 801				Hopes Advance 901				St. Paul 995	
San Diego 290				Tenopah 485				Charles City 642				St. George's 803				Nottingham Island 906				Bermuda 099	
Wilmington 301				San Francisco 494				Green Bay 645				Belle Isle 809				Churchill 913				Coca Cola	
Cape Hatter 304				New York 503				Huron 654				Clarke City 818				Resolution Island 916					

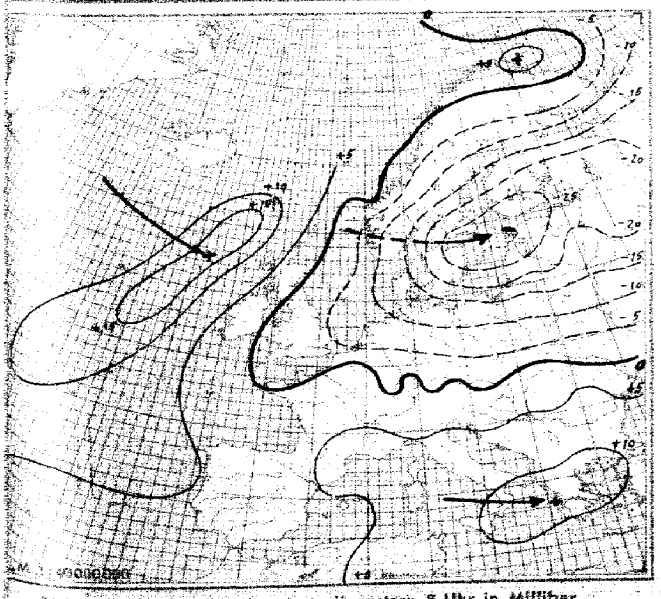
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H$	$T_x T_n$	KDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H$	$T_x T_n$	KDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVT

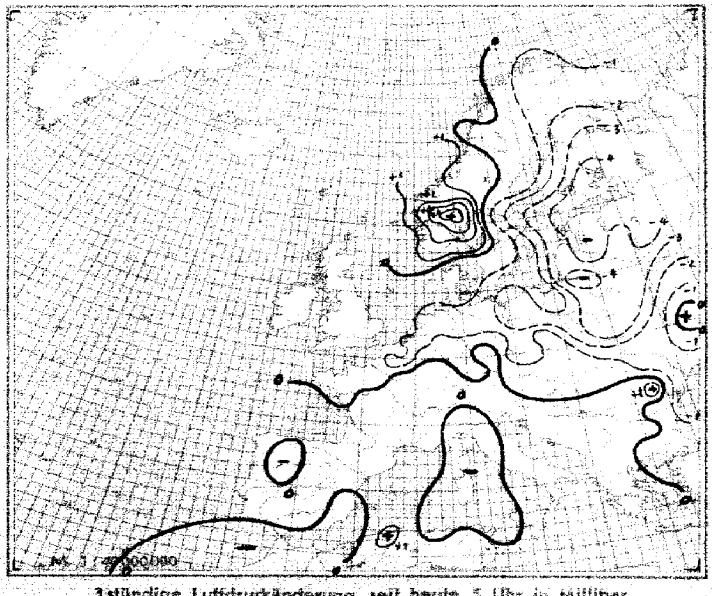
...ab 1.1.1940 bis auf ...e verbreiteten Analyse ...m 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag 22 Dez 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ∘ JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu ∘006																							
Myggbukta ∘000																							
Jan Mayen ∘001																							
Spitzbergen ∘002																							
Bäreninsel ∘003																							
Vardö ∘004	40	xxxxx	30537	90856	80320		40	02974	244x3	93158	80402	xxxxx						80	02763	24423	86858	80603	–
Ingöy ∘005	80	83448	30488	45855	60111		8x	03948	29308	94954	8x400	xxxxx						80	01844	28584	89154	70806	–
Röst ∘011																							
Nordöyan ∘014	xx	82549	20989	94707	9x732		xx	645x9	20969	88607	0x707	16551						52	81865	30587	01503	xx407	01380
Krakenes ∘021	52	03865	Sturm m/sk 18968	01207	0x730													57	03773	20328	09705	6x205	04521
Utsira ∘028	62	64655	18368	49906	9x905		62	61656	22588	10407	9x811	02361	07	03780	24725	13807	8x303	12	03855	26428	94406	9x100	94941
Lista ∘080	5x	05548	20568	20006	0x816		xx	036x9	24768	456xx	xx706	96661						xx	057x9	28615	xxxxx	xx205	20631
Ferder ∘036	57	02754	21627	14606	9x817		5x	02756	20726	09706	9x820	00571						04	01990	26501	05707	60208	00470
Haparanda 050																		50	79668	32218	92660	80910	22409
Jönköping 058	50	03848	00028	07751	70815													41	03852	57747	01907	70000	03040
Wisby ∘054	50	03858	22528	49703	80xxx													02	03860	24669	03905	80810	00380
Härnösand ∘057																		50	03858	28228	07603	00xxx	00019
Stockholm 059	50	03848	55428	44804	80812													04	02890	57416	94905	70607	00044
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	22648	20428	28603	8x806		50	03743	53528	25103	86811	xxxxx	5x	05638	53628	19904	0x816	50	02754	22554	16606	90807	–
Skagen ∘182	5x	52638	20358	24204	9x815		5x	03538	20528	46406	9x813	xxxxx	50	01632	55702	10307	90810						
Blaavandsh. ∘184	52	03838	20328	21105	80805		5x	03838	20428	24306	8x806	xxxxx	5x	22738	18468	20606	9x807						
Hammersh. ∘185	5x	03848	22428	28603	8x806		5x	03748	22528	25103	8x806	xxxxx	5x	xxxxx	20728	19103	2x814	5x	03648	22828	15004	00810	–
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ∘191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202	50	05545	12125	28604	90303		50	05643	06123	27804	80300	00050						00	00990	16100	30352	00300	00523
Brest 220	58	05953	00024	34587	84001		5x	05743	02225	33107	76401	00080	5x	05646	00036	34605	7x901	5x	03758	00028	34405	9x900	00050
Paris-Le Brg. 215	40	05651	02101	32603	81001		00	05690	02203	32003	72201	00050	00	05690	02100	32830	90801	xx	98909	02149	33352	0x801	00523
Perpignan 216							5x	02765	28225	25807	6x203	xxxxx	50	07763	00023	28002	70303						
Le Havre 230	5x	03867	06228	33704	xx003	Jcc	5x	05767	06127	33204	xx303	xxxxx	00	05790	00000	33303	x0701	57	05764	20327	33404	xx801	00270
Marseille 231							04	01690	00004	25706	60400	xxxxx	54	02652	00004	28103	60300	00	00590	00000	28152	90300	–
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298													5x	41458	20348	30701	9x604						
Nord-Hindert 298																							
Terschell'bk. 299																							
Genua ∘805	70	02764	63524	24210	48301		77	02773	65524	25010	40304	00360	00	00790	32300	26807	50300	00	00790	30200	26602	50801	–
Venedig ∘812	82	02790	35424	26007	66900								02	01690	02203	28304	80304						
Rom ∘822	11	01772	37413	19911	50316		70	01464	41314	21608	80304	xxxxx	50	01253	39413	63703	70313						
Tarent ∘838																							
Malta ∘841																							
Madrid 858	00	00890	04500	04405	40903		92	43755	04516	04304	58401	00060	8x	02755	04445	04701	4x300	50	01962	04411	26151	00807	00511
Mahon ∘857	85	02754	04225	20511	70902								80	02764	14114	12711	70302	57	02754	16115	23308	90402	01601
La Coruña ∘862	70	01763	47413	28911	51106		57	05453	08414	28210	60401	00460	00	05690	08410	30309	50311	50	01655	08445	31008	60300	00460
Teneriffa ∘400	10	02852	44114	46723	66000		10	02951	28314	45421	61300	00280						10	01962	5x402	13817	80901	
Lissabon 884	00	05790	04400	21207	60000		00	04790	02501	21207	74300	00110	00	00990	05003	23605	60303	80	00990	04500	24803	60302	00028
Praya ∘898							11	02853	42424	41823	50061	00180	50	02764	32224	14023	60311	10	02853	30423	41019	60601	00184
Funchal ∘895	xx	64658	04218	49716	8x404								00	30690	xxx00	30244	60701	00	00620	xxx00	19914	50x00	0006x
Pt. Delgada 896c	80	21854	10344	25817	80101		8x	02804	06165	25915	50305	81221						50	03756	04446	28513	70302	00270
Horta 896c	84	02852	04215	25317	7x404		84	02864	43415	20541	84403	00180	2x	01752	14202	21715	7x303	5x	02664	22244	28144	7x402	00161
Kowno 466	5x	05646	20428	29601	8x742		50	05747	22427	27400	80805	00043	5x	05638	53528	21950	9x810	5x	05638	53628	44950	8x712	–
Riga 470	54	02844	22526	23002	7x941		50	02747	20527	49902	70613	00025	5x	03748	53658	12403	8x918	5x	52648	51658	04302	8x712	97015
Dorpat 476													5x	52648	51458	06301	9x918						
Filsand 477																							
Helsinki 481	50	05738	22428	41301	40741		50	52628	24345	07301	40712	99029	5x	52638	10568	98401	0x849						
Kuopio 484	50	03558	24428	03451	50403								03	57908	16158	41257	50239						
Ankara 747																							
Budapest 541							00	00890	00000	31101	70107	00050						08	00790	00000	31254	80801	00550
Debrecen 545	50	05774	04344	29202	80401																		
Warschau 556	5x	08418	28328	33951	9x702								00	05590	21100	28452	80909	50	05654	22244	23952	80811	00531
Lemberg 571							00	05690	82100	34354	80802	xxxxx											
Pinsk 589							50	05747	46224	31952	80803	10543											
Bukarest 675	52	02754	37636	29200	50301								50	03648	00028	32452	60300	50	03848	20128	32953	70101	00541
Belgrad 701	52	02864	08627	48603	7x105		52	05957	08228	30402	8x207	0941x											
Sofia 720	52	03858	6584x	27452	70305		5x	85788	04228	28852	80304	xxxxx						57	01877	08028	xxxxx	80402	00048
Archangelsk 834																							
Franz Jos.-Ld. ∘835																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 967																							
Odessa 975																		5x	05646	52228	30404	9x806	
Vigo 352	00	05790	08400	26209	68402		00	00890	07300	xxx08	50802	00280						10	00870	07100	2x408	70102	00110
Barcelona 358	07	04690	32438	23408	6x203		57	04774	32238	24108	5x303	00450	52	02754	04517	25509	6x303	50	03753	04818	26801	6x401	–
Spalte:	1			6			9			13		18		19			22		24				27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang 66 Nr.: 357 — Dienstag, den 23. Dez. 1941

Seite h

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Landorte	Gestern 14 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
…-Seewarte	xx	57209	22559	23803	0x405	xx	46309	22459	20805	0x407	01051
…burg-Fu. 4..	xx	46309	24359	23004	x0806	xx	44309	24369	20904	0x405	97051
…men 442	xx	46309	22549	24803	0x705	xx	46309	22549	22905	0x704	92061
…halmshav. 4..	xx	46209	24349	24005	0x804	5x	05538	24248	22007	9x807	97071
…thorn 4..	xx	42309	20429	26603	0x805	xx	46209	20349	25206	0x803	94051
…nover 421	5x	08428	22368	25404	0x808	xx	57309	22359	24203	0x802	92031
…n 437	5x	67328	46548	28900	9x908	xx	53209	46369	27801	0x402	01011
…a 4.6	5x	82448	42358	30100	0x805	5x	67338	42268	28402	0x604	01021
…ben 407	5x	52548	20428	29902	9x807	5x	52548	22458	29003	0x501	96031
…akfurt/M. 412	xx	44349	48349	32753	0x706	xx	57309	48359	30952	0x403	97525
…tgart/Bö. 440						04	47290	00004	32854	80201	00843
…brücken 441	5x	42408	46248	33753	0x903	5x	88428	46228	33152	0x300	00513
…iedrichshf. 444	5x	05648	24228	32450	7x401						
…nchen 414	5x	05528	22228	32452	9x704	5x	05528	22228	32352	9x503	00524
…nberg 4.6	5x	08428	00048	31753	9x903						
…f 451	5x	05648	22428	32056	0x401						
…furt 446	5x	05642	20528	29950	88803	5x	52538	24158	27401	9x704	04011
…esden 410	50	05644	22524	27750	74936	5x	68538	20268	25300	8x702	97011
…kenditz 449	5x	05536	48528	27080	9x401	5x	05518	20558	25201	9x804	94011
…gdeburg 408	5x	05548	48278	25902	9x907	5x	05538	24258	24503	9x601	91031
…rlin 440	6x	52424	48538	23801	0x709	5x	88428	22358	22602	0x605	93031
…nbg./Schl. 420	5x	61738	20348	23960	87813	5x	52638	24368	22800	9x601	94081
…eslau 411	5x	05648	24428	25960	7x407	5x	52648	22358	23300	9x805	97011
…eiwitz 454	00	05690	20404	26900	69903	00	05690	48424	24452	82707	00543
…nigsberg 4..	5x	21428	57768	40982	9x812	5x	05648	57728	40005	8x702	97051
…nzig 405	5x	21635	55658	43604	8x612						
…ttin 404	5x	51428	22468	26201	0x707	5x	88464	22558	49502	9x701	97031
…row 480	xx	46209	22379	22002	0x709	xx	57309	22349	21202	0x704	97031
…el 460	54	05634	22458	20907	04635	5x	05608	22428	48906	9x907	97078
…nsbg./Fgh. 400	04	81790	24423	20607	80705	5x	05428	22428	48005	0x809	94072
Wien 501	50	05552	24312	29901	70807	00	05690	22320	28651	80704	00023
…agenfurt 502	5x	05538	00028	31452	8x807	5x	05518	00028	30753	8x502	00528
…nsbruck 507	00	43390	00040	33256	00907	00	08490	08243	33256	85905	00548
…az 505	54	05642	00028	30201	7x807	07	05590	00013	29852	81800	00018
…zburg 508	6x	05538	40478	33553	9x003	5x	05538	00028	32353	9x803	00538
…er 515	5x	05538	20328	34754	9x684						
…ag 609	04	05690	22424	29052	81806	50	05663	22613	27554	80704	00513
Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdRDk
Borkumriff †482											
Borkum o401	5x	05538	22428	24407	0x703	5x	05665	22425	22807	0x603	00460
Norderney o485	5x	05554	24325	24707	0x203	5x	05645	22426	07406	0x703	10101
Außenjade †483											
Cuxhaven o488	xx	46109	24449	22606	0x806	5x	05508	22448	20706	0x804	xx451
Elbe 1 †484											
Helgoland o485	5x	05667	24547	23706	0x703	51	05663	22427	20306	0x909	00260
Amrumbank †482											
List o481	04	05790	26514	20704	00805 (See 1-2)	04	05690	26427	18006	9x806	00xx0
Flensbg. F. †415											
Memel o447	54	42723	24714	06005	91814 (See 2)	04	01790	24742	06404	90302	00471
Kiel F.-Sch. †448											
Marienleucht. o119	5x	05598	24127	20305	0x807	5x	02747	22227	48406	8x805	00460
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. o406	5x	05526	22527	20505	97605	5x	05568	22428	49406	9x703	00351
Arkona o404	5x	41508	55428	48205	0x805	5x	05637	55727	47205	9x703	47260
Adlergrund †452											
Swinemünde o455	5x	05538	55538	48604	9x809	5x	51528	22358	48005	9x600	97252
Kolberg o294	5x	88418	55678	47004	9x907	5x	61437	55528	47905	9x701	97015
Rügenwalde o430	5x	05568	20628	46304	9x804	5x	05568	22328	45804	9x701	00250
Leba o						-	027xx	246xx			
Brüsterort o											

Deutschland Landorte	Heute 2 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr DSZ. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
…-Seewarte						80	35594	63584	18105	70314	04041
…burg-Fu. 4..	50	84156	59586	19106	96845	50	14043	61582	17824	70210	65041
…men 442	50	22643	55543	43907	96865	24	01163	54481	21605	90315	04044
…halmshav. 4..	5x	05648	36568	16806	9x805	5x	21097	63467	21306	7x312	82051
…thorn 4..	50	01740	24517	23106	92855	50	21940	58401	25105	80108	01041
…nover 421	5x	01535	55568	19905	6x800	80	25944	54084	20204	82107	01031
…n 437	xx	44359	28649	25744	0x845	5x	05548	56326	27105	9x405	94026
…a 4.6	xx	46404	24449	29105	0x805	50	05435	54425	29105	96300	06001
…ben 407	xx	46109	22459	28204	0x400	5x	05659	56345	29305	0x205	—
…akfurt/M. 412	xx	46309	18459	29151	0x704	5x	55528	18353	28203	9x311	97028
…tgart/Bö. 440	5x	53448	22248	34555	0x603	5x	55648	20008	30400	0x400	92553
…brücken 441						5x	08458	14218	34200	0x300	97525
…iedrichshf. 444						5x	92648	00016	33951	8x201	97526
…nchen 414	5x	05636	55524	31553	8x305	5x	23638	55478	29651	9x564	96548
…nberg 4.6	5x	71518	20478	29452	0x709	5x	05528	20278	26700	9x703	04528
…f 451	5x	03438	22418	31754	0x605	5x	05638	57628	26052	0x603	97543
…furt 446						5x	05848	14498	25463	5x809	00004
…esden 410	5x	18548	21578	25101	8x808	50	05945	21675	47702	80509	03006
…kenditz 449	5x	54539	20628	26728	9x720	5x	68536	03748	19303	9x602	57001
…gdeburg 408	27	05558	14328	23264	84813	56	21653	59463	47605	76501	96081
…rlin 440	5x	55538	20368	47506	9x703	5x	32748	59562	45805	9x608	03031
…nbg./Schl. 420	5x	45538	54578	49007	9x719	5x	84738	84578	44465	8x819	92004
…eslau 411	5x	63646	25548	24201	9x801	5x	74658	20528	45901	8x811	92004
…eiwitz 454	5x	71655	20678	23092	8x801	5x	05658	18528	18058	9x801	96525
…nigsberg 4..	5x	52648	57428	09905	2x901	5x	58557	24458	05503	0x800	03012
…nzig 405	52	01004	22548	44405	2x905	5x	62645	21348	08605	9x810	04419
…ttin 404	5x	05528	22428	44405	0x714	5x	44639	57468	05704	9x809	04014
…row 480	xx	46509	55405	45514	0x716	5x	61645	59668	11906	9x521	05024
…el 460	9x	82718	55698	11305	9x724	50	45035	54835	45724	70412	05010
…nsbg./Fgh. 400	8x	25640	54687	11601	21215	40	01203	60783	46807	70316	03640
Wien 501	00	05690	20200	26451	85509	52	05664	55278	13201	9x809	97513
…agenfurt 502	5x	08426	20138	29954	9x905	51	05436	28226	29455	9x605	00558
…nsbruck 507	00	45590	00040	34660	00903	5x	08476	00040	13852	6x603	00628
…az 505	xx	49109	00049	22461	0x808						
…zburg 508	05	05512	02218	34502	8x605	5x	05508	10028	30206	8x406	00568
…er 515	5x	71546	55598	24153	9x900	5x	55518	55498	25054	9x707	94546
…ag 609	5x	05443	22678	24152	3x8xx						
Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdRDk
Borkumriff †482											
Borkum o401	00	05690	60720	19506	90705	80	05655	61524	23107	80402	00460
Norderney o485	30	05690	59560	18507	90704	50	11852	64780	22506	62319	53321
Außenjade †483											
Cuxhaven o488	5x	64646	24666	15606	3x813	30	21643	59953	18406	8x313	xx460
Elbe 1 †484											
Helgoland o485	30	25795	59565	15606	80904	80	25844	69714	20204	88211	81581
Amrumbank †482											
List o481	5x	05666	22528	22150	5x806	52	03754	63846	21805	86945	01440
Flensbg. F. †415											
Memel o447	30	03790	48540	09404	06580 (See 4)	04	05990	24302	65901	06504	06391
Kiel F.-Sch. †448											
Marienleucht. o119	5x	03658	10415	19704	8x400	5x	03648	24648	16984	27309	05367
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. o406	5x	63545	11588	42905	94819	5x	22642	31948	14604	2xH07	04861
Arkona o404						80	01848	59563	08605	90401	01031
Adlergrund †452											
Swinemünde o455	5x	05568	22488	45704	0x802	5x	65528	24508	08503	91607	01051
Kolberg o294	5x	05658	55428	23704	9x902	5x	64638	18068	07403	97836	04630
Rügenwalde o430						6x	24658	20258	08003	9x810	01164
Leba o							516xx	904x1			
Brüsterort o							626xx	943x8			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum o401	05747	24427	23507	See 1-1	05645	24628	20406		05653	28x03	19406		05753	60210	25536	
Norderney o485	05666	24426	22987		81648	22128	49606		05753	18663	20707		14854	61785	24506	
Außenjade †483																
Cuxhaven o488	44307	24409	24505		02455	24525	18306		02692	24840	15806		02635	28716	21166	
Elbe 1 †484																
Helgoland o485	05655	24525	22007	See 2-3	62548	55728	46407		15752	64503	17966		05845	63786	22465	
Amrumbank †482																
List o481	05790	26574	49507	See 1-2					05657	63927	24235	See 2-4	70754	63874	49905	See 3-4
Flensbg. F. †415																
Memel o447	04745	24945	06005	See 1					05790	26300	01703	See 3-4				
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. o119	05646	22326	49406		03458	20428	47105		05438	24613	47323		02754	24824	15864	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. o406	05517	22427	49985		65696	22456	48906		62548	57648	46405		44754	61725	44864	
Arkona o404	05615	57627	47785						61438	55768	08544		84835	61688	40404	
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	05518	56428	48804		25138	20452	46605		62538	33438	40384		62725	69568	49604	
Kolberg o294	05774	55426	46805						62638	53338	48484		62734	26563	07704	
Rügenwalde o430																
Leba o													086xx	208xx		
Brüsterort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

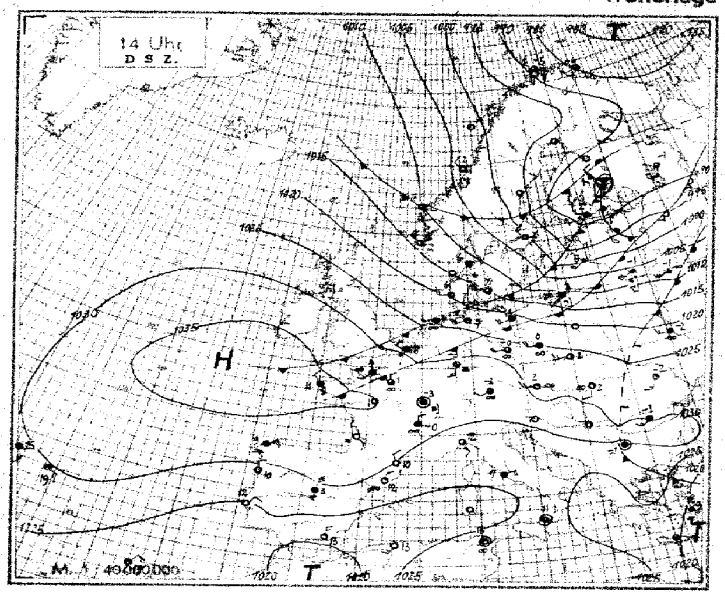
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj

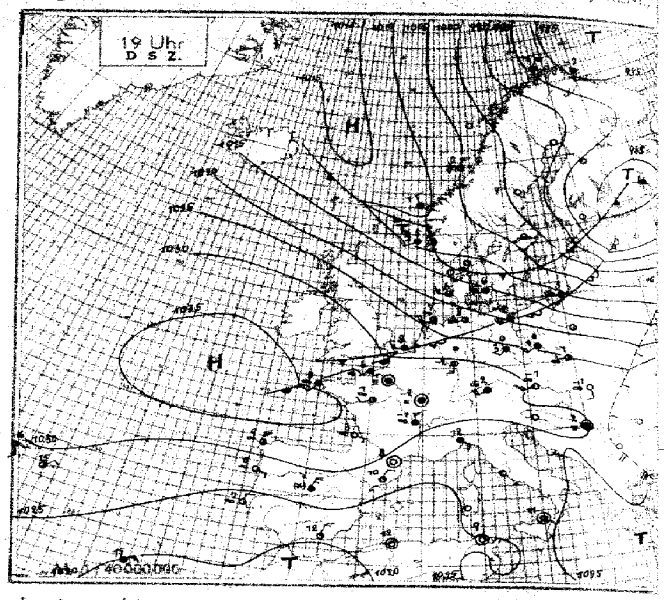
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für [illegible] verboten

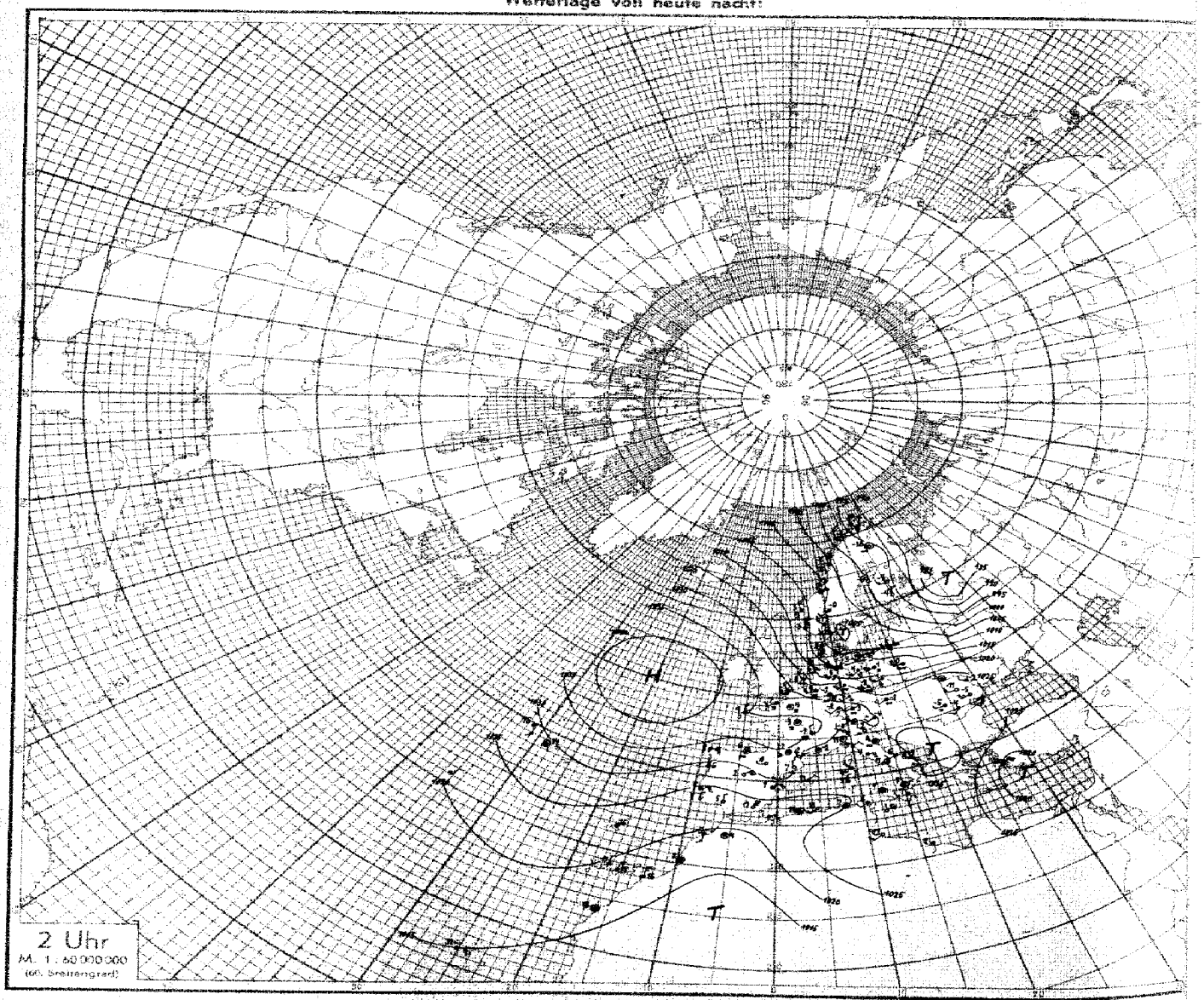
Sämtliche Karten des täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg, Höhe = 11 m	22 47	10 020 / 02 996 / 05 964 / 07 942 / 16 832 / 18 817 / 21 783 / 23 770 / 38 624 / 48 548 ; 966 … [illegible]	Bodennebel, Sicht 300 m. Von 50–600 m 10/10 St, ab 300 m stark auflösend, darüber bis 1500 m ∞^2. Von 1500–1750 m 10/10 St, darüber gute Sicht. Im N, E u. SE von 2200–2500 m einzelne St-Schwaden. In 3700 m im E u. SW 3/10 As, Ac in Bänken. > Gipfel im S u. SW Spuren von Cs, von 3900–4200 m und von 4500 m bis Gipfel.	51 66	00 00	69 46
München, Höhe = 528 m	22 47	00 947 / 11 888 / 15 875 / 17 816 / 32 685 / 38 617 / 51 534 ; [illegible]	∞^2 2 km. 720–1300 m 10/10 Hochnebel, darin mäßig starke Vereisung. Alpen sichtbar und frei. Rings am Horizont, meist im S, 4/10 Ac, Ac lent, As, Cs und Ci, W fast frei.	53 60	06 00	69 41
Wien, Höhe = 157 m	22 46	00 009 / 07 935 / 10 926 / 14 … / 29 … / 32 658 / 37 637 / 50 620 / 50 541 / 59 472 ; [illegible]	Flugsicht 4 km. Vom Boden bis 800 m ∞^2 n.o.z., darüber Flugsicht 100 km. Im W – u. fern im S-Raum 4/10 Sc 700–800 m. Weit > Gipfel 5/10 Ci fil, Ci neb.	51 59	42 99	00 02
Breslau, Höhe = 117 m	22 46	00 … / 07 934 / 08 910 / 13 873 / 16 835 / 19 802 / 27 728 / 28 712 / 33 670 / 39 618 / 41 606 / 44 583 / 52 524 ; [illegible]	Von 650–760 m 10/10 St frei, 10/10 St von 900–1600 m. Bei 4000 m 4/10 Ac frei, darin leichte Vereisung. Im S u. W 4/10 Ac lent. > Gipfel 5/10 Ac frei, 2/10 Cs lent, 4/10 Ci nac.	50 57	34 99	48 03
Dievenow, Höhe = 1 m	22 44	00 019 / 04 968 / 06 950 / 09 907 / 15 840 / 19 805 / 20 795 / 24 … / 30 695 / 39 615 / 50 535 ; [illegible]	Flugsicht 1,5 km. 100–500 m 4/10 St, 750–900 m 4/10 St. Im S dichter als 900 m ∞^2. Bei etwa 6000 m As, Ac in östlicher Erstreckung. Im N während des Aufstieges Sichtbar aufklarend. Im fernen S aufgelockert, daraus Fallstreifen, besonders im S und W. Kein Eisansatz.	04 59	42 02	69 28
Paris, Höhe = 46 m	22 48	[illegible]	Leichter Nebel bis 100 m. Flugsicht im Nebel beim Aufstieg 7 km, beim Abstieg 500 m. Sicht nach dem N-Halbraum 40 km, nach dem S-Halbraum 2 km. 1100–1750 m ∞^2, 1900–2600 m 9/10 stark zerrissener St. Im nahen N-Halbraum leicht aufgerissen, darin ab 1300 m leichte Vereisung. > Gipfel im N-Halbraum 7/10 Ci, Cs, Ac.	00 57	41 22	69 25
Amsterdam, Höhe = −3 m	22 48	[illegible]	Flugsicht um 2 km, 700–950 m über Land 7/10 quelliger St. 1000–1600 m 10/10 quelliger Sc. Rings am Horizont 2/10 Ac lent. Im W 4/10 Cs.	08 ××	03 02	68 10
Rangsdorf, Höhe = 38 m	23 07	[illegible]	Mäßiger Regen, Feuersicht in 300 m 4 km. 750–1700 m 10/10 Sc mit 90% Raumerfüllung in Bewölkungen bis 3500 m. Ab 1800 m leichte n.o.z. Vereisung. 2500–2700 m und 3000–3300 m 7/10, > Gipfel 9/10 Ac.	01 ××	06 03	22 02
Breslau, Höhe = 117 m	23 07	[illegible]	∞^2 bis 1100 m. Von 700–900 m 4/10 Sc. Von 1100–2200 m 10/10 dichter St, darin mäßige bis starke Vereisung. Von 2500 m bis > Gipfel 10/10 As, bis 4000 m dann dann dichter werdend.	57 65	77 38	27 11
Lindenberg, Höhe = 122 m	23 06	[illegible]	Drachenaufstieg: 10/10 FS, Regentropfen, Sicht 2 km.	00 ××	02 01	65 12
München, Höhe = 528 m	23 07	[illegible]	Leichter Schneefall. Feuersicht 2 km. 800–2000 m 8/10, 2800–3500 m 9/10, 3500 m bis > Gipfel 9/10 Ns, As, darin schwere Vereisung.	52 64	05 00	67 26
Münster, Höhe = 57 m	23 07	[illegible]	Sicht 5 km. ∞^2 n.o.z. bis 1200 m. 9/10 Fc, Sc 1200 m. Sonst wolkenlos.	60 66	07 05	26 92
Amsterdam, Höhe = −3 m	23 07	[illegible]	∞^2 n.o.z. 4/10 Sc, Cu von 800–1300 m, darüber wolkenlos.	58 64	08 11	37 10
Hamburg, Höhe = 18 m	23 07	[illegible]	Feuersicht 2,0 km. Von 700 schwere bis 1600 m 9/10 Sc, darüber ∞^2 bis > Gipfel, sonst wolkenlos.	53 69	04 02	23 06
Frankfurt, Höhe = 111 m	23 09	[illegible]	Bis 1000 m ∞^2, Feuersicht 1,5 km, bis 250 m 9/10 Bodennebel-Schwaden, 850–1000 m 9/10, 1800–2100 m 9/10 Sc, darüber menschengeschichtet ∞^2, > Gipfel im E u. S hohe 9/10 As u. Ac lent, in Wolken keine Vereisung.	59 und 65	19 09 / 27 06	23 14 / 45 22
Königsberg, Höhe = 20 m	23 04	[illegible]	∞^2 n.o.z. vom Boden bis 200 m. Regen u. Schnee, 200 m bis > Gipfel 10/10 Ns u. As, darin geringe Vereisung.	52 ××	01 00	40 04
Dievenow, Höhe = 1 m	23 06	[illegible]	Text nil.	61 60	05 04	23 05
Wien, Höhe = 157 m	23 01	Zahlentemp nil.	Feuersicht 15 km, ∞^2 Boden bis 2000 m, 9/10 Fs in 600 m, 4/10 St 1060–1200 m, 10/10 As 2000–3100 m, 3/10 As 4000–4300 m, darüber Wolken frei, 2000–2600 m mäßig bis starke Vereisung.			

Ort	yyGG	Werte
Klagenfurt, Höhe = 449 m	23 05, R.T.	[illegible]
Erfurt-Bindersleben, Höhe 320 m	23 05, R.T.	[illegible]
Friedrichshafen, Höhe 400 m	23 05	[illegible]
Königsberg, Höhe 20 m	23 05, R.T.	[illegible]
Wassertemp 14 E	22 11	[illegible]
Wassertemp 6 N, 1 E	22 13	[illegible]
Westertemp 58 N, 3 W	22 18	[illegible]
Calais, Höhe 122 m	22 14	[illegible]
Krakau, Höhe 222 m	[illegible]	[illegible]
Suckholland, Höhe 4 m	[illegible]	[illegible]
Minsk, Höhe 211 m	22 10	[illegible]
Kristiansand, Höhe 11 m	[illegible]	[illegible]
Drontheim, Höhe 45 m	23 18	[illegible]
Bodø, Höhe 180 m	23 06	[illegible]
Limoges, Höhe 290 m	23 08	[illegible]
Marseille, Höhe 122 m	23 06	[illegible]
Cherbourg, Höhe 7 m	23 06	[illegible]
Brest, Höhe 97 m	23 05	[illegible]
Bordeaux, Höhe 48 m	22 05	[illegible]
Dijon, Höhe 223 m	23 05	[illegible]
Hoek v. Holland, Höhe 4 m	23 05	[illegible]
Minsk, Höhe 211 m	23 05	[illegible]
Kristiansand, Höhe 11 m	23 05	[illegible]
Kiel, Höhe 12 m	23 05	[illegible]
Tromsø, Höhe 100 m	23 05	[illegible]
Drontheim, Höhe 41 m	23 05	[illegible]
Bergen, Höhe 44 m	23 05	[illegible]
Reval, Höhe 41 m	23 07	[illegible]
Krakau, Höhe 222 m	[illegible]	[illegible]
Madrid, Höhe 667 m	23 06	[illegible]
Rabat, Höhe 67 m	[illegible]	[illegible]
Berlin, Höhe 40 m	23 18, R.T.	[illegible]
Emden, Höhe 1 m	23 05, R.T.	[illegible]
Tempelhof, R.T.	[illegible]	[illegible]

Spalte: 1 5 9 13 17 21 25 29 33 37

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag den 23. Dez. 1941 **Relative Topographie um 6 Uhr**

vy = Datum G₁G₁ =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	56N 01E	55N 13W	61N 01E	Dievenow	Hambg.	Breslau	Wien	München	Amsterd.	Paris									Breslau	Hambg.	Rangsdf.	Amsterd.	München	Lindenbg.	Münster	Frankft.	Dievenow	Königsb.	Madrid
yy G₁G₁	22. 17	22. 19	22. 13	22. 17	22. 17	22. 16	22. 16	22. 17	22. 18	22. 18									23. 07	23. 07	23. 07	23. 07	23. 07	23. 06	23. 07	23. 09	23. 09	23. 09	23. 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-26)	6-19	7-29	(2-28)	(2-28)	(2-21)	4-22	(2-20)	-	(4-21)									8-26	(2-34)	-	(4-25)	(8-28)	-	(2-28)	(2-26)	-	-	3-35
600	5-17	4-10	9-21	2-14	4-17	4-12	4-11	2-12	4-15	3-13									8-18	2-23	6-23	4-17	6-19	7-20	2-20	4-16	7-21	9-25	4-15
700	4-7	3-5	8-13	2-7	2-8	4-5	2-6	2-8	4-6	2-5									5-10	3-14	8-15	2-11	6-12	6-11	2-14	2-12	7-14	8-16	9-11
800	5-2	6+0	4-7	3-0	4-2	6-2	2-1	2-2	4-1	5-0									9-6	4-8	9-6	5-6	9-7	9-5	2-6	9-8	8-7	9-8	9-3
900	8-0	8+3	9-7	8+1	8-1	9-0	5-1	9-6	7+1	8+0									9-0	7-3	4-1	5-0	9-1	9-0	9-1	9-1	8-1	9-2	7+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(547)	559	528	547.8	542.0	548.8	551.6	562.4	(549.3)	555.6									535.2	527.0	(526.6)	544.5	542.6	-	539.4	542.5	(531.4)	(511.2)	547.2
600	415	424	398	413.6	410.8	414.4	417.5	417.4	416.9	421.5									403.9	399.1	398.1	412.5	411.7	402.1	408.2	410.6	393.7	390.4	415.1
700	299	307	285	296.3	295.4	297.2	300.4	300.9	300.8	304.5									289.4	286.6	285.6	297.9	297.4	288.4	294.8	296.1	281.1	275.0	[illegible]
800	196	201	184	192.2	192.4	193.7	197.0	198.0	197.7	200.8									187.4	186.0	184.8	196.4	196.2	186.8	193.8	195.6	180.4	179.2	[illegible]
900	104	109	93	98.8	100.7	101.8	104.7	106.5	104.9	109.0									93.9	95.8	93.6	106.1	105.2	95.3	102.4	103.0	89.3	88.5	[illegible]
1000	20	25	10	15.0	17.2	19.1	22.4	24.9	20.8	25.6									12.9	13.4	10.9	21.7	22.9	12.1	19.1	22.2	6.3	5.8	22.4
500-1000	(527)	534	518	532.8	524.8	529.7	529.2	527.5	(528.5)	530.0									522.3	513.6	(515.7)	522.8	519.7	-	520.3	520.3	516.1	(513.9)	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Swinem.	Hoek v. Holland	Emden	Helgoland	Krakau	Klagenft.	Königsb.	Dronth.	Kristians.	Calais	Freiburg	Erfurt	Minsk	Kristians.	Bordeaux	Cherbourg	Krakau	Minsk	Hoek v. Holland	Brest	Kjeller	Bergen	Dronth.	Tromsö	Limoges	Marseille	Blida	Reval	Rabat
yy G₁G₁	22. 19	22. 17	22. 17	22. 18	22. 19	22. 19	22. 19	22. 18	22. 18	22. 19	22. 19	22. 19	22. 19	23. 05	23. 05	23. 06	23. 05	23. 05	23. 05	23. 05	23. 05	23. 05	23. 05	23. 05	23. 06	23. 06	23. 08	23. 07	23. 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-63	-68	-61	-	-62	-	-55	-56	-56	-	-	-	-	-50	-	-	-61	-51	-63	-64	-53	-55	-	-62	-	-	-	-	-
Höhe	10700	15800	11300	-	10900	-	10900	8500	10700	-	-	-	-	7600	-	-	11300	9900	10400	10600	7800	8400	-	9000	-	-	-	-	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-60	-57	9-60	-	-	-63	-51	-57	-50	-	-	-	-	-54	-	-	-61	-50	-54	-67	-	-	-	-57	-61	-	-	-	3-52
300	-49	-47	9-49	9-49	-47	-46	-46	-65	-53	-47	-	-	-45	-54	-48	-54	-45	-50	-53	-50	-53	-55	-	-58	-46	-53	2-45	-	3-44
400	-35	-32	9-38	9-36	-32	-30	-39	-46	-46	-32	9-28	-	-32	-50	-35	-37	6-34	-41	-39	-34	-43	-41	-	-46	-28	-40	4-31	-	4-33
500	-28	-23	9-23	9-27	4-20	2-18	6-29	-34	-34	4-22	9-18	4-23	8-24	-38	-26	-24	8-24	6-33	-25	-22	5-34	-34	-36	-35	-17	-27	6-19	-39	4-11
600	-14	-14	9-25	4-19	4-13	3-11	6-18	-27	3-23	4-13	5-12	5-14	9-13	-33	-17	-14	9-14	6-22	-16	3-12	6-25	6-27	-26	8-31	9-9	-17	6-10	-27	5-11
700	-6	-6	9-6	9-11	5-7	4-6	6-9	-18	3-15	4-4	6-6	9-5	9-7	-21	-8	-7	9-9	6-14	-10	4-7	7-15	6-19	-18	6-25	9-3	-11	6-3	-20	7-4
800	-3	-0	9-4	9-6	5-2	7-2	8-4	-11	-7	2-0	6-1	9-2	9-4	-10	+0	-1	9-3	9-8	-6	9-4	8-10	7-14	-11	8-17	9+2	-2	5+5	-12	9-0
900	-0	+2	9+7	9+0	7-2	5-7	9+1	-4	9-1	7+4	9-5	8+2	7-2	-2	+6	+0	9-0	9-3	+1	8+2	8-6	6-7	-6	9-11	9+2	+4	5+10	-5	9+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1139.4	1151.7	1142.2	-	-	1163.4	1142.9	1120.5	1113.4	-	-	-	-	1113.4	-	(1145.1)	1149.6	1116.1	1138.6	1154.4	-	1102.0	-	1073.4	1168	-	-	-	1161
300	888.9	900.3	895.7	880.9	897.5	915.0	885.7	843.0	855.8	908.5	-	-	882.7	856.8	900.6	900.7	891.8	857.7	888.4	906.5	853.9	849.6	-	824.1	915	885	911	-	902
400	698.1	707.1	704.1	691.0	708.3	711.6	695.7	660.5	672.5	713.3	713.9	-	684.5	673.5	708.1	713.3	697.7	670.7	701.8	718.7	670.1	663.8	-	642.1	721	699	717	-	708
500	549.8	550.2	547.5	536.9	546.4	551.7	547.0	512.0	529.3	557.2	553.1	550.2	532.5	524.0	553.2	556.0	541.4	519.1	547.4	558.7	520.8	519.1	516.5	493.3	561	546	558	506.4	550
600	408.9	416.0	414.7	406.6	412.1	416.7	411.5	384.7	395.5	423.2	418.4	417.0	399.6	396.5	427.4	424.6	408.2	390.1	415.0	424.3	392.4	392.6	390.0	368.3	425	414	422	381.0	416
700	292.5	302.7	298.4	292.4	295.9	299.8	296.6	274.1	283.1	306.1	302.3	300.2	282.8	284.5	306.5	308.1	297.5	278.1	300.4	307.5	287.4	282.1	274.3	260.6	306	300	306	271.4	298
800	189.4	198.1	194.7	190.7	193.0	196.7	194.5	175.2	182.8	207.3	198.1	196.8	180.2	183.9	203.0	206.0	190.0	177.8	198.6	203.9	182.0	183.7	180.4	164.2	207	197	200	172.9	194
900	97.9	106.2	102.8	99.6	101.1	105.5	102.4	85.3	91.9	109.3	106.4	104.2	89.1	93.0	109.5	112.4	97.7	87.3	102.0	111.3	91.7	95.2	91.0	76.6	109	105	105	83.4	101
1000	15.1	22.3	18.9	16.4	18.7	23.9	18.6	3.1	8.9	23.8	25.4	21.2	6.7	10.3	26.1	28.9	15.1	5.0	23.0	27.2	9.9	13.8	9.4	-3.2	27	22	18	4.4	16
500-1000	526.8	527.9	528.6	520.5	527.7	527.8	523.4	508.9	514.4	533.4	528.5	529.0	525.8	513.7	527.1	529.1	526.3	514.1	524.4	530.9	510.9	506.0	507.1	496.5	534	529	540	504.5	534

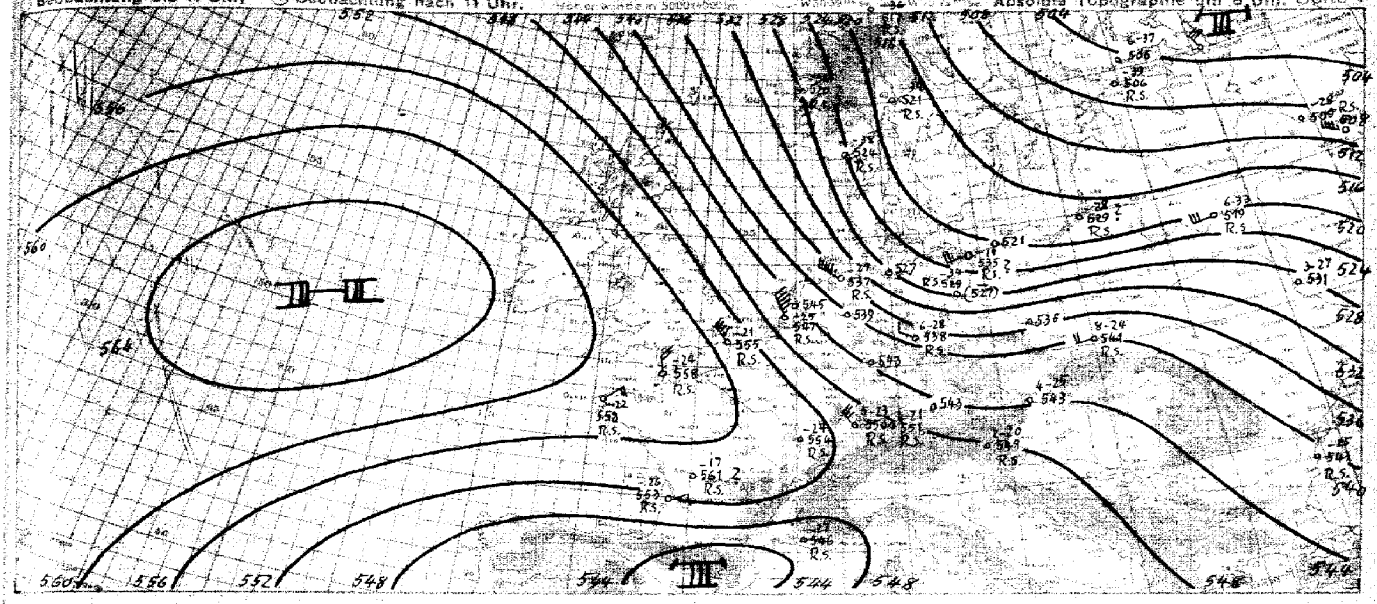
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort										Ort					
yy G₁G₁										yy G₁G₁					
9 km										19 km					
8 „										18 „					
7 „										17 „					
6 „										16 „					
Ort										15 „					
yy G₁G₁										14 „					
9 km										13 „					
8 „										12 „					
7 „										11 „					
5 „										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								



Witterungsübersicht

Das osteuropäische steuernde Hoch ist in seiner Kräftigung stationär geblieben, während der nach dem Balkan rückende Keil sich seit gestern abgeschwächt hat. Damit konnte die Störungstätigkeit weiter nach Innenrußland übergreifen. Auf der Rückseite des nordrussischen Tiefs, das unter Verlagerung von Finnland nach Osten gezogen war, befindet sich die arktische Kaltluft im Vorrücken nach Süden, vorübergehend aufgehalten durch eine flache Wellenstörung über der östlichen Ostsee, die mit ihrem weiteren Vorankommen nach Nordost bald in das russische System aufgenommen wird.

In Mitteleuropa, das gestern im Zeichen der Warmluftadvektion aus Nordwesten stand, hat durch einen maskierten Kaltlufteinbruch oberhalb 1000 m allgemeiner Temperaturrückgang eingesetzt, der in Norddeutschland stellenweise 10° übersteigt. Die über dem Süden des Reiches liegende Okklusion ist durch eine hochreichende Nimbostratusmasse gekennzeichnet. Das eigentliche Rückseitenwetter setzt aber erst an einer nachfolgenden Konvergenzlinie ein, die in den heutigen Frühstunden mit einem Tendenz- und Windsprung in Erscheinung trat, während an ihr nennenswerte Temperaturgegensätze nicht festzustellen waren. Inzwischen hat die arktische Kaltluft mit deutlichem Temperaturrückgang die deutsche Nordseeküste erreicht. Allerdings deutet mittelhohe Bewölkung über der Nordsee und in Westnorwegen auf neues Aufgleiten, das mit einer weiteren Wellenstörung in Zusammenhang gebracht werden kann, die morgen in Südnorwegen zu erwarten ist.

Der spanische Kaltlufttropfen, dessen Lage nicht mehr ganz sicher ist, scheint an Ort und Stelle zu altern und besitzt keine besondere Wetterwirksamkeit mehr. Auch im übrigen Mittelmeerraum ist die Lage verhältnismäßig ungestört und wird durch die gealterte von Norden kommende Kaltluft im mittleren Teil vorübergehend etwas unbeständiger werden.

Eine wesentliche Umgestaltung der Großwetterlage, die sich mehr und mehr auf Nordwest eingestellt hat, ist im Augenblick nicht abzusehen. Damit verharrt auch der Schwerpunkt des zyklonalen Geschehens im osteuropäischen Raum.

gez. Heymann,
Zentrale Wetterratsstelle.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Swinemünde	–	Emden	–																			
00 G.Z.	23. 05	–	23. 05	–																			
5 km	25 60	–	32 150	–																			
4 „	27 50	–	32 95	9 –																			
3 „	28 60	–	31 85	8 34 105																			
2 „	28 60	–	32 70	7 33 105																			
1 „	28 70	6 27 60	32 85	6 32 135																			
Ort	Erfurt	–	Lindenberg	Freiburg	–																		
00 G.Z.	23. 05	–	23. 06	23. 05	–																		
5 km	31 95	10 31 65		32 50	–																		
4 „	31 90	7 31 55	29 70	31 35	–																		
3 „	31 80	8 31 85	29 95	31 25	–																		
2 „	31 65	9 31 85	29 90	34 20	7 33 60																		
1 „	30 80	6 31 60	29 65	36 20	6 32 60																		
Ort	Kristiansund	Oslo	Drontheim					Calais	Brest	–	Bordeaux	–	Cherbourg	–									
00 G.Z.	23. 06	23. 10	23. 05					23. 05	23. 05	–	23. 06	–	23. 06	–									
5 km									04 45	–	06 20	–	35 45	–									
4 „		33 45						33 60	03 35	9 05 75	06 20	–	–	9 –									
3 „		33 30						33 30	03 25	8 04 65	06 45	8 06 35	–	8 35 70									
2 „	36 80	55 55	32 55					34 60	02 20	7 04 65	06 55	7 06 25	–	7 35 65									
1 „	35 60	01 40	34 45					35 45	36 20	6 04 55	05 85	6 06 20	36 25	6 –									
Ort	Madrid			Krakau	Preßburg			Wilnsk					Hoek v. Holland	–									
00 G.Z.	23. 08			23. 05	23. 09			23. 05					23. 05	–									
5 km				28 45				26 60					34 80	11 33 15									
4 „				26 45				29 95					34 60	7 34 15									
3 „	08 35			27 35				29 20					32 80	8 36 10									
2 „	12 50			32 25	30 45			29 60					33 60	7 33 85									
1 „	07 65			32 35	20 50			30 50					34 60	6 36 30									
Ort	Paris	Brest	Aachen	–	Calais	–	–	Cherbourg	–	Heiden	–	–	Krakau	Smolensk	–	Ostrow	–	Visby	Kristiansund	Bergen	Kjeller		
00 G.Z.	23. 18	23. 19	23. 19	–	23. 18	–	–	23. 18	–	23. 17	–	–	21. 19	23. 19	–	23. 19	–	23. 12	23. 15	23. 16	23. 16		
5 km			08 90	–	33 95	12 20 65	–	02 35	–	30 60	27 110	–	29 65	33 35	–	21 45	11 21 15						
4 „			08 35	–	33 80	11 20 60	–	01 20	–	30 80	9 34 70	–	29 40	32 25	7 32 80	25 25	9 04 15						
3 „			09 45	8 08 70	33 20	8 34 70	–	36 20	8 29 15	31 45	8 32 65	–	24 65	33 85	8 30 65	28 35	8 36 05			29 60			
2 „			04 15	7 09 60	31 45	7 38 70	12 –	33 20	7 29 10	31 65	7 31 70	–	30 45	31 55	7 33 70	31 25	7 27 85		29 20	29 35	30 55		
1 „	09 90	01 20	33 30	6 09 90	30 60	11 28 90	–	33 20	6 33 60	28 45	6 30 70	11 27 10	28 45	29 40	6 33 75	27 20	6 28 05	09 80	29 20	28 30	30 30		
Ort	Swinemünde	Erfurt	–	Freiburg	–	Emden	–	Kiel	Emden	–	Helgoland	Lindenberg	Helgoland	Liegnitz	–	Gleiwitz	Wilna	Stuttgart					
00 G.Z.	23. 19	22. 19	–	22. 19	–	23. 17	–	22. 17	22. 17	–	22. 15	22. 15	22. 19	22 19	–	22. 15	22. 16	22. 16					
5 km	22 65	31 90	–	32 35	–	29 65	–		28 65	–	30 70			32 80	–			28 15					
4 „	32 60	31 95	–	30 30	–	29 65	–		28 65	–	30 65			30 20	–	30 60	34 35	34 20					
3 „	31 60	31 80	–	34 20	31 90	29 55	8 28 85		29 55	–	29 70	29 70		32 20	–	30 60	34 35	31 30					
2 „	29 40	31 60	7 31 60	30 80	34 20	28 55	7 28 90	28 75	28 55	7 28 95	29 60	29 80		32 05	7 09 25	29 95	32 05	31 20	32 20				
1 „	29 40	30 90	8 31 65	30 25	34 20	29 65	9 28 25	29 50	29 45	9 28 95	29 65	30 45	29 40	34 45	6 10 20	29 95	32 20	00 60	26 20				

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww Nh	DDff ww	PPP TT	UC_M app	CHHNh	$C_L C_M$	ww Nh	DDff ww	PPP TT	UC_M app	RRTTE	CHHNh	$C_L C_M$	ww Nh	DDff ww	PPP TT	UC_M app	RRTTE	CHHNh
Sonnblick	3106	508	80	01990	86562	47366	30302		88	01990	18563	56495	35701	00539		xx	99284	35761	93161	0=895	00334	
Zugspitze	2962	418	50	849/3	09101	44558	22202		50	849/3	20212	32660	24701	00583		xx	97809	36938	09560	0=784	84549	
Obir	2044	505	50	849/4	82303	37656	61884		50	849/4	84580	44451	31382	00364								
Schneekoppe	1610	428	2K	84491	24885	57652	24884		xx	46889	24895	34793	6x784	00809		xx	45885	57894	36537	6=785	xx579	
Feldbg./Schw.	1498	427							50	858/8	82302	51882	43561	00977		xx	97845	28549	85859	0=689	84549	
Schöckel	1446	531	50	8598	32101	38981	21982		58	849/4	30342	59782	32788	00518		xx	97809	84978	78554	0=787	84554	
Fichtelberg	1213	419	84	85798	26823	23753	96381		xx	46809	28899	84853	8x749	00899		xx	73805	41849	38653	0=368	97538	
Brocken	1148	418	xx	46009	26749	90451	0x803		xx	84809	23785	90452	8x382	00518		xx	77809	43879	33553	0=803	84558	
Wasserkuppe	926	428	xx	46809	24589	47256	xx903		xx	77809	24279	46859	0x882	99586		xx	77805	43879	43553	0=803	84558	
Inselsberg	916	445	xx	46809	28685	49756	9x882		xx	46809	43896	43855	0x783	00589		xx	47809	53879	49952	0=785	82559	
Kahler Asten	842	417	xx	87809	28859	24395	0x909		xx	47845	28659	23152	8x783	00528		xx	79858	93879	54954	0=583	84558	
Feldberg/Ts.	801	424	5x	88408	28422	35553	9x882		xx	46809	28689	32452	8x865	00528		xx	47885	43549	34854	0=385	84585	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető	998	549																				
Deboçokö	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	08	08895	20980	95958	30884									03	04998	48300	94655	30886	80589	
Predeal *)	1064	598	50	85458	28328	94759	80917		50	85458	28328	96759	80893	00577		38	85518	38138	94278	08803	04890	
Fanarâken	2098	924	xx	89809	26599	93851	00284		xx	46809	24589	79879	80289	xxxxx		xx	85898	24334	78164	08886	04886	
Ganata	1928	885	xx	47869	20869	08958	8x885		58	84849	28849	89458	80869	80x49		08	88898	24780	89982	90385	80449	
Svandalefjona *)	1065	026	8x	85357	28837	86862	9x801		81	74432	60852	84452	4x798	88x49		xx	01865	82583	98458	8=385	04449	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248							80	89940	24980	25210	90851	xxxxx		00	04990	42583	40409	91805	—	
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	248																				
Eiffelturm *)	838	209																				
Izaña *)	2868	401	88	82504	60827	67604	94804		xx	49891	84379	66201	0x883	09844		15	0084=5	12575	66800	04809	0=5 17	

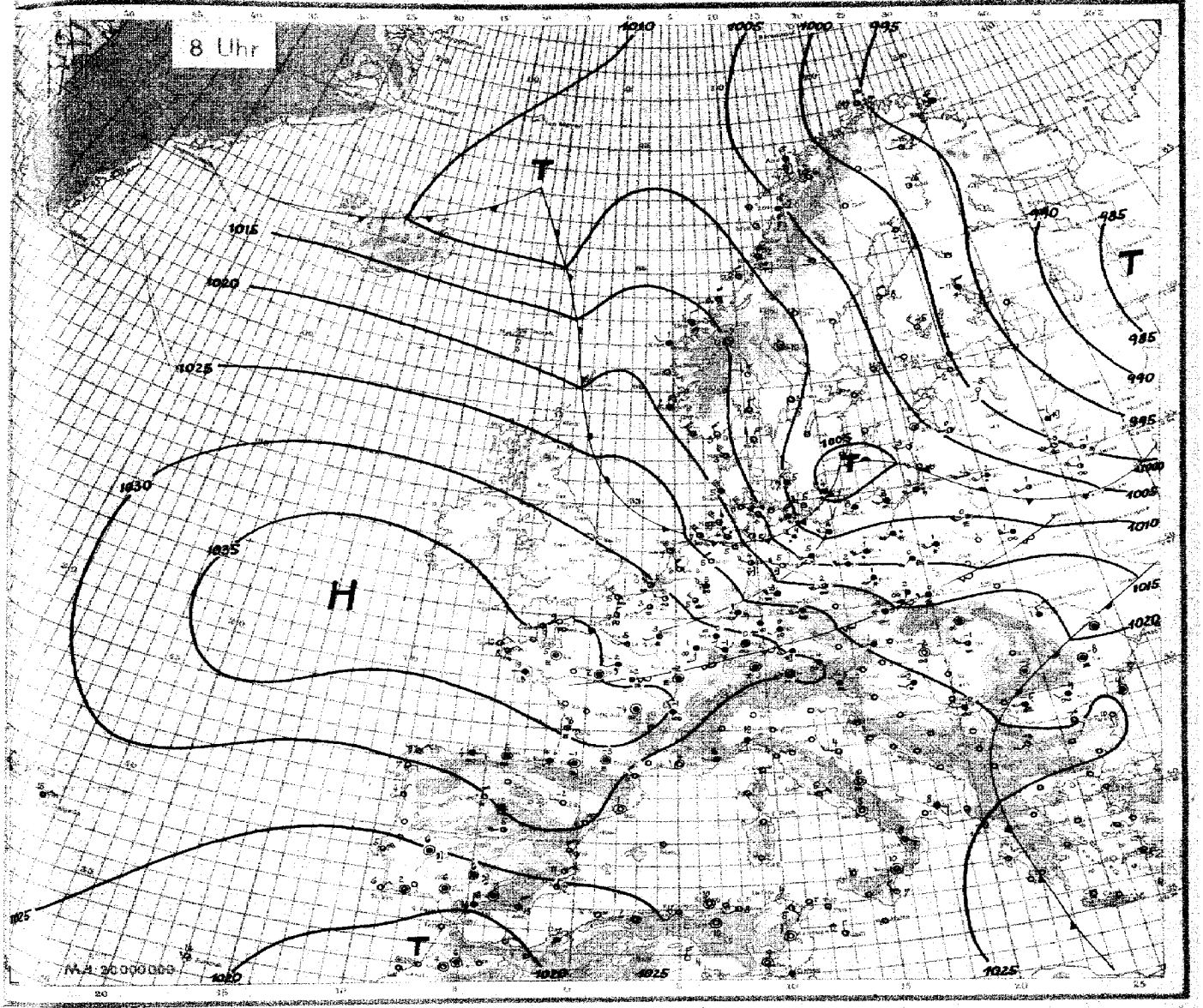
Beobachtungen einiger Höhenorte

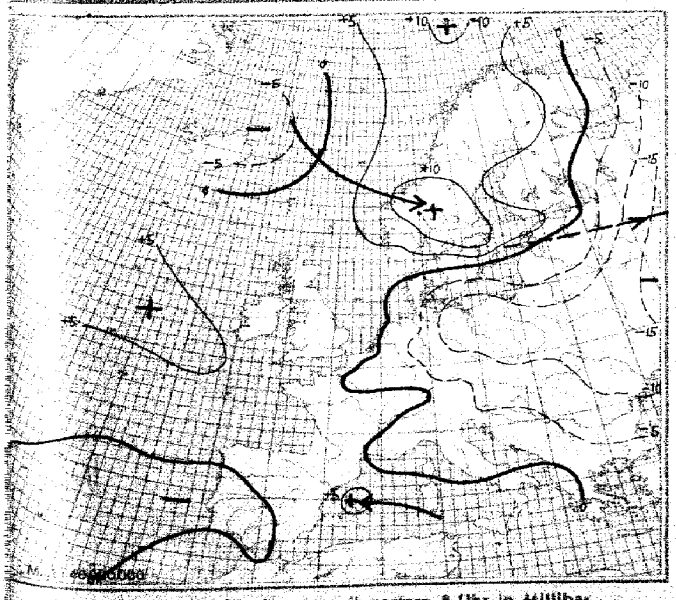
Lauisbourg *)	1408	272																					
Sylstation *)	1045	068																					
Säntis *)	1020	088																					

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDff ww	PP TT	Ort		DDff ww	PP TT	Ort		DDff ww	PP TT	Ort		DDff ww	PP TT	Ort		DDff ww	PP TT	Ort		DDff ww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	509			Rapid City	662			Carlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	251			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	892			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	606			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Revillion Island	905			Attka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	803			Bellingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	713			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916						

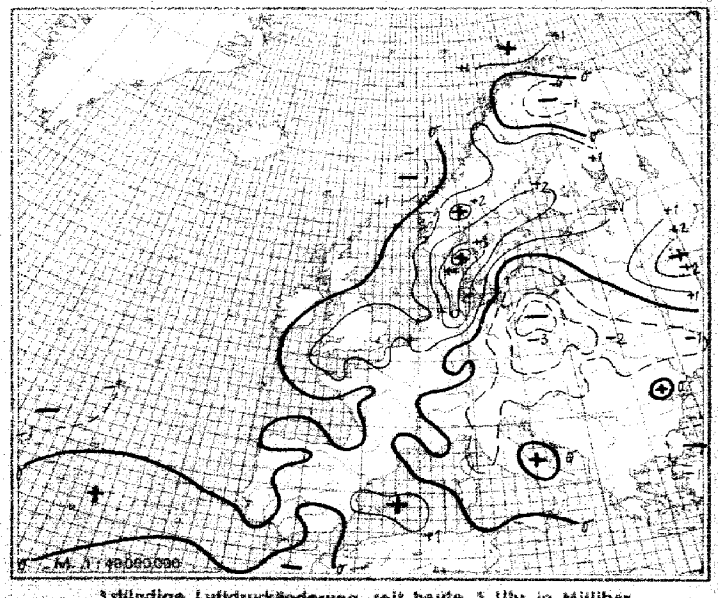
Schiffsmeldungen.

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





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den *23. Dezember* 19[illegible]

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ∘)	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ∘006											
Myggbukta ∘000											
Jan Mayen ∘001											
Spitzbergen ∘002											
Bäreninsel ∘008											
Vardö ∘004	30	02465	23435	83156	80812	xx	34968	0x948	84457	9x 391	00498
Ingöy ∘006	8x	84136	28686	87555	8x 700	8x	02847	02627	98956	6x 245	01588
Röst ∘011											
Nordöyan ∘014	82	40966	29527	02302	7x 801	xx	83769	32324	05400	8x 206	95370
Krakenes ∘021	52	02763	28387	40503	0x 902	37	02763	38385	44901	0x 485	03577
Utsira ∘028	30	02853	25584	42606	93805	67	22855	22466	08705	90615	06487
Lista ∘080	94	05755	26686	44806	80708	xx	847x9	26688	404xx	xx 612	03571
Ferder ∘086	04	01990	24303	08906	60204	05	02810	22324	07705	8x 605	00380
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby ∘054						50	01853	26273	45804	86307	00480
Härnösand ∘057											
Stockholm 059	04	02990	30325	00302	71373	04	01890	05113	89752	71107	93064
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	57	02742	57516	15907	86702	58	03868	22518	44806	8x 705	00070
Skagen ∘182	04	022xx	xxx45	41506	84901						
Blaavandsh. ∘184	50	01733	24303	19166	80804	50	02735	24395	41306	90809	00390
Hammerah. ∘185	54	02742	24615	19905	00802	50	29445	24513	13405	00300	00470
Scoresbysund 190											
Thorshavn ∘191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	40	05490	46200	32204	80300	00	05410	06200	31406	60300	00071
Brest 220	5x	22548	20168	36166	8x 285	55	55746	28228	34708	9x 203	95020
Paris-Le Brg. 215	5x	45747	82547	32280	0x 901	5x	45268	00048	32301	9x 584	80020
Perpignan 216	00	00890	30180	29140	50001	00	00890	00000	27408	60503	xxxxx
Le Havre 280	5x	05648	20328	33504	xx 001	5x	05628	20258	32306	xx 481	99361
Marseille 281	00	00x90	00000	28605	70900	00	00692	00000	27405	60300	xxxxx
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ∘805	70	02654	42424	27112	60300	7x	03658	42228	26012	6x 202	xxxxx
Venedig ∘812	00	01790	30142	27305	75803	01	01490	00043	2x 505	70201	xxxxx
Rom ∘823	5x	03568	04458	26607	8x 803						
Tarent ∘828											
Malta ∘841											
Madrid 858	70	74568	04618	05403	90300	4x	70648	02578	05202	82702	03038
Mahon ∘857	08	03868	29594	79403	29280						
La Coruña ∘862	5x	04795	06518	22109	6x 305	50	05656	99616	34404	70300	00404
Teneriffa ∘400	30	01853	06455	48720	66109	48	02856	06326	49419	90602	00280
Lissabon 854	00	05140	34420	24208	40906	08	05690	32200	23107	40603	00090
Praya ∘808	40	02853	04423	22023	50106	70	01853	02323	40024	50806	00380
Funchal ∘895	50	01989	04213	20519	50909	8x	03968	04328	49415	6x 300	00390
Pt Delgada ∘896 (Azoren)						89	02866	24226	28745	80401	00180
Horta ∘898 (Azoren)	70	44849	44593	28647	65002	80	82774	14315	28316	70400	30270
Kowno 466	5x	52528	55658	03601	9x 814						
Riga 470	5x	03448	20468	98205	80618						
Dorpat 476						53	48638	22308	87901	90913	xxxxx
Filsand 477	82	21453	24758	13204	88818	60	22582	22968	97083	40379	xxxxx
Helsinki 481	54	62518	24368	47982	00609						
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 841	00	03790	26302	29602	74709						
Debrecen 846	00	05490	48114	29202	74507	80	05790	48110	28651	80903	97043
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 589						50	05658	57428	45971	40804	00513
Bukarest 575	50	03648	20328	29051	70817						
Belgrad 701						5x	03448	00028	29682	80483	30031
Sofia 730	52	23875	00048	27657	70887						
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ∘825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352	00	05790	44100	37210	66401	80	00790	08383	27811	50802	00890
Barcelona 358	84	25790	02302	27812	58981	84	06916	02201	27410	78501	00340

Ausland	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ∘006											
Myggbukta ∘000											
Jan Mayen ∘001											
Spitzbergen ∘002											
Bäreninsel ∘008											
Vardö ∘004						80	01946	18586	87160	80303	
Ingöy ∘006						8x	10885	32685	95197	7x 305	
Röst ∘011											
Nordöyan ∘014						80	04974	30483	10550	70102	[illegible]
Krakenes ∘021						52	03773	34128	17404	74806	[illegible]
Utsira ∘028						94	03654	32518	19162	6x 404	
Lista ∘080						xx	02919	28504	1893x	xx 209	[illegible]
Ferder ∘086						00	00890	32200	13709	50312	[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 ∘168											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ∘172											
Akureyri ∘174											
Seydisfjord ∘176											
Westm.-Ins. ∘178											
Kopenhagen ∘181	5x	03148	30418	09304	0x 815	50	54648	28268	08005	90405	[illegible]
Skagen ∘182	5x	02747	24317	06205	8x 105	00	00890	02500	12604	90320	[illegible]
Blaavandsh. ∘184	50	02815	26465	10506	80803	50	01843	28703	47505	70315	[illegible]
Hammerah. ∘185	5x	02748	24528	10514	6x 890	60	02848	26218	xxx04	00206	[illegible]
Scoresbysund 190											
Thorshavn ∘191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						5x	03652	18918	34704	8x 300	00510
Brest 220	5x	02640	33357	35109	3x 203	50	05744	04254	35802	0x 705	—
Paris-Le Brg. 215	5x	57228	00048	32604	9x 300	xx	44209	22299	31405	0x 200	[illegible]
Perpignan 216	00	00690	28500	28206	60100	60	00690	28500	28706	50402	
Le Havre 280	xx	46309	20259	32207	xx 300						
Marseille 281	00	00690	00000	28252	80302	00	00690	00000	27504	90803	
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	50	05644	26314	25507	80501	80	14803	38557		—	
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ∘805	7x	03658	00028	26691	7x 301	7x	05658	16218	25012	7x 804	
Venedig ∘812	60	03490	26740	26202	60801						
Rom ∘823	70	01464	08414	26704	80302	7x	03568	04428	25505	8x 805	—
Tarent ∘828	5x	03868	00018	25309	7x 302						
Malta ∘841											
Madrid 858						xx	01896	32544	07982	01100	[illegible]
Mahon ∘857											
La Coruña ∘862						50	03662	34212	33309	70300	[illegible]
Teneriffa ∘400						40	02865	34125	19417	90907	[illegible]
Lissabon 854	00	00790	06400	24105	70907	5x	01667	03507	29805	8x 602	[illegible]
Praya ∘808						70	01852	32202	13010	70300	[illegible]
Funchal ∘895	50	01692	xxx31	20415	50302	00	00690	xxx06	x0714	50501	[illegible]
Pt Delgada ∘896 (Azoren)						50	02756	04114	28915	70609	[illegible]
Horta ∘898 (Azoren)	8x	01862	00003	28314	6x 303	8x	02864	02754	28014	7x 905	[illegible]
Kowno 466	50	05745	16405	07303	80303	50	05734	22324	07301	0x 705	[illegible]
Riga 470						50	02844	24304	03500	90201	[illegible]
Dorpat 476						30	00890	48200	98595	80106	
Filsand 477											
Helsinki 481	00	00740	01460	86454	70815						
Kuopio 484	80	07240	24500	69054	30303	50	74187	35378	97267	50346	[illegible]
Ankara 747											
Budapest 841						00	05890	00000	23791	90966	[illegible]
Debrecen 846						58	08755	24375	28159	—	—
Warschau 556	5x	05505	59418	46500	3x 806	5x	74428	22488	42901	0x 009	[illegible]
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 575						50	05538	13228	23454	00802	[illegible]
Belgrad 701						52	05645	26928	25250	00704	[illegible]
Sofia 730						54	01884	20504	26754	91904	[illegible]
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ∘825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352						80	00890	08100	22407	68500	00280
Barcelona 358						83	04896	80900	02301	66803	00370

Spalte: 1 4 9 12 16 18 21 22 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 67 Nr.: 358 [illegible], den 24. Dez. 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Landorte III	Gestern 14 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTE		Heute 2 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTE
Hbg.-Seewarte	57	05655	28432	22105	7x207		62	64536	24494	24104	9x425	92051								5x	24548	52648	22407	2x8?8	02241
Hamburg-Fu. 408	53	02843	79417	22305	71210		59	61765	27398	10704	8x903	00051		6x	22624	59768	15808	2x710		6x	54626	26568	42807	3x818	18051
Bremen 442	54	02854	24455	24705	60106		6x	65640	22388	22805	9x867	01071		6x	52638	24568	17708	0x805		6x	61638	22268	15808	0x806	26051
Wilhelmshav. 480	58	05740	28526	29526	78105		5x	64648	24368	24705	9x222	9x661		5X	52632	28548	17408	0x862		5x	61638	48548	15508	9x866	02061
Nordhorn 402	65	02896	24129	27406	8x301									6x	22642	24668	21508	0x804		6x	65648	24648	20068	9x805	02061
Hannover 421	54	05765	57432	24205	97405		52	62646	22393	23704	8x946	93051		6x	62625	22568	17406	0x815		6x	52625	22557	16105	0x705	25061
Essen 487	35	85585	24229	20206	8x002		5x	05638	20418	27307	9xx02	00060		5x	57528	20658	24506	9x806		5x	35538	63628	22707	9x608	02851
Köln 486	55	05643	24425	29907	8x102		6x	05565	22426	29106	9x002	00071		5x	62646	24668	25906	0x806		6x	05628	24568	24507	0x904	02051
Aachen 407	9x	05654	24327	31006	9x007									6x	62648	55568	27105	0x747		58	52538	24568	25506	0x664	01061
Frankfurt/M. 412	57	05654	82455	30305	87303		5x	05656	18316	36605	9x902	92061		6x	22648	18468	17803	5x412		5x	22648	22568	25514	8x605	57021
Stuttgart/Bö. 443	54	02945	24216	32002	25305		57	05644	22328	32801	8x102	C0u44		5X	05658	45128	31461	9x706		5x	05748	23578	29802	8x866	77011
Saarbrücken 441	6x	08423	14148	34001	0x305		5x	45318	23148	24002	0x303	00021								6x	22538	24368	29604	9x806	00021
Friedrichshf. 444	5x	05648	24318	34641	8x309		5x	05648	22128	34701	8x308	38024								0x	25688	23828	32232	8x734	23514
München 414	5x	05546	24572	30901	8x306		52	05645	22527	32001	8x204	03021								5x	68658	56778	27702	8x807	91314
Nürnberg 426	5x	05634	24437	27802	8x205		57	05644	24425	29504	50205	91021		5x	65658	70278	27301	9x667		5x	65658	55473	24605	8x504	44011
Hof 451	67	05636	24478	25701	8x306		5x	01648	25318	29900	9x202	00018		51	72548	55674	24000	0x767		5x	68438	57778	24001	5x704	01528
Erfurt 446	5x	02857	61627	24504	7x304		5x	03758	24318	26505	7x305	00041								5x	62648	55768	13905	8x704	91021
Dresden 410	8x	81636	26666	20602	7x008		6x	05658	16688	23102	8x108	92031		5x	05568	20478	19301	05923		5x	24538	21768	24309	91703	08911
Schkeuditz 449	80	14836	61666	17904	7x305		5x	03746	24528	24005	3x305	95040		6x	74648	59768	18003	6x788		5x	62538	55668	15705	9x602	39021
Magdeburg 408	84	44845	54485	22005	60106		01	05690	24295	23304	7x004	97060		6x	24636	55628	16405	9x825		6x	32658	59465	15508	9x501	03051
Berlin 440							07	02990	57425	50403	68208	00050		5x	74428	44468	67101	0x527		5x	05648	57568	11007	8x202	07001
Grünbg./Schl. 420	5x	42638	24378	14402	9x406		54	05274	24474	35405	7x309	03031		5x	71748	24278	17201	5x013		5x	72648	24278	15104	5x606	04004
Breslau 411	0x	43728	57678	14102	8x361		52	74045	59578	16724	8x127	C1031		01	02787	24317	10301	5x001		5x	65938	23878	31100	0x825	06557
Gleiwitz 454	5x	22558	20598	45000	4x803		5x	23548	26678	16401	3x406	03016		5x	05658	24518	19601	7x900		9x	74548	20378	13300	9x827	22517
Königsberg 422	5x	21624	24266	06003	0x303		5x	74538	35468	07401	0x307	05231		50	05653	82273	12353	80204		04	01790	02013	12463	02815	32586
Danzig 405	53	25654	26336	07404	8x501		5x	68744	35568	10701	9x215	03064		50	01843	20883	24451	90001		56	01752	42703	40552	55841	01542
Stettin 404	5x	61637	59568	16304	8x[illegible]									02	74680	16268	14300	0x714		5x	62528	24378	05901	0x715	05006
Mirow 450							5x	01755	26425	50002	83505	97050		5x	68648	16478	12800	0x729		6x	61748	59668	29206	9x805	25551
Kiel 460	52	02862	24015	20604	75105		5x	03858	24428	19603	8x707	00070		5x	05628	65738	11207	8x809		55	54628	20348	15526	06910	07031
Flensbg./Fgh. 400	55	01854	58407	10803	47705		5x	62558	22328	18834	8x908	97070		5x	05658	59468	11007	9x704		6x	62218	57738	09307	0x818	26051
Wien 501	54	05673	59524	24703	70805		80	05566	26686	23605	7x206	97050		02	05690	24628	24604	6x300							
Klagenfurt 502	5x	06515	00015	26653	8x907		00	03590	00000	28757	90105	00318		00	45390	00040	24061	90905		07	08490	26145	27462	90745	00635
Innsbruck 507	xx	79209	00079	34954	0x401		5x	45345	20177	33153	9x304	03548								5x	41438	24548	34652	0x905	00568
Graz 505							5x	65572	24193	25659	81505	00018		09	05590	46100	26554	80401							
Salzburg 508	5x	23648	26478	28802	8x205		53	74645	59628	30103	7x404	02038		5x	72648	24128	24002	8x811							
Eger 515	30	24665	59485	25301	90203		5x	05648	24462	41401	6x303	93098		5x	68648	55635	24501	8x413		5x	68548	55578	20402	9x765	95515
Prag 560	34	21745	26656	22001	80509		51	05743	59624	23701	90305	97032		5x	72658	20578	22700	9x703		5x	68648	97768	16401	50005	91001

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RP SVsE°/TdPDk
Borkumriff †482																									
Borkum ○401	54	02754	28527	25607	78001		5x	64634	20688	21506	9x717	-		07	55690	61066	19009	88501		57	05636	26678	16408	2x738	26451
Norderney ○485	55	02843	26625	25107	60303		5x	61644	20688	20806	9x717	9x661		5X	02745	24625	18008	2x703		5x	61758	24628	16608	2x729	97x71
Außenjade †488																									
Cuxhaven ○468	54	02730	28127	22405	7x307		5x	51648	28358	20705	8x818	xx261		5x	22538	24668	14706	5x805		6x	51628	24628	13107	0x807	xx261
Elbe 1 †484																									
Helgoland ○465	54	02844	28727	23506	77005		02	62745	20568	21205	9x813	31331		5x	05648	59608	15107	9x762	See 3-4	6x	62628	24768	12307	0x712	06461
Amrumbank †462																									
List ○461	54	02754	20625	23506	70447	See 2-3	5x	62748	22368	17504	8x814	94051								6x	22628	59769	08807	0x809	042x1
Flensbg. F. †415																									
Memel ○447	5x	41658	00045	07502	9x367		57	24953	02275	08600	04510	91091		50	01743	32102	11552	90704		50	01752	18147	40052	70866	05172
Kiel F.-Sch. †446																									
Marienleucht. ○119	34	01793	26514	17703	8x309									5x	15648	22478	11506	80815							
Fehmarnbelt †409																									
Warnemünd. ○405	50	49773	61714	17504	73513		00	03890	29428	14304	87500	00481		5x	22628	12278	10102	01482		62	62655	59568	09105	9x901	06461
Arkona ○464	50	02844	69814	14404	03320		07	03890	24018	19504	9x203	00380		5X	74558	46468	42601	0x817		5x	35528	93568	06604	0x851	03151
Adlergrund †452																									
Swinemünde ○455	52	06475	61828	12604	8x314		02	03890	28528	16805	8x204	00481		02	68590	00068	14001	9x816		5x	62548	16268	06101	2x717	22504
Kolberg ○294	6x	22736	26468	07204	9x408		80	01945	18585	14703	80113	04051		5x	03768	18328	13091	8x810		5x	72758	14278	37700	0x718	07001
Rügenwalde ○429	6x	61658	21358	28804	9x801		10	02764	28454	19605	80215	96391								5x	03658	16158	05330	0x812	47061
Leba ○								247xx	324x8												017xx	152xx			
Brüsterort ○								686xx	046x8																

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401	91638	22588	28606	See 1					05694	26515	18407		05635	24628	15408	
Norderney ○485	81744	29988	25106		61648	24668	18507		52766	24628	17308		05636	24668	14308	
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	02448	28428	23405		65648	24668	15406		52538	22558	14407		05638	24658	10807	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	64754	24598	52106		12648	59648	15607		05628	36628	14707		45673	26866	10737	
Amrumbank †462																
List ○461	03758	26338	20005	See 0-1					05648	26628	12007		22638	59768	05708	See 2
Flensbg. F. †415																
Memel ○447									01744	20144	11154					
Kiel F.-Sch. †446																
Marienleucht. ○119	01744	24324	17001		05548	59258	16201		21648	24658	08300		63648	24468	04807	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○405	02842	61645	19304		62558	14348	15501		05648	59528	09705		64626	57568	05602	
Arkona ○464	01890	61714	17004						52418	14578	08902					
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	02443	26620	16205						68568	74478	15601					
Kolberg ○294	35937	61687	43703						72748	18323	11[illegible]					
Rügenwalde ○429																
Leba ○													037xx	162xx		
Brüsterort ○													037xx	163xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

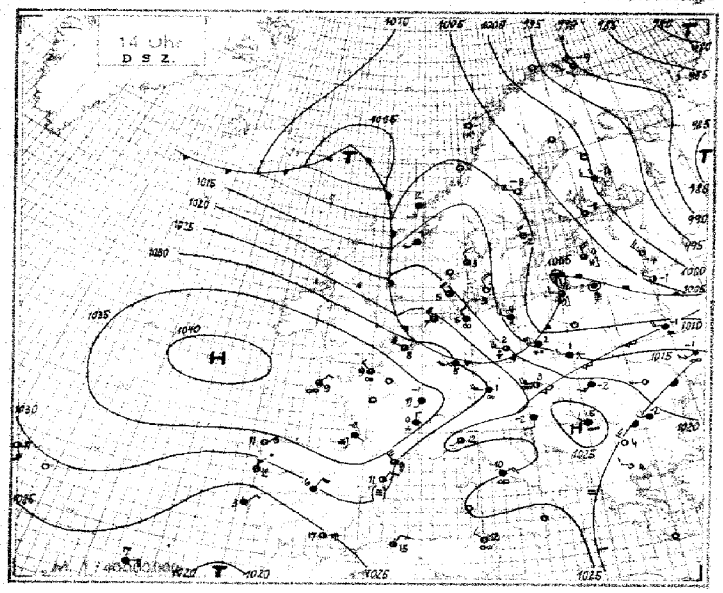
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

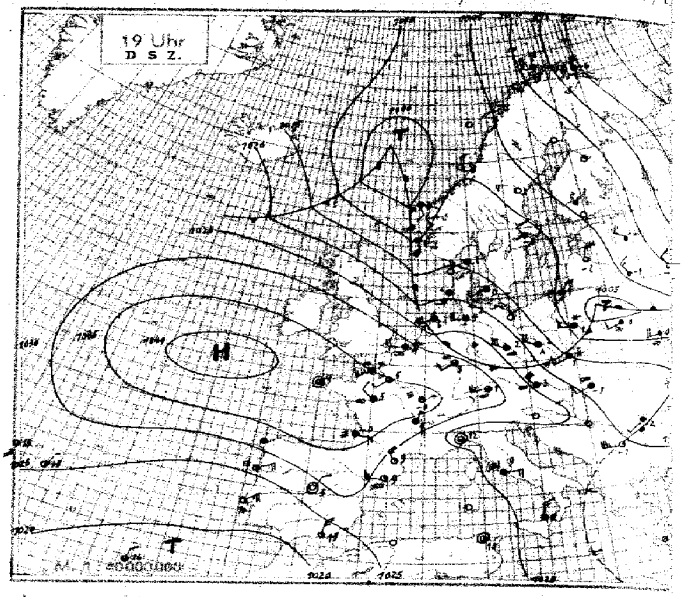
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

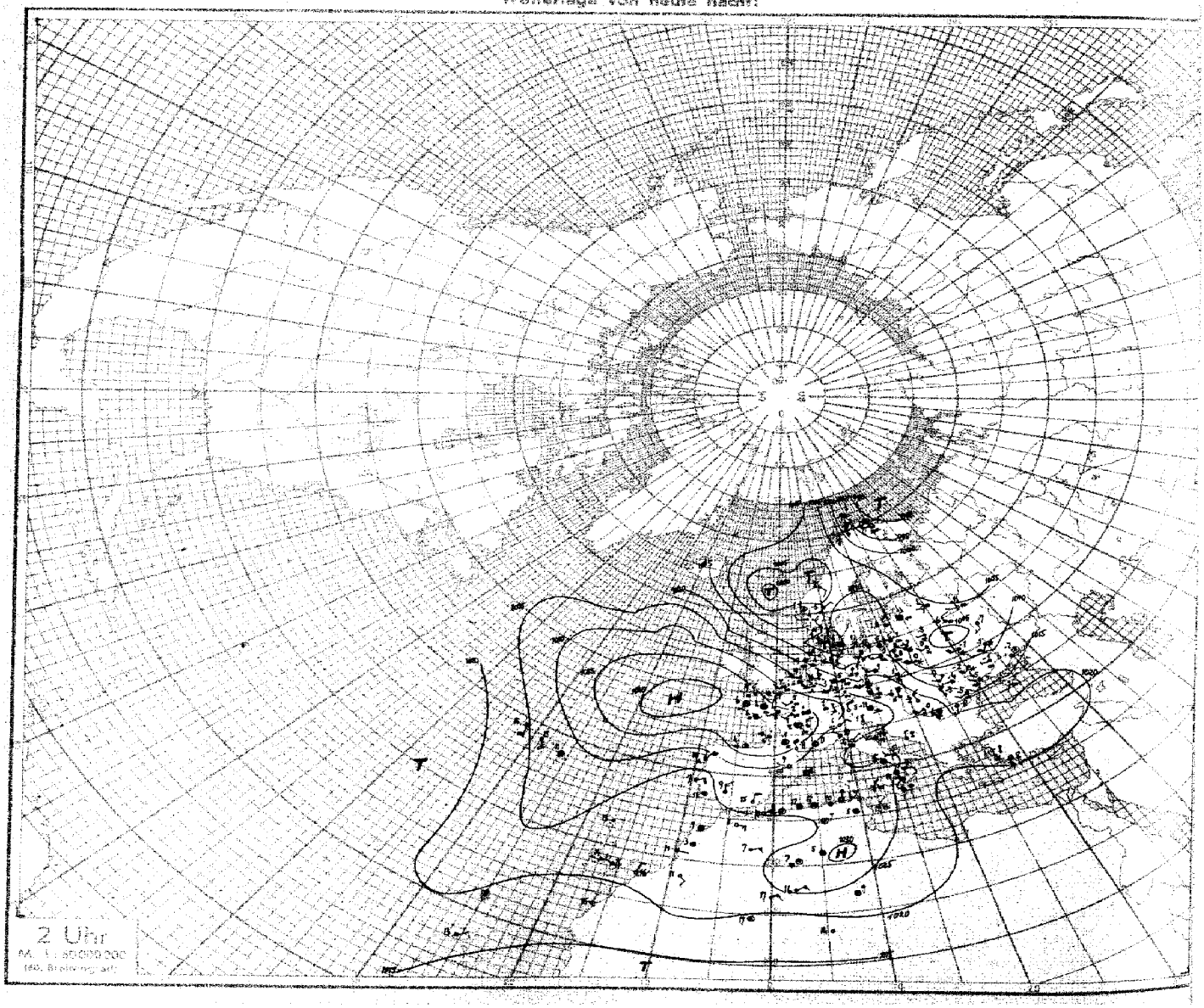
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM, L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 558 **Höhenaufstiege** *Mittwoch*, den *24. Dezember* 19*41*. **Seite 5**

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

Ort	yyGG															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	23 17	00 026	15 856	16 848	25 740	27 725	42 590	49 538	51 520							Sicht 15 km, oo bis 1200m, darin ab 1000m Sc-Schwaden, 1200-1400m 8/10 dünner Sc, darüber nach oben zuneh. oo, 3500m bis >Gipfel rasch zun. 3/10 aufziehender As (Eiswolke), ab 4900m im SW aufgebrochen; darüber Ci, Cs erkennbar, beim Abstieg Erdsicht erst aus 2500m, Sc-Decke im NW fast aufgelöst.	52 66	06 05	52 25
Höhe = 18 m		043 77	568 98	551 48	619 30	609 38	707 95	747 90	752 90										
		39 18	27 13	15 12	06 14	09 17	12 24	09 26	09 29										
Wien	23 16	00 003	10 900	21 785	25 743	37 626	46 560	48 535	51 515	57 470						Flugsicht 4 km, Boden bis 1700m oo, schwacher Schneeschauer, 8/10 Sc 1700-2200m, darüber etwa 4/10 Ac bei 3400m, fern im E u. W Ci-Spuren.	55 70	4 15	06 17
Höhe = 157 m		016 83	520 37	618 88	625 53	740 52	734 40	795 30	797 22	834 24									
		30 10	31 14	19 13	10 14	05 14	01 18	02 19	02 23	02 26									
München	23 17	00 946	15 872	26 750	27 727	37 630	39 617	51 525								oo, Flugsicht bis 5 km, 800-3000m rasch wechselnde quellige Schauerbewölkung (Fs, Sc, Ac, As), Raumerfüllung etwa 60%, darin leichte Vereisung, >Gipfel 8/10 As, Ac, Aclent, Ci, Cs u. Cc, nach W u. NW etwas aufgerissen.	53 67	07 01	25 19
Höhe = 528 m		015 92	554 98	655 97	633 60	685 36	682 34	747 52											
		41 19	29 14	15 12	11 15	05 20	05 22	04 28											
Breslau	23 16	00 000	10 997	13 863	19 791	20 790	23 761	24 745	38 658	50 517						Leichter Regen, 300-550m 7/10 Fs, 400-600m 7/10 Sc, übergehend in 10/10 dichten Ns, bis 2400m reichend, ab 1500m quellige Struktur, ab 1000m leichte, ab 2000m starke Vereisung, bei 3500m im E 5/10 Ac, 4400-4600m 8/10 Ac, abnehmend in Ac lent, weit im E Spuren von Cb bis >Gipfel mit Amboßformen, bei der Landung mäßiger Regen mit Schnee.	52 69	05 03	34 10
Höhe = 117 m		020 89	531 98	545 98	593 97	593 98	619 98	624 90	681 84	815 41									
		39 12	34 14	32 15	25 15	21 17	20 16	19 17	12 18	02 20									
Amsterdam	23 17	00 029	02 005	13 877	15 893	27 728	38 707	34 667	54 510							Flugsicht auf 600m 3 km, bis 700m m.a. Höhe zunehm. oo, 700-1300m Sc-Decke, 2000-2700m fast geschlossener mehrschichtiger Sc, darin leichter Eisansatz, 4900-6000m 4-7/10 mehrschichtiger Ac, darüber Cs.	02 61	09 08	66 20
Höhe = -5 m		079 78	095 64	504 60	515 50	580 85	561 37	573 57	710 60										
		49 17	41 18	25 17	20 17	24 24	17 24	12 29	08 36										
Frankfurt	23 17	00 016	02 998	11 827	18 815	20 794	22 780	24 758	27 728	37 639	45 570	50 533				oo bis 600m, Flugsicht 10 km, Spuren von Fc in 900-1000m, von 1600-1800m 4/10 Sc, nach W an Mächtigkeit bis über 2000m zuneh., darüber gute Flugsicht von 4500m bis >Gipfel 3/10 As u. Ac, rings am Horizont 3/10 Aclent u. Ac-Bänke, >Gipfel Spuren von Ci u. Cs.	51 64	09 06	51 20
Höhe = 111 m		052 81	051 74	560 95	556 72	569 57	579 54	574 34	585 29	641 58	684 88	720 94							
		46 15	41 15	28 17	32 17	16 16	15 16	19 18	80 19	11 25	14 37	11 30							
Münster	23 17	05 020	05 960	14 862	15 852	22 773	24 755	30 696	40 607	45 553	52 515					Sicht 10 km, zunehm. oo bis 500m, 3/10 Sc, Fs 400-600m, 8/10 St 800-1500m bis 7/10 zuneh., 7/10 As fra 4100-4400m, 7/10 Ac fra 500-5200m, >Gipfel 8/10 Ac, Ci floc.	02 64	03 00	42 24
Höhe = 57 m		051 73	018 98	539 85	558 85	585 40	591 70	608 88	619 93	679 97	723 97								
		50 26	44 16	21 15	29 17	15 16	19 17	21 22	14 26	15 29	12 34								
Hamburg	24 07	00 012	09 907	12 875	18 812	31 678										Starker Regen, Feuersicht 15 km, bei 550m 8/10 Fs, 1000m bis >Gipfel 10/10 Ns, oberhalb 2000m St, Eisansatz beim Anstieg 8/10 Fs in 180-560m. Abgebrochen wegen Ausfall der Instrumentenbeleuchtung.	02 //	02 00	60 13
Höhe = 14 m		068 94	015 78	506 98	524 55	573 92													
		57 20	26 21	41 21	37 24	30 32													
München	24 07	00 963	12 886	13 876	20 797	38 632										Leichter Schneefall, Feuersicht 4 km, ab 1200 m Fs, von 1500m bis >Gipfel unregelmäßig geschichteter etwa 80% raumerfüllender Ns, Flug in 4000m wegen schwerer grobkörniger Vereisung abgebrochen.	51 //	12 02	69 20
Höhe = 528 m		018 73	537 82	525 90	555 98	646 96													
		33 13	27 13	32 17	32 21	// 28													
Rangsdorf	24 07	00 007	14 865	16 837	22 760	30 693	31 680	43 563								Feuersicht 15 km, 400-800m 7/10 Fc, 1000-1500m 8/10 unregelm. geschicht. Sc-Bank, 2000m bis >Gipfel fast geschlossener As trans., darin starker Eisnadelfall, ab 1000m starke Nordwestströmung bis zu 100 km/h, Bewölkung wechselhaft.	01 62	04 01	45 15
Höhe = 38 m		070 88	535 98	515 50	564 73	590 90	590 90	677 85											
		54 20	35 19	21 19	23 22	25 27	25 28	13 33											
Frankfurt	24 58	00 992	08 930	12 853	17 830	19 804	22 777	26 740	29 706	36 644	47 553	51 530				Leichtes Nieseln, Feuersicht 10 km, 800-2100m 9/10 St u. Sc in mehreren Schichten, nach oben aufgelockert, >Gipfel 4/10 As im W, rings am Horizont einzelne As-Bänke.	01 91	02 09	69 26
Höhe = 111 m		042 87	011 98	504 98	523 98	541 83	553 98	537 79	544 45	586 73	637 67	663 25							
		45 14	45 18	45 27	38 22	31 22	32 23	31 29	16 29	22 33	15 39	17 40							
Paris	24 51	00 027	10 712	13 823	20 804	10 708	13 597	46 574	52 535							Feuersicht 15 km, oo bis 1000m, 400m Fetzen Menge nicht erkennbar, 500-1300m fast geschlossener quelliger zum Teil stark näss. Sc, NW leicht aufgerissen, 1700-2000m etwa 3/10 näss. Sc, NW-Halbr. frei >Gipfel besonders im NE-Quadrant hohe Bewölkung erkennbar.	10 55	04 04	69 30
Höhe = 46 m		065 91	018 98	057 79	524 78	005 21	580 21	592 19	642 19										
		35 19	48 21	44 25	40 26	11 33	73 37	62 39	45 39										
Lindenberg	24 06	00 906	12 870	14 850	15 840											Drachenaufstieg 9/10 Fs, leichter Regen, Schneedeckenrest, Sicht 3 km. Apparat vereist, Drachen bricht vermutlich wegen starkem Eisansatz in der Luft zusammen.	02 //	02 //	// //
Höhe = 122 m		046 97	507 98	007 98	000 98														
		51 18	46 24	49 26	46 26														
Breslau	24.08	00 996	07 930	11 876	24 742	33 666	36 649	50 512								Leichter Regen mit Schnee. Von 300m bis >Gipfel 10/10 As, bis 2000m dichter As, von 2000-2600m horizontal stark aufgelockert, ab 2600m vorwiegend Eiswolken. Von 1200-2000m leichte Vereisung.	50 63	05 04	59 26
Höhe = 117 m		613 95	566 98	507 98	567 92	625 86	620 86	720 78											
		40 12	38 15	40 20	30 25	19 15	20 28	10 33											
Wien	24.09	00 997	10 891	16 825	26 710	38 622	46 561	47 550	52 514							Flugsicht 5-7 Km. Böenwetter. Leichter Regen. Wolkenfetzen bei 700m. 10/10 Ns von 1100-3400m und 10/10 As von 3600-5600m, darüber 4/10 Cs. Keine Vereisung.	50 52	18 61	07 67
Höhe = 157 m		028 79	517 90	523 95	598 98	665 95	715 97	715 97	751 93										
		37 12	34 16	37 23	25 25	16 26	12 28	12 30	09 30										
Amsterdam	24.07	00 024	01 008	64 926	05 966	16 843	20 796	26 740	27 730	53 520						Feuersicht 6-8 Km. Von 250-400m 9/10 Sc. Von 800-1300m 10/10 Sc, darüber wolkenlos.	05 57	07 09	65 17
Höhe = -3 m		090 89	094 76	470 82	077 76	002 95	025 30	512 36	507 17	670 17									
		62 22	55 13	56 13	52 22	51 24	44 26	17 26	17 29	08 28									
Königsberg	24.09	00 007	01 995	16 821	19 788	20 774	27 704	39 600	48 530							oo 1 vom Boden bis 800m. Bei 2000m 4/10 Sc, im S und E höher hinaufreichend. Im fernen S und W As-Bänke. Vereinzelt Ac lent. >Gipfel wolkenlos.	56 70	15 22	45 14
Höhe = 20 m		560 90	501 45	607 68	628 42	617 30	632 25	737 22	802 28										
		22 51	17 05	14 09	18 08	06 10	05 16	02 17	02 20										
Münster	24.07	00 014	14 863	17 822	21 762	23 769	27 728	31 687	32 675	39 624	44 578					Leichtes Nieseln. Feuersicht 2 Km. oo 2 bis zu den Wolken. 8/10 Fs ab 150m. 10/10 St von 300-800m. 6/10 Sc von 800-1800m, darin ab 1400m leichter Eisansatz. >Gipfel 9/10 As, Cs neb, Sterne durchscheinend. Bei Landung 7/10 Fs bis 80m über Platz.	05 59	02 01	64 16
Höhe = 57 m		074 97	008 98	522 98	532 97	536 70	528 30	552 70	562 50	594 80	640 90								
		63 23	46 15	39 15	37 16	26 25	13 27	26 33	17 31	24 35	20 37								
Constantza	24.05	00 016	03 983	15 946	08 912	12 869	15 838	24 750	30 684	36 634	47 542	84 314	91 278	98 249	27 154		54 17	11 22	33 57
Höhe = 34 m		520 94	526 94	019 17	531 53	565 66	555 40	627 79	675 17	641 15	753 45	533 -	575 -	555 -	572 -				
		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -				
Kiew	24.08	02 981	13 845	19 782	22 755	37 617	47 532	58 410									54 70	44 03	44 21
Höhe = 183 m		552 94	560 90	508 90	615 87	730 82	810 -	830 57											
		36 10	26 10	26 13	19 13	13 16	08 17	04 18											
Westa-Temp	24.10	00 014	03 570	04 955	07 920	12 870	18 805	26 735	32 675	36 645	37 635	40 620							
56 N 01 E		090 60	075 80	085 60	060 50	065 50	035 60	525 80	540 60	570 80	570 80	600 80							

Westa-	Temp	23.10	00 025	06 957	16 864	17 832	24 750	31 690	41 600		Westa-	Temp	23.13	00 010	05 955	06 935	09 900	10 890	19 745	29 698	40 600	48 538		Westa-	Temp	23.13	00 035	03 000
56 N	01 E		075 90	036 95	535 80	530 98	580 98	415 98	690 98		64 N	04 W		055 60	010 90	015 90	520 70	520 50	605 95	605 30	670 30	715 40		55 N	13 W		010 70	085 90
06 955	12 895	13 880	19 818	11 796	23 772	25 755	36 661	46 580	50 550	56 508		Westa-	Temp	23.12	00 010	05 950	09 405	14 850	23 753	33 660	43 575	46 565	92 500	60 440				
070 80	030 98	065 50	065 40	070 40	060 38	055 40	528 10	580 30	630 20	470 20		61 N	01 E		015 55	510 98	435 98	549 95	546 95	639 95	705 95	705 30	755 50	540 60				
Hoek v.	Holland	23.17	00 028	12 888	13 862	17 820	25 740	27 722	29 700	36 638	52 512	59 463	67 414	80 342	01 150	15 212	17 194		Kristiansand		23.18	00 016	01 988	12 872	15 840	25 731	27 710	43 575
Höhe =	4 m		872 83	506 -	013 -	518 -	595 -	576 -	578 -	407 -	724 -	743 -	817 -	926 -	568 -	621 -	596 -		Höhe =	11 m		512 99	515 -	582 -	575 -	630 -	649 -	719 -
52 503	83 416	73 170	83 316	86 304		Krakau		23.19	00 407	07 923	09 908	16 823	22 760	35 653	41 537	51 510	62 435		Minsk		23.19	00 477	16 810	33 652	66 405	83 310	02 230	61 125
786 -	782 -	921 -	519 -	515 -		Höhe =	222 m		005 91	519 95	517 81	568 74	545 76	689 63	727 83	787 83	888 -		Höhe =	211 m		502 99	577 99	688 93	975 -	528 -	510 -	513 -
56 097	62 087	65 039	02 047		Gotenhafen		23.16	00 006	06 952	10 888	11 870	12 862	13 855	51 502	57 458	76 346	86 300		Lemnos		23.15	00 025	06 944	14 856	17 826	22 775	30 692	46 546
563 -	553 -	560 -	543 -		Höhe =	x		025 93	066 -	529 -	543 -	524 -	524 -	870 -	935 -	560 -	551 -		Höhe =	9 m		028 79	502 -	582 -	532 -	520 55	579 41	712 36
51 522	63 464		Syrakus		23.19	00 085	03 985	15 850	33 766	37 717	39 629	53 515	64 440	73 388	82 329	86 253	33 150		Cherbourg		23.18	00 024	12 890	15 863	42 665	71 404	93 195	
719 50	820 -		Höhe =	15 m		116 55	022 58	024 79	545 75	529 68	606 50	709 52	810 -	865 -	933 -	548 -	584 -		Höhe =	7 m		980 67	010 -	865 -	612 -	810 -	975 -	
Brest		24.05	00 030	07 965	11 900	20 810	13 780	28 726	37 650	61 470	92 380	15 177	58 100		Cherbourg		24.05	00 022	16 919	12 893	13 880	23 780	38 640	48 561	66 440	85 332	07 233	26 167
Höhe =	97 m		187 77	010 98	456 90	005 75	066 60	022 55	550 60	718 50	960 -	446 -	480 -		Höhe =	7 m		064 96	864 -	823 -	010 -	032 -	650 -	620 -	780 -	935 -	590 -	710 -
54 138	48 318		Dijon		24.05	00 004	03 995	11 900	15 860	25 756	38 726	56 499	80 348	06 242	10 217		Calais		24.06	00 027	11 896	16 836	31 692	42 600	57 444	74 400	95 280	
790 -	875 -		Höhe =	223 m		810 95	820 -	537 -	000 -	570 -	547 -	722 -	913 -	612 -	635 -		Höhe =	123 m		090 85	506 -	014 -	506 -	574 -	707 -	840 -	510 -	
Minsk		24.05	00 980	05 950	18 699	49 520	73 360	81 315	22 170	48 112	55 100	68 083	88 043		Krakau		24.05	00 590	16 435	25 732	36 630	27 540	53 490	63 425	70 372	75 353	83 312	88 190
Höhe =	211 m		574 83	571 73	661 58	851 58	505 -	519 -	492 -	513 -	534 -	517 -	637 -		Höhe =	222 m		669 81	568 90	653 75	711 71	798 70	832 -	876 -	965 -	977 -	532 -	536 -
24 176	32 146	46 118		Madrid		24.06	00 960	07 928	14 873	18 857	19 820	20 802	24 763	37 645	62 440		Kjeller		24.06	00 988	02 971	10 866	15 822	20 774	32 660	43 563	52 500	57 470
530 -	561 -	560 -		Höhe =	667 m		524 80	030 65	060 85	040 57	016 40	025 40	007 35	588 33	773 30		Höhe =	112 m		550 91	536 91	547 98	562 78	586 75	637 80	473 78	715 70	754 -
63 426	76 354	90 187	09 212	26 163		Bergen		24.05	00 990	05 960	08 948	15 830	13 766	26 695	35 631	42 570	57 502	63 435	67 409	86 310	92 260	98 255	06 215	13 200				
[illegible]	886 -	500 -	567 -	543 -		Höhe =	44 m		014 98	011 98	509 98	516 98	557 98	574 98	642 98	642 98	712 98	763 -	949 -	947 -	488 -	557 -	575 -	625 -				
Kristiansand		24.07	00 006	05 936	13 855	18 792	35 636	49 525	76 356	86 317	92 174	98 164		Tromsö		24.05	00 987	03 962	13 843	22 743	57 608	64 540	58 440	68 377	76 331	83 293	87 275	99 250
Höhe =	11 m		502 99	508 -	510 -	542 -	628 -	720 -	919 -	970 -	583 -	625 -		Höhe =	102 m		568 89	575 89	655 65	710 75	840 93	876 82	926 -	520 -	582 -	612 -	644 -	555 -
83 216	17 169		Drontheim		24.05	00 493	06 930	09 863	15 841	22 760	32 457	50 508	53 482	67 391	84 300	86 293	86 282	96 281	10 196		Hoek v.	Holland	24.05	00 015	14 865	18 812	13 764	44 580
595 -	573 -		Höhe =	64 m		536 80	570 -	583 -	563 -	651 -	712 -	846 -	856 -	953 -	551 -	545 -	555 -	560 -	560 -		Höhe =	4 m		082 91	517 -	009 -	809 -	614 -
58 480	84 366	83 142	16 102	20 180	22 174		Gotenhafen		24.05	00 011	06 929	13 864	18 795	20 780	28 700	32 653	41 563	44 560	46 536	47 526	50 505	56 466	78 326	93 266				
725 -	933 -	980 -	785 -	636 -	645 -		Höhe =	x		512 81	569 -	619 -	652 -	647 -	678 -	720 -	812 -	818 -	849 -	841 -	855 -	856 -	512 -	552 -				
Syrakus		24.05	00 005	03 969	08 930	16 880	27 725	36 690	43 589	55 494	62 454	77 367	80 279	98 212	17 195	47 721	58 100		Kiew		23.15	02 988	05 963	06 932	11 775	22 763	35 677	42 580
Höhe =	15 m		076 33	045 73	060 73	000 48	555 78	576 37	625 32	733 37	777 -	818 -	535 -	565 -	550 -	594 -	594 -		Höhe =	183 m		082 98	530 98	518 84	618 97	400 87	613 36	713 59
52 512		Paris		23.16	00 028	10 916	15 854	21 788	51 699	32 685	40 620	41 610	50 565	81 530		Reval		24.06	00 006	02 979	04 958	10 889	21 737	33 644	56 457	65 395	78 314	07 286
777 71		Höhe =	56 m		057 75	056 84	016 38	512 51	560 52	555 40	634 32	612 37	601 55	700 54		Höhe =	45 m		595 89	626 -	692 -	656 -	712 -	768 -	923 -	935 -	556 -	596 -

Spalte:

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Mittwoch den 24. Dezember 1941 — Relative Topographie um 5 Uhr.

yy = Datum G₁G₁ =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	54N, 01E	61N, 01E	55N, 15W	44N, 04W	Hamburg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Amsterdam	Kiew	Lemnos	Hamburg	Lindenberg	Königsberg	Breslau	München	Frankfurt	Münster	Amsterdam	Paris	Madrid	Kiew
yy G,G,	23 10	23 12	23 15	23 13	23 17	23 16	23 16	23 17	23 17	23 17	23 18	23 17	23 15	23 05	24 07	24 06	24 07	24 08	24 07	24 08	24 07	24 07	24 07	24 06	24 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								
500	–	5 -26	2 -18	(4 -25)	9 -28	4 -33	2 -31	(4 -27)	(9 -26)	9 -24	(5 -21)	6 -22	7 -28	5 -27	–	–	(8 -23)	7 -23	–	(8 -19)	(9 -21)	(2 -19)	(1 -17)	3 -24	5 -32
600	9 -19	9 -18	3 -6	3 -17	9 -20	6 -23	4 -23	3 -19	8 -17	9 -17	3 -13	1 -13	5 -19	2 -16	(9 -12)	–	8 -15	7 -16	(9 -16)	6 -11	8 -13	1 -9	2 -8	3 -12	8 -25
700	9 -11	9 -11	3 +1	3 -10	3 -13	8 -16	5 -17	9 15	2 -10	8 -11	5 -6	3 -6	3 -11	4 -7	9 -6	–	9 -9	8 -9	9 -10	4 -4	7 -5	3 -1	2 -1	3 -4	8 -15
800	9 -5	9 -6	4 +6	9 -10	3 -8	9 -9	8 -10	9 -11	7 -7	1 -7	5 -1	6 -4	4 -10	5 -2	9 -2	(8 -1)	7 -4	7 -4	9 -5	9 -4	9 -3	3 +2	9 -2	4 +2	9 -8
900	9 -1	9 -3	9 +4	7 -2	9 -3	9 -3	6 -2	9 -3	7 -0	9 -2	8 +1	6 +1	9 -5	9 -4	9 +1	9 +2	9 +1	9 -1	8 -3	9 +1	9 +2	9 +3	7 +2	8 +2	9 -5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	(541)	529	571	530	539.7	526.3	530.4	541.1	545.7	544.2	538.6	557.2	526.5	549.6	(541.1)	–	535.8	533.9	(545.4)	551.7	548.9	554.7	563.3	775.0 558.4	515.2
600	411	397	434	397	408.4	398.1	401.8	410.1	413.4	411.8	424.6	417.3	396.4	411.6	407.1	–	402.9	401.2	413.0	416.5	414.7	419.3	426.6	424.8	387.7
700	297	283	314	283	295.2	285.5	290.3	296.8	299.1	297.2	307.4	300.5	282.0	295.8	289.8	–	287.1	285.8	297.8	299.2	297.1	309.3	307.1	307.6	275.8
800	195	181	207	182	194.4	185.2	190.6	197.2	197.6	195.8	203.8	198.2	181.3	192.6	186.8	185.0	184.9	183.5	196.0	196.0	193.6	196.7	202.6	202.8	175.8
900	104	90	113	91	100.5	94.6	100.3	107.2	106.9	104.8	111.1	106.3	91.1	102.1	97.7	92.7	93.1	91.6	104.8	103.8	104.1	103.5	109.8	109.6	85.6
1000	20	8	28	8	17.4	11.9	17.5	24.3	23.5	21.7	27.4	22.3	8.9	19.6	10.7	8.9	9.1	8.8	21.8	20.4	16.8	18.8	25.8	26.9	3.5
500-1000	(521)	521	543	522	522.3	514.4	512.9	516.8	522.2	522.5	531.2	528.4	518.4	524.0	(530.4)	–	526.7	525.1	(523.6)	531.3	532.1	535.9	537.5	531.5	511.7

Radio-Sonden

Ort	Hoek v. Holland	Catania	Minsk	Krakau	Kristiansand	Cherbourg	Fr'hafen	Königsberg	Erfurt	Klagenfurt	Freiburg	Swinemünde	Emden	Kopenhagen	Cherbourg	Brest	Dijon	Calais	Minsk	Krakau	Hoek v. Holland	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Kjeller	Catania	Konstanza	Reval
yy G,G,	23 17	23 19	23 19	23 19	23 18	23 18	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 07	24 06	24 05	24 05	24 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-62	-57	-53	–	–	–	-63	–	–	-60	-63	-60	–	–	-71	-69	–	–	-52	-54	-70	-66	-55	–	–	–	-67	-59	-56
Höhe	11 200	10 600	8300	–	–	–	10 900	–	–	11 100	11 300	10 700	–	–	12 800	12 500	–	–	8100	8800	13 600	9300	8400	–	–	–	10 900	9800	7800
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	–	–	-56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(-67)	-68	–	–	-53	–	–	–	–	–	–	–	-60	–	–
200	-61	–	-51	–	–	–	-61	–	-63	-59	-61	-60	–	–	-65	-65	(-66)	–	-51	-53	-70	-59	–	–	–	-55	-56	-56	–
300	-49	-47	-52	–	-53	-46	-51	-59	-48	-51	-47	-52	-50	-53	-58	-46	-49	-48	-53	-53	-51	-41	-55	-46	-51	-48	-48	-55	-55
400	-35	-35	-41	–	-39	-32	-34	-48	6 -33	-36	-32	-39	-35	-43	-33	-32	-34	-34	-47	-44	-36	-51	-45	-31	-38	-34	-36	-42	-48
500	-25	5 -22	6 -46	8 -30	-29	-22	6 -22	-35	5 -23	-23	-21	-34	-23	-35	-21	5 -18	-22	-20	5 -38	7 -33	-20	8 -42	-35	9 -22	-26	7 -24	3 -23	4 -31	-38
600	-14	5 -13	9 -26	4 -22	-20	-12	6 -15	-25	4 -16	9 -16	7 -13	-14	-14	-28	-14	5 -9	-13	-8	5 -27	7 -24	-10	9 -34	-26	9 -13	-16	7 -16	3 -12	1 -22	-30
700	-8	6 -5	9 -16	8 -14	-15	-5	9 -11	-17	6 -6	9 -11	9 -9	-11	-6	-18	-7	5 -0	-6	-1	5 -18	7 -17	-4	7 -26	-17	9 -7	-9	8 -12	3 -6	1 -16	-23
800	-4	7 -2	9 -9	7 -8	-10	-0	7 -4	-11	9 2	6 -3	9 -4	-5	-2	-16	+3	7 +2	-5	+1	5 -13	7 -10	+1	7 -18	-11	9 -2	-4	7 -8	7 -2	7 -9	-19
900	+0	7 +3	9 -4	7 -3	-7	+2	9 -2	-5	8 +3	7 -0	9 -1	-1	+3	-9	+2	9 +6	-4	+0	7 -9	9 -3	+1	8 -11	-8	9 -1	-1	9 -4	7 +6	5 -4	-15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	–	–	1546.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1575.1	1583.1	–	–	1545.1	–	–	–	–	–	–	–	1581.0	–	–
200	1141.5	–	1106.3	–	–	–	1144.8	–	1150.4	1143.1	1152.5	1121.7	–	–	1167.2	1175.2	1147.5	–	1102.2	1108.6	1032.0	1064.4	1094.4	–	–	1028.5	1152.2	1111.[illegible]	–
300	890.1	844.7	848.6	–	869.4	914.0	907.3	852.0	897.6	890.4	901.5	870.9	890.9	850.2	914.6	921.5	913.7	909.8	847.3	853.1	904.5	819.6	841.5	879.5	872.2	871.4	897.3	861.5	830.7
400	697.7	664.0	664.0	–	681.4	720.8	709.3	670.6	704.8	700.6	709.7	682.6	700.3	664.4	723.4	727.4	712.5	717.8	654.7	668.1	712.1	639.9	657.2	686.0	682.9	678.9	707.4	676.3	646.6
500	541.2	517.2	516.5	527.3	527.7	562.6	551.7	522.0	547.2	544.2	552.0	528.2	544.2	544.0	565.5	567.4	555.6	559.6	511.4	523.6	553.9	495.0	507.5	527.9	527.6	522.1	550.8	525.4	504.[illegible]
600	407.7	390.9	389.1	397.7	397.4	488.7	418.1	395.1	412.6	411.3	417.9	391.3	411.3	388.0	429.7	432.4	422.1	423.5	385.3	395.4	418.9	374.7	386.5	393.8	395.2	389.2	416.8	391.8	379.[illegible]
700	291.3	279.5	277.0	284.7	283.9	318.3	303.1	284.5	296.1	296.4	381.7	281.9	294.7	277.1	310.9	313.8	305.7	304.0	274.5	282.5	301.0	264.4	269.1	277.1	279.7	274.6	299.5	284.4	260.[illegible]
800	189.2	179.2	177.0	184.1	183.5	193.8	201.1	185.3	193.0	194.4	199.8	180.3	191.2	178.6	205.7	207.7	203.2	199.2	175.9	184.4	196.8	118.0	169.5	173.8	177.5	173.5	196.7	184.7	170.2
900	96.8	88.1	86.6	93.4	94.0	95.8	109.5	90.4	99.9	102.1	108.5	88.8	98.6	90.2	112.7	113.7	111.5	106.7	87.3	95.1	104.5	80.3	80.1	81.7	85.9	83.0	103.7	94.[illegible]	83.5
1000	23.0	5.6	4.4	10.9	12.3	30.0	26.7	9.4	16.0	21.2	26.0	6.2	14.5	8.4	28.9	24.5	24.0	22.7	7.1	13.3	20.7	0.2	-0.8	-1.3	3.4	1.5	48.4	12.5	5.2
500-1000	518.2	511.7	512.1	516.4	515.4	532.6	525.0	512.6	531.2	523.0	526.0	522.0	529.7	585.5	536.6	538.4	526.6	536.9	514.3	510.3	533.2	494.8	508.3	529.2	524.2	520.6	532.4	512.6	496.1

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

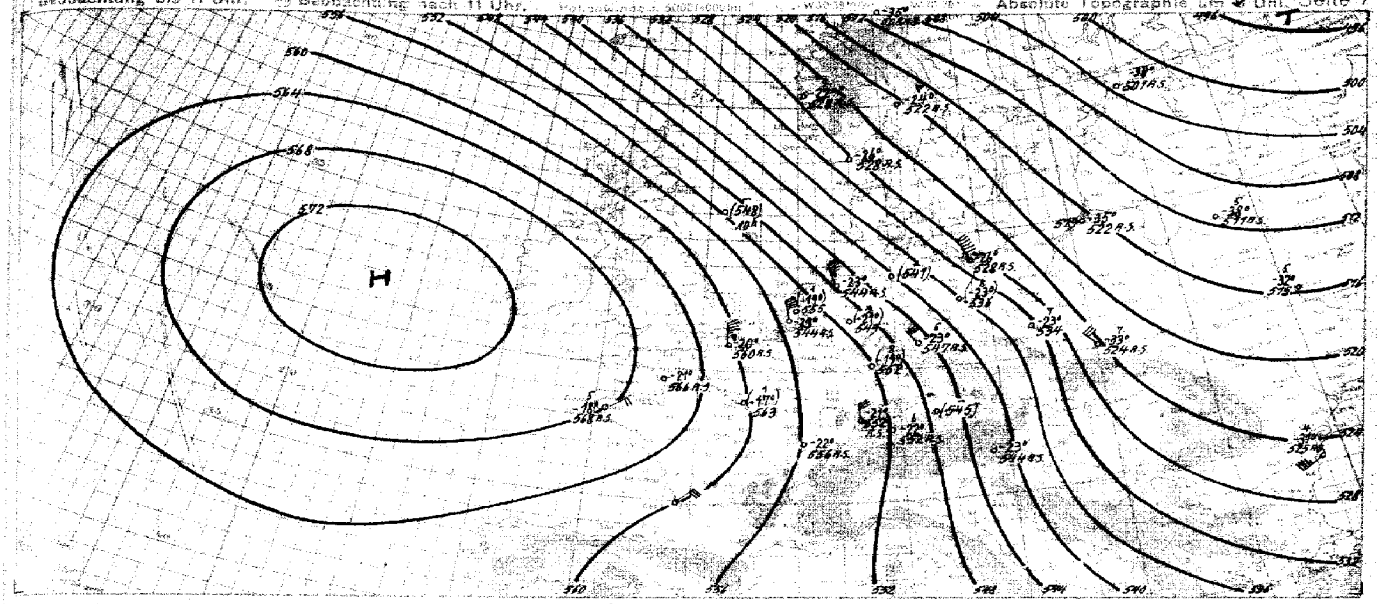
Ort	Freiburg	Swinemünde	Hoek v. Holland	Siracusa	Minsk	Brest	Calais	Hoek v. Holland	Swinemünde
yy G,G,	23 14	23 12	23 17	23 19	23 19	24 05	24 04	24 05	24 05
9 km			35 135	24 90			35 90	35 130	
8 „			35 120	29 60		07 75	35 75	34 110	
7 „	33 110		34 110	29 70	27 30	06 55	35 95	33 100	34 135
6 „	34 90	31 50	33 100	29 65	28 25	06 40	35 110	34 110	34 145
Ort	Swinemünde	Berlin	Le Mans	Cherbourg	Boulogne	Bordeaux	Madrid	Erfurt-B.	Emden
yy G,G,	23 14	23 17	23 14	23 18	23 14	24 05	24 07	24 05	24 05
9 km			01 75		36 115	06 65		34 125	
8 „			36 70		36 140	07 65	02 60	34 120	34 195
7 „			36 40	36 40	36 105	06 60	02 80	34 95	34 185
6 „	34 135	35 70	35 60	36 80	36 85	35 50	02 60	33 70	34 185

Ort	Hoek v. Holland	Calais	Hoek v. Holland	Erfurt-B.
yy G,G,	23 17	24 04	24 05	24 05
19 km				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „			34 100	
11 „			34 145	
10 „	35 145	36 95	35 130	34 145

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

Nahezu unverändert liegt das steuernde Hoch auf dem Ostatlantik. Der vom Balkan nach dem Kaukasus reichende Keil hohen Druckes ist seit gestern weiter abgebaut worden. Die über der südlichen Ostsee gelegene Störung konnte damit in östlicher und südöstlicher Richtung in das Gebiet der nördlichen Ukraine ziehen. Verbreitet sind mit dem Druckzentrum Schneefälle verbunden, die heute früh Mitte und Norden der Ukraine und zum Teil auch das südliche Mittelrußland überdecken. Auf der Rückseite der Störung sind über dem Baltikum frische arktische Kaltluftmassen bis zum Norden der Karpaten und dem äußersten Norden der Ukraine vorgedrungen. Innerhalb der Kaltmasse hat sich ein vom Gouvernement nach dem Baltikum reichender Keil hohen Druckes aufgebaut, in dessen Bereich vielfach heiteres Wetter mit stärkeren Strahlungsfrösten herrscht. In der Ukraine dürfte die Kaltluft zunächst noch nicht wesentlich weiter südwärts vorankommen, da bereits im Reichsgebiet mit kräftigem Druckfall von Nordwesten ein neuer Warmluftvorstoß erfolgt ist, der heute früh etwa die Oder erreicht hat. Es handelt sich hier um die Frontalzone, die gestern auf der nördlichen Nordsee durch Wettererkundung festgestellt wurde. Das zugehörige Tiefzentrum hat sich inzwischen zu einem Sturmtief entwickelt, es hat heute früh die Küste Norwegens erreicht, wo innerhalb 24 Stunden der Druck bis zur 25 mb fiel. Auf der Vorderseite der Störung ist über dem südlichen Norwegen Erwärmung um 7° aufgetreten. Über Norwegen befindet sich damit eine äußerst scharfe Frontalzone, die zwischen Bergen und Tromsö bis 5000 m eine Temperaturdifferenz von 17° aufweist. Bei der kräftigen nordwestlichen Höhenströmung wird das Sturmtief rasch nach dem Barentsmeer ziehen, so daß bei der sich über Mitteleuropa einstellenden nördlichen Strömung arktische Kaltluft von Skandinavien weit nach Süden vordringen kann. Ob an der Kaltfront eine neue Wellenstörung sich ausbildet, kann zunächst noch nicht entschieden werden. Jedenfalls müßte sie erheblich südlichere Zugbahn einschlagen als die vorhergegangene.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. Z. =

Ort	Emden	Swinemünde																										
M.E.Z.	24 05	24 05																										
5 km	33 05	33 20																										
4 „	32 90	33 20																										
3 „	32 85	32 85																										
2 „	31 85	31 55																										
1 „	30 85	26 40																										
Ort	Erfurt	Lindenberg																								Wien	München	
M.E.Z.	24 05	24 06																								24 01	24 02	
5 km	32 55																											
4 „	31 70																											
3 „	31 65	30 70																										
2 „	31 75	30 70																								15	27 05	
1 „	–	30 65																								03	28 90	29 05
Ort	Calais	Brest	Bordeaux																									
M.E.Z.	24 04	24 05	24 05																									
5 km	35 05	24 35	04 65																									
4 „	34 90	82 90	04 45																									
3 „	33 85	31 25	85 30																									
2 „	31 60	36 25	84 45																									
1 „	31 60	35 25	04 90																									
Ort	Hook v. Holland				Krakau		Siracusa			Madrid																		
M.E.Z.	24 05				24 05		24 05			24 04																		
5 km	39 90				31 60					42 90																		
4 „	39 85				31 60		35 05			42 30																		
3 „	31 70				31 60		04 30			42 30																		
2 „	31 60				31 60		04 20			42 15																		
1 „	32 05				28 20		08 25			05 20																		
Ort																						Drontheim	Minsk	Konstanza	Oberbourg	Paris	Boulogne	Bonnyross
M.E.Z.																						23 45	23 40	23 47	23 48	23 48	23 49	23 47
5 km																							26 60		36 70		35 70	
4 „																							29 35	28 95	35 60		35 50	
3 „																							41 55	26 30	34 05		35 55	24 93 40
2 „																						14 31 20	42 35	–	–		32 60	32 50
1 „																						32 20	29 35	25 95	15 32 35	22 31 25	32 60	32 35
Ort	Lindenberg	Berlin	Berlin		Magdeburg	Swinemünde	Hamburg	Danzig	Köln	Gutenhafen	Lüneburg	Kiel	Emden	Nürnberg	Wien	Swinemünde	Freiburg	Frankfurt	Berlin			Siracusa	Le Mans	Hook v. Holland	Lo Beruña	Saragossa	Kjeller	Kjeller
M.E.Z.	23 43	23 43	23 42		23 48	23 42	23 45	23 41	23 47	23 46	23 47	23 47	23 47	23 46	23 46	23 49	23 49	23 48	23 21			23 49	23 44	23 47	23 42	23 42	23 48	23 46
5 km		34 65				33 40				38 65						39 95	34 65					29 45	36 35	33 45				
4 „	35 33 95	33 65			35 80	34 65	34 33 90		35 40	37 45						34 95	34 65					30 30	35 30	33 35	34 34 45	34 38 20	33 38 85	
3 „	33 85	36 65	23 23 76		31 85	33 60	32 88		33 40	29 30			31 90		11 31 50	34 90	33 85					32 35	35 30	32 90	11 45	18 20	32 40	31 45
2 „	33 80	30 80	23 23 76		31 85	33 40	32 75		32 85	31 30	31 90		29 55		31 50	33 60	32 40		13 31 45			32 32	35 40	31 65	08 45	6h 20	24 40	25 20
1 „	32 70	34 70	23 23 20		32 80	33 40	31 65	86 30 25	33 30	32 35	30 75	31 00	29 40	99 38 95	81 33	33 30	30 35	14 26 20	31 40			35 45	34 35	38 50	09 35	37 15	20 20	25 35

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T T_E$ $C_L H' H' N_h$
Sonnblick)	3106	505	xx	77189	28574	25946	0+305		xx	77089	30379	92961	0+901	04598						
Zugspitze)	2962	416	xx	77009	02379	07864	0+702		xx	77809	30579	08066	0+201	04619		xx	77869	45479	07562	0X703	45669
Obir)	2044	606	54	02454	31614 Bäume rb	07755	7+905		50	04491	53647	94058	849.00	00549	5072	57	01491	59723	92857	61602	00647
Schneekoppe)	1610	428	xx	77039	59979	97958	0+500		xx	46004	61979	28659	0+207	02549		xx	44609	61984	28556	86317	76599
Feldbg./Schw.)	1498	427	xx	46009	48449	52654	0+307		xx	46009	26349	58155	0+307	96529		xx	48109	55629	56485	93581	00564
Schöckel)	1446	311	54	04934	65415	54558	64705		44	04831	63512	54166	84702	00514		64	04922	67614	82156	76811	00564
Fichtelberg)	1215	419	xx	46609	61739	77255	0+905		xx	77809	67779	76655	0+180	01549		xx	57609	59779	72651	85845	03559
Brocken)	1148	418	54	04906	61948	87755	0+304		xx	46009	58804	97954	0+303	00528		xx	57609	59859	92980	0X201	08547
Wasserkuppe)	926	428	xx	46009	61479	16905	0+304		xx	46109	54945	16055	0+301	01512		xx	77004	24079	12951	0X902	85528
Inselsberg)	916	445	50	44807	61877	12352	04906		54	44908	61848	22253	0+204	03819		xx	48609	57879	07950	8X601	07539
Kahler Asten)	842	417	64	05506	57677	38352	0+285	087								xx	47609	20649	18402	0X700	05578
Feldberg/Ts.)	801	424	xx	46009	41849	32450	0+304		xx	46009	28349	32185	32850	0+307		xx	47009	26679	28501	0X803	01514
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	285																		
Kékestető)	998	549																		
Dobogokö)	700	540																		
Mus Allah *)	2420	726	02	04490	18503	01954	358 18													
Predeal **)	1054	598							50	03548	38318	80255	90300	00590						
Fatfaråken)	2098	024	07	04957	98247	07266	4+902													
Gausta)	1828	085	02	03580	29504	04965	90002									xx	77009	26679	89961	0X915	05xx9
Svandalsfona *)	1065	038							02	74648	29378	85558	2+908	01xx9		02	74598	24978	79854	9X729	01xx9
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux **)	1900	248							07	01961	25804	96500	60202	—						
Mont Aigoual *)	1554	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Eiffelturm *)	888	209																		
Izaña *)	2868	401	xx	46009	26269	47200	0+302		xx	46089	26579	64901	0+307	3+0+x		04	01960	24512	16952	8X401	00526

Beobachtungen einiger Höhenorte

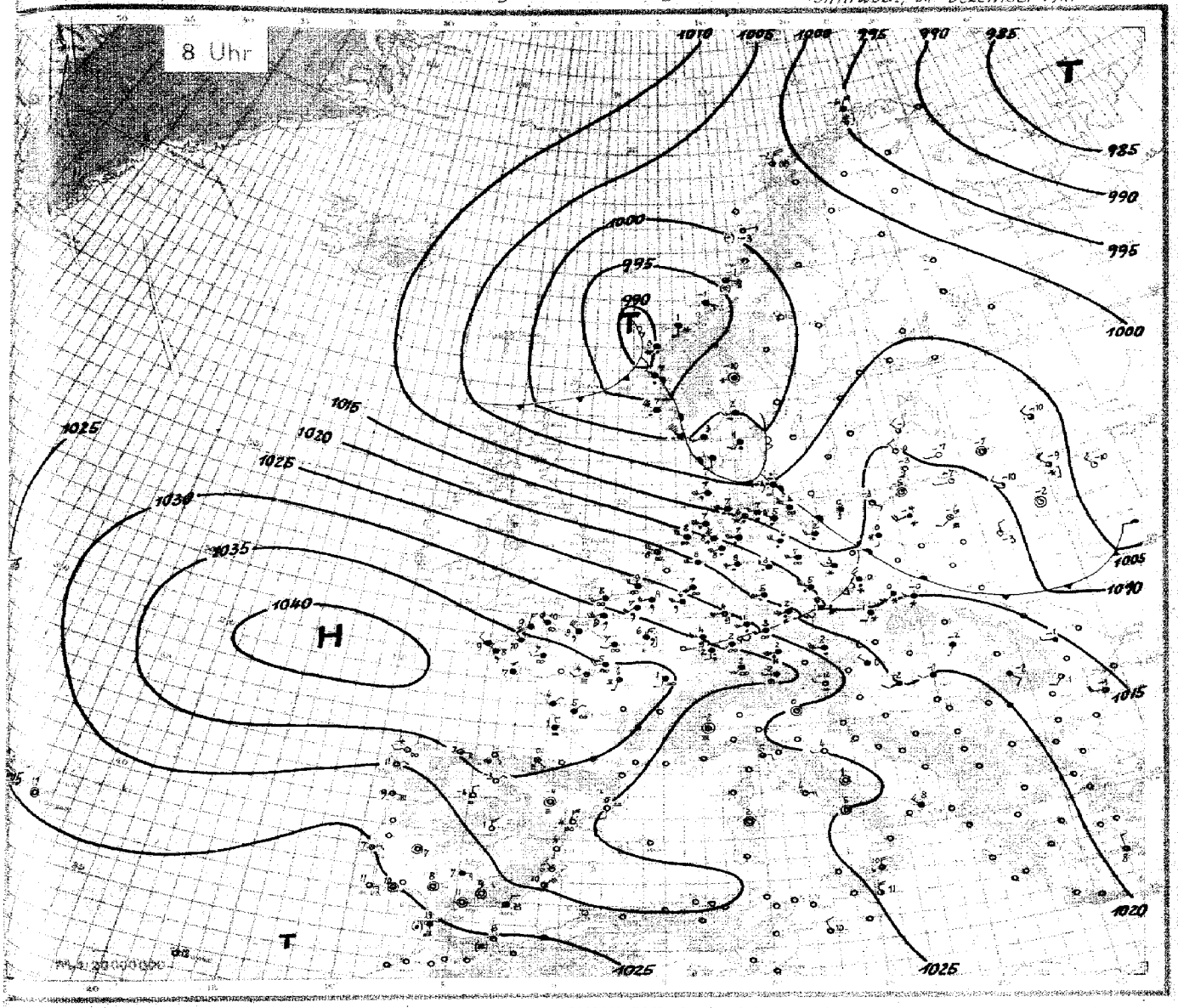
Lanslebourg *)	1408	272																		
Sylstation *)	1045	068																		
Sétif *)	1030	088							00	00890	00000	08105	+0000	—						

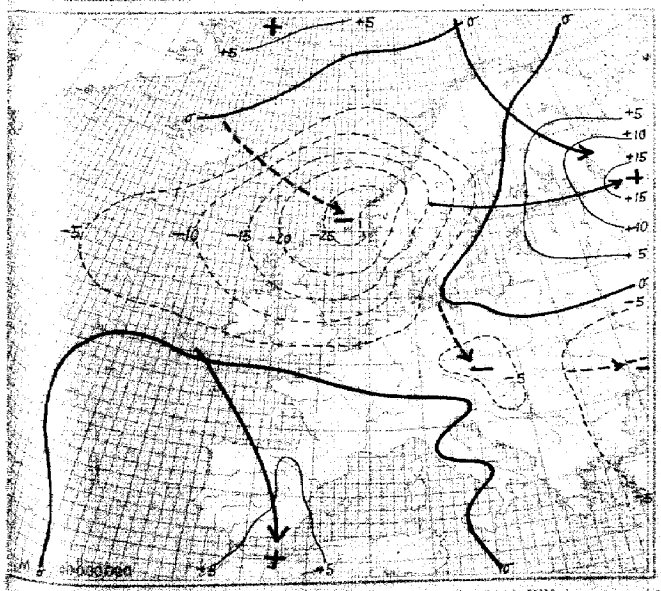
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapia City	662			Cartwright	818		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			Gods Lake	859		
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	592			White River	738			Prince Albert	869		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879		
Galveston	242			St. Louis	436			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	890		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	903		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904		
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913		
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916		

Schiffsmeldungen.

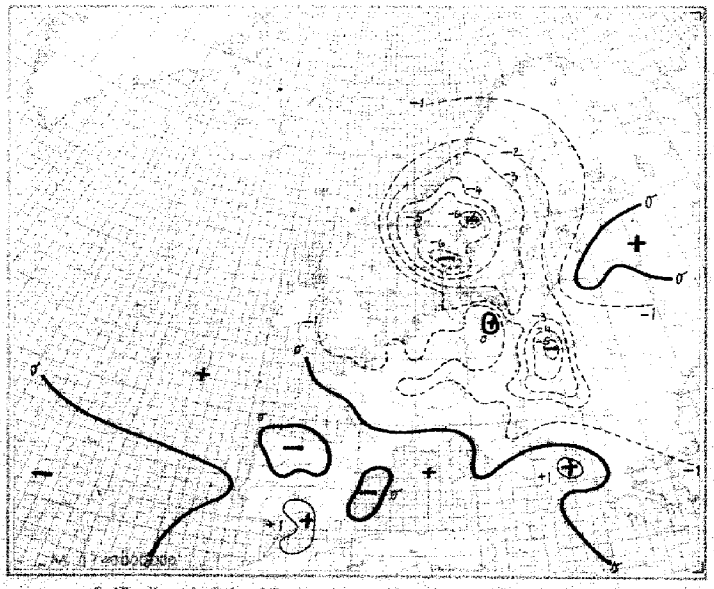
Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N T_d K D W N_h d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N T_d K D W N_h d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
Fensterschiffe † Kältestelle ○ III	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	20	36605	59686	31059	80103	8-	30846	32636	99156	5-301	—											
Ingöy ○ 005						xx	84109	43799	92557	8-706	—						8x	20845	01685	25856	74804	
Röst ○ 011																						
Nordöyan ○ 014						8x	05974	32434	08850	7-203	00299						5x	08487	06547	26781	75815	10284
Krakenes ○ 021	40	85703	40628	11565	96703	50	31635	46178	08900	12-108	97364						52	61654	18648	81595	0X720	04041
Utsira ○ 028	xx	79513	18313	18701	9-915	60	02665	24608	09101	9-641	01461						61	64645	25765	90207	8X323	30461
Lista ○ 030						xx	08449	23378	11601	0-870	03446						xx	68548	28468	98655	XX780	07761
Forder ○ 035						07	03998	14438	04107	6-867	08590						6x	62758	22378	78402	0X525	04871
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Visby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 155																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 173																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	03	01890	30485	35109	74316	01	03720	32780	14600	90806	00170	01	72428	24648	09401	94844	5x	52628	16478	05602	0X816	01561
Skagen ○ 182	04	05870	32974	14403	63303	5x	03798	20658	13703	6-866	00170	5x	08638	04228	09202	8X810	6x	64628	20268	07101	0X826	
Blaavandsh. ○ 184	54	01894	28514	10405	70304	6x	02381	18562	24659	8-818	01391						6x	62659	22665	07107	0X848	
Hammerah. ○ 185	5-	34848	30473	10155	00310	5x	08409	00069	13820	5-810	95021	5x	12848	19928	22461	8X814	6x	62658	20268	00660	0X859	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Roshefort 201																						
Biarritz 203	07	01690	10232	35765	71807												xx	46784	12244	25920	0X734	00000
Brest 220	50	05743	04426	37454	72904	50	05744	00056	67208	97503	00100	50	43153	00843	38366	00401	5x	51648	24746	37905	9X760	00058
Paris-Le Brg. 215						5x	08426	28146	24405	0-103	00061	5x	08658	20268	33665	8X903	6x	66648	20228	25507	9X814	00642
Perpignan 216	84	01890	01624	24604	62204	00	01890	61003	21463	43603	—	00	00790	91600	33435	90580						
Le Havre 280	88	05655	28126	36204	70207	50	03703	80347	35007	97701	00180	5x	14756	51628	34644	XX306	5x	51748	61668	38008	XX805	99847
Marseille 281	00	01398	10413	28106	52005	00	xxxxx	80334	25865	76887	—	00	00890	00000	27700	90306						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	5-	05605	32228	—	—																	
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○ 306	70	01746	40150	15418	60001	70	02650	00026	24618	70302	00045	70	02664	28134	36476	82260						
Venedig ○ 312	60	03140	03048	13601	00835							01	01590	32145	25501	90503	07	01640	00012	24800	90826	80262
Rom ○ 322	7-	05568	06548	25810	74805	7-	09468	08326	94289	94501	00040						06	01648	08316	25504	90201	00061
Taran. ○ 336																						
Malta ○ 341																						
Madrid 356	50	05602	05512	08604	08503	00	08890	04200	09765	70300	00100						06	00740	32300	16601	00101	00011
Mahon ○ 357	01	05740	04428	18412	5-104																	
La Coruña ○ 362	60	01701	03418	32416	61305																	
Tenariffa 400	18	02842	06414	20416	60405	10	01890	04113	28819	00330	06390						10	01651	24101	21814	80821	06285
Lissabon 364	5x	04886	05016	31703	0-502	40	01894	06574	91110	70502	00110	xx	02456	26426	22402	9X382	xx	03649	06329	24807	9X383	00060
Praya ○ 398	50	38654	03404	13324	70403	5x	06528	22198	63703	9-401	0140	24	24814	01581	23341	94021	50	01652	22512	12020	70605	00345
Funchal ○ 395	xx	02870	05415	13519	0-805	8x	02865	02225	19816	5-180	02380						10	01682	XXX02	26512	60560	00855
Pt Delgada ○ 396						80	01894	04104	97315	80702	97280	xx	01XXX	00004	275 11	9X681	08	00740	00000	26211	80851	00125
Horta ○ 399	00	01703	12514	20817	0-903	24	03703	04504	25416	64682	00470	8x	02702	02415	26315	7X701	8x	02662	12404	25316	9X802	00201
Kowno ○ 466	5x	57518	06668	06502	0-784	5x	73498	32178	06400	9-300	94084						4h	01780	28403	11357	90102	34553
Riga 470	5-	23846	32376	05200	80303	90	05740	32410	07852	0-408												
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484	40	11705	24606	08864	50414																	
Ankara 747																						
Budapest 541						48	01743	24382	08803	73401	97030											
Debrecen 546	5x	01548	18578	20354	8-742	60	05538	22278	19151	00804	91518						5h	95658	18428	18852	90807	00458
Warschau 556						5x	73418	24478	07901	9-345	95820	5x	05544	34574	13600	80302						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	50	01648	24328	10852	80821	50	01645	20108	17352	88864	30340	50	03644	49237	19458	28503						
Belgrad 701	51	05645	24118	05850	8-803	50	03638	40276	24951	98401	—											
Sofia 730	80	03640	24306	20604	53810	50	01871	24705	22451	70838	00854											
Archangelsk 834																						
FransJos.-Land 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 887	5x	08648	24428	11409	8-652	5x	05538	24498	00700	8-705	—											
Odessa 978	54	32734	24134	17652	54809																	
Vigo 352	00	01890	01391	28417	51300	00	01890	02403	17393	41346	00380						00	01880	06202	28744	20300	00280
Barcelona 388	07	04643	04114	30231	50203	00	04700	24913	28409	52805	00150	00	04758	06110	29404	40585	00	04740	16206	29300	40807	00362
Spalte:	8		C			9		15			25		10		21			34				37

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 359 — Donnerstag, den 25. Dez. 1941
Seite 1

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Deutschland Standorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Hbg.-Seewarte	5x	64548	57658	07408	9x703	
Hamburg-Fu. 456	6x	21635	59768	07308	0x811	
Bremen 442	6x	05625	57668	43129	8x705	
Wilhelmshav. 450	3x	05628	59668	44409	8x810	
…dhorn 402	6x	03838	26628	47309	8x807	
Hannover 421	5x	22434	57668	42508	0x710	
…en 487	6x	41426	20658	21008	9x705	
Köln 486	5x	22538	24668	23008	0x705	
Aachen 407	6x	21628	24548	24407	0x404	
Frankfurt/M. 412	57	46645	55758	23706	8x710	
Stuttgart/Bö. 448						
Saarbrücken 441	6x	22638	22348	28605	9x907	
Friedrichshf. 444	52	22745	24268	32003	8x915	
München 414	52	44855	55768	21703	4x705	
Nürnberg 426	5x	05438	53628	22703	9x709	
Hof 451						
Erfurt 446	5x	22748	55768	46208	8x712	
Dresden 410	62	67616	24668	40006	4x717	
Schkeuditz 449	52	05635	55768	44607	4x744	
Magdeburg 408						
Berlin 440	6x	66515	55768	84608	9x720	
Grünbg./Schl. 420	5x	64638	24378	05286	9x921	
Breslau 411	52	64636	20368	07403	9x613	
Gleiwitz 454	5x	62648	24678	08301	9x807	
Königsberg 422	57	02753	44127	04753	8x816	
Danzig 406	5x	41415	46248	02651	8x830	
Stettin 404	50	64525	20468	99707	08831	
Mirow 450	6x	64627	57668	03268	9x820	
Kiel 460	6x	63628	55868	03208	9x917	
Flensbg./Fgh. 400	5x	21626	67768	03008	9x811	
Wien 501	77	64754	57868	44605	7x808	
Klagenfurt 502	04	08495	06102	20451	60717	
Innsbruck 507	57	45374	04147	28300	80808	
Graz 505	54	05664	46145	18502	62811	
Salzburg 508	54	62638	20268	26003	9x904	
Eger 515	6x	52638	55668	48503	9x900	
Prag 660	57	24745	59857	43803	8x744	

Gestern 19 Uhr DSZ.

Deutschland Standorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hbg.-Seewarte	62	44636	64768	06309	7x801	03100
Hamburg-Fu. 456	61	21645	59768	05909	81400	01091
Bremen 442	6x	44646	59728	44209	8x300	02091
Wilhelmshav. 450	5x	03638	59628	40209	8x605	49101
…dhorn 402	6x	03838	26668	46909	8x804	94091
Hannover 421	62	58626	57668	40868	0x400	03091
…en 487	5x	62448	59768	49508	1x402	01051
Köln 486						
Aachen 407	6x	05648	24558	23064	8x701	02081
Frankfurt/M. 412	62	61655	55668	24208	8x704	47081
Stuttgart/Bö. 448	5x	52746	20368	26704	8x604	97041
Saarbrücken 441	6x	21528	22358	26707	9x803	04071
Friedrichshf. 444	5x	61648	20328	29404	8x704	94841
München 414	6x	61878	55618	xxxxx	8x702	91057
Nürnberg 426	6x	52636	22368	20605	9x704	97851
Hof 451	5x	52418	57658	46009	0x701	84036
Erfurt 446	5x	03738	57768	43908	7x708	97081
Dresden 410	52	62635	57868	06407	8x711	08071
Schkeuditz 449	52	22636	55968	08608	8x707	05091
Magdeburg 408	6x	52635	57658	07609	9x506	02091
Berlin 440	6x	54625	55768	01608	9x709	40142
Grünbg./Schl. 420						
Breslau 411	52	64646	57768	99707	9x609	43081
Gleiwitz 454	5x	64548	20668	01002	9x824	40026
Königsberg 422	5x	74428	44578	987xx	xxxxx	xxxxx
Danzig 406						
Stettin 404	5x	62535	59848	94409	8x807	92091
Mirow 450	5x	61645	59867	41608	9x907	09081
Kiel 460	5x	05627	Sturm 10 57467	02009	8x201	03091
Flensbg./Fgh. 400	50	14424	59854	22407	70302	97001
Wien 501	5x	03758	57928	09607	7x817	96071
Klagenfurt 502	04	05590	00003	48355	41804	00518
Innsbruck 507						
Graz 505	54	05564	42225	45201	62800	00078
Salzburg 508	52	42765	57668	23207	6x903	04082
Eger 515	6x	52628	55658	46203	9x666	97031
Prag 660	5x	44748	57928	09504	8x866	04041

Heute 2 Uhr DSZ.

Deutschland Standorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Hbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 456	5x	51648	61588	08704	86207	
Bremen 442	59	10790	61620	42934	70507	
Wilhelmshav. 450	5?	50790	62505	43206	63217	
…dhorn 402						
Hannover 421	51	25752	59564	01707	70405	
…en 487	5x	52438	26558	10407	0x800	
Köln 486	5x	41645	24668	20705	0x902	
Aachen 407	5x	52638	24658	22307	0x801	
Frankfurt/M. 412	62	42655	22568	29907	24701	
Stuttgart/Bö. 448	5x	52648	22628	24509	4x906	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414	53	18748	57658	21213	3x712	
Nürnberg 426	5x	32648	55568	47305	8x707	
Hof 451						
Erfurt 446	5x	32748	55765	18207	9x704	
Dresden 410	5x	22646	67548	36905	8x307	
Schkeuditz 449	52	15538	55803	08407	77502	
Magdeburg 408	5x	52744	57644	07607	74020	
Berlin 440	50	14744	61614	02705	60901	
Grünbg./Schl. 420						
Breslau 411	50	01764	59714	99406	60309	
Gleiwitz 454	50	25658	57816	98605	70402	
Königsberg 422	5x	22746	26768	74602	9x816	
Danzig 406	50	14744	59884	82403	70203	
Stettin 404	50	01790	59707	97585	60210	
Mirow 450	52	25748	59783	01705	50207	
Kiel 460	5c	02776	57835	05824	60003	
Flensbg./Fgh. 400	30	25746	61704	76804	70105	
Wien 501	52	14734	57824	05407	70836	
Klagenfurt 502	24	05590	24102	18452	70409	
Innsbruck 507	5x	41568	40248	21901	3x810	
Graz 505	54	05573	42124	41204	60701	
Salzburg 508	5x	52648	57568	49702	7x808	
Eger 515	5x	62628	55768	13904	0x705	
Prag 660	5x	62648	57708	07105	8x906	

Heute 8 Uhr DSZ.

Deutschland Standorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hbg.-Seewarte	5?	14344	61615	09902	7x001	[illegible]
Hamburg-Fu. 456	50	02766	59618	09803	70201	30021
Bremen 442	8x	82748	61558	13424	71501	91041
Wilhelmshav. 450	50	01642	57862	10106	70300	xx560
…dhorn 402	5x	52846	28526	17906	84805	14418
Hannover 421	50	01744	57854	02904	80701	02060
…en 487						
Köln 486	5x	61655	25568	49707	54806	05071
Aachen 407	5x	53658	24458	20707	xxxxx	xxxxx
Frankfurt/M. 412	52	22655	59466	19208	9x704	96051
Stuttgart/Bö. 448	5x	02648	22468	22904	9x805	02081
Saarbrücken 441	5x	22558	24368	23307	9x906	93021
Friedrichshf. 444						
München 414						
Nürnberg 426						
Hof 451						
Erfurt 446	5?	01745	52785	18904	80201	01081
Dresden 410	50	06555	26565	28303	70207	34021
Schkeuditz 449	8x	81646	63658	10303	86102	02021
Magdeburg 408	51	52765	57594	05903	8x201	01081
Berlin 440	52	14754	57684	46206	60402	01031
Grünbg./Schl. 420	5x	02844	57615	01302	5x203	03021
Breslau 411	5x	02767	59677	01003	60208	04011
Gleiwitz 454	50	06355	59876	39901	60105	02006
Königsberg 422	5x	72648	59878	89956	6x400	15568
Danzig 406	6x	03768	65678	92451	7x326	06510
Stettin 404	5x	27758	59785	93302	7x805	97031
Mirow 450	52	02769	59724	06003	70203	02021
Kiel 460	62	01953	57803	06503	60102	97020
Flensbg./Fgh. 400	80	78742	61803	33302	70201	97051
Wien 501	50	20446	57765	09607	70594	37051
Klagenfurt 502	64	05778	26224	41851	70904	02538
Innsbruck 507						
Graz 505	54	01772	44123	08605	60710	00508
Salzburg 508	50	61648	51568	16901	51508	02001
Eger 515						
Prag 660	5x	13758	59668	09702	70009	01011

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Borkumriff †432						
Borkum ○401	5x	05648	59728	44808	9x707	
Norderney ○485	5x	05635	24768	42508	9x907	
Außenjade †438						
Cuxhaven ○468	5x	05648	14658	09808	9x805	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	42	47645	57948	08108	9x713	
Amrumbank †462						
List ○461	6x	05648	59888	03608	9x815	
Flensbg. F. †416						
Memel ○447	66	93646	44387	83852	9x820	Dez. 1-2
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	62	44517	57668	01407	0x820	
Arkona ○464	5x	64618	57968	98007	6x832	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455						
Kolberg ○294	5x	64528	46373	98602	0x932	
Rügenwalde ○429	62	74564	44468	47600	9x839	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — 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 †432						
Borkum ○401	50	05444	61724	42807	90502	00360
Norderney ○485	5x	25635	59867	44309	8x603	97341
Außenjade †438						
Cuxhaven ○468						
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465						
Amrumbank †462						
List ○461	80	01443	63983	04207	60309	924x0
Flensbg. F. †416						
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlcht. ○119	5x	63638	24668	98308	8x802	04367
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	80	25645	59756	98407	74504	09461
Arkona ○464	50	05723	57863	93307	80802	06671
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	6x	22618	59768	93009	8x807	44662
Kolberg ○294						
Rügenwalde ○429	90	02765	57765	86606	90805	05574
Leba ○		645xx	205xx			
Brüsterort ○		372xx	445xx			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Borkumriff †432						
Borkum ○401	50	05642	61722	45028	80207	
Norderney ○485	52	01541	61581	43707	60239	
Außenjade †438						
Cuxhaven ○468	50	01951	59952	09406	70306	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	50	01744	61519	10902	70213	
Amrumbank †462						
List ○461						
Flensbg. F. †416						
Memel ○447	5x	74428	46558	81655	0x807	
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	30	00850	61840	09706	70204	
Arkona ○464	52	01741	59801	98205	90209	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	50	14790	59723	96804	70303	
Kolberg ○294	5x	14858	59726	93204	7x311	
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — 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 †432						
Borkum ○401	50	05844	61825	15207	80401	00760
Norderney ○485	5x	02844	61727	14006	86001	00581
Außenjade †438						
Cuxhaven ○468	50	01642	57682	46006	90300	xx560
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	50	00890	61710	41204	70000	30530
Amrumbank †462						
List ○461	50	01745	Sturm 10 63903	xxx06	60201	916xx
Flensbg. F. †416						
Memel ○447	5x	02746	34576	90656	9x325	97278
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlcht. ○119	5c	05237	24707	03504	8x336	00370
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	30	01854	61814	05104	80201	00580
Arkona ○464	50	01752	59712	09209	70307	70307
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	50	14634	59834	98904	70305	92781
Kolberg ○294	80	02846	63784	98202	70308	06021
Rügenwalde ○429	6x	78658	82368	95701	9x214	97366
Leba ○						
Brüsterort ○						

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432																
Borkum ○401	05644	59728	42409		05645	61725	43609		05642	61823	15207		81747	61787	14205	Dez. 1
Norderney ○485	05651	24862	45209		05734	59724	44908		52742	61803	14207		81764	59788	10304	Dez. 3
Außenjade †438																
Cuxhaven ○468	05633	24758	04808		35652	26743	44507		02748	61825	43106		02792	59725	49004	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	05648	59868	07008		05746	61966	08207		02856	61815	47106	Dez. 3-4	51747	61717	49004	Dez. 4-5
Amrumbank †462																
List ○461													14364	43814	50404	Dez. 3-4
Flensbg. F. †416																
Memel ○447	83759	74428	47353	Dez. 2					74528	12678	85454					
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. ○119	63523	22568	98702		02644	24764	02906		03770	24908	37908		83358	30583	35901	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	52516	59768	98717		01852	61842	00906		01754	61904	03402		20644	61586	04201	
Arkona ○464	53418	59868	93406		00890	59688	94405		01754	59818	98804		02505	61727	02602	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	62412	59768	94403		14735	59925	48205		14853	51923	97209		14846	59827	09603	
Kolberg ○294	62518	59968	04806		44869	59929	94965		14869	59805	96904		83646	95332	97902	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	245xx	365xx														
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

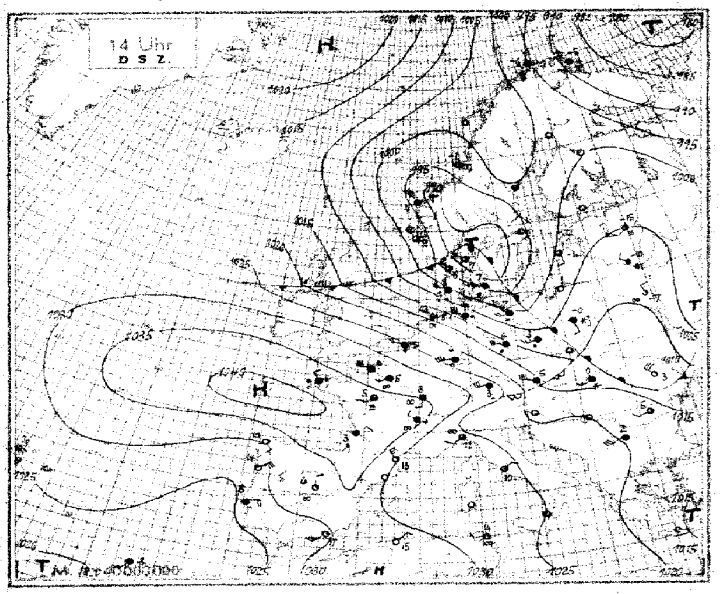
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

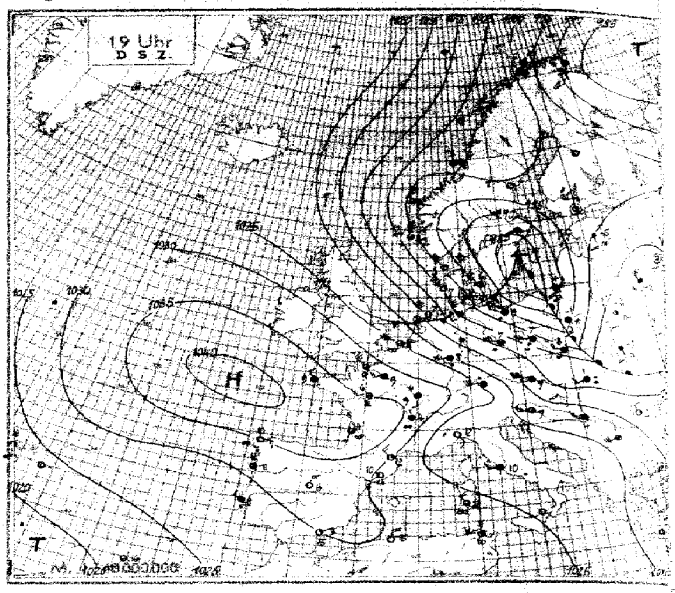
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

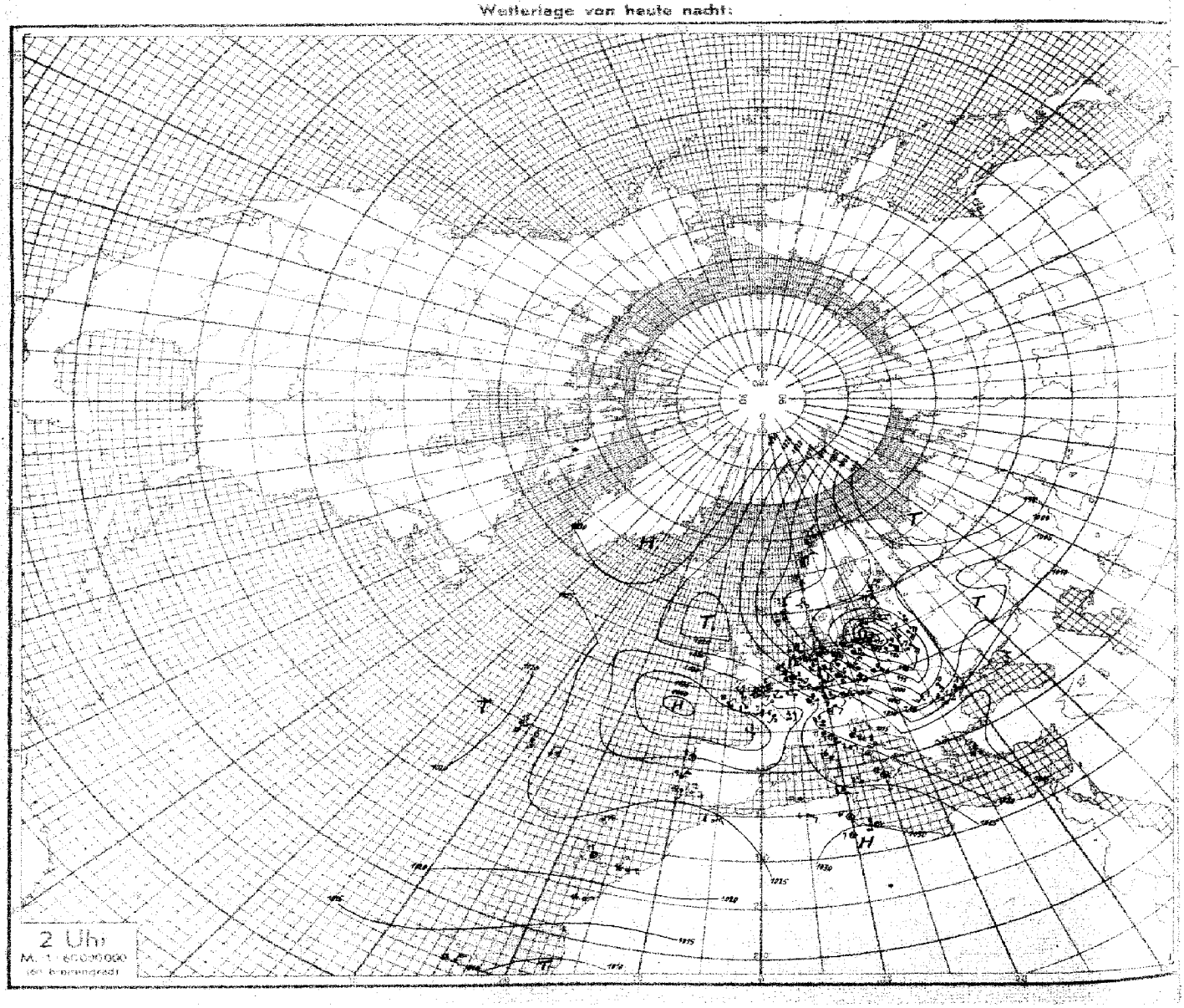
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß R.V.M., L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 359 **Höhenaufstiege** Donnerstag, den 25. Dez. 1941 **Seite 5**

Ort | yyGG | Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 T_{dp} T_{dp}. | $T_4T_4T_5T_5$ | H_cH_cAA | LLT_sT_s

Hamburg — Höhe = 18 m — 24 17

00 104	11 880	17 810	23 760	27 710	30 692	36 640	44 575	46 565	50 528
130 90	017 91	001 97	515 90	557 78	556 35	600 26	675 23	658 15	686 50
04 18	49 29	47 28	40 31	15 28	15 28	07 28	04 18	05 32	08 35

Sicht 15 Km, leichter Schauer. Von 400-1400 m 9/10 Fs u. Sc mit welliger Obergrenze, darüber sehr gute Sicht. Von ca 2400-2600 m 7/10 Ac lent. > Gipfel 7/10 Ci und u. Cs im W übergehend in dichten As.

04 60 | 04 01 | 47 15 — 3

Breslau — Höhe = 117 m — 24 16

00 181	08 909	12 865	15 834	20 765	31 677	39 607	51 512
050 95	018 95	504 93	537 91	530 87	565 84	611 81	612 76
52 19	46 12	40 22	39 24	35 26	21 33	22 35	41 38

Von 250 m über Grund bis 700 m 7/10 Ns, dann übergehend in 10/10 dichter Ns bis knapp > Gipfel. Bei Start u. Landung Regen bis 700 m, dort übergehend in Schnee bis 4500 m. Von 1400-2500 m leichte Vereisung bis 700 m

02 59 | 04 02 | 67 15 — 6

Frankfurt — Höhe = 111 m — 24 17

00 108	03 985	11 883	21 788	22 770	25 740	38 635	41 607	50 540
087 81	077 96	012 78	530 75	530 68	520 18	566 15	576 15	649 45
56 22	49 21	48 24	38 27	27 26	12 26	06 33	05 35	04 38

Flugsicht 15 km. In der Mainebene 5/10 Fr in 500 m. Von 500-1000 m 9/10 Sc. Von 1000-2000 m 10/10 Sc, darin ab 1700 m körnige Vereisung. In 5800 m dünne Ac-Bänke im W. > Gipfel fast 10/10 As.

03 57 | 06 04 | 69 33 — 9

München — Höhe = 528 m — 24 17

00 167	10 792	11 882	16 737	27 723	36 642	42 596	57 537
043 70	003 77	020 79	577 78	572 39	594 67	619 34	677 63
38 17	33 17	35 21	30 26	14 25	20 32	07 33	11 37

Alpen vom Boden teilweise sichtbar u. frei, ∞ Flugsicht 10-12 Km. Von 2000-2700 m 8/10 Sc, darin mäßiger Eisansatz. Darunter 1/10 Fetzen bei 1200 m. 4900 m bis > Gipfel 7/10 Ac u. As, nach S ansteigend. Im S stark aufgerissen u. meist lent-Formen.

02 60 | 19 25 | 32 16 — 12

Wien — Höhe = 157 m — 24 16

00 393	07 930	12 875	23 760	41 575	54 540
050 68	011 80	012 80	527 58	637 57	441 85
37 04	33 15	33 20	41 30	19 34	12 37

Flugsicht 8 km ∞ Mäßiger Regen bis 900 m dann bis 4800 m mäßiger Schneefall. Im W Raum 8/10 Fs 600-800 m 10/10 Ns 1200 m bis > Gipfel. Bei 5200 Sonne durchscheinend. Im SE Untergrenze des Ns 1900 m.

02 60 | 26 99 | 05 xx — 15

Münster — Höhe = 57 m — 24 16

00 010	06 947	19 800	23 765	33 667	40 600	43 585	54 578
085 88	050 97	530 98	505 42	557 60	600 62	602 40	665 12
61 23	56 24	39 25	20 27	12 34	18 35	12 37	07 43

Sicht 12 Km, ∞ 1 bis zu den Wolken. 8/10 Sc ab 400 m. Bei 700 m schließend, 10/10 Sc bis 1700 m, westlich geschlossen, darin ab 1500 m geringer Eisansatz. Von 3200-4800 m 5/10 mehrschichtiger, dünner As, Ac. > Gipfel 8/10 Ci fil.

03 57 | 04 02 | 69 24 — 18

Rangsdorf — Höhe = 38 m — 24 16

00 999	06 916	12 862	16 825	24 740	28 700	42 590	51 525
081 90	043 98	003 98	003 85	540 80	542 63	640 60	654 65
60 25	55 29	45 24	40 26	30 29	15 32	17 37	14 47

Von 30 m bis ca 2000 m 10/10 St mit quelliger Oberfläche. > Gipfel 4/10 Ac.

03 58 | 03 02 | 69 27 — 21

Lindenberg — Höhe = 122 m — 24 12

00 994	04 960	13 860	15 845
006 97	052 98	000 98	000 98
60 22	58 23	44 24	45 25

Drachenaufstieg: 10/10 Fs in 150 m. Regen, Sicht 5 Km. Drachen in der Luft zerbrochen.

03 xx | 02 01 | xx 03 — 24

Paris — Höhe = 46 m — 24 18

00 026	04 987	07 950	18 828	32 686	46 576	51 538
092 88	073 88	461 72	527 98	570 20	598 20	618 22
53 26	56 24	45 22	38 23	14 29	13 37	07 57

Flugsicht 10 km, ∞ 0 bis 1100 m. Bei 270 m rings 8/10 Fc, Sc. 1100-1500 m fast geschlossener quelliger Sc, darin von 1300-1600 m leichter Regen. N-Quadrant u. SW aufgerissen. > Gipfel 9/10 As, Ac, Ci, Cs. S-Halbraum von As u. Ac frei.

04 54 | 07 07 | 69 24 — 27

Breslau — Höhe = 117 m — 25 07

00 186	10 810	18 798	25 718	46 621	37 609	47 529	505 05
030 65	527 98	585 72	637 44	676 23	696 12	746 13	758 15
31 12	25 44	18 44	08 45	03 19	03 20	02 26	02 29

Von 1300-1700 m 9/10 Sc, sonst bis > Gipfel wolkenlos. Beim Anstieg 10/10 Sc von 2200-3200 m, darin mäßige Vereisung.

52 67 | 11 07 | 30 12 — 30

München — Höhe = 528 m — 25 07

00 458	12 872	17 820	23 755	35 646	44 594	50 535
040 80	522 98	530 90	571 90	623 77	629 66	701 40
43 19	37 19	34 22	17 23	06 25	00 28	06 32

Leichter Regen. Feuersicht 8-10 km 750-2300 m 7/10 raumerfüllender, mäßig quellender Sc, meist am S- u. N-Horizont 7/10 Ac u. As.

51 63 | 09 07 | 43 18 — 33

Rangsdorf — Höhe = 38 m — 25 07

00 001	07 920	19 845	19 788	21 770	22 710	38 609	50 519
037 75	524 78	580 72	620 63	606 48	617 45	697 40	781 30
35 12	25 41	17 40	12 10	11 13	09 17	00 21	01 24

Von 700-1500 m 9/10 Sc mit quelliger Oberfläche. Sonst wolkenlos.

53 67 | 07 02 | 34 18 — 36

Paris — Höhe = 46 m — 25 07

00 023	14 860	22 780	28 723	35 667	42 603	52 543
080 87	003 78	052 50	576 46	539 24	596 24	665 32
57 20	45 23	37 32	21 31	10 33	08 31	06 35

Feuersicht 3 km. ∞ 0 bis 300 m. 700-1500 m fast geschlossener Sc, darin von 800-1300 m leichter Regen. SE-Quadranten aufgerissen. > Gipfel anscheinend dünner Ci. Menge nicht erkennbar.

04 56 | 06 06 | 67 39 — 39

Hamburg — Höhe 18 m — 25.07

00 008	05 945	12 870	15 830	15 730	27 710	42 575	49 515
324 75	512 75	564 87	588 65	657 92	651 65	475 25	732 13
34 10	26 10	15 10	15 10	14 13	11 15	02 21	02 26

Feuersicht 20 Km. Von 600-2500 m 5/10-7/10 Sc und Cs. Sonst wolkenlos und gute Sicht.

54 66 | 07 05 | 27 19 — 51

Frankfurt — Höhe 111 m — 25. 07

00 005	09 905	12 879	19 745	25 690	30 658	34 620	39 600	45 570	52 522
080 91	027 96	624 96	565 88	572 44	583 70	624 72	638 84	642 34	674 52
60 23	48 23	49 25	17 25	14 27	21 32	17 31	19 33	08 34	10 36

Feuersicht 20 Km. Von 500-700 m 5/10 Fs. Von 900-2300 m 4/10 Ns, darin ab 1700 m starker Schneefall. Von 2400-2600 m 4/10 Sc, darüber wolkenlos.

03 60 | 04 02 | 40 20 — 54

Lindenberg — Höhe = 122 m — 25. 06

00 589	17 810	19 796
028 69	607 98	605 50
32 12	21 11	11 11

Drachenaufstieg. 4/10 Fs zunehmend bis 10/10 Sc, Fs. Reifansatz am Drachen und Aparat. Sicht 8 Km.

53 - | 04 04 | - 01 — 57

Amsterdam — Höhe -3 m — 25. 07

00 721	06 940	12 774	23 761	39 615	41 602	46 563
078 81	034 60	574 98	569 20	638 72	641 70	698 92
52 19	31 17	18 21	13 19	17 31	15 32	14 34

Feuersicht 15 Km. In 1200 m Fc. Von 1500-1600 m lockerer Sc. Von 2100-2200 m lockerer Sc, darin Vereisung. Von 3900 m bis > Gipfel lockerer geschichteter Ac, As.

02 65 | 16 05 | 20 15 — 60

Münster — Höhe 57 m — 15. 07

00 011	06 940	16 895	22 770	23 765	39 612	45 582
063 87	026 95	000 82	593 98	575 37	643 27	645 27
52 19	44 18	35 18	25 18	10 17	09 21	06 27

Feuersicht 20 Km, ∞ n.o.2. bis zu den Wolken. Von 600-1400 m 7/10 Sc-Cu quellend bis 1700 m. 3/10 Sc tra. Teilweise cug von 1700-1900 m sowie 2000-2300 m, darüber wolkenlos bis auf 3/10 Ci fil im SW-Quadranten. Bei Landung leichter Schauer.

00 65 | 06 01 | 33 18 — 63

Königsberg — Höhe = 20 m — Radio-Temp — 25.05

00 980	02 953	05 912	08 860	13 828	23 715	28 678	32 640	46 518	51 490	76 341	85 295	04 220	07 207	54 100
548 91	560 90	593 72	590 65	630 50	629 75	657 65	667 65	770 65	805 -	472 -	990 -	560 -	505 -	635 -
25 33	13 04	15 02	14 05	19 04	11 15	11 19	10 22	03 25	- 25	- 56	- 45	- 72	- 77	- 154

59 68 | 12 00 | 67 53 — 66

Klagenfurt — Höhe = 449 m — Radio-Temp — 25.05

00 956	08 920	13 860	26 730	30 690	37 630	50 530	62 450	70 400	93 285	02 250
506 95	065 95	064 55	560 85	584 95	593 95	675 85	736 60	788 -	893 -	538 -
36 12	44 15	17 26	19 17	16 19	28 37	15 39	08 44	- 45	- 48	- 54

05 59 | 26 45 | 19 - — 69

Freiburg — Höhe = 245 m — Radio-Temp — 25.05

00 991	07 936	11 893	15 843	24 758	27 730	31 686	37 632	43 582	46 563	50 534
050 84	019 95	012 95	522 96	546 98	575 98	577 95	592 95	638 90	660 65	652 -
46 17	44 19	44 22	38 22	36 24	30 26	19 31	28 35	20 36	15 41	- 36
54 505	62 451	73 386	81 342	85 315	93 266	09 213	14 207	19 189	24 173	71 080
666 -	745 -	656 -	685 -	926 -	970 -	584 -	607 -	621 -	647 -	455 -
- 40	- 40	- 42	- 47	- 48	- 51	- 56	- 62	- 68	- 73	- 153

00 60 | 05 17 | 69 65 — 72

Boulogne — Höhe = ? — 24.11

00 026	10 910	15 865	27 738	33 677	42 602	60 475	65 444	96 310	11 221	20 190	36 146
094 89	025 -	070 -	501 -	510 -	565 -	713 -	740 -	930 -	430 -	684 -	667 -

Calais — Höhe = 123 m — 24.19

00 027	11 900	15 848	23 765	36 650	44 585	55 504	81 345	95 178	11 215
094 85	017 -	034 -	506 -	538 -	610 -	734 -	920 -	500 -	620 -

75

Minsk — Höhe = 211 m — 24.19

00 975	07 920	12 751	28 655	35 613	54 474	63 420	88 265	97 246	42 122	54 100
653 82	589 60	686 87	682 78	718 73	842 -	870 -	568 -	522 -	515 -	526 -

Cherbourg — Höhe = 7 m — 24.18

00 021	23 886	29 815	34 671	60 475	76 378	89 321	90 263	21 168	55 110
395 80	520 -	545 -	620 -	722 -	833 -	910 -	510 -	750 -	680 -

78

Marseille — Höhe = 122 m — 24. 07

- 827	- 906	- 791	- 671	- 563	- 484	- 413	- 340	- 299	- 262	- 221	- 200
536 -	066 75	000 68	650 44	686 40	780 36	872 32	990 30	041 20	110 30	123 30	122 30
- 301	- 253	- 227	- 212	- 180	- 149	- 131					
536 43	006 40	074 38	142 38	180 38	150 37	126 27					

Limoges — Höhe = 296 m — 24. 07

00 317	- 983	- 904	- 888	- 719	- 670	- 573	- 499	- 417	- 347
014 95	010 74	051 89	032 75	010 60	512 54	546 48	666 44	761 46	862 43

Birde — Höhe = 180 m — 24. 26

00 007	02 905	08 920	21 789	31 685	35 656	86 321	15 207	22 180	23 159
056 85	488 35	164 68	048 65	514 15	526 65	870 75	072 16	086 15	604 15

Rabat — Höhe = 67 m — 24. 05

00 015	01 955	06 966	30 897
097 86	716 86	113 84	098 66

81

[illegible] 615	25 749	46 512	55 454	66 447	74 392
[illegible] 43	006 58	079 66	711 69	734 66	797 -

Krakau — Höhe = 222 m — 24. 15

00 961	01 970	06 930	15 830	24 745	26 724	40 601	53 500	63 439	78 347	83 322	84 275	13 201	18 186	32 150
010 98	002 85	003 80	531 80	582 65	583 68	457 72	730 78	743 -	913 -	929 -	510 -	572 -	570 -	540 -

84

[illegible]hafen — Höhe = ? — 24. 16

05 992	09 879	12 841	20 771	41 574	50 560	64 357	91 279	81 270	02 136	05 210
506 -	592 -	555 -	578 -	689 -	725 -	524 -	540 -	538 -	594 -	573 -

Westa Temp 61 N 01 E — 24. 12

00 007	09 890	18 745	21 760	27 705	28 695	40 596	52 498	54 485
070 30	525 40	595 50	595 40	646 50	649 30	685 30	770 30	760 30

Bordeaux — Höhe = 48 m — 25. 05

00 026	11 900	19 813	34 630	58 490
030 97	557 -	565 -	659 -	727 -

Krakau — Höhe = 222 m — 25. 05

00 970	04 840	19 779	23 748	46 542	67 400
035 62	002 70	583 44	594 63	731 52	880 -

Brest — Höhe = 97 m — 25. 05

00 027	10 910	14 870	16 822	26 750	38 660	50 550
097 76	079 65	080 55	880 38	020 30	565 26	636 28

87

14 450	73 400	92 300	20 190
[illegible] -	829 -	970 -	690 -

Cherbourg — Höhe = 7 m — 25. 05

00 020	07 955	08 935	14 877	15 857	18 832	17 754	51 515	75 380	01 257	06 236
059 90	060 -	050 -	200 -	440 -	860 -	576 -	722 -	888 -	534 -	578 -

Calais — Höhe = 123 m

00 027	11 903	11 894	19 812	52 520	59 478	87 315
096 85	020 -	028 -	517 -	717 -	755 -	922 -

90

04 240	30 226
572 -	600 -

Kjeller — Höhe = 112 m — 25. 06

00 996	02 982	10 893	12 857	22 769	34 693	58 463	71 380	74 360	81 323	11 200	24 164	45 116
560 80	546 80	544 76	588 75	674 70	777 50	430 -	523 -	512 -	534 -	520 -	534 -	549 -

Bergen — Höhe = 44 m — 25. 05

08 996	02 984	16 823	22 753	33 666	46 543
004 65	010 74	400 72	643 72	723 76	545 80

04 441	68 387	89 320	93 262	12 195	26 160	40 125
500 -	974 -	460 -	485 -	508 -	546 -	554 -

Kristiansand — Höhe = 11 m — 25. 05

00 006	03 962	26 819	28 592	46 533	53 484	59 442	81 318	93 265	00 236
012 76	507 -	608 -	711 -	689 -	905 -	414 -	495 -	556 -	510 -

Tromsö — Höhe = 102 m — 25. 05

40 006	06 962	11 865	24 792
584 99	598 99	650 99	758 99

93

24 330	35 589	47 526	53 482	68 386	76 330	85 300
811 99	455 96	411 -	460 -	563 -	600 -	815 -

Madrid — Höhe = 667 m — 25. 07

00 456	04 914	13 872	18 818	28 740	61 465
592 94	055 55	020 65	442 45	520 35	751 30

Gotenhafen — Höhe = ? — 25. 05

00 188	09 880	10 872	13 861	13 832	26 474	40 576	58 440
005 75	588 -	582 -	605 -	602 -	771 -	809 -	915 -

96

72 350	78 332	83 220	21 166
477 -	966 -	501 -	520 -

[illegible] — Höhe = 34 m — 25. 05

00 202	24 943	10 880	15 820	25 723	33 658	39 603	75 360	00 241
016 90	501 93	501 -	524 -	609 76	628 60	665 58	455 -	546 -

Hoek v. Holland — Höhe = 4 m — 25. 05

00 412	14 880	19 804	20 741	27 721	55 496	85 320	06 232
088 90	509 -	539 -	526 -	553 -	719 -	913 -	562 -

Limoges — Höhe = 296 m — 25. 06

- 946	- 960	- 887	- 801	- 701	- 555	- 464	- 413	- 358	- 295	- 265	- 226	- 191
066 99	068 95	000 98	068 76	028 55	624 46	704 42	778 -	862 35	474 34	560 33	135 31	216 30

Marseille — Höhe = 122 m — 25. 06

- 019	- 915	- 877	- 795	- 601	- 491	- 391
870 77	040 65	114 53	106 53	560 49	678 49	772 41

[illegible] — Höhe = 180 m — 25. 05

- 005	- 979	- 967	- 836	- 817	- 645	- 659	- 597	- 534	- 545	- 465	- 401	- 349	- 288	- 255	- 224
100 88	194 84	180 79	064 76	064 76	010 65	526 60	572 57	641 66	680 66	720 31	866 28	884 22	046 15	002 15	038 15

Friedrichshafen — Höhe = 400 m — 25. 05

00 476	07 943	12 882	16 563	26 750	35 698
056 76	095 77	509 40	508 65	550 45	567 40

42 546	67 590	52 520	65 446	72 393	79 368	86 312	92 293	13 210	26 175
534 65	670 60	676 -	755 -	810 -	855 -	921 -	959 -	602 -	612 -

Emden — Höhe = 1 m — 25. 05

00 615	07 512	14 785	24 765	24 740	32 670	40 600	45 560	51 524	55 486	56 474	71 378	72 355	88 306	99 253
065 66	515 -	623 -	658 -	033 -	640 -	670 -	714 -	760 -	780 -	777 -	890 -	817 -	505 -	579 -

02 216	11 285	14 188
619 -	681 -	[illegible] -

Swinemünde — Höhe = 3 m — 15. 05

00 496	07 412	10 772	15 375	41 376	82 312	03 235	27 177	26 160	30 150
057 83	524 -	640 -	636 -	780 -	444 -	551 -	[illegible] -	525 -	525 -

Königsberg — Höhe = 20 m — 24. 16

40 995	04 947	17 795	10 765	32 650	50 510
523 57	514 55	407 50	607 50	654 70	766 65

Spalte: [illegible]

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Königsb.	Wien	55 N 5 E	Sinsenburg	Rangsdf.	61 N 0 E	Wien	Frankft.	Paris	Hamburg	Breslau	Münster	Königsb.	München	Paris	Rangsdf.	Amsterdam	München	Frankft.	Breslau	Hamburg	Münster	Lindenbg.	Madrid	Calais	Bordeaux	Krakau	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	24 09	24 19	24 16	24 19	24 12	24 14	24 16	24 17	24 18	24 17	24 16	24 16	24 16	25 07	25 07	25 07	25 07	25 07	25 07	25 07	25 07	25 07	25 06	25 07	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
																									-4?	—	—	-55	-5?
																									9-?	—	-38	-58	-44
500	3-33	9-22	—	—	(6-19)	3-26	8-21	1-18	9-17	(5-21)	7-21	3-17	8-25	(6-20)	(3-21)	3-30	(9-25)	(4-23)	(5-20)	1-26	(8-29)	(3-17)	—	3-21	-23	-32	9-28	-39	-4?
600	2-24	4-18	8-31	—	6-17	5-18	3-15	1-8	2-9	2-15	5-12	6-10	7-22	3-18	2-18	4-20	9-15	6-16	8-14	9-10	2-13	5-16	—	3-11	-15	-13	5-19	5-18	-31
700	9-6	9-10	5-3	—	6-4	4-14	9-16	2-2	9-5	5-6	2-5	5-2	7-13	3-5	9-1	9-14	9-9	2-13	4-7	4-15	6-16	9-11	—	3-2	-8	-15	6-12	9-22	-2?
800	4-12	9-4	6-3	(9-2)	8-7	5-9	9-1	4-6	7-6	9-0	9-3	9-5	5-10	8-3	5-3	6-11	9-5	9-4	8-2	9-19	6-10	9-7	9-11	4+4	-3	-7	-6	9-2	[illegible]
900	7-6	9-1	5+1	9-3	9-2	4-1	9+1	9-3	9-3	9-3	9-1	9+3	9-5	7+1	9+3	9-3	9+1	9-1	9+5	9-3	8-4	8-0	9-3	6-1	+3	-4	9-1	9-14	6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
																									942.0	914.?	—	854.?	850.?
																									705.6	719.7	673.9	652.4	645.4
500	510.2	546.1	(548)	—	557.1	551	532.8	554.7	565.3	544.7	514.2	548.3	514.3	549.8	555.6	520.2	541.0	541.3	545.9	518.2	531.4	528.6	—	556.3	544.2	561.9	519.5	509.1	495.?
600	341.2	404.7	413	—	40?.3	359	405.7	416.0	428.6	407.4	399.6	415.7	383.7	415.8	423.6	390.4	408	408.4	411.2	385.5	392.8	400.5	—	422.1	446.5	427.6	388.7	384.1	355.8
700	276.8	290.?	255	—	283.6	27?	284.1	297.7	303.4	290.0	281.3	294.9	269.7	298.3	305.0	275.9	292.2	290.9	294.7	273.8	279.4	291.6	—	304.3	301.0	308.6	275.2	274.6	268.5
800	177.8	182.0	191	153.4	186.1	175	185.6	194.0	200.0	187.3	174.?	190.8	169.5	195.6	199.9	176.7	196.6	190.5	192.0	173.?	179.9	189.3	175.9	200.0	198.5	202.2	172.8	176.1	15?
900	89.6	96.2	96	9?	87.5	84	95.1	109.6	109.6	94.?	86.8	98.3	79.8	105.8	106.9	86.9	98.6	99.?	99.5	83.3	90.0	97.9	86.0	106.5	106.1	104.0	86.5	86.?	56.?
1000	7.8	13.0	11	6.8	5.1	1	9.6	17.3	24.9	9.6	2.9	15.8	9.6	19.?	25.6	4.3	14.9	15.3	15.2	0.4	7.6	14.3	3.7	24.0	22.0	26.5	-1.8	4.2	-5
500-1000	511.?	534.9	(536)	—	534.?	520	533.2	534.4	540.4	535.1	[illegible]	535.0	546.3	530.2	530	515.9	526.1	526.0	530.5	547.8	516.8	524.3	—	532.2	527.2	535.4	52?.?	504.9	490.3

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Limoges	Blida	Marseille	Helgoland	Boulogne	Krakau	Emden	Minsk	Gutenhof	Helgoland	Cherbourg	Swinemünde	Calais	Brest	Cherbourg	Bergen	Kieler	Gutenhof	Hoek v. Holland	Constantza	Blida	Limoges	Marseille	Königsbg.	Freiburg	Friedrh.	Emden	Kl[illegible]
yy G,G,	24 05	24 07	24 06	24 05	24 11	24 11	24 15	24 17	24 19	24 16	24 17	24 18	24 16	24 19	25 05	25 05	25 05	25 04	25 05	25 05	15 05	25 05	25 06	25 06	25 06	25 05	25 05	25 05	25 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	—	—	-69	—	—	-68	-59	-69	-57	-59	—	-75	—	—	—	—	-46	-52	-44	—	—	—	—	—	-49	-65	-60	-62	—
Höhe	—	—	12640	—	—	12300	11700	11500	8600	10950	—	12800	—	—	—	—	10600	11100	7900	—	—	—	—	—	8500	12400	11300	10600	—
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	—	—	—	—	—	—	—	—	-52	—	—	-57	—	—	—	—	—	-55	—	—	—	—	—	—	-55	-65	—	—	—
200	—	—	-58	-67	—	-59	-57	-64	-55	—	—	-65	—	—	-66	(-65)	-55	-52	-48	—	—	—	3-69	—	-51	-62	-61	-62	—
300	-44	4-44	2-45	2-54	—	-46	-46	-46	-54	-52	—	-45	-47	-48	-47	-48	-46	-53	-46	-44	-52	4-42	3-46	—	-49	-46	-44	-50	-45
400	-29	4-27	2-32	5-40	-36	-29	-34	-32	-41	-39	-45	-31	-35	-34	-33	-36	-47	-50	-44	-32	-41	9-30	3-30	4-27	-41	-29	-31	-36	4-28
500	4-18	4-16	4-27	3-26	-22	-18	7-24	-22	-34	-27	-30	-21	-24	-22	2-20	-26	8-39	-29	-37	-21	6-28	4-17	4-19	4-17	6-30	-18	9-19	-28	8-19
600	6-10	4-7	5-8	4-15	-13	-7	7-16	-14	7-23	-17	-20	-16	-16	-10	9-8	-15	9-27	-18	-18	-14	3-17	5-7	4-7	9-6	6-20	9-12	8-13	-17	9-12
700	6-3	8-6	6+0	4-7	-6	-1	7-11	-7	7-18	-12	-10	-11	-9	-3	9-4	-5	7-18	-11	-18	-8	7-11	6+1	5+2	5+3	6-14	9-7	9-7	-14	9-3
800	4+5	7+3	6+5	4+0	+2	+4	8-2	+1	8-16	-7	-1	-7	-3	+1	3+7	+4	7-12	-14	-12	-4	8-5	7+6	7+7	5+10	5-13	9-3	9-4	-11	9+3
900	4+10	8+5	6+10	7+?	+6	+3	8-1	+5	6-10	-6	+2	-1	+2	+2	6+3	+3	7-5	7-9	7-6	+2	9-1	7+13	9+1	6+10	6-4	9+1	9-0	-3	9+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	—	—	—	—	—	—	—	—	1542.0	—	—	1578.2	—	—	—	—	—	1531	(1567.4)	—	—	—	—	—	1539.4	1572.5	—	—	—
200	—	—	1136	1139	—	1176.5	1157.6	1145.1	1102.1	—	—	1179.5	—	—	1170.3	1156.4	1105.5	1095	1090.8	(1159.8)	—	—	1154	—	1099.7	1157.8	1161.3	1128.5	—
300	918	914	915	892	—	918.4	880.0	895.7	846.?	855.2	—	918.6	872.5	900.3	917.7	903.8	844.8	838	851.4	895.6	865.4	920	901	—	839.6	903.1	905.1	872.1	898.3
400	722	728	727	706	697.9	723.2	687.8	700.0	659.3	667.7	681.5	724.5	680.5	702.7	725.3	713.0	659.0	655	645.9	704.5	678.3	726	705	726	651.4	702.2	710.4	686.3	713.3
500	561	567	565	554	541.6	563.8	533.9	544.2	509.9	512.7	530.3	565.7	523.9	557.9	567.7	558.0	542.8	509	496.3	543.3	525.1	566	566	565	498.8	544.6	550.9	524.0	513.2
600	426	430	429	419	408.1	434.8	397.?	408.2	380.1	382.1	399.8	410.2	391.5	422.9	431.6	425.6	386.4	384	370.7	409.3	393.7	430	429	417	369.7	419.5	416.6	399.9	408.5
700	307	311	309	303	291.3	322.6	282.2	291.8	262.5	268.0	285.4	311.2	276.0	303.9	312.4	304.2	275.7	273	260.6	297.?	278.9	310	310	307	255.6	297.5	299.9	285.?	291.7
800	202	206	203	199	187.0	201.6	180.2	187.8	170.7	164.8	182.7	205.4	175.5	199.3	206.6	204.6	17?.7	176	162.2	194.0	177.2	204	205	200	155.8	195.1	197.3	175.4	186.3
900	107	11?	108	105	9?.?	107.4	88.7	94.3	82.7	76.3	90.1	112.1	80.9	106.7	111.6	1?.3	87.7	86	72.6	102.0	85.8	108	110	104	67.1	103.5	105.4	95.5	9?.1
1000	21	28	22	22	8.4	23.?	5.4	10.3	1.8	-5.5	5.8	28.3	-5.2	21.8	27.2	25.2	4.?	6	-8.9	17.7	2.8	21	26	30	-13.4	21.0	21.4	13.?	[illegible]
500-1000	54?	539	54?	53?	533.?	540.5	525.0	[illegible]	504.?	519.2	524.5	537.4	522.1	536.1	540.6	530.8	[illegible]	504	505.2	525.6	512.3	545	540	545	512.2	528.6	529.?	518.?	[illegible]

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

Ort	Minsk	Gutenhof	Hoek v. Holland	Emden	Calais	Freiburg	Hoek v. Holland	Calais	Brest
yy G,G,	24 19	24 16	24 16	24 17	24 18	25 05	25 05	25 04	25 05
9 km			31 120		32 130		32 145	31 165	31 55
8 "	33 70		32 115	3 60	32 125		32 145	31 120	33 35
7 "	32 90	30 40	—	31 35	32 105	34 110	31 115	32 125	34 40
6 "	32 70	30 50	32 35	32 60	32 105	33 55	32 105	33 135	35 55
Ort	Swinemünde	Le Mans	Charleroi	Krakau	Boulogne	Swinemünde	Bordeaux	Cherbourg	Emden
yy G,G,	24 19	24 14	24 18	24 15	24 19	25 05	25 06	25 05	25 05
9 km			32 40		34 90			31 80	
8 "		30 65	—		32 95		03 25	31 80	31 115
7 "		31 45	2 40		34 100		02 50	32 85	31 120
6 "	32 45	35 70	—	30 25	33 100	35 110	03 35	32 95	32 100

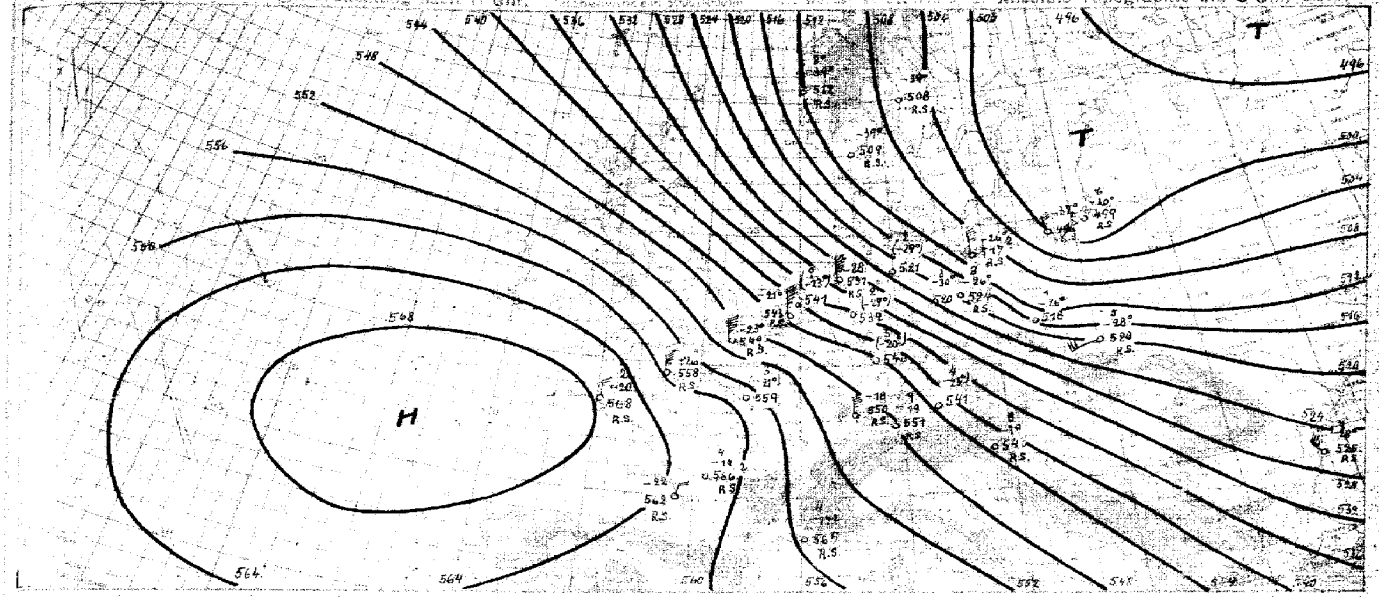
Ort	Hoek v. Holland	Calais	Boulogne	Calais	Cherbourg
yy G,G,	24 16	24 18	24 19	25 04	25 05
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "	32 160		34 90		
11 "	32 110		34 86		
10 "	32 150	31 125	34 86	32 110	31 75

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									

Beobachtung bis 11 Uhr. Berichtigung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 5 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Die Umstellung der Großwetterlage hat weitere Fortschritte gemacht. Das mit seinem Kern südwestlich Irlands liegende atlantisch-südeuropäische Hochdruckgebiet weist in allen durch Meldungen belegten Räumen eine Schwächung auf. Im Mittelmeerraum und im Gebiet um die Azoren hält der Druckfall an. Der gleichzeitig festzustellende stetige Druckanstieg über dem nördlichen Norwegen läßt erkennen, daß der Schwerpunkt des ozeanischen Hochdruckes grönländisch-isländischen Raum übergetreten ist.

Mit dieser Entwicklung auf dem Atlantik steht auch der außerordentlich kräftige und anhaltende Kaltluftstrom in Einklang, der seit einigen Tagen über dem nördlichen Europa zu beobachten ist. Nicht nur über dem Festlandsraum sind hier recht hohe Temperaturen zu beobachten, auch an der norwegischen Nordwest- und Nordküste können die Temperaturen im Hinblick auf die in dieser Jahreszeit noch beträchtliche maritime Beeinflussung von Norden heranströmender Kaltluftmassen als außerordentlich tief bezeichnet werden. Die Kaltluft ist zudem vertikal sehr mächtig, über Nordfinnland wird die Schichtdicke zwischen 1000 und 500 mb mit 488 dkm beobachtet, über dem maritimen Tromsoe sind heute früh 491 dkm gemessen worden.

Im Zuge der ausgeprägten Nordweststeuerung entlang der arktischen Frontalzone ist das gestern an der norwegischen Westküste angelangte Störungszentrum mit einer Geschwindigkeit von 60 Km/h südostwärts nach dem nördlichen Gouvernement gegangen, wobei es sich durch die Einbeziehung kontinentaler Kaltluft zum Sturmtief verstärkte. Seine Rückseitenkaltluft hat bereits den größten Teil des Reiches überflutet. Stärkerer Temperaturrückgang ist in den Frühaufstiegen aber erst in Nordwestdeutschland beobachtet, entsprechend dem maritimen Charakter der Kaltluft hauptsächlich in den mittleren Schichten, hier bis zu 10° in Südnorwegen in 5000 m sogar bis zu 16°.

Ob an der nach Nordwesten verlaufenden Kaltfront noch eine weitere Störung in Entwicklung begriffen ist, ist zur Zeit noch nicht zu entscheiden. Für die weitere Entwicklung der Großwetterlage dürfte das aber nicht von entscheidender Bedeutung sein. Einmal hält nämlich der Druckanstieg über Norwegen an, zum anderen zieht das ostdeutsche Tief südostwärts nach Südrußland weiter. Damit werden bei nördlichen bis nordöstlichen Winden kontinentale Kaltluftmassen in Deutschland Eingang finden. Der Wetterumschlag ist in den letzten Jahren häufiger während der Weihnachtsfeiertage aufgetreten.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Schaefer

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G_1G_1 =

Ort	Sandenby	Swine-münde	Emden																	
	25 04	25 05	25 05																	
5 km		↑ 32 30	↑ 32 30																	
4 "		33 90	31 40																	
3 "	31 10	32 85	31 10																	
2 "	31 90	34 90	31 95																	
1 "	31 90	31 85	31 95																	

Ort	Aalborg	Wien	Regensburg																	
	25 05	25 11	25 10																	
5 km	↑ 32 95																			
4 "	31 95																			
3 "	30 90																			
2 "	30 30		32 70																	
1 "	30 30	32 40	32 80																	

Ort	Hook of Holland	Bordeaux	Calais	Cherbourg	Brest	Biarritz		Madrid	Amsterdam											
	25 05	25 04	25 04	25 05	25 05	25 09		25 08	25 11											
5 km	↑ 32 40	↑ 02 40	↑ 32 40	↑ 33 95	↑ 35 95			30 45												
4 "	32 40	02 40	32 90	33 60	35 45			30 30												
3 "	32 40	02 45	32 45	33 80	35 35			30 90												
2 "	32 95	03 30	33 60	33 80	36 40	14	32 95	04 05	13	33 70										
1 "	31 05	02 50	33 50	33 60	35 30		30 95	02 95		33 60										

Ort	Krakau	Oberaintz	→ Paris	→ Paris	Bordeaux	→	Boulogne	→ Paris	→ Paris	Belgrad	Sofia									
	25 05	25 05			25 05		25 11			25 08	25 08									
5 km	35 60	30 75	9 32 95		↑ 34 60		↑ 32 95	10	35 90											
4 "	36 90	—	8		34 90		31 90	9	32 90											
3 "	31 25	29 95	7		34 95		31 95	8	32 20											
2 "	38 90	34 95	7 33 70		34 95	7	32 85	7	32 35	12 31 20	11 32 55	11 33 40								
1 "	34 70	29 35	6 34 45	10 32 90	35 70	6	32 70	6	30 45	11 31 20	29 85	38 60								

Ort	Prostejow	Athen																		
	25 08	25 08																		
5 km		31 85																		
4 "		33 90																		
3 "		33 75																		
2 "	32 95	30 35																		
1 "	32 95	30 35																		

Ort	Wien	Swine-münde	Kopenhag	Malmö	Helsinki	Stockh.	Stockh.	Oberlaug	Angarg	Swine-münde	Emden	Krakau	Calais	Boulogne
	24 10	24 12	24 13	24 11	24 16	24 14	24 18	24 11	24 17	24 18	24 17	24 15	24 18	25 12
5 km	32 90	↑ 31 95			↑ 30 05	↑ 35 95	↑ 32 95		30 95	31 10	↑ 32 90	↑ 33 95	↑ 31 30	↑ 32 05
4 "	30 30	30 95			29 70	35 70	—		30 15	31 10	31 30	33 30	32 10	32 05
3 "	31 10	30 95		30 95	33 95	34 35	31 95		30 15	30 95	32 90	31 95	33 70	32 50
2 "	29 10	29 95	33 70	29 50	29 50	33 40	33 70	30 95	29 40	30 10	30 90	29 60	33 50	32 55
1 "	29 85	27 85	28 95	30 90	29 90	34 85	30 05	30 95	29 45	31 00	30 60	32 85	34 35	

Seite 8 Luftdruck ausgeschaltet *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

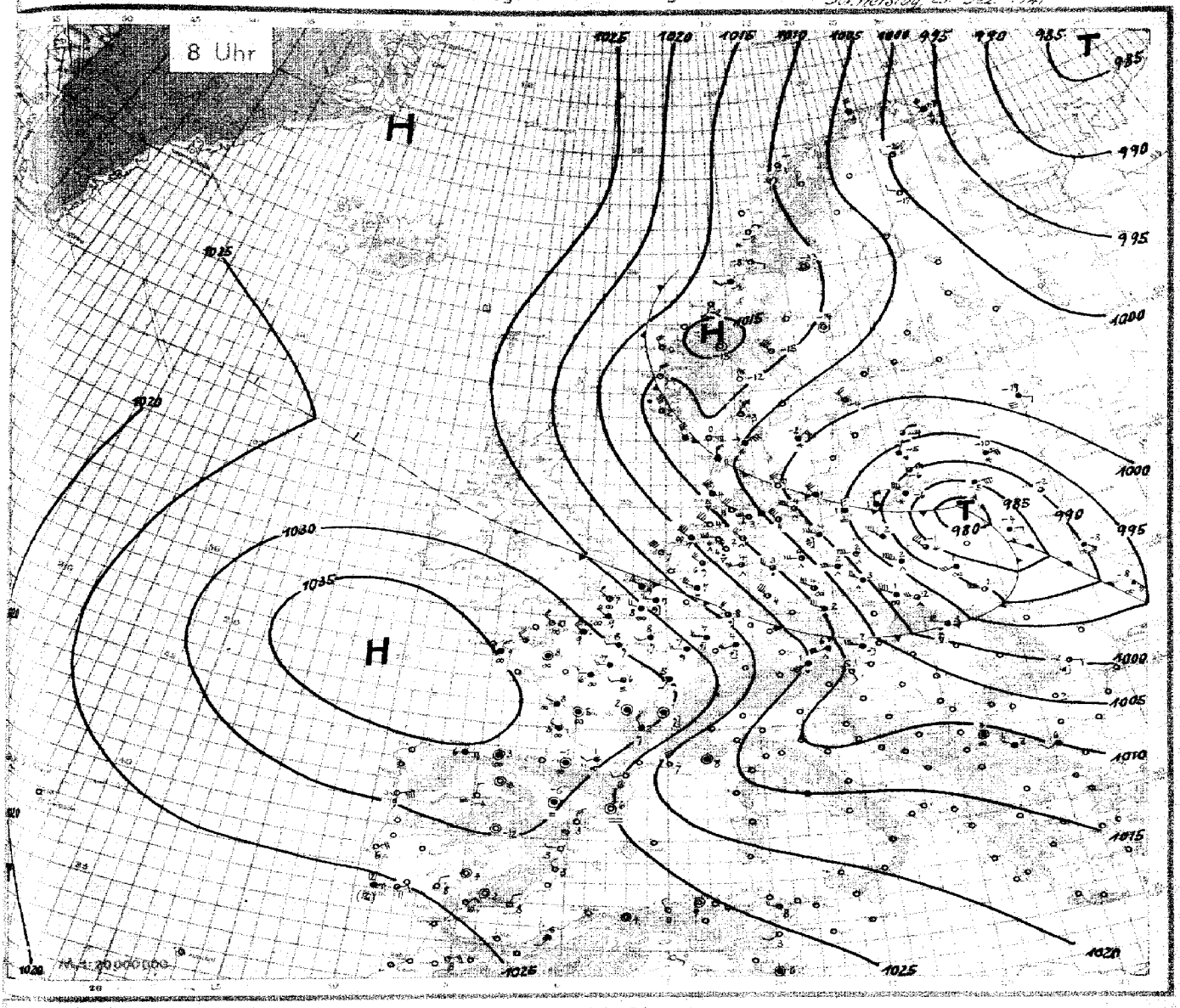
*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

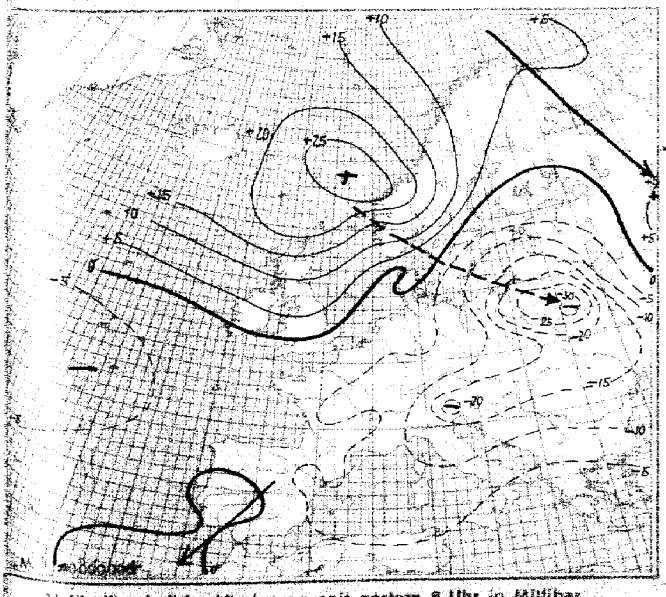
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR TT E	$C_L H' H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR TT E	$C_L H' H' N_H$
Sonnblick	3106	508	xx	46209	61674	92767	0x703		xx	46209	65949	98581	0x702	04599		xx	46402	65744	84697	00600	20619	
Zugspitze	2962	418	xx	46709	63149	98360	0x000		xx	77809	65749	87181	0x703	00000								
Obir	2044	506	40	01452	59772	99563	62787															
Schneekoppe	1610	428	xx	77089	Sturm 11 61978	24959	0x781		xx	77609	Sturm 12 57979	49292	0x790	00524		xx	77063	Sturm 12 63679	68358	01409	38678	
Feldbg./Schw.	1493	427	xx	46209	57849	94853	0x764		xx	46009	56849	94452	0x703	04529		xx	46009	55849	87952	01709	03549	
Schöckel	1445	511	5x	77468	63648	49252	0x692		4x	84872	63677	74707	44451	54534		10	01823	53775	88.48	00309	40504	
Fichtelberg	1213	419	xx	46009	59979	77658	0x783		xx	57869	59858	62250	0x786	02509		xx	46069	Sturm 10 59979	65754	04207	02549	
Brocken	1142	418	xx	57009	Sturm 10 57959	79965	0x819		xx	57869	Sturm 10 59959	77830	0x783	07026								
Wasserkuppe	926	428	xx	46209	24479	09250	0x709		xx	67809	59869	07502	0x280	03027		xx	46469	58649	06302	04701	38607	
Inselsberg	916	445	xx	57069	57868	05762	0x787		xx	46009	Sturm 10 57959	09502	0x786	04829		xx	46009	Sturm 10 61979	92352	04201	44579	
Kahler Asten	842	417	xx	67009	53849	46283	0x740		xx	48089	56849	44469	0x732	04036		xx	12568	28768	18807	84606	06744	
Feldberg/Ts	901	424	xx	46009	61869	27482	0x706		xx	46409	65949	25503	0x705	03051		xx	46009	65769	05563	04767	07021	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető	998	548																				
Debogokö	700	540																				
Max Allah *)	2430	736	10	07387	24370	90665	80807									20	46109	02579	46667	43111	24813	
Predeal *)	1064	588	10	63558	36278	83256	97286															
Pasaräken	2098	024							xx	83009	27536	42143	04215	01804								
Gausta	1828	085	xx	44169	20609	85258	0x785		xx	46209	24989	86859	0x280	02409		xx	46009	42349	97565	01415	30849	
Svandalsflona *)	1066	026	3x	83538	24588	78554	9x205		3x	84338	28288	72756	9x293	11469		00	08198	41370	83061	74807	9549	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	268	1x	20990	35874	49503	19560									00	07990	38910	04651	79713	44684	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	986	209																				
Izaña *)	2358	601	xx	46189	68049	49501	0x309									xx	47239	68317	72021	04661	09256	
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanalebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Setif *)	1020	088																				

Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr	
Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT
Key West 201			Norfolk 308			Nantucket 506			Rapid City 662			Carlwright 818			Ft. Smith 934					
Miami 202			Wytheville 317			Boston 509			Baise 681			Lake Dore 821			Coppermine 938					
Jacksonville 206			Nashville 327			Cleveland 524			Roseburg 693			Masonee 836			Fairview 942					
Charleston 208			Little Rock 340			Buffalo 528			Quebec 714			Sioux Lookout 842			Ft. Simpson 946					
Tampa 211			Santa Fe 366			Chicago 554			Chatam 717			Winnipeg 862			Kelowna 952					
Atlanta 219			Flagstaff 375			North Platte 562			Dauget 728			God's Lake 859			Juneau 962					
Pensacola 222			Washington 405			Salt Lake city 572			White River 738			Prince Albert 869			Akiavik 968					
New Orleans 231			Atlantic City 407			Lander 576			Duluth 745			Medicine Hat 872			Cordova 971					
Vicksburg 236			Cincinnati 426			Sable Island 680			Miles City 781			Edmonton 879			Fairbanks 975					
Galveston 242			St. Louis 434			Halifax 601			Bismark 764			Kamloops 887			Nome 987					
Corp Christi 251			Kansas City 446			Eastport 608			Helena 772			Midway 896			Barrow 989					
Dallas 258			Dodge City 451			Ottawa 628			Talpoah 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 999					
Wilmington 301			San Francisco 494			Green Bay 645			Belle Isle 809			Churchill 913			Coco Solo					
Cape Halter 304			New York 503			Huron 654			Clarke City 812			Chesterfield Inlet 916								

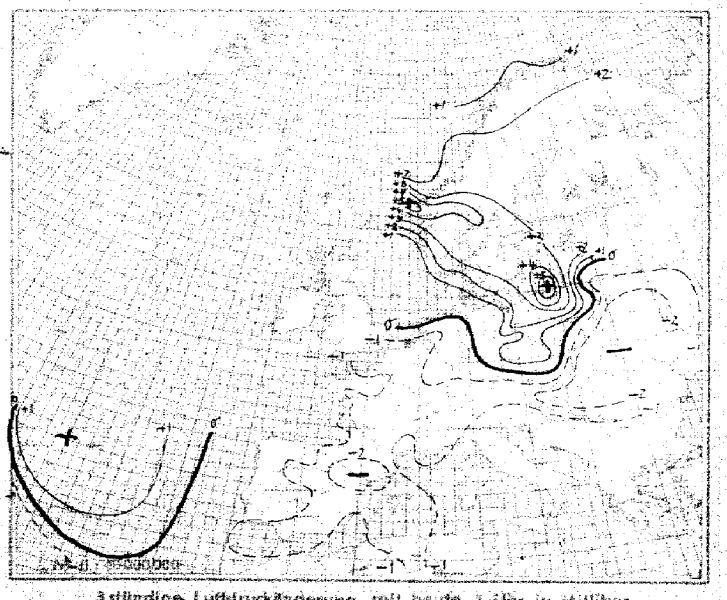
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDF ww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDF ww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDF ww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 25. Dezember 194[illegible]

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○005											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004						3x	39468	32538	84755	9x582	xxxx
Ingöy ○005	8x	26336	02686	95656	7xxx8	8x	31736	83686	44455	4x206	xxxx
Röst ○011											
Nordöyan ○014	31	42983	08525	96652	7x204	20	40981	08401	44253	78304	84294
Krakenes ○021	37	02943	23985	93404	83904	32	02654	32687	94603	8x325	03561
Utsira ○026	38	35655	29885	96605	80318	30	39865	30985	05284	70313	xxxx
Lista ○030	90	81856	30966	96305	80403	90	25865	Sturm 10 30985	404xx	x8207	04681
Ferder ○036	53	02850	32867	84601	9x612	50	05961	32091	92600	80309	04370
Haparanda 050	70	04974	32114	13969	70401	60	00990	80006	00472	70105	00087
Jönköping 058	73	33840	12378	90306	06368						
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	62	42427	55768	92707	00740	50	44864	59794	02306	76310	06174
Skagen ○182	50	04604	24714	87107	90832						
Blaavandsh. ○184	5x	25738	24788	01908	2x718						
Hammersh. ○185	6x	48748	18378	93201	4x835						
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	0x	46309	08249	34901	0x302	xx	46409	08249	38301	0x002	09011
Brest 220	5x	51748	30258	37749	8x901	5x	05948	28228	34609	9x401	00090
Paris-Le Brg. 215	57	05536	20358	32408	9x901	5x	05168	22328	30609	9x902	00090
Perpignan 216	00	01890	28602	30313	32700	00	01890	28401	28912	31400	xxxx
Le Havre 280	5x	03758	57623	33089	xx701	5x	02857	61567	33389	xx802	99481
Marseille 281	00	05790	37303	27406	82904	00	01790	63703	25406	61805	xxxx
Zürich 381											
Lugano 384											
De Bilt 293						5x	05644	59528	49609	8x703	00100
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305	7x	05557	48227	25942	6x803	7x	03658	42228	25912	66804	xxxx
Venedig ○312	07	05390	20148	22106	82909	50	08455	80045	20102	40805	xxxx
Rom ○322	03	01690	06243	26210	70804	5x	03368	24228	2510x	9x831	xxxx
Tarent ○338											
Malta ○341											
Madrid 358	00	05790	02200	13006	70983	00	00790	02300	41386	80502	00081
Mahon ○357	00	05790	26100	29812	30921						
La Coruña ○362	00	85610	48810	30310	60305	00	85640	08300	32110	78603	003/n
Teneriffa ○400	40	01964	81444	22921	68203	48	25855	xx054	21718	70310	97280
Lissabon 394	9x	03648	04458	25868	8x301	5x	644x8	06368	21308	8x303	06092
Praya ○398											
Funchal ○395	10	01873	18113	24048	60207	40	01982	48112	20216	60304	00388
Pt Delgada ○396	65	03856	00236	26218	70601	80	01905	00015	24061	85603	00190
Horta ○398	10	01852	44513	25016	74901	20	01862	44403	23406	75603	40390
Kowno 466	50	05623	42225	08055	86742	5x	05658	46528	00357	9x718	00558
Riga 470	64	01893	20283	04454	22816						
Dorpat 478											
Filsand 477											
Helsinki 481						56	05547	00027	97664	80808	08935
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541	50	68538	26478	14601	08915	50	64748	26468	89404	80910	49042
Debrecen 545	50	79528	22378	43400	00920	50	68528	55278	09001	90810	02097
Warschau 556	5x	23648	48278	08250	9x818	5x	74428	44478	49551	0x824	xxxx
Lemberg 571						50	74647	46178	05xxx	xxxx	xxxx
Pinsk 589	80	14790	28200	40955	70882	80	05790	46214	05756	86717	00838
Bukarest 575	81	02990	20215	44205	66863						
Belgrad 701											
Sofia 730	5x	02857	42616	44982	56607	42	03890	22628	08401	78785	50043
Archangelsk 834											
Franz-Jos.-Ld. ○828											
Leningrad 846											
Moskau 909											
Kijew 857											
Odessa 975											
Vigo 362	24	01863	49943	09447	50901	44	18840	08182	24904	84300	00880
Barcelona 358						44	84790	22100	28908	28604	00990
Spalte:	3		6			9			13		17

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○005											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004							-				
Ingöy ○005						3x	83089	01689	04159	7xxx6	xxxx
Röst ○011											
Nordöyan ○014						52	02975	32217	04152	7x313	[illegible]
Krakenes ○021						10	01992	30522	14050	60327	[illegible]
Utsira ○026						30	02353	30784	09002	90203	[illegible]
Lista ○030						9x	02949	30786	374xx	8x207	[illegible]
Ferder ○036						50	01963	02703	38253	70315	[illegible]
Haparanda 050											
Jönköping 058						60	72935	09478	00682	003x5	xxxx
Wisby ○054											
Härnösand ○057						00	01773	00003	11664	68614	[illegible]
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181						00	00890	03580	00400	71210	01002
Skagen ○182						34	71744	37717	09601	70217	00773
Blaavandsh. ○184						60	58834	28784	07904	70803	xxxx
Hammersh. ○185						5x	03558	28523	15801	7x314	00580
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 220	5x	05348	30328	35407	7x703	51	05753	02328	36309	2x704	00091
Paris-Le Brg. 215	5x	05755	20215	29607	83602	5x	51656	24258	28208	8x805	97070
Perpignan 216						00	00890	22200	24706	60200	xxxx
Le Havre 280	5x	02847	28427	31109	6x701	5x	03846	61528	30209	xx876	00484
Marseille 281						00	01790	63703	19907	61713	xxxx
Zürich 381											
Lugano 384											
De Bilt 293											
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305	73	03656	19227	11511	70895	7x	05658	00028	19011	60899	xxxx
Venedig ○312	50	08453	22143	17010	00907						
Rom ○322	5x	02365	58325	22298	70117	51	03468	40428	18709	81313	xxxx
Tarent ○338											
Malta ○341											
Madrid 358						00	00790	00000	28062	90705	00583
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○400						10	01861	00000	21211	16808	03002
Lissabon 394	00	00790	02410	26609	80300	40	01733	03403	2600x	80802	[illegible]
Praya ○398	11	02852	02533	41024	60506						
Funchal ○395	10	01673	xxx13	22214	60103	00	00790	xxx10	22612	60201	[illegible]
Pt Delgada ○396	80	01955	00013	24613	85503						
Horta ○398	2x	02865	44515	23415	3x000	2x	02753	16914	20914	94309	[illegible]
Kowno 466	5x	74858	45678	59255	81823	5x	74428	41678	85757	84705	02575
Riga 470	02	05790	08324	93563	80807	60	05644	06324	93568	87810	00684
Dorpat 478						00	08490	08220	09965	08407	[illegible]
Filsand 477											
Helsinki 481	5x	05533	04478	78056	78304	5x	23748	04478	00159	84307	xx5x3
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541											
Debrecen 545											
Warschau 556						50	72745	61777	85951	90400	07518
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 575	50	06558	04128	05900	90830	53	01751	xxx13	01502	90807	00513
Belgrad 701											
Sofia 730						5x	02957	24327	41602	70806	00575
Archangelsk 834											
Franz-Jos.-Ld. ○828											
Leningrad 846											
Moskau 909											
Kijew 857						5x	74308	45678	48708	79531	xxxx
Odessa 975											
Vigo 362											
Barcelona 358						00	06890	00000	27705	40812	20702
Spalte:			19			21		24			27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 360 — Seite 1 — Freitag, den 26. Dez. 19 41

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

…tschland / …landorte 213	Gestern 14 Uhr GMT: C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr GMT: C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_xE	
Hbg.-Seewarte	70	85784	69414	05103	70802		51	02157	46517	15300	75311	56540	
Hamburg-Fu. 400	80	02854	35515	04003	76702		57	02846	30586	74500	74218	00040	
Emden 442	80	71624	30488	12401	04700		80	02855	02185	17400	76820	03101	
Wilhelmshav. 480	81	26746	30486	12401	04301								
…dhorn 403	90	25885	26585	15804	50802		5	02846	33486	19802	80215	43091	
Hannover 421	81	83436	50436	11003	84705		80	02746	40586	15700	80318	00691	
Essen 457	80	02744	69725	16707	61307		51	02464	69724	30402	70215	81080	
Köln 456	54	02756	26677	17907	04405		80	02745	12685	31002	80219	97020	
Aachen 407	94	22746	26487	19707	8+923		26	01746	32582	22902	79214	05081	
Frankfurt/M. 412	80	02656	57516	16608	21706		42	01853	64524	18605	40216	29941	
Stuttgart/B5. 463	54	61848	54458	18405	34912		81	87532	93788	17705	8+155	94071	
Saarbrücken 441	54	05747	65427	15309	84911		8+	81747	30387	21206	64415	01091	
Friedrichshf. 444	51	57747	20368	22005	3+769		32	61737	27368	18105	8+864	94051	
München 414							44	62624	26678	13222	9+306	16051	
Nürnberg 426	84	05345	57588	13005	8+711		84	72638	61588	15000	64439	01264	
Hof 451	5+	72538	55978	12100	0+811		54	23647	30477	17153	04209	55047	
Erfurt 446	54	31748	59686	12103	8+708		51	02746	35476	13159	8+213	05054	
Dresden 410	87	02945	26587	35762	7+511								
Schkeuditz 449	83	44726	28784	05407	81909								
Magdeburg 408	86	14746	59487	05503	74768		86	26746	30686	11201	83465	01064	
Berlin 440	81	81847	57628	04304	57905		61	14657	61577	09000	77610	95045	
Grünbg./Schl. 420													
Breslau 411	81	83853	59698	01003	64903		34	72747	30387	03104	74504	94035	
Gleiwitz 454	81	83746	59826	99302	64702		50	05646	30380	01552	80109	01054	
Königsberg 428	52	03853	28576	78054	6+311		50	01652	02413	38556	71318	00548	
Danzig 405	81	83538	65686	99752	7+316		81	19744	35616	06552	64218	94535	
Stettin 404	81	26857	55587	05901	74307		50	02744	01484	08501	70224	92024	
…row 430	52	72734	61488	05101	5+205		44	46209	63589	10151	9+318	03084	
Kiel 460	64	02846	28617	05707	60308		60	02845	33785	14151	60325	97035	
Flensbg./Fgh. 400	26	26845	32586	10359	8+212		84	62457	05617	17759	81512	21056	
Wien 501							81	25758	26688	05202	81705	97081	
Klagenfurt 502	14	01973	14404	07106	45708		40	05781	19102	58252	31858	00068	
Innsbruck 507													
Graz 506	54	44863	61313	04109	56164		51	65658	16221	09544	8+402	97156	
Salzburg 508							51	44638	59688	10802	9+202	04082	
Eger 315	61	76328	26478	12200	9+909			84009	63488	11353	0+203	05057	
Prag 489	81	84448	61888	07702	71904		54	03748	25478	07551	8+501	-	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_sKD_k}$	
Borkumriff † 482													
Borkum ○ 401	84	25755	61385	14803	70703		31	83747	35787	20104	7+221	02481	
Norderney ○ 485	81	88744	25684	15582	8+201		52	51743	65583	30103	60628	02281	
Außenjade † 488													
Cuxhaven ○ 488	54	02744	59725	09806	7+801		50	02745	61885	12001	74327	44560	
Elbe 1 † 494													
Helgoland ○ 486	30	10845	61785	11803	70201		20	01844	45684	19101	70326	01481	
Amrumbank † 469													
List ○ 461	80	85845	55516	11000	80417		80	07944	35814	19451	80321	97510	
Flensbg. F. † 415													
Memel ○ 447	92	02843	02427	71455	77316	Sec 1-2	50	01851	32214	04451	81315	00185	
Kiel F.-Sch. † 446													
Marienleucht. ○ 119	54	05543	28484	01501	04812		54	72638	06578	12701	8+315	01501	
Fehmarnbelt † 409													
Warnemünd. ○ 485	81	26845	63888	06201	7+210		54	84528	35588	12630	9+322	04557	
Arkona ○ 454	52	02347	65687	04500	70310		7+	26846	35888	17001	7+324	84687	
Adlergrund † 452													
Swinemünde ○ 455	5+	26848	53878	03901	2+314		5	01649	04478	09501	8+332	01577	
Kolberg ○ 294	8+	10845	04586	01551	30313		80	02744	04589	07951	7+227	04027	
Rügenwalde ○ 429	50	02847	04367	02450	70320		30	72754	04374	01650	70378	95274	
Leba ○								027++	045A+				
Brüsterort ○								037++	047+8				

…tschland / …landorte 213	Heute 2 Uhr GMT: C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr GMT: C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_xE	
Hbg.-Seewarte				•			35	00750	30100	20554	75403	00595	
Hamburg-Fu. 400	54	02765	34125	24351	74319		00	00880	00080	37456	80105	00573	
Emden 442	00	00890	02250	27352	80317		00	00890	12200	30195	80325	00453	
Wilhelmshav. 480	20	01153	01423	23240	70315		50	01752	04102	30652	70105	00523	
…dhorn 403							00	01890	00001	31354	81207	00555	
Hannover 421	50	00690	26312	26151	90325		50	00790	26100	30554	80308	00544	
Essen 457	00	00890	26104	28351	80378		50	00890	00000	31056	80105	00543	
Köln 456	00	00790	28310	28351	80315		00	00790	25200	30556	80103	00603	
Aachen 407							00	05890	12000	31050	80203	00533	
Frankfurt/M. 412	50	01153	30313	22101	51985		00	02790	00000	36655	80307	00553	
Stuttgart/B5. 463	34	87747	59597	25050	7+205		40	01872	12292	36253	70109	03535	
Saarbrücken 441							00	00790	28100	31852	70303	95533	
Friedrichshf. 444							50	01753	68103	19455	70311	97833	
München 414	50	01745	26516	22051	70109		5	02744	30194	25554	70547	94555	
Nürnberg 426	50	04753	36463	21752	70417		50	02944	21465	24953	80304	91533	
Hof 451	54	24928	32671	21454	04316		51	05645	33524	22357	95411	05579	
Erfurt 446							50	01762	30472	28054	70215	92568	
Dresden 410	54	05646	34488	19155	8+124		53	72448	32576	24654	7+314	96548	
Schkeuditz 449	5+	23644	32574	21652	9+923		50	05645	30573	27255	80217	94547	
Magdeburg 408	54	54754	31184	23051	80222		00	05790	31580	28454	70201	94544	
Berlin 440	50	25644	28474	20152	7+312		50	05672	64402	26155	50313	95554	
Grünbg./Schl. 420	54	70146	26206	35563	9+311		50	09743	30273	17556	90112	04568	
Breslau 411	5	02700	32224	15553	70320		50	01771	63611	19754	70413	02548	
Gleiwitz 454	60	05400	28320	12856	60325		81	83546	30486	16656	9+212	03568	
Königsberg 428	00	06290	37512	12661	61323		51	01552	02112	19540	70362	00435	
Danzig 405	54	83100	65780	71753	8+313		34	03854	24318	18455	64100	01555	
Stettin 404	5+	84638	42678	18452	8+322		50	00790	63576	23353	60310	03538	
…row 430	5	01948	30418	22352	7+320		60	00790	36500	26854	60208	94058	
Kiel 460	50	01852	02612	26552	40117		00	00890	24336	28854	82204	00543	
Flensbg./Fgh. 400	00	00890	32300	27255	50355		00	05600	24102	28957	01000	00583	
Wien 501	5+	72478	24576	12250	7+321		34	05764	24571	19153	76312	01548	
Klagenfurt 502	50	05640	30461	13951	70023		50	55556	30476	18852	50100	97548	
Innsbruck 507	5+	12968	05278	19152	04318		5+	72555	06318	25265	9+220	05553	
Graz 506	50	14653	41583	13400	-		54	14757	63473	78453	50317	05553	
Salzburg 508	5+	72548	55578	19151	8+006		5+	73648	26378	24753	8+402	04537	
Eger 315	5+	71638	21378	20054	04322		50	71632	26272	25256	70206	04567	
Prag 489	5+	20648	30588	17603	04322		57	23648	30687	23055	01510	74568	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_sKD_k}$	
Borkumriff † 482													
Borkum ○ 401	40	01153	04583	24702	60214		50	01891	10201	30700	50203	97180	
Norderney ○ 485	52	03842	02362	28500	60208		50	71892	12102	30552	50351	00182	
Außenjade † 488													
Cuxhaven ○ 488	00	00790	04600	26751	80519		00	00790	02300	29502	70504	44171	
Elbe 1 † 494													
Helgoland ○ 486	5	01861	04515	23152	6185		04	01890	04263	35252	60102	00293	
Amrumbank † 469													
List ○ 461							00	00890	00000	28853	70504	00650	
Flensbg. F. † 415													
Memel ○ 447	04	01690	02101	15060	73062	Sec 2	90	00790	01200	15462	30302	00471	
Kiel F.-Sch. † 446													
Marienleucht. ○ 119													
Fehmarnbelt † 409													
Warnemünd. ○ 485	40	62744	01724	24152	60322		00	50890	32600	27853	60306	00588	
Arkona ○ 454	50	01851	68721	22252	60320		00	00690	65600	25853	50308	00450	
Adlergrund † 452													
Swinemünde ○ 455	70	03734	02284	19851	70301		50	02745	32715	24753	90313	97698	
Kolberg ○ 294	50	72744	62772	28055	70230		80	22744	05674	22453	80305	11547	
Rügenwalde ○ 429							70	01863	11355	00205	03237	50363	
Leba ○								03844	32448				
Brüsterort ○								03644	32448				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr GMT: $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr GMT: $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr GMT: $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr GMT: $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff † 482																
Borkum ○ 401	81624	63824	16304	Sec 3	01854	04604	26004		00890	04600	30151		02855	05426	28952	
Norderney ○ 485	01844	30584	15903	Sec 5	02844	03424	26404		00895	04200	30151		72842	16606	29551	Sec 1
Außenjade † 488																
Cuxhaven ○ 488	02944	63823	17201						00790	04500	28752		03715	18326	28152	
Elbe 1 † 494																
Helgoland ○ 486	02445	25485	15702						00890	04400	29852		01790	10578	28451	Sec 1-2
Amrumbank † 469																
List ○ 461	00744	65576	16950	Sec 3-5									03590	20328	26651	
Flensbg. F. † 415																
Memel ○ 447									00590	02200	15060	Sec 1	01752	02102	16752	Sec 1
Kiel F.-Sch. † 446																
Marienleucht. ○ 119	71445	28846	08701		00790	32400	14401		00790	32400	25502					
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünd. ○ 485	03747	63787	08631		14644	65934	16655		02742	61712	24452		00943	24405	27352	
Arkona ○ 454	36944	64687	07151		05954	35718	18251		03990	65730	24354		03963	28414	25852	
Adlergrund † 452																
Swinemünde ○ 455	74448	04774	35251		87554	64986	15550		02744	65774	27151		01590	30413	24852	
Kolberg ○ 294	40747	04587	64551		83745	65785	14652		32243	35673	20352					
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○																
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

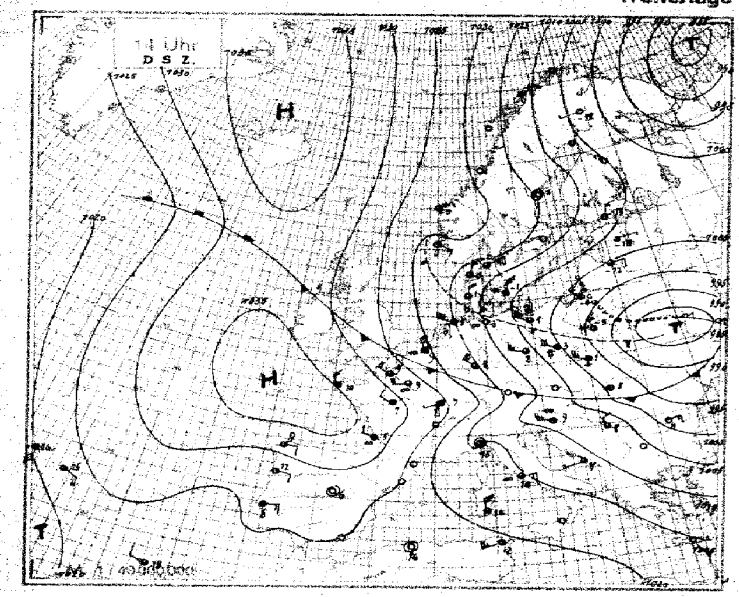
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

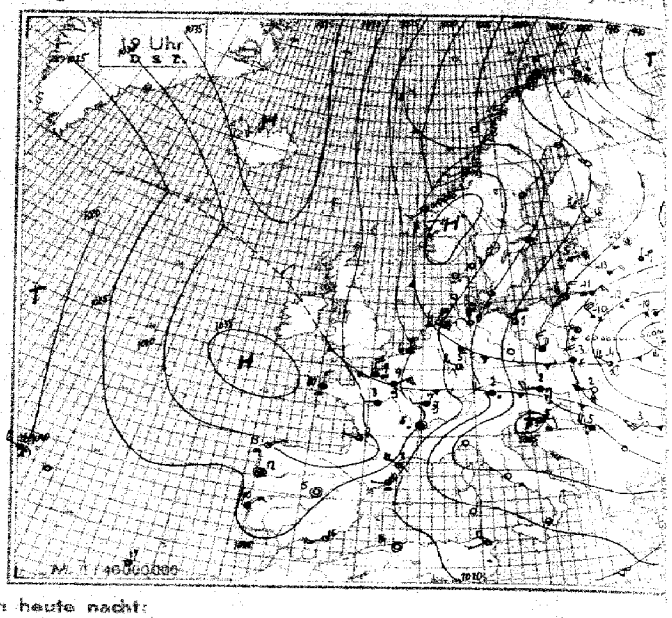
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

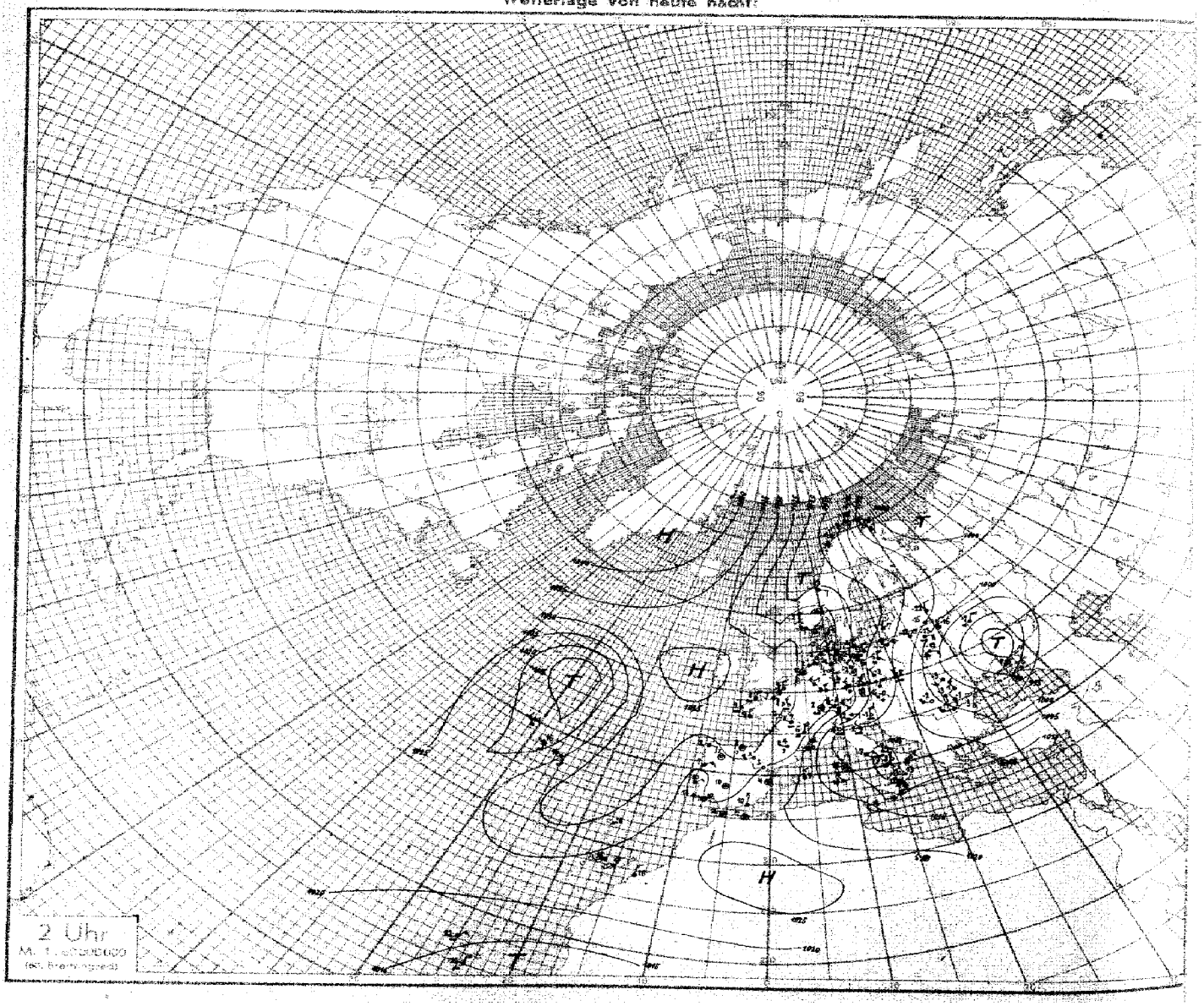
Sämtliche Karten des „Te... weiteres nach der von der Ze... gezeichnet. (Erlaß RLM. ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 360 **Höhenaufstiege** Freitag, den 26. Dez. 1941 **Seite 5**

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

Ort	yyGG	Aufstiegswerte	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_bH_cAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg, Höhe = 18 m	25 17	[illegible]	Sicht 25 km. In 400 m 4/10 Fetzen, von 750–700 m 6/10 Sc Obergrenze nach S u. SW ansteigend bis 1570 m. Im S–N u. W ambossartige Quellungen bis 3600 m. Im W 3 stark ausgeprägte Ambosse bis 3900 m. Von 900 – etwa 4000 m ∞, Scharfe ∞-Grenze in 4500 m.	56 75	06 00	30 02	3
München, Höhe = 528 m	25 17	[illegible]	Leichter Regen, Flugsicht 10 km. Von 1000–3810 m quellige 70% raumerfüllender Ns, darin ab 2500 m starker feinkörniger Eisansatz. Darüber bis auf Spuren Ac lent. Am S-Horizont wolkenlos. Bei Landung starker Schauer, Untergrenze 100 m über Grund.	02 65	50 03	11 12	6
Frankfurt, Höhe = 111 m	25 17	[illegible]	Flugsicht 30 km, 5/10 Fc in 800–1000 m. Von 1400–1700 m 9/10 Sc stark quellend bis über 3000 m, darüber am W-Horizont einzelne Ac-Bänke, sonst wolkenlos. Beim Abstieg im SW Schauer, darin sehr niedrige, teilweise aufliegende Wolkenuntergrenze.	67 66	52 02	04 15	9
Wien, Höhe = 157 m	25 16	[illegible]	Flugsicht 50 km. In 1500 m 5/10 Ac. 9/10 Ac–As in 2700–3600 m mit 50–90% Raumerfüllung, darüber wolkenlos.	51 65	16 55	47 15	12
Breslau, Höhe = 117 m	25 16	[illegible]	Von 900–1400 m 4/10 Sc, Cu. Von 1700–2000 m 9/10 Sc, St, daraus einzelne Quellungen zum Teil bis 4000 m reichend. Von 4500 bis knapp > Gipfel 9/10 Ac tra, Ac tra. Leichte Vereisung ab 800 m.	45 73	05 01	05 02	15
Münster, Höhe = 57 m	25 16	[illegible]	Durchzug einer starken Schauerfront mit Regen- u. Graupelschauern, darunter Fetzen bis 400 m u. Sicht 1 km. Sicht außer Schauer über 50 km. 9/10 stark quellender Schauerbewölkung ab 400 m. Vorwiegend Cu–Graupel bis um 2500 m, daraus Cu con sowie Cb bis um 3000 m. Im N u. NE Cb um 4600 m. In den wolkenfreien Räumen oberhalb 500 m Eis-∞? bis 2500 m, dann starke Unterschiede. Am W-Horizont Spuren Ci. Bei Landung starkes Aufklaren.	54 65	02 00	34 24	18
Paris, Höhe = 46 m	25 18	[illegible]	Flugsicht um 15 km. Zeitweise leichter Regen. 500–1000 m 5/10, 1500–2100 m geschichteter, fast geschlossener Sc mit verwaschenen Schichten. Darin ab 1200–2400 m leichte bis mäßige grobkörnige Vereisung infolge unterkühltem Regen. > Gipfel im S-Halbraum 9/10 Ac, Ci. Nullgrad 1500 m.	04 59	56 03	37 22	21
Amsterdam, Höhe = –3 m	15 17	[illegible]	Sicht 30 km 4/10 Cu, Cb 1300–2800 m, darüber im W Spuren Ci, sonst wolkenlos. Starkes Absinken.	52 65	75 06	50 30	24
Hamburg, Höhe = 18 m	26 07	[illegible]	Fernsicht 50 km, ∞°, sonst wolkenlos und sehr gute Sicht.	60 78	06 04	45 08	27
Frankfurt, Höhe = 111 m	26 07	[illegible]	Fernsicht 10 km. Am Horizont vereinzelt Sc-Bänke. Im W 4/10 As, sonst wolkenlos.	58 72	09 04	20 34	30
München, Höhe = 528 m	26 07	[illegible]	Fernsicht 40 km, ∞° bis > Gipfel. Von 1200–1500 m 9/10 St, darin leichte glasige Vereisung. Darüber bis auf 1/10 Ac u. As ringsum am Horizont wolkenlos. In der Höhe sehr starke Abkühlung.	58 77	42 03	09 09	33
Wien, Höhe = 157 m	26 08	[illegible]	Flugsicht 15 km, ∞° u. a. z. von 1000–2600 m. In 3600 m 5/10 As. 3/10 Ac lent in 3500 m. > Gipfel im SE 1/10 Ci. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze 1200 m.	59 79	38 05	04 08	36
Münster, Höhe = 57 m	26 08	[illegible]	Sicht 30 km, 1/10 flache Sc um 2000 m. > Gipfel 3/10 Ac tra, Ac lent.	57 72	02 07	49 21	39
Breslau, Höhe = 117 m	26 07	[illegible]	Bei 1800 m Spuren von Sc. Sonst bis > Gipfel wolkenlos.	64 76	11 07	44 30	51
Rangsdorf, Höhe = 38 m	26 17	[illegible]	Fernsicht 50 km. Bei 500 m Spuren beginnender Kondensation. Sonst wolkenlos.	60 78	11 10	27 08	44
Lindenberg, Höhe = 122 m	26 07	[illegible]	Drachenaufstieg. 1/10 Sc. Schneedecke. Sicht 10 km.	61 79	07 55	16 09	57
Paris, Höhe = 46 m	26 07	[illegible]	Sicht 10 km. ∞° bis 1500 m zunehmend, dann bis > Gipfel gleichmäßiger ∞. Bei 1500 m im E Sc. 0° bei 800 m.	03 50	13 15	65 35	60
Emden, Höhe = 1 m, Radio-Temp	26 05	[illegible]		58 75	03 00	14 59	63
Königsberg, Höhe = 20 m, Radio-Temp	26 05	[illegible]		32 80	17 24	20 54	66
Swinemünde, Höhe = 3 m, Radio-Temp	26 05	[illegible]		60 75	05 00	19 54	69
Rangsdorf, Höhe = 38 m	26 16	[illegible]	Text nil.	54 73	57 02	15 12	72

Ort	yyGG	Aufstiegswerte
Cherbourg, Höhe = 7 m	25 18	[illegible]
Calais, Höhe = 123 m	25 19	[illegible]
Gotenhafen, Höhe = ✕	25 16	[illegible]
Krakau, Höhe = 222 m	25 18	[illegible]
Minsk, Höhe = 211 m	25 19	[illegible]
Hoek v. Holland, Höhe = 4 m	25 18	[illegible]
Westa-Temp, 61 N 05 E	25 11	[illegible]
Westa-Temp, 56 N 01 E	25 18	[illegible]
Bordeaux, Höhe = 48 m	26 04	[illegible]
Brest, Höhe = 97 m	26 05	[illegible]
Dijon, Höhe = 221 m		[illegible]
Cherbourg, Höhe = 7 m	26 05	[illegible]
Calais, Höhe = 123 m	26 05	[illegible]
Syrakus, Höhe = 15 m	26 05	[illegible]
Krakau, Höhe = 222 m	26 05	[illegible]
Hoek v. Holland, Höhe = 4 m	26 05	[illegible]
Minsk, Höhe = 211 m	26 05	[illegible]
Marseille, Höhe = 122 m	26 06	[illegible]
Limoges, Höhe = 246 m	26 07	[illegible]
Madrid, Höhe = 667 m	26 06	[illegible]
Trondheim, Höhe = 102 m	26 05	[illegible]
Bergen, Höhe = 44 m	26 05	[illegible]
Kristiansand, Höhe = 11 m	26 06	[illegible]
Kjeller, Höhe = 112 m	26 05	[illegible]
Berlin, Höhe = 48 m, Radio-Temp	26 06	[illegible]
Erfurt, Höhe = 188 m, Radio-Temp	26 05	[illegible]
Klagenfurt, Höhe =, Radio-Temp	26 05	[illegible]

Seite 6 Höhenwetterlage. *Freitag* den 26. Dezbr. 1941 Relative Topographie um 6 Uhr.

vy = Datum G1G1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Swinemünde	[illegible]	Wien	Paris	Rangsdorf	Münster	Breslau	München	Hamburg	Amsterdam	Frankfurt	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	München	Münster	Frankfurt	Breslau	Paris	Wien	Madrid					Erfurt	Freiburg	Königsberg
yy G1G1	25 10	25 11	25 16	25 18	25 16	25 16	25 16	25 17	25 17	25 17	25 17	26 07	26 07	26 07	26 07	26 08	26 07	26 07	26 07	26 08	26 06					25 19	25 18	25 19
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										−50 / −39	−49
500	–	3-38	4-32	(3-17)	5-32	3-20	5-38	(3-26)	(3-41)	2-22	(2-45)	(2-49)	3-42	3-43	4-40	–	(4-35)	2-49	(4-21)	5-42	2-22					8-38	-32	-36
600	4-17	4-27	5-22	5-4	5-28	2-22	4-27	3-18	3-30	4-35	3-47	2-32	3-31	3-32	6-32	2-28	2-26	3-37	3-35	7-32	3-19					8-27	-27	-28
700	8-10	5-19	4-15	6-7	4-18	7-18	8-18	9-21	6-24	3-14	4-15	3-22	3-22	3-23	6-23	2-18	3-19	5-25	2-8	9-24	2-2					9-19	8-14	-22
800	6-11	4-12	5-6	8-3	8-11	8-11	9-10	4-6	5-12	7-8	8-7	4-14	4-15	7-18	7-15	2-12	3-15	7-17	5-2	7-15	3+2					9-11	9-6	-15
900	5-3	6-5	5-1	9+3	8-5	8-5	9-4	8-2	9-8	6+2	8-3	6-14	4-10	4-11	9-8	3-6	7-8	7-10	7-3	7-8	4+3					7-5	9-1	-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										882.1 / 497.3	651.9
500	(535)	522	571.0	554.0	512.2	536.9	513.8	535.5	512.7	532.4	531.9	550.5	506.5	513.7	514.6	531.5	513.5	514.4	552.1	542.3	558.3					549.0	541.0	549.6
600	403	399	391.9	418.0	386.5	395.6	388.6	402.4	388.3	405.5	401.9	397.4	393.0	390.4	395.5	404.1	402.0	387.7	415.5	388.8	419.0					391.9	408.0	378.8
700	289	285	279.5	300.3	275.6	263.8	277.1	287.3	278.4	290.5	287.8	288.4	284.1	281.8	286.7	292.9	291.4	279.3	299.1	283.5	300.8					281.3	293.0	265.5
800	190	187	179.7	197.8	176.2	184.6	174.0	186.2	179.6	192.7	187.4	190.8	186.9	185.0	189.3	194.0	192.8	182.6	198.0	183.7	195.5					181.4	195.0	171.8
900	100	97	89.0	105.2	86.4	94.4	84.1	94.1	90.2	100.4	96.1	102.7	99.1	97.8	100.9	104.4	104.1	94.7	107.7	95.4	102.8					92.7	100.1	83.2
1000	17	15	5.8	20.2	4.0	12.6	1.7	9.4	8.6	17.5	12.2	22.4	18.8	17.5	9.6	23.4	22.9	14.1	24.8	15.2	19.9					10.7	16.2	2.9
500-1000	(518)	507	545.2	534.4	508.2	533.4	512.1	523.4	504.1	521.1	527.7	496.1	492.7	496.2	509.8	508.1	507.6	497.3	527.3	497.1	531.4					508.3	524.8	501.7

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Gotenhafen	Hoek v. Holland	Cherbourg	Calais	Krakau	Minsk	Hoek v. Holland	Brest	Klagenfurt	Königsberg	Bordeaux	Krakau	Catania	Dijon	Calais	Swinemünde	Minsk	Erfurt	Tromsö	Bergen	Kristiansand	Hjeller	Emden	Marseille	Limoges	Berlin	Cherbourg	Emden
yy G1G1	25 16	25 16	25 17	25 18	25 19	25 19	25 19	26 05	26 05	26 05	26 05	26 06	26 06	26 09	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 06	26 06	26 05	26 05	26 06	26 07	26 08	26 05	25 17
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-42	-55	–	–	-59	–	–	-66	-66	–	-59	–	-54	-65	–	–	-59	-63	–	-63	-61	-65	-59	-64	–	–	–	–	-55
Höhe	10800	6800	–	–	9900	–	–	10500	11000	–	10700	–	10605	11400	–	–	8500	8200	–	8200	10100	8600	8200	10600	–	–	–	–	9600
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-64	–	–	–	-57	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	-41	–	–	–	–	–	–	-66	-67	–	-54	-71	–	-64	–	-66	-59	-59	–	–	–	-58	–	-60	3-61	3-63	–	–	–
300	-34	-52	-50	–	-53	–	–	-53	-50	–	-57	-52	-52	-46	-54	-53	-58	-62	–	-63	-52	-62	-58	-55	3-52	3-44	–	-49	-50
400	-22	-55	-35	-33	-38	–	-44	-39	-31	–	-50	-38	-53	-50	-38	-35	-50	-49	–	-52	-42	-46	-50	-42	3-32	4-28	-45	-35	-41
500	-21	-42	-22	-22	-25	9-36	-34	-29	2-31	5-38	-40	-23	4-43	3-29	-15	-24	-41	-39	(-40)	7-43	-33	-38	-40	-33	3-16	4-17	5-34	-22	-33
600	-6	-30	-15	-11	-13	9-26	-26	-21	7-13	8-29	4-33	-14	6-34	3-4	-15	-19	-31	7-29	-32	8-36	7-26	-38	6-29	-30	7-6	5-8	5-31	-13	-28
700	-1	-23	-13	-3	7-6	9-20	7-19	-21	7-5	8-10	8-27	-9	4-17	9-0	-12	-16	-23	7-33	-23	8-29	8-19	-21	6-20	-22	7+0	5-3	5-20	-6	-22
800	-1	-17	-12	-4	9-5	9-12	7-16	-13	7-0	8-11	7-19	-6	6-17	6+1	-9	-8	-18	8-21	-17	7-21	9-12	-15	7-44	-15	4+5	6-3	6-16	-2	-12
900	-1	-9	-4	+3	7-1	9-5	8-16	-5	7+3	5-4	7-12	-1	6-12	7+6	-5	-4	-10	8-16	-12	7-14	9-5	-11	8-8	-8	4+3	4-0	8-4	-3	-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1566.8	–	–	–	1496.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	1131.0	–	–	–	–	–	–	1120.8	1151.9	–	1084.0	1144.4	–	1151.2	–	1144.4	1090.2	1069.5	–	–	–	1084.3	–	1111.6	1165	1167	–	–	–
300	908.7	826.4	856.7	–	897.4	–	–	874.4	905.8	–	830.3	844.4	848.9	897.3	888.9	896.5	840.0	822.2	–	831.9	861.7	840.2	843.1	864.9	912	914	–	902.2	859.9
400	705.6	644.9	695.9	719.4	709.1	–	647	688.9	716.2	–	651.4	705.1	642.2	702.8	700.6	708.2	659.2	643.0	–	644.4	674.5	659.0	663.1	678.3	720	715	667.9	711.4	671.6
500	541.3	500.7	539.0	561.8	554.1	505.8	496.9	535.4	558.0	519.4	536.0	549.4	503.4	543.9	544.7	551.5	515.8	496.3	519.0	500.8	523.3	516.6	518.2	516.5	560	556	510.3	554.5	519.8
600	408.3	376.7	405.5	422.8	420.6	377.4	369.6	406.6	423.7	392.4	388.0	416.1	380.6	408.3	424.4	418.9	390.3	374.1	395.3	378.7	396.0	391.0	393.4	406.2	423	419	396.1	419.5	393.2
700	289.4	267.6	290.7	309.9	303.5	268.9	249.0	295.1	306.9	282.6	274.4	299.5	273.1	289.3	296.4	303.9	287.9	261.6	286.9	272.5	285.3	285.8	283.5	290.6	303	301	286.9	301.7	289.9
800	184.8	171.0	190.9	206.2	200.5	170.2	151.0	196.8	202.6	189.1	175.5	192.9	176.7	183.7	193.8	202.7	185.3	165.8	189.5	177.5	186.8	188.1	185.3	192.8	197	198	189.0	199.4	184.3
900	91.8	83.1	101.2	114.2	107.2	80.6	74.2	107.2	110.0	95.3	91.5	106.4	89.5	90.4	105.8	112.3	97.7	79.5	101.7	90.9	97.4	100.1	96.5	104.2	103	106	101.0	108.8	95.5
1000	8.7	7.3	18.2	29.7	23.7	-1.2	-4.1	24.9	25.4	12.1	1.7	22.6	9.9	9.1	23.6	25.7	12.1	2.0	21.2	11.7	15.5	19.8	17.0	23.3	19	23	20.5	25.6	11.9
500-1000	531.2	498.9	520.8	532.1	530.4	507.0	501.0	511.0	533.0	505.3	494.3	526.8	495.5	536.8	521.1	525.6	496.7	494.3	497.8	489.1	507.8	500.8	501.2	497.2	541	533	499.8	528.9	507.9

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

Ort	Gotenhafen	Emden	Erfurt	Bergen	Calais	Emden	Bordeaux	Calais	Catania
yy G1G1	25 16	26 17	25 19	25 15	25 18	25 05	25 05	26 05	26 05
9 km	32 55				↑ 33 120			↑ 34 105	
8 km	32 55				35 130	34 45		34 110	
7 km	34 50			6.5 36 40	33 110	34 45	04 45	35 145	30 55
6 km	36 40	36 125	34 40	36 45	33 145	34 90	04 40	34 140	29 55
Ort	Swinemünde	Hoek v. Holland	St. Clo[illegible]	Freiburg	Madrid	Swinemünde	Brest	Hoek v. Holland	
yy G1G1	25 19	25 17	26 14	25 19	26 09	26 05	26 05	26 05	
9 km		34 45	34 75		↑ 07 55		↑ 02 80	↑ 34 130	
8 km		34 55	35 65		07 40		02 70	35 145	
7 km		33 80	34 60	↖	07 35		02 55	35 145	
6 km	33 50	33 80	34 60	05 145	06 40	34 90	02 40	35 145	

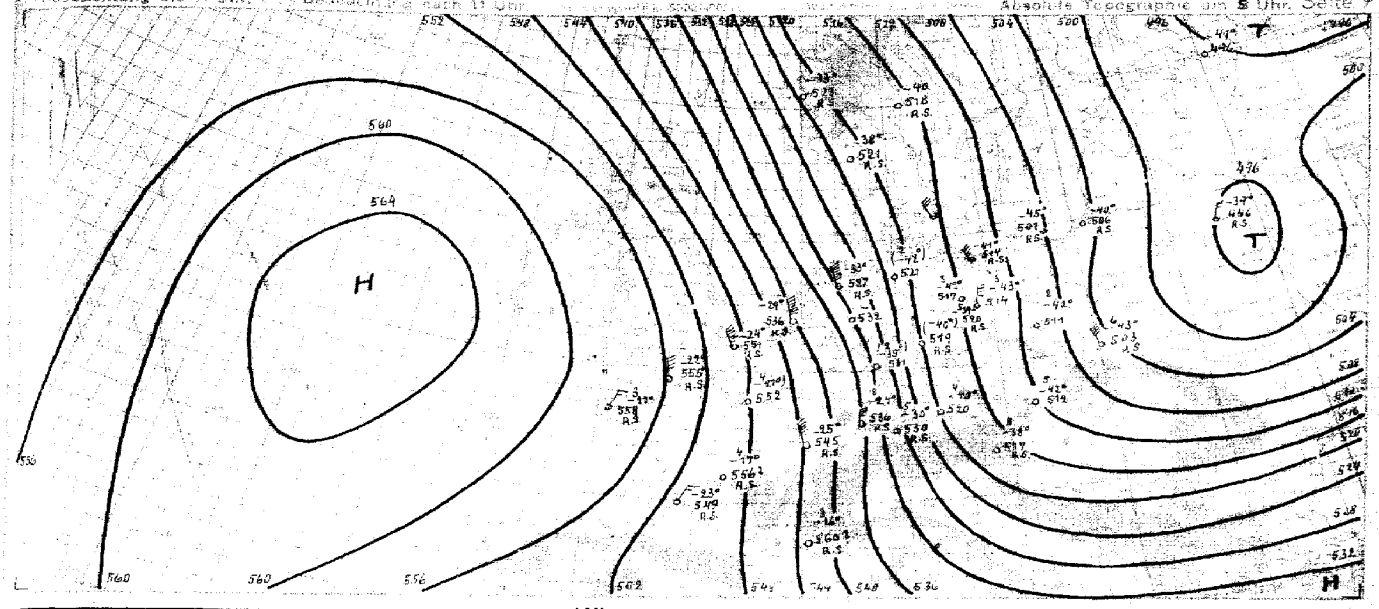
Ort	Calais	Madrid	Brest	Calais	Hoek v. Holland
yy G1G1	25 16	25 19	25 05	25 05	25 05
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km					
12 km					
11 km	7.5 33 120	10.5 07 55			
10 km	33 130	06 40	01 95	34 145	34 130

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									

Nachbeobachtung bis 11 Uhr. Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 5 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Während das nordwestlich der französischen Küste gelegene, atlantische Hochdruckgebiet sich seit gestern nur unwesentlich verändert hat, hat der Druckanstieg über dem Nordmeer weiter angehalten, so daß sich heute eine kräftig entwickelte Zone hohen Druckes von der von dem genannten atlantischen Hoch in den Raum Island – Grönland erstreckt. Damit hat die Strömung über großen Teilen Europas immer mehr auf Nord gedreht, und frische Kaltluft ist weiter nach Süden vorgedrungen; sie hat das ganze Reichsgebiet überschwemmt und eine vertikale Mächtigkeit von über 5000m erreicht. Die Aufstiege lassen allgemein beträchtliche Abkühlung erkennen, die in den unteren Schichten 5 - 10°, in den oberen Troposphärenschichten sogar bis zu 1° ausmacht. Die Temperatur im Bereich der hochreichenden Kaltluft beträgt in 5000m etwa – 40°.

An der im Bereich der norwegischen Küste verlaufenden arktischen Frontalzone machte sich gestern abend eine neue Wellenstörung bemerkbar, die sich inzwischen weiter erheblich verstärkt hat und heute früh über dem mittleren und südlichen Norwegen sowie über Dänemark kräftigen Druckfall verursacht. Die Störung liegt jetzt mit einem Zentrum von 1005 mb vor der mittelnorwegischen Küste und wird sich rasch in südlicher Richtung bewegen. In der freien Atmosphäre macht sie sich vor allem in dem Aufstieg von Bergen durch eine Erwärmung der oberen Troposphäre um teilweise 8° sowie durch einen Anstieg der Tropopause von 6000 auf fast 10000m bemerkbar.

Das gestern früh über südlichen Baltikum gelegene kräftige Sturmtief hat sich unter Abschwächung nach Südosten verlagert und liegt heute mit einem Kerndruck von 990 mb über der nördlichen Ukraine; unter langsamer Ostwärtsverlagerung wird es sich weiter auffüllen.

An der Grenze der gealterten Kaltluft hat sich weiter über Süditalien eine schwache Störung entwickelt, die aber, ohne große Wetterwirksamkeit zu entfalten, langsam nach Osten abziehen wird.

Eine schwache II. Störung, die im Laufe der Nacht die Azoren passiert hat, wird in nördlicher Richtung gesteuert und gewinnt auf die Wettergestaltung in Europa keinen Einfluß. Hier muß vielmehr mit weiterer Zufuhr frischer Kaltluftmassen und winterlichem Wetter gerechnet werden.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Hoefling

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. C. =

Ort	Emden	Borkum-Riffgatt	Kiel	Jungenby	Arkona	Swinemünde	Heiligenbeil	Stettin
0 G.C.	26 05	26 05	26 08	26 06	26 10	26 10	26 10	26 10
5 km	T 34 35	T 33 70		36 30		4.6 34 65	4.8 33 45	
4 „	34 35	33 70	3.9 34 70	3.9 34 30		35 60	33 60	
3 „	01 55	33 60	01 65	34 70	2.9 03 30	03 30	34 35	03 75
2 „	01 45	34 45	01 40	36 05	03 45	36 20	36 05	2.1 01 55
1 „	01 55	01 65	01 25	34 50	03 30	01 10	33 10	35 45

Ort	Nürnberg	Berlin	Würzburg	Wien	Schleswig	Stuttgart		
0 G.C.	26 10	26 10	26 08	26 09	26 11	26 11		
5 km					02 130	2.5 01 190		
4 „					01 135	0485		
3 „			2.4 36 70		01 80	01 40		
2 „	1.5 34 40	36 60	36 70		01 45	01 45		
1 „	35 45	34 45	34 65	0.8 31 35	33 45	35 30		

Ort	Bordeaux	Brest	Cap Lyon	Calais	Frankf. Flugh.	Paris		
0 G.C.	26 05	26 05	26 08	26 05	26 05	26 10		
5 km	T 02 30	T 02 30		T 34 40	T 35 25			
4 „	02 30	36 30	34 65	35 45	35 70	3.4 34 40		
3 „	02 25	34 30	33 70	34 25	35 30	36 25		
2 „	02 20	35 30	01 50	02 25	34 20	01 00		
1 „	03 45	01 35	06 45	01 25	05 45	04 30		

Ort	Krakau							
0 G.C.	26 09							
5 km	34 35							
4 „	34 35							
3 „	34 85							
2 „	36 80							
1 „	33 55							

Ort	Madrid	Catania						
0 G.C.	26 09	2.4 05						
5 km	T 05 25	T 34 40						
4 „	06 30	30 45						
3 „	96 30	31 45						
2 „	04 35	28 95						
1 „	08 40	29 40						

Ort	Lindenberg	Dresden	Hoppegarten	Gütersloh	Oberhausen	Nürnberg	Helgoland	Swinemünde
0 G.C.	26 13	26 13	26 13	26 14	26 14	26 14	26 13	26 14
5 km				T 36 55				T 35 40
4 „				36 55				01 55
3 „	36 85			36 85				01 35
2 „	35 85	3.2 32 60		01 45	2.8 38 60	2.5 33 90		02 45
1 „	01 35	32 65	3.4 33 75	01 45	36 45	36 70		02 30

Ort	Emden	Hoch- u. Flachland	Erfurt	Le Havre	Bergen	Freiburg	Calais	Krakau
0 G.C.	26 17	26 17	26 19	26 14	26 15	26 19	26 18	26 19
5 km	T 35 40	T 34 90	T 34 70	T 08 45	T 32 30	T 33 10		36 45
4 „	01 55	34 85	34 70	34 70	36 35	31 80	33 40	32 40
3 „	01 35	36 75	33 60	34 70	30 70	33 65	33 35	29 60
2 „	02 45	34 35	33 80	10 05	4 55	33 45	34 70	30 55
1 „	02 30	32 30	35 80	35 45	29 55	29 30	35 60	30 50

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					
				$C C_H$	$ww V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L H' H' N_h$
Sonnblick	)	3106	508						
Zugspitze	)	2962	416						
Obir	)	2044	506	16	61942	51914	94031	60706	
Schneekoppe	)	1610	428	[illegible]	45209	[illegible]	54760	04703	Sturm 41
Feldbg./Schw.	)	1493	427	[illegible]	46004	57749	49252	04204	
Schöckel	)	1446	311	[illegible]	77249	65775	42521	04701	
Fichtelberg	)	1213	419	52	77107	61778	65365	04704	
Brocken	)	1148	418	[illegible]	46009	26749	70255	04808	
Wasserkuppe	)	926	423	[illegible]	19406	51463	01081	04809	
Inselsberg	)	916	445	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00252	04909	
Kahler Asten	)	842	417	[illegible]	77539	55270	11151	04708	
Feldberg/Ts.	)	801	424	[illegible]	49009	59447	19901	04710	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286						
Säntis	⁴)	2500	285						
Kékestetö	)	998	549						
Dobogokö	)	700	540						
Mus Allah	²)	2420	726						
Predeal	¹)	1054	598						
Fanaråken	)	2098	024	64	01594	01190	40260	55113	
Gausta	)	1828	085	54	01951	32562	04467	40315	
Svandalsflona	¹)	1065	026	60	05505	00000	90563	57120	
Pic du Midi	²)	2859	247						
Mont Ventoux	²)	1900	248	[illegible]	01930	65164	55561	33565	Sturm 41
Mont Aigoual	¹)	1564	249						
Puy de Dôme	¹)	1467	246						
Eiffelturm	⁴)	338	200						
Izaña	³)	2368	401	[illegible]	47909	12219	72503	[illegible]	

Station:	Gestern 19 Uhr						
	$C C_H$	$ww V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$R_1 R_2 T_x T_x E$	$C_L H' H' N_h$
Sonnblick	[illegible]	77409	65579	44462	04803	05539	
Zugspitze	[illegible]	62645	24561	09906	64708	02061	
Obir	16	01942	57414	90650	45710	00520	
Schneekoppe	[illegible]	77009	61919	16340	04705	06525	
Feldbg./Schw.	[illegible]	77069	31779	47092	54701	06519	
Schöckel	[illegible]	77204	30490	39645	04707	09012	
Fichtelberg	[illegible]	77009	63775	64055	94701	05549	
Brocken	[illegible]	77059	61074	74457	64305	03522	Sturm 16
Wasserkuppe	[illegible]	77309	63620	03155	04511	01028	
Inselsberg	[illegible]	77409	31979	99555	04407	11524	
Kahler Asten	61	26414	57857	43254	84210	04004	
Feldberg/Ts.	50	01745	62215	27152	70412	94031	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	50	09950	31220	42267	70308	–	
Gausta	54	01960	32403	48762	30768	80407	
Svandalsflona	54	01550	00003	95645	40215	06449	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	[illegible]	54909	64049	01155	04808	–	Sturm 11
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña	61	45309	56642	67303	[illegible]	05081	

Station:	Heute 8 Uhr						
	$C C_H$	$ww V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$R_1 R_2 T_n T_n E$	$C_L H' H' N_h$
Sonnblick	[illegible]	46009	35774	73574	04403	07749	*
Zugspitze	[illegible]	77009	32379	97712	04203	04729	
Obir	[illegible]	77109	61779	83565	04413	24659	
Schneekoppe	[illegible]	77009	57979	49564	04207	44659	
Feldbg./Schw.	[illegible]	46009	35649	51360	94306	05660	
Schöckel	50	02526	63626	49563	80305	05635	
Fichtelberg	[illegible]	77009	34679	74461	94301	96191	
Brocken							
Wasserkuppe	50	41514	02474	14359	90309	01598	
Inselsberg	[illegible]	77009	31749	35759	04307	03590	
Kahler Asten	50	03542	57244	23459	80204	01594	
Feldberg/Ts.	30	00895	02510	31655	90307	97593	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö							
Mus Allah	00	77109	12219	55341	50501	06619	
Predeal	52	03415	32112	04453	90214	09548	
Fanaråken	[illegible]	77209	24639	74358	06214	05605	
Gausta							
Svandalsflona	52	12648	19378	90659	85812	05446	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña	61	31990	28514	72104	27805	00513	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	¹)	1408	272			
Sylstation	¹)	1045	068			
Sétif	¹)	1020	088			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662	–		Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	314			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			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	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	908			Bermudas	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	815			Chesterfield Inlet	916						

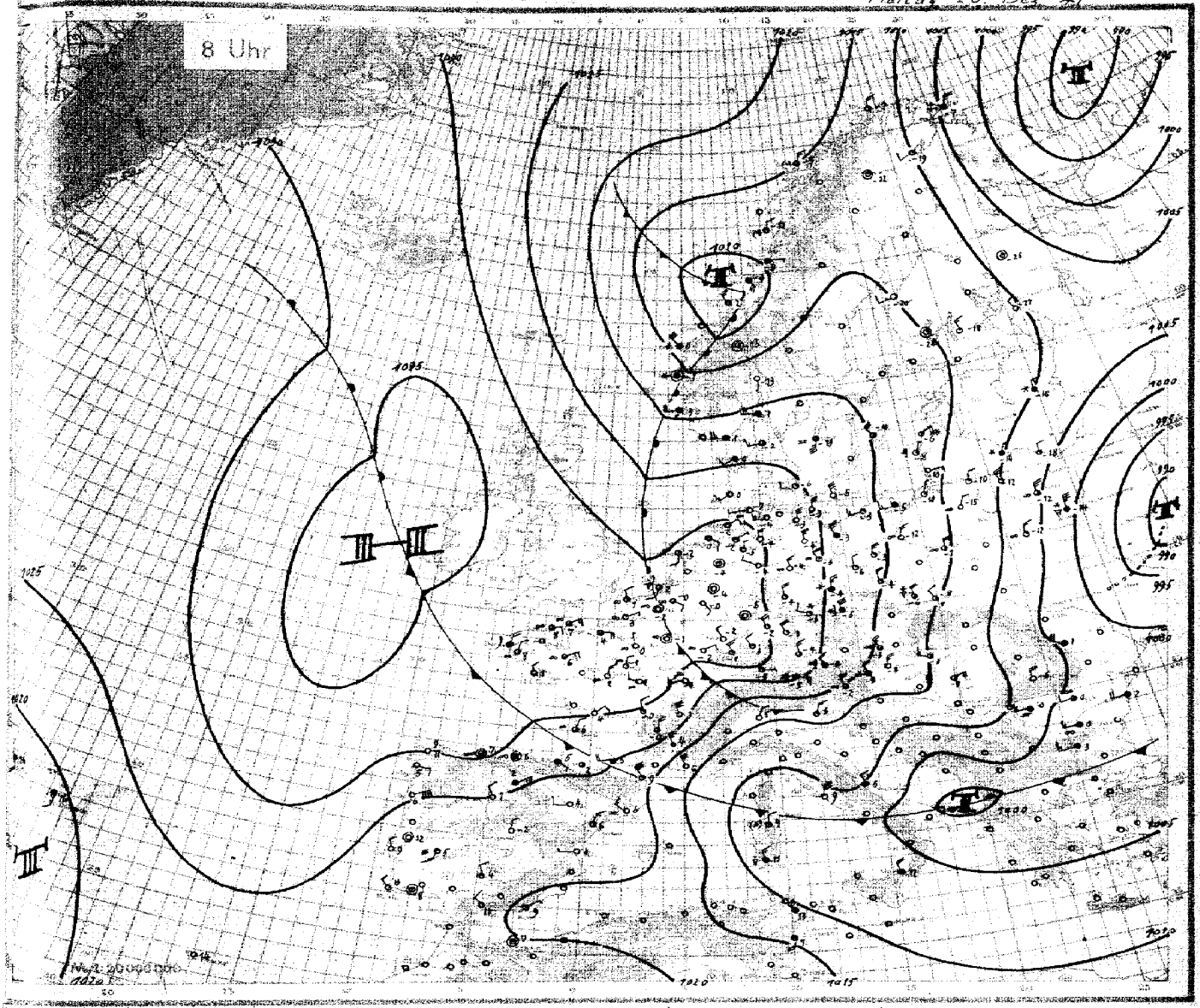
Schiffsmeldungen.

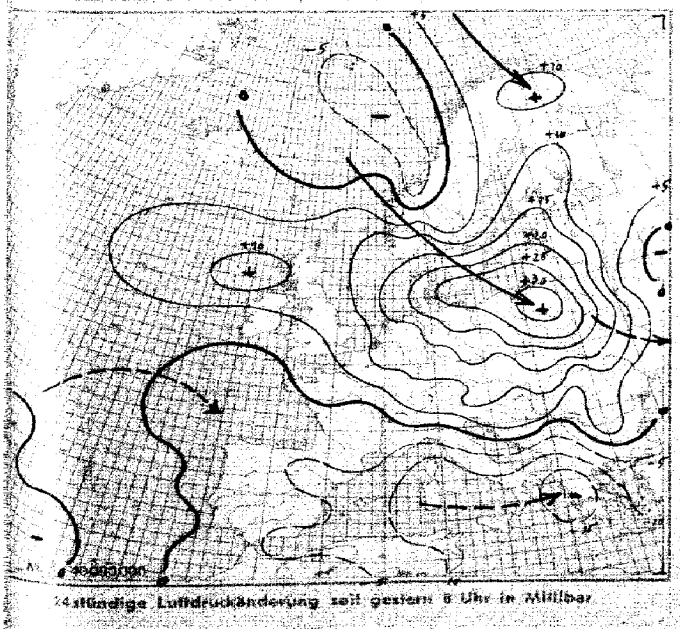
Schiffsname	YQLLL	111 $G_1 G_1$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_d K D_k W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	111 $G_1 G_1$	DDFww	PPVTT

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

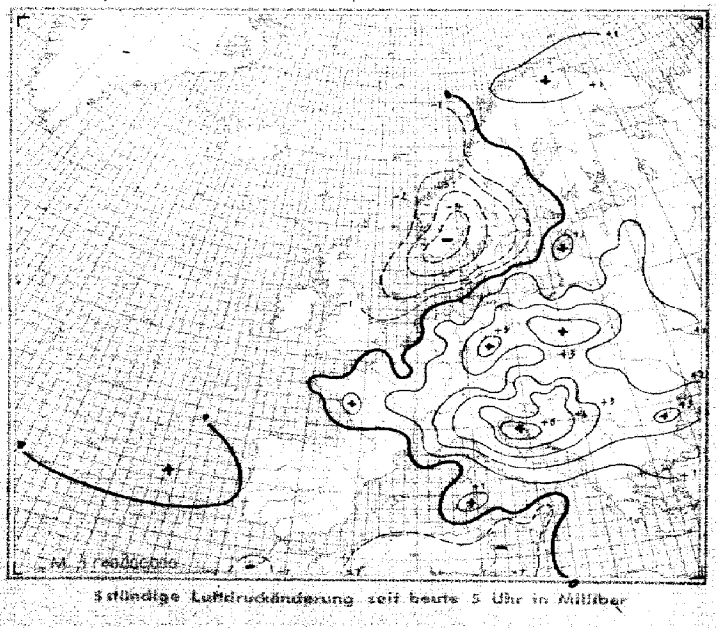
Wetterlage von heute morgen: Freitag 26. Dez. 41

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 26. Dezember 194

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 331	Gestern 14 Uhr GZ. CLCMCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr GZ. CLCMCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ●002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004						50	83464	01534	99056	80302	—
Ingöy ○005						84	20856	32586	07597	64407	-
Röst ○011											
Nordöyan ○014	52	10764	31126	19451	64108	82	10866	20287	19751	71080	92587
Krakenes ○021	34	01282	64815	21572	67515	64	02873	20325	23801	77206	00487
Utsira ○028	10	01541	10302	19300	55528						
Lista ○080	40	01561	20311	13151	70225	40	01961	18201	25144	40214	97402
Ferder ○086	04	01990	02701	17754	60520	00	00900	02500	13053	40315	00390
Haparanda 050											
Jönköping 053	50	02557	31427	12755	90327						
Wisby ○054											
Härnösand ○057	00	00190	00008	[illegible]	[illegible]						
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. ○176											
Kopenhagen ○181	64	56438	02578	03751	91215	54	03248	32678	15151	71330	91501
Skagen ○182	50	02765	37715	13652	70326	50	01844	04604	20453	70311	97863
Blaavandsh. ○184	50	02315	32484	17301	70318					-	
Hammersh. ○185	64	10848	06588	02651	01515	50	78345	01785	00951	80323	97584
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 203	54	03168	15228	33006	81300	54	03792	06128	30205	51607	00050
Brest 210	54	03748	30122	33910	81901	54	05748	32328	32210	81604	00100
Paris-Le Brg. 215	57	05443	22457	26909	74903	62	72435	36558	24009	91402	92101
Perpignan 216						55	01852	61702	21908	70705	-
Le Havre 280	57	02744	28417	29709	41202	57	03746	30428	28209	41702	00380
Marseille 281						04	01890	65602	25703	00910	-
Zürich 261											
Lugano 264											
De Bilt 268											
Nord-Hinder †298											
Terschell'bk. †290											
Genua ○805	75	02665	00025	15535	50811						
Venedig ○812	00	08195	00047	11403	81805						
Rom ○822	57	05579	04377	16510	84811						
Tarent ○838											
Malta ○841											
Madrid 858	30	05090	00000	27604	40897	00	00190	00000	05405	70803	00093
Mahon ○857	10	01881	26311	31113	70962	10	00150	30100	19811	70505	00140
La Coruña ○862	58	05963	06217	32209	87391	52	03450	06103	27513	42300	00180
Teneriffa ○400	10	02964	06114	25221	60106	10	01965	04225	13509	70602	00150
Lissabon 884	84	05541	06358	25098	24901	89	03644	04315	23510	81502	90000
Praya ○898	50	08444	32424	13025	00162	51	05443	04524	11012	30806	10340
Funchal ○895	76	02415	24225	23813	61802	70	01862	44418	23217	60404	00480
Pt Delgada (Azoren) ○896											
Horta ○896	92	46803	14448	21114	81101	12	10744	44568	18514	24603	97470
Kowno 466	51	72428	04578	25259	71520	55	15626	04426	00164	71206	03578
Riga 470	52	02843	01277	00402	[illegible]	01	02190	04424	05263	80316	00635
Dorpat 476	51	01619	08127	03708	06727	07	01790	50025	05967	80305	-
Filsand 477	01	07721	04628	03385	87346	00	12646	35771	07455	80314	-
Helsinki 481	54	21984	02324	10365	70315	00	00890	50210	09568	60311	00598
Kuopio 484						05	05590	21100	09572	50306	91669
Ankara 747											
Budapest 541	51	17551	57402	04606	55604	59	01957	24417	01703	60605	92071
Debrecen 545	04	13990		41805	70000	02	15896	57705	39802	70806	97454
Warschau 556	52	71445	63677	95195	71224	52	71553	09756	34115	95538	-
Lemberg 571											
Pinsk 589						59	72438	04378	87960	80317	05548
Bukarest 575	30	01212	24212	48265	60707	54	30650	55710	91303	70831	00714
Belgrad 701	61	02455	30226	01608	71503	54	62762	28428	38705	80601	93081
Sofia 720											
Archangelsk 834											
FranzJos.-Ld. 826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967	50	71547	24577	55501	80811						
Odessa 975											
Vigo 352	00	01790	32101	27313	51500						
Barcelona 356						66	05100	26101	21340	44503	00360

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 331	Heute 2 Uhr GZ. CLCMCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr GZ. CLCMCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ●002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004						84	39441	02588	04587	84307	-
Ingöy ○005	44	83309	02409	10557	74103	84	03855	03485	11757	74304	-
Röst ○011											
Nordöyan ○014						80	01563	12613	48653	70402	-
Krakenes ○021						72	71654	28618	15400	94707	[illegible]
Utsira ○028	50	01952	20425	25701	60300						
Lista ○080						41	07860	35508	20144	44927	[illegible]
Ferder ○086						52	03863	24608	18051	74702	[illegible]
Haparanda 050											
Jönköping 053						50	48557	16727	22469	00912	[illegible]
Wisby ○054						50	01859	28614	11254	90903	[illegible]
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. ○176											
Kopenhagen ○181	00	00890	32600	-	-	40	01851	24201	25856	85030	00574
Skagen ○182	00	00890	02700	24253	60308	55	02844	22317	21952	70815	00443
Blaavandsh. ○184	00	20832	04100	28452	70309	00	00890	20300	27400	70808	00383
Hammersh. ○185	51	01854	32614	19854	70322	00	00890	30400	23055	60305	00585
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 203						54	01758	12128	28505	84303	00040
Brest 210	57	05747	30127	33909	94201	50	05645	02225	32908	94101	97060
Paris-Le Brg. 215	07	05690	30323	30503	81205	00	05690	30120	32000	90101	00000
Perpignan 216						54	01753	61623	22109	70904	-
Le Havre 280	54	04753	08423	37707	40307	57	02844	08417	32604	44000	00380
Marseille 281	00	04890	66001	19110	74805	00	00790	69800	16906	70401	-
Zürich 261											
Lugano 264											
De Bilt 268	64	71856	00012	29081	70113						
Nord-Hinder †298											
Terschell'bk. †290											
Genua ○805						00	00799	-	-	-	-
Venedig ○812	58	05563	28143	07702	70018	00	07763	04313	15903	40414	-
Rom ○822	24	04464	06324	08707	80808	00	05890	32610	08209	20345	00050
Tarent ○838											
Malta ○841											
Madrid 858						00	00790	32200	07752	85601	00575
Mahon ○857	00	00890	32300	19309	70861	00	00790	30300	18310	76603	-
La Coruña ○862	50	02764	08215	21708	84441	00	00690	08400	21509	-	00360
Teneriffa ○400						10	01961	24151	23316	70804	00290
Lissabon 884	58	01743	04115	23910	80101	00	00190	00000	34200	23009	40802
Praya ○898						51	05543	32313	12022	70602	00259
Funchal ○895	70	00690	44420	29616	60316	00	02696	44400	23514	70604	00400
Pt Delgada (Azoren) ○896	44	03644	32428	24116	84405	80	64846	14216	23516	00300	97362
Horta ○896	44	65348	74468	18716	04300	44	64549	74468	18616	04300	37353
Kowno 466	00	05690	02400	09562	60320	50	08945	31323	12460	80305	00625
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541						04	01990	24102	13955	50212	97544
Debrecen 545											
Warschau 556	51	05090	65613	28757	70320	50	05654	32404	76201	70416	80425
Lemberg 571											
Pinsk 589	50	36369	10778	97362	80100	58	05663	32313	84062	-	92478
Bukarest 575	02	20690	24525	00602	80265	57	05865	34127	01300	88842	00553
Belgrad 701											
Sofia 720											
Archangelsk 834											
FranzJos.-Ld. 826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 352						50	00140	08300	30205	48204	00545
Barcelona 356						00	04790	24300	28206	46502	00350

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 361 — Sonnabend, den 27. Dez. 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 DSZ.

Deutschland / Landorte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	02	03890	20448	25953	7x915		02	03852	53628	10754	8x827	03827
Hamburg-Fu. 408	07	03790	22328	25452	8x714		5x	73528	22528	46752	8x830	97573
Bremen 442	07	02790	20326	27353	8x813		5x	72848	53578	18152	9x822	97005
Wilhelmshav. 480	02	05790	22528	25952	xx910		5x	73448	20578	97951	6x720	97021
Nordhorn 402	07	02890	18427	28051	8x814		5x	71636	20573	20200	01622	01018
Hannover 421	02	03890	22208	26053	67710		5x	72098	20528	20452	7x624	00523
Essen 427	00	28590	18227	29852	87908		5x	72448	16378	23051	0x619	01313
Köln 486	07	05288	28103	30760	8x206		51	23638	18718	24x51	9x819	02508
Aachen 407	57	03875	20416	40761	7x707		50	22752	26473	25351	9x815	01518
Frankfurt/M. 412	30	02448	24226	32252	97220		11	03730	18528	26752	7x814	00203
Stuttgart/Bö. 448	10	02952	26205	31650	77703		00	03842	02028	29463	77817	20513
Saarbrücken 441	00	05590	20105	32800	52000		55	03576	18126	29651	73605	00053
Friedrichshf. 444	22	21953	28113	32151	72201		40	21951	26113	30652	61503	00013
München 414	80	10755	32485	31059	72302		57	05764	18125	31550	78701	97578
Nürnberg 426	10	21948	32384	30353	28102		01	01890	20226	18054	77809	01504
Hof 451	51	02744	30205	31058	82300		51	03744	18228	28150	9x710	00579
Erfurt 446	50	01890	28104	30855	71703		51	02764	28127	25857	7x712	00548
Dresden 410	56	02752	28474	28456	64900		50	25653	20238	25657	7x809	00848
Schkeuditz 449	30	02290	24326	29153	77971		22	25590	19324	24657	77767	01558
Magdeburg 408	27	02790	22215	28253	4x935		51	25594	49328	22154	7x817	00524
Berlin 440	04	22890	22214	27053	59203		31	22790	18427	22054	9x819	00534
Grünbg./Schl. 430	50	21842	30284	26552	10107		01	02827	30214	24257	76707	97528
Breslau 411	24	02852	28484	25552	70101		42	01890	29350	24255	35301	97524
Gleiwitz 454	24	01752	28311	22757	40305		52	21761	20311	23257	70801	97508
Königsberg 422	57	06604	30124	47555	72202		57	23574	26124	15857	93705	94558
Danzig 405	30	70849	30515	22553	72101		31	03890	22378	77655	7x904	00538
Stettin 404	30	02292	24315	24254	73903		07	22790	55527	19154	5x832	20538
Mirow 450	27	02564	22227	26954	72903		52	21642	22425	02252	77123	22538
Kiel 460	5x	05768	18528	24452	7x819		5x	72438	53678	12552	8x866	97013
Flensbg./Fgh. 400	52	03833	20228	23352	3x823		5x	74128	51525	41452	24550	97518
Wien 501	50	02564	30524	24353	52009		20	02765	28425	26155	40805	97228
Klagenfurt 502	57	40754	25275	23553	70107		53	01572	26282	34256	40314	97748
Innsbruck 507	5x	72444	28378	23055	9x303		47	03762	20113	39534	47302	27524
Graz 505	50	01853	28413	22702	30105		50	05743	28313	27157	30313	97028
Salzburg 508	50	23645	29475	21155	73404		57	25754	26124	30857	01101	01528
Eger 515	10	05753	30374	30858	72104		57	26544	02319	29551	85727	34627
Prag 669	54	02743	25474	27953	70505		01	02790	22317	27459	3x965	97558

Deutschland / Landorte JJJ	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr DSZ C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							52	01781	36271	03351	9x528	02558
Hamburg-Fu. 408	5x	74458	26375	02560	0x712		04	01740	26172	44554	05x28	03558
Bremen 442	6x	72528	24478	40901	0x645		5x	25444	26374	07552	20x05	3x528
Wilhelmshav. 480	6x	64659	18372	40201	0x212		6x	28754	53574	26401	8x502	36518
Nordhorn 402							07	01890	24171	09101	20x30	02004
Hannover 421	5x	72436	20872	10540	0x815		5x	68415	24278	26030	0x508	xx527
Essen 427	5x	72428	20578	13550	0x810		5x	61429	28578	09242	0x512	23698
Köln 486	52	68654	55478	47601	9x817		5x	64548	55468	98647	3x849	04830
Aachen 407	51	74658	55018	48301	9x515		5x	62648	26478	10602	3x515	42516
Frankfurt/M. 412	02	23758	22478	20351	8x854		6x	72528	18478	10756	3x827	01427
Stuttgart/Bö. 448	52	03578	48548	73762	5x818		6x	72538	51678	45454	4x529	47548
Saarbrücken 441							5x	26548	55478	45561	xx800	02519
Friedrichshf. 444							02	14788	53515	26356	4x816	10573
München 414	07	02740	18426	25557	68514		52	72775	55828	45652	44722	00586
Nürnberg 426	52	71464	59478	10563	87821		5x	74538	68378	47254	9x825	06548
Hof 451	52	03638	56628	16859	5x817		5x	74658	55628	68775	3x825	97579
Erfurt 446							6x	71558	59478	36750	85x30	97448
Dresden 410	5x	74448	20578	12274	1x889		6x	72448	24527	34460	91819	98648
Schkeuditz 449	5x	72447	20578	15661	9x817		6x	72458	86578	34451	2x736	42576
Magdeburg 408	52	72528	22478	46181	9x831		51	72429	28178	05290	2x413	xx528
Berlin 440	5x	73424	24878	07955	9x824		5x	53735	24278	07950	37712	32558
Grünbg./Schl. 430	54	61854	24315	47353	26533		5x	71435	24578	04252	9x548	32558
Breslau 411	02	32891	18527	45162	77828		5x	71548	23578	04654	8x812	31578
Gleiwitz 454	01	01790	23444	19866	56817		5x	71548	55773	68156	7x821	87528
Königsberg 422	22	23795	34528	12952	7x812		6x	05668	14228	04257	7x869	97648
Danzig 405	01	03749	38528	76656	7x806		6x	28775	16478	20454	8x875	07568
Stettin 404	52	72648	53478	04854	7x828		5x	25447	24478	98850	7x548	31568
Mirow 450	5x	05786	24176	46652	7x537		50	31742	26328	01051	38771	32568
Kiel 460	52	32774	22528	07951	9x818		52	04752	25585	34562	3x564	02535
Flensbg./Fgh. 400	55	02764	28378	07161	2x812		53	02744	32424	30054	8x456	05328
Wien 501	04	05694	08604	23459	35831		5x	05668	16428	19256	7x516	01648
Klagenfurt 502	01	50790	28242	28124	70414		50	01743	26203	22866	50817	02678
Innsbruck 507	55	47896	26166	19162	86771		52	03678	00026	21759	4x820	03678
Graz 505	01	05793	00078	24052	4x545		51	05652	00205	20553	80803	02658
Salzburg 508	05	05760	24444	26059	74615		02	05720	12418	68057	6x822	00597
Eger 515	02	71420	20528	18137	8x826		5x	28548	20578	39754	7x816	45598
Prag 669	02	71690	20528	17256	7x829		5x	76548	55678	09265	0x613	02598

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 SVsE°/TdKDk
Borkumriff †492												
Borkum ○401	5x	03844	18628	50351	7x718		5x	81634	28688	47003	8x721	97624
Norderney ○485	57	03864	18628	26250	7x717	dee 2	6x	25638	20778	15303	2x820	32651
Außenjade †483												
Cuxhaven ○468	5x	03748	18528	23352	8x813		6x	84574	27679	xx452	5xxxx	xx254
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	57	03754	20728	24661	91419	dee 3	5x	02648	55778	14101	0x825	02566
Amrumbank †462												
List ○461	5x	03946	55528	21301	7x825	dee 1	5x	35728	30778	08702	3x622	94271
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	50	01764	20224	46455	80802	dee 13	50	01742	40172	45353	90806	93178
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	5x	03768	22218	24452	8x810							
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406	52	02844	22435	25352	7x810		07	03890	18028	16053	7x824	00878
Arkona ○464	57	01954	24528	23351	6x902		51	03845	51728	14953	7x819	00284
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	22	03943	26328	24453	6x902		53	03854	51628	47354	7x819	00588
Kolberg ○294	11	02851	26527	22452	60804		02	03890	51438	17354	7x818	00518
Rügenwalde ○429	11	03864	26418	21351	6x802		01	03880	20318	46652	7x819	00287
Leba ○								03648	20248			
Brüsterort ○												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †492													
Borkum ○401	8x	81763	61658	12563	44712		50	61744	36684	03203	80601	02271	
Norderney ○485	51	81816	36588	18563	21810		50	83843	63614	07543	40200	32281	
Außenjade †483													
Cuxhaven ○468	6x	24648	28478	xxx71	9xxxx		50	75745	68875	65812	7x844	xx724	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465	6x	25745	28468	01603	8x743		50	01844	63724	07001	64733	01883	
Amrumbank †462													
List ○461							5x	01844	65511	16751	60404	46xx4	See 2
Flensbg. F. †415													
Memel ○447	51	03752	74228	09255	3x716		02	05790	12328	05595	77806	00548	
Kiel F.-Sch. †448													
Marienleucht. ○119	5x	22753	14275	05501	4x810		20	00703	28301	03400	80805	00123	
Fehmarnbelt †409													
Warnemnd. ○406	57	02744	57476	05501	8x874		58	01843	55613	01801	70805	97388	
Arkona ○464	60	35795	55675	04051	30615		52	01843	28603	00700	70646	94284	
Adlergrund †452													
Swinemünde ○455	7x	28637	89477	04253	81823		50	01842	22402	99452	94811	27658	
Kolberg ○294	5x	69568	18478	04556	8x730		6x	72548	24578	28051	9x811	05568	
Rügenwalde ○429							02	72770	16168	98454	9x713	03677	
Leba ○								036xx	461xx				
Brüsterort ○								720xx	462xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492																
Borkum ○401	23675	18724	20350		51744	61688	14003		82748	61682	09603		27844	37784	06503	
Norderney ○485	03785	18578	20130		81846	28588	33103		02844	28655	08503		26745	65585	09751	
Außenjade †483																
Cuxhaven ○468	02666	18527	xxx52		24648	28678	63121		03748	30625	05902		01553	31724	07650	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	05738	20978	17720		03755	28568	41503		01844	30624	07552		02844	35784	09952	
Amrumbank †462																
List ○461	71628	55828	14301	dee 23					01844	56714	05952	See 2	03648	35825	70052	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	71654	32176	16051	dee 3					02753	46328	06658		03754	12225	06158	See 2
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119	03788	20228	08962		02790	24063	23300		50700	28240	05101		03448	30476	03951	
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ○406	03830	20424	20523		72648	55578	07961		05792	63513	02802		26844	36785	02951	
Arkona ○464	03848	51628	18652		74648	51778	57453						02845	65657	31753	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	03943	22328	21254		32648	49628	28754						53538	26488	99452	
Kolberg ○294	03548	24428	19951		03790	54528	08155						02845	20476	96751	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													777xx	082xx		
Brüsterort ○													?			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

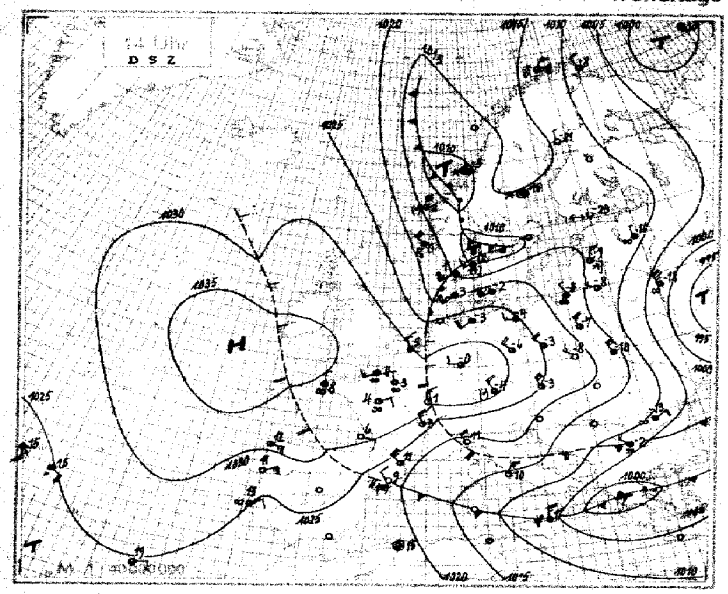
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

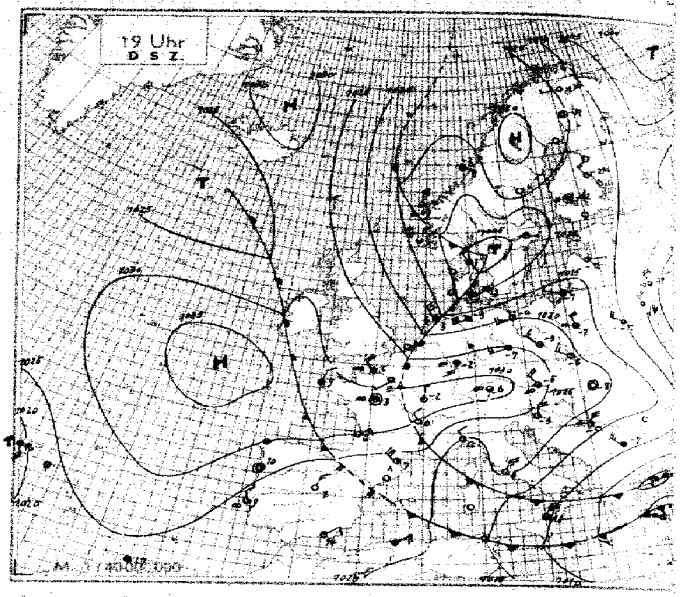
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

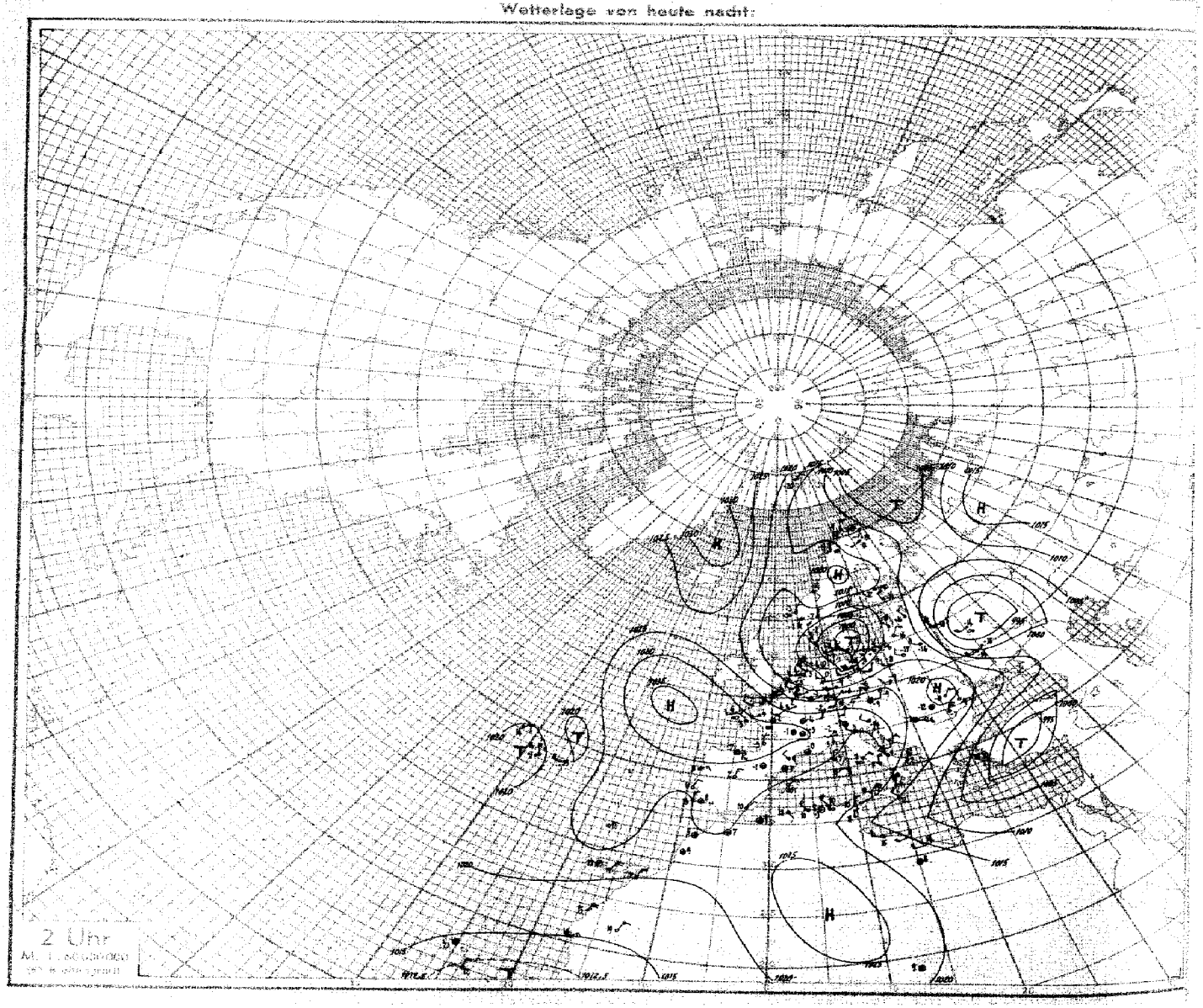
Sämtliche Karten das „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß R.d.L.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 351 **Höhenaufstiege** Sonnabend den 27. Dezember 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS $T_{äp}$ $T_{äp}$.

Ort	yyG.G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	
Hamburg	26.17	00 021	05 915	16 844	25 732	32 680	40 597	48 526										Sicht 15 Km. ∞¹ mit scharfer Obergrenze bei 600m, daran bei Aufstieg Spuren von Cs. Von 3000-3100m 4/10 dünner Sc. Von 4500m bis > Gipfel 4/10 As tra. Von 1500-3000m Harz gut sichtbar.	58 74	15 32	17 06	3
Höhe = 18 m		518 72	570 75	542 48	671 28	737 40	786 55	866 47														
		22 01	17 06	16 04	24 08	44 34	35 14	02 14														
Frankfurt	26.17	00 016	03 992	07 945	10 906	11 895	26 733	35 611	41 595	42 590	49 536							Dunstschicht bis 600m. Flugsicht darin 10-15 Km. Von 3900m bis > Gipfel 7/10 As-Decke.	54 73	04 02	54 12	6
Höhe = 111 m		582 83	601 78	546 60	563 45	554 41	645 26	775 35	773 42	777 44	832 54											
		30 04	35 08	23 06	12 04	12 06	04 11	02 11	03 14	03 14	03 15											
Königsberg	26.16	00 015	01 005	14 847	24 737	29 725	38 600	39 593	46 523									Im Verhaltraum vereinzelt Schauerfähigkeit, mit Wolkenuntergrenze um 300m. Von 2300-2530m 4/10 Sc, im W stark quellend und mit einzelnen Cb bis 3003m. > Gipfel 3/10 Cs.	62 83	12 11	12 10	9
Höhe = 20 m		580 80	562 56	646 70	730 70	735 35	652 30	848 28	905 23													
		16 55	15 53	10 01	06 02	06 02	01 03	01 05	01 08													
München	26.17	00 965	06 957	16 840	23 767	24 751	33 645	44 526										Dunst bis 2000m. Flugsicht 3 Km. Alpen frei. Von 1500-2100m meist im W 3/10 schwach quellender Sc. > Gipfel 9/10 dünner As und Cs. SW-Horizont frei.	64 76	14 01	40 36	12
Höhe = 528 m		568 47	597 53	564 72	680 46	665 55	745 35	862 30														
		16 00	16 02	10 00	05 04	05 07	03 08	01 13														
Wien	26.16	00 006	11 882	23 756	33 660	35 644	48 525	50 512										Flugsicht 50 Km, in Schauern auf 20 Km zurückgehend. Von 800-2500m 7/10 Cu, Sc, teils bis 3000m quellend. Im W 3/10 Ci fil. Im S einzelne Schauer.	61 81	09 -01	93 04	15
Höhe = 157 m		526 60	614 66	726 77	798 62	805 54	930 55	920 52														
		14 02	11 00	52 00	30 02	15 06	09 04	09 07														
Breslau	26.16	00 008	08 921	20 782	21 771	23 753	29 689	37 678	38 612	45 569	50 511							Im NE Schneeschauer. Von 800-1200m 9/10 Sc, Cu, daraus 2/10 Quellungen bis 2500m. Eiskappen. Von 2200-2500m 1/10 Ac. > Gipfel im W Spuren von Cs, St.	61 74	06 02	09 12	18
Höhe = 117 m		535 80	591 96	697 43	701 37	720 55	766 52	771 28	801 23	847 24	899 26											
		13 02	20 02	04 00	04 01	03 01	02 02	02 03	01 07	01 06	01 11											
Rangsdorf	26.17	00 021	08 923	18 815	19 800	31 685	41 588	52 500										∞² bis 1800m. Von 1500-1800m im S 5/10 Fc. Bei 4500m 9/10 As tra.	56 75	11 20	34 09	21
Höhe = 38 m		532 68	578 70	630 42	620 35	713 35	895 42	906 45														
		20 00	16 02	07 95	07 07	04 09	12 11	01 12														
Lindenberg	26.13	00 012	05 965	11 890	13 870	22 770	26 745	31 670	33 655	40 600								Drachenaufstieg. 2/10 Ci. Schneedecke. Sicht 25 Km.	61 -	08 28	48 11	24
Höhe = 122 m		560 80	580 80	616 65	618 55	667 55	687 45	755 45	752 40	812 90												
		26 51	18 01	11 08	16 32	06 05	05 05	03 06	03 08	02 08												
Münster	26.16	00 019	06 953	07 937	13 884	41 593	45 556	54 491										∞² bis 500m. Weit im E 8/10 Cu in 500m. ∞¹ bis 1200m. 9/10 Sc fra von 1200-2300m, übergehend in 10/10 As von 2300-4000m mit starkem Schneefall. 9/10 As, Ac von 4600m bis > Gipfel, im Gipfel Sonne durchschimmernd. Keine nennenswerte Vereisung. Landung wegen starken Schneefall.	56 71	04 05	69 36	27
Höhe = 57 m		512 90	552 80	538 48	574 33	759 93	752 96	810 94														
		26 04	22 04	15 05	08 06	07 16	08 22	05 26														
Amsterdam	26.17	00 025	31 682	35 652	36 642	41 598	53 503											Regenschauer. Flugsicht 20 Km. Von 600-3000m teilweise bis 4000m geschlossene Schauerbewölkung. Ab 1000m Schneeschauer und starke Vereisung; darüber bis 4650m ∞². Bei 5000m im NW As, darüber 4/10 Ci, Cs.	53 67	04 02	43 35	30
Höhe = -3 m		034 86	665 70	675 68	686 68	477 57	758 47															
		41 12	11 17	10 19	11 22	09 26	04 30															
Amsterdam	27.07	00 012	24 738	25 730	43 572	44 560	48 535											Fernsicht 20 Km. Von 1000-1200m 7/10 Sc, teilweise bis 2000m quellend. > Gipfel im N Ci, Cs.	53 69	03 -01	20 15	33
Höhe = -3 m		031 41	644 80	623 28	745 18	743 26	765 10															
		43 13	13 13	05 14	03 20	02 22	02 23															
Hamburg	27.07	00 004	01 998	04 952	08 908	16 792	18 692	42 570	44 555	48 523								Fernsicht 40 Km. Zenit wolkenlos. Fern im S tiefe Bewölkung, sonst rings bei 1500m 3/10 Sc. Bei 4000m 2/10 Ac lent.	55 76	06 09	98 00	36
Höhe = 18 m		534 92	509 85	514 73	546 79	624 48	718 70	833 76	838 50	875 33												
		35 06	34 07	26 09	23 09	09 08	07 06	03 10	02 11	01 11												
Rangsdorf	27.07	00 999	08 904	16 880	20 771	26 695	38 605	46 540	47 530	51 500								Mäßiger Schneefall. Von 200-800m 8/10 Sc, übergehend in 10/10 Sc, darüber wolkenlos. Kein Eisansatz.	57 73	02 00	35 14	39
Höhe = 38 m		510 92	550 98	560 55	540 96	702 95	776 40	830 90	850 74	864 58												
		23 06	23 05	17 11	10 11	06 13	06 15	03 17	02 18	02 18												
Lindenberg	27.07	00 996	08 946	19 800	23 745	33 645	45 530											Drachenaufstieg 10/10 St, Fs. Anfangs Schneefall. Schneedecke, Sicht 6 Km.	56 70	04 02	24 07	42
Höhe = 122 m		516 95	552 98	622 70	666 65	731 60	865 75															
		33 07	29 09	13 09	10 10	07 12	03 13															
Frankfurt	27.07	10 000	03 916	17 815	44 573													10/10 St v. 160 m bis > Gipfel, 8/10 Fn über Wäldern aufliegend; Schneeniederschlag; in 4500 m abgebrochen, da Steigleistung der Maschine durch Vereisung erschöpft.	53 66	07 36	64 27	45
Höhe = 111 m		508 92	534 98	55 795	[illegible] 72																	
		33 08	32 11	29 16	84 25																	
Paris	27.07	00 516	02 000	14 964	16 893	12 875	25 732	29 700	34 659	42 586	43 584	50 529						Fernsicht 20-30 km. 800-1000 m 8/10 Sc; 2000-2800 m 10/10 Sc m. Regen u. leichter Vereisung, leichter Schnee v. 1100-2200 m, beim Abstieg. > Gipfel zumindest 5/10 Ac, As [illegible]	00 64	04 14	09 46	48
Höhe = 46 m		043 85	026 88	048 78	505 80	505 79	602 98	595 50	611 83	677 40	677 35	739 49										
		44 xx	40 15	40 18	39 19	33 19	24 21	16 24	08 26	64 27	57 28	62 29										
Wien	27.07	00 995	14 962	16 825	17 815	31 668	42 580	50 514										Fernsicht 20 km. 10/10 Ns v. 1900 m bis Gipfel, darin Schnee u. Eisnadelfall. Ab 4000 m Sterne durchscheinend. Keine Vereisung	54 79	22 68	16 07	51
Höhe = 157 m		526 71	550 58	632 42	630 43	716 68	796 75	87[illegible] 75														
		14 54	20 03	71 04	73 05	67 12	42 14	23 14														
München	27.07	00 951	12 868	18 798	20 778	22 667	33 653	49 525										Fernsicht 16 km. Ab 1200 m Schneefall. Ab 2200 m bis > Gipfel ungeschichteter dünner Ns (Eiswolke), Raumerfüllung 100 %.	56 71	23 61	[illegible]	54
Höhe = 528 m		524 48	528 56	639 77	629 82	707 96	690 98	790 98														
		16 26	13 03	13 07	15 11	11 14	13 18	07 23														
Breslau	27.07	00 921	05 947	19 893	19 787	27 707	46 542											Beim Start starker Schneefall. Von 800 m bis > Gipfel 10/10 mässig dichter, m. d. Höhe dünner werdender Ns. Ab 3000 m Sterne schwach sichtbar. Leichte Vereisung. Aufstieg abgebrochen wegen erschöpfter Steigleistung. Beim Abstieg Zwischenschicht v. 1600-2000 m [illegible]	58 73	04 41	64 96	57
Höhe = 117 m		546 33	561 96	576 98	626 84	672 73	634 96															
		25 02	23 03	24 08	15 10	11 13	03 14															
Emden	27 05	00 000	04 960	20 784	31 670	53 460	64 398	83 312	90 282	12 228	15 185	24 160							54 73	01 40	05 54	60
Höhe m		973 17	50[illegible] xx	627 xx	723 xx	900 xx	915 xx	551 xx	563 xx	610 xx	566 xx	603 xx										
R. - S.		41 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Helgoland	27 11	84 022	07 943	12 900	20 716	33 670	49 560	54 400	61 446	74 394	80 336	86 296	98 275	0c 250	12 260	17 186	24 166		71 66	49 62	25 27	63
Höhe = 50 m		514 60	564 xx	562 xx	662 xx	750 xx	786 xx	815 xx	847 xx	9[illegible] xx	996 xx	568 xx	593 xx	594 xx	570 xx	580 xx	578 xx					
R. - S.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Swinemünde	27 05	00 000	05 942	22 738	37 613	45 550	56 448	80 320	82 306	52 260	95 252	06 230	26 150						56 75	07 46	67 58	66
Höhe: 3 m		516 40	516 xx	658 xx	725 xx	858 xx	920 xx	500 xx	585 xx	595 xx	595 xx	588 xx	569 xx									
R. - S.		30 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									

Ort		yyG.G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Marseille		27 06	423	961	635	782	456	571	476	393	329	269	217	187	X	Mad	rid	27 06	00 956	17 926	37 645	42 455	X	Buda	pest	27 09	00 900	[illegible]	69
Höhe: 122 m			507 60	830 86	522 95	576 72	600 55	692 44	890 39	857 22	970 20	788 28	148 26	162 20	X	Höhe:	667 m		599 19	648 38	560 27	776 25	X	Höhe:	150 m		670 88	626 9[illegible]	
11 881	14 842	16 833	19 788	10 762	24 736	30 679	31 675	33 649	35 635	X	Er	furt	27 06	00 973	49 900	18 801	25 732	34 687	39 689	52 600	67 392	83 317				5[illegible] 64	04 02	5[illegible] xx	
592 58	631 69	636 66	670 76	658 57	760 83	769 91	736 95	949 96	755 88	X	Höhe:	326 m		512 92	644 91	579 80	640 98	661 85	732 98	807 90	927 xx	576 xx							72
											R. -	S.		34 09	27 11	21 16	18 15	18 18	83 18	57 24	xx 29	xx 36							
Hoek v	Holld.	26 17	00 025	08 928	29 790	31 684	45 568	72 385	77 358	98 256	10 210	19 176	23 066	X	Cal	ais	26 19	00 027	08 935	15 850	27 725	29 708	50 593	76 362	91 21[illegible]	97 282	99 [illegible]	X	75
Höhe:	4 m		647 87	575 xx	662 xx	644 xx	716 xx	891 xx	937 xx	560 xx	683 xx	593 xx	568 xx	X	Höhe:	123 m		157 78	517 90	570 92	614 xx	600 79	712 84	933 xx	520 xx	584 xx	680 xx	X	
Sira	kus	26 11	00 991	12 991	24 879	26 801	29 699	31 684	33 660	36 641	44 597	61 450	96 267	07 222	12 205	27 160	X	Kra	kau	26 14	00 993	08 924	10 900	14 848	25 738	42 568	6[illegible] 61	X	
Höhe:	15 m		138 61	13 854	831 68	805 68	597 90	598 85	612 74	846 67	631 60	788 54	555 xx	594 xx	582 xx	582 xx	X	Höhe:	222 m		588 58	600 56	619 55	842 50	725 66	879 65	514 xx	X	78
Cala	is	27 05	00 017	11 892	14 856	14 842	30 765	34 660	36 644	47 654	76 866	97 202	12 200	X	Bor	deaux	27 05	00 021	09 935	13 877	15 850	54 560	X	Hoek v	Holld	27 05	00 [illegible]	12 [illegible]	
Höhe:	123 m		688 87	506 xx	627 xx	525 xx	620 xx	640 xx	638 xx	728 xx	927 xx	580 xx	645 xx	X	Höhe:	48 m		510 96	517 xx	512 xx	614 xx	820 xx	X	Höhe:	4 m		671 86	6[illegible] xx	
[illegible] 682	44 382	80 284	92 278	99 248	04 276	09 218	13 199	X	Kristi	ansand	27 06	00 011	03 963	06 940	16 919	23 748	34 645	48 519	54 474	63 408	71 360	95 235	12 186	18 171	X	Ber	gen	27 [illegible]	81
[illegible] xx	926 xx	874 xx	694 xx	571 xx	614 xx	698 xx	600 xx	X	Höhe:	11 m		624 76	578 xx	587 xx	679 84	712 22	915 xx	944 xx	9[illegible] xx	516 xx	532 xx	554 xx	561 xx	57[illegible] xx	X	Höhe:	44 m		
[illegible] 006	82 987	84 962	11 880	24 742	30 680	43 562	55 473	77 338	83 304	69 278	X	Kjel	ler	27 06	06 862	10 890	18 806	21 763	27 711	34 635	40 590	46 437	X	Trom	sö	27 05	[illegible] 003	46 963	
[illegible] 82	645 80	648 97	694 79	640 81	737 87	759 75	927 xx	515 xx	638 xx	535 xx	X	Höhe:	112 m		676 65	602 81	678 80	679 62	718 58	788 57	800 57	503 xx	X	Höhe:	142 m		388 97	646 8[illegible]	84
[illegible] 919	14 841	18 790	29 664	38 600	43 558	60 433	69 378	78 329	84 294	96 245	06 247	19 765	X	Br	est	27 05	00 [illegible]	16 960	15 850	19 674	23 770	37 640	41 606	50 623	52 526	71 400	X	X	
[illegible] 70	659 80	677 84	758 84	530 83	353 83	9[illegible]1 xx	535 xx	571 xx	606 xx	629 xx	617 xx	631 xx	X	Höhe:	97 m		896 76	466 75	522 58	[illegible] 98	603 98	624 98	686 98	682 98	693 98	662 xx	X	X	
Min	sk	27 05	00 986	07 965	22 750	33 638	70 378	75 329	98 239	05 207	X	Kra	kau	27 [illegible]	00 987	06 948	22 [illegible]	19 784	33 644	34 597	50 505	77 335	86 298	X	Cher	bourg	27 05	[illegible]	87
Höhe:	271 m		662 86	626 [illegible]	735 91	792 91	60[illegible] xx	572 xx	606 xx	572 xx	X	Höhe:	222 m		584 78	696 88	6[illegible] 76	665 79	775 90	883 76	877 60	594 xx	546 xx	X	Höhe:	7 m		6[illegible] 9[illegible]	
[illegible] 96[illegible]	19 809	26 792	22 746	31 617	42 593	52 523	51 470	69 407	75 369	97 266	44 247	X	Dij	on	27 05	00 [illegible]	06 456	09 425	24 756	29 792	33 663	44 569	60 246	X	Re	val	27 06	[illegible] 012	
[illegible] xx	565 xx	545 xx	540 xx	580 xx	653 xx	716 xx	78[illegible] xx	846 xx	929 xx	581 xx	620 xx	X	Höhe:	220 m		522 86	510 xx	515 xx	610 xx	660 xx	675 xx	709 xx	676 xx	X	Höhe:	45 m		650 83	90
[illegible] 945	08 859	07 823	14 832	24 725	36 639	46 527	53 477	65 468	57 437	70 366	86 282	78 344	X	Goten	hafen	27 05	00 401	16 [illegible]87	56 461	6[illegible] 345	47 382	[illegible]2 377	81 302	97 28[illegible]	X	Ros	lawl	27 [illegible]	
[illegible] xx	667 xx	666 xx	784 xx	784 xx	843 xx	915 xx	741 xx	977 xx	589 xx	575 xx	640 xx	437 xx	X	Höhe:	[illegible] m		569 98	657 92	487 xx	648 xx	553 xx	551 xx	618 xx	566 xx	X	Höhe:	[illegible]		
10 978	46 478	12 468	18 776	06 686	53 478	63 46[illegible]	85 278	98 235	30 139	X	Simfe	ropol	27 [illegible]	[illegible] 977	08 408	[illegible] 300	17 [illegible]00	12 756	34 600	74 327	X	Cata	nia	27 [illegible]	00 001	03 [illegible]	09 907	16 [illegible]	93
632 [illegible]	645 [illegible]	628 [illegible]	652 [illegible]	70[illegible]	882 [illegible]	96[illegible]	545 [illegible]	574 [illegible]	574 [illegible]	X	Höhe:	260 m		586 7[illegible]	630 [illegible]	592 [illegible]	6[illegible]5 [illegible]	577 [illegible]	515 [illegible]	617 [illegible]	X	Höhe:	[illegible]		640 9[illegible]	[illegible]	50[illegible]	[illegible]	
22 770	30 694	38 646	46 564	42 456	87 38[illegible]	87 225	23 159	32 156	X	Limo	ges	27 07	493	816	847	807	664	604	523	467	393	352	312	253	218	X	X	X	
592 [illegible]	697 [illegible]	656 83	649 82	783 37	895 80	631 [illegible]	641 [illegible]	56[illegible]	X	Höhe:	296 m		546 96	582 99	592 [illegible]	6[illegible]6 90	67[illegible] 50	634 50	726 [illegible]	820 38	908 36	946 34	024 xx	076 3[illegible]	790 3[illegible]	X	X	X	96

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

vy = Datum G_1G_1 = 0 5 2.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Sangsdorf	Breslau	Hamburg	Wien	Münster	Königsberg	München	Amsterdam	Frankfurt	Hamburg	Sangsdorf	Breslau	München	Wien	Frankfurt	Lindenberg	Budapest	Paris	Amsterdam	Madrid		Bordeaux R.S.	Kjeller R.S.	Brest R.S.	Königsberg R.S.	Erfurt R.S.	Friedrichshafen R.S.	Swinemünde R.S.
yy G_1G_1	26 13	26 17	26 16	26 17	26 16	26 16	26 16	26 17	26 17	26 17	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 09	27 07	27 07	27 06		27 05	27 06	27 05	27 05	27 06	27 05	27 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
																							–	–	-36	-52	-42	-42	-50
500	–	4-41	2-40	6-39	5-46	4-30	(2-42)	(3-39)	4-26	(5-37)	(3-39)	5-36	(7-38)	(9-31)	7-38	6-27	(7-31)	–	(4-27)	(2-30)	2-21		-32	-41	-21	-42	9-31	-31	-35
600	9-31	4-19	2-37	5-29	5-35	4-25	3-35	3-30	5-18	4-27	7-30	4-28	7-27	9-13	7-17	7-19	7-28	(9-29)	3-16	2-22	2-11		-22	5-31	9-11	7-33	1-24	-22	-22
700	4-23	3-20	7-16	4-20	4-27	9-18	9-26	3-21	7-15	2-18	7-21	9-20	7-18	9-18	6-19	8-13	7-19	4-12	6-7	2-14	2-2		-17	2-22	9-5	7-25	8-15	9-20	-13
800	5-16	3-12	7-19	2-13	3-14	3-11	7-18	1-15	7-5	2-12	4-12	9-12	8-11	9-13	4-13	9-6	7-12	7-16	8-5	8-10	3+4		-2	8-18	9-0	7-16	8-8	8-13	-10
900	4-9	7-9	9-11	4-6	6-11	1-5	7-11	7-8	8-4	4-6	7-4	9-8	9-7	5-6	5-8	9-4	9-6	8-12	9-0	8-3	2-4		+0	8-10	6+2	7-7	1-4	8-7	-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
																							–	–	710.3	678.5	694.4	680.3	665
500	519.0	522.7	514.4	521.9	512.6	530.0	506.9	524.8	536.8	530.0	508.6	508.7	510.5	523.2	515.2	528.5	510.1	(513)	539.2	523.6	713.4 556.4		541.0	510.2	554.0	521.4	522.6	529.1	517
600	395.5	397.8	390.5	396.2	390.7	401.3	383.9	399.7	405.2	403.7	384.0	382.3	384.7	394.2	389.6	397.7	384.7	388	407.2	394.2	422.5		413.8	386.3	420.0	379.8	394.0	400.3	387
700	286.5	287.7	282.3	285.6	283.3	290.0	276.5	290.1	291.8	293.1	274.5	271.9	273.8	282.3	279.1	284.0	274.3	279	291.8	281.5	304.1		300.2	277.4	303.1	271.5	281.6	288.5	275
800	188.1	189.0	186.2	187.1	187.1	191.0	180.1	192.3	192.8	194.0	176.0	173.2	174.7	183.4	180.9	182.9	175.4	187	191.8	187.7	199.3		198.0	180.1	198.8	174.4	181.5	190.1	178
900	100.7	100.4	98.7	98.1	99.8	101.7	92.5	104.7	101.4	104.9	86.3	84.7	85.5	94.4	91.4	92.1	86.1	93	100.2	91.5	105.6		105.7	92.4	106.6	85.6	91.2	100.4	86
1000	19.8	17.9	18.3	17.1	19.3	20.0	13.3	24.2	18.8	22.5	4.3	3.1	4.6	12.7	11.9	10.0	4.4	14	16.8	8.9	23.0		22.7	12.4	22.3	4.6	9.2	18.6	6
500-1000	498.2	504.6	496.1	504.3	493.3	510.0	493.6	500.6	518.0	507.5	504.3	505.6	505.1	510.5	503.3	518.5	505.7	(500)	522.4	514.7	535.9		520.3	497.8	531.7	498.8	513.4	510.5	511

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Hoek van Holland	Swinemünde	Emden	Königsberg	Erfurt	Klagenfurt	Helgoland	Calais	Catania	Krakau	Cherbourg	Calais	Dijon	Limoges	Hoek van Holland	Emden	Swinemünde	Krakau	Freiburg	Minsk	Gelmhafen	Roslawl	Tromsö	Bergen	Kristiansand	Marseille	Reval	Catania
yy G_1G_1	26 13	26 17	26 19	26 17	26 19	26 19	26 19	26 18	26 19	26 19	26 19	27 05	27 05	27 05	27 07	27 05	27 05	17 05	27 05	27 05	17 05	27 05	27 03	27 05	27 05	17 05	27 06	27 06	27 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-60	-68	-67	-66	-59	–	-52	-61	–	-59	–	–	–	–	–	-61	-67	-59	-59	–	-60	-62	-59	-62	-54	-52	–	-64	-63
Höhe	8 460	10 000	7 500	10 200	7 900	–	6 600	9 460	–	10 700	–	–	–	–	–	10 400	10 200	8 200	7 700	–	7 800	8 400	8 500	8 400	9 300	6 300	–	8 600	10 700
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	-55	-66	-60	-63	-57	–	-56	–	–	-58	–	–	-65	–	–	-60	-59	-59	–	–	–	–	-57	-62	–	-58	2-65	-64	-57
300	-57	-52	-60	-57	-59	–	-53	-56	-51	-50	–	-53	-53	-54	3-53	-54	-55	-59	-59	-49	-58	-62	-57	-47	-51	-54	2-52	-62	-51
400	-44	-37	-54	-42	-52	-41	-51	-41	-39	-35	–	-35	-38	-40	3-35	-40	-43	-47	-50	-37	-47	-53	-47	-51	-47	-52	1-37	-52	-35
500	3-39	-28	-43	-37	7-42	5-34	-45	-30	-26	-23	6-43	-25	-27	-27	3-24	-29	-36	-39	6-37	-26	-38	-43	-36	-40	-37	-45	3-27	-44	3-33
600	4-29	-19	-39	-26	7-33	5-30	-35	-25	-17	6-13	6-34	-25	-17	-18	5-13	-19	-28	-30	7-30	-19	9-31	-33	-27	8-33	7-25	-35	4-15	-36	4-14
700	4-27	-16	-23	-19	7-24	6-16	9-25	-17	-11	7-9	6-25	-7	-12	-16	5-6	-10	-19	-20	8-23	-15	9-26	-25	-20	8-24	8-22	3-25	6-9	-29	4-8
800	4-16	-10	-15	-12	9-15	5-10	7-16	-10	-9	6+0	5-17	-5	-5	-8	9-2	-5	-11	-11	7-14	-10	4-10	5-17	-14	8-17	8-14	8-18	8-4	-22	4-8
900	4-10	-3	-10	-5	8-7	9-5	9-7	-3	-4	6+5	5-12	-7	-0	-4	9-1	+0	-4	-4	7-11	7-3	9-14	7-12	-13	8-12	7-6	8-11	8+1	-17	4-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	1540.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200	1107.1	1128.7	1080.2	1111.8	1039.0	–	1044.1	–	–	1138.9	–	–	1129.7	(1110.0)	–	1115.9	1100.9	1083.2	–	–	–	–	1094	1077.7	–	1081.0	1137	1062	1137.1
300	876.6	888.8	832.3	866.1	834.6	–	840.1	865.3	887.3	886.8	–	872.4	880.6	889.4	891	866.3	850.9	834.1	847.2	878.6	823.8	845.3	844	832.2	840.4	827.5	884	819	887.1
400	672.0	692.5	655.6	678.4	655.4	680.8	659.0	674.5	692.3	616.0	–	707.3	692.3	692.6	703	681.0	665.9	652.4	657.8	687.3	674.6	637.8	652	652.8	657.7	645.8	700	642	687.2
500	523.5	538.1	532.7	528.5	510.0	529.6	515.5	526.4	543.0	539.6	509.5	547.7	538.3	538.9	549	528.9	516.0	504.8	510.8	534.9	499.5	494.5	503	507.3	510.8	501.3	546	497	540.5
600	398.3	407.3	389.3	399.9	386.5	402.4	391.4	397.7	410.6	406.0	386.9	414.8	407.2	408.7	415	399.6	398.4	379.7	385.7	403.7	376.0	372.6	377	385.4	387.2	379.8	413	374	406.4
700	287.9	293.5	280.9	288.8	278.3	291.2	286.0	286.2	295.6	289.9	279.3	292.9	292.6	294.1	298	286.6	272.8	270.0	276.9	290.2	268.0	265.3	267	275.4	278.5	272.4	297	268	290.6
800	190.2	193.6	183.7	187.7	180.8	191.7	187.1	186.6	194.8	186.3	182.7	196.1	191.2	194.1	195	185.6	179.7	171.5	179.3	192.5	172.6	160.9	168	178.8	180.9	175.8	195	173	184.0
900	102.2	103.3	95.7	97.8	92.6	102.8	100.6	96.3	104.6	95.1	95.2	104.6	98.2	104.0	104	94.0	87.9	81.7	91.1	100.3	86.0	84.5	80	91.6	92.0	88.6	103	87	98.4
1000	21.6	20.4	15.3	12.2	11.9	20.6	19.3	13.7	21.7	6.9	15.6	20.4	14.4	22.0	22	10.2	7.4	0.0	11.3	18.0	7.7	4.5	2	12.1	10.9	8.5	19	10	15.1
500-1000	501.9	517.7	516.8	510.3	498.1	509.0	496.2	512.7	521.3	532.7	493.9	527.3	523.9	516.9	527	518.7	508.6	504.8	499.5	516.9	491.8	493.0	502	495.2	499.9	492.8	526	487	525.4

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

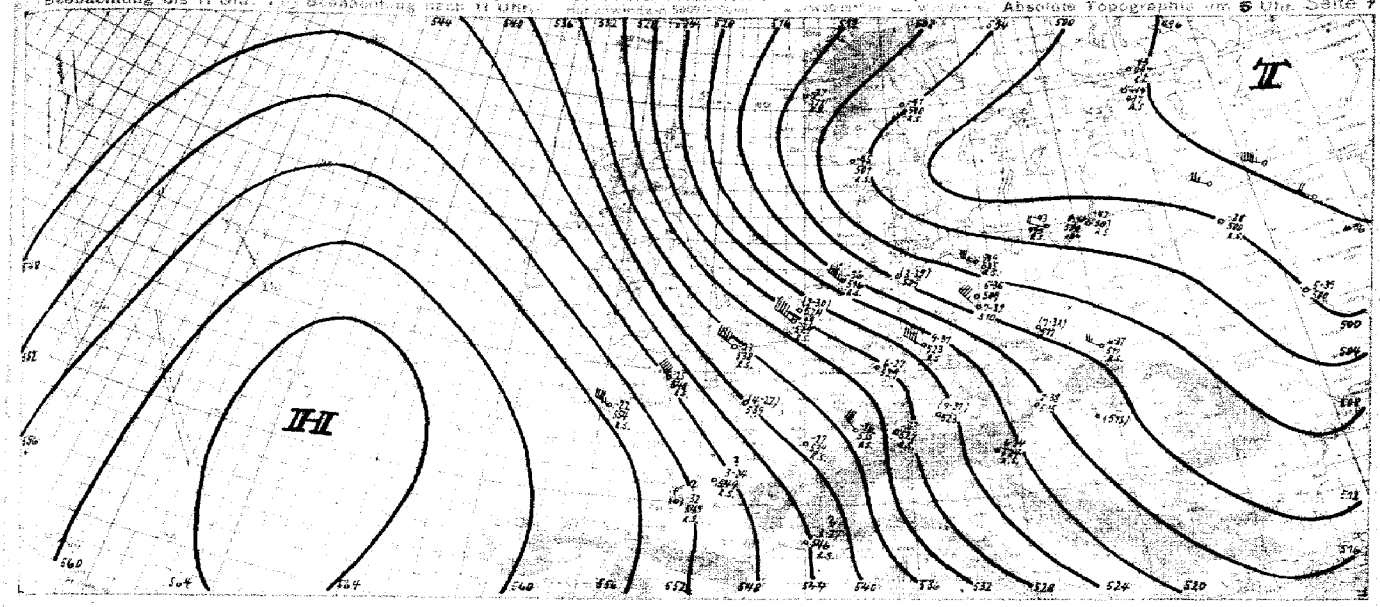
Ort	Emden	Le Mans	Boulogne	Catania	Hoek van Holland	Emden	Erfurt	Hoek van Holland	Calais
yy G_1G_1	26 17	26 14	26 19	26 14	26 17	27 05	27 06	27 05	27 04
9 km		34 85			↑ 33 110			↑ 33 145	
8 „	33 115	35 85	33 100		33 145	31 145	31 135	33 100	
7 „	33 110	35 80	33 120	31 115	33 145	31 130	31 125	33 130	32 125
6 „	31 110	35 70	31 110	30 115	33 115	31 110	31 100	32 120	32 115
Ort	Cherbourg	Gelmhafen	Madrid						
yy G_1G_1	27 05	27 05	27 08						
9 km			↑ 32 55						
8 „			34 40						
7 „	31 130	32 55	34 40						
6 „	32 145	27 30	34 40						

Ort	Hoek van Holland	Hoek van Holland	Madrid		
yy G_1G_1	26 17	27 05	27 08		
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „	34 125	33 135	33 45		
10 „	33 125	33 135	32 45		

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Die stauende ostatlantische Hochdruckzelle hat Lage und Umfang wenig verändert und steht anscheinend weiter in Verbindung mit einem Hochdruckgebiet, das im isländisch-grönländischen Raum anzunehmen ist. Damit hat sich über Europa eine Nordsteuerung eingestellt, mit der das mitteleuropäische Tief nach Norddeutschland gezogen ist, während der gestern dorthin reichende Hochdruckkeil nach Süden zurückgewichen ist. Mit diesem Tief ist in Mitteleuropa Erwärmung um mehrere Grad eingetreten, verbunden mit vorerreitetem Schneefall aus einer nachreichenden Mittelostatlasmasse. Aus der Gegend westlich von Irland sind in die Strömung dieses Tiefs noch wärmere ozeanische Luftmassen einbezogen worden, die sich mit einem besonderen Druckfall über Südwestdeutschland und einem eigenen Frontensystem deutlich abheben. Von der Nordsee her hat aber bereits die Rückseitenkaltluft den Kontinent erreicht, und so wird es kaum zu Ausbildung einer selbständigen Teilstörung kommen. Wahrscheinlich wird sich mit der weiteren Vertiefung des Druckfallgebietes nach Süden ein langgestreckter Tiefdruckausläufer über Südeuropa ausbilden, der nach Nordosten Anschluß an das mittelrussische, fast stationäre Tief hat.

Von Südskandinavien stößt frische kontinentale Kaltluft, die sich in den südnorwegischen Gebirgen deutlich bemerkbar macht, nach Mitteleuropa vor und wird hier bei gleichzeitigem Absinken zu neuer Frostverschärfung führen.

Auf der Nordseite des skandinavischen Zwischenhochs ist bei den Lofoten erneut leichter Druckfall eingetreten, der eine weitere Störung über dem Nordmeer vermuten läßt. Diese wird bei der bestehenden Strömung rasch nach Süden vorangekommen und ist morgen vor der norwegischen Küste zu erwarten.

Die winterliche Großwetterlage bleibt somit für große Teile Europas vorläufig erhalten. In diesem Sinne wirkt auch der Druckfall, der auf den Azoren wieder eingesetzt hat.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

gez. Reymann.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Somerwinde	Merzwinde	Emden	Berlin																					
vy G.C.	27 05	27 05	27 05	27 09																					
5 km	30 35 / 30 35		↑ 31 35																						
4 "	30 35		30 55																						
3 "	31 40		27 70																						
2 "	31 50	33 30	32 60																						
1 "	30 35	33 35	34 60	31 50																					
Ort	Linzerberg	Freiburg	Erfurt																						
vy G.C.	27 06	27 05	27 06																						
5 km	30 45	33 30	↑ -																						
4 "	30 40	34 30	-																						
3 "	27 45	34 35	-																						
2 "	30 50	26 35	-																						
1 "	29 45	29 55	-																						
Ort	Hoek van Holland	Minsk	Krakau	Bordeaux	Brest	Dijon	Calais	Cherbourg	Bergen	Stavanger	Trondheim	Thorshn	Columbi-Bahnhof	Hermann	Rabat	Catania	Gibraltar	Madrid							
vy G.C.	27 05	27 05	27 05	27 10	27 06	27 05	27 04	27 05	27 08	27 09	27 05	27 05	27 07	27 06	27 05	27 05	27 07	27 08							
5 km	↑ 31 10		30 35 / 30 55		31 20		↑ 32 105	↑ -								30 40 / 30 155	↑ 29 40	↑ 31 40							
4 "	31 45		30 45	29 40	32 80		32 80	32 45				25 30				32 90	28 40	32 30							
3 "	31 85		32 30	29 40	33 25	32 40	31 55	32 80		03 70		25 30	04 25			32 90	29 40	03 25							
2 "	33 80	34 50	33 25	34 30	31 25	30 45	31 65	-	01 35	03 85		33 20	04 25	11 25	04 40	32 45	23 35	31 05							
1 "	32 60	35 50	34 40	34 20	31 55	27 40	30 80	32 55	03 45	03 90	04 35	33 40	05 35	04 35	08 20	34 20	25 35	30 50							
Ort																									
vy G.C.																									
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort																									
vy G.C.																									
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort	Hoek van Holland	Emden	Somerwinde	Bassenberg	Hamburg	Berlin	Linzerberg	Nürnberg	Frankfurt	Krakau	Le Havre	Madrid	Nordisenstand	Kjeller	Boulogne	Catania	Krakau	Hoek van Holland							
vy G.C.	26 12	26 09	26 09	26 09	26 09	26 13	26 13	26 10	26 16	26 11	26 09	25 12	26 11	26 11	26 09	26 10	26 09	26 07							
5 km	32 190 / 32 180		30 35 / 30 55			31 135 / 31 190			32 40		↑ 34 35	32 45			33 25	↑ 31 30	35 65	↑ 33 85							
4 "	35 95	32 70	32 75			05 185			34 90		33 35	01 45			33 30	31 90	35 55	32 20							
3 "	01 35	33 85	34 50	33 25	35 60	01 80	42 80	41 85	34 85	36 90	33 35	30 50	30 35	32 55	-	35 55	31 60								
2 "	31 90	31 50	34 40	31 20	32 40	31 60	36 55	35 30	32 25	36 20	34 30	30 30	31 40	31 90	22 35	34 40	30 50								
1 "	35 90	35 15	34 30	34 35	35 40	31 10	35 45	37 25	32 20	36 45	30 25	30 05	27 50	30 40	30 15	29 50	30 60								

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, +) auf 4000 m, ½) keine Umrechnung

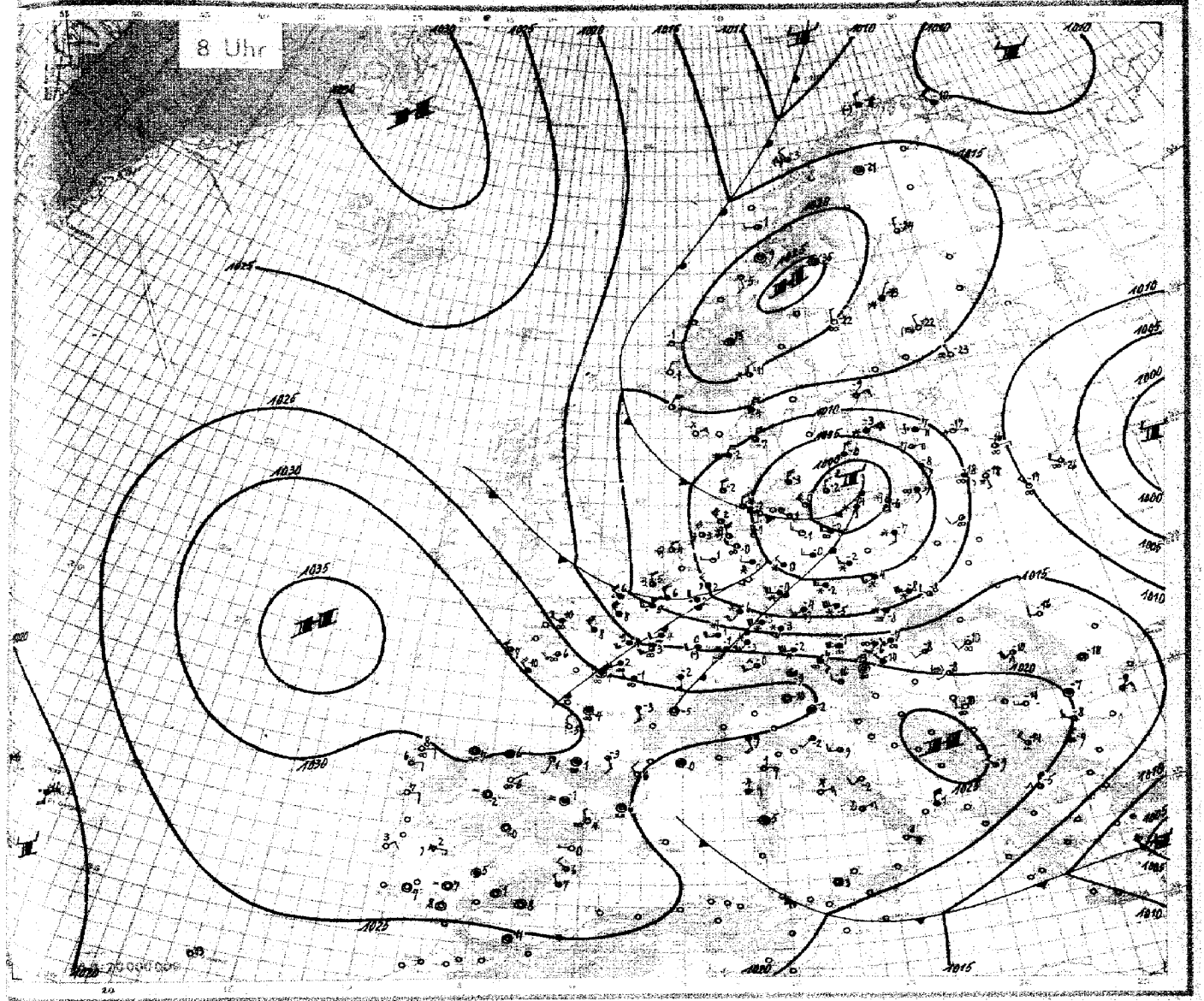
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww	p_0 NN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww	p_0 NN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R E$	$C_L H' H' N_H$	$C_L C_M$	ww	p_0 NN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R E$	$C_L H' H' N_H$
Sonnblick	3106	506	xx	40309	87689	513570	0x590		xx	40309	65948	829???	81305	00749			xx	40?93	89549	89074	80591	00759	
Zugspitze	2962	416	49	77009	91879	993???	08302		70	44336	07905	99???	92393	08729	7?34	7?31	xx	77009	91879	91676	90717	02929	
Obir	2044	506	33	80009	93699	89?96	09103		59	42933	28443	87198	90103	09559			67	81491	93864	89165	81713	98699	
Schmeekoppe	1610	438	33	77?09	91879	90965	91?28		02	04?30	28974	81096	87301	09669	5136		xx	98398	97169	96361	09767	98699	
Feldbg./Schw.	1498	427	59	08838	00209	93?96	56001		20	73?96	00703	51962	88805	00599			xx	86409	99109	93561	91618	91?68	
Schöckel	1446	511	5x	75815	02848	48152	80106		30	82?05	32417	80?85	83?03	08559			01	81890	26525	17?62	80810	08639	
Fichtelberg	1218	419	58	93?05	28?78	75994	84?07		27	9?85	08445	78065	68903	09619			xx	77009	28779	61869	09717	01699	
Brocken	1148	418	20	77009	00027	89961	07901										xx	77009	28619	71965	09729	98699	
Wasserkuppe	926	428	5?	09823	84?18	97?90	87990		52	09853	29829	13059	84?10	00588			xx	77009	67679	89?56	09859	08699	
Inselsberg	916	445	6	09?12	28?47	18?81	97?01		51	02?13	68927	29?60	94?09	01599			xx	77009	69?70	92685	99?36	97699	
Kahler Asten	842	417	51	09?12	18?07	19?85	85?03	00?51	57	77?24	69?78	19?58	94?83	98?78			xx	97?09	28679	04?65	09?16	95589	
Feldberg/Ts	501	424	5x	09+?7	80847	82167	96?01		57	03?43	29?28	29?67	84?13	00559			xx	77809	28?79	13?69	09?17	97877	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	288																				
Kékestető	996	549																				
Deborzokó	700	540																				
Mus Allah *)	2420	725																				
Predeal +)	1054	588	5?	04+35	01?58	72?69	92?05															
Fanaråken	2068	024	10	77809	28139	92?84	00?02		43	41409	21?79 Transit 50 97?14	75067	00205	10?15								
Gausta	1828	035							53	08409		95?64	94?05	03?69			xx	44409	02659	01068	96?12	01669	
Svandalsfjona +)	1066	026							04	22563	28383	48?57	94987	10?29			00	00542	42?20	57?68	00808	00x?9	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	30	10192	52?00	06?35	10?13		04	02?44	06214	04?51	61?03	88??								
Mont Aigonal *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	536	209																				
Izaña *)	2868	401	26	20?43	00016	71?08	05?69	+	20	51908	22?32	69?04	67?83	10?81			07	01980	28?45	68?61	15?84	08016	
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lauslebourg *)	1408	273																				
Eylstation +)	1045	068																				
Sétif +)	1020	088																				

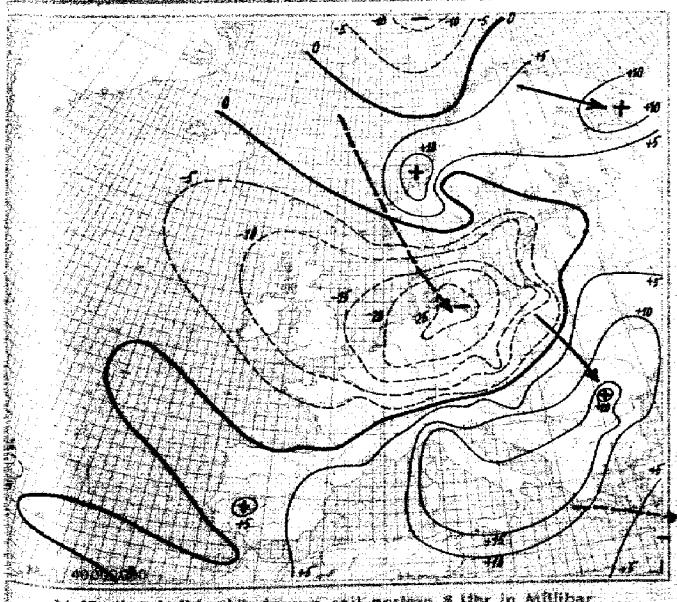
Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
	Key West 201				Norfolk 308				Nantucket 506				Rapid City 662				Cartwright 818				Ft. Smith 934		
	Miami 208				Wytheville 3?7				Boston 509				Baise 685				Lake Dore 821				Coppermine 938		
	Jacksonville 206				Nashville 367				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				Kech kan 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				Casper 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 984		
	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				Tenopah 485				Charles City 642				St. George's 805				Nottingham Island 908				Bermuda 099		
	Wilmington 301				San Francisco 494				Green Bay 645				Belle Isle 809				Churchill 913				Coco Solo		
	Cape Hatter 304				New York 503				Huron 654				Clarke City 812				Oxsterfield Inlet 916						

Schiffsmeldungen.

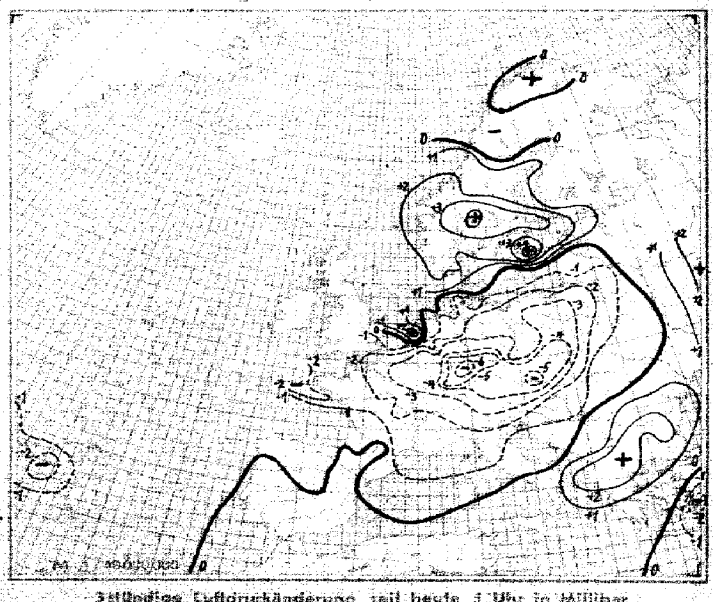
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 27. Dez. 194_

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○ 333)	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	82	02955	30425	09258	40327												81	03967	28477	10060	8x303	
Ingöy ○005	81	83445	03585	45853	8x302												52	10955	32528	13858	58303	
Röst ○011																						
Nordöyan ○014	82	03975	08428	41252	6x279	5x	31983	10413	12652	76303	97397						51	61981	14201	21755	61386	[illegible]
Krakenes ○021	97	10950	32587	14602	7x705	87	10654	32985	15850	81704	96567						70	01992	08422	19755	60312	[illegible]
Utsira ○028	62	93945	29583	16600	[illegible]4703	90	83956	02585	12901	83610	03698						20	01962	02502	14751	70312	-
Lista ○030	34	10963	28664	16521	72712	34	02953	28683	109xx	x3611	90491						00	40990	24000	144xx	3x214	[illegible]
Ferder ○036																	5x	12966	32786	14454	7x314	[illegible]
Haparanda 050	[illegible]	00826	32102	13171	70321	00	33990	32102	14174	70000	00699						00	00990	32108	17124	80000	[illegible]
Jönköping 058	60	03445	46378	11055	32735	50	03848	24528	05253	92507	02538											
Wisby ○054																	56	76248	86778	06033	00021	17319
Härnösand ○057	5[illegible]	71763	00078	43665	70806	50	28448	32523	60173	57403	95639											
Stockholm 059	50	05848	08528	40960	80201	02	42990	08225	13364	40304	00659						54	61852	24303	14759	7634[illegible]	[illegible]
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	32	03473	20528	10751	71815	5x	74328	53773	09953	01533	00624	94	02754	02516	04253	70803	37	02744	65595	01253	28982	
Skagen ○182	3x	04733	21378	10800	8x333	04	01890	30803	06501	63872	97384	51	02757	24327	21059	7x803	8x	02754	02527	08757	9x304	
Blaavandsh. ○184	51	03838	10528	19003	34831							51	02834	25414	07003	70804	50	01832	32412	07462	70368	
Hammersh. ○185	51	03848	24318	20852	61910												31	02846	32316	98752	70602	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202						50	01743	08213	28508	83407	00090						50	01752	18402	69007	90360	00010
Brest 220	60	05755	32126	33708	40000	70	25753	32123	32107	60806	00100	5x	05648	21268	30704	9x703	53	22795	28365	27307	00507	-
Paris-Le Brg. 215	33	05574	35107	32603	81903	03	05495	22147	29304	84807	00040	5x	61661	20328	25004	7x999	52	22656	20519	19904	9x812	95061
Perpignan 216	50	01852	61582	23011	60205	54	21561	61603	24127	70204	xxxxx	04	01790	24203	27309	70403	47	00311	05592	40813	98318	-
Le Havre 230	64	05845	20307	32104	12902	5x	05758	25428	29206	xx804	98370	6x	05757	57528	25107	xx796	6x	03847	54788	29608	xx811	95581
Marseille 231	04	01990	20403	10106	70505	04	02870	63012	25804	51407	xxxxx	50	12755	00015	26150	80966	56	00009	05042	10212	75244	19264
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 296	5x	7062x	28528	20002	9x831							6x	62528	22468	14662	9x898						
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305	00	03890	63400	18711	10316	03	79890	28303	22110	40312	xxxxx	76	01762	32202	25865	20302	xx	03668	14428	22309	40809	-
Venedig ○312	10	11053	30013	30925	30307	00	08901	26310	22901	50305	xxxxx	03	01690	26102	14551	76350	03	01690	00008	20752	76813	-
Rom ○322	00	00890	36500	13540	20108	00	00590	02600	30604	04315	xxxxx	01	06590	06401	24301	73105	04	01690	06203	-	-	-
Tarent ○338																						
Malta ○341																						
Madrid 358	30	05540	02200	04686	57906	00	00890	02300	26307	60803	30090	00	34790	07340	01002	74104	00	00790	0007x	07856	89562	00511
Mahon ○357	52	01763	32513	19913	60306	54	01762	26413	21109	60207	00130											
La Coruña ○362	50	01724	08512	29112	50103												00	45690	46200	29808	90801	-
Teneriffa ○400	30	02904	08126	24120	50103	30	51658	02048	21717	83302	98250						10	02966	00026	21317	70800	01290
Lissabon 384	30	05560	04202	22913	70906	30	05561	30202	23209	80302	00130	04	00790	02210	24506	70305	00	00790	04200	25803	41304	00920
Praya ○393	50	28444	22524	13027	30101							24	39360	08410	04120	16022	41	02552	32573	12022	60802	00350
Funchal ○395	8x	02965	06215	24719	57903	[illegible]	02967	xx027	23017	72300	00x90	60	00690	xxxxx	24695	41300	01	40610	xxx60	29015	60582	03x60
Pt Delgada (Azoren) ○396												xx	61538	24568	22715	8x601						
Horta (Azoren) ○398	01	64544	49668	27315	04305	57	03753	44507	49729	84101	43471	8x	22754	40566	19516	9x101	8x	02754	39464	46615	41906	97971
Kowno 466	81	02745	28325	xx158	29301	04	01890	28201	44960	70301	97588						5x	85648	12119	10368	7x727	00668
Riga 470	80	02854	02474	14059	70901	60	01852	03103	43962	80901	00575						50	81743	08123	10467	90504	97675
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	00	74290	00081	43278	80903							01	01984	30472	12374	70682	00	45350	30140	12073	97957	00758
Kuopio 484	3x	37637	20307	72770	40308	30	01803	28303	13271	50300	xxxxx											
Ankara 747																						
Budapest 541						02	20990	26100	22966	40112	00514						52	01855	10215	18258	80611	00593
Debrecen 545						00	00590	00000	20358	60309	00514						04	06491	20283	19960	40805	97024
Warschau 556	54	02874	30516	47657	60704	50	05655	20475	47957	80201	97588	56	05654	24374	45058	65107						
Lemberg 571	01	03890	63628	25502	5x396	05	01890	63661	47380	60300	97544											
Pinsk 569	00	03590	30325	25660	77305	07	03890	00028	29463	57707	30643											
Bukarest 575	37	03773	02628	26442	70304							31	xxxxx	04754	16257	90505	53	02663	06014	17657	51247	00572
Belgrad 701						50	71644	35674	48465	00207	08657						00	85790	24280	24060	60300	00618
Sofia 720	60	77309	30478	76762	80906	04	03880	28528	44957	60313	93518						56	64962	28432	29764	9x11x	93419
Archangelsk 834																						
Franz Jos.-Ld. ○835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975						56	02934	20276	xx790	x3000	03009											
Barcelona 358	30	01690	28240	21409	60002	00	04790	30100	33409	30307	00160	50	04755	00005	26507	70345	50	14853	08013	26286	72601	20972
Vigo 352	30	05590	33100	25500	60315	00	03785	10100	26610	37200	00652						10	40740	04200	27800	70300	60272
Spalte:		3		4		9		12			15			18		21			24			27

NEZ

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

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

Jahrgang: 66 Nr.: 362 Seite 1

Sonntag, den 28. Dez. 1941.

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

Deutschland Landorte IIi	Gestern 14 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE	
Hbg.-Seewarte	50	01743	30438	09354	70311		5+	83657	34577	15552	8+325	91517	
Hamburg-Fu. 408	20	01745	28473	09454	80312		8+	08155	32485	15352	8+314	01518	
Bremen 442	5+	05846	35426	12232	7+315		50	01852	32422	17853	70313	00018	
Wilhelmshav. 480	6+	02847	35927	13551	8+316		50	02853	37823	18751	00323	97018	
Nordhorn 403	5+	23339	02498	15150	9+316		50	01851	32271	19852	80316	01028	
Hannover 421	8+	11144	82586	10251	8+314		5+	02847	57527	15553	8+315	97008	
Essen 437	17	05444	28525	14901	70313		20	01752	28422	20052	80…	02049	
Köln 486	8+	27945	28525	15302	7+313		40	01752	28502	20051	80317	97073	
Aachen 407	5+	83645	50415	76511	8+311		41	01752	50383	21051	80317	01024	
Frankfurt/M. 412	54	82744	28574	12803	64310		50	01853	30583	17351	60317	–	
Stuttgart/Bö. 448	5+	74438	57472	13151	0+356		80	26244	26484	17852	80214	91508	
Saarbrücken 441	50	22644	24375	35402	83106		50	05645	26224	19801	60311	03038	
Friedrichshf. 444	6+	74418	20472	18052	9+705		62	72627	24378	17251	94405	02018	
München 414	5+	74138	55778	10653	0+703		5+	05536	26487	14053	8+209	05028	
Nürnberg 426	80	23735	24574	07850	90203		50	02844	28484	13755	90216	04009	
Hof 461	5+	76328	28479	07053	0+305		50	36595	63625	17957	80312	03029	
Erfurt 446	++	76000	63679	09551	8+315								
Dresden 410	52	87835	28577	03952	9+205		57	72428	28588	06454	8+316	05518	
Schkeuditz 449	84	02743	24775	06452	80206		5+	08441	24787	10555	8+215	95518	
Magdeburg 408	54	02844	28375	06252	8+154		84	83645	28487	11154	8+315	01058	
Berlin 440	8+	26735	30387	08051	84405		54	01755	38367	08553	7+323	01008	
Grünbg./Schl. 420	84	13845	24886	01251	8+602		64	02844	26385	05152	84415	94518	
Breslau 411	5+	72548	22378	01252	9+808		61	71547	24278	03453	9+309	01568	
Gleiwitz 454	54	71558	20578	02955	8+813		5+	74428	20478	01155	9+504	02588	
Königsberg 422	5+	01768	10526	04757	7+365		04	02490	06626	07658	8+314	06578	
Danzig 405							5+	23438	06678	08956	8+319	01558	
Stettin 404	87	26645	30408	00452	0+105		52	02634	35695	06453	8+222	97518	
Mirow 450	8+	26737	28528	03952	9+209		80	01834	30584	09653	80320	01518	
Kiel 460	8+	10747	65787	09852	7+311		84	14848	35888	16551	7+328	91518	
Flensbg./Fgh. 400	8+	02746	67516	10453	8+310		80	07744	37474	18353	90325	97568	
Wien 501	52	03834	22528	65400	7+820		52	23454	26678	05100	7+310	–	
Klagenfurt 502	52	05671	08027	12758	6+623		50	05613	00021	06755	60401	00512	
Innsbruck 507	++	74309	29329	12653	7+807		++	74209	08149	12453	0+300	08528	
Graz 505	07	05590	00025	09054	71824		50	06643	24123	07763	70401	00018	
Salzburg 508	54	74328	14478	09954	9+814		54	37128	59778	12253	9+212	02008	
Eger 515	++	76300	26470	06152	8+503		50	26635	28586	10754	80314	94529	
Prag 589	6+	74538	55678	02751	8+907		54	05745	28516	08653	80212	10508	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482													
Borkum ○401	8+	81547	61787	14700	8+214	Se 2	40	02844	02784	20301	60218	02284	
Norderney ○485	9+	83944	65484	14450	0+120		5+	02844	35584	20150	7+320	15181	
Außenjade †488													
Cuxhaven ○458	24	01953	32934	10851	80323		50	02655	32826	16652	80315	++665	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○455	30	10945	35536	13651	7+319	Se 3-4	20	01844	37724	19752	70322	92484	
Amrumbank †483													
List ○461	20	10943	37873	13251	80316	Se 3-4	40	05790	35600	20854	70326	204+3	
Flensbg. F. †415													
Memel ○447	57	++853	10327	07357	64406	Se 2	54	05768	04318	12058	7+311	00278	
Kiel F.-Sch. †440													
Marienleucht. ○119	50	03748	32478	03351	9+801		5+	02744	32674	16251	9+314	00373	
Fehmarnbelt †409													
Warnemünd. ○496	82	23745	63687	05053	7+211		51	23733	65574	17752	9+322	01368	
Arkona ○464	5+	71858	35578	04353	7+313		80	14645	37924	71056	60317	92664	
Adlergrund †452													
Swinemünde ○455	94	02347	28727	00851	72308		5+	97648	37988	07851	9+315	94318	
Kolberg ○294	84	26844	30454	99851	93306		54	02747	39727	07454	9+324	99508	
Rügenwalde ○430	02	22770	04247	01554	90312		40	01763	04278	09655	70324	97077	
Leba ○								267++	04544				
Brüsterort ○													

Deutschland Landorte IIi	Heute 2 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hbg.-Seewarte							00	00690	31200	32458	70311	00598
Hamburg-Fu. 408	50	01742	02310	24056	80321		00	00190	00000	31865	80312	00458
Bremen 442							00	00890	32300	31857	70309	00528
Wilhelmshav. 480	50	02954	06724	27653	70318		50	01741	08401	33055	80310	00558
Nordhorn 403							00	00790	06100	32357	70310	00578
Hannover 421	5+	03758	26318	26355	9+322		00	00790	28020	32559	80317	77598
Essen 437	5+	05657	32327	27155	8+312		50	08444	06124	31855	90308	00558
Köln 486	50	05763	26333	27054	80310		40	05663	02215	31053	70307	00563
Aachen 407	00	00990	0+300	27854	80313		00	05690	04200	31476	90205	40564
Frankfurt/M. 412	56	01753	02203	25353	90314		00	05790	00010	31056	90311	00568
Stuttgart/Bö. 448	62	72748	28218	25455	8+384		54	05758	24278	30756	9+309	92588
Saarbrücken 441							00	05670	14100	31858	60309	00992
Friedrichshf. 444							8c	26454	28184	31057	80307	94608
München 414	54	72648	28473	22756	8+510		50	05745	26325	29657	80313	97588
Nürnberg 426	5+	02761	28327	22256	8+316		60	28490	24170	30463	80375	97639
Hof 461	5+	03648	65578	21357	9+321		50	02454	30124	28960	70310	01609
Erfurt 446							5+	72648	26398	22856	8+311	92588
Dresden 410	5+	08438	30578	18757	8+3+4		5+	05558	28368	27961	8+377	92618
Schkeuditz 449	50	05647	32553	21454	90225		5+	74548	30378	27656	9+212	95568
Magdeburg 408							57	05763	32384	29955	70217	92568
Berlin 440	5+	02155	30375	20655	80327		50	01753	24293	27957	80317	92528
Grünbg./Schl. 420							00	00790	30290	26461	80415	94618
Breslau 411	5+	72558	18478	31956	90422		54	03652	30514	25760	80329	02628
Gleiwitz 454	5+	74558	20378	08754	8+312		5+	72548	33278	16757	8+318	02588
Königsberg 422	50	01773	04473	18463	80214		00	00890	02100	23863	80315	00658
Danzig 405	5+	05645	04628	17756	9+317		57	13754	20275	23759	8+315	91598
Stettin 404	50	71768	35508	19954	8+213		5+	72458	02378	26155	9+216	93568
Mirow 450	5+	83532	30588	19055	9+321		56	01862	32582	28556	80315	97578
Kiel 460							50	01753	02503	32155	40308	00558
Flensbg./Fgh. 400							00	00790	28100	32662	70307	00628
Wien 501	04	05590	26527	17653	60217		5+	05558	61678	19455	6+314	97558
Klagenfurt 502	52	01873	28113	19858	90310		40	01772	28102	21254	70212	60608
Innsbruck 507							++	74369	08279	17757	8+315	03379
Graz 505	50	01762	61522	+1362	80309		04	01790	28501	18554	50309	00588
Salzburg 508	5+	36648	59538	20455	8+315		57	36648	26478	26856	8+314	01598
Eger 515	++	71309	28478	19357	8+208		00	05690	26270	28560	70316	01619
Prag 589	51	05647	36577	16756	8+318		50	05645	28423	26059	80317	97619
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
Borkumriff †482												
Borkum ○401	5+	02857	04527	28550	6+215		50	01853	10523	32953	70208	00384
Norderney ○485	5+	02866	04426	27351	7+313		50	01863	10523	32953	60207	00245
Außenjade †488												
Cuxhaven ○458	10	01751	33721	26854	80318		00	00190	32400	32354	70311	++174
Elbe 1 †484												
Helgoland ○455	20	02844	04714	08355	80115		50	00853	04463	33054	70307	00284
Amrumbank †483												
List ○461												
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	04	01890	04201	18762	80305							
Kiel F.-Sch. †440												
Marienleucht. ○119							50	00190	30600	31154	80320	55182
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○496							50	02844	35514	30554	60213	01398
Arkona ○464	50	14753	35713	35554	70310		50	01843	37613	29155	70313	01834
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	80	26448	37988	20352	2+317		50	05344	04414	26453	80314	03759
Kolberg ○294	84	10745	37685	18954	8+300		51	72448	16172	25756	9+317	03578
Rügenwalde ○430	—						6+	74658	00068	26356	9+113	04067
Leba ○								027++	042++			
Brüsterort ○								016++	085++			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401	02844	02784	18001		23957	04627	15600		01953	08573	31351		01853	12503	34954	
Norderney ○485	02344	35524	17300		02855	02415	25751		01863	06124	31552		01863	14303	34855	
Außenjade †488																
Cuxhaven ○458	02255	32825	13556		01790	32501	23152		01751	02501	30001		01751	02301	32358	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○455	02845	35725	16651		01844	04714	25351		01853	04513	31554	Se 3	01753	04203	34854	
Amrumbank †483																
List ○461	05790	35110	17232	Se 4												
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	32541	00324	09957	Se 2					00190	04200	20761					
Kiel F.-Sch. †440																
Marienleucht. ○119	03738	32578	08753		01790	02614	32054						00790	32300	32856	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○496	54628	65638	01653		02745	35676	20952		01844	35314	28054		01843	35524	32554	
Arkona ○464	26758	04688	04653		14755	35896	19463		02154	02724	26565		21943	02503	32055	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	87644	32828	03851		53648	04538	16853		21144	37901	23753		03744	04786	29352	
Kolberg ○294					26747	39457	14454		74548	19488	12456		72548	18128	28756	
Rügenwalde ○430																
Leba ○	267++	065++														
Brüsterort ○	086++	162+8														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

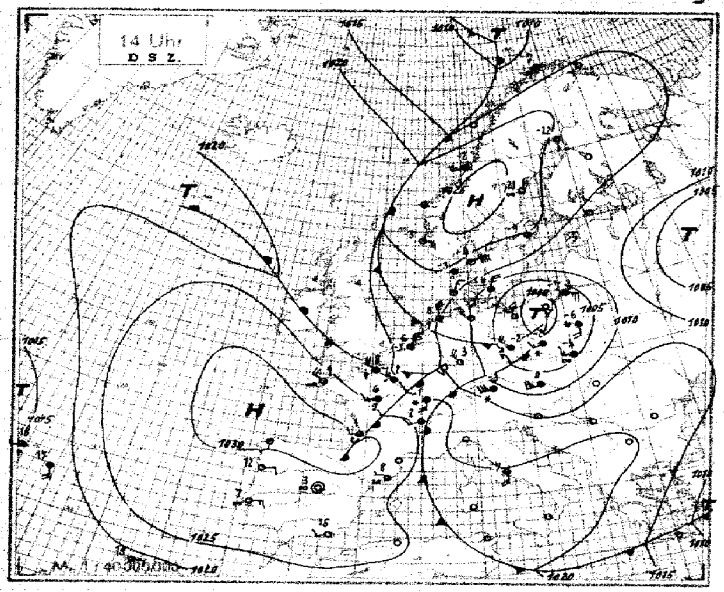
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

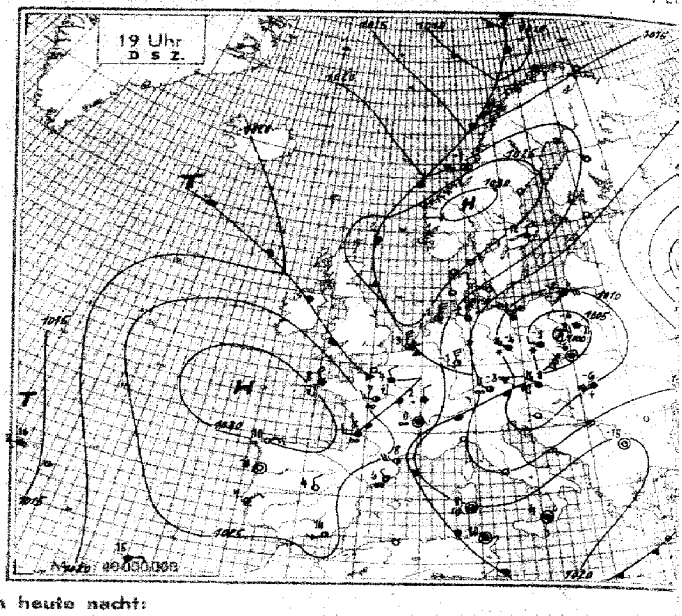
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

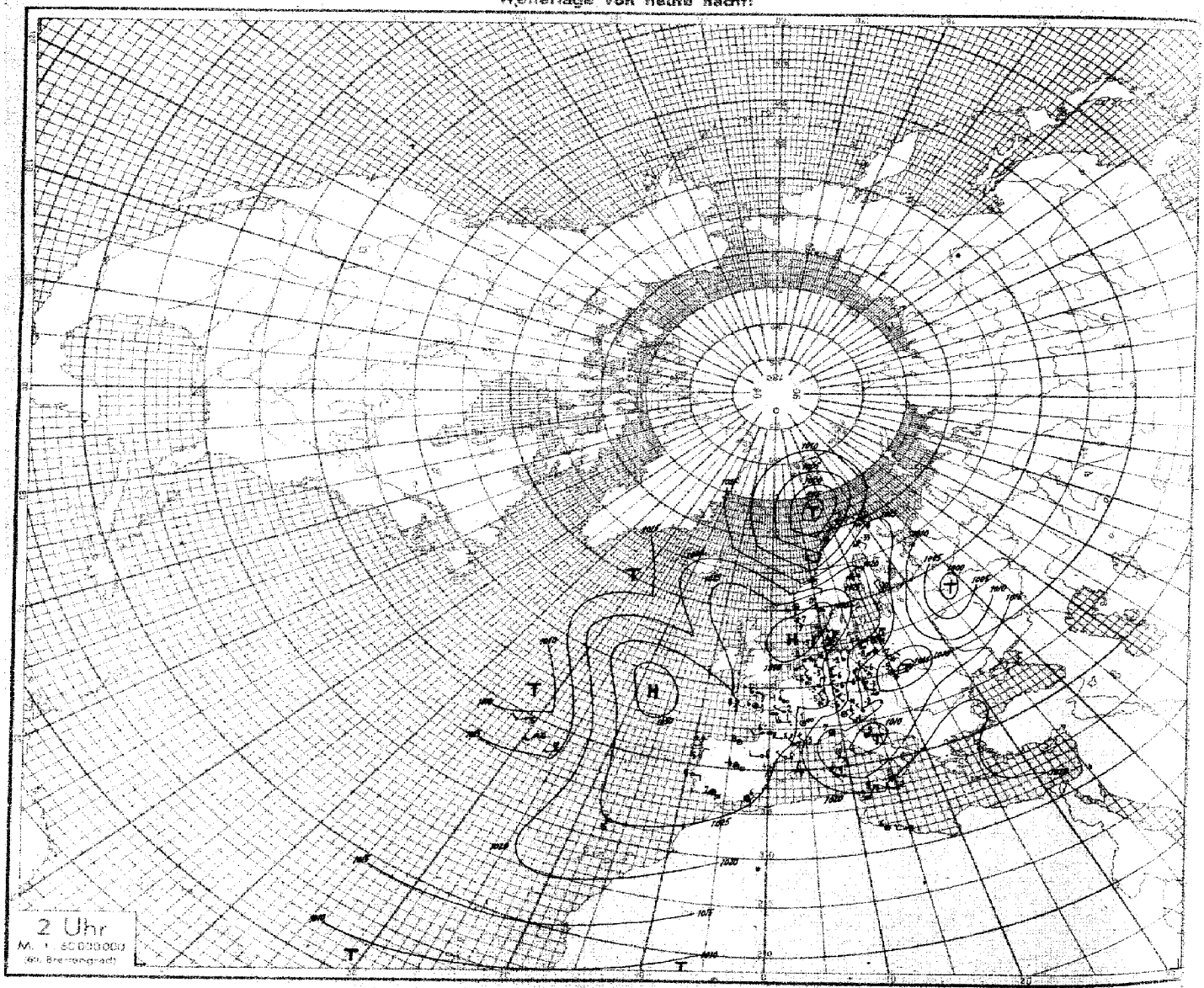
Sämtliche Karten des „Tägliche
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., LF

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 362

Höhenaufstiege

Sonntag, den 28. Dezember 1941. **Seite 5**

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

Ort	yyG.G																Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_sT_s
Hamburg	27 17	00 009	16 930	24 730	32 655	41 580	44 550										Schneeschauer, Sicht 2 km in 250 m 2/10 Fetzen, von 800 bis lokal 5500 m 8/10 Sc, darüber geschichtet oo² bis >Gipfel, bei etwa 3500 m fern im E Spuren von Ac lent.	60 78	05 01	21 07
Höhe = 18 m		585 96	619 90	714 85	778 38	842 22	877 25													
		24 02	13 04	05 04	02 08	01 07	01 07													
Königsberg	27 16	00 002	04 951	05 963	08 917	17 805	36 668	31 657	40 575	49 512							Boden bis 1000 m oo² n.o.z., 1000-2500 m 10/10 dünner St, der nach oben in As übergeht, Obergrenze 4500 m, >Gipfel 3/10 Ci u. Cs.	61 79	09 13	06 09
Höhe = 20 m		566 84	597 80	597 80	585 60	613 78	773 76	766 96	847 96	910 96										
		19 52	15 52	15 51	13 02	70 02	06 05	06 07	03 08	02 10										
Rangsdorf	27 16	00 999	10 875	12 864	24 728	25 719	36 610	43 558									Verbreitet starke Schneeschauer, Flugsicht 30 km, in Schauer bis auf 200 m zurückgehend, schnell wechselnde Schauerbewölkung mit Fc, Cu u. Sc von 600 - 2000 m, bei 2600 m Ausbreitungsschicht, darüber wolkenlos, Gesamtbedeckung 9/10, in Wolken schnell zunehmende Vereisung.	59 75	06 01	11 04
Höhe = 38 m		519 74	608 92	608 80	710 80	710 76	800 65	858 55												
		24 04	19 04	15 04	80 05	76 07	32 07	17 09												
Wien	27 16	00 984	05 900	24 735	32 652	41 528	52 495										Flugsicht 6 km vom Boden bis 1500 m oo² n.o.z., über Wiener Wald 3/10 Fc 600 m 10/10 Ns 1600-1800 m, darüber 3/10 dünner As 4000-5500 m, darüber wolkenlos, keine Vereisung, beim Abstieg von 3500-2500 m Eisnadelfall.	55 73	09 05	23 07
Höhe = 528 m		010 71	559 78	661 98	708 98	773 98	884 96													
		27 09	21 08	15 12	11 15	12 17	03 15													
München	27 17	00 947	04 940	21 773	26 725	40 597	42 578	49 525									Nach Schneeschauer Sicht 15 km, in 400 m vereinzelt Fs, 8/10 Cs u. Sc v. 1500-3500 m, Quellungen bis 4800 m, über den Alpen bis 5000 m Ac op u. lent, in den Wolken mäß. Eisansatz, bei Abstieg starker Schneeschauer, Sicht 170 m, 2/10 Fs in 100 m über Grund.	54 72	08 01	97 11
Höhe = 523 m		514 92	513 83	631 98	656 90	777 85	789 48	801 33												
		34 12	31 12	18 12	14 14	06 14	05 14	02 20												
Breslau	27 16	00 967	13 845	27 700	37 667	38 603	50 505										Bei Start u. Landung Schneefall, bei 100 m über Grund 8/10 Sc mit Quellungen bis 1700 m, bei 4800 m 3/10 As tra, >Gipfel 3/10 As tra im S, im W alle Schichten ineinander übergehend.	56 76	04 01	09 05
Höhe = 137 m		519 92	976 86	704 64	787 71	790 66	892 43													
		31 07	19 08	17 09	54 09	03 10	01 12													
Amsterdam	27 17	00 011	02 000	12 933	23 752	34 647	39 608	49 530									Flugsicht aus 400 m 80 km, 1000-2500 m 6-7/10 Schauerbewölkung mit Quellungen bis 3000 m, >Gipfel am W-Horizont 3/10 aufzugartiger Cs. bei 5300 m abgebrochen.	55 72	05 07	02 20
Höhe = -3 m		030 77	017 87	570 65	666 52	741 49	740 30	770 30												
		31 07	24 08	17 08	07 08	04 11	03 16	02 24												
Paris	27 18	00 016	03 999	09 904	14 854	19 798	21 781	21 648	34 660	41 597							Flugsicht am Boden 10 km, 700-1200 m 7/10, 1400-1600 m 3/10 u. 1900-2300 m 10/10 St, 3100-3400 m quelliger As, 0°-Grenze bei 700 m, ab 800 m in allen Schichten durch unterkühlten Regen u. Schneeansatz leichte bis mäß. Vereisung, 3500-3600 m im E-Horiz. dichter Dunststreif mit anschl. Ac bis W, darüber im einzelnen Ci, sonst wolkenlos, Flug wegen erschöpfter Steigleistung	57 **	50 18	07 05
Höhe = 46 m		050 86	056 98	517 88	540 86	571 88	571 80	595 84	618 80	657 30										
		46 15	57 21	33 15	27 15	23 17	21 18	23 27	15 23	42 27										
Frankfurt	27 17	00 001	02 992	11 867	18 802	23 750	27 712	33 658	50 518								Flugsicht außerhalb der zahlreichen Schneeschauern 50 km, 1200-2800 m 8/10 Sc, Cu, Cb in verschiedenen Höhen, einzelne Quellungen bis 3600 m reichend, >Gipfel im E 3/10 Ci not, im W Ci lent.	56 74	07 02	95 13
Höhe = 111 m		014 76	010 68	579 98	629 84	661 78	692 80	736 80	825 33											
		32 09	28 **	24 09	15 04	14 10	12 10	67 11	16 19											
Lindenberg	27 15	00 987	10 890	13 845	24 730	38 600	39 590	48 520									Drachenaufstieg, 8/10 Sc u. Fs, zeitweise Schneefall, starker Reifansatz, Schneedecke, Wolkenhöhe erst 1500, dann 700 m, Sicht 12 km.	57 76	06 01	04 02
Höhe = 122 m		512 79	540 80	612 95	685 40	815 40	825 60	400 60												
		28 07	19 06	18 07	07 08	02 08	02 08	01 09												
Königsberg	27 10	00 901	01 990	06 920	15 815	30 670	44 551	48 515									300-1500 m oo², 1500-2200 m oo² n.o.z., von 2320 m bis >Gipfel 10/10 dichter As.	14 60	78 75	03 10
Höhe = 20 m		568 70	565 65	583 55	664 78	773 90	847 86	892 88												
		15 53	15 52	12 02	11 04	05 05	05 11	82 11												
Münster	27 17	00 008	02 922	12 865	16 825	27 708	40 588	41 578	52 495								Text nil.	57 74	05 01	18 20
Höhe = 57 m		566 82	565 90	603 90	615 52	698 44	805 37	795 32	845 28											
		30 06	13 06	18 06	10 06	05 08	18 11	18 13	11 20											
Friedrichshafen	28 05	00 969	07 929	10 893	16 830	22 758	26 720	43 560	52 494	63 414	68 388	94 266	00 236	09 205	15 158	35 135		60 77	10 02	14 98
Höhe = 400 m		556 74	577 76	609 76	647 76	712 76	719 70	853 86	854 75	901 **	705 **	512 **	583 **	558 **	553 **	578 **				
R.T.		20 02	17 03	14 01	11 03	07 03	06 05	03 09	01 20	** 27	** 32	** 44	** 52	** 71	** 97	** 111				
Münster	27 09	00 002	04 960	07 919	14 847	16 837	20 780	28 700	29 685	32 665	42 574	43 567					Feuersicht 3 km, leichter Regen mit Schnee, 9/10 Sc 250-600 m, darin starke Vereisung, 1/10 Cu con sowie Quellungen bis 3000 m, 4/10 St 900-1400 m nach W aufgelockert, 8/10 Ac 2500-3000 m, im N vereinzelte Quellungen bis 3500 m, >Gipfel im SW 3/10 Ac, Ci, bei Landung Sicht 20 km.	54 71	02 00	15 10
Höhe = 57 m		517 95	512 98	529 87	584 90	589 87	624 60	690 78	696 44	696 30	776 25	772 24								
		40 11	37 11	29 11	21 11	26 11	11 10	09 11	05 11	04 13	02 16	02 18								
Lindenberg	28 07	00 010	07 935	35 735	37 615	39 600	41 580	73 570	75 550	46 540	53 450						Drachenabstieg, 10/10 St, Schneefall, Schneedecke, Reifansatz am Draht, Sicht 2 km.	63 79	05 02	26 26
Höhe = 122 m		560 85	605 70	735 80	835 75	830 35	845 35	842 35	860 35	860 35	935 35									
		20 52	13 52	06 02	03 04	01 05	01 07	01 09	01 10	01 11	01 17									
Paris	28 07	00 015	04 986	12 880	20 793	24 755	27 727	36 643	37 636	45 570	50 533						Feuersicht 20-30 km, oo² bis etwa 300 m, nur >Gipfel einzelne Ci u. Cs.	54 63	12 32	60 87
Höhe = 46 m		516 94	021 70	561 41	611 51	596 51	600 31	643 26	640 26	693 28	726 48									
		31 04	32 11	12 08	10 10	12 16	76 18	56 22	52 24	42 27	54 29									
Amsterdam	28 07	00 032	22 880	12 890	13 765	25 743	48 545										Feuersicht 40 km, 1000-1200 m 3/10 Sc, zwischen 3000 u. 4000 m im N Ac, darüber wolkenlos.	59 71	07 02	66 79
Höhe = -3 m		530 70	610 98	572 27	655 17	653 20	746 20													
		24 02	18 03	06 02	04 04	03 09	02 21													
Hamburg	28 07	00 030	02 010	05 960	14 860	22 770	25 740	34 650	40 596	47 540							Feuersicht 20 km, geschichteter oo² bis >Gipfel, >Gipfel in d. Ferne Ci erkennbar, sonst wolkenlos.	64 76	13 19	69 95
Höhe = 18 m		686 80	577 60	610 60	660 30	698 27	690 25	758 23	796 22	834 20										
		13 60	13 55	10 55	04 53	03 01	03 05	02 08	01 10	01 14										
Rangsdorf	28 09	00 023	06 960	07 830	25 730	37 620	41 585	46 540									Flugsicht in 100 m 8 km, in 500 m 20 km, 400-500 m 9/10 St, 700-3000 m 3/10 Sc, daraus vereinzelt leichter Schneefall, >Gipfel wolkenlos.	63 80	06 05	42 19
Höhe = 38 m		572 88	605 80	645 80	752 72	812 40	822 38	857 35												
		11 54	14 53	14 51	74 00	16 03	16 08	10 10												
München	28 07	00 961	19 727	22 772	31 681	49 525											oo², Feuersicht 10 km, von 1000-2200 m 7/10 Fs, Fc u. Sc, darüber wolkenlos.	61 72	07 00	19 08
Höhe = 528 m		568 90	680 98	676 63	755 42	893 34														
		22 02	12 02	08 05	03 04	01 09														
Frankfurt	28 07	00 016	03 913	08 924	09 910	14 860	18 808	20 793	21 780	37 637	38 618	48 535					Feuersicht 30 km, 1400-1900 m 5/10 Fc, sonst wolkenlos.	60 76	10 07	12 22
Höhe = 111 m		565 90	544 80	587 72	593 90	654 77	670 60	660 54	665 45	713 32	783 29	815 26								
		21 52	22 02	20 02	19 03	15 02	74 01	74 04	60 04	13 06	14 08	13 17								
Breslau	28 08	00 006	05 960	07 934	15 836	16 826	30 679	32 663	38 606	39 590	47 529	48 522	50 507				2700-3000 m 4/10 Ac tra, >Gipfel 3/10 As im SE -	64 81	10 14	29 33
Höhe = 137 m		605 86	618 85	615 76	690 84	668 79	795 82	795 67	845 59	947 59	919 50	915 47	932 44							
		15 57	14 55	13 53	10 51	10 00	04 00	03 02	02 03	02 04	01 05	01 07	01 07							
Münster	28 07	00 024	05 970	07 950	14 855	20 790	24 750	26 735	39 610	40 600	50 525						Feuersicht 10 km, oo² bis 4500 m, 3/10 Sc 700-1000 m.	60 74	10 17	33 22
Höhe = 57 m		552 97	571 40	571 90	618 84	676 70	686 48	683 40	766 28	761 28	814 26									
		21 52	20 00	21 02	15 05	09 03	06 05	05 07	02 12	02 14	01 19									

Drontheim		27 08	00 616	11 870	22 758	35 631	38 601	55 470	60 431	67 394	72 357	85 500	/	Westa	Temp	27 13	00 522	06 940	14 854	23 770	32 672	39 615	51 531	56 498	/	Westa	Temp	27 13
Höhe	64 m	—	617 79	656 40	730 **	859 **	835 **	566 **	502 **	554 **	561 **	575 **	/	56 N	14 W	—	080 40	015 90	515 90	540 90	560 80	605 80	700 80	715 80	/	66 N	4 W	—
10 324	07 912	13 860	17 817	26 726	36 632	45 557	/	Westa	Temp	27 12	00 020	06 945	34 660	36 628	47 532	/	Hoek v.	Holland	27 17	00 020	06 942	29 704	45 556	71 380	25 266	06 220	10 206	18 150
05 50	575 60	640 90	615 50	650 50	690 40	740 50	/	61 N	1 E	—	075 00	545 00	730 00	750 00	725 00	/	Höhe	4 m	—	055 62	515 **	720 **	780 **	929 **	578 **	668 **	610 **	610 **
Drontheim		27 18	00 319	04 980	07 916	39 696	45 636	46 645	53 487	71 376	74 354	89 283	/	Krakau		27 10	00 976	10 881	13 844	23 764	24 725	37 605	44 530	58 411	69 379	81 312	/	
Höhe	64 m	—	626 **	626 **	600 **	740 **	779 **	972 **	905 **	998 **	513 **	580 **	/	Höhe	212 m	—	652 90	552 90	605 87	672 90	675 89	773 81	870 78	934 **	514 **	590 **	/	
Minsk		27 19	00 913	07 935	17 802	31 763	29 680	/	Cherbourg		27 18	00 512	14 866	24 757	31 692	47 652	67 419	63 330	97 265	/	Boulogne		27 19	00 033	10 940	16 840	19 826	34 660
Höhe	211 m	—	862 86	640 84	707 75	768 75	765 40	/	Höhe	7 m	—	084 75	572 **	580 **	602 **	701 **	840 **	770 **	600 **	/			—	012 91	505 87	600 **	612 **	664 86
44 574	40 396	79 348	82 340	88 300	99 250	/	Konstanza		27 17	00 017	17 810	21 764	27 709	30 605	40 577	87 390	83 303	87 237	95 251	05 277	/	Blida		29 01	00 003	02 977	06 933	18 808
695 76	907 **	987 **	999 **	574 **	630 **	/	Höhe	34 m	—	930 98	674 89	772 55	730 49	792 00	865 00	972 00	576 00	558 00	552 00	548 00	/	Höhe	180 m		102 65	112 64	102 61	010 06
70 791	23 756	31 685	42 591	48 415	80 352	97 271	02 253	96 200	/	Drontheim		28 05	00 212	02 778	07 933	11 876	13 852	99 798	27 712	35 631	43 562	51 467	64 400	/	Bergen		28 05	00 520
015 76	025 58	512 43	872 31	756 28	853 22	012 20	064 20	150 25	/	Höhe	64 m		914 62	584 **	552 **	602 **	618 **	648 **	718 **	775 95	814 **	864 **	995 **	/	Höhe	44 m		546 87
06 939	11 885	22 774	28 765	35 645	44 565	64 458	68 400	86 303	01 237	/	Gotenhafen		28 05	00 011	25 716	46 537	51 493	59 436	65 398	78 322	82 306	/	Kristiansand		28 05	00 033	02 002	07 989
579 89	585 90	661 90	675 87	724 82	755 80	762 **	905 **	552 **	613 **	/	Höhe			545 75	202 60	916 00	968 00	503 00	544 00	587 00	579 00	/	Höhe	11 m		612 80	591 **	609 **
14 939	17 924	30 894	36 863	52 503	61 439	83 311	/	Kjeller		25 05	00 017	07 942	11 898	22 770	37 627	48 561	76 350	90 380	/	Krakau		28 05	00 923	10 895	14 843	27 719	33 647	44 557
657 **	644 37	708 **	749 **	252 **	911 **	668 **	/	Höhe	112 m		693 74	598 25	639 78	655 23	765 20	823 25	500 **	602 **	/	Höhe	222 m		550 79	596 83	595 85	705 90	753 26	845 18
21 428	34 448	/	Reval		28 06	00 019	61 982	04 935	17 862	29 678	34 634	52 485	74 346	90 269	/	Brest		28 05	00 017	03 990	13 970	14 734	23 588	36 555	63 458	12 210	55 100	/
995 **	994 **	/	Höhe	45 m		612 81	659 **	663 **	711 **	768 **	838 **	927 **	572 **	687 **	/	Höhe	97 m		094 90	064 66	549 92	530 83	644 67	655 67	774 **	674 **	684 **	/
Dijon		28 05	00 088	05 962	27 715	28 711	31 680	52 597	51 537	66 465	92 375	/	Hoek v.	Holland	28 05	00 010	23 716	24 954	34 640	52 464	71 388	92 298	00 246	07 274	20 174	/	Limoges	
Höhe	223 m		529 83	556 **	695 **	688 **	682 **	723 **	766 **	906 **	615 **	/				531 91	610 **	662 **	714 **	810 **	924 **	575 **	637 **	657 **	613 **	/	Höhe	296 m
28 07	991	963	891	731	635	583	527	440	373	385	291	267	240	/	Marseille		28 06	099	972	837	773	604	503	421	347	245	200	169
	010 96	960 97	010 95	550 97	586 97	680 97	680 95	712 95	877 88	940 96	080 88	078 82	111 88	/	Höhe	111 m		060 46	060 46	000 36	866 32	600 23	680 25	774 24	860 25	060 20	124 20	140 20
Rabat		28 06	019	771	901	832	739	691	639	593	509	450	393	362	331	/	Minsk		28 05	06 795	09 901	34 635	54 405	79 362	87 280	03 215	07 195	/
Höhe	67 m		053 95	126 97	120 85	098 69	050 54	012 52	552 52	598 50	644 **	702 **	744 **	818 **	860 **	/	Höhe	211 m		870 96	642 97	793 65	929 **	579 **	598 **	558 **	556 **	/
Westa	Temp	28 10	00 050	07 945	12 896	19 805	21 786	26 727	33 665	35 651	38 625	/	Königsberg		28 04	00 035	01 895	02 993	06 972	24 715	31 670	52 512	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Text nil.		
56 N	1 E		010 57	640 59	600 60	650 70	610 40	610 20	665 40	665 20	680 60	/	Höhe	20 m		654 **	649 05	618 **	602 40	777 37	727 32	771 32						

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

yy = Datum G,G. = GMZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Königsberg	Münster	Lindenberg	Rangsdorf	6? N 01 E	Wien	Münster	Hamburg	Breslau	Königsberg	55 N 14 W	64 N 04 W	München	Frankfurt	Amsterdam
yy G,G,	27 10	27 09	27 13	27 16	27 12	27 16	27 17	27 17	27 16	27 16	27 13	27 13	27 17	27 17	27 17
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
500	8 - 41	–	6 - 42	(5 - 42)	(- 36)	9 - 38	2 - 34	(2 - 43)	4 - 46	9 - 37	8 - 21	–	(3 - 32)	3 - 33	(3 - 31)
600	8 - 31	2 - 25	4 - 32	6 - 31	- 28	9 - 27	3 - 29	2 - 33	7 - 30	9 - 32	8 - 12	5 - 21	8 - 27	5 - 27	3 - 24
700	9 - 25	7 - 19	6 - 21	8 - 23	- 23	9 - 18	4 - 25	5 - 24	6 - 21	9 - 25	8 - 5	5 - 16	9 - 18	8 - 20	5 - 20
800	7 - 17	6 - 11	9 - 14	9 - 15	- 15	9 - 12	5 - 13	9 - 16	8 - 13	7 - 18	6 - 3	6 - 13	9 - 11	3 - 12	5 - 13
900	5 - 10	9 - 4	8 - 7	9 - 9	- 8	7 - 6	9 - 8	9 - 10	8 - 6	6 - 9	9 + 0	8 - 10	8 - 5	9 - 5	6 - 5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	530.1	(517.2)	523.6	532.0	519	511.5	516.3	525.2	524.6	520.3	547	(535)	519.0	517.8	525.5
600	376.0	389.3	379.8	378.4	393	384.?	389.9	382.0	379.9	376.8	413	400	391.5	390.7	396.3
700	267.7	277.9	270.5	269.6	283	273.4	280.1	273.8	270.4	268.4	296	287	280.5	281.?	285.7
800	171.0	178.8	172.4	172.2	186	174.5	181.9	176.6	172.1	171.9	193	188	181.2	182.6	187.5
900	83.1	89.1	83.6	84.0	97	85.1	93.2	88.7	82.8	84.7	101	99	91.3	93.3	98.1
1000	2.9	6.9	2.0	2.9	16	2.9	11.9	8.1	1.2	4.9	18	19	8.9	11.2	15.9
500-1000	497.2	(510.3)	501.6	499.1	503	508.6	504.4	517.1	503.4	495.3	530	511	510.1	5?6.6	509.6

Ort	Paris	Hamburg	Münster	Amsterdam	München	Frankfurt	Lindenberg	Paris	Breslau	Rangsdorf	Königsberg	6? N 01 E	Königsberg	Lindenberg
yy G,G,	27 18	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 08	28 09	28 09	28 10	29 ?	29 ?
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
(400)													-51	-49
500	– –	(2-37)	(2 - 33)	(2 - 36)	3 - 41	(2 - 34)	3 - 39	(4 - 26)	4 - 44	(3 - 39)	3 - 43	–	- 39	- 40
600	8 - 15	2 - 29	2 - 26	2 - 23	3 - 32	2 - 29	3 - 33	2 - 16	5 - 34	3 - 32	3 - 35	(3 - 21)	7 - 30	- 31
700	6 - 9	2 - 21	2 - 20	2 - 17	4 - 23	3 - 13	8 - 26	2 - 11	8 - 25	7 - 27	3 - 29	4 - 15	7 - 20	- 22
800	8 - 7	2 - 18	7 - 16	2 - 13	9 - 17	5 - 16	8 - 19	5 - 10	7 - 18	7 - 20	3 - 24	7 - 14	7 - 12	- 15
900	8 - 1	4 - 14	8 - 9	9 - 17	9 - 10	9 - 10	7 - 12	4 - 5	7 - 13	8 - 12	4 - 17	6 - 8	9 - 9	- 7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
(400)													655.5	652.?
500	(540.6)	521.9	527.5	532.7	518.3	523.6	514.2	542.1	507.9	514.6	536.4	(535)	509.5	504.?
600	408.2	395.3	400.2	403.3	394.6	397.0	388.9	410.3	385.5	390.8	383.9	406	384.6	380.0
700	293.2	285.8	289.9	291.8	286.2	287.5	282.4	295.7	278.2	283.3	277.0	293	275.0	271.0
800	194.6	188.5	192.4	193.1	189.1	190.6	186.4	195.0	182.4	187.8	182.4	193	178.7	173.4
900	100.6	101.7	104.4	104.5	101.5	103.0	99.4	105.1	95.5	101.0	97.0	105	87.7	84.8
1000	17.1	22.7	24.1	23.9	21.1	22.7	19.7	22.5	16.5	21.4	18.9	23	7.4	3.4
500-1000	523.5	499.2	503.4	508.8	497.0	500.9	494.5	518.6	491.4	493.?	487.5	(512)	502.1	501.?

Radio-Sonden

Ort	Drontheim	Hoek v. Holland	Krakau	Boulogne	Cherbourg	Emden	Drontheim	Konstanza	Minsk	Friedrichshafen	Klagenfurt	[illegible]	Dijon	Brest
yy G,G,	27 18	27 17	27 17	27 19	27 18	27 17	27 18	27 17	27 19	←	—	28 05	—	—>
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	-65	–	–	–	-55	-66	-68	–	-58	-55	-58	–	-58
Höhe	–	10000	–	–	–	8300	–	8700	–	9400	8300	10400	–	11200
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-68
200	–	-61	–	–	–	–	–	–	–	-55	-55	-47	–	-68
300	-59	-53	–	-57	-52	-55	-56	-57	–	-51	-54	-52	-57	-57
400	-52	-40	-48	-40	-36	-46	-47	-48	-52	-40	-49	-36	-41	-35
500	-43	-36	6-39	-27	-25	-39	-40	-38	-41	7-35	5-37	-30	-25	-22
600	-34	-24	8-28	7-18	-16	-33	-31	-29	-32	8-31	6-33	-25	-21	6-13
700	-27	-22	8-19	8-15	-10	-24	-23	4-23	6-24	7-23	6-23	-20	-19	8-5
800	-20	-14	9-13	9-12	-5	-15	-17	7-19	7-2	7-16	7-15	-15	-14	9-2
900	4-15	-5	9-8	9-5	+1	-17	-12	9-12	6-15	7-10	6-7	-8	-9	7+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1531.1
200	–	1195.4	–	–	–	–	–	(1091.5)	–	1118	1098.7	1114.8	(1096.5)	1146.0
300	830.9	866.3	–	878.4	890.1	844.4	850.8	838.4	–	860	842.6	870.8	859.5	898.1
400	651.7	678.9	652.8	692.6	701.0	661.7	668.8	657.0	645.1	672	660.1	681.5	684.1	707.3
500	527.7	523.5	506.5	539.2	545.4	513.7	514.9	509.7	500.2	521	514.1	527.9	531.4	549.8
600	384.9	397.2	363.6	407.5	413.2	389.5	391.1	384.6	376.8	396	388.2	399.2	401.3	415.6
700	277.6	266.6	270.2	294.3	298.2	281.3	282.4	275.8	268.7	288	280.2	288.9	289.5	298.8
800	162.0	188.5	174.8	190.6	196.4	183.7	185.7	179.4	172.5	291	183.0	190.9	191.8	195.6
900	95.5	96.9	83.0	101.3	104.8	94.9	98.8	92.3	86.3	103	96.4	102.6	103.6	103.3
1000	17.1	19.5	2.4	18.4	20.7	13.0	19.7	12.1	8.3	22	13.2	21.7	22.8	19.1
500-1000	490.6	510.0	504.1	520.5	524.7	500.7	495.2	497.6	491.9	499	499.9	506.2	508.6	530.7

Ort	Krakau	Emden	Gatow	Kristiansand	Hoek v. Holland	Drontheim	Erfurt	Bergen	Kjeller	Reval	Blida	[illegible]	Marseille	Rabat	Minsk
yy G,G,	28 05	28 05	28 06	28 08	←	—	28 06	—	—>	28 06	28 06	28 07	28 06	28 06	28 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	–	-65	-59	–	-66	–	-59	–	–	–	–	–	–	–	-50
Höhe	–	9800	7800	–	7400	–	10000	–	–	–	–	–	–	–	8100
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
100	–	–	–	–	–	–	-61	–	–	–	–	–		–	
200	–	–	–	–	-69	–	-61	–	–	–	2-45	–	2-32	–	-56
300	–	-59	-57	–	-52	–	-51	-55	-57	-60	2-45	8-51	2-45	–	-59
400	-49	-46	-51	-45	-40	-49	-41	-40	-44	-51	2-27	8-34	2-30	-26	-52
500	-40	-34	-46	-35	-29	-37	-37	-32	-35	-41	2-16	9-20	2-18	-15	-41
600	8-30	-28	-33	-25	-23	9-29	9-32	8-24	2-28	-34	3-7	9-12	2-10	6-6	6-32
700	9-21	-22	-22	-20	-18	9-22	8-24	8-18	2-20	-26	4-0	9-6	3-8	6+2	6-25
800	8-13	-17	-15	3-15	-16	-14	9-16	9-14	2-14	-21	7+2	9-1	8-1	6+8	9-20
900	8-9	-12	-10	-13	-10	-8	8-9	9-8	1-12	-17	6+8	9+3	3+2	8-12	9-15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
100	–	–	–	–	–	–	1626.4	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	–	–	–	1117.3	–	1106.4	–	–	–	1170	–	1156	–	1076.8
300	–	858.0	824.6	(855.6)	870.6	–	855.1	866.2	855.8	829.3	917	901	903	–	852.6
400	–	676.5	646.0	625.9	684.0	662.3	668.3	680.4	672.0	649.5	721	710	706	726	658.8
500	509.3	525.6	503.0	526.7	531.6	515.1	519.0	529.1	522.7	504.2	560	552	547	564	503.6
600	384.9	396.7	381.6	400.6	402.5	389.4	394.5	400.5	379.4	381.5	423	417	411	427	374.8
700	275.2	288.7	276.0	290.9	290.8	280.1	286.3	289.4	286.4	273.9	304	300	294	307	271.7
800	177.3	191.5	181.8	193.1	192.8	182.6	189.3	191.2	188.4	178.0	198	197	190	201	176.8
900	88.5	103.9	95.8	105.8	104.7	94.2	101.2	102.6	100.7	92.1	10.5	104	98	106	[illegible]
1000	8.0	23.9	16.3	26.5	24.8	13.7	20.3	22.2	27.5	14.3	19	20	14	19	[illegible]
500-1000	501.3	501.7	489.7	500.2	506.3	501.4	498.7	506.9	500.2	489.9	542	532	552	546	492.2

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

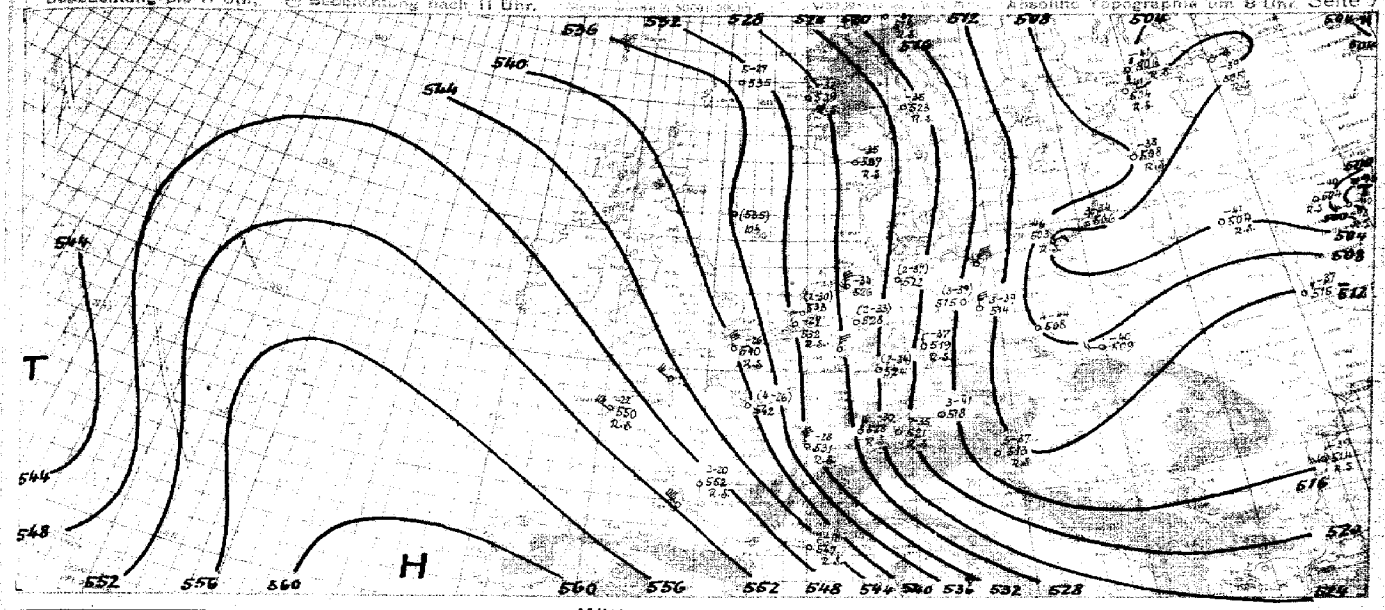
Ort	[illegible]	Emden	Hoek v. Holl.	Boulogne	Konstanza	Cherbourg	Boulogne	Stavanger	Erfurt
yy G,G,	27 16	27 17	27 17	27 19	27 17	27 18	27 19	27 18	28 05
9 km	[illegible] 32 40 / 34 45		36 105		28 45	9.5 34 125			36 05
8 „	36 40	32 145	34 150	34 135	27 30	34 125	33 [illegible]		36 10
7 „	36 25	34 140	33 45	34 120	29 30	34 110	33 110	03 90	36 10
6 „	34 20	35 145	33 150	33 135	31 35	–	33 105	34 80	36 05
Ort	Hoek v. Holland	Boulogne	Cherbourg	Gatow	Bordeaux	Brest	Emden		
yy G,G,	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05		
9 km		32 110	32 105	01 85	30 35	4.0 32 40 / 4.0 32 50			
8 „		32 100	32 45	01 80	30 40	32 40	34 110		
7 „	01 [illegible]	33 85	33 85	02 75	31 65	32 70	34 [illegible]		
6 „	36 65	32 85	34 80	36 90	32 70	32 70	36 105		

Ort	Konstanza	Erfurt	Cherbourg	Bordeaux	
yy G,G,	27 17	28 05	28 06	28 06	
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „				31 15	
12 „				31 15	
11 „	26 45	36 05	32 135	31 15	
10 „	26 60	35 95	32 105	31 20	

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Auf der Rückseite des von der südlichen Ostsee nach Dalmatien gezogenen Tiefs ist der neue Vorstoß frischer arktischer Kaltluft außerordentlich rasch über Mitteleuropa nach dem Mittelmeer vorgedrungen. Die Kaltluft, die in Mitteldeutschland eine Mächtigkeit von 7000m erreicht, brachte allgemein gegenüber gestern weiter Abkühlung um 4 - 8°, in 5000m teilweise bis zu 10°. Damit ist auch das mit der Kaltluft verbundene Hochdruckgebiet, das gestern über Skandinavien lag, rasch südwärts nachgefolgt und liegt heute früh mit seinem Zentrum über der Deutschen Bucht. Entsprechend dem Druckfall, der in Albanien in der 3-stündigen Druckänderung 4 - 5 mb beträgt, dürfte sich das dalmatinische Tief bei seiner Südostwärtsbewegung zu einem Sturmtief entwickeln, auf dessen Rückseite ein neuer Einbruch frischer arktischer Kaltluft bis ins östliche Mittelmeer erfolgt.

Verbreiteter Druckfall hat über Skandinavien eingesetzt. Dort ist vom Ozean ein Warmluftvorstoß im Gang, der in Südnorwegen in 5000m gegenüber gestern eine Temperaturerhöhung bereits bis zu 10° brachte. Dies deutet auf eine Umstellung der Großwetterlage hin, indem sich zwischen dem Nordmeertief und dem nach Süd bis Südost weiterziehenden mitteleuropäischen Hochdruckgebiet im südlichen Nord- und im nördlichen Mitteleuropa eine westliche Strömung einstellt.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer.

yy Datum G_1G_1 =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Weimar/de	Götzendorf	Rostock										Gerbstedt	Lommatzsch	Stuttgart	Koblenz	Essen
yy G.Z.	28 05	28 05	28 05										28 05	28 05	28 22	28 11	28 11
5 km	26 32 83 / 50 03 70	36 60	35 77										36 05	35 01 85		02 65	
4 "	02 35	–	01 55										36 10	36 55		02 65	
3 "	03 30	02 70	02 35										36 10	36 45	26 02 85	03 85	
2 "	02 90	02 60	02 35										25 05	01 45	02 80	01 35	10 25 25
1 "	01 80	05 45	01 25										–	32 40	03 45	04 25	08 25

Ort	Freiburg	Warnemünde	Wilhelmshaven	Minsk/Rus	Chemnitz												
yy G.Z.	28 25	28 09	28 09	28 10	28 13												
5 km	26 01 45 / 32 01 45																
4 "	35 80			32 35 80	35 80												
3 "	35 65		36 32	36 55	36 85												
2 "	35 80		01 20	02 85	01 20												
1 "	36 15	35 80	02 20	31 80	02 20												

Ort	Cuxhaven	Osnabrück	Hook v. Holland	Boulogne	Cherbourg	Le Havre	Bordeaux	Paris	Brest	Minsk	Kranzberg	Regensburg					
yy G.Z.	28 02	28 05	28 05	28 06	28 16	28 05	28 05	28 10	28 05	28 05	28 05	28 09					
5 km	26 32 85 / 32 82 72			34 80	33 75		32 95		32 75		26 27 80						
4 "	26 32 80		34 35	33 80	32 85		34 75		31 65		28 25						
3 "	32 85		07 30	33 20	06 60		33 60	34 40	30 85	26 35 60	34 80						
2 "	31 15		02 30	27 15	08 25	34 20	33 25	05 20	29 30	35 45	28 25	26 02 25					
1 "	17 20	21 27 65	34 75	08 35	09 25	12 20	35 43	09 10	28 30	36 35	27 25	36 25					

Ort																	
yy G.Z.																	
5 km																	
4 "																	
3 "																	
2 "																	
1 "																	

Ort	Bordeaux	Minsk	Le Havre	Algier	Hook v. Holland	Bergen	Krefeld	Boulogne	Konstanz	Cherbourg	Bordeaux	Stuttgart					
yy G.Z.	27 03	27 09	27 14	27 14	27 17	27 14	27 16	27 19	27 17	27 18	27 10	27 13					
5 km					33 45	47 01 45		36 35	–	55 34 95	34 85	03 80					
4 "		–	32 45		34 40	02 70		33 90	30 25	33 85	34 80	03 70					
3 "	26 36 80	33 60	25 07 55		34 70	04 60		34 75	–	33 65	33 35	01 60					
2 "	34 30	32 25	32 70	09 65	36 50	04 30	46 35 80	35 45	31 85	33 40	28 40	01 85					
1 "	31 40	34 80	31 45	07 80	01 80	03 10	36 20	36 20	30 30	34 35 35	30 90	05 10					

Ort	Klagenfurt	Graz	Innsbruck	Bordeaux	Gütersloh	Koblenz	Stuttgart	Cuxhaven	Konstanz								
yy G.Z.	27 18	27 13	27 18	27 18	27 16	27 16	27 17	27 19	27 17								
5 km			45 35 60		01 25				35 120								
4 "		32 31 95	33 30		33 25				35 75								
3 "	26 26 85	27 31 95	31 80		36 60		27 31 95	25 05 90	35 90								
2 "	25 80	27 27 85	32 50	41 33 55	37 50	31 70	32 70	06 65	36 25								
1 "	26 60	27 20	33 10	35 45	39 30	31 60	32 65	02 65	36 25								

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_M$	ww/WW$_1$	DDF WW	PPP TT	UC$_M$ app	C$_L$H'H'W$_1$	Gestern 19 Uhr C,C$_M$	ww/WW$_1$	DDF WW	PPP TT	UC$_M$ app	R$_{24}$R$_{12}$T$_x$T$_n$E	C$_L$H'H'W$_1$	Heute 8 Uhr C,C$_M$	ww/WW$_1$	DDF WW	PPP TT	UC$_M$ app	R$_{24}$R$_{12}$T$_x$T$_n$E	C$_L$H'H'W$_1$
Sonnblick	3106	508	55	44004	31849	74494	04311		55	71009	32579	74269	04303	04679		55	46009	35779	77277	04883	48789	
Zugspitze	2963	414	55	71009	29979	90467	04709	Orkan 12	55	71009	26779	91170	04801	04699		55	72809	29779	96776	04383	03769	
Obir	2044	506	81	42045	26717	78963	77709		54	02935	31677	78261	74402	00609		60	07314	27944	82466	70269	02699	
Schneekoppe	1610	425	55	71009	29879	14461	04903		55	71009	29779	15063	04604	66619		55	72809	29979	17076	04319	02709	
Feldbg./Schw.	1498	427	44	71009	25949	20655	04503		55	71009	29979	42657	34207	10579		80	45799	24349	47764	89368	91649	
Schöckel	1448	511	87	04899	27816	24770	34316		55	49709	30679	27659	34301	01589		50	55779	25799	53465	80206	00659	
Fichtelberg	1213	419	55	71009	30779	60158	04210		44	71109	30779	60161	34206	01589		51	71809	32679	77165	84218	05569	
Brocken	1148	418	55	71009	30679	77299	04405		55	71009	30777	78262	04207	05669		55	71909	32579	80467	04511	76679	
Wasserkuppe	928	428	55	71209	30579	37756	01507		51	69408	30678	03559	84307	03859		55	71009	29979	84160	94310	02619	
Inselsberg	916	445	55	71009	30679	34756	24307									50	71009	26679	77560	34309	01589	
Kahler Asten	842	417	54	17408	27875	07756	04210		51	23108	26698	13049	04235	11539		55	51009	24679	23160	04240	01609	
Feldberg/Ts.	801	424	55	61908	25779	16954	04209		50	21808	25783	18757	70312	01529		60	26790	23310	31060	76317	00408	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető	998	549																				
Debogorkö	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726														07	01907	16172	89906	70300	03679	
Predeal *)	1054	599														21	03289	23219	31366	80307	00609	
Pasarären	2098	024	10	01921	00001	81470	81242									55	71009	24859	84569	00812		
Ganeta	1828	085	54	05632	03543	08469	80213		00	05890	32281	09230	81307	00449		54	05469	22789	10066	84206	95++9	
Svandalsflona *)	1065	026	80	40990	12260	24264	60410		00	40990	04008	97169	80152	00449		02	72683	26196	97967	84309	95449	
Pic du Midi *)	2869	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	54	02224	23414	02699	70731		55	46009	69469	99157	04731	-	Orkan 12	00	00320	69980	96961	60409		
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246							55	46009	59779	53357	04108	-								
Eiffelturm *)	888	200																				
Izaña *)	2368	401	09	01960	26464	69904	69205		00	01900	26481	76604	21604	00051								
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Luxelebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	063																				
Säntis *)	1020	088																				

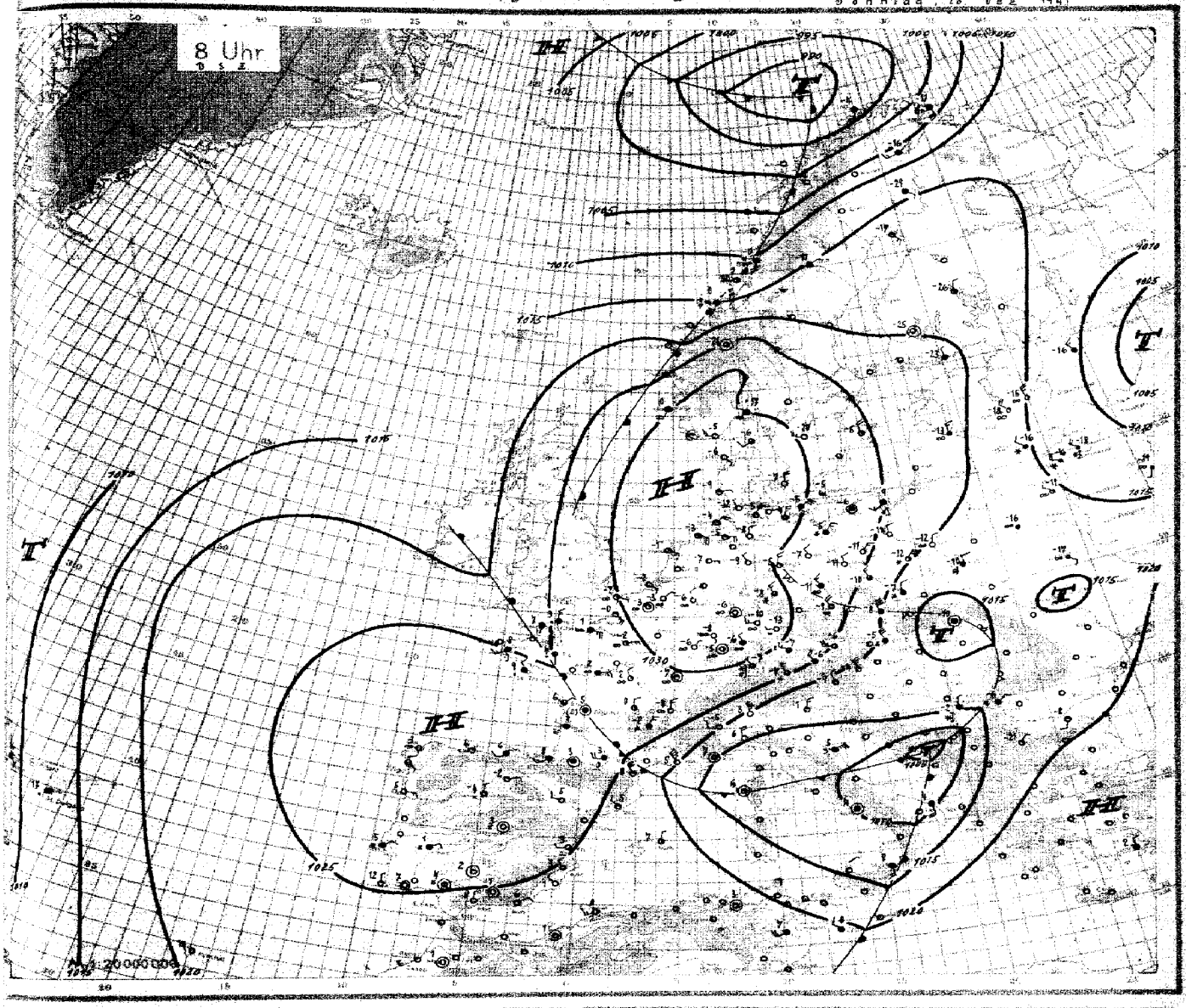
Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Slave Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	958		
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			Sable Island	600			Miles City	781			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	784			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	792			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798			Revilution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coca Cola			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

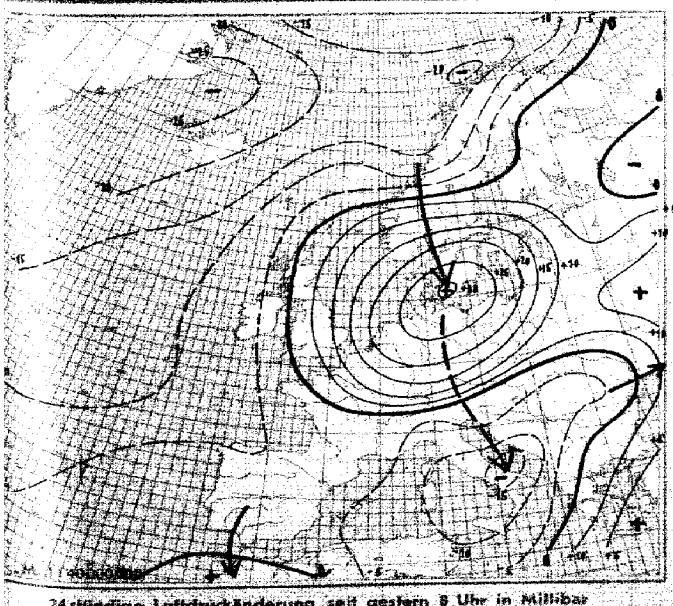
Schiffsmeldungen.

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

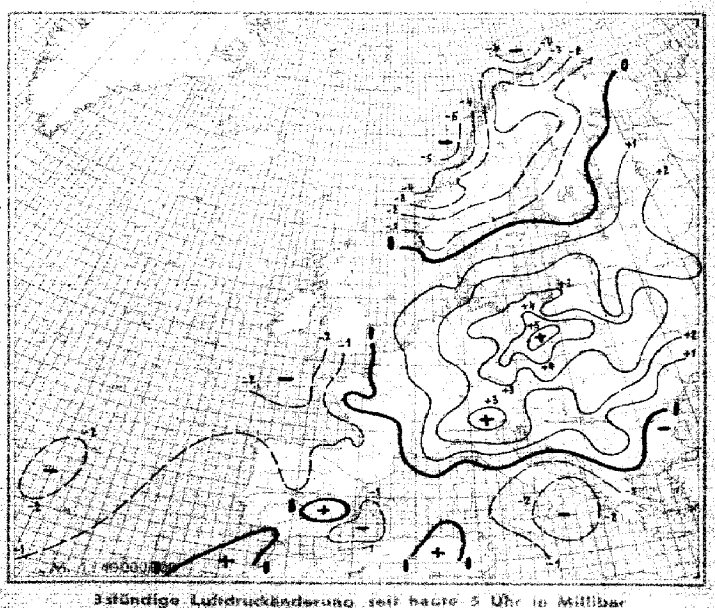
...den ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 28. Dez. 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 28. Dezember 19

Ausland	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr MEZ					Heute 8 Uhr MEZ					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ JJJ	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004																	90	99583	17633	04741	98809	
Ingöy ○ 005	8	01844	17336	13197	97701												52	03943	17528	73854	97830	
Röst ○ 011																						
Nordöyan ○ 014	83	02924	20515	22292	67607	52	01936	20735	20751	97504	00354						11	85737	24887	04702	87720	96472
Krakenes ○ 021																						
Utsira ○ 028	15	01791	06303	22263	95320	24	01961	10104	11165	60834	00392						37	03854	12428	24360	74902	05382
Lista ○ 030	49	04762	04207	23363	90219	40	01961	04101	20111	10215	00393						54	09012	00002	31811	11902	00403
Ferder ○ 036	50	02764	04524	23165	91319	63	01980	04101	21134	40513	00350											
Haparanda 050	80	00950	14100	17972	70300												64	21228	12601	11367	70821	00749
Jönköping 058	50	11885	32525	18167	70418												08	00990	24380	30719	80208	00739
Visby ○ 054																	59	01845	30415	76955	70809	01369
Härnösand ○ 057	00	00522	02500	23571	70982												10	01961	00081	11761	58914	00739
Stockholm 059	61	01853	10364	00650	60729												00	01990	00002	26760	81804	00403
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	87	02345	02726	04454	80316							00	00890	01720	27557	80317	90	00850	32460	31557	70511	00564
Skagen ○ 182	68	01790	04803	17454	50320							06	02870	04214	30056	80308	57	01846	20216	30556	60301	00320
Blaavandsh. ○ 184	50	01932	02575	15444	70317							00	00890	02360	30255	70513	70	01941	06101	23459	70509	00269
Hammerah. ○ 185	64	14418	04978	01185	70104							50	02945	04719	02755	80317	35	02945	44415	24856	60312	00584
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	50	04765	06745	30604	90458	81	03705	20124	29908	90603	00150						57	03754	20521	26109	60603	00052
Brest 220	93	05744	28447	27009	77701	62	25635	30483	24408	04401	96101	91	25034	24285	25908	90703	57	12748	23368	23308	94809	01061
Paris-Le Bng. 215	62	02526	24468	29502	94602	54	25638	30726	22404	84311	02071	30	05790	32726	27751	00369	06	05670	06105	29385	01101	00533
Perpignan 216						24	01870	37304	23858	37704		00	02870	26204	23107	80701	54	01853	61605	23768	70604	
Le Havre 280	54	01846	22488	21508	44305												57	05768	10428	17001	44701	98471
Marseille 281	50	01841	24601	23005	40036	04	01790	24353	19525	70703		06	01790	24420	29503	30300	00	00790	01760	19005	50106	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298																						
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○ 305												80	00890	00810	31107	70803	00	00790	45409	14606	70311	
Venedig ○ 312						07	01830	04313	10000	75407		00	00670	26100	11151	80304	10	01663	025 13	97181	50377	
Rom ○ 322	77	04763	16416	11907	50313																	
Tarent ○ 328																						
Malta ○ 341																						
Madrid 352	20	05790	00000	09003	70902	20	00700	10230	02404	80902	00460	22	42149	00049	06853	04360	71	46149	09057	05845	85603	00533
Mahon ○ 357	20	02864	32314	25710	70001							57	04758	32138	23810	84501	00	05790	31500	11084	50409	00310
La Coruña ○ 362	50	14526	16232	-	70107	00	04600	04300	19410	70802	00340	00	05590	16200	29004	90801	00	05590	16200	12503	80205	00455
Tenerifa ○ 400	15	87961	32714	27920	60103	10	01844	32714	20120	50403	00180											
Lissabon 384	60	05971	04300	26007	80002	87	02454	04109	26307	81301	00140						83	48109	04249	25205	44802	00446
Praya ○ 388	52	09446	03644	03320	44004	52	06744	04536	10026	60813	00350											
Funchal ○ 395	34	02555	06715	24018	64901	54	32724	06225	22315	72001	60390	74	01963	44114	21915	69014	50	08660	44400	21614	60801	00460
Pt Delgada ○ 396	80	02634	14460	17817	70001	64	03602	22768	14717	01504	03562						61	63548	30569	17777	04815	02552
Horta ○ 398	76	08454	26104	15318	93000	85	10753	22405	12710	02406	24371	84	02869	18615	13316	84901	84	62648	10268	09816	98808	57261
Kowno 465	47	02774	10257	10060	71700	01	05630	04226	11063	71307	00402						58	05613	32103	10964	80315	80463
Riga 470	64	04742	02213	11444	80203							61	03690	02253	20764		59	05645	32383	21263	80311	00485
Dorpat 476	52	05657	26147	10168	80781																	
Filsand 477	50	09758	04518	12499	80302																	
Helsinki 481												80	00950	30100	34173	70303	50	08748	30198	29773	79803	00060
Kuopio 484																	04	05582	32202	00476	30300	91760
Ankara 747																						
Budapest 541						12	74544	19278	04434	00604	03548						04	14805	59602	13805	80230	03558
Debrecen 545						56	13511	33488	10454	80310	03554						50	79558	00018	14058	00314	03578
Warschau 556	31	73118	16478	03156	24811	44	02442	12472	09756	04304	01558	81	72490	08278	04987	84319	00	05620	31270	19542	60320	00703
Lemberg 571																						
Pinsk 569	44	77204	20244	11304	04601	51	08868	10230	15841	80401	97548						80	05690	44410	17666	80511	00615
Bukarest 575	10	01775	24142	18080	40203																	
Belgrad 701												67	62350	16136	12751	84302	54	23748	32738	19482	32210	00546
Sofia 720						34	09744	00007	34465	70701	00574						50	05673	04101	24071	60105	95341
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Vigo 352	00	01890	04102	26811	63100	04	08890	12101	28511	71300	00080						00	00890	12100	12005	81801	00170
Barcelona 358	00	04790	26114	25808	76907	05	05790	12114	24306	72000	00170	00	00990	44810	25104	76903	04	04770	24201	12745	78583	60320

Spalte: 8 | 12 | 16 | 20

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 363
Seite 1

Montag, den 29 Dez. 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Stationsorte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	04	05590	32304	34756	78101		04	05570	20116	34756	17301	00548
Hamburg-Fu. 408	00	05610	08844	35156	61001		00	05690	00045	35063	71302	00478
Bremen 449	10	05610	00083	35058	85301		00	05590	12112	35360	81400	00548
Wilhelmshav. 480	00	01890	46303	35453	75104		00	01990	20303	39156	55300	00538
Nordhorn 402	00	01890	40301	35155	61302		00	00890	08103	35057	80300	00528
Hannover 421	00	05790	00003	35157	75104		00	05590	22115	35760	57801	00558
Essen 437	10	05553	06393	33854	55750		00	05690	06200	34558	70301	00588
Köln 436	50	00864	02214	33752	60302		40	01961	04201	33955	70304	00523
Aachen 407	10	03633	44243	33552	70204		00	05690	08200	33955	80304	00524
Frankfurt/M. 412	10	05763	02203	33653	60004		50	01761	02101	35055	70104	00528
Stuttgart/Bö. 448	10	01754	08014	33758	70106		50	01753	00083	36762	90104	00548
Saarbrücken 441	00	05690	08310	33253	70103		00	05690	00000	34055	70305	00528
Friedrichshf. 444	15	01852	04243	33156	70553		40	01961	02101	34861	80304	00558
München 414	57	05754	30228	32157	7x203		57	05554	00076	35058	7x503	97xx8
Nürnberg 426	40	05657	08033	32356	8x203		40	05656	00016	35057	8x308	97569
Hof 461	76	23655	00025	33260	80205		52	05648	02118	36161	9x205	02579
Erfurt 446	19	01851	08012	33756	70207		40	01862	00003	36162	81003	91558
Dresden 410	57	72444	02175	31557	90107		5x	23548	00078	35059	9x312	02578
Schkeuditz 449	04	01790	30473	33161	77108		04	05690	24205	35162	86103	97569
Magdeburg 408	04	05690	28101	34057	70186		07	05690	28325	35259	7x200	00558
Berlin 440	04	05690	30221	31155	70206		01	05690	26318	33559	7x401	77558
Grünbg./Schl. 420	00	01890	30101	31556	51107		04	01890	30203	33560	61104	00558
Breslau 411	04	01890	30301	30657	6x313		04	01890	00001	33362	80107	00558
Gleiwitz 454	04	05619	28376	27560	68218		00	05690	28100	33064	70213	02648
Königsberg 422	50	05564	30114	27757	60205		51	05553	22327	27455	8x702	00538
Danzig 405	1x	83655	21285	28356	7x308		5x	02746	22482	28857	2x904	97548
Stettin 404	57	05653	00079	30454	80207		57	02756	22127	31852	90302	00538
Mirow 450	40	01862	32403	32655	75003		01	02890	24215	33758	79201	00548
Kiel 460	53	02851	18215	34655	56104		01	02790	48215	34157	18702	00528
Flensbg./Fgh. 400	50	02742	00026	34457	75203		01	02790	48225	33456	75703	00528
Wien 501	54	02863	63775	26355	56319		00	01790	30523	31558	55316	97548
Klagenfurt 502	70	10774	02415	25654	56106		50	01773	32223	29657	40309	00538
Innsbruck 507	5x	71545	10228	30656	3x004		5x	72445	06278	33558	8x306	97564
Graz 505	50	14974	61714	25654	70112		50	01873	28412	29957	70307	00528
Salzburg 506	53	23647	18337	31857	7x105		57	05545	28128	34659	8x309	91568
Eger 515	5x	05553	00873	32859	70105		49	05690	28113	35664	80109	00569
Prag 668	34	05553	30425	32059	81106		54	05762	30103	38062	80208	00529

Deutschland Stationsorte JJJ	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							5x	08768	85015	28357	8x821	00608
Hamburg-Fu. 408	02	05695	22528	31659	8x712		02	05590	22528	23453	5x724	00628
Bremen 449	02	05590	35225	32265	85810		00	05590	20502	23258	85818	00648
Wilhelmshav. 480	04	01890	22524	31752	71717		1x	01790	22602	25155	87813	00588
Nordhorn 402	0x	40890	08135	30381	20508		02	05590	16300	29257	70813	00638
Hannover 421	01	05590	22048	32731	92912		2x	05690	22828	27957	60815	00558
Essen 437	02	05590	14x30	33458	22830		02	05590	19414	31658	84803	00598
Köln 436	00	05790	42300	33957	77801		00	05590	12000	32259	80503	00612
Aachen 407	00	05893	45860	33657	80803		00	05075	20120	31858	70824	00584
Frankfurt/M. 412	57	01773	92213	35540	80803		00	05590	62200	43764	59805	00568
Stuttgart/Bö. 448	52	79507	06047	37465	8x902		02	42595	20240	56872	82605	50028
Saarbrücken 441							02	05590	09000	84762	90603	03028
Friedrichshf. 444							02	01790	04205	55265	85601	00658
München 414	00	05095	19277	33962	63002		90	01790	19407	56062	83875	97668
Nürnberg 426	04	01790	06024	37267	81001		6x	08463	24123	35570	80777	00579
Hof 461	51	05453	00024	37065	80503		57	05545	24025	34062	60707	10657
Erfurt 446	-						5x	05657	14217	51732	80710	20658
Dresden 410	5x	05647	22275	34460	82705		01	05690	12428	32759	7x318	97618
Schkeuditz 449	02	05590	7x228	34002	7x700		51	05564	48504	29061	82715	00618
Magdeburg 408	02	05592	16134	33532	8x807		07	05500	20224	18142	70815	20665
Berlin 440	02	05590	20128	32752	8x802		02	05090	18328	25952	81817	02003
Grünbg./Schl. 420	02	08790	20128	31359	9x407		5x	02748	24328	28392	7x913	00618
Breslau 411	5x	06539	20128	33062	8x803		50	01753	20523	29050	80812	03668
Gleiwitz 454	00	05890	22300	34468	80101		5x	05658	18476	31162	8x710	97698
Königsberg 422	02	03790	22628	2316x	8x895		52	05545	65575	15837	30815	00608
Danzig 405	52	08784	55728	23958	78210		02	08790	55728	19257	80725	00678
Stettin 404	5x	71748	22278	24158	8x811		5x	09748	53578	21957	81821	97598
Mirow 450	02	03893	20323	31358	7x812		01	02720	55427	25359	7x822	02608
Kiel 460	57	03773	51528	27957	7x721		5x	78548	53578	19555	8x632	97578
Flensbg./Fgh. 400	5x	05047	55525	27469	8x815		5x	74693	57648	18401	9x825	97568
Wien 501	04	01790	28453	36851	29001		02	05790	00024	33560	77806	09618
Klagenfurt 502	00	01290	30753	35264	76106		07	01890	28153	46832	80301	00658
Innsbruck 507	5x	72457	70027	37102	7x315		00	02770	30170	37967	80502	93679
Graz 505	02	00890	28702	34259	80307		5x	05555	35116	34865	80800	00651
Salzburg 506	02	05070	14114	38065	8x002		04	01790	14514	35356	72803	93678
Eger 515	01	05590	00028	37769	9x703		5x	05948	00028	34565	7x819	10699
Prag 668	5x	03648	00026	35460	9x903		6x	05548	22428	31761	8x809	00659

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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum ∘401	50	01851	46302	35153	75001		50	01851	46402	34855	95502	—
Norderney ∘485	50	01863	44303	35154	70201		50	01862	46201	35255	76700	00184
Außenjade †488												
Cuxhaven ∘468	10	01751	06301	35152	75314		40	01761	46303	34055	72804	xx173
Elbe 1 †484												
Helgoland ∘465	40	01953	46114	35152	91102		50	02945	22314	34453	87701	00194
Amrumbank †462												
List ∘461	50	01890	42244	34253	79300		40	02844	22126	32754	87706	001x3
Flensbg. F. †415												
Memel ∘447	54	02756	20115	25757	8x303	See 1						
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ∘119	40	01790	30103	34055	82305		00	01790	20116	33156	91801	00473
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ∘406	70	02943	32325	33654	66306		07	01890	20226	33756	61201	00188
Arkona ∘464	40	03941	32318	32354	47106		01	03910	24418	31954	58710	00294
Adlergrund †452												
Swinemünde ∘455	80	01846	04326	30053	70305		00	02890	28315	32055	07383	99389
Kolberg ∘294	5x	94548	18178	30156	6x108		51	02844	48175	30156	7x300	01549
Rügenwalde ∘429	40	01764	00064	29655	90310		40	01764	24164	25764	70308	97173
Leba ∘								036xx	481xx			
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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum ∘401	00	05791	21504	37658	80732		50	05792	20622	25652	90714	90x74
Norderney ∘485	00	03890	22628	31355	77813		5x	13753	22728	25251	67717	09374
Außenjade †488												
Cuxhaven ∘468	x0	05646	18326	30255	xx315		02	05790	20520	22863	90823	xx273
Elbe 1 †484												
Helgoland ∘465	07	02890	55528	29753	77715		5x	14848	59828	22103	79821	99554
Amrumbank †462												
List ∘461							6x	02528	59868	48203	0x714	94481
Flensbg. F. †415												
Memel ∘447	5x	02647	24557	17951	5x815		5x	74435	22625	11551	0081[illegible]	92548
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ∘119							5x	02339	24349	48454	6x822	00253
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ∘406	02	03790	22628	28458	7x818		5x	72648	53626	20257	8x827	97268
Arkona ∘464	02	03452	55728	25965	7x816		5x	74428	53878	46257	6x852	91414
Adlergrund †452												
Swinemünde ∘455	02	05830	55528	26656	6x720		02	23790	53528	19957	7x821	00472
Kolberg ∘294	52	05754	22428	26458	7x717		5x	23758	20578	18357	7x723	95388
Rügenwalde ∘429							0x	09658	29768	46255	8x727	94569
Leba ∘								376xx	207xx			
Brüsterort ∘								373xx	247xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ∘401	01851	46302	32554		01890	48401	34056		05790	20522	28458		72084	20675	23601	
Norderney ∘485	01862	46303	34454		03990	46405	33956		03593	22628	28453		62046	57778	23901	
Außenjade †488																
Cuxhaven ∘468					02764	18325	33256		05746	18427	26756		77348	58472	20981	
Elbe 1 †484																
Helgoland ∘465	01953	20344	34553		02990	20547	32454		13643	57628	25601		61338	57378	48503	
Amrumbank †462																
List ∘461	02851	22325	31652	See 1									32735	20567	17903	See 2
Flensbg. F. †415																
Memel ∘447	26855	30338	25553		02957	30387	25153		72648	24473	13656					
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ∘119	01790	24103	34055		02788	24128	31155		02754	24314	25156		72445	24335	45300	
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ∘406	02810	28126	33654		03810	20428	33056		02754	55629	12557		72526	55575	05853	
Arkona ∘464	03951	28312	32155		03955	53428	29053		72790	55928	22554		72724	59778	11751	
Adlergrund †452																
Swinemünde ∘455	02754	30415	31753		03810	24228	30457		03790	55628	24056		77248	58478	44257	
Kolberg ∘294	73847	18137	30156		03710	22472	25538		03790	20528	22957		76119	18579	16458	
Rügenwalde ∘429																
Leba ∘													736xx	206xx		
Brüsterort ∘													373xx	242xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

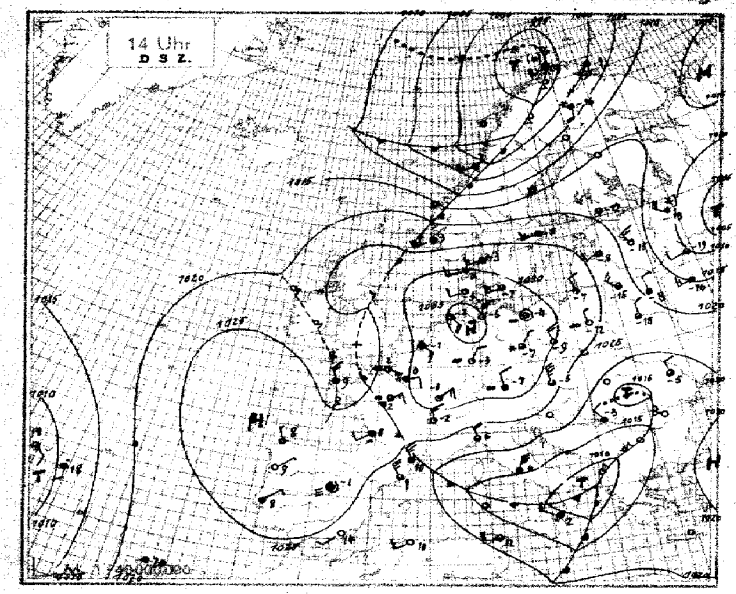
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jj

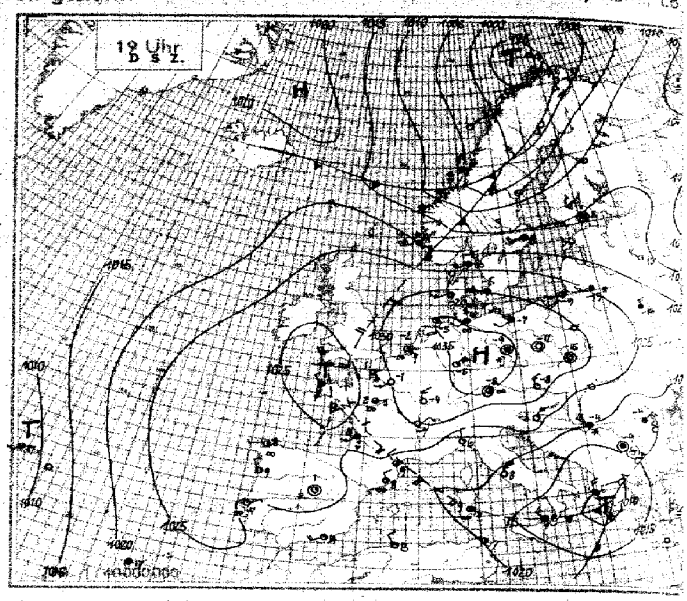
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

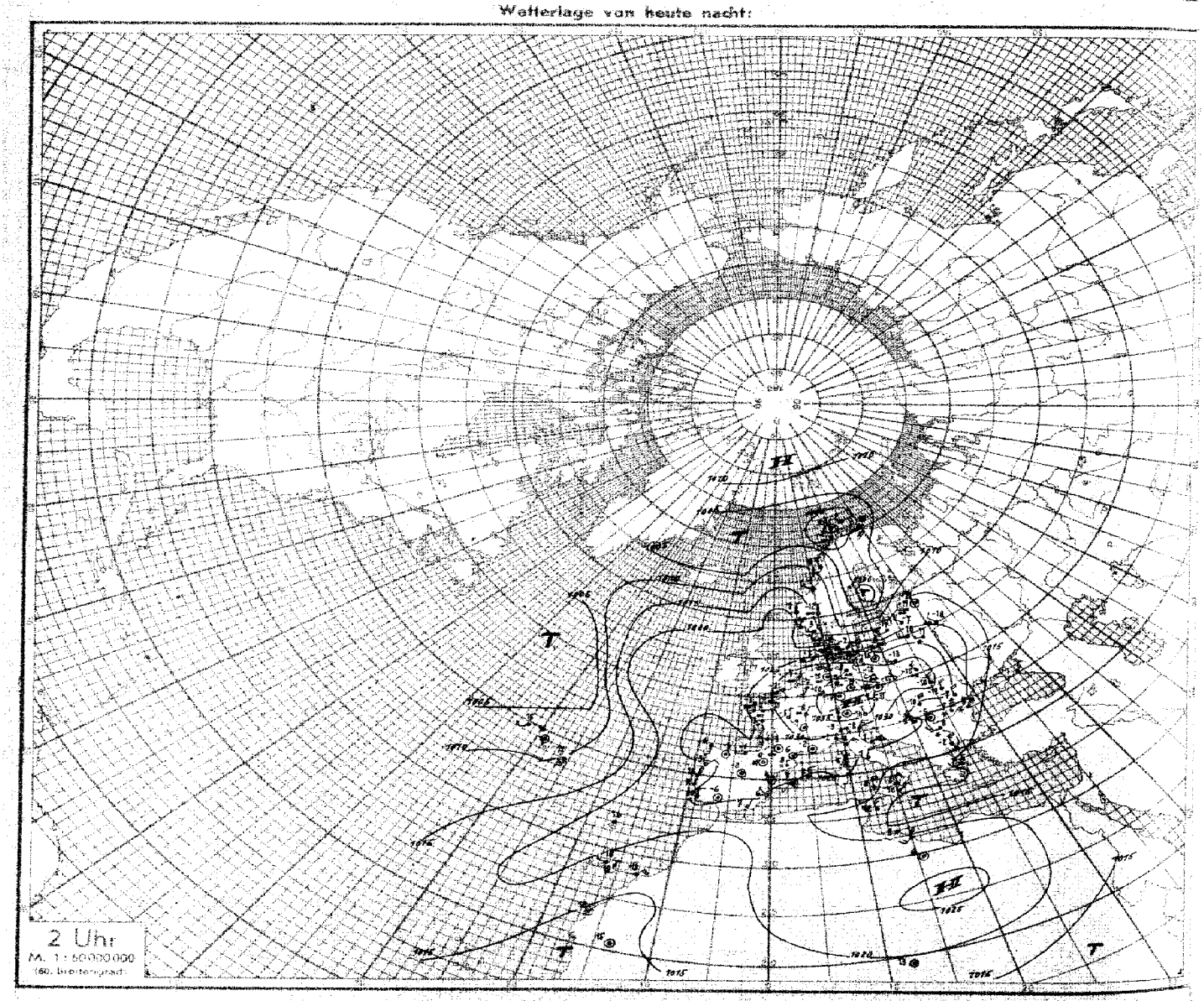
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM. LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 363 **Höhenaufstiege** Montag den 19. Dez. 1941 **Seite 5**

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 $T_äp$ $T_äp$														Bemerkungen	$L_1L_1T_1T_1$	H_cH_cAA	LLT_sT_s	
Hamburg	28 17	00 434	11 416	19 903	16 840	24 752	39 616	44 698	49 580							∞¹ bis 400 m und von 2600 m bis > Gipfel. Von 1000–1200 m fern im E 9/10 Sc u. Cu, von 4200–4800 m in N u. NW 5/10 Ac flos. > Gipfel 5/10 Ci u. Cs in Polarbanden. Von 400–2600 m Grenzensicht	62 73	31 99	86 15	3
Höhe = 18 m		609 74	549 64	635 40	625 33	601 32	757 27	750 28	805 34											
		11 61	14 66	06 54	06 02	15 08	02 13	02 16	02 13											
Wien	28 16	00 108	09 991	21 773	32 665	34 654	41 565	51 500								Flugsicht nach W 50 km, nach E 10 km. Im W-Halbraum 9/10 Sc von 1400–1700 m, darüber 4/10 Ac bei 3400 m im E-Halbraum	60 66	13 97	27 19	6
Höhe = 157 m		561 98	625 49	716 58	796 58	798 58	858 53	939 45												
		13 52	18 84	51 81	28 82	28 04	26 05	18 05												
München	28 17	00 966	15 845	31 688	32 667	34 651	36 637	39 615	42 584	44 563	50 528					Leichter Schneefall. Flugsicht 6 km. Von 1300–1600 m 9/10 Sc u. Fs besonders im W mit verstärktem Schneefall. 7/10 Ac tra von 3300–3500 m, darüber Absinken u. wolkenlos. Über Alpen einzelne Quellungen bis 4500 m.	61 7[illegible]	05 01	06 22	9
Höhe = 528 m		572 92	653 86	737 98	791 97	784 73	762 04	799 54	795 48	801 44	830 40									
		21 04	13 01	05 02	06 03	04 06	04 07	13 09	43 12	62 15	62 17									
Breslau	28 16	00 416	07 966	11 843	16 834	31 671	37 624	43 578	50 516							Bei 1300 m am Gebirge Spuren v. Sc bei 2600 sowie 3600 m 9/10 Ac tra vorwiegend im W-Halbraum. > Gipfel Spuren v. Ac len, Cs len	64 80	12 17	42 15	12
Höhe = 117 m		581 66	649 72	648 60	679 46	792 40	807 36	848 38	889 29											
		13 56	12 64	09 54	05 55	12 41	02 25	01 07	01 11											
Frankfurt	28 17	00 020	02 004	09 915	12 883	13 866	17 830	21 743	22 775	23 763	24 752	50 524				Flugsicht 30 km, in der Mainebene leicht dunstig. Von 800–1100 m 9/10 Sc nach S u. W fast geschlossen. Im S Quellungen. Am Horizont 4/10 As u. Ac Streifen, sonst wolkenlos.	6[illegible] 72	09 03	09 31	15
Höhe = 111 m		518 65	541 03	609 83	635 84	631 48	662 56	679 39	666 34	667 33	666 32	798 24								
		13 51	18 60	15 58	13 51	76 20	64 06	46 01	46 08	45 06	44 06	14 21								
[illegible]	28 16	00 026	01 012	21 776	23 765	27 710	29 695	48 528								Hochdruckwetter. V. 3–400 m ∞², von 2100–2200 m 5/10 über der Senke fast geschlossener, stark quellender Sc.	64 73	05 00	69 27	18
Höhe = [illegible] m		596 88	592 65	730 75	738 75	767 76	762 66	851 45												
		16 57	12 67	06 52	04 08	05 04	04 03	61 02												
Paris	28 16	00 024	05 968	08 924	17 824	19 806	23 773	25 754	27 723	26 700	35 655	39 617	47 551	49 548	50 533	Flugsicht 30 km. Leichter, bis 600 m zunehmender, dann bis > Gipfel gleichmäßig ∞, im E von 4500- bis > Gipfel Spuren Ac.	55 64	32 35	65 26	21
Höhe = 46 m		404 77	634 79	530 66	587 52	672 50	572 44	580 42	603 41	611 40	626 40	600 40	703 39	709 38	730 38					
		29 06	24 07	21 03	23 16	74 14	78 17	11 16	11 19	43 24	87 25	70 25	53 28	51 30	43 29					
Amsterdam	28 17	00 034	04 997	06 961	11 892	13 875	29 718	47 548								Mässiger, im SW ∞² bis 400 m, über der Nordseeküste u. über See 9/10 Sc 300–600 m, sonst wolkenlos. Sicht aus 1000 m 80 km.	58 70	04 00	69 33	24
Höhe = -3 m		519 76	564 89	662 64	588 48	582 39	664 26	757 29												
		24 01	21 01	16 01	10 03	09 56	34 11	03 13												
Rangsdorf	28 16	00 027	18 818	27 715	33 660	46 556										Flugsicht 10 km, aus 1600 m 50 km. 500–1100 m 5/10 zunehmender Sc, im E leicht quellend bis 2000 m, W-Halbraum daran frei. > Gipfel im NW 2/10 Ci-Streifen u. Ci-fil, sonst wolkenlos.	62 76	07 04	97 26	27
Höhe = 34 m		550 77	672 66	750 70	759 48	808 37														
		19 52	82 00	49 02	36 07	18 16														
Münster	28 16	00 028	06 956	14 866	16 842	30 694	39 610	49 587								Sicht über 50 km, sehr leichter Bodendunst bis 250 m, über dem Sauerland einzelne flache zerfallende Cu hum um 500 m. Flugsicht oberhalb des Bodendunstes 250 km, um 3400 m dünne Dunstschicht, > Gipfel im NE bis SE 1/10 dünner Ci-fil, im Zenit Spuren sehr dünner Ci.	6[illegible] 71	24 49	22 17	30
Höhe = 57 m		607 62	603 68	613 40	605 38	691 32	722 36	770 33												
		15 54	13 53	08 02	08 05	64 12	04 17	02 21												
Hamburg	18 07	00 025	02 990	05 960	09 944	11 895	19 860	23 762	26 726	34 650	39 610	40 600	48 553	50 520		Sicht 25 km, ∞² bis 340 m, von ca. 400–3400 m im W- u. E-Halbraum 3/10, beim Aufstieg rasch zunehmend auf 9/10 Sc u. As, sonst wolkenlos u. gute Sicht.	58 91	30 90	43 09	33
Höhe = 18 m		548 79	591 77	558 59	578 40	569 76	626 74	638 50	647 34	706 40	740 63	735 44	762 43	803 37						
		14 68	16 55	06 01	12 01	18 66	14 28	01 10	06 12	65 18	06 16	04 18	03 94	02 21						
München	29 07	00 967	08 933	11 898	14 659	16 811	22 775	29 780	43 561	50 525						Leichter Bodendunst, Feuersicht 20 km, 2/10 Ci am E- u. W-Horizont, sonst wolkenlos.	62 71	44 89	×× 05	36
Höhe = 528 m		668 88	604 79	690 72	644 59	652 42	637 38	681 34	750 44	733 60										
		09 62	15 52	13 52	09 16	68 03	56 07	05 17	04 19	04 22										
Breslau	29 07	00 814	07 934	09 918	19 798	21 778	26 729	35 643	45 560	48 536						Von 500–700 m 5/10 Hochnebel, von 4400 m bis > Gipfel 10/10 As tran.	62 74	07 04	69 33	39
Höhe = 117 m		589 65	622 96	667 65	674 36	669 34	676 26	751 22	807 17	813 37										
		16 56	15 55	15 61	04 01	66 04	33 06	62 09	01 14	02 17										
Wien	29. 07	00 914	04 964	12 885	22 765	27 715	41 545	51 510								Feuersicht 50 Km. In Bodennähe ∞². Bei 2600 m wenig mittelhohe, > Gipfel 8/10 dünne hohe Bewölkung. Sonst nichts erkennbar.	63 76	15 28	69 34	51
Höhe 157 m		604 71	599 71	655 68	728 60	714 57	777 48	846 52												
		12 59	15 56	09 54	05 51	05 06	03 13	02 17												
Rangsdorf	29. 07	00 023	04 955	11 864	20 790	35 645	36 630	42 584	43 574	46 546						Feuersicht 20 Km. [illegible] ∞¹ bis 1100 m. Von 4300 m bis > Gipfel 4/10 As tra, langsam dichter werdend.	60 73	33 78	14 34	54
Höhe 34 m		594 86	556 61	595 42	635 34	734 28	740 27	782 30	792 34	787 41										
		15 57	12 52	09 02	06 06	03 11	02 13	02 14	02 17	03 19										
Frankfurt	29. 48	00 519	05 474	06 956	07 937	11 898	14 860	38 619	42 583	79 534						Feuersicht 6 Km. Vom Boden bis 500 m ∞¹ [illegible]. Rings am Horizont 3/10 Sc in Bänken und Streifen. Sonst wolkenlos.	59 69	42 49	– 01	57
Höhe 111 m		627 77	579 75	588 86	593 85	606 59	583 28	708 15	712 16	774 30										
		11 61	16 52	18 51	17 00	11 00	07 69	04 18	02 11	03 11										
Lindenberg	29. 06	00 013	03 985	05 960	12 880	15 850	24 750	40 600	44 565	46 550						Drachenaufstieg. 5/10 Ci. Schneedecke. Sicht 4 Km.	60 73	26 49	84 13	60
Höhe 122 m		604 88	604 88	585 80	615 65	605 35	657 35	767 35	796 50	785 –										
		15 58	15 55	17 51	08 00	07 04	05 08	03 14	03 15	– –										
Münster	29. 07	00 023	04 977	10 903	14 855	20 795	34 657	40 555	47 547							Feuersicht 5 Km. ∞¹ n.o.a. bis 200 m unter Ausstrahlungsinversion. Ab 4000 m aufkommender ∞° im SW-Quadranten bei 4500 m übergehend in 4/10 As bis 4700 m, darüber am S- bis W-Horizont 2/10 Ci, sowie rings am Horizont Spuren von Ci.	58 68	57 49	01 65	63
Höhe 57 m		625 45	552 82	593 30	587 28	608 76	670 21	760 55	750 35											
		14 61	22 03	06 00	07 05	06 04	03 17	05 23	03 23											
Paris	29. 07	00 026	06 945	10 906	18 820	20 802	30 694	32 685	50 534							Feuersicht um 15 Km. Bis 500 m zunehmender ∞¹, dann bis > Gipfel gleichmäßiger ∞°. Keine Wolken erkennbar.	56 65	33 99	24 05	66
Höhe 46 m		558 85	530 69	535 58	575 49	567 47	605 40	618 42	723 42											
		20 52	12 07	19 10	13 11	15 15	11 22	09 22	05 27											
Amsterdam	29. 07	00 031	03 993	12 882	13 868	19 807	37 635	48 543								Feuersicht 8 Km. Von 1100–1200 m 6/10–7/10 Ac. Von 4000–5000 m im N-Halbraum Ac, darüber Ci.	56 66	10 14	69 31	69
Höhe -3 m		548 94	578 83	593 87	594 25	575 17	654 17	740 30												
		23 51	21 64	18 05	16 06	05 11	05 22	05 15												
Freiburg	29. 05	00 496	05 473	15 654	18 013	21 780	29 700	37 630	51 520	59 464	63 436	77 355	88 300	02 240			60 67	42 99	00 –	72
Höhe 245 m		634 88	600 80	603 81	594 75	595 75	635 45	684 60	756 65	818 –	840 –	955 –	530 –	635 –						
Radio-Temp		12 60	15 54	17 07	17 12	18 15	12 18	19 20	16 27	– 28	– 30	– 34	– 38	– 43						

- Westa-Temp 61 N 01 E, 28. 11: 00 021 / 960 50; 07 930 / 510 64; 16 836 / 595 70; 17 815 / 560 60; 25 740 / 620 70; 26 726 / 620 60; 44 652 / 665 70; 35 646 / 660 60; 38 617 / 685 60; 40 601 / 675 50; 50 523 / 765 60; 52 512 / 755 50; 58 466 / 810 50; 37 125 / 620 –
- Minsk, Höhe 211 m, 28. 19: 00 495 / 639 94; 05 960 / 629 99; 23 750 / 742 87; 26 714 / 727 86; 45 550 / 832 –; 73 324 / 615 –; 91 269 / 650 –; 99 233 / 605 –; 24 158 / 601 – (75)
- Boulogne, Höhe ?, 28. 14: 00 024 / 506 77; 02 010 / 096 80; 15 858 / 586 94; 16 830 / 572 73; 21 786 / 572 56; 30 700 / 620 61; 36 642 / 668 79; 40 610 / 676 69; 45 570 / 700 82; 62 446 / 830 –; 73 380 / 932 –; 95 285 / 583 –
- Westa-Temp 46 N 17 W, 28. 33: 00 016 / 115 60; 08 930 / 040 80; 13 870 / 510 90; 15 852 / 045 50; 24 762 / 000 40; 31 700 / 530 30; 36 646 / 555 28; 41 600 / 400 20 (78)
- 52 511 / 675 10
- Cherbourg, Höhe 7 m, 28. 18: 00 012 / 000 96; 06 964 / 514 –; 08 937 / 010 –; 12 881 / 515 –; 17 823 / 530 –; 48 546 / 724 –; 73 380 / 925 –; 80 341 / 970 –; 81 330 / 968 –; 00 250 / 580 –
- Brest, Höhe 97 m, 28. 17: 00 013 / 101 78; 18 810 / 554 68; 21 780 / 548 60; 47 556 / 736 74; 53 510 / 746 74; 39 470 / 784 –; 67 422 / 800 –; 88 255 / 552 –; 36 198 / 638 –; 27 168 / 618 –
- 78 070 / 665 –
- Tromsö, Höhe 102 m, 28. 05: 00 435 / 516 90; 02 960 / 505 99; 10 875 / 564 85; 13 844 / 575 85; 25 721 / 661 85; 28 680 / 680 79; 46 540 / 616 97; 57 458 / 554 –; 74 355 / 925 –; 86 295 / 635 –; 89 280 / 628 –; 95 254 / 640 –; 11 192 / 628 –; 32 150 / 630 –; 50 100 / 605 –
- Krakau, Höhe 222 m, 28. 19: 00 001 / 615 60; 11 891 / 647 62; 23 749 / 757 58; 31 669 / 775 45; 48 522 / 855 56 (81)
- 64 410 / 510 –; 72 366 / 544 –; 88 281 / 576 –; 94 254 / 568 –; 05 212 / 582 –
- Kopenhagen, Höhe ?, 28. 16: 00 026 / 531 79; 25 732 / 771 –; 27 715 / 766 –; 34 596 / 815 –; 12 493 / 918 –; 62 424 / 966 –; 84 300 / 653 –
- Hoek v. Holland, Höhe 4 m, 28. 17: 00 033 / 520 90; 05 978 / 574 –; 40 646 / 706 –; 54 498 / 665 –; 58 742 / 803 –; 74 372 / 926 –; 94 270 / 577 –; 09 210 / 712 –; 13 198 / 705 – (84)
- 22 146 / 642 –
- Kiew, Höhe 183 m, 28. 15: 02 996 / 613 80; 06 945 / 595 68; 22 765 / 730 65; 27 717 / 740 71; 39 601 / 810 70; 50 510 / 802 69
- Minsk, Höhe 211 m, 29. 07: 00 992 / 604 84; 08 920 / 598 97; 39 600 / 839 47; 49 514 / 858 89; 84 242 / 647 –; 46 267 / 618 –; 16 173 / 592 –; 51 100 / 600 –
- Hoek v. Holland, Höhe 4 m, 29. 35: 00 051 / 514 88; 07 965 / 377 –
- 13 864 / 548 –; 37 820 / 612 –; 18 780 / 653 –; 36 638 / 724 –; 62 460 / 969 –; 22 316 / 577 –; 08 278 / 677 –; 16 186 / 657 –
- Calais, Höhe 123 m, 29. 05: 00 032 / 536 75; 02 002 / 540 –; 05 976 / 532 –; 14 869 / 543 –; 17 824 / 613 –; 31 685 / 622 –; 40 608 / 598 –; 44 577 / 710 –; 56 486 / 794 –; 68 404 / 916 –; 86 320 / 563 –; 74 270 / 431 –; 01 240 / 450 – (87)
- Drontheim, Höhe 64 m, 29. 05: 00 015 / 507 84; 16 927 / 572 –; 15 836 / 619 –; 18 830 / 658 –; 29 697 / 727 –; 32 662 / 760 –; 43 564 / 835 –; 52 500 / 898 –; 60 440 / 930 –; 68 388 / 973 –; 73 261 / 603 –
- Tromsö, Höhe 102 m, 29. 05: 00 486 / 511 88; 05 960 / 512 81; 10 880 / 568 89; 15 828 / 585 82; 34 648 / 717 90; 41 580 / 785 48; 59 444 / 967 –; 72 362 / 500 –; 81 313 / 559 –; 00 230 / 575 –; 06 107 / 595 – (90)
- 17 175 / 597 –; 26 150 / 628 –; 31 139 / 620 –
- Kristiansand, Höhe 11 m, 29. 05: 00 076 / 012 72; 05 945 / 503 –; 11 677 / 539 –; 23 757 / 652 37; 28 698 / 693 35; 29 692 / 686 05; 34 647 / 771 –; 41 608 / 765 –; 44 560 / 799 –; 60 434 / 912 –; 66 394 / 972 –; 82 308 / 570 –; 84 247 / 567 –
- Bergen, Höhe 44 m, 29. 06: 00 012 / 524 85; 02 994 / 506 86; 09 912 / 563 87; 26 756 / 614 74; 23 754 / 610 75
- 28 783 / 620 77; 36 633 / 683 77; 46 496 / 649 78; 53 303 / 783 78; 65 430 / 653 –; 81 332 / 974 –; 91 286 / 563 –; 98 249 / 611 –
- Kjeller, Höhe 112 m, 29. 06: 00 801 / 640 66; 35 990 / 523 65; 07 923 / 527 81; 17 814 / 599 75; 36 690 / 676 50; 48 592 / 758 44; 42 578 / 756 44; 57 468 / 804 –; 62 432 / 876 –; 72 371 / 950 –; 86 258 / 601 –; 25 160 / 615 –; 42 120 / 608 – (93)
- [illegible], Höhe 48 m, 29. 05: 00 017 / 861 56; 05 985 / 837 –; 19 895 / 553 –; 25 758 / 604 –; 35 740 / 557 –; 38 660 / 697 –; 59 400 / 918 –
- Cherbourg, Höhe 7 m, 29. 05: 00 015 / 002 96; 05 555 / 502 –; 08 944 / 511 –; 08 935 / 560 –; 13 869 / 500 –; 17 780 / 550 –; 18 720 / 591 –; 38 705 / 590 –; 35 656 / 671 –; 40 610 / 643 –; 44 452 / 832 –; 79 344 / 983 –; 86 313 / 522 –; 93 280 / 552 –
- Brest, Höhe 47 m, 29. 06: 00 037 / 054 94; 04 950 / 427 95; 08 910 / 028 96; 19 893 / 549 68; 22 775 / 007 58; 32 684 / 566 52; 39 661 / 554 97; 50 538 / 676 35; 53 514 / 282 36; 63 441 / 776 –; 70 485 / 890 –; 56 283 / 995 –; 23 180 / 590 –
- Gotenhafen, Höhe ?, 29. 05: 00 018 / 556 81; 15 954 / 585 42; 06 457 / 582 35; 12 876 / 626 53; 13 559 / 426 41; 28 700 / 717 56; 41 575 / 849 –; 53 480 / 921 –; 70 372 / 581 – (96)
- 57 318 / 631 –; 80 230 / 612 –; 44 203 / 689 –; 18 182 / 603 –
- Marseille, Höhe 122 m, 29. 46: – 825 / 585 84; – 981 / 924 84; – 853 / 544 84; – 787 / 602 84; – 759 / 600 84; – 608 / 657 70; – 604 / 786 50; – 395 / 802 40; – 311 / 012 30; – 161 / 884 25; – 221 / 616 20; – 575 / 566 87; – 447 / [illegible]; – 420 / [illegible]; – 372 / [illegible]; – 332 / 940 82; – 277 / 814 90; – 238 / 212 50; – 227 / 112 50; – 207 / 116 50; – 193 / 116 50
- Limoges, Höhe 296 m, 29. 07: – 991 / 502 96; – 748 / 018 84; – 909 / 016 77; – 856 / 008 80; – 757 / 554 80; – 077 / 602 87
- Krakau, Höhe 222 m, 29. 05: 00 004 / 685 81; 08 926 / 656 58; 11 889 / 865 57; 15 846 / 715 88; 21 775 / 723 87; 30 680 / 931 75; 53 494 / 882 80; 69 383 / 570 –; 76 335 / 545 –; 86 292 / 546 –; 95 252 / 592 –
- Rabat, Höhe 67 m, 29. 05: – 913 / 457 96; – 981 / 845 48; – 932 / 885 41; – 827 / 690 84; – 665 / 210 54; – 615 / 992 50; – 487 / 676 47; – 497 / 716 45; – 403 / 617 46; – 377 / 186 43; – 391 / 400 –; – 284 / 884 –; – 272 / 688 –; – 247 / 867 –; – 142 / 106 –
- Blida, Höhe 180 m, 29. 06: 00 003 / 089 87; 02 983 / 306 87; 05 961 / 098 86; 08 916 / 072 86; 16 832 / 058 73; 24 723 / 012 39; 42 592 / 578 29
- 67 636 / 780 84; 76 401 / 798 52; 81 379 / 886 18
- Reval, Höhe 45 m, 29. 01: 02 807 / 566 89; 03 975 / 594 –; 07 924 / 882 –; 12 851 / 838 –; 16 810 / 490 –; 29 766 / 347 –; 40 678 / 716 –; 56 465 / 417 –; 74 350 / 580 –; 81 331 / 689 –; 85 311 / 866 –; 83 256 / 620 –

$T_äp T_äp$ = Aequipot. Temperatur … T_sT_s = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate … T_rT_r = Stratosphärentemperatur … Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Montag den 29. Dezember 1941 — Relative Topographie um [illegible] Uhr.

vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	61N, 01E	48N, 19W	Hamburg	Rangsdorf	Breslau	Königsberg	Wien	München	Frankfurt	Münster	Amsterdam	Paris	Kiew	Hamburg	Lindenberg	Rangsdorf	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Amsterdam	Paris	Swinemünde R.S.	Friedrichshafen R.S.	Bordeaux R.S.
yy G,G,	28 11	28 13	28 17	28 16	28 14	28 15	28 16	28 17	28 17	28 18	28 17	28 18	28 15	29 07	29 06	29 07	29 05	29 07	29 07	29 08	29 07	29 07	29 07	29 05	29 05	29 05
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	5 - 27	2 - 18	(3 - 34)	(3 - 38)	2 - 40	(4 - 40)	4 - 43	4 - 35	2 - 33	3 - 31	(2 - 31)	(3 - 26)	6 - 30	3 - 33	(5 - 34)	(4 - 34)	(3 - 36)	5 - 36	(6 - 32)	(3 - 31)	(3 - 30)	(3 - 29)	(4 - 26)	- 37	5 - 28	- 42 - 32
600	5 - 18	2 - 10	2 - 25	3 - 28	3 - 33	4 - 32	5 - 34	5 - 30	2 - 25	3 - 23	2 - 23	4 - 17	7 - 31	6 - 23	3 - 25	3 - 27	4 - 28	4 - 27	4 - 24	1 - 21	5 - 20	2 - 19	4 - 18	- 25	4 - 22	- 23
700	6 - 13	3 - 3	2 - 20	4 - 25	4 - 27	5 - 26	5 - 27	4 - 25	3 - 19	3 - 19	2 - 17	4 - 11	7 - 25	3 - 17	3 - 19	2 - 19	2 - 20	5 - 22	3 - 18	1 - 16	2 - 15	1 - 12	4 - 10	- 21	5 - 16	- 13
800	6 - 7	4 + 2	3 - 14	6 - 18	4 - 20	7 - 21	5 - 20	4 - 18	3 - 18	3 - 13	2 - 12	5 - 7	5 - 20	7 - 12	3 - 13	3 - 13	3 - 17	6 - 21	3 - 15	2 - 11	2 - 11	1 - 8	4 - 7	- 19	8 - 13	- 6
900	6 - 3	9 + 4	4 - 13	7 - 12	6 - 14	6 - 15	5 - 12	4 - 11	8 - 12	4 - 11	4 - 8	6 - 4	6 - 13	7 - 7	4 - 11	4 - 9	6 - 12	6 - 15	7 - 11	5 - 10	3 - 9	8 - 8	5 - 4	- 17	8 - 12	- 0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	536	558	530.4	523.4	516.6	518.4	574.1	523.3	530.4	534.2	537.2	542.1	519.5	528.5	527.7	526.0	524.3	523.4	532.0	534.4	535.1	540.2	543.7	519.0	538.6	488.2 536.7
600	404	422	402.6	396.9	392.7	394.0	394.3	394.3	402.2	405.0	407.8	410.3	395.5	400.1	400.2	398.3	397.5	396.8	403.3	403.7	405.3	409.6	411.8	392.6	408.7	408.0
700	291	304	291.9	287.7	285.1	286.0	283.8	288.7	291.2	293.3	295.4	296.6	287.1	288.4	289.6	287.6	287.3	286.9	291.6	293.1	292.2	295.4	297.5	282.4	296.0	295.4
800	190	199	193.7	191.4	189.5	190.6	188.0	192.7	193.4	194.6	196.3	195.1	191.3	189.2	190.0	189.2	189.4	190.7	193.1	193.7	192.4	194.6	195.9	184.5	196.7	194.5
900	100	106	105.8	104.2	102.9	103.8	101.3	105.4	106.2	106.1	107.2	105.7	94.6	100.1	102.3	100.6	101.9	106.3	105.4	104.7	103.2	104.9	105.6	96.3	105.3	103.1
1000	17	21	24.6	24.4	23.7	25.5	21.7	25.2	26.0	26.5	26.5	23.3	15.3	19.8	22.7	20.7	22.6	25.3	26.7	24.9	22.9	23.6	24.2	16.5	26.5	19.7
500/1000	519	537	505.8	499.0	492.9	496.9	492.4	498.1	504.4	505.7	510.6	518.8	504.2	508.7	505.0	505.3	501.7	498.1	505.3	*510.0	512.2	516.6	519.5	502.5	512.1	517.6

Radio-Sonden

Ort	Tromsö	Hoek v. Holland	Krakau	Cherbourg	Brest	Boulogne	Minsk	Drontheim	Tromsö	Bergen	Kristiansand	Kjeller	Rabat	Blida	Reval	Krakau	Minsk	Hoek v. Holland	Calais	Cherbourg	Brest	Marseille	Limoges	Emden	Erfurt	Klagenfurt	Freiburg	Gabelsberg
yy G,G,	28 05	28 17	28 19	28 18	28 17	28 19	28 19	29 05	29 05	29 06	29 05	29 06	29 05	29 06	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 06	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	- 63	- 78	- 58	-	- 64	-	- 65	-	- 56	-	-	- 60	-	-	- 64	- 59	-	- 68	-	-	- 50	-	-	- 68	-	- 56	-	- 63
Höhe	8600	9400	8800	-	11600	-	9400	-	8100	-	-	9600	-	-	8100	8600	-	7800	-	-	9500	-	-	10700	-	9500	-	8700
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	- 61	-	-	-	- 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 60	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	- 63	- 71	-	-	- 63	-	- 60	-	- 59	-	-	- 61	-	-	-	-	- 60	- 66		-	- 51	-	5 - 62	[- 64]	-	-	-	- 61
300	- 62	- 53	- 57	- 52	- 48	- 56	- 63	- 56	- 56	- 54	- 58	- 54	- 48	1 - 44	- 64	- 59	- 61	- 59	- 58	- 55	- 47	3 - 53	5 - 49	- 57	- 64	- 54	- 53	- 63
400	- 46	- 39	- 51	- 40	- 33	- 40	- 51	- 46	- 48	- 39	- 46	- 42	4 - 33	2 - 30	- 50	- 49	- 49	- 49	- 42	- 41	- 31	4 - 38	5 - 38	- 44	- 48	- 55	- 39	- 54
500	- 35	- 30	5 - 41	- 28	7 - 25	- 27	- 39	- 40	- 39	7 - 29	- 34	- 32	4 - 17	2 - 18	- 38	8 - 38	8 - 39	- 38	- 28	- 27	3 - 20	5 - 27	6 - 24	- 32	- 35	4 - 34	6 - 28	- 41
600	8 - 26	- 21	5 - 32	- 18	7 - 19	6 - 18	- 30	- 31	1 - 27	7 - 20	- 25	4 - 25	5 - 10	2 - 7	- 28	8 - 30	4 - 34	- 27	- 20	- 15	3 - 11	7 - 16	7 - 15	- 22	- 26	4 - 28	6 - 20	- 32
700	7 - 17	- 17	4 - 26	- 11	6 - 11	6 - 12	8 - 24	- 22	1 - 18	7 - 13	3 - 19	5 - 17	5 - 1	3 + 1	- 20	7 - 23	7 - 25	- 20	- 12	- 10	5 - 5	8 - 12	8 - 9	- 16	- 19	5 - 25	6 - 14	5 - 22
800	8 - 11	- 13	5 - 22	- 5	6 - 5	5 - 7	8 - 21	- 16	8 - 10	7 - 11	3 - 11	7 - 11	6 + 5	7 + 5	- 15	8 - 21	4 - 18	- 16	- 11	- 4	6 - 0	8 - 9	8 - 3	- 11	- 12	7 - 20	7 - 9	4 - 16
900	8 - 5	- 10	6 - 14	- 1	6 + 1	9 - 6	9 - 16	- 9	8 - 5	8 - 5	7 - 2	8 - 6	9 + 9	8 + 7	- 11	5 - 16	4 - 11	- 6	- 7	+ 0	9 + 3	8 - 2	7 + 1	- 7	- 11	7 - 15	8 - 10	5 - 11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	1468.5	-	-	-	1568.6	-	-	-	-	-			-	-	-	-	1509.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1079.7	1123.7	-	1133.2	1150.4	-	1083.0	-	1087.8	-		1109.1	-	-	-	-	1085.0	1104.6	-	-	1163.5	-	1140	1112.2	-	-	-	1078.9
300	835.9	879.3	839.6	883.0	847.8	880.8	834.9	847.0	836.6	871.4	855	859.7	911	918	832.0	845.8	838.3	861.4	876.4	881.3	903.4	885	893	869.8	857.5	852.2	878.8	833.3
400	655.1	691.0	659.2	695.6	705.4	695.0	657.4	663.0	654.6	683.0	673	673.7	718	722	654.3	665.7	658.3	679.7	690.4	700.5	709.5	697	703	685.7	678.3	670.0	691.6	656.4
500	566.2	535.5	539.6	542.2	569.1	541.3	511.4	516.3	507.7	530.6	523	522.2	559	563	507.5	518.4	511.6	532.4	537.3	547.1	551.4	543	546	533.1	529.9	520.9	537.9	511.6
600	379.0	407.7	389.9	411.6	408.3	404.4	386.3	391.7	381.8	400.4	396	394.1	423	426	381.9	392.0	398.7	406.1	406.8	415.2	416.9	411	413	403.8	402.7	394.6	407.4	388.1
700	267.8	294.9	281.9	296.6	294.1	295.0	277.4	282.8	276.6	284.9	285	282.5	304	307	271.5	263.7	279.7	284.2	293.3	299.5	295.3	296	298	291.4	292.0	285.6	294.1	279.3
800	168.8	195.4	184.7	194.8	192.3	194.7	181.6	185.4	174.3	186.9	186	153.2	198	200	173.3	187.5	183.3	194.7	193.2	197.5	195.2	195	196	192.8	193.1	189.9	193.6	181.8
900	71.0	107.0	100.4	103.3	100.5	105.1	95.6	97.4	81.5	97.4	95	93.5	103	106	85.4	101.4	95.8	105.6	104.2	105.5	102.7	104	103	103.2	104.5	103.5	104.6	94.0
1000	- 3.2	26.4	22.0	20.7	10.6	23.2	17.3	16.3	- 0.4	15.6	43	11.8	18	20	5.7	23.9	16.4	24.8	23.0	22.9	18.9	21	21	22.2	23.3	25.8	25.2	14.0
500/1000	569.4	509.1	591.8	521.5	538.5	518.1	494.1	500.0	508.1	515.0	519	510.4	541	543	501.8	494.5	495.2	507.6	514.3	524.2	532.5	521	525	510.9	504.6	495.1	512.7	497.6

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

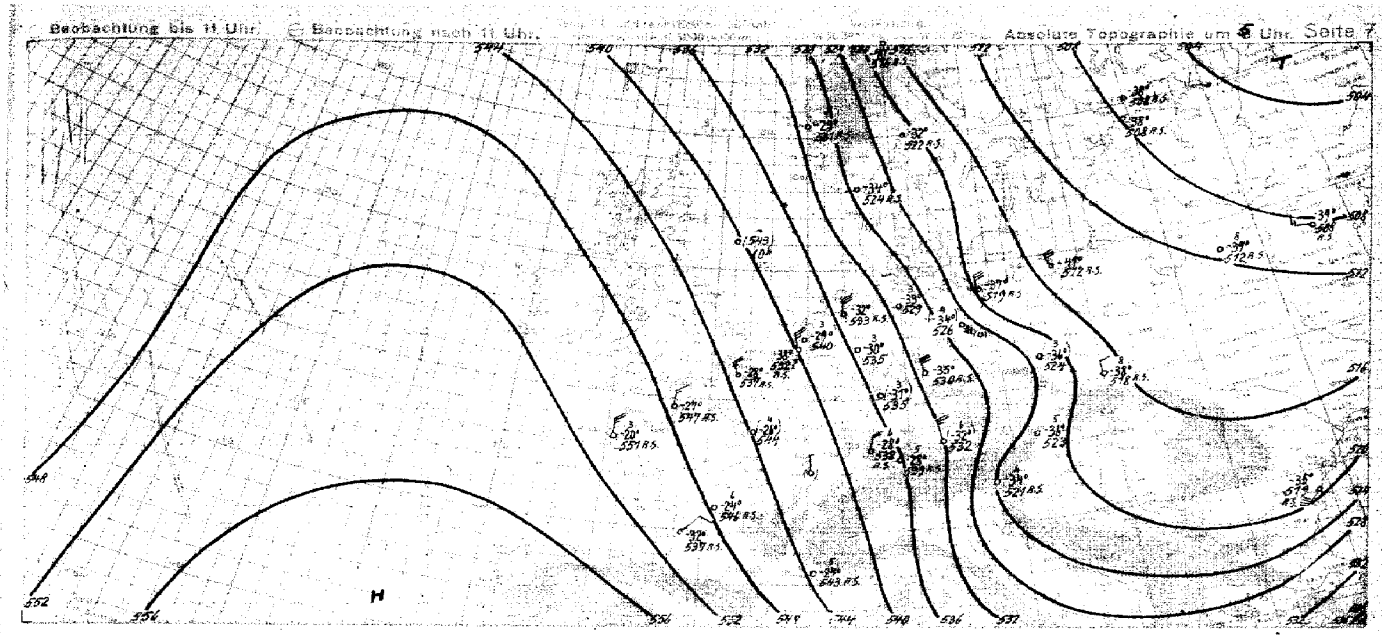
Ort	Berlin	Emden	Freiburg	Cherbourg	Dijon	Brest	Le Mans	Leeuwarden	Hoek v. Holland
yy G,G,	28 13	28 17	28 15	28 18	28 17	28 17	28 14	28 17	28 17
9 km						↑ 32 80	12 90		↑ 36 60
8 "		36 95	01 135	31 75		32 75	02 85		36 60
7 "	02 115	36 96	02 100	05 75	34 95	31 55	01 60	01 80	36 50
6 "	03 115	36 65	03 65	05 50	35 90	30 40	01 60	01 55	36 45
Ort	**Hamburg**	**Bremen**	**Friedrichshafen**	**Bordeaux**	**Calais**	**Le Havre**	**Boulogne**	**La Coruña**	**Krakau**
yy G,G,	28 16	28 17	28 18	28 19	28 18	28 18	28 19	28 12	28 05
9 km		01 120 / 01 110			↑ 01 60	04 45	02 55		
8 "		36 95	31 95	30 65	01 55	33 40	02 55		
7 "		01 70	01 95	28 35	-	36 30	36 55		35 40
6 "	01 95	36 70	02 95	32 35	+	01 30	36 30	28 20	35 45

Ort	Calais	Brest	Hoek v. Holland		Beauvais
yy G,G,	28 18	28 17	28 17		28 16
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "		33 70	01 85		01 135
11 "	34 45	33 75	36 85		02 130
10 "	01 60	32 80	34 70		53 115

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								



Witterungsübersicht

Über Nord- und Mitteleuropa hält die Kälteanlage an. In der Höhe zeigt sich weiterhin eine einheitliche nordwestliche Strömung, mit der die Druckgebilde südostwärts bewegt werden. Das Hoch über Süddeutschland lagernde Hoch zieht somit in den Raum Ungarn - Westukraine, während das über dem Baltikum gelegene Teiltief in den ostbaltisch-westrussischen Raum ziehen wird. Damit dringt die an der nordostdeutschen Küste angelangte Warmfront unter Verstärkung ihres Niederschlags ebenfalls südostwärts nach Deutschland vor.

Mit der nordwestlichen Höhenströmung gelangte die arktische Kaltluft bis ins östliche Mittelmeer, wobei die Abkühlung über dem Balkan bis etwa 3000 m bis zu 8° beträgt. Über Deutschland zeigt sich nur noch im Südwesten geringe Abkühlung in den unteren Schichten. Sonst ist seit gestern meist Erwärmung eingetreten. Diese Temperaturanstieg ist teils durch Absinken, teils durch Warmluftzufuhr aus Nordwesten hervorgerufen. Dies wird durch den Feuchtigkeitsabgang in mittleren Schichten und durch Feuchtezunahme in Schichten oberhalb 4000 m deutlich gemacht.

Südnorwegen zeigt, obwohl bereits wieder in der arktischen Kaltluft befindlich, seit gestern bis 5000 m keine Abkühlung. Dies erklärt sich dadurch, daß zunächst einmal die neue Warmluft Erwärmung brachte. Zum andern wurde die alte kontinentale Kaltluft durch solche maritimer Herkunft ersetzt, die in dieser Jahreszeit immer höhere Temperaturen als jene aufweist. Deshalb ist über nordwestlich über dem Atlantik ein neuer Warmluftvorstoß anzunehmen, der zur Ausbildung einer neuen Störung im Raum Färöer - Island führen kann. Diese Störung müßte ebenfalls südostwärts ziehen.

Das Tief über dem Skagerrak wird sich teilen: der südliche Teil wird sich zum östlichen Mittelmeer bewegen, während über dem südlichen Schwarzen Meer der andere Teil sich verstärken wird. Dadurch wird über dem südrussischen Raum bei aufrischenden östlichen Winden ein neuer Kälteeinbruch erfolgen, während in der Höhe ein Warmluftvorstoß einsetzt. Dieser führt bereits heute zu Schneefällen in diesem Gebiet, die sich weiter verstärken werden.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Müller-Simon.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum (9, 11, —

Ort	Swinemünde		Hamburg	Emden		Gütersloh		Aachen
	24 05		28 04	29 05		29 85		29 42
5 km	33 40			35 60		29 60		
4 „	33 40			34 60		30 45	31 105	
3 „	33 30		25 30 55	29 05	31 100	30 40	31 90	25 32 55
2 „	28 55	25 32 70	28 60	30 40	31 85	28 25	31 85	35 50
1 „	26 70	31 33 15	25 50	30 40	31 80	28 70	31 70	28 35

Ort	Diepholz	Neuruppin	Lindenberg	Erfurt B		Glogau	Lindenberg	Erfurt-B.	Rostock
	29 09	29 07	29 06	24 15		29 10	29 15	29 10	29 10
5 km				34 60				32 35	
4 „	34 30 35		29 10	32 40			29 80	34 80	33 35
3 „	34 35		29 15	32 35			29 80	31 80	28 60
2 „	29 30		29 15	30 25	31 120	30 85	28 65	28 55	28 60
1 „	29 30	27 60	29 90	28 25	31 90	29 25	08 70	29 25	27 35

Ort	Oberbayern		Brest		Dijon	Bordeaux		Boulogne		Ajaccio	Paris	Orléans	Beauvais	Boulogne		
	29 85		29 05		29 05	29 85		29 06		29 04	29 10	29 11	29 11	29 12	31 01 95	
5 km	34 30		35 45	30 36 25		35 20	30 33 95	33 95			31 35 35	34 35 45	34 35	35 55	33 115	
4 „	35 20	31 29 95	35 35	31 34 25	36 05	35 20	31 32 70	33 30			01 35	34 25	35 40	35 45	33 115	
3 „	36 15	31 30 40	35 25	35 45	01 40	35 10	31 33 55	34 25		25 34 35	34 20	01 30	34 35	34 40	33 115	
2 „	05 10	31 35 45	35 20	31 35 50	03 10	25 05	31 35 30	36 20	31 33 70	35 20	35 15	35 20	35 20	33 25	32 75	34 100
1 „	18 30	31 44 40	02 10	35 45	18 15	15 10	04 30	42 15	33 65	23 28	04 10	10 20	31 15	32 20	01 60	34 90

Ort	Dronthem	Kristiansund	Bergen	Kristiansund	Krakau	Hoek v. Holland		Skovmarker	Bergen		La Coruña		Kopenhagen						Colombe-Bechar	Meknes	Herakleia	Alger
	29 85	29 15	29 09	29 11	29 35	29 85	34 85	29 80	29 85		29 08		29 40						29 85	28 05	29 05	29 86
5 km					32 40	34 50	34 70															
4 „				34 35	35 35	34 45	34 60	01 40											32 34			33 35
3 „				36 70	34 20	23 20	35 55	36 35					25 35 70						15 30	57 10	58 15	33 45
2 „			32 80	32 25	24 20	28 30	35 55	31 30	33 35 55		15 07 30		35 70						13 20	19 05	46 10	34 25
1 „	32 35 70	31 33 55	05 30	28 30	24 30	35 40	35 60	34 40			18 25		34 65						05 30	10 10	24 65	08 85

Ort	Oberbayern	Bordeaux	Thompes	Rixen	Paris	Calais	Brest	Le Havre	le Mans	Boulogne	Bordeaux	Beauvais	Biskaya	Beauvais	Konstanza	La Coruna	Hoek v. Holland	Kopenhagen	Rixen
	28 48	28 49	28 48	28 47	28 47	28 48	28 47	28 48	28 48	28 49	28 46	28 47	28 47	28 47	28 47	28 42	28 47	28 47	28 24
5 km	31 30	32 65	34 30	35 80	35 80	36 40	01 30	01 40		35 50				01 45		26 25	35 35		
4 „	31 40	32 45	34 35	35 55	36 40	34 30	31 45	33 20	34 20			35 20	35 25	36 25	33 80	28 20	02 30		04 30
3 „	04 10	33 35	36 25	35 35	36 20	05 05	32 40	33 20	01 45			36 40	01 20	04 10	23 55	28 20	27 25		05 30
2 „	46 45	33 25	06 10	07 35	08 40	43 10	32 40	18 35	39 45	10 10	34 20	41 05	43 30	43 20	42 05	28 35	02 10	23 25	07 35
1 „	46 45	29 40	44 30	07 30	13 25	44 20	34 35	17 45	22 20	44 20	31 05	43 30	43 20	42 05	28 35	02 10	43 15	23 25	07 35

Ort	Farsbach	Bremen	Wilhaven	Danzig	Helgoland	Berlin	Stade	Lindenberg	Warschau	Kopenhagen	Aalkeudiff	Bremen	Hamburg	Emden	Gütersloh	Stettin	Erfurt-B.	Rostock	Nürnberg	Stuttgart	Swinemünde	Kiel	Itzehoe	Freiburg	Hamburg
	29 42	28 42	28 42	28 42	28 43	28 43	28 44	28 43	28 43	28 45	28 44	28 47	28 46	28 47	28 46	28 47	28 44	28 45	28 46	28 46	28 49	28 32	28 48	28 48	28 27
5 km					03 55					48 02 40															
4 „		34 00 35	35 00 35		01 55	03 55	35 03 55	35 03 40		03 50	35 02 45	34 55	32 50	34 40	02 60	01 95	02 85	32 04 45		32 02 50	01 60		02 85	32 40	
3 „	38 00 35	03 65	04 35		03 35	03 60	03 45	02 35		04 30	05 30	03 40	03 30	02 25	03 40	01 45	03 75	02 40		01 50	00 35		02 40	32 35	
2 „	36 38	07 30	34 30		03 20	04 30	04 35	34 30	03 35	04 28	04 28	03 45	04 28	04 25	05 30	03 30	05 30	04 45	34 45	02 45	36 20	28 45	05 20	31 30	28 20
T „	05 38	06 35	04 30	07 05	06 05	06 25	03 05	04 20	03 35	04 25	04 15	36 25	40 15	02 25	33 25	25 15	02 46	04 20	05 20	34 40	32 20	29 55	29 40	28 25	15 29 20

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	ww	$h_H h_M$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww	$h_H h_M$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRTTE	CHHNh	$C_L C_M$	ww	$h_H h_M$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRTTE	CHHNh
Beamblick	*)	8105	608	xx	41009	17041	99178	9x305																
Zugspitze	*)	2962	418	78	49342	09170	57496	9x038	xx	79105	04379	98176	9x363	92767			08	09892	09892	66772	30903	09809		
Obir	*)	2044	506	8x	02926	98818	26005	10407	50	02757	37625	88370	98706	80689			07	02998	32905	99471	46205	09759		
Schneekoppe	*)	1610	428	xx	49369	57849	13370	9x215	xx	47169	47899	36070	9x207	01649			02	02648	89785	83668	04807	99790		
Feldbg./Schw.	*)	1498	427	50	01812	18701	50461	81589	58	01849	12540	51746	88383	91659			30	98843	14106	51481	28801	09649		
Schöcke!	*)	1446	511						46	01842	40843	51467	60287	08597			01	98890	97527	65125	27802	20689		
Fichtelberg	*)	1213	419	57	13604	32979	81562	80383	5x	77183	28987	93469	9x309	51629			55	77987	34978	79766	84916	97979		
Brocken	*)	1142	418	xx	49491	04199	42205	9x304	60	04750	00973	73245	98305	91659			07	05795	29629	88895	80915	20691		
Wasserkuppe	*)	928	428	58	49304	02278	46260	70189	58	48750	02280	47965	80201	95589			xx	42890	22407	98369	94895	80691		
Inselsberg	*)	916	446	5x	49358	81478	45062	9x305	00	01870	01512	45565	81301	01691			43	12009	51849	41853	94709	01687		
Kahler Asten	*)	842	437	50	49944	28734	56960	90104	00	05730	04170	36663	80284	93581			55	03829	23507	22760	84709	20659		
Feldberg/Ts.	*)	801	424	50	01843	32203	33658	90304	50	01691	04268	34261	98383	08584			96	75870	24240	31862	09886	30828		
Jungfraujoch	*)	3573	286																					
Säntis	*)	2500	385																					
Kekestető	*)	998	549																					
Debogokö	*)	700	540																					
Mas Allah	*)	2420	726														00	77209	00070	82679	80671	02789		
Predeal	*)	1064	598														65	71585	82158	89186	93807	01869		
Fanárikon	*)	2096	024	xx	99869	33319	78246	88826	xx	97869	26839	76163	88883	–			0							
Gausta	*)	1838	085	xx	99891	12899	96765	9x993	xx	99809	12897	62562	9x705	02xx7			00	00890	96980	05793	90220	02469		
Svandalsflona	*)	1005	096	62	03713	10228	18967	98305	02	04352	14378	99355	98701	03609			80	89970	52360	91456	98505	02499		
Pic du Midi	*)	2859	247																					
Mont Ventoux	*)	1900	248	00	41990	61905	09758	93323	96	09962	12503	05958	93105	–										
Mont Aigoual	*)	1564	249																					
Puy de Dôme	*)	1467	246																					
Eifelturm	*)	558	209																					
Izaña	*)	2868	401	00	69890	40343	690 07	1.6286									AK	46965	45459	96200	9x836	00913		
Beobachtungen einiger Höhenorte																								
Lannebourg	*)	1408	272																					
Sylvtation	*)	1048	068																					
Sécif	*)	1030	088																					

Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr	
Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT
Key West 201			Norfolk 308			Nantucket 500			Rapid City 660			Carlwright 418			Ft. Smith 934					
Miami 202			Wytheville 347			Boston 509			Boise 681			Lake Dore 721			Coppermine 958					
Jacksonville 206			Nashville 327			Cleveland 524			Roseburg 690			Mesonge 836			Fairbanks 742					
Charleston 208			Little Rock 340			Buffalo 528			Quebec 714			Stout Lookout 842			Ft. Simpson 946					
Tampa 211			Santa Fe 360			Chicago 534			Chatam 717			Winnipeg 852			Kerch Kan 952					
Atlanta 219			Flagstaff 375			North Platte 562			Douset 728			God's Lake 889			Juneau 962					
Pensacola 222			Washington 406			Salt Lake City 572			White River 738			Prince Albert 869			Aktavik 968					
New Orleans 231			Atlantic City 407			Lamoir 576			Duluth 745			Medicine Hat 872			Cordova 971					
Vicksburg 236			Cincinnati 426			Sepic Island 600			Miles City 761			Edmonton 879			Fairbanks 974					
Galveston 242			St Louis 434			Halifax 601			Bismark 764			Kamloops 887			Nome 987					
Corp Christi 251			Kansas City 446			Eastport 608			Helena 772			Midway 896			Barrow 989					
Dallas 258			Dodge City 451			Ottawa 628			Tatoosh 708			St John's 801			Resolution Island 905					
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 908			Bermuda 099					
Wilmington 301			San Francisco 486			Green Bay 648			Belle Isle 809			Churchill 913			Coco Sola					
Cape Hatter 304			New York 505			Huron 654			Clarke City 812			Underfield Inlet 916								

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	8CCCNh	$T_a KDWN$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	8CCCNh	$T_a KDWN$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	CCVV

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

Wetterlage von heute morgen: Montag, 29. Dez. 194

8 Uhr
G. S. Z.

M. 1:20000000

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland — Feuerschiffe † Küstenorte ○

Station	Gestern 14 Uhr DSZ. G_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr DSZ. G_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu ○006												
Myggbukta ○000												
Jan Mayen ○001												
Spitzbergen ○002												
Bäreninsel ○003												
Vardö ○004	8x	36768	16538	02359	8x806							
Ingöy ○005	60	19515	28605	18954	60401							
Röst ○011												
Nordöyan ○014	61	03765	18217	23455	90112		82	85654	32788	05402	9x202	03451
Krakenes ○021												
Utsira ○028	04	05390	32224	19159	50309		92	03863	23888	19104	8x813	93486
Lista ○030	92	10265	24718	28402	8x712		xx	817x9	25888	226xx	xx915	91571
Ferder ○036												
Haparanda 050	57	03958	32348	05968	80810							
Jönköping 058												
Wisby ○054	50	03477	24518	24854	90807							
Härnösand ○057												
Stockholm 059	02	03890	20328	20861	70816							
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	03690	22347	32557	87901		02	03890	22618	29755	34810	64919
Skagen ○182	57	03745	22428	23453	70819							
Blaavandsh. ○184	50	01842	20102	24053	60300		44	02832	20305	33952	50804	00383
Hammersh. ○185	34	02853	30245	23555	60305		32	03852	24328	28055	60803	00384
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201												
Biarritz 202	5x	58838	20258	26808	0x403		80	02756	20326	24609	90609	00092
Brest 220	83	12735	30366	21709	90503		80	02744	30214	21808	80303	08386
Paris-Le Brg. 215	00	01890	08102	30700	71102		00	05790	08200	30951	70403	00013
Perpignan 216	04	02853	28515	23410	61300		54	02853	28127	23509	71402	—
Le Havre 230	04	05890	40525	28301	x2304	See 4	03	02810	40625	27801	x8302	00480
Marseille 231	00	01890	61704	22904	56204		00	01870	30202	23803	51304	—
Zürich 361												
Lugano 384												
De Bilt 298	00	00890	40320	34053	70305		00	01790	40102	33855	82402	00003
Nord-Hinder † 298												
Terschell'bk. † 299												
Genua ○305	07	02790	30344	22706	20113		02	01770	30113	24106	x0304	—
Venedig ○312	10	01862	04312	22404	30309		00	00890	06410	14901	50306	—
Rom ○322	40	01771	35211	44306	50306		00	00490	15748	48108	50312	—
Tarent ○332												
Malta ○341												
Madrid 358	xx	461x9	00049	66061	09000		xx	461x9	00049	04551	0x801	00503
Mahon ○357							80	02765	28245	12910	30103	00150
La Coruña ○[illegible]	00	04490	30200	24308	70004		00	03662	89102	26808	80200	00260
Teneriffa ○40[illegible]	10	01964	06141	12121	50304							
Lissabon 384	5x	04548	06248	15008	0x803		40	03662	06112	23307	80601	00090
Praya ○392							52	02843	31525	10026	58607	00380
Funchal ○396	7x	92655	xxx05	31910	6x001		9x	02968	xxx28	20117	7x801	97x90
Pt Delgada (Azor.) ○396c	6x	43583	46468	41818	9x105							
Horta (Azor.) ○398c	46	49944	94366	06578	94601		20	02952	20345	06617	94405	07341
Kowno 466	64	02790	32217	24862	87307		5x	72745	24328	15362	8x001	97018
Riga 470	5x	02347	22207	20858	7x906							
Dorpat 476												
Filsand 477												
Helsinki 461	55	02744	00025	47667	81904		50	77114	40075	47655	xxxxx	99658
Kuopio 484	03	28115	17262	82812	00000							
Ankara 747												
Budapest 541												
Debrecen 545												
Warschau 556	00	00410	32100	27062	80401							
Lemberg 571	53	72448	32271	22459	80506							
Pinsk 569	64	05790	32243	22765	72312		02	05790	12272	25966	82309	88137
Bukarest 575	04	03790	32273	45560	x2211		60	72558	32338	47854	02305	96528
Belgrad 701	50	56758	18229	08453	70205		52	72658	28528	20854	84406	99448
Sofia 720							02	42648	00072	48159	80400	06584
Archangelsk 824												
Franz Jos.-Ld. ○825												
Leningrad 845												
Moskau 900												
Kijew 907												
Odessa 975												
Vigo 351	00	05790	04100	27613	70300		00	05890	20103	24410	71803	00050
Barcelona 352	50	04704	30626	24109	66001		54	05752	32224	24908	62304	00470

Station	Heute 2 Uhr DSZ. G_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr DSZ. G_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004						8x	03958	13378	05260	8x309	xxxxx
Ingöy ○005	60	02964	27426	99862	80308	52	03953	11328	02755	8x415	xxxxx
Röst ○011											
Nordöyan ○014						80	01972	32582	44901	70804	[illegible]
Krakenes ○021											
Utsira ○028						57	02853	80685	20803	70206	[illegible]
Lista ○030						xx	05810	29524	49041	93204	[illegible]
Ferder ○036						83	01990	32401	44602	60348	[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	50	72658	53775	21252	90825	6x	74328	53578	40753	0x823	10753
Skagen ○182						02	01892	55330	43603	50413	xxxxx
Blaavandsh. ○184											
Hammersh. ○185	50	03748	24628	20352	70812	6x	77238	22448	20052	9xxxx	97753
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						57	03754	20258	24507	9x3[illegible]	00072
Brest 220	58	41508	16248	24905	0x307	5x	05748	08228	26104	04408	00036
Paris-Le Brg. 215	10	05890	08100	31754	80401	00	05590	08100	31157	96704	00573
Perpignan 216	57	03750	00028	26206	8x308	57	03753	00028	37303	7x900	xxxxx
Le Havre 230	64	05790	40601	29653	x0301	00	05790	40600	30155	40800	00470
Marseille 231	54	02764	00034	26652	80807	57	02763	00024	27001	60401	xxxxx
Zürich 361											
Lugano 384											
De Bilt 298	00	05590	40100	32858	80906						
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○305	00	00602	32100	27802	80106	20	00790	28100	29001	80901	xxxxx
Venedig ○312	00	00900	35300	28958	40307	57	01790	12203	30254	60801	xxxxx
Rom ○322	00	00490	35500	24201	60510	00	00590	65500	27052	50306	xxxxx
Tarent ○332											
Malta ○341											
Madrid 358	xx	46059	00049	04153	04901	00	87890	00041	03355	0x853	00553
Mahon ○357	00	01790	32213	24808	73300	57	05743	00014	25018	70201	04041
La Coruña ○[illegible]	54	03468	18328	27606	8x301	50	04162	46213	25906	80803	00360
Teneriffa ○40[illegible]						10	03901	24102	17918	80906	00530
Lissabon 384	10	01690	52100	26307	70902	02	04690	02106	23207	76802	00087
Praya ○392	00	02790	32525	14023	75310	41	02567	32724	47020	70801	00250
Funchal ○396	9x	02866	6xx26	20116	7x002	10	01832	xxx22	18816	70603	00160
Pt Delgada (Azor.) ○396c	71	84535	46468	40617	9x305	20	03646	42266	40117	90702	02501
Horta (Azor.) ○398c	00	01790	00003	08115	92102	84	42754	18865	07419	98303	97470
Kowno 466	5x	35654	22426	22957	8x707	53	72643	51575	47087	8x916	98613
Riga 470						50	72648	46478	08156	90918	xxxxx
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 461						58	05735	46228	06095	80807	00065
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541						53	04763	28214	31263	70435	00048
Debrecen 545											
Warschau 556	01	03793	24828	29963	81906	50	05658	20225	28162	82800	00075
Lemberg 571						06	05690	26211	32867	80802	xxxxx
Pinsk 569	50	18872	24127	27765	70903						
Bukarest 575	6x	71448	35578	49357	46201						
Belgrad 701	04	14892	53726	25855	77301						
Sofia 720	6x	72548	24278	89158	81205	51	20746	28407	22640	70606	01408
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 900											
Kijew 907											
Odessa 975											
Vigo 351						60	00790	08107	34203	91602	00270
Barcelona 352	57	04763	30118	25908	74305	52	04735	02326	24904	73201	47460

Spalte: 8 · 4 · 9 · 12 · 15 · 18 · 22 · 24 · 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 364 — Dienstag, den 30 Dez. 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 DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	5x	05554	22578	19452	0x902		40	05565	30445	20151	80407	96018
Hamburg-Fu. 406	5x	05548	14457	19051	9x703		04	05690	30222	20653	90208	01008
Bremen 448	6x	71558	55778	21552	9x810		54	05642	24279	21500	20102	94018
Wilhelmshav. 480	5x	72518	24478	20800	xx607		54	02654	32425	21202	9x302	97038
Nordhorn 402	07	23690	24478	25253	8x809		5x	05558	24378	24001	9x602	94048
Hannover 421	5x	72558	55578	21954	2x813		5x	05548	12978	21652	9x200	95528
Essen 427	57	05565	46528	28355	8x808		55	78658	30478	26193	8x603	91538
Köln 486	05	05690	18315	29653	76811		57	27654	22578	26757	7x812	97513
Aachen 407	05	02790	27405	30653	62903		07	03790	20418	28032	8x304	30514
Frankfurt/M. 412	00	05590	48217	31757	87807		07	09490	18528	28756	87708	00548
Stuttgart/B5. 448	04	05890	00015	35062	89905		01	05490	00027	31861	8x803	00578
Saarbrücken 441	00	05590	14143	32756	75904		04	05590	14314	32259	92400	00568
Friedrichshf. 444	50	23657	22277	33258	7x602		05	05690	00028	32860	97601	97578
München 414	04	05795	18125	32459	68807		04	05790	22428	30258	77705	00578
Nürnberg 426	07	08490	12127	31261	9x911		01	05590	10228	27658	7x608	60588
Hof 451	53	08443	22427	29261	80842		xx	74309	55479	25061	8x709	01609
Erfurt 446	07	05790	22377	27157	7x912		5x	05542	57678	22555	8x703	97558
Dresden 410	07	05690	22528	24657	6x918		5x	37438	24678	20056	8x908	02568
Schkeuditz 449	5x	74328	10728	43757	8x747		5x	05648	22778	20855	9x703	97558
Magdeburg 408	6x	74437	55578	22954	7x820		5x	05548	26478	20252	8x201	97528
Berlin 440	5x	72448	53578	18857	8x819		5x	05637	26378	46652	8x502	02518
Grünbg./Schl. 420	5x	72748	20478	28058	7x928		58	72638	20478	45356	8x610	03568
Breslau 411	07	05790	20418	22357	7x821		5x	74448	20378	46736	8x814	97568
Gleiwitz 454	5x	05558	46428	25960	7x916		02	05610	20628	20360	7x708	00608
Königsberg 422	5x	74378	57578	43158	9x829		51	72445	22377	03357	9x804	02578
Danzig 405	5x	74458	55778	19457	7x749		52	73565	24478	07455	8x705	0056x
Stettin 404	5x	72428	53778	13656	6x727		50	05567	26327	15600	90303	01013
Mirow 450	5x	23625	24478	16855	9x712		50	05534	24324	16459	9x403	92518
Kiel 460	04	02790	26413	17707	60101		04	01890	26413	20151	70206	97058
Flensbg./Fgh. 400	04	01890	30323	18301	80306		04	01890	30303	20752	80308	00018
Wien 501	07	05590	00026	29255	67879		07	05690	32428	25055	47811	00594
Klagenfurt 502	00	08490	00024	32058	57812		04	05590	00024	25962	76705	00568
Innsbruck 507	00	15590	20148	35064	87xxx		04	05690	12126	32364	76502	60599
Graz 505	01	05690	00024	32256	55810		01	05610	00046	27958	77809	00548
Salzburg 508	04	02890	12336	31960	65710		07	05690	12228	30561	6x802	00578
Eger 515	07	05690	18326	30362	8x812		xx	76309	20579	25260	8x814	95578
Prag 609	07	05710	22527	26958	7x809		5x	74548	55728	27658	9x714	97589

Deutschland / Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte							05	[illegible]	[illegible]	26235	80103	00552
Hamburg-Fu. 406	00	00790	28104	26450	80307		04	05597	00932	25658	00201	00598
Bremen 448	00	02490	20200	25052	90307		07	41590	24144	26257	20201	95608
Wilhelmshav. 480	3x	00590	32203	25001	80307		50	05755	24303	26259	80701	00556
Nordhorn 402	5x	11765	00013	20450	96356		5x	01605	00318	27751	05202	30628
Hannover 421	00	05690	22840	25557	80307		04	05690	22401	26557	40002	00588
Essen 427	5x	48353	22248	27700	2x303		4x	43209	20149	28667	05204	92528
Köln 486	50	05645	26485	27500	90504		5x	06645	24278	28030	01303	01518
Aachen 407							6x	13524	26678	28250	01002	01518
Frankfurt/M. 412	5x	72448	18573	28354	36402		50	05544	18274	29562	80205	97572
Stuttgart/B5. 448	5x	71655	10075	31057	85502		5x	72448	22175	30055	80402	91618
Saarbrücken 441							5x	72438	14226	31455	3x401	91585
Friedrichshf. 444							02	74455	24178	31657	3x401	96658
München 414	5x	74443	13928	35658	9x704		5x	71948	24478	29752	8x307	36659
Nürnberg 426	5x	72458	24478	28857	8x001		5x	38428	26278	28358	8x204	91689
Hof 451	5x	56058	22423	28058	8x801		5x	05543	32128	34455	8x303	01619
Erfurt 446							00	05692	28200	30560	80316	06568
Dresden 410	5x	24638	34508	42753	9x502		5x	26538	26175	22754	3x508	01575
Schkeuditz 449	5x	20562	24026	21758	8x204		50	05845	24123	24457	96207	00520
Magdeburg 408	07	05521	24424	22562	80307		00	05590	26500	24454	87303	00588
Berlin 440	5x	00745	26427	19252	81515		00	41790	26320	22154	80517	00528
Grünbg./Schl. 420	57	02745	24577	46352	8x805		5x	71790	24118	47652	82024	41524
Breslau 411	5x	74448	24478	47255	9x801		5x	76455	28478	47252	8x303	22575
Gleiwitz 454	5x	72445	24678	15758	6x807		5x	77515	24878	45752	9x204	03599
Königsberg 422	5x	71537	22277	09956	9x408		5x	71538	25224	08665	9x209	31570
Danzig 405	5x	71535	41771	09954	2x208		5x	74538	41578	41451	9x308	05525
Stettin 404	5x	24705	50425	16351	72208		5x	23703	26428	18560	8x104	00598
Mirow 450	00	05890	25800	20152	80505		40	04590	26400	22154	90304	00548
Kiel 460	50	01762	26402	24562	80205		60	01745	24413	24752	85401	00568
Flensbg./Fgh. 400	00	00797	26105	24254	80106		05	00720	26104	25052	96102	00578
Wien 501	02	72490	57678	31255	5x607		5x	72493	57828	32558	8x402	97598
Klagenfurt 502	04	05790	28125	30467	56807		10	05572	26102	28269	70402	00598
Innsbruck 507	01	36550	32128	30941	27900		61	78505	33170	29761	72500	31607
Graz 505	04	05590	00025	29461	80509		04	05690	00013	24753	60502	00658
Salzburg 508	50	70656	25423	28257	81705		5x	76538	20478	37755	6x401	02918
Eger 515	5x	24858	30278	24057	8x601		5x	78528	29378	26966	8x404	95599
Prag 609	5x	24558	24578	21052	7x303		5x	72568	26575	22952	0x308	05599

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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum o 401	8x	22747	30567	22504	7x506		5x	02747	30587	23204	6x402	95152
Norderney o 485	84	21645	28466	21653	0x707		86	02742	30525	22705	61304	93777
Außenjade †488												
Cuxhaven o 468	74	05646	14417	19102	4x805		40	05752	30402	10602	92307	xx165
Elbe 1 †484												
Helgoland o 456	16	25855	30575	20304	8x207		30	10853	32383	22403	73408	02287
Amrumbank †462												
List o 461							54	05753	32314	21501	90307	000x0
Flensbg. F. †415												
Memel o 447	5x	61629	12778	08751	9x814	See 7	5x	72518	xxxxx	03550	0x703	97458
Kiel F. Sch. †448												
Marienleucht. o 119	00	00790	23400	15702	80302		00	00790	30400	17302	30304	00373
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. o 406	57	02644	57575	14002	70709		50	01751	63811	17001	80205	00578
Arkona o 464	50	02845	63475	12601	80104		50	01843	30603	04902	70207	97484
Adlergrund †452												
Swinemünde o 455	5x	71438	55578	22954	0x814		50	02735	30625	43x01	80212	03x79
Kolberg o 294	xx	724x9	18519	10657	9x719		8x	87648	30628	11401	9x209	01619
Rügenwalde o 430	62	83454	10528	09955	9x727		02	03770	32468	10400	9x304	93279
Leba o								715xx	325xx			
Brüsterort o								373xx	249xx			

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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum o 401	5x	21763	32453	36053	70806		5x	02256	25606	27103	84600	97120
Norderney o 485	5x	01743	30303	22504	90712		5x	12644	30504	20561	84121	20183
Außenjade †488												
Cuxhaven o 468	00	30790	30302	24600	87507		06	30790	25500	25400	40302	xx173
Elbe 1 †484												
Helgoland o 456	30	00891	30700	25102	70105		20	11255	28303	25805	72701	00283
Amrumbank †462												
List o 461							20	01890	00003	24701	85301	00010
Flensbg. F. †415												
Memel o 447	5x	25548	12275	28452	6x501		5x	45578	30128	19956	7x805	00298
Kiel F. Sch. †448												
Marienleucht. o 119	00	00702	28400	21500	80305		00	01790	31202	22101	52802	xxxxx
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. o 406	00	01390	30451	20402	70416		00	05760	63500	24201	80302	00377
Arkona o 464	50	01631	30621	18951	70310		50	01843	36602	20200	70105	00384
Adlergrund †452												
Swinemünde o 455	5x	02844	30916	40800	70307		50	01843	30915	19800	91545	00589
Kolberg o 294	5x	05054	32624	48151	70508							
Rügenwalde o 430							50	02360	32116	46350	70874	00287
Leba o								027xx	825xx			
Brüsterort o								220xx	343xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum o 401	10647	28487	22804		01152	32582	14904		22752	32410	27503		21744	25525	27606	
Norderney o 485	40743	30426	22805		02744	30424	24504		21743	23218	20402		52663	30463	27506	
Außenjade †488																
Cuxhaven o 468	05754	28415	31002		20790	30400	23102		01700	30302	24701		05662	34313	25801	
Elbe 1 †484																
Helgoland o 456	10854	32485	21203		00890	32300	24103	See 3	00800	24200	25802		02862	30427	25703	
Amrumbank †462																
List o 461	05753	32314	20302	See 1												
Flensbg. F. †415																
Memel o 447									05148	50123	04950	See 3	05748	32228	13665	See 1-2
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. o 119	01762	28402	16302						02790	30303	22301					
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. o 406	04757	30712	16002		01257	63801	19301		21841	63603	22102		02852	28616	25701	
Arkona o 464	01649	30604	13801		01812	30603	17050		01852	30652	18950		21942	30402	21951	
Adlergrund †452																
Swinemünde o 455	03735	32728	14801		03748	30728	15404		22847	30727	17701		02546	32626	20251	
Kolberg o 294					03758	30489	13500		02766	32628	16450		22657	30537	15460	
Rügenwalde o 430																
Leba o	711xx	284xx											267xx	826xx		
Brüsterort o													025xx	343xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

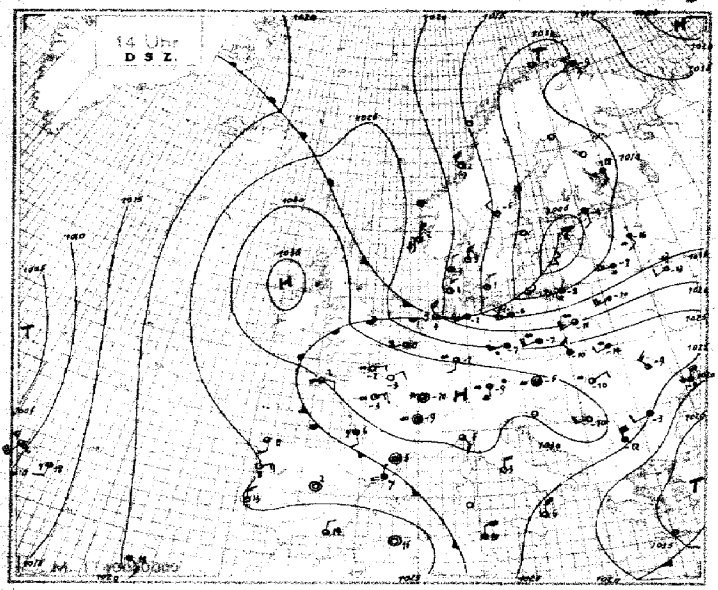
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

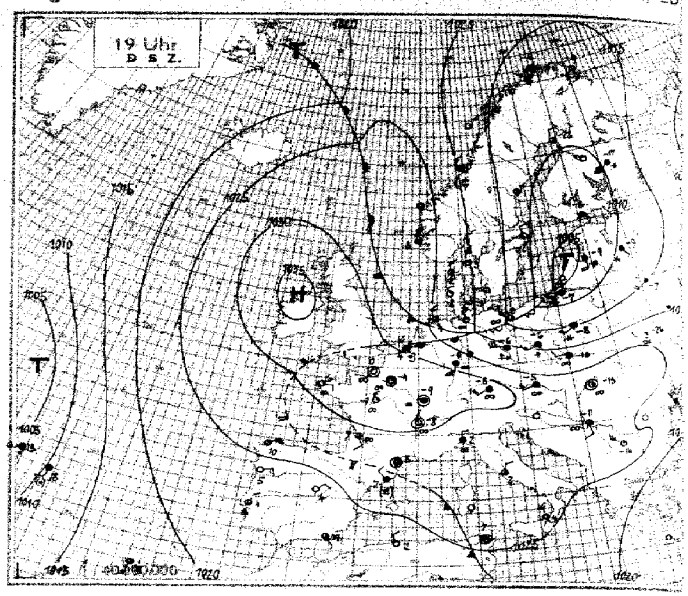
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

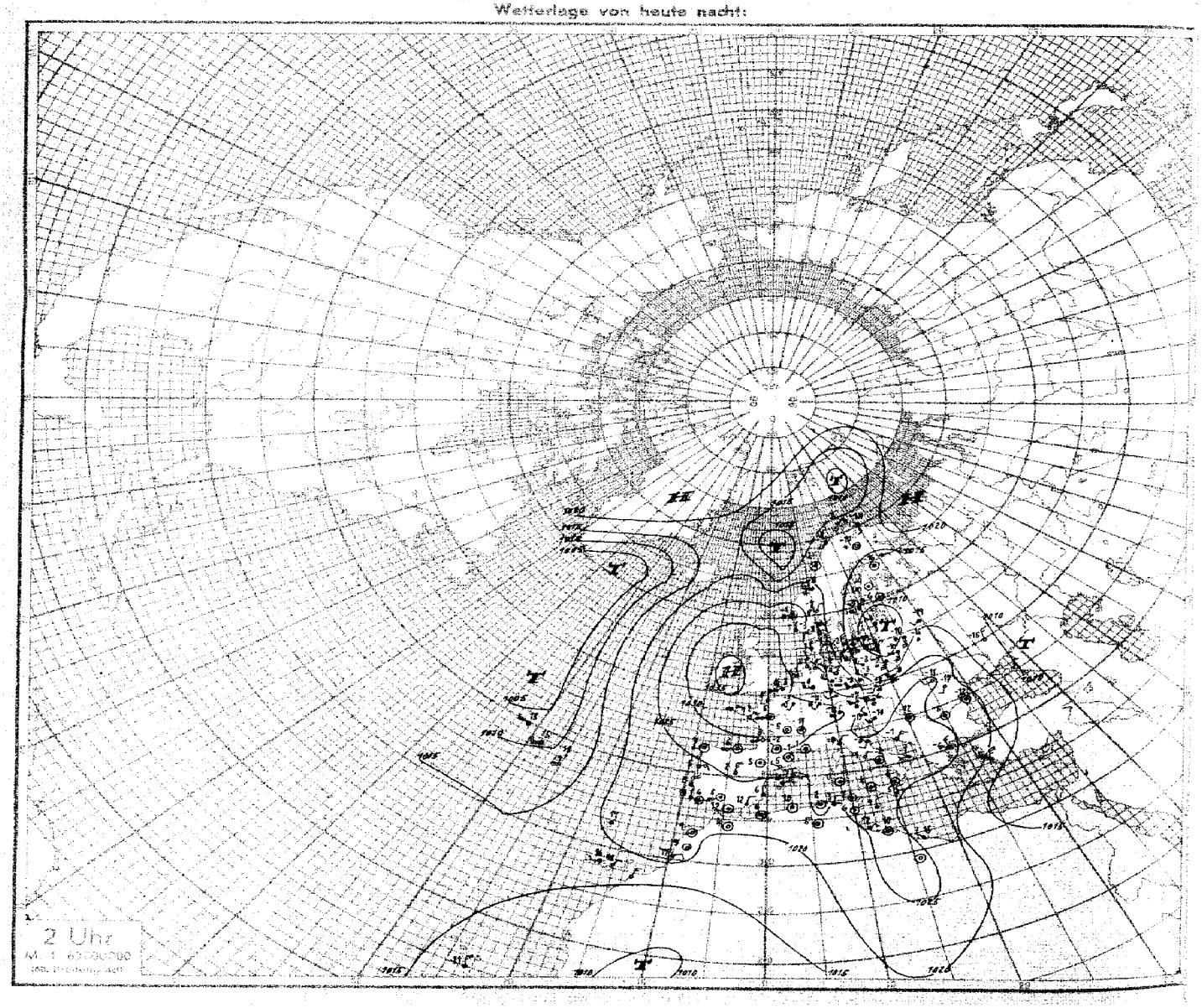
Sämtliche Karten des „Tägliche
weiteres nach der von der Zent
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 364 Höhenaufstiege

Dienstag den 30. Dez. 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Täp Täp.

Ort	yyG.G																		Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	HHAA	$L_1L_1T_4T_4$	
Hamburg	29 17	10 017	12 996	35 950	31 886	22 705	24 798	31 660	37 620	39 602	48 538								Sicht 75 km, Zenit wolkenlos; ∞¹ - 800 m, nach S verdichtend, daran im E, S u. W 10/10 Sc im Nordseeküstengebiet bis etwa 1000 m quellend, darüber leichter im N-Halbraum ∞¹ bis > Gipfel, fern im S abziehender Ns bis etwa 4000 m; im W bei 4000 m 1/10 Ac lent. u. > Gipfel 1/10 Cs in Bänken.	55 71	49 10	22 13	3
Höhe = 15 m		611 40	509 66	519 60	657 00	452 6[illegible]	648 48	678 25	701 19	746 30	795 29												
		31 06	29 07	21 08	18 08	16 08	07 11	03 14	03 14	13 15	02 19												
Paris	29 18	00 025	03 000	09 900	07 944	13 824	18 605	33 677	52 577										Flugsicht um 8 km. Leichter bis 800 m stark zunehmend und dann bis > Gipfel gleichmässiger ∞¹. Bei 400 m 7/10 aus W zunehmende dünne hochnebelartige Bewölkung. Bei 2900 m ringsum Dunsthorizont. Bei 4000 m im SW Spuren Ac.	53 62	42 99	00 21	6
Höhe = 46 m		626 79	509 92	519 96	513 71	538 60	536 48	579 41	720 40														
		21 00	33 07	30 08	25 09	18 12	19 12	13 28	49 31														
Frankfurt	29 17	10 015	03 992	05 922	07 937	30 816	15 843	16 824	19 808	21 790	22 774	23 764	31 691	33 665	59 535				∞¹ bis 800 m. Flugsicht 2-3 km. Im NE 4/10 St in 2000 m, 4/10 As, Ac in 3000 - 3600 m. Nach N hin zunehmend. Ab 4200 m 1/10 dünner Cs u. Ci.	65 66	26 99	04 04	9
Höhe = 111 m		546 82	641 56	544 60	555 69	537 43	571 32	561 27	656 26	562 25	553 30	647 32	637 65	648 63	760 64								
		24 49	24 12	27 04	16 04	17 08	84 02	77 11	75 13	81 14	46 18	59 16	12 24	11 21	14 27								
Wien	29 16	00 007	76 850	21 765	48 537	48 630	51 511												Flugsicht 4 km. Ab 4800 m allmählicher Übergang zu 7/10 dünner As bis > Gipfel. Im S u. W 4/10 Ci fil, Cs.	67 73	46 10	69 24	12
Höhe = 157 m		546 46	662 60	634 48	849 42	833 43	846 46																
		13 61	06 08	08 10	02 14	42 16	02 47																
Rangsdorf	29 17	00 013	09 925	18 890	17 821	19 795	31 675	41 585	52 586										Leichter Schneefall. Von 300 - 1700 m 10/10 St, darin starke Vereisung. > Gipfel 3/10 Ci.	59 72	83 45	69 32	15
Höhe = 38 m		674 98	588 98	577 98	620 98	607 97	760 55	774 55	837 55														
		28 54	12 63	24 07	19 08	13 12	66 13	36 15	24 19														
München	29 17	00 963	10 896	42 881	18 818	27 727	38 617	49 532											Leichter bis ∞², Flugsicht über 20 km, gegen E Sicht 15 - 20 km. Von 4500 - 4900 m 7/10 Ac tra, im SW-Raum Ac lent u. im NW sowie fern im E-Raum u. rings am Horizont As u. Cs neb. Alpen frei, Täler meist stark dunstig.	69 71	30 75	04 09	18
Höhe = 528 m		590 68	663 60	587 52	607 41	653 37	730 34	805 47															
		10 63	12 01	12 16	10 10	06 11	03 36	03 19															
Breslau	29 16	10 005	09 905	11 887	19 742	20 780	22 747	24 746	27 715	29 702	38 615	50 518							∞² bis 710 m. Von 2000 m bis > Gipfel 10/10 As op ab 2500 m leichte Vereisung. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze 700 m. Bei der Landung leichter Schneefall.	60 73	21 55	39 13	21
Höhe = 117 m		504 60	605 39	600 36	653 45	653 58	664 56	657 64	673 72	677 75	748 83	845 80											
		14 53	07 52	07 01	27 08	07 56	08 66	10 16	10 11	11 13	07 16	03 17											
Münster	29 17	00 018	05 967	07 942	09 911	12 870	26 735	31 682	37 633										Sicht 5 km, ∞² bis zu den Wolken, 10/10 Ns 610 - 2600 m, darin starke Vereisung u. mässiger Schneefall. > Gipfel 8/10 Cs dens, Ci noth, Ci fil. Besonders im SW-Halbraum. Abgebrochen in 3600 m wegen starker Vereisung. Bei Landung starker Schnee[illegible], Sicht[illegible] auf 2 km.	54 66	21 76	29 15	24
Höhe = 57 m		533 82	556 88	531 98	530 98	536 98	624 32	637 30	674 30														
		24 01	23 04	31 09	34 13	33 14	19 17	09 18	05 20														
Amsterdam	30 07	00 030	02 018	16 844	29 712	32 663	48 546												Feuersicht in 700 m 10 km, von 3100 m - 1600 m 7/10 Sc, daraus Fallstreifen bis 500 m herab Nieseln. 2500 - 2900 m 8/10 Ac in zunehmendem ∞.	52 66	09 06	69 21	27
Höhe = 3 m		617 68	842 68	567 95	[illegible] 93	606 97	738 51																
		36 14	35 12	26 13	17 20	19 25	06 28																
Frankfurt	30 07	10 014	03 992	03 985	06 943	72 862	78 516	20 798	26 730	27 716	41 600	47 546							Feuersicht 10 km, 10/10 St von 300 - 900 m, darin starke Vereisung. Von 2000 - 2400 m 3/10 As, darüber wolkenlos. Bei Abstieg Auflösung der St-Decke.	56 64	15 32	34 17	30
Höhe = 111 m		534 88	544 89	516 98	533 98	555 72	598 87	670 82	642 73	637 74	708 22	756 37											
		26 02	26 03	30 07	32 09	21 11	29 11	17 11	13 14	13 15	27 20	32 21											
Breslau	30 07	00 501	14 848	16 831	23 755	33 659	44 562	50 507											Von 600 - 800 m im E-Halbraum etwa 2/10 Sc von 1300 - 1500 m 3/10 Sc. Beim Abstieg 3/10 von 2500 - 3300 m etwa 5/10 dünner As. > Gipfel 1/10 As im E.	58 76	03 00	23 10	33
Höhe = 117 m		522 96	616 95	614 80	669 44	761 72	837 62	887 52															
		31 96	18 46	15 07	06 09	05 08	02 11	01 13															
München	30 07	00 962	09 916	14 859	34 659	36 630	39 604	48 531											leichter Schneefall, Feuersicht 4 - 6 km. Von 800 m tiefere Fetzen. Von 1100 - 3700 m geschlossener, ab 2500 m nur gering aufgelockerter Ns, darin mässiger Eisansatz bis 1200 m. Über 3700 m wolkenlos.	41 50	59 86	06 00	36
Höhe = 528 m		566 95	612 97	665 98	775 75	775 56	785 45	835 37															
		23 02	18 01	20 07	05 07	04 09	03 11	02 45															
Hamburg	30 07	10 024	12 000	16 834	18 81[illegible]	25 748	30 696	36 634	35 620	46 540									Feuersicht 20 km, ∞² bis etwa 1000 m, daran fern im W Sc-Decke. Im E-Halbraum ∞² bis > Gipfel. Bei 4000 m im W 1/10 Ac lent. > Gipfel im E-Halbraum von NNE 3/10 Cs in N-S streichenden Banden aufziehend. Bei Landung starker Bodendunst.	56 77	21 53	24 19	39
Höhe = 15 m		581 83	401 50	616 34	618 36	664 23	678 19	729 17	721 18	774 50													
		17 54	20 05	07 05	17 06	03 08	03 12	02 13	12 16	04 22													
Wien	30.07	Zahlen-Temp nil.																	Feuersicht 10 km. 9/10 Sc von 2000 - 2500 m, darin mäßiger glatter Eisansatz. 6/10 As in 3400 m.				51
Höhe = 157 m																							
Lindenberg	30. 06	01 065	08 912	13 856	25 748	36 626	48 544												Drachenanstieg. 10/10 Ac, Sc. Schneedecke. Sicht 10 km.	59 68	08 11	28 07	54
Höhe 122 m		543 91	575 78	583 89	675 53	790 36	878 54																
		24 01	19 65	13 06	07 07	03 18	02 18																
Rangsdorf	30. 07	10 017	05 962	14 600	30 687	35 600	51 517												Wolkenlos.	58 74	15 74	31 18	57
Höhe = 38 m		569 84	569 73	641 52	710 46	785 45	844 40																
		20 55	28 07	08 05	05 10	05 11	02 18																
Münster	30. 09	01 523	03 945	08 949	09 915	21 782	15 754	36 645	46 682	51 525									Sicht 1000 m. Leichter Nebel m.o.a. bis 150 m, darüber Sicht 50 km. ∞² von 2100 m bis > Gipfel. Spuren von Cu von 600 - 1400 m. 10/10 Sc op von 1500 - 2100 m, darin mäßige feinkörnige Vereisung. > Gipfel 2/10 As-Bänke, Cs-Bänke.	54 66	09 16	29 25	60
Höhe m		525 96	565 92	595 85	523 62	618 48	620 38	655 60	678 58	738 42													
		30 03	34 08	33 12	22 10	28 11	08 14	18 22	10 26	07 30													
Paris	30. 07	00 026	05 955	05 978	19 810	20 798	22 778	26 738	28 722	29 710	37 632	58 628	50 516						Feuersicht um 4 km. Bis 800 m gleichbleibender ∞². Von 1500 - 1900 m 8/10 aufgelockerter Sc, darüber ∞² n.s. abn. Im W 1/10 As am Horizont. Sonst wolkenlos.	53 62	77 32	69 27	63
Höhe = 46 m		523 82	587 75	823 88	590 48	563 70	567 40	566 36	580 38	580 39	625 38	615 38	708 38										
		25 02	23 06	40 16	23 14	21 18	15 10	12 20	11 21	11 22	09 27	09 28	05 30										
Klagenfurt	30. 05	00 967	09 903	15 837	23 759	29 696	41 595	41 436	82 322	00 238	07 212	14 187	19 175							62 75	48 99	00 53	66
Höhe = 449 m		694 39	682 25	596 26	673 28	710 25	800 28	432 -	540 -	608 -	668 -	536 -	530 -										
Radio-Temp		04 64	06 01	09 06	04 06	02 08	01 30	- 20	- 31	- 48	- 59	- 64	- 91										
Friedrichshafen	30. 05	00 981	08 927	12 875	23 760	37 618	44 564	50 513	54 476	63 430	75 360	82 318	91 235	01 215	28 158					58 73	18 43	12 66	69
Höhe = 400 m		561 85	587 98	586 95	638 93	753 91	793 95	842 98	887 98	449 -	523 -	587 -	595 -	563 -	636 -								
Radio-Temp		21 01	21 03	13 08	17 12	08 15	06 16	04 16	03 19	- 10	- 13	- 26	- 51	- 42	- 69								
Freiburg	30. 06	40 494	18 812	26 730	32 674	35 653	36 640	49 557	54 497	61 450	83 327	86 310	95 270	04 250	08 236	10 109	15 192	36 150		57 65	24 57	22 32	72
Höhe = 245 m		564 49	590 -	658 -	658 -	682 -	686 -	760 -	779 -	830 -	478 -	507 -	528 -	410 -	625 -	618 -	628 -	612 -					
Radio-Temp		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -					

Westa-Temp 61 N 01 E	29 12	00 026	06 950	15 850	17 320	21 764	26 735	37 635	38 620	47 550	52 518	53 514	66 418	Hoek v. Holland	29. 17	00 027	07 968	21 782	25 746
		060 -	575 -	590 -	615 -	566 -	590 -	660 -	660 -	715 -	735 -	730 -	625 -	Höhe = 4 m		046 85	575 -	698 -	682 -
Weiha-Temp 56 N 01 E	29 10	01 025	06 950	12 880	14 856	22 780	32 660	39 613		Gotenhafen	29. 16	00 026	10 870	13 851	45 540	54 473	61 430	Drontheim	29. 28
		060 60	585 70	595 95	935 50	550 30	615 30	660 40		Höhe = [illegible]		552 81	651 -	548 -	845 -	917 -	463 -	Höhe = 54 m	
59 608	42 579	44 823	52 516	55 487	58 451	56 420	60 332		Cherbourg	29. 16	01 029	06 961	08 931	14 861	18 818	19 887	12 777	18 727	[illegible]
734 -	743 -	776 -	787 -	826 -	867 -	878 -	488 -		Höhe = 7 m		835 92	510 -	608 -	544 -	523 -	535 -	510 -	538 -	[illegible]
06 955	14 364	14 838	22 776	24 756	31 680	38 630	42 602	57 488	88 222	21 181	Krakau		29. 19	09 494	10 893	15 839	15 730	[illegible]	[illegible]
921 48	923 48	514 88	563 68	548 88	581 43	622 43	638 63	717 38	660 -	678 -	Höhe = 222 m			578 74	630 62	627 62	689 05	[illegible]	[illegible]
Minsk		29. 19	10 486	15 840	16 719	25 593	44 256	33 133		Hoek v. Holland		30. 05	00 030	07 946	26 838	21 762	66 563	52 520	[illegible]
Höhe = 211 m			609 71	028 44	688 62	638 -	615 -	680 -		Höhe = 4 m			145 85	512 -	380 -	566 -	725 -	775 -	[illegible]
05 770	07 460	11 895	25 750	26 720	49 540	52 520	01 250		Calais		30. 05	00 032	26 950	26 850	28 806	35 660	47 564	56 483	[illegible]
840 -	317 -	888 -	593 -	580 -	710 -	772 -	570 -		Höhe = 123 m			037 12	587 -	553 -	540 -	637 -	712 -	752 -	[illegible]
10 901	34 866	16 846	24 756	29 721	31 681	36 641	46 500	00 250		Brest		30. 05	00 025	04 982	18 935	10 910	15 848	24 761	[illegible]
570 -	541 -	580 -	657 -	620 -	648 -	640 -	720 -	586 -		Höhe = 97 m			010 57	420 68	510 66	508 68	518 74	518 72	[illegible]
Calais		29. 19	00 030	06 950	16 756	39 610	48 559	62 458	74 380	90 242	98 160		Minsk		30. 05	00 185	08 418	15 632	[illegible]
Höhe = 123 m			018 66	000 83	579 72	551 69	736 82	803 -	814 -	570 -	610 -		Höhe = 211 m			650 79	620 80	613 88	[illegible]
15 836	14 740	35 634	56 481	48 322	83 304	85 271	10 198	24 158		Kjeller		30. 06	00 304	02 994	07 938	13 866	18 810	27 759	[illegible]
664 24	710 24	774 -	814 -	571 -	557 -	574 -	566 -	558 -		Höhe = 112 m			562 80	534 60	534 54	574 60	610 56	677 75	[illegible]
Madrid		30. 06	00 456	11 903	11 842	15 654	22 776	24 755	30 705	32 685	34 647	40 615	42 456		Bergen		30. 05	01 010	[illegible]
Höhe = 667 m			020 85	517 85	403 88	510 88	581 96	565 78	581 57	546 85	613 57	630 45	795 57		Höhe = 44 m			381 91	[illegible]
Kristiansand		30. 05	02 865	02 002	05 483	20 763	13 763	35 644	44 572	43 434	46 415	42 181		Drontheim		30. 05	00 013	15 840	[illegible]
Höhe = 21 m			566 78	612 -	548 -	628 -	620 -	667 -	715 -	844 -	398 -	564 -		Höhe = 64 m			565 92	581 -	[illegible]
[illegible]		30. 05	00 000	27 931	17 808	21 764	37 548	33 475	73 552	90 208	99 115		Krakau		30. 05	06 487	08 910	14 830	[illegible]
Höhe = 216 m			710 68	648 -	695 -	717 -	894 -	837 -	589 -	708 -	498 -		Höhe = 222 m			567 89	593 59	583 84	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Rzeszów		30. 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Höhe = 195 m			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Riga		30. 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Höhe = 2 m			578 88	570 86	[illegible]	[illegible]
[illegible]		30. 09	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Budapest		30. 08	[illegible]	[illegible]
Höhe = 108 m			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Höhe = 138 m			566 89	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Rabat		30. 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Höhe = 67 m			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

UU = Relative Feuchte in %, – YY = Datum. – Tü Tü Aequipot. Temperatur. – Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Dienstag den 30 Dezember 1941 Relative Topographie um 6 Uhr.

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	59N, 05E	61N, 01E	Hamburg	Rangsdorf	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Paris	Münster	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	München	Frankfurt	Amsterdam	Paris	Madrid	R.S. Brzew		Budapest	Münster	Ukta			R.S. Riga	R.S. Marseille	R.S. Limoges
yy G,G,	29 16	29 12	29 17	29 17	29 17	29 16	29 17	29 17	29 18	29 17	30 07	30 07	30 06	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 06	30 07		30 08	30 09	30 07			30 05	30 06	30 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
																											-60	2 - 52	2 - 52
500	-	9 - 23	(2 - 32)	5 - 34	8 - 36	4 - 35	(4 - 33)	(6 - 29)	(4 - 24)	-	(5 - 30)	- 35	(5 - 41)	5 - 39	(3 - 34)	(3 - 29)	(5 - 28)	(3 - 24)	4 - 25	- 38		-	(6 - 26)	4 - 42			-44 -39	5 - 37 2 - 22	2 - 37 2 - 22
600	4 - 17	9 - 17	3 - 24	5 - 26	8 - 26	4 - 27	3 - 24	6 - 20	4 - 15	3 - 19	2 - 24	- 29	3 - 31	6 - 30	4 - 28	2 - 21	6 - 19	3 - 15	4 - 15	- 31		(8 - 35)	6 - 18	6 - 32			8 - 28	3 - 14	3 - 16
700	3 - 10	9 - 11	5 - 16	5 - 18	7 - 17	4 - 18	3 - 17	6 - 12	4 - 7	3 - 10	2 - 17	- 20	5 - 22	7 - 21	7 - 22	9 - 15	6 - 11	3 - 9	4 - 8	- 23		8 - 25	6 - 14	6 - 25			9 - 19	6 - 9	3 - 11
800	3 - 4	9 - 10	5 - 12	8 - 10	4 - 14	5 - 15	4 - 11	2 - 5	4 - 4	9 - 8	3 - 12	5 - 14	5 - 14	8 - 13	8 - 15	8 - 10	4 - 8	8 - 7	8 - 5	- 15		9 - 17	9 - 12	6 - 19			9 - 13	5 - 3	4 - 5
900	9 - 4	9 - 5	6 - 5	9 - 7	3 - 10	5 - 11	6 - 10	4 - 4	6 - 3	1 - 3	4 - 7	7 - 8	7 - 8	9 - 8	9 - 10	8 - 5	9 - 3	8 - 2	8 - 1	- 13		9 - 11	6 - 4	7 - 17			9 - 11	5 + 1	6 - 1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
																											839	831	892
500	(540)	541	524. 4	520. 4	519. 4	523. 5	531. 4	539. 4	551. 0	(536. 6)	529. 1	520. 8	522. 0	515. 1	523. 2	535. 2	544. 9	547. 8	702. 4 546. 4	511		(508)	539. 0	504			659 512	701 545	702 546
600	404	409	396. 4	398. 2	393. 3	397. 4	403. 4	409. 5	419. 4	405. 6	400. 2	394. 4	318. 6	390. 3	397. 2	405. 5	413. 1	415. 0	414. 1	386		387	407. 5	380			386	411	413
700	295	299	284. 0	282. 8	282. 0	286. 9	291. 7	295. 7	303. 2	291. 8	288. 6	284. 1	285. 5	280. 8	288. 0	292. 8	298. 1	300. 2	298. 5	277		279	293. 4	272			275	295	298
800	193	193	186. 0	182. 6	183. 5	188. 1	192. 2	194. 3	200. 5	191. 2	189. 9	186. 0	185. 3	182. 7	190. 5	193. 2	196. 6	198. 1	196. 5	180		182	193. 5	176			177	193	197
900	102	103	96. 6	93. 5	95. 3	100. 6	107. 8	103. 6	106. 8	100. 6	100. 9	97. 4	94. 6	94. 0	102. 0	103. 3	105. 9	107. 7	104. 6	92		95	103. 7	89			88	101	105
1000	20	21	14. 6	13. 4	15. 3	20. 7	22. 0	22. 3	24. 6	19. 0	19. 2	14. 5	15. 8	12. 8	21. 0	21. 4	22. 8	24. 0	21. 4	15		15	21. 3	13			8	18	24
500-1000	(521)	520	509. 8	507. 0	504. 6	502. 8	508. 5	517. 1	527. 3	(517. 6)	509. 9	504. 3	506. 8	502. 3	502. 2	513. 3	522. 1	522. 9	525. 5	497		(493)	519. 7	491			504	527	522

Radio-Sonden

Ort	Hoek v. Holland	Krakau	Minsk	Drontheim	Cherbourg	Calais	Brest	Gotenhafen	Dijon	Bordeaux	Brest	Calais	Minsk	Roslawl	Reval	Konstanza	Krakau	Hoek v. Holland	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Kjeller	Friedrichshafen	Swinemünde	Klagenfurt	Berlin	Rabat	Blida
yy G,G,	29 17	29 19	29 19	29 18	29 18	29 19	29 17	29 16	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 03	30 06	30 05	30 05	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 06	30 05	30 05	30 05	30 08	30 07	30 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	- 67	- 61	- 64	-	-	-	- 66	-	-	-	- 67	-	- 62	- 70	- 61	- 57	-	- 73	- 67	-	-	-	- 64	- 59	- 60	- 60	- 60	-	-
Höhe	12000	8300	8500	-	-	-	8200	-	-	-	11000	-	8000	9000	8200	8000	-	10200	10100	-	-	-	9700	8300	10600	10000	9600	-	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	- 67	-	- 61	-	-	-	- 64	-	-	-	- 66	-	-	(- 68)	-	- 55	-	- 69	-	-	-	-	- 66	- 59	- 60	- 57	- 59	3 - 58	4 - 57
300	- 59	- 60	- 63	-	-	- 56	- 54	-	- 57	- 50	- 50	- 55	- 62	- 65	- 61	- 56	-	- 54	- 56	- 52	- 48	- 53	- 54	- 59	- 56	- 55	- 51	4 - 38	2 - 47
400	- 39	- 49	- 49	- 48	- 37	- 38	- 35	-	- 38	- 35	- 35	- 35	- 50	- 52	- 57	- 48	- 46	- 38	- 43	- 37	- 35	- 38	- 41	- 47	- 45	- 46	- 43	4 - 22	2 - 33
500	- 29	5 - 35	- 34	- 30	- 25	- 27	3 - 22	- 39	- 27	- 23	- 21	- 25	- 38	- 42	- 40	- 39	7 - 38	- 27	- 33	- 26	- 25	- 28	4 - 30	9 - 36	- 39	2 - 37	5 - 35	5 - 41	5 - 21
600	- 20	5 - 29	- 29	- 24	- 15	7 - 17	4 - 19	- 32	- 19	- 16	8 - 12	- 18	7 - 28	- 35	- 30	- 30	8 - 27	- 20	8 - 28	9 - 18	6 - 16	- 20	5 - 21	9 - 27	- 32	2 - 29	6 - 29	5 - 3	4 - 4
700	- 13	6 - 21	- 20	- 19	- 6	7 - 12	4 - 8	- 24	- 14	- 9	8 - 6	- 11	7 - 20	- 26	- 22	2 - 23	8 - 19	- 12	9 - 22	6 - 12	6 - 8	- 14	7 - 17	9 - 18	- 22	2 - 20	7 - 20	6 + 1	7 - 1
800	- 9	6 - 15	- 14	- 11	- 2	7 - 9	6 - 5	- 18	- 12	- 4	7 - 1	- 4	8 - 14	- 19	- 15	2 - 18	8 - 13	- 7	9 - 15	6 - 9	6 - 5	- 11	5 - 12	9 - 11	- 15	2 - 13	9 - 13	8 + 5	7 + 4
900	- 3	6 - 13	- 11	- 5	- 3	7 - 4	9 - 0	- 13	- 7	+ 3	6 - 1	- 3	8 - 2	- 15	- 17	7 - 16	9 - 9	- 4	9 - 8	8 - 5	8 - 1	- 5	6 - 5	9 - 8	- 9	2 - 9	9 - 8	9 + 8	7 + 9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1124. 0	-	1084. 2	-	-	-	1144. 4	-	-	-	1150. 5	-	-	995. 0	-	1093. 9	-	1130. 6	-	-	-	-	1115. 5	1107. 7	1097. 4	1162. 1	1106. 8	1187	1113
300	878. 4	845. 7	853. 6	-	-	887. 0	895. 6	-	883. 4	894. 1	910. 9	895. 5	836. 8	826. 0	832. 3	841. 5	-	886. 2	926	896. 8	890. 4	877. 1	870. 1	858. 6	899. 2	852. 3	857. 7	925	925
400	691. 8	665. 9	659. 4	679. 0	788. 0	700. 9	705. 7	-	694. 1	703. 8	711. 1	707. 5	658. 4	650. 0	653. 5	660. 5	661. 8	697. 9	668	688. 3	699. 4	688. 4	682. 9	679. 8	662. 6	669. 5	692. 1	724	715
500	539. 4	517. 7	512. 5	526. 4	552. 4	546. 2	549. 1	507. 7	540. 0	547. 9	554. 3	561. 1	511. 7	505. 0	507. 7	519. 1	514. 4	543. 5	518	533. 3	543. 5	534. 7	538. 0	529. 9	514. 3	521. 2	521. 0	559	557
600	409. 1	391. 2	387. 1	397. 7	410. 5	415. 2	415. 6	383. 3	409. 3	415. 5	419. 6	420. 1	386. 1	382. 0	382. 1	389. 4	388. 3	412. 7	389	401. 7	410. 8	404. 7	400. 3	403. 6	389. 5	395. 7	315. 9	420	421
700	295. 4	281. 4	279. 0	286. 4	303. 1	300. 1	299. 3	273. 3	295. 6	300. 5	303. 7	304. 4	295. 8	275. 0	273. 9	280. 4	278. 1	298. 5	280	287. 6	295. 7	291. 1	287. 9	293. 0	288. 9	286. 0	284. 0	300	303
800	195. 0	183. 5	179. 0	187. 5	199. 4	198. 3	196. 8	174. 2	196. 0	198. 7	199. 6	202. 2	197. 8	179. 0	176. 9	183. 6	180. 4	197. 9	183	187. 1	194. 0	191. 4	189. 2	194. 1	183. 3	188. 0	187. 5	194	197
900	104. 7	95. 6	91. 0	81. 0	108. 5	107. 0	105. 2	84. 0	106. 0	106. 4	107. 6	108. 5	89. 8	92. 0	89. 6	96. 0	91. 6	106. 8	94	97. 3	101. 7	101. 7	99. 7	104. 9	95. 1	98. 9	98. 5	99	103
1000	22. 1	16. 4	12. 0	16. 0	27. 6	29. 2	22. 0	5. 2	26. 5	32. 8	29. 4	25. 7	16. 4	11. 2	10. 8	17. 8	11. 4	24. 4	13	15. 5	19. 1	19. 5	18. 4	24. 5	14. 0	20. 5	17. 3	13	18
500-1000	517. 3	501. 3	500. 5	510. 4	525. 4	522. 0	527. 1	502. 5	513. 5	576. 1	529. 4	526. 2	500. 3	493. 8	496. 9	496. 3	503. 0	519. 1	505	517. 8	524. 4	515. 2	511. 9	505. 4	500. 3	500. 7	504. 6	546	539

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

Ort	Freiburg	Emden	Swinemünde	Hoek v. Holland	Le Mans	Beauvais	Etampes	Bordeaux	Erfurt-B.
yy G,G,	29 15	29 17	29 12	29 17	29 14	29 16	29 17	29 19	30 05
9 km					03 95			35 35	
8 „		36 145			04 95			36 30	
7 „	34 65	36 135		36 115	04 90	02 90	01 95	02 90	
6 „	34 65	36 110	33 55	36 100	02 40	34 96	04 90	03 35	02 120
Ort	Swinemünde	Lienz	Stavanger	Minsk	Le Mans	Paris	Brest	Freiburg	Swinemünde
yy G,G,	29 17	29 12	29 13	29 19	29 12	29 18	29 17	30 05	30 05
9 km				34 90		09 85 03 85	04 90		
8 „				34 50		03 80	34 96		
7 „	35 65		35 95	34 55		-	04 85	34 85	
6 „	35 45	34 75	35 46	34 50	02 35	03 75	03 96	34 85	35 100

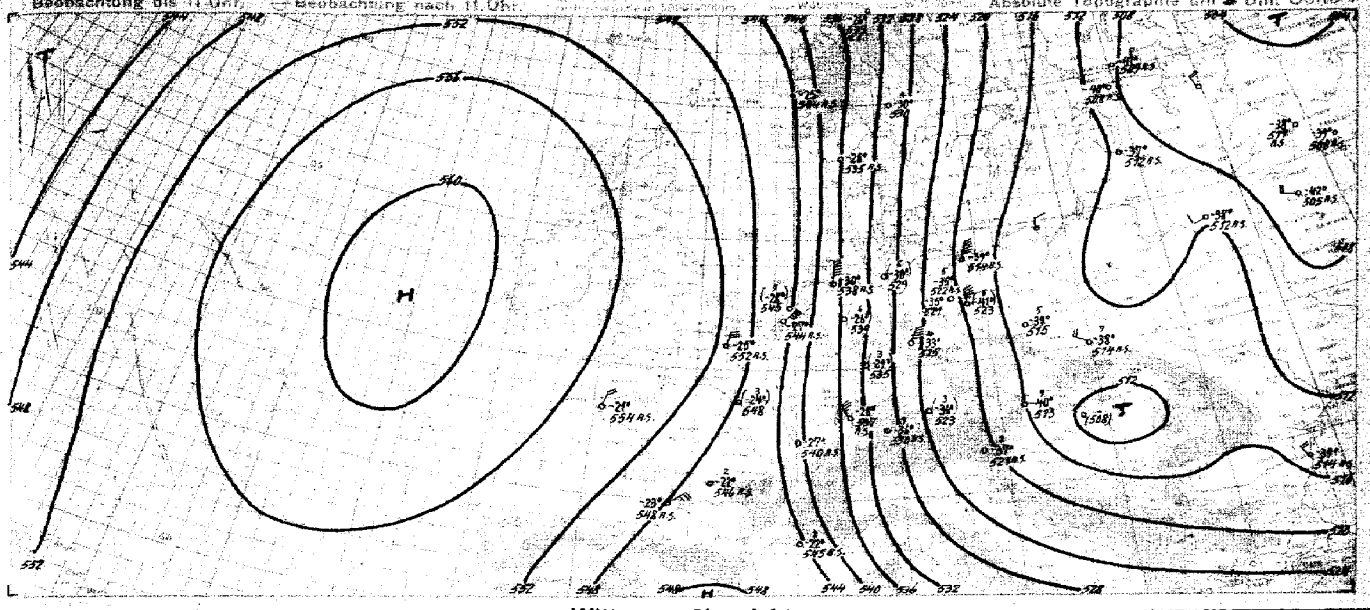
Ort	Minsk	Le Mans	Brest	Bordeaux	
yy G,G,	29 19	29 14	29 17	29 14	
19 km					
18 „					
17 „		34 135			
16 „		36 135	34 70		
15 „		36 135	35 92		
14 „		35 105	34 70		
13 „		34 90	04 95	33 90	
12 „		36 80	32 80	36 50	
11 „	34 60	01 85	03 85	35 90	
10 „	-	34 115	04 36	04 45	

Wolkenmessungen

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

Ort									
yy G,G,									
C u. Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G,G,									
C u. Höhe									
dd vv									

Beobachtung bis 11 Uhr. — Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Das gestern mit seinem Zentrum in der Gegend von Orsel gelegene Hochdruckgebiet hat sich unter geringer Abschwächung seiner Transsibir vorlagert und liegt heute mit einem Kerndruck von etwa 1050 mb über dem Gouvernement. Die zugehörige Okklusion, die von einem umfangreichen Schneefallgebiet begleitet ist, hat den größten Teil des Reichsgebietes überquert und liegt heute früh etwas südlich der Mittelgebirge. Sie geht dann in eine über Belgien und Südostengland verlaufende Kaltfront über, die ihrerseits weiter in die Warmfront einer neuen Störung übergeht, welche mit ihrem Zentrum heute vor der mittelnorwegischen Küste anzunehmen ist. Das Herannahen dieser neuen Warmfront macht sich an der südlichen und mittleren norwegischen Westküste bereits durch Druckfall, Aufzugsbewölkung und Schneefall bemerkbar.

Mit dem Vordringen der obengenannten Ostseestörung nach Süden ist das kontinentale Hochdruckgebiet in seinem östlichen Teil ebenfalls südwärts zurückgewichen und hat sich gleichzeitig weitgehend abgeschwächt. Dagegen ist in seinem westlichen Ausläufer über Frankreich und den britischen Inseln gegenüber gestern noch eine weitere Verstärkung und Ausweitung nach Norden eingetreten, so daß heute ein Zentrum von 1035 mb über Südwestengland und Irland angenommen wird, von wo sich ein Hochdruckkeil nach Island erstreckt.

Ein gestern früh über dem Ägäischen Meer gelegenes Tiefdruckzentrum hat sich in nordöstlicher Richtung verlagert und dabei gleichzeitig eine Vertiefung erfahren. Mit einem Kerndruck von 1005 mb liegt es heute über dem östlichen Teil des Schwarzen Meeres und bringt in den angrenzenden Gebieten weiter verbreitet Schneefälle.

Eine TT-Störung hat seit gestern die Azoren passiert. Sie gewinnt jedoch auf das Wettergeschehen in Europa zunächst keinen Einfluß, da der von den britischen Inseln nach Inland verlaufende Hochdruckkeil ein Übergreifen der atlantischen Zirkulation auf den Kontinent vorerst unmöglich macht.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Hoefting.

yy Datum G_1G_1 =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Jeumont	Greifswald	Emden		Osterkrug		Bremen	Stettin																				
yy G₁G₁	30 05	30 05	30 05		30 05		30 12	30 11																				
5 km	01 120		34 125		34 20																							
4 „	34 110		34 95		36 20		01 60																					
3 „	36 90		35 80	30 34 145	01 35		01 45	34 145																				
2 „	35 70		35 60	34 145	34 45		34 70	34 45																				
1 „	35 55	34 65	35 45	00 145	35 05		34 35	31 25	34 35																			
Ort	Lindenberg	Erfurt-B.	Erfurt-B.	Guxhagen	Oberglinden																						Klagenfurt	Freiburg
yy G₁G₁	30 00	30 05	30 10	30 12	30 10																						30 09	30 05
5 km	34 45	02 140																										34 110
4 „	34 70	01 45	35 80																									34 70
3 „	34 80	01 45	35 60																									33 85
2 „	35 70	34 45	34 50		35 55																						33 45	34 20
1 „	35 70	34 25	35 45	04 34 50	34 45																						32 05	32 85
Ort	Calais		Brest	18 01 30	Dijon	Bordeaux		Cazaux	Boulogne	18 34 18 04 30																		
yy G₁G₁	32 05		30 05	04 30	30 05	30 05		30 11	30 11	03 115																		
5 km	02 65	01 385	33 95	02 35		04 55		34 45	01 115	02 105																		
4 „	32 85	34 90	32 30	03 30		03 30		03 55	01 80	02 105																		
3 „	01 55	01 90	34 30	03 45	02 50	03 45		34 30	02 60	02 90																		
2 „	35 55	34 80	05 25	03 45	02 40	02 25	02 60	03 30	02 30	02 85																		
1 „	36 35	05 70	08 30	03 45	02 20	03 25	03 55	33 30	37 15	34 70																		
Ort	Kristiansund		Skuratow																									Madrid
yy G₁G₁	30 05		30 06																									30 05
5 km			29 80																									
4 „			28 85																									
3 „	34 35		22 90	28 65																								09 20
2 „	01 28		29 90	29 55																								07 85
1 „	31 90		28 85	29 50																								
Ort	Kirkenes		Lyngø		Hook v. Holland	Kopenhagen	Kopshavn		Roslawl		Lotamia		Minsk		Clermont	Kitzlar	Dronheim	Hook v. Holland	Krakau	Kopenhagen	Minsk	Ostende	Brüssel	Le Havre	Le Mans
yy G₁G₁	30 06		30 02		30 05	30 00	30 05		30 04		30 05		30 05		29 53	29 14	29 19	29 57	29 57	29 45	29 49	29 46	29 09	29 49	29 49
5 km	35 85		35 85						29 90		28 65				35 85			34 85	29 90					03 45	03 85
4 „	00 95		08 90		04 100		28 95	03 75	28 95		29 60		24 30		35 80			35 90	29 60		30 30		29 25	03 100	02 30
3 „	00 90		09 00		02 80				29 80		29 40		24 40		35 75			36 60	31 25		20 20		01 30	02 80	02 80
2 „	38 80		09 20		01 40				27 40		28 20		26 60		35 75			35 80	39 40		25 45		01 60	02 20	01 20
1 „	25 30		09 25		04 35				28 45		24 40		48 60		35 75			35 60	31 55		25 65		29 45	05 40	05 40
Ort	Valentia	Stornoway	München	Lienz	Greifswald	Nordwind	Hamburg	Stuttgart	Emden	Nürnberg	Wien	Kiel	Stornoway	München	Triberg	Freiburg	Hamburg	Oberbeuren	Paris	Etampes	Brest	Bordeaux	Tours	Beauvais	Le Mans
yy G₁G₁	29 12	29 12	29 11	30 12	30 11	34 11	29 11	28 11	29 11	29 11	29 11	29 11	29 11	29 10	29 08	29 08	28 07	29 08	29 07	29 07	29 07	29 08	29 07	29 11	29 11
5 km	34 90	34 90	34 90		34 85				35 100							33 100		29 60	29 85	29 80	29 85	29 85	29 80	34 90	01 30
4 „	00 30	35 35	35 30		34 80			33 85	34 80				34 90			32 85		01 85	01 85	34 85	01 30	01 30	01 25	35 90	34 30
3 „	34 30	35 40	35 30	34 85	34 80		32 90	32 90	34 60	32 60	32 60	33 85	33 85		34 95	32 80	34 95	01 30	35 85	34 85	34 85	01 30	01 25	32 80	02 25
2 „	34 30	35 40	35 30		34 80				34 60	32 60	32 60	33 85	33 85		34 95	32 80	34 95	01 30	35 85	34 85	34 85	01 30	01 25	32 80	02 25
1 „	34 30	35 40	35 30	34 85	34 80		32 90	32 90	34 60	32 60	32 60	33 85	33 85		34 95	32 80	34 95	01 30	35 85	34 85	34 85	01 30	01 25	32 80	02 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 WN	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_H H_H N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$R_R T_R E$	$C_H H_H N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$R_R T_R E$	$C_H H_H N_H$
Sonnblick	3106	808	64	04741	11635	86778	48803		04	02743	18745	85778	96691	00611		35	77709	86499	85679	96805	00759	
Zugspitze	2962	418	55	07741	11545	81769	37901		05	01911	28426	80670	96691	00611		45	77709	86499	79090	81492	00729	
Obir	2044	806							04	02978	28734	87064	96683	00547		45	07951	85511	84965	60401	00449	
Schneekoppe	1610	428	07	04896	27827	27867	84723		xx	77707	27727	25466	04484	01609		33	77909	61899	73649	04702	00969	
Feldbg./Schw.	1493	427	50	02943	29145	51760	56601		54	07914	14965	51760	37801	00511		33	76099	30479	81799	94520	96029	
Schöckel	1446	511	01	04998	30744	54662	34704		60	09978	26327	50361	37811	00600		35	04896	01801	88366	85896	00660	
Fichtelberg	1218	419	54	02802	29727	76463	84711		xx	77069	21825	78763	84704	01625		53	77099	30479	75790	47805	00929	
Brocken	1148	415	xx	77009	24825	84667	84705		xx	46087	28779	84957	06207	04578		80	42469	30783	87586	90606	00609	
Wasserkuppe	926	438	xx	48809	23949	13662	84687		xx	77709	23949	49661	84801	01649		65	46099	28579	45556	96506	00929	
Inselsberg	916	445	57	49484	51847	09563	84703		xx	77709	53929	93060	96705	01609		55	46099	30649	10953	96805	01609	
Kahler Asten	842	417	57	01803	26948	90581	04807		xx	77295	20939	48957	84605	04599		60	79590	28479	21957	30102	04899	
Feldberg/Ts	801	424	00	05780	34697	30160	81807		54	01498	28529	28359	96605	00608		55	46100	32349	30855	01505	96505	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető ')	988	540																				
Debogokö ')	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	10	44734	34735	67715	11400															
Predeal ')	1054	598	10	02762	31774	88065	84804									52	07758	08317	87807	96803	01785	
Fanaräken ')	2098	094	80	49386	11926	82364	00204		88	47306	30336	84366	00307	--								
Gausta ')	1828	035	39	27747	30757	98463	71405		09	49940	16603	12085	71405	00407		05	77099	24479	41856	96602	04511	
Svandalsflona ')	1065	026	30	01734	28461	87057	60103		39	83655	38485	96357	76786	42407		02	72468	28478	97855	96801	-97.08	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	xx	46884	18447	10557	84785		xx	46685	30449	30157	84803	--		00	01990	32802	05707	41879	93606	
Mont Aigoual *)	1554	248																				
Puy de Dôme *)	1467	246														80	06890	04980	87066	83805	46699	
Eiffelturm *)	338	209																				
Izaña *)	2368	401	01	03810	28837	49806	67300		09	02870	08016	96584	96582	00731		30	00990	28338	69181	96805	00560	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanzlebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sötif *)	1020	068																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	208			Wytheville	317			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonlee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	526			Quebec	714			Sioux Lookout	848			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchiken	958		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Dauer	798			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	966		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	436			Sable Island	680			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	994		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	908			Bermuda	999		
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	818			Underfeld Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT

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

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 30. Dez. 1941

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o	JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr DSZ. GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr DSZ. GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsba	o006																						
Myggbukta	o000																						
Jan Mayen	o001																						
Spitzbergen	o002																						
Bäreninsel	o008																						
Vardö	o004	8x	71768	14388	09459	8x310	80	02704	14324	12159	8x305	00394						80	75468	32538	21853	80502	[illegible]
Ingöy	o005						50	10774	15224	14054	80110	94318	52	03964	04478	16753	04206	52	02664	04325	47853	60111	[illegible]
Röst	o011																						
Nordöyan	o014	82	10873	29524	17702	6x405	xx	83569	30329	19700	8x202	93557						52	10876	14578	46701	84858	[illegible]
Krakenes	o021																						
Utsira	o028	36	26764	32584	23702	80110	37	01854	31518	25103	7x405	92381						5x	73758	32128	24609	8x902	[illegible]
Lista	o080	04	02990	06306	21602	60206	44	01161	07222	1914x	x0307	00313						xx	05919	07008	2533x	8x400	[illegible]
Færder	o086						00	00990	30300	10301	50306	00350						xx	01990	32113	28600	50306	[illegible]
Haparanda	050						00	00995	32214	112x8	xxxxx	xxxxx						53	03948	36278	17868	80306	[illegible]
Jönköping	053																	50	01590	28312	21354	00305	[illegible]
Wisby	o054						50	20990	28200	20754	80306	00538						53	03248	06618	15551	80510	[illegible]
Härnösand	o057						03	01874	16114	11276	80312	00713						53	01501	04201	21365	80204	[illegible]
Stockholm	059						00	00890	30210	11xxx	07506	00528											
Gällivare	061																						
Valentia	o101																						
Blacksod-P.	o104																						
Lerwick	o110																						
Sternoway	o111																						
Aberdeen	o118																						
Croydon	131																						
Scilly	o158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	o172																						
Akureyri	o174																						
Seydisfjord	o176																						
Westm.-Ins.	o178																						
Kopenhagen	o181	04	01892	34572	13701	70310							00	00590	80500	20051	80205	01	02890	50500	21552	90505	xxxxx
Skagen	o182	40	01820	31601	17203	83109	14	xxx78	32601	18403	50303	00680	36	01895	82533	21503	57807	54	01843	32304	27003	50300	xxxxx
Blaavandsh.	o184	70	01892	32312	196xx	70308	70	01842	32202	21602	70302	00183	00	00590	80100	24303	80502	50	01594	22114	24601	80502	xxxxx
Hammersh.	o185	5x	02757	30527	05800	0x323	5x	03958	30412	12051	70303	00944	50	01654	32514	15451	70507	50	01745	33513	18552	80306	xxxxx
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	o191																						
Julianehaab	193																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	5x	02753	16304	26510	70307	54	02874	32215	25110	70300	00137						00	01720	14105	27703	05350	30010
Brest	220	xx	46709	08249	27702	0x311	50	05752	08142	30706	80207	00961	02	05230	03500	335xx	50205	01	05790	18200	82301	50200	xxxxx
Paris-Le Brg.	216	00	05590	08110	32253	70005	00	05690	03012	32654	85304	00520	5x	18478	20128	32853	8x301	5x	05866	16276	31652	8x501	97564
Perpignan	218	55	02852	00027	18705	6x003	53	02752	00036	17505	6x601	–	00	02793	00000	17862	80802	00	02790	28500	25005	70911	xxxxx
Le Havre	280	03	05690	06200	31552	x0005	00	05690	00800	32300	x8300	00473	03	05790	18217	33600	1x103	50	05603	32323	32504	x2801	00360
Marseille	281	50	02875	10215	28908	10007	53	02765	00025	18106	60602	–	50	01877	00021	27501	70805	00	00790	35600	23451	70813	xxxxx
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	298																						
Nord-Hinder †	298																						
Terschell'bk. †	299																						
Genua	o806	77	02765	12326	31445	58004	8x	03558	32258	27702	6x805	–						75			21405	60807	xxxxx
Venedig	o812	01	02890	00015	30601	59805	05	01690	18774	27752	55804	00570											
Rom	o822	00	00890	02400	27903	40809	02	02690	02225	17702	50300	–	02	02590	04217	26651	60802	57	02564	08525	24264	70308	xxxxx
Tarent	o838																						
Malta	o841																						
Madrid	858	52	05772	00000	04302	60808	00	00792	04200	04204	70300	00053	8x	02757	02527	05502	7x802	5x	02757	02527	05902	8x401	00011
Mahon	o857	17	02861	08327	25212	50001							20	01783	32113	24707	70901	50	01783	00018	23307	80603	[illegible]
La Coruña	o862	50	05665	16115	26110	70305	50	01763	04313	26310	80300	00370	03	05690	00000	27407	90500	40	00792	26600	27006	80302	00370
Teneriffa	o400	05	01890	08115	48521	60103	03	01850	26113	16230	60604	00280						40	01961	24101	12518	80505	00290
Lissabon	384						xx	46309	02247	12904	9x907	00407	01	02707	02427	23203	9x300	55	09590	65300	22601	09802	00500
Praya	o898	54	02803	04425	13024	60101	52	02553	52416	11036	59610	00380						50	02744	32424	43021	70301	00370
Funchal	o895	8x	01758	12328	49848	71803	8x	01755	16325	11918	7x901	00370	8x	02657	xx427	18917	01901	8x	02656	xxx36	17917	8x903	00x60
Pt Delgada (Azoren)	o896	90	51747	16267	11548	50103	6x	10748	18268	10x18	9x401	9x472	01	51688	46418	11018	81x10	00	20798	10060	43411	20305	[illegible]
Horta (Azoren)	o898	97	13753	18666	07316	8x803	2x	63658	89648	05713	0x401	01562	20	31642	22582	09815	7x309	3x	02654	66534	41815	7x304	94301
Kowno	466	5x	74528	16578	45758	8x607	02	74590	49528	09358	8x609	02578						5x	72545	46373	47158	9x307	96508
Riga	470	5x	72548	16478	01053	0x710	50	72648	16478	06357	80402	–						5x	72568	40278	42752	9x312	30178
Dorpat	476	5x	03718	10128	08461	1x603	50	03718	08228	08157	90707	–						50	74658	00078	15960	80315	xxxxx
Filsand	477																						
Helsinki	481	50	03718	14128	06154	00507	50	05738	10128	07955	80301	–	50	25685	00028	xx556	70505						
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541						04	02790	26115	26658	77101	00558						52	72644	20175	20253	90705	92573
Debrecen	546	00	05790	06204	29260	76805	00	05590	00304	27103	75605	00408											
Warschau	556	54	05754	20427	24269	87810	52	72548	32428	14958	88875	92548	01	72680	13578	11057	7x806	5x	x1058	00078	08054	9x703	8x572
Lemberg	571	00	05690	20213	27264	71812	00	05610	20201	25766	77812	–											
Pinsk	589	03	02790	18417	32062	70807																	
Bukarest	575	01	02863	24118	23753	40809																	
Belgrad	701	00	00890	24400	30960	80702	00	05790	14234	18361	70911	00558	02	05790	00016	27562	76809	01	05790	00025	24762	70707	00613
Sofia	720	54	03852	30628	27362	77305	50	01871	26544	30464	60280	03582						30	10798	04900	30072	80801	00738
Archangelsk	824																						
FranzJos.-Ld.	o825																						
Leningrad	846																						
Moskau	909																						
Kijew	957						00	05690	14100	13566	80601	–											
Odessa	975																						
Vigo	352	40	05690	04102	24709	60301	00	01790	32103	25706	61300	00190						40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Barcelona	358	87	04690	32158	27707	73907	57	05653	22228	27307	6x737	97360	02	00990	26510	27305	70901	50	04760	01000	28545	90803	[illegible]
Spalte:		5		6			9		12			15		18			21		24			27	

HEL.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 365

Seite 1

Mittwoch, den 31. Dez. 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 351						Gestern 19 Uhr 351					
Binnenlandorte JJJ	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	05	01490	24104	29051	16300		54	[illegible]	23502	26653	10202	96566
Hamburg-Fu. 408	00	05556	00025	26255	77200		50	45290	24140	26055	71302	00018
Bremen 442							04	41340	20046	26952	5x303	06005
Wilhelmshav. 480	54	05665	30329	26603	71101		5x	52638	34258	27002	9x306	07042
Nordhorn 402	67	51850	28158	27402	7x901		50	51535	32158	28402	5x401	30020
Hannover 421	00	05400	22213	26951	71903		6x	46209	24145	27451	0x404	00008
Essen 427	5x	72428	26248	29701	0x202		5x	63218	21312	27602	2x602	02022
Köln 486	5x	05644	24318	29502	5x001		5x	62548	24072	26502	5x802	01022
Aachen 407	5x	23457	14177	30501	1x000		5x	67278	26478	30401	5x400	02012
Frankfurt/M. 412	51	75545	18328	31052	1x001		5x	74428	18278	29352	0x703	61518
Stuttgart/Bö. 448	5x	05748	12778	32054	8x001		5x	72538	00078	30954	2x500	92528
Saarbrücken 441	5x	05647	16277	30753	1x001		5x	72548	16278	31751	3x601	97518
Friedrichshf. 444	5x	72548	00078	32553	2x901		5x	05548	00078	32254	8x601	95548
München 414	5x	05741	24478	32055	8x203		57	05754	22424	31556	8x101	02528
Nürnberg 426	5x	05646	20322	29154	7x901		5x	05648	18222	29254	7x501	00538
Hof 451	70	05762	26262	28556	96100		50	05656	26226	28951	9x301	00559
Erfurt 446	50	01880	24104	27453	73300		5x	05748	26228	27652	8x301	50518
Dresden 410	5x	23537	26428	24464	3x001		5x	05437	26328	25252	8x404	00528
Schkeuditz 449							50	05652	26482	26454	81403	00519
Magdeburg 408	54	05644	26314	26251	71003		54	05563	24203	26554	82403	00508
Berlin 440	50	05600	26310	23351	70101		50	05745	26265	24752	80307	08017
Grünbg./Schl. 420	54	71744	24376	21153	8x103							
Breslau 411	57	71745	26478	19853	9x002		5x	01640	24477	21253	9x305	02522
Gleiwitz 454	57	72645	26577	18453	8x308		5x	72682	26576	18654	8x206	02533
Königsberg 422	5x	05648	02222	14465	9x207		5x	05442	04226	17756	9x314	07558
Danzig 405												
Stettin 404	80	02456	26415	20751	70102		55	02756	24226	22351	80304	00024
Mirow 450	50	01752	26303	23356	78901		60	02840	24266	25052	90305	00018
Kiel 460	04	02150	26324	25500	69300		04	05650	20214	25953	8x501	00348
Flensbg./Fgh. 400	51	05764	00027	25952	9x002		02	05650	22128	25051	0x902	00502
Wien 501	5x	05663	24528	23653	7x204		51	23556	24578	27254	8x201	14538
Klagenfurt 502	80	03444	00014	27259	70903							
Innsbruck 507	50	73444	00075	31056	80003		47	47374	12127	31158	9x102	04537
Graz 505	14	01762	28543	24151	50103		54	02773	28324	24355	50401	00518
Salzburg 508							5x	23646	26226	30054	7x306	35546
Eger 515	51	05645	22475	27454	80001		54	05644	72274	27257	20601	97554
Prag 669	53	33542	26428	24853	9x902		5x	05458	24578	28051	8x203	93539

Deutschland	Heute 2 Uhr 352						Heute 8 Uhr 352					
Binnenlandorte JJJ	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	47338	42548	25752	8x300	97544
Hamburg-Fu. 408	xx	46309	02049	26351	2x901		5x	45338	01058	25755	0x301	17578
Bremen 442	6x	*51928	16278	26300	9x804		xx	57249	35159	25602	2x301	02046
Wilhelmshav. 480	xx	67309	18168	25839	0x603		xx	57309	32459	26404	2x501	02041
Nordhorn 402	5x	52518	02158	28002	3x801		7x	31538	32158	27504	0x801	9x016
Hannover 421	5x	05532	00046	27351	0x704		5x	45318	00058	25500	9x604	47528
Essen 427	xx	46209	10449	29101	4x300		xx	46209	16249	28203	9x300	02016
Köln 486	57	05658	56268	25801	0x501		xx	04548	26463	28402	0x503	04011
Aachen 407							5x	57138	16358	27603	0x603	03044
Frankfurt/M. 412	5x	23438	00038	30152	0x405		6x	24418	20272	28751	4x707	01548
Stuttgart/Bö. 448	5x	72538	27278	30151	0x401		5x	72538	20178	30052	0x705	02548
Saarbrücken 441							5x	21448	46128	30600	0x603	96528
Friedrichshf. 444							5x	21548	24378	31853	8x101	01558
München 414	6x	71747	12427	32155	2x801		5x	24438	10178	32054	9x300	95588
Nürnberg 426	5x	07548	06078	29655	9x300		5x	68448	18125	29457	9x302	97569
Hof 451	5x	02558	00018	29760	8x305		5x	06548	00028	30057	8x601	00579
Erfurt 446							5x	05498	22128	25363	87804	00518
Dresden 410	5x	08498	26328	27955	9x302		5x	06200	26245	27755	9x300	00548
Schkeuditz 449	50	02450	22133	27759	80102		5x	41138	14245	27355	0x302	00519
Magdeburg 408	55	43154	00849	28801	90001		91	08450	14128	27455	9x403	00628
Berlin 440	5x	05047	24777	26457	9x402		7x	43358	48155	27256	9x501	00548
Grünbg./Schl. 420	54	13750	28274	27753	2x305		5x	41158	26278	28457	8x302	97568
Breslau 411	5x	03742	28318	23553	9x401		5x	01648	30236	25154	9x304	93548
Gleiwitz 454	5x	05647	26477	24154	9x104		5x	72542	26328	23755	8x105	91559
Königsberg 422	50	02659	02224	22762	9x302		5x	02547	00047	24362	8x202	00649
Danzig 405	80	42859	02482	22353	70302		5x	71648	12278	23455	8x204	02558
Stettin 404	50	01801	30263	24455	70303		50	01752	02102	25827	40305	00579
Mirow 450	00	02490	20806	26755	0x302		67	05530	00043	26456	20400	00608
Kiel 460	02	05512	44128	25651	02902		xx	48309	14429	25350	0x400	00548
Flensbg./Fgh. 400	01	57150	20278	25000	0x201		xx	57324	00059	25550	0x702	41515
Wien 501	04	05690	28446	24753	8x307		54	05673	28525	25252	8x452	97558
Klagenfurt 502	04	04890	28205	28464	80902		5x	47372	00003	29566	50401	00668
Innsbruck 507	5x	78528	00048	31759	0x902		xx	77309	00075	31158	0x401	34639
Graz 505	50	05673	32263	16357	70201		50	05572	02112	27564	50301	00628
Salzburg 508	5x	83655	28178	29355	80901		5x	72658	28178	30154	*8x404	01558
Eger 515	5x	05648	36428	26555	8x707		5x	05548	18723	29356	9x201	00567
Prag 669	5x	05647	02227	27155	9x004		5x	05646	26226	28052	9x801	51599

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	5x	51644	31458	27904	0x202		5x	25644	24458	27604	0x901	02264
Norderney ○486	52	52743	32458	27564	2x202		5x	12645	00668	27304	0x702	
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	54	05655	30325	25702	06301		57*	05458	30128	25902	0x522	xx264
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	53	02851	32327	26504	77003		5x	62648	01068	26303	0x701	95161
Amrumbank †462												
List ○461	52	04445	00027	25802	8x003	See 0	5x	61654	20052	25001	9x603	53041
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	50	01752	04212	15054	80308	See 1-2	50	05695	02210	19062	2x312	32265
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406	17	01852	32514	24102	87302		57	01190	30403	25501	51304	00374
Arkona ○464	54	01941	30302	22601	70204		50	02896	32500	24151	70103	00274
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	54	01234	30624	21200	30265		50	02645	32625	23300	80304	00579
Kolberg ○294	82	26856	36626	19750	9x306		5x	52857	32627	23100	8x308	93519
Rügenwalde ○429	14	01842	27431	19000	70103		90	87954	32476	27250	80304	96387
Leba ○								266xx	323xx			
Brüsterort ○								336xx	313xx			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482													
Borkum ○401	5x	51648	28457	27105	9x101		5x	05648	18318	26706	0x402	97161	
Norderney ○486	5x	57628	18458	26706	2x401		5x	21756	18356	26606	9x901	92271	
Außenjade †488													
Cuxhaven ○468	5x	52238	18468	25001	0x603		xx	57709	18349	25701	0x302	xx214	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465	xx	57309	30349	25705	2x302		xx	57309	02357	25724	0x101	03237	
Amrumbank †462													
List ○461							xx	27409	00049	25802	9x300	02042	See 0
Flensbg. F. †415													
Memel ○447	5x	05658	32418	13500	9x305	See 1	52	72048	04427	23378	90300	70268	
Kiel F.-Sch. †448													
Marienlcht. ○119	5x	05527	22027	25972	2x300		60	05590	22301	22754	80304	00153	
Fehmarnbelt †409													
Warnemnd. ○406	07	02590	00027	26453	2x902		04	05590	14213	26254	90101	00158	
Arkona ○464	05	02890	00026	25551	8x203		57	02851	20329	25534	90201	00184	
Adlergrund †452													
Swinemünde ○455	50	02847	02327	25000	80403		55	02744	00025	26053	60301	00179	
Kolberg ○294	5x	03538	30418	13700	6x103		5x	05765	31425	25000	9x102	00549	
Rügenwalde ○429							60	02765	04765	25151	80303	92077	
Leba ○								037xx	323xx				
Brüsterort ○								036xx	343xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr 352				Gestern 23 Uhr 352				Heute 5 Uhr 352				Heute 11 Uhr 352			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401	05644	28458	27804	See 0-1	51648	26358	27805		05248	24258	26405		05764	28425	28305	
Norderney ○486	51524	32468	27104		54595	26458	26505		51124	36458	26606		05754	30315	27905	
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	05657	30427	25902		61518	30368	25501		42338	18348	24603		46309	02359	26402	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	62748	32368	26403		07209	30469	25505	See 0	57209	30459	25604		21646	30357	26904	
Amrumbank †462																
List ○461	25751	00067	25502	See 0									41309	26149	25903	See 0
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	05447	02217	17058	See 1					01667	02177	27362	See 1	72648	44178	23357	See 2
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. ○119	00790	29101	29101										03748	20128	26457	
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ○406	01841	32643	14801		02190	00013	16153		05520	14127	26464		91490	16246	27054	
Arkona ○464					00890	32200	25052		02890	30126	26756		01441	18327	26594	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455					01847	01402	24405		02744	30234	26653		05642	24125	26334	
Kolberg ○294					02856	04526	33650		02864	32826	24751		02454	00215	26033	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	[illegible]xx	424xx														
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

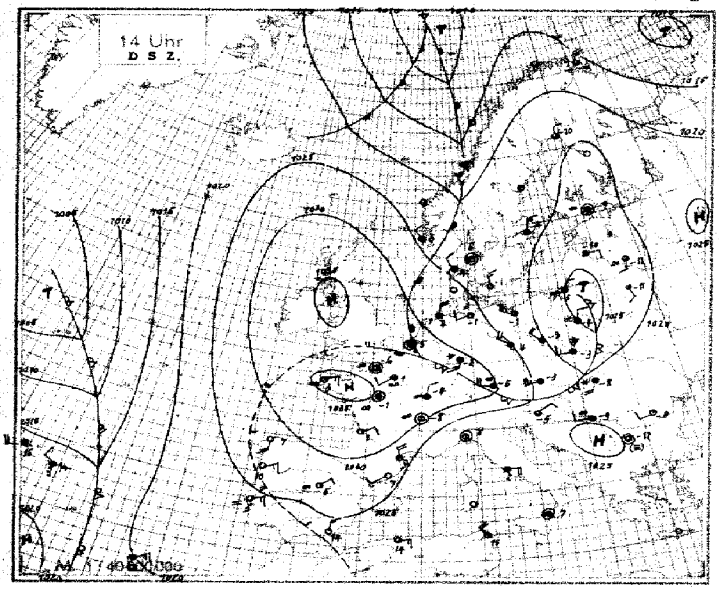
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

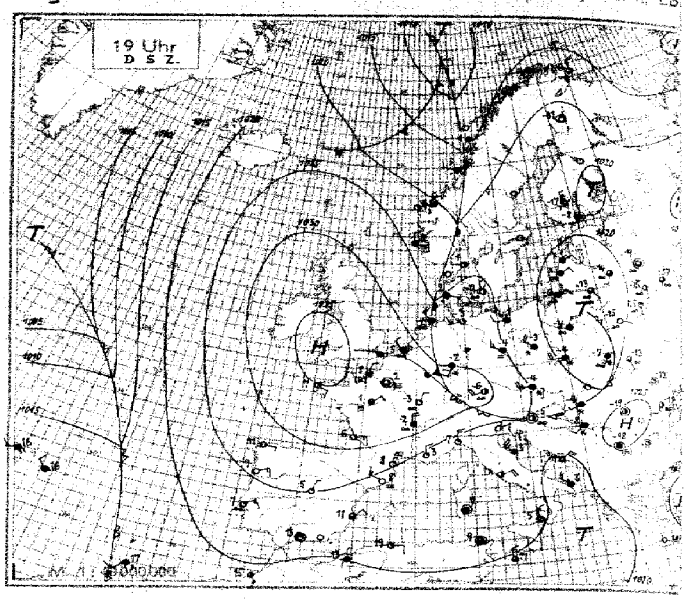
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verbreitung verboten!

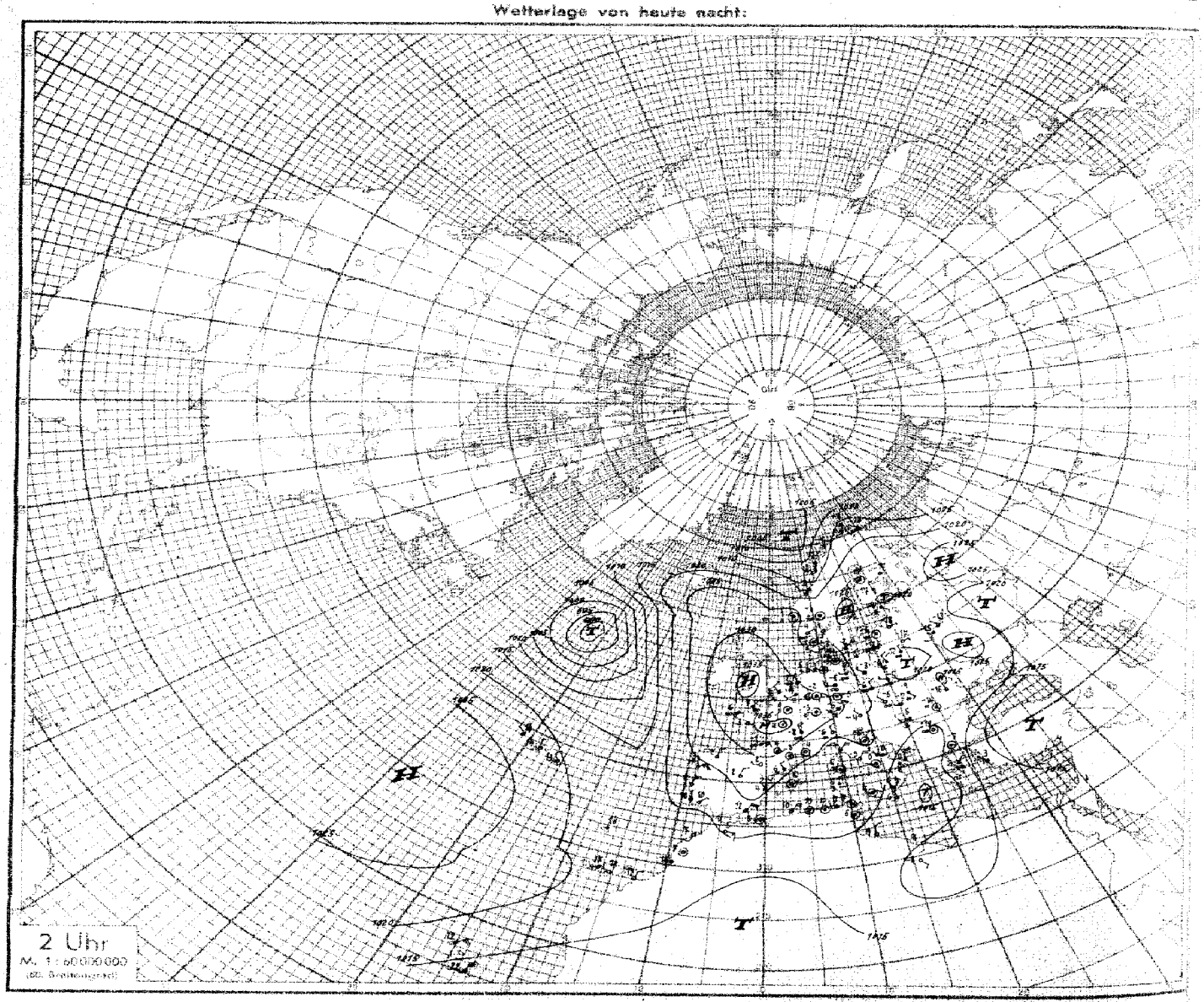
Sämtliche Karten des „Täglicher
weiteres nach der von der Zent
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 365 Höhenaufstiege

Mittwoch den 31. Dez. 1941 **Seite 5**

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

Ort	yyGG															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Rangsdorf	30 16	00 016	06 950	25 733	34 644	48 532	56 473									Flugsicht 20 km. Leichter m. d. Höhe abnehmend. geschichteter ∞ bis 2900 m. In 600 m 7/10 Sc in Auflösung. In 1200 m [illegible] im [illegible] Halbraum [illegible] Sc. In 2900 m [illegible] Ac [illegible] in 3000 m [illegible] > Gipfel [illegible] im NW-Ausdrehen.	57 72	09 37	24 26
Höhe = 51 m		532 71	535 61	683 60	770 45	890 39	835 37												
		27 04	19 95	07 08	05 18	02 20	02 26												
Lindenberg	30 12	00 007	05 966	10 905	18 790	27 720	46 548									9/10 St. Fs, Schneedecke, Sicht im N bis 20 km.	58 [illegible]	24 82	77 18
Höhe = 122 m		521 88	548 96	586 86	635 60	718 40	820 43												
		29 66	27 90	26 66	05 07	04 04	02 14												
Wien	30 16	00 003	11 890	20 794	22 770	33 662	44 563	51 508								Flugsicht 2-5 km. 10/10 Schichtbewölkung von 1000 m bis 3160 m darüber bei 4000 u. 5000 m je 9/10 Ac. Sonst wolkenlos bei Abstieg leichter Schneeschauer, mässige Vereisung.	69 77	11 08	22 [illegible]
Höhe = 157 m		529 69	598 81	671 88	871 88	764 86	849 68	910 63											
		21 82	17 04	11 04	11 06	60 08	24 17	13 10											
Breslau	30 16	00 009	08 926	16 656	23 750	24 739	26 725	41 587	46 512							Bei Start u. Landung leichter Schneefall 9/10 St bei 400 m 9/10 St u. Sc 550-400 m u. von 1450-2600 m, bei der Schichten stellenweise miteinander verwachsen. In der oberen Schicht mässige Vereisung - Doppelte Glorie. Im [illegible]-Halbraum Spuren von Ci [illegible] bis 5500 m [illegible] bei etwa 4100 m, sonst wolkenlos.	68 79	04 01	22 46
Höhe = 117 m		526 98	568 98	683 80	689 97	698 95	697 92	815 48	908 32										
		28 04	25 05	06 06	11 06	10 06	10 08	02 09	01 09										
Königsberg	30 16	00 014	03 977	06 914	19 900	16 824	25 868	26 700	34 665	35 633	56 515					Vom Boden bis 400 m ∞² [illegible]. Bei 700 m 8/10 Fs von 650-800 m 9/10 St, besonders im NE 9/10 Sc.	59 75	05 02	67 18
Höhe = 20 m		546 87	565 87	685 98	590 90	636 50	625 40	696 26	747 45	747 35	877 40								
		13 00	22 02	19 02	19 04	11 04	08 07	06 07	04 10	03 12	03 14								
München	30 17	00 964	06 954	14 854	16 840	30 696	46 568	49 530	52 500							Dunstig, Flugsicht 8 km. Von 1150-1600 m 7/10 Sc [illegible] u. Cs, Oberfläche schwach quellig, dann leichter Eisansatz. Im W u. E einzelne Quellungen u. geschichteter Sc bis etwa 3500 m. W-Halbraum > Gipfel 3/10 Ci und [illegible].	58 94	06 01	59 20
Höhe = 528 m		545 83	562 79	627 98	612 95	709 61	819 50	516 53	544 55										
		04 05	22 04	17 02	18 07	06 09	02 14	15 18	52 26										
Hamburg	30 17	00 025	02 000	08 930	11 890	17 835	18 820	26 740	39 628	48 548						Sicht 5 km, Zenit wolkenlos. ∞² bis 200 m [illegible] bis etwa 1140 m, darüber [illegible] Sc darüber ∞² [illegible] > Gipfel bei 4950 m, [illegible] As [illegible] Obergrenze bei 4560 m, darunter Spuren [illegible] Landung Bodennebel.	56 69	05 02	69 13
Höhe = 16 m		510 85	504 75	664 95	564 42	605 42	603 40	647 76	698 82	756 90									
		29 04	28 07	26 07	11 06	09 06	08 07	12 13	12 21	08 24									
Frankfurt	30 17	00 016	03 990	04 985	09 916	16 820	24 757	28 717	34 658	42 589	48 537					Flugsicht 1-2 km. Vom Boden bis etwa 400 m stark, u. ebenso zunehmend ∞. Von 400-5200 m 10/10 Ns, daraus bis 1800 m Schneefall von 3800 m. Bis > Gipfel 10/10 dünner As, darüber Cs.	55 68	08 03	40 22
Höhe = 111 m		510 94	530 81	576 98	594 98	594 88	642 95	632 91	663 84	710 83	755 78								
		32 06	27 05	35 09	30 10	20 11	15 11	17 18	14 21	14 23	68 26								
Amsterdam	30 17	00 036	07 945	12 883	15 847	13 771	34 660	49 543	52 522							Sicht in 200 m 1 km. 700-1300 m Sc [illegible] Reste. Ab 700 m [illegible] dunstig, übergehend in dünnen As bis > Gipfel. Darin chaotische St- u. Ac-Bänke, teils As übergehend in Eisnadelwolken u. Ci, Cs. Im Abstieg allgemein Verdichtung, in 700 m St-Decke.	51 62	07 06	69 22
Höhe = -3 m		646 85	015 84	525 86	[illegible] 66	552 38	690 95	708 92	723 98										
		34 13	29 13	31 15	18 13	54 25	28 25	17 31	11 33										
Münster	30 17	00 021	05 966	14 865	23 768	26 734	38 606	48 546								Sicht 4 km, Niesliger, zunehmend ∞ [illegible] Wolken, leichter Regen m. Schnee. 8/10 Fs ab 200 m in 10/10 Ns übergehend, dann nur leichter Eisansatz. Ab 1600 m Sonne durchscheinend, Untersonne, [illegible] Obergrenze des Ns [illegible]. Beim Abstieg bei 3600 m 9/10 As um 4300-4700 m, > Gipfel 9/10 As, Ac, 9/10 Ci [illegible] Landung [illegible] Sicht 3 km.	53 66	03 01	69 22
Höhe = 57 m		013 97	562 89	585 98	662 44	608 96	653 87	730 80											
		40 10	39 12	32 15	21 17	21 19	16 27	09 27											
Wien	31 07	00 005	11 991	21 781	33 656	35 643	41 593	52 498								Feuersicht 50 km. Nur 2/10 Ac von 2400-2700 m erkennbar. Darüber im W u. E > Gipfel wenig mittelhohe Bewölkung, sonst wolkenlos, rascher Eisansatz.	59 76	11 12	37 78
Höhe = 157 m		533 75	590 80	678 72	763 67	762 66	783 48	862 46											
		22 02	17 04	09 04	04 07	04 09	03 13	01 17											
Breslau	31 07	00 009	06 963	07 946	11 889	15 746	26 721	44 567	47 543	41 511						9/10 Hochnebel von 400-700 m, 9/10 Sc, Fs von 1900-2500 m, darin leichte Vereisung. Im W-Halbraum 7/10 Ac, Fr[illegible], As bei 4200 m, sonst wolkenlos. Bei der Landung leichter Schneefall.	68 74	08 09	13 11
Höhe = 117 m		534 40	563 95	553 88	583 60	698 88	690 64	784 25	795 30	825 25									
		16 03	26 04	24 06	14 05	09 08	06 08	01 15	62 18	01 16									
Münster	31 07	00 024	04 975	11 893	15 845	16 838	21 790	26 752	31 682	35 656	38 620	42 595	49 542			Nebel, Feuersicht 800 m. Obergrenze des Nebels um 350 m. Darüber ∞², übergehend in 10/10 St [illegible] 1100 m. Darüber ∞². As 1600-2260 m 8/10 mehrschichtiger St, darin mässige körnige Vereisung. ∞² ab 2500 m, darin 9/10 Ac op 2600-3800 m, darin leichte glasige Vereisung. 9/10 dünner As 4400-4400 m, > Gipfel von SW- bis NW-8/10 dünner As, Ac [illegible]. Zenith wolkenlos, Sicht bei Landung 1000 m.	60 51	06 00	69 16
Höhe = 57 m		031 98	035 98	143 86	528 78	518 90	543 98	588 86	613 98	632 50	640 66	660 98	713 68						
		46 13	50 18	36 19	29 18	25 22	35 24	28 23	21 24	10 23	13 29	15 28	09 31						
Frankfurt	31 07	00 015	02 002	03 943	05 962	09 917	15 842	17 822	22 776	32 693						Feuersicht 1 km. Von 200-500 m 9/10 Fs, von 1000-1100 m 8/10 Fs. Von 1800 m bis > Gipfel 10/10 Ns, daraus Schneefall ab 1900 m. Starke Vereisung, daher Flug bei 3200 m abgebrochen.	52 -	16 45	- -
Höhe = 111 m		535 94	522 95	579 98	573 98	520 12	543 92	555 96	582 96	639 87									
		33 06	31 06	35 09	35 14	31 38	30 18	29 19	25 19	16 20									
Lindenberg	31 07	00 011	02 000	05 960	16 835	18 810										Ballonaufstieg. 10/10 Nebel. Rauhreif. Schwacher Reifansatz. Schneedecke. Sicht 200 m.	59 5.	00 00	69 20
Höhe = 122 m		566 95	536 70	565 75	630 15	625 35													
		19 55	20 01	18 01	06 12	06 05													
München		Zahlen[illegible] wegen zugeeister Instrumente.														Leichter Schneefall. Feuersicht 3 km. Von 600-2000 m, stellenweise bis 2500 m 10/10 St und Sc, darin sehr starker Eisansatz, darüber besonders im W und N weitere As- und Ci-Schichten.			
Höhe = 528 m																			
Amsterdam	31 07	00 038	05 995	07 940	19 883	21 787	36 650	43 590	49 546							Feuersicht 4 km. 3/10 Fs von 200-300 m. 9/10 St, Sc von 1800-2200 m, darin leichte Vereisung. > Gipfel 3/10 Ci, Ac [illegible] im NW, N und E. Zenith wolkenlos.	50 63	07 12	26 59
Höhe = -3 m		051 94	056 75	027 54	578 96	551 81	617 42	677 58	706 45										
		50 15	45 17	29 15	25 17	27 21	10 26	09 27	06 30										
Königsberg	31 09	00 022	02 000	06 940	14 845	17 810	35 638	36 615	46 545								64 75	12 22	69 20
Höhe = 20 m		621 46	618 78	672 78	662 36	665 40	776 35	770 30	807 25										
		14 51	15 58	15 53	11 00	06 03	02 08	02 10	01 15										
Friedrichshafen	31 05	00 982	08 930	20 800	30 700	35 650	41 590	46 560	54 500	56 480	69 400	86 300	07 220	12 200	24 165		56 70	07 01	46 58
Höhe = 400 m		529 89	560 98	610 95	660 85	700 70	750 -	750 -	790 -	790 -	884 -	525 -	660 -	650 -	580 -				
Radio-Temp		28 66	26 06	20 12	11 13	08 16	- 16	- 20	- 25	- 29	- 32	- 39	- 48	- 58	- 89				
Klagenfurt	31 05	00 968	07 938	10 905	21 772	42 575	46 643	56 463	61 438	65 413	73 366	85 257	20 172	66 080			61 77	26 22	01 01
Höhe = 449 m		636 73	576 85	568 85	660 90	830 82	835 82	915 -	925 -	460 -	475 -	588 -	588 -	610 -					
Radio-Temp		10 59	59 43	59 04	13 07	04 10	03 14	- 16	- 19	- 19	- 28	- 44	- 83	- 165					
Freiburg	31 05	00 995	07 936	13 875	17 828	13 755	30 700	33 665	45 570	54 500	63 442	76 350	93 280	09 216	16 190		55 67	11 10	46 61
Höhe = 245 m		525 98	526 80	593 75	586 98	603 90	642 85	655 80	724 70	748 50	815 -	930 -	550 -	660 -	612 -				
Radio-Temp		31 06	27 10	22 11	24 13	21 17	25 18	14 20	08 24	06 32	- 31	- 38	- 42	- 49	- 69				

Westa-	Temp	30.15	00 028	06 951	11 900	17 835	19 814	29 716	37 650	42 600	55 505		Westa-	Temp	30.13	00 022	06 950	14 862	16 845	20 793	29 710	37 642	43 595	50 532				
56 N	14 W		100 80	035 70	015 80	520 98	030 40	085 20	550 20	590 00	695 30		64 N	15 W		885 60	850 98	535 98	020 40	020 30	530 30	555 40	620 30	670 50				
Westa-	Temp	30.14	08 026	06 945	07 935	14 840	19 810	27 750	31 690	34 665	35 655	39 625	40 617	49 540		Westa-	Temp	30.11	00 031	05 965	07 945	09 920	11 897	16 840	19 815	29 715	31 700	38 635
59 N	03 E		475 70	030 80	030 60	515 70	510 50	555 40	575 40	666 50	600 44	625 40	625 30	645 40		56 N	01 E		070 70	025 60	025 70	000 90	000 80	530 90	510 60	560 60	560 40	020 50
Calais		30.19	00 032	07 944	23 882	25 750	28 724	49 542	57 494	76 364	96 174	99 160		Hoek v.	Holland	30.17	00 031	08 918	13 868	17 830	18 718	47 558	75 370	96 138	12 104	16 142	21 134	
Höhe =	123 m		041 92	502 94	558 89	380 -	574 -	703 -	730 -	426 -	576 -	606 -		Höhe =	4 m		458 85	599 -	546 -	563 -	593 -	715 -	927 -	577 -	695 -	697 -	637 -	
Krakau		30.19	00 990	05 960	14 850	26 720	37 623	40 590	53 488	62 430	87 395	88 380	98 238	48 118	52 100	72 073		Drontheim		30.16	00 012	02 990	05 955	13 868	25 743	37 712	32 676	38 617
Höhe =	222 m		536 98	548 87	602 80	479 65	757 96	748 98	930 -	976 -	515 -	570 -	565 -	585 -	515 -	598 -		Höhe =	64 m		010 97	026 -	013 -	509 -	599 -	598 -	610 -	600 -
45 565	47 544	65 416	70 391	75 365	80 340	84 317		Minsk		30.19	70 991	07 935	15 838	31 672	79 340	82 310		Calais		31.05	00 030	10 936	17 836	14 802	32 646	40 542	60 482	77 361
685 -	784 -	842 -	888 -	922 -	967 -	509 -		Höhe =	211 m		671 80	616 78	836 48	718 38	568 -	603 -		Höhe =	123 m		354 -	574 -	560 -	540 -	584 -	718 -	770 -	922 -
95 272		Minsk		31.05	00 993	05 950	14 845	24 690	74 340		Brest		31.05	00 025	06 954	12 890	16 846	23 775	35 660	39 630	40 614	76 372	09 321	15 200				
564 -		Höhe =	211 m		643 83	614 73	636 65	706 43	599 -		Höhe =	47 m		042 58	029 96	528 88	087 84	516 65	577 60	644 60	605 50	888 -	350 -	050 -				
Dijon		31.05	00 006	07 968	16 845	34 701	35 656	39 623	74 376	94 375	97 260		Krakau		31.06	00 994	05 972	13 864	22 760	46 545	65 406	79 330	85 296	01 230				
Höhe =	223		524 96	537 -	573 -	612 -	655 -	663 -	908 -	606 -	615 -		Höhe =	222 m		344 90	547 95	669 96	693 90	646 98	989 -	567 -	365 -	592 -				
Le Mans		31.06	00 008	05 976	14 872	18 826	20 804	25 756	35 665	55 505	60 352	90 312		Limoges		30.06	- 995	- 953	- 912	- 851	- 533	- 462	- 401	- 340	- 304	- 231		
Höhe =	111 m		014 93	030 -	550 -	520 -	535 -	550 -	575 -	725 -	410 -	995 -		Höhe =	296 m		305 94	302 68	524 45	440 32	646 34	762 37	864 21	958 21	810 20	144 20		
Blida		30.06	98 001	02 972	05 936	10 893	15 835	26 729	42 544	55 445	86 315	04 245	13 213	15 183		Hoek v.	Holland	31.05	00 031	17 892	20 882	23 762	41 602	53 533	57 484	61 454	84 330	06 136
Höhe =	180 m		082 80	091 80	097 87	080 78	048 75	014 72	064 40	712 54	404 27	356 17	060 15	065 15		Höhe =	4 m		060 94	517 -	577 -	577 -	665 -	726 -	763 -	783 -	923 -	570 -
16 187	25 148		Tromsö		31.05	00 998	07 917	16 885	20 780	28 700	34 548	39 592	55 455	73 372	89 292	93 233	11 205	31 148		Bergen		31.05	00 017	04 973	10 904	16 839	22 778	32 675
640 -	650 -		Höhe =	102 m		552 69	535 59	550 58	574 75	698 70	612 69	629 63	733 -	843 -	537 -	656 -	670 -	675 -		Höhe =	44 m		010 96	087 96	509 98	538 98	532 85	574 82
45 576	55 515	66 495	82 450	79 333	97 265	30 210		Kristiansand		31.05	00 024	06 979	05 963	15 877	34 833	46 566	61 446	82 324	86 308		Bordeaux		31.05	00 022	06 966	08 932	11 883	16 840
665 76	712 65	760 -	772 -	910 -	595 -	725 -		Höhe =	11 m		528 96	445 -	647 -	504 84	505 -	717 -	817 -	489 -	522 -		Höhe =	48 m		612 83	566 -	510 -	505 -	517 -
16 825	40 275	06 250	02 240		Kjeller		31.05	00 010	06 950	08 927	14 861	18 812	34 657	37 629	52 518	66 435	81 327	09 218	16 200		Marseille		31.05	- 024	- 961	- 896	- 676	- 577
521 -	593 -	611 -	611 -		Höhe =	112 m		562 90	618 -	823 -	914 -	555 -	620 -	618 -	726 -	899 -	938 -	700 -	684 -		Höhe =	327 m		560 -	502 -	550 -	632 -	752 -
- 661	- 381		Limoges		31.07	- 996	- 925	- 817	- 733	- 624	- 565	- 475	- 456	- 357	- 315	- 270	- 233	- 191	- 175		Blida		31.06	00 002	02 981	06 932	11 868	16 727
844 -	932 -		Höhe =	296 m		556 45	586 48	516 55	952 40	648 65	672 80	768 77	836 73	904 70	492 72	046 66	120 66	160 66	166 66		Höhe =	180 m		455 80	047 80	064 77	172 64	534 00
25 791	34 660	51 527	58 416	65 319	93 291	10 213	17 106		Gotenhafen		31.05	00 023	14 744	24 720	21 673	40 591	47 535	58 520	65 431	70 385		Drontheim		31.05	00 012	07 936	14 852	17 829
562 65	574 34	702 32	844 30	486 24	026 26	110 15	109 20		Höhe =	[illegible]		313 44	586 -	658 -	763 -	772 -	779 -	767 -	849 -	413 -		Höhe =	64 m		438 94	816 -	512 -	525 -
16 738	26 718	36 640	46 562	47 557	49 517	52 511	57 480	59 467	65 427	70 397	72 385	78 351	82 333	93 272		Madrid		31.06	00 953	14 902	16 867	19 803	21 782	25 752	35 664	43 592	46 565	61 413
545 -	587 -	616 -	649 -	679 -	698 -	716 -	784 -	776 -	823 -	570 -	882 -	946 -	970 -	580 -		Höhe =	667 m		536 40	817 65	510 78	533 62	525 48	537 34	548 36	638 33	560 35	780 37
Basel		31.06	00 823	06 986	11 882	16 560	16 322	16 729	31 365	48 510	44 467	83 344	85 276	87 282	91 322	10 396	19 167												
Höhe =	[illegible] m		586 87	616 -	676 -	468 -	457 -	702 -	703 -	806 -	910 -	559 -	690 -	785 -	492 -	665 -	665 -												

T_v, T_{vt} = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb – T_v, T_{vt} = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb – TüpTäp Aequipot. Temperatur. UU = Relative Feuchte in %.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
T_s, T_t = Stratosphärentemperatur. TäTä = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate.

Seite 6 **Höhenwetterlage** *Mittwoch den 31 Dezember 1941* **Relative Topographie um 6 Uhr.**

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	54N 01E	51N 14W	64N 05W	59N 03E	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt
yy G,G,	30 41	30 43	30 43	30 44	30 47	30 46	30 43	30 46	30 46	30 46	30 47	30 47
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**											
500	–	2 - 20	(5 - 21)	(4 - 24)	5 - 31	3 - 31	(4 - 38)	4 - 39	3 - 42	6 - 42	5 - 35	7 - 29
600	(5 - 15)	2 - 9	3 - 11	4 - 14	8 - 21	3 - 25	3 - 29	4 - 28	4 - 31	6 - 30	5 - 28	8 - 21
700	4 - 6	2 - 1	3 - 4	4 - 7	7 - 16	6 - 19	4 - 23	4 - 21	9 - 23	8 - 22	4 - 20	9 - 14
800	6 - 2	2 - 3	3 + 2	5 - 1	4 - 11	5 - 13	5 - 12	4 - 13	8 - 15	8 - 17	9 - 14	8 - 11
900	5 - 0	5 + 1	9 - 1	6 + 1	4 - 6	6 - 7	5 - 9	9 - 9	9 - 8	8 - 9	7 - 4	9 - 5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)											
500	(551)	557	550	550	533.4	526.1	(520.4)	515.1	516.3	517.8	528.0	532.1
600	418	421	416	416	403.6	398.0	394.8	389.7	392.3	393.5	401.4	407.2
700	303	303	298	300	290.8	286.6	285.5	279.5	283.0	284.3	291.2	293.9
800	199	198	193	197	191.3	188.6	187.4	181.4	185.0	186.9	192.0	194.3
900	108	106	107	105	101.9	99.4	98.8	93.0	96.8	98.8	104.5	104.7
1000	24	22	18	21	20.2	17.9	17.7	12.7	25.7	17.9	23.5	22.9
500/1000	(526)	534	533	529	513.2	508.2	(502.7)	502.4	490.0	499.9	504.5	509.2

Ort	Münster	Amsterdam	Lindenberg	Breslau	Wien	Frankfurt	Münster	Amsterdam	Madrid	R.S. Minsk	R.S. Marseille	R.S. Gelnhofen				
yy G,G,	30 47	30 47	31 07	31 07	31 07	30 07	31 07	31 07	31 06	31 05	31 05	31 05				
mb																
500	8 - 29	8 - 24	–	2 - 33	4 - 36	–	(6 - 25)	(4 - 25)	3 - 23	-52 -41	-40 -30	-39 -28				
600	8 - 18	4 - 16	–	2 - 27	4 - 28	–	9 - 17	5 - 17	3 - 13	-30	-20	-26				
700	9 - 12	7 - 9	–	6 - 20	6 - 24	8 - 13	9 - 10	4 - 9	3 - 6	6 - 20	-11	-14				
800	9 - 8	9 - 5	3 - 13	6 - 15	7 - 20	4 - 7	9 - 4	9 - 6	6 - 3	6 - 16	-5	-15				
900	9 - 3	8 - 4	7 - 10	7 - 8	7 - 16	9 - 2	8 + 0	6 - 1	6 + 1	6 - 14	-2	-9				
500	541.0	548.0	–	524.0	521.2	–	545.5	548.2	704.0 549.3	661.7 535.9	442 546	677.4 523.8				
600	410.0	415.5	–	396.8	395.0	–	413.4	415.9	415.8	390.0	410	395.4				
700	295.5	299.9	–	286.4	285.7	296.4	298.6	300.0	299.2	280.7	295	284.5				
800	194.0	197.6	189.7	188.7	188.5	195.6	196.5	196.5	195.8	183.0	194	186.8				
900	106.3	106.5	101.5	100.0	100.2	104.7	104.7	107.5	102.0	95.4	103	89.6				
1000	21.9	29.3	21.1	19.0	19.4	22.5	21.2	23.8	21.3	17.4	20	17.5				
500/1000	519.1	524.7	–	505.0	501.8	–	524.3	524.4	528.0	498.5	520	506.0				

Radio-Sonden

Ort	Hoek v. Holland	Minsk	Krakau	Calais	Drontheim	Swinemünde	Emden	Calais	Brest	Dijon
yy G,G,	30 47	30 49	30 49	30 49	30 48	30 49	30 47	31 05	31 05	31 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-70	–	-58	–	–	-63	-72	–	-65	–
Höhe	15800	–	8900	–	–	10400	10200	–	10900	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**									
100	–	–	-60	–	–	–	–	–	–	–
200	-69	–	-58	–	–	-63	-70	–	-65	–
300	-54	–	-56	-53	–	-55	-55	-52	-51	-55
400	-39	-51	-50	-37	-38	-43	-38	-36	-34	-38
500	-28	-39	-41	-23	-26	-33	-27	-25	-22	-27
600	-20	7 - 24	9 - 28	6 - 17	-14	-27	-18	-16	5 - 11	-18
700	-14	3 - 21	7 - 19	-9	-10	-22	-12	-8	6 - 6	-12
800	-8	8 - 15	8 - 13	8 - 4	-6	-15	-7	[illegible]	6 - 1	-9
900	-3	6 - 12	8 - 8	9 - 1	+0	-8	-2	-2	8 - 2	-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)									
100	–	–	1521.4	–	–	–	–	–	–	–
200	1133.4	–	1094.1	–	–	1105.1	1109.0	–	1152.3	(1121.0)
300	884.8	–	842.7	899.8	–	857.2	884.4	890.5	902.7	885.1
400	699.5	662.7	662.3	710.9	692.1	672.2	697.2	702.5	711.9	698.7
500	546.1	545.7	506.9	554.0	537.4	521.7	542.6	546.4	555.3	544.5
600	415.3	390.4	392.3	421.2	405.5	394.4	411.2	414.1	421.3	413.3
700	300.7	279.7	281.8	305.7	290.6	284.7	291.4	299.7	304.2	299.1
800	199.4	181.9	183.2	203.6	189.0	187.1	195.2	197.4	200.5	198.4
900	108.2	94.1	94.4	108.6	97.5	98.5	104.2	104.6	108.2	108.3
1000	25.3	15.8	13.4	28.8	14.6	17.9	31.5	24.3	25.1	26.7
500/1000	520.8	499.9	503.5	525.2	522.8	504.6	521.1	522.4	530.2	517.9

Ort	Bordeaux	Le Mans	Limoges	Blida	Reval	Hoek v. Holland	Krakau	Drontheim	Tromsö	Kristiansand
yy G,G,	31 05	31 06	31 07	31 06	31 06	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05
°C	–	–	–	-61	-70	-74	-57	–	-67	–
Höhe	–	–	–	10000	9700	18300	7940	–	11100	–
mb										
100	–	–	–	-61	–	–	–	–	–	–
200	–	–	6 - 67	-61	-66	-66	–	–	-67	–
300	-55	-51	7 - 50	-57	-58	-46	-56	-52	-52	-53
400	-41	-34	7 - 34	3 - 35	-42	-34	-49	-36	-35	-38
500	-30	-23	7 - 24	3 - 23	-32	-26	-39	-23	-24	-26
600	-20	-14	8 - 14	3 - 13	-27	-17	9 - 30	-15	6 - 13	-17
700	-11	-7	9 - 7	4 - 4	-21	-14	9 - 23	-8	7 - 11	-9
800	-4	-3	9 - 2	6 - 1	-17	-8	9 - 16	-4	7 - 7	-3
900	-0	-3	4 - 1	8 + 4	-15	-1	9 - 9	-3	8 - 5	9 + 1
100	–	–	–	1568	–	–	–	–	–	–
200	–	–	1147	1146	1083.6	1147.1	–	–	1124.6	–
300	884.5	903.8	897	896	842.7	898.1	843.7	885.1	876.7	887
400	677.8	712.6	706	706	658.8	702.7	663.1	696.6	687.1	699
500	545.4	554.3	549	549	508.2	546.5	516.4	540.9	531.0	544
600	414.4	427.8	416	416	380.5	414.6	391.5	407.9	397.6	412
700	299.2	305.8	300	299	270.6	300.0	282.6	292.0	281.9	297
800	196.3	203.1	197	195	183.3	198.8	185.4	189.4	180.5	195
900	105.6	111.8	105	102	96.4	107.9	97.1	97.6	90.2	103
1000	23.6	28.6	23	17	17.6	24.7	16.2	14.3	8.6	19
500/1000	522.4	527.7	526	532	490.6	521.8	500.2	526.6	522.4	525

Ort	Bergen	Kjeller	Berlin	Erfurt	Swinemünde	Friedrichshafen	Klagenfurt	Freiburg	Emden
yy G,G,	31 05	31 05	31 08	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05
°C	–	-70	–	-69	-70	-66	-59	-66	-73
Höhe	–	10900	–	10800	10300	10700	9500	10900	11200
mb									
100	–	–	–	–	–	–	-50	–	–
200	–	-69	–	-69	–	-65	-59	-63	-73
300	-53	-57	-53	-59	-55	-52	-54	-52	-56
400	-34	-35	-38	-37	-40	-39	-46	-27	-38
500	9 - 23	-24	-27	8 - 25	-28	-29	-37	6 - 25	-27
600	9 - 13	-15	7 - 22	8 - 19	-21	-24	6 - 31	7 - 20	-18
700	8 - 7	-12	6 - 16	8 - 14	-18	8 - 18	8 - 22	7 - 14	-9
800	9 - 5	-7	6 - 11	8 - 7	-14	9 - 11	9 - 15	9 - 9	-4
900	9 - 1	+1	9 - 7	9 - 5	-9	4 - 7	8 - 9	8 - 4	-0
100	–	–	–	–	–	–	1528.3	–	–
200	–	1135.8	–	1128.2	–	1125.3	1103.8	1133.0	1132.3
300	893.6	889.2	875.8	883.4	868.5	878.0	853.6	885.0	887.7
400	703.9	698.8	687.6	683.4	682.2	689.9	669.1	695.9	706.7
500	547.2	542.6	533.7	539.5	529.1	536.2	521.1	542.0	546.3
600	413.9	409.8	423.0	408.0	399.0	407.1	396.0	410.2	414.5
700	297.4	294.3	290.2	294.7	284.6	295.4	286.8	296.9	299.3
800	194.4	192.6	190.6	194.0	187.9	196.3	188.9	196.6	196.3
900	102.9	101.8	101.5	103.7	99.5	106.9	100.5	106.6	104.4
1000	20.1	18.4	20.2	22.6	19.1	25.5	21.2	28.8	21.3
500/1000	527.1	524.2	513.5	517.5	518.0	510.7	499.9	516.2	525.0

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

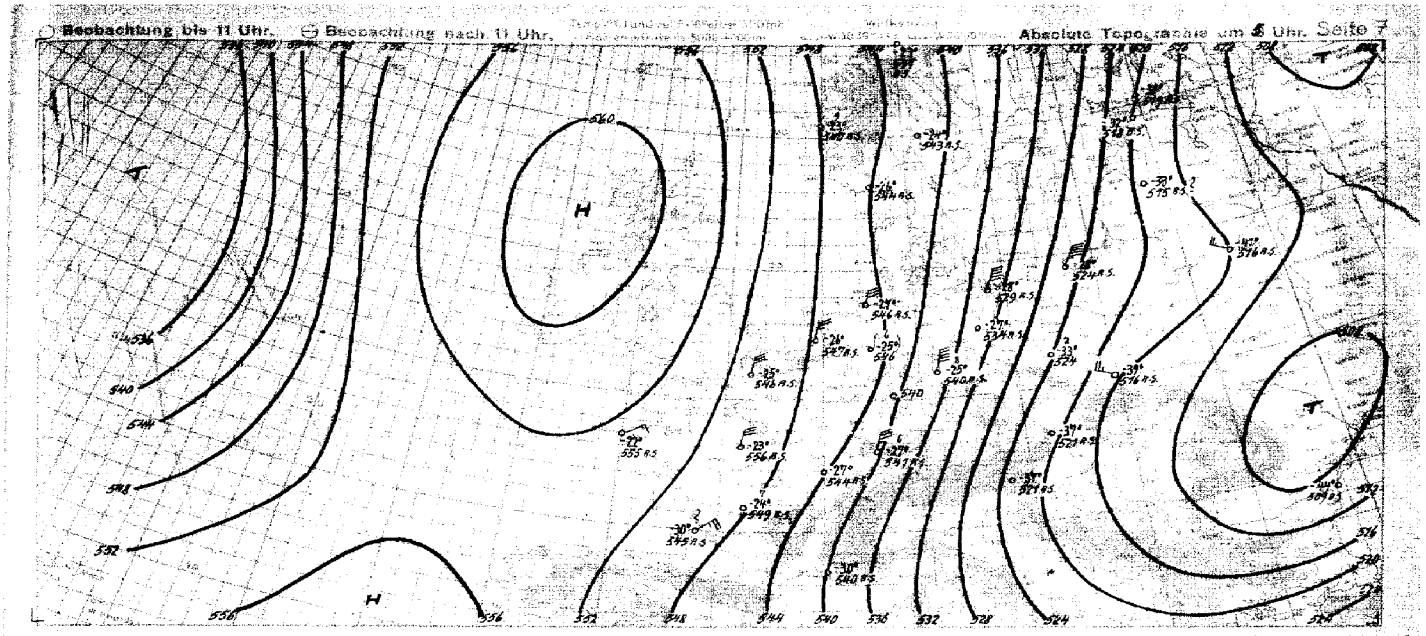
Ort	Berlin	Freiburg	Boulogne	Minsk	Le Mans	Swinemünde	Brest	Krakau	Hoek v. Holland
yy G,G,	30 45	30 49	30 49	31 05	31 06	31 05	31 05	31 05	31 05
9 km			36 120				04 45		01 80
8 „			36 160		02 65		04 30		01 70
7 „		63 36 145	36 90	65 33 65	02 65		05 35		01 90
6 „	30 140	35 125	34 75	32 60	01 90	02 125	06 40	33 108	05 90
Ort	Emden	Hoek v. Holland	Erfurt-B.	Emden	Bordeaux	Calais	Freiburg	Gelnhofen	Le Mans
yy G,G,	30 47	30 47	31 06	31 05	31 06	31 04	31 05	31 05	30 44
9 km		01 45				02 91	02 105		02 74
8 „	36 120	01 45	01 135	01 95	02 50	02 80	02 90		02 65
7 „	36 120	01 45	01 125	01 45	03 50	02 95	01 80		03 60
6 „	36 120	01 40	01 115	01 35	03 50	02 90	01 70	02 135	03 75

Ort	Hoek v. Holland	Calais	Freiburg		Le Mans
yy G,G,	30 47	31 04	31 05		30 44
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					02 85
10 „	04 140	02 100	03 128		02 90

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 Wetterkartenbild auftretenden Druckgebilde weisen gegen gestern meist nur geringe Veränderungen auf. Ihre Intensitätsänderungen sind durch großräumige Druckschwankungen bedingt: allgemeiner Anstieg im Festlandsraum, Druckfall über dem europäischen Nordmeer und dem Mittelmeergebiet.

Bei dieser Entwicklung hat das gestrige Uralhoch nach Westen an Raum gewonnen, während das Ostpreußentief und das südrussische Störungszentrum sich beträchtlich abschwächten. Im Mittelmeergebiet hat sich eine von der Kleinen Syrte zum Ägäischen Meer reichende Tiefdruckzone gebildet, in der der Luftdruck noch in weiteren Fällen begriffen ist. Eine nur leichte Schwächung zeigt das westeuropäische Hoch. Die schon seit einigen Tagen lebhaftere atlantische Störungstätigkeit hat nun auf das europäische Nordmeer übergegriffen, wo im Raum südwestlich Spitzbergens seit gestern Druckfall von mehr als 20 mb aufgetreten ist.

Die von dem Nordmeertief ausgehende Warmfront hat über Nordnorwegen sehr starke Erwärmung gebracht, in mittleren Höhen bis zu 15°. Weiter nach Süden läßt die Stärke der Erwärmung etwas nach. Im übrigen Europa sind die Temperaturänderungen, vorwiegend Abkühlung, meist gering. Sie überschreiten im Mittel der unteren Troposphäre nur selten 2°.

Mit der Ostwärtsverlagerung der Nordmeerstörung kommt die Warmfront im Norden rasch, im Süden aber nur so langsam voran, daß ein durchgreifender Wetterumschlag für das Reichsgebiet noch nicht sicher absehbar ist.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Schaefer.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

vv Datum: G. G. =

Ort	Swinemünde	Emden	Stettin	Gütenhagen	Swinemünde
vv G.G.	31 35	31 25	31 09	31 05	31 32
0,5 km	02 480	01 65		03 105	03 35
4 "	01 95	01 60		02 60	03 85
3 "	01 70	34 60		34 35	02 70
2 "	01 30	34 55	34 45	34 30	02 30
1 "	35 20	34 45	34 45	02 20	03 45

Ort	Lindenberg	Erfurt-B.
vv G.G.	31 05	31 06
0,5 km		01 100
4 "		01 100
3 "	01 35	01 80
2 "	01 30	35 90
1 "	34 20	34 25

Ort	Wien	Freiburg
vv G.G.	31 09	31 05
0,5 km		01 75
4 "		02 75
3 "	35 30	03 70
2 "	35 35	34 55
1 "	34 45	34 90

Ort	Calais	Brest	Le Mans	Bordeaux	Toulon	Pau
vv G.G.	30 04	31 05	31 06	31 06	31 07	31 06
0,5 km	01 60	06 35	01 60	05 80		
4 "	01 35	06 30	01 80	05 70		04 55
3 "	01 35	07 25	01 70	03 30	01 40	
2 "	00 35	09 25	01 25	07 90	27 20	08 30
1 "	36 30	40 30	34 20	08 45	40 20	35 25

Ort	Toulouse	Perpignan	Ajaccio	Boulogne
vv G.G.	31 07	31 07	34 04	31 05
0,5 km				01 35
4 "				36 30
3 "	04 15	03 35	36 70	35 35
2 "	05 20	34 30	08 25	34 20
1 "	09 20	34 30	31 26	34 45

Ort	Hoch v. Holland	Dronthem	Bergen	Kopenhagen	Madrid	La Coruña
vv G.G.	34 05	31 05	31 03	31 40	34 05	31 03
0,5 km	01 45				15 70	
4 "	01 30				46 35	
3 "	32 15			02 95	-	34 35
2 "	32 45		33 20	02 40	-	03 25
1 "	34 45	28 60	32 15	32 45	09 05	04 25

Ort	Minsk	Krakau	Colomb-Bechar	Marrakech	Meknes	Algier
vv G.G.	31 05	31 05	31 05	31 05	31 15	31 06
0,5 km	31 60	32 50				
4 "	31 40	31 35				
3 "	29 55	31 30	03 20	28 20	40 10	34 35
2 "	29 30	32 35	04 20	29 10	42 20	04 45
1 "	43 25	24 25	29 05	42 05	08 25	09 25

Ort	Le Havre	Le Mans
vv G.G.	31 04	30 44
0,5 km		03 95
4 "		03 40
3 "	34 45	03 30
2 "	35 35	03 35
1 "	33 20	03 25

Ort	Stettin	Schwerin	Stade	Lindenberg	Kiel	Hamburg	Berlin	Nöhra	Greifswald	Quedlinburg	Emden	Bremen	Stettin	Breslau	Erfurt-B.	Ibratislava	Wien	Nürnberg	Freiburg	Swinemünde	Minsk	Krakau	Hoek v. Holland	Boulogne	Paris
vv G.G.	30 34	30 34	30 34	30 45	30 01	30 44	30 28	30 42	30 44	30 15	30 47	30 46	30 47	30 46	30 18	30 24	30 46	30 46	30 49	30 46	30 49	30 49	30 47	30 49	30 47
0,5 km			01 430	01 95	02 440		01 445			01 415	34 420				01 445				01 415	02 35	29 50	01 115	34 70		
4 "			30 410	35 95	01 405		34 395	35 95	35 60	34 85	34 440	34 90			35 410				03 105	02 30	30 45	31 40	34 75	34 95	
3 "		29 60	30 30	35 65	01 80	34 95	34 98	35 85		35 60	34 90	34 95		32 36 45	35 95	36 80			01 80	01 95	30 40	32 45	35 60	02 80	
2 "		30 60	30 30	34 85	01 55	34 30	34 85	33 35	07 34 40	34 30	35 40	34 95		35 30	35 30	34 90			32 35	34 45	30 30	32 40	34 45	01 30	13 33 30
1 "	30 60	30 60	30 30	34 70	34 35	34 25	34 85	33 35	07 34 40	33 30	35 40	34 95	07 34 40	34 50	32 50	35 45	07 34 45	29 25	31 20	35 45	33 30	33 35	34 45	34 25	34 45

Luftdruck umgerechnet auf 0 m und 500 m, 3 und 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Höhe Mb	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C.C$_H$	ww WN$_H$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	C H' H'' Nh	C.C$_H$	ww WN$_H$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	R$_R$ T$_T$ E	C H' H'' Nh	C.C$_H$	ww WN$_H$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	R$_R$ T$_T$ E	C H' H'' Nh
Sonnblick	3106	686	xx	46009	26622	15516	0+703		xx	46009	09649	15775	0+503	04789		xx	46009	03649	84175	83380	49869	
Zugspitze	2964	696	xx	47100	09230	06672	04002		xx	47009	01619	09612	04581	85719		xx	47009	03279	04678	04202	85789	
[illegible]	2962	699	50	03935	15135	13266	80102									58	02876	62516	88962	98301	88879	
[illegible]	2650	728	xx	77009	36779	32664	02761		xx	77004	36779	30693	01304	05635		xx	77009	63779	32264	83301	07659	
[illegible]	2493	427	xx	47[illegible]	09179	08559	0+102		80	32[illegible]	32642	52760	98389	91579		xx	46897	32579	53257	84601	02609	
[illegible]	2448	511	58	04916	26516	28562	76203									50	05616	34026	52363	88203	81649	
[illegible]berg	1218	419	xx	7300	30649	21357	04602		xx	77208	30679	17795	0+406	05589		xx	77889	02979	14860	84300	88609	
[illegible]	1148	418	xx	01950	28604	27558	97305									xx	77889	36339	89685	84803	80687	
[illegible]kuppe	926	498	80	47050	28144	25355	99101		xx	77009	21274	14056	91802	92589		xx	77889	33279	44455	85805	83579	
[illegible]berg	918	445	xx	0000	23644	23657	00681		xx	46009	24629	11987	0+801	00561		xx	77889	28449	21356	04803	83584	
[illegible] Ästen	842	417	xx	78007	30479	23055	0+000		xx	77197	24579	22853	0+201	04559		xx	77889	24579	22157	04683	84549	
[illegible]berg/Te	801	424	xx	77009	26579	21781	0+201		xx	77009	36479	30383	0+703	01518		xx	77989	36579	30952	84307	84543	
[illegible]tsoch *)	3078	286																				
[illegible] *)	2600	286																				
[illegible]ö)	998	549																				
[illegible]ö)	700	540																				
[illegible] Eish *)	2430	726	50	02909	26117	24665	00803									51	02787	26315	25122	28806	80743	
[illegible] *)	1064	598														60	76038	02174	27585	70302	49781	
Fatmaråken)	2098	024							xx	46009	20269	88358	08406	92800		xx	46009	23349	86858	08901	80003	
Gausta)	1828	085	54	0[illegible]	24785	19858	90105		xx	46109	06819	07256	0+203	03+09		58	02953	64213	64555	00301	08+09	
Svandalsflona *)	1065	028	56	1[illegible]738	28382	20053	3+200		54	03749	21387	20453	6+600	27+09		56	02857	26227	18651	72702	80+09	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248							04	01401	06701	06356	50509	-		00	00999	04702	06158	60787	-	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Rifelturm *)	888	299																				
Izaña *)	2868	481	00	05300	90000	87206	31107		00	00990	26400	68003	80602	00080		00	00990	26700	65209	70701	80840	

Beobachtungen einiger Höhenorte

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

Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr	
Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT	Ort	DDF ww	PP TT
Key West 201			Norfolk 308			Nantucket 306			Rapid City 662			Cartwright 816			Ft. Smith 934					
Miami 202			Wytheville 317			Boston 309			Boise 681			Lake Dore 821			Coppermine 938					
Jacksonville 206			Nashville 327			Cleveland 324			Roseburg 690			Masonee 836			Fairview 942					
Charleston 208			Little Rock 340			Buffalo 328			Quebec 774			Sioux Lookout 842			Ft. Simpson 946					
Tampa 211			Santa Fe 366			Chicago 334			Chatam 717			Winnipeg 852			Kelchikan 952					
Atlanta 219			Flagstaff 375			North Platte 362			Doucet 728			God's Lake 859			Juneau 962					
Pensacola 222			Washington 405			Salt Lake city 372			White River 738			Prince Albert 869			Akkanik 968					
New Orleans 231			Atlantic City 407			Lander 376			Duluth 745			Medicine Hat 878			Cordova 971					
Vicksburg 236			Cincinnati 426			Sable Island 690			Miles City 761			Edmonton 879			Fairbanks 975					
Galveston 242			St. Louis 434			Halifax 601			Bismark 764			Kamloops 887			Nome 987					
Corp. Christi 251			Kansas City 440			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 459			Parry Sound 631			St. John's 801			Hopes Advance 904			St. Paul 993					
San Diego 290			Tenopah 465			Charles City 642			St. George's 805			Nothingham Island 908			Bermuda 099					
Wilmington 301			San Francisco 494			Green Bay 645			Belle Isle 809			Churchill 913			Coco Solo					
Cape Hatter 304			New York 503			Huron 654			Clarke City 818			Chesterfield Inlet 916								

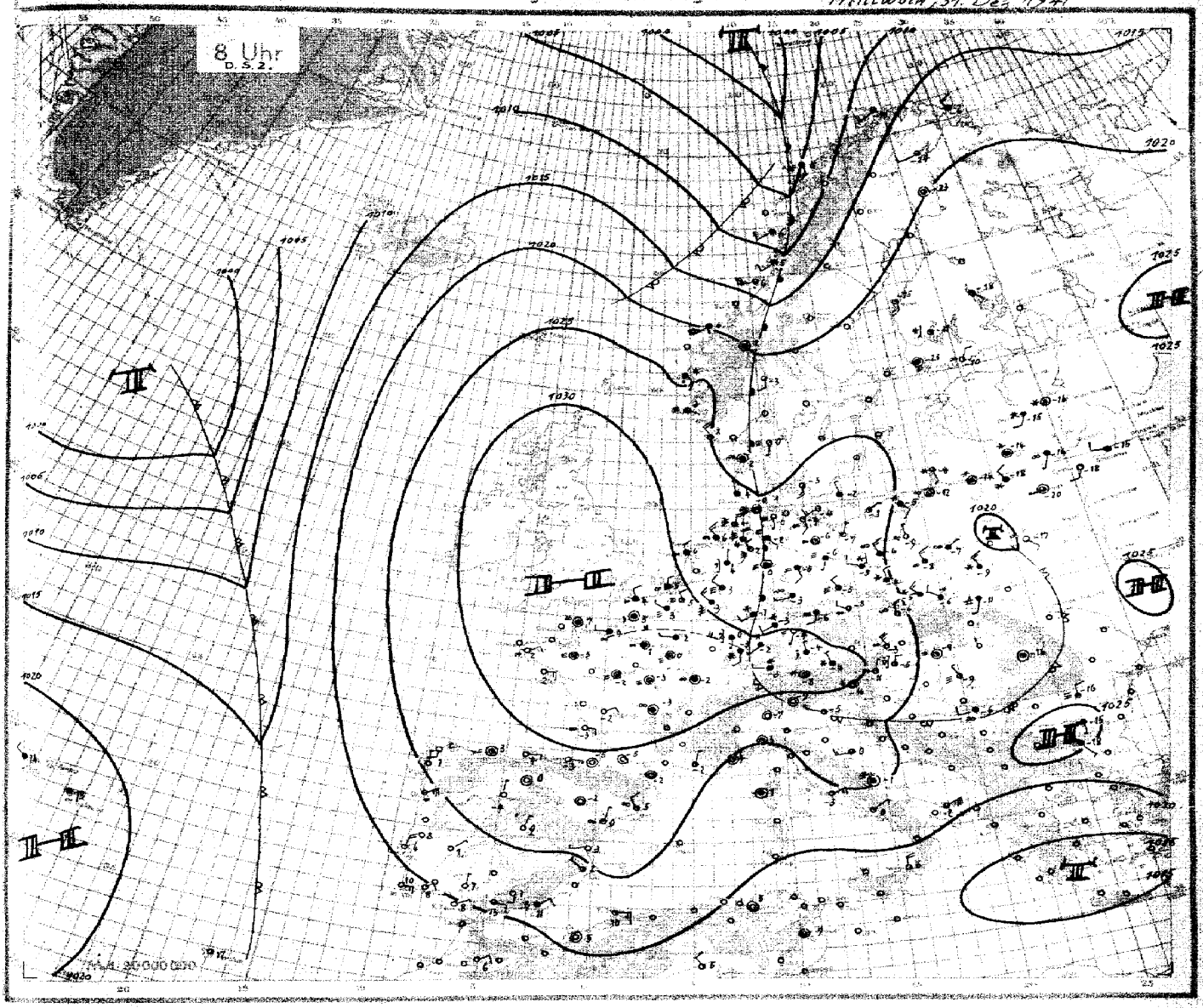
Schiffsmeldungen.

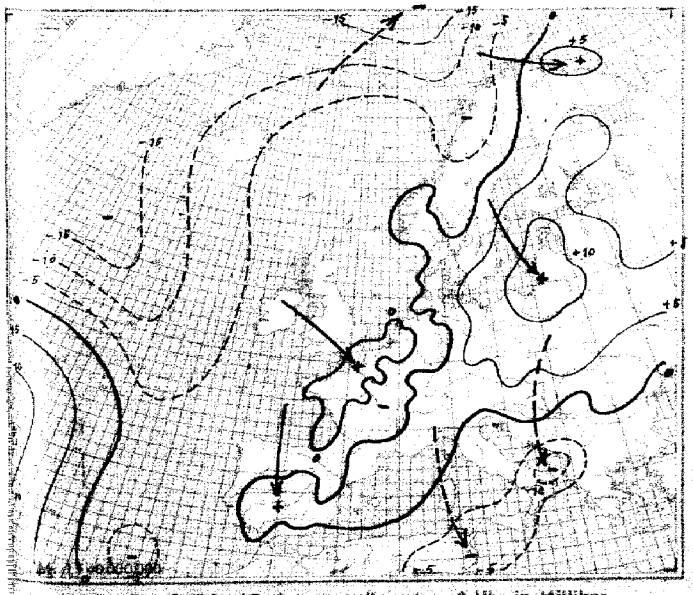
Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDF ww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDF ww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDF ww	PPVTT

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

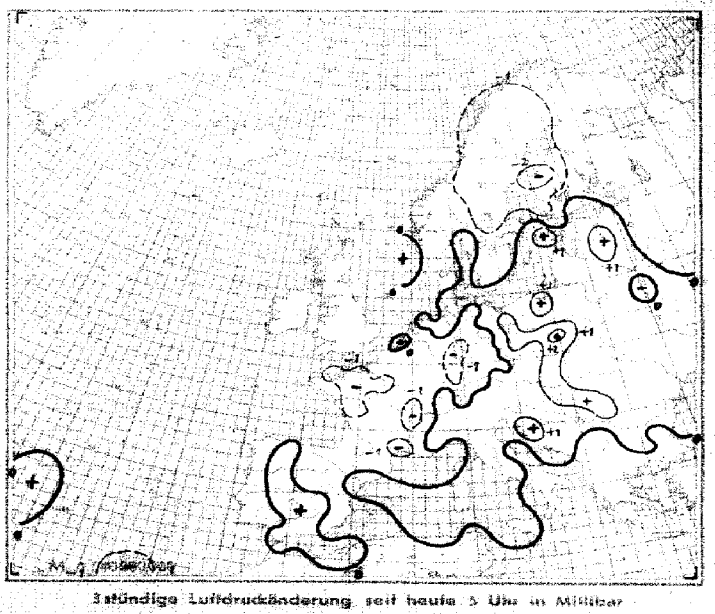
Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 31. Dez. 1941

8 Uhr
D.S.Z.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

te 4

Mittwoch, den 31. Dezember 19 41

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
				PPP TT	UG_n app	CC_{nh}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	RR	CC_{nh}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	CC_{nh}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	RR
	0008																					
	0004																5x	03779	28378	16736	8x784	–
	0005											87	03971	37376	16454	64804	20	02853	24423	16760	x o 802	–
	0011																					
yan	0014	52	02765	17428	17106	9x301	52	61766	06038	V105	9x500	05876					xx	64699	23787	12206	08608	04361
	0021																					
	0028	54	08467	23238	04606	9x103	94	42658	32248	24760	9x300	02261		xx	48147	32249	25484	9x302	xx	49189	40299	25203	9x780	23031
	0030	34	05826	24558	24003	00907	03	02900	24156	24044	4x202	91491							44	02963	28423	23755	x o 801	08497
	0036	95	08790	06005	25201	40001	04	02980	24124	22602	70300	60180											
nda	050	50	23058	32235	20170	70606																
ping	068																					
	0054	31	01804	16414	10051	96606																
sand	0057																					
holm	059	57	03478	02658	23154	80166																
ers	061																					
ia	0101																					
od-F.	0104																					
k	0110																					
way	0111																					
en	0116																					
n	151																					
	0158																					
Reykjavik	170																					
Bolungarvik	0172																					
Akureyri	0174																					
Seydisfjord	0176																					
Westm.-Ins.	0178																					
Kopenhagen	0181						03	06790	32705	24559	90303	61790	03	03810	19238	26153	80103		07	02850	14345	26053	80401	00358
Skagen	0182	14	05741	00602	13105	70302	05	02805	24104	22601	70		05	02870	18117	13501	77302		04	41678	18143	13580	70302	00160
Blaavandsh.	0184						04	02648	10044	24062	4x802	-							50	xxxxx	18178	25004	90300	00184
Hammersh.	0185	50	02844	34414		80105							5x	03847	01227	24652	9x305		5x	03848	39158	25452	9x301	00189
Soroesbysund	190																					
shavn	0191																					
nshaab	196																					
haab	197																					
avn	198																					
nagsalik	199																					
fort	201																					
tz	202	51	01760	08205	59928	70706	11	01782	08200	24103	02618	60070							00	00798	38180	27453	90903	00283
	210	60	05741	08801	35863	60703	57	05746	08214	34306	26301	00071	50	05745	08225	34104	28702		00	05690	06200	33402	00904	02697
Le Berg.	215	54	03196	20146	37801	61001	54	04367	00447	33262	84506	00026	60	04350	60043	33600	86101		5x	05749	00018	32401	0x606	00080
an	216	50	01851	30401	13301	40502	00	00790	04700	13308	30401	-	00	00890	03000	16573	40204		00	00790	00002	16152	80701	-
re	220	51	05502	00007	34406	47706	54	00756	00215	34105	11103	60150							5x	05448	24448	33041	4x805	00160
le	221	54	00820	65503	12001	60701	56	00800	32201	23163	58303	-	04	01790	00002	34254	85183		04	01790	02105	25552	70803	-
	231																					
	234																					
	238	51	27654	24247	19863	81000							5x	41348	24458	25383	0x307						
inder	298																					
ll'bk.	299																					
	0305	10	09762	00012	21906	50803	00	01782	32301	22407	30304	-	00	00790	48300	x4705	50101		02	01790	00013	24903	52701	-
	0312	70	04934	03344	13700	60801	00	05700	02100	24051	70305	-							05	01640	16743	24035	90301	-
	0322	56	05548	02478	12402	58800	57	05758	06058	-	-	-							00	00790	84400	33253	78500	-
	0288																					
	0341																					
	358	50	05402	34201	34005	60903	50	04753	02177	24305	60604	00071	00	00790	02200	05902	70302		00	00798	02200	05457	70508	00511
	0357	00	00700	36400	33410	40307	71	03854	32502	32013	60831	00472												
ia	0362	00	00750	34300	27707	70002	00	00780	00100	24011	70303	00370							00	00710	16100	25402	80803	00310
Teneriffa	0400	10	03941	06201	14531	50304	00	00000	04100	30420	40300	00780							10	01961	25481	07587	78905	00190
Lissabon	384	44	04445	06344	24409	00802	04	05790	04307	21201	70802	30041	00	00790	02300	21504	90900		04	01790	02401	21509	80402	00021
Praya	0808	00	02804	07634	09023	00102							10	02855	32535	14021	60510							
Funchal	0395	54	03458	04538	18518	70003	54	00518	30848	17647	84302	05352	54	02758	24478	16716	84805		54	02645	42566	12219	64708	49267
Pt Delgada	0396	00	02455	24264	16167	70347	50	12564	24534	14014	60504	01271	50	04753	24203	24213	60308		50	02764	00014	11503	70302	00170
Horta	0397	30	02764	12481	14435	70010	50	04764	32315	14114	60409	01170	54	02794	32184	21749	76307		54	03758	26128	21844	74603	99770
Kowno	466	57	12003	19176	15760	84201	57	00000	13176	19063	81307	24598	5x	46447	12178	21265	82101		5x	72648	20078	23464	84165	97668
Riga	470	54	05451	08131	16056	84307							00	41490	08180	31368	82103							
Dorpat	476																							
Filsand	477																							
Helsinki	481	50	05416	00028	17950	80307	50	72xxx	00028	19502	70303	60585	5x	75538	02178	18059	0x302		50	05648	02204	21540	80283	97502
Kuopio	484	50	72055	12178	19854	40306							40	01460	08006	32867	40245		50	01582	12082	27568	40801	91602
Ankara	747																							
Budapest	541	04	14154	50637	19753	80804							04	03648	18113	21957	70282		04	28490	00003	14158	00265	02578
Debrecen	548	58	72054	54418	28058	80905	52	05580	18278	22454	98304	05548	51	71545	14428	23554	82101							
Warschau	556	51	72531	11178	13054	94410	54	07646	32423	16753	74211	92858	5x	71678	12378	19556	84304		50	05648	04448	22457	80307	97582
Lemberg	571						57	74445	14578	19457	80402	-												
Pinsk	586						00	05000	10320	24246	70307	-							00	05640	13180	23047	88341	02478
Bukarest	575	01	02650	21212	22358	17307							01	02648	24404	13247	88701		00	44350	32112	23966	85803	05582
Belgrad	702	51	05790	24128	24890	77903	54	16178	24658	12360	60558	-							52	05744	24328	23756	84301	05451
Sofia	720	05	09790	06027	25246	77907	51	05654	00028	27568	87201	00618												
Archangelsk	824																							
Franz.Jos.-Ld.	825																							
Leningrad	845																							
Moskau	909																							
Kijew	957																							
Odessa	975																							
Vigo	352	00	09790	042200	24310	88403	10	00730	19100	23510	76200	00150												
Barcelona	358	00	04790	22600	28107	70803	00	04750	26304	24106	50705	00170												

Spalte: 5 8 11 14 17 20 23 26 29 32 35 38 41 44 47 50 53 56 59 62 65 68 71 74 77 80