Oversize
QC
989
.G29
1943
Jan.-März

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

rgang 58
e 1
Verlagsort Hamburg
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 1. Januar 1943

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

tschland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Landorte	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
burg-Fu	403	5+	75338	18398	04650	0+708	5+	05444	14398	04900	0+702	93318
burg/Fgh	400	5+	05642	16417	03552	0+707	5+	05428	14428	04352	0+301	97528
	460	5+	05646	14278	07651	0+704	5+	05538	14178	09850	9+604	97518
lmshav	430	5+	71438	18478	–	–	5+	91438	18398	–	–	–
en	442	5+	72337	10377	02100	0+204	5+	05538	14278	04801	0+802	93018
orn	402	5+	72448	16578	04001	9+815	5+	08345	20128	04207	0+481	02017
ver	421	5+	91438	16278	07601	4+810	5+	72458	16378	05100	8+804	93018
burg	408	59	74354	16128	09750	9+709	5+	05565	14278	07851	2+605	91008
	437	5+	71358	16678	35750	9+816	5+	46228	24478	05901	3+303	
	436	5+	77428	14378	37450	0+[illegible]	5+	05798	22568	05302	3+302	34327
[illegible]	[illegible]	5+	[illegible]	[illegible]	06100	0+712	5+	69528	26438	37707	0220+	94028
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5+	72438	18578	33600	9+802	82008
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9+501	02018
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
urg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
gen	443	57	03865	53518	15892	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
chshf	444	74	01863	20324	16601	91811	02	05790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
erg	426	54	05745	46227	44400	8+707	5+	72438	14592	14151	9+703	97303
	451	5+	72548	22378	–	–						
enbad	516	54	23426	24378	14753	8+806	5+	72?18	20178	19853	9+735	932+8
hen	414	10	02755	22316	16300	56809	02	05726	18328	15652	6+602	00004
u	865	57	71665	20177	17300	7+803						
ruck	507	02	028[illegible]	00045	19157	86813	02	35670	33327	18159	8+702	03568
urg	508	50	05762	42325	16451	76810	04	35790	34235	16555	70732	00504
	404	5+	03539	22378	08651	0+300	00	05690	20220	37953	80901	97503
	450	5+	05426	18326	09253	8+705	5+	71455	14378	31552	9+634	97528
	440	85	05690	48275	09958	76706	5+	23436	16328	38251	9+902	96008
uditz	449	57	05536	21578	30560	8+656	5+	05557	16507	08550	0+708	93008
	446	57	35654	20578	11150	8+704	52	91754	18525	07051	80832	97518
en	410	5+	05657	22537	14550	7+707	50	05444	30626	40150	80735	01038
	669	+4	83744	22527	13557	7+807	5+	03757	22627	12453	8+704	97535
eis	670	83	32852	24274	15401	69805	56	81753	14233	15453	30902	97034
tz	676	54	05653	22273	14950	70701	5+	05558	13228	15154	8+303	93504
	501	44	03771	26402	16502	68902	00	05590	18200	16755	80207	00034
	505	44	05571	00042	19155	9+806	04	08390	00013	18756	90703	00538
nfurt	502	57	23544	28176	18752	8+615	57	05444	30026	18854	8+101	97528
g	405	5+	[illegible]	23178	06301	8+803	5+	05888	02123	06301	8+901	00027
sberg	422	5+	05548	18578	06700	8+803	5+	74538	10318	06100	0+901	92006
ystok	555	5+	77528	18178	39952	0+307	5+	05547	10277	39752	3+302	05528
	551	5+	72645	12378	09100	9+703	5+	23533	24478	09751	2+835	37518
	552	54	05534	24477	10350	22801	00	03790	18228	30455	00701	97504
erg/Schl.	420	50	71756	2237[illegible]	10651	8+303	5+	71458	22278	09353	8+903	97514
u	411	56	23655	22377	12252	8+300	5+	05468	16258	03451	7+903	01318
tz	454	5+	71448	24328	13552	8+401	00	05490	18306	11856	80702	97548
hau	556	5+	72432	12278	10650	9+832	5+	72448	12278	31652	9+331	81078
nnstadt	557	5+	72638	12528	11461	9+601	50	05557	20375	11852	90702	97038
	569	59	05872	22528	15100	67807						
erg	571											

tschland		Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Landorte	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
burg-Fu	403	5+	08438	20328	01000	0+804	50	01735	22425	01401	93433	03508
burg/Fgh	400	5+	91428	16478	01540	0+807	04	47390	00074	00355	99100	37548
	460	5+	05528	18228	02400	2+603	5+	41538	20248	00750	0+703	00504
lmshav	430	50	21654	11478	–	–	50	05675	14383	–	–	–
en	442	5+	78538	20328	04401	0+803	5+	05657	14217	03701	0+801	97308
orn	402						5+	91567	20127	04701	0+935	95018
ver	421	5+	05528	22358	04301	3+913	5+	05648	24428	04302	9+301	97006
burg	408	5+	23446	16378	05900	9+606	6+	94647	22378	04702	9+407	93502
	437	5+	05438	12278	38302	0+732	5+	47348	18448	17031	0+705	97316
	436	5+	05748	24388	39082	9+300	5+	05454	20227	08202	0+904	01017
[illegible]	[illegible]	5+	05638	36427	41702	9+300	5+	05435	10528	08202	9+806	91026
[illegible]	[illegible]	5+	65548	18598	10401	9+202	54	05653	20414	10700	90403	95518
[illegible]	[illegible]						5+	05538	18228	14402	0+601	93536
[illegible]	[illegible]											
urg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5+	05667	18317	13402	8+603	97502
gen	443	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44550	90901	91523
chshf	444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
erg	426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	451						[illegible]	[illegible]	[illegible]			
enbad	516	5+	23638	30378	10153	3+703	5+	05648	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
hen	414	5+	71658	22478	14352	8+705	5+	05767	22578	14460	8+405	[illegible]
u	865						5+	74468	24478	11850	0+805	03[illegible]
ruck	507	01	07690	30305	17559	90802	47	01790	30026	17459	8+402	006[illegible]
urg	508	56	05655	72445	45353	70804	50	71548	12538	15053	90404	005[illegible]
	404	5+	71525	16275	05151	0+910	5+	00448	16378	01050	8+704	975[illegible]
	450	5+	71438	14[illegible]27	04355	0+909	++	46609	18148	06557	3+603	12538
	440	5+	72448	14328	35150	9+910	5+	05548	12278	05901	9+300	96518
uditz	449	5+	71548	16578	05550	8+706	3+	05647	20478	05601	8+403	31518
	446	5+	05641	21478	06400	8+804						
en	410	5+	72558	18378	07051	8+809	5+	[illegible]	44578	05301	9+501	02518
	669	5+	05768	16328	10153	8+709	52	23746	22678	08051	9+702	93534
eis	670	5+	05658	18128	12752	7+810	5+	05657	20127	11760	7+602	80544
tz	676	50	35558	12223	14656	90905	5+	05458	16528	12155	8+805	03574
	501	++	46109	18709	15258	0+603	52	23566	18148	13756	83903	37404
	505	00	05790	00040	18362	80707	58	08364	38145	*****	9+701	006**
nfurt	502	50	08345	00026	17755	80905	57	05443	30017	18257	0+401	00688
g	405	52	02744	12577	05951	2+802	5+	05555	20228	04754	9+803	01548
sberg	422	5+	05648	20578	03751	9+703	41	05653	20175	05555	87501	95538
ystok	555	5+	72548	22328	39952	9+801						
	551	5+	35658	14128	08855	0+804	5+	71538	16178	06151	9+805	91558
	552	5+	71648	16378	37851	8+802						
erg/Schl.	420	5+	71648	20378	08052	9+904	5+	71648	16178	04051	9+913	03537
u	411	50	05664	18324	09554	70907	3+	71658	16128	06451	8+805	09538
tz	454	00	05690	18400	12754	70806	54	05661	20428	09552	80706	30528
hau	556	5+	03678	18378	10753	83802						
nnstadt	557	50	05648	18328	10654	00706						
	569						59	02753	24375	15251	80000	05517
erg	571						5+	05701	13526	16255	82703	–

Küstenorte		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$
m	401	5+	05526	18578	04501	0+707	5+	05665	20325	03901	0+202	01264
rney	435	5+	05532	16478	–	–	5+	05528	20128	–	–	–
ven	463	5+	23453	18428	–	–	5+	05551	18328	–	–	–
land	465	5+	68558	20478	04401	9+807	5+	05738	24478	03102	9+601	94271
	461	5+	51645	18478	04801	8+712	5+	05518	18378	03602	9+903	–
münde	406	57	05663	48225	06453	92703	5+	05418	16278	30452	9+802	97048
a	464	57	23635	20377	08100	0+802	57	05693	36324	37354	06812	07678
münde	455	5+	72558	24378	08151	0+801	00	05690	22192	07354	10701	00168
nwalde	429	12	01674	22165	07101	90803	6+	05558	24368	07131	9+801	01756
el	447						5+	71438	14478	04651	9+702	02242
								036**	202+8			
erort												

Küstenorte		Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$
m	401	50	05753	28523	03805	80601	50	25755	20385	01704	60706	92371
rney	435	50	06644	28487	–	–	50	21747	13184	–	–	–
ven	463	5+	05558	18228		–	54	05668	18228	–	–	–
land	465	56	05924	26464	03904	80708	3[illegible]	059**	24285	01003	83907	02291
	461	5+	78664	20468	00101	0+706	54	61655	30326	03003	9+701	04517
münde	406	5+	71438	16218	03751	0+708	5+	05478	18248	00551	0+987	03417
a	464						5+	35418	18528	02652	0+803	00748
münde	455	5+	70446	16276	35253	9+208	5+	05448	18278	31152	0+612	34146
nwalde	429						01	05580	16118	03953	9+803	00055
el	447	5+	05658	61173	34452	8+402						
								336**	162*8			
erort								036**	203*8			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

tionen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
			C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	CHHW$_h$	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	R$_t$R$_t$T$_x$T$_x$E	CHHW$_h$
lick	3106	509	44	01922	24504	82768	69909		04	01962	24523	31665	62300		
itze	2962	416	07	01890	24517	94368	67703		5+	05748	56528	94467	7+601	80679	
	2044	508	**	77109	42249	84660	0+705		5+	05815	20148	84561	0+200	01579	
ekoppe	1602	426	**	77109	24599	24262	0+403		**	77009	22579	13961	0+800	**408	
rg/Sch.	1403	427	**	46009	33279	48459	9+906		**	77039	55879	38658	9+303	01518	
kl	1446	511	54	05923	38104	99952	96805		54	05624	28227	49352	90000	00557	
lberg	1213	479	**	77109	69649	62758	9+806		**	77009	22779	66458	9+612	01582	
en	1140	418	**	77009	22799	71637	0+919		**	77009	18879	70857	0+605	05578	
rkoppe	928	429	**	46009	26579	97354	0+309		**	77009	24679	97155	0+305	04558	
rg	918	440	**	77209	22579	17066	0+309		**	77109	53779	94056	3+703	64558	
r Arber	840	417	5+	77109	18759	03552	0+805		**	46709	19645	05554	0+695	32548	
rg/Ts.	801	404	**	77209	20479	13956	3+801		**	77089	18579	12456	0+402	05648	
kagel	577	862													

tionen:	Höhe m	JJJ	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	R$_t$R$_t$T$_x$T$_x$E	CHHW$_h$
lick	3106	509	04	05863	28403	81467	51801							
itze	2962	416	**	46209	57599	93867	9+801	**	77209	28479	94166	9+601	04479	
	2044	508	04	00890	20300	83963	90801	57	01913	28445	82961	80300	00429	
ekoppe	1602	426	**	77009	56879	19561	0+577	**	97[illegible]09	57379	19147	0+205	**678	
rg/Sch.	1403	427	**	77009	55679	41861	9+101	**	46109	22679	41051	9+801	04589	
kl	1446	511												
lberg	1213	479	**	77009	24779	63658	9+706	**	78009	26579	64256	0+403	01589	
en	1140	418	**	46009	34779	71052	0+801	**	46005	24749	71455	0+500	97528	
rkoppe	928	429	**	97009	26379	37154	0+300	**	46009	28379	98053	0+302	04548	
rg	918	440	**	77109	28579	04254	0+702	**	46109	21449	95053	0+702	03568	
r Arber	840	417	**	46109	22449	05952	0+304	**	77109	32659	06652	0+302	95579	
rg/Ts.	801	404	**	77089	29479	13652	0+303	**	46109	24349	14053	0+201	03565	
kagel	577	862						5+	24308	28478	22587	0+801	03587	

LIBRARY

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:

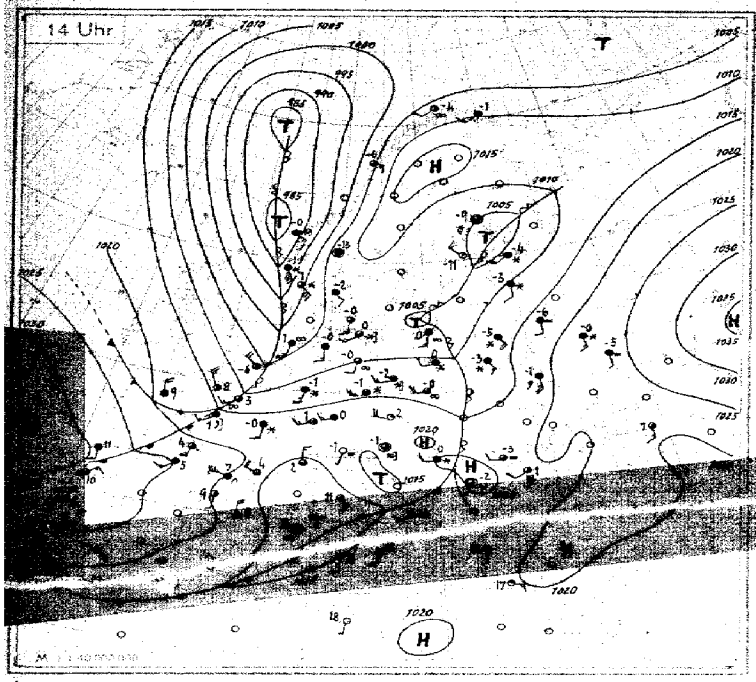
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

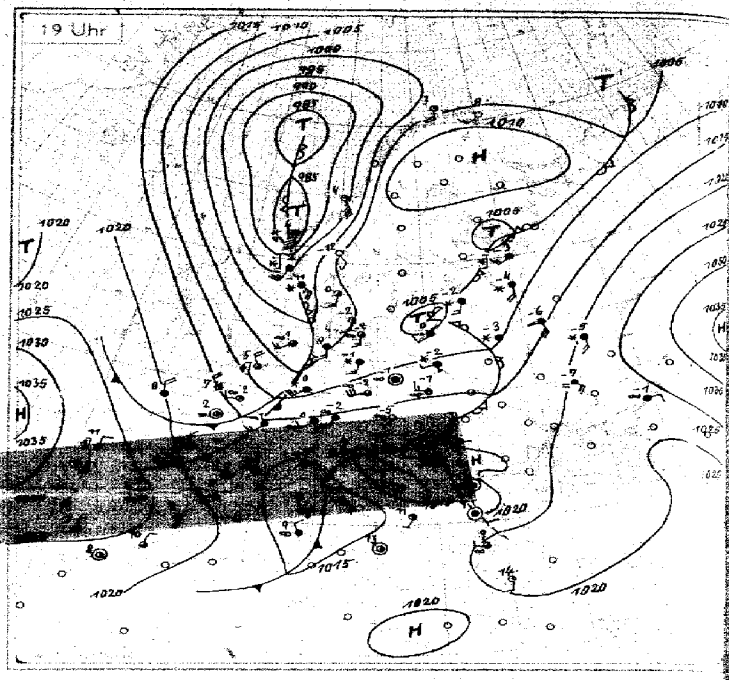
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

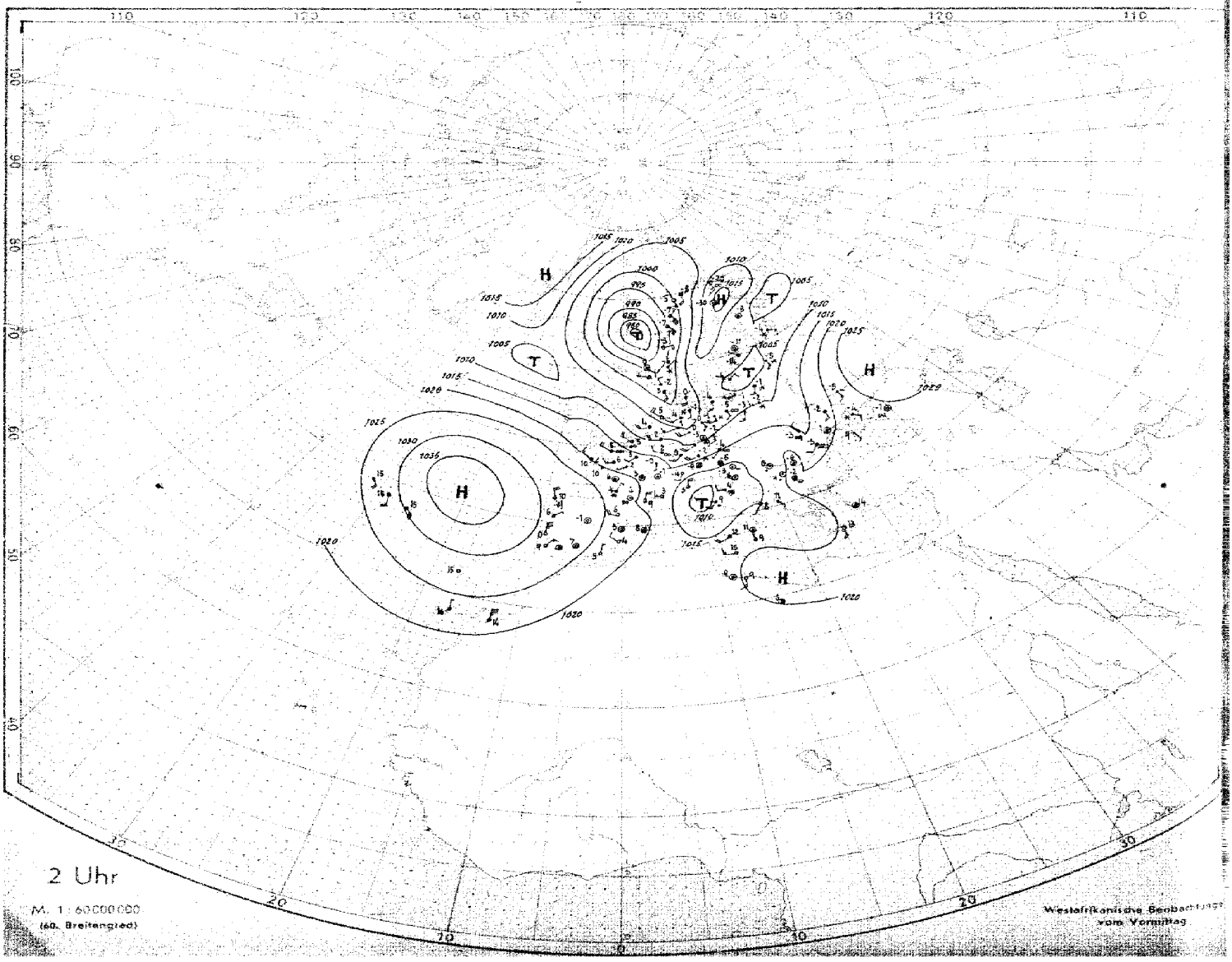
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" vom 1.Januar 1943

Vom heutigen Tage ab werden in den aerologischen Tabellen und Karten anstelle der Werte für die 97 mb- und 42 mb-Fläche die Werte für die 96 mb- und 41 mb-Fläche veröffentlicht. Zu dieser Änderung führt die Zentrale Wetterdienstgruppe aus:

"Die jetzt vorliegenden Jahresmittelwerte der relativen und absoluten Topographie haben für die Schichten 500 über 1000 mb und 225 über 500 mb bis auf wenige Zehntel die gleichen Beträge von 532 dyn. Dekameter ergeben, wie sie der Wahl der 225 mb-Fläche zu Grunde lagen. Dagegen ergeben sich für die Stratosphäre bis zu 3° tiefere Temperaturwerte. Es wird vermutet, daß die früheren Lindenberger Registrierballonaufstiege in den oberen Schichten strahlungsgefälscht sind. Die Mittelwerte für die Schichten 97 über 225 und 42 über 97 mb haben 526 dyn. Dekameter ergeben. Da sich die Gleichheit der Mittelwerte der relativen Topographien aller Schichten für den Bezugspunkt Berlin als großer Vorteil bei der Konstruktion der Höhenkarten herausgestellt hat und sich bei Übergang zur 96 mb- und 41 mb-Fläche die Mittelwerte der relativen Topographien 96 über 225 und 41 über 96 mb auf fast genau 532 dyn. Dekameter erhöhen, wird die Zentrale Wetterdienstgruppe vom 1.Januar 1943 ab statt der Höhe der 97 mb- und 42 mb-Fläche die Höhe der 96 mb- und 41 mb-Fläche berechnen.

Zur Angleichung der bisher gezeichneten und berechneten Topographien der 97 mb- und 42 mb-Fläche genügt es, bei den relativen Topographien 97/225 mb und 42/97 mb sowie bei der absoluten Topographie der 97 mb-Fläche 8 Dekameter und bei der absoluten Topographie der 42 mb-Fläche 12 dyn. Dekameter zu addieren."

Deutsche Seewarte
Abt. Wetterdienst

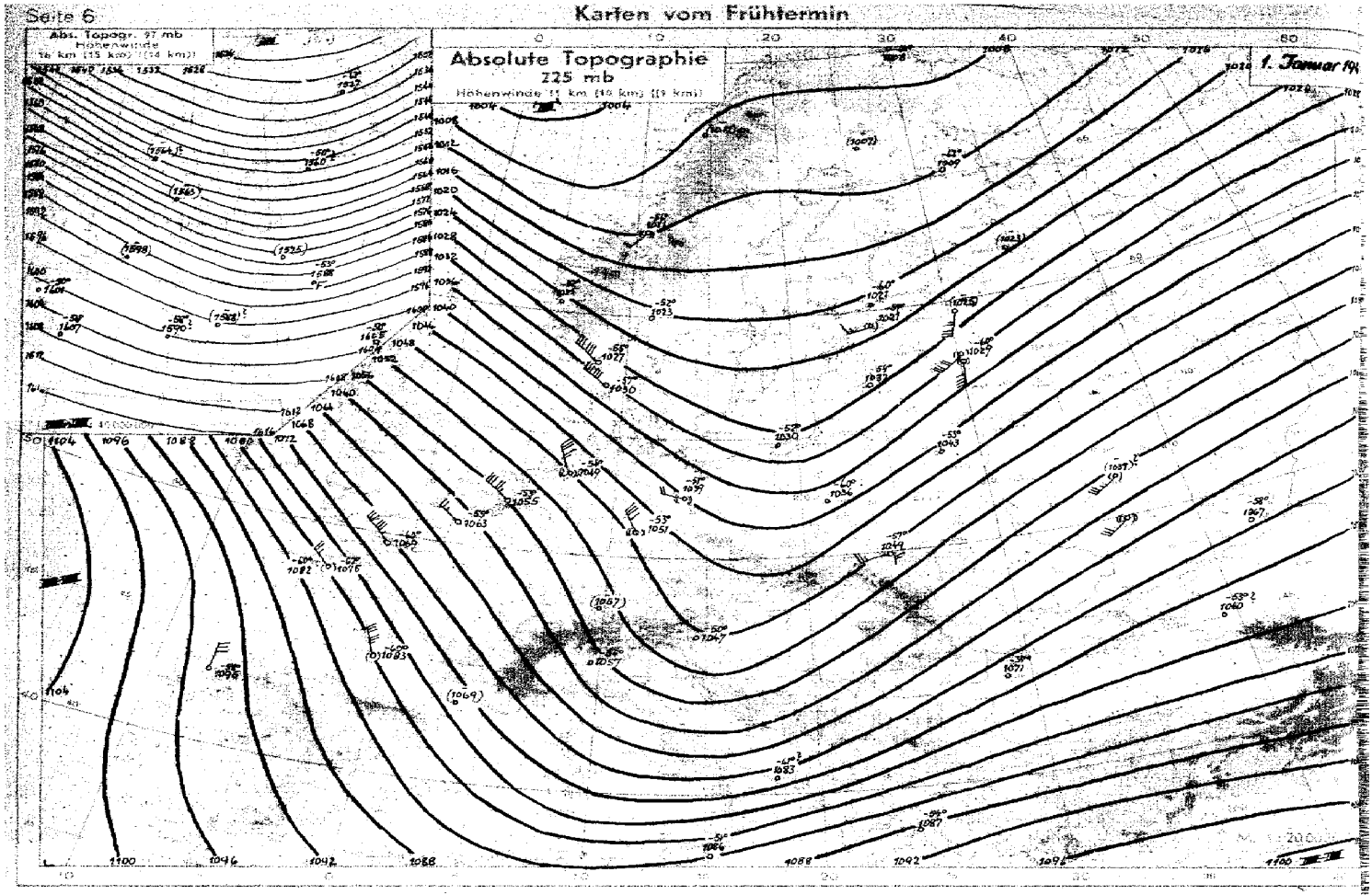
Ort — Oben: Flugzeug ... Flugzeug PPP, TTT, UU, 00 — Radio-S. PPP, TTT, UU. PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. 00 = Aequipot. Temp. — Datum, Uhrzeit — U Z. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

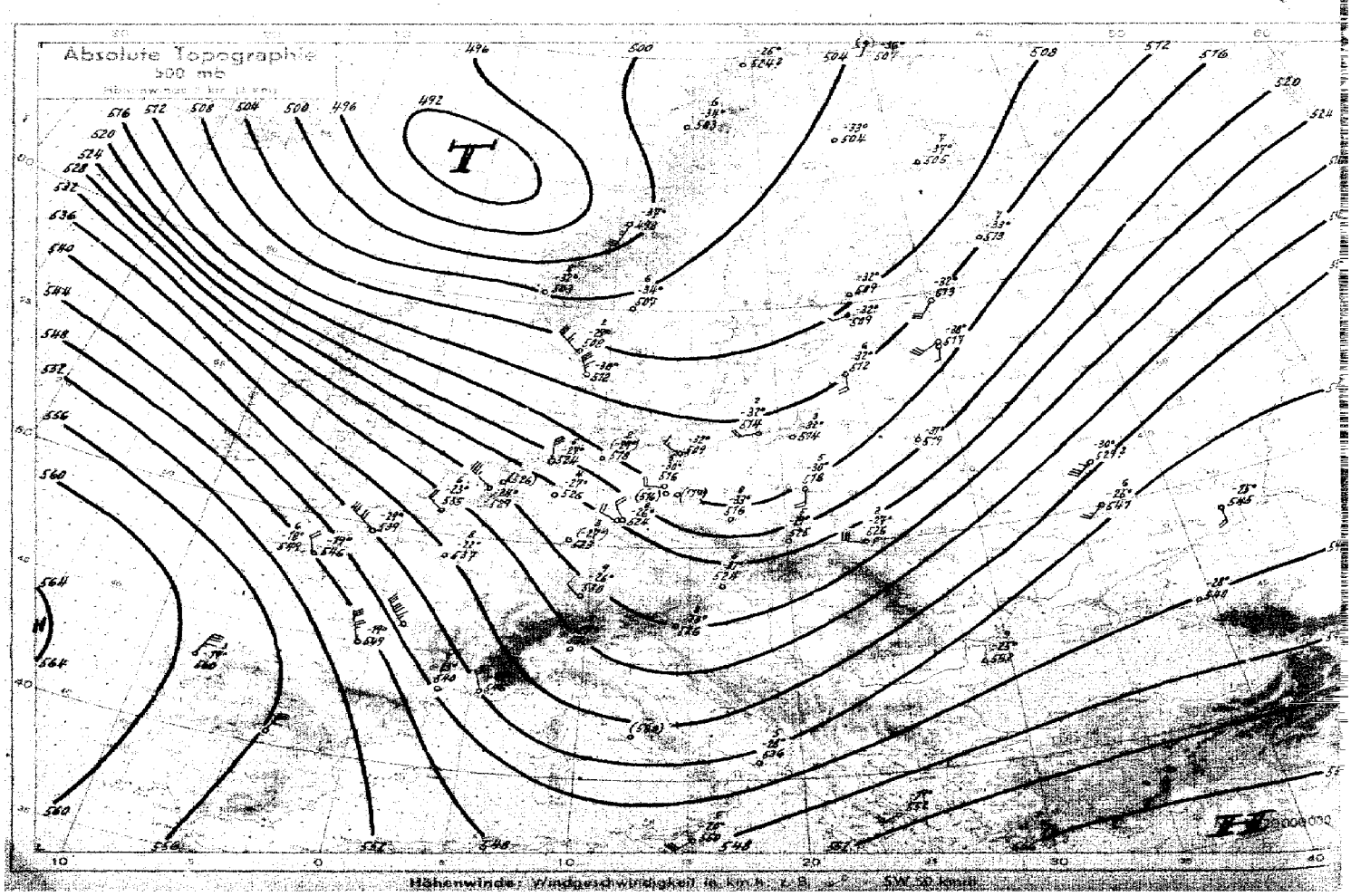
Kennzahl / Höhe	G.G.	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU / Radio-S. PPP TTT (U)															Klartext (Höhenangabe in km).
Hamburg	01	1010 10	960 12	940 15	840 12	835 13	890 16	649 18	604 22	528 25							∞⁰ - 0.8 ¹⁰/₁₀ Hochnebel 0.12 - 0.25, ⁸/₁₀ Sc 0.5 - 0.9, im E 0.5 - 1.5, ⁴/₁₀ Sc lent 2.1 - 2.3 im N, ³/₁₀ Ac lent 2.6 - 2.7 im S, > Ci ²/₁₀ Ci, im W As-Bänke.
403 / 12 m	07	00897	49596	47890	56604	56774	67066	65849	68792	76227							
Münster	01	999 11	975 14	959 15	936 14	816 16	728 16	715 17	694 18	685 21	606 26	550 27	521 29				∞⁷ - 0.15, daran ⁹/₁₀ St - 0.4, Fetzen - 0.12, ∞⁷ 0.4 - 2.2, ⁸/₁₀ Sc fra 2.2 - 2.3 > Ci ²/₁₀ Ci fil, sonst wolo.
066 / 55 m	07	01896	52092	40498	51088	55370	62540	61535	62332	61530	66030	72040	74345				
Ostrov	01	993 05	961 06	924 06	895 06	866 08	853 08	696 10	593 19	500 22							∞⁷ n.o.z. - 0.9, ⁹/₁₀ St 0.9 - 1.1, > St fast geschloss. u. tiefer reichend, > Ci ³/₁₀ Ci u. Cs, in Wolken l. Vereisg.
328 / 24 m	07	51815	51573	55560	56857	57863	60354	70862	72937	82037							
m																	
Frankfurt	01	996 10	908 13	898 14	825 14	764 16	751 17	678 19	662 18	650 20	639 22	546 25					∞⁴ - 0.8, ⁹/₁₀ St - 0.6, ⁴/₁₀ Sc 2.1 - 2.2, ⁹/₁₀ Sc 3.0 - 3.2, > Ci ²/₁₀ Ac lent am NW-Horizont.
412 / 111 m	08	09790	51306	51769	57073	61778	61778	68289	66872	68155	67746	73982					
Rangsdorf	01	999 11	980 10	956 11	898 13	878 14	846 15	764 17	672 17	605 18							¹⁰/₁₀ St 0.3 - 0.9, ¹⁰/₁₀ St 1.2 - 1.7 (l. Vereis.), am NW-Hor. Cquell, dorü ∞⁰ - 2.5, ⁸/₁₀ As, Ac ab 4.0, > Ci im NW einz. Ac lent.
206 / 48 m	07	06890	56783	50478	63900	53783	55978	59886	66552	73877							
Lindenberg	01	989 10	804 21	695 24	685 27	608 31											¹⁰/₁₀ St, 5 - 6 mm Reif- u. Eisansatz am Draht, Sicht 3 km.
425 / 122 m	16	50699	56595	61088	60084	65082											
Breslau	01	992 07	890 10	878 11	839 11	789 13	780 14	745 16	673 17	626 17	624 19	519 19	511 21	508 21			∞⁰ - 1.5, ¹⁰/₁₀ Sc 1.5 - 1.9, ¹⁰/₁₀ Ac, As 2.4 - 4.0, ¹⁰/₁₀ Ac 4.6 - 4.8, > Ci wolo.
411 / 120 m	08	50977	56678	55376	58393	61094	60894	42192	77786	82984	82484	82794	87034	82284			
München	01	949 15	832 15	794 15	754 16	726 17											∞⁰, ¹⁰/₁₀ St 1.0 - 1.1, ⁸/₁₀ St 1.5 - 1.7, ¹⁰/₁₀ dünn. As 2.3 - > Ci.
414 / 526 m	07	00091	56048	58791	60693	63598											
Wien	01	994 11	947 11	925 13	550 20	535 22	500 23										∞² - 0.2, ⁸/₁₀ St 1.4 - 2.0, ⁹/₁₀ As 2.5 - 4.8, darin mäß. Vereisg.
501 / 157 m	05	54395	40062	40065	48590	78690	81468										
Amsterdam	01	006 12	983 14	898 14	778 15	755 17	662 21	629 24	592 25								∞¹ - 1.2, lock. Sc-Decke 0.8 - 1.2 im N-Halbr., > Ci > 4.0 einz. dünner Ac u. ⁸/₁₀ As, Cs von SW-her.
295 / -4 m	07	02643	02886	51074	59274	58025	63528	66028	68542								
Paris	01	018 13	962 17	793 19	783 19	688 22	674 30	568 33	535 35								Sehr l. Regen, ¹⁰/₁₀ dünner As 2.5 - > Ci, ab 4.0, Mond durchscheinend, (l. Schnee).
215 / 4 m	07	03596	04270	56690	56650	62260	58890	67287	69287								
Schablowka	01	914 08	966 06	942 06	874 07	826 09	697 12	675 16	603 18	548 19							
373 / m	07	52886	51880	54077	59098	60980	69880	67280	73290	76530							
Kiew / 957																	
Madrid / 363 / 667 m																	

Station / Kennzahl Höhe	Data	Klartext (Höhenangabe in km).
Hamburg 403 / 12 m	[illegible]	∞² - 0.1, ∞² 0.4 - 2.0, ⁴/₁₀ Fs 0.33 - 0.5 bes. i. S, ⁸/₁₀ Sc 1.3 - 1.2, ⁴/₁₀ Sc 2.0 i. W, ⁹/₁₀ Ac, As 2.4 - 3.0 i. W, ⁹/₁₀ As 3.7 - 5.0, Ac lent i. W, > Ci ³/₁₀ As tra, Ci.
Münster 066 / 55 m	[illegible]	∞² - 0.2, daran ⁴/₁₀ Fs 0.4, geschl. St - 1.5 (mäß. Eisansatz), NW-Hor. Cquell, ∞² 1.5 - 4.0, ⁹/₁₀ As-Schwaden 2.3 - 2.4, i. SE Quadr. Ac, As - 4.0, ⁹/₁₀ Ac tra 4.0 - 4.3.
Tesov 308 / 24 m	[illegible]	∞² - 0.2, ∞² 0.2 - 0.3, ⁹/₁₀ St 0.35 - 0.5, ¹⁰/₁₀ Sc 0.9 - 1.3 (l. Vereis.) i. fernen SE i. St ub. einz. Ac-Bänke i. fernen SE 5.6, > Ci wolo.
Schatalowka 373 / m	[illegible]	∞² n.o.z. - 0.15, ⁹/₁₀ Fs - 0.08, i. 0.15 i. ⁹/₁₀ St - 0.4, ¹⁰/₁₀ St 0.9 - 1.5 (l. mäß. Vereis.), ⁹/₁₀ Ac 4.9 i. SE, ⁹/₁₀ As 5.0 i. NW, nach NE ⁹/₁₀ As darü. ⁹/₁₀ Ci i. SE.
Frankfurt 412 / 111 m		
Rangsdorf 206 / 40 m	[illegible]	∞² n.o.z. - 0.5, ⁹/₁₀ lock. Sc 0.33 - 0.5, darü. i. W ∞² - 1.5, darin ⁹/₁₀ St, ⁹/₁₀ Ac 2.0 - 2.2, > Ci ¹/₁₀ Ac-Bänke, darü. ⁴/₁₀ As (fallstr. 4.0), ¹/₁₀ Ci fil.
Lindenberg 425 / 122 m	[illegible]	Drachenaufstieg: ⁹/₁₀ Ci, As, Sc, Fs, Sicht 8 - 10 km.
Breslau 411 / 120 m	[illegible]	∞² n.o.z. - 2.1, ⁹/₁₀ Sc 1.6 - 1.8; bes. i. W, ⁹/₁₀ Sc 2.0 - 2.4, > Ci Spur. Ac lent i. E, Spur. As im ?, Cs lent i. SW, Spur. Ci, Ci unc i. NW.
München 414 / 526 m	[illegible]	∞³ - 0.5, Spur. Cu resp. 1.5, ab 4.3 ⁹/₁₀ Ac tra, Ac lent i. versch. Niveaus, > Ci rasch zuneh. Ci, Cc u. Cs-Aufzug.
Wien 501 / 157 m	[illegible]	∞² - 1.0, 1.0 - 3.0 wechs. zwi. keinem u. ∞², ⁹/₁₀ Sc 1.7, ⁹/₁₀ Ac lent i. 4.0, darü. ⁹/₁₀ Ci dens, Ci fil i. W.
Amsterdam 295 / -4 m	[illegible]	∞³ - 2.2, ⁹/₁₀ Sc 0.6 - 2.2, ∞⁷ - 2.8, fern i. WSW Ci not.
Paris 215 / 49 m	[illegible]	∞³ - 0.5, dann abn. - 1.5, Spur. Sc 0.7 i. NE, ⁹/₁₀ Sc 1.1 i. E-Halbk., ⁹/₁₀ Sc 1.5 i. W-Halbk., i. Dunstring 5.0, sonst wolo.
Brüssel 27. / 56 m	[illegible]	∞³ - 0.1, ¹/₁₀ Fs 0.1, ⁹/₁₀ durchquell. Sc 0.5, ⁹/₁₀ Sc 1.0, i. N u. NW stark. Quell. einz. Cb, ⁹/₁₀ Ac 3.0.
Kiew 357 / 183 m	[illegible]	
Rom 332 / 3 m	[illegible]	

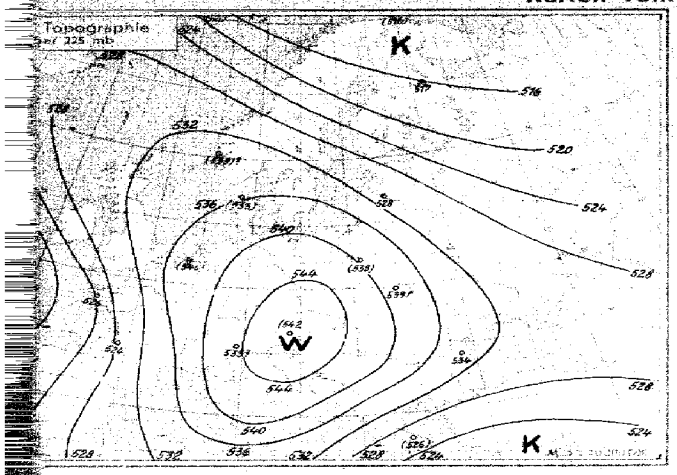
Station	Data
Sylt	[illegible]
Bodø	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	[illegible]
Bolkenhain 550 / 3 m	[illegible]
Hanstholm	[illegible]
Erfurt 640 / 320 m	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]
Krakau 561 / 260 m	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	[illegible]
Klagenfurt 602 / 450 m	[illegible]
Hoek v. Holland 290 / 1 m	[illegible]
Sèvres	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	[illegible]
Marquise 202 / 25 m	[illegible]
Kaunas	[illegible]
Bergen	[illegible]
Limoges 141 / 285 m	[illegible]
Bordeaux 203 / 48 m	[illegible]
Marseille 281 / 8 m	[illegible]
Rabat	[illegible]
Alide	[illegible]
Vadsø 703 / - m	[illegible]
Tromsø 008 / 112 m	[illegible]
Drontheim 017 / 56 m	[illegible]
Bergen 022 / 65 m	[illegible]
Christiansand 032 / 18 m	[illegible]
Kjeller 041 / 14 m	[illegible]
Helsinki 481 / 30 m	[illegible]
Königsberg	[illegible]
Lemberg	[illegible]
Warschau	[illegible]
Reval 478 / 45 m	[illegible]
Riga 470 / 14 m	[illegible]
Schaulen	[illegible]
Charkow	[illegible]
Florian	[illegible]
Minsk	[illegible]
Krasnodar	[illegible]
Kursk	[illegible]
Ukra	[illegible]
Moskau	[illegible]
Roslavl	[illegible]
Kujbyschew	[illegible]
El Grove 380 / 21 m	[illegible]
Konstanza	[illegible]
Athen	[illegible]
Kaneo	[illegible]
Tripolis	[illegible]
Brindisi	[illegible]
Mailand 302 / 119 m	[illegible]
Rom 322 / 3 m	[illegible]
Catania	[illegible]
Cagliari	[illegible]
Rhodos	[illegible]
Heligoland	[illegible]
Caen	[illegible]
Brindisi	[illegible]
Mailand	[illegible]
Catania	[illegible]
El Grove	[illegible]
Schinsk	[illegible]
Moskau	[illegible]
Helgoland 405 / 42 m	[illegible]
Rysum	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	[illegible]
Golenhof 550 / 5 m	[illegible]
Hanstholm 183 / 27 m	[illegible]
Köln 436 / 48 m	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]
Krakau 561 / 260 m	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 / 450 m	[illegible]
Hoek v. H. 290 / 1 m	[illegible]
Larsaret 220 / m	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	[illegible]
Marquise 203 / 25 m	[illegible]
Flarior	[illegible]
Drontheim 017 / 56 m	[illegible]
Christiansand 032 / 18 m	[illegible]
Reval 478 / 45 m	[illegible]
Riga 470 / 14 m	[illegible]
Warschau 556 / 101 m	[illegible]
Minsk	[illegible]
Moskau	[illegible]
Ribe	[illegible]

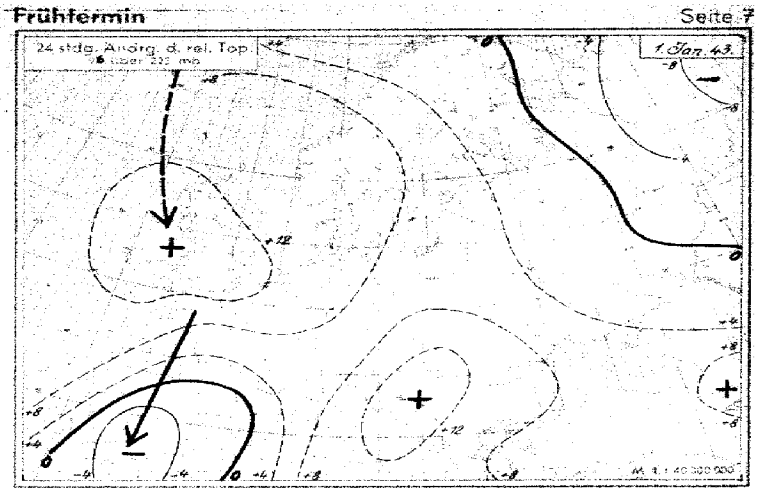
Karten vom Frühtermin

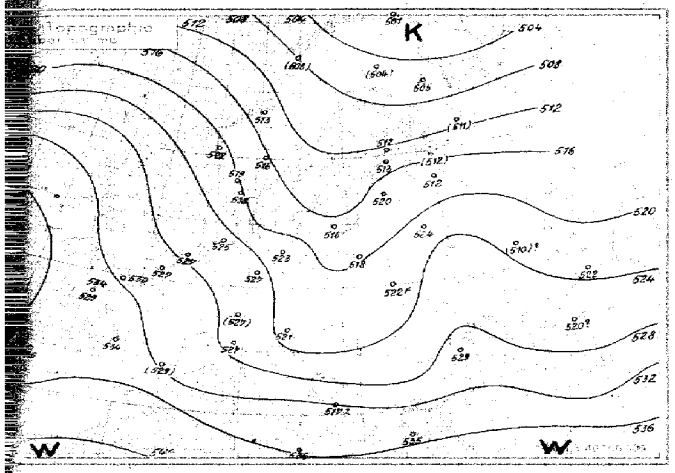


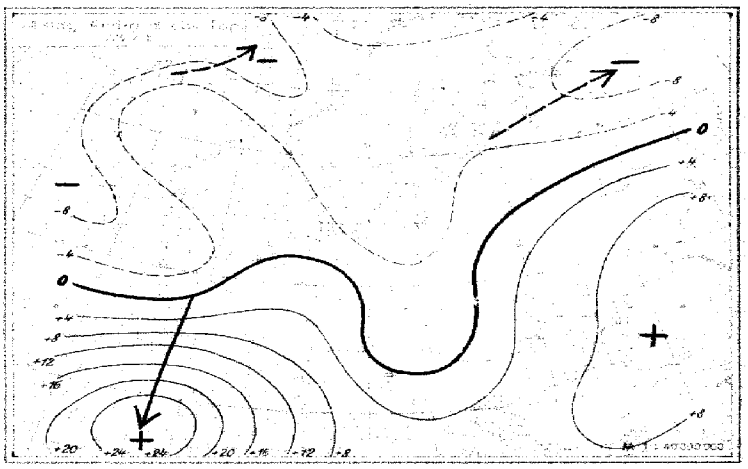


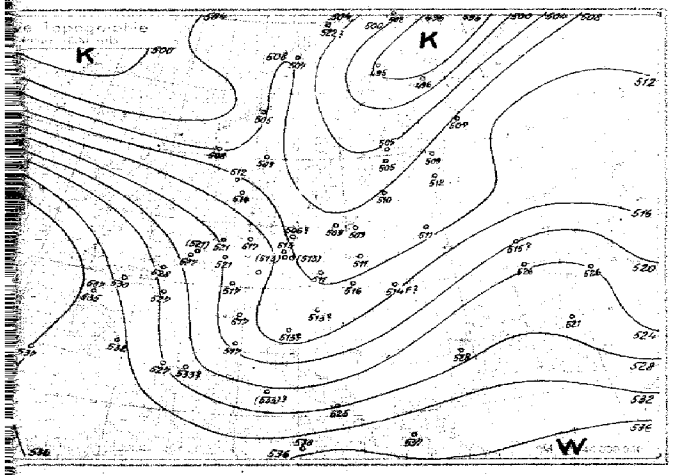
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

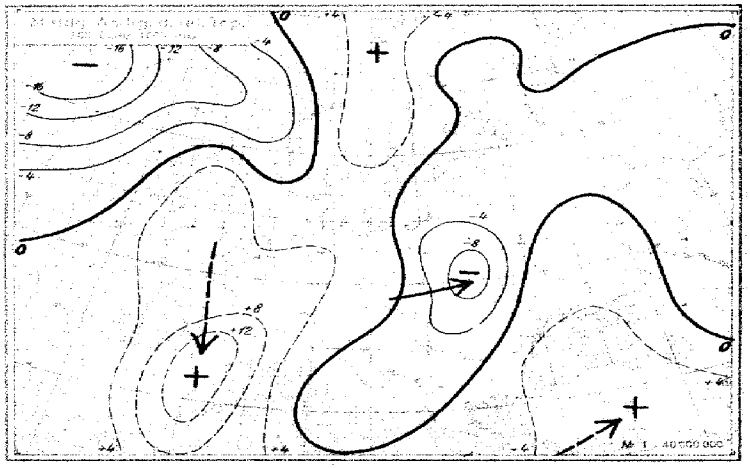


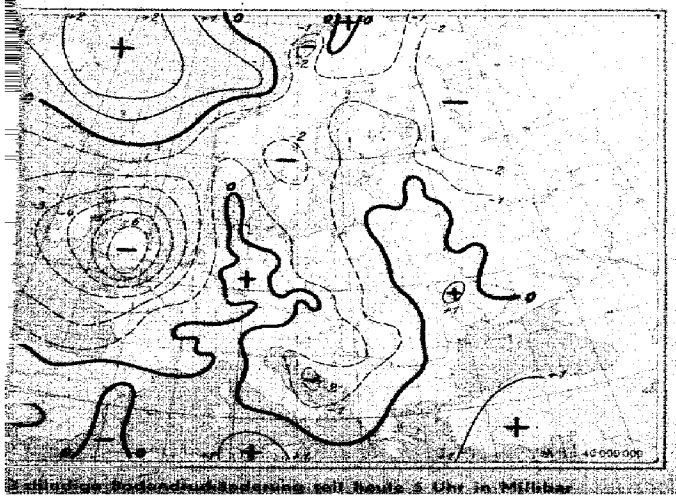


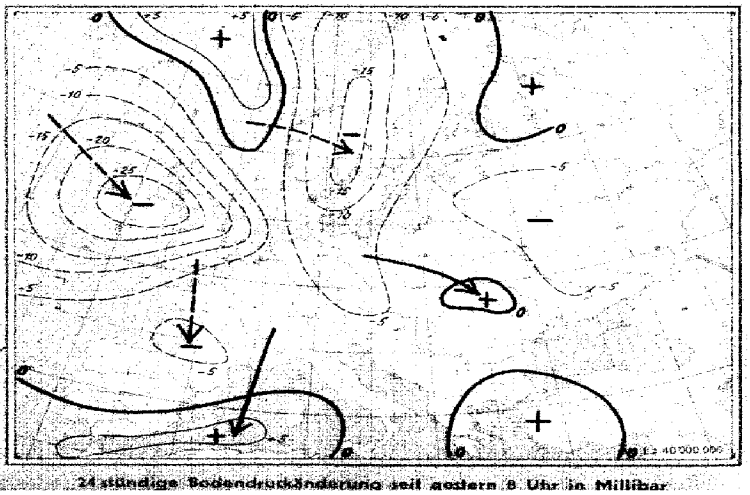












8stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

GG = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Ängelholm	Ukla	Rovaniemi	Reval	Riga	Sevastopol	Kastelli	Athen	Saloniki	Rhodos	Kandia	Tatoi	Eleusis
GG	0105	0105	0105	0105	0105	0105	0105	0105	0105	0105	0105		0105	0105			0105	0105	0105
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-			-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-61	-		-50		-50	-			-	-	-
225	-56	-52	-55	-52	-37	-60	-	-62	-	-59	-54		-59	-59			-57	-51	-52
300	-58	-57	-54	-53	-55	-56	6-35	-59	-89	-56	-52		-47	-46			-48	-49	-46
400	-43	-41	-41	-45	-41	-43	7-44	-47	-48	-43	-40		4-36	-32			-30	-32	-30
500	-37	8-32	2-29	6-34	-30	-32	9-33	7-37	-33	-32	6-32		9-15	-19			-17	5-10	3-19
600	-28	9-37	2-21	7-24	-21	-23	9-25	9-32	-24	-25	7-26		8-17	-11			-18	8-10	9-10
700	-19	9-19	4-17	8-16	-16	-18	9-21	6-24	7-24	-21	7-18		9-8	8-4			-11	6-5	6-6
800	-11	9-12	4-10	1-10	-12	-10	9-14	6-19	6-19	-13	7-11		7-1	8-1			+0	9-1	5-1
900	-7	9-5	4-6	1-2	-4	1-12	9-8	9-14	5-14	-11	1-9		3+5	6+9			7+7	9+6	6+9

(Columns Hamburg to Christiansand of this part: [illegible])

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 97 u. 225, 42 u. 97 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Bartin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1575	-	1588	-	-	(1580)	-	
225	-	1049		-	-		1030	-	-	1051	-	(1043)	-	-	-	1036	1039	1049	(1057)	-	1047	-	
300	-	868		-	-		899	-	-	869	-	861	-	-	-	858	856	867	876	-	866	-	
400	-	679		-	680		665	-	-	679	-	672	-	-	678	671	668	681	686	-	678	-	
500	517.7	524		515.6	509		514	513.8	524.9	524	(515.5)	519	(516.6)	516.0	525	518	516	526	530	-	526	525.9	
600	387.5	393		394.1	381		385	385.1	394.2	393	388.1	390	393.7	388.9	395	389	387	396	399	-	396	395.7	
700	279.2	279		279.2	291		274	275.8	281.1	280	275.8	277	278.2	276.9	281	276	275	283	287	284.1	284	283.7	
800	179.2	177		178.8	173		175	175.5	181.1	180	175.4	176	176.6	177.0	181	178	175	183	186	182.9	183	183.7	
900	88.9	86		87.9	84		86.1	86.2	90.4	89	84.9	89	85.5	87.1	91	89	85	94	96	93.2	94	93.0	
1000	4.2	45		4.8	3		4.1	4.7	9.9	6	2.6	3	3.3	5.2	9	7	3	12	13	10.4	13	11.0	
41/96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96/225	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(539)	-	539	-	-	(541)	-	
225/500	-	525		-	-		-	-	-	527	-	(526)	-	-	-	518	523	522	(527)	-	521	-	
500/1000	513.5	521		510.8	506		509	509.1	519.0	518	(512.9)	516	(513.3)	510.8	516	511	513	514	517	-	513	512.9	

mb	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaudun	Mailand	Cherbourg	Marquise	Florennes	Bordeaux	Limoges	Brindisi	Marseille	Rom	Sfax	El Aouina	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	(1598)	-	-	1598	-	-	1601	1607		-	-	-	-	(1616)	(1524)	-	-	-	(1564)	-
225	-	1055	-	1082	1057	1069	1065	1075	1083		1093	-	-	(1089)	1095	1009	-	(1011)	1014	1025	1027
300	-	895	-	901	896	898	888	896	901		876	(904)	-	889	913	835	-	836	852	842	849
400	-	685	-	708	695	697	692	704	708		689	706	-	697	718	655	660	653	648	655	661
500	(525.7)	529	537.1	549	530	539	535	546	549		536	546	(540.1)	540	560	509	524	503	498	503	508
600	394.3	397	403.4	413	399	405	401	411	414		405	411	407.4	407	425	388	391	376	373	377	378
700	279.9	282	287.4	294	286	289	285	285	296		289	293	291.9	291	307	269	275	264	262	266	269
800	178.4	181	185.6	190	185	186	183	189	193		188	187	189.0	188	201	171	173	165	163	167	167
900	87.4	90	94.0	97	95	94	91	96	101		95	96	95.7	96	107	83	83	77	74	77	77
1000	4.3	9	10.3	12	13	9	9	11	17		11	13	7.4	13	13	4	2	-3	-7	-5	-4
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	(543)	-	-	533	-	-	526	524		-	-	-		(521)	(516)	-	-	-	(539)	-
225/500	-	527	-	534	519	530	527	529	534		517	-	-	(529)	535	501	-	(508)	513	512	519
500/1000	(521.4)	522	526.8	537	517	530	526	535	532		525	535	(532.7)	527	537	502	522	507	505	508	512

(Columns Kjeller to Eleusis of this part: [illegible])

Temps Vortag und Nachträge — heute

[illegible]

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 97 u. 225, 42 u. 97 mb-Fläche)

[illegible]

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 1. Januar 1943.

Wetterübersicht Freitag, den 1. Januar 1943

Die durch die quasistationären Hochdruckzentren nordostwärts ...ren und im Südural sowie durch die zwischengelagerte, bis in die ...phäre verfolgbare Trogsteuerung über Mitteleuropa und Skandina- ...kennzeichnete Großwetterlage zeigt noch keine Anzeichen einer grund- ...n Umgestaltung. Dabei bleibt für die Wetterentwicklung auf dem ...nt weiter die Frontalzone maßgebend, die aus dem Raum südlich ... nach Südosten zieht und durch die dauernde Zufuhr von Warm- ...us dem Azorenhoch und arktischer Kaltluft aus dem Grönlandhoch auf- ...halten wird.

Im Bereich dieser Frontalzone hat sich die gestern in der südlichen Ost- ...segene Störung mit Schneefällen nach dem Peipussee verlagert. Auf ih- ...ückseite trat allgemeine troposphärische Abkühlung um 2 bis 4° ein. ...ördlichen Finnland sank in der bis hoch in die Stratosphäre sehr ...Werte erreichenden Kaltluft die Bodentemperatur auf -36° ab. ...Sturmtiefzentrum hat sich von den Shetlands etwas nach Nordosten ...ert, ohne an Intensität zu verlieren. Die mit ihm zusammenhän- ...Front hat Frankreich und große Teile des Reiches überquert, wo- ...wieder zu Schneefällen, teilweise auch zu Sprühregen kam.

An der gleichen Frontalzone hat sich – anscheinend als Welle- ...kräftige neue Störung ausgebildet, die heute früh in Schottland ...und unter rascher Vertiefung zum Sturmzentrum weiter südostwärts ... wird. Damit wird im Reichsgebiet wieder vielfach Tauwetter eintreten. Die Warmluft hat bereits wieder Nordwestfrankreich überflu- ...tet, wobei in der Normandie besonders in der oberen Troposphäre Erwär- ...mung um bis 8° eintrat.

Im Mittelmeer ist wieder Druckfall eingetreten, und im Tyrrhe- ...nischen Meer entwickelt sich ein neues Tiefzentrum, das noch weiterer Vertiefung fähig erscheint.

gez. Flohn.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag, den 1. Januar 19

Ausland — Gestern 14 Uhr

Küstenorte	◦ JJJ	CC	wwVbN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	◦ 004	66	05842	10303	16857	88606
Ingöy	◦ 005	80	15734	20124	06354	58004
Tromsö	◦ 008	00	01990	28203	05656	58718
Nordöyan	◦ 014					
Krakenes	◦ 021	52	10744	12376	07050	9,720
Utsire	◦ 028	xx	76109	14974	96251	9,802
Lister	◦ 030	xx	74149	12679	49952	8,715
Färder	◦ 036	52	03944	10218	07655	8,611
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	◦ 181	54	01756	16377	06650	80804
Skagen	◦ 182	54	03648	12128	05852	71889
Blaavandsh.	◦ 184					
Hammersh.	◦ 185					
Biarritz	202	07	03790	20328	24205	6,913
Lyon	210	54	15663	15126	19751	86711
Paris-Le Brg.	215	54	25546	25324	11903	8,606
Perpignan	216	07	63790	59728	28507	57710
Brest	220	51	03748	30468	14169	7,307
Le Havre	◦ 230	80	01854	30504	13008	70310
Marseille	231	20	02862	26425	18204	56518
La Coubre	◦ 269					
Helder	◦ 291	84	02756	30376	02305	8,401
Vlissingen	◦ 292	64	25845	28867	05506	8,403
De Bilt	293	54	23528	20378	–	–
Genua	◦ 305	02	02790	32315	13908	30308
Venedig	◦ 312	xx	46109	18149	16151	8,807
Rom	322	72	01864	12462	14011	80898
Brindisi	◦ 331	72	02854	10564	15816	59604
Cagliari	◦ 338	66	05864	00027	12215	71806
Syrakus	◦ 655	70	02864	14526	16314	70807
Madrid	353	07	05763	16225	05504	60805
Almeria	◦ 365	01	01990	30402	21211	41903
Mahon	◦ 357	61	02757	12427	17908	6,402
Barcelona	◦ 356	20	02662	16114	19509	31808
La Coruna	◦ 362	37	03765	18288	29711	8,805
Lissabon	384	54	02790	07434	17506	30384
Praya C.V.	◦ 393					
Funchal	◦ 395	84	02866	04420	20,16	6,300
Pt. Delgada	◦ 396	44	03868	10518	32515	7,005
Horta	◦ 398	80	14752	14703	28016	72101
Teneriffa	◦ 400	30	21854	28144	23719	59902
Kowno	466	54	72448	16378	09652	9,709
Riga	470	54	72438	00078	07051	8,202
Dorpat	476	54	74328	14278	06852	3,300
Filsand	477					
Helsinki	481	50	01852	26522	05961	80102
Kuopio	484	82	05446	30025	05259	70803
Budapest	541	07	61790	24113	17752	44321
Bukarest	575	xx	46304	24149	19753	0,602
Belgrad	701	61	74426	24278	19860	9,602
Sofia	720	05	43390	00648	21052	90867
Athen	730					
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957	54	51518	36568	17651	0,709
Odessa	975	90	67109	15154	xxxxx	01803
Charkow	959	54	05538	14118	15755	8,202

Gestern 19 Uhr

Küstenorte	◦ JJJ	CC	wwVbN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR
Vardö	◦ 004	00	00890	20300	05658	60092	–
Ingöy	◦ 005	02	01990	16481	64403	40908	–
Tromsö	◦ 008						
Nordöyan	◦ 014	00	01040	12901	91154	60871	00667
Krakenes	◦ 021	62	85454	14988	81484	0,708	02464
Utsire	◦ 028	62	24785	17578	46802	9,301	–
Lister	◦ 030	xx	71667	09578	47991	8,704	93478
Färder	◦ 036	64	63838	12328	03503	8,812	06385
Kopenhagen	◦ 181	50	01753	16223	05352	81604	97006
Skagen	◦ 182	80	02836	16316	02700	74808	93388
Biarritz	202	64	56438	20558	20607	0,808	08012
Lyon	210	54	71558	00028	17951	9,107	–
Paris-Le Brg.	215	50	05052	24272	14794	58311	00043
Perpignan	216	54	03768	24238	18107	5,402	–
Brest	220	52	03758	30428	10608	8,306	00100
Le Havre	◦ 230	50	01864	30414	15007	70656	92482
Marseille	231	04	02790	26464?	32405	75500	–
Helder	◦ 291	80	01864	30584	04808	80409	53481
Vlissingen	◦ 292	80	17865	30486	55605	80306	56681
De Bilt	293	50	01753	26273	–	–	–
Genua	◦ 305	30	00790	32320	13005	40306	–
Venedig	◦ 312	xx	46109	20149	15751	2,801	–
Rom	322	61	01658	45608	13511	9,802	–
Brindisi	◦ 331	31	02463	18126	16271	80302	–
Cagliari	◦ 338	50	05658	30258	13629	02304	–
Syrakus	◦ 655	10	01463	24113	17312	40303	–
Madrid	353	07	05790	24318	05102	70200	00043
Almeria	◦ 365	05	01990	02215	23710	40309	00280
Barcelona	◦ 356	04	05790	24113	19505	40401	00360
La Coruna	◦ 362	64	25648	32288	27711	8,625	01261
Lissabon	384	54	03761	02102	27407	40403	00100
Funchal	◦ 395	80	31064	04414	25916	60300	00480
Pt. Delgada	◦ 396	20	02804	10416	31614	70801	02480
Horta	◦ 398	80	14754	14864	28216	71401	97470
Teneriffa	◦ 400	10	02454	28214	22777	70102	01280
Kowno	466	54	71558	16278	08563	9,701	01528
Riga	470	54	72338	13378	05952	9,704	02518
Dorpat	476	54	71538	40078	07454	8,300	10538
Budapest	541	07	05590	22113	18156	40303	–
Belgrad	701	54	21328	00078	14900	9,732	–
Sofia	720	54	45260	00640	21062	4,302	–
Athen	730	54	05756	24110	20529	9,405	–
Charkow	959	54	05422	12328	23456	9,601	00348

Heute 2 Uhr

Küstenorte	◦ JJJ	CC	wwVbN	DDFWN	PPP TT	UC app
Ingöy	◦ 005	02	01990	27201	09207	76402
Tromsö	◦ 008	00	00990	14480	01758	40404
Utsire	◦ 028	30	01953	20883	97001	70906
Kopenhagen	◦ 181	54	05748	16619	62400	8,808
Lyon	210	8x	05958	00078	18951	8,000
Paris-Le Brg.	215	54	05557	20217	15403	8,705
Perpignan	216	24	01790	02414	18303	74909
Brest	220	50	02764	24424	17908	90713
Le Havre	◦ 230	54	03758	30428	15706	xx002
Marseille	231	40	00790	24300	16505	80983
La Coubre	◦ 269	54	02647	06027	21506	9,201
Helder	◦ 291	54	02856	28686	05709	74902
Vlissingen	◦ 292	50	01853	26313	04805	84702
De Bilt	293	54	02774	21385	–	–
Genua	◦ 305	00	00690	45460	12303	40902
Venedig	◦ 312	00	00690	00040	14152	00608
Rom	322	84	65558	13558	11509	0,808
Brindisi	◦ 331	41	02664	20106	15108	90805
Syrakus	◦ 655	50	02664	32104	17409	80001
Madrid	353	20	00690	00000	05451	90601
Almeria	◦ 365	00	00890	02100	24705	60801
La Coruna	◦ 362	58	25654	30485	28110	60803
Lissabon	384	00	00790	32710	27200	80901
Funchal	◦ 395	30	09690	xxx20	27015	70000
Pt. Delgada	◦ 396	xx	030xx	12528	31815	8,101
Horta	◦ 398	xx	14754	14515	28715	7,001
Kowno	466	54	72438	18347	07451	9,803
Dorpat	476	54	74538	86378	05155	9,705
Helsinki	481	00	00690	00000	06361	80703
Belgrad	701	54	62658	00028	14200	8,704
Sofia	720	52	45265	00047	20652	90805
Odessa	975	xx	57109	00029	16401	9,300
Charkow	959	54	65438	14328	22055	9,702

Heute 8 Uhr

Küstenorte	◦ JJJ	CC	wwVbN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	◦ 004	64	01841	10303	07162	88403	
Ingöy	◦ 005	52	01456	18108	01654	60101	
Tromsö	◦ 008	00	00990	14120	01059	40703	
Nordöyan	◦ 014	03	01050	14912	88263	40385	[illegible]
Utsire	◦ 028	34	02462	23314	44601	80858	[illegible]
Färder	◦ 036	42	09734	32778	90852	9,505	[illegible]
Kopenhagen	◦ 181	54	72635	16478	94401	9,606	[illegible]
Skagen	◦ 182	54	03736	21528	94001	9,516	
Biarritz	202	40	63745	20565	21509	00803	[illegible]
Lyon	210	57	05955	00027	18682	9,200	
Paris-Le Brg.	215	54	51558	50260	11504	8,816	[illegible]
Perpignan	216	34	02764	04226	19108	7,802	–
Brest	220	54	61748	36768	10410	0,719	[illegible]
Le Havre	◦ 230	40	02758	20218	05706	9,818	[illegible]
Marseille	231	04	01790	28201	15404	70900	
La Coubre	◦ 269	54	03648	12228	17706	0,710	[illegible]
Helder	◦ 291	54	22756	20528	02600	8,811	[illegible]
Vlissingen	◦ 292	51	05754	20418	05403	8,815	[illegible]
De Bilt	293	50	06453	28224	–	–	
Genua	◦ 305	00	00890	42200	11404	60802	
Venedig	◦ 312	54	08603	10243	13151	00300	
Rom	322	82	02704	10265	09511	70803	
Syrakus	◦ 655	12	02663	24125	16368	96401	
Madrid	353	50	01954	00014	05952	90262	[illegible]
Almeria	◦ 365	00	00890	03700	23005	80700	[illegible]
Barcelona	◦ 356	04	05890	22303	18205	71701	[illegible]
Lissabon	384	84	02745	32305	24810	0,802	[illegible]
Funchal	◦ 395	80	01663	04165	26315	70300	[illegible]
Pt. Delgada	◦ 396	50	02756	13516	30515	80901	[illegible]
Horta	◦ 398	81	02754	14586	27815	8,204	[illegible]
Teneriffa	◦ 400	40	02965	32115	23914	60404	[illegible]
Riga	470	54	65548	18478	02152	9,502	[illegible]
Dorpat	476	54	23748	04278	03557	8,703	[illegible]
Helsinki	481	64	08590	00043	04669	85803	[illegible]
Kuopio	484	50	03758	04128	04762	70806	–
Budapest	541	xx	44104	00049	14757	0,603	–
Bukarest	575	00	46109	22149	17756	00300	–
Belgrad	701	54	57358	32148	13501	9,604	–
Charkow	959	54	71418	14228	19953	9,500	97589

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVbN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVbN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr CC	wwVbN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mus Aflah [2])	2420	726	54	02404	20215	31757	83701													
Lomnitzer Spitze	2634	665	04	01904	30504	23584	02951	04	01891	23301	23865	88302	97589		54	03678	18228	13658	8,662	06432
Fanaråken	2072	024	xx	46109	52739	32470	00711	xx	83008	17749	61065	06504	–		24	49403	23787	39456	00704	–
Gausta	1829	035						xx	46004	28749	89467	7,603	27xx9		20	05853	28578	85965	86605	–
Svandalsfl. [1])	1065	026	02	74338	58666	74262	8,915	02	74338	08476	73760	8,501	04649		34	02646	28386	04560	6,812	02639
Mt. Ventoux [2])	1900	248	07	02958	31416	31061	94907	xx	48119	31719	99160	4,506	–		04	01612	32702	97958	61606	–
Izana [2])	2367	401						xx	57009	28709	67652	0,193	47xx5		xx	46119	29899	68152	0,281	xx585

yy = Datum $G_1 G_2$ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in ...

Ort	Marquise	Bordeaux	Kowel	Hamstedt	Kristiansfjeld	Cherbourg	Schimsk	Kursk	Kristiansand	Bordeaux	Lemberg	Kristiansund	Gristaulin	Marquise	Hoek v. Holl.
yy G_1G_2	31.18	31.18	31.17	31.17	31.16	31.17	01.02	01.05	01.05	01.05	01.05	01.06	01.05	01.06	01.04
18 km															
16 ..															
15 ..															
14 ..															
13 ..	34225								12.7 30125		2540				2845
12 ..	34135		11.0 2545	11.8 2990	11.0 2945	10.3 34180			30125		2580			11.0 3155	3165
10 ..	34220	34275	2835	2965	2930	34280	23105		3090	34215	2640	1995	3750	3270	3240
9 ..	34240	35195	2930	2960	3140	34380	2395	2375	3090	34130	2795	1945	3180	31115	31150
8 ..	34140	35110	2835	2935	3550	34140	23140	2360	30100	3495	2590	1955	3235	31135	32155
7 ..	34135	35145	2835	3135	3545	34200	23100	2360	31115	3495	2690	2050	3315	31100	33135
5 ..	34145	3570	2830	2815	2815	3490	2265	2340	3040	34110	2865	2065	3340	3145	3170
3 ..	3340	3635	2160	2625	2520	3485	2250	2465	2955	3290	2490	2110	3135	2840	3665
2 ..	3240	3645	2640	2435	2515	3370	2235	2360	2935	3160	2540	2015	2990	2730	2730
1 ..	3345	3555	3125	2135	2835	3345	2245	2145	3045	2520	2660	1915	2862	2625	2730

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Krakau	Warschau	Swinemünde	Riga	Friedrichshafen	Drontheim	Rysum	Catania	Roslawl	
yy GG	31.19	31.19	31.18	31.14	31.19	31.17	31.17	31.14	31.	19
6 km	2645		6.0 2740	7.4 3136		9.6 2150	11.0 3495	2070	↑ 2260	17.3 2495
5 ..	3665	2010	7.0 2620	2735	9.4 2790	2335	8.0 3400	2340	2365	11.0 2495
4 ..	2055	2035	5.0 3026	2045	7.0 2470	2445	5.0 3340	2330	2465	10.0 2349
3 ..	1640	2890	4.0 3028	1935	5.4 2645	1945	3025	2230	2460	9.0 2349
2 ..	2530	2140	3.6 2410	1730	5.0 2465	1945	2815	2550	2330	8.0 2265
1 ..	1640	3535	2820	1725	2.5 2465	1960	2430	2630	2235	7.4 2165
Ort	Athen	Vadsö	Marseille		Cherbourg		Catania		Warschau	Swinemünde
yy GG	01.05	01.05	01.05		01.05		01.09		01.05	01.05
6 km	6.1 2640 2.6 2240		3310		31140		2615		6.0 1640 6.6 1645	2235
5 ..	4.0 2240		3300		31100		2460		1845	3030
4 ..	2130	3.4 2025	3320		3055	10.0 32130	2145		2640	3025
3 ..	2535	2130	3340		3080	9.0 32170	2435		2535	2615
2 ..	2530	2145	3170	4.4 32120	2960	8.0 32165	2550	8.0 2740	2830	1.5 2670
1 ..	2130	2480	–	7.0 1500	1945	7.6 32130	2650	7.8 2962	2510	2835

Wolkenmes...

Ort
uu GG
C-Höhe
dd vv
Ort
uu GG
C-Höhe
dd vv
Ort
uu GG
C-Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

...ng: 68 Nr. 2 Verlagsort Hamburg *Sonnabend*, den *2. Januar* 19*43*

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...land		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
...te	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE
...Fu	403	5x	05646	2047x	99402	91913	6x	51438	42428	92501	0x823	92026
...Fgh.	460	5x	26593	46587	97401	8x813	xx	48309	42529	94800	0x817	01046
	460	5x	05646	48226	98342	8x842	5x	05528	44228	92601	0x818	00026
...sey	430	5x	08338	48468	-	-						
	442	5x	05548	20428	99701	0x818	6x	61438	44468	90862	0x824	97024
	402	5x	52438	46368	97902	0x802	6x	42438	44548	87002	07897	02026
	421	5x	05538	20368	00602	0x818	5x	22545	44425	92202	9x828	97034
...g	408	5x	05756	48275	03504	7x707	02	05491	46626	97602	8x810	97046
	437	5x	52448	44668	00602	0x823	5x	64438	44758	89001	9x816	04036
	436	5x	62648	44428	01203	8x828	02	62758	44568	90603	8x835	03046
	407	5x	61535	20468	99702	8x929	62	22635	53768	88205	8x836	03036
...a	412	5x	62538	485x8	05701	9x819	62	62328	48578	97201	9x821	03026
	237	5x	68638	48468	08001	9x827	5x	68538	44768	99702	0x822	93024
...ken	441	52	05645	45968	07402	9x821	5x	68548	49468	98002	9x820	03026
	219	52	05665	48327	08703	8x817	52	05755	53468	00983	8x825	97036
	443	57	02764	48327	09802	8x716	5x	71656	49328	02001	8x829	00024
...hf.	444	53	03864	24478	42103	6x844	54	02873	00025	05401	76821	97044
	426	xx	05645	48228	40002	8x741	6x	05658	46328	03601	8x723	00027
	451	5x	02637	24477	-	·						
...ad	516	5x	05638	xxxx7	08700	8x083	5x	05638	26428	05657	9x707	91528
	414	52	03865	20428	44202	7x840	02	01890	46324	05851	65818	00024
	865	56	35765	20125	42003	70804	5x	05464	40024	07700	0x811	-
	507	44	02873	00024	43351	61813	60	05790	00010	44558	80766	00018
	508	50	0271x	42456	42650	8x844	04	04890	42411	08952	70813	97004
	404	5x	05428	48478	00801	0x708	5x	05546	48477	98701	0x708	97018
	450	5x	05548	22478	00951	6x805	51	05528	42328	97301	0x811	00018
	440	5x	22638	48378	02682	9x704	57	02753	46327	99301	8x812	00028
...tz	449	57	05644	20625	03802	80908	50	05658	46528	98802	8x718	00034
	446	54	05654	48575	06102	70707						
	410	53	05655	22426	05202	8x705	50	02764	46524	01501	60813	97038
	669						50	05752	20222	05151	80811	97023
	670	52	02855	26377	09002	6x810	50	05753	20213	07550	80806	97034
	676	57	71555	44476	40452	8x807	5x	05578	44378	08451	9x805	97514
	501	54	05644	08477	44451	8x707	00	05690	20120	40154	70605	97044
	505	00	05590	00000	44459	80807	xx	46009	00049	43760	9x804	00518
...rt	502	54	05637	00043	14652	6584x	00	05690	00000	45060	80603	00508
	405	5x	05547	46377	01951	8x810	5x	05648	46228	01761	9x500	97028
...rg	422	5x	74448	44228	03451	9x808	5x	05648	46378	01651	8x903	92518
...h	555	07	23100	46378	07454	8x710	5x	72658	46228	05553	9x707	97528
	551	5x	05648	48228	04851	9x810	5x	05638	46128	02050	0x905	93008
	552	5x	05538	22478	05760	9x707	5x	05438	48228	02401	0x903	04044
...chl.	420	5x	74648	48278	02457	9x804	00	00790	46470	01251	8x906	92004
	411	5x	23658	20378	05102	6x803	50	02665	48225	04204	80907	97028
	454	57	23563	20578	07550	0x707	04	05690	20428	06651	8x903	97518
	556	5x	72468	46228	05652	9x810	5x	23548	20378	03950	9x803	01508
...tadt	557	5x	72648	48478	04851	0x910	5x	72648	20478	03901	0x901	91008
	569											
	571	05	05790	44498	43450	32741						

...land		Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...te	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE
...Fu	403	6x	74438	40468	81701	0x821	5x	72438	04278	79100	0x702	09006
...Fgh.	460	5x	76328	40448	83600	0x816	5x	74438	37478	82400	0x407	99506
	460	5x	74428	06478	83500	0x820	5x	23428	04278	83004	0x402	04006
...sey	430	6x	74338	47378	-	-	5x	71338	02778	-	-	-
	442	6x	64328	42368	74401	0x858	5x	72318	02378	79600	0x407	07006
	402	5x	03638	20568	76605	0x815	6x	51838	32668	83402	8x933	04016
	421	5x	62548	47468	88701	0x819	6x	62558	20268	78203	9x601	03034
...g	408	6x	64438	47448	85601	9x825	5x	64548	46478	88801	99917	87011
	437	5x	62448	48518	79309	0x842	5x	61438	26668	85502	9x436	46046
	436	5x	05747	20348	81404	8x815	5x	61438	59568	86402	9x344	07026
	407						57	22735	63468	89603	9x234	09537
...a	412	5x	05438	18x68	83502	9x824	5x	61548	22668	84004	8x401	10046
	237						6x	62638	57768	94304	8x322	04061
...ken	441						5x	62648	57568	90404	8x417	09021
	219	5x	22658	63568	90002	9x618	5x	62558	57668	98804	8x300	04091
	443	52	64665	48478	90002	9x817	6x	62658	20468	89802	0x401	08016
...hf.	444						52	62755	57578	95504	8x503	05574
	426	5x	72448	44428	90701	9x727	6x	61638	20568	88202	9x501	03006
	451											
...ad	516	5x	0553x	46428	93751	9x805	5x	77288	46478	85051	9x508	03518
	414	5x	03778	46228	93251	6x513	5x	22854	48577	90504	6x705	02527
	865						52	23653	40074	93353	83608	93568
	507	02	05640	47744	96252	20734	52	02784	56726	96101	40401	00518
	508	04	04790	42663	95652	60852	57	02974	44515	92850	52702	10524
	404	50	05657	42425	90601	0x820	5x	05658	40628	84250	0x816	00518
	450	5x	05638	40628	87301	8x827	5x	72438	40578	81700	0x607	92008
	440	00	01790	42523	88801	86825	5x	45638	44578	83001	9x710	01006
...tz	449	xx	71609	57879	48756	9x828	54	05655	46576	84702	88741	01004
	446	5x	65548	49528	86501	8x728	5x	61757	46527	81602	8x703	00044
	410	5x	05578	44628	90102	6x816	57	23846	46678	84400	8x808	91515
	669	5x	0575x	46528	94300	6x826	5x	72748	48478	88750	9x786	91524
	670	50	05153	00013	96251	70826	5x	05747	22327	91300	8x702	00534
	676	11	05450	42300	02955	80815	5x	05658	44528	97056	8x808	00564
	501	00	05491	42603	95652	60892	02	05690	40477	95252	9x604	97634
	505	xx	46109	0049x	07862	8x921	50	09248	00048	00361	8x620	-
...rt	502	00	05591	00000	08260	80719	xx	47309	00049	02459	9x709	-
	405	5x	23538	46278	97450	0x704	5x	05438	46327	99350	02808	97594
...rg	422	5x	71648	44328	99051	0x849	5x	05538	40578	95900	9x707	97528
...h	555	5x	05638	46278	02451	0x806	57	05653	46528	99952	9x704	97538
	551	50	05554	44278	97750	90749	04	05590	42302	92852	9x770	97538
	552	58	05544	44424	96250	80719	14	05690	48504	89453	88715	00584
...chl.	420	50	01154	48404	93252	8x921	5x	77468	44278	87951	9x607	97524
	411	01	05690	44441	96700	76820	54	02755	45626	90007	5x711	00513
	454	00	05690	46400	04553	80747	04	05690	44404	99354	81715	00548
	556	5x	05648	46228	04462	9x815	54	05763	44408	97455	87811	00568
...tadt	557						01	02790	42425	44454	02816	45548
	569	5x	03758	46228	05754	0x807	5x	05666	44428	04054	9x502	00568
	571						00	43340	42343	00854	42001	00513

...rte		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE}$
	401	5x	25426	48528	96502	0x723	6x	70348	46468	85400	05737	94328
	435	5x	05428	46528	-	-	5x	72428	44518	-	-	-
	463	5x	05655	46226	-	-	xx	68309	48479	-	-	-
	465	5x	05625	20428	96203	0x918	5x	62527	44768	68502	0x823	02457
	461	86	05765	20327	96813	86746	xx	46409	48449	94101	0x809	xxxx4
...nde	406	5x	05628	20248	00001	0x865	5x	05638	46428	96400	0x807	97248
	464	5x	08928	48528	00950	0x805	5x	05478	48428	97761	0x707	97438
...ide	455	54	08448	2x428	00306	0x806	5x	05588	22148	98300	0x807	00158
...de	429	82	05570	46448	01250	9x727	02	78570	44468	99500	9x806	91058
	447	84	05857	46527	02653	8x604	5x	74448	44378	01253	9x903	02348
								096xx	462xX			

...rte		Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
	401	6x	62528	42478	76101	0x611	8x	81745	35868	85304	8x024	47224
	435	5x	72418	08378	-	-	5x	62428	65678	-	-	-
	463	xx	69409	40574	-	-	5x	68248	02576	-	-	-
	465	5x	68338	08478	80102	0x611	5x	68438	35778	83101	0x707	05442
	461						xx	77209	02579	84250	0x206	xxxx7
...nde	406	5x	08438	43528	86601	9x720	5x	72438	40475	84560	0x863	01248
	464	5x	05958	40628	98700	9x825	5x	78648	40478	85001	0x742	93468
...ide	455	80	05643	44328	98700	0082x	5x	05648	44218	84600	8x813	00168
...de	429						10	04763	40313	84751	90807	00478
	447						5x	05448	42428	96652	9x804	90448
								0174x	423xx			

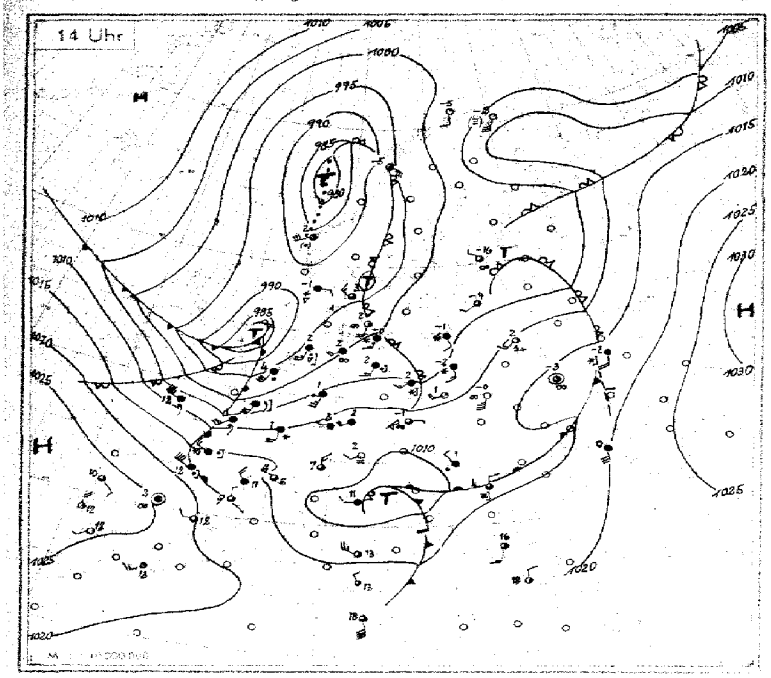
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

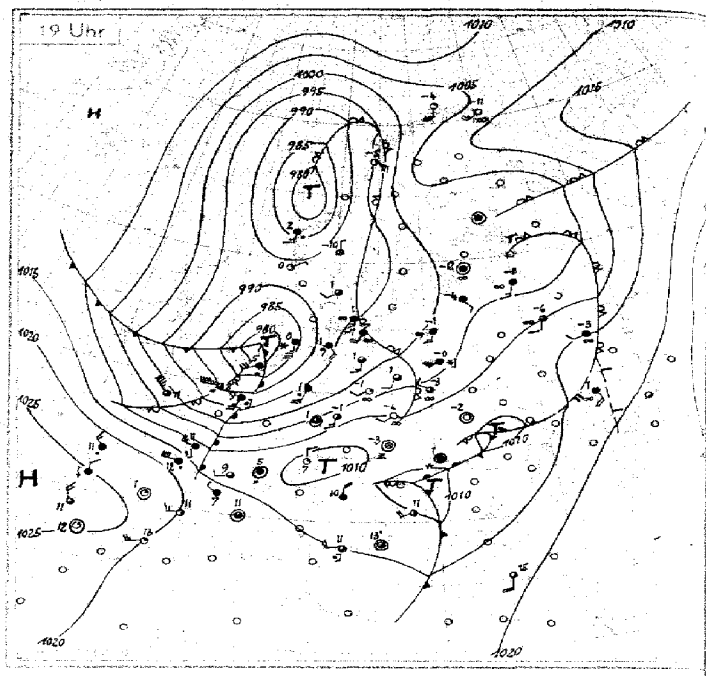
	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$C_LH'H'N'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_LH'H'N'h$
	3106	503	84	02992	24384	80667	86804		84	01992	22712	78667	71806	00459	
	2962	416	50	43215	22875	93766	9x912		44	01790	55744	90667	50707	02640	
	2044	506	50	009x4	32200	32657	88903		40	00990	28400	30861	98804	00489	
...pe	1602	426	xx	77209	55879	20258	6x302		xx	57009	83679	48658	0x906	xx588	
...ch.	1493	427	xx	77209	53849	37456	0x846		xx	57009	Sturm 44 51979	31056	8x814	85569	
	1446	511	64	05790	06204	46287	90806		64	05740	28103	44756	30886	00568	
	1213	419	xx	77009	24679	43755	0x984		xx	46009	20449	60355	0x706	01559	
	1140	418	xx	46089	22779	49354	6x910		xx	46009	48949	64455	0x928	01558	
...re	926	423	xx	46009	28449	49359	0x813		xx	74009	58779	88553	0x823	04558	
	910	445	xx	96109	20579	49258	0x942		xx	46009	53849	85553	0x819	01539	
...ien	840	417	xx	46109	48744	01552	07812		xx	57109	47849	79453	0x819	95529	
...s.	801	424	xx	46009	20387	01562	0x813		xx	77009	20679	02053	0x817	02528	
...gel	1577	862	50	02874	24424	22657	80903		80	01870	20312	20362	61809	-	

	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_nT_nE$	$C_LH'H'N'h$
	3106	503						07	02797	24937	71964	6x802	00679	
	2962	416	5x	03728	53728	85858	0x741	xx	42209	57779	83063	9x609	01640	
	2044	506	00	00991	53900	78641	72822	8x	03838	53848	71460	7x805	-	
...pe	1602	426	xx	77209	55919	093xx	0x726	xx	46059	53749	02061	0x746	xx618	
...ch.	1493	427						xx	75009	57977	24253	0x209	21579	
	1446	511	00	05691	28300	38557	90845							
	1213	419	xx	77009	51879	48756	9x820	xx	77009	20779	45355	8x606	06579	
	1140	418	xx	46009	48849	52256	0x810	xx	46109	28849	49354	0x705	00558	
...re	926	423	xx	46009	2085x	77253	8x822	xx	77309	22679	71452	0x807	15598	
	910	445	xx	46109	55949	79353	34823	xx	46109	53649	71453	8x705	20539	
...ien	840	417	5x	74478	48698	82102	0x816	xx	77409	22779	81352	0x600	07539	
...s.	801	424	xx	46009	48571	95x52	0x819	xx	77009	20749	89550	0x704	04539	
...gel	1577	862						8x	02817	24417	44752	7x202	09779	

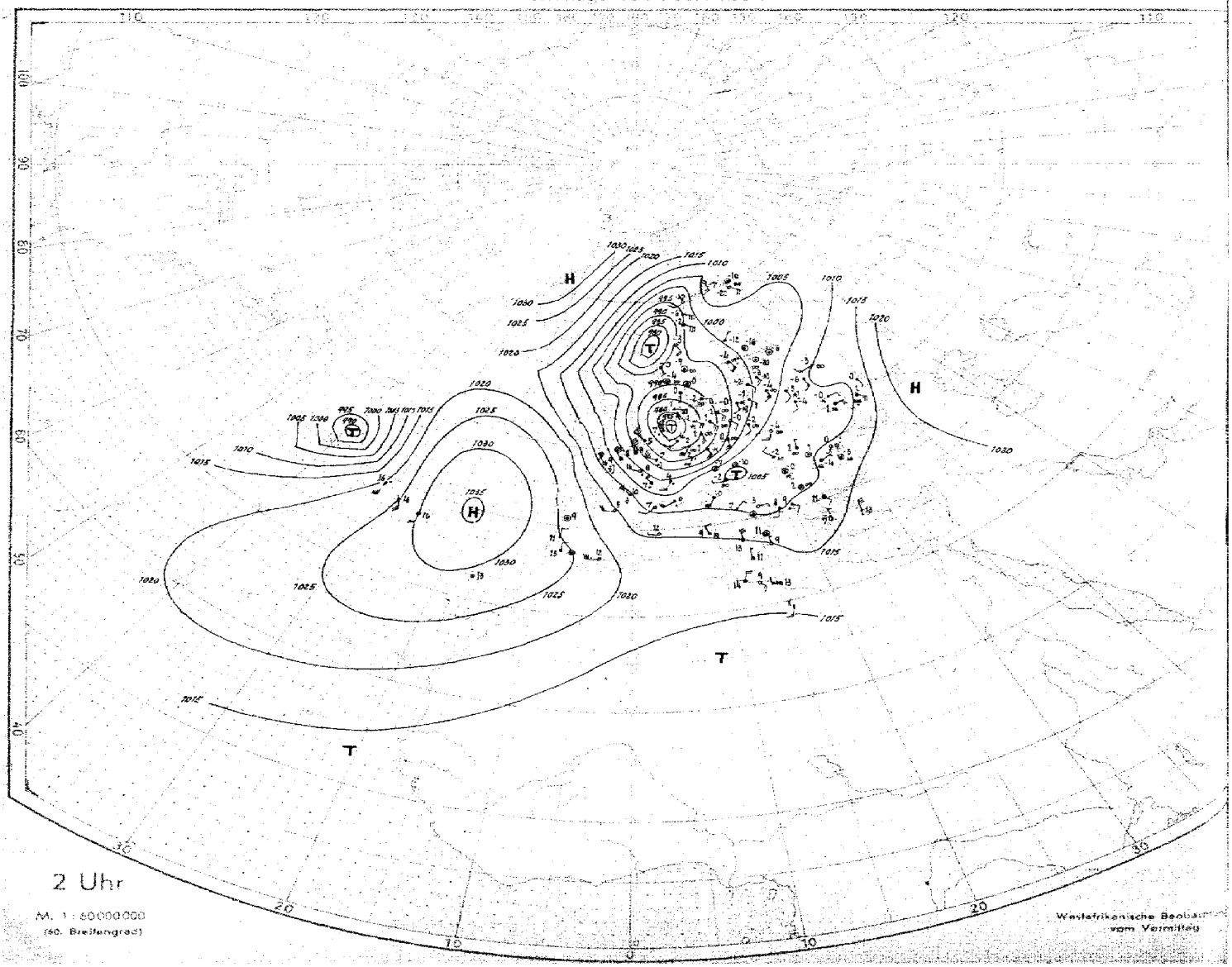
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

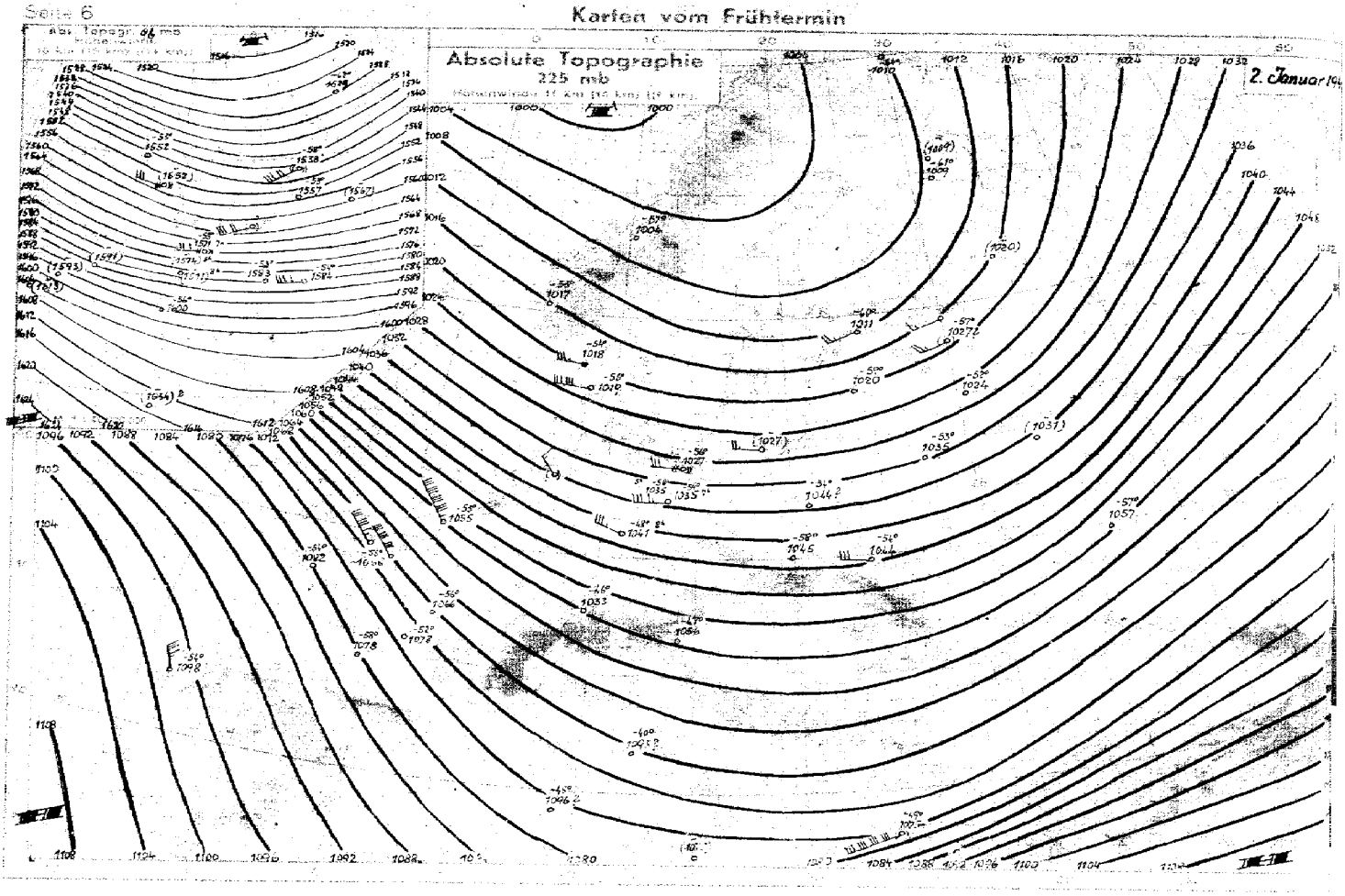


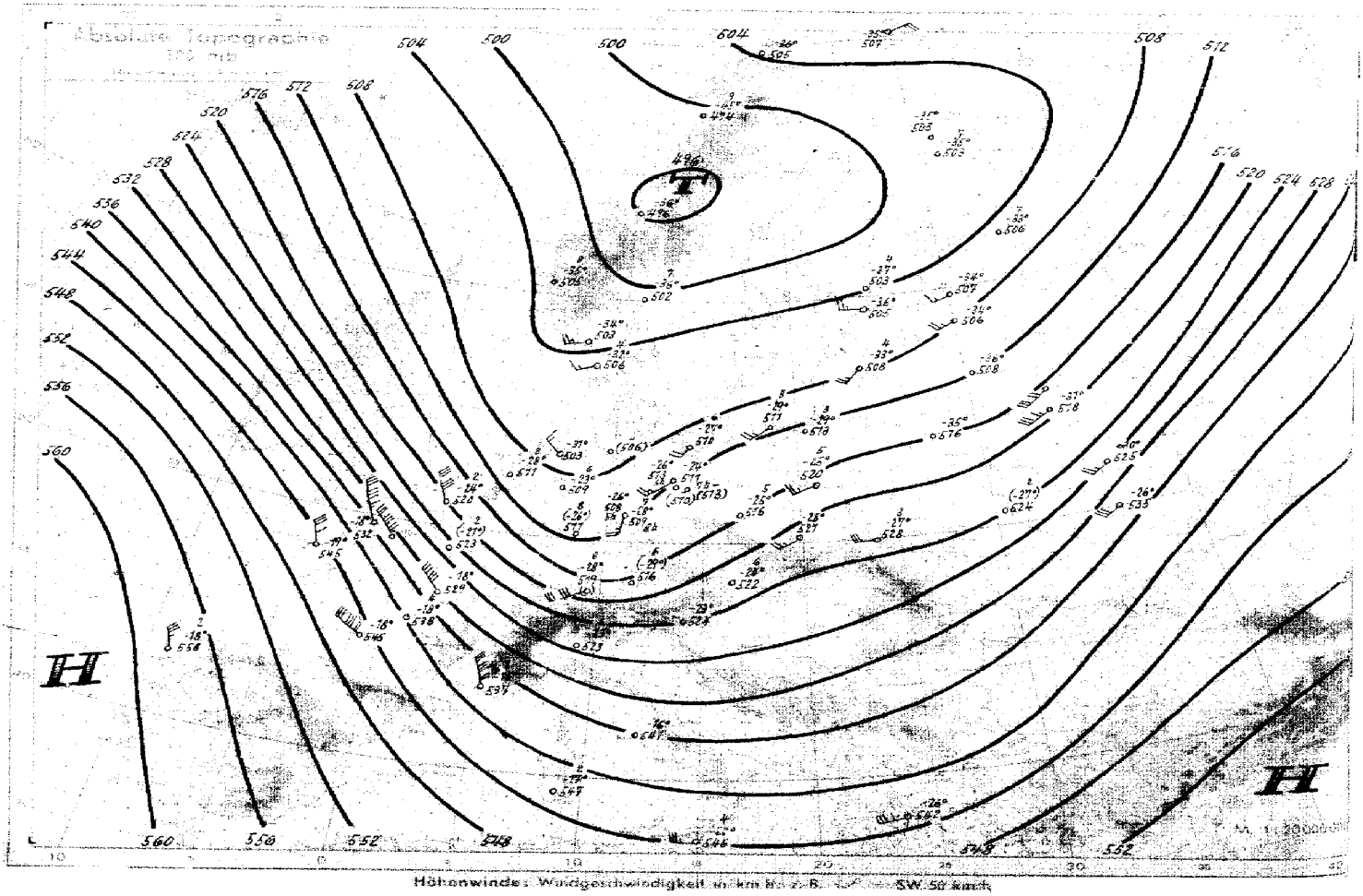
Station	Höhe	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg	12 m	4/10 geschickt. Hc 0.1->4c (Vereis.) (Reifung bei 4/10 wegen Vereisung abgebrochen)
Münster	55 m	∞°, 4/10 Cu u. Sc op 0.2-0.5 übergeh. in 7/10 Ns bis 1.2, darü. ∞°, 4/10 Sc op 2.7-3.2, 7/10 Fa u. Fs 2.2-4.2; ∞°->Gi, >Ci. 4/10 Fs im E
Essen	46 m	7/10 Ci 0.2-0.4, 4/10 geschickt Sc 1.5-2.7 (Vereis.), >Ci. Fs u. Cs.
Frankfurt	112 m	∞° bis 1.0, 8/10 Sc 0.7-0.9; 7/10 Hc 0.9->Ci. (Vereis. bis 2.6).
Rangsdorf	206 m	7/10 Hc 0.8->Ci. (Vereis. bis 1.0).
Lindenberg	125 m	Drachenaufstieg 7/10 Hc. Leichter Schneefall, schwacher Einsatz, Eingefrieren; Sicht 2 km.
Breslau	122 m	∞°-1.6 4/10 Ci, in Schichten 1.0-1.4, 7/10 Hc lent im W bei 2.7, 7/10 Hc bei 4.7, 7/10 Hc lent im E bei 4.2->Ci. 6/10 Fs übergeh. in 7/10 Hc im W, 7/10 Cs u. Ci-Spuren.
München	411 m	4/10 Hc 4.0-4.2, darü. wolk.
Wien	414 m	7/10 Sc bei 0.3, 4/10 Hc bis 3.7-4.3, >Ci. 4/10 Cs u. Ci. fil.
Amsterdam	501 m	7/10 aufgelockerter Sc 0.4-1.0, 7/10 Fa-Schichten 3.0->Ci-, sonst wolk.
Paris	295 m	Wolkenfetzen bei 0.5, 4/10 Lockerer Sc (Vereis.) 1.0-2.0, darü. ∞° bis Ci.
Kiew	215 m	7/10 Ci-Decke (Vereis.) 0.1-0.4, 4/10 Hc im NE bei 4.0, >Ci 4/10 Cs.
Madrid	957 m	

Station	Höhe	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg	12 m	∞ nach 0.1-1.0, 7/10 St 0.1-0.4, 7/10 Ac 1.0-1.6, i. W->Ci, >Ci. 7/10 Fa.
Münster	55 m	∞°. Aufgelockerter, ∞°-Haufen, 7/10 Fs ab 0.25, bei 1.5 7/10 dünner Fs. Fs wird ab bei 1.5 7/10 Ac 2.0-2.2, 2.2-2.4 7/10 Ci/Ci mit Haufen-Ring.
Essen	46 m	∞°-Ci, Cirr-Fs weniger, einz. keinen u. ab, 7/10 St 0.1-0.4, i. W 7/10 St 2.4-2.6 i. Ferne W eine Fallstr. eine Ac-Bank 5.5.
Frankfurt	112 m	Feiner Cirr, 7/10 Ns, Ci: Zo, dünner Regen, ab 1.6 Schnee, ab 2.7->Ci. aufgelockert, am sichtbl. Ac u. As.
Rangsdorf	206 m	Nach Regen, ∞°-1.6, 7/10 Fs, St, Cu, Cu, 7/10 geschickt St, St Cs: Fs, 1.1-2.0 7/10, 7/10 Ci, aufgelock. Ns, darüber i. Verdünnung.
Lindenberg	125 m	∞°-Ci, 7/10 St 0.1-1.1, 1.5 Stellen gr. Lücken (Thermostat) 7/10 Fs, Ac 1.1-1.6, i. W ∞°. Ac lent 2.0-2.1, i. W 1.6 u. Ac. Auf ∞°, mit 7/10 Ci fil.
Breslau	122 m	Drachenaufstieg: 7/10 St, Schneeflocken, 1 km Rconsatz am Draht, Sicht 1-6 km.
München	411 m	∞ 0.1-1.0, 7/10 Sc 1.0, 7/10 Sc 1.0-1.2, Spur Ac lent 2.0 i. W, 7/10 Ac, Ac floc 3.0 i. W, 7/10 Ac, As 4.0 i. W, >Sc, Spur Ci, Ci den.
Wien	414 m	7/10 Sc 0.4, 7/10 Sc, Ac 2.0-2.2, >Ci. 7/10 Ci fil.
Amsterdam	501 m	Feiner Ci, 7/10 As 1.0-1.5, darü. As, St, Cu, Ac, i. W u. W vereinzelt ∞->Ci, >Ci. 7/10 lock. As, Ac, bei Abstieg 7/10 Cu 2->bedeck.
Paris	295 m	Feiner Ci, 7/10 aufgeschl. St Ci: Hyd. Regen, 7/10 aufgelock. As 2.0-2.8, 7/10 Ac 3.5-4.2 7.7-8.7, >Sc. Spur Ac, Ci, i. As i. Verdünnung.
Schatalowka	575 m	7/10 St Cs 0.5, ab 1.0 Vereis., >Ci. i. W 4/10 Ci.
Kiew	957 m	

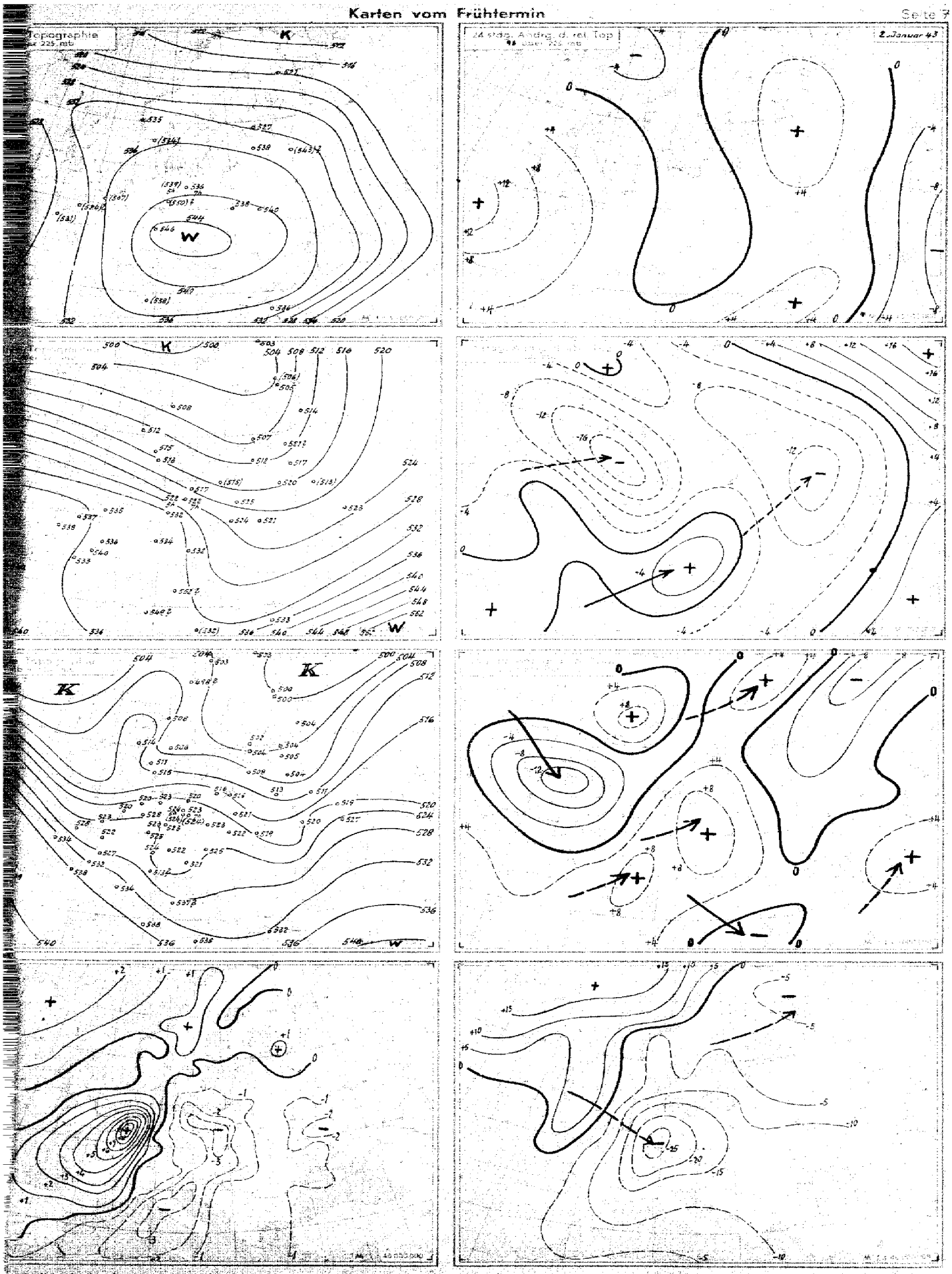
Station	Höhe	Klartext (Höhenangabe in km)
Galanta	155 m	
Aiken	730 m	
Kopaonik	737 m	
Laquila	537 m	
Malinovka	302 m	
Vopnafjarder	14 m	
Marquise	208 m	
Hanstholm	193 m	
Helgoland	465 m	
Swinemünde	455 m	
Gotenhafen	550 m	
Rysum	164 m	
Köln	46 m	
Berlin	440 m	
Krakau	561 m	
Friedrichshafen	444 m	
Klagenfurt	502 m	
Hoekv. H.	299 m	
Camoret	220 m	
Cherbourg	295 m	
Marquise	208 m	
Florina	965 m	
Dronthem	017 m	
Christiansund	032 m	
Reval	475 m	
Riga	470 m	
Warschau	106 m	
Minsk	281 m	
Krasnojarsk	949 m	
Omsk	989 m	

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h z. B. SW 50 km/h



Stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Erfurt	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Bourges	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateau-[illegible]	Caen	Cherbourg		Marquise	Bordeaux	Ligogas	Marquise	Marseille	Tripolis	Sète	Florian	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kieller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Utö	Kirchholm	Reval	Riga	Cagliari	Korsika	Athen	[illegible]	Vigna di Valle	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy GG	0208	0208	0205	0207	0205	0207	0205	0207	0208	0205	0208	0205	0206	0208	0205	0205	0206	0205	0205	0207	0205	0206		0207		0207	0205		0206		0206	0205	0208	0207	0206	0205	0205	0205	0105	0105	0205	0205	0105	0105	0106	0205	0205	0205	0205	0102	0106	0205	0205		0145	0106	0207	0143	0105	0105
41	-	-	-	-	-	(-57)	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-62	-	-	-	-		-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-54	-56	-	-	-		-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-61	-	-58	-53	-		-59	-	-	-	-	-
225	-	-46	-	-	-56	-54	-	-	-	-	-	-56	-	-	-54	-59	-56	-56	-46	-	-47	-		-		-	-54		-55		-53	-58	-62	-46	-	-51	-	-52	-64	-	-	-57	-53	-54	-	-55	-	-	-61	-	-60	-59	-45		-49	-	-40	-49	-	-54
300	-	-46	-52	-	-56	-54	-57	-	-	-	-	-52	-	-	-52	-51	-44	-54	-42	-	-48	-		-		-	-45		-45		-46	-45	-45	-43	-41	-38	-	-48	-59	-60	-	-57	-54	-51	-56	-59	4-57	7-55	-58	-61	-58	-57	-48		-47	-	-38	-50	-49	-43
400	-	-46	-49	-	-39	-38	-40	-	-	-29	-	-39	-	-	-36	-36	-31	3-36	-40	-	-37	-		-		-	-30		-31		-37	-32	-30	-38	-30	-25	-34	-31	-47	-46	-54	-49	-49	-43	-46	-43	4-47	9-43	7-47	-46	-45	-44	-27		-34	-	-16	-29	-31	-30
500	-	4-28	-31	6-33	6-29	-34	8-29	3-29	(8-24)	-26	-	6-26	-	5-25	-25	5-25	-18	3-27	8-28	(6-29)	-23	6-24		3-28		(2-27)	-19		-18		2-24	-18	4-18	-28	2-16	3-14	-18	-20	-35	-36	9-45	-36	8-35	-34	7-36	4-42	5-37	7-33	7-35	-35	-36	4-33	2-17		-26	6-33	-16	-16	4-20	2-18
600	5-17	6-17	-19	6-15	8-18	-16	9-20	3-19	8-16	9-17	8-16	7-16	8-15	7-16	7-16	5-15	-14	3-16	4-18	6-20	-14	7-11		5-18		4-17	4-7		-10		1-20	-6	4-9	-18	8-11	6-4	-11	-10	-26	-25	7-32	-26	9-29	-25	9-25	4-23	5-27	7-27	8-24	-29	-27	5-27	-9		-15	6-25	8-10	4-13	4-17	-7
700	4-9	8-9	-11	9-7	8-12	-8	9-15	4-16	8-10	9-10	8-8	8-9	8-9	9-10	7-12	8-11	-10	5-14	9-10	6-10	8-9	7-7		7-12		7-14	4-3		4-11		3-13	-2	5-7	-11	9-6	7+1	-8	-4	7-20	-19	7-21	-17	9-15	-17	9-17	7-15	7-22	7-22	8-23	-22	-25	5-19	-6		-7	7-14	+5	-6	5+4	9-3
800	9-6	8-4	-6	9-1	8-8	-6	9-9	6-10	9-4	9-5	9-5	9-4	9-5	9-6	7-7	8-9	-4	5-6	9-4	6-3	8-7	3-1		8-7		9-6	4-4		8-6		3-6	-2	8-5	-5	8-2	5+4	-3	-5	5-16	9-14	9-15	-11	8-9	-9	5-11	8-8	5-14	8-15	8-16	-14	-13	7-12	+2		7-1	7-7	9-1	5+2	5+0	8-6
900	9-2	9+0	-3	8-0	9-3	-2	7-3	6-3	9+1	9-1	9-2	+3	8-2	5-2	8-1	9-2	+3	7-5	8-3	7+1	9-11	6-2		8-0		9-1	6+1		8-0		8+0	+5	9+2	+2	6+6	9+9	+5	-2	7-10	6-12	7-6	-6	8-2	-3	9-10	9-3	8-11	8-9	8-14	-13	8-9	8-6	8+9		7+5	8-5	7+7	4+10	7+6	9+6

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 97 u. 225, 42 u. 97 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Erfurt	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Bourges	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateau-[illegible]	Caen	Cherbourg		Marquise	Bordeaux	Ligogas	Marquise	Marseille	Tripolis	Sète	Florian	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kieller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Utö	Kirchholm	Reval	Riga	Cagliari	Korsika	Athen	[illegible]	Vigna di Valle	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	-	-	-	-	-	2104	-	-	-	-	-	-	-	-	2112	-	-	2112	-	-	-	-		-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2093	-		-	-	-	-	-	-
96	-	(1591)	-	-	-	1591	-	-	-	-	-	(1594)	-	-	1583	-	-	1584	1600	-	-	-		-		-	(1613)		(1593)		(1591)	-	-	(1586)	-	(1648)	-	-	-	-	-	-	1552	(1552)	-	-	-	-	1619	-	1534	(1557)	(1694)		1611	-	-	-	-	-
225	-	1041	-	-	1027	1035	(1029)	-	-	-	-	1035	-	-	1045	1044	1066	1044	1053	-	1056	-		-		-	1082		1068		1055	1078	1078	1050	-	1112	-	1074	1010	-	-	1004	1017	1018	-	1019	-	(1020)	1009	(1009)	101[illegible]	1030	1046		1098	-	1093	1099	(1098)	1098
300	-	854	839	-	849	854	850	-	-	-	-	855	-	-	865	864	882	865	865	-	870	-		-		-	899		884		892	897	894	861	894	922	-	891	836	835	-	827	836	838	853	841	832	842	834	834	836	844	904		899	-	902	911	895	913
400	-	685	654	-	664	667	665	-	-	662	-	668	-	-	676	675	688	698	673	-	680	-		-		-	704		690		677	714	698	668	698	732	710	698	655	654	637	644	653	653	680	659	651	657	632	653	654	659	708		697	-	705	711	704	718
500	506.0	509	503	509.4	510	511	511	515.2	511.4	508	(510.4)	513	(513)	515.5	521	520	529	528	519	515.5	514	522.4		511.4		522.7	545		532		520	545	538	514	537	559	551	540	507	505	494	496	505	503	502	506	503	506	503	503	505	508	547		541	525	541	549	546	558
600	379.2	378	374	376.4	379	379	381	382.9	379.5	377	378.6	381	402.4	383.4	389	388	395	391	388	385.2	391	389.4		380.0		389.9	408		397		381	409	401	382	401	420	414	406	380	379	372	370	377	376	376	377	377	379	376	377	378	380	411		409	395	405	414	412	421
700	259.2	263	259	260.4	264	263	268	269.0	264.5	262	267.8	265	286.9	268.2	273	273	280	276	274	270.0	275	273.5		260.0		276.3	289		280		275	289	284	267	284	300	292	266	269	268	268	257	265	264	264	265	267	269	266	268	268	269	293		292	282	287	297	299	303
800	157.2	161	157	157.4	163	161	161	169.3	162.3	160	160.6	165	184.8	166.2	172	172	178	176	171	169.0	173	170.1		164.8		175.8	187		179		177	185	182	165	181	194	194	184	170	168	165	160	165	164	165	165	169	172	161	170	170	171	189		189	182	181	183	189	198
900	66.1	69	66	65.1	73	70	78	79.2	70.3	69	69.3	72	93.8	75.2	81	82	86	85	79	77.2	83	78.6		73.7		84.8	95		88		81	92	90	73	88	100	102	92	83	80	77	70	74	74	75	74	81	83	82	82	81	81	95		96	91	89	93	96	105
1000	-16.6	-14	-17	-18.2	-10	-13	-6	-28	-13.8	-15	-13.5	-11	-12.9	-7.3	-1	-1	2	4	-5	-6.6	3	-2.5		-8.9		1.1	11		4		-3	7	6	-11	3	14	14	8	4	2	-4	-11	-9	-8	-4	-9	9	3	3	4	1	0	9		10	9	5	2	10	19
41/96	-	-	-	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-	-	529	-	-	523	-	-	-	-		-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535	-		-	-	-	-	-	-
96/225	-	(550)	-	-	-	536	-	-	-	-	-	(539)	-	-	538	-	-	540	546	-	-	-		-		-	(537)		(524)		(537)	-	-	(535)	-	(537)	-	-	-	-	-	-	535	(534)	-	-	-	-	521	-	527	534	(538)		536	-	-	-	-	-
225/500	-	532	-	-	517	532	(515)	-	-	-	-	522	-	-	524	525	536	521	534	-	532	-		-		-	538		537		535	533	540	536	-	553	-	534	503	-	-	508	512	515	-	513	-	514	505	(506)	507	512	549		533		552	550	(532)	540
500/1000	522.6	523	520	527.6	510	523	516	516.0	524.7	523	(523.9)	524	(524)	522.6	522	521	527	519	524	522.1	521	524.9		520.3		521.6	534		528		523	538	532	525	534	545	537	532	503	503	498	508	514	511	506	515	502	504	500	501	504	508	538		532	513	537	541	526	539

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Helgoland	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	El Grove	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateau-[illegible]	Caen	Cherbourg	Marquise	Florian	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Rhodos	Cagliari	Catania	Schatalowka	Schatalowka	Smolensk	Krasnogwardeisk	Roslawl	bei Kursk	Charkow	[illegible]	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schitomir	Welikije Luki		
yy GG	0116	0116	0116	0116	0118	0117	0116	0115	0116	0111	0116	0113	0113	0115	0119	0119	0116	0119	0117	0119	0115	0116	0117	0115	0117	0116	0112	0119	0118	0116	0117	0117	0118	0119	0119	0114	0107	0108	0119	0113	0107	0114	0118	0107	0116	0119	0106	0106		0207	0204	0205			0206	0206	0201	0206		
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		
96	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	(-49)	-	-	-51	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		
225	-	-54	-54	-	-52	-50	-	-	-	-	-	-52	-	-	-53	-50	-52	-56	-57	-53	-	-	-58	-	-	-55	-	-55	-57	-	-	-57	-54	-61	-51	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-55	-	-		-	-	-57			-53	-	-57	-52		
300	-	-54	-52	-	-50	-58	-	-	-	-54	-	-52	-	-	-54	-52	-47	-48	-44	-48	-	-	-49	-	-	-43	-42	-46	-43	-	-	-55	-55	-53	-44	-	-	-	-	-	-	-49	-51	-	-	-51	-	-		-58	-	51			-53	-	-46	-52
400	-	-36	-37	-	-41	-42	-42	-	-	-39	-	-40	-	-	-40	-41	-36	-36	-30	-36	-	-	-38	-	-	-29	-27	-30	2-28	-	-45	-40	-47	-50	-42	-	-	-	-34	-	-	-43	-40	-39	-	-38	-42	-47		-43	-44	-38			-42	-	-47	-46		
500	6-26	-25	7-25	8-15	-29	-29	-32	6-35	7-23	6-27	3-28	4-28	-	3-29	5-30	-31	9-24	7-23	8-19	-25	3-28	4-22	-24	-	3-20	9-15	-19	-17	5-22	(-14)	-34	-31	-38	4-43	8-30	4-28	-	(5-29)	-22	2-29	(3-34)	-37	-32	-30	-34	7-29	-28	-34		-37	-30	-26			-25	(2-29)	-34	-36		
600	3-20	8-17	8-16	8-15	-20	-20	-26	6-25	9-15	7-19	3-19	5-20	3-17	3-31	7-15	-25	4-14	7-15	9-10	9-15	6-18	7-13	-14	8-11	7-13	9-8	-11	-10	4-14	-9	-25	8-13	-25	4-31	8-22	7-12	2-11	5-14	7-13	2-22	3-24	-27	-26	-22	-27	7-19	-17	-24		-30	-19	-15			-28	3-19	-25	-25		
700	4-12	9-12	9-12	9-10	-16	-15	-18	7-17	6-12	7-15	6-16	7-16	3-14	6-16	7-17	-16	8-9	7-10	6-2	9-13	7-16	6-7	-7	8-6	7-6	9-5	-6	5-6	-6	-4	-17	6-16	6-19	5-22	9-16	4-14	5-6	7-9	7-7	4-17	8-19	-18	-19	-16	-15	7-8	-8	-20		-15	-10	-8			-19	3-11	-22	-20		
800	6-8	8-6	9-5	9-6	-9	-10	-13	9-11	4-6	8-7	8-9	9-9	8-9	8-9	8-10	3-11	8-2	7-5	4+4	8-6	8-7	9-2	-1	8-2	8+1	9+3	-1	5+1	8-0	+6	-9	9-10	9-12	5-13	8-10	6-9	5+2	6-1	7+1	7-12	9-13	-12	-12	-10	-9	6-1	-2	-13		-13	-5	-2			-9	4-6	-16	-14		
900	8-2	9-1	9-1	9-1	9-4	-3	-7	2-6	9-1	9-0	9-3	9-4	9-3	7-2	8-4	8-5	9+0	7+1	9+6	8-2	9-3	9-2	+3	9+2	9+5	9+6	+4	8+8	9-5	+6	-7	9-4	9-12	6-8	8-5	6-5	6+8	6+5	6+7	8-7	9-8	-4	-7	-6	+6	7+2	+4	-11		-7	-1	+3			-5	9-4	-8	-10		

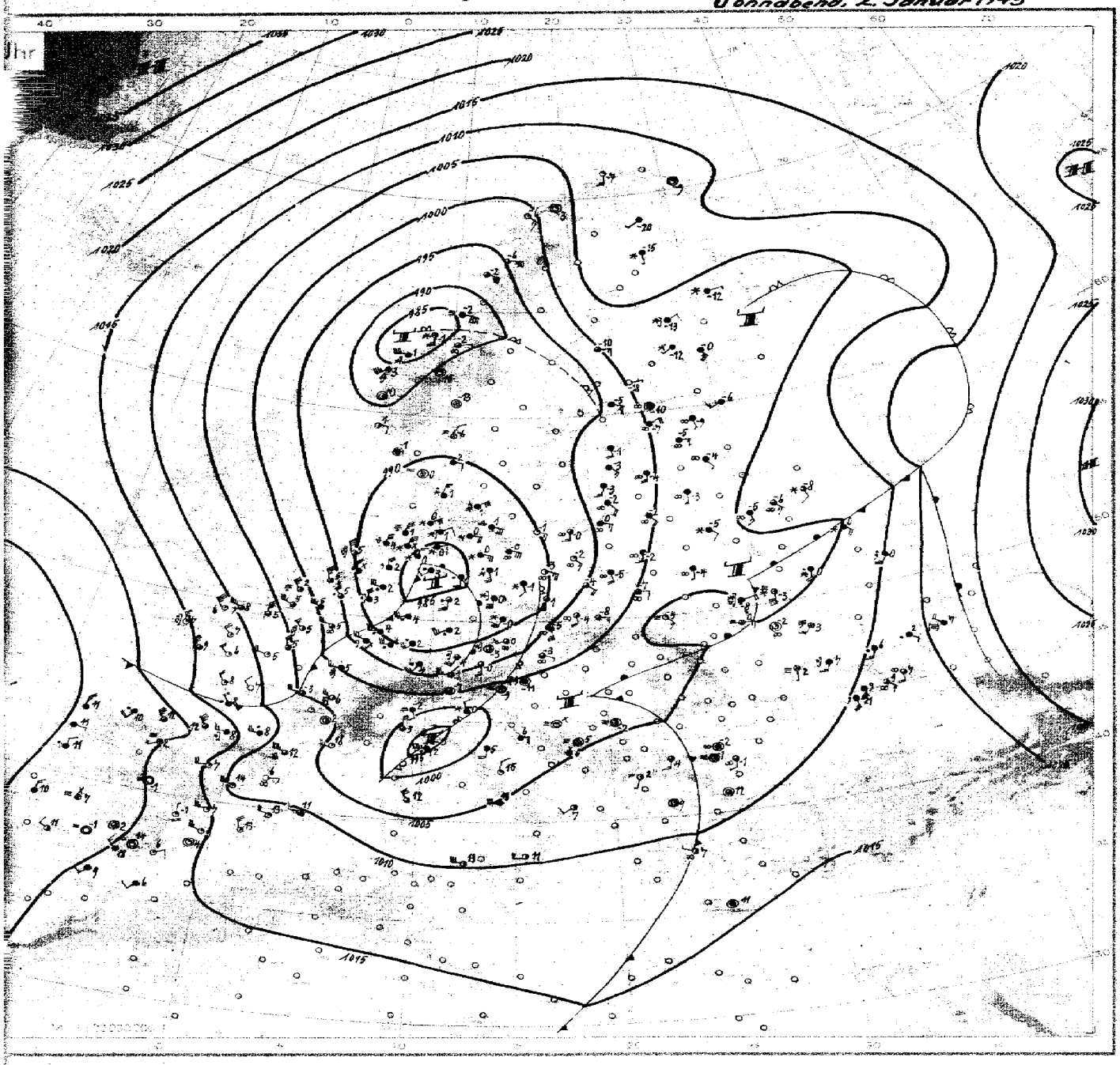
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 97 u. 225, 42 u. 97 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Helgoland	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	El Grove	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateau-[illegible]	Caen	Cherbourg	Marquise	Florian	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Rhodos	Cagliari	Catania	Schatalowka	Schatalowka	Smolensk	Krasnogwardeisk	Roslawl	bei Kursk	Charkow	[illegible]	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schitomir	Welikije Luki		
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		
96	-	-	-	-	1575	-	-	-	-	-	-	1559	-	-	1574	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	1613	-	-	1602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1567	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	(1565)		
225	-	1039	1046	-	1032	1025	-	-	-	-	-	1011	-	-	1037	1036	1058	1060	1097	1059	-	-	1043	-	-	1085	-	1070	1064	-	-	1022	1021	1013	1043	-	-	-	-	-	-	1029	-	-	-	1064	-	-		(1131)	-	1057			1035	-	1027	1024		
300	-	840	846	-	853	847	-	-	-	866	-	831	-	-	856	854	874	877	913	879	-	-	862	-	-	900	899	886	879	-	-	845	841	831	860	-	-	-	-	-	-	845	852	-	-	884	(912)	-		852	-	878			854	-	848	841		
400	-	672	675	-	668	664	660	-	-	673	-	673	-	-	669	667	683	686	718	686	-	-	673	-	-	704	702	692	682	-	651	659	657	649	671	-	-	-	703	-	-	651	664	675	-	694	670	657		668	677	689			668	-	655	656		
500	516.6	516	519	522.5	516	511	504	512.1	528.2	519	518.9	519	(523.2)	519.6	517	515	527	530	558	530	525.6	518.5	516	(518.4)	537.6	543	540	532	525	542	501	506	507	503	519	527.4	(555)	(542)	547	521.3	518.6	509	513	522	526	541	544	507		518	525	535			516	513.8	506	508		
600	385.8	384	386	389.9	386	381	382	384.7	385.8	387	388.3	389	390.2	389.5	386	387	394	[illegible]	423	398	394.4	385.2	385	392.9	398.5	436	404	396	389	404	373	377	380	380	390	391.2	419	409	412	391.4	390.6	381	384	342	399	409	412	330		369	395	402			386	392.9	379	381		
700	272.1	270	272	274.3	273	268	270	273.2	281.1	274	274.3	276	276.0	272.5	277	276	277	281	305	285	282.1	269.2	269	275.7	281.5	288	276	279	273	266	261	265	268	270	273	284.4	303	294	296	279.6	278.6	276	273	280	265	293	297	269		276	281	287			274	276.1	269	271		
800	171.5	168	170	172.6	173	169	171	174.1	179.8	173	177.3	176	175.4	172.5	177	176	174	179	200	182	182.1	166.8	166	172.1	177.4	184	181	175	167	182	161	165	170	172	178	183.8	198	191	192	180.6	179.9	171	174	180	183	190	197	171		177	179	184			175	176.5	177	172		
900	80.1	79	79	81.2	83	78	82	84.6	86.2	82	83.5	85	84.8	87.0	87	86	82	88	106	91	91.6	75.1	73	79.4	83.9	90	88	81	75	88	71	75	82	84	88	94.0	105	88	99	91.7	90.8	81	85	90	95	97	102	83		88	88	91			85	85.4	83	80		
1000	-1.6	-6	-4	-1.8	1	-5	1	2.9	3.4	-1	1.7	3	2.5	4.4	5	4	-2	5	21	10	8.9	-7.9	-11	-4.2	-0.4	4	3	-5	-4	3	-10	-7	2	3	6	12.1	19	18	18	10.4	9.4	1	4	9	13	14	19	3		7	6	8			3	5.8	7	4		
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		
96/225	-	-	-	-	543	-	-	-	-	-	-	548	-	-	543	-	543	-	-	-	-	-	-	-	-	528	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	(553)		
225/500	-	523	527	-	516	514	-	-	-	-	-	492	-	-	520	-	531	530	539	529	-	-	525	-	-	542	-	538	541	-	-	516	514	510	524	-	-	-	-	-	-	520	-	-	-	513	-	-		(513)	-	523			520	-	521	517		
500/1000	518.2	523	523	524.3	515	516	508	509.2	525.4	520	517.2	516	520.7	515.5	512	511	529	525	537	520	516.7	526.4	[illegible]	(539.4)	535.0	546	539	537	532	539	511	513	505	501	513	515.3	(536)	(529)	534	510.9	505.2	506	506	513	513	527	525	504		511	519	527			513	520.0	505	504		

ab 1.1.1940 bis auf
e verbreiterten Analyse"
(vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: **Sonnabend, 2. Januar 1943**



Wetterübersicht Sonnabend, den 2. Januar 1943

Die bemerkenswerteste Erscheinung in der Entwicklung der Großwetter- – nach der Zerstörung der in der letzten Dezemberdekade über Mit- hinweg verlaufenden Hochdruckzone – das im Rahmen einer Trogsteue- folgende Eindringen der ozeanischen Störungen in den mittelatlanti- raum. Dieser schon am 30.12. zu beobachtende Vorgang hat sich stärkerem Maße wiederholt.

e gestern über England angelangte Störung ist südostwärts ziehend um vertieft über Nordwestdeutschland angelangt. Sie ist von ausgedehnten Flie- en begleitet, die an ihrer Nordseite meist als Schnee niedergehen. Auf der te der Störung ist über dem östlichen Reichsgebiet in der unteren Tro- nur leichte, in der mittleren Troposphäre mäßige Erwärmung bis zu stellen. Mäßig ist auch die Abkühlung über Frankreich, wo gegenüber ein Temperaturrückgang von durchschnittlich 5° beobachtet wird.

as über der norwegischen See gelegene Tiefzentrum hat sich bei nur Ostverlagerung etwas aufgefüllt, womit sich der Schwerpunkt der von egischen See bis in das Mittelmeer reichenden Tiefdruckzone in den ropäischen Raum verlagerte. Die zunehmende Südverlagerung kommt der heute zu beobachtenden Vertiefung der Mittelmeerstörung zum k, in deren Bereich im nördlichen Mittelmeer vielfach Schlechtwetter gen auftritt.

Über Finnland und dem Gebiet um Petersburg herrscht im Bereich der gestern vorhandenen Randstörung bedecktes Wetter mit einzelnen Schnee- Noch schlechter ist das Wetter über großen Teilen des mittleren und südlichen Rußlands, wo sich die entlang der arktischen Frontalzone nordostwärts ziehenden schwachen Störungen auswirken. Insbesondere tritt über der Ukraine im Bereich der vom Schwarzmeer herangeflossenen Warmluft verbreitet Nebel auf.

Das Azorenhoch scheint keine wesentliche Änderung aufzuweisen. Dagegen hat das Eismeer-Grönlandhoch sich offenbar beträchtlich verstärkt, en Umstand, der starke Aktivität der arktischen Kaltluft erwarten läßt.

Während sich das Genuatief bei seiner Ostverlagerung noch etwas vertieft, wird sich die norddeutsche Störung bei langsamer Ostnordostverlagerung abschwächen. Im russischen Raum sind wesentliche Änderungen nicht zu erwarten. Möglicherweise entwickelt sich an der ozeanischen Frontalzone eine neue Störung, die südostwärts nach Frankreich ziehen müßte.

gez. Schäfer.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den 2. Januar

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	◦004	56	02990	68725	91652	64402	55	05790	28680	09261	80501	–
Ingöy	◦005	02	01990	16202	02858	50301	02	01990	15402	03854	60102	–
Tromsö	◦008	00	01990	18103	00458	55303	00	06990	18100	00428	90300	–
Nordöyan	◦014											
Krakenes	◦021	84	14763	20684	86302	83705	22	65654	48380	84702	0.385	06604
Utsire	◦028						30	01863	06183	40400	48882	03488
Lister	◦030	9.	83768	88266	92551	7.712						
Färder	◦036	14	01663	32214	92953	71300	14	02864	08028	92853	80801	00284
Haparande	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	◦181	55	05432	18474	97562	91807	57	03734	14318	95001	0.807	97023
Skagen	◦182	54	02733	26315	93823	72901	64	02746	20117	92601	88801	00174
Blaavandsh.	◦184											
Hammersh.	◦185											
Biarritz	202	64	22738	26858	19812	0.909	9.	63548	24868	19012	0.803	05122
Lyon	210	52	71664	25228	14202	7.412	6.	62468	28408	39802	9.815	–
Paris-Le Brg.	215	5.	21536	21658	03404	9.419	6.	22558	18568	92708	9.834	33281
Perpignan	216	52	03754	28328	18811	6.709	57	02755	23267	12609	6.507	97120
Brest	220	5.	25515	35258	06911	0.719						
Le Havre	◦230						5.	64737	57967	90508	9.527	06571
Marseille	231	54	02790	24525	14905	76904	02	61090	00028	12705	8.593	–
La Coubre	◦269						6.	58638	22758	08010	6.807	02451
Helder	◦291	62	64647	14698	92703	9.934	6.	62628	15558	80304	0.633	37281
Vlissingen	◦292	6.	51636	18668	95204	2.736	44	61526	20068	82405	8.736	06.51
De Bilt	293	4.	52635	16462	–	–	8.	64486	16558	–	–	–
Genua	◦305	57	02764	31315	10207	30807	07	21790	38222	08607	30804	–
Venedig	◦312	50	08490	20260	13702	80609	50	98362	12142	09951	00704	–
Rom	322	6.	03658	24228	09611	7.602	00	93595	65438	10210	70303	–
Brindisi	◦331	77	0754.	31428	1035.	5.7..	70	02754	53424	11311	70305	–
Cagliari	◦338											
Syrakus	◦655	20	02862	47625	15415	55808	70	22664	18324	16112	70301	–
Madrid	353	8.	05658	20028	05302	7.603	24	21780	00013	22801	09705	00033
Almeria	◦365						40	01842	12514	21213	42801	00380
Mahon	◦357	06	05690	40026	16453	88703	57	02754	00017	16511	80200	00130
Barcelona	◦358	27	02765	32214	19009	60812	57	33873	26118	15707	7.907	00280
La Coruna	◦362						6.	61548	28368	24311	9.005	02301
Lissabon	384	15	02742	32404	16112	74300	4x	02746	50126	25311	8.300	00230
Praya C.V.	◦393	10	05665	37515	18322	60109						
Funchal	◦395	80	01864	04114	28020	60360	60	01864	04114	26417	80300	00380
Pt. Delgada	◦396	80	02766	12410	31026	82401	80	02857	12427	24315	85702	00480
Horta	◦398	7.	03766	14528	26014	7.902	27	03754	14668	24815	8.502	97570
Teneriffa	◦400	10	02945	06315	25417	70103	10	01964	302.4	24616	70300	03890
Kowno	466	54	35054	18225	07052	82804	5.	27847	16377	05354	9.885	93518
Riga	470	57	22854	20175	03854	80103	5.	05746	12128	02954	8.784	87528
Dorpat	476	5.	72846	84178	03055	9.75.	5.	23048	32178	02655	9.300	95588
Filsand	477											
Helsinki	481	04	35990	28145	83466	82005						
Kuopio	484						90	03768	04028	–	–	
Budapest	541						90	08490	02009	11757	99702	–
Bukarest	575											
Belgrad	701	5.	64326	28158	11901	0.705	5.	73319	00076	12001	9.401	00027
Sofia	720	72	41494	22247	15704	7.712						
Athen	730	24	02933	18325	16816	59609						
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	05	05590	03025	16453	88703						
Odessa	975											
Charkow	959											

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	◦004	00	00890	05000	0.160	80701	02	01890	00001	06354	80300	[illegible]
Ingöy	◦005	10	20990	16300	05567	79302	00	01998	16572	03757	79303	[illegible]
Tromsö	◦008	00	02990	20100	88800	10701	00	01990	00003	01957	05305	[illegible]
Nordöyan	◦014						8.	41458	16878	96782	8.204	[illegible]
Krakenes	◦021						62	88645	29768	86003	9.703	[illegible]
Utsire	◦028						55	02853	09286	98501	90402	[illegible]
Lister	◦030						xx	03909	00574	91851	84105	[illegible]
Färder	◦036						xx	44409	03259	92356	9.401	[illegible]
Haparande	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	◦181	5.	15734	08426	51702	9.813	6.	62408	04578	95901	9.707	[illegible]
Skagen	◦182	5.	01744	00014	96200	80835	5.	35738	13228	39852	8.400	[illegible]
Blaavandsh.	◦184											
Hammersh.	◦185											
Biarritz	202						67	02744	28786	18232	30307	[illegible]
Lyon	210	6.	64746	20368	40804	8.507	80	25763	26384	94206	89416	–
Paris-Le Brg.	215	5.	22530	59768	93197	8.401	5.	25654	61584	04205	7.324	[illegible]
Perpignan	216	5c	01773	10213	08107	76858	50	18775	59925	08112	70412	–
Brest	220	80	25754	63724	08409	80316	80	25753	30613	15407	70613	[illegible]
Le Havre	◦230	5.	04747	61827	96608	7.225	20	01845	66725	06505	70321	[illegible]
Marseille	231	52	01654	20408	06509	9.814	50	01752	24563	84918	70406	–
La Coubre	◦269						15	01790	61411	33008	67320	[illegible]
Helder	◦291	5.	62748	30568	77086	2.408	30	26454	63884	89305	80233	[illegible]
Vlissingen	◦292	6.	03636	61568	82107	0.201	5.	32746	63767	96005	7.245	–
De Bilt	293	5.	22525	24468	–	–	5.	61755	85568	–	–	–
Genua	◦305						70	02754	66525	97503	40300	–
Venedig	◦312	30	05590	24300	05452	00915	5.	71475	30228	80850	9.606	–
Rom	322	70	02554	04224	28207	90810	8.	03556	57668	03413	7.812	–
Brindisi	◦331	70	81651	18271	69556	84665	70	02754	20214	08207	80801	–
Cagliari	◦338	50	10748	34218	13309	90202						
Syrakus	◦655	70	01563	32113	15009	70900						
Madrid	353						00	45490	00040	00951	00401	[illegible]
Almeria	◦365						04	01890	04215	16706	78405	[illegible]
Mahon	◦357						40	02755	24315	16711	85...	
Barcelona	◦358						00	05790	08760	09206	80404	[illegible]
La Coruna	◦362						52	13656	32518	24611	8.304	[illegible]
Lissabon	384	xx	037..	32328	34611	9.958	xx	437..	32328	23810	8.604	[illegible]
Praya C.V.	◦393											
Funchal	◦395	70	00670	...00	29013	60306	00	00490	04200	28513	70300	[illegible]
Pt. Delgada	◦396	xx	026..	14416	29916	8.401						
Horta	◦398	8.	03754	14568	24816	8.401	8.	41658	47668	39816	9.600	[illegible]
Teneriffa	◦400						10	01965	26115	26314	60401	[illegible]
Kowno	466	5.	05647	16378	02754	9.807	5.	05548	22428	00252	0.806	[illegible]
Riga	470	5.	03539	14325	00653	8.807	5.	05646	16428	99754	9.402	[illegible]
Dorpat	476	5.	05648	00028	02956	8.705	5.	05638	08328	01956	8.701	[illegible]
Filsand	477						52	03744	34478	90451	9.602	[illegible]
Helsinki	481						5.	05642	00028	01660	8.801	[illegible]
Kuopio	484						50	72758	00078	02642	70303	[illegible]
Budapest	541	00	08490	00040	06956	90814						
Bukarest	575	80	46009	06149	12054	80802						
Belgrad	701	5.	23438	00028	08450	9.712	54	45272	00024	03762	9.704	[illegible]
Sofia	720	57	05764	32226	08305	7.805	57	02864	16317	06104	7.703	–
Athen	730	54	02855	32124	14307	46706	57	05504	26324	12107	80103	–
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957						00	77209	16879	03553	00810	[illegible]
Odessa	975						xx	46309	16159	06152	0.501	–
Charkow	959	xx	47109	12559	12701	0.811						

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R2RT2T3E
Mus Allah 2)	2420	726												
Lomnitzer Spitze	2634	665	34	01903	26418	20763	01206		64	01961	26401	20245	01702	97049
Fanaråken	2072	024												
Gausta	1829	036							64	05980	28313	84464	80602	92x19
Svandalsfl. 1)	1065	026	3.	21745	28385	47959	9.910		3.	75647	09287	67161	6.903	–
Mt. Ventoux 2)	1900	248	07	02956	65913	39655	50904		xx	46309	65949	58155	0.300	–
Izana 2)	2367	401	60	029.7	30717	39651	00100							

Station	Höhe m	JJJ	HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTnTn
Mus Allah 2)	2420	726												
Lomnitzer Spitze	2634	665												
Fanaråken	2072	024							xx	49209	22449	58063	05401	–
Gausta	1829	036							54	85353	30284	84903	85300	01659
Svandalsfl. 1)	1065	026							5.	03968	00058	47260	8.904	92...
Mt. Ventoux 2)	1900	248							xx	46609	65649	91752	9.505	–
Izana 2)	2367	401							00	00990	00008	71650	20402	00523

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G1 G2 = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/st

Ort	Marquise	Hanstholm	Drontheim	Friedrichshafen	Gotenhaf.	Gotenhaf.	Krasnogwardeisk	Lemberg	Berlin	Athen	Hanstholm	Reval	Wjasma	Kanea	Marquise
yy GG	01 18	01 17	01 17	01 10	01 16	02 06	02 06	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 07	02 05	02 06
18 km								(21.0) 27 50							
16 ..								(18.0) 27 80							
15 ..						(16.9) 25 145		(14.0) 27 65							
14 ..	(13.0) 31 240	(13.0) 29 85				26 120		27 95	(13.5) 27 85			34 100			
13. ..	(12.9) 31 195	(12.0) 29 93				27 75		–	27 95			24 95			
12 ..	(11.9) 31 125	(11.0) 29 98	(11.0) 23 45		(11.0) 27 65	(11.0) 27 50	25 25	28 85	28 95		28 125	33 60		(11.0) 27 5.	32 245
10 ..	30 110	29 85	22 45	(11.0) 35 145	23 85	–	26 80	27 55	(11.0) 27 90	26 140	29 85	24 ..		24 180	32 185
9 ..	29 135	27 85	21 80	32 140	30 75	26 45	26 40	27 80	25 95	26 100	27 80	28 80		27 85	32 170
8 ..	29 145	27 80	31 80	32 80	31 95	37 80	26 85	31 45	24 80	27 70	24 85	27 60	20 110	26 90	32 190
7 ..	29 145	28 70	22 45	29 75	33 90	25 80	24 25	29 45	(6.0) 23 45	26 85	23 95	30 65	20 110	27 110	32 210
5 ..	28 70	26 45	20 65	27 80	32 80	23 45	25 20	27 60	22 60	26 80	25 80	29 60	21 100	25 ..	33 112
3 ..	27 90	29 40	17 45	26 50	25 30	22 25	24 40	27 25	(4.0) 22 45	27 70	01 20	26 85	18 10	26 ..	33 65
2 ..	26 80	29 80	19 40	24 50	25 25	20 20	24 55	24 40	(3.0) 20 85	25 80	07 25	21 80	17 10	25 ..	33 80
1 ..	26 70	22 40	19 45	28 55	25 30	18 40	24 20	20 85	19 20	22 40	07 25	47 20	35 80	19 10	33 ..

Ort	Bordeaux	Chateaudun	Hoek v. Holland	Krakau	Catania	Krasnogwardeisk	Minsk	Reval	bei Kursk	Bordeaux
yy GG	01 18	01 16	01 17	01 19	01 19	01 18	01 19	01 16	01 16	02 05
6 km	33 125	33 95	30 65	–	25 85	25 85	–	25 80	24 50	32 110
5 ..	33 110	33 90	30 110	27 40	25 95	26 85	22 40	19 45	24 65	32 100
4 ..	32 105	33 70	29 110	27 85	25 85	25 85	22 40	28 35	24 85	30 105
3 ..	31 110	29 100	28 65	27 35	25 25	26 45	23 60	25 20	24 75	32 100
2 ..	29 70	30 85	26 60	27 85	26 50	25 85	24 80	23 15	24 75	32 95
1 ..	26 70	27 110	35 85	16 30	27 55	24 25	24 85	27 15	27 80	31 85

Ort	Riga	Vadsö	Chateaudun	Friedrichshafen	Marseille	Charkow	Krakau	Rjasan	[illegible]	Millerowo
yy GG	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 07
6 km	35 85	07 40	34 150	–	31 150	26 80	–	31 30	27 80	–
5 ..	23 45	03 45	34 140	25 85	33 170	23 60	23 85	31 30	27 85	26 20
4 ..	23 45	05 30	34 100	25 100	32 150	–	22 40	31 25	30 80	26 ..
3 ..	27 40	07 50	35 80	34 35	30 ..	21 60	31 ..	33 ..	30 40	25 ..
2 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessung

C = Wolk... vv = km/st ... dd = Zug...

Ort
yy GG
C Höhe
dd vv
Ort
yy GG
C Höhe
dd vv
Ort
yy GG
C Höhe
dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jg.: 68 Nr. 3 — Verlagsort Hamburg — Sonntag, den 3. Januar 1943

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

JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
403	5+	92473	34478	82101	0+335	6+	71635	61478	87401	0+312	05026
gh.400	5+	74338	63478	89400	0+207	5+	74438	65478	88458	0+208	03019
460	5+	72428	30478	83200	9+207	5+	68428	30678	86701	0+311	04016
430	84	02644	91625	—	—	5+	04947	30427	—	—	—
442	5+	03836	23478	87232	9+318	5x	05646	19486	91002	91311	03026
402	80	34843	28583	92049	93312	9+	25847	28487	94002	4+103	03052
421	6+	32638	59578	8+301	7+322	6+	05644	14527	91001	0+310	05036
408	6+	[illegible]445	96378	80101	9+303	5+	11465	59578	36902	8+112	04036
437	8+	02655	26515	97504	8+314	5+	78438	10478	96801	9+300	01044
436	94	46655	63645	35605	00345	80	44843	57583	98002	0+103	02054
407	95	27715	24588	98702	8+373	5+	02947	22487	98702	8+905	05046
412	5+	81768	26588	95503	8+524	8-	02746	21586	99032	8+404	95051
237	5+	81254	24568	06102	9+312	80	05749	24289	05202	90003	99019
441	62	62645	59468	01636	8+323	00	05590	00010	03002	70906	01051
219	80	14757	57687	31605	13322	80	07841	55581	04492	70004	—
443	6+	62655	57768	39901	0+524	6+	05434	57664	05700	33108	03036
444	62	64735	55528	09404	7+318	84	01854	55584	05302	61506	01041
426	6+	64836	55678	91832	8+211	6+	88645	53588	97502	8+105	02035
451											
516						5+	74648	59528	95951	9+216	99538
414	62	65515	55778	96202	9+118	6+	68648	55778	00901	8+285	03051
865	62	64456	24648	48903	8+302						
507	5+	62548	24278	97532	8+290	5+	72438	96368	01031	8+305	03056
508	50	63645	49588	95509	79310	5+	88538	59768	95501	7+304	01051
404	62	76235	11478	83650	0+812	5+	71548	40378	99950	0+702	04018
450	5+	72318	10278	79600	0+807	5+	72318	26278	21500	9+309	06018
440	5+	85656	14478	79801	9+903	5+	74338	55558	82704	9+612	05016
449	66	76538	24678	81700	9+411	5+	05457	22777	38801	8+214	02027
446	6+	72425	57878	85600	9+220	50	05553	57873	92700	81203	03007
410	62	62535	96378	81701	9+707	6+	74328	24678	87800	0+376	02028
669	5+	62738	55668	84403	8+639	5+	16746	24786	91101	28218	—
670	5+	03848	16418	88604	7+402	50	02844	26824	94602	60214	97050
676	5+	05948	46525	93752	8+702	5+	65448	18578	91450	8+707	07504
501	02	05687	16177	94451	80583	62	22654	57668	94405	70202	17044
505	57	08474	72725	97254	90707	56	08374	00024	98055	80303	00538
502	55	05682	18175	03454	79706	57	08474	00026	00257	96702	91538
405	00	05490	14414	88630	86815	5+	78658	49575	86652	9+701	96018
422	04	05490	10515	92351	82771	07	14795	43428	90153	87906	30008
555	5+	02765	13415	96552	8+812	5+	03758	12528	33952	8+807	00518
551	5+	05758	11478	28051	7+811	5+	21658	12478	35150	8+707	97018
562	[illegible]	72764	47578	84100	8+713	5+	[illegible]	12578	12500	0+507	97018
chl.420	5+	13758	14278	83850	8+915	5+	72648	24378	81651	9+300	—
411	57	02755	46476	85702	7+712	5+	03667	40419	85301	8+501	91038
454	54	02764	46525	90001	70815	5+	05658	10728	38401	7+402	00028
556	00	02790	44525	92352	82714	01	03790	42628	39051	8+770	—
edt 557	54	02754	44426	83551	787 18						
569	00	05790	44427	08953	87807						
571											

JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
403	5+	05648	18578	90900	0+306	00	05690	28472	95452	81313	94524
gh.400	5x	05645	33525	91754	[illegible]	04	01790	30503	96455	90312	97569
460	5+	05645	61678	91+10	—	5+	02166	61726	94650	9+434	03515
430	00	00791	04625	93702	90307	54	02754	32625	—	—	—
442	00	05591	20270	93200	00306	04	05491	18282	97551	80372	80514
402						50	06835	18284	99901	02531	02514
421	5+	05534	24427	92230	0+304	50	03848	26424	97651	80518	92514
408						5+	71644	26578	92800	8+307	91034
437	5+	05558	26328	95800	0+302	6+	71418	28378	01060	0+316	95004
436	5+	05447	26500	96300	3+300	5+	05745	30424	01481	0+317	01504
407	5+	05638	28378	98030	3+407	5+	05638	30128	04600	0+320	10517
412	5+	71558	22258	95850	0+506	80	02855	26375	01101	80518	91574
237						5+	53656	48378	35501	0+319	05017
441						5+	05647	24317	05901	8+315	01007
219	50	23755	24476	96402	8+815	54	23655	26377	33531	8+315	02514
443	5+	72647	48577	96451	0+610	6+	05648	27378	03152	0+330	++518
444						5+	74648	24378	00900	8+314	06517
426	5+	71618	30128	95900	9+811	5-	23558	28378	99351	9+317	02547
451						50	01735	26325	—	—	—
516	5+	72278	34272	02451	8+202	50	91536	26176	99852	9+201	01528
414	5+	02657	12417	97300	7+820	5+	72638	18525	98451	8+212	97514
865						5+	71968	24178	96561	0+801	05518
507						5+	71538	24178	00153	9+110	04548
508	04	01790	24812	98131	87810	5+	72358	14218	98852	0+308	91524
404	5+	71366	12378	80450	0+301	5+	74538	26498	82901	0+210	04548
450	5+	72378	26178	74801	[illegible]	5+	73318	59678	87600	0+313	35518
440	5+	71448	55578	85501	9+605	5+	77328	55678	87801	9+210	04007
449	5+	72658	24628	89901	9+102	5+	05546	26728	93000	9+217	97518
446	5+	05565	26628	91200	8+300	5+	02855	24556	96752	97225	91528
410	5+	72478	24778	89001	8+200	5+	74318	26678	91651	0+217	92528
669	5+	05758	21788	92750	7+303	8+	02755	25636	94152	8+409	97524
670	5+	05958	24418	95800	6+000	52	05945	28228	95451	70401	03358
676	56	05453	14525	95605	[illegible]	54	05754	48524	98553	8+203	—
501	02	01765	27625	96102	76101	02	05799	20145	95500	76402	00524
505	00	08690	06800	10559	80001	5+	44458	03348	99159	3+401	03548
502	5+	23653	00075	03110	8005+	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	5+	94438	14678	83061	0+507	5+	53638	14378	86201	9+404	03528
422	5+	26648	43678	86351	[illegible]	5+	51648	43548	86500	8+405	95538
555						5+	05647	24428	03952	9+404	01551
551	[illegible]	71758	[illegible]	[illegible]	9+601	54	02748	48302	[illegible]	5+305	21018
562	5+	[illegible]	55678	83750	3+105	5+	71618	26698	84210	3+103	31518
chl.420	5+	22748	20528	84750	8+101	5+	72648	22378	86050	9+407	35517
411	5+	03658	57628	89401	9+700	5+	71838	22478	89010	[illegible]	[illegible]
454	57	[illegible]	20421	[illegible]	73503	54	01790	20515	97252	90206	[illegible]
556	00	02790	48526	88000	90440	57	02774	36527	39651	26412	06518
edt 557						51	33743	28494	88451	00106	97518
569	5+	14647	45542	96854	0+905						
571	50	44543	12128	96553	30402	50	41548	12128	96553	01401	[illegible]

JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE}$
401	34	25749	94674	94506	70210	80	25755	28685	92284	51102	02++1
435	34	02716	28486	—	—	3+	25736	28586	—	—	
463	5+	20659	30728	—	—	50	02655	28625	—	—	
465	30	40845	30676	88203	83708	30	01853	32524	91502	83183	01330
461	5+	05525	02577	88801	9+209	57	05431	04415	91001	80284	00017
406	5+	94428	10278	80101	0+834	57	[illegible]28	35578	81800	0+272	12348
464	5+	74328	40578	82550	8+767	57	92538	04378	18750	0+702	—
455	5+	74438	14478	81551	0+803	5+	26738	16278	99950	0+802	01218
429	02	03670	42318	85351	8+712	02	23470	70368	83451	9+807	05145
447											
							725++	222+8			
							036++	164+8			

JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
401						34	15245	02580	00143	80274	04377
435	50	01743	32383	97603	90269	3+	25747	28587	—	—	
463	00	06691	30600	98507	00306	50	31764	30604	—	—	—
465	30	02558	32434	93912	50388	56	01854	30415	97502	98377	40186
461						53	00151	02303	98200	80608	00528
406	5+	48648	65578	25131	3+336	5+	22645	65878	98701	9+314	055[illegible]
464	5+	92558	02678	82150	0+304	5+	02748	63928	87731	9+305	[illegible]
455	5+	53333	32475	79700	0+804	60	05647	15598	85.07	0+512	[illegible]
429						6+	05558	00068	82050	9+307	03058
447	5+	05648	19678	89154	8+706	5+	23545	10678	38762	9+702	01158
							725++	087+8			
							036 -	164+8			

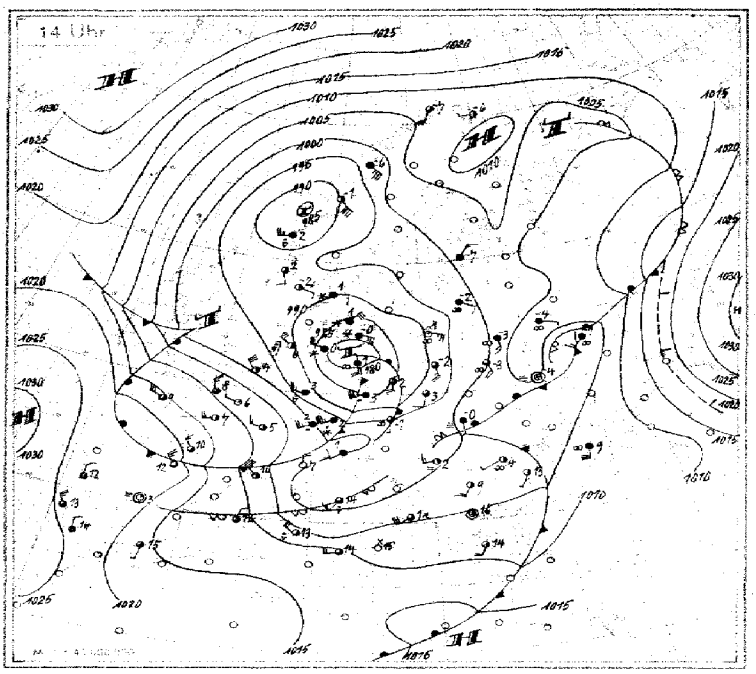
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

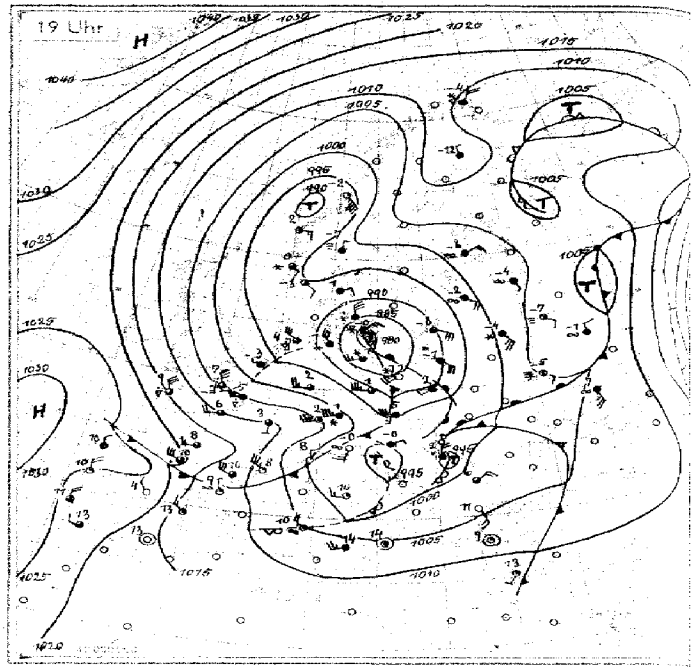
Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LH'H'W'$_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_t$R$_t$T$_x$T$_x$E	C_LH'H'W'$_h$
3106	508	xx	77209	36329	77764	8+304		xx	77089	04579	77046	8+805	—	
2962	416	xx	77789	67479	84464	8+406		xx	97009	63679	36066	9+781	05639	
2044	506	59	02447	53745	70457	90792		57	02353	24935	71353	80403	00395	
1802	428	xx	77609	58379	00760	0+614		xx	77009	57979	03052	8+407	++588	
1493	427	xx	77609	57977	31456	0+315		xx	77009	57979	23357	9+304	16549	
1446	511							59	04836	28435	357++	80517	00588	
1273	419	xx	98149	36679	41854	8+604		xx	46009	34849	49055	0+174	06532	
1140	418	xx	46619	66898	54564	0+338		xx	46009	59719	57555	0+115	03633	
926	423							xx	97609	22599	86357	0+868	04519	
910	445	xx	46009	53879	74654	0+318		xx	46009	57679	82454	0+207	22529	
860	417	xx	78765	57899	94492	0+314		xx	97189	92779	93353	3+340	89549	
801	424							xx	97169	61879	02734	0+300	10549	
1577	852	xx	97189	92639	49856	9+404								

Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_t$R$_t$T$_n$T$_n$E	C_LH'H'W'$_h$
3106	508	77	31933	26773	78471	80906	00	46009	92449	68469	83502	—	
2962	416	xx	97009	53779	82068	8+713	xx	77009	63879	81767	81407	03209	
2044	506						5+	07629	18427	69760	78807	40619	
1802	428	xx	46039	55979	04459	0+904	xx	77029	55579	05849	0+248	++619	
1493	427	xx	78009	57999	15756	0+813	xx	78009	63879	30758	9+319	15529	
1446	511	14	38754	25424	32838	80303	84	04490	28203	32354	70804	00598	
1273	419	xx	97309	46779	50056	9+744	xx	94004	36799	59257	9+305	01579	
1140	418	xx	46049	61579	58656	0+300	xx	46099	63749	67558	0+409	06528	
926	423	xx	46309	36419	84355	0+898	xx	44139	30479	89056	0+320	[illegible]	
910	445	xx	46109	55649	82054	0+703	xx	47509	53049	88556	0+263	93569	
860	417	5+	74418	23478	93459	0+909	5+	05625	28728	97756	0+519	04569	—
801	424	xx	48749	46549	40454	0+725	xx	44139	32679	06654	0+518	01559	
1577	852												

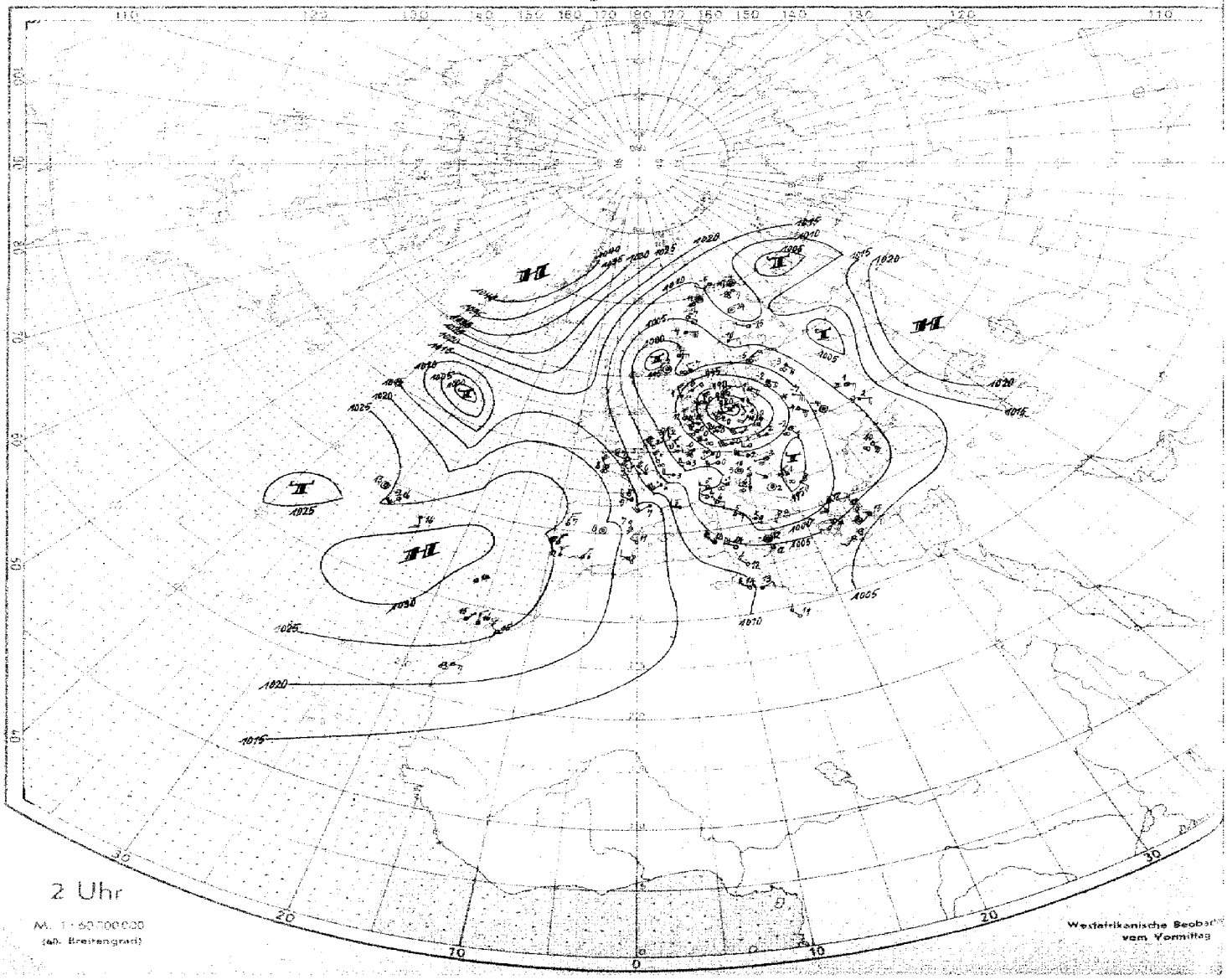
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß R

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Station / Kennziffer / Höhe	G.Z.										Bemerkungen
Hamburg 403 | 12 m	05	984 11	958 02	944 08	880 04	746 11	656 13	562 15	512 17		⁴/₁₀ Sc im E 1.0-1.2, ⁴/₁₀ As 4.2->Gi mit Quell. Im W bis 4.5, ∞ im E bis Gi.
	08	518 60	524 78	514 75	536 82	645 52	711 39	801 39	838 40		
Münster 066 | 55 m	05	988 88	862 86	814 11	815 11	720 12	651 13	560 14	465 16		Hochnebel von E her 0.1-0.3, geschlossener Sc im E 1.0-1.5, ∞ bis 2.0; Eisdunst ab 4.0, Ci nat 4.5-5.8, Cs- u. As-Reste fern am E-Hor.
	07	545 85	541 60	368 80	540 55	550 55	712 48	812 59	436 52		
Jesau 308 | 24 m	03	983 08	982 11	900 11	718 16	715 19	587 22	519 25			∞² n.o.z. bis 0.2, ³/₁₀ Sc bei 0.5, ¹⁰/₁₀ St 0.3-1.7, geschichteter St 1.2-3.1; ⁸/₁₀ Ac u. As im W in Ns übergeh. u. absinkend, >Gi ⁷/₁₀ Ci u. Cs.
	07	561 88	503 78	534 88	644 72	615 84	447 64	813 68			
m											
Frankfurt 412 | 111 m	05	986 12	878 12	919 12	670 12	647 13	636 13	614 14	400 16	526 16	∞° -1.5, ⁸/₁₀ St in Auflockerung 0.7-1.8; ²/₁₀ As u. Ac im SW einzelne Quell. bis 3.0; >Gi ⁴/₁₀ lockerer Ac.
	09	414 84	345 98	508 65	770 52	720 44	735 41	738 37	756 33	853 32	
Rangsdorf 206 | 46 m	03	865 12	933 11	766 13	679 16	604 17					⁴/₁₀ Fs 0.1-0.6, ¹⁰/₁₀ Ns 0.6->Gi.
	08	418 93	324 96	407 85	445 79	744 74					
Lindenberg 425 | 122 m	03	971 12	872 13	774 18	695 17	616 18					Drachenabstieg. ¹⁰/₁₀ Ns, mäßiger Schneefall. Eisansatz. Sicht 1 km.
	06	641 96	851 96	599 96	668 95	724 96					
Breslau 411 | 120 m	04	976 12	961 12	924 12	734 14	633 15	536 16				¹⁰/₁₀ Fc -0.4, ¹⁰/₁₀ Ns 0.8-4.3, (kräftig aufgelockerte Eiswolken 2.5-3.0), >Gi ²/₁₀ Cs fil im E; sonst anscheinend Wolo.
	08	064 96	514 91	581 94	452 88	742 71	813 75				
München 414 | 526 m	04	772 18	745 16	641 18	510 19						¹⁰/₁₀ Ns 0.7->Gi quellig -2.4 darüber mehrfach geschichtet (Eisansatz).
	07	502 81	632 86	715 69	846 69						
Wien 501 | 157 m	05	976 09	915 11	936 12	958 12	865 14	779 16	694 17	480 18		²/₁₀ Ac im NE bei 3.5, Aufzugsbewölkung aus W hat Zenit erreicht
	07	549 70	616 66	916 58	932 43	532 60	689 58	749 64	835 48		
Amsterdam 295 | -4 m	05	003 13	966 13	829 14	741 14	936 14	728 15	619 16	607 17	477 18	
	07	410 93	334 63	365 96	427 63	332 66	633 70	739 46	827 37	987 93	
Paris 215 | 49 m	05	005 14	991 11	911 12	863 12	832 12	758 12	687 13	585 14	540 14 / 522 16	∞° -1.0, daran -1.2 im NE ²/₁₀ Sc.
	07	420 80	018 72	630 78	376 43	370 57	440 37	493 42	778 38	812 38 / 840 38	
Schatalowka 373 | - m	05	479 00	935 07	788 13	777 16	752 17	737 19	692 21	593 22	538 25	∞² -0.5, ∞¹ 0.8-2.7, ∞° -Gi; ¹⁰/₁₀ St 50-600 m. ³/₁₀ Ac bei 2.7; ⁴/₁₀ As u. Ac im S bei 4.5, >Gi im N Spuren von Ci.
	07	508 84	549 80	567 30	967 30	587 42	588 40	642 70	642 50	752 44	
Kiew 907 | -											
Madrid 353 | 667 m	05	946 -	926 -	857 -	808 -	764 -	878 -	038 -	550 -	545 -	¹/₁₀ Ac im E, >Gi ¹/₁₀ Ci, vereinzelt Bodendunst im SE.
	07	810 99	045 60	540 35	012 40	036 30	524 22	517 20	614 13	477 13	

Station / Kennziffer / Höhe	G.Z.													Bemerkungen
Hamburg 403 | 12 m	02	983 11	894 12	818 13	770 15	690 18	610 21	572 21	515 26					⁸/₁₀ St 0.1-0.9 (Nebel) übergeh. i. ¹⁰/₁₀ As -> Gipfel.
	16	006 94	648 98	587 90	600 80	652 83	703 70	746 68	787 65					
Münster 066 | 55 m	02	987 16	930 13	905 13	863 14	775 13	745 15	687 16	645 17	606 17	595 18	480 17	400 27	(Rückseitenhimmel) ⁸/₁₀ Cu u. Sc 0.5-0.8, ³/₁₀ Cu con 0.5-2.0, Spur. v. St-Schleiern i. versch. Höhen, ⁴/₁₀ Ac cug 4.5-6.0, Gi [illegible] As-Wand i. E.
	16	040 81	505 80	515 65	548 80	600 55	620 70	658 47	695 60	731 45	741 55	896 60	926 40	
Jesau 308 | 24 m	02	990 08	923 09	908 14	760 15	720 19	705 20	688 21	653 23	636 26	590 28	510 28		
	16	501 80	533 74	503 65	614 63	608 57	617 55	623 54	644 54	640 58	677 58	765 58		
Schatalowka 373 | - m	02	981 51	952 04	818 08	805 08	746 11	740 13	684 13	607 20	602 22	522 25			∞¹ -1.5, daran ⁴/₁₀ St, ⁴/₁₀ Ac i. NE bei 4.0, >Gi ⁴/₁₀ Cs i. S.
	13	370 87	564 81	607 58	604 50	649 56	632 45	682 34	701 22	690 21	766 19			
Frankfurt 412 | 111 m	02	984 16	850 15	819 16	603 18	466 20	485 22	433 23	419 27	387 31				∞° -1.8, ⁸/₁₀ Sc 0.8-1.8, ⁹/₁₀ quell. Sc 2.5-3.0, mit Quell. i. E -3.0, ⁴/₁₀ Ac -5.5 i. NW.
	16	043 76	547 68	569 52	725 39	885 47	880 45	910 40	918 40	932 37				
Rangsdorf 206 | 40 m	02	975 15	816 19	797 20	688 20	640 22	562 23	543 25	496 31					⁴/₁₀ Fs 0.1-0.[illegible], ⁷/₁₀ St 0.5-1.5, ⁸/₁₀ As i. Schichten i. E 2.6-2.9, geschloss. Ac-Bank (Fallstr.) i. E, >Gi Ci erkennbar.
	15	019 95	548 84	546 74	630 63	658 50	712 54	740 50	791 57					
Lindenberg 425 | 122 m	02	966 12	906 15	847 18	831 20	761 21	638 25							Drachenabstieg: ¹⁰/₁₀ Ns, leichter Schneefall, schwacher Eisansatz, Sicht 3 km.
	13	002 98	503 98	526 98	531 94	648 91	652 85							
Breslau 411 | 120 m	02	971 13	917 14	897 17	853 19	845 20	816 20	711 22	700 23	615 25	606 27			⁷/₁₀ Sc 1.1-1.2 u. bei 1.7 ¹⁰/₁₀ aufgelock. As 2.1->Gi (Vereis 2.3-2.7) (bei Abstieg: geschloss. Bewölkung bis 1.0).
	15	025 67	502 73	502 81	575 95	522 88	534 83	611 98	611 98	673 92	785 90			
München 414 | 526 m	02	936 17	838 19	772 17	670 18	598 19	558 20	510 21						⁸/₁₀ quell. St 0.8-2.5, ⁷/₁₀ mehrschicht. i. N aufgelock. As u. Ac 3.6-4.5, ⁹/₁₀ As 4.9-5.0, darü. wolo.
	17	012 93	540 98	625 95	670 73	735 85	767 49	814 49						
Wien 501 | 157 m	02	974 10	927 18	816 19	808 19	674 22	616 24	480 28						
	16	506 70	010 62	552 85	540 76	688 91	691 91	810 80						
Amsterdam 295 | -4 m	02	997 15	894 13	779 14	787 15	703 16	625 16	585 18	465 20					⁴/₁₀ Schauerbewölkung mit Ausbreitungsschichten zwischen 2.4 u. 3.3 u. mit ³/₁₀ Wolkenschirm 4.0-5.6.
	16	544 74	516 69	535 74	585 66	650 74	724 62	748 53	885 55					
Paris 215 | 49 m	02	003 11	978 17	860 15	810 14	740 16	620 19	547 26	528 32	487 35	472 36	[illegible] 36		
	17	071 63	040 60	553 73	565 65	312 60	714 75	678 55	680 44	745 48	750 42	784 40		
Brüssel 276 | 56 m	02	994 -	881 -	841 -	811 -	700 -	635 -	588 -						∞° -0.8, ⁴/₁₀ Sc u. Cu bei 0.8 i. N Quell., ⁴/₁₀ Ac u. As 3.6-4.2, >Gi einz. Ac-Felder.
	15	037 78	548 70	542 72	713 52	653 48	703 41	757 65						
Rom 522 | 3 m	02	002 28	826 31	734 27	653 20	554 32								
	09	114 86	910 93	546 98	602 99	483 94								
Brindisi 331 | 13 m	02	383 16	948 27	932 25	862 24	726 30	630 3[illegible]							
	15	120 68	105 58	106 55	051 65	530 58	623 68							

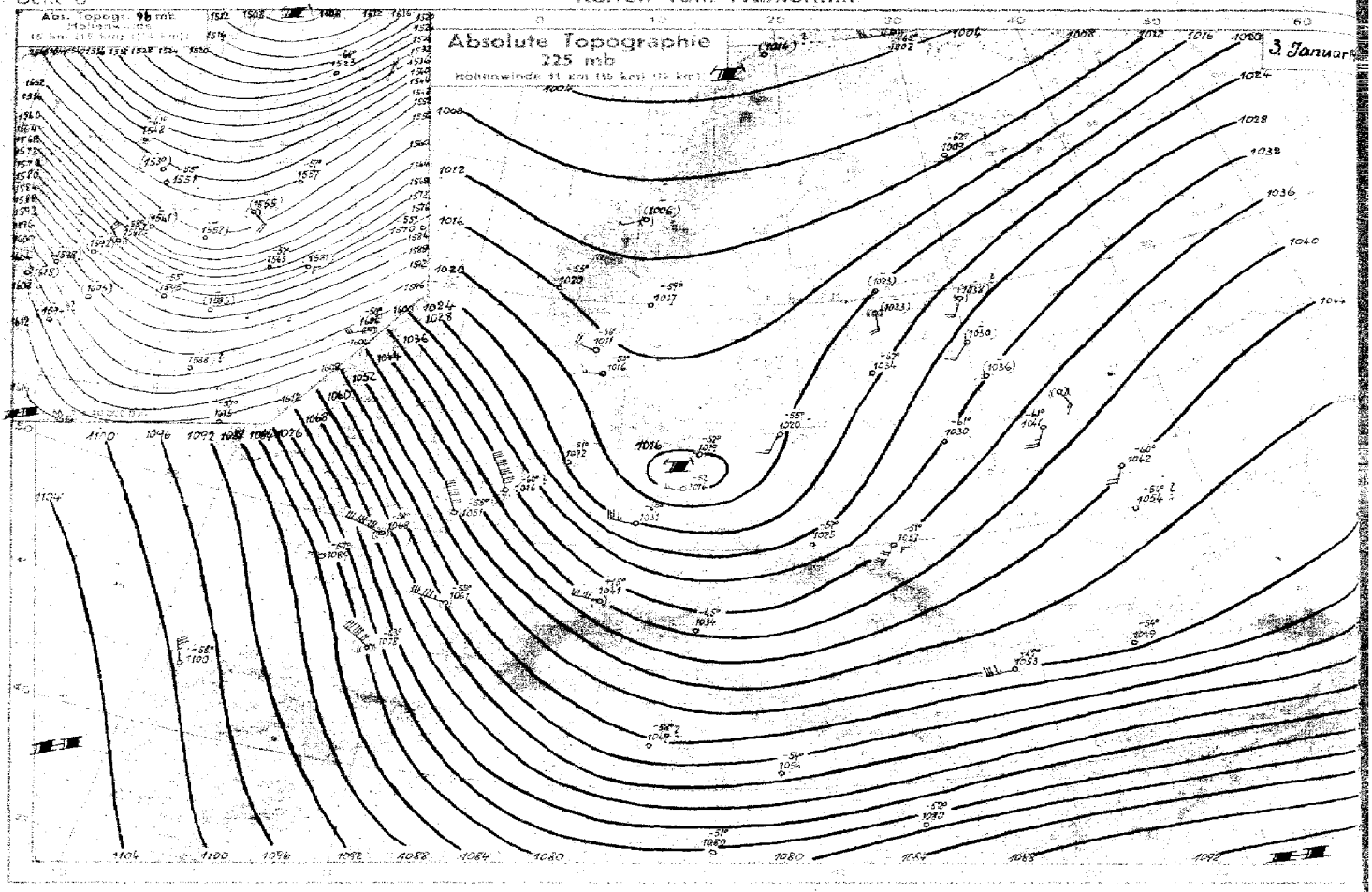
Station	G.Z.														
Warschau 358 | 116 m	03	478	410	780	798	637	456	370	313						
	05	008 6	610 9	643 8	637 7	647 6	610	507	538						
Kyslow 354 | 1 m	01	997	946	788	696	577	430	370	342	309	188	146	125	200	140
	03	515 9	502 9	614	716 6	785	954	991	527	500	576	920	506	325	525
Swinemünde 485 | 3 m	03	982	945	908	792	674	614	509	360	198	272	242	110	164	
	06	108 4	510 4	009	697 7	645 5	701 5	750 1	506	573	824	526	521	520	
Gotenhaf. 550 | 3 m	03	983	960	813	750	618	564	473	413	398	335	298	150	267	158
	05	514 6	503 8	347 9	614 9	601 5	722 8	816 9	881 2	963	578	586	555	554	583
Lemberg F. 372 | 119 m	03	953	914	920	880	646	560	410	369	276	153	130	210	190	145
	05	811 9	514 9	515 7	514 7	606 9	675 7	878 7	901	903	560	517	395	992	507
Erfurt 546 | 320 m	03	958	906	652	481	330	185	200							
	02	517 7	574 9	684 4	884 4	570	816	961							
Berlin 440 | 57 m	03	980	810	661	631	530	468	320	266	248	209				
	07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
Krakau 501 | - m	03	964	955	642	471	358	277	264	210	194	141	115	086	073	060
	05	888 8	910 8	798 9	863 8	977	531	521	521	440	491	550	512	362	355
Friedrichsh. 444 | 400 m	03	968	790	756	680	580	490	400	350	320	300	185	125	115	080
	05	911 9	980 8	607 7	667 7	760 9	850 6	470	480	940	468	430	500	530	540
Klagenfrt. 502 | 464 m	03	948	900	865	630	400	380	460	363	274	250	215	190	162	
	05	619 8	598 8	540 8	545 8	755 6	600 5	900	515	459	940	465	970	980	
Hoek v.H. 290 | 1 m	01	994	887	749	641	436	388	380	369	322	310	259	210	146	142
	05	640 8	587	650	814	914	946	981	853	806	574	610	506	574	564
[illegible] | 50 m	03	998	942	962	738	700	631	575	512	475	357	185	186		
	05	072 6	000 7	312 7	608 9	545 6	862 3	670 3	684 3	686	860	650	576		
[illegible] | 18 m	03	985	960	940	805	726	649	593	531	360	270	140	025		
	04	509 9	050 4	064 4	511	579 2	607 0	650 3	717 0	950	508	450	520		
Bourges | 154 m	03	978	846	771	583	536	511	412	376	280	258	147	152		
	05	024 9	555 0	591 1	751	910	611 7	605	849	982	785	563	563		
[illegible] | - m	03	818	780	744	472	386	355	334	143	180	153	142			
	04	068 7	597	528	717	835	543	562	656	532	553	554			
Cherbourg | 102 m	03	811	636	600	577	460	388	230	208	186	174				
	05	593 7	720	850	662	715	855	571	630	642	650				
Limoges | 400 m	03	980	946	865	834	699	629	593	450	370	323				
	08	071 8	026 7	516 8	549 8	452 8	630 7	954 6	720 4	820 3	412 3				
Bordeaux 503 | 48 m	03	992	961	812	724	681	647	475	416	240	229	196	110		
	05	274 9	383	517	568	549	612	724	[illegible]	864	629	617	619		
Berlin | 57 m	03	976	802	708	674	472	429	339	260	230	233	158			
	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Marseille 531 | - m															
[illegible] 33[illegible] | 41 m	03	914	950	876	816	748	652	436	478	340	180	152	145	120	105
	05	598 7	056 5	056 8	560 5	038 2	560 7	518 0	730 2	535	670	410	618	614	500
[illegible] | - m	03	955	845	812	675	330	289	220	210	170					
	06	936 8	060 7	926 4	413 4	441	854	586	560	518					

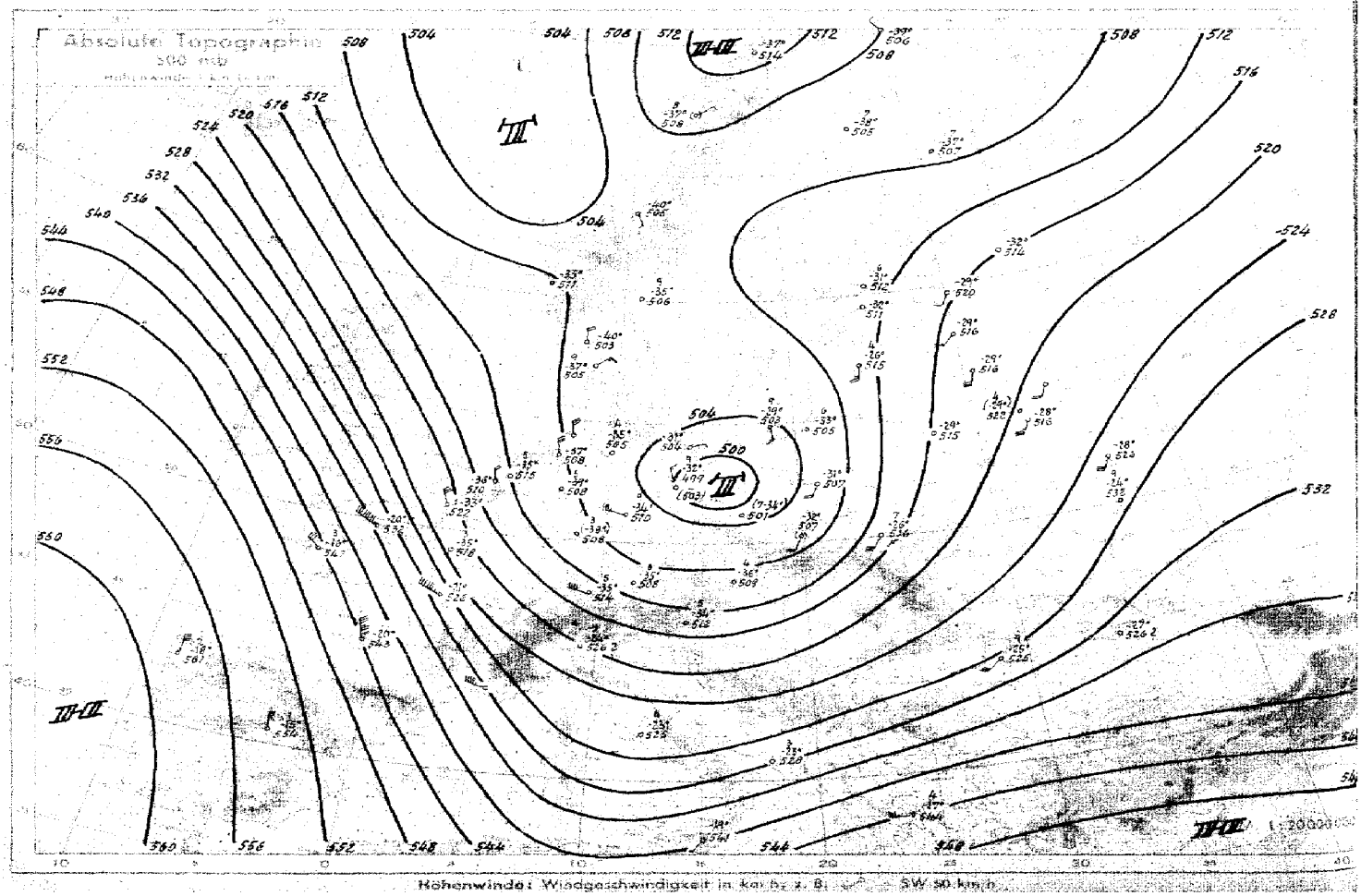
Station	G.Z.														
Vadsö 703 | -	03	009	955	940	865	830	675	666	520	442	368	300	270	233	
	05	998 6	560	580	640	652	773	763	790	895	505 -	635	650	655	
Tromsö 008 | 102 m	03	999	988	970	882	753	604	548	462	355	284	233			
	05	611 8	575 8	577 7	885 7	842 7	706 6	826 6	843	553	618	624			
Dronthm. 017 | 50 m	03	995	890	822	667	732	678	580	400	377	364	295	287	272	150
	05	554 7	593 8	583 7	588 6	536 0	913 6	815	516	560	544	600	594	593	675
Bergen 022 | 65 m	03	991	900	925	635	782	672	555	428	363	391	307	167	138	107
	05	314 9	089 9	315 9	559 6	612 9	623 9	768 9	460	511	552	558	570	572	606
Christsd. 032 | 30 m	03	895	913	895	800	645	562	482	463	431	312	281	240	216	146
	05	561 8	607	584	819 6	744 9	815	915	631	445	553	576	555	568	576
Kjeller 041 | 108 m	03	998	914	859	812	768	650	554	442	427	350	274	254	224	230
	05	572 8	614 6	622 5	898 6	529 6	716 8	794 5	860 9	910	996	612	614	588	592
Helsinki 481 | 49 m	03	996	958	792	752	604	490	435	283						
	05	540 9	549 9	673 9	650 9	813 6	809 6	855 6	598 6						
Äänislinna 010 | 72 m	03	001	952	854	844	742	719	680	695						
	05	582 9	574 9	428 8	614 8	074 7	671 6	880 6	914 5						
Bodö 010 | 15 m	03	005	970	940	882	845	781	735	654	590	510	438	450		
	05	572 6	573 6	593 6	598 6	608 6	642 8	672 8	791 9	788 5	856 8	880 8	960		
Hanstholm 183 | 27 m	03	994	953	859	819	812	655	552	424	395	274	290	235	132	
	05	542 8	514	593 8	590 7	613 9	717 6	823 9	930	954	580	585	534	535	
Reval 476 | 15 m	03	000	934	915	823	713	563	500	504	411	333	329	309		
	05	532 8	535	558	513	685	675	770	813	915	502	538	565		
Riga 470 | 14 m	03	993	920	857	690	632	572	483	352	247	154	127	109		
	05	522 8	559 8	547 7	640 6	672 5	592 5	778 4	958	668	590	572	570		
Rovaniemi 847 | 85 m	03	998	857	780	671	481	352	276							
	05	676 7	687 7	775 8	596 7	978 7	533 7	511							
Ukta 835 | -	03	988	954	948	777	781	662	481	362	237	161	036			
	05	642 8	654 8	638 6	724 8	675 8	757 9	897 7	502 9	620 6	420	642			
[illegible] 883 | -	03	983	882	839	765	665	483	417	347	244					
	06	400 9	010	910 5	543	653	751	848	974	535					
Welikije Luki 393 | -	03	961	940	866	778	671	595								
	06	572 9	597	589	551	626	553								
Rosslawl 342 | -	03	976	943	854	785	735	594	350							
	07	560 3	578	612	600	638	730	565							
Minsk 887 | -	03	970	936	881	720	656	605	362	311	150					
	05	530 9	388 9	541 7	608 5	670 4	674 8	965	540	620					
Kursk 935 | -	03	979	440	418	890	757	551	403	398	240	183	163	137		
	04	012 2	575	504	506	588	720	806	534	610	546	572	504		
Charkow 950 | -	03	991	960	950	900	766	700	650	530	480	350	280	260	245	230
	05	520 9	531 9	113 9	036 9	536 8	514 7	606 9	720 9	775	502	560	565	544	542
Krasnogwd. 845 | -	03	997	915	885	610	720	675	545	290						
	05	556 9	580	562	593	642	560	555	542						
Schimsk 356 | -	03	994	915	852	853	780	750	732	678	630	360	186	270		
	02	530	574	540	575	681	664	653	675	471	906	742	667		

Station	G.Z.														
Catania 655 | 162 m	03	994	970	891	871	760	725	667	600	400	261	202	183	150	
	05	091 6	105 6	066 6	061 6	510 7	010 5	535 3	574 3	819	500	525	510	570	
Athen 730 | 100 m	03	991	932	878	815	735	715	640	615	605	525	335	300	190	145
	05	128 6	103 6	055 8	030 8	528	520	572	546	546	534	948	965	538	538
Kanea 757 | 14 m	03	007	906	795	739	696	609	554	515	299	268	760			
	05	138 6	092 6	007 6	012 6	514 9	566	615	642	922	462	590			
Brindisi 331 | 13 m	03	998	965	775	735	715	690	645	555	435	415	315	290	250	230
	05	063 8	085 7	580 9	560 9	575 9	415 7	595 4	670 3	820 3	830 3	990 3	990 4	545 4	540 4
Mailand 302 | 119 m	03	983	903	700	490	420									
	07	026 7	026 5	563 7	741 7	815									
Schimsk 356 | -	02	[illegible]													
	17	[illegible]													
Helgoland 445 | 42 m	02	[illegible]													
	17	[illegible]													
Brindisi 331 | 13 m	02	[illegible]													
	18	[illegible]													
Catania 338 | -	02	[illegible]													
	18	[illegible]													
Mailand 302 | 119 m	02	[illegible]													
	17	[illegible]													
Catania 655 | 162 m	02	[illegible]													
	18	[illegible]													
El Grove 380 | 91 m	02	[illegible]													
	17	[illegible]													
Charkow 350 | -	02	[illegible]													
	17	[illegible]													
Kursk 935 | -	02	[illegible]													
	16	[illegible]													

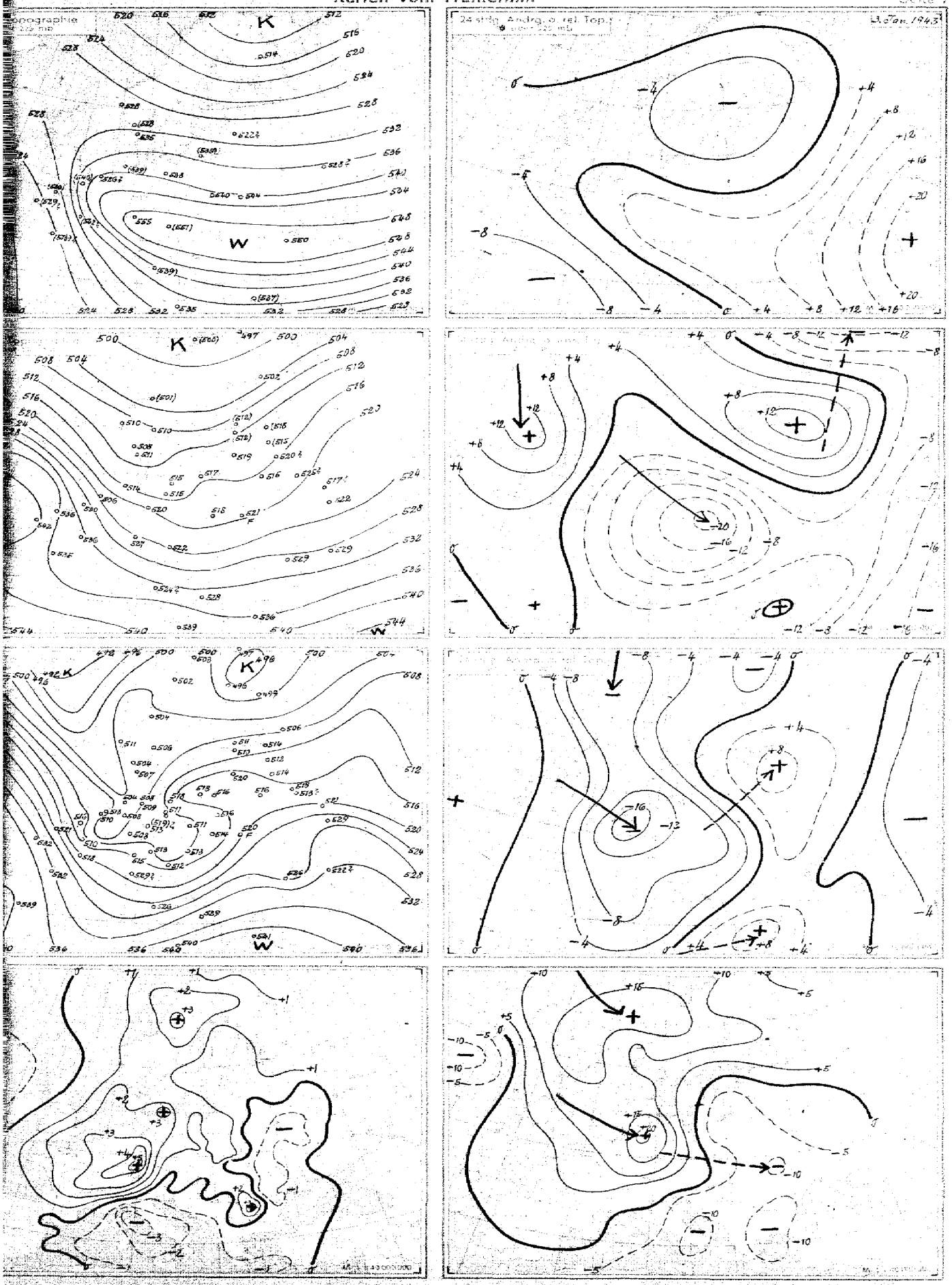
Station	G.Z.														
Hanstholm 183 | 21 m	02	998	940	792	712	555	450	394	287	312	187				
	17	502 9	002	612 4	634	816	910	919	563	846	538				
Helgoland 445 | 42 m	02	962	874	720	580	550	432	305	277	254	316	176			
	16	032 7	581	623	740	777	890	518	999	508	984	605			
Swinemde. 485 | 3 m	02	980	896	801	705	633	542	424	337	185	276	166	155	102	480
	18	501 9	583 9	587 8	611 7	642 8	831 8	540	929	530	528	544	544	517	515
Gotenhaf. 550 | 3 m	02	986	974	894	859	683	610	580	570	446	368	193	243	232	223
	17	006 7	000 7	560 9	560 7	648 8	673 8	689 9	704 8	810 5	535	545	596	590	598
Rysum 134 | 1 m	02	991	953	865	758	648	661	448	331	466	343				
	16	628 4	017	574	815	667 8	684 5	576	828	937	997				
Köln 436 | 48 m	02	996	860	685	633	550	484	428	383	272	261				
	16	011 9	610 9	674 9	705 9	774 9	891 9	885 9	900	950	984				
Berlin 440 | 51 m	02	974	968	965	918	855	767	761	671	572	452	390	247	239	100
	13	013 9	015 8	005 9	308 9	520 9	557 9	563 9	620 9	711	820	900	996	981	979
Krakau 501 | 216 m	01	984	908	852	848	828	636	403	359	337	297	270	247	202	175
	19	024 6	518 6	577 6	555 6	572 7	671 8	693 9	465	540	550	565	535	528	530
Friedrhfn. 444 | 400 m	02	967	920	830	780	640	600	500	470	440	410	390	265	200	175
	19	022 6	010 7	560 7	609 8	720 9	730 8	840 9	850 9	850 9	860 9	980	980	970	950
Klagenfrt. 502 | 464 m	02	962	865	815	750	665	604	550	487	435	345	315	200		
	19	565 8	515 8	520 8	575 4	655 8	705 8	715 8	790	835	980	960	950		
Hoek v.H. 290 | 1 m	02	937	905	852	795	765	643	520	450	350	235	195	175		
	17	914 7	851	553	572	565	652	773	814	721	570	617	545		
Marquise 208 | 35 m	02	990	794	829	585	570	514	515	267	282	256	244	228	218	180
	18	040 5	600 2	721 2	840	743 1	788	745	910	510	546	536	544	534	545
Cherbourg 206 | 102 m	02	805	664	560	368	334	230	208	160						
	19	072 8	606	712	835	561	593	543	535						
Caen 201 | 66 m	02	005	834	707	630	543	457	311	252						
	12	[illegible]													
Wiasma 391 | -	02	[illegible]													
	17	[illegible]													
Dronthm. 017 | 50 m	02	[illegible]													
	17	[illegible]													
Christsd. 032 | 30 m	02	[illegible]													
	17	[illegible]													
Reval 476 | 1 m	02	[illegible]													
	17	[illegible]													
Riga 470 | 14 m	02	[illegible]													
	17	[illegible]													
Warschau 356 | 116 m	02	[illegible]													
	17	[illegible]													
Minsk 887 | -	02	[illegible]													
	17	[illegible]													
Krasnogw. 845 | -	02	[illegible]													
	17	[illegible]													
[illegible] 976 | -	02	[illegible]													
	17	[illegible]													

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in kn bz. z. B. SW 30 km/h



ndige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Übersicht über die Höhenaufstiege

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg		Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Botenhaken	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Bevia	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Barquile	Cherbourg	Florian	Narsaq	Bordeaux	Mailand	Bougy	Brindisi	Madrid	Vigna di Valle	El Grevc	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aanestiina	Uhle	Rovaniemi	Reval	Riga	Boserost	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Jolla
uu GG	0306		0305	0307	0305		0305	0307	0306	0306	0306	0304	0306	0306	0305	0305	0307	0305	0306	0307	0305	0307		0307	0305	0307	0305	0301	0305	0304	0306	0345	0307	0305	0305	0307	0306	0305	0305	0305	0305	0305	0305	0305	0305	0305	0305	0305	0305	0305	0305	0305		0305	0305			0305	0305	0306
41	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-
96	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-53	-	-	-		-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-65	-	-	-	-	-61	-	-	-55	-	-	-64	-	-	-57		-50	-			-	-57	-
225	-		-51	-	-52		-55	-	-	-49	-	-52	-	-	-52	-	-51	-51	-45	-	-45	-		-	-60	-	-57	-49	-58	-60	-65	-65	-	-55	-54	-	-58	-58	-65	-	-	-	-55	-56	-59	-53	-	-	-62	-	-	-62		-49	-52			-51	-51	-56
300	-		-53	-	-57		-58	-	-	-51	-	-53	-	-	-52	-	9-53	-54	-46	-	-48	-		-	-58	-	-42	-44	-46	-46	-48	-47	-	-46	3-49	-	-54	-44	-63	-61	-	-59	-55	-57	-57	-58	-56	-	4-59	-59	-58	-53		-48	-45			-42	-44	-50
400	-		-44	-	-44		-40	-	-	-44	-	-43	-	-	-44	-45	9-43	7-40	-45	-	-46	-		-	-48	-	-27	-39	-31	-31	-35	-30	-32	-32	3-25	-	-34	-30	-49	-49	-	-51	-48	-47	-44	-45	6-41	-42	6-50	7-50	-48	-38		-34	-33			-29	-32	-38
500	4-36		-37	5-37	-31		9-29	6-33	(3-38)	9-34	-	9-32	-	(7-34)	-32	-34	9-34	7-26	5-35	6-35	5-34	4-36		5-35	-36	3-35	3-16	-34	-20	-19	1-33	-20	9-24	-21	3-15	1-15	4-23	2-18	-39	-37	8-37	-40	-35	-40	9-35	9-37	6-31	-32	7-37	7-38	-32	4-26		9-25	4-17			-16	-19	-27
600	3-26		6-26	5-29	5-21		7-18	6-20	3-27	9-24	7-24	-25	9-23	7-26	7-19	-20	9-25	8-18	6-23	6-25	6-24	5-24		3-23	-27	3-26	3-9	-26	-16	-10	-12	-11	7-14	-23	3-13	1-7	4-16	1-6	-30	-27	9-28	-29	9-24	-29	8-26	8-28	6-25	-24	6-27	7-30	-21	5-18		3-16	2-5			-8	3-9	-19
700	3-19		5-17	5-18	6-13		8-13	6-12	5-14	9-15	7-17	-19	9-16	8-17	8-16	7-14	9-19	8-11	7-15	7-16	7-15	5-15		6-15	-18	4-17	4-5	-18	-15	-3	-15	-8	7-6	-15	8-9	2-1	4-11	2-2	-25	-18	8-21	5-18	9-17	9-20	8-18	6-16	4-18	6-17	6-19	8-23	-18	6-13		2-8	9-3			9-1	4-1	-11
800	5-11		9-10	5-9	7-7		9-9	9-9	8-10	9-8	8-9	-11	9-8	9-10	9-9	8-10	9-11	8-6	8-7	8-9	7-8	5-7		7-8	-9	4-9	6-5	-10	-8	-7	-8	-4	6-2	-7	9-3	4+7	4-3	4+3	-18	-12	8-13	6-12	9-9	6-11	6-11	9-12	9-15	8-16	8-21	8-18	-13	7-7		3-2	8+2			6+1	8+1	-2
900	6-5		9-3	9-4	8+0		8-3	8-4	8-4	8-4	9-4	-4	9-4	9-4	8-2	9-2	9-4	7-2	9-2	8-2	8-6	6-2		7-1	-3	7-4	7+2	-3	-1	+0	-2	+3	5+3	-2	7+4	5+4	5+2	5+4	-11	-8	6-10	8-9	9-3	8-9	6-11	8-6	9-8	8-10	8-14	7-16	-7	8-5		4+3	8+4			6+9	6+7	[illegible]

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 97 u. 225, 42 u. 97 mb-Fläche)

mb	Hamburg		Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Botenhaken	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Bevia	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Barquile	Cherbourg	Florian	Narsaq	Bordeaux	Mailand	Bougy	Brindisi	Madrid	Vigna di Valle	El Grevc	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aanestiina	Uhle	Rovaniemi	Reval	Riga	Boserost	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Jolla
41	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	2101	-	-	-	-	-	-	-		-	(2064)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-
96	-		(1561)	-	-		(1555)	-	-	-	-	(1552)	-	-	1565	-	-	(1681)	1595	-	(1585)	-		-	1546	-	(1618)	-	(1598)	(1612)	(1592)	(1599)	-	(1603)	-	-	(1588)	1611	-	-	-	-	1549	(1539)	-	1551	-	-	1523	-	-	1559		1604	(1617)			(1619)	1615	-
225	-		1022	-	1019		1020	-	-	1037	-	1014	-	-	1025	-	1017	1037	1041	-	1034	-		-	1016	-	1089	1041	1069	1085	1051	1098	-	1061	1056	-	1049	1100	1002	(1014)	-	(1006)	1020	1011	1017	1016	(1023)	-	1009	-	(1023)	1034		1053	1080			1091	1080	1049
300	-		839	-	837		841	-	-	847	-	834	-	-	842	-	834	857	853	-	854	-		-	841	-	904	866	885	897	867	897	-	878	874	-	871	915	831	840	-	831	841	832	841	837	850	-	834	831	853	867		869	894			904	894	867
400	-		655	-	654		656	-	-	661	-	649	-	-	657	657	649	670	662	-	661	-		-	658	-	707	664	691	700	674	703	683	684	684	-	682	721	659	667	-	651	658	650	655	653	664	665	659	652	662	670		679	703			708	709	680
500	566.0		508	508.1	504		503	505.0	507.8	510	(503.2)	499	-	501.2	507	507	499	516	514	507.9	512	509.1		516.0	510	518.0	547	512	532	544	521	543	526	526	523	533.9	525	561	506	514	504	505	511	503	506	505	512	514	507	505	511	515		515	544			549	541	526
600	378.4		381	382.4	374		372	375.2	381.9	387	375.9	372	374.3	374.5	378	377	372	385	386	380.9	384	382.4		387.5	384	391.5	411	395	399	406	393	408	393	394	395	416.9	392	424	381	390	382	380	388	381	380	379	383	386	381	380	382	385		392	407			410	405	396
700	269.3		270	271.3	260		258	261.1	271.4	270	264.1	264	262.0	263.0	266	263	261	271	274	269.3	272	270.7		275.5	276	280.4	283	273	296	288	281	281	277	281	279	297.3	277	303	272	279	273	270	272	267	268	268	280	279	270	271	269	270		277	288			291	286	276
800	168.1		170	171.9	159		158	160.8	172.1	170	164.4	162	161.7	163.6	166	164	162	169	173	169.8	171	169.6		175.4	174	180.6	191	174	185	186	180	189	174	181	177	192.0	175	199	176	180	175	171	171	169	168	170	172	176	173	174	171	169		174	194			186	181	181
900	78.3		80	82.0	68		67	70.8	82.2	80	74.3	72	77.3	73.6	76	73	72	78	82	79.1	80	78.6		84.7	83	91.5	99	83	95	95	89	96	81	91	84	98.5	83	105	86	91	96	82	82	79	81	80	83	88	86	87	82	78		81	90			92	87	86
1000	-3.6		4	-0.2	-14		-15	-11.4	-0.3	-3	-7.9	-10	-12.0	-8.9	-7	-10	-10	-3	-1	-4.9	0	-3.8		4.6	0	8.0	14	0	12	11	6	12	-3	7	-1	15.2	-1	20	9	11	6	1	-1	-1	0	-2	1	8	8	9	1	-4		-2	3			6	1	4
41/96	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	535	-	-	-	-	-	-	-		-	(523)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-
96/225	-		534	-	-		(536)	-	-	-	-	(538)	-	-	540	-	-	(544)	555	-	(521)	-		-	526	-	(529)	-	(530)	(527)	(540)	(516)	-	(542)	-	-	(529)	511	-	-	-	-	528	(529)	-	538	-	-	514	-	-	521		550	(537)			(538)	535	-
225/500	-		514	-	515		517	-	-	520	-	515	-	-	518	-	518	521	527	-	522	-		-	506	-	542	530	536	541	530	555	-	534	528	-	524	539	497	503	-	(507)	510	508	510	511	(513)	-	502	-	512	519		529	536			544	534	527
500/1000	508.5		504	508.4	516		518	516.4	508.1	513	(511.1)	511	-	510.1	514	516	509	520	515	512.8	512	512.9		513.4	510	510.0	532	512	521	530	516	532	529	518	519	518.7	526	540	497	503	502	504	511	504	506	507	511	506	499	496	510	520		526	541			541	540	522

Temps Vortag und Nachträge

(Spalten ab Krasnogwardeisk: **heute**)

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Helgoland	Botenhaken	Jessau	Frankfurt	Hanstheim	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rzeszow	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Nanquile	Caen	Cherbourg	Florian	Rom	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Cagliari	Brindisi	Brindisi	Catania	Narland	El Grevc	Tresingward	Wjasma	Kursk	Charkow	Schimsk	Schatalowka	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schimsk	Welikije Luki	Schatalowka
uu GG		2106	0216	0216	0218	0211	0217	0216	0216	0217	0215	0215	0215	0215	0219	0215	0220	0219	0217	0213	0216	0216	0217	0215	0217	0218	0212	0217	0117	0209	0217	0217	0212	0219	0219	0208	0205	0115	0219	0211	0217	0218	0219	0216	0217	0214	0212	0306		0307	0304	0305			0305		0302	0300	0349
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-		-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-		-	-55	-			-		-	-	-
225	-	-49	-	-	-53	-48	-60	-	-	-55	-	-48	-	-	-53	-	-58	-45	-	-45	-	-	-58	-	-	-55	-	-59	-55	-	-61	-57	-	-	-62	-	-	-	-	-48	-60	-65	-	-67	-	-63	-	-		-60	-60	-54			-61		-	-	-
300	-	-56	-45	-	-52	-53	-55	-	-	-55	-	-46	-	-	-55	-	-55	-48	-	-46	-	-	-49	-	-	-49	-45	-45	-45	-	-60	-54	-56	-55	-53	-	-53	-	-	-51	-44	-58	-58	-61	-	-59	-	-53		-50	-54	-54			-55		-51	-54	-
400	-	-44	9-40	4-43	-39	-40	-40	-	3-41	-46	-	-39	-	-	-47	-45	-42	7-37	-	-39	-	-	-36	-	-	-37	-30	-32	-32	-	-51	-46	-43	-39	-37	-	2-46	-	-32	-41	-28	-44	-42	-45	-	-44	-	-41		-38	-41	-34			-41		-43	-41	-
500	6-30	-34	9-34	6-37	8-28	-29	9-28	5-27	4-34	-37	5-29	-29	-	9-29	-33	-35	-30	9-34	4-33	-28	8-29	5-34	-28	-	4-22	-26	-15	-15	-20	-	-41	-36	-32	-28	-26	(3-17)	1-31	-	-16	-30	6-16	-31	-28	-32	-22	-40	1-38	-29		-23	-28	9-24			-29		-29	-39	(4-19)
600	6-22	-25	9-23	4-24	8-18	-22	9-19	5-17	3-25	-27	5-20	7-18	8-19	9-19	7-20	-25	-19	8-25	8-24	8-21	9-20	5-24	-19	6-24	5-19	1-24	-12	-17	-12	9-14	-30	-26	-24	5-18	4-16	4-7	2-23	-	-8	-18	-6	-24	-19	-20	-13	-32	2-20	-19		-21	-18	9-15			8-19		-20	-19	5-19
700	8-15	-15	9-17	4-15	7-12	-14	8-11	5-12	4-15	-17	6-12	7-10	9-9	9-12	8-14	8-17	-13	9-17	7-15	9-12	8-12	7-15	-12	4-16	5-14	2-15	-12	-9	-7	9-7	-20	2-16	6-13	7-16	5-13	6-6	9-17	5-6	-2	-8	+0	-20	-15	-12	-8	-25	3-17	-15		-15	-9	7-7			6-11		-17	-19	7-13
800	8-9	-9	9-9	7-6	8-6	-7	7-7	6-8	5-8	4-10	7-5	9-6	9-4	8-4	7-9	8-9	-7	8-9	8-9	9-4	7-4	7-3	-7	5-8	6-4	2-3	-6	-3	-5	9-1	-11	8-11	5-14	7-11	6-10	7+1	8-9	5+1	-0	-0	8-2	-13	-11	-7	+2	-18	5-11	-16		-10	-5	8-2			6-6		-12	-10	3-6
900	9-4	-4	9-4	8-2	9-3	8-2	9-6	6-2	6-6	6-3	9-2	9-0	9-1	8-0	6-2	8-2	-1	7-1	9-2	8-4	8-4	5-1	-4	9-4	7-0	7-0	8-0	+2	+2	8+7	-8	8-6	7-10	8-4	9-6	6+10	7-1	6+8	+6	+5	8+5	-10	-7	-3	+3	-12	7-8	-6		-9	-0	9+4			7-8		-7	-8	9-5

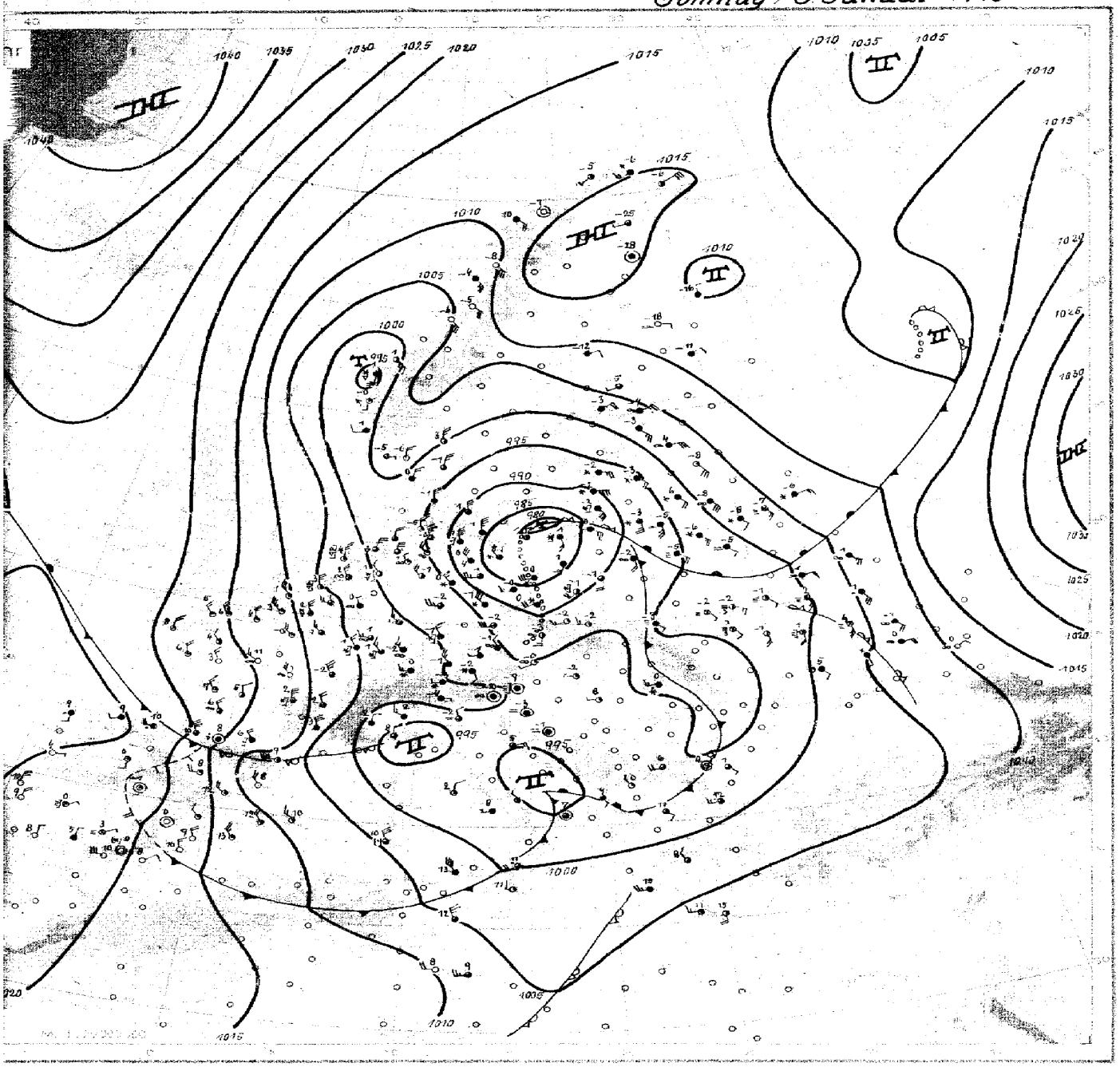
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Helgoland	Botenhaken	Jessau	Frankfurt	Hanstheim	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rzeszow	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Nanquile	Caen	Cherbourg	Florian	Rom	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Cagliari	Brindisi	Brindisi	Catania	Narland	El Grevc	Tresingward	Wjasma	Kursk	Charkow	Schimsk	Schatalowka	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schimsk	Welikije Luki	Schatalowka
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-		-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1583)	1626	-	-	-	-	-	-	-		-	1570	-			-		-	-	-
225	-	1026	-	-	1028	1029	1027	-	-	1018	-	1036	-	-	1023	-	1029	1048	-	1047	-	-	1048	-	-	1050	-	1066	1078	-	998	1016	-	-	1042	-	-	-	-	1050	1101	1020	-	1037	-	1018	-	(1038)		1041	1042	1054			1030		(1030)	(1036)	-
300	-	842	852	-	846	845	849	-	-	838	-	850	-	-	843	-	849	862	-	861	-	-	864	-	-	868	893	864	893	-	823	837	846	855	864	-	859	-	-	867	919	845	860	864	-	843	-	860		860	865	874			853		851	856	-
400	-	656	661	656.5	659	659	663	-	661.7	653	-	660	-	-	660	656	664	671	-	672	-	-	675	-	-	678	695	691	700	-	643	653	661	664	675	-	675	-	728	679	723	662	675	673	-	660	-	675		670	679	687			667		668	669	-
500	507.8	505	511	501.3	506	506	507	514.0	512.8	524	504.3	560	-	509.7	510	507	511	518	514.4	518	515.2	511.4	518	-	527.5	521	536	533	542	-	479	504	509	515	520	550.6	524	-	545	523	562	512	522	523	536	510	517.5	510		516	526	532			515		516	510	521.0
600	392.2	397	382	380.1	375	376	378	382.4	385.0	379	374.0	376	375.6	377.2	380	395	381	390	386.0	382	384.9	383.5	387	386.9	394.7	389	391	401	406	408.0	393	397	380	384	398	414.0	395	-	408	398	425	383	390	398	402	381	387.0	384		386	394	400			385		386	366	391.5
700	260.2	264	270	267.7	260	263	263	267.8	272.6	266	259.5	267	261.0	264.7	267	267	267	273	270.8	275	271.2	271.5	273	274.6	282.0	277	284	285	289	287.3	263	265	267	270	273	293.9	282	287.5	290	263	335	272	277	279	286	270	274.7	276		273	280	284			271		273	272	277.2
800	159.9	164	170	167.4	158	162	162	167.1	172.2	166	158.4	169	159.2	163.1	166	167	165	179	175.1	173	169.9	171.2	172	174.3	181.3	176	183	183	187	183.3	164	165	172	170	173	190.3	162	183.7	185	179	200	173	176	178	183	177	175.4	176		173	173	180			169		174	172	175.8
900	69.9	74	80	76.8	67	71	72	76.2	84.6	76	67.0	68	67.6	71.6	75	76	74	83	83	81	78.0	80.5	81	83.6	91.3	84	92	91	96	89.3	75	76	82	80	83	95.9	91	89.4	92	86	106	85	86	85	90	83	86.1	86		84	86	87			79		84	92	86.1
1000	-12.3	-10	-9	-5.3	-15	-12	-10	-6.1	-2.0	6	-16.1	-15	-15.1	-11.6	-8	-7	-9	4	-0.8	0	-5.4	-2.8	-3	0.8	6.4	1	8	6	11	3.6	-6	-6	7	-1	2	24	7	3.4	6	1	21	4	6	4	6	3	5.4	6		3	4	3			-1		4	2	3.9
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-		-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	533	524	-	-	-	-	-	-	-		-	528	-			-		-	-	-
225/500	-	521	-	-	522	523	514	-	-	514	-	530	-	-	513	-	513	530	-	531	-	-	530	-	-	529	-	533	536	-	501	512	-	-	522	-	-	-	-	522	539	508	-	514	-	508	-	(518)		525	517	522			515		(515)	(520)	-
500/1000	526.1	515	514	506.6	521	518	519	520.1	514.8	518	520.4	521	-	521.3	518	514	520	514	515.2	518	520.6	514.2	521	-	521.1	520	528	527	531	-	503	510	502	516	518	542.2	517	-	539	526	[illegible]	508	576	519	530	507	513.3	514		513	521	529			516		512	514	518.1

ab 1.1.1940 bis auf
verbreiterten Analyse
om 21.12.1939)

Wetterlage von heute morgen **Sonntag, 3. Januar 1943.**



Wetterübersicht Sonntag, den 3. Januar 1943

as norddeutsche Tiefdruckgebiet hat sich nur mehr langsam unter Füllung nach der germanischen Küste weiterbewegt; die in seinem Bereich enden Niederschläge, die aus der heute noch bis über 5200 m reichenerdhöhung fallen, sind allgemein in Schnee übergegangen. Damit hat sich in Mittel- und Norddeutschland ostwärts der Elbe ein geschlossene ecke ausgebildet. Die auf der Rückseite nach Südosten vordringende Kaltbasch bis ins mittlere Mittelmeer eingeflossen.

was überraschend heftige gestern nachmittag an der Nordsee bei rückden Böen stärkerer Druckfall auf. Am Abend lag sich bei gleichzeitigung der Winde nach Nordwest bis Nord eindeutig ein Frontdurchgang en. Nach der heute über Holland und Nordfrankreich aufgerissenen ng bis zu 10° muß es sich um eine Kaltfront gehandelt haben, die äußerst lebhaften südöstlichen Höhenströmung heute früh die südche Küste erreicht hat. Sie wird bei ihrem weiteren Vordringen in her Richtung die Schauertätigkeit im Mittelmeer weiter aufrecht er-

e erste der vom mittleren Mittelmeer nach Nordosten ziehenden alten onen, die im wesentlichen als Höhenfronten wirken, hat heute früh che Ukraine erreicht. Eine zweite, heute früh über der Gr. Syrte , wird nunmehr ebenfalls in nordöstlicher Richtung weiterziehen.

Hochdruckbrücke, die das starke Grönlandhoch mit dem ostwärts der liegenden Hochdruckgebiet verbindet, hat sich verstärkt. Es ist daher nicht ganz sicher, ob das auf dem westlichen Nordatlantik liegende Tief, dessen Kaltfront die Azoren bereits passiert hat, ebenfalls wie die vorhergegangenen Tiefs einen südöstlichen Kurs einschlagen wird.

Bei dem allgemeinen zum Teil sehr starken Druckanstieg, der Nord-, Mittel- und Westeuropa überzieht, wird das heute über Mitteleuropa liegende Tiefdruckgebiet immer weiter nach Südosten abgedrängt, sodaß morgen eine Zone tiefen Drucks vom Balkan über die Ukraine nach Südrußland zu erwarten ist.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag, den 3. Januar

Ausland Küstenorte	∘ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	07	02890	24424	07056	78302						
Ingöy	∘ 006	54	02964	48305	08857	70442						
Tromsö	∘ 008	07	22840	00046	09959	46307	60	00890	04440	05940	40305	00679
Nordöyan	∘ 014	26	02882	42844	90351	70309	00	04540	42901	93952	70309	00554
Krakenes	∘ 021	32	81435	24588	88302	8x206	44	02773	08384	93002	0x340	03376
Utsire	∘ 028	64	02455	14226	41802	45302	02	72685	42775	23800	00404	04366
Lister	∘ 030	60	04943	40424	92452	73203	xx	049x9	40214	94653	7x204	00498
Färder	∘ 036	52	04435	02448	43655	8x304	5x	03646	02528	95054	9x305	00264
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	6x	74528	04478	84501	6x402	6x	68318	82678	85101	0x302	08336
Skagen	∘ 182	5x	74638	08228	90801	8x301	54	03734	06228	91501	8x302	99274
Blaavandsh	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202	84	02744	28516	21512	80307	67	03766	26x47	20810	91704	04122
Lyon	210	80	25756	28326	409xx	70211	5x	05653	26323	42204	60303	-
Paris-Le Brg.	215	40	61863	59643	09406	60207	8x	81648	55538	05505	xxxxx	xx511
Perpignan	216					-	87	44855	59676	43340	6x001	-
Brest	220	8x	25756	26626	44409	7x400	9x	81757	63627	44609	8x784	93191
Le Havre	∘ 230	24	02864	63525	09308	65931	57	22855	63866	04307	8x805	04681
Marseille	231	44	82913	64718	08310	50910	83	04991	61713	09788	50305	-
La Coubre	∘ 269											
Helder	∘ 291	36	25754	28685	905xx	73105	8x	25756	30486	94104	74903	02471
Vlissingen	∘ 292	54	01843	61684	06704	70305	6x	42738	24168	97103	8x815	41x71
De Bilt	293	5x	84559	59916	-	-	8x	25755	24385	-	-	-
Genua	∘ 305	00	00790	45400	97767	50584	00	00790	32200	48008	50505	-
Venedig	∘ 312	5x	03558	20228	98601	0x603	00	05590	48310	97250	80804	-
Rom	322	70	826x4	51327	97514	80801	xx	420xx	24313	39910	70303	-
Brindisi	∘ 331	52	02755	51627	0384x	5x615						
Cagliari	∘ 338	80	81647	41687	07013	80813	40	85753	61443	05010	60803	-
Syrakus	∘ 665	7x	07663	53513	09146	80710	70	01663	22213	09112	60401	-
Madrid	353	50	43383	00043	02503	80403	00	00690	28140	02508	80102	00063
Almeria	∘ 355	04	01490	46101	45115	70409	80	08890	00000	45519	60405	00180
Mahon	∘ 357	50	02457	02247	44012	80307						
Barcelona	∘ 358	67	02742	021xx	41713	54901	04	04790	32123	42709	71104	00170
La Coruna	∘ 362						84	03656	30228	26740	7x303	04631
Lissabon	384	8x	02635	30515	23813	8x901	8x	02636	32455	22811	74300	92130
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	8x	02867	04317	29418	7x801	8x	02855	04215	2771x	8x300	00380
Pt. Delgada	∘ 396	84	02764	44416	29516	65004	85	02846	44446	27117	90807	00480
Horta	∘ 398	8x	44651	44668	23716	0x007	84	03654	48568	22916	98102	08461
Teneriffe	∘ 400	40	01944	28144	27920	50602	40	01963	28143	26517	50300	00290
Kowno	466	5x	05538	44478	98651	9x806						
Riga	470	5x	05528	42278	98952	8x803	5x	05538	42428	98152	8x501	00528
Dorpat	476	5x	14538	06378	04154	0x401	5x	05647	40477	04754	8x402	97568
Filsand	477											
Helsinki	481	5x	03438	04328	40957	9x401	5x	05648	06328	02456	0x203	00568
Kuopio	484											
Budapest	541											
Bukarest	575	04	86590	22422	03404	90807						
Belgrad	701	15	08490	24544	99702	84610	5x	42358	32428	96602	0x807	-
Sofia	720	84	02864	48314	02109	50808	54	02764	04325	04006	60805	-
Athen	730	40	01964	48404	07914	50712	40	01961	40001	07409	70900	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	xx	46709	00049	05554	9x901	xx	57409	42259	05055	0x704	-
Odessa	975											
Charkow	959	5x	22526	44368	06703	0x602	5x	61328	44368	05902	xxxxx	-

Ausland Küstenorte	∘ JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	57	23894	00075	00056	73305	80	01874	06669	45656	88304	[illegible]
Ingöy	∘ 006	50	09941	20201	44555	74302	54	01963	44404	43055	70303	[illegible]
Tromsö	∘ 008						00	00890	00000	42661	90508	[illegible]
Nordöyan	∘ 014						00	00690	48760	04554	70308	[illegible]
Krakenes	∘ 021						52	83554	46588	93501	0x205	[illegible]
Utsire	∘ 028						37	05754	23288	94401	9x417	
Lister	∘ 030						xx	029x9	08426	04755	7x372	[illegible]
Färder	∘ 036						50	02044	32514	00703	80311	[illegible]
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	6x	74338	63678	85500	6x802	6x	72438	63678	89401	9x311	
Skagen	∘ 182	54	03744	04428	93940	xx305	54	02845	02527	96051	80305	[illegible]
Blaavandsh	∘ 184	40	02892	32400	93940	90307						
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202						87	02745	28767	20210	97300	[illegible]
Lyon	210	5x	64558	48328	06004	8x718	50	02765	28465	08802	70211	
Paris-Le Brg.	215	5x	0553x	61583	xxx03	7x407	51	05559	26483	42201	80514	[illegible]
Perpignan	216	8x	81558	59786	41409	7x801	50	45764	57824	07909	70404	
Brest	220	5x	85757	63687	46208	8x206	50	05758	02409	49806	70209	[illegible]
Le Havre	∘ 230						50	04853	63511	43704	60814	[illegible]
Marseille	231	00	00890	24200	08305	70907						
La Coubre	∘ 269						50	01752	28313	47667	70912	[illegible]
Helder	∘ 291	8x	84757	32687	95704	8x211	30	27863	32583	02404	70313	[illegible]
Vlissingen	∘ 292	50	04753	30583	99643	80908	30	27764	30584	05803	80318	[illegible]
De Bilt	293	80	00750	28300	-	-	8x	01754	26384	-	-	-
Genua	∘ 305	00	00790	28200	98607	40801	77	02745	32426	93808	50812	-
Venedig	∘ 312	80	45590	28240	97651	00301	54	08414	28247	95952	00705	-
Rom	322	00	00890	42200	09205	00601	50	01763	02203	95702	00815	-
Brindisi	∘ 331	50	01653	21483	00x09	08031	70	02656	00016	97407	80808	-
Cagliari	∘ 338	60	47654	61714	85410	60205	84	40755	41615	04510	70809	-
Syrakus	∘ 665	50	32665	20415	05112	70813	42	02863	24213	01511	70805	-
Madrid	353	00	08690	00000	02400	40201	00	01552	00002	62651	90402	[illegible]
Almeria	∘ 355						00	00890	04200	47908	70301	[illegible]
Mahon	∘ 357						20	02854	26314	09410	80804	[illegible]
Barcelona	∘ 358						00	00890	28400	07908	70604	[illegible]
La Coruna	∘ 362						6x	62548	46258	27009	0x480	[illegible]
Lissabon	384	xx	017xx	32513	23710	7x900	00	00690	32400	23809	80300	[illegible]
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	8x	52777	xxx27	28214	7x401	8x	03668	04328	24715	7x382	[illegible]
Pt. Delgada	∘ 396	xx	0436x	44328	27046	0x601	60	22645	20465	25115	80503	[illegible]
Horta	∘ 398	8x	22734	48566	23746	0x403	5x	01753	38563	24414	8x405	[illegible]
Teneriffe	∘ 400						30	02865	04115	25815	90782	[illegible]
Kowno	466	5x	74438	42473	93652	8x808	5x	74628	44548	93553	8x403	[illegible]
Riga	470	50	05646	40426	94252	80607	5x	74348	40478	95753	8x907	[illegible]
Dorpat	476	5x	05648	42528	02455	9x205	5x	05637	41628	02754	8x203	[illegible]
Filsand	477											
Helsinki	481	5x	05548	06478	03455	0x801	50	05638	06578	04254	90310	[illegible]
Kuopio	484	00	00890	20780	09864	70406						
Budapest	541	xx	08209	24149	94263	0x803	04	01890	24003	96452	80805	-
Bukarest	575						12	67424	06457	94351	00103	-
Belgrad	701	5x	74668	63468	94401	04244	52	02854	20275	98601	00504	-
Sofia	720						50	44763	53403	95906	70106	-
Athen	730						54	02863	28204	02508	85803	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	00	45370	00040	04354	00740	xx	x5719	41359	96652	9x503	-
Odessa	975											
Charkow	959						5x	62548	42668	05001	0x401	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHNh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTxTE	CHHNh
Mus Allah [2])	2420	726													
Lomnitzer Spitze	2634	085	57	02902	28335	48059	78404		57	01802	24414	40961	90905	-	
Fanaråken	2072	024	xx	46209	23389	64064	00405								
Gausta	1829	035	40	04890	30274	86061	85303		04	01880	90213	41363	80303	00xx9	
Svendalsfl. [1])	1065	026	65	04473	00083	67960	80202		20	00790	80680	59862	78207	80649	
Mt.Ventoux [2])	1900	248							xx	46009	63949	89758	0x911	-	
Izana [2])	2367	401													

Station:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTxTE
Mus Allah [2])											
Lomnitzer Spitze						04	01863	22213	09465	74501	[illegible]
Fanaråken						00	74209	46479	98850	90303	[illegible]
Gausta						80	05790	02349	97565	84308	[illegible]
Svendalsfl. [1])						50	04953	52203	74262	80208	[illegible]
Mt.Ventoux [2])											
Izana [2])											

uu = Datum $G_1 G_2$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km

Ort	Berlin	Hoek v. Holland	Emden	[illegible]	Marquise	Kristiansand	Hoek v. Holland	Vadsö	Cherbourg	Berlin	Gelenhafen	Drontheim	Kristiansand	Roslawl	Kosenza
uu G_1G_2	02 45	02 47	02 46	02 49	02 48	02 47	03 05	03 05	03 05	03 04	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05
18 km															
16 ..															
15 ..											44 40				
14 ..						49 26	34 45				46 55				28 50
13 ..				25 85		20 65	35 40				21 30				27 75
12 ..	44 26	31 50	30 95	27 95		24 35	35 245			30 60	22 35		32 55		26 90
10 ..	44 30	31 400	29 70	31 85	31 245	24 35	34 215	27 78	33 460	28 30	41 35	25 45	30 35	24 50	25 70
9 ..	19 30	31 400	30 70	33 76	31 255	27 65	34 120	30 70	33 480	26 26	-	25 20	22 20	21 50	26 85
8 ..	19 30	31 80	21 53	34 70	31 220	-	34 115	30 45	33 205	27 25	27 46	25 40	20 20	20 40	25 50
7 ..	48 30	30 55	29 40	31 45	31 240	21 30	34 40	32 30	33 235	85 50	46 65	23 40	41 20	20 65	-
5 ..	43 35	31 45	36 45	24 30	31 140	34 20	35 45	32 20	33 170	35 30	45 30	44 40	35 40	20 65	24 60
3 ..	41 30	30 50	32 90	22 28	31 60	35 20	35 70	36 45	34 85	32 65	45 35	44 20	34 35	48 35	21 35
2 ..	20 35	30 55	32 40	20 55	30 40	31 45	32 45	36 40	35 60	31 40	45 45	44 20	04 25	46 30	20 30
1 ..	20 45	24 40	32 65	20 40	29 45	05 45	35 40	34 20	36 50	31 40	45 40	45 30	05 30	46 20	47 45

Ort	Riga	Friedrichshafen	Catania		Hanstholm	Minsk	Gelenhafen	Reval	Drontheim	
uu G_1G_2	02 47	02 49	02	49	02 47	02 49	02 46	02 47	02	47
6 km	24 45	30 85	28 40	-	49 75	21 70	49 40	26 50	28 45	27 45
5 ..	23 45	27 65	29 55	-	35 30	22 50	48 45	25 50	27 30	27 26
4 ..	23 40	-	27 60	-	36 45	48 45	48 45	29 20	26 20	28 45
3 ..	22 30	28 45	28 55	27 48	31 35	48 40	46 45	47 20	22 45	21 45
2 ..	49 25	28 45	27 60	27 50	01 30	47 40	46 45	44 35	44 40	21 45
1 ..	46 20	28 45	28 40	27 40	44 30	45 40	45 40	46 30	47 35	24 45

Ort	Swinemünde	Bordeaux	Catania	Madrid	Krakau	Friedrichshafen		Kanea		[illegible]
uu G_1G_2	03 05	03 05	03 05	03 09	03 07	03	05	03	05	03 06
6 km	34 40	34 200	27 45	-	-	29 80	-	27 195	-	20 45
5 ..	35 40	34 40	25 40	35 75	-	28 45	-	24 45	-	21 30
4 ..	36 05	34 450	23 25	35 85	23 45	24 40	-	27 45	34 40	20 26
3 ..	01 45	31 120	29 45	36 180	26 35	24 30	24 140	27 45	24 120	47 30
2 ..	34 30	31 45	28 45	35 55	25 30	27 45	31 45	24 20	23 120	48 30
1 ..	35 30	32 60	29 40	34 45	36 45	23 35	31 45	24 45	24 90	49 45

Wolkenmessung

C = Wo...
vv = km sec
dd = Z...

Ort
uu GG
C Höhe
dd vv
Ort
uu GG
C Höhe
dd vv
Ort
uu GG
C Höhe
dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…: 68 Nr. 4 — Montag den 4 Januar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
403	54	02853	26475	99300	80186	5+	03858	24428	01000	8+205	00018	5+	03758	26328	01152	8+703	5+	05607	26532	01152	8+245	03528
400	53	01853	30523	47551	85205	58	02954	30624	01152	80204	00519	38	03790	30313	01054	00702	30	02790	28102	01453	91304	00099
460	7-	02758	61728	99400	7+232	5+	03758	59618	00150	8+244	40005	50	05264	26319	00363	80902	5-	02252	26527	00542	8+401	03545
430	80	03855	26475	—	—	5+	05549	26487	0346.	3+305	01031	80	83548	26488			5+	71648	30688	—	—	—
442	50	5.656	24176	03701	90504	5+	05725	26328	03403	9+306	91524	50	83545	26484	02801	4+804	5+	71548	24508	03400	5+702	04537
402	9+	03897	28519	03504	3+504	80	01857	28181	05301	00304	95051	50	02890	28303	05920	81807	50	01852	28202	06751	93701	00513
421	5+	03745	26428	01001	9+204	5+	24635	24428	01301	0+207	91014	5+	91532	24418	02100	0+910	5+	79538	24478	01800	0+203	03507
408	50	01859	59574	97800	02102	5+	01955	59527	00500	9+302	97044	5+	05755	94207	01500	8+401	5+	25655	28296	01950	9+204	++507
437	5+	24437	24378	05102	0+303	60	05653	14305	07132	00307	94034	5+	05638	24328	08101	0+301	5+	24538	24320	07851	0+400	03519
436	8+	85647	59429	05402	9+103	40	01861	24581	09401	90205	97041	50	01043	26525	09301	9+300	5+	05637	26425	38500	0+902	01507
407	5+	75353	34323	05902	7+545	5+	51518	30428	09701	0+309	01017	5-	24523	24388	10300	0+300	5+	74318	26278	10560	0+600	03519
412	5+	26728	24238	05702	7+305	5+	01358	26428	07501	9+204	91054	5+	02757	24423	08302	0+502	81	22645	24428	09000	9+402	92534
237																	53	02654	24524	12530	90534	30004
441	5+	05659	24327	08304	7+336	5+	64848	24468	11008	8+305	00327						5+	05554	24124	12800	8+401	92547
219	5+	47853	24528	08502	7+408	5+	03658	24428	10502	8+305	42434	50	02454	59524	11401	80200	50	05696	23264	12501	80500	91504
443	5+	92718	24378	04950	0+209	5+	72550	25516	09251	8+201	91049	5+	52478	25678	11450	8+202	50	06475	24675	12151	9+302	96529
444	51	91756	24378	07601	1+306	5+	03858	24538	10800	8+307	91537						5+	02785	56530	15758	9+402	32517
426	3+	31847	26427	03750	7+506	5+	05658	24488	35500	8+105	97008	5+	43558	24578	34600	8+201	5+	35540	14457	05110	9+202	94528
451	5+	05737	14527	—	—												5+	05638	24528	—	—	—
51?	5+	35538	14438	34652	3+315	5+	05648	24488	03652	8+307	01005	5+	05682	48028	05652	7+305	5+	35646	34348	05351	9+402	94528
414	5+	84558	28328	06551	8+706	5+	72458	24578	08251	3+206	95517	5+	91558	24578	08554	9+702	5+	05545	24578	18151	8+505	02527
865	92	91554	24504	01400	80312												54	05664	14404	07457	10302	02518
507	5+	71648	00078	04451	9+207	××	77209	00094	08652	9+212	07518	××	07110	00072	09255	9+302	5+	71648	00078	09952	3+502	18539
508	50	71457	18477	04051	8+109	5+	71548	18378	07151	7+504	02018	5+	71548	59678	07635	0+802	5+	04538	24208	09251	8+305	01548
404	5+	74538	18678	87701	9+210	6+	72428	26578	90430	0+303	02048	5+	74498	59578	92350	0+202	5+	72454	24573	92453	0+502	01548
450	5+	28635	59678	42501	8+406	5+	78436	24378	90551	9+306	02019	5+	08496	65528	96851	8+303	5+	08549	24478	97951	5+603	01539
440	5+	74435	55673	93053	9+210	5+	03748	55608	56650	8+210	04017	5+	03748	55578	97651	8+502	5+	03755	22437	99152	9+364	02538
449	5+	02845	59826	98000	7+211	5+	78746	26678	03500	8+206	97045	5+	05658	26678	03851	8+901	5+	78538	24578	02800	9+403	92524
446	5+	02855	59526	01500	8+307	50	85763	24405	03452	80103	97008	50	08453	59415	04451	80101	5+	81756	25526	04251	8+502	92628
410	5+	74528	24778	93852	9+210	5+	03756	24678	99151	8+207	01018	5+	05755	26518	03852	9+202	5+	23538	24578	20251	9+400	01528
669	5+	05646	24628	96731	7+207	51	01354	57127	80751	93207	02514	5+	01763	26582	12053	93002	32	83545	24658	02452	90702	97544
670	5+	01857	30327	99301	6+207	5+	01768	18328	08650	0+307	97010	50	05654	24524	03751	50702	00	01745	48524	03451	70284	05520
676	52	97746	24478	95530	7+101	5+	05638	24678	98051	7+335	37001	30	05692	20300	94951	70026	5+	05757	24097	02452	6+207	00544
501	14	01756	26527	98303	4+305	50	05652	26582	01100	7+310	95034	00	05640	44430	04040	40511	5+	05663	92534	04250	60308	00514
505	30	05414	00015	00152	91307	00	05593	03110	05956	80102	00518	00	03490	46200	06452	80302	5+	35562	44103	09464	91214	00648
502	54	35523	00015	00101	66104	50	08457	28123	05758	02412	36008						53	35465	00605	07865	95207	03662
405	5+	24635	44398	85503	9+100	5+	05758	12498	87101	9+301	97028	5+	68748	13378	88300	9+201	5+	72645	04378	11163	9+313	93527
422	5+	10846	12476	88702	8+304	5+	03748	10628	99050	8+103	99024	5+	05638	38528	90062	9+602	5+	72458	32435	93765	9+303	30558
555	54	02796	41435	92651	80601	10	08490	08110	33155	00200	00618	5+	41258	48218	38953	34608	5+	51428	24822	94557	0+409	97548
561	5+	74638	16488	35601	9+901	5+	63638	18178	86401	0+231	97028	5+	54436	24598	39030	3+204	6+	05635	24428	97980	9+210	92518
552	5+	74528	14478	86000	0+303	5+	74328	24778	96051	0+316	03009	5+	78438	24678	97557	3+400	5+	35638	54424	05551	9+209	—
420	5+	74548	22478	98250	9+410	5+	74538	22478	97460	8+404	10538	5+	74638	54773	24132	54101						
411	5+	71653	55573	94700	9+102	5-	71548	59508	94752	8+309	96018	50	71695	45525	96052	20401	5	32757	24507	98652	9+505	91538
454	07	03780	22628	92507	47502	02	74490	12478	95751	9+206	01548	02	74530	24478	92652	4+303						
556	5+	03758	30418	90401	7+801	5+	05648	76426	93401	8+962	00018	5+	73538	46428	89752	9+401	5+	03648	55678	93591	8+309	97518
557	5+	03838	90318	89400	8+402	5+	77358	53578	90451	0+107	99018	5+	77352	57628	91591	9+401	5+	32738	55532	95051	9+311	—
569												5+	94328	30478	90454	0+304	5+	25748	49478	95593	9+316	09548
571												5+	05668	20528	93453	8+401	50	05666	20218	01653	80309	00578

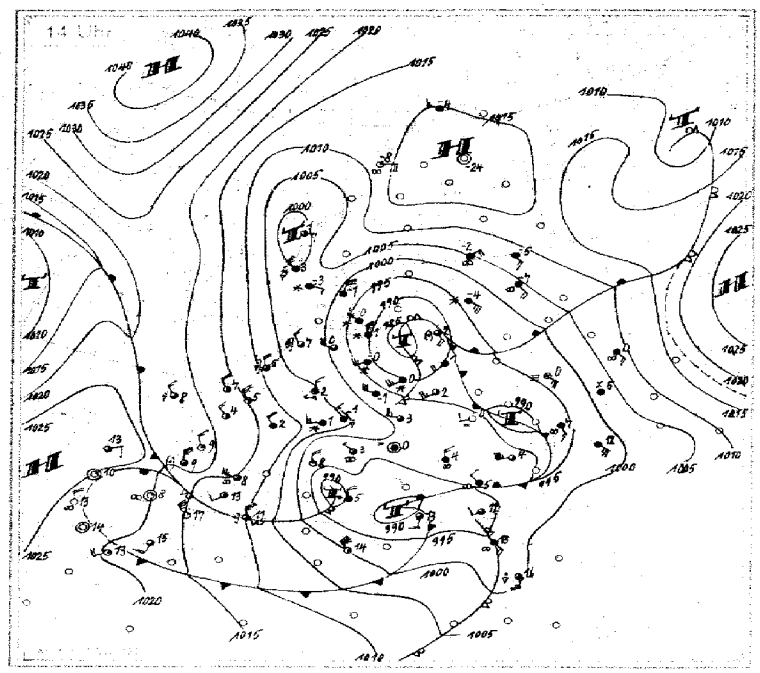
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
401	36	29754	20386	05007	93105	36	12053	34384	05003	83106	31131	30	01452	43682	04204	00204	36	27853	30569	04404	65901	03384
435	34	27730	38125	—	—	80	25733	58383	03701	80104	04351	80	03744	48684	—	—	5	35659	61687	—	—	—
463	51	32854	30535	—	—	59	05656	28436	01802	7+500	—	50	05655	30355	—	—	5+	05658	30348	—	—	—
465	10	02965	52415	22105	70206	20	01952	36522	32702	70131	05290	9+	81745	08188	02101	3+701	8-	24859	32184	02504	0+404	04287
461	5+	03857	01427	01601	7+206	50	02854	01324	01900	80204	30017	5+	52722	02226	01530	7+734	5+	03152	93238	05250	8+405	00528
406	5+	23582	65823	93202	3+309	5+	03578	63838	95401	0+305	30576	5+	06738	63728	96501	8+360	5+	68632	63678	97501	8+304	94466
464	5+	72638	65778	93901	9+001	5+	03628	63778	92601	8+104	04569	5+	72638	63778	93501	3+330	50	23846	34576	95801	30106	97389
456	5+	86643	43722	88101	9+308	5+	68548	43598	90740	9+305	97352	5+	92592	02478	94240	0+302	5+	14657	28475	14550	5+496	02355
429	5+	77358	00063	84490	9+303	6+	77358	00069	86100	9+335	05038						62	48594	02168	43550	9+508	02038
447	5+	33551	10578	90300	8+102	5+	05648	10528	91251	9+202	91568						5+	05548	32448	10656	9+707	00248
							065++	122+8										056++	102+8			
																		034++	043+8			

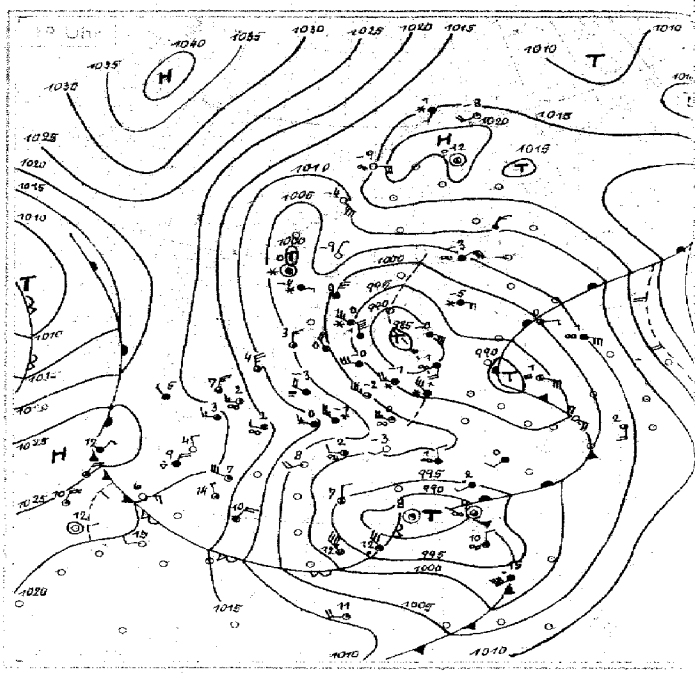
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$C_LH'H'W'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_LH'H'W'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_nT_nE$	$C_LH'H'W'h$
3106	508	××	77199	28579	70979	8+306		××	46009	32579	74071	8+301	01479		××	56009	32549	75797	8+300	××	46204	32549	72071	8+362	00719	
2962	416	××	77009	30579	86059	9+303		××	77009	30579	88049	9+303	06479		××	77009	30579	83463	3+362	××	77009	43677	88149	9+360	04699	
2044	506	57	01923	24514	70961	90103		52	01914	65719	75603	80105	03599		00	02893	26509	39161	80503	53	02864	61636	75949	90301	30647	
1602	428	××	77009	57879	07860	0+204		××	71109	59979	08761	4+305	++581		××	77009	61923	07103	0+600							
1493	427	××	77009	16479	35856	9+249		××	77139	59479	37357	9+303	33579		××	77009	59679	38758	9+456	××	77009	59779	38658	9+502	46599	
1446	511							24	01604	36645	77865	80110	05599		40	02890	48450	37457	50502	34	01890	38502	38958	50367	03588	
1213	419	××	77009	61979	54158	9+205		××	77009	61879	53957	9+405	—		××	46009	61849	58157	9+302	××	77009	54149	53957	3+302	02041	
1140	418	××	46009	65549	66058	0+507		××	96009	63849	67957	0+204	31558		××	46009	48549	68056	0+600	××	77009	48509	68156	0+601	25589	
926	423	××	46009	12549	97255	0+331		××	77009	14579	94854	0+305	02539		××	46009	42979	95654	0+301	××	77009	14279	95255	3+301	05559	
910	445	××	48109	59549	99435	0+197		××	94109	53649	94765	3+309	94849		××	46109	52249	69355	0+101	××	44309	53049	49556	0+300	00599	
840	417	××	46109	9+659	01654	8+306		5+	05518	24614	01653	0+309	01439		××	13269	48579	04259	0+302	5+	41318	24418	04555	0+344	04575	
801	424							××	96309	26640	10953	0+304	00529		××	63052	48744	11153	0+701	××	77109	24594	11354	0+300	05559	
1577	862	××	47949	28479	16259	9+109														××	97009	18379	18559	9+602	24104	

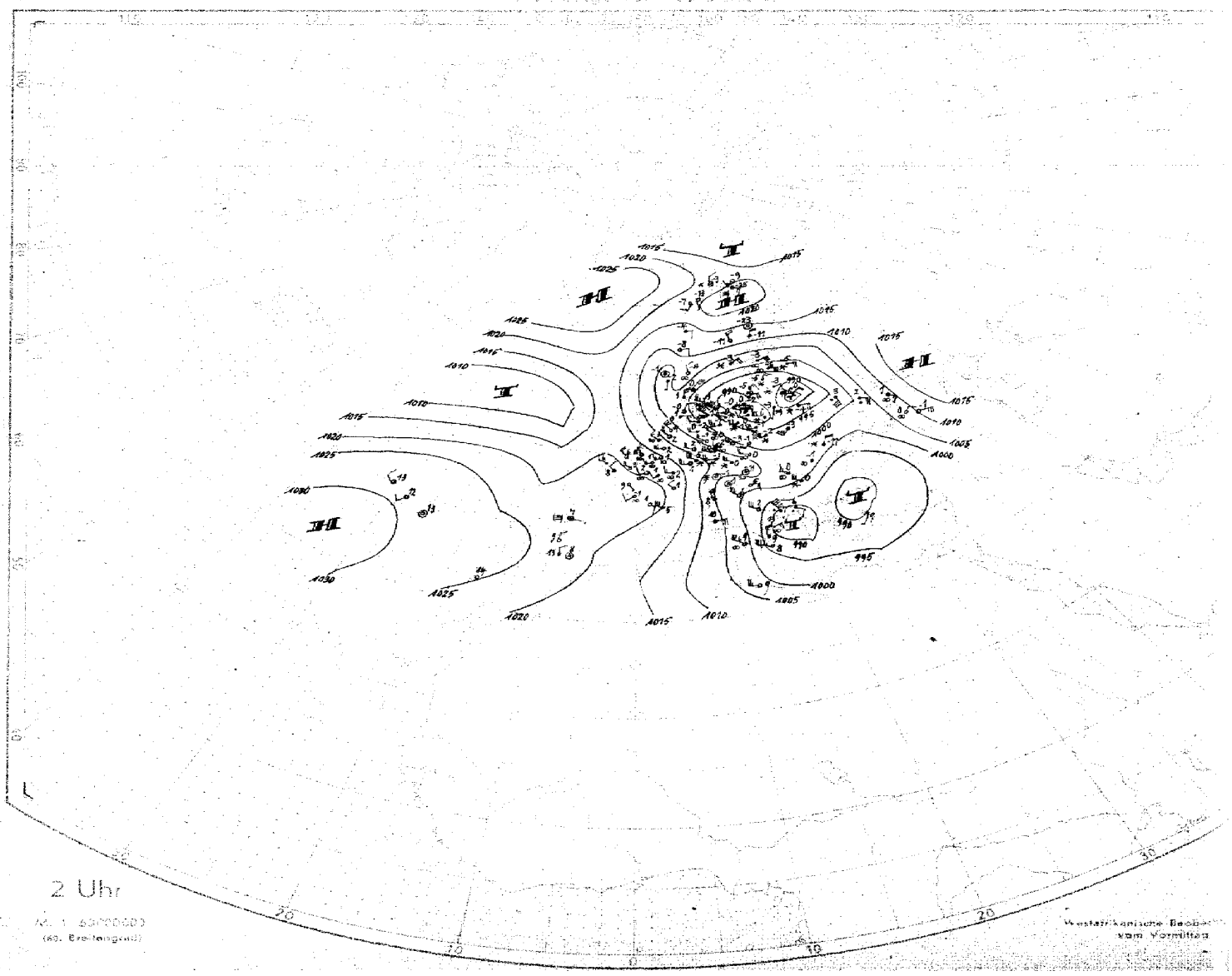
Wetterlage von gestern:

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





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 6370603
(60. Erstausgabe)

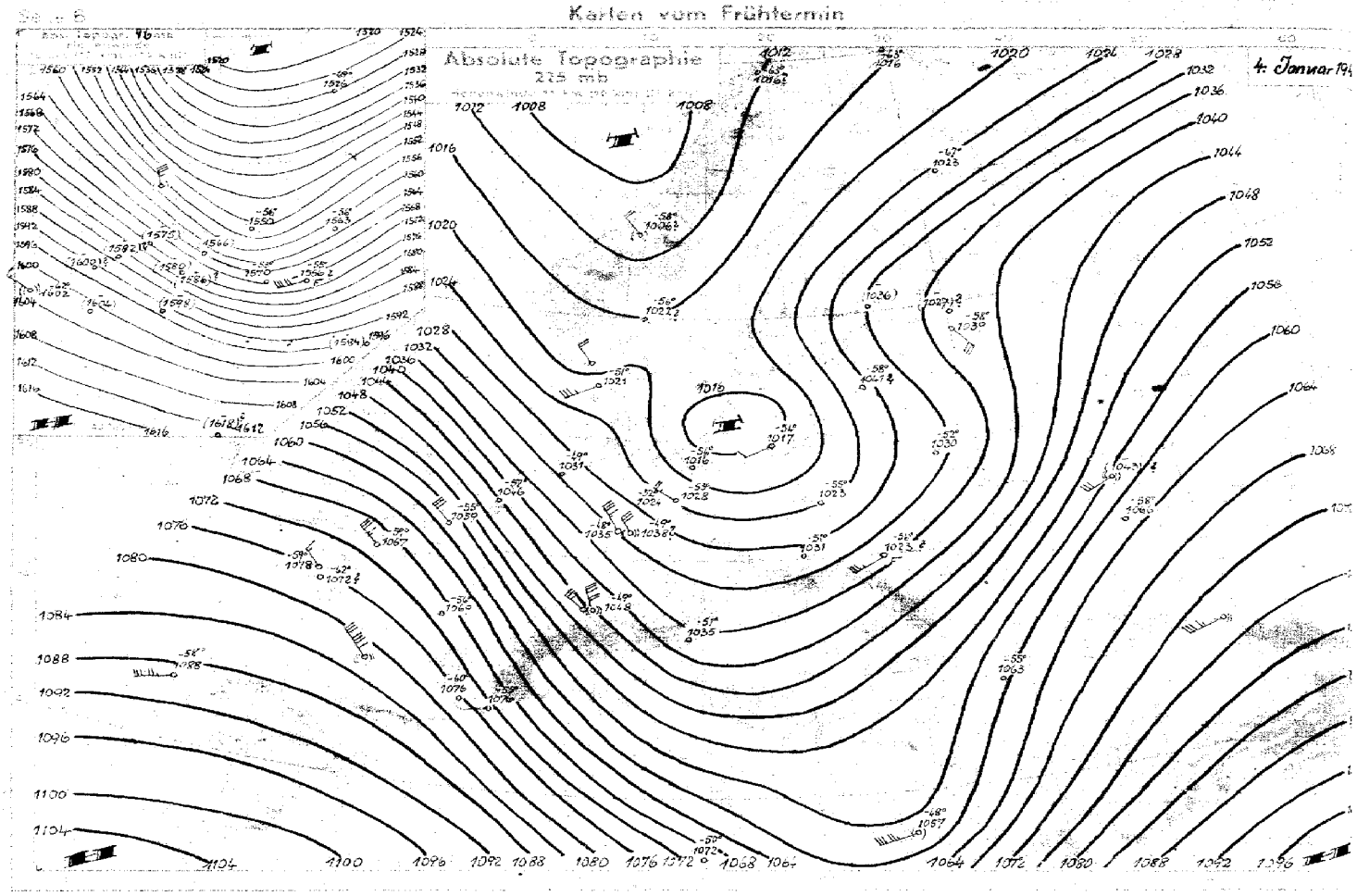
Westatlantische Beob
vom Vormittag

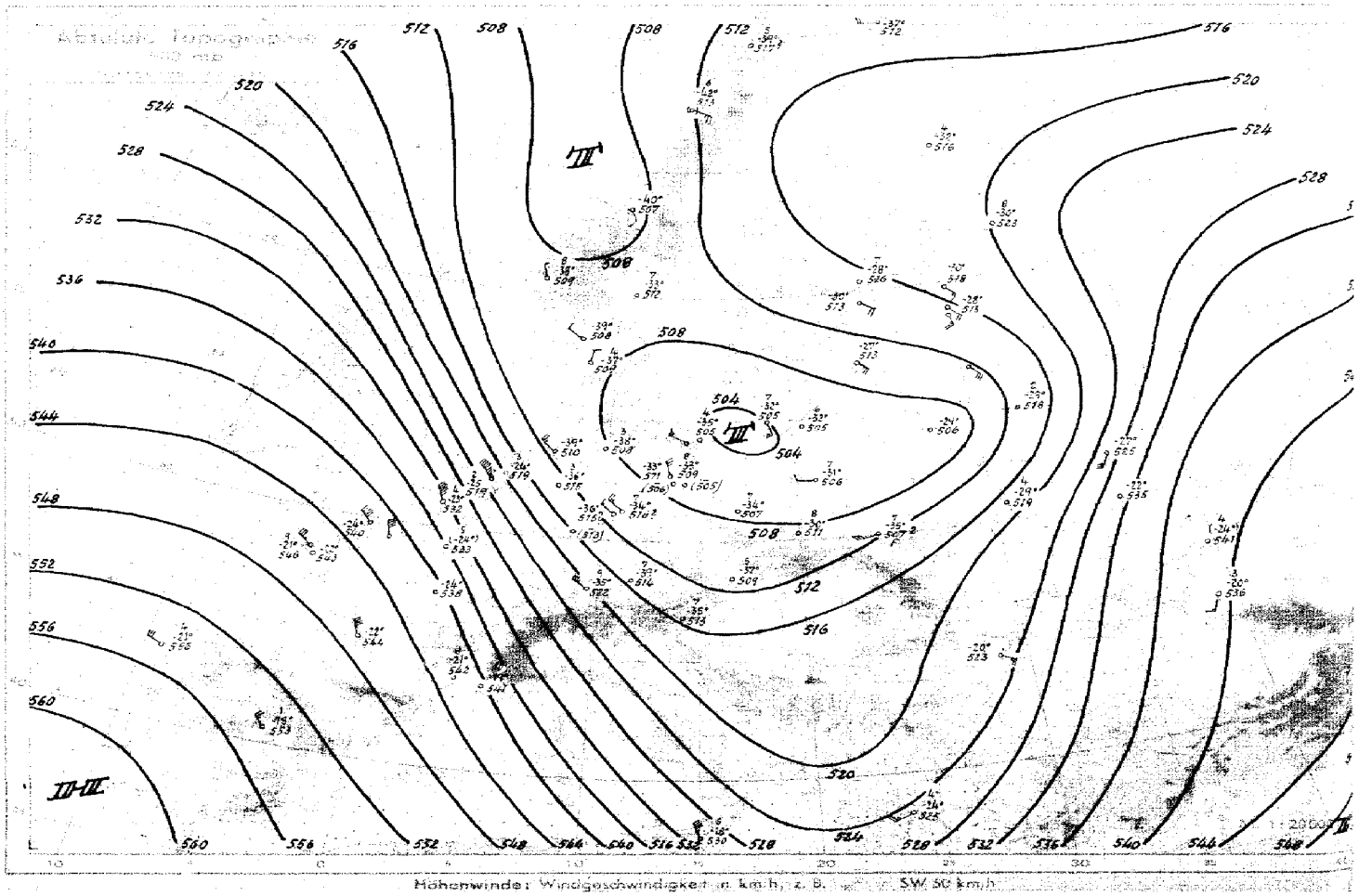
Radiosonden — Radio-S. — Luftdruck in mb — Temperatur

Station	Höhe	Datum	Schlüssel: Flugzeug	PPPPO	TTTDD	PPP	TTT(U)	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403	12 m	04 / 09						∞ n.a.z.-1,3, ?/10 Sc 1,0, darüber Ci mit Amboß in SW u. W-3,5, > Ci Stw. Hs von NB.
Münster 066	55 m	04 / 07						∞ °-0,5; 3/4 Sc 1,4 0,5-1,0, darüber ∞°-Schichten, ?/10 Hs fast in E 4,5-5,2, > Ci wolk.
Dessau 308	24 m	04 / 07						Bodennebel (Eisansatz) -0,4, 8/10 Sc oben 1,2-1,3, ?/10 dünner Hs bei 2,0, > Ci ?/10 Ci u. Cs.
	m							
Frankfurt 412	111 m	04 / 07						?/10 Cs n.a.z. ab 0,3, rasch wachsende Schauerbewölkung 0,7 - > Ci, mit Schichtung bei 2,3, (Aufstieg abgebrochen wegen Verei.)
Rangsdorf 206	40 m	04 / 07						?/10 Sc im W geschlossen 0,2-1,5, > Ci ?/10 Hs-Felder u. Cf.
Lindenberg 425	122 m	04 / 07						Drachenanstieg. ?/10 zunehmend ?/10 Sc, Schneefeldar, Reif am Draht, Sicht 6 Km.
Breslau 411	120 m	04 / 08						∞ °-1,0; 8/10 Sc bis 1,0-1,5; 4/10 Sc 1,5-1,8, 4/10 Sc bei 2,8, (Spuren von Hs fast bei 4,0, 4/10 Hs im W bei 6,; > Ci ?/10 Ci, Hs u. Ci Spuren
München 414	526 m	04 / 07						?/10 Sc 0,9-1,2, darüber 8/10 wolkenschichtfeier Hs 4-8, > Ci wolk.
Wien 501	157 m	04 / 07						∞ °-2,0, wechselnd 2,0-5,2, 8/10 Sc bei 2,1, darüber wolk.
Amsterdam 295	-4 m	04 / 07						Wolkenfetzen ab 0,2, Sc u. Ci-Bewölkung ab 0,6 mit Ausbreitungsschichten bei 2,4 u. Ci, darüber soweit erkennbar wolk.
Paris 215	49 m	04 / 07						∞ °-0,4, Fc u. Sc (Menge nicht erkennbar) 2,0-2,4, 8/10 Sc, Fc u. Hs im W 2,4-2,8, sonst keine Wolken erkennbar.
Schakalewka 323	m	04 / 07						∞ °-1,0; 4/10 Fs u. Sc 0,6-1,0, > Ci 8/10 Fs.
Kiew 957	-	04 / 06						
Madrid 393	667 m	04 / 07						> Ci 3/10 Ac u. Ci.
Rostow 309	4/Don	04 / 04						

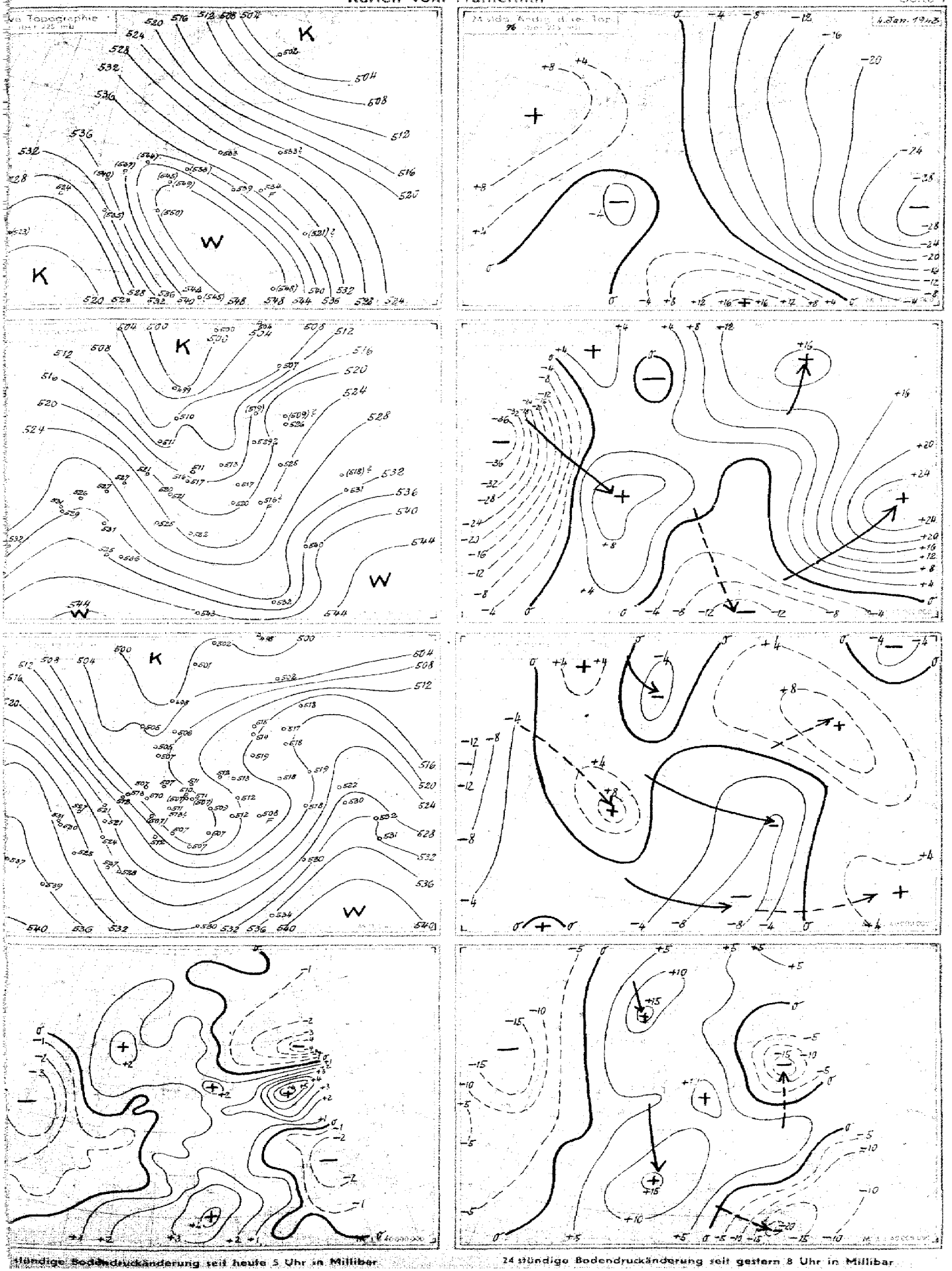
Station	Höhe	Datum	Schlüssel: Flugzeug	PPPPO	TTTDD	PPP	TTT(U)	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403	12 m	03 / 09						ab n.a.z.-0,7, ?/10 Sc 0,4-1,0 darin mäßig Vereis.; NW Lückenw. fern i. NW Cu (Schönwett.) -1,0, > Ci i. NE u. E ?/10 Hs 1,0-1,7.
Münster 066	55 m	03 / 16						?/10 fc 0,3-0,4, ?/10 Sc (u. 0,5-1,0, darum ?/10 Cu um Cb bis i. W -6,0, ?/10 Hs-Schwaden, Hs teil. Ci und Cs 2,8-3,5, > Ci, Spur. Cf fehl.
Dessau 308	24 m	03 / 15						?/10 Sc 0,4-0,7, zT. -1,5 ?/10 Sc 1,1-1,4, i. Wolken i. Eisansatz, > Ci ?/10 Ci, Cs.
Brüssel 276	55 m	03 / 15						Eisten 0,4, ?/10 Cu um u. Cb 0,4-4,5.
Frankfurt 412	111 m	03 / 14						ab 0,4, 8/10 wolk. i. Cu-Zuzug ?/10 Cu mit Kappen -3,5, am W-Horiz. ?/10 fc teil. beim Aufstieg st. Verdichtung.
Rangsdorf 206	40 m	03 / 15						i. Schneefall ?/10 Sc 0,4-1,0, ab 1,0 am W aufloch., darin n.a.z. wd, nach W abnehm., > Ci, i. Kaltfr. ?/10 Hs, teil. Ac i. W ?/10 Ci, Cf.
Lindenberg 425	122 m	03 / 13						Drachenanstieg. ?/10 Hs, i. Schneefall, schwacher Eisansatz, Sicht 4 Km.
Breslau 411	120 m	03 / 16						?/10 fc 0,3, darin ?/10 dünn Hs -1,4, Sonne ab 1,0 durchscheinend, ?/10 Ac 3,5, > Ci, ?/10 Cs, ?/10 Ci, i. Wolken i. Verdichtung.
München 414	526 m	03 / 16						ab 1,0 ?/10 Hs 1,0-1,4 aufloch., Sc-Decke 1,4-2,5, i. E noch Hs, ab i. vielen Schichten, i. S -4,5, darü. wolk.
Wien 501	157 m	03 / 16						ab 0,4 ab n.a.z. 0,5-1,2, ?/10 st. quell. Sc 1,1-1,9, i. Schneeschauer, i. NW 4,4 Hs -5,5, > Ci wolk.
Amsterdam 295	-4 m	03 / 16						Ab n.a.z. 0,1-1,1, ?/10 fc, Cu u. Cb vorwiegend Schauern -5,5, z.T. -> Gipfel
Paris 215	49 m	03 / 17						ab 1,1, ?/10 fc, Sc (u. 1,1-1,3, NW-Horiz. zeitweilich frei, i. NE Horiz. meist Cb, > Ci, von W her 8/10 Ci, Cs, Ac.
Brindisi 351	15 m	03 / 13						

Station	Höhe	Datum	Schlüssel: Flugzeug	PPPPO	TTTDD	PPP	TTT(U)	Klartext (Höhenangaben in km)
Athen 263	200 m	04 / 03						
Cotonia 425	142 m	04 / 05						
Triaplis 101		04 / 05						
Konstanza 582	19 m	04 / 04						
Kiew 136	45 m	03 / 16						
Rjasan 184	1 m	03 / 16						
Swinemünde 455	3 m	03 / 16						
Gotenhafen 550	3 m	03 / 16						
Neudorf 445	142 m	03 / 16						
Hekeland 146	42 m	03 / 16						
Berlin 440	57 m	03 / 15						
Krakau 561	216 m	03 / 17						
Friedrichh. 444	400 m	03 / 19						
Klagenfurt 502	446 m	03 / 19						
Hoekv. H. 296	11 m	03 / 17						
Lemberg 326	80 m	03 / 16						
Cherbourg 205	112 m	03 / 15						
Marseille 208	15 m	03 / 15						
Hanchuria 193	21 m	03 / 17						
Dronthm. 017	50 m	03 / 17						
Christsd. 032	30 m	03 / 17						
Reval 475	44 m	03 / 17						
Riga 470	14 m	03 / 17						
Norskoje 184		03 / 17						
Bilinsk F. 247		03 / 17						
Krasnojar 255		03 / 17						
Ist. Korsk 935		03 / 17						





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h



Stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Übersicht über die Höhenaufstiege

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (° C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Erfurt	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
yy GG	04 03	05 08	04 05	04 07	04 07		04 05	04 07	04 08	04 05	04 08	04 07	04 05	04 03	04 05	04 06	04 04	04 05	04 05	04 07	04 05	04 07
41	-	-	-	-	-		-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-56	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-55	-	-	-	-
225	-	-48	-49	-	-56		-54	-	-	-49	-	-53	-	-	-51	-55	-52	-56	-49	-	-51	-
300	-	-48	-48	-	-56		-55	-	-	-47	-	-53	-	-	-52	-53	-53	-55	-49	-	-46	-
400	-	-47	-43	(3-40)	-46		-44	-	-	-46	-	-43	-	-	-41	-43	-45	-43	-37	-	-47	-
500	3-38	-36	-39	(3-36)	4-35		7-32	6-32	—	7-34	-	-33	-	7-34	8-30	7-31	8-33	7-36	9-35	7-39	7-35	5-37
600	4-27	-25	-29	5-24	x-25		9-23	8-22	5-28	7-24	3-27	9-24	8-27	8-26	9-23	7-23	8-26	8-25	x-26	7-28	9-26	5-27
700	6-19	8-14	3-20	3-16	x-16		7-16	4-14	7-19	8-16	4-18	9-15	8-19	8-18	8-16	8-16	9-17	8-19	9-17	6-18	7-18	7-13
800	5-10	9-10	7-11	4-9	6-10		8-11	5-8	8-12	9-9	4-10	9-11	7-11	9-13	9-11	6-11	8-11	9-12	8-9	8-12	7-9	8-12
900	8-8	4-3	8-4	6-4	8-5		8-4	7-5	8-5	9-2	8-7	9-6	8-6	8-6	9-5	7-5	8-5	8-6	8-3	9-6	8-7	8-4

Ort	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaudun	Bourges	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	Bordeaux	[illegible]	[illegible]	Marseille	Madrid	Rabat
yy GG		04 07	04 05	04 07	04 05	04 07	04 05	04 07	04 06	04 05	04 01	04 05	04 05	04 07	
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96		-	-	-	-62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
225		-	-57	-	-59	-56	-54	-62	-55	-	-	-60	-55	-	
300		-	-50	-	-48	-49	-50	-48	-51	-	-50	-46	2-46	-	
400		-	6-35	-	-33	-33	-37	-34	-35	-34	-33	-32	2-33		
500		3-24	2-25	(5-24)	9-27	-24	-24	-22	4-23	-22	-23	8-21	4-19	1-18	
600		5-26	5-26	4-16	9-13	-15	-13	-13	3-16	-14	-19	7-14	4-11	1-8	
700		4-18	5-18	7-13	9-5	-12	-8	-6	5-16	-5	-19	7-7	4-6	1-1	
800		6-10	6-11	7-10	9-3	-6	-6	-3	8-9	-6	-13	7-7	5-7	2+6	
900		8-3	7-5	7-3	8+2	+0	+0	+2	5-3	-0	-5	3-1	7-3	5+4	

Ort	[illegible]	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Ukta	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Tripolis
yy GG	04 05	04 05	04 05	04 07	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
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-				-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-69		-	-		-	-				-	-
225	-55	-63	-63	-	-58	-	-	-56	-61	-	-	-67		-	-58		-55	-48				-50	-56
300	-46	-60	-60	-	-63	-	-	-59	-54	-56	-	4-58		-	-49		-43	-48				-43	-42
400	7-34	-47	-50	-52	-51	-51	-48	-45	-48	-39	-	4-44		-41	-37		-29	-37				-30	-27
500	4-21	-37	5-39	6-42	-40	8-38	-39	7-33	4-37	7-28	8-30	4-32		-30	-27		-20	4-24				5-18	-15
600	5-11	-30	5-29	7-29	-31	8-28	4-27	7-26	5-27	7-21	8-19	5-26		-23	-19		-12	4-12				7-15	-5
700	2-3	9-23	5-20	7-21	7-23	9-15	5-19	6-18	4-19	7-14	8-11	6-19		-14	-12		-7	5-4				9-9	+6
800	1+4	8-17	7-14	8-16	6-16	9-14	7-12	8-13	3-13	6-7	7-6	6-17		-6	-6		-2	5+1				9-3	+8
900	5+6	8-10	7-9	8-8	6-11	9-8	x-9	7-11	7-8	9-9	9-8	3-6		9-5	+1		+1	8+7				8+5	+5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Erfurt	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
41	-	-	-	-	-		2082	-	-	-	-	-	-	-	(2108)	-	-	(2088)	-	-	-	-
96	-	(1580)	(1576)	-	-		1580	-	-	(1586)	-	(1564)	-	-	1570	-	-	1556	(1598)	-	-	-
225	-	1035	1031	-	1016		1017	-	-	1038	-	1028	-	-	1031	1023	1020	1023	1048	-	1038	-
300	-	880	847	-	836		838	-	-	852	-	846	-	-	849	842	842	843	865	-	850	-
400	-	663	658	665.3	654		653	-	-	665	-	661	-	-	664	657	658	658	675	-	662	-
500	508.8	516	510	516.8	508		505	505.3	(513.4)	516	(506.2)	511	(506.2)	507.4	511	506	509	507	522	513.7	513	509.2
600	382.6	388	386	338.3	378		376	375.8	387.1	389	389.2	389	372.8	379.8	381	378	381	380	396	388.4	386	383.1
700	271.5	276	276	277.2	266		264	264.1	276.5	277	269.3	270	268.2	266.7	269	266	270	268	284	277.4	275	272.5
800	172.2	176	176	177.4	166		164	163.8	178.0	177	170.0	171	169.3	169.8	170	166	171	169	184	178.8	176	174.2
900	87.8	86	86	87.2	77		74	73.9	88.7	86	80.8	81	80.0	80.5	80	75	81	80	94	89.3	85	84.6
1000	1.4	4	3	4.9	-6		-6	-7.6	6.7	3	6.7	-1	-1.6	-1.2	-2	-6	-1	-1	10	6.9	6	2.7
41/96	-	-	-	-	-		532	-	-	-	-	-	-	-	(538)	-	-	(512)	-	-	-	-
96/225	-	(545)	(544)	-	-		563	-	-	(549)	-	(538)	-	-	539	-	-	534	(550)	-	-	-
225/500	-	520	521	-	511		513	-	-	521	-	517	-	-	520	517	516	516	525	-	522	-
500/1000	507.0	511	507	509.9	511		512	512.9	(506.7)	513	(506.9)	511	(506.8)	508.6	512	512	510	508	512	506.6	507	506.5

mb	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaudun	Bourges	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	Bordeaux	[illegible]	[illegible]	Marseille	Madrid	Rabat
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96		-	(1582)	-	1602	(1604)	-	-	(1600)	-	-	-	-	-	
225		-	1046	-	1078	1069	1067	1072	1069	-	(1056)	1076	1056	-	
300		-	866	-	896	887	895	892	879	-	846	893	892	-	
400		-	675	-	704	695	696	700	688	701	684	700	690	(713.8)	
500		519.1	519	531.6	546	538	546	543	532	544	526	542	541	533.3	
600		389.3	384	398.8	412	415	407	409	399	410	394	402	405	417.1	
700		278.2	283	284.8	296	289	290	293	284	293	286	291	288	296.5	
800		178.7	179	184.9	192	189	186	190	184	191	182	189	186	192.7	
900		87.3	89	94.6	100	97	97	97	94	99	93	97	96	99.6	
1000		5.8	7	11.4	16	14	12	13	11	16	10	14	12	14.4	
41/96		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96/225		-	(537)	-	524	(535)	-	-	(540)	-	-	-	-	-	
225/500		-	527	-	531	521	526	529	527	-	(530)	535	536	-	
500/1000		513.3	512	520.7	531	524	527	530	521	528	516	527	528	538.9	

mb	[illegible]	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Ukta	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Tripolis
41	(2135)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2025)		-	-		-	-				-	-
96	(1611)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1576		-	-		(1594)	(1605)				1618	(1625)
225	1058	1016	1016	-	1006	-	-	1022	1021	(1036)	-	1023		-	1049		1063	1052				1072	1096
300	906	842	843	-	831	-	-	844	839	862	-	850		-	861		878	872				886	912
400	713	661	663	658	653	656	655	662	657	670	(676)	667		666	669		682	681				690	708
500	556	512	517	513	507	504	508	517	509	516	523	516		513	513		523	525				532	552
600	427	387	391	388	383	384	382	384	383	386	392	368		383	382		390	392				396	416
700	303	278	281	278	274	273	271	274	272	273	278	277		271	268		273	275				280	294
800	198	181	183	180	177	175	173	175	174	172	177	178		170	166		178	179				178	189
900	103	93	94	92	89	86	84	87	84	82	87	92		80	75		97	97				85	95
1000	19	14	15	12	9	4	3	6	2	14	6	14		-1	-7		-7	-8				-0	9
41/96	(523)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(499)		-	-		-	-				-	-
96/225	(523)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	562		-	-		(527)	(549)				545	(528)
225/500	532	504	500	-	499	-	-	510	511	(519)	-	507		-	529		540	532				543	544
500/1000	537	498	502	501	498	505	505	506	507	515	518	502		514	519		530	534				530	543

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	[illegible]	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	[illegible]	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	[illegible]	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	[illegible]	[illegible]	Cherbourg	Brindisi	Limoges
yy GG	03 16	03 16	03 17	03 16	03 16	03 16	03 16	03 15	03 16	03 17	03 15	03 13	03 13	03 15	03 19	03 16	03 19	03 19	03 16	03 19	03 16	03 16	03 17	03 15	03 15	03 16	03 16	03 17	03 15	03 18
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-52	-52	-	-56	-63	-54	-	-	-	-	-53	-	-	-50	-64	-55	-52	-	(-51)	-	-	-54	-	-	-56	-58	-60	-	-
300	-	-47	-54	-	-56	-48	-49	-	-	-55	-	-56	-	-	-50	-53	-55	-48	-	-52	-	-	-57	-	-	-43	-47	-45	-	(3-45)
400	-	-40	-45	(3-41)	-45	-47	-55	-	-	-46	-	-40	-	-	-45	-44	-44	-45	-	-49	-	-	-36	-	-	-30	3-33	-32	-	3-31
500	5-36	-28	-38	4-33	5-32	-37	-33	4-32	(5-36)	-36	5-33	5-31	-	8-34	-32	7-35	5-31	7-37	(5-38)	-35	4-35	4-34	3-37	-	2-24	-19	3-24	-22	-	5-19
600	3-27	-26	6-25	4-22	6-23	-26	-24	3-21	7-25	7-27	5-25	8-22	-	9-24	-23	8-25	7-22	2-26	7-27	6-20	5-25	4-25	7-26	7-26	2-22	4-18	6-22	-14	-	6-13
700	4-18	-14	6-15	7-15	6-16	-19	7-24	4-16	7-17	6-15	5-15	4-16	9-16	9-19	7-16	4-15	4-15	3-17	7-17	9-18	6-15	4-16	7-16	6-16	3-16	8-4	3-15	-13	7-9	8-15
800	4-10	-8	5-9	3-8	8-10	-10	8-11	6-7	9-9	5-11	8-11	9-10	9-10	9-10	7-9	5-9	9-11	8-10	8-11	7-10	6-10	5-8	7-9	8-9	5-8	7-7	+-9	-9	7-7	9-7
900	9-8	5-3	3-4	8-2	9-4	-4	8-5	8-+	7-2	9-6	5-5	9-5	9-4	9-4	7-3	3-2	9-3	7-4	9-3	7-6	4-5	7-3	7-1	9-3	7-2	5+3	4-4	-1	7+2	6-1

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wjasma	[illegible]	heute: [illegible]	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy GG	03 17	03 17	03 17	03 19	03 19	03 16	03 17	03 14	03 17	03 19	03 19	02 19	04 06			04 04	04 06			04 05	04 06	04 07	04 04	04 02	04 04
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-56	-	-	-	-58	-	-	-	-			-	-			-66	-	-	-	-	-
225	-	-55	-	-	-60	-53	-	-64	-58	-	-56	-	-			-	-58			-52	-	-	-	-58	-
300	-60	-55	-61	-59	-54	-56	-51	-53	-44	-56	-54	-46	-56			-56	-47			-48	-	-	-	-60	-
400	-49	-48	-45	-40	-46	-39	-37	-40	5-29	-40	-44	-34	-44			-40	-34			-40	-	-	-	-38	-
500	-40	-36	-31	5-22	-26	-26	9-24	-28	5-18	-23	-27	5-21	-30			-27	-22			-29	4-29	7-29	(4-28)	-28	3-20
600	-23	6-26	-23	6-19	6-19	-16	4-15	-19	1-10	-17	-18	7-11	-20			-19	-15			-20	2-20	1-18	5-14	-14	4-15
700	-22	7-17	-17	9-10	9-12	-9	6-6	-15	4+1	-15	7-9	7-6	-12			-12	-7			-12	2-12	2-11	4-6	-12	4-6
800	-13	5-11	-16	7-2	9-6	-5	9-2	-10	2-7	-10	9-5	3+3	-6			-9	-0			-7	3-6	5-8	7+2	-6	4+2
900	-8	3-0	-6	9-0	9-5	-1	4+2	-12	9-6	-10	9-3	6+8	-6			-1	+4			-5	6-4	7-4	8+4	-2	3+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

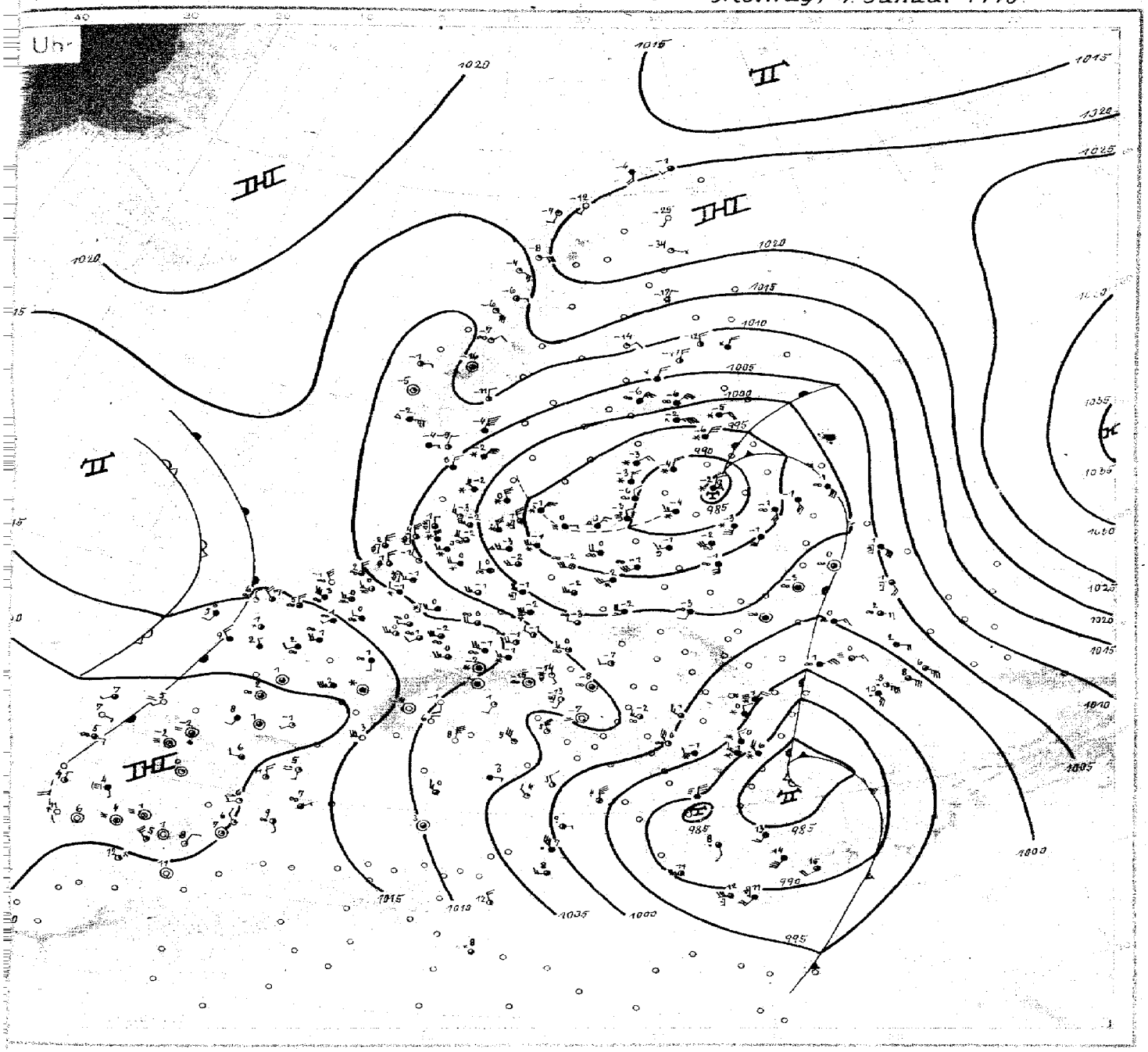
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	[illegible]	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	[illegible]	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	[illegible]	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	[illegible]	[illegible]	Cherbourg	Brindisi	Limoges
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1566)	-	-	-	1578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1046	1038	-	1036	1034	1029	-	-	-	-	1028	-	-	1032	1042	1022	1040	-	1024	-	-	1030	-	-	1033	1062	1075	-	-
300	-	864	847	-	836	846	839	-	-	853	-	844	-	-	843	857	841	856	-	840	-	-	861	-	-	845	856	891	-	892
400	-	673	662	669.5	654	646	651	-	-	659	-	659	-	-	653	661	657	665	-	658	-	-	672	-	-	701	658	696	-	695
500	508.3	521	519	516.3	504	512	509	521.0	512.5	511	506.5	502	-	504.8	508	514	503	520	513.6	511	513.4	516.3	519	(519.9)	520.6	551	531	538	-	535
600	371.9	390	397	389.7	376	386	396	375.4	387.1	384	380.6	395	-	379.0	382	390	395	383	382.2	386	383.3	392.9	392	392.6	397.1	413	391	405	-	401
700	270.8	275	276	277.1	264	275	260	263.1	277.5	270	267.1	269	264.8	265.3	268	277	265	272	271.8	272	273.4	271.8	281	260.8	270.4	299	277	281	298	258
800	171.3	174	175	178.3	164	175	161	163.2	172.5	175	169.0	166	164.5	165.7	166	178	165	172	177.3	175	171.6	179.3	181	181.9	180.0	190	181	169	173	185
900	84.9	83	86	86.1	74	84	71	73.4	87.5	84	72.4	72	74.6	75.7	78	78	75	82	87.4	84	81.6	88.9	92	90.5	96.3	103	82	95	92	98
1000	5.4	1	3	3.3	-8	3	-11	-9.6	4.6	3	-5.1	-6	-7.7	-2.6	-5	2	-2	9	4.9	3	-1.2	6.4	7	2.2	12.3	14	12	15	-2	12
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(543)	-	-	-	555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	525	516	-	512	517	520	-	-	-	-	519	-	-	520	523	516	520	-	513	-	-	523	-	-	541	531	537	-	-
500/1000	508.3	520	511	515.0	512	509	511	513.2	516.9	509	511.1	513	-	511.4	513	512	515	510	506.1	508	511.6	512.5	512	(511.4)	514.3	533	519	523	-	522

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wjasma	[illegible]	heute: [illegible]	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	1561	-	-	-	1625	-	-	-	-			-	-			1563	-	-	-	-	-
225	-	1018	-	-	1022	1040	-	1032	1100	-	1040	-	(1027)			(1043)	1066			1020	-	-	-	1039	-
300	832	837	845	853	855	863	873	855	916	855	860	881	855			847	853			846	-	-	-	853	-
400	652	655	664	663	668	675	685	668	716	693	696	685	692			651	642			658	-	-	-	686	-
500	596	563	517	51[illegible]	515	525	530	516	561	533	523	531	518			525	535			506	516.8	519.8	540.8	519	506
600	392	384	366	383	384	395	398	384	416	392	392	397	382			394	401			375	384.6	387.2	409.1	382	409
700	272	290	272	270	276	266	265	272	306	275	277	260	274			280	285			269	275.0	272.9	291.6	286	283
800	174	191	172	164	163	176	150	172	205	173	175	176	172			178	188			160	173.8	171.6	185.0	167	185
900	86	82	82	73	78	86	87	83	106	82	94	82	84			86	88			84	57.1	81.0	82.6	76	92
1000	5	2	1	-2	-4	4	4	4	21	6	1	-4	1			4	5			-12	1.2	-6.8	4.3	-4	5
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	526	-	-	-	524	-	-	-	-			-	-			533	-	-	-	-	-
225/500	-	510	-	-	517	516	-	516	540	-	515	-	(509)			(518)	531			525	-	-	-	526	-
500/1000	502	506	512	516	518	520	526	512	540	514	520	535	517			522	530			518	517.6	518.0	521.3	51[illegible]	531

den ab 1.1.1940 bis auf
rope verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, 4. Januar 1943. Seite 3



Wettervorhersage: Montag den 4. Januar 1943

Die seit gestern über dem russischen Raum eingetretenen Wetteränderungen entsprechen einer Vb-Entwicklung, nur daß diese weiter im Osten erfolgt ist. Mit dem Moment, da die vom norddeutschen Tief nach Südosten gesteuerte Kaltluft das östliche Mittelmeer erreicht hatte, ist, begünstigt durch die einheitliche südwestliche Höhenströmung über dem östlichen Europa, ein Warmluftvorstoß aus dem Schwarzmeerraum nach Nordosten erfolgt. Dabei hat sich gestern an der Bodenkaltfront über der Ukraine ein neues Tief gebildet, das unter rascher Verlagerung nach Norden in den mittleren Kampfraum gezogen ist und weiter nach Norden ziehen wird. Vor der Warmfront ist über dem Nordkampfraum und Baltikum oberhalb einer 500 m mächtigen Kaltluftschicht Erwärmung um 2 - 4° eingetreten, dahinter sind im mittleren und südlichen Kampfraum die Bodentemperaturen auf über Null angestiegen. Die Vb-artige Entwicklung ist noch nicht abgeschlossen, da sich über dem östlichen Mittelmeer ein neues umfangreiches Tief gebildet hat, das auch nach Nord ziehen wird, allerdings auf einer etwas östlicheren Zugbahn.

Über Norddeutschland hat sich das Tief ohne wesentliche Verlagerung rasch aufgefüllt. In seinem Bereich kommt es über dem östlichen Norddeutschland noch zu Schneefall, mit dem kräftigen Druckanstieg setzt sich aber die Aufklarung von Westen her rasch ostwärts durch.

Das ostatlantische Tief hat sich weiter nach Nordosten verlagert und muß heute westlich Irland angenommen werden. Die zugehörige Warmfront hat Brest erreicht. In der Höhe hat sich die Warmluft weiter nach Osten durchgesetzt. So ist in Westdeutschland oberhalb 5000 m, in Mittel- und Südfrankreich oberhalb 3000 m und in West- und Südfrankreich oberhalb 2000 m Erwärmung um 6-10° eingetreten. Ein Teil des atlantischen Tiefs wird sich weiter nach Nordosten verlagern, wodurch das ostgrönländische Hoch abgebaut wird. Ein Teil zieht aber nach Südosten, die das über der Bretagne angekommene Teilgebiet um den vom Nordmeer zur Adria verlaufenden Höhentrog herumgesteuert wird.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Jacobi.

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Vardö	∘ 004						80	01851	22401	05358	80303	-
Ingöy	∘ 005	52	03464	26324	49554	80306	xx	76009	46104	9x491	02209	-
Tromsö	∘ 008	00	05890	40000	45361	70305	00	40990	46100	46361	70302	00609
Nordöyan	∘ 014						08	00540	42700	08554	70302	00554
Krakenes	∘ 021	87	02763	08386	99801	9x440						
Utsire	∘ 028	90	85458	28568	00503	0x200	9x	855x8	02388	01301	9x403	05450
Lister	∘ 030	8x	77168	09128	52753	8x801	xx	724x9	07178	63254	8x202	11348
Färder	∘ 036	54	03954	32528	02203	84302	54	02454	02727	02452	9x301	10494
Haparanda	055											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jonköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	5x	72435	28578	92200	9x305	5x	72535	28578	96300	8x305	97014
Skagen	∘ 182	5x	03838	02628	98451	8x305	5x	03848	02528	99500	02381	00584
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202						9x	81648	02488	23309	8x303	02112
Lyon	210	8x	03756	28428	43903	8x207	5x	03756	28678	47402	7x209	-
Paris-Le Brg	215	40	04762	28513	45805	60706	40	06662	24324	47602	76305	00050
Perpignan	216	87	05445	54765	44108	80211	84	04753	26613	47707	x0213	-
Brest	220	87	84855	28315	22308	6x002	80	03753	28128	21305	87703	97080
Le Havre	∘ 230	46	02863	30414	47007	65105	24	02853	32627	47407	70801	00380
Marseille	231											
La Coubre	∘ 269											
Helder	∘ 291	86	27853	30783	04765	73105	3x	88758	65688	07403	9x305	02481
Vlissingen	∘ 292	9x	25736	30487	09605	93307	8x	81736	30587	41804	7x007	11x71
De Bilt	293	34	27854	28485	-	-	30	87754	30485	-	-	-
Genua	∘ 305	01	04790	32413	95508	40406	00	00790	55410	04708	30314	00370
Venedig	∘ 312	81	85590	28115	96205	80301	50	85574	24244	01102	00316	00x43
Rom	322	5x	63758	31268	90705	0x821	50	02664	67244	93807	50214	-
Brindisi	∘ 331	83	02756	44327	91073	70820	70	01653	00063	88208	60810	-
Cagliari	∘ 338						82	35644	61984	42705	80215	-
Syrakus	∘ 656	24	01862	57703	95314	40809	70	02564	55424	95342	60802	00459
Madrid	353	53	05751	30041	03508	69985	00	00690	06300	03906	70303	00100
Almeria	∘ 355	00	00490	48300	47515	74409	00	00490	22200	47615	70403	00240
Mahon	∘ 357	87	22754	32567	40011	6x391	5x	03758	04428	43910	7x246	97433
Barcelona	∘ 358	40	01862	20272	41013	59902	44	01851	28142	47414	43101	00380
La Coruna	∘ 362	87	32556	24347	26713	70801	55	02656	04147	25612	80804	02367
Lissabon	384	60	05690	32400	23015	60908	40	04742	32402	22510	90002	00140
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	8x	02846	06316	46717	8x300	8x	02957	04327	24947	8x301	00397
Pt. Delgada	∘ 396	88	02854	32434	26617	40304	40	04952	30242	25946	70401	01190
Horta	∘ 398	70	01863	30284	28515	60307	70	02764	30145	27145	60602	00270
Teneriffa	∘ 400	40	04912	02212	25219	50987	40	01963	30443	23947	70300	00240
Kowno	466	5x	03748	42378	95053	8x203	5x	03748	48228	95553	8x200	9x528
Riga	470	5x	71638	42578	9645x	8x303	5x	72638	40478	97255	9x303	93538
Dorpat	476	5x	28438	41628	02457	0x707						
Filsand	477											
Helsinki	481	5x	05735	06478	04852	9x501	5x	05646	39628	04853	9x401	97528
Kuopio	484											
Budapest	541	04	22890	00015	97952	86501	04	04790	24043	00757	83308	-
Bukarest	575	56	32743	24745	96004	80209	5x	05658	29418	96800	00203	-
Belgrad	701	57	05755	32328	98104	8x605	07	05790	32228	99501	9x205	-
Sofia	720	7x	05658	28162	96405	8x806	5x	64652	22428	94402	8x805	-
Athen	730	42	05762	44328	96515	7x720	62	05744	32268	92310	9x809	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	xx	67109	42559	97000	0x705	xx	46109	42669	92001	0x816	-
Odessa	975	50	05628	44328	94407	00812						
Charkow	959											

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Vardö	∘ 004	10	40890	20300	46757	88101						
Ingöy	∘ 005	xx	72309	92279	47954	8x388	57	03754	46478	47754	8x802	[illegible]
Tromsö	∘ 008	40	00890	46100	49363	80304	00	40890	48100	20062	80501	[illegible]
Nordöyan	∘ 014						00	00690	42601	42656	70304	[illegible]
Krakenes	∘ 021						45	02983	08149	07751	70304	[illegible]
Utsire	∘ 028						6x	73658	08578	06052	9x311	-
Lister	∘ 030						xx	089x9	07128	06359	9x207	[illegible]
Färder	∘ 036						42	03844	02828	05554	7x306	[illegible]
Haparanda	055											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jonköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	5x	72538	28578	94251	9x802	5x	74438	20578	96050	0x306	[illegible]
Skagen	∘ 182	50	02846	02546	00240	80300	1x	72438	84678	01652	8x307	[illegible]
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185						5x	74428	04578	92951	00310	-
Biarritz	202						87	88745	48228	23308	97403	[illegible]
Lyon	210	00	00790	28220	48901	70600	5x	74458	60028	48300	9x602	-
Paris-Le Brg	215	06	05590	22310	47601	80803	5x	05648	22128	45401	9x504	[illegible]
Perpignan	216	00	00790	26600	49805	70301						
Brest	220	51	03752	26288	22006	9x706	6x	52448	48248	48706	8x810	[illegible]
Le Havre	∘ 230	5x	85746	30327	45805	8x805	5x	85746	38427	49785	80801	00370
Marseille	231	00	00890	28600	46503	70500	00	00890	57600	45803	60200	-
La Coubre	∘ 269	00	00790	42100	24949	90904						
Helder	∘ 291	36	01851	30681	07384	70911	5x	27747	32587	86902	8x284	[illegible]
Vlissingen	∘ 292	8x	25756	28388	42203	8x204	5x	05845	30417	40702	7x705	[illegible]
De Bilt	293	30	01852	24282	-	-	30	02864	24284	-	-	-
Genua	∘ 305						00	00790	32200	07906	3030x	00260
Venedig	∘ 312	00	00690	00010	03907	80303	70	01862	20212	05501	80305	00484
Rom	322						00	00680	40100	07405	60215	00260
Brindisi	∘ 331	8x	85538	57928	87807	8x602	43	02654	65715	xxxxx	93234	-
Cagliari	∘ 338						87	02744	00045	41903	90303	-
Syrakus	∘ 656	74	01663	54913	94605	60404	20	02865	24355	02108	70916	97431
Madrid	353						50	01652	00082	02250	90604	00503
Almeria	∘ 355						20	01852	02201	20408	70402	00480
Mahon	∘ 357											
Barcelona	∘ 358						20	04653	46103	47905	70406	00360
La Coruna	∘ 362						07	02790	20115	21507	70809	92261
Lissabon	384	00	00790	32300	22309	90300	40	01642	32702	21909	90601	00060
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	00	00690	xxx00	25014	70300	00	00790	04300	23919	70804	00370
Pt. Delgada	∘ 396	xx	016xx	00005	27743	8x003						
Horta	∘ 398	7x	04763	20203	28812	6x304	8x	03764	00023	27813	7x901	00070
Teneriffa	∘ 400											
Kowno	466	5x	72548	04378	93955	9x808	02	74478	24378	88454	9x340	04558
Riga	470	5x	83538	04278	90655	8x815	5x	72598	02478	89154	8x810	01548
Dorpat	476	5x	05538	43628	99556	9x706	5x	72588	38678	93256	9x717	92569
Filsand	477											
Helsinki	481						5x	05636	37528	00856	8x809	-
Kuopio	484	92	03758	02428	42961	70903	07	02790	32314	08962	70806	91639
Budapest	541						54	01873	24213	03857	70305	-
Bukarest	575						50	72218	32278	94600	50500	-
Belgrad	701	07	05790	28328	02800	9x206	07	05790	26304	64352	99207	-
Sofia	720						5x	72338	24278	96851	9x408	99527
Athen	730						12	62444	46217	85408	9x702	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957						02	05690	00008	03753	80209	-
Odessa	975						57	05534	06568	94501	90911	00511
Charkow	959	5x	61565	45528	04402	0x380	50	22456	44466	06301	9x300	87016

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTT	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTT
Mus Allah 2)	2420	726																						
Lomnitzer Spitze	2634	685																	xx	77109	30979	44568	0x285	94699
Fanaråken	2072	024						00	77009	44339	69066	00407	02325						00	00990	42241	40248	01301	-
Gausta	1829	035						xx	77009	05544	94065	8x302	01xx9						xx	46089	84679	95467	8x304	05681
Svandalsfl. 1)	1065	026	8x	53658	06478	75558	8x702	30	83646	04706	76659	70302	97839						00	01990	40000	79169	40303	94644
Mt. Ventoux 2)	1900	248	xx	46809	53989	40661	0x409												50	04923	6399x	93067	8x409	
Izana 2)	2367	401	00	00900	00000	72636	20002	00	00990	28300	74403	30300	00079											

yy = Datum GzGz = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/h

Ort	Drontheim	Kristiansand	Gotenhafen	Marquise	Cherbourg	Bordeaux	Chateaulin	Marquise	Kristiansand	Gotenhafen	Lemberg	Athen	Kamenez	Colonia	bei Kursk
yy GG	03 45	03 47	03 46	03 48	03 47	03 48	04 25	04 06	04 05	24 05	04 05	04 45	24 35	04 35	04 04
18 km			13 45								26 50				
16 ..			18 30								26 100				
15 ..			24 25						34 45		23 100				
14 ..			23 25	32 64			31 35		35 40		24 80				
13 ..		33 30	23 25	32 40			31 40		35 50	30 20	26 56		25 110		
12 ..		33 45	24 25	32 40	32 40		31 45	32 65	32 45	24 20	22 60	25 110	24 105		
10 ..		32 60	47 25	32 40	32 55		32 25	32 75	32 45	20 20	22 120	25 110	24 120	36 75	
9 ..	22 30	31 55	44 40	32 115	32 110		32 30	32 115	32 30	-	22 140	24 115	24 110	36 45	24 65
8 ..	22 30	24 20	45 30	32 155	33 115	35 210	32 45	32 150	34 25	19 40	21 140	-	29 60	35 55	24 65
7 ..	21 45	33 45	45 25	33 155	33 145	35 210	31 50	32 150	-	44 40	23 140	23 100	29 40	33 45	24 55
5 ..	31 40	34 50	47 20	33 150	33 115	34 160	31 40	33 120	38 85	45 45	25 75	23 50	25 70	32 40	20 55
3 ..	46 35	34 35	14 40	33 50	33 70	34 90	31 55	37 45	34 45	41 45	25 60	24 60	26 45	32 45	41 40
2 ..	46 35	35 30	45 40	33 30	32 45	33 45	29 45	31 30	35 30	44 45	25 45	24 35	25 45	23 35	24 50
1 ..	47 55	08 20	47 20	33 20	31 35	34 30	29 25	31 25	06 35	09 20	28 35	24 35	25 45	27 85	26 25

Ort	Konstanza	Reval		bei Kursk		Rysum		Colonia	Warschau	Wien
yy GG	03 46	03 47		03 47		03 46		03 47	03 47	03 20
6 km	22 70 / 22 75	21 50	-	48 90	-	33 90	-	-	44 45 / 44 45	-
5 ..	22 85	28 55	-	49 35	-	35 35	-	27 80	45 46	47 46
4 ..	23 85	44 45	-	48 45	-	33 60	34 45	23 45	44 45	47 45
3 ..	24 45	45 40	24 100	44 40	22 50	34 50	33 45	25 75	44 25	45 45
2 ..	25 40	43 35	22 55	48 40	24 45	34 40	33 35	24 40	23 40	44 35
1 ..	24 35	42 46	24 65	48 45	20 60	34 40	33 20	24 40	23 50	42 45

Ort	Bordeaux	Hoek v. Holland	Vadsö	Swinemünde	Riga	Kronstadt	Adamsahl	Konstanza	Madrid	Marseille
yy GG	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 06	04 02	04 46	04 07	04 05
6 km	32 145	33 100	28 65	32 35	43 35	45 45	33 50	39 60	31 60	26 25
5 ..	31 140	33 90	29 45	31 30	43 55	45 40	45 40	40 45	32 30	32 30
4 ..	33 40	32 40	28 30	32 25	43 55	44 35	46 30	42 30	32 30	35 30
3 ..	34 55	34 45	32 30	33 30	41 55	42 50	48 45	42 45	33 50	31 45
2 ..	[illegible]	34 40	34 40	33 45	34 50	42 35	49 45	42 50	34 40	35 30
1 ..	32 20	33 45	34 45	32 30	41 35	42 45	40 20	24 45	6	46 45

Wolkenmess...

C = Wolke... vv = km/s... dd = Zugr. 36

Ort
yy GG
C. Höhe
dd vv
Ort
yy GG
C. Höhe
dd vv
Ort
yy GG
C. Höhe
dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

:ang: 68 Nr. 5

1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Dienstag, den *5. Januar* 19*43*

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

:chland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
nderte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE
rg-Fu	403	50	02745	26405	03850	90306	00	03790	26310	06755	80310	00508	5+	05669	28423	09852	8+306	5+	02766	26216	11956	9+306	00548
rg/Fgh.	400	00	03790	30433	04553	82205	00	00790	30400	06575	00306	00539	50	05663	30412	04756	80306	5+	05768	30428	12054	9+306	00589
	460	50	02754	26414	03552	71204	5+	02757	24427	05853	8+208	00515	5+	03768	26428	09953	8+105	5+	94758	26375	11052	0+206	99545
ishav	430	54	05550	16374	—	—	5+	94458	26278	—	—	—	50	05555	02375	—	—	5+	05648	02458	12050	8+303	00516
	442	30	05666	24376	05601	91306	5+	97659	26277	08859	9+203	01086	××	48149	00029	11553	0+308	5+	05558	24248	13453	9+305	91338
rn	402	33	04852	28313	06401	72302	00	04851	22112	09500	02309	00043	5+	71742	28178	11300	0+304	5+	05758	00028	14700	0+304	01507
er	421	5+	02744	28176	05160	0+205	5+	05577	24229	03251	3+410	01008	00	05591	24330	10753	00204	5+	05557	24247	12753	0+205	00558
burg	408	5+	71655	26377	01420	7+002	50	05557	26227	06651	80405	00013	00	05090	26320	09553	30403	5+	05656	26226	11652	7+306	00528
	437	5+	05548	26228	09051	9+301	00	05590	24203	11053	00304	-	5+	05455	18225	15051	0+307	5+	05438	16228	14159	0+303	—
	436	5+	22657	16597	09600	9+302	40	01161	24427	11400	90304	49024	5+	05445	24428	13950	9+307	50	05453	00003	14454	90302	00542
	407	5+	94418	26278	10951	9+303							50	05724	24224	14752	90375	34	02790	24325	14553	8+300	00533
rt/M	412	5+	95256	24427	10950	7+101	50	05655	22524	11030	80307	97014	50	01653	28123	14151	80302	5+	05607	18511	15002	8+302	99514
g	237	30	25754	26384	13691	80901	4+	05390	28235	14901	90103	99023						01	05690	10128	16254	8+503	00543
cken	441	80	05654	28324	12601	60601	5+	05558	24728	15060	7+504	99024						5+	05556	14126	16055	9+300	00534
rg	219	30	26746	28786	12250	98703	00	05690	18120	14503	80306	97028	5?	05565	42128	16552	90302						
en	443	30	05754	26614	11852	00902	50	05754	18214	15058	70509	05+23	5+	05565	20138	16354	8+302	50	49263	00013	18463	80201	—
hshf	444	8+	84348	24388	13051	8+305	8+	26648	26388	15959	8+203	01507											
rg	426	5+	72338	24378	08651	9+703	5+	23558	24578	10752	8+207	01048	5+	02648	24227	13653	9+205	5+	05548	22278	14753	8+203	99535
	451	50	05744	2475+	—	—												5+	94448	24478	—	—	—
bag	516	50	65745	24516	05551	89302	54	0645+	26586	10955	80204	94518	5+	94548	28178	1063+	9+104	5+	91548	26198	14954	9+501	02548
en	414	5+	16538	24488	10652	3+302	5+	05646	24426	15535	8+210	01548	5+	05648	22428	16654	7+202	5+	05667	24328	16754	7+402	01598
	865	62	93556	24677	08051	90301												5+	94454	24455	15153	3+306	02549
ck	507	52	03765	46228	10300	7+703	××	97009	04409	21833	0+306	04009	52	05676	00026	18561	90207	××	46009	00049	18469	0+404	01699
g	508	5+	92448	26578	10151	9+704	5+	05668	26592	12152	9+227	01588	5+	23548	24478	14452	9+102						
	404	62	93434	24478	97500	3+306	5+	94448	26298	03700	3+310	93508	5+	74638	26578	93953	0+206	5+	80538	26578	05351	0+305	94528
	450	5+	23658	24478	99951	8+305	5+	08348	24475	02751	9+506	91519	5+	92556	24378	06852	7+507	9+	92425	24478	09852	9+405	96538
	440	5+	02975	22415	01350	7+404	5+	74646	24428	03852	8+307	92518	5+	72538	22378	07312	8+506	5+	75538	22428	09253	9+207	95538
ditz	449	5+	78432	22478	03500	9+205	00	05690	26493	36754	80209	03002	50	05664	22404	09453	90205	5+	05558	24438	11354	8+205	00567
	446	50	23854	57625	06150	82101	4+	84354	24586	08251	8+205	95018	5+	02954	24225	11452	9+303	5+	23565	30475	13953	9+210	93539
	410	5+	72338	28478	02952	9+302	50	05555	26473	05553	80107	05508	00	05654	26424	09354	80205	5+	05678	26495	10353	5+105	00558
	669	82	02855	24627	03700	7+103	5+	32858	24528	36451	9+207	99034	50	56755	24435	08354	80209	54	05763	22528	11955	97403	—
s	670	85	32855	18526	05102	50207	00	05790	24520	43436	80505	99020	5+	74658	14428	10352	8+504	52	05705	24378	12063	8+405	—
	576	54	74546	18477	03757	6+6++	58	92475	26578	04052	9+205	03518	50	05544	28424	01352	9+504	7+	05648	28328	09955	8+066	02557
	501	51	71765	26528	04502	7+601	54	01752	26575	36401	70301	97055	00	00790	26300	08000	60282	52	94588	24508	11351	8+511	97514
	505	40	05562	40024	01200	66705	40	05557	30111	09558	90303	00018	30	05590	30000	13065	80305	54	05451	00002	14565	90405	00678
urt	502	87	08473	42104	40057	72224	00	08590	00010	41901	00201	00548	00	05490	00030	45364	80305	50	09564	00001	48169	80309	00668
	405	5+	44445	26478	94601	9+208	5+	70545	26298	97600	9+208	95047	5+	96755	24186	01260	10206	5+	05855	24528	01750	9+305	92528
erg	422	5+	78428	22178	93751	9+208	5+	23448	18178	97451	9+209	97504	5+	05425	14128	00751	0+105	5+	94428	10128	02752	0+205	00524
lok	555	5+	05632	18428	96250	9+208	5+	05548	20258	98951	0+108	97508	5+	05558	30028	02355	9+203	5+	49328	28128	03752	0+241	00548
	561	5+	23738	26378	95800	0+209	5+	05638	26228	98600	0+205	96018	5+	05438	26728	00151	9+305	5+	03745	24128	04551	9+207	03528
	552	5+	74438	24578	98452	9+205	5+	72648	24498	00252	9+206	92528	5+	05454	24428	04452	9+507	5+	05738	24528	05352	9+362	00528
g/Schl.	420	5+	95648	26578	99552	8+103							5+	71542	26578	03352	8+703	5+	25748	26578	07353	9+209	92548
	411	5+	94448	26378	00751	8+303	5+	23658	24378	02951	7+407	01515	5+	94648	24478	05552	8+303	5+	02748	24498	09952	3+408	94538
	454	5+	05558	24428	02153	3+000	5+	94658	24428	03053	9+205	01548	5+	02648	28528	05165	9+204	5+	92546	20478	07055	9+205	9753+
au	556	5+	73538	22448	98351	8+209	5+	72735	24378	99951	8+206	92508	5+	05628	24528	00051	9+105	5+	94538	24528	03724	9+305	91528
nstadt	557	5+	72738	24578	98352	9+303	5+	23738	24378	00752	0+309	97518	5+	05648	24128	00152	9+205	5+	07748	26573	04802	9+305	95528
	569						5+	05758	16728	01955	8+202	00518						5+	82538	26278	09353	0+705	04554
g	571	57	05665	42497	03554	70801																	

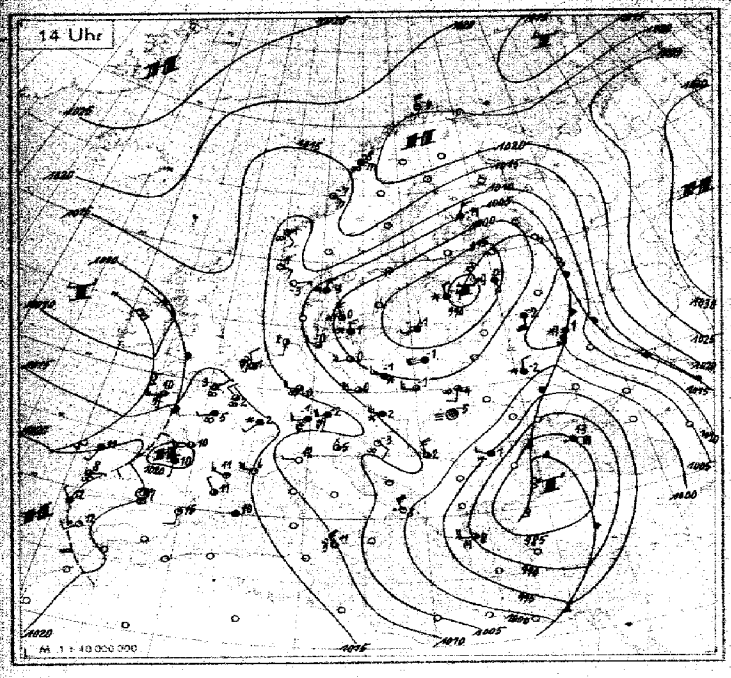
norte		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWY	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
	401	54	01853	14183	06502	91206	50	05555	04175	08603	00206	03161	50	05744	26214	14450	00305	5+	05746	00076	13350	0+204	99074
ieg	435	26	91745	00083	—	—	8+	85538	02188			—	5+	05635	06115		—	80	01746	00086		—	—
en	463	54	01765	30525	—	—	51	02753	30624	—		—	5+	03758	28528	—	—	5+	05556	30426		—	
nd	465	84	27865	32425	07202	8+306	50	04855	02324	09531	09306	01984	20	02854	02434	15500	80205	5+	04859	02437	12560	0+305	97584
	461	84	01753	02424	05300	90+05	5+	32756	04236	07950	9+306	00018	5+	33768	04328	11151	9+305	5+	05768	04326	13342	8+307	00528
ünde	406	5+	72538	63578	97701	8+306	5+	68648	63578	02901	8+309	93566	5+	98548	58578	06650	0+467	5+	71658	32578	03830	8+305	92568
	464	5+	72748	32378	98601	9+208	5+	25648	30478	01401	9+205	92269	5+	97748	32378	05650	9+406	5+	71698	32478	08151	0+208	01361
ünde	455	87	02755	28526	97401	00315	5+	83548	28578	00700	9+306	00258	5+	72538	22378	07352	5+306	5+	71548	04578	06500	0+308	05447
alde	429	62	71454	00068	96400	9+210	6+	71358	00068	99400	9+308	04038						6+	04558	00068	04951	9+309	02099
	447												5+	0552+	08278	01151	9+107	××	46509	06249	03551	0+107	95138
			037××	322+8				716××	322+8										037××	043+8			
rt			036××	282+8				036××	202+8										725××	302+8			

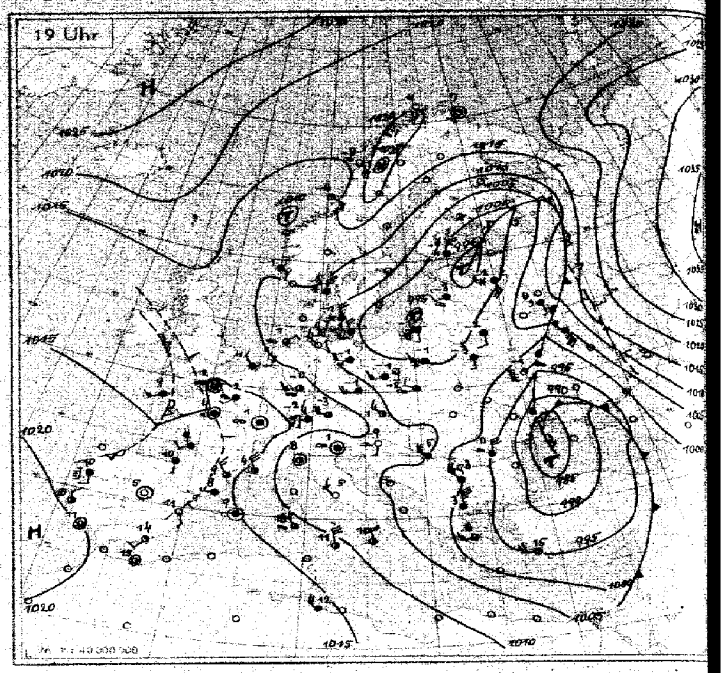
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

on:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	JC_Happ	C'H'H'h'	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_xT_xE$	C'H'H'h'	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_nT_nE$	C'H'H'h'
k	3106	508	××	77709	32379	74971	8+302		××	46009	24379	75474	8+302	07709		××	46009	30649	76573	8+101	00	00990	32349	79073	30001	00749	
e	2962	416	××	77009	28479	89170	8+300		××	77009	30479	89771	81407	42699		××	46009	28379	90372	8+300	54	40214	30314	91591	80302	01739	
	2044	306	8+	32827	20327	27062	9+300		54	05643	03931	27065	80201	00617		00	00890	53600	78665	30302	50	01944	04304	82565	80508	00660	
oppe	1602	428	××	77009	57879	76868	9+401		××	77009	59979	45862	0+207	××619		××	46009	62249	78463	9+204	××	77009	64979	49562	0+406	××610	
/Sch.	1493	427	××	77009	57779	37759	9+306		××	46009	30479	38759	5+504	05489		50	47204	06444	39962	90500							
	1446	511	5+	92728	28378	443××	—	-	54	05633	28504	39859	98815	97578							54	05652	28363	52629	80536	00598	
rg	1213	419	××	44409	21779	59957	9+302		××	77009	28779	61558	9+104	02579		××	77009	61079	64665	9+303	××	77009	26679	65960	9+402	00639	
	1149	418	××	46809	24779	49356	0+300		00	49591	30640	73658	00309	37559		××	46009	30649	75108	0+403	××	77009	30649	75040	0+401	03609	
uppe	926	423	××	77009	24379	96255	0+301		××	77009	24279	98356	0+306	—		××	77009	28279	00456	0+303	××	77009	22479	01056	0+302	02569	
	910	445	5+	08446	57646	93355	0+300		××	77739	32479	95695	0+305	01559		××	46339	22479	99256	0+303	5+	48009	20579	98756	0+205	03569	
asten	840	417	5+	93578	24478	94355	0+501		××	56109	24939	03505	0+306	02549		××	46109	55649	03255	0+303	××	77109	35679	09056	0+303	95569	
/Ts.	801	424	××	46109	24479	42055	0+301		××	46109	38549	44455	0+306	03549		××	46109	28549	16456	0+202	5+	427+8	28448	10156	9+403	00569	
ge l	1577	862																			5+	72448	28479	53962	9+305	00629	

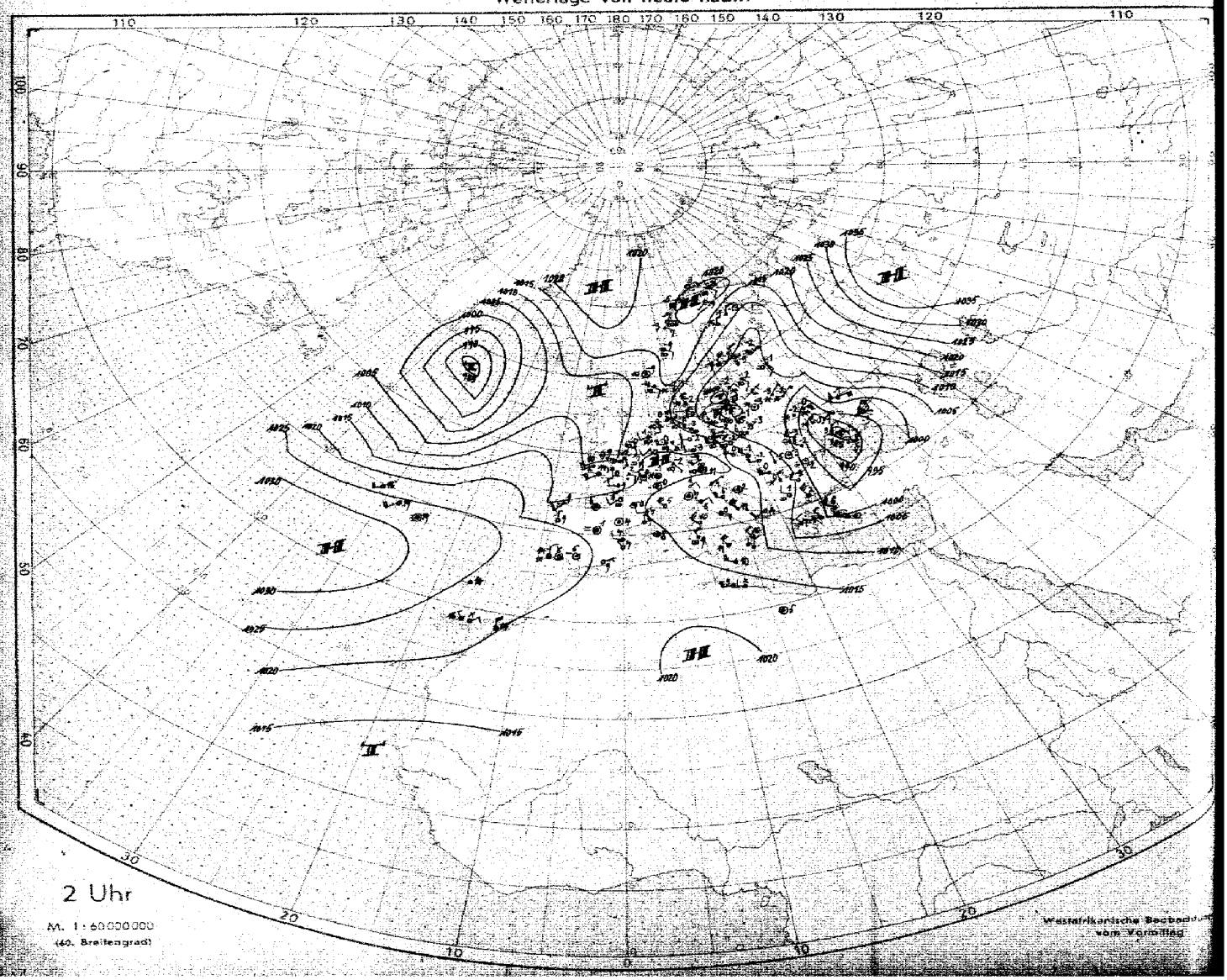
Sämtliche Karten des täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



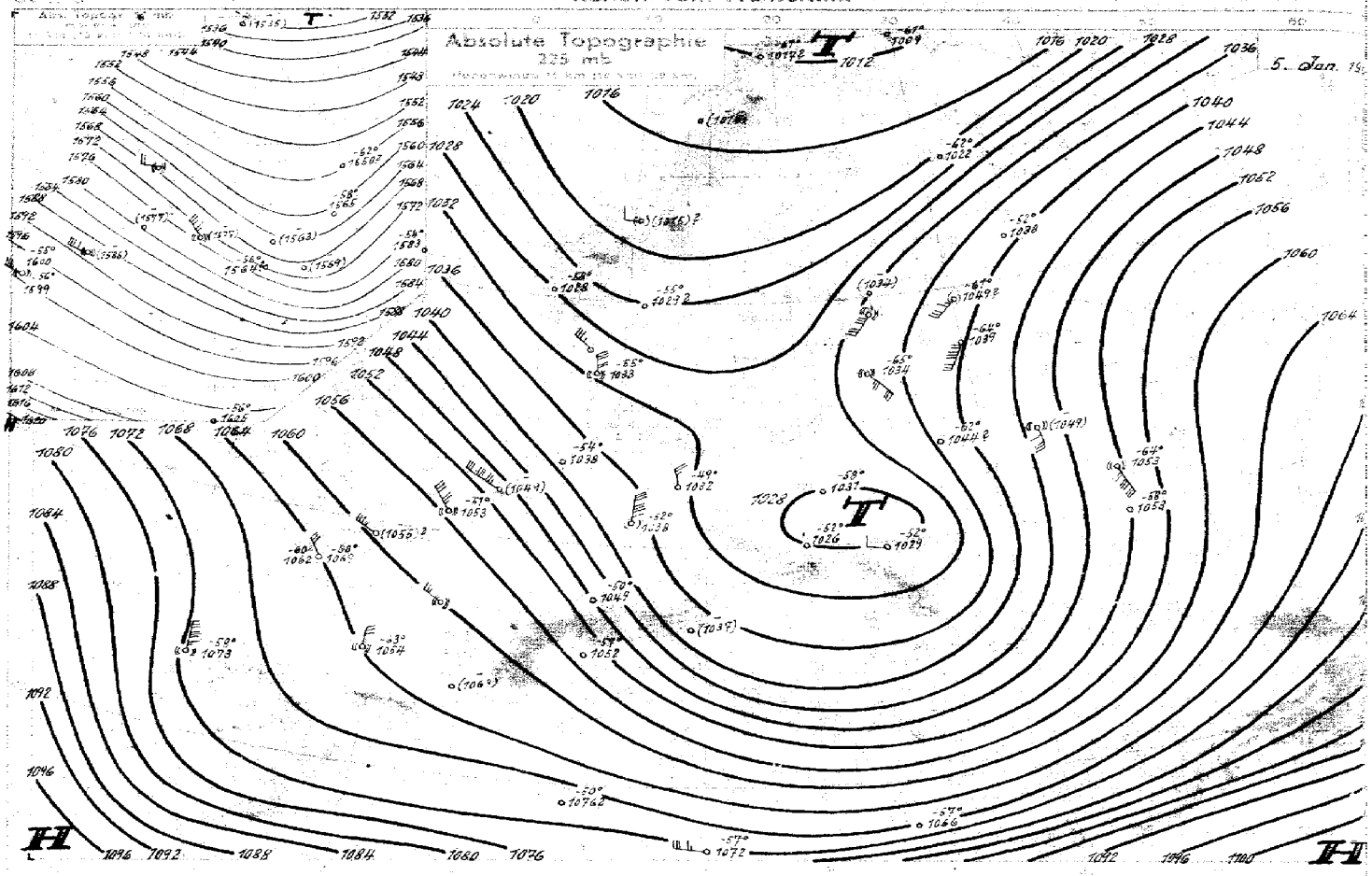
PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in °C, UU = Relative Feuchte, … = Äquiv.-pot. Temp., yy = Datum, G_2G_2 = Uhrzeit, … = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

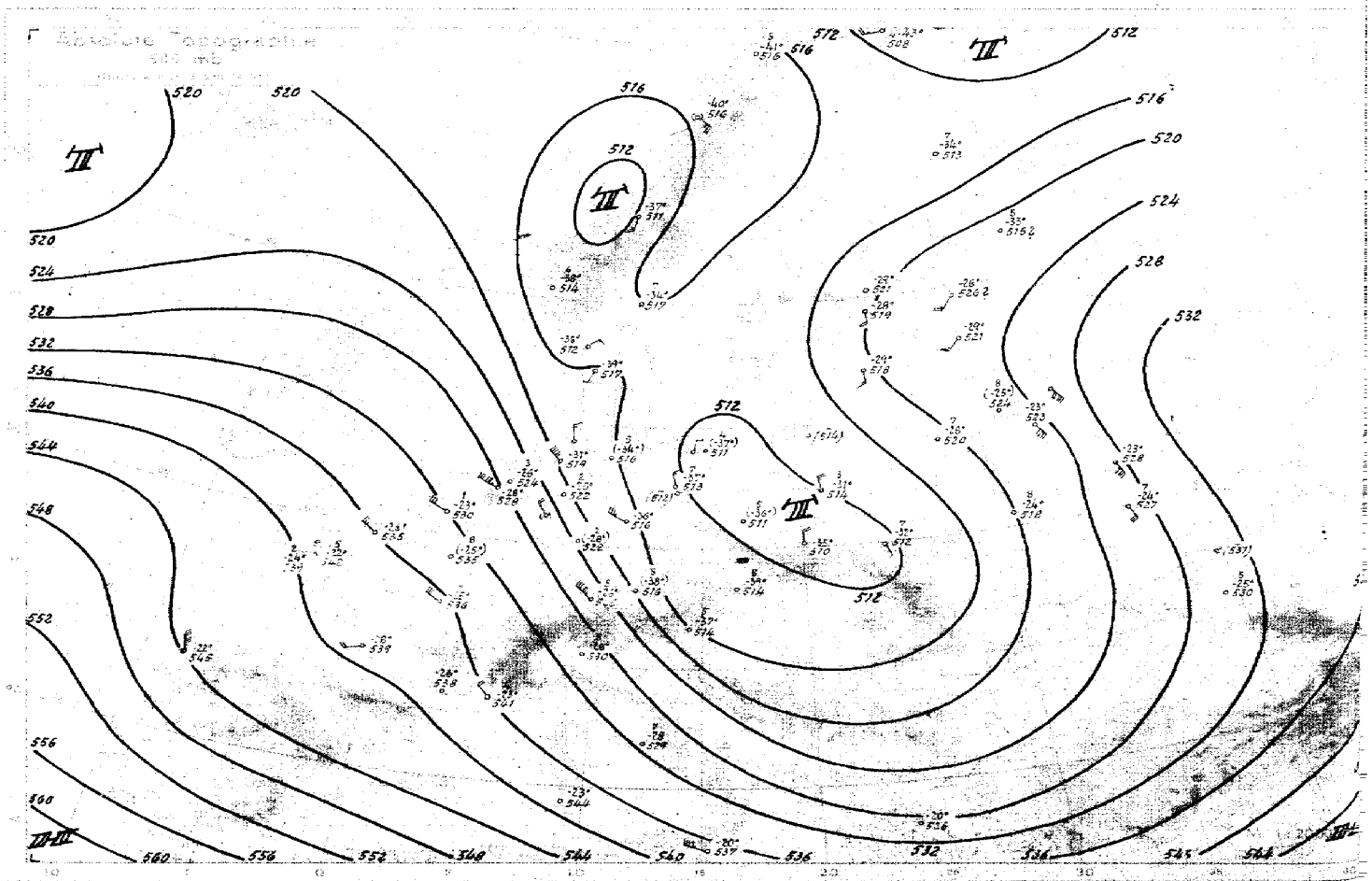
Kennzif. | Höhe	G_2G_2	Schlüssel Flugzeug PPPdd TTTUU / Radio-S. PPP TTT(U)	Klartext (Höhenangaben in Km.)
Hamburg 403 | 12 m	05	010 82 | 930 81 | 842 78 | 838 07 | 745 11 | 680 14 | 633 17 | 544 18	3/10 Sc 0.9-1.1, 7/10 Sc (Vereis.) im SW aufgerissen 1.4-1.8, 3/10 Ac tra im N 2.4-2.9, darüber As am NE-Horizont.
	08	596 80 | 538 76 | 619 84 | 614 86 | 483 80 | 686 78 | 744 70 | 797 81	
Münster 066 | 55 m	05	003 82 | 943 08 | 880 11 | 891 14 | 740 12 | 765 11 | 655 13 | 598 16 | 500 31 | 447 32	∞^1, 9/10 Fs at 0.2 übergeh. in 10/10 St - 0.8, darüber ∞^0 - 1.5, 7/10 Sc tra im W - 1.7, darüber wolo.
	07	501 83 | 573 08 | 610 90 | 619 72 | 615 60 | 615 75 | 702 75 | 774 22 | 754 22 | 615 12	
Jessau 308 | m	05	999 07 | 857 08 | 765 11 | 680 13 | 584 20 | 500 25	Fast geschlossener St 50-300 m, aufgelockerte Schichtbewölk. mit 70% Raumerfüllung 0.8-2.4, 8/10 Ac u. As, Cs weit > Gi.
	07	510 80 | 574 87 | 642 90 | 613 50 | 743 40 | 849 37	
| m			
Frankfurt 412 | 111 m	05	001 48 | 943 02 | 836 07 | 840 09 | 745 10 | 678 11 | 565 13 | 558 12 | 536 13	∞^1 - 0.6, 7/10 Sc 1.4-1.9, 1/10 Ac lent 2.2 - 2.4, am W-Horizont bis > Gi.
	08	530 83 | 534 81 | 590 65 | 580 61 | 625 51 | 744 37 | 773 34 | 747 32 | 781 28	
Rangsdorf 206 | 46 m	05	004 03 | 944 03 | 856 05 | 845 07 | 848 06 | 746 08 | 756 10 | 727 10 | 648 12 | 646 13	9/10 St-Decke 0.3-0.5, 10/10 St nach W aufreissend (Vereis.) 1.6-2.2, Ac u. As-Aufzug im W, > Gi 3/10 Ci fil im E.
	08	612 84 | 542 88 | 565 89 | 649 86 | 570 81 | 666 84 | 652 86 | 680 71 | 734 68 | 783 68	
Lindenberg 425 | 122 m	05	945 04 | 856 03 | 845 05 | 875 05 | 838 05 | 846 06 | 773 05 | 697 10	Drachenabstieg 10/10 St. in 850 m anfangs Schneeflocken, Schneedecke; Sicht von 6 auf 8 Km zunehmend; Reif am Draht.
	08	514 93 | 561 93 | 554 88 | 611 84 | 619 83 | 643 83 | 848 84 | 696 74	
Breslau 411 | 126 m	05	986 05 | 923 06 | 807 07 | 840 08 | 815 08 | 648 10 | 630 12 | 621 13 | 571 15 | 533 17	∞^0, 10/10 Sc 0.4-0.8, 8/10 Sc 1.1-1.2, 10/10 Sc 1.4-1.7, 2/10 Ac besonders im E bei 2.5, Spuren von Ac tra u. Ac lent im SE bei 4.6 u. > Gi.
	08	573 88 | 584 94 | 659 94 | 610 97 | 675 93 | 747 77 | 788 78 | 762 78 | 940 50 | 814 55	
München 414 | 526 m	05	951 00 | 730 07 | 744 09 | 642 11 | 527 12	Fast geschlossener St 1.9-2.5, darüber wolo.
	07	537 77 | 572 43 | 458 63 | 665 57 | 653 65	
Wien 501 | 157 m	05	840 09 | 736 11 | 729 12 | 642 15	2/10 Wolkenfetzen n.o.z. ab 0.8, 10/10 Sc (Vereis.) 2.2-2.4, darüber As-Bänke rings am Horizont.
	06	501 84 | 447 98 | 562 79 | 895 59	
Amsterdam 295 | -4 m	05	011 33 | 938 07 | 851 08 | 784 10 | 664 12 | 687 13 | 628 15 | 550 15	Einzelne Ac-Bänke im E bei 3.0, > Gi 2/10 Ci u. Ac-Bänke.
	07	538 94 | 800 64 | 568 09 | 610 48 | 701 38 | 712 35 | 685 34 | 760 31	
Paris 215 | 49 m	05	008 88 | 938 10 | 842 18 | 748 24 | 657 24 | 533 33	10/10 Ns u. As (Vereis.) 0.2-4.4, (Eisnadelfall ab 4.0), sonst wolo.
	07	584 57 | 615 47 | 547 97 | 538 97 | 612 99 | 717 58	
Schatalowka 373 | - m	05	576 03 | 968 08 | 881 14 | 877 17 | 746 11 | 878 11 | 808 19 | 619 20 | 655 26 | 527 32	∞^0 - 0.7, 10/10 geschichteter Ns 0.5 - weit > Gi (Vereis. bei 2.0).
	07	550 86 | 563 78 | 666 93 | 587 95 | 584 98 | 636 98 | 722 40 | 617 78 | 517 89 | 721 83	
Kiew 357 | -	05	948 10 | 900 11 | 870 20 | 752 28 | 637 32 | 598 31 | 507 34	
	06	812 99 | 508 86 | 516 99 | 587 98 | 582 97 | 652 88 | 724 80	
Madrid 353 | 667 m			
Rostow a/Don 408 | -	05	001 01 | 947 02 | 913 21 | 884 22 | 865 25 | 802 25 | 774 28 | 702 30 | 647 35 | 642 37 | 600 39	
	06	533 97 | 546 93 | 625 86 | 678 85 | 647 54 | 624 45 | 616 34 | 641 63 | 587 98 | 579 97 | 629 90	

Kennzif. | Höhe	G_2G_2	Schlüssel	Klartext (Höhenangaben in Km.)
Hamburg 403 | 12 m	04	002 06 | 912 06 | 864 08 | 854 08 | 830 09 | 705 12 | 698 12 | 566 13 | 508 13	∞^0 2.5, 9/10 Sc 0.55-0.7, bes. im E-Hafen, 4/10 Ac 2.5 im W, > Gi 5/10 Cs einz. Ci mit Amboß - Ca, > Gi 9/10 Cs, Ac lent im N u. E.
	16	53380 | 56793 | 56265 | 59180 | 59160 | 67445 | 67540 | 61234 | 88532	
Münster 066 | 55 m	04	006 11 | 963 09 | 878 09 | 935 09 | 925 10 | 890 10 | 818 11 | 805 10 | 770 11 | 665 14 | 588 16 | 508 19 | 440 34 | 400 38	∞^0 - 0.6, 9/10 Sc, Fs 0.3 - 0.6, nach E u. S 1/10, darü. ∞^1 - 1.6 n.o.z., Cu, Sc, daraus Cu con 1.8, im W u. NW ein. Cb im - 6.5, Sc, Ac cug.
	16	02075 | 00270 | 00468 | 52565 | 51760 | 57060 | 59575 | 59742 | 61842 | 79345 | 76850 | 86560 | 87148 | 87628	
Jessau 308 | 24 m	04	991 09 | 867 09 | 853 10 | 795 11 | 729 15 | 635 19 | 555 22 | 440 23	∞^0 n.o.z. 0.2-0.4, 9/10 Sc 0.35-1.3, dara mäß. Vereis., Ka-Kuse > Gi 4/10 dünne As, weit > Gi 4/10 Ci, Cs.
	15	50790 | 54098 | 59065 | 61578 | 63562 | 74346 | 76057 | 83368	
| m			
Frankfurt 412 | 111 m	04	956 10 | 964 09 | 810 10 | 511 13 | 493 16 | 476 21 | 465 26 | 455 27 | 458 34 | 345 38	9/10 quell. Sc 0.8-2.2, L. Vereis., 1/10 Ac lent 3.0, am E u. SE-Horiz. 3/10 Ac u. Ac lent - 5.2, bei Abstieg Graupelschauer.
	16	01778 | 00707 | 00883 | 85962 | 86059 | 87755 | 84253 | 84261 | 81646 | 85941	
Rangsdorf 206 | 40 m	04	996 06 | 925 05 | 845 07 | 826 09 | 716 11 | 638 14 | 577 14 | 502 15	∞^0 n.o.z., 9/10 aufgelock. St 0.9-1.6, darü. in 3.0 bes. im N ∞^0 geschicht., 4/10 Ac Bänke 4.5 im S, > Gi am Horiz. 4/10 Ci den, Ci fil, Ci Stuf.
	15	50571 | 51365 | 60027 | 60176 | 67463 | 72447 | 80388 | 87740	
Lindenberg 425 | 122 m	04	985 08 | 918 10 | 840 11 | 815 11 | 725 14 | 666 14 | 623 15 | 590 15 | 265 15	10/10 Sc in 0.8, abnehmd. auf 8/10 Cu, Sc, anfangs Schneefall, Sicht 4 auf 20 km zun., schwacher Reifansatz.
	12	61291 | 54393 | 58587 | 60296 | 65394 | 73376 | 73893 | 77192 | 80093	
Breslau 411 | 120 m	04	986 07 | 930 08 | 764 10 | 710 10 | 679 13 | 571 16 | 569 17 | 502 19	1.3 - 1.7 Eisnadeln, 4/10 Sc 1.5 - 1.7, 4/10 Sc bei 2.2, 6/10 Ac 2.5 - 2.8, Spur. Ac lent 4.0 im SW, > Gi 4/10 Cs, 1/10 Ci.
	15	51078 | 54078 | 64588 | 69068 | 63376 | 78570 | 78766 | 84877	
München 414 | 526 m	04	946 09 | 907 11 | 885 09 | 764 08 | 750 10 | 616 13	6/10 Quellschichtbewölkg 1.1 - 5.2 mit Schneeschauer, > Gi wolo.
	11	52896 | 56196 | 56586 | 65342 | 65880 | 67980	
Wien 501 | 157 m	04	923 13 | 870 12 | 874 12 | 862 13 | 666 15 | 493 15	Im W u. SE ab 0.6 Sc, 2.3 - 2.8 9/10 As, Ac lent, vielfach verwachs. - 4.6, Cu - 4.6, knapp > Gi. As Schwaden, b. Abstieg Quellg. im SW 1.6.
	15	04494 | 01279 | 54675 | 54471 | 69840 | 89376	
Amsterdam 295 | -4 m	04	010 10 | 958 09 | 805 05 | 597 15 | 576 19 | 572 23 | 542 26 | 505 32 | 487 34	9/10 abgeflachte Schauerbewölkg, Untergr. 0.5, Ausbreitungsschicht 2.8, einz. Quell.-Ac, darü. im W u. N einz. Ac Bänke, Ci Streifen.
	16	01880 | 51855 | 61066 | 74035 | 74734 | 74734 | 73232 | 74230 | 74530	
Paris 215 | 4 m	04	010 10 | 992 07 | 805 09 | 796 11 | 768 13 | 753 17 | 727 19 | 650 21 | 520 31 | 497 33	∞^2 - 0.7, davon im fernen N 4/10 quell. Sc, 9/10 dünne Schichtbewölk. 4/10 lock. Ac, > Gi 9/10 Ci.
	17	02528 | 58478 | 60856 | 59952 | 60746 | 59152 | 60663 | 61852 | 74091 | 75291	
Schatalowka 373 | - m	04	979 08 | 932 09 | 921 08 | 858 12 | 823 14 | 807 16 | 682 17 | 640 20 | 524 30	∞^2 - 2.8, ∞^0 n.o.z. 2.8 - 5.0, im NW 1-4/10 St 0.4, im W St 0.6, 5/10 As 4.6, im W 3/10 As 5.0, weit > Gi 4/10 Cs.
	12	51483 | 53685 | 52650 | 54050 | 56150 | 54731 | 65936 | 63269 | 74683	
Kiew 357 | - m	04	985 05 | 916 09 | 867 14 | 810 18 | 740 24 | 647 27 | 575 27 | 512 30	%
	14	51696 | 54485 | 55084 | 58388 | 57578 | 63782 | 70083 | 75779	
Rom 322	04	105 06 | 970 11 | 947 13 | 892 13 | 868 15 | 706 14 | 560 17	
	08	00666 | 02952 | 02846 | 01078 | 51335 | 64832 | 78024	

Station	Data
Warschau 534 | 94 m	[illegible]
Rysum	[illegible]
Swinemünde 456 | 3 m	[illegible]
Gotenhaf. 550 | 3 m	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Erfurt 646 | 320 m	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Krakau 561 | 216 m	[illegible]
Friedrichshafen 444 | 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 | 448 m	[illegible]
Hoek v. H. 208 | 1 m	[illegible]
Erfurt 646 | 320 m	[illegible]
Cherbourg 205 | 112 m	[illegible]
Chateaudun	[illegible]
Florian	[illegible]
Marquise 128 | 125 m	[illegible]
Limoges 961 | 300 m	[illegible]
Bordeaux 208 | 48 m	[illegible]
Marquise	[illegible]
Marseille	[illegible]
Bourges	[illegible]
Tabor	[illegible]
Vadsö 783 | -	[illegible]
Tromsö 008 | 102 m	[illegible]
Dronthm. 017 | 56 m	[illegible]
Bergen 022 | 43 m	[illegible]
Christsd. 032 | 30 m	[illegible]
Kjeller 041 | 166 m	[illegible]
Helsinki 481 | 48 m	[illegible]
Ålnäsina	[illegible]
Ukta 336 | -	[illegible]
Kantheim 184 | 152 m	[illegible]
Reval 475 | 45 m	[illegible]
Riga 470 | 14 m	[illegible]
Lemberg 571	[illegible]
Bodö	[illegible]
El Arove	[illegible]
Krasnodar	[illegible]
Rossaw	[illegible]
Kursk	[illegible]
Charkow 459 | -	[illegible]
Minsk 867 | -	[illegible]
Kraunstwd	[illegible]
Schimsk 356 | -	[illegible]
Mailand 402 | 119 m	[illegible]
Tripolis 101 | - m	[illegible]
Athen 735 | 100 m	[illegible]
Kandia 737 | - m	[illegible]
Kurania 654 | 142 m	[illegible]
Luzerne	[illegible]
Wunsdorf 816 | - m	[illegible]
Mailand 402 | 119 m	[illegible]
Kalograd	[illegible]
Helgoland 465 | 42 m	[illegible]
Kursk	[illegible]
Warschau 556 | 104 m	[illegible]
Minsk 867 | - m	[illegible]
Helgoland 155 | 45 m	[illegible]
Schimsk 356 | - m	[illegible]
Rysum 554 | 1 m	[illegible]
Kunstheim 183 | 27 m	[illegible]
Swinemde 456 | 3 m	[illegible]
Gotenhaf. 550 | 3 m	[illegible]
Köln 436 | 60 m	[illegible]
Erfurt 646 | 320 m	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Krakau 561 | 216 m	[illegible]
Friedrhfn. 444 | 400 m	[illegible]
Klagenfrt. 502 | 448 m	[illegible]
Hoek v. H. 208 | 1 m	[illegible]
Cherbourg 205 | 112 m	[illegible]
Chateaudun 229 | 56 m	[illegible]
Marquise 208 | 25 m	[illegible]
Dronthm. 017 | 50 m	[illegible]
Christsd. 032 | 30 m	[illegible]
Reval 476 | 45 m	[illegible]
Riga 470 | 14 m	[illegible]
Bei Wjasma	[illegible]
Florion	[illegible]
Krasnogw.	[illegible]
Charkow 459 | - m	[illegible]

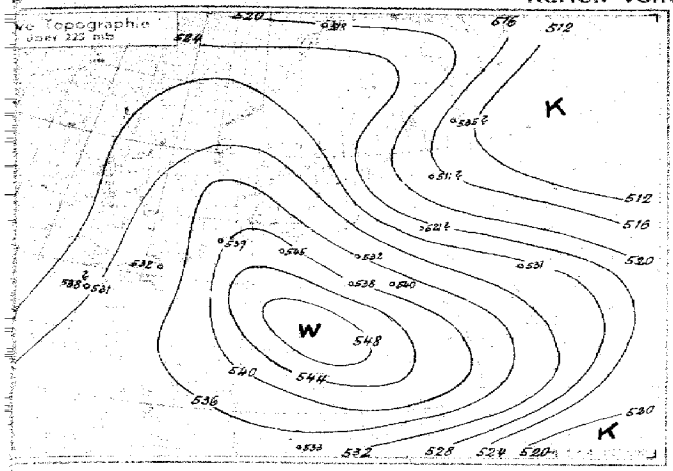
Karten vom Frühtermin

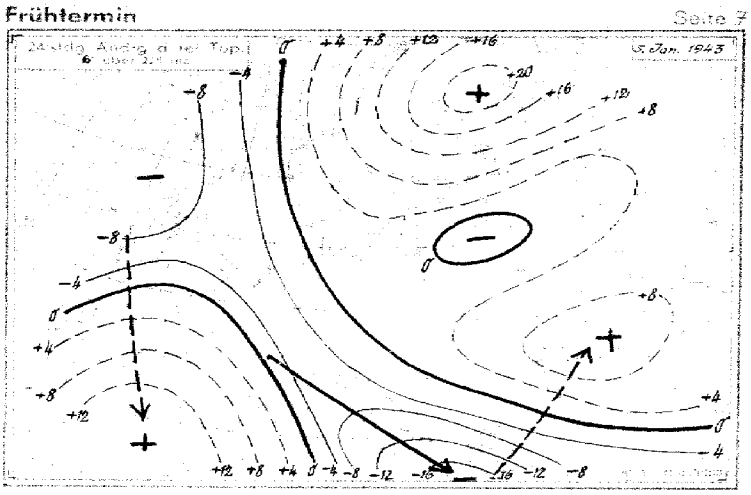


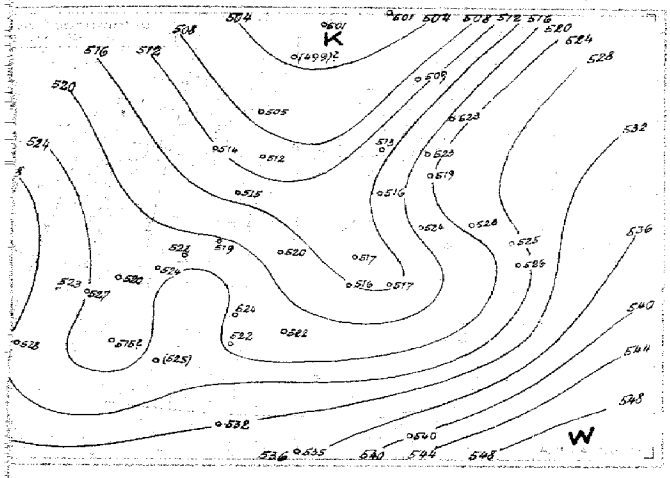


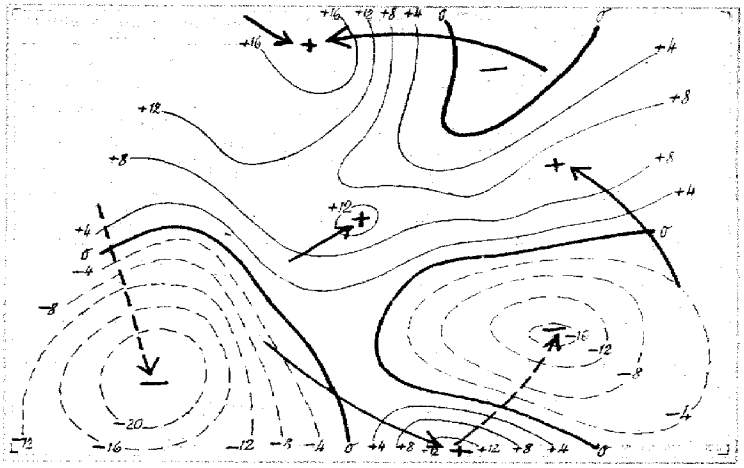
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h z. B. SW 30 km/h

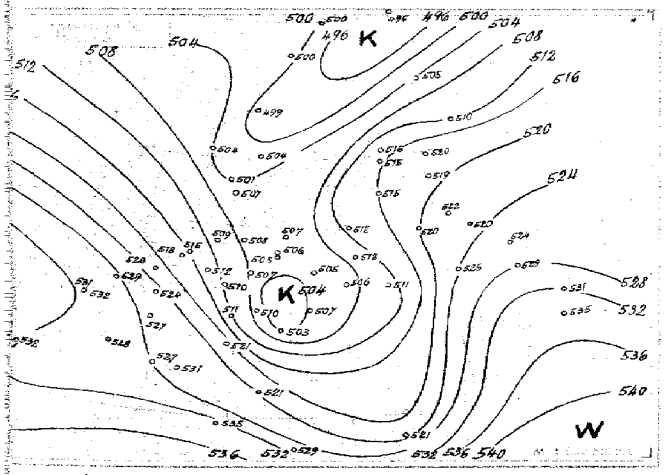
Karten vom Frühtermin

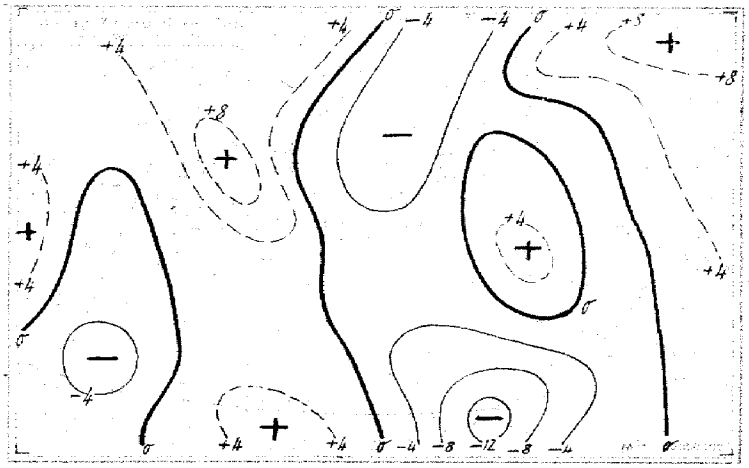


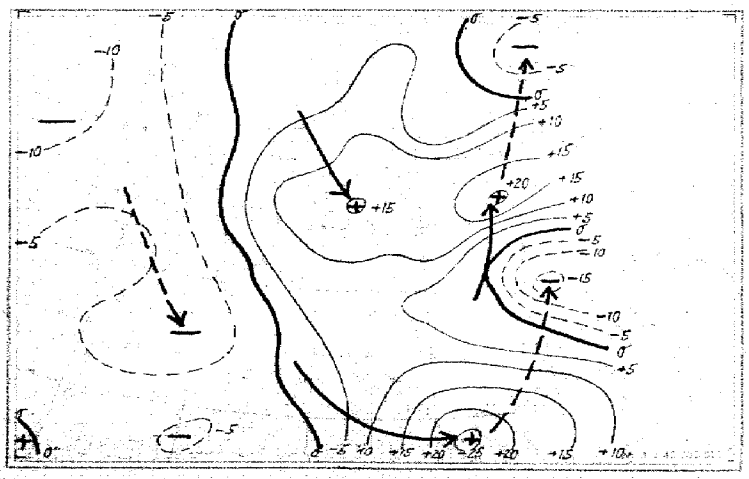












ündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

14stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

gg = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg		Rysum	Münster	Swinemünde	Erfurt	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateauroux	Bourges	Florien	Cherbourg	Mar[illegible]	Bordeaux	Marquise	Sète	Marseille	Mailand	El Grate	Vigna di Valle	Vadsø	Tromsø	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kieller	Hanstholm	Helsinki	Aase…	Wiz	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Cagliari	Rhodos	Kanea	Catania	Tripolis
gg GG	0508		0505	0507	0505	0508		0507	0512	0505	0508	0504	0509	0509	0505	0505	0507	0506	0505	0507	0505	0506		0507	0515	0507	0515	0505	0505	0505	0505	0505	0424	0505	0505	0505	0505	0506	0505	0505	0508	0515	0505	0505	0505	0505	0505	0505	0505		0505	0505			0505	0505	0	0505	0505	0505
41	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-		-	-	-
96	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-56	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-		-	-			-	-		-	-56	-
225	-		-54	-	-			-	-	-52	-	-49	-	-	-52	-58	-50	-52	-56	-	-	-		-	-	-	-60	-	-62	-	-51	-63	-61	-	-	-57	-58	-	-61	-61	-	-	-58	-	-55	-55	-	-58	-62		-	-65			-47	-60		-	-57	-58
300	-		-55	-	-	-50		-	-	-50	-	-49	-	-	-53	-56	-49	-57	-52	-	-51	-		-	-54	-	-50	(-52)	-54	-53	-62	-59	-56	-58	-	-53	-48	-	-59	-59	-61	-59	-55	-	-56	-53	-56	5-49	7-60		-58	-54			-43	-44		-40	-47	-45
400	-		-38	(2-38)	-	-41		-	-	-41	-	-44	-	-	-44	-41	-43	-43	4-37	-	-38	-		-	-37	-	-35	-38	-36	-38	1-34	-41	-39	-36	3-34	-38	-36	-	-50	-53	-51	-49	-42	-	-45	-45	-41	5-43	7-34		-42	-40			-32	-36		-26	-31	-28
500	(5-38)		-31	2-26	(4-31)	7-34		-	(2-28)	-36	-	7-37	-	(5-36)	-35	3-31	7-36	7-32	5-26	(5-38)	5-37	5-39		3-26	-26	(8-25)	5-22	-25	2-24	-26	1-23	-28	-26	-26	4-13	8-26	-22	7-28	4-43	5-41	-40	-37	6-38	-36	7-34	-39	-29	5-33	7-34		-28	-28			-20	-23		-14	-20	-16
600	5-25		-25	1-25	4-27	8-26		4-22	3-25	9-28	6-27	7-27	-	5-27	9-26	3-24	8-27	8-22	7-22	5-29	5-28	5-28		3-21	-17	8-17	5-15	-15	2-14	-15	1-14	-16	-18	-10	4-4	8-19	-13	7-19	7-31	5-32	-30	-30	6-29	-28	7-24	-33	4-19	-25	7-26		-19	5-20			-16	-12		-8	5-11	4-7
700	8-20		5-18	2-17	7-18	8-19		8-19	9-18	9-19	6-20	8-19	7-20	7-21	8-21	8-15	9-18	8-17	8-18	6-20	6-20	9-19		3-16	-16	9-9	5-6	-8	9-7	-7	5-11	-7	-14	-8	6-4	9-13	-6	6-11	8-26	6-22	-22	-24	6-20	4-10	7-20	-25	5-11	-18	8-19		-15	6-14			-17	-4		-3	7-5	6-4
800	8-14		7-13	6-11	5-12	9-12		7-11	9-12	9-12	8-14	7-15	8-15	9-14	9-15	9-11	9-13	8-14	9-13	9-15	6-12	9-12		4-11	-10	9-4	5-1	-4	8-1	9-1	8-8	+1	-13	0	7+1	7-8	-2	9-7	8-19	6-14	-13	6-16	6-12	7-16	7-14	-16	9-7	-13	8-15		-7	7-8			-8	+1		+2	8-2	7+2
900	8-9		8-8	9-5	8-6	8-6		7-5	9-7	9-6	8-8	6-7	8-9	9-8	9-8	9-6	9-6	9-6	9-7	7-7	7-6	8-6		6-6	-5	9-4	7+6	+1	9+4	9+1	7-1	+3	-8	0	8+4	6-1	+5	4+1	7-11	5-9	-11	5-11	6-8	7-13	7-12	9-8	8-8	7-6	8-13		-10	9-8			0	-7		+6	7+3	4+11

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg		Rysum	Münster	Swinemünde	Erfurt	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateauroux	Bourges	Florien	Cherbourg	Mar[illegible]	Bordeaux	Marquise	Sète	Marseille	Mailand	El Grate	Vigna di Valle	Vadsø	Tromsø	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kieller	Hanstholm	Helsinki	Aase…	Wiz	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Cagliari	Rhodos	Kanea	Catania	Tripolis
41	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	(2135)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-		-	-	-
96	-		(1577)	-	-	-		-	-	-	-	1577	-	-	1564	(1563)	(1579)	(1567)	-	-	-	-		-	-	-	1599	-	1600	-	(1585)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1535)	-	-	-	-	-	-	-	1575	-		-	-			-	-		-	1645	(1626)
225	-		1038	-		-		-	-	1038	-	1032	-	-	1026	1031	1037	1029	1049	-	(1039)	-		-	(1049)	-	1069	-	1062	(1055)	1053	1054	1044	(1063)	-	1062	1073	-	1009	1017	(1014)	(1015)	1028	-	1029	1033	(1034)	1058	1022		-	1034			1066	1074		(1093)	1073	1084
300	-		859	-	-	858		-	-	855	-	848	-	-	844	852	849	848	869	-	855	-		-	872	-	890	875	884	878	899	877	867	783	-	873	892	-	834	841	840	839	850	-	849	852	858	854	846		855	858			878	892		905	890	911
400	-		692	697.0	-	669		-	-	666	-	661	-	-	660	667	663	665	687	-	662	-		-	683	-	699	691	695	690	699	692	686	695	613	685	701	-	653	661	663	658	663	-	667	667	673	666	663		671	677			684	702		702	696	716
500	516.3		519	522.4	511	519		513.6	521.6	516	512.0	513	-		510	514	513	512	525	515.7	514	514.0		524.2	528	534.6	542	536	539	535	530	539	526	538	541	530	545	529	508	516	516	511	514	512	517	517	521	515	513		519	518			526	544		545	537	555
600	388.5		391	393.8	394	391		384.3	392.3	390	385.7	386	-		383	385	387	382	394	391.1	389	388.4		392.6	395	401.9	409	403	406	401	400	408	396	406	403	398	411	398	384	392	391	386	389	386	389	390	390	387	385		389	388			392	410		408	403	418
700	277.1		280	281.3	274	280		271.6	281.4	279	275.2	275	275.8	274.3	272	273	276	270	283	281.3	278	277.8		280.6	282	286.1	292	287	289	286	284	292	279	291	291	284	295	283	276	283	282	277	278	276	278	278	276	276	274		275	275			278	293		289	281	289
800	178.6		181	181.7	175	181		172.8	182.4	180	176.9	177	177.4	176.8	174	174	177	171	184	182.9	180	179.0		181.1	182	183.7	188	184	186	182	183	188	179	186	187	183	191	182	180	185	184	180	180	178	180	181	174	176	175		174	174			179	189		185	186	195
900	89.9		92	91.8	85	91		83.1	93.0	91	87.9	88	88.8	87.3	85	84	88	85	93	94.2	90	89.5		91.4	93	92.8	95	92	93	89	93	95	90	94	94	92	94	91	92	97	96	92	91	90	92	92	85	87	87		84	84			88	95		91	93	100
1000	8.6		10	9.9	4	10		1.2	-11.4	9	6.8	6	7.8	6.0	4	2	7	1	14	-12.8	11	9.5		9.5	10	10.7	10	9	8	6	10	11	9	11	10	7	13	8	13	17	16	12	10	11	13	10	5	5	8		4	3			4	9		6	8	14
41/96	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	(526)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-		-	-	-
96/225	-		(539)	-	-	-		-	-	-	-	(575)	-	-	538	(532)	-	(540)	-	-	-	-		-	-	-	531	-	538	-	(532)	-	-	-	-	-	-	-	-	(518)	-	-	-	-	-	-	-	535	-		-	-			-			-	533	(531)
225/500	-		519	-		-		-		522	-	520	-	-	516	517	520	517	524	-	(522)	-		-	(522)	-	527	-	533	(530)	524	515	518	(525)	-	522	528	-	501	501	(499)	(518)	514	-	512	515	(513)	528	509		-	516			540	531		(549)	535	540
500/1000	507.5		509	512.2	507	504		512.4	510.2	507	505.2	506	-	505.2	506	512	506	511	511	510.3	513	506.5		514.7	518	523.9	532	527	531	529	520	528	517	527	531	521	532	521	495	500	500	499	504	501	504	507	516	510	505		515	515			521	537		539	529	541

Temps Vortag und Nachträge

(Columns after "Schatalowka": **heute**)

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Helgoland	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateauroux	Rom	Cherbourg	Marquise	Florien	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Cahnis	Mailand	Krasnogwardeisk	bei Wjasma	bei Kursk	Charkow	Smolensk	Schatalowka			heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Smolensk		
gg GG	04 16	04 16	04 16	04 16	04 18	04 17	04 16	04 15	04 16	04 11	04 15	04 13	06 12	04 15	04 19	04 19	04 16	04 19	04 17	04 19	04 15	04 16	04 19	04 15	04 17	04 16	04 07	04 19	04 18	04 16	04 17	04 17	04 17	04 19	04 19	04 14	04 19	04 17	04 18	04 19	04 16	04 17	04 16	04 13			05 06		05 07	05 04	05 15			05 05	05 06	05 07	05 02		
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-			-	-	-	-		
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-54			-58	-	-	-62		
225	-	-50	-51	-	-51	-53	-56	-	-	-49	-	-48	-	-	-50	-	-53	-48	-	-48	-	-	-57	-	-	-56	-	-59	-54	-58	-59	-54	-61	-59	-62	-	-55	-	-	(-56)	-69	-64	-65	-			-64		-	-64	-58			-62	-	-	-64		
300	-	-49	-45	-	-51	-54	-56	-	-	-47	-	-51	-	-	-53	-52	-49	-51	-	-48	-	-	-51	-	-	-50	-	-53	-52	-52	-59	-54	-55	-55	-50	-	-47	-	-55	-47	-53	-49	-60	-			-52		-50	-51	-51			-50	-	-	-54		
400	-	-44	-36	2-37	-46	-48	-45	-	4-35	-45	-	-47	-	-	-42	-42	4-35	5-35	-	-41	-	-	5-36	-	-	7-36	-	-36	-36	-37	-47	-47	-43	-40	-36	-	-34	-	-44	-36	-35	-32	-44	-			-38		-34	-35	-36			-36	-	-	-41		
500	3-39	-37	8-37	6-36	-37	7-34	5-32	6-32	5-35	-38	4-38	-36	-	7-35	-32	-30	4-28	5-26	8-39	9-37	7-38	3-24	7-25	-	9-25	7-23	-	-22	6-22	-25	-37	-34	-31	4-28	3-26	7-26	2-19	5-24	-33	-25	-25	5-24	-33	(8-26)			-26		-23	-25	7-24			7-28	8-24	(8-25)	-34		
600	3-29	5-26	8-25	6-25	7-28	5-25	5-24	4-21	5-26	-26	3-27	8-26	9-26	7-25	7-25	-22	5-26	8-20	8-29	9-29	8-26	3-26	2-23	3-19	8-16	6-14	2-24	-13	6-19	-16	-28	-26	-21	5-18	3-17	8-18	5-9	5-18	23	-16	-17	7-15	-24	7-18			-18		-16	-14	9-14			8-18	8-15	8-16	-18		
700	4-17	5-17	4-17	4-17	8-19	6-18	9-18	6-15	6-18	-17	6-18	8-17	9-17	8-19	7-19	-18	7-17	8-17	3-19	9-20	9-17	3-19	2-16	9-18	6-11	5-5	3-15	-7	4-13	-7	-23	-20	-12	6-12	4-11	9-10	4-7	6-16	-15	-6	-9	7-6	-15	6-14			-11		-11	-9	4-7			9-10	9-7	7-10	-11		
800	6-11	8-10	4-10	4-10	8-12	9-13	6-10	7-11	8-11	-13	7-12	8-16	9-11	8-12	6-12	-11	7-10	6-10	8-12	9-10	7-8	6-11	8-12	8-9	5-10	7+1	3-6	-3	3-10	-3	-16	-12	-9	7-7	9-8	8-2	4-1	5-10	-9	-4	-2	8-1	-10	5-5			-6		-9	-3	9+0			9-7	9-4	4-2	-9		
900	9-6	9-5	6-3	6-3	8-5	9-5	9-4	9-6	6-5	7-5	8-6	8-7	9-5	7-6	7-5	-6	9-4	6-4	9-6	9-4	7-2	5-3	6-4	8-5	7-6	8+2	3+0	-2	3-4	+3	-17	7-10	8-8	9-6	9-5	6-5	4+4	5-2	-4	+0	-0	9-4	-4	8-3			-4		-5	-5	9-3			9-5	9-2	9-10	-6		

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 97 u. 225, 42 u. 97 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Helgoland	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateauroux	Rom	Cherbourg	Marquise	Florien	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Cahnis	Mailand	Krasnogwardeisk	bei Wjasma	bei Kursk	Charkow	Smolensk	Schatalowka			heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Smolensk		
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-			-	-	-	-		
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1570	-	-	-	-	1589	-	-	-	-	-	-	-	-	1608	-	-	-	-	-	-	-	-	1560	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	1583			1545	-	-	1550		
225	-	1032	1040	-	1020	1028	1011	-	-	1032	-	1022	-	-	1030	-	1049	1026	-	1036	-	-	1048		-	1090	-	1059	1059	1062	1014	1024	1021	1031	1042	-	1093	-	-	1060	1048	1057	1021	-			1049		(1049)	1053	1055			1044	-	-	1039		
300	-	848	855	-	838	846	842	-	-	846	-	838	-	-	847	848	867	846	-	851	-	-	869	-	-	890	-	882	878	883	888	843	845	856	863	-	890	-	846	899	893	877	843	-			870		877	875	873			865	-	-	860		
400	-	660	663	668.2	653	662	659	-	668.2	659	-	655	-	-	662	663	676	662	-	661	-	-	679	-	-	699	-	693	670	694	657	661	660	669	674	-	698	-	659	686	690	695	655	-			689		680	685	683			675	-	-	678		
500	509.7	512	514	515.5	505	512	509	507.2	515.4	511	508.1	507	(509)	508.9	511	512	510	512	512.9	515	513.9	510.2	523	(525.6)	522.0	543	(549.1)	538	534	538	510	512	510	516	520	522.3	540	515	509	530	529	528	505	521.1			526		523	528	517			520	517.9	514.3	521		
600	389.1	386	388	387.5	379	385	380	358.4	389.2	384	382.1	380	382.0	381.6	383	383	392	385	387.8	389	387.8	390.1	392	393.2	399.4	410	392.0	404	400	406	384	385	381	385	388	390.9	405	393	381	398	397	396	377	390.1			395		390	395	394			389	385.2	391.2	390		
700	271.9	275	277	279.8	269	274	268	258.9	278.6	273	270.9	269	270.7	270.5	272	271	281	274	277.0	278	276.4	279.0	280	280.6	284.5	293	290.1	288	284	290	275	275	267	270	274	275.0	287	280	268	282	282	280	265	276.1			280		276	279	277			274	268.8	275.7	275		
800	173.6	176	188	178.3	170	175	169	166.2	179.7	174	172.0	171	171.4	171.9	173	172	181	175	179.1	179	176.7	180.0	181	181.3	183.5	189	179.5	185	184	187	178	176	166	167	173	173.9	184		167	179	180	179	166	175.1			178		174	176	173			171	167.4	178.1	173		
900	87.1	86	86	88.3	81	87	79	76.8	90.0	84	82.7	82	81.9	82.5	85	83	94	87	89.8	88	86.3	90.3	91	91.6	94.2	96	89.1	93	94	93	90	87	75	78	83	83.4	91	90	78	88	87	85	75	84.4			88		84	85	80			82	79.7	83.1	83		
1000	26	4	6	5.8	-1	6	-3	-4.8	7.7	2	1.0	0	0.2	0.7	2	1	8	6	8.1	8	3.7	7.8	9	9.5	12.1	14	5.8	11	11	10	10	6	-4	-4	2	4.5	7	8	-5	5	5	3	-8	2.4			6		4	4	-2			0	-7.8	2.8	2		
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-			-	-	-	-		
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	548	-	-	-	-	540	-	-	-	-	-	-	-	-	538	-	-	-	-	-	-	-	-	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	531			511	-	-	511		
225/500	-	520	526	-	515	516	512	-	-	512	-	516	-	-	519	-	529	516	-	523	-	-	525		-	527	-	521	523	524	504	512	511	516	512	-	533	-	-	530	519	529	516	-			523		(526)	525	526			524	-	-	519		
500/1000	507.1	508	508	509.7	506	506	512	512.0	507.7	509	507.1	507	(509)	508.1	509	511	512	506	504.8	505	510.2	512.4	514	(516.1)	519.9	532	(513.9)	527	523	528	500	506	514	520	518	520.8	533	518	514	525	524	525	513	518.7			520		520	524	529			510	525.7	511.5	519		

en ab 1.1.1940 bis auf
pe verbreiteten Analysen
9 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 5. Januar 1943. Seite 3

Wetterübersicht Dienstag, den 5. Januar 1943

Die Großwetterlage 18.Bf gewisse Anzeichen der Umgestaltung erken- deren wichtigste der Abbau des Azorenhoch bei gleichzeitiger Verstär- des nordskandinavischen Kaltluftkhochs ist. Damit wird die winter- Wetterentwicklung für Mittel- und auch Osteuropa noch verstärkt. Westeuropa verlief im Bereich der Frontalzone jedoch bei konvergie- n Höhenwinden aus NW. die Wetterentwicklung nur zögernd und intensiv. Eine vom Ozean kommende Störung hat die Bretagne über- ten, während in der Höhe die Warmluft bis Westdeutschland , wo oberhalb einer Abgleitinversion in 4 bis 5 km die Temperatur um e 10° anstieg. Im übrigen Mitteleuropa hält der Druckanstieg bei kich- hkühlung an. An der Ostseeküste bildet sich immer von neuem eine ergenz aus, und verbreitete Schneefälle tragen zu der Fortsanreitenden terung bei. Die Lage auf dem Atlantik ist noch wenig geklärt.

Anscheinend zieht eine neue Störung nordwärts der Azoren nach , die morgen die Britischen Inseln erreichen wird. Im Raum süd- ssland herrscht tiefer Druck, während das arktische Hoch über and und Spitzbergen wenig verändert liegen bleibt.

Im Ostraum hält die rasche Entwicklung bis heute noch an. Das n im Waldaigebiet gelegene Sturmtief ist unter rascher Auf- ng um 25 mb nach Karelien abgezogen, während das zweite, gestern ber dem Marmarameer gelegene Sturmzentrum mit gleicher nördli- Zugrichtung nachfolgt und heute früh in der Südukraine liegt. uf seiner Vorderseite in der Höhe nordwärts strömende Warm- luft hatte gestern im Kaukasusvorland - noch durch Föhnwirkung verstärkt - mit +4° oberhalb der Bodenkaltluft fast subtropischen Charakter. Bei den sich verschärfenden Gegensätzen an der Frontalzone kommt es zu umfangreichen Schnee- und Regenfällen, die bis weit nach Mittelrußland hineinreichen und rasch weiter nordwärts ausgreifen. Bei anscheinend gleichzeitiger Verstärkung des russischen Hochs frischen die Winde aus südöstlichen Richtungen stürmisch auf, und mit ihnen dringt seichte Kaltluft aus dem inneren Rußland vor, die über Charkow Abkühlung um bis 7° bringt. Das Tief zieht unter langsamer Auffüllung weiter nach Norden. Mit dieser Entwicklung wächst auch in weiten Teilen des Ostkampfraumes die bisher noch vielfach unterwurmale Schneedecke rasch an.

gez. Hahn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag, den 5. Januar

Ausland Küstenorte	◦ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	◦ 004						50	01452	00002	41457	80300	-										
Ingöy	◦ 005	50	01843	32673	18954	70144	50	01971	46201	11454	50962	-	58	01843	07288	49203	70444					
Tromsö	◦ 008	50	01853	20404	20461	94702	00	00890	20100	21161	90309	10649	00	00990	20100	24561	-	00	00990	20100	23067	80304
Nordöyan	◦ 014	40	01882	42614	13557	77300	26	01582	12513	43756	70301	00354						83	82684	42826	46456	78285
Krakenes	◦ 021	40	01992	44102	09451	70304												40	01951	04461	43452	76303
Utsire	◦ 028	30	01863	41243	08451	60198	32	83654	40225	10351	70305	91367	30	01752	12312	11751	70304	42	61534	43566	43050	9x305
Lister	◦ 030	00	01990	08122	09053	43306	00	00490	07300	41157	64205	00348						01	02449	08925	46857	7x285
Färder	◦ 036	42	72645	02878	07554	8x394	42	72545	02778	40455	8x309	93354						50	02785	xxxx5	46959	70512
Haparanda	058																					
Härnösand	066																					
Stockholm	077																					
Jönköping	087																					
Wisby	090																					
Kopenhagen	◦ 181	57	23744	30377	49300	00307	52	72534	30478	02251	9x309	92017	5x	72438	32578	06252	0x308	52	72634	30478	09853	8x310
Skagen	◦ 182	6x	72428	02578	43453	8x305	6x	72638	02578	06453	8x306	01568	4x	72638	04478	48353	8x308	50	02756	06426	48255	70306
Blaavandsh.	◦ 184																					
Hammersh.	◦ 185																					
Biarritz	202	50	03757	46128	20240	84807	09	02790	46146	47810	84805	01112						00	01790	48202	47705	94807
Lyon	210	57	23750	0x0xx	47002	8x907	52	62555	00058	46601	7x601	-	5x	61656	00067	15850	0x906	5x	05538	00058	44301	9x604
Paris Le Brg	215	5x	05655	28225	45302	7x901	5x	05507	22127	45802	7x201	97030	5x	05458	46328	45401	8x603	5x	72348	40278	49050	0x809
Perpignan	216	04	01890	24313	46091	52813	57	02863	26326	45309	6x302	-	00	00790	24200	44907	60803	01	82790	24226	43705	8x802
Brest	220	47	21745	22357	43910	0x707	57	02754	22327	42409	99702	02101	5x	58648	22458	41740	0x501	5x	61648	28468	44909	04402
Le Havre	◦ 230	57	05755	04127	45903	5x301	57	05764	00027	46002	6x805	02465	05	05590	00015	45052	06803	5x	52648	40478	45800	0x807
Marseille	231	04	01890	57612	x5006	50908	04	01891	61603	43704	60911	-	00	00790	26680	42905	70902		-			
La Coubre	◦ 269						4x	02855	48257	46309	97945	97230	50	04753	24253	44409	80706					
Helder	◦ 291	80	01853	30583	08204	60901	50	01852	28442	40404	60406	43280	3x	81867	26287	41802	8x403	54	05659	48283	42301	40402
Vlissingen	◦ 292	4x	26845	30287	44401	9x103	8x	27845	26187	42601	9x404	06x71	00	00890	22180	43351	80902	5x	03758	20108	43800	8x200
De Bilt	293						80	04753	26214	-	-	-	00	05690	00006	12454	00101	xx	48209	00009	-	-
Genua	◦ 305	40	04762	24412	07312	18312	30	02764	00024	07108	30301	-	30	01443	00013	06607	60806	8x	43728	00028	09007	7x311
Venedig	◦ 312	24	01872	00003	06305	40803	50	05573	00003	07101	00203	-	00	00590	06100	09401	80303	75	01771	02202	44850	90389
Rom	322						00	00690	28300	08905	60304	-	00	02564	40204	40000	80301	52	02763	04424	40401	60302
Brindisi	◦ 331	80	00846	63726	00308	55208							70	02654	xxx24	09904	60305	30	85644	28329	41502	80308
Cagliari	◦ 338						80	05755	61425	44748	70309	-	50	05558	65528	41509	80505	60	05758	x8x28	41xx0	80002
Syrakus	◦ 655	70	01863	63903	83412	20804	40	04772	28412	09109	40307	-	00	00790	02210	41506	70100	70	01573	28233	xxxxx	80300
Madrid	353	75	05673	08814	02207	78841	00	00690	00010	00205	00804	08081	xx	483x9	00029	98701	0x905	xx	461x9	22449	19200	0x401
Almeria	◦ 355						40	01853	48203	47614	80802	00280	00	00890	04110	16509	80804	50	01852	04202	45007	90509
Mahon	◦ 357	62	03656	01158	48610	9x307	87	02764	00015	41309	80703	-	00	00790	00030	45308	80802					
Barcelona	◦ 358	40	01843	31174	47411	51806	44	02773	24124	46308	70300	00170	00	00890	32100	46507	70708	00	04640	28107	46007	05501
La Coruna	◦ 362	83	03733	48218	49311	09841							6x	62548	20568	46009	9x805	8x	61548	30468	46212	9x303
Lissabon	384	8x	03438	28148	20742	8x805	80	04733	30253	20110	90801	97120						xx	047xx	30303	20308	80361
Praya C.V.	◦ 393	42	02764	04524	43321	58803																
Funchal	◦ 395	80	01954	04314	24428	80300	8x	02856	32326	22517	8x803	00380	00	00498	xxxx0	24314	70302	8x	02655	02205	23214	7x802
Pt. Delgada	◦ 396	40	02806	32116	28515	60101	4x	03968	42128	26114	7x601	00180	5x	02668	00027	27412	8x402					
Horta	◦ 398	5x	03878	20328	27544	6x901	7x	03876	20428	26514	6x602	00380	5x	04864	20414	25849	xx101	8x	02754	48415	24315	9x403
Teneriffa	◦ 400	40	02454	30514	23717	60905	30	02454	08014	24916	80300	00290						30	02845	28715	22715	70701
Kowno	466	5x	74338	20478	94054	9x212	5x	08438	20378	93854	0x213	06538	5x	08438	20128	025xx	9x201	5x	08338	24188	03352	9x303
Riga	470	5x	72438	32378	20454	2x408	5x	05548	22278	96255	9x416	0153x	5x	05x35	44228	02452	9x311	52	05624	06128	04753	9x308
Dorpat	476	5x	02547	02577	88653	8x704	5x	05638	20228	93652	9x241	96568	5x	05638	48328	08953	0x213	5x	05638	08228	96652	9x206
Filsand	477																					
Helsinki	481	5x	05636	35578	04457	8x708	5x	72438	02578	97957	7x208	97568	00	03790	03078	05159	77317	5x	85635	32228	08460	8x408
Kuopio	484	52	03754	02326	04461	70843																
Budapest	541	40	44363	59513	03301	70803	57	74456	28478	04351	9x301	-	57	44654	61614	06951	90307	57	44855	61628	08352	8x303
Bukarest	575	50	72318	26178	92401	00502	50	08227	67678	44080	00203	-	50	08428	03028	96452	00408					
Belgrad	701	50	02864	30516	04202	97703	50	52767	26427	05305	8x206	-	5x	03768	57518	07980	8x404	54	05764	57526	40750	82468
Sofia	720	53	12855	28677	97762	80280	5x	44658	59528	01153	7x307	-	52	44453	59524	04753	78307	54	44654	59525	08353	70380
Athen	730	80	48855	57486	88308	63402	8x	02856	24326	96406	7x323	-	50	01854	30414	82604	60910	5b	04162	24102	09203	50319
Petersburg	645																					
Moskau	909																					
Kiew	957	02	72488	02278	02452	0x908	xx	77309	04579	98351	0x745	-	5x	76338	06578	92250	0x612	5x	54338	08378	90750	0x501
Odessa	975																	58	74528	61628	90051	80764
Charkow	959	5x	05738	08728	04301	8x805							5x	86438	41688	00151	9x501					

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ³) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTE	CHHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT
Mus Allah ³)	2420	726																								
Lomnitzer Spitze	2634	685	xx	49409	30379	44268	0x300		xx	77009	30679	42368	0x901	04679												
Fanaråken	2072	024	00	05890	43001	71967	04402														33	05950	00000	75167	90704	-
Gausta	1829	035	xx	44009	04649	96947	8x102														00	40800	30240	00467	80304	91689
Svandalsfl ¹)	1065	026	00	01987	42301	80963	64202		00	00990	00000	83364	70300	00669							00	00990	00000	81665	70002	00685
Mt. Ventoux ³)	1900	248	xx	96009	63949	94360	0x208		xx	46009	Sturm 72 63949	94459	6x501	-												
Izana ³)	2367	401																								

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G~z~ G~z~ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in ...

Ort	Bordeaux	Cherbourg	Drontheim	Gotenhafen	Hanstholm	Reval	Erfurt	Chalet-nielin	Bordeaux	Riga	Hoek v. Holland	Cherbourg	Marquise	Bourges	Kristiansand
uu GG	04 18	04 17	04 17	04 16	04 17	04 17	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 07	05 06	05 05	05 05
18 km															
16 ..															
15 ..															
14 ..								29 45					30 70		(13.9) 29 35
13 ..		(12.5) 30 40						30 45					38 80		31 35
12 ..		38 40	(11.3) 30 35	(11.9) 27 40	23 55	(11.5) 23 25		31 50					38 80		32 35
10 ..	30 135	30 35	23 26	20 15	34 65	29 26	36 140	34 60			32 46	30 50	31 45		33 60
9 ..	28 80	31 40	20 85	46 25	34 45	36 35	34 155	33 50	35 60	45 50	32 460	31 40	30 35	30 58	39 30
8 ..	29 140	30 40	20 65	45 45	34 40	01 45	34 100	30 30	32 60	46 45	32 135	32 40	30 45	30 60	33 45
7 ..	29 145	38 40	24 00	41 40	01 30	33 30	34 128	31 25	24 40	46 40	32 130	32 80	30 95	30 45	30 35
5 ..	31 40	38 45	22 20	-	41 20	32 35	31 40	34 45	26 35	47 25	32 125	31 56	30 60	38 60	04 25
3 ..	34 35	29 51	05 20	45 15	32 40	04 85	31 45	28 15	29 30	46 45	26 45	29 46	34 35	31 46	36 20
2 ..	31 20	27 45	12 20	24 45	36 65	02 35	31 55	28 40	30 30	46 45	47 40	28 45	23 26	30 40	34 30
1 ..	21 35	34 38	47 20	23 45	42 55	44 40	30 36	27 52	29 30	46 35	27 45	27 53	46 15	33 30	38 20

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Friedrichshafen	bei Kursk	Riga	Köln	Catania	Rotstand	El Grove	Swinemünde	Vadsö	Warschau
uu GG	04 19	04 46	04 49	04 19	04 49	04 39	04 47	05 05	05 06	05 06
6 km	(7.0) 33 45	(5.5) 49 40	32 45	33 80	(6.9) 30 45	(7.0) 49 60	(5.7) 25 48	07 31	(5.8) 28 55	(5.9) 35 40
5 ..	31 85	(4.9) 27 45	31 40	33 90	(4.9) 31 80	44 45	(4.5) 28 60	30 45	25 45	35 85
4 ..	27 40	(3.9) 45 80	31 30	33 25	(3.9) 32 85	49 35	(3.9) 26 55	34 40	28 40	33 60
3 ..	28 45	44 46	38 25	32 25	33 50	49 95	26 40	36 45	32 30	32 40
2 ..	30 45	44 60	28 25	32 25	33 30	48 40	27 50	35 35	33 26	31 25
1 ..	24 35	44 60	23 20	33 50	33 45	41 30	24 40	34 40	32 30	31 20

Ort	Marseille	Drontheim		Lemberg	Charkow	Kursk	Schimsk	Krasnogwardeisk	Reval	
uu GG	05 45	05	05	05 06	05 35	05 04	05 02	05 06	05	05
6 km	32 20	41 40	-	-	(6.1) 45 45	41 140	23 40	(7.0) 22 40	48 45	-
5 ..	38 40	41 45	-	46 45	(5.0) 45 55	41 15	23 50	22 50	45 40	-
4 ..	35 60	42 40	(4.8) 27 30	-	(5.0) 45 35	48 45	22 40	20 35	40 30	-
3 ..	29 45	39 40	(3.6) 24 30	33 10	47 35	46 45	21 40	20 30	40 40	(3.8) 21 30
2 ..	32 40	47 20	(2.7) 22 35	34 30	41 40	46 40	24 25	20 30	44 45	(2.7) 22 40
1 ..	31 30	45 20	(1.8) 20 35	33 30	45 30	46 40	21 30	20 30	32 40	(1.7) 20 35

Wolkenmes.

C = Wolken... vv = km/st dd = Zu...

Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ng: 68 Nr. 6 — Mittwoch den 6 Januar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...land		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...rte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE
...Fu	403	5	72657	24378	13552	8+301	5+	71656	30278	15553	8+306	92528	5+	05768	28228	17655	5+303	5+	05758	32128	19053	8+304	00558
...Fgh.	400	5+	02757	32477	14253	8+304	5+	02758	32308	16255	8+307	00584	5+	05758	32128	18156	8+305	5+	05258	32228	15257	9+302	09599
	460	5+	71745	02378	13551	8+105	50	05754	31374	15652	6020.	94515	5+	05758	02235	47152	9+300	5+	05955	02228	15357	7+204	00535
...av	430	5+	05656	00076	—	—							53	05646	06520			3+	05648	10325	—	—	—
	442	01	05590	28724	14952	80100	50	08355	28106	16554	90305	00548	51	40356	32146	15253	80203	9+	05488	00048	19754	5+306	00548
	402	56	02553	16127	14101	8+000	5+	03648	00028	15551	8+505	00014	00	00990	00000	17653	30503	xx	45109	12109	18453	0+302	00544
	421	53	05744	24215	14252	20301	5+	05468	24328	15753	8+505	00518	5+	08432	24223	17656	5+304	5+	05436	28278	19054	9+404	99548
...g	408	57	71654	28375	13252	8+203	5+	71643	28378	15253	9+207	99528	5+	05644	27228	19153	0+305	5+	74568	28125	18453	9+206	97538
	437	50	05544	46124	14651	80300	00	05590	00000	15352	90302	00584	5+	05558	36248	18172	9+319	00	05490	06100	17955	90604	00554
	436	02	05490	42145	45000	36903	04	05590	08103	15353	90303	00544	00	45290	03030	17356	06702	00	45290	12340	18657	00301	00597
	407	04	05790	28728	14351	17803	04	06490	06223	15153	90301	00517						00	03690	10200	19238	90000	00599
...M	412	00	05690	48204	45800	75701	00	05590	16205	15055	05403	00013	00	45390	04010	17057	00704	xx	46209	04249	18755	9+204	00593
	237	02	05490	46128	44761	9+707	5+	05668	40118	13951	0+201	97013						00	05590	04100	15855	90302	99558
...en	441	03	05690	42126	45000	7+805	05	05570	08125	44651	9+302	00014						00	05590	00300	17756	90306	00564
	219	07	05490	42127	14451	88907	02	72568	22173	14452	9+200	97512	5+	23455	30072	14450	9+302	54	05655	02124	16556	80206	96568
	443						07	05590	00090	46850	89431	00548	00	05590	30025	49066	9+402	00	42463	00044	20065	80165	00678
...hf.	444	5+	05648	04248	16855	8+206	5+	74448	08278	15454	9+801	94538						5+	03658	02278	16354	8+306	97559
	426	54	71655	24327	15351	7+200	50	05443	32173	16355	80101	97008	00	45590	10110	17957	90200	xx	56109	10149	20060	9+405	00408
	451	80	26645	30385	—	—												5+	71528	00028	—	—	—
...ad	516	50	05744	28174	13654	80002	50	05744	30114	15156	80.05	97518						5+	05748	00028	18450	6+301	00598
	414	50	07662	20312	46051	70904							04	05590	10119	19261	91300	05	08590	02215	19561	9+704	00628
	865	5+	71768	20278	15752	9+701																	
	507	57	43215	00048	20968	9+808							xx	77709	00079	19062	0+502	xx	79209	30029	19057	0+300	05529
	508	10	01762	24702	15251	5+807	00	00690	12100	17358	30304	—	00	00790	12402	19763	70200	50	05785	00015	20062	80204	—
	404	5+	72438	30478	08300	9+305	5+	05548	28378	14551	8+205	94018	5+	74538	06478	14053	9+704	5+	07655	26578	15853	8+403	92538
	450	51	72635	28375	11151	90305	5+	05658	28528	13752	8+510	92518	5+	05062	26225	15853	3+104	3+	23635	12225	16053	9+403	97548
	440	5+	74546	27378	11151	8+402	5+	71538	26598	15957	8+506	90501	5+	05462	26478	16452	3+504	5+	05446	26578	17753	7+305	91538
...tz	449	5+	74548	26478	13252	8+301	5+	71648	24428	15674	8+105	95528	5+	71553	48273	15759	9+505	5+	05459	28278	18454	9+406	99558
	446	54	01852	24474	14754	80202	7+	05658	24198	15355	8+300	97528	02	05590	22428	17953	9+201	5+	05558	11128	18655	8+403	00568
	410	51	71546	26427	11753	8+200	8+	72438	26478	24151	9+106	94529	5+	72438	24278	16554	9+405	5+	73448	26553	17254	9+203	95549
	669	51	03765	24598	42253	7+303							5+	05678	24223	47105	3+205	5+	05658	24228	17955	9+202	00553
	670	5+	74458	26478	13352	80202	52	05645	28298	15553	3+306	97514	00	05630	48100	17056	80202	50	05655	20115	19359	80409	00604
	676	5+	01865	28424	12153	8+401	80	05690	24320	12354	7+304	00303						22	05565	24428	16655	8+205	—
	501	50	05666	24476	12350	60501							00	05690	10573	13954	70105	01	05490	28104	15756	88301	93574
	505	10	05563	32103	14557	60200	00	03440	28100	10140	80506	00018	03	38490	12100	20067	90503	00	05690	02100	21069	90203	00718
...t	502	00	05590	00000	15653	40607	00	03490	00001	11759	60405	00028	07	05490	00005	20862	80503	01	05590	00017	20762	8+402	00658
	405	5+	78538	30528	05201	9+506							5+	08748	30578	10354	9+502	5+	93738	28478	12050	8+505	01528
...rg	422	5+	72428	02178	03851	9+401	5+	05458	32178	05551	9+207	97503	5+	45568	30178	09051	9+305	5+	71758	26275	58650	0+204	01528
...k	555	5+	05428	28348	02152	9+401							5+	71538	30428	04753	9+405						
	551	5+	71738	24758	05050	8+300	5+	05538	26428	06950	04205	97008	5+	05618	28418	10150	8+507	5+	03158	30428	12752	9+208	97528
	552	5+	05738	24578	06752	9+300	5+	05658	28528	03750	9+503	91508	5+	05548	28518	10052	9+307						
...Schl.	420	5+	72648	26378	08253	8+300	5+	73648	26278	09653	3+305	02528	5+	73548	28278	13355	2+407	5+	05948	24228	15353	8+103	93548
	411	5+	05648	24428	09052	9+501	5+	72648	24478	10653	3+405	97528	5+	03548	28548	13952	3+307	5+	72545	24278	15557	9+405	97538
	454	5+	03758	28478	08853	7+403							5+	74618	26678	14955	9+303	5+	71758	28578	14255	8+306	02538
	556	5+	23648	28478	04051	8+302	5+	05523	26428	06352	9+202	94518	5+	05538	30428	03351	9+306						
...stadt	557	5+	23848	24578	05452	9+402	5+	23638	26478	06353	3+401	95528	5+	42568	28478	08751	0+305						
	569	5+	74418	28378	98452	0+400	5+	05638	28378	49943	0+200	05529											
	571	50	72638	28498	05352	90510	5+	72438	02678	02555	8+401		5+	71538	59678	06954	9+201	50	74518	00378	07065	00202	52848

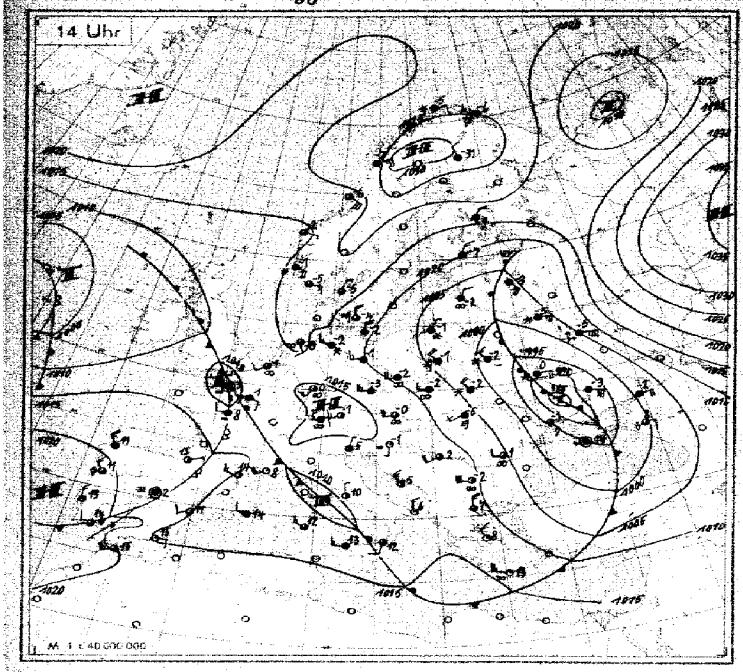
...rte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_xT_xE^*}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_nT_nE^*}$
	401	5+	05754	14397	15150	8+108	50	05754	26174	16652	90106	02478	5+	05546	14226	18551	8+402	5+	02757	42417	19855	7+206	00178
...d	435	5+	71548	11188	—	—							50	05544	06124	—	—	50	07753	10113	—	—	—
	463	54	01755	20227	—	—	5+	05658	30328	—	—	—	5+	05628	30528	—		5+	03658	32428	—	—	—
...d	465	8+	02844	06377	74450	8+300	53	27854	04525	16657	75103	97183	5+	02832	06545	18253	9+101	5+	01356	08560	19353	7+301	97184
	461	50	01863	06423	15352	80302	00	05990	04320	16356	50500	00518	00	05890	06300	19155	80126	50	01763	08292	20056	30354	00568
...nde	406	5+	23748	32578	12151	8+304	5+	03768	32588	14532	7+206	01408	5+	05752	32328	16552	8+301	5+	06708	02548	19852	8+306	97378
	464	5+	03748	32478	11352	9+285	5+	02847	02529	13552	8+205	94488						53	06735	32424	17754	7+206	00278
...nde	456	87	05745	04527	04500	90304	5+	05648	02415	12259	9+504	95568	5+	05648	28288	14552	9+204	5+	05412	32455	16552	9+206	00568
...lde	429	6+	03658	32568	07301	9+306	6+	03758	32868	10101	9+302	97579						4+	03558	28568	14051	7+504	95179
	447	5+	05548	32328	04252	9+202	5+	74448	02378	05851	9+504	91248						5+	05548	32228	08652	8+306	92258
								71611	044+8										357xx	323x8			
								050xx	044x8										07xxx	324x8			

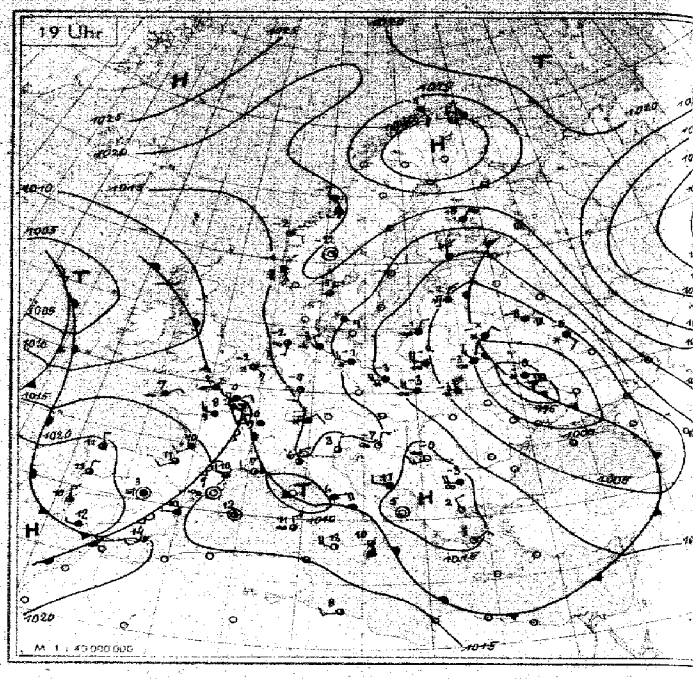
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

...n:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$C_LH'H'W'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'W'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'W'h$
	3106	503	04	07432	26603	78971	67304		07	07745	26404	79471	64300	00739		xx	77199	26523	80365	8+305	xx	77209	25479	80765	8+302	—	
	2962	416	5+	43106	26346	91569	7+304									xx	77009	26479	93669	8+431	xx	77009	26479	94466	5+305	09679	
	2044	506	04	01990	14701	81763	60300		03	07590	42701	81162	60301	00609		04	02490	20714	83968	25200	57	02835	20457	83554	9+402	00659	
...ppe	1802	428	xx	77009	28679	21063	0+300		xx	77009	28679	22543	0+303	xx629		xx	77009	28679	25042	0+306	xx	77609	25579	25663	0+301	xx659	
...Sch.	1896	427	5+	78558	20428	38859	9+803		xx	77709	20499	39358	9+301	02579		xx	46009	20979	17556	0+301	xx	46009	30543	40456	0+505	01579	
	1446	511	74	04433	32304	45359	60801		04	05790	32302	46563	60304	00648							04	05790	32302	49960	50505	00628	
...g	1213	419	xx	77009	61779	65960	9+603		xx	46009	30679	65762	9+303	01579		xx	46009	28345	69660	94301	xx	77009	30249	70767	9+305	95619	
	1140	418	xx	46009	30679	76659	0+302		xx	76479	50579	78060	0+334	08589		xx	46009	30349	79569	0+303	xx	46009	30349	80560	0+303	09619	
...ppe	926	423	xx	46105	24279	01965	0+902		xx	46309	24249	01157	9+308	09559		00	43290	2240-	04260	90302	5+	71758	26478	[illegible]	9+302	97632	
	910	445	xx	46109	42379	99954	0+902		5+	47226	20226	01157	0+303	96539		5+	05438	30398	02153	0+101	52	05655	30138	03179	0+305	94595	
...sten	840	417	xx	77309	20279	10555	0+104		5+	05654	31178	11156	0+232	04559		xx	43109	3+109	12252	3+304	04	07790	06142	12455	90501	03730	
...s.	801	424	54	05763	28214	48455	98003		04	05690	32322	184..	xxxxx	00579		00	43990	42400	19657	90302	00	05940	92490	21155	98xx+	00587	
...gel	1577	862	53	01914	24415	21762	31303														07	02442	24111	23263	70630		

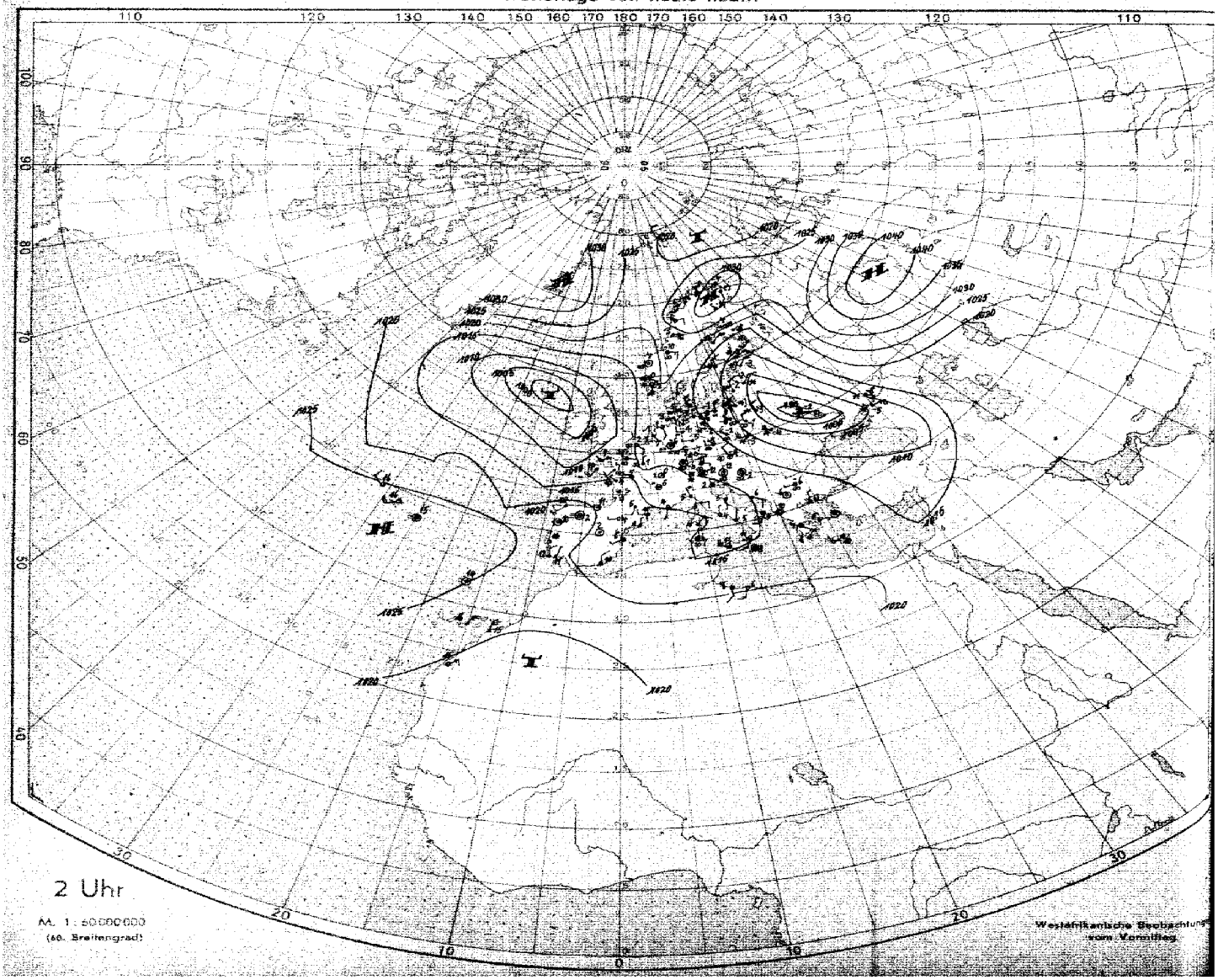
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP TTT UU ... PPP = Luftdruck in mb, ...

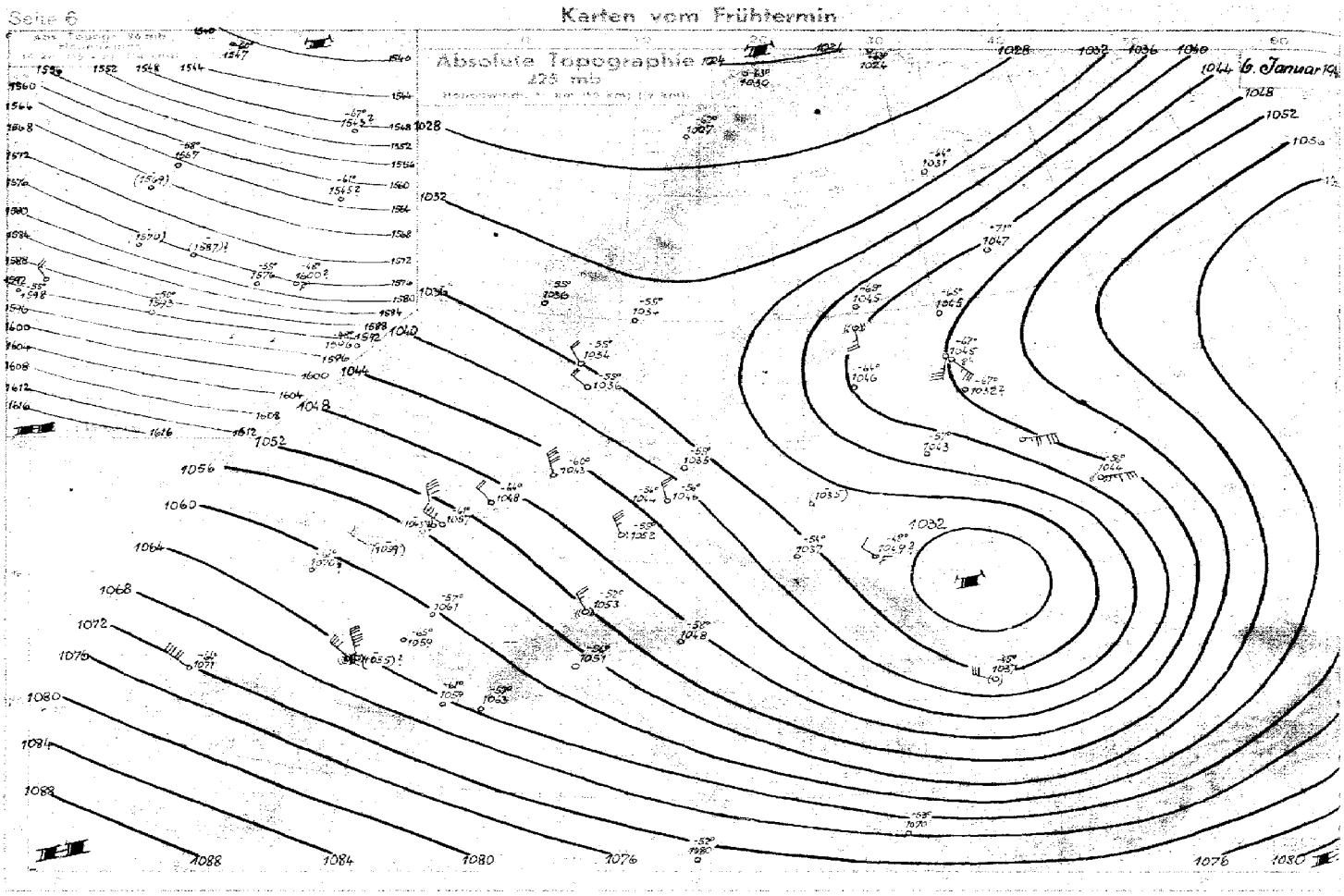
Kennzif. / Höhe	GG	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU / Radio-S pop TTT (U)											Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg	06	975 05	858 07	848 08	730 10	662 12	628 13	602 16	578 18	594 20	516 21		∞^0 - 1.0, 10/10 St nach N aufgelockert (Vereis.) 1.0-1.4; 4/10 Ac im E 3.4-3.6, > Ci 1/10 Ac in Bänken im E.
403 | 12 m	12	53734	54247	54453	56040	57146	53741	57458	57038	57037	81144		
Münster	06	474 02	588 08	968 04	665 04	836 09	765 11	760 12	660 16	612 22	557 24	546 25, 518 27	∞^1 - 1.0, dann Hochnebelfetzen, Sc-Bänke 0.8-1.0, darü. einz. As-Bänke im N bei 5.0, im W ∞^1 bis 4.0.
066 | 55 m	07	53888	54086	55540	60480	59145	62645	61130	68125	66624	78325	73623, 76630	
Jesau	06	105 09	982 06	765 09	854 08	760 09	761 13	723 14	710 17	626 21	524 24		4/10 Fs u. Fc 0.2-0.4, 10/10 geschicht. St 0.8-2.5, 9/10 As u. Ac bei 5.0, > Ci 9/10 Cs (in den Wolken sehr stark. Vereis.)
308 | 24 m	07	54098	51995	51686	59986	69784	62988	64985	65880	67855	76640		
| m													
Frankfurt	06	004 51	967 01	947 04	920 07	831 09	811 10	890 14	675 17	655 19	627 22	617 23, 548 25, 540 27	∞^2 bei 50 m übergeh. in Hochnebeldecke bis 0.4, darü. einzelne Ac-Bänke im E, sonst wolo.
412 | 111 m	08	56492	56795	65770	54764	58767	59238	66523	66521	65920	66519	66418, 73249, 72821	
Rangsdorf	06	112 03	993 03	904 04	832 06	802 09	675 16	669 16	610 19				∞ bei 0.8 übergeh. in 10/10 St - 1.8, 1/10 Sc-Felder im W bei 2.5, 1/10 Ac-Bänke im E bei 3.5, > Ci. dünner Cs-Schleier im W, dar. 1/10 Ac lent.
206 | 40 m	08	58443	53882	51990	64591	62791	68277	67755	72346				
Lindenberg	06	101 03	963 03	903 05	879 06	847 06	799 06						Drachenanstieg: 10/10 St, anfangs Schneefall, Schneedecke, Reif am Draht, Sicht 5 km.
425 | 122 m	06	53243	54507	58195	54697	61638	65296						
Breslau	06	015 05	910 06	839 05	775 06	764 08	727 11	697 12	678 16	598 20	524 22		10/10 St 0, ∞^2 u. Spuren von Fsc 0.4-1.0, 10/10 As tra in Ac übergeh. 2.0-2.2, > Ci 4/10 Cs im E sonst 3/10 Ci fil u. Ci.
411 | 120 m	07	62440	67898	67483	66640	65960	66363	68670	66340	71733	76837		
München	06	951 00	924 05	879 08	722 14	678 16	645 20	615 21					∞^1, 6/10 Aufzugsbewölkung aus W 3.4-3.9, darü. wolo.
414 | 526 m	07	59342	56580	57574	64036	66450	67270	70382					
Wien	06	972 01	880 03	830 07	805 09	700 11	691 13	652 14	640 15	506 21			∞^1 - 2.6, 9/10 Sc bei 0.8, darü. As im NE, > Ci 1/10 Ci fil.
501 | 157 m	16	54495	54584	61371	61371	66467	67560	71050	71049	81944			
Amsterdam	06	018 05	980 05	960 07	897 07	866 10	737 15	708 20	626 23	608 25	570 31		∞, 10/10 Hochnebel 0.1-0.4, 2/10 geschichtete As- u. Ac-Bänke 3.5 - > Ci.
295 | -4 m	07	57640	58787	51459	55756	54541	61029	59228	60745	66842	74043		
Paris	06	010 07	947 07	925 15	857 20	768 23	688 26	670 26	610 26	585 29	535 30		10/10 St (Vereis.) 0.1-0.5, 4/10 Sc, Ac u. Ac lent im NE 1.8-3.6.
215 | 4 m	07	50896	54498	51097	00070	55049	60276	60490	67072	69485	77641		
Schatalowka	06	184 56	930 59	851 14	673 17	665 24	635 25	585 27					∞^2 n.a.z. - 1.6 u. 2.6-3.2, ∞^0 3.3-4.0, 10/10 Sc im SW 1.6-2.6, 5/10 Ac 3.2-3.3, 3/10 Ac 3.8-3.9.
373 | - m	07	60310	62785	55178	55178	64758	64763	74471					
Kiew	06	474 09	961 07	865 07	823 12	662 19	665 21	578 25	500 26				10/10 St 0.3-1.3, darü. ∞^0, 10/10 St 2.2-2.8 verwachsend mit 10/10 As 2.8-3.6, > Ci 7/10 Ci den, im E geschl. Cs.
357	07	57090	52878	59556	58886	65780	64970	70967	79243				

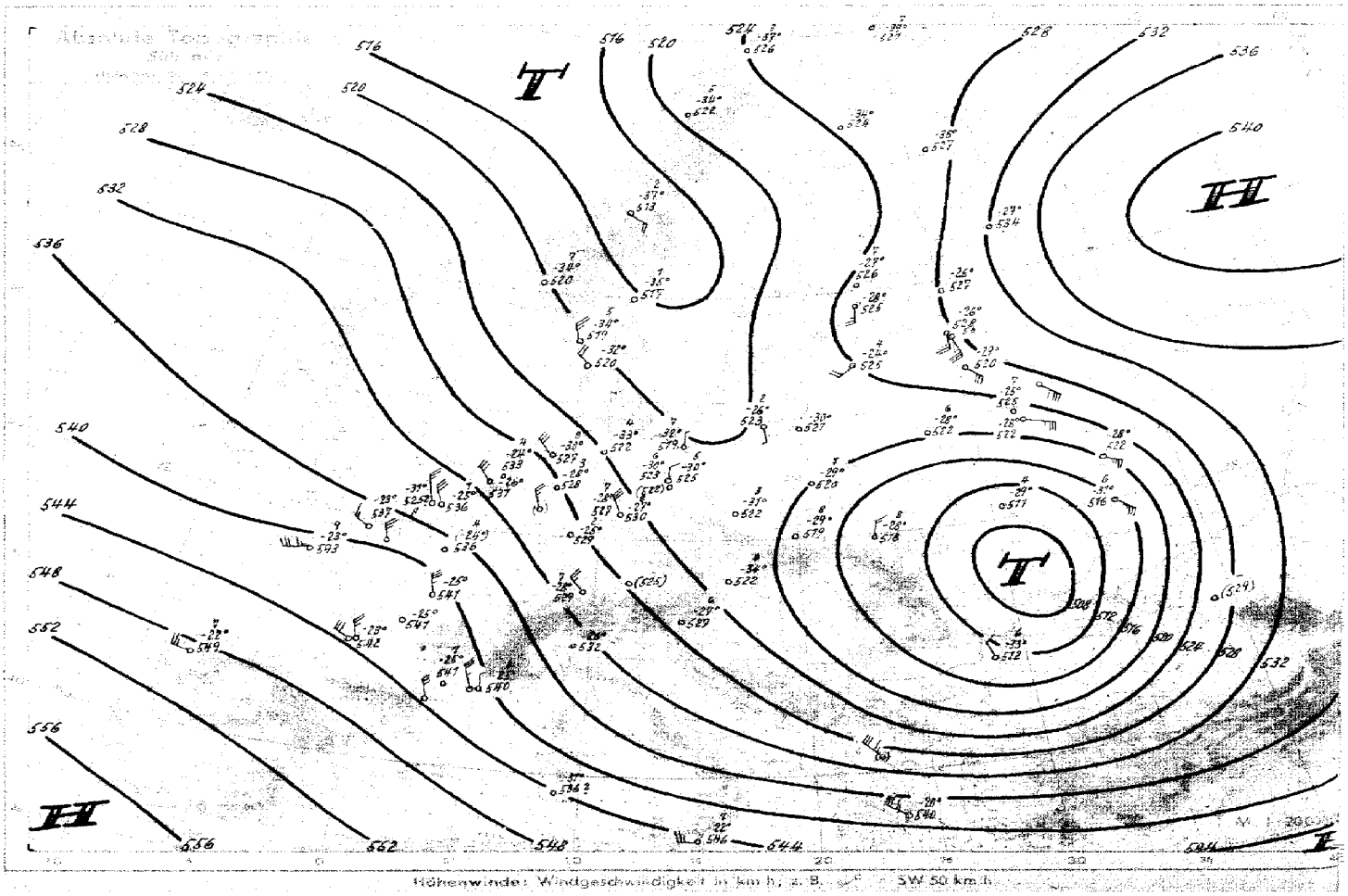
Kennzif. / Höhe	GG											Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg	05	013 06	810 07	790 10	770 11	754 12	733 13	716 13	610 18	600 19	513 19	l. Schnee, ∞^3 - 1.2, 9/10 Sc 1.1-1.7, darin l. Eisansatz, dabei Spur. Ac, i. SW Spur Ci.
403 | 12 m	16	51594	63697	63096	64394	64090	65089	64783	72771	72768	82854	
Münster	05	007 09	970 08	950 08	810 10	790 12	747 13	612 17	570 24	525 30	412 32, 409 32	∞^3 - 0.5, meist geschl. Hochnebel 0.25-0.5, i. SW fast geschl. Sc 1.0-1.5, Sc-Decke 1.5-2.0, i. SW u. NE, i. NW einz. Cu con - 4.0, mehrschicht. Ci, As am SW-W-Horiz.
066 | 55 m	16	01080	52182	51460	61280	60260	62340	72030	69827	72525	81727, 81827	
Jesau	05	001 06	959 07	985 09	864 10	787 11	766 14	710 17	630 19	615 22	505 27	∞^3 n.a.z. - 0.1, 10/10 geschicht. St 0.12-2.0, 9/10 dünner As bei 6.0, i. Wolken l. Vereisung.
308 | 24 m	15	51000	53080	56484	56874	62679	60750	63154	62759	68463	78965	
Brüssel	05	007 -	880 -	820 -	765 -	697 -	688 -	609 -	605 -	593 -		∞^3 - 1.0, ∞^0 1.0-1.8, i. S 9/10 Cu, 9/10 Ac, As 2.7-2.9, 4/10 Ac, As 3.6 u. 3.9, > Ci. i. S u. W 3/10 Ci.
276 | 56 m	13	30888	56689	58568	61356	63195	61589	67090	66543	68293		
Frankfurt	05	001 06	975 07	952 06	857 07	845 09	808 10	741 12	623 15	594 21	548 22, 400 31	∞^3 - 0.1, 9/10 [illegible] flacher Sc, am W-Hori. 9/10 Cs, sonst wolo.
412 | 111 m	16	51268	52490	52969	59281	54077	61577	60767	73448	71160	71340, 91044	
Rangsdorf	05	006 05	964 04	933 05	789 06	776 09	686 10	611 15	591 16	571 19	494 20	l. Schneef., 10/10 St 0.3-0.6, 7/10 St, Sc 2.6-2.8, darü. Eisnadelf. u. ∞^0 - > Ci, Ac lent Spur. i. N- u. S-Halbr., am E-Hori. 1/10 As-Bank.
206 | 40 m	15	51687	55189	54872	64974	64168	70150	74252	75742	75736	84432	
Lindenberg	05	995 05	944 09	917 11	903 13	808 18	793 18	743 21				Drachenanstieg: 10/10 St 0.1, zeitw. Schneeflocken, 2-3 mm Reif am Draht, Sicht wechs. zwischen 3 u. 8 km.
425 | 122 m	13	52590	52995	53290	53474	56291	56380	58068				
Breslau	05	994 05	901 05	877 08	758 10	744 10	667 11	640 14	625 14	507 18		9/10 Sc 0.5-0.9, teilw. Sc fla, 9/10 St 1.5-2.2, ab 1.6 i. 3/10 aufgel. As, am Obergr. Ac tra, ab 1.8 st. Vereis., > Ci. 9/10 Cs, 3/10 Ci.
411 | 120 m	15	52280	58092	57785	65292	65780	72180	72147	73939	84847		
München	05	952 05	875 06	734 06	620 16	598 20	515 27					∞^3 - 2.0, von W 9/10 As-Aufzug, darü. 1/10 Ci.
414 | 526 m	17	54070	59068	71058	72590	71649	76547					
Wien	05	993 06	654 09	595 13	572 14	510 15						∞^3 - 2.0 wechs. zwi. keinem u. ∞^3 2.0-5.2, 9/10 Sc, 1/10 As, Ac lent 2.7-4.5 darü. wolo.
501 | 157 m	16	50466	79585	78685	80085	86773						
Amsterdam	05	014 04	001 06	886 08	860 10	802 11	650 16	624 22	489 31			∞^3 - 0.6, 9/10 lock. Sc-Decke 1.1-1.5, 9/10 Cu-2.0 i. N u. NW z. T. höher mit Schirmen, 3/10 Ac um 5.5, > Ci. Cs u. Ci.
295 | -4 m	16	50241	50476	57086	56868	60066	64257	66433	77047			
Paris	05	000 09	951 09	864 21	803 21	768 24	684 27	580 26	555 29	491 29		l. Regen, ∞^3, Fetzen 0.6-0.8, 9/10 As 0.2-2.0, bei 1.5 l. geschicht, dann mäß. Schnee u. Regen st. Vereis. 9/10 Ac, As 3.2-6.0 darin st. feinkörn. Schnee.
215 | 49 m	17	00240	53098	50896	54602	53855	58350	69748	64451	77131		
Schatalowka	05	979 03	895 06	870 16	855 19	750 27	542 31					∞^3 n.a.z. - 0.1, ∞^3 2.5-4.0, 9/10 Fs at 0.35, ab 0.1-2.5: 10/10 St überg., 1.5-2.0 st. nass, 10/10 As 3.1 - > Ci, i. St at 2.0 sehr st. Vereisung.
373 | - m	13	54484	58102	53193	53195	55194	65779					
Budapest	05	965	972	880	866	824	709	595				
541 | 130 m	10	52065	51666	58268	57062	59665	71065	78960				
Rom	05	009 04	982 11	960 11	938 15	754 18	708 26	652 26	648 28	588 30		
322 | 3 m	07	52000	02065	02644	04637	57537	56844	61048	61048	65548		

Radiosonden (untere Blöcke): Stationen mit Druck/Temperatur-Werten

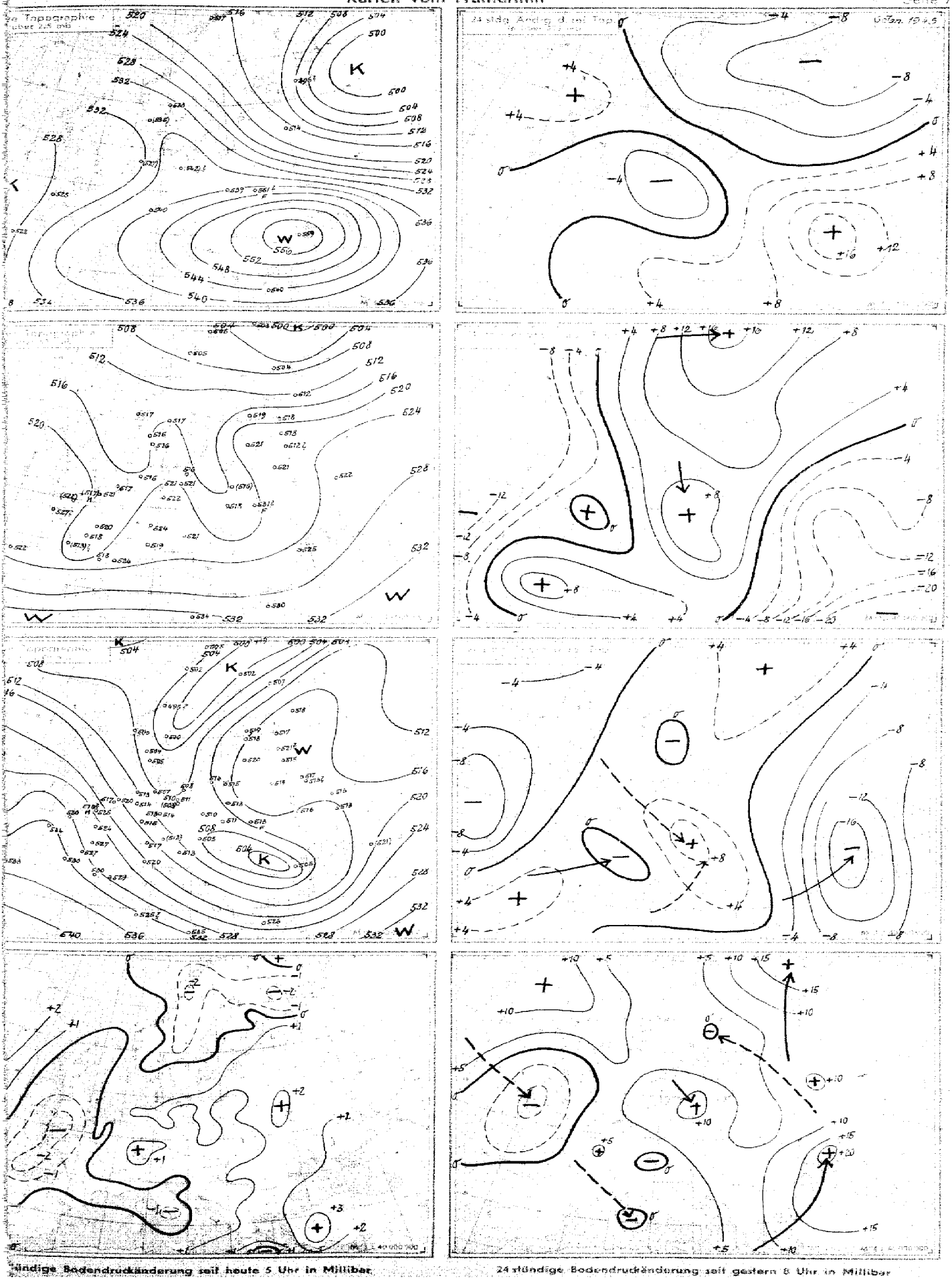
Station	GG														
Kaunas 364 | 1 m	06	918	880	840	769	695	616	492	363	254	230	196	178	165	138
	06	526 9	586 9	582 8	665 6	693	684 8	842	830	610	612	564	576	560	570
Bodö 010 | 15 m	06	624	934	918	868	890	652	548	484	388	297	238	219		
	05	566 5	566 6	617 7	637 7	687 6	728 5	921 4	946 5	995	547	622	625		
Venedig 312 | 13 m	05	011	940	875	770	675	585	560	525						
	08	02067	02852	57245	58547	67448	75031	72648	72845						
Brindisi 331 | 13 m	05	010 12	962 17	864 16	770 13	706 14	655 15	597 18	548 20						
	05	04468	01468	54060	61263	63457	69548	73546	75546						
Hanstholm 183 | 77 m	05	001	850	821	669	573	540	463	393	358	271	211	157		
	17	526 8	637	638 8	712 6	792 7	811 8	832	908	967	890	550	540		
Helgoland 165 | 12 m	05	008	833	787	635	584	547	496	463	298	298	242	198	158	138
	16	506 7	690 5	635 2	709 7	750	770 6	777 3	806 1	541	574	593	524	520	512
Hendsholm, Swinemünde, Gotenhafen, Berlin, Erfurt, Berlin F, Krakau, Friedrichshafen, Klagenfurt, Hoek v. H., Fransiso, Cherbourg, Chateauroux, Nantes, Brest, Limoges, Bordeaux, Bayonne, Marseille, Cagliari, Trapani	[illegible]														
Tromsö, Drontheim, Bergen, Christiansand, Kjeller, Helsinki, Abisko, Lemberg, Kauen, Reval, Riga, Kursk, Warschau, Schirnsk, Minsk, Kasajew, Kossloff, Wolgograd, Charkow, Kiew, Woronesch	[illegible]														
Mailand, Venedig, Vadsö, Athen, Kanea, Tripolis, Konstanza, Catania, Mailand, Belgrad, Erfurt	[illegible]														
Swinemünde, Gotenhafen, Rysum, Köln, Berlin, Krakau, Friedrichshafen, Klagenfurt, Hoek v. H., Cambrai, Cherbourg, Maravis, Florion, Drontheim, Christiansand, Reval, Riga, Minsk, Charkow, Kursk, Frankfurt	[illegible]														

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h



ündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau
uu GG	0606	0605	0604	0607	0607		0605	0607	0608	0605	0608	0607	0606	0608	0605
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-55
225	-	-60	-56	-	-55		-	-	-	-55	-	-56	-	-	-54
300	-	-54	-53	-	-54		(-47)	-	-	-52	-	-51	-	-	-56
400	-	-40	-40	-	-43		-36	-	-	-38	-	-39	-	-	-40
500	4-33	9-30	6-30	3-28	7-32		2-26	-30	(1-25)	8-27	-	5-30	-	3-31	8-29
600	3-29	8-19	8-33	2-19	7-23		4-19	-20	7-18	8-21	4-23	9-21	-	3-21	8-22
700	6-19	6-16	9-17	1-16	5-16		8-16	-14	2-16	8-14	9-17	7-16	-	9-18	9-19
800	9-12	8-11	9-15	4-16	5-13		6-11	-13	3-10	8-13	4-12	6-12	9-15	9-15	9-11
900	9-11	8-8	9-10	8-8	6-10		8-8	-6	6-5	9-7	9-9	7-9	9-8	9-8	9-6

Ort	Warschau	Erfurt	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Mailand	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateauroux	Cagliari	Cherbourg	Marquise
uu GG	0605	0608	0607	0605	0607	0605	0606	0518	0607	0605	0607	0605	0605	0606	0606
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-48	-50	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-
225	-	-	-48	-52	-	-58	-	-	-	-64	-	-61		-	-61
300	-55	-	-48	-62	-	-52	-	-57	-	-54	-	-51		-52	-53
400	-40	-39	-37	8-39	-	-38	-	-38	-	-37	-	-35	-42	-36	-38
500	7-29	7-28	8-28	7-28	-	6-27	4-32	5-26	4-24	6-26	(4-19)	9-23	-31	-23	1-25
600	9-21	8-21	8-11	9-20	8-21	7-21	4-24	5-17	4-17	9-20	7-17	9-13	-19	-14	6-16
700	9-16	9-15	8-16	9-12	5-15	7-15	6-18	7-11	2-9	4-12	7-9	9-5	-11	-10	7-9
800	9-12	9-14	9-12	9-8	3-10	8-9	7-12	9-8	2-8	7-9	6-3	9+1	7-2	-9	4-2
900	9-6	9-9	9-7	9-5	8-7	7-8	7-8	5-1	3-5	7-5	9-1	9+6	6+9	-7	9-1

Ort	Bourges	Bordeaux	Limoges	Marquise	Marseille	Mailand	Sète	El Grove	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller
uu GG	0606	0605	0608	0601	0605	0605	0605	0605	0605	0605	0605	0606	0605	0606	0605
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-60	-	-60	-	-	-	-	-58
225	-57	-	-65	-	-57	-56	-61	-64	-63	-63	-62	-	-55	-55	-55
300	-52	-56	-55	-55	1-51	-51	-55	-52	-58	-58	-58	-	-51	-56	-54
400	-37	-38	-38	-41	4-36	-41	-39	-36	-48	-48	-48	-46	-43	-42	-41
500	-25	-23	-25	-31	4-25	-26	7-25	7-22	7-39	5-37	5-34	2-37	7-34	5-34	1-35
600	-15	-14	-16	-21	6-16	-16	7-15	5-13	8-30	4-28	5-27	2-29	8-29	5-28	2-27
700	-9	-7	-8	-16	6-6	-10	7-7	9-5	8-22	4-19	3-18	7-21	8-19	4-20	2-20
800	-2	-2	-2	-9	9-1	-9	8+0	8-1	8-16	5-14	7-15	7-18	9-11	8-13	7-16
900	+3	+4	+2	-7	3+9	-4	9+3	9+3	8-13	5-8	7-12	8-14	9-4	8-9	6-15

Ort	Hanstholm	Helsinki	Aasebiallna	Ukta	Rovaniemi	Reval	Riga	Kaunas	Konstanza	Athen	Brindisi	Rhodos	Kairo	Catania	Tripolis
uu GG	0605	0605	0605	0605	0614	0605	0605	0595	0605	0605	0594		0605	0605	0606
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-	-	-67	-	-	-	-	-64	-48	-53	-		-	-	-
225	-55	-65	-71	-64	-	-	-64	-55	-45	-63	-		-55	-52	-53
300	-54	-53	-56	-59	-58	-55	-53	-55	-49	-48	-		-49	-46	4-42
400	-42	9-38	-40	-44	-45	-43	-37	-40	-42	-34	-		-34	-34	6-29
500	-32	9-27	-27	-35	-34	-18	4-24	-30	6-33	-20	4-25		-22	9-21	4-19
600	-27	6-19	3-19	-26	-26	-16	4-17	-12	6-28	-14	5-23		-15	6-11	6-11
700	-20	9-10	3-12	-19	-20	-10	5-12	-15	9-22	-11	4-16		-10	6-4	4-2
800	-15	9-6	4-7	8-12	-18	-8	8-10	-11	9-13	-5	4-7		8-4	6+0	6+1
900	-10	9-9	5-2	8-11	-13	-9	7-7	-6	6-6	+2	4-1		8-5	7+6	6+8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	(1590)	-	-	-		-	-	-	-	-	(1587)	-	-	1576
225	-	1043	1044	-	1035		-	-	-	1052	-	1046	-	-	1043
300	-	866	865	-	856		670	-	-	872	-	866	-	-	858
400	-	679	676	-	690		678	-	-	684	-	677	-	-	672
500	521.9	527	523	528.2	519		523	520.9	529.1	530	(522.4)	525	-	522.3	519
600	393.1	397	394	397.5	391		392	390.8	397.8	399	393.7	495	-	393.6	389
700	281.9	284	281	282.1	279		278	276.8	284.3	286	281.4	283	-	280.4	278
800	183.0	184	182	184.4	180		179	179.6	184.5	186	182.4	185	182.4	181.8	179
900	94.7	95	94	95.2	92		90	88.2	95.1	97	94.1	95	93.9	93.3	90
1000	14.4	14	13	14.0	11		9	6.3	14.0	16	13.2	14	12.8	12.0	8
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	(521)	-	-	-		-	-	-	-	-	(542)	-	-	539
225/500	-	516	511	-	516		-	-	-	521	-	521	-	-	518
500/1000	507.3	513	510	514.2	508		514	514.6	515.2	514	(509.2)	511	-	510.3	511

mb	Warschau	Erfurt	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Mailand	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateauroux	Cagliari	Cherbourg	Marquise
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1600	1593	-	-	-	-	-	-	-	1598	-	-	-
225	(1035)	-	1041	1053	-	1048	-	-	-	1084	-	1070	-	(1059)	1057
300	859	(868)	863	871	-	870	-	876	-	874	-	890	-	883	880
400	673	681	673	683	-	681	-	687	-	686	-	700	686	693	692
500	520.	527	518	529	(525.2)	527	521.5	532	533.0	531	536.0	543	536	537	536
600	390	397	388	399	395.9	397	393.5	400	401.1	400	403.6	409	407	404	404
700	277	284	275	285	282.8	284	281.8	285	286.5	286	288.7	291	292	287	288
800	178	184	176	184	183.1	184	182.9	184	185.6	186	186.3	188	190	184	186
900	88	96	86	94	93.5	94	94.0	94	95.2	96	94.2	94	97	92	93
1000	7	14	5	12	13.1	15	13.2	11	13.5	14	12.4	7	11	8	11
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	551	540	-	-	-	-	-	-	-	528	-	-	-
225/500	(516)	-	531	524	-	521	-	-	-	517	-	529	-	(521)	521
500/1000	513	513	513	517	(512.4)	513	509.3	521	519.5	517	523.9	534	525	530	525

mb	Bourges	Bordeaux	Limoges	Marquise	Marseille	Mailand	Sète	El Grove	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	1593	-	1547	-	-	-	(1569)	1567
225	1061	(1055)	1059	(1043)	1063	1051	1059	1071	1024	1030	1027	-	1036	1034	1034
300	885	883	884	866	885	870	882	896	850	856	852	(845)	857	854	845
400	696	697	696	680	695	685	696	706	669	674	672	661	671	670	668
500	541	541	541	525	540	532	541	549	521	526	522	513	520	519	517
600	408	409	408	296	407	400	409	415	396	400	396	388	394	392	391
700	292	293	293	280	281	265	293	298	297	299	286	278	283	282	280
800	190	190	190	180	188	184	189	194	190	191	187	181	185	184	183
900	97	97	98	91	95	94	96	101	102	102	100	94	95	95	95
1000	14	12	14	9	11	12	11	17	23	21	20	15	13	15	17
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	522	-	519	-	-	-	(535)	533
225/500	520	(513)	518	(517)	524	519	518	522	503	505	505	-	517	515	517
500/1000	527	530	527	516	519	520	530	533	499	505	502	498	506	504	500

mb	Hanstholm	Helsinki	Aasebiallna	Ukta	Rovaniemi	Reval	Riga	Kaunas	Konstanza	Athen	Brindisi	Rhodos	Kairo	Catania	Tripolis
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-	-	1543	-	-	-	-	1527	1596	1618	-		-	-	-
225	1036	1045	1041	1091	-	-	1069	1029	1037	1070	-		1071	1080	1092
300	857	869	874	859	857	862	869	850	850	887	-		889	896	918
400	671	680	688	679	674	677	680	604	663	696	-		692	703	713
500	520	526	534	527	524	525	515	512	512	540	525.1		544	546	553
600	392	394	408	399	397	393	392	303	385	407	395.0		408	412	418
700	282	279	289	287	286	278	277	269	275	292	281.8		292	284	300
800	184	178	188	188	189	176	176	169	177	186	182.2		190	190	195
900	96	88	97	100	101	87	86	80	88	98	90.9		97	97	102
1000	15	7	16	20	22	7	5	-2	7	14	9.8		14	10	16
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96/225	-	-	496	-	-	-	-	-	559	540	-		-	-	-
225/500	516	519	512	504	-	-	521	-	525	530	-		530	534	539
500/1000	505	519	518	507	502	518	520	514	506	526	518.0		527	535	537

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Mannheim	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Helgoland	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau
uu GG	0516	0516	0517	0516	0518	0519	0516	0515	0516	0511	0515	0513	0513	0515	0519
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-56	-	-	-	-	-
225	-	-57	-56	-	-54	-62	-54	-	-	-54	-	-47	-	-	-51
300	-	-53	-55	-	-54	-53	-56	-	-	-54	-	-44	-	-	-53
400	-	9-31	-40	2-38	-43	-38	-42	-	4-41	-40	-	-47	-	-	-43
500	5-33	3-28	8-32	2-26	7-32	6-28	-30	6-29	4-27	-35	3-33	5-32	-	4-35	9-31
600	6-13	6-24	7-27	3-21	6-22	6-21	-22	6-19	6-22	-26	4-25	7-27	-	3-26	9-25
700	8-16	5-14	6-20	4-16	8-18	8-18	-16	5-13	6-16	5-19	5-19	8-14	(6-11)	8-19	9-20
800	9-12	2-13	8-14	8-11	9-13	9-13	-10	7-12	7-11	8-14	7-14	9-13	8-6	8-12	9-13
900	9-8	5-8	8-9	7-4	9-7	9-8	-5	8-6	6-6	8-8	7-7	9-8	7-4	9-8	8-8

Ort	Budapest	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateauroux	Caen	Cherbourg	Flers	Marquise
uu GG	0510	0519	0519	0517	0519	0516	0516	0517	0515	0517	0515	0512	0514	0516	0519
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-57	-	-	-49	-	-	-55	-	-	-61	-58	-	-	-56
300	-	-54	-54	-	-48	-	-	-55	-	-	-50	-57	-54	-53	-53
400	-	-42	9-34	-	-35	-	-	-39	-	-	-34	-36	-40	-37	-40
500	-	-32	9-26	4-27	-26	9-37	4-26	-27	-	5-26	6-22	-22	-25	-24	6-28
600	6-18	7-24	8-19	4-21	8-22	8-29	3-17	-19	9-17	4-17	4-11	-12	4-13	6-13	6-17
700	6-22	7-17	9-12	5-21	8-17	7-31	3-16	-16	4-13	5-7	6-6	-5	6-8	5-7	6-9
800	6-12	7-10	9-9	5-15	8-10	7-14	6-10	-11	6-9	8-4	4-1	-1	7-3	8-2	7-6
900	6-7	8-4	9-5	6-8	8-5	6-7	8-6	-5	8-5	9-2	8+4	+4	6+0	7-3	9-4

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	El Grove	Mailand	Konstanza	Venedig	Rom	Brindisi	Catania	Kreuzwerd	Bd Kursk	Charkow
uu GG	0517	0517	0517	0519	0519	0517	0514	0519	0514	1544	0505	0519	0518	0517	0517
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-55	-	-	-63	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-57	-56	-53	-51	-53	3-48	-	-47	-	-	-	-	-54	-52	-
400	-45	-42	-40	-37	-35	5-32	-	-42	-	-	-	-37	-37	-38	-
500	-35	-34	-18	3-38	-23	5-10	-	-33	5-21	-	(4-30)	6-23	-21	-25	6-26
600	-27	-30	-12	4-18	9-19	5-10	(8-15)	-35	5-16	4-15	4-23	7-11	-16	-16	6-15
700	-20	5-20	-12	4-11	9-7	8-3	7-11	-19	4-12	4-8	5-16	9-5	-9	-8	6-11
800	-14	6-5	-8	6-9	9-8	9-2	5-8	-12	5-5	3-4	6-9	9-0	-6	-4	6-5
900	7-12	8-11	4-7	8-6	9-7	8+6	5-1	8-5	5+1	3+2	6-1	7-7	-	9-6	7-9

Ort	Schinkel	Schaksinja	Krasnogwardeisk (heute)	Wjasma (heute)	Roslawl (heute)	Kursk (heute)	Charkow (heute)	Mariupol (heute)	Simferopol (heute)	Mingek (heute)	Kiew (heute)	Sakmy (heute)	Woroschilowgrad (heute)	Krasnodar (heute)	Schachty (heute)
uu GG	0514	0513	0606		0607	0604	0605			0625	1607	0602	0606	0604	0607
41	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-41	-	-
225	-65	-	-65		-	-56	-			-57	-	-43	-67	-	-
300	-52	-	-53		-	50	-45			-51	-	-51	-56	-	-
400	-37	-	-38		-40	-40	-41			-41	-	-31	-41	-	-
500	-25	-	-16		-29	-28	6-31			6-18	4-29	-26	-29	-	(7-29)
600	-18	7-15	-17		19	-11	7-23			7-17	6-19	-16	-19	-27	6-17
700	-8	8-9	-11		13	-10	7-15			7-10	8-14	-8	-12	-11	5-12
800	-4	9-4	-7		-9	-7	7-11			7-6	8-10	-5	-7	-4	7-7
900	8-8	9-8	-13		-11	-9	8-5			9-8	8-7	-6	-14	+1	8-10

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

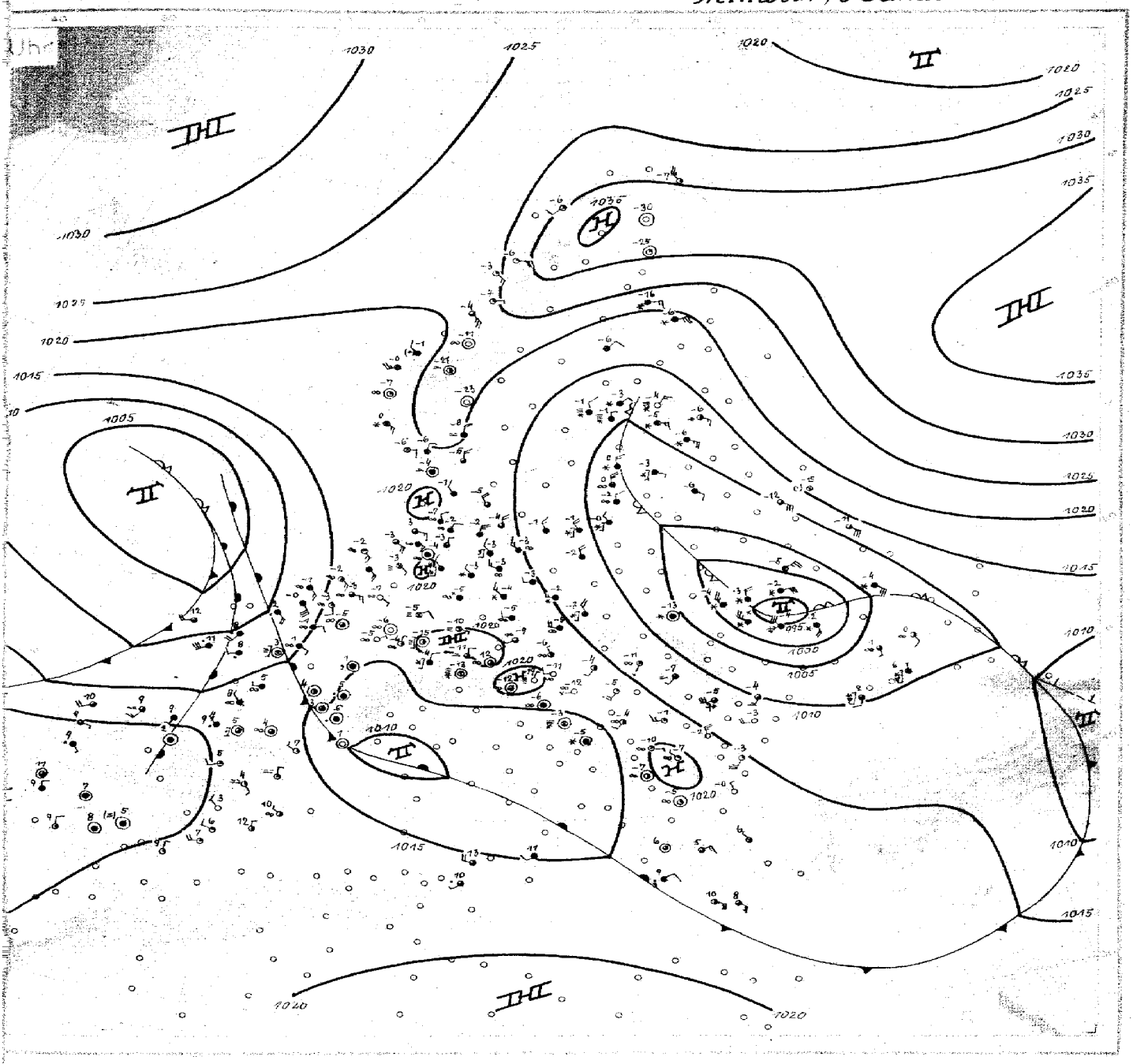
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Mannheim	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Helgoland	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	1567	-	-	1562	-	-	-	-	-
225	-	1040	1034	-	1034	1041	1032	-	-	1036	-	1039	-	-	1035
300	-	856	856	-	863	864	854	-	-	856	-	853	-	-	851
400	-	668	667	680.9	669	677	669	-	680	670	-	667	-	-	665
500	520.3	518	518	526.6	518	523	511	517.9	527	518	516.8	516	-	514.3	514
600	392.3	391	391	395.1	389	393	388	387.9	395	390	386.7	389	-	387.3	386
700	280.1	280	280	282.7	277	282	276	274.2	284	278	277.6	278	282.2	276.4	275
800	180.9	182	182	182.9	179	182	176	174.2	185	180	179.0	179	180.4	177.7	177
900	93.1	92	94	93.2	90	93	81	84.6	95	92	91.0	90	89.7	88.4	88
1000	10.8	10	13	11.4	8	12	4	3.0	14	10	8.8	8	7.8	7.2	7
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	535	-	-	516	-	-	-	-	-
225/500	-	519	516	-	516	518	516	-	-	518	-	523	-	-	521
500/1000	509.5	510	504	515.5	510	511	513	514.9	513	508	508.0	508	-	507.1	507

mb	Budapest	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateauroux	Caen	Cherbourg	Flers	Marquise
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1046	-	-	1056	-	-	1048	-	-	1074	1065	-	-	1050
300	-	868	872	-	871	-	-	868	-	-	892	886	879	884	871
400	-	681	685	-	681	-	-	681	-	-	701	697	690	695	685
500	511.6	527	531	521.4	525	513.2	526.2	527	(529.0)	534.2	544	540	536	539	532
600	385.4	395	399	391.3	395	387.5	394.9	396	397.4	399.3	409	405	403	406	400
700	275.4	283	285	280.2	283	278.1	282.0	283	282.8	283.5	292	288	287	290	284
800	177.1	183	184	182.9	183	180.2	182.5	183	182.6	180.6	188	184	184	186	182
900	87.6	94	94	94.3	93	91.4	92.5	93	92.8	88.8	96	91	92	94	94
1000	6.0	12	13	13.0	12	9.7	10.9	11	10.9	6.6	12	6	8	9	10
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	519	-	-	531	-	-	521	-	-	530	525	-	-	518
500/1000	505.5	515	518	508.4	513	503.5	515.4	516	(518.1)	524.6	532	533	528	530	522

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	El Grove	Mailand	Konstanza	Venedig	Rom	Brindisi	Catania	Kreuzwerd	Bd Kursk	Charkow
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	1616	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1031	-	-	1044	-	1091	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	849	852	863	866	867	901	-	849	-	-	-	-	873	866	-
400	665	667	675	677	674	709	-	663	-	-	-	707	684	678	-
500	516	516	523	523	523	552	(552.7)	512	531.6	(535.9)	524.0	545	529	524	525
600	390	390	393	391	390	417	400.3	384	400.8	403.0	394.4	411	396	392	393
700	280	280	278	276	273	299	285.3	274	287.1	287.1	282.2	294	280	276	276
800	182	182	175	175	179	195	184.3	176	185.5	186.9	183.2	190	178	174	175
900	94	94	87	85	81	101	93.4	85	93.9	92.5	92.6	97	88	84	82
1000	15	14	6	4	0	16	11.4	3	10.3	8.9	9.0	11	8	4	1
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	515	-	-	522	-	529	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500/1000	501	501	518	518	523	535	(511.3)	508	21.3	527.0	515.0	534	521	520	524

mb	Schinkel	Schaksinja	Krasnogwardeisk (heute)	Wjasma (heute)	Roslawl (heute)	Kursk (heute)	Charkow (heute)	Mariupol (heute)	Simferopol (heute)	Mingek (heute)	Kiew (heute)	Sakmy (heute)	Woroschilowgrad (heute)	Krasnodar (heute)	Schachty (heute)
41	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-		-	-	-			-	-	-	1545	-	-
225	1046	-	1045		-	1044	-			1043	-	1045	1032	-	-
300	869	-	868		(863)	863	856			853	-	870	858	-	-
400	680	-	686		675	676	667			675	-	682	673	-	-
500	526	(527.6)	527		522	524	516			522	511.4	529	520	(529)	524.0
600	393	394.9	396		392	391	387			391	380.6	396	390	399	389.9
700	278	278.9	286		273	276	274			276	266.9	280	276	285	279.4
800	176	176.6	179		177	175	171			174	166.9	178	175	181	177.8
900	85	87.6	91		88	85	85			84	77.4	86	85	91	87.5
1000	4	3.6	10		9	6	3			3	-4.4	9	6	8	8.3
41/96	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-		-	-	-			-	-	-	514	-	-
225/500	521	-	518		-	522	-			521	-	518	512	-	-
500/1000	522	(524.2)	517		515	516	511			518	515.8	521	515	(521)	516.0



Mittwoch, 6. Januar 43

Das Schwergewicht der Störungstätigkeit im Zuge der die Mitte der letzten Tage beherrschenden Trogsteuerung hat sich zuletzt auf den hen, nach Norden weisenden Bahnteil verlagert. Jenes Großentwick aber, die schon auf dem westlichen Bahnteil die Störungen mehr ehr nach Süden zwang, hat auch den Impuls nach Norden auf stlichen Bahnteil rasch abgeschwächt. Die Entwicklungstendenz fin ren Ausdruck in der kräftigen Hochdruckzone, die sich von dem af gut entwickelten russisch-asiatischen Hoch zu dem ebenfalls kräftig an enden Grönlandhoch erstreckt. Damit ist sowohl für die kontinental-arkt wie auch für die echte arktische Kaltluft stärkere Aktivität gegeben.

Das Ukrainetief hat sich nur noch wenig nach Nordwesten bewegt, aber etwas aufgefüllt. An seiner Nordseite dringt die kontinen rktische Kaltluft, die über Mittelrußland eine Mächtigkeit von etwa besitzt, nach Westen vor. Die über ihr liegende Warmluft wird eitig durch in der Höhe von Süden verdringende kältere Luftmas abgelöst. Beide Vorgänge geben sowohl in der Umgebung des Tiefs ich im Bereich des nach Norden weisenden Ausläufers verbrei- starker Bewölkung und Schneefällen Anlaß.

Der südostdeutsche Kaltlufttropfen ist inzwischen nach Rumä hgewandert, womit über dem Reichsgebiet gegen gestern in der mitt troposphäre allgemein leichte bis mäßige Erwärmung eingetreten ie Obgeitinversion sinkt von 3000 m im Osten auf 1000 m im en ab. Hier ist vielfach Aufheiterung mit verbreiteter Boden ildung festzustellen, während sonst das stark bewölkte, zu Schnee fall neigende Wetter angehalten hat. Die gestern nach Frankreich ge langte Okklusion ist zerfallen, doch hat inzwischen das Schlechtwetter gebiet der neuen atlantischen Störung den Westen Frankreichs und Englands erreicht.

Im Mittelmeer ziehen Störungen kleineren Ausmaßes entlang der arktischen Massengrenze in südöstlicher Richtung. Das ausgedehntere Schlechtwetter zeigt sich dabei an ihrer Nordseite, doch treten auch südlich der Massenbegrenzung besonders im westlichen Mittelmeer noch immer einzelne, falls gewittrige Schauer auf.

Der heute früh über Finnland zu beobachtende Druckfall bedingt eine zumindest vorübergehende Abschwächung des nordskandinavischen Hochs. Gleichzeitig dehnt sich die vom auffallenden Ukrainetief ausgehen de Tiefdruckzone etwas nach Norden aus, ohne sich aber wesentlich nach Westen zu verlagern, da im mitteleuropäischen Bereich der Luft druckanstieg noch fortdauert. Zwischen dem nach England heranzie henden atlantischen Tief und der östlichen Tiefzone kann über Deutsch land die Bildung eines stärkeren Zwischenhochs mit starken Strahlungsfrösten erwartet werden.

gez. Schäfer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland

Küstenorte ∘	JJJ	14 Uhr CC	14 Uhr wwVhN	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC app	19 Uhr CC	19 Uhr wwVhN	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC app	19 Uhr RR	2 Uhr CC	2 Uhr wwVhN	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC app	8 Uhr CC	8 Uhr wwVhN	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC app	8 Uhr RR
Vardö	∘004	8x	87558	24388	22456	8x313	5x	23647	2x377	27056	8x344	-	04	01858	22302	00467	46184						
Ingöy	∘005	xx	72209	06279	24255	8x319	5x	04972	43422	24955	80102	-	00	00990	46500	27150	70604						
Tromsö	∘008	40	00990	48100	25955	80205	40	00990	20200	27559	80304	00599	03	00890	48230	28056	50702	04	04990	20201	27056	50804	[illegible]
Nordöyan	∘014	29	02882	42626	49056	70300	02	02680	42825	49857	70200	00554						29	02675	42527	20954	7x300	[illegible]
Krakenes	∘021	40	04992	08402	45352	70302	40	02983	08249	46452	70407	00398	02	05490	00000	47457	90300	57	03773	20528	47850	8x901	[illegible]
Utsire	∘028	6x	73488	42578	44451	9x303	xx	77249	44579	15451	9x303	-	42	71545	42378	16480	9x304	32	71654	44378	46740	9x300	-
Lister	∘030	50	02967	09327	47355	60203												xx	02849	06229	49056	7x402	-
Färder	∘036	51	02734	04504	48658	70302	00	00790	04400	49557	70302	-						5x	84728	92428	20958	8x305	[illegible]
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	∘181	54	23754	32475	42354	80303	5x	05744	32328	44554	8x306	97278	50	01843	30403	46555	80302	50	02846	30446	48155	80304	[illegible]
Skagen	∘182	56	02836	02416	45655	70303	50	02735	02315	47055	70305	00378	5x	03748	32128	48355	7x300	50	02747	32327	48655	70900	[illegible]
Blaavandsh.	∘184																						
Hammersh.	∘185																						
Biarritz	202	48	42863	06414	47413	70400	43	02790	20227	47511	80404	90142						6x	64648	28548	48109	0x802	[illegible]
Lyon	210	5x	89767	86127	43504	8x704	5x	62558	00048	43504	9x401	-	5x	65558	00028	43105	0x400	52	42546	00048	44605	9x205	-
Paris-Le Brg	215	5x	57448	40278	40901	9x811	5x	27438	06258	44700	0x302	96017	5x	05438	32128	45301	9x906	5x	05428	08228	45851	9x400	[illegible]
Perpignan	216	37	01640	24324	44414	50803	53	01842	26144	44510	62304	-	00	00790	24200	45409	60803	04	01790	26102	44707	70802	-
Brest	220						50	03854	44328	43908	87303	94101	50	03844	48428	42410	87906	5x	02736	20366	04640	0x806	[illegible]
Le Havre	∘230	5x	08338	00058	08778	0x401	5x	08338	00828	44802	0x306	05241	00	05590	08220	43581	00001	5x	62538	40468	44802	9x307	[illegible]
Marseille	231	00	04490	22413	43108	75983	04	04390	20214	43007	73302	-	00	00690	46100	44204	90300	00	00790	00000	43501	90804	-
La Coubre	∘269	83	45746	20487	14xxx	xxxxx							5x	03758	00028	46508	0x302	6x	03745	46268	45308	9x504	[illegible]
Helder	∘291	8x	02755	42425	43402	9x901	50	05663	42223	44701	80406	00170						55	05642	42343	47852	90307	[illegible]
Vlissingen	∘292	55	05554	20427	43401	8x803					-		00	05590	40200	46152	90002	5x	05457	42317	46152	8x502	[illegible]
De Bilt	293	57	43314	46745	-	-	xx	46209	42149	-	-	-	5x	05428	40448	-	-	5x	05538	40228	-	-	-
Genua	∘305						5x	03658	65328	44406	8x302	-	5x	03558	63428	44406	8x300	5x	03558	63428	40405	7x300	[illegible]
Venedig	∘312	38	02990	82405	42965	68407	50	02764	02204	43503	80303	-	52	03664	32128	42202	8x301	57	03765	30428	43802	8x303	[illegible]
Rom	322	71	01764	32224	41410	40503	70	02654	46224	42108	60302	-	72	02564	32125	42204	80803	7x	0368x	00028	44705	8x402	-
Brindisi	∘331	70	01853	32313	43806	xx302	00	00790	00020	40405	70307	-	50	01653	48243	46485	70802						
Cagliari	∘338	80	32877	28327	42612	80983	50	35756	32226	49611	80305	-	40	05759	00003	44607	00303						
Syrakus	∘665	70	0869x	42302	43013	50966	7x	03658	46128	44444	7x303	-	72	09663	30043	44908	90300						
Madrid	353	5x	45158	40048	00792	0x801	5x	04638	00048	04303	0x705	00037	5x	03748	00028	02702	9x201						
Almeria	∘365	24	01851	08282	44345	70904	20	01852	20102	20514	50409	00480	20	00850	32200	47646	80102	20	01851	32401	48409	60409	00130
Mahon	∘357	74	02852	26246	43914	7x909	50	02762	00044	44512	89204	00141											
Barcelona	∘358						10	25470	00040	02209	90304	00468	00	00890	32400	46707	70443	20	04663	32405	46607	70300	[illegible]
La Coruna	∘362	47	43756	30528	20111	20313	55	02755	30746	21114	70304	97371	5x	03658	20128	22310	8x402	54	02755	20427	44410	80801	[illegible]
Lissabon	384	20	02754	32314	20913	70000	80	02634	30314	22310	80300	00130	xx	027xx	32144	22440	9x301	xx	037xx	50728	21409	9x802	[illegible]
Praya C.V.	∘393																						
Funchal	∘395	8x	02857	04327	24649	7x003	84	02957	04227	23117	8x300	00310	00	00690	xxx00	24814	60303	80	01674	04304	23414	70300	[illegible]
Pt. Delgada	∘396	84	02864	22215	26917	75904	40	01953	27143	25817	70401	00190	xx	016xx	00008	27015	8x102						
Horta	∘398	84	02754	20525	25517	80104	84	40754	20547	24746	84701	97370	2x	01753	20413	20116	0x104	5x	01663	20403	25515	2x601	[illegible]
Teneriffa	∘400						40	01954	06214	21917	70300	93290											
Kowno	466						5x	72338	32478	04753	9x203	02539	5x	23348	32178	04453	9x304	54	05655	04128	07854	9x304	[illegible]
Riga	470	52	05676	02228	64252	3x703	5x	23546	02328	04752	9x502	41528	5x	74548	04278	05552	9x102	5x	23538	40478	07853	9x206	[illegible]
Dorpat	476	5x	72528	02478	05552	0x703	5x	22638	40568	06453	0x568	92525	5x	76538	08476	08255	5x203	5x	72538	40528	09756	9x204	[illegible]
Filsand	477																	20	35300	04790	08200	xxxxx	[illegible]
Helsinki	481	5x	78428	02328	40057	9x400	5x	88528	32358	08854	9x804	93538	5x	72428	06373	09955	8x205	xx	77309	04379	48654	0x304	[illegible]
Kuopio	484	52	03755	32428	46259	-	50	03758	02528	46958	60300	54529						50	76448	08528	46258	80801	[illegible]
Budapest	541	04	44890	61723	40151	63303	6x	74758	28028	42852	8x384	-						07	04892	20444	45054	70202	-
Bukarest	575	07	05690	24225	21801	30503																	
Belgrad	701	84	02764	55426	42402	7x202	00	05790	24300	45150	70307	-						04	05590	20404	41254	80405	-
Sofia	720	50	05754	55574	09752	60309	5x	35658	24428	45053	6x306	-	00	05690	24400	48756	70506	50	05771	28101	20457	70309	-
Athen	730	41	04961	30301	41898	30403	50	04861	04401	45403	60210	-	52	03814	08148	44726	7x305	57	04874	04367	48505	6x408	-
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957	5x	71328	08478	91300	0x301	5x	68428	43778	41000	0x802	-	5x	72438	43678	93052	0x402	5x	72738	48678	91252	9x209	-
Odessa	975	50	14428	81357	94751	80212																	
Charkow	559																	5x	72438	49578	06754	9x308	-

Luftdruck umgerechnet. ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	14 Uhr CC	14 Uhr wwVhN	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC app	14 Uhr CHHN'h	19 Uhr CC	19 Uhr wwVhN	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC app	19 Uhr RRTE	19 Uhr HHNh	2 Uhr CC	2 Uhr wwVhN	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC app	8 Uhr CC	8 Uhr wwVhN	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC app	8 Uhr RRTE
Mus Allah ²)	2420	726																								
Lomnitzer Spitze	2634	685	xx	77401	30577	45546	0x405		xx	77309	30674	46064	0x401	-							xx	41009	63979	47468	0x200	95697
Fanaråken	2072	024	40	05491	32401	76368	80101		50	34508	24418	47058	88103	-							50	36938	32428	48148	00202	-
Gausta	1829	036	00	05890	30300	92346	80404		00	04090	32300	03169	80402	00xx9												
Svandalsfl. ¹)	1065	026	04	02754	4270x	xxxxx	xxxxx		04	04980	80081	49869	80301	47680												
Mt. Ventoux ²)	1900	248							xx	46009	43149	49795	8x003	-							xx	41009	63749	49355	0x405	-
Izana ²)	2367	401	xx	57009	28649	69801	0x007														xx	46149	28649	68751	0x603	46535

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G₁G₂ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km

Ort	Bordeaux	Marquise	Hoek v. Holland	Kristiansand	Swinemünde	Cherbourg	Marquise	Hoek v. Holland	Bordeaux	Rossiony?	Konstanz?	Kristiansand	Lemberg?	Ebrom?	Hamsk-helm?
yy G₁G₂	05 18	05 46	05 47	05 47	05 48	06 05	06 06	06 05	06 02	06 07	06 05	06 05	06 07	06 05	06 05
18 km				26 95											
16 ..				29 55		30 45									
15 ..				31 90		29 45									
14 ..				31 50		24 52									
13 ..				36 80	31 60	28 55		35 30		10 45			29 30		
12 ..	35 45	27 40		30 40	33 55	28 50	30 60	32 40		40 110		39 45	34 30	28 90	
10 ..	34 40	28 75	30 55	31 45	34 40	27 55	31 60	31 50	32 135	40 35	28 60	32 30	34 35	21 135	30 40
9 ..	33 40	30 47	31 55	31 55	35 20	27 55	32 40	33 35	32 135	29 35	-	31 45	34 45	26 40	30 40
8 ..	33 35	31 57	31 50	32 80	32 30	28 50	32 35	33 35	32 115	29 70	29 45	32 20	35 35	28 30	27 40
7 ..	33 45	32 55	32 45	32 40	34 25	28 45	32 35	32 40	32 40	10 70	35 30	32 25	34 40	29 40	27 40
5 ..	33 25	33 46	31 35	32 40	33 20	28 35	32 40	31 40	32 55	42 70	33 20	33 35	31 35	27 30	31 45
3 ..	31 35	29 20	33 20	29 30	24 20	25 45	30 40	34 55	31 30	43 35	29 45	36 55	32 50	28 45	34 45
2 ..	30 30	26 45	32 25	31 35	32 20	24 35	24 20	24 45	24 20	35 35	30 40	35 45	32 30	28 20	31 45
1 ..	25 30	45 15	31 27	26 27	35 35	24 45	24 25	15 30	24 15	17 20	35 30	36	32 40	25 10	35 40

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Chateaudun?	F.hafen	Colonia	Riga	bei Kursk		Krasnogwardeisk		Drontheim	Östersund?
yy G₁G₂	05 46	05 49	05 49	05 49	05	46	05	58	06 06	06 05
6 km	24 110	31 90	28 70	15 40	44 140	-	18 105	-	24 55	18 45
5 ..	30 50	31 110	28 60	34 40	44 105	-	18 110	-	12 45	17 45
4 ..	31 65	31 120	21 65	44 35	44 120	-	68 100	-	44 20	-
3 ..	32 45	31 56	21 45	42 30	44 65	44 65	48 80	-	42 45	31 30
2 ..	31 50	23 45	38 30	04 40	44 90	44 115	48 70	48 100	30 00	36 45
1 ..	29 50	01 15	26 45	02 30	44 85	41 140	45 45	48 160	30	34 50

Ort	bei Kursk		Reval		Colonia	Chateaudun?	Wallhall?	Athen	Tokyo?	Perpignan?
yy G₁G₂	06	04	06	05	06 05	06 05	06 06	06 05	06 08	06 40
6 km	42 45	-	48 45	-	27 40	29 135	44 55	29 85	-	32 45
5 ..	43 50	-	48 50	-	27 40	25 45	45 65	30 95	32 40	32 15
4 ..	43 30	-	47 35	-	27 55	28 60	45 45	32 35	33 30	34 25
3 ..	44 15	48 50	45 25	-	29 45	27 30	45 40	29 56	30 45	35 45
2 ..	45 45	48 45	44 20	48 53	23 40	24 40	45 45	24 40	35 45	-
1 ..	43 45	41 53	40 30	38 40	29 30	29 45	45 40	23 30	34 40	37 40

Wolkenmessung: C = Wolken... vv = km/10, dd = Zug...

Ort
yy G₁G₂
C u. Höhe
dd vv
Ort
yy G₁G₂
C u. Höhe
dd vv
Ort
yy G₁G₂
C u. Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

…ng: 68 Nr. 7 — Verlagsort Hamburg — Donnerstag den 7. Januar 1943

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 …orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
…Fu	403	5+	05457	03227	20553	7+300	50	05653	08723*	21495	80205	00548
…/Fgh.	400	5+	05657	33227	21054	8+302	50	05653	30023	21661	90301	00549
	460	5+	03858	03228	20753	7+102	5+	03968	04298	20953	8+202	00598
…hav	430	54	05656	40327	–	–	50	05655	40427	–	–	–
	442	5+	05658	06128	20952	0+901	50	05553	36423	10055	7+300	97528
	402	5+	02447	08117	19552	8+300	5+	03648	28318	19054	9+501	00514
	421	34	02763	08174	19653	81502	50	05563	06213	20356	90201	97528
…rg	408	50	06644	26194	20252	70202	50	05643	00015	21156	80502	90528
	437	00	05590	10200	18450	60805	5+	05685	08145	17552	6+201	00004
	436	5+	05422	12322	18953	80706	04	05490	12444	19954	70831	00524
	407	60	08490	06104	17654	88906	06	08490	10143	16254	8+300	00539
…/M	412	5+	41437	06247	20555	9+502	00	05490	02210	19462	90601	00553
	[illegible]	5+	05548	08128	18051	9+902	5+	05548	14128	17454	9+701	01008
…ken	441	00	05690	10202	18352	71803						
…g	219	50	05567	00027	18754	8+301						
…n	443	00	05590	00000	20558	80300						
…shl.	444	5+	72548	02278	19154	8+101						
	426	00	08490	28100	20858	9+901	00	45590	22140	21159	80401	00578
	451	70	05544	00074	–	–						
…bad	546	5+	05647	00077	19855	78904	5+	05658	00028	21258	8+105	97528
	414	50	02486	03126	20457	8+701	50	08475	06224	22260	30101	00598
	865	04	05690	10001	21256	62008						
…k	507	xx	91319	03079	18654	0+902	5+	03468	04078	20065	3+904	01540
	508	5+	05678	00028	20858	8+300	50	05564	03024	21859	90205	02598
	404	57	73655	28278	17152	8+205	5+	03758	28378	18454	8+202	[illegible]
	450	84	05855	28326	19353	8+401	5+	03858	28328	20655	7+304	00538
	440	3+	23645	26278	18952	7+400	5+	02758	32328	20654	7+306	00548
…itz	449	5+	72448	30378	19853	8+000	5+	08348	30578	20988	8+403	91538
	446	50	05555	00075	20054	80200	5+	05525	02216	21157	9+202	97538
	410	5+	05647	28177	18700	9+101	5+	05458	26278	19954	9+601	92530
	669	84	26754	28225	19053	63803	50	05664	30224	20655	80303	97524
	670	83	83655	32177	19153	73701	5+	05663	02188	20654	9+104	97533
	676	50	05724	30224	19752	78701	5+	05665	30228	18752	8+102	00528
	501	14	01763	26204	18451	60701	5+	05668	28148	19553	6+306	00514
	505	24	05390	00002	19956	80702	44	05593	00034	21852	47203	–
…rt	502	54	05584	00026	19455	6+807	50	05585	00023	21157	70403	00558
	405	5+	72645	24478	19632	8+202	5+	02655	26378	15053	7+442	92528
…rg	422	52	74325	28478	40551	9+503	52	72755	26378	11451	8+301	02018
…K.	555	5+	91528	30328	01852	9+203	5+	72528	30528	09752	0+204	01528
	551	57	72855	26377	14452	8+302	5+	23758	30478	15951	8+303	97418
	552	15	71653	26377	16253	9+701	5+	23538	28378	17954	9+404	97539
…/Schl.	420	5+	23758	26278	16853	9+300	5+	22748	26278	18654	8+301	01536
	411	5+	72638	26278	16752	8+300	5+	72668	28398	18155	8+703	95528
	454	5+	03758	28478	16452	8+303	5+	71658	28328	17554	9+306	91528
…u	556	5+	74438	30578	14852	9+304	5+	72536	28578	13253	9+306	96548
…stadt	557	5+	23842	26478	14353	8+207	5+	72748	26328	15854	9+401	97508
	569						5+	74648	32258	09656	9+401	02549
	571						50	74338	59678	12754	17506	

…hland …orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
…Fu	403	00	05690	49700	44460	30806	50	05590	08705	19559	8+704	00628
…/Fgh.	400	50	05653	00095	21763	93802	50	15652	97108	19558	99505	00619
	460	50	05653	20105	22177	30400	55	05653	20105	18257	8+910	03595
…hav	430	50	05654	10464	–	–	[illegible]	[illegible]	14524			
	442	07	05490	40264	40557	80805	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	402	00	02780	08403	17254	[illegible]	5+	05758	08578	17254	8+803	00548
	421	02	08446	08103	20260	10404	07	05590	10418	17456	0+706	00608
…rg	408	5+	05645	08278	21554	7+702	55	05640	08127	20557	80502	90578
	437	00	05590	08600	15952	70767	5+	70658	10578	12752	0+804	97525
	436	00	05590	12598	15854	76808	02	91548	12578	12554	8+807	97544
	407	01	03790	10178	10452	91806	5+	02658	10178	10457	0+803	05549
…/M	412						5+	05558	04316	16656	9+40[illegible]	–
	[illegible]						5+	64552	50008	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…ken	441						5+	05585	10178	14453	0+806	[illegible]
…g	219	5+	05558	01128	17554	9+804	5+	72448	08128	14954	[illegible]	[illegible]
…n	443	5+	05557	00017	18856	9+935	5+	05548	00028	16256	9+804	00438
…shl.	444						5+	05538	04528	[illegible]	9+806	00579
	426	00	05790	10100	22164	90702	50	05490	08403	19964	70169	[illegible]
	451						57	02455	00017	–	–	–
…bad	546	5+	05458	00028	21955	8+955	50	05283	00015	22961	8+502	00478
	414						50	08453	06243	27064	70904	00453
	865						50	05423	12103	21870	70801	00719
…k	507	xx	46109	03049	21557	0+701	xx	48109	00049	20858	0+605	02411
	508	50	05567	00017	22565	90902	50	05555	00015	21066	70803	00648
	404	50	03755	25525	19455	80701	5+	23758	18128	18055	8+805	97525
	450	00	05590	24200	20956	80601	5+	75666	18206	20160	0+405	00658
	440	5+	03958	34228	21555	6+902	50	05554	[illegible]	[illegible]	16602	[illegible]
…itz	449	5+	08458	30128	20876	8+901						
	446	00	45590	40140	21458	90312						
	410	5+	05458	30128	21755	9+412	5+	05456	04122	49906	9+115	[illegible]
	669	5+	05666	10108	20155	8+703	5+	05658	10108	20050	8+804	97574
	670	00	05690	00030	21358	90000	04	05690	00004	21261	80[illegible]	[illegible]
	676	5+	05658	28378	20254	8+300	5+	05555	10126	20655	5+201	–
	501	5+	05668	28128	20254	7+[illegible]	50	08460	18700	20379	90601	[illegible]
	505	00	08490	02100	21662	91731	34	05464	30004	21560	80791	00695
…rt	502	50	05590	00000	24465	90602	5+	07548	00023	22260	[illegible]	[illegible]
	405	5+	35848	24428	15155	8+101	5+	03456	22428	15554	7+402	00568
…rg	422	0[illegible]	72468	26178	12152	8+202	5+	73654	24378	12352	8+501	[illegible]
…K.	555	5+	72528	30298	09453	0+205	5+	71528	30478	12654	7+305	01549
	551	5+	03658	28478	20354	[illegible]	5+	05858	30328	17356	8+502	00548
	552	5+	05538	26128	19456	7+601	5+	05555	22428	19957	8+701	97599
…/Schl.	420	5+	03748	26278	20456	8+303	5+	03758	26228	20057	9+904	97588
	411	5+	71658	30278	20055	8+702	5+	71658	30328	13556	9+901	95598
	454	5+	05658	26328	19355	8+401	5+	71653	22298	20266	9+505	97568
…u	556	5+	72568	28578	15155	8+354	5+	35558	28598	15855	8+403	97568
…stadt	557	5+	03748	26478	16856	8+405	5+	74748	24328	18457	80406	97478
	569	5+	05748	36228	11357	90504	5+	05708	36228	[illegible]	0+509	
	571											

…orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$
	401	07	02890	12314	20553	70001	09	03890	11528	20753	77400	00182
…g	435	53	02765	12326	–	–	50	05753	12224	–	–	–
	463	5+	03758	32328	–	–	5+	03758	08328	–	–	–
…d	465	45	02556	08327	20252	7+901	54	32852	10443	20152	72104	00180
	461	04	01890	12272	26951	70802	04	01810	10208	21256	80705	00598
…nde	406	50	02855	32416	19452	60301	5+	03858	01428	20053	7+302	00288
	464	5+	03848	28428	19053	7+302	5+	03858	30428	19354	7+402	00592
…nde	455	80	03856	32526	18353	70305	5+	03758	02428	19554	7+303	00378
…lde	429	40	02766	26376	15752	70303	5+	03768	28318	16853	7+302	00179
	447	5+	72548	32378	09400	8+300	5+	72548	20478	09900	9+700	02528
								037**	283*8			

…orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE'}$
	401	07	05790	12624	18954	70705	07	05990	[illegible]	16954	89709	00578
…g	435	00	05990	10417	–	–	57	05790	10428	–	–	–
	463	50	01652	08552	–	–	5+	05665	02228	–	–	–
…d	465	07	05090	12543	19855	85903	07	03590	14525	17853	8+805	00384
	461	00	05790	19200	17056	80701	5+	05707	16527	18556	8+770	00608
…nde	406	50	01859	05045	20453	70702	5+	02759	22228	19155	8+205	00178
	464	5+	09758	[illegible]	19452	9+806	5+	03758	30428	18558	8+901	97579
…nde	455	5+	03758	28228	19854	7+702	5+	03768	26478	19058	8+303	97778
…lde	429						5+	03848	24318	10854	7+400	00188
	447	5+	05558	00078	10151	9+500	5+	05558	10525	10956	9+556	01525
								[illegible]	[illegible]			

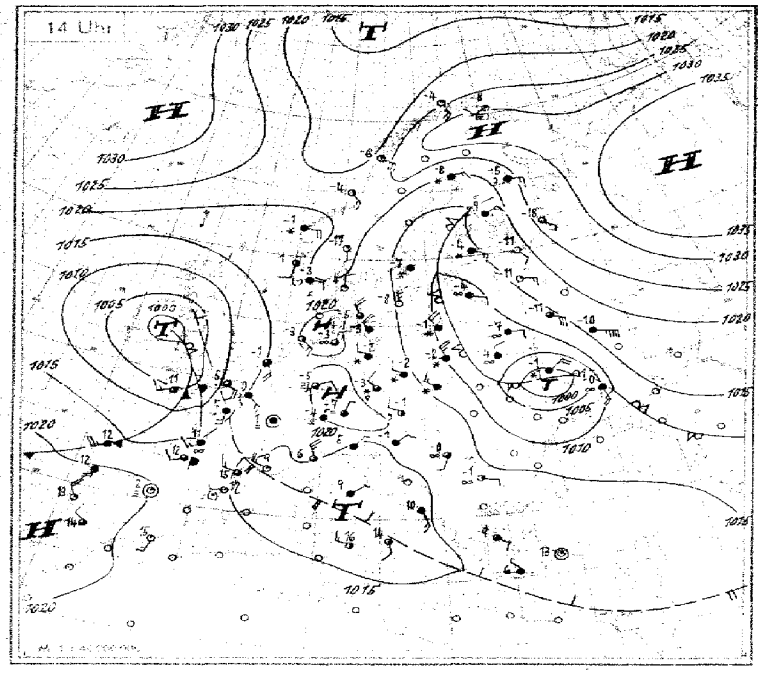
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

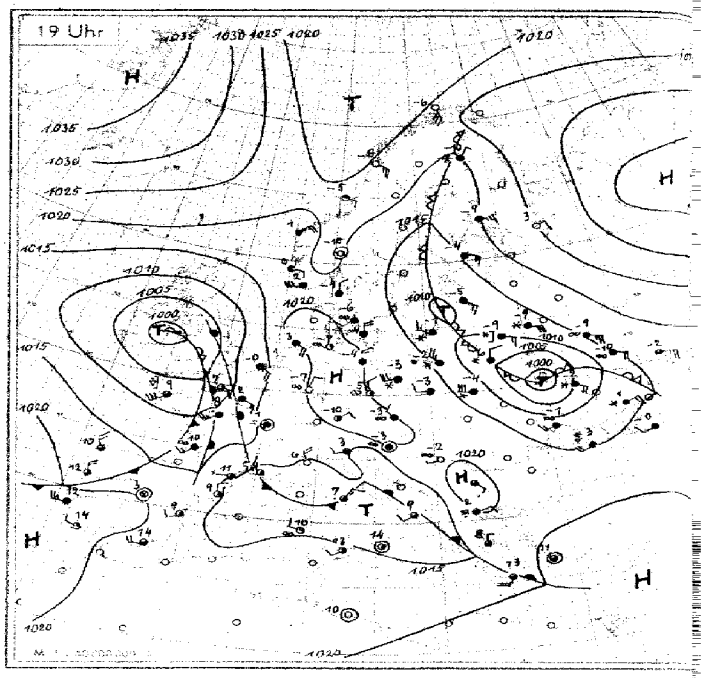
…	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	$C_LH'H'N'_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	$R_xR_xT_xT_xE$	$C_LH'H'N'_h$
	3106	503	xx	49209	28579	82245	8+107		xx	49309	26549	82966	8+302	01649	
	2962	416	xx	77009	30519	95864	8+200		xx	77009	28579	64745	8+401	04639	
	2044	508	57	02841	00027	84259	8+301		07	02890	28327	85460	56301	00589	
…ppe	1602	428	xx	77639	28479	27063	0+901		xx	77009	34429	27464	0+560	03624	
…Sch.	1493	427	xx	46009	22649	42553	0+801								
	1446	511	04	04990	20204	48657	50801		05	05899	20209	49160	58503	–	
…g	1213	419	xx	72109	34479	72360	9+301		xx	46009	28279	72861	9+301	93599	
	1140	418	5+	49216	22278	84460	0+401		05	42590	23370	81961	90401	03599	
…ppe	926	423	14	04852	48403	06365	00002		04	01890	48102	06461	90103	–	
	910	445	30	91735	46277	05457	0+390		5+	05638	00078	04859	0+205	94559	
…ien	840	417	44	01852	10202	43654	85402		34	01890	40202	43565	90300	00539	
…s.	801	424	05	01890	14504	21256	81001		03	05790	12400	26459	88603	00549	
…el	1577	862	07	01995	16102	24260	81101								

…	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	$R_nR_nT_nT_nE$	$C_LH'H'N'_h$
	3106	503	00	00990	30540	83964	80307	04	01965	31832	84565	88301	00659	
	2962	416	00	05790	32470	93745	80901	04	77840	28204	98565	81301	92659	
	2044	508	00	00990	10200	87061	70307	07	01943	20603	86060	75505	00619	
…ppe	1602	428	00	03590	30570	27965	[illegible]	04	01990	28507	28064	27500	**789	
…Sch.	1493	427	xx	49209	18749	42355	0+703	57	49208	18545	42554	03803	00567	
	1446	511						04	04840	20203	50262	60805	–	
…g	1213	419	xx	77009	16295	73867	81802	5+	49205	16245	71763	367**		
	1140	418	xx	46009	18499	81563	0+903	xx	46109	18549	80661	0+805	00629	
…ppe	926	423	00	06790	44500	05362	[illegible]	5+	05758	19765	05760	8+835	00619	
	910	445	00	45190	18340	05562	40902							
…ien	840	417	00	01790	10504	42660	95404	07	03790	10528	10660	07504	00607	
…s.	801	424	50	05672	12502	19359		5+	05668	12628	17557	9+604	00609	
…el	1577	862						5+	31937	18727	15057	90801	00579	

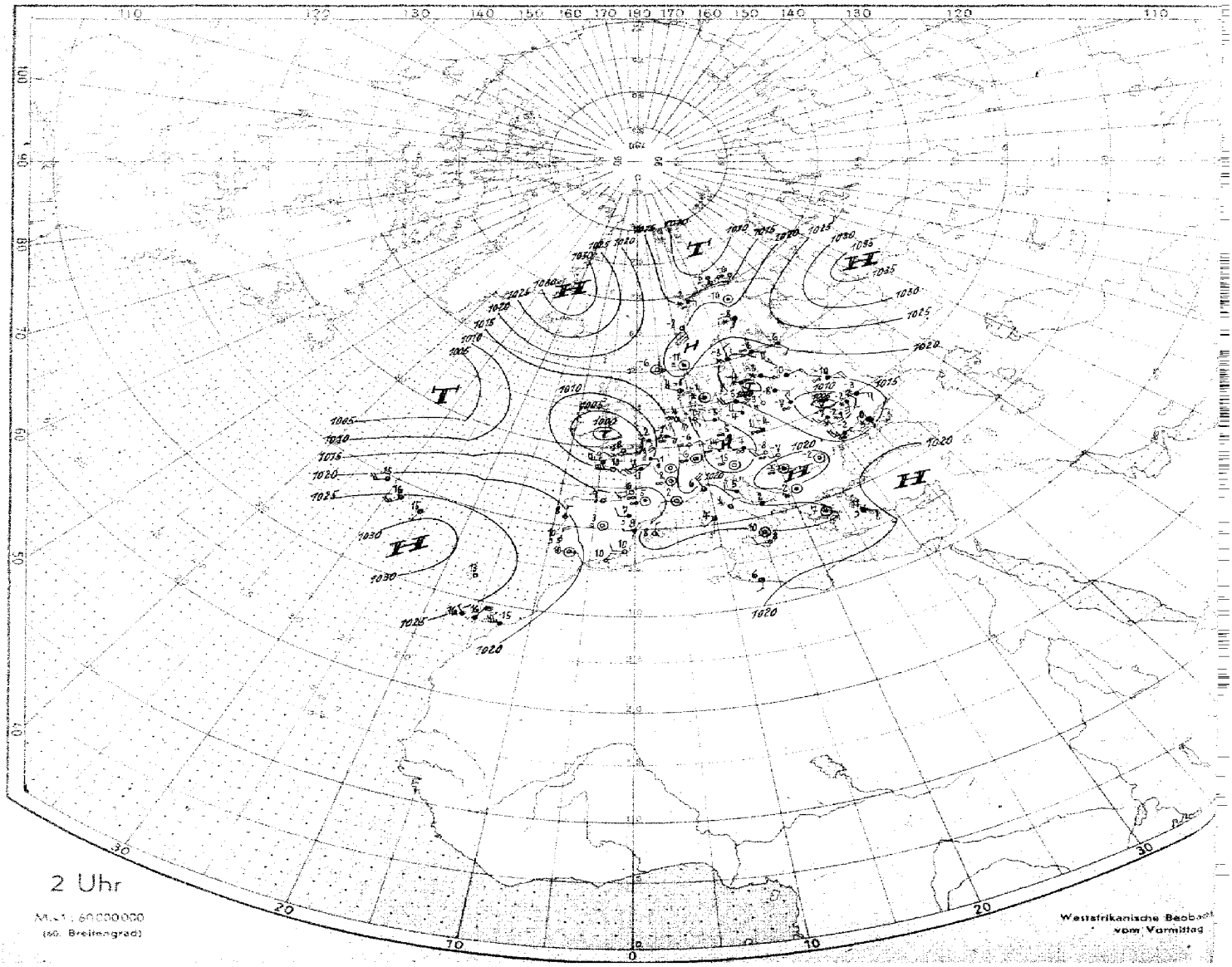
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von die
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Kennzif. | Höhe	G.G.	Schlüssel: Flugzeug TTT UU / Radio-S. TTT(U)													Kla.text (Höhenangaben in Km.)
Hamburg 403 | 12 m	07	019 86	988 51	969 10	940 02	879 02	854 06	672 11	669 12	530 20					∞^1 - 0.1. 8/10 Sc im NE 1.1-1.3, 9/10 As 3.7-4.2 (Vereis.), 4/10 Ac 4.4 4.6, > Ci 8/10 Cs im W.
	08	893 86	913 64	977 17	870 68	612 76	598 54	710 40	704 47	774 85					
Münster 366 | 55 m	07	068 81	041 01	905 81	906 02	900 10	850 10	800 11	779 14	685 26	666 27	582 30	514 28	460 29	∞^1 - 0.2, dann ∞^0, 3/10 Sc 1.4-1.6; ∞^0 1.6-2.4, 5/10 As u. Ac lent. Bänke 1.4-3.3, darüber ∞^0; 5/10 Ci u. Cs 5.4-6.1, > Ci 4/10 Ci fil im W.
	08	548 82	940 80	918 56	838 45	533 45	943 48	543 60	593 78	612 88	612 80	676 79	768 86	836 80	
[illegible] 316 | [illegible] m	07	016 04	956 06	850 06	832 06	806 08	778 11	716 12							
	08	914 48	944 48	616 40	610 60	680 45	617 60	668 60							
m															
Frankfurt 412 | 111 m	07	001 82	966 81	942 07	879 12	848 13	849 16	824 16	819 18	791 22	734 23	789 24	546 28		∞^1, dann ∞^0, 4/10 St 0.9-1.1, dünner geschichteter Ns (70%) 2.3-4.1, > Ci 8/10 Cs nach W sich verdichtend.
	08	503 80	584 83	932 65	799 48	534 48	621 41	517 37	533 50	649 40	587 98	586 46	730 84		
Rangsdorf 206 | 44 m	07	015 58	003 68	927 71	892 04	875 01	840 05	715 11	692 16	666 16	532 18	410 20			Bodennebelfelder. St-Decke im S anscheinend auch NE bei 1.0; 3/10 As bei 4.0, > Ci 2/10 dünne As-Bänke von N → S.
	16	476 98	567 73	634 67	615 72	122 62	495 82	604 25	645 27	660 68	663 28	743 41			
Lindenberg 425 | 122 m	07	001 86	471 60	892 81	872 02	863 03	810 07	644 13	675 16	642 18					Ballonanstieg: 10/10 Sc, abnehmend auf 3/10 Ac (Sc in 850 m); Schneedecke, Sicht 6 Km zunehmend auf 12 Km.
	07	518 79	769 79	627 48	567 88	615 50	613 41	674 44	671 42	688 42					
Breslau 411 | 120 m	07	068 82	975 53	936 57	870 82	843 04	810 06	693 12	754 15	580 17	572 20	518 22	524 24	514 24	∞^1 - 0.3, ∞^0 - 1.1, 10/10 Sc 1.1-1.3, 1/10 Ac u. Ac lent bei 3.0; 1/10 Ac im E bei 4.4; Spuren von Ac im E u. N in Gipfelhöhe.
	08	514 74	567 75	599 72	433 40	457 50	621 34	684 23	643 24	760 31	749 29	782 17	777 27	786 15	
München 414 | 516 m	07	955 57	920 68	859 09	840 15	747 16	653 31	872 22	565 25	518 28					∞^2, ∞^1 - 1.0, geschlossene Sc-Decke im SE 1.4-1.5, darüber 4/10 As im SE.
	07	538 88	550 85	566 95	659 78	565 32	157 90	735 74	715 72	767 68					
Wien 501 | 157 m	07	001 53	950 88	838 14	815 11	695 15	670 19	681 21	446 28						Geschlossener lockerer Sc im NE 1.4-1.5, Ac-Bänke im E bei 4.8, sonst wolo.
	06	577 94	559 83	439 89	394 73	661 41	651 56	670 51	787 58						
Amsterdam 295 | -4 m	07	012 06	996 05	909 08	904 10	846 19	733 26	615 29	480 31						∞^1, > 1.0 in 10/10 St übergehend, darüber As in Schichten bis Gipfelhöhe.
	07	524 40	555 45	520 64	533 88	633 95	561 87	656 83	707 77						
Paris 215 | 49 m															
Krasnodar 611 | – m	07	013 08	080 12	877 11	770 12	665 13	604 15	550 16	500 16						
	06	516 96	439 32	552 83	830 48	918 72	760 63	605 58	850 42						
Kiew 907 | –	07	002 01	964 02	900 07	757 08	715 12	688 13	622 17	561 20	498 21					∞, 10/10 St 0.2-1.3, ∞^2 1.3-1.4, 10/10 Sc u. As 1.8-3.0, 4/10 As im W bei 4.0, > Ci 3/10 Ci im SE, sonst wolo.
	06	560 40	504 48	574 48	472 84	671 88	693 88	726 80	778 41	826 35					
Madrid 958 | 667 m	07	967 –	983 –	896 –	868 –	810 –	755 –	720 –	689 –	633 –	517 –	500 –	402 –		Sc 0.4-0.7, darüber wolo.
	07	628 48	515 88	588 83	035 71	383 58	665 49	570 34	542 42	610 24	740 20	740 18	774 17		
Schatelowka 373 | –	07	004 54	972 55	915 03	780 16	744 10	713 11	700 12	589 14	515 16					
	09	567 74	627 45	559 42	661 80	640 42	589 34	669 38	793 35	851 47					

Station	G.G.													Kla.text
Hamburg 403 | 12 m	06	019 01	893 51	866 07	835 08	674 12	661 14	619 19	511 22	508 23				∞^0 - 7 Gi, 9/10 Sc 0.8-1.0, i. SE st aufgel., 4/10 Ac lent u. Ac tra 4.0-5.0 i. SW in mehreren Schichten.
	16	535 74	629 90	590 73	590 51	648 38	694 37	775 39	810 45	806 45				
Münster 366 | 55 m	06	012 60	980 46	898 05	875 09	720 16	690 21	612 24	600 25	565 26	540 30	470 33	462 35 / 442 36	∞^2 n.o.z. - 0.5, darü. ∞^0 - 1.0, 1/10 Fc 0.4, einz. Ac, Ac-Bänke 3.5-4.0 i. W u. NW-Halbr., 3/10 Ci, E-Hori. Cu con., > Ci Spur Ci fil.
	16	517 80	528 80	579 48	349 40	618 30	610 26	675 40	673 40	708 45	713 62	789 47	783 49 / 811 48	
Brüssel 276 | 56 m	06	009 –	943 –	934 –	917 –	850 –	828 –	790 –						∞^0 - 0.8, einz. Ac, As-Bänke 3.0, 3/10 Ac, As 3.4-4.1, > Ci 3/10 Ci, Cs.
	15	002 70	538 71	514 52	514 45	554 38	538 46	640 65						
Schatalowka 373 | – m	06	997 56	940 55	893 07	838 10	825 12	780 14	761 17	680 18	603 20	519 24			9/10 St 0.4-0.5, darü. 10/10 St 1.0-1.5 rings 10/10 geschicht. As 3.0-4.0, > Ci 3/10 Cu-As.
	13	601 78	624 70	567 84	583 71	573 65	600 78	892 63	663 86	727 85	717 52			
Frankfurt 412 | 111 m	06	005 03	955 01	878 03	863 08	743 15	705 20	676 20	665 22	590 22	574 25	520 32		∞^2 - 0.5, darü. ∞^0, nach N u. E 3/10, nach S u. SW 4/10 Sc 0.5-0.5, 3/10 Ac, Ac lent 4.0 am W u. SW-Hori., > Ci Spur Ci, 1/10 Cs am W-Horizont.
	16	534 40	546 54	606 62	569 43	615 30	600 28	628 29	628 29	704 30	701 30	910 83		
Rangsdorf 206 | 40 m	06	014 03	850 04	830 08	790 12	648 13	633 18	620 20	192 22					9/10 St 1.0-1.4, 7/10 As nach NE verdicht. 3.5-3.6, darüber Fallstr., - 6.0 geschicht. ∞ u. As-Bänke, > Ci 3/10 Ci unc i. NW.
	15	528 92	629 98	604 58	598 46	730 65	693 39	692 39	825 39					
Lindenberg 425 | 122 m	06	003 03	935 04	857 05	791 11	753 14	708 13							Ballonanstieg: 9/10 St, i. 0.75 Fs, Sicht 5 km.
	14	552 84	572 98	632 98	615 98	626 80	611 85							
Breslau 411 | 120 m	06	002 04	923 04	840 04	793 04	775 10	721 13	709 14	669 15	651 18	627 18	617 19	514 22	∞^0 - 1.8, 9/10 Sc 0.5 - ..., ∞^1 - 1.5, 10/10 Sc 1.8-2.0, 3/10 Ac 2.5-2.8, 1/10 Ac 3.5 i. N u. W, > Ci 4/10 Ac, Spur Ac lent bis i. E.
	15	525 83	578 94	609 81	664 90	634 90	657 83	658 44	680 43	677 58	648 27	700 52	805 28	
München 414 | 526 m	06	955 02	946 05	798 12	700 14	678 19	652 21	562 22	554 26	510 30				∞ n.o.z. - 1.0, geschl. Ac-Decke 2.4 i. S-Halbr., darü. wolo.
	17	572 97	550 78	590 49	458 50	635 44	646 40	730 42	721 42	740 36				
Wien 501 | 157 m	06	999 04	826 06	815 07	804 10	784 12	498 24							∞^0 - 0.9, Spur Sc 0.9 i. ENE, 3/10 Sc 0.9 i. W, rings, außer i. SE Sc-Bänke u. Felder 1.7, Ci unc., Cs den., Cs, am E-Hori. Cs-Bänke.
	15	520 71	626 80	629 80	612 80	612 71	814 42							
Amsterdam 295 | -4 m	06	017 06	979 06	909 06	874 08	773 14	740 18	718 33	540 34	535 30	488 35			∞^2 - 0.3, darü. n.o.z. ∞, Dunstgr. 3.1 mit einz. Ac-Bänken, 3/10 Ac 4.0-4.2 u. 4.4-4.6, 1/10 As -> Ci am SW-Hori., 4/10 Ci, Cs.
	16	510 84	510 55	558 60	542 36	586 34	573 39	588 62	727 77	724 77	753 72			
Paris 215 | 49 m	06	008 11	954 20	893 21	735 30	662 31	540 33	528 33						Regen. ∞^2, 9/10 St 0.5-0.5, darü. mäß. Regen, geschl. Ns 0.7-2.1, 80% aufger. As 3.0-5.1, > Ci 3/10 Ci, Cs i. W, i. Wolken l. Vereisung.
	17	011 97	032 90	024 98	543 87	540 85	648 82	715 80						
Kiew 467 | 183 m	06	995 09	845 08	795 12	715 14	658 16	630 18	558 24	498 24					
	14	614 89	603 93	610 90	663 86	700 90	693 83	746 80	814 55					
Mailand 302 | 119 m	06	983 14	835 18	796 26	660 28	600 30								
	14	056 50	530 80	505 40	600 50	645 55								

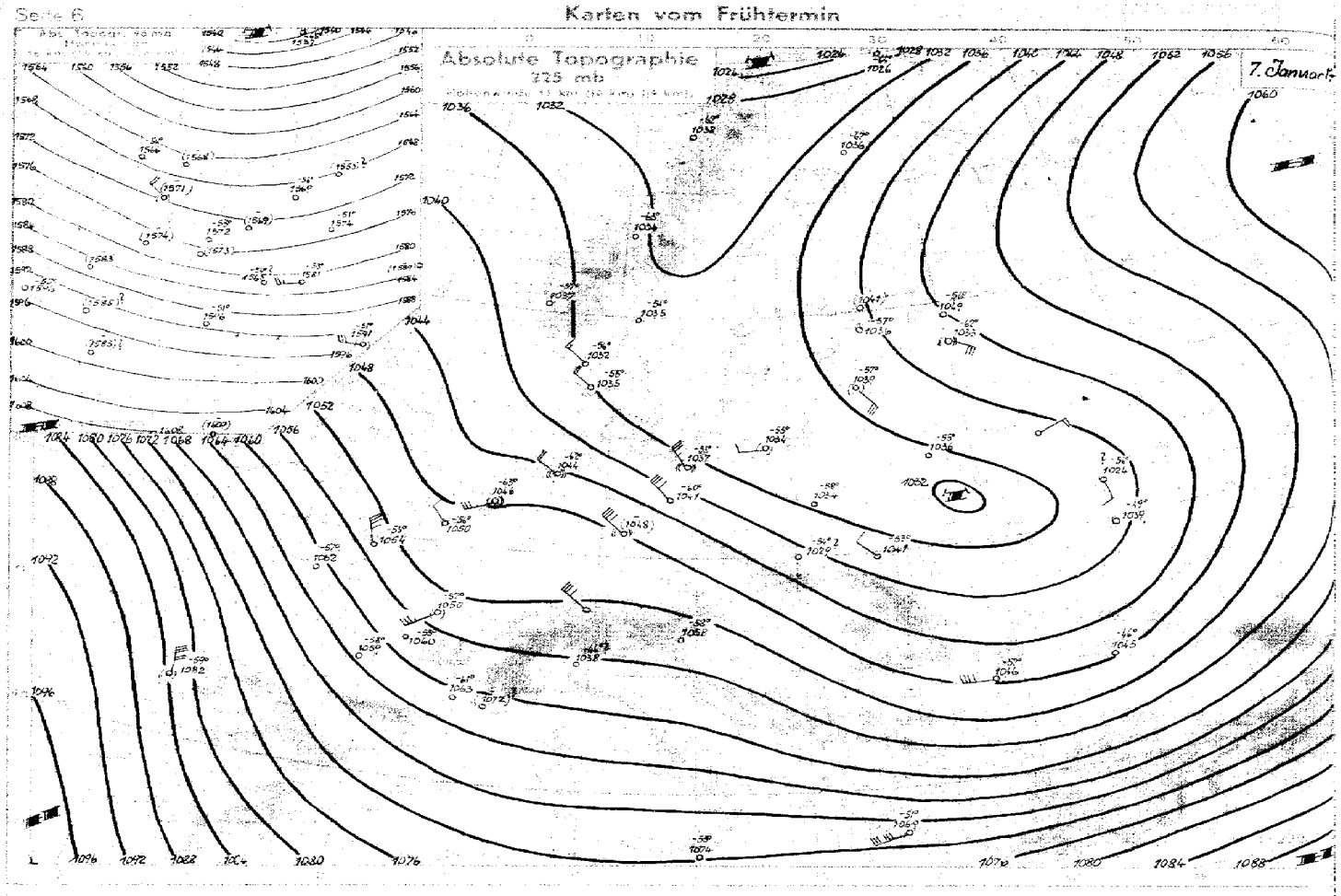
Station	G.G.															
Wjasma 575 | [illegible] m	07	752	865	791	838	847	871	478	408	293	256	193	130	100		
	05	254 8	242 9	637 4	649 4	749 4	744 4	822	917	577	580	534	592	544		
[illegible] 158 | 7 m	07	017	990	966	897	884	730	702	570	340	322	284	245	204	126	
	05	544 9	581	540	572	569	640	629	713	969	966	571	646	374	555	
Swinemünde 465 | 3 m	[illegible]															
Gotenhafen 550 | 3 m	[illegible]															
Berlin 440 | 57 m	[illegible]															
Erfurt 546 | 320 m	[illegible]															
Berlin 440 | 57 m	[illegible]															
Krakau F 561 | 219 m	[illegible]															
Friedrichshafen 444 | 400 m	[illegible]															
Klagenfurt 502 | 446 m	[illegible]															
Hoek v. H. 290 | 1 m	[illegible]															
Erfurt 546 | 320 m	[illegible]															
Cherbourg 205 | 112 m	[illegible]															
[illegible]	[illegible]															
Marquise	[illegible]															
[illegible]	[illegible]															
Limoges 561 | 290 m	[illegible]															
Bordeaux 283 | 48 m	[illegible]															
Marquise	[illegible]															
Marseille																
[illegible]	[illegible]															
Sète	[illegible]															

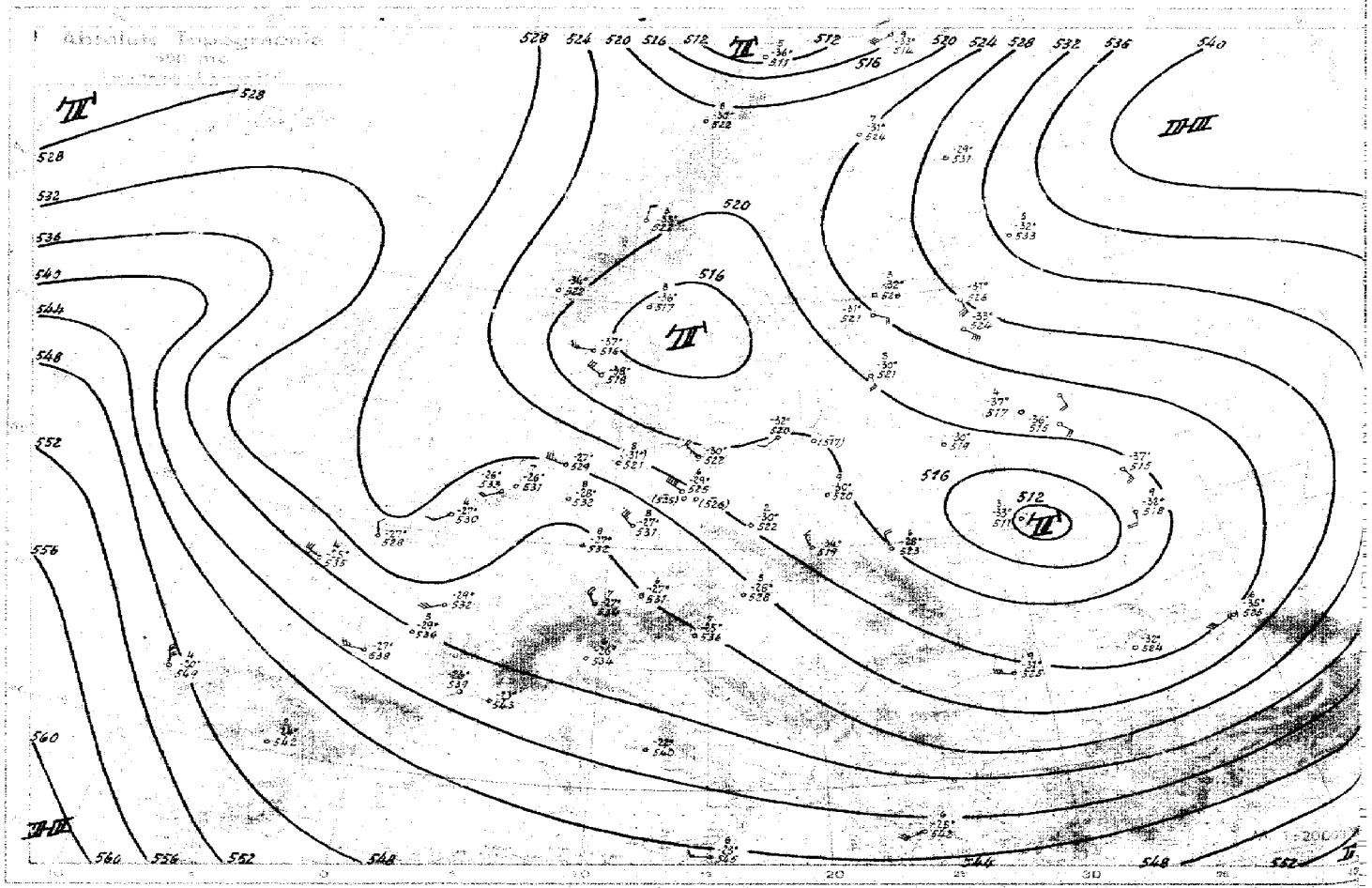
Station	G.G.															
Bodö 010 | 15 m	07	217	990	350	904	880	840	711	675	578	513	354	322	255	225	
	05	565 9	579 9	567 9	579 9	504 9	608 4	637 9	728 9	738 9	782 8	515	530	623	623	
Tromsö 008 | 102 m	07	003	970	865	770	643	590	543	450							
	05	564 8	584 7	616 8	676 7	787 7	818 6	845 6	870 5							
Drontheim 012 | 50 m	[illegible]															
Bergen 022 | 45 m	[illegible]															
Christsd. 032 | 30 m	[illegible]															
Kjeller 041 | 204 m	[illegible]															
Helsinki 481 | 49 m	[illegible]															
[illegible]	[illegible]															
[illegible]	[illegible]															
Lemberg	[illegible]															
Reval 476 | 45 m	[illegible]															
Riga 470 | 14 m	[illegible]															
Rovaniemi	[illegible]															
[illegible]	[illegible]															
Vadsö	[illegible]															
[illegible]	[illegible]															
Rosslawl	[illegible]															
Charkow	[illegible]															
Kursk	[illegible]															
Krasnodar	[illegible]															
Minsk	[illegible]															
Smolensk	[illegible]															

Station	G.G.														
Mailand 3 2 | 119 m	07	004	940	886	816	661	624	495	265	233					
	05	523 9	523 9	540 9	540 7	645 6	650 6	775 6	700	670					
Catania 655 | 142 m	07	997	988	910	829	740	625	509	341	310	265	217	175	134	120
	05	092 6	112 6	100 6	034 6	535 6	621 6	725 6	867	975	527	630	500	578	590
Tripolis	[illegible]														
[illegible]	[illegible]														
Athen	[illegible]														
Konstanza	[illegible]														
El Grove	[illegible]														
Rom 322 | 3 m	[illegible]														
Mailand 302 | 119 m	[illegible]														
Palermo	[illegible]														
[illegible]	[illegible]														
Caen	[illegible]														
Brindisi	[illegible]														
Catania	[illegible]														
Konstanza	[illegible]														
El Grove	[illegible]														
Warschau	[illegible]														
Minsk	[illegible]														

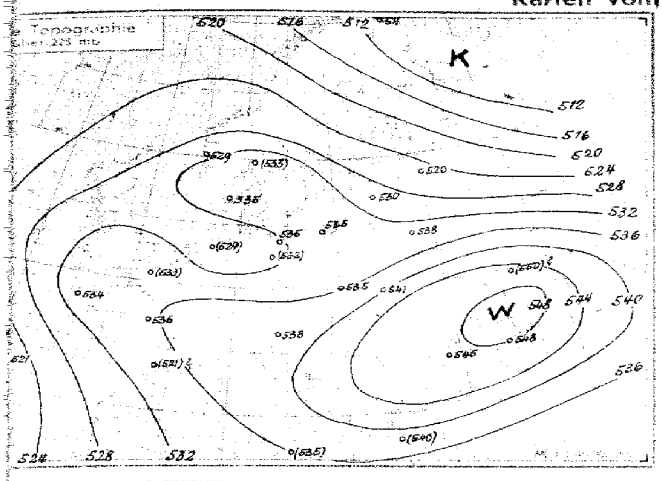
Station	G.G.														
[illegible] 183 | 27 m	06	016	954	964	852	[illegible]									
	17	522 8	538	578	609	[illegible]									
Helgoland 466 | 42 m	06	013	883	850	773	[illegible]									
	16	516 6	610	580 2	610	[illegible]									
Swinemünde 465 | 3 m	[illegible]														
Gotenhafen 550 | 3 m	[illegible]														
[illegible]	[illegible]														
Köln 436 | 48 m	[illegible]														
Berlin 440 | 57 m	[illegible]														
Krakau 561 | 219 m	[illegible]														
Friedrichshafen 444 | 400 m	[illegible]														
Klagenfurt 502 | 446 m	[illegible]														
Hoek v. H. 290 | 1 m	[illegible]														
Camaret	[illegible]														
Cherbourg 205 | 112 m	[illegible]														
[illegible]	[illegible]														
[illegible]	[illegible]														
Drontheim 017 | 50 m	[illegible]														
Christsd. 032 | 30 m	[illegible]														
Reval 475 | 45 m	[illegible]														
Riga 470 | 14 m	[illegible]														
[illegible]	[illegible]														
Charkow	[illegible]														
Kursk	[illegible]														
Schimsk	[illegible]														

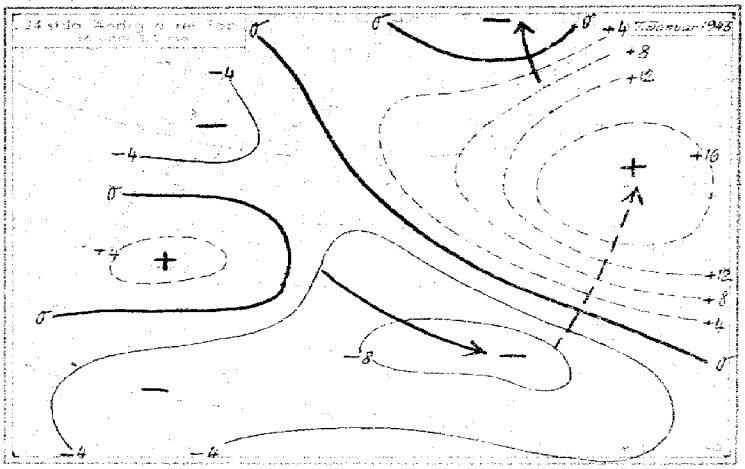
Karten vom Frühtermin

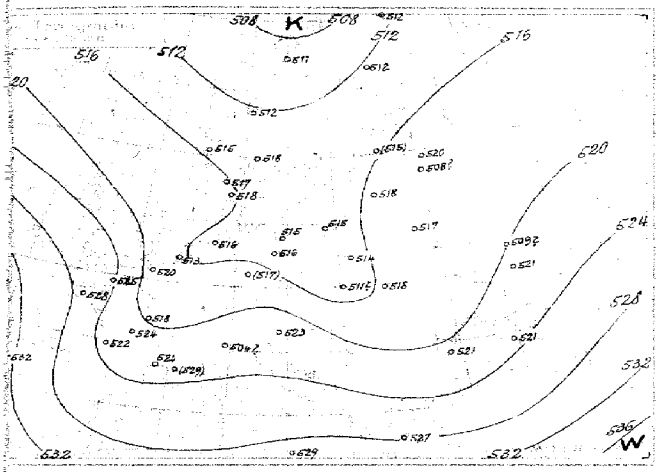


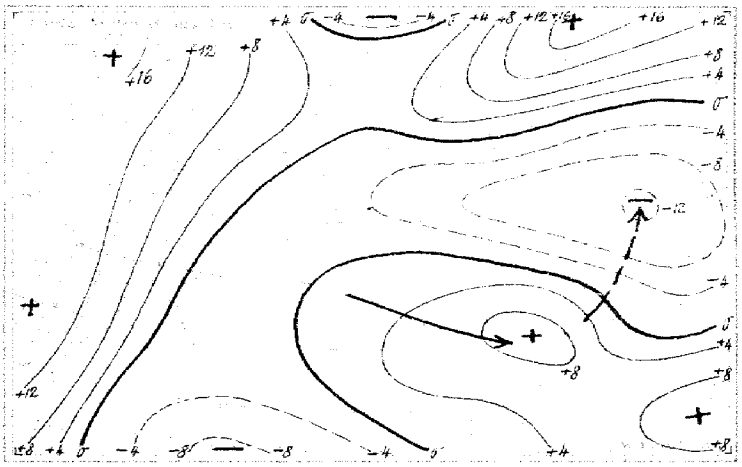


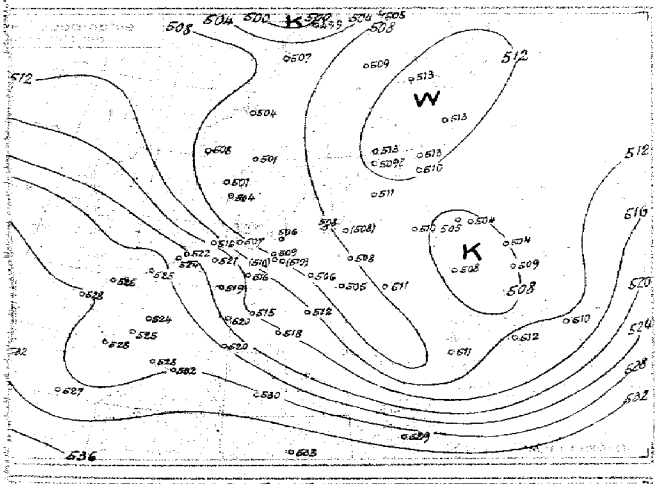
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

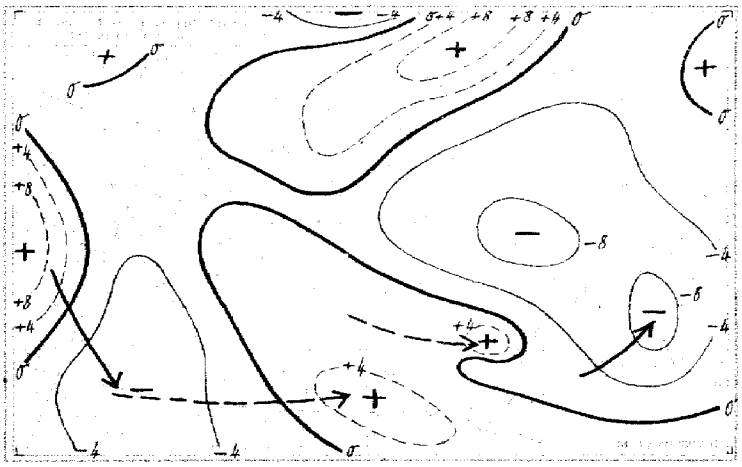


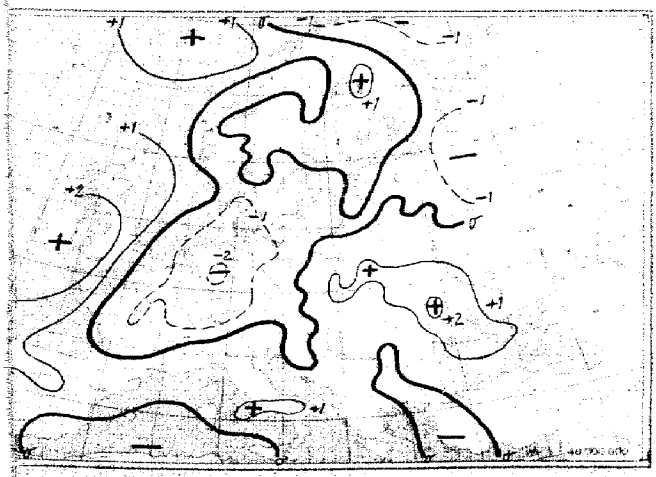


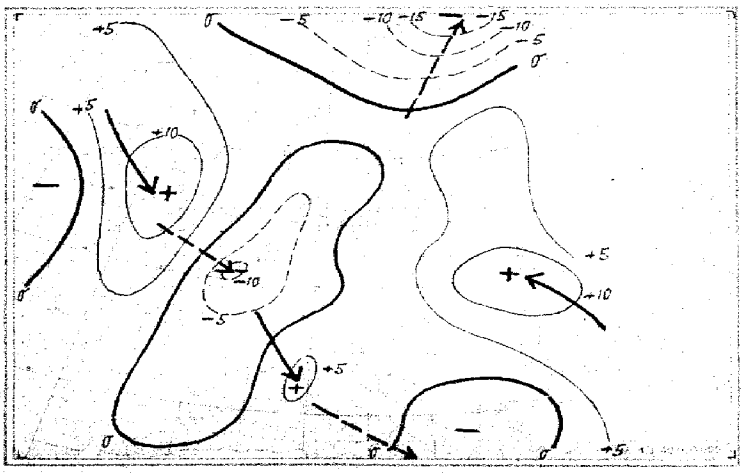












stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (° C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Erfurt	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Bourges	Flemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
yy GG	0708	0708	0708	0707	0705	0709	0705	0709	0708	0705	0708	0709	0707	0708	0705	0705	0707	0705	0705	0707	0705
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-33	-	-	-		-	-	-	-		-54	-	-	-53	-	-	-51
225	-	-	-62	-	-58	-60	-55	-		-	-	-60	-		-54	-58	-57	-63	-	-	-58
300	-	-55	-54	-	-55	-55	-56	-		-53	-	-54	-		-56	-57	-53	-54	-66	-	-57
400	-	-39	-39	-	-41	-39	-43	-		-37	-	-39	-		-46	-43	-41	6-44	8-40	-	-37
500	(3-31)	8-27	-27	8-28	-30	6-29	-32	-	(8-29)	-26	-	5-29	-	2-30	-34	9-30	-29	6-28	7-27	6-27	7-26
600	4-24	8-19	-19	9-16	7-24	5-23	-24	-	8-18	6-16	4-21	5-22	(4-23)	3-24	8-24	9-24	-18	7-22	7-18	7-20	8-17
700	4-19	8-10	-13	8-10	7-19	6-19	-18	6-18	9-10	5-11	2-15	6-13	4-17	2-17	8-20	8-17	-8	7-17	6-10	6-12	7-9
800	5-13	7-8	-10	5-4	7-16	7-11	-11	6-11	3-4	6-9	4-12	9-12	4-11	5-12	8-14	8-14	-2	8-13	9-5	7-6	8-6
900	7-9	7-8	-6	4-2	9-11	8-11	-12	9-9	9-5	7-8	8-12	9-11	9-11	9-12	9-12	9-10	+3	8-9	9-4	8-6	7-8

Ort	Wien	Palermo	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Sète	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Limoges	El Grave	Marseille	Madrid	Tripolis
yy GG	0706	0707	0707	0705		0705	0705	0705	0706	0705	0705	0709	0705	0705	0709	0705
41	-	-	-	-		-61	-	-	-	-	-	-	-60	-	-	-
96	-	-	-	-		-55	-	-	-	-	-	-	-58	-	-	-
225	-	-	-	-63		-57	-61	-53	-61	-56	-58	-53	-59	-	-	-
300	-	-	-	-59		-49	-51	-49	-57	-53	-52	3-50	-47	1-50	-	-45
400	-	-	-	-40		-36	-37	-40	-40	-44	-38	4-40	-31	4-35	-	-34
500	5-28	-	7-26	-26		4-25	-26	-27	-25	4-27	-27	5-29	-20	-23	2-24	5-23
600	5-20	-	8-17	-16		7-15	-16	5-17	-17	4-17	-17	6-18	-11	5-13	2-15	4-12
700	6-16	8-10	8-9	-9		8-8	-7	5-16	-10	7-9	-8	6-9	-5	5-6	3-8	6-5
800	7-10	7-2	5-4	-4		9-3	8-3	7-3	-3	7-3	-3	9-3	-5	8+0	5-2	7+2
900	8-9	6+6	8-3	-2		9+3	4+3	9+3	+4	7+3	+3	9+3	+4	+5	8+1	4+8

Ort	Vigna di Valle	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasiaisina	Ukta	Rovaniemi	Reval	Riga	Rom	Konstanza	Athen	Jalta	Malzland	Karsa	Casania	Kayland
yy GG	0706	0705	0705	0705	0705	0705	0705	0706	0705	0705	0705	0705	0705	0705	0705	0706	0705	0705	0706	0706	0705	0705	0705
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-65	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-51	-	-50	-	-	-	-
225	-	-64	-	-62	-63	-57	-56	-54	-55	-	-	-	-67	-57	-57	-	-52	-51	-46	-	-57	-53	-46
300	-	-55	-	-54	-57	-52	-60	-61	-50	-54	-	-	-55	-53	-54	-	-52	-50	-55	-	-49	-49	-62
400	-	-41	-	-43	-44	-43	-44	-41	-43	3-42	-	-43	6-43	-42	-40	-	-41	-38	-42	-	-34	-36	-40
500	-22	9-33	5-36	8-30	3-33	-34	-37	8-36	-38	3-32	5-32	-29	7-31	-31	5-30	(2-24)	9-31	6-25	-32	-	-20	6-25	6-20
600	3-15	9-15	6-30	9-23	4-24	-25	-29	9-28	-30	3-21	5-25	-19	9-25	-25	6-21	5-15	9-24	6-16	-24	5-19	-13	6-14	6-17
700	5-9	9-19	7-23	9-20	4-18	-18	-22	9-21	-20	5-14	5-14	-14	8-15	-16	6-14	3-7	3-16	6-8	-16	5-11	9-6	6-6	6-11
800	8-2	9-13	7-16	9-14	8-16	-11	-15	9-14	-12	7-8	5-8	7-10	8-11	-12	7-11	7-2	4-12	9-0	-11	5-4	9-1	6+1	7-5
900	9+4	9-12	7-11	9-8	8-14	-7	-9	9-10	-5	9-6	6-5	9-8	9-13	-8	9-16	6+5	4-4	9+4	-4	7-4	7-9	6+9	9-5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Erfurt	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Bourges	Flemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	(2114)	-	-	-
96	-	-	(1574)	-	1572	(1573)	(1569)	-		-	-	(1591)	-	-	1565	-	(1585)	1581	-	-	1596
225	-	(1048)	1044	-	1039	1041	1034	-		-	-	1041	-	-	1029	1034	1050	1041	-	-	1058
300	-	872	869	-	859	865	855	-		876	-	865	-	-	849	857	871	860	873	-	880
400	-	685	682	(685.3)	675	678	671	-		689	-	679	-	-	667	672	685	675	687	-	691
500	521.1	531	529	532.3	522	525	520	((517))	534.8	533	(525.0)	526	(526)	521.7	519	520	532	523	534	530.9	536
600	395.8	400	398	400.8	393	395	394	(389.2)	400.5	401	395.2	396	396.2	392.8	391	392	402	394	405	400.3	404
700	281.8	286	284	284.1	282	283	279	277.7	286.4	286	282.4	284	283.7	281.0	280	279	287	281	288	286.5	289
800	183.4	185	184	184.4	184	184	180	178.4	184.6	185	183.0	185	184.5	181.1	181	181	185	182	186	185.4	187
900	94.4	95	94	93.7	96	95	92	89.8	93.5	96	94.7	96	96.0	95.2	94	93	92	93	95	95.2	97
1000	18.5	15	13	11.8	15	16	12	9.0	12.5	16	15.6	16	16.0	15.5	14	13	8	12	14	15.4	18
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	(533)	-	-	-
96/225	-	-	(529)	-	535	(532)	535	-		-	-	(531)	-	-	535	-	(536)	541	-	-	538
225/500	-	(517)	516	-	515	516	515	-		-	-	515	-	-	511	514	518	518	-	-	523
500/1000	506.6	516	516	510.5	506	509	508	((503))	519.3	517	(509.4)	510	(510)	506.2	505	508	524	511	520	515.3	518

mb	Wien	Palermo	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Sète	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Limoges	El Grave	Marseille	Madrid	Tripolis
41	-	-	-	-		2133	-	-	-	-	-	-	2128	-	-	-
96	-	-	-	-		1596	(1583)	-	-	(1585)	-	-	1602	-	-	-
225	-	-	-	1046		1062	1063	1054	1046	1050	1059	1060	1082	(1077)	-	(1082)
300	-	-	-	873		881	884	871	864	870	888	877	901	890	-	901
400	-	-	-	688		690	694	682	686	684	692	689	708	700	(697.6)	708
500	529.0	-	531.0	533		535	539	528	532	530	538	536	549	543	542.3	550
600	397.7	-	399.4	401		402	407	397	409	399	406	405	415	409	410.0	417
700	284.5	294.0	284.2	286		286	291	282	284	284	291	290	297	293	294.3	300
800	184.3	191.5	191.8	183		184	188	180	181	182	188	187	194	189	191.6	195
900	96.3	98.4	90.6	91		91	96	87	94	89	95	95	102	96	99.1	101
1000	15.9	12.8	8.8	9		7	11	3	5	5	10	10	17	12	15.4	15
41/96	-	-	-	-		536	-	-	-	-	-	-	526	-	-	-
96/225	-	-	-	-		534	(521)	-	-	(533)	-	-	521	-	-	-
225/500	-	-	-	513		528	524	525	507	520	522	524	532	(529)	-	(532)
500/1000	512.1	-	522.2	524		528	528	526	527	525	528	525	532	532	526.9	536

mb	Vigna di Valle	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasiaisina	Ukta	Rovaniemi	Reval	Riga	Rom	Konstanza	Athen	Jalta	Malzland	Karsa	Casania	Kayland
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2101	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1537	-	-	-	1566	-	(1568)	(1577)	-	-	-	-	-	1569	-	1591	(1604)	1575	-	1596	(1609)	-
225	-	1026	-	1032	1034	1037	1032	1035	1035	(1041)	-	-	1036	1036	1031	-	1046	1061	1045	-	1091	1074	1038
300	-	850	-	857	858	858	851	855	854	863	-	-	861	857	861	-	863	885	862	-	899	892	869
400	-	665	-	673	673	671	664	669	666	677	-	682	676	671	673	-	677	696	696	-	706	701	697
500	540	514	511	522	522	522	516	517	518	526	533	531	534	531	521	540.3	525	542	514	-	549	546	514
600	407	386	386	393	394	394	390	392	393	397	404	400	395	392	391	407.9	396	410	396	402.8	415	412	403
700	291	295	278	282	282	292	281	282	283	283	292	287	281	280	278	291.8	284	294	284	288.2	299	296	298
800	188	176	180	184	184	183	183	184	185	183	191	187	181	180	178	188.7	185	191	187	190.6	195	191	187
900	95	86	93	95	97	94	95	96	96	93	100	98	95	91	90	95.9	95	98	94	95.5	101	98	96
1000	11	9	13	15	18	13	15	16	14	13	20	18	15	12	10	11.2	14	15	12	13.5	15	12	14
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	531	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	511	-	-	-	529	-	(533)	(535)	-	-	-	-	-	510	-	545	(540)	548	-	(515)	(535)	-
225/500	-	512	-	517	512	515	517	518	518	(515)	-	-	512	-	518	-	521	527	531	-	532	529	524
500/1000	530	505	498	507	504	508	501	501	504	513	513	513	509	509	511	529.1	511	529	512	-	535	533	520

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Königsberg	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
yy GG	0616	0617	0616	0616	0618	0616	0616	0619	0616		0615	0613	0612	0615	0619	0616	0619	0619	0617	0619
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-51	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-61	-62	-	-	-60	-58	-56	-		-	-55	-	-	-56	-65	-56	-61	-	-
300	-	-50	-61	-	-55	-54	-56	-56	-		-	-52	-	-	-57	-55	-54	-53	-	-53
400	-	-40	6-36	(4-37)	-45	-39	-41	-44	3-39		-	-41	-	-	-42	-39	-40	-37	-	-38
500	4-31	-28	6-25	4-25	-33	5-28	3-28	-38	3-27		3-32	-31	-	2-32	9-31	-29	-29	6-26	3-24	6-27
600	3-23	-19	6-17	4-17	-24	8-27	1-21	-30	3-19		3-21	-24	-	3-21	9-22	-21	9-22	7-19	4-19	6-20
700	3-17	6-17	6-9	3-11	-18	6-16	1-14	-22	3-11		6-18	-18	3-16	6-16	9-18	-15	9-16	9-10	5-16	7-14
800	5-10	9-10	6-5	4-8	-12	3-10	5-18	-15	3-9		4-10	9-11	8-12	9-16	9-16	9-11	9-12	9-7	4-9	6-8
900	9-13	9-11	9-5	6-7	-9	5-9	9-9	-8	6-8		9-9	9-9	9-9	9-9	9-9	9-8	9-7	8-5	8-6	9-7

Ort	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Florian	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	El Grave	Mailand	Brindisi	Catania
yy GG	0615	0616	0617	0615	0617	0616	0612	0617	0618	0616	0617	0617	0619	0619	0619	0614	0617	0614	0605	0619
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59
225	-	-	-61	-	-	-53	-66	-	-64	-54	-60	-55	-	-61	-54	-	-59	-	-	-52
300	-	-	-55	-	-	-51	-50	-67	-53	-53	-56	-53	-53	-55	-53	-	-51	-	-	-49
400	-	-	-38	-	-	-39	-34	-40	-39	-38	-48	-44	-41	-41	-39	-	-36	-	8-42	-36
500	4-31	7-24	-26	-	(8-24)	5-27	-22	-26	-29	-27	-39	-34	-28	4-28	-30	5-31	-24	-	9-30	6-24
600	4-23	7-18	-17	-	8-14	6-17	-12	-16	6-20	-17	-30	4-29	-18	4-23	-22	8-21	-15	5-14	9-22	6-16
700	5-16	6-10	-10	-	8-7	7-8	-6	-9	8-13	-9	-24	7-19	-12	6-12	6-15	8-17	-9	5-7	6-14	6-6
800	8-11	5-7	-4	5-4	8-2	8-2	-1	-6	9-5	-3	-15	9-18	-8	6-10	9-10	9-12	-2	4-1	5-10	7+1
900	8-7	6-5	-4	4-2	9+1	8+3	+3	-3	7+1	8+3	-11	9-7	-9	9-12	8-9	9-6	+4	6+1	6-3	7+1

Ort	Konstanza	Krasnogwardeisk	bei Kursk	Charkow	Schischlowka	Schimsk		heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	bei Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Krasnodar	Schlinsk	Schaikowka	
yy GG	0619	0618	0016	0616	1610	1614		0706		0707	0704	0705			0705	0706	0706	0702	0709	
41	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-			-	-	-	-	-	
96	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-			-51	-	-	-	-	
225	-50	-	-	-50	-	-46		-56		-	-56	-49			-55	-	-	-62	-	
300	-49	-50	-56	-57	-	-54		-52		-	-55	-52			-52	-	-	-57	-	
400	-39	-37	-45	-42	-	-42		-41		-47	-46	-41			-42	-	-	-44	-	
500	-31	-27	-33	9-33	5-30	-32		-31		-36	-37	9-42			-30	3-33	6-35	-33	4-37	
600	-24	-20	-25	9-24	5-23	-25		-21		-26	-26	9-16			1-21	8-24	6-26	-23	3-26	
700	-19	-13	-16	9-16	8-15	-15		-13		-17	-19	7-18			7-16	8-18	9-18	-16	3-17	
800	-12	-9	-12	9-12	6-9	-8		-7		-15	-13	8-10			8-13	9-14	9-10	-10	8-14	
900	-6	-5	-8	9-6	8-9	-4		-5		-7	-9	8-0			9-8	9-7	8-3	-7	6-7	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

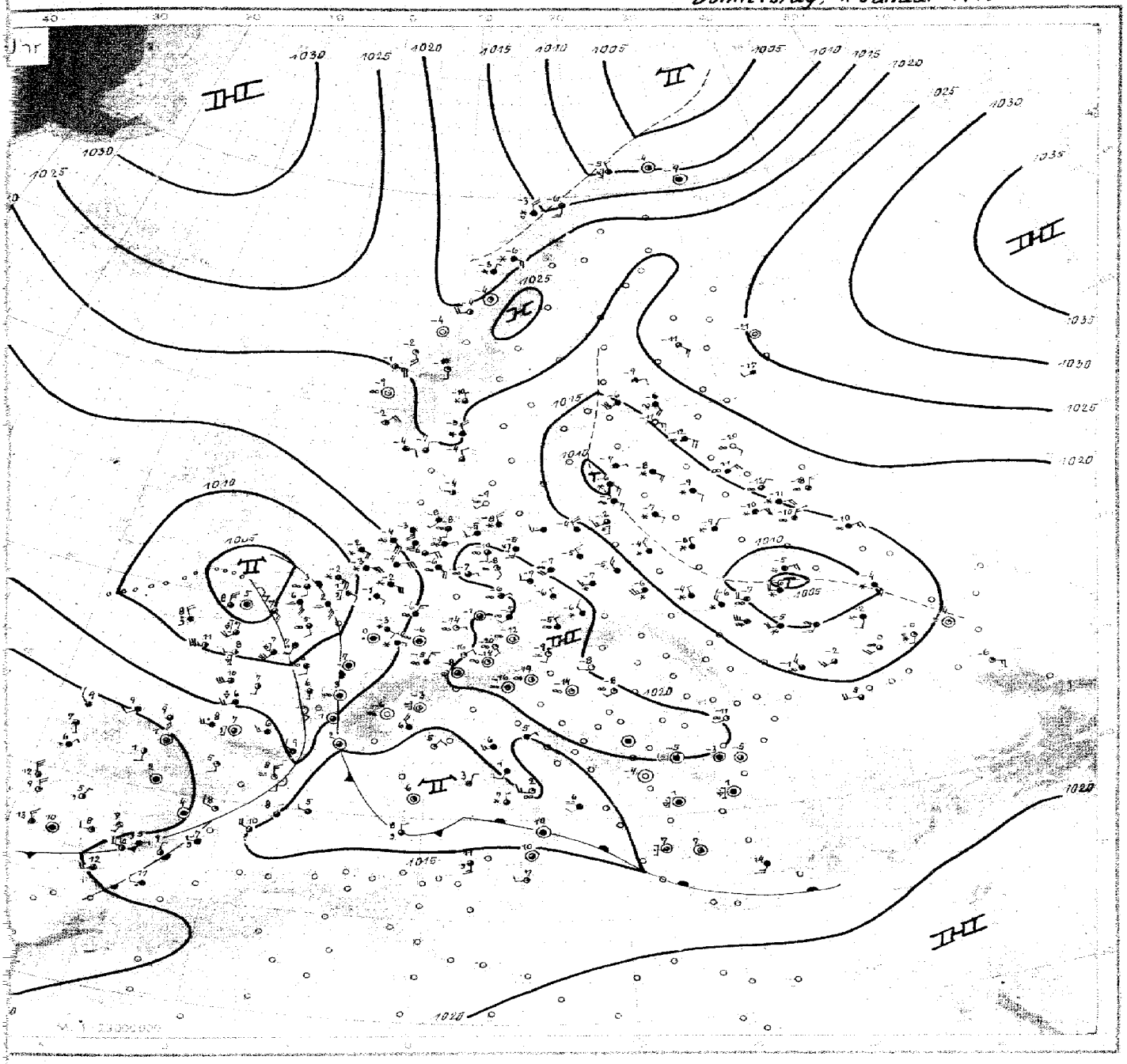
mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Königsberg	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
41	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	(1585)	1593	-		-	(1599)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1047	1060	-		1043	1042	1028	-		-	1042	-	-	1035	1043	1040	1055	-	-
300	-	868	882	-	855	866	862	857	-		-	861	-	-	858	868	861	878	-	872
400	-	680	692	683.1	671	680	677	667	684.4		-	675	-	-	673	681	675	690	-	685
500	523.8	526	536	533.8	521	527	524	517	531.1		524.7	523	-	525.5	521	528	522	535	531.4	530
600	395.0	396	404	401.6	393	396	394	392	400.5		395.5	395	-	394.3	391	378	392	403	400.4	300
700	285.1	284	288	287.0	281	284	281	283	286.1		283.6	283	282.9	281.5	279	285	280	289	286.6	287
800	184.1	184	186	186.2	183	184	181	185	185.4		184.1	184	183.4	182.5	181	185	181	183	186.7	186
900	95.3	95	95	95.9	95	95	91	96	95.9		95.4	95	95.0	94.3	95	96	92	97	96.9	96
1000	16.4	14	14	14.6	14	14	11	15	14.9		14.6	15	14.2	13.4	12	15	11	15	16.8	15
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	(538)	533	-		-	(545)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	521	524	-		516	518	511	-		-	519	-	-	514	515	518	520	-	-
500/1000	508.4	512	522	519.2	507	513	513	502	516.3		510.1	508	-	510.1	509	513	511	520	515.4	515

mb	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Florian	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	El Grave	Mailand	Brindisi	Catania
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1130)
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1609
225	-	-	1050	-	-	1057	1065	-	1046	1053	1023	1037	-	1039	1039	-	1059	-	-	1073
300	-	-	874	-	-	875	887	873	870	873	845	856	865	861	858	-	882	-	-	891
400	-	-	687	-	-	687	696	687	692	685	662	670	678	674	671	-	699	-	677	700
500	524.5	532.0	532	-	540.3	533	539	533	529	531	516	520	525	522	519	509.7	543		527	545
600	395.9	411.0	401	-	406.9	402	405	401	399	400	391	394	395	391	389	380.1	411	406.6	396	412
700	282.9	286.3	286	-	290.2	286	288	285	285	285	282	283	280	278	277	267.9	296	289.9	286	296
800	184.2	182.7	184	185.3	186.7	184	184	182	184	182	185	186	179	177	177	168.5	192	186.6	196	192
900	95.5	92.3	92	94.2	94.4	91	91	89	92	90	97	96	96	88	85	79.2	99	94.6	96	98
1000	14.3	12.6	11	12.2	10.9	7	7	4	8	5	17	15	10	8	8	-2.5	14	10.8	13	12
41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(521)
96/225	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	536
225/500	-	-	518	-		524	526	-	517	522	507	517	-	517	520	-	516	-	-	528
500/1000	510.2	520.0	521	-	529.4	527	532	529	521	526	499	505	515	514	511	512.2	529	-	514	538

mb	Konstanza	Krasnogwardeisk	bei Kursk	Charkow	Schischlowka	Schimsk		heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	bei Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Krasnodar	Schlinsk	Schaikowka	
41	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-			-	-	-	-	-	
96	-	-	-	-	-	-		-		-	-	(1589)			1574	-	-	(1555)	-	
225	1045	-	-	1040	-	1058		1049		-	1024	1039			1036	-	-	1033	-	
300	861	875	850	856	-	872		867		-	844	855			856	-	-	858	-	
400	673	684	666	678	-	682		680		664	662	669			670	-	-	674	-	
500	520	530	517	519	521.0	527		528		515	515	518			519	511.3	524.6	524	516.9	
600	392	399	389	391	391.4	397		399		389	388	390			389	382.9	397.4	396	390.6	
700	280	286	278	279	279.8	283		286		277	278	279			277	271.3	286.3	284	290.3	
800	182	185	179	180	179.4	182		184		179	180	180			178	172.9	187.0	184	180.7	
900	92	94	90	90	89.8	92		94		90	91	91			89	84.2	97.0	94	91.8	
1000	10	11	10	8	10.4	11		15		11	11	9			9	3.8	14.2	14	12.2	
41/96	-	-	-	-		-		-		-	-	-			-	-	-		-	
96/225	-	-	-	-		-		-		-	-	(550)			538	-	-	(520)	-	
225/500	515	-	-	524		531		520		-	509	511			517	-	-	508	-	
500/1000	510	519	507	511	511.2	516		513		504	504	509			510	509.5	510.4	510	504.7	

ab 1.1.1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: **Donnerstag, 7. Januar 1943.**



Wetterbericht Donnerstag, den 7. Januar 1943

Das mit seinem Zentrum über der nördlichen Ukraine gelegene Tiefgebiet hat sich weiter aufgefüllt. Die vom Kaukasus über Westrußland dem südwestlichen Baltikum verlaufende Konvergenz hat ihre Lage nur geringfügig verändert. Das russische Hochdruckgebiet scheint sich wieder nach Osten zurückzuziehen. Mit der auf seiner Westseite herrschenden Ostströmung dringen wieder Wolkenfelder aus dem über dem Kaspischen Meer gelegenen Tiefdruckgebiet nach Nordwesten, sodaß im Ostkontinent Süd und Mitte meist stärker bewölktes Wetter herrscht.

In Mitteleuropa hat sich das bereits gestern angedeutete Zwischenhoch etwas verstärkt, sodaß es in der vergangenen Nacht auch in West- und Mitteldeutschland zu Aufheiterung gekommen ist. Infolge stärkerer Ausstrahlung sind dabei die Temperaturen am Boden vereinzelt bis auf −15° abgesunken.

Das britische Tiefdruckgebiet hat sich langsam nach Südosten verlagert. Das zugehörige Aufgleitniederschlagsgebiet hat heute früh den Westen des Reiches erreicht.

Ein neues Tiefdruckgebiet ist auf dem mittleren Nordatlantik gekommen. Die zugehörige Kaltfront muß bereits westlich der Azoren liegt sein, da auf den Azoren der Druck wieder fällt.

Im Mittelmeerraum sind seit gestern keine stärkeren Änderungen eingetreten.

In Nordskandinavien ist im Bereich des Kaltgebiets der Druck um 15 mb gefallen. Wahrscheinlich ist an diesem Druckfall ein von Spitzbergen nach Südosten ziehendes Tiefgebiet beteiligt.

In 5000 m ist das ukrainische Höhentief nordwärts mit seinem Zentrum in den Raum von Kiew gezogen. Ein zweites abgeschlossenes Höhentief hat sich über Südschweden gebildet.

Die Entwicklung der Wetterlage geht zurzeit nur langsam vor sich. Bei allgemeinem Druckfall über Mitteleuropa zieht aus westeuropäischer Tiefdruckgebiet nach dem mittleren Reichsgebiet. Allgemein stellt sich in Mitteleuropa eine flache Druckverteilung ein. Das ukrainische Tief füllt sich weiter auf.

gez. Widenhauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den 7. Januar

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC, app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC, app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RR
Vardö	004																						
Ingöy	005																						
Tromsö	008																						
Nordöyan	014																						
Krakenes	021																						
Utsire	028																						
Lister	030																						
Färder	038																						
Haparanda	052																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	181																						
Skagen	182																						
Blaavandsh.	184																						
Hammersh.	185																						
Biarritz	202																						
Lyon	210																						
Paris-Le Brg.	215																						
Perpignan	216																						
Brest	220																						
Le Havre	230																						
Marseille	231																						
La Coubre	269																						
Helder	291																						
Vlissingen	292																						
De Bilt	293																						
Genua	305																						
Venedig	312																						
Rom	322																						
Brindisi	331																						
Cagliari	338																						
Syrakus	355																						
Madrid	353																						
Almeria	355																						
Mahon	357																						
Barcelona	358																						
La Coruna	362																						
Lissabon	384																						
Praya C.V.	393																						
Funchal	395																						
Pt. Delgada	396																						
Horta	398																						
Teneriffa	400																						
Kowno	460																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Reval	541																						
Bukarest	575																						
Belgrad	751																						
Sofia	720																						
Athen	730																						
Petersburg	645																						
Moskau	909																						
Kiew	957																						
Odessa	975																						
Cherkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: *) auf 1000 m *) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	HHHNh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	R,RT,T,F	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	R,RT,T,F
Mus Atlas *)	2010	726																							
Jungfraujoch Spitze	3454																								
Fanaräken	2072	024																							
Gausta	1829	035																							
Svangelsfl. *)	1065	026																							
Mt. Ventoux *)	1900	248																							
Izana *)	2367	401																							

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_1 G_2 = Uhrzeit (GSZ) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit

Ort	Swinemünde	Kopenhagen	Bordeaux	Krasnojarsk	Hornsholm	Hook of Holl.	Riga	Frankfurt	Thorshavn	Lemberg	Kirkenes	Bergen	Kansas	Berlin	Rassloe	Ort	Esperance	Kirsk	Schatskaulin	Dronthaim	Kansas	Frankfurt	Wetterm
uu GG	06 18	06 18	06 12	06 18	06 12	06 12	07 05	07 05	07 05	07 05	07 06	07 04	07 06	07 04	07 07	uu GG	06 18	06 18	06 18	06 12	06 12	06 12	C = Wolk vv = km dd = 10°
18 km										06 50						6 km	-	13 34	26 50	-	05 30	-	28 35	-	33	-	
16 ..										07 50						5 ..	32 35	34 46	25 40	-	07 38	-	29 20	-	34 60	-	Ort
15 ..										27 40				28 40		4 ..	25 35	16 40	26 45	-	07 35	31 30	30 25	28 70	30 45	32 45	Ort uu GG
14 ..										27 40				28 65		3 ..	24 30	17 65	26 120	25 60	05 20	17 30	30 30	27 70	27 70	33 45	
13 ..									33 35	27 30	31 35			28 75		2 ..	29 20	19 40	26 85	25 65	06 40	34	29 55	28 45	35 35	35 60	C = Höhe
12 ..			31 30			29 60		31 35	35 70	28 50	37 35			32 100	35 40	1 ..	27 20	16 40	25 40	24 50	08 35	28 35	28 45	28 35	35 65	dd vv
10 ..			20 30			28 45	29 45	14 60	29 45	33 60	33 30	31 25	15 20	27 90	27 85	Ort	Erfurt	Nizhnego	Rostow	Bordeaux	Pyasin	Catania	Krasnodar	Kodes	Athen	Swinemünde	Ort
9 ..	31 20	29 35	29 50	13 40	29 50	32 70	14 60	26 55	33 60	33 60	32 35			32 95	28 25	uu GG	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	uu GG
8 ..	31 25	29 35	28 55	12 45	29 60	28 70	14 55		32 45	32 50	33 50	13 24		32 110	29 45	6 km	31 20	13 65	32 45	30 45	30 30	26 60		26 70	25 105	32 60	C = Höhe
7 ..	31 45	30 35	25 55	12 70	29 50	28 55	14 45	27 30	33 35	32 40	34 45	14 35	28 75	32 140	30 30	5 ..	31 20	14 70	32 40	29 45	28 50	27 30		27 90	27 120	37 60	dd vv
5 ..	34 70	32 45	26 40	15 55	29 40	29 45	15 40	32 45	34 45	34 40	38 30	14 45	28 50	32 140	32 40	4 ..	31 20	14 70	32 30	27 50	28 70	26 75	26 75	26 75	26 120	34 60	Ort
3 ..	35 25	34 40	25 30	15 65	30 40	29 35	15 30	27 35	36 40	32 20	29 25	15 65	28 45	31 90	35 40	3 ..	31 30	14 70	33 30	27 50	28 70	24 75	28 70	27 30	24 60	34 50	uu GG
2 ..	35 30	31 35	27 40	15 65	34 45	27 30	15 25	28 30	37 40	31 25	31 20	17 50	26 35	30 25	31 40	2 ..	35 40	19 65	36 45	27 40	27 30	29 30	25 70	28 70	27 60	34 50	C = Höhe
1 ..	34 40	25 35	26 35	17 45	34 35	26 45	16 25	07 15	30 40	31 60	28 15	18 40	26 40	34 30	30 30	1 ..	36 15	16 60	35 30	28 40	32 30	26 70	32 70	26 70	24 70	36 30	dd vv

Piloten Vorteg Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

…ng: 68 Nr. 8 — Verlagsort Hamburg — Freitag, den 8. Januar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

…land		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…rte	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Fu	403	0 1	05690	10317	16864	7 6 810	0 7	05690	06526	14456	8 x 605	00518	0 0	05640	06324	12652	8 6 605	5 1	05655	30225	12657	8 x 201	00538
Fgh	480	0 4	05690	06103	17457	8 9 706							5 x	71557	04177	13655	9 x 604	5 0	23502	12273	13867	8 0 502	97589
	460	5 8	45653	16116	17254	7 1 709	0 1	05690	10124	15455	7 8 706	00538	5 x	05658	06125	23753	9 x 804	5 7	23654	02335	13452	6 x 501	02778
…av	430	6 7	05690	10478	14454	7 x 705	5 7	05464	04425	–	–	–	6 0	05690	06400	–	–	5 x	05654	06424	–	–	–
	442	5 7	05674	10426	16154	8 x 810	0 7	05690	12328	10754	8 x 511	00538	0 1	05590	04323	11555	8 5 502	5 0	08463	12303	13655	9 0 307	00558
	402	5 x	72438	08478	11953	6 x 811	5 x	72438	08478	09354	9 x 809	04534	5 x	06638	04525	09157	6 x 304	8 0	00240	04700	12659	8 0 711	02546
	421	0 2	15490	10428	15555	0 x 708	5 x	72448	10478	12254	6 x 509	92548	4 x	74448	08478	22456	0 x 506	5 0	05453	04353	11359	0 0 406	02548
	408	4 7	05690	08327	18054	7 x 703	0 2	05690	08228	15054	8 x 705	00548	5 x	74455	04378	10655	8 x 807	5 x	74458	02278	10056	9 x 401	x x 568
	437	5 x	71448	18176	07951	0 x 808	5 x	72349	08178	07151	0 x 805	03516	5 x	72338	02378	06156	0 x 501	5 x	23455	32576	10755	0 x 313	02558
	436	5 x	65648	14578	09953	8 x 710	5 x	51448	14458	06557	9 x 807	05515	5 x	72438	00078	06157	9 x 600	6 x	23448	30378	07753	9 x 914	02558
	407	5 2	62755	16178	08207	0 x 807	5 x	62648	18128	04103	9 x 803	02046						5 x	02428	32378	11358	0 x 419	03556
…A	412	5 x	74248	08278	13355	9 x 713	5 x	72448	08178	16654	9 x 806	03535	5 x	74335	04178	06453	6 x 608	5 x	72328	00078	07123	9 6 405	03558
	237	5 2	53546	18258	11303	9 x 805	6 x	61528	10368	04003	9 x 705	01644						5 x	23538	00066	07714	9 x 503	[illegible]
…en	441	5 x	72338	00078	11950	0 x 808	5 x	62338	00068	09000	0 x 805	05054						5 x	61448	26169	07115	0 x 404	06004
	219	6 x	66336	00078	12652	9 x 810	5 0	06354	00024	09350	9 0 805	04517	5 x	05458	26278	06102	0 x 502	5 x	05555	10078	06702	0 x 303	02526
	443	5 x	72358	14178	13000	9 x 809	5 x	61555	16178	10961	9 x 704	07526	6 x	02548	15268	07662	9 x 809	5 x	52658	20565	06702	9 x 401	02075
…nf.	444	5 x	42358	00048	14852	9 x 811	5 x	74338	00078	13752	6 x 603	02519						5 x	62058	20348	07163	0 x 403	05527
	426	5 x	05768	10128	15854	6 x 612	5 x	74378	12378	13755	9 x 907	49542	5 x	72438	14178	16552	9 x 809	6 x	23436	14178	06561	0 x 503	44558
	451	0 1	05690	16326	–	–												5 x	51518	12278	–	–	–
	516	5 3	05655	12227	16567	8 0 807	5 x	65558	00026	15557	8 x 707	00548	5 x	03558	00079	09157	9 x 700	5 x	03554	10078	07559	5 x 702	07578
	411	6 1	68490	32218	19657	8 7 707	5 1	05564	08125	14455	9 x 707	00547	5 x	02545	16378	09102	0 x 608	5 x	60658	22526	16602	0 x 702	02566
	865						5 x	05458	00028	16358	8 x 604	00589						5 x	11466	05078	16065	9 x 029	x x x x x
	507	0 1	08490	00028	18357	6 x 911	0 0	41490	00044	14857	9 7 804	00569	x x	46169	06049	13456	0 x 806	5 0	05383	00563	11659	0 0 805	00549
	508						0 0	05490	00013	15756	8 6 804	00545	0 0	05690	25110	11055	8 6 702	5 x	03868	12426	07957	7 x 811	00558
	404	5 4	23755	20377	17255	9 0 806	5 x	03668	18328	15356	8 x 707	92558	5 x	05748	18176	13656	6 x 748	5 x	77458	18178	11857	9 x 402	47578
	450	5 7	65774	22226	16350	7 x 707	5 4	05790	08323	16157	8 0 738	00558	5 x	05060	06326	13257	8 x 407	5 x	72443	32178	11056	1 x 701	01578
	440	0 0	05790	14225	18454	6 6 703	0 7	05690	06228	16255	9 x 867	00548	0 7	05690	06326	12256	7 7 812	5 x	72448	07302	14152	9 x 504	94578
…z	449	5 7	05555	08328	16853	8 x 710	0 5	72590	10328	14055	8 x 709	97848	5 x	12549	10278	16855	8 x 711	5 x	73345	01478	17164	9 x 627	01568
	446	5 2	03790	12448	15854	7 x 212	6 0	74444	08278	14154	8 x 807	94538	5 x	74458	16792	07853	9 x 710	5 x	64448	37576	[illegible]	9 x 468	04578
	410	5 x	05658	10378	07655	8 x 710	6 2	25590	10428	14956	8 x 708	97535	5 x	72458	15448	10056	8 x 819	7 0	72458	12574	46315	8 x 907	47569
	669						5 0	05764	10325	15956	7 7 726	00548	5 x	74446	06378	11156	9 x 710	5 x	72448	10578	07750	1 x 407	02578
	670						5 6	05665	12125	15955	8 0 805	00024	5 x	05555	14228	11765	8 x 610	5 4	06645	14126	07254	8 0 605	00504
	676						5 x	05654	00024	18967	7 x 804	00528	5 x	05658	10226	15976	8 x 708	5 x	74248	14052	11053	8 x 908	07588
	501						0 4	05590	10323	16957	0 0 407	00524	5 x	05550	11548	13053	8 x 800	5 x	05559	10456	11558	9 x 116	00584
	505	5 0	05540	12014	21954	6 6 911	0 0	06490	28100	26372	0 0 705	00538	6 0	06390	10000	10063	0 0 713	6 0	06302	10068	14260	9 x 805	00538
	502	0 0	08490	00023	21256	6 6 811	0 7	08490	00015	20660	8 6 604	97558	0 0	08444	00024	18160	8 0 317	5 x	03579	00678	17844	9 x 806	x x x x x
	405	5 x	03750	22328	14654	7 x 705	5 x	03654	22328	13654	5 x 705	97532	5 0	01563	21318	12655	8 0 702	5 x	06356	21725	11735	6 x 664	91768
…g	422	5 x	87498	22378	12651	8 x 901	6 x	23668	22478	12452	6 x 903	91518	6 2	72562	20300	11554	9 x 703	5 0	05462	22478	10754	8 7 701	05556
…ok	555	5 x	72425	26378	14055	8 x 300							5 x	05558	20126	14657	6 x 300	5 x	65534	20078	13055	9 x 704	94564
	551	5 x	72736	26478	16855	8 x 705	5 x	72758	22378	16356	9 x 802	97548	5 0	06554	20014	15352	0 0 801	5 x	65508	00028	16277	8 x 704	00559
	552	5 2	72654	22478	18657	8 x 509							9 x	x x x x x	20127	14458	0 x 728	5 x	15568	10226	17428	8 x 606	00559
…Schl.	420						0 4	01790	18212	16009	6 0 609	00558	0 0	00700	05200	12660	7 0 607	5 x	[illegible]	08373	12658	9 x 609	97618
	411	5 4	01762	18173	19354	0 0 706	5 0	05693	14123	17556	8 0 805	97547	0 3	72696	10128	13756	9 x 604	6 x	74493	10356	08810	0 x 527	07588
	454	5 4	05667	26277	26857	7 x 804	5 x	72665	25225	19156	8 x 804	00548	5 x	05675	22325	15260	8 x 801	5 x	[illegible]	22378	12451	8 x 807	01628
	556	5 x	71748	26478	16256	8 x 603							5 x	05675	12378	15857	8 x 603	6 0	05650	72104	13756	8 x 604	97558
…stadt	557	5 x	94767	24475	16057	8 x 704							5 x	02754	00024	13660	8 0 806	5 x	74548	10226	12854	8 x 810	97638
	569	5 x	05645	23277	13356	6 x 305							5 x	72648	24728	15857	9 x 204	5 x	05948	16236	15652	8 x 701	[illegible]
	571												5 0	05658	26178	20761	8 x 203						

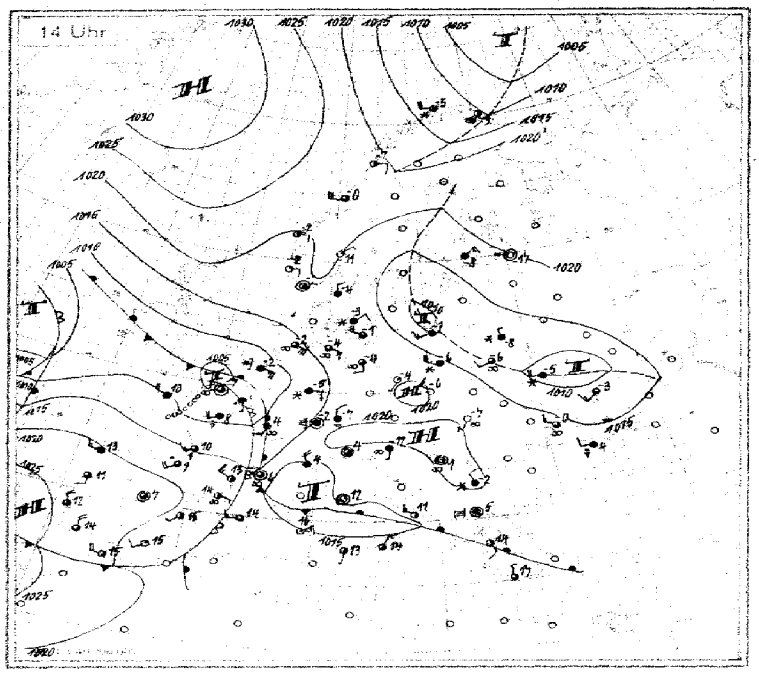
…rte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE^9}$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	FPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE^W}$
401	0 7	05690	12627	14752	8 x 709	6 7	05690	08427	13153	8 x 701	00368	0 8	05790	06320	1265x	8 0 201	5 0	05663	08803	14654	8 0 206	00268
435	0 7	05690	10427	–	–	0 7	05690	06228	–	–	–	0 8	06690	10520	–	–	5 x	05656	06120	–	–	–
463	0 7	05690	08326	–	–	5 x	03658	06428	–	–	–	0 0	05696	04500	–	–	5 x	05658	32326	–	–	–
465	0 7	02790	16626	16452	7 x 911	0 7	02790	08425	14153	7 6 803	00574	6 7	60690	03524	12065	7 0 801	6 x	05754	06325	14052	8 x 303	00274
461	0 4	05990	15202	17354	8 4 706	0 4	05690	12213	16657	8 0 702	00548	5 x	05655	66278	14653	8 0 702	0 0	05790	06504	15156	9 0 202	00578
…nde 406	5 4	03755	25278	17754	7 x 807	5 x	05668	16128	16154	7 x 705	97054	5 x	07668	60028	13354	8 x 807	5 x	72468	32598	12152	9 x 202	92348
464	5 x	02846	26426	17751	8 x 704							5 x	03748	32228	15651	8 x 904	5 x	72448	32578	12101	9 x 803	97269
…rde 456	5 4	05665	16226	17654	8 6 902	5 x	05768	22228	15555	8 x 808	37176	5 x	72528	22178	13465	9 x 806	5 x	13688	22778	11856	0 x 802	62768
…de 429	5 0	82864	26314	14452	8 0 803	6 5	02890	24310	14752	7 8 603	00120						5 0	02564	18114	12055	9 0 607	00056
447	5 x	74448	14278	11063	9 x 902	5 x	76348	26578	10651	9 x 300	02438	5 x	05552	14478	09553	9 x 601	5 x	05656	14148	09156	9 x 702	08268
							037xx	283xx										837xx	202xx			

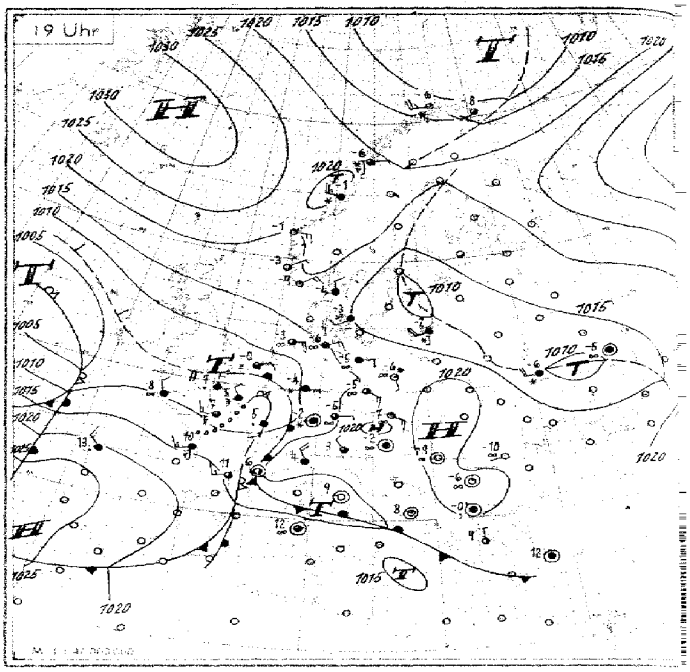
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	JC_H app	$C'H'H'N'h$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_xR_xT_xT_xE$	$C'H'H'N'h$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_nR_nT_nT_nE$	$C'H'H'N'h$
	3106	503							0 7	01943	22514	84763	75825	10009	–	0 7	02635	24625	81865	60807	x x	49209	24649	20664	8 x 604	00384	
	2962	416	5 7	038x6	24228	95626	6 x 407	–	x x	77109	16479	16761	9 x 905	97609	–	x x	77009	24579	94462	9 x 707	x x	77009	15679	02162	5 x 707	09629	
	2044	506	0 6	01990	20723	66256	5 5 801	–	0 7	03990	20628	85756	47903	10659	–	x x	48109	53929	92658	0 x 805							
…pe	1602	428	4 5	61990	26314	27462	3 0 886	–	6 1	07990	18226	24564	9 x 802	50629	–						x x	77009	18679	14959	0 x 504	93655	
…ch.	1493	427	x x	77009	18749	40253	0 x 806	–	x x	77209	53779	36933	8 x 803	11539	–	x x	77009	52179	35953	0 x 747	x x	77009	55779	36453	5 x 202	14529	
	1446	511	0 4	04890	24204	49850	6 4 806	–	0 4	14590	26304	46655	5 2 303	10548	–						5 4	65734	28405	44354	5 0 805	00578	
	1213	419	5 4	056x3	16224	70158	9 0 907		0 4	05690	16324	65060	9 0 805	00570	–	x x	77109	20679	64261	9 x 806	x x	77109	26649	61655	0 x 808	02509	
	1140	418	5 x	44318	16548	7x662	0 x 807		5 x	73326	16478	75661	0 x 807	02609	–	x x	77009	26479	72761	0 x 805	x x	77009	14579	71563	0 x 603	07639	
…pe	926	423	x x	72438	14478	01558	8 x 810		5 x	72428	16478	99068	9 x 607	02579		x x	77009	22379	x x x 54	0 x 808	x x	77109	20279	94475	0 x 400	[illegible]	
	910	445	4 7	65790	14228	99960	9 x 710		6 2	72990	12598	97159	0 x 807	74589	–	x x	77109	16494	93758	0 x 805	x x	78109	10249	92360	0 x 701	47309	
…sen	840	417	5 x	74648	16678	07454	0 x 809		5 x	23538	10498	85468	9 1 605	01589	–	5 x	23548	16278	03356	0 x 605	5 x	74428	30478	03979	9 x 406	06599	
…s	801	424	x x	77109	16599	41156	0 x 809		x x	46109	16379	18156	0 x 806	03559	–	x x	46009	20479	1xx52	0 x 805	x x	77xxx	28549	09756	0 x 401	04509	
…el	1577	862							0 0	02790	20715	23763	47802	x x 529	–						5 2	02342	26172	20853	5 x 806	01569	

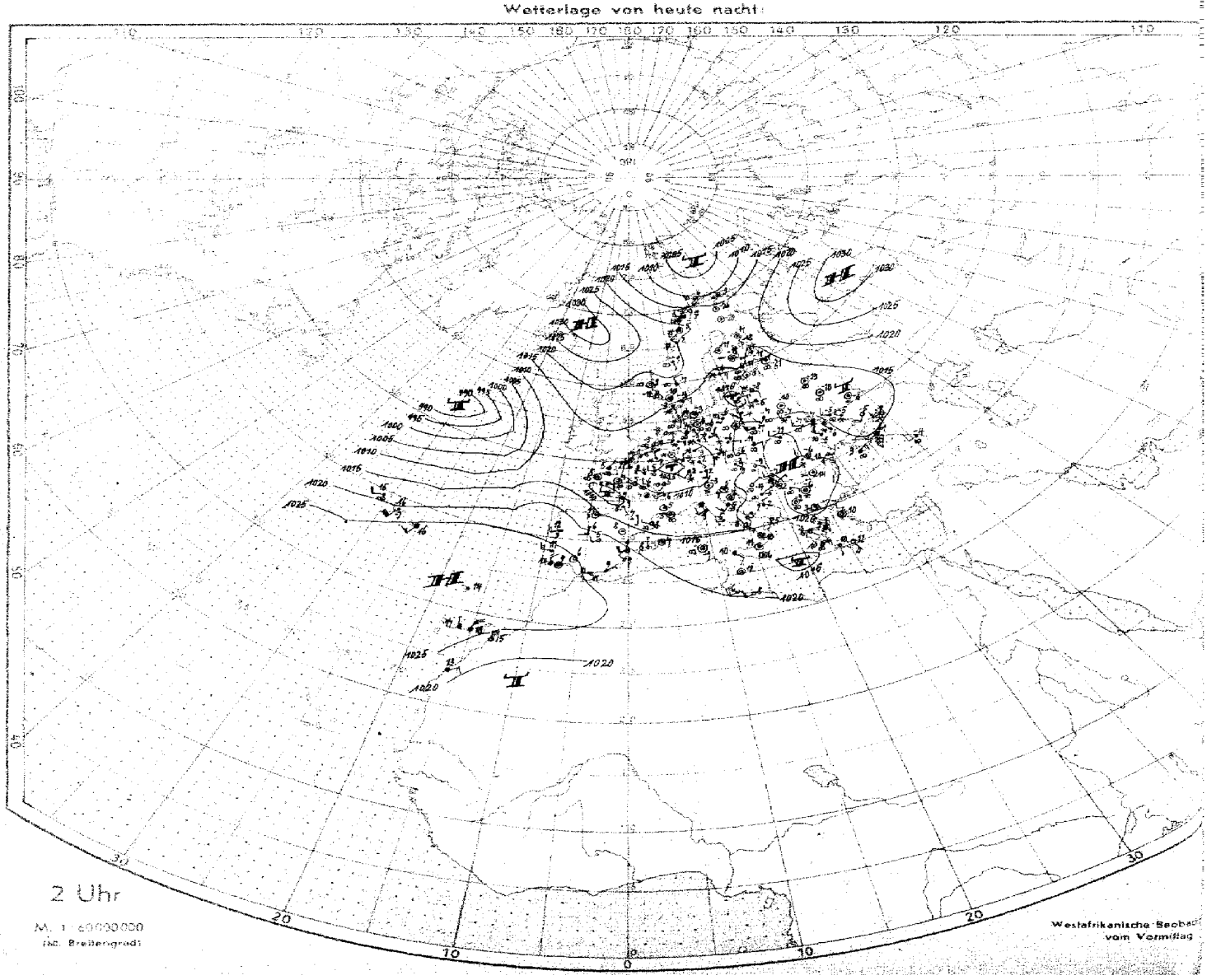
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß R

Wetterlage von gestern:





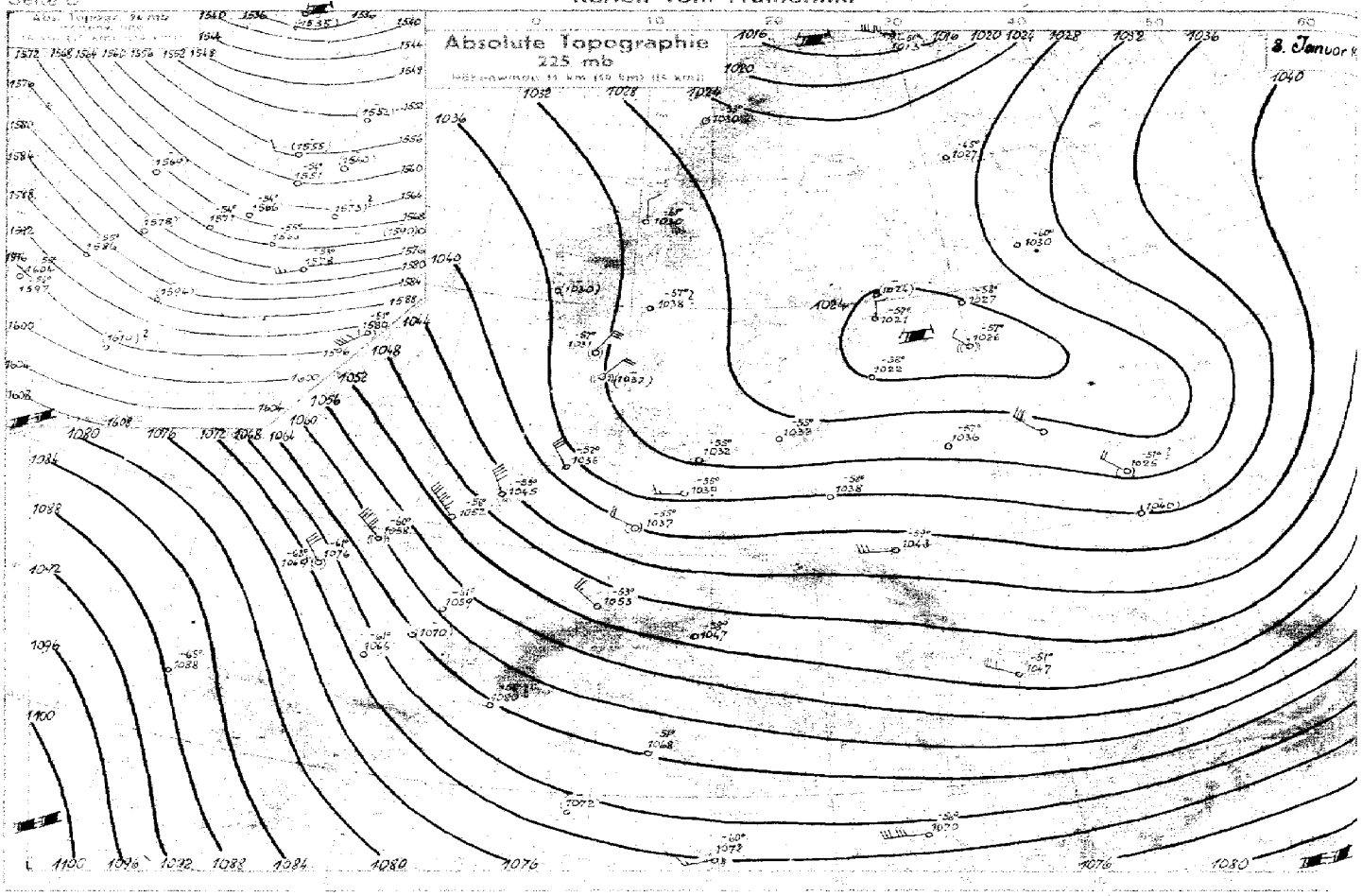
Wetterlage von heute nacht:

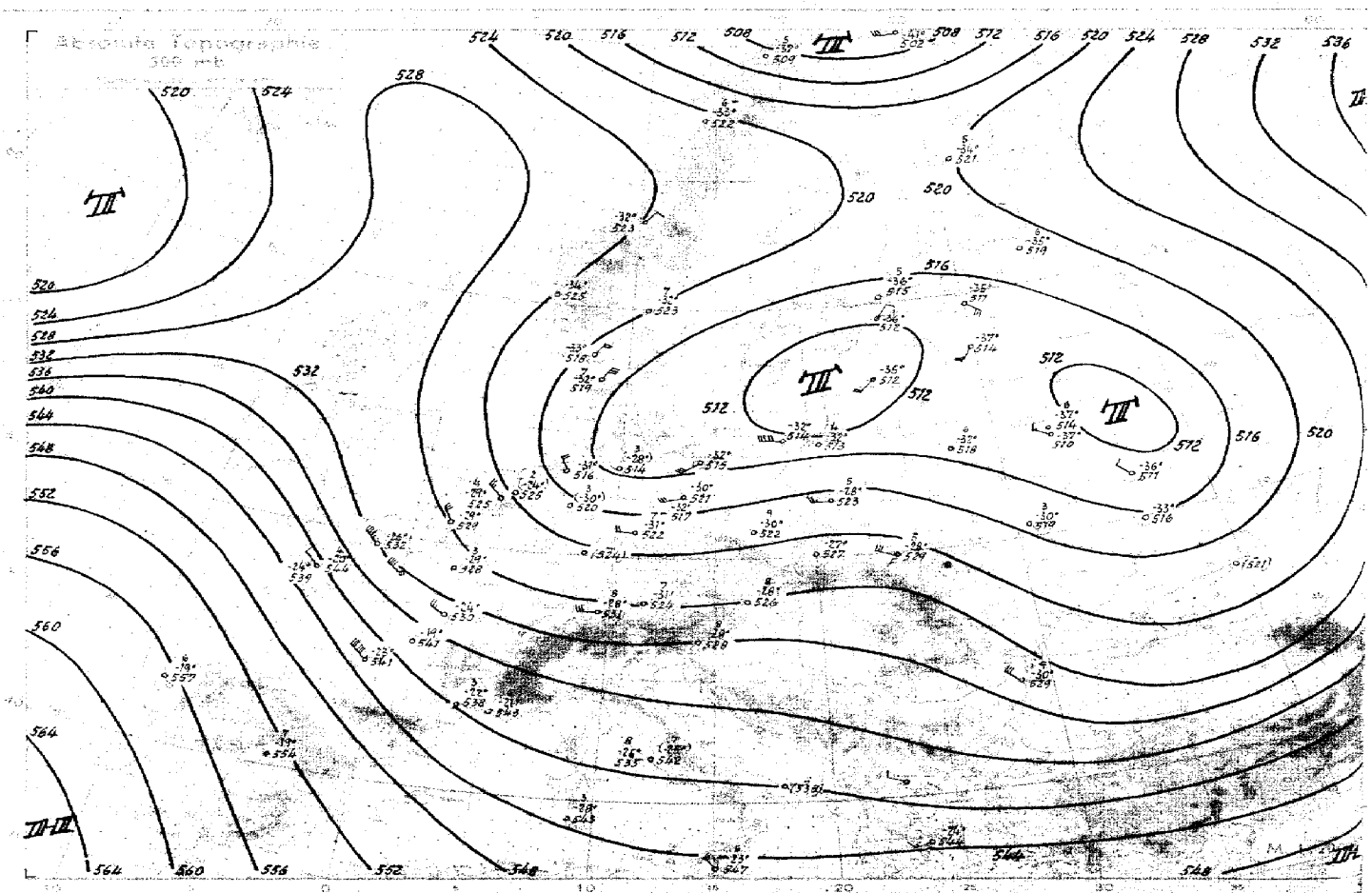


Station															Bemerkungen
Hamburg 403 | 12 m	07	014 50	915 50	934 05	910 04	882 08	850 09	652 12	640 15	597 22	508 35				∞ -0.4, ∞ - Zunahme ab 2.4 überg. i. 8/10 As tra. 3.0-4.8, > Ci As-Schwaden u. Ci i. SW.
	16	541 76	557 68	552 62	573 69	554 64	568 65	725 72	714 75	713 80	792 89				
Münster 066 | 55 m	07	003 -	953 -	930 -	910 -	885 -	848 -	815 -	735 -	720 -	628 -	572 -	530 -		∞² -0.8, 7/10 Fs bei 0.3, 9/10 Sc ab 0.8-1.5, darü. Dunst, überg. i. 9/10 As bei 2.5, > Ci. 7/10 Cs fil.
	16	525 92	556 97	535 96	552 98	520 98	535 90	532 98	595 95	580 92	658 98	700 85	745 85		
Jesau 308 | 24 m	07	010 03	920 04	878 06	820 05	780 10	690 14	618 17	591 19	571 21	503 25				∞² n.o.z. 0.5-0.7, 9/10 Sc 0.7-2.8, 3/10 As u. Ac -3.5 u. 4/10 Ac u. As bei 3.8, darü. wolo.
	15	532 90	582 98	595 44	610 96	622 46	717 13	722 57	740 50	740 42	800 38				
Schatalowka 573 | - m	07	988 56	952 53	922 03	788 07	778 08	737 10	720 11	523 16						
	13	607 85	610 80	560 69	664 97	646 87	662 57	641 39	742 52						
Frankfurt 412 | 111 m	07	998 03	968 03	890 15	844 19	834 23	536 28								10/10 As 0.5 - > Gipfel.
	17	538 95	558 95	527 98	536 98	522 98	737 82								
Rangsdorf 206 | 40 m	07	013 30	943 31	910 01	870 04	855 07	746 12	708 13	674 20	576 25	497 27				
	13	543 68	591 60	577 60	600 69	587 43	631 55	662 40	646 53	704 69	743 72				
Lindenberg 425 | 122 m	07	004 51	966 00	942 01	920 03	850 04	830 07	765 11	746 10	696 16	615 21				9/10 zuneh. auf 8/10 Ci, Ac, Schneedecke, Sicht von 15 auf 25 km zunehmend.
	12	555 73	571 80	578 77	578 77	614 76	608 60	610 50	650 18	650 48	706 80				
Breslau 411 | 120 m	07	004 00	889 21	834 05	800 09	770 10	720 14	701 18	624 21	618 22	598 24	549 25	510 27		Stadtdunst - 0.7, ∞² -1.1, daran 3/10 Sc i. S u. Spur. von Sc i. N, Spur. von Ac tra u. Ac lent. i. SW, > Ci Ci-Spur. i. SW.
	15	549 68	617 96	617 47	609 38	617 34	631 29	622 30	648 54	684 55	692 58	745 66	772 64		
München 414 | 526 m	07	950 04	905 15	889 17	681 24	526 29									∞ -0.5, geschl. Aufgleitsbewölkung 2.3-4.0, 9/10 dünn. As nach W dichter werdend 4.3 - > Gipfel.
	17	562 90	507 63	600 68	619 85	745 85									
Wien 501 | 157 m	07	999 03	835 04	835 11	775 15	693 21	658 25	590 24	572 26	500 10					
	15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
Amsterdam 295 | -4 m	07	[illegible]													∞ n.o.z., 9/10 St 0.3-1.4, St Felder bei 1.7, 8/10 Ac i. SW 2.6-2.8, 9/10 As 3.0-7.6, darü. Ac lent.-Felder i. W, > Ci 9/10 Ci, Cnd-Wand i. E.
	16	[illegible]													
Paris 215 | 49 m	07	[illegible]													
	11	[illegible]													
Brüssel 276 | 56 m	07	900 -	950 -	765 -	668 -	593 -									∞² - 0.2, Wolkenfetzen bei 0.1, 9/10 geschicht. As 0.8-2.8, aufgel. Ac u. As 3.6-4.5, > Ci 9/10 Ci, Ci fil u. Cs.
	15	[illegible]													
Kiew 367 | 183 m	21	995 -	912 -	815 -	818 -	775 -	711 -	650 -	615 -						
	16	[illegible]													
Budapest 541 | 130 m	07	002 -	940 -	971 -	913 -	854 -	824 -	815 -	710 -	682 -	680 -	668 -	631 -		
	09	[illegible]													

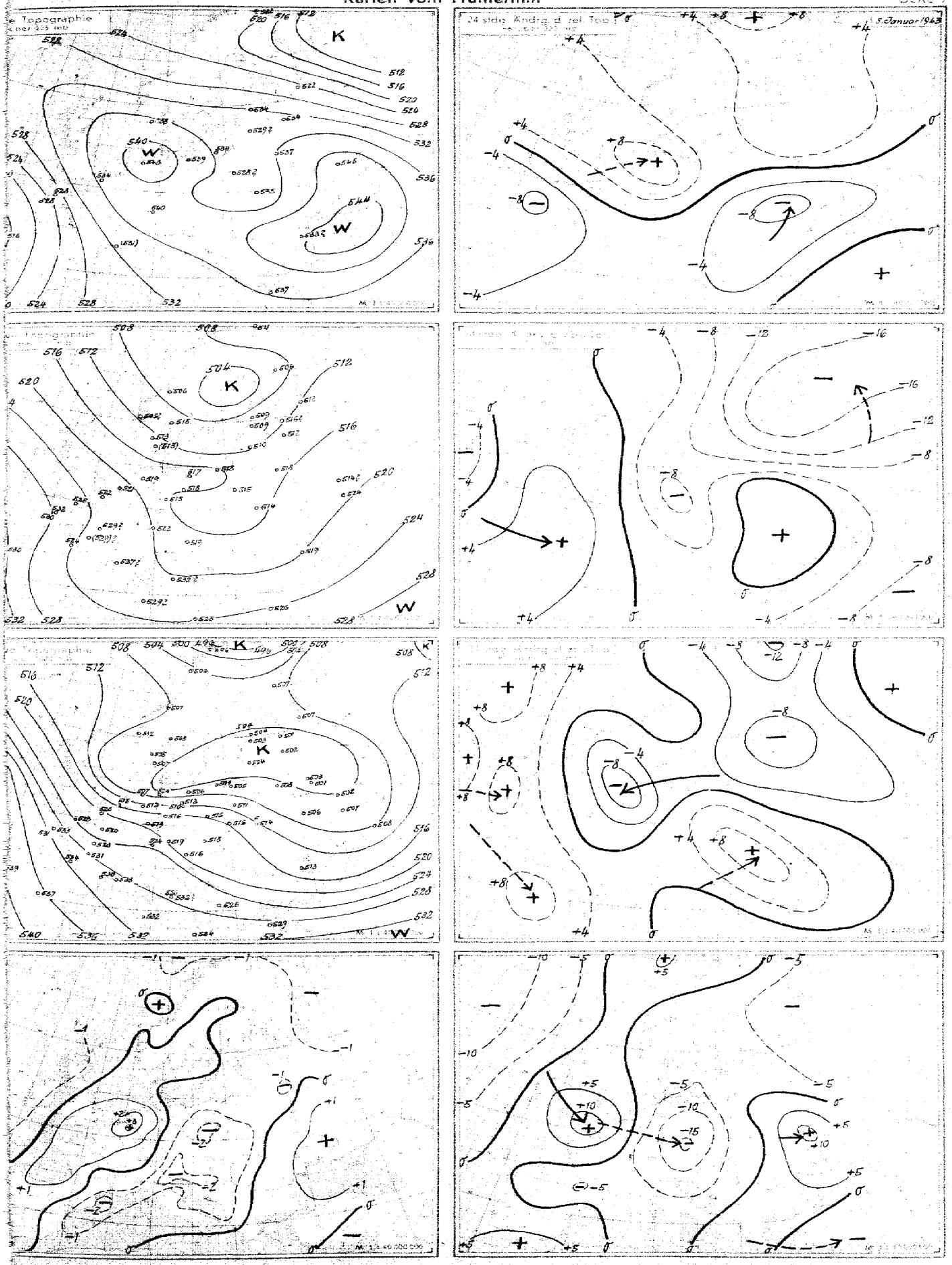
Station	Bemerkungen
Hamburg 403 | 12 m	0.3-0.4 8/10 Sf 1.5-1.7 7/10 Sc mit Vereisung, 2.2-2.6 6/10 Sc, leichte Vereisung, sonst wolo.
Münster 066 | 55 m	∞² bei 0.25 übergehend in 10/10 Sf -0.5, darüber ∞² -0.8, im S u. SE Ac u. As - 4.5.
Jesau 308 | 24 m	7.4-1.7 7/10 Sf, aufgelockerter Sc, 3/10 Ac u. As, weit > Ci 4/10 Ci u. Cs.
Frankfurt 412 | 111 m	*, 5/10 Fs 0.3-1.1, 1.0-4.1 10/10 Sf u. Sc, teilw. geschichtet u. zusammenwachs. > Ci 4/10 Ci u. Cs, starke Vereisung.
Rangsdorf 206 | 40 m	*°⁻¹, 0.4 - > Ci 10/10 Ns, [illegible] Untergrenze auf 0.2 absinkend, keine Vereisung.
Lindenberg 425 | 122 m	
Breslau 411 | 120 m	*¹, 3/10 Fs in 0.3, 1.7 - > Ci 10/10 dünner Ns.
München 414 | 526 m	•¹ u. *¹, 10/10 Ns von 1.2 - > Ci.
Wien 501 | 157 m	0.3-0.9 10/10 Sf, 3.4-4.5 8/10 As tra., > Ci 7/10 Cs.
Amsterdam 295 | -4 m	∞² - 0.4 zunehmend, über Zuidersee Hochnebelfelder, fern am E- u. SE-Horizont einzelne Ac lent.
Paris 215 | 44 m	∞¹, Fetzen in 0.2, 0.4-0.8 10/10 Sc, darüber ∞², 1.5-2.1 10/10 Sc, darin leichte Vereisung, sonst wolo.
Schatalowka 573 | - m	∞¹ n.o.z. - 1.7, ∞² 2.0-4.2, 0.2-0.25 7/10 St, 1.7-2.2 10/10 Sc, 7/10 As, Ac in 4.8 im N.
Kiew 367 | -	Stark aufgelockerte Hochnebeldecke, darüber ∞°, 2.0-2.1 geschlossene Sc-Decke, bei 4.5 im NE Spuren von Ac lent.
Madrid 360 | 667 m	3/10 Fs in 0.8, 7/10 As 3.0-4.0, darüber wolo.
Rom 321 | 3 m	

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h



24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (GMT Z) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (° C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Klagenfurt	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
uu GG	0803	0805	0804	0808	0805		0805	0806	0809	0805	0806	0804		0809	0805	0805	0808	0805	0805	0807	0805	0806
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-54		-54	-	-	-	-	-		-	-	-55	-	-53	-	-	-	-
225	-	-52	-53	-	-53		-55	-	-	-55	-	-55		-	-	-58	-58	-59	-53	-	-	-
300	-	-52	-54	-	-53		-53	-	-	-54	-	-53		-	-55	-59	-62	-56	-51	-	-	-
400	-	-41	-44	-	-43		-43	-	-	-44	-	-43		-	-39	-41	-41	-41	-41	-	-41	-
500	(3-28)	-41	-32	(3-30)	-32		-32	4-32	-	7-31	-	-30		9-30	-27	5-28	-28	5-28	8-28	(9-31)	8-28	8-27
600	4-15	-23	9-21	3-10	-21		2-18	4-28	8-20	9-10	4-21	-20		8-20	-17	6-19	9-19	5-18	9-18	8-21	9-28	8-19
700	9-23	-25	8-16	7-16	-21		6-21	4-21	9-11	9-13	9-13	4-14		8-12	-10	6-18	9-11	3-17	9-9	8-12	8-11	5-11
800	8-16	7-13	8-13	7-11	-15		7-15	4-14	8-4	9-6	9-12	6-13		9-9	9-10	6-10	9-7	5-10	9-6	8-6	9-6	5-6
900	9-10	7-9	6-10	8-9	4-8		9-11	5-7	9-4	9-7	9-9	7-10		9-8	9-8	8-11	9-9	7-10	9+2	8-1	9-8	9-8

Ort	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Rom	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Madrid	Florina	Sch	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim
uu GG	0809	0805	0807	0505	0907	0905	0905	0900	0805	0808	0806	0809	0407	0905	0806	0805	0805	0815	0815
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-55	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-
225	-	-53	-	-61	-	-60	-56	-55	-61	-	-61	-56	-	-63	-	-54	-	-53	-61
300	-	-53	-	-48	-	-49	-50	-50	-52	-50	-48	2-44	-	-49	-	-54	-57	-56	-58
400	-	-42	-	-32	-	-36	-40	-37	-35	-35	-36	-32	-	-32	(3-38)	-46	-45	-44	-45
500	(2-24)	4-29	3-28	4-10	(7-25)	-26	-29	-28	-13	5-19	-24	6-21	7-19	-22	3-22	-41	5-37	6-33	-32
600	3-17	5-20	3-18	9-12	6-15	-18	5-19	-10	-12	6-12	-19	7-15	9-11	-13	4-14	-34	7-31	6-24	6-22
700	5-18	9-15	5-13	9-6	7-5	3-11	9-11	-13	-2	4-6	-12	9-4	7-4	-6	7-7	7-25	9-27	8-19	3-17
800	5-11	7-10	9-8	9-1	8+1	5-5	7-6	-6	-1	9-3	-6	9+0	7+2	-3	8-1	8-19	9-18	8-16	6-15
900	4-5	8-4	9-1	7+4	8+6	8+2	8-3	9-3	9+6	9+2	+0	+6	6+8	8+3	8+4	7-13	8-12	8-10	8-9

Ort	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasp.	UKhs	Raven.	Reval	Riga	Cagliari	Konstanz	Athen	Vigna di Valle	Brindisi	Kanea	Catania	E. Goma
uu GG	0805	0806	0805	0807	0805	0805	0805		0805	0805	0815	0805	0806	0806	0806	0805	0805	0805
41	-	-	-	-	-	-	-		-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-		-	-54	-	-51	-51	-	-	-	-	-
225	-	-57	-57	-	-	-60	-65		-57	-58	-	-51	-56	-51	-	-	-40	-59
300	-68	-54	-53	-53	-55	-54	5-57		-53	-56	-52	-52	-61	-46	-	-48	-63	-56
400	-49	-46	-43	42	5-46	6-45	-45		-46	-45	-41	-40	-37	-37	-	-37	-35	-35
500	-33	-33	7-32	7-32	5-36	6-35	5-34		-36	-35	3-28	3-30	-24	8-28	(6-47)	6-24	6-23	6-17
600	6-21	-26	9-22	-24	4-46	6-26	5-31		-27	4-35	4-16	7-22	-15	9-17	6-18	5-14	7-15	6-10
700	8-16	-18	9-16	-19	5-19	6-18	6-17		-19	6-19	9-1	9-14	-8	8-10	9-11	-6	7-9	9-8
800	9-11	-13	9-14	-14	4-12	6-13	6-11		-13	6-15	2+0	8-10	-2	9-3	9-5	3-1	7+1	9+4
900	8-6	-14	9-11	-9	7-10	6-9	7-9		-10	7-10	9+7	7-7	9+3	9+3	8+3	+6	9+7	8+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Klagenfurt	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	(1578)	-	-	1571		1566	-	-	-	-	-		-	-	1566	-	1578	(1594)	-	-	-
225	-	1036	1035	-	1032		1032	-	-	1037	-	1039		-	-	1038	1047	1043	1053	-	-	-
300	-	854	852	-	852		851	-	-	859	-	859		-	867	860	867	867	871	-	-	-
400	-	668	668	-	669		665	-	-	673	-	673		-	680	675	682	682	686	-	681	-
500	519.0	516	517	519.8	516		514	515.3	524.0	522	518.3	521		521.8	527	523	529	529	531	524.2	528	526.3
600	389.8	387	389	390.0	388		386	385.1	393.9	392	389.4	391		391.9	396	392	398	397	400	394.8	398	395.6
700	275.0	276	275	277.0	277		276	275.3	280.0	279	275.9	277		278.4	281	279	284	283	285	281.3	284	281.4
800	177.8	178	176	177.7	179		178	178.5	178.5	179	176.1	188		176.9	180	180	182	183	183	180.0	182	179.8
900	90.1	90	68	88.3	91		90	89.5	87.2	86	87.3	89		87.5	90	91	91	94	90	88.8	91	89.2
1000	9.6	10	10	9.9	10		9	8.6	5.3	5	7.4	9		6.7	11	12	11	15	7	5.7	12	8.8
41/96	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	(543)	-	-	539		534	-		-	-	-		-	-	528	-	535	(540)	-	-	-
225/500	-	519	515	-	517		518	-		515	-	518		-	-	515	519	514	522	-	-	-
500/1000	509.4	507	510	511.9	506		504	504.7	(518.7)	516	511.2	512		515.1	516	511	518	514	524	518.5	516	517.5

mb	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Rom	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Madrid	Florina	Sch	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim
41	-	-	-	-	-	-	(2117)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-		-	1604	-	-	1586	(1586)	-	-	-	(1610)	-	1597	-	(1553)	-	-	-
225	-	1045	-	1076	-	1058	1052	1050	1060	(1070)	1059	1080	-	1069	-	1013	-	1030	1030
300	-	863	-	896	-	878	877	868	887	891	876	895	-	889	-	835	842	854	856
400	-	679	-	703	-	688	682	678	698	699	686	701	712.3	697	-	650	658	671	673
500	524.5	525	528.4	544	541.8	532	529	524	541	541	530	543	553.5	539	538	502	509	521	523
600	394.2	395	397.7	410	409.1	401	399	394	408	406	398	409	418.1	406	405	379	384	393	395
700	280.8	287	283.3	292	292.6	286	284	300	290	289	284	292	300.2	289	289	271	276	282	283
800	181.7	181	182.3	189	188.7	184	183	178	185	186	183	188	195.8	186	186	175	180	184	184
900	92.0	91	91.5	96	95.1	93	92	87	92	94	91	95	101.5	93	93	88	93	96	96
1000	10.5	10	8.5	11	9.9	10	9	5	8	10	7	10	16.3	9	9	9	13	16	16
41/96	-	-	-	-	-	-	(532)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	528	-	-	534	(531)	-	-	-	(531)	-	528	-	(522)	-	-	-
225/500	-	521	-	532	-	525	522	526	524	(529)	529	537	-	530	-	511	-	508	506
500/1000	514.0	515	519.9	533	531.9	523	520	520	534	531	523	533	537.2	531	530	494	496	506	507

mb	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasp.	UKhs	Raven.	Reval	Riga	Cagliari	Konstanz	Athen	Vigna di Valle	Brindisi	Kanea	Catania	E. Goma
41	-	-	-	-	-	-	-		-	2085	-	-	(2139)	-	-	-	-	-
96	-	(1569)	-	-	-	(1552)	-		(1555)	1551	-	1580	1607	-	-	-	-	(1599)
225	(1030)	1031	1038	(1031)	(1024)	1030	1017		1021	1021	(1072)	1047	1070	1068	-	-	1072	1064
300	866	851	859	857	847	852	854		842	844	893	868	899	902	-	893	893	909
400	674	668	673	671	663	668	671		660	661	693	681	699	691	-	703	703	715
500	525	518	523	519	515	519	521		512	512	543	529	544	536	536.1	547	547	537
600	396	371	394	391	388	391	393		386	385	411	399	411	404	407.6	414	413	422
700	284	279	282	280	277	279	281		276	274	294	286	295	289	293.9	297	296	303
800	184	180	183	181	178	180	182		175	175	191	186	192	191	190.9	193	192	195
900	95	93	95	94	90	91	96		89	87	97	97	99	94	97.2	100	99	104
1000	13	13	15	13	10	2	11		9	8	11	16	15	10	12.4	15	13	16
41/96	-	-	-	-	-	-	-		-	534	-	-	(535)	-	-	-	-	-
96/225	-	(538)	-	-	-	(522)	-		(534)	529	-	533	537	-	-	-	-	(516)
225/500	(505)	513	515	(518)	(509)	511	506		509	510	(529)	519	526	532	-	-	515	531
500/1000	512	505	508	507	504	507	507		503	504	532	513	529	526	535.7	533	534	539

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Hanstholm	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau
uu GG	0716	0716	0716	0716	0718	0711	0717	0715	0717	0717	0715	0713	0712	0715	0719	0717	0719
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-56	-58	-	-57	-56	-56	-	-	-53	-	-58	-	-	-	-56	-62
300	-	-57	-57	-	-51	-54	-53	-	-	-51	-	-56	-	-	-56	-53	-57
400	-	-42	-42	-	-43	-40	-41	-	-	-41	-	-40	-	-	-41	-41	-42
500	8-30	6-29	-28	(8-27)	-30	29	-31	3-30	(8-27)	-31	7-29	-29	-	6-28	6-29	8-28	3-29
600	8-21	6-22	-19	8-17	-28	4-21	2-23	5-23	8-19	-29	6-19	6-20	8-22	5-19	6-21	9-17	3-23
700	7-18	7-16	-14	9-10	2-19	5-16	2-16	4-18	8-11	-24	4-16	5-15	4-15	3-12	7-16	9-10	5-17
800	5-10	9-8	-11	9-4	3-14	4-10	8-15	7-13	9-4	-17	4-11	7-11	5-12	3-11	7-13	9-4	3-14
900	5-7	8-7	-4	9-4	5-9	8-6	8-9	9-9	9-3	-16	6-9	7-9	7-9	7-11	9-13	9-1	9-13

Ort	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Florina	Drontheim	Christiansand	Hailand	Riga
uu GG	0719	0717	0719	0715	0716	0717	0715	0717	0716	0712	0717	0718	0716	0719	0717	0717	0713
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-53
225	-57	-	-	-	-	-	-	-	-59	-57	-57	-56	-63	-	-	-	-56
300	-57	-	-55	-	-	-55	-	-	-49	-48	-49	-51	-48	-	-54	-	-53
400	-41	-	-39	-	-	-41	-	-	-32	-36	-36	-39	-34	-44	-44	-36	-42
500	-28	(8-26)	-27	7-26	4-27	-31	-	(4-24)	6-24	-24	-26	6-28	-13	-30	-32	-26	6-33
600	-19	8-17	4-19	6-19	6-18	-19	8-17	4-16	7-13	-15	-17	6-19	-14	-21	-26	-16	6-24
700	-11	8-11	5-10	5-11	6-10	-12	9-10	7-9	8-5	-8	-10	3-11	-8	-17	-24	7-10	6-16
800	-4	7-5	6-6	5-7	6-3	-5	9-4	8-2	9-3	-2	-3	6-5	9-3	-14	-16	9-6	8-13
900	+0	6-0	7-7	7-8	8-4	-7	9+1	9+3	9+8	+2	+2	8+1	8+3	-11	8-11	8-3	8-10

Ort	Minsk	Kiew	Budapest	Konstanza	Venedig	El Gwa	Brindisi	Labrau	Tugarin wärd	Wjasma	bei Turk	Charkow	Schatalowka	Königswald
uu GG	0719	0716	0709	0717	0708	0717	0715	0719	0718	0719	0716	0717	0713	0806
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-56	-	-	-52	-	-60	-	-57	-	-	-	-49	-	-58
300	-55	-	-	-52	-	-46	-	-57	-53	-53	-56	-48	-	-52
400	-42	-	-	-43	-	-31	-	-56	-44	-44	-49	-44	-	-44
500	7-31	6-29	-27	9-34	(4-24)	9-18	-	7-24	-34	-35	-37	-35	(5-30)	-35
600	7-23	6-23	-18	9-25	4-14	9-10	-	8-15	-25	-26	-29	-27	5-24	-28
700	8-17	8-17	-17	5-15	5-7	9-2	6-7	6-8	-15	-18	-22	-20	4-17	-20
800	9-14	7-14	-10	4-5	6-5	9+1	7-3	8-1	-9	-15	-15	-13	9-15	-41
900	9-7	9-9	-13	6-4	5-1	9+0	7+5	7+5	-7	-8	-9	-9	7-8	-15

heute

Ort	Wjasma	Rosslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Saloniki	Schalopowka	Kalow	Sabina
uu GG		0807	0804	0805			0805	0807	0802	0807	0805	0704
41		-	-	-			-	-	-	-	-	-
96		-	-	-			-	-	-	-	-	-55
225		-	-51	-			-57	-	-57	-	-	-59
300		-	-52	-48			-53	-	-53	-	-	-54
400		-	-47	-44			-42	-	-46	-	-	-41
500		-37	-36	-33			6-32	3-30	-37	6-37	-	-31
600		-28	-28	7-23			7-24	4-24	-27	6-28	9-27	-23
700		-20	-20	8-19			9-18	6-18	-20	4-19	9-17	-16
800		+17	-16	9-16			9-14	8-16	-14	8-16	8-10	-10
900		-11	9-9	9-10			9-7	9-8	-11	5-9	9-6	-9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Hanstholm	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1038	1040	-	1041	1045	1034	-	-	1035	-	1044	-	-	-	1060	1033
300	-	862	863	-	859	866	855	-	-	855	-	867	-	-	863	870	858
400	-	676	678	-	674	679	668	-	-	667	-	680	-	-	677	683	679
500	523.1	525	525	528.5	522	526	516	519.4	525.1	515	527.1	527	-	529.2	524	530	524
600	393.6	394	395	397.2	394	395	389	390.1	398.0	389	396.6	396	396.3	396.9	399	398	392
700	282.1	282	281	282.5	283	284	278	278.6	284.0	275	283.1	283	283.5	283.2	281	283	287
800	182.3	183	181	180.5	185	184	180	179.6	182.1	182	185.4	183	184.0	183.5	182	181	180
900	92.9	92	91	89.2	93	94	91	91.0	90.7	94	95.2	94	95.2	94.8	94	89	93
1000	12.0	10	13	7.6	12	13	11	10.2	9.3	13	13.8	14	14.8	14.7	15	7	13
41/96	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
97/225	-	-	540	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	513	515	-	519	519	518			520	-	517	-	-	-	520	512
500/1000	511.1	514	515	520.9	516	513	506	509.2	513.8	502	515.3	513	-	512.5	509	523	508

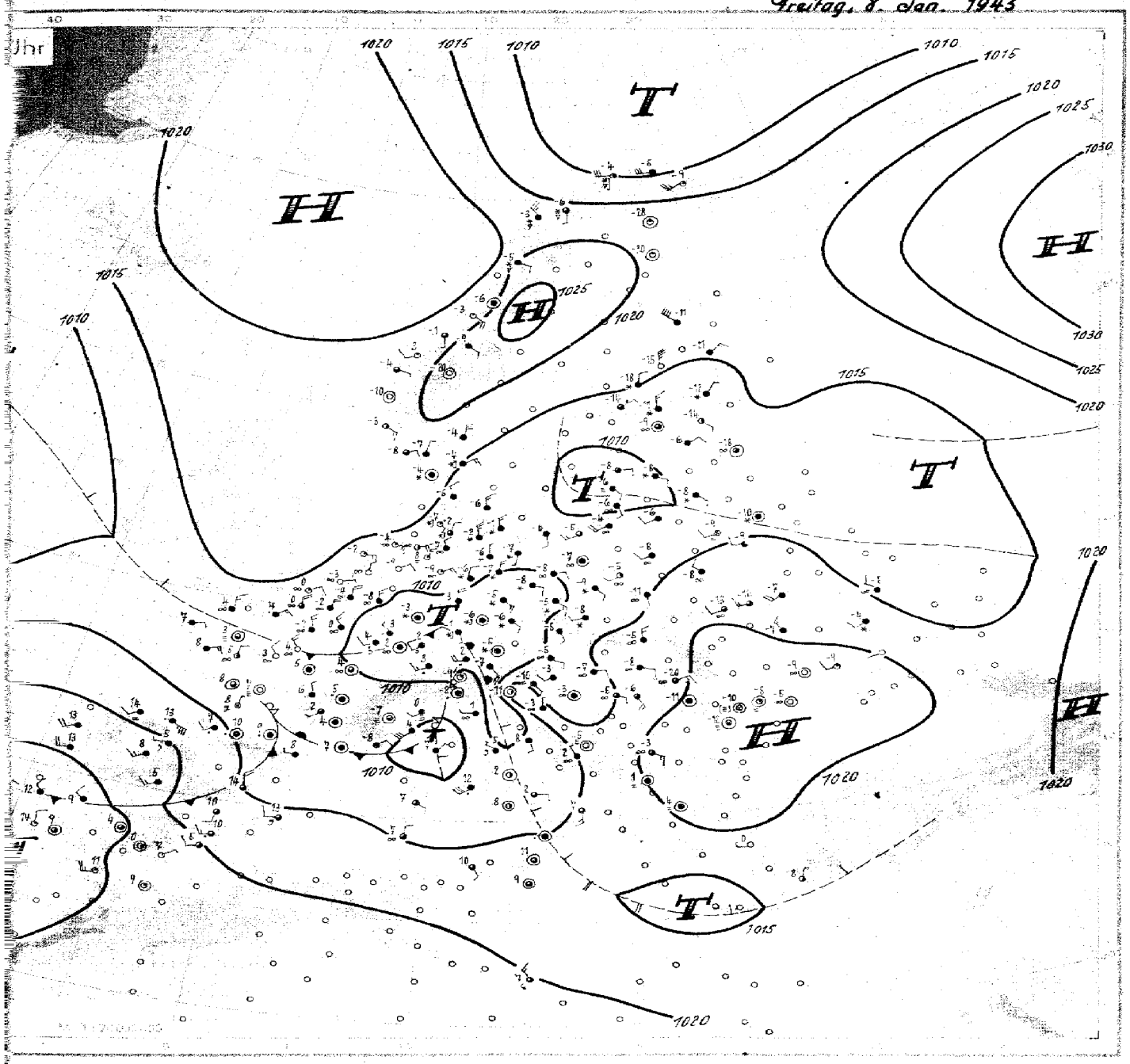
mb	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Florina	Drontheim	Christiansand	Hailand	Riga
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1563	-	-	-	-	1565
225	1048	-	-	-	-	-	-	-	1083	1059	1058	1050	1065	-	-	-	1032
300	870	-	873	-	-	863	-	-	901	876	879	869	884	-	853	-	854
400	682	-	687	-	-	678	-	-	706	697	697	681	695	678	669	690.7	663
500	532	533.1	534	535.1	516.0	525	(529.6)	533.6	540	531	531	518	536	526	517	534.4	517
600	402	401.6	402	401.7	395.0	395	397.9	403.7	415	399	400	397	403	396	389	401.8	389
700	287	286.9	288	287.1	280.6	281	283.8	285.1	298	283	285	282	297	284	279	286.9	277
800	185	185.2	186	185.6	178.5	179	180.7	181.2	195	180	182	180	194	186	182	185.2	178
900	93	93.0	96	95.5	87.2	85	88.7	89.5	90	88	90	88	92	92	94	94.3	90
1000	11	12.4	15	14.4	6.0	6	5.2	5.1	7	4	6	5	7	18	14	13.2	10
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	533	-	-	-	-	533
225/500	516	-	-	-	-	-	-	-	543	528	527	522	529	-	-	-	515
500/1000	522	520.1	519	515.7	519.1	520	(524.6)	528.5	533	527	525	523	529	508	503	531.2	507

mb	Minsk	Kiew	Budapest	Konstanza	Venedig	El Gwa	Brindisi	Labrau	Tugarin wärd	Wjasma	bei Turk	Charkow	Schatalowka	Königswald
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	1618	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1035	-	-	1043	-	1093	-	1069	-	-	-	1036	-	1027
300	855	-	-	861	-	911	-	868	855	850	837	851	-	849
400	670	-	-	675	-	717	-	699	670	665	657	664	-	661
500	519	513.2	530.5	525	540.1	556	(542.8)	543	521	515	510	514	517.1	511
600	391	380.6	398.1	398	406.6	420	(409.3)	410	393	398	384	387	390.1	385
700	278	273.8	284.1	286	290.2	302	293.1	295	252	277	274	276	278.9	275
800	180	175.8	184.7	186	187.5	197	191.4	191	181	179	177	178	180.1	177
900	91	87.0	95.4	96	96.0	108	97.8	98	92	90	88	89	91.4	88
1000	10	6.4	14.4	14	13.1	18	12.9	13	12	11	9	8	11.4	10
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97/225	-	-	-	-	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	516	-	-	518	-	537	-	525	-	-	-	522	-	516
500/1000	509	506.8	516.1	511	527.0	539	(529.0)	530	508	505	502	507	505.7	501

mb	Wjasma	Rosslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Saloniki	Schalopowka	Kalow	Sabina
41		-	-	-			-	-	-	-	-	-
96		-	(1570)	-			(1573)	-	1560	-	-	1563
225		-	1025	(1040)			1036	-	1026	-	-	1035
300		-	845	854			856	-	849	-	-	857
400		-	660	667			669	-	661	-	-	673
500		510	511	516			518	518.5	514	513.8	521	521
600		384	385	389			390	390.1	388	387.2	394	393
700		274	275	277			278	278.4	272	277.1	280	281
800		176	176	178			180	180.5	179	179.2	183	189
900		89	89	89			91	91.2	91	90.9	93	92
1000		9	9	9			11	12.1	12	11.1	11	11
41/96		-	-	-			-	-	-	-	-	-
97/225		-	(545)	-			(537)	-	534	-	-	528
225/500		-	514	(524)			518	-	512	-	-	514
500/1000		501	502	507			505	506.4	502	502.7	508	509

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

Wetterlage von heute morgen: **Freitag, 8. Jan. 1943**



Freitag, 8. Januar 43

Im Ostraum hat sich die Wetterlage gegen gestern nur unwesentlich geändert. In Bereich der fast stationären Bodenkonvergenz herrscht noch verbreitet geschlossene tiefe Bewölkung, die aber nicht mehr ergiebig ist. Demzufolge haben auch die Schneefälle erheblich nachgelassen. Mit der südöstlichen Höhenströmung werden immer noch kleinere Fallgebiete herangeführt, sodaß an der gesamten Ostfront noch keine andauernde Wetterbesserung zu erwarten ist. In der Höhe hat sich über der Ukraine gelegene Kaltluftgebiet etwas nach Norden verlagert, denn Baltikum, Kampfraum Nord und Mitte und Südfinnland haben heute früh in allen Schichten durchgehende Abkühlung um 3 bis 5°.

Über dem westlichen Mitteleuropa ist das kleine Tief, das gestern Südengland lag, mit der Höhenströmung nach Ostsüdost gezogen. Auf seiner Ostflanke von Südwesten herangeführte Warmluft verbreitet heute über dem westlichen und mittleren Deutschland ausgedehnte Schneefälle. Über Süddeutschland zeigt sich die Warmluftzufuhr durch Erwärmung der Schicht unter 1500 m um 4 bis 10°, während Südostdeutschland oberhalb 1100 m Temperaturanstieg um 4 bis 9° festgestellt wurde. Auf der Rückseite des Tiefs fließt von Norden her Kaltluft nach Frankreich ein. Sie hat über Cherbourg eine Mächtigkeit von 1500 m.

Das deutsche Fallgebiet verlagert sich mit der westlichen Höhenströmung nach Ostsüdosten, sodaß das flache Balkanhoch abgebaut wird. Das nachfolgende Druckanstiegsgebiet dürfte morgen über Süddeutschland liegen. Diesem folgt von Westen her ein neues Fallgebiet nach, denn westlich Irland muß ein ausgedehntes Tief angenommen werden, dessen Fallgebiet sich wieder heranziehen dürfte. Während der eine Teil nach Ostsüdost zieht und morgen früh bereits die Bretagne erreicht, wird der andere Teil nach Nordosten ziehen und zu einer Abschwächung des Grönlandhochs führen.

gez. Jacobi.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag, den 8. Januar

Ausland

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ∘	JJJ	CC_{LH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Vardö	∘ 004	57	02731	18124	40959	80201
Ingöy	∘ 005	xx	74104	24479	41955	8x405
Tromsö	∘ 008	5x	74438	22188	47055	9x401
Nordöyan	∘ 014	26	07865	24416	20350	8x702
Krakenes	∘ 021	40	01991	08291	20752	70902
Utsire	∘ 028	20	01863	08213	48252	80300
Lister	∘ 030	84	01990	04121	48957	64705
Färder	∘ 036	67	03846	02528	48754	7x805
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	∘ 181	54	71545	24228	44453	8x806
Skagen	∘ 182	5x	03838	32228	45854	7xx02
Blaavandsh.	∘ 184	-				
Hammersh.	∘ 185					
Biarritz	202	67	41755	20466	47509	90302
Lyon	210	57	32764	20366	43207	81804
Paris-Le Brg.	215	6x	62438	46468	07507	9x701
Perpignan	216	44	21763	26502	15443	62903
Brest	220	5x	05737	00027	06407	9x302
Le Havre	∘ 230	84	03754	26428	40940	84703
Marseille	231	14	05740	00026	45506	84003
La Coubre	∘ 269					
Helder	∘ 291	52	72427	08578	40952	9x909
Vlissingen	∘ 292	xx	57204	06169	07301	0x906
De Bilt	293	5x	77338	08778	-	-
Genua	∘ 305	5x	02558	63458	44604	64909
Venedig	∘ 312	54	02774	00025	47404	80409
Rom	322	50	02653	00023	46412	70301
Brindisi	∘ 331	40	01852	28312	45811	70802
Cagliari	∘ 338	13	01303	04323	40546	45205
Syrakus	∘ 655	70	01853	42213	45015	50009
Madrid	353	86	02674	00725	03207	70x1x
Almeria	∘ 355	26	01952	20203	48315	60903
Mahon	∘ 357	87	02853	24327	45314	74403
Barcelona	∘ 358	70	05763	40x4x	46214	54903
La Coruna	∘ 362	57	03755	24328	24613	8x603
Lissabon	384	80	0273x	3041x	24512	87301
Praya C. V.	∘ 393					
Funchal	∘ 395	50	01844	02344	28418	70306
Pt. Delgada	∘ 396	41	03858	08328	28216	7x002
Horta	∘ 398	80	02764	48628	25116	85004
Teneriffa	∘ 400	10	02454	06214	25520	70904
Kowno	466	5x	72538	42378	43556	9x402
Riga	470					
Dorpat	476	5x	03448	08428	48261	8x701
Filsand	477					
Helsinki	481	50	03735	04328	41058	90602
Kuopio	484					
Budapest	541	60	05595	24150	49154	70802
Bukarest	575					
Belgrad	701	40	05662	00052	20801	70803
Sofia	720	5x	72568	30728	20552	8x601
Athen	730	24	02763	48214	45614	6x604
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957	5x	71558	24478	09355	9x207
Odessa	975	54	05744	24325	00050	00300
Charkow	959	52	23743	42376	09459	80505

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ∘	JJJ	CC_{LH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Vardö	∘ 004	02	02890	20527	42258	8x304	00419
Ingöy	∘ 005	xx	72107	24579	42056	8x002	83949
Tromsö	∘ 008	58	72645	24375	47956	60301	03559
Nordöyan	∘ 014	82	72120	26578	49051	9x301	02317
Krakenes	∘ 021	40	01991	08301	49151	70802	00398
Utsire	∘ 028	00	00890	05100	48253	80300	00589
Lister	∘ 030	xx	019x9	04301	48559	6x000	00388
Färder	∘ 036	5x	74538	02678	47754	8x801	93554
Kopenhagen	∘ 181	5x	23558	20178	44953	9x802	97528
Skagen	∘ 182	5x	03838	32228	45854	7x802	00284
Biarritz	202	64	64648	20468	47809	0x309	04102
Lyon	210	52	25456	48427	44507	8x607	-
Paris-Le Brg.	215	8x	57438	28468	07305	0x404	04086
Perpignan	216	57	02773	24325	44941	62302	-
Brest	220	5x	05668	30428	09608	8x703	9x601
Le Havre	∘ 230	6x	62526	32368	07307	0x204	01251
Marseille	231	04	01790	00014	34986	32701	-
Helder	∘ 291	5x	72438	06578	40451	9x401	01248
Vlissingen	∘ 292	xx	46109	06249	06750	0x402	07x19
De Bilt	293	5x	779x8	06478	-	-	-
Genua	∘ 305	5x	03558	63468	47704	7x802	-
Venedig	∘ 312	50	02465	28125	46103	00803	00x61
Rom	322	60	00590	00010	44909	80906	-
Brindisi	∘ 331	70	01759	00043	46508	80303	-
Cagliari	∘ 338	81	05753	800x7	45712	80303	939x2
Syrakus	∘ 655	80	02654	02314	45312	80302	00261
Madrid	353	06	0269x	00014	03705	60305	00071
Almeria	∘ 355	91	01990	20201	49148	60405	00198
Mahon	∘ 357	5x	05690	22115	46149	74206	00160
La Coruna	∘ 362	6x	62448	28368	49813	8x605	02347
Teneriffa	∘ 400	50	02954	02314	26918	60404	00298
Budapest	541	00	38490	26080	49962	80302	-
Bukarest	575	00	05590	22000	45960	90303	-
Belgrad	701	40	05490	40000	24209	90401	-
Sofia	720	84	05690	00043	22956	20303	-
Athen	730	54	02854	32424	47009	90301	-
Kiew	957	5x	71538	24428	42056	9x206	-
Charkow	959	02	72490	20278	40755	0x201	

Heute 2 Uhr

Küstenorte ∘	JJJ	CC_{LH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Vardö	∘ 004	40	00890	20400	42059	87804
Ingöy	∘ 005	50	01952	24602	40556	60907
Tromsö	∘ 008	50	83634	48184	47957	90503
Kopenhagen	∘ 181	5x	72448	00078	42653	0x607
Skagen	∘ 182	8x	03838	06228	45054	8x802
Lyon	210	62	62645	20448	40706	9x705
Paris-Le Brg.	215	5x	05448	26328	08406	9x205
Perpignan	216	02	05590	24128	43808	8x809
Brest	220	5x	05758	00028	41308	0x306
Le Havre	∘ 230	5x	58538	32228	09505	8x305
Marseille	231	5x	05687	00017	43705	9x406
La Coubre	∘ 269	60	62647	40367	09709	00409
Helder	∘ 291	00	00790	06570	44451	80164
Vlissingen	∘ 292	5x	05458	24348	09552	9x309
De Bilt	293	00	05690	04370	-	-
Rom	322	6x	61358	24208	44005	0x305
Brindisi	∘ 331	50	01653	48403	46605	59000
Syrakus	∘ 655	00	00690	00000	46606	90300
Madrid	353	00	00790	22200	03705	80902
Almeria	∘ 355	00	00890	34100	22709	70300
Mahon	∘ 357	00	00790	00000	46207	80901
Barcelona	∘ 358	00	00790	27400	46207	40766
La Coruna	∘ 362	8x	25547	27477	20213	0x000
Lissabon	384	xx	036xx	24328	25711	8x101
Funchal	∘ 395	00	00690	xxx00	28414	70303
Pt. Delgada	∘ 396	xx	026xx	48315	25896	0x901
Horta	∘ 398	8x	22733	48668	20616	0x902
Kowno	466	5x	72438	24278	43055	9x409
Riga	470	58	72645	42275	41358	9x803
Dorpat	476	5x	05638	40328	43061	8x704
Helsinki	481	5x	05548	02328	45061	8x804
Kuopio	484	40	00790	32200	43671	90810
Budapest	541	00	03390	40000	48059	90810
Bukarest	575	00	47290	00040	20464	90400
Belgrad	701	40	05690	06100	48153	80607
Sofia	720	00	48109	00049	23556	90303
Athen	730	51	02755	02447	47809	80202
Kiew	957	5x	44548	24458	45557	9x208

Heute 8 Uhr

Küstenorte ∘	JJJ	CC_{LH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Vardö	∘ 004	54	01841	20501	40459	85302	[illegible]
Ingöy	∘ 005	62	24854	24484	04354	70804	[illegible]
Tromsö	∘ 008	80	83445	46485	46456	30503	[illegible]
Nordöyan	∘ 014	48	01565	40413	49453	90300	[illegible]
Krakenes	∘ 021	40	07992	08182	41852	70501	[illegible]
Utsire	∘ 028	34	02763	40314	47459	80801	-
Lister	∘ 030	xx	028x9	04225	48258	7x402	[illegible]
Färder	∘ 036	5x	03878	02628	47354	7x300	[illegible]
Kopenhagen	∘ 181	50	02737	82377	42456	40302	[illegible]
Skagen	∘ 182	8x	23758	06478	44654	8x300	[illegible]
Biarritz	202	6x	64648	22268	45807	0x380	[illegible]
Lyon	210	5x	62768	00068	40465	9x101	-
Paris-Le Brg.	215	5x	05648	30328	42302	8x310	[illegible]
Perpignan	216	62	51454	24168	40568	9x805	-
Brest	220	51	67648	04358	42604	8x309	[illegible]
Le Havre	∘ 230	5x	03758	08228	43507	9x405	[illegible]
Marseille	231	02	22690	00068	41067	9x801	-
La Coubre	∘ 269	5x	02645	00067	43908	0x308	[illegible]
Helder	∘ 291	04	01790	08901	43962	70308	-
Vlissingen	∘ 292	00	05690	04110	43553	90310	[illegible]
De Bilt	293	00	05690	02200	-	-	-
Genua	∘ 305	5x	09558	53628	08604	7x804	-
Venedig	∘ 312	5x	05758	26178	40401	0x810	-
Rom	322	85	61555	53628	44412	7x605	-
Brindisi	∘ 331	78	02753	46326	45507	82803	-
Cagliari	∘ 338	84	05754	02254	44207	00801	-
Syrakus	∘ 655	07	02890	00045	46700	80903	-
Madrid	353	6x	03748	22328	03005	9x300	[illegible]
Almeria	∘ 355	24	01857	04102	23307	70501	[illegible]
Barcelona	∘ 358	00	00790	27400	46207	60700	-
La Coruna	∘ 362	6x	25547	27477	20243	0x000	-
Lissabon	384	5x	03758	26228	25542	8x300	[illegible]
Funchal	∘ 395	00	00690	02200	28314	70300	[illegible]
Pt. Delgada	∘ 396	4x	02757	47227	26146	7x604	[illegible]
Horta	∘ 398	8x	22654	48768	47746	0x907	[illegible]
Teneriffa	∘ 400	13	02966	32486	26447	60300	[illegible]
Kowno	466	57	03755	20378	42456	8x801	[illegible]
Riga	470	5x	72478	42478	40058	8x802	[illegible]
Dorpat	476	5x	03728	06228	41956	8x701	[illegible]
Helsinki	481	50	72628	32328	43661	40502	-
Budapest	541	5x	03438	08228	44357	9x710	-
Bukarest	575	xx	46009	00049	24762	8x303	-
Belgrad	701	07	05790	40326	2461	87807	-
Sofia	720	xx	46109	46149	23456	80901	-
Athen	730	54	02743	02124	47788	94301	-
Kiew	957	5x	05548	20428	47337	0x406	-
Odessa	975	00	05690	00000	24359	90305	-
Charkow	959	5x	05538	26278	43755	4x310	[illegible]

Luftdruck umgerechnet. [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C$_H$H'H'h	Gestern 19 Uhr CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E
Mus Allah [2])	2420	726												
Lomnitzer Spitze	2634	685							00	36890	26630	23668	00401	00629
Fanaråken	2072	024	84	01941	07101	80644	90000		05	00990	00000	80644	80400	-
Gausta	1829	035	xx	46009	0x440	04167	7xx04		xx	46009	02440	03666	7x200	95xx9
Svandalsfl. [1])	1065	026							00	00990	00000	90262	60907	00649
Mt. Ventoux [2])	1900	248							xx	46009	30349	01654	0x900	-
Izana [2])	2367	401							50	02960	390xx	74700	80381	00040

Station:	Heute 2 Uhr CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$
Mus Allah						00	01990	28241	24563	75402	-
Lomnitzer Spitze						52	72643	20178	22767	0x807	-
Fanaråken						00	00990	00000	79566	80603	-
Gausta						04	09880	00663	02368	50780	[illegible]
Svandalsfl.						00	00990	00000	90263	60802	[illegible]
Mt. Ventoux						xx	46009	36549	98655	0x805	-
Izana						00	08990	04580	74882	60301	[illegible]

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_zG_z = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit

Ort	bei Kursk	Kristiansand	Drontheim	Hoek v. Holland	Marquise	El Grove	bei Kursk	Catania	Chateauroux	Schimsk	Friedrichshafen	Emden	Drontheim	Athen	Reval
uu G_zG_z	05 16	07 17	05 17	07 17	07 18	07 17	08 05	08 05	08 05	08 02	08 05	08 05	05 05	08 05	08 05
18 km															
16 ..															28 10
15 ..					33 35	32 40									01 25
14 ..					33 45	33 40									-
13 ..			34 30	28 45	32 40	34 410						33 40			36 20
12 ..		35 30	31 30	29 40	32 45	34 460					30 40	33 40	02 30	26 420	01 20
10 ..		35 40	33 30	33 45	32 45	34 455	32 40		32 40		30 55	33 40	34 45	26 405	02 25
9 ..	30 20	02 25	03 45	33 30	32 400	34 470	32 40	26 35	33 40	32 20	28 80	33 35	32 25	27 40	-
8 ..	36 20	04 35	03 40	26 20	33 40	33 445	29 35	25 35	04 45	32 40	-	-	01 30		02 45
7 ..	19 20	04 55	04 50	26 20	33 45	33 425	30 25	27 35	05 05	04 45	24 40	33 35	01 40	26 50	02 40
6 ..	12 20	06 45	03 32	26 20	33 45	32 410	32 25	33 40	30 45	32 25	27 40	34 40	05 20	26 35	03 25
3 ..	49 30	03 35	23 32	25 30	31 45	32 45	35 05	32 30	29 45	32 45	27 45	31 30	01 45	25 45	35 35
2 ..	35 36	01 [illegible]	06 20	25 45	32 10	24 45	44 05	27 45	09 45	32 45	23 45	02 40	35 40	22 20	01 40
1 ..	14 25	06 [illegible]	08 10	36 30	34 45	24 30	48 05	28 45	07 45	48 45	25 30	05 30	[illegible]	22 20	[illegible]

Vortag | Piloten heute

Ort	Krasnogward.	Hansholm		Konstanza	Bordeaux		Chateaulin		Riga	
uu G_zG_z	07 18	07	17	07 17	07	17	07	11	07	17
6 km	07 30	01 40	-	24 40	32 435	-	32 45	-	24 40	-
5 ..	08 35	01 45	-	29 40	32 500	-	31 55	-	20 45	-
4 ..	08 25	01 40	-	-	31 45	-	31 50	32 440	19 45	-
3 ..	09 30	01 35	-	25 45	-	-	31 55	32 440	18 30	23 30
2 ..	01 30	36 30	01 40	28 55	29 60	33 455	30 45	32 420	46 35	22 35
1 ..	10 45	05 35	01 40	28 30	29 50	33 435	30 40	32 400	46 30	22 15

Ort	Swinemünde	Chateaubourg	Riga	Erfurt	Warschau	Krasnogward.	Hohenhofen	Kalasjoki	Berlin	
uu G_zG_z	08 05	08 15	08 15	08 05	08 05	08 01	08 05	08 05	08	04
6 km	25 30	32 25	-	-	24 40	44 40	26 80	29 26	25 40	
5 ..	24 45	32 25	23 40	09 35	24 45	45 60	27 400	29 25	26 40	
4 ..	27 30	32 45	22 36	08 45	26 50	45 45	-	24 30	27 10	30 35
3 ..	34 45	33 40	24 35	08 25	26 40	32 30	27 30	29 25	26 25	27 35
2 ..	01 45	33 40	34 30	46 40	23 40	46 45	28 25	27 28	32 35	26 45
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessungen

C = Wolke, vv = km std, dd = Zug…

Ort
uu G_zG_z
C = Höhe
dd vv
Ort
uu G_zG_z
C = Höhe
dd vv
Ort
uu G_zG_z
C = Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...ang: 68 Nr. 9 Sonnabend, den 9. Januar 1943

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		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...orte	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
...Fu	403	50	01762	32272	15353	90204	5+	71575	25378	18554	9+310	97522	5+	71668	26278	22454	9+309	50	05123	26123	26610	00208	97608
...Fgh.	400	5+	71447	32377	45655	6+102	50	05353	30123	12658	90208	95549	00	00790	30320	23059	80206	5+	05468	28228	26166	8+305	00619
	460	80	72758	26278	14753	8+101	5+	05644	28498	19752	9+107	95528	5+	05668	32328	21152	8+301	5+	05658	26128	25654	9+206	95588
...hav	430	54	03745	02576	—	—	5+	03748	04228	—	—	—	00	00790	32120	—	—	5+	05655	32225	—	—	—
	442	5+	05563	26121	16355	90103	50	05453	18123	19757	90324	97552	00	05490	26100	24157	90308	50	43263	30340	19361	00306	00638
	402	00	00990	08100	16853	30305	5+	03958	24218	20555	28313	00548	5+	23758	24129	24055	8+30[illegible]	5+	32653	03128	29055	8+304	00548
	421	5+	91558	26258	15055	0+304	5+	08468	24498	13056	0+312	95548	5+	08468	24128	23255	0+308	5+	02468	24123	26755	9+106	97568
	408	5+	94556	32377	13254	8+205	5+	72548	26378	15954	8+307	31548	5+	05545	22128	21858	9+210	5+	13455	26298	25554	8+307	37598
	437	5+	08455	02228	16455	8+309	50	02453	02113	22558	20307	00558	00	05590	01100	15559	70305	00	05490	02200	27855	90303	00598
	436	5+	05487	32228	15954	8+307	50	05453	28212	24358	80308	30588	5+	33768	00028	26159	9+203	5+	05548	00078	18756	9+101	97618
	407	5+	03428	32278	17256	0+309	50	08422	00022	22353	30313	00559	5+	05538	32708	26359	9+308	5+	05545	32728	18056	9+801	00595
...PM	412	5+	05556	04497	13653	8+215	00	05590	30220	21556	80315	97918	5+	05559	18122	23660	0+307						
	237	5+	72438	28328	14051	8+[illegible]	50	05554	30324	19953	80517	97093						5+	05663	06225	28455	5+505	00533
...ken	441	5+	05548	28378	13551	7+313	5+	05548	04328	19758	7+317	95035						00	03590	32100	29559	00305	00595
	219	52	52546	26588	11207	9+209	5+	05538	32378	48552	8+320	94038	04	05690	01122	14755	80306	04	05690	04105	28556	80228	90578
	443	5+	74338	30568	11532	9+107	5+	65558	30498	13555	8+313	03028	5+	05558	28428	26257	9+109	5+	72658	00018	29657	8+307	97588
...hf.	444	52	61645	32368	09603	9+300	5+	65438	02468	14750	0+317	37036						5+	05658	32328	28556	8+305	01568
	426	62	72436	28278	09053	0+107	5+	72553	50278	16456	8+124	94018	5+	05548	26228	24757	2+314	5+	05668	26123	28258	8+308	97588
	451	5+	72438	32428	—	—												5+	05658	2858+	—	—	—
	516	5+	72438	32278	08055	9+204	5+	05438	28228	45058	8+213	96559	5+	05548	26128	22059	8+207	5+	74548	28228	24658	9+305	97588
	414						5+	77148	26478	43750	9+319	01567	5+	05553	16358	24956	3+305	5+	92557	24298	19558	8+309	02588
	865																	5+	05598	24228	27057	7+309	—
	507						5+	44428	00078	10800	0+107	22019	5+	75348	34328	20054	2+216	50	03644	40028	20255	90216	94609
	508	50	68548	32268	08401	80901	5+	33448	28468	20101	0+307	—	5+	74438	28478	23756	8+320	5+	21538	28278	28757	8+308	—
	404	5+	25688	32278	11955	9+801	5+	23518	22278	34455	9+310	02559	5+	71558	22278	18055	0+208	5+	76248	26478	20851	0+309	01578
	450	5+	92578	32778	42955	9+101	5+	23553	26378	16254	0+310	01540	5+	05648	24218	20255	2+210	5+	05658	26528	23658	9+305	97579
	440	57	71544	32478	11855	8+302	5+	05548	28378	15955	8+307	97558	50	05554	24314	20456	80302	5+	05438	26378	23553	8+308	97568
...tz	449	5+	78548	32678	11056	8+214	5+	72448	30578	16557	8+247	01568	5+	05548	28378	22156	8+210	5+	05648	26428	15955	8+205	00567
	446	5+	72548	32478	12857	8+308	5+	71656	30478	17756	8+315	32568	50	05664	24278	24057	20311	5+	05558	24318	27767	8+206	92598
	410	5+	74338	30478	08957	9+207	5+	72448	30478	14757	8+316	03559	5+	72448	26378	20856	9+313	5+	72548	26578	24456	9+108	01567
	669	5+	72428	28278	07155	9+202	5+	72428	28478	23158	9+228		5+	72458	24278	20058	9+315	5+	25458	24428	25258	3+310	91588
	670	5+	72437	30227	05202	80803	5+	76338	31578	11053	0+301	—	5+	24436	33578	19857	3+302	5+	72548	32478	25255	30311	01578
	676	5+	23338	06278	09054	9+707	5+	72578	14278	39454	9+204	—	5+	42438	28578	45556	8+203	54	35053	18524	21158	80313	—
	501	5+	05538	14418	08752	9+708	5+	72438	16478	39234	0+300	—	5+	72458	30478	16324	7+314	50	05684	12574	22455	90207	
	505	04	05590	00026	08951	77811	57	08565	42127	10862	80304	00518	54	08564	00026	14461	00605	50	45163	28145	23259	80215	60658
	502	04	08490	40115	10052	56613	54	05481	00314	11356	70104	00528	00	05490	00000	44435	20509	57	05581	00002	22158	80324	00618
	405	54	05655	32226	11452	7+802	5+	05795	26424	11253	9+303	00538	5+	74448	26325	14653	9+206	5+	05645	32228	18052	5+209	01545
...rg	422	5+	71445	22227	10453	8+703	50	05473	18173	11659	30102	91538	5+	23538	02278	13554	9+207	5+	42355	00048	16756	0+208	97528
...O.K.	555	5+	72458	10158	08857	9+737	5+	05648	30028	12857	9+201	30564	5+	05668	00028	13558	8+204	04	47580	30155	16361	91307	00619
	551	5+	72668	38128	11955	8+706	5+	72658	00078	11356	9+301	01558						5+	92738	28325	18455	9+307	91598
	552	5+	74338	04378	07656	8+607	5+	72438	02378	12356	8+209	03569	5+	35448	06278	16756	9+207	5+	03545	26528	22156	9+207	95572
...Schl.	420	5+	73548	28378	07958	8+300							5+	72548	28278	16657	8+106	5+	45648	28278	18658	8+104	05679
	411	5+	74358	10178	07153	9+805							5+	72448	28278	17256	7+217	5+	72648	28378	21555	9+311	02578
	454	5+	72448	14378	08995	9+806	5+	72428	12278	08156	9+206	05559	5+	72458	28478	14057	8+574	5+	72328	28578	19957	80312	01588
	556	01	05490	08128	11357	77701	5+	71568	08278	11058	3+801	92565	50	72554	01224	13257	9+206	05	72490	24278	16758	87307	03588
...tadt	557	5+	72648	10278	09957	8+610	5+	72438	06278	09958	9+402	02568	5+	72438	32378	14357	8+310	5+	72538	26278	13756	0+309	02588
	569	01	05790	48278	14559	80905	50	72658	24128	13959	80902	91569	50	72654	30114	13560	90300						
	571												5+	23658	00078	12056	8+302						

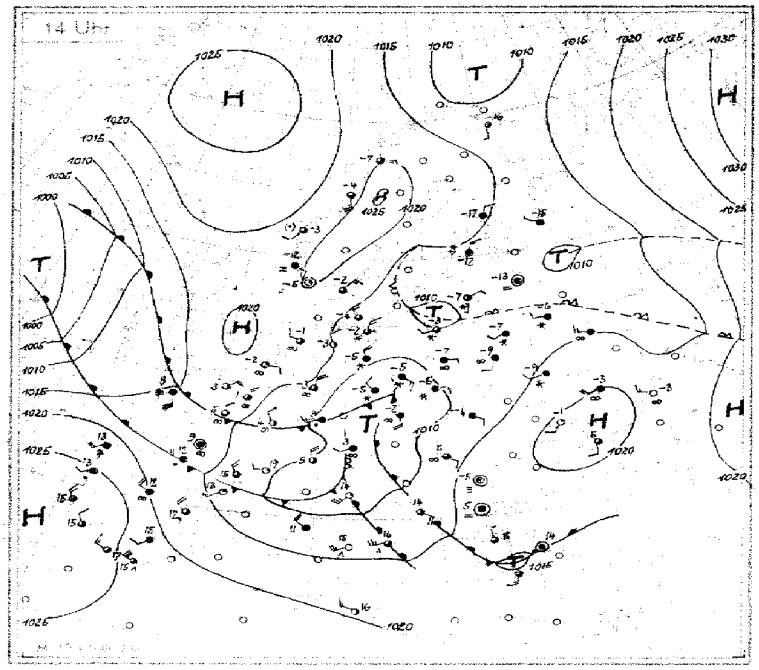
...orte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
	401	5+	05757	26127	17351	7+102	50	02864	34384	20559	60512	92588	6+	72656	76178	23950	8+214	5+	05456	30227	26651	9+304	01172
	435	5+	23758	00078	—	—	5+	02757	02177	—	—	—	5+	72658	00078	—	—	54	05759	00079	—	—	—
	463	84	02853	30524	—	—	50	01753	30413	—	—	—	00	00730	30300	—	—	5+	05658	26128	—	—	—
	466	5+	33957	02427	16452	7+103	5+	02965	32326	19351	7+209	97134	50	02865	30345	23552	70210	5+	03877	00018	26151	67304	00385
	461	70	05769	04227	17653	8+103	50	05453	04323	19554	80206	00538	5+	05658	06228	21954	8+264	5+	05658	00028	26054	9+706	00558
...nde	406	50	01856	32526	13658	8+342	5+	03958	30428	16453	8+307	97298	5+	03668	32578	20151	8+309	5+	32746	32426	24852	9+373	97278
	464	5+	72537	02377	12452	9+301	5+	03958	30328	15353	8+206	01179	5+	03858	22428	18652	9+208	50	01863	32423	13753	80309	00289
...ade	455	57	05675	26177	12554	90902	50	05563	28223	14356	90308	97158	5+	74328	30578	17852	9+307	57	05644	04428	21550	8+313	03268
...de	429	5+	03668	16118	11954	9+801	5+	03763	26418	13352	7+305	00078						62	05754	30368	19700	9+304	01178
	447	5+	72648	00078	09351	90801	5+	05558	01128	10753	9+405	91158	5+	05658	02128	13957	9+303	5+	05658	32328	15754	9+407	00768
								037**	322*8										337**	622*8			
																			724**	013*8			

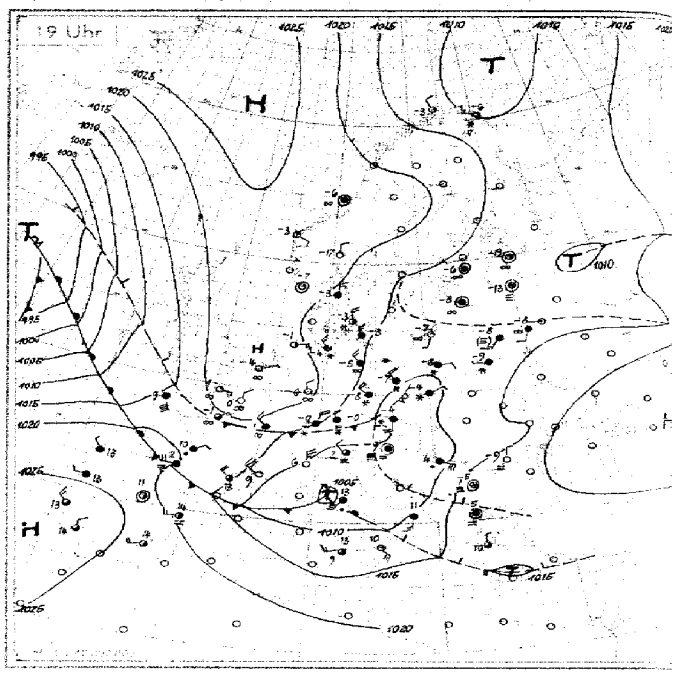
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$C_LH'H'N'_h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N'_h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_2R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N'_h$
	3106	503							**	49109	30549	20054	8+302	—		**	24009	32559	18978	8+382	00	46009	06579	29975	20302	—	
	2962	416							**	77009	54575	93164	8+707	06639		**	77009	61079	94468	8+300	34	42890	30474	96775	80402	15759	
	2044	506	84	03733	20644	80056	64835		57	02874	26527	80456	7+302	00559							57	07763	06675	84066	80503	97663	
...pe	1602	428	**	77009	20579	49158	7+802									**	77009	63879	20266	0+377	**	77009	62879	23366	0+205	**669	
...ch.	1493	427	**	77009	22779	37653	0+600		**	77009	30479	45768	8+315	07569		00	41690	02210	45163	80307	00	05890	06400	47564	80507	01659	
	1446	511	47	04831	22104	42950	54802		54	04835	28734	43753	70303	—							54	05435	18504	43564	60234	00633	
	1213	419	**	77009	28579	62361	9+300		**	77009	31779	46064	2+246	02559		**	77304	30679	72043	8+405	**	46009	28679	75865	8+206	97659	
	1140	418	**	77009	02849	74363	0+707		**	46009	32579	79762	0+315	02429		**	46009	30649	83362	0+306	**	46009	28679	86251	0+305	01659	
...pe	926	423	**	77009	02579	91740	9+309		**	46009	02579	05961	9+311	02519		**	77009	24289	09361	9+307	**	46809	24279	12360	8+308	92419	
	910	445	**	77109	02579	96061	0+208		**	46109	32449	01167	0+310	04609		**	46109	30549	05961	0+305	5+	49336	28476	09761	0+304	95619	
...en	840	417	50	23658	02575	08860	90304		**	46709	30379	13160	0+306	95589		5+	74448	26378	15240	9+308	**	46209	28379	20460	0+507	03619	
...s.	801	424	5+	44548	30548	44458	8+203		5+	03718	02548	20260	9+215	00569		5+	33748	32328	175**	9+320	5+	41438	32278	18960	9+307	32639	
...el	1577	862																			5+	77709	28579	27365	80302	—	—

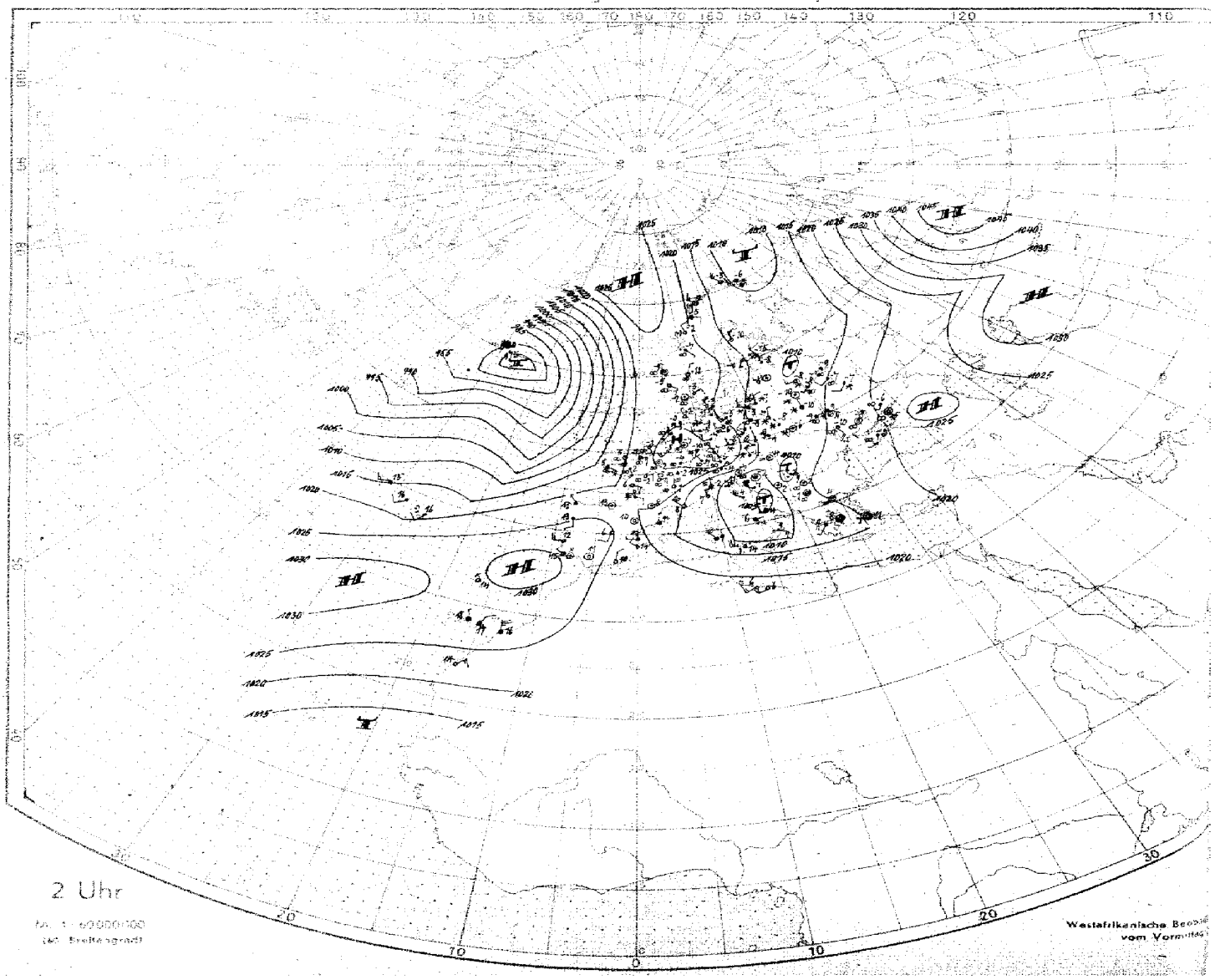
Sämtliche Karten des Ta
weiteres nach der von ge
gezeichnet. (Erlaß Pl

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Station																Klartext (Höhenangabe in Km)
Hamburg	09	315 57	003 02	790 06	782 11	791 13	630 15	611 18	598 18	570 21	520 21					∞° - 1.5; 2/10 Sc bei 1.5; > Ci 1/10 Ac im NE (bei Landung Bodennebel).
403 | 12 m	08	592 46	539 63	668 70	613 55	626 41	718 36	717 32	732 31	718 29	804 23					
Münster	09	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	884 47	768 31	735 18	660 19	640 20	602 24	500 24	545 25	457 26		∞° - 1.5, dann ∞ 2 n.o.z. übergeh. in 10/10 St 1.8 - 2.0, darüber wolo.
366 | 55 m	07	465 82	536 79	540 85	640 82	642 98	610 98	630 50	685 42	670 38	670 28	727 28	733 28	656 28		
Jesau	08	[illegible]	474 01	878 01	853 06	778 04	748 08	743 08	632 16	525 17						6/10 Hochnebel 50 - 120 m; 10/10 Sc (Schneefall) 1.0 - 1.2, > Ci 9/10 As u. Cs.
308 | 24 m	08	570 03	560 81	609 73	610 76	670 60	654 75	670 68	738 58	834 43						
| m																
Frankfurt	09	[illegible]	497 00	980 01	785 04	781 08	734 13	636 16	615 20	556 22						2/10 As bei 0.9; 10/10 St (glasige Vereisung) 1.0 - 2.0, sonst wolo.
412 | 111 m	08	570 90	553 81	553 80	661 89	641 90	646 72	718 43	698 36	745 28						
Rangsdorf	09	016 00	977 03	960 04	791 08	784 09	732 04	717 08	702 10	647 11	612 12	608 13	600 13			Geschichteter St (50 %) 0.2 - 1.0, 10/10 As 2.3 - 2.8, As-Bänke z.T. in Eiswolken übergeh. im ESE bei 5.0.
206 | 40 m	08	560 92	547 98	558 88	655 75	663 89	715 84	697 84	697 72	752 49	764 52	764 48	771 48			
Lindenberg	09	037 51	065 00	944 01	902 03	668 93	710 06	712 05	600 04	684 05	585 08	565 08	560 10	548 13	545 15 / 446 16	Drachenabstieg. 3/10 zunehmend auf 10/10 St, Schneeflocken, leichter Rauhreif, Schneedecke, Sicht 5 auf 3 Km abnehmend.
425 | 122 m	07	562 95	659 96	580 95	587 90	652 82	720 77	702 60	749 52	744 37	786 37	746 40	745 38	799 38	798 36 / 830 38	
Breslau	09	[illegible]	901 01	962 02	810 04	781 04	774 06	663 08	[illegible] 08	587 09	523 11					6/10 Sc bei 0.4, 3/10 Sc 0.8 - 0.9, 8/10 geschichteter Sc 1.2 - 1.8, 3/10 Cs fil, 4/10 Ci fil u. Ci, 7/10 As im E 4.0 - > Ci.
411 | 120 m	08	556 89	575 69	574 82	658 89	652 30	670 37	762 43	807 41	815 40	874 39					
München	09	961 00	749 02	716 08	658 09	642 14	538 19									10/10 mehrschichtige dünne Bewölkung 1.0 - 2.0 u. 8/10 Bewölkung 2.6 - 3.0 u. 3.6 - 5.8, darüber wolo.
414 | 536 m	07	570 65	716 72	666 79	740 69	725 62	797 47									
Wien	09	Zahlentext nil.														3/10 St bei 1.0; 9/10 St in Auflösung 2.0 - 2.8, As- u. Ac-Bänke im E, sonst wolo.
501 | 157 m	08															
Amsterdam	09	[illegible]														∞°, Wolkenfetzen oder aufgelockerter Sc ab 1.0, übergeh. in aufgeriss. Sc 1.4 - 2.1, > Ci Ci-Spuren.
295 | -4 m	07	[illegible]														
Paris	09	[illegible]														∞¹ n.o.z. - 0.5, 6/10 St 0.5 - 0.8, darüber ∞° geschichtet - 4.0, > Ci Spuren von Ac lent im E.
215 | 49 m	07	[illegible]														
Schatalowka	09	[illegible]														∞ 1 - 1.0, ∞¹ 1.1 - 2.4, 8/10 St 0.8 - 0.9, St-Schwaden bei 1.2, 10/10 gesch. St 2.4 - 2.7, 9/10 Ac 3.7 - 3.9, Ac-Felder im E bei 4.8, > Ci Ci-Spuren im E.
373 | - m	07	[illegible]														
Kiew	09	[illegible]														∞¹ - 0.3, 10/10 St 0.3 - 0.8, 9/10 St 1.2 - 2.0, 9/10 As 2.0 - > Ci im NE wolkenfreier Himmel erkennbar.
357 | -	06	[illegible]														
Madrid																
358 | 667 m																

Station																	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg	08	01404	83802	73010	69212	68014	59813	59117	57119	52020							∞° - 1.4, 1/10 Fs bei 0.6, 4/10 Fs bei 1.1, 10/10 Sc 1.4 - 1.6, Ac i. Bänken bei 4.5, 3/10 Ac i. SW bei 5.0, > Ci Ci-Spuren.
403 | 12 m	16	57879	64990	66848	68969	68865	77674	75066	75752	81437							
Münster	09	01132	99700	97502	97003	81104	71570	68516	65415	66317	54320	51822					∞² - 0.3, ∞° - 1.6, daran Sc-Decke, fern am W-Horiz. geschichtet ∞, fern am N-Horiz. höhere As-Bänke.
366 | 55 m	16	55472	56172	55385	56668	65080	67142	61080	70153	68547	78248	79837					
Jesau	08	00854	98461	73702	72804	69504	68806	65708	62510	59115	50917						5 - 9/10 Sc i. quell. 0.8 - 2.5, 3 - 4/10 ausgedehnte Cb - 3.5.
308 | 24 m	15	58285	57075	72575	72090	74345	74360	75358	77355	76953	85365						
Brüssel	08	012 -	975 -	944 -	853 -	772 -	710 -	690 -	588 -								∞³ - 0.4, ∞² 1.2 - 2.0, 7/10 Hochnebel 0.8, i. S-Halbr. geschloss. > Ci 8/10 Ci i. SW.
276 | 56 m	15	53492	55898	54283	54567	63886	62643	62042	64435								
Frankfurt	08	00102	90200	87805	69912	66116	37732										∞² - 0.8, 8/10 Ci 0.8 - 0.9, sonst wolo.
412 | 111 m	17	54192	62005	60692	68647	66358	93541										
Rangsdorf	08	00101	94289	88002	81400	64712	63614	60319	50422								4/10 Fs 0.5, 7/10 dünn. As-Felder 3.2, nach S dichter werdend, > Ci am S-SE-Horiz. Cu, As-Wand i. Eisnadelfall kräftige Untersonne.
206 | 40 m	15	54691	59785	61882	65378	77875	72443	72039	81634								
Lindenberg	08	98551	96501	94705	84111	73613											Drachenabstieg: 9/10 Ns, auf 7/10 abneh., später auch Sc, Sicht 2 km.
425 | 122 m	13	56090	58598	58598	62796	65594											
Breslau																	
411 | m																	
München	08	94514	90416	78418	71520	63024											10/10 Schauerbewölkg. 0.7 - 3.2 (Eisansatz), > Ci 7/10 Ac u. As (Aufstieg wegen Vereis. bei 3.8 abgebrochen).
414 | 526 m	17	00696	51898	57490	62085	67272											
Wien	08	48904	95305	92628	91416	80120	75222	49525									10/10 St 0.6 - 2.1, geschloss. Ns i. SE - S.2.
501 | 157 m	15	53595	55697	55189	50998	55188	54980	81073									
Amsterdam	08	020 -	976 -	472 -	730 -	669 -	484 -										∞³ - 0.4, darüber zunehmend
295 | -4 m	16	52274	53664	64470	63059	65156	80831										
Paris	08	01398	96807	81819	79417	65722	54027	51531									∞¹ n.o.z. - 0.4, daran 1/10 Fs, Sc i. SE-Halbr., darü. ∞° geschichtet - 2.8, > Ci 1/10 Ci fil u. 1/10 Cs am SW-Horizont.
215 | 49 m	17	01379	51648	58038	57032	63926	71023	72821									
Kiew	08	94454	92802	85605	79507	77610	70514	68716	67318	56623	49725						∞² - 1.2, 1/10 Sc 1.0 i. E-Halbr., 3.6 - > Ci 8/10 dünn. Cs, i. W 3/10 Cs, bei Abstieg Rückgang des Dunstes.
357 | 183 m	14	57086	58175	59945	63135	62532	65833	66245	65656	74183	81083						
Schatalowka	08	98854	95153	92102	84403	75804	75007	73809	65712	51417							∞³ - 0.4, ∞² 0.8 - > Ci, 2/10 St 0.25 - 0.5, 10/10 Sc 1.9 - 2.1, i. SE 1/10 Ac, As i. 4.5, i. SE Spur Ac um 4.0, > Ci 10/10 Cs i. NW.
373 | -	13	59286	62690	58056	62656	70580	66538	66538	72057	85046							
Brindisi	08	01230	48731	86724	83525	71031	60030										
331 | 13 m	13	15566	73866	04256	02240	53458	65053										
Palermo	08	00523	90035	83024	71022	70523	60624										
652 | - m	07	10447	11347	02060	60053	58544	65356										

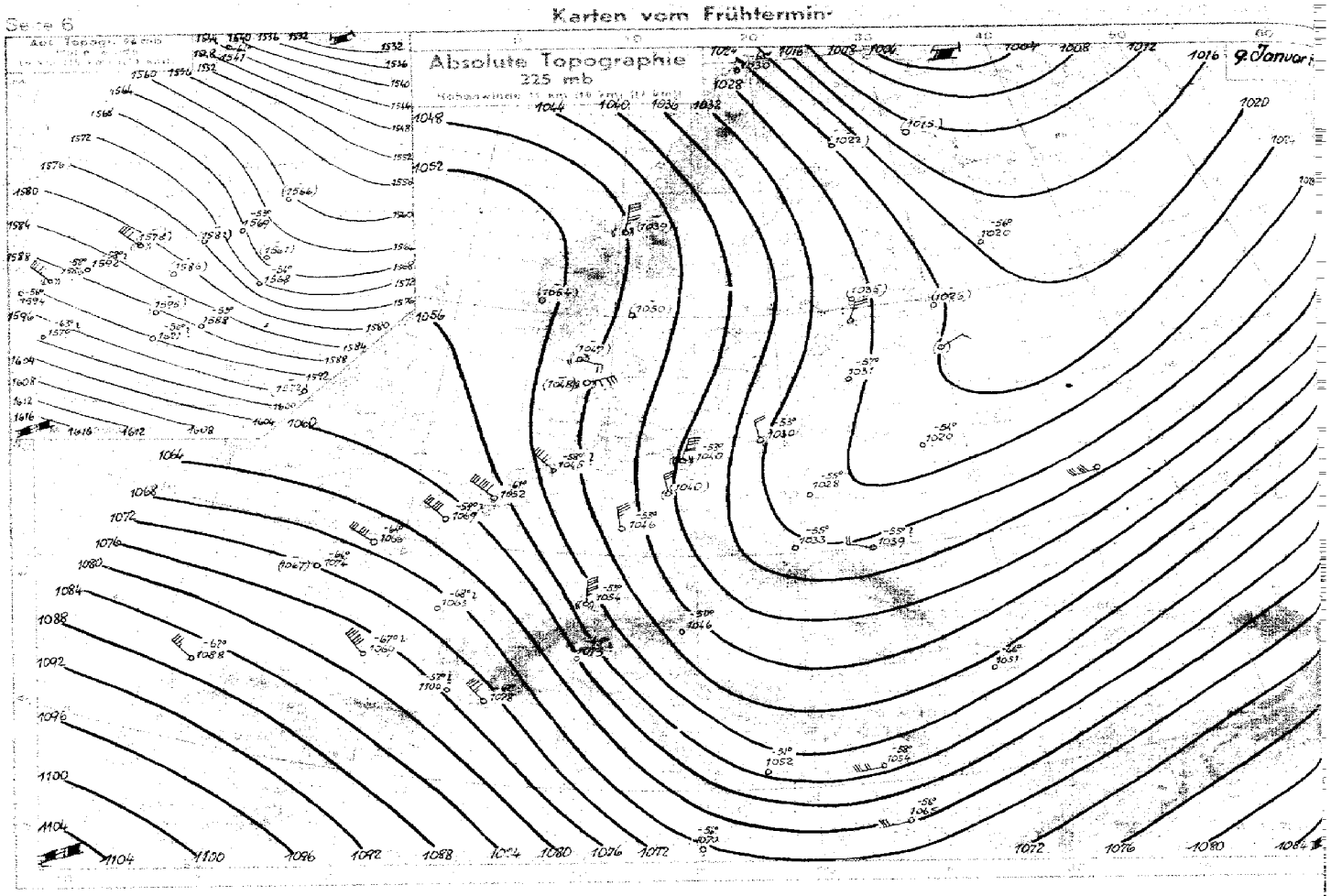
Station																
Helgoland	08	001	834	819	690	669	522	400	422	300	290	257	214	101	193
465 | 42 m	10	5756	635	623	703 6	686	727 7	800	988	500	995	771	528	998	506
Helgoland	08	010	881	723	651	619	601	493	409	322	292	277	243	218	180
465 | 42 m	16	518 4	616 7	651 6	719 6	748 1	722	813	915	994	513	553	553	504	500
Swinemünde | 455 | 3 m	[illegible]															
Gotenhaf. | 550 | 3 m	[illegible]															
Rysum | 153 | 1 m	[illegible]															
Köln | 436 | 48 m	[illegible]															
Berlin | 440 | 57 m	[illegible]															
Krakau | 561 | 116 m	[illegible]															
Friedrichsh. | 444 | 400 m	[illegible]															
Klagenfurt | 502 | 448 m	[illegible]															
Marquise | 208 | 25 m	[illegible]															
Camaret | 220 | - m	[illegible]															
Cherbourg | 205 | 12 m	[illegible]															
Horion	[illegible]															
Caen | 401 | 66 m	[illegible]															
Drontheim | 017 | 50 m	[illegible]															
Christsd. | 032 | 30 m	[illegible]															
Reval | 475 | 45 m	[illegible]															
Riga | 470 | 14 m	[illegible]															
Konstholm | 183 | 37 m	[illegible]															
Warschau | 554 | 104 m	[illegible]															
Minsk | 897 | -	[illegible]															
Woskanow | 346 | -	[illegible]															

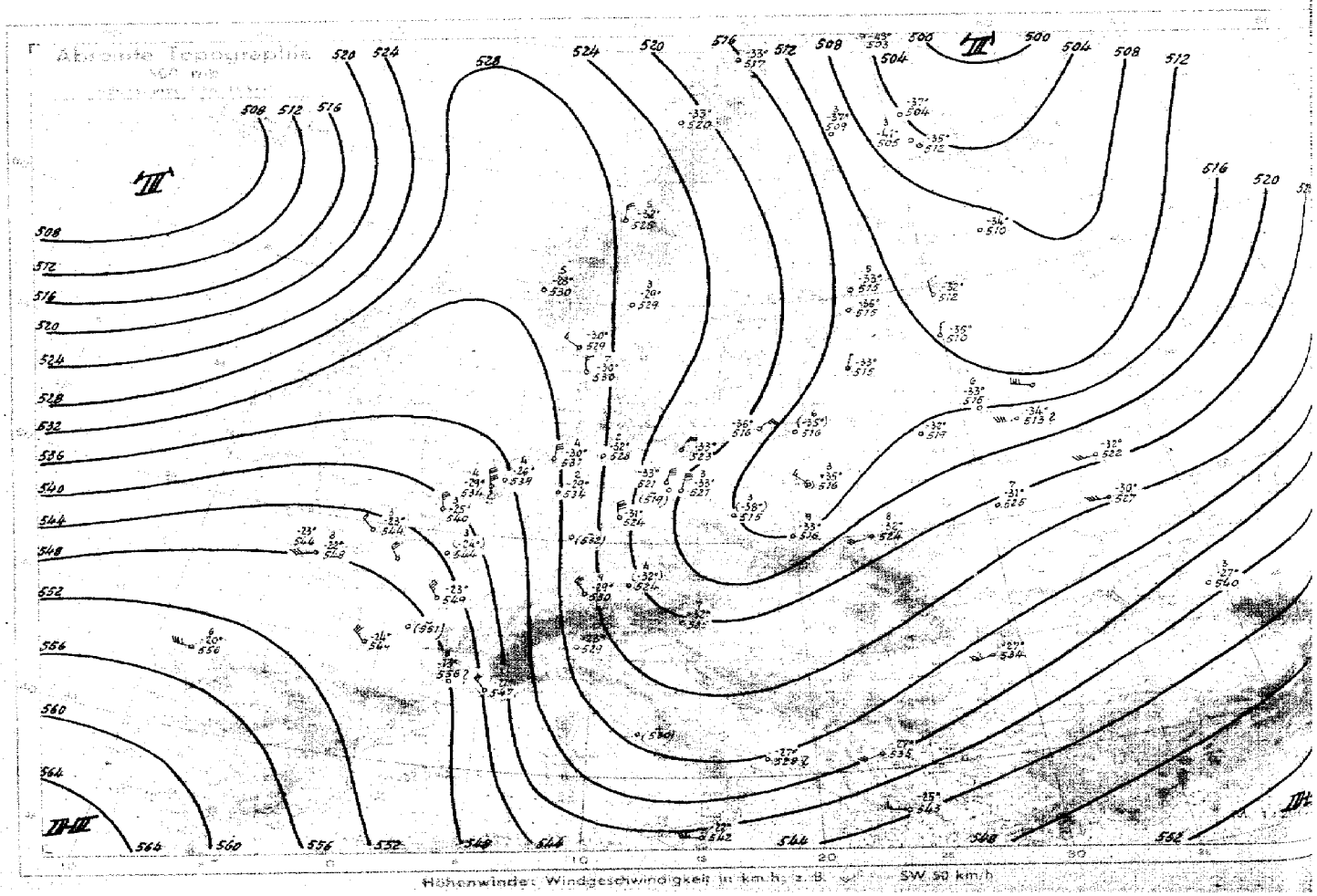
Station		
Stockholm | 163 | 37 m	[illegible]	
Rysum | 164 | 1 m	[illegible]	
Swinemünde | 455 | 3 m	[illegible]	
Gotenhaf. | 550 | 3 m	[illegible]	
Erfurt | 446 | 320 m	[illegible]	
Erfurt | 446 | 320 m	[illegible]	
Berlin | 440 | 57 m	[illegible]	
Krakau | 561 | 116 m	[illegible]	
Friedrichsh. | 444 | 400 m	[illegible]	
Klagenfurt | 502 | 448 m	[illegible]	
Hoek v. H. | 208 | 1 m	[illegible]	
Vignadivalle | 819 | - m	[illegible]	
Cherbourg | 206 | 112 m	[illegible]	
Florian | 455 | -	[illegible]	
Chateaudun | 330 | 150 m	[illegible]	
Marquise | 208 | 25 m	[illegible]	
Limoges | 341 | 290 m	[illegible]	
Bordeaux | 203 | 48 m	[illegible]	
Marquise | 208 | 25 m	[illegible]	
Marseille | 231 | 15 m	[illegible]	
Bourges | 494 | 158 m	[illegible]	
Ikke | 541 | - m	[illegible]	

Station		
Bodö | 210 | 15 m	[illegible]	
Tromsö | 008 | 102 m	[illegible]	
Drontheim | 017 | 50 m	[illegible]	
Bergen | 022 | 65 m	[illegible]	
Christsd. | 032 | 30 m	[illegible]	
Kjeller | 041 | 120 m	[illegible]	
Helsinki | 481 | 49 m	[illegible]	
Äänisina | 618 | - m	[illegible]	
Kie-Jinki | 387 | -	[illegible]	
Rovaniemi | 407 | 180 m	[illegible]	
Reval | 475 | 45 m	[illegible]	
Riga | 470 | 14 m	[illegible]	
Warschau | 558 | 106 m	[illegible]	
Lemberg | 371 | 325 m	[illegible]	
Uklia | 335 | -	[illegible]	
Rig Kurik | 111 | - m	[illegible]	
Krasnodar | 391 | -	[illegible]	
Charkow | 350 | -	[illegible]	
Kursk | 035 | -	[illegible]	
Kasnogard | 565 | -	[illegible]	
Minsk | 897 | -	[illegible]	
Schimsk | 356 | -	[illegible]	

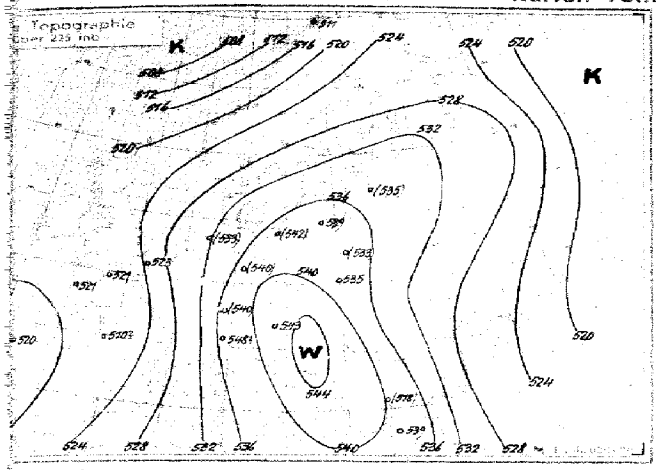
Station		
Konstanza | 352 | 2 m	[illegible]	
Athen | 750 | 100 m	[illegible]	
Saloniki | 731 | 1 m	[illegible]	
Tripolis | 101 | -	[illegible]	
Catania | 456 | 42 m	[illegible]	
Mailand | 302 | 149 m	[illegible]	
Rosslawl | 802 | -	[illegible]	
Vadsö | 703 | - m	[illegible]	
Brindisi | 331 | 13 m	[illegible]	
C. Greve | 340 | 14 m	[illegible]	
Konstanza | 352 | 2 m	[illegible]	
Catania | 455 | 42 m	[illegible]	
E. Greve | 340 | 14 m	[illegible]	
Mailand | 302 | 149 m	[illegible]	
Mailand | 302 | 149 m	[illegible]	
Klagenfurt | 502 | 448 m	[illegible]	
Bel Kurik | 43 | -	[illegible]	
Charkow | 359 | -	[illegible]	
Schimsk | 356 | -	[illegible]	

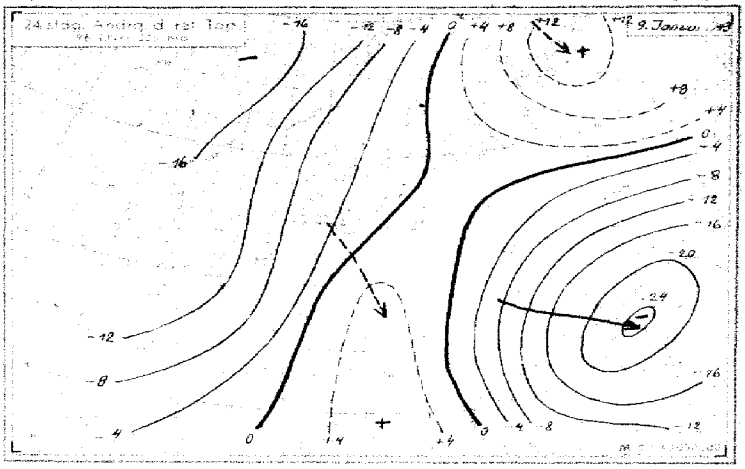
Karten vom Frühtermin

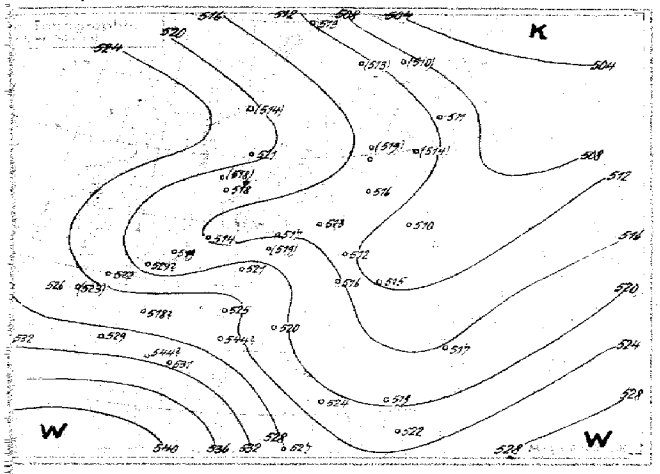


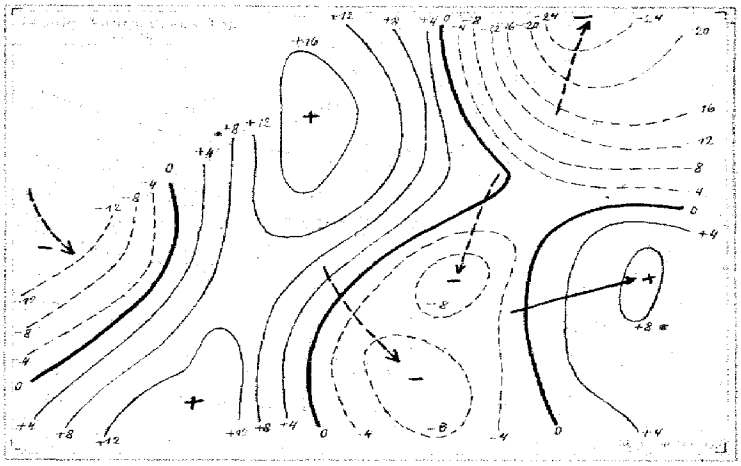


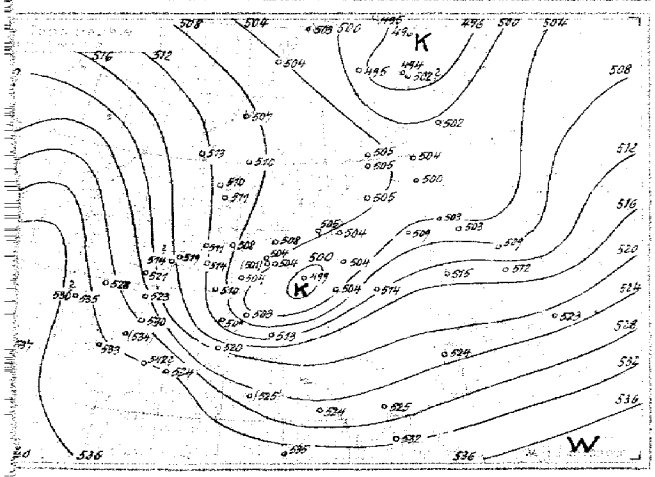
Höhenwinder: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

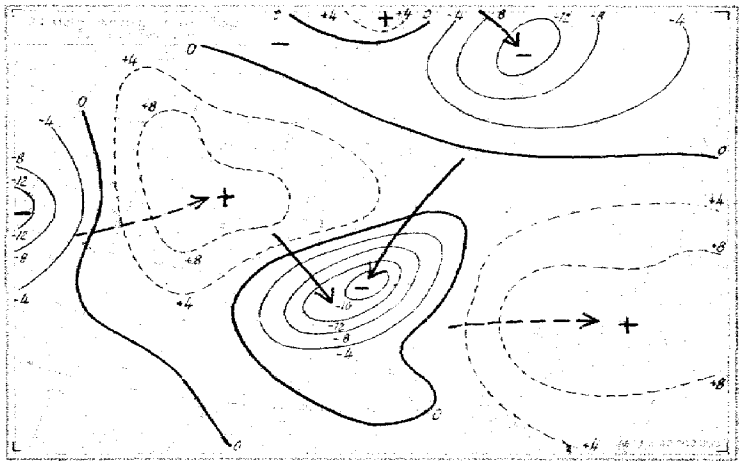


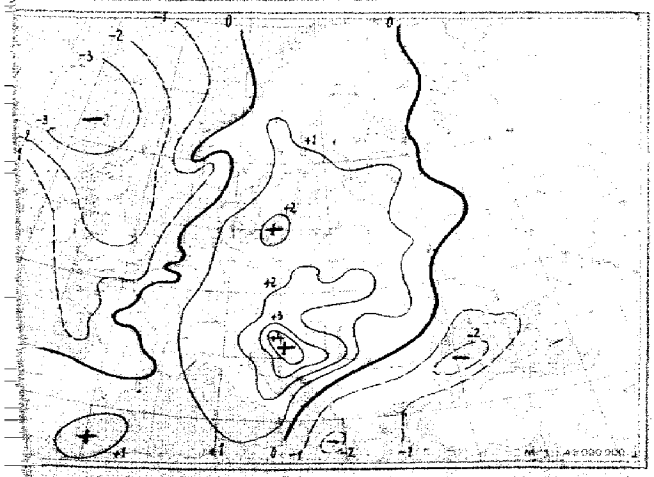


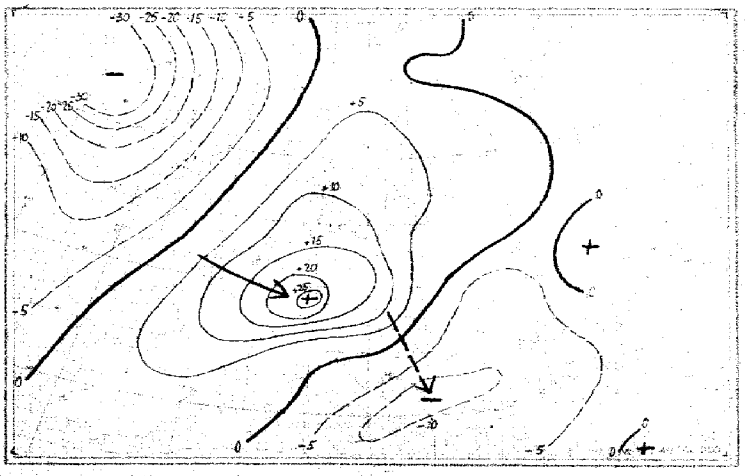












ndige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (D. Z.)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Berlin	Rysum	Münster	Swinemünde	Erfurt	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Brindisi	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Marquise	Chateaurin	Bourges	Cherbourg	Florins	Bordeaux	Limoges	Sète	Marseille	Tripolis	Vigna di Valle	Vadsö	Kiestinki	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasaniemi	Ukta	Rovaniemi	Reval	Riga	Mariupol	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El Aouina
uu GG	0908	0907	0905	0907	0905	0909	0915	0908	0908	0905	0908	0905	0909	0908	0905	0905	0906	0906	0905	0907	0905			0907		0907	0906	0905	0906	0905	0905	0905	0908	0906	0906	0905	0906	0905	0905	0905	0906	0908	0906	0906	0905	0905	0905	0905	0905	0905	0905	0905	0905	0905	0905	0905			0905	0905
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
96	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-53			-		-	-58	-56	-	-58	-	-63	-	-	-	-	-	-	-	-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-50	-	-54	-			-	-68
225	-	-53	-58	-	-53	-	-53	-	-	-53	-	-	-	-	-55	-55	-58	-55	-53	-	-50			-		-	-59	-64	-68	-64	-	-61	-	-59	-62	-54	-	-	-	-63	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-59	-46	-66	-56	-58	/	/	-56	-62
300	[illegible]
400	[illegible]
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Berlin	Rysum	Münster	Swinemünde	Erfurt	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Brindisi	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Marquise	Chateaurin	Bourges	Cherbourg	Florins	Bordeaux	Limoges	Sète	Marseille	Tripolis	Vigna di Valle	Vadsö	Kiestinki	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasaniemi	Ukta	Rovaniemi	Reval	Riga	Mariupol	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El Aouina
41	[illegible]
96	[illegible]
225	[illegible]
300	[illegible]
400	[illegible]
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
1000	[illegible]
41/96	[illegible]
96/225	[illegible]
225/500	-	520	514	-	517	(510)	513	-	-	511	-	(519)	-	-	516	512	524	515	525	-	520			-		-	529	526	518	522	(513)	519	-	544	531	536	-	-		513	-	(514)	(524)	(518)	(521)	(518)	(519)	511	-	(513)	-	516	544	517	522	519			527	532
500/1000	508.4	507	511	513.7	508	507	525	504.3	509.9	504	(507.9)	504	503.5	497.0	504	504	524	514	509	503.1	513			518.6		522.8	521	535	530	528	530	533	(534)	541	534	535	(515)	496	502	503	504	507	513	510	510	511	505	502	494	496	505	505	520	524	532	525			535	537

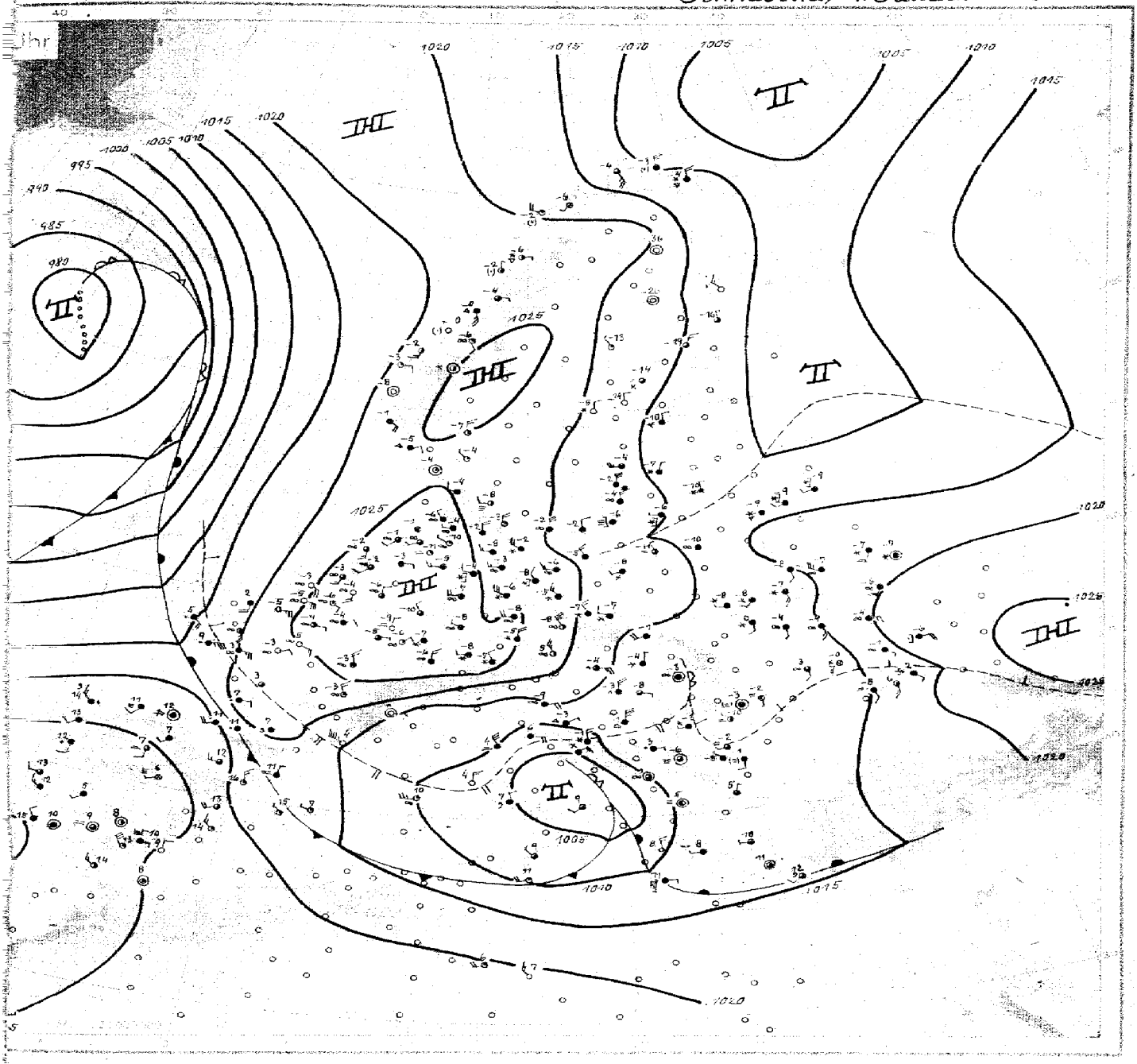
Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Neuland	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Köln	Krakau	Warschau	Helgoland	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	Chateaulin	Florins	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Calmia	Palermo	Brindisi	Malland	El Grove	Kondurla	Krasnogwardeisk	bei Kursk	Charkow	Schatalowka	Schirak	heute: Krasnogwardeisk	Wiasma	Rosslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Stalino	Sebastopol	Krasnodar	Ola Kurili
uu GG	0816	0810	0816	0816	0818	0817	0816	0815	0817	0807	0815	0813	0813	0817	0819	0819	0816	0819	0817	0819	0815	0816	0817	0815	0817	0819	0811	0817	0816	0816	0817	0817	0818	0819	0819	0814	0819	0907	0813	0817	0817	0819	0818	0816	0817	0813	0814	0906		0907	0904	0905			0905	0900	0912	0907	0905	0905
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-
225	-	-51	-55	-	-52	-56	-55	-	-	-53	-	-52	-	-53	-56	-	-51	-51	-	-	-	-	-	-	-	-	-62	-63	-61	-63	-	-	-	-	(-56)	-	-55	-	-	-53	-	-55	-	-	-	-	-53	-		-	-	-			-54	-	-	-	-	-
300	-	-50	-51	-	-50	-54	-53	-	-	-53	-	-50	-	-51	-55	-	-51	-50	-	-51	-	-	-	-	-	-51	-49	-51	-50	-51	-56	-56	-52	-55	-57	-	-51	-	-	-48	-	-53	-63	-59	-57	-	-56	-57		-52	-59	-			-54	-	-	-	-	-54
400	[illegible]
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Neuland	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Köln	Krakau	Warschau	Helgoland	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	Chateaulin	Florins	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Calmia	Palermo	Brindisi	Malland	El Grove	Kondurla	Krasnogwardeisk	bei Kursk	Charkow	Schatalowka	Schirak	heute: Krasnogwardeisk	Wiasma	Rosslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Stalino	Sebastopol	Krasnodar	Ola Kurili
41	[illegible]
96	[illegible]
225	[illegible]
300	[illegible]
400	[illegible]
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
1000	[illegible]
41/96	[illegible]
96/225	[illegible]
225/500	[illegible]
500/1000	[illegible]



Wetterübersicht Sonnabend, den 9. Januar 1943

e Hochdruckzelle über Rumänien hat sich sehr rasch nach Osten in das
nördlich des Kaukasus verlagert. Dadurch hat die Bewölkung in diesem
bis zum Donbogen hinauf an Mächtigkeit abgenommen. Das gestern über
nbogen gelegene Schneefallgebiet ist dabei mit der Höhenströmung nach Nord-
abgezogen. Das im Bereich des Kaltlufttropfens über Mittelrußland auf-
te Schneefallgebiet hat sich mit dem Kältezentrum ebenfalls etwas nach
sten verlagert. Diese Bewegung des Kaltluftgebietes ist verursacht
inen aus dem östlichen Mittelmeer erfolgten Warmluftvorstoß. Gleich-
verlagerte sich dabei das Tief aus dem Golf von Genua zur Adria.

ei starkem Druckanstieg über Mitteleuropa wurde das südwestdeutsche
ch Ostsüdosten abgedrängt. Es erscheint heute als Rest über den Hold-
en. Das umfangreiche Schneefallgebiet drang dabei teilweise bis zur
vor. Auf der Rückseite des Tiefs erfolgte in der freien Atmosphäre
tiger Kaltluftvorstoß nach Süden. Die Abkühlung beträgt dabei in
und Süddeutschland 10 bis 12°. Der Kern des Kaltlufttropfens
te sich dabei bis in die Gegend von Breslau. Durch diese Abwanderung
ltluftTropfens verdichtete sich die Bewölkung über Mitteldeutsch-
ieder, nachdem es vorher schon aufgeklärt war. Am Boden baute
ber Südwestdeutschland ein Hoch von fast 1050 mb auf, auf das-
dseite die Kaltluft in seichter Schicht westwärts bis zur Französi-
Westküste ausfüllte. Teilweise gelangte sie auch ins Mittelmeer,
e die Schauertätigkeit wieder aufleben ließ.

Vom Ozean her näherte sich eine neue Warmfront der Bretagne.
Ihre Ostverlagerung ist aber jetzt in diesem Teil nur sehr gering. Heiter
im Norden kommt sie schneller voran. Sie hängt mit einem Tief zusam-
men, das als Zentraltief bei Island langsam nach Nordosten zieht. Eine
neue Störung ist nordwestlich der Azoren anzunehmen, die von dem Haupt-
tief zunächst nach Osten gesteuert wird. Das südwestdeutsche Hoch ver-
lagert sich nach Ungarn, während das Adriatief zum Schwarzen
Meer ziehen wird.

gez. Müller-Annen.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den 9. Januar

Ausland Küstenorte	° JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	° 004						8x	53447	26387	09056	8x202	-
Ingöy	° 005						50	61958	30283	41653	70901	-
Tromsö	° 008	5x	72537	48177	47057	9x260	5x	24536	48486	47256	9x201	-
Nordöyan	° 014	40	02783	44515	49654	87340	02	03578	42628	20454	8x301	00457
Krakenes	° 021	4x	01992	24102	18953	70102	10	01992	40102	20753	50405	00298
Utsire	° 028	57	05065	10328	18462	7x103	30	02864	40234	49661	70904	-
Lister	° 030	04	01990	09022	20055	60705	xx	019x9	00003	24867	6x205	00398
Färder	° 036	02	03854	02528	48553	7x301	5x	03878	32428	20853	7x306	00384
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	° 181	53	02734	30315	43454	90301	52	74744	32444	45953	8x310	00538
Skagen	° 182	54	02874	04317	46452	80303	5x	03848	02328	48353	8x306	00384
Blaavandsh.	° 184											
Hammersh.	° 185											
Biarritz	202	6x	61338	24468	49812	0x304	6	67338	24668	20502	0x302	23430
Lyon	210	5x	22657	32127	43907	0x403	5x	61548	00068	46405	9x312	-
Paris-Le Brg.	215	50	05654	02324	47701	7x301	00	05690	02210	27500	80913	00020
Perpignan	216	87	02753	28325	41815	70905	5x	02757	28427	41343	7x311	-
Brest	220	6x	52528	42248	46007	0x005	62	05424	42258	47206	9x204	05091
Le Havre	° 230	04	01890	04303	48403	60309	04	05790	08303	20601	64307	00470
Marseille	231	40	01862	24112	41109	80904	40	01762	26612	40709	60202	-
La Coubre	° 269											
Helder	° 291	50	05663	00023	47657	60105	5x	21778	22278	20600	7x207	97478
Vlissingen	° 292	50	05541	08201	48652	90209	00	05690	06110	22354	90212	00x68
De Bilt	293	00	05590	32400	-	-	50	05474	00014	-	-	-
Genua	° 305	70	02764	65424	06905	40707	00	00790	65540	26906	60500	-
Venedig	° 312	52	08455	22227	09403	00710	50	08465	26225	09002	00302	-
Rom	322	71	01653	20523	08914	70713	8x	63558	53728	05811	8x712	-
Brindisi	° 331	72	02754	40427	12814	51713	72	03655	46328	41311	81805	-
Cagliari	° 338	52	03854	59488	22211	51915						
Syrakus	° 665	73	03853	24428	45016	57811	10	01664	20424	44612	70801	-
Madrid	363	96	05854	26325	04912	80804	49	02664	00044	05611	70305	00491
Almeria	° 355	27	02851	20227	21215	6x409	24	02461	22414	22014	60303	00290
Mahon*	° 357											
Barcelona	° 358	15	01862	20113	42313	30811	17	05890	32412	45111	71308	00470
La Coruna	° 362	6x	57538	20458	22313	03107	58	03654	28128	22443	8x401	06261
Lissabon	384	8x	02846	28376	26215	6x002	8x	02747	26327	26413	8x301	00150
Praya C.V.	° 393											
Funchal	° 395	8x	02857	04227	29577	7x102	8x	03878	42223	28316	7x300	00380
Pt. Delgada	° 396	80	02956	18426	23018	40901	5x	22648	48368	20416	0x703	96552
Horta	° 398	87	02743	48567	48216	00002	83	02743	20627	45147	95605	02571
Teneriffa	° 400	40	02954	06244	27820	50902	40	02954	30144	27418	60402	00290
Kowno	466	5x	72438	46278	42256	9x704	5x	05438	48228	42457	96504	01569
Riga	470	5x	23667	06177	40457	9x703	5x	05546	00048	41158	9x403	-
Dorpat	476	5x	03748	00078	40560	8x702	6x	23438	00078	44861	9x403	97628
Filsand	477											
Helsinki	481	5x	81735	02378	43062	9x603	5x	82364	32378	45663	8x403	99608
Kuopio	484	52	83755	02228	45967	70805						
Budapest	541	50	77448	32278	40356	00811						
Bukarest	575						40	45290	32140	47059	90804	00568
Belgrad	701	52	05664	40226	40965	70715	5x	62778	40668	09204	81707	-
Sofia	720	xx	46209	00049	20658	9x812	xx	46209	00049	49555	9x807	-
Athen	730	86	02855	32126	45112	70805	74	02854	32125	46310	80300	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	07	05790	22127	47959	87601						
Odessa	975	03	07790	20703	22351	75749						
Charkow	959											

Ausland Küstenorte	° JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	° 004	80	83744	24384	09556	80402	82	83445	32388	09354	86802	
Ingöy	° 005	3x	83309	23889	41754	8x302	85	02846	44787	08354	7x305	
Tromsö	° 008	5x	76328	46248	47955	9x204	50	03849	20478	47456	89207	[illegible]
Nordöyan	° 014						7x	78687	44578	20450	9x702	[illegible]
Krakenes	° 021						40	01992	08202	22959	70602	[illegible]
Utsire	° 028	57	02753	42525	24851	75306	32	03753	42418	24851	3x300	[illegible]
Lister	° 030						xx	787x9	04208	24355	7x503	[illegible]
Färder	° 036						50	01832	32302	25057	60302	[illegible]
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	° 181	00	00790	30410	20153	80110	50	47334	24284	23858	70307	[illegible]
Skagen	° 182	00	00890	04210	21553	80307	04	01810	28102	23254	70301	[illegible]
Blaavandsh.	° 184											
Hammersh.	° 185											
Biarritz	202						6x	63738	22468	24744	8x300	[illegible]
Lyon	210	-					50	05653	30913	24253	81203	
Paris-Le Brg.	215	00	05690	00000	25552	90309	50	05654	40404	26654	80020	[illegible]
Perpignan	216											
Brest	220	5x	05538	42558	47705	9x707	5x	64538	42428	44905	0x707	[illegible]
Le Havre	° 230	00	05790	08300	23351	70305	00	00790	08500	22955	80904	[illegible]
Marseille	231	00	00790	59906	44988	50205	00	00790	59900	45704	40902	
La Coubre	° 269	5x	02647	48327	20406	80201						
Helder	° 291	5x	05677	46177	23552	9x309	03	05490	46327	25152	8x901	[illegible]
Vlissingen	° 292	5x	05654	18214	26453	8x211	5x	05457	18317	26753	8x902	[illegible]
De Bilt	293	5x	05555	20126	-	-	5x	05564	48428	-	-	
Genua	° 305	00	00790	63500	07707	50302						
Venedig	° 312	5x	08458	26218	09011	0x801						
Rom	322	50	02456	34546	xx805	40301	00	00790	32300	07804	00808	
Brindisi	° 331						52	02755	20226	02709	80809	
Cagliari	° 338	80	08464	61565	40709	00801						
Syrakus	° 665						70	01863	24413	08511	70403	
Madrid	363	30	01743	48213	06806	00401	xx	44201	22444	07716	6x303	[illegible]
Almeria	° 355	00	00890	02200	23310	80402	00	00850	32200	24309	80405	[illegible]
Mahon*	° 357						70	01702	26113	48207	89404	[illegible]
Barcelona	° 358	5x	02865	32115	47211	7x105	5x	04668	32428	49341	7x401	[illegible]
La Coruna	° 362	57	03454	28128	22613	8x901	9x	51648	28358	24214	8x501	[illegible]
Lissabon	384	xx	027xx	24327	27412	9x001	8x	03638	26318	27012	9x300	[illegible]
Praya C.V.	° 393											
Funchal	° 395	8x	02667	xxx07	29514	7x102	8x	03668	42228	28315	6x903	[illegible]
Pt. Delgada	° 396	6x	22539	45468	49416	06802	50	02755	20365	49746	00405	[illegible]
Horta	° 398	2x	03744	20628	45946	8x103	8x	01753	22563	47614	9x103	[illegible]
Teneriffa	° 400						40	02965	32126	27748	60407	[illegible]
Kowno	466						5x	23328	24478	45756	9x205	[illegible]
Riga	470	5x	05624	00078	42158	9x401	5x	72458	02478	44057	8x405	[illegible]
Dorpat	476	5x	71538	00378	44459	8x401						
Filsand	477											
Helsinki	481	5x	05528	30228	48365	8x301						
Kuopio	484						51	02836	02327	44965	80303	[illegible]
Budapest	541	5x	08448	26048	42254	90307	67	44764	41526	45954	80309	
Bukarest	575						44	08458	28144	40760	55603	[illegible]
Belgrad	701	62	62664	40368	09002	0x703	62	78335	65478	49551	9x214	
Sofia	720	xx	46409	00049	47056	9x807	57	45254	00047	44456	8x607	
Athen	730	80	02745	00065	44818	9x705	87	04855	24188	46208	86300	
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	02	05690	42428	45359	8x807	5x	72638	44328	43257	9x603	
Odessa	975						54	05646	46227	42403	9x704	
Charkow	959						5x	05638	48328	48766	8x401	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	HHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT TE	HHNh
Mus Allah [1])	2420	726													
Lomnitzer Spitze	2634	685							57	01633	04524	20761	80500	-	
Fanaråken	2072	024	00	00990	24100	77167	00000		00	00990	27400	80765	60404	-	
Gausta	1829	035	5x	09848	04428	04766	8x103		00	00890	04310	06744	80305	92xx9	
Svandalsfl. [1])	1065	026	00	00990	00000	91241	60103		00	00990	00000	92214	70303	00669	
Mt. Ventoux [2])	1900	248	xx	46009	30549	98154	0x903								
Izana [2])	2367	401							00	00990	08500	23685	10401	00080	

Station	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT TE
Mus Allah [1])											
Lomnitzer Spitze						xx	48189	08844	20267	0x601	[illegible]
Fanaråken						00	00990	00000	83863	30488	-
Gausta						00	05890	28300	08666	80401	[illegible]
Svandalsfl. [1])						00	00990	20000	94866	80804	[illegible]
Mt. Ventoux [2])						04	01451	43902	98658	85405	
Izana [2])											

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum $G_2 G_2$ = Uhrzeit (DGZ) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit

Ort	[illegible]	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	Hoek v. Holland	Erfurt	Bordeaux	Hoek v. Holland	Riga	[illegible]	Kristiansand	[illegible]	Cherbourg	[illegible]	[illegible]
uu GG	25 07	25 07	05 16	25 17	08 17	09 05	09 05	09 05	09 05	09 02	09 05	09 06	09 05	09 04	09 05
18 km															
16				31 16											
15				31 45	31 70										
14			32 25	32 40	32 70							30 90			
13	27 135	27 70	32 35	33 40	31 90							30 70			
12	29 145	27 70	32 40	35 50	33 100	32 80	32 120					30 110			
10	29 150	30 115	31 95	35 45	33 85	33 75	32 129			06 25	41 65	31 115	29 115	28 120	
9	27 105	31 120	24 35	01 30	33 95	36 30	32 110	32 145		06 80	09 25	32 95	29 70	27 120	01 45
8	30 70	31 115	25 35	32 65	33 115	36 80	32 100	33 155	35 40	05 20	06 45	35 90	29 60	26 115	02 90
7	30 95	31 130	25 55	03 55	33 95	36 90	31 90	34 155	35 05	04 20	34 35	34 85	30 45	26 100	02 90
5	35 30	33 85	34 50	02 40	34 55	35 65	32 70	34 120	02 05	01 05	32 40	34 90	31 35	26 75	03 70
3	36 40	32 55	35 30	05 50	36 45	35 30	30 45	34 35	46 35	36 06	29 20	32 40	30 30	26 60	03 60
2	27 45	32 35	04 35	01 30	20 40	01 20	28 40	01 25	19 35	32 15	32 85	16 40	29 25	26 85	02 30
[illegible]	28 35	07 20	01 10	03 30	04 20	35 25	25 20	30 45	21 05	37 20	32 10	12 45	16 35	25 30	01 40

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	[illegible]	Drontheim	Fr.-hafen	[illegible]	[illegible]	Kursk	Catania	[illegible]	Fr.-hafen	[illegible]
uu GG	08 18	08 17	08 19	08 19	08 17	08 16	08 19	09 06	09 06	09 06
6 km	10 85	05 15	36 110	32 86	29 40	31 120	25 60	25 75	35 110	02 90
5	27 30	01 30	33 60	02 55	29 30	37 110	26 40	25 60	33 70	02 30
4	06 20	34 80	30 60	03 56	-	29 25	25 50	25 45	33 70	36 60
3	06 10	36 15	28 45	32 55	30 40	29 20	25 40	25 35	32 15	34 50
2	40 15	02 20	28 60	01 45	27 35	30 30	27 65	24 25	32 15	35 45
1	02 15	31 05	35 45	31 30	22 50	31 30	27 60	25 80	24 05	33 40

Ort	[illegible]	Catania	Charkow	Drontheim	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
uu GG	09 06	07 05	09 24	09 05		09 05		09 05	09 05	09 05
6 km	36 80	28 75	26 85	55 55		02 40	28 80	26 75	02 60	34 95
5	35 30	27 85	27 80	36 60		04 20	31 25	25 95	08 45	34 70
4	35 30	27 75	25 15	36 85	01 110	-	36 35	25 60	02 45	36 60
3	36 30	27 05	26 55	35 45	01 110	01 25	03 30	25 40	01 25	35 30
2	36 20	27 50	24 35	36 45	01 45	01 25	01 15	22 40	01 25	32 20
1	33 60	27 80	33 20	24 00	36 40	03 25	01 35	15 35	01 30	31 50

Wolke...

Ort / uu GG / C Höhe / dd vv

: 68 Nr. 10

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Sonntag, den 10. Januar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

...uterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern ...en 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 JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
403	5 x	72668	24272	27453	8 x 202	5 x	23468	00074	27953	9 x 802	57538
400	5 x	06653	00027	26553	7 x 101	6 0	05663	00023	27156	[illegible]	00564
460	8 x	05657	24127	27653	8 x 301	5 x	05658	22228	27253	8 x 101	94518
430	3 4	05662	18202	–	–	0 4	05590	18502	–	–	–
442	0 0	05490	00040	28254	8 0 700	6 0	47190	00000	28359	0 0 803	00528
402	5 x	02767	16127	27752	7 x 301	6 0	00490	00010	26954	6 0 904	00518
421	5 0	01553	24223	27753	6 0 402	5 0	08254	00074	28357	9 0 701	97528
408	5 0	05675	26275	27353	8 0 208	6 4	05670	22214	28360	8 0 411	97538
437	5 0	08453	14103	26052	6 0 804	6 0	05540	18200	27456	8 0 805	00578
436	0 0	08392	12100	28453	7 0 901	6 0	08490	10100	27656	9 0 705	97528
407	5 0	05790	10122	27751	6 1 202	6 0	06790	10202	26656	8 8 803	00518
412	0 0	05590	00070	24255	7 0 803	5 0	28390	00000	29761	0 0 201	97538
237	0 0	05790	00004	27552	6 5 905	6 0	05790	06327	26766	6 6 702	00003
441	0 0	45690	14200	28452	6 0 805	0 0	05590	08200	28252	7 0 501	00625
219	1 0	05653	04103	27751	6 0 707	0 0	05490	01000	27656	9 0 607	00518
443	1 0	01753	24173	29056	7 0 604	4 0	05271	00001	30663	8 0 301	00548
444	5 x	05758	02308	28055	8 x 907	5 x	05758	01228	28856	7 x 200	97556
426	5 x	05656	28176	28655	8 x 703	5 x	05456	04128	28757	8 x 204	93548
451	5 x	05638	22178	–	–	5 x	23588	22178	–	–	–
516	6 0	05647	30227	27556	8 x 905	5 0	05454	00274	28161	8 0 205	97568
414	5 x	72448	26378	28756	8 x 703	5 0	05646	02176	30457	8 x 104	97568
865	6 1	71765	24377	26356	8 0 002						
507	5 7	05653	08227	27358	7 x 806	5 x	05558	00028	30461	9 x 318	00549
508	5 x	72458	30278	28556	8 x 703	5 x	72548	00078	30057	9 x 166	94554
404	5 0	01753	30473	23351	7 0 301	5 x	03968	26378	25454	3 x 327	47560
450	0 3	05790	26373	26058	8 0 801	1 5	05663	26224	18155	9 x 804	00529
440	5 x	05657	28427	26362	7 x 103	5 x	05468	26218	27453	6 x 106	00528
449	5 0	05644	26474	26753	8 0 300	5 x	05646	28326	28256	8 x 402	97539
446	5 x	71658	24478	25065	9 x 001	5 x	05568	24172	24356	8 x 205	97548
410	5 x	72448	26478	25655	0 x 301	5 x	02538	26378	27434	9 x 205	95549
669	5 x	72657	24477	25556	8 x 705	5 x	05558	26488	24756	8 x 306	91558
670	8 0	02753	32574	26754	6 0 404	5 x	05658	26428	27756	7 x 206	97544
676	5 4	05764	28526	23555	7 0 101	5 0	05645	28425	24556	8 0 206	97548
501	8 0	02766	26626	23453	6 0 903	5 0	03768	28528	24554	7 0 205	00534
506	1 0	01562	28402	23658	5 0 602	4 0	05790	28200	24556	5 0 303	00578
502	1 0	01873	04203	22452	3 0 604	0 0	05690	03103	25056	4 0 307	00518
405	5 x	72648	28378	19951	8 x 101	8 x	53155	24488	21256	8 x 204	02518
422	8 x	83657	30247	17652	8 x 200	8 x	83655	00088	17955	4 x 206	83529
555	5 x	08428	30378	17658	8 x 302	5 x	72458	28728	18757	9 x 202	42569
551	5 x	62757	28277	20452	9 x 202	5 x	05658	28128	21653	9 x 300	96526
552	5 x	72538	28326	22053	9 x 900	5 0	01765	28472	24255	8 8 307	97529
420	5 x	66648	26278	22455	8 x 107	5 x	23648	26278	23465	8 x 306	41559
411	5 x	05648	26378	22754	9 x 601	5 x	72638	28228	23453	8 x 457	97538
454	5 x	06547	28477	21655	8 x 901	5 x	71458	28438	22457	9 x 604	[illegible]
556	5 x	05588	36278	18053	9 x 300	5 x	05578	26428	19754	9 x 303	92538
557	5 x	72638	24378	20755	9 x 300	5 x	05638	28379	21755	0 x 103	00558
569	0 5	05690	30225	16357	8 7 103	5 x	25668	22228	17958	7 x 103	xxxxx
571	5 0	74448	30578	19458	8 6 307						

JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
403	5 0	44468	12145	25956	0 x 709	5 x	06456	13245	24256	0 x 705	00566
400	0 0	44390	14142	25602	4 0 707	6 4	05690	11143	23862	4 0 765	00649
460	0 0	15590	14026	24255	4 0 636	4 2	05690	24113	24255	3 0 765	00578
430	0 5	05590	[illegible]	–	–	5 4	05564	14425	–	–	–
442	0 6	45190	00040	25960	4 0 612	6 0	41990	10280	25753	9 0 507	00536
402						0 0	00690	09800	14362	2 0 512	00626
421	5 x	05468	12278	25560	[illegible] x 704	6 0	05490	10220	23361	4 0 606	00558
408	5 x	05665	32026	27057	[illegible]	5 0	06467	08227	25858	9 x 503	00578
437	0 0	05590	16300	27757	8 0 115	0 0	05590	10400	16055	3 0 611	00549
436	6 0	44710	12400	23068	8 0 712	0 0	05790	12603	15666	8 5 773	00598
407						0 4	04290	10725	16217	6 0 718	09588
412	6 0	43390	14240	27063	0 0 709	0 0	05590	06300	23164	8 0 802	00558
237						0 1	05590	08115	14759	8 6 706	00593
441						0 0	05590	08300	51161	8 1 803	00624
219	0 0	08490	04100	24362	8 0 611	4 0	05890	00003	20862	9 5 807	00624
443	0 0	05590	00000	27968	8 0 812	0 0	03690	00003	25068	3 1 508	00648
444						5 x	05748	44228	23961	8 x 605	00648
426						5 x	06538	08128	26564	0 x 705	00678
451						0 0	04790	03040	–	–	–
516	0 0	05490	00000	31468	8 0 205	0 0	05490	00000	30971	8 0 501	00749
414	0 0	05546	28500	29060	9 0 704	0 0	05590	08290	25643	8 0 712	97648
865						6 x	48709	00049	27464	0 x 604	00679
507						0 0	45195	00046	30972	9 0 604	00739
508	0 0	46290	00040	27562	9 0 528	0 0	00890	12440	26363	8 0 508	97669
404	6 0	03090	28012	25160	4 0 204	5 x	07435	26228	24359	8 x 602	97628
450	0 0	48290	30140	25062	8 x 503	5 x	41567	26247	25266	8 x 705	00639
440	0 0	45490	00010	27157	9 0 503	1 x	43309	60044	25743	0 x 604	00638
449	4 x	05668	28028	27055	8 x 706	5 0	02344	26214	24557	0 0 702	00574
446	0 0	05690	16020	28361	8 0 704	6 0	05590	12200	27562	8 0 706	00638
410	5 x	23558	26278	27356	6 x 003	5 x	72338	26108	25056	4 x 714	97519
669	5 x	05668	24320	27757	6 x 703	5 0	44558	22098	26259	8 0 602	97618
670	5 x	72668	32428	27456	7 x 703	5 x	05558	22028	25757	8 0 406	97564
676	5 x	72658	28376	24654	8 x 209	5 0	05722	32173	25560	6 0 101	97608
501	5 x	05668	26028	24558	8 x 901	5 0	05668	23378	24855	7 0 402	00564
506						5 4	05674	26103	25558	7 0 121	00598
502						5 0	05671	30001	22238	6 0 601	00498
405	5 x	73338	12275	22353	0 x 207	5 0	02554	26224	28554	6 0 203	08549
422	5 x	71068	20175	21757	8 x 104	5 5	05654	04176	23960	9 x 307	92609
555	5 x	05533	30218	24460	5 x 201						
551	5 x	05558	26128	22655	9 x 503	5 x	23744	26178	23555	9 x 401	97598
552	5 x	05664	26428	24655	8 x 901	5 x	02647	22277	24257	8 x 402	24578
420	5 x	23758	26275	25956	0 x 000	5 x	23758	26228	25458	8 x 300	97579
411	5 x	71658	26278	26359	9 x 300	5 x	77648	26178	24656	0 x 501	97589
454	5 x	72638	30328	23554	9 x 501	5 x	05648	28228	24018	5 x 300	01564
556	5 x	05558	30428	24054	8 x 201	5 x	05428	28177	23060	9 x 206	xxxxx
557	5 x	05748	26228	23054	9 x 809						
569						0 0	04690	10500	22460	7 0 707	00612
571	x x	46784	00049	22456	9 x 201						

JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$
401	5 x	05667	16327	27350	8 x 201	0 0	05590	20312	26722	6 0 704	00156
435	5 x	06467	00027	–	–	5 0	05462	00027	–	–	–
463	8 4	05630	20112	–	–	0 0	05590	18200	–	–	–
465	2 4	01953	16214	26601	6 0 300	4 0	01951	16301	26650	7 0 803	00183
461	0 0	00790	12100	27053	8 0 207	6 4	01790	18302	26656	0 0 707	00538
406	5 x	71758	32228	27451	7 x 311	5 0	01853	32373	27252	7 0 204	97298
464	8 1	01664	32304	25157	6 0 202	5 0	01852	30412	25952	6 0 301	00389
455	8 0	02655	32525	24252	7 0 202	5 0	02765	26426	25862	4 x 303	00376
429	1 0	01864	26414	22062	7 0 301	5 x	03868	26416	23052	7 x 301	40288
447	5 x	72658	30873	17155	6 8 500	5 x	02664	02174	14457	8 x 101	97178
							717xx	323xx			

JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE'}$
401	6 0	45590	18500	24254	8 0 710	0 0	05690	14600	24657	0 0 710	00368
435	0 0	47390	14300	–	–	0 0	23390	10300	–	–	–
463	0 0	00790	16200	–	–	5 0	05755	06425	–	–	–
465	5 0	01853	14453	26132	8 0 607	5 0	02855	14515	27753	3 0 707	00283
461	0 0	05790	18300	25285	9 0 707	0 0	05690	16200	22657	4 0 602	00678
406	5 0	45654	30124	26256	9 x 705	5 x	05768	10028	24956	8 x 302	00078
464	5 0	01864	30114	25522	6 0 702	6 x	05768	12178	24554	0 1 702	00079
455	6 0	[illegible]	24200	25558	5 0 601	5 x	04376	10224	24655	9 x 702	00178
429						4 2	12763	[illegible]	23956	5 0 791	[illegible]
447	5 0	45662	42172	21564	8 0 104	5 0	47252	00042	23372	5 2 304	00126
							632xx	321xx			
							024xx	143xx			

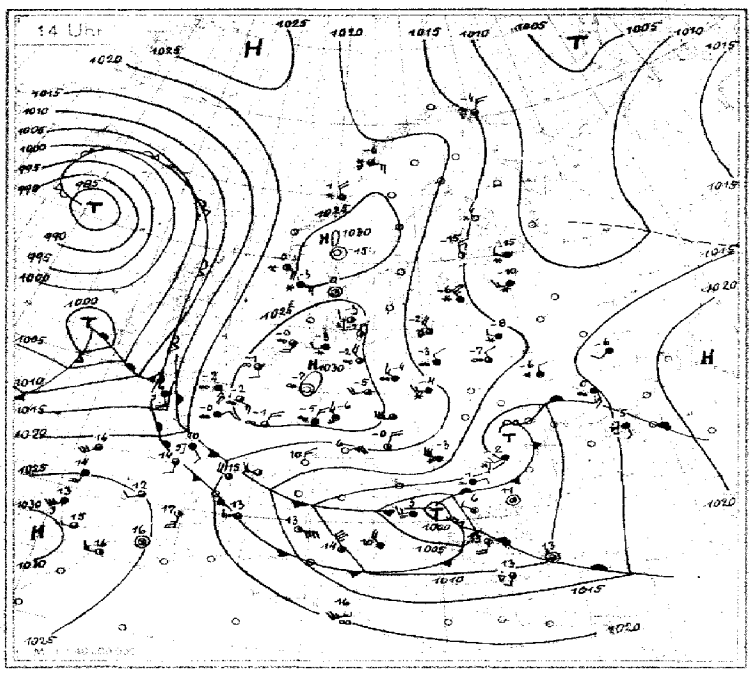
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

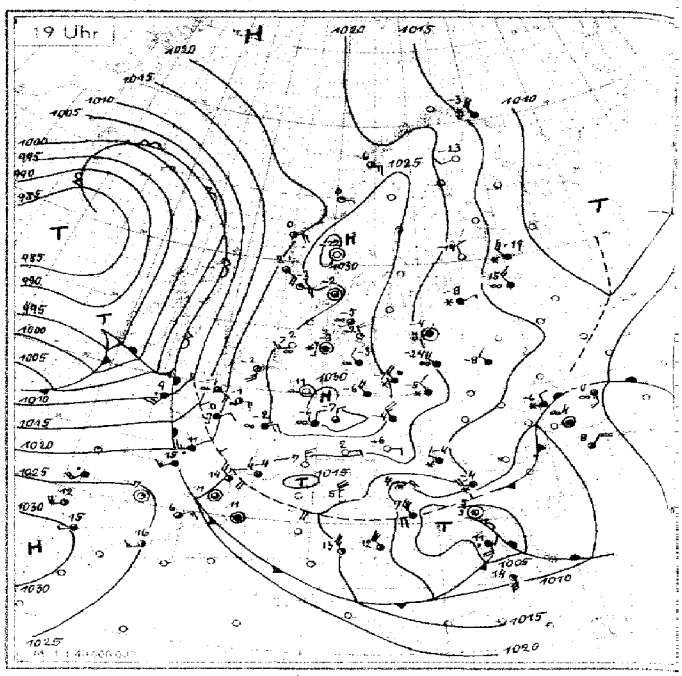
Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C'H'H'N'$_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	R$_t$R$_t$T$_x$T$_x$E	C'H'H'N'$_h$
3106	503							x x	44109	32744	25754	7 x 302	03654	–
2962	416	5 x	592x5	32345	44070	8 x 301		5 0	59204	32344	34094	5 0 305	00703	–
2044	506							0 0	00690	04900	26066	8 0 203	06899	–
1602	428	x x	75009	61879	30261	6 x 401		x x	77099	63879	31534	0 x 500	[illegible]	–
1493	427	0 0	01449	12203	28459	8 2 701		6 0	01990	00603	46059	8 6 201	10561	–
1446	511	5 0	72538	16475	52601	7 8 803		4 x	06732	32775	52344	8 0 000	97618	–
1213	419	x x	77009	35679	77969	9 x 304		x 3	46009	36359	78262	9 x 304	01619	–
1140	418	5 x	49347	00077	86366	0 x 300		x x	46009	26479	86766	0 x 300	57679	–
926	423	0 0	04790	28747	13069	6 x 203		0 0	06701	32270	13960	2 0 301	37559	–
910	445	x x	46109	26479	11669	0 x 200		x x	05790	28156	11561	2 0 301	41559	–
840	417	5 4	05446	18277	12558	0 x 402		0 5	05690	20114	21137	6 0 300	47549	–
801	424	5 0	65422	68122	24057	9 5 604		0 0	48836	08360	29760	9 0 301	01564	–
3577	862	x x	77109	24171	28444	8 x 102								

Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	R$_t$R$_t$T$_n$T$_n$E	C'H'H'N'$_h$
3106	503	0 0	00890	30670	23472	6 0 301	0 0	00990	32720	23569	7 0 301	00729	
2962	416	0 0	00990	30100	29972	8 0 301	0 0	00490	32800	24752	[illegible]	00719	
2044	506						0 0	00290	32400	26467	[illegible]	[illegible]	
1602	428	x x	75000	63878	31800	[illegible]	x x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
1493	427						0 0	01070	16003	44257	3 5 605	00619	
1446	511						5 4	05695	21722	55264	8 0 301	00648	
1213	419	0 0	42670	32200	79264	9 0 801	x x	48005	12263	76264	5 x 644	97659	
1140	418	x x	46009	12449	57262	0 x 608	x x	46003	16544	84603	0 x 809	00629	
926	423	6 0	43190	12346	11462	8 0 809	0 0	43390	10440	18462	6 0 607	00689	
910	445	x x	46109	23349	10060	8 x 707	0 0	05790	18600	06462	0 0 707	47623	
840	417	0 0	00790	12660	17661	9 0 811	5 0	65743	45782	14762	6 0 805	00629	
801	424	x x	48209	16509	25261	9 x 801	5 4	81603	12648	22182	4 5 002	00631	
3577	862						0 0	00490	26110	26863	8 0 807	00659	

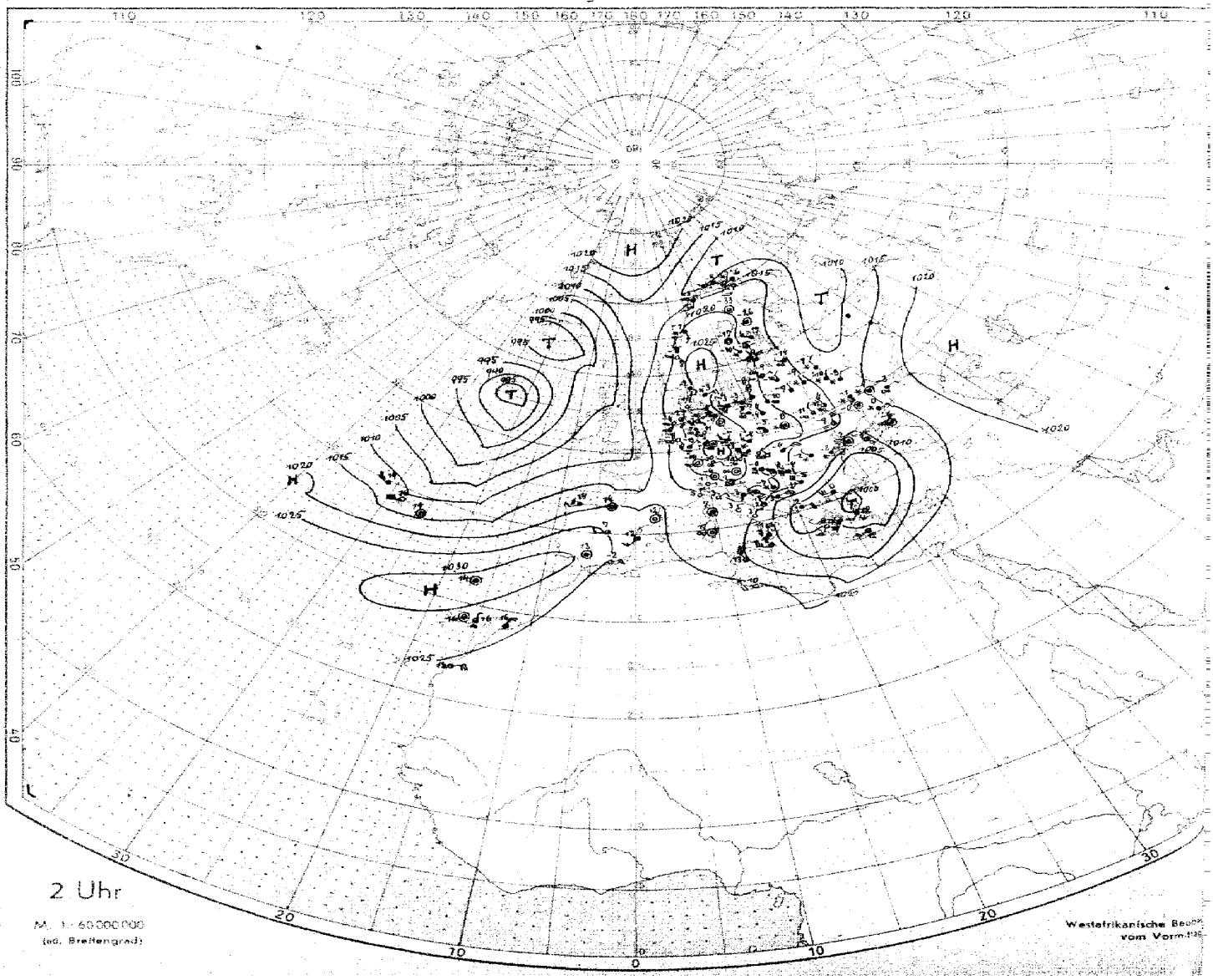
Sämtliche Karten des Tag
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß R

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



... ist Entfernungsangabe (in km).

Station														Klartext
Hamburg 403 | 12 m	10	062 81	863 01	855 11	840 10	760 13	746 16	664 20	653 22	531 23	545 29			od-1₁, ⁷/₁₀ Sc 0₈-1₁ i. S-Hälfte, sonst wolo, b. Abstieg verbreitet Bodennebel, bes. im E.
	08	555 17	656 84	559 50	568 42	606 35	645 34	637 30	632 30	709 28	706 26			
Münster 066 | 55 m	10	064 61	990 51	945 02	930 06	900 04	875 11	715 21	659 57	540 31	530 31			od-0₅, dann ∞⁰-1₅, am W-Horiz. Ac lent 4₆, > Gi. wolo.
	11	647 83	544 72	539 55	539 48	556 40	527 36	561 24	651 29	700 20	705 20			
Jesau 306 | 24 m	10	020 54	910 32	925 81	908 32	724 37	703 12	688 13	678 15	653 16	564 21	510 24		⁹/₁₀ St 1₈-2₀, darin l. Eisansatz, darüber wolo.
	07	576 90	555 65	544 65	675 80	685 60	679 50	684 60	674 45	694 50	749 40	750 35		
Schatalowka 353 | m	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	815 02	786 04	729 05	726 08	610 08	600 13	525 16			od-0₈, od 2₆-5₀, ⁹/₁₀ St 0₈-1₆, darin l. Eisansatz, ⁹/₁₀ As 3₆-4₈, gegen Horiz. abnehmend, sonst wolo.
	07	611 82	649 82	641 05	646 91	665 49	692 71	640 51	775 43	770 39	846 65			
Frankfurt 412 | 111 m	10	[illegible]	983 54	970 53	960 81	934 01	840 04	832 04	830 10	785 14	775 14	734 18	585 24	575 25 | 559 28 — od-0₇, dann od, ⁸/₁₀ Sc 0₇-0₈, bes. i. E-Hälfte, > Gi ⁹/₁₀ Ci am W-Horiz. zunehmend.
	10	459 82	591 80	589 71	574 68	584 52	537 40	564 26	562 25	555 22	563 12	578 19	592 16	692 14 | 727 15
Rangsdorf 206 | 40 m	10	018 42	011 42	007 52	943 85	863 53	823 05	706 14	674 15	573 20	540 22	531 24	485 29	≡²-0₅, darin Horn-Vereis, darü. od, i. S u. E-Hälfte m.d. Höhe zuneh. St-Felder verdichtend -1₄, sonst wolo.
	11	498 84	611 92	513 97	556 58	646 64	645 33	654 30	656 28	713 26	760 26	755 25	784 23	
Lindenberg 425 | 122 m	10	015 51	930 00	891 01	842 02	774 10	712 14							Ballonanstieg: ⁸/₁₀ St, Rauhreif, zeitw. ≡, Sicht 1 km zunehmend.
	11	549 40	570 56	621 93	648 95	660 63	645 43							
Breslau 411 | 120 m	10	004 31	951 01	856 01	801 02	782 08	748 12	649 14	685 15	631 17	576 14	582 21	517 21	od-1₃, b. 0₈ geschichtet, ⁷/₁₀ Sc 0₄, ⁶/₁₀ Sc 0₈, beide l.ü., ⁹/₁₀ St 1₈-2₀, darin l. Vereis., > Gi. Spur. Ac len E.
	10	562 91	580 97	644 90	629 92	659 52	528 38	660 36	666 35	705 32	754 31	765 31	705 31	
München 414 | 526 m	10	934 32	906 05	860 11	817 15	766 18	589 21	520 23						Starke Bodendunstfelder, od-2₀, sonst wolo.
	07	470 95	670 62	554 38	648 78	656 27	715 24	780 24						
Wien 501 | 157 m	10	056 01	893 01	831 03	761 03	725 12	560 14	545 21	495 23					od-1₁, od 1₄-2₁, ⁹/₁₀ St 1₈-1₆, ⁷/₁₀ St 2₁-2₄, darü. wolo.
	16	555 71	647 80	612 82	640 21	652 48	791 45	711 45	714 42					
Amsterdam 295 | -4 m	10	017 54	938 52	956 01	891 12	843 13	654 27	560 33	511 34					od-0₇, > Gi. ⁹/₁₀ Cs-Aufzug, am S u. W-Hori. As-artig.
	17	570 78	564 72	605 33	603 32	611 29	654 32	652 22	701 21					
Paris 215 | 49 m	10	004 69	971 10	903 26	845 28	748 31	702 35	618 32	571 33	525 34				l. Regen u. od, geschl. Ns, As 0₈-3₁, ab 2₀ l. Schnee u. l. Vereis, ⁹/₁₀ As 4₁-> Gi, b. Abstieg von S her st. Auflockerung.
	08	064 91	512 48	052 48	058 40	055 40	539 40	845 32	649 32	683 39				
m														
Kiew 357 | 183 m	10	964 65	946 55	904 55	890 51	855 52	835 03	765 08	705 10	680 13	598 16	510 20		od-1₄, dann bis 1 N ein. Sc-Felder, fern i. SE Aufzug von Sc u. As, b. Abstieg Hochnebeleinbruch Gr-2₀₀.
	11	678 90	641 93	655 86	650 80	670 85	655 70	652 35	692 37	682 35	746 35	926 30		
Madrid 363 | 667 m														

G₁O₁

Station												Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 | 12 m	08	026 82	814 85	782 12	710 16	690 15	659 16	650 18	615 21	614 22		∞¹-0.5, ∞² 0.9-1.2, ⁷/₁₀ Fs ab 0.2, ¹⁰/₁₀ St 0.5-0.9, ¹⁰/₁₀ Sc 1.1-1.4, > Gi ¹/₁₀ Ac im SW.
	16	538 83	549 90	606 53	553 35	644 22	675 30	675 28	649 29	863 21		
Münster 066 | 55 m	09	021 81	970 03	825 11	818 12	685 18	645 21	550 26	453 28			∞¹-0.3, dann ∞⁰-1.4, fast geschlossene Sc-Decke 1.4-1.6, Ac-Bänke im W bei 5.0; > Gi ¹/₁₀ Ci fil im W.
	16	549 55	539 63	548 75	583 50	635 30	646 30	727 27	645 25			
Jesau 306 | 24 m	09	015 84	893 84	759 86	749 09	740 11	660 14	568 20				⁵/₁₀ Fc, Fs 0.1, ⁷/₁₀ 0.8-1.5, z. Teil -2.4 (Schneeschauer); ⁹/₁₀ Sc 2.0-2.8, In Schauern mäß. Vereis.; > 2.4 wolo.
	15	520 90	597 90	688 80	683 50	603 40	686 30	838 30				
Brüssel 213 | 36 m	09	030 -	892 -	882 -	839 -	697 -	779 -	735 -	632 -			∞⁰-0.8; > Gi ³/₁₀ Ci u. Cs im W.
	15	604 52	574 62	542 52	551 45	539 41	552 37	572 81	642 28			
Frankfurt 412 | 111 m	09	015 81	992 02	920 03	828 04	826 12	653 20	626 22	638 23			∞¹-1.8, ²/₁₀ Sc bei 0.8; > Gi Ci-Spuren im SW u. ¹/₁₀ Cs.
	17	550 84	579 83	578 75	612 72	574 50	677 32	667 31	761 28			
Rangsdorf 206 | 40 m	09	020 02	980 03	960 01	517 04	892 92	793 08	772 08	645 15	597 17	485 19	∞⁰-0.5, darauf ⁸/₁₀ geschicht. aufgelock. St-1.0, ⁹/₁₀ St 2.0-2.2; > Gi im S ¹/₁₀ Cs-Streifen.
	15	521 80	549 83	555 70	521 82	595 58	677 82	829 43	744 33	740 31	859 28	
Lindenberg 425 | 122 m	09	009 84	936 02	900 82	795 84	763 08	694 12	656 15				Drachenabstieg ⁸/₁₀-⁹/₁₀ Sc, Ac, Fs, später St, untere Wolkengrenze 0.25, später 0.4, Sicht 6-12 Km, schwacher Reifansatz am Draht.
	14	520 86	574 78	595 70	673 76	550 48	683 48	409 60				
Breslau 411 | 120 m	09	007 08	924 01	910 03	880 04	824 05	795 06	700 07	665 10	593 15	517 17	∞⁰, > Stuf ∞¹-0.4, ¹⁰/₁₀ St 0.4-0.7, ⁴/₁₀ Ac fra 2.0-2.9, ³/₁₀ Ac 3.2-3.6 im SW, > Gi im SE Spur. Ac lent.
	15	546 92	595 48	588 68	587 82	584 70	644 64	723 37	712 61	788 59	837 40	
München 414 | 526 m	09	965 02	808 02	800 4	760 08	718 12	662 17	580 21				∞¹-1.2, ⁹/₁₀ St von W aufsteck. 1.2-1.4, ∞¹ 1.9-4.0, As-Streifen im W bei 4.0, (geschl. St-Decke im S 1.0-2.0).
	17	565 69	670 95	657 05	566 49	657 92	733 42	805 37				
Wien 501 | 157 m	09	003 02	827 02	816 03	670 09	642 11	525 20	502 21				∞¹-1.3, wechselnd zwischen keinem u. ∞², ⁸/₁₀ St 1.3-1.6, ¹/₁₀ As, Ac lent in 2.8, ³/₁₀ As, Ac 3.4, darüber wolo.
	16	517 62	554 70	649 59	756 58	746 62	803 59	834 56				
Amsterdam 295 | -4 m	09	028 03	004 03	863 05	856 10	790 14	772 17	721 22	596 26	564 29	521 31	∞¹-0.3, weitere Schichtg.-1.5, an Cs-Überg. > Zuidersee dünne Sc-Decke, Gi-Nähe im N ¹/₁₀ Ac, > Gi ⁴/₁₀ Ci, Cs am S- u. SW-Horizont.
	17	570 72	524 58	600 72	560 44	579 42	569 46	570 35	575 31	581 37	724 37	
Paris 215 | 49 m	09	014 55	992 03	968 08	940 07	893 14	703 16	618 30	505 31	456 34		∞¹ m.o.z. -0.4, ⁹/₁₀ Ac u. As 5.3- > Gi.
	17	574 87	514 87	522 87	530 60	505 56	512 37	620 40	742 43	794 51		
Kiew 357 | - m	09	000 01	965 07	918 08	900 10	883 10	873 12	795 18	668 19	575 20	512 21	∞¹-1.6, eins. Sc-Bänke 0.4, Sc⁴ geschl. Sc-Decke 0.9-1.6, im SW St-4.0, ⁴/₁₀ lock. Ac 4.3-4.8, sonst wolo.
	14	554 93	574 93	555 80	555 45	547 49	558 96	674 92	632 50	781 49	821 85	
Schatalowka 353 | -	09	485 51	946 51	849 52	832 04	781 07	764 07	674 11	640 14	577 19	521 19	Leichter Schneefall, ∞¹-1.1, ∞² 1.3-4.0, ¹⁰/₁₀ St 1.0-1.3, darin l. Eisansatz, im SE ⁴/₁₀ As 2.0, fern im S ¹⁰/₁₀ As 5.5.
	15	572 83	584 75	648 75	635 61	672 50	719 76	710 62	717 35	761 50	817 51	
Wien 501 | 157 m	09	001 02	931 90	888 03	769 02	668 05	643 10	457 19				
	16	549 59	612 70	668 65	715 77	732 72	578 31	834 34				

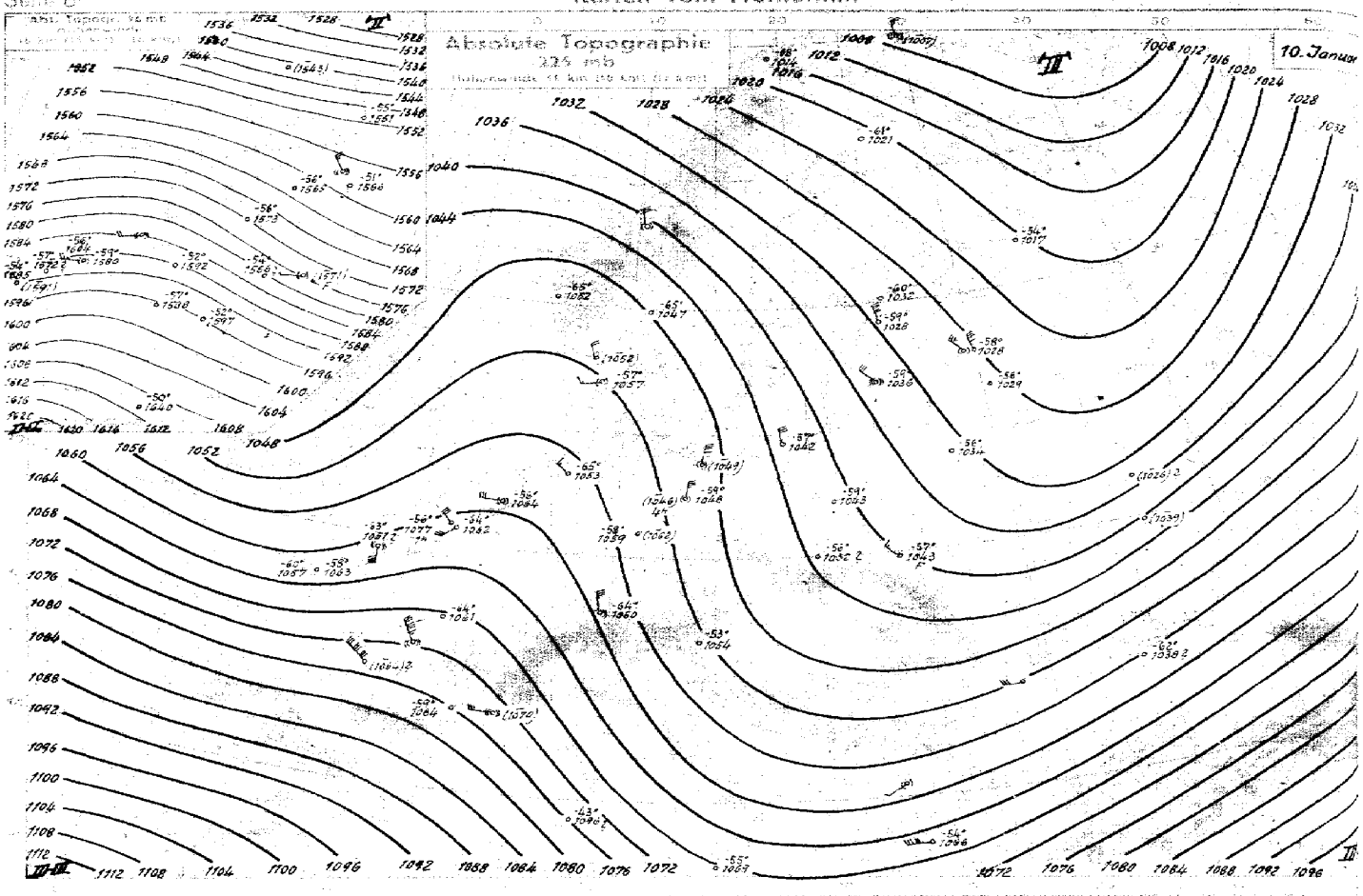
Station															
Erfurt 354 | 320 m	10	994	955	970	940	750	700	609	535	500	380	240	270	225	070
	08	515 9	592 7	614 2	664 7	617 7	617 6	628 5	789 5	754	918	897	570	544	520
Rysum 104 | 1 m	10	032	009	992	908	896	845	844	673	610	446	245	235	276	202
	05	574 8	579 9	541	548	573	571	550	606 6	643 7	433	462	651	656	613
Swinemünde 455 | 3 m	10	024	934	879	850	780	757	720	606	516	462	370	352	318	190
	05	570 2	612 8	607 7	660	627	637	677	711 2	744 5	810 2	423	571	503	521
Gotenhaf. 550 | 3 m	10	022	873	748	731	708	660	558	344	314	255	228	236	146	102
	05	524 6	611 8	704	643 7	702 9	642	746 2	600	507	575	574	582	535	557
Berlin 440 | 57 m	10	019	938	835	811	612	532	462	293	237	220				
	05	645 9	664 9	646 9	611 7	674 0	781 7	814	564	614	584				
Erfurt 354 | 320 m	10	986	950	910	860	810	730	680	630	500	475	400	320	265	240
	05	613 8	558	582	615	560	628	633	657	770	773	842	950	560	400
Berlin 440 | 57 m	10	014	940	849	815	670	301	162	200	240					
	05	649 4	554 9	646 9	614 5	649 7	804 7	835	574	614					
Krakau 561 | 216 m	10	914	930	859	827	558	443	380	270	220	191	146	096	026	079
	05	540 8	590 8	629 8	738 7	800 8	900	962	942	566	565	537	537	854	552
Friedrichsh. 444 | 400 m	10	974	920	900	800	720	625	600	507	470	330	263	225	145	100
	05	614 8	605 9	558 7	555 4	610 4	610 5	620 8	765 2	775	855	583	643	540	570
Klagenfrt. 502 | 464 m	10	961	049	890	825	760	610	642	610	555	400	242	148	110	100
	06	670 8	674 9	575 4	635 8	655 8	665 8	752 7	710 7	778 4	865	545	907	570	520
Hoek v. H. 298 | 1 m	10	046	403	944	914	806	900	885	634	558	533	274	247	218	240
	05	570 9	576 9	626 4	540 4	608 2	573 8	550 3	612 7	640 7	710 6	537	542	574	571
Marquise 506 | 25 m	10	012	996	925	785	610	506	407	337	272	238	192	160	140	
	06	505 8	515 4	606 7	812 7	805 4	714	821	443	580	645	467	597	597	
Cherbourg 206 | 112 m	10	065	954	920	786	698	650	444	297	240	147				
	05	083 9	065	000	000	408	704	817	596	637	645				
Limorel 220 | -	10	001	940	900	713	700	620	340	460	340	265	230			
	05	102 9	048 8	041 6	560 6	560 6	613 5	700 5	706 5	775	380	570			
Sète 224 | - m	10	012	970	943	927	830	760	677	584	545	414	370	257	234	220
	05	035 8	022 9	037 8	037 8	501 9	505 0	543	610 8	651 8	786 2	815	556	573	545
Florian 975 | -	10	010	888	780	643	387	353	298	262	223	212	180	176	149	
	06	713 9	023 9	598	620 6	913	458	545	568	610	608	575	594	537	
Jalta 999 | - m	10	090	802	119	540	461	302	221	195	154					
	04	010 6	541	599	706	854	570	424	565	528					
Bordeaux 209 | 48 m	10	098	997	955	339	781	272	515	455	310	275				
	05	113 9	120	707	028	002	561	645	826	526	560				
Bourges 074 | 154 m	10	992	922	696	597	569	540	275	211	128					
	06	024 9	030	563	656	670	950	566	640	537					
Marseille 281 | 4 m	10	018	001	935	868	620	476	375	300	273					
	06	850	050	040	600 9	542 9	740 6	902 4	038 2	060 2					
Marquise 252 | 35 m	10	014	970	692	582	400	310	265	205	185	150	095			
	01	575 76	610	520	616	515	640	510	585	575	510	540			
| m	10	997	944	750	510	355	315								
	04	640 8	684	702	890	942	543								

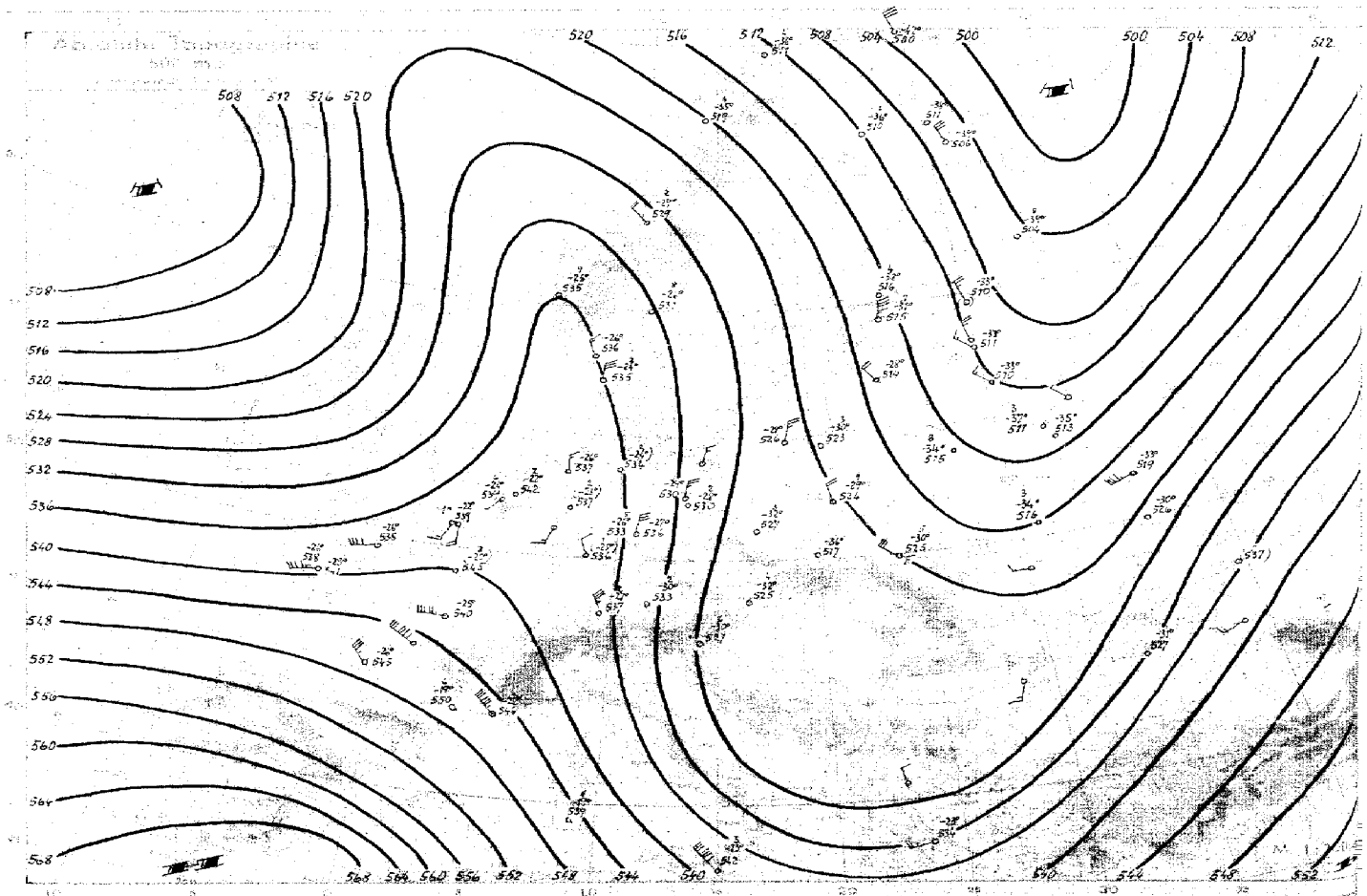
Station															
Vadsö 705 | -	10	038	953	891	848	814	656	595	472	442	410	370	334	260	244
	05	640 7	513 7	653 8	846 7	663 7	810 9	870 7	435	460	465	440	537	592	540
Tromsö 008 | 102 m	10	001	955	930	864	760	680	592	530	435	398	334	262	213	140
	07	528 9	551 8	512	618	626 9	554 7	875 5	838 6	870 4	641	572	653	588	640
Dronthm 017 | 50 m	10	019	962	932	860	838	797	740	700	660	595	542	342	280	
	05	585 8	588 8	596 8	514 7	517 7	847 4	605 3	646 4	664 3	710 2	761 1	750	552	
Bergen 022 | 65 m	10	009	982	914	800	772	718	636	550	457	264	239	210		
	05	013 5	613 6	536 8	604 9	572 9	601 9	622 9	710 9	784	663	644	650		
Christsd. 032 | 50 m	10	020	942	911	765	752	707	688	670	640	539	440	378	275	
	05	553 8	546	560	605	600	611	652	632	613	726	825	024	591	
Kjeller 041 | 136 m	10	913	936	931	870	781	727	619	557	521	475	403	341	278	232
	05	581 8	651 9	642 9	618 8	614 7	627 5	676 5	731 5	739 6	727 8	880	647	658	644
Helsinki 481 | 49 m	10	014	980	950	758	613	558	497	472	431	306	253			
	05	567 8	684 8	583 6	703 6	780 4	770 4	820 4	833 4	935 3	556 3	578			
Ädnisina 830 | 72 m	10	002	960	926	912	887	497	302	233	212	136				
	05	647 8	644 8	639 8	646 8	639 8	955 8	526 8	544 8	537 8	546				
Rovaniemi 607 | 80 m	10	010	478	052	710	641	618	550	530	467	238	189	174	117	
	04	789 9	608 9	603 8	904 6	956 4	793 4	842 4	830 4	977 4	704	403	578	099	
Alakurtti 111 | -	10	981	925	936	835	563	525	485	402	388	210				
	06	611	646	609	644	645	836	845	835	915	945				
Revel 476 | 45 m	10	018	952	745	675	598	542	405	370	337	282	261	224	195	163
	05	567 8	605	715 5	760	772	767	934	954	510	577	587	597	541	537
Riga 470 | 14 m	10	014	970	894	854	717	676	526	384	245	218	170	120	088	030
	05	592 8	589 7	640 8	659 7	760 7	728 7	757	941	546	533	548	550	642	554
Warschau 356 | 105 m	10	004	860	758	712	662	591	533	517	360	270	215			
	05	552 9	673 7	698 7	688 4	725 9	725 9	724 9	691	980	645	581			
Lemberg F. 571 | -	10	914	960	785	725	680	600	500	460	340	335	275	230	145	150
	05	571 8	592 8	574 8	642 6	642 7	716 6	764 5	848 5	937 5	504	552	213	594	610
Minsk 287 | -	10	982	912	840	800	749	700	630	363	308	289	263	212	190	
	05	582 9	621 9	640 9	658 9	661 9	690 9	860 8	957	503	515	592	540	544	
Krasnogw. 845 | - m	10	005	930	815	813	560	540	470	440	305					
	06	583 8	635	605	780	817	817	845	840	995					
Rosslawl 892 | -	10	585	858	825	655	555	350								
	07	583 8	649	510	723	841	852								
Schimsk 350 | -	10	011	890	872	846	811	529	495	452	390	281	231	214	165	
	02	657 8	650	604	654	647	632	832	816	910	544	591	565	556	
bei Kursk 935 | -	10	985	893	796	600	519	340	270							
	04	551 9	682	605	720	808	557	602							
Charkow 954 | -	10	997	960	913	850	810	680	610	470	410	330	296	260	240	
	05	614 9	530	529	544	573	652	659	832	890	517	615	623	508	
Welikije Luki 463 | -	10	396	936	700	248	215	182	142							
	06	631 8	712	649	570	564	533	515							
Rostow 030 | -	10	011 06	960 11	856 21	805 22	702 21	662 17	547 27	632 29						
	06	503 30	059 68	501 68	901 65	606 76	610 66	519 62	842 59						

Station															
Athen 730 | 120 m	10	991	858	840	795	700	648	616	565	538	258				
	06	077 7	015 7	512 8	550 6	596	540	576	505	440	470				
Kanea 737 | 14 m	12	202	941	792	648	615	250	492	320	240	172				
	05	108 7	093	575	576	584	606	712	806	912	501				
Catania 665 | 142 m	10	404	575	830	685	604	515	486	310	240	200				
	05	007 4	557 4	510 4	560 4	627 3	714 3	536	517	574	555				
Cagliari 338 | - m	10	018	946	978	932	840	790	610	490	350	230	220	180	120	052
	05	060 8	045 7	040 6	030 6	553 6	690	050 6	700 6	770 6	870 6	940 6	515	920	510
Tripolis 121 | -	10	918	970	900	770	730	660	610	575	520	450	390	270	195	175
	05	940 7	125	170	210	595	542	564	607	547	747	800	935	565	541
Bodö 010 | 15 m	10	018	972	874	820	794	696	614	540	500	465	353	300		
	05	545 8	524 9	640 9	650 8	580 9	473 7	755 7	802 6	859 4	885	984	613		
Hanstholm 183 | 22 m	10	020	890	891	817	626	537	478	445	370	285	241			
	05	550 6	519 5	565	614 2	655 2	702 2	764	817	911	977	550			
Venedig 512 | 15 m	09	014 07	943 10	874 12	772 15	690 18	550 11								
	08	515 43	615 78	818 63	575 50	645 59	745 44								
Rom 332 | 3 m	09	017 15	970 21	757 20	898 24	799 21	782 23	669 22	580 26						
	12	050 56	554 72	540 75	544 92	515 43	515 39	672 54	740 10						
Mailand 352 | 119 m	09	041 10	945 16	740 16	620 08	603 23									
	13	543 73	665 28	555 20	646 17	670 19									
Mailand 142 | 119 m	09	449 13	930 16	830 16	820 21	617 24									
	16	772 40	659 18	644 12	635 05	660 15									
[illegible] 465 | 82 m	09	020	920	868	800	771	744	682	595	513	440	161	130		
	17	589 7	579 8	665 8	676	600 2	616 3	680 2	519	530	586	516	519		
Hanstholm 183 | 22 m	09	022	986	741	709	591	481	437	348	249	200				
	17	520 9	536	662	435 2	785 1	604 4	826 3	947	591	507				
Warschau 356 | 104 m	09	007	955	553	688	602	482	362	320	271	216				
	13	839 9	563 3	555 8	672 3	613 7	923	960	611	531	565				
[illegible] | 15 m	09	017	785	586	430	520	383	200							
	12	612 8	005	626	785	754	646	683							
Catania 465 | 142 m	09	953	592	842	770	730	683	646	566	500	445	290	250	180	115
	16	093 9	707 8	641 8	537 9	541 8	595 7	582 7	669 6	920 6	770	910	516	510	517
El Grove 386 | 91 m	09	012	916	865	795	720	625	410	315						
	17	134 2	062	146	502	528	540	770	925						
Konstanza 512 | 12 m	09	087	990	882	818	856	801	820	677	588	494	453	315	247	194
	17	539 8	032 9	657	595	049 6	019 4	554 4	611 9	585 7	761 4	913	999	628	598
bei Kursk 935 | -	09	988	985	865	796	786	700	595	381	290	245	210			
	17	566 9	588	580	641	651	651	704	506	607	651	560			
Schimsk 350 | -	09	008	969	923	878	856	816	715	456	359	283	210	185		
	14	629 8	627	631	644	682	616	669	669	531	656	566	550		
Charkow 954 | -	09	001	910	840	810	760	710	660	480	530	375	215	180	150	130
	17	912 9	526	561	560	625	545	662	817	965	586	690	588	590	565

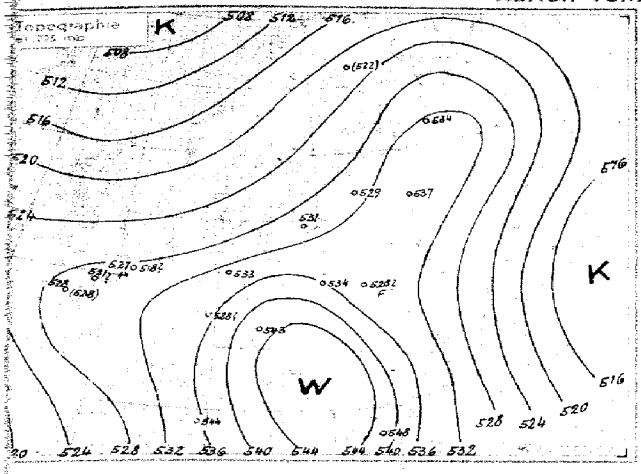
Station															
Rysum 104 | 1 m	09	027	992	882	811	787	714	686	670	482	300	272	225	175	146
	12	578 9	578	618	645	621	618	637	632	621	955	572	534	538	523
Helgoland 443 | 42 m	09	984	875	765	717	596	529	436	386	290	253	215	188	172	144
	14	006 5	020	618	624	687 3	785 4	853	585	543	580	514	554	545	500
Swinemünde 455 | 3 m	09	024	935	857	760	644	597	520	404	330	260	261	227		
	18	578 6	618 5	638	930	718 4	755	825 5	517	502	541	580	584		
Gotenhaf. 550 | 3 m	09	021	877	781	763	747	717	652	603	546	452	462	429		
	16	575 8	612 7	637 8	552	658	555	688 2	745 2	821 9	765	880	906		
Kahn 436 | 43 m	09	021	930	884	832	729	690	640	570	448	424	360	317	208	172
	15	552 9	520 9	541 8	707 6	639 6	507 6	632	745	613	885	975	976	593	531
Berlin 440 | 57 m	09	019	930	890	771	742	653	557	540	440	380	376	220		
	13	519 8	562 6	561 9	666 6	639 4	690 3	765 3	958 3	880	509	509	540		
Berlin 440 | 57 m	09	015	875	712	925	523	492	306	250						
	07	55 3	46 9	72 9	74	51	84	53	55						
Krakau 561 | 216 m	09	995	948	869	791	721	675	568	479	396	326	284	255	255	147
	16	590 8	523 7	528 7	675 8	716 9	754 8	756 8	816 8	956	513	535	544	554	540
Friedrichsh. 444 | 400 m	09	979	940	880	860	825	760	680	633	500	480	440	360	295	275
	16	554 7	590 7	520 8	575 7	575 8	630 5	670 5	575	855	820	900	950	516	516
Klagenfrt. 502 | 464 m	09	965	940	740	725	657	690	480	315	272	250	215	190	130	080
	16	541 7	545 7	670 5	680 5	680 5	610	709	966	530	525	980	980	505	520
Hoek v. H. 298 | 1 m	09	015	018	060	891	868	790	778	742	627	608	530	375	250	242
	17	520 7	571 8	587 7	570 9	533 3	597 5	567 6	576 4	657 8	640 2	721 5	883	860	567
Marquise 508 | 25 m	09	020	977	915	855	602	718	650	333	236	220	185	140	126	098
	15	517 8	550 8	535 5	542 5	533 5	503 3	615 4	903	070	680	618	565	550	556
Cherbourg 205 | 112 m	09	012	976	565	504	787	426	351	318						
	17	020 7	032	032	538	530	617	911	941						
[illegible] 120 | 50 m	09	924	874	915	760	640	380								
	16	258 9	640 9	081 9	528 6	572 7	255								
Florian 975 | -	09	012	918	940	915	756	689	508	465						
	15	037 9	030	043	043	595	608	715	504						
Dronthm. 017 | 50 m	09	018	953	914	860	840	800	780	607	523	505	400			
	16	534 7	557	575	615	616	649	616	744	740	546	459			
Christsd. 032 | 50 m	09	021	985	955	863	744	717	670	621	560	412	370	343	236	
	17	524 9	565	571	617	649	646	631 4	597 6	739	614 4	420	475	595	
Revel 476 | 45 m	09	016	739	847	755	658	618	652	502	415	302	275	242	228	193
	17	583 8	635	654	639 8	727	768	783	655	916	520	560	598	571	576
Riga 470 | 14 m	09	015	902	787	739	678	580	470	321	240					
	14	594 6	618 6	678 5	664 4	719 4	764 3	861	555	402					
Roslawl 005 | - m	09	021	995	952	924	810	797	758	736	705	517				
	15	544 8	511 8	595 8	592 7	598 6	585 6	648 5	600 5	620 5	651 2				
Krasnogwd. 845 | -	09	003	995	860	834	635	550	437	345	247					
	18	538 8	570	615	520	730	750	532	980	900					
bei Smolensk 860 | -	09	068	867	833	742	732	300								
	10	575 8	548	530	686	680	597								
Minsk 887 | -	09	987	870	800	750	475	540	440	370	314	263				
	19	598 9	636 8	672 8	574 6	715 8	642 7	423	456	888	528				

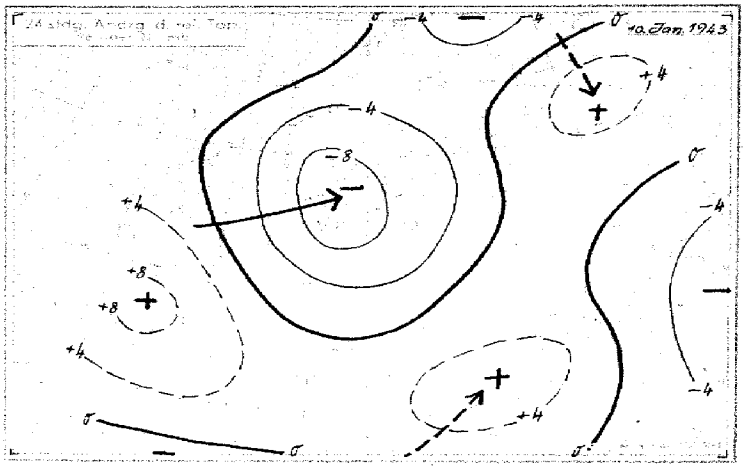
Karten vom Frühtermin

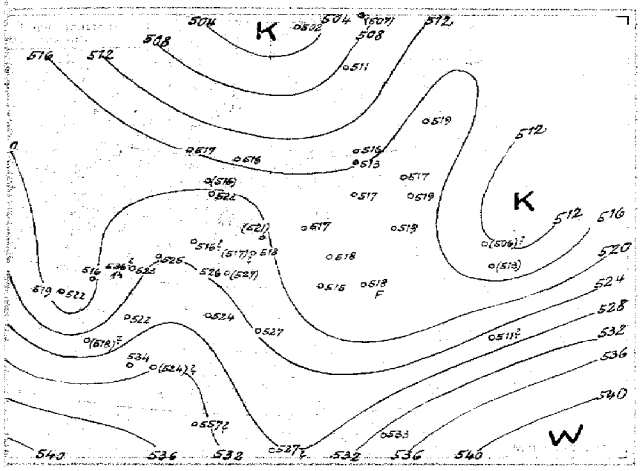


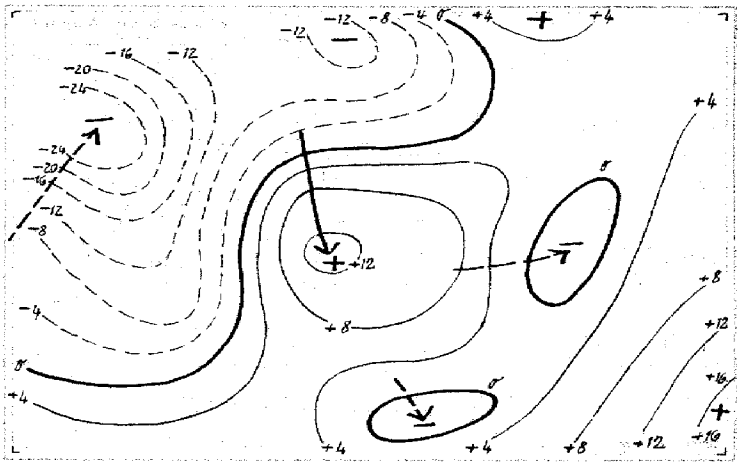


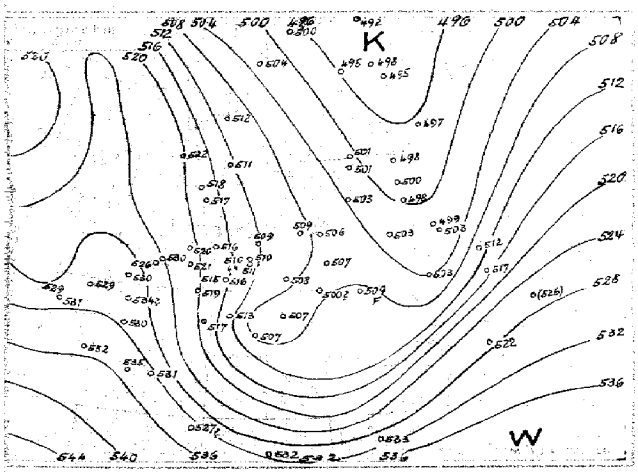
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

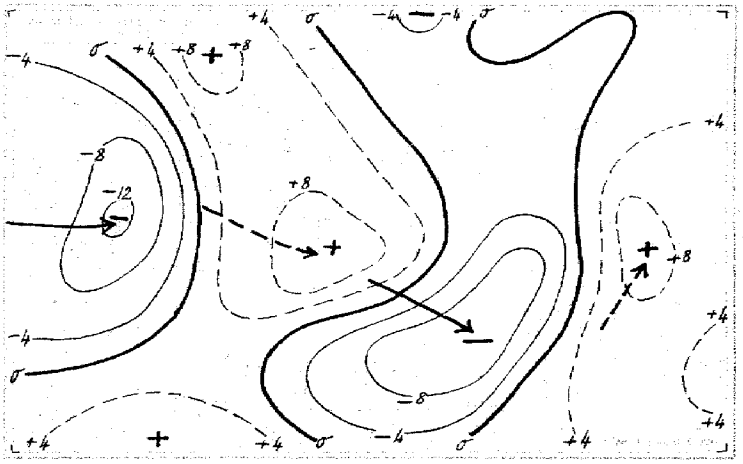


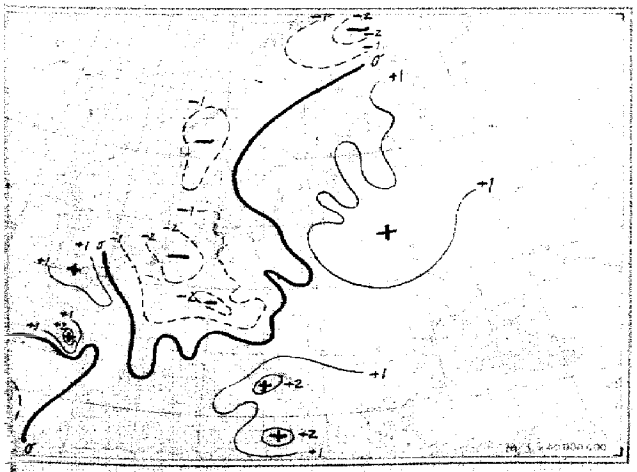


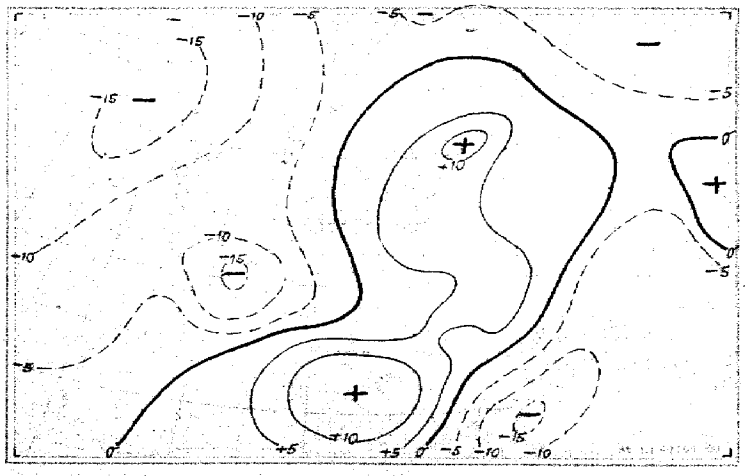












ndige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

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

Ort	Hamburg	[illegible]	[illegible]	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	[illegible]	Caen
WW GG	40 08	48 05	40 04	40 07	40 05		40 05	40 07	40 08	40 05	40 08	40 07	40 67	40 08	40 05	40 05	40 08	40 05	10 05	40 47	40 05	40 44		40 07	40 05	40 08	40 05	
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
96	-	-	-	-	-		-54	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-52	-	-57	-	-52	-		-	-	-	-	
225	-	-65	-	-	-		-57	-	-	-	-	-59	-	-	-36	-59	-58	-57	-64	-	-59	-		-	-56	-	-58	
300	-	-55	-55	-	-52		-53	-	-	-44	-	-54	-	-	-46	-53	-50	-52	-51	-	-48	-		-	-51	-	-51	
400	-	-39	-39	-	-41		-41	-	-	-34	-	-39	-	-	-43	-41	-38	6-46	-36	-	-37	-		-	-35	-	-38	
500	(2-24)	-26	7-30	(2-27)	5-30		-29	3-30	(1-25)	-27	2-28	7-29	-	3-32	-36	1-29	5-21	5-30	2-27	2-30	1-30	4-32		2-22	1-24	(8-20)	5-25	
600	7-19	7-15	7-28	2-15	5-22		1-24	4-22	1-18	-17	2-21	7-20	-	3-23	8-23	4-22	5-19	1-21	7-18	2-20	7-22	4-24		2-13	7-15	8-12	5-13	
700	3-12	6-10	4-15	2-8	-15		1-20	5-18	4-10	-13	2-13	7-15	4-15	3-16	7-25	1-19	6-13	7-14	3-11	2-14	8-16	4-17		3-5	5-7	1-4	6-6	
800	4-8	-6	4-11	3-4	-14		1-17	2-17	2-6	-8	3-10	4-21	4-11	1-11	7-18	7-16	7-5	1-16	6-6	3-8	8-14	1-15		2-5	3-2	1+0	6-1	
900	1-12	-9	1-12	4-5	-10		1-9	5-11	4-5	-9	1-12	1-11	8-10	1-11	8-11	7-9	1-10	1-9	7-5	1-7	1-14	8-11		3-0	4-3	1+6	1+4	

Ort	Cherbourg	Bourges	Marquise	Bordeaux	Valla	[illegible]	Marseille	[illegible]	Göte	[illegible]	Vadsö	Tromsö	Bodö	[illegible]	Bergen	Christiansand	[illegible]	[illegible]	Helsinki	[illegible]		[illegible]	[illegible]	Riga	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
WW GG	40 45	40 46	40 06	40 05	10 09	40 44	40 06	40 07	40 05	40 06	40 05	40 07	40 05	40 05	40 05	40 05	40 05	40 05	40 05	40 05		40 44	40 05	40 05	40 07	40 06	40 06		40 05	40 05	40 05	40 07
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-57	-	-	-		-51	-	-	-
96	-57	-	-59	-	-	-	-	-56	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55		-	-	-56	-51	-	-49		-50	-	-	-
225	-63	-64	-64	-	-62	-	-	-56	-59	-60	-	-68	-	-	-65	-	-65	-57	-60	-54		-61	-59	-59	-51	-	-59		-43	-49	-53	-53
300	-57	-52	-52	-54	-58	-55	2-53	-45	-48	-54	-55	-59	-61	-54	-55	-54	-54	-54	-54	-53		-55	-55	-53	-51	-	-44		4-38	-39	-52	-40
400	-38	-36	-33	-39	-43	-44	4-35	-32	5-30	-39	-47	-47	-45	-39	-37	-34	-39	-37	-43	-47		4-45	-43	-42	-41	-43	-38		1-28	-25	-35	-29
500	-26	-25	-22	-26	-31	-39	6-22	-21	4-19	-26	-42	4-36	4-35	2-29	5-25	-26	8-26	2-24	4-32	8-39		4-36	9-31	-28	-35	-38	-23		6-19	-19	3-23	-18
600	-16	-14	-12	-14	-20	-31	8-12	-14	8-10	-16	7-37	5-31	7-27	2-20	4-16	-17	5-19	2-18	4-28	8-32		4-31	-23	-26	-26	-31	-9		6-16	-9	6-15	-8
700	-7	-5	-5	-6	-12	-24	8-6	-2	1-3	-7	7-27	7-29	7-18	4-14	1-10	-12	5-14	2-14	4-29	8-25		4-25	5-24	7-23	-20	-23	-7		6-9	-5	6-6	-2
800	+0	-1	-2	+1	-4	-18	1-2	-2	1+0	-0	7-18	1-16	1-18	4-10	1-10	-10	7-11	2-12	4-10	4-19		5-19	1-18	7-17	-22	-16	8-2		8-4	-1	4-1	+3
900	+4	+3	-5	+7	+1	-13	1+2	-1	1+3	1+3	8-15	1-10	9-11	8-9	8-5	-6	1-13	4-6	6-11	8-19		7-13	5-19	8-14	-11	-12	8+3		1+2	+6	4+5	+14

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 97 u. 225, 42 u. 97 mb-Fläche)

mb	Hamburg	[illegible]	[illegible]	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	[illegible]	Caen
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
96	-	-	-	-	-		4573	-	-	-	-	-	-	-	4566	-	4592	(4574)	4588	-	4597	-		-	-	-	(4591)	
225	-	1053	(1046)	-	(1049)		1042	-	-	(1062)	-	1048	-	-	1032	1043	1059	1043	1060	-	1054	-		-	1064	-	1063	
300	-	879	869	-	868		863	-	-	883	-	871	-	-	853	864	878	863	882	-	871	-		-	884	-	882	
400	-	692	688	-	681		678	-	-	691	-	684	-	-	667	677	682	678	692	-	681	-		-	695	-	695	
500	534.0	537	529	537.4	528		526	523.1	536.0	536	530.0	538	-	526.6	517	524	533	525	537	532.4	527	524.9		542.3	539	544.5	541	
600	402.1	405	408	408.0	399		396	393.9	404.3	404	400.2	407	-	398.0	391	395	403	396	406	402.6	398	396.5		408.1	406	409.3	408	
700	287.8	289	287	288.9	286		284	282.0	289.3	290	285.9	288	286.9	285.7	282	283	288	289	291	289.0	286	284.8		291.0	289	292.0	291	
800	187.0	187	188	186.5	186		186	184.5	187.6	189	186.9	188	187.2	186.3	185	186	188	186	189	188.7	187	186.7		187.3	186	187.7	188	
900	97.4	97	100	96.9	99		98	97.2	97.2	100	98.7	100	99.3	98.8	97	98	99	97	99	98.5	99	98.6		94.8	95	95.8	95	
1000	17.8	17	20	16.2	19		17	17.1	17.3	20	18.8	20	19.4	18.8	17	17	19	16	19	19.5	21	18.4		12.5	13	10.3	10	
42/97	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
97/225	-	-	-	-	-		537	-	-	-	-	-	-	-	534	-	533	(528)	528	-	543	-		-	-	-	(528)	
225/500	-	516	(517)	-	(521)		517	-	-	(527)	-	518	-	-	515	518	526	518	524	-	527	-		-	525	-	522	
500/1000	516.2	520	510	521.2	509		509	505.9	518.7	516	511.2	518	-	507.8	500	507	515	509	517	513.1	507	506.5		529.8	526	534.2	531	

mb	Cherbourg	Bourges	Marquise	Bordeaux	Valla	[illegible]	Marseille	[illegible]	Göte	[illegible]	Vadsö	Tromsö	Bodö	[illegible]	Bergen	Christiansand	[illegible]	[illegible]	Helsinki	[illegible]		[illegible]	[illegible]	Riga	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	2094	-	-	-		[illegible]	-	-	-
96	4572	-	4580	-	-	-	-	4604	-	4585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4551		(4543)	-	4545	4544	-	4615		4640	-	-	-
225	1059	1061	1062	(1064)	1038	-	(1070)	1077	1084	1057	(1007)	1044	-	-	1052	(1052)	1047	1057	1032	1017		1021	1028	1036	1029	-	1066		1091	1100	1059	1098
300	874	885	886	886	842	839	892	894	903	879	829	841	850	871	879	877	872	879	854	836		844	851	857	844	-	880		902	895	897	902
400	690	695	696	700	679	654	703	699	709	691	645	659	668	683	691	690	686	690	668	651		666	666	674	661	659	690		710	709	698	717
500	535	540	539	545	527	506	546	541	550	538	500	511	519	529	535	536	531	535	516	504		510	515	519	516	511	534		539	542	542	550
600	403	407	405	413	398	381	412	407	414	406	376	386	392	397	403	400	396	402	388	374		355	387	389	382	386	399		415	420	418	420
700	287	290	287	296	284	273	294	289	296	290	274	277	281	286	287	289	287	288	279	270		276	278	279	272	277	281		290	291	291	303
800	184	186	184	193	182	176	192	185	192	187	175	180	183	186	186	188	187	189	182	173		182	181	182	175	180	179		188	185	188	198
900	91	94	91	99	90	89	99	93	99	94	88	92	96	97	96	99	98	100	95	86		94	94	95	90	92	86		96	91	95	103
1000	6	10	9	13	6	10	16	11	16	9	8	11	15	17	14	18	20	18	15	6		15	15	16	12	13	7		12	6	10	17
42/97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	529	-	-	-		544	-	-	-
97/225	521	-	518	-	-	-	-	527	-	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	534		(522)	-	529	537	-	548		544	-	-	-
225/500	516	522	523	(518)	511	-	(524)	536	534	519	(507)	502	-	-	517	(516)	516	522	516	514		519	513	517	519	-	534		557	558	557	540
500/1000	529	530	530	532	522	496	531	530	535	529	492	500	504	512	522	518	511	517	502	497		495	500	509	498	498	503		527	537	532	540

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Venedig	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedr. hafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	[illegible]	Florenz	Cherbourg
WW GG	09 46	09 46	09 46	09 46	09 48	09 11	09 16	09 15	09 47	09 49	09 45	09 13	09 18	09 15	09 49	09 46	09 49	09 19	09 15	09 49	09 46	09 16	09 17	09 15	09 17	09 46	09 46	09 17
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-62	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-61	-62	-	-58	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-58	-59	-	-	-48	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-	-52	-54	-	-53	-52	-	-	-	-	-	-52	-	-	-53	-50	-52	-51	-	-48	-	-	-45	-	-	-	-	-
400	-	-38	-40	-	-42	-41	-	-	-	-	-	-43	-	-	-45	-37	-43	-40	-	-41	-	-	-32	-	-	-33	-	-34
500	2-31	-29	-30	2-28	-34	-30	-35	3-34	(2-30)	-	2-34	3-31	5-36	6-36	8-34	-26	7-31	-30	3-33	4-30	5-33	3-24	5-24	-	4-25	-22	-22	-23
600	2-20	-19	5-20	3-19	-24	-19	-25	3-24	3-20	5-22	3-25	3-22	5-26	6-29	1-27	-17	8-24	-19	4-23	5-23	6-27	3-17	2-15	2-15	4-14	7-10	-21	-15
700	3-15	-13	1-13	3-12	-17	-13	-17	4-17	3-19	6-18	4-21	4-19	4-18	8-22	1-23	6-11	6-18	6-15	6-17	5-18	6-22	3-8	4-10	3-9	3-5	2-4	-4	-7
800	4-14	-11	1-14	5-8	-14	-12	8-16	4-15	5-9	6-6	8-17	5-16	7-17	6-14	8-16	6-11	8-14	6-11	9-16	5-14	6-16	4-7	7-7	4-7	3-1	1+3	+1	-0
900	8-9	-8	1-7	6-5	-12	8-9	7-9	9-9	7-9	6-0	5-9	6-6	7-20	8-9	7-10	8-7	8-7	7-10	4-10	7-7	6-9	7-8	1-6	6-7	5-1	1+8	+4	+3

Ort	Marquise	[illegible]	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	[illegible]	[illegible]	Mailand	Konstanza	[illegible]	[illegible]	bei Smolensk	bei Kursk	Charkow	Minsk	Kiew	Schimsk	Schatalowka	heute: Krasnogwardeisk	Schatalowka	Rossosch	Kursk	[illegible]	Schimsk	Rostow a.D.	[illegible]	Kiew	[illegible]	Caen	Rom	[illegible]
WW GG	09 18	09 17	09 16	09 17	09 17	09 19	09 17	09 19	09 14	09 17	09 05	09 18	09 19	09 16	09 17	09 19	09 19	09 19	09 13	10 06	10 07	10 07	[illegible]	10 05	10 02	10 05	10 05	10 07	09 46	09 12	09 46	09 48
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-48	-55	-	-65	-60	-	-	-53	-	-62	-	-50	-	-66	-59	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-53	-	-54	-	-	-65	-	-
300	-51	-50	-	-55	-53	-57	-	-48	-	-52	-	-47	-57	-60	-55	-50	-	-62	-	-50	-	-	-56	-57	-53	-	-51	-	-	-49	-	-
400	-35	-37	-44	-34	-43	-41	-29	-35	-	-38	-	-41	-46	-48	-40	-45	-	-45	-	-39	-	-42	-46	-41	-40	-	-41	-	-	-33	-	-
500	4-23	-27	-30	-25	-31	3-32	-17	6-22	-	9-27	-	-32	-35	-33	-28	7-37	8-38	-33	(5-34)	-33	(5-37)	-35	-33	-30	-38	-	8-34	3-34	4-33	-27	(2-27)	-
600	4-15	-20	-23	-20	-26	3-25	-7	6-12	5-17	7-17	-19	-23	-2	-20	-20	8-29	1-22	-25	5-25	-30	3-27	-27	-22	-19	-25	(5-18)	8-26	3-29	4-22	-18	2-18	2-17
700	3-7	-14	-17	-15	-21	4-19	-3	7-6	1-12	4-9	5-12	-18	-19	-15	-11	8-19	8-14	-17	7-21	-23	5-27	-20	-16	-14	-21	7-21	9-19	3-18	7-22	-4	3-9	2-10
800	3-3	-13	-14	-12	-17	5-17	+0	1-1	1-5	1-2	6-8	-13	-15	-14	-7	8-17	1-7	-13	4-14	-17	8-17	-15	-18	-8	-13	1-1	1-16	6-18	7-17	+6	4-2	2-4
900	4-4	-8	-8	-9	7-14	6-1	+6	8+7	1+3	1+1	7-6	-17	8-12	-16	-3	8-12	9-6	-15	4-12	-11	8-14	-13	-8	-3	-15	6-2	1-14	8-15	6-12	-1	5+4	3+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 97 u. 225, 42 u. 97 mb-Fläche)

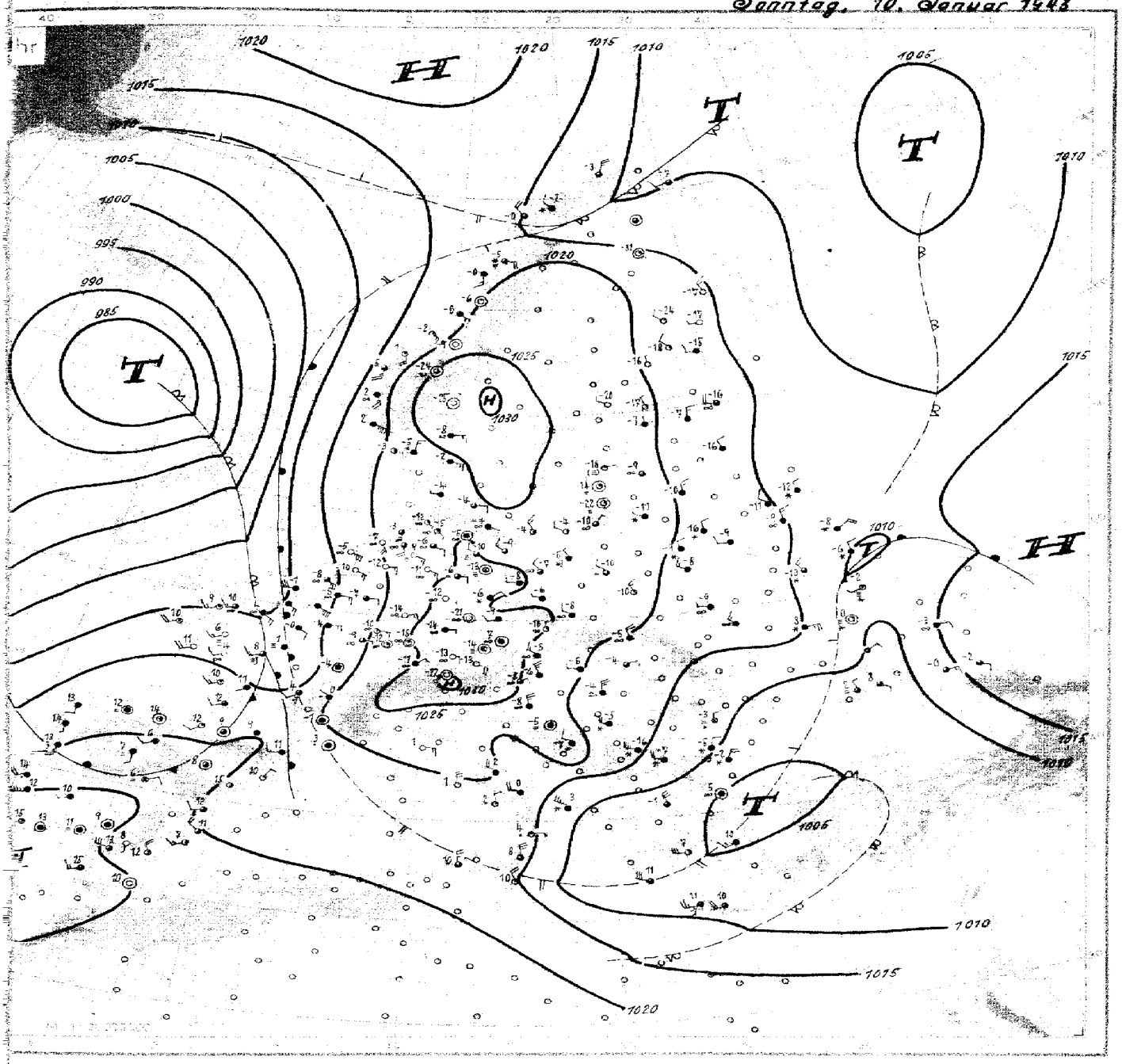
mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Venedig	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedr. hafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	[illegible]	Florenz	Cherbourg
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4598	-	-	-	4596	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1055	1050	-	1041	1052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1063	1042	-	-	1045	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-	876	873	-	862	873	-	-	-	-	-	867	-	-	852	883	861	876	-	867	-	-	892	-	-	-	-	-
400	-	688	686	(689.7)	676	688	-	-	-	-	-	682	(672.5)	-	667	694	674	687	-	678	-	-	698	-	-	706	-	696
500	531.8	534	535	537.3	525	534	523	526.0	535.5	(525.9)	526.0	531	524.1	521.0	517	539	524	535	528.8	526	520.6	541.3	541	(543.0)	544.2	548	543	540
600	402.5	404	405	406.5	397	403	396	392.4	405.7	396.4	398.2	401	397.6	394.3	390	407	396	405	400.6	398	393.4	408.3	409	410.1	413.3	413	409	408
700	289.4	290	291	292.1	286	289	284	280.7	292.2	283.0	286.8	289	286.5	284.9	281	292	284	292	288.7	286	283.7	293.7	298	294.4	296.5	295	292	291
800	189.4	190	191	191.6	187	189	186	182.6	191.8	182.0	188.2	190	188.1	186.3	184	192	185	192	190.2	188	186.3	191.7	192	192.3	192.8	190	188	186
900	101.5	101	102	102.5	99	100	98	94.6	102.6	98.7	100.3	101	100.1	97.8	96	103	97	103	102.6	99	98.5	102.0	101	101.8	100.6	96	94	95
1000	21.0	20	21	22.4	19	19	17	13.8	22.7	7.8	19.5	20	19.3	17.5	16	22	16	23	22.3	18	17.7	20.9	20	20.4	18.7	17	10	12
42/97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535	-	-	-	545	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	521	515	-	516	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	524	548	-	-	549	-	-	-	-	-	-	-	-
500/1000	510.8	514	513	515.4	506	515	506	506.2	513.4	(517.3)	506.5	511	509.8	503.5	501	518	508	512	506.5	508	502.9	520.4	521	(522.4)	521.6	537	533	528

mb	Marquise	[illegible]	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	[illegible]	[illegible]	Mailand	Konstanza	[illegible]	[illegible]	bei Smolensk	bei Kursk	Charkow	Minsk	Kiew	Schimsk	Schatalowka	heute: Krasnogwardeisk	Schatalowka	Rossosch	Kursk	[illegible]	Schimsk	Rostow a.D.	[illegible]	Kiew	[illegible]	Caen	Rom	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	4586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1043	1056	-	1049	1028	-	-	1073	-	1046	-	1040	-	1022	1048	-	-	1025	-	-	-	-	(1026)	(1039)	1028	-	1034	-	-	1035	-	-
300	887	876	-	875	861	864	-	890	-	869	-	854	846	850	870	847	-	851	-	850	-	-	850	873	850	-	855	-	-	878	-	-
400	658	687	679	687	665	667	714	699	-	684	-	666	662	669	684	661	-	668	-	662	-	665	669	678	663	-	661	-	-	706	-	-
500	541	532	528	532	513	515	556	541	(534.2)	531	(534)	515	512	520	531	512	522.7	517	514.9	510	510.4	513	517	526	511	(526.8)	515	516.4	521.3	548	533.8	(532.[illegible])
600	404	402	399	401	386	388	420	407	404.3	400	403	386	387	391	400	387	394.6	390	[illegible]	383	384.7	386	391	391	384	405.0	388	388.6	392.6	410	402.7	401.7
700	292	288	287	287	276	277	302	291	290.2	285	289	275	276	278	286	277	281.6	279	276.0	275	274.7	276	278	282	274	289.6	278	277.4	281.1	296	287.9	287.1
800	189	190	188	188	179	179	198	187	188.8	183	189	176	178	179	185	179	188.8	180	178.3	178	177.4	178	182	181	176	185.0	179	178.[illegible]	183.9	192	186.0	185.5
900	98	101	100	99	91	92	104	94	91.5	90	94	88	90	91	94	91	92.5	87	90.7	90	90.8	90	80	94	90	95.0	92	91.5	96.1	100	97.8	94.3
1000	17	20	19	19	12	13	18	8	12.4	7	18	10	10	11	12	12	9.6	10	10.4	12	12.	11	7	9	11	11.6	13	13.1	16.0	19	7.7	9.3
42/97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97/225	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	522	524	-	517	515	-	-	532	-	515	-	525	-	502	517	-	-	508	-	-	-	-	(520)	(513)	517	-	521	-	-	527	-	-
500/1000	525	512	509	513	501	503	538	535	(523.8)	524	(516)	404	502	509	519	500	513.1	507	524.3	494	498.8	503	512	517	500	(515.3)	503	503.3	505.3	521	526.1	(522.0)

ab 1.1.1940 bis auf
verbreiterten Analyse
vom 21.12.1939

Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 10. Januar 1943



Wetterübersicht Sonntag, den 10. Januar 1943

Die Wetterlage weist im europäischen Festlandsraum gegen gestern nur unwesentlich geringe Änderungen auf, wie das bei ausgesprochenen meridionaler Lagerung der Druckgebilde leicht ist. So hat sich das europäische Hoch nur wenig nach Osten bewegt, womit auch die Ausweiterung nur langsam ostwärts vorankommt. Verhältnismäßig gering ist auch die Abwanderung der russischen Tiefkerne. Auf ihrer Rückseite in nördlichen Winden wieder frische arktische Kaltluftmassen bis in den mittleren Raum vorgedrungen. Hier herrscht noch immer meist bedecktes Wetter mit einzelnen Niederschlägen, während im Petersburger Raum eine stärkere Wetterbesserung verzeichnet werden kann.

Etwas rascher ist das gestern über der südlichen Adria angekommene Tief nach Osten gezogen. Es hat durch den Zustrom arktischer Kaltluft eine Verstärkung erfahren und ist in den Bosporus erreicht. Später verbreiteten Schneestürme sind die arktischen Kaltluftmassen auf seiner Rückseite über den Balkan geflossen, während sich auf der Vorderseite die Schwarzmeerluft in den südrussischen Raum vorarbeitete, wobei es heute im westlichen und nördlichen Ukraine zu verbreiteten Schneefällen kommt. Der Raum ist teils von gemäßigter, teils auch von arktischer Kaltluft überflutet, Bereich Schauer auftreten.

Wie die Bodendruckgebilde haben sich auch der Tiefdruckstrog in der Höhe westeuropäische Höhenhochkeil etwas nach Osten verlagert. Entsprechend geht auch die troposphärischen Temperaturänderungen mit im Mittel mäßiger Erwärmung über Mitteleuropa und Skandinavien und entsprechender Abkühlung über dem westlichen Rußland. Der geringe südostdeutsche Kaltluftkeil ist mit der Strömung der unteren Troposphäre etwas verflachend nach dem nördlichen Balkan gelangt.

Die erste Okklusion der neuen atlantischen Störungsserie ist mit ihrem Schlechtwettergebiet inzwischen in den westeuropäischen Festlandsraum eingedrungen. Das Zentrum des zugehörigen umfangreichen Tiefs hat seine Lage nur wenig geändert, doch hat der nach Norden ausgreifende Druckfall das Grönlandhoch geschwächt und nach Osten gedrängt. Zwischen ihm und dem Inselhoch ist ein Durchbruch erfolgt, der sich nach einem neuen Vorstoß frischer arktischer Kaltluft aus dem Eismeer jedoch bald wieder schließen dürfte.

Eine wesentliche Änderung der Großwetterlage ist auch weiterhin nicht zu erwarten, da die vom Ozean kommenden Druckwellen in der Hauptsache nach Norden, genauer Teile in den Mittelmeerraum ziehen. Womit wandert das festländische Hoch nur langsam nach Osten. Der Süden Rußlands bleibt zunächst noch größtenteils im Einflußbereich des ostnordostwärts ziehenden Bosporus-Tiefs, während der Norden von der ostsüdostwärts ziehenden nordskandinavischen Störung erfaßt wird. Das gesamte Westeuropa behält stark bewölktes Wetter mit Regenfällen, da vom Ozean eine neue Störung heranzieht, die bereits zu einer beträchtlichen Schwächung des Azorenhochs führte.

Zentrale Wetterdienstgruppe

gez. Schäfer.

Sonntag, den 10. Januar 19

Ausland

Küstenorte °	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardo	°004	8+	23647	02587	12254	7+308	80	10744	50384	13255	80702	03359
Ingöy	°005											
Tromsö	°008	5+	02847	18727	19056	8+582						
Nordöyan	°014	61	71845	18477	21201	8+300	00	30531	08144	21100	80500	94157
Krakenes	°021						44	32482	08414	20400	71705	00598
Utsire	°028	xx	743+9	10479	22250	9+300	37	02753	12425	21102	00603	02379
Lister	°030	02	72690	08378	24453	6+901	xx	028x9	08373	24653	7+202	97498
Färder	°036	50	01833	32303	26452	80302	57	01843	32303	26256	80700	00184
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	°181	50	41842	36253	25255	60301	57	05474	12105	25855	0+300	00148
Skagen	°182	54	01743	10303	24430	73301	50	02746	00074	24752	70302	00074
Blaavandsh.	°184											
Hammersh.	°185						9+	32846	30316	23655	9+305	00388
Biarritz	202	47	02744	16362	23414	70300	39	03774	20628	21445	8+300	02472
Lyon	210	50	05652	32235	24059	86404	04	05590	06126	23851	52602	—
Paris-Le Brg.	215	5+	05652	40327	25672	7+908	07	05490	40324	23751	70804	00573
Perpignan	216	62	02765	26426	15215	61903	30	02765	26425	18714	73305	—
Brest	220	5+	51638	14468	14006	0+904	5+	61528	18368	10309	9+605	12091
Le Havre	°230	07	05690	42528	28652	2+902	5+	05657	45627	16757	8+703	00360
Marseille	231	33	31830	59404	00505	63200	04	02490	26325	78704	63205	—
La Coubre	°269											
Helder	°291	04	01790	18425	26102	6+103	04	05690	14321	25254	70704	00148
Vlissingen	°292	50	05673	14133	26251	00906	50	05763	14503	24051	80708	00378
De Bilt	293	5+	05676	20226	—	—	00	05590	10120	—	—	—
Genua	°305	00	03890	32300	13510	26404	00	00790	32370	16607	30214	-
Venedig	°312	30	00990	61500	16306	60304	10	00790	08100	20302	60414	—
Rom	322						00	00590	65700	15005	70213	00250
Brindisi	°331	17	63748	24328	02008	9+605	77	03648	67868	06007	67311	—
Cagliari	°338	80	01753	41813	43813	50801						
Syrakus	°655	30	01863	57001	08715	50801	10	01663	26412	11112	50302	—
Madrid	353	66	06554	22225	09012	69706	40	02464	00044	07607	9+301	xxxxx
Almeria	°365	04	01990	17212	24546	63212	07	02890	22314	14516	3+405	00380
Mahon	°357	56	04553	24116	19713	60903	06	02790	00025	19717	92304	00170
Barcelona	°358						07	01+90	00025	19817	92304	00180
La Coruna	°362	46	02646	53657	21014	7+901						
Lissabon	384	6+	51648	22528	27713	8+004	44	01643	22414	27012	95303	00014
Praya C.V.	°393	30	00790	37600	15120	70602						
Funchal	°395	5+	02878	42228	30276	7+303	5+	02866	12326	28518	5+300	00480
Pt. Delgada	°396	50	05666	20268	29917	07108	50	02656	20224	19917	30601	01360
Horta	°398	22	32033	30528	19016	8+705	27	03744	20628	16516	8+602	00570
Teneriffa	°400	40	02954	06214	27617	60902	10	02954	20234	28129	70302	00290
Kowno	466	5+	74547	24277	17156	9+301	5+	71558	26178	18157	8+306	9+569
Riga	470	5+	74658	20529	15756	7+304	5+	71648	06178	16458	8+305	97558
Dorpat	476	5+	74638	30278	14359	8+201						
Filsand	477	50	02745	32325	16854	50302						
Helsinki	481	54	03843	30374	16865	21106	00	00890	30200	18064	80208	99618
Kuopio	484											
Budapest	541	50	18565	62735	16354	60301	50	14768	64528	18655	60309	—
Bukarest	575	12	73445	22178	09152	90706						
Belgrad	701	5+	72568	59678	16453	8+103	57	74338	26278	16754	9+601	—
Sofia	720	57	08365	08148	08851	61904	5+	74358	24478	20564	8+305	—
Athen	730	77	02854	16427	07713	67617	62	61744	49428	03711	3+792	—
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	5+	71568	32178	13256	9+400						
Odessa	975											
Charkow	959	5+	23443	14378	16055	9+909						

Küstenorte °	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardo	°004	02	23790	22378	12556	8+801	24	02852	22377	10257	88809	[illegible]
Ingöy	°005	5+	02747	22387	10952	73814	82	02954	02586	11758	7+408	[illegible]
Tromsö	°008	5+	05548	18488	14953	8+812	5+	72448	48278	13352	8+584	05559
Nordöyan	°014						02	03570	10428	19760	8+302	[illegible]
Krakenes	°021						57	01973	16523	15903	6+705	[illegible]
Utsire	°028						62	03957	17728	16402	8+805	01399
Lister	°030						xx	028x9	07504	23753	7+707	
Färder	°036						5+	04738	06318	25758	8+802	[illegible]
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	°181	52	74659	06377	25253	8+303	79	02866	02276	24754	60502	[illegible]
Skagen	°182	5+	03748	12228	24352	8+403	5+	03748	10928	23452	8+804	[illegible]
Blaavandsh.	°184											
Hammersh.	°185											
Biarritz	202						50	01763	18403	19312	80300	[illegible]
Lyon	210						6+	64446	28208	18700	0+804	
Paris-Le Brg.	215						5+	52538	12258	13750	0+803	[illegible]
Perpignan	216						62	31656	24228	18311	9+801	[illegible]
Brest	220						50	01743	22413	11790	90201	[illegible]
Le Havre	°230						5+	05628	12368	09704	0+802	[illegible]
Marseille	231						01	62590	00068	19303	9+602	
La Coubre	°269						50	01643	10363	16570	00207	[illegible]
Helder	°291	00	05590	14400	27354	70612	00	05690	12500	16256	70703	[illegible]
Vlissingen	°292	00	05790	14500	18454	90714						
De Bilt	293						00	05690	12400	—	—	—
Genua	°305	00	00690	65400	19005	8387+	7+	03668	00028	49706	40300	
Venedig	°312	00	00690	00000	21257	20106	50	02646	00006	22403	70303	[illegible]
Rom	322	00	00590	32200	16903	80102	00	03690	65600	19001	60206	
Brindisi	°331						8+	686x+	61868	11703	8+209	
Cagliari	°338	80	05652	00012	17211	60303						
Syrakus	°655	00	00690	59500	12909	70300	77	01862	30407	14510	60305	[illegible]
Madrid	353	30	01690	22204	07507	97903	xx	462xx	24249	04306	0+703	[illegible]
Almeria	°365	00	03890	04300	23552	60703	36	01851	32413	24312	63403	00780
Mahon	°357											
Barcelona	°358	00	00890	00000	10212	70900	07	02890	04103	19810	80501	00180
La Coruna	°362	9+	52548	20263	19714	3+901	97	03464	16228	16513	82809	10361
Lissabon	384						xx	516xx	22728	13312	9+603	00110
Praya C.V.	°393											
Funchal	°395						5+	03568	42228	26815	6+606	[illegible]
Pt. Delgada	°396											
Horta	°398						8+	61658	22688	12414	0+406	01361
Teneriffa	°400						10	01956	00026	27016	60602	00180
Kowno	466	5+	05557	26177	18659	8+302	5+	71548	26128	22661	8+205	97621
Riga	470	5+	65646	06176	19459	8+205	5+	05657	11127	21559	8+204	97618
Dorpat	476						5+	03748	28478	19457	8+204	96081
Filsand	477											
Helsinki	481	00	03590	30200	20065	80104	50	04543	04103	23967	80509	00708
Kuopio	484	51	03796	18528	18467	70300	04	04790	18202	18568	80303	[illegible]
Budapest	541	00	05690	28020	19455	63601	50	03761	24738	20255	60305	
Bukarest	575	5+	71448	01478	10453	0+702	xx	77209	00179	11353	9+211	
Belgrad	701	57	23348	61578	17554	8+601	5+	71438	26478	19955	8+201	—
Sofia	720						5+	72538	16478	xxx57	8+407	—
Athen	730	84	01753	53684	01808	60744	30	01864	37574	03707	50409	
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	53	05554	30414	18062	9+302						
Odessa	975	xx	61209	00069	09802	0+801						
Charkow	959						00	77109	20179	11452	00802	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	hHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT	hHHNh
Mus Allah [2])	2420	726													
Lomnitzer Spitze	2634	685	xx	72109	30879	21171	3+300		xx	97009	30579	21868	0+402	01619	
Faneråken	2072	024	10	01931	22207	83862	40901								
Gausta	1829	035	03	35422	28?00	09664	80300		03	00590	26560	39868	50531	00x40	
Svandalsfl. [1])	1065	026	03	01493	00003	96363	60104		04	01984	00017	96061	8+303	00479	
Mt. Ventoux [2])	1900	248													
Izana [2])	2367	401	00	00990	00001	46815	11802		00	00990	33001	73408	14102	00140	

Station:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTF	UC app	RRT	C'H
Mus Allah [2])						xx	46009	00079	20061	9+704	—	
Lomnitzer Spitze						07	01963	02394	23968	08404	90729	
Faneråken												
Gausta						xx	47409	24539	08364	8+605	9365	
Svandalsfl. [1])						02	73448	12478	93153	8+908	9244	
Mt. Ventoux [2])						xx	77403	30549	05452	3+633		
Izana [2])												

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/St.

Ort	Hausteinheim	Swinemünde	Friedrichshafen	Königsbrunzo	[illegible]	[illegible]	Marquise	Schimsk	Lemberg	Reval	Drontheim	Gotenhafen	Athen	Konstanza	Berlin
yy GG	09 17	09 28	09 19	09 17	10 05	10 05	10 01	10 02	10 05	10 05	10 05	10 04	10 05	10 04	10 04
18 km															
16 ..															
15 ..							27 50		27 10						
14 ..							27 60	34 50							
13 ..	33.0 35 40			17.5 27 35			28 50	34 60		31 90		12.0 35 65	11.5 27 110	28 45	
12 ..	11.0 34 40		4.0 35 195	11.0 29 65	12 29 180	10.5 32 45	29 60	11.0 29 60	11.0 30 45	35 75		11.0 35 40	11.0 27 210	—	11.0 31 70
10 ..	36 45	31 55	8.0 35 230	35 65	34 180	35 35	29 75	34 35	27 15	11.0 32 105	32 45	36 45	27 110	11.0 27 40	01 40
9 ..	35 40	02 85	7.0 34 125	34 55	28 135	33 45	28 55	—	—	10.0 35 85	31 75	01 85	27 90	25 60	01 10
8 ..	[illegible]	01 85	5.0 01 80	34 85	29 140	35 40	24 55	32 70	25 90	34 95	32 75	01 80	27 85	—	01 65
7 ..	35 90	01 75	5.0 14 75	—	29 100	34 35	23 20	24 55	6.0 26 80	6.0 36 90	33 70	02 45	27 85	25 60	36 60
5 ..	36 35	4.0, 3.0 36 50	4.0 36 85	24 46	30 75	34 35	29 30	29 30	29 65	01 90	31 40	02 55	24 50	30 55	01 50
3 ..	5.0, 4.0 35 25	30 40	03 15	33 50	29 20	32 15	29 40	4.0 30 25	29 10	36 60	30 20	36 25	32 65	18 35	03 25
2 ..	34 35	34 30	3.0 36 40	33 40	28 55	33 30	18 50	32 20	35 10	36 55	26 05	36 10	29 85	15 35	35 30
1 ..	28 25	35 40	12 30	27 45	29 70	12 50	17 50	32 20	01 30	36 35	36 10	34 35	26 50	0.4 07 30	34 15

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	El Grove	Bordeaux	Chateauroux	Hoek v. Holland	Drontheim	Bologna	Krasnogvardeisk	Charkow	Chateaudun	Lufagia
yy GG	09 17	09 18	09 15	09 17	09 17	09 19	09 18	09 17	10 05	10 05
6 km	6.0, 7.0 35 40	9.0 31 95	8.0 29 50	9.0 30 95	6.0, 7.0 34 45	9.0 31 105	8.0 35 60	8.0 26 130	7.0 [illegible]	30 110
5 ..	34 45	7.0 30 60	7.0 27 65	7.0 26 75	25 45	31 105	7.0 32 50	7.0 26 110	25 95	30 115
4 ..	33 45	5.0 29 70	5.0 26 60	5.0 30 60	24 30	30 105	4.0, 6.0 30 80	5.0 26 70	26 95	31 125
3 ..	32 65	31 70	25 50	25 10	25 50	31 100	30 40	26 45	26 80	32 85
2 ..	30 45	30 60	24 45	16 35	34 20	31 85	32 30	25 30	27 40	33 95
1 ..	29 180	28 55	22 35	15 55	26 20	31 65	35 30	22 35	29 55	31 95
Ort	Riga		Cherbourg		Erfurt	Kursk		Warschau	Krasnodar	
yy GG	10 05		10 05		10 03	10 04		10 05	10 05	
6 km	31 45	—	23 85	—	8.0 26 75	24 95	—	6.5 23 50	25 25	—
5 ..	31 40	—	23 80	—	7.0 03 70	24 90	—	33 40	24 30	—
4 ..	32 35	—	26 70	9.0 28 35	6.0 31 90	24 85	—	—	—	—
3 ..	33 30	9.0 31 40	25 70	8.0 18 80	5.0 32 45	25 35	—	33 35	22 55	—
2 ..	35 30	8.0 31 55	26 70	7.0 20 80	30 00	25 25	8.0 25 75	34 40	20 50	8.0 35 45
1 ..	03 35	7.0 31 50	26 50	6.5 25 35	36 15	25 75	7.0 24 40	27 55	18 95	7.5 [illegible]

Wolkenmessung

C = Wolk... vv = km/... dd = Zug...

Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

gang: 68 Nr. 11 — Verlagsort Hamburg — Montag, den 11. Januar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland (Gestern)

Standorte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
urg	403	0 1	05690	10400	22755	60808	0 0	05690	10400	21956	70707	00538
urg-Fuhl.	400	0 0	05690	10700	22756	90706	6 0	05790	10300	21459	70403	00559
	450	5 0	06571	14317	23153	70708	5 0	01773	10203	12256	70403	00576
rnsheim	430	5 4	05690	14615	–	–	0 0	05590	14600	–	–	–
in	442	0 0	05590	12300	21064	80808	0 0	05490	14400	19456	80804	00548
iern	402	0 0	01790	08302	15854	62808	0 0	01790	12201	15457	71905	00538
over	421	0 0	05690	12300	21256	80906	0 0	05590	12500	19958	80804	00558
burg	408	0 0	05490	10720	24256	80907	0 0	05590	14200	28560	80603	00558
	437	0 0	01790	xxxxx	15853	66606	5 0	01753	45618	15325	70701	02558
	436	0 4	05690	47714	02567	70910	0 7	05640	47615	15856	7x804	00548
in	407	0 7	02890	18225	13702	52808	5 x	52058	06128	13952	8x801	97028
urt/M	412	0 0	05490	06303	21762	85706	0 4	05690	06302	20257	80702	05568
	237	0 2	61588	18178	17554	9x707	0 2	57578	14148	17155	8x300	47546
rücken	441	0 7	05648	08817	18956	7x877	5 x	57468	10278	17754	8x300	91548
burg	219	0 2	05490	00027	19056	80806	5 x	72458	00978	18056	8x505	01658
gen	443	0 0	05690	19103	21257	83706	0 7	05690	00003	21163	80601	00558
chs.	444	5 x	71468	06128	22257	8x606	5 x	65458	04178	20556	8x804	91568
erg	426	0 0	05690	10200	22956	70608	0 0	05590	08100	22560	80601	60558
	451	0 0	05690	14200	–	–						
	516	1 0	05662	06002	25960	70706	5 0	05644	10114	25565	80454	00624
hen	414	0 0	05790	08100	22566	60708	0 0	05590	08200	23260	80603	00558
	365	0 0	05790	00000	22059	70617						
uck	507	0 0	05590	14140	24561	60612	0 0	47190	00000	26707	00300	00689
rg	508						0 0	06590	00040	23964	80242	00558
	404	5 x	71557	24177	24866	8x373	0 0	41490	22270	24751	90703	97548
	450	5 0	01873	12103	26055	70805	0 0	06840	10703	24701	80863	00559
	440	0 0	05590	16140	25655	70903	0 0	06590	06100	24858	80403	00578
uditz	449	0 0	05490	10200	23356	60710	0 0	05590	10300	23059	70707	00548
	446	0 0	08490	06340	22764	80777	0 0	08490	06009	25382	80603	00663
en	410	5 0	05653	06373	24654	50904	0 0	05690	12400	24660	70803	97539
	669	7 4	05654	06374	25156	70804	0 0	05490	10100	25259	70000	97558
ois	670	5 0	05755	12225	24655	60906	5 x	05758	12128	24657	8x807	97544
	676	5 4	05664	00025	24354	60404	5 4	05663	02127	25357	80203	97546
	501						5 0	05663	28278	24257	60200	47574
	505	0 0	05490	12700	22960	40719	0 0	05790	30100	25062	80206	00558
furt	502	0 0	06490	00000	24155	50877	0 0	05590	00000	25863	70402	00568
g	405	5 4	05655	06176	25653	7x204	5 0	05665	16125	27556	70202	97629
sberg	422	0 0	00890	02200	25657	60203	0 0	47290	08100	27167	90203	00568
	555	5 x	71658	28378	24260	7x302	6 0	02755	00075	27064	80207	97649
	551	5 x	72755	06178	25053	9x300	0 0	00790	08120	26762	80204	97558
	552	5 3	05663	30277	25566	84400	5 x	05648	04128	26155	8x301	97552
erg/Schl.	420	5 0	23752	08372	24754	70901	0 3	02790	08116	26063	8x300	91639
u	411	5 x	72658	30178	24854	9x801	5 x	05546	02126	25957	9x103	97564
	454	5 x	72648	32178	17256	8x502	5 x	23465	02176	21574	8x307	97549
chau	556	5 4	05553	28128	24659	70407	0 0	46590	00000	27154	80305	00568
enstadt	557	5 0	02765	30125	25056	8x301	0 0	47190	00020	26366	80403	97548
	569	5 x	72758	30328	21460	8x302	5 x	03758	62378	24261	8x303	97589
erg	571											

Deutschland (Heute)

Standorte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
urg	403	0 0	05690	10500	19158	80704	0 0	00790	12500	15959	80706	00598
urg-Fuhl.	400	0 0	00790	12500	18958	80704	0 0	00790	45600	16158	70705	00599
	450	0 0	00790	14400	20157	70806	0 0	00790	45500	17558	70705	00588
rnsheim	430	0 0	05590	14600	–	–	0 0	05690	10700	–	–	–
in	442	0 0	06490	10400	16759	80806	0 0	05450	10400	13850	80806	00601
iern	402	5 x	03768	12228	15656	7x807						
over	421	0 0	05490	10200	17662	80556	0 0	06490	10400	15063	80605	00648
burg	408	0 0	05690	10300	21564	80405						
	437						5 0	06653	10313	09152	90810	00558
	436	5 x	05766	47528	12255	8x716	6 0	05753	14513	07965	80815	00679
in	407						0 4	06590	10114	05152	91811	97528
urt/M	412	0 8	05590	04228	17158	9x411	5 x	05558	06328	19157	7x755	97688
	237						5 x	05538	12128	07653	9x709	97xx5
rücken	441						5 x	05558	12528	10055	9x808	60555
burg	219	5 x	55458	04.28	14256	8x314	5 x	06448	00028	10550	4x707	97568
gen	443	5 x	73548	14278	16055	8x812	5 x	05538	18178	11754	9x707	97638
chs.	444						x x	48309	04379	12956	8x701	03598
erg	426	0 0	05640	10300	21362	80705	5 0	05664	48224	12262	70706	00658
	451						0 0	05790	14400	–	–	–
	516	0 0	08490	00000	25667	80705	5 0	06544	04114	15266	80508	00766
hen	414	5 x	71457	12228	19959	8x804	0 0	05740	02870	16762	80806	97648
	365						6 5	49390	12140	21573	80805	97769
uck	507	0 0	45290	02040	25271	90709	0 0	45290	02040	20719	40710	00729
rg	508	0 0	06590	18100	22567	80805	0 0	00790	02100	17665	70811	00688
	404	5 x	06538	12308	24659	4x703	5 x	05647	10473	23065	9x604	00678
	450	0 0	06490	08100	28763	80604	5 x	03736	10528	21259	8x605	00659
	440	0 0	06690	06200	23454	90604	5 0	05601	08501	11869	80604	00608
uditz	449	0 0	05690	13300	20983	80707	0 0	05590	18400	18763	70602	00659
	446	0 0	08490	16200	19621	70809	0 0	xxxxx	17263	80806	00xx3	xxxxx
en	410	0 0	05690	10600	22661	70804	0 4	05690	12202	14460	81706	00619
	669	0 0	08390	06200	24665	80705	0 0	47290	08240	22765	90605	00668
ois	670	0 0	06790	06000	24864	60705	5 x	05658	00026	21162	7x869	97664
	676	0 0	05090	02100	259xx	60901	0 0	05690	04200	24064	80903	00648
	501	0 0	05640	28100	13560	80703	0 0	08490	00000	22665	90601	00654
	505	0 0	05690	20100	26256	90702	0 0	09390	02100	25773	90702	00778
furt	502	0 0	05590	00000	27568	80903	5 x	08328	50006	26670	8x501	00718
g	405	0 0	00890	18100	28063	80101	0 4	17490	18202	27763	80401	00569
sberg	422	0 0	48190	00040	28671	80202	5 0	05418	09006	27870	80203	00723
	555						5 x	77228	40028	28663	9x7x5	97669
	551	0 0	08390	00040	28769	90102	0 0	41490	12206	28467	90201	97718
	552	5 x	05538	06228	26658	9x701	0 0	05590	08740	27068	8x401	00688
erg/Schl.	420	5 x	03768	08372	25059	7x901	5 x	03768	10328	23059	8x805	00649
u	411	5 x	05627	10227	25959	4x901	0 0	23490	14270	25664	70901	97648
	454	5 x	72638	32248	26963	8x301	5 0	02562	12362	25465	80800	97649
chau	556	0 0	45190	00040	26609	80104	5 x	71638	12148	28464	8x101	97718
enstadt	557	0 0	05590	00040	29571	90401	5 x	41548	10148	28365	8x300	[illegible]
	569											
erg	571											

Küstenorte

Küstenorte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_xT_xE}$
m	401	0 0	05690	14703	18155	85708	0 0	05690	14700	10557	80604	00569
rneu	435	0 0	05690	12503	–	–	0 0	06690	10503	–		–
ven	463	0 5	05690	12603	–	–	0 5	05690	08604	–	–	–
land	465	4 0	01761	14811	19752	78907	0 0	05790	12801	18053	88005	03473
	461	0 0	05690	16500	21634	80707	0 0	05990	14500	20156	80802	00548
emünde	406	5 0	05666	12125	24854	7x704	0 0	00798	12110	24152	60403	97138
	464	5 0	01972	12122	16763	70300	6 0	02874	14104	24957	00801	00689
münde	455	8 x	02464	22125	26252	80902	8 0	06565	20125	25155	90904	98159
walde	429	0 0	00790	14110	25657	80300	0 0	00790	00010	25662	90201	00078
	447	0 0	05690	02140	25666	80403	0 0	43290	00040	26773	80102	00158
								307xx	161xx			
rort								0.xx	123xx			

Küstenorte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
m	401	0 0	05690	14700	14856	80705						
rneu	435	0 0	05590	10400	–	–	0 0	05590	10500	–	–	–
ven	463	0 0	05690	08600	–	–						
land	465	0 0	00790	12700	15255	80905	0 0	05790	12860	12755	80806	00577
	461	0 0	05790	14500	17667	80706	0 0	05790	14600	15958	80501	00598
emünde	406	0 0	05690	10400	1235-	80805	5 0	05646	12406	20859	9x703	97368
	464	0 0	00790	14100	24657	xxxxx	5 x	05738	12578	22657	46505	97379
münde	455	5 x	05668	18218	25160	9x802	5 x	03668	16328	23557	9x603	00268
walde	429						0 0	02790	08100	25666	90501	00078
	447	0 0	05590	12146	27472	80500	5 x	05558	16118	27364	8x300	00123
								007xx	161xx			
rort												

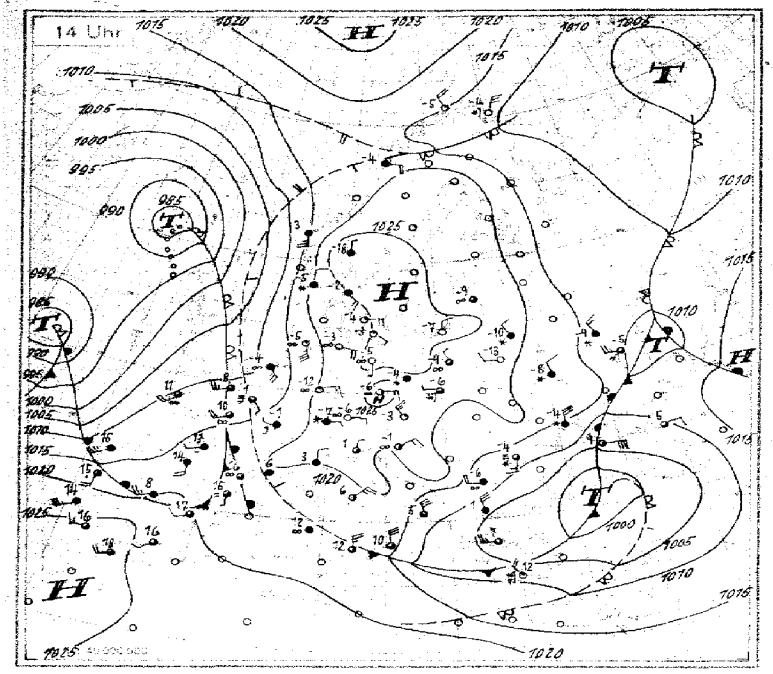
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

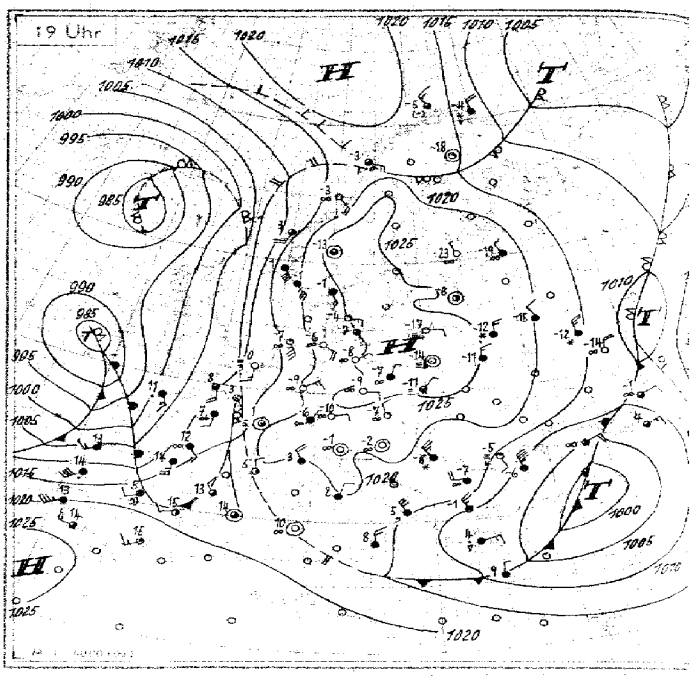
Station	Höhe m	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$C_LH'H'N'h$	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N'h$
lick	3106	508							0 0	06990	32500	85066	30301	00669	-
itze	2962	416	0 0	01990	28401	99166	25901	-	5 4	02704	24514	99164	85201	00649	-
	2044	506	0 0	08490	23358	86162	40903	-	0 0	00690	28400	66461	30301	00619	-
ekoppe	1602	428	5 4	49263	08573	31366	0x301	-	x x	46009	52449	31166	8x802	xx689	-
rg/Sch.	1493	427	x x	46009	22649	43354	0x904	-	x x	77009	22549	43453	9x301	xxxxx	.
kl	1446	511	0 0	09990	16100	61553	60805	-	4 0	05724	00004	61863	70801	00576	-
iberg	1213	419							0 0	46790	12340	75064	80300	91604	-
en	1140	418	4 4	49190	18540	83961	00903	-	0 0	00790	18540	83761	80801	00619	-
rkuppe	926	423	0 0	01790	12403	07664	98807	-	0 0	00790	12402	06461	78403	00597	-
erg	910	445	0 0	06890	18700	05068	80708	-							
r Asten	840	417	0 4	07890	45203	73159	91706	-	0 4	01790	42702	12462	93503	00589	-
rg/Ts	801	424	0 4	08790	14613	70359	90805	-	0 0	05640	14603	19962	80500	00569	-
rkogel	1577	262	0 0	08990	12100	24659	40300	-	0 0	00940	08000	26458	30701	xx579	-

Station	Höhe m	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_2R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N'h$
lick	3106	508						0 0	00990	32400	84064	40802	00649	-
itze	2962	416	0 0	00890	28300	86461	10901	0 0	00990	28340	96760	60804	00649	-
	2044	506						0 0	07990	20200	85460	20804	00639	-
ekoppe	1602	428						0 4	14690	47701	26466	90803	xx689	-
rg/Sch.	1493	427						0 7	02990	16544	37953	97803	00549	-
kl	1446	511	0 0	05590	20200	50963	80703	0 4	14890	20102	49860	10803	01658	-
iberg	1213	419	0 0	08490	12600	72866	80804	0 0	05790	12700	70666	80703	00669	-
en	1140	418	0 0	04790	16800	81159	70808							
rkuppe	926	423	0 0	00690	16400	03862	80805	0 0	09790	16400	00661	90805	00679	-
erg	910	445	0 0	06790	15700	01765	00708	0 0	05790	20700	98061	00708	00629	-
r Asten	840	417	0 0	05690	46700	05661	90807	5 x	05438	20648	07360	0x803	00639	-
rg/Ts	801	424	x x	48209	48619	16462	8x712	x x	46009	48549	13659	9x709	40679	-
rkogel	1577	262						4 0	06990	40100	23856	60807	00589	-

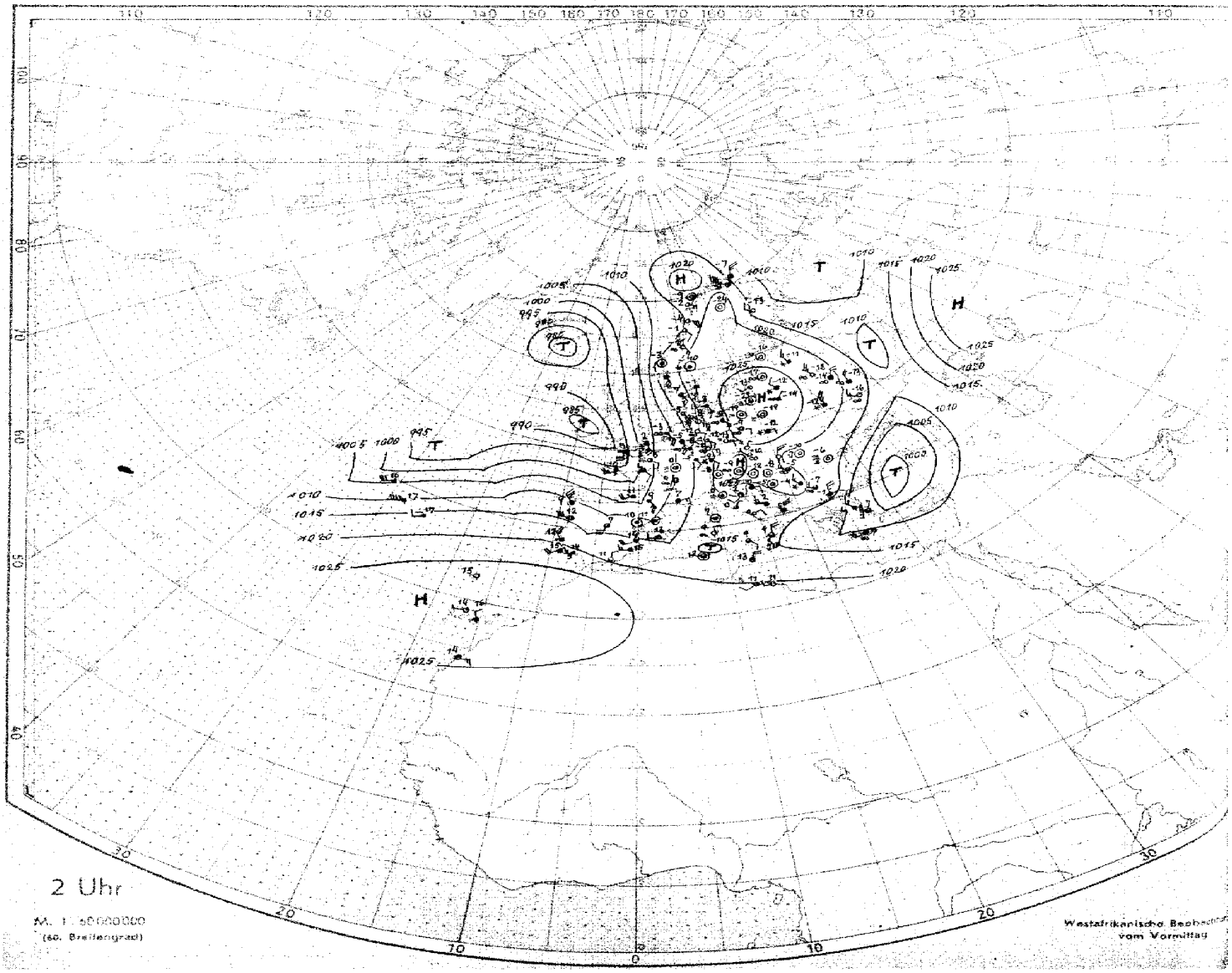
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von ne
gezeichnet. (Erlaß R.M

Wetterlage von gestern:





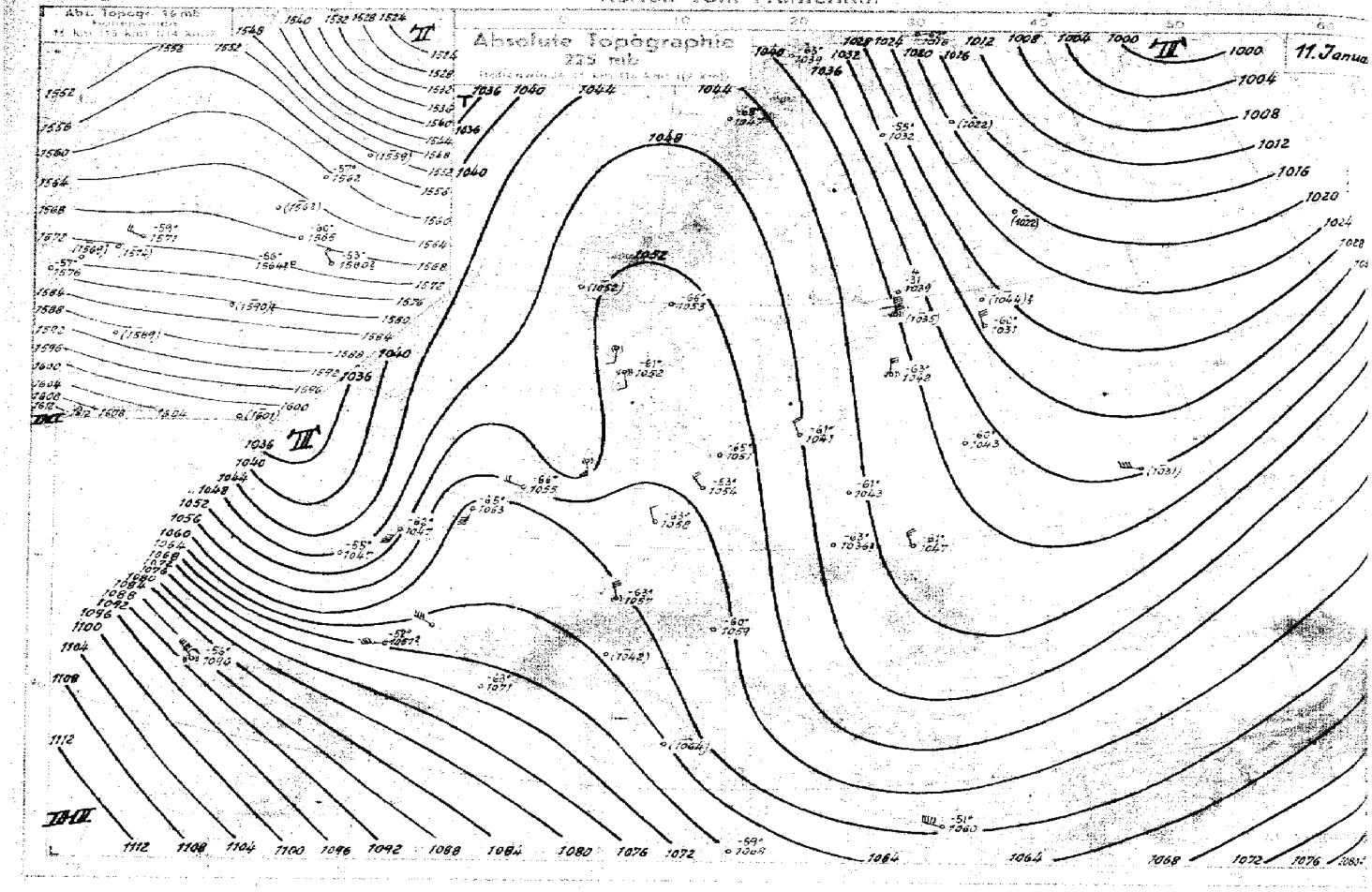
Wetterlage von heute nacht:

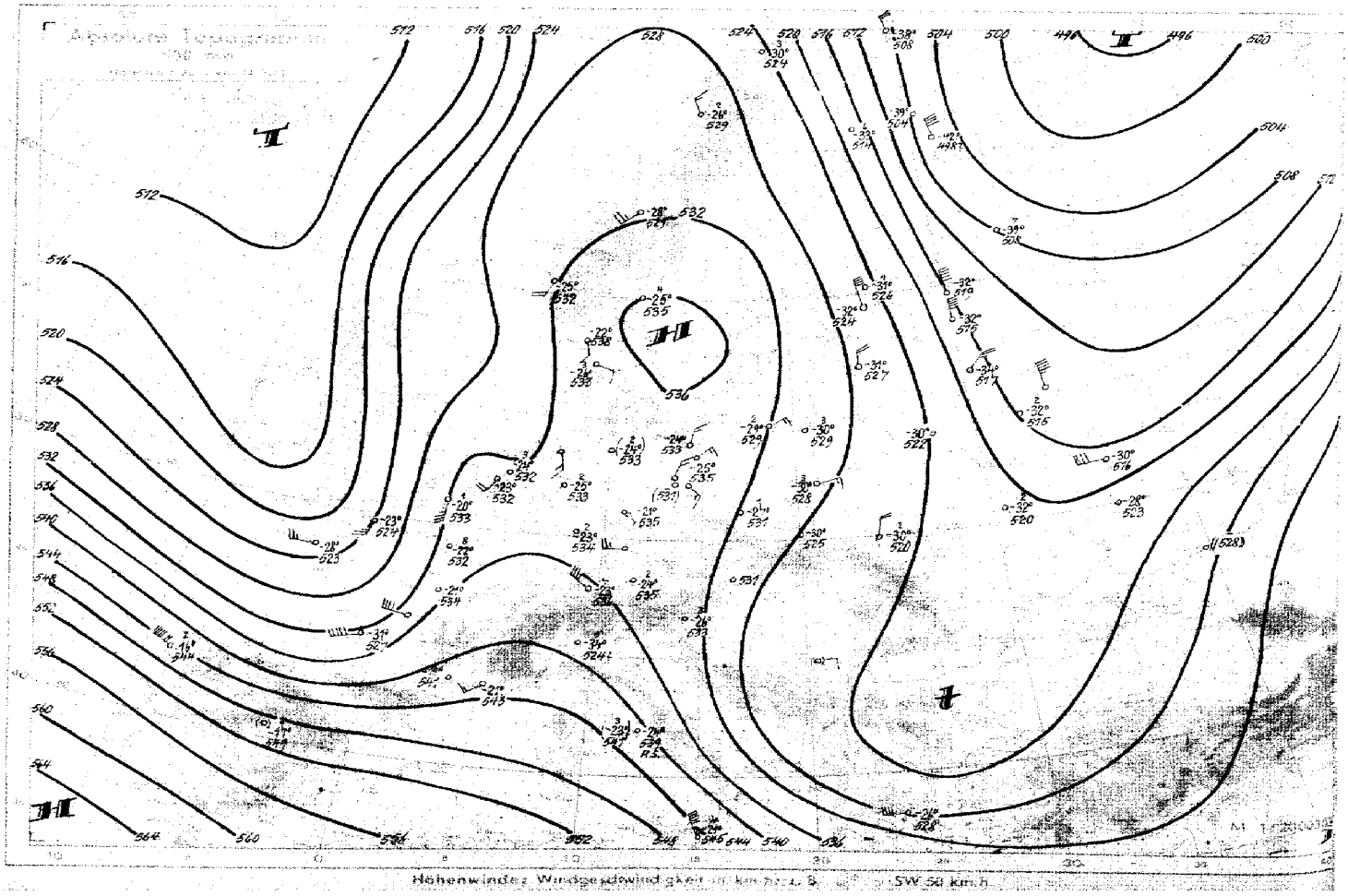


Ort — Oben: Flugzeugaufstieg, unter: Radiosonde — Schlüssel: Flugzeug TTP TTT,Ut,U,88 — Radio S PPP TTTU — PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperatur in °C, Ut = Relative Feuchte, UU = Equipot.-Temp. — YY = Datum, G_1G_1 = Uhrzeit D.G.Z., U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

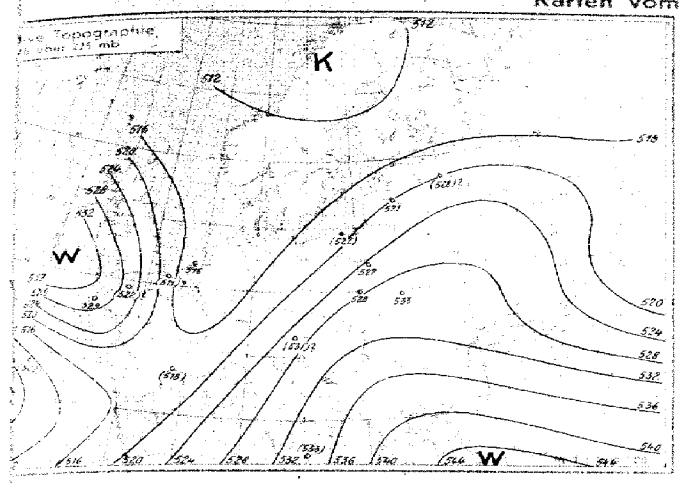
Ort		Kennziffer	Luftdruck	Temperatur	Relative Feuchte	Richtung	Geschwindigkeit	Bemerkungen
Hamburg 403 12 m	11							
	09							
Münster 066 55 m	11							
	09							
Jeseu 398 24 m	11							
	09							
m								
Frankfurt 412 111 m	11							
	09							
Rangsdorf 206 40 m	11							
	09							
Lindenberg 425 122 m	11							
	09							
Breslau 411 120 m	11							
	09							
München 414 526 m	11							
	09							
Wien 501 157 m	11							
	09							
Amsterdam 296 -4 m	11							
	09							
Paris 215 49 m	11							
	09							
Schkatalowka 373 - m	11							
	09							
Kiew 967 - m	11							
	09							
Madrid 355 667 m	11							
	09							
Rostow ⁰/₀ 0 m	11							
	09							
m								
Berlin F 440 51 m	11							
	09							
Swinemünde 456 3 m	11							
	09							
Gotenhaf 550 3 m	11							
	09							
Erfurt 446 320 m	11							
	09							
Kjeller 041 120 m	11							
	09							
Berlin F 440 50 m	11							
	09							
Breslau 561 246 m	11							
	09							
Friedrichh. 444 400 m	11							
	09							
Klagenfrt. 502 446 m	11							
	09							
Hoekv.H. 298 1 m	11							
	09							
Hanstholm 465 23 m	11							
	09							
Cherbourg 306 108 m	11							
	09							
Florennes 455 - m	11							
	09							
Chateaulin 220 50 m	11							
	09							
Marquise 208 25 m	11							
	09							
Limoges 341 220 m	11							
	09							
Bordeaux 203 48 m	11							
	09							
Marquise 208 25 m	11							
	09							
Marseille 231 5 m	11							
	09							
Bourges 458 154 m	11							
	09							
Sète 224 - m	11							
	09							
Vardö 703 m	11							
	09							
Tromsö 008 102 m	11							
	09							
Drontheim 017 50 m	11							
	09							
Bergen 022 65 m	11							
	09							
Skudesnes 010 45 m	11							
	09							
Kjeller 041 120 m	11							
	09							
Helsinki 184 145 m	11							
	09							
Ämnisjaure 512 m	11							
	09							
Swanström 482 20 m	11							
	09							
Kiaschtki 887 - m	11							
	09							
Reval 476 45 m	11							
	09							
Riga 470 44 m	11							
	09							
Warschau 556 106 m	11							
	09							
Lemberg 572 339 m	11							
	09							
Alg Kurth 447 - m	11							
	09							
Christiansö 030 30 m	11							
	09							
Wiskitki Luft 853 - m	11							
	09							
Charkow 458 - m	11							
	09							
Sa Pusch 495 - m	11							
	09							
Schimski 556 - m	11							
	09							
Minsk 801 - m	11							
	09							
Krasnojarsk 645 - m	11							
	09							
Hamburg 403 12 m	10							
	16							
Münster 066 55 m	10							
	16							
Jeseu 398 24 m	10							
	16							
Brüssel 376 56 m	10							
	16							
Frankfurt 412 111 m	10							
	16							
Rangsdorf 206 40 m	10							
	16							
Lindenberg 425 122 m	10							
	16							
Breslau 411 120 m	10							
	16							
München 414 526 m	10							
	16							
Wien 501 157 m	10							
	16							
Amsterdam 296 -4 m	10							
	16							
Paris 215 49 m	10							
	16							
Kiew 157 - m	10							
	16							
Schkatalowka 373 -	10							
	16							
Rom 322 3 m	10							
	16							
Stockholm 437 - m	11							
	09							
Malmö 542 104 m	11							
	09							
Malmö 542 104 m	10							
	16							
Venedig 345 12 m	11							
	09							
Vicenza 451 - m	11							
	09							
Florenz 455 - m	11							
	09							
Rossano 425 - m	11							
	09							
Palermo 553 104 m	11							
	09							
Hawkshead 122 27 m	11							
	09							
Nicosia 298 15 m	11							
	09							
Catania 255 142 m	11							
	09							
Krasnojarsk 846 - m	11							
	09							
Syracus 454 1 m	11							
	09							
Malaga 369 149 m	11							
	09							
Swinemünde 456 3 m	11							
	09							
Gotenhaf 550 3 m	11							
	09							
Kjeller 456 120 m	11							
	09							
Erfurt 446 320 m	11							
	09							
Berlin 440 50 m	11							
	09							
Krakau 501 216 m	11							
	09							
Friedrichh. 444 400 m	11							
	09							
Klagenfrt. 502 446 m	11							
	09							
Hoekv.H. 298 1 m	11							
	09							
Cherbourg 306 108 m	11							
	09							
Stavanger 114 - m	11							
	09							
Skarsvag 116 50 m	11							
	09							
Drontheim 017 50 m	11							
	09							
Christiansö 030 30 m	11							
	09							
Reval 475 45 m	11							
	09							
Riga 470 14 m	11							
	09							
Minsk 387 - m	11							
	09							
Schimski 556 - m	11							
	09							
Kursk 335 - m	11							
	09							
Charkow 458 - m	11							
	09							

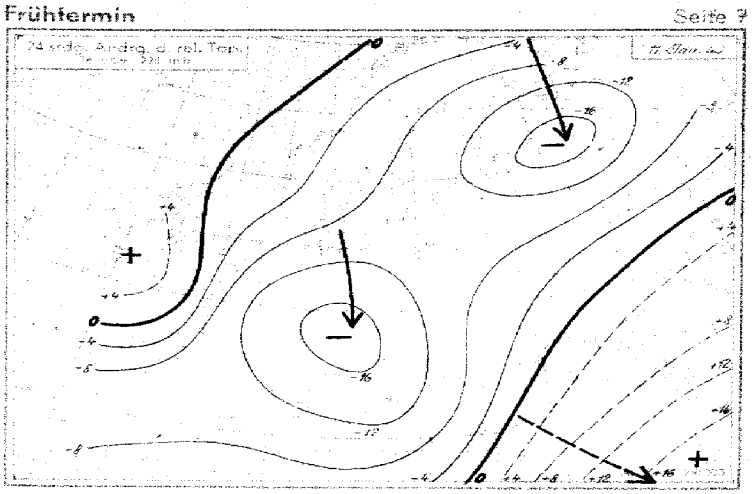
Karten vom Frühtermin

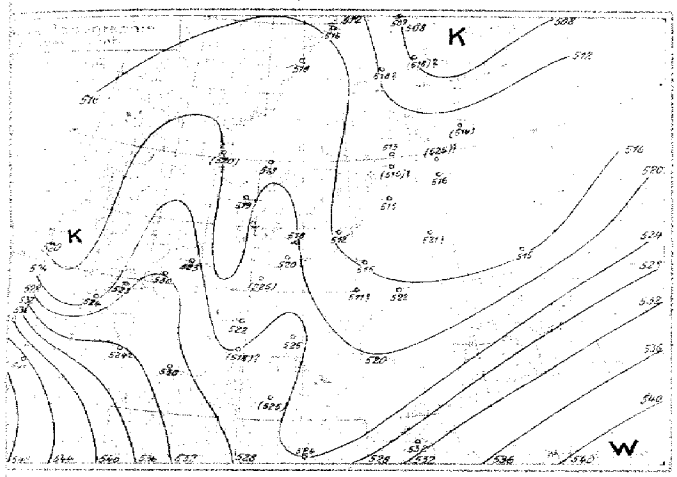


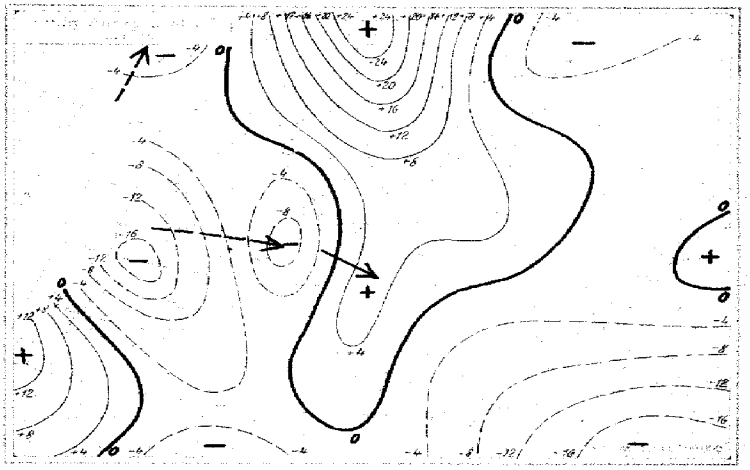


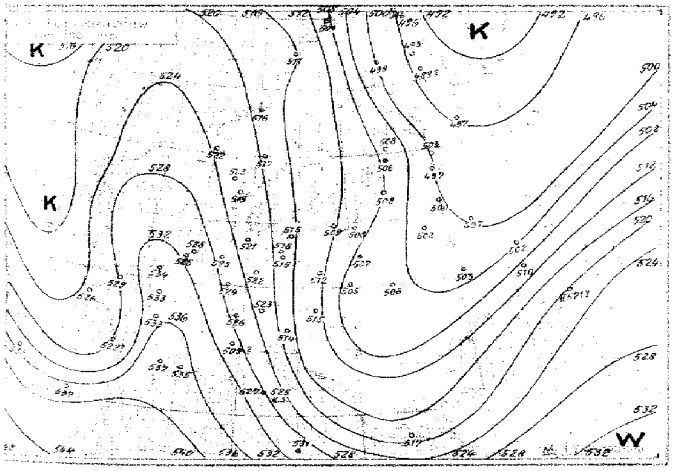
Höhenwinder: Windgeschwindigkeit in km/Std. 5 ... 5W 50 km/h

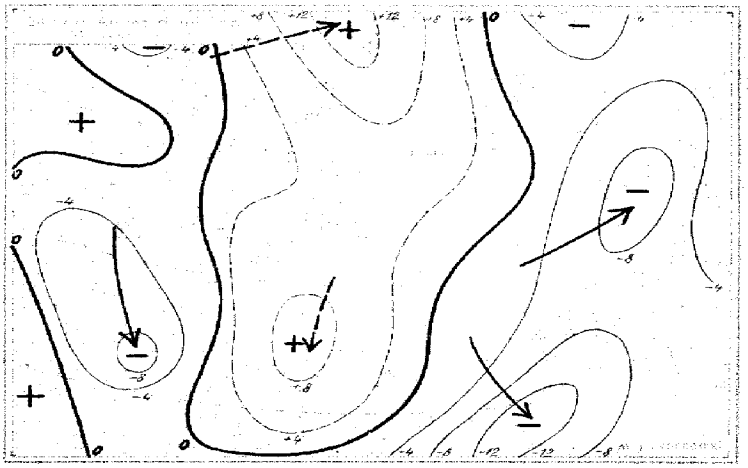


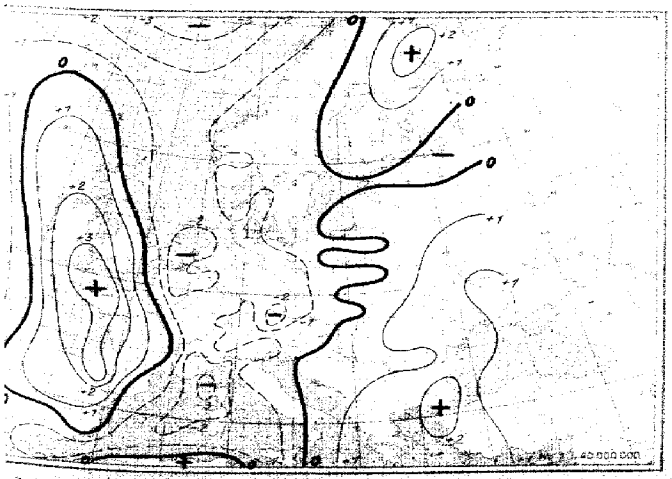


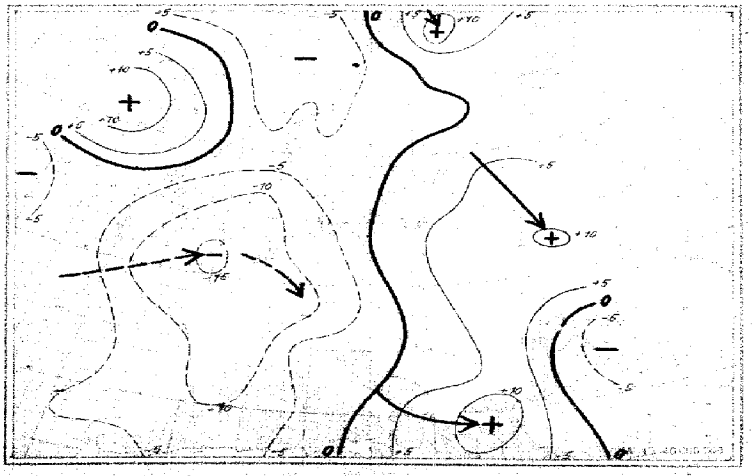












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

UU = Datum GG = Uhrzeit (D. Z.) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (° C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Erfurt	Berlin	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Rom	Lemberg	Friedrichshafen	München
UU GG	1108	1104	1104	1104	1105		1105	1107	1108	1105	1108	1109	1105	1108	1105	1105	1107	1107	1105	1107
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-60	-	-63	-	-
225	-	-	-63	-	-65		-61	-	-	-63	-	-61	-	-	-63	-61	-	-61	-63	-
300	-	-52	-17	-	-55		-58	-	-	-55	-	-52	-	-	-56	-56	-	-51	-54	-
400	-	-35	-36	2-37	-37		-42	-	-	-39	-	5-37	-	-	-42	-41	-	2-38	-36	-
500	(2-24)	-21	-25	2-25	-24		2-19	2-30	2-25	-23	-	4-24	-	1-27	-30	3-30	(3-25)	2-30	7-23	2-24
600	2-17	-15	-17	2-15	-18		1-11	2-22	3-16	5-15	2-18	5-17	-	2-19	7-22	3-22	3-13	2-21	7-14	4-17
700	2-11	-10	9-12	3-8	3-13		4-16	3-16	7-7	6-10	2-11	5-12	2-12	2-14	7-17	5-17	4-9	3-16	7-11	4-10
800	3-5	-4	9-9	3-1	4-11		5-14	4-14	9-2	6-6	3-8	7-7	2-8	2-10	8-17	5-15	8-5	5-16	8-3	6-4
900	5-4	-3	7-10	8-2	5-10		5-12	7-12	9-2	8-5	6-10	9-10	6-11	4-11	8-10	5-15	6-6	6-11	8-1	6-0

Ort	Klagenfurt	Wien	Cagliari	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateau Lin.	Bourges	Cherbourg	Marquise	Maupertus	Bordeaux	Limoges	Florien	Marseille	Madrid	Sète	Vigna di Valle	Vaasa	Tromsö
UU GG	1105	1106	1108	1107	1105	1107	1105	1105	1105	1101	1105	1107	1109	1105	1106	1108	1105	1106	1105	1105
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-59	-	-57	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-60	-	-	-	-66	-	-55	-	-62	-63	-68	-52	-	-52	-	-	-63	-	-61	-65
300	-48	-	-	-	-52	-	-50	(-49)	-52	-49	-49	-48	-	-49	-	-	-49	-50	-63	-53
400	-37	-	-	-	-35	-	-38	-34	-36	-35	-32	-40	-	-39	-31	-	-32	-36	-53	-40
500	3-26	3-26	-	3-24	-23	8-22	-28	-21	-23	-24	1-20	-31	-	-29	-21	2-17	-19	-24	-38	3-30
600	3-14	3-19	(9-11)	2-12	-15	8-12	5-18	-13	-13	-15	3-10	-20	-	19	-16	1-9	-10	7-16	9-33	5-21
700	4-13	4-12	7-2	3-8	-9	8-6	6-9	-6	-9	-7	3-5	-11	-6	-10	9-3	2-4	-4	8-7	9-25	4-18
800	5-7	6-9	9+4	4-4	-1	9-1	5-3	-1	-2	-2	6-0	-4	9-1	-4	9-1	4-7	+0	9-5	8-18	4-13
900	9-13	8-11	8+10	9+1	+2	9+4	5+3	+5	+3	+2	7+6	+2	9+4	+3	9+6	3+7	+7	6+1	8-12	6-11

Ort	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Rovaniemi	Reval	Riga	St. [illegible]	St. [illegible]	Athen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
UU GG	1106	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1104	1104	1105	1105	[illegible]	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1106
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-68	-	-	-	-66	-61	4-61	-	-	-55	-	-63	-	-56	-57	-	-	-49	-59	-
300	-53	-	-54	-	-53	-55	4-56	-	-55	-54	-57	-55	-43	-48	-45	-50	-	-47	-52	-56
400	-38	-40	-38	-	-37	-38	4-42	6-45	-44	-44	-44	-43	-31	2-25	-39	5-41	-32	-35	-36	-42
500	2-26	-28	-25	-22	4-25	3-26	4-31	7-37	-42	6-33	-32	-31	-20	2-16	-26	5-34	4-20	-34	4-11	-34
600	5-18	3-18	-15	-12	4-16	2-16	4-23	7-34	-37	6-28	-21	4-11	-15	1-11	-21	6-22	6-11	-15	5-16	-36
700	5-14	3-11	4-8	-7	4-10	4-11	6-17	7-24	-19	6-15	8-17	5-17	-6	4-7	-15	7-16	6-4	9-9	8-6	-21
800	6-8	3-8	7-4	-9	6-8	1-9	6-14	7-18	-21	7-21	7-16	7-17	+1	7-2	-11	7-13	9-1	6-4	9-3	-19
900	7-3	3-8	7-6	-11	9-10	3-8	7-12	4-15	-19	8-15	8-12	7-11	+7	8+5	5-1	7-8	7+0	+1	6+3	-11

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Erfurt	Berlin	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Rom	Lemberg	Friedrichshafen	München
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2116)	-	-
96	-	-	-	-	-		(1562)	-	-	-	-	-	-	-	1564	1565	-	1580	-	-
225	-	(1039)	1084	-	1051		1041	-	-	1059	-	1055	-	-	1036	1043	-	1047	1057	-
300	-	881	878	-	876		865	-	-	880	-	879	-	-	862	867	-	868	881	-
400	-	691	690	(687.9)	694		691	-	-	691	-	690	-	-	677	690	-	678	692	-
500	533.2	535	535	532.7	533		529	528.5	533.6	535	(531.4)	534	-	530.5	525	528	541.0	516	536	534.9
600	406.4	401	401	400.6	401		399	399.3	401.7	403	400.3	401	-	399.8	395	398	407.2	396	403	402.2
700	285.2	286	288	285.0	287		286	286.8	284.8	286	286.0	287	286.9	286.5	285	286	291.1	283	287	283.2
800	185.5	183	186	184.8	190		188	187.3	182.0	184	185.1	186	186.0	186.3	184	187	186.6	185	184	184.8
900	92.0	92	97	89.5	92		99	99.8	94.0	94	95.3	96	96.6	97.5	98	100	97.1	98	92	95.3
1000	11.8	13	17	7.7	18		20	20.5	3.8	14	15.2	17	16.8	18.9	20	21	14.2	20	10	12.3
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(536)	-	-
96/225	-	-	-	-	-		(522)	-	-	-	-	-	-	-	528	522	-	533	-	-
225/500	-	(525)	520	-	518		512	-	-	523	-	521	-	-	511	515	-	522	521	-
500/1000	521.4	522	518	525.0	515		509	508.2	528.7	521	(515.4)	518	-	511.6	505	507	526.8	516	526	522.6

mb	Klagenfurt	Wien	Cagliari	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateau Lin.	Bourges	Cherbourg	Marquise	Maupertus	Bordeaux	Limoges	Florien	Marseille	Madrid	Sète	Vigna di Valle	Vaasa	Tromsö
41	-	-	-	-	-	-	(2104)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	(1590)	-	-	-	1571	-	1576	-	(1569)	1593	(1594)	-	-	-	-	-	(1589)	-	-	-
225	1059	-	-	-	1055	-	1040	-	1047	1049	1063	1051	-	1049	-	-	1071	(1064)	1016	1039
300	878	-	-	-	875	-	865	882	871	881	884	869	-	864	-	-	892	884	840	864
400	683	-	-	-	689	-	677	692	681	696	691	679	-	694	601	-	700	695	656	676
500	533	531.4	-	532.3	532	532.4	524	534	524	539	533	517	-	531	543	549.0	541	539	508	524
600	401	399.7	416.1	399.1	398	398.2	392	400	393	406	398	397	(400)	397	409	412.9	408	406	383	394
700	287	285.5	293.7	282.5	283	281.0	279	283	275	289	288	283	284	276	291	295.0	288	290	275	287
800	185	184.8	192.1	179.3	180	179.3	174	179	175	186	176	181	180	174	190	190.9	184	188	179	183
900	96	95.4	99.4	86.8	87	84.3	82	86	80	94	81	89	87	82	93	97.4	90	96	92	95
1000	19	16.9	10.7	4.0	4	-0.2	-3	1	-5	10	-1	3	3	-3	8	11.8	4	14	11	15
41/96	-	-	-	-	-	-	(529)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	(531)	531	-	-	516	-	529	-	(522)	525	(511)	-	-	-	-	-	(518)	-	-	-
225/500	526	506	-	-	513	-	524	-	523	529	530	524	-	526		-	530	(525)	509	516
500/1000	514	514.9	-	528.3	528	532.6	516	533	529	529	534	522	-	524	535	537.2	537	525	498	509

mb	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Rovaniemi	Reval	Riga	St. [illegible]	St. [illegible]	Athen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1562	-	(1599)	-	-	-	(1613)	(1607)	-
225	1047	-	(1052)	-	1053	1052	1037	(1022)	-	1032	(1035)	1041	-	1030	1050	(1049)	-	1030	1046	(1015)
300	872	-	876	-	877	876	862	(841)	858	851	866	868	896	905	894	858	-	887	870	891
400	683	682	688	-	690	688	697	656	646	666	675	679	701	706	682	673	712	694	711	696
500	524	529	532	538	535	533	525	508	498	514	524	527	542	544	528	524	554	537	545	514
600	397	398	400	403	403	400	395	382	376	386	396	398	408	409	397	395	419	404	410	391
700	284	284	284	287	289	285	283	274	270	277	283	285	291	292	285	282	301	289	303	279
800	183	192	180	184	186	184	184	177	175	181	185	187	187	189	184	183	197	186	190	178
900	93	98	91	95	97	95	97	90	88	95	97	99	93	96	96	95	103	94	91	90
1000	11	13	10	15	18	14	17	11	10	16	18	19	7	11	10	15	17	10	14	11
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535	-	521	-	(509)	-	-	-	545	(553)	-
225/500	518	-	(520)	-	518	519	513	(514)	-	518	(510)	515	-	546	532	(518)	-	531	524	(518)
500/1000	513	516	522	523	517	519	508	497	488	498	506	508	535	533	517	509	538	527	537	493

Temps Vortag und Nachträge — **heute**

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	[illegible]	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	[illegible]	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
UU GG	1016	1016	1016	1016	1019	1017	1016	1015	1016	1012	1015	1013	1012	1015	1019	1016	1019	1019	1017	1019
41	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-54
225	-	-63	-62	-	-	-54	-67	-	-	-63	-	-60	-	-	-59	-67	-61	-	-	-56
300	-	-52	-55	-	-53	-48	-54	-	-	-51	-	-51	-	-	-52	-53	-53		-	-50
400	-	-36	-41	(2-36)	-38	5-35	-38	-	-	-35	-	-38	-	-	-41	-38	-39	-	-	-38
500	2-24	3-22	-28	2-25	4-25	2-24	-18	3-29	2-22	3-22	-	3-28	-	1-29	6-28	-24	3-30	-25	2-26	6-29
600	2-19	6-15	-19	2-16	2-20	2-16	5-13	3-22	1-15	5-15	2-17	4-22	4-21	2-20	8-21	-15	3-23	-16	2-20	6-20
700	3-12	3-9	-8	2-10	4-15	1-13	5-17	4-20	3-8	3-10	3-14	4-16	4-16	3-14	7-16	-9	4-18	-9	3-13	6-16
800	3-7	6-7	-2	2-3	5-10	3-9	8-16	5-17	3-5	7-8	5-9	6-11	4-11	8-18	8-18	-3	7-16	-5	4-6	7-10
900	6-10	6-6	-2	2-1	9-11	8-11	8-10	5-12	5-3	9-9	8-12	6-11	7-13	9-11	8-14	-1	9-15	-3	5-5	8-10

Ort	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateau Lin.	Caen	Cherbourg	Marquise	Florien	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Rom	Venedig	Hailand	Catania
UU GG	1015	1016	1017	1016		1016	1012	1017	1018	1016	1017	1017	1019	1019	1019	1014	1007	1008	1008	1019
41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-		-57	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-60	-		-57	-	-	-63	-63	-70	-	-	-61	-57	-	-	-	-	-53
300	-	-	-53	-		-49	-	-54	-53	-54	-56	-	-	-53	-52	-	-	-	-	-50
400	-	-	-37	-		-33	-34	-36	-37	-36	-40	-38	-41	-41	-43	-	-	-	-	-34
500	3-29	5-23	4-25	-		6-31	-25	-23	5-27	6-23	-26	6-25	-33	4-31	-32	2-30	-	4-25	-	6-20
600	4-23	6-15	5-15	(5-15)		8-12	-14	-11	5-17	6-13	-18	4-16	-26	4-25	8-24	3-23	1-15	4-16	3-10	5-13
700	5-15	7-7	6-9	5-8		6-4	-5	9-6	5-7	6-6	-11	4-9	-21	4-20	7-22	3-16	1-7	5-10	4-4	4+5
800	5-11	9-5	6-3	9-3		7+1	-7	9+0	7+0	6+0	-7	4-15	3-16	8-15	8-19	4-11	2-2	7-10	6-2	7+0
900	7-11	7+0	3+1	9+1		7+6	+4	9+4	7+2	8+6	-7	9-9	3-12	8-10	5-16	9-13	3+0	6-3	8-1	7+6

Ort	Mailand	[illegible]	[illegible]	[illegible]	bei Kursk	Charkow		Krasnogwardeisk (heute)	Wiasma	Rosslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
UU GG	1017	1014	1014	1018	1016	1017		1106	[illegible]		1104	1106			1105	1106	1105	1104	1102	1106
41		-	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-
96		-	-	-	-	-54		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-
225		-53	-	-	-64	-56		-	-		-56	-			-60	-	-	-	-60	-
300		-51	-	-48	-58	-56		-49	-53		-56	-			-50	-	-	-	-52	-
400		-41	-	-36	-44	-43		-40	-40		-42	-38			-39	-	-	-	-42	-44
500	8-29	-32	(3-33)	-31	-35	7-30		-32	-30		-30	-28			-30	2-32	-	2-32	-32	-39
600	8-10	-28	4-28	-26	-27	6-21		-26	-28		-23	8-24			7-23	2-23		3-37	-28	-27
700	8-12	-24	9-21	-22	-19	6-13		-22	-24		-22	5-16			6-21	3-13	6-12	3-25	-25	-24
800	9-10	-20	7-16	-15	-15	7-8		-19	-19		-18	8-12			8-19	7-18	8-5	6-21	-18	-19
900	9-6	-13	9-20	-9	-14	8-10		+11	-16		-20	9-16			8-16	8-20	7+2	7-15	-15	-15

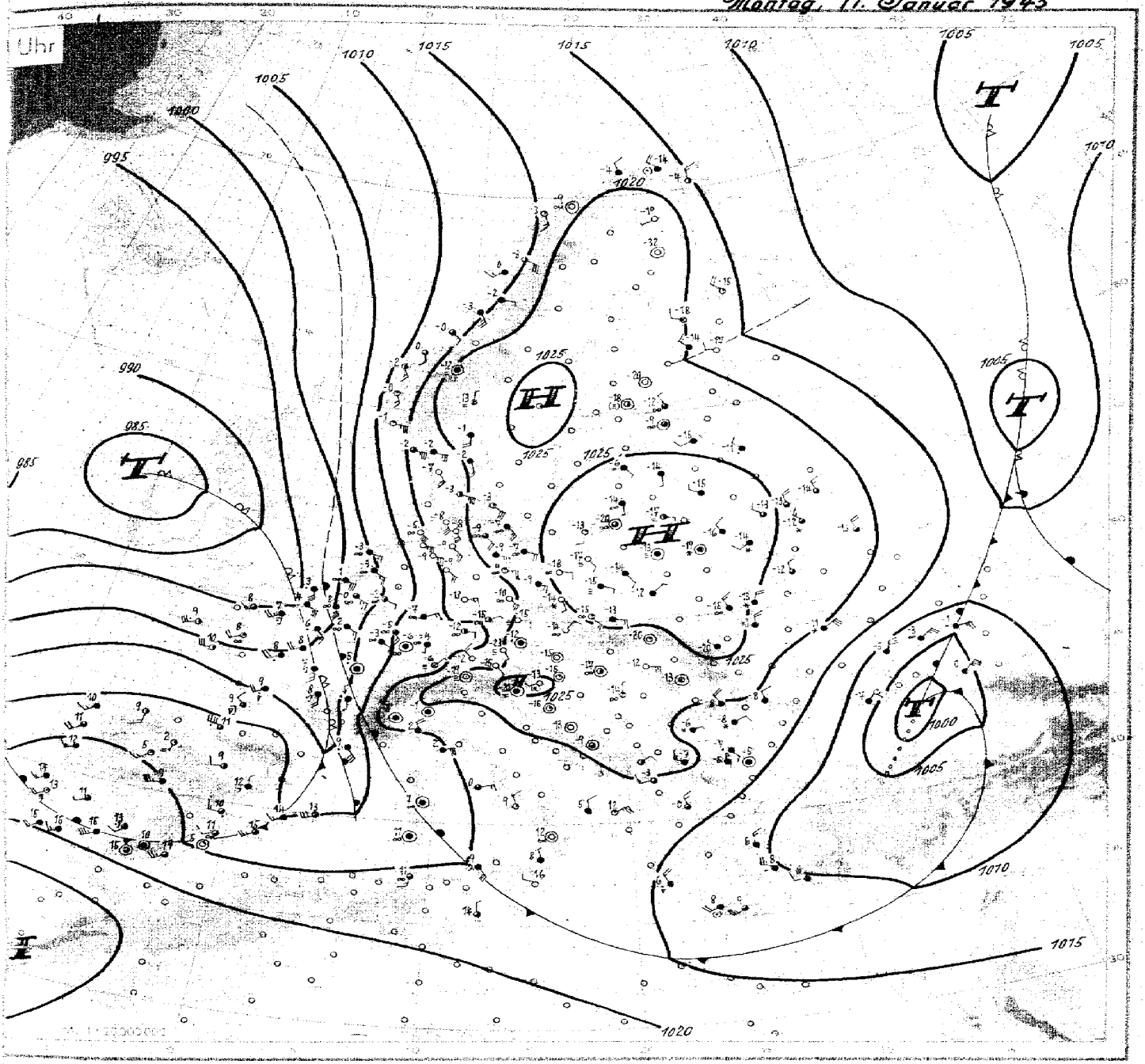
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	[illegible]	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	[illegible]	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
41	-	-	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1578	(1572)	-	-	1590
225	-	1058	1060	-	-	1063	1044	-	-	1059	-	1053	-	-	1044	1057	1044	-	-	1053
300	-	881	881	-	874	882	872	-	-	882	-	874	-	-	866	881	867	-	-	875
400	-	692	692	690.2	685	690	684	-	-	693	-	685	-	-	678	693	679	-	-	684
500	535.5	536	537	535.1	530	535	529	526.6	538.2	536	(531.4)	531	-	529.8	526	537	525	538	533.9	530
600	403.2	402	404	401.7	402	402	400	399.1	405.0	402	401.5	400	399.8	399.5	396	405	396	406	402.8	400
700	288.4	286	289	287.5	289	287	281	285.2	289.2	286	292.4	288	287.1	286.0	283	288	284	291	288.8	287
800	187.5	185	184	185.3	187	186	189	187.2	186.9	185	187.9	189	187.3	187.1	185	186	186	189	188.3	187
900	94.3	94	94	93.9	100	98	101	98.6	96.1	95	99.9	100	99.4	99.4	98	94	98	97	97.8	98
1000	13.0	13	12	12.2	19	18	21	19.7	15.3	14	18.8	20	19.6	19.2	19	13	20	16	17.5	19
41/96	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	511	(528)	-	-	539
225/500	-	522	523	-	-	518	518	-	-	523	-	522	-	-	518	520	518	-	-	535
500/1000	516.5	523	525	522.9	511	517	508	506.9	522.9	511	(513.6)	511	-	510.6	507	524	506	522	516.4	512

mb	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateau Lin.	Caen	Cherbourg	Marquise	Florien	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Rom	Venedig	Hailand	Catania
41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	2102	-	-	-	-	-	-
96	-	-	(1581)	-		1603	-	-	-	(1590)	-	-	-	1591	-	-	-	-	-	(1610)
225	-	-	1056	-		1045	-	-	1056	1060	1049	-	-	1041	1036	-	-	-	-	1075
300	-	-	879	-		894	-	884	880	885	877	-	-	863	856	-	-	-	-	883
400	-	-	691	-		702	697	695	690	696	698	689	670	676	669	-	-	-	-	703
500	528.0	535.6	536	(535.0)		544	541	539	535	541	536	535	519	524	519	512.4	-	527.9	-	545
600	398.9	402.5	403	403.1		413	407	405	404	405	404	401	392	396	390	392.8	409.9	415.5	413.1	417
700	286.4	285.7	287	287.4		293	290	288	288	289	284	288	282	285	279	280.6	294.0	296.5	295.1	294
800	186.4	183.3	185	184.9		189	187	184	187	185	188	186	184	187	182	180.9	194.0	189.8	191.4	190
900	98.4	91.8	93	92.6		95	94	91	92	92	98	96	96	99	95	93.2	99.3	99.5	99.9	98
1000	18.1	10.2	10	10.2		9	9	6	8	6	18	17	18	18	17	15.7	15.9	17.0	16.5	13
41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	531	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	(526)	-		529	-	-	-	(531)	-	-	-	531	-	-	-	-	-	(535)
225/500	-	-	520	-		531	-	-	521	519	513	-	-	517	518	-	-	-	-	530
500/1000	509.9	525.4	526	(524.8)		535	532	533	527	535	518	518	501	506	501	506.4	-	520.9	-	532

mb	Mailand	[illegible]	[illegible]	[illegible]	bei Kursk	Charkow		Krasnogwardeisk (heute)	Wiasma	Rosslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	1591		-	-		-	-			-	-	-	-	(1559)	-
225	-	1031	-	-	1033	1037		(1044)	-		1031	-			1043	-	-	-	1031	-
300	-	849	-	861	848	859		860	851		863	-			863	-	-	-	851	(851)
400	-	668	-	677	664	670		671	664		668	679			675	-	-	-	666	668
500	530.8	511	513.5	518	513	524		519	511		516	523			521	520.0	(518)	515.2	515	517
600	403.9	385	386.1	391	386	394		391	383		396	392			393	391.5	(398.3)	387.9	388	390
700	290.6	276	276.1	281	275	281		280	274		285	279			281	278.9	284.1	278.6	279	280
800	189.4	180	178.5	183	177	181		183	178		187	199			185	181.4	182.2	182.6	183	183
900	99.4	93	91.7	95	97	97		95	91		92	91			98	94.5	90.1	96.3	96	96
1000	17.9	15	16.1	16	10	11		16	13		14	13			20	17.0	7.5	18.8	18	17
41/96	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	535		-	-		-	-			-	-	-	-	(528)	-
225/500	-	520	-	-	508	513		(525)	-		515	-			521	-	-	-	516	-
500/1000	512.9	496	497.4	502	503	513		503	498		502	510			502	503.0	(521)	497.2	497	500

Wetterlage von heute morgen: **Montag, 11. Januar 1943**



Wetterübersicht Montag, den 11. Januar 1943

Die von Skandinavien nach Mitteleuropa sich erstreckende Hochdruck-
hat sich langsam nach Osten verlagert. Der Schwerpunkt liegt heute früh
Russen. Auf ihrer Ostseite strömt frische arktische Kaltluft nach
er. Andererseits strömt vom Kaukasus und dem Kaspischen Meer wär-
e Luft nach Nordosten. Infolge dieser Verschärfung der Temperatur-
nätze im mittleren Rußland hat sich das gestern früh dort gelegene
unter langsamer Ostwärtsverlagerung weiter vertieft.

Mit der weiteren Nordostwärtsbewegung des türkischen Tiefs, dessen
rum heute früh südlich des Asow-Meeres angelangt ist, ist die gestern
durch die Ukraine verlaufende Grenze der arktischen Kaltluft bis zum
ren Don abgedrängt worden. Damit befindet sich wieder die gesamte
ime im Bereich der arktischen Kaltluft und weist bei teilweis beinahe
nerdöstlichen Winden Temperaturen bis zu −18° auf.

Die Entwicklung auf dem Nordatlantik ist weiterhin recht leb-
Das gestern südlich von Island gelegene Tief hat sich weiter nach
gen hin ausgedehnt. Auf seiner Vorderseite ist im westlichen Skan-
wien Erwärmung vielfach bis zu 10° eingetreten. Damit hat sich in
em über Südschweden ein abgeschlossenes Höhenhoch ausgebildet.

Die gestern früh über Mittelfrankreich gelegene Okklusion ist
ihrer allerdings nur geringen Ostwärtsbewegung an der sykloniden
biegungsstelle der Höhenisobaren der Auflösung entgegengegangen.
r im Westen des Reiches hat sie unterhalb 1000 bis 2000 m Feuchte-
hme und Erwärmung um ca. 6° gebracht. Ein Rest derselben
scheint sich über den Löwengrif angesammelt zu haben, um mit
der im Mittelmeerraum herrschenden nordwestlichen Höhenströmung
weiter zu ziehen.

Die neue atlantische Störung ist rasch nach den Britischen
Inseln gezogen. Die Druckwellen scheinen dabei einen 24-stündigen
Rhythmus aufzuweisen, denn die zugehörige Okklusion liegt dem heu-
te früh wieder über Mittelfrankreich. Auf dem Ozean folgt rasch
eine weitere Störung, deren Okklusion ebenfalls rasch nach Westeuropa
eindringen wird.

Die langsame Ostwärtswanderung des heute früh über dem östlichen
Mitteleuropa gelegenen Hochdruckgebiets hält weiter an. Damit ge-
langt der Westen des Reiches allmählich in den Bereich der von
Frankreich ostwärts ziehenden, sich allerdings dabei auflösenden
Okklusionen. Der Eskimoraum verbleibt bis auf den Süden im Be-
reich der nordwestlichen Höhenströmung, mit welcher ein heute früh
über Südfinnland gelegener Störungsrest südostwärts zieht.

gez. Hirdenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag, den *11. Januar*

Ausland

Gestern 14 Uhr

Küstenorte	○ JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	○ 004	52	13746	02717	09554	8+501
Ingöy	○ 006	80	02951	29413	15955	7+109
Tromsö	○ 008	5+	2385+	04744	14153	7+208
Nordöyan	○ 014					
Krakenes	○ 021	57	03773	14528	14793	60805
Utsire	○ 028					
Lister	○ 030	80	02865	08572	20151	73905
Färder	○ 036	5+	04508	05228	25657	8+702
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	○ 181	50	04762	08302	24854	90804
Skagen	○ 182	5+	03748	12328	23652	8+832
Blaavandsh.	○ 184					
Hammersh.	○ 185					
Biarritz	202	11	03762	16428	18214	87807
Lyon	210	50	05756	18266	17904	90904
Paris-Le Brg.	215	××	57109	12149	14401	9+201
Perpignan	218	27	05663	00025	17316	87907
Brest	220	57	05752	18425	09511	97804
Le Havre	○ 230	87	02745	22517	11308	0+203
Marseille	231	07	03790	80028	19406	9+905
La Coubre	○ 269					
Helder	○ 291	04	05690	12413	13154	78911
Vlissingen	○ 292	5+	22548	16378	12161	0+904
De Bilt	293	00	05690	12527	—	—
Genua	○ 305	5+	03568	32228	19403	7+803
Venedig	○ 312	50	01865	81125	21101	60911
Rom	322	51	02164	37544	18306	60839
Brindisi	○ 331	70	02746	61476	13605	50300
Cagliari	○ 338	50	05668	81028	18412	70808
Syrakus	○ 655	00	00890	61600	14773	30803
Madrid	353	6+	64648	22548	05908	9+901
Almeria	○ 355	17	02851	18227	13116	70907
Mahon	○ 357					
Barcelona	○ 358	00	04890	16127	18915	63707
La Coruna	○ 362	97	13754	53828	10615	9+727
Lissabon	384	6+	03548	20728	20914	0+808
Praya C.V.	○ 393					
Funchal	○ 395	54	01973	12315	27819	70003
Pt. Delgada	○ 396	53	03766	21528	17817	97109
Horta	○ 398	92	62743	22486	15815	9+105
Teneriffa	○ 400	10	02955	08215	28319	60903
Kowno	466	5+	23857	02217	25561	8+304
Riga	470	50	05656	00026	23159	30901
Dorpat	476	5+	03858	26428	21357	8+203
Filsand	477					
Helsinki	481	00	00890	×××××	30264	70406
Kuopio	484					
Budapest	541	57	02754	24126	06453	60605
Bukarest	575	××	77209	18579	12654	9+202
Belgrad	701	5+	72448	28578	17963	8+501
Sofia	720	51	05655	26478	13556	9+404
Athen	730	80	10254	77545	04507	65502
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957	5+	72658	30228	18658	0+401
Odessa	975	52	71546	35618	11754	8+301
Charkow	959	5+	05595	28476	12455	8+303

Gestern 19 Uhr

Küstenorte	○ JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx ...
Vardö	○ 004	50	84775	32918	10754	7+204	—
Ingöy	○ 006	82	10854	31585	17255	5+104	96379
Tromsö	○ 008	50	01862	32277	18956	50105	01529
Nordöyan	○ 014	00	05590	12500	16453	70705	80457
Krakenes	○ 021	37	02793	18525	14603	64702	00378
Utsire	○ 028	9+	03858	12828	15901	7+802	—
Lister	○ 030	5+	037+9	12738	19851	7+901	91578
Färder	○ 036	5+	84738	07228	24957	8+501	00274
Haparanda	058						
Härnösand	066						
Stockholm	077						
Jönköping	087						
Wisby	090						
Kopenhagen	○ 181	50	01852	07302	24154	90802	00538
Skagen	○ 182	5+	03748	14328	22651	8+804	00374
Blaavandsh.	○ 184						
Hammersh.	○ 185						
Biarritz	202	22	03765	16428	13915	87807	00162
Lyon	210	51	05764	80024	16484	90702	—
Paris-Le Brg.	215	××	46109	14749	13705	0+603	00041
Perpignan	218						
Brest	220	5+	64438	14528	01511	9+821	97121
Le Havre	○ 230	57	02865	46457	09208	9+907	99280
Marseille	231	50	02644	32124	17305	93805	—
La Coubre	○ 269						
Helder	○ 291	07	05690	12428	12253	7+705	00768
Vlissingen	○ 292	5+	57248	46348	11700	0+200	02+15
De Bilt	293	5+	05648	12438	—	—	—
Genua	○ 305	5+	05558	63428	18705	7+803	—
Venedig	○ 312	00	05790	00000	24251	80305	—
Rom	322	7+	03458	02228	18102	7+203	—
Brindisi	○ 331	5+	03648	63628	14905	5+303	—
Cagliari	○ 338	50	05658	00028	17910	90801	—
Syrakus	○ 655	2+	02663	28414	16509	50302	—
Madrid	353	6+	11658	22258	02408	9+809	95019
Almeria	○ 355	02	01890	22313	20915	70703	00380
Mahon	○ 357	40	01752	00012	18214	80200	00471
Barcelona	○ 358	07	02790	18215	17113	7+705	00170
La Coruna	○ 362	6+	3+838	53398	05413	8+523	06332
Lissabon	384	6+	03748	11868	13713	9+803	09132
Praya C.V.	○ 393						
Funchal	○ 395	5+	02966	16526	26417	8+300	80490
Pt. Delgada	○ 396	5+	03748	20328	14617	9+400	80470
Horta	○ 398	91	03643	12768	12127	9+604	01661
Teneriffa	○ 400	10	01955	00013	27718	60704	00190
Kowno	466	50	02855	02124	27165	30204	97609
Riga	470	50	03764	00024	24358	9+203	00598
Dorpat	476	5+	02748	26528	23358	8+205	00608
Filsand	477						
Helsinki	481	00	05790	50100	23773	80200	00618
Kuopio	484						
Budapest	541	01	00790	24100	21158	60303	—
Bukarest	575	××	77209	18279	14955	9+305	23519
Belgrad	701	5+	72348	61578	12658	00206	—
Sofia	720	5+	05658	26478	16757	7+307	—
Athen	730	3+	11855	02525	03509	70212	—
Petersburg	845						
Moskau	909						
Kiew	957						
Odessa	975						
Charkow	959						

Heute 2 Uhr

Küstenorte	○ JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	○ 004	80	02845	01515	13257	70209
Ingöy	○ 006					
Tromsö	○ 008	50	01864	00004	14359	80901
Nordöyan	○ 014					
Krakenes	○ 021					
Utsire	○ 028	62	03854	10808	15051	6+803
Lister	○ 030					—
Färder	○ 036					
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	○ 181	5+	03758	12328	23053	7+804
Skagen	○ 182	5+	03748	14328	21851	7+300
Blaavandsh.	○ 184					
Hammersh.	○ 185					
Biarritz	202					
Lyon	210	50	05634	28314	10100	00817
Paris-Le Brg.	215	5+	42337	10247	84805	8+823
Perpignan	218	01	05490	26227	06709	8+818
Brest	220	50	05564	20464	94369	90704
Le Havre	○ 230	5+	03865	45618	98907	0+×××
Marseille	231	5+	03648	06328	13707	8+813
La Coubre	○ 269	8+	84548	87788	01510	9+713
Helder	○ 291	5+	05548	12428	08753	8+911
Vlissingen	○ 292					
De Bilt	293	5+	05638	14518	—	—
Genua	○ 305					
Venedig	○ 312	00	00990	04100	20652	70804
Rom	322	70	02554	04114	17900	00300
Brindisi	○ 331	7+	03548	65628	15905	6+304
Cagliari	○ 338	50	05653	32213	16209	00808
Syrakus	○ 655	70	02664	28124	17407	70701
Madrid	353	6+	02647	51657	96907	0+619
Almeria	○ 355	00	00790	32200	18011	70709
Mahon	○ 357	50	01754	24×××	13811	80814
Barcelona	○ 358	02	03890	00028	11311	76821
La Coruna	○ 362	0+	03498	61798	10609	8+327
Lissabon	384	××	425×8	28568	18312	0+704
Praya C.V.	○ 393					
Funchal	○ 395	00	00590	×××00	27615	60302
Pt. Delgada	○ 396	××	036××	20228	14717	0+101
Horta	○ 398	9+	03644	20868	10217	9+907
Teneriffa	○ 400					
Kowno	466	00	05690	02110	28769	80203
Riga	470	00	05590	00000	26067	90102
Dorpat	476	5+	06538	24428	24760	9+201
Filsand	477					
Helsinki	481					
Kuopio	484					
Budapest	541	00	05590	24000	22059	60305
Bukarest	575	××	77209	00079	16356	0+305
Belgrad	701	01	05790	26374	21255	80303
Sofia	720	50	05666	26426	18157	70304
Athen	730					
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957	5+	71658	32578	22462	8+703
Odessa	975					
Charkow	959	00	05590	27300	17566	00106

Heute 8 Uhr

Küstenorte	○ JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR ...
Vardö	○ 004	80	01843	32184	15254	70105	—
Ingöy	○ 006	53	0+955	32228	19154	5+300	9131
Tromsö	○ 008	00	05990	03000	18159	80805	0061
Nordöyan	○ 014	02	03490	12528	13153	6+703	1035
Krakenes	○ 021	14	01782	14324	13052	74702	0037
Utsire	○ 028	90	01853	10733	12851	70705	—
Lister	○ 030	50	01877	09727	16052	70904	9758
Färder	○ 036	52	03945	16428	24751	8+303	003
Haparanda	058						
Härnösand	066						
Stockholm	077						
Jönköping	087						
Wisby	090						
Kopenhagen	○ 181	50	01753	12603	21753	80602	0047
Skagen	○ 182	5+	03848	14328	19652	7+805	0351
Blaavandsh.	○ 184						
Hammersh.	○ 185						
Biarritz	202	10	16656	24885	11511	80310	3309
Lyon	210	5+	64458	26188	05505	0+605	—
Paris-Le Brg.	215	5+	64648	13368	98706	9+712	0509
Perpignan	218						
Brest	220	80	15644	24684	98409	70306	2608
Le Havre	○ 230	5+	21856	20568	96607	0+409	0648
Marseille	231	62	62646	45668	07709	87611	—
La Coubre	○ 269						
Helder	○ 291	5+	05548	10528	06053	8+712	0015
Vlissingen	○ 292	00	08490	10440	01100	88813	9724
De Bilt	293	5+	85534	10524	—	—	—
Genua	○ 305	5+	03558	63428	14902	7+873	—
Venedig	○ 312	50	01672	33202	14464	90806	—
Rom	322	74	02655	06327	16900	80803	—
Brindisi	○ 331	7+	03748	32228	16605	5+303	—
Cagliari	○ 338	50	05758	00028	13111	00896	—
Syrakus	○ 655	77	02863	26125	19936	81301	—
Madrid	353	5+	03658	57728	98609	6+205	0106
Almeria	○ 355	57	02854	22515	16914	70504	0050
Mahon	○ 357	57	02754	22627	08733	80906	0050
Barcelona	○ 358						
La Coruna	○ 362	6+	03348	20328	12630	7+407	0533
Lissabon	384	××	57209	22429	18213	0+300	1514
Praya C.V.	○ 393						
Funchal	○ 395	80	01694	16304	26526	80300	0046
Pt. Delgada	○ 396						
Horta	○ 398	8+	03635	20828	073×1	9+905	9766
Teneriffa	○ 400	18	01959	24××7	28314	60401	0028
Kowno	466	54	08454	08104	28767	81401	0011
Riga	470	5+	05568	16128	26064	9+403	0069
Dorpat	476	5+	01638	22278	23965	9+701	9765
Filsand	477						
Helsinki	481	57	05554	30126	22162	80×××	0015
Kuopio	484	52	03547	28328	19964	80300	3661
Budapest	541	58	05654	08004	23467	70407	—
Bukarest	575						
Belgrad	701						
Sofia	720	5+	71548	26408	20257	7+808	—
Athen	730	50	01767	30216	14102	60208	—

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT...	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT...
Mus Allah 2)	2420	726	××	77109	04149	20159	9+701								××	46009	08249	29868	9+813	—
Lomnitzer Spitze	2634	685						00	00990	30300	25667	50301	40639		00	00890	18400	25167	20409	00681
Fanaråken	2072	024	07	04964	18127	82158	72801								07	01964	45214	80159	70801	—
Gausta	1829	035	××	77009	24649	07664	8+984	××	77009	24879	06564	8+601	06419		00	01910	24773	04763	63905	02069
Svandalsfl. 1)	1065	026	30	02846	12485	92658	75908	00	00990	12300	94459	70706	97619		30	01942	12512	88960	60808	00539
Mt. Ventoux 2)	1900	248	××	46009	30949	05900	0+902	××	46009	30349	04952	0+400	—							
Izana 2)	2367	401	30	80990	80301	76112	11905								00	00990	18100	76407	30401	00340

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum GzGz = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km

Ort	Köln	Marquise	Bordeaux	Kristiansand	Drontheim	Omienhafen	Kristiansand	Cherbourg	Erfurt	Bordeaux	Friedrichshafen	bei Kursk	Gotenhafen	Aysum	Erfurt
uu GG	10 16	10 18	10 17	10 17	10 17	10 16	11 05	11 06	11 05	11 05	11 05	11 04	11 05	11 05	11 05
18 km															
16 ..															
15 ..		27 100													
14 ..		26 60													
13 ..		25 140						25 85					12.6 32 30		
12 ..		27 140					10.7 27 20	24 90		11.0 26 85		11.0 30 75	33 40		
10 ..	26 70	30 135		31 20		18 75	17 20	17 105	33 20	24 65	35 55	27 100	≍	16 70	33 30
9 ..	23 45	30 140	26 110	48 30	32 40	01 75	17 20	46 100	18 10	22 90	35 70	27 90	04 35	15 55	22 10
8 ..	26 75	31 115	25 105	49 20	30 30	02 95	17 20	16 100	22 35	20 90	≍	22 115	04 35	15 40	22 35
7 ..	27 50	31 90	24 110	24 20	18 30	02 75	18 30	16 90	20 05	20 110	33 40	22 100	04 35	16 30	20 85
5 ..	27 55	28 55	23 55	29 40	30 25	01 55	15 20	20 45	C	24 95	32 70	27 75	05 30	16 30	C
3 ..	28 50	26 35	23 35	48 20	37 40	02 40	17 35	25 60	18 10	27 80	24 20	26 35	05 40	17 30	18 10
2 ..	28 55	14 30	23 35	14 40	20 10	05 25	16 40	24 55	15 30	27 70	20 45	34 35	03 40	16 55	45 30
1 ..	27 20	23 40	20 40	15 35	18 15	23 10	13 55	24 59	45 45	29 35	12 90	01 35	44 45	46 50	15 15

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	Minsk	Minsk	Kursk	Kursk	Stettin	Shimsk	Wien	Rennes	Frankfurt	Florida
uu GG	10 16		10 16		10 16	10 11	10 15	10 16	10 15	10 11
6 km	33 40	—	27 100	—	5.5 02 40	35 15	5.5 01 30	24 95	32 15	5.2 33 70
5 ..	35 70	—	27 80	—	02 45	35 60	01 30	26 60	30 15	24 45
4 ..	36 50	—	27 55	—	02 35	35 35	01 30	24 35	30 20	22 55
3 ..	35 55	4.0 35 55	30 50	4.0 28 140	04 30	35 45	36 30	26 55	29 20	22 65
2 ..	36 50	8.0 34 70	33 40	2.8 28 110	04 35	34 45	36 30	25 55	28 20	22 45
1 ..	10 35	7.0 34 65	34 40	7.0 28 100	08 10	34 50	33 20	22 45	15 30	20 40

Ort	Vadsö	Catania	Riga	Swinemünde	Kirchn-Kr.	Krasnogw.	Drontheim	Madrid	Athen	Berlin
uu GG	11 05	11 05	11 06	11 05	11 04	11 04	11 05	11 07	11 05	11 04
6 km	5.4 34 65	2.0 30 210	4.0 35 55	34 50	3.00 35 95	≍	2.8 24 70	≍	11.0 26 45	11.0 31 60
5 ..	34 65	33 45	7.0 36 45	02 30	36 80	35 105	23 40	≍	5.0 28 40	6.0 36 45
4 ..	34 50	33 40	4.0 35 40	04 20	01 45	34 60	25 40	19 45	5.0 27 75	5.0 02 30
3 ..	35 40	35 65	32 30	09 30	02 45	33 65	25 45	29 100	24 25	09 30
2 ..	32 30	21 35	24 45	19 40	05 20	30 40	28 15	29 80	30 55	43 30
1 ..	30 35	11 05	22 10	14 40	[illegible] 45	31 10	[illegible]	16 20	33 30	[illegible]

Wolkenmenge
C = Wolkenh.
vv = km/std.
dd = Zugr.

Ort / uu GG / C u. Höhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 68 Nr. 12 — Verlagsort Hamburg — Dienstag, den 12. Januar 1943

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

…chland	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
rg.Fi	403	0 0	05090	45600	13956	60708	0 0	05690	45602	11558	75804	00558
rg/Fgh	409	0 0	05790	43600	14256	70702	0 0	06790	63600	11758	60706	00569
	460	0 0	08890	45540	15256	70947	0 0	00790	45400	12457	60503	00558
…shau	430	0 4	05690	16203	–	–	0 5	05690	15701	–	–	–
	442	5 0	05762	12402	11557	60709	0 4	05590	45503	09157	75703	00568
…rn	402	0 0	02790	12415	05752	628x2	5 x	03768	11318	04763	9x803	00518
…er	421	0 0	05590	10500	12758	70808	0 0	05590	10520	10659	70408	60585
…urg	418	0 0	05690	10500	16257	80709	0 0	05690	06600	14961	80501	00588
	437	5 5	02763	45624	05100	96712	5 x	61448	45668	64400	85300	97016
	436	5 0	06653	47625	06462	83809	5 x	65558	47698	05651	8x202	97118
	407	5 7	02864	16227	03004	8x707	5 2	62546	18428	04003	9x303	97646
…r/M	412	5 x	05676	06316	10453	7x811	5 x	05460	06369	10458	8x401	97138
	157	5 x	52438	18168	07050	0x602	5 7	05534	18155	07503	9x263	xxxxx
…icken	441	5 x	61538	08268	07851	9x805	5 x	57228	40158	08650	0x383	x1005
…rg	219	5 x	08348	00068	09454	9x905	5 x	08338	00028	09152	0x402	97602
…en	443	5 x	05658	00028	09851	8x706	5 x	05568	00028	09550	8x200	47018
…hshf	444	5 x	06538	04248	12054	8x603						
…rg	426	0 0	05790	10402	13956	61709	0 4	05690	06203	14160	70701	00568
	451	0 0	05790	14500	–	–						
	418	0 0	05790	17200	17760	70706	0 0	05690	06200	17263	82902	00639
…rn	414	0 4	05790	08102	12756	71708	0 7	05690	08207	13656	8x104	00568
	865	0 0	05490	24108	16060	70810						
…ck	507	0 0	41590	00040	15757	91812	0 3	45590	00077	13656	0x307	00559
…g	506	0 0	05590	37200	16957	70812	0 0	05590	00000	14662	90307	xxxxx
	404	0 0	00790	43600	12160	80706	0 0	05790	12600	20665	90704	00578
	450	0 0	60890	10500	14357	70709	0 0	00890	43600	17911	70605	0057[illegible]
	440	0 0	05690	43500	18956	50605	0 0	05690	10500	18362	70702	00568
…dditz	449	0 0	05690	10400	15156	70710	0 0	05690	06300	14060	70702	00589
	446						0 0	05590	04100	19663	70602	00688
	410	0 0	06790	14600	17056	60509	0 0	00790	12500	15759	60506	00169
	669	0 0	08490	04140	20761	90805	0 0	05590	06200	19363	80701	xxxxx
…is	670	0 0	05490	12300	17758	79701	5 7	72654	42305	17689	60602	xxxxx
	676	0 0	05590	00000	22701	70907	0 0	05490	00000	22654	80400	xxxxx
	501	0 0	05690	10400	20057	80608	0 0	05590	10500	19861	90800	xxxxx
	505	0 0	05590	00000	21556	70805	0 0	05590	28100	22664	80300	00568
…furt	502	0 0	08490	00040	31559	60612	0 0	05590	00000	22265	80400	00568
	405	0 0	47590	46200	28063	xxxxx	0 0	08490	16100	27567	90500	60x29
…berg	422	0 4	38490	00042	28462	80505	6 0	05790	00000	27966	70806	80618
…ex	555	5 x	79637	08977	29262	8x701	5 x	72638	16178	29363	8x502	xxxxx
	551	5 x	03538	12278	28363	8x805	5 x	72687	10277	27764	8x803	97618
	552	5 0	05574	06244	26765	8x707	0 0	05590	10500	22x65	90804	00648
…rg/Schl.	420	0 0	00790	10410	21660	70804						
	413	0 0	05590	08200	23762	80709	0 0	05590	08300	23162	80401	00618
	454						0 0	05690	10600	23764	70102	00659
…sau	556	5 x	06648	10378	28763	8x803	5 x	06538	12678	28265	9x802	97428
…mstadt	557	0 5	02890	10106	27563	0x704	0 0	00890	10300	27066	80401	00638
	569	5 x	71758	32378	30165	80401	5 x	05758	32228	30967	9x300	97619
…rg	571											

…chland	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
rg.Fi	403	5 0	00790	45500	09862	5070x	5 x	05848	43508	04361	8x711	00638
rg/Fgh	409	3 0	06790	10500	08561	70711	5 0	05445	43505	04360	70706	00629
	460	0 0	05690	45400	09861	70709	5 0	05765	43403	05761	80711	00628
…shau	430	5 x	78658	14678	–	–	5 x	05658	14578	–	–	–
	442	5 x	05558	10426	06347	7x809	5 x	12548	10478	61566	8x812	92585
…rn	402	5 x	03748	18326	06152	9x805	0 7	02790	12427	97601	9x815	01528
…er	421	5 x	05558	10424	07260	7x706	5 x	01556	10568	01052	8x812	97605
…urg	418	0 0	05690	10400	11963	60712	6 5	65590	10614	07761	7x710	00648
	437	0 0	00790	12600	02001	90713	5 7	05643	12418	96602	8x817	97004
	436	5 0	05654	14514	03551	90713	5 x	05648	47628	97650	8x825	97028
	407	0 4	01790	76161	01503	90610	5 7	02753	14526	99964	8x809	00036
…r/M	412	5 x	05558	06238	05766	8x774	5 x	21628	08378	03054	8x714	97548
	157											
…icken	441											
…rg	219						5 x	46709	04149	04052	0x774	00638
…en	443	5 x	05548	12228	08200	8x706	5 x	05456	00026	03552	06775	xxxxx
…hshf	444						5 x	41435	04248	04854	9x815	00678
…rg	426	5 x	78558	08378	13358	6x706	5 x	24448	12478	07958	8x715	97608
	451						5 x	05050	14424	–	–	–
	418	5 x	05548	12128	11767	5x807	5 x	05548	10426	13062	7x809	00694
…rn	414	5 x	05658	06128	12556	8x706	5 7	05555	06306	68059	95712	00598
	865						5 0	05502	24106	13065	89805	00699
…ck	507	0 0	45090	08140	16063	00702	5 7	02983	57645	07755	0x718	00669
…g	506						0 4	04790	00025	09464	71812	xxxxx
	404	0 0	05790	10504	17965	75811	0 0	00590	10500	13666	90817	00668
	450	0 0	00490	10400	14105	70712	0 0	05790	10600	10465	70809	00668
	440	0 0	05690	08400	15363	60809	0 0	05690	10400	10764	80708	00648
…dditz	449	0 0	06690	12200	11163	70710	5 x	45565	08326	06659	7x810	00668
	446	5 x	05458	12208	10158	7x809	5 7	05453	02226	06160	82811	00648
	410	0 0	05590	04700	[illegible]	[illegible]	0 4	05690	16701	09260	70708	00649
	669	0 0	08390	08200	18666	90708	0 4	05490	06302	15566	96407	00678
…is	670						5 0	05544	14324	13762	80909	006[illegible]
	676	0 0	05490	00000	24769	90001	0 0	08490	00030	22070	00201	00718
	501	0 1	05590	10503	20468	80301	5 0	05658	11608	18365	80606	xxxxx
	505	5 x	08358	08028	22761	8x700	5 x	71558	00028	20961	9x905	00638
…furt	502	0 0	08490	00000	23969	80001	5 x	06316	00018	22467	9x504	00698
	405	0 0	05490	14100	26668	90603	0 0	xx490	16200	23470	90809	xxxxx
…berg	422	0 0	05690	18300	27968	80701	5 4	05741	08102	25464	71683	00678
…ex	555						0 0	05690	00000	29771	70605	00728
	551	0 0	05590	10200	25367	90209	0 0	00790	10400	21366	80710	97658
	552	0 0	05490	06500	22670	90711	0 0	05690	08500	17368	9x610	00688
…rg/Schl.	420	0 0	00770	10400	19966	70963	0 0	00790	10400	13667	70919	00489
	413	0 0	05690	10400	20765	80809	0 0	08490	10400	17367	80810	00478
	454	0 0	06640	10300	23569	80805	0 0	05590	15300	21973	80601	00749
…sau	556	5 0	05645	12525	27864	8x904	0 0	00890	12600	24666	80709	00688
…mstadt	557	0 0	00790	08200	24366	90808	0 0	00890	10200	21969	xxxxx	xxxxx
	569	5 x	05548	32328	31168	0x201	5 0	45363	01722	30671	80803	00719
…rg	571						0 0	05840	08305	26278	87702	00699

…enorte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE^0}$
	401	0 7	05690	12783	07756	80906	0 0	05690	14703	05855	78603	00468
…ney	435						0 0	05690	12513	–	–	–
…ven	463	0 5	05790	08713	–	–	0 0	05690	08600	–	–	–
…and	465	5 4	05663	12803	10555	80807	0 0	05790	45800	07754	70503	00573
	461	0 0	05790	14700	12257	80707	0 4	05790	14701	10358	80707	00578
…münde	406	0 0	00790	43600	18658	80612	0 0	00890	43600	16561	70711	00398
	464	0 0	00940	12600	21356	70608	0 0	00890	12600	19557	70604	00489
…münde	455	5 0	08800	16320	20359	70810	0 0	00700	16300	20263	70654	00278
…walde	429	0 0	00790	10240	25060	90705	0 0	00790	13200	23764	80804	00078
	447	7 x	82757	14327	17460	8x802	5 x	03758	14378	27465	8x307	00275
								007xx	122xx			
…ort												

…enorte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE^0}$
	401	5 x	05638	14628	02253	9x709	5 x	06567	12627	47838	9x716	00458
…ney	435	5 x	05648	12578	–	–	5 x	06548	10428	–	–	–
…ven	463	5 x	03658	08718	–	–	5 x	71658	08528	–	–	–
…and	465	5 x	05648	14728	04056	9x809	5 x	23528	10798	10455	8x809	91555
	461	0 0	05690	14700	16960	90707	5 x	05648	14778	02559	8x714	67599
…münde	406	0 0	00790	45700	19660	80710	0 0	00890	45700	09465	80713	00466
	464	0 0	00890	45600	16362	80712	5 0	01853	12703	17661	90710	00489
…münde	455	0 0	00790	12400	17564	80807	0 0	00790	44590	13465	80810	00478
…walde	429						0 0	00790	12200	17566	80711	00078
	447	0 0	47290	14240	28267	80202	0 0	00790	42240	26370	80603	00278
								307xx	123xx			
…ort								505xx	163xx			

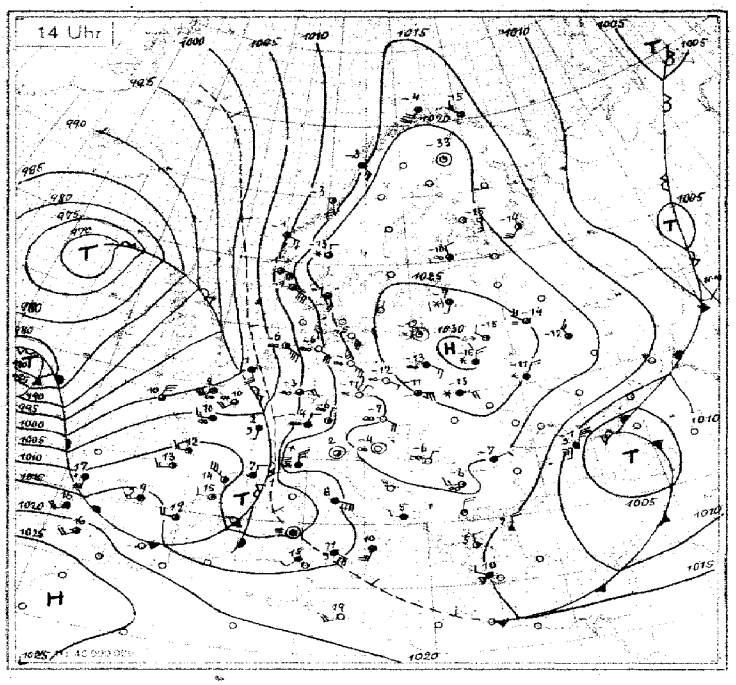
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

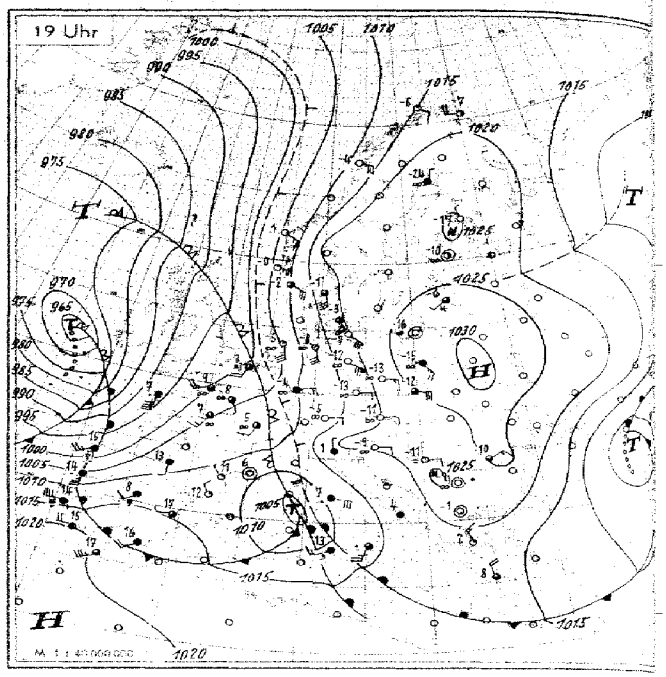
…ion:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$C_LH'H'N'h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_zR_zT_xT_xE$	$C_LH'H'N'h$
…ick	3106	503	0 0	01990	28602	83469	65300		0 0	01990	36303	83961	48201	xxxxx	–
…tze	2962	416	5 7	01901	24374	16760	66903		x x	48109	22149	96869	9x302	00599	–
	2044	506							0 0	00990	10860	83968	70300	00589	–
…skoppe	1602	428	0 0	00990	47700	27764	70300		0 4	01990	49801	26564	70801	00649	–
…g/Sc	1493	427	x x	77009	18679	37552	0x803		x x	77009	10279	57452	0x300	03518	–
	1446	511	0 0	00890	18200	48155	30711								
…berg	1213	419	0 4	01890	12707	69061	90806		0 0	00890	14700	65364	80801	00609	–
…n	1140	418	0 0	04890	48781	76359	61806		0 0	04790	16700	75259	60843	00579	–
…rkuppe	926	423	0 0	41890	18422	93576	55803		4 5	02864	76414	93159	6x260	00679	–
…rg	910	445	0 4	81990	16703	97258	61762		0 4	05790	49803	96259	71701	00629	–
…Asten	840	417	x x	42628	47778	05656	8x806		5 x	05645	47728	95158	0x461	97564	–
…rg/Ts.	801	424	5 4	05764	16246	13467	91405		x x	46009	16348	xxx55	0x501	00639	–
…koge	1577	862	0 0	20490	13710	32453	30803								

…ion:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_tR_tT_nT_nE$	$C_LH'H'N'h$
…ick	3106	503	0 0	03890	20500	84061	70702	0 7	02464	24904	80461	80702	xxxxx	–
…tze	2962	416	5 4	49203	14443	95560	80607	5 5	02864	49716	02459	6x809	00609	–
	2044	506	0 0	00990	20900	83556	60901	5 7	11783	58804	52166	90606	00599	–
…skoppe	1602	428	0 0	00890	51600	23465	80810	0 4	01990	51902	20668	61712	00679	–
…g/Sc	1493	427	x x	46009	18649	35562	6x509	0 7	02890	12547	31[illegible]	8x813	07629	–
	1446	511	8 0	06790	28100	07861	00000							
…berg	1213	419	0 6	00890	14600	67564	86005	5 7	05738	11626	63962	6x709	00659	–
…n	1140	418	x x	45009	18709	93354	0x606	x x	46009	18649	90453	0x709	00579	–
…rkuppe	926	423	5 x	71758	12378	97258	9x605	x x	77109	47377	92856	0x815	94599	–
…rg	910	445	5 x	05538	45658	95061	9x706	x x	46109	47649	41358	0x317	00629	–
…Asten	840	417	x x	46109	14549	04668	0x300	x x	46109	12649	91155	0x813	00589	–
…rg/Ts.	801	424	x x	46109	16449	11052	0x906	x x	46009	12479	05966	0x706	xx569	–
…koge	1577	862						0 7	01990	16313	95561	61839	00539	–

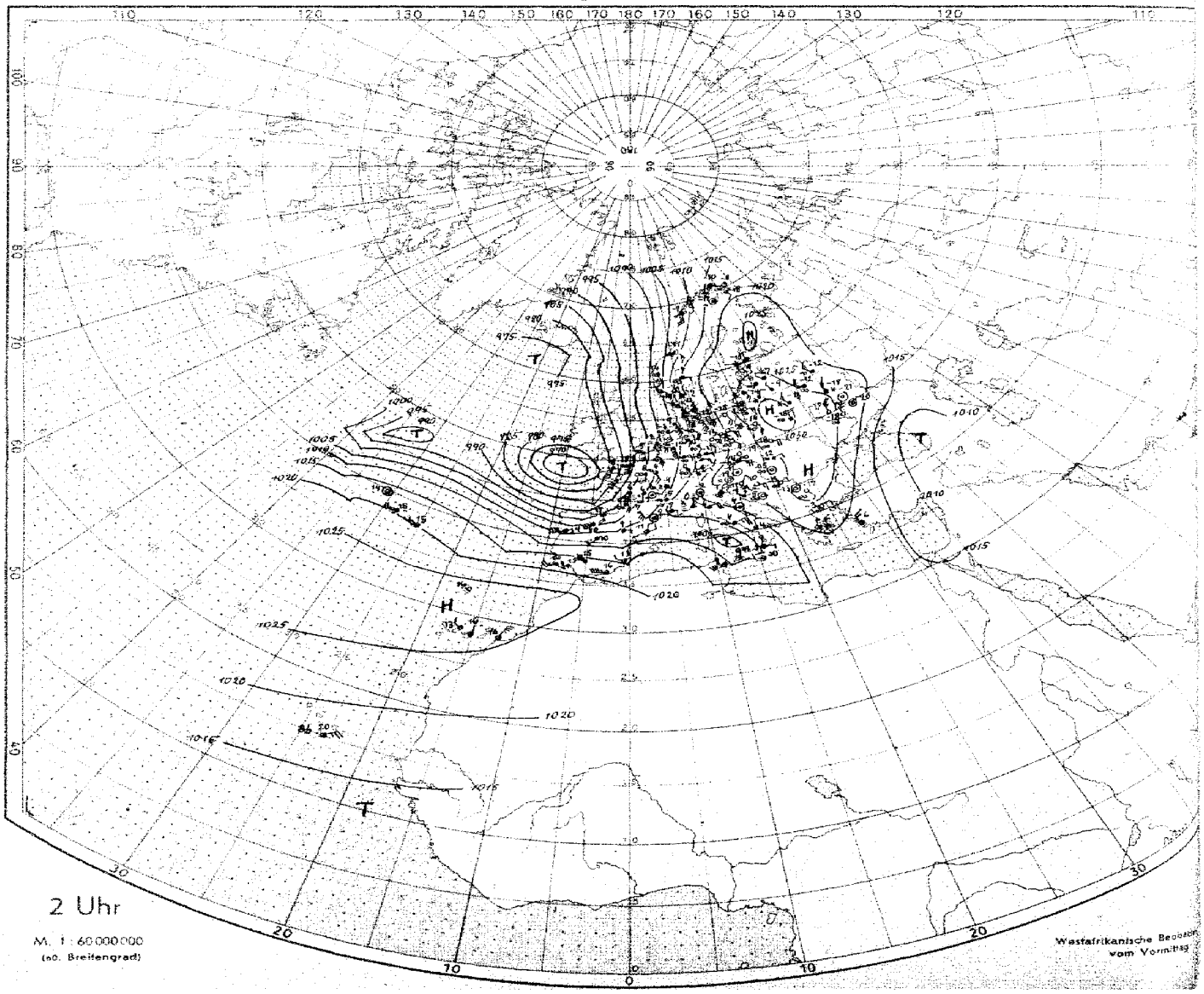
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Ort — Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP.TTT.UU.θθ Radio-S. PPP.TTT.U PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot.-Temp., yy = Datum, G_1G_2 = Uhrzeit D. Z. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

Ort (Kennziff. / Höhe)	G_1G_2	Schlüssel Flugzeug PPPθθ TTTUU / Radio-S. TTTUU	Kartei (Höhenangaben in km)
Hamburg 402 / 12 m	11 / 08	[illegible]	ω̄² - 0,5 [illegible] geschichtet Cu [illegible] Sc [illegible] nach N dichter 2,0-2,5, > Gi 3/10 Ac u. As-Aufzug im W, 4/10 Cs am Mitt.
Münster 066 / 55 m	12	93309 92010 94514 93020 91021 85221 74021 75024 73025 66527 54031 46037	ω̄² - 0,4, 3/10 Sc 2,0-2,1, darü. 5/10 Ac u. As im E 3,0-5,0, > Gi 3/10 Ci u. Cs.
	07	50365 10780 01080 03575 03570 00072 57884 55875 56862 60762 73640 76337	
Jesau 308 / 24 m	12	01267 99858 97857 96054 86365 84503 74809 70219 66715 52021	Hochdruckwetter, > Gi 3/10 Ac lent.
	07	67492 61895 61895 62490 68990 63180 66930 67260 69760 80460	
Schatalowka 373 m	12	99357 97357 95653 78551 73555 72214 67614 53621	3/10 Fs ab 0,5, 10/10 St (Transsib) 0,9-1,1, 3/10 As im N bei 4,9, sonst wolo.
	07	61190 64291 66742 70142 69429 66927 67127 80343	
Frankfurt 412 / 111 m	12	97806 97303 95006 91618 90020 79822 78922 57030 54032	ω̄² - 0,4, 10/10 Sc (Vereis) 0,4-0,7 u. 0,9-1,4, > Gi 3/10 As (Fallstreifen).
	08	14087 54496 56697 60694 60598 53295 55467 66626 69152	
Rangsdorf 206 / 40 m	12	00432 99664 96165 93858 92208 87316 79319 77320 67821 67122 62624	ω̄² - 1,2, darü. ∞-Schichten -> Gi, As u. Ac im SW bei 3,5, darü. Hoh-[illegible]
	10	54864 55485 50981 51378 52442 50430 54227 55727 61624 61123 64622	
Lindenberg 125 / 122 m	12	00149 97654 96355 93509 92486 89140 87641 92413 76818 72019 68520 65422 61924 54225	Drachenabstieg: Wolkenlos, Schneedecke, Sicht 6 km
	07	61884 61080 60671 54252 53941 51120 51920 54220 55320 58820 61220 61320 65920 71320	
Breslau 411 / 120 m	12	40165 95554 94053 90592 87012 84412 80715 79017 70921 59624 57224 52027	ω̄² - 0,6, Spuren von Ac am S-Horizont, sonst wolo.
	08	64786 64579 61275 59655 53040 55752 54628 54027 59424 69222 69822 75321	
München 414 / 526 m	12	94303 91515 86691 46624 61829 60328 59831 52632	ω̄², 3/10 Sc bei 1,9, 3/10 As u. Ac im SE 2,1-2,4, > Gi 3/10 Ci u. Cs im S.
	07	57583 90975 01154 62270 63770 65868 64568 71657	
Wien 501 / 157 m	12	99819 96159 93054 88101 86308 84009 81723 58928 54530 49534	ω̄² - 0,9, 3/10 St 0,9-1,0, geschloss. As u. Ac im W bei 5,3, darü. Ci.
	06	62280 64283 62479 62584 58380 58868 50854 66737 67637 74748	
Amsterdam 295 / -4 m	12	99512 96715 95119 84220 72810 69133 67625 65026 58936 51539	ω̄, 1/10 dünner As 4,7 -> Gipfel.
	07	01993 02384 05466 61225 56536 59141 59135 61035 62577 69090	
Paris 215 / 49 m	12	93421 90523 87727 84827 80434 66433 60038 55335	8/10 Sc 0,6-1,4, 7/10 Sc, Ac u. As 1,5 -> Gi (starke Vereis. ab 3,0).
	07	04284 02810 02889 04255 01898 56557 60478 65032	
m			
Kiew 957 / 183 m	12	90467 97547 95555 88703 75010 73512 69715 68716 65516 59232 51023	Geschloss. Sc 0,08-0,2, darü. wolo.
	06	69783 70583 61575 64558 64635 63230 65028 65025 67723 70473 70423	
Madrid 353 / 667 m	12	935- 930- 870- 884- 770- 730- 687- 672- 648- 547- 488- 475- 451-	3/10 Fs u. Sc 1,1-1,8, 3/10 Cb 2,5-3,0 (Wetterleuchten i. W), > Gi 3/10 Ac u. As.
	08	11498 11563 08658 08264 02740 01227 54037 55788 54217 66017 72815 71715 73715	

Ort (Kennziff. / Höhe)	G_1G_2	Daten	Kartei (Höhenangaben in km)
Hamburg 402 / 12 m	11	012 25 954 52 858 45 940 14 827 14 746 19 634 24 796 31 538 35	ω̄² - 0,5, > Gi im SW 4/10 Ac u. 3/10 Ci, Cs.
	16	530 65 590 68 504 71 527 30 522 28 155 22 621 20 679 18 785 75	
Münster 066 / m	41	000 02 980 02 946 08 930 15 912 20 850 21 830 23 785 22 715 24 615 29 400 31 560 31 410 35	[illegible] 0,8 [illegible] 2,3, 3/10 Ac lent [illegible], darin Ac, As-Bänke, Ac lent 5,4 -> Gi, > Gi 4/10 Ci fil, unc., im W Cs.
	46	530 64 545 64 505 65 001 68 036 65 006 60 014 45 523 40 508 38 677 33 627 33 472 32 780 37	
Jesau 308 / 24 m	41	026 60 983 58 863 54 831 04 738 09 709 14 683 15 651 45 593 48 530 20	ω̄² - 0,3, > Gee 3/10 l. quell. Sc 0,5, > Gi im N 4/10 Ac lent.
	45	691 90 627 90 683 93 674 85 674 80 660 80 680 70 744 56 752 10 607 45	
Brüssel 276 / 56 m	41	995 - 915 - 955 - 758 - 735 - 628 - 592 -	10/10 St 0,2-2,2, l. Nieseln, mäß. Vereis. ab 1,4, > Gi 4/10 dünn. Ac, im W 3/10 Ci.
	45	032 90 078 96 081 90 544 85 543 84 604 86 423 32	
Frankfurt 412 / 111 m	41	996 02 950 03 936 05 925 06 898 20 768 25 742 25 540 32	ω̄² u. l. Regen - 1,4, darin l. Vereis, 10/10 Ns 0,9-2,3, mäß. Vereis, > Gi 3/10 lock. Ac, im W-Hälfte 4/10 Ac lent, 4/10 Ci, 4/10 Cs.
	46	552 69 559 69 553 72 555 73 406 98 548 95 580 92 645 50	
Rangsdorf 206 / 40 m	41	013 54 955 55 928 08 915 05 905 07 850 11 813 20 807 15 726 18 683 19 665 23 616 29	ω̄² - 1,1 mit scharfer Übergr., darü. -> Gi weitere ∞-Schichte, im SW-Bunk am Horiz. Ci u. Ac Aufzug in paral. Streifen von NW nach SE.
	45	575 72 598 67 559 38 549 31 542 38 543 36 554 35 551 33 597 31 623 30 616 28 640 25	
Lindenberg 125 / 122 m	41	005 57 945 00 935 01 840 07 813 12 746 14 750 16 660 19	Drachenanstieg: Wolkenlos, Rauhreif, Sicht 12 e.
	42	606 84 575 52 575 40 560 28 512 28 589 28 587 28 561 28	
Breslau 411 / 420 m	41	008 40 945 56 930 02 885 05 848 08 815 10 764 14 745 15 724 17 669 18 655 21 584 26 575 26	Stadt ∞² - 0,2, ∞² - 0,5, wolo.
	45	620 78 632 78 518 41 570 39 573 34 587 32 591 30 599 29 594 27 146 25 643 22 732 28 761 28	
München 414 / 526 m	41	947 03 890 10 861 18 843 20 820 19 795 22 610 25 647 29 518 32	∞² - 0,9, aus W Aufzugsbewölkung (As, Ac) 3,9-4,1, Oberfläche quellig, darü. im W 3/10 Ci, Cs, im E 4/10 Cs.
	47	546 76 020 55 500 53 000 51 518 49 518 49 648 65 647 59 721 53	
Wien 501 / 157 m	41	999 53 983 52 947 01 907 02 838 13 808 16 738 20 722 21 615 25 608 26 521 32	∞² - 1,1, wechs. zwischen keinem u. ∞², > Alpen u. Wiener Wald geschloss. Sc-Decke in 0,7, am W-Horiz. Spur. Ac lent.
	46	575 84 596 84 581 89 601 65 554 57 554 52 581 42 584 40 657 34 656 38 714 38	
Amsterdam 295 / m	41	003 08 973 09 954 14 925 17 888 23 795 29 597 34 567 35 564 36 535 36 501 36	l. Nieseln, 10/10 geschicht. As 0,4-3,8, bei 3,7 u. dicht > Gi 4/10 As-Bänke, mäßige Vereis, darü. 4/10 Cs, E- u. W-Horiz. aufgerissen, 4/10 neuer Cs im SW.
	46	505 18 512 89 007 91 002 95 016 97 537 76 626 77 627 69 657 59 051 49 715 56	
Paris 215 / 49 m	41	999 25 932 20 880 24 844 26 798 25 625 31 530 29 515 35 490 35	∞² - 0,7, 4/10 Fc, Sc 0,5-1,0, z. T. - 2,4, 3/10 Ac 2,8-3,1 im W-Hälfte, 5,0 -> Gi im E-Hälfte, 4/10 Ac, Ac lent, > Gi 4/10 Ci, Cs-Aufzug von W.
	47	402 71 057 80 020 88 546 84 567 57 607 51 730 41 721 48 738 38	
Kiew 957 / - m	41	001 57 920 57 900 54 846 58 830 62 813 02 765 02 727 07 685 13 627 18 500 25	Fast geschloss. Sc 0,4-0,7, darin l. Vereis, im SW Spur Ci fil, sonst wolo.
	44	606 84 667 46 650 94 666 86 687 87 661 70 680 60 692 48 682 40 703 35 748 30	
Schatalowka 373 / - m	41	998 63 970 55 944 54 862 51 637 40 626 13 540 44	∞², 7-9/10 Sc, St 0,2 im NW, 2/10 Sc 2,0 im E, > Gi 3/10 Ac, sonst wolo.
	44	665 83 666 84 617 59 617 77 752 38 748 35 749 33	
Venedig 312 / 13 m	41	016 - 945 - 820 - 690 - 660 - 630 - 605 - 520 -	
	41	014 65 623 67 562 70 545 74 552 67 545 67 603 58 675 54	

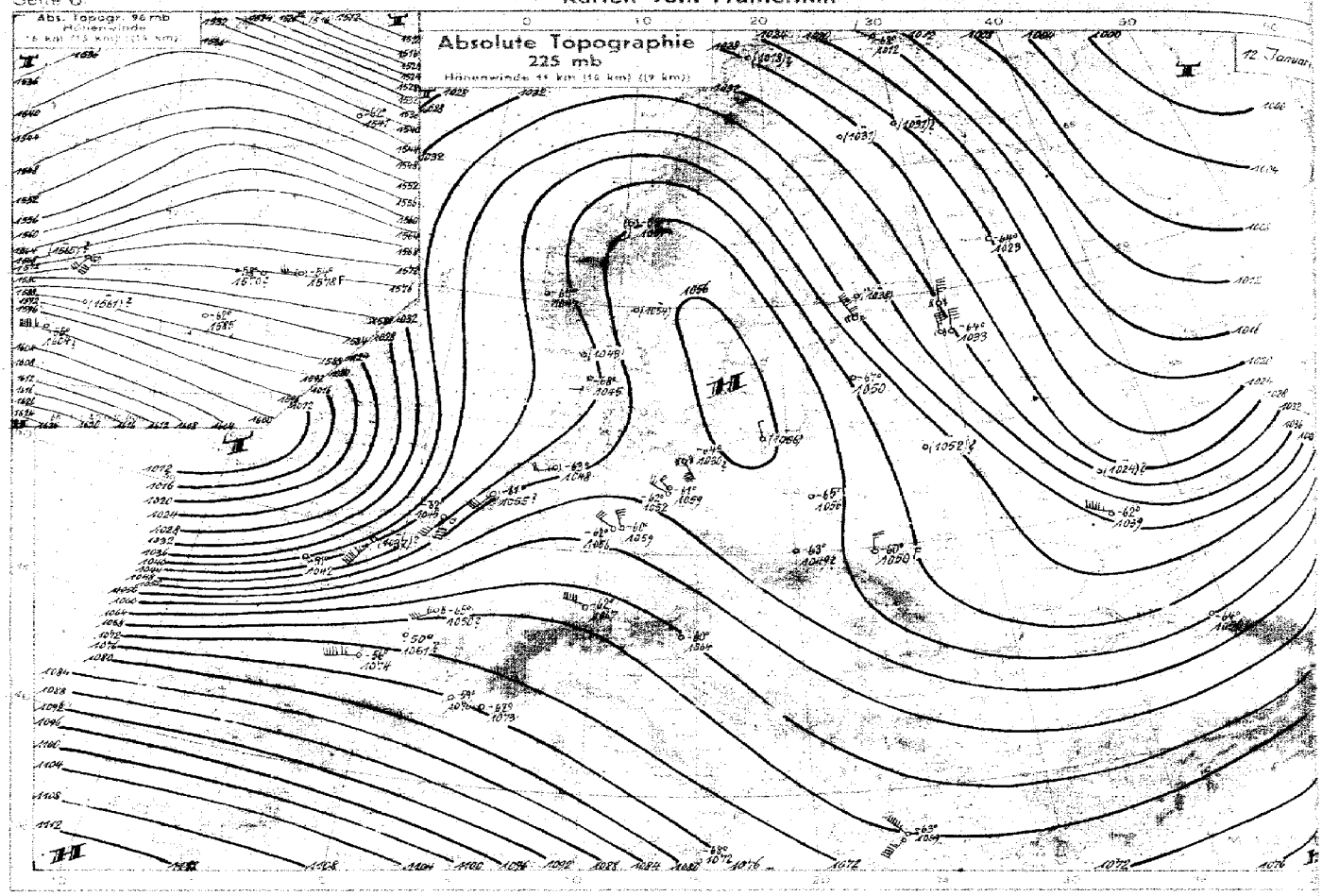
Ort (Kennziff. / Höhe)	G_1G_2	Daten (Radiosonden)
Erfurt 646 / 320 m	12 / 08	[illegible]
Rysum 454 / 1 m	12 / 05	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m		[illegible]
Gotenhafen 550 / 3 m		[illegible]
Berlin 440 / 57 m		[illegible]
Erfurt 646 / 320 m		[illegible]
Berlin 440 / 57 m		[illegible]
Krakau 501 / m		[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m		[illegible]
Klagenfurt 502 / m		[illegible]
Hoek v. H. 290 / 1 m		[illegible]
Marquise 208 / 16 m		[illegible]
Cherbourg 205 / m		[illegible]
[illegible] 220		[illegible]
Bourges		[illegible]
Sète 224		[illegible]
Limoges 241		[illegible]
Bordeaux 208 / 48 m		[illegible]
[illegible]		[illegible]
Marseille 223 / m		[illegible]

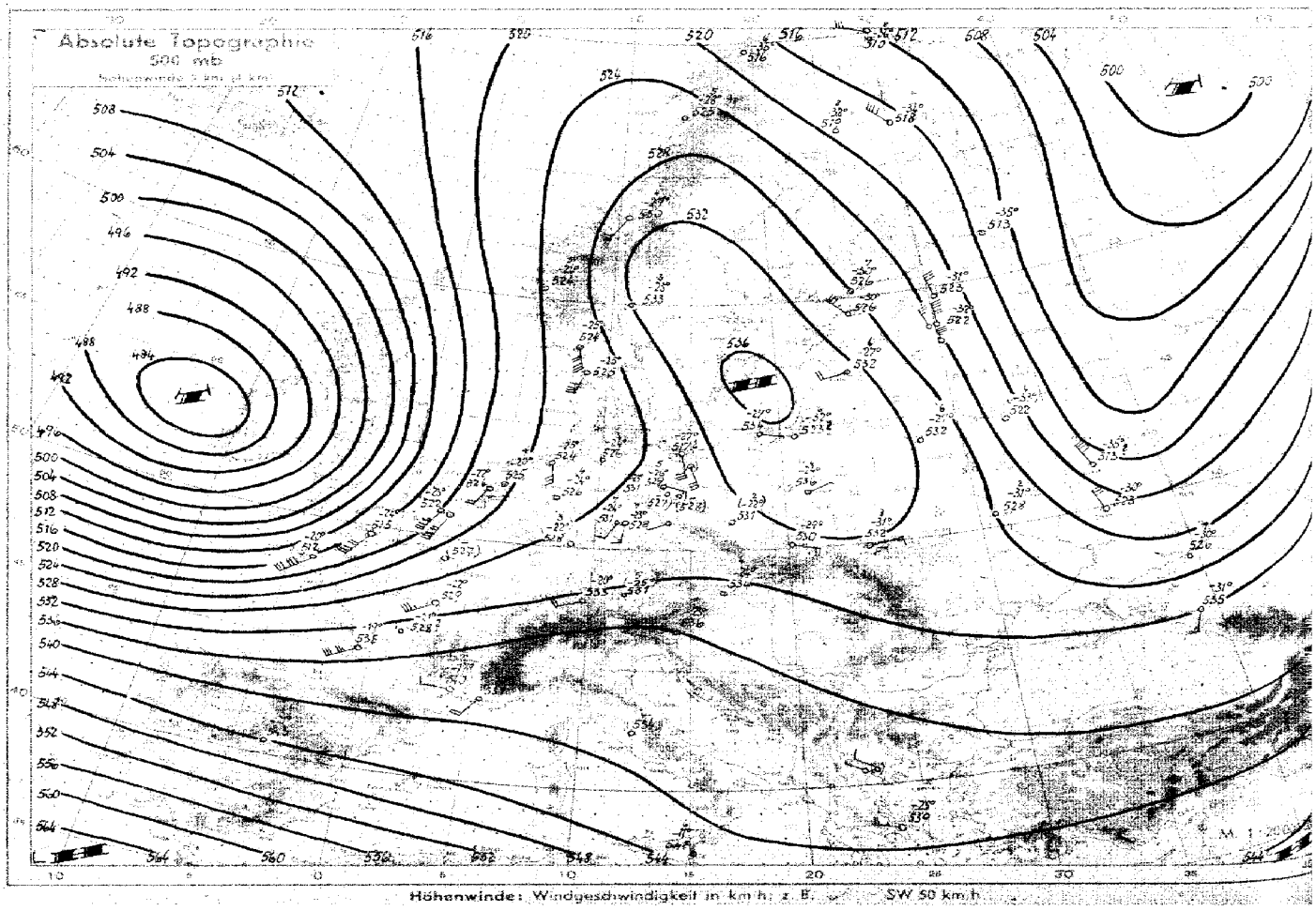
Ort (Kennziff. / Höhe)	G_1G_2	Daten (Radiosonden)
Bodö 010 / 15 m	12 / 05	[illegible]
Tromsö 008 / 102 m		[illegible]
Drontheim 017 / 50 m		[illegible]
Bergen 022 / 45 m		[illegible]
Christiansand 032 / 30 m		[illegible]
Kjeller 041 / m		[illegible]
Helsinki 480 / 49 m		[illegible]
[illegible]		[illegible]
Rovaniemi / 180 m		[illegible]
Alakurtti 111		[illegible]
Reval 476 / 45 m		[illegible]
Riga 470 / 14 m		[illegible]
Warschau 554 / m		[illegible]
Lemberg F 511		[illegible]
[illegible]		[illegible]
Krasnogwardeisk		[illegible]
Schimsk 356		[illegible]
bei Kursk 435		[illegible]
Charkow 959		[illegible]
Rostow		[illegible]
Krasnodar 011		[illegible]
Hanstholm 193 / 27 m		[illegible]

Ort (Kennziff. / Höhe)	G_1G_2	Daten (Radiosonden)
Tripolis 401 / - m	12 / 05	043 990 960 850 810 720 650 600 560 450 380 240 200 / [illegible]
Catania 655 / 142 m	12 / 05	[illegible]
Kanea 737 / 44 m	12 / 05	[illegible]
Athen 730 / 100 m		[illegible]
Vigna di Valle 616 / -		[illegible]
Vadsö		[illegible]
Mailand 382 / m		[illegible]
Catania 655 / 142 m		[illegible]
Hanstholm 193 / 27 m		[illegible]
Marquise 208 / 25 m		[illegible]
El Grove 380 / 44 m		[illegible]
Warschau 554 / m		[illegible]
Krasnogwardeisk 845 / - m		[illegible]
Schimsk 356 / - m		[illegible]

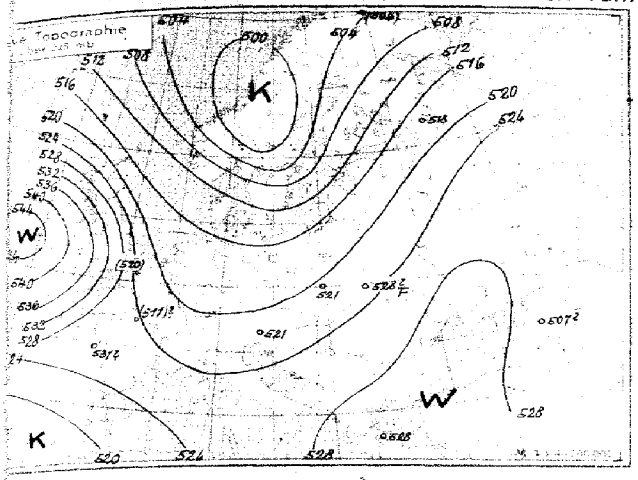
Ort (Kennziff. / Höhe)	G_1G_2	Daten (Radiosonden)
Rysum 454 / 4 m	11 / 16	[illegible]
Helgoland 465 / 42 m		[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m		[illegible]
Gotenhafen 550 / 3 m		[illegible]
Köln 436 / 48 m		[illegible]
Helgoland 465 / 42 m		[illegible]
Berlin 440 / 57 m		[illegible]
Krakau 501 / 216 m		[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m		[illegible]
Klagenfurt 502 / 449 m		[illegible]
Hoek v. H. 290 / 1 m		[illegible]
[illegible] 401 / m		[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m		[illegible]
[illegible] 975 / - m		[illegible]
Chateaulin 220 / 50 m		[illegible]
Drontheim 017 / 50 m		[illegible]
Christiansand 032 / 30 m		[illegible]
Reval 476 / 45 m		[illegible]
Riga 470 / 14 m		[illegible]
Charkow 959 / m		[illegible]
Krasnogwardeisk 845 / - m		[illegible]
Minsk F 887 / - m		[illegible]
Kursk 435 / - m		[illegible]

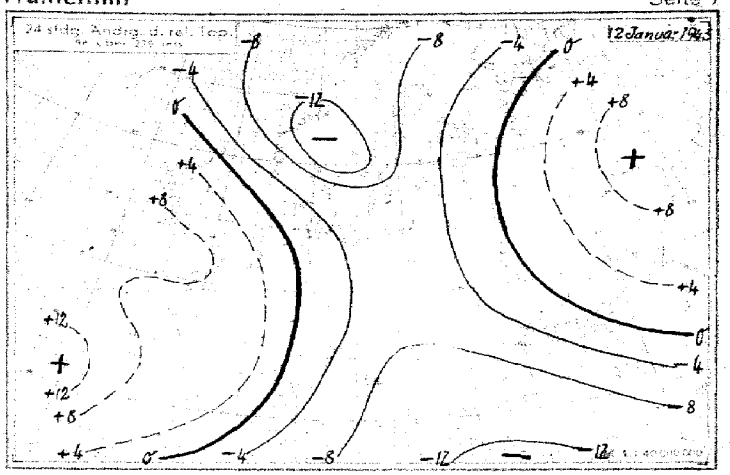
Karten vom Frühtermin

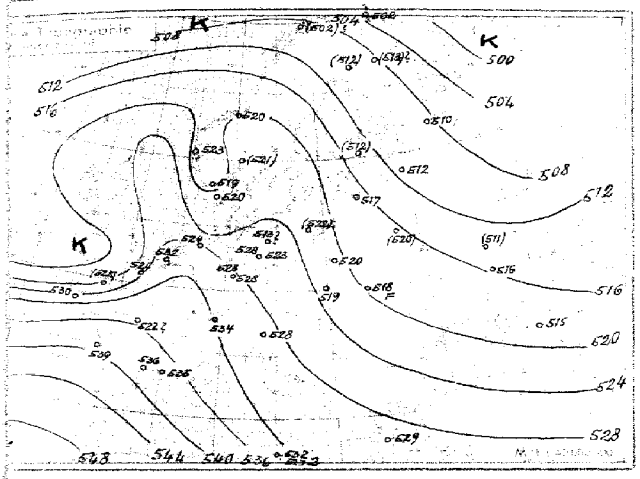


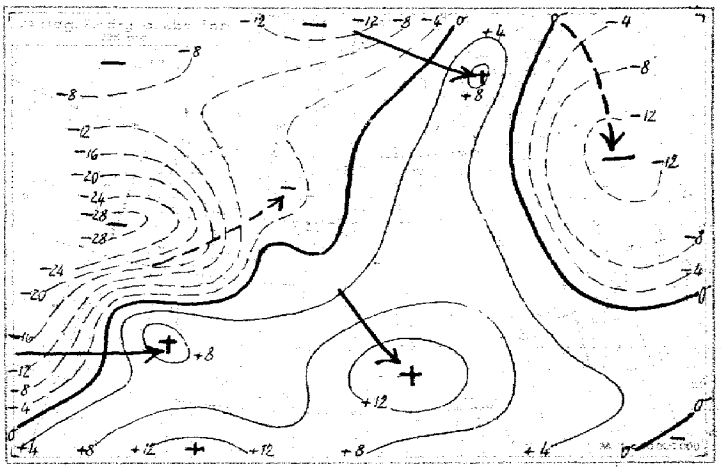


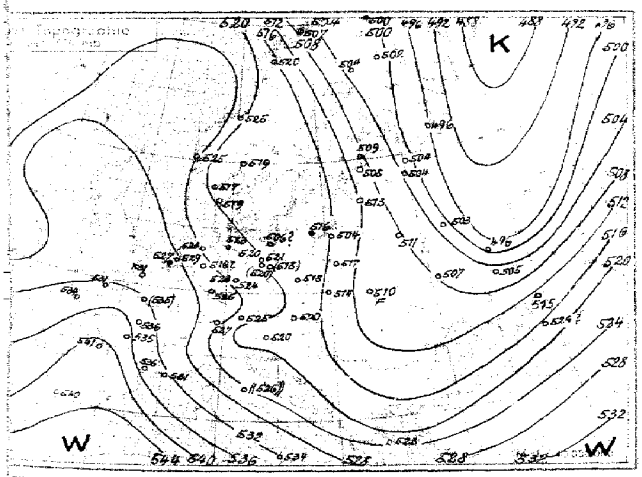
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

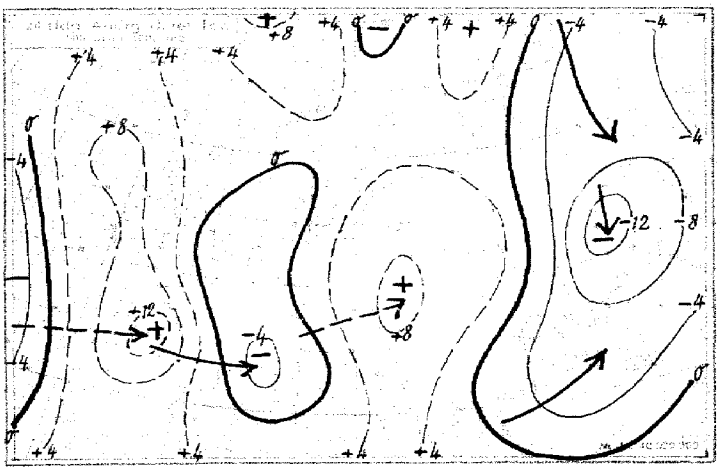


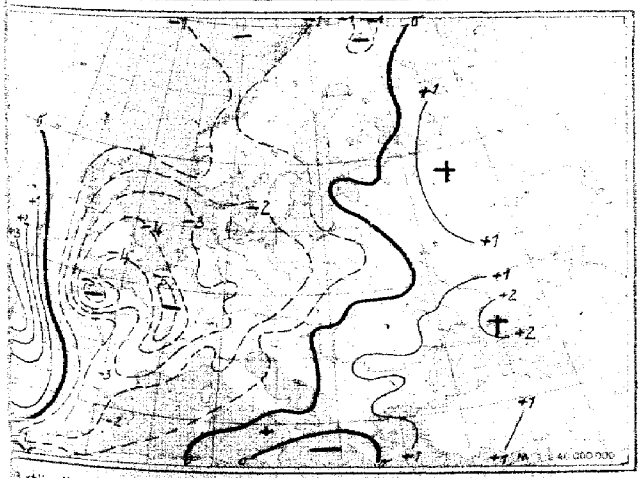


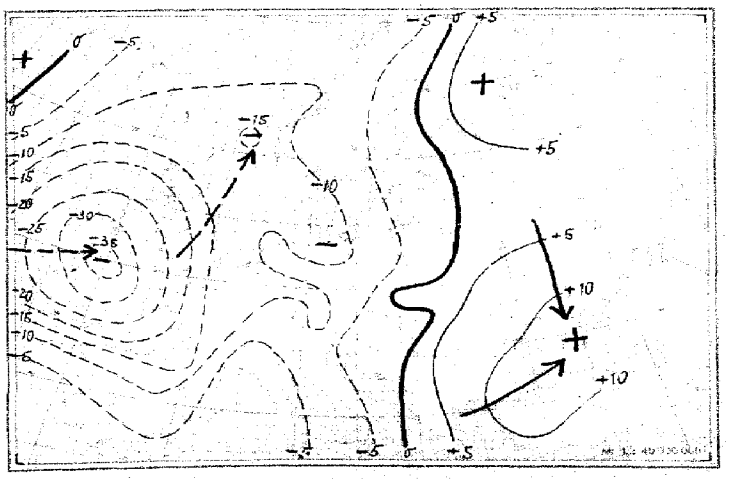












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

UU = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Erfurt	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Bolenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateauroux	Sète	Cherbourg	Morlaix
UU GG	1208	1208	1205	1207	1205		1205	1207	1208	1205	1210	1204	1207	1207	1205	1206	1207	1205	1205	1207	1205	1205		1207	2205	1209	1206	1205	1205	1205
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-58	-	-	-54	-	-	-61	-		-	-	-	-	-	-	-
225	-	-62	-63	-	-69		-	-	-	-60	-	-61	-	-	-63	-65	-62	-60	-62	-	-60	-		-	-61	-	-61	-59	-	-62
300	-	-47	-58	-	-58		-55	-	-	-48	-	-49	-	-	-52	-53	-51	-52	-47	-	-48	-		-	-47	-	-52	-47	-54	-50
400	-	-34	-35	-	-41		-32	-	-	-36	-	4-34	-	-	-39	-39	-37	2-40	-29	-	-34	-		-	-31	-	-35	-31	-38	-35
500	3-24	4-23	-25	4-24	-27		-27	6-32	(3-22)	9-24	-	4-23	-	(2-22)	-29	4-24	5-26	3-31	-20	(5-25)	5-25	4-24		9-20	-22	-	-20	7-17	-24	-23
600	3-15	8-18	1-16	4-15	-21		-16	6-24	2-14	6-15	2-16	4-15	2-17	2-18	6-19	4-17	5-16	2-19	5-14	8-16	6-14	3-16		7-12	4-16	7-10	-12	5-9	-12	-14
700	6-8	9-9	7-10	6-9	-11		-10	6-19	6-8	9-9	2-9	4-10	2-10	2-9	6-11	4-10	6-9	3-14	5-7	7-9	6-6	3-9		4-8	8-7	5-4	-4	1-2	-6	-5
800	9-4	7-4	1-5	7-4	-19		-8	8-15	8-4	9-4	2-3	5-5	2-5	2-5	9-7	5-7	6-3	5-13	6-2	5-2	6-3	5-2		2-3	9-4	9+2	-1	9-1	+0	9-1
900	8-0	6-4	8-2	8+3	-16		-9	9-16	9+0	5-1	4-1	5-5	4-8	5-9	7-11	7-11	6-5	5-12	6-1	7-0	6-13	8-12		6+3	9+5	9+3	+6	9+4	+5	9+1

Ort	Bourges	Bordeaux	Lugos	Marouise	Marseille	Mezzeria	Vigna di Valle	Ak Kurtli	Vuoksi	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Riga	Hangö	Helsinki	Aasen		Rovaniemi	Reval	Nice	Suda	Kim	Athen	Saloniki	Rhodos	Kalmar	Catania	Tripolis
UU GG	1204	1206	1209	1201	1206	120	1206	1206	1205	1205	1205	1205	1205	1205	1205	1205	1204	1204		1205	1205	1205			1206			1205	1205	1205
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-			-	-	-
96	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-57			-57	-	-
225	-65	-56	-68	-61	-62	-	-	-	-68	-	-	-55	-64	-	-	-68	-	-61		-	-	-67			-63			-61	-68	-67
300	-54	-45	-49	-50	-46	-	-	-55	-60	-61	-	-54	-51	-53	-53	-52	-57	-57		-56	-	-64			-49			-53	-46	-47
400	-35	-30	-34	-35	-30	-	-	-44	-46	-46	-40	4-38	-35	-39	-36	-37	9-42	6-43		-45	-43	-39			-32			-35	-35	-36
500	-21	-19	-21	-22	-20	1-21	-	-34	8-36	6-35	5-28	4-27	5-24	-25	3-23	-25	7-30	-35		8-32	-30	6-27			-25			-24	6-41	-36
600	-11	8	-13	-16	-12	1-11	-	-25	8-27	6-24	3-19	3-18	4-15	2-16	3-14	1-16	7-21	6-29		1-25	-22	7-21			-15			-16	7-17	5-16
700	-5	1	-5	-11	-6	2-2	9-9	-10	1-20	9-14	6-12	-6	4-10	1-12	4-10	1-11	6-17	6-25		9-19	-17	7-14			-9			-6	9-5	6-7
800	+5	5	+3	-4	+3	4+5	9-2	-17	8-18	8-11	6-6	-1	4-6	-8	7-9	1-6	7-15	8-17		8-15	-15	9-15			-10			-5	9-0	9+5
900	+4	7+11	+8	+3	+3	5+9	6+3	-12	8-15	7-7	6-4	-9	4-2	-9	8-11	2-6	8-12	8-19		6-14	-9	7-7			-2			+4	4+7	6+10

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Erfurt	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Bolenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateauroux	Sète	Cherbourg	Morlaix
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	1570	-	-	1578	-	-	1585	-		-	-	-	-	-	-	(1565)
225	-	1056	1048	-	1030		(1056)	-	-	1059	-	1059	-	-	1049	1056	1052	1050	1067	-	1064	-		-	1055	-	1042	1036	(1039)	1045
300	-	876	870	-	855		880	-	-	878	-	879	-	-	871	880	874	871	887	-	884	-		-	875	-	859	884	866	868
400	-	689	686	-	670		688	-	-	689	-	688	-	-	683	692	684	684	692	-	693	-		-	681	-	669	701	670	678
500	526.3	525	524	525.9	517		534	522.7	527.9	531	(526.9)	531	(528.1)	530.7	530	536	529	532	533	531.2	536	533.8		524.6	524	(516.7)	512	540	515	522
600	393.6	395	392	393.3	386		402	394.6	392.6	398	395.6	398	397.6	399.5	400	404	397	402	399	398.4	402	401.0		390.0	391	391.9	376	404	382	388
700	276.0	279	277	278.7	274		287	281.4	278.1	282	280.6	282	282.9	284.6	286	289	282	286	283	283.1	286	285.4		274.0	275	274.0	260	286	268	271
800	175.5	179	175	175.5	176		186	184.0	176.2	180	178.3	180	180.9	182.4	184	187	180	188	180	180.5	183	182.5		171.5	173	169.6	157	189	162	167
900	83.4	85	85	83.1	89		96	97.1	84.2	88	86.5	90	89.0	91.6	95	97	88	98	98	88.0	94	92.7		77.3	80	76.0	63	87	69	75
1000	3.2	5	1	4.3	11		18	18.8	2.4	9	6.7	10	4.7	12.7	17	19	9	22	6	6.5	16	14.0		-4.5	-4	-8.1	12	4	-16	9
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	521	-	-	528	-	-	521	-		-	-	-	-	-	-	(520)
225/500	-	528	524	-	513		(522)	-	-	528	-	528	-	-	519	520	523	518	534	-	528	-		-	532	-	530	536	(522)	524
500/1000	523.1	533	523	516.1	506		516	502.9	515.3	524	(510.2)	521	(518.4)	518.0	514	517	520	510	527	524.7	520	519.8		529.1	527	(534.8)	534	536	531	531

mb	Bourges	Bordeaux	Lugos	Marouise	Marseille	Mezzeria	Vigna di Valle	Ak Kurtli	Vuoksi	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Riga	Hangö	Helsinki	Aasen		Rovaniemi	Reval	Nice	Suda	Kim	Athen	Saloniki	Rhodos	Kalmar	Catania	Tripolis
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-			-	-	-
96	(1561)	1684	-	-	-	-	-	-	(1516)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1541)		-	-	-			1597			1598	-	-
225	1050	1074	1061	1049	1043	-	-	(1031)	1012	(1018)	-	1051	1047	(1045)	(1054)	1045	(1018)	1033		(1031)	-	1050			1061			1068	1072	1103
300	875	887	877	870	892	-	-	863	841	846	(865)	872	870	867	876	869	863	848		855	-	874			881			891	889	916
400	686	695	686	679	696	(702.2)	-	668	659	665	679	685	680	679	688	680	676	663		670	677	686			696			701	698	718
500	529	535	526	521	537	542.4	((534))	518	510	516	525	530	524	524	533	515	526	513		519	526	532			534			545	547	558
600	394	400	394	386	403	406.1	(401)	396	384	388	395	392	392	392	399	393	399	387		391	386	401			404			412	416	423
700	277	281	277	293	286	286.2	287	279	274	287	280	281	276	277	283	278	284	278		280	284	287			287			293	290	300
800	172	175	172	171	183	181.8	184	182	176	178	179	178	174	177	182	176	185	182		182	186	189			190			191	186	195
900	77	88	78	80	91	91.2	91	94	90	89	87	86	88	88	93	86	98	96		94	98	104			110			99	97	108
1000	-8	-6	-7	-5	6	3.3	8	16	11	9	6	6	-0	7	14	6	17	17		15	19	20			17			15	9	14
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-			-	-	-
96/225	(511)	531	-	-	-	-	-	-	(504)	-	-	-	-	-	-	-	-	513		-	-	-			528			537	-	-
225/500	522	539	533	527	535	-	-	(513)	502	(502)	-	520	523	(519)	(521)	520	(512)	510		(512)	-	517			529			525	532	548
500/1000	536	541	535	527	531	539.5	((526))	502	500	507	520	525	525	517	519	519	509	496		504	508	513			523			529	511	543

Temps Vortag und Nachträge — **heute**

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Bolenhafen	Jesau	Frankfurt	Hanstholm	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateauroux	Caen	Cherbourg	Morlaix	Florian
UU GG	1116	1116	1116	1116	1118	1111	1117	1115	1116	1117	1115	1113	1112	1115	1119	1116	1119	1119	1117	1119	1116	1116	1117	1115	1117	1116	1112	1117	1118	1116
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-60	-
225	-	-	-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-	-	-	-63	-64	-	-	-64	-	-	-62	-	-	-58	-55	-57	-57	-61
300	-	-	-52	-	-49	-	-56	-	-	-58	-	-49	-	-	-55	-48	-57	-	-	-51	-	-	-51	-	-	-44	-43	-40	-46	-44
400	-	-34	-36	-	-32	-37	-41	-	-	-37	-	-37	-	-	-40	-38	-40	-37	-	-35	-	-	-37	-	-	-29	-34	-29	-30	-30
500	(2-24)	-23	-24	4-23	-23	-22	-28	(6-34)	(5-23)	-24	-	-24	-	2-27	-28	-23	-29	-24	5-24	4-24	(2-23)	6-22	-23	-	4-22	7-18	-26	-20	-23	-19
600	2-12	5-15	-15	3-13	3-16	-17	-19	7-25	5-15	-14	1-17	6-16		3-18	-21	-12	-20	8-14	5-14	5-16	3-16	8-12	7-14	3-18	5-14	7-11	-16	-15	-14	-11
700	2-9	5-7	-8	4-6	9-14	-8	1-13	7-16	6-8	-10	3-11	6-11	2-13	3-12	-15	9-7	-13	9-10	5-9	5-8	4-9	8-6	8-8	7-6	5-7	7-7	-8	-10	-8	-9
800	3-3	6-5	-1	4-7	8-11	-4	2-9	8-14	9-3	-5	3-5	6-6	2-7	3-9	6-11	9+1	-11	8-3	4-2	6-7	5-6	9-1	9-5	8-3	9-5	7-5	-1	-3	-3	-4
900	6-3	6-6	+0	4+3	8-10	-1	3-10	9-17	9-1	-4	3-4	7-6	4-7	4-7	7-16	8+3	-15	9-1	5-0	8-10	9-10	9+1	7+4	9+1	9+4	8+4	+4	+3	+3	-0

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Holland	Venedig	Catania	El Grere	Krassnogward	bei Kursk	Krassnogward	Schinsk	Schatalowka	Charkow		Krasnogward	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schinsk	Kwsker	Rostow
UU GG	1117	1117	1117	1119	1119	1114	1114	1114	1119	1117	1115	1116	1118	1114	1114	1117		1206			1124	1206			1105	1206	1209	1102	1205	1109
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-			-	-	-	-	-65	-
225	-	-	-	-65	-61	-	-	-	-	-	-	-62	-	-59	-	-58		-			-	-62			-	-	-	-64	-64	-
300	-54	-57	-	-54	-54	-	-	-	-50	-	-	-52	-57	-56	-	-54		-			-55	-54			-54	-	-	-57	-54	-
400	-39	-40	-	-38	-41	-	-	-	-34	-32	-37	-38	-41	-41	-	-39		-41			-44	-40			-37	-	-	-42	-41	-
500	-26	3-26	-28	-26	-30	3-30	-	(5-19)	8-20	-22	-22	-38	-51	-30	(3-33)	-28		-31			-36	-30			6-27	2-31	(4-53)	-32	-31	9-30
600	-17	2-15	-20	7-18	-20	3-22	7-14	6-11	7-28	-13	-14	-13	-23	-23	4-26	-19		-23			-27	5-22			9-19	2-30	2-23	-13	-21	9-14
700	-10	3-9	-16	8-14	-17	4-19	1-11	7-6	8-3	-6	-8	-20	-22	-22	5-23	-15		-19			-24	6-17			7-15	2-14	2-17	-19	-19	9-11
800	-7	4-8	-16	9-15	6-16	7-17	8-7	7-5	9+1	+2	-4	-17	-16	-12	7-19	5-15		-16			-19	5-16			8-19	5-14	4-19	-18	-7	9-8
900	8-8	6-6	-10	9-8	8-12	7-15	9-5	7-5	9+5	9+8	-1	8-14	-12	-10	6-14	6-15		-11			-15	6-13			8-11	5-14	9-17	-12	-1	9-7

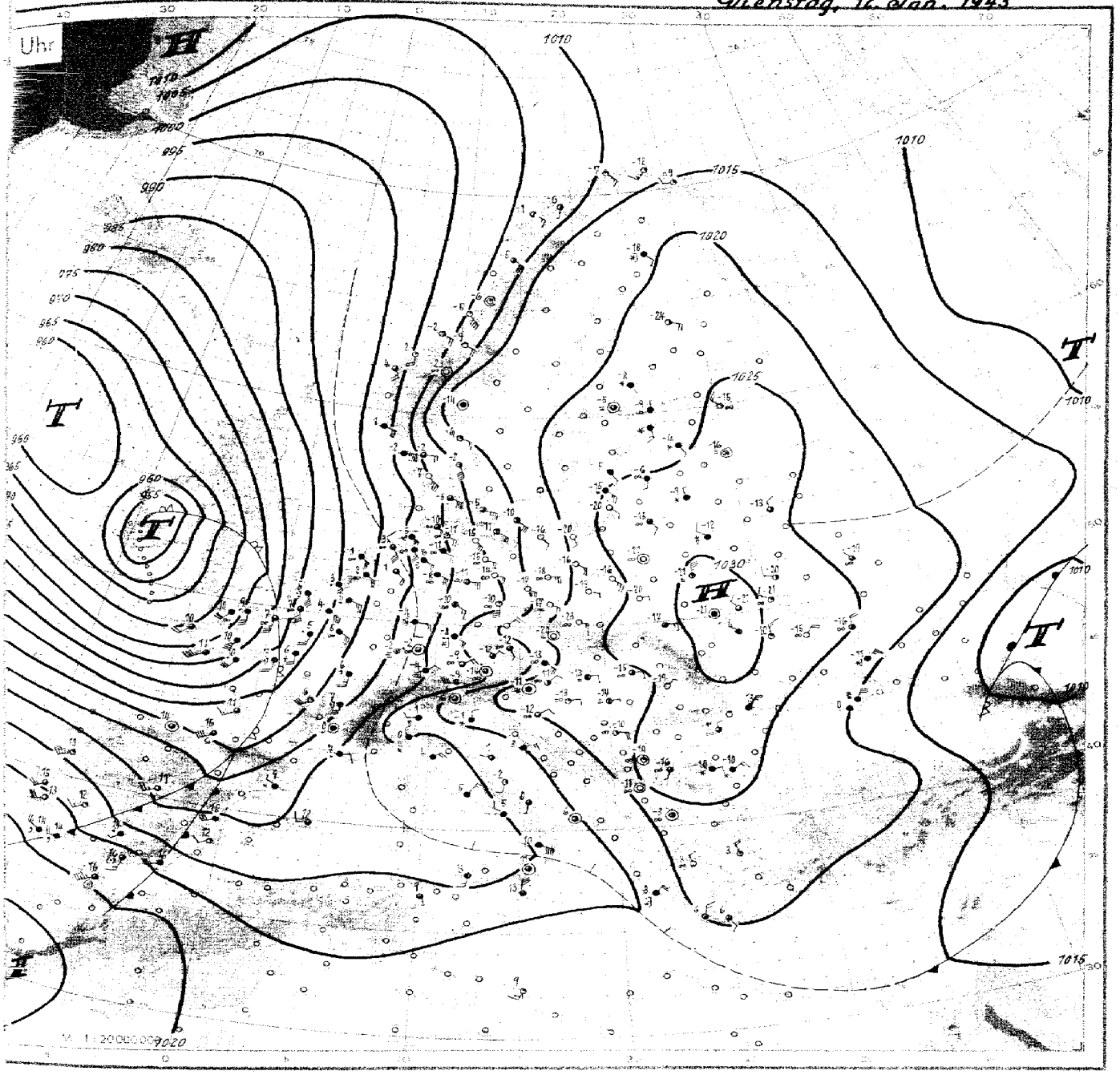
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen. Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Bolenhafen	Jesau	Frankfurt	Hanstholm	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateauroux	Caen	Cherbourg	Morlaix	Florian
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1593	-	-	1583	-
225	-	-	1052	-	-	-	-	-	-	-	-	1059	-	-	-	1062	1046	-	-	1058	-	-	1151	-	-	1072	1062	1045	1062	1067
300	-	-	874	-	876	-	881	-	-	898	-	880	-	-	867	883	871	-	-	880	-	-	894	-	-	887	879	880	879	885
400	-	688	686	(690.9)	684	689	685	-	-	670	-	690	-	-	687	692	685	691	-	691	-	-	684	-	-	694	685	686	685	690
500	534.1	551	530	534.4	531	533	532	523.5	533.1	534	532.5	534	-	532.6	525	535	532	535	534.6	534	534.2	531.9	528	-	533.1	533	529	527	528	530
600	400.5	398	397	401.9	399	398	402	395.7	400.0	401	401.4	402	-	401.7	397	400	401	402	401.6	402	401.5	397.6	395	397.6	400.5	399	397	393	395	395
700	284.6	281	287	284.2	284	283	288	284.3	284.0	285	286.6	287	286.9	287.6	285	283	287	286	286.4	286	286.4	280.6	278	280.5	283.7	281	282	278	279	279
800	182.3	178	179	180.5	185	181	188	185.9	181.3	183	185.0	183	185.9	186.6	184	180	187	184	183.7	184	184.4	177.3	176	177.2	180.9	178	179	176	177	177
900	91.6	87	87	87.8	96	89	99	99.0	89.3	92	94.2	95	95.8	96.8	96	87	99	92	91.2	95	94.5	84.4	84	85.1	88.4	86	86	83	84	85
1000	10.0	6	5	5.4	16	8	19	21.0	7.8	12	13.9	15	15.7	17.5	19	4	21	10	9.8	15	14.6	4.6	1	1.7	3.5	1	1	0	0	-0
41/97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521	-	-	521	-
225/500	-	-	522	-	-	-	-	-	-	-	-	525	-	-	-	527	514	-	-	524	-	-	523	-	-	559	533	538	534	537
500/1000	524.1	525	525	529.0	515	525	513	502.5	525.3	522	518.6	519	-	515.1	509	531	510	525	524.8	519	519.6	530.8	527	-	529.6	532	528	523	528	530

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Holland	Venedig	Catania	El Grere	Krassnogward	bei Kursk	Krassnogward	Schinsk	Schatalowka	Charkow		Krasnogward	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schinsk	Kwsker	Rostow
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-			-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-			-	-	-	-	1617	-
225	-	-	-	1048	1043	-	-	-	-	-	-	1038	-	1055	-	1043		-			(1024)	1039			(1052)	-	-	1035	1050	-
300	871	873	-	873	865	-	-	-	897	-	-	860	858	858	-	865		-			858	861			874	-	-	860	774	-
400	684	685	-	686	679	-	-	-	705	699	668	673	672	692	-	698		695			663	675			686	(656.9)	-	675	687	-
500	533	531	522	532	535	520.5	-	537.5	547	541	517	519	510	520	519.6	525		513			518	523			532	529.3	522.3	521	535	536
600	395	399	396	401	397	393.1	401.1	401.5	413	407	389	390	391	391	391.7	391		395			386	393			400	398.8	393.7	397	406	406
700	285	288	285	288	285	284.4	287.2	285.2	295	290	274	272	280	281	281.5	281		284			277	281			287	286.0	281.3	282	292	293
800	181	182	186	182	187	182.6	185.6	182.5	190	186	183	181	183	184	184.4	182		186			181	182			189	185.9	183.5	184	182	181
900	91	93	98	100	97	95.0	95.5	91.7	97	92	96	95	96	96	97.5	94		92			94	95			100	93.5	99.4	97	92	94
1000	12	12	18	11	21	18.5	13.5	9.4	12	6	10	16	18	17	19.1	16		19			16	18			21	20.5	18.0	18	9	12
41/97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-			-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-			-	-	-	-	507	-
225/500	-	-	-	516	510	-	-	-	-	-	-	519	-	515	-	518		-			(511)	516			(520)	-	-	512	515	-
500/1000	518	519	510	513	507	504.5	-	528.8	535	535	501	504	504	503	506.5	509		504			496	505			511	507.3	512.3	504	526	525

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

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 12. Jan. 1943



Wetterübersicht Dienstag, den 12. Januar 1943

Das gestern über dem mittleren Rußland gelegene Tief ist mit der Höhenströmung nach Nordosten gezogen und hat sich dabei noch etwas vertieft. Infolge des kräftigen Druckanstieges auf seiner Rückseite hat sich die gestern von Norwegen bis zum Balkan reichende Druckzone mit ihrem nördlichen Teil nach Westen verlagert. Mit der über dem gesamten Ostkampfraum herrschenden Nordwestströmung ist der über Finnland gelegene Störungsrest in das Kampfraum Mitte gezogen und verursacht da vorübergehend wieder Niederschlag. Im Süden hat sich das Schwarzmeertief ostwärts nach Kleinasien verlagert, und die vom westlichen Kaukasus zur unteren Wolga verlaufende Kalt-Grenze ist nur wenig nach Südosten zurückgedrängt worden. Im Süden der Ostfront immer noch geschlossene tiefe Bewölkung mit Niederschlag.

Über Mitteleuropa ist die gestern durch Mittelfrankreich verlaufende Okklusion bis zum Rhein vorgedrungen, hat aber viel an Wetterwirksamkeit verloren. Im Kehr wird in ihrem Bereich noch in allen Schichten Feuchtezunahme festgestellt. Hinter der Front ist über Holland in den mittleren Schichten nur geringe Abkühlung um 2° eingetreten.

Über dem Atlantik ist die Entwicklung stürmischer als angenommen worden. Gestern nachmittag kündigte starker Druckfall über der Bretagne das Heranziehen eines umfangreichen Sturmfelds an, dessen Kern heute 950 mb über Island angenommen werden muß. Die zugehörige Okklusion liegt bereits über Südwestfrankreich, ohne allerdings größere Wetterverschlechterung zu bringen. Vor dieser Okklusion wurde in der Höhe nur geringe Erwärmung festgestellt, und auch die nachfolgende Abkühlung betrug über der Bretagne in der unteren Troposphäre nur 4°. Für die Okklusion folgende Frontzone muß westlich der Bretagne angenommen werden. Das Sturmtief wird sich in den Raum zwischen Island und Schottland verlagern und die zugehörige Okklusion bis nach Mittelfrankreich vordringen. Auf dem Atlantik muß mit dem Herankommen einer neuen umfangreichen Störung gerechnet werden, die morgen bereits wieder westlich Island liegen dürfte.

ger. Jacobi.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag, den *12. Januar*

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR
Vardö	◦004	50	01845	18314	16153	70301	52	01744	16214	16157	80911	00179
Ingöy	◦006	5+	02957	18547	18054	5+011	50	01971	11201	15555	60604	00399
Tromsö	◦008	02	01890	00028	15358	5+808	01	05990	18138	13256	6+806	00559
Nordöyan	◦014	40	02982	14524	11853	67705						
Krakenes	◦021	00	01990	02313	10951	78809	00	01490	13301	06801	41812	00398
Utsire	◦028	20	01962	30722	10331	65803	04	01990	10702	04450	60871	00408
Lister	◦030	55	01965	09725	13552	65709	××	03949	09837	10252	7+706	00698
Färder	◦036	5+	72718	16228	20751	7+805	5+	03738	16428	14451	7+803	01174
Haparanda	058											
Härnösand	◦066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	◦181						00	00990	45700	13553	70806	00538
Skagen	◦182	50	02846	14816	19551	70803	43	02844	14615	11051	70809	00684
Blaavandsh.	◦184											
Hammersh.	◦185											
Biarritz	202	32	02762	22314	14513	65007	02	03790	16218	08412	7+809	07742
Lyon	210	52	22745	20263	02707	9+107	54	02654	00066	99605	0+205	09082
Paris-Le Brg	215	5+	05457	40417	04219	7+309	22	05590	14021	04209	85003	03710
Perpignan	216	14	04985	59924	10314	48291	20	01782	28135	11011	58203	00160
Brest	220	82	02754	02626	00710	77903	6+	01532	51358	93607	0+815	03871
Le Havre	◦230	04	05790	20623	01009	87309	27	05750	20527	00009	7+905	00570
Marseille	231	52	22754	02268	09307	8+019	50	01851	00013	10606	90304	—
La Coubre	◦269						5+	02557	16427	06010	8+810	00350
Helder	◦291	05	05690	42525	02751	86713	5+	14538	14428	07550	9+901	97158
Vlissingen	◦292	5+	62437	44368	01001	9+701	5e	41455	18445	04103	00204	01+41
De Bilt	293	07	05630	14327	—	—	5+	05538	12468	—	—	—
Genua	◦305	5+	07238	65568	—	—						
Venedig	◦312	54	01873	00004	17003	60909	54	05668	31178	16701	7+300	—
Rom	322	32	05765	43628	13528	7+916	5+	04568	43668	42707	8+609	—
Brindisi	◦331	5+	05058	26228	17105	5+407	7+	03658	00028	17204	8+301	00361
Cagliari	◦338	5g	07658	00008	—	—	86	05758	61414	03310	00405	06+72
Syrakus	◦655	07	02390	08126	46213	60109						
Madrid	353	5+	52648	20335	30309	7+905	5+	02448	20452	98008	0+805	97101
Almeria	◦355	87	02856	21228	12576	8+307	8+	02658	55824	47106	8+404	97330
Mahon	◦357											
Barcelona	◦358	55	01658	20313	12311	8+810	05	01990	30203	12632	64209	00280
La Coruna	◦362						97	22643	20588	98915	8+727	01361
Lissabon	384	××	57103	45759	17014	05904	××	64109	24858	15714	0+802	13142
Praya C.V.	◦393	5?	02775	47655	15419	70604						
Funchal	◦395	00	00890	20310	20915	60803	23	03864	20219	24718	80303	00480
Pt. Delgada	◦396	5+	61535	20528	15418	9+305	6+	10558	24568	46596	03305	01551
Horta	◦398	82	03635	22668	41916	8+113	97	02753	24667	14115	62209	02571
Teneriffa	◦400						10	01451	50113	28117	60300	00290
Kowno	466	56	05551	26101	29642	80601	50	09334	02104	09567	9+201	0063+
Riga	470	5+	05657	18177	25757	8+704	54	71667	40117	25556	9+701	97688
Dorpat	476	5+	05648	22328	21058	91702	84	07730	10110	22357	88701	08658
Filsand	477											
Helsinki	481	5+	05774	20105	20922	80203	5+	07656	00074	25560	8+700	99598
Kuopio	484						90	00740	30100	24467	40301	91649
Budapest	541	00	05750	30010	24553	80811						
Bukarest	575	5+	11958	26172	20307	5+101	5+	03658	06510	24060	9+308	95579
Belgrad	701	00	05750	04100	30456	73502	00	05490	28500	23401	80300	—
Sofia	720	57	05562	64265	01256	70501	00	05450	03010	24059	60302	—
Athen	730	[illegible]	02562	30214	15205	46201	40	01861	30301	18502	60309	—
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	5+	70557	02478	25561	8+201						
Odessa	975											
Charkow	959						00	05690	50210	21269	80504	97613

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	◦004	50	01843	24183	16058	80801	50	01833	24203	15459	[illegible]	—
Ingöy	◦006						0+	01990	13203	10457	[illegible]	[illegible]
Tromsö	◦008	50	01873	16103	11396	80814	50	02874	16124	09056	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	◦014						30	00690	13801	04155	[illegible]	[illegible]
Krakenes	◦021						45	02123	14435	99604	[illegible]	[illegible]
Utsire	◦028	07	01990	10813	02301	55911	57	03955	10828	98903	[illegible]	[illegible]
Lister	◦030						××	038×9	08918	02652	[illegible]	[illegible]
Färder	◦036						50	01873	16203	12956	[illegible]	[illegible]
Haparanda	058											
Härnösand	◦066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	◦181	50	01853	43703	15655	80810	5+	02847	43217	11855	[illegible]	[illegible]
Skagen	◦182	00	00890	44700	43852	70810	40	02844	14814	10152	[illegible]	[illegible]
Blaavandsh.	◦184											
Hammersh.	◦185						50	02864	42614	13560	[illegible]	—
Biarritz	202						30	01743	53815	93716	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	00	05990	51508	05005	90715	5+	12756	57668	96707	[illegible]	—
Paris-Le Brg	215	5+	05558	16418	97508	7+813	5+	62658	49568	89606	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	02	05690	00028	05409	8+719						
Brest	220	50	12647	18867	78911	8+822	51	01637	38467	70910	[illegible]	[illegible]
Le Havre	◦230	5+	05758	16818	84107	8+825	5+	05756	49766	80407	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	04	03890	08218	10906	8+705	62	62745	08266	09707	[illegible]	—
La Coubre	◦269	00	00690	42800	94609	80826						
Helder	◦291	××	46109	44369	98001	9+910	5+	05638	42448	92601	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	◦292	××	48209	44309	47003	0+714	5+	63558	42448	89303	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	5+	05518	14428	—	—	5+	05677	47527	—	—	—
Genua	◦305	5+	77248	65548	13500	8+804	5+	77318	63478	09900	[illegible]	—
Venedig	◦312	××	055×9	02229	16681	7+602	5+	72758	32228	24951	[illegible]	—
Rom	322	8+	05458	39668	10904	7+300	5+	03658	04328	09405	[illegible]	—
Brindisi	◦331						5+	01057	00027	15906	[illegible]	—
Cagliari	◦338											
Syrakus	◦655	80	02656	74166	09910	90815	90	02656	65626	07913	83805	—
Madrid	353	6+	62238	20168	92410	0+716	50	14634	55564	89811	[illegible]	
Almeria	◦355	××	028××	55925	25116	8+910	5+	01658	55728	14916	80704	
Mahon	◦357						60	01955	24215	06912	80812	
Barcelona	◦358	5+	02865	32175	08311	5+913	4+	04658	26768	01209	8+509	[illegible]
La Coruna	◦362											
Lissabon	384						××	017××	24614	15413	7+705	[illegible]
Praya C.V.	◦393											
Funchal	◦395	00	00690	××××10	26216	70300	00	00690	20200	25216	70803	[illegible]
Pt. Delgada	◦396	××	026××	24125	19815	8+106	—					
Horta	◦398	2+	61754	225×8	18515	8+103	5+	62538	21268	17713	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	◦400						10	01951	26101	26313	[illegible]	[illegible]
Kowno	466	5+	72448	02278	30164	8+302	5+	05756	14226	28765	8+503	[illegible]
Riga	470	4+	03678	18128	16056	9+200	5+	05678	18178	25656	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	5+	05538	26128	25357	0+104	6+	74438	24778	24256	0+704	[illegible]
Filsand	477											
Helsinki	481	5+	72648	32128	23960	8+701	5+	05754	32178	22159	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484											
Budapest	541	00	03490	08100	24664	80307	57	08474	08228	23463	[illegible]	—
Bukarest	575						50	05666	12236	28467	[illegible]	—
Belgrad	701	00	05690	34200	22663	50604	04	05590	08404	22760	[illegible]	—
Sofia	720	00	05490	12100	28367	30403	5+	05457	18127	28766	[illegible]	—
Athen	730	50	05972	32302	20901	70402	50	05966	32126	20103	[illegible]	—
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957						50	09636	28223	29971	[illegible]	—
Odessa	975											
Charkow	959	00	05990	00000	23570	70304	50	03852	18102	24471	[illegible]	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	HHW'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT TE	HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT TE
Mus Allah [2])	2420	726																			00	00950	28400	37563	70401	[illegible]
Lomnitzer Spitze	2634	685	00	00990	08500	20163	30401																			
Fanaråken	2072	024	05	01962	18204	79359	41603	—	00	01990	12201	97761	58040	—	—						07	36963	13527	93364	50904	[illegible]
Gausta	1829	035	00	01520	20804	05145	85704		00	00990	14800	02467	18705	32119	—						00	01890	18803	98562	33705	[illegible]
Svandalsfl. [1])	1065	026							20	01843	12603	86660	60704	30639	—						5+	36744	03834	73963	70916	[illegible]
Mt. Ventoux [2])	1900	248							××	46309	30849	97354	0+135	—	—						××	46009	44949	92553	0+916	[illegible]
Izana [2])	2367	401																			00	00990	00000	76910	70602	30080

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km

Ort	Chateaudun	Dünkirk	Hoek v. Holland	Cherbourg	Marquise	Marquise	Hoek v. Holland	Rysum	Mannheim	Straubing	Vaasa	Erfurt	Friedrichshafen	Lemberg	Charkow
yy GG	11 16	11 16	11 17	11 17	12 12	12 04	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 35	12 35	12 35	12 05
18 km															
16						19 40								15.4 27 45	
15	28 50				28 105	19 95								18 50	
14	28 80			28 145	28 110	19 115								28 50	
13	28 60			28 170	28 100	20 115								23 50	
12	33 45	31 70	12.2 28 65	28 130	29 135	29 95			20 20		32 30			31 30	
10	33 75	30 115	29 70	28 170	29 130	20 90	23 40	35 45	11.0 20 20	18 25	33 35	11.0 33 40	11.0 29 105	07 50	32 110
9	34 70	35 110	21 65	22 125	29 95	23 115	21 70	28 60	20 25	19 30	35 65	29 85	29 85	09 90	32 100
8	30 115	32 125	29 60	28 115	29 75	20 95	25 60	24 50	—	—	35 100	31 55	—	09 65	22 40
7	24 60	35 150	31 50	28 105	28 45	20 95	21 55	27 90	18 40	22 45	[illegible] 110	31 30	29 50	06 40	32 40
5	25 75	[illegible] 50	20 45	27 60	20 30	23 90	21 45	17 60	19 50	22 60	28 65	23 25	25 45	07 35	33 45
3	20 90	25 50	22 35	23 50	23 55	19 50	12 90	15 90	14 40	19 35	26 10	19 55	13 20	08 40	35 40
2	—	35 20	17 25	25 30	24 45	18 20	16 70	18 35	17 20	28 20	30 05	19 40	19 10	12 35	34 35
1	25 65	30 20	12 45	23 45	23 45	18 10	18 20	12 45	14 30	20 35	01 05	20 20	19 20	14 65	03 50

Ort	Swinemünde		Charkow	Bordeaux		Drontheim	Kristiansand		Reval	Kragujevac
yy GG	11	18	11 13	11	18	11 17	11	17	11 17	11 18
6 km	08 40	—	[illegible]	30 130	—	[illegible]	37 60	—	35 105	—
5	09 55	—	26 95	29 125	—	26 60	46 60	—	34 40	36 95
4	13 15	—	26 70	29 70	—	26 40	49 70	9.5 35 70	34 45	35 95
3	13 40	—	26 40	48 45	4.0 29 135	25 40	47 90	9.1 18 65	34 45	35 98
2	14 50	8.0 08 50	35 20	25 40	6.0 29 135	23 40	14 70	8.0 18 65	33 30	35 65
1	15 65	8.0 08 50	05 50	21 35	7.0 19 130	27 05	12 50	7.0 18 55	32 30	35 55

Ort	Marseille	Chateauroux	Alt-Ahlhorn	Swinemünde	Catania	Tripolis	Athen	Kasan	Kragujevac	Königsberg
yy GG	12 06	12 06	12 06	12 05	12 05	12 15	12 05	12 05	12 06	12 04
6 km	7.0 20 60	22 150	—	9.0 15 95	01 80	8.0 31 35	11.0 31 110	9.0 32 80	8.0 34 80	8.0 23 35
5	21 50	22 170	32 80	7.0 19 70	01 75	7.0 37 30	6.0 30 85	6.0 29 75	7.0 32 90	7.0 27 30
4	22 20	22 85	—	5.0 58 45	01 70	5.0 29 105	5.0 30 95	5.0 31 70	5.9 32 70	5.0 20 30
3	22 30	23 55	33 55	36 40	02 65	26 60	5.8 32 40	30 30	33 50	31 25
2	16 35	23 65	30 40	16 35	04 70	27 55	34 30	30 35	33 45	27 30
1	13 30	20 70	30 35	26 45	05 45	19 35	34 35	34 30	33 30	24 35

Wolkenmessungen

Ort	Paris
yy GG	[illegible]
C Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68 Nr. 13 — Mittwoch, den 13. Januar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Beobachtungsorte	JJJ	Gestern 14 Uhr: CC. wwVhN. DDFWN PPPTT UC.app	Gestern 19 Uhr: CC. wwVhN. DDFWN PPPTT UC.app RRT.T.E	Heute 2 Uhr: CC. wwVhN. DDFWN PPPTT UC.app	Heute 8 Uhr: CC. wwVhN. DDFWN PPPTT UC.app RRT.T.E
[illegible]	43?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	40?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	4?0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	433	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	442	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	432	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	43?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	435	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	443	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	451				[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	505	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	670	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	676	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	422	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	51?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	551	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	552	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	42?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	556	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	557	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	599	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	571				

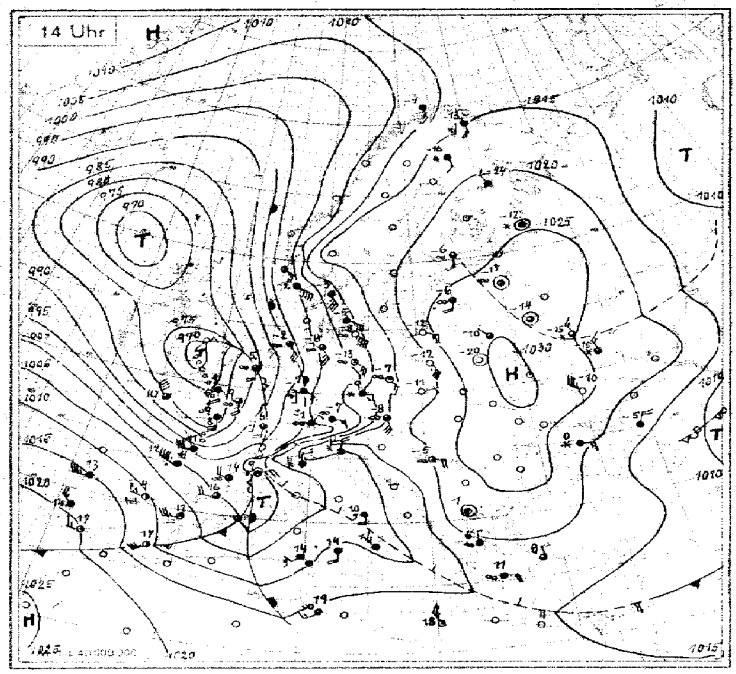
Beobachtungsorte	JJJ	Gestern 14 Uhr: CC. wwVhN. DDFWN PPPTT UC.app	Gestern 19 Uhr: CC. wwVhN. DDFWN PPPTT UC.app RR SV.E	Heute 2 Uhr: CC. wwVhN. DDFWN PPPTT UC.app	Heute 8 Uhr: CC. wwVhN. DDFWN PPPTT UC.app RR SV.E
[illegible]	40?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	40?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	40?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	40?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	40?	[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]			[illegible]		[illegible]

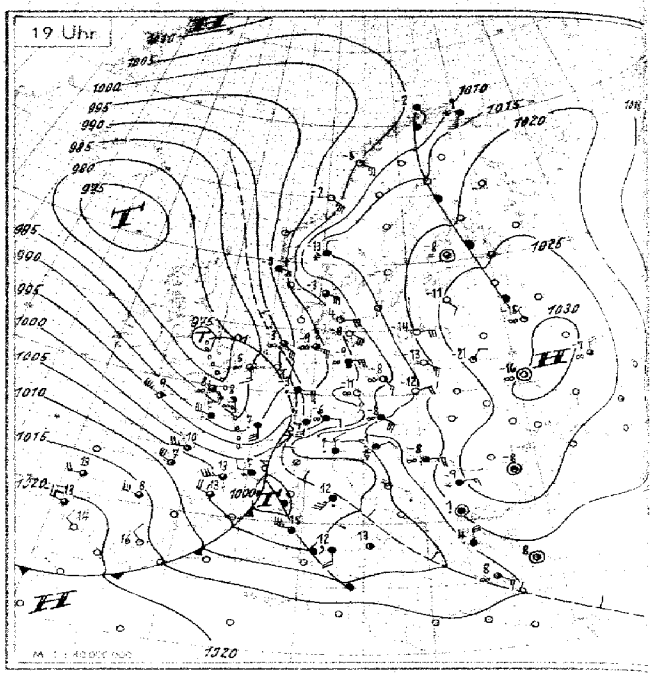
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe	JJJ	Gestern 14 Uhr: CC. wwVhN. DDFWN PPPTT UC.app C'H'H'N'	Gestern 19 Uhr: CC. wwVhN. DDFWN PPPTT UC.app R.R.T.T.E C'H'H'N'	Heute 2 Uhr: CC. wwVhN. DDFWN PPPTT UC.app	Heute 8 Uhr: CC. wwVhN. DDFWN PPPTT UC.app R.R.T.T.E C'H'H'N'
[illegible]	[illegible]	503	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	2962	416	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1602	428	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	427	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	511		[illegible]		[illegible]
[illegible]	1213	419	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1140	418	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	423	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	445	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Asten	[illegible]	417	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	424	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1577	862	[illegible]			[illegible]

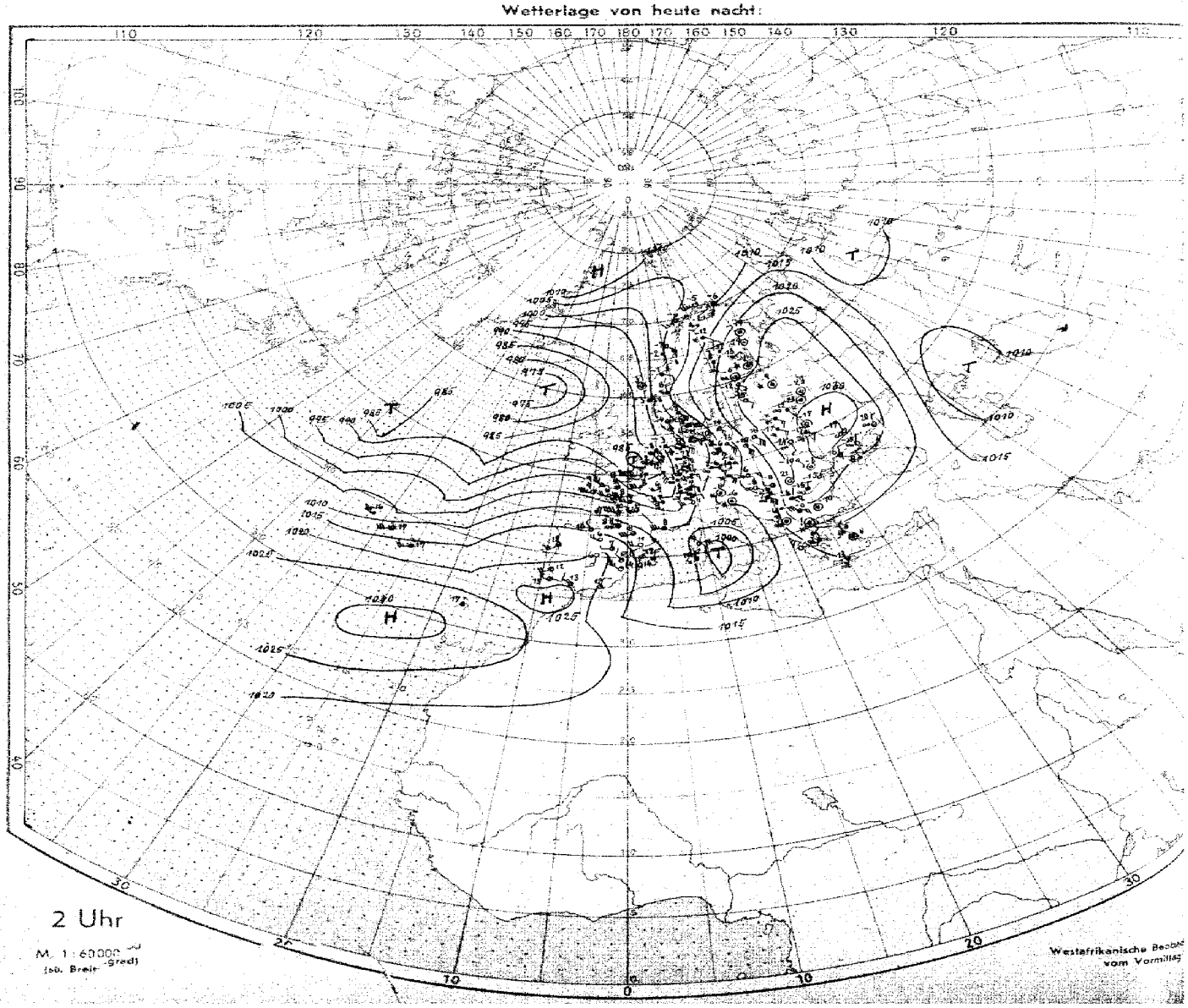
Sämtliche Karten des T
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Left table

Kennzif. / Höhe	YY GG	Schlüssel: Flugzeug PPPhh TTT(U) / Radio-S. PPP TTT(U)	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 | 12 m	11 / 15	[illegible]	[illegible]
Münster 066 | 55 m	11 / 21	[illegible]	a∂ - 0.3 [illegible] St-Schwaden - 2.0, Ac u. As geschlossen im NE bei 4.5, darü. As zunehm. [illegible] darü. Ci u. Cs.
Jesau 308 | 24 m	10 / 21	[illegible]	∞ - 0.4, ¹⁄₁₀ Ci u. Cs im SW, sonst wolo.
m			
Frankfurt 412 | 111 m	11 / 09	[illegible]	¹⁰⁄₁₀ Ns 0.3 - >Gi. (Aufstieg abgebrochen wegen Vereisung).
Rangsdorf 206 | 40 m	11 / 15	[illegible]	∞ - 0.3, ³⁄₁₀ St-Schleier im W bei 1.8, geschloss. As-Decke im W bei 3.0, As-Bänke im E bei 3.7, >Gi ¹⁄₁₀ As u. Cs, nach SW dichter werdend.
Lindenberg 425 | 122 m	11 / 11	[illegible]	Drachenaufstieg: ¹⁰⁄₁₀ Ac, As dazwischen auch Cs, Schneedecke, Sicht 8 km.
Breslau 411 | 120 m	11 / 15	[illegible]	∞ - 2.0, ¹⁄₁₀ Sc tro bei 2.0, ²⁄₁₀ Sc im W bei 2.8, ³⁄₁₀ Ac u. Ac lent 3.2 - 4.3, ⁴⁄₁₀ As im W in Gipfelhöhe, >Gi ⁵⁄₁₀ Ac, ¹⁄₁₀ Cs fil u. Spuren von Cc.
München 414 | 526 m	11 / 17	[illegible]	∞, ¹⁰⁄₁₀ As u. Ac in Schichten (Vereis.) 3.0 - >Gipfel.
Wien 501 | 157 m	13 / 16	[illegible]	¹⁄₁₀ Wolkenfetzen bei Gi, ³⁄₁₀ Sc im W aufgelockert 1.2 - 1.8, ⁴⁄₁₀ As u. Ac im E 2.8 - 5.0, >Gi ³⁄₁₀ Ci u. Cs.
Amsterdam 295 | -4 m	11 / 11	Zahlen fehlen nil.	a∂, ³⁄₁₀ St-Schwaden bei 0.3, ⁸⁄₁₀ Ns in vielen Schichten 1.0 - 3.2, darü. ⁴⁄₁₀ As-Felder u. Bänke - 5.0, im W geschlossen v. bis > Gipfel.
Paris 215 | 49 m	11 / 11	[illegible]	a∂ - 1.7, ²⁄₁₀ Sc im N 1.0 - 1.7, ³⁄₁₀ As u. Ac im E bei 5.0.
m			
Kiew 957 | 185 m	13 / 16	[illegible]	a∂ - 0.2, Hochnebeldecke 0.2 - 0.3, a∂ 0.3 - 5.0, ¹⁄₁₀ Ac lent im SE bei 5.0, sonst wolo.
Madrid 353 | 667 m	15 / 21	[illegible]	¹⁄₁₀ Sc 0.7 - 0.9, ³⁄₁₀ As, As u. Ac geschichtet 4.2 - 5.0.
Mailand 392 | 119 m	13 / 18	[illegible]	

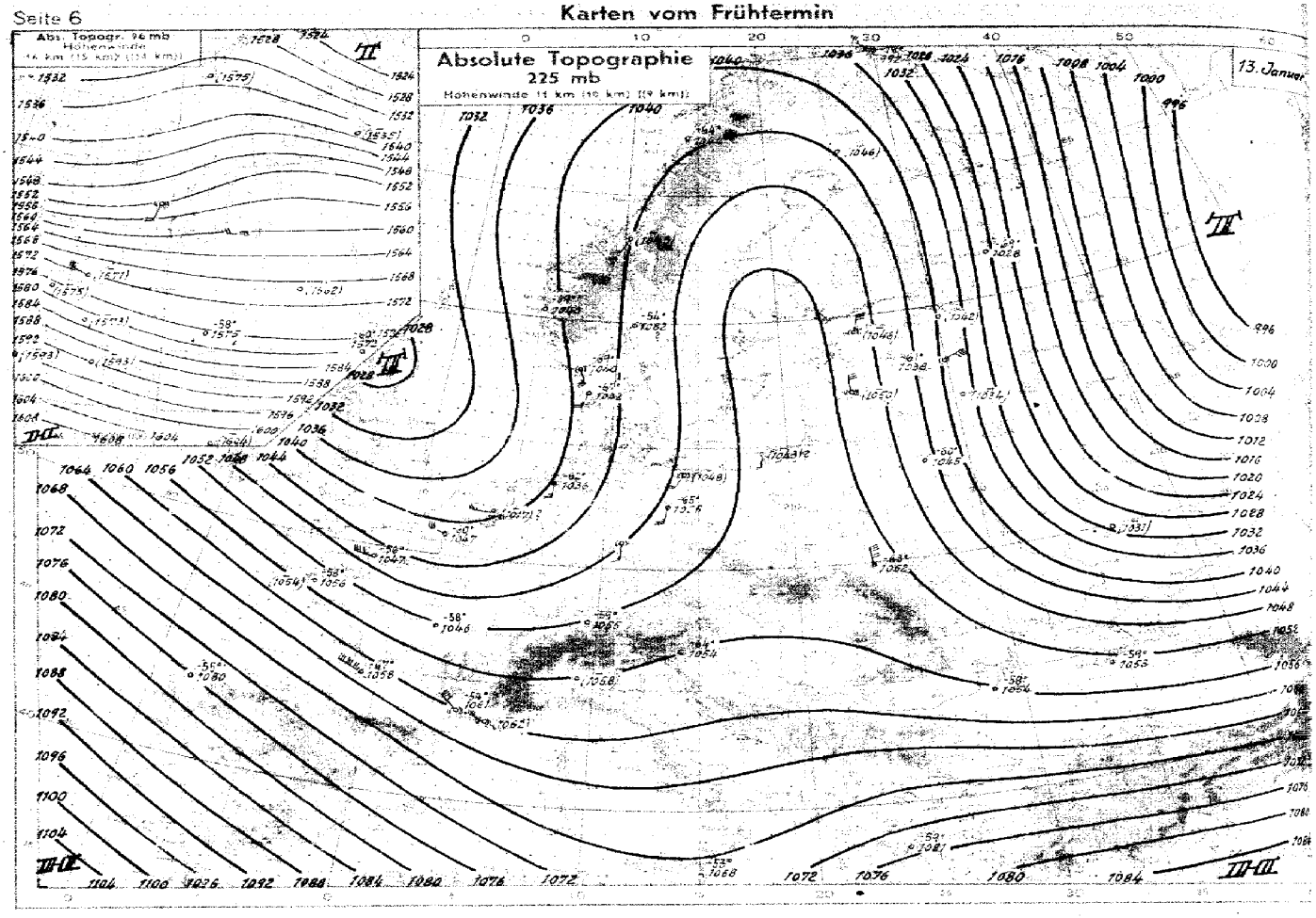
Station	Data	Station	Data
Rysum 154 | 1 m	[illegible]	Bodö 010 | 15 m	[illegible]
Berlin 440 | 51 m	[illegible]	Tromsö 008 | 102 m	[illegible]
Swinemde. 455 | 3 m	[illegible]	Dronthm. 017 | 50 m	[illegible]
Gotenhaf. 550 | 3 m	[illegible]	Christsd. 032 | 34 m	[illegible]
Erfurt 446 | 320 m	[illegible]	Bergen 022 | 43 m	[illegible]
Erfurt 646 | 320 m	[illegible]	Kjeller 041 | 108 m	[illegible]
Berlin 440 | 51 m	[illegible]	Helsinki 484 | 11 m	[illegible]
Krakau 561 | 216 m	[illegible]	Äänisina 6?? | ? m	[illegible]
Friedrhfn. 444 | 400 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Klagenfrt. 502 | 448 m	[illegible]	[illegible] 597 | -	[illegible]
Hoek v. H. 296 | 1 m	[illegible]	Reval 476 | 45 m	[illegible]
Marseille 181 | 1 m	[illegible]	Riga 470 | 14 m	[illegible]
Cherbourg 206 | 112 m	[illegible]	Warschau 566 | 104 m	[illegible]
Tarlon 375 | -	[illegible]	Lemberg 571 | -	[illegible]
Cambrai 070 | -	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bourges 294 | 156 m	[illegible]	Kursk 835 | - m	[illegible]
Limoges	[illegible]	Schimsk 356 | -	[illegible]
Bordeaux 303 | 48 m	[illegible]	Charkow [illegible]	[illegible]
Setif 224 | -	[illegible]	Woronesch 845 | -	[illegible]
Marseille 181 | 9 m	[illegible]	Wologda 869 | -	[illegible]
Vadsö 703 | -	[illegible]	Jalta 899 | -	[illegible]
Hanstholm 183 | 27 m	[illegible]	Konstanza 572 | 12 m	[illegible]

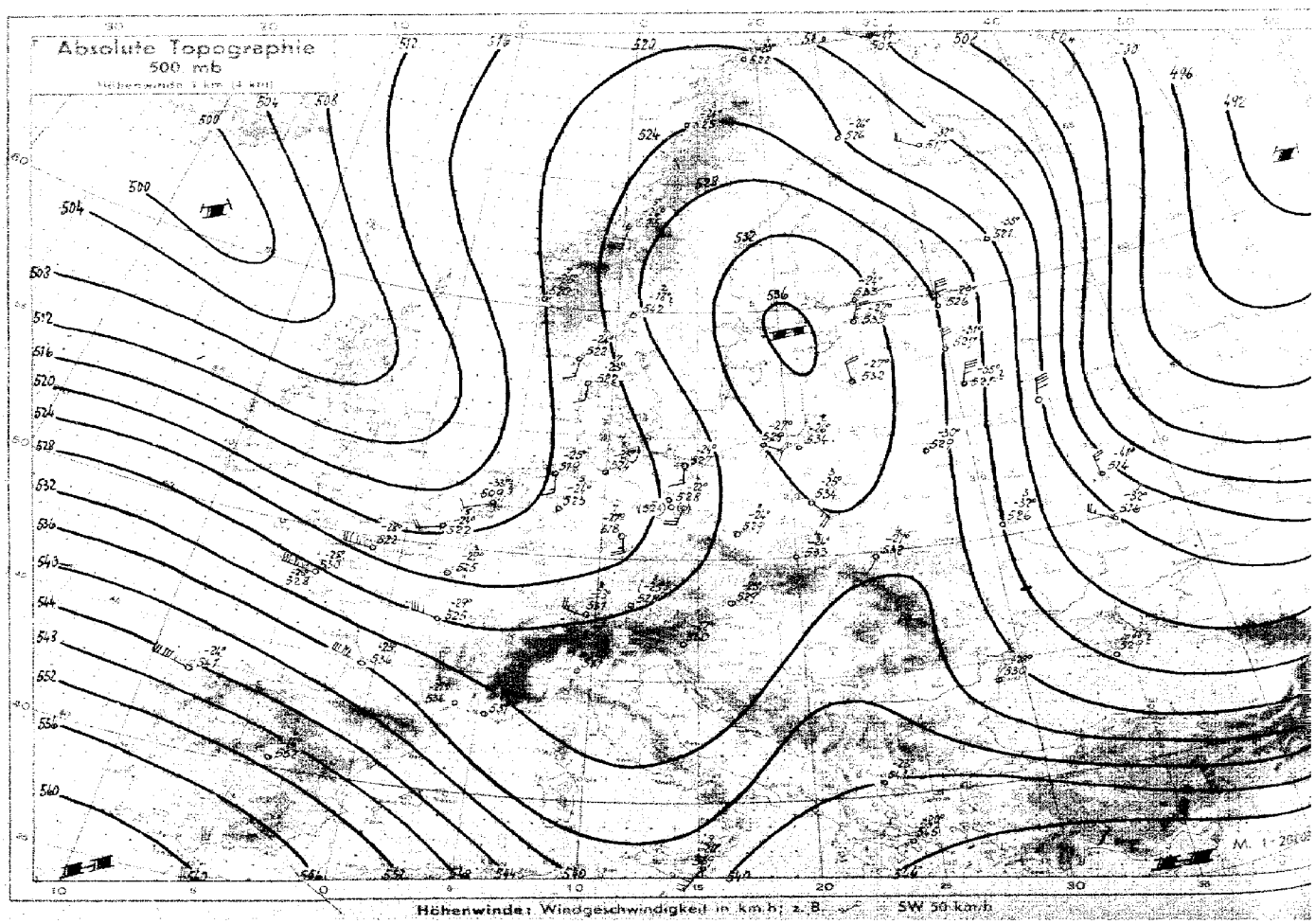
Right table

Station	YY GG	Data	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 | 12 m	12 / 15	[illegible]	[illegible]
Münster 066 | 55 m	12 / 16	[illegible]	[illegible]
Jesau 308 | 24 m	12 / 16	[illegible]	Wolkenlos, abgebrochen wegen Motorschaden.
Brüssel 276 | 56 m	12 / 15	[illegible]	∞° - 1.5, ³⁄₁₀ F. - 0.5, ⁸⁄₁₀ geschicht. Sc.
Frankfurt 412 | 111 m	12 / 16	[illegible]	∞° 0.9, ¹⁰⁄₁₀ Ns 1.5 - 2.6 mit leicht. Vereis., 3.3 - >Gi 70 % Ac, As in mehr. Schichten, abgebrochen.
Rangsdorf 206 | 40 m	12 / 15	[illegible]	∞² - 0.6, ³⁄₁₀ Ac bei 3.6 im NW, >Gi im W-Halbr. Ci u. As-Aufzug.
Lindenberg 425 | 122 m	12 / 14	[illegible]	Drachenabstieg. ¹⁄₁₀ Ci auf ³⁄₁₀ Cs zunehmend, Sicht 10 km.
Breslau 411 | 120 m	12 / 15	[illegible]	∞² - 0.4, ∞° - 1.1, bei 1.1 ²⁄₁₀ Sc im S, Spur Ac lent in 4.0 fern im S, >Gi im W-Halbraum ¹⁄₁₀ Ci fil rad, ¹⁄₁₀ Cs fil, ¹⁄₁₀ Ac, Spur Ac lent, Ci unc.
München 414 | 526 m	12 / 17	[illegible]	∞² - 0.8, >⁹⁄₁₀ aufgelock. dunn. Ns 2.2 - weit >St, ab 5.0 im E geschicht. bei Abstieg s. leichter Eisansatz.
Wien 501 | 157 m	12 / 15	[illegible]	⁵⁄₁₀ Sc 1.0 - 1.2, gegen SW fast geschlossen, ⁷⁄₁₀ Ac 4.2 - 4.7, im N-Halbr. weniger, im S fast geschlossen, am W-Horizont Cs.
Amsterdam 295 | -4 m	12 / 16	[illegible]	∞¹, einz. Fs bei 0.6, >1.5 starke Dunstzunahme, stellenw. St - 2.1, a∂ 2.8 ¹⁰⁄₁₀ As - 4.8, >Gi im E ¹⁄₁₀ Ac-Bänke, im ⁵⁄₁₀ Ci, Cs.
Paris 215 | 49 m	12 / 17	[illegible]	
Kiew 957 | - m	12 / 14	[illegible]	∞² - 0.3, bei 0.1 30 % Hochnebeldecke, ∞° 0.3 - >Gi, >Gi im NE ³⁄₁₀ Cs.
Schatalowka 373 | -	12 / 14	[illegible]	¹⁰⁄₁₀ St 0.5 fern im W, darüber geschloss. As 5.5, >Gi im S ⁴⁄₁₀ dicht. Cs, im N bis auf Spur As wolo.
Rom 322 | 3 m	12 / 07	[illegible]	

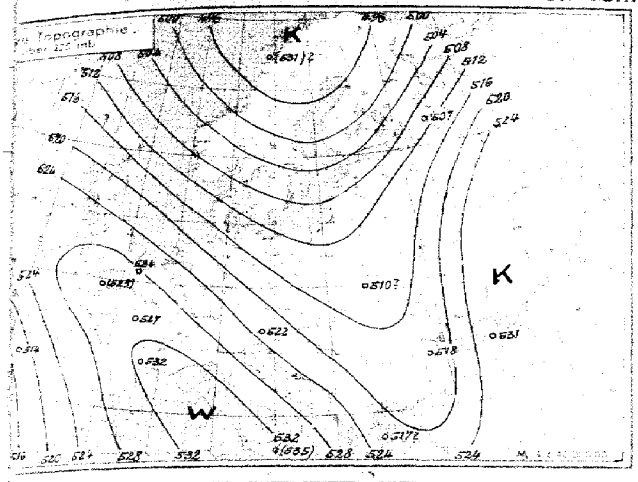
Station	Data	Station	Data
Mailand 392 | 119 m	[illegible]	Rysum 154 | 1 m	[illegible]
El Grove 580 | 91 m	[illegible]	Helgoland 465 | 42 m	[illegible]
Catania 675 | 14 m	[illegible]	Swinemde. 455 | 3 m	[illegible]
Athen 730 | 100 m	[illegible]	Gotenhaf. 550 | 3 m	[illegible]
Saloniki 735 | 1 m	[illegible]	Köln 433 | 48 m	[illegible]
Kanea 737 | 14 m	[illegible]	Erfurt 646 | 320 m	[illegible]
		Berlin 4?? | 57 m	[illegible]
		Krakau 561 | 216 m	[illegible]
		Friedrhfn. 444 | 400 m	[illegible]
		Klagenfrt. 502 | 448 m	[illegible]
		Hoek v. H. 296 | 1 m	[illegible]
		Caen 031 | 46 m	[illegible]
Brindisi 531 | 11 m	[illegible]	Cherbourg 206 | 112 m	[illegible]
Helgoland 465 | 42 m	[illegible]	Warschau 566 | 104 m	[illegible]
Warschau 566 | 104 m	[illegible]	Morquise 2?? | 58 m	[illegible]
Barstholm 183 | 1 m	[illegible]	Dronthm. 017 | 50 m	[illegible]
Marseille 181 | 9 m	[illegible]	Christsd. 032 | 34 m	[illegible]
Mailand 392 | 119 m	[illegible]	Reval 476 | 45 m	[illegible]
Catania 655 | 14 m	[illegible]	Riga 470 | 14 m	[illegible]
El Grove 580 | 91 m	[illegible]	Krasnowa. 845 | - m	[illegible]
Wilna 881 | -	[illegible]	Kursk 835 | -	[illegible]
Jalta 899 | -	[illegible]	Charkow 894 | -	[illegible]
Schimsk 356 | -	[illegible]	Minsk 487 | -	[illegible]

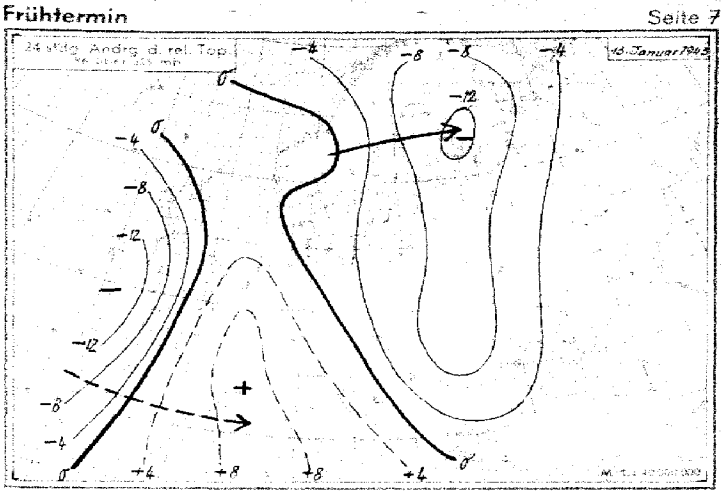
Karten vom Frühtermin

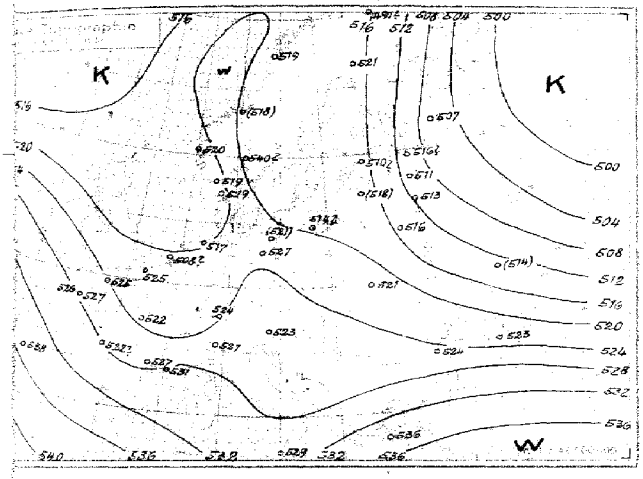


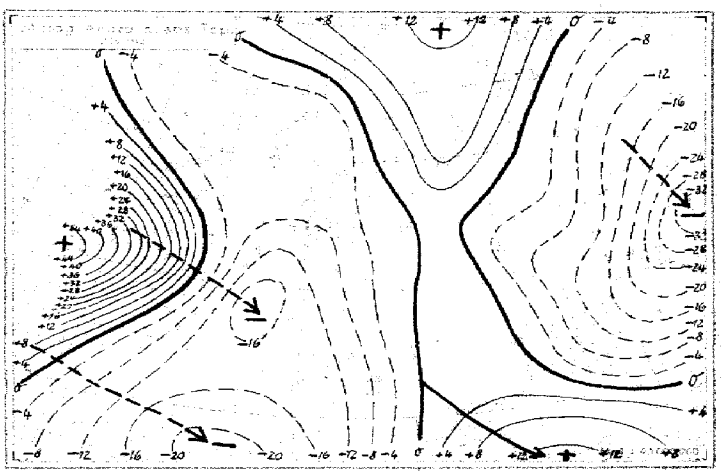


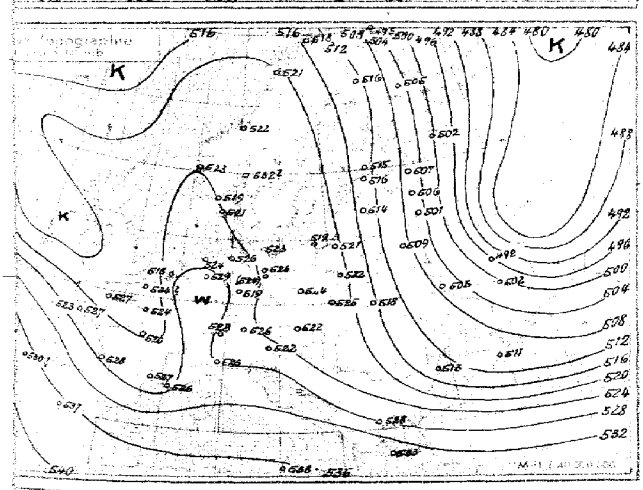
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

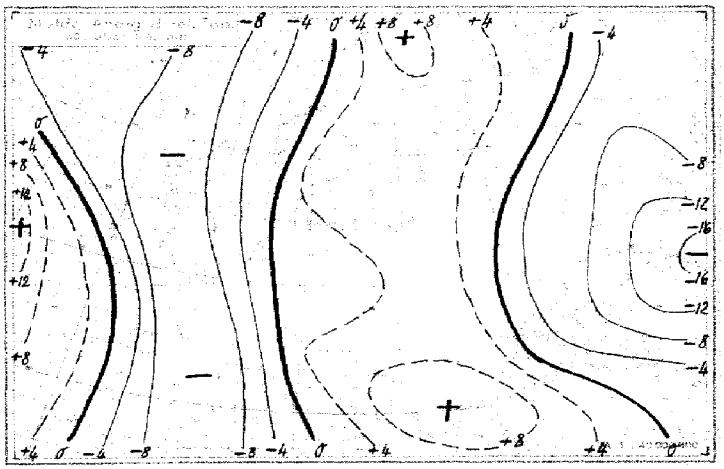


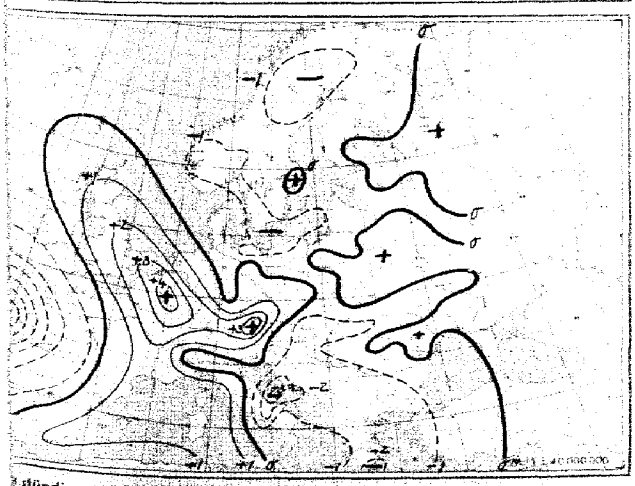




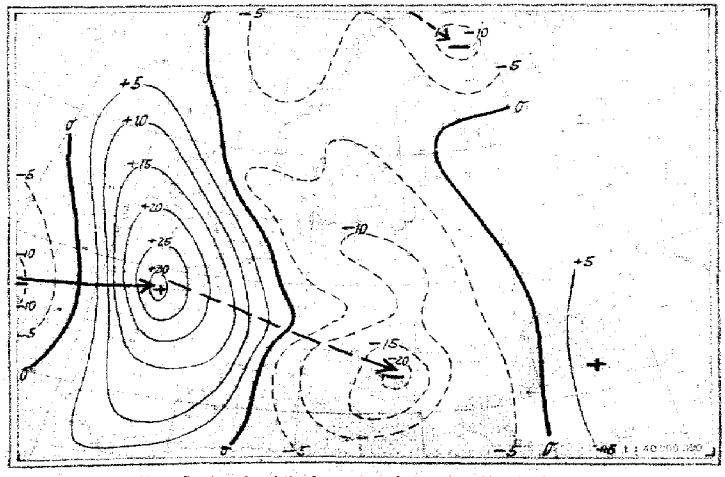








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum, GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum	Erfurt	Münster	Swinemünde	Dievenow	Bolenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Beilin	…enberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Moll…	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Bourges	Cherbourg	Florian	Mar…	Bordeaux	Limoges	Mal…	Marseille	Madrid	Salfa	Blida	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kiel…	Hanstholm	Helsinki	Aase…	Kielin…	Kovno	Reval	Riga	Sofia	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Karaga…	Catania	K…
uu GG	1308	1305	1308	1308	1306		1305	1309	1309	1310	1309	1307	1309	1308	1305	1305	1307	1305	1305	1307	1305	1306	1303		1305	1307	1305	1305	1305	1305	1305	1305		1305	1305	1307	1306		1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1304	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1306		1305	1305	1305
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-58	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-51		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-60	-60	-		-	-	-
225	-	-61	-65	-	-		-	-	-	-	-	-65	-	-	-	-	-	-63	-59	-	-64	-	-		-58	-	-58	-58	-56	-	-60	-63		-	-	-	-59		-79	-	-64	-	-69	-69	-54	-69	-	-69	-	-	-	-	-54	-38	-59	-		-	-55	-55
300	-	-56	-59	-	-52		-58	-	-	-	-	-50	-	-	-	-52	-51	-52	-53	-	-52	-	-		-58	-	-51	-51	-50	-50	-51	-52		-49	-47	-	-52		-64	-46	-52	-54	-52	-52	-43	-53	-	-57	-	-53	-54	-54	-49	-49	-43	-		-46	-50	-48
400	-	-39	-35	4-37	-35		-46	-	-	-39	-	-36	-	-	-	-37	-34	-39	9-35	-	-35	-	-		-44	-	-36	-37	-39	-37	-36	-39		5-35	-35	-	-46		-50	-32	-36	5-37	-36	-38	-30	8-36	-	-46	-42	-38	-38	-38	-37	-38	-29	-33		-26	9-34	-33
500	(1-13)	-25	-22	8-24	-24		-27	1-26	-	7-27	-	4-22	-	8-21	4-24	3-25	4-22	4-27	9-23	(9-25)	-22	7-23	-		2-27	(3-39)	-25	-29	-28	-25	5-24	-23		6-25	5-27	6-16	-25		9-41	4-23	3-24	5-26	9-25	9-24	2-18	7-23	4-24	-35	-32	-16	-27	-27	2-29	-28	-20	-23		-20	9-20	-22
600	1-14	-15	4-14	7-13	-14		-17	2-15	-	7-17	4-14	5-14	5-15	6-15	5-13	3-15	5-14	4-16	9-14	8-16	8-15	8-14	7-17		4-21	7-19	-17	-21	-20	-19	4-17	-19		4-12	5-15	8-9	-23		9-32	4-17	3-15	6-17	9-17	9-16	2-9	9-16	4-20	-25	-22	3-17	-19	5-11	7-19	-20	-11	-13		-11	9-10	-13
700	9-9	-8	9-4	6-7	-4		-10	2-9	9-8	9-13	6-11	5-6	7-9	6-8	4-7	3-9	5-8	4-8	9-8	7-9	9-8	9-8	7-9		4-15	4-10	-10	-12	-11	-11	5-9	-8		4-7	-10	8-3	-17		8-24	5-11	3-8	5-8	9-10	-10	4-5	9-10	4-12	7-13	-19	3-11	-13	5-13	7-5	-15	-5	-7		-6	4-8	-6
800	7-2	-3	8-3	7-2	-1		-5	2-6	9-3	6-5	9-1	5-0	7-3	7-5	3-2	7-4	5-1	4-6	9-3	6-3	9-5	9-5	6-2		7-5	6-5	8-3	-5	-4	8-4	7-2	-2		7-4	8-2	5-0	-13		9-18	7-10	4-6	5-2	8-4	-7	4-1	6-4	6-8	8-18	-16	4-10	-12	6-9	6-2	-11	-2	-2		-1	3+3	-1
900	9-0	-0	9-3	9+2	-10		-5	3-3	9-0	6-2	9+0	6-5	8-1	6-4	4-1	7-4	7-4	6-7	9+2	6+2	9-9	3-8	9-0		9+1	9+2	8+4	8+0	+3	8+2	6+3	+5		5-1	8+7	5+5	-8		8-12	6-9	7-6	3-6	7-0	8-9	9-4	9-9	7-11	-16	-16	9-13	-12	8-11	8+3	9-10	+2	-0		+4	8+9	+8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Erfurt	Münster	Swinemünde	Dievenow	Bolenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Beilin	…enberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Moll…	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Bourges	Cherbourg	Florian	Mar…	Bordeaux	Limoges	Mal…	Marseille	Madrid	Salfa	Blida	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kiel…	Hanstholm	Helsinki	Aase…	Kielin…	Kovno	Reval	Riga	Sofia	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Karaga…	Catania	K…
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2105)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2098)	(2149)	-		-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1562)	-	-	1575	-	-		-	-	-	1573	(1575)	-	(1571)	-		-	-	-	1583		-	-	(1525)	-	-	-	-	-	-	(1535)	-	-	-	-	(1593)	1572	1598	-		-	(1604)	(1595)
225	-	1036	1050	-	(1049)		(1049)	-	-	-	-	1055	-	-	-	-	(1051)	1052	1055	-	1054	-	-		(1019)	-	1056	1046	1047	(1059)	1049	1058		(1058)	(1062)	-	1055		999	-	1044	(1073)	1040	1040	1082	1041	-	1025	-	(1046)	(1040)	(1050)	1061	1054	1081	-		(1058)	1068	1050
300	-	861	873	-	892		867	-	-	-	-	878	-	-	-	879	874	874	876	-	877	-	-		844	-	876	867	866	870	868	881		878	879	-	875		826	873	868	867	884	864	893	867	-	855	-	869	873	874	878	897	900	-		888	897	894
400	-	674	682	679.0	683		682	-	-	672	-	686	-	-	-	689	684	686	687	-	687	-	-		659	-	686	679	676	680	678	692		689	687	-	684		649	679	680	679	676	677	702	678	-	671	668	680	684	686	689	683	705	697		702	699	697
500	523.9	519	525	525.4	527		529	533.5	-	518	(524.2)	528	-	528.9	533	534	536	532	531	528.1	530	529.3	-		509	524.6	530	525	522	528	532	536		531	531	552.1	529		501	522	525	525	520	522	541	532	533	521	517	526	535	532	534	530	545	541		541	539	541
600	398.9	387	391	390.3	394		398	401.6	-	387	390.7	394	393.9	395.1	400	401	393	401	397	395.8	397	395.8	(391.0)		380	394.2	398	395	392	394	390	404		397	400	415.6	400		377	390	392	393	388	389	406	389	402	394	388	394	400	401	404	399	410	407		403	404	401
700	274.6	271	275	274.6	277		283	286.1	275.3	272	275.5	278	278.4	280.2	284	285	277	285	281	280.1	281	280.4	283.0		268	279.4	263	281	278	280	275	287		287	286	297.3	288		269	275	277	278	273	274	298	274	287	292	295	279	296	287	287	286	291	291		291	296	283
800	172.3	169	192	170.8	173		181	183.9	171.9	172	171.1	154	176.0	177.8	183	183	144	184	178	177.7	179	178.1	179.3		166	179.3	181	180	176	178	172	187		178	193	193.3	189		172	174	174	175	171	173	183	172	197	184	176	178	186	186	184	189	199	188		187	182	187
900	79.4	77	81	78.2	82		91	92.3	80.7	80	81.9	82	83.8	86.7	89	92	82	93	86	85.4	89	87.4	86.3		75	85.3	86	88	83	86	80	93		87	90	99.9	100		85	85	84	84	80	84	91	82	98	97	99	89	98	97	92	98	98	96		91	87	97
1000	-2.1	-5	-2	-5.2	4		10	12.7	-1.4	1	0.7	2	2.0	5.3	8	12	1	14	3	3.4	8	7.6	3.1		-9	0.9	3	5	-1	2	-5	8		5	6	15.1	19		6	4	4	3	-3	3	10	4	18	17	12	10	17	18	7	17	18	18		16	1	12
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(529)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(526)	(521)	-		-	-	-
96/225	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(510)	-	-	522	-	-		-	-	-	(527)	(520)	-	(524)	-		-	-	-	531		-	-	(531)	-	-	-	-	-	-	(507)	-	-	-	-	(532)	519	519	-		-	(518)	(519)
225/500	-	517	525	-	(521)		(514)	-	-	-	-	527	-	-	-	-	(525)	521	524	-	523	-	-		(508)	-	527	522	525	(526)	525	522		(529)	(531)	-	513		491	-	519	(519)	520	519	540	519	-	507	-	(521)	(510)	(518)	527	524	536	-		(536)	529	536
500/1000	526.0	524	527	528.6	523		519	520.8	-	519	(525.5)	526	-	513.6	525	522	525	516	518	525.7	522	521.7	-		519	523.7	527	520	523	523	527	525		526	526	537.0	511		495	516	521	522	523	519	532	521	515	502	505	516	516	574	529	513	535	518		533	538	530

Temps Vortag und Nachträge

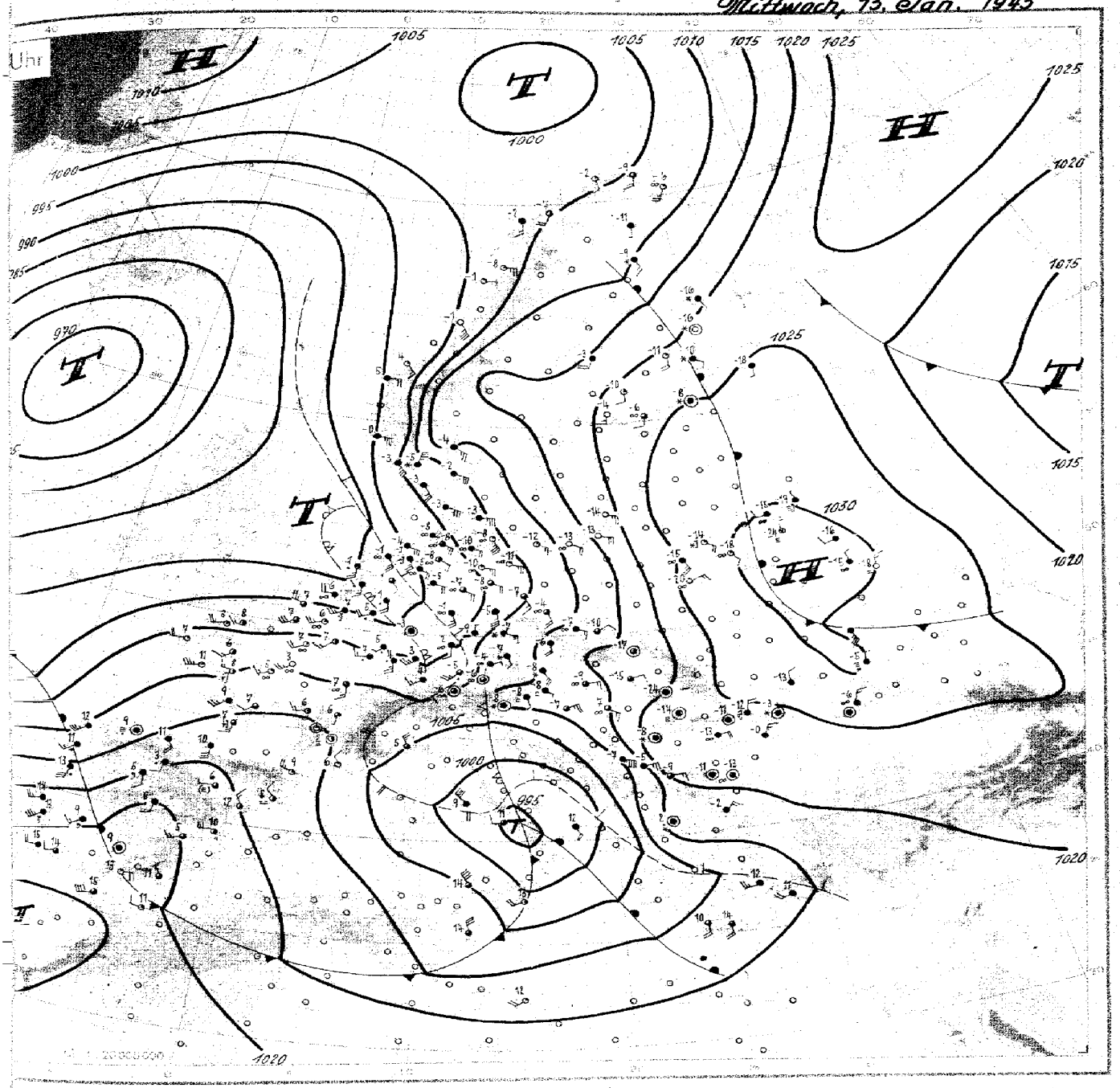
(Spalten ab Krasnogwardeisk [2. Spalte]: **heute**)

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Bolenhafen	Jesau	Frankfurt	Köln	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Marquise	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Salta	Marseille	Hanstholm	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	El Grew	Mailand	Catania	Brindisi	Rom	Krasnogwardeisk	bei Wjasma	bei Kursk	Charkow	Schlüssel…	Schatalowka	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schlüssel…	Welikije Luki		
uu GG	12 16	12 11	12 16	12 16	12 18	12 16	12 16	12 16	12 16	12 17	12 15	12 13	12 19	12 15	12 19	12 19	12 18	12 19	12 17	12 20	12 16	12 16	12 17	12 15	12 17	12 16	12 12	12 18	12 05	11 16	12 17	12 17	12 17	12 11	12 19	12 14	12 17	12 10	12 19	12 05	12 07	12 18	12 19	12 16	12 17	12 14	12 14	13 16			13 04	13 06			13 05	13 06	13 01	13 06		
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-		
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-		
225	-	-65	-63	-	-	-62	-	-	-	-64	-	-62	-	-	-61	-	-59		-	-	-	-	-59	-	-	-57	-58	-	-	-52	-	-66	-	-45	-	-	-	-58	-60	-	-	-61	-	-	-	(60)	-	-				-			-60	-	-61	-		
300	-	-50	-51	-	-53	-49	-57	-	-	-52	-	-51	-	-	-51	-	-52	-50	-	-48	-	-	-48	-	-	-44	-51	-56	-	-52	-52	-52	-	-53	-54	-	-	-48	-45	-	-	-59	-57	-61	-58	-55	-	-54			-	-65			-64	-	-58	-55		
400	-	-34	-34	-	-37	-34	-41	-	-	-35	-	-36	-	-	-36	-38	-39	-34	-	-34	-	-	-33	-	-	-35	-35	-38	-	-37	-37	-37	-42	-38	-39	-	-	-32	9-33	-		-44	-42	-46	-45	-43	-	-40			-51	-44			-45	-	-42	-43		
500	8-24	-22	8-21	4-21	9-26	-22	3-26	-	-	5-21	5-24	-25	-	2-14	-24	5-25	1-21	9-22	(9-21)	9-23	6-23	8-23	-21	-	5-24	4-22	-21	-25	-	4-25	-25	2-24	-29	4-29	-29	5-31	1-19	7-20	9-21	5-31	-	-32	-33	-38	6-33	-32	(6-23)	-39			-41	7-32			-30	3-32	-31	-35		
600	9-17	-15	9-12	7-13	9-17	-13	3-16	-	9-14	5-12	4-15	-17	2-16	2-14	4-15	5-15	4-12	8-13	8-16	9-14	6-16	8-13	-11	7-15	5-11	4-14	-11	-13	-	4-15	6-16	2-14	-21	4-17	-20	3-22	6-14	8-13	9-10	4-21	3-12	-11	-25	-25	5-23	-24	4-26	-31			-31	5-24			8-20	4-22	-25	-23		
700	9-10	-8	7-8	7-5	9-11	-8	3-10	-	8-6	6-6	5-9	-10	2-8	2-8	5-7	5-9	6-5	8-7	8-9	9-8	6-7	9-5	-5	8-7	8-6	4-9	1-3	-6	-	7-7	6-9	5-11	-15	4-15	7-15	3-15	7-8	8-10	9-2	6-12	9-6	-17	-21	-18	5-20	-19	2-21	-17			-25	5-18			7-14	4-15	-19	-21		
800	8-3	-6	8-5	6+0	-5	-3	3-4	5-8	8+1	6+1	9-2	-3	2-2	3-2	6-4	5-5	7-1	9-0	6-3	9-6	6-6	9-0	+1	9-1	9-1	7-3	+2	-2	-8	8-1	6-4	6-10	-15	7-13	8-16	7-16	6-0	9-8	9+3	4-10	9-1	-17	-16	-17	6-19	-16	5-17	-16			-21	5-18			9-14	5-13	-14	-16		
900	7+1	-3	9-0	6+2	-8	8-1	6-10	5-5	9-2	8+1	4+1	-3	4-3	6-7	7-6	6-6	7+6	8+4	6+1	9-8	5-4	9+4	+2	8+4	8+5	7+4	+6	+4	-2	8+6	6-2	7-9	-9	6-11	9-12	7-13	6+7	9-6	8+8	3-3	9+3	-11	-12	-17	7-16	-12	6-16	-17			-17	5-15			9-14	8-14	-9	-13		

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u 96 mb Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Bolenhafen	Jesau	Frankfurt	Köln	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Marquise	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Salta	Marseille	Hanstholm	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	El Grew	Mailand	Catania	Brindisi	Rom	Krasnogwardeisk	bei Wjasma	bei Kursk	Charkow	Schlüssel…	Schatalowka	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schlüssel…	Welikije Luki		
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	2113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-		
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	1581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-		
225	-	1045	1048	-	-	1049	-	-	-	1069	-	1050	-	-	1056	-	1046	-	-	-		-	1057	-	-	1049	1043	-	-	1059	-	1043	-	1051	-	-	-	1056	1081	-	-	1031	-	-	-	1039	-	(1041)			-	(1050)			1045	-	1039	(1034)		
300	-	868	871	-	867	870	870	-	-	892	-	871	-	-	877	-	868	877	-	882		-	871	-	-	867	865	859	-	877	870	867	-	876	867	-	-	875	849	-	-	856	860	852	854	861	-	865			-	857			866	-	862	856		
400	-	678	680	(685.8)	679	674	685	-	-	702	-	682	-	-	688	690	678	686	-	684		-	679	-	-	677	674	670	-	688	680	679	697	688	682	(657.0)	(765)	688	705	-	-	673	674	690	691	675	-	679			660	667			681	-	698	691		
500	523.4	521	522	528.9	525	522	531	-	(525)	524	525.0	521	(528.5)	531.1	533	535	520	529	527.0	532	529.8	531.2	521	(520)	519.2	520	516	515	-	535	525	524	528	533	529	527.8	545	530	547	528.2	(539.2)	522	523	520	521	524	520.1	526			514	516			529	525.9	527	521		
600	391.3	388	387	391.2	393	388	397	-	391.5	390	396.5	395	395.2	396.5	400	403	385	395	393.4	399	397.3	387.6	386	368.2	385.7	387	381	381	-	400	392	391	398	402	399	397.5	410	396	412	398.9	404.9	384	395	394	393	396	392.9	397			390	388			399	393.3	398	394		
700	276.1	282	271	279.4	298	292	284	-	275.6	293	280.9	280	280.2	282.7	285	288	267	279	279.9	283	281.6	270.9	268	270.1	267.2	271	264	265	(285)	284	279	275	285	288	286	288.0	294	280	294	286.6	286.1	282	288	282	281	285	287.3	284			282	277			286	285.9	287	284		
800	173.4	170	168	170.5	176	169	182	187.3	172.6	169	178.4	178	177.7	179.8	182	185	164	175	175.6	181	178.5	166.8	165	165.3	163.7	169	159	162	184	180	175	174	187	188	187	186.1	190	179	187	185.3	184.6	186	187	188	183	187	186.7	186			186	179			186	186.1	190	186		
900	81.1	79	77	79.8	86	97	92	96.7	80.4	76	86.0	86	85.7	88.9	91	94	70	81	83.0	91	89.1	73.8	71	72.8	70.5	71	66	69	94	87	85	86	99	94	100	99.2	97	93	94	95.9	91.2	98	99	98	97	99	99.3	99			100	92			99	98.7	101	98		
1000	0.2	-2	-5	-5.6	6	-4	13	17.0	-1.8	-7	4.7	6	5.8	8.7	11	15	15	-2	1.4	11	9.5	-16.0	12	-11.4	-11.8	-9	-19	-17	11	2	3	4	18	19	21	21.0	11	7	8	12.9	7.4	19	11	10	-10	-1	21.7	19			22	14			20	10.9	21	20		
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-			-	-	-	-		
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-			-	-	-	-		
225/500	-	524	526	-	-	527	-	-	-	545	-	524	-	-	523	-	526	-	-	-	-	-	530	-	-	528	529	-	574	526	-	519	-	518	-	-	-	526	534	-	-	509	-	-		514	-	(516)			-	(514)			516	-	511	(513)		
500/1000	523.1	523	527	533.5	519	526	518	-	(526)	531	524.3	521	(522.7)	522.4	522	520	535	531	525.6	521	524.3	531.2	525	(531)	534.0	529	535	530	525	531	522	520	510	514	508	546.3	534	513	539	515.4	511.8	503	505	500	501	525	499.9	507			492	512			509	505.0	506	501		



Wetterübersicht Mittwoch, den 13. Januar 1943

Die Entwicklung der Großwetterlage wird auch weiterhin beherrscht von
ch, jetzt nur noch langsam ostwärts verlagernden Rußlandhoch, dem um-
ieren steuernden Zentraltief im Raum von Island und dem sich wei-
ebarkämpfenden und nach Süden rückenden Hoch bei Madeira und den
ren. Dabei ist die Störungstätigkeit an der atlantischen Frontalzone, die
en Azoren über Spanien in das Mittelmeer verläuft, sehr lebhaft. Das
r entstandene, gestern bei Island gelegene Sturmzentrum hat sich rasch
ostwärts und liegt als Teiltief in der südlichen Nordsee, nachdem es gestern
den Färöinseln nach Durchgang der Troglinie noch zu Windstärke 11 bis
kommen war. Der größte Teil des Tiefgebietes ist nach dem Mittelmeer
gezogen worden und gibt dort Anlaß zu kräftigem Scirocco über der
und den angrenzenden Gebieten, während an der bis Libyen südwärts
ten Kaltfront Gewitter auftreten. Eine neue Welle an der gleichen
ilonne hat die Azoren passiert. Wie die Verteilung des Druckfalls —
westspanien 5 bis 6 mb, Bretagne nur 1 mb in 3 Stunden — zeigt, setzt
Störung recht weit südlich an und wird zum größeren Teil in das
dmeer ziehen.

Die über stark gewordene Kaltluft dehnt sich noch über das ganze
liche Italien somit den größten Teil Deutschlands aus. Dabei sank die
eratur in Turin, wo es nach Durchgang der N - Okklusion aufheiterte,
— 4° ab, während in Deutschland die in den letzten Tagen mehrfach
— 20° abgesunkenen Werte nicht mehr erreicht wurden. Während am
und der Ostalpen der Südstau noch anhält, hat auf der Nordseite
Föhn teilweise die Bodenkaltluft beseitigt. Im mittleren Deutschland
sich die Störung weitgehend auf, und nur vereinzelt fällt etwas
Schnee oder unterkühlter Regen. In der Höhe führt die kräftige Südströmung von Ostdeutschland bis nach Nordfinnland hinauf zu weiterer Erwärmung der freien Atmosphäre, während hinter der Troglinie in Frankreich Abkühlung um 5 bis 8° eintritt. Mit der sich erneut verstärkenden zyklonalen Tätigkeit im Mittelmeer wird das Tauwetter in Deutschland nur noch unwesentlich nach Osten vorankommen.

An der Ostseite des russischen Hochs strömt offenbar frische Kaltluft nach Süden, während an ihrer Westgrenze eine schmale Warmfront mit Bewölkung und Schneefall sich bis nach Finnland verfolgen läßt. Die ganze Störungszone mit der weit nach Norden vorstoßenden Warmluft ist durch den kräftigen Druckanstieg nach Osten abgedrängt worden, und auch im südlichen Kampfabschnitt setzt jetzt Wetterbesserung bei strengem Frost ein.

gez. Flohn

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch, den *13. Januar*

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004						5+	72648	48528	31639	8+534	—
Ingöy	∘ 005	01	35990	15543	08254	6+904	01	03990	43228	05652	6+603	—
Tromsö	∘ 008	57	25092	00028	0605e	3-515						
Nordöyan	∘ 014						09	00530	11700	02552	60100	—
Krakenes	∘ 021											
Utsire	∘ 028	64	32490	40726	98201	50803	5+	03908	10628	99750	6+605	00378
Lister	∘ 030	52	33855	09938	01532	7+902						
Färder	∘ 036	50	01873	09533	11055	60808	10	01863	08525	11056	70300	00484
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	50	02242	13727	09155	90702	50	01843	41623	04754	80604	00528
Skagen	∘ 182	50	02247	42717	08853	80805	50	02747	10617	09453	80301	00734
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202	47	63756	59948	03274	9+598	59	01255	xx127	98607	7+501	—
Lyon	210	57	21835	53656	95809	65707						
Paris-Le Brg.	215	56	05555	16526	83411	7+816	5+	65438	16168	84008	9+311	94111
Perpignan	216	30	05479	24415	97324	72509	57	02854	55726	00813	48309	-
Brest	220	5+	32745	6180e	84810	7+358	36	02744	59784	94909	73319	03110
Le Havre	∘ 230	87	01835	54948	78009	8+604	5+	62498	57868	82708	0+405	02561
Marseille	231	61	02734	06748	97509	7+818	62	61654	26228	02367	8+511	—
La Coubre	∘ 269											
Helder	∘ 291	57	05590	12428	88202	8+714	5+	29658	14468	87802	8+701	96260
Vlissingen	∘ 292	5+	05767	14467	85405	0+708	5+	05756	14326	85005	9+204	01371
De Bilt	293	57	05453	45565	—	—	54	62555	12568	—	—	—
Genua	∘ 305	5-	99928	65478	37408	8+719	5+	xx538	6687x	020+3	02707	8+001
Venedig	∘ 312	5+	70548	02478	09800	0+719	5+	64548	32368	06601	0+900	—
Rom	322						8+	63558	53768	01412	0+805	—
Brindisi	∘ 331						5x	51658	12428	10709	8+802	—
Cagliari	∘ 338											
Syrakus	∘ 666	80	02557	28327	09314	60205	07	01790	08024	09703	80101	
Madrid	363	51	09654	26514	01703	80206	50	02355	57615	90008	60215	90120
Almeria	∘ 355	15	01552	55820	01517	90702						
Mahon	∘ 357	68	32754	65716	01218	75608	06	01790	24476	02916	50217	00+70
Barcelona	∘ 358	35	01472	59415	99510	40810	06	01890	26446	03913	50211	00+80
La Coruna	∘ 362											
Lissabon	384	3-	02636	26576	28604	7+357	06	02490	26527	00213	7+305	96151
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	5+	03847	20227	26723	7+303	56	03868	54228	25919	3+500	00480
Pt. Delgada	∘ 396	6+	24448	20548	49717	0+802	5-	22654	55266	12717	7+906	02661
Horta	∘ 398	74	02444	42750	15017	92432						
Teneriffa	∘ 400	80	01554	34222	26779	70213	10	01955	06101	27319	60432	00290
Kowno	466	54	05453	15205	28266	81806	00	00790	14430	57168	20601	00649
Riga	470	5+	05677	16457	26056	7+402	00	00740	14240	25703	90404	00543
Dorpat	476						5+	29648	23278	24655	3+209	94578
Filsand	477											
Helsinki	481	5	04856	44575	[illegible]	82101	5+	08343	00027	22152	9+703	99569
Kuopio	484						~					
Budapest	541											
Bukarest	575	51	15682	12443	52859	24709	56	05682	00015	28368	80500	00589
Belgrad	701	20	05732	02414	20055	74810	50	05756	41256	07338	4+804	—
Sofia	720						5+	74688	08548	15559	2+801	—
Athen	730	—	75705	24156	15405	6+707	58	64648	32448	49104	9+404	—
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957						5+	72438	00978	10468	8+203	—
Odessa	975											
Charkow	959	54	07532	[illegible]	[illegible]	84304						

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	∘ 004	5+	74438	18786	09156	8+712	5+	03648	18971	09656	[illegible]
Ingöy	∘ 005	51	01930	22722	06553	20704	52	01972	16203	03762	[illegible]
Tromsö	∘ 008	39	01990	20303	39256	60301	04	01990	51404	64459	[illegible]
Nordöyan	∘ 014						01	00690	22700	00451	[illegible]
Krakenes	∘ 021						57	02415	08427	95905	[illegible]
Utsire	∘ 028	34	01970	40613	99351	50809	01	06888	40218	95850	[illegible]
Lister	∘ 030						5+	23759	01928	99153	[illegible]
Färder	∘ 036						5+	03838	09528	08654	[illegible]
Haparanda	058										
Härnösand	066										
Stockholm	077										
Jönköping	087										
Wisby	090										
Kopenhagen	∘ 181	5+	02747	41617	0+453	8+706	5+	03748	41228	03353	8+305
Skagen	∘ 182	5+	03748	40618	06653	8+802	5+	03748	40628	06652	8+302
Blaavandsh.	∘ 184										
Hammersh.	∘ 185										
Biarritz	202						07	03596	26028	13503	5+305
Lyon	210	5+	22558	24962	54702	7+519	50	05655	18115	09206	
Paris-Le Brg.	215	50	25644	55584	96609	8+527	50	05653	55486	03107	
Perpignan	216	04	14790	57826	09311	57317	04	03790	26502	11709	
Brest	220	80	14253	57793	02709	80207	50	03743	24413	01607	8+308
Le Havre	∘ 230	54	01862	18763	95108	90328	00	00890	22610	49507	
Marseille	231	00	03890	24728	05908	7+707	50	01755	28202	08706	
La Coubre	∘ 269	80	25632	24882	08710	80216	5+	03645	20528	08609	9+305
Helder	∘ 291	5+	20608	12368	89305	9+305	5+	64438	16368	90701	0+105
Vlissingen	∘ 292						5+	05458	24468	94006	0+305
De Bilt	293	52	05654	12426	—	--	5+	62422	16328	—	—
Genua	∘ 305						51	02964	61596	01605	60501
Venedig	∘ 312						5+	03748	08328	02203	[illegible]
Rom	322						7+	61648	61848	97609	8+305
Brindisi	∘ 331						5+	xx368	14468	99512	9+616
Cagliari	∘ 338	70	07644	65594	05010	80504					
Syrakus	∘ 666						76	02664	22414	03113	61500
Madrid	363	00	00790	16510	02806	20205	6+	61758	47218	04205	9+305
Almeria	∘ 355	0+	01690	02243	49112	20105	04	01890	30115	30211	7+408
Mahon	∘ 357	80	01853	32313	41112	20456					
Barcelona	∘ 358	00	00890	24410	41111	50207	27	06663	28204	13008	60606
La Coruna	∘ 362						6+	62348	53768	05572	8+305
Lissabon	384	70	016+2	22402	21402	90030	xx	65709	20864	47933	0+809
Praya C.V.	∘ 393										
Funchal	∘ 395	9+	03658	xx+28	28217	7+505	8+	02667	24237	26316	71803
Pt. Delgada	∘ 396	xx	026xx	23614	47717	9+201	50	02696	20436	03817	90841
Horta	∘ 398	8x	02755	20624	11945	7+50+	5+	23458	20848	08917	9+309
Teneriffa	∘ 400						10	01963	28101	26194	90609
Kowno	466	00	00790	12210	25360	80702					
Riga	470	00	00690	42200	25665	8+901					
Dorpat	476	5+	05632	26128	26157	9+205					
Filsand	477										
Helsinki	481	50	05543	03023	24055	90402	54	05695	48105	23756	70501
Kuopio	484	50	03858	06128	22963	80102	50	01845	16432	30861	80300
Budapest	541	07	05690	08323	15860	80806	57	05564	08327	44059	70601
Bukarest	575	5+	05672	01728	15365	9+909	6+	03548	08428	22365	8+306
Belgrad	701	50	05744	42804	43257	80811					
Sofia	720	5+	71657	08377	23059	2+410	57	05763	08374	30259	31607
Athen	730	57	05754	30248	17505	8+706					
Petersburg	845										
Moskau	909										
Kiew	957	5+	42418	12258	42497	9+701	5+	05558	08348	30067	[illegible]
Odessa	975						50	03438	02558	47763	97605
Charkow	959										

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	KHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT	KHHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT
Mus Allah ²)	2420	726																			00	49507	20347	24759	9070[illegible]	—
Lomnitzer Spitze	2634	685	[illegible]	01590	34534	52131	25606	—													07	02795	22315	24567	[illegible]	[illegible]
Fanaråken	2072	024	07	22093	03228	72644	72284	—													00	02497	44237	69851	[illegible]	—
Gausta	1829	035	34	01890	18714	57245	93702	-	34	01970	16205	94764	33130	00++9							34	[illegible]	44201	95164	[illegible]	[illegible]
Svandalsfl. ¹)	1065	026																			3+	85648	42488	76559	[illegible]	[illegible]
Mt. Ventoux ²)	1900	248	xx	44092	42443	51033	01410	—	xx	77109	28675	9155	65402	—							xx	26089	63944	90963	[illegible]	—
Izana ²)	2367	401																								

yy = Datum G_2G_2 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mag-[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Swine-münde	[illegible]	Bordeaux	Konstan-[illegible]	Mar-[illegible]	[illegible]	Dront-heim	Seine
yy GG	12 [illegible]	[illegible]	13	13	13 13	13 02	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 04	13 05	13 05	13 05
18 km															
16 ..												37 72			
15 ..												29 95			
14 ..			12 65												
13 ..			19 35		25 65				29 45			28 95			
12 ..			26 85	26 96	31 75				28 50			19 80		34 30	
10 ..	33 75	31 20	19 40	26 42	25 40	36 75		33 35	28 103	31 145	36 45	23 35	39 95	18 35	
9 ..	35 70	20 75	19 90	C	15 60	01 70	33 61	22 30	28 110	32 153	18 55	31 45	35 40	36 25	32 40
8 ..	28 42	22 70	19 85	C	34 40	01 85	32 45	21 30	29 100	32 145	20 40	31 40	35 30	19 30	29 40
7 ..	25 85	29 40	19 60	C	18 45	05 35	32 35	30 30	28 80	32 150	18 32	32 40	35 15	27 55	27 45
5 ..	32 20	34 45	19 55	29 30	18 75	36 40	28 60	27 30	27 85	31 110	19 20	24 40	20 15	19 95	35 40
3 ..	31 50	24 40	18 45	28 110	42 45	35 30	35 30	44 50	29 70	33 65	36 45	28 40	17 35	34 30	32 70
2 ..	33 40	24 35	15 45	31 [illegible]	32 50	34 30	28 35	45 50	27 78	29 90	19 40	28 55	44 35	23 65	35 70
1 ..	36 56	34 20	19 45	29 70	14 70	34 20	35 20	45 55	27 43	28 50	10 20	28 60	36 70	35 45	32 90

Piloten: Vortag — Piloten: heute

Ort	Krakau	Baten-hagen	Riga	Cher-bourg	Fried-hafen	Cala-nia	Kursk	Fried-hafen	[illegible]	War-schau
yy GG	12 49	12 17	12 19	12 18	12 19	12 19	12 16	13 05	13 05	13 05
6 km	>	28 40	33 55	26 43	23 40	37 20	34 20	27 50	28 90	26 45
5 ..	34 45	09 45	33 40	26 45	27 103	32 53	34 75	29 45	28 90	35 45
4 ..	35 45	33 45	32 30	26 35	43 45	32 35	33 73	26 45	26 85	36 30
3 ..	36 45	36 45	27 23	27 35	07 50	32 30	01 73	34 65	36 75	33 35
2 ..	38 45	13 35	30 45	30 70	25 50	25 40	04 45	24 45	36 65	28 35
1 ..	48 30	19 45	17 40	30 40	35 45	27 50	03 30	24 30	37 70	16 70

Ort	Kursk	Charkow	Erfurt	Bourges	[illegible]	Reval	Linden-berg	Catania	Riga	Hamburg
yy GG	13 04	13 06	13 06	13 05	13 06	13 05	13 09	13 05	13 05	13 05
6 km	34 40	33 55	32 40	—	09 80	32 40	—	23 100	36 65	36 70
5 ..	34 45	30 45	27 50	29 55	03 75	01 40	—	33 105	34 55	35 35
4 ..	33 45	27 45	46 40	21 70	34 45	32 50	20 45	—	34 40	19 20
3 ..	01 30	34 20	18 50	29 80	32 45	32 40	35 45	28 20	32 20	16 40
2 ..	35 45	04 20	48 23	29 56	35 30	45 35	18 30	21 25	10 45	16 40
1 ..	32 40	37 43	30 50	35 10	35 30	30 30	08 45	23 60	36 30	35 65

Wolken

Ort — yy GG — Höhe — dd vv

Ort — yy GG — Höhe — dd vv

Ort — yy GG — Höhe — dd vv

ang: 68 Nr. 14

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Donnerstag den 14. Januar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

chland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
derte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
rg-F.	403	5 x	17668	02428	97455	8 x 901	5 x	76338	10378	97553	0 x 901	03538	0 0	06300	12360	98502	00400	5 x	05677	15647	93901	0 x 813	03536
rg/Fgh	400	5 2	05664	10518	98356	8 x 704	5 x	74398	10378	97162	9 x 002	03553	x x	46209	70479	96701	0 x 701	x x	46209	10349	94201	0 x 709	01016
	460	5 2	68664	12728	96156	9 x 903	5 x	74838	12178	97953	9 x 300	02538	x x	44209	14259	97102	0 x 202	5 x	08338	10148	95101	0 x 609	97527
shav	430	5 x	64458	14468	–	–	5 x	67348	18366	–	–	–	2 7	65498	18314	–	–	5 x	05658	10518	–	–	–
	442	5 x	78438	12268	97163	9 x 302	5 x	67328	20368	98202	9 x 303	03025	0 0	06310	14200	97601	90809	5 x	05456	17406	90802	9 x 821	01005
rn	402	x	58338	20368	95703	0 x 303	5 0	01743	20223	98104	0 0 307	01054	0 0	01790	10101	95102	00816	6 x	62738	45668	85604	8 x 526	01021
er	421	5 x	72358	16168	96350	0 x 300	5 x	52338	22468	98803	0 x 207	01838	5 x	05490	12360	98802	00708	5 x	05595	10503	42102	8 x 614	97046
urg	408	x	75558	14523	98400	9 x 902	5 x	05456	14228	009-01	9 x 208	00009	0 0	05690	16300	82400	90102	0 7	05640	10418	46950	8 7 714	00528
	437	5 x	12545	20468	98060	0 x 311	5 0	05554	16424	00604	9 0 301	01061	5 x	05558	12524	96705	8 x 873	5 x	02548	45868	85903	0 x 816	07021
	396	5 1	05661	20265	49566	9 3510	5 0	02765	14825	01004	8 0 105	01076	5 x	65656	12526	95004	9 x 615	5 2	22656	47968	84404	8 x 811	06021
	407						5 0	01596	18422	89505	8 1 003	00011	5 x	51668	44654	91606	8 x 515	8 0	02845	21766	91605	8 x 816	04041
n/M	412	5 4	05664	22465	02605	8 0 308	5 0	05674	16314	04205	9 0 305	92256	0 1	06590	11225	99 x x	9 820	5 x	42558	08368	96953	9 x 717	08006
g	727	3 x	02447	22427	05107	8 x 908	5 7	03584	12238	04206	8 x 901	93091						4 0	07654	49664	87107	8 0 715	06041
cken	401	5 x	05646	18326	04607	7 x 106	4 0	06655	11324	04204	8 0 901	9067x	–					5 x	02547	16266	87905	0 x 817	09021
rg	219	6 4	02855	22326	05447	70205	0 4	02890	16226	02565	7 0 300	01291	0 2	05696	16122	99502	9 x 614	6 8	05646	18568	90504	9 x 716	03011
en	443	7 7	02865	20266	05804	8 x 206	x x	02864	16215	07004	9 2 003	93056	0 0	05690	26129	01202	8 x 520	5 2	22654	16266	98239	9 x 814	02548
hshf.	444	6 5	02855	20466	09705	7 x 002	0 4	05790	00014	09251	9 6 402	82068						5 2	61555	60028	17001	0 x 710	01546
rg	426	5 x	05646	20228	04005	8 x 207	5 0	05468	10228	05103	8 x 207	21063	0 0	05640	10200	03700	90816	5 x	68668	14428	90702	8 x 812	01015
	451	5 x	71328	16378	–	–												5 x	05558	12528	–	–	–
bad	515	5 x	72428	00078	06656	8 x 901	5 x	21328	00058	10458	9 x 209	97584	x x	48009	02349	86700	0 x 707	5 x	71448	10788	03953	0 x 721	97508
en	414	5 7	02853	20627	07405	8 x 305	0 4	01490	13323	09202	7 0 301	00066	0 0	05690	10410	65250	90914	5 x	63758	12108	95660	8 x 706	00513
	466	5 2	78555	00078	08651	8 x 103	5 x	05558	00028	11151	9 x 305	01509						5 x	49457	00047	–	–	–
ck	507	5 4	08485	00047	08103	8 x 300	0 0	05690	00002	11152	0 0 104	00069	0 0	06490	04100	09558	0 1 906	5 2	03861	59528	40903	5 x 706	00658
g	508	5 2	05744	00028	07901	8 0 200	5 x	05648	16128	10103	8 x 206	00032	0 0	05690	00010	06553	0 0 317	5 4	04940	00047	49964	9 6 808	00568
	404	5 2	03790	12628	03154	8 x 705	5 x	05646	10578	03963	9 x 901	93538	5 x	61648	14526	08222	9 x 800	5 7	06564	17563	01301	9 0 603	97548
	450	5 x	05768	10528	99548	8 x 704	5 x	71648	10558	00252	2 x 401	97556	5 x	05448	16423	01307	9 x 816	5 0	05521	10215	19050	9 8 706	97028
	440	5 7	05698	12528	01052	8 x 804	5 x	05658	14418	01950	8 x 303	00508	5 x	65646	14566	03902	9 x 101	0 5	05590	12405	00252	8 0 809	97628
ditz	449	5 x	05568	14478	99001	8 x 107	5 x	05557	18527	02203	8 x 213	97088	5 0	05653	14823	03601	80706	6 4	06564	45405	96401	4 x 720	00008
	445	5 7	02735	18568	99402	8 x 205	5 7	02653	51065	07303	8 x 315	97037	5 0	01755	14302	02601	90708	5 x	03778	45628	49602	8 x 821	00518
n	410	5 7	72664	16637	03164	8 x 200	5 x	05668	10578	04651	8 x 305	90209	0 4	05590	16523	06952	80903	5 x	51548	14628	99752	9 x 718	00538
	669	5 x	72548	18578	07355	5 x 202	5 x	05645	20178	08752	4 x 306	92528	0 0	05590	78100	06452	00708	5 x	05534	06417	04256	1 x 812	00678
s	670	5 7	05654	14326	09001	8 0 903	5 7	05655	16226	09502	9 0 207	97124	0 0	05690	14210	10656	90900	5 x	05548	40325	03855	9 x 716	00563
	676	5 x	05667	18427	12857	7 x 901	5 x	15756	18378	12857	4 x 305	37581	5 x	72658	00078	15555	8 x 001	5 x	05558	14478	–	–	–
	501	5 2	05755	12278	13156	8 x 503	0 2	23544	12228	14856	8 x 304	15564	5 0	71548	12218	14555	6 x 903	5 2	15655	12578	10555	8 x 605	97564
	505	5 x	72548	12178	13157	9 x 202	5 x	53448	00078	15757	0 x 306	00566	5 x	06348	00028	10256	0 x 202	5 x	05648	12128	15057	9 x 706	00588
furt	502	5 x	74438	00078	12656	8 x 302	5 x	06438	00078	14558	8 x 106	06558	5 x	24588	00078	15254	8 x 603	5 x	08438	08175	11865	8 x 706	97559
	405	5 0	05690	12415	12861	7 2602	0 0	05690	14526	12661	7 8 000	00009	4 2	05690	14528	11361	9 x 704	5 2	06674	14525	09360	5 706	00609
berg	422	5 0	01890	43603	16360	6 8 705	0 0	01790	43703	14061	7 6 901	00608	0 0	05790	45604	15563	7 6 702	5 4	05490	45627	13560	7 6 603	00648
	552	0 0	01840	12602	21164	8 5 603	0 0	00890	12560	22467	8 0 203	00649	5 x	05648	12428	21566	8 x 703	5 0	05752	12502	20768	9 0 701	00669
	551	5 4	01790	12613	11861	7 2705	5 x	03778	12528	12607	7 x 004	00608	5 x	05668	12438	12301	7 x 704	5 x	72448	12479	10160	4 x 705	96628
	552	0 7	05690	47627	06756	8 7906	5 x	05667	47527	08052	8 x 205	00558	5 x	55558	10528	04433	9 x 203	5 x	05558	06428	05454	8 x 707	00568
rg/Schl.	420	5 x	77758	16278	03753	5 x 407	5 x	03758	14278	05252	9 x 304	97514	5 x	02757	18227	06051	8 x 300	0 4	01790	16114	02652	8 2 916	00539
	411	0 7	05690	14327	06951	7 x 603	5 0	05663	14373	09061	8 0 203	91008	5 x	05658	11126	09250	9 x 100	5 4	05601	54325	06652	8 1 807	00538
	454	5 x	05558	14378	10753	8 x 003	6 7	05690	12426	12557	8 x 707	95529	5 x	55658	12328	13356	5 x 601	0 4	05600	12374	11662	8 1 705	97629
au	556	5 0	01790	12624	15863	7 8 701	0 0	05690	12625	16704	7 8 203	00638	0 0	05690	12626	17675	8 0 702	0 1	05790	10526	14161	8 8 710	00668
nstadt	557	5 7	02865	10426	12261	8 x 106	0 2	01790	10422	13302	8 0 306	x x x x x						5 x	02757	10227	11261	8 x 607	00645
	569	0 0	00790	08400	26067	9 0 703	0 0	00790	08400	27469	2 0 304	00659											
g	571	5 2	05635	12725	19563	7 5 702																	

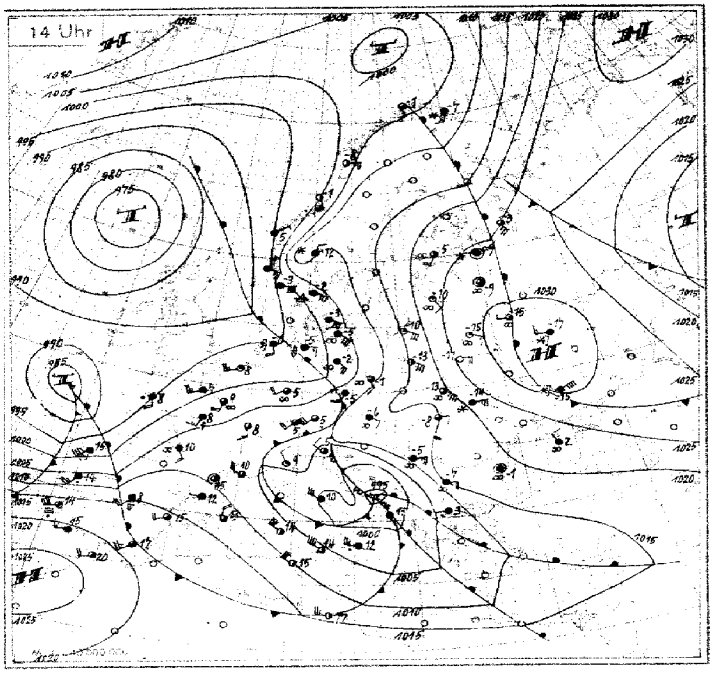
orte		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SV3E/TxTxE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SV3E/TnTnE
	401	5 x	21338	16458	94350	0 x 902	6 7	08490	20345	95902	0 0 205	01245	2 0	45290	16340	93201	00713	5 x	26658	10548	88601	0 x 520	00366
ney	435	5 x	57309	17369	–	–	x x	67209	18469	–	–	–	5 7	41484	14348	–	–	5 x	05558	10428	–	–	–
en	463	5 x	52558	08458	–	–	5 x	26358	12378	–	–	–	5 x	05458	16328	–	–	5 x	75557	14428	–	–	–
und	400	5 x	78418	14678	96253	0 x 901	5 x	68418	18378	95402	x x x x x	04366	x x	46109	22469	96403	0 x 704	5 7	05665	08645	59902	0 x 714	01361
	401	5 x	67548	16468	96456	9 x 702	5 x	74928	10578	96955	0 x 501	02556	x x	46109	22379	94701	0 x 702	x x	46109	10449	93800	9 x 709	01928
münde	406	5 7	05790	12428	00056	8 7 704	5 x	73655	12478	00052	9 x 306	97158	5 x	62538	16378	99762	0 x 401	0 0	05690	12375	96400	8 6 816	01268
	464	0 4	05790	12628	02755	8 7 706	5 x	72648	14528	07053	0 x 802	97363	5 x	72548	14478	01355	9 x 602	5 0	05544	12574	00005	4 0 004	74259
ünde	455	5 x	55618	14428	02755	8 x 806	5 x	23658	16478	02054	8 x 600	47348	5 x	72438	18278	52052	0 x 300	5 0	06565	10376	06601	9 0 536	00256
walde	409	6 5	01686	12300	07557	7 x 803	5 x	83668	12478	07058	8 x 901	00268						5 0	02665	12374	04855	1 0 901	00168
	447												0 0	01790	44604	16864	86703	0 0	36340	47528	14663	67702	00558
								037xx	123xx										037xx	165xx			
ort			006xx	126xx																			

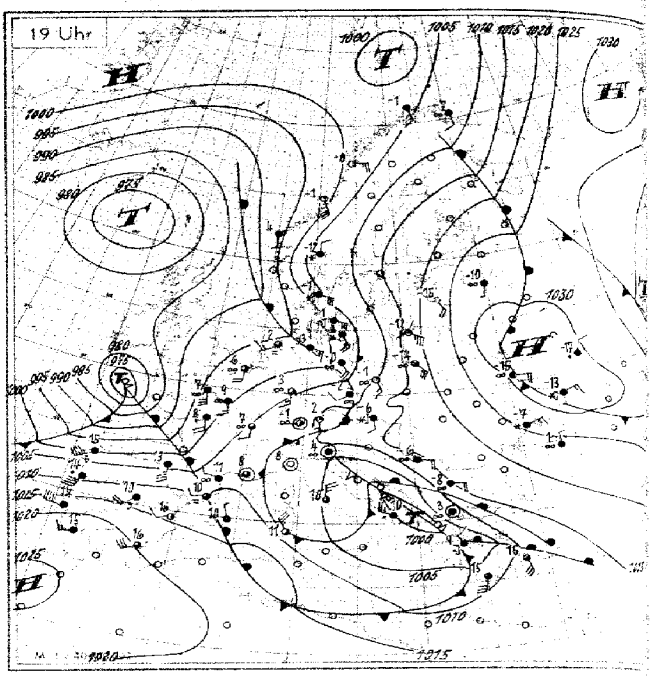
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

ion:	Höhe		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
		JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CHHWh	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CHHWh	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CHHWh
ck	3106	503	x x	46109	10348	86762	8 x 301		x x	46109	02249	87462	0 x 303	00600		x x	48109	20449	81162	5 x 708	x x	46109	22549	75062	8 x 769	00638	–
ize	2962	416	x x	77009	61679	94269	9 x 303		0 4	01890	20474	95063	8 0 101	07619		0 4	01790	14514	94060	8 0 601	x x	77009	54779	84757	9 x 603	01639	–
	2044	506	x x	77109	04379	75754	0 x 202		x x	77009	37679	81956	0 x 304	21599		x x	46109	08349	52765	0 x 201							
kopbe	1602	428	x x	77009	53979	14158	0 x 201		x x	77009	53879	71057	0 x 203	x x 569		x x	46009	22579	23555	0 x 302	x x	46009	51979	17859	0 x 711	x x 609	–
g/Sch.	1493	427	x x	36009	55779	36863	0 x 101		x x	46009	55849	36253	0 x 400	03519		0 2	25890	47748	30054	4 x 815	x x	77009	51929	24651	0 x 808	12549	–
	1446	511	x x	77109	26179	64152	8 x 305		x x	48009	60049	46253	9 x 807	x x x x x		x x	54309	50049	46756	9 0806	x x	48109	28479	71157	0 x 705	x x x x x	–
berg	1213	419	x x	77009	20779	60456	0 x 402		x x	46009	26849	63653	0 x 206	01529		x x	44109	20779	63754	0 x 968	x x	77009	22779	57156	0 x 710	95569	–
	1140	418	x x	46009	22749	61655	0 x 301		x x	46309	22849	68252	0 x 209	00009		x x	46004	18749	66653	4 x 403	x x	46009	16949	61853	0 x 714	00549	–
kuppe	926	423	x x	46009	12679	71500	0 x 307		x x	46009	22649	84900	0 x 307	01009		x x	46009	16549	92051	0 x 315	x x	77009	47779	84162	0 x 819	02539	–
g	910	445	x x	78009	55679	88652	0 x 210		x x	46009	53479	9 x 750	0 x 205	02561		x x	46009	51749	90652	0 x 811	5 7	05724	45328	82752	0 x 815	00529	–
Asten	840	417							x x	78009	57379	65600	0 x 300	06009		x x	46009	47749	97556	4 x 916	x x	77009	43879	69162	0 x 821	95529	–
g/Ts	801	424	x x	72517	24667	99701	0 x 112		x x	46109	22529	09300	8 x 103	97016							x x	77009	49829	86262	0 x 617	02529	–
kogel	1577	862	5 x	72418	24378	73162	8 x 102		x x	77009	60079	12653	5 x 105	x x 019													

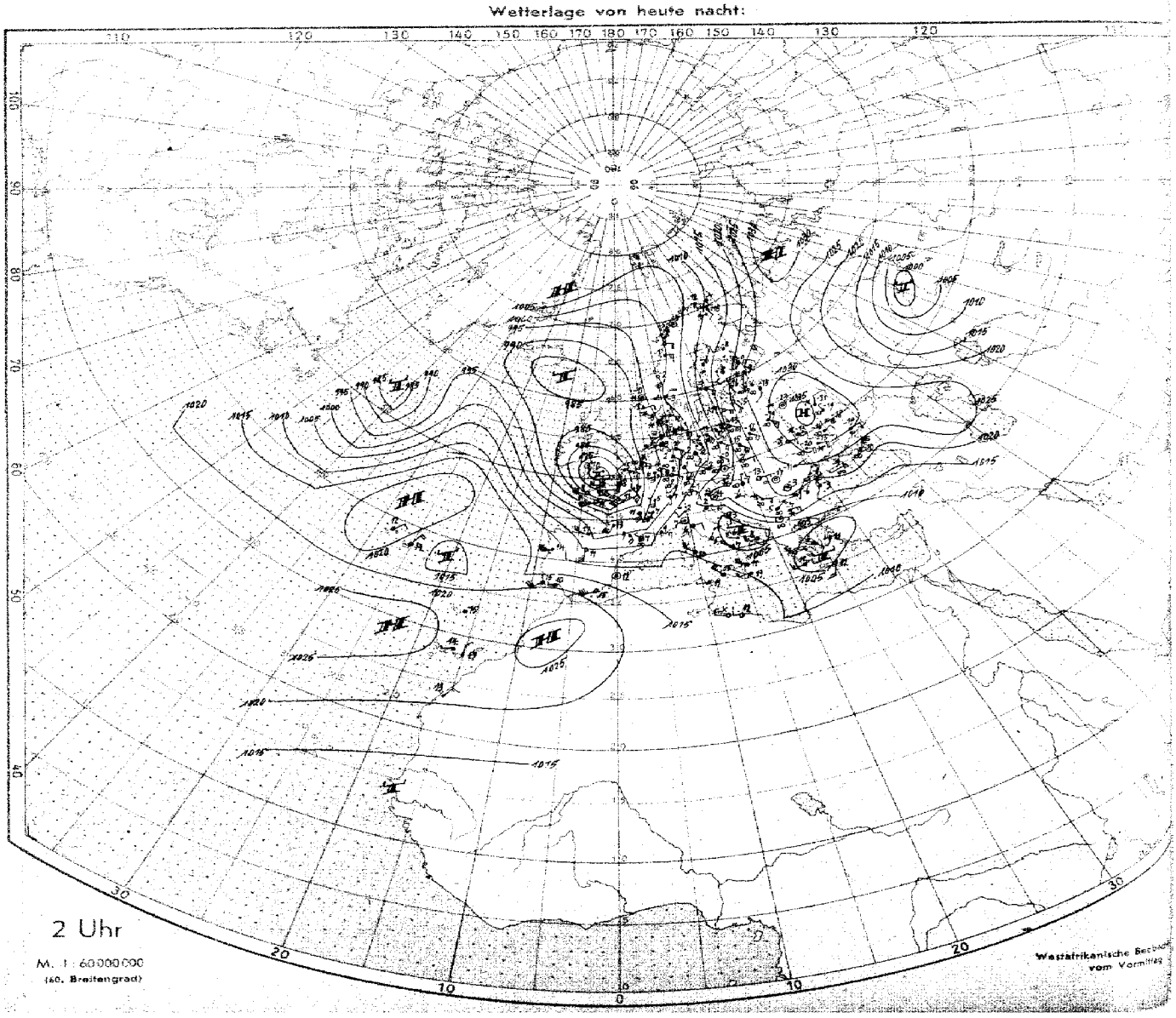
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr.14 vom 14.Januar 1943

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im Oktober, November und Dezember 1942

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.

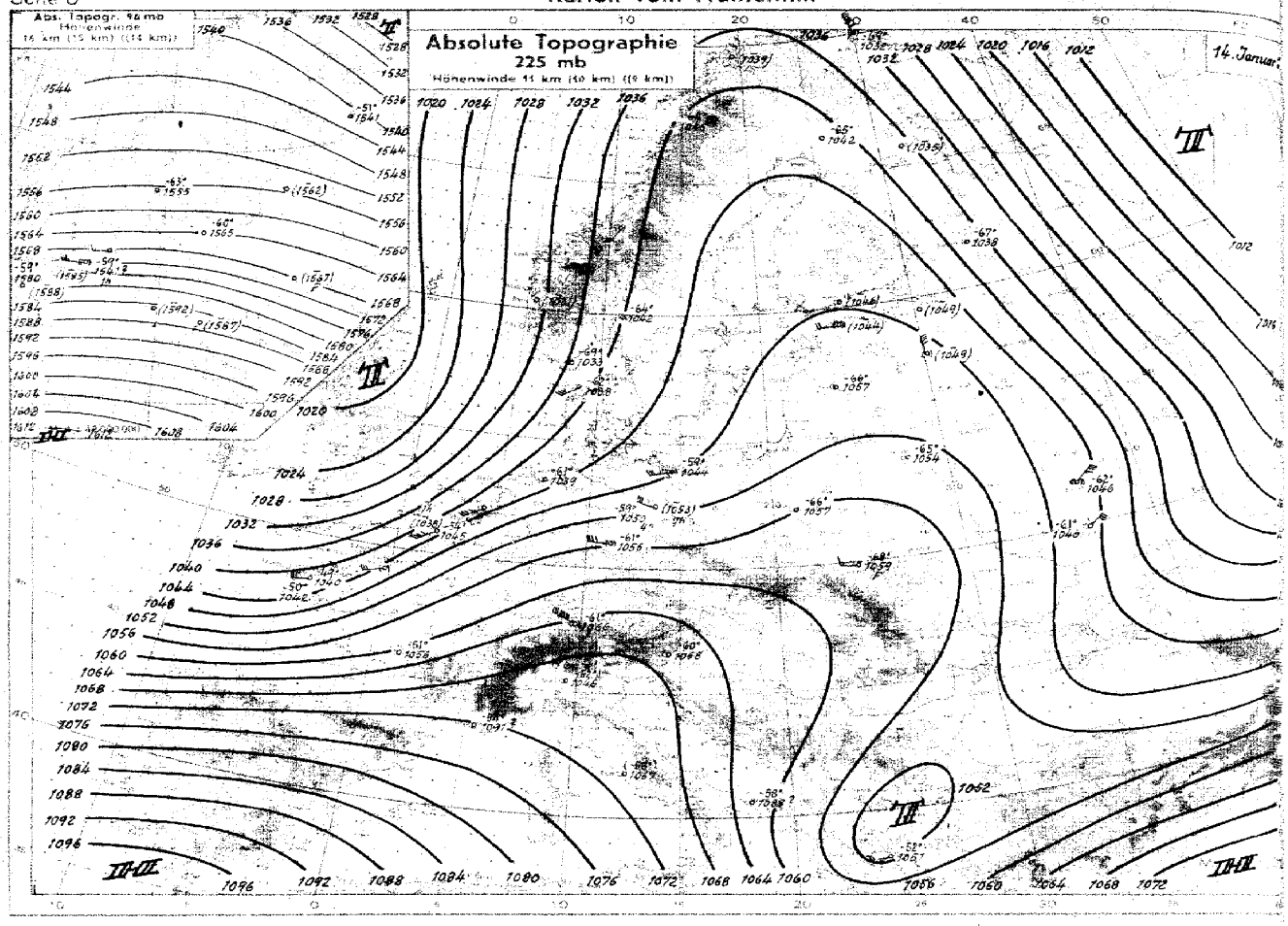
$\overline{v\,v}$ = Größe der Luftversetzung in m/sec.

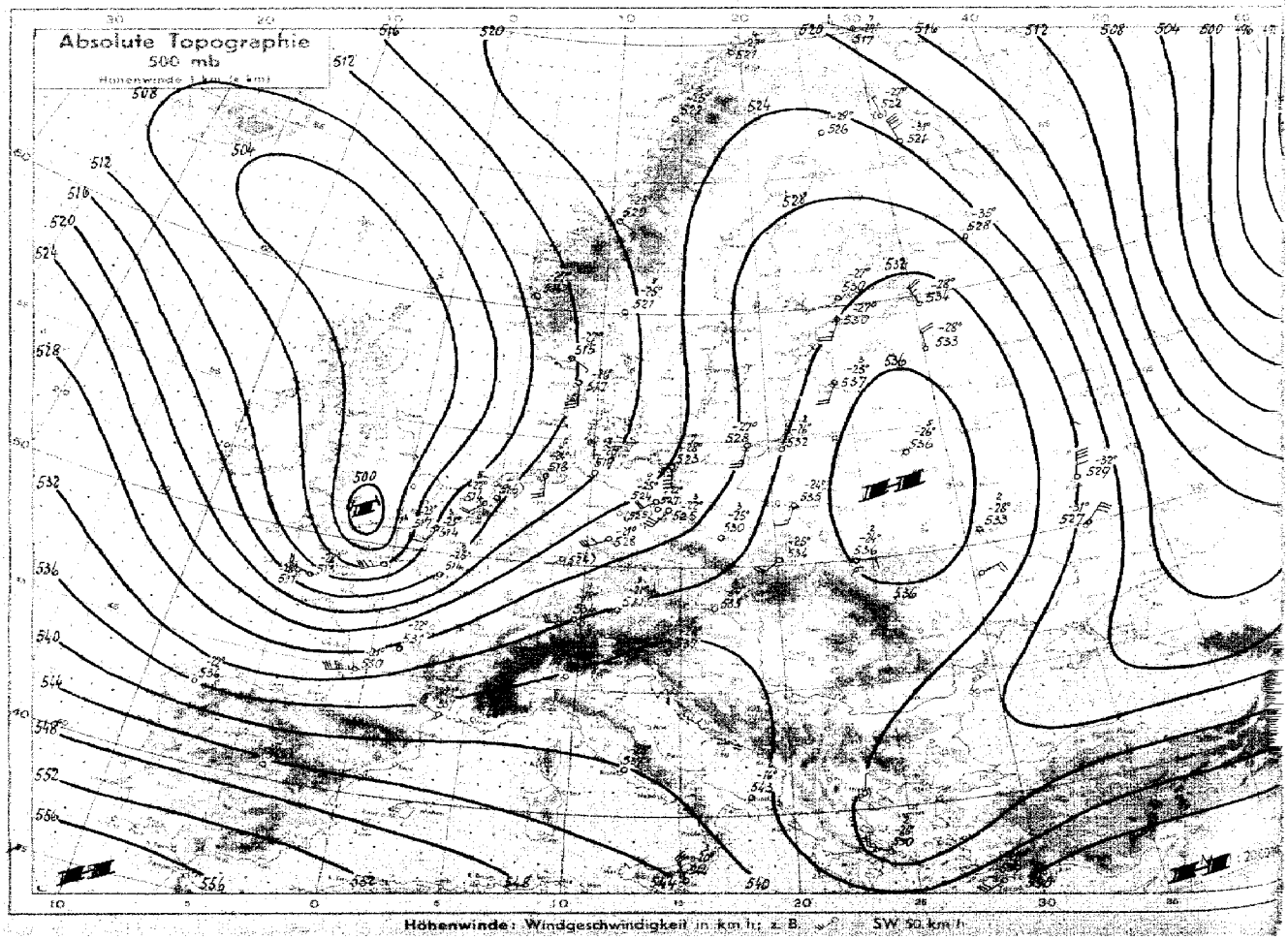
		Oktober 1942	November 1942	Dezember 1942
Deutschland	Hamburg	40313 10908	40319 04035	40316 03505
	Breslau	41116 11203	41119 03403	41120 02101
	Frankfurt	41217 12904	41223 05105	41222 02302
	München	41419 11607	41423 01205	41423 00102
	Zugspitze	41634 51005	41629 59409	41629 58003
	Brocken	41862 05922	- -	41861 51007
	Königsberg	42209 09510	42221 01708	42217 01407
	Schneekoppe	42836 03315	42825 53915	42826 53007
	Essen	43715 12295	- -	43717 05051
	Potsdam	439xx xxxxx	43919 03406	43917 02502
	Stuttgart	44318 11302	44323 02205	44322 00502
	Erfurt	44615 11950	44620 04231	44618 02011
	Deutsch Krone	45314 09906	45317 02303	45318 01702
	Wien	50118 12291	50121 03802	50103 01801
	Sonnblick	50398 52206	50315 60505	50393 59005
	Graz	50519 10702	50521 02303	50524 00303
	Obir	50697 04403	50692 53510	50694 53205
	Innsbruck	50718 12409	50723 01110	50723 00702
	Eger	51517 09946	51522 01541	- -
	Posen	55215 10303	- -	55219 01802
	Krakau	56118 10303	56119 02204	56121 01202
	Prag	66918 10905	66921 03303	66922 51701
	Olmütz	67618 10904	67620 02801	67623 00901
Portugal	Oporto	38115 17124	38115 13109	38115 18115
	Coimbra	38216 17512	38215 12604	38220 10416
	Lissabon	38415 18115	38415 12809	38415 20116
	Faro	38616 20011	38615 14314	38615 20126
Azoren	Ponta Delgada	39621 19105 0102	39616 16211 0503	39619 15010 2102
	Horta	39822 19509 0202	39817 16609 0603	39817 15013 2007
Spanien	Madrid			35304 05606
	Sevilla			35422 11706
	Alicante			35619 12201
	Barcelona			35820 10403
	Mahon			35718 12203
	Saragossa			36021 04901
	La Coruna			36215 11119
	Valladolid			36404 03906
	Badajoz			36522 10307

LH — Eigen-Flugzeugaufstiege, Pilotenaufstiege, Radiosondenaufstiege — Schlüssel Flugzeug PPP TTT DD 00 — Radio S P P T T DD — PPP = Luftdruck in mb — TTT = Temperaturen in 1/10° — DD = Relative Feuchte — 00 = Aequipot. Temp. — uu = Datum, G_1G_2 = Uhrzeit, DQ.Z. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

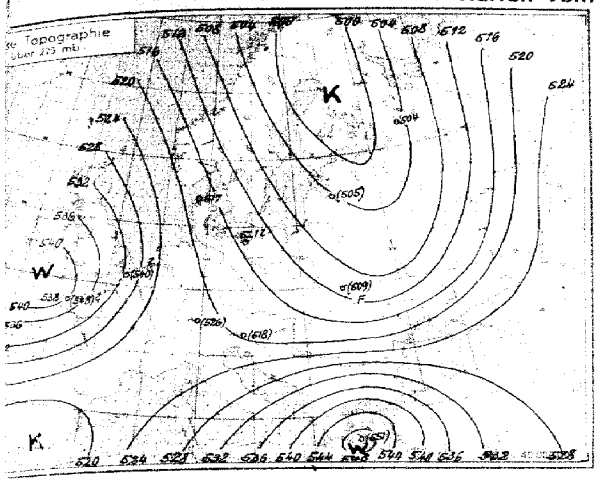
Station	Schlüssel Flugzeug	Schlüssel Radio S	Station (Höhenangabe in km)	Kleinst. (Höhenangabe in km)
Hamburg 400 / 12 m				
Münster 466 / 55 m				
Jeseau 308 / 24 m				
Brüssel 376 / 56 m				
Frankfurt 412 / 111 m				
Rangsdorf 206 / 40 m				
Lindenberg 425 / 122 m				
Breslau 411 / 120 m				
München 414 / 526 m				
Wien 501 / 157 m				
Amsterdam 295 / -4 m				
Paris 215 / 49 m				
Kiew 557 / 195 m				
Madrid 353 / 667 m				
Rysum 424 / 1 m				
Swinemünde 465 / 3 m				
Gotenhafen 550 / 3 m				
Berlin 440 / 57 m				
Erfurt 348 / 320 m				
Berlin 440 / 57 m				
Krakau 501 / 176 m				
Friedrichshafen 444 / 400 m				
Klagenfurt 509 / 446 m				
Hoekv. H. 299 / 1 m				
Limoges 331 / 285 m				
Cherbourg 305 / 12 m				
Chemnitz 208 / 7 m				
Sylt 274 / 115 m				
Marquise 293 / 55 m				
Bordeaux 303 / 48 m				
Florian 473 / - m				
Marseille 233 / 9 m				
Rabat 55 / - m				
Biskra 88 / - m				
Vadso 703 / -				
Tromsö 908 / 10 m				
Drontheim 017 / 52 m				
Bergen 002 / m				
Christiansund 032 / m				
Kjeller 941 / 10 m				
Helsinki 48 / m				
Ähnichsen 193 /				
Kostinki 387 /				
Ankara 141 /				
Reval 479 / m				
Riga 470 / 14 m				
Minsk 247 /				
Warschau 551 /				
Lemberg 351 /				
Kroonstad 845 /				
bei Kiew 335 /				
Odessa 325 /				
Hanstholm 193 / 17 m				
Bode 010 / 10 m				
El Goleo 560 / 41 m				
Canania 988 / 16 m				
Rhodes 418 / 22 m				
Tingsdyvelle 814 / - m				
Malaga 306 / 19 m				
Brindisi 331 / 13 m				
Helsingfors 455 / 42 m				
Tashkent 425 / 1 m				
Swinemünde 455 / 3 m				
Gotenhafen 550 / 3 m				
Rom 439 / 48 m				
Erfurt 348 / 320 m				
Berlin 440 / 57 m				
Krakau 501 / 176 m				
Friedrichshafen 444 / 400 m				
Klagenfurt 509 / 446 m				
Hoekv. H. 299 / 1 m				
Limoges 331 / 285 m				
Cherbourg 305 / 12 m				
Marquise 293 / 55 m				
Sylt 274 / 115 m				
Drontheim 017 / 52 m				
Christiansund 032 / 10 m				
Reval 479 / 45 m				
Riga 470 / 14 m				
bei Kiew 335 / - m				
Schimsk 326 / -				
Ile Jerslevik 886 / -				
Charkow 456 / -				

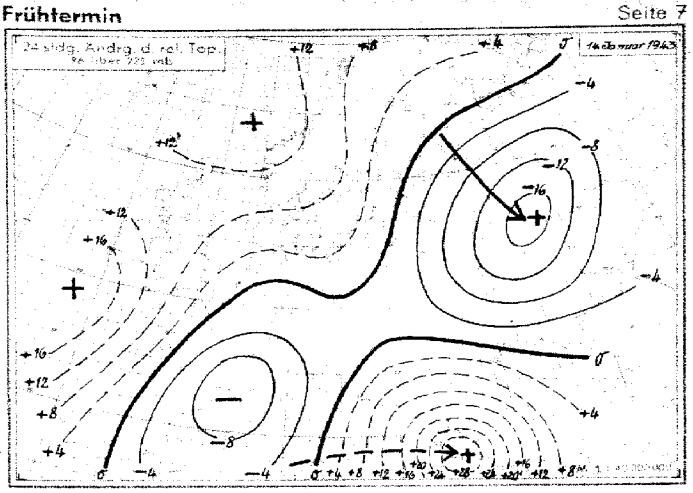
Karten vom Frühtermin

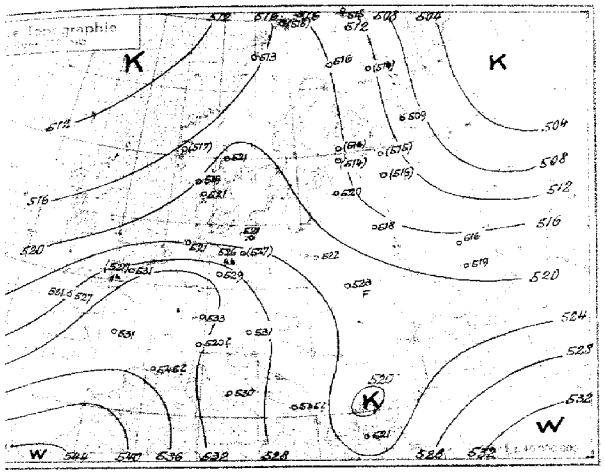


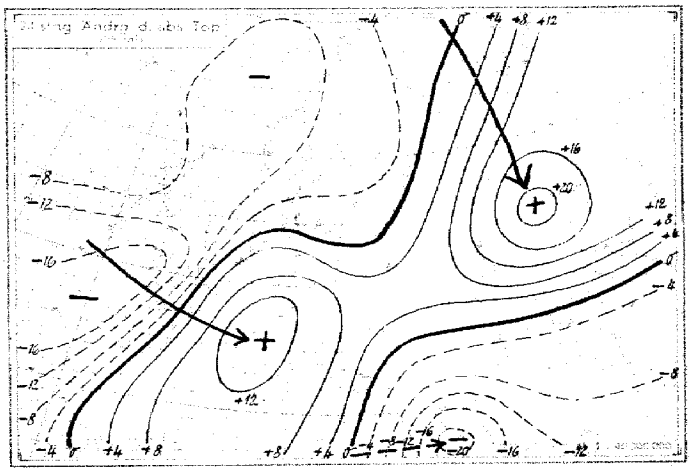


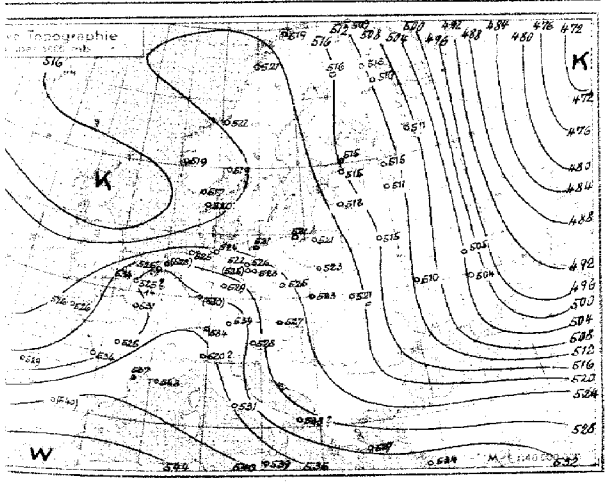
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

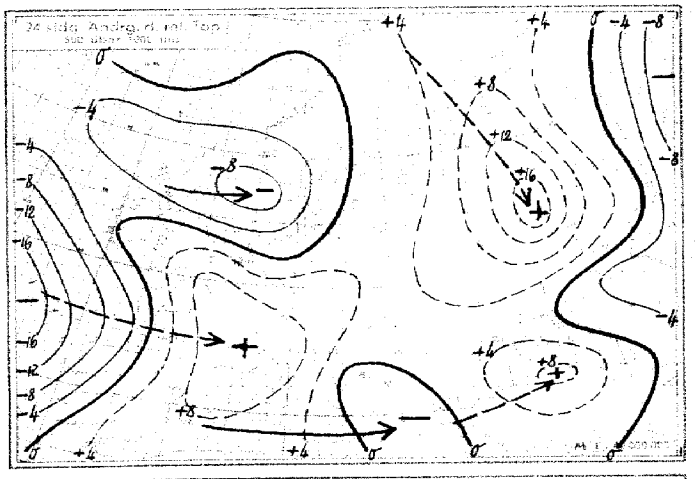


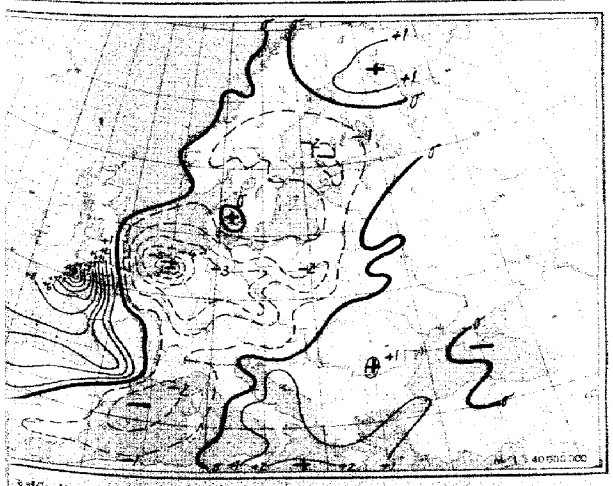




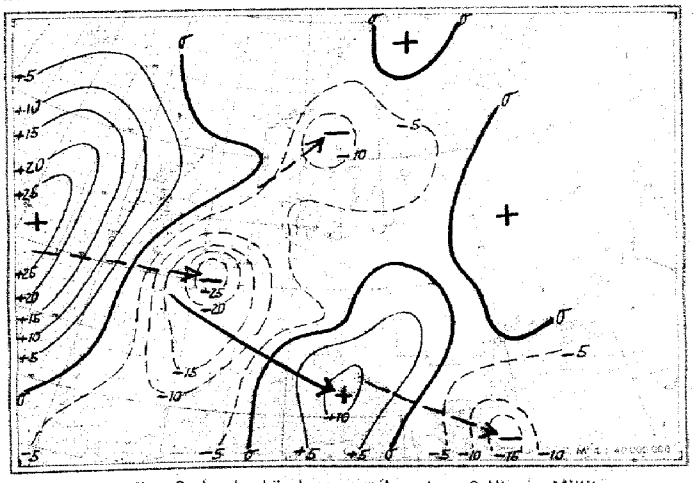








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateau[illegible]		Cherbourg	Marquise
UU GG	1405	1405	1404		1405		1405	1407	1405	1406	1408	1407	1404	1408	1407	1402		1405	1405	1407	1406	1403		1407	1405	1407	1405			1401
41	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-			-
96	-	-	-		-60		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-			-
225	-	-61	-59		-59		-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-66		-66	-67	-	-60	-		-	-	-	-			-
300	-	-55	-58		-57		-	-	-	-49	-	-50	-	-	-51	-57		-52	-47	-	-49	-		-	-	-	-49			-53
400	-	-36	-35		7-38		-39	-	-	-32	-	-34	-	-	-36	-35		2-36	-30	-	-33	-		-	7-34	-	-39			-39
500	(9-29)	6-24	9-25		7-28		-26	2-20	-	-21	-	-21	3-22	3-23	-26	-27		2-24	9-11	(8-21)	5-21	3-20		-	5-22	2-24	9-27			-13
600	6-18	9-16	9-10		7-17		-16	3-16	5-12	-15	(3-16)	9-16	3-16	3-16	5-14	-16		3-17	9-9	8-12	5-11	4-10		-	9-16	3-15	9-16			-17
700	3-10	9-10	9-10		7-10		-9	2-8	8-6	9-7	3-9	9-9	3-11	5-9	4-9	4-8		2-9	8-4	5-7	8-7	7-5		9-6	8-7	5-7	7-9			-10
800	6-5	9-5	9-4		7-4		-5	8-4	9-2	9-0	9-5	8-4	3-5	6-6	4-3	7-3		3-4	9-2	3+1	8-4	9-6		9-3	9-3	9-2	8-4			-5
900	7+1	9-0	9+2		6-0		-3	8+0	9-0	8+1	7-1	8+2	6+0	7+0	7-3	6-6		7-9	8+3	3+1	8-3	8-8		9+1	9+1	7+8	9+2			9-1

Ort	Marquise	Bordeaux	Limoges	Florenz	Marseille	Waar[illegible]	Sola	Vigna di Valle	Vaasa	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kiel	Hanstholm	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Reval	Riga	Ala Kurtti	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Catania	El [illegible]
UU GG	1405	1406	1408	1405	1406	1407	1405	1406	1405	1405	1406	1405	1405	1405	1405	1405	1405	1405	1404	1405	1405	1405	1406	1406	1407		1405		1405	1405
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
96	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-66	-	-51	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
225	-54	-	-51	-50	-54	-	-	(-58)	-69	-	-64	-	-	-69	-69	-62	-	-69	-	-65	-	-66	-	-53	-52		-		-	-
300	-48	-	-47	-45	-41	-	-	-49	-54	-53	-50	-	-54	-53	-52	-55	-54	-56	-54	-54	-56	-52	-52	4-62	-55		-		-51	-
400	4-33	-32	-35	-37	-27	-	-29	-33	-40	-37	-36	-	-39	-39	-36	-37	-39	-45	-42	-46	-41	-38	-39	5-39	2-44		-36		-35	-
500	3-23	-16	-21	-28	-16	-	-10	-20	7-29	4-26	5-24	-23	-27	-27	8-23	-26	-27	-31	-31	-29	-29	3-23	-29	6-36	2-36		-25		1-40	1-33
600	6-12	-11	-14	-16	-8	8-11	-11	-12	7-20	5-18	5-17	-16	-18	-18	9-11	-18	4-19	-26	-31	-16	-19	9-13	-18	9-9	4-17		-15		3-10	1-13
700	2-4	-5	-7	-10	+0	7-3	-4	-6	9-16	3-10	6-9	-9	-12	-11	9-9	-12	4-14	-20	-22	3-16	-12	5-8	-11	9-5	6-9		-7		4-4	6-8
800	4+1	-1	-1	8-3	+7	7+3	+5	-0	9-13	6-3	6-7	-5	-5	-6	9-9	-5	6-8	-11	-15	5-5	-10	6-8	-9	9+2	6+4		+2		6+4	8-4
900	8+5	8+5	+5	9+3	+9	7+9	8+7	+1	9-15	8-7	5-5	6-6	-5	-6	9-8	9+1	6-5	-10	-11	9-11	-8	6-8	-16	9+6	6+4		+4		6+7	5+8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateau[illegible]		Cherbourg	Marquise
41	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-			-
96	-	-	-		1565		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(1567)	(1592)	-	(1587)	-		-	-	-	(1588)			-
225	-	1039	1054		1044		-	-	-	1056	-	(1053)	-	-	-	1057		1059	1066	-	1068	-		-	-	-	1040			(1038)
300	-	862	870		865		-	-	-	871	-	875	-	-	878	880		880	887	-	888	-		-	-	-	855			867
400	-	674	680		677		683	-	-	686	-	684	-	-	689	691		692	694	-	696	-		-	674	-	667			673
500	517.1	518	524		523		528	517.6	-	528	(524.6)	527	523.9	529.5	534	535		536	534	531.4	537	534.1		-	514	513.6	513			517
600	384.8	386	394		393		397	399.8	388.9	394	392.5	393	392.3	394.6	401	402		404	399	396.9	402	400.0		-	383	380.8	381			385
700	272.0	271	279		279		282	284.5	271.9	278	276.9	278	277.7	281.5	285	286		288	280	279.9	285	282.1		266.5	267	264.5	266			270
800	170.6	169	177		177		177	182.2	168.9	175	174.5	176	175.8	177.2	183	183		186	176	176.5	181	179.7		163.0	164	161.4	164			168
900	78.6	77	85		85		88	91.3	76.8	82	82.8	83	83.8	86.9	91	92		95	93	82.7	91	88.6		70.6	72	68.3	72			77
1000	+4.6	-6	2		2		8	10.6	-6.6	-1	-0.2	4	2.0	4.9	11	12		16	0	-2.2	10	6.1		-3.1	-12	-17.2	-13			-8
41/96	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-			-
96/225	-	-	-		524		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(509)	(526)	-	(518)	-		-	-	-	(548)			-
225/500	-	531	526		521		-	-	-	529	-	(527)	-	-	-	522		523	533	-	531	-		-	-	-	527			(521)
500/1000	523.0	525	522		521		521	520.9	-	529	(524.6)	526	522.9	524.6	523	523		521	534	533.6	528	526.7		-	526	530.8	526			525

mb	Marquise	Bordeaux	Limoges	Florenz	Marseille	Waar[illegible]	Sola	Vigna di Valle	Vaasa	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kiel	Hanstholm	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Reval	Riga	Ala Kurtti	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Catania	El [illegible]
41	(2123)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1840)	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
96	(1565)	-	-	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1555	-	1541	-	-	-	(1562)	-	-	(1682)		-		-	-
225	1045	-	1056	1042	1091	-	-	1067	1032	(1039)	1045	-	(1031)	1033	1042	1035	(1046)	1036	1035	1042	(1044)	1057	-	1098	1051		-		-	-
300	863	-	871	856	905	-	-	846	837	864	867	-	856	856	865	861	871	862	858	865	868	881	864	904	871		-		891	-
400	671	679	682	665	707	-	696	695	670	676	677	-	668	668	676	672	684	698	692	698	688	693	676	709	694		696		719	-
500	514	530	531	531	546	(546.2)	537	537	517	521	522	520	514	515	521	517	536	528	521	526	530	537	532	543	530		539		544	534
600	380	396	391	380	409	410.6	402	402	387	390	389	388	383	384	389	386	399	398	392	395	399	403	391	406	399		406		409	401
700	261	278	275	265	290	292.4	285	286	274	275	274	272	269	269	273	272	286	285	278	280	284	287	277	288	288		290		289	287
800	157	175	172	162	184	181.5	180	183	174	173	172	170	169	169	172	171	185	186	178	179	183	185	175	184	180		186		185	185
900	64	82	79	70	89	92.5	85	90	87	83	82	80	77	79	82	79	95	97	91	87	94	95	88	90	88		91		97	96
1000	-21	-4	-6	-15	3	6.2	0	6	8	2	1	-2	5	3	1	-5	16	17	11	10	15	20	10	5	3		5		5	7
41/96	(538)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(511)	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
96/225	(540)	-	-	538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	511	-	504	-	-	-	(505)	-	-	(531)		-		-	-
225/500	531	-	531	531	545	-	-	530	515	(518)	513	-	(514)	517	521	521	(516)	509	(514)	516	(514)	520	-	545	521		-		-	-
500/1000	534	534	526	525	543	(546.4)	537	531	509	519	521	522	519	517	519	520	516	511	510	516	515	518	513	536	527		534		539	529

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Rom	Jesau	Frankfurt	Hanstholm	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marseille	Caen	Cherbourg	Outreau	Marquise
UU GG	1316	1316	1316	1316	1311	1311	1310	1316	1316	1317	1315	1313	1314	1315	1319	1319	1316	1319	1317	1319	1316	1316	1317	1315	1317	1316	1312	1317	1316	1318
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54
225	-	-61	-59	-	-	-61	-	-	-	-66	-	-63	-	-	-72	-66	-	-61	-	-	-	-	-56	-	-	-54	-	-47	-54	-58
300	-	-53	-53	-	-52	-53	-	-	-	-56	-	-50	-	-	-58	-52	-60	-49	-	-61	-	-	-53	-	-	-39	-	-44	-47	-53
400	-	-37	-38	-	-35	-36	-	-	3-37	-39	-	-34	-	-	-40	-39	-44	5-34	-	-35	-	-	-40	-	-	4-25	-35	-33	-30	-36
500	-	-25	-26	8-25	-23	-24	-	-	3-25	8-26	4-23	8-21	-	7-25	4-29	1-24	-32	5-26	(7-24)	-25	7-22	3-30	-33	-	7-33	5-16	-24	-23	9-17	6-24
600	8-15	6-25	-15	8-17	-15	-14	-	-	5-19	9-15	6-14	9-14	9-14	9-16	4-16	1-15	-13	8-17	7-16	9-16	8-14	4-20	-22	5-20	7-17	5-9	-17	-17	9-10	9-17
700	9-9	-8	-10	8-10	-9	-8	-6	2-10	5-11	7-10	9-10	9-9	9-8	9-9	4-9	4-8	-11	9-9	8-11	9-9	9-8	5-11	-11	7-11	5-9	5-2	-10	-9	9-4	3-9
800	9-4	-4	-4	9-4	-3	-4	-0	1-7	6-3	7-4	8-3	9-3	9-3	8-2	6-5	2-3	-6	9-4	8-6	7-3	9-4	6-4	-6	7-5	5-3	6+2	-3	-2	9-0	7-3
900	9-1	-5	+1	9+2	-3	-3	9+4	4-3	9+2	7-2	9-2	8-2	9-1	9+1	7-2	3-4	+1	8+3	8+1	8-5	8-8	7+2	+0	9+2	8+2	7+8	7+2	+3	9+3	8+2

heute

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Catania	Mal[illegible]	Limoges	[illegible]agliari	[illegible]	bei Kursk	Vardö	Tromsö	Bodö	Aja Kurtti	[illegible]	Krasnogwardeisk	Wiesma	Rosslawl	bei Kursk	Charkow	Schimsk	bei [illegible]	Minsk	Kiew	[illegible]	Schimsk
UU GG	1317	1317	1317	1319	1319	1314	1319	1317	1308	1309	1305	1316	1310	1313	1314	1306	1318	1406			1404	1405	1314	1319	1405	1406	1319	1402
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
225	-69	-63	-	-55	-65	-	-52	-	-55	-	-	-	-65	-67	-67	-	-	-			-62	-61	-69	-	-65	-	-	-
300	-56	-56	-55	-55	-51		-49	-	-44	-	-	-60	-52	-53	-53	-52	-56	-55			-54	-51	-55	-54	-52	-	-	-53
400	-40	-40	-40	-39	-38	-	-32	-	-15		5-33	-47	-39	-39	-39	-38	-40	-40			-41	-39	-41	-41	-40	-	-	-48
500	-29	-26	-28	4-26	7-26	3-31	8-12	2-14	-23	(5-18)	3-24	-38	-31	-29	-26	-31	-28	-28			-35	-31	-29	-32	5-36	2-38	5-34	-29
600	-19	-16	-18	4-16	7-17	3-22	8-13	3-16	-19	5-12	7-16	-29	-22	-20	-18	-22	-17	-19			-24	-23	-22	-22	5-17	2-24	5-26	-26
700	-12	9	-12	6-10	7-19	3-16	7-4	4-4	9-7	5-6	5-8	-24	-14	-12	4-10	-14	-12	-12			-16	-16	-16	-14	5-12	5-15	5-20	-19
800	-5	5	-9	6-6	7-12	3-13	8-0	3-3	9-6	7+0	5+0	-20	-9	-9	4-4	-14	-12	-9			-16	-16	-19	-17	6-8	3-14	5-18	-12
900	-7	8	10	7-3	3-14	8-14	7+6	3+1	9+6	7+7	5+6	-19	-13	-5	4-2	-14	-9	-9			9-18	6-19	-21	-12	9-12	4-18	6-16	9-18

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

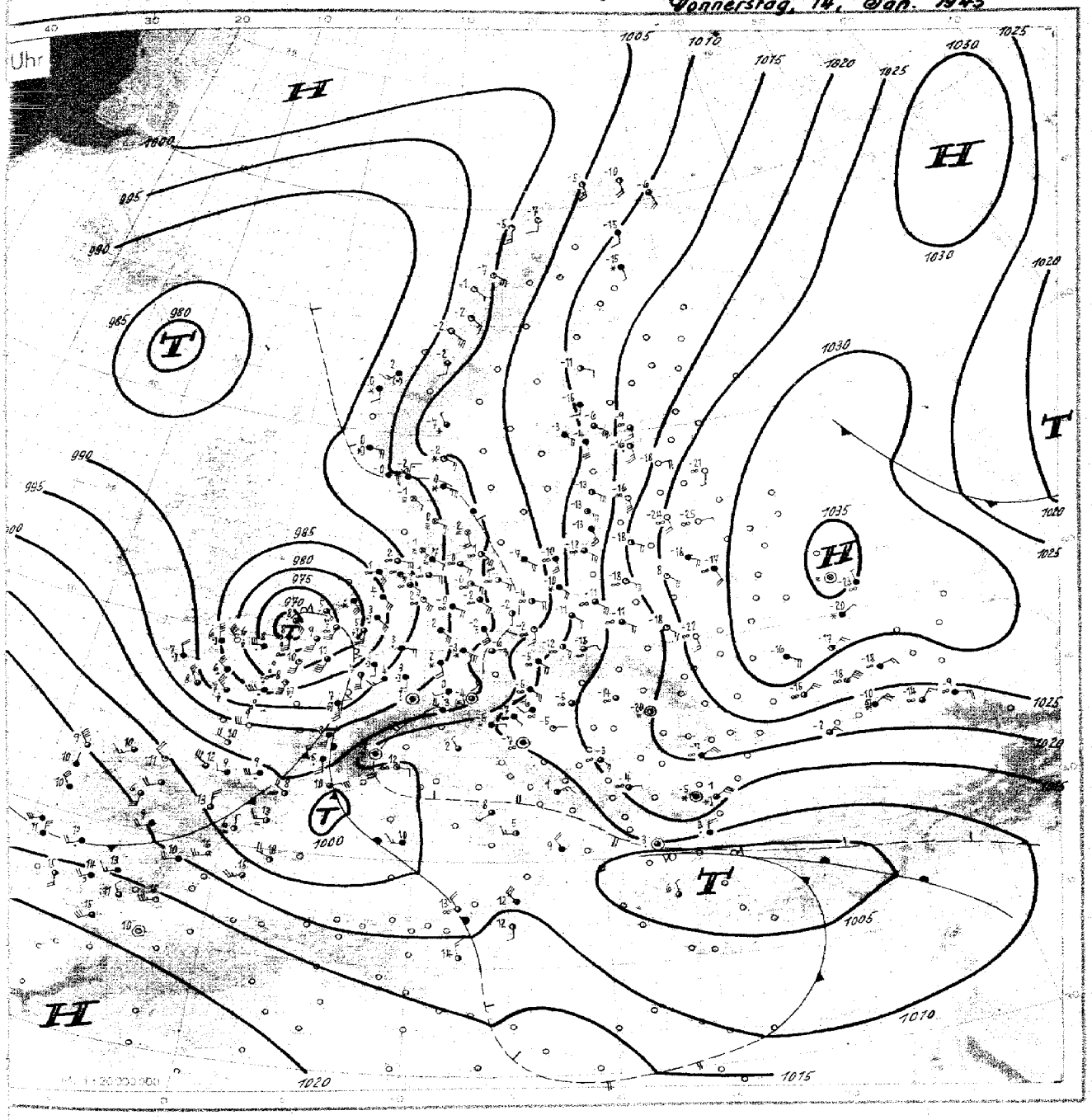
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Rom	Jesau	Frankfurt	Hanstholm	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marseille	Caen	Cherbourg	Outreau	Marquise
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1580
225	-	1042	1041	-	-	1041	-	-	-	1036	-	1055	-	-	1041	1054	-	1061	-	-	-	-	1037	-	-	1094	-	1062	1028	1048
300	-	864	863	-	872	866	-	-	-	862	-	877	-	-	869	878	853	881	-	879	-	-	857	-	-	908	-	875	880	869
400	-	676	676	-	683	676	-	-	681.7	676	-	686	-	-	684	690	671	690	-	689	-	-	669	-	-	709	683	681	685	681
500	523.1	520	521	523.5	526	521	-	-	526.8	542	525.5	529	-	530.7	531	534	519	534	530.7	535	534.2	519.4	517	(521.8)	518.7	547	527	524	525	525
600	389.6	387	389	391.6	393	387	-	-	395.4	389	392.3	394	394.9	398.1	399	402	390	401	391.4	401	410.3	387.1	388	391.5	395.5	[illegible]	395	391	389	392
700	274.0	272	274	276.7	277	271	(280.5)	286.0	281.8	273	276.7	278	278.5	281.6	284	286	277	285	287.1	286	284.2	276.0	274	277.[illegible]	2.605	292	290	270	271	277
800	171.6	168	171	171.0	175	168	176.8	185.7	179.0	172	174.3	176	175.3	177.9	182	184	176	183	182.5	183	181.5	174.1	173	176.2	177.4	187	178	173	177	174
900	79.6	77	79	81.8	83	77	85.5	92.6	86.8	85	82.6	83	83.8	87.6	91	92	85	91	90.4	92	90.4	81.9	81	83.2	85.5	98	85	80	76	82
1000	-1.0	-5	-4	-1.9	2	-5	-1.5	12.5	2.8	-0	0.6	2	4.8	5.5	10	13	1	7	6.6	10	10.3	-2.2	-3	-0.7	1.0	8	-	-4	-10	-2
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	533
225/500	-	522	520	-	-	520	-	-	-	514	-	526	-	-	510	520	-	528	-	-	-	-	520	-	-	547	-	538	523	523
500/1000	(524.0)	525	525	525.4	524	526	-	-	524.0	522	524.9	527	-	525.1	521	521	518	526	524.1	525	523.9	521.6	520	(522.5)	527.9	539	526	528	535	527

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Catania	Mal[illegible]	Limoges	[illegible]agliari	[illegible]	bei Kursk	Vardö	Tromsö	Bodö	Aja Kurtti	[illegible]	Krasnogwardeisk	Wiesma	Rosslawl	bei Kursk	Charkow	Schimsk	bei [illegible]	Minsk	Kiew	[illegible]	Schimsk
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
225	1032	1037	-	1055	1052	-	1072	-	1069	-	-	-	1032	1037	1044		-	(1049)			1046	1046	1042	-	1054	-	-	(1049)
300	868	866	871	877	874	-	890	-	885	-	-	844	856	861	865	857	873	872			868	867	847	866	871	-	-	873
400	672	674	684	680	687	-	698	-	691	-	686.6	664	668	673	679	670	687	686			687	679	682	680	690	-	-	687
500	519	521	531	536	532	517.5	540	532.4	537	541.6	532.8	516	515	520	523	516	534	534			529	527	529	528	536	533.2	523	533
600	384	388	401	404	401	393.5	405	397.7	406	406.2	398.8	391	389	390	392	387	403	402			401	398	400	399	404	405.1	395	403
700	275	275	286	289	281	286.1	293	284.2	291	291.5	282.3	284	273	277	277	274	288	288			288	286	288	289	289	289.8	284	289
800	173	171	185	187	187	186.9	194	181.9	193	185.1	179.6	186	177	175	175	175	182	187			189	188	181	188	186	187.8	186	190
900	82	82	96	96	99	99.2	90	89.6	94	91.1	84.9	99	84	86	82	87	100	88			102	100	101	101	99	100.6	100	102
1000	1	4	15	17	21	21.5	4	7.1	10	5.5	-1.5	22	6	4	2	10	20	19			24	23	21	23	21	21.6	22	22
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	513	516	-	514	520	-	532	-	532	-	-	-	517	519	519	-	-	515			516	519	513	-	518	-	-	(516)
500/1000	519	520	516	519	511	506.2	536	526.0	517	540.1	533.2	494	510	516	522	509	514	515			505	504	508	505	515	510.4	501	511

en ab 1.1.1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: **Donnerstag, 14. Jan. 1943**



Wetterübersicht Donnerstag, den 14. Januar 1943

Über dem russischen Raum hat sich der hohe Druck gehalten und
nders im Norden eine Verstärkung erfahren. Eine schwache Störungs-
t, die dem Nordost- und Ostrand Finnlands noch leichten Schneefall
ngt, hat Nordwestrußland überquert, wo heute vorwiegend heiteres
Wetter herrscht. Nach Süden hin nimmt die Bewölkung wieder zu und
ortsweise tritt auch etwas Schnee auf, verursacht durch in der Höhe
von Nordwesten her über der verhältnismäßig flachen Kaltluft vor-
gende, wärmere Luftmassen. Der Aufgleitvorgang ist aber schwach und
ränkt sich im wesentlichen auf die Inversionsschicht.

Die italienische Störung ist unter Abschwächung ostsüdostwärts ziehend,
der Ägäis angelangt. Rasch wird die über Italien eingetretene Wetter-
erung aber durch das Schlechtwetter der vom Ozean in das westliche Mit-
eer gezogenen Störungsfronten abgelöst.

Die gestern südwestlich Irlands angelangte Wellenstörung der TF ist
östlichen Kanalausgang gezogen, wobei sie eine Vertiefung von fast 20mb
nten hat. Sie hat also entsprechend der sich umstellenden Höhenströ-
ng eine etwas nach Nordosten gerichtete Zugbahn eingeschlagen. Nur
kleiner Teil des umfangreichen Fallgebietes ist in das westliche Mittel-
eer gelangt, über dem Löwengolf eine schwache Teilstörung hervor-
end. An der Kaltfront ist westlich der Pyrenäenhalbinsel möglicherwei-
eine Wellenstörung in Ausbildung, die aber angesichts des hohen
ugangsdruckes und der Abschwächung der Frontalzone keine nennens-
en Ausmaße erlangen kann.

Im Gebiet der Azoren hat sich ein schwaches Hoch ausgebildet,
an dessen Nordseite aber offenbar ein neues Tief ostwärts vordringt.
Das in der Höhe Islands liegende alte Zentraltief zeigt gegen gestern
eine leichte Ostnordostverlagerung, wobei es sich um etwas 10mb auffüllte.

Dieses Zentraltief wird seine nur langsame Verlagerung beibehalten.
Das zunehmend langsamer ziehende Kanal-Tief kann morgen im
dänischen Raum erwartet werden, wobei die an seiner Südseite vordringen-
den milderen Meeresluftmassen fast das gesamte Reichsgebiet überflu-
ten können. Unter Verstärkung wird die über dem Löwengolf entstan-
dene Störung etwas ostwärts gegen Italien ziehen. Wahrscheinlich
wird die Warmfront der neuen atlantischen Störung schon morgen die
Britischen Inseln erreichen. Der russische Raum bleibt im Einflußbereich
des nur langsam zurückweichenden kontinentalen Hochs.

gez. Schäfer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den 14. Januar

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	◦ 004	5x	72538	48328	07457	8x380	5x	05648	46278	08757	7x801	-
Ingöy	◦ 005	52	02974	44327	93851	8x308	52	03973	43328	04581	9x703	-
Tromsö	◦ 008	5x	02867	48327	84756	7x360	05	02890	48124	04058	80803	-
Nordöyan	◦ 014	00	01960	44742	91251	45300	00	01690	44701	98451	60300	00567
Krakenes	◦ 021	57	05879	44428	95445	57803	52	03773	46428	94604	5x901	00378
Utsire	◦ 028	52	03966	40578	94501	6x906						
Lister	◦ 030	07	03890	05878	97659	7x788						
Färder	◦ 036	52	03846	85428	06353	7x809						
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	◦ 181	5x	03738	43418	82155	9x806	5x	42728	43628	01651	8x701	00478
Skagen	◦ 182	6x	78638	48628	02752	8x808	5x	23738	40678	02051	8x801	47474
Blaavandsh.	◦ 184											
Hammersh.	◦ 185											
Biarritz	202						69	02743	49727	40913	78805	02822
Lyon	210	74	02753	48125	08010	66706	07	03790	46328	05307	77409	-
Paris-Le Brg.	215	50	05656	48426	02709	74907	5x	05649	46328	99409	8x812	00090
Perpignan	216	02	02790	00024	09815	57840	02	05690	24128	06311	67867	-
Brest	220	62	62644	44468	95188	9x825						
Le Havre	◦ 230	07	03890	20518	99407	8790x	62	62635	46628	99907	x6840	00460
Marseille	231	10	02861	26615	08910	56906	07	02840	00015	08608	86734	-
La Coubre	◦ 269											
Helder	◦ 291	57	06655	22367	94496	9x405	00	05590	48420	95504	00003	04459
Vlissingen	◦ 292	07	01890	22503	92288	80307	04	05690	46315	47405	82200	00x70
De Bilt	293	50	05555	20468	-	-	5x	05746	48316	-	-	-
Genua	◦ 305	01	01840	30213	02404	50300	00	00790	00010	05808	60208	-
Venedig	◦ 312	57	02775	28217	83465	70900	57	05575	00028	06904	9x443	-
Rom	322	56	03655	61628	00910	70307	70	02554	65714	04510	80314	-
Brindisi	◦ 331	5x	03158	44058	97811	8x806	3x	64548	59528	00616	9x311	-
Cagliari	◦ 338	40	47744	61814	07014	00802	81	47642	63744	02911	72306	-
Syrakus	◦ 666	77	02864	24944	03576	50800	70	01663	59613	05413	60305	-
Madrid	353	6x	43648	20348	99768	9x701	6x	51658	20458	97610	0x403	03161
Almeria	◦ 353	24	02851	20527	49517	66909	24	02851	22627	47216	76803	00480
Mahon	◦ 357	07	02790	32415	42913	42907	07	02790	30115	41510	41907	00198
Barcelona	◦ 358	02	03850	24228	44942	4x709	07	04790	24126	40410	60365	00730
La Coruna	◦ 362	6x	43648	53868	02745	8x742	9x	82548	53968	99915	8x710	40451
Lissabon	384	xx	67109	22869	17414	04907	6x	03548	22868	46514	0x360	xx442
Praya C.V.	◦ 393											
Funchal	◦ 395	8x	02465	22325	24919	7x804	70	01972	22312	23378	60380	00590
Pt. Delgada	◦ 396	5x	03748	20428	44318	9x001	5x	03528	22268	43717	0x206	63551
Horta	◦ 398	84	05664	22566	41717	82140	80	22754	02467	44913	44343	40572
Teneriffa	◦ 400	40	01961	08201	26320	70902	40	01961	36401	24318	60502	88290
Kowno	466	50	00790	42300	24062	70805						
Riga	470	50	05641	44271	23840	90702	00	40792	42400	23763	80602	00602
Dorpat	476	50	05652	80022	25361	86701						
Filsand	477											
Helsinki	481	50	05754	46424	23755	60902						
Kuopio	484											
Budapest	541	57	65564	68228	43856	60301	50	05663	00024	45456	60305	-
Bukarest	575	57	02744	04327	49457	8x307	5x	03758	04328	49456	0x901	00659
Belgrad	701	57	05775	41628	40755	7x205	57	05765	08423	44456	8x212	-
Sofia	720	57	05765	08428	47057	7x808	52	05665	08420	47158	7x300	-
Athen	730						6x	26648	30268	03609	0x602	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957						5x	05538	08478	30465	9x405	-
Odessa	975						5x	71648	06328	26457	8x303	-
Charkow	959	5x	23548	02178	30464	9x201	5x	72638	04278	31166	9x303	97648

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	◦ 004	50	02756	46386	44057	80386	5x	05648	44528	44356	8x302
Ingöy	◦ 005						52	04971	44523	04855	8x302
Tromsö	◦ 008	00	00890	60600	02957	96807	00	01998	48202	00657	7x301
Nordöyan	◦ 014						00	00190	42700	96552	7x201
Krakenes	◦ 021						52	72654	44268	94400	1x402
Utsire	◦ 028	xx	02409	40479	44051	9x482	07	23588	08578	93380	3x300
Lister	◦ 030						xx	09749	08578	95250	8x401
Färder	◦ 036						xx	74409	44379	99452	[illegible]
Haparanda	058										
Härnösand	066										
Stockholm	077										
Jönköping	087										
Wisby	090										
Kopenhagen	◦ 181	5x	72338	42078	98851	8x807	xx	46209	44449	98202	[illegible]
Skagen	◦ 182	6x	74528	40678	98657	8x805	6x	72528	40548	96400	8x808
Blaavandsh.	◦ 184										
Hammersh.	◦ 185										
Biarritz	202						50	04756	26666	03912	80912
Lyon	210	5x	62468	5x768	98907	7x821	5x	44758	51728	96408	[illegible]
Paris-Le Brg.	215	5x	62538	47668	82507	0x858	50	44445	51615	84310	70707
Perpignan	216	01	05490	26119	02607	98709	50	05644	26424	01508	90406
Brest	220	8x	81747	57867	79708	0x517	5x	22758	30488	97307	8x329
Le Havre	◦ 230	57	02844	49766	75708	9x837	6x	61538	57668	70708	0x502
Marseille	231	97	03890	41318	05509	7x811	02	02790	04726	00510	7x809
La Coubre	◦ 269	5x	61438	53768	92412	8x706					
Helder	◦ 291	07	05590	44313	91802	06715	51	64565	40468	82005	9x725
Vlissingen	◦ 292	5x	62658	42468	87805	0x829	6x	62538	45668	74605	6x823
De Bilt	293	5x	05654	14528	91303	96822	6x	61435	43668	-	-
Genua	◦ 305	5x	03668	00068	07707	7x302	4x	05548	09229	04112	8x503
Venedig	◦ 312	50	01673	28413	08702	00300	57	02763	28416	07502	[illegible]
Rom	322	00	03690	02310	08205	80304	07	04790	04209	08203	70502
Brindisi	◦ 331	50	07545	59515	03708	60303	5x	03658	61558	07109	[illegible]
Cagliari	◦ 338										
Syrakus	◦ 666	00	00790	24400	07571	70401	72	02764	46214	09512	[illegible]
Madrid	353						6x	62448	20428	92709	0x709
Almeria	◦ 353	10	01844	21754	45315	80910	20	01852	22712	48245	80502
Mahon	◦ 357										
Barcelona	◦ 358						50	04664	24315	02713	68607
La Coruna	◦ 362						90	21647	61853	04509	70313
Lissabon	384	xx	575xx	22869	44314	0x808	xx	516xx	32568	45117	9x105
Praya C.V.	◦ 393										
Funchal	◦ 395	00	00690	xxx40	24245	71002	00	00690	22300	22815	60805
Pt. Delgada	◦ 396	00	02654	02464	48944	80311					
Horta	◦ 398	50	02757	04217	22212	70304	81	02654	26115	49913	80300
Teneriffa	◦ 400						40	01961	24101	23847	90000
Kowno	466	00	00790	44400	23968	70703	06	04790	42404	22668	72804
Riga	470	00	00790	44400	24765	80806	00	05890	44604	48866	71657
Dorpat	476	00	00790	08400	25166	70702	00	00890	08400	23768	70705
Filsand	477										
Helsinki	481						5x	05735	46327	48959	8x806
Kuopio	484										
Budapest	541	57	05663	00124	47457	60301	57	05564	08025	46355	50207
Bukarest	575	5x	23538	37578	49556	9x300	5x	05538	37528	20457	9x324
Belgrad	701	5x	05778	48428	46354	3x203	57	05663	40926	46853	80504
Sofia	720	5x	72648	08378	47207	xx302	5x	72443	40278	47356	[illegible]
Athen	730	5x	01754	42364	04206	28402	54	02853	32414	67526	73231
Petersburg	845										
Moskau	909										
Kiew	957	5x	72548	40378	31765	9x201					
Odessa	975										
Charkow	959	xx	46309	04174	32268	9x201	5x	74448	06748	33570	8x305

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mus Allah 2)	2420	726	xx	48609	22679	25257	9x707								xx	46609	08879	25457	9x40[illegible]
Lommitzer Spitze	2634	685						xx	46109	00079	26157	0x204	97559						
Fanaråken	2072	024	57	36882	43527	68766	06905	xx	46109	44739	67266	00706	1200x						
Gausta	1829	036	xx	46009	44749	94764	8x904	xx	46009	08649	93067	8x604	94xx9		xx	47609	44479	94065	8x605
Svandalsfl. 1)	1065	026	8x	83548	03858	45759	7x886	8x	83548	42888	74761	8x710	92619		5x	83548	08382	71959	8x806
Mt.Ventoux 2)	1900	248	70	04990	63943	44755	81201	37	02964	63604	98354	71445	-		xx	46009	47909	49953	0x915
Izana 2)	2367	401	00	00940	450xx	76843	20963	00	009x0	85000	75740	20401	00440						

yy = Datum G₂G₂ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit

Ort	Marquise	Hoek v. Holland	Hanstholm	Gahmhofen	Friedrichshafen	Swinemünde	Chateauroux	Hoek v. Holland	Friedrichshafen	Marquise	Krasnogward.	Berlin	Charkow	Lemberg	
yy GG	43 48	43 47	43 47	43 46	43 49	44 45	44 45	44 05	44 05	43 06	44 06	44 17	44 05	44 05	
18 km		20 45													
16 ..		21 46						26 30							
15 ..	26 40	22 40	24 55					26 35							
14 ..	28 35	21 40	27 55					26 40		26 50					
13 ..	27 45	21 40	24 45	43 30				26 35	27 30	26 30		28 30		23 55	
12 ..	27 55	20 85	27 35	48 45	32 25		24 20	26 45	27 40	27 85		28 40	04 30	28 53	30 45
10 ..	27 215	28 46	19 30	48 35	-	26 4	25 40	23 45	28 45	28 45		29 40	04 45	28 25	28 40
9 ..	27 150	28 50	48 30	48 30	31 40	25 50	26 45	22 45	28 45	47 35		28 30	04 35	26 25	44 35
8 ..	27 125	24 51	47 40	48 35	-	22 40	26 40	22 45	27 40	45 25	31 30	27 30	04 31	32 41	48 45
7 ..	27 40	26 40	47 30	47 40	31 40	47 40	26 45	22 45	26 45	46 35	31 45	28 30	14 45	34 45	47 35
5 ..	26 45	48 35	48 45	45 45	24 35	48 40	28 55	22 45	26 45	24 35	32 50	29 40	04 40	48 20	43 30
3 ..	24 30	44 35	27 55	46 40	18 45	20 40	30 50	44 40	23 35	21 40	31 35	31 40	05 35	43 30	20 45
2 ..	22 40	44 35	29 45	47 40	24 40	28 45	31 40	45 45	25 40	21 45	28 25	42 40	31 30	45 45	20 30
1 ..	28 40	47 45	27 40	45 40	24 30	21 30	32 45	43 40	24 25	28 30	24 30	42 40	15 30	47 40	48 35

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Bordeaux	Chateauroux	Drontheim		Riga	Krasnogwardeisk		Kursk	Saloniki	Pisa
yy GG	43 45	43 46		43 47	43 49		43 48	43 46	43 49	44 05
6 km	28 45	25 45	28 55	-	49 30	36 45		35 40	32 40	22 40
5 ..	30 30	29 30	19 45	28 25	48 30	36 40	34 45	36 65	30 40	20 40
4 ..	27 40	24 45	23 55	28 20	47 40	36 40	35 30	36 45	30 45	49 40
3 ..	28 45	49 55	20 60	28 30	45 45	35 35	35 45	35 30	31 45	44 30
2 ..	28 45	49 30	24 48	44 30	43 45	34 35	35 40	34 30	34 40	44 45
1 ..	28 45	45 55	24 45	44 35	12 40	25 28	36 45	33 20	29 45	44 40

Ort	Königsberg	Bordeaux		Krakau	Catania	Hanstholm		Breslau	Gahmhofen	Rysum
yy GG	44 45	44 45		44 45	44 45	44 45		44 45	44 45	44 45
6 km	44 40	24 45	-	21 50	23 45	48 40	24 45	32 40	24 50	44 15
5 ..	42 45	25 45	-	24 46	35 45	48 40	25 45	32 30	19 40	44 45
4 ..	29 20	26 45	-	49 35	34 40	20 35	23 40	35 30	-	48 55
3 ..	26 40	26 45	-	46 30	33 45	22 35	26 40	31 30	21 40	46 40
2 ..	49 30	27 45	14 45	45 20	33 45	22 20	31 40	31 40	21 40	46 30
1 ..	49 30	24 40	22 40	45 20	32 40	32 30	30 30	31 20	30 40	45 30

Wolken: C = Wolken..., vv = ..., dd = Zug...

Ort / yy GG / Höhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

[Jahrg]ang: 68 Nr. 15 — Freitag den 15. Januar 1943

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

[Deut]schland [Beobachtungs]orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE
g-Fu	403	5x	74448	08578	86900	0x727	50	51666	40550	85102	9x705	02028	5x	62548	42368	85702	0x304	6x	62435	20668	92702	9x328	01016
g-Fgh	400	5x	05458	41648	86301	0x820	5x	68438	43478	85501	0x704	03007	5x	62558	40368	85201	9x300	6x	57204	46249	88001	0x304	03086
	460	6x	05658	41428	86302	8x724	5x	22658	45568	89801	9x503	01026	5x	62548	42268	85701	9x201	5x	62548	49288	89401	0x319	03805
sha	430	5x	44548	40468	–	–	5x	42538	42568	–	–	–	5x	64448	48368	–	–	5x	62448	22568	–	–	–
	442						5x	62558	12568	82503	9x704	06036	5x	62558	20468	84901	9x316	5x	42438	22468	74402	0x348	05011
n	402	57	02842	42547	79706	82848	6x	61847	12467	86004	0x303	08061	6x	62838	24748	88703	0x317	6x	22858	24668	96704	9x315	05011
r	421	50	02753	44365	84404	42820	5x	05578	40328	83603	8x506	03056	6x	62538	55468	88502	0x318	5x	62448	55568	96804	8x349	01021
ürg	406	50	22655	08228	49701	9x741	04	05690	10614	89002	80705	01028	5x	25657	20528	44203	8x313	50	05654	20574	98204	70346	47826
	437	5x	62457	42467	79706	9x707	6x	22628	48468	84404	0x444	02071	5x	05538	24528	95654	–	5x	05548	48428	04302	9x310	01991
	436	54	02765	49525	80207	7x743	5x	62637	89768	82609	9x424	94081	50	03755	57768	94305	70825	50	04763	48313	02402	80342	04024
	407	5x	40844	51785	79005	72601	6x	62625	59688	85603	0x431	03071	5x	14646	55528	99004	8x322	5x	02746	22526	01703	8x307	01031
t/M	412	54	62845	46168	87008	8x708	5x	61758	55768	87505	0x241	01896	5x	06381	22468	99405	8x320	50	02755	20445	05303	80308	02021
	237	36	05745	54746	85307	8x707	5x	02668	43788	95105	9x397	06081						5x	44548	48348	07804	8x284	92081
ken	441	8x	81757	49427	85608	6x807	6x	62648	53588	92004	9x390	–						8x	25758	20268	06704	8x305	01031
g	219	8x	45145	51785	89310	60705	6x	82658	55788	94306	8x320	02444	50	02666	20126	04705	60216	50	05465	48325	07702	82207	02021
n	443	89	01853	54424	94307	70705	8x	81735	53585	93505	7x407	97076	54	02664	20367	04803	97215	50	02764	28249	08203	80207	97054
snf	444	80	25736	55466	95605	80503	50	02755	55525	99166	70317	–						51	02757	00007	10500	9x306	97806
g	426	52	05745	44467	93903	8x667	54	05753	44403	93161	10201	02066						54	05653	22223	06703	45207	01035
	451	5x	23528	44578	–	–	50	05790	46524	–	–	–						50	05644	57725	–	–	–
d	516	5x	74328	42278	98654	9x809	5x	05558	42228	98053	9x907	97019						52	05544	55426	05201	00292	97019
n	414						52	05555	48427	97904	9x005	94071	54	22654	22524	04704	8x311	51	05774	20827	10402	7x246	35001
	366	5x	62458	00068	99550	0x809												52	05455	00027	44450	0x314	–
k	507						57	03874	28328	97906	5x206	01096	54	02884	00084	05302	00315	52	08385	00028	10154	0x344	41518
	538	5x	62768	42368	97304	7x903	5x	61778	42768	97403	8x202	–	5x	05768	46168	05103	8x302	5x	85768	26228	09705	5x919	–
	404	57	05654	43527	97050	97545	5x	81658	45728	94001	8x907	97048	50	02765	44425	43001	80641	52	61745	49428	96003	9x212	97006
	450	07	02790	43727	93301	8x743	5x	05758	40428	90600	7x705	00078	5x	05668	44728	89742	8x460	5x	61636	51468	94302	9x313	96507
	440	07	02790	41527	95601	7x889	57	03794	44528	92704	7x804	00028	5x	05658	47627	92782	7x305	5x	05646	46528	98304	8x314	00008
litz	449	57	05555	44427	94002	7x742	04	05690	42624	89904	70705	97046	5x	61658	28628	93504	8x247	54	44692	53863	00003	70241	97036
	446	57	03856	49528	89303	8x743	53	84655	47687	87904	7x756	97056	5x	11558	55728	96702	8x727	50	05656	53625	02402	70244	97074
	410	57	05455	44758	95451	8x705	07	05690	47728	95752	8x106	47028	5x	05556	47728	95851	8x203	54	06563	22595	02303	76245	00527
	669	57	62655	40328	00252	7x605	5x	05758	42683	00052	8x303	–	5x	55755	46625	04953	80207	5x	45659	18428	06102	8x914	–
	670	52	65453	42328	01353	8x702	5x	53638	42368	02454	0x365	–	52	05645	42278	04653	0x203	5x	05658	22128	07802	9x313	–
	676	52	05766	44528	04753	8x741	5x	05448	44628	07754	9x301	–	5x	76448	46578	08354	0x401	5x	23658	44278	08454	5x407	–
	501	57	05655	47628	06754	80741	52	05644	42528	06454	7x001	–	5x	74568	40428	08154	0x402	5x	74638	44478	44854	9x309	–
	505	5x	05635	42078	40856	8x812	5x	74438	28478	40257	9x803	05558	5x	72435	00078	03656	6x403	5x	73438	60078	42255	9x209	02578
urt	502	5x	05648	08028	08454	7x912	5x	05598	00028	07754	8x802	00549	5x	72448	00078	06455	8x203	5x	74398	00078	40754	9x210	06559
	405	07	23540	44576	08857	8x813	02	05590	45678	04352	8x707	02549	5x	05658	47628	02057	8x706	5x	05557	49678	03155	9x206	00629
erg	422	07	05790	45627	44759	7x704	07	05790	43427	08759	7x809	00588	07	05790	45528	07069	77706	5x	71558	40428	17458	7x205	97618
	355	07	02740	42526	47460	7x707	07	44740	45623	46663	80705	00609	00	44790	47740	45363	80707	5x	44756	47606	45062	7x405	00649
	551	57	05665	43578	56457	8x715	07	05690	45525	04456	3x705	01568	5x	05658	42528	02353	8x703	5x	05648	42378	04453	9x206	95526
	552	07	05690	40528	01051	7x716	07	05590	45526	99958	70503	00548	5x	05548	47628	49352	9x401	5x	05468	44428	02601	8x314	01018
g/Schl.	420	54	02755	44426	97601	6x512	5x	74758	45578	96751	7x604	45049	5x	02757	44227	96452	8x300	xx	03758	48228	99642	8x417	00529
	411	57	05474	44228	04600	67747	52	05555	44328	00750	7x702	00018	52	05664	46428	01950	8x405	52	05666	46328	05900	7x384	02598
	454	07	05590	40328	07457	7x741	07	05640	46328	05353	76705	00539	02	72490	48228	06052	98300	5x	23658	20578	08852	8x310	05539
au	556	07	02790	42627	43158	8x705	01	03790	42628	09458	86807	–	5x	03788	42625	08759	8x703	02	03790	42628	09657	8x485	00608
nstadt	557	54	03878	40428	08057	85812	07	02890	40526	05755	80805	80568	5x	03768	42428	05354	4x501	5x	23758	44478	06451	9x404	09568
	569																	06	04790	08402	24271	72401	–
	571						01	05690	42744	24373	49401	00609											

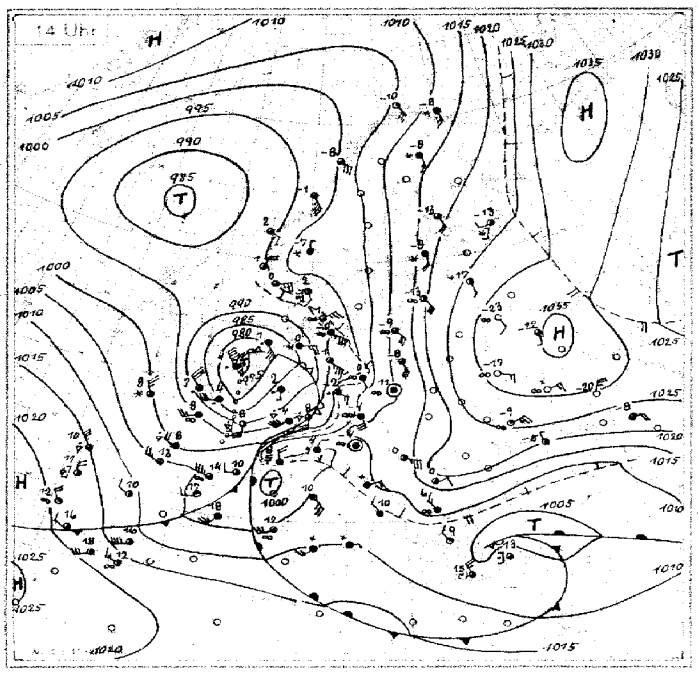
[Beobachtungs]orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TxTxE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TxTxE
	401	5x	61637	42778	80901	0x715	5x	52658	42368	80501	0x402	06266	5x	62425	26568	85702	6x216	5x	22657	26468	92409	8x266	04261
ey	435	5x	42528	40648	–	–	6x	05548	40368	–	–	–	5x	62438	22468	–	–	5x	62438	24568	–	–	–
n	463	xx	48244	44679	–	–	5x	48338	08478	–	–	–	5x	05656	42256	–	–	5x	05658	42428	–	–	–
nd	465	5x	72328	41828	83801	0x802	6x	22536	40678	82403	0x804	07452	5x	62538	43468	83503	0x305	5x	24846	22868	88204	8x248	02387
	461	5x	05598	40448	88380	0x715	xx	77209	42479	85400	0x703	03028	5x	05438	42368	86200	0x205	xx	67304	20278	88880	6x316	02088
ünde	406	57	05643	43427	92401	9x847	57	05674	44776	90601	9x701	01458	54	05648	42528	88201	8x000	5x	05638	48428	92502	9x224	96128
	464	52	05655	40728	95450	9x820	52	05654	42628	92951	8x703	00534	5x	05768	42668	94001	8x705	5x	05738	46478	92162	8x285	97378
Önde	456	5x	05648	46428	96550	8x816	5x	05678	46428	93650	8x701	00028	57	05775	46428	92500	0x800	5x	05768	46228	94402	5x309	97626
alde	429	51	62463	40345	84455	80243	05	02690	42416	98654	80707	00268						5x	03668	42318	98101	9x307	00168
	447	50	04553	42426	42001	84706	5x	06658	45728	09060	8x910	00563						50	05653	45628	07382	77803	40568
								036xx	443xx										026xx	414xx			
rt								026xx	445xx										375xx	415xx			

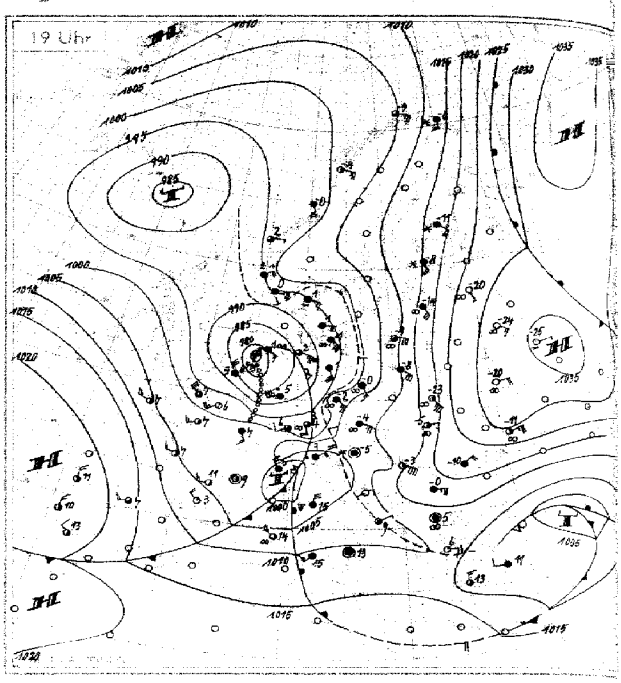
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[Statio]n	Höhe	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
k	3106	503	xx	49289	24849	77661	9x702									xx	46009	32249	78452	9x302	xx	77009	30279	78415	8x404	51659	
e	2962	416							xx	46109	47649	88659	9x403	09569		xx	77609	59674	99164	8x401	xx	57509	28479	92565	87283	04859	
	2044	506	5x	14528	53428	77455	0x709									xx	77009	20349	78855	0x309	xx	57419	64256	79557	9x287	45580	
oppe	1602	428	xx	77609	51979	42662	0x909		xx	46009	51879	45063	0x209	xx529		xx	77709	51454	44462	6x481	xx	46009	53649	20757	0x216	xx629	
/Sch.	1490	427	xx	77409	53949	24252	0x805		xx	46009	55929	27782	0x317	02509		57	03844	55845	34755	9x310	xx	77009	26629	36655	0x184	04559	
	1446	511	xx	46009	46549	41857	9x807									xx	46204	28449	40758	9x258	xx	46109	40849	43157	9x303	00597	
rg	1213	419	xx	43009	51749	55154	0x702		xx	46604	51349	55354	0x402	94520		xx	46009	57849	56353	0x417	5x	42507	57747	61954	0x213	01550	
	1140	418	xx	46009	48449	56532	0x703		xx	46009	48949	55051	0x707	00519		xx	46604	24449	58755	0x214	xx	46209	Sturm 18 22949	65654	0x314	00549	
uppe	926	423	xx	46009	59649	84600	4x807		xx	72738	51878	74500	0x805	02019		xx	77009	55794	88751	0x327	xx	46004	55614	74352	0x344	44634	
g	910	445	xx	46009	51449	74857	6x604		5x	78625	53978	77050	0x709	01509		xx	43644	57974	84052	0x226	52	65426	55766	94553	8x244	64539	
Asten	840	417	xx	46109	44749	85650	0x814		xx	77408	48479	83400	0x805	01019		xx	77409	55974	13751	0x325	5x	05626	20728	00452	0x314	02529	
/Ts.	801	424	xx	46009	49779	93682	0x741		xx	77009	46789	43351	0x709	91029		xx	77509	27794	00351	0x219	xx	48009	22429	49452	6x206	03529	
ogel	1577	862	5x	12448	24378	46651	9x306														5x	43728	28278	24555	9x988	–	

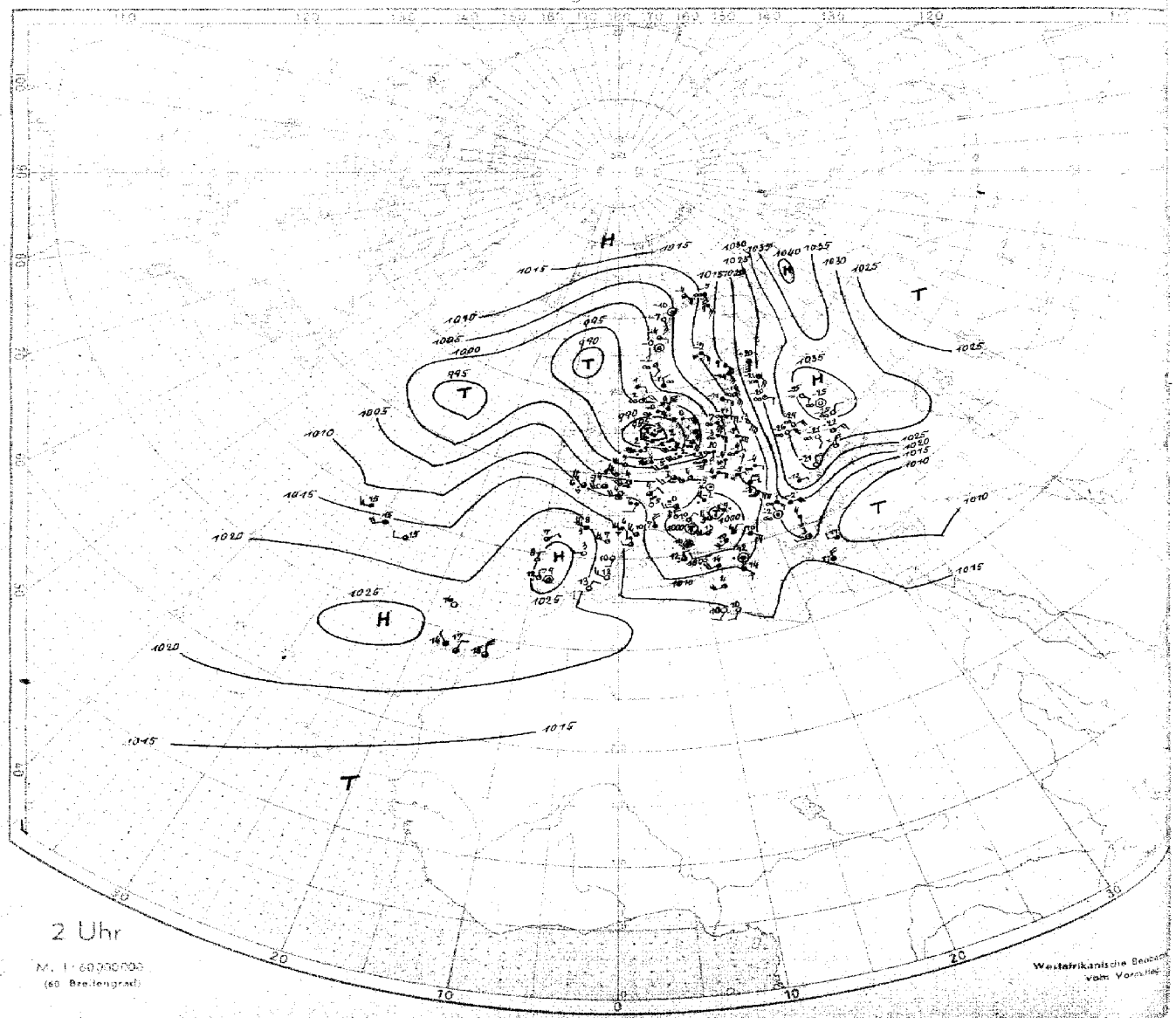
Sämtliche Karten des T
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erich F

Wetterlage von gestern:





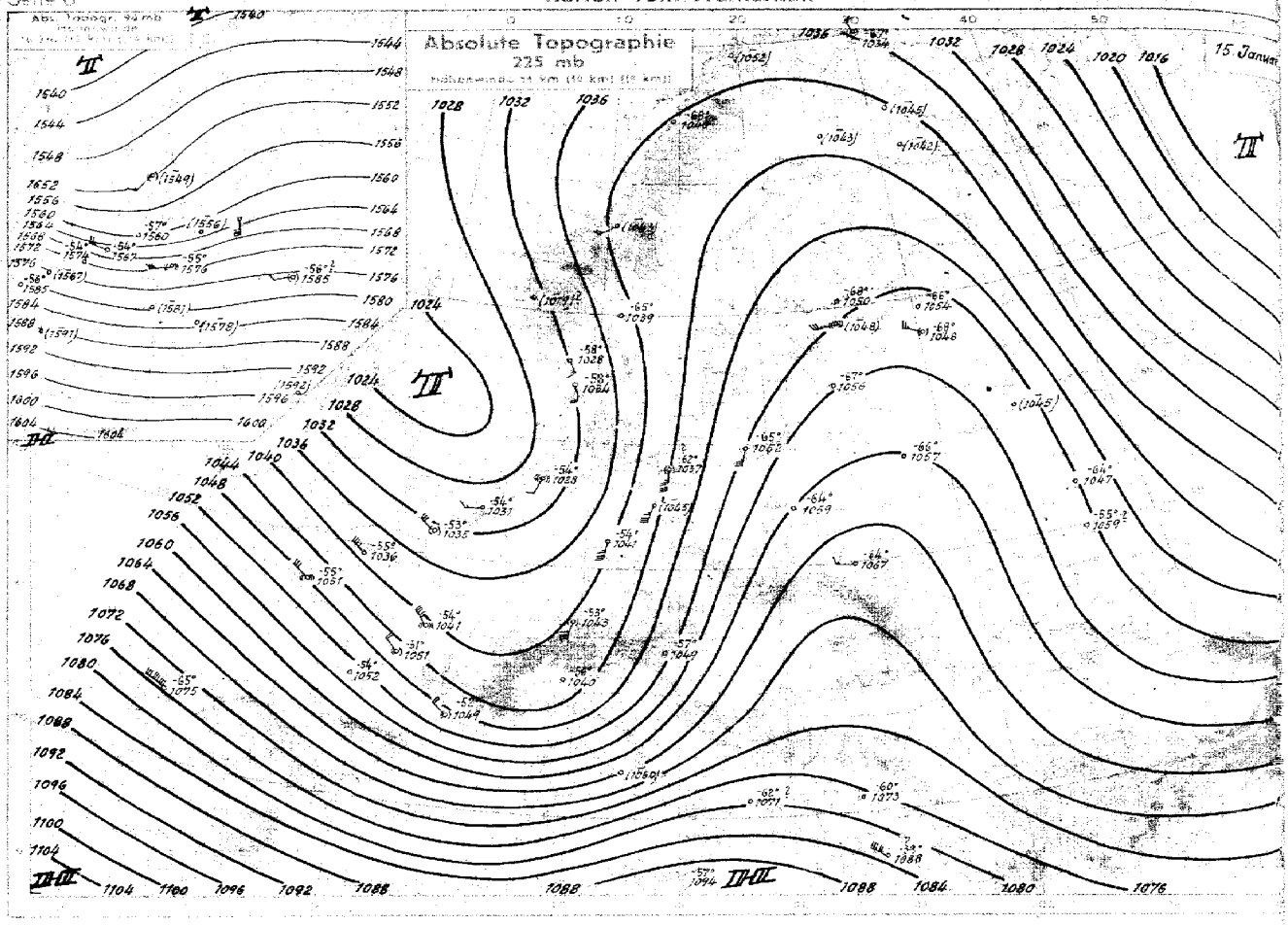
Wetterlage von heute nacht:

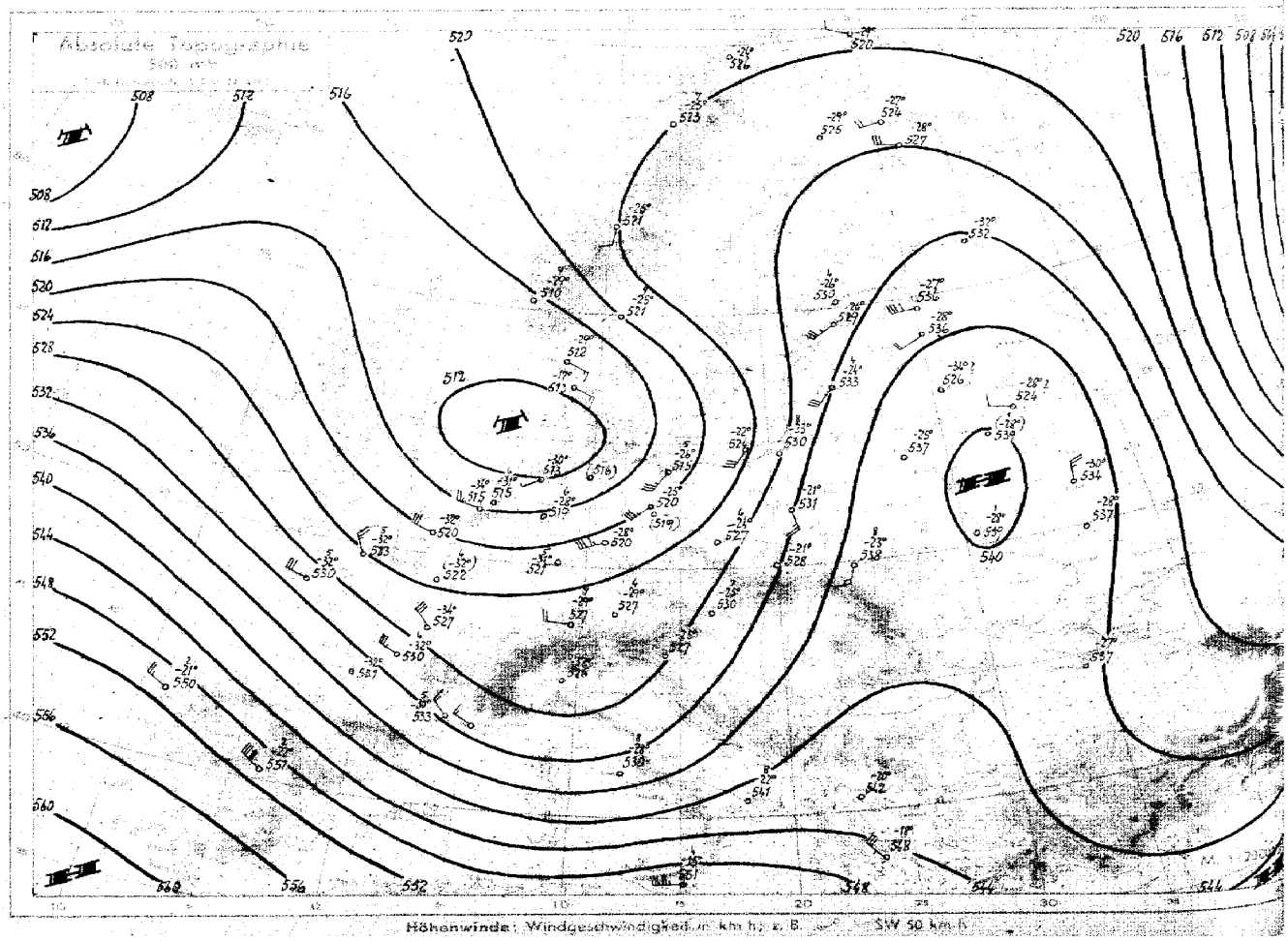


Station / Höhe	Uhr	Bedeckung	Schlüssel	Luftdruck	Temperatur	Dampfdruck	Relative Feuchtigkeit	Windrichtung	Windstärke	Wetter	Sichtweite	Niederschlag	Kurztext (Nähere Angaben im Km).
Hamburg 403 | 12 m	15	10	10	755	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Kräftiger Regen (Nieder-Schlesien)
Münster 366 | 35 m	15												
Gedser 309 | 24 m	15	10	8	755	12	11	94	12	4	5	20	0,1	Regen
Scharlawka 373 | m	15	10	10	756	12	11	94	12	4	5	20	0,1	Regen
Frankfurt 412 | 111 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Rangsdorf 206 | 40 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Lindenberg 425 | 122 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Breslau 411 | 120 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
München 414 | 526 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Wien 501 | 157 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Amsterdam 295 | 4 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Paris 215 | 49 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Kiew 457 | m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Madrid 358 | 667 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Midland R.S. 302 | 19 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Berlin 440 | 61 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Rysum 436 | 1 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Swinemünde 455 | 3 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Gotenburg 683 | 3 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Erfurt 346 | 320 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Erfurt 346 | 320 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Berlin 440 | 61 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Krakau 561 | 216 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Friedrichfr. 444 | 400 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Kisgenfrt. 502 | 48 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Hoekv.H. 290 | 1 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Marseille 233 | 6 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Charbourg 205 | 10 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Cette 124 | - m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Chatoudun 220 | m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Marseille 232 | 15 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Limoges 361 | 296 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Bordeaux 203 | 68 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Perpignan 193 | 37 m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Minsk 187 | m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Brünnen 331 | m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen
Pyrenäenwarte 1 | m	15	10	10	756	14	11	84	12	4	5	20	0,1	Regen

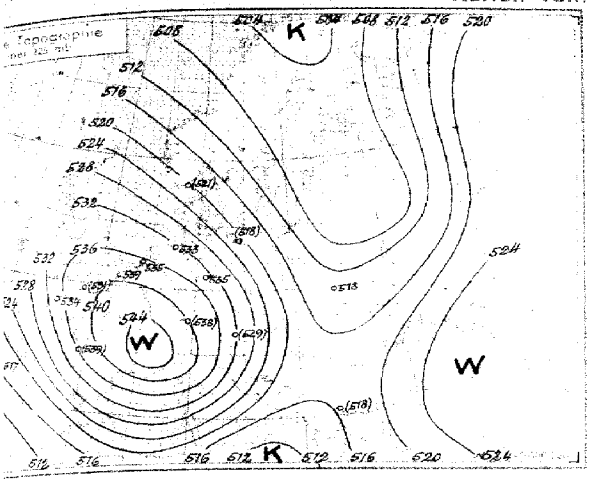
Station / Höhe	Uhr	Bedeckung	Schlüssel	Luftdruck	Temperatur	Dampfdruck	Relative Feuchtigkeit	Windrichtung	Windstärke	Wetter	Sichtweite	Niederschlag	Kurztext (Nähere Angaben im Km).
Hamburg 403 | 12 m	15	10	10	755	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Münster 366 | 35 m	15	10	10	755	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Scharlawka 373 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Brüssel 275 | 55 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Frankfurt 412 | 111 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Rangsdorf 206 | 40 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Lindenberg 425 | 122 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Breslau 411 | 120 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
München 414 | 526 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Wien 501 | 157 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Amsterdam 295 | 4 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Paris 215 | 49 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Kiew 457 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Scharlawka 373 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Rom 322 | 3 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Athen 530 | 100 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Saloniki 731 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Konstantinopel 327 | 14 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Odessa 457 | 46 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Bucarest 304 | 150 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Brindisi 331 | 13 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Triest 312 | 13 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Palermo 392 | 14 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Konstantinopel 183 | 27 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Bergen 225 | 16 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Christiansund 315 | 35 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Helsingfors 48 | 32 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Haparanda 108 | 16 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Archangel 205 | 25 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Kiew 457 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Kasan 127 | 14 m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Astrachan 16 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Tiflis 500 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen
Taschkent 460 | m	15	10	10	756	13	14	90	12	4	5	20	0,1	Regen

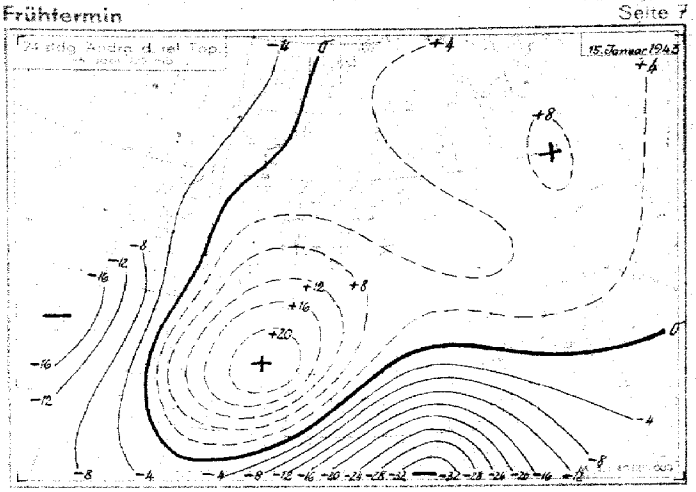
Karten vom Frühtermin

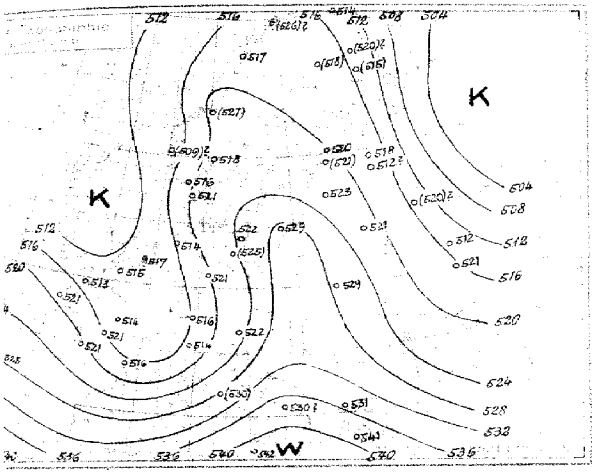


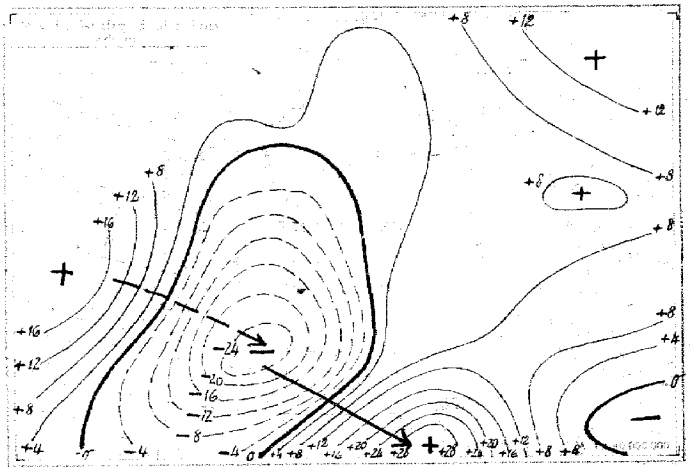


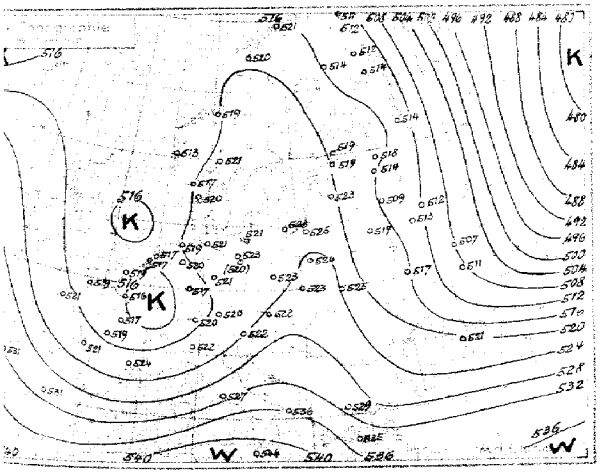
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

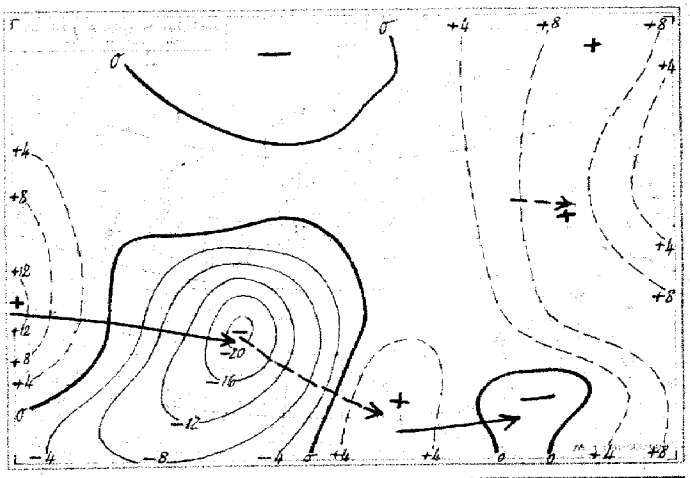




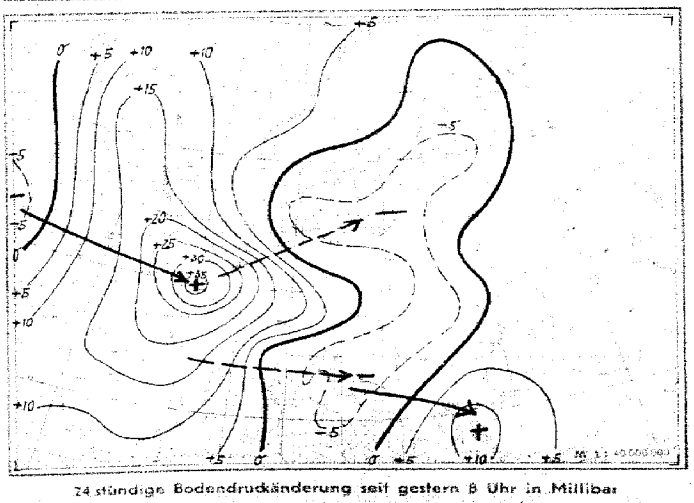








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

UU = Datum GG = Uhrzeit (D. Z.)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	[illegible]	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Chateaudun	Bourges	Cherbourg	Marquise
UU GG	1505	1508	1505	15-7	1505		1505	1507	1508	1505	1518	1509	1505	1508	1505	1505	1504	1504	1505	1509	1505	1506		1507	1505	1507	1505	1510	1505	1500
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-57	-	-		-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-		-	-54	-	-56	-	-	-
225	-	-51	-54	-	-62		-65	-	-	-54	-	-58	-	-	-	-64	-	-64	-53	-	-57	-		-	-54	-	-55	-54	-55	-56
300	-	-52	-57	-	-51		-49	-	-	-52	-	-50	-	-	-	-49	-50	-48	-56	-	-52	-		-	-51	-	-51	-53	-55	-55
400	-	-40	-41	-	-38		-32	-	-	-40	-	-36	-	-	-35	-33	-36	7-32	-42	-	-39	-		-	-40	-	-39	-48	-46	-58
500		4-30	-30	6-28	-27		-22	8-23	(5-31)	-28	-	-26	-	6-26	6-21	-21	-25	8-23	7-29	4-29	-25	7-25		6-31	-34	(6-32)	-30	-34	-33	-38
600	(8-17)	4-20	2-18	4-19	-18		-15	7-14	6-20	-20	3-19	7-17	-	4-17	7-13	8-12	7-10	8-13	5-20	4-19	8-16	8-16		6-12	-23	7-24	5-21	-24	-20	-28
700	8-10	5-11	8-16	4-11	7-11		-9	9-8	7-12	-12	7-13	6-11	9-13	8-11	5-10	9-8	8-10	5-6	6-12	5-12	9-8	8-10		8-14	-14	9-14	6-12	-20	-12	-17
800	9-5	9-9	9-18	8-7	7-6		-5	8-3	7-7	-5	9-6	6-5	9-6	9-7	6-8	9-5	9-6	9-4	8-8	6-8	9-4	8-5		9-4	9-7	8-7	6-5	-13	-5	-8
900	9-2	8-1	9-3	9-1	9-1		-6	7-2	8-1	+1	8-0	6-11	9-0	8+1	9-4	8-4	8-2	7-3	8-0	6-0	9-5	9-7		9-0	9-0	9-0	4+2	-0	+1	-1

Ort	Marquise	Bordeaux	Limoges	Sète	Marseille	Madrid	Mailand	Vigna di Valle	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasa	Kiestinki	Rovaniemi	Reval	Riga	Brindisi	Alt Kurth	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El Giret
UU GG	1506	1505	1508	1505		1507	1505	1506	1505	1505	1515	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1515	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505		1505	1535	1505
41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-54	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-46
225	-53	-54	-51	-52		-	-56	-	-67	-	-68	-	-	-58	-65	-58	-64	-	-	-	-	-69	-62	-	-47	-60		-84	-54	-46
300	-52	-50	2-49	-52		-	-53	5-46	-55	-50	-55	-52	-60	-54	-54	-51	-53	-	-56	-55	-53	-52	6-56	-51	-45	-44		-45	-43	-53
400	-45	-40	3-43	-47		-	-45	6-38	-40	-34	-39	-37	-42	-43	-37	7-39	4-37	-	-41	-39	-37	-36	5-33	-38	-28	-35		-31	-27	-36
500	-32	-31	4-32	5-32		2-22	-32	8-28	-29	-24	7-25	-25	9-28	-15	9-15	4-28	4-26	-32	-29	-28	-26	4-24	8-22	-25	-17	-20		-18	4-18	3-23
600	3-18	-13	7-21	5-18		2-14	-20	8-15	9-19	6-16	7-17	4-18	9-22	9-20	9-19	6-18	4-16	-21	-18	-18	6-18	4-14	8-13	-19	-11	-11		[illegible]	4-6	4-10
700	4-6	-7	7-13	7-10		3-9	-8	-9	6-14	7-7	7-10	8-15	9-18	-11	9-12	8-11	3-9	3-14	-13	8-12	8-10	4-6	9-5	-16	-4	-4		-4	8-1	3-5
800	6-1	-2	8-6	8-4		5-2	-1	-3	9-12	7-10	6-6	8-8	9-8	-9	9-7	8-5	4-4	3-9	-7	8-8	-6	5-3	9+2	-12	-2	-5		9+0	7+6	9+4
900	7+0	+2	9-1	6+4		6+2	+1	8+4	8-12	8-6	7-5	9-6	8-0	-5	9-5	9-5	6-5	9-5	-13	9-12	-3	6-6	8+8	-8	+2	-6		9+4	7+10	9+3

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	[illegible]	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Chateaudun	Bourges	Cherbourg	Marquise
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	(2173)	-	-	-
96	-	(1577)	1560	-	(1556)		-	-	-	1576	-		-	-	-	-	-	1585	(1581)	-	(1678)	-		-	1567	-	1585	-	(1561)	-
225	-	1042	1028	-	1037		1052	-	-	1041	-	1049	-	-	-	1059	(1045)	1067	1043	-	1044	-		-	1031	-	1051	1041	1036	1019
300	-	861	850	-	858		873	-	-	859	-	866	-	-	-	881	865	885	864	-	870	-		-	860	-	870	859	856	839
400	-	675	666	-	670		682	-	-	673	-	677	-	-	685	689	675	696	699	-	681	-		-	665	-	682	676	673	657
500	519.5	529	513	519.1	515		524	529.5	520.5	520	(518.9)	522	-	526.5	529	531	520	538	527	526.5	527	530.1		514.9	515	521.5	530	527	523	510
600	384.4	392	383	388.3	384		390	396.1	391.8	390	386.2	390	-	394.5	395	399	388	406	397	396.7	395	397.7		386.2	387	393.4	401	399	394	384
700	269.8	278	269	274.1	269		275	280.1	279.0	276	274.8	275	275.2	279.7	279	281	273	288	283	282.8	281	282.2		273.4	275	280.6	268	286	280	273
800	168.0	177	168	172.8	168		175	177.4	178.2	175	173.6	173	172.1	178.6	178	178	171	185	182	181.1	179	180.6		172.6	174	179.9	186	184	179	173
900	76.9	86	77	81.9	77		82	85.6	87.2	83	82.3	82	80.7	87.0	87	87	86	93	91	89.4	87	89.7		81.3	83	88.5	94	93	87	82
1000	-5.8	2	-5	-1.3	-6		1	5.0	3.8	-1	-1.4	-2	-2.4	4.0	5	7	-3	13	7	6.3	5	8.6		-2.4	-4	5.5	10	10	3	-1
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	(528)	-		-
96/225	-	(535)	533	-	(518)		-	-	-	535	-		-	-	-	-	-	518	(538)	-	(529)	-		-	536	-	534	-	(531)	-
225/500		510	514	-	522		529	-	-	521	-	525	-	-	-	528	(526)	529	516	-	522	-		-	519	-	521	514	513	509
500/1000	(521.3)	520	519	520.4	521		523	524.5	516.7	521	(520.3)	524	-	521.5	514	524	523	525	520	520.9	522	521.5		517.3	518	516.0	520	517	519	510

mb	Marquise	Bordeaux	Limoges	Sète	Marseille	Madrid	Mailand	Vigna di Valle	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasa	Kiestinki	Rovaniemi	Reval	Riga	Brindisi	Alt Kurth	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El Giret
41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	(2144)
96	1574	(1591)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	(1544)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1592)		1605	-	1592
225	1036	1052	1051	1049		-	1040	(1060)	1034	(1092)	1046	(1043)	(1119)	1028	1039	1034	1050	-	(1042)	(1043)	(1048)	1056	1071	(1045)	1088	1093		1089	1094	1085
300	854	870	867	868		-	860	874	860	874	864	864	846	849	864	854	874	-	866	865	873	880	890	866	902	891		905	910	898
400	670	683	681	683		(702.3)	677	684	673	683	679	676	662	664	675	666	686	-	681	678	683	689	699	678	708	700		709	713	707
500	520	531	530	533		550.6	526	530	520	526	523	521	510	512	521	513	530	532	527	525	529	535	541	524	548	541		549	562	550
600	390	402	401	403		416.0	397	398	390	394	391	389	380	382	389	382	399	401	397	394	398	400	409	393	412	401		413	414	416
700	277	288	289	288		298.7	281	283	277	278	276	275	268	268	274	267	284	289	283	279	283	284	290	280	293	290		294	294	298
800	176	185	187	186		164.5	179	191	175	176	175	173	170	167	173	166	182	188	183	178	181	181	185	181	190	185		189	189	196
900	84	94	95	93		102.6	87	88	88	86	85	84	80	77	82	75	90	99	92	89	90	89	91	92	97	96		96	94	100
1000	1	10	12	9		18.3	4	3	9	5	3	2	-3	-5	0	-7	11	18	14	11	10	11	5	13	13	13		12	17	17
41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	(514)
96/225	539	(539)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	(521)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(518)		516	-	517
225/500	515	521	521	516		-	514	(530)	514	526	517	(521)	(509)	516	518	521	520	-	(515)	(518)	(520)	523	530	(520)	541	531		540	542	535
500/1000	519	521	519	524		531.3	521	527	512	521	520	519	513	517	521	520	519	514	514	514	519	522	536	512	535	529		537	544	531

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Helgoland	Rysum	Frankfurt	Florian	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Marseille	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam
UU GG	1416	1411	1516	1416	1418	1417	1416	1416	1417	1416	1415	1414	1412	1416	1419	1419	1416	1419	1416	1419	1416	1416
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(-62)	-	-
225	-	-60	-	-	-65	-68	-58	-53	-	-	-	-61	-	-	-	-67	-	-54	-	-62	-	-
300	-	-55	-47	-	-50	-53	-52	-49	-	-	-	-47	-	-	-49	-52	-43	-50	-	-57	-	-
400	-	-36	-38	-	3-35	-37	-37	-39	3-38	-	-	-33	-	-	-33	-36	2-30	-37	-	-35	-	-
500	2-21	9-23	-26	7-27	3-23	7-25	5-26	8-27	4-16	-27	3-12	8-20	-	4-24	8-22	-23	3-21	9-27	(8-22)	-23	7-30	4-27
600	3-15	9-15	8-16	8-19	8-18	5-19	4-16	5-18	9-17	7-20	4-14	8-13	6-19	4-13	7-12	-15	4-14	9-19	9-15	7-12	6-11	4-16
700	8-9	9-10	9-9	9-9	7-7	6-13	8-9	-9	7-10	4-13	7-6	7-7	3-7	3-3	5-4	-8	5-6	9-11	9-9	8-8	4-6	4-9
800	9-2	9-5	9-4	9-2	7+1	5-7	8-4	-3	7-3	7-6	9-1	7-2	4+0	4+2	7-4	-2	6+6	9-3	9-2	8-4	8-2	9-2
900	9+0	9+0	8+1	8+3	8-0	3+1	8-3	9+3	6+5	7+2	8+1	7-2	8-3	7-2	7-2	-6	6+6	7+5	7+8	8-6	9-10	9+2

Ort	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaudun	Caen	Cherbourg	Marquise	Bourges	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	El Gyore	Catania	Cagliari	Venedig	Palermo	Rom	Schimsk
UU GG	1417	1415	1417	1416	1412	1415	1419	1415	1417	1417	1417	1419	1419	1414	1416	1419	1405	1408	1408	1409	1419
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	(-53)	-	-	-	-	-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-51	-	-	-52	-	-48	-54	-51	-	-	-	-67	-68	-	-	-54	-56	-	-	-	-
300	-52	-	-	-56	-	-50	-55	-51	-58	-	-55	-53	-55	-	-	-45	-50	-	-	-	-55
400	-39	-	-	-43	-39	-39	-40	-40	-41	-38	-40	-39	-38	-	(-37)	-30	4-33	-	-	-	-41
500	-26	-	2-30	6-30	-26	-29	4-30	-27	-29	8-45	-28	-27	-26	2-22	-26	4-18	5-19	7-17	-	-	-29
600	-17	-	2-19	6-19	-16	-19	5-19	-18	-20	2-19	-16	-17	6-17	2-20	7-18	6-8	5-10	7-8	3-10	5-10	-18
700	-9	(9-9)	3-10	6-12	-9	-12	3-11	-8	-13	4-12	4-10	4-8	5-11	2-15	6-9	7+1	6-3	7-6	5-2	2-4	-12
800	-3	9-3	4-5	7-5	-4	-5	7-5	-1	-6	-8	5-8	5-14	6-4	3-7	5-2	7+3	9+1	7+0	7-1	5+0	-9
900	+1	9-1	6+1	6+2	+2	+3	8+1	+3	-6	-5	5-6	5-13	8-8	5-11	6+5	6+9	6+7	7+3	8+5	5+9	-11

heute

Ort	bei Kursk	Charkow	Schatalowka	Krasnogwardeisk	bei Wjasma	Krasn.-ward	bei Kursk	Charkow	Brindisi	Schatalowka	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schimsk	Welikije Luki	Salla
UU GG	1416	1417	1419	1506	1505	1418	1504	1506	1419	1408	1505	1506	1509	1501	1503	1505
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-66	-	-	-66	-	-	-64	-55	-	-	-66	-	-	-68	-	-
300	-56	-51	-	-52	-52	-56	-57	-51	-	-	-52	-	-	-56	-	-
400	-43	-39	-	-37	-39	-41	-41	-40	-	-	-37	-	-	-41	-46	-
500	-32	-29	2-29	-27	-28	-28	-30	-28	-18	3-29	-25	1-22	(1-26)	-29	-24	-27
600	-21	4-20	2-20	-18	-19	-16	-20	3-17	-11	2-19	-16	1-19	1-19	-18	-22	-17
700	-16	4-14	2-14	-12	-16	-12	-13	3-13	-3	2-14	5-9	1-9	2-13	-18	-16	-8
800	-15	4-12	3-9	-8	-12	-10	-11	4-11	0	4-11	6-6	2-7	2-16	-12	-12	-7
900	-16	4-12	6+3	-7	-8	-8	-16	6-7	6+5	5-13	9-10	6-12	5-14	-9	-12	-4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

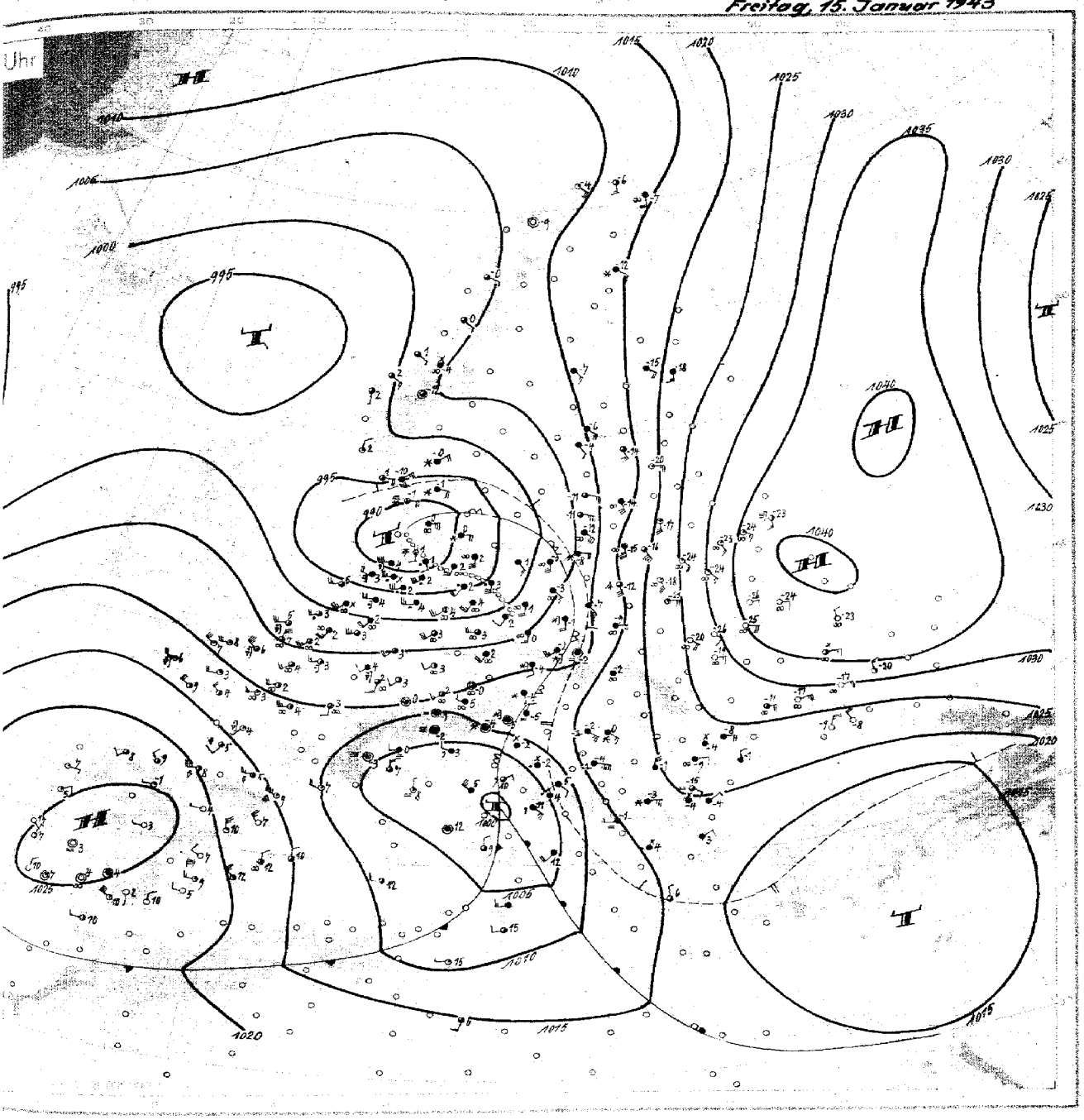
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Helgoland	Rysum	Frankfurt	Florian	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Marseille	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	1571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1574	-	-
225	-	1038	-	-	1048	1039	1036	1036	-	-	-	1057	-	-	-	1055	(1074)	1050	-	1058	-	-
300	-	861	853	-	877	864	855	853	-	-	-	877	-	-	864	880	889	868	-	880	-	-
400	-	671	664	-	679	674	665	664	666.7	-	-	684	-	-	691	699	694	679	-	689	-	-
500	516.6	516	509	511.1	522	517	510	510	514.4	521	523.0	525	(516.7)	528.7	533	533	535	525	526.8	518	531.1	519.4
600	383.2	383	377	379.6	391	385	378	379	383.0	392	390.1	391	392.7	396.0	400	399	402	393	393.0	397	399.1	386.5
700	267.3	267	261	264.3	274	271	264	263	268.4	279	273.3	274	276.9	278.5	282	283	285	279	277.3	280	279.7	278.3
800	164.3	165	159	161.4	170	169	159	161	166.0	177	169.5	170	173.4	174.5	179	180	182	177	174.3	178	176.1	167.4
900	71.8	73	67	69.9	78	78	68	68	73.2	85	77.0	79	80.7	83.9	88	88	86	84	81.5	87	85.7	94.7
1000	-11.0	-16	-19	-15.5	-1	-5	-15	-15	-11.2	1	-5.6	-4	-1.8	-0.4	6	8	2	-1	2.7	6	4.8	-9.3
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	516	-	-
225/500	-	522	-	-	526	521	526	526	-	-	-	532	-	-	-	522	(539)	515	-	530	-	-
500/1000	527.6	526	526	516.6	523	522	525	525	525.6	520	526.6	529	528.5	528.3	527	525	533	526	529.5	522	527.3	527.2

mb	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaudun	Caen	Cherbourg	Marquise	Bourges	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	El Gyore	Catania	Cagliari	Venedig	Palermo	Rom	Schimsk
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	(1596)	-	-	-	-	1565	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1057	-	-	1041	-	1045	1035	1047	-	-	-	1052	1053	-	-	1091	1078	-	-	-	-
300	875	-	-	861	-	860	857	868	855	-	-	876	879	-	-	907	897	-	-	-	873
400	660	-	-	677	663	673	690	678	669	672	684	688	692	-	699	712	705	-	-	-	687
500	506	-	517.0	525	516	520	519	525	516	517	530	533	537	533.4	543	552	548	541.0	544.1	-	534
600	373	-	386.8	395	384	384	386	394	386	385	399	405	405	408.5	411	415	410	404.9	409.7	405.2	404
700	256	259.7	272.2	281	269	275	271	279	272	270	284	286	291	289.4	296	296	291	286.5	290.7	287.4	290
800	155	157.2	170.2	179	166	174	167	175	171	169	182	184	189	188.0	193	190	188	182.6	186.8	183.1	188
900	62	65.5	78.6	87	74	52	77	83	81	79	92	92	98	98.7	100	95	94	89.5	93.6	90.0	100
1000	-20	-19.8	-3.4	2	-10	-2	-7	-2	-4	-3	12	13	20	20.6	15	9	8	5.0	8.2	7.0	21
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	(540)	-	-	-	-	514	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	551	-	-	516	-	525	518	524	-	-	-	519	516	-	-	539	530	-	-	-	-
500/1000	526	-	520.4	523	520	522	524	527	517	520	518	520	517	513.4	528	543	540	537.0	536.5	-	517

heute

mb	bei Kursk	Charkow	Schatalowka	Krasnogwardeisk	bei Wjasma	Krasn.-ward	bei Kursk	Charkow	Brindisi	Schatalowka	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schimsk	Welikije Luki	Salla
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1041	-	-	1054	(1045)	-	1049	1059	-	-	1057	-	-	1048	-	-
300	866	876	-	879	866	874	872	877	-	-	881	-	-	875	-	-
400	689	687	-	689	678	689	687	690	-	-	692	-	-	689	676	-
500	529	534	535.5	536	524	534	534	537	(542.0)	535.5	537	539.7	539.4	536	526	537
600	460	403	405.3	404	393	403	404	406	406.6	405.0	405	405.6	408.9	404	397	405
700	288	290	291.3	289	280	289	291	292	288.7	291.2	289	293.8	291.5	289	284	290
800	189	190	190.4	187	181	188	191	192	186.5	190.9	188	191.4	193.2	189	184	188
900	102	102	102.9	97	92	96	103	103	91.1	113.6	98	101.8	103.9	100	95	97
1000	22	25	24.4	18	13	19	27	26	6.2	24.4	20	22.9	26.6	21	17	15
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
225/500	512	-	-	518	(520)	-	512	521	-	-	521			512	-	-
500/1000	507	510	511.1	518	512	515	507	511	(536.9)	510.5	517	516.8	513.4	515	509	521



Wetterübersicht Freitag, den 15. Januar 1943

Das umfangreiche osteuropäische Hochdruckgebiet hat sich weiter verlagert. Im gesamten russischen Kampfraum hat sich bis auf den äußersten Nordosten überall heiteres Wetter eingestellt. Die Temperaturen sind dadurch stark abgesunken, im mittleren Teil haben sie am Boden stellenweise -30°. Es handelt sich aber hierbei nur um eine flache, durch Ausstrahlung bedingte Kaltluftschicht. In der Höhe ist das russische Hochdruckgebiet warm. In 1500 m zeigt sich über dem westlichen Mittelrußland ein kaltwarmer Kern, der seit gestern noch eine Ausweitung erfahren hat.

Auf der Westseite des Hochdruckgebiets herrscht eine großzügige Südströmung, die sich vom Balkan bis nach der Barentssee verfolgen läßt.

Das über dem östlichen Kanal gelegene Sturmzentrum hat inzwischen seine Fortpflanzungsgeschwindigkeit erheblich verringert. Indem es in Höhenströmung in 10000 m Folge, hat es heute früh unter stärkerer Abbiegung Schleswig-Holstein erreicht. Die zugehörige Okklusion hat sich infolge Ostwärtsverlagerung im Reichsgebiet mehr und mehr abgeschwächt. Immerhin hat sich die südliche bis westliche Luftströmung vielfach so stark durchgesetzt, daß auch in Ostdeutschland die Temperaturen am Boden Null überschritten haben.

Über Sicilien hat sich am Okklusionspunkt ein Teiltief ausgebildet, das heute früh über der Adria wiederzufinden ist. Es wird, ebenso das vorhergegangene, gestern über der südlichen Türkei gelegene Tief bis Südost weiterziehen.

Im Bereich der ozeanischen Kaltluft, die Westeuropa Abkühlung bis zu 12° gebracht hat, hat sich ein Zwischenhoch aufgebaut, das heute früh über Spanien angelangt ist und sich keilförmig nach den Britischen Inseln hin erstreckt. Im mittleren Nordatlantik ist bereits wieder eine neue Störung gelegt, die bei ihrer weiteren Ostwärtsverlagerung in das isländische Zentraltief einbezogen wird. Der Kern des spanischen Zwischenhochs wird entsprechend der westlichen bis nordwestlichen Höhenströmung im Laufe in das westliche Mittelmeer gelangen. Damit bleibt für Mitteleuropa die milde Witterung fortbestehen. Das über Schleswig-Holstein gelegene Tief wird sich weiter rasch auffüllen und sich dabei nur wenig in nördlicher Richtung verlagern. In Osteuropa sind stärkere Änderungen nicht zu erwarten, nur im nördlichen Kampfraum werden die vom Baltikum ostwärts ziehenden Störungsreste etwas Schnee bringen.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland

Küstenorte ° JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö °004	5+	72538	14528	11558	8+801	5+	74548	46318	12356	8+300	02459
Ingöy °005	50	01972	12602	06360	8+105	50	02975	10505	05459	8+901	—
Tromsö °008	04	01990	20304	02460	67303	00	00990	20400	03960	60303	00569
Nordöyan °014	03	02890	14726	97051	70300	07	03590	14528	98450	70303	00357
Krakenes °321	54	02872	10217	94902	7+801	45	02883	08125	96302	7+102	97588
Utsire °028	57	02964	03426	94101	70303	07	03990	06428	94602	77302	00299
Lister °030	07	02751	08517	94600	83704	××	03749	08528	94300	8+702	00474
Färder °036	5+	01738	04328	97352	8+701	5+	03748	03528	00037	8+402	95474
Haparanda 058											
Härnösand 066											
Stockholm 077											
Jönköping 087											
Wisby 090											
Kopenhagen °181	5+	05644	06517	85601	01814	5+	05654	41628	93400	8+706	00466
Skagen °182	××	48205	72249	94802	8+501	5+	08428	40528	95701	8+803	91644
Blaavandsh. °184											
Hammersh. °185											
Biarritz 202	50	02855	24425	06913	70100						
Lyon 210	50	02455	53525	99812	50201	56	05754	30127	03108	7+315	—
Paris-Le Brg. 215	6+	62438	57668	87407	8+342	50	44653	55563	99306	70337	01101
Perpignan 216	5+	05657	59727	02314	5+707	50	01772	24302	03817	50309	00160
Brest 220	36	02653	30515	01208	76322	90	01744	26514	05607	80311	93101
Le Havre °230	80	16644	61664	90607	86340	80	01754	61615	98907	76321	02571
Marseille 231	50	02864	24224	01710	80205	04	01898	00643	03309	70203	—
La Coubre °269											
Helder °291	57	22651	12378	75703	9+613	5+	64658	28568	79902	9+418	14161
Vlissingen °292	6+	62646	10568	75605	0-307	6+	22746	63668	88006	8+335	02571
De Bilt 293	5+	05635	12468	—	—	5+	63638	26668	03095	—	—
Genua °305	5+	67348	65468	00606	9+814	5+	03658	63568	99705	7+801	
Venedig °312	5+	57653	32128	04904	8+711	5+	66558	37468	03103	0+606	
Rom 322	8+	03658	45528	06310	8+710	8+	13548	35638	02715	9+834	
Brindisi °331	52	02754	28225	08310	70804	52	02654	06327	09204	8+301	
Cagliari °338	80	05654	57626	06612	70810	80	05656	61526	05914	90501	
Syrakus °656	77	03758	26428	10515	58303						
Madrid 353	80	01973	26703	96510	40309	80	01665	24415	00607	50215	
Almeria °355	24	01751	02803	11616	73907						
Mahon °357	04	01749	20525	34178	75802						
Barcelona °358	75	01763	24535	02917	50900	10	01961	61441	07703	40316	90390
La Coruna °362	94	82554	63786	16710	79334						
Lissabon 384	20	05633	30443	19212	70212	20	01742	31322	14770	60309	00142
Praya C.V. °393	50	02654	04325	15020	36605	10	01863	02603	13522	50300	—
Funchal °395	8+	02857	23727	24214	8+102	8+	03858	22318	22818	9+301	00480
Pt. Delgada °396	80	03856	10428	21616	80802	6+	67308	12368	18315	0+807	02432
Horta °398	84	02863	16114	19312	64603	80	41754	14317	16615	84604	97271
Teneriffa °400	10	01964	06214	25020	70300						
Kowno 466	07	02790	14527	20343	76705	07	05690	14528	19565	76605	00639
Riga 470	00	05690	47605	17967	76704	00	05490	47628	16264	75805	00628
Dorpat 476	00	04850	08404	21567	76703	00	01390	08422	20369	78702	00708
Filsand 477											
Helsinki 481	50	72766	14458	16858	52805	5+	72646	14478	16058	8+604	97579
Kuopio 484	41	02654	14455	17863	50605	02	74690	12478	16061	80606	91599
Budapest 541	5+	05548	08128	12654	6+709	5+	05448	08228	11956	7+402	—
Bukarest 575	5+	74548	07528	20857	9+302	5+	03638	04478	23540	8+305	93549
Belgrad 701	14	01344	10744	13200	82709	04	14300	43803	10953	82605	
Sofia 720	74	02735	08227	15130	5+605	5+	03758	08528	17950	8+307	
Athen 730	74	01253	28113	08909	62301	50	01853	08233	13006	70315	
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957	00	05690	10320	31467	53503	00	05690	08400	31970	80000	—
Odessa 975	50	05521	06521	25159	73803	50	05631	06502	30061	40709	—
Charkow 959	5+	05516	06276	30668	3+801	00	05630	02120	53972	30303	97729

Küstenorte ° JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö °004	5+	05648	46428	11855	8+802	5+	05648	16428	44357	8+305
Ingöy °005	5+	02977	12427	06654	7+300	5+	01963	13423	08754	[illegible]
Tromsö °008	00	00990	00000	05060	80302	00	00990	00000	06759	[illegible]
Nordöyan °014										
Krakenes °321						52	02773	16127	99702	[illegible]
Utsire °028						04	01990	02273	96702	[illegible]
Lister °030						××	03749	08478	95701	[illegible]
Färder °036						6+	74638	04478	97750	[illegible]
Haparanda 058										
Härnösand 066										
Stockholm 077										
Jönköping 087										
Wisby 090										
Kopenhagen °181	5+	74428	44578	97100	9+802	6+	71438	08478	91100	[illegible]
Skagen °182	6+	74328	04878	93500	8+802	6+	71428	10478	93151	[illegible]
Blaavandsh. °184										
Hammersh. °185										
Biarritz 202						90	82754	55794	20308	[illegible]
Lyon 210	87	02754	30420	09205	8+112					
Paris-Le Brg. 215	04	05690	22525	05104	8+309	58	05655	20387	08604	[illegible]
Perpignan 216	50	14775	59725	10910	80314	5+	14790	59802	13409	[illegible]
Brest 220	36	81645	28526	09706	8+203	80	25853	26483	13706	[illegible]
Le Havre °230	50	01858	61484	02905	86308	80	25845	61785	04406	[illegible]
Marseille 231	52	03655	30418	06107	8+203	04	01790	26403	10907	[illegible]
La Coubre °269	8+	81647	24787	12808	8+207					
Helder °291	61	62644	26668	90305	8+119	5+	02757	24567	95705	[illegible]
Vlissingen °292	00	00790	26510	99405	80315	5+	62756	22407	00203	[illegible]
De Bilt 293	8+	81648	24688	—	—	5+	05638	20528	—	—
Genua °305	50	01663	63413	01603	80801	50	02865	65415	03007	[illegible]
Venedig °312	5+	64558	28468	01932	0+602	5+	50558	26128	03303	0+307
Rom 322	80	02655	57625	01413	00805	80	02557	32227	04109	[illegible]
Brindisi °331						52	03655	51428	04912	9+605
Cagliari °338	50	61657	32167	05812	00801	89	02965	24126	07812	[illegible]
Syrakus °656	7+	03658	12328	11724	8+803	77	01764	22275	08915	[illegible]
Madrid 353	00	00790	24100	04203	60410	00	00790	24100	05705	[illegible]
Almeria °355	00	00890	02400	18913	40307	00	00890	32200	22940	[illegible]
Mahon °357						80	01755	32225	15310	[illegible]
Barcelona °358	50	01864	24104	12009	60215	00	00790	28500	15837	[illegible]
La Coruna °362										
Lissabon 384	00	00790	02100	24708	80302	00	00790	02100	24507	[illegible]
Praya C.V. °393										
Funchal °395	00	00690	××+10	23616	70300	00	00790	31100	22734	[illegible]
Pt. Delgada °396	80	02655	22265	17445	80805					
Horta °398	20	03858	20468	16115	8+602	8+	63545	20668	11515	0+908
Teneriffa °400						10	02955	26115	12714	[illegible]
Kowno 466	07	05690	14625	17665	72407	07	05690	47728	16865	[illegible]
Riga 470	04	05690	47603	15064	60702	00	05690	47608	15764	[illegible]
Dorpat 476	00	00790	08400	20067	80204	04	01890	08504	19170	[illegible]
Filsand 477										
Helsinki 481	02	03690	47528	15409	7+702					
Kuopio 484						50	03758	12428	16865	[illegible]
Budapest 541	5+	74448	08178	11055	7+802					
Bukarest 575	50	03548	08125	26962	80802	5+	05643	06228	23854	8+303
Belgrad 701	54	05773	43814	09953	80503	5+	74548	43978	10354	[illegible]
Sofia 720	5+	03758	08528	18752	8+300	5+	77748	08528	18453	[illegible]
Athen 730	50	01852	24173	15103	95102	57	01854	32115	16206	[illegible]
Petersburg 845										
Moskau 909										
Kiew 957	00	05690	08400	32574	00202	00	05690	10400	33975	[illegible]
Odessa 975						50	05653	08415	27761	[illegible]
Charkow 959	00	05690	04200	35875	60303	50	05690	32200	38073	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT
Mus Allah ²)	2420	726	××	46109	06245	25956	0+202								5+	46108	30348	27258	9+[illegible]	
Lomnitzer Spitze	2634	635													57	02703	24277	23458	0+302	05609
Fanaråken	2072	024	45	43203	15745	65364	00511	07	05853	41105	66961	07104	—		50	35928	10538	68962	0+017	
Gausta	1829	035	××	44109	26349	90962	8+402	××	48009	44209	92159	9+102	96774		××	77409	04679	97361	9+[illegible]	
Svandalsfl. ¹)	1065	026	54	02744	08584	72458	87300	5+	83745	08485	73659	8+501	97609		02	72648	24478	75855	8+[illegible]	
Mt. Ventoux ²)	1900	248	07	03938	66778	92552	8+907	××	46009	63749	93455	0+407	08519		××	46009	63849	95755	0+[illegible]	
Izana ²)	2367	401	00	03940	00027	75513	26402								00	02990	00045	72019	1760[illegible]	000[illegible]

uu = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in K[illegible]

Ort	Drontheim	Kursk	Reval	Kristiansand	Swinemünde	Vadsö	Erfurt	Hoek v. Holland	Kristiansand	Drontheim	Schimsk	Berlin	Bamberg	Gotenhafen	Aachen
uu GG	14 17	14 16	15 17	14 17	14 18	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 08	15 04	15 07	15 05	15 05
18 km								(17.0) 28 60						35 40	
16 ..								29 50					(15.5) 26 20	46 85	
15 ..								27 30					26 10	[illegible]	
14 ..							26 65	27 35	(13.5) 27 30				30 35	49 80	
13 ..							25 65	27 35	20 30	23 30			27 25	[illegible]	
12 ..				(11.6) 23 45	25 45	(10.8) 33 35	10 55	26 35	17 20	23 30	(11.8) 37 45		26 45	(11.0) 19 70	(11.0) 30 95
10 ..			(9.5) 33 35	19 45	20 46	33 35	27 80	28 20	44 55	22 40	27 35	19 90	27 20	19 70	20 105
9 ..	46 45	02 45	22 35	19 45	22 75	34 35	21 65	34 45	42 45	22 40	27 30	20 90	17 10	[illegible]	30 80
8 ..	45 50	36 35	22 60	17 60	22 40	34 30	27 45	40 20	42 35	22 30	27 30	20 60	27 20	20 80	30 75
7 ..	47 45	36 45	21 70	17 40	21 60	33 40	32 55	34 30	17 30	19 30	29 30	(7.4) 28 60	23 30	19 40	28 70
5 ..	19 30	02 75	21 60	16 35	20 60	29 15	24 40	29 50	17 30	19 20	24 40	23 70	19 35	20 65	31 60
3 ..	17 20	02 30	24 40	14 35	18 60	26 35	27 75	29 60	10 30	18 20	23 45	25 60	18 50	20 45	29 50
2 ..	20 45	07 30	21 60	42 45	18 46	23 20	27 80	28 30	07 35	28 40	22 40	24 60	20 40	21 30	30 30
1 ..	20 20	05 10	16 75	09 45	16 80	26 20	26 75	27 60	08 70	20 20	22 40	21 55	19 30	20 45	34 15

Ort	Cherbourg	Rysum	Krasnogw.	Krakau	Bourges	Bordeaux	Schimsk	Hoek v. Holl.	Chate-	aulin
uu GG	14 17	14 16	14 18	14 19	14 17	14 18	14 14	14 17		14 16
6 km	26 85	18 75	29 40	—	—	30 80	32 35	30 10	25 85	—
5 ..	27 70	17 50	26 35	19 45	32 75	31 80	32 25	31 30	26 75	—
4 ..	28 70	17 40	26 35	19 45	31 75	32 45	34 25	29 30	28 70	(10.0) 28 90
3 ..	29 70	18 35	25 45	20 45	31 75	33 30	29 30	29 30	30 40	(9.0) 25 100
2 ..	31 70	20 30	29 50	19 80	30 65	35 35	24 25	30 20	32 40	(8.0) 27 30
1 ..	30 45	19 45	25 54	18 50	29 95	35 45	22 80	32 30	33 55	(7.0) 29 80

Ort	Riga	Chateaulin	Friedrichshafen	Krasnogw.	Marseille	Catania	Madrid	[illegible]	Kursk	Wiasma
uu GG	15 05	15 03	15 05	15 06	15 05	15 06	15 03	15 05	15 04	15 07
6 km	(8.0) 32 40	(4.0) 30 40	(10.0) 19 85	(7.0) 23 75	18 25	(3.0) 25 115	(6.5) 30 130	27 50	(5.0) 03 45	29 30
5 ..	31 55	(7.0) 30 55	(8.0) 18 35	26 75	29 25	26 106	30 110	26 35	02 50	28 45
4 ..	30 45	(5.0) 30 45	27 35	24 65	30 30	26 110	29 100	25 35	02 40	36 30
3 ..	19 45	34 60	25 35	23 55	31 80	28 40	31 35	24 30	04 45	03 30
2 ..	[illegible]	30 40	25 30	28 40	35 30	27 30	[illegible]	34 30	05 45	34 40
1 ..	[illegible]	30 45	26 30	27 45	35 40	23 30	33 38	40 35	16 30	37 20

Wolken-
Ort | uu GG | C Höhe | dd vv
Ort | uu GG | C Höhe | dd vv
Ort | uu GG | C Höhe | dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

...ng: 68 Nr. 16 — Verlagsort Hamburg — Sonnabend, den 16. Jan. 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...land / ...te JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
...u 403	5 x	22538	20568	98103	9 x 210
...Fgh. 400	5 x	22538	18458	94001	9 x 214
460	x	05638	51658	96402	9 x 214
430	5 x	61638	21568	–	–
442	5 x	22646	22568	00203	9 x 312
402	x	03848	20528	01304	9 x 307
421	x	02747	53467	02304	8 x 310
408	5 x	06752	18602	07005	60105
437	x	62650	18868	03904	9 x 103
436	x	61856	53428	04705	8 x 103
407	x	61684	22588	04409	8 x 305
412	x	12756	22426	07905	8 x 203
237	9 x	03846	18378	18208	8 x 202
...en 441	x	22748	20268	09708	8 x 304
219	5 x	25755	18386	11404	83207
443	9 4	0-568	12325	10203	86303
...af. 444	8 6	02854	26725	11804	93401
426	x	02857	22227	10004	x x 403
451					
516	5 x	02847	22127	09602	8 x 107
414	5 1	02863	22376	11203	7 x 803
865	1	06490	08027	11402	8 x 805
507	6 1	46374	00048	11203	4 x 602
506					
404	5 2	03755	49568	01404	7 x 311
450	1	15664	51928	01403	7 x 314
440	0	02790	51520	04605	60311
449	5 4	01762	16304	05405	61110
446	5 x	12844	20526	06603	7 x 208
410	5 4	05773	22514	07606	66207
669	7 3	05764	18327	09603	77703
670	5 1	05752	30227	03202	97601
676	5 x	05658	18178	13052	8 x 802
501					
505	5 x	51548	00078	12053	8 x 401
502	5 x	05448	00078	11153	80503
405	5 x	05655	16525	05951	8 x 207
...rg 422	5 x	05658	12478	09055	8 x 203
...rok 355	5 x	71648	45628	16060	6 x 300
551	0	02790	14325	07803	76205
552	0 4	01790	14401	07103	70307
...Schl. 420	4	02730	16224	06404	66107
411	4	05690	18323	09103	70605
454	5 x	03778	20578	11300	8 x 207
556	5 x	03768	12478	11853	9 x 204
...stadt 557	5 x	03758	14228	09901	8 x 803
569					
571					

Gestern 19 Uhr

JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
403	5 x	62548	61588	02902	9 x 315	62036
400	5 x	72238	21459	99401	0 x 216	44046
460	5 x	64428	49568	00101	5 x 219	41036
430	5 x	62638	22468	–	–	–
442	5 x	61636	22468	05303	9 x 317	04041
402	6 7	51743	24258	16703	0 x 315	01641
421	5 x	62448	20368	06603	9 x 314	01051
408	5 x	05675	18415	48102	8 x 208	00066
437	5 x	62538	20468	09003	0 x 319	01051
436	5 x	06667	24367	09803	9 x 313	91061
407	5 x	08637	16267	10004	0 x 310	01051
412	5 x	22648	20368	10604	9 x 305	02061
237	9 x	81658	24488	18604	9 x 311	[illegible]
441	5 x	22438	24268	12303	9 x 305	04032
219	8 x	25758	26388	13104	9 x 21[illegible]	01051
443	5 2	62753	17368	12202	8 x 362	47054
444	8 x	02847	20127	15603	9 x 304	06054
426	5 x	05768	18228	12603	61305	97055
451						
516	5 9	03745	26128	12201	8 x 450	00214
414	5 0	01663	22323	14501	70206	00640
865						
507	5 0	02684	00044	14202	7 x 209	00048
506	5 x	13773	24128	13304	6 x 305	00958
404	5 0	02765	14423	07704	70315	00050
450	5 0	02755	16495	05403	70212	97647
440	0 4	05690	18501	05002	80213	00056
449	5 0	05653	16303	09801	80212	00076
446	5 x	02765	12487	10102	7 x 211	00044
410	5 4	05555	18325	10303	60107	[illegible]
669	5 x	05757	18327	12802	9 x 207	00648
670	0 2	05740	24128	12653	87206	00036
676	5 x	72558	00026	14752	9 x 206	97528
501	4 2	74358	00078	14853	9 x 203	94538
505	5 x	74849	20178	14253	8 x 205	xxxxx
502	5 x	08348	00078	12953	88208	95519
405	4 4	05640	18314	18352	90209	00519
422	5 x	05665	12026	[illegible]	8 x 21[illegible]	[illegible]
355	5 x	23348	14578	12458	8 x 302	01539
551	0	05590	12[illegible]	11552	90210	00038
552	4 4	01790	16323	12455	80317	00038
420	0	01790	16113	10000	82107	00049
411	0 7	05490	14126	15600	8 x 3[illegible]	[illegible]
454	5 x	06558	20528	12251	8 x 201	97519
556	5 x	05656	10426	14756	9 x 204	91538
557	5 0	02754	10204	12452	6 x 203	00018
569						
571						

Heute 2 Uhr

JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
403	5 x	[illegible]	12448	17201	0 x 313
400	5 x	05618	24376	67861	0 x 317
460	5 x	05668	22266	08801	8 x 316
430	5 x	03558	22366	–	–
442	5 7	22653	22364	11201	90311
402	5 x	02867	24147	11403	6 x 307
421	5 x	46634	22367	12102	0 x 312
408	5 x	05652	16228	10601	9 x 311
437	0 0	05690	18200	14002	90309
436	5 0	05674	20104	14701	90310
407	5 x	05546	22227	14303	8 x 304
412	5 0	05655	16225	15100	00208
237					
441					
219	5 5	05752	00028	14202	0 x 210
443	5 x	63552	24128	17003	0 x 157
444					
426	5 x	05638	22168	16801	8 x 308
451	5 x	72425	22278	–	–
516	5 2	25355	00023	16052	0 x 305
414	5 x	72645	25428	16611	8 x 201
865					
507	5 x	[illegible]	00077	17350	8 x 102
506	8 x	35648	30228	16002	7 x 302
404	5	04776	18326	10601	00219
450	5 x	05648	18228	10502	9 x 215
440	5 x	06658	18328	12202	8 x 307
449	5 x	05632	18319	13101	9 x 209
446	5 x	05656	22226	14001	8 x 211
410	5 4	05565	18325	15301	70105
669	5 1	05775	20328	15752	8 x 304
670	0 2	05790	00628	17052	9 x 406
676	5 x	72548	00078	14953	4 x 300
501	0 2	74538	22278	15353	0 x 403
505	5 0	71446	22179	15954	00203
502	5 0	08448	00028	16153	9 x 405
405	0 0	05690	16214	14124	[illegible]
422	0 0	05290	12525	15957	87204
355	5 x	05607	16427	20252	7 x 302
551	0 0	05590	12228	15054	97[illegible]
552	6 0	05590	14126	18554	973[illegible]
420	0 0	01790	16104	13254	86304
411	1	45390	00045	14063	90205
454	5 x	74566	18178	14052	9 x 300
556	5 2	74657	10328	16556	9 x 403
557	5 x	02778	00128	15053	0 x 201
569					
571	5 2	72990	45778	19360	8 x 401

Heute 8 Uhr

JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
403	5 x	05528	18428	14201	0 x 208	91016
400	5 x	05666	18378	12007	0 x 209	93506
460	5 x	05668	18228	12901	0 x 115	01015
430	0 0	38490	22320	–	–	–
442	5 x	06438	20328	15242	0 x 309	02001
402	5 x	05448	20218	14603	0 x 306	01011
421	5 x	05448	22268	15703	0 x 308	01011
408	5 3	05563	24124	16201	9 x 309	00023
437	5 x	05558	16328	16303	0 x 306	00011
436	5 x	88456	14128	16802	9 x 306	94001
407	0 4	05690	18223	16403	90306	00021
412	5 4	05564	18224	19351	00108	00533
237	5 x	05638	20128	20602	0 x 308	01021
441	5 x	08348	14128	20000	6 x 306	00501
219	5 x	05657	18127	20002	9 x 205	95011
443	5 0	05654	00024	21650	0 x 309	01503
444	5 2	05764	24268	21702	8 x 307	03011
426	5 x	05436	24228	14701	9 x 209	97015
451	5 2	71645	24378	–	–	–
516	5 x	05528	28128	17404	9 x 208	00529
414	6 2	05544	26376	20701	6 x 311	91019
865	5 x	86458	01048	19551	0 x 307	00539
507	5 2	72357	22178	21051	0 x 303	0152x
506	5 2	68546	32728	19900	80312	02008
404	5 x	05666	18328	13901	0 x 313	00008
450	5 0	05634	22224	14101	90107	91006
440	5 x	05558	22228	16002	8 x 306	00026
449	5 2	51565	20458	16502	8 x 310	97004
446						
410	5 x	05458	18228	16701	8 x 209	00507
669	5 x	05759	20328	18051	9 x 308	00528
670	5 x	08458	00028	18753	9 x 209	01558
676	5 x	72348	32178	16452	0 x 207	01538
501	0 2	74968	30378	16150	00406	08539
505						
502						
405	5 x	05565	16328	16956	9 x 707	00569
422	5 0	05658	12226	17656	5 x 207	00626
355	0 7	05690	12404	17266	80206	9 x 629
551	0 1	06490	12228	16856	97207	00558
552	4	47580	18106	18255	05408	00568
420	5 x	03752	18118	[illegible]	x 311	00549
411	5 x	08366	14128	16753	0 x 308	00548
454	x x	78764	00071	15852	9 x 103	04539
556	5 x	72449	10478	17758	9 x 206	01588
557	5 x	05755	10128	16856	0 x 206	00568
569						
571	0 2	79390	45683	26261	00205	97619

...orte

JJJ	G14 CC	G14 wwVhN	G14 DDFWN	G14 PPPTT	G14 UC app	G19 CC	G19 wwVhN	G19 DDFWN	G19 PPPTT	G19 UC app	G19 RR SVsE/TxTxE°
401	x	25747	26687	98603	8 x 214	5 x	25877	28387	04703	8 x 218	04281
...g 435	2	62644	24568	–	–	5 x	62648	24568	–	–	–
463	1	53646	25558	–	–	5 x	66558	18378	–	–	
...d 465	x	81856	55728	95103	8 x 21x	5 x	62646	24662	01003	8 x 318	72961
461	x	52538	24865	83704	0 x 813	5 x	21532	80278	01001	0 x 303	92026
...ände 406	x	48637	18568	18002	9 x 315	5 x	05635	18467	02703	8 x 313	01266
464	2	02538	51668	97602	9 x 212	5 x	05758	51568	02702	9 x 310	97376
...nde 455	x	05658	20858	09093	8 x 315	6 4	05655	16326	05403	70309	97266
...ide 429	x	03668	16918	03003	8 x 309	5 x	03668	16118	07503	8 x 212	00066
447	3	72440	14676	08759	80300	5 x	05657	14872	12253	8 x 313	02568
							136xx	163xx			
							126xx	184xx			

JJJ	H2 CC	H2 wwVhN	H2 DDFWN	H2 PPPTT	H2 UC app	H8 CC	H8 wwVhN	H8 DDFWN	H8 PPPTT	H8 UC app	H8 RR SVsE/TxTxE°
401	5 x	02857	22327	13302	9 x 204	x x	48209	20319	13102	0 x 206	92221
435	5 0	02764	18284	–	–	5 x	05546	18308	–	–	–
463	5 4	02565	20327	–	–	7 4	03654	24328	–	–	–
465	5 4	01x43	24564	02604	80812	0 7	05690	22583	12203	80107	92261
461	5 x	05538	30228	18101	0 x 314	5 0	05546	22326	11602	0 x 106	00016
406	5 x	03738	20468	08602	9 x 213	6 0	05646	20328	13401	90210	01261
464	5 x	03748	51528	07402	6 x 212	5 x	05748	55528	12102	9 x 210	00376
455	5 x	06548	16328	09802	8 x 309	5 x	05540	22228	13202	9 x 209	00256
429						5 x	03648	16118	13900	9 x 309	00066
447	0 0	05690	14525	16958	89306	5 x	05658	14528	17359	8 x 305	00468
							036xx	162xx			
							036xx	183xx			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

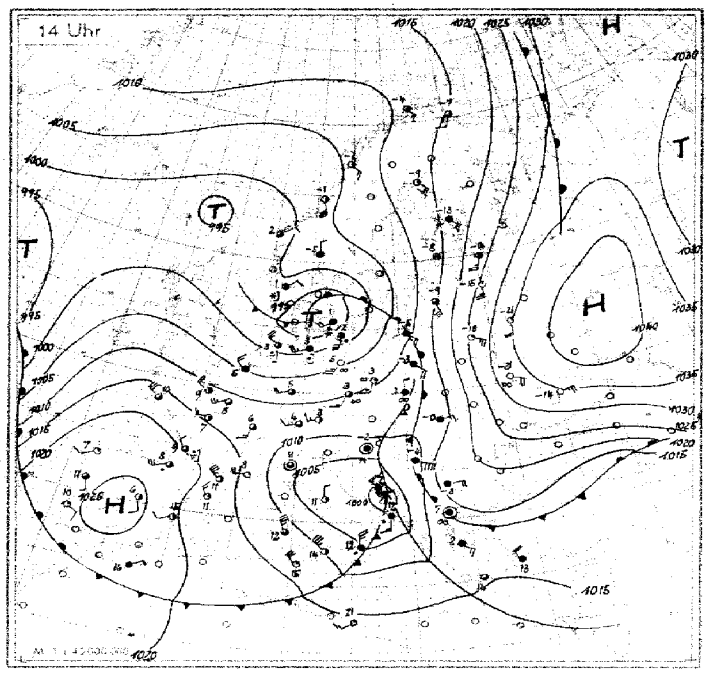
...n:	Höhe m	JJJ	G14 CC	G14 wwVhN	G14 DDFWN	G14 PPPTT	G14 JO app	G14 CHHWh	G19 CC	G19 wwVhN	G19 DDFWN	G19 PPPTT	G19 UC app	G19 RRTTE	G19 CHHWh
	3106	503							x x	46109	04949	81167	8 x 302	52619	–
	2962	416	x x	77009	28399	94465	8 x 201	–							
	2044	506	x x	77109	02779	79859	0 x 709	–	x x	46009	37949	80959	0 x 201	15679	–
...ppe	1602	428	x x	46009	20449	24057	0 x 203	–	0 2	02790	24227	26558	0 x 305	00579	–
...Sch.	1493	427	x x	77009	65849	38355	0 x 201	–	x x	77009	55849	40655	0 x 303	06559	–
	1446	511	x x	23568	28378	49855	9 x 805	–	x x	77109	28779	45056	7 x 303	13527	–
...g	1213	419	x x	46109	24649	66154	0 x 303	–	x x	46109	24649	67454	0 x 301	97549	–
	1140	418	x x	46009	22449	70154	0 x 208	–	x x	46009	22949	72654	0 x 101	60629	–
...ppe	925	423	x x	46009	22549	07182	0 x 105	–	x x	48009	22449	00352	0 x 008	83009	–
	910	445	5 x	49308	32949	76352	0 x 205	–	x x	46009	51649	97753	0 x 313	97529	–
...sten	840	417	5 x	03836	61748	63052	0 x 104	–	x x	46109	26579	06652	0 x 310	97519	–
...Ts	801	424	x x	46009	20479	12353	0 x 203	–	x x	77009	20379	14952	8 x 309	05xxx	–
...gel	1577	862	c x	71848	28418	27558	8 x 300	–							

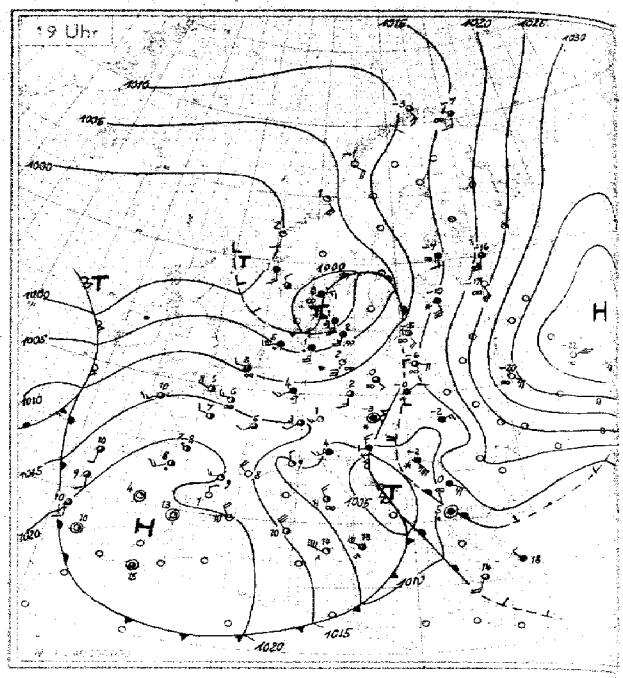
Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Höhe m	JJJ	H2 CC	H2 wwVhN	H2 DDFWN	H2 PPPTT	H2 UC app	H8 CC	H8 wwVhN	H8 DDFWN	H8 PPPTT	H8 UC app	H8 RRTTE	H8 CHHWh
3106	503	x x	46009	32439	32267	8 x 303	0 1	46109	28449	83367	80204	00689	–
2962	416	x x	77069	32379	97165	8 x 304	x x	77009	32379	49165	9 x 101	05669	–
2044	506	x x	45109	37949	83159	0 x 403	5 x	03728	04648	85059	9 x 405	00609	–
1602	428						x x	49009	30549	29458	8 x 202	00569	–
1493	427	x x	46109	61779	44255	0 x 307	x x	77009	24569	46655	8 x 305	03569	–
1446	511						x x	77109	00079	47856	9 x 313	02567	–
1213	419	x x	46109	26649	69755	0 x 301	5 x	41508	24448	73255	0 x 307	97559	–
1140	418	x x	46009	24749	77953	0 x 209	x x	46009	26549	81653	0 x 309	20559	–
925	423	x x	46009	22249	03952	0 x 311	x x	46009	22349	07363	0 x 308	91539	–
910	445	x x	46109	53549	01652	0 x 312	x x	51409	xxxxx	55952	0 x 313	97539	–
840	417	x x	46109	55649	10752	0 x 307	x x	46005	20449	13752	0 x 304	91539	–
801	424	x x	46009	24349	19151	0 x 309	x x	48109	24849	26051	0 x 309	97519	–
1577	862						x x	77009	32379	26056	9 0 302	10569	–

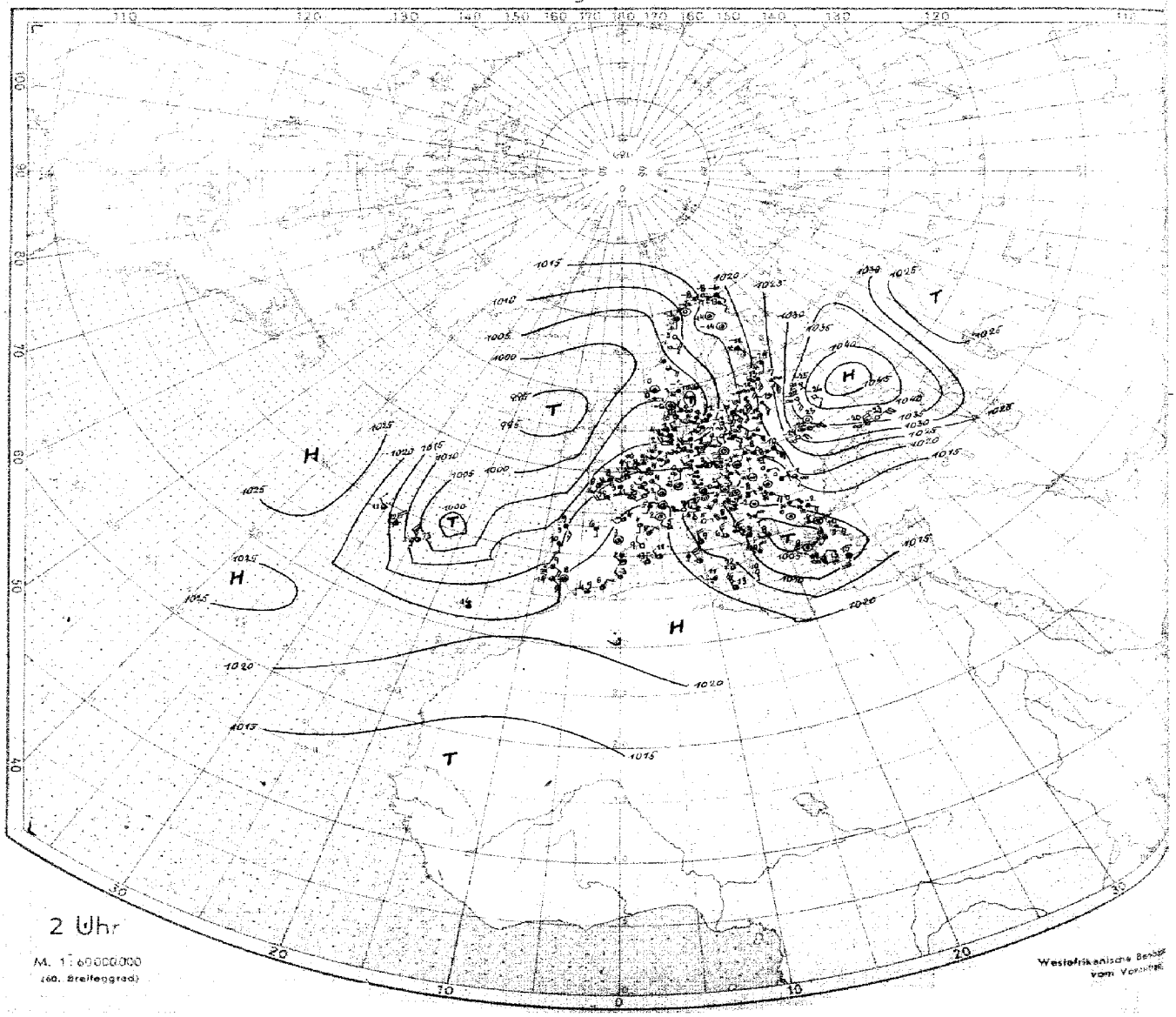
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von d... gezeichnet (Erlaß ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



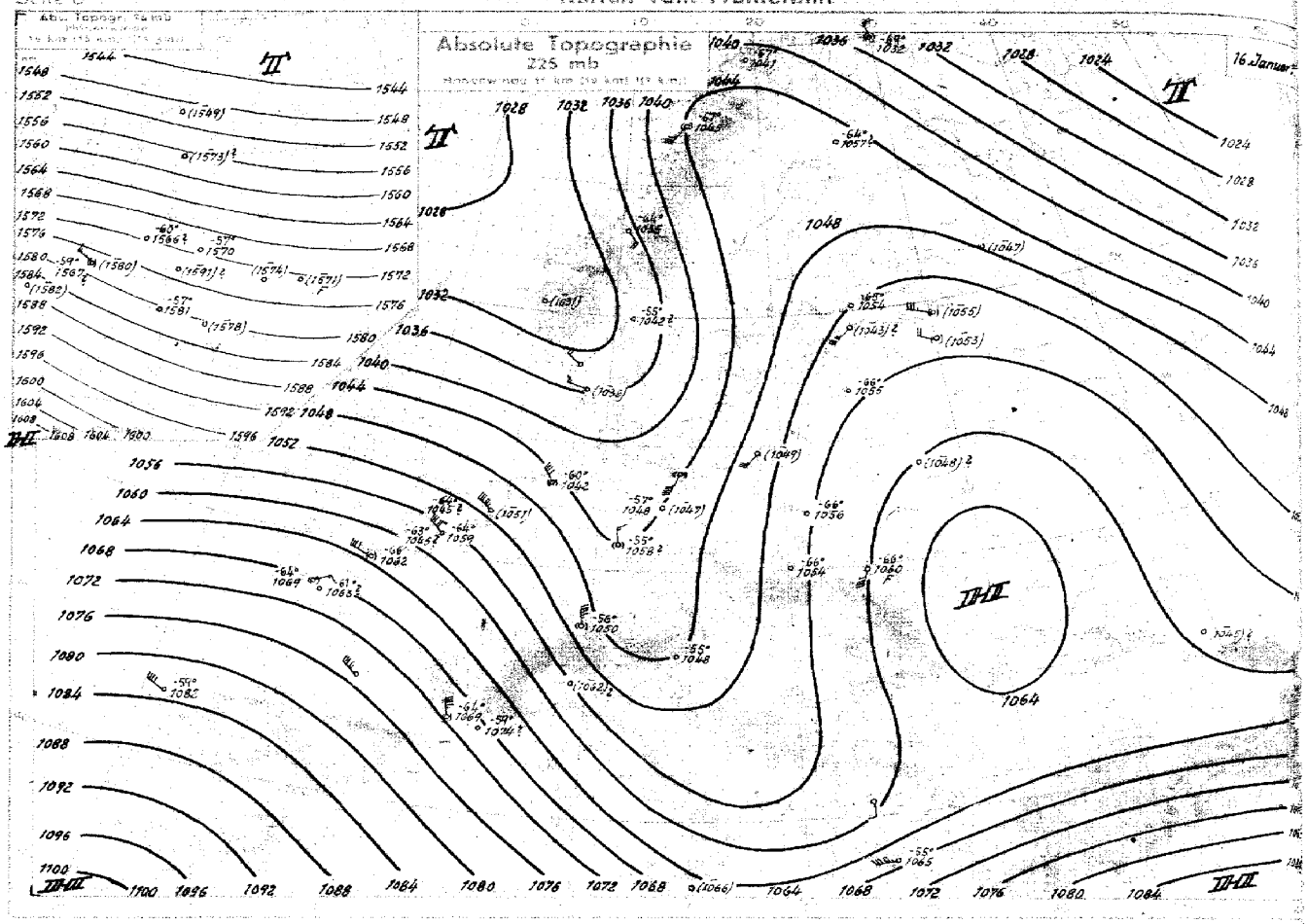
Ort	Höhe	Flugzeugaufstiege Schlüssel Flugzeug	Radiosonden Radio S.	Schlüssel Flugzeug	Bemerkungen (Wolkengattungen in Km)	Wolken (Höhengrenzen in Km)
Hamburg	16					
103 / 12 m	00					
Hamburg	15					
406 / 12 m	12					
Münster	15					
065 / 55 m	12					
Essen	15					
308 / 24 m	12					
Brüssel	15					
376 / 50 m	12					
Frankfurt	15					
412 / 111 m	12					
Rangsdorf	15					
206 / 40 m	12					
Lindenberg	15					
425 / 122 m	12					
Breslau	15					
411 / 120 m	12					
München	15					
414 / 526 m	12					
Wien	15					
501 / 157 m	12					
Amsterdam	15					
295 / -4 m	12					
Paris	15					
215 / 49 m	12					
Kiew	15					
550 / - m	12					
Schabolowka	15					
372 / -	12					
Rom	15					
323 / 3 m	12					
Athen	15					
730 / 100 m	12					
Saloniki	15					
731 / 1 m	12					
El Grave	15					
380 / 91 m	12					
Catania	15					
655 / 14 m	12					
Wangerooge	15					
816 / -	12					
Mailand	15					
302 / 116 m	12					
Varese	15					
738 / -	12					
Mailand	15					
302 / 116 m	12					
Helgoland	15					
465 / 42 m	12					
Warschau	15					
553 / 106 m	12					
Hanshalm	15					
183 / 27 m	12					
Catania	15					
655 / 14 m	12					
El Grave	15					
380 / 91 m	12					
Schimsk	15					
356 / -	12					
Charkow	15					
828 / -	12					

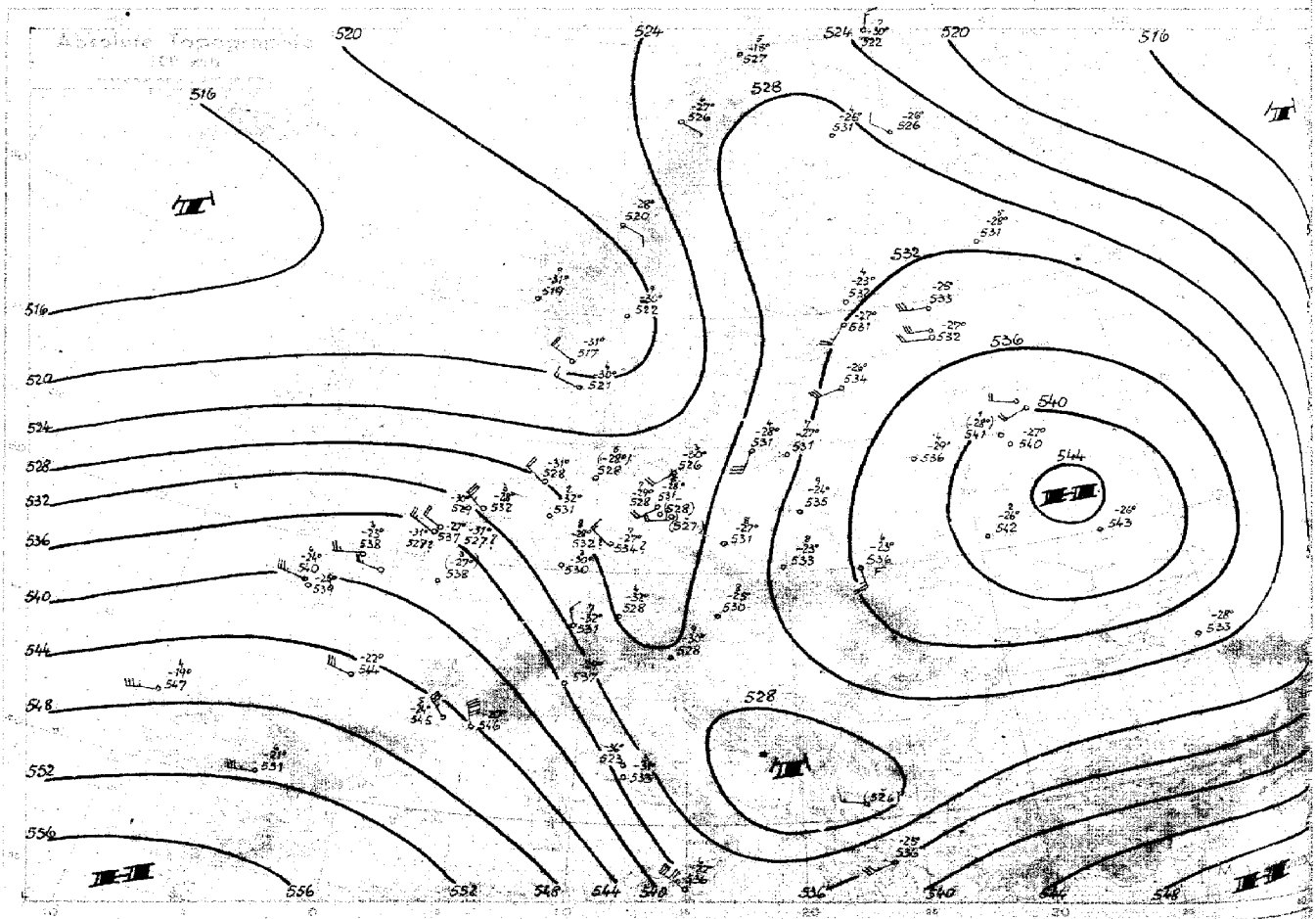
Ort	Höhe	Flugzeugaufstiege Schlüssel Flugzeug	Radiosonden Radio S.	Schlüssel Flugzeug	Bemerkungen (Wolkengattungen in Km)	Wolken (Höhengrenzen in Km)
Berlin	16					
440 / 57 m	00					
Erfurt	16					
346 / 320 m	00					
Swinemünde	16					
455 / 3 m	00					
Gotenhafen	16					
550 / 3 m	00					
Rysum	16					
154 / 1 m	00					
Erfurt	16					
346 / 320 m	00					
Berlin	16					
440 / 57 m	00					
Krakau	16					
561 / 216 m	00					
Friedrichsh.	16					
444 / 600 m	00					
Klagenfurt	16					
508 / 446 m	00					
Hoek v. H	16					
296 / 1 m	00					
Aspetuurlin	16					
235 / - m	00					
Cherbourg	16					
208 / 42 m	00					
Marquise	16					
268 / 25 m	00					
Marquise	16					
268 / 25 m	00					
Marquise	16					
268 / 25 m	00					
Limoges						
290 m						
Bordeaux	16					
238 / 48 m	00					
Florian	16					
472 / - m	00					
Marseille	16					
681 / 12 m	00					
Sète	16					
224 / - m	00					

Ort	Höhe	Flugzeugaufstiege Schlüssel Flugzeug	Radiosonden Radio S.	Schlüssel Flugzeug	Bemerkungen (Wolkengattungen in Km)	Wolken (Höhengrenzen in Km)
Bodo	16					
010 / 12 m	00					
Tromsö	16					
008 / 102 m	00					
Drontheim	16					
017 / 13 m	00					
Christiansund	16					
032 / 50 m	00					
Bergen	16					
012 / 65 m	00					
Kjeller	16					
041 / 100 m	00					
Helsinki	16					
101 / 43 m	00					
Ämänsina	16					
014 / 72 m	00					
Ravnemi	16					
067 / 60 m	00					
Aleksuriki	16					
111 / -	00					
Reval	16					
476 / 45 m	00					
Riga	16					
470 / 16 m	00					
Warschau	16					
555 / 106 m	00					
Lemberg	16					
671 / -	00					
Minsk	16					
587 / -	00					
Schimsk	16					
356 / -	00					
Krasnojarsk	16					
911 / -	00					
Charkow	16					
1054 / -	00					
Rostjowi	16					
802 / -	00					
Hanshalm	16					
183 / 27 m	00					

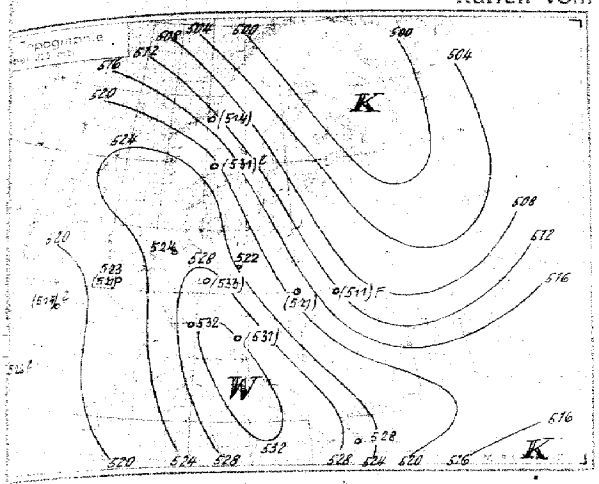
Ort	Höhe	Flugzeugaufstiege Schlüssel Flugzeug	Radiosonden Radio S.	Schlüssel Flugzeug	Bemerkungen (Wolkengattungen in Km)	Wolken (Höhengrenzen in Km)
Helgoland	16					
465 / 42 m	00					
Rysum	16					
154 / 1 m	00					
Swinemünde	16					
455 / 3 m	00					
Gotenhafen	16					
550 / 3 m	00					
Kiew	16					
436 / 18 m	00					
Erfurt						
346 / 320 m						
Berlin	16					
440 / 57 m	00					
Krakau	16					
561 / 216 m	00					
Friedrichsh.	16					
444 / 600 m	00					
Klagenfurt	16					
508 / 446 m	00					
Hoek v. H						
296 / 1 m						
Florian	16					
472 / - m	00					
Cherbourg	16					
208 / 42 m	00					
Marquise	16					
268 / 25 m	00					
Thiersville	16					
320 / 56 m	00					
Gaen	16					
401 / 66 m	00					
Christiansd.	16					
032 / 50 m	00					
Reval	16					
476 / 45 m	00					
Riga	16					
470 / 16 m	00					
Krasnojarsk	16					
845 / - m	00					
Im Korsk	16					
455 / - m	00					
Wjatsma	16					
691 / -	00					
Minsk	16					
587 / -	00					

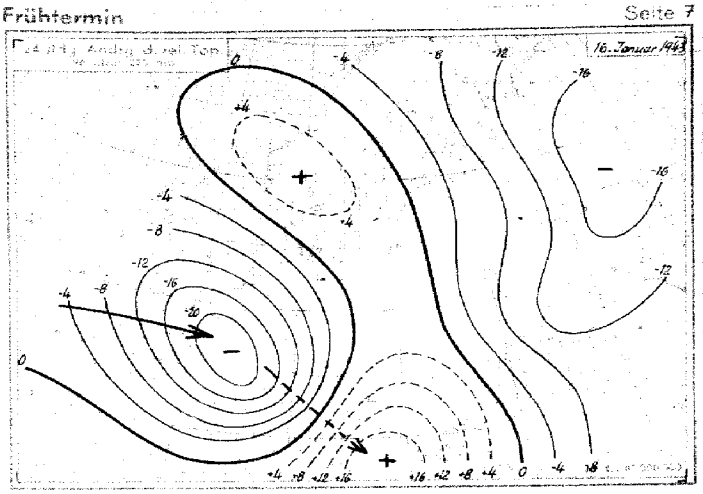
Karten vom Frühtermin

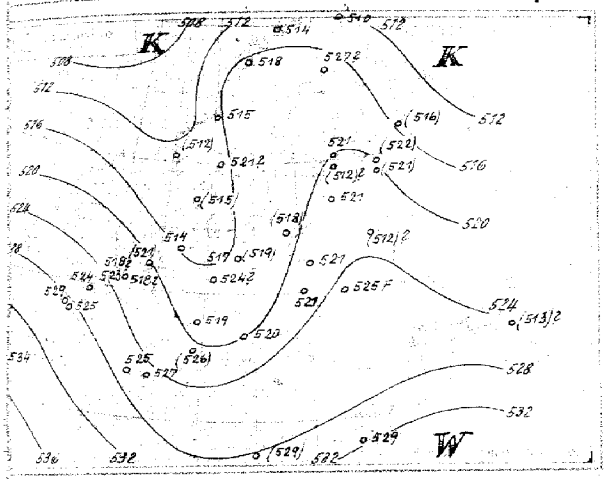


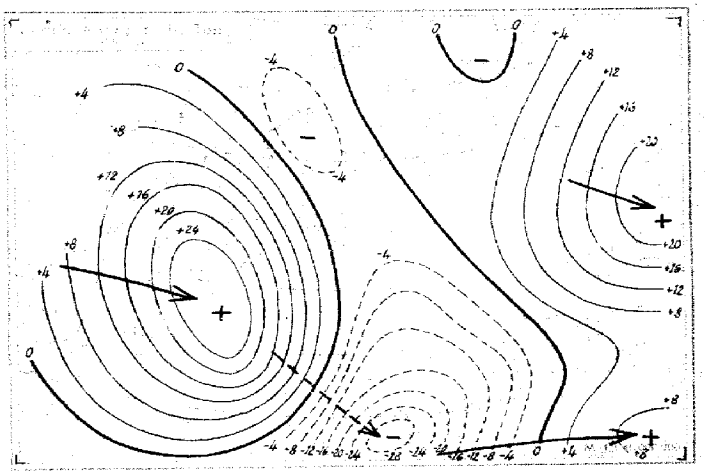


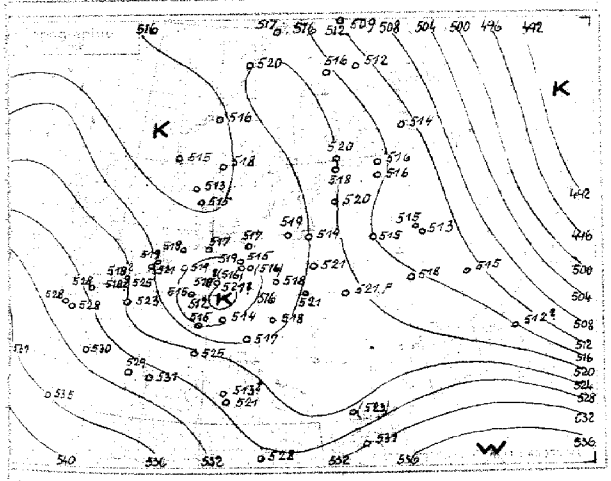
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

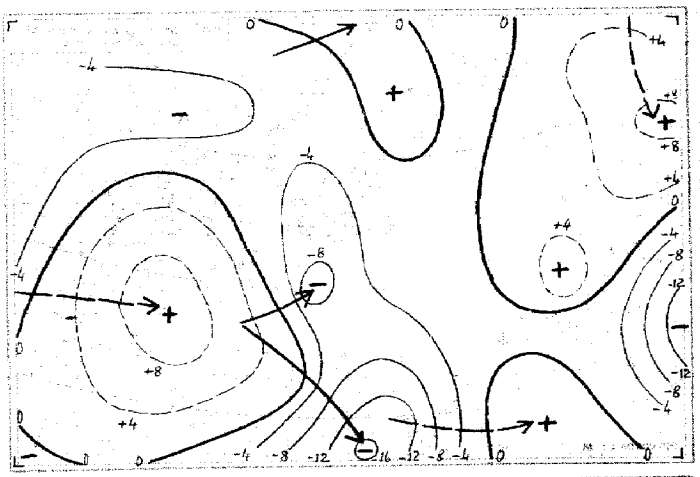


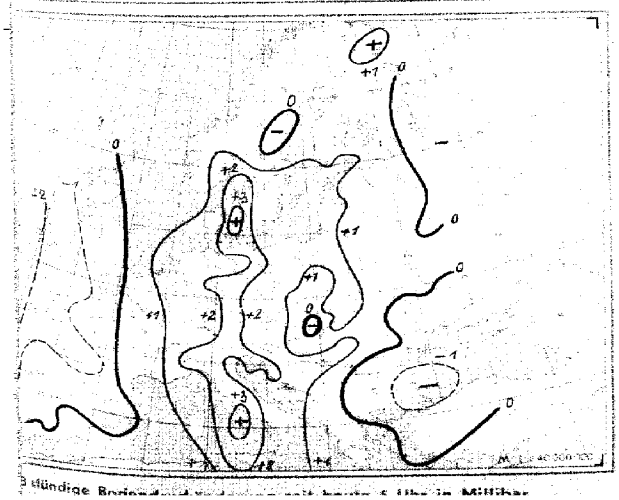


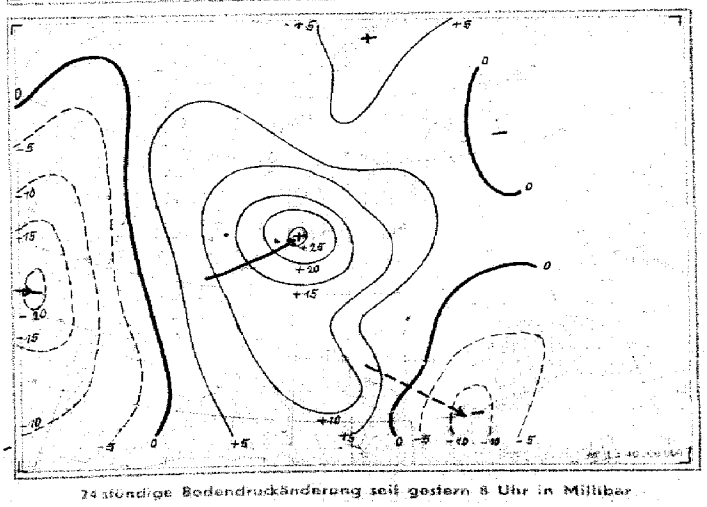












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10 %) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	Rüthi	Sylt	Münster (Handorf)	Swinemünde	Cievenow	Botenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Erfurt	Lemberg	Friedrichshafen	München
uu GG	16 08	16 08	16 05	16 07	16 05		16 05	16 05	16 08	16 05	16 08	16 04	16 07	16 08	16 05	16 05	16 08	16 05	16 05	16 07
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-60	-	-		-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-57	-
225	-	-	-60	-	-		-	-	-	-55	-	-57	-	-	-66	-66	-	-66	-56	-
300	-	-54	-54	-	-		-55	-	-	-50	-	-55	-	-	-52	-52	-	-51	-53	-
400	-	-34	-44	-	-41		-39	-	-	-37	-	-40	-	-	-34	-36	-40	6-38	-41	-
500	(5-28)	7-29	-31	2-32	3-30		4-28	7-27	(3-30)	7-27	-	5-28	-	8-27	8-23	9-24	8-28	6-23	7-32	4-32
600	4-22	7-19	-24	3-19	3-21		7-24	5-18	5-23	6-19	5-21	5-20	3-22	7-20	8-16	9-15	8-21	8-15	9-23	8-24
700	7-14	8-12	-13	6-12	3-12		4-12	4-12	5-15	9-12	6-13	6-13	4-13	4-14	8-11	9-10	9-14	7-8	9-16	9-18
800	8-9	8-9	-7	4-7	7-9		2-5	8-8	7-8	9-5	9-5	6-6	7-8	9-9	8-7	1-7	9-7	6-4	9-9	9-9
900	7-2	8-1	-1	6+0	8-3		3-4	6-2	7-2	8+1	8-2	7-1	9-3	8-3	8-3	9-4	9-2	6-6	9-2	9-3

Ort	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Florion	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Limoges	Marquise	Marseille	Madrid	Sizilie	El Goui	Vadsö	Tromsö
uu GG	16 05	16 06		16 07	16 05	16 07	16 05	16 05	16 05	16 04	16 05	16 05		16 06	16 05	16 07	16 05	16 06	16 05	16 05
41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-59	-	-	-	-60	-	-
225	-55	-		-	-	-	-64	-61	-66	-64	-64	-		-63	-59	-	-64	-59	-59	-67
300	-54	-		-	-50	-	-49	-51	-51	-53	-51	-		-52	-46	-	-51	-46	-57	-54
400	-40	-		-	-39	-	-43	-35	-34	-41	-37	-32		-41	3-24	-	-36	-31	-42	-40
500	9-30	8-25		(3-28)	-30	(3-21)	6-24	-25	3-23	-31	-27	-22		-31	-20	6-21	5-24	4-19	7-30	5-28
600	9-21	8-19		3-20	-21	3-17	8-14	-15	2-25	-20	2-16	-13		-19	4-13	5-11	4-14	-11	7-21	7-20
700	9-14	8-14		5-12	-14	3-10	7-7	-7	2-8	-14	2-9	-7		-13	6-6	3-3	3-9	8-3	8-16	8-11
800	9-8	9-3		9-7	-8	5-7	8-5	-4	6-4	-9	5-5	-1		-10	7-1	3+3	-3	9+3	9-13	7-4
900	9-2	9-3		7+0	-1	7-1	9+3	+2	5-2	-3	7+0	+2		-3	9+4	5+1	+3	9+4	4-15	7-9

Ort	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasalinna	Riga Kuchi	Rovaniemi	Revel	Riga	Sevastopol	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kenea	Catania	Malta
uu GG	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	16 05			16 05	16 08		16 05	16 05	16 05
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-56	-		-	-	-
225	-67	-64	-	-	-55	-	-65	-	-	-64	-	-66			-55	-		-57	-	-
300	-54	-54	-57	-	-53	-55	3-58	-54	-	-49	-58	-52			-48	-		-47	-49	-51
400	-37	-40	-43	-45	-40	-44	3-37	-38	-39	-35	-41	-35			-36	-		-38	-35	-42
500	6-27	-28	9-31	-31	9-30	4-30	4-23	5-28	-26	4-25	-27	-26			-25	-		2-26	4-22	-18
600	8-19	-19	9-22	-22	9-19	5-22	-16	4-19	-21	5-15	-17	6-16			4-12	-18		-10	4-17	-17
700	8-11	-14	9-14	-15	9-12	5-15	5-8	4-12	-12	7-10	-10	6-11			9-8	-9		-4	8-9	-9
800	8-7	-9	9-9	-9	8-7	5-9	-8	3-7	-8	9-8	-8	7-7			8-5	-4		+2	4-3	6+2
900	7-4	-6	9+5	-5	9-6	-5	-3	6-12	-16	9-10	-4	6-3			7+6	+1		+8	8+4	6+8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 97 u. 225, 42 u. 97 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rüthi	Sylt	Münster	Swinemünde	Cievenow	Botenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Erfurt	Lemberg	Friedrichshafen	München
41	-	-	(2087)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2142)	-
96	-	-	1566	-	-		-	-	-	(1591)	-	1570	-	-	(1574)	-	-	(1571)	1581	-
225	-	(1047)	1042	-	-		(1049)	-	-	1058	-	1048	-	-	1054	1056	-	1060	1050	-
300	-	868	864	-	-		872	-	-	876	-	870	-	-	879	880	-	893	870	-
400	-	682	678	-	678		685	-	-	688	-	684	-	-	690	691	685	693	683	-
500	528.2	528	528	531.0	526		531	531.2	529.6	534	(528.0)	534	(527.4)	530.7	533	535	532	536	531	528.4
600	398.5	398	398	401.7	396		401	400.0	400.8	403	399.0	400	398.6	400.0	400	402	402	403	403	400.1
700	285.4	284	285	287.7	283		287	286.0	288.3	289	285.7	286	285.6	286.4	285	287	288	287	291	288.3
800	184.7	187	184	187.4	182		185	184.8	188.2	187	185.2	185	185.4	185.6	183	185	187	185	190	186.2
900	94.0	96	93	95.8	91		94	94.4	97.6	96	94.0	94	94.5	95.3	93	96	96	98	100	97.7
1000	11.0	13	10	12.3	9		12	12.6	14.5	12	12.0	11	11.8	12.8	12	14	14	14	16	[illegible]
42/97	-	-	(521)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(551)	-
97/225	-	-	524	-	-		-	-	-	(533)	-	522	-	-	(521)	-	-	(514)	532	-
225/500	-	(514)	514	-	-		(518)	-	-	524	-	517	-	-	531	521	-	525	519	-
500/1000	517.0	515	518	518.7	517		519	518.5	514.9	521	(516.0)	519	(515.6)	517.9	521	521	518	521	515	513.5

mb	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Florion	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Limoges	Marquise	Marseille	Madrid	Sizilie	El Goui	Vadsö	Tromsö
41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		(2084)	-	-	-	-	-	-
96	(1578)	-		-	-	-	(1582)	-	-	-	(1550)	-		1567	-	-	-	1607	-	-
225	1048	-		-	(1051)	-	1049	1053	1062	1045	1059	-		1045	1014	-	1069	1082	1032	1041
300	867	-		-	874	-	889	885	886	887	882	-		867	892	-	891	900	858	866
400	677	-		-	682	-	697	695	695	679	692	700		679	703	(709.3)	701	707	673	679
500	528	530.0		531.9	529	531.5	540	539	538	527	537	544		527	546	551.2	545	547	522	527
600	398	398.6		401.4	400	405.9	407	406	405	397	405	410		397	412	416.1	401	412	392	391
700	284	285.3		287.7	286	290.4	292	290	289	283	289	293		283	295	298.4	300	294	279	282
800	184	184.7		186.4	185	189.0	189	187	187	182	187	190		182	192	193.5	193	189	180	180
900	93	94.3		95.0	94	97.7	96	97	95	92	96	97		92	99	100.1	96	95	91	90
1000	11	11.8		11.3	10	14.3	12	10	11	9	12	13		9	15	16.7	16	11	12	10
42/97	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		(522)	-	-	-	-	-	-
97/225	(531)	-		-	-	-	(514)	-	-	-	(521)	-		523	-	-	-	526	-	-
225/500	520	-		-	(521)	-	529	525	524	518	523	-		518	527	-	525	534	510	514
500/1000	517	518.2		520.6	519	523.2	528	528	528	518	525	530		518	531	534.5	529	537	509	517

mb	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasalinna	Riga Kuchi	Rovaniemi	Revel	Riga	Sevastopol	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kenea	Catania	Malta
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			(2128)	-		-	-	-
96	-	(1549)	-	-	(1543)	-	-	-	-	-	-	-			1593	-		-	-	-
225	1046	1035	(1037)	-	1042	(1036)	1054	(1047)	-	1057	(1043)	1055			1045	-		1080	(1060)	(1062)
300	870	859	854	-	862	856	877	871	-	878	869	874			882	-		898	884	881
400	682	673	670	668	674	672	688	684	680	686	685	684			692	-		704	693	689
500	526	520	519	517	522	521	532	531	526	531	531	534			536	(526)		545	536	537
600	396	390	390	389	392	392	400	399	395	398	400	402			409	395		410	409	405
700	281	276	277	276	275	279	285	286	281	282	284	287			286	281		292	289	295
800	179	176	176	176	172	179	184	185	180	181	183	186			193	189		188	188	187
900	89	86	86	86	88	88	94	94	91	92	94	95			90	88		94	96	97
1000	7	4	4	5	4	6	13	17	13	13	13	15			5	4		8	9	11
42/97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			(527)	-		-	-	-
97/225	-	(514)	-	-	(531)	-	-	-	-	-	-	-			528	-		-	-	-
225/500	518	515	(512)	-	521	(515)	521	(516)	-	525	(512)	521			520	-		535	(529)	(526)
500/1000	520	516	515	513	518	515	520	519	512	516	518	520			531	(523)		537	528	525

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Rygam	Botenhafen	Jesau	Frankfurt	Holagland	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
uu GG	15 16	15 16	15 16	15 16	15 13	15 16	15 17	15 15	15 16	15 11	15 15	15 12	15 12	15 16	15 17	15 11
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-
225	-	-52	-53	-	-	-54	-65	-	-	-56	-	-52	-	-	-61	-64
300	-	-54	-52	-	-	-55	-54	-	-	-51	-	-51	-	-	-48	-52
400	-	-42	7-43	5-38	-40	-44	-40	-	4-36	-41	-	-39	-	-	-32	-36
500	7-23	-28	7-31	5-28	6-29	-30	6-26	6-26	3-32	-28	3-31	-28	3-29	4-28	9-23	9-24
600	7-18	8-18	8-21	5-28	6-21	-28	9-16	9-16	4-21	-17	3-22	6-19	3-21	3-19	9-15	9-15
700	8-13	8-14	7-14	4-12	7-13	-14	4-11	5-10	7-13	-10	3-14	6-13	3-13	3-11	9-11	9-10
800	4-7	9-8	7-6	6-6	8-7	-8	6-5	9-8	7-6	-6	6-8	7-8	4-6	7-7	9-5	9-6
900	9-3	5-2	8-1	7+2	8-1	-2	6+0	9-2	7-1	-1	6-1	7-0	8-1	6-1	9-3	9-1

Ort	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Rom	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Florion	Drontheim	Christiansand
uu GG	15 14	15 17	15 19	15 16	15 16	15 17	15 15	15 17	15 16	15 12	15 17	15 17	15 16		15 17
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-		-
225	-52	-	-54	-	-	-	-	-	-63	-56	-	-49	-		-56
300	-54	-	-53	-	-	-	-	-	-49	-51	-52	-54	-52		-55
400	7-41	-	-40	-	-	-	-	-	-35	-42	-40	-42	-38		-43
500	5-33	7-31	9-28	7-27	6-24	-	-	4-32	3-24	-29	-28	3-31	-26		-30
600	8-23	8-23	9-19	8-17	6-22	3-22	6-21	4-21	3-13	-11	-19	5-21	-17		-20
700	4-15	8-15	9-13	8-13	4-13	1-15	8-13	9-11	7-7	-12	-12	5-15	-10		-13
800	8-7	6-4	9-6	9-7	7-6	9-7	9-7	7-7	7-4	-5	-5	3-7	-6		-8
900	9-1	6-0	4+1	4-5	9-1	9-1	9-1	7+1	1+3	+2	+1	5+1	+2		-6

Ort	Revel	Riga	Minsk	Kiew	Mailand	El Gowe	Wjasma	Lachemsk	Schaulouka	Hanstholm	Krasnogward.	Bd Kursk	Charkow	Catania
uu GG	15 17	15 19	15 19	15 16	15 17	15 17	15 19	15 14	15 14	15 17	15 18	15 16	15 17	15 19
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-66	-60	-	-53	-57	-66	-70	-	-	-	-	-	-54
300	-56	-51	-52	-	[illegible]	-47	-56	-53	-	-54	-	-56	-	-49
400	-41	-34	-36	-	-45	-31	-41	-39	-	-44	-36	-42	-	-36
500	-28	3-24	5-25	4-27	5-24	-19	-28	-29	(1-29)	5-32	-26	-32	-	3-29
600	-19	3-16	5-15	4-17	5-23	-9	-20	-19	4-20	9-21	-16	-22	2-18	3-19
700	-12	3-12	6-9	4-10	5-14	5-4	-12	-13	9-11	9-13	-11	-15	4-11	3-8
800	-9	8-8	6-7	6-6	5-6	9-2	-4	-7	2-8	9-5	-6	-11	6-10	5+0
900	-6	7-8	7-10	6-7	6+3	6+3	-14	-9	5-13	9-4	-6	-14	6-15	7+6

heute

Ort	Krasnogwardeisk	Wjasma	Rasseiai	Schimsk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schulolowka	Krasnodar	Vjatka	Rom
uu GG	16 06		16 06	16 02	16 05			16 06	16 06	16 07	16 05	16 07	16 07
41	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-
96	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-
225	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-
300	-52		-53	-52	-53			-58	-	-	-58	-	-
400	-35		-39	-37	-38			-41	-	-	-40	-	-
500	-25		-27	-27	-26			4-29	2-28	(4-28)	-28	-36	(3-31)
600	-17		-18	-16	-17			5-19	2-16	1-19	-19	-25	3-18
700	-11		-11	-12	-11			5-12	7-9	2-11	-12	-17	3-12
800	-8		-4	-7	-8			6-6	6-5	2-6	-8	6-9	6-3
900	-6		-12	-10	-11			7-8	4-7	2-6	-15	6-7	1+3

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 97 u. 225, 42 u. 97 mb-Fläche)

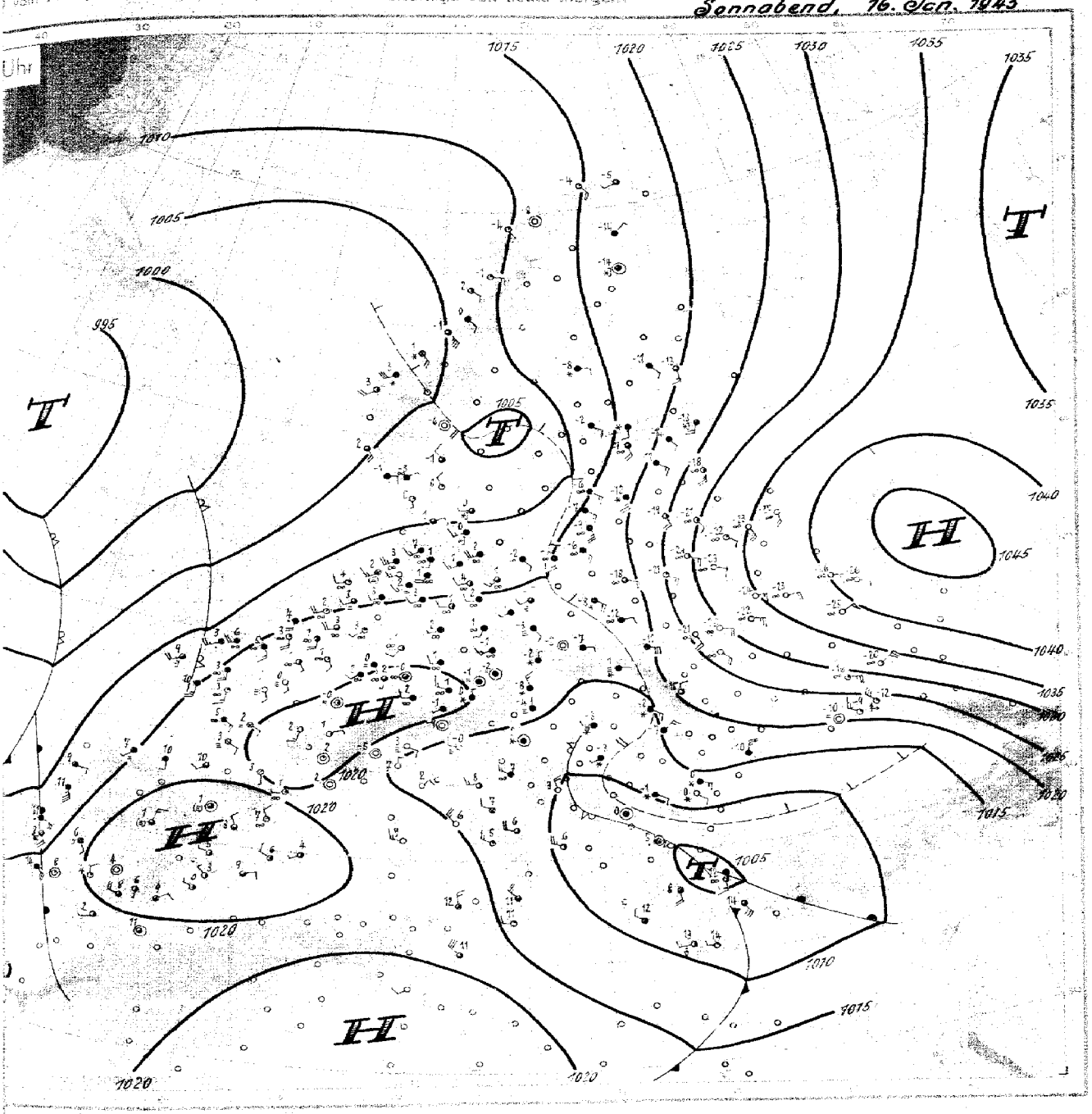
mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Rygam	Botenhafen	Jesau	Frankfurt	Holagland	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1582	-	-	(1564)	-	-	-	-	-	-	-	-	1591	-
225	-	1034	1042	-	-	1033	1045	-	-	1039	-	1048	-	-	1063	1058
300	-	864	861	-	-	854	864	-	-	855	-	866	-	-	883	881
400	-	668	676	677.0	673	670	683	-	673.5	668	-	678	-	-	690	691
500	529.1	516	523	523.3	520	519	528	528.0	523.6	525	521.9	525	524.0	529.4	533	534
600	398.8	385	394	393.1	391	389	396	396.1	394.7	384	392.7	394	394.2	398.4	400	402
700	284.6	281	281	279.0	274	276	282	280.6	281.0	269	279.4	280	280.5	284.1	285	286
800	173.5	170	180	177.8	176	175	180	179.3	180.8	168	178.5	178	179.0	182.4	183	185
900	82.7	79	89	86.7	86	84	89	88.8	81.7	76	87.6	87	87.6	91.1	92	94
1000	-0.2	-4	5	3.4	3	1	6	7.1	6.3	-7	4.3	3	4.2	8.1	10	12
42/97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97/225	-	-	540	-	-	(533)	-	-	-	-	-	-	-	-	518	-
225/500	-	518	519	-	-	514	517	-	-	520	-	523	-	-	530	524
500/1000	529.2	520	518	519.9	517	518	523	520.9	517.3	522	517.6	522	519.8	521.3	523	522

mb	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Rom	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Florion	Drontheim	Christiansand
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
96	(1594)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1581	-		(1556)
225	1044	-	1052	-	-	-	-	-	1046	1047	-	1048	-		1030
300	863	-	871	-	-	-	-	-	889	867	875	866	889		851
400	678	-	684	-	-	-	-	-	692	681	686	674	691		666
500	529	[illegible]	530	529.6	521.9	-	(523.4)	531.1	542	529	532	528	536		514
600	401	396.5	399	397.7	392.3	396.8	395.4	401.9	404	399	404	393	406		385
700	288	283.0	285	283.3	279.3	284.0	280.1	287.2	293	285	287	285	293		271
800	187	183.9	184	182.2	176.1	183.6	179.7	185.9	190	183	186	184	183		170
900	96	93.1	92	91.9	86.7	92.7	88.5	94.1	98	91	94	92	96		80
1000	13	9.5	16	[illegible]	3.3	8.7	5.0	9.4	13	7	9	3	11		-2
42/97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
97/225	(540)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	533	-		(526)
225/500	515	-	522	-	-	-	-	-	526	518	-	523	-		516
500/1000	516	516.4	521	519.4	518.6	-	(518.7)	521.2	529	522	523	525	525		516

mb	Revel	Riga	Minsk	Kiew	Mailand	El Gowe	Wjasma	Lachemsk	Schaulouka	Hanstholm	Krasnogward.	Bd Kursk	Charkow	Catania
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	(1582)	1621	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1059	1051	-	1040	1046	1053	1054	-	-	-	-	-	1061
300	867	875	882	-	859	865	875	874	-	851	(852)	864	-	878
400	681	685	693	-	673	712	692	690	-	666	691	687	-	689
500	526	529	533	540.8	524	522	539	537	540.1	515	536	536	(549)	535
600	395	391	405	409.4	394	416	408	407	404.7	385	404	407	410	404
700	281	282	290	294.5	284	299	295	293	295.3	271	293	298	294	289
800	183	181	188	192.5	183	194	194	192	194.7	170	187	196	193	186
900	90	[illegible]	98	102.3	91	102	105	104	104.7	[illegible]	97	106	104	92
1000	10	12	21	23.6	8	17	28	22	26.4	-5	18	24	35	7
42/97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97/225	-	-	-	-	(540)	535	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	525	521	-	516	524	514	517	-	-	-	-	-	527
500/1000	516	517	519	517.2	517	535	511	515	515.7	517	518	507	(514)	527

mb	Krasnogwardeisk	Wjasma	Rasseiai	Schimsk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schulolowka	Krasnodar	Vjatka	Rom
41	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-
96	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-
225	(1059)		-	(1053)	-			(1048)	-	-	(1045)	-	-
300	878		882	876	886			879	-	-	872	-	-
400	688		694	687	698			688	-	-	686	-	-
500	533		540	532	543			536	541.4	541.2	533	523	532.6
600	401		400	400	411			405	404.4	410.6	401	395	403.9
700	287		295	285	296			291	288.4	296.4	288	284	289.4
800	185		194	185	194			190	192.3	197.2	187	184	187.8
900	95		105	94	105			99	102.2	104.4	99	93	95.5
1000	16		27	16	28			21	23.3	26.4	21	18	11.3
42/97	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-
97/225	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-
225/500	(522)		-	(521)	-			(512)	-	-	(513)	-	-
500/1000	516		513	516	515			515	518.4	514.8	512	513	521.3

Wetterlage von heute morgen: **Sonnabend, 16. Jan. 1943**



Wetterlage vom Sonnabend, den 16. Januar 1943

Im Osten hat sich die Wetterlage gegen gestern nur wenig geändert. Während der Kern des russischen Hochs fast unverändert liegengeblieben ist, ist der weit nach Norden reichende Hochkeil nach Osten geschwenkt. An der Westflanke des Hochs ist die alte Okklusion nur noch wenig nach Osten vorangekommen und hat sich weiter abgeschwächt. Dagegen ist mit den südwestlichen Winden etwas warme Luft in den finnischen Raum gelangt und hat dort zu Milderung des strengen Frostes und strichweise auch zu Schneefall geführt.

Das gestern über Italien gelegene Höhentief hat sich ostwärts nach dem Balkan verlagert. Es füllt mit dem Bodentief zusammen und in seinem Bereich kommt es über dem Balkan zu verbreiteten Schneefällen. Der Druckfall greift nun langsam auf den Schwarzmeerraum über. Es kommt zu einer erheblichen Gradientverschärfung über der südlichen Ukraine. Die weit nach Süden vorgedrungene Kk-Grenze wird langsam wieder nach Norden zurückgedrängt, so daß über der südlichen Ukraine wieder mit Bewölkungszunahme gerechnet werden muß.

Das vorgestern über dem Kanal gelegene Sturmtief ist sich fast ganz aufgefüllt und liegt heute als flaches Teiltief über Südschweden. Hinter seiner Okklusion ist es über dem Reichsgebiet nur ganz vereinzelt zu Aufheiterung gekommen, da sich hier ein selbständiger Kaltluftropfen gebildet hat, der heute über Süddeutschland liegt.

Über dem westlichen Mitteleuropa ist es im Bereich des flachen Zwischenhochs zu Aufheiterung gekommen. Westlich der Bretagne und über bereits wieder eine neue Störung angenommen werden, denn über Frankreich ist oberhalb 2000 m kräftige Erwärmung um 6 bis 8° und in der oberen Troposphäre um 12° eingetreten. Infolge des sehr schwachen Gradienten in der Höhe wird diese Störung nur sehr langsam ostwärts vorankommen und wahrscheinlich morgen erst den Westen Frankreichs erreichen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Jacobi

Sonnabend, den *16. Januar*

Ausland

Küstenorte	∘ JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	53	02753	48226	15157	80503	58	05747	16327	16157	8+302	00374
Ingöy	∘ 005	52	02978	13326	10854	7+211	5+	02977	13327	11053	7+205	00399
Tromsö	∘ 008	5+	05658	00025	02755	7+304	5+	05652	00028	09755	7+344	00559
Nordöyan	∘ 014	04	02890	14634	03451	70300	00	01580	17602	03901	76302	00457
Krakenes	∘ 021	04	02890	06105	99502	76601	00	01990	16212	00702	82304	00398
Utsire	∘ 028						58	03858	14328	01001	9+305	—
Lister	∘ 030	67	23853	04278	98501	9+204	xx	018+9	32228	01701	8+206	97588
Färder	∘ 036	6+	76328	04478	98250	9+300	6+	74538	04478	99451	0+303	04259
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181						5+	22638	16565	98902	0+312	92466
Skagen	∘ 182						5+	05538	08328	96400	8+305	05558
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202	76	05745	23666	22709	90504	60	63747	20367	22708	09501	—
Lyon	210	64	01654	28126	14306	9+103	5+	03758	00028	18404	9+313	—
Paris Le Brg.	215	80	05755	22526	21008	72403	50	05654	24304	14406	70312	00090
Perpignan	216	20	01754	35726	17011	50202	53	02752	24012	19809	60312	09140
Brest	220	30	02853	24984	15709	70504	50	02753	20327	15708	87001	92100
Le Havre	∘ 230	20	01844	26619	15709	70307	10	01833	26413	13506	80309	00080
Marseille	231	20	01953	24503	13708	60007	00	00890	28400	16708	60377	—
La Coubre	∘ 269											
Helder	∘ 291	84	02755	28485	01106	88117	5+	02767	24247	06104	8+410	02771
Vlissingen	∘ 292	5+	05746	28548	04605	9+312	61	05555	24225	09803	90313	05271
De Bilt	293	5+	05526	28418	—	—	5+	05758	28528	—	—	—
Genua	∘ 305	02	02730	00025	05712	40101	50	01863	32113	05509	30310	00367
Venedig	∘ 312						5+	03858	22358	08704	0+307	—
Rom	322	47	02454	30124	03912	80702	57	05663	20314	06411	80107	02367
Brindisi	∘ 331	7+	64648	28558	02212	8+813						
Cagliari	∘ 338	74	02854	63725	07512	50203	10	05744	61614	14610	70336	26+72
Syrakus	∘ 665	80	02855	25465	07714	60810	00	05590	04300	08714	50302	95050
Madrid	353	52	02473	14214	06106	60905	00	00790	00013	05004	64703	00061
Almeria	∘ 365	14	01961	18215	24016	51937	06	01990	04613	22613	61901	00190
Mahon	∘ 357						90	01752	28413	19510	61106	00200
Barcelona	∘ 358	10	01970	61301	47111	40300	00	00890	02200	19711	50204	00380
La Coruna	∘ 362	90	01542	20242	23407	30301	07	01790	17127	19110	6+795	00371
Lissabon	384	00	01690	10209	23040	70907	06	01790	16417	20310	6+901	00111
Praya C. V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	60	01764	52224	18208	00002	9*	01955	16375	18726	7+703	00490
Pt. Delgada	∘ 396	5+	02648	20218	13616	0+501	5+	22647	20368	06576	0+821	6+362
Horta	∘ 398	84	40745	10547	09716	94001	45	63754	35568	03113	6+113	10462
Teneriffa	∘ 400	10	01963	06215	22614	61934	10	01963	06207	20118	60606	30290
Kowno	466	07	04790	47622	16758	7+702	5+	02458	16678	18460	8+313	97609
Riga	470	07	05490	47627	14255	7+505	05	72558	49628	15560	7+308	97598
Dorpat	476	00	00890	42426	18664	77704	02	02790	12227	17664	8+702	00688
Filsand	477											
Helsinki	481	57	05754	xxxxx	14658	60803	5+	05958	16228	14757	6+202	00578
Kuopio	484	50	73647	42238	17165	80300						
Budapest	541	60	78436	06278	11451	10506	5+	78418	08178	11951	9+002	—
Bukarest	575	5+	78538	06378	20856	9+802						
Belgrad	701	6+	78548	43578	08054	9+804	5+	78758	42578	07952	9+402	05528
Sofia	720	5+	73328	08478	17953	8+811	5+	03758	10528	35352	7+804	—
Athen	730	74	05758	12328	17808	7+820	5+	04563	24728	12607	8+804	—
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	00	05690	10400	33671	80602	00	05690	10500	53070	80901	—
Odessa	975											
Charkow	959						00	05690	08400	39470	80300	00669

Küstenorte	∘ JJJ	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	∘ 004	5+	05748	12128	17256	8+306					
Ingöy	∘ 005	04	10990	10301	13758	50401	54	01962	13403	14854	70303
Tromsö	∘ 008	00	00490	00000	11156	60204	00	00993	00000	11958	70308
Nordöyan	∘ 014						02	03680	13728	05651	04304
Krakenes	∘ 021						54	01773	18424	04203	8+400
Utsire	∘ 028						06	01886	11966	04902	90102
Lister	∘ 030						xx	038+9	08278	06851	8+304
Färder	∘ 036						54	01873	30475	06851	90310
Haparanda	058										
Härnösand	066										
Stockholm	077										
Jönköping	087										
Wisby	090										
Kopenhagen	∘ 181	6+	74528	18478	05100	0+315	07	23690	20374	10800	91345
Skagen	∘ 182	5+	05638	30228	01900	8+315	40	01853	28213	06300	80310
Blaavandsh.	∘ 184										
Hammersh.	∘ 185										
Biarritz	202						50	01764	18216	17710	40802
Lyon	210	80	02685	00085	50703	90104	86	02754	06124	20801	00300
Paris Le Brg.	215	50	0566+	22113	17504	80402	50	05574	14104	18601	00201
Perpignan	216	04	01790	04101	23007	60300	07	05690	14103	19901	9010[illegible]
Brest	220	87	01852	18414	13908	80907	5+	22748	18423	12009	9+705
Le Havre	∘ 230	50	02751	20414	15305	92703	07	05790	14318	15305	87801
Marseille	231	00	00790	26200	19805	90303	00	00790	00000	14502	80201
La Coubre	∘ 269						5+	05448	10328	17305	0+706
Helder	∘ 291	07	04690	20217	10605	9+207	50	05662	10262	17104	00207
Vlissingen	∘ 292	5+	05458	12228	13305	9+306	00	05690	10710	15702	90305
De Bilt	293	5+	05556	20126	—	—	5+	05434	18125	—	—
Genua	∘ 305	00	00790	52200	12205	70707	00	00790	32100	13907	40306
Venedig	∘ 312	15	01684	18315	10604	00302	xx	46009	24129	14050	0+310
Rom	322	50	01663	63523	11106	80207	00	00690	61500	15006	70210
Brindisi	∘ 331	52	02454	2426*	06708	80304	71	02753	59525	08606	79207
Cagliari	∘ 338	70	02854	63574	16709	70306					
Syrakus	∘ 665	00	00790	16100	12510	60101	40	04771	24201	13811	38+09
Madrid	353	20	01663	72103	02407	90707	57	09554	02326	07601	9+701
Almeria	∘ 365	0+	01890	02214	22808	8+907	07	02890	04215	20509	0+501
Mahon	∘ 357	20	02754	28114	21206	80303	70	02752	12714	20404	95802
Barcelona	∘ 358	00	00890	28200	21209	60907	04	05790	30203	20107	70501
La Coruna	∘ 362	5+	51548	12758	15009	7+607					
Lissabon	384	xx	67209	11469	17509	0+810	x+	59209	12469	14808	0+808
Praya C. V.	∘ 393										
Funchal	∘ 395	5+	01668	xx+28	18716	9+903	9+	62448	16328	14915	8+809
Pt. Delgada	∘ 396	84	22645	26767	05813	80307					
Horta	∘ 398	20	01853	30583	11912	60723	1+	02755	28215	16410	7+310
Teneriffa	∘ 400						10	01961	24102	18544	91605
Kowno	466	9+	05498	16478	18761	7+309					
Riga	470	5+	09648	49978	18459	7+307	5+	71648	49528	20462	7+107
Dorpat	476	5*	05648	14478	19961	8+204	5*	03745	42428	20661	8+201
Filsand	477										
Helsinki	481						5+	72658	16278	—	—
Kuopio	484	5?	74646	12178	18162	70406	50	03648	14228	17661	40221
Budapest	541	50	74428	00078	12851	90405	5+	72548	20078	14550	0+208
Bukarest	575										
Belgrad	701	5+	74448	10578	11553	9+111	5+	72548	20178	14053	9+305
Sofia	720	xx	77209	10379	13752	9+003	5+	72538	11278	11457	8+707
Athen	730	44	63635	20746	05708	0+614	57	02955	16465	04802	80405
Petersburg	845										
Moskau	909										
Kiew	957	00	05690	08500	33372	80207	00	05790	10500	33272	80200
Odessa	975										
Charkow	959						00	05790	06400	39573	00201

Luftdruck umgerechnet [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	DDHW'h	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R,RT,T,E	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT
Mus Allah [2])	2420	726	xx	77089	22379	22658	1+705													xx	77009	28179	23360	0+350	—
Lomnitzer Spitze	2634	685	xx	77109	18189	24857	0+901													xx	77309	31179	24960	0+401	02679
Fanaråken	2072	024	xx	83109	08239	69060	90502																		
Gausta	1829	035	xx	77009	04679	91363	8+202	—	xx	46009	04649	92564	8+303	05+49						54	05854	30585	96963	83408	01649
Svandalsfl. [1])	1065	026	8+	02858	00078	79656	8+207		02	72658	08278	75857	9+204	04599						04	02974	00074	80359	8+003	90459
Mt. Ventoux [2])	1900	248	xx	46009	61843	98556	0+102		xx	46009	65849	00257	0+105	00569						00	01900	63543	01357	8+205	00539
Izana [2])	2367	401							00	00990	00010	70710	40601	00130						00	04990	24402	48606	14606	0035[illegible]

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km

Ort	Kristiansand	Getenhof	Drontheim	Marquise	[illegible]	Marquise	Drontheim	Kristiansand	Lindenberg	Kvarstad	Alt Kunitz	Rygum	Gl. Graz	Athen	Kowno
yy GG	15 17	15 17	15 17	15 16	15 16	16 06	16 06	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	16 05	16 05	15 05
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		17.0 27 35
16 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		5.0 27 120
15 ..	-	-	-	-	-	15.0 30 45	-	-	-	-	-	-	-		16.0 26 [illegible]
14 ..	-	-	-	-	-	13.8 28 35	-	12.5 31 65	13.0 31 50	-	-	-	17.0 27 75		3.0 27 80
13 ..	11.5 30 15	-	-	30 60	-	12.0 29 50	12.0 15 45	12.0 30 65	12.0 32 75	-	-	-	12.0 27 70	11.6 26 110	2.0 27 80
12 ..	11.0 21 15	-	-	30 35	-	11.0 30 95	11.3 16 45	11.0 30 45	11.0 19 80	-	-	-	11.8 28 85	11.0 26 110	1.0 27 [illegible]
10 ..	24 35	21 55	17 70	32 90	30 140	30 100	12 65	[illegible]	18 45	10.0 28 75	10.0 29 55	-	29 100	26 110	
9 ..	23 06	20 95	15 70	32 136	29 110	30 95	10 60	30 55	18 80	28 75	7.0 30 65	10.0 32 85	27 125	27 130	
8 ..	26 05	19 100	16 50	62 135	29 100	31 100	10 80	28 80	18 20	28 75	8.3 32 35	32 70	27 75	26 125	
7 ..	19 15	19 40	11 65	33 85	29 135	31 25	10 50	30 30	16 35	28 25	6.3 30 30	31 30	29 145	26 100	
5 ..	21 20	21 70	15 35	32 70	29 85	30 45	15 20	30 70	17 55	27 70	5.0 25 35	31 60	26 70	24 70	
3 ..	07 10	23 50	13 25	31 55	29 50	27 30	16 20	29 45	15 40	24 50	20 15	31 40	26 65	28 65	
2 ..	02 20	23 60	14 35	29 20	23 40	25 35	16 45	31 45	15 10	35 50	36 20	29 35	32 70	27 60	
1 ..	06 45	22 40	15 35	28 70	27 45	22 25	17 20	07 20	16 40	26 [illegible]	06 35	25 25	19 45	28 60	

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Catania	Minsk	Hannover	Holtenau	Geilenkirchen	[illegible]	Marseille	[illegible]	Bordeaux	Kristiansand
yy GG	15 19	15 19	15	17	15	17	15	16	15 17	15 15
6 km	27 20	9.0 22 40 / 8.6 26 40	33 10	-	02 60	-	33 130	-	[illegible]	10.0 27 70
5 ..	27 65	21 60	05 10	-	03 20	-	33 140	-	32 80	5.0 24 60
4 ..	27 55	20 80	32 10	-	04 20	-	33 60	-	31 70	8.0 25 70
3 ..	30 35	19 90	36 10	9.0 32 05	07 10	9.0 35 40	33 50	8.0 30 100	32 80	23 20
2 ..	29 80	19 80	36 10	3.0 34 05	12 40	8.0 35 40	33 100	8.0 33 100	30 85	31 75
1 ..	29 65	19 60	03 30	9.0 36 10	14 20	7.0 01 40	33 70	7.0 33 60	29 25	31 75

Ort	Riga	Sète	Bordeaux	Cognac	[illegible]	Bodö	Vadsö	Swinemünde	Erfurt	St. [illegible]	Catania
yy GG	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05
6 km	—	7.5 33 110	9.0 30 45	10.0 04 30	11.0 31 110	6.2 16 15	10.0 36 40	9.0 30 110	10.0 35 30	10.0 36 90	30 135
5 ..	5.0 23 60	9.0 33 70	8.0 34 100	9.0 24 45	9.0 32 120	42 40	9.0 36 45	9.0 01 85	9.0 36 35	9.0 36 80	31 115
4 ..	1.0 23 35	5.0 32 20	7.0 27 65	7.0 35 35	7.0 33 110	16 15	7.4 36 65	6.0 23 40	7.0 34 25	7.0 34 95	30 100
3 ..	21 60	33 20	6.0 34 60	5.0 26 70	5.0 31 75	41 20	5.0 02 30	23 60	5.0 31 30	5.0 33 45	30 90
2 ..	17 65	33 20	3.0 33 45	3.0 23 [illegible]	2.5 29 [illegible]	15 15	3.0 09 10	24 20	3.0 30 30	3.0 32 45	30 80
1 ..	15 [illegible]	08 30	17 20	20 [illegible]	27 10	15 10	16 15	[illegible]	[illegible]	26 25	20 [illegible]

Wolkenmeldungen

C = Wolken... vv = km/std ... Zugr...

Ort	[illegible]
yy GG	15 19
C. Höhe	[illegible]
dd vv	31 [illegible]
Ort	
yy GG	
C. Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C. Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...ang: 68 Nr. 17 — *Sonntag*, den *17 Januar* 1943

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...chland — Gestern

...orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE
...g Fu	403	5+	61428	18348	16902	0+201	××	44209	18449	18703	0+305	97036
...g Fgh	400	××	46209	18449	19800	0+205	××	46209	18449	16403	0+305	00026
	460	××	46109	18249	15901	0+204	××	46109	18249	17102	0+206	00026
...shav	430	××	48209	22359	—	—	××	48209	18349	—	—	—
	442	××	46109	20249	17403	0+302	00	45290	16248	19002	00303	94082
...n	402	05	01651	20311	17206	80303	08	01590	18116	17903	30102	30071
...r	421	5+	05438	20218	17904	0+202	00	45390	18250	19602	00104	00051
...urg	408	56	05590	20164	19005	80102	5+	22459	12268	20802	9+205	97051
	437	50	05554	26214	18906	80307	00	05690	10415	18903	79902	00061
	436	90	05790	16300	19302	70302	00	05690	14105	19303	30303	00080
	407	00	01890	18403	18606	24202	00	03890	18218	19303	33300	00060
...VM	412	5+	05457	18227	20803	9+602	00	40290	00020	21751	00102	00047
...ic	237	50	02844	22324	21036	87005	50	03753	14228	20703	87701	00071
...cken	441	5+	05648	20128	22003	8+901	50	05644	16224	21702	90200	00041
...rg	219	04	05763	00024	20808	7+704	00	05690	32124	23501	91201	00037
...n	443	57	05466	00027	21901	9+201	50	05455	10113	21501	82202	00244
...ashf	444	57	05745	16126	22004	5+902	00	05790	34124	23252	50201	00045
...g	426	5+	05648	22268	19903	8+203	5+	05643	14128	22932	8+201	97024
	451						5+	05+48	24028	—	—	—
...Fl...							5+	05546	00025	23001	8+207	[illegible]
...n	414	35	05745	18226	22407	80100	50	05566	12707	24300	8+209	00054
	865											
...ck	507	5+	05577	00077	21301	0+901	50	41175	06045	24355	30504	97012
...g	508	5+	02258	30268	22400	0+202	5+	05418	20378	24501	9+504	22026
	404	00	20665	28323	17202	40404	50	05535	20305	19207	0+310	00036
	450	5+	05438	22228	17602	9+201	5+	05515	18128	19402	0+405	00026
	440	5+	05657	22127	18702	8+402	50	05554	18114	20101	90305	00046
...edlitz	449	01	05590	24323	19003	80203	04	05490	18203	20801	90204	30047
	446	04	05790	22303	19405	70102	34	05666	22245	22001	96206	00054
...n	410	5+	24558	24328	19003	9+205	50	05454	20224	24502	90404	[illegible]
	609						5+	05658	22328	22601	9+306	[illegible]
...s	670						5+	05558	30528	27110	80104	00058
	676						04	05490	24422	21062	90305	00042
	501	5+	05648	22478	19202	9+405	5+	05558	22568	22502	8+301	02239
	505	57	08454	00076	13550	8+601	54	08345	00027	22754	93+07	00539
...furt	502	5+	05447	00027	19250	8+601	50	45359	22142	23065	00408	00009
	405	5+	05565	16528	16352	8+402	5+	05543	16725	19551	9+408	00502
...berg	422	00	05790	14325	18658	9+201	5+	05765	14428	25058	8+206	00858
...	552	50	05652	12428	23465	37204	5+	05655	12225	23864	2+264	97599
	551	5+	05445	14328	18752	8+202	5+	05657	14120	20755	3+205	00535
	552	00	05455	22025	18150	30201	50	08355	24425	27051	00307	00018
...rg/Schl	420	5+	03758	14228	18002	8+105	04	03990	16103	20651	81307	00048
	411	5+	05467	00047	18901	7+302	5+	08358	00028	20301	8+309	00008
	454	5+	08348	00078	18100	9+702	5+	45348	20028	20751	9+507	97019
...au	556	5+	02658	10278	19952	8+215	5+	02642	12228	22058	9+306	93598
...nstadt	567	00	05664	40725	19054	92405						
	568	90	02790	08825	26965	87933	00	00790	08400	28670	80307	00659
...g	571	5+	05652	12526	22960	65302						

...chland — Heute

...orte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE
...g Fu	403	5+	42257	12347	19502	0+201	00	45390	12440	19051	00802	00515
...g Fgh	400	××	46209	18349	19301	0+101	5+	05428	16228	16902	9+502	00016
	460	××	45109	18249	18601	0+102	5+	05458	18228	18401	0+701	00016
...shav	430	5+	08458	18548	—	—	00	05690	18322	—	—	—
	442	50	40365	16243	19600	00301	04	08590	12203	19059	00703	00523
...n	402						00	01790	12202	16750	92802	00505
...r	421	00	38340	18240	20250	00402	00	05590	16202	18901	91705	00503
...urg	408	00	08390	12120	21250	90901	××	48209	12209	21052	××003	00523
	437	00	05690	10400	19901	90500	06	05690	10400	16801	80702	00010
	436	04	05790	12401	19500	90703	54	05775	15504	17701	80708	00505
	407	00	05790	16103	18101	64801	00	01890	12206	15501	71507	00710
...VM	412	50	45343	01243	21700	00500						
...ic	237											
...cken	441											
...rg	219	00	05690	00020	19552	00607	××	46109	00049	18553	0+507	00524
...n	443	00	45190	00040	21654	00702	00	05490	00060	21156	00505	00564
...ashf	444						00	00790	04200	20956	90802	00565
...g	426	00	05590	12120	23452	00901						
	451						00	42090	08004	—	—	—
...Fl...		5+	05548	00028	23057	0+702	00	05590	00000	25059	9+301	00609
...n	414	00	05590	10120	23055	00804	00	00990	10300	[illegible]	00701	[illegible]
	865						5+	46209	02149	23452	0+801	—
...ck	507						00	[illegible]	00020	[illegible]	[illegible]	00610
...g	508	00	05590	20240	24253	90805	00	00840	00005	22854	80702	00558
	404	5+	05442	16312	24404	9+101	5+	05458	10128	20321	9+602	00015
	450	50	05545	18227	20701	93092						
	440	××	44109	00049	21452	0+301	××	46109	14149	22953	0+635	00534
...edlitz	449	00	05490	16300	21451	80901	00	05490	21720	21252	90904	00534
	446	00	05692	19110	22000	90703						
...n	410	00	08290	[illegible]	22551	90420	50	[illegible]	26244	22254	00901	00554
	609	5+	05667	19064	22576	90102	54	05464	22115	23854	9+600	00548
...s	670	03	05493	22225	25154	90903	00	08490	22125	26159	90701	00608
	676	50	05458	02228	22400	3+500	50	05563	30211	22652	80301	57518
	501	5+	05568	12213	22032	5+601	00	05578	28228	22102	80402	00027
	505	××	46309	00049	25161	9+101	01	45390	00047	26267	20201	00579
...furt	502	××	46105	00049	25158	3+303	××	46209	00049	26358	9+202	00589
	405	5+	05445	16527	21254	9+401	5+	05828	20228	22454	3+402	00549
...berg	422	5+	05655	16028	22159	3+204	5+	05456	14216	22456	3+201	00588
...	552	5+	05658	13323	25265	8+301	5+	05658	12128	25267	8+202	00649
	551	5+	45328	00048	22152	3+301	××	46109	16149	23758	0+202	00568
	552	××	46109	00049	22956	9+401	××	46109	00049	22754	3+301	97378
...rg/Schl	420	00	08490	14100	21955	80500	5+	47558	22148	22455	0+300	00588
	411	××	45209	20149	22555	9+201	5+	46228	00048	23154	0+901	00568
	454	6+	45542	24148	22452	0+400	××	48009	28249	21053	4+300	00585
...au	556	5+	05545	12228	23657	9+306	5+	05658	10128	23859	8+302	97595
...nstadt	567	5+	05458	42128	22453	0+203	4+	45335	00048	23453	0+402	00548
	568	00	00790	08260	28872	06303						
...g	571						5+	02658	02076	[illegible]	8+305	97659

...warte — Gestern

...warte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$
	401	5+	05456	20326	15302	0+203	××	46029	20149	16901	0+202	99101
...ney	435	5+	41257	18447	—	—	××	46709	18149	—	—	—
...en	463	××	46109	16349	—	—	××	46109	18349	—	—	—
...and	465	××	46209	22559	14304	0+104	××	46139	22429	16103	0+103	00211
	461	××	46109	22449	14302	0+203	5+	43247	12447	15902	0+104	00326
...ünde	406	5+	05538	18328	16902	9+205	5+	42418	18348	18601	0+203	00136
	464	54	04535	22427	16802	80302	××	46209	20449	18601	0+206	00326
...münde	465	07	05690	24223	17104	70305	5+	05658	24128	19501	9+306	00056
...walde	429	59	02665	20125	17001	90307	70	02664	00048	19430	93207	00066
	447	00	05590	14525	18960	—						
								006××	162××			
...ord												

...warte — Heute

...warte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE'}$
	401	××	48249	18329	17301	0+201	6+	05490	16323	16750	00603	00243
...ney	435	5+	05458	16428	—	—	07	05490	14514	—	—	—
...en	463						5+	05565	14325	—	—	—
...and	465	5+	12327	12537	16803	0+801	00	05690	20412	16502	95501	91261
	461	××	44209	20349	16901	0+201	××	46209	20549	16401	0+702	49750
...ünde	406	××	46209	16149	19701	0+203	××	46209	16249	20004	0+701	00016
	464	××	46209	18249	19501	0+303	××	46239	18549	19207	0+901	00226
...münde	465	5+	05678	20228	20201	9+300	5+	05448	12128	21001	0+302	97046
...walde	429						5+	08468	16128	20800	9+300	00040
	447	5+	05568	14328	21158	8+302	5+	05658	14518	21159	9+300	00562
								055××	163×8			
...ord								462××	183××			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

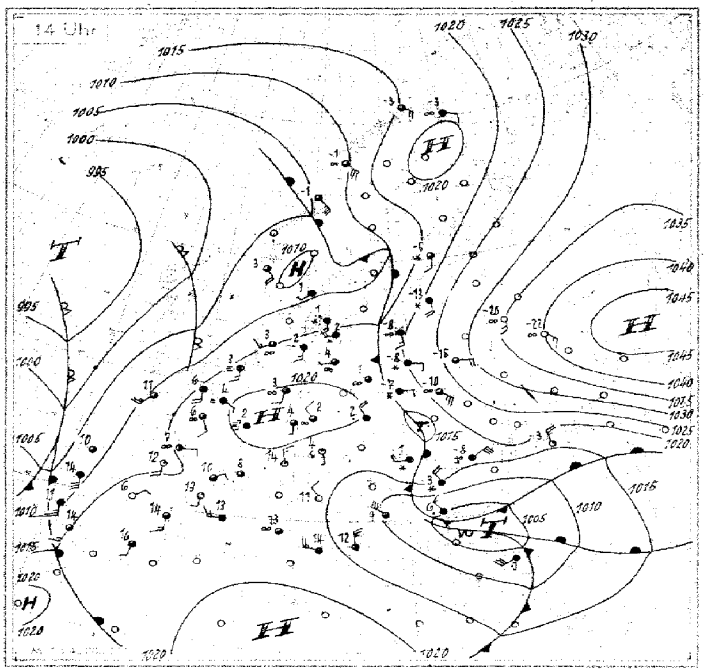
...ion	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$C_LH'H'N'h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_LH'H'N'h$
...eck	3106	503	××	46109	04449	85467	8+306		××	77109	06449	86467	8+303	96629	
...tze	2962	416	××	77009	30279	00765	9+101		00	00990	30050	01667	80301	03655	
	3044	506	57	02634	04527	87159	9+302	—	57	02724	04627	89360	9+305	00549	
...koppe	1602	428	××	49009	30549	34957	0+103		50	41130	30645	33258	07304	00569	
...rg/Sch.	1493	427	54	01833	18273	47851	90803		00	01890	10503	47457	88802	00599	
...l	1446	511	××	77109	28249	53454	8+303		××	46109	28249	53465	9+320	01459	
...berg	1213	419	××	44009	28439	75954	0+103		5+	49308	26248	78054	0+304	96549	
...n	1140	418	××	46009	24449	84552	0+303		04	45090	30242	86652	00307	00519	
...kuppe	925	428	××	48009	22249	09352	0+202		××	46009	20149	40752	0+303	00519	
...rg	910	445	59	49334	18544	06952	00342		××	46009	18549	08850	0+306	97523	
...Asten	840	417	××	46009	22429	46251	0+303		××	46109	18349	10152	0+303	92509	
...rg/Ts.	901	424	××	46009	24349	24851	0+603		00	08398	24140	35252	00302	00509	
...koge!	1577	862													

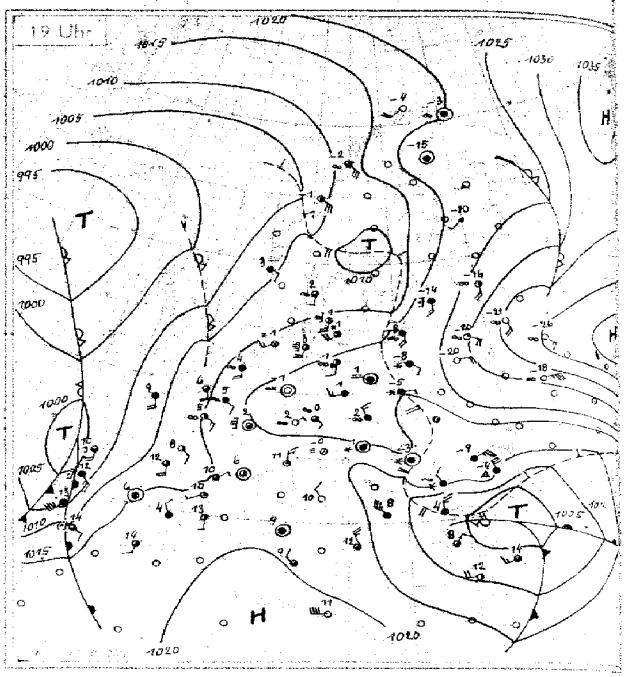
...ion	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_tR_tT_nT_nE$	$C_LH'H'N'h$
...eck	3106	503	00	00990	06570	88260	70301	00	03990	32900	87767	40801	07679	
...tze	2962	416	00	00990	40100	01464	80902	00	04990	00000	01864	40302	00670	
	3044	506	50	01834	04803	05647	80300	50	01918	04501	89061	61700	00619	
...koppe	1602	428	50	03618	30328	34458	0+300	54	01990	32341	34058	90801	00289	
...rg/Sch.	1493	427	00	01390	10723	45956	88802	00	01990	12703	45952	18201	00579	—
...l	1446	511	20	01834	48224	53956	80107	00	00890	28200	54258	90201	00567	
...berg	1213	419	00	05790	30310	78056	00804	00	01798	44200	77357	90802	00579	
...n	1140	418	00	04790	18300	86354	00803	00	04790	44403	86654	01802	00559	
...kuppe	925	428	××	46009	18149	09953	0+804							
...rg	910	445	××	46009	18549	08352	0+902	××	45209	18449	06754	0+808	00549	
...Asten	840	417	××	46109	16444	17353	0+300	××	46109	18449	10755	0+804	00549	
...rg/Ts.	901	424	××	48009	26149	45303	0+402							
...koge!	1577	862						50	05441	44110	28258	80301	00804	—

178893

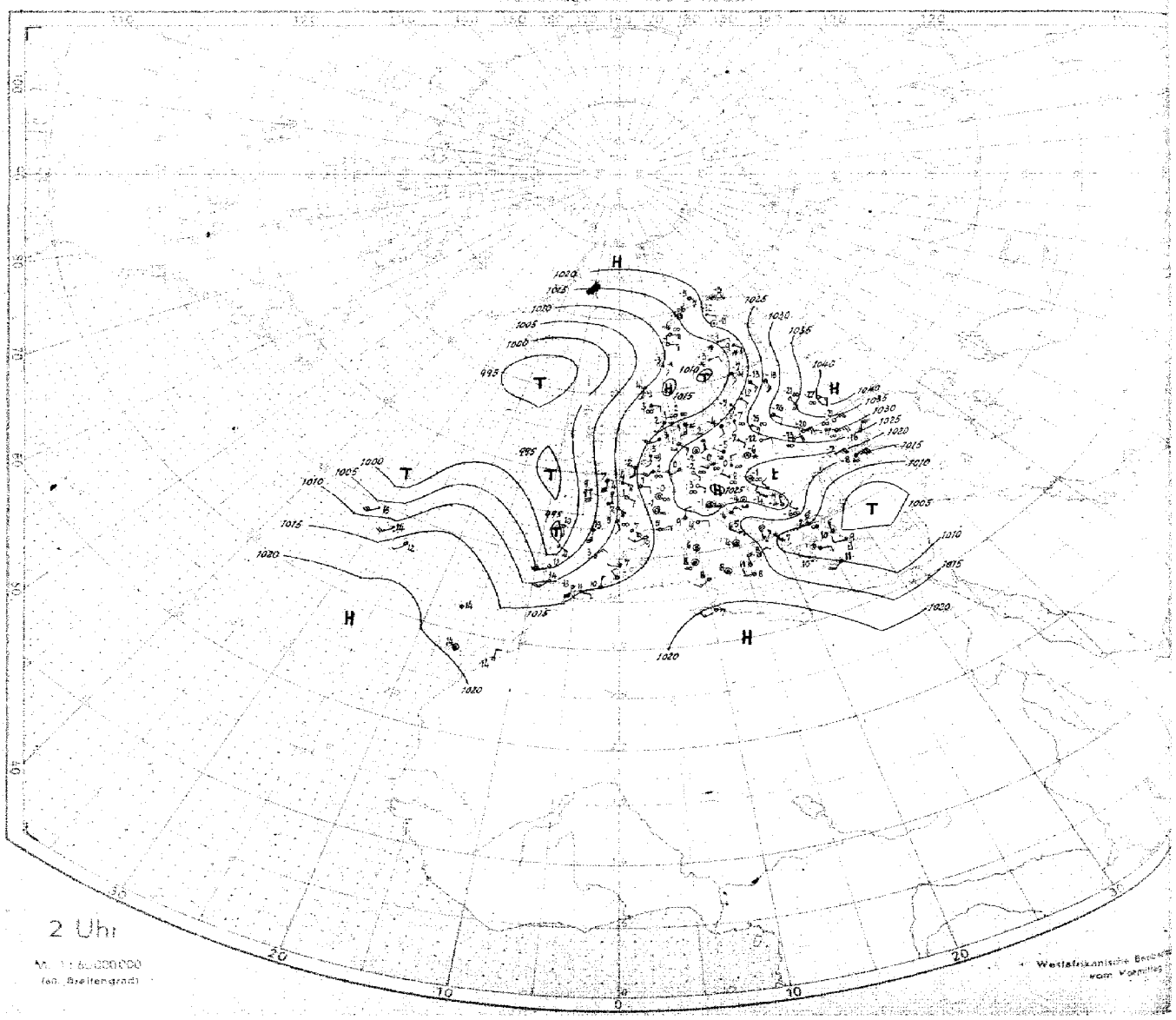
Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht



Ort | Oben Flugzeugaufstiege, unten Radiosender | Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, HH | Radio-S. PPP TTTU | PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = relative Feuchte | Klartext (Höhenangaben in km)

Ort (Kennziffer / Höhe)	GG	Schlüssel Flugzeug / Radio-S.	Klartext
Hamburg 402 / 12 m	17	[illegible]	Bodennebel übergeh. in Hochnebel 0.1 – 0.3; …
Münster 066 / 55 m	17	[illegible]	[illegible]
Jesau 308 / 24 m	17 / 07	[illegible]	∞¹ – 1.1, … in Bärten in S bei 5.5 [?]
Frankfurt 412 / 111 m	17 / 05	[illegible]	∞² – 0.2, dann ∞¹ – 0.9, daran Sc-Decke, > …
Rangsdorf 206 / 40 m			
Lindenberg 425 / 122 m	17 / 05	[illegible]	Ballonaufstieg, … Nebel, Rauhreif, durchbrochene Schneedecke, Sicht 120 m.
Breslau 411 / 120 m			
München 414 / 526 m	17 / 07	[illegible]	∞² – 2.4, wolkenlos.
Wien 501 / 157 m	17 / 07	[illegible]	… St (Dunst) 1.8 – 2.2, darüber Ac-Bänke NE–SE, … am SSE-Horiz.
Amsterdam 295 / –4 m	17 / 07	[illegible]	∞² geschichtet – 2.4, … E u. SE bei 3.0, …
Paris 215 / 49 m	17 / 07	[illegible]	∞² – 0.7, … Ac im NE bei 4.0, …
Schatalowka 373 / – m	17 / 07	[illegible]	> … Ac u. Ci, sonst wolkenlos.
Kiew 357 / –	17 / 06	[illegible]	
Madrid 358 / 667 m	17 / 06	[illegible]	… 2.5 – 2.8, > …

Ort (Kennziffer / Höhe)	GG	Schlüssel	Klartext
Hamburg 403 / 12 m	16 / 16	[illegible]	Bodennebel übergeh. in Hochnebel 0.1 – 0.3; …
Münster 066 / 55 m	16 / 16	[illegible]	… Hochnebel bei …
Jesau 308 / 24 m	16 / 15	[illegible]	∞² 0.2 – 0.8, … Ac aufgelockert …
Brüssel 276 / 56 m	16 / 16	[illegible]	∞² – 0.4; Hochnebel 0.2 – 0.4, Ac u. As bei 0.5, E-Horizont wolkenlos.
Frankfurt 412 / 111 m	16 / 16	[illegible]	∞² … – 0.2, darin … darüber ∞² – 2.4; … flache Ac …
Rangsdorf 206 / 40 m	16 / 15	[illegible]	… St-Felder bei 0.5, … Felder bei 2.2 in Auflösung; … in N–S-Richtung im E.
Lindenberg 425 / 122 m	16 / 15	[illegible]	Drachenaufstieg: … durchbrochene Schneedecke, Sicht … zunehm. auf 10 km.
Breslau 411 / 120 m	16 / 16	[illegible]	∞² – 1.1 … Ac …
München 414 / 526 m	16 / 17	[illegible]	∞² … – 1.8, dann ∞² – 3.0, … mehrschichtige … darüber … Cs-Aufzug im W.
Wien 501 / 157 m	16 / 16	[illegible]	∞² – 1.7, Wolkenfetzen … geschichtet …
Amsterdam 295 / –4 m	16 / 16	[illegible]	… Schicht u. … E-Horizont wolkenlos.
Paris 215 / 4 m	16 / 17	[illegible]	∞² – 0.7, fast geschlossene St-Decke in NW aufgerissen 0.1 – 0.4; ∞² – 1.4; … dünner … u. … im W.
Schatalowka 373 / – m	16 / 44	[illegible]	> … Ci über N – SW, sonst wolkenlos.
Kiew 357 / – m	16 / 44	[illegible]	∞² – 0.5; … Ci im W, sonst wolkenlos.
Wien 501 / 157 m	16 / 43	599 40, 469 42, 470 27 / 023 48, 011 88, 497 50	Sicht in 0.5 3 km, vom Boden – 1.7 ∞², Fehlen ab 0.8.

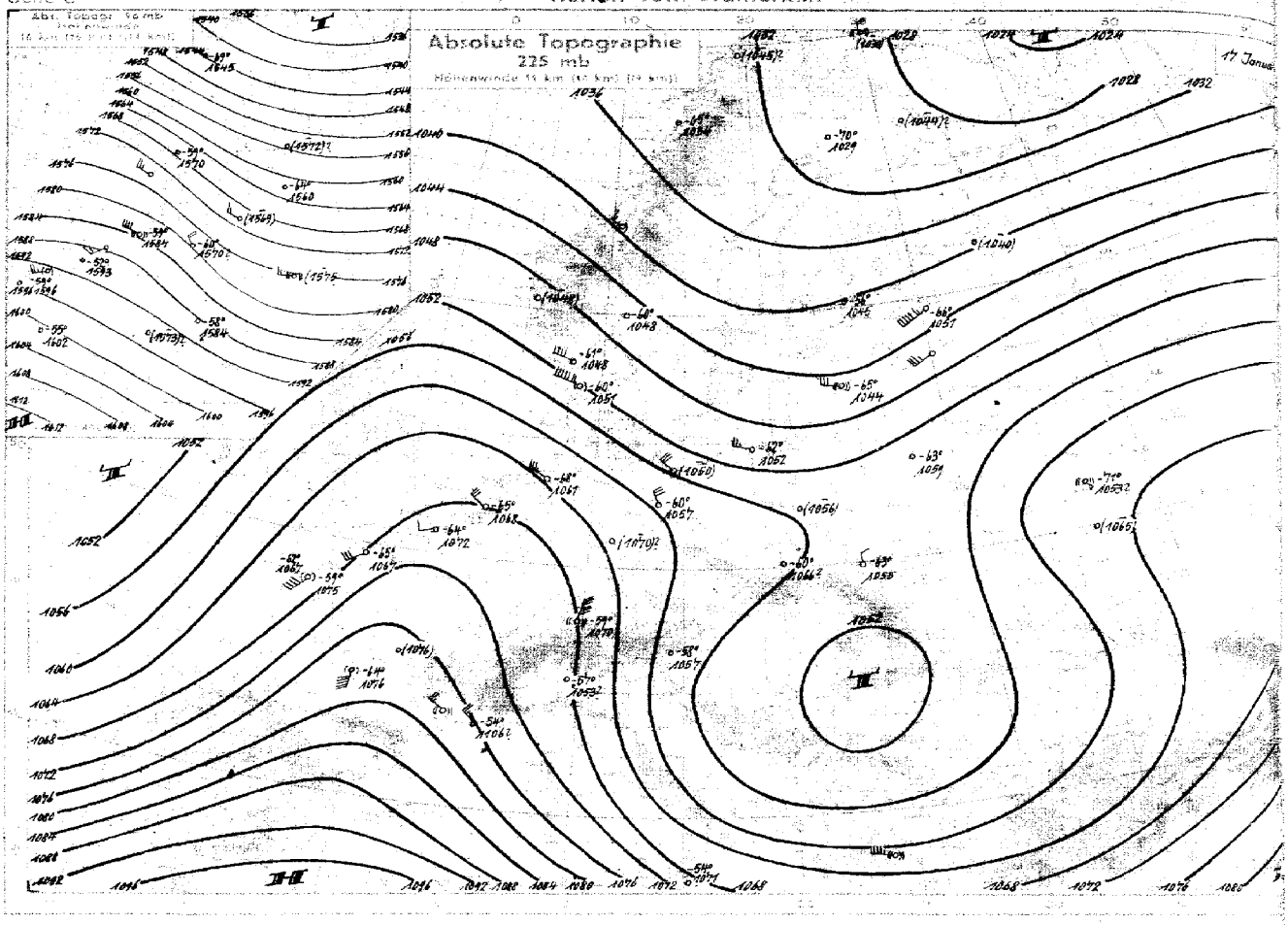
Ort	GG															
Hamburg 183 / 27 m	17 / 05	[illegible]														
Rysum 154 / 1 m	17 / 05	[illegible]														
Swinemde 455 / 3 m	17 / 05	[illegible]														
Gotenhaf. 550 / 3 m	17 / 05	[illegible]														
Erfurt 446 / 320 m	17 / 05	[illegible]														
Erfurt 640 / 320 m	17 / 05	[illegible]														
Berlin 440 / 57 m	17 / 05	[illegible]														
Krakau 581 / 226 m	17 / 05	[illegible]														
Friedrhfn. 444 / 400 m	17 / 05	[illegible]														
Klagenfrt. 502 / 464 m	17 / 05	[illegible]														
Hoek v. H. 298 / 1 m	17 / 05	[illegible]														
Cap Gris Nez 811 / – m	17 / 05	[illegible]														
Cherbourg 205 / 117 m	17 / 05	[illegible]														
Marquise 208 / 25 m	17 / 05	[illegible]														
Plenian 075 / – m	17 / 05	[illegible]														
Chateaudun 220 / 50 m	17 / 05	[illegible]														
Limoges 851 / 380 m	17 / 05	[illegible]														
Bordeaux 209 / 48 m	17 / 05	[illegible]														
Marquise 208 / 25 m	17 / 05	[illegible]														
Marseille 231 / 9 m	17 / 05	[illegible]														
Sola 254 / –	17 / 05	[illegible]														
Catania 655 / 142 m	17 / 05	[illegible]														

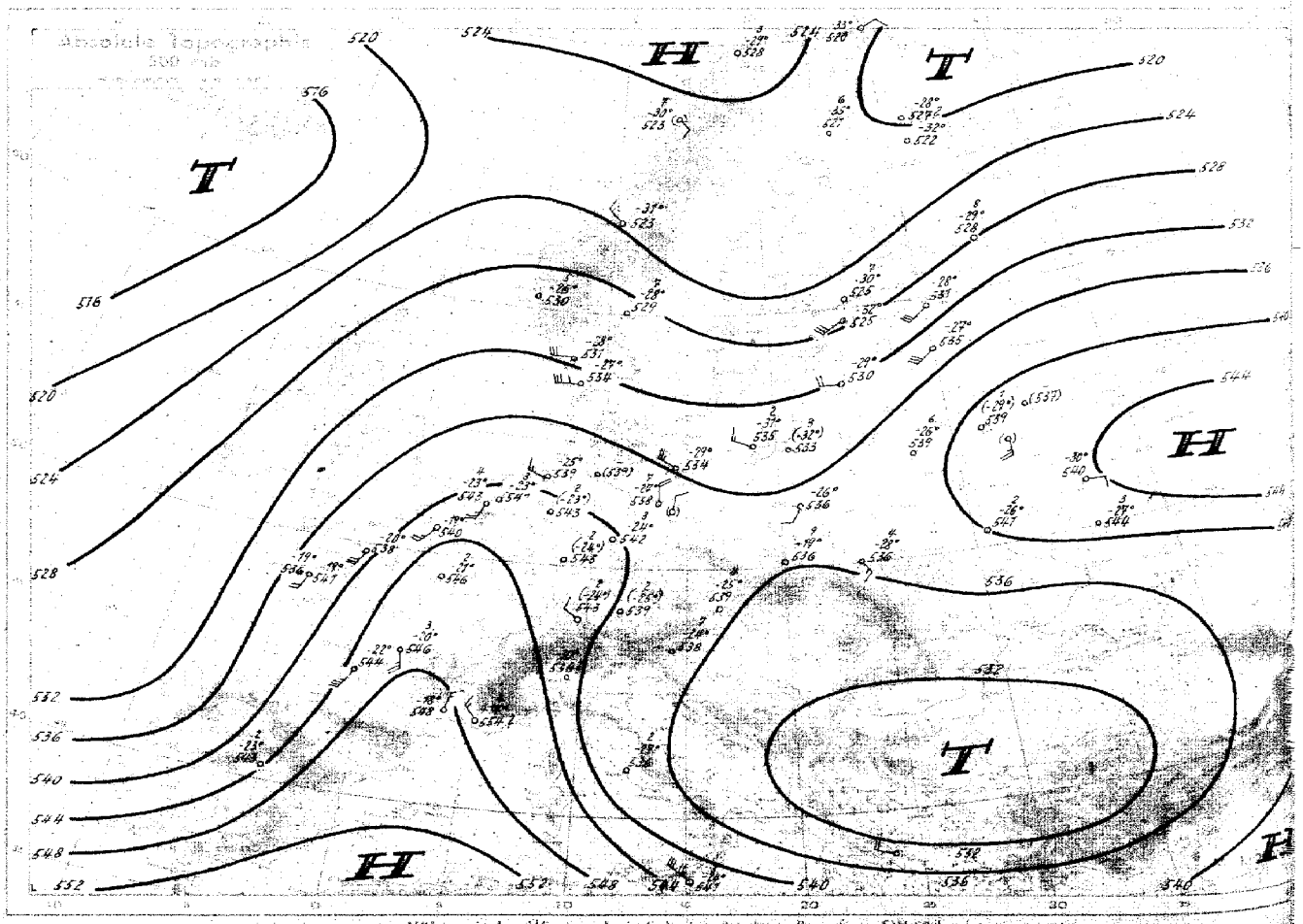
Ort	GG														
Bodö 210 / 15 m	17	011	994	910	852	731	709	556	518	300	37	342	122	122	100
	05	537 7	550 7	547 7	560 7	[illegible]	632 1	737 7	778 7	977	556	648	512	512	544
Tromsö 008 / 102 m	17	996	360	945	920	832	725	712	648	500	365	274	240		
	56	546 8	542 3	555 8	557 9	570 8	573 7	611 7	455 5	700 3	449	561	490		
Dronthm 017 / 55 m	17	995	947	924	895	975	817	593	535	465	417	356	337		
	75	719	502	548	459	556	761	791	801	822	882	914	984		
Bergen 022 / 65 m	17	991	992	963	947	829	778	746	702	567	385	501	365	315	150
	05	013 8	558 9	709 9	018 8	566 5	567 4	422 6	671 4	618 6	696 4	765 7	915	517	448
Christsd. 032 / 30 m	17	924	929	197	750	364	437	437	360	331	262	247	130		
	05	584 8	330	258	610 8	729 8	792	836	855	591	537	425	562		
Kjellar 041 / 15 m	17	032	363	248	852	802	740	680	614	540	432	389	270	243	100
	03	618 8	632 9	538 9	310 8	543 8	520 4	435 7	680	527	880	558	560	601	504
Helsinki 481 / 54 m	17	011	987	918	697	651	612	437	339	273	136				
	05	555 8	795 8	563 8	535 8	504 7	530 7	575 7	472	841	055				
Abisina 810 / 75 m	17	013	956	919	677	794	731	706	661						
	05	618 8	656 8	578 8	510 6	512 4	712 5	728 8	647 7						
Taasi 703 / –	17	018	839	851	792	393	322	410	326	152					
	15	560 3	560	552 8	548 6	937	542	540	562	420					
Kiestinki 597 / 125 m	17	002	927	812	717	525	517								
	07	644 8	855	595	455	523	529								
Reval 475 / 45 m	17	017	993	491	943	933	[illegible]	752	727	685	870	586	524	460	
	05	798 8	565	549	539	538	[illegible]	522	517	701	681	514	815	911	
Riga 470 / 14 m	17	020	971	461	928	830	770	752	553	510	367	339	272	139	
	05	517 6	540 9	545 9	555 5	560 6	520 6	554 6	452 5	445	528	588	595	562	
Karsirowa 579 / 104 m	17	312	994	423	875	758	710	744	595	516	465	304	235		
	06	524 2	592 3	545 8	531 8	579 8	512 6	445 8	387 8	715 1	748	887	560		
Leningrad F 571 / 30 m	17	956	450	922	814	816	760	655	592	476	466	355	332	232	145
	15	549 9	562 9	560 7	553 7	547 5	500 7	547 4	714 4	595 6	662 3	314	835	694	564
Kalinin 977 / 30 m	17	010	957	922	896	780	787	601	532	443	373	243			
	05	249 8	482 9	329	587	572	662 4	737 3	575 6	952 5	550 4	434 4			
Wa Kurski 011 / – m	17	937	842	833	745	718	914	565	394	296	180				
	05	779	585	595	575	718	712	775	442	549	845				
Mariupol 481 / –	17	015	982	933	940	744	693	565	390	315	625	290			
	06	590 7	583 7	574 8	524 8	508 6	551 6	741 3	583 8	690 5	655 8	658 2			
Kursk 035 / –	17	010	949	819	748	652	598	516	464	352	215				
	05	796 8	815	779	600	578	715	775	471	448	715				
Charkow 433 / –	17	918	902	925	908	835	780	685	580	510	460	409	302	150	
	06	683 5	698 5	412 7	372 5	520 4	566 5	675 3	539 3	755 3	795	887	917	550	
Sar. insk 354 / –	17	020	970	924	861	899	493	300							
	05	459 5	560	540	560	561	770	730							
Minsk 887 / –	17	798	888	795	639	516	337	232							
	05	761 7	534 7	538 0	633 6	741 6	973	637							
Krasnogwd. 845 / –	17	011	945	873	816	766	745	495	335	255					
	06	448 7	495	582	583	625	698	572	930	541					

Ort	GG														
Kanea 137 / 44 m	17	005	853	793	456	653	552	532	455	414	368				
	05	588 7	955 5	597	594 3	437	564	476	545	417	926				
Gabes 030 / – m	17	017	130	930	890	820	730	740	650	610	572	440	210	264	477
	05	865 5	185 8	784	288 5	065 3	713 8	526 4	549 3	570 5	677 5	735	433	512	521
Malinni 362 / 449 m	17	008	143	762	652	320	450								
	05	542 7	503 5	585 4	655 3	535	405								
Berlin 440 / 57 m	17	045	885	760	720	652	455	362	289	230	440	065	070	030	
	05	561 7	591 9	594 9	[illegible]	597 8	597 7	414	541	404	594	515	606	615	
Konstanza 582 / 42 m	47	013	970	895	740	462	540	287	234						
	05	570 7	603	506	561 5	612 7	753 7	546	670						
Bourges 094 / 158 m	47	990	954	905	845	791	697	670	627	455	325	247	162		
	04	012 9	776	446	935	715	545	538	579	757	467	478	452		
Rom 323 / 3 m	47	014 35	950 45	796 45	749 46	670 22	573 25	584 27							
	08	544 38	694 62	562 38	564 35	578 46	610 40	722 48							
Mailand 302 / 119 m	47	910 04	960 08	765 39	750 32	685 23	550 35								
	08	520 45	513 70	540 40	550 35	570 48	610 48								
Venezia 312 / 43 m	47	020 92	460	870 49	723 21	625 22	545 23								
	08	012 85	122 4	578 84	592 92	626 42	480 37								
Cagliari 338 / – m	46	018 23	595 24	350 28	495 41	450 48	645 21	745 21	655 21	836 29	580 37	540 39			
	46	030 67	735 24	740 43	880 68	535 77	505 70	507 65	505 65	550 44	595 43	640 43			
Catania 655 / 142 m	46	430	793	763	659	571	540	466	445	340	246	225	494	440	
	48	876 8	822 7	549 6	524 5	664 5	574 4	742	756	440	579	595	558	574	
Warschau 556 / 104 m	49	809	970	940	842	876	758	692	569	534	352	240			
	49	582 8	549 9	528 9	530 9	575 9	560 9	622 8	688 8	704 8	937	650			
Horsthelm 183 / 27 m	46	008	986	904	830	846	785	608	474	362	309				
	47	024 9	029	506	549	567	611	709	858	350	537				
Chateaudun 220 / 50 m	46	601	100	830	745	695	570	430	340	225	452				
	46	409 7	030 7	507 7	541 4	514 3	493 3	700	323	448	556				
Caen 401 / 66 m	46	814	921	659	459	325	222	472	460						
	42	812 9	023	425	779	948	650	732	545						
Rhodos 158 / 88 m	46	011	846	759	624	564	503	438	222	248	490				
	46	422 9	012	519	478	476	745	824	928	639	648				
Schimsk 356 / – m	46	812	980	925	775	640	378	220	484	473					
	49	645 6	875	566	556	596	900	774	712	495					

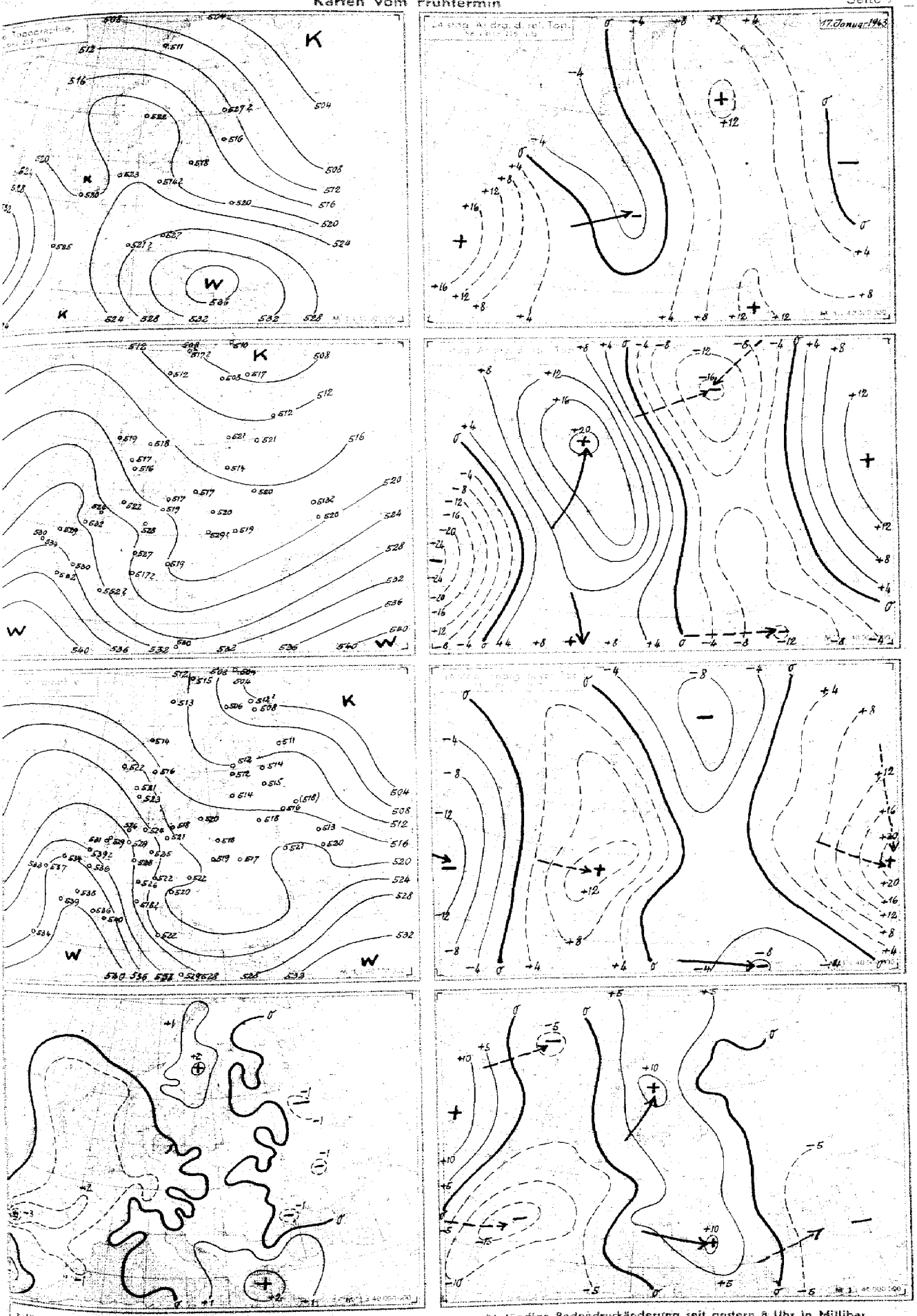
Ort	GG															
Helgoland 465 / – m	46	008	981	759	641	581	727	547	353	297	269	254	232			
	46	042 7	032	038	542	560	584 5	712 7	906	199	539	557	578			
Rysum 454 / 1 m	45	046	395	477	840	759	712	493	421	574	350	320	274	226	200	
	46	730 9	021 7	033	578	400	412 3	431 4	464	106	154	508	549	631	612	
Swinemde 455 / 3 m	46	213	945	911	466	540	490	460	350	258	238	168				
	48	028 8	020 7	510 7	613 6	750 4	817	941	389	402	610	583				
Gotenhaf. 550 / 3 m	46	045	463	452	848	748	708	472	540	497	452	406	370	324	245	
	46	003 8	595 5	546 5	545	585 5	610 7	425 7	690 2	785	613 5	867	545	919	624	
Köln 436 / 48 m	46	013	492	790	706	620	560	374	257	240	472	098	021			
	46	057 7	652 7	596 7	486 5	842 6	940 5	580	596	600	577	560	560			
Helgoland 465 / 42 m	46	006	982	454	880	741	728	650	420	557	493	426	465	283	245	
	47	081 7	879	877 7	508 3	590 4	605 7	661 6	489 6	735 9	817	890	896	597	584	
Berlin 440 / 57 m	3	011	928	860	750	700	660	547	465	274	229	213	176	420	400	
	48	079 8	512 7	470 8	415 8	645 8	475 8	744 8	833	580	597	562	560	520	545	
Krakau 581 / 226 m	46	942	940	938	908	812	780	715	672	554	458	301	260	205	195	
	48	550 9	575 9	560 9	560 9	589 9	534 9	640 9	642 9	708	815	519	570	680	670	
Friedrhfn. 444 / 400 m	46	474	950	850	730	775	720	570	535	480	450	400	380	248	215	
	49	582 9	010 8	578 6	595 7	585 6	600 6	715 4	715 4	780 5	885	850	895	924	600	
Klagenfrt. 502 / 464 m	46	963	946	900	770	780	595	545	420	308	252	497	481	460	410	
	48	542 7	545 9	050 8	600 7	645 8	425 8	730 9	475	555	570	560	570	560	560	
Hoek v. H. 298 / 4 m	46	015	994	451	915	854	784	554	445	284	172					
	47	030 4	578 9	042 8	045 5	668 6	609 6	709 3	843 7	575	556					
Florian 476 / – m	45	024	972	872	544	758	736	485	346	314	240	282	245			
	46	898 8	070	504 6	017 3	580	600	745	924	184	596	542	584			
Cherbourg 205 / 117 m	46	438	412	722	424	420	272	232								
	48	082 9	512	596	409	814	572	437								
Marquise 205 / 25 m	46	013	918	670	639	590	548	522	436	368	337	256	235	202	460	
	48	073 8	601 7	540 3	716 4	558 5	469 2	712 5	806 1	105	165	519	146	579	574	
Marseille 231 / 9 m	46	978	947	920	834	774	678	549	445	260	470	472	461			
	46	882 5	864 5	864 4	840 4	842 4	810 3	836 3	840 2	940 2	876 2	070 8	076 2			
Dronthm. 017 / 50 m	46	004	944	867	643	630	543	530	567	418	391	375	357			
	47	509 8	542	562	480	055	790	780	790	920	454	454	978			
Christsd. 032 / 30 m	46	007	888	598	535	501	459	443	373	308	285	250	498	460	448	
	47	501 9	509 9	741 3	787	609 3	364	408	957	532	588	595	585	585	482	
Reval 475 / 45 m	46	018	985	561	915	892	857	804	769	715	691	589	421	376	344	
	47	582 7	504	612	552	548	548	601	586 5	618	617	704	837	510	545	
Riga 470 / 14 m	46	020	978	910	873	756	683	603	346	200	166	400				
	49	547 9	542 9	556 7	538 6	594 5	628 5	739 4	128	704	138	642				
Kursk 435 / – m	46	012	957	842	870	702	612	400	242							
	46	730 8	556	580	569	187	735	900	175							
Charkow 959 / – m	45	012	995	467	750	810	740	600	500	440	360	368	220			
	47	440 6	494 6	486 5	423 5	582 5	513 8	874 7	762	830	952	925	876			
Krasnogwd. 845 / – m	46	013	965	945	845	846	788	675	530	390						
	48	647 6	672	557	543	545	576	687	748	848						
Minsk 837 / – m	46	919	970	931	771	587	445	284	235	490	170					
	49	304 8	760 7	573 7	661 7	457 6	760	529	646	672	660					

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. — SW 20 km/h.



3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Kiel		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Fivian	Chateaulin	Cherbourg	Marquise	Sola	Bordeaux	Limoges	Dijon	Marseille	Madrid	Rabat	Blida	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Reval	Riga	[illegible]	Gabès	Mailand	Vigna di Valle	Rhodos	Kanea	Catania
UU GG	1708	1705		1707	1705		1705	1707	1705	1705		1705	1705		1705	1705		1705	1705	1707	1705	1705		1707	1705	1707	1705	1705	1706	1705	1705	1705	1708		1705	1708			1705	1706	1705	1705	1705	1706	1708	1705	1706	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			1705
41	-	-		-	-		-	-	-	-		-60	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
96	-	-59		-	-		-	-	-	-		-60	-		-	-		-	-	-	-58	-		-	-	-	-59	-	-	-52		-55	-		-	-			-	-	-69	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-64	-	-	-	-			-
225	-	-68		-	-		-61	-	-	-		-60	-		-60	-		-63	-59	-	-58	-		-	-65	-	-62	-59	-65	-64		-64	-		-54	-			-	-	-65	-	-	-61	-60	-60	-66	-	-	-70	-	-65	-	-62	-57	-			-59
300	-	-51		-	-55		-53	-	-	-50		-55	-		-49	-53		-54	-43	-	-53	-		-	-53	-	-48	-47	-50	-48	-	-48	2-51		-40	-			-57	-54	-56	-	-54	-54	-54	-56	-50	-56	-59	4-62	-	-55	-54	-48	-54	-			-49
400	-	-37		-	-39		-40	-	-	-35		-39	-		-31	-37		3-39	-36	-	-38	-		-	-35	-	-32	-32	-32	32	-	-31	2-33		3-23	-			-43	-40	-43	-41	-39	-40	-41	-39	7-41	8-41	-43	9-47	-42	-40	-41	-29	-42	-			-35
500	-	-25		(2-23)	-29		2-31	(3-32)	(2-24)	3-24		7-27	-		9-19	-26		4-28	6-23	(2-25)	7-24	4-25		(3-23)	4-23	2-21	-19	-19	-20	-19	-18	-22	3-20		4-14	2-23			-33	3-29	7-30	-31	5-26	-28	7-28	-27	7-30	8-29	-32	6-35	-32	-29	-28	3-17	-30	2-29			5-24
600	3-16	-16		2-18	5-19		3-20	3-21	2-16	3-16		-21	3-18		9-16	9-18		4-18	6-15	2-17	6-17	4-16		5-13	2-12	2-10	5-11	9-11	4-11	5-11	-8	-17	6-11		4-7	3-12			-24	5-20	8-23	-21	4-18	9-18	8-19	-17	8-22	9-21	-25	6-16	-21	5-21	-22	2-9	-19	2-17			7-14
700	2-9	-9		3-7	4-13		3-13	5-13	1-8	3-9		7-18	3-11		9-13	8-12		4-10	7-9	2-11	7-11	3-11		3-4	3-4	2-3	2-3	9-5	4-5	2-3	-4	-3	4-2		-2	7-6			-16	5-15	8-16	-15	4-10	9-12	7-12	-11	8-16	8-15	-14	9-14	-18	6-15	-12	4-1	4-10	6-12			8-10
800	8-8	-5		2-2	-10		6-9	7-8	2-2	8-6		8-12	7-8		9-10	9-8		5-4	7-1	5-5	8-7	4-4		4-2	6-1	3+2	2+1	9+3	5-0	2+2	-3	+5	5+5		6+1	7+2			8-10	7-8	8-10	-10	4-6	9-6	8-9	-6	8-10	6-12	-10	9-9	-12	6-11	-8	4+7	4-8	5-7			9-4
900	4+0	5-0		4+0	7-1		9-3	9-4	4-1	7-0		9-8	6-1		9-5	9-6		7-6	9-1	5-2	9-5	4-1		4+1	8+2	3+5	6+5	9+8	5+6	6+5	+3	+11	5+7		5+7	8+6			9-13	8-6	7-6	-5	7-1	9-1	8-14	+0	9-6	9-7	-14	9-8	-5	6-6	-7	6+9	6-3	5-1			7-5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Kiel		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Fivian	Chateaulin	Cherbourg	Marquise	Sola	Bordeaux	Limoges	Dijon	Marseille	Madrid	Rabat	Blida	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Reval	Riga	[illegible]	Gabès	Mailand	Vigna di Valle	Rhodos	Kanea	Catania
41	-	-		-	-		-	-	-	-		2089	-		-	-		-	-	-	(2109)	-		+	-	-	-	-	-	(2135)	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-			-
96	-	1584		-	-		(1569)	-	-	-		1578	-		-	-		(1575)	-	-	1584	-		-	-	-	1596	-	-	1593	-	1602	-		-	-			-	-	1545	-	-	-	1570	-	(1572)	-	-	-		1560	-	(1659)	(1593)	-			-
225	-	1061		-	(1058)		1052	-	-	(1078)		1057	-		1066	(1056)		1055	1070	-	1057	-		-	1068	-	1067	1075	1067	1072	-	1076	(1076)		1106	-			(1030)	(1045)	1034	-	(1048)	1048	1048	1051	1045	(1040)	-	1029		1049	(1044)	1099	1053	-			1097
300	-	885		-	874		874	-	-	889		880	-		885	880		879	890	-	878	-		-	890	-	887	894	888	892	-	896	896		919	-			856	867	859	-	871	871	869	876	865	867	859	851		869	866	915	873	-			890
400	-	694		-	687		687	-	-	698		702	-		693	691		691	699	-	689	-		-	700	-	694	700	696	699	-	702	704		718	699.2			671	680	675	675	685	654	688	689	677	681	674	671	676	683	680	719	687	-			699
500	(538.6)	539		542.7	534		535	532.6	543.4	542		538	-		536	536		536	543	539.3	538	538.9		540.9	543	546.3	536	541	538	540	548	544	546		554	542.9			528	528	525	523	530	531	529	534	525	528	522	521	525	530	527	553	536	536			541
600	406.6	409		409.2	403		405	403.7	409.1	410		407	406.9		403	404		405	410	406.9	405	406.4		409.0	409	410.4	402	406	403	405	411	410	411		416	409.0			392	398	394	394	398	400	399	403	396	398	399	394	395	400	399	421	405	405			408
700	290.9	291		292.6	289		291	290.2	293.2	294		292	292.1		289	290		290	295	292.3	291	291.6		290.6	292	292.0	285	288	285	288	293	290	293		297	291.9			280	284	281	281	284	286	285	289	283	285	281	283	283	286	284	302	291	290			291
800	189.0	188		189.3	189		190	189.4	189.8	192		191	191.2		189	189		188	191	190.5	190	190.7		186.9	188	187.4	181	184	181	186	189	186	187		193	187.3			180	183	182	181	182	184	184	186	183	185	181	184	184	187	183	196	190	189			190
900	97.9	96		97.5	99		99	99.0	97.8	100		100	99.9		98	99		97	99	99.3	100	99.9		94.2	96	93.7	87	89	88	92	96	91	93		99	94.9			92	94	91	91	91	93	93	94	94	96	93	94	94	97	96	101	99	98			97
1000	14.6	13		14.1	16		15	17.1	15.2	17		17	17.3		17	18		19	19	19.3	18	17.0		11.7	12	9.9	3	4	4	9	12	5	8		14	8.5			16	13	10	9	9	10	13	11	13	11	15	15	13	16	14	15	17	14			15
41/96	-	-		-	-		-	-	-	-		519	-		-	-		-	-	-	(526)	-		-	-	-	-	-	-	(543)	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
96/225	-	523		-	-		(518)	-	-	-		514	-		-	-		(520)	-	-	519	-		-	-	-	529	-	-	520	-	525	-		-	-			-	-	511	-	-	-	522	-	(519)	-	-	-	-	516	-	(540)	(521)	-			-
225/500	-	522		-	517		517	-	-	(528)		519	-		529	(520)		519	529	-	519	-		-	514	-	530	534	529	532	-	532	(530)		552	-			(510)	(511)	512	-	(519)	517	513	516	521	(512)	-	508	-	514	(519)	541	519	-			530
500/1000	524.2	526		528.6	518		520	515.5	528.2	525		521	-		519	518		517	526	522.0	520	521.9		529.2	531	536.4	533	537	534	531	536	539	538		540	534.4			504	515	513	514	522	521	516	523	512	511	508	506	512	514	519	542	518	522			527

Tempe Vortag und Nachträge — **heute** (letzte 11 Spalten)

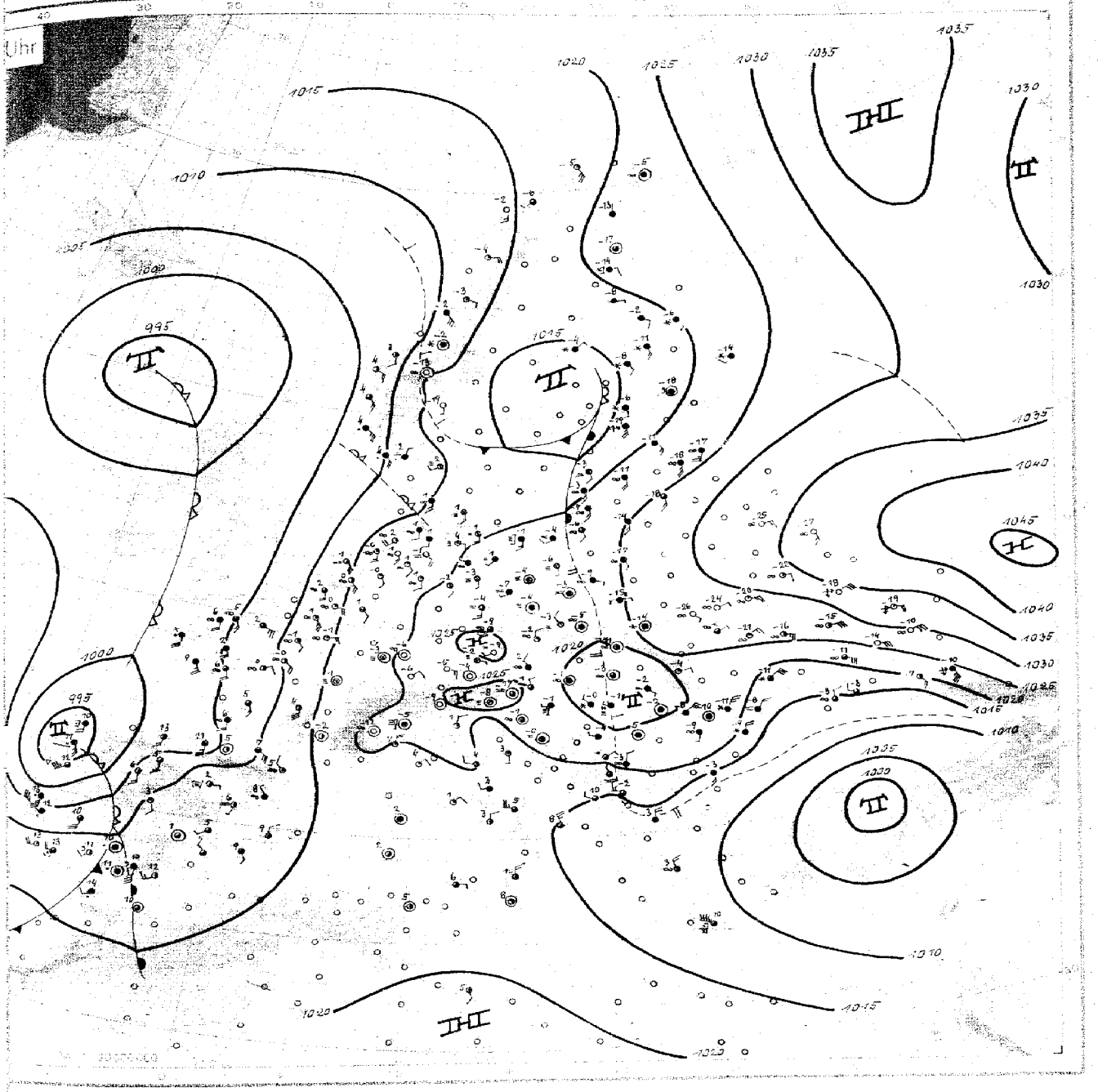
Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Hanstholm	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Helgoland	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Fivian	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Cagliari	[illegible]	Catania	Rhodos	Krasnogwardeisk	bei Kursk	Charkow	Smolensk	Schatalowka	Wien	Mariupol	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Rasseiai	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Smolensk	Schatalowka
UU GG	1616	1616	1616	1616	1618	1616	1616	1615	1615	1617	1615	1613	1615	1616	1619	1619	1611	1619	1617	1618	1613	1616	1617	1616	1617	1616	1612	1618	1618	1616	1617	1617	1617	1617	1619	1614	1616	1616	1619	1616	1618	1616	1617	1614	1614	1616	1614	1706	1706		1704	1706			1705	1706	1702	1707
41	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-64	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-		-	-			-	-	-	-
225	-	-51	-63	-	-61	-60	-	-	-	-	-	-59	-	-	-64	-	-58	-61	-	-57	-	-	-	-	-	-62	-64	-	-63	-	-	-	-	-66	-63	-	-	-48	-59	-61	-	-	-56	-66	-	-	-67	-66	-		-71	-			-65	-	-	-
300	-	-49	-53	-	-54	-50	-54	-	-	-	-	-53	-	-	-52	-53	-55	-57	-	-55	-	-	-54	-	-	-49	-49	-51	-52	-48	-	-55	-54	-51	-50	-	-	-39	-48	-48	-53	-54	-52	-52	-	-	-52	-52	-		-55	-54			-53	-	-56	-
400	-	-35	-39	-	-41	-35	-38	-	-	-41	-	-41	-	-	-38	-36	-40	-37	-	-40	-	-	-33	-	-	-32	-35	-33	-36	-31	-44	-41	37	-35	-36	-	-	2-33	-33	-34	-39	-40	-38	-37	-	-	-36	-38	-		-41	-39			-38	-	-40	-
500	-	-26	-29	(4-28)	-30	5-26	-28	7-29	(2-29)	-32	4-27	9-29	-	6-26	-27	8-24	-31	5-25	(4-29)	9-27	-	3-26	3-26	-	4-23	3-19	-25	-22	5-23	-19	-31	-31	-26	4-23	-24	2-26	(4-18)	2-18	4-22	-21	-28	-25	-28	-26	-	8-25	-24	-28	-		-30	3-27			6-26	2-26	-27	(1-29)
600	2-20	-17	19	2-18	4-20	6-16	2-18	6-18	3-17	-22	5-19	8-21	-	4-18	9-17	8-16	7-20	4-19	8-21	8-22	9-20	3-16	5-19	2-16	5-16	3-9	-17	-13	5-15	-11	-22	3-21	-19	5-16	6-15	2-15	4-8	3-3	5-16	-14	-19	-17	7-17	-17	2-20	9-18	-14	-19	2-16		-21	3-17			6-17	2-19	-19	1-19
700	5-13	-16	-12	4-11	6-14	6-11	6-11	4-12	2-11	-15	5-11	2-15	4-13	3-12	9-14	8-11	7-13	6-11	8-14	8-15	9-14	5-10	6-11	6-10	3-18	3-1	-10	-5	7-10	-3	-16	8-13	-12	5-11	7-9	2-8	4-1	3-0	5-9	-5	-12	-11	8-13	-9	2-10	9-14	-6	-11	5-11		-14	3-11			6-10	2-8	-13	4-11
800	2-7	-5	-8	5-5	6-8	7-6	5-9	6-6	9-7	-8	8-9	9-10	7-9	9-9	9-9	9-7	9-7	7-8	8-8	7-9	9-8	8-5	8-4	6-5	5-5	7+0	-4	-2	8-4	3-0	-10	9-6	-10	5-7	7-6	3-4	7+0	4+1	6-3	+2	-6	-8	8-9	-7	3-5	9-7	-2	-10	2-6		-8	4-4			8-4	3-4	-9	4-6
900	9-0	+2	7-2	8+1	9-1	9+0	8-3	8-3	6+1	-1	6-1	8-3	7-2	8-2	9-6	9-3	8+0	0-1	7-2	3-1	8-2	8+2	8-2	8+1	7-0	7+3	+1	+3	8+1	6+2	-6	9-1	-5	7-5	7-7	4-7	6+8	4+2	6+3	+9	-15	-9	5-9	-7	3-8	9-2	+3	-14	4-6		-10	3-9			7-7	4-1	-13	1-9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Hanstholm	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Helgoland	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Fivian	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Cagliari	[illegible]	Catania	Rhodos	Krasnogwardeisk	bei Kursk	Charkow	Smolensk	Schatalowka	Wien	Mariupol	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Rasseiai	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Smolensk	Schatalowka
41	-	-	-	-	-	2119	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	1588	-	-	-	-		1590	-	-	-	-	1579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1565	-	-	-	(1630)	-	-	-	-	-	-	-	-	1575	-	-		-				-	-	-	-
225	-	1063	1050	-	1046	1063	-	-	-	-		1047	-	-	1052	-	1046	1060	-	1052	-	-	-	-	-	1074	1066	-	1064	-	-	-	-	1059	1065	-	-	1100	1073	1073	-	-	1061	1058	-	-	1064	1051	-		1053	(1065)			1059	-	-	-
300	-	861	873	-	869	884	873	-	-			869	-	-	874	881	868	883	-	873	-	-	898	-	-	895	886	887	886	892	-	862	873	882	886	-	-	910	892	893	877	855	884	860	-	-	887	874	-		879	889			881	-	879	-
400	-	694	685	-	684	693	686	-	-	675		683	-	-	686	692	691	694	-	687	-	-	691	-	-	703	695	699	696	700	669	676	684	690	696	-	-	712	700	700	688	699	697	692	-	-	697	685	-		692	699			693	-	689	-
500	531.3	535	532	536.4	531	538	532	532.5	[illegible]	524	532.1	530	-	534.2	532	537	529	539	534.9	538	532.8	536.7	536	(538.0)	540.7	545	538	540	540	546	518	525	530	535	541	541.3	556.1	552	541	543	535	542	542	538	(541.9)	535.9	541	531	(537)		540	544			539	541.4	535	539.9
600	402.3	403	402	405.6	401	407	401	401.6	406.6	396	402.1	400	-	402.9	400	405	399	407	404.8	403	402.0	405.1	405	406.5	408.3	410	406	406	407	407	390	396	399	402	408	409.3	419.0	407	409	401	403	413	412	407	411.2	404.1	407	399	404		410	413			407	409.5	404	409.6
700	288.3	288	285	291.0	288	292	287	287.5	292.1	283	289.0	287	289.0	281.2	285	290	285	278	292.0	290	285.7	293.0	289	291.3	292.4	292	291	285	290	289	272	283	285	287	293	293.2	294.6	298	293	293	289	298	297	292	299.0	290.0	290	285	289		295	297			292	295.8	290	295.2
800	188.2	186	187	189.4	186	190	186	186.1	191.3	183	188.6	187	189.0	188.4	186	188	184	192	191.7	189	188.1	188.6	186	189.6	190.0	189	189	186	188	185	178	182	184	186	190	193.7	195.0	193	197	189	188	197	195	190	195.3	189.2	187	184	188		194	194			189	191.0	189	193.6
900	96.9	94	96	96.2	97	97	96	95.6	99.4	92	97.4	97	98.8	98.0	96	98	93	101	101.2	95	97.4	96.3	96	97.9	98.3	94	97	93	96	92	87	91	94	95	100	100.1	101.2	99	99	95	98	107	105	100	105.4	98.5	94	95	97		104	103			98	99.3	99	103.0
1000	11.7	11	13	14.5	14	15	13	14.5	16.5	9	14.9	15	15	15.8	15	17	9	13	17.3	16	14.1	12.9	13	14.4	15.0	9	13	1	12	8	6	9	14	16	21	21.8	15.0	14	13	9	18	27	27	21	26.8	16.5	10	17	18		27	24			21	20.1	20	24.4
41/96	-	-	-	-	-	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	526	-	-	-	-	-	533	-	-	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506	-	-	-	(532)	-	-	-	-	-	-	-	-	511	-	-		-	-			-	-	-	-
225/500	-	528	518	-	515	525	-	-	-	-	-	517	-	-	520	-	517	521	-	519	-	-	-	-	-	529	526	-	524	-	-	-	-	524	524	-	-	547	531	-	-	-	519	520	-	-	523	521	-		513	(520)			520	-	-	-
500/1000	519.6	524	519	521.9	517	523	519	518.0	521.6	515	517.2	516	-	[illegible]	517	520	519	521	516.9	517	[illegible]	523.8	523	(534.3)	525.7	536	526	531	528	534	512	516	516	519	520	519.3	541.1	538	529	535	517	513	515	518	(515.1)	519.4	531	514	(518)		513	520			518	521.3	516	515.5

en ab 1.1.1940 bis auf
ne verfeinerten Analyse
vom 21.12.1939)

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 17 Januar 1943



Wettervorhersage Sonntag, 17 Januar 1943

Die Großwetterlage erfährt mit dem Aufbau hohen Druckes über
tel- und Nordeuropa, sowie mit dem allgemeinen Druckfall zwischen Gro-
und westlichem Mittelmeer, sowie im Schwarzmeergebiet eine Umstel-
, mit der die bisherige Weststeuerung auf Südwest bis Süd dreht.
n auch das russische Hoch sich mit seinem Kern nach Südosten zu-
ckzieht, ist doch mit dieser Entwicklung die Voraussetzung gegeben, daß
n ihrem Ursprungsgebiet auf -25 bis 30° und tiefer abgekühlte nord-
, Bodenkaltluft wieder langsam nach Mitteleuropa einfließen kann.
russische Hoch baut allgemein etwas ab, während bei dem starken Ge-
alt zu dem anatolischen Tief in ganz Südrußland die stärksten Ge-
winde bei schneidender Kälte noch anhalten. Hierbei ist auf der
Küste der Krim bereits die Kaltluft zurückgedrängt worden, und im
Kaukasusvorland sowie in der Bucht von Odessa kommt es zu niedriger Be-
ung, die weiter auf den südlichen Kampfraum übergreifen wird.

Von den atlantischen Störungen hat sich die erste unter Vertiefung
sam nach Nordwestspanien verlagert. Auf den Azoren ist nach dem
itzug eines langgestreckten Hochkeiles wieder starker Druckfall einer
n Störung eingetreten, deren Kaltfront bereits einen Teil der Insel-
ppe überschritten hat. Im Strömungsfeld des Zentraltiefs zwischen
and und den Hebriden ziehen mehrere Störungsreste über die
agne, die Britischen Inseln und Südwestnorwegen nach Norden.
it tritt in Frankreich, Westdeutschland und Südnorwegen in der
lichen Strömung oberhalb der Bodenschicht weitere kräftige Erwär-
ng besonders der unteren Troposphäre, maximal um bis 9° ein.

Über Nord- und Ostdeutschland, Dänemark und den umliegenden Seegebie-
dehnt sich im Bereich der wärmeren Luft ein umfangreiches Nebelge-
biet aus, das ostwärts abziehen wird. Im übrigen Mitteleuropa
kommt es zu verbreiteter fähniger Aufheiterung.

In Nordeuropa tritt weiter leichter Druckanstieg an, sodaß sich
das mit seinem Kern über dem Bottenbusen liegende Westtief noch
weiter auffüllen wird, während es in Finnland, dem Baltikum, sowie dem
Raum zwischen Peipus- und Ladogasee zu ausgedehnten Schneefällen
kommt. Im Norden von Finnland und Norwegen tritt mit dem Druck-
anstieg beträchtliche Abkühlung um bis zu 10° ein.

gez. Flohn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag, den 17. Januar

Ausland Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app
Vardö	004																					
Ingöy	005																					
Tromsö	006																					
Nordöyan	014																					
Krakenes	021																					
Utsire	026																					
Lister	030																					
Färder	038																					
Haparanda	058																					
Härnösand	066																					
Stockholm	077																					
Jönköping	087																					
Wisby	090																					
Kopenhagen	181																					
Skagen	182																					
Blaavandsh.	184																					
Hammersh.	185																					
Biarritz	202																					
Lyon	210																					
Paris-Le Brg	215																					
Perpignan	216																					
Brest	220																					
Le Havre	230																					
Marseille	231																					
La Coubre	269																					
Helder	291																					
Vlissingen	292																					
De Bilt	293																					
Genua	305																					
Venedig	312																					
Rom	322																					
Brindisi	331																					
Cagliari	338																					
Syrakus	655																					
Madrid	353																					
Almeria	355																					
Mahon	357																					
Barcelona	356																					
La Coruna	362																					
Lissabon	384																					
Praya C.V.	393																					
Funchal	395																					
Pt. Delgada	396																					
Horta	398																					
Teneriffa	400																					
Kowno	466																					
Riga	470																					
Dorpat	476																					
Filsand	477																					
Helsinki	481																					
Kuopio	484																					
Budapest	541																					
Bukarest	575																					
Belgrad	701																					
Sofia	720																					
Athen	730																					
Petersburg	845																					
Moskau	909																					
Kiew	957																					
Odessa	975																					
Charkow	959																					

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app
Mus Allah 2)	2420	726																				
Lomnitzer Spitze	2634	665																				
Fanaråken	2072	024																				
Gausta	1829	035																				
Svandalsfl. 1)	1065	026																				
Mt. Ventoux 2)	1900	248																				
Izana 2)	2367	401																				

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in

Ort	Frostthal	Frankfurt	Konstanz	Bresnaye	Marseille	Köln	Riga	Vadsö	Andenes	Schinsk	Barbaul	Krasnojarsk	Hara v. Hall	Jenisejsk	Sverdlovsk	Ort	Kiew	Kasan	Wiesna	Bordeaux	Barbourg	Moscou	Riga	Lafenia	Bordeaux	Paris	Welkes
uu GG	16 17	16 19	16 17	16 18	16 16	16 16	17 05	17 05	17 05	17 02	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	uu GG	16 16	16 18	16 18	16 18	16 17	16 19	16 19	16 19	17 01	17 03	
16 km																6 km											
16 ..																5 ..											
15 ..																4 ..											
14 ..																3 ..											
13 ..																2 ..											
12 ..																1 ..											
10 ..																Ort	Kasan	Kiew	Bodo	Wiesna	Sofia	Bronthaim	Marseille	Lafenia			
9 ..																uu GG	17 06	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05			
8 ..																6 km											
7 ..																5 ..											
5 ..																4 ..											
3 ..																3 ..											
2 ..																2 ..											
1 ..																1 ..											

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

ng: 08 Nr. 18 — *Montag* den *18. Januar* 1943

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

Inland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Orte	JJJ	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	RRTxTnE	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	RRTxTnE
Fu	403	[illegible]	05590	16604	17703	35808	57	08354	10424	16750	07702	00034	[illegible]	08390	12426	15500	81702	00	05596	11430	15050	95735	00514
Fgh	400	[illegible]	05553	14437	14901	8+902	07	05490	14318	14901	97707	00026	07	05590	14415	13751	8+603	57	05575	14428	13500	8-300	00528
	460	[illegible]	05603	14127	18003	8+704	03	05590	12226	16401	8+704	00031	00	05490	14526	15100	88703	00	05600	14127	15000	20401	00515
hal	430	[illegible]	05484	14427	—	—	07	05490	144-8	—	—	—	04	05590	14414	—	—	07	05690	18628	—	—	—
	442	[illegible]	05590	12226	17203	90809	52	05565	12425	15301	96702	000[illegible]	04	05590	13413	15251	90500	04	05590	12522	15051	9920[illegible]	00525
	402	[illegible]	03790	12426	14004	70833							00	05690	12125	15050	57201	00	01490	12273	15457	32302	00513
	421	[illegible]	05640	12424	17404	86709	03	05640	10325	16501	86704	00053	00	05490	14355	16001	[illegible]	00	05490	14316	15500	74802	00005
g	428	[illegible]	05590	16343	20003	76905							04	05490	14325	13601	86703	55	05454	16525	27452	8+902	00525
	437	[illegible]	01390	10614	15005	56711	00	05690	10614	12404	6+601	00050	00	05490	10514	13304	96205						
	436	[illegible]	05690	17514	13905	67815	04	05690	14915	13504	66[illegible]01	00050	00	01890	14514	13902	73302						
	407	[illegible]	02831	18326	12008	42609	04	03890	14128	11525	57812	00082	00	03890	20328	14604	57305	14	05790	15114	15501	80500	00510
M	412	[illegible]	11690	06303	16004	61309	00	05690	10303	14705	81603	00056	06	04450	18215	17952	05403	07	01490	06149	18957	82402	00575
	319	[illegible]	33690	00040	15955	90707	04	05790	10128	14105	87701	00053						09	04690	00026	16955	88901	00533
en	441	[illegible]	01890	12401	15805	61807	00	05490	10704	15701	72603	00065						00	05596	32126	17555	86605	00535
	219	xx	46139	16149	17052	0+711	xx	46109	00049	17054	0+300	00505	xx	46109	16+49	17455	0+40[illegible]	5+	45218	18148	17654	0+301	00543
	443	[illegible]	05790	16203	17204	52708	00	05790	00303	17953	9840[illegible]	00053	00	05590	00004	19856	96601	00	05590	00015	20058	96530	00585
hf	444	[illegible]	05790	00070	18700	33807	00	05690	04400	18255	90601	00023						5+	08318	30148	20454	0+301	00573
	426	[illegible]	05790	11100	19404	60806	00	05690	10260	19251	20702	—	00	05690	10102	20754	21104	00	05590	10102	21155	82403	00565
	451	[illegible]	05590	14200	—	—	00	05590	14230	—	—	—	00	05435	00028	19556	80500	00	05590	14403	—	—	—
a	416	00	05790	08040	23055	93905	00	05090	00000	22957	80407	00079	00	05490	00000	23760	—	5+	45288	08148	25654	8+401	00549
	414	[illegible]	00890	08200	19507	70707	5+	05428	08218	20253	0+600	0001[illegible]	00	05490	08200	20256	90609	00	05690	20507	22359	91403	00593
	865																	xx	46209	00049	22962	8-300	91618
k	507	00	00990	00040	20600	50813	00	05490	00000	23358	80302	00018	00	05690	00000	24364	00302	04	45390	00045	24660	30401	00658
	506	[illegible]	08490	12300	19501	70809	00	05790	12100	20251	80300	—	00	00890	12500	20354	70701	0[illegible]	05890	12300	20557	70702	—
	404	5+	05545	14127	20102	8+705	xx	46290	14349	24552	0+307	00038	xx	46109	14348	20852	0+603	5+	05638	12245	21955	9+707	00535
	450	5+	27547	14447	22707	0+803	xx	46009	10449	20751	0+101	00535	5+	08338	10628	24157	9+705	5+	05448	10318	18952	9+902	00525
	440	xx	44109	10149	21357	9+904	5x	43228	10346	21255	2+401	00564	5+	48228	10348	20752	9+905	5+	02228	11448	20433	9-603	00534
n	449	00	05490	12304	49903	56906	00	03490	12303	19700	70402	00054	00	05590	12300	19752	90802	04	03590	12204	19153	86401	00534
	446	[illegible]	05790	12204	19404	79906	04	01890	12303	18701	—	—	0[illegible]	05590	14204	19651	75703	04	01090	14104	18955	90800	00563
	410	[illegible]	45390	12141	20704	70205	00	05490	12400	20757	80852	00044	00	08450	14400	20255	80904	5+	05042	14506	19755	80501	00544
	669						xx	46009	00049	23056	0+000	00018	xx	46009	08149	22734	0+301	xx	46109	00049	22955	0+000	00564
	670						xx	46009	00049	23458	0+202	00508	5+	05658	00028	23958	9+202	5+	05558	20128	22258	9+701	00608
	675						5+	05558	04228	22456	7+302	—	5+	05557	32228	22452	5+902	5+	05558	04548	22752	8+407	00518
	501	[illegible]	01879	30401	20902	70807	5+	07666	10426	21430	9+501	00028	5+	05565	28228	21359	5+501	5+	05658	30128	22451	2+302	00598
	505	[illegible]	05601	00002	22854	00888	00	47090	24700	22752	90402	00529	00	45190	00040	23962	90300	5+	08438	12078	23960	80501	30649
rt	502	[illegible]	08490	00040	23655	90677	xx	46209	00009	25060	8+405	00039	xx	48409	00049	26364	80702	xx	48109	00049	27645	9+304	00659
	405	5+	08428	16228	22761	9+205	5+	05448	16426	23052	9+200	00529	5+	05536	08228	23052	9+306	5+	05556	10528	23756	9+402	00579
arg	422	0[illegible]	05590	00024	23353	80501	xx	48209	14243	23455	0+701	00558	5+	05440	18148	24355	9+200	5+	05548	00038	24654	0+405	00558
ps	555	5+	05758	12128	24263	8+703	xx	05658	12128	25203	8+500	00590						00	05490	08100	26470	90202	97002
	561	5+	46509	00049	24252	0+702	xx	46509	00049	24456	0+301	00538	xx	46109	00049	26056	9+100	5+	05546	00048	24654	0+403	00558
	562	5+	42318	00058	23157	0+300	xx	48109	40149	23953	0+201	97518	xx	46009	12249	23355	3+802						
Schl	420	5[illegible]	05535	14425	22452	9+101	5+	08438	14148	22451	0+300	00513	5+	08438	14148	22403	0+300	5+	08438	14048	22955	0+200	00595
	411	5+	05545	30127	23000	9+602	5+	08428	06128	23452	9+402	00003	xx	46009	00049	23455	0+902	xx	46109	00049	23756	0+401	00508
	454	5+	08318	16228	22952	9+804	5+	47228	16228	22652	8+401	00529	5+	41358	16448	23053	8+401	5+	04528	06248	23555	8+407	00559
u	556	5+	05648	08123	23958	7+902	5+	15438	08128	24458	8+303	00575	xx	48209	10109	22751	9+307	5+	05448	12575	25264	8+302	97518
nstadt	557	5+	05618	30128	23157	8+602	xx	48109	04129	24456	0+102	00528	5+	05548	00042	24265	9+301	5+	05428	06628	24657	0+201	97588
	569	0[illegible]	00790	04270	26969	80806							00	[illegible]	30028	[illegible]48	0+801						
	571																						

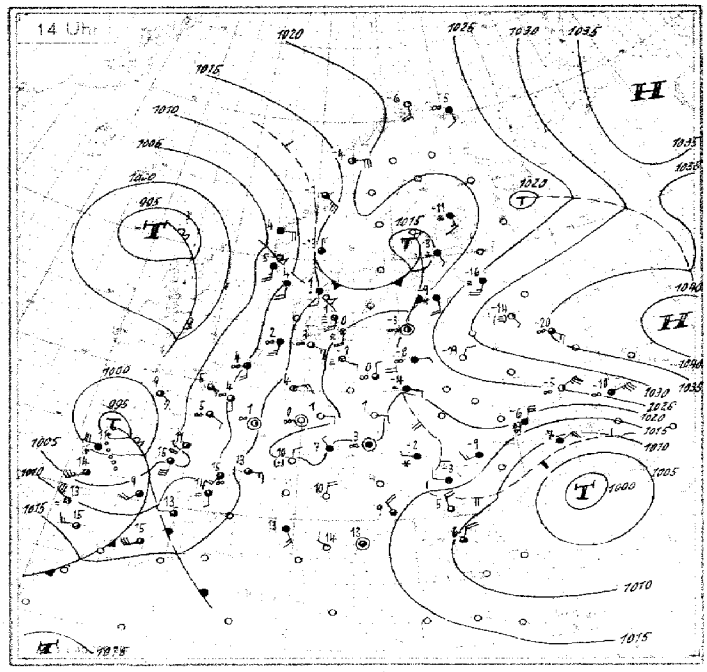
Orte		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	RR SVsE/TxTnE	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	RR SVsE/TxTnE
	401	[illegible]	05645	16628	19102	8+701						—	0[illegible]	05690	16413	12500	8+901	07	05690	16317	12901	8+212	00103
ey	435	[illegible]	05564	12517	—	—	07	05690	12517	—	—	—	05	05690	14128	—	—	07	05665	14426	—	—	—
in	463	54	05554	16326	—	—	51	05556	14324	—	—	—	0[illegible]	05590	14126	—	—	54	05650	14395	—	—	—
nd	465	[illegible]	05690	14607	15502	9+906	07	05690	14625	12702	90706	00360	07	05690	16625	12101	82905	[illegible]	05790	10527	12401	8+505	00170
	451	[illegible]	05590	13445	15950	04805	07	05590	16418	14100	9+705	00025	0[illegible]	05590	18418	13500	9+724	03	05530	18521	13351	91431	00572
ünde	406	[illegible]	05590	16314	19602	96804	05	05590	12316	19001	96901	00150	50	05534	14526	18450	96801	55	05564	18425	17351	98601	96538
	464	[illegible]	48209	16444	20300	0+701	00	03590	14340	19807	00902	00155	5+	08338	16448	19152	9+704	07	45590	19646	18652	30602	00365
ünde	455	[illegible]	05535	22125	21104	70901	xx	48109	18129	21451	9+802	00046	xx	46109	18349	20551	0+703	5+	05538	16346	20551	2+507	00258
alde	429	5+	08448	16128	21201	9+802	5+	08468	16128	21701	9+301	00046						5+	05668	12128	22053	9+400	00068
	447	5[illegible]	05558	14478	21754	9+300	5+	05558	14328	21654	9+300	97358	xx	48209	74419	29154	9+300	5+	41348	15248	23754	5+402	00138
								034xx	20228										056xx	16208			
rt																			055xx	10208			

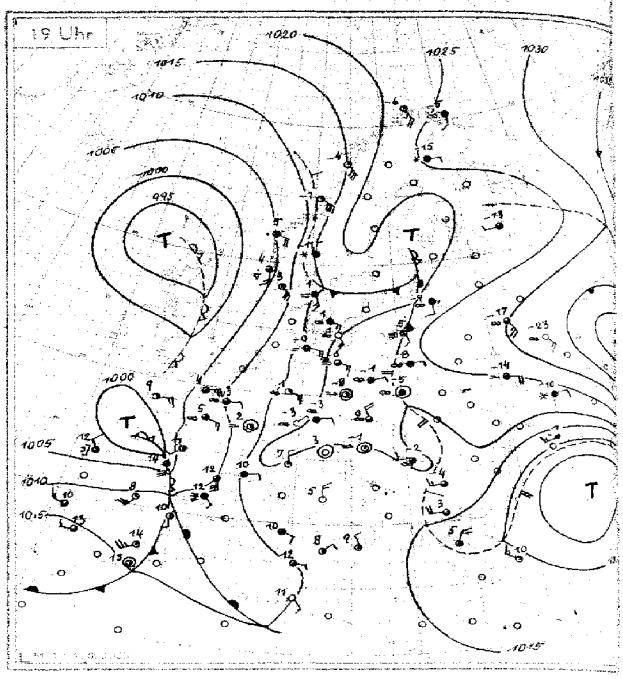
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	JGH app	CLH'H'N'h	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RzRzTxTxE	CLH'H'N'h	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RzRzTxTxE	CLH'H'N'h
k	3120	503	00	00990	02400	88062	40902									00	00990	32505	89061	30402	00	00990	32500	87661	30101	—	
e	2962	416	00	00990	00003	02161	30903		00	00990	21001	01660	25505	00609		0[illegible]	01490	31401	03653	15501	00	01790	03601	02458	2550[illegible]	00609	
	2044	506	50	57043	20203	88659	80904		50	579-2	07302	—	—	—		50	319-2	03471	88559	60904	50	00903	02505	83058	40401	00594	
ppe	1602	428	14	01930	40102	34157	8360[illegible]		04	01890	04501	33958	90801	00579		30	01890	04504	33055	76801							
/Sch.	1420	427	00	01990	16402	44602	48703		00	01990	13403	44451	12601	00079		00	02990	08216	44250	18500	00	01990	28505	45052	78303	00534	
	1446	511	10	48233	28003	53063	80806		00	05490	00000	54457	90300	00597		00	05690	00000	54552	90804							
erg	1213	419	00	05790	16572	76482	95464		00	05790	146-0	76056	03802	00529		00	05790	16412	76952	83300	00	01940	46214	75656	06601	00574	
	1140	418	00	04290	46714	83454	97609		05	04790	18604	83754	81400	00539		00	04790	18604	84655	42302	00	04790	20645	84051	52200	00549	
uppe	926	423	40	05690	14265	07453	73603		00	04790	14610	07154	80804	00519		00	01890	16624	07354	—	00	01750	16524	37055	78701	00569	
g	910	445	00	05790	18524	05652	96805									04	02790	14814	04554	85201	14	05740	15814	04456	08103	00565	
Asten	840	417	54	02732	42724	48632	72805	—	00	05790	12609	13155	95300	00529		0[illegible]	01890	14645	13353	74303	04	02790	18727	43135	86503	00559	
o/Ts.	801	424	00	05690	18539	22152	02603		00	05790	100-4	20353	02901	00529		00	02890	14604	20654	86300	00	05500	14524	21053	58500	00359	
ogel	1577	852											—								00	00490	00030	27552	40300	00559	

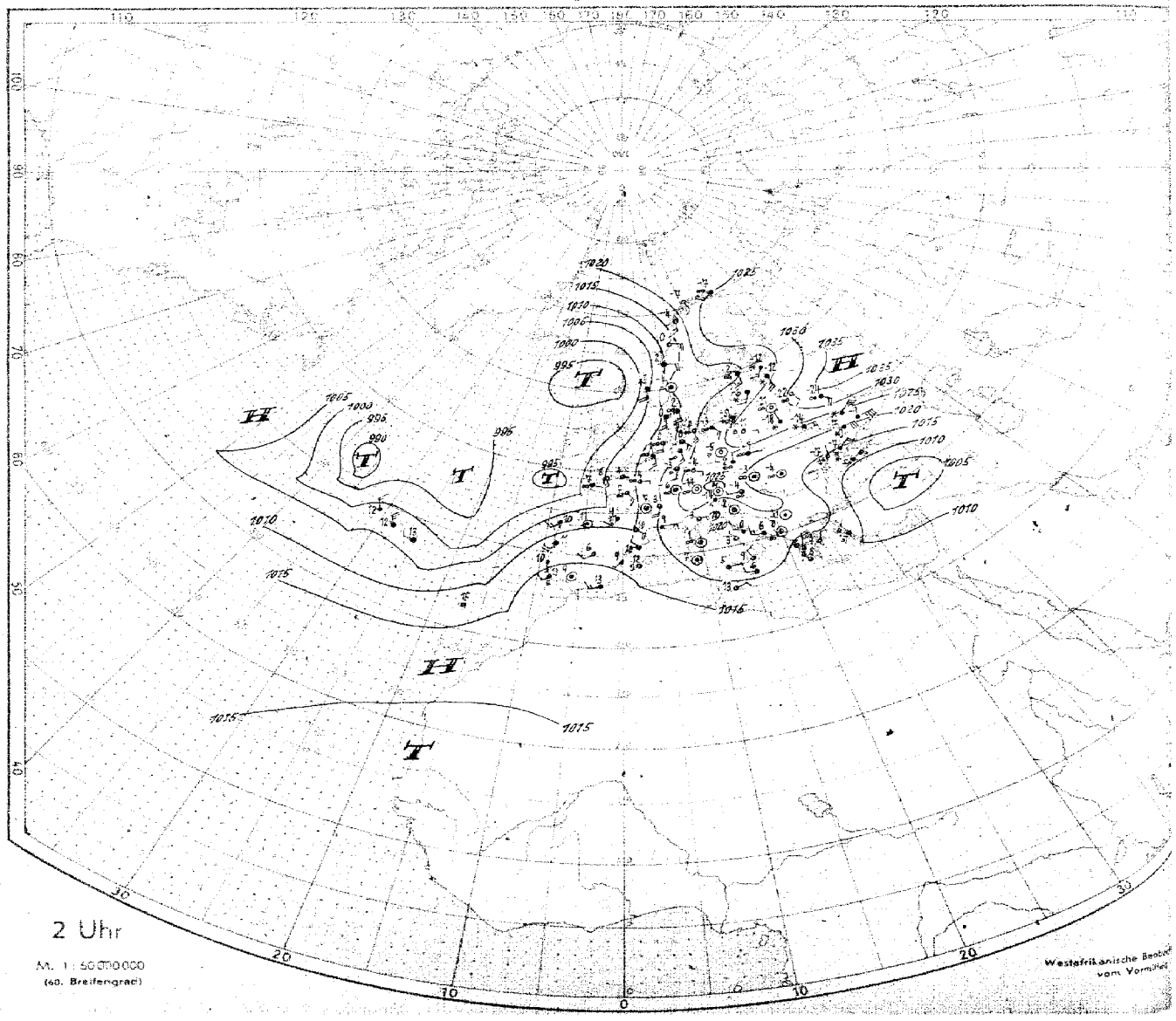
Sämtliche Karten des T
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß R

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



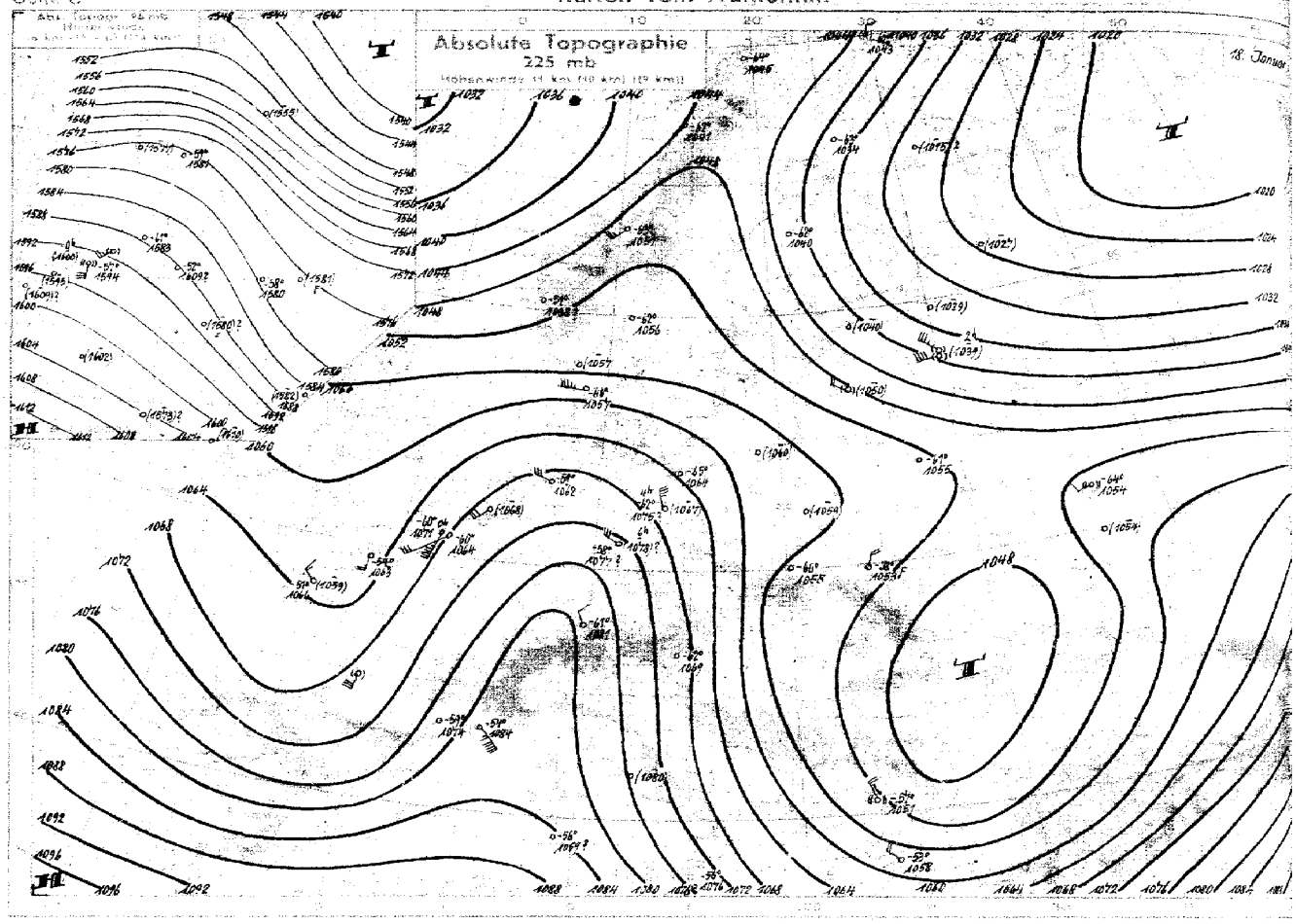
Kennzeichen	Höhe	Schlüssel	Flugzeug	Radius	Hinweis (Höhenangaben in km)
Hamburg 403	12 m				o^0 n.a.z. 0.4, n^0 4α-5α, im UF v. E Hoch ≈ 0 α-0.2, $>6\alpha$ $^{3}/_{10}$ Ac, A_s darüber Ci.
Münster 066	55 m				o^0 n.a.z. 0.4, o^0 λ = nördl. u. Nachtklar, $>6i$ $^{3}/_{10}$ Ac-Jas, Ac leicht, darüber Fallstr. - 0.2, im SW-Quadr. Ac 0.1 am Ac leicht, Ci 0.1.
Gesau 308	24 m				o^0-0.4, o^0 0.4-1.0, $^{4}/_{10}$ St 0.4 bes. im W, $>6i$ leicht quell. St 1.0, im U $^{4}/_{10}$ St zerf.
Brüssel 276	56 m				o^0-0.3, $^{4}/_{10}$ Sc, A_s ca 4.0, darü. geschloss. Ci, Cs.
Frankfurt 412	111 m				o^0-0.4, $>6i$ $^{7}/_{10}$ Ci, Cs, sonst wolk.
Rangsdorf 206	40 m				o^0 $^{4}/_{10}$ 0.3-0.7 o^0, $>6i$ im W-Halbr. $^{7}/_{10}$ Ac A_s-Bänke von N nach U. o^0 Fl.
Lindenberg 425	122 m				Bodennebel: $^{4}/_{10}$ Nebel, in 0.5 U, Rauchrauf, sichtl. 0.6 zunehmend auf 1.0.
Breslau 411	m				o^0, $^{4}/_{10}$ Hoch = β ^{10}-0.6 (i. Vorm.) o^0-1.0, $^{4}/_{10}$ Ac 0.3-1.0 im U-Halbr., $>6i$ ab W-Horiz. upwr bis E-Horiz. Upwr Ac.
München 414	526 m				o^0-o^0-0.12, im N u. E Halbr. fast geschloss. Bodennebel 0.12, $>6i$ in U 2-$^{4}/_{10}$ Ci, Cs.
Wien 501	157 m				o^0-1.0, im W-Halbr. geschloss St-Decke 1.0-1.2, weil im E durch Ac lose Bänke, sonst wolk.
Amsterdam 295	-4 m				o^0-0.4, $>$ Jue Oberg. o^0 teils verdicht., $>6i$ $^{4}/_{10}$ Ci, dauernd $^{4}/_{10}$ A_s-artig verdichtet.
Paris 215	4 m				o^0 n.a.z. 0.3, $^{4}/_{10}$ Ac, Ac leicht 2.0-4.0 im SW-Halbr., $>6i$ $^{4}/_{10}$ Ac, A_s, Ci, darüber im U Fallstr. - 0.2, E-Horiz. leicht aufgerissen.
Rostow 373	- m				o^0-0.3, $>6i$ im SW-Halbr. aufzugartig $^{4}/_{10}$ Ci, Cs.
Kiew 457	m				o^0-0.5 darüber im U vk-Bildung, Höhe v. Nachtkühle, form am W-Horiz. Ac, bei 0.8 einz. Ac leicht, $>6i$ $^{4}/_{10}$ Ci, i. unr. dur.
Venedig 342	15 m				

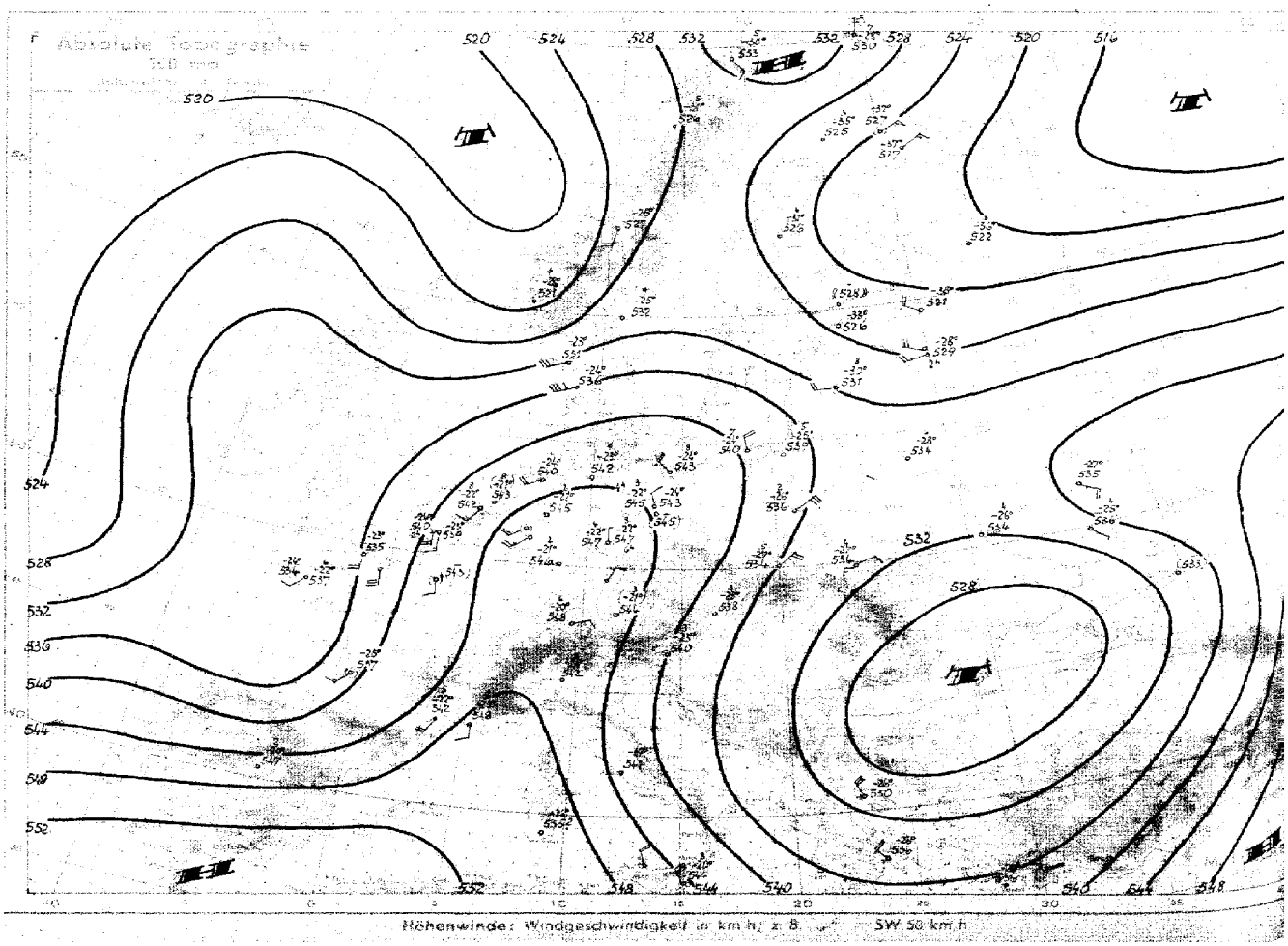
Kennzeichen	Höhe	Schlüssel	Flugzeug	Radius	Hinweis (Höhenangaben in km)
Hamburg 403	12 m				
Münster 066	55 m				
Gesau 308	24 m				
Brüssel 276	56 m				
Frankfurt 412	111 m				
Rangsdorf 206	40 m				
Lindenberg 425	122 m				
Breslau 411	120 m				
München 414	526 m				
Wien 501	157 m				
Amsterdam 295	-4 m				
Paris 215	4 m				
Schatalowka 373	- m				
Kiew 457	m				
Venedig 342	15 m				
Riken 730	180 m				
Gotenhaf. 550	3 m				
Kiew 457	m				
Catania 155	142 m				
Rhodos 158	88 m				
Vigna di Valle 816	m				
Malta 302	144 m				
Cagliari 358	m				
Palermo 152	m				
Marseille 231	3 m				
Athen 730	102 m				
Saloniki 731	4 m				
Warschau 556	108 m				
Catania 155	142 m				
Minsk 887	m				
Kronogard 845	m				
Charkow 154	m				

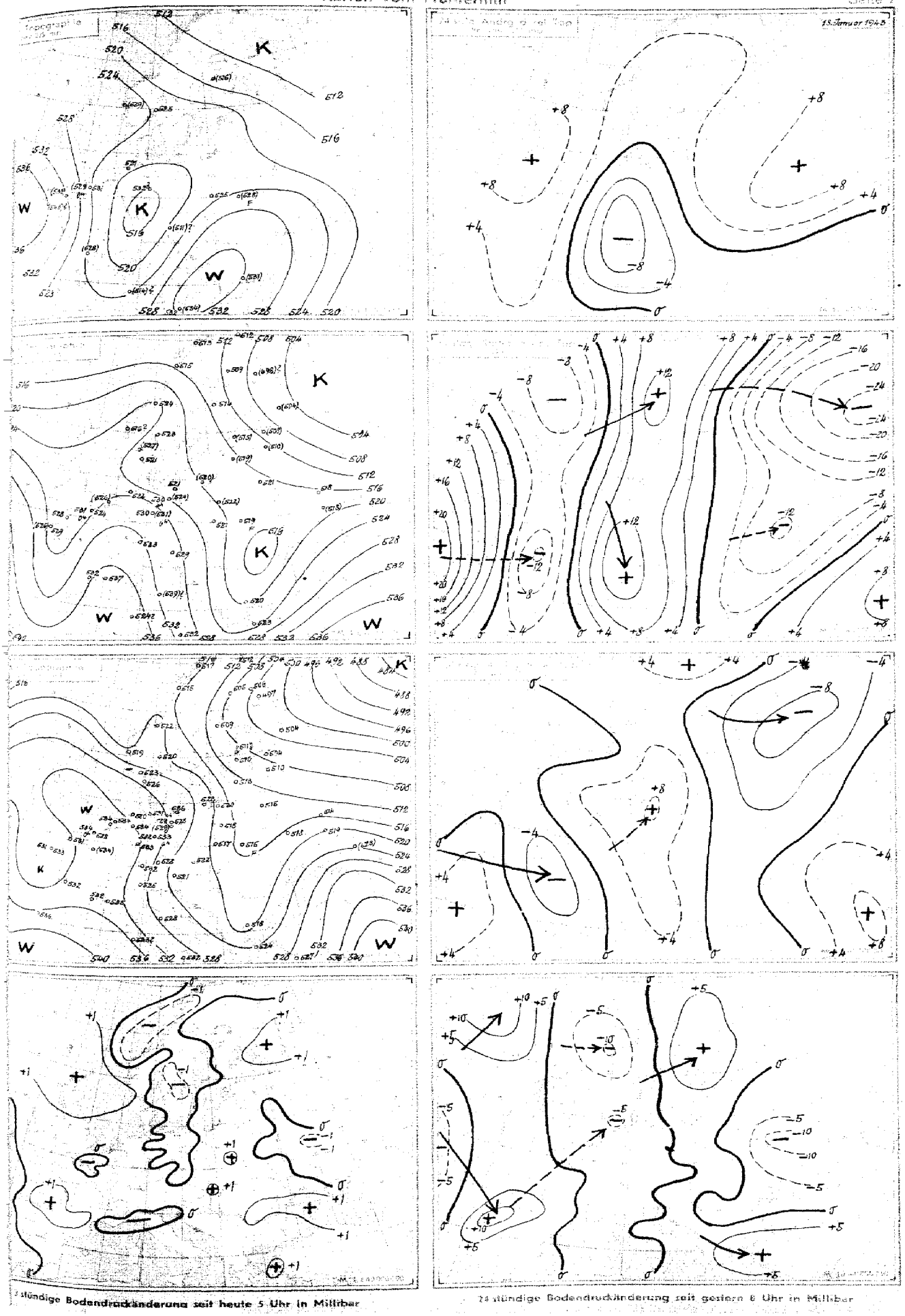
Kennzeichen	Höhe	Schlüssel	Flugzeug	Radius	Hinweis (Höhenangaben in km)
Berlin-F. 440	87 m				
Rysum 456	1 m				
Swinemünde 455	3 m				
Gotenhaf. 550	3 m				
Erfurt 346	320 m				
Erfurt 346	320 m				
Berlin-F. 440	57 m				
Krakau 501	210 m				
Friedrichsh. 444	100 m				
Klagenfurt 502	450 m				
Hoekv. H. 290	1 m				
Schatalowka 320	150 m				
Cherbourg 205	12 m				
Marquise 209	15 m				
Paris 209	15 m				
Sète 221					
Limoges 298					
Bordeaux 303	48 m				
Florina 975	m				
Marseille 231	3 m				
Bourges 274	154 m				
Hendaye 135	29 m				
Vadsö 703					
Tromsö 308	3 m				
Drontheim 017	50 m				
Bergen 022	45 m				
Christiansund 032	50 m				
Kjeller 041	116 m				
Helsinki 489	49 m				
Ähtäriniemi 893	172 m				
Kiestinki 967					
Rovaniemi 907	180 m				
Reval 475	45 m				
Riga 470	11 m				
Warschau 556	108 m				
Lemberg 571					
Dnjepropetrowsk 589					
Kronogard 845	m				
Simferopol 350					
Charkow 154					
Ob. Kursk 535					
Vaso 535					
Alakurtti 411					
Bodö 010	15 m				

Kennzeichen	Höhe	Schlüssel	Flugzeug	Radius	Hinweis (Höhenangaben in km)
Helgoland 465	42 m				
Rysum 456	1 m				
Swinemünde 455	3 m				
Gotenhaf. 550	3 m				
Köln 426	46 m				
Helgoland 465	42 m				
Berlin 440	57 m				
Krakau 501	210 m				
Mondsheim 415	27 m				
Klagenfurt 502	450 m				
Hoekv. H. 290	1 m				
Florina 975	- m				
Cherbourg 205	12 m				
Marquise 209	15 m				
Caen 401	66 m				
Drontheim 017	50 m				
Christiansund 032	50 m				
Reval 475	45 m				
Riga 470	11 m				
Ob. Kursk 535	- m				
Ob. Weißkirchen 843	- m				
Wjazma 831	- m				
Schinesk 356	m				

Karten vom Frühtermin







24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10 %) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Kanea	Krakau	Warschau	Erfurt	Flomberg	Friedrichshafen	München
UU GG	1808	1805	1804	1807	1805	1711	1806	1808	1808	1805	1808	1717	1807	1009	1805	1805	1808	1805	1805	1807
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-61	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-58	-	-52	-	-	-
225	-	-59	-62	-	-65	-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-60	-	-58	-58	-61	-
300	-	-52	-49	-	-53	-50	-52	-	-	-48	-	-51	-	-46	-62	-51	-49	-51	-47	-
400	-	-37	-34	-	-37	8-35	-37	-	-	-34	-	-37	-	-33	-36	-36	-34	-40	-31	-
500	(4-23)	-24	3-32	2-31	8-24	8-22	9-24	5-25	(2-21)	3-22	-	5-24	-	-21	5-27	2-26	4-22	4-27	6-20	(3-21)
600	1-13	-13	3-18	1-10	8-15	6-11	7-15	5-17	1-11	3-12	2-13	4-15	-	3-14	5-18	2-16	4-12	2-18	6-11	2-14
700	2-7	-6	3-6	2-4	8-7	3-5	4-8	5-16	2-5	3-2	2-6	4-7	-	3-7	7-11	3-10	5-5	4-12	7-8	2-6
800	2+1	+0	4-1	3+3	4-2	4-4	9-9	7-9	7+7	3+4	2+1	7-0	2-1	5+0	8-8	5-7	5+1	2-5	8+1	3+0
900	4+4	+1	7-1	8+4	6+0	1+0	6+0	6-2	4+4	3+5	4+1	7-1	4+0	5+4	9-9	7-6	6+3	5-9	8-6	3+1

Ort	Klagenfurt	Wien	Calais	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Château	Bourges	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Venedig	Meiwed	Marseille	Madrid	Sète	Florian	Vadsö	Tromsö
UU GG	1805	1807	1719	1807	1805	1807	1805	1809	1805	1800	1805	1806	1908	1805	1806	1807	1805	1805	1805	1805
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-62	-	-56	-	-	-	-51	-62	-54	-60	-60	-	-	-	-54	-	-59	-	-62	-64
300	-49	-	-46	-	-50	-	-52	-51	-50	-49	-61	-	-	-54	3-43	-	-47	-51	-67	-65
400	-34	-	-32	-	-35	-	-35	-34	-35	-35	-37	-38	-	-39	5-23	-	-33	-37	-41	-41
500	3-33	3-25	4-21	(8-21)	8-21	-	6-21	-22	-23	-24	-23	-26	(3-25)	3-26	5-20	2-20	5-22	-24	7-28	5-30
600	9-13	3-15	4-12	6-13	8-12	9-13	7-15	-13	-15	-14	6-15	-14	4-15	6-14	4-11	2-9	8-13	-15	7-20	6-19
700	8-9	3-9	4-6	9-5	9-4	9-5	7-7	-4	-6	-5	6-7	-7	4-5	3-7	6-5	2-1	9-7	-7	7-15	6-12
800	8-4	4-4	9-2	7+3	9+2	7+1	6+0	+2	+0	+2	7+0	+0	5-5	4-2	8+1	7-3	9-4	9+0	8-9	7-6
900	7-8	4-7	8+5	3+8	2+7	7+6	6+8	+6	+6	+5	6+6	+7	8+1	6-1	4+6	5+4	9+4	9+5	9-12	9-2

Ort	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aase Kibline	Ala Kurth	Rovaniemi	Reval	Riga	Cagliari	Vigna di Valle	Athen	Saloniki	Rhodos	Vaya	Catania	Kiestinki
UU GG	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1716	1805	1805	1805
41	-	-	-	-	-65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-62	-63	-57	-	-62	-66	-	-	-	-63	-	-	-56	-	-59	-57	-	-62	-56	-
300	-54	-60	-49	-52	-57	-56	-	9-57	-	6-57	-59	-52	-49	-45	-50	-53	-	-53	-49	-62
400	-41	-35	-42	-36	-36	-36	-	8-47	-	8-45	-42	-46	-39	-29	-39	-39	-38	-41	-37	-40
500	5-31	-25	9-28	-23	9-25	-24	-	8-36	-32	3-25	-35	8-30	-26	-19	-26	-26	-26	6-31	5-20	-37
600	6-20	-16	9-19	5-16	9-15	-15	-	9-26	-24	4-25	-24	8-22	-16	-19	-15	-18	-19	6-25	5-18	-19
700	6-14	-12	9-13	6-11	9-12	-7	6-16	9-20	-17	4-18	-16	9-19	-11	-8	-13	1-14	-6	6-14	4-9	-11
800	7-8	+8	9-7	7-5	8-7	-12	8-12	9-15	-11	4-11	-11	8-10	-7	-4	-4	3-9	+1	1-12	5-4	-16
900	6-6	-5	8-3	7-2	9-5	+1	9-7	9-6	-13	9-10	-7	8-4	-1	+0	-1	3-4	+6	9-8	1+4	-10

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Kanea	Krakau	Warschau	Erfurt	Flomberg	Friedrichshafen	München
41	-	(2140)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2101	-	-	-	-	-
96	-	1583	-	-	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	1580	-	1609	(1581)	-	-
225	-	1062	1045	-	1064	1067	(1060)	-		1098		(1067)	-	(1095)	1055	(1059)	1077	1053	1081	-
300	-	883	894	-	887	889	864	-	-	897	-	888	-	892	877	881	896	874	900	-
400	-	695	703	-	698	698	695	-	-	705	-	699	-	699	688	691	714	689	707	-
500	542.2	540	545	545.5	543	544	540	538.8	546.3	547	(547.6)	543	-	541	534	536	547	539	548	544.1
600	409.0	406	411	411.0	410	407	408	406.6	411.6	413	411.2	410	-	391	403	405	418	408	413	410.4
700	292.5	289	294	292.3	294	290	293	291.7	294.1	295	292.8	289	-	287	288	291	295	288	295	293.7
800	188.7	186	191	189.9	191	187	191	190.2	189.7	191	191.1	191	189.3	194	187	189	191	187	190	190.0
900	94.9	93	99	93.0	99	95	100	99.7	96.2	97	98.3	98	97.5	95	97	98	98	97	97	96.6
1000	14.4	10	16	11.1	16	12	18	18.4	13.8	14	15.5	16	15.0	9	17	19	15	19	16	15.8
41/96	-	(517)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	520	-	-	-	-	-
96/225	-	511	-	-	-	535	-	-	-	-		-	-	-	525	-	532	(528)	-	-
225/500	-	522	530	-	521	529	(510)	-	-	(531)		(524)	-	(535)	521	(522)	530	519	533	-
500/1000	530.8	530	529	534.4	526	529	523	520.4	532.5	533	(529.1)	528	-	532	517	518	532	515	532	526.3

mb	Klagenfurt	Wien	Calais	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Château	Bourges	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Venedig	Meiwed	Marseille	Madrid	Sète	Florian	Vadsö	Tromsö
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2122)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	(1580)	-	-	-	-	-	(1609)	(1600)	(1595)	(1600)	1594	-	-	-	-	-	(1602)	-	-	-
225	1069	-	1082	-	(1068)	-	1066	1069	1063	1091	1064	-	-	-	1084	-	1074	(1059)	1043	1045
300	889	-	899	-	889	-	895	892	882	890	885	-	-	876	899	-	892	878	868	870
400	697	-	704	-	699	-	693	701	691	698	695	692	-	695	706	(706)	699	689	683	684
500	540	538.5	546	542.9	542	(542.8)	537	544	535	540	539	537	540.8	542	548	547.3	542	534	530	535
600	407	406.0	411	409.2	408	406.8	403	410	402	405	406	405	407.3	410	412	411.9	408	400	400	402
700	291	290.8	294	292.5	291	291.4	287	292	286	288	290	288	291.8	293	295	293.2	291	285	287	288
800	189	188.4	191	188.0	187	187.5	183	188	182	183	186	185	190.2	191	191	188.8	188	181	187	187
900	98	94.9	98	93.8	93	93.7	90	94	89	90	92	91	98.8	99	98	96.2	94	87	92	97
1000	19	16.4	13	8.9	8	9.1	4	9	4	6	7	6	15.6	17	13	11.8	10	5	19	16
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(527)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	(511)	-	-	-	-	-	(543)	(531)	(532)	(529)	531	-	-	-	-	-	(528)	-	-	-
225/500	529	-	536	-	(526)	-	529	526	528	531	524	-	-	-	537	-	532	(526)	512	515
500/1000	521	521.9	533	534.0	534	(533.7)	533	535	531	534	532	532	525.2	525	535	535.5	532	561	512	517

mb	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aase Kibline	Ala Kurth	Rovaniemi	Reval	Riga	Cagliari	Vigna di Valle	Athen	Saloniki	Rhodos	Vaya	Catania	Kiestinki
41	-	-	-	-	2098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	(1597)	-	1581	-	-	-	-	-	-	-	(1578)	-	-	(1592)	-	(1555)	(1610)	-
225	1041	1051	1038	(1058)	1056	1057	-	(1027)	-	1034	(1040)	(1050)	1059	(1050)	1058	1051	-	1040	1076	(1015)
300	864	873	867	875	878	881	-	852	-	856	863	871	879	896	878	892	-	869	893	844
400	679	683	673	686	688	692	-	670	-	674	677	684	689	711	690	685	692	698	702	664
500	526	529	531	531	534	536	(526)	522	527	525	526	531	535	541	536	530	536	526	544	511
600	396	395	391	393	400	403	(399)	396	399	397	398	402	403	407	405	399	403	398	414	391
700	283	279	277	284	285	287	286	285	287	286	286	289	287	290	288	295	288	286	296	281
800	183	178	176	182	185	184	187	187	189	187	186	189	188	188	187	185	186	187	190	182
900	93	87	85	91	94	93	97	97	100	98	97	100	97	97	95	95	99	98	97	99
1000	11	5	3	8	13	10	16	18	22	20	16	18	13	14	11	12	9	18	12	20
41/96	-	-	-	-	516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	(539)	-	525	-	-	-	-	-	-	-	(514)	-	-	(531)	-	(516)	(534)	-
225/500	515	524	516	(527)	523	521	-	(504)	-	509	(515)	(519)	524	(539)	525	520	-	514	532	(496)
500/1000	515	522	519	528	520	526	(511)	504	506	505	510	513	523	528	524	518	527	509	532	491

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Erfurt	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Hunsheim	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Berlin	München	Klagenfurt
UU GG	1716	1716	1719	1716	1718	1708	1716	1715	1717	1717	1716	1713	1712	1716	1719	1719	1716	1708	1717	1718
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-55	-	-	-56
225	-	-65	-	-	-	-61	-60	-	-	-68	-	-60	-	-	-	-59	-62	-60	-	-61
300	-	-50	-53	-	-	-50	-55	-	-	-52	-	-48	-	-	-52	-58	-47	-50	-	-51
400	-	-34	-35	-	2-36	-34	-41	-	-	-37	-	-36	-	-	-37	-39	-31	-38	-	-36
500	4-26	-22	-12	3-23	8-26	4-24	-29	3-29	(2-22)	-25	5-25	3-25	(3-25)	(3-27)	-25	5-24	-20	-26	(1-22)	4-23
600	3-15	-12	-12	2-11	8-15	2-16	-20	3-19	2-12	-16	2-15	3-15	3-16	2-17	7-17	5-19	4-10	-17	2-15	6-16
700	2-5	-5	-6	2-4	8-11	3-7	-12	4-13	2-5	-9	4-8	4-9	8-8	3-10	7-10	6-10	4-4	9-10	3-8	6-10
800	3-3	9+0	-0	3+2	8-6	5-5	-9	6-9	2+0	-4	4-6	9-6	4-5	5-7	9-9	9-7	4+3	4-7	3-2	7-5
900	4+1	9+0	9+2	4+6	9-0	5+1	9-3	5-1	3+3	+3	5-2	7+1	7+0	8-4	9-6	8-6	4+4	9-0	7-0	9-6

Ort	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Florian	Caen	Cherbourg	Marseille	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Saloniki	Konstanza	Athen	Bourges
UU GG	1715	1716	1717	1715	1717	1716	1712	1717	1716	1718	1717	1717	1717	1719	1719	1715	1705	1705	1705	1709
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-59	-	-	-	-60	-60	-	-61	-62	-67	-58	(-51)	-63	-	-	-57	-51	-66
300	-	-	-49	-	-	-	-46	-48	-43	-44	-55	-51	-53	-46	-52	-	-	-54	-47	-52
400	-	-	-31	-	-	-	-30	-33	-25	-33	-39	-35	-43	-34	-38	-	-42	-39	-45	-35
500	5-26	2-20	-20	-	3-20	3-23	-15	-20	-17	3-20	-29	-24	-25	6-29	6-18	2-30	-28	7-27	5-30	-21
600	5-17	2-9	3-10	2-12	5-10	3-11	-16	4-10	-7	6-11	-18	8-16	-25	6-12	6-19	2-20	-19	7-19	5-18	-11
700	5-11	2-5	2-4	2-4	6-2	5-5	-4	4-3	-3	7-2	-13	8-9	-16	4-16	6-12	2-11	-11	7-12	6-10	-4
800	7-8	2+2	2+1	3+1	3+4	6+2	+2	5+5	7-2	6+7	-8	8-5	-12	9-10	7-5	3-4	-7	5-6	6-5	+2
900	4-5	3+7	2+5	4+7	4+7	8+6	+7	9+5	6+5	5+9	-3	8-0	9-8	9-3	8-11	3-13	-3	+2	6+2	+7

Ort	Palermo	Venedig	Krasnogward	Wjasma	bei Kursk	Charkow	Schinsk	heute: Krasnogward	heute: Wjasma	heute: Rosslawl	heute: bei Kursk	heute: Charkow	heute: [illegible]	heute: Rom	heute: Minsk	heute: Wien	heute: Rostow	heute: Schinsk	heute: Welikije Luki	heute: Sebastopol
UU GG	1707	1713	1718	1718	1716	1719	1719	1806			1804	1805	1809	1909	1805	1806	1807	1802	1716	1714
41	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-65	-66	-			-64	-	-	-	-61	-	-	-	-	-
300	-	-	-55	-48	-56	-53	-55	-56			-53	-55	-	-	-52	-	-	-53	-55	-
400	-	-	-42	-38	-40	-37	-40	-46			-34	-39	-	-	-39	-	-	-37	-42	-
500	-	(3-21)	-30	-27	-29	-27	-29	-35			-29	4-25	-	(1-26)	6-28	4-26	-	-28	-31	-
600	-	3-12	-23	-20	-21	4-18	-19	-25			-20	4-16	(1-15)	1-17	6-18	6-16	7-16	-21	-22	(3-19)
700	3-10	4-8	-17	-15	-16	4-10	-14	-18			-13	4-10	1-8	2-10	7-11	4-9	7-8	-14	-12	3-12
800	6-3	6-5	-11	-11	-11	4-3	-11	-14			-7	5-6	4-4	3-6	8-5	3-2	7-2	-4	-5	3-6
900	7+3	7-0	8-6	-11	-9	5-6	-10	-11			-7	9-11	6-1	5+1	8-10	8-10	8-2	-2	-5	5-8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

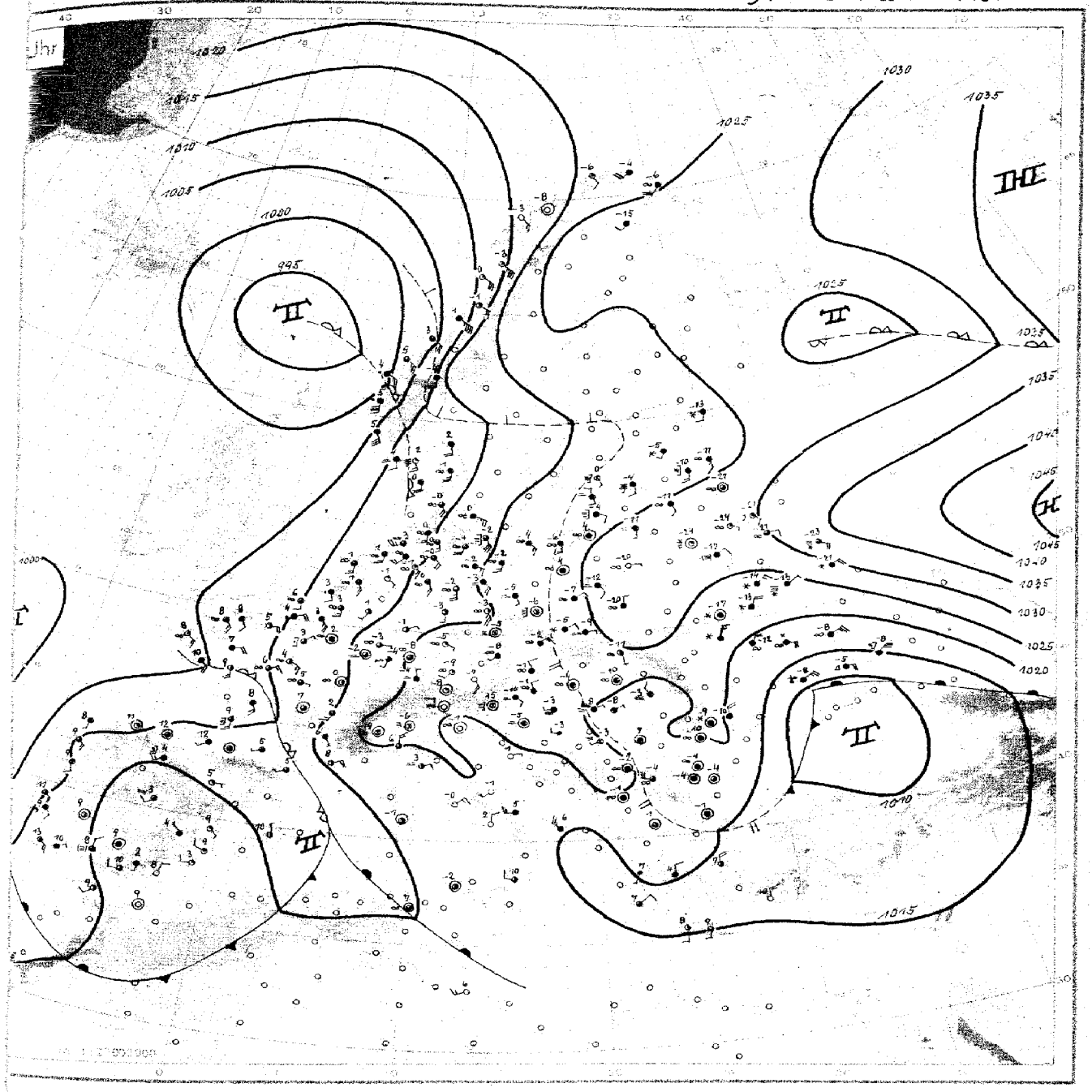
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Erfurt	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Hunsheim	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Berlin	München	Klagenfurt
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	1601	-	-	-	-	-	1598	-	-	-	-	1604	(1588)	-	1585
225	-	1070	-	-	-	1040	1052	-	-	1056	-	1070	-	-	-	1056	1079	1062	-	1064
300	-	840	888	-	-	890	894	-	-	880	-	889	-	-	879	878	899	883	-	885
400	-	659	679	-	695	699	688	-	-	691	-	698	-	-	691	690	704	703	-	695
500	540.9	541	542	546.3	538	543	535	535.7	545.0	536	540.4	542	540.6	537.9	536	536	546	539	541.5	539
600	408.7	407	408	411.8	406	410	405	405.6	411.2	404	408.0	409	409.9	406.6	404	405	411	407	408.5	409
700	292.3	289	291	293.4	291	294	291	291.5	294.1	288	292.2	294	293.7	292.0	289	291	293	292	292.9	291
800	189.0	186	187	189.5	190	191	191	190.2	190.6	186	189.7	191	191.4	190.3	188	189	188	191	190.2	189
900	99.3	93	94	95.1	99	99	101	99.4	97.1	94	98.2	100	99.9	99.8	98	99	94	100	98.1	98
1000	13.5	10	11	11.3	16	16	19	15.9	13.4	11	16.2	17	17.1	17.9	17	19	11	17	15.4	18
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	530	-	-	-	-	-	528	-	-	-	-	525	(526)	-	521
225/500	-	529	-	-	-	528	517	-	-	520	-	528	-	-	-	520	533	520	-	515
500/1000	527.2	531	531	535.0	522	527	517	520.0	531.6	525	524.2	525	523.5	510.0	519	517	535	522	526.1	521

mb	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Florian	Caen	Cherbourg	Marseille	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Saloniki	Konstanza	Athen	Bourges
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	1093	-	-	-	1078	1069	(1044)	1034	1036	1055	1036	1052	1053	-	-	1059	1054	1068
300	-	-	899	-	-	-	896	890	911	893	867	881	857	875	876	-	-	880	869	892
400	-	-	701	-	-	-	702	697	713	701	680	691	672	686	688	-	680	683	681	702
500	536.4	544.7	542	(540.8)	545.3	534	542	539	552	543	527	534	523	533	534	524.4	527	529	534	544
600	404.8	409.3	406	408.1	410.2	400	406	404	415	408	396	402	396	403	404	404.1	397	398	401	409
700	289.9	291.1	288	290.7	292.0	283	288	287	295	290	282	286	284	290	290	289.9	283	284	286	291
800	188.9	185.6	184	186.6	187.1	179	184	182	192	185	182	184	184	189	189	188.6	181	183	184	186
900	99.5	92.8	91	92.8	92.7	85	90	87	99	93	91	93	95	98	99	96.5	90	92	92	92
1000	16.9	8.5	7	8.6	8.2	0	6	3	14	8	10	10	16	17	23	18.2	2	11	8	8
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	531	-	-	-	536	530	-	541	509	521	513	519	519	-	-	530	523	524
500/1000	519	536.2	535	(531.4)	537.1	534	536	537	538	537	517	525	509	516	514	516.2	519	518	523	526

mb	Palermo	Venedig	Krasnogward	Wjasma	bei Kursk	Charkow	Schinsk	heute: Krasnogward	heute: Wjasma	heute: Rosslawl	heute: bei Kursk	heute: Charkow	heute: [illegible]	heute: Rom	heute: Minsk	heute: Wien	heute: Rostow	heute: Schinsk	heute: Welikije Luki	heute: Sebastopol
41	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	1060	1039	(1029)			1034	(1057)	-	-	1055	-	-	(1039)	-	-
300	-	-	864	878	876	884	865	853			877	879	-	-	876	-	-	862	872	-
400	-	-	678	688	690	695	683	670			689	691	-	-	688	-	-	677	686	-
500	-	543.8	527	533	537	541	531	521			535	536	(548.6)	536.8	534	533.7	(533.2)	531	534	(533.0)
600	-	409.8	397	402	407	410	401	394			405	404	407.9	405.2	403	401.7	401.9	402	405	402.8
700	292.6	293.2	285	289	293	295	287	282			291	288	292.9	290.2	289	286.6	286.4	289	291	288.6
800	191.0	191.0	186	187	193	193	187	183			190	186	190.4	188.6	187	184.0	183.6	189	190	186.9
900	99.1	99.5	96	100	103	101	98	95			100	96	98.9	97.3	97	94.5	91.1	98	98	95.6
1000	15.0	16.0	17	21	24	21	19	17			22	17	16.6	14.3	19	16.2	9.9	19	20	16.9
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	-	-	-	519	508	(508)			578	(518)	-	-	521	-	-	(510)	-	-
500/1000	-	527.8	510	512	513	520	511	504			514	519	(514.0)	522.0	515	517.5	(513.3)	510	514	(516.1)

n ab 1.1.1940 bis auf
se verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).



Wetterübersicht Montag, den 18. Januar 1943.

Über dem östlichen Nordatlantik zeigt sich seit Beginn der zweiten Jaekade ein ähnlicher Vorgang, wie er in der ersten Dekade über dem westlichen Ozeanraum zu beobachten war, nämlich eine fortschreitende Südverung der ozeanischen Störungen. Jedes der im Zuge einer Weststeuerswärts vordringenden ozeanischen Störungszentren zog etwa 3 bis 4 engrade südlicher als sein Vorgänger, um schließlich auffüllend nach den zu schwenken. Im Zuge dieser Entwicklung ist das Azorenhoch verschwunden, während sich über Mittel- und Nordeuropa, offenbar über dem Eismeer, hoher Druck einstellte.

Unter dem Einfluß der vom Schwarzmeer sich nordwärts vorarbeiten Störung ist über Südrußland bedecktes Wetter mit Schneefall ereten, das auch die Südhälfte des mittleren Ostkampfraumes erfaßt. Die große horizontale Ausdehnung des Schlechtwettergebietes bei geringer vertikaler Mächtigkeit ist wohl dadurch zu erklären, daß die im Süden wärmere Luft nordwärts bewegt, ohne daß Massenunterschiede bestehen oder Frontenbildung auftritt. Eine deutliche ssengrenze ist erst weit im Süden über der Krim anzutreffen. Nordwestrußland treten noch Schneefälle auf als Auswirkung der von Südwesten heraufgezogenen, fast völlig aufgefüllten Störung. rkt sich hier die Grenze der kontinental-arktischen Kaltluft aus.

An der gleichen Grenze zeigen sich über dem östlichen Mitteleuroach einzelne Schneefälle, während im übrigen mitteleuropäischen ch vorwiegend heiteres Wetter zu verzeichnen ist, das jedoch in den windschwachen Gebieten vielfach Boden- oder Hochnebel aufweist. Infolge Fehlens einer Schneedecke tritt nachts nur leichter bis mäßiger Frost auf, und die Tagestemperaturen steigen überall über den Gefrierpunkt an. Es zeigt sich hierin, daß die winterliche Temperaturgestaltung doch von Zufälligkeiten abhängig ist, die mit der Großwetterlage nichts zu tun haben.

Das gestern zwischen Island und Schottland gelegene alte Tief hat sich ohne wesentliche Intensitätsänderung in ostnordöstlicher Richtung verlagert. Weitgehend aufgelöst ist das von Nordwestspanien nordwärts gezogene Störungszentrum, dessen Fronten über dem westlichen Mittelmeer im Bereich eines schwachen Teiltiefs kaum wetterwirksamer sein dürften als dort Westeuropa, wo nur vereinzelt etwas Regen auftritt. Der Westküste der Pyrenäen-Halbinsel nähert sich bereits das Schlechtwetter der gestern im Raum der Azoren gelegenen Fronten. Östlich der Azoren ist ein neues kräftiges Tief anzunehmen, das sich über den Inseln durch Schlechtwetter und starken Druckfall bemerkbar macht, der bereits Erniedrigung bis unter 990 mb hervorgerufen hat.

gez. Schäfer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland Küstenorte •	JJJ	Gestern 14 Uhr (CC, wwVhN, DDFWN, PPPTT, UC app)	Gestern 19 Uhr (CC, wwVhN, DDFWN, PPPTT, UC app, RR)	Heute 2 Uhr (CC, wwVhN, DDFWN, PPPTT, UC app)	Heute 8 Uhr (CC, wwVhN, DDFWN, PPPTT, UC app)
Vardö	• 004	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ingöy	• 005	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tromsö	• 008	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	• 014	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Krakenes	• 021	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Utsire	• 028	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Lister	• 030	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Färder	• 036	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Haparanda	058				
Härnösand	066				
Stockholm	077				
Jönköping	087				
Wisby	090				
Kopenhagen	• 181	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen	• 182	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Blaavandsh.	• 184				
Hammersh.	• 185				
Biarritz	202	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]
Lyon	210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris-Le Brg.	215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Brest	220	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre	• 230	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coubre	• 259			[illegible]	
Helder	• 291	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	• 292	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Genua	• 305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Venedig	• 312	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rom	322	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brindisi	• 331	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Cagliari	• 338	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Syrakus	• 556	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Madrid	353	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Almeria	• 355	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mahon	• 357	[illegible]			
Barcelona	• 359	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
La Coruna	• 362	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Praya C.V.	• 393				
Funchal	• 396	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	• 395	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Horta	• 398	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	• 400	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Kowno	466	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Riga	470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Filsand	477				
Helsinki	481	[illegible]			
Kuopio	484	[illegible]			
Budapest	541	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bukarest	575	[illegible]			[illegible]
Belgrad	701	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sofia	720	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Athen	730	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Petersburg	845				
Moskau	909				
Kiew	957		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa	975	[illegible]		[illegible]	
Charkow	959				

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr (CC, wwVhN, DDFWN, PPPTT, UC app, HHH h)	Gestern 19 Uhr (CC, wwVhN, DDFWN, PPPTT, UC app, RR, HHH h)	Heute 2 Uhr (CC, wwVhN, DDFWN, PPPTT, UC app)	Heute 8 Uhr (CC, wwVhN, DDFWN, PPPTT, UC app)
Mus Allah ²)	2420	726				[illegible]
Lomnitzer Spitze	2634	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Fanaråken	2072	024	[illegible]			
Gausta	1529	035	[illegible]		[illegible]	
Svandalsfl. ¹)	1065	026	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mt. Ventoux ²)	1900	248	[illegible]	[illegible]		
Izana ²)	2367	401	[illegible]	[illegible]		

yy = Datum G₁ G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit [illegible]

Ort / yy G₁G₂														
18 km	[illegible]													
16 ..	[illegible]													
15 ..	[illegible]	[illegible]								[illegible]				
14 ..	[illegible]	[illegible]								[illegible]				
13 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]					[illegible]				
12 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort / yy G₁G₂												Wolken
6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
5 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ort
3 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe
2 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	dd vv
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Ort												Ort
6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe
5 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	dd vv
4 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ort
3 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe
2 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	dd vv
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ng: 65 Nr. 19 — Dienstag, den 19. Januar 1943.

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

...land / ...orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
...Fb	403	[illegible]	05590	12317	15702	78703	04	05590	20313	15502	83200	00054
.../Fgh.	400	[illegible]	05605	14416	14501	8+703	57	05575	16318	14705	9+200	00018
	460	[illegible]	05590	14327	15403	8+801	07	05590	14127	15603	8+201	00025
...hav	430	[illegible]	05674	18316	—	—	55	05574	14514	—	—	—
	442	[illegible]	05690	12215	15403	77300	00	05490	12215	15401	87300	00034
	402	[illegible]	32690	12155	13907	62801	00	05490	12013	14003	27401	00023
	427	[illegible]	05790	16328	15405	37902	07	05490	16228	15603	77100	00063
...rg	408	[illegible]	05590	16413	17902	70704	04	05490	14238	17750	87300	00023
	437	[illegible]	06790	10515	14407	59301	07	05490	10445	14034	67105	00050
	436	[illegible]	05690	14435	14405	76804	04	05690	14416	14605	76302	00060
	407	[illegible]	05790	01128	13107	67805	04	03790	18228	15806	70301	00130
...M	412	[illegible]	05590	00828	19001	77903	xx	48009	00024	18734	0+300	00033
	237	[illegible]	05690	00018	14508	77902	03	01790	00027	15705	8+702	00081
...ken	441	00	05690	10125	16504	07902	00	05690	14100	17101	70301	00052
...g	219	[illegible]	08428	00048	18753	0+801	xx	46209	00049	18352	0+303	00543
	443	06	06790	00024	18102	68803	00	05590	00002	19051	8820+	00053
...ahl.	444	5+	05438	30028	20454	94802	5+	05438	08128	20554	9+301	00535
	426	00	03790	12128	19401	77807	00	05590	10220	20052	8030.	00013
	401	00	05690	24514	—	—						
...bad	516	5+	08418	12148	22456	0+705	5+	08418	14138	22056	9+601	00569
	414	00	05790	32214	20552	86803	00	08390	08102	20754	01801	00515
	865	5+	05698	00001	215xx	—						
	507	00	05690	00042	19700	51611	00	05590	00003	21837	81305	00008
	508	00	05690	30201	19651	73805	00	05590	00000	2025[illegible]	20301	00518
	404	[illegible]	05534	14126	20753	0+703	57	05514	12427	19754	0+705	00524
	450	53	05661	12616	17758	84902	07	05590	11213	18252	46901	00505
	440	54	05631	12424	20251	88906	00	05690	12415	19955	18102	00514
...ilz	449	00	05590	14415	18401	66905	00	08490	12224	18200	78601	—
	446	06	08490	06205	18103	72704	/					
	410	04	05590	14424	19901	72901	00	05490	14426	19754	87802	00014
	669	5+	05648	14248	23754	9+703	5+	05638	16128	23755	0+907	00544
	670	5+	05648	00048	23053	5+705	5+	05638	10128	23453	8+201	00528
	676	5+	05758	06318	22450	8+802	5+	05558	26228	23354	8+207	00000
	501	5+	05658	30228	22450	7+906	5+	05653	32222	22457	0+201	00508
	505	5+	08308	00028	23754	9+701	5+	08358	00058	24455	9+303	00529
...ert	502						00	47390	00000	26463	80404	00569
	405	5+	05638	14328	23753	9+903	5+	03428	16328	23754	9+101	00539
...rg	422	5+	05538	16128	24752	8+601	5+	05638	16328	24754	9+701	—
	555						00	05990	30030	25120	00901	00639
	551	5+	05638	14228	24855	0+804	5+	05638	14428	28755	9+500	00548
	552	5+	08428	10448	13566	0+603	5+	08418	12248	25550	0+601	00558
.../Schl	420	5+	05538	16248	22057	0+907	5+	08438	14142	20455	0+500	00568
	411	5+	08328	08248	23354	9+703	5+	08328	14218	22755	0+905	00548
	454	5+	4+338	04348	23056	9+701	5+	47218	06328	24058	9+102	00559
...u	556	5+	22428	12178	25562	8+702	5+	05568	00078	25463	8+500	91628
...nstadt	55[illegible]	5+	05438	03128	25058	0+903	5+	22416	08578	25765	9+162	00572
	569	[illegible]	77590	32248	25465	72605						
	571											

...land / ...orte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
...Fb	403	00	08490	43220	15557	00507	00	08590	10306	14752	96703	00524
.../Fgh.	400	5+	05586	04326	15250	8+706	07	05490	14224	12655	90707	00544
	460	5+	05490	44514	14851	6+800	00	01840	14104	13652	95906	00524
...hav	430	00	05590	44018	—	—	00	05530	16118	—	—	—
	442	00	08490	40528	14951	01703	00	05490	13226	14052	92803	00523
	402	00	05690	00025	15501	92803	43	05490	00036	12651	07803	00513
	427	07	05590	44328	15203	77744	04	05590	14528	14007	77804	00503
...rg	408	00	08490	00028	17050	87603	04	05490	11226	15853	98703	00543
	437	05	05690	20415	14005	67501	07	05690	20526	13104	77701	00020
	436	04	05690	14414	14605	77903	57	07605	12428	14101	7+701	00035
	407	5+	05755	18826	15007	++804	8+	67745	20137	13306	7+901	99057
...M	412	00	05490	04248	18742	47902	xx	44109	00029	19057	01200	00593
	237						07	05690	30126	16201	9+400	00511
...ken	441						02	05590	88304	17553	93301	00545
...g	219	xx	48109	00049	18251	0+802	xx	46109	00049	18753	0+801	00533
	443	00	47290	00004	19956	08901	04	05690	00043	19656	91501	00503
...ahl.	444						xx	48209	04149	21594	0+601	00543
	426	00	05590	10128	21056	97602	04	05490	12118	20757	87702	00575
	401						00	05590	14103	—	—	—
...bad	516	xx	46109	00045	22958	8+701	xx	46039	00039	22158	8+605	00549
	414	00	05590	16102	21956	02200	00	05790	31104	22158	81300	00593
	865						00	05590	24128	21956	8+301	00603
	507	00	45190	00040	25463	00101	00	45090	00040	25564	00300	00648
	508	04	05790	08100	24258	90802	00	05690	32120	23561	90301	00618
	404	5+	05658	10328	18955	9+304	5+	08478	04518	19356	0+601	00374
	450	50	08457	42528	17955	07652	04	05590	14415	16055	97705	00545
	440	56	05533	10324	19055	82803	07	05590	11415	16055	97705	00565
...ilz	449	00	05490	12322	17953	77602	04	05590	16424	17154	88505	00554
	446	07	05590	15226	18755	87705	04	05590	16125	17654	75605	00555
	410	00	05490	14424	19456	86500	04	05590	14424	18456	86401	00594
	669	5+	05528	00048	23356	0+702	xx	46209	44149	23956	9+702	00564
	670	5+	05568	48125	22756	0+702	5+	05438	22128	23561	9+502	00628
	676	5+	05458	44458	23455	9+701	00	46390	00040	23056	9+701	00579
	501	5+	05658	00028	22451	9+801	5+	05542	10218	22856	9+201	00558
	505	5+	05468	42428	24950	—	5+	08548	24128	24648	9+501	00689
...ert	502	00	45390	00040	29068	80500	xx	46109	56044	29267	8+502	00689
	405	5+	05436	16428	23557	9+602	5+	05525	46528	21059	8+503	00598
...rg	422	5+	05738	16328	24457	8+401	07	05790	12325	22061	86705	00616
	555	00	06590	00000	25592	80501						
	551	5+	05736	14228	24659	9+704	5+	08545	44325	22465	8+703	00658
	552						5+	08418	10228	21064	7+902	00625
.../Schl	420	5+	08438	10248	22056	0+606	5+	08438	16228	17756	0+607	00576
	411	xx	46259	12249	21756	0+604	xx	48109	10249	19856	9+403	00576
	454	xx	46709	08149	22758	9+584	5+	08448	14246	22359	8+707	00559
...u	556	00	05690	14120	27269	80502						
...nstadt	55[illegible]	05	05690	10404	24175	80704						
	569						02	4[illegible]490	60076	27064	0+203	97679
	571	5+	71658	04076	26567	9+801	50	05224	12278	28566	80500	—

...arte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVE/TxTnE
	401	07	04575	18525	14103	70901	07	05590	16327	13901	0+401	00150
...y	435	[illegible]	05563	14226	—	—	07	05590	14127	—	—	—
...n	463	54	05566	16327	—	—	54	05653	16325	—	—	—
...d	465	[illegible]	05690	20327	13903	8+007	07	05590	18427	14203	8+201	00150
	461	03	05590	20427	14300	9+002	07	05590	18228	14550	9+200	00014
...Linde	406	[illegible]	05665	14427	17250	94705	57	05564	14488	14351	89703	00158
	464	[illegible]	05790	16325	18757	8+702	07	05790	14528	18151	9+500	00368
...nde	45[illegible]	55	05655	18428	19653	97804	5+	05657	16327	19154	9+707	00548
...ide	429	35	02780	12214	21653	90702	40	02765	12315	21154	90803	00178
	447	[illegible]	05648	14228	24252	9+300	5+	05448	14328	24353	9+300	00145
								037xx	162x8			
...rt								036xx	143x8			

...arte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVE/TnTmE
	401	00	05590	16225	15201	07210	00	05690	00024	14052	08605	00053
...y	435	00	05590	14128	—	—	00	05590	14128	—	—	—
...n	463	5+	05658	16228	—	—	54	05655	16227	—	—	—
...d	465	04	05590	18428	13405	87802	00	05590	20328	14402	85804	00150
	461	07	05587	16527	14051	0+703	07	05590	16224	13852	90707	00543
...Linde	406	04	05990	14615	80801	—	04	05400	14305	14664	84707	00146
	464	53	05775	16516	17654	90805	54	05555	16428	15555	0+704	00548
...nde	45[illegible]	5+	05578	16528	15055	9+806	5+	05478	20348	16255	9+804	00248
...ide	429						04	01780	12514	18557	88805	00178
	447	5+	05548	14528	25453	9+812	5+	03052	14228	21557	8+607	00278
								036xx	402x8			
...rt								026xx	303xx			

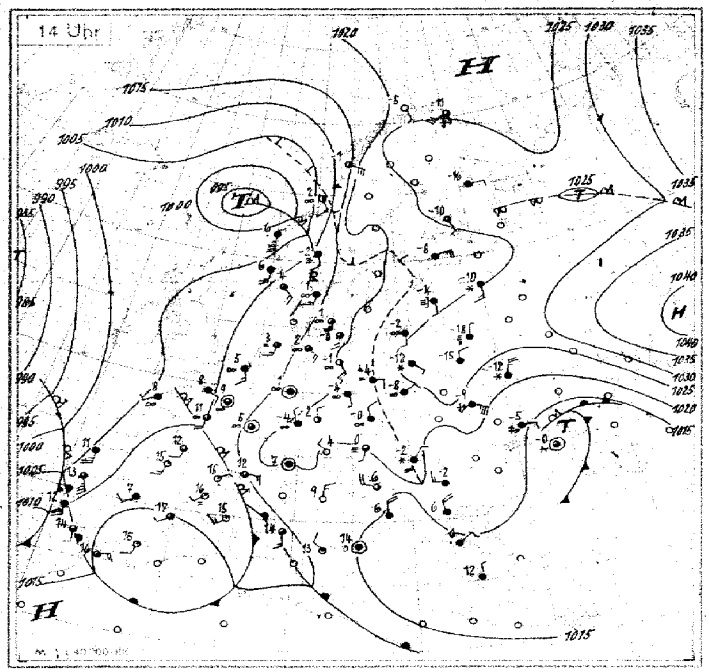
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

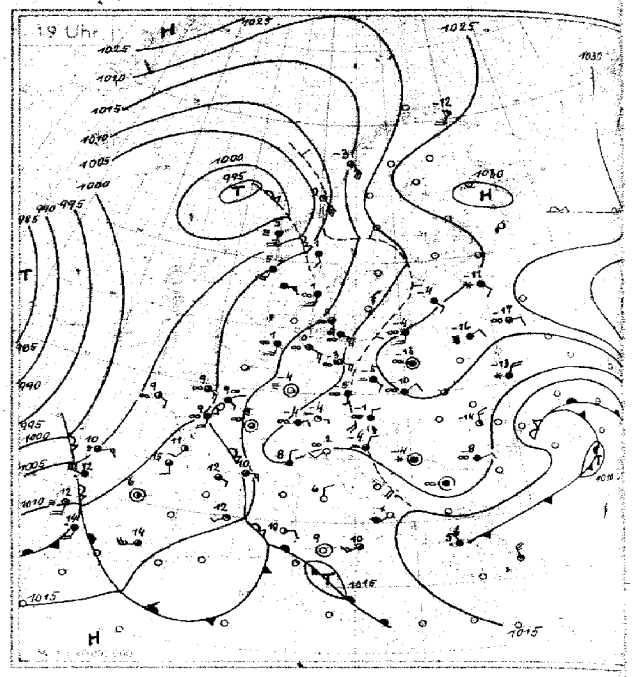
...n:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	JG app	CHHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
...k	2106	503	00	01990	33502	91059	31300		00	00990	06500	91156	20701	00580	
...c	2300	416	04	01990	12303	03155	28901		00	03990	12363	04154	04300	00559	
	2044	506													
...oppe	1602	428	00	01990	08143	34352	31300		04	01990	02313	34502	11301	00019	
.../Sch.	1493	427	00	01990	24144	45700	78701		00	01990	22403	46051	88501	00019	
	1440	511	00	00990	+8200	5+554	58801		00	00890	88200	53055	60302	00557	
...rg	1213	419	50	04143	00024	76202	41802		50	018+3	16214	76350	24801	00003	
	1140	418	00	01890	20514	84002	56901		05	04790	22425	84502	56401	00029	
...uppe	926	423	00	03990	16824	07101	57803		00	01890	16524	07350	35500	00019	
	910	445	04	04990	16624	05253	73300		04	04990	16624	05155	72801	00529	
...sten	840	417	04	01990	14624	12901	72500		07	01890	16524	13650	56801	00019	
.../Ts.	801	424	00	02890	16316	22403	46802		00	01790	14433	22551	61901	00039	
...gel	1577	862													

...n:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
...k	2106	503	00	00990	02600	92558	30901	00	00990	06500	91058	50300	00599	
...c	2300	416	00	00690	14103	04557	58901	00	01990	16500	04256	53900	00579	
	2044	506						59	00475	14300	19554	10890	00579	
...oppe	1602	428	00	01990	14926	34552	41200	04	04990	13550	33451	56801	00539	
.../Sch.	1493	427	00	01990	18504	45951	88503	04	01990	19445	45921	68401	00539	
	1440	511	00	00890	00000	53556	98201	00	00890	00000	53951	80401	00567	
...rg	1213	419	03	01890	18244	76451	41300	50	018+3	53704	76255	41801	00539	
	1140	418	00	04790	20616	83702	56903	00	04790	16314	83001	94801	00009	
...uppe	926	423	00	01890	18405	07051	57802	00	03890	32518	06100	77603	00555	
	910	445	04	05890	18725	06355	88805	00	05890	18615	05855	68801	00567	
...sten	840	417	07	02890	18624	13551	56501	07	01790	18415	12754	96904	00529	
.../Ts.	801	424	0[illegible]	05190	18415	22403	92300	50	05224	14415	20880	08807	00529	
...gel	1577	862						00	00790	03000	28201	20804	00529	

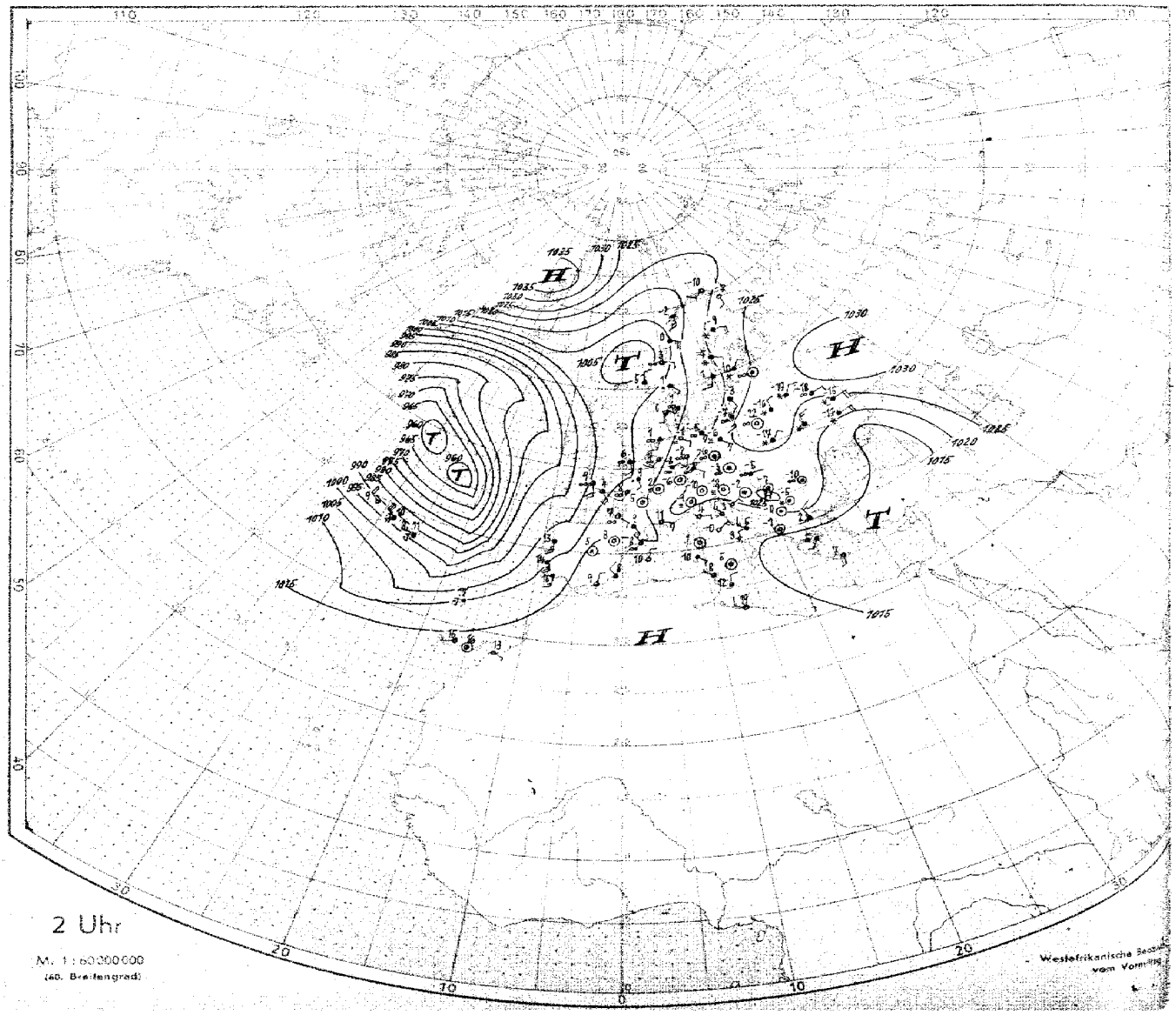
Sämtliche Karten des
weiteres nach der vom
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

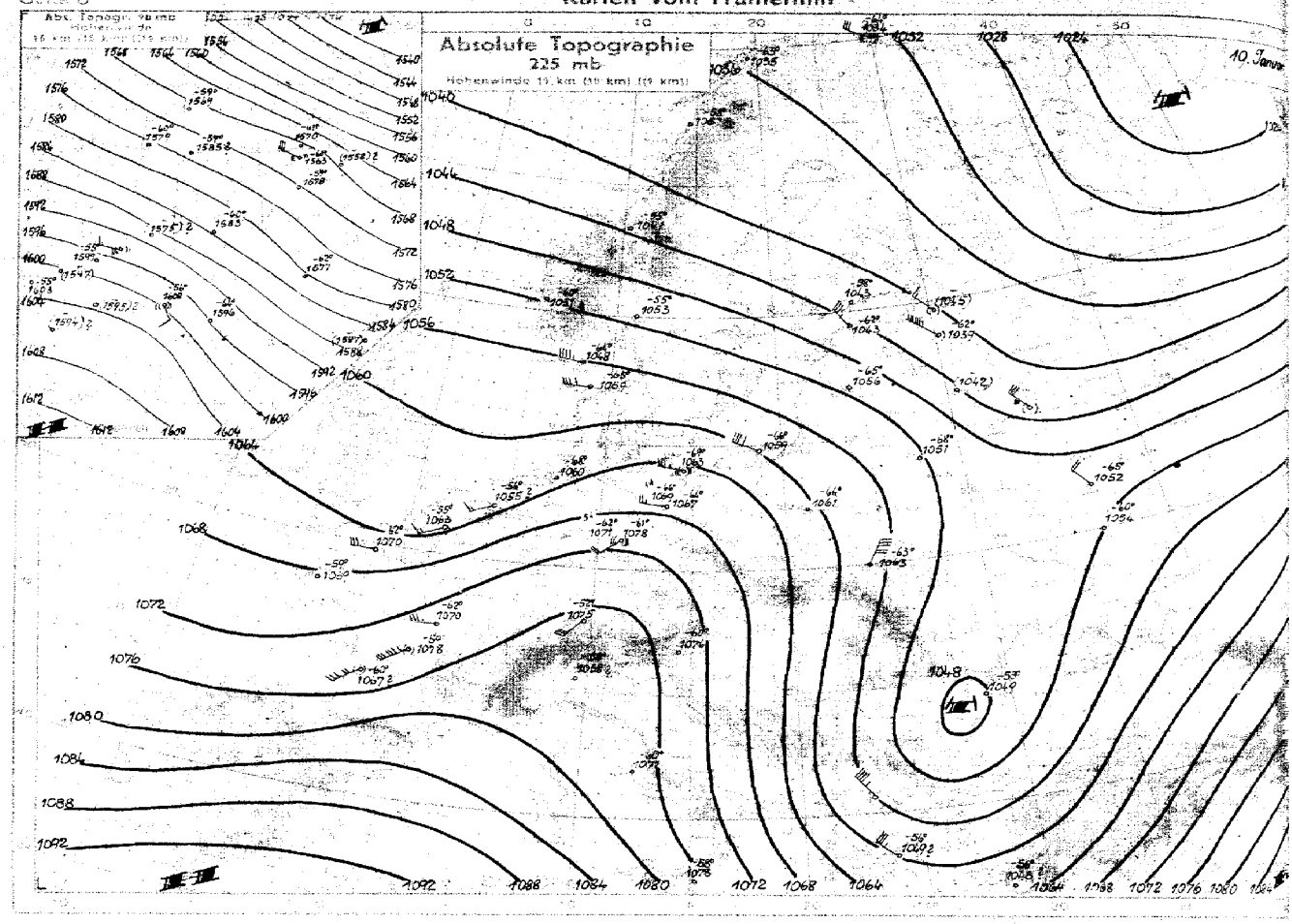


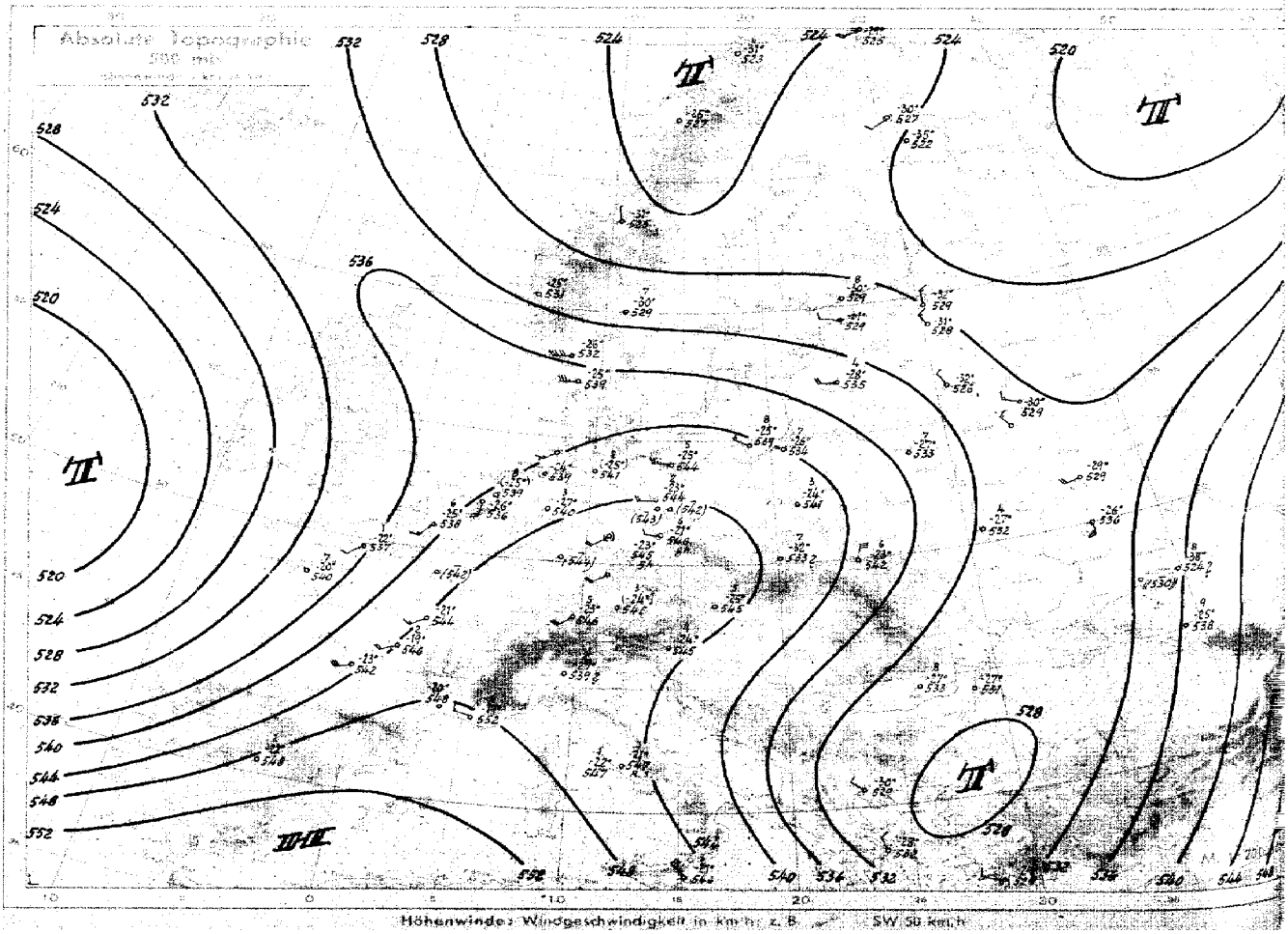
UH Uhr: Flugzeugaufstiege, Ballon-Radiosonden, Schl.-Wesser, Flugzeug, Radio-S, Klarteil (Höhenangaben in Km)

Kennzeichen	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S	Klarteil (Höhenangaben in Km)
Hamburg 403 / 12 m	12			co 0-5 ...
Münster 387 / 1 m	12			co 0-4 ...
Jessau 308 / 24 m	12			S/Ho St. in Auflösung 0,2-0,4; S/Ho As 4,3 -> 6i, darüber S/Ho Ci u. Cs.
Bukarest 442 / 92 m	12			
Frankfurt 412 / 111 m	12			Nebel - 0,2, co 0,2-0,7, S/Ho Ac im W bei 2,5, -> Ci S/Ho Cs u. Ci.
Rangsdorf 206 / 40 m	12			co 0-0,6, S/Ho Sc - Decke im S bei 0,2, S/Ho Ac bei im W bei 4,0, -> Ci S/Ho Ci fil. u. Cs.
Lindenberg 425 / 122 m	12			Ballonaufstieg. S/Ho zunehmend auf S/Ho Ac, As, Kaudreif, durchsich. Sichtweite, Sicht 3 km.
Ream 433 / 5 m	12			
München 414 / 526 m	12			co 1, S/Ho Ci u. Cs im NW, -> Ci wolk.
Wien 501 / 157 m	12			co 2 bei 0,6, S/Ho Sc (Eisensalz) 0,5-0,8, S/Ho - S/Ho Ac im E, -> Ci wolk.
Amsterdam 296 / 1 m	12			Geschichteter co -> Ci, S/Ho St S/Ho Ac u. As, teils leicht - Firmen 4,0-5,0.
Paris 219 / 49 m	12			co 2-0,4, S/Ho St u. Sc im N u. NW, Reifeniessen 0,1-0,4, geschichtete Sc, Ac u. As fil. Ci (70%), 1,6-3,8.
Moskau 9/Don 206 / - m	12			
Madrid 339 / 667 m	12			S/Ho Fs - Fetzen bei 0,7 übergeh. in S/Ho As 0,8-1,2, -> Ci S/Ho Ac im SE.
Kiew 187 / - m	12			co 1-1,2, S/Ho Fs bei 0,2, S/Ho St (Nebel) 1,2-1,6, S/Ho nördl. St 1,5-2,1, S/Ho Ac im NE bei 3,7.
Krasnodar 431 / - m	12			
Hornsholm 183 / 17 m	12			
Rysum 184 / 1 m	12			
Swinemünde 456 / 3 m	12			
Gotenhafen 550 / 1 m	12			
Erfurt 446 / 320 m	12			
Erfurt 348 / 320 m	12			
Berlin 440 / 57 m	12			
Krakau 561 / 1 m	12			
Friedrichshafen 444 / 400 m	12			
Klagenfurt 502 / 1 m	12			
Hoekv. H. 296 / 1 m	12			
Berlin 446 / 57 m	12			
Charbourg 205 / 12 m	12			
Gibraltar 372 / 12 m	12			
Marquise 368 / 15 m	12			
Marquise 368 / 25 m	12			
Limoges 341 / 200 m	12			
Bordeaux 203 / 48 m	12			
Sète 115 / - m	12			
Marseille 232 / 12 m	12			
Florian 475 / - m	12			
Pontarlier 834 / - m	12			
Bodö 312 / 5 m	12			
Tromsö 308 / 12 m	12			
Drontheim 017 / 50 m	12			
Bergen 022 / 48 m	12			
Christsd. 032 / 30 m	12			
Kjeller 041 / 146 m	12			
Helsinki 48 / 14 m	12			
Ämänsiina und Oja				
Vadsö 098 / - m	12			
Kleshinki 387 / 115 m	12			
Reval 478 / 15 m	12			
Riga 470 / 15 m	12			
Warschau 555 / 104 m	12			
Lemberg 571 / 358 m	12			
Ujsama 038 / - m	12			
Alt Kurkin 115 / - m	12			
Nowitupel 633 / - m	12			
Kiew 187 / - m	12			
Sewastopol 845 / - m	12			
Moskau 845 / - m	12			
Minsk 887 / - m	12			

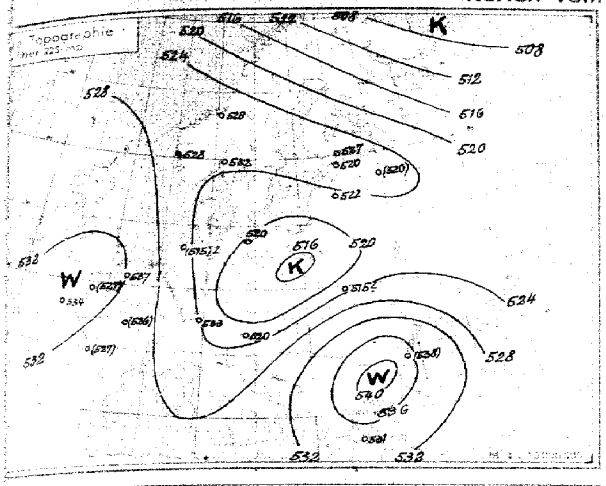
Kennzeichen	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S	Klarteil (Höhenangaben in Km)
Hamburg 403 / 12 m	12			co 0-0,5, co 0-1,4, S/Ho Sc bei 1,5 im W, zunehmend Ac, Ac level 3,0-4,0 nach Ci, 3,5-4,0 Ac, S/Ho As 7,0-8,0, S/Ho Ci, Ci dünn.
Münster Remkel 387 / - m	12			co 0-1,4, S/Ho St 0,5-1,0, S/Ho Sc im N - Nebel, im N, S/Ho Ac im N, S/Ho As 3,5-4,0, S/Ho Ci, Ci dünn.
Jessau 308 / 24 m	12			co n.o.z. -0,4, S/Ho St 0,2-0,4, S/Ho Sc bei 0,5, S/Ho As 2,0-2,5, S/Ho Ac level 3,0-4,0, S/Ho Ci, Cs.
Schatalowka 373 / - m	12			co 0-0,25, co 0,35-0,5, fern im NW S/Ho Ac, S/Ho Ci 4,0, -> Ci. im SE Ci, Cs.
Frankfurt 412 / 111 m	12			co 0-0,4, S/Ho As am NW-Horiz., -> Ci. ringsum S/Ci bes. im W-NW, sonst wenig.
Rangsdorf 206 / 40 m	12			co 0-0,3, dann in E bis 0,5 S/Sc - Brüche, darü. co -> Ci, S/Ho Ac level 4,3, -> Ci. bes. im W S/Ho Ac, As, darüb. S/Ho Ci fil. Cs.
Lindenberg 425 / 122 m	12			Drachenaufstieg. S/Ho zunehmend auf S/Ho Ci, Ac, Sicht 4-6 km.
Breslau 411 / 120 m	12			co 0-0,3, dann in S/Ho St-Bu, -> Ci. S/Ho Ac im N, S/Ho Cs, Ci fil. im W, S/Ho Ci fil, Ci u. Zirren Cs.
München 414 / 526 m	12			co 1, S/Ho Ci u. Cs im NW, -> Ci wolk.
Wien 501 / 157 m	12			co 0-1,3 nach S/Ho E, co - Verdichtung, im W einzelt. Bodennebel, ringsum Horizont S/Ho Ci, sonst wolk.
Amsterdam 296 / 1 m	12			co n.o.z. -0,2, co 1,2-2,7 S/Ho Sc, Cns-Ia, -> Ci bes. im W S/Ho Ac, Cs, Ci-Ia, leichte Vereisung.
Paris 215 / 49 m	12			co 0-0,4, dann abreh. co 0 -> Ci, bei 1,2 -> See S/Ho Sc - Fetzen, S/Ho lichtere, quell. Ac 3,1-4,0, -> Ci ringsum S/Ho Ci, Cs.
Kiew 187 / 183 m	12			S/Ho Sc, -> Ci im E bis Horizont, S/Ho As u. Ac-Banke, im S z.T. -> Ci, -> Ci im SW, E S/Ho Ci.
Schatalowka 373	12			Text gestrichen veröffentlicht.
Brüssel 27 / 5 km	12			co 0-0,4, co 0,4-1,4, S/Ho Ac, As bei 5,0, darü. Ci, Cs im W S/Ho Ac cont.
Veredig 512 / 15 m	12			
Mailand 302 / 110 m	12			
Mailand 302 / 110 m	12			
Rom 322 / 5 m	12			
Mailand 302 / 110 m	12			
Kassa 1 / 1 m	12			
Swiqnki 731 / 1 m	12			
Athen 75 / 100 m	12			
Rhodos 258 / 18 m	12			
Konstanza 592 / 12 m	12			
Courges 194 / 125 m	12			
Mailand 302 / 110 m	12			
Corpino 225 / 102 m	12			
Lwowow 293 / -	12			
Catania 255 / 10 m	12			
Göbek 098 / -	12			
Cagliari 001 / 10 m	12			
Hanö/Hjälm 193 / 17 m	12			
Vadsö 98 / -	12			
Krasnojaw 255 / -	12			
N. Kursk 935 / -	12			
Gurkow 359 / -	12			
Nikolajewsk 643 / -	12			
Helgoland	12			
Hapsland 245 / 10 m	12			
Swinemünde 456 / 3 m	12			
Gotenhafen 550 / 1 m	12			
Rysum 184 / 1 m	12			
Köln 45 / 1 m	12			
Berlin 440 / 57 m	12			
Krakau 561 / 1 m	12			
Friedrichshafen 444 / 400 m	12			
Klagenfurt 502 / 1 m	12			
Hoekv. H. 296 / 1 m	12			
Ibeleutin 220 / 50 m	12			
Charbourg 205 / 12 m	12			
Florian 475 / - m	12			
Horsa 251 / 1 m	12			
Drontheim 017 / 50 m	12			
Christsd. 032 / 30 m	12			
Reval 478 / 15 m	12			
Riga 470 / 14 m	12			
Minsk 887 / - m	12			
Schimsk 356 / -	12			
Warschau 555 / 104 m	12			
Rostow 822 / -	12			

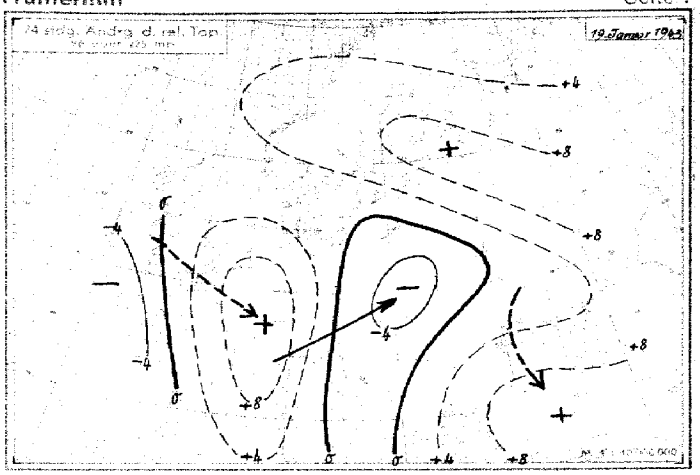
Karten vom Frühtermin

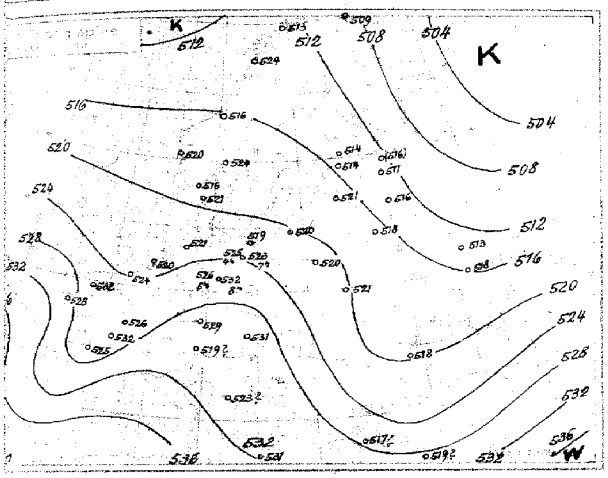


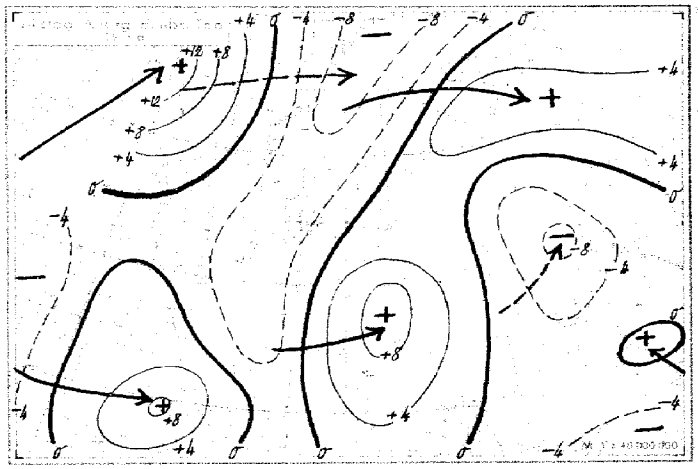


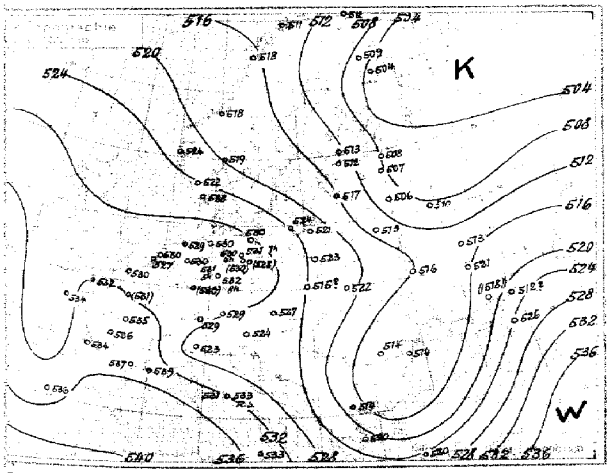
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

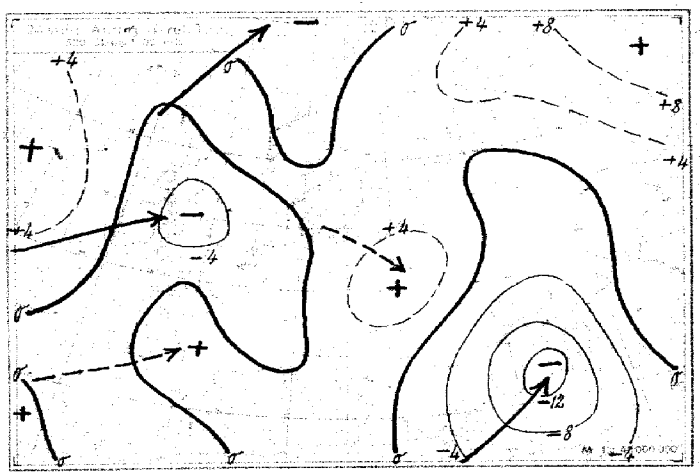


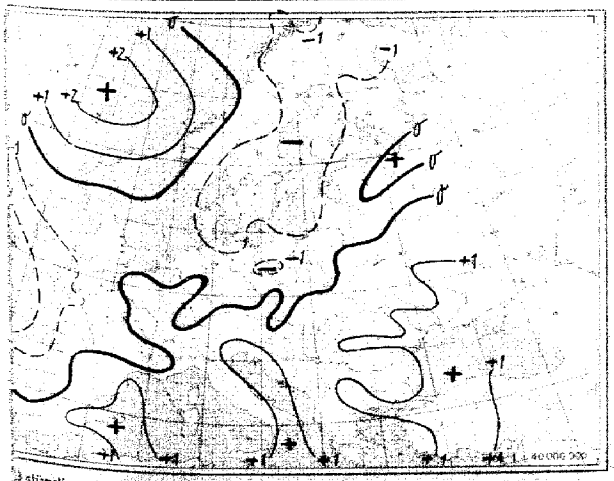




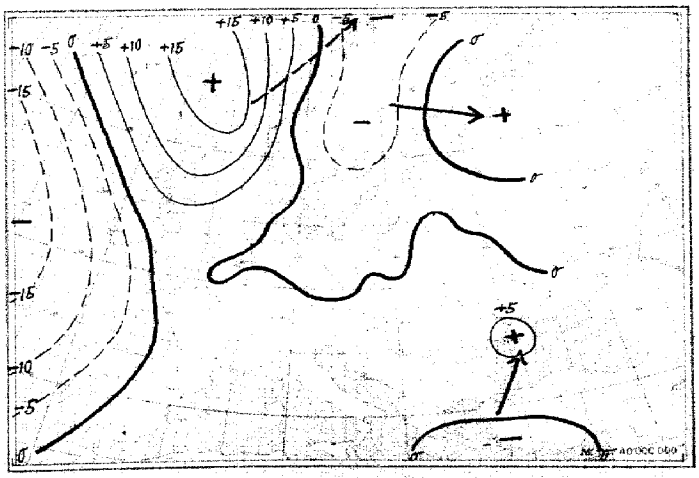








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Übersicht über die Höhenaufstiege

yy = Datum GG = Uhrzeit (D. Z.)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Erfurt	Botenhafen	Dessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Schaterwka	Krakau	Warschau	Malland	Lemberg	Friedrichshafen	München
yy GG	1906	1909	1905	1907	1905	1908	1905	1907	1918	1905	1908	1904	1908	1806	1905	1906	1906	1906	1905	1904
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-62	-56	-
225	-	-64	-68	-	-69	-67	-66	-	-	-62	-	-66	-	-	-	-66	-	-63	-52	-
300	-	-51	-61	-	-52	-49	-62	-	-	-50	-	-51	-	-	-	-53	-	-53	-51	-
400	-	-35	-36	-	-38	-34	-37	-	-	-36	-	-35	-	-	-	-37	-	6-36	5-34	-
500	(2-26)	2-23	-24	3-29	5-25	6-31	8-25	9-26	-	-25	-	2-23	-	6-51	7-32	3-24	-	6-23	5-23	(3-24)
600	2-13	-12	-13	5-13	-15	6-12	-16	4-17	2-13	-13	2-14	-12	3-14	3-21	7-22	-16	3-15	6-15	5-12	3-14
700	2-6	-6	-6	6-7	-5	6-4	-8	3-8	6-6	-4	2-6	-5	3-7	3-11	7-12	-9	3-7	6-8	5-5	3-5
800	3+1	+2	-1	7-2	+3	7+2	-5	3-3	6-0	+2	3+1	+1	3+0	3-6	9-2	-2	3-1	7-4	5-0	3+1
900	7+3	+4	9+2	7+3	+7	7+3	+0	5-3	7+3	+3	3+7	+4	3+4	5-4	8-2	-1	5+0	9-4	5-1	6+0

Ort	Klagenfurt	Wien	Rom	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Mailand	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Limoges	Sète	Marseille	Madrid	Fiume	Vigna di Valle	Vadsö	Tromsö
yy GG	1905	1907	1908	1907	1906	1907	1905	1817	1905	1900	1906	1905	1908	1905	1905	1907	1905	1905	1905	1905
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-64	-	-	-	-	-	-55	-	-	-53	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-60	-	-	-	-56	-	-59	-	-62	-51	-55	-60	-59	-	-	-	-59	-60	-64	-63
300	-49	-	-	-	-52	-	-48	-	-49	-52	-51	-52	-49	-47	6-43	-	-45	-62	-58	-55
400	-32	-	-	-	-39	-	-35	-	5-33	-38	-38	-37	-31	-32	6-26	2-35	-32	-35	-42	-42
500	4-22	5-25	(1-22)	(8-25)	-26	-	7-20	-	1-22	-27	6-25	-23	2-19	-20	6-19	2-22	-21	3-21	-29	6-31
600	5-12	4-13	1-11	7-11	-16	7-15	7-12	7-10	3-13	-16	-15	-11	-10	-9	6-10	3-11	-13	3-11	7-19	5-23
700	6-7	4-6	1-4	8-6	-7	8-7	8-5	6-3	6-8	-8	-7	-2	-2	-5	6-4	6-3	-6	3-4	7-15	7-17
800	6-2	3+2	2+2	9-1	-2	9-0	8-1	3+2	7+0	-0	-1	-0	+2	+1	6+6	8+2	8-1	4+1	7-9	6-10
900	8-8	3+1	2+1	6+6	+3	7+6	7+4	5+2	9+4	+7	6+4	+6	+6	+6	6+10	9+5	9+4	5+4	9-7	6-5

Ort	Bodo	Drontheim	Vadsö	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Kischinew	Ola-Kurilti	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Mailand
yy GG	1905	1905	1816	1905	1905	1905	1905	1905	1904	1909	1905	1905	1906	1906	1905	1905	1905	1905	1906	1905
41	-	-	-	-	-	-	-68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-59	-	-	-59	-	-61	-	-	-	-60	-59	-	-	-56	-	-	-	-	-
225	-58	-55	-63	-64	-55	-63	-58	-	-	-	-62	-65	-	-53	-56	-	-56	-63	-58	-58
300	-61	-57	-52	-55	-49	-53	7-55	-	-58	-	-55	-52	-	-56	-55	-	-52	-47	-49	-53
400	-36	-44	-39	-38	6-40	-37	7-42	-	-45	-	-41	-37	(-39)	-42	-41	-	-41	-35	-32	-43
500	-25	-31	-28	-26	7-30	-25	8-30	8-38	-35	-30	-31	4-28	8-27	-27	-28	-30	-29	-26	3-21	2-17
600	-19	-21	-19	-16	6-18	-15	8-21	8-25	-25	-20	-22	6-20	8-21	-18	-19	-21	-21	-17	-11	3-17
700	-13	-13	-13	-10	9-12	-7	8-15	9-14	-18	-14	-17	6-14	8-17	-13	-12	-15	-13	-9	-5	5-8
800	-8	-6	-13	-6	9-5	-2	8-9	9-4	-12	-12	-10	7-1	8-11	-9	-5	-13	-6	8-2	-3	4-1
900	6-5	-1	-10	-1	9-2	+0	9-3	9-5	-14	-13	-5	9-1	8-6	-11	+0	-6	-1	8+3	+4	9-3

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Erfurt	Botenhafen	Dessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Schaterwka	Krakau	Warschau	Malland	Lemberg	Friedrichshafen	München
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2092)	-	-
96	-	-	(1505)	-	1563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1577	1608	-
225	-	1067	1040	-	1063	1078	1059	-	-	1071	-	1069	-	-	-	1061	-	1063	1075	-
300	-	880	884	-	888	897	882	-	-	892	-	851	-	-	-	885	-	886	894	-
400	-	700	695	-	699	703	694	-	-	702	-	700	-	-	-	696	-	698	703	-
500	540.7	544	539	540.2	544	546	539	533.8	(543.8)	545	(543.0)	544	(542.4)	529.1	533	541	(526.3)	541	546	545.0
600	407.6	410	406	407.2	411	411	407	402.3	410.4	412	410.6	411	409.5	399.7	404	408	407.3	409	412	411.6
700	291.1	294	289	290.5	295	295	291	287.4	293.8	295	293.8	294	293.1	286.0	291	293	293.4	294	295	295.0
800	187.4	190	186	187.5	191	190	188	184.9	190.1	191	190.0	190	189.6	184.9	189	190	190.5	191	196	190.9
900	94.2	96	93	94.6	97	96	97	94.0	96.9	99	96.3	96	96.2	97.8	97	98	98.2	100	99	98.1
1000	10.9	13	10	10.6	14	14	15	12.9	14.0	14	12.9	14	14.0	18.7	18	18	15.9	21	17	16.4
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	515	-	-
96/225	-	-	(515)	-	520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	515	533	-
225/500	-	523	521	-	519	532	520	-	-	526	-	525	-	-	-	520	-	521	529	-
500/1000	529.8	531	529	529.7	530	532	524	520.9	(529.8)	531	(530.1)	530	(528.4)	510.4	515	523	510.4	522	529	528.6

mb	Klagenfurt	Wien	Rom	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Mailand	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Limoges	Sète	Marseille	Madrid	Fiume	Vigna di Valle	Vadsö	Tromsö
41	-	-	-	-	-	-	(2141)	-	-	(2138)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1596	-	-	-	-	-	1603	-	(1599)	1607	1599	(1594)	-	-	-	-	(1601)	-	-	-
225	1076	-	-	-	1085	-	1069	-	1070	1061	1063	1067	1078	-	-	-	1068	1091	1034	1035
300	895	-	-	-	879	-	869	-	889	879	881	889	898	901	908	-	887	893	861	859
400	703	-	-	-	689	-	698	-	695	691	694	698	705	707	712	709.9	694	704	677	674
500	545	544.5	546.8	539.4	536	(541.7)	540	(546.1)	537	536	538	541	546	548	552	548.1	536	547	525	523
600	411	412.1	412.3	406.5	404	408.2	406	413.1	403	404	406	408	411	413	417	413.4	402	415	395	394
700	293	295.6	294.7	290.2	288	292.2	289	296.2	287	288	289	290	293	294	299	295.6	285	295	281	283
800	190	191.7	190.9	186.8	185	189.1	186	192.0	183	185	186	186	188	190	194	191.1	181	191	182	183
900	99	99.0	97.8	93.6	93	95.7	93	98.5	90	92	92	93	95	97	99	99.2	89	98	93	93
1000	21	17.3	15.6	9.0	9	10.5	6	15.7	6	6	9	8	10	11	13	12.3	4	14	13	12
41/96	-	-	-	-	-	-	(538)	-	-	(537)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	520	-	-	-	-	-	534	-	(527)	540	537	(529)	-	-	-	-	(533)	-	-	-
225/500	531	-	-	-	520	-	528	-	532	525	524	525	532	-	-	-	533	523	509	513
500/1000	524	529.2	531.2	530.4	527	(531.2)	534	(530.4)	532	530	530	524	536	537	539	535.8	532	533	512	511

mb	Bodo	Drontheim	Vadsö	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Kischinew	Ola-Kurilti	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Mailand
41	-	-	-	-	(2103)	-	2081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1569	-	-	1585	-	[illegible]	-	-	-	1563	1578	-	(1587)	1580	-	-	-	-	-
225	1051	1041	1048	1048	1053	1059	1043	-	-	-	1043	1056	-	1049	1049	-	1048	1067	1078	1093
300	871	860	870	873	871	883	865	-	854	-	866	879	-	869	870	-	868	883	897	896
400	681	676	683	686	681	694	681	-	672	-	680	689	647.0	684	685	-	681	692	705	691
500	529	525	529	532	529	539	529	524.4	522	527	529	535	532.5	531	532	529	529	536	546	539
600	395	395	399	400	399	406	400	397.8	395	397	400	405	401.9	400	401	399	399	405	412	408
700	282	281	285	285	285	289	287	285.8	284	283	288	290	288.2	286	288	286	286	290	294	295
800	181	180	185	183	184	186	188	194.6	185	183	188	190	187.3	185	187	187	185	187	191	200
900	91	89	95	92	92	94	98	93.3	97	96	98	99	97.3	96	96	97	94	94	98	98
1000	9	6	17	10	10	11	16	12.5	18	17	16	18	18.4	17	12	15	9	10	13	16
41/96	-	-	-	-	(518)	-	511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	528	-	-	532	-	527	-	-	-	520	522	-	(538)	531	-	-	-	-	-
225/500	524	516	519	516	524	521	[illegible]	-	-	-	514	521	-	518	517	-	519	-	531	519
500/1000	518	518	512	522	519	528	513	511.9	504	509	512	517	514.1	514	520	504	520	527	535	523

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	[illegible]	Botenhafen	Dessau	Frankfurt	Warschau	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Hanstholm	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
yy GG	1816	1817	1816	1816	1815	1816	1816	1815	1816	1820	1816	1813	1813	1816	1819	1816	1817	1819	1817	1879
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-67	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-50	-	-	-	-
225	-	-66	-51	-	-	-63	-	-	-	-62	-	-62	-	-	-	-55	-66	-63	-	-63
300	-	-52	-48	-	-47	-44	-53	-	-	-49	-	-50	-	-	-54	-49	-54	-49	-	-50
400	-	-34	-34	-	-35	-35	-37	-	-	-34	-	-33	-	-	-39	-35	-38	4-33	-	-34
500	4-22	-22	-22	3-22	-22	-22	4-21	-15	2-20	-24	2-23	-22	-	(2-25)	5-27	4-22	-25	4-20	(3-21)	-22
600	7-14	-13	5-11	2-11	-15	-12	4-15	6-17	2-11	-15	2-15	3-12	-	3-15	6-19	7-13	-14	4-11	3-12	4-13
700	2-8	-6	5-5	3-4	6-6	-5	5-7	6-10	2-3	-8	2-6	7-4	(2-6)	2-7	7-12	9-5	-6	4-3	3-5	4-10
800	2+2	+0	5-1	3+4	4-1	+1	1-8	6-10	2+3	-4	2-0	5+2	2-1	2-0	7-7	9+1	-3	5-1	3+1	5-2
900	4+4	+5	5+5	6+4	4+6	+3	6-2	5-2	4+3	-3	3+3	6+2	2+2	5-2	9-5	9+5	+0	9+1	7+1	8-6

Ort	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	Chateaulin	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Florina	Catania	Gabès	Mailand
yy GG	1816	1816	1817	1817	1817	1818	1812	1817	1816	1816	1817	1817	1817	1819	1819	1819	1816	1817	1815	1808
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-58	-	-	-58	-52	-54	-	-	-54	-65	-	-	-60	-	-56	-	-	-
300	-	-	-53	-	-	-53	-48	-50	-43	-	-54	-63	-	-52	-49	-	-44	-	-	-
400	-	-	-35	-	-	-36	-34	-36	-33	-33	-43	-36	-40	-37	-35	-	-34	-30	-	-
500	4-23	4-22	-23	-	4-23	-24	-22	7-28	-21	-22	-30	-25	-30	4-26	-25	3-26	-23	-19	-21	-
600	4-14	2-12	-12	3-12	6-14	-15	-13	7-13	7-11	-12	-19	-15	-22	4-18	7-20	4-15	-13	-11	-10	2-13
700	3-9	3-6	6-5	5-5	6-6	-8	-6	7-6	8-5	-5	-11	-9	-16	5-13	7-13	3-8	-7	-5	+2	2-7
800	3-2	3-0	6+1	6-0	8-1	-0	+2	7+1	8+2	+0	-8	-5	-10	8-9	7-1	4-2	-2	+1	+3	1-2
900	9-7	3+5	4+7	6+3	7+6	+8	+5	8+6	9+5	+5	-3	-4	-5	7-4	8-9	9-15	+3	+8	+8	5-3

Ort	Rom	Venedig	Krasnogwardeisk	Wjasma	bei Kursk	Charkow	Schara[illegible]	heute: Krasnogwardeisk	bei Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Welikie Luki	Schimsk	Minsk	Kiew	Krasnodar	Schirwek	Mariupol	Welikie Luki
yy GG	1808	1808	1818	1818	1817	1817	1814	1906	1908	1806	1904	1905	1815	1814	1905	1907	1905	1907	1906	1903
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-65	-60	-	-61	-68	-	-	-62	-	-
300	-	-	-50	-57	-60	-	-	-52	-55	-	-56	-54	-56	-53	-53	-	-	-57	-	-55
400	-	-	-40	-44	-43	-37	-	-41	-40	-41	-39	-39	-42	-42	-38	-	-	-43	-	-42
500	(2-21)	3-21	-31	-35	-30	-20	3-30	-32	-30	-31	-29	-26	-30	-34	7-29	4-27	9-25	-31	-	-32
600	2-12	3-13	-21	29	-21	8-15	3-21	-24	-22	-20	-19	-16	-20	[illegible]	7-19	5-17	9-16	-23	-	-22
700	2-5	3-5	-18	-25	-16	8-9	3-13	-17	-16	-15	-13	-9	-14	-18	6-13	8-10	7-9	-19	9-11	-19
800	3-2	5-1	-11	-20	-15	8-2	2-0	-10	-8	-7	-8	-3	-9	-10	7-9	9-6	7-2	-14	9-6	-13
900	4+2	6-1	-9	-14	-13	9-8	7-8	-10	-9	-6	-15	-7	-10	-7	9-11	8-14	9-0	-4	8-5	-7

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

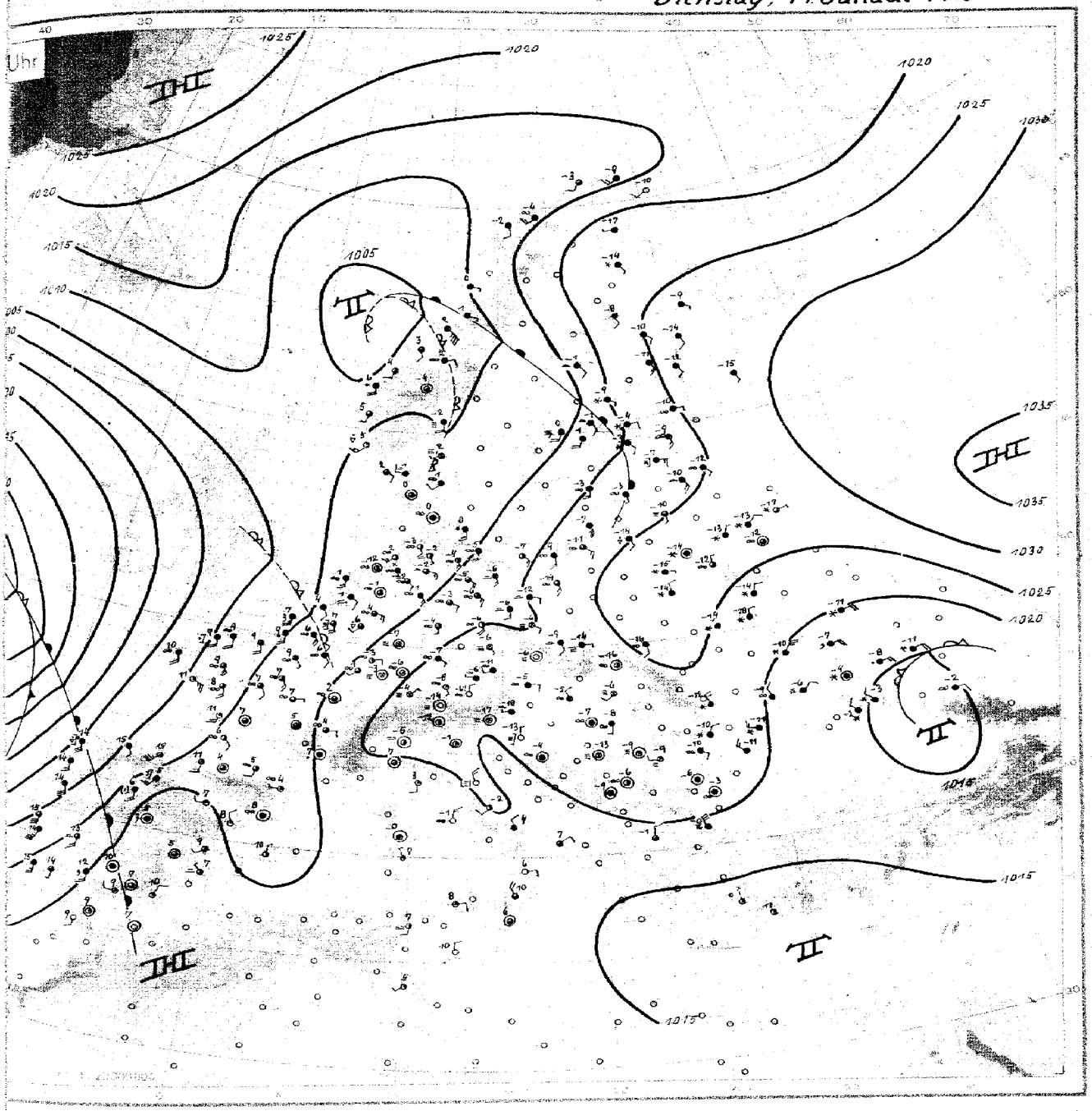
mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	[illegible]	Botenhafen	Dessau	Frankfurt	Warschau	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Hanstholm	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1612	-	-	-	-	-	-	-	-	1608	-	-	-	1603	-	-	-	-
225	-	1064	1079	-	-	1069	-	-	-	1069	-	1076	-	-	-	1070	1055	1078	-	1068
300	-	888	894	-	893	890	887	-	-	889	-	897	-	-	873	889	880	900	-	890
400	-	697	703	(703.4)	701	697	698	-	-	698	-	705	-	-	687	700	693	708	-	699
500	543.0	540	545	545.9	544	543	542	538.3	547.7	542	543.8	549	-	543.2	534	543	538	550	546.7	542
600	409.5	406	411	411.6	410	408	409	406.6	413.0	404	410.7	415	-	410.3	403	409	405	413	412.9	408
700	292.4	290	293	294.4	294	291	294	292.9	295.1	294	294.7	298	293.3	294.3	289	292	289	295	295.7	292
800	188.9	186	190	189.9	191	187	191	190.1	190.6	191	191.2	193	191.7	191.0	188	188	186	191	191.4	190
900	95.2	93	95	95.9	98	93	101	100.1	97.0	99	98.2	100	99.0	99.0	98	95	94	98	98.2	98
1000	12.2	10	11	11.6	15	9	18	19.0	13.0	19	15.2	17	16.3	17.8	18	11	11	17	15.5	19
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-	-	532	-	-	-	533	-	-	-	-
225/500	-	524	534	-	-	526	-	-	-	527	-	528	-	-	-	527	517	528	-	526
500/1000	530.8	530	534	534.3	529	534	524	519.3	533.8	523	528.6	532	-	525.4	516	532	527	533	531.2	523

mb	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	Chateaulin	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Florina	Catania	Gabès	Mailand
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	1067	-	-	1063	1074	1064	-	-	1043	1052	-	-	1059	-	1064	-	-	-
300	-	-	889	-	-	885	890	882	892	-	861	877	-	881	879	-	883	-	-	-
400	-	-	699	-	-	697	699	693	698	704	676	698	683	692	689	-	691	706	-	-
500	544.4	542.5	543	-	543.5	541	541	537	540	546	525	533	531	537	533	535.0	534	547	551	(541.9)
600	409.5	408.2	408	409.8	409.3	408	407	404	406	412	395	401	401	406	402	402.5	401	412	416	409.7
700	292.5	291.3	292	290.7	292.3	291	290	287	285	295	281	285	289	292	289	286.8	284	294	297	294.4
800	189.4	187.6	188	186.8	188.3	191	186	184	185	192	179	183	189	191	188	183.6	181	191	192	185.1
900	98.1	94.2	94	94.4	94.8	94	92	90	91	98	88	92	99	100	98	94.4	88	98	98	97.5
1000	16.7	9.7	10	10.2	9.5	8	7	5	6	13	6	10	16	18	20	15.7	3	13	12	15.9
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	524	-	-	522	533	527	-	-	518	519	-	-	526	-	530	-	-	-
500/1000	524.5	532.8	533	-	533.8	533	534	532	524	533	519	523	513	519	513	519.3	531	534	539	(535.0)

mb	Rom	Venedig	Krasnogwardeisk	Wjasma	bei Kursk	Charkow	Schara[illegible]	heute: Krasnogwardeisk	bei Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Welikie Luki	Schimsk	Minsk	Kiew	Krasnodar	Schirwek	Mariupol	Welikie Luki
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1558)	-	-
225	-	-	-	-	-	-	-	(1045)	-	-	1052	1054	(1041)	1041	1051	-	-	1039	-	(1042)
300	-	-	871	841	864	-	-	867	868	-	879	877	867	864	875	-	-	863	-	868
400	-	-	682	667	681	690	-	681	681	685	692	690	682	678	687	-	-	679	-	677
500	544.4	544.0	530	519	530	536	534.8	529	529	533	529	536	541	527	533	532	537.7	528	(530)	526
600	410.4	409.8	400	391	400	404	405.4	401	400	404.4	398	404	401	400	402	401	406.2	399	(390)	397
700	293.1	293.0	288	282	286	288	292.1	288	287	291	285	289	288	289	288	286	289.8	287	284	284
800	183.6	187.5	188	185	187	186	191.0	189	187	192	184	187	188	190	188	184	186.9	189	183	186
900	97.3	97.7	99	98	99	96	100.4	100	97	100	94	95	99	100	98	95	94.8	101	93	98
1000	14.1	15.0	20	20	17	16	21.4	21	19	22	16	16	21	20	20	17	11.8	21	13	19
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(520)	-	-
225/500	-	-	-	-	-	-	-	(516)	-	-	513	518	(510)	514	518	-	-	511	-	(516)
500/1000	530.3	519.0	510	497	511	520	513.4	508	510	511	513	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	516	525.9	507	(518)	506

n ab 1.1.1940 bis auf
e vereinfachten Analyse
vom 21.12.1939)

Wetterlage von heute morgen: **Dienstag, 19. Januar 1943.**



Wetterübersicht Dienstag den 19. Januar 1943.

Die Entwicklung der Wetterlage auf dem europäischen Konti-
gehl zurzeit nur langsam vor sich. Nahezu unverändert liegt der Schwer-
des russischen Hochdruckgebiets südostwärts vom Ural. Auf der Ost-
des Schwarzmeertiefs, das sich seit gestern etwas aufgefüllt hat, dringt
dem Kaukasus und dem Kaspischen Meer wärmere Luft nach
rsachen, was zu einer raschen Bewölkungszunahme im mittleren Ost-
ftraum geführt hat.

Auf dem Atlantik ist das umfangreiche Tiefdruckgebiet gut be-
Mit der auf seiner Ostseite herrschenden Südwestströmung ziehen
druckwellen über Südwest- und Westeuropa nach Nordosten, schwä-
sich aber dabei mehr und mehr ab. Die erste der Okklusionen,
ehern die Westküste Norwegens erreicht hatte, hat sich fast vollkommen
löst. Auch die zweite, heute früh über Belgien angelangte, wird
ihrer weiteren Nordostwärtsbewegung der Auflösung entgegengehen.
Kritte, vor der Westküste Spaniens gelegene, scheint zunächst noch
t ausgeprägt zu sein.

Im Mittelmeerraum ist bei leichtem Druckanstieg eine Wetter-
besserung eingetreten, nur im Osten kommt es auf der Rückseite des
über dem Schwarzen Meer und der Türkei gelegenen Tiefdruckgebiets
noch zu Schauern.

Die Großwetterlage läßt zunächst noch keine stärkeren Änderun-
gen erwarten.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag, den 19. Jan.

Ausland Küstenorte	°	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Vardö	° 004																							
Ingöy	° 005																							
Tromsö	° 008																							
Nordbyan	° 014																							
Krakenes	° 021																							
Utsire	° 028																							
Lister	° 030																							
Färder	° 038																							
Haparanda	058																							
Härnösand	066																							
Stockholm	077																							
Jönköping	087																							
Visby	090																							
Kopenhagen	° 181																							
Skagen	° 182																							
Blaavandah	° 184																							
Hammersh	° 185																							
Biarritz	202																							
Lyon	210																							
Paris-Le Brg	215																							
Perpignan	216																							
Brest	220																							
Le Havre	° 230																							
Marseille	231																							
La Coubre	° 269																							
Helder	° 291																							
Vlissingen	° 292																							
De Bilt	293																							
Genua	° 305																							
Venedig	° 312																							
Rom	322																							
Brindisi	° 331																							
Cagliari	° 336																							
Syrakus	° 355																							
Madrid	353																							
Almeria	° 355																							
Mahon	° 357																							
Barcelona	° 358																							
La Coruna	° 362																							
Lissabon	364																							
Praya C.V.	° 383																							
Funchal	° 395																							
Pt. Delgada	° 396																							
Horta	° 398																							
Teneriffa	° 400																							
Kowno	466																							
Riga	470																							
Dorpat	476																							
Filsand	477																							
Helsinki	481																							
Kuopio	484																							
Budapest	541																							
Bukarest	575																							
Belgrad	701																							
Sofia	720																							
Athen	730																							
Petersburg	845																							
Moskau	909																							
Kiew	957																							
Odessa	975																							
Charkow	959																							

Luftdruck umgerechnet: *) auf 1000 m *) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Mus Allah *)	2420	726																						
Lomnitzer Sp.	2634	685																						
Fanaråken	2072	024																						
Gausta	1829	035																						
Svandalsfl. *)	1065	026																						
Mt. Ventoux *)	1900	248																						
Izana *)	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in m/Sek

wu = Datum $G_2 G_2$ Uhrzeit (DGZ.)

Ort	Äthen	Tarcevo	Kelm	Wilna	Vadso	Revel	Bodaxo	Ekersund	Hook v. Holl.	Grafton	Krist'sand	Gatesbjerg	Tresnop	Kursk	Lemberg
wu GG	18	17	18	16	18	16	18	16	18	16	18	16	18	16	18
18 km															
16 ..															
15 ..															
14 ..															
13 ..															
12 ..															
10 ..															
9 ..															
8 ..															
7 ..															
6 ..															
5 ..															
4 ..															
3 ..															
2 ..															
1 ..															

Piloten Vortag

Ort	Hook v. Holl.	Grafton	Cherbourg	Stavanger	Riga	Kursk	Odessa	Hoek v. Holl.	Wallis Isl.
wu GG	18	17	18	17	18	16	18	17	18
6 km	20	26	28	26	34	46	34	46	33
5 ..	19	35	27	28	34	35	33	30	33
4 ..	19	20	28	26	33	30	33	30	33
3 ..	15	25	21	05	32	26	32	30	33
2 ..	15	15	23	25	30	16	30	20	33
1 ..	10	05	19	15	24	14	24	20	33
Ort	Marseille	Trondheim	Riga	Grafton	Odessa	Rio Janeiro	Rhodes	Valencia	Belfast
wu GG	19	06	19	06	19	06	19	06	19
6 km									
5 ..									
4 ..									
3 ..									
2 ..									
1 ..									

Piloten heute

Wolkenmessungen: C = Wolkenart, vv = Wolkenhöhe, dd = Zug (36 = N)

Ort	Ort	C-Höhe	dd vv
wu GG	wu GG	C-Höhe	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

hrgang: 68 Nr. 20 — Mittwoch, den 20. Januar 1943.

eite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

eutschland — Binnenlandorte

Binnenlandorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTxTnE
mburg Fu.	403	01	41390	12248	12902	57705	5+	61355	16248	12302	9+504	94054
nsburg Fgh.	400	07	05490	18328	11701	87207	07	08390	14217	11752	9+301	00018
el	460	00	08490	16128	12301	87907	5+	08475	18128	12200	8+800	00074
ilhelmshav.	430	5+	05569	18147	—	—	5+	67358	18168	—	—	—
emen	442	5+	05577	12227	12703	8+804	5+	61546	14228	13303	9+852	34071
rdhorn	402	07	05490	16267	12205	8+805	5+	57538	16158	12305	0+301	93061
annover	421	5+	05578	16228	13104	6+806	57	61355	61626	13003	7+701	97041
agdeburg	408	07	05590	12218	14501	87705	57	05586	00028	13707	9+705	00035
sen	437	5+	92558	12468	1.405	8+709	5+	05557	12427	13306	8+300	97060
in	436	5+	41594	12468	13904	7+701	07	05590	14425	13704	7+300	00051
chen	407	5+	02967	20587	11408	8+805	5+	09775	20328	13308	8+301	97090
ankfurt/M	412	5+	08458	16218	19652	9+990	7+	08468	00028	17757	0+805	00053
[illegible]	237	51	02867	16127	15109	56709	07	02890	00015	15496	76005	00101
arbrücken	441	5+	05457	00027	16603	7+806	5+	05458	00028	16201	9+500	—
raßburg	219	05	05590	00024	17301	70804	05	03590	32128	16700	99805	00023
blingen	443	54	01782	00003	18906	60305	05	05490	00035	17757	9+300	00093
iedrichshf.	444	5+	42428	28148	20352	0+805	xx	48109	00029	20555	0+500	00523
ürnberg	426	00	05690	24225	18400	66708	04	05590	44224	18751	55401	00573
of	451	00	05490	00025	—	—	00	05690	18 [illegible]	—	—	—
arienbad	546	04	05590	00044	20756	98705	07	08390	00015	20457	90900	—
ünchen	414	00	05490	04105	19502	82704						
assau	365	02	05590	24128	22355	8+805						
nsbruck	507	00	05540	00040	20007	61840	00	05490	00004	24056	86305	00028
lzburg	508	00	05490	32100	19651	84809	00	05590	08100	20854	80580	00018
ettin	404	50	05523	12426	15354	98707	01	05695	16128	15555	70705	00535
itow	450	07	05590	12326	14552	87935	57	05455	16532	13951	8+405	00515
erlin	440	01	05590	12226	15757	78809	00	05590	00024	13952	70801	00504
chkeuditz	449	07	05590	16426	15002	68706	04	05590	16324	14502	70902	00034
rfurt	446	04	05690	24126	15302	77703	07	05690	22026	15701	80708	01060
resden	410	00	05590	14326	16450	68606	07	08490	16328	15853	76005	00004
rag	669	5+	05528	12148	20856	8+707	51	05654	12225	20656	98601	00548
udweis	670	00	05690	24100	21256	80806	05	05590	00003	22360	90200	00548
lmütz	676	5+	05538	80028	22456	8+205	5+	08438	14228	22156	9+301	00539
ien	501	5+	05448	14128	22155	8+605	50	08438	14128	22456	00401	00518
raz	505	00	05590	00040	23657	90807	00	45090	00000	23254	90000	00549
lagenfurt	502	00	08490	00040	24760	80812	00	08490	03000	26344	20403	00599
anzig	405	54	05544	26526	10159	7+712						
önigsberg	422	07	05790	14457	19460	76700	07	05490	14428	17061	77708	00608
ialystok	555						5+	05648	14418	21569	9+712	00629
horn	551	00	05693	12228	19762	87715	04	05690	12228	11469	87705	00598
osen	552	5+	08438	12128	18358	8+709	5+	08438	00028	14957	9+305	00578
ünberg/Schl.	420	54	05634	40225	15753	94908	51	05536	12226	14455	96805	00538
reslau	411	00	05490	14223	12354	88810	00	08490	18125	16555	97601	00018
leiwitz	454	00	08490	14300	19755	98808	00	05640	44203	19865	87101	00559
arschau	556	07	05690	14325	21965	88889	05	05690	11425	21965	90910	00448
tzmannstadt	557	00	05790	12124	20462	86712	00	05610	10225	18904	86805	00628
insk	569	5+	03968	30578	35561	5+803	50	03448	12028	35267	40805	—
emberg	571											

Binnenlandorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTnTnE
mburg Fu.	403	xx	67209	18249	11902	0+902	xx	46109	00049	12502	0+207	03024
nsburg Fgh.	400	xx	48109	00049	11652	0+000	xx	57109	32149	11751	0+300	91518
el	460	xx	46109	22249	11907	0+801	xx	46109	00059	13100	0+300	97515
ilhelmshav.	430	xx	46209	22269	—	—	xx	57109	22259	—	—	—
emen	442	xx	50109	00059	13203	0+300	xx	57009	30249	13303	0+302	01021
rdhorn	402	04	08390	16173	12803	00802	00	45490	00040	12001	00803	00073
annover	421	5+	45348	00068	13303	0+800	5+	08857	16167	13503	9+401	97030
agdeburg	408	5+	52448	16168	11502	3+380	5+	08546	00068	13902	0+701	01045
sen	437	05	55590	12326	13306	80702	04	05598	40314	12405	86403	00030
in	436	50	05564	11364	14104	90300	07	05590	12324	13103	81705	94031
chen	407	06	05690	18127	13007	8+801	07	05690	18226	12007	9+805	00070
ankfurt/M	412	5+	45368	00048	17152	0+300	5+	45367	30148	16751	01602	—
[illegible]	237						04	05690	00076	15505	86400	00011
arbrücken	441						07	05490	00027	16250	0+903	00533
raßburg	219	00	47590	00020	17451	0+301	04	08590	00044	16051	09803	00523
blingen	443	05	05590	20126	18751	96200	05	05590	00025	17500	91701	00533
iedrichshf.	444						xx	46009	06149	20555	9+703	00553
ürnberg	426	57	05564	00028	18654	8+705	5+	05568	19128	17951	8+300	00523
of	451	03	05590	16228	—	—	5+	05458	24168	—	—	—
arienbad	546	02	05490	00028	20357	9+703	5+	24452	00058	19952	9+903	30619
ünchen	414	00	05690	18126	22050	77500	05	02490	16225	19452	52702	00633
assau	365						51	05553	00028	21958	8+80.	00638
nsbruck	507	00	05690	00028	25360	07503	00	45590	00055	24281	51201	00618
lzburg	508	00	05790	16210	20354	24702	04	07790	12214	20755	45200	00568
ettin	404	51	61464	22268	12359	9+703	5+	41348	22248	12400	0+302	01545
itow	450	5+	25568	22168	13701	9+901	xx	48109	22149	12701	0+500	92515
erlin	440	5+	22458	18168	13601	8+602	xx	50109	26259	13602	0+501	93515
chkeuditz	449	5+	62557	16428	14602	8+902	5+	08449	16268	14601	0+907	02006
rfurt	446	5+	61668	22028	15900	9+901	5+	05457	20268	15502	9+802	02015
resden	410	5+	08466	16526	15752	8+902	xx	61109	16569	15051	0+501	97545
rag	669	50	05544	00028	20557	95604	5+	61448	00078	18154	9+802	01585
udweis	670	02	05590	20005	20261	90705	52	05553	00026	20759	9+708	00638
lmütz	676	5+	05458	16328	20058	9+702	5+	05448	16328	21257	9+705	00539
ien	501	57	02438	12228	22357	03907	xx	46209	20129	21658	9+701	00588
raz	505	00	43190	00040	25268	80000	xx	44209	28149	25268	8+703	00709
lagenfurt	502	00	49290	00050	27269	80803	07	41590	00044	27069	86601	00499
anzig	405	02	05690	10125	15560	8+706	5+	05456	16128	12437	8+501	00629
önigsberg	422	00	05690	10125	14964	59601	5+	05548	18112	17762	7+703	00618
ialystok	555						5+	05548	16128	14965	9+705	00729
horn	551	00	05590	10128	14665	97703	5+	21416	00078	13157	9+501	97648
osen	552						5+	54448	48148	13592	0+402	92598
ünberg/Schl.	420	07	05690	10124	14158	54200	5+	05658	24128	12751	9+905	00588
reslau	411	00	45390	28128	15557	97601	51	61259	24128	15754	9+402	97548
leiwitz	454	07	05690	14268	17958	86707	5+	68458	20728	16656	8+700	—
arschau	556						5+	05565	12718	14061	8+603	00668
tzmannstadt	557						5+	08648	20378	13655	8+502	97648
insk	569	5+	05698	18228	29501	0+902						
emberg	571											

Küstenorte

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR SVsE/TxTnE
orkum	401	5+	05567	16127	15302	9+702	5+	08328	18268	11801	0+701	31131
orderney	435	07	04490	14128	—	—	xx	67309	16548	—	—	—
uxhaven	463	51	05464	18127	—	—	5+	65548	16268	—	—	—
elgoland	465	54	05590	18318	11902	97905	07	05590	22128	11505	9+301	00150
ist	461	04	05490	20298	12180	97706	50	05496	00028	11057	0+301	00024
arnemünde	406	06	05490	16226	13851	97904	07	05590	16127	13052	97701	00054
rkona	464	07	05690	16428	13453	8+710	04	05590	16228	13153	0+500	00158
winemünde	455	01	05561	18326	14352	98810	30	05590	20226	12955	97805	00155
ügenwalde	429	00	01690	14213	15556	81807	00	03690	12128	14058	87805	00048
emel	447	00	02790	24426	19359	86708	5+	70648	14528	16262	8+708	91568
ela								056xx	162xx			
rüsterort								056xx	964x8			

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR SVsE/TnTnE
orkum	401	xx	57109	20169	12203	0+500	xx	57109	18259	12202	0+300	96111
orderney	435	xx	57039	16159	—	—	xx	57009	00059	—	—	—
uxhaven	463	xx	46109	20369	—	—	xx	46139	20249	—	—	—
elgoland	465	xx	46109	22269	11533	0+301	xx	46109	22149	11804	0+401	97011
ist	461	xx	46109	12149	11450	0+300	xx	57109	00059	12300	0+501	97014
arnemünde	406	57	08446	18226	15251	0+702	xx	48109	24149	12200	0+300	00114
rkona	464	00	08490	22148	12107	07801	50	08454	20124	11851	00802	00048
winemünde	455	07	05590	22225	15252	98802	54	47366	22117	11551	0+801	00038
ügenwalde	429						5+	08468	12118	12053	9+801	00048
emel	447	5+	05658	14358	14262	7+807	5+	05558	14028	12661	7+805	00158
ela								065xx	447x8			
rüsterort								065xx	203x8			

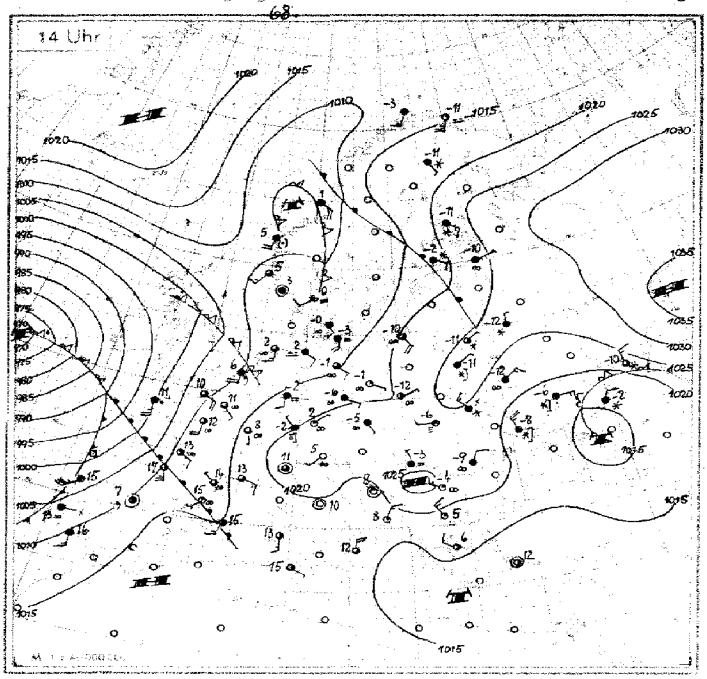
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

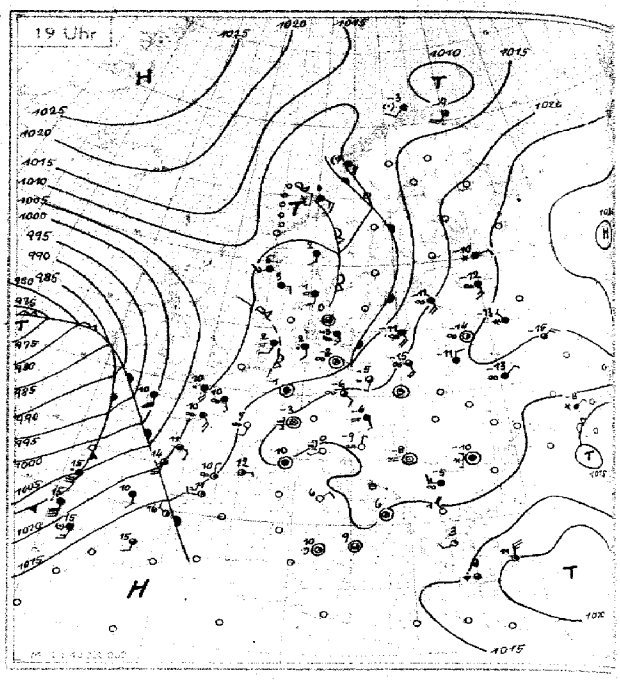
Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	JCh app	CHHNh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTxTxE	CHHNh
onnblick	3106	508	00	01990	16201	93856	71901		00	01990	22401	91757	41341	00569	
ugspitze	2962	416	00	01990	14213	09354	22704								
bir	2044	506	50	009+3	04100	09060	38908		50	009+3	30000	90958	50300	06509	
chneekoppe	1602	428	07	02990	18425	33150	32407		00	02990	20027	35901	47806	00039	
eldberg/Sch.	1493	427	5+	05923	22414	46401	92801		04	03990	20419	46400	99301	00019	
chöckl	1446	511	00	04890	00000	53405	20805		00	00390	00000	54201	30302	00059	
chtelberg	1213	419	50	01822	26414	74900	06380		00	05790	24624	74351	99301	00015	
rocken	1140	418	04	01890	22426	81605	76802		5+	47065	22625	81601	01204	00082	
asserkuppe	926	423	05	03990	20528	06402	87802		07	03980	20428	06602	0+301	00039	
selberg	910	446	07	05990	20624	03352	88004		54	05845	28727	03752	0+706	00059	
ahler Asten	840	417	57	61754	24427	13802	96803		xx	46109	20549	13103	0+300	97036	
eldberg/Ts.	801	424	5+	05736	20426	20801	9+801		02	61430	20328	22202	9+501	97049	
euerkogel	1577	862	00	00990	00000	28200	40902								

Station	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTnTnE	CHHNh
onnblick	3106	508	00	02990	26224	91458	36802	04	01963	30324	90560	58603	00609	
ugspitze	2962	416	00	02890	24326	30059	28709	00	02990	24324	03559	35802	00609	
bir	2044	506	50	009+3	24821	90957	25902	57	009+3	04215	90153	46902	00549	
chneekoppe	1602	428	07	02890	24707	33051	97801	xx	57109	59479	36252	0+902	97539	
eldberg/Sch.	1493	427	54	05843	20525	45900	88805	54	02933	20525	45350	88801	00519	
chöckl	1446	511	30	00890	00000	54752	40306	54	04834	00025	53051	30802	00527	
chtelberg	1213	419	xx	48009	73300	0+802	—	xx	47009	26479	73551	0+801	02519	
rocken	1140	418	xx	46009	24549	86601	0+300	xx	26009	04449	81801	0+801	00004	
asserkuppe	926	423	5+	62058	20568	06401	0+801	04	03790	24223	05702	90300	93509	
selberg	910	446	xx	67009	18729	03950	0+600	54	44754	18464	03601	01801	04519	
ahler Asten	840	417	xx	46109	20549	13003	0+500							
eldberg/Ts.	801	424	5+	05528	20528	20802	9+801	54	05544	24326	20502	9+300	—	
euerkogel	1577	862						07	01990	24251	28051	56802	04519	

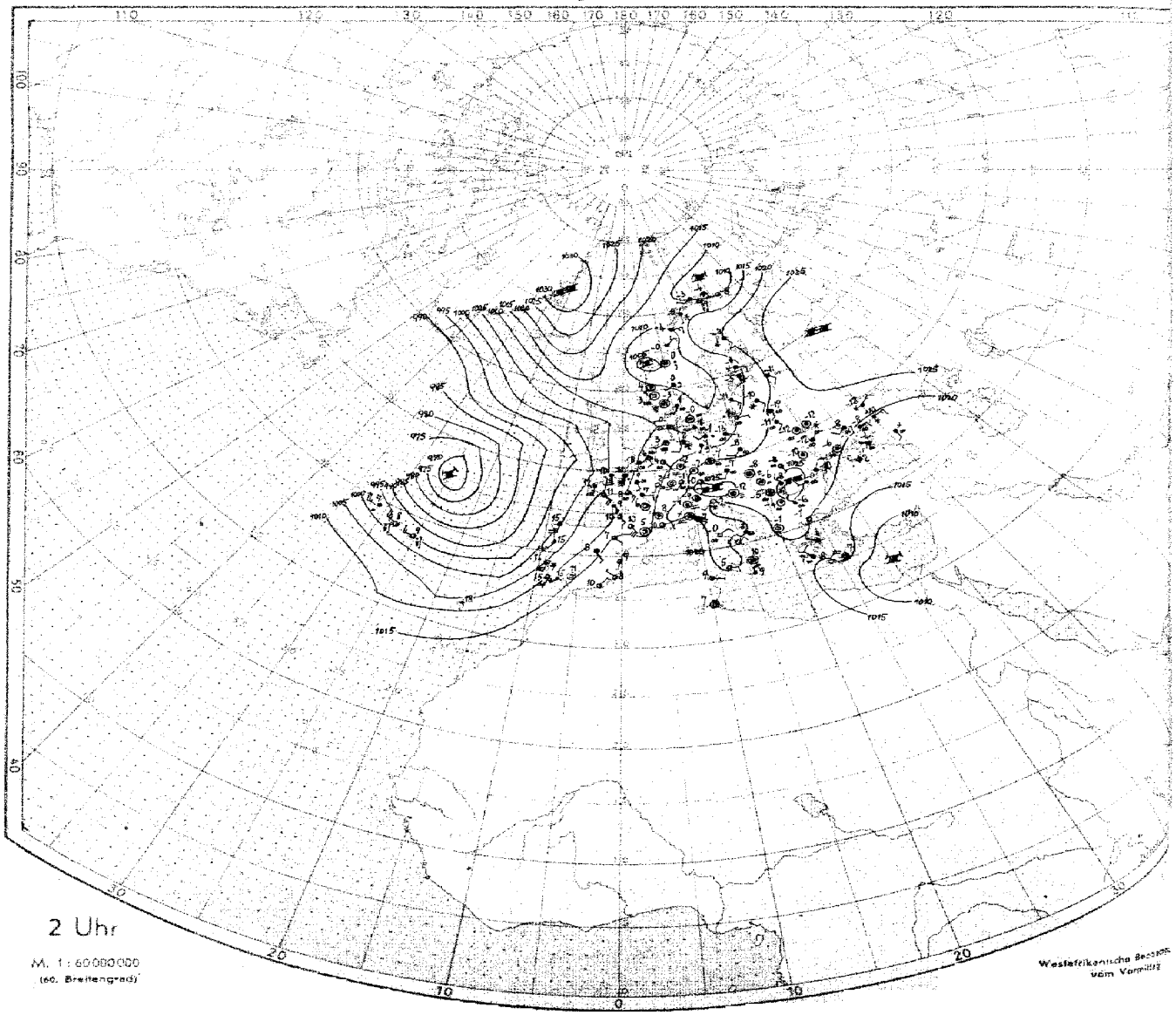
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erich

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



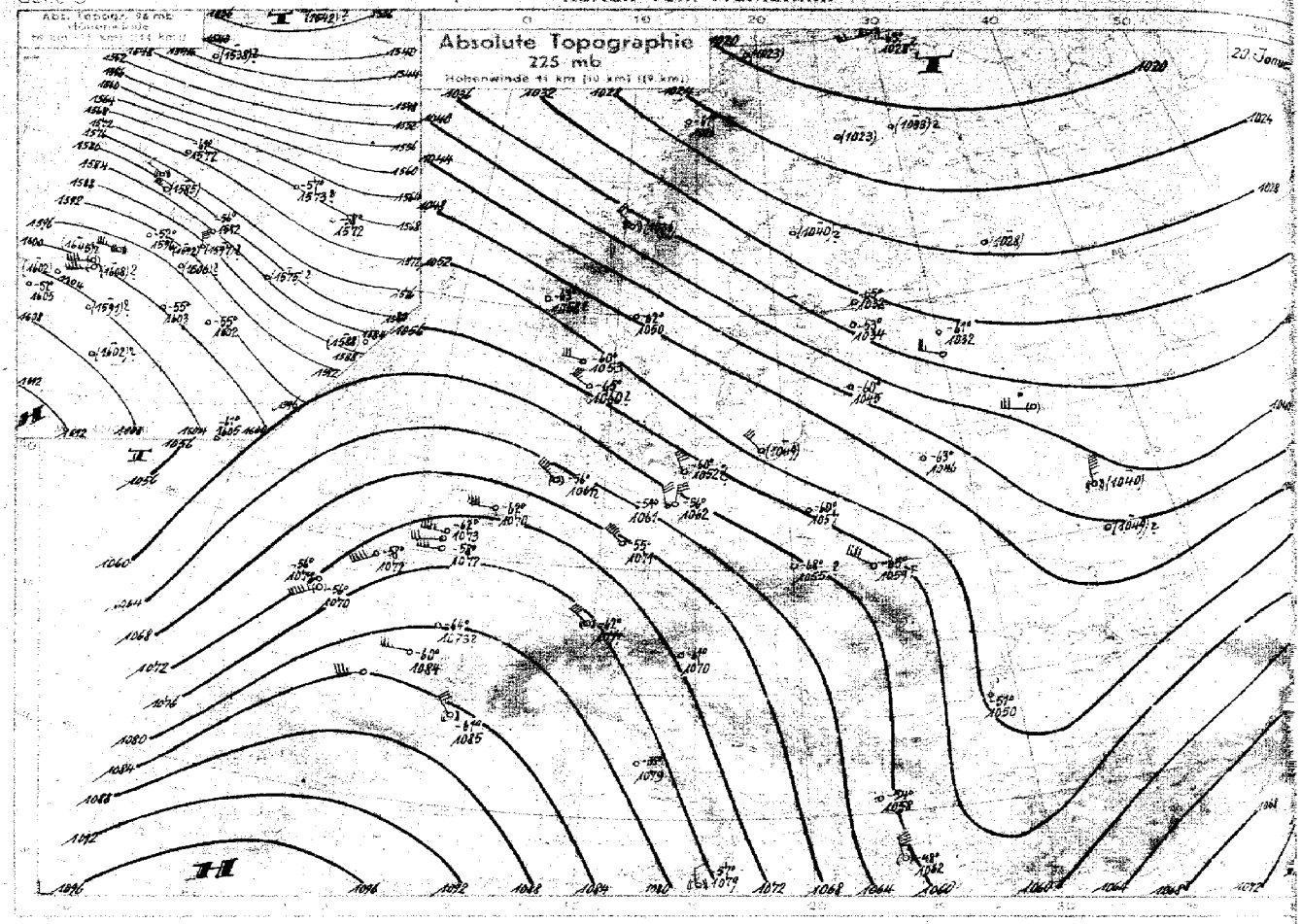
Ort | Höhe | Schlüssel Flugzeug | Kurzschlüsse | Kurzwellen | Bemerkungen

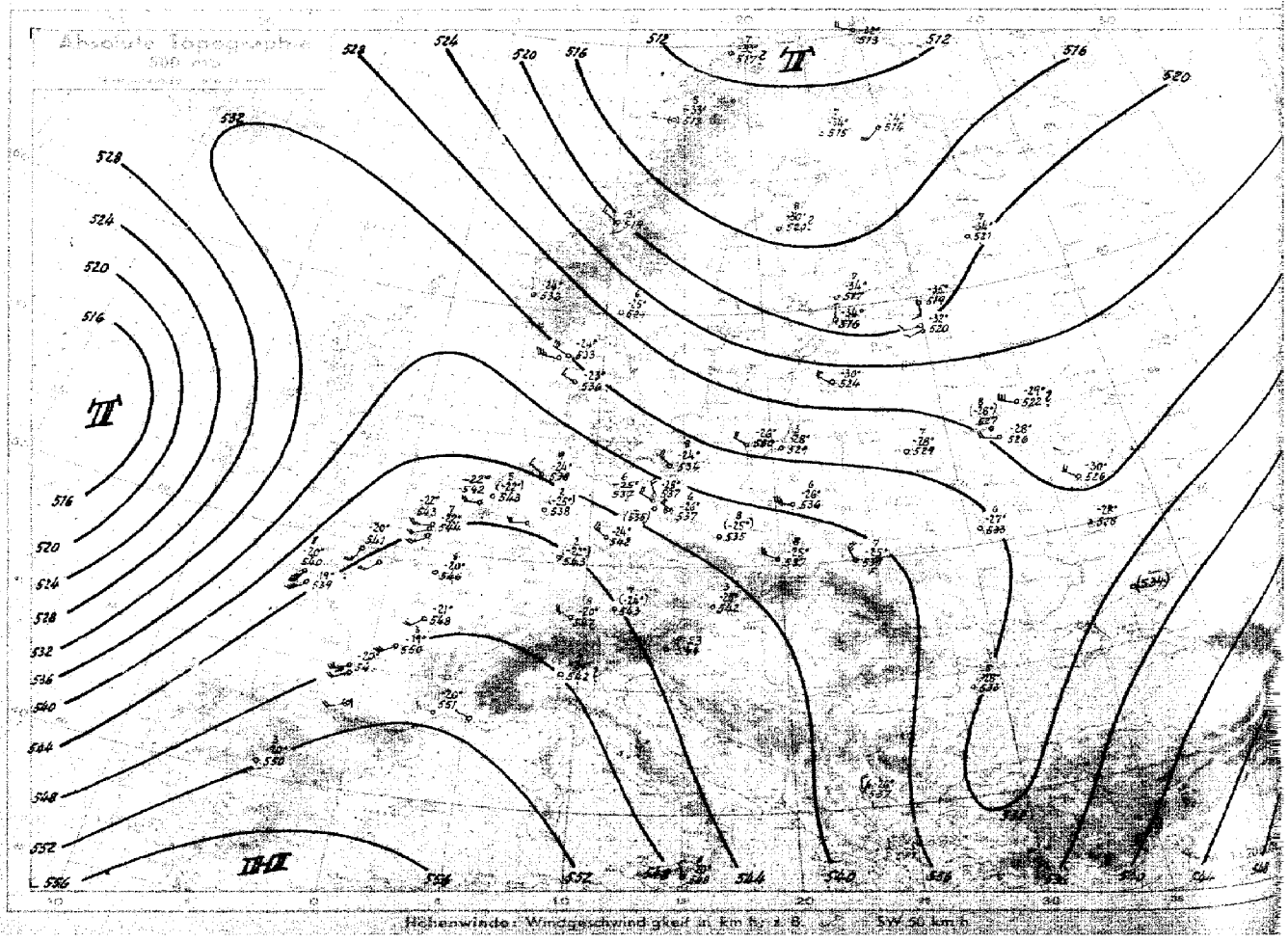
Hamburg 403 | 12 m
Münster 307 | 51 m
Jesau 309 | 24 m
Frankfurt 412 | 111 m
Rangsdorf 206 | 40 m
Lindenberg 425 | 122 m
Breslau 411 | 120 m
München 414 | 526 m
Wien 501 | 157 m
Amsterdam 295 | -4 m
Paris 215 | 49 m
Kiew 957 | m
Madrid 353 | 667 m
Kysum 154 | 7 m
Hörsholm 183 | 7 m
Swinemünde 455 | 3 m
Gotenhof 550 | m
Berlin 440 | 37 m
Erfurt 346 | 320 m
Berlin 440 | 37 m
Krakau 581 | 214 m
Friedrichsh. 444 | 400 m
Klagenfurt 502 | 1 m
Hoek v. H. 296 | 1 m
Cherbourg 205 | 112 m
Chateaulin 324 | 1 m
Florina 425 | m
Marseille 228 | 25 m
Limoges 561 | 286 m
Bordeaux 303 | 48 m
Marseille 231 | 5 m
Tunis 43 | m
Algier 133 | m
Tromsö 009 | 12 m
Dronthem 017 | 50 m
Bergen 002 | 45 m
Christiansand 032 | 29 m
Kiellar 041 | 30 m
Helsingfors 489 | 94 m
Ålandsinna 013 | 72 m
Boden 011 | 15 m
Vaxjö 453 | m
Reval 479 | 7 m
Riga 470 | 14 m
Leningrad 371 | 31 m
Kaschira 516 | 14 m
Dnjepropetrowsk 141 | m
Charkow 241 | m
Moskau 487 | m
Kursk 433 | m
Wiskowo 451 | m
Smolensk 359 | m

Hamburg 430 | 12 m
Münster 307 | 51 m
Jesau 309 | 24 m
Schalatowka 373 | m
Frankfurt 412 | 111 m
Rangsdorf 206 | 40 m
Lindenberg 425 | 122 m
Breslau 411 | 120 m
München 414 | 526 m
Wien 501 | 157 m
Amsterdam 295 | -4 m
Paris 215 | 49 m
Kiew 957 | m
Brüssel 276 | 56 m
Venedig 342 | 15 m
Salonik 750 | 11 m
Athen 750 | 130 m
Catania 965 | 142 m
Konstanza 582 | 2 m
Rostow 892 | m
Rovaniemi 660 | 120 m
Helgoland 465 | 12 m
Kysum 154 | 7 m
Swinemünde 455 | 3 m
Gotenhof 550 | 3 m
Köln 436 | 45 m
Helgoland 465 | 12 m
Berlin 440 | 37 m
Krakau 581 | 214 m
Friedrichsh. 444 | 400 m
Klagenfurt 502 | 1 m
Hoek v. H. 296 | 1 m
Chateaulin 320 | 50 m
Cherbourg 205 | 112 m
Florina 425 | m
Marseille 228 | 25 m
Dronthem 017 | 50 m
Christiansand 032 | 30 m
Reval 476 | 45 m
Warschau 564 | 104 m
Minsk 887 | m
Kasan 845 | m
Rostow 892 | m
Gdinsk 950 | m

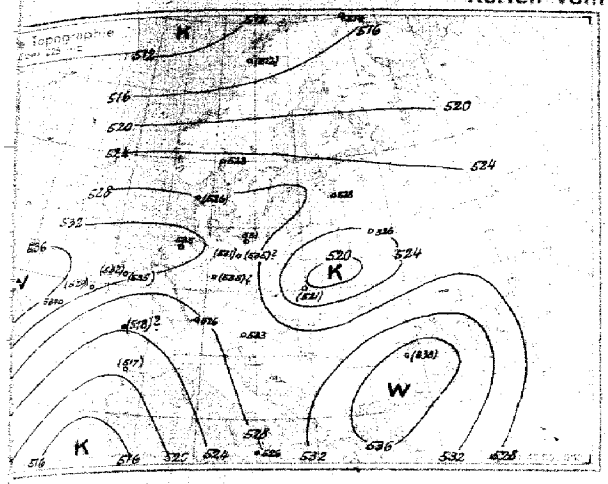
Kurzwellen (Höhenangaben in m)

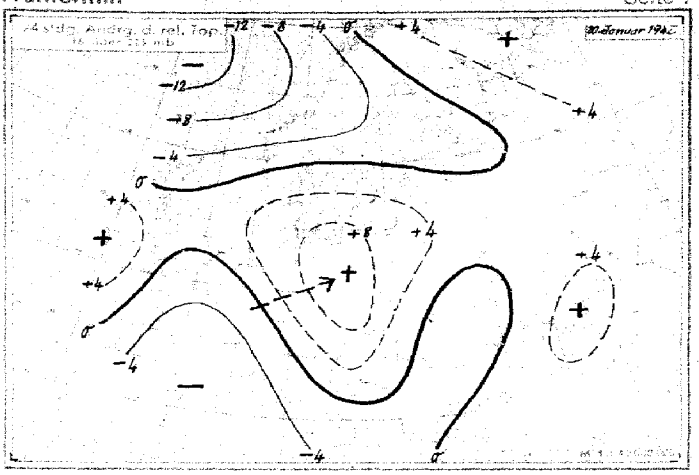
Karten vom Frühtermin

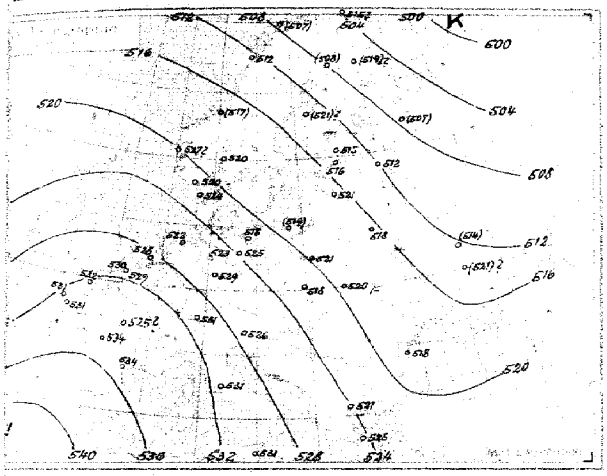


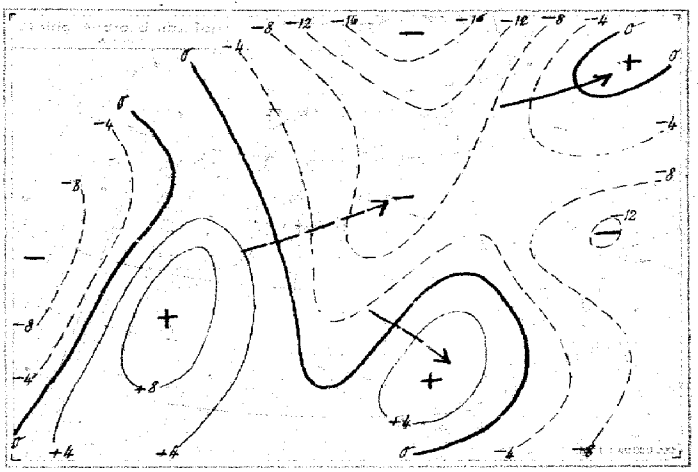


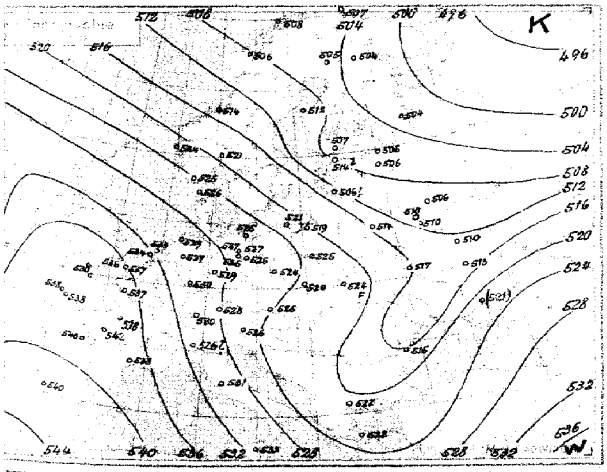
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

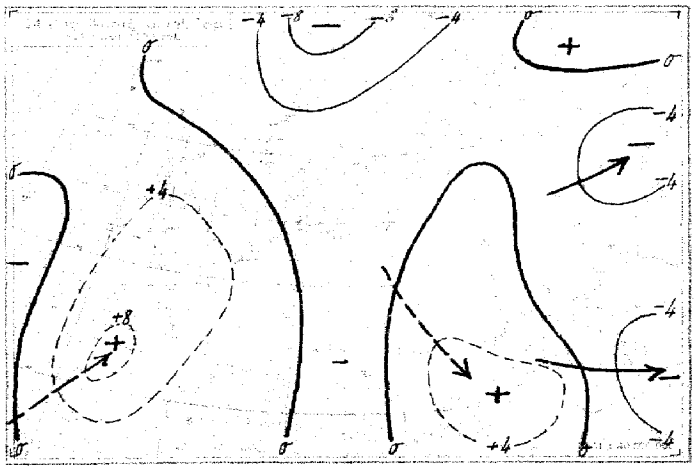


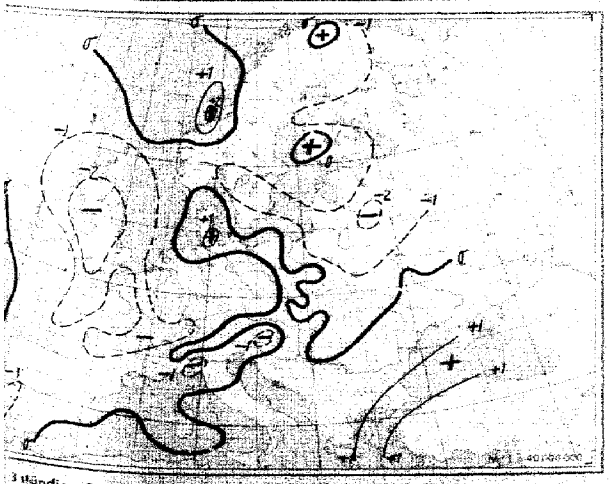




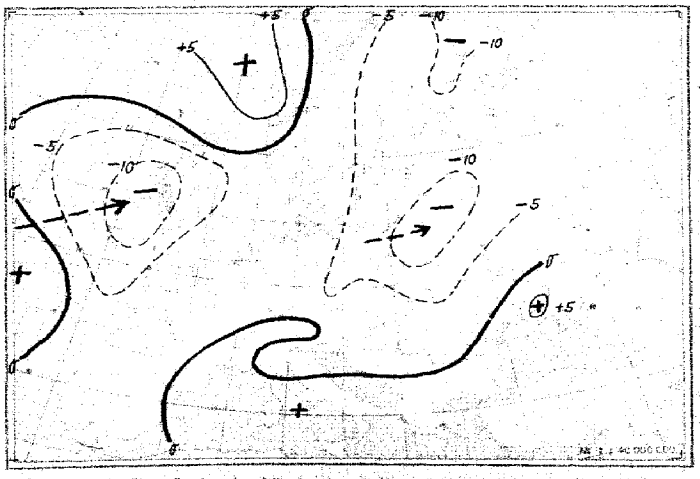








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

obere Zeilen: Relative Feuchte (in %) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Bamberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Bourges	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Aix	Chateaulin	Limoges	Cherbourg	Florian	Marseille	Bordeaux	Nazaire	Vigna di Valle	Jäle	Narvik	Ale	Varna	Vadsö	Tromsö	Oslo	Drontheim	Bergen	Christiansand	Ugelen	Hanstholm	Lista	Aasa		Rovaniemi	Reval	Riga	Simferopol	Konstanza	Athen	Saloniki	Ankara	Kanea	[illegible]	Mailand
UU GG		2005		2007	2005		2005	2007	2008	2005	2008	2004	2007	2008	2005	2005	2007	2005	2005	2007	2005	2006	2009	2007	2005	2007	2005	2008	2005	2005	2000	2005	2006	2006	2006	2007	2005	2006	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005		2005	2005	2005		2005	2006	2005			2005	2005
41		-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-66		-	-	-			-	-
96		-52		-	-56		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-55	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-		-	-	-57		-	-	-			-61	-
225		-61		-	-60		-	-	-	-55	-	-56	-	-	-68	-60	-59	-65	-62	-	-61	-	-64	-	-62	-	-56	-60	-58	-56	-58	-	-62	-65	-61	-	-	-	-63	-	-61	-	-65	-60	-62	-65	-55	-		-	-53	-60		-51	-48	-54			-57	-
300		-51		-	-54		-54	-	-	-46	-	-52	-	-	-54	-53	-51	-53	-49	-	-52	-	-52	-	-50	-	-50	-48	-50	-50	-49	-	-50	-46	-46	-	-52	-51	-53	-61	-53	-52	-49	-53	-52	-11	-52	5-58		-58	-51	-51		-58	-52	-54			-42	-
400		-39		-	-38		-38	-	-	-36	-	-37	-	-	-37	-37	-35	7-37	-36	-	-38	-	-34	-	-33	-	-32	4-29	-32	-32	-34	-	6-28	-35	-31	-	-41	8-40	-43	-44	-44	-43	-35	-37	-38	-35	6-47	6-45		-44	-47	-40		-41	-38	-39			-34	-
500		9-24		(2-25)	8-24		-26	3-29	(2-22)	-24	-	6-25	6-26	(8-25)	8-25	6-26	-25	7-25	8-20	(7-24)	8-23	3-25	-21	(5-22)	-22	8-20	8-20	3-19	-20	-19	-22	-20	7-22	3-21	-20	3-20	-34	8-30	-32	7-33	5-33	-31	-24	-24	6-25	-23	7-34	7-34		7-34	-34	-30		5-28	-25	6-26			6-20	4-24
600		-19		2-13	5-14		-14	3-18	3-14	-16	6-19	6-16	7-17	7-15	8-16	6-16	6-16	7-16	7-13	7-14	8-12	3-15	-11	9-11	-12	8-11	7-11	4-8	8-11	-12	-13	-11	7-12	4-13	-10	3-10	-25	8-22	-24	7-23	6-26	-24	6-16	-15	6-18	-14	8-25	7-25		-26	-25	-19		2-18	-16	6-17			6-12	4-15
700		-8		6-9	8-8		-9	3-11	4-6	9-8	4-8	7-13	7-9	7-9	8-8	6-7	9-9	7-9	7-7	8-9	8-6	3-6	-3	8-5	-6	6-3	5-4	5+0	8-3	-4	-5	-3	9-5	4-5	-0	3-0	-17	8-15	-11	8-17	6-19	-17	8-11	-2	7-15	-8	3-18	7-18		-18	-18	7-11		2-11	-11	4-10			7-5	4-7
800		-2		7-4	7-5		-6	4-5	7-2	7+0	9-3	2-2	9-2	9-3	8-3	6-2	9+2	8-2	8-1	8-2	8-0	8-2	+2	6+1	+1	5+4	6+2	5+6	8+3	+4	+2	+5	9+2	3+1	+1	5+4	-13	9-12	-9	9-14	6-13	-9	9-7	-7	9-7	-4	9-12	7-13		-14	-12	8-10		2-9	-7	6-5			9-3	6-3
900		+4		6+3	9-3		-4	6-2	7+5	7+4	4+3	8+3	9+3	9+1	7+1	8+0	9+3	8+0	8+3	5+4	9-6	5+1	9+10	5+6	+4	5+7	8+9	4+10	9+9	+10	+8	+13	6+10	2+5	+5	6+9	-9	9-6	-2	9-8	5-9	-3	8+0	-5	8-1	9-3	9-4	7-13		-8	-9	7-10		8-11	7-3	4-3			9+2	7-1

„Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Bamberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Bourges	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Aix	Chateaulin	Limoges	Cherbourg	Florian	Marseille	Bordeaux	Nazaire	Vigna di Valle	Jäle	Narvik	Ale	Varna	Vadsö	Tromsö	Oslo	Drontheim	Bergen	Christiansand	Ugelen	Hanstholm	Lista	Aasa		Rovaniemi	Reval	Riga	Simferopol	Konstanza	Athen	Saloniki	Ankara	Kanea	[illegible]	Mailand
41		-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2129)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2096)	-	-	-		-	-	2098		-	-	-			-	-
96		1596		-	1582		-	-	-	(1606)	-	(1597)	-	-	(1575)	-	(1592)	-	1603	-	1602	-	(1591)	-	-	-	1605	-	(1602)	-	(1608)	-	(1605)	-	(1602)	-	-	-	(1542)	-	(1538)	-	-	-	1572	(1585)	-	-		-	-	1573		(1588)	-	-			1605	-
225		1061		-	1052		(1049)	-	-	1071	-	1062	-	-	1055	1057	1061	1059	1077	-	1070	-	1073	-	1070	-	1071	1084	1072	1070	1072	-	1073	1079	1085	-	(1033)	(1040)	1028	(1023)	1026	(1036)	1058	1053	1050	1060	1032	(1023)		(1023)	1034	1045		1056	1062	1058			1079	-
300		883		-	884		873	-	-	888	-	881	-	-	880	879	882	882	897	-	891	-	896	-	891	-	890	903	893	890	892	-	894	898	902	-	853	860	850	850	848	855	879	877	872	882	850	853		849	850	865		870	880	879			898	-
400		693		-	695		685	-	-	697	-	692	-	-	692	691	693	694	704	-	701	-	705	-	699	-	693	709	699	698	700	-	701	705	710	(708.0)	665	672	664	667	663	669	688	689	684	692	666	677		665	665	677		686	692	692			706	(699)
500		538		537.5	534		530	528.9	542.9	542	(535.4)	537	536.6	535.2	537	536	537	539	547	542.8	544	541.8	548	541.6	542	545.7	540	550	541	539	543	546	544	547	551	544.8	514	520	513	517	513	519	532	533	529	536	517	521		515	516	524		533	537	537			548	542
600		405		404.8	401		398	398.2	409.4	409	404.1	405	404.9	404.0	405	404	405	407	412	409.8	410	409.1	413	408.5	407	411.0	405	414	406	404	409	411	410	416	416	414.3	387	390	385	389	386	389	399	400	397	402	389	393		388	387	394		402	404	405			414	410
700		289		288.7	286		283	283.6	292.9	293	288.6	289	289.5	289.0	289	288	289	291	295	294.0	293	292.3	295	291.1	290	293.1	287	295	293	287	291	293	292	296	296	296.2	276	278	273	277	275	277	284	284	283	285	278	282		277	273	280		287	284	290			296	294
800		186		186.5	182		181	181.8	189.4	189	186.0	187	186.9	186.3	186	185	187	188	192	191.2	189	189.6	190	189.1	186	185.3	182	189	182	182	187	189	188	193	191	190.7	177	178	174	178	176	179	182	182	182	183	179	184		178	189	179		186	188	188			193	191
900		93		94.9	91		90	90.5	96.4	96	93.6	93	94.4	94.2	94	92	94	96	99	98.4	97	97.4	96	95.1	92	94.1	88	93	88	87	92	93	93	97	98	96.0	88	89	86	90	88	88	91	91	90	92	90	95		90	90	89		97	98	97			100	99
1000		10		10.3	10		10	10.2	12.7	12	10.0	10	10.8	11.5	13	11	11	15	17	15.2	19	16.6	10	8.5	8	8.8	2	8	3	1	6	6	7	15	13	10.3	10	8	6	9	7	6	8	8	8	10	10	17		10	10	11		17	15	15			16	16
41/96		-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(526)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(514)	-	-	-		-	-	524		-	-	-			-	-
96/225		535		-	531		-	-	-	(535)	-	(535)	-	-	(521)	-	(531)	-	526	-	533	-	(518)	-	-	-	534	-	(529)	-	(535)	-	(532)	-	(517)	-	-	-	(514)	-	(512)	-	-	-	522	(526)	-	-		-	-	528		(538)	-	-			526	-
225/500		522		-	518		(519)	-	-	529	-	525	-	-	518	521	523	520	531	-	526	-	525	-	528	-	531	534	532	531	530	-	527	531	534	-	(519)	(521)	515	(507)	512	(514)	527	520	520	524	515	(507)		(508)	516	521		518	515	521			531	-
500/1000		529		527.2	525		521	518.7	530.2	529	(525.4)	527	525.8	523.7	524	525	527	524	530	527.6	525	525.2	538	533.3	534	536.9	538	542	538	538	536	540	537	531	538	534.5	504	512	507	508	506	514	524	525	521	526	507	504		505	506	514		515	522	522			532	526

Temps Vortag und Nachträge

heute: Krasnogwardeisk bis Mailand (letzte Spalten)

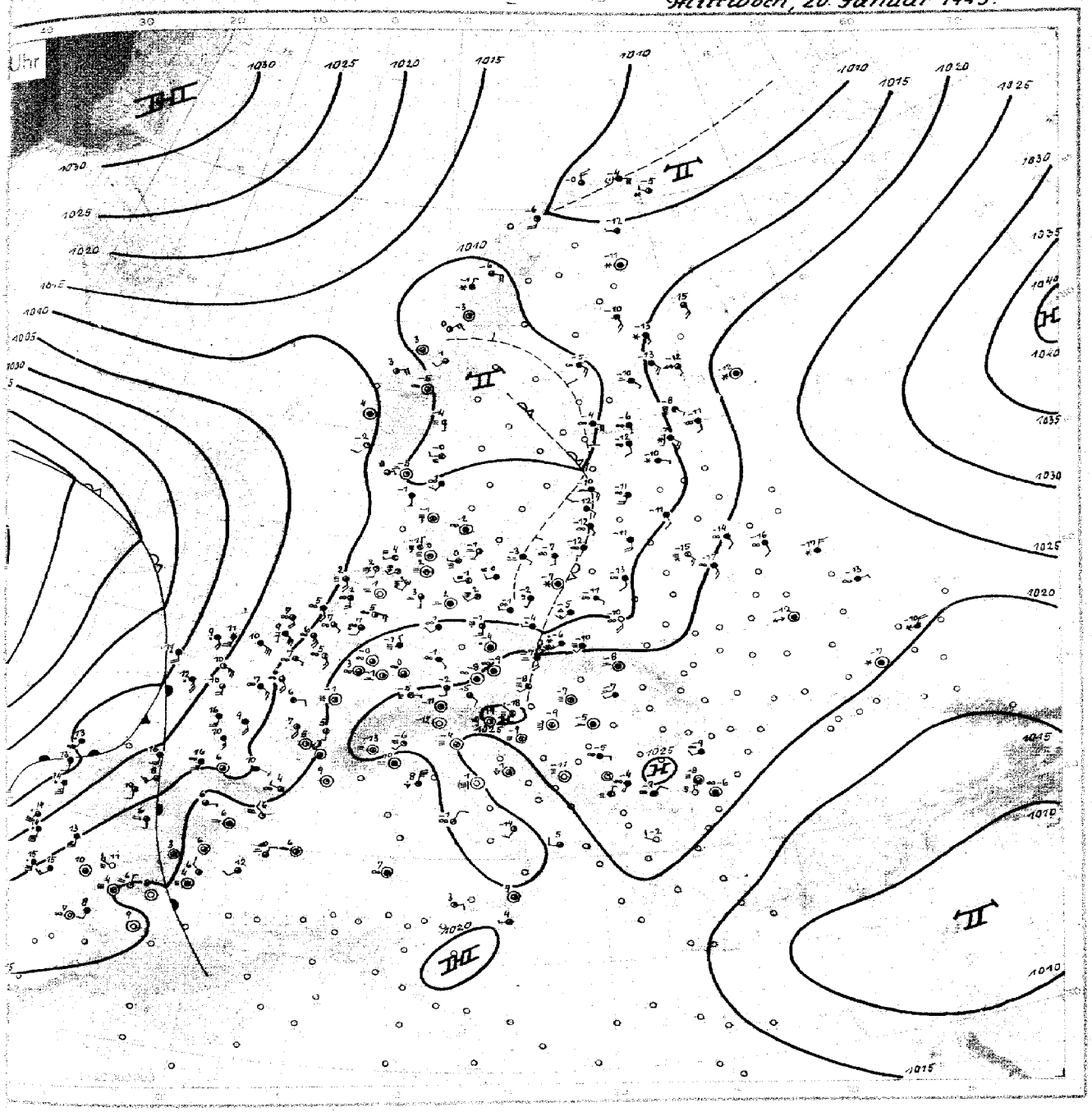
Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Hausthelm	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Venedig	Cherbourg	Florian	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Cagliari	Minsk	Kiew	Mailand	Konstanza	Venedig	Catania	Krasnogwardeisk	Raskul	bei Kursk	Charkow	Schatalowka	Welikije Luki	Schjimsk	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schjimsk	Schatalowka		Mailand
UU GG	1916	1916	1916	1915	1918	1911	1917	1915	1917	1919	1915	1913	1914	1916	1919	1916	1919	1919	1917	1914	1915	1916	1917	1917	1917	1916	1909	1917	1916	1918	1917	1917	1917	1905	1919	1914	1918	1917	1914	1919	1918	1918	1916	1917	1914	1915	1914	2006	2008	2006	2004	2004	2008		2006	2006	2008	2007		1914
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-50	-	-	-	-	-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-58	-	-	-		-
225	-	-57	-57	-	-	-61	-	-	-	-62	-	-63	-	-	-63	-57	-64	-64	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-56	-57	-	-63	-58	-51	-	-	-	-52	-	-59	-	-	-	-65	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-63	-	-61	-		-
300	-	-52	-54	-	-	-50	-55	-	-	-52	-	-49	-	-	-57	-47	-51	-49	-	-51	-	-	-52	-	-	-49	-	-49	-47	-50	-55	-54	-56	-39	-53	-	-51	-50	-	-49	-55	-56	-57	-54	-	-	-56	-61	-	-	-54	-51	-		-55	-	-56	-		-
400	-	-36	-39	-	-35	-36	-40	-	-	-36	-	-34	(3-37)	-	-40	7-33	-36	-35	-	-36	-	-	-38	-	-	-33	-	-33	-32	-33	-41	-38	-43	6-29	-37	-	-35	-38	-	-35	-43	-42	-40	-39	-	-40	-43	-46	-46	-41	-43	-38	-		-39	-	-43	-		-
500	3-26	-23	4-26	8-28	-24	5-22	8-16	7-27	2-21	-24	2-23	4-22	3-25	3-25	-26	7-22	-25	5-23	3-25	-24	2-21	5-21	4-20	-	6-23	6-17	4-23	-22	-20	6-21	-31	-26	-33	6-21	-26	-	4-23	-18	3-19	3-22	-33	-32	-29	4-27	3-31	-29	-32	-35	-39	-38	-30	-29	-		7-28	6-29	-32	(8-28)		1-25
600	5-16	9-14	5-16	7-19	-14	4-11	5-16	8-16	8-15	-16	2-16	5-12	3-14	2-14	5-11	7-14	5-15	5-14	3-13	-13	2-11	9-15	5-17	8-15	3-11	9-10	4-11	8-12	-11	5-12	-11	-14	-24	6-13	-18	-	5-15	-17	3-8	3-12	-22	-24	-21	7-17	3-23	-20	-23	-26	-23	-17	-20	-17	7-16		7-18	6-18	-24	8-22		1-13
700	5-7	8-7	9-8	8-8	-6	-5	3-9	6-9	7-8	-9	2-7	5-4	3-6	2-6	5-9	8-7	5-7	5-8	3-5	-6	2-4	9-1	9-10	6-8	5-4	7-4	4-5	9-5	-6	7-6	-15	-9	-16	8-8	-11	-	8-8	-14	4-2	3-4	-16	-17	-13	7-10	3-16	-14	-16	-19	-17	-13	-13	-13	9-9		8-11	3-11	-19	5-15		1-2
800	9-2	9-1	9-1	9-1	-0	-1	2-4	6-6	8-1	-4	2+0	6+2	2+1	2+1	5-1	8+0	5-1	6-1	4+1	-0	2+0	9+1	8-3	6-1	6+1	7+2	4-2	9+1	+2	8-0	-8	-5	-11	9-2	-6	7-8	6-2	-9	4+3	4-2	-10	-12	-7	4-5	3-11	-12	-13	-13	-12	-16	-11	-10	9-4		7-8	3-6	-15	5-13		1+3
900	6+3	9+1	9+2	9+3	+0	+3	2+1	4-2	7+4	+0	3+5	6+5	2+5	3+4	6+1	7+5	7+1	7+4	6+5	8-4	3+0	2+4	9+3	5+7	9+0	9+10	4+1	8+6	4+10	6+6	-2	6-1	-6	9+4	-9	9-9	9-3	-12	5+3	7+3	-10	-11	-11	8-7	7-10	-9	-9	-9	-14	-10	-13	-16	9-7		9-10	9-11	-11	9-13		4+

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Hausthelm	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Venedig	Cherbourg	Florian	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Cagliari	Minsk	Kiew	Mailand	Konstanza	Venedig	Catania	Krasnogwardeisk	Raskul	bei Kursk	Charkow	Schatalowka	Welikije Luki	Schjimsk	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schjimsk	Schatalowka		Mailand
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1609	-	-	-	-	1640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1572	-	-	-		-
225	-	1062	1059	-	-	1066	-	-	-	1059	-	1073	-	-	1054	1075	1062	1071	-	-	-	-	1056	-	-	-	-	-	1071	1070	-	1052	1039	1090	-	-	-	1050	-	1076	-	-	-	1050	-	-	-	-	-	-	(1040)	(1049)	-		1046	-	1032	-		-
300	-	882	877	-	-	887	879	-	-	881	-	894	-	-	880	893	884	892	-	890	-	-	878	-	894	-	-	888	890	890	861	875	860	904	878	-	878	873	-	896	864	863	864	874	-	-	865	850	(864)	(867)	863	870	-		870	-	856	-		-
400	-	693	690	-	696	696	692	-	-	691	-	703	698.2	-	694	699	695	701	-	700	-	-	689	-	702	-	-	696	696	700	675	663	675	706	698	-	678	684	-	702	679	677	680	688	-	683	680	665	675	680	672	682	-		682	-	671	-		-
500	539.0	537	536	536.6	539	540	538	535.4	542.9	535	541.3	546	542.8	542.8	540	542	539	544	546.5	545	546.3	538.7	534	(540.5)	545.5	543	545.5	538	536	543	523	533	535	547	535	-	542	530	522.8	547	528	525	528	534	527.6	531	529	519	522	526	520	528	(534)		529	532.9	520	526.5		544.5
600	404.6	404	404	405.6	406	406	406	404.0	409.3	403	408.1	414	409.9	410.1	406	408	406	411	413.0	411	412.5	405.5	402	409.6	411.0	407	411.5	404	403	409	393	403	396	412	404	-	408	400	411.7	414	406	397	396	402	398.9	401	400	392	391	396	396	398	403		398	404.0	392	396.3		416.5
700	288.4	287	288	290.2	289	288	300	288.8	293.5	287	291.5	295	293.3	293.6	291	292	291	295	296.1	295	295.2	285.1	287	292.3	293.1	289	294.2	287	286	291	280	285	284	296	289	-	283	286	298.1	290	287	285	284	288	286.0	288	283	281	280	282	283	284	287		283	286.8	284	283.7		294.5
800	185.7	183	186	187.1	185	184	187	186.4	190.2	185	187.6	191	189.4	189.4	188	188	187	192	191.1	191	191.1	186.5	185	188.8	188.9	185	190.5	183	182	187	180	183	185	193	187	186.1	190	185	193.1	192	188	186	184	186	187.0	188	179	182	171	182	182	184	186		183	185.1	182	184.2		193.7
900	93.3	91	93	94.4	93	92	95	95.4	99.1	93	94.5	97	95.8	96.4	96	95	95	99	96.7	95	98.1	92.6	93	95.0	94.3	91	97.7	90	88	96	89	94	95	100	97	95.9	98	95	99.4	100	98	98	95	95	98.2	99	100	94	93	94	94	94	94		93	94.6	94	95.4		102.0
1000	9.8	7	10	10.5	11	8	13	14.7	13.5	10	11.2	13	12.2	13.2	16	11	15	15	14.6	19	12.0	8.1	8	4.9	9.3	3	15.0	5	3	2	7	9	14	14	18	17.1	16	18	15.6	15	19	20	16	16	11.7	19	21	15	16	17	10	16	14		14	15.7	15	16.9		15.0
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538	-	-	-	-	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		526	-	-	-		-
225/500	-	525	521	-	-	526	-	-	-	524	-	527	-	-	514	523	523	527	-	-	-	-	522	-	-	-	-	-	533	527	-	519	514	543	-	-	-	516	-	529	-	-	-	516	-	-	-	-	-	-	(514)	(521)	-		518	-	512	-		-
500/1000	529.2	530	527	526.1	529	532	525	520.7	529.4	525	530.1	533	530.6	529.6	525	532	525	529	531.9	526	524.5	529.8	526	(530.6)	536.4	540	530.5	534	536	535	516	525	511	533	518	-	525	515	537.2	532	510	505	512	519	507.9	512	508	505	506	510	510	513	(511)		514	517.2	506	509.6		533.7

Wetterlage von heute morgen: **Mittwoch, 20 Januar 1943.**



Wetterbericht Mittwoch, den 20 Januar 1943.

Allgemeiner Druckfall führt weiter zu langsamem Abbau des russischen Druckgebietes. Nachdem bisher aus dem Südosten herangeführte wärmere und weitreiet Bewölkungszunahme und gebietsweise Schneefall im Ostkampfgebiet gebracht hatte, gelangen nun mit der sich immer mehr durchsetzenden Südwestströmung feuchtwarme ozeanische Luftmassen in den westlichen Raum. Damit wird dort das neblig-trübe Wetter auch weiterhin anhalten. Auch in der Höhe hat sich die Westströmung über dem russischen Raum schon durchgesetzt, denn das Höhentief über dem Schwarzen Meer hat sich aufgefüllt, und der noch vorhandene Höhentrog schwenkt langsam weiter nach Osten.

Über Mitteleuropa ist die gestern bis zur Deutschen Bucht vorgedrungene Okklusion weiter nach Osten bis zur Oder gezogen. In ihrem Bereich wurde heute geschlossene Bewölkung bis etwa 2500 m und hohe Feuchte in allen Schichten festgestellt. Hinter der Okklusion ist es in der feuchten Luft zu verbreiteter Nebelbildung gekommen.

Auf dem Ostatlantik hat das Zentraltief seine Lage nur wenig geändert. Die zugehörige Okklusion ist bis zur Bretagne gelangt. Vor ihr zeigt Nord- und Nordwestfrankreich durchgehende Erwärmung in den unteren Schichten um 4 bis 5° und in den mittleren und höheren Schichten um 3 bis 5° und oberhalb 3000 m Feuchtezunahme. Die Okklusion wird weiter nach Osten vordringen und morgen etwa am Rhein liegen. Das atlantische Tief selbst dehnt sich weiter ostwärts aus. Über der nördlichen Nordsee, wo die vom Grönlandhoch nach Süden gesteuerte Kaltluft mit der warmen Luft aus Südwesten zusammentrifft, muß mit Ausbildung eines Teiltiefs gerechnet werden.

gez. Jacobi.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch, den *20. Januar*

Ausland Küstenorte °	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	° 004	50	47343	18503	15561	90709	01	02790	20442	11059	80705	00479	01	02790	24227	09258	8x805	5x	72767	26127	0775	[illegible]
Ingöy	° 005	5x	05968	18328	11853	8x802	5x	10968	20228	10453	8x702	00299	5x	03968	20228	09753	3x804	92	03964	22325	0005	7x901
Tromsö	° 008						5x	05757	18227	11855	7x804	00549	5x	72658	16178	11755	8x801	04	01890	18184	1108	20902
Nordöyan	° 014	02	03770	12528	08401	7x400	02	23460	10378	08200	9x702	93346						04	02680	04314	0860	50302
Krakenes	° 021	57	10654	18488	08405	0x303																
Utsire	° 028	36	02753	21585	10905	90102	51	03765	27328	10805	7x300	-	63	02753	20384	10904	9x300	20	01763	19213	1050	39921
Lister	° 030	5x	03758	00028	12103	0x704	1x	02879	08227	11803	9x701	00381						60	01890	04106	112	24550
Färder	° 036					-	2x	43229	24149	11300	0x303	00124						xx	46109	24249	0575	0x806
:																						
Haparanda	068																					
Härnösand	066																					
Stockholm	077																					
Jönköping	087																					
Wisby	090																					
Kopenhagen	° 181	5x	05438	14228	12350	8x808	5x	05437	00027	11700	9x803	92005	5x	08328	00028	11450	9x802	5x	05428	00028	12057	[illegible]
Skagen	° 182	xx	46109	20249	11900	8x903	5x	08428	18248	11501	8x300	00244	5x	35538	18228	11201	8x802	5x	05638	20228	1020	[illegible]
Blaavandsh.	° 184																					
Hammersh.	° 185																					
Biarritz	202	44	02862	49524	02217	76602												47	03764	49528	08516	[illegible]
Lyon	210	34	02963	18415	15441	65805	54	01851	00012	15908	70303	-						04	02790	16114	15055	30305
Paris-Le Brg.	215	07	05586	14126	12211	7x904	07	05590	14128	12010	87403	00120	07	05690	14224	11809	82901	04	05690	12124	11007	83702
Perpignan	216	20	05662	30126	13114	77001	00	05690	32113	13810	88304	-	00	05640	00003	14905	98302	00	05690	26125	14104	[illegible]
Brest	220	32	62645	49568	02611	9x806	57	05763	49528	01712	87101	-	52	03755	49528	01512	8x903	52	62635	14468	00411	[illegible]
Le Havre	° 230	07	02790	10425	08710	88905	50	01860	16428	09010	7x404	00280	5x	62867	49968	08310	8x703	57	03666	45668	06310	[illegible]
Marseille	231	57	02874	19126	17313	60702	54	01863	08114	17512	70204	-	03	02790	00237	18110	7x902	54	01752	00013	17300	72802
La Coubre	° 269	00	02790	10627	09610	88709						-	51	03762	12628	09009	86300	5x	03758	12728	083.0	[illegible]
Helder	° 291	5x	05548	16348	10305	3x905	xx	57059	18369	10406	0x201	01121	xx	48109	16359	11105	0x901	37	43290	14346	19002	[illegible]
Vlissingen	° 292	50	08454	18224	11208	90601	5x	02468	16228	11208	0x200	97x50	00	05590	14063	10904	92703	5x	05658	14228	09505	[illegible]
De Bilt	293	5x	05528	16348	11405	9x903	5x	05498	16228	-	-	-	04	05490	12145		-	04	05540	10124	-	
Genua	° 305	50	02656	00026	17911	60805	8x	03658	00028	18210	7x801	00260	5x	04648	00027	-	8x002	8x	04668	00028	17910	[illegible]
Venedig	° 312	05	05590	20100	19706	60807	00	42490	22100	19900	00303	00x41	8x	48080	20140	19952	0x802	xx	46049	00069	19954	[illegible]
Rom	322	00	00420	02040	18310	50806	00	00690	04100	19006	80303	00060	00	05490	36200	20150	00802	01	05490	04202	20251	[illegible]
Brindisi	° 331	70	01853	02523	17908	50xxx	70	01751	00011	19406	70304	00270						70	02655	26225	19705	[illegible]
Cagliari	° 338	70	02851	16327	17213	74907												50	05758	00028	18907	[illegible]
Syrakus	° 655	70	01863	32302	17113	40804	70	02664	02314	18310	50303	00160	7x	03768	30428	19409	7x300	76	01853	24114	19904	[illegible]
Madrid	353	6x	53448	00058	99107	9x903	6x	03658	16258	99010	8x301	01101	5x	03658	12128	98308	9x904	27	04453	14125	96806	[illegible]
Almeria	° 365						60	02990	18225	16915	86301	00280	00	01890	02113	16310	91305	00	00890	00200	16908	31900
Mahon	° 357	8x	02854	20322	14915	76903												04	05690	00014	16206	[illegible]
Barcelona	° 368	70	04652	20112	14716	50905	04	04690	24115	15911	74204	00150						04	05790	28213	15806	70802
La Coruna	° 362												8x	03748	16528	00315	7x200	56	61643	17566	99015	[illegible]
Lissabon	384	50	05538	08x18	08813	0x000	6x	03538	16828	08115	9x300	00561	xx	57009	16329	06514	0x807	5x	64518	16868	04714	[illegible]
Praya C.V.	° 393																					
Funchal	° 395	6x	05748	20x28	09918	6x602	9x	03648	16428	06918	9x802	02462	9x	03648	x4x28	07718	9x801	6x	05546	16428	06537	[illegible]
Pt. Delgada	° 396	60	15764	22484	95813	00005	6x	03753	24568	95711	6x501	01472	30	25755	24385	97109	8x405					
Horta	° 398	30	88654	26687	94606	93106	30	31755	26480	95307	80403	40472	3x	25754	26585	96908	7x901	4x	81755	26495	74897	[illegible]
Teneriffa	° 400	x0	01696	10201	15221	70000	10	02960	12216	14113	70601	00290						10	01961	24102	12316	[illegible]
Kowno	466	5x	05638	16328	24466	8x810	07	05690	14328	22064	8x706	97649						5x	05743	16428	14661	8x609
Riga	470	5x	05638	16428	20866	8x606	5x	25538	14428	18462	7x607	00628						5x	05655	18428	12661	8x804
Dorpat	476	5x	72437	10328	21655	0x803	5x	74538	08478	20058	0x802	95588						6x	71748	10178	14960	8x802
Filsand	477																					
Helsinki	481	5x	72428	12278	18952	0x807							5x	72328	12278	13953	0x807	5x	05548	16178	12756	[illegible]
Kuopio	484	52	74644	12378	20661	80903												52	05745	12378	16003	[illegible]
Budapest	541	50	05538	30028	22455	90605	50	08438	00048	23558	90103	-	00	48009	00549	23158	9x003	xx	46109	00059	23357	[illegible]
Bukarest	575	5x	05648	0228x	22459	8x604	5x	23658	00028	23060	8x204	-	5x	05558	24128	24060	8x901	5x	05548	22228	23459	[illegible]
Belgrad	701	5x	08448	32148	24253	7x805	00	47290	00040	23358	90801	-	5x	05438	00048	23755	9x606	5x	05538	10128	22755	[illegible]
Sofia	720	04	05690	26301	27054	70605	50	05658	26318	23355	79901	00848	5x	05658	28228	24256	8x301	5x	05538	04288	24257	[illegible]
Athen	730	75	02853	28225	15406	6x804	50	01752	22112	13303	72303	40570	50	02755	28205	17604	70902					
Petersburg	845																					
Moskau	909																					
Kiew	957	5x	05638	04378	23762	8x300	5x	05548	04128	24363	9x402	-	5x	72558	00078	23452	9x703					
Odessa	975	5x	23438	32578	18058	xx501																
Charkow	959	50	72447	32377	20260	80301																

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT EE	HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Mus Allah [2])	2420	726	04	01990	06601	27764	80300																			
Lomnitzer Spitze	2634	685	04	01972	32102	52955	51300		00	00990	00000	53759	50901	30549							57	07051	23487	30556	[illegible]	00579
Fanaråken	2072	024							xx	46009	27439	76950	00703	-												
Gausta	1826	035	24	04953	26403	03457	90501		04	04920	28602	03888	90300	01x49							xx	46009	30649	02038	[illegible]	90595
Svandalsfl. [1])	1065	026	5x	03584	00028	86952	9x801		5x	02648	00028	86452	9x000	91549							02	72648	24228	85553	[illegible]	[illegible]
Mt. Ventoux [2])	1900	248	xx	46009	12849	04752	0x902		xx	46009	12649	06751	0x301	-							03	01954	12444	05852	[illegible]	
Izana [2])	2367	401																			00	00990	22520	63905	70[illegible]	00056

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G₁ G₂ = Uhrzeit (DGZ.) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit

Ort	Hoek v. Holland	Drontheim	Schimsk	Berlin	Novevise	Bordeaux	Florian	Marquise	Hoek v. Holland	Rysum	Kristiansand	Erfurt	Friedrichshafen	Athen	Kanea
yy G₁G₂	19 17	19 17	19 14	19 13	19 18	20 05	20 05	20 06	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05
18 km															
16 ..															
15 ..									14° 2970		14° 3045				
14 ..								13° 2695	13° 3045		13° 3070				
13 ..	2970					12° 2575		12° 2695	12° 2970		12° 2935	12° 32105			
12 ..	2975		11° 3355	11° 2660	2995	11° 2495		11° 2665	11° 2785		11° 2965	11° 31100	3295		
10 ..	2790	3190	3360	2760	29110	24105	23145	2655	2995	3195	3090	31105		3490	3595
9 ..	26105	3175	3345	2650	2890	2490	22140	2545	3040	3195	3260	30110	9° 3295	3470	35105
8 ..	2740	3050	3345	2745	2785	2490	23110	2445	2875	3140	3045	3070	7° 3055	3575	3595
7 ..	2675	3155	3335	2840	2780	2445	24110	2340	2965	3140	2990	3185	6° 2920	3670	3480
5 ..	2330	2840	3330	2640	2755	2375	2385	2345	2665	3060	2940	3080	3065	3550	3445
3 ..	2545	3020	0610	2430	2230	2095	2075	2265	2535	2730	2945	3010	2910	3540	3445
2 ..	2545	3015	1420	2730	2145	2255	1970	2245	2295	2930	2910	3135	2420	3520	3425
1 ..	2435	3010	1520	2350	1955	2160	1560	1835	2045	2640	2815	2730	1925	2115	3525

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	[illegible]	Swinemünde	↘	[illegible]bourg	↘	Bordeaux	[illegible]	Konstanza	Gotenhafen	↘
yy G₁G₂	19 16	19 18		19 17		19 18	19 15	19 17	19 16	
6 km	2355	2460		2445		8° 2560	3390	0225	2895	13° 2875
5 ..	2645	2560		2445		2555	3350	0240	2965	12° 3050
4 ..	2560	2555	10° 2795	2440		2555	3435	0950	2245	11° 3200
3 ..	2465	2465	9° 2720	2340		2795	3335	0135	2865	9° 2995
2 ..	2090	2440	8° 2675	2250	8° 2565	2730	3045	3620	2740	8° 3095
1 ..	1855	2530	7° 2665	2045	7° 2565	2245	3120	3520	2430	7° 2935

Ort	[illegible]	Drontheim	Vadsö	Swinemünde	Riga	Lemberg	Reval	Krasnogwardeisk	Kursk	[illegible]
yy G₁G₂	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 04	20 04	20 05
6 km	8° 3360		8° 2670	11° 3385		11° 3185	3020	10° 1940	9° 36120	9° 3525
5 ..	7° 3040	3345	7° 2350	9° 3455	3045	10° 3140	3615	8° 1940	8° 3375	7° 3630
4 ..	6° 2210	7° 3035	6° 2960	7° 3530	3040	8° 3345	3605	7° 1840	6° 3240	6° 3425
3 ..	2040	5° 3115	3245	5° 3290	2950	5° 3550	1445	5° 1835	3035	3320
2 ..	2040	3120	3405	1° 3340	2735	3250	1445	5° 1740	3420	3610
1 ..	2145	3135	2105	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2110

Wolken[illegible]

Ort
GG
Höhe
dd vv
Ort
GG
Höhe
dd vv
Ort
GG
Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

ig: 08 Nr. 21

Donnerstag, den *21. Januar* 19*43*.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

land … JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
…u 400	××	46109	18149	11904	0+501	××	46109	10349	11904	0+605	00054	5+	44356	10348	09702	0+708	5+	05455	10268	06503	0+709	94014
Fgh. 400	××	45309	10149	12000	9+001	××	50109	12259	11901	0+702	97058	××	44449	08402	08401	0+835	5+	65455	15565	03602	8+323	8+236
460	××	46109	00049	12401	0+903	××	46104	12149	12102	0+702	93025	××	44309	18249	04402	0+910	5+	05458	11245	05603	0+709	95021
…au 430	××	46109	14349	—	—	××	46109	14349	—	—	—	07	05590	14442	—	—	5+	05455	18468	—	—	—
442	[illegible]	05590	11246	11807	96904	05	41390	12224	11603	02302	99071	07	08430	12248	09303	9+208	5+	02567	19292	06602	9+509	02027
402	[illegible]	05440	12201	10510	[illegible]	04	05590	12127	09706	8+805	00100	6+	03668	16438	09407	8+807	57	03753	18468	05905	8+803	95061
421	[illegible]	05590	16246	12708	71804	00	05490	16123	11805	82603	00091	02	05490	16228	10005	8+806	57	02565	16545	07405	8+738	91040
…a 406	5+	08495	19164	14305	90702	40	47390	10113	13601	01802	97065	08	45390	16148	12607	97506	52	01444	16218	20532	9+005	00505
437						07	05590	10516	10708	7+108	00100	07	05690	10516	08507	70902	5+	04658	10468	11502	91703	95017
436	[illegible]	05590	14426	12408	3+707	04	05690	12424	11506	70701	00094	07	05690	12517	09505	5+603	56	41044	19565	09006	9+602	02091
407	[illegible]	02890	18427	10613	6+908	07	01850	18426	10009	60402	[illegible]	5+	04758	20526	08309	[illegible]	52	04554	53527	02709	85605	94050
…M 412	04	05490	16143	15804	70706	04	47290	32103	15051	01702	00053	00	47290	02740	13854	00705	5+	00358	00048	15501	0+003	97553
[illegible]	[illegible]	02790	18325	13406	76705												57	01764	06427	13162	85103	00201
…en 441	[illegible]	05690	16225	14310	76806	05	05590	14125	14004	91302	00112						07	05490	14528	13504	91301	00535
219	04	05543	00028	15005	87205	05	08490	00028	14105	95001	00070	00	08590	00028	13951	07804	05	05590	00027	14101	82201	00520
443	5+	05765	24125	15408	65904							00	05690	00004	15853	92604	07	05690	00026	16051	9+200	00513
…hf 444	5+	41317	04147	18852	9+908	5+	47327	00027	18753	0+300	97513						×+	48109	04149	20553	8+203	00563
426	5+	05547	10127	16803	7+705	00	08490	10120	17001	80200	00033	00	08490	00000	16652	80807	07	055[illegible]0	11527	16654	09100	00543
451	50	05564	22315	—	—	51	05456	18316	—	—	—						57	02754	14425	—	—	—
…ag 51[illegible]	5+	05447	00027	17950	0+701	5+	05548	00028	18300	0+303	00018	××	48109	00004	19458	9+802	57	05434	00325	14758	83900	00538
414	04	05790	08113	16807	51807	00	05790	14303	17503	62702	00000	00	05690	14100	17852	70106	02	05990	22344	18852	76104	00553
865	1	05664	00026	19851	70809												××	08258	14148	20559	8+520	—
507	00	05590	00044	18603	69704	00	05690	00020	10854	80703	00048	00	08430	00003	21259	03802	00	08490	00015	25560	01406	00618
508	04	01890	12203	17604	52806							00	00890	14400	11851	80702	00	01990	12304	18552	81203	—
404	××	46109	20249	12601	0+300	××	57109	22159	13601	0+100	97015	××	57109	20054	12301	0+904	57	41333	12548	10701	0+006	97016
450	××	46109	20249	13102	9+900	××	46109	18249	13902	0+302	92035	××	57109	12359	12503	0+703	××	44309	14349	09601	01836	92404
440	×+	46109	18259	13703	0+702	××	57109	00049	14402	9+302	97035	00	42390	11240	13201	00905	07	08490	11314	11902	8+703	97005
…z 449	5+	08472	16314	14206	80705	00	08490	14202	14302	91001	00064	07	08490	12316	13102	12907	57	05565	14417	11302	8+602	00014
446	07	05590	22204	15006	72708	00	45390	16200	15502	30201	00075	04	05690	14204	14401	82707	07	05790	16528	12003	6+902	00073
410	5+	41348	16348	15400	0+902	05	08390	16223	15350	00902	00015	05	08390	16500	15452	90703	55	05564	16426	14650	80604	00401
669	5+	38348	00048	17751	0+503	50	08364	38144	12452	00500	—	50	45163	12145	13659	00705	00	46109	12149	18634	0+201	—
670						5+	05559	00027	18551	8+203	—	00	47190	00010	19456	00901	00	05490	04243	19537	92709	—
676	5+	33438	16348	20255	0+505	5+	05448	16128	20755	9+901	—	5+	05448	14428	21556	8+100	5+	05444	16317	21956	82201	—
501	50	05437	12278	20553	9+707	51	08466	16298	21857	90705	—	5+	05465	12228	21656	0+901	××	56109	18129	21158	0+201	—
505	04	08420	16243	22559	80708	00	08490	30100	24062	30003	00579	00	45290	-00040	24466	90501	××	48009	00049	24569	80204	00709
…rt 502	04	08490	00043	22556	60609	00	05590	00000	24601	30405	00569	00	45290	00040	07260	70301	××	46209	00049	25769	9+303	00669
405	5+	08435	18227	12352	8+704	5+	05574	16128	13552	9+105	00519	5+	05548	18128	14451	[illegible]	5+	08458	18128	14152	9+000	00518
…rg 422	5+	08438	00048	11857	7+709	5+	08458	18128	13656	9+004	00558	5+	05438	00078	11755	9+203	5+	05458	00028	14352	8+901	97568
…ZK 555																						
551	5+	05464	00026	13352	8+802	5+	08328	00028	14952	9+504	97518	××	46109	00029	15351	0+200	××	46109	12149	15451	0+501	00538
552	××	46109	22169	13200	0+703	××	46109	22159	14600	0+303	01018	××	46009	00049	15001	0+701	0+	45390	14245	14001	01605	91008
…Schi. 420	5+	05538	24128	15502	0+101	5+	47138	20148	15582	0+500	00036	00	05590	18120	14956	80101						
411	5+	05438	20168	15701	9+501	5+	05532	20165	16000	9+402	97036	5+	05458	16128	16202	8+807						
454	5+	08558	20568	16454	3+803	5+	05438	20528	17154	8+202	02539	5+	08457	20527	17954	8+701						
…u 556	5+	05448	18228	14352	0+701	××	46209	30249	14051	0+104	97528	××	46109	28149	15100	05103	××	46109	24149	15580	0+501	00518
…stadt 557	5+	23548	22378	14051	0+503	××	46209	22249	155××	0+303	97018	××	48209	22159	15701	0+407	××	44309	00049	16301	0+501	91008
569	5+	02766	16426	14960	8+508							5+	05658	22328	14957	0+303	5+	05468	30148	18012	00507	00739
571	5+	05533	00226	17657	00805												5+	21328	28358	14953	0+434	97568

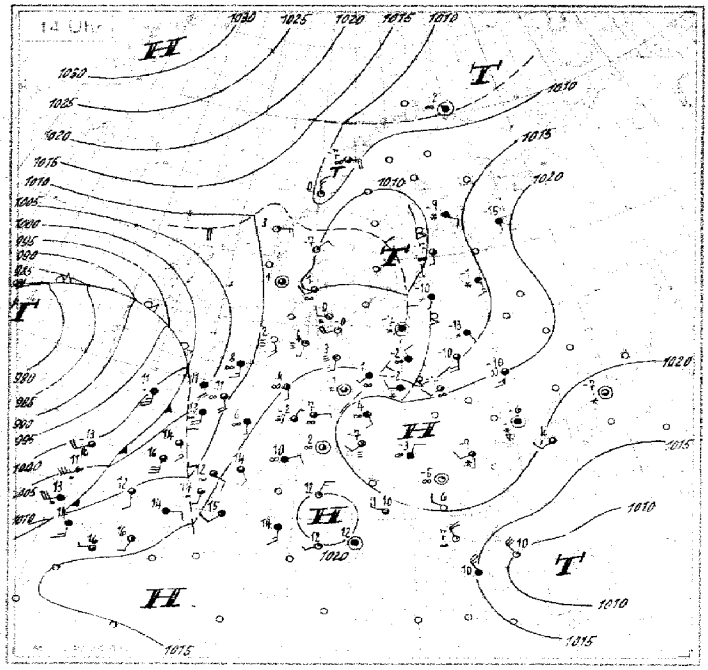
…aerte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE'}$
401	××	44209	14349	11302	0+904	07	41290	14447	11104	9+706	99121	07	41490	16448	06104	00708	5+	05458	18468	06405	0+504	03241
…au 435	07	43309	12155	—	—	07	08390	12147	—	—	—	07	05290	14428	—	—	5-	05359	16568	—	—	—
…n 463	××	46009	18249	—	—	××	46009	12349	—	—	—	5+	05548	14528	—	—	5+	64548	14463	—	—	—
…nd 465	××	46109	12349	11804	0+300	××	46109	16449	10003	0+204	92121	5+	51602	14557	06604	9+7[illegible]	5+	01553	18568	05404	0+409	01561
461	××	46109	14449	12400	0+700	××	46109	14349	10700	0+205	92014	××	46109	16469	07001	0+702	5+	22428	20568	03402	0+313	03016
…ünde 400	××	46109	24149	13031	0+200	××	46109	10149	13100	0+200	00124	××	46109	10149	11807	0+707	5+	64528	14568	01501	0+907	03251
464	××	48109	24449	12950	0+401	××	46209	24349	13451	0+802	00125	5+	42328	10348	13051	0+[illegible]	××	67209	16449	09401	0+708	92426
…ünde 455	××	46109	22149	12650	0+805	××	59109	20249	13550	0+302	97118	5+	46128	18148	12907	9+605	××	44209	14449	09+01	0+810	00328
…alde 439	5+	08468	00028	12351	9+503	5+	08468	00028	13700	9+901	00048						5+	08468	12246	12300	9+804	00048
447	5+	05558	18128	12559	7+803	5+	05558	14318	11857	8+300	00258	5+	05558	14228	13363	9+301	5+	05448	20458	13300	8+300	97348
…rt							055××	182××										035××	16138			
							036××	203×8										035××	16208			

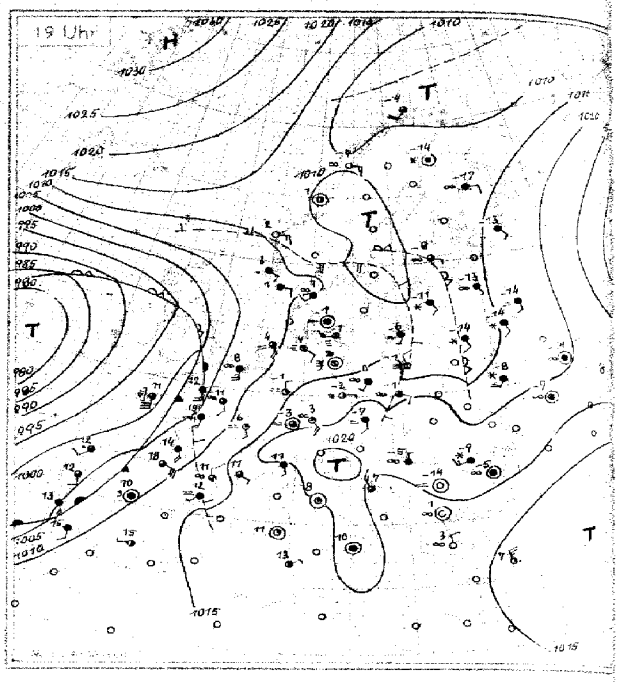
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

…on:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	JO$_H$app	C_LH'H'N'h	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_2R_2T_xT_xE$	C_LH'H'N'h	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$R_2R_2T_nT_nE$	C_LH'H'N'h
…k	3100	503	04	02963	28324	90758	88300		04	01961	30423	91059	72302	-		00	00990	30510	91757	70201	04	01990	30401	91755	30503	—	—
…e	2962	416	07	02490	24424	04057	06500		04	01990	28424	04359	43301	00509		04	01990	14502	15055	68500	00	01990	26305	05059	45303	00579	—
	2044	506	04	01990	00003	40251	41902		04	01990	00001	91053	40302	00509		00	00490	00000	91153	40301	50	30044	24200	91351	40303	00549	
…oppe	1603	428	××	16349	26549	30651	0+811		6+	02817	26587	39353	9+302	××019		××	49009	84449	52251	0+901							
…/Sch.	1493	427	04	02990	48326	45602	78801		04	02990	48425	45301	68501	00049		00	01990	19625	44402	78801	54	01944	50525	43601	53105	00009	
	1446	511	04	04890	00004	53001	50803		04	04890	00002	53501	50501	00037							04	04820	26402	54201	70302	00524	
…rg	1213	419	××	48109	24249	79101	0+801		00	00840	26402	74350	90300	00019		00	01390	20604	74351	96802	77	01012	20616	73553	8+403	00519	
	1140	418	04	04290	22544	65103	96902		00	49390	20451	82002	01901	00036		04	41790	20604	80[illegible]	22504	52	04745	22748	78701	9+607	00006	
…uppe	926	423	5+	05418	20128	05902	9+902		00	01290	18123	05302	02805	00059		00	05590	18575	04501	98805	07	05290	20428	03002	3+801	00519	
…g	910	445	04	05890	18434	03900	8+504		00	46190	18540	03651	00300	00059		04	05790	49725	09351	96807	07	05770	50748	00852	8+500	00539	
…Asten	840	417	04	01890	18424	12604	82902		07	05790	16604	11003	96602	00056		00	05090	13624	10501	96804	××	65109	16419	09901	0+803	97006	
…a/Ts.	801	424	50	05665	15414	10303	94605		04	05590	16514	19802	92500	00044							52	62535	18528	18108	0+300	00014	
…ogel	1577	852	10	01590	24412	28800	41101																				

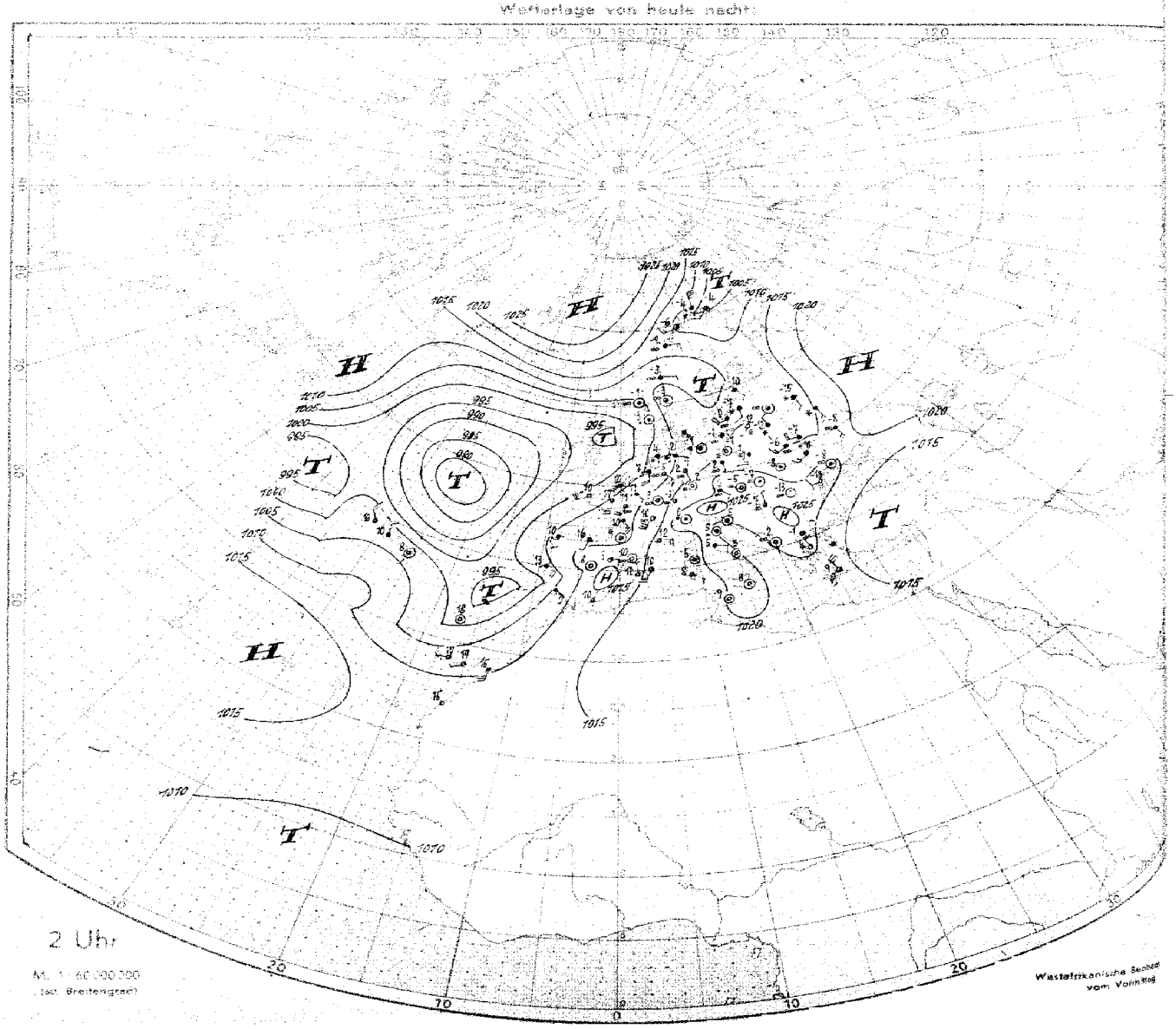
Sämtliche Karten der ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlab ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

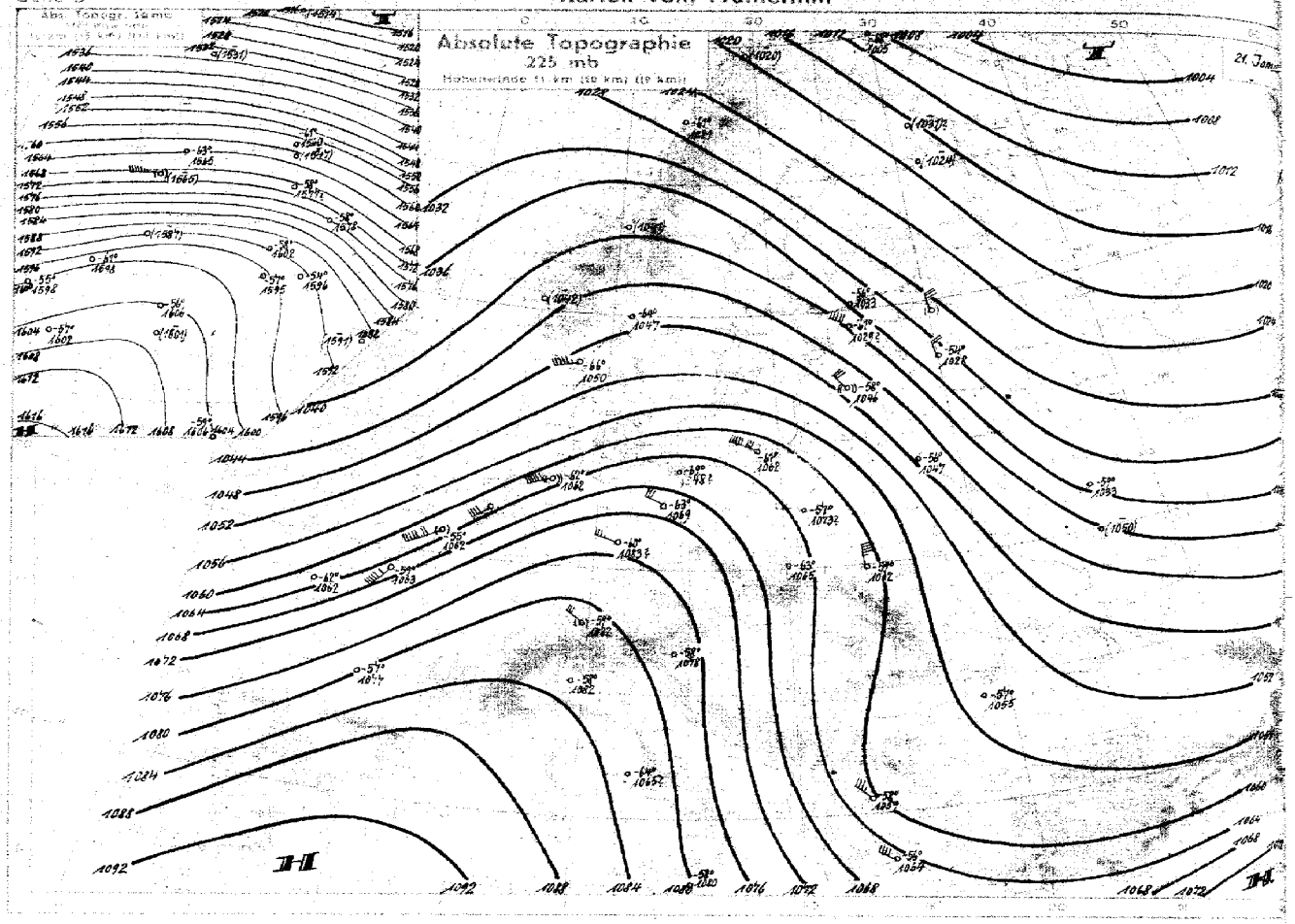


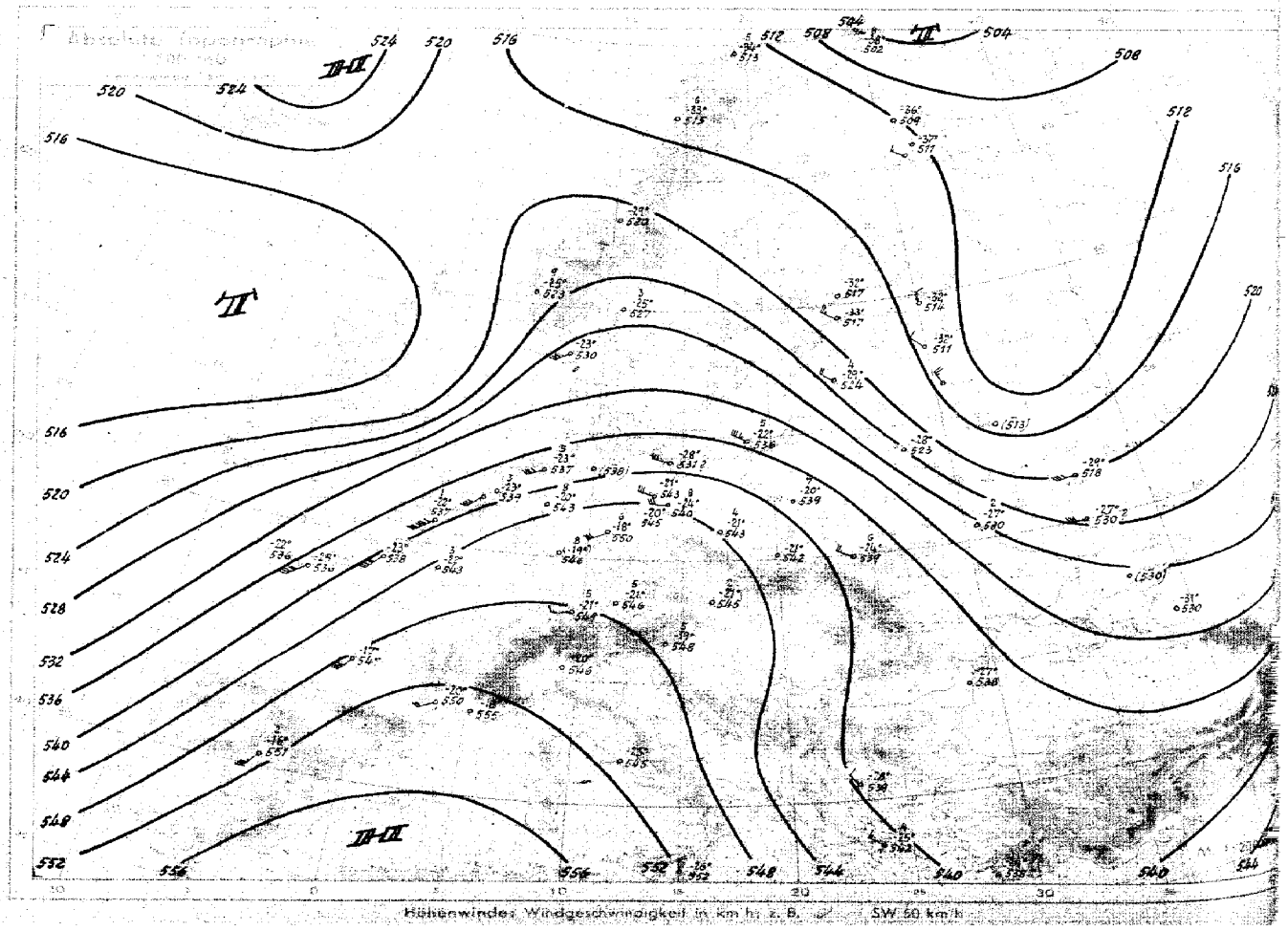
Kennzif. / Höhe	Schlüssel: Flugzeug / Radio-S	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 / 12 m	[illegible]	∞^2 - 0.2, 10/10 As [illegible] (Aufstieg bei 4.0 wegen Vereis.-abgebrochen).
Münster 066 / 57 m	[illegible]	∞^0 [illegible] nach NW ziehend, [illegible] As u. Ac 4.7-4.9, > Ci [illegible]
Frankfurt 412 / 111 m	[illegible]	∞^2 - 0.3 dann ∞^1 n.o. abnehmend - 0.9, 4/10 Sc-Schichten im W 1.8-3.5 übergeh. in 10/10 As 3.9 - >Ci.
Rangsdorf 206 / 46 m	[illegible]	∞ - 0.2; Ac lent - Bänke bei 4.0, As (Eiswolke) ab 4.3, im W dichter u. absinkend.
Lindenberg 425 / 122 m	[illegible]	Drachenabstieg, 2/10 zunehmend auf 9/10 Ci, Ac, später auch Ac u. Sc; Nebeldunst, durchbrochene Schneedecke.
Breslau 411 / 120 m	[illegible]	∞^2 - 0.1; 1/10 Ac im NE bei 2.5, > Ci 2/10 Ci, 1/10 Ac; Cs fil im W.
München 414 / 526 m	[illegible]	∞^2 im N - 1.0; ∞^0 - 3.4, > Ci 3/10 - 4/10 Cs in Feldern aufziehend aus NW.
Wien 501 / 157 m	[illegible]	
Amsterdam 295 / - m	[illegible]	St im N bei 0.5; 5/10 Wolkenfelder in Schichten 1.7-3.5, daraus Quellungen im W - 4.0, > Ci 5/10 As-Decke nach NE abziehend.
Paris 215 / 41 m	[illegible]	∞^0 n.o.z. - 0.5, daran 3/10 Hochnebel im NE, Sc-Spuren im S 1.4-1.6; 1/10 Ac u. Ac tra im S 3.6-3.8, > Ci 9/10 Ac u. Ci.
Schatalowka 373 / - m	[illegible]	∞^2 - 0.3 ∞^1 0.3-1.5, einzelne St-Schwaden bei 0.1, 0.5 u. 1.5; 9/10 Ac 2.5-2.7; fast geschlossener As im E 2.5-4.3, sonst wolo.
Kiew 357 / - m	[illegible]	
Madrid 383 / 667 m	[illegible]	3/10 Ac bei 3.3, > Ci 7/10 Ac, As, Ci u. Cs.
Rom 322 / 3 m	[illegible]	

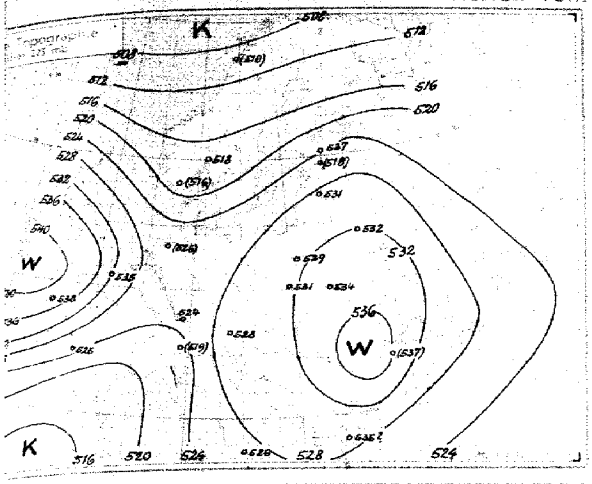
Kennzif. / Höhe	Schlüssel	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 / 12 m	[illegible]	Boden ∞ - 0.5, bei 4.9 im W 4/10 As, darüber rings 9/10 Cs fil.
Münster 066 / 55 m	[illegible]	∞^2 n.o.z. - 0.4, [illegible], 4/10 Ac tra, Ac lent 3.9-4.5, 4/10 As lent von 5.0 am [illegible] -Horiz. > Ci [illegible], im NW 4/10 Cs [illegible], Fallstr. - 4.5.
Jesau 308 / 24 m	[illegible]	∞^2 - 0.3, 9/10 St 0.3-0.5, 9/10 St 0.7-1.0, daraus l. Schneef., > Ci 4/10 Ac lent u. 4/10 Ci u. Cs mit Fallstreifen.
Schatalowka 373 / - m	[illegible]	∞^1 - 4.5, 7/10 St 0.2-0.6, darü. 4/10 geschicht. As, Ac 2.7-4.8, darin l. [illegible] sige Vereis., 4/10 Ac 4.7-5.5, sonst wolo.
Frankfurt 412 / 111 m	[illegible]	∞^2 - 0.8, im S vereinz. Sc-Bänke, am W-Horiz. 4/10 Ac 3.5, > Ci im E [illegible] Ac cast, ab 5.3 u. meist > Ci 8/10 Ci u. Cs.
Rangsdorf 206 / 46 m	[illegible]	≡ in 0.5, 4/10 St 0.1-0.3, 5/10 St 2.5, im S-Hälfte St-Decke, > Ci im E-Hälfte 3/10 Ci fil u. Cs.
Lindenberg 425 / 122 m	[illegible]	Drachenabstieg: 10/10 Nebel. Sicht 0.08.
Breslau 411 / 420 m	[illegible]	10/10 dichter NS 0.4-2.4, ab 1.3 stark aufgelock. u. z. T. in Ac übergeh., > Ci im W Spur Ci, im N u. S Spur Ac lent, keine Vereisung.
München 414 / 526 m	[illegible]	∞^2 - 1.1, 4/10 tosk. Ac u. Ac lent in 5.6, bes. im SW, darü. 4/10 Ci, Cs u. Ac.
Wien 501 / 157 m	[illegible]	∞^2 n.o.z. - 0.5, 1.7-2.1, 2.4-2.8 u. 3.0-3.3 l. quell. As 90% [illegible] 3/10 dünn. As in 3.6, vinz. Ac-Bänke am W-Horiz., Cs dan am SE-Horiz.
Amsterdam 295 / - m	[illegible]	∞^2 - 0.3, darü. ∞^1, im NE 2.0-3.0 ausgedehnte dünne Ac u. As-Felder, > [illegible] ∞ in 4/10 As übergeh. mit 70% - weit > Ci.
Paris 215 / 49 m	[illegible]	∞^2 - 0.3, 9/10 Sc 2.3-2.6, im S aufgerissen, 80% Ac, As 4.7-6.0, darin Eisnadeln - 3.5 herab, > Ci 1/10 Ci.
Brüssel 276 / 55 m	[illegible]	∞^0 - 0.3, ∞^1 2.5-4.2, 8/10 Ac, As 4.8, darüber Ci, Cs.
Bukarest 575 / 92 m	[illegible]	
Venedig 312 / 13 m	[illegible]	

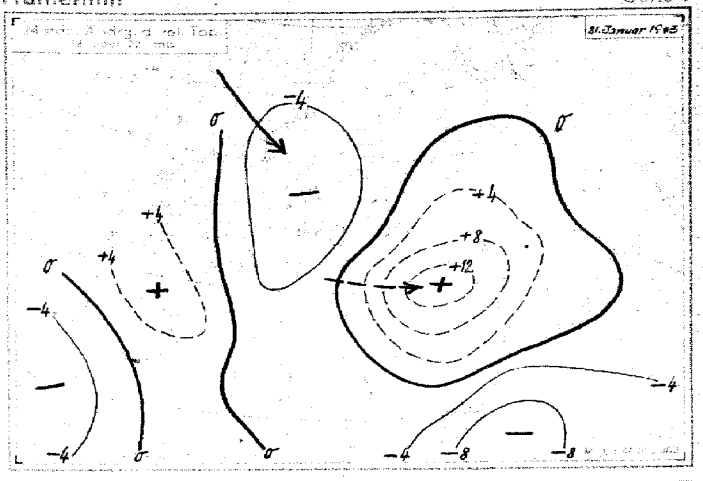
Station	Data
Bukarest 575 / 92 m	[illegible]
Rysum 134 / 1 m	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	[illegible]
Gotenhafen 550 / 3 m	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]
Krakau 561 / 216 m	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 / 446 m	[illegible]
Hoek v. H. 298 / 1 m	[illegible]
Vigna di Valle 816 / - m	[illegible]
Cherbourg 255 / 122 m	[illegible]
Marquise 208 / 15 m	[illegible]
Marquise 208 / 15 m	[illegible]
Caen 401 / 66 m	[illegible]
Limoges 361 / 290 m	[illegible]
Bordeaux 203 / 48 m	[illegible]
Chateaulin 220 / 50 m	[illegible]
Marseille 081 / 8 m	[illegible]
Florian 375 / - m	[illegible]
Säte 224 / - m	[illegible]
Bodø 010 / 15 m	[illegible]
Tromsø 008 / 102 m	[illegible]
Drontheim 017 / 50 m	[illegible]
Bergen 022 / 45 m	[illegible]
Christiansand 032 / 30 m	[illegible]
Kjeller 041 / 104 m	[illegible]
Helsinki 481 / 49 m	[illegible]
Äänislina	[illegible]
Vadsø 703 / -	[illegible]
Kirschinski 187 / 125 m	[illegible]
Reval 475 / 45 m	[illegible]
Riga 470 / 14 m	[illegible]
Warschau 556 / 104 m	[illegible]
Lemberg 571 / 336 m	[illegible]
Krasnodar 011 / -	[illegible]
Mariupol 481 / - m	[illegible]
Alt Kursk 111 / -	[illegible]
Krasnogwardeisk 845 / -	[illegible]
Minsk 887 / - m	[illegible]
Schimsk 354 / -	[illegible]
Kursk 935 / -	[illegible]
Charkow 454 / -	[illegible]
Athen 738 / 100 m	[illegible]
Saloniki 731 / 1 m	[illegible]
Kanea 737 / 14 m	[illegible]
Catania 455 / 140 m	[illegible]
Konstanza 582 / 42 m	[illegible]
Rhodos 658 / - m	[illegible]
Mailand 382 / 114 m	[illegible]
Gabes 384 / - m	[illegible]
Bourges 394 / 158 m	[illegible]
Rom 322 / 3 m	[illegible]
Mailand 382 / 114 m	[illegible]
Catania 455 / 140 m	[illegible]
Kirschinski 582 / 125 m	[illegible]
Hanstholm 493 / 23 m	[illegible]
Warschau 556 / 104 m	[illegible]
Cagliari 358 / - m	[illegible]
Schimsk 354 / - m	[illegible]
Welikije Luki 883 / - m	[illegible]
Helgoland 405 / 42 m	[illegible]
Rysum 134 / 1 m	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	[illegible]
Gotenhafen 550 / 3 m	[illegible]
Köln 436 / 68 m	[illegible]
Helgoland 405 / 42 m	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]
Krakau 561 / 216 m	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 / 446 m	[illegible]
Caen 401 / 66 m	[illegible]
Chateaulin 220 / 50 m	[illegible]
Marseille 081 / 8 m	[illegible]
Florian 375 / - m	[illegible]
Marquise 208 / 15 m	[illegible]
Drontheim 017 / 50 m	[illegible]
Christiansand 032 / 30 m	[illegible]
Reval 475 / 45 m	[illegible]
Riga 470 / 14 m	[illegible]
Minsk 887 / - m	[illegible]
Charkow 459 / - m	[illegible]
Kursk 935 / - m	[illegible]
Krasnogwardeisk 845 / - m	[illegible]

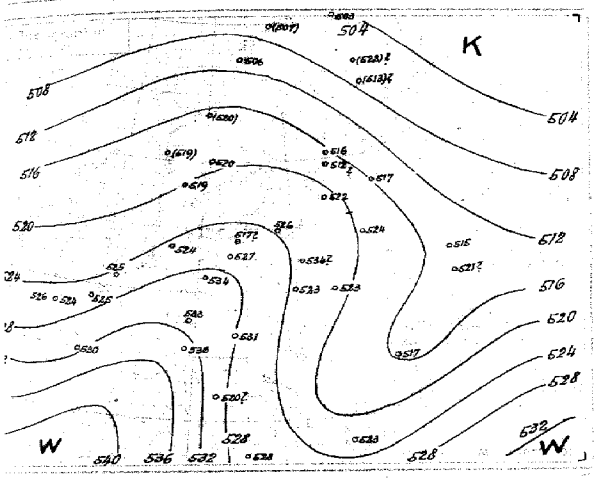
Karten vom Frühtermin

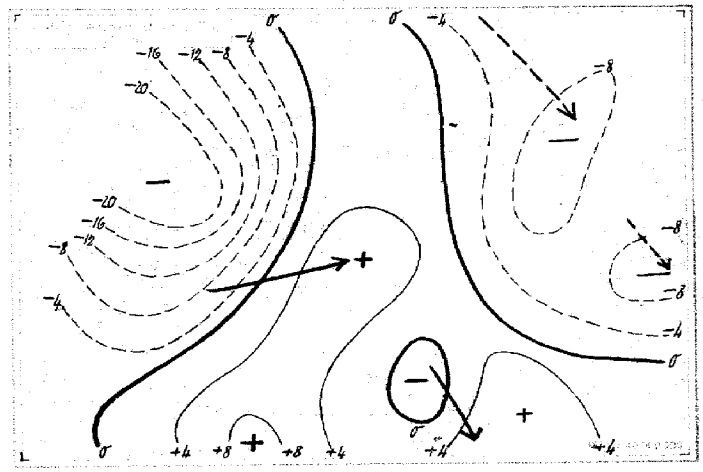


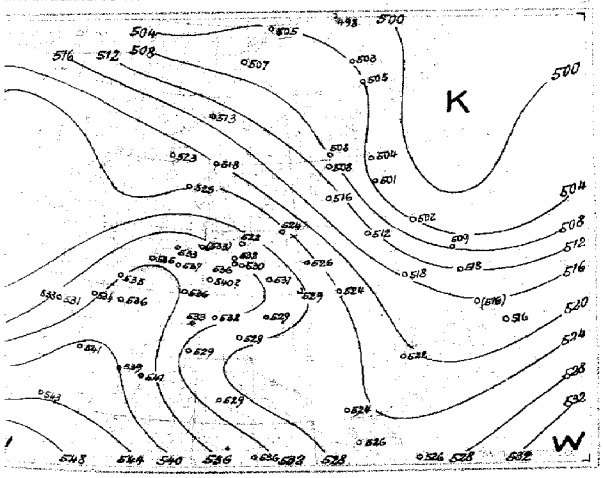


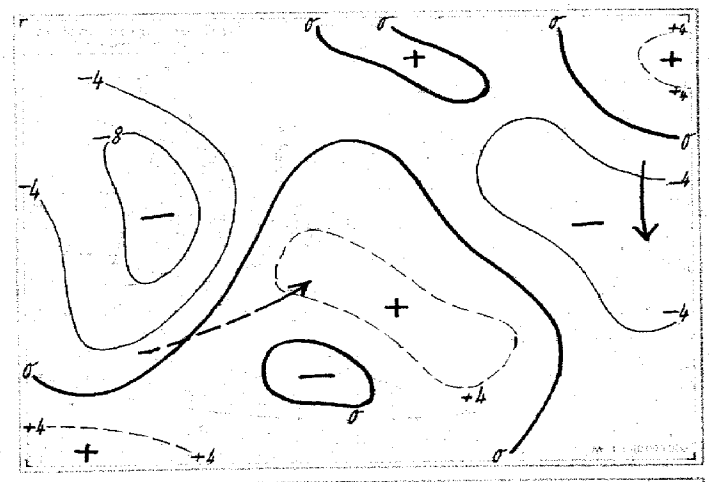


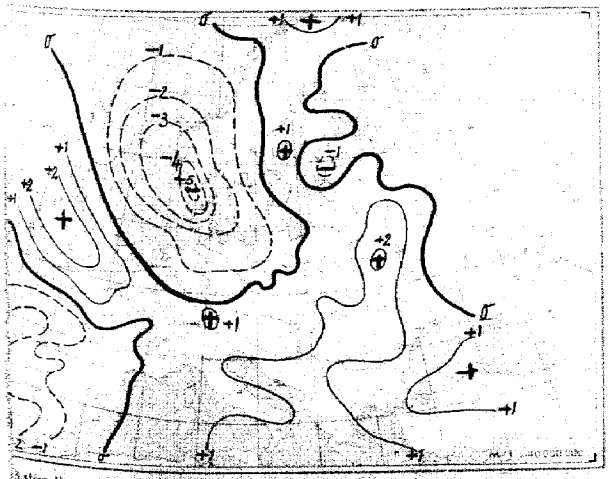




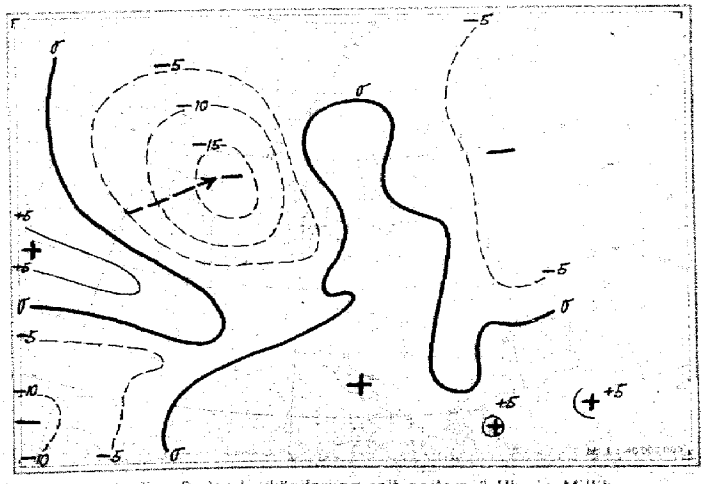








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Rysum	Berlin?	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
UU GG	21 08	21 05	21 07	21 07	21 05		21 05		21 08	21 05	21 08	21 04	21 03	27 08	21 05	21 05
41	.														.	.
96	.	.	.	.	.		.		.	.	.	.	.	.	-57	-58
225	.	-62	-62	.	-69		-61		.	-60	.	-46	.	.	-63	-57
300	.	-51	-48	.	-55		-52		.	-47	.	-51		.	-53	-46
400	.	5-35	-31	.	-59		7-33		.	-30	.	-34	.	.	-35	-32
500	.	5-23	7-19	8-20	-28		5-22		(8-19)	6-18	-20	-21	8-24	4-21	-21	7-20
600	4-11	7-15	-12	8-11	-20		9-16		8-11	6-9	5-11	8-13	8-15	3-12	5-12	7-14
700	3-5	8-6	6+5	7-3	-12		6-8		2-4	5-1	4-4	7-6	9-6	3-5	7-8	8-7
800	9-1	8+0	6+1	9+2	-4		2-4		6+4	5+4	3+5	9+0	5-0	6-2	7-2	8-3
900	8+5	9+4	7+4	6+9	+5		-5		7+5	4+7	4+6	8+4	4+4	3+3	8+1	9-3

Ort	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun?	Caen	Cherbourg	Rorian?	Nor…quise?	Bordeaux	Limoges	Marquise	Madrid	Marseille
UU GG	21 05	21 05	21 07	21 05	21 07				21 07	21 05	21 05		21 05	21 04	21 05		21 00	21 08	21 05
41			.	.	.		.		-	.	.		-	-	.		-61	.	
96	-54	-56	.	-58	.		.		.	-55	.		.	-61	-57		-61	-	.
225	-59	-59	-	-58	.		.		-	-55	-59		-62	-55	-57		-60	-	.
300	-51	-49	-	-49	.		.		-	-49	-50		-51	-61	-50		-47	.	.
400	4-35	5-31	.	-32	.		.		-	-37	-36		-35	-38	-33		-33	.	-32
500	6-24	5-21	5-21	5-19	2-21		(3-23)		(3-22)	-25	-23		-22	1-22	-17		-21	2-16	-18
600	6-16	4-10	5-12	5-11	2-12		3-14		3-12	-15	-13		-13	3-13	-9		-11	3-9	5-9
700	8-10	4-3	6-9	6-4	2-6		4-4		7-5	-7	-5		-3	2-6	-3		-2	5-0	5-1
800	9-6	4+3	3-6	7+1	7-2		7+5		8+2	-0	+1		4+4	5+1	+4		+2	3+7	8+5
900	8-1	9+3	4-6	9+4	5+3		3+8		8+8	+4	+6		9+8	8+7	+11		+6	4+10	8+10

Ort	Sele	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Kirkenes?	Helsinki	Aasenlinna?	Na…luna?	Viipuri?	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodus	Kanea	Catania	Algier
UU GG	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 06		21 05	21 05	21 07	21 05	21 05	21 05	21 06
41			-	-	-	-	-	-	-	-		-	.	-	-		-	-57	.	.	-	.	-
96		-	-	-	.	.	.	-63	.	-61		-	.	.	-58		.	-56	.	.	.	-59	.
225		-68	-	-61	-	.	-66	-64	-62	-56		-58	-64	-61	-58		-57	-56	-58	.	-55	-58	.
300		-60	-59	-57	-53	-53	-53	-52	-54	-56		-45	-53	-56	-50		-56	-58	-54	.	-50	-50	-47
400		-46	-46	-47	-41	-38	-35	-38	-45	-43		-31	-37	-43	4-39		-39	-56	-40	-36	-35	-38	-42
500	-20	8-38	5-34	6-33	-29	4-25	-23	3-25	-27	-32		-20	-25	-33	4-29		-27	4-25	-28	-24	-24	-24	-36
600	-11	8-31	6-29	5-24	3-21	9-17	9-14	2-17	-27	-24		-12	3-13	-24	5-22		9-17	-14	-15	-16	-18	-15	-24
700	-0	8-23	6-20	7-19	1-15	9-17	9-8	5-11	-19	8-18		4-5	3-4	6-18	4-15		5-7	-8	-8	-10	-7	5-8	-19
800	+5	8-16	6-13	8-12	8-12	9-4	9-4	7-9	-12	-12		6-5	9-6	-11	4-9		1-2	-4	-9	-5	-4	8-1	-13
900	+7	8-11	7-6	8-9	9-6	9-1	9-4	4-4	-9	8-10		9-1	9+3	-8	6-4		1-5	-1	+2	+1	-1	8+5	-12

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Berlin?	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
41	.	.	.	-	.		.		.	.	.	.	.	.	2123	.
96	.	1987	.	.	-		.		.	.	.	-	.	.	1595	1602
225	.	1062	1075	.	1048		1062		.	1083	.	1069	.	.	1065	1073
300	.	886	896	.	872		883		.	903	.	892		.	888	891
400	.	696	702	.	685		694		.	709	-	701	-	.	699	697
500	(538)	537	543	542.9	551		536		546.3	550	544.8	543	539.9	543.0	542	539
600	403.2	405	408	403.0	400		403		411.6	413	409.9	408	407.2	404.9	408	405
700	286.7	286	291	290.1	286		288		294.1	294	297.1	291	290.6	291.6	292	299
800	182.3	182	187	185.5	185		185		189.0	189	187.7	187	187.0	188.3	189	186
900	89.2	89	93	91.3	92		93		94.6	94	93.5	109	93.9	96.0	96	95
1000	4.9	4	10	6.0	9		12		10.8	10	8.3	10	9.8	12.3	13	13
41/96	.	.	-	-	.		.		.	.	.	.	.	.	528	-
96/225	.	(526)	-	.	.		.		.	.	-	.	.	.	531	529
225/500	.	526	512	.	517		526		.	534	.	527	-	.	523	534
500/1000	(553)	533	534	536.3	522		524		535.5	540	535.4	532	530.1	530.7	529	526

mb	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun?	Caen	Cherbourg	Rorian?	Nor…quise?	Bordeaux	Limoges	Marquise	Madrid	Marseille
41	-	-	.	(2128)	.		.		.	-	.		-	-	.		2112	.	.
96	1596	1606	.	1606	.		.		.	1598	.		-	1598	1602		1594	.	.
225	1062	1082	-	1078	.		.		.	1060	1063		1062	1062	1077		1071	.	.
300	884	901	.	898	.		.		.	881	883		883	882	897		891	.	.
400	695	708	.	706	.		.		.	691	694		693	693	706		698	.	714
500	539	549	545.1	548	545.3		(538.8)		543.1	536	538		536	537	547		539	550.7	555
600	406	415	411.3	413	411.1		405.2		401.1	403	404		403	403	412		405	414.3	419
700	290	297	294.2	295	294.0		288.1		291.7	287	287		286	287	293		287	295.4	301
800	188	192	190.1	190	190.4		183.5		187.3	183	183		182	183	188		182	189.0	195
900	97	98	96.3	98	98.0		89.1		93.0	90	89		88	89	93		88	93.5	100
1000	15	16	13.5	19	16.8		3.7		7.5	5	4		3	4	6		2	7.8	14
41/96	.	.	.	(532)	.		.		.	-	.		.	.	.		518	.	-
96/225	534	524	.	528	.		.		.	558	.		-	535	525		523	.	.
225/500	523	533	.	551	.		.		.	524	529		526	525	530		531	.	.
500/1000	524	533	542.4	529	528.5		535.1		555.0	531	534		533	533	541		537	542.4	541

mb	Sele	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Kirkenes?	Helsinki	Aasenlinna?	Na…luna?	Viipuri?	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodus	Kanea	Catania	Algier
41		-	.	.		-	-	-	-	-		(			(2114)		-	2128	-	-	-	-	-
96		(1514)		(1531)	-	-	(1565)	1565	-	1560		(1601)		(1547)	1577		(1591)	1600	.	+	.	1606	.
225		1006	(1020)	1021	(1041)	(1042)	1050	1047	1024	1033		1082	1065	1029	1046		1055	1064	1059		1069	1080	(1071)
300		832	845	844	858	865	875	871	846	854		898	888	852	866		878	886	879	-	889	900	867
400		650	663	663	672	677	686	682	661	668		704	700	667	677		692	697	693	693	697	709	659
500	550	502	513	515	520	523	530	527	511	517		546	545	517	584		538	542	539	538	544	552	509
600	415	377	386	387	390	391	387	395	385	388		411	412	389	394		406	409	408	410	409	417	382
700	297	268	276	275	278	291	281	281	274	277		294	295	277	281		294	293	292	290	292	299	271
800	191	175	178	177	178	174	178	180	175	178		191	192	178	181		188	190	189	188	190	194	172
900	97	83	89	88	89	82	87	90	86	88		99	99	89	90		97	99	98	95	98	101	84
1000	11	4	8	8	7	0	5	9	7	9		17	16	9	8		16	16	15	12	15	16	7
41/96	-	-	.	-	-	-	-	.	.	.			.		(537)		.	528	.	.	.	-	.
96/225	-	-	-	(510)	-	.	(516)	518	-	527		(519)		(518)	531		(537)	535	.	.	.	526	-
225/500	-	(503)	(507)	506	(520)	(519)	519	520	(513)	516		536	520	512	522		517	523	520	.	527	528	(522)
500/1000	539	498	505	507	513	523	525	518	505	508		529	529	508	516		522	526	524	526	527	536	503

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Hälgeland?	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Hanslheim?	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln
UU GG	20 16	20 11	20 16	20 17	20 18	20 16	20 16	20 15	20 17	20 17	20 15	20 13	20 14	20 16	20 19	20 17
41	.	.	.	.	.	-56	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.
96	.	.	.	.		-54	.	.	.	.	-	-49	.	-	.	-55
225	.	.	-64	.	.	-66	.	.	.	-60	.	-57	.	.	.	-56
300	.	-50	-51	.	-53	-50	.		.	-61	.	-51	.	.	.	-48
400	.	-34	9-34	.	-36	6-33	6-37	.	.	-48	.	-56	.	.	-39	-32
500	(6-25)	-24	8-23	6-21	-23	9-22	7-24	2-25	6-21	-35	2-23	7-22	(2-22)	2-24	8-27	4-21
600	3-14	-15	3-13	6-12	-14	7-13	7-13	2-14	6-12	-25	3-14	8-14	2-14	2-15	9-17	4-11
700	3-7	-7	9-5	7-6	3-8	9-6	2-9	2-10	3-4	-16	4-8	8-8	6-8	5-8	9-10	3-6
800	6-2	+0	9-0	7+2	3-3	9-0	5-7	3-6	6+2	-10	7-3	8-1	4-2	9-3	9-6	4+1
900	8+3	+2	9+4	7+6	8-1	4+5	7-6	9-5	7+6	-5	8+2	9+2	9+2	9+2	9-2	4+7

Ort	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Rorian?	Brüssel	Paris	Chatrou…?	Marseille	Marquise	Caen	Catania?	Drontheim
UU GG	20 19	20 19	20 17	20 19	20 15	20 17	20 17	20 15	20 17	20 16	20 19	20 18	20 12	20 20	20 17
41	.	.	.	.	.	.	-	.	-	(-64)	.	-	.	.	.
96	.	.	.	-56	.	.	.	.	.	-64	.	.	.	.	-
225	.	-65	.	-58	-	.	-54	.	-	-55	2-67	-50	.	.	.
300	-56	-50	.	-49	.	.	-49	.	.	-45	2-48	-43	.	-49	.
400	-41	-33	-	-34			-33	.		-30	2-30	1-30	-35	-33	-42
500	-26	6-20	5-21	-22	5-27	7-20	-21	-	8-20	9-19	3-18	7-21	-22	5-20	-31
600	-16	6-11	5-14	9-13	5-16	7-11	-13	8-13	8-11	9-10	3-8	6-10	-11	6-13	-24
700	-10	4-3	4-7	9-7	7-9	7-3	-5	7-4	6-2	9-3	7-1	8-3	-3	6-5	-20
800	-5	5+2	5-2	9-1	7-4	6+3	+2	6+3	6+3	9+3	9+3	8+3	+3	9-1	-12
900	-1	8+4	5+4	9+3	7+2	6+8	+9	5+9	4+10	8+9	7+5	6+9	+7	9+3	-6

Ort	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Rom	Bukarest	Konstanza	Cagliari?	Mailand	Venedig	Chimsk?	Krasnogwardeisk	bei Kursk	Charkow	Welikije Luki	Schablowka?
UU GG	20 17	22 17	20 19	20 19	20 09	20 09	20 17	20 16	22 17	20 14	20 14	20 18	20 16	20 17	20 15	20 14
41	.	-	-	.	.	.	-	.	.	-	.	.	.	.	.	.
96	.	.	.	-59	-	-52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	-63	-56	.	-61	.	-62	-54	.	.	-	-55	.	.	-62	.	.
300	-54	-55	-50	-51	.	-56	-55	.	(-56)	.	-53	.	-60	-54	.	.
400	-39	-47	-38	-57	.	-37	-41	.	8-40	.	-49	-45	-44	-39	-43	.
500	8-27	-34	4-31	8-26	(2-20)	-25	-30	(3-15)	5-25	6-21	-34	-35	-31	-27	-33	(8-35)
600	8-19	-25	5-25	7-17	2-12	6-15	-20	3-5	5-15	5-12	-26	-26	-24	7-19	-23	8-25
700	8-11	-19	6-17	9-11	2-5	6-13	-11	3+4	4-6	5-4	-21	-19	-15	7-12	-20	4-16
800	8-5	-14	6-11	9-7	3-1	8-12	-9	6+3	8-2	5+0	-16	-16	-11	7-7	-16	3-12
900	8-1	-11	7-7	9-11	4+2	9-14	-10	6+9	9+3	7+0	-14	-13	-10	7-8	-16	6-12

heute

Ort	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Schl…?	Sewastopol?	Krasnodar	Swat…?	Kiew
UU GG	21 06			21 04	21 05			21 05	21 02	21 06	21 05	21 07	21 06
41	.			.	.			-	.	.	.	.	.
96	.			.	-			-58	.	.	-	.	.
225	.			-59	.			-56	-54	.	.	.	.
300	-52			-55	-62			-49	-51	.	-51	.	.
400	-42			-41	-43			-37	-42	.	-42	.	.
500	-32			-29	-27			-21	-32		-31	.	-27
600	-23			-21	-30			-21	-25	6-17	-22	3-25	3-17
700	-17			-14	-10			-16	-19	6-12	-14	5-18	3-10
800	-13			-13	-5			8-11	-17	8-8	-6	6-12	6-8
900	-17			-13	-7			9-7	-16	9-8	-1	7-17	8-7

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Hälgeland?	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Hanslheim?	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln
41	.	.	.	.	.	2123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	1595	.	.	.	.	.	1608	.	.	.	1614
225		.	1066	.		1047	.		.	1027	.	1048	.	.	.	1078
300		885	886	.	884	889	.		.	852	.	889	.	.	.	877
400		694	698	.	685	698	689		.	671	.	697	.	.	689	703
500	558.9	557	541	543.6	538	540	533	527.1	546.2	523	534.3	541	541.0	539.4	535	545
600	405.7	404	407	409.4	405	406	400	397.4	411.7	345	408.9	407	406.9	406.3	403	410
700	289.2	288	290	292.1	288	289	284	282.1	293.9	283	288.9	291	290.7	290.6	288	292
800	186.3	184	186	188.1	186	185	182	180.7	189.5	183	187.1	187	187.7	188.1	186	188
900	93.7	91	92	94.2	93	92	92	90.2	96.0	92	94.7	95	95.1	95.4	95	94
1000	9.8	8	8	8.9	11	7	18	9.9	11.7	10	10.9	11	11.2	12.1	13	9
41/96	.	.	.	.	.	528	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96/225	.	.	.	.	.	528	.	.	.	.	.	540	.	.	.	535
225/500	.	.	525	.	.	528	.	.	.	504	.	527	.	.	.	533
500/1000	529.1	529	533	534.7	527	533	523	517.2	534.5	513	528.4	530	529.8	527.3	522	536

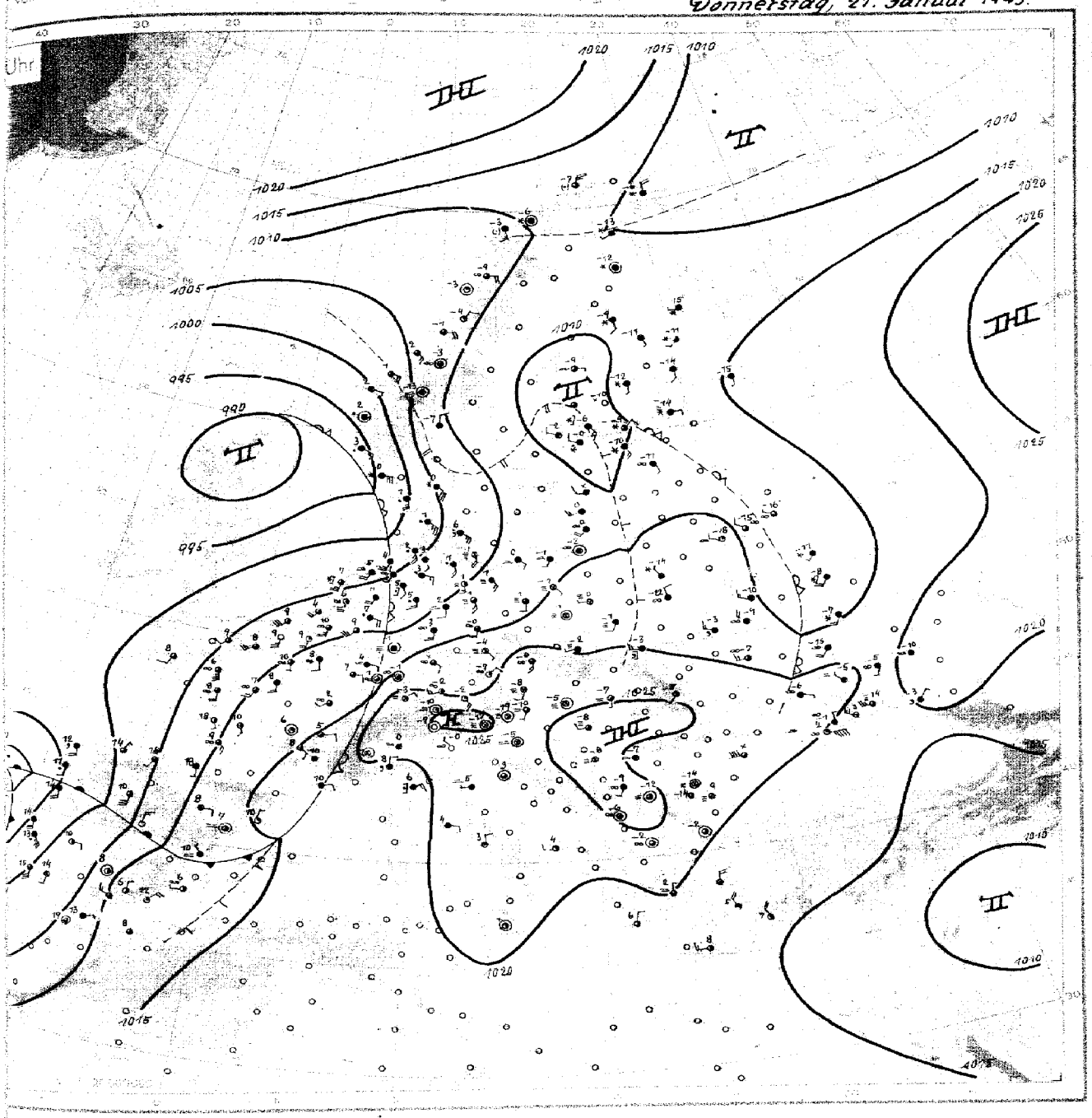
mb	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Rorian?	Brüssel	Paris	Chatrou…?	Marseille	Marquise	Caen	Catania?	Drontheim
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2156	.	.	.	.	.
96	.	.	.	1603	.	.	.	.	.	1620	.	.	.	.	.
225	.	1081	.	1075	.	.	1070	.	.	1078	1084	1084	.	.	.
300	875	899	.	894	.	.	889	.	.	893	906	898		899	-
400	689	707	.	703	.	.	696	.	.	700	712	702	700	708	670
500	535	549	544.9	546	538.3	543.9	538	(544.1)	547.3	541	552	543	542	550	518
600	403	414	410.9	411	406.7	408.8	404	410.1	412.1	405	416	408	407	416	390
700	288	296	294.2	294	291.7	290.9	287	292.4	293.5	287	297	290	289	298	278
800	186	192	190.0	191	189.5	186.2	183	187.6	189.6	182	192	185	184	194	180
900	94	98	92.7	98	97.4	92.0	88	93.1	93.7	87	99	90	89	101	90
1000	12	15	13.1	17	15.9	6.5	-0	7.0	7.3	-1	14	4	4	16	8
41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	535	.	.	.	.	.
96/225	.	.	.	528	.	.	.	.	.	543	.	.	.	.	.
225/500	.	531	.	529	.	.	532	.	.	537	532	541	.	.	.
500/1000	523	534	531.6	529	537.4	537.4	538	(537.1)	540.0	542	538	539	538	534	510

mb	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Rom	Bukarest	Konstanza	Cagliari?	Mailand	Venedig	Chimsk?	Krasnogwardeisk	bei Kursk	Charkow	Welikije Luki	Schablowka?
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	.	.	1569	.	1555	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	1049	1032	-	1041	.	1015	1050	.	.	.	1024	-	-	1031	-	.
300	871	847	863	872	.	869	873	.	886	-	843	-	859	874		-
400	683	663	674	682	.	681	686	.	699	-	669	664	675	686	665	-
500	529	514	520	527	546.0	526	534	560.2	545	546.3	512	515	524	532	514	520.3
600	398	386	391	395	411.3	396	404	421.3	412	411.8	385	388	394	400	386	392.4
700	284	275	279	280	294.3	284	289	301.0	296	294.3	273	276	282	286	274	280.2
800	182	177	179	179	190.8	185	188	145.4	192	190.3	177	178	181	184	177	181.2
900	90	88	89	89	98.2	91	98	101.2	97	97.9	89	90	93	95	90	92.4
1000	8	9	9	10	15.3	20	18	14.9	16	15.0	11	12	14	15	11	14.4
41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96/225	.	.	.	528	.	540	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225/500	520	508	.	514	.	489	516	.	.	.	512	.	.	519	.	.
500/1000	521	505	511	517	530.7	506	516	545.3	529	531.3	501	503	510	517	503	505.4

heute

mb	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Schl…?	Sewastopol?	Krasnodar	Swat…?	Kiew
41	.			.	.			.	.	.	.	.	.
96	.			.	.			1578	.	.	.	.	.
225	.			1033	(1050)			1047	1028	-		-	-
300	849			855	872			866	847	-	867	.	-
400	665			670	684			677	662	-	683	.	.
500	514			518	530			523	511	(530)	510	(513.1)	524.6
600	386			388	399			392	383	399	401	385.5	398.4
700	274			275	285			280	272	284	288	274.1	283.0
800	165			176	183			180	174	183	188	175.9	181.4
900	88			88	92			91	88	94	96	81.8	91.4
1000	10			9	12			11	10	14	14	10.9	11.2
41/96	.			.	.			-	-	-	.	-	-
96/225	.			.	.			532	-	.	.	-	.
225/500	-			515	(521)			524	517	-	-	.	-
500/1000	504			509	518			572	501	(516)	516	(502.3)	518.4

Wetterlage von heute morgen: **Donnerstag, 21. Januar 1943.**



Donnerstag, den 21. Januar 1943.

Die mit gestern deutlich erkennbare Umstellung der Großwetterlage macht langsam weitere Fortschritte. Der Druckfall im russischen Raum geht weiter an, sodaß das Uralhoch bereits merklich geschwächt und nach Osten zurückgewichen zu sein scheint. Eine erste, gestern noch an der Oder gelegene Restokklusion ist zum oberen Dnjepr und zum Ilmensee gezogen, wo das neblig-trübe Wetter mit leichten Schneefällen anhält. Dabei kam es in der mittleren Troposphäre zu Abkühlung um 4°-6°, während die im Boden lagernde Kaltluft nur zum Teil weggeräumt wurde. Das Tiefzentrum bei den Alandinseln hat sich wenig verändert, nach wie vor kommt es in Finnland zu Schneefällen. Auch von Süden her wird das russische Hoch abgebaut, im Kaukasusvorland liegen infolge eines Warmluftvorstoßes die Temperaturen nahe an 0°.

In Mitteleuropa hat sich die Warmluft bis zum Bug und nach Pleskau durchgesetzt. Dabei kommt es im Kristongebiet und ostwärts der Oder, sowie in Ungarn verbreitet zu Nebel, teilweise mit Glattreisbildung. Auch im übrigen Reichsgebiet herrscht bei teilweise nur geringer Bewölkung schlechte Sicht. Vor der von der Bretagne bis nach Westdeutschland gelangten Okklusion tritt weitere Erwärmung um 4°-6° und Regen ein.

In der nördlichen Nordsee hat sich an dieser Okklusion anscheinend ein Teiltief gebildet, das rasch ostwärts in die Ostsee ziehen wird. Damit wird die eingeleitete zyklonale Entwicklung im Ostkomplexum noch verstärkt. In der über den Löwengolf nach den Kanaren ziehenden Kaltfront hat sich eine kräftige Wellenstörung ausgebildet, die heute früh an der portugiesischen Küste liegt und in der Biskaya Niederschläge verursacht. Eine zweite Welle macht sich schon wieder auf den Azoren durch Druckfall und Regen bemerkbar. Damit wird auch im westlichen Mittelmeerbecken die Entwicklung wieder mehr zyklonal beeinflußt.

Das Eismeerhoch hat sich noch gekräftigt und nach Osten ausgedehnt. Gleichzeitig dringt über Kandalaxwegen eine Staffel noch kälterer Luft mit lebhafter Schneeschauertätigkeit nach Süden vor.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Flohn.

Donnerstag, den 21. Jan.

Ausland Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app
Vardö	004																					
Ingöy	005																					
Tromsö	008																					
Nordöyan	014																					
Krakenes	021																					
Utsire	028																					
Lister	030																					
Färder	036																					
Haparanda	058																					
Härnösand	066																					
Stockholm	077																					
Jönköping	087																					
Wisby	090																					
Kopenhagen	181																					
Skagen	182																					
Blaavandsh.	184																					
Hanimersh.	185																					
Biarritz	202																					
Lyon	210																					
Paris-Le Brg.	215																					
Perpignan	216																					
Brest	220																					
Le Havre	230																					
Marseille	231																					
La Coubre	269																					
Helder	291																					
Vlissingen	292																					
De Bilt	293																					
Genua	305																					
Venedig	312																					
Rom	322																					
Brindisi	331																					
Cagliari	338																					
Syrakus	655																					
Madrid	353																					
Almeria	355																					
Mahon	357																					
Barcelona	358																					
La Coruna	362																					
Lissabon	384																					
Praya C.V.	393																					
Funchal	395																					
Pt. Delgada	396																					
Horta	398																					
Teneriffa	400																					
Kowno	466																					
Riga	470																					
Dorpat	476																					
Filsand	477																					
Helsinki	481																					
Kuopio	484																					
Budapest	541																					
Bukarest	575																					
Belgrad	701																					
Sofia	720																					
Athen	730																					
Petersburg	845																					
Moskau	909																					
Kiew	957																					
Odessa	975																					
Charkow	959																					

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	HHHN	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RR
Mus Allah 2)	2420	726																							
Lomnitzer Spitze	2634	695																							
Fanaräken	2072	024																							
Gausta	1829	036																							
Svandalofl. 1)	1065	026																							
Mt. Ventoux 2)	1900	248																							
Izana 2)	2367	401																							

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G_2 G_2 = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in m/s

Ort	Filsand	Cuxhaven	Hannover	Frankfurt	Hohenpeißenberg	Riga	Pillau	Tilsit	Zaren	Stockholm	Kopenhagen	Lemberg	Rjasan	Tiflis	Filsand	Gutenhaf	Ort	Frankfurt	Cuxhaven	Marseille	Innsbruck	Malmö	Kiew	Kursk	Orsk	Taschkent	Swinemünde	Orsk	Wetter
yy GG	30 12	yy 30	30 20	30 16	30 12	21 05	21 05	21 05	21 05	21 06	21 05	21 05	21 05	21 06	21 05	21 05	yy GG	30 12	30 12	30 12	30 12	30 12	30 12	30 12	30 12	30 12	30 12	30 12	
18 km																	6 km												
16 ..																	5 ..												
15 ..																	4 ..												
14 ..																	3 ..												
13 ..																	2 ..												
12 ..																	1 ..												
10 ..																	Ort	Gutenhaf	Cuxhaven	Charkow	Kursk	Orsk	Filsand						
9 ..																	yy GG												
8 ..																	6 km												
7 ..																	5 ..												
5 ..																	4 ..												
3 ..																	3 ..												
2 ..																	2 ..												
1 ..																	1 ..												

Pilotenaufstiege Verlag Pilotenaufstiege Insulde

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...ng: 68 Nr. 22 — Freitag, den 22. Januar 1943.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...hland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...orte	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
...rd	403	5x	05667	20517	05108	8x606	50	05661	20411	06506	90204	00090	02	05790	20328	08205	0x204	57	05374	18328	09505	0x206	00041
...g Fl.h.	400	5x	55540	51598	02004	9x706	50	05623	53523	02804	90305	00056	5x	05324	22525	15103	0x104	5x	05458	22303	07203	0x207	87216
	460	5x	05555	51523	05406	50706	50	05544	53614	04107	80202	93031	5x	05526	55428	06504	9x205	5x	05525	20336	05304	0x208	[illegible]
...shav	430	-	05644	22514	-	-	00	05490	22510	-	-	-	5x	05578	223x8	-	-	5x	62548	22268	-	-	-
	442	5x	05652	20522	06510	80801	04	05690	20422	07706	91303	00100	05	05490	18227	09404	0x103	5x	61348	18268	09306	9x302	92031
...n	402	5x	02765	24526	07011	70309	03	02790	24115	08208	80103	00120	5x	62448	00048	08607	0x803	67	61364	16258	08007	9x801	95061
...r	421	5x	05647	20327	07910	8x603	00	08454	18326	08808	82205	93103	07	05490	16228	08706	8x200	5x	05475	12168	09256	8x702	92051
...rg	420	54	05572	18346	09404	96904	07	05585	16326	09904	96202	01051	02	05590	12128	11102	9x202	5x	22555	12168	10803	9x705	91031
	437	5x	05573	18544	09012	76701	05	05690	18213	09508	90300	00120	5x	62565	10268	09007	0x702	07	05690	16366	08808	8x201	02081
	436	5x	01790	16215	09513	61902	07x	05690	14315	09708	86301	00141	57	22675	12265	09707	9x802	07	65590	14215	12107	90305	01061
	407	5x	01852	22324	09313	65301	37	05790	18125	09110	76801	00130	5x	05665	18267	09006	8x803	04	02890	55527	04510	77404	01090
...VM	412	54	05590	16263	-	70603	04	47390	32127	13105	08001	-	07	45290	00044	13250	00205	04	43390	16144	14002	25404	00553
	237	54	01890	22517	12712	79807	07	03890	18128	11112	76705	00131						07	02890	18427	12209	7x201	00091
...cken	441	5x	57764	16325	13112	6x804	5x	05658	00028	12407	8x801	00121						54	05656	00028	13904	0x305	00513
...rg	219	55	05690	18126	13010	66202	03	05600	00026	12507	8x803	00100	04	05690	22126	13003	88402	07	02800	18325	13605	72502	00050
...n	443	54	05790	16124	13311	58903	07	05690	00027	13102	87901	00010	07	05690	09026	12500	9x305	07	05690	00025	16851	98203	00513
...ishf	444	5x	46209	00049	18051	0x703	xx	46009	00046	17852	0x801	00513						xx	44119	00049	19954	0x303	00553
...g	425	54	05690	74234	15005	69902	00	05490	12324	15502	61101	00063	04	05490	10125	15301	85201	01	08490	00026	15501	86405	00513
	451	02	02770	18127	-	--																	
...bad	516	57	05765	0812x	16650	9x708	57	47252	00024	12510	92401	00028	5x	61458	00048	17252	0x401	57	05553	00027	17252	0x301	97558
...n	414	07	02890	30226	16206	66703	00	05790	14215	17203	66201	00088	00	05690	18213	17660	81202						
	365	5x	05554	00027	19462	70305												60	05555	00014	21768	71302	00588
...rk	507	00	05590	04146	17802	68814	00	08490	00014	20553	88209	00058	00	05400	04275	19954	09602	04	05590	00024	23958	06308	00588
...g	508	07	02890	12227	16804	64709	04	01790	12216	18751	82201	00054	04	05790	00038	18553	85306	04	01890	16223	19453	82701	00554
	404	5x	02558	18468	07403	8x711	5x	05456	51527	07403	9x401	05046	00	05840	57026	08004	9x201	5x	05403	20428	08204	80205	00056
	450	54	05673	16564	06803	98708	5x	05567	16327	07804	0x405	97044	5x	05443	22328	07704	0x402	57	05454	18227	04703	0x103	00026
	440	57	05659	16348	09303	9x707	53	05453	18425	09903	82702	00055	02	05590	13214	11003	85403	5x	01448	16228	11106	5x202	01031
...ditz	449	57	22664	16427	11004	80204	04	05590	18324	11204	80202	94056	07	05590	16428	12103	9x201	52	05665	16328	11504	8x501	00026
	446	54	05763	22526	11306	68704	04	05790	22424	12304	71203	97091	07	05690	18327	13606	70300	07	05790	16328	11706	20702	00061
...n	410	52	61565	16228	12704	7x502	50	08461	16328	12401	97202	97544	01	08490	16328	13320	8x300	52	05455	16448	13000	0x704	97505
	669	07	08390	08128	17052	70706	00	08490	12120	17051	90201	00505	xx	46204	00049	18355	0x701	04	08590	08148	18956	07500	94565
...s	670	55	05554	10225	17256	77806	00	05590	12213	19155	89403	00008	01	05590	16188	19055	8x202	57	05590	14125	-	-	-
	676	00	05590	16325	21755	36403	5x	08348	18428	21756	8x902	00558	5x	08438	18328	21056	9x902	5x	05438	20228	23154	9x301	00568
	501	5x	08418	16378	22157	0x502	5x	05428	18328	22057	0x403	94568	5x	03428	16328	22057	0x503	5x	46348	16148	22157	0x203	00978
	506	00	08490	00005	22754	87703	07	08490	00027	24059	87203	00579	xx	48109	00049	20066	8x805	xx	46109	20140	24366	9x205	00669
...furt	502	57	08490	00047	23665	76613	07	08490	00025	24759	86403	00059	00	47x90	00040	25862	80501	04	45390	00044	26565	80404	00659
	405	5x	57228	16428	16001	0x718	5x	05444	16368	05503	58715	02036	5x	05448	55628	04004	9x505	5x	05546	24328	05605	xx207	42036
...berg	422	5x	05448	18128	12251	8x712	5x	64438	12218	07101	9x817	04018	5x	41356	20368	05803	9x706	5x	52332	22428	04203	8x105	02005
...fok	555	5x	05448	-	-	8x708	5x	67328	16328	13351	9x713	97528											
	551	5x	05448	18128	12251	8x712	5x	22458	16368	29302	9x704	94843	5x	05457	24327	09603	9x300	5x	05438	22222	10702	9x205	00015
	552	57	05454	16347	12002	9x809	5x	05557	16467	10002	8x704	97057											
...g/Schl.	420	5x	02747	18227	10104	7x911	04	01790	16262	08702	x0907	97056	07	02790	18226	11102	86101	5x	53768	16228	14002	8x500	00078
	411	07	05690	16328	13304	77707	57	05673	16224	12403	70703	05056	00	05590	00028	13250	86300	57	05557	16228	13502	8x402	00516
	454	00	05690	18527	17000	77706	07	05690	53828	15851	7x703	00019	00	05690	20827	16352	87701	57	05674	20628	16051	7x401	00559
...au	556	5x	08435	18148	14901	0x807	5x	08456	18228	12201	8x709	00017											
...nstant	507	5x	05655	14128	14403	8x709	5x	62438	16568	12802	8x707	97036											
	569	00	05690	08103	xx956	85102	5x	05558	12128	17159	4x707	00569						5x	05646	20468	xxx51	8x803	02359
...g	571												5x	02757	20527	38150	7x401	57	05864	20528	17150	7x201	09538

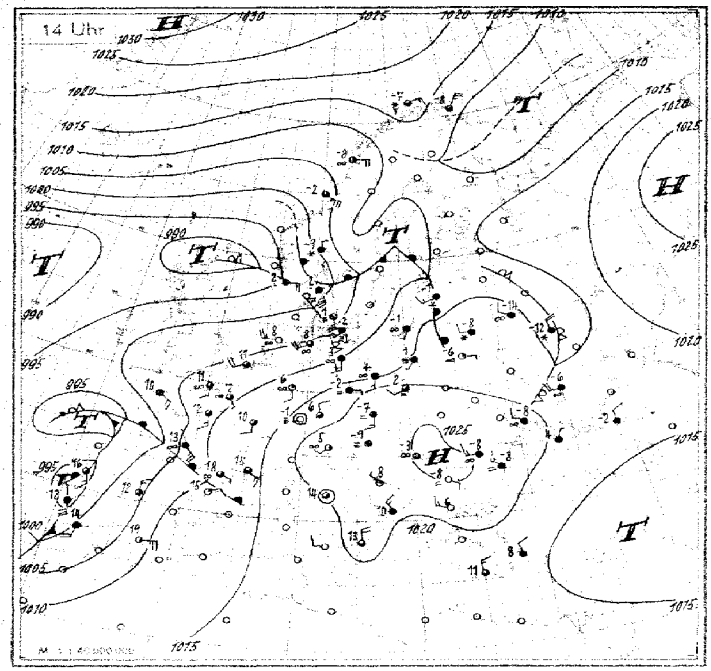
...warte		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_nE^v}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE^v}$
	401	00	05690	24520	04108	80200	00	05790	20402	06105	98207	00170	5x	64658	20328	07705	9x221	xx	67209	20169	08204	0x102	94121
...ney	435	04	05690	20501	03005	90200	00	05490	20502	-	-	-	02	05600	18428	-	-	xx	67309	16164	-	-	-
...en	463	00	05590	20300	-	-	00	05590	20400	-	-	-	5x	05658	18328	-	-	5x	05658	20328	-	-	-
...and	465	22	05752	55802	02106	09703	04	05790	55701	03506	90306	92470	51	05564	22548	06505	0x104	52	05465	22528	07605	0x203	97241
	461	5x	05548	22588	01604	9x807	50	05555	24526	22004	91203	01054	01	05690	22527	05205	9x105	50	05655	22325	07605	00208	00026
...münde	406	55	05564	16425	04903	00705	04	05590	18311	05103	00202	01141	00	05690	20300	06904	90103	57	05675	22326	08304	0x207	00161
	464	5x	42428	18468	05902	0x910	5x	05658	18528	04504	0x701	02366	00	05690	59728	05304	97495	54	05638	22628	07403	0x206	00466
...münde	456	57	05490	20368	06802	9x609	5x	05568	20328	05903	9x300	97258	07	05590	20326	07105	96105	03	05690	22426	08304	05305	00366
...walde	429	5x	08458	00058	70302	9x814	6x	58458	00058	05903	9x603	92046						5x	05458	20318	07302	9x305	00146
	447	5x	05558	16428	12051	8x808	5x	76348	14578	07052	9x813	03438	5x	05558	20478	01702	9x706	5x	08348	26568	01805	9x407	04438
								525xx	184xx										035xx	205x8			
...ort								624xx	163xx										036xx	243x8			

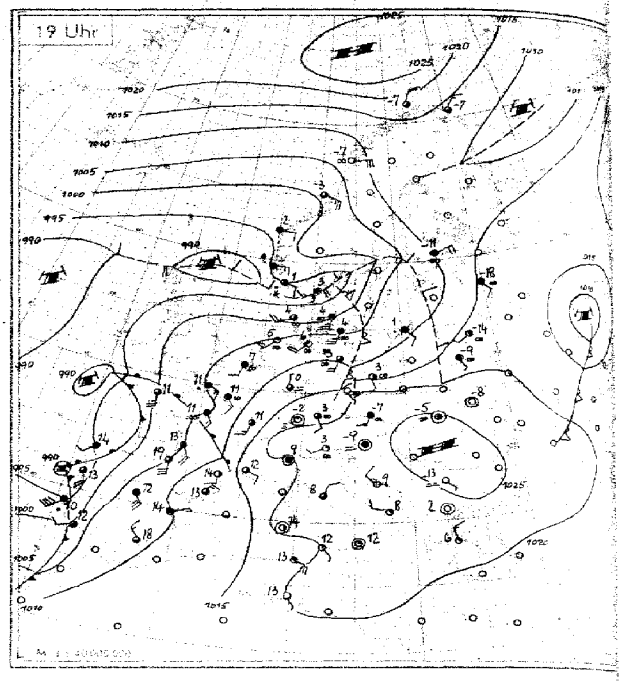
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

...ion:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$C_LH'H'N'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_zR_zT_xT_xE$	$C_LH'H'N'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_zR_zT_nT_nE$	$C_LH'H'N'h$
...ick	3106	503	00	02990	24305	94054	68001		04	02963	24424	-	-	-		00	02990	22727	94154	67802	04	01963	30323	95053	41302	00569	
...ize	2963	316	60	02790	22416	06562	28901		04	02990	20416	06752	28301	00529		00	05890	20426	06652	28803	04	02890	24315	07753	38301	00539	
	2044	506	57	02x2x	24506	92302	46300		57	02943	24325	92752	56301	00039		07	02890	53825	92803	46901	57	019x2	57814	95106	35403	00039	
...kuppe	1100	428	07	02990	55847	30252	9x107		57	49205	57767	30602	96406	97329		xx	49009	57849	30102	0x7xx	xx	49009	55849	30201	05704	00019	
...g/Sch.	1490	427	04	02990	22429	46303	88302		07	02990	19627	45103	7x603	00409							04	02990	55725	46105	58303	00529	
	1440	511							57	04834	28226	55005	40393	-													
...berg	1213	419	57	05890	67727	72702	7x602		00	05790	24624	73302	96300	00029		07	05690	24428	73402	9x301	07	05790	24728	73002	8x805	93029	
...n	1140	418	xx	46009	22869	78302	0x701		xx	46009	22869	78101	05300	02030		xx	46009	22549	79402	0x201	xx	46004	22749	79305	0x701	00074	
...kuppe	926	423	54	02884	22465	04803	08804		04	02890	20324	04203	98101	03359		5x	03568	20528	04304	8x301	55	03745	22628	04303	0x300	00029	
...rg	910	445	04	05790	55775	00801	96704		04	05690	20625	01900	92202	97019		07	05690	53628	01901	9x901	07	05790	55728	01000	0x601	00510	
...Aaten	540	417	xx	55448	26647	49964	0x701		05	05690	18525	10604	06303	02356		07	05690	18428	10604	0x300	57	05625	20668	10104	0x300	97036	
...g/Ts.	801	424	54	05414	20464	09004	03703		04	05590	16525	19104	98301	02058		54	05555	20525	18704	80300	50	49134	2058x	19304	07304	00039	
...kogel	1577	862	00	02990	80216	27505	37500														00	01990	24315	20906	48302	00039	

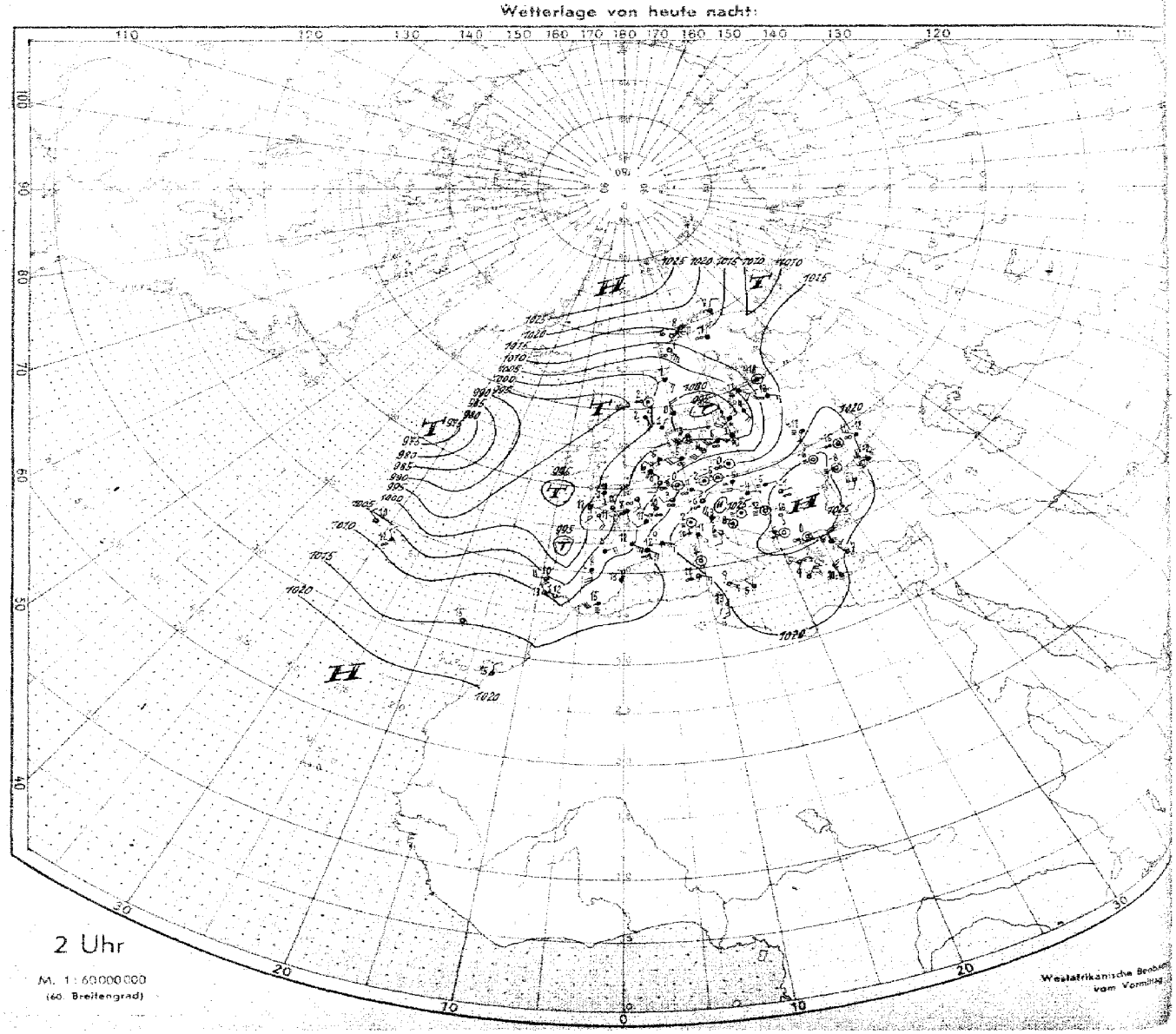
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der vor... gezeichnet. (Erlas...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Ort (Kennziff. / Höhe)	Chem. Flugzeugaufstiege / Radiosonden / Schlüssel: Flugzeug	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 12 m	[illegible]	∞ ... 0.5, ... Ringes ... auflösend ... > Gi Cs im W. [illegible]
Münster 066 55 m	[illegible]	∞ ... 0.5 ... Sc-Decke 3.3 - 3.4, ... As 3.8 - 4.2 u. 4.7 - 5.0. [illegible]
Jesau 308 24 m	[illegible]	∞¹ - 0.1, ∞² n.o.z. 0.1 - 0.3, 10/10 St 0.3 - 3.7, 10/10 St 0.9 - 1.2, 3/10 - 4/10 Ac bei 3.0, 5/10 Ac u. As bei 4.5, > Gi 7/10 - 8/10 Cs.
m	[illegible]	
Frankfurt 412 111 m	[illegible]	Bodennebel, darüber ∞² - 0.4, ∞° 0.4 - 0.8, > Gi 10/10 As, Ac flocc., Ci u. Cs.
Rangsdorf 206 40 m	[illegible]	∞¹ geschichtet - 1.2, 10/10 St u. As 1.6 - 3.5, im W - 4.2 ansteigend, > Gi 9/10 Ac mit Fallstreifen im W.
Lindenberg 425 122 m	[illegible]	Drachenanstieg. 9/10 - 10/10 Ac, Sc, zeitweise Regentropfen, durchbroch. Schneedecke, Sicht 4 km.
Breslau 411 120 m	[illegible]	∞ - 0.9, 5/10 Ac 2.4 - 2.6, 10/10 Ac ∞ im W aufgerissen 2.8 - 3.5, 2/10 Ac bei 4.0, > Gi 4/10 Ac im W, 2/10 Ac, 5/10 As u. Ac bei W u. S, 3/10 Cs u. Ci fil.
München 414 526 m	[illegible]	∞° - 0.9, > Gi 2/10 Ci, Cs u. As am Horizont.
Wien 501 157 m	[illegible]	∞² - 0.1, ∞° 0.8 - 5.3, 10/10 St im N u. W aufgelockert 0.2 - 0.8, As-Spur bei 3.6, > Gi 9/10 As u. Cs, im E Auflockerung.
Amsterdam 295 -4 m	[illegible]	Fast 10/10 Ns 1.9 - 2.8, lückenhafter As (Vereis.) 3.0 - 3.3, > Gi 10/10 Ac, As.
Paris 215 44 m	[illegible]	∞° - 1.0, Bodendunstfelder im W, 3/10 Ac u. As im W bei 4.5, > Gi fast geschlossener As, Ac, Cs u. Ci.
Schatalowka 373 - m	[illegible]	∞² - 1.2, 10/10 St 0.2 - 1.3 (Eisansatz), 10/10 Ns u. As 3.0 - 5.5.
Kiew 957 - m	[illegible]	10/10 geschichteter St 0.3 - 2.2, 2/10 Sc u. Ac 3.8 - 4.3, > Gi 6/10 As, Ac u. Cs.
Madrid 363 667 m	[illegible]	8/10 durchbrochene St-Decke 1.1 - 2.3, 4/10 Ac u. As 5.0 - > Gi.
Mailand 392 119 m	[illegible]	

Ort (Kennziff. / Höhe)	Werte	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 12 m	[illegible]	Sicht 6.0, ∞ in 0.7, im N 3/10 nässender Sc, von S auflösend, im NE Cb - etwa 6.0, im W u. E As > Gi, 9/10 Ci, Cs.
Münster 066 55 m	[illegible]	Sicht 6.0, ∞ - 0.4, darin 4/10 Cu, Fr, Cu hum, besonders im N u. E - 0.8, wenig im N - 2.8 ... im SW ... > Gi 9/10 Ci fil in Cs übergehend.
Jesau 308 24 m	[illegible]	Von Bod. - 0.3 ∞, Regen v. 3.0 - > Gi, 10/10 St - 1.5 leichte Vereis. unter 0.5 > Gi u. 7.0 Cs Aufzug 8/10.
Schatalowka 373 - m	[illegible]	Sicht 10.0 - 15.0, 3/10 Sc v. 0.5 - 0.6 nach N zunehm., im E auf Spuren abnehm. ∞¹.
Frankfurt 412 111 m	[illegible]	Sicht 2.0, ∞ - 0.5, darüber ∞ - 2.4. Ab 2.0 Sicht 20.0, 3/10 Ac in etwa 3.4, 4/10 Ac u. Ac lent. in 3.4, > Gi 4/10 Ci u. Cs.
Rangsdorf 206 40 m	[illegible]	∞ - 1.5, darauf 3/10 flache Sc-Felder, im NE verdichtend, im N 4/10 Ac bei 4.0, im W 4/10 As lent., > Gi 4/10 Ac, Cs Streifen, Im N - > Gi Cb.
Lindenberg 425 122 m	[illegible]	Drachenanstieg: 10/10 Ac in 2.4, in 2.5 beginnender Regen ∞, durchbrochene Schneedecke. Sicht 5.0.
Breslau 411 120 m	[illegible]	∞ - 0.7, von 2.8 - > Gi 4/10 Ac op, daraus Fallstreifen.
München 414 526 m	[illegible]	∞ - 1.0, dorten Sicht 10.0, darüber 50.0. > Gi 4/10 Ci u. dünner Cs, N-Alpen frei.
Wien 501 157 m	[illegible]	Sicht 1.5, 10/10 Hochnebel 0.2 - 0.45, darin mäß. Vereis., westl. Karpathen fähnige Auflösung. Ab 5.0 zunehm. ∞², > Gi übergeh. in 6/10 As, > Cs Ci.
Amsterdam 295 -4 m	[illegible]	∞¹ - 0.4, Sicht in 0.2 10.0 - 12.0, 0.4 - 0.6 3/10 Sc in rascher Auflösung, > Gi 4/10 Cs, im SW-Halbr. in rascher Zunahme. Im S Spuren As.
Paris 215 49 m	[illegible]	Sicht 15.0, ∞ im W Bodennebelfelder, 3/10 lockerer Sc lent ab 1.4, 2.5 - 2.8 Sc quellend - 3.0, 3.4 - 3.6 Sc übergeh. in 10/10 Sc - 4.1, darin Vereis., 4.9 - 5.3 As, > Gi 8/10 As.
Kiew 957 - m	[illegible]	Sicht 15 v. Boden - 0.2 u. v. 0.5 - 2.0 ∞². Wolkenuntergrenze 1.8 - 5.8, 10/10 St dann leichte mäßige Vereisung. Im NE Ci.
Brüssel 214 56 m	[illegible]	Von 0 - 0.15 ∞ zun., Sicht 10.0. An ∞-Grenze 4/10 Cu, im SW 3/10 mehrschichtiger Ac, As verdichtend u. zun. auf 4/10 beim Abstieg.

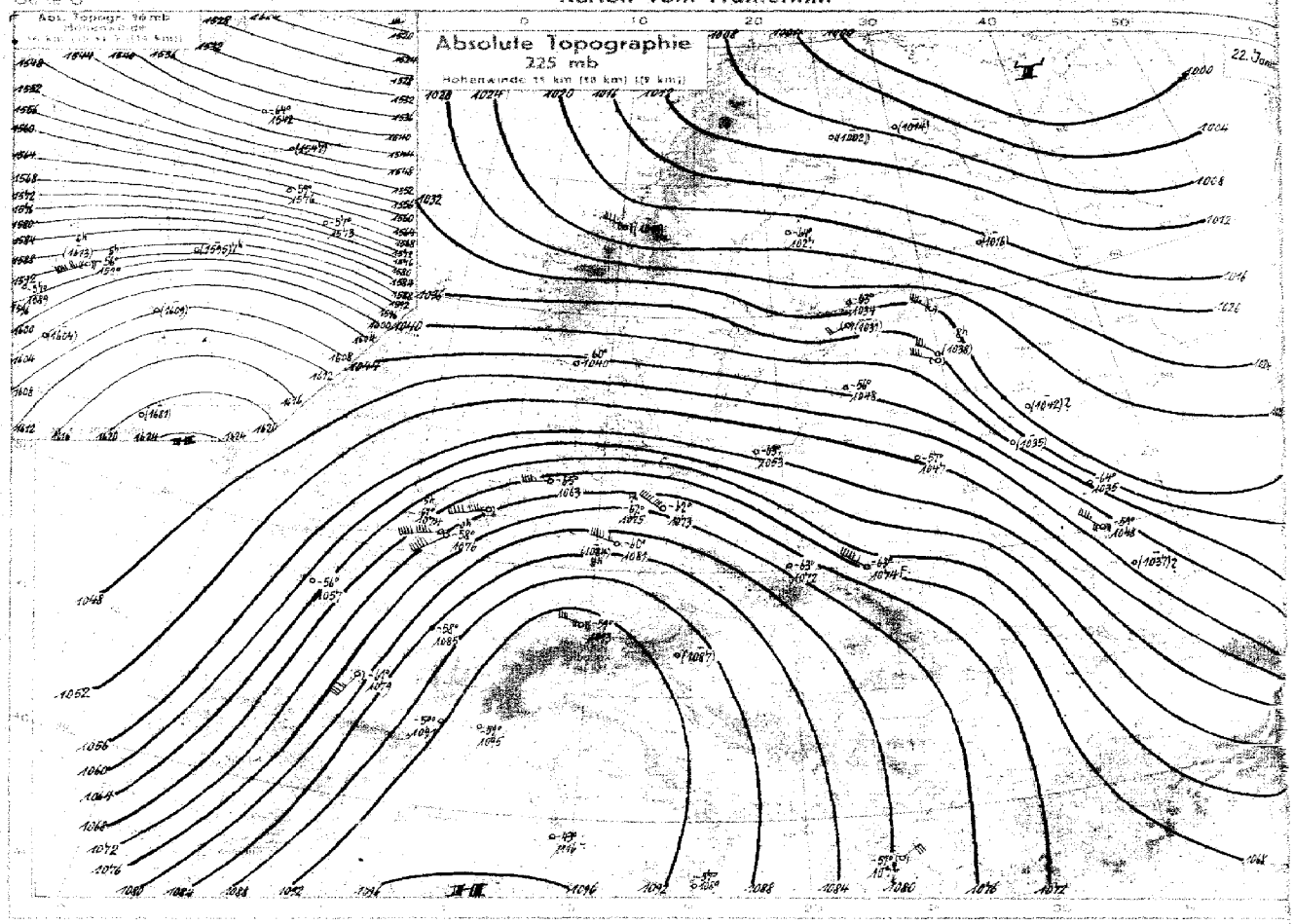
Ort (Kennziff. / Höhe)	Werte
Berlin F 440	[illegible]
Rysum 154	[illegible]
Swinemde 455 3 m	[illegible]
Gotenhaf. 550 3 m	[illegible]
Berlin F 440	[illegible]
Erfurt 446 320 m	[illegible]
Erfurt 446 320 m	[illegible]
Krakau 561	[illegible]
Friedrichfn. 444 400 m	[illegible]
Klagenfrt. 502	[illegible]
Hoekv. H. 296 1 m	[illegible]
Bourges 234	[illegible]
Cherbourg 205 112 m	[illegible]
Chateaudun 320	[illegible]
Marquise 208 25 m	[illegible]
Marquise 208	[illegible]
Limoges 361	[illegible]
Bordeaux 309 49 m	[illegible]
Caen 301	[illegible]
Marseille 231 9 m	[illegible]
Sète 226 -	[illegible]
Florian 475 - m	[illegible]

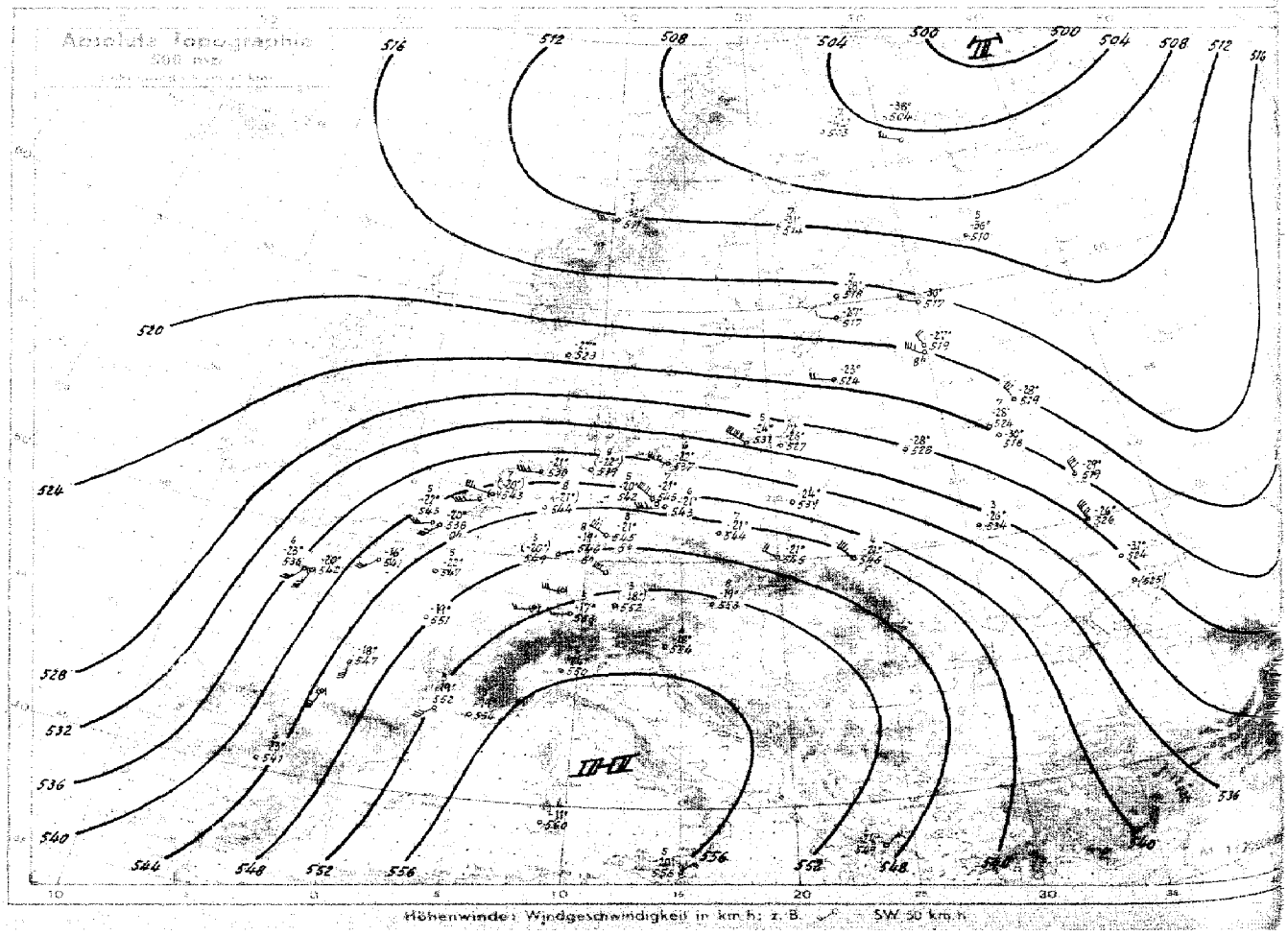
Ort (Kennziff. / Höhe)	Werte
Wjasma 891 -	[illegible]
Tromsö 008 102 m	[illegible]
Drontheim 017 50 m	[illegible]
Bergen 022 165 m	[illegible]
Christsd. 032 30 m	[illegible]
Kiel 041	[illegible]
Helsinki 481	[illegible]
Ähnislina	[illegible]
Rovaniemi 017	[illegible]
Kiestinki 483 -	[illegible]
Reval 475 43 m	[illegible]
Riga 470 14 m	[illegible]
Lemberg F 571	[illegible]
Warschau 558	[illegible]
Alt-Kurtti	[illegible]
Staraja 896	[illegible]
Rossosch 890	[illegible]
Kursk 356	[illegible]
Charkow 869	[illegible]
Schtschurowsk 556	[illegible]
Kursk 887	[illegible]
Krasnograd 843 -	[illegible]

Ort (Kennziff. / Höhe)	Werte
Athen 716	[illegible]
Kanea 737	[illegible]
Catania 655	[illegible]
Caen 301	[illegible]
Sofia 384 - m	[illegible]
Cagliari 338 - m	[illegible]
Mariupol 834 - m	[illegible]
Marseille 231 9 m	[illegible]
Mailand 392 119 m	[illegible]
Konstanza 542 12 m	[illegible]
Foggia 635	[illegible]
Chateaudun 320 50 m	[illegible]
Limoges 361	[illegible]
Schtschurowsk 356 - m	[illegible]
U. ... 534 - m	[illegible]
Krasnogrd. 846 - m	[illegible]

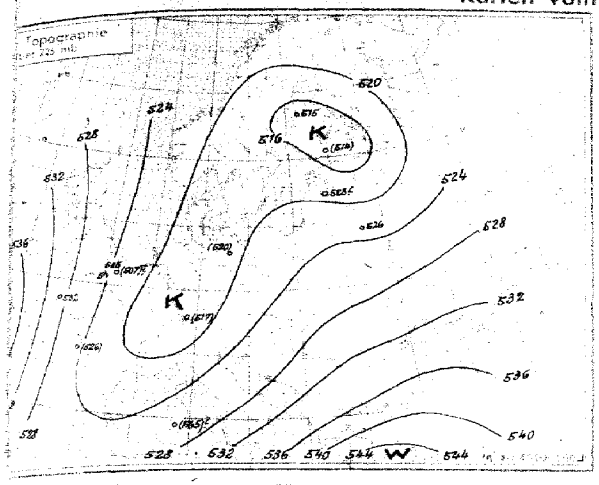
Ort (Kennziff. / Höhe)	Werte
Rysum 154 4 m	[illegible]
Helgoland 465 42 m	[illegible]
Swinemde 455 3 m	[illegible]
Gotenhaf. 550 3 m	[illegible]
Köln 436	[illegible]
Warschau 556	[illegible]
Berlin 440 57 m	[illegible]
Krakau 561	[illegible]
Friedrichfn. 444 400 m	[illegible]
Klagenfrt. 502	[illegible]
Hoekv. H. 296 1 m	[illegible]
Caen 301	[illegible]
Hanstholm 489	[illegible]
Florian 475 - m	[illegible]
Marquise 208 25 m	[illegible]
Drontheim 017 50 m	[illegible]
Christsd. 032	[illegible]
Reval 475 45 m	[illegible]
Riga 470	[illegible]
Minsk 887 - m	[illegible]
Welikij Luki 863	[illegible]
Bel. Kursk 353 - m	[illegible]
Charkow 959	[illegible]

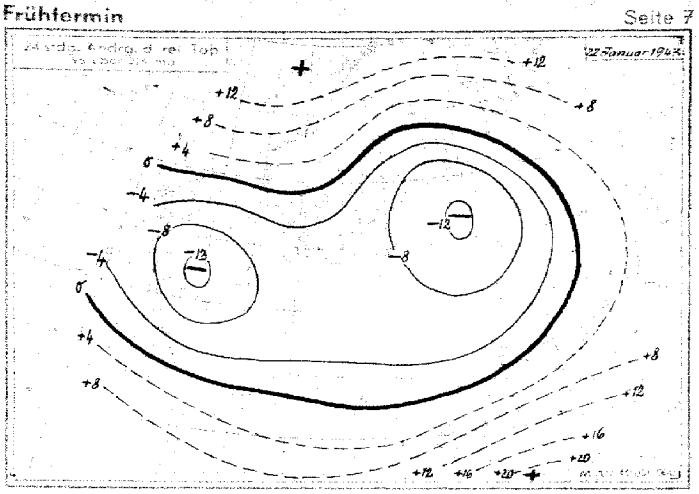
Karten vom Frühtermin

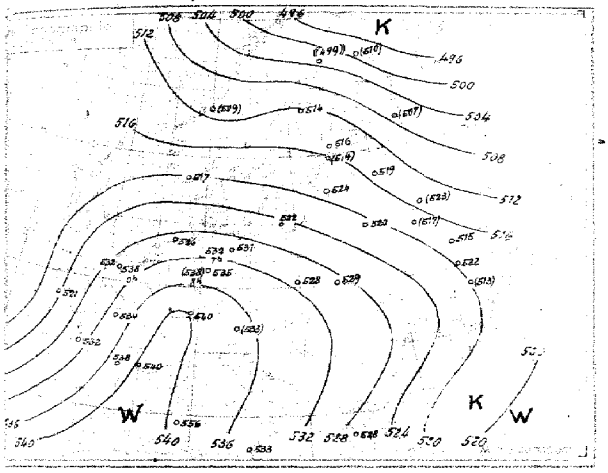


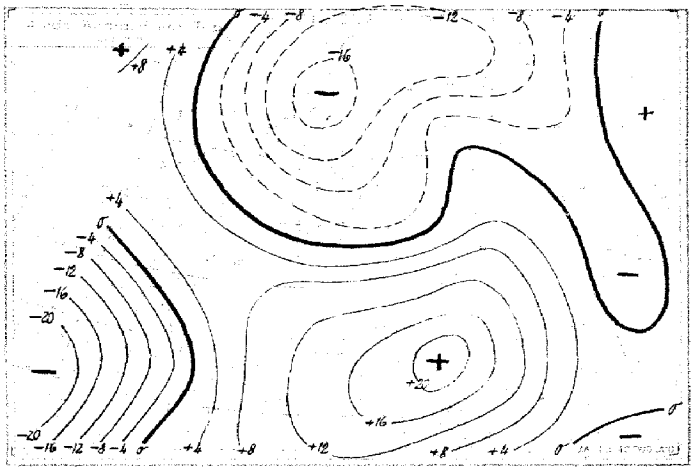


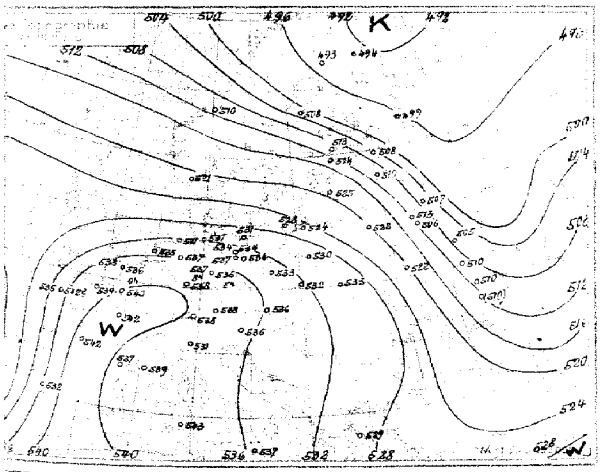
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

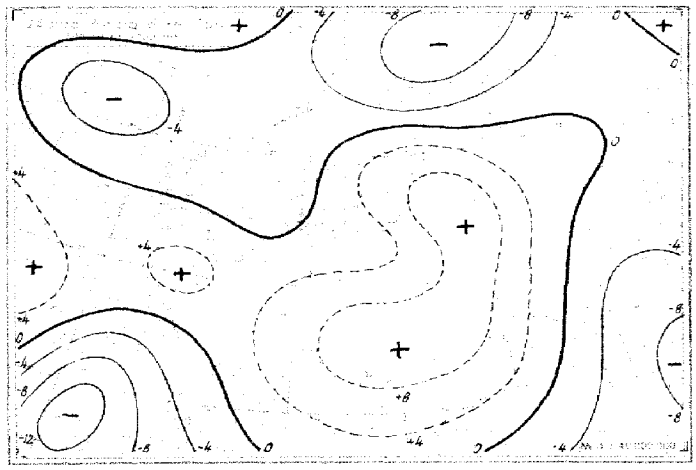


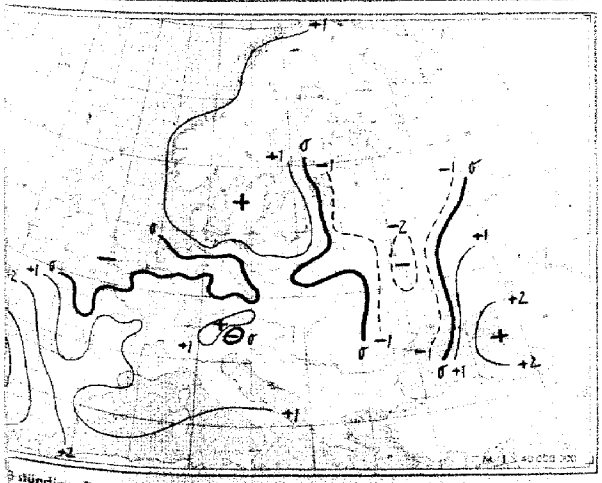




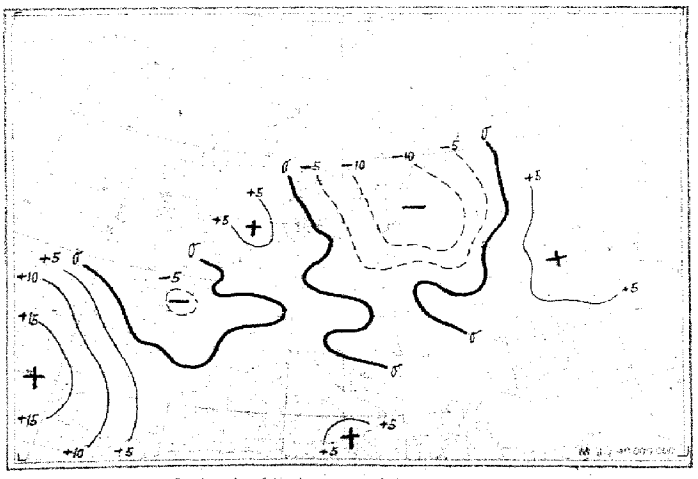








8 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10%) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Helgoland	Rygge?	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jassau?	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln?	Lemberg?	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Marquise
UU GG	2108	2206	2107	2207	2205		2205	2107	2208	2205	2208	2205	2206	2208	2205	2205	2108	2205	2105	2227	2205	2207		2207		2207	2205	2200		2205
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-57	-		-56
225	-	-65	-62	-	-		-63	-	-	-60	-	-62	-	-	-63	-	-	-63	-59	-	-	-		-		-	-56	-		-61
300	-	-50	-47	-	-		-52	-	-	-46	-	-49	-	-	-50	-	-44	-48	-45	-	-48	-		-		-	-56	-		-48
400	-	-33	-30	-	-34		7-35	-	-	-29	-	-31	-	-	-32	-34	8-31	4-33	4-29	-	-31	-		-		-	-37	-29		-32
500	(9-22)	-21	5-22	(8-21)	6-22		5-24	4-26	(3-20)	8-21	7-21	5-20	6-21	7-21	-21	-24	8-19	4-21	5-17	(3-18)	6-18	8-19		(7-20)		5-22	6-23	-16		5-22
600	4-15	-12	7-12	4-11	3-14		3-15	5-16	4-11	7-11	8-11	5-12	9-12	9-13	8-13	5-14	9-11	5-12	5-9	4-10	6-9	6-9		8-11		6-12	7-14	-8		6-11
700	9-6	-6	8-5	4-4	1-6		3-6	6-9	4-2	7-4	8-5	3-6	9-6	9-6	8-4	6-6	8-4	6-4	4-1	5-2	7-2	3-0		9-3		3-1	7-6	-3		6-4
800	6-1	-1	7+1	9+3	8+0		8-1	6-4	4+5	6+2	8+0	4+1	9+1	8+1	8+2	8-1	7+4	3+1	4+5	4+4	8-6	3+8		9+2		9+6	7+3	+4		6+3
900	8+4	+3	8+5	6+7	9+2		9+2	8-1	7+8	6+7	5+6	5+5	4+7	7+6	7+5	9+2	7+6	3+3	7+7	4+9	8+0	4+10		6+9		5+9	7+8	+10		6+10

Ort	Mar[illegible]	Bordeaux	Bourges	Spitze?	Marseille	Madrid	Cujba?	Florian	Mailand	Sakimal?	[illegible]	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kiel?	Hanstholm?	Helsinki	Aasiaisina?	Ala Kwitz?	Rovaniemi	Reval	Riga	Vasa	Konstanza	Athen	Salonik	Rhodos	Kanea	Catania	Gafsa
UU GG	2200	2206	2209	2205	2206	2207	2205	2205	2205	2202		2205		2205			2205	2205	2206	2205	2205	2205	2205		2205			2207	2205	2205
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-59	-64		-			-	-	-
225	-58	-61	-58	-59	-59	-	-43	-	-	-		-		-60			-63	-	-	-	-	-56	-64		-51			-55	-57	-
300	-46	-49	-45	-45	-43	-	-39	-	-	-53		-37		-55			-55	-58	-54	-	-54	-51	-56		-50			-42	-46	-44
400	-30	-32	-30	3-28	-27	-	-22	-32	-	-37		-44		-39			-40	-46	-56	-51	-39	-37	-41		-36			-40	-38	-38
500	-20	-18	-19	3-19	3-19	6-23	4-11	-20	6-24	-27		4-32		-27			7-28	5-36	-38	7-41	-27	-23	7-31		-24			-21	5-20	4-17
600	-11	-10	-9	8-10	3-11	7-14	4-7	-10	7-17	-19		7-23		-17			2-18	5-29	-31	7-32	-18	7-15	7-22		3-11			-19	5-11	4-7
700	-5	-0	-1	5-2	5-1	7-7	4+0	+2	7-10	-16		7-16		-10			6-13	5-24	-24	7-26	-12	8-9	7-20		3-6			-10	5-1	4+3
800	+1	+7	+7	6+2	5+4	7-0	4+6	+7	7-4	-12		8-10		-4			6-12	5-18	-20	7-19	-12	9-4	8-13		4+2			9-6	7+2	2+6
900	+5	8+11	+11	8+6	8+7	7+6	9+5	+9	9+2	-11		8-6		-6			8-7	6-13	-17	8-15	-8	9-1	8-11		4+1			9+9	9+3	6+8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rygge?	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jassau?	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln?	Lemberg?	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Marquise
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-
96	-	-	(1595)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1609)	-	-	-		-		-	1584	-		1599
225	-	1063	1075	-	-		1056	-	-	1087	-	1073	-	-	1092	-	(1084)	1074	1093	-	(1078)	-		-		-	1057	-		1074
300	-	885	895	-	-		873	-	-	898	-	894	-	-	895	-	900	895	910	-	907	-		-		-	879	-		893
400	-	694	781	-	695		698	-	-	704	-	701	-	-	703	695	705	703	714	-	714	-		-		-	692	700		700
500	538.6	536	543	543.9	537		531	527.1	549.1	545	545.0	542	543.1	543.8	545	539	546	546	553	552.0	554	533.1		543.4		547.3	536	541		543
600	405.2	403	408	409.4	403		399	395.2	414.7	411	409.9	407	408.7	409.4	411	406	411	412	417	416.5	418	417.5		408.3		412.9	403	406		408
700	288.2	286	281	291.5	287		289	280.0	296.6	293	291.5	291	291.7	292.5	294	289	294	294	299	298.2	299	298.8		290.3		294.5	287	288		290
800	185.1	182	187	188.0	182		180	177.5	191.0	189	186.7	187	187.5	188.6	189	186	189	190	193	193.3	193	192.4		185.6		188.5	182	183		185
900	91.8	89	93	91.5	90		87	86.6	96.1	95	93.1	93	93.6	94.7	95	93	92	96	99	98.4	99	97.1		91.0		93.2	87	88		91
1000	9.5	5	9	7.2	6		3	3.1	10.8	10	8.4	9	9.0	10.4	12	9	9	13	15	14.3	18	16.1		5.5		7.4	2	2		4
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-
96/225	-	-	(520)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(517)	-	-	-		-		-	532	-		525
225/500	-	526	532	-	-		522	-	-	535	-	531	-	-	528	-	(538)	529	540	-	(533)	-		-		-	521	-		532
500/1000	531.8	531	534	536.9	531		528	524.0	538.3	536	536.6	534	534.1	533.4	532	530	537	533	538	537.7	536	536.4		527.9		539.9	535	539		538

mb	Mar[illegible]	Bordeaux	Bourges	Spitze?	Marseille	Madrid	Cujba?	Florian	Mailand	Sakimal?	[illegible]	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kiel?	Hanstholm?	Helsinki	Aasiaisina?	Ala Kwitz?	Rovaniemi	Reval	Riga	Vasa	Konstanza	Athen	Salonik	Rhodos	Kanea	Catania	Gafsa
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	(1899)	(2050)		-			-	-	-
96	(1613)	(1604)	-	-	-	-	(1611)	-	-	-		-		-			(1547)	-	-	-	-	1576	1542		-			-	-	-
225	1076	1079	1085	1091	1095	-	1116	-	-	(1038)		(1019)		1040			1034	(1016)	(1014)	(1002)	(1031)	1048	1027		1079			1082	1089	(1090)
300	893	899	903	909	911	-	926	-	-	861		842		864			859	842	836	(829)	856	867	852		895			880	907	919
400	678	706	709	712	714	-	715	701	-	673		663		677			671	658	652	649	670	679	666		704			693	716	711
500	538	547	551	552	554	547.1	560	542	550.0	519		511		525			518	510	504	503	517	524	514		549			541	556	559
600	403	412	415	417	419	407.7	412	409	415.0	388		384		391			387	384	379	380	386	391	384		415			411	421	423
700	286	293	297	299	301	291.4	303	288	297.3	275		272		277			273	274	271	272	272	275	272		278			296	303	301
800	181	187	191	195	196	187.7	197	182	194.4	176		172		175			174	177	176	176	172	173	174		198			191	198	195
900	87	92	95	101	101	94.7	102	86	102.3	88		83		84			84	89	88	90	83	91	85		105			102	105	107
1000	2	5	9	15	16	9.5	17	0	19.4	10		1		2			5	11	10	11	3	-1	6		19			18	20	15
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	(518)	(509)		-			-	-	-
96/225	(537)	(526)	-	-	-	-	(565)	-	-	-		-		-			(514)	-	-	-	-	529	515		-			-	-	-
225/500	538	532	534	538	540	-	556	-	-	(519)		(509)		517			516	(507)	(510)	(499)	(514)	524	514		528			521	535	(540)
500/1000	536	542	542	537	538	537.6	543	542	530.6	510		510		521			513	499	494	493	514	525	508		529			523	527	544

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rygge?	Münster	Swinemünde	Mai-land?	Gotenhafen	Jassau?	Frankfurt	Hanstholm?	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v.Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Marseille	Marquise	Florian
UU GG	2116	2116	2116	2116	2118	2117	2117	2117	2117	2117	2115	2113	2112	2116	2119	2119	2116	2119	2117	2117	2115	2116	2119	2116	2117	2116	2112	2116	2118	2116
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-50	-56	-	-	-	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-58	-52
225	-	-56	-53	-	-	-59	-61	-	-	-55	-	-62	-	-	(-69)	-63	-	-65	-	-65	-	-	-60	-	-	-59	-	2-59	-61	-63
300	-	-45	-46	-	-	-45	-53	-	-	-48	-	-49	-	-	-54	-49	-	-48	-	-53	-	-	-52	-	-	-44	-47	2-46	-47	-50
400	-	-34	7-35	-	-	-29	-34	-	3-31	-39	-	-33	-	-	-38	-33	(-29)	-31	-	-34	-	-	-36	-	-	-29	-30	4-28	-32	-31
500	4-16	5-25	4-14	3-22	6-25	2-16	-22	6-22	4-18	-29	2-22	-21	-	9-20	5-25	9-20	-19	4-18	5-17	7-20	6-21	4-21	-23	-	8-20	6-18	-21	4-15	4-21	-22
600	1-15	5-16	2-15	2-11	6-15	2-5	-13	6-14	9-11	-19	3-12	-12	9-12	9-12	5-15	9-11	-10	9-10	5-11	7-11	6-11	3-12	-14	3-12	8-12	9-8	-12	5-6	4-12	-14
700	1-7	5-6	2-6	2-3	9-6	2+3	-9	7-8	5-2	-11	3-5	-5	9-5	7-6	5-7	9-5	6-3	5-1	6-2	7-2	4-2	3-4	-6	3-4	9-4	9-3	-3	5+1	6-6	-6
800	3+0	5+1	6+0	3+2	7+1	6+3	-2	7-2	7+2	-3	5+1	-0	5+1	4+2	5-4	9-3	6+4	4+6	4+5	9+4	4+3	4+2	+1	7+3	7+3	9+3	+6	9+4	6+2	+1
900	9+3	7+6	6+5	9+5	8+5	6+7	+1	7+1	8+7	+3	8+7	+7	7+6	4+7	6-3	7+3	7+9	8+6	5+7	8-1	4+4	5+5	+4	8+7	7+7	9+8	+8	9+4	5+7	+8

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Burgos	Gabes	Limoges?	Catania	Rom	Krasnogwardeisk	Wjasma	bei Kursk	Charkow	Schlüsselburg?	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Stalino	Minsk	Kiew	[illegible]	Konstanza?	Sowjet[illegible]	[illegible]
UU GG	2117	2117	2117	2119	2119	2114	2108	2109	2105	2108	2119	2109	2118	2118	2119	2117	2114	2206	2208	2206	2204	2205	2206	2204	2205	2106	1207	2117	2114	2119
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-
225	-65	-56	-	(-63)	-63	-	-60	-61	-58	-	-56	-	-	-	-62	-	-58	-	-	-	-64	-59	-	-	-57	-	-	-53	-	-
300	-55	-54	-55	-51	-52	-	-52	-48	-45	-45	-47	-	-53	-60	-55	-	-64	-54	-57	-	-54	-51	-	-55	-51	-	-	-49	-	-54
400	-42	-39	-42	-37	-35	-	-40	-31	-37	-29	-34	-	-41	-47	-44	-42	-50	-39	-38	-41	-39	-37	-	-43	-41	-	-	-40	-	-44
500	-30	9-26	-29	6-25	7-24	2-16	-17	-20	-19	-19	4-21	(4-16)	-32	-36	-31	6-32	-37	-30	-28	-30	-19	-26	-	-31	-28	3-26	7-28	-29	2-33	-33
600	-20	8-16	-19	6-17	7-15	2-18	-17	-11	-8	-8	4-10	3-8	-24	-27	-21	6-21	-26	-21	-19	-22	-20	-18	(3-21)	-22	9-17	8-18	3-20	-19	2-23	-22
700	-14	8-10	-13	7-10	8-12	4-14	-9	-3	-2	+0	4-2	5-2	-18	-20	-16	7-11	-19	-17	-18	-20	-18	-17	3-15	-14	9-9	9-10	9-12	-12	3-18	-18
800	-8	6-4	-11	8-8	8-9	6-9	-3	+4	+0	+5	7+0	8-1	-13	-15	-14	6-11	-15	-12	-15	-14	-14	-12	7-13	-11	9-3	9-5	6-11	-5	8-13	-14
900	-6	8-2	-8	9-5	7-6	6-6	-0	+10	+7	+10	7+5	7+4	-10	-16	-17	7-12	-13	-11	-15	-12	-13	-11	8-9	-10	9-4	9-3	8-7	+0	8-14	-13

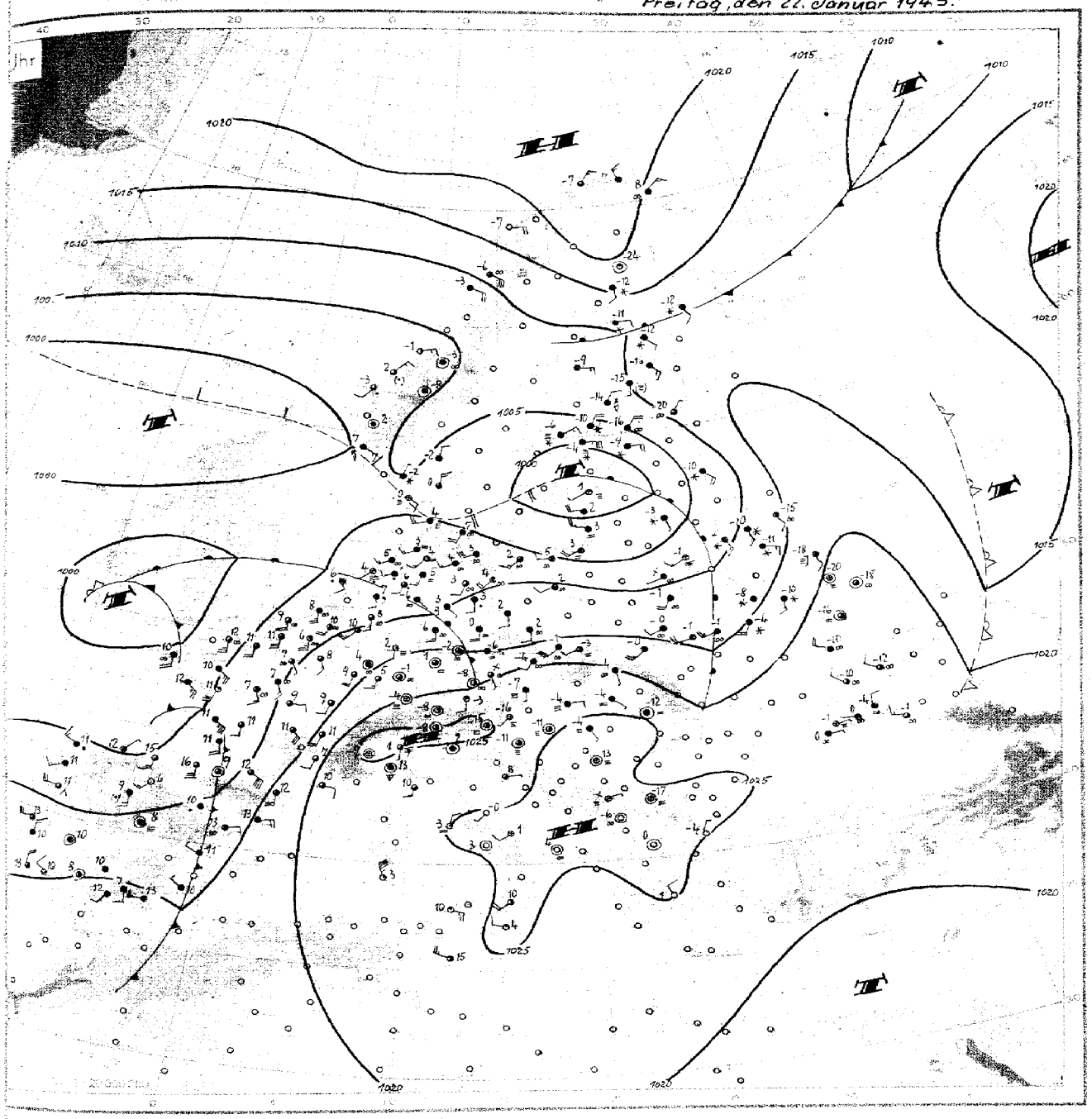
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rygge?	Münster	Swinemünde	Mai-land?	Gotenhafen	Jassau?	Frankfurt	Hanstholm?	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v.Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Marseille	Marquise	Florian
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1594	1681	-	-	(1654)	-	-	-	1576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1508)	-	-	-	-	-	1606	-	-	1597	1596
225	-	1066	1063	-	-	1101	1040	-	-	1045	-	1074	-	-	1043	1072	-	1083	-	1075	-	-	1062	-	-	1060	-	1100	1074	1063
300	-	882	879	-	-	918	882	-	-	863	-	890	-	-	873	893	-	904	-	898	-	-	884	-	-	897	895	918	893	884
400	-	688	690	-	-	722	692	-	706.7	673	-	699	-	-	685	700	707	711	-	708	-	-	695	-	-	701	701	722	700	671
500	533.9	532	534	543.0	533	561	536	536.8	547.4	520	542.2	541	(543.4)	544.2	537	542	547	551	551.9	550	550.5	539.2	538	(543.8)	537.6	541	542	561	542	533
600	402.0	399	402	408.7	401	422	401	402.8	412.2	388	408.4	407	408.9	409.7	425	408	412	416	416.3	415	415.7	405.1	405	409.3	403.0	405	408	423	407	399
700	286.1	283	286	290.8	285	302	285	286.9	294.2	275	290.7	290	291.5	292.7	289	290	294	298	297.9	297	297.7	287.5	289	291.9	285.2	286	290	303	290	263
800	182.2	179	182	186.1	181	196	182	184.2	189.6	172	186.5	186	187.6	188.9	186	187	189	192	192.6	192	192.5	183.4	185	187.2	180.3	181	186	197	185	179
900	88.8	85	89	92.4	89	102	90	92.2	95.3	80	92.5	92	93.6	95.1	95	94	94	98	97.9	97	98.3	89.9	93	92.8	86.1	86	[illegible]	101	91	85
1000	4.4	1	5	7.0	5	17	7	9.8	10.4	-4	7.6	8	9.1	10.6	13	10	8	15	13.1	18	16.9	5.3	7	7.1	0.7	1	6	15	6	-1
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	528	538	-	-	(525)	-	-	-	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(525)	-	-	-	-	-	526	-	-	523	533
225/500	-	534	529	-	-	540	524	-	-	525	-	533	-	-	511	530	-	532	-	525	-	-	524	-	-	519	-	539	532	530
500/1000	533.5	530	529	526.4	528	543	529	527.0	536.0	524	534.6	533	(534.3)	533.6	524	532	539	537	538.8	532	533.6	533.9	532	(534.7)	537.1	541	536	546	536	534

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Burgos	Gabes	Limoges?	Catania	Rom	Krasnogwardeisk	Wjasma	bei Kursk	Charkow	Schlüsselburg?	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Stalino	Minsk	Kiew	[illegible]	Konstanza?	Sowjet[illegible]	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	(1566)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1609)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1573	-	-	(1596)	-	-
225	1026	1032	-	1050	1054	-	1050	1077	1088	(1090)	1096	-	-	-	1030	-	1024	-	(1042)	((1035))	1035	1048	-	(1039)	1047	-	-	1060	-	-
300	851	853	858	872	870	-	872	894	906	907	902	-	855	842	852	-	849	838	862	(857)	860	870	-	861	867	-	-	898	-	881
400	666	672	672	686	686	-	685	706	712	711	711	-	669	660	668	676	662	670	673	670	673	681	-	676	681	-	-	694	667.9	666
500	514	518	520	527	531	539.7	532	548	553	551	553	553.9	518	511	517	524	512	517	519	518	519	526	(525)	524	528	543.2	525.8	538	517.6	516
600	384	387	389	396	398	398.3	400	413	417	414	419	415.7	389	384	385	394	385	386	388	388	399	395	395	395	397	402.5	393.7	407	389.2	387
700	271	271	276	281	283	284.3	294	295	298	295	301	297.6	277	275	275	281	273	274	275	277	277	281	282	282	281	287.0	279.9	293	277.0	276
800	170	166	177	183	182	180.0	183	190	194	189	196	193.9	179	175	176	181	175	175	177	179	179	183	183	182	179	185.0	180.1	191	178.3	177
900	80	78	88	89	93	94.1	97	95	100	94	103	100.7	96	88	88	92	88	86	89	90	91	103	94	93	87	93.9	91.0	99	90.5	89
1000	-2	-5	8	8	13	14.1	9	9	15	8	18	15.9	12	11	10	13	10	9	12	12	14	16	15	15	6	12.2	11.3	17	12.6	11
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	(533)	-	-	-	-	-	-	-	-	(528)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526	-	-	(535)	-	-
225/500	512	515	-	523	523	-	518	531	536	(539)	533	-	-	-	515	-	512	-	(523)	(517)	515	523	-	(513)	520	-	-	522	-	-
500/1000	516	523	542	520	518	516.6	523	539	538	543	536	538.0	506	500	507	511	502	508	507	506	505	510	(510)	510	522	522.0	512.5	521	505.0	506

Wetterlage von heute morgen: Freitag, den 22. Januar 1943.



Wetterübersicht Freitag, den 22. Januar 1943

Das umfangreiche ozeanische Zentraltief, dessen Kerngebiete im Raum en Azoren und Grönland anzunehmen sind, hat seine Lage offenbar nur geändert. Von den an der weit im Süden liegenden Tf entstandenen gen hat das gestern vor der portugiesischen Küste angelangte Tief sich nmen der Steuerung um das Zentraltief nordnordostwärts in das Seenordwestlich der Bretagne bewegt, wobei es sich beträchtlich auffüllte. er inzwischen weit nach Nordosten vorgedrungenen Warmfront, die der Höhe deutlich erkennbar ist, tritt heute früh über Norddeutschtrichweise über Holland verbreitet Regen auf. Die Kaltfront macht er der Kyrenäen-Halbinsel durch stark bewölktes Wetter und einzelne Ge- bemerkbar. Jene Störung, die gestern über die Azoren hinng, ist heute nicht mehr sicher auszumachen. Vielleicht handelte es nur um einen Tiefdrucktrog, der der Auffüllung anheimfiel. fall über den westlichsten Inseln zeigt, daß sich wiederum eine g von Westen nähert.

benfalls auffüllend hat sich das gestern bei Schottland gelegene langsam nordwärts bewegt. Das zugehörige Tiefgebiet ist über Hauptsache von dem nach Osten weisenden Teil der Höhenströerfaßt worden. So konnte sich über dem Skagerrak ein abgenes Tief ausbilden, das rasch ostwärts ziehend inzwischen schon tem Rigabusen angelangt ist. Es hat dabei das alte Hochtief in sich aufgenommen. Die Af, heute als ostwärts vordringenrmfront über das westliche Rußland in die mittlere Ostsee verd, hat eine beträchtliche Verschärfung erfahren, die in dem ausnten Schneefallgebiet auf ihrer Ostseite zum Ausdruck kommt.

Das gestern von Nordwesten nach Mittelrußland hineinreichende Flache Teiltief, dessen Störungsfront mit starker Bewölkung und Schneefall gerade den südlichen Ostkampfraum überquert hat, ist ohne wesentliche Stärkeänderung ostwärts gezogen. Entspr. dazu ist das ostrussisch-sibirische Hoch nach Osten abgedrängt worden, woran auch das aus der Barents-See südostwärts vorgedrungene Tief beteiligt ist, auf dessen Rückseite die aus dem Raum zwischen Spitzbergen und Kawaja-Semlja kommende frische arktische Kaltluft inzwischen bis nach dem mittleren Finnland vorgedrungen ist. Das Zentrum des Eismeerhochs hat sich in ostsüdöstlicher Richtung verlagert.

Das südeuropäische Hochdruckgebiet gewinnt weiter an Ausdehnung Die ebenfalls an Raum gewinnende Westströmung an seiner Nordseite führt milde Meeresluftmassen bis in den südrussischen Raum hinein. Zwischen dieser milderen Luft und der auf der Rückseite des rasch ostsüdostwärts ziehenden Riga-Tiefs südwärts vorgedrungenen arktischen Kaltluftmassen wird sich eine gut ausgeprägte, von Mittelrußland nach dem Skagerrak verlaufende Frontalzone ausbilden, an der kleinere Störungen ostsüdostwärts driften können, die die Af langsam weiter nach Süden führen. Dafür spricht auch der Umstand, daß das Eismeerhoch sich nach Finnland verlagert.

gez. Schäfer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag, den 22. Januar

Ausland

Gestern 14 Uhr

Küstenorte	° JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	° 004	50	12646	02586	31658	60305
Ingöy	° 006	8x	83555	05325	40157	7x311
Tromsö	° 008	62	72548	37578	11755	7x304
Nordöyan	° 014	84	01880	12715	03452	67410
Krakenes	° 021					
Utsire	° 028	12	61763	10568	94302	9x910
Lister	° 030	62	64556	08478	94402	9x807
Färder	° 036	02	76296	06578	94850	0x823
Haparanda	058					
Härnösand	°066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	°090					
Kopenhagen	° 181	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen	° 182	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Blaavandsh	° 184					
Hammersh.	° 185					
Biarritz	202	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris-Le Brg.	215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brest	220	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre	° 230	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coubre	° 269					
Helder	° 291	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	° 292	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Genua	° 305					
Venedig	° 312	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rom	322	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brindisi	° 331	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cagliari	° 338					
Syrakus	° 555	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Madrid	353	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Almeria	° 355	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mahon	° 357					
Barcelona	° 358	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coruna	° 362					
Lissabon	384	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Praya C.V.	° 393					
Funchal	° 395	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	° 396	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Horta	° 398					
Teneriffa	° 400					
Kowno	466	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Riga	470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Filsand	477					
Helsinki	481					
Kuopio	484					
Budapest	541	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bukarest	575	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Belgrad	701	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sofia	720	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Athen	730					
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957					
Odessa	975	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Charkow	959					

Gestern 19 Uhr

Küstenorte	° JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	° 004	80	02845	02385	13657	70304	01489
Ingöy	° 006	80	03865	04486	17287	9x303	95189
Tromsö	° 008	52	04644	10327	13056	5x304	01569
Nordöyan	° 014	58	02580	10525	01353	70802	00458
Krakenes	° 021	52	81764	68288	94602	4x308	97281
Utsire	° 028	67	03773	69368	94502	7x402	03471
Lister	° 030	5x	68657	86288	95501	8x207	16476
Färder	° 036	02	74398	01538	96452	8x606	19246
Kopenhagen	° 181	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen	° 182	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biarritz	202	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris-Le Brg.	215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brest	220	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre	° 230	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helder	° 291	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	° 292	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Genua	° 305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Venedig	° 312	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rom	322	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brindisi	° 331	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cagliari	° 338	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Syrakus	° 555	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Madrid	353	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Almeria	° 355	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Barcelona	° 358	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coruna	° 362	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Funchal	° 395	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	° 396	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Horta	° 398	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	° 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kowno	466	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Riga	470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Dorpat	476	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helsinki	481	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Budapest	541	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sofia	720	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Athen	730	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Heute 2 Uhr

Küstenorte	° JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	° 004	5x	02747	02283	16157	8x386
Tromsö	° 008	80	08990	41410	16656	80306
Utsire	° 028	62	61753	12868	98702	8x311
Kopenhagen	° 181	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen	° 182	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris-Le Brg.	215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brest	220	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre	° 230	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coubre	° 269	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helder	° 291	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	° 292	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Genua	° 305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Venedig	° 312	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cagliari	° 338	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Syrakus	° 555	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Madrid	353	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Almeria	° 355	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Funchal	° 395	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Horta	° 398	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kowno	466	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Riga	470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Budapest	541	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Belgrad	701	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Athen	730	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Heute 8 Uhr

Küstenorte	° JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	° 004	80	06658	04326	[illegible]	[illegible]
Ingöy	° 006	82	02855	04387	[illegible]	[illegible]
Krakenes	° 021	52	69644	18268	[illegible]	[illegible]
Utsire	° 028	92	15656	10388	[illegible]	9x305
Färder	° 036	52	03433	02228	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	° 181	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen	° 182	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biarritz	202	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris-Le Brg.	215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brest	220	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre	° 230	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coubre	° 269	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helder	° 291	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	° 292	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Genua	° 305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Venedig	° 312	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rom	322	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brindisi	° 331	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cagliari	° 338	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Syrakus	° 555	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Madrid	353	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Almeria	° 355	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Barcelona	° 358	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coruna	° 362	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Funchal	° 395	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	° 396	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Horta	° 398	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	° 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kowno	466	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Riga	470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helsinki	481	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Budapest	541	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Belgrad	701	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Athen	730	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiew	957	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr
Mus Allah [2])	2420	726				[illegible]
Lomnitzer Spitze	2634	685		[illegible]		[illegible]
Fanaråken	2072	024	[illegible]			[illegible]
Gausta	1829	035	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Svandalsfl. [1])	1057	026	[illegible]	[illegible]		
Mt. Ventoux [2])	1900	248	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Izana [2])	2367	401		[illegible]		[illegible]

Columns per block: CC, wwVhN, DDFWN, PPPTT, UC app (Gestern 14 Uhr also HHh'h; Gestern 19 Uhr also RR, TT, TE; Heute 2 Uhr also HHNh).

yy = Datum G₁G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit

Ort	Marquise	Quickborn	Lindenberg	Friedrichshafen	Hamburg	Kreuzberg	Herzberg	Bordeaux	Marquise	Erfurt	Husum	Schwerin	Trier	Berlin	Liefsa
yy G₁G₂	21 19	21 19	21 17	21 17	22 05	22 06	22 05	22 05	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 05	22 06
18 km															
16															
15 ..	[illegible]														
14 ..	[illegible]	[illegible]													
13 ..	[illegible]	[illegible]					[illegible]								
12 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
10 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]
8 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Bordeaux	Husum	Königsberg	Krakau	Kasmegen	Kursk	Catania	Konstanz	Thorshavn
yy G₁G₂	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
5 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
2 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Ort	Riga	Catania	Charkow	Athen	Insbruck	Wien
yy G₁G₂	22 05	22 05	22 05	[illegible]	22 05	22 05
6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...ng: 66 Nr. 23 — *Sonnabend*, den *23. Januar* 19*43*.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...land / ...rte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
...Fu	403	5?	45148	43188	03306	0+604	02	45390	12268	06502	0+705	95081
...Fgh	400	x	33209	10148	07083	0+806	xx	67189	08269	05603	0+805	04034
	400	xx	57209	18149	08805	0+705	xx	46189	14169	06104	0+709	31051
...hav	430	5	51358	18368	—	—	54	05454	18325	—	—	—
	442	5	05465	18267	08408	0+805	59	05465	18228	07907	9+803	05091
	402	[illegible]	31790	20328	07910	8+803	04	01790	36318	06909	22803	35110
	421	[illegible]	05564	16248	09208	9+705	07	05490	18228	08309	7+604	99100
...g	408	[illegible]	61464	00018	10705	9+905	57	05424	12168	10404	9+901	95057
	437	[illegible]	05690	10425	[illegible]	80706	07	05690	11625	08710	6+903	00120
	436	[illegible]	05490	11437	10112	76905	07	05490	34525	10009	77300	91120
	407	[illegible]	03873	22328	09312	6+704	07	01890	53624	09310	60402	00150
...M	412	04	05590	34347	13709	68804	07	08590	24128	13402	07602	00091
	237	55	06984	10328	15112	57905	04	05890	10326	15211	6+005	00131
...an	441	07	05790	14129	15611	6+906	07	05690	14225	13907	8+300	00121
	219	07	05790	16128	14309	77804	04	05690	00029	13807	78201	00100
	443	07	01890	00017	14322	57901	07	01790	00026	15006	67901	00131
...hf	444	00	41390	00024	18701	06904	xx	46009	00049	19151	0+200	00023
	426	04	05590	12117	15410	07403	07	05590	11325	15405	77601	00313
	451	03	05690	12424	—	—	02	02690	15317	—	—	—
...ppi	346	[illegible]	05590	00025	17500	81003	50	05655	00025	17150	00601	00008
	414	00	01990	18103	15713	38706	00	05790	16145	17206	66300	30163
	865	[illegible]	05563	00045	19401	63808	00	08490	00005	20953	88305	00028
	507	00	05690	10214	19505	68820	00	05690	00020	21101	80207	00086
	508	00	01790	14312	17607	64808	00	01890	12302	18004	74202	30074
	404	07	05590	20427	09105	8+704	5+	41428	18368	09304	0+303	96066
	450	5	05438	18228	09905	9+903	5+	51468	14248	08605	9+905	00056
	440	07	05485	16248	10905	8+806	07	05590	18228	10603	8+801	00051
...lz	449	07	05590	20167	11888	8+507	07	05590	16328	11304	8+300	96086
	445	07	02790	20426	11710	98705	07	05790	18528	12606	77801	00110
	410	57	05473	16327	13004	75702	57	08354	14428	12701	87230	00044
	669	00	08490	02118	17552	97705	00	08490	06168	17363	97702	00515
	670	05	05590	12115	16801	67809	00	05490	20114	18052	89902	00028
	676	54	05565	16428	21054	8+604	5+	05538	16328	21165	9+907	—
	501	05	05428	16248	21855	0+705	5+	05428	16328	21956	9+901	00555
	505	00	05590	12245	22955	67707	00	08490	00004	24462	96303	00559
...rt	502	04	18490	14127	22457	76673	00	08490	28125	24455	96104	00009
	405	5+	05538	24328	07804	9+404	5+	05538	20+28	08804	9+302	00066
...fo	422	5+	05338	55568	06003	0+303	5+	43218	24358	07502	0+203	93036
...ok	552	5+	08448	22428	08404	9+702	5+	08338	22328	09302	9+202	00008
	551	55	05554	24348	03003	8+204	55	05464	12128	10602	97302	00051
	552	5	05548	18428	11702	8+000	51	05654	16228	11702	9+300	00026
...Sch	420	04	02790	18125	14405	67902						
	411	[illegible]	05775	18128	13105	6+604	57	05673	18523	13103	79601	79756
	45?	[illegible]	05490	20768	15700	7+703	04	05690	20727	15752	8+701	+7019
...u	556	5+	05648	24428	11303	9+605	5+	05548	24228	11502	8+201	00367
...stuc	587	5+	21758	20168	12801	8+705						
	569	5+	05448	33528	09702	9+700	5+	05648	20428	10201	0+501	300+6
	571	5?	05945	24228	91402	70?04	52	05953	20427	15204	80204	—

...land / ...rte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
...Fu	403	5+	05758	18546	05706	8+703	5+	61425	20568	03108	0+606	0?063
...Fgh	400	5+	06528	22352	03404	0+706	5+	64318	01268	02402	0+401	06034
	400	5+	05558	10348	04006	9+805	5+	64438	22168	03005	0+602	03051
...hav	430	54	05555	22418	—	—	5+	61528	02468	—	—	—
	442	5+	05457	30427	00566	9+804	5+	61548	21468	04809	9+803	01047
	402	6+	62848	10628	06310	8+803	6+	64748	20468	05209	0+604	07091
	421	5+	05562	16527	07509	7+901	5+	05648	22338	05410	7+703	92081
...g	408	04	05590	10325	09503	98707	55	05564	20568	07704	6+702	31031
	437						5+	61457	16467	07709	0+734	01091
	436	07	05690	11228	09908	8+801	5+	61464	18368	08310	9+805	01071
	407	52	25755	55586	+0910	7+305	61	62735	53568	02409	8+801	01091
...M	412	07	05490	24247	13904	8+202	5+	05656	18427	12606	8+504	00520
	237						5+	05558	16428	13610	8+101	00081
...an	441						5+	22648	18368	13610	8+602	31091
	219						52	02864	18227	15008	8+500	00080
	443						54	05762	19264	16007	78701	97021
...hf	444						52	04964	09266	19501	0+602	02521
	426	04	05590	11226	16101	98401	57	05458	16228	15804	8+501	00500
	451						5+	05658	20428	—	—	—
...ppi	346	54	05454	00026	17052	9+801	50	05656	02126	15404	7+401	00548
	414	05	03590	20318	18003	76301	07	02096	14217	18704	60506	00062
	865						52	05254	00027	—	—	—
	507	00	02890	00005	21852	08307	07	05690	00025	23054	07300	00588
	508	05	01890	28115	18609	94405	0?	01790	16126	19809	76202	00514
	404	07	05490	20425	06605	00807	62	64535	18463	34704	9+804	01036
	450	05	08390	16626	07003	9+804	5+	62558	16368	04705	0+608	01031
	440	07	05490	20224	08604	86605	5+	62556	18458	07505	8+603	01031
...lz	449	07	05590	18527	10005	77005	57	05555	20547	05806	8+604	00036
	445	05	05690	20527	11495	72502	54	05654	53?28	10709	7+705	97051
	410	15?	08373	16426	12060	9+903	52	61456	18468	11103	7+601	97504
	669	05	03390	24127	16655	0+702	54	05573	20525	15004	86703	00555
	670	05	05490	00028	16151	9+501	52	05664	12226	16354	77203	00518
	676	5+	65448	16328	20256	9+908	50	05455	16225	19957	80907	00548
	501	5+	08438	00028	21058	0+507	57	47218	20248	20858	0+202	00588
	505	00	45790	00040	23465	60605	04	45390	00042	22465	80703	00649
...rt	502	00	45290	00040	26362	80001	00	03590	00048	27064	87101	00649
	405	52	67235	24168	07702	0+706	xx	57109	18169	05002	9+704	03076
...fo	422	5+	68568	22158	07801	0+702	5+	07518	08178	06400	0+703	05007
...ok	552	xx	48209	22149	09461	9+300	xx	67209	22249	07701	8+706	92006
	551	50	05444	24164	09202	90?0?						
	552	51	05563	16128	09601	87604	51	05654	20528	08002	9+702	00026
...Sch	420	04	05690	12126	09903	7+905	5+	02766	18226	08604	7+603	00516
	411	04	05690	18208	11712	87606	57	05674	20128	10704	7+501	00506
	45?	07	05690	20727	14653	8+703	07	05590	20628	17000	7+201	00519
...u	556	5+	65558	20428	10602	8+805	52	05656	20228	08401	8+805	97078
...stuc	587	05	05690	20228	11901	80704	5+	05757	20327	09601	8+503	00508
	569											
	571											

...rte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE
	401	07	08590	18347	06607	0+906	07	05690	18324	05506	90702	96261
	435	5	43268	16348	—	—	07	08590	16304	—	—	—
	463	xx	48109	26249	—	—	54	43204	16246	—	—	—
...d	466	xx	67809	18369	07005	0+503	54	42414	16555	05106	0+703	02247
	461	xx	67209	18269	07603	0+605	xx	67209	10269	06002	0+703	06026
...nde	406	07	05540	16128	08205	0+705	xx	57609	14159	07?03	0+806	95704
	464	5	05428	22228	09303	0+203	xx	67109	16169	08405	0+300	93126
...inde	455	57	05475	21127	08705	9+603	5+	59358	10228	08904	0+907	97336
...ide	429	5	05468	22338	08702	9+300	5+	45768	16138	09103	9+400	00076
	447	5	05548	16548	03003	8+204	5+	05658	28528	05301	8+304	00466
								452xx	203+8			
								056xx	243+8			

...rte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TnTnE
	401	5+	05658	20328	—	—	5+	62426	24468	03307	0+702	04231
	435	5+	05558	18428	—	—	xx	67209	24469	—	—	—
	463	54	05564	20426	—	—	5+	55538	22458	—	—	—
...d	466	5+	65748	22528	03906	0+704	xx	67009	24369	02305	0+401	04202
	461	xx	67109	22260	03604	0+704	5+	61428	04468	03703	0+201	43049
...nde	406	5+	65558	18328	05123	0+702	5+	61658	18428	01305	0+709	43061
	464	xx	46209	16269	05401	0+710	5+	64538	20463	03004	0+706	04264
...inde	455	xx	46109	20249	03903	0+830	52	62655	20468	03104	0+808	97366
...ide	429						6+	45158	14158	04302	9+807	04016
	447	5+	05658	02228	06900	8+900	5+	72458	04378	06752	9+300	97144
								415xx	533+8			
								772xx	083+8			

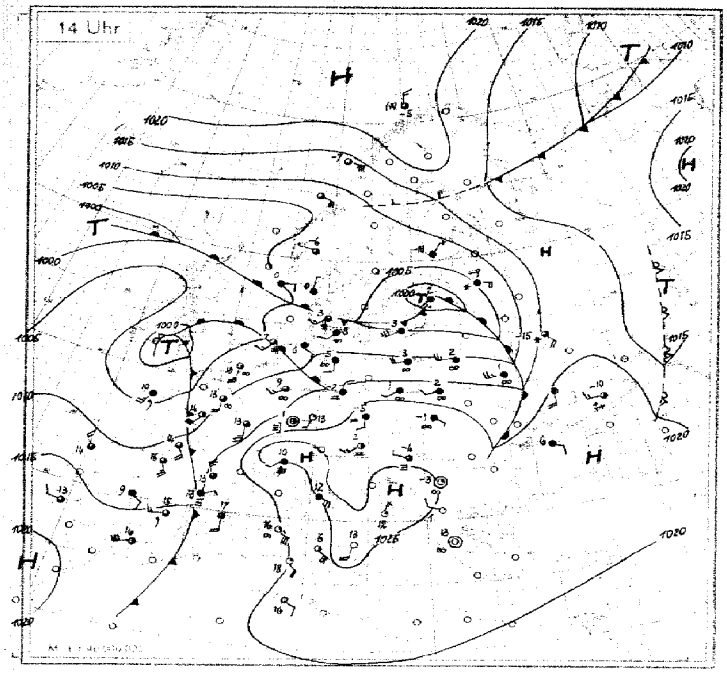
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

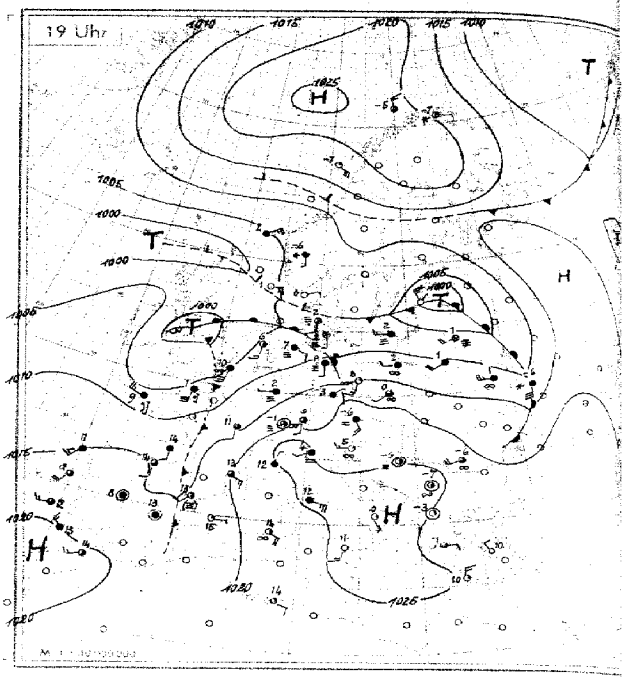
...n:	Höhe	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	C'H'H'N'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'H'N'h
...k	3106	509	04	01961	24314	95952	42301		00	01990	02303	96458	52301	00529	
...e	2962	416	00	01990	24415	08053	58003		04	02990	24415	08754	58101	00539	
	2044	506							50	09971	00023	00703	32300	00059	
...oppe	1602	428	52	03703	55836	37901	97201		51	05613	57845	37103	83101	97019	
...Sch.	1460	427	07	02990	53726	46901	5+702		54	02954	22726	47405	58502	08079	
	1446	511	04	04890	28203	55109	40504		04	04290	28202	55805	40807	00095	
...rg	1213	419	04	05990	04727	73604	77701		07	05790	57825	73804	7+301	00059	
	1140	418	07	04990	22648	80604	07907		07	04790	20823	99804	8+905	00064	
...ppe	926	423	04	03890	20518	05104	87183		5+	02767	20517	05104	7+300	00054	
	910	445	07	05750	18625	03412	88101		57	05745	57628	02502	8+703	00036	
...sten	840	417	07	05890	20528	41506	8+300		57	05754	18728	10903	97905	00076	
...Ts.	801	424	07	05790	20522	09885	8+802		58	05443	20574	19405	89801	30069	
...gel	1577	652	00	01990	16103	30107	48104		00	01990	24213	30206	48801	++389	

...n:	Höhe	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'H'N'h
...k	3106	509	00	00990	24103	95754	42805	00	01990	24304	95354	58801	00539	
...e	2962	416	00	01890	22326	08053	57902	07	02890	20427	02053	58905	00549	
	2044	506	5+	009+2	00005	94403	40300	50	04914	00026	93803	47902	00589	51930
...oppe	1602	428	05	04790	55925	29604	6+412	xx	46009	75849	28800	0+605	00549	
...Sch.	1460	427						xx	47009	55769	46601	0+804	02019	
	1446	511						04	04890	28202	53307	40803	00027	
...rg	1213	419	07	05790	55828	73603	6+300	57	05604	57825	72201	0+602	00019	
	1140	418	51	04574	20828	79902	0+708	xx	57009	22949	76802	0+704	97014	
...ppe	926	423	04	04890	20515	04703	98702	5+	05758	20568	03503	0+804	93034	
	910	445	52	05634	57646	03002	8+360	xx	57709	23569	00602	0+707	07016	
...sten	840	417	07	05690	20628	10505	92300	xx	46909	51749	03904	0+708	01036	
...Ts.	801	424	54	05643	20514	19405	81600	5+	49605	20428	18704	0+803	00036	
...gel	1577	652						00	02990	24214	29803	68300	00039	

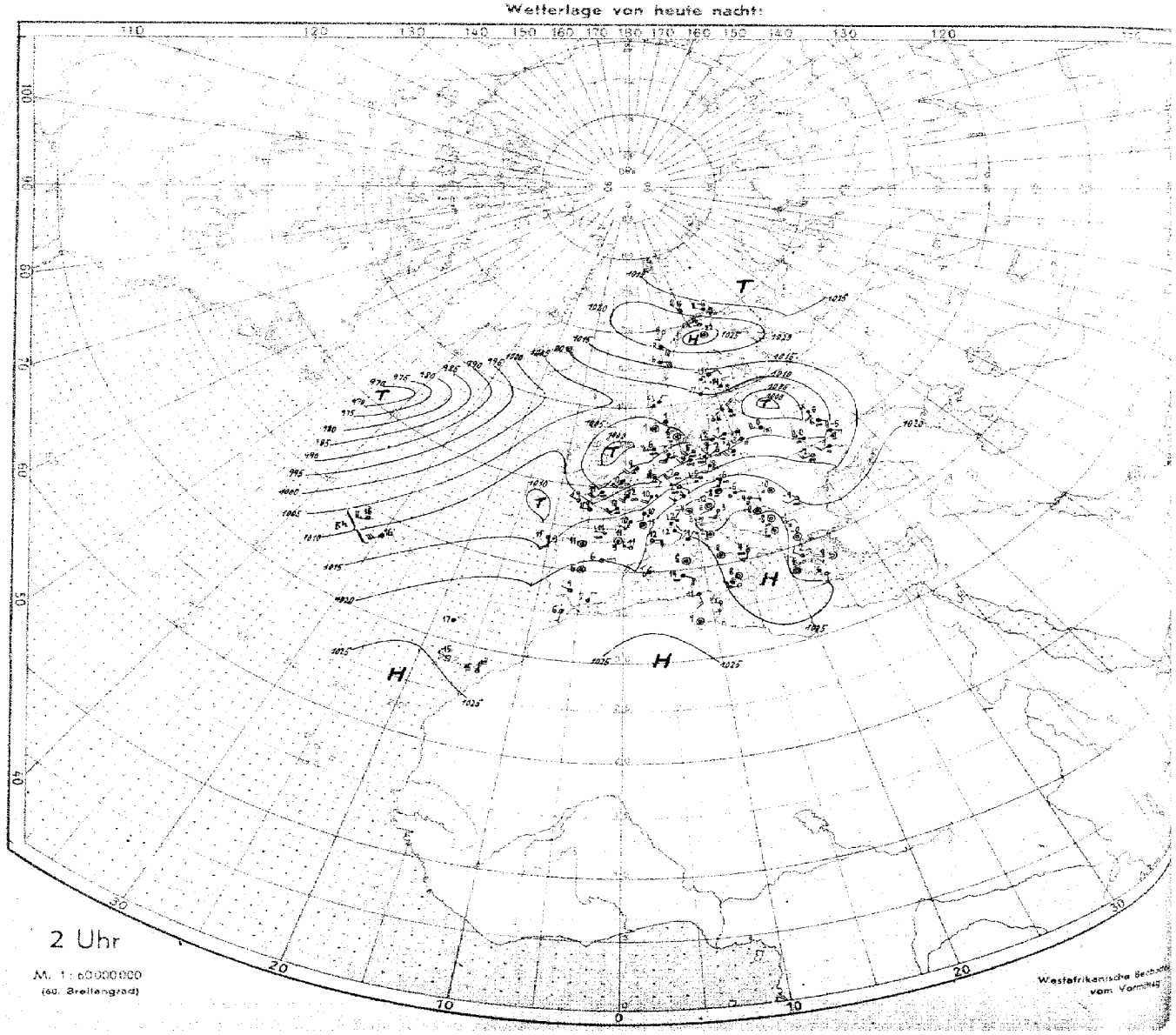
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der vor... gezeichnet. (Erläu...

Wetterlage von gestern:





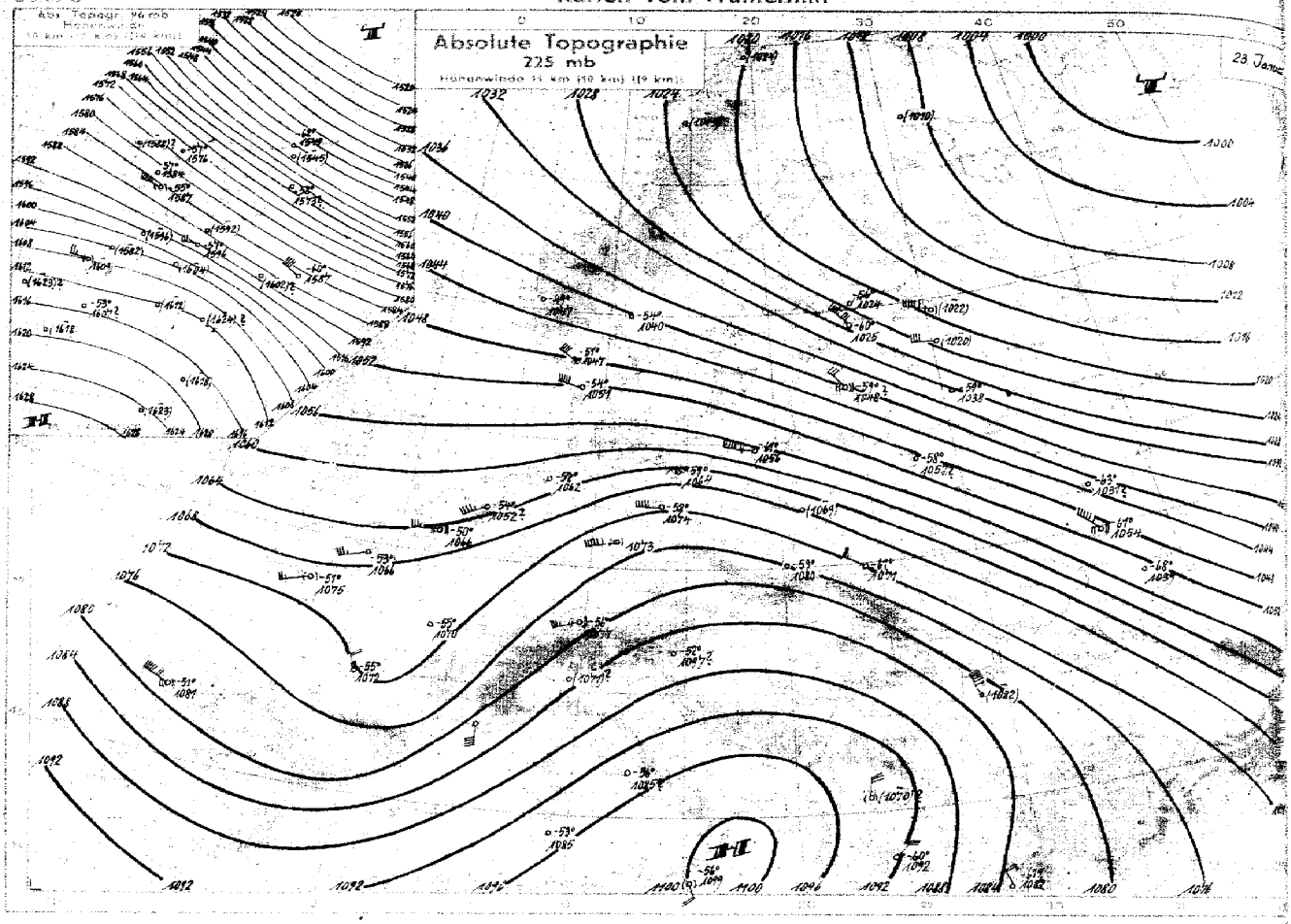
Wetterlage von heute nacht:

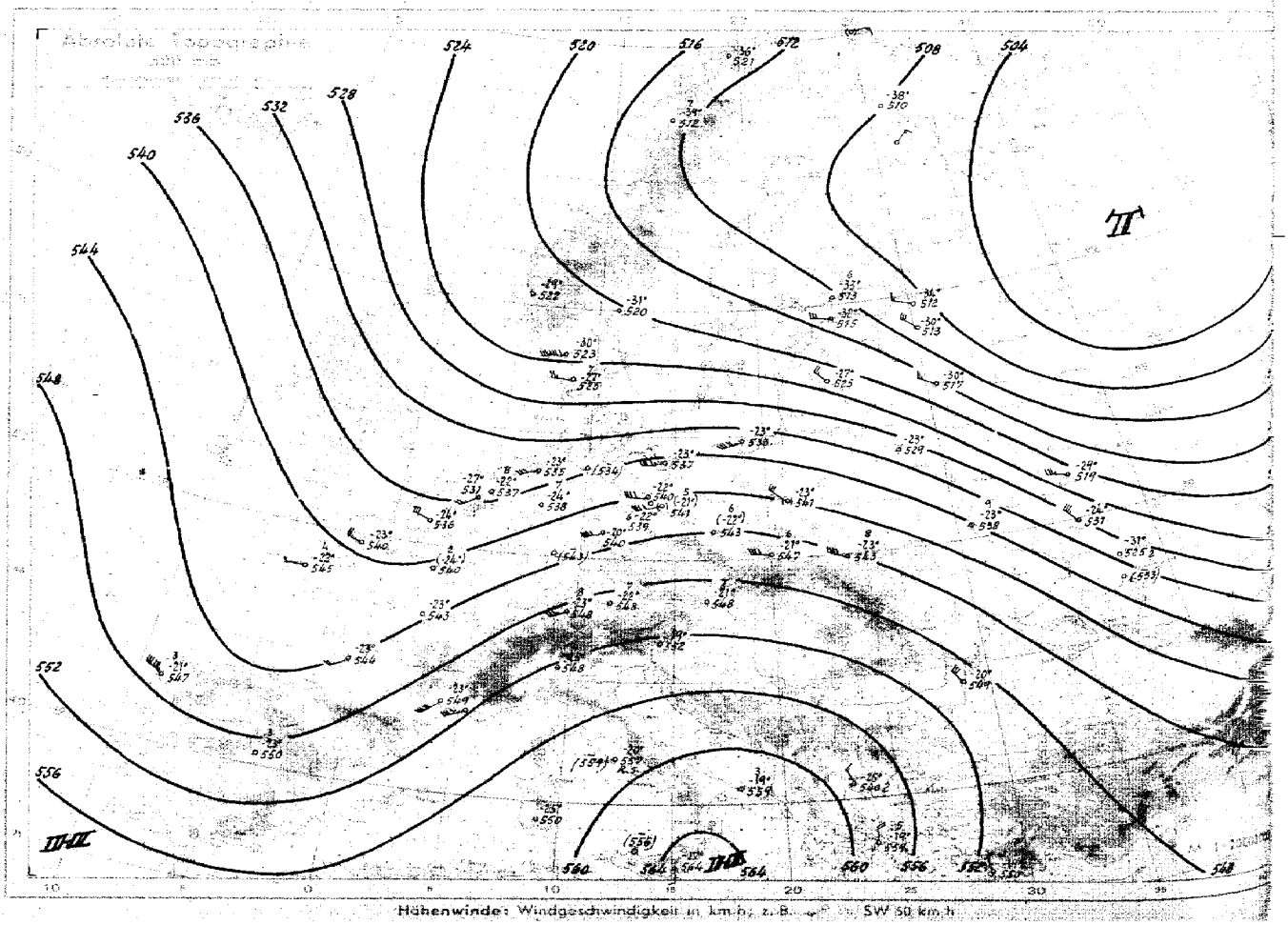


Ort	Höhe	Niederschlag	Wetter	Bemerkungen
Hamburg 403 12 m	23			
Münster 306 55 m	23			
Jeseau 308 214 m	23			
Brüssel 274 54 m	23			
Frankfurt 412 111 m	23			
Rangsdorf 205 40 m	23			
Lindenberg 425 122 m	23			
Breslau 411 120 m	23			
München 414 526 m	23			
Wien 501 157 m	23			
Amsterdam 295 -4 m	23			
Paris 215 48 m	23			
Schaholewka 373 - m	23			
Kiew 457 - m	23			
Madrid 663 667 m	23			
Marsyoli 481 - m	23			
Hochthalm 193 127 m	23			
Erfurt 446 120 m	23			
Swinemünde 455 3 m	23			
Gotenhst 560 3 m	23			
Berlin 442 57 m	23			
Erfurt 446 320 m	23			
Berlin 440 57 m	23			
Krakau 501 216 m	23			
Friedrichfr. 444 400 m	23			
Hoekv.H. 296 1 m	23			
Norderney 584 12 m	23			
Cherbourg 205 112 m	23			
Charleville 238 150 m	23			
Florian 494 - m	23			
Marquise 206 26 m	23			
Bourges 206 156 m	23			
Bordeaux 208 48 m	23			
Gaues 586 -	23			
Sète 22 -	23			
Carcassonne 205 - m	23			
Mailand 302 114 m	23			
Ryssum 154 1 m	23			
Dronthm 017 50 m	23			
Bergen 022 45 m	23			
Christiansund 032 30 m	23			
Kjøbenhavn 061 10 m	23			
Helsinki 481 46 m	23			
Brindisi 351 13 m	23			
Cagliari 538 - m	23			
Rhodos 068 18 m	23			
Revel 475 55 m	23			
Riga 479 14 m	23			
Warschau 350 100 m	23			
Lemberg 351 - m	23			
Stykhiv 491 - m	23			
Kiskunhalas 181 - m	23			
Krasnojarsk 095 - m	23			
Wladikawkas 363 - m	23			
Tiflis 377 - m	23			
Kursk 350 - m	23			
Minsk 387 - m	23			

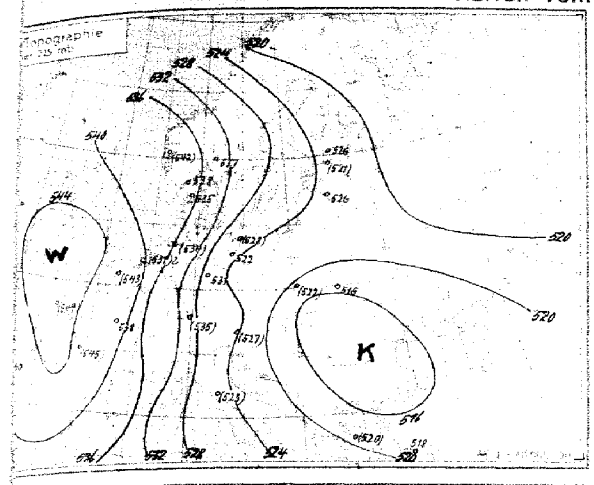
Ort	Höhe	Niederschlag	Wetter	Bemerkungen
Hamburg 403 12 m	23			
Münster 306 55 m	23			
Jeseau 308 214 m	23			
Brüssel 274 54 m	23			
Frankfurt 412 111 m	23			
Rangsdorf 205 40 m	23			
Lindenberg 425 122 m	23			
Breslau 411 120 m	23			
München 414 526 m	23			
Wien 501 157 m	23			
Amsterdam 295 -4 m	23			
Paris 215 48 m	23			
Kiew 457 - m	23			
Brindisi 351 13 m	23			
Rom 322 3 m	23			
Konea 737 14 m	23			
Gaiointhe 174 4 m	23			
Athen 150 108 m	23			
El Grove 380 14 m	23			
Helgoland 465 42 m	23			
Ryssum 154 1 m	23			
Swinemünde 455 3 m	23			
Gotenhafen 560 3 m	23			
Köln 446 46 m	23			
Helgoland 465 42 m	23			
Berlin 440 57 m	23			
Krakau 501 216 m	23			
Friedrichfr. 444 400 m	23			
Hanshalm 193 127 m	23			
Hoekv.H. 296 1 m	23			
Florian 494 - m	23			
Cherbourg 205 112 m	23			
Marseille 231 4 m	23			
Marquise 206 26 m	23			
Dronthm. 017 50 m	23			
Christsd. 032 30 m	23			
Revel 475 55 m	23			
Riga 479 14 m	23			
Oberhout 454 - m	23			
Minsk 387 - m	23			
Krasnojarsk 095 - m	23			
Kursk 350 - m	23			

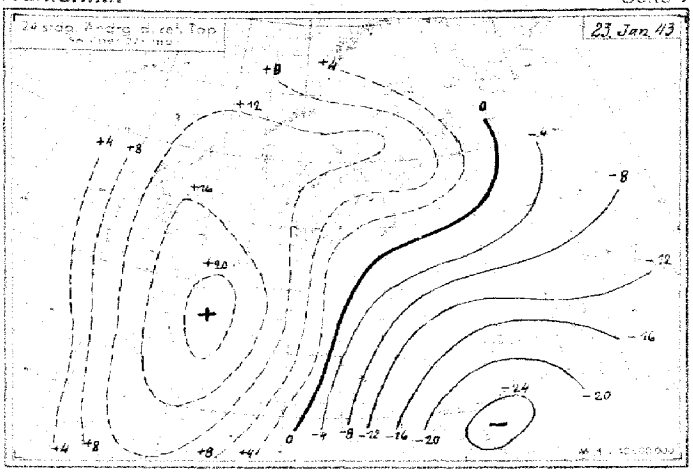
Karten vom Frühtermin

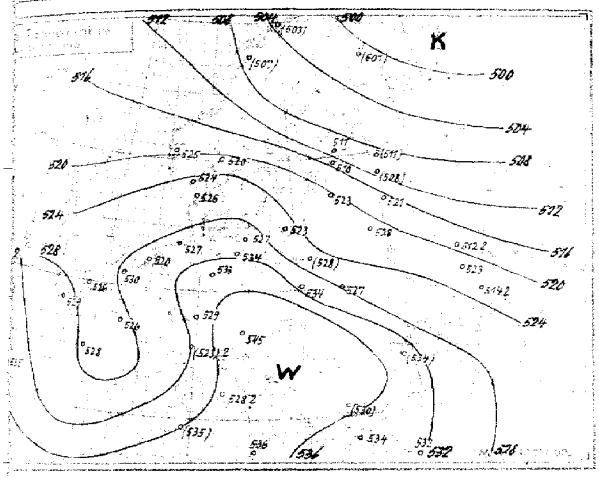


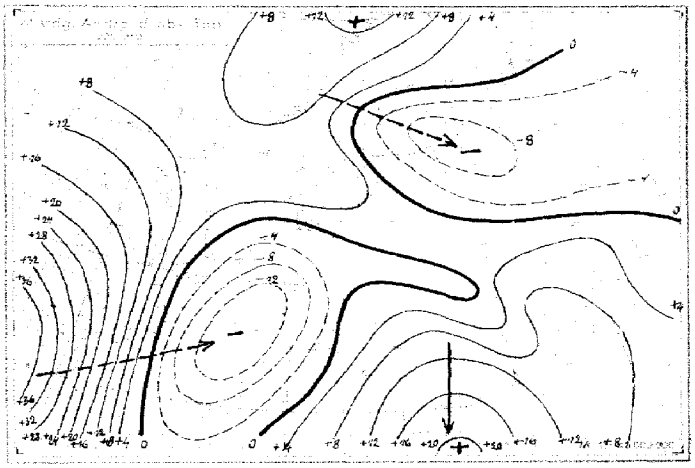


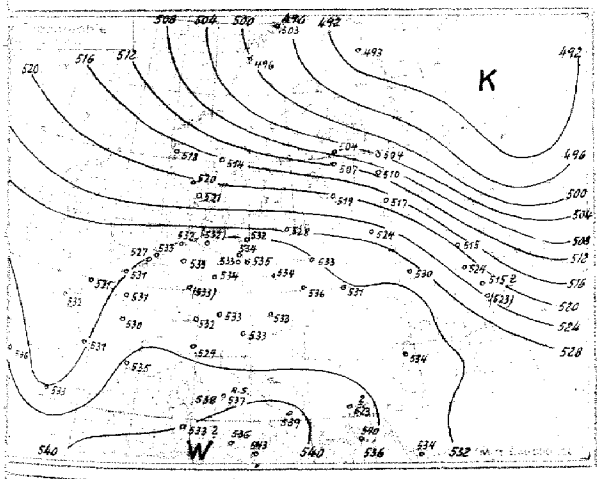
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

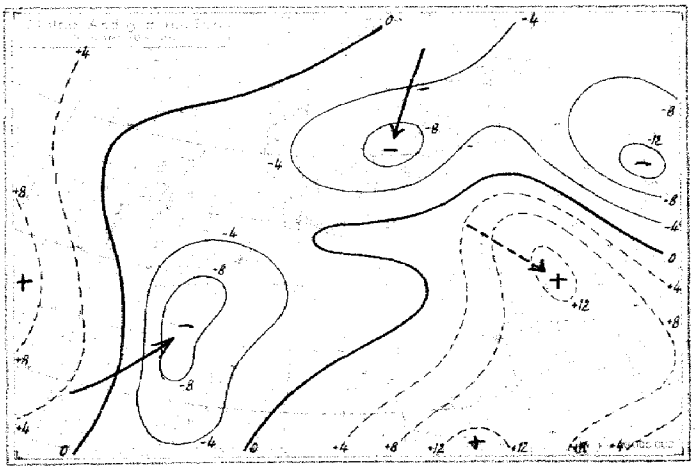


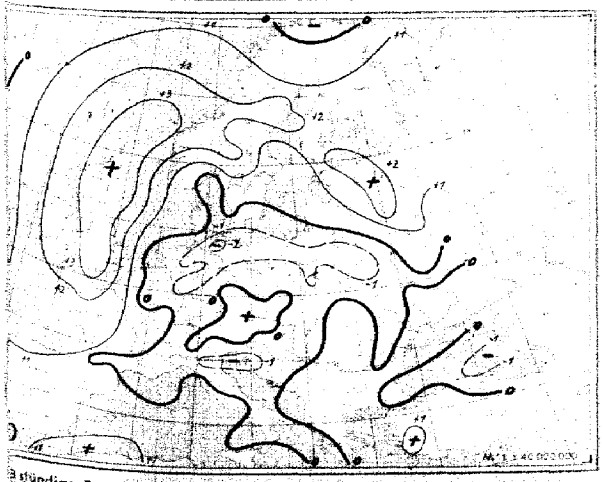


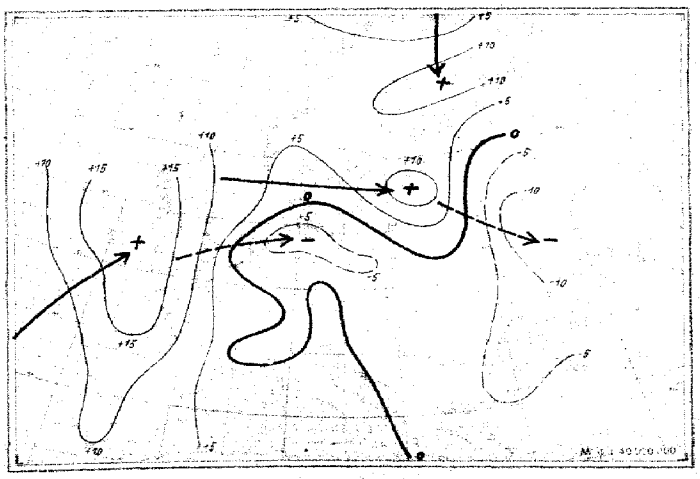












8 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

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

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

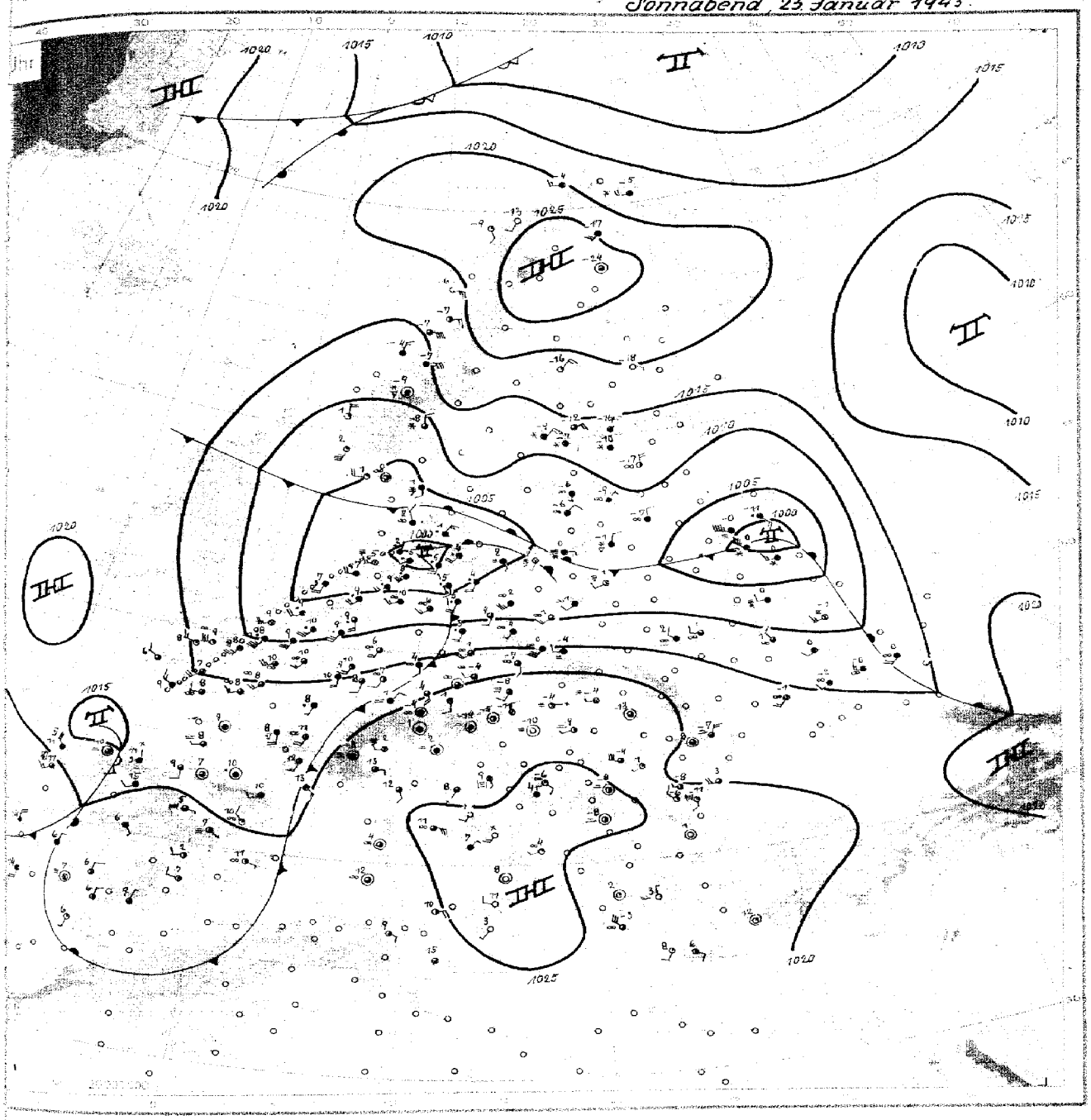
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

Temps Vortag und Nachträge

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 23 Januar 1943.



Wetterübersicht Sonnabend, den 23 Januar 1943

Das über dem westlichen Baltikum gelegene Tief ist mit der nordwestlichen Strömung in den Raum von Smolensk gezogen. Auf seiner Vorderseite die arktische Kaltluft rasch nach Osten abgedrängt worden, sodaß sich der größte Teil der Ukraine und fast der gesamte mittlere Ostraum um Boden Temperaturen um Null und etwas darüber aufzuweisen hat. Auf der Rückseite hat die arktische Kaltluft das Baltikum überflutet und berührt gerade das nördliche Ostpreußen, wo Schneefälle auftreten.

Das englische Tiefdruckgebiet hat sich mit seinem Zentrum nach der Nordsee verlagert. Die zugehörige Kaltfront ist am Boden nur sehr schwach ausgeprägt. Bereits im mittleren Reichsgebiet macht sich gegenüber gestern leichte Erwärmung bemerkbar, die im Westen des Reiches auf 3 bis 5° ansteigt.

Im Mittelmeerraum hat sich der hohe Druck vom Balkan etwas nach Westen zurückgezogen. Die im westlichen Mittelmeer angelangte Kaltfront ist sehr schwach wetterwirksam.

Die Verhältnisse auf dem Nordatlantik sind zurzeit noch vollkommen geklärt. Es muß jedoch angenommen werden, daß vom mittleren Atlantik wieder Warmluft nach Osten vordringt.

Stärkere Wetteränderungen sind im Nordmeer vor sich gegangen. Gestern früh dort gelegene Zwischenhoch hat sich nach dem nördlichen Skandinavien verlagert. Von Nordwesten ist rasch ein neues Tief gefolgt, dessen Zentrum heute südlich Spitzbergen anzunehmen ist.

Die auf seiner Vorderseite einsetzende Erwärmung macht sich bereits bis nach den Lofoten hin bemerkbar, wo seit gestern Temperaturanstieg um 5° eingetreten ist.

Das südlich von Spitzbergen gelegene Tief zieht in südlicher Richtung weiter und dürfte morgen am Nordkap zu erwarten sein. Gleichzeitig wird das nordskandinavische Hochdruckgebiet nach Süden abgedrängt. Bei verbreitetem Druckanstieg über Westeuropa nimmt es Verbindung mit dem über Südwesteuropa gelegenen Hochdruckgebiet auf. Das über der Kieler Bucht gelegene Tiefdruckgebiet wird mit der lebhaften Höhenströmung rasch nach Ost bis Südost ziehen und sich mit dem über dem mittleren Karpatenraum gelegenen Tiefdruckgebiet vereinigen. Bei der in Mitteleuropa sich einstellenden Nordostströmung dringt die arktische Kaltluft über Südskandinavien wieder südwärts vor.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den *23. Jan.*

Ausland

Küstenorte °	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	°004						50	74938	30326	18757	70902	-
Ingöy	°005	80	40356	32326	22355	70309	80	03457	32327	22255	97402	-
Tromsö	°008	00	00990	32100	24964	00804	00	00990	02100	23343	50304	-
Nordöyan	°014	29	02775	12625	06259	70305						
Krakenes	°021						34	01883	06513	04902	70203	02386
Utsire	°028											
Lister	°030	50	03658	03168	05500	90200	xx	03658	08258	05301	9x702	92475
Färder	°036	52	03834	32423	06752	80353	52	38478	12128	06752	8x901	04288
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	°181	xx	46409	20399	06703	0x407	xx	67909	18269	07202	0x901	47031
Skagen	°182	57	03848	02429	05800	7x302	57	03736	06428	06200	7x901	00474
Blaavandsh	°184											
Hammersh.	°185											
Biarritz	202	47	02764	12516	12316	54307	47	02865	16246	13x14	50302	00180
Lyon	210	59	02965	55527	14443	56960	54	02865	55527	15513	5x202	-
Paris-Le Brg.	215	23	05696	16426	09713	6x902						
Perpignan	216	5x	05697	61527	15913	9x905						
Brest	220	6x	52528	18548	03710	0x407	5x	24638	26558	07309	0x317	43111
Le Havre	°230						02	22865	18668	40711	8x404	97480
Marseille	231						00	02790	42325	20513	76101	-
La Coubre	°269											
Helder	°291	27	05693	18568	05508	8x702	04	05654	02524	04707	80400	93260
Vlissingen	°292	57	05759	16527	06940	92604	54	05763	18425	05510	80704	00x70
De Bilt	293	27	05798	18468	-	-	04	02794	x8424	-	-	-
Genua	°305	5x	57323	22152	22610	08x04	5x	03568	02128	22012	9x807	-
Venedig	°312						5x	08358	32118	24904	9xx02	-
Rom	322	72	03655	125x8	1x011	7x707	7x	03558	93528	25612	8x204	-
Brindisi	°331	40	04252	02002	26012	60807	00	00890	14020	26410	80303	-
Cagliari	°338	80	05744	45694	19946	80807	80	05743	45403	21114	21302	-
Syrakus	°658	10	04862	34102	26113	60805	10	80690	00000	26311	70311	-
Madrid	353	9x	03798	12228	49209	7x903	4x	43798	00028	47038	70310	00101
Almeria	°355	86	02853	32624	47416	63502						
Mahon	°357	80	01745	16427	16217	83301	40	01753	08113	48545	81211	00161
Barcelona	°358	x2	46228	06153	15413	90904	60	09554	30234	47843	90304	97444
La Coruna	°362	36	02759	28386	13614	70320	5x	03748	48328	14311	8x305	24271
Lissabon	364	34	02744	24225	17043	72003	25	02736	22316	18412	70302	00141
Praya C. V.	°393											
Funchal	°395						90	02745	20325	18518	93405	40571
Pt. Delgada	°396	xx	03748	44468	12945	0x007	80	07444	20314	42138	90403	42381
Horta	°398	80	03755	18667	08515	80002	24	01753	18513	08917	84407	97470
Teneriffa	°400						13	01561	26101	21719	60504	00290
Kowno	466	5x	42478	12468	04x92	0x492	5x	05632	22458	-	-	-
Riga	470	5x	62428	20458	xx402	0x300	6x	72424	30568	xxx01	0x402	41629
Dorpat	476						5x	05698	04526	0x061	xx30x	00258
Filsand	477											
Helsinki	481	42	72538	04x28	06x63	8x220						
Kuopio	484											
Budapest	541	5x	47228	22048	21353	0x705	5x	47228	28048	21054	0x591	-
Bukarest	575						03	05595	22425	20956	81801	00549
Belgrad	701	0x	43392	26146	xx624	83707	04	45394	00044	23056	90804	00433
Sofia	720						00	08495	42425	29260	87801	-
Athen	730	00	05850	02298	23413	3xxxx	00	05750	30200	24704	26200	x9952
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	5x	25638	24578	12201	5x602	5x	05598	24528	11504	9x400	-
Odessa	975											
Charkow	959	50	76438	44178	19364	80219						

Küstenorte °	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	°004	5x	84338	26488	17056	9x805	50	72438	24988	[illegible]	[illegible]
Ingöy	°005	83	90704	18586	12504	63000	5x	03858	24328	[illegible]	[illegible]
Tromsö	°008						00	00990	42200	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	°014						08	02486	08826	[illegible]	70300
Krakenes	°021										
Utsire	°028						20	xxx62	47802	[illegible]	[illegible]
Lister	°030						01	02851	24461	[illegible]	[illegible]
Färder	°036										
Haparanda	058										
Härnösand	066										
Stockholm	077										
Jönköping	087										
Wisby	090										
Kopenhagen	°181	02	64318	00068	04802	0x608	6x	64648	04368	[illegible]	0x901
Skagen	°182	5x	03738	44228	05401	8x300	5x	57308	16328	[illegible]	8x502
Blaavandsh	°184										
Hammersh.	°185										
Biarritz	202						57	02764	16227	[illegible]	80300
Lyon	210	57	01865	05027	17641	68703	5x	05757	48427	47311	7x200
Paris-Le Brg.	215	57	05774	11588	41342	7x201	5x	05757	22587	43310	7x901
Perpignan	216	04	01790	24302	15911	70304	50	02776	22227	[illegible]	87301
Brest	220	5x	02767	26357	13009	8x440	00	02896	28226	47609	98301
Le Havre	°230	5x	03863	18668	06709	9x300	6x	24648	20528	47708	0x401
Marseille	231	54	02757	08427	20712	71903	5x	03758	42328	20405	7x902
La Coubre	°269	57	84655	24327	45240	9x305					
Helder	°291	5x	62648	13458	03907	9x602	6x	51648	18468	03407	9x501
Vlissingen	°292	5x	03858	20428	06740	8x002	5x	61738	22468	05909	7x603
De Bilt	293	5x	51778	20568	-	-	58	61738	20438	-	-
Genua	°305	5x	03448	42128	22812	7x300	80	02436	08226	22043	00531
Venedig	°312	50	08434	00024	24503	00902	5x	08358	00048	23922	7x621
Rom	322						73	05656	40527	25410	90401
Brindisi	°331	00	05590	18200	26004	80300	40	05552	22102	25909	50330
Cagliari	°338	80	05748	45428	21844	90301	36	05744	40025	21540	90321
Syrakus	°658	00	01790	24310	26606	70300	00	02890	20100	26703	90301
Madrid	353	5x	03657	46127	05206	0x402	5x	03658	42128	03906	2x301
Almeria	°355	46	01762	02112	21707	90100	26	01852	02415	23409	83303
Mahon	°357	00	00690	30210	19199	60301					
Barcelona	°358						04	05863	28203	49910	84503
La Coruna	°362	6x	22647	16457	43711	7x306	9x	22747	28468	45711	2x317
Lissabon	364										
Praya C. V.	°393										
Funchal	°395						8x	03668	30328	22317	5x302
Pt. Delgada	°396										
Horta	°398						24	03638	15658	14416	6x331
Teneriffa	°400						10	04961	24901	23415	60330
Kowno	466	5x	05638	26328	07901	9x203	5x	74438	02278	08651	2x301
Riga	470	5x	05638	30478	07356	9x312	5x	15638	34438	09359	8x208
Dorpat	476	01	05694	30424	07065	90309	01	05694	32324	xxx67	33307
Filsand	477										
Helsinki	481	5x	72436	02328	11064	8x207	57	13758	02378	11706	8x601
Kuopio	484	52	71697	04878	17564	90303	05	00890	4207x	20468	90306
Budapest	541	5x	47228	08048	22355	0x506	xx	422x9	08049	20754	2x507
Bukarest	575	60	05594	22114	48159	96803	04	55594	24244	48457	40301
Belgrad	701	50	45358	08048	22758	97703					
Sofia	720	00	45190	08140	29665	80802					
Athen	730	00	06093	28203	23702	83606	00	04890	32100	23403	[illegible]
Petersburg	845										
Moskau	909										
Kiew	957										
Odessa	975										
Charkow	959	5x	13628	42478	40755	0x703	xx	44209	22249	09115	5x302

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R, RT, T, E
Mus Allah ²)	2420	726											
Lomnitzer Spitze	2634	695						xx	45099	57629	33653	0x602	97529
Fanaråken	2072	024											
Gausta	1829	035	60	22148	65438	97756	58803	xx	77009	28389	97657	1x903	04xx9
Svandalfl ¹)	1065	026						60	22348	20786	72802	90905	-
Mt. Ventoux ²)	1900	248											
Izana ²)	2367	401											

Station:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mus Allah ²)						04	01993	30743	34657	[illegible]
Lomnitzer Spitze										
Fanaråken										
Gausta						00	05899	02489	97163	[illegible]
Svandalfl ¹)						04	01965	01505	02359	[illegible]
Mt. Ventoux ²)						xx	46007	47949	07852	[illegible]
Izana ²)										

yy = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit

Ort	Fr-hafen	Reval	Gotenhafen	Minsk	Krasnogwardeisk	Bordeaux	Catania	Chateauroux	Bordeaux	Hoek v. Holland	Bamberg	Krasnogward	Berlin	Gotenhafen	Hanstholm
yy GG	22 19	22 17	22 16	22 19	22 18	22 18	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33 75	-	-	-	
16 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 110	-	29 65	-	
15 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 100	-	29 65	-	
14 ..	24 110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 130	-	28 70	-	30 115
13 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33 80	-	27 80	-	30 110
12 ..	21 80	-	-	-	-	-	-	-	33 45	24 106	31 140	-	26 95	28 150	29 110
10 ..	-	-	29 210	-	23 95	-	14 45	24 60	32 20	22 50	30 130	29 110	23 105	28 160	27 105
9 ..	24 55	29 95	29 175	31 150	29 65	19 130	14 40	24 55	30 15	20 65	30 95	29 100	27 110	28 140	27 100
8 ..	-	30 90	29 145	01 100	29 70	20 95	14 35	25 45	27 10	22 60	30 105	29 80	26 100	28 110	26 38
7 ..	24 55	30 70	30 130	32 130	26 40	20 75	12 30	25 30	25 15	23 60	31 100	30 65	27 100	28 100	25 95
5 ..	23 55	31 50	29 95	31 85	29 50	21 70	17 15	27 20	22 36	22 45	30 80	30 80	27 75	24 105	27 45
3 ..	26 40	05 20	29 70	29 70	13 20	21 70	16 40	29 40	25 40	24 60	31 70	34 30	27 70	28 85	33 30
2 ..	25 10	07 40	30 65	29 60	12 35	23 70	23 20	32 45	26 32	25 55	31 55	07 30	27 70	28 65	33 30
1 ..	21 10	07 22	25 60	29 50	12 85	22 45	26 15	30 35	27 26	24 65	28 70	10 60	27 90	19 25	33 20

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Riga	Swinemünde	Rzeszow	Kursk	Köln	Marseille	Schimsk	Drontheim	Hanstholm	Catania
yy GG	22 19	22 18	22 16	22 17	22 16	22 16	22 14	22 17	22 17	22 19
6 km	33 50	28 105	26 75	29 45	23 95	25 50	25 86	28 60	26 120	07 [illegible]
5 ..	33 45	28 52	26 75	32 46	26 55	30 16	27 35	28 60	26 70	09 [illegible]
4 ..	-	28 70	26 90	32 60	26 56	00 00	26 20	28 40	29 30	12 [illegible]
3 ..	33 35	27 65	26 65	28 60	23 50	22 66	26 20	28 25	29 30	12 [illegible]
2 ..	34 20	27 40	26 55	27 30	22 40	16 60	22 20	30 20	28 30	20 [illegible]
1 ..	31 25	16 30	26 55	31 55	25 35	18 60	16 20	04 15	27 20	28 [illegible]

Ort	Fr-hafen	Erfurt	Riga	Kiew	Charkow	Athen	Konstanz	Gabes	Gl. Graz	Saloniki
yy GG	23 06	23 06	23 06	23 06	23 05	23 06	23 05	23 05	23 05	23 06
6 km	24 70	25 95	31 65	04 60	31 60	04 60	33 [illegible]	09 40	34 95	01 [illegible]
5 ..	24 70	24 70	31 50	04 45	31 100	36 60	33 00	07 40	30 120	33 60
4 ..	24 70	25 80	31 50	35 30	31 70	36 40	33 46	35 30	30 100	33 30
3 ..	23 55	26 70	32 40	03 30	31 45	31 40	32 65	36 20	29 100	31 35
2 ..	23 45	23 70	33 [illegible]	02 [illegible]	36 45	32 20	30 56	14 15	33 20	29 30
1 ..	23 45	24 40	35 20	04 40	29 20	26 15	37 20	04 40	27 45	35 35

Wolken — Ort — yy GG — Höhe — dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

ng: 68 Nr. 24. Sonntag, den 24. Januar 1943.

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

Inland / Orte JJJ	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
Fü 403	6.	02636	30468	05704	0x411	5x	05658	26368	12903	0x221	05091	5x	02347	26427	19501	7x313	00	00890	24300	25153	80214	00533
Fgh 400	5x	05538	30368	06803	0x211	5x	05637	30447	12302	0x310	03014	00	00700	30420	19951	70317	00	05840	30400	28153	90314	00544
460	6.	02628	32368	06302	0x231	6x	05528	26248	12503	0x378	02061	5x	03758	30126	19500	8x315	50	07863	26323	24752	80313	97533
430		01558	02568	-	-	5x	05548	32468	-	-	-	5x	03658	30428	-	-	5x	05668	00098	-	-	-
442		02538	32468	06407	9x308	6x	05535	30268	14604	9x323	11091	5x	22548	28268	21703	0x311	5x	05457	32128	26801	8x312	31011
402		02538	32468	07707	0x309	6x	03818	32168	16606	9x327	00101						5x	03558	32128	26603	8x310	95030
401		02438	22468	05709	0x702	6x	22538	28368	13904	9x328	0x101	5x	05653	26358	20703	0x211	5x	02866	28226	26401	7x314	92011
406		02855	22427	06616	8x805	6x	64636	63558	10306	9x316	93111	6x	02635	30468	18904	9x207	54	02854	28369	23801	70311	97011
457		02518	20648	09008	0x303	5x	05538	30368	17305	8x330	-	5x	21548	28268	22904	0x311	5x	62538	30168	26903	0x316	02123
456		03846	65528	10610	9x205	5x	61546	28568	17106	8x327	06111	5x	05756	20326	23404	9x311	5x	05649	26268	27104	0x310	01041
407		03626	55588	11009	9x810	5x	62626	30468	18905	8x321	01101						5x	05535	26228	27804	0x304	04031
M 412		02744	22546	12610	76903	5x	05758	22488	15709	8x511	92121	5x	05767	32127	21605	8x213	5x	61357	28227	26905	9x311	47031
387	6.	02847	24487	16611	7x308	5x	21858	24428	19308	9x106	97131						5x	05754	26155	28404	9x311	97041
...en 411		02756	22386	15011	7x363	5x	05648	24223	18308	8x309	97120						5x	85648	10088	28605	9x315	01041
219		02765	20326	15612	78300	8x	03758	24328	18110	8x208	95121	67	02754	26265	20506	8x202	54	05765	00067	26104	00208	87040
443		05858	20228	16108	8x301	5x	62758	22288	18305	0x209	31131	52	22556	26468	21805	9x308	5x	62538	28268	27302	0x313	03021
444	5.	05665	00087	19105	9x801	5x	62158	00026	20602	0x302	37551						52	62666	20268	28504	9x311	04216
426						5x	05655	20265	16008	8x205	97091	5.	[illegible]	26358	19005	9x105	6x	22626	24168	26001	9x316	95011
451																	6.	21628	30458	.	.	.
516						5x	03848	24228	15004	8x305	92065	5x	51638	28228	16204	9x301	5x	05637	28127	22301	0x315	47016
414	5.	02776	22327	17008	67705	5x	61748	22348	18804	8x300	97091	6x	64558	22348	20405	0x306	6x	62666	28568	24503	9x211	06031
165		05425	00027	18601	70809												5x	57309	00059	22401	0x304	96008
507		05690	12213	19204	61209	07	05690	00028	20509	87206	00076						5x	62468	02258	24801	0x311	03016
508		04890	12227	17706	6x806	5x	06478	12228	19503	8x304	10044	5x	64558	12168	20203	9x305	5x	64558	24168	24003	9x311	06024
404		03445	51568	02606	0x804	5x	61528	61548	05603	0x210	94076	5x	05648	28328	15701	9x315	5x	05648	26478	18601	5x210	97011
450	5.	67536	18468	13208	0x805	5x	22526	30463	09401	0x224	05081	5x	27557	26458	17101	90326	5x	05593	26428	27002	7x210	00564
440	5.	62654	18427	05309	7x707	6x	64536	50468	09206	9x211	95091	6x	14735	20428	17303	9x308	5x	57668	26428	22101	7x214	30011
...tz 449		02755	20627	08110	81606	5x	05757	20626	00408	8x206	00101	5x	05637	28568	10902	9x514	52	05768	28428	24000	8x214	97501
446		02765	53725	09209	7x704	5x	02756	53726	11908	8x214	97101	6x	05647	30427	21102	9x536	6x	72668	28568	25501	8x314	92501
410	57	02745	22566	09309	7x905	5x	05546	22528	10008	7x204	97106	5x	03658	30468	18001	[illegible]	5x	03468	26568	22021	8x310	94036
669		05764	20427	13105	7x805	50	02766	20426	13505	9x303	00076	5x	03768	20628	17104	9x214	54	05656	24228	22401	0x310	00003
670	5.	02763	20225	13610	58080	50	05665	24525	15807	70302	-	54	05654	30225	17105	80201	5.	52446	28368	22602	8x317	02021
576	5.	03628	14328	19355	9x700	5x	22448	14128	17452	8x601	00548	5x	77209	14320	17053	9x205	5x	05444	32157	19952	9x207	97559
501	5.	05648	20248	19054	9x707	52	05464	12226	18755	0x601	00538	07	05400	29117	17863	95703	52	22575	30368	19206	70403	97547
505	0.	08490	00094	19102	57804	00	08390	16100	20955	90204	00039	00	45193	52140	22359	90305	5x	68379	08145	20451	9x204	20567
rt 502	0.	05490	12128	21150	77812	07	05490	00028	22256	87403	00019	07	47292	00048	23757	27000	5.	49475	00047	24256	9x405	47599
405	7.	67109	00069	02302	9x707	xx	77309	32429	65000	9x208	11046	5x	05638	06422	11951	0x211	5x	05637	27328	16352	0x211	47528
...rg 422	5.	74318	04378	03100	9x709	xx	77209	04779	04254	0x205	13058	5x	05654	04475	11752	8x215	5x	25628	04132	17152	8x315	51638
555	5.	02548	20258	04302	9x712	xx	57309	22269	05003	0x704	-	5x	41432	22468	00707	0x211						
551	5.	62538	22368	04304	9x809	5x	73538	22538	01155	9x702	01066	5x	03645	32568	11350	9x328	5x	23442	30278	17460	9x314	01516
552	6.	05430	20367	05903	8x807	5x	64468	20528	05503	9x622	-	5x	05658	51648	12901	0x318	5x	05058	24425	18000	9x212	01006
/Schl 420	6.	02754	18335	05708	71911	3x	61068	22368	06108	8x703	97086	5x	03748	30568	14651	8x420	5x	25532	15608	18102	0x107	47506
411	5.	05475	18327	09106	7x803	5x	61668	20568	09005	7x321	97076	52	05658	[illegible]	14102	8x223	5x	32538	26258	12501	9x311	97011
454	5.	05664	20627	12201	77805	5x	05690	20765	11101	7x704	97529	5x	51658	22468	11702	9x300	5x	22531	27465	17900	8x223	01008
u 556	55	64355	24428	06604	8x804	5x	05558	24468	04705	8x208	-	5x	62535	30428	05504	0x407						
...stadt 507		02543	20468	08203	8x805	5x	05748	20528	06904	8x708	-	5x	32648	26568	08403	0x509						
509						5x	64538	20318	05202	9x203	073026	5x	62538	24365	08102	0x601						
571												5x	64654	26565	10902	9x605	xx	06428	97368	11162	0x315	[illegible]

...orte	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TxTxE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TnTnE
401	5.	22755	32468	10204	0x218	5x	05658	20358	14704	0x221	06161	5x	03748	32402	02704	7x211	5x	03868	30328	26503	7x211	00180
...g 436	5.	42746	32368	-	-	5x	05648	26358	-	-	-						5x	05768	09029	-	-	-
n 462	5.	61358	30468	-	-	5x	41658	30428	-	-	-	5x	03668	30428	-	-	50	02677	30327	-	-	-
d 465		12845	32468	02404	0x217	5x	04856	32567	14604	8x218	07281	5x	03876	02428	21102	8x314	5x	02977	02227	26101	9x211	00190
461		44609	02469	07503	9x312	50	05643	32323	13702	09217	01041	5x	05667	32427	21300	8x316	5x	05867	02327	26352	7x212	00523
...ünde 400		03518	30461	03502	0x406	5x	03838	32478	10901	0x320	06581	5x	23758	28568	16502	7x511	5x	23756	63628	22051	7x214	92573
464		03528	32568	02602	0x202	5x	03738	02568	09701		01376	5x	63528	24178	15000	0x208	5x	03848	63768	19100	8x314	02593
...inde 455		43458	22468	01916	0x603	5x	03758	02668	07601	0x320	96476	5x	31658	24368	15600	0x313	5x	03658	28388	18700	0x311	00426
...ilde 429	6.	57158	22258	02307	9x305	6x	03454	04368	06001	9x315	04246						6x	23658	04168	18450	9x309	01064
447	5.	74348	08478	03254	9x803	5x	72438	06473	06156	8x205	03258	5x	02757	04327	12360	9x217	5x	03758	08528	16861	7x314	
							743xx	084xx										036xx	323x8			
rd																		036xx	422x8			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

...n:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	JU app	CHHN	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHN	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHN
k	3106	403							07	03848	26328	94095	5x402	00574		07	02837	24327	92357	83805	xx	77159	06479	91861	9x803	06619	
e	2962	416	54	02824	20725	06554	42903		5x	05690	00028	20502	87306	00076		xx	77109	32479	9x805	-	xx	77009	30679	05041	8x300	04619	
	2044	506	57	02913	04326	94503	46903									57	32864	28315	92751	76801	xx	46109	24319	91452	05801	00509	
...oppe	1602	428	54	43009	57979	24950	0x707		xx	46009	55970	25452	0x705	xx059		xx	46089	61949	28354	0x206	5x	46009	28669	53057	0x209	xx589	
.../Sch.	1493	427	xx	47009	53869	46901	0x900		xx	67009	55669	48301	0x302	78029		xx	46007	59679	49551	0x501	xx	77000	30479	52055	0x305	08549	
	1446	511	04	04890	00004	55109	40805		04	04890	28325	55409	50303	00107							5x	72528	28328	54750	0x801	00007	
...rg	1213	410	xx	46009	57960	76602	5x701		xx	46009	57989	78901	0x201	97027		xx	78009	61859	74253	0x213	xx	46009	28679	77655	0x107	47575	
	1140	419	xx	67009	22959	75502	0x701		xx	73009	28669	79250	0x416	13054		xx	46009	30879	84654	0x10x	xx	46009	30749	87457	0x400	04579	
...uppe	926	423	xx	46009	55769	02903	0x802		xx	67009	55669	06803	0x706	02044		xx	46009	02349	09551	0x311	6x	52418	61578	13653	0x310	01548	
	910	445	xx	57109	55759	00203	0x701		xx	46009	53869	02803	0x301	91039		xx	46009	55849	07150	0x311	xx	77009	59669	10753	0x309	03536	
...Asten	840	417	xx	67609	53749	09004	0x802		xx	67109	26669	11302	0x410	98046		xx	77109	26679	17551	0x206	xx	77109	28679	21353	0x308	04538	
.../Ts.	801	424	xx	46109	22349	18004	0x401		xx	46009	59749	20704	0x309	00056		xx	46109	50549	26050	0x215	xx	46109	61659	29200	0x208	92619	
...ogel	1577	862	xx	02955	28429	39904	9x902														xx	77009	28379	30152	0x500	14529	

Nr. 40

Höhen - Aufstiege

Dienstag, den 9. Februar 1943 Seite 5

Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ; Radio-S: PPP, TTT, U. PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. θθ = Aequipot. Temp. yy = Datum. G_1G_2 = Uhrzeit DGZ. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

Deutsches und westliches Netz (linke Tafel)

Ort (Kennziff. / Höhe)	yy G_1G_2	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU θθ / Radio-S PPP TTT (U)	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	07 / 07	015 06 955 07 890 ... [illegible]	10/10 As tra 4.2 - > Gi.
Münster 067 / 55 m	07 / 07	027 06 950 09 910 21 860 14 815 15 750 19 710 24 690 26 570 26 552 30 460 33 / [illegible]	∞° 0.4, 10/10 Ac u. As nach W absinkend 4.2 - > Gi.
Jesau 308 / 24 m	09 / 07	028 05 977 08 948 09 818 10 608 10 728 08 720 08 542 17 538 20 503 21 / [illegible]	∞° 3.5-4.2; 9/10 Sc 1.5-2.0; 5/10 Ac lent 4.2-4.7; > Gi 1/10 Ac lent.
m			
Frankfurt 412 / 111 m	[illegible]	[illegible]	> Gi 5/10 Ac, Ac lent, As, Ci u. Cs.
Rangsdorf 206 / 44 m	[illegible]	[illegible]	∞° - 1.1; > Gi 5/10 Cs-Streifen von N nach S.
Lindenberg 425 / 122 m	[illegible]	[illegible]	Drachenabstieg 9/10 abnehmd auf 3/10 - 4/10 Cu in 700 m. Sicht 25 km
Breslau 411 / 124 m	[illegible]	[illegible]	1/10 Sc im W bei 1.3; > Gi 1/10 Ac, Ac lent, 4/10 Ci fil u. Cs-Spuren
München 414 / 526 m	[illegible]	[illegible]	∞¹ - 1.2, dann geschichteter ∞ - 4.5; > Gi 4/10 Ci.
Wien 501 / 157 m	[illegible]	[illegible]	∞¹ - 1.1, wechselnder ∞ 5.0-5.6, Hochnebelfelder im SE, Spuren von Sc im E, sonst wolkenlos.
Amsterdam 295 / -4 m	[illegible]	[illegible]	Zunehm. ∞ ab 3.3; übergeh. in 10/10 As 3.9 - > Gi.
Paris 215 / 4 m	[illegible]	[illegible]	∞° - 0.7, fast geschloss. As 4.2 - > Gi, E-Horizont noch frei.
Schatalowka 373 / - m	[illegible]	[illegible]	10/10 Sc im SW bei 1.0; 5/10 As im E bei 3.5; sonst wolkenlos.
Kiew 957 / - m	[illegible]	[illegible]	3/10 Sc bei 1.8, sonst wolkenlos.
Madrid 358 / 667 m	[illegible]	[illegible]	Vereinz. Bodennebelfelder im E, > Gi 3/10 Ci u. Cs, Aufzug v. W.
Rom 312 / 3 m	[illegible]	[illegible]	

Ort	Radiosonden-Werte
Rysum	[illegible]
Hanstholm	[illegible]
Swinemünde	[illegible]
Gotenhafen	[illegible]
Berlin	[illegible]
Erfurt 846 / 320 m	[illegible]
Berlin 440	[illegible]
Krakau	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	[illegible]
Klagenfurt	[illegible]
Hoek v. H.	[illegible]
Nantes (?)	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	[illegible]
Marquise 208 / 150 m	[illegible]
Mannheim (?)	[illegible]
Châteaulin 220 / 50 m	[illegible]
Limoges 461 / 290 m	[illegible]
Bordeaux 203 / 48 m	[illegible]
Cazaux 088 / - m	[illegible]
Marseille 223 / 19 m	[illegible]
Sère 224 / - m	[illegible]
Bourges 094 / - m	[illegible]
Bodö 010 / 15 m	[illegible]
Tromsö 008 / 102 m	[illegible]
Drontheim 017 / 50 m	[illegible]
Bergen 022 / 165 m	[illegible]
Christsd. 032 / 30 m	[illegible]
Kjeller 041 / 106 m	[illegible]
Helsinki 481 / 49 m	[illegible]
Äänislina 402 / 12 m	[illegible]
Rovaniemi 607 / 80 m	[illegible]
Vadsö 703 / - m	[illegible]
Reval 475 / - m	[illegible]
Riga 470 / 14 m	[illegible]
Warschau 556 / 104 m	[illegible]
Minsk 837 / - m	[illegible]
Krasnogwardeisk 845 / - m	[illegible]
Schimsk 356 / - m	[illegible]
Lemberg 571 / 306 m	[illegible]
Welikije Luki 863 / - m	[illegible]
Simferopol 982 / - m	[illegible]
Halkirch (?) 111 / - m	[illegible]

Rechte Tafel

Ort (Kennziff. / Höhe)	yy G_1G_2	Schlüssel	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	08 / 17	024 10 976 09 890 11 780 ... [illegible]	9/10 St 1.5-2.0, am S- u. E-Horiz. aufgerissen, > Gi i. E-Hälfte 1/10 As lent, 3/10 Cs, [illegible]
Münster-H 067 / - m	08 / 17	021 10 925 11 800 12 785 ... [illegible]	[illegible] Sc 0.4-0.7, [illegible] Cu 0.7-1.2, [illegible] > Gi [illegible] Ci, Cs, Ci fil, Ci unc, nach W verdichtend.
Jesau 308 / 24 m	08 / 16	[illegible]	8/10 Cu 1.0-2.4, daraus leicht. Graupelschauer, Sicht um 50 km.
m			
Frankfurt 412 / 111 m	08 / 17	[illegible]	∞⁰ n.o.z. - 1.6, 9/10 Sc 1.4-1.6, 4/10 Ci u. Cs ab 8.0.
Rangsdorf 206 / 40 m	08 / 16	[illegible]	5/10 leicht. quell. Sc u. Cu 1.8-2.0, [illegible] 1/10 Ci fil, Ci dens, am W-Horiz. [illegible] anfangsartiger Cs, teilw. i. Streifen.
Lindenberg 425 / 122 m	08 / 14	[illegible]	Drachenabstieg: 9/10 Cu, auf 1-4/10 abnehm. i. 0.7, anfangs Fe, Sicht 20 km
Breslau 411 / 130 m	08 / 16	[illegible]	4/10 Sc 1.2-1.3, i. 4.8 Spur. Ac lent i. W., > Gi 1/10 Ci fil i. W.
München 414 / 526 m	08 / 17	[illegible]	Geschicht. ∞ - 4.0, 5/10 Cu ver 1.2-2.4; 1/10 Sc 1.5-2.0, üb. N-Alpen - 2.1, > Gi 1/10 Ci u. am N-Horiz. 1/10 Ac u. Ci.
Wien 501 / 157 m	08 / 16	[illegible]	3/10 Sc Cu 1.9-2.0, Übergr. gegen W ansteigend u. zunehm., darin mäß. Vereisung, fern am S-Horiz. As- u. Cs-Streifen.
Amsterdam 295 / -4 m	08 / 17	[illegible]	∞⁰ n.o.z. - 1.1, darin Spur. Fc, ab 4.5 ∞ zunehm., kurz > Gi > 1/10 dünn. As-Aufzug.
Paris 215 / 49 m	08 / 17	[illegible]	∞⁰ - > Gi, 4/10 Cu, Sc 1.3-1.5, beim Abstieg 8/10, i. NW-Hälfte bei 4.0 1/10 Ac lent, > Gi 4/10 Ci, Cs.
Kiew 957 / 183 m	08 / 15	[illegible]	
Schatalowka 373 / -	08 / 14	[illegible]	1/10 St um 1.5 fern i. SE-Hälfte, 1/10 As 3.5-4.5, weit > Gi 1/10 Ci, Cs, fern i. W-Hälfte 1/10 Sc i. 1.0, sonst wlslo.

Ort	Radiosonden-Werte
Kanea 737 / 14 m	[illegible]
Catania 655 / 142 m	[illegible]
Athen 730 / 110 m	[illegible]
Saloniki 731 / - m	[illegible]
Brindisi 331 / 13 m	[illegible]
Rhodos 658 / 61 m	[illegible]
Konstanza 582 / 12 m	[illegible]
Catania 655 / 142 m	[illegible]
Konstanza 582 / 12 m	[illegible]
Helgoland 465 / 41 m	[illegible]
Greifswald 234 / - m	[illegible]
Marseille 331 / 6 m	[illegible]
Limoges 461 / 290 m	[illegible]
Caen 901 / 60 m	[illegible]
Bukarest 575 / 92 m	[illegible]
Warschau 556 / 104 m	[illegible]
Minsk 837 / -	[illegible]
Helgoland 465 / 41 m	116 / 7	817 / 578	803 / 570	716 / 615	684 / 720	496 / 826	404 / 921	363 / 962	253 / 682	185 / 625	150 / 605	104 / 630	082 / 614
Rysum 194 / 1 m	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	[illegible]
Gotenhafen 550 / 3 m	[illegible]
Köln 436 / 48 m	[illegible]
Erfurt 846 / 320 m	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]
Krakau 561 / 218 m	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 / 464 m	[illegible]
Hoek v. H. 286 / 1 m	[illegible]
Hanstholm 183 / 27 m	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	[illegible]
Marquise 208 / 125 m	[illegible]
Châteaulin 220 / 50 m	[illegible]
Drontheim 017 / 50 m	[illegible]
Christsd. 032 / 30 m	[illegible]
Reval 475 / 45 m	[illegible]
Riga 470 / 14 m	[illegible]
Welikije Luki 863 / - m	[illegible]
Rosslawl 891 / -	[illegible]
Schimsk 356 / -	[illegible]
Krasnogwardeisk 845 / -	[illegible]

Uhr

Stern: Flugzeugaufklärer, Wolken Radiosonden, Schlüssel Flugzeug PPPP, Radio: PPPP

Wolken/Höhenangabe in km/m

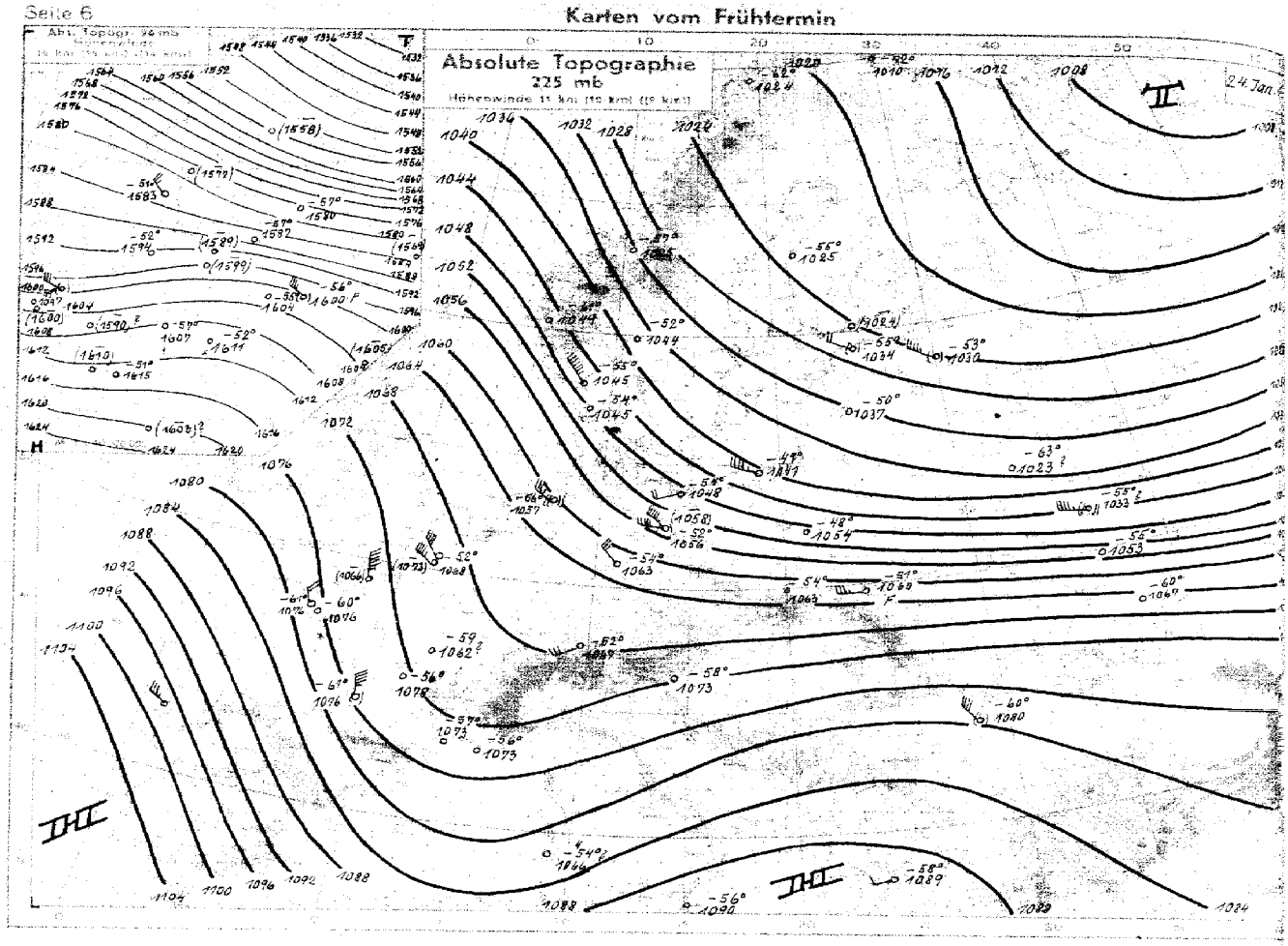
Station	Uhr	Stern	Schlüssel Flugzeug	Radiosonden	Wolken/Höhenangabe in km/m
Frankfurt 412 | 111 m	24 / 07	1021 43 / 890 30	494 49 / 498 40	604 32 / 605 30	Fernsicht 9 km. Bewg. 10, N u. E bei ~ 1.0. 4/10 St. Sc bei 2.0, > Bi i. Spur von Ac.
Rangsdorf 206 | 40 m	24 / 07	1014 42 / 890 30	490 40 / 495 40	604 32 / 605 30	~ 0.02. Sehr trockenes, Hochnebelbecke 1.0-1.5, dort. wolk, 8/10 Spur. Ci (Kondens) SE-Horizont.
Lindenberg 425 | 122 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	4/10 St. Sc 1.0-1.7, 9/10 Ac 2.0-3.7, dort wolk
Breslau 411 | 120 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
München 414 | 526 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Wien 501 | 157 m	24 / 06	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Amsterdam 295 | -4 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Paris 215 | 4 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Nikolajewka 575 | - m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Kiew 957 | - m	24 / 06	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Madrid 303 | 667 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Mariupol 481 | - m	24 / 06	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	

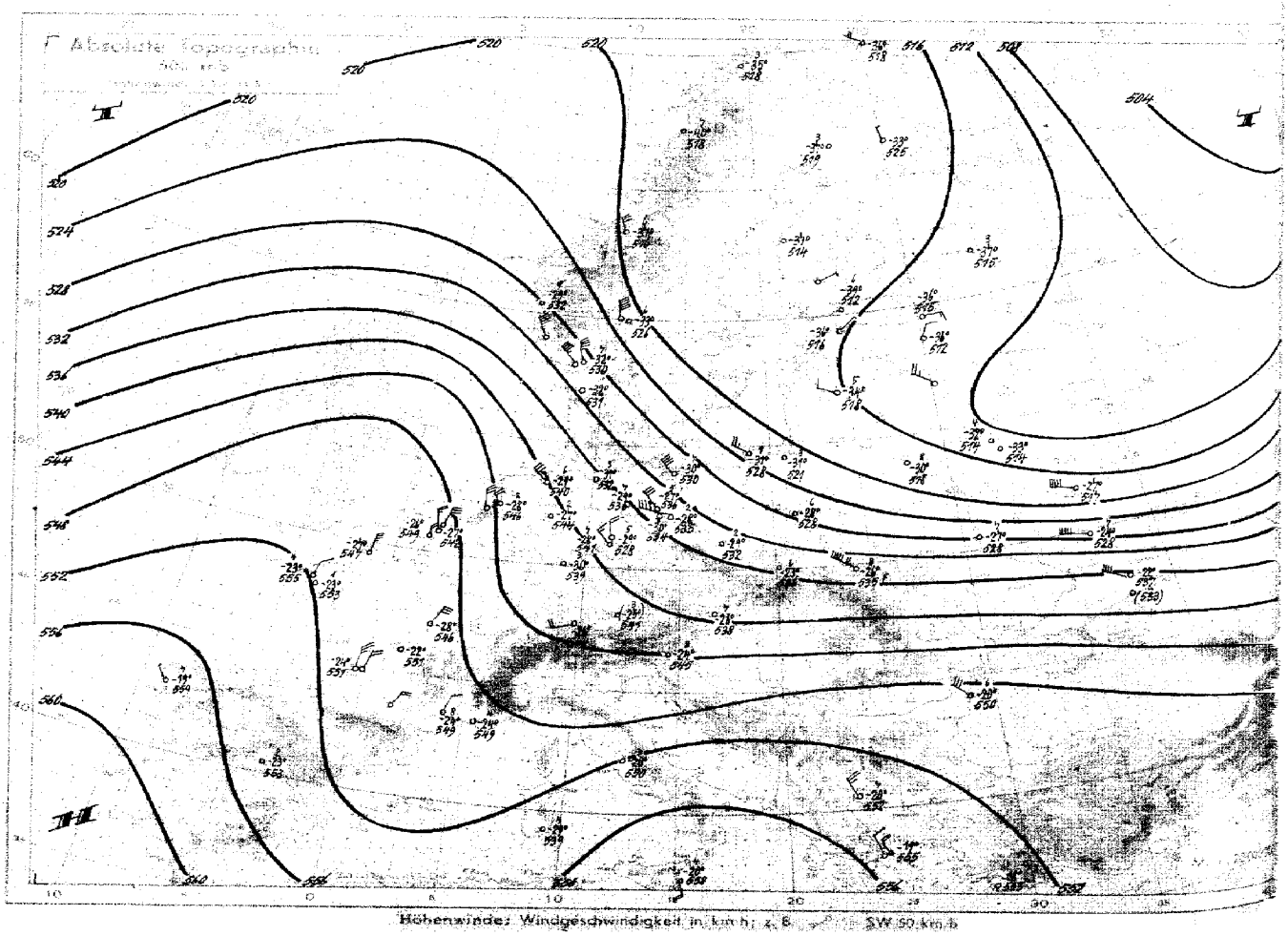
Station	Uhr	Stern	Schlüssel Flugzeug	Radiosonden	Wolken/Höhenangabe in km/m
Tempelhof 408 | 2 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Münster 53 | 60 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Dossor 476 | 5 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Schatalowka 578 | m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Frankfurt 412 | 111 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Rangsdorf 206 | 40 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Lindenberg 425 | 122 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Breslau 411 | 120 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
München 414 | 526 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Wien 501 | 157 m	24 / 06	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Amsterdam 295 | -4 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Paris 215 | 4 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Kiew 957 | 123 m	24 / 06	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	
Jassy 608 | 24 m	24 / 07	1000 40 / 890 30	485 38 / 490 38	604 32 / 605 30	

Station	Uhr	Stern	Schlüssel Flugzeug	Radiosonden	Wolken/Höhenangabe in km/m
Genua 37 | 114 m	24 / 05	1012 / 1004	534 / 534	670 / 670	
Sulenki 93 | m	24 / 05	1012 / 1004	534 / 534	670 / 670	
Allgau 750 | 1030 m	24 / 05	1007 / 1000	529 / 530	665 / 665	
Carpinis 40 | 1500 m	24 / 05	1006 / 1000	532 / 530	665 / 665	
Rh. nos 328 | 58 m	24 / 05	1010 / 1004	532 / 530	665 / 665	
Kuntranza 592 | 12 m	24 / 05	1014 / 1008	532 / 530	665 / 665	
Gadjari 359 | m	24 / 05	1006 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Warsau 95 | 1004	24 / 05	1007 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Lemberg 571 | 359 m	24 / 05	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Charkow 354 | m	24 / 05	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Bukarest 570 | 92 m	24 / 05	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
El Greco 320 | 81 m	24 / 05	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Odessa 435 | 42 m	24 / 05	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Konstanza 39 | 12 m	24 / 05	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Marsuan 23 | 26 m	24 / 05	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Tiaret 23 | m	24 / 05	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Kyjew 48 | m	24 / 05	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Sinnik 34 | m	24 / 05	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	

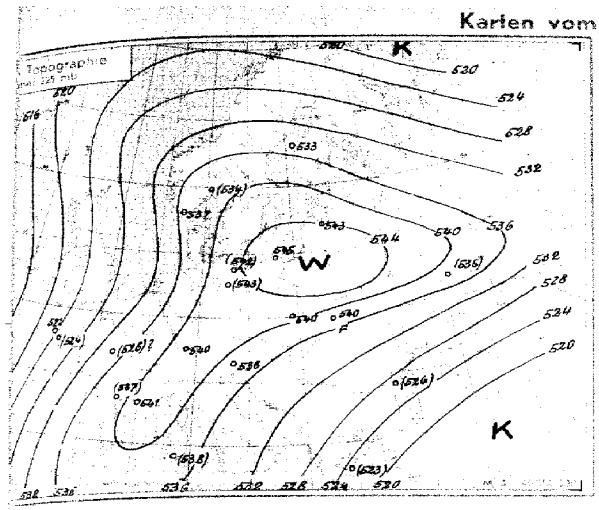
Station	Uhr	Stern	Schlüssel Flugzeug	Radiosonden	Wolken/Höhenangabe in km/m
Helgoland 48 | 43 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Köln 45 | 49 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Swinemünde 455 | 3 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Gotenhafen 520 | 3 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Marwitse 508 | 25 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Helgoland 48 | 43 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Berlin 440 | 57 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Krakau 561 | 216 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Friedrichh. 444 | 100 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Magenfrt. 502 | 24 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Visum 15 | 2 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Chateaulin 150 | m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Cherbourg 209 | m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Caen 521 | m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Marseille 231 | 9 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Dorthm. 017 | 50 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Christiad. 032 | 33 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Reval 476 | 45 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Riga 470 | 14 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Kiew 957 | 123 m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Minsk 327 | m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Warschau 352 | 248	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	
Wilna 325 | m	23 / 07	1000 / 1000	530 / 530	665 / 665	

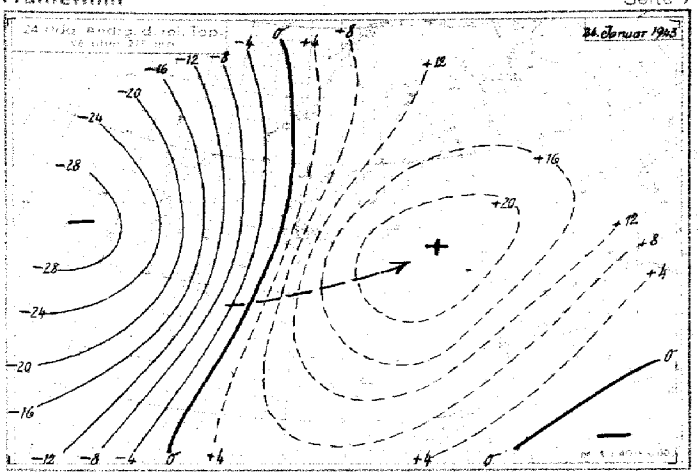
Karten vom Frühtermin

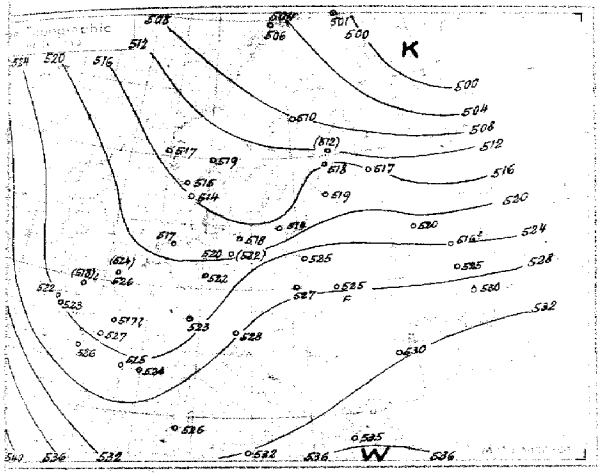


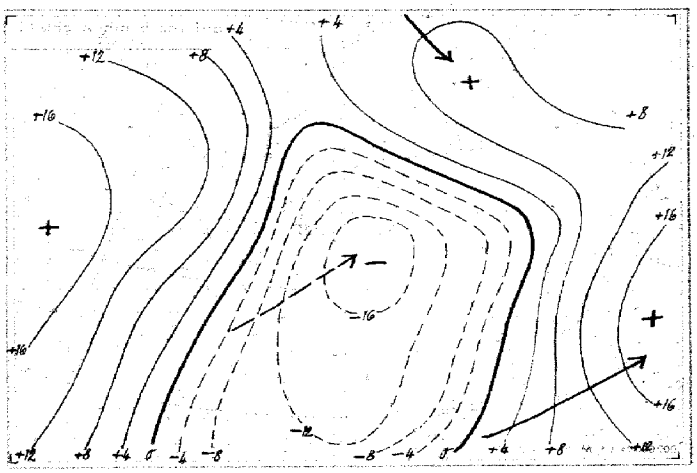


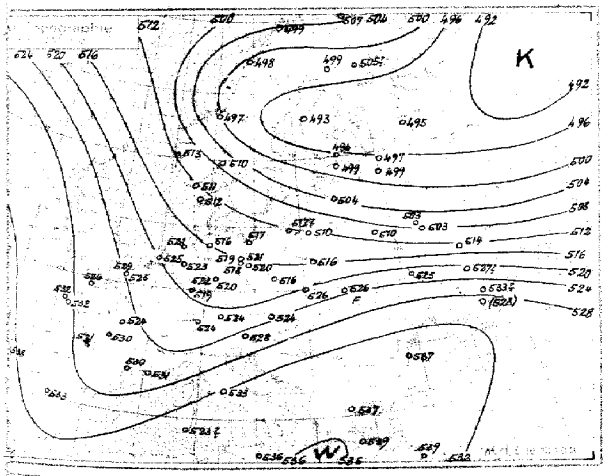
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

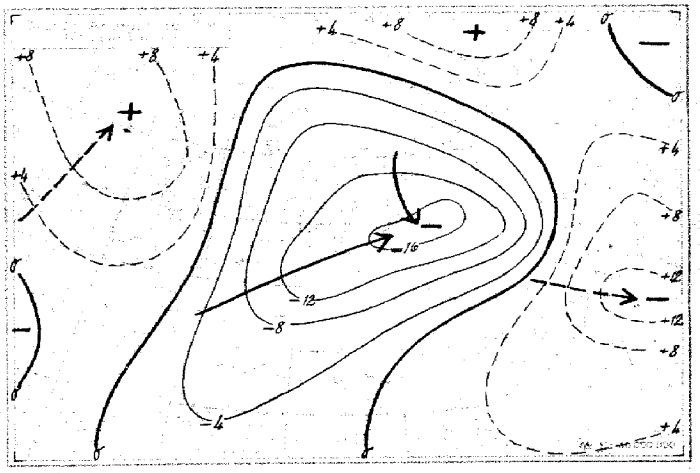


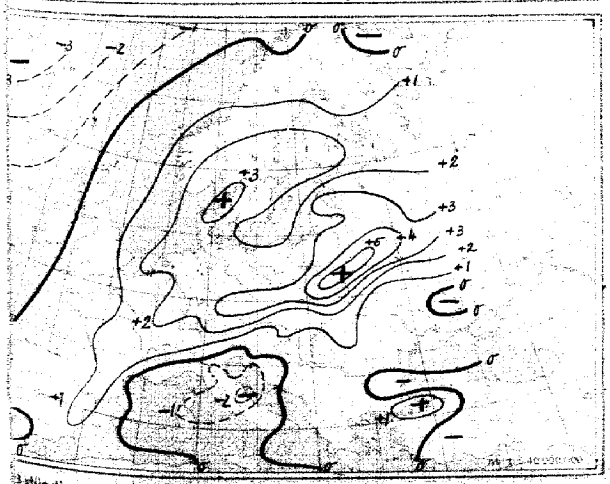




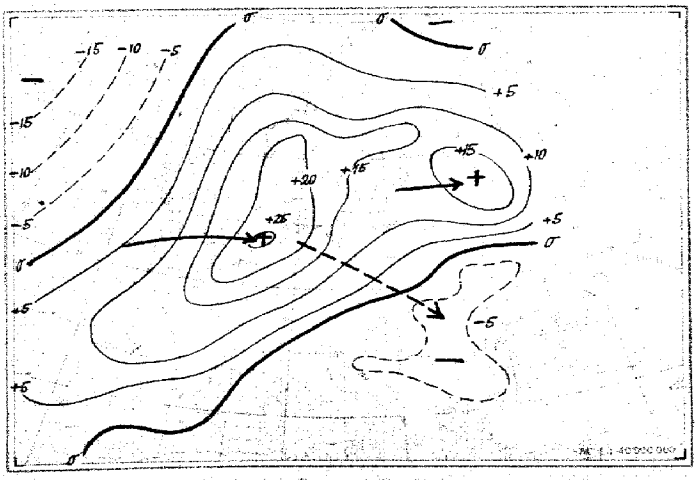








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) und **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen. Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

Temps Vortag und Nachträge — heute

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde		Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Königsberg	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Jorgow	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.
UU GG	2316	2416	2316	2316	2315		2317	2315	2317	2311	2316	2315	2318	2316	2317	2317	2319	2319	2317	2319	2316	2316	2317
41	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
96	·	·	1609	·	·		·	·	·	-	·	-		-	·	·	-	1616	-	·	-	·	·
225	-	1056	1061	-	·		1058	·	·	1060	-	1078		-	·	·	·	1078	-	-	·	·	1058
300	-	870	876	-	875		875	·	-	876	-	891		-	·	·	-	897	-	901	·	·	895
400	-	684	688	-	686		684	·	·	687	-	698		-	694	697	689	707	-	704	·	·	626
500	530.1	530	533	534.4	530		529	·	540.2	531	533.2	540		538.5	538	541	533	550	546.7	552	560	536.6	553
600	399.1	399	401	401.4	391		395	-	405.6	398	401.3	406	404	405.7	406	407	401	416	413.2	418	416	403.9	502
700	284.0	284	286	285.5	282		278	279.6	288.6	281	285.6	288	288	289.3	289	290	285	291	290.9	280	298	288.6	289
800	181.9	181	184	182.9	179		176	176.7	185.3	178	181.2	184	184	185.6	186	187	181	195	193.4	195	193	176.2	188
900	90.3	89	92	90.3	86		94	84.7	92.2	86	89.3	90	90	93.1	93	95	88	10	99.9	102	99	94.6	96
1000	7.4	6	9	6.7	3		2	1.2	10.7	3	4.6	5	6	7.2	9	11	4	17	14.5	19	15	11.2	13
41/96	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
96/225	·	·	538	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	538	·	·	·	·	·
225/500	-	526	528	·	-		529	-	-	529	·	538	·	-	-	·	·	528	·	·	·	·	526
500/1000	518.5	524	525	527.7	527		527	-	529.5	528	528.6	535	-	531.1	529	530	529	533	532.2	533	535	525.4	520

Ort	Brüssel	Paris	Guernsey	Caen	Cherbourg	Narvik	Fiume	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Ci.	Norrköping	Col.	
UU GG	2316	2317	2316	2320	2319	2318	2316	2317	2319	2319	2319	2319	2319	2317	2316	2317	2316	2319	
41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
96	·	·	·	·	·	·	·	·	1565	-	-	·	-	·	·	-	·	·	
225	-	·	1080	·	1066	1061	1072	·	1040	-	1044	1048	-	1081	1094	-	1092	1095	
300	-	-	899	898	889	886	892	·	860	847	862	869	·	901	896	911	905	913	
400	-	-	708	707	700	698	703	661	674	662	673	682	·	704	700	717	711	721	
500	·	546.5	551	549	549	542	540	513	526	514	520	526	529.2	551	548	538	563	562	
600	406.0	412.7	419	414	415	409	413	387	394	389	390	393	404.8	410	414	421	419	426	
700	291.6	295.2	300	296	296	293	297	279	281	276	276	277	287.8	299	296	301	301	307	
800	188.1	190.5	196	192	193	191	193	182	180	178	176	176	183.3	[illegible]	191	176	192	201	
900	90.2	93.8	104	99	101	99	100	95	91	91	87	85	90.3	101	98	103	103	106	
1000	12.4	15.8	19	14	16	15	16	15	10	11	8	4	7.1	15	15	17	17	20	
41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
96/225	·	·	·	·	·	·	·	·	523	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
225/500	-	-	529		517	51[illegible]	526	-	517	-	524	522	-	530	526	-	539	533	
500/1000	-	536.7	532	536	532	[illegible]	531	499	514	508	512	521	533.1	536	534	[illegible]	536	542	

Ort	Schipol	Schaulen	Charkow	Schlawe	Wilna	Kramatorsk	Wicwo	Kursk	Bel Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schlawe	Stalino	Schaulen	
UU GG	2313	2314	2317	2314	2316	2400		2406	2404	2405	2406		2406	2406	2402	2403	2407	
41	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·	·	
96	·	·	·	·	·	·		·	(1560)	·	-		-	·	·	·	-	
225	1013	-	-	1020	-	-		1015	1013	1062	·		-	·	1030	1067	-	
300	835	-	(878)	846	·	847		848	855	872	·		·	·	848	856	-	
400	653	·	669	662	669	664		665	671	683	·		672	·	602	694	·	
500	505	512.6	532	512	517	515		514	517	529	(532.4)		518	528.3	512	537	534.2	
600	381	391.0	349	384	387	389		385	386	345	400.5		389	396.6	386	408	386.2	
700	273	277.3	263	273	274	279		273	272	273	[illegible]		276	281.1	276	285	274.3	
800	176	175.8	181	174	174	182		174	172	176	181.4		176	178.3	178	181	175.4	
900	90	85.8	84	86	85	95		[illegible]	83	84	85.9		87	86.2	91	88	82.4	
1000	12	5.6	7	9	6	18		11	3	2	5.5		9	8.0	14	4	11.1	
41/96	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·	·	
96/225	·	·	·	·	·	·		·	(535)	-	-		·	·	·		·	
225/500	508	-	-	513	·	-		510	510	515	·		-	·	517	530	-	
500/1000	493	517.0	526	504	511	497		503	514	527	(528.9)		510	515.3	499	533	503.2	

Wetterlage (Sch) Sonntag, den 24. Januar 1943

Die beiden Tiefdruckgebiete, die gestern über der Kieler Bucht dem mittleren Kampfraum lagen, haben sich mit der Höhenströmung Südosten verlagert und sich zu einem langgestreckten Tiefdrucksystem vereinigt, das heute über der nördlichen Ukraine liegt. Auf der Nord-Westflanke dieses Tiefdruckgebietes dringt Kaltluft aus dem nordischen Raum nach Süden vor. Die eingetretene Abkühlung ist überall erheblich. Maximal beträgt sie über Nordrußland unter 500m 12° über Deutschland unter 1200m 15°. Über Deutschland hat die rasch nach Süden eindringende Kaltluft bereits die Alpen erreicht.

Auf der Südseite des Tiefs ist die Warmluft weiter nach Osten eingedrungen und dürfte heute morgen die Wolga erreicht haben. Im Kampfgebiet zeigen die Aufstiege in allen Schichten Erwärmung um

Das ukrainische Tief wird sich, der Höhenströmung folgend, weiter nach Südosten verlagern, sodaß die Kaltluft auch den Südosten des Landes und die Ukraine überfluten wird. Durch den nachfolgenden Höhenanstieg wird das von den Azoren bis nach Skandinavien reichende schmale Hochdruckgebiet wesentlich verstärkt. Es wird ebenfalls langsam nach Südosten wandern.

Auf dem Atlantik muß über der Irminger See ein umfangreiches Sturmtief angenommen werden, das nach Nordosten in den Raum von Jan Mayen ziehen dürfte. Die von ihm herangeführte Warmluft wird der norwegischen Küste morgen bereits Wetterverschlechterung bringen. Ob dieses Tief dann nach Osten schwenkt und somit dem mitteleuropäischen Raum auch wieder Warmluft zuführt, läßt sich heute noch nicht absehen.

gez. Jacobi

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag, den *24. Januar*

Ausland

Küstenorte ∘ JJJ		G14 CC	G14 wwVhN	G14 DDFWN	G14 PPPTT	G14 UC app	G19 CC	G19 wwVhN	G19 DDFWN	G19 PPPTT	G19 UC app	G19 RR
Vardö	∘ 004						51	05752	26484	13866	7x202	03479
Ingöy	∘ 006											
Tromsö	∘ 008						00	01993	20313	23762	78606	00699
Nordöyan	∘ 014											
Krakenes	∘ 021						14	02882	25824	xxxxx	60211	97484
Utsire	∘ 028						20	01852	64702	15801	50346	–
Lister	∘ 030											
Färder	∘ 036											
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jonkoping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	52	23738	32332	05401	0x308	5x	03148	08228	10201	8x315	02272
Skagen	∘ 182	6x	68428	xxxxx	06307	8x307	5x	23638	09498	49252	7x394	97464
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh	∘ 185	6x	68428	06678	02710	00300						
Biarritz	202	53	02865	20226	20544	60103	54	02754	42125	25342	90308	95451
Lyon	210	72	02756	48428	48143	9x005	52	62648	30368	49840	8x411	–
Paris Le Brg.	215	5x	05645	26488	47909	8x513	5x	05648	22328	22603	8x519	97400
Perpignan	216	50	01975	16265	49445	60005	57	01763	32143	30911	80340	00481
Brest	220	30	32864	24524	23409	08103	40	01851	34201	24607	81306	09410
Le Havre	∘ 230	5x	02752	30328	48702	8x498	5x	01753	28223	22907	85243	00280
Marseille	231	8x	01757	44227	20915	8x300	50	53757	00017	20643	80300	–
La Coubre	∘ 269	25	05655	00024	31412	32106						
Helder	∘ 291	63	22748	32568	41506	9x124	54	21653	28153	17707	90249	01261
Vlissingen	∘ 292	5x	03892	30428	12607	9x226	5x	05738	30258	49906	9x217	01171
De Bilt	293	5x	05728	31468	-	-	5x	05638	32228	-	-	-
Genua	∘ 305	8x	03438	42428	21443	9x805	9x	50338	00058	19343	9x305	–
Venedig	∘ 312	57	03877	00047	23405	83940						
Rom	322	7x	03768	44421	24344	8x808	7x	03658	04358	24313	8x300	92561
Brindisi	∘ 331	40	01757	30201	24944	40605	80	00690	00000	24908	80301	00450
Cagliari	∘ 338	80	02837	41337	31546	10907						
Syrakus	∘ 555	70	01863	08203	25014	60839	00	00790	24200	26111	90002	–
Madrid	353	4x	52798	41428	03909	7x209	50	25554	41264	05005	0x403	07701
Almeria	∘ 355	20	01822	48103	32946	63906	40	01262	32402	22633	70404	00800
Mahon	∘ 357	73	02755	32446	21415	30303	04	01791	00042	21543	80304	00462
Barcelona	∘ 358	44	01863	48242	49717	50807	5x	02366	32226	31915	5x405	00380
La Coruna	∘ 362	06	02454	28214	20615	81325	80	02756	00017	24112	81315	99271
Lissabon	384	xx	57409	21549	20814	0x300	40	02634	30324	23511	90305	05142
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	8x	02855	32325	25520	8x307	8x	03648	00028	23944	0x203	94451
Pt. Delgada	∘ 396	5x	03528	41228	48517	0x407	5x	08428	17228	17017	0x802	00342
Horta	∘ 398	24	03638	44668	43007	94406	8x	03638	18628	44417	0x603	97569
Teneriffa	∘ 400	42	01964	28801	25421	60000	49	01964	05244	24320	70402	60290
Kowno	465	xx	77309	04309	07353	9x704	xx	77309	04379	06665	9x600	–
Riga	470	5x	05648	06328	45562	7x804	9x	05648	06228	44062	8x205	00599
Dorpat	476	04	01791	04207	42764	60204						
Filsand	477											
Helsinki	481	54	13852	04475	46263	81306	5x	05738	04428	xxx04	35307	99439
Kuopio	484	30	01890	02200	23568	90306						
Budapest	541						00	46409	00049	19452	00901	–
Bukarest	575	04	05492	32212	17303	70606						
Belgrad	701	20	08490	30300	22005	70806	30	65793	20100	30405	60701	–
Sofia	720	08	08490	00040	23801	70805	00	47390	30000	24155	70401	00028
Athen	730	00	05790	42400	19445	40307	00	05790	28200	24106	90401	–
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	967	5x	05528	32138	02501	0x805						
Odessa	975											
Charkow	959	5x	28418	20428	02307	9x507	5x	45228	10248	07801	0x803	00049

Küstenorte ∘ JJJ		H2 CC	H2 wwVhN	H2 DDFWN	H2 PPPTT	H2 UC app	H8 CC	H8 wwVhN	H8 DDFWN	H8 PPPTT	H8 UC app
Vardö	∘ 004	00	00890	22520	39654	80402					
Ingöy	∘ 006	xx	73309	22xx9	14552	21809	52	37856	23976	[illegible]	[illegible]
Tromsö	∘ 008	00	40990	20208	24362	72200	04	01994	16409	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	∘ 014						00	03691	16409	[illegible]	[illegible]
Krakenes	∘ 021										
Utsire	∘ 028						08	01493	01203	[illegible]	[illegible]
Lister	∘ 030						50	01865	00025	[illegible]	[illegible]
Färder	∘ 036						43	01961	02602	[illegible]	[illegible]
Haparanda	058										
Härnösand	066										
Stockholm	077										
Jonkoping	087										
Wisby	090										
Kopenhagen	∘ 181	5x	72518	10278	15100	0x309	5x	03738	26438	[illegible]	[illegible]
Skagen	∘ 182						46	02856	09546	[illegible]	[illegible]
Blaavandsh.	∘ 184										
Hammersh	∘ 185						6x	72738	064x8	–	
Biarritz	202						00	00790	42200	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	04	05594	26124	23907	80902	5x	05658	30428	[illegible]	[illegible]
Paris Le Brg.	215	00	47390	24120	26905	90308	xx	48009	00049	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	04	01794	22144	23109	85104	04	01797	26417	[illegible]	[illegible]
Brest	220	00	45190	30200	27707	00045	00	45493	44143	[illegible]	[illegible]
Le Havre	∘ 230	20	05655	00045	26396	9x209	5x	47418	18248	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	50	01954	00004	22907	90300	00	49390	00040	[illegible]	[illegible]
La Coubre	∘ 269	40	01741	32102	27607	90203	00	03790	04300	[illegible]	[illegible]
Helder	∘ 291	5x	25757	32227	23504	9x310	50	01763	28913	27503	[illegible]
Vlissingen	∘ 292	50	05653	31023	24905	00208	5x	44457	30447	22801	[illegible]
De Bilt	293	50	47374	28144	–	–	50	09874	00064	–	–
Genua	∘ 305	5x	05538	30028	49844	0x803	8x	03338	00028	18103	[illegible]
Venedig	∘ 312	52	51458	00028	21504	0x804	5x	02358	00028	20734	[illegible]
Rom	322	5x	03658	18428	22713	8x807	57	02654	42525	20911	[illegible]
Brindisi	∘ 331	7x	05658	18018	23306	8x808	77	03668	00028	22002	[illegible]
Cagliari	∘ 338	50	03758	00048	31444	00806	48	05768	00028	20103	[illegible]
Syrakus	∘ 555	00	00690	24210	24105	90803	77	02863	26245	[illegible]	[illegible]
Madrid	353	50	43454	42244	16204	00200	06	69593	02343	07103	[illegible]
Almeria	∘ 355	50	04951	02201	22410	80804	35	02354	06249	23353	[illegible]
Mahon	∘ 357										
Barcelona	∘ 358										
La Coruna	∘ 362	50	07627	00027	25411	80307	5x	10548	00028	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	xx	027x4	32244	25019	8x300	30	00790	32200	24802	[illegible]
Praya C.V.	∘ 393						14	01763	02304	[illegible]	[illegible]
Funchal	∘ 395	8x	03668	xxx28	25817	3x300	9x	03668	06138	24842	[illegible]
Pt. Delgada	∘ 396	5x	64528	41168	47347	0x601	6x	51528	24168	45342	[illegible]
Horta	∘ 398	8x	43638	18628	40917	0x701	5x	43638	20438	44955	[illegible]
Teneriffa	∘ 400						10	02966	06436	23747	[illegible]
Kowno	465						5x	05443	04328	47562	[illegible]
Riga	470						3x	05678	06228	24864	[illegible]
Dorpat	476						00	01792	04202	25072	[illegible]
Filsand	477										
Helsinki	481						5x	05738	06418	29065	[illegible]
Kuopio	484										
Budapest	541	50	43334	00044	18954	00803	07	65377	00047	48053	[illegible]
Bukarest	575	00	08492	20102	15853	92602	34	08493	22443	45954	[illegible]
Belgrad	701	02	03798	28038	20000	8x705					
Sofia	720	90	05690	00040	25558	80801	50	05666	43316	[illegible]	[illegible]
Athen	730	00	05790	32400	20203	80604					
Petersburg	845										
Moskau	909										
Kiew	967	5x	61548	24568	04802	9x605	5x	62438	264x8	05101	[illegible]
Odessa	975	05	05496	20216	41250	80704	50	05666	26426	21350	[illegible]
Charkow	959	5x	77248	10278	03950	0x710					

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	G14 CC	G14 wwVhN	G14 DDFWN	G14 PPPTT	G14 UC app	G19 CC	G19 wwVhN	G19 DDFWN	G19 PPPTT	G19 UC app	G19 RR	H2 CC	H2 wwVhN	H2 DDFWN	H2 PPPTT	H2 UC app	H8 CC	H8 wwVhN	H8 DDFWN	H8 PPPTT	H8 UC app
Mus Allah [2])	2420	726	04	01591	30301	34852	49140												04	61991	02591	35565	[illegible]
Lomnitzer Spitze	2634	685	57	34923	54336	31653	x9270												xx	77009	61778	28359	[illegible]
Fanaråken	2072	024						40	36949	27339	77468	60208	91000										
Gausta	1829	035																	00	09890	32330	42168	[illegible]
Svandalsfl. [1])	1065	026																	10	04980	21003	37465	[illegible]
Mt. Ventoux [2])	1900	248	xx	46189	47849	08800	0x901	xx	46009	47899	08100	0x301	–						xx	49109	63499	07453	[illegible]
Izana [2])	2367	401	10	[illegible]	06300	74210	50003												00	09980	32500	72809	[illegible]

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G_2G_2 = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km

Ort	Cherbourg	Marquise	Athen	Gatowhf.	Schimsk	El Grove	Bordeaux	Chateauroux	Marquise	Heistmund	Friedrichsh.	Gotenhafen	Lemberg	Bei Kursk	Wosnessensk
yy GG	23 47	23 18	23 46	23 20		24 05	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 04	24 06	24 04	24 06
18 km															
16 ..															
15 ..													30 70		
14 ..	27 65					30 50				32 55			30 55		
13 ..	27 65					32 90				30 80	25 96	12.5 28 90	28 50		
12 ..	27 60		11.6 29 20		11.0 27 110	34 65		33 40		32 110	27 80	28 95	29 60		
10 ..	30 65	27 15	30 20	27 90	28 105	32 65	34 45	32 40	30 45	33 45	–	29 100	29 130		
9 ..	31 65	27 110	35 20	26 95	29 140	32 60	34 85	32 40	34 85	32 70	24 60	29 35	29 120	9.0 28 45	7.4 29 40
8 ..	31 65	27 140	36 20	28 70	30 95	32 60	34 35	31 35	35 85	34 100	–	29 80	29 105	28 90	29 35
7 ..	31 60	28 150	02 30	28 60	30 90	32 65	35 60	32 35	35 65	33 115	27 55	29 65	29 125	30 110	29 30
5 ..	34 55	28 100	35 45	27 85	32 85	32 45	36 55	02 20	34 40	32 30	26 45	30 55	30 130	28 50	08 30
3 ..	31 45	30 45	35 35	27 95	32 50	35 45	02 40	05 40	35 20	33 30	27 20	31 40	29 30	29 30	02 30
2 ..	31 40	31 20	34 45	29 35	09 20	32 65	04 35	26 45	34 45	34 60	30 30	33 45	28 20	34 45	03 35
1 ..	31 30	32 45	28 40	32 25	09 20	29 45	04 20	29 30	[illegible]	03 30	28 20	33 25	[illegible]	34 45	01 30

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Riga	Chalons		Bordeaux		Welikije Luki	Bei Kursk		Kristiansand	Charkow
yy GG	23 49	23 46	↘	23 18	↘	23 45	23 46	↘	23 17	24 15
6 km	19 60	34 60	–	35 35	–	30 95	31 130	–	–	29 110
5 ..	18 55	34 65	–	01 10	–	30 90	31 80	–	32 50	27 100
4 ..	17 50	35 45	–	36 10	–	34 70	31 75	–	32 55	29 85
3 ..	17 45	34 50	2.0 36 45	34 05	–	30 50	30 95	–	33 45	29 80
2 ..	15 40	31 35	35 40	34 45	1.6 34 25	32 90	29 40	3.8 31 45	33 95	29 60
1 ..	13 30	29 35	33 30	01 45	36 20	36 30	36 35	31 45	32 35	30 40

Ort	Stettin	Lyssa	Drontheim	Ala Kurtti	Vadsö	Erfurt	Catania	Hammerfest	Saloniki	Banea
yy GG	24 03	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 07	24 05
6 km	30 55	32 25	36 65	–	26 35	26 75	32 65	30 85	31 55	34 25
5 ..	30 20	33 30	35 65	29 35	27 25	34 35	19 40	30 15	32 65	03 30
4 ..	31 85	32 65	35 30	03 10	30 40	35 35	19 40	28 30	33 95	36 25
3 ..	29 65	34 95	34 45	35 20	32 30	34 25	21 25	36 35	36 35	01 25
2 ..	28 60	34 30	30 40	32 30	34 65	33 40	23 30	36 25	30 30	29 15
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 30

Wolkenhöhe

Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

g: 68 Nr. 25 — Verlagsort Hamburg — Montag, den 25. Januar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Land JJJ	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
u 403	5.	[illegible]	29302	29800	70106	50	01761	30301	33255	80106	00003	00	00890	04200	35055	00001	00	09790	08300	36355	80604	00563
gn 400	52	[illegible]	33303	29752	72108	00	01840	04102	32954	82310	00553	04	01890	[illegible]	35035	[illegible]	54	02744	14515	34654	8x002	00563
460	5.	02834	30424	30051	00109	50	02854	32214	35052	80207	00512	00	00790	10100	35754	80002	50	02853	12104	36254	86404	00553
430	5x	[illegible]	00027	-	-	5x	05656	10126				00	02790	14310	-	-	07	02790	14464	-	-	-
442	5.	[illegible]	26127	30502	7x106	5x	01768	08128	33401	7x308	00020	00	05680	08100	34932	80501	00	05680	10304	34052	86402	00555
402		[illegible]	32128	29708	6x103	04	01840	00022	31902	70208	00050	00	01890	02101	32750	82804	50	02600	12204	32051	82300	00514
421	5.	[illegible]	30434	30102	40105	5x	02867	30127	33051	6x209	00030	00	00790	10210	35055	60402	00	05580	10403	35554	85400	00553
405		[illegible]	28425	25700	6x108	50	01702	28222	32252	79206	00030	00	01790	00010	35565	40307	54	05661	28114	37557	00403	00575
437	5.	2458	30128	29904	6x300	5x	05658	00028	32202	6x204	92050	07	05690	12203	32700	70707	67	05690	10415	32030	70100	00350
436	5.	[illegible]	32267	30005	7x003	52	05466	06126	31904	6x303	01051	00	00790	12300	33200	80704	05	05790	14584	32700	80401	00512
407	5.	2318	08158	30403	0x301	50	06544	40154	31803	80303	01051	00	05690	16110	33201	90400	00	02790	15115	31501	96501	00049
412		[illegible]	30247	29906	7x203	5x	05758	06228	32403	8x308	97061	5x	01756	06226	34400	7x202	04	01850	04703	34033	80261	[illegible]
237	5.	[illegible]	04228	33006	6x104	5x	02866	06126	31705	7x103	00081						00	05890	10108	31552	47605	00523
441	5.	[illegible]	30228	30706	6x004	5x	05557	00027	31706	6x303	00080						05	05800	06104	32651	85803	[illegible]
219	50	05756	32126	29907	70202	5x	05658	00028	31505	8x305	97071	05	05690	00026	32903	0x101	04	05550	32125	32352	00501	00525
443	5.	[illegible]	28267	30103	00205	5x	05547	00028	32401	9x204	91061	5x	44109	00049	33400	08001	5.	[illegible]	00048	33351	[illegible]	[illegible]
444	5.	02258	14287	30104	8x005	5x	06758	10128	32501	0x305	01041						00	[illegible]	04502	33057	91502	00543
426	5.	02748	30368	28703	7x002	50	01753	28123	32350	80300	91031	00	05690	00020	35553	80203	00	05690	03101	34454	91402	00543
451	5.	[illegible]	30377	-	-												00	[illegible]	00040	-	-	-
512	5.	02747	28327	27750	8x105	5x	02756	32226	31451	7x310	00054	50	05742	30102	35155	8x303	50	05643	00013	38859	00300	[illegible]
414	5.	02648	24258	30402	0x210	50	05546	10124	32801	9x107	01031	50	05552	02212	35152	9x303	xx	44209	10143	35153	9x302	[illegible]
565	52	05454	24259	29702	8x311												50	00590	06900	34458	70105	00588
507	5.	01446	03269	27204	90305	5x	03653	00068	31622	9x309	91046	5x	03678	32128	34551	0x207	00	[illegible]	28103	35152	00501	00525
508	5.	01448	28368	28602	8x311	52	05645	24258	32302	[illegible]	02054	5x	05567	00047	34451	9x305	00	48309	00029	35252	90301	00523
404	5.	[illegible]	[illegible]	24200	8x313	02	[illegible]	30486	28651	[illegible]	01017	54	02786	32438	33952	9x310	5x	72887	32737	34452	9x210	[illegible]
450	5x	23858	[illegible]	26551	9x109	5x	05548	26425	30652	8x315	00018						05	02790	32115	37854	40309	00554
440	5.	05756	[illegible]	29100	0x209	5x	03758	26478	31161	8x210	[illegible]	5.	02755	28377	32451	0x206	50	05335	00025	37753	30304	97523
449	50	02755	30625	23750	70212	50	01762	28232	32151	80208	00015	50	02785	28215	35554	80104	5.	05660	02107	34954	81205	00058
446	50	02856	20475	29500	60207	50	01762	28327	33051	70306	91323	00	05790	24100	36054	80050	00	01790	14102	39456	97451	00563
410	5.	02557	28528	27151	7x207	5x	05658	26528	31082	[illegible]	00014	5x	02768	28328	34753	0x305	5.	[illegible]	32228	36351	6x404	97534
669	50	02755	28325	26750	70105	5x	05758	28528	31462	7x214	00615	50	05785	28225	34953	70206	5x	05456	06226	34555	7x201	00543
670	5.	05755	30368	25903	7x307	50	03754	30214	30303	70312	97031	5.	05658	32328	34452	7x306						
676	5x	57648	28458	23302	8x305	50	05644	26524	27951	70217	97025	5x	05657	26627	34453	7x306						
501	5.	[illegible]	30387	24103	8x208	50	05665	32413	32602	82215	[illegible]	50	05667	32527	31650	70204	5.	[illegible]	35402	34353	70305	00537
505	5.	05364	00067	22604	9x201	xx	46109	16149	27303	0x207	97036	5x	47058	12148	29807	0x205	50	[illegible]	[illegible]	33552	80627	00529
502	5.	08457	30127	24002	9x201	5x	45258	00048	29100	[illegible]	03039	xx	57109	00047	[illegible]	0x305	xx	44209	21149	34254	9x406	97569
405	5.	05548	30431	27153	8x210	5x	71558	30478	26154	7x216	97518	5.	[illegible]	02528	32856	[illegible]	5.	71578	01578	31157	8x217	47585
rg 422	8x	[illegible]	26128	27159	8x209	5.	53558	22378	25561	8x314	91598	5.	03757	02317	33344	8x219	00	55790	[illegible]	38662	80215	92888
555	5.	33537	32123	20057	8x301	5.	74348	06128	23157	3x310	02572	5.	05548	06178	29862	7x313	5x	72468	06372	35565	80217	01858
561	5.	[illegible]	30378	20850	9x205	5x	23648	30478	25051	7x309	01033	5.	74668	02678	[illegible]	8x312	5.	03758	[illegible]	36659	7x318	01544
562	5x	72636	[illegible]	22100	8x207	5x	23428	28378	26951	9x313	92014	50	05466	30426	32453	70311	5.	05618	02428	36054	7x210	00548
Schl 420						5x	05638	24228	23051	9x306	97014	5.	71748	28178	32652	8x409	5x	02727	32127	33554	[illegible]	[illegible]
411	5.	32428	26388	23101	7x306	50	05656	28486	27731	[illegible]	94520	5.	[illegible]	25378	31852	[illegible]	5x	[illegible]	02378	35954	6x302	[illegible]
454	5.	75428	26328	21903	9x101	5x	03768	24678	26551	7x312	97039	5x	72648	24578	24753	8x306	5x	23648	04378	33556	7x207	97568
u 556	5x	72438	20378	19351	9x105	5x	72648	30378	22451	8x309	92514						5.	05548	[illegible]	32552	7x213	01548
stadt [illegible]	5.	74528	28378	20750	0x205	5x	74428	30378	24052	0x211	92048	5x	05412	30478	29557	8x309	5x	05458	32428	34642	8x210	94x18
569	5.	72548	32328	[illegible]	8x218							5x	23548	02478	29564	8x314	5x	05756	06576	35546	8x315	-
571	5.	22628	[illegible]	20451	9x311							52	72618	22278	24251	00201	52	05643	02275	32052	94314	03558

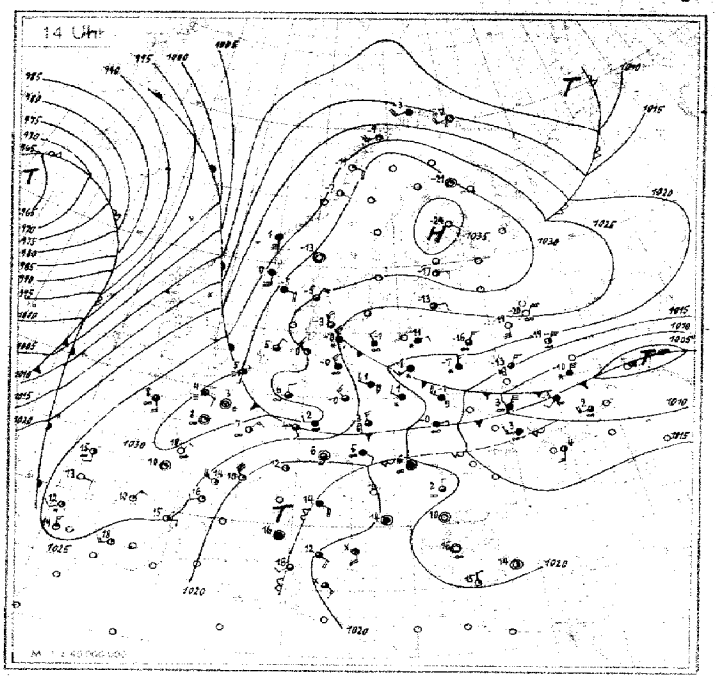
arte	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE
401	5.	03866	04126	30525	7x105	07	01840	00025	32501	80218	90128	00	00790	10300	32851	[illegible]	00	05790	10425	31851	[illegible]	[illegible]
gy 435	5.	[illegible]	14227	-	-	07	05790	18124	-	-	-	07	05790	12303	-	-	07	[illegible]	[illegible]	-	-	-
n 463	5.	[illegible]	24228	-	-	50	02765	02225			-	04	01790	08301	-	-	00	00700	08500	-	-	-
d 465	5.	[illegible]	02227	29700	7x103	54	01843	10225	32550	70207	-	00	[illegible]	14505	32950	80703	00	[illegible]	14026	32351	94402	00213
461	5.	05875	06225	30552	60206	04	01790	08223	32952	84307	00023	07	05790	16403	34253	80300	04	05790	16503	33654	80701	00543
inde 406	5.	03558	[illegible]	25851	8x202	5x	03748	30528	31852	9x311	00473	50	02842	26127	34852	80105	57	05784	12126	35152	8x206	00072
464	5.	72638	30778	24750	9x209	5x	03748	32576	30132	8x210	95327	5x	02857	04327	34851	8x310	50	02875	04125	32552	70210	00087
inde 455	5.	72658	28478	24151	9x311	5x	27448	06488	29451	9x311	92348	04	01820	05524	34851	50300	50	02867	08527	37461	70310	00318
alde 429	5x	03768	32768	23650	7x310	5x	03768	02218	28351	7x319	00174						50	02866	08134	37553	70331	00086
447	5.	72658	04278	21362	8x309	5x	72448	04378	26663	8x510	93248	50	03852	06312	34665	7x319	00	05690	26300	40069	70316	00268
rt							037xx	325x8										036xx	043x8			
																		016xx	123xx			

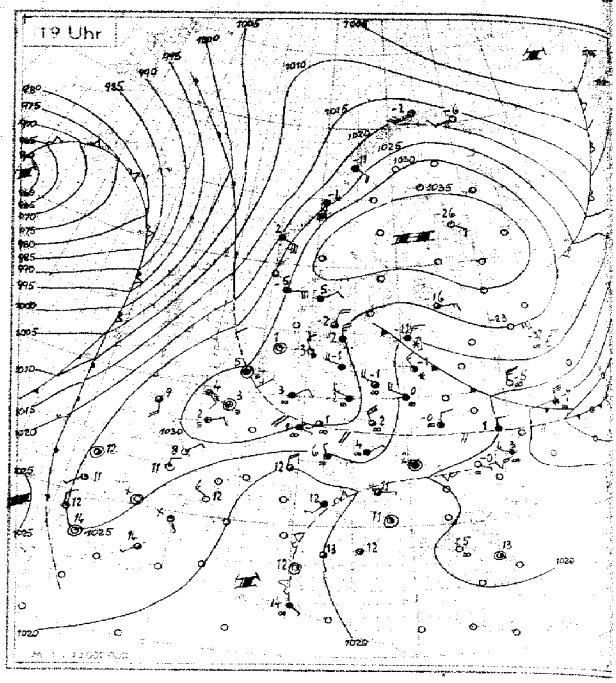
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	C'H'H'N'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'H'N'h	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'H'N'h
k	3106	503	xx	77009	65474	93362	8x301		xx	77009	65579	95664	8x304	38612		00	00990	32572	85764	77395	04	01961	31701	35464	04301	[illegible]	
e	2962	116	xx	77009	32779	07162	9x303		00	00992	33170	08364	90302	01613		00	00993	08300	10103	72304	00	00992	[illegible]	10463	[illegible]		
	2044	503	5x	03448	04878	93355	0x302		87	01754	04315	45852	80304	03500		50	[illegible]	04301	40558	01301	50	00912	04460	87457	32324	[illegible]	
oppe	1602	328	xx	46009	61744	33541	0x503		xx	46009	61829	35142	0x204	31525		xx	77009	61772	38365	04101	xx	77009	61778	39943	01305	xxx39	
g/Sch	1493	327	xx	46009	02349	64953	0x304		5x	03838	06348	56055	0x502	91539							00	00902	[illegible]	35720	12601	[illegible]	
	1446	311	17	04332	33227	56900	80300		5x	04748	04328	59553	8x306	07104													
erg	1215	419	xx	77009	61779	79157	9x300		xx	46009	30779	83559	9x308	93559		5x	45109	28547	80661	-	xx	38009	14149	80963	9x409	00659	
	1140	415	50	02774	30744	40758	0x204		04	41190	32642	83559	00205	00538		00	04790	32500	35559	40101	00	04790	00000	89257	60303	00605	
uppe	926	403	5.	05128	32328	35454	91305		5x	03838	32228	10006	0x305	04538		00	00790	04310	80755	40500	00	01990	12104	20338	95902	20598	
y	916	446	xx	48109	27510	73554	0x307		5x	05788	27578	17356	9x306	95539		00	05790	27300	18157	30101	00	09990	08201	18959	91203	00582	
Asten	840	417	5x	08623	30331	24784	01406		5x	05748	04178	24954	0x123	91538		50	02645	12325	21056	01407	00	02690	10435	27767	34302	02578	
g/Ts	801	424	xx	49707	32377	32451	0x303		57	05636	32322	34752	0x306	97504		00	03590	32229	35835	40403	50	44735	12444	35136	92702	00569	
oge	1577	857	xx	77009	21329	32354	0x305														50	01943	22115	35566	80300	11558	

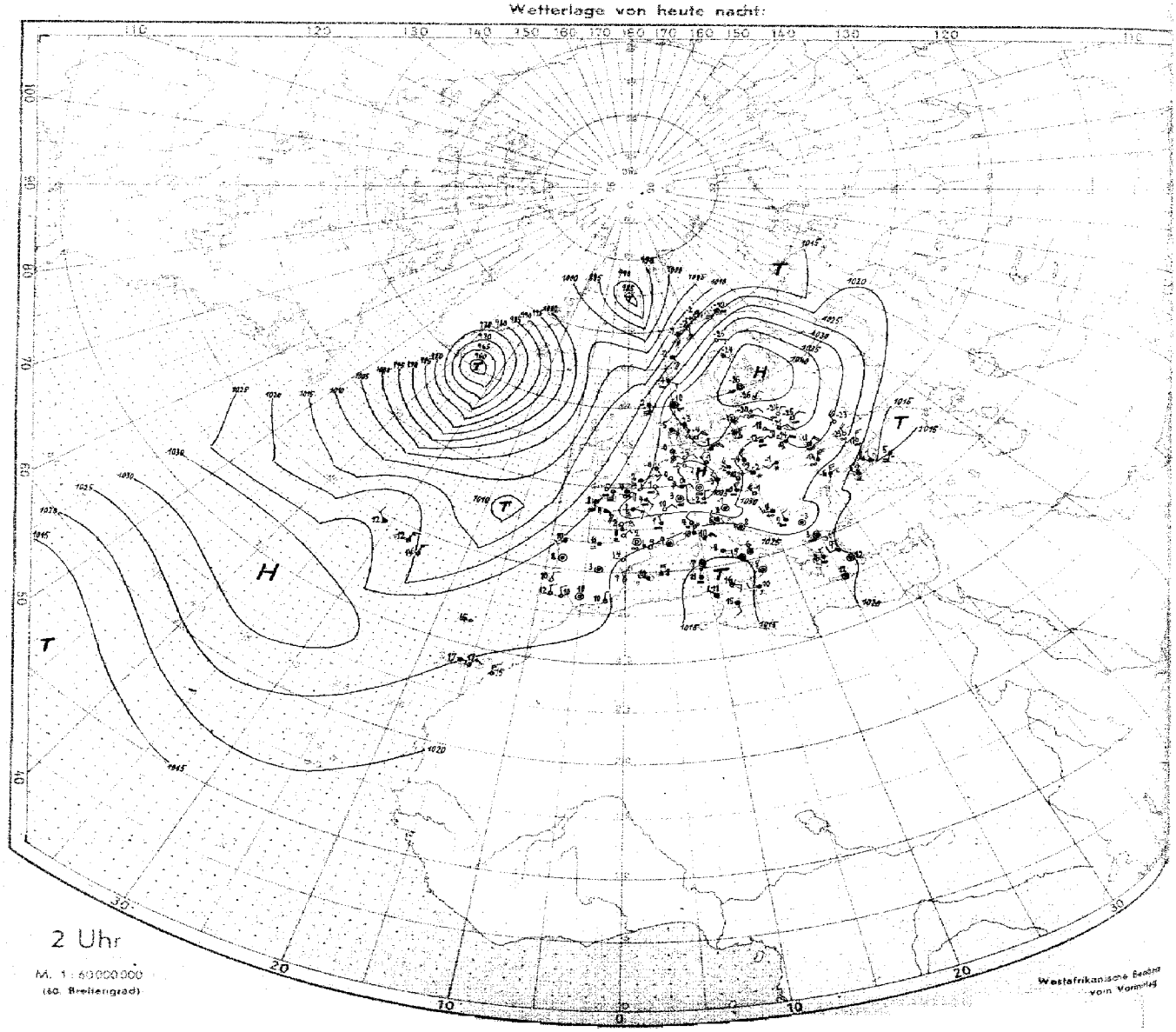
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der vor... gezeichnet. (Erlo...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

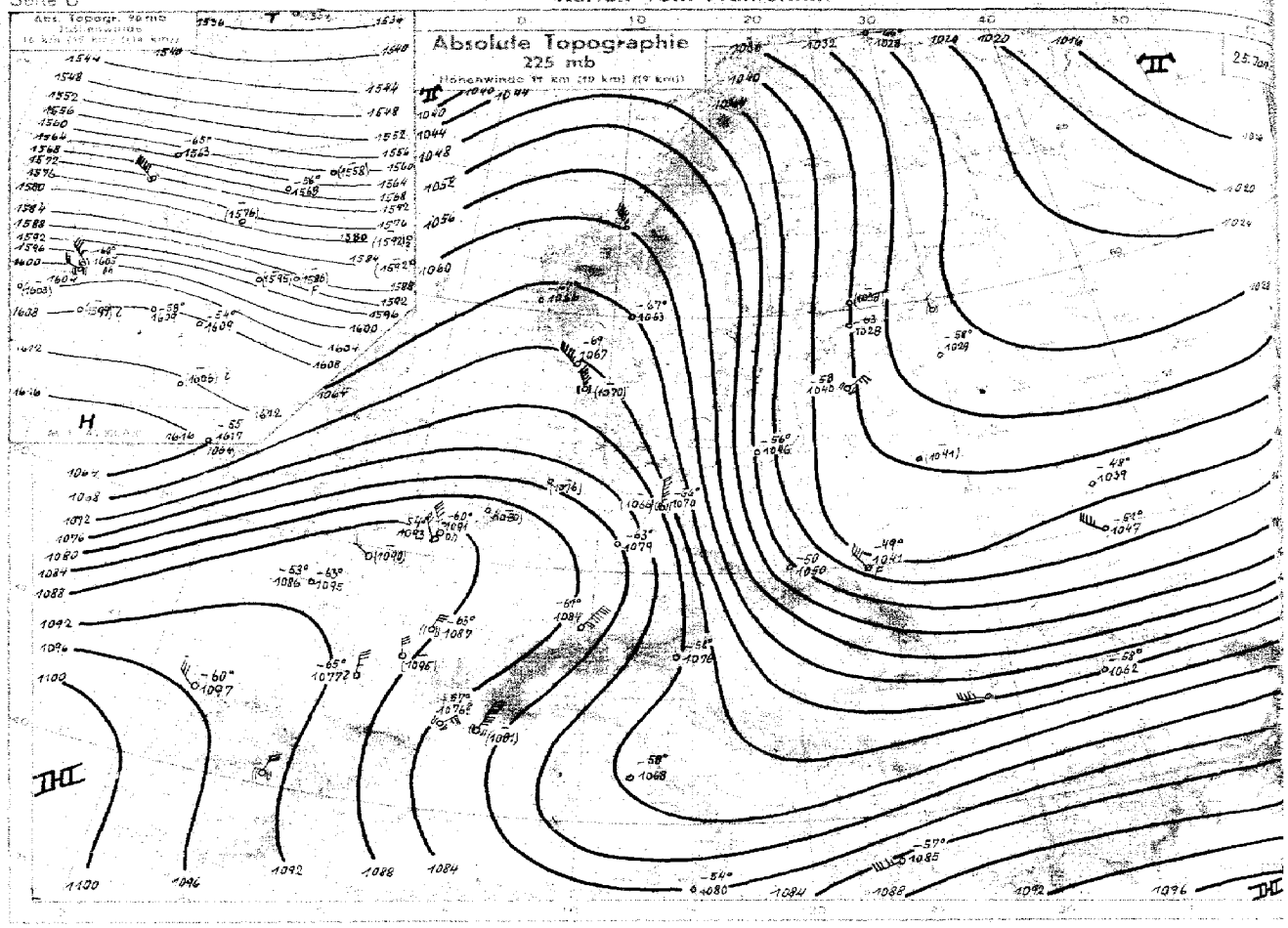


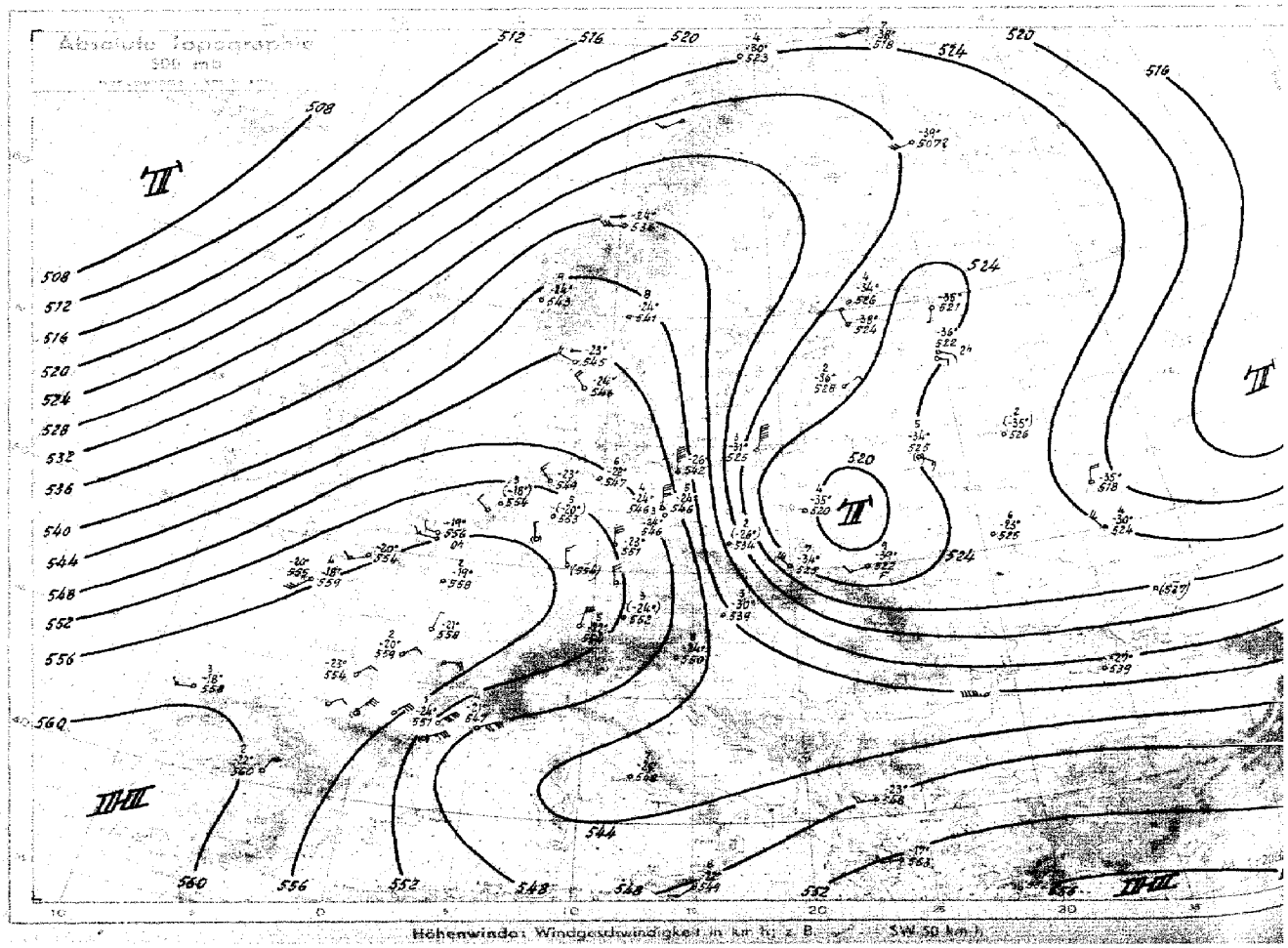
Ort / Höhe	Chem. Flugzeugaufstiege, Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU; Radiosonden, Schlüssel: Radio S. PPP TTT UU	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 | 12 m	[illegible]	[illegible]
Münster 066 | 53 m	[illegible]	[illegible]
m		
m		
Frankfurt 412 | 111 m	[illegible]	F-Sicht 15 Km, ∞° -1.0; SE-Horizont 1/10 Ci, im W Cs-Aufzug > 45°.
Rangsdorf 206 | 40 m	[illegible]	∞° -1.0, darüber rings 3/10 fl. Sc-Felder, NW 3/10 Ac-Bänke 3.0; > Gi 1/10 Ac lent. im W, 1/10 Ci fil im E.
Lindenberg 425 | 122 m	[illegible]	Drachenabstieg, wechselnd wolo - 4/10 Ci, später auch Sc, Reif, Schneedeckenreste; Sicht 6.0
Breslau 411 | 120 m	[illegible]	2/10 Sc u. Sc flocc 0.7-0.9, 10/10 Sc op 1.2-1.8, darin mäß. Vereis., darü. wolo, bei Landung mäß. Schneefall.
München 414 | 526 m	[illegible]	F-Sicht 0.5, N-Halbr. geschl. Bodennebel - 0.2 u. Gr. S-Halbr. vereinz. Bodennebelfelder, > Gi 2/10 Ac, bei Abstieg 0. Gr. ✱ 0.4, darü. ∞° -1.4.
Wien 501 | 157 m	[illegible]	F-Sicht 6.0, ∞° v. Boden - 1.4, 1.4-1.5 ü. Wiener Becken aufgeriss. Sc-Decke, sonst wolo.
Amsterdam 295 | -4 m	[illegible]	F-Sicht 10.0 u. darü. W-Halbr. verbr. Hochnebelschwaden 0.08-0.2, ü. See Decke bildend. > Gi 9/10 Cs u. dünner As.
Paris 215 | 44 m	[illegible]	F-Sicht 5.0, 8/10 aufgeriss. Hochnebeldecke 0.15-0.35, darü ∞° - Gi, > Gi 8/10 As in gr. Feldern.
Schatalowka 373 | m	[illegible]	∞° - 0.45, ∞° 0.8 - > Gi, 10/10 St; SW 7/10 St 0.45-0.8, darin l. Eis, bei Abstieg Wolkendecke auflock. u. n. W absink.; SW 2/10 Ac 2.6, sonst wolo.
Kiew 957 | m	[illegible]	F-Sicht 50 Km, 3.4-4.8, 1.5 -> Gi ansteigend, 8/10 As u. Ac versch., sonst wolo
Madrid 393 | 667 m	05 [illegible]	Bodennebelfelder, 1/10 dünner Ac 3.2, darüber wolo.

Ort / Höhe	Radiosonden [illegible]	Klartext: Höhenangabe in km
Hamburg 403 | 12 m	[illegible]	∞° 0.7, ∞° 2.5 ... 9/10 Sc 0.7-0.8, Mecklenbg. u. Ostsee, bei 1.0 i. W-Halbr. 10/10 St, > Gi am NNW-Horiz. 3/10 Ci dens.
Münster 067 | 56 m	[illegible]	
Brüssel 276 | 56 m	[illegible]	[illegible] aufbrechend u. quell. 1.2, > Gi 6/10 Ac lent., Cs lent.
Jesau 308 | 24 m	[illegible]	∞° n.o.z. -0.5, 0.8-1.4 St, 3-4/10 Sc u. As bei 1.5, darü wolo, in Wolken starker körniger Eisansatz.
Frankfurt 412 | 111 m	[illegible]	∞° n.o.z. -1.1, 2/10 l. geschicht. Sc, 1/10 Ci, Ci fil am NWz. N-Horiz.
Rangsdorf 206 | 40 m	[illegible]	∞° 0.45-1.5, 10/10 lück. St-Decke, darin (reifartiger) Eisansatz, darü. 1/10 Ac lent bei 5.2 im W, sonst wolo.
Lindenberg 425 | 122 m	[illegible]	Drachenanstieg, 10/10 Sc in 1.6, zeitw. Schneefall, Sicht 20 km, schwacher Reifansatz.
Breslau 411 | 120 m	[illegible]	1/10 Fr Sc 0.6-0.8, 10/10 Sc op 1.3-2.0 (mäß. Vereisg.), > Gi [illegible] Ci am S-Horiz.
München 414 | 526 m	[illegible]	Kaltluftbewölkung 0.8-2.2 dazwischen geschloss. St-Decke 1.4-2.1 mit geringer Vereisg., > 2.2 wolkenlos.
Wien 501 | 157 m	[illegible]	∞° -1.4, 10/10 St 1.4-1.8, nach SE-3.5 ansteig. 8/10 As 4.5-5.5 nach S abfallen. Untergrenze; > Gi 4/10 Ci, Cs.
Amsterdam 295 | -4 m	[illegible]	∞ n.o.z. -1.0, 4/10 flach. Cu 0.7-1.0, südl. d. Rheins in geschl. Hochnebel überg.; four. Ac Bänke 5.6, > Gi 4/10 Ci, Cs-Bänke.
Paris 215 | 4 m	[illegible]	Starker Bodennebel - 0.45, > Gi 2/10 Ci.
Kiew 957 | 183 m	[illegible]	Hochnebelschwaden 0.5-0.3, 8/10 Sc 0.7-0.85, darin ... -1.4, geschicht. As, Ac 3.4-4.8, > Gi; SW 4/10 Sc, sonst wolo.
Schatalowka 373 | m	[illegible]	∞° -1.9, im W 4/10 Ac 3.5, sonst wolo.

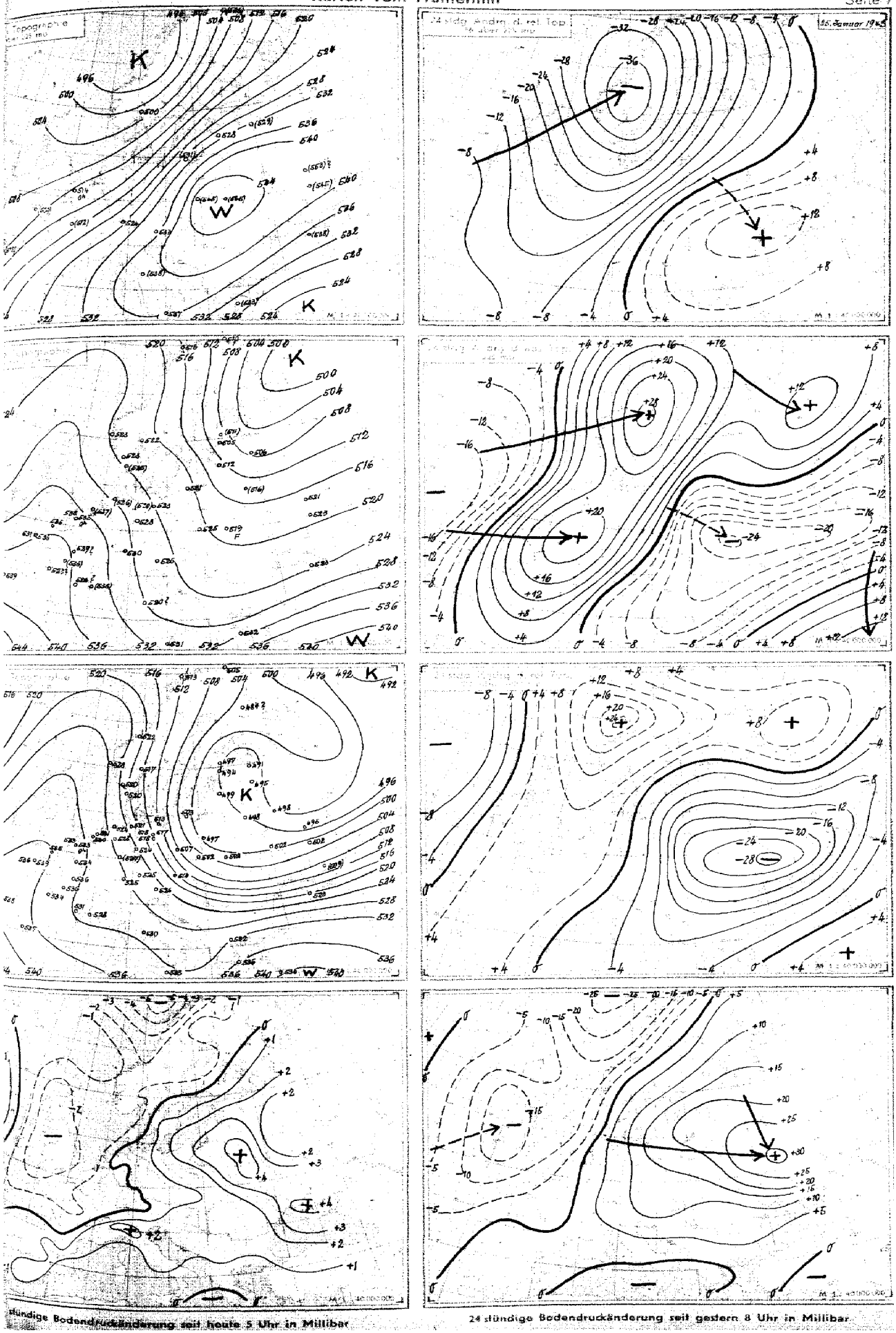
Ort	Werte
Ryssum	[illegible]
Hamsthelm	[illegible]
Swinemünde 455 | 3 m	[illegible]
Gotenhaf. 550 | 3 m	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Erfurt 544 | 320 m	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Krakau 561	[illegible]
Friedrichsh. 444 | 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502	[illegible]
Hoek v. H. 290 | 1 m	[illegible]
Vlissingen 316 | 1 m	[illegible]
Cherbourg 205 | 152 m	[illegible]
Marquise 388 | 15 m	[illegible]
Chateaudun 229 | 130 m	[illegible]
Marquise 388 | 15 m	[illegible]
Limoges 351 | 285 m	[illegible]
Bordeaux 520 | 48 m	[illegible]
Florian 875	[illegible]
Marseille 521 | 4 m	[illegible]
Bourges 284 | 158 m	[illegible]
Cottbus 555 | 4 m	[illegible]
Vadsö 703	[illegible]
Tromsö 008 | 102 m	[illegible]
Drontheim 017 | 50 m	[illegible]
Bergen 022 | 45 m	[illegible]
Christiansand 032 | 30 m	[illegible]
Kjeller 041 | 109 m	[illegible]
Helsinki 461 | 49 m	[illegible]
Ånisjärna 962	[illegible]
Kirchnin 387	[illegible]
Rhodos 638 | 88 m	[illegible]
Reval 476 | 45 m	[illegible]
Riga 470 | 14 m	[illegible]
Lemberg F. 571 | 339 m	[illegible]
Warschau 556 | 104 m	[illegible]
Sete 314	[illegible]
Saita 898	[illegible]
Charkow 459	[illegible]
Mariupol 891	[illegible]
Kursk 935	[illegible]
Krasnogwardeisk 865	[illegible]
Schirar 351	[illegible]
Minsk 887	[illegible]
Gabes 088 | m	25 | 008 | 968 | 840 | 280 | 600 | 510 | 460 [illegible]
El Grove 380 | 94 m	05 | 014 | 972 | 830 | 714 | 476 | 660 | 564 | 365 | 168 | 264 | 200 | 190 | 162 | 134 [illegible]
Athen 730 | 103 m	[illegible]
Saloniki 721 | m	[illegible]
Kanea 715 | 149 m	[illegible]
Florian 875 | m	[illegible]
Cagliari 558 | m	[illegible]
Rom 311 | 50 m	[illegible]
Brindisi 331 | 15 m	[illegible]
Mailand 372 | 115 m	[illegible]
Catania 455 | 17 m	[illegible]
Rysum 154 | 2 m	[illegible]
Mailand 372 | 115 m	[illegible]
Santander 385 | m	[illegible]
Chateaudun 229 | 130 m	[illegible]
El Grove 380 | 94 m	[illegible]
Valdig 843 | m	[illegible]
Krasnogwardeisk 845 | m	[illegible]
Kursk 935 | m	[illegible]
Hamsthorm 183 | 47 m	[illegible]
Köln 456 | 49 m	[illegible]
Swinemünde 455 | 3 m	[illegible]
Gotenhaf. 550 | 3 m	[illegible]
Helgoland 461 | 42 m	[illegible]
Helgoland 461 | 42 m	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Krakau 561 | 254 m	[illegible]
Friedrichsh. 444 | 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 | 450 m	[illegible]
Hoek v. H. 290 | 1 m	[illegible]
Marquise 288 | 15 m	[illegible]
Cherbourg 205 | 152 m	[illegible]
Marseille 521 | 9 m	[illegible]
Caen 901 | 66 m	[illegible]
Drontheim 017 | 50 m	[illegible]
Christiansand 032 | 30 m	[illegible]
Reval 475 | 45 m	[illegible]
Riga 470 | 14 m	[illegible]
Smolensk 853 | m	[illegible]
Minsk 887 | m	[illegible]
Warschau 556 | 104 m	[illegible]
Lugansk 934 | m	[illegible]

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h



24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

(Obere Zeilen: Relative Feuchte (% [illegible]) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen) — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Helgoland	Borkum	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Dougre	Bamberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	[illegible]	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Chateauroux	Limoges	Cherbourg	Marseille	Mérignac	Bordeaux	Rom	Mailand	Marseille	Madrid	Vigna di Valle	El Greve	Gabes	Tromsø	Kiruna	Drontheim	Bonen	Christiansand	Kinnor	Hanstholm	Malmi	Vaasa	Floran	Sarö	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Heraklion
uu GG.	2507	2411	2509	2507	2505	2506	2505		2507	2505	2508	2506	2507	2508	2505	2505	2509	2505	2505	2509	2506	2507	2408	2509	2505	2507	2505	2508	2505	2606	2600	2605	2507	2405	2506	2507	2505	2505	2505	2505	2505	2506	2506	2505	2505	2605	1505	2505	2505	2605	2505	2505			2545	2505	2505	2505	2505	1418
41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-58	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-65	-	-	-	-	-	-	-56			-	-	-	-	-66	-55
225	-	-58	-66	-	-	-	-56		-	-63	-	-	-	-	-50	-	-63	-49	-61	-	-58	-	-	-	-	-	-63	-	-	-54	-60	-65	-	-	-	-	-58	-60	-	-66	-	-	-69	-69	-69	-	-	-66	-53	-57	-66	-58			-55	-	-	-54	-54	-
300	-	-54	-51	-	-	-50	-54		-	-49	-	-54	-	-	-47	-	-48	-49	-49	-	-50	-	-	-	-52	-	-46	2-47	-47	-49	-44	-51	-	-	-47	-	-53	-45	-	-54	-65	-	-51	-51	-51	-52	4-54	-55	-48	-51	-57	-54			-50	-	-49	-45	-50	-54
400	-	-40	-35	-	(-37)	-35	-39		-	-31	-	-36	-	-	-41	4-42	-33	-45	-36	-	-36	-	-	-	-34	-	-38	2-31	-30	-31	-32	-36	-	-	3-31	(2-32)	-38	-30	-34	-40	-56	-36	-35	-35	-36	-36	4-45	-44	-31	-37	-45	-44			-31	-37	-33	-31	-34	-35
500	6-22	-29	5-24	(5-20)	-26	-23	3-31		-	-23	3-34	4-24	-	(2-26)	7-34	4-35	-21	9-39	5-22	(3-24)	8-24	3-30	2-23	(3-18)	-20	2-19	4-18	2-20	-20	5-20	-19	-23	-	-	4-21	2-22	7-26	3-18	-22	4-30	-39	-24	9-24	-23	8-24	-24	4-34	7-38	-20	1-24	-38	2-36			-17	-23	6-40	7-19	9-22	-22
600	6-17	-20	5-18	4-14	-19	-15	3-26		3-12	7-14	2-19	4-16	(2-17)	2-22	8-29	6-31	-10	9-30	5-14	3-14	8-15	4-20	2-21	3-13	-13	2-9	4-8	5-10	-16	4-12	-9	-12	5-14	6-20	6-13	2-10	6-15	4-8	-12	5-23	-32	-15	9-14	-15	9-15	6-16	4-31	7-29	-10	3-16	2-29	4-27			-10	3-12	4-10	2-11	9-13	6-18
700	3-10	-12	6-12	3-8	-14	-9	5-20		3-7	4-10	3-11	4-11	2-12	3-17	9-22	7-23	-3	9-11	5-6	3-8	9-8	4-15	2-10	1-6	2-7	2-3	4-0	3-2	-3	3-4	-5	-2	6-7	6-14	8-7	2-1	7-6	5-3	-6	5-13	-26	-9	8-5	-10	9-11	6-9	5-24	7-19	-2	4-7	5-21	6-22			-2	4-8	4-2	1-8	8-7	5-7
800	4-4	-7	8-11	4-2	-14	-6	4-18		2-2	6+3	3-9	7-10	2-11	6-16	9-15	8-20	+2	9-13	7-2	4-3	9-3	4-8	7-1	3-2	2-1	3+0	5+4	5-13	+2	3+0	-1	+3	7-1	6-4	8-0	3+5	6+1	6+1	+2	4-8	-28	-6	9-3	-8	9-9	6-8	5-18	7-13	+3	2-1	5-20	7-17			+3	4-1	3+1	1+3	8+8	8-1
900	4-6	-5	8-9	9+2	7-18	-4	8-13		9-3	9-6	6-10	8-8	5-11	9-12	9-11	9-14	9-5	9-9	9-2	7-4	9-2	7-9	4+0	3+2	8+2	5+5	9+4	5-17	9+5	6+1	9+1	+5	7+4	8+0	7+7	6+7	8+6	8+5	+10	3-7	-29	7-7	9+0	9-9	9-11	5-4	6-15	9-8	9+7	4+2	6-17	7-15			+5	4+3	9+1	5+7	8+6	6+7

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Borkum	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Dougre	Bamberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	[illegible]	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Chateauroux	Limoges	Cherbourg	Marseille	Mérignac	Bordeaux	Rom	Mailand	Marseille	Madrid	Vigna di Valle	El Greve	Gabes	Tromsø	Kiruna	Drontheim	Bonen	Christiansand	Kinnor	Hanstholm	Malmi	Vaasa	Floran	Sarö	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Heraklion
41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	(1576)		-	-	-	-	-	-	(1595)	-	(1599)	(1596)	1609	-	1609	-	-	-	-	-	(1603)	-	-	-	1605	-	-	-	-	-	(1606)	(1609)	-	-	-	-	-	-	1563	-	-	(1534)	-	-	-	1561			(1617)	-	-	1610	1617	-
225	-	1065	1070	-	-	(1076)	1046		-	1079	-	(1066)	-	-	1050	-	1087	1044	1084	-	1076	-	-	-	(1080)	-	1095	(1095)	(1090)	1093	1093	1097	-	-	(1081)	-	1068	1097	-	1039	-	-	1066	1069	1063	(1090)	(1038)	1028	1086	1076	1028	1040			1085	-	-	1091	1088	-
300	-	878	892	-	-	897	866		-	900	-	890	-	-	865	-	907	856	905	-	895	-	-	-	902	-	914	911	909	908	909	899	-	-	900	-	891	914	-	862	833	-	890	891	887	891	860	863	906	896	853	862			906	-	904	909	898	955
400	-	693	702	-	697	706	678		-	718	-	702	-	-	676	671	715	670	710	-	706	-	-	-	710	-	719	717	713	713	715	710	-	-	706	712.2	702	718	709	676	650	692	700	701	697	701	676	667	713	707	698	677			715	704	711	718	712	712
500	547.1	539	546	553.4	542	549	525		(553.6)	547	545.7	546	-	533.8	525	520	558	532	554	551.5	550	539.4	539.4	553.7	553	557.8	559	559	554	555	556	554	(549.5)	(541.7)	547	556.6	548	558	552	523	517	536	543	545	541	546	526	518	555	531	524	518			553	549	552	554	549	555
600	416.9	419	414	419.2	410	416	397		419.8	418	413.3	414	410.4	403.4	399	394	423	397	410	418.6	417	409.4	411.2	418.9	418	422.8	423	424	419	420	420	420	415.8	404.0	417	425.1	416	423	418	394	383	403	410	412	408	413	407	391	420	417	399	401			418	414	419	419	416	421
700	301.1	294	299	303.6	296	300	286		303.6	301	298.6	299	313.3	291.9	289	285	305	287	303	302.6	301	296.3	297.0	301.3	302	304.7	304	305	301	303	302	303	299.6	291.2	301	306.4	299	304	302	282	275	287	293	296	298	298	292	279	301	301	290	291			298	291	299	301	299	301
800	198.1	193	199	200.8	196	198	189		200.6	200	197.7	198	204.4	193.9	191	189	200	189	201	200.1	199	195.9	194.0	198.6	198	200.5	198	200	197	198	198	198	196.5	190.0	198	200.9	196	199	198	181	180	185	189	195	192	197	195	181	196	197	193	194			194	193	194	195	195	200
900	107.5	103	110	108.4	109	107	112		108.3	109	108.8	109	108.4	106.6	103	102	106	101	109	108.4	107	106.6	102.0	106.1	105	107.1	104	106	103	105	106	104	103.6	98.6	104	106.2	103	105	103	91	98	95	98	105	104	107	108	92	102	105	107	107			102	100	108	102	102	109
1000	26.6	31	29	25.2	28	25	22		26.3	27	28.0	28	28.0	26.6	23	23	22	20	28	26.5	25	25.7	17.7	23.1	23	23.6	19	22	19	22	23	20	18.7	15.4	19	22.5	18	20	16	10	23	14	15	15	24	26	30	18	18	20	30	29			17	16	19	16	16	22
41/96	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	(531)		-	-	-		-	-	(545)	-	(512)	(545)	524	-	533	-	-	-	-	-	(509)	-	-	-	514	-	-	-	-	-	(538)	(512)	-	-	-	-	-	-	500	-	-	(506)	-	-	-	526			(533)	-	-	518	537	-
225/500	-	576	523	-	-	(526)	521		-	529	-	(510)	-	-	525	-	529	519	530	-	526	-	-	-	(527)	-	536	(536)	(535)	538	535	513	-	-	(535)	-	520	539	-	516	-	-	523	523	512	(526)	(511)	510	531	526	505	512			532	-	-	537	631	-
500/1000	520.9	518	517	527.6	515	524	503		(527.3)	524	517.7	518	-	507.2	502	497	536	502	535	525.0	526	513.7	521.7	530.6	530	534.2	539	536	535	533	533	534	(530.6)	(518.7)	523	537.1	530	538	536	513	494	512	528	510	517	520	497	505	536	531	494	499			536	532	536	539	535	631

Temps Vortag und Nachträge

(heute: columns Krasnogwardeisk – Jalta)

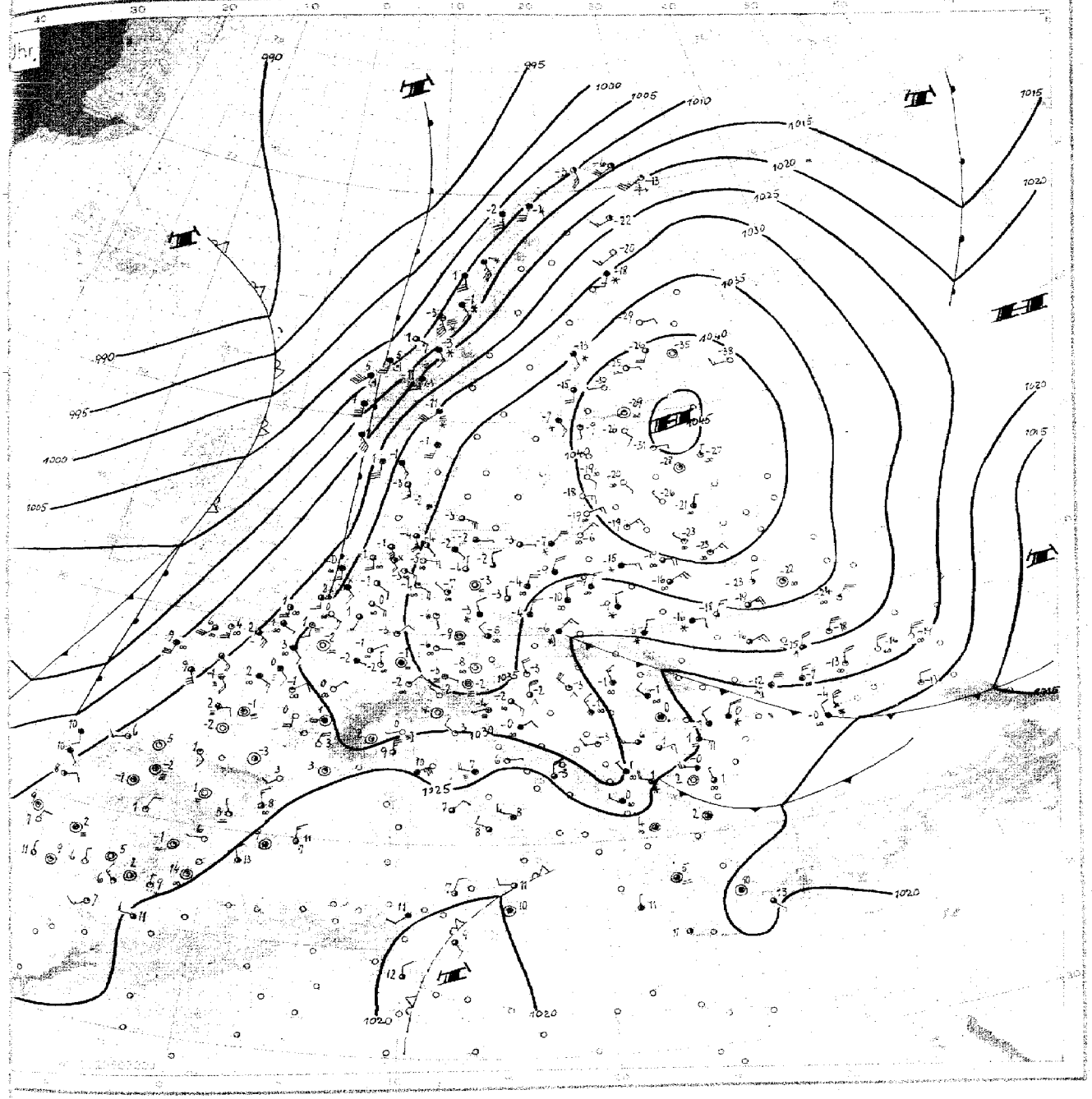
Ort	Hamburg	Helgoland	Wangerooge	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Rysum	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hensthalm	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Chateau...	Caen	Cherbourg	Florina	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Mariupol	Konstanza	El Greve	Cagliari	Catania	Krasnogwardeisk	bei Kursk	Charkow	Schatalowka	Welikije Luki	Smolensk	Krasnogwardeisk (heute)	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schaulen	Jalta
uu GG.	2416	2413	2416	2416	2418	2416	2416	2416	2417	2416	2416	2413	2412	2416	2419	2417	2419	2419	2417	2419	2415	2416	2417	2415	2417	2416	2412	2417	2416	2416	2417	2417	2417	2419	2419	2418	2417	2416	2417	2415	2419	2418	2416	2417	2414	2415	2414	2506			2504	2505	1508		2505	2506	2509	2501	2505
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-59	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-
225	-	-58	-63	-	-54	-59	-	-	-	-61	-	-53	-	-	-54	-	-49	-55	-	-57	-	-	-	-	-	-60	-	-	-63	-58	-	-62	-55	-53	-52	-	-57	-59	-62	-	-54	-58	-	-	-	-	-53	-			-44	-61	-		-	-	-	-58	-58
300	-	-54	-52	-	-55	-53	-50	-	-	-52	-	-53	-	-	-63	-	-48	-62	-	-51	-	-	-52	-	-	-46	-45	-48	-43	1-47	-54	-56	-55	-53	-51	-	-52	-51	-45	-	-49	-53	-56	-	-	-	-55	-			-50	-51	-		-53	-	-	-39	-52
400	-	-40	-38	-	-41	-35	-42	-	-	-36	-	-41	-	-	-42	-39	-41	-38	-	-37	-	-	-34	-	-	-31	-32	-32	-31	2-37	-42	-39	-47	-45	-42	-	-38	-36	-29	-	-33	-46	-43	-	-	-46	-44	-			-42	-40	-		-43	-	-	-47	-38
500	2-27	-29	-26	2-23	-32	-25	-35	-	2-26	3-25	3-30	5-29	-	(2-30)	6-30	-28	-32	6-18	(3-28)	9-25	6-27	4-23	6-23	-	(2-20)	-19	-20	-20	-19	2-25	-30	-28	-37	3-36	8-32	3-29	5-27	-24	4-19	-	-21	-37	-32	-19	(3-33)	-35	-34	-35			-35	4-30	-		5-34	6-33	(2-35)	-36	-27
600	3-19	-20	5-18	3-16	-22	-17	-30	4-29	3-19	4-18	3-20	6-19	3-18	2-19	6-20	-19	9-26	7-18	3-18	9-16	6-20	3-13	4-14	2-13	2-11	4-10	-10	-13	-11	3-14	-21	-21	-29	4-27	2-23	5-21	6-18	-14	5-8	6-13	5-12	-29	-23	-19	2-26	-26	-26	-27			-28	5-23	4-21		5-26	7-26	3-27	-28	-19
700	3-12	-12	7-11	4-10	-17	-9	6-21	4-21	4-11	5-10	3-12	7-10	3-10	2-11	7-14	-13	9-20	7-10	4-13	9-11	7-13	4-8	4-8	3-8	2-6	4-3	-5	-5	7-5	5-5	-17	-14	-23	4-13	9-18	7-14	7-10	-7	5-0	6-3	6-4	-25	-17	-13	2-20	-20	-20	-25			-22	5-19	4-19		5-21	4-19	5-22	-26	-13
800	3-5	-7	5-4	4-4	8-19	4-2	7-15	5-14	4-3	4-4	4-7	8-6	3-6	9-12	8-10	-7	8-15	9-8	9-8	9-5	9-7	4-2	3-4	4-3	3-3	0+3	-3	+1	6+1	5+2	-13	-9	-18	4-16	1-14	9-9	7-3	-2	5+4	7+3	9+0	-22	-15	-11	3-15	-25	-18	-24			-21	5-16	6-11		6-18	4-15	9-19	-19	8-5
900	5-8	-5	6-6	8-4	8-7	8-4	9-10	9-13	3-3	7-0	9-9	8-8	9-7	8-6	9-4	-10	8-7	9-2	9-2	9+3	8-2	7-1	4-2	9-0	8+0	7+3	+3	+2	8+1	5+1	-10	-11	-17	5-15	9-14	9-7	8+3	+7	8+7	7-10	4+7	-23	-16	-13	7-15	-23	-17	7-16			5-19	6-27	6-15		6-16	6-15	9-19	-16	7-2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Wangerooge	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Rysum	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hensthalm	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Chateau...	Caen	Cherbourg	Florina	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Mariupol	Konstanza	El Greve	Cagliari	Catania	Krasnogwardeisk	bei Kursk	Charkow	Schatalowka	Welikije Luki	Smolensk	Krasnogwardeisk (heute)	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schaulen	Jalta
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	1591	-	-	1603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1608	-	-	-	-	-	-	-	1588	-	1621	-	-	-	-	-	-	-	-	-			(1592)	(1592)	-		-	-	-	(1558)	(1599)
225	-	1055	1064	-	1047	1069	-	-	-	1166	-	1056	-	-	1050	-	1057	1070	-	1070	-	-	-	-	-	1090	(1085)	-	1085	1079	-	1044	1031	1033	1043	-	1063	1068	1096	-	1083	1023	-	-	-	-	1029	-			1039	1047	-		(1041)	-	-	1029	1062
300	-	878	887	-	868	893	856	-	-	890	-	876	-	-	869	-	865	890	-	890	-	-	898	-	-	910	904	905	907	894	868	876	851	852	861	-	894	883	916	-	901	846	853	-	-	-	843	-			855	864	-		860	-	-	852	883
400	-	692	698	-	682	704	669	-	-	703	-	690	-	-	684	692	676	702	-	701	-	-	707	-	-	717	715	712	714	703	682	684	667	663	675	-	696	679	720	-	709	664	617	-	-	662	684	(671)			668	677	-		675	-	-	670	693
500	540.5	539	543	545.9	531	548	519	(517)	545.8	547	536.6	538	(538.8)	534.6	532	539	525	547	542.5	546	536.2	551.5	550	(552)	554.4	556	556	554	555	548	532	536	520	520	524	523.0	541	543	561	(551.7)	552	517	596	522	519.3	512	516	511			518	524	(529)		525	525.3	526.3	522	539
600	410.1	409	411	413.7	402	418	393	390.4	414.5	415	406.8	408	407.4	404.5	402	408	397	416	413.4	414	409.8	417.9	417	419.2	419.7	423	421	414	420	415	401	406	394	393	396	395.1	411	416	425	418.2	415	391	388	392	391.7	386	390	395			391	395	397		395	398.1	400.0	396	409
700	296.4	294	297	298.9	289	302	284	280.9	300.0	301	292.9	293	292.9	290.8	289	286	287	301	296.3	298	294.2	301.4	301	301.5	302.6	305	304	303	302	299	289	293	285	284	284	280.1	287	294	306	300.8	300	282	296	278	281.0	275	280	284			281	283	284		288	286.9	290.5	287	292
800	194.9	193	195	196.6	192	199	186	182.9	197.9	199	191.6	191	191.0	189.8	190	192	188	200	197.4	197	193.2	198.9	199	199.2	199.9	201	200	199	198	194	190	193	198	187	185	179.8	195	191	200	195.6	196	187	177	178	183.1	179	183	188			185	185	184		190	188.3	193.9	192	191
900	104.6	103	104	105.4	102	107	98	95.5	106.7	107	102.6	101	101.3	100.9	100	99	99	104	107.0	104	102.4	107.3	107	107.3	107.7	107	108	107	105	101	101	104	102	103	98	90.4	102	98	106	100.9	102	102	97	89	95.4	95	97	105			100	99	96		104	100.9	106.5	105	100
1000	23.6	21	23	24.3	21	24	17	15.7	24.1	24	21.7	20	20.0	19.1	18	24	13	26	24.1	21	21.5	24.0	24	24.0	24.6	23	24	23	21	15	21	24	24	22	20	16.8	18	12	21	24.0	17	26	12	12	17.8	19	19	30			23	22	18		27	23.7	24.5	27	16
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-		-	-
96/225	-	-	-	-	-	531	-	-	-	-	-	-	-	-	540	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-	-	-	-	-	-	525	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-			(553)	(545)	-		-	-		(529)	(538)
225/500	-	518	521	-	516	521	-	-	-	519	-	518	-	-	518	-	526	523	-	524	-	-	-	-	-	534	(524)	-	530	530	-	513	511	513	519	-	521	-	535	-	631	506	-	-	-	-	513	-			521	523	-		(516)	-		506	523
500/1000	516.9	516	521	521.6	510	524	502	(501)	521.7	523	514.9	518	(516.8)	515.5	514	515	509	521	521.7	525	518.7	527.5	526	(528)	530.3	533	532	531	534	533	524	512	496	493	504	522.2	514	531	540	(537.9)	535	491	503	510	501.5	494	497	491			495	502	(509)		498	501.6	499.8	495	523

ab 1.1.1940 bis auf
verbesserten Analyse
vom 21.12.1939)

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 25. Januar 1943.



Wetterübersicht Montag, den 25. Januar 1943

Der großräumige Druckanstieg über dem Festland hat angehalten zum Aufbau eines umfangreichen Hochdruckgebiets geführt, dessen Kern 1045 mb in der Gegend des Peipussees liegt. Die erste Kaltluftwelle mit Nordföhn die Alpen, die Karpathen und die Krim überschritten. Zweite, erheblich mächtigere Staffel noch kälterer Luft dringt von Osten her mit leichtem Schneefall über die Oder vor. Dabei hat sich der Gesamtcharakter der Mitteltemperatur im östlichen Deutschland sehr verschärft. Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb = und beträgt volle auf Knappe 350 km. Die Bodentemperaturen sind in Ostpreußen schon -15° abgesunken, und im ganzen Reich ist erhebliche Frostverschärfung zu erwarten. Oberhalb der rund 1500 m mächtigen Bodenschicht in der Höhe dynamische Erwärmung mit Absinken ein. Die relative Lage dieses Windes erhellt klar aus der Tatsache, daß im Vergleich zu gleichzeitigen extremen Kälteeinbruch des Vorjahrs die Mitteltemperatur im Zentrum des Kaltluftropfens im nordwestlichen Rußland um 100 höher liegt. Mit dem anhaltenden Druckanstieg im Ostraum sich das Hoch unter weiterer Verstärkung nach der Ukraine hin verla-

Die gestern noch in der Ukraine gelegene Wellenstörung ist mit dem neuen Druckanstieg rasch in die kaspische Steppe abgedrängt worden. Mit teilweise stürmischen Nordostwinden hat die Kaltluft den Don und die untere Wolga wieder überschritten, wobei allgemeine frühlingshafte Abkühlung eintrat, die in den unteren Schichten über Tag mehr als 15° betrug. Im Kaukasusvorland bringt heute früh die Warmluft Regen bei positiven Temperaturen, doch ist auch dort der Kälteeinbruch bereits im Gange. Während zwischen Murmanküste und Asowmeer verbreitet heiteres Wetter mit Temperaturen zwischen -20° und -30° herrscht, treten im westlichen Mittelrußland einige flache Wolkenfelder auf, die von einer auf der Ostflanke des Hochs südwärts wandernden Wetterstörung herrühren.

Das umfangreiche atlantische Zentraltief, dessen Kerndruck teilweise unter 960 mb gesunken war, zieht unter langsamer Auffüllung nordostwärts, wobei im Polargebiet, sowie an den europäischen Küsten von der Biskaya bis zum Nordkap Druckfall eingesetzt hat, der in Nordnorwegen 4 bis 5 mb in 3 Stunden beträgt. Dabei kommt es an den Küsten zu Aufgleitbewölkung, während bei der weitgehend isobarenparallelen Lage der Fronten die Niederschlagstätigkeit erst jetzt einsetzt. In der Höhe tritt gleichzeitig starke Erwärmung ein, die in Drontheim bis zu 18° beträgt. Über der Tropikluft hat sich die Tropopausenschicht auf -74° abgekühlt.

gez. Flohn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	∘ 004	50	01842	22402	15557	70304	00	01840	24300	47056	70204	-	50	05751	20602	16460	70701	50	28433	53703	452…	[illegible]
Ingöy	∘ 005	8x	26348	22488	46453	8x307	80	02844	22724	46252	70701	-	50	04973	10213	49252	60705	01	04983	14503	08…	[illegible]
Tromsö	∘ 008	50	01471	20501	33154	50702	00	00990	18410	22058	50703	-	00	00990	57500	47067	50841	07	02992	51608	…	[illegible]
Nordöyan	∘ 014						02	03488	46722	22754	7x805	-						09	37389	15939	…	[illegible]
Krakenes	∘ 021	54	03878	16622	23101	67703	55	03878	10628	49902	5x708	00184						67	18758	21958	…	[illegible]
Utsire	∘ 026	55	03458	84628	26800	81102	02	01888	44722	25751	7x404	00183						02	03688	49988	…	[illegible]
Lister	∘ 030	01	03992	02428	30955	77102	xx	03939	08629	39755	7x200	00498						5x	03852	45728	278	[illegible]
Färder	∘ 036	13	01962	02402	32058	60340	04	01993	06203	34758	80305	00298						52	03338	48538	33…	[illegible]
Haparanda	058																					
Härnösand	066																					
Stockholm	077																					
Jonköping	087																					
Wisby	090																					
Kopenhagen	∘ 181	50	02795	28575	26253	88243	50	02746	02426	34452	50305	-	00	20890	04900	35754	80906	50	01756	40526	37…	[illegible]
Skagen	∘ 182	50	01845	01445	29255	60311	5x	03848	06228	32455	7x306	-	5x	03848	44328	34253	6x302					
Blaavandsh.	∘ 184																					
Hammersh.	∘ 185																					
Biarritz	209	20	04252	00042	29310	80300	30	04794	37201	28211	82300	00920						20	03793	42202	265…	[illegible]
Lyon	210	20	02744	30614	26708	63906		-					50	05644	30204	28801	40109	5x	05651	01028	2914…	[illegible]
Paris Le Brg	215	xx	16464	22943	31293	6x022	xx	96109	00049	32403	0x286	00401	5x	05538	42248	31904	0x705	51	05625	42228	300…	[illegible]
Perpignan	216	10	01852	36513	22944	57405	50	04773	36403	23540	50309	-	00	00790	24300	24709	50803	00	00790	20200	252…	[illegible]
Brest	220	5x	05407	48777	27728	62906	90	02757	16427	27109	82902	00400	04	01474	49643	14988	88840	57	05648	59648	294…	[illegible]
Le Havre	∘ 230	xx	06409	40243	30404	0x302	5x	05628	46442	30305	0x102	00460	60	05744	40425	29204	95703	5x	02736	40526	27…	[illegible]
Marseille	231	00	04753	28613	49440	66807							00	04743	60003	24504	91005	04	04792	00002	258…	[illegible]
La Coubre	∘ 269												00	47190	05340	28502	90907	xx	44209	08249	2750…	[illegible]
Helder	∘ 291	72	01851	40012	29905	50501	04	01794	44444	31503	80308	00407	00	02790	16200	30300	80907	6x	05648	46318	2905…	[illegible]
Vlissingen	∘ 292	xx	45209	46125	30795	0x203	5x	41938	00048	31805	02408	00x60	5x	05438	48448	30603	0x705	5x	05437	46327	286…	[illegible]
De Bilt	293	84	01854	00044	-	-	50	01871	00023	-	-	-	00	00790	42200	-	-	00	05598	42348	-	
Genua	∘ 306	30	01754	x8553	48243	80903	50	10540	32416	49742	60306	-	8x	03758	65528	23040	9x340	70	02755	65525	259…	[illegible]
Venedig	∘ 312	50	08357	06627	20506	9090x	5x	05848	30128	22606	0x306	-	07	07643	28223	264xx	80305	50	04772	28202	283…	[illegible]
Rom	322	11	03668	13438	29444	8x709	5x	03558	30228	22242	0x304	-	50	02664	08224	21008	00402	1x	02664	04225	234…	[illegible]
Brindisi	∘ 331	33	13762	06028	20344	-	30	02654	00024	20641	80304	-										
Cagliari	∘ 338	33	03858	00018	18016	77811							03	05797	32327	19411	00802					
Syrakus	∘ 655	70	02865	40125	20613	58811							8x	53758	24228	20640	9x803	9x	03758	00058	205…	[illegible]
Madrid	353	40	01462	02302	08110	70805	00	08990	00000	08207	70102	00111	00	00790	00000	02703	80300	40	10789	02201	077…	[illegible]
Almeria	∘ 355	36	01853	20313	22645	70902	76	02853	30125	24614	60107	00290	04	00890	02142	25410	80902	80	04854	02100	2602…	[illegible]
Mahon	∘ 357												40	01354	32444	22708	90307	80	22755	32365	22044	[illegible]
Barcelona	∘ 358	44	01873	20113	22326	50907	00	00890	23300	22942	60201	00480	00	00890	30220	24709	50101	54	05763	30304	267…	[illegible]
La Coruna	∘ 362	40	05652	44244	96345	64800	00	02795	20046	25942	88403	00271	54	03762	20246	25640	89804	53	03752	46288	246…	[illegible]
Lissabon	384	40	28697	20204	24842	72302	00	04742	02202	29742	72301	00441	00	00790	42200	26040	80300	00	00790	08200	265…	[illegible]
Praya C.V.	∘ 393																					
Funchal	∘ 395	80	01864	16224	25409	80302	8x	01257	60227	24347	9x300	00580	00	00690	xx420	26246	70300	80	04765	48105	244…	[illegible]
Pt Delgada	∘ 396	00	04538	30268	46546	06003	6x	51748	22468	46346	0x401	46372	80	03756	32366	49744	00306	25	02764	04444	24043	[illegible]
Horta	∘ 398	40	01878	00068	45545	84308	30	02753	02445	47494	88304	47271						7x	02763	00003	24…	[illegible]
Teneriffa	∘ 400						40	01964	08234	23448	70901	00290						40	02966	08426	234…	[illegible]
Kowno	466	56	03758	46224	22361	7x244	5x	74548	06278	26763	7x342	47549	5x	92548	08378	33565	8x344	50	04663	06373	4236…	[illegible]
Riga	470	27	02797	08227	25363	66245	07	02795	06325	30666	7x323	00629	94	05793	08423	37270	72244	50	05490	02400	43…	[illegible]
Dorpat	476	00	04791	06401	30974	63342	00	00790	64200	35475	70415	00749	00	00890	04100	40476	70207	04	04791	08209	4978…	[illegible]
Filsand	477																					
Helsinki	481												00	05690	00000	41276	80309	04	05492	00002	4307…	[illegible]
Kuopio	484	00	23790	42200	39524	70306	00	00790	42600	38276	80306	94449						57	02853	46426	4087…	[illegible]
Budapest	541	57	05665	24326	20302	80304	07	44775	64525	24703	70309	-	07	44773	64524	27851	73307	40	44862	64648	196…	[illegible]
Bukarest	575						00	08490	42600	48450	90410	00660						5x	08453	40528	226…	[illegible]
Belgrad	701	5x	05786	06028	20306	7x401	5x	52368	00068	24302	0x343	-	50	05657	24357	28301	90307	50	05662	24343	314…	[illegible]
Sofia	720	5x	05567	32127	20802	7x805							01	05590	00028	25553	90304	5x	74538	59478	275…	[illegible]
Athen	730	00	05690	00000	47846	50726	00	05490	32600	20405	80405	-	00	05498	30148	20304	83603	50	04772	00026	2060…	[illegible]
Petersburg	845																					
Moskau	909																					
Kiew	957						00	05590	01570	23655	80247	-	50	05556	06446	30768	80201	57	02896	06526	363…	[illegible]
Odessa	975	5x	05658	24328	42203	4x300							50	14647	35517	23956	00248	50	05638	02428	2806…	[illegible]
Charkow	959	5x	74438	02678	08760	8x419	50	38373	02664	47079	80224	-	02	05590	32440	27473	80345	50	45732	04502	330…	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: ³) auf 1000 m ⁷) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT	EHHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mus Allah ³)	2420	726							04	01983	30503	33355	94602	-							xx	46989	30249	33159	[illegible]
Lomnitzer Spitze	2634	685	07	36965	61775	29763	08703		07	08881	63513	31160	48225	97549							xx	77069	47479	38477	[illegible]
Fanaråken	2072	024	50	36837	34437	25165	00104		07	03968	49328	87162	xxxxx	-							xx	96409	19839	83839	[illegible]
Gausta	1829	035	20	05896	32346	42967	86404		04	05883	32343	15065	80304	00xx9							xx	77204	36679	04966	[illegible]
Svandalsfl. ³)	1065	026	04	02983	08143	49765	55305		04	04983	08343	00464	50804	00679							5x	03638	08548	97552	[illegible]
Mt. Ventoux ³)	1900	248	50	45403	63643	07054	9x700		00	04990	04441	09154	83308	06539							00	04994	04504	12554	[illegible]
Izana ⁷)	2367	401							00	04940	90000	72207	x0403	08840							00	00990	02500	72304	[illegible]

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (OGZ) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in …

Ort	Kristiansand	Gotenhafen	El Grace	Cherbourg	Marseille	Schinesk	Friedrichshafen	Bordeaux	Cherbourg	Kristiansand	Marquise	Lemberg F	Drontheim	Charkow	Athen
yy $G_z G_z$	24 17	24 16	24 17	24 17	24 16	25 02	25 05	25 05	25 05	25 05	25 00	25 05	25 05	25 07	25 05
18 km															
16 ..				26 50											
15 ..				26 50							31 70				
14 ..				27 50	01 40						31 40				
13 ..		31 65		29 65	36 40				29 55	30 110	32 40	30 85	34 110	29 95	
12 ..	34 110	31 05		29 85	36 30			36 75	29 55	30 110	32 95	30 80	34 110	29 80	25 95
10 ..	34 110	31 50	29 50	34 105	07 60	01 30	03 160	36 65	28 55	31 15	34 40	30 55	34 20	29 60	26 10
9 ..	34 55	31 70	31 60	34 40	Warschau	01 30	03 100	36 50	28 55	31 25	33 60	30 58	34 70	-	26 60
8 ..	34 95	31 70	32 55	34 40	35 19	01 30	-	03 50	27 45	32 65	31 35	28 75	29 10	30 55	23 45
7 ..	34 95	31 10	33 45	33 35	28 35	01 25	02 45	01 45	27 45	32 45	18 30	26 75	29 70	30 55	-
5 ..	33 65	31 35	31 34	23 20	32 50	01 15	04 60	34 35	22 35	33 40	27 20	25 25	17 60	31 50	27 35
3 ..	31 50	33 60	28 10	35 10	30 40	40 25	04 20	04 20	22 50	25 50	25 10	31 45	26 35	35 34	26 40
2 ..	34 45	34 60	34 40	22 45	30 35	42 25	02 25	02 05	20 45	29 60	20 35	33 45	23 40	32 45	23 40
1 ..	05 10	34 45	20 25	20 10	34 30	10 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Katania	Friedrichshafen	Konstanza	Kristiansund	Drontheim	Bir Hacheim	Köln	Riga		Krakau
yy $G_z G_z$	19 19	24 19	24 16	24 14	18 17	24 16	24 16	25 05		25 …
6 km	24 45	03 110	27 60	16 50	35 145	27 75	36 85	06 35		[illegible]
5 ..	22 40	05 80	25 95	41 30	33 75	29 75	36 90	36 35		30 …
4 ..	20 30	04 60	29 105	40 30	33 55	31 70	36 25	40 45		29 …
3 ..	25 35	03 60	28 80	03 30	33 50	36 25	35 25	41 45	05 55	29 …
2 ..	27 35	03 45	28 55	12 25	35 35	06 50	35 30	03 45	05 50	32 …
1 ..	34 12	12 05	36 35	14 25	19 30	07 40	35 15	45 45	05 45	34 …

Ort	Quelmalia		Sonnewinde		Catania	Marseille		Berlin		Krakau
yy $G_z G_z$	27 05		25 05		25 05	25 00		25 06		25 …
6 km	24 35		36 150		21 35	06 104		36 150		
5 ..	21 70		36 45		22 30	07 100		36 110		25 …
4 ..	24 30	15 160	36 85		25 25	07 60		36 80		25 …
3 ..	23 66	10 155	36 70		22 30	06 40	02 100	35 40	36 110	23 …
2 ..	25 30	30 110	31 40	36 110	28 30	07 30	03 20	34 25	36 130	29 …
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 …

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...rgang: 68 Nr 26 — Dienstag, den 26. Januar 1943.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

...ite 1

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

...utschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

...nderorte	JJJ	14: C_LC_M	14: wwVhN$_h$	14: DDFWN	14: PPP TT	14: UC$_H$ app	19: C_LC_M	19: wwVhN$_h$	19: DDFWN	19: PPP TT	19: UC$_H$ app	19: RRT$_x$T$_x$E
...burg-F.	403	00	05690	10828	32850	77716	00	05690	10527	30651	77708	00003
...sburg/Fgh.	400	07	02790	14527	31061	84716	07	02790	14625	37652	84814	00513
	460	05	02890	45427	32851	76712	50	05615	47524	29452	78713	00513
...ielmsha.	430	07	05690	14525	-	-	07	05590	14624	-	-	-
...nen	442	00	05690	12426	32100	77813	00	05690	12425	28751	77811	00013
...dhorn	402	00	01790	12343	29003	77811	00	01790	12412	25401	82810	00033
...nover	421	00	05690	10436	32450	72712	00	05690	12323	30551	72706	00013
...deburg	408	04	05953	14225	36050	78706	04	05790	49523	35852	70606	00000
...n	437	07	02790	10424	29003	64710	07	02790	10523	26402	62708	00040
...	436	08	05690	12524	29504	72713	00	05690	14522	27302	71707	00050
...chen	407	00	05790	10125	27708	66915	00	01890	18114	25505	48805	00040
...kfurt/M	412	00	05790	08427	32603	48809	00	05690	08323	31706	72201	00041
...zig	237	00	05690	08225	29702	86712	00	05790	08203	28801	88901	00050
...rbrücken	441	00	05690	10304	30705	65907	00	05690	12260	29702	70101	00060
...ßburg	219	5x	08338	02148	31500	96707	xx	46109	16149	30551	0x801	00023
...ingen	443	50	06645	12225	32801	8x703	00	05690	00003	31750	95701	00021
...drichshf	444	00	02890	32405	31002	76906	04	05790	00023	32352	91702	00023
...nberg	426	00	02890	06226	33502	68709	00	05690	10223	33252	68702	00013
	451	00	05790	12315	-	-						
...enbad	516	00	02890	12114	35953	94604	00	00890	10220	35855	70002	00569
...chen	414	5x	05628	08128	33351	8x206	5x	05538	08328	33651	9x901	00503
...sau	865	44	05462	92163	34600	75807						
...bruck	507	00	01890	14102	30506	61813	00	05790	00000	32952	90202	00068
...burg	508	10	05653	32243	32701	80907	50	05548	48118	33550	80303	00025
...lin	404	24	02890	16224	37153	78602	00	00890	12410	35955	70705	00514
...ow	450	10	03851	10428	34650	67806	00	01890	10424	54750	89604	00504
...lin	440	50	02874	10246	36601	56807	00	01890	12423	35353	68905	00013
...keuditz	449	80	02754	12325	35700	67709	00	05690	12303	34152	71705	00003
...rt	446	04	05690	08205	35302	72805	00	05490	12324	33152	62805	00523
...sden	410	50	02856	04276	36352	6x704	04	05790	12321	25555	70703	97514
	669	8x	02866	30276	36253	60503	54	01862	30123	36556	70000	97513
...weis	670	50	02864	02224	35852	80705	50	05753	06123	36454	70203	00543
...ötz	676	54	83766	02484	35553	70102	54	05654	04484	37960	70205	97518
	501	55	01864	30404	34051	60805	50	02765	24325	36005	80606	00508
	505	54	05658	12128	33752	7x905	5x	05548	12128	35153	6x203	00076
...genfurt	502	5x	05538	00048	31462	8x409	50	05454	55324	33854	80408	97019
...zig	405	50	05754	04204	39964	70703	00	05690	14250	42042	70901	00558
...igsberg	422	00	05790	08300	41566	60205	04	05790	10302	41048	70703	00458
...ystok	555	50	04762	08202	40264	80207	00	05790	00000	43768	80206	00598
...n	551	5x	71747	08277	38959	7x101	5x	05658	12378	40660	7x205	97594
...en	552	57	02765	02325	38058	77001	50	23655	10275	39559	70002	97538
...berg/Schl.	420	5x	22847	04127	35553	6x464	50	07844	08214	37355	7x101	00534
...lau	411	57	71553	08374	36855	70302	5x	05658	10328	38757	6x201	51534
...witz	454	50	23665	02375	36259	60704	5x	05656	04276	38660	7x305	97538
...schau	556	5x	74438	06178	38359	7x309	50	05553	08373	41061	70107	97598
...enstadt	557	5x	72558	04378	37959	6x204	00	00690	xx700	40062	90003	97598
...k	569	00	01790	06324	41264	72312						
...erg	571											

...utschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

...nderorte	JJJ	2: C_LC_M	2: wwVhN$_h$	2: DDFWN	2: PPP TT	2: UC$_H$ app	8: C_LC_M	8: wwVhN$_h$	8: DDFWN	8: PPP TT	8: UC$_H$ app	8: RRT$_n$T$_n$E
...burg-F.	403	01	05690	75428	80452	9x713	02	05590	10528	21151	81707	00523
...sburg/Fgh.	400	07	02790	14527	21852	8x312	5x	78658	14528	15551	84809	00533
	460	26	05750	47528	23552	77715	02	05788	47528	20151	7x708	00523
...ielmsha.	430	02	03690	14612	-	-	5x	62558	12428	-	-	-
...nen	442	02	05690	12328	33451	87711	5x	61458	14428	21002	7x605	97510
...dhorn	402	02	03790	14328	22002	6x806	5x	92448	16458	20202	06802	01011
...nover	421	07	05690	12428	25250	6x713	5x	05665	14328	21601	5x804	00510
...deburg	408	00	02790	10405	29654	76210	07	05790	47527	24553	76812	00543
...n	437	07	02690	43725	22402	64707	5x	68558	12478	22101	03300	97101
...	436	00	05790	12528	24002	77706	02	68658	12428	23101	9x401	01011
...chen	407	01	03890	18528	21405	4x805	5x	62565	22368	22103	9x301	01031
...kfurt/M	412	01	05690	08305	28700	72708	07	05590	26227	24455	9x603	00533
...zig	237						01	05590	14228	26000	8x401	00533
...rbrücken	441						02	05590	12128	26152	9x803	00553
...ßburg	219	5x	06448	10248	27952	9x206	54	08436	20127	26152	0x705	00533
...ingen	443	50	08452	14104	29753	95805	50	05544	14108	27252	97707	00533
...drichshf	444						5x	05438	00028	28951	9x804	00543
...nberg	426	00	05590	12200	32255	80705	00	05650	12525	2925x	79709	00553
	451											
...enbad	516	00	05790	00000	36259	70705	00	02840	00004	32751	86710	00613
...chen	414	5x	05528	08228	31952	0x707	5x	05528	12328	27553	9x707	00153
...sau	865						00	05590	20102	32542	85805	00638
...bruck	507	00	05790	00000	33456	00804	00	05790	00000	32558	00705	00588
...burg	508						00	05790	12212	30254	92807	00545
...lin	404	00	01890	14314	33157	78708	01	05770	47528	28458	96711	00584
...ow	450	00	01890	10600	30355	80709	01	02790	14427	25255	70611	00564
...lin	440	00	01790	12402	32456	88810	00	05790	12415	27556	76707	00563
...keuditz	449	00	05690	12400	30354	70711	01	05640	47628	26055	07711	00543
...rt	446	00	01790	12404	29354	71709	01	02890	47527	25192	5x710	00553
...sden	410	00	00740	14508	32656	70606	00	05690	14628	28256	77610	00574
	669	00	05790	18100	36559	80704						
...weis	670	00	05790	00000	34358	81602	00	05690	14204	33961	96707	00623
...ötz	676	00	05690	30100	38162	80804	00	08595	80000	37065	8070x	00665
	501						04	08490	00002	35763	80805	00638
	505	54	05445	12227	35356	70301	5x	05667	10127	36053	7x801	00598
...genfurt	502	5x	05458	08228	34254	80901	54	09461	30714	34158	86104	00559
...zig	405	05	05690	16527	27661	8x808	00	05590	16474	35502	75506	01469
...igsberg	422	00	05690	14100	40270	70709	04	05790	12305	37547	70707	00718
...ystok	555	00	05790	00000	44470	80300						
...n	551	5x	23547	14478	37460	9x707	00	05610	12410	37222	86707	97644
...en	552	00	05690	12370	37660	80608	04	05590	45504	34060	70710	-
...berg/Schl.	420	00	00790	14110	35095	70904	00	01750	14212	33401	72806	00614
...lau	411	00	00790	12240	37150	70909	00	05590	12404	34301	82802	00623
...witz	454	00	05690	10370	-		00	05690	10405	39068	80707	97483
...schau	556	00	05690	1222x	41664	70905						
...enstadt	557	00	00690	10200	41064	00103						
...k	569	50	05754	04324	45669	00404	00	05790	04202	45171	90601	00716
...erg	571											

Küstenorte — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte	JJJ	14: C_LC_M	14: wwVhN$_h$	14: DDFWN	14: PPP TT	14: UC$_H$ app	19: C_LC_M	19: wwVhN$_h$	19: DDFWN	19: PPP TT	19: UC$_H$ app	19: RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE^0}$
...um	401	07	05690	14625	28901	88711	07	05640	14624	24901	88712	00261
...erney	435	02	05790	14626	-	-	07	05730	12628	-	-	-
...haven	463	54	02764	10556	-	-	01	02790	10524	-	-	-
...oland	465	07	02890	14625	29801	87709	00	02890	47828	25601	87710	00483
	461	00	02890	46626	30351	72713	07	03890	16628	05851	87716	00513
...nemünde	406	14	05752	14428	36050	77806	04	02790	12524	33852	82706	00383
...na	464	50	03865	14428	36951	75804	00	03890	12428	35053	87604	00288
...emünde	455	55	03863	14326	37952	60805	04	01890	16323	35955	70803	00388
...nwalde	429	15	01863	06114	38356	70501	00	00890	08210	37256	70603	00084
...el	447	00	05690	12300	41964	70202	00	05690	12803	42367	75105	00268
...terort												

Küstenorte — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte	JJJ	2: C_LC_M	2: wwVhN$_h$	2: DDFWN	2: PPP TT	2: UC$_H$ app	8: C_LC_M	8: wwVhN$_h$	8: DDFWN	8: PPP TT	8: UC$_H$ app	8: RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE^0}$
...um	401	5x	05658	20528	20502	7x706	xx	46209	18360	18502	0x705	02221
...erney	435	5x	05678	14628	-	-	xx	47109	18269	-	-	-
...haven	463	5x	05657	14527	-	-	5x	27668	14378	-	-	-
...oland	465	02	03790	51628	20402	7x708	5x	61549	53668	-	-	-
	461	02	03790	18628	20951	8x701	5x	23638	20578	17601	9x705	95551
...nemünde	406	00	03790	14728	28253	87712	02	03790	14628	23253	9x707	00273
...na	464	00	01800	47601	30255	88811	01	03890	47628	24355	8x504	00578
...emünde	455	00	01890	14513	32557	80813	02	05690	16427	26557	70812	00168
...nwalde	429						04	01780	12702	30358	70810	00074
...el	447	00	05690	14503	40268	75814	00	05690	14505	36807	76606	00468
								027xx	164xx			
...terort								006xx	164xx			

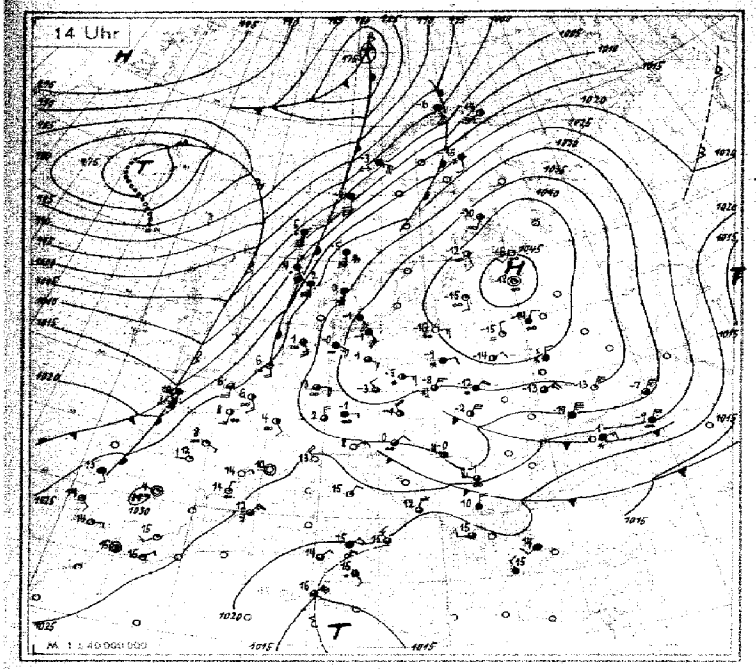
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

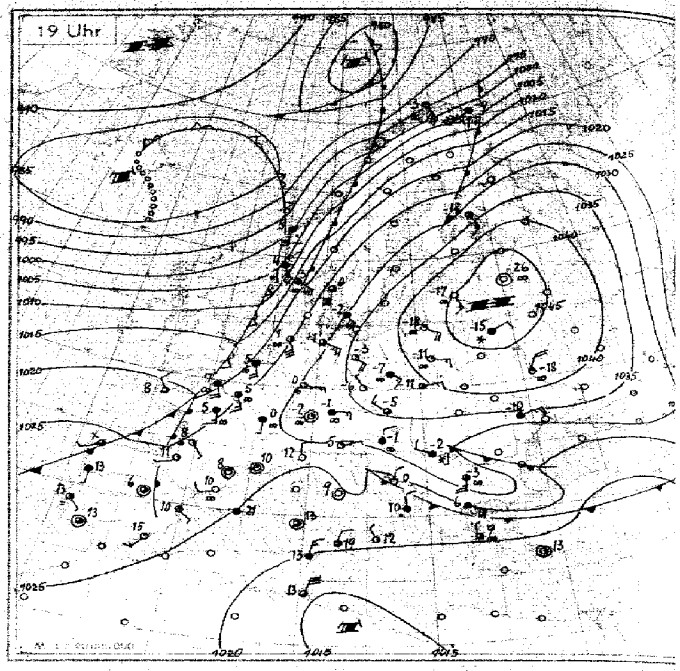
...ation:	Höhe m	JJJ	G14: C_LC_M	G14: wwVhN$_h$	G14: DDFWN	G14: PPPTT	G14: UC$_H$ app	G14: C_LH'H'N'h	G19: C_LC_M	G19: wwVhN$_h$	G19: DDFWN	G19: PPPTT	G19: UC$_H$ app	G19: RRT$_x$T$_x$E	G19: C_LH'H'N'h
...blick	3106	303							00	01990	37803	45163	42801	00629	
...pitze	2962	416	00	01990	30203	10760	28902		00	01990	04102	10954	21300	00589	
	2044	506	50	00978	28400	96655	30905		50	00918	28600	95858	80801	00539	
...eekoppe	1602	428	xx	46609	30679	40764	0x309		00	01890	32502	41763	88101	01629	
...erg/Sch.	1493	427	00	02990	10724	28800	31604		00	02990	10828	35051	19401	00039	
...ckl	1446	511	xx	46104	28149	61557	8x305		xx	46109	00049	63860	0x305	00554	
...elberg	1213	419	50	05728	42325	87157	96807		00	05700	12424	25961	72404	00579	
...ken	1140	418	50	04831	14225	96253	66902		00	04790	16825	94655	22806	00518	
...erkuppe	926	423	00	03890	14328	20056	67703		00	02890	14324	18954	28802	00514	
...erg	910	446	00	05790	12227	18453	28702		00	05690	12224	17065	72001	00529	
...r Asten	840	417	00	01890	10425	26055	86907		00	01890	14624	25054	52602	00538	
...erg/Ts	801	424	00	05690	12424	34052	786[illegible]		00	05640	10323	33154	82901	00549	
...rkogel	1577	862	00	04990	28160	35165	20903								

...ation:	Höhe m	JJJ	H2: C_LC_M	H2: wwVhN$_h$	H2: DDFWN	H2: PPPTT	H2: UC$_H$ app	H8: C_LC_M	H8: wwVhN$_h$	H8: DDFWN	H8: PPPTT	H8: UC$_H$ app	H8: RRT$_n$T$_n$E	H8: C_LH'H'N'h
...blick	3106	303						04	01961	32502	93762	41402	00629	
...pitze	2962	416	00	00990	32100	10459	40701	04	01990	30303	09353	35582	00549	
	2044	506	50	008x7	61700	94661	60802							
...eekoppe	1602	428	00	00890	20500	41764	80501	00	02890	18228	39455	72605	00659	
...erg/Sch.	1493	427	00	01990	12504	54151	68805	01	02890	22527	52860	48803	00529	
...ckl	1446	511												
...elberg	1213	419	00	05750	14500	84861	[illegible]0805	50	057x8	51704	81658	46709	00619	
...ken	1140	418	00	04690	20628	91752	27810							
...erkuppe	926	423	00	03890	16428	16357	87806	05	03790	16528	12857	77808	00584	
...erg	910	446	04	05790	49605	13552	96707	57	05733	51828	09358	81711	00589	
...r Asten	840	417	07	05190	14628	21554	87810	57	05443	17628	18755	97806	00548	
...erg/Ts	801	424	04	05690	10606	30155	75809	5x	49558	10528	27555	0x706	00559	
...rkogel	1577	862						00	01990	28100	32054	41864	00579	

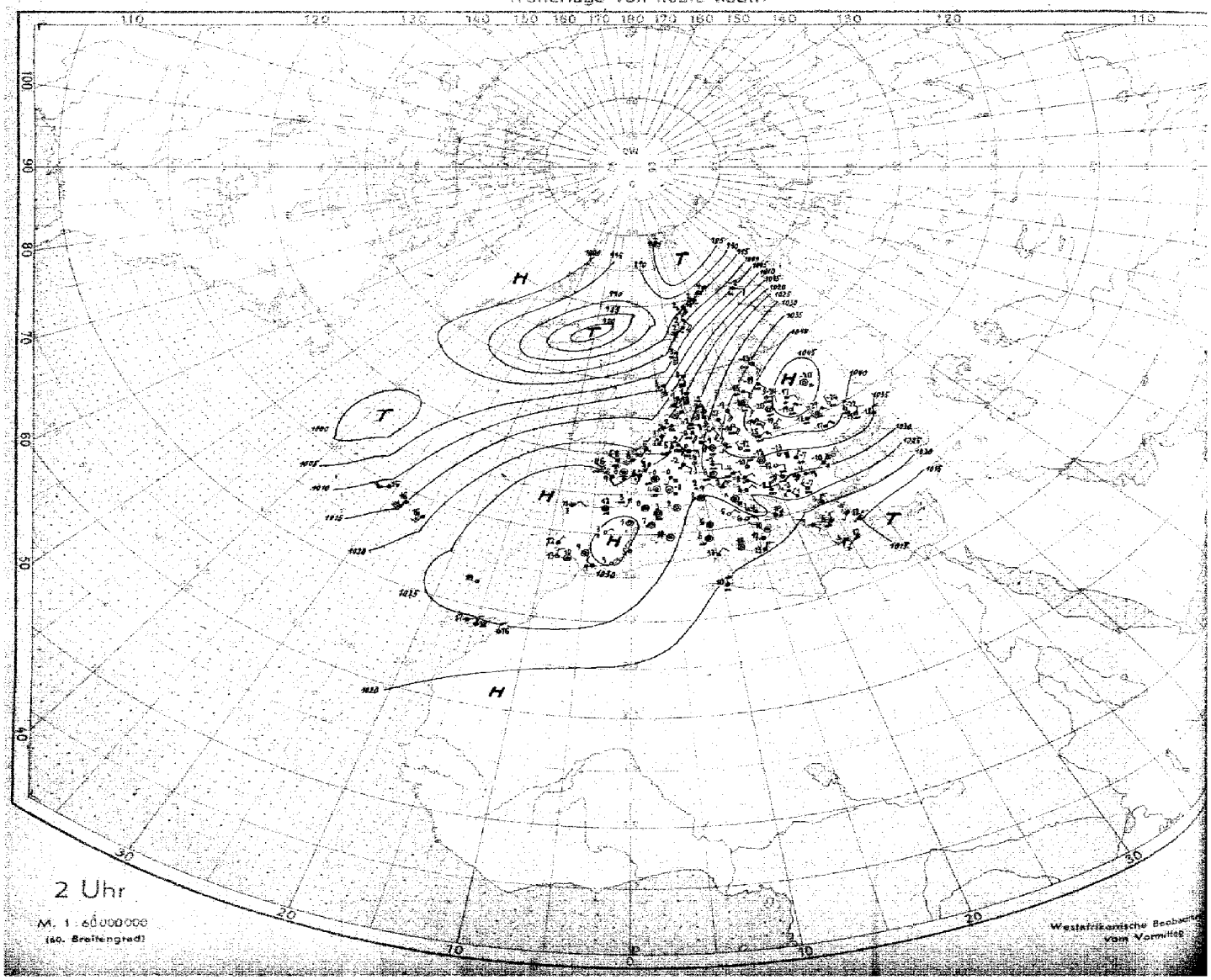
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:



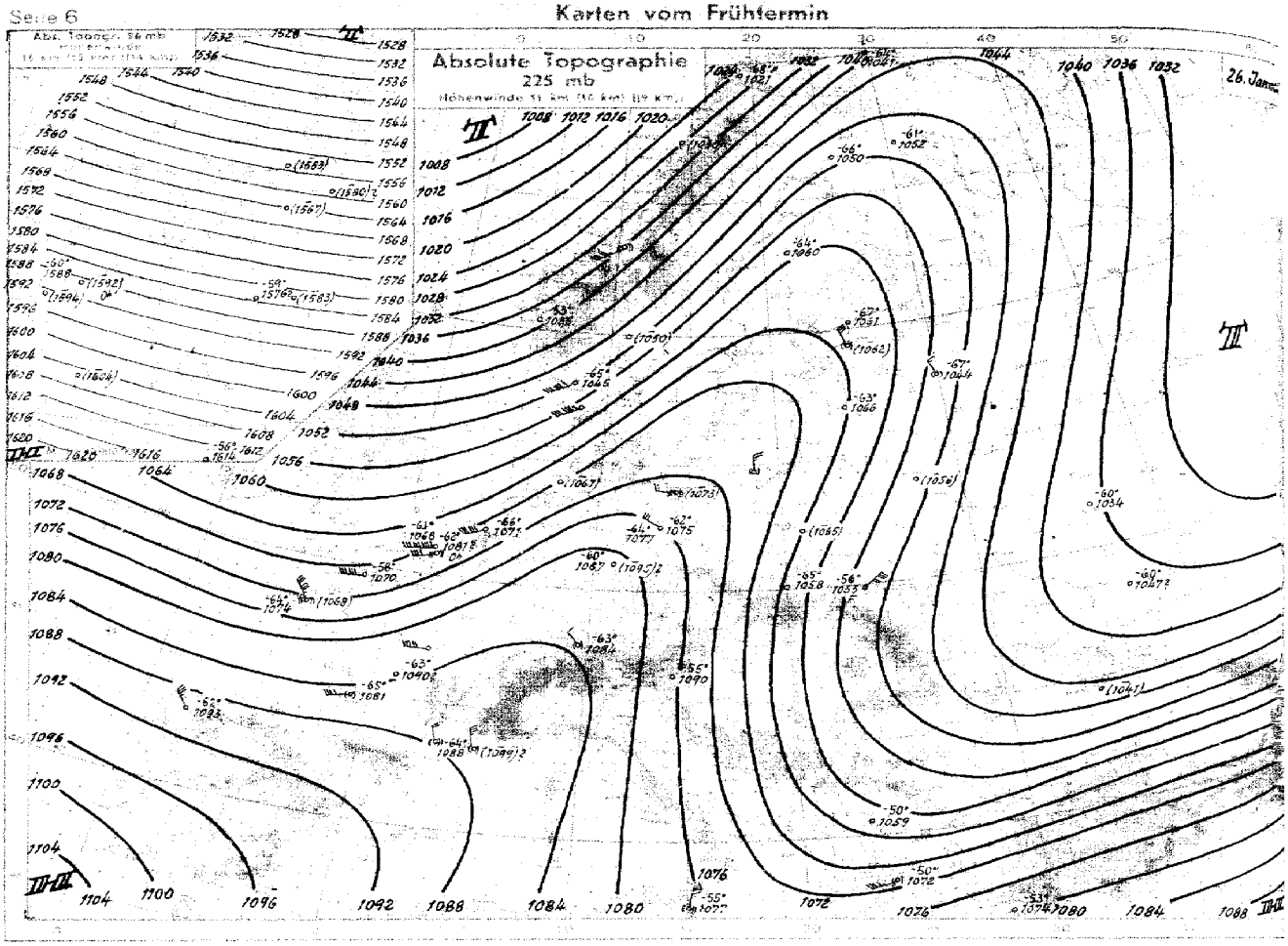


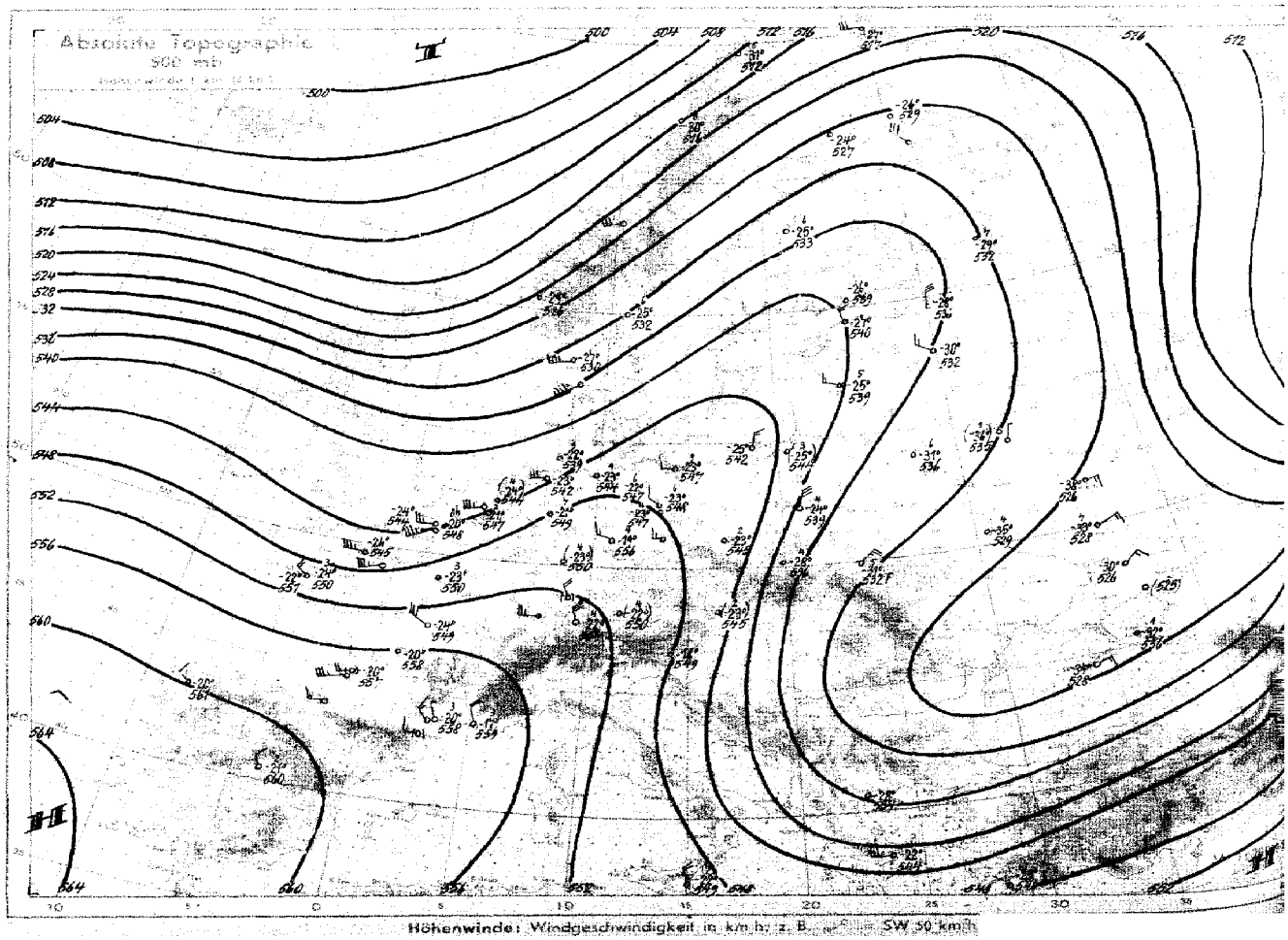
Wetterlage von heute nacht:



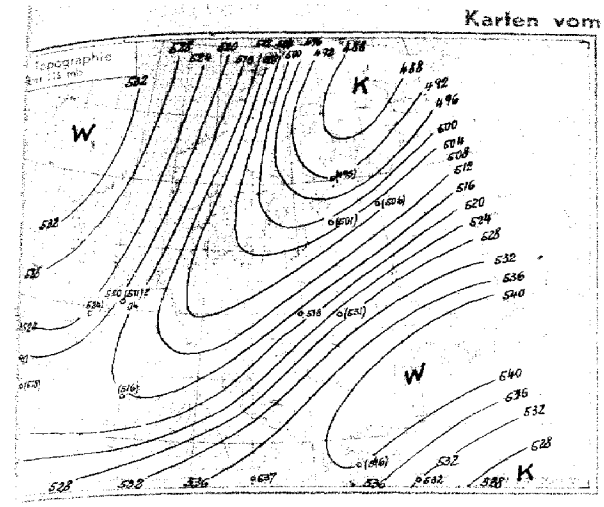
Ort	Höhe	Wolkenhöhen in km	Wolkenmengen (Wolkenzeichen in Kl.)	Bemerkungen
Hamburg	26			00°-2.8, 2.8-7 Gi 9/10 Ks übergehend in Cs.
Münster	24			Cs, übergehend in 9/10 Ks, 00°-Cs, darüber Wolken-Schneefall, ab 4.0 Mm-Schneeschauern.
Jersau	26			4/10 stark aufgelockert. Gi 0.4, > Gi 4/10 Ci.
Berlin	26			
Frankfurt	26			00°-0.7, ab 4.1 9/10 As, Ac u. Cs. Untergrenze nach E absinkend, nach W absteigend.
Rangsdorf	26			00°-0.4, > Gi 4/10 dünn. As-Ac, darüber Ci u. Cs-Streifen.
Lindenberg	26			7/10 Ci, Cs, Reif. Siehe 12.0.
Breslau	26			00°-0.4, > Gi 7/10 Cs i. E-Hinter, 7/10 Cs lent, Spuren Ci.
München	26			00, 7/10 Gi 0.75-0.9 (1. Vereisung), im W 7/10 Ac 4.0-4.2, darüber 7/10 Cs im E, 3/10 Cs im W.
Wien	26			00°-0.4 wechselnd zeitweise heiteres u. 00° 0.4-4.4, im N > Gi 7/10 Ci fil, sonst wolk.
Amsterdam	26			Fib 0.48 Fetzen, geschloss. 00°-0.3-0.4, Fetzen 0.8, Sc 7.7-12.2 > Gi 9/10 As, Ac, Cs, im W aufgerissen.
Paris	26			7/10 Fc, Fs 0.48, 7/10 Gi, 9/10 0.75-0.6 (leichter Regen) 7/10 Sc 1.6-2.1 im E-Hinter, > Gi im E-Hinter, Ac, 0.4 Hochg 9/10 Sc, Ac, W-Furbe frei.
Schatalowka	26			00° -> Gi, fern im E 7/10 Sc, sonst wolk.
Kiew	26			00°-0.4, geschloss. lock. Sc 1.35-1.45, nach E frei, fern im SE Spur Ac, sonst wolk.
Madrid	26			00°, heiter. = -0.4, > Gi 5-7/10 Ac, As.
Sodo	26			
Warschau	26			
Helgoland	26			
Swinemünde	26			
Bütenhof	26			
Erfurt	26			
Erfurt	26			
Berlin	26			
Krakau	26			
Friedrichshafen	26			
Klagenfurt	26			
Hoekv. H.	26			
Bourges	26			
Cherbourg	26			
Marquise	26			
Marquise	26			
Chokrulin	26			
Limoges	26			
Bordeaux	26			
El Grove	26			
Marseille	26			
Florina	26			
Sete	26			
Vadsö	26			
Tromsö	26			
Rysum	26			
Bergen	26			
Christiansund	26			
Kjeller	26			
Helsinki	26			
Ähnsina	26			
Revensen	26			
Vasa	26			
Reval	26			
Riga	26			
Lemberg	26			
Krasnojarsk	26			
Jekaterinburg	26			
Charkow	26			
Rostow am Don	26			
Odessa	26			
Kursk	26			
Kertsch	26			
Nikopol	26			
Jekaterinburg	26			
Hamburg	26			
Münster	26			
Jersau	26			
Brüssel	26			00° n.o.z. - 0.5 darüber 00° -> Gi, 7/10 Ci, Cs, 4/10 Ac, As nach W zunehmend u. vorüberhend.
Frankfurt	26			Siehe 8.0 Km, 00°-0.7, am W-Horizont an Obergrenze Sc, > Gi 9/10 Ci.
Rangsdorf	26			00°-0.9, darüber 3/10 Ac, nach N u. S ansteigend, > Gi 9/10 Ci u. Ci-Streifen von N nach S, im NW in As-Streifen übergeh., Hog ab 2.2 weiter.
Lindenberg	26			4/10 zunehm. auf 9/10 Ci, Sc in 7.1, anfangs nach Cs, Schneeschauer nach. Siehe über 30 Km.
Breslau	26			00°-0.9, 9/10 Sc 0.9-1.1, im N stark aufgerissen, > Gi im SW 9/10 Sc lent, Spuren von Ci, Cs.
München	26			Siehe 6 Km, 00° 0.65-0.9, geschlossener mäss. Hochnebel u. Alpenvorland aus München, nach N frei, > Gi 9/10 Ci, Cs N-Alpen frei.
Wien	26			Siehe 30 Km, 00° 0.0-1.3, 00° 1.6-1.8, 8/10 Sc 1.3-1.9, zwischen 1.6-1.6 30% Rauhfrost, im SW Gi fil, bei Abfahrt Beeinflussungsabnahme.
Amsterdam	26			00°-00° 0-0.3, Sicht in 0.2 3-6 Km, > Gi 9/10 Cs, Ci dünn, im W As, Ac mit Fallstreifen zum Horizont abwandernd.
Paris	26			Sicht 6-8 Km, 00° 0-0.5, bei 2.5 im NW 7/10 Ac-Streifen, > Gi von W bis 7/10 Ac, As, Cs, Ci.
Schatalowka	26			Sicht 15 Km, 00° -> Gi 3/10 Sc gegen NE zunehmend, Spuren von Ac fern in 4.4, sonst wolk.
Kiew	26			Sicht 10 Km, 00°-0.2, im N 3/10 Hochnebel in 7.0 nach S ziehend, 4.0-5.0 9/10 dünner As, darin Hole, > Gi im SW 6/10 Sc lent.
Rom	26			
Wien	26			
Helgoland	26			
Swinemünde	26			
Bütenhof	26			
Köln	26			
Erfurt	26			
Berlin	26			
Krakau	26			
Friedrichshafen	26			
Klagenfurt	26			
Hoekv. H.	26			
Cherbourg	26			
Marquise	26			
Florina	26			
Drontheim	26			
Christiansund	26			
Reval	26			
Riga	26			
Rysum	26			
Helgoland	26			
Swinemünde	26			
Bütenhof	26			
Köln	26			
Erfurt	26			
Berlin	26			
Krakau	26			
Friedrichshafen	26			
Klagenfurt	26			
Hoekv. H.	26			
Cherbourg	26			
Marquise	26			
Florina	26			
Drontheim	26			
Christiansund	26			
Reval	26			
Riga	26			

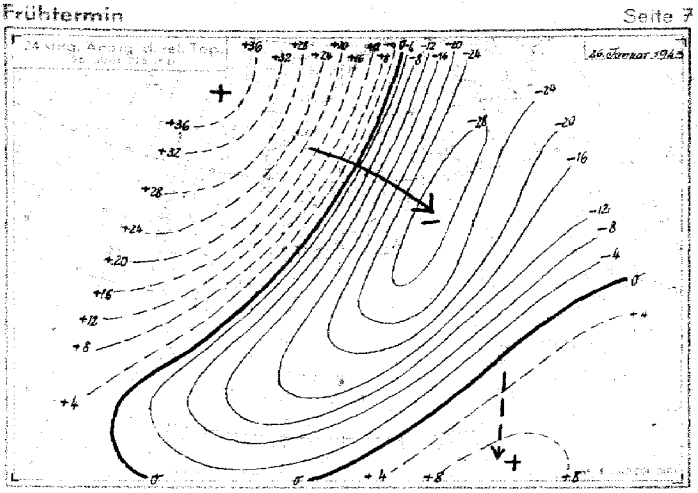
Karten vom Frühtermin

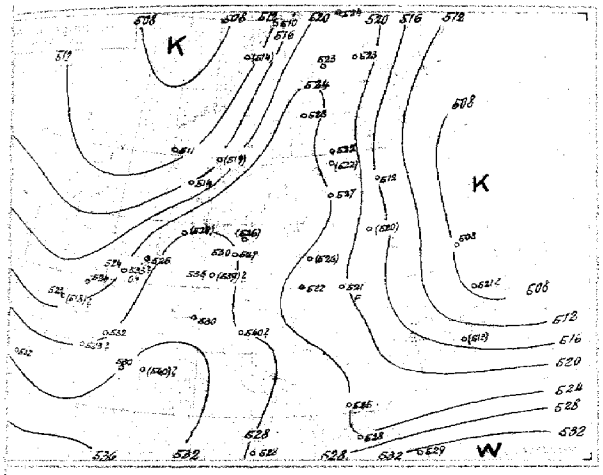


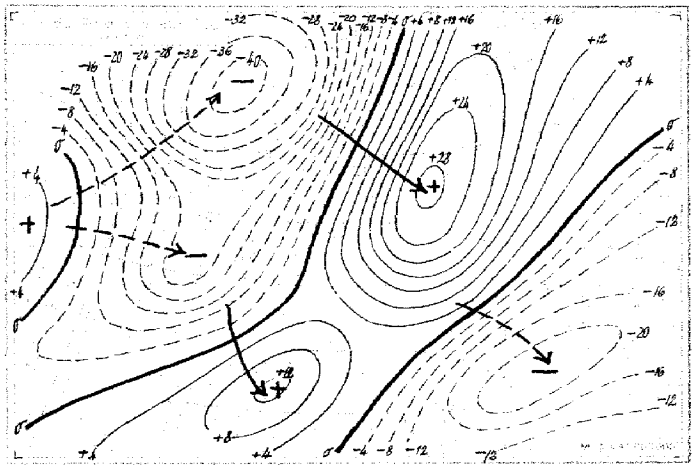


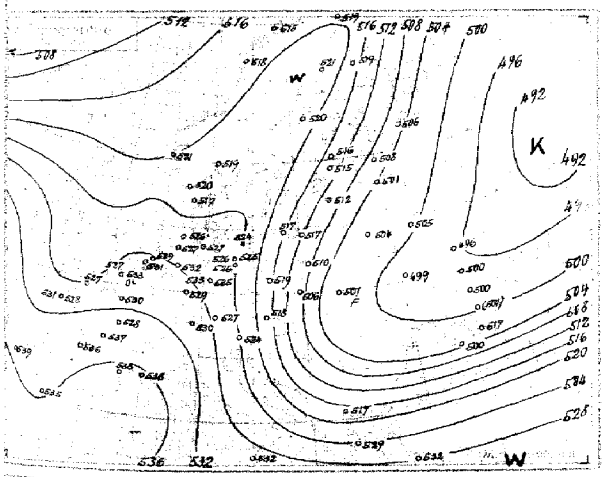
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

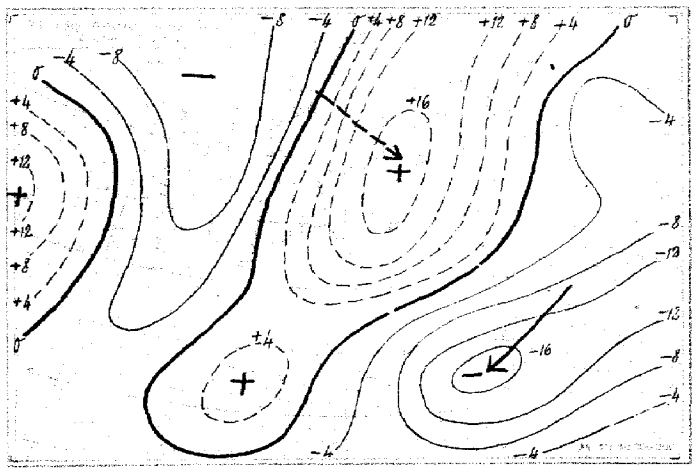


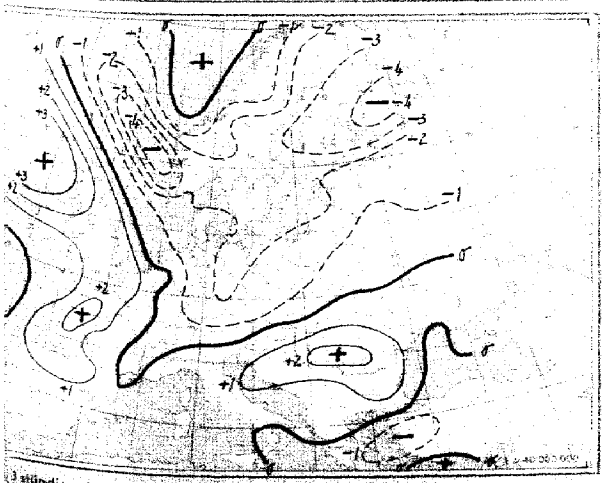




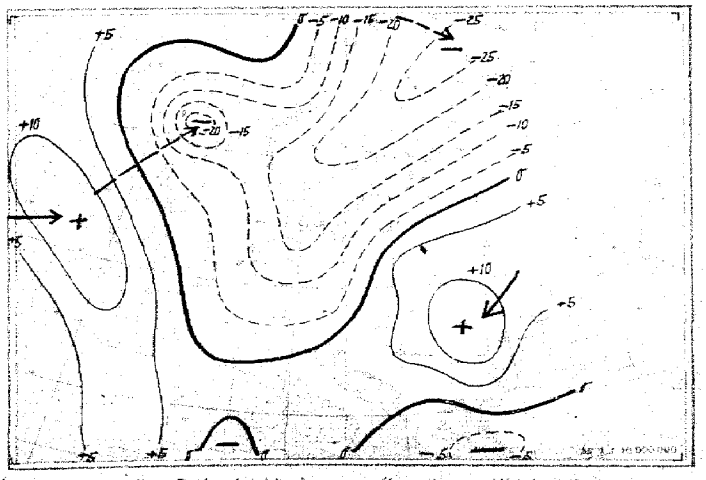








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Höhen (in dyn. Dekametern) und Temperaturen (T °C) an den Hauptisobarenflächen — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Helgoland	Ryswyk	Münster	Swinemünde	[illegible]	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	[illegible]	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	[illegible]	Amsterdam	Hoek v. Holl	[illegible]	Chateaudun	[illegible]	Cherbourg	Marquise	[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
WU GG.	2607	2605	2605	2607	2605	2606	2605	2607	2607	2608	2608	2604	2608	2608	2605	2606	2607	2605	1605	2607	2605	2600	2513	2607	2605	2607	2605	2508	2605	1600	1606	1605	2608	2609	2606	2607	2605	2605	2605	2605	2605	2508	2606	2606	2605	1605	2605	2606	2605	1605	2605	2605	2605	2604	2605	2605	2605	2605	2605	2605
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-56	-
225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-60	-	-62	-	-	-65	-	-64	-56	-63	-	-55	-	-	-	-66	-	-	-	-58	-62	-61	-65	-63	-	-	-	-64	-64	-64	-68	-	-	-63	-65	-	-64	-67	-61	-	-66	-	-65	-	-	-50	-50	-53	-54	-55	-52
300	-	-50	-51	-	-50	-43	-48	-	-	-46	-	-49	-	-	-50	-50	-47	-52	-49	-	-43	-	-	-	-51	-	-54	-	-49	-47	-51	-51	-48	-51	-41	-	-49	-52	-51	-57	-53	-49	-53	-54	-54	7-48	-52	-50	-	-53	-51	-48	-50	-	-51	-51	-50	-49	-49	-48
400	-	-34	-35	-	9-34	-29	-37	-	-	-32	-	-34	-	-	-36	-34	-33	4-39	4-33	-	-29	-	-	-	-34	-	3-38	-	-37	-30	-37	-34	-32	-37	-30	(3-34)	-34	-36	-37	-41	-41	-37	-42	-39	-36	7-33	-37	-38	-39	-35	-36	-35	-35	-	-34	-40	-36	-33	7-34	-30
500	4-13	4-22	-23	7-21	9-23	4-19	-25	(3-25)	(4-23)	-21	4-23	6-23	-	2-23	4-19	4-24	6-22	5-31	4-22	(4-22)	-18	(3-13)	-	(4-24)	2-21	3-23	3-24	(5-22)	-26	-20	-24	-20	-20	-24	6-17	2-21	3-20	-22	-27	5-31	8-30	-27	-28	-27	6-25	6-25	-26	-26	7-21	-24	-16	5-25	7-28	-	-22	-28	-33	-20	7-22	-20
600	9-14	7-16	-15	8-11	9-15	4-10	-17	3-16	4-13	-12	4-14	6-14	-	2-15	4-23	4-19	5-13	5-24	5-14	3-14	9-13	3-14	5-14	2-14	1-13	2-14	5-15	6-13	-16	-12	-15	-9	-10	-14	-7	2-11	2-10	-13	-16	6-23	-21	-19	-19	-19	7-16	6-17	6-17	-15	9-23	-17	-18	6-18	-12	-	-14	-20	-13	4-10	9-13	-10
700	4-10	6-5	-8	6-5	-11	5-2	1-11	4-10	2-4	5-4	4-7	7-7	(4-8)	2-9	5-17	5-17	4-8	6-21	5-4	3-6	9-10	3-12	7-8	2-6	1-6	4-5	4-7	6-5	-9	-4	-8	-4	-2	-7	-1	2-2	5-2	-7	-10	5-15	-13	-12	-11	-11	8-11	8-13	6-14	-8	7-20	-10	-12	6-16	-6	-	-8	-11	-8	8-4	9-4	-4
800	3-2	9-4	-3	6-1	-4	6+2	8-10	5-9	2+0	6+0	3-2	6-2	3-3	3-9	7-13	6-14	4-3	6-19	5+0	3-3	9-8	4-11	9-1	7-2	8-2	9-2	8-2	5+1	-4	+0	-2	+2	+4	-3	+4	4+3	3+3	-2	9-5	5-8	-6	-7	-6	-6	9-7	7-5	5-9	-5	6-16	-6	-11	6-14	+0	(9-3)	9-4	-8	-4	9+1	9-1	+1
900	3+2	9-0	-1	7+4	-3	5+6	6-6	5-9	3-1	4+5	3-1	7-3	3-2	3-6	9-13	7-18	6-2	7-16	7+2	9-2	9-7	5-6	9+5	9+3	9+3	8+2	8+0	6+7	+1	+3	+1	+6	+0	+2	+5	8+4	5+5	+2	9-11	9-1	-2	9-5	-7	9-2	8-5	9-7	6-9	-12	5-13	-11	-10	6-12	+6	9-1	8+4	-6	+6	6+8	9+8	+8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

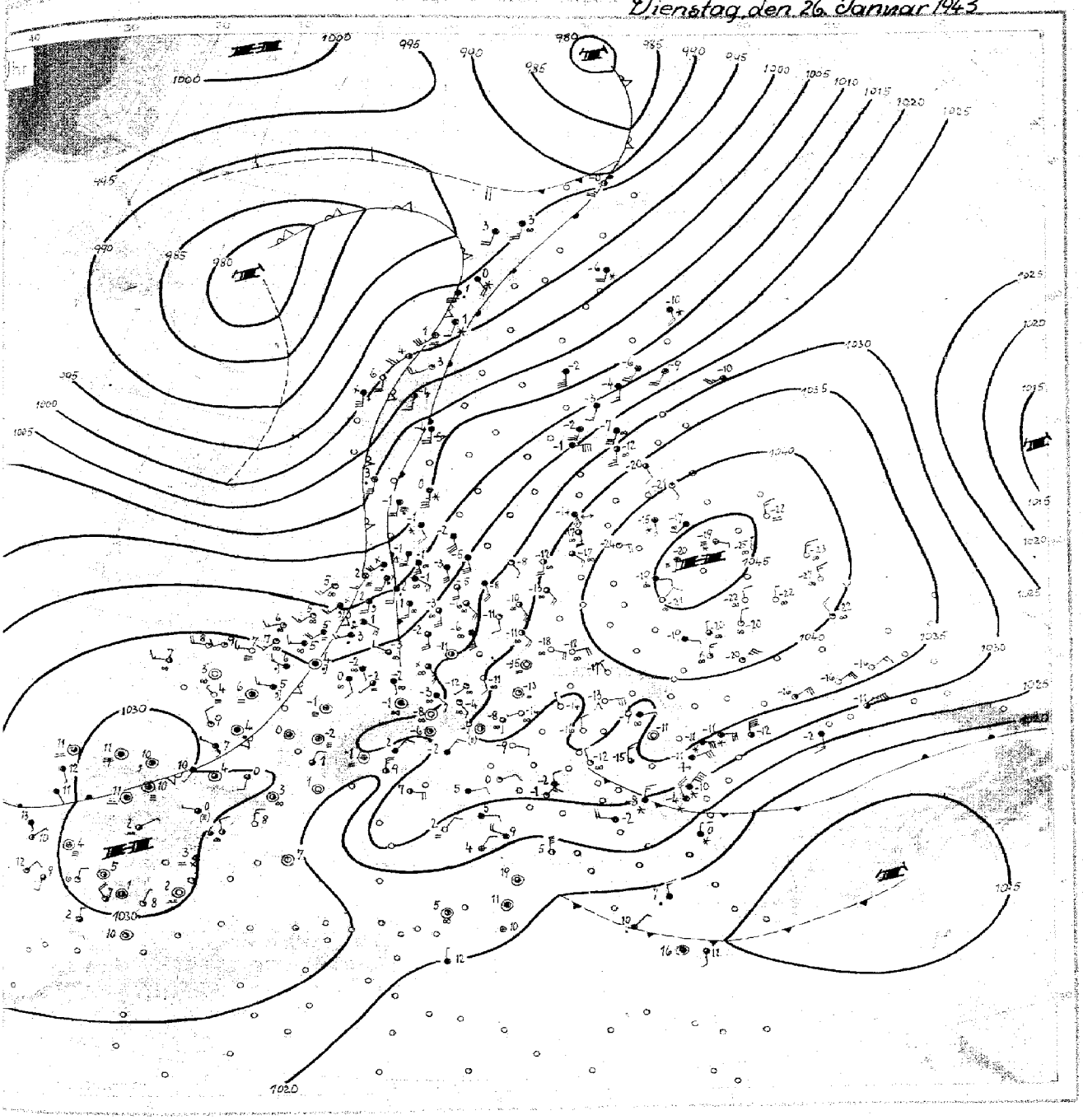
mb																																																												
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1576	-	-	(1593)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1594)	(1592)	1588	-	-	-	-	-	(1604)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1653)	-	-	-	-	(1567)	-	-	(1618)	-	1606	-	1619	(1611)
225	-	(1067)	-	-	(1073)	(1095)	-	-	-	1087	-	1075	-	-	1058	(1065)	1077	1053	1094	-	1090	-	-	-	1077	-	(1068)	-	1070	1081	1069	1031	1090	-	(1099)	-	1088	1074	1041	1021	(1030)	-	1036	1045	(1050)	1060	1061	1052	-	1050	(1062)	1066	(1078)	-	1092	1059	1074	1085	1077	1098
300	-	887	888	-	895	911	888	-	-	905	-	896	-	-	880	886	898	873	903	-	905	-	-	-	894	-	891	-	889	900	889	904	910	895	915	-	909	896	862	848	855	877	857	870	875	881	884	873	(875)	874	884	886	895	-	890	875	892	903	896	913
400	-	697	698	-	703	725	698	-	-	710	-	705	-	-	690	695	745	685	711	-	709	-	-	-	704	-	704	-	700	707	700	714	717	705	719	718.0	716	707	672	664	669	686	672	684	686	689	694	683	685	684	695	695	704	-	701	688	702	710	708	720
500	543.7	539	542	544.6	548	556	542	544.4	550.0	552	547.3	548	-	544.6	536	539	547	532	554	550.4	549	544.6	(549.9)	544.2	547	550.0	550	551.2	545	548	544	557	558	549	559	560.4	558	551	517	512	516	531	526	530	532	533	539	529	532	527	540	539	547	-	544	534	546	551	549	561
600	410.2	406	408	411.2	418	421	410	412.0	416.8	418	413.9	415	-	411.6	406	407	414	407	420	417.0	414	411.0	414.9	411.3	412	416.3	417	419.5	413	414	431	437	424	416	422	426.1	423	417	385	383	387	400	395	400	400	399	407	397	402	395	408	408	413	-	410	404	412	416	416	420
700	294.6	290	292	296.6	297	303	295	297.0	299.1	301	297.9	299	288.0	296.1	299	294	298	293	303	300.5	298	295.6	298.0	295.3	294	299.6	302	300.7	297	296	297	304	306	300	303	303.1	305	301	270	271	273	286	281	286	286	295	293	281	290	279	294	294	297	-	295	290	295	298	298	301
800	192.3	188	190	192.0	195	198	195	196.0	195.9	196	195.1	196	195.1	195.2	195	196	195	196	199	197.3	196	195.9	195.0	192.6	192	196.2	198	197.0	196	192	193	200	200	197	198	203.5	199	198	168	171	172	185	179	184	185	184	192	179	190	177	194	195	193	187	192	188	192	193	195	205
900	99.6	96	96	100.4	103	104	105	106.4	108.8	102	103.2	104	103.6	105.5	107	108	103	108	106	105.1	107	106.4	101.9	99.3	99	103.9	106	103.5	103	99	101	106	106	104	104	109.3	105	105	77	77	81	95	89	93	95	93	103	89	105	87	106	107	102	96	99	89	99	99	103	109
1000	16.8	13	15	16.9	23	27	25	27.4	20.6	19	21.0	23	22.0	25.5	30	29	22	31	14	33.2	26	26.6	16.6	15.5	15	19.7	22	18.4	19	16	17	20	22	21	21	25.9	21	20	-3	-4	-2	13	4	10	13	13	23	10	26	7	25	27	16	13	14	17	13	14	17	18
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518	-	-	(531)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(514)	(511)	520	-	-	-	-	-	(516)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(493)	-	-	-	-	501	-	-	(546)	-	532	-	537	(518)
225/500	-	(528)	-	-	(524)	(539)	-	-	-	535	-	527	-	-	521	(526)	530	521	530	-	540	-	-	-	525	-	(518)	-	524	533	524	523	532	-	(540)	-	530	523	524	510	(514)	-	511	514	(519)	528	522	523	-	523	(522)	527	(531)	-	528	515	529	514	519	532
500/1000	526.9	526	527	527.7	524	535	517	517.0	529.4	533	526.3	525	-	519.1	506	510	526	501	530	517.2	524	518.0	(532.1)	528.7	531	530.3	528	532.8	527	533	527	536	537	528	538	534.5	538	531	519	516	518	518	521	520	519	520	516	519	506	521	515	512	531	-	529	517	532	538	532	537

Temps Vortag und Nachträge — heute

Ort	Hamburg	Helgoland	Ryswyk	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Chateaudun	Caen	Cherbourg	Marquise	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Hanstholm	Konstanza	Mailand	Florian	El Gmuz	Catania	Schinesk	Krasnogwardeisk	Wjasma	Bel Kursk	Charkow	Krasnogwardeisk	Kertsch	Schimsk	Bel Kursk	Charkow	Mariupol	Stalino	Minsk	Kiew	Schepetowka	Jalta	Stalar	Schaulen
WU GG.	2516	2512	2516	2516	2518	2516	2516	2516	2517	2507	2516	2513	2512	2517	2519	2516	2519	2519	2519	2518	2516	2516	2517	2515	2517	2516	2512	2518	2518	2510	2519	2517	2517	2519	2519	2514	2517	2516	2517	2516	2517	2520	2514	2518	2518	2516	2517	2604	2605	2602	2604	2605	2606	2515	2605	2606	2607	2605	2603	2514
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-65	-	-	-	-	-	-	-	-	-63	-	-	-57	-60	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-60	-52	-	-71	-	-68	-58	-	-66	-56	-	-	-60	-52	-	-	-	-	-	-	-	-67	-68	-	-	-	-	-	-	-	-60	-
300	-	-50	-46	-	-52	-50	-55	-	-	-	-	-48	-	-	-52	-45	-52	-53	-	-49	-	-	-	-	-	-43	-	-50	-46	-46	-51	-53	-	-52	-51	-	-50	-51	-53	-44	-45	-54	-57	-57	-	-59	-	-	-	-52	-55	-54	-	-	-50	-	-	-54	-51	-
400	-	-32	-31	-	-35	-34	-38	-	-	5-33	-	5-33	-	-	-41	-30	-40	5-32	-	-34	-	-	-	-	-	-27	-29	-31	-30	-28	-35	-35	-	-38	-41	-	-33	-40	-36	-29	-30	-36	-45	-45	-	-42	-	-40	-	-43	-47	-43	-	-41	-39	-	-	-42	-39	-
500	6-23	-22	4-20	3-20	-21	6-21	3-27	(3-28)	6-19	5-23	4-24	5-20	-	(3-25)	7-29	-30	-32	6-20	(3-20)	7-22	(2-24)	3-19	2-20	-	2-20	9-16	-16	-20	4-19	2-18	-25	-21	-28	5-28	7-32	6-37	-33	-31	-22	-19	-17	8-23	-33	-36	-39	-36	(5-32)	-28	(1-32)	-30	-32	7-33	-	-30	6-37	3-35	(1-36)	-34	-36	(3-35)
600	3-14	-16	4-12	3-10	-15	9-14	-20	3-23	5-12	5-14	5-14	6-13	-	3-16	7-25	3-11	4-27	6-11	4-13	7-14	3-18	3-10	1-11	-	2-10	9-8	-10	-10	5-10	3-7	-15	-17	-21	5-15	7-26	5-27	-15	-21	-12	-10	-8	8-13	-26	-30	-30	-29	5-27	-23	1-21	-26	-31	7-29	6-26	-21	7-24	5-29	2-26	7-29	-21	4-30
700	2-9	-8	2-5	3-4	2-10	3-6	-20	3-18	4-6	5-9	4-9	6-9	-	3-15	8-22	3-5	4-19	6-6	3-7	8-10	5-18	3-3	3-3	2-3	2-2	9-2	-4	-5	3-3	3-5	-8	1-9	-21	6-20	7-21	5-21	-9	-16	-5	-3	-2	9-6	-24	-26	-22	-25	6-20	-18	7-13	-21	-24	7-21	5-21	-16	7-21	5-23	2-22	7-21	-19	6-25
800	3-1	-2	-0	3+1	2-7	2-2	8-11	3-13	4-0	4-3	3-5	6-6	3-9	5-12	9-19	3+1	5-14	6+1	3-3	9-5	5-12	3+2	+1	2+1	2+3	9+3	-1	-3	3+2	4+3	-3	2-5	-16	6-16	7-15	5-18	-5	-9	3+1	+2	-1	9-2	-17	-19	-18	-17	7-17	-14	8-6	-18	-17	6-15	6-16	-13	7-15	9-16	1-15	6-15	-22	6-18
900	3+0	-4	+2	3+4	3-9	+2	3-9	5-10	4+3	8-5	6-7	6-8	6-10	8-15	9-15	4+5	7-11	9-2	6+1	8-6	6-10	4+6	+2	2+6	4+7	9+7	8+0	+3	4+5	4+7	-4	-6	-13	6-13	7-11	6-15	-1	-7	4+6	+7	8+6	9+6	-12	-12	-17	-14	6-16	-10	9-3	-14	-13	6-11	6-13	-17	7-12	7-11	2-11	7-10	-24	6-12

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb																																																											
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1550)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	1085	-	-	-	-	-	-	-	-	1083	-	-	1049	1091	1057	-	-	-	-	-	-	-	-	1099	-	-	1086	1180	-	1063	-	1024	1048	-	1071	1051	-	-	1096	1071	-	-	-	-	-	-	-	1044	1134	-	-	-	(1056)	-	-	(1041)	1047	-
300	-	899	965	-	896	921	882	-	-	-	-	903	-	-	869	910	874	908	-	895	-	-	-	-	-	915	-	898	906	918	879	889	-	878	870	-	894	872	901	907	913	893	864	862	-	857	-	-	-	869	856	864	-	-	877	-	-	865	867	-
400	-	706	711	719.0	706	718	693	-	-	710	-	711	-	-	692	715	686	716	-	704	-	-	(710)	-	-	718	715	707	712	724	688	700	-	689	685	-	703	684	713	711	719	704	682	678	-	673	-	690	-	694	674	678	-	686	688	-	-	679	679	-
500	550.9	549	553	557.4	549	551	538	537.6	556.8	552	549.7	553	-	541.4	530	556	553	558	554.2	548	540.3	554.9	552	(559.1)	558.2	557	555	548	553	563	533	543	536	535	534	525.4	546	532	557	552	558	549	532	529	518	524	527	536	536	532	526	528	-	534	536	529.1	534.9	528	526	538.5
600	419.6	416	419	421.8	416	417	408	407.9	411.8	418	416.2	419	-	409.7	401	421	405	425	419.7	414	408.1	419.5	417	(421.6)	423.4	420	419	413	417	426	400	409	406	406	406	399.5	413	403	423	416	421	415	404	403	403	399	409	406	406	402	401	401	398	404	409	403.2	407.7	402	396	402.5
700	301.9	300	301	304.2	300	301	296	296.5	304.6	302	300.7	303	-	296.3	291	304	294	305	303.3	299	294.6	301.7	300	303.4	305.0	301	301	295	299	307	235	294	295	296	296	289.2	297	291	305	299	305	299	295	294	291	290	290	294	292	293	293	292	288	290	297	293.9	297.3	292	293	294.0
800	199.0	197	197	200.1	199	197	197	197.6	200.6	200	198.7	201	199	196.6	194	200	196	201	200.5	197	195.7	197.0	195	198.7	199.6	196	196	191	194	202	183	191	197	198	199	191.8	195	191	202	194	199	195	198	198	196	193	192	196	191	196	196	194	190	191	199	196.9	200.3	194	198	197.4
900	106.8	105	105	106.6	109	104	108	109.1	107.6	108	104.8	111	109	108.7	107	105	109	108	108.3	106	105.4	103.3	102	105.1	105.4	102	103	99	100	103	91	101	110	111	111	105.5	103	101	106	100	106	102	110	111	110	106	105	108	100	107	109	105	105	105	111	109.3	112.4	105	101	109.2
1000	25.0	23	22	22.6	29	21	29	30.1	24.5	27	27.6	29	29	29.1	28	22	30	26	25.8	15	26.3	19.2	18	20.7	20.8	16	19	15	16	22	9	19	31	33	33	26.1	21	21	21	15	10	17	32	32	32	28	28	28	19	31	30	28	25	26	33	30.5	30.0	28	28	31.6
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(506)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	532	-	-	-	-	-	-	-	-	530	-	-	519	535	518	-	-	-	-	-	-	-	-	542	-	-	533	537	-	520	-	489	514	-	525	519	-	-	538	522	-	-	-	-	-	-	-	511	509	-	-	-	(520)	-	-	(513)	521	-
500/1000	525.9	526	531	534.8	521	530	510	507.5	532.5	525	522.1	524	-	512.3	501	534	503	532	528.4	523	514.0	535.2	534	(538.4)	537.4	541	536	533	537	541	524	523	505	523	501	499.3	525	511	536	537	538	532	500	497	496	496	499	508	511	501	496	500	-	508	504	498.6	504.9	500	500	496.9



Dienstag, 26 Januar 1943.

Entsprechend seiner raschen Entstehung hat das festländische Hoch in den letzten Tagen gezeigte beträchtliche Wanderungsgeschwindigkeit 25 km/h in südöstlicher Richtung noch beibehalten. Sein Kerngebiet hat gegen gestern eine nur noch geringe Verstärkung erfahren. Es beginnt die Phase der Abschwächung des Bodenhochs, das sich allmählich von anklingenden troposphärischen Kältewelle löst. Schon heute liegen die der relativen Topographie über dem Kern des Bodenhochs höher gestern. Diese Erwärmung steht im Zusammenhang mit dem Kommen, der sich über Nordeuropa nach Osten vorarbeitete und den in vom festländischen Westeuropa nach Norden reichenden Höhenteil nach Osten wandern ließ. Während sich dabei die Warmluft über und unter teilweise kräftigem Aufgleiten durchsetzt, geht sie noch Mitland hin in absinkenden Zustand über. Über dem Schwarzmeer- hat sich die kontinental- arktische Kaltluft weiter durchgesetzt. Strömt hier um Baden mit teilweise stürmischen Winden südwest- und über dem nördlichen Balkan treten vielfach Schneestürme an Südflanke der von Rußland südwestwärts verlaufenden troposphä- Kaltluftzunge auf. Auch im Gouvernement ist noch Abkühzu verzeichnen, die sich allerdings auf die unteren Schichten rankt; darüber ist bereits mäßige Erwärmung eingetreten.

Das im Rahmen der großzügigen Südwest- bis Westdrift gestern Gebiet nordwestlich Jan Mayens angelangte erste der kräftigen ozeaen Tiefs hat sich inzwischen in die westliche Barents-See verlagert. ist in dem Seeraum östlich Islands rasch ein weiteres Störungsfum gefolgt, dessen Okklusion gerade die norwegischen Westküsten überschreitet, und in deren Umgebung über dem festländischen Westeuropa Regenfälle auftreten. Der Okklusion folgt im Gebiet nördlich Schottlands ein Trog mit stürmischen Winden. Bemerkenswert ist der beträchtliche Druckanstieg westlich der Okklusion, der über der Biskaya ein Hoch von mehr als 1030 mb hat entstehen lassen. Über den Azoren ist der Luftdruck gefallen im Zusammenhang mit einer von Westen in das Meeresgebiet nördlich der Inseln gezogenen neuen Störung.

Entsprechend der oben angedeuteten Umbildung des festländischen Hochs geht dessen Südostverlagerung jetzt langsamer vor sich, wobei es sich gleichzeitig abschwächt. An seiner Nordseite gewinnt die milde Westströmung weiter an Raum, jetzt auch dem nordwestlichen Rußland Wetterverschlechterung bringend. Das Nordmeertief zieht nach Nordnorwegen. Seine Okklusion kommt im Nordin rasch voran und wird auch den größten Teil Norddeutschlands überqueren, doch wird ihr Schlechtwettergebiet weiter nach Süden im windschwachen Bereich zwischen dem östlichen und dem sich noch verstärkenden und etwas nordostverlagernden westlichen Hoch nur noch langsam ostwärts vorankommen. Die neue atlantische Störung zieht in den Seeraum südlich Islands und nimmt die frische arktische Kaltluft in sich auf, die aus dem Raum der Grönlandsee wieder nach Süden vordringt.

gez. Schäfer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag, den *26. Januar*

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘004	00	34294	53734	09464	84747	xx	392x9	55939	02759	8x708	00759
Ingöy	∘005	44	03948	45508	99656	3x546	xx	74409	44729	93953	9x745	97549
Tromsö	∘008	5x	05658	59628	49751	7x715	5x	4353x	51528	96051	8x708	01009
Nordöyan	∘014	5x	03858	46888	07450	8x802						
Krakenes	∘021	62	42598	46968	07205	8x705	62	62548	46968	04605	8x702	02551
Utsire	∘028	62	62648	49968	44904	9x443	61	25648	44968	40904	9x815	07561
Lister	∘030	6x	61658	46728	23502	0x715	xx	036x9	46768	48703	0x714	97664
Färder	∘036	5x	03738	48528	29300	7x811	5x	03738	20628	25300	7x808	00578
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘181	55	03868	45528	35351	47467	50	03858	12628	33152	77808	00385
Skagen	∘182	5x	02838	46728	29807	65843	50	02835	44815	26700	60806	00589
Blaavandsh.	∘184											
Hammersh.	∘185											
Biarritz	202	00	01793	24303	06340	35340	07	01794	20104	26311	74404	00720
Lyon	210	50	05654	04424	29603	80002	00	05593	00043	29524	91805	–
Paris-Le Brg	215	04	05794	44124	27406	64612	27	05597	04327	24805	7770x	00070
Perpignan	216	00	00790	06100	27044	40502	00	03794	00001	26988	74302	00140
Brest	220	62	64528	51667	41540	9x406	5x	02759	28267	11208	0x344	06444
Le Havre	∘230	04	12837	46527	23706	87809	57	62168	18523	21198	xx601	00380
Marseille	231	00	10190	00000	27440	70002	00	04991	06002	27440	74402	–
La Coubre	∘269											
Helder	∘291	65	05594	46524	25303	80944	07	05598	46523	24202	8x744	00250
Vlissingen	∘292	05	05593	44443	25816	82914	07	05698	44423	24805	8x840	00x60
De Bilt	293	00	05695	44425	–	–	07	05693	42428	–	–	–
Genua	∘305	00	00790	64400	23943	50806	00	00790	32240	22742	50805	–
Venedig	∘312	00	00890	36300	24908	60940	04	04690	0642x	16605	80300	–
Rom	322	05	00691	04244	22445	60808	00	00690	00000	22709	80302	–
Brindisi	∘331	77	63758	02428	20642	64805	7x	61658	32228	21640	8x303	–
Cagliari	∘338						84	02745	00016	22245	70308	–
Syrakus	∘655	77	63857	08424	49844	8x837	8x	61558	32228	20345	8x303	–
Madrid	353	50	08462	20042	08604	40807	00	02690	00035	39606	46203	00087
Almeria	∘355	20	01952	20122	25845	70907	20	01951	18301	26745	80307	00296
Mahon	∘357	9x	22756	04566	22412	8x903	83	03758	04218	24924	9x204	63133
Barcelona	∘358	20	05861	02411	28144	40805	00	05790	21200	27840	60404	00160
La Coruna	∘362						87	01759	20245	xxxxx	x0309	04374
Lissabon	384	00	02794	12104	26444	79901	08	08574	42404	26843	60302	00144
Praya C.V.	∘393	00	00890	02400	22123	40409						
Funchal	∘395	8x	02757	40247	25647	9x802	86	01875	40225	24647	8x300	00580
Pt. Delgada	∘396	4x	63758	02128	21546	8x900	5x	57302	42258	19446	0x805	49332
Horta	∘398	24	02854	24404	40545	24402	84	02834	44x15	16945	34607	00320
Teneriffa	∘400	27	01965	08225	13918	70000	10	01565	08325	23048	70402	00490
Kowno	466	00	05690	02400	46465	60203	00	05590	08200	45067	70102	00659
Riga	470	04	05592	44102	44265	50101	00	05690	44300	43867	60906	00649
Dorpat	476	04	01792	46102	45672	70302	00	00790	00000	45375	70702	00759
Filsand	477											
Helsinki	481	55	15553	44104	44362	82706						
Kuopio	484	52	04863	48444	38870	80306	22	01794	44344	34968	80809	91648
Budapest	541	00	14940	61500	29251	50805	40	01754	28044	33556	60340	–
Bukarest	575											
Belgrad	701	50	02879	59404	30350	80705	5x	23758	26138	34152	9x300	–
Sofia	720	5x	05766	59577	17454	6x807	50	05765	59525	27953	60402	–
Athen	730						50	65753	32127	18809	72301	–
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957						50	05653	02403	41061	80307	–
Odessa	075											
Charkow	959	00	05790	32400	37669	70407						
Praya C.V.	393	–				24.1.42 → 18h	00	00890	04300	10623	50606	00280

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	∘004	5x	72548	42358	99938	8x740					
Ingöy	∘005	50	02963	20674	44409	70706					
Tromsö	∘008	52	62548	51578	95701	8x200	52	05543	53540	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	∘014						xx	040x9	20779	[illegible]	[illegible]
Krakenes	∘021						52	64658	46668	[illegible]	[illegible]
Utsire	∘028	50	08444	40564	07405	90805					
Lister	∘030						xx	623x9	46659	[illegible]	0x714
Färder	∘036										
Kopenhagen	∘181	57	02556	44726	26652	80798	52	03758	49628	[illegible]	[illegible]
Skagen	∘182	51	03738	46918	49804	7x816	6x	12528	46778	[illegible]	[illegible]
Biarritz	202						57	03758	48128	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	00	45290	00040	26750	00902	xx	46409	00049	[illegible]	[illegible]
Paris-Le Brg	215	5x	62561	48368	24600	8x704	5x	22615	26368	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	00	05690	00000	26703	90801	00	05694	00044	[illegible]	[illegible]
Brest	220	50	05752	26412	15606	90408	5x	05753	24304	[illegible]	[illegible]
Le Havre	∘230	5x	03798	20468	22986	0x403	00	47490	14340	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	00	00690	00000	27002	90300	00	00790	01000	[illegible]	[illegible]
La Coubre	∘269	5x	08457	41427	26507	7x309	50	02753	30263	[illegible]	[illegible]
Helder	∘291	6x	64538	48528	48304	0x606	54	05632	20363	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	∘292	6x	64638	20468	20604	0x701	00	35693	20323	24005	[illegible]
De Bilt	293	5x	62658	46428	–	–	5x	21323	20368	–	–
Genua	∘305	07	01793	00015	23908	70801	07	02794	32544	[illegible]	[illegible]
Venedig	∘312	5x	03668	02323	27503	9x301	5x	83758	04328	[illegible]	[illegible]
Rom	322	00	00690	04200	22605	90802	00	08890	04200	[illegible]	[illegible]
Brindisi	∘331	50	04654	75544	20508	60300	70	01854	65804	[illegible]	[illegible]
Cagliari	∘338	00	05790	00000	24166	90304					
Syrakus	∘655	8x	03758	02328	20243	00300	80	02855	xxxx5	[illegible]	[illegible]
Madrid	353	00	43590	04140	40403	00302	07	04694	34904	[illegible]	[illegible]
Almeria	∘355	00	00x80	02140	30609	80905	50	01952	02402	[illegible]	[illegible]
Mahon	∘357	80	02754	00044	26240	80301	xx	01753	00043	[illegible]	[illegible]
Barcelona	∘358	00	00890	00000	28307	70701	00	00890	32300	27308	[illegible]
La Coruna	∘362	62	57438	04258	28944	8x307	56	04546	00027	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	xx	016xx	02127	27612	7x301	04	27700	04404	28740	[illegible]
Praya C.V.	∘393										
Funchal	∘395	80	01673	xxx13	26324	80402	80	02675	40845	25405	[illegible]
Pt. Delgada	∘396	6x	61538	46268	19746	0x601					
Horta	∘398	8x	02744	18665	95046	0x905	80	02754	48655	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	∘400						40	02966	06126	[illegible]	[illegible]
Kowno	466	00	05690	08200	44274	80803	00	01793	08403	[illegible]	[illegible]
Riga	470	00	05653	44303	41361	78707					
Dorpat	476	00	01790	45403	41773	38707	07	02796	04126	[illegible]	[illegible]
Filsand	477										
Helsinki	481						50	05613	51428	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484						50	33758	20528	[illegible]	[illegible]
Budapest	541	00	00890	00000	33762	70443	00	00890	30100	[illegible]	[illegible]
Bukarest	575	6x	72548	37671	30760	00309	5x	37338	39538	[illegible]	[illegible]
Belgrad	701	54	15663	32473	32358	70305	07	05593	30403	[illegible]	[illegible]
Sofia	720	05	05794	28324	28857	70802	5x	41558	02398	[illegible]	[illegible]
Athen	730	55	05768	32428	47506	87704	5x	62867	32328	[illegible]	[illegible]
Petersburg	845										
Moskau	909										
Kiew	957	50	05659	04324	43579	80001	60	05592	02222	[illegible]	[illegible]
Odessa	075										
Charkow	959						04	05593	30303	[illegible]	[illegible]
Praya C.V.	393					25.1.42 → 07h	00	00790	03100	[illegible]	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mus Allah ²)	2420	726	xx	77909	26579	34358	9x805								5x	72503	14931	25569	[illegible]
Lomnitzer Spitze	2634	685	54	04804	30374	29475	00200								00	04940	32500	34169	[illegible]
Fanaråken	2072	024													20	49407	29647	73860	[illegible]
Gausta	1829	035						xx	46009	26849	00763	8x707	20xx9		xx	46009	30379	01860	[illegible]
Svandalsfl. ¹)	1065	026	5x	02248	42431	54456	9x807	5x	02852	42528	90455	9x714	00599		5x	02858	[illegible]	23953	[illegible]
Mt. Ventoux ²)	1900	248	10	01864	26514	60900	00208												
Izana ²)	2367	401	00	00997	08x27	82440	25703	00	00990	28402	71806	24402	00400		00	01333	48502	70904	[illegible]

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km

Ort	El Grove	Marquise	Kristiansand	Friedrichshf.	Stolmo	Bordeaux	Marquise	Chateaudun	Cherbourg	K.t.Holland	Limburg F	Drontheim	Kristiansand	Berlin	Athen
uu GG	25 17	25 18	25 17	25 19	25 15	26 05	26 06	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 07	26 05
18 km															
16					27 90										
15		24 70			27 85										
14		24 80			27 70										
13		24 80	25 90		27 85				27 130			24 95			
12	24 80	24 70	25 90	24 90	28 130		24 145		25 140	23 125	05 140	23 145	29 65		
10	25 165	24 60	26 95	–	28 120	26 45	24 155		25 100	23 130	03 105	22 120	29 90	24 90	
9	24 95	24 70	26 95	01 55	28 120	26 35	29 140	30 130	24 60	23 140	03 120	21 145	23 45	29 38	26 45
8	25 80	23 95	29 75	16 30	28 100	27 80	29 85	29 100	24 80	22 125	33 120	25 100	29 30	27 35	26 64
7	27 70	23 80	29 95	35 55	28 40	27 75	29 85	29 80	25 45	23 140	29 75	25 135	17 61	27 30	27 40
5	26 145	23 140	23 110	35 55	29 60	26 70	26 55	28 35	29 70	25 70	15 50	24 65	29 70	30 15	29 30
3	26 55	23 65	24 95	02 05	35 25	28 45	28 35	34 45	27 50	26 45	15 35	26 55	21 45	27 20	26 16
2	25 55	22 60	11 13	02 05	03 15	18 45	28 30	29 50	29 50	27 50	07 50	26 10	29 400	22 30	34 35
1	22 61	21 65	28 60	02 05	06 50	27 30	28 30	29 50	29 40	27 20	14 25	23 55	24 50	20 35	34 55

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Dessau	Apen	Drontheim	Gütersloh	Catania	Konstanz	Schwerin	Kjeller	Riga	
uu GG	25 18	25 16	25 17	25 16	25 19	25 17	25 20	25 18	26 05	
6 km	32 35	29 40	29 145	03 40	24 40	25 35	26 60	07 25	23 40	
5	32 35	29 30	32 149	02 55	25 35	25 35	32 45	02 35	23 35	
4	27 35	26 35	22 85	03 115	26 30	26 60	27 35	05 20	25 35	
3	27 35	20 55	24 65	05 115	25 35	26 120	27 35	01 47	24 35	
2	29 40	20 65	24 35	07 32	29 40	01 65	24 45	03 36	21 30	30 55
1	20 40	26 35	23 45	41 30	05 30	06 35	24 40	03 30	20 35	24 45

Ort	Braunschweig	Biarritz	Hasselt	Jaffa		Bad Harzb.		Catania		Gabes
uu GG	26 06	26 09	26 02	26 05		26 09		26 05		26 05
6 km	01 10	23 45	03 15	01 25		01 45		36 40		07 50
5	36 45	36 30	–	32 35		01 35		35 40		36 50
4	29 65	35 30	01 45	31 40		01 35		35 30		23 30
3	–	36 35	–	01 35		01 35		03 36	03 30	36 40
2	34 40	30 45	09 20	01 45	03 35	05 35	07 30	30 25	02 35	36 20
1	34 35	30 35	05 35	07 05	01 35	06 40	35 40	01 40	35 40	01 30

Wolken: C = Wolken…, vv = km/std, dd = Zug…

Ort	[illegible]
uu GG	[illegible]
Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	[illegible]
uu GG	[illegible]
Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jg. 68 Nr. 27 — Mittwoch, den 27. Januar 1943

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.

Inland JJJ	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
...u 403	5.	[illegible]228	16478	19501	8x705	5x	45218	13448	19302	06702	01014	5.	22436	20448	17904	0x905	5x	05539	22568	18104	0x502	92021
...Fgh. 400	5.	[illegible]428	15479	14701	0x706	xx	46209	18469	16402	0x301	97033	5.	23523	22545	14404	0x406	5.	05458	22428	16203	0x105	60559
460	5.	[illegible]338	16378	18160	0x606	5x	57109	18359	17802	0x701	95021	5.	25536	53586	15704	0x907	5.	05537	55527	15504	0x405	91021
...er 430	[illegible]	[illegible]499	22349	-	-	5x	45337	22447	-	-	-	5x	05657	22447			50	05456	24426	-	-	-
442	5.	[illegible]338	20348	20402	0x403	5x	08338	22429	20804	0x302	01041	5x	05656	22478	20205	0x303	5x	05646	24428	23506	9x303	92041
402	5.	[illegible]448	20448	20605	0x802	50	05542	24225	21506	00304	0127.	3.	03048	25538	21406	9x802	4x	05445	24368	21706	9x501	96051
421	5.	[illegible]438	20578	21301	9x805	5x	08348	20328	21803	9x102	96031	5x	21463	22428	21305	9x706	5.	22445	24448	20703	0x401	93011
408	5.	[illegible]623	14428	23301	7x607	5x	05446	16128	22901	8x504	00020	52	05442	14168	21901	0x903	5x	05454	22428	20505	8x502	95011
437	[illegible]	[illegible]509	14359	23403	0x402	5x	41438	16468	23909	9x203	01051	5x	05438	20428	24206	9x602	5x	61336	22326	24206	9x162	97261
436	5x	[illegible]448	00048	23806	9x301	5x	08256	18226	24306	9x300	00071	5.	05444	22328	23306	8x300	5x	61445	24428	25047	9x401	97051
407	5.	[illegible]535	22445	23906	02103	50	05534	24424	25107	80304	00080	8x	05648	24428	25207	9x902	5x	05635	26428	25706	9x300	00060
...f 412	5x	[illegible]338	16378	25951	0x702	5x	45238	13258	27600	0x207	94[illegible]	5x	05457	16447	28302	0x800	5x	57428	18328	27103	0x901	97501
237	[illegible]	05536	26240	27102	0x001	5x	03648	22129	28904	9x305	-						5x	64438	18268	29705	0x500	01031
...en 441	5x	[illegible]328	14168	27001	0x302	5x	08538	16168	29103	0x307	04031						5x	22548	20268	28405	9x202	01051
219	5.	27556	00068	26850	0x002	52	08454	00068	29902	0x210	41021	03	05690	18427	30303	9x300	60	22655	18366	29003	91306	92041
443						57	05545	24277	28901	9x308	01021	52	21776	20256	30102	0x301	52	58755	20258	29102	9x501	97011
...f 444	5.	05638	18128	28350	9x801	52	08336	18276	30101	9x303	01018						5x	05444	00026	31401	9x305	00014
426	5.	05632	16228	26852	7x707	5x	08438	24178	27300	9x105	95008	5x	05538	20278	28701	9x101	5x	05638	20128	27402	9x702	97001
451	51	05290	18428	-	-												1x	77209	24644	-	-	-
...d 516	5.	02790	18226	27754	96731	5x	74428	00028	27355	8x202	97548	5x	72428	26276	28353	9x203	5x	72228	26178	26900	0x703	94559
414						5x	68548	22528	28102	8x205	97021	5x	05566	22346	30004	9x201	5x	63885	12428	29502	7x502	93011
365	5.	05413	24127	26754	7x812												1x	78303	00079	29553	8x001	01558
507						01	05790	00028	27780	8x205	00048	02	05690	32126	30351	00202	51	05625	22126	31352	90803	00528
506	[illegible]	05790	32225	25801	74809	02	05690	00028	27203	8x506	00025	5x	61648	10268	30401	9x307	5x	22658	32468	29402	9x803	01515
404	5.	[illegible]	24728	23154	6x708	52	05663	14328	23153	0x702	00534	5x	48538	18328	10457	0x747	5x	67318	18428	14302	0x707	02436
450	5.	05467	14528	22062	5x709	5x	05648	16328	21150	7x701	00504	xx	57309	18349	19202	0x705	5x	52486	22348	17403	0x405	93511
440	5.	05770	14428	23151	5x807	5x	05653	76328	22750	6x502	00503	6x	21338	18358	21201	9x905	5x	52336	20128	19403	0x704	95501
...itz 449	5.	03766	16328	23001	6x609	5x	05656	20428	23600	8x205	00015	5x	05548	20558	22802	0x905	6x	62544	20548	21503	9x503	07511
446	52	72353	24328	23900	8x705	5x	05548	22178	24700	8x204	97015	5x	05548	20428	25501	6x405						
410	5.	03790	14328	24361	47706	5x	05568	16328	24453	5x104	00514	5.	72548	16328	24252	8x902	52	68445	18378	22001	0x706	03538
669	5.	05590	04228	27452	77716	50	05655	14125	27556	8x500	-	5x	23538	14178	17154	9x300	5x	33665	20377	24450	0x806	-
670	00	05570	14125	24652	57817	02	05490	12128	27054	7x703	-	5x	05068	12128	28854	0x246	5.	72558	00078	26952	0x704	-
676	00	05580	00004	32659	77711	00	08490	00024	33362	87503	-	5x	08468	00028	30363	8x901	5x	05448	14128	30461	8x400	00648
501	0.	05640	08102	30758	72716	00	05590	10125	30562	87402	-	5x	72358	12128	30460	8x101	5.	74438	11278	29760	0x702	02428
505	0x	05720	12213	30963	65814	07	05590	80028	30254	86801	00538						54	08452	26104	32262	87202	00648
...rt 502	5.	05861	00015	30451	56617	02	05590	08028	30154	8x401	00519						57	47233	00715	32052	80300	00621
405	07	05690	16415	29567	67717	02	05600	16626	25558	6x711	00558	02	05790	14528	22360	77707	5x	05533	16528	18257	74210	00608
...rg 422	0.	02890	14525	32660	76815	07	02890	16226	28861	76710	00598	02	03790	49428	24361	87711	07	02790	49427	20361	87610	00628
...K 558	00	01790	14401	38054	42713							01	02790	14405	31206	85712	57	02790	14524	27524	70704	00688
561	04	03790	14518	32056	56015	01	05690	74428	28401	77709	00573	01	05640	74428	24761	7x709	5x	05558	14398	21958	7x705	00423
552	04	05790	10527	28367	57717	02	05790	12538	25958	6x807	00564	02	05690	41228	23157	7x707	5x	13338	14372	19852	9x809	94588
...g/Schl. 420	5.	05645	12527	25559	6x718	5x	02745	12325	23755	7x603	00554	5x	02747	10337	23455	7x500	5x	64538	24278	19500	0x907	97544
411	0.	05590	12327	28656	64722	07	05590	14226	26357	66803	00553	50	05490	12128	24856	77702	5x	23448	16278	22653	9x606	92578
454	0.	05690	12403	31360	67110	00	05600	12413	30065	65806	00609	00	05690	18309	27560	67805	04	05640	20628	25758	6x703	00640
...u 556	0.	01790	12601	35763	61618	00	00790	12500	32464	70811	00628	07	02790	12505	27966	75811	01	02790	14427	25163	72806	00668
...nstadt 557	02	01890	22403	37264	76817	05	02890	10414	30663	76803	00618	00	03890	14228	26963	87805	5x	25748	08325	28468	88504	00638
569	0.	00790	08200	41365	70803												04	01790	08201	53173	80070	00742
571						00	00790	16300	37767	80706	-											

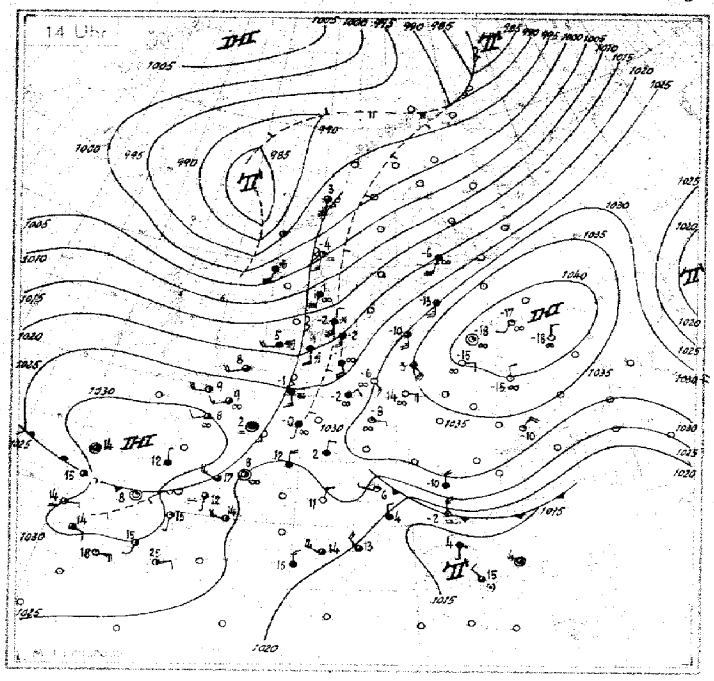
...warte JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TnTnE
401	5.	42365	24346	18605	04702	07	05690	22415	18904	00201	97260	07	05690	24523	19105	90601	04	05549	24402	19804	00404	00240
...ey 435	5x	45109	20449	-	-	5x	05480	20414	-	-	-	07	05590	22513	-	-	00	05490	22400	-	-	-
...en 463	1x	46109	20449	-	-	1x	46109	20349	-	-	-	5.	05558	22428	-	-	50	05556	22426	-	-	-
...nd 465	5.	48109	55744	17904	0x703	04	05600	22523	16804	00300	97360	5x	05666	95626	16005	9x803	04	05790	24601	17205	00595	97471
461	[illegible]	21438	21538	16503	0x704	50	05455	24565	15403	00300	91041	5x	05576	24576	14305	9x704	5x	05657	28417	15984	9x307	00051
...ünde 406	5.	28542	14528	13851	8x815	5x	21538	16558	19300	9x702	97268	5x	62428	20468	17001	0x807	5x	68548	22468	15504	9x701	92241
464	5.	05468	49528	21055	7x706	5x	05748	16472	19352	7x202	97378	5x	48309	18429	10901	0x705	5x	05628	22768	13802	0x605	03556
...ünde 455	[illegible]	05668	16428	23854	6x805	5x	05568	16328	27153	6x808	00268	5x	51538	20328	18351	0x808	5x	21448	22358	15303	0x807	97748
...alde 429	5.	23748	12318	24354	6x716	5x	03768	12328	21755	6x808	00174						5x	05568	16128	16052	9x707	00054
447	[illegible]	05690	14528	32262	78816	02	05590	14528	28464	8x807	00458	01	05690	14528	23461	7x812	55	03754	14528	19962	7x607	00478
							03622	16648										036xx	16468			
...ord							036xx	16418										036xx	20418			

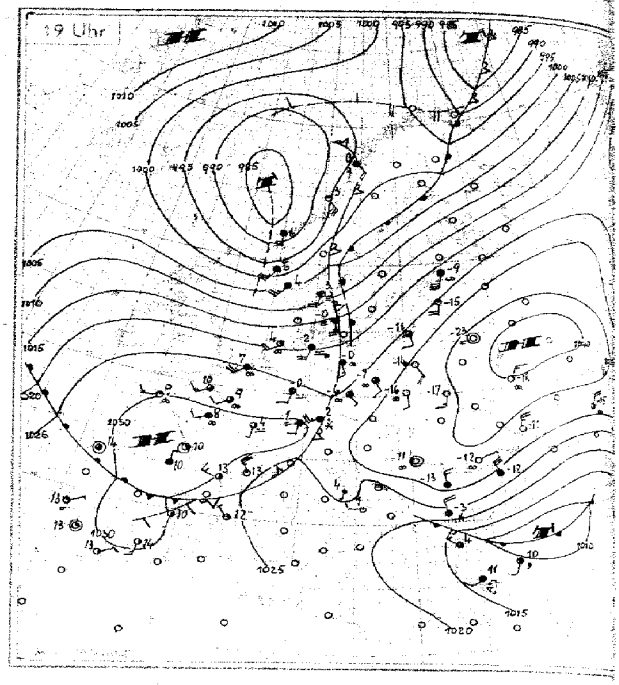
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHW	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHW	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHW
...ck	3106	608	04	04963	65505	53169	69907		07	03958	42928	92063	31702	00599		xx	77009	65779	92264	8x701	xx	44209	63479	32861	8x202	03659	
...ze	2962	516							xx	77009	28629	07162	0x701	00589		xx	77009	32479	08061	9x601	xx	46009	32479	07863	9x901	84639	
	2044	109	57	02943	04215	93728	16906		07	03890	04528	93357	47300	80569							57	03843	20314	94457	80202	00599	
...koppe	1602	420	07	03590	18527	37061	67801		07	02700	20527	36660	0x300	00599		xx	48009	26549	45456	0x804	xx	77009	26779	34453	0x300	[illegible]	
...g/Sch.	1463	427	xx	77009	31829	52084	0x802		xx	46009	28479	54653	0x504	95509		00	02990	26645	55955	98802	xx	46009	22449	55554	0x802	92059	
	1446	511	00	05690	24104	59056	42810		05	05790	32327	58357	46301	00544							14	04853	28245	55256	95302	97574	
...erg	1213	419	52	01852	60725	78955	3x500		02	42490	26628	78456	0x501	02550		xx	77009	26649	79953	9x302	xx	74009	26479	79053	9x805	02513	
	1140	418	xx	77009	24539	69534	0x501		xx	46000	26770	77551	0x403	01528		xx	46009	24749	87461	0x902	xx	77009	24770	26751	0x301	01528	
...kuppe	926	423	xx	77109	28479	19954	0x804		xx	46009	24179	03655	0x303	01525		xx	46009	24449	15052	0x302	xx	72009	24279	13551	0x804	01528	
...rg	910	445	xx	44109	18629	09098	0x901		xx	46009	22579	11055	0x203	91529		xx	46009	22549	11752	0x101	xx	77009	22573	10451	0x704	02549	
...Asten	840	417	xx	77109	26479	16453	0x501		xx	74209	22579	20452	0x303	01518		xx	46109	22749	21109	0x300	xx	47109	22769	22201	0x600	97510	
...g/Ts.	801	424	xx	46209	24449	25152	0x200		xx	46209	23549	29651	0x206	02519		xx	46109	30549	30600	0x600	xx	46109	24549	29701	0x591	00513	
...kogel	1577	862	06	01790	28314	31635	66305														xx	77009	28379	32755	9x803	08563	

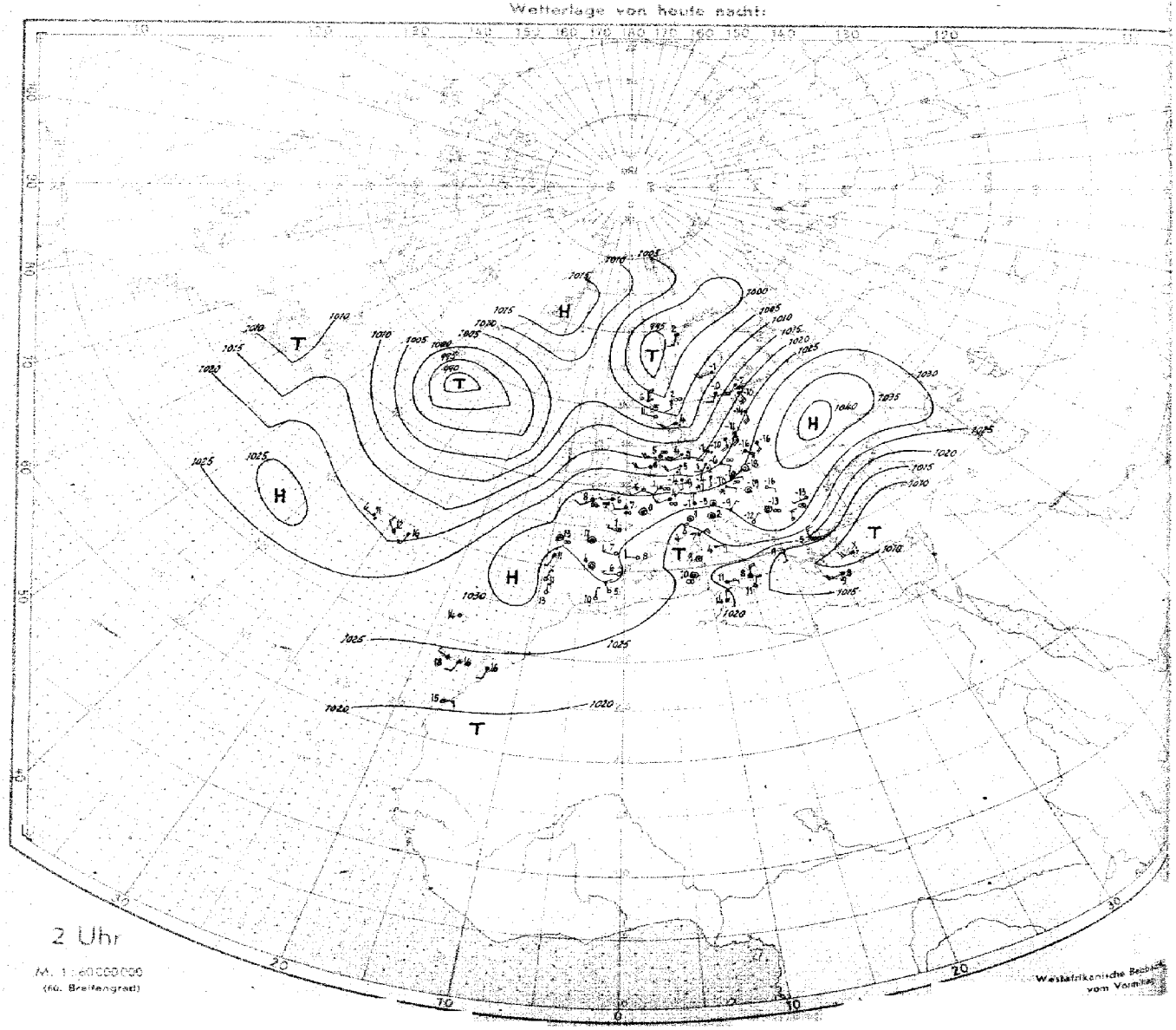
Sämtliche Karten des weiteres nach der von gezeichnet. (Erlas

Wetterlage von gestern:



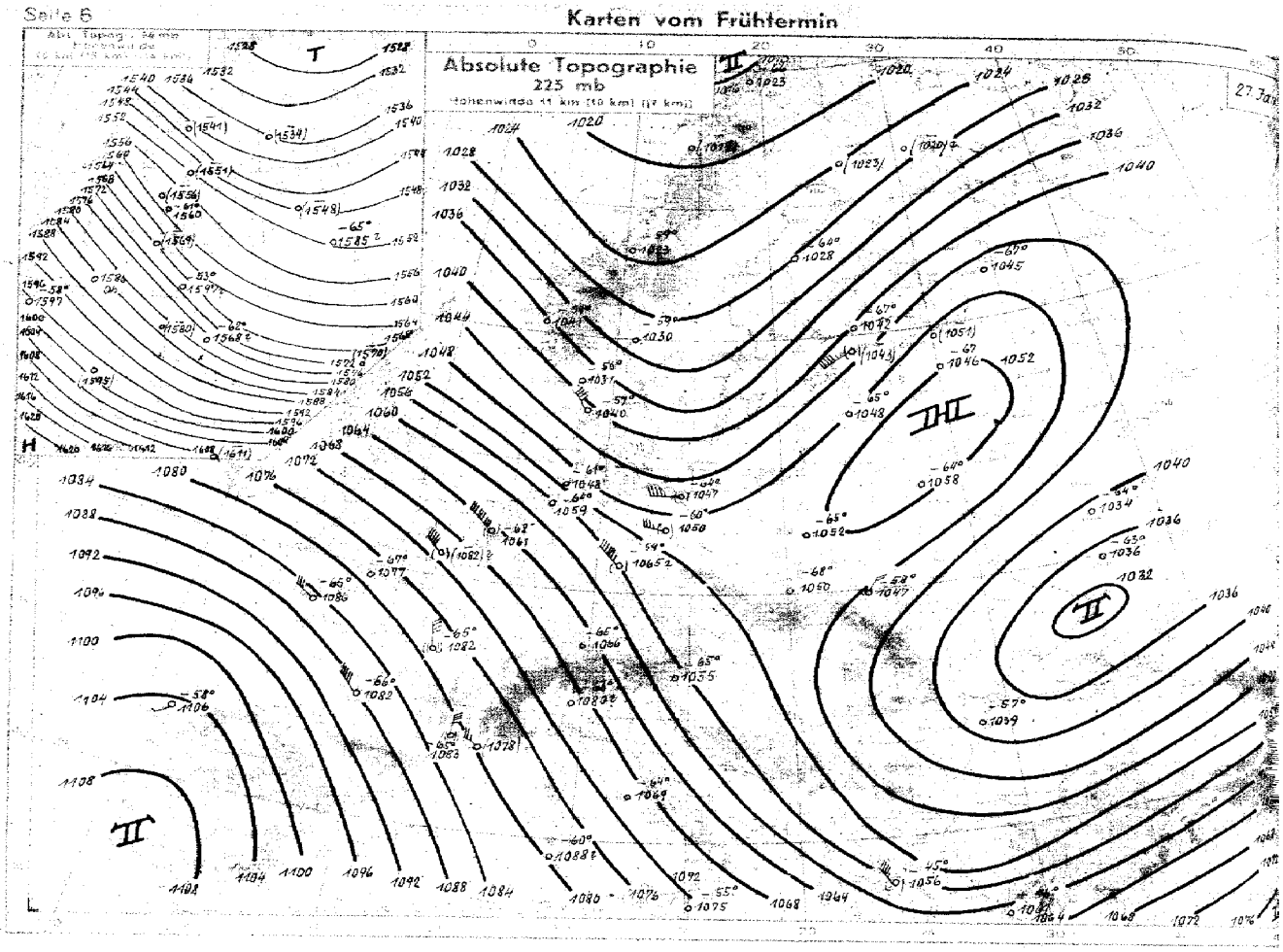


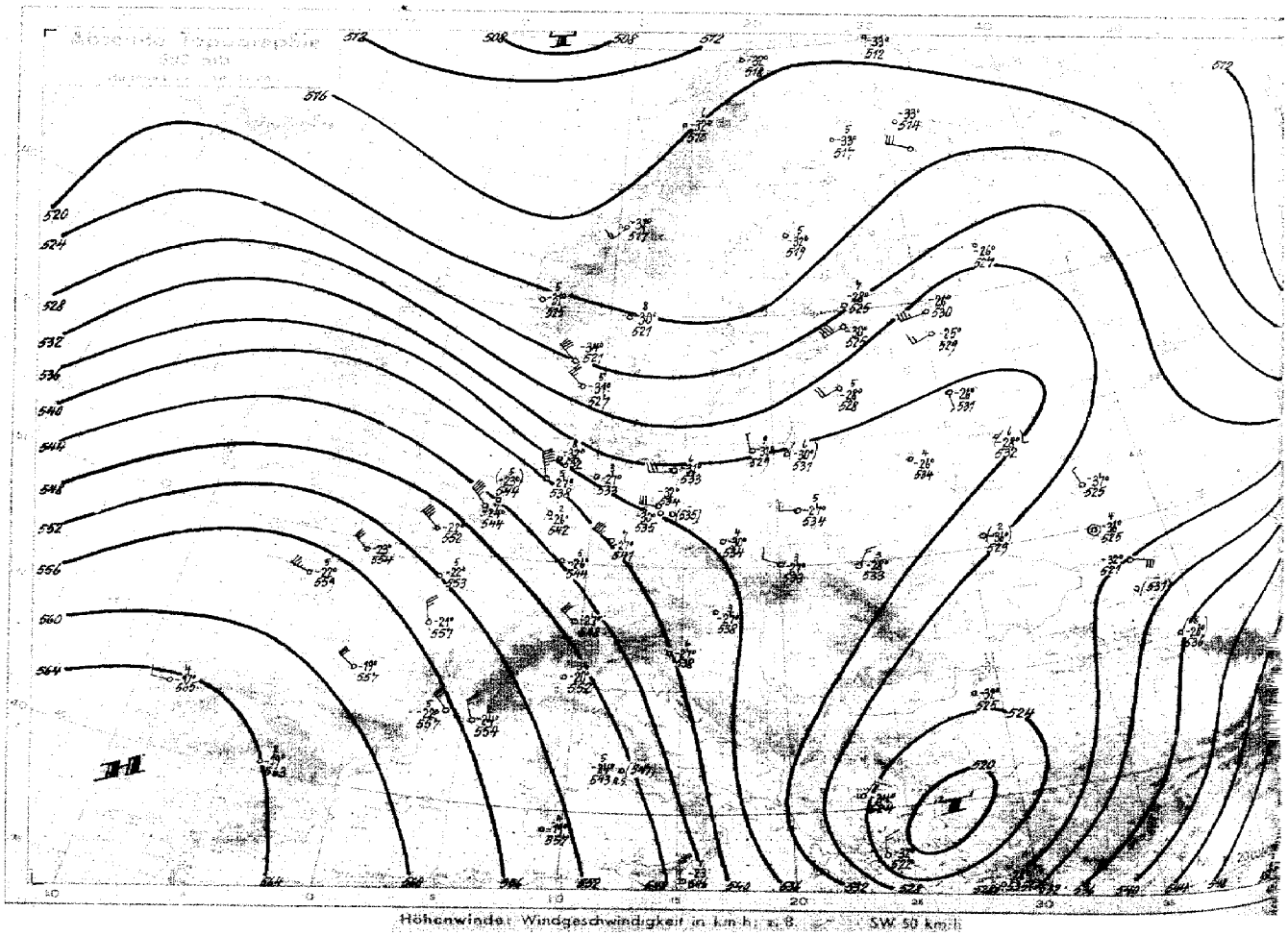
Wetterlage von heute nacht:



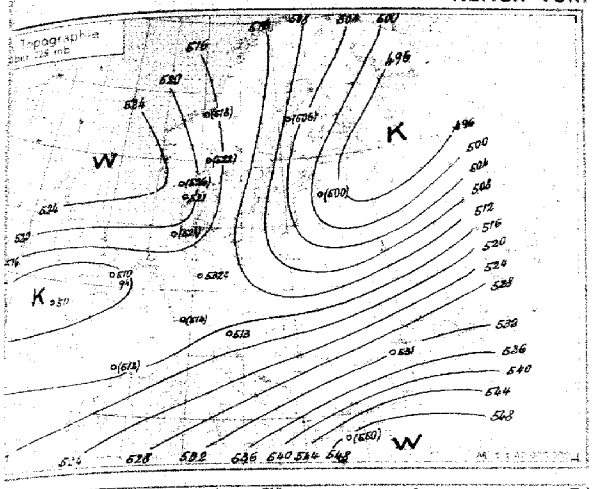
Ort	Höhe	Datum	Obere Flugzeugaufstiege Schlüssel Flugzeug	Untere Radiosonden Schlüssel Flugzeug	Radio-S	Bodenwetter	Wolken	Wetter	Bemerkungen
Hamburg	403	27							
Münster-H	307	27							
Jesau	308	27							
Schleswig	133	27							
Frankfurt	112	27							
Rangsdorf	100	27							
Lindenberg	125	27							
Breslau	411	27							
München	414	27							
Wien	501	27							
Amsterdam	295	27							
Paris	215	27							
Rom	322	27							
Kiew	957	27							
Madrid	353	27							
Baku (Radio-S)	840	27							
Helgoland	48	27							
Pyssum	458	27							
Swinemünde	456	27							
Gotenhafen	350	27							
Berlin F	440	27							
Krakau	501	27							
Friedrichsh.	444	27							
Klagenfurt	502	27							
Moskv. H.	206	27							
Helsingfors	220	27							
Cherbourg	209	27							
Magdeburg	208	27							
Marquise	208	27							
Vigna di Valle	246	27							
El Grove	380	27							
Bordeaux	208	27							
Bourges	094	27							
Marseille	231	27							
Florian	275	27							
Kew	224	27							
Tromsö	008	27							
Drontheim	017	27							
Bergen	022	27							
Christiansund	082	27							
Kjeller	041	27							
Helsinki	484	27							
Ämmänsaari	827	27							
Bowjensen	827	27							
Reval	475	27							
Riga	470	27							
Wilnaschule	554	27							
Leningrad	579	27							
Hanstholm	483	27							
Weiki Luki	863	27							
Mariupol	787	27							
Krasnodar	011	27							
Minsk	867	27							
Charkow	099	27							
Rostow	960	27							
Chimsk	356	27							
Hamburg	403	27							
Münster	307	27							
Brüssel	270	27							
Jesau	308	27							
Frankfurt	412	27							
Rangsdorf	206	27							
Lindenberg	425	27							
Breslau	411	27							
München	414	27							
Wien	501	27							
Amsterdam	295	27							
Paris	215	27							
Kursk R.S.	935	27							
Rhodos R.S.	658	27							
Cagliari R.S.	328	27							
Gabes	088	27							
Overgrazia	562	27							
Catania	455	27							
Palermo R.S.	331	27							
Kuneu	757	27							
Athen	730	27							
Mailand	302	27							
Cagliari	328	27							
Mailand	302	27							
Mailand	302	27							
Rom	322	27							
Palermo	332	27							
Wetterjacht	86	27							
Schmisk	356	27							
Rostow	592	27							
Hanstholm	483	27							
Kursk	935	27							
Warschau	559	27							
Catania	455	27							
Cagliari	328	27							
El Grove	380	27							
Marseille	231	27							
Florian	275	27							
Minsk	867	27							
Krasnodar	845	27							

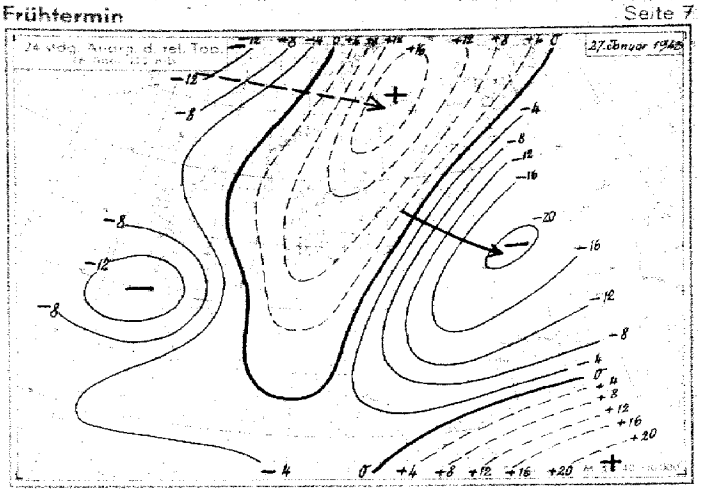
Karten vom Frühtermin

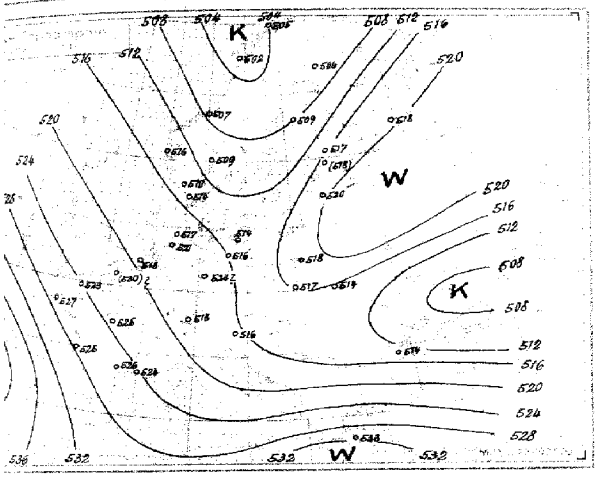


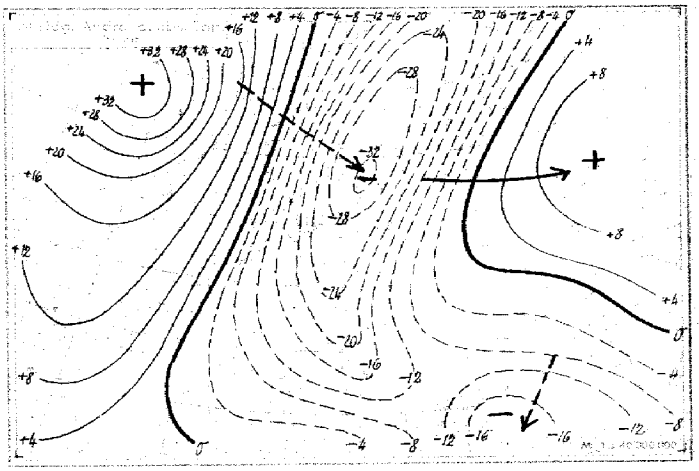


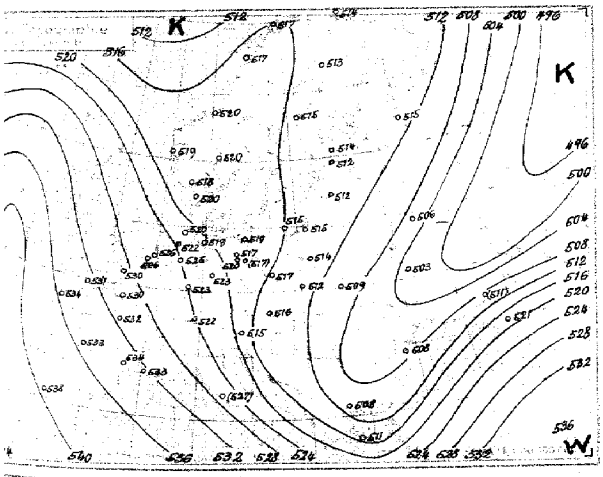
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. SW 50 km/h

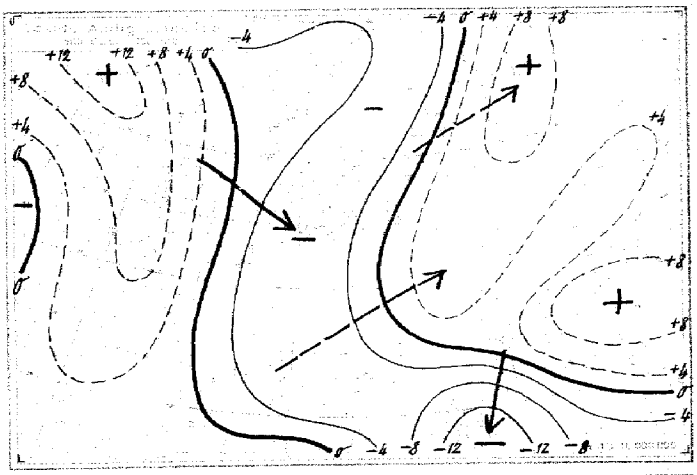


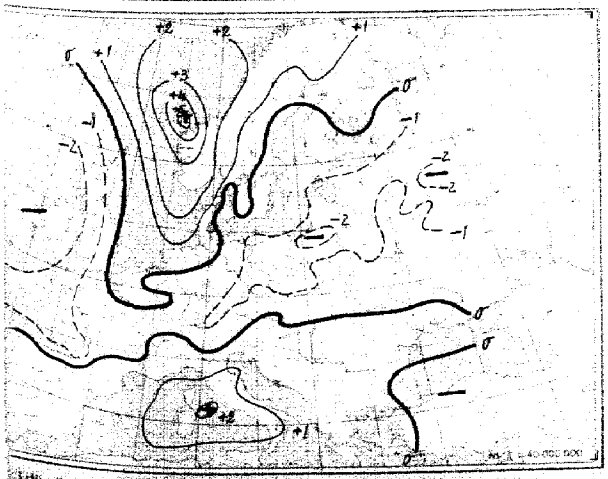




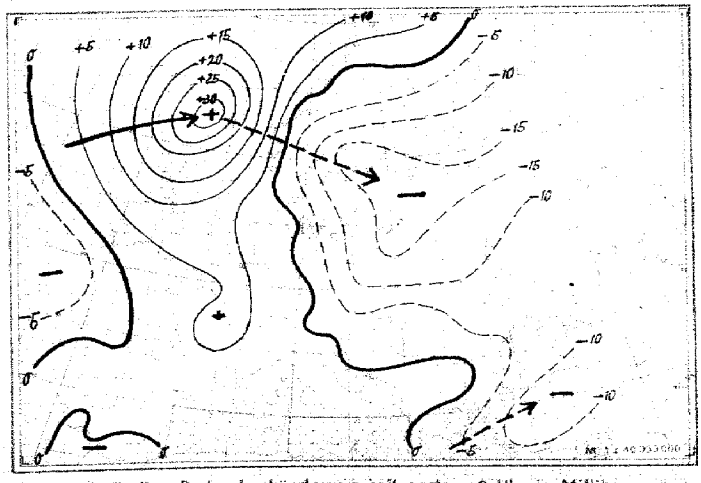








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Beobachtete relative Feuchte (in %) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	[illegible]
uu GG	[illegible]
41	[illegible]
96	[illegible]
225	[illegible]
300	[illegible]
400	[illegible]
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]

mb — Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

* (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	[illegible]
41	[illegible]
96	[illegible]
225	[illegible]
300	[illegible]
400	[illegible]
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
1000	[illegible]
41/96	[illegible]
96/225	[illegible]
225/500	[illegible]
500/1000	[illegible]

Temps Vortag und Nachträge

heute

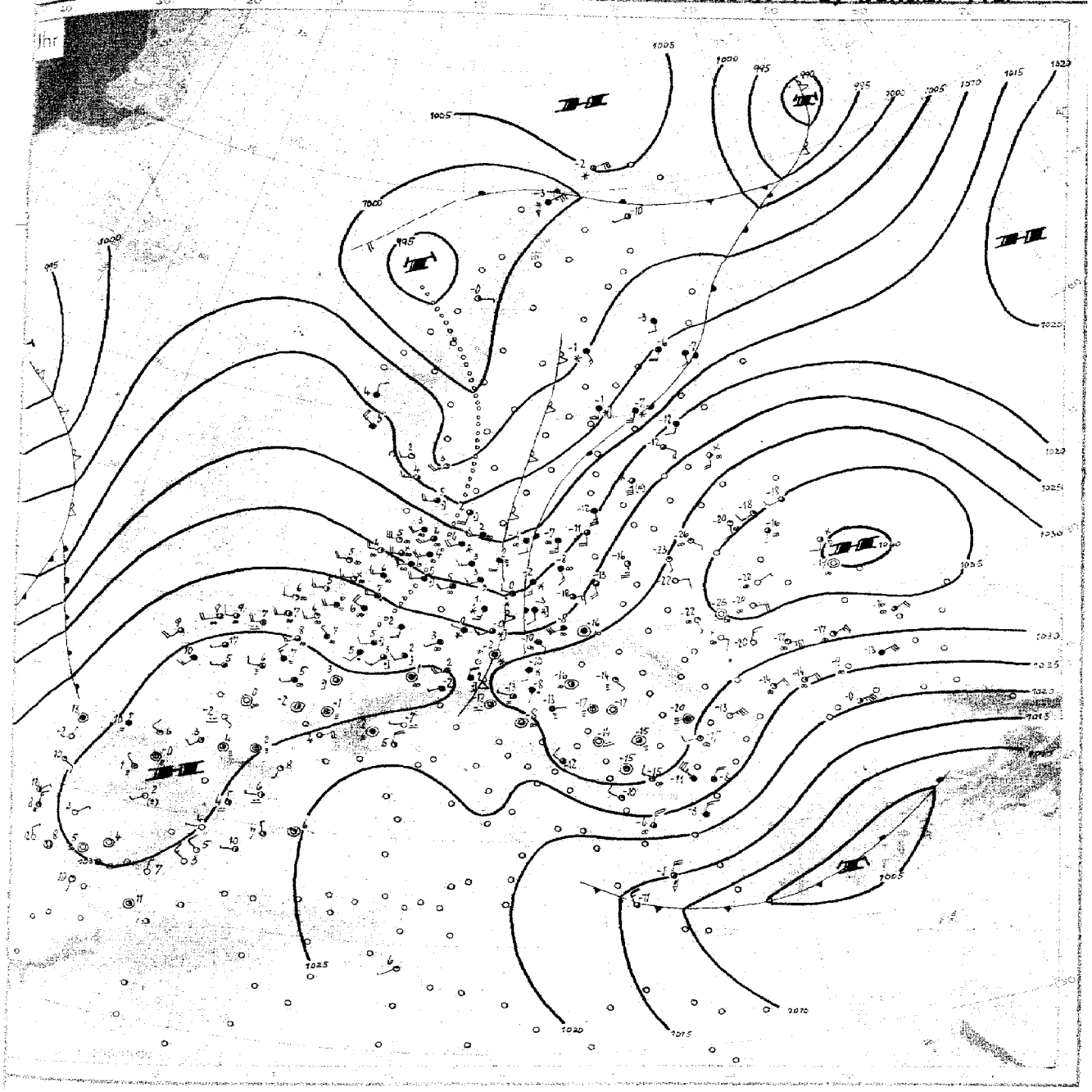
Ort	Hamburg	Rysum	[illegible]	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jassau	Frankfurt	[illegible]	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	[illegible]	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Mailand	Catania	Konstanza	Cagliari	[illegible]	Mailand	[illegible]	bei Kursk	Charkow	Schimsk	Welikije Luki	[illegible]	[illegible]	Schimsk	Welikije Luki	bei Kursk	Charkow	Mariupol	[illegible]	Minsk	Kiew	[illegible]	Palermo	Rom	[illegible]
uu GG	2616	2617	2608	2616	2618	2616	2616	2616	2617	2619	2616	2613	2614	2616	2619	2616	2619	2619	2617	2618	2616	2616	2617	2617	2617	2618	2616	2617	2616	2616	2617	2617	2617	2619	2619	2617	2619	2619	2616	2617	2609	2618	2616	2619	2614	2603	2606	2706	2702	2703	2704	2704	2707	2701	2705	2706	2708	2609	2608	2609

Ort	[illegible]
41	[illegible]
96	[illegible]
225	[illegible]
300	[illegible]
400	[illegible]
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]

mb — Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	[illegible]
41	[illegible]
96	[illegible]
225	[illegible]
300	[illegible]
400	[illegible]
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
1000	[illegible]
41/96	[illegible]
96/225	[illegible]
225/500	[illegible]
500/1000	[illegible]



Wetterübersicht Mittwoch, den 27. Januar 1943

Der Höhepunkt in der Entwicklung des russischen Hochdruckgebiets ist bereits überschritten. Seit gestern zeigt sich im gesamten russischen Raum wieder Druckfall. Gleichzeitig hat sich auch der in der Höhe über der Ostsee nach dem Weißen Meer reichende Hochkeil stark abgeschwächt.

Das gestern nördlich der Färöer gelegene Tiefdruckgebiet ist unter Auffüllung vor die Nordwestküste Norwegens gezogen. Die zugehörige Okklusion, die gestern Westdeutschland erreicht hatte, ist bis Ostdeutschland vorgedrungen. Am Boden ist die Front arktischer Kaltluft bis zur Oder abgedrängt worden, sodaß westlich der Oder die Temperaturen am Boden wieder über 0° angestiegen sind. In der Höhe zeigt sich im mittleren und westlichen Gleichgebiet oberhalb 1000 m Erwärmung, teilweise bis zu 10°. Nach Durchzug des Tiefs, der sich bis nach Ostfrankreich hin verfolgen läßt, ist besonders über der nördlichen Nordsee der Druck kräftig angestiegen.

Auf dem Atlantik ist das gestern nordwestlich der Azoren gelegene Tiefdruckgebiet im raschen Vordringen nach Nordosten. Die zugehörige Okklusion muß bereits westlich von Irland angenommen werden.

Das über Kleinasien gelegene Tiefdruckgebiet hat sich am Ort seiner Stelle stark vertieft. Gleichzeitig hat sich in 5000 m von dem der südlichen Ukraine gelegenen Tiefausläufer ein abgeschlossenes Höhentief abgespalten. Auf dessen Vorderseite strömt wärmere Luft nach Norden. Die geschlossene Ag-Bewölkung ist bereits den unteren Ron erreicht. Auf der Rückseite des türkischen Tiefs hat die arktische Kaltluft ganz Griechenland überflutet und dort zu kräftigem Temperaturrückgang geführt.

Das osteuropäische Hochdruckgebiet baut langsam weiter ab. Gleichzeitig bleibt die Hochdruckbrücke, die das ostsibirische mit dem über Spanien und Südfrankreich gelegenen Hochdruckgebiet verbindet, erhalten. Auf seiner Nordseite dringt die heute Früh von Südschweden nach Ostdeutschland sich erstreckende Okklusion weiter nach Osten und dürfte morgen den rigaischen Ostkrumpfraum erreichen. Auf der Rückseite des türkischen Tiefdruckgebiets ist die arktische Kaltluft nach Süden im weiteren Vordringen. Auf der Umbiegung der neuen atlantischen Störungsfront bleibt in West- und Mitteleuropa das unbeständige Regenwetter fortbestehen. Gleichzeitig greift es allmählich in stärkerem Maße auch auf den Nordwesten des russischen Raumes über.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

 Mittwoch, den 27. Januar

Ausland Küstenorte	○ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	○ 004																					
Ingöy	○ 005																	xx	72219	04679	01755	8310
Tromsö	○ 008						5x	63548	18468	95302	81303	–						8x	83448	04788	02852	6310
Nordöyan	○ 014	2x	02893	16717	48203	6x705	00	41891	12615	96502	60701	00474										
Krakenes	○ 021						52	03545	16666	69500	0x785	09551										
Utsire	○ 028	53	03645	16666	01418	4x505	52	03645	20728	00006	91809	01641						52	03645	27528	11505	7314
Lister	○ 030						5x	035x9	20528	05304	0x706	55561										
Färder	○ 036						5x	21638	19368	05803	0x601	07566										
Haparanda	058																					
Härnösand	056																					
Stockholm	077																					
Jönköping	087																					
Wisby	090																					
Kopenhagen	○ 181	6x	72538	16478	18552	8x610	xx	48209	16579	16650	0x704	95334	xx	57309	16459	12901	0x808	50	22435	19465	115..	80505
Skagen	○ 182	5x	05402	18478	11901	8x510	xx	44309	18849	08663	6x607	95534	0x	61428	20458	06304	6x805	04	01790	20515	048..	80524
Blaavandsh.	○ 184																					
Hammersh.	○ 185																					
Biarritz	202	5x	05548	32153	32712	6x502	57	81756	32356	33011	40100	46121						40	01790	18201	318..	3185.
Lyon	210	07	05578	02048	29203	8x104	5x	05458	0002x	37104	4x303	–						48	48009	00049	325..	6x4..
Paris-Le Brg.	215	5x	05655	22316	28695	8x405	50	05555	22185	29509	80205	97100						5x	05540	20266	2496.	5x4..
Perpignan	216	57	02873	14525	25517	37903	50	01874	23314	26713	60306	00180						04	01792	16103	28501	72503
Brest	220						80	35642	24373	30609	95202	93121	58	05653	20213	31008	00702	50	02757	18417	2914.	5x702
Le Havre	○ 230	5x	05703	25414	27103	95005	44	03651	23526	27708	07203	00381	50	43204	24455	28708	0x201	xx	47009	22649	28307	0x30.
Marseille	231	10	05662	0001x	25403	58985	60	01890	61701	23713	41600	00150										
La Coubre	○ 269												05	02790	xxxxx	32796	66605					
Helder	○ 291	5x	02776	22426	19007	9x203	05	05490	20426	20206	96303	00260	07	03790	23428	20406	9x902	04	05640	24421	21795	01402
Vlissingen	○ 292	50	22765	22446	22608	92204	50	05744	22528	24007	97204	00271	50	05762	22312	24605	90200	54	05763	24314	25305	21401
De Bilt	293	5x	05533	22442	–	–	04	04690	22323	–	–	–	5x	05665	22325	–	–	50	05563	24323	–	–
Genua	○ 305	02	03790	32428	23712	6x807							00	00690	35500	24704	80302	00	02690	65404	254..	32402
Venedig	○ 312	5x	03768	32228	28102	5x909							50	02754	00024	27002	70302					
Rom	322	00	20790	02300	22011	50810							55	02655	08326	23004	8x301					
Brindisi	○ 331	7x	03x58	65x28	29704	5x311																
Cagliari	○ 338												85	05754	00015	22110	80906					
Syrakus	○ 665	70	02855	00025	12014	70613							77	02653	02425	18711	50300					
Madrid	353	52	35673	00013	12308	30935							00	20690	00000	12004	90903	0x	09690	20100	11702	30301
Almeria	○ 356	70	31852	18214	30915	72437							00	00890	32100	30310	60803	00	00840	32100	29807	60301
Mahon	○ 357	00	21890	29514	20414	85907	00	01790	28112	27012	88204	00142	00	00790	26100	27109	80300	50	01754	00013	27801	90302
Barcelona	○ 358	07	04690	18114	27112	45907							00	00890	24200	28208	50300	00	04890	24104	29106	15403
La Coruna	○ 362	57	05835	00027	50414	90002	80	05557	00027	28014	90302	00151	5x	05658	00048	30313	9x083	53	0x656	00028	2961.	4x401
Lissabon	384	08	08690	06112	23214	70001	00	08690	06101	28813	52300	30150	00	00720	02100	29111	60300	00	49790	02302	29208	3330.
Praya C.V.	○ 393																					
Funchal	○ 395	80	01864	10426	15618	52402	50	01874	66114	23816	80302	00580	80	01663	xxx18	25814	70300	8x	05768	14228	25315	7x30.
Pt. Delgada	○ 396	5x	02649	16228	18117	9x301	50	01747	16127	17818	93400	00370						xx	056xx	04165	18015	0x50.
Horta	○ 398	5x	6x408	22448	14714	0x100	32	63654	27465	14523	0x103	14361	2x	01753	26263	18512	7x108	74	02764	24215	15812	53590
Teneriffa	○ 400	10	01454	05214	24619	60000	10	01461	08114	23018	76402	00140						10	02955	22615	14318	53401
Kowno	466												00	05690	36116	18267	56812					
Riga	470	07	02790	15525	37863	47715	04	05790	16423	28765	60712	90834	02	05690	49028	24464	77711	94	09689	10927	206..	6x607
Dorpat	476						07	01943	10426	27561	80709	00604	07	01290	10414	23361	50710	07	02890	10426	20468	6x607
Filsand	477																					
Helsinki	481	50	05528	51528	23150	20613							50	05648	51628	15757	80607	50	72635	51528	14957	80503
Kuopio	484																	50	03748	18428	10459	90302
Budapest	541	10	05790	24010	31056	50813	00	05790	00000	32365	50303	–	00	05690	00000	32259	80806	07	05590	00014	31966	83501
Bukarest	575						00	05690	24120	33462	70303	00569	03	05590	24106	30303	8x609	04	05590	22221	29747	40301
Belgrad	701						00	05590	00002	33261	83901	–	00	05590	00000	32463	80300	00	47390	00000	32364	8312.
Sofia	720	5x	22459	22423	39666	5x506	07	23790	32328	31663	67303	–	04	01790	02313	30764	60702	54	05472	26203	32066	72525
Athen	730	52	61546	16166	15904	8x814	00	01855	18365	12104	60201	–	00	77389	65479	13261	80104	80	83545	05685	15351	03112
Petersburg	845																					
Moskau	909																					
Kiew	957	00	05490	05200	46265	70638	00	05590	04300	33368	50804	–						00	05490	06400	36370	0x102
Odessa	975	04	01790	37592	12760	71613	00	00790	35610	37301	80201	00598						04	05690	06414	27464	8x752
Charkow	959																					

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R₂RT₂T₂EC HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mus Allah ²)	2420	726	55	42207	88478	24472	9x706													5x	46106	06978	24170	[illegible]	
Lomnitzer Spitze	2634	685	00	01990	30802	32865	45507													xx	71538	05178	30561	[illegible]	[illegible]
Fanaråken	2072	024																							
Gausta	1829	035	xx	77009	26679	98158	9x912		5x	77009	28679	90158	9x705	05x49						xx	46689	28679	97958	[illegible]	[illegible]
Svandalsfl. ¹)	1065	026	5x	84449	05088	79961	9x710																		
Mt. Ventoux ²)	1900	248							53	01912	35902	08352	81707	09400						03	01954	65914	11455	[illegible]	
Izana ²)	2367	401	55	19990	10530	72539	16001		57	01990	08414	71907	46520	05100											

yy = Datum G₂G₂ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km

Ort	Innsbruck	Bordeaux	Drontheim	Kursk	Kotenhafen	Minsk	Lemberg	Erfurt	Chateauroux	Bordeaux	Berlin	Athen	Marseille	Warschau	Nanning
yy GG	26.17	26.18	26.17	26.16	26.16	26.19	27.05	27.05	27.05	27.05	27.04	27.05	27.05	27.05	27.06
18 km															
16 ..															
15 ..															
14 ..															
13 ..															
12 ..	(11.4) 30120					(11.0) 0455	(11.0) 0440		3070	(9.4) 3205				(9.0) 32100	
10 ..	30120	3340	2345	0140	2534	0480	0465	32150	3650	3290	2970	3165	3045	32100	3295
9 ..	30110	3375	2355	0235	2435	0390	0435	31136	3050	3275	2965	3280	3330	3295	3245
8 ..	30100	3370	2370	3525	2245	0380	0470	31110	3245	3170	2965	3360	3370	3290	3188
7 ..	30100	3345	2345	0630	2245	0370	0475	32100	3425	3070	2955	3340	3380	3370	3275
5 ..	2930	3345	2330	1530	2535	0455	3330	[illegible]	3345	3055	2940	3630	3350	3265	3245
3 ..	1850	3725	2425	0430	2430	2010	0910	3065	7635	3230	2750	3635	3340	3070	3370
2 ..	2850	3620	2425	0605	2351	2055	1710	3045	5535	3220	2450	0145	3360	3045	3215
1 ..	1750	0215	2446	1650	1340	3940	1340	2850	7245	3935	2950	0145	[illegible]	3855	2115

Ort	Neustadt	Krakau	Swinemünde	Florian	Weiße Lake	Rysum	Kiew	Königsberg	Kirchhof	Hamburg
yy GG	26.17	26.19	26.18	26.16	26.15	26.16	26.16	26.16	26.17	26.17
6 km	3088	(5.2) 0245	2560	2950	0365	2845	2950	3130	2735	25..
5 ..	3095	0245	2540	2950	0330	2865	2945	3030	2855	27..
4 ..	3225	0325	2545	2955	3440	2840	2955	2945	2575	26..
3 ..	2975	0320	2455	3050	1635	2860	3050	2950	2570	26..
2 ..	2865	0305	2345	2735	2510	2850	2735	2860	2570	25..
1 ..	3045	1810	2235	2835	2450	2755	2835	2660	2470	2540

Ort	Friedrichshafen	Catania	Rom	Kirchlinde	Bornholm	Schneifel	Rysum	Charkow	Kursk	Stalino
yy GG	27.05	27.05	27.05	27.04	27.05	27.05	27.05	27.04	27.04	27.0.
6 km	(7.0) 3340	3555	(10.4) 32100	(7.0) 2948				(8.4) 0955	(8.6) 0790	(7.0) 13..
5 ..	3155	3350	(5.0) 2160	3055	2230	3315	3385	(6.4) 0810	3410	(6.0) 13..
4 ..	3345	3675	(5.6) 2186	3605	–	–	–	(5.0) [illegible]	3420	(5.8) 13..
3 ..	3165	3550	3455	3045	2710	2730	3270	0	3325	22..
2 ..	(2.2) 2825	2710	2945	3015	2610	2730	3470	0935	0625	30..
1 ..	1580	1025	2370	1890	2505	2640	2760	0915	3485	2975

Wolken...: CC = Wolkenart, vv = ..., dd = Zug...

Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…g: 68 Nr. 28 — Donnerstag, den 28. Januar 1943.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr

…land / …te JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app
…u 403	5x	?2344	23x88	19706	9x303
…gh. 400	?x	?2687	26537	17004	9x203
460	?x	?2737	55487	17905	9x205
430	5x	25255	26435	-	-
442	5x	25835	21427	22007	90201
402	5x	25657	24328	23307	9x301
427	5x	25447	24427	21906	0x202
408	5x	72446	24486	21906	8x300
437	5x	25468	22328	25807	9x301
436	5x	21468	24468	25606	9x101
407	5x	25515	24458	24607	8x300
412	5x	?5556	18356	26606	89902
237	5x	25247	28168	29506	9x901
…en 441	5x	25646	24826	28709	7x000
219	5x	25757	18267	20605	9x301
443	5x	27195	20287	28404	9x002
…hf 444	5x	25247	22327	30304	7x803
426	5x	22445	24368	26004	9x704
451	5x	44109	24549	-	-
…g 5??	5x	56216	00078	25101	0x501
414	5x	25743	24587	27903	8x705
865	5x	77218	00078	27300	9x807
507	5x	73675	26128	28501	8x708
508	5x	72668	00068	28102	9x803
404	5x	81338	22368	16603	0x402
450	5x	82536	23348	18404	9x204
440	5x	05536	24468	19505	8x201
…itz 449	5x	05548	22468	21905	8x301
446	5x	25555	24466	21804	98002
410	5x	22645	21468	21503	9x701
669	5x	26736	20278	23101	9x503
670	5x	03558	21478	23751	8x709
676	5x	71328	14278	27569	8x506
501	5x	74337	14278	27058	8x810
505	5x	03653	13124	28054	50805
…art 502	5x	05464	10244	24852	01815
405	5x	05448	16428	16359	8x708
…erg 422	5x	05448	14328	18157	8x406
…ok 555	5x	03640	16528	24060	77707
551	5x	77328	14248	01952	8x708
552					
…g/Schl. 420	5x	55438	24268	18303	0x100
411	5x	71438	22278	20061	8x701
454					
…el 556	5x	78548	14428	23658	7x806
…nstadt 55?	5x	13548	14378	01354	9x705
569	?x	01792	12301	30060	50606
…g 571	5x	01790	14204	29261	70708

Gestern 19 Uhr

JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
403	5x	05643	18423	21104	00003	00601
400	50	05654	22384	18902	00205	97061
460	50	05655	22425	19603	90203	92031
430	5x	05548	12328	-	-	-
442	5x	05646	12328	23406	9x305	00671
402	6x	51546	24128	23407	9x100	92080
427	5x	05658	24328	21206	8x304	00070
408	5x	05667	24337	23006	8x307	97061
437	5x	05448	18228	25507	9x203	81071
436	5x	05408	24428	26108	8x202	00091
407	5x	05545	22327	24707	8x403	97060
412	5x	05657	22367	27005	9x101	91051
237						
441						
219	5x	05667	20227	29506	9x103	93061
443	5x	52758	20188	29304	9x403	97051
444	5x	22658	18128	30903	8x305	97051
426	5x	05647	24428	26924	9x204	01041
451	5x	05538	24528	-	-	-
5??	5x	05426	28128	26152	9x404	97026
414	5x	22648	24428	27503	9x801	93041
865						
507	5x	23568	00078	29300	0x202	97037
508						
404	5x	58434	18268	19003	0x507	03140
450	5x	62536	22358	20704	0x402	97051
440	5x	62648	22328	21605	8x206	01061
449	5x	05448	24428	23563	9x204	91051
446	5x	05555	24225	25303	9x305	91051
410	5x	52418	24428	23003	9x305	03046
669	5x	05668	20428	24401	0x306	01031
670	5x	03658	30168	25702	9x203	02041
676	57	05438	00078	26959	9x201	02590
501	5x	72445	14178	26558	9x202	03578
505	5x	05654	16127	27254	67201	00528
502	00	05402	00010	28357	80403	00529
405	5x	51438	16528	16651	9x402	17518
422	5x	05646	16428	17935	9x321	00558
555	57	05683	16523	23758	70201	00542
551	5x	77309	16149	16150	0x302	97505
552	xx	46109	23449	19401	0x304	03011
420	5x	21538	24228	20303	0x407	02044
411	5x	05438	26278	20822	0x303	01024
454	5x	72438	20678	24656	9x801	92556
556	5x	05542	16478	22256	7x401	91548
55?	5x	17169	16178	19953	0x401	0x401
569	00	01490	08221	30064	79100	00605
571						

Heute 2 Uhr

JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app
403	xx	57159	20369	20905	0x804
400	5x	52538	18328	18703	0x706
460	xx	57209	20248	19603	0x605
430	5x	05432	22468	-	-
442	5x	05538	22568	23506	0x803
402	5x	52768	24428	23767	9x809
427	5x	05638	24468	22546	0x804
408	5x	05644	18224	23401	9x301
437	5x	61558	18348	24606	08806
436	5x	25768	18128	25307	9x806
407	5x	05667	24427	27803	0x901
412					
237					
441					
219	5x	05668	00028	29004	0x802
443	50	05644	00026	29700	9x703
444					
426	5x	64438	22168	27304	0x802
451	5x	05428	22325	-	-
5??	50	05446	28226	26750	90802
414	5x	21468	24328	29402	9x704
865					
507	5x	22558	00078	30200	0x801
508	5x	05558	28238	28501	8x702
404	5x	02564	22278	19502	0x300
450	5x	65547	22227	21203	0x503
440	5x	05645	22540	22704	8x701
449	5x	05467	24428	23802	9x901
446	5x	02532	24322	26503	9x701
410	5x	05478	26328	23903	9x501
669	5x	05648	20528	25902	9x701
670	5x	05636	22226	25603	8x702
676	5x	05432	00028	27458	9x301
501	52	72547	00028	26456	8x402
505	00	05490	20100	28360	90702
502	50	05452	00002	30521	90601
405	02	05640	20228	17852	9x300
422	5x	05558	14278	18054	9x902
555					
551	5x	45528	00642	19501	9x301
552	5x	42428	24368	21101	0x101
420	5x	05738	24228	21103	8x300
411	5x	22549	26328	22203	9x101
454	5x	77328	20478	22654	9x300
556	5x	05558	14422	23356	9x803
55?	5x	57238	22178	20400	0x211
569	50	05246	08626	27604	70802
571	54	05790	12513	22165	70703

Heute 8 Uhr

JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
403	5x	05434	18468	19105	0x704	91031
400	6x	62428	18468	16404	0x706	01011
460	5x	08426	20348	17505	0x704	00021
430	5x	22468	22468	-	-	-
442	6x	62438	20466	20006	0x707	02051
402	6x	51618	20558	19707	9x809	24071
427	5x	51555	22358	20007	8x603	97041
408	5x	08568	00008	22204	4x702	93011
437	5x	05645	18468	22107	8x804	97091
436	5x	05664	10328	25307	7x806	9x061
407	57	22714	20568	23807	7x806	97061
412	5x	05434	18428	26404	0x801	00011
237	5x	05658	14128	27405	9x703	01041
441	5x	05548	14128	27005	8x803	00051
219	5x	05428	12128	27804	3x801	66041
443	51	05454	00014	29152	0x701	97525
444	5x	05449	00018	29601	0x902	05581
426	5x	08335	20168	27003	0x701	24021
451	xx	57309	22457	-	-	-
5??	5x	08538	03042	25901	0x421	99010
414	5x	03248	22328	27102	7x501	05121
865	5x	08325	00078	29601	0x300	92008
507	xx	49109	00079	29955	0x301	05518
508	5x	04600	12118	29700	9x401	74002
404	xx	51329	20358	26001	0x601	60011
450	xx	67304	18269	20302	0x802	96011
440	5x	45328	18255	21741	9x401	01011
449	57	05445	20427	23104	7x101	94021
446						
410	5x	52438	24458	24603	9x402	77023
669	5x	62836	18326	25501	0x102	00701
670	52	45356	10128	25628	0x401	00543
676	xx	48109	00940	27051	9x400	00568
501	50	02566	04128	26236	40564	01578
505	04	08390	28103	29402	90301	30638
502	57	08354	00017	31061	4x402	00634
405	57	05655	20128	18102	8x405	00624
422	5x	72458	10578	18353	9x300	02568
555	5x	74268	19478	25852	8x702	01603
551	5x	04468	00028	21101	1x404	47564
552	5x	64433	24365	22401	0x203	01016
420	5x	05249	26228	21101	9x300	42024
411	5x	56438	24228	25764	9x300	48011
454	xx	44109	20340	25522	9x304	91548
556	5x	72522	14328	21856	0x421	41548
55?	xx	48104	24148	21301	0x302	02533
569	50	02742	12325	25367	80403	00683
571						

…orte — Gestern 14 Uhr

…orte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app
401	[illegible]	05640	26416	21906	06003
…eg 435	??	05690	26414	-	-
…en 463	?x	05557	22427	-	-
…nd 465	??	05641	24635	10505	01204
461	50	05653	28423	18605	94205
…münde 406	5x	72434	21568	17105	9x205
464	?x	25428	57628	15003	0x304
…münde 455	5x	05445	22328	16104	9x303
…welde 429	xx	45758	20168	14901	9x802
447	?x	05658	14428	17579	8x607
…ort					

…orte — Gestern 19 Uhr

…orte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE^9}$
401	5x	05423	27325	22204	08403	02140
435	?x	48109	22344	-	-	-
463	5x	05657	22227	-	-	-
465	04	05690	22414	25005	01104	20240
461	05	05790	26314	19303	04203	00050
406	5x	25644	30527	15504	9x209	94351
464	50	05644	55524	17302	00305	00346
455	5x	05448	26329	18405	9x306	00246
429	6x	03458	20258	16101	9x304	95166
447	5x	05658	14528	17358	9x300	00368
…ort		4621x	202xx			
		336xx	163xx			

…orte — Heute 2 Uhr

…orte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app
401	xx	46150	20349	20605	0x708
435	5x	45378	18448	-	-
463	5x	51548	22358	-	-
465	xx	46105	22655	19105	0x903
461	xx	67109	18340	18202	0x708
406	5x	22557	20268	20102	0x801
464	5x	05768	21528	19902	9x401
455	50	05454	20226	19523	80200
429					
447	5x	05658	14528	17955	9x300

…orte — Heute 8 Uhr

…orte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE^9}$
401	6x	52578	20566	17105	0x708	01361
435	9x	62518	18568	-	-	-
463	5x	54656	20558	-	-	-
465	xx	67269	20740	15205	0x803	21121
461	xx	57200	22548	15104	0x703	99011
406	xx	46209	22343	15504	0x702	00221
464	5x	62418	18258	18302	0x801	97141
455	5x	29468	18128	18902	0x302	00146
429	6x	03758	24128	18901	9x303	97176
447	5x	74658	14578	17755	9x300	47348
…ort		036xx	20218			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

…ion:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LH'H'N'h
…ick	3106	?03						
…tze	2962	416	xx	77009	30579	06563	8x608	
	2044	?06	57	02743	28624	96265	70803	
…koppe	1602	405	xx	77009	28776	43355	0x504	
…g/Sch.	1493	427	xx	77009	24549	55552	0x701	
…i	1446	?31	xx	95733	32176	57552	60300	
…berg	1213	41?	xx	46009	28649	78652	0x801	
…n	1140	418	xx	46209	26749	87861	0x301	
…kuppe	926	423	xx	47109	24649	29902	0x300	
…rg	910	445	xx	46029	22479	11300	0x203	
Asten	840	417	xx	46009	55690	60801	0x131	
…g/Ts	801	424	xx	47109	26659	29802	0x300	
…koge1	1577	857	xx	77209	28574	31854	0x406	

Gestern 19 Uhr

Höhe m	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_2$R$_2$T$_x$T$_x$E	C_LH'H'N'h
3106	xx	47109	18275	83064	8x500	-	
2962	xx	77009	38479	07962	8x406	01620	
2044	07	01990	20324	95255	50200	00540	
1602	xx	77009	41779	34355	0x206	1x540	
1493	xx	77009	36479	54052	0x302	01510	
1446	xx	77209	28179	55953	0x303	07520	
1213	6x	46009	28749	74852	0x103	03529	
1140	xx	46009	26779	84152	0x303	37515	
926	xx	46009	28449	15420	0x303	03008	
910	xx	46009	24549	12000	0x205	93009	
840	xx	47304	52479	21901	0x402	26019	
801	xx	46009	26569	30901	0x403	02026	
1577							

Heute 2 Uhr

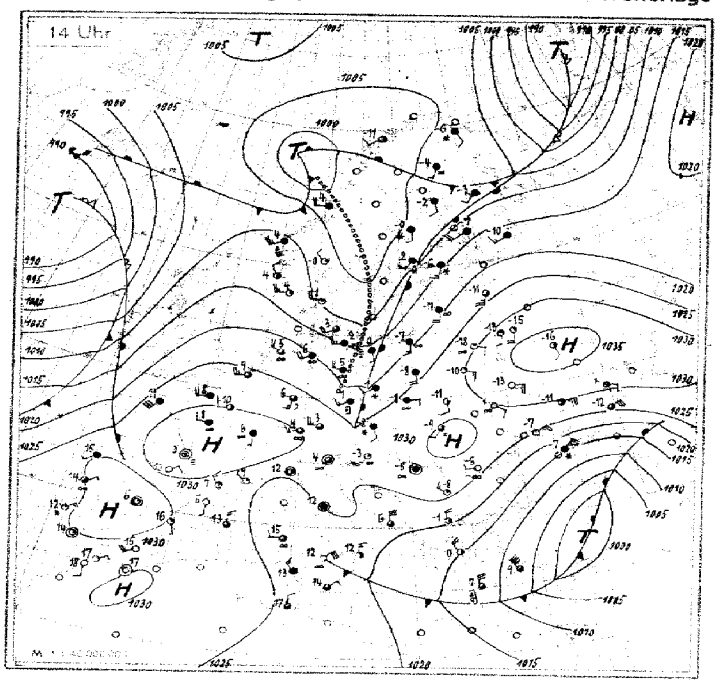
Höhe m	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
3106					
2962	xx	46009	30179	08462	8x901
2044	50	01934	20844	94258	00802
1602	xx	47009	31779	35056	0x401
1493	xx	46009	26379	55154	0x805
1446					
1213	xx	46329	28749	80852	0x500
1140	xx	46009	26749	89050	0x500
926	xx	46009	26354	15100	0x701
910	xx	46009	22540	19700	0x300
840	xx	57109	23669	21701	0x805
801	xx	46409	24510	30901	0x802
1577					

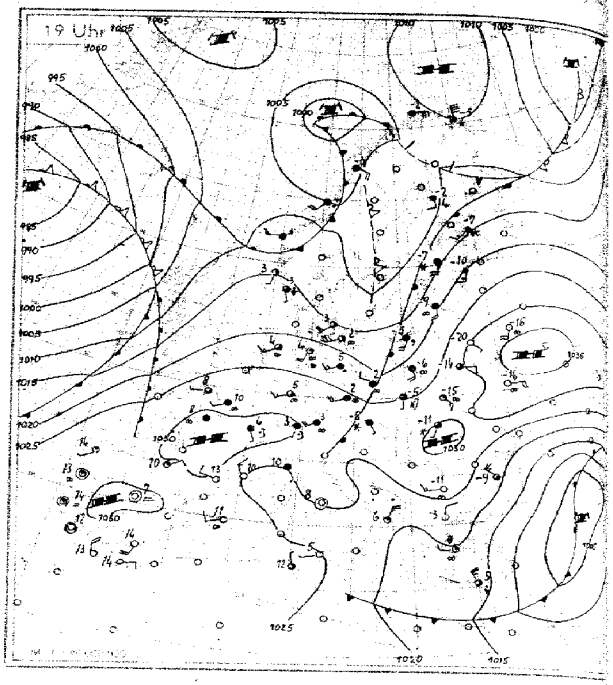
Heute 8 Uhr

Höhe m	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_1$R$_1$T$_n$T$_n$E	C_LH'H'N'h
3106	xx	44109	32729	22084	8x701	05659	
2962	57	45147	19347	08062	8x401	03629	
2044	57	12914	04177	24757	9x304	47599	
1602	xx	46009	41249	35756	0x801	44579	
1493	04	02290	22445	53953	98802	91549	
1446	50	04233	32203	57857	90300	02567	
1213	xx	46029	28579	81052	0x403	03539	
1140	xx	46309	24719	87951	0x804	00528	
926	xx	57009	24559	14300	0x801	04518	
910	xx	58109	22549	11400	0x300	02009	
840	xx	44109	20259	19901	0x801	42096	
801	xx	48309	24519	29601	0x701	00214	
1577	XX	07609	24479	37254	0x300	42549	

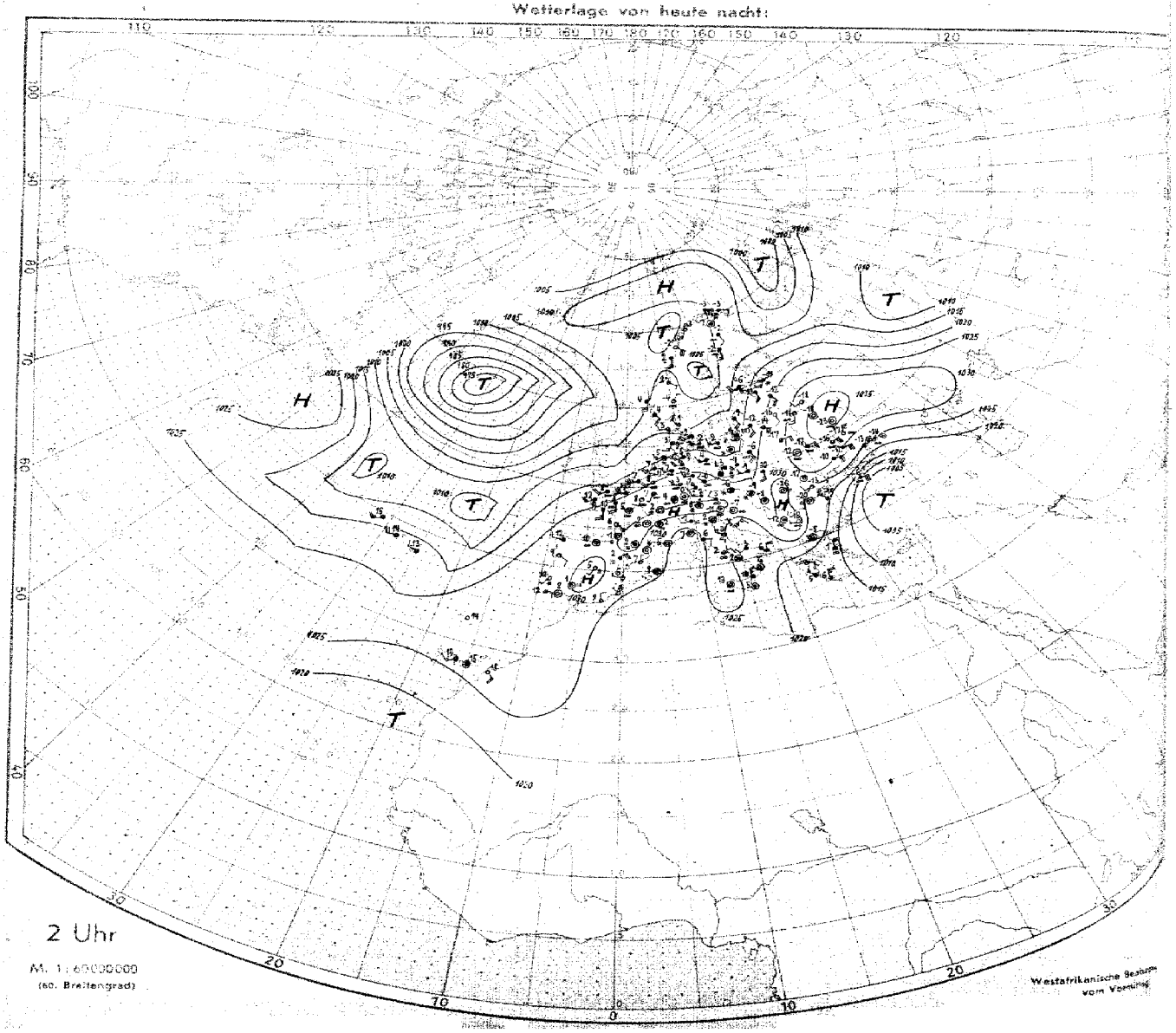
Sämtliche Karten des weiteres nach der ... gezeichnet. (Erlaß)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Ort	Ohne Flugzeugaufstiege / Radiosonden / Schlüssel Flugzeug	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 | 12 m	[illegible]	∞^3-1.1, 4/10 Fs 0.2-0.8, 10/10 Ns mit Schneef. 1.1 -> Gi.
Münster 417 | 55 m	[illegible]	leichter Regen, Fs, 0.5-0.9, 10/10 gemischt, dünn. St 1.0-3.0, ab 2.0 leichte Vereisung > Gi 10/10 Cs, Mond durchscheinend.
Jesau 308 | 24 m	[illegible]	
Mariupol 374 | – m	[illegible]	∞^2-0.4, 6/10 St 0.9-1.3, leicht. Eisansatz, 2.1 -> Gi geschloss. As, Untergrenze nach E ansteigend.
Frankfurt 412 | 111 m	[illegible]	∞^1-1.0, übergeh. in 10/10 St -1.7, darin st. Vereisung, in 3.0 dünne As-Schleier. > Gi 4/10 Ci od. Cs.
Rangsdorf 206 | 40 m	[illegible]	10/10 St 0.05-1.5, darü. ∞^3-2.3, 8/10 St 2.3-2.4 > Gi 4/10 As, E-Horiz. noch frei, ab 1.3 leichter Eisansatz.
Lindenberg 425 | 122 m	[illegible]	Drachenabstieg: 10/10 Ns in 0.18, Regen- u. Nebelzo. Sicht v. 4.0-2.0 abnehmend.
Breslau 411 | 120 m	[illegible]	∞^2, bei 0.15 in 8/10 St überg., weiter ∞^1-1.3, 10/10 Sc op 1.3-1.8, darin mäß. Vereisung, > Gi Spur Ci im E.
München 414 | 526 m	[illegible]	Geschloss. St-Decke 0.9-1.1, 8/10 Ac in 3.4, darü. > Gi 4/10 Ac, dabei einz. Ac lent.
Wien 501 | 157 m	[illegible]	∞^1-2.5, ∞^2 2.5-5.0, 4/10 Fs 1.3-1.4, 8/10 lock. Ac 2.5-2.7, darü. wolo.
Amsterdam 295 | -4 m	[illegible]	10/10 Sc 0.4-0.6, bei 0.8 St-Decke, 2.0-2.4 aufgeriss. St > Gi 7/10 Cs, Mond u. größ. Sterne meist durchscheinend.
Paris 215 | 4 m	[illegible]	∞^2-1.2, 9/10 l. aufgelock. näss. Sc 1.2-1.7, > Gi 8/10 Cs, Ci.
Schatalowka 373 | – m	[illegible]	
Kiew 357 | – m	[illegible]	∞^1-0.6, ∞^2-2.0, ab 2.0 -> Gi 10/10 dünn. geschloss. As, > Gi im N Cs erkennbar.
Madrid 383 | 667 m	[illegible]	Bodennebel.
Rom 322 | 3 m	[illegible]	

Ort	Daten	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 | 12 m	[illegible]	∞^2-0.9, 7/10 Fs 0.9-1.2, 10/10 näss. Sc 0.9-1.3, > Gi NE Spur Ci, i. W Ci-Aufzug.
Münster 417 | 55 m	[illegible]	leichter Regen, 8/10 Fs ab 0.4 überg. i. 10/10 St 0.2-1.6 u. 1.9-2.5, darin l. Eisansatz, 4/10 Ac lent. SE 4.0 > Gi > Gi 9/10 Ci fil, Dunst, NW ...
Bryansk 276 | 56 m	[illegible]	... darin ∞^3 3.5 ... 7/10 Sc 1.3-1.6, im W Horiz. 7/10 Sc stellenw. -0.8 quell. > Gi 9/10 Cs, Cc
Schatalowka 373 | x m	[illegible]	∞^2-4.0 teilw. gerichtet. Im fernen S bei 4.0 geschl. Ac-Decke. Im N Spur Ci bei 8.0.
Frankfurt 412 | 111 m	[illegible]	70% quell. Sc 2.0-2.6, bei 1.7 unregelm. geschichtet 3/10 Ac lent. i. W 3.0 > Gi 7/10 Ci, Cs, nach W verdichtend.
Rangsdorf 206 | 40 m	[illegible]	9/10 Fs ab 0.5 Sc-Decke m. 90% Raumerfüllung 0.8-1.8 oder NW her auflockernd, dar. mäß. Vereisg. 2/10 Ac 2.8, > Gi i. W As + Cs.
Lindenberg 425 | 122 m	[illegible]	
Breslau 411 | 120 m	[illegible]	leichter Regen ∞^2-0.4, 10/10 Sc op 0.3-1.7; mar. Quell.-3.1 einz. -Gi. 8/10 Ac tra 3.1 > Gi 3/10 Ac lent u. Ac; 7/10 Ci dens Ci. Dabei st. Vereisg.
München 414 | 526 m	[illegible]	∞^2-1.1 5/10 Sc 1.1-1.8, 10/10 Sc 1.8-3.2 stellenw. verwachsd. m. 9/10 Sc 3.6-4.0, darin l. mäß. Vereisung > Gi 1/10 As i. E, 9/10 Cs i. W.
Wien 501 | 157 m	[illegible]	Mäß. Schneefall ∞ 10/10 St 0.55-1.8, 9/10 lock. Ac 1.8-3.2, Am W Horiz. > Gi 4/10 As, Cs sonst wolo. Leichte glatte Vereisung.
Amsterdam 295 | -1 m	[illegible]	∞^1-250 m, 1/10 Hochnebel 0.2, 9/10 schauerartige Bewölkg. 0.8-2.0 > Gi 7/10 Ci, Cc, Cs, Cs i. W-Horiz. bank u. streifenartig verdichtet.
Paris 215 | 4 m	[illegible]	∞^1-1.5 üb. Stadt ∞^1, 4/10 Fs, Sc 0.7-1.3. Fast geschl. leicht aufgel. Sc 1.3-1.5, teilw. l. quell. u. nässend. 4/10 Sc 2.0 > Gi 4/10 Ci, Ci fil, Cs.
Jesau 308 | 24 m	[illegible]	
Kiew 357 | – m	[illegible]	
Knossos (?) 658 | 83 m	[illegible]	

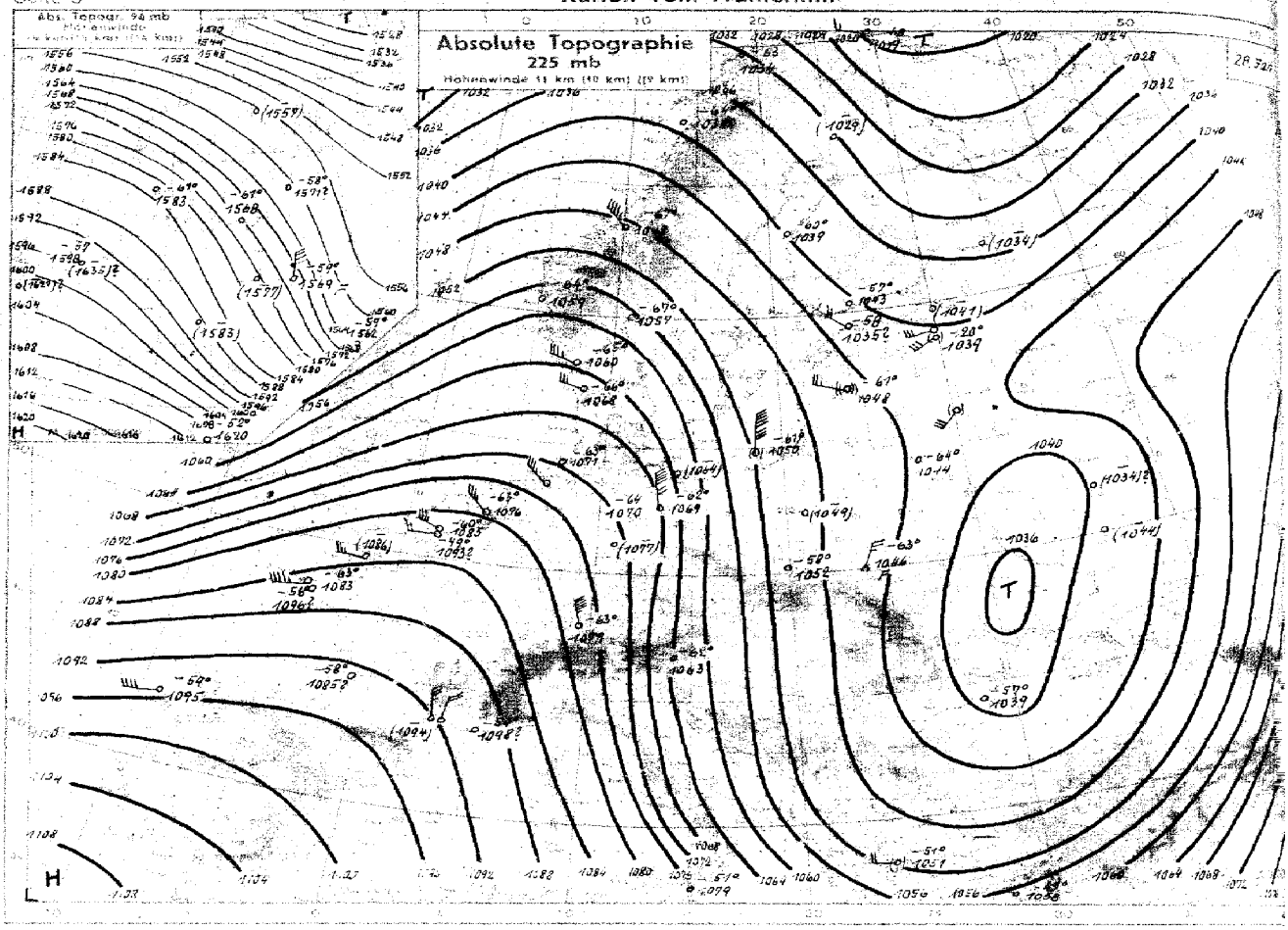
Ort	Daten
Helgoland 465 | 42 m	[illegible]
Swinemünde 455 | 3 m	[illegible]
Gotenhafen 550 | 3 m	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Erfurt 640 | 320 m	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Krakau 501 | 266 m	[illegible]
Friedrichshafen 444 | 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 | 448 m	[illegible]
Hoek v. H. 290 | 4 m	[illegible]
[illegible] 388 | – m	[illegible]
Cherbourg 205 | 112 m	[illegible]
Marquise 208 | 25 m	[illegible]
Marquise 208 | 25 m	[illegible]
El Grove 380 | 9 m	[illegible]
Chateaudun 320 | 50 m	[illegible]
Bordeaux 203 | 48 m	[illegible]
Vigna di Valle 616 | – m	[illegible]
Marseille 651 | 9 m	[illegible]
Florian 975 | – m	[illegible]
Sète 234 | – m	[illegible]

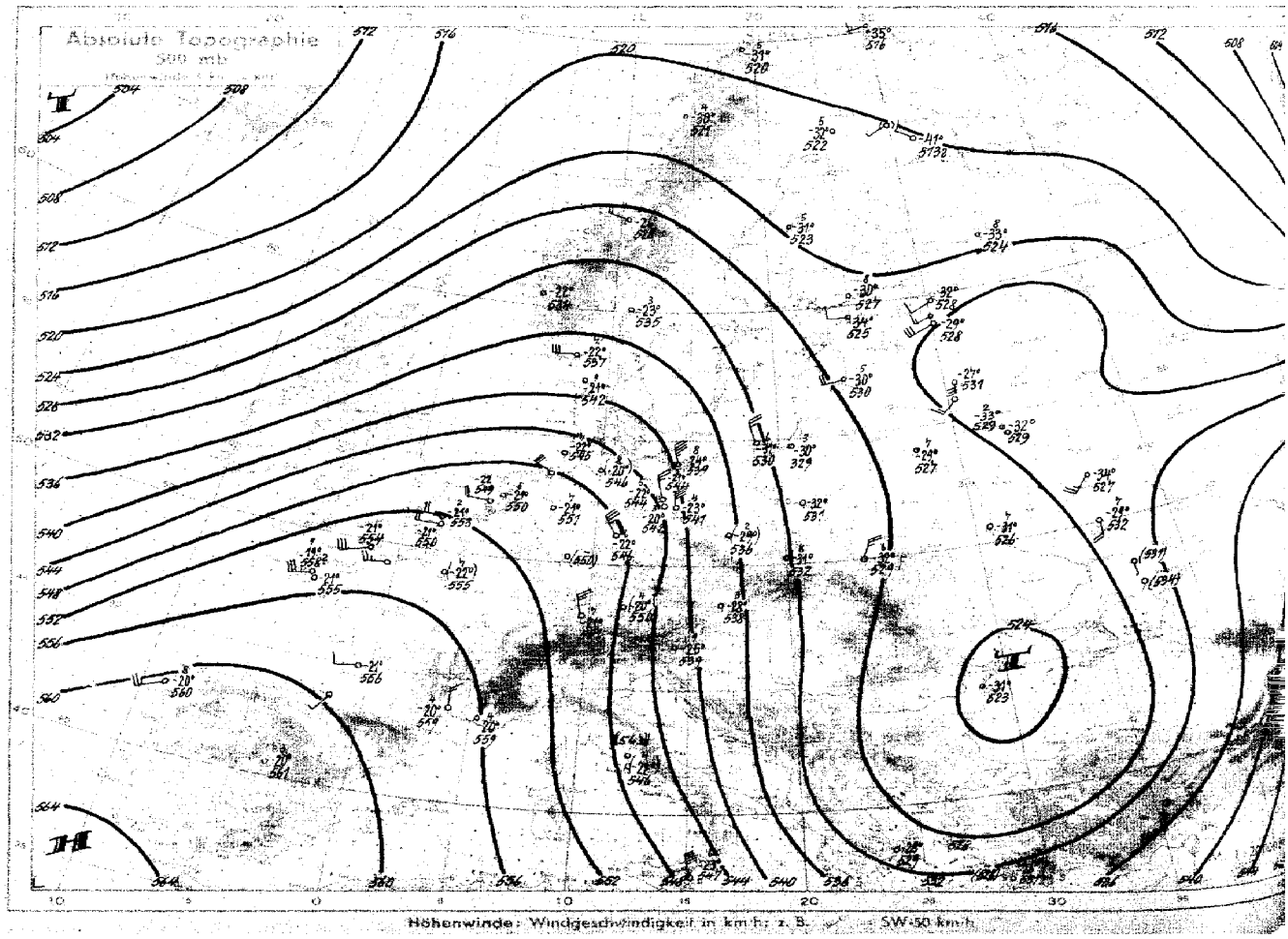
Ort	Daten
Bodö 010 | 15 m	[illegible]
Tromsö 006 | 102 m	[illegible]
Drontheim 017 | 50 m	[illegible]
Bergen 022 | 165 m	[illegible]
Christiansund 032 | 30 m	[illegible]
Kjeller 041 | – m	[illegible]
Helsinki 481 | 44 m	[illegible]
[illegible] | 72 m	[illegible]
Rovaniemi 607 | 80 m	[illegible]
Vadsö 103 | – m	[illegible]
Reval 476 | 45 m	[illegible]
Riga 470 | 14 m	[illegible]
Warschau 554 | – m	[illegible]
Lemberg 511 | 339 m	[illegible]
Hanstholm 183 | 27 m	[illegible]
Vasa 483 | – m	[illegible]
Rosslawl 892 | – m	[illegible]
[illegible] 387 | – m	[illegible]
Stalino 594 | – m	[illegible]
Welikije Luki 463 | – m	[illegible]
Minsk 887 | – m	[illegible]
Charkow 959 | – m	[illegible]

Ort	Daten
Krasnogvardeisk 843 | x m	[illegible]
Kursk 935 | x m	[illegible]
Minsk | x m	[illegible]
Rhodos 658 | 11 m	[illegible]
Catania	[illegible]
Athen	[illegible]
Constanta	[illegible]
[illegible]	[illegible]
Mailand	[illegible]
Venedig	[illegible]
El Grove	[illegible]
[illegible]	[illegible]
Wjasma	[illegible]
[illegible]	[illegible]
Minsk 887 | x m	[illegible]
[illegible]	[illegible]
Catania	[illegible]
Helgoland 465 | 42 m	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
Warschau 556 | x m	[illegible]
Charkow 959 | x m	[illegible]
Kursk 935 | x m	[illegible]

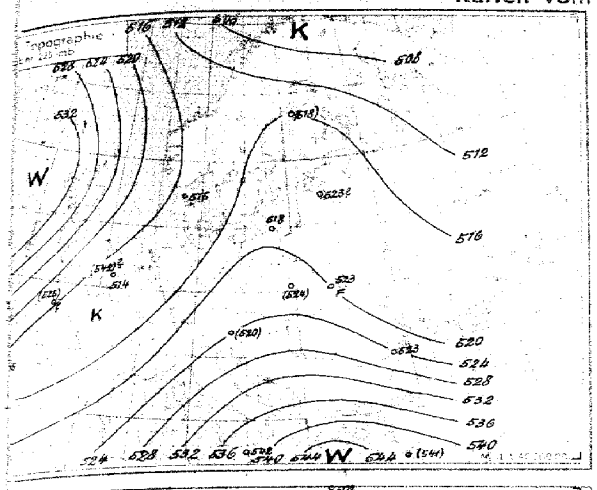
Ort	Daten
Hanstholm 183 | 27 m	[illegible]
Köln 436 | 40 m	[illegible]
Swinemünde 455 | 3 m	[illegible]
Gotenhafen 550 | 3 m	[illegible]
Marquise 208 | 25 m	[illegible]
Erfurt 640 | 320 m	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Krakau 501 | 266 m	[illegible]
Friedrichshafen 444 | 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 | 448 m	[illegible]
Hoek v. H. 290 | 4 m	[illegible]
Caen 901 | 68 m	[illegible]
Cherbourg 206 | 112 m	[illegible]
[illegible] 394 | 158 m	[illegible]
Chateaudun 320 | 50 m	[illegible]
Drontheim 017 | 50 m	[illegible]
Christiansund 032 | 30 m	[illegible]
Reval 476 | 45 m	[illegible]
Riga 470 | 14 m	[illegible]
Schimsk 356 | – m	[illegible]
[illegible]	[illegible]
Ala Kurtti 461 | x m	[illegible]
Florian 975 | x m	[illegible]

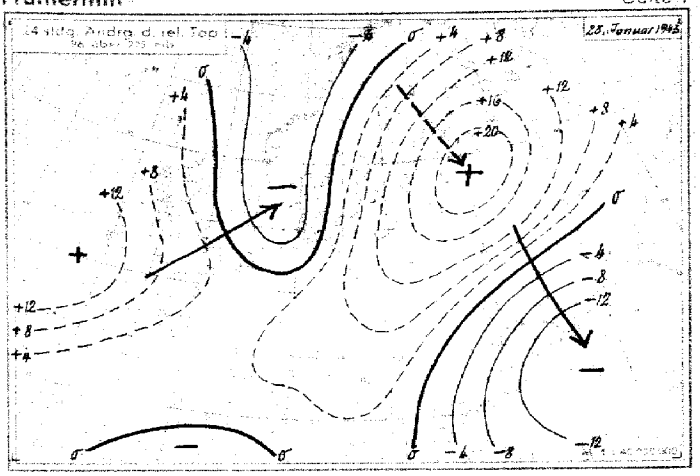
Karten vom Frühtermin

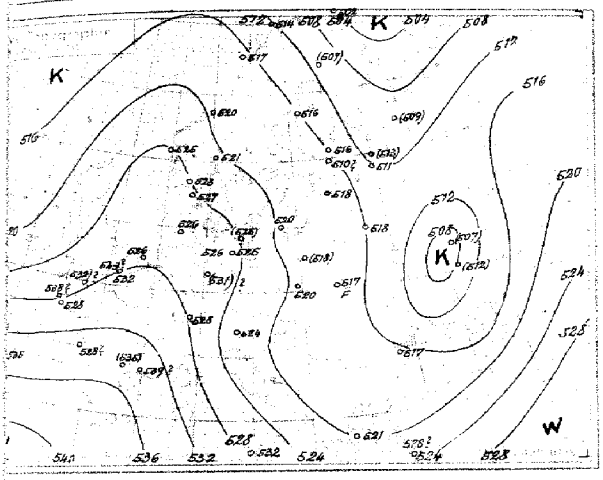


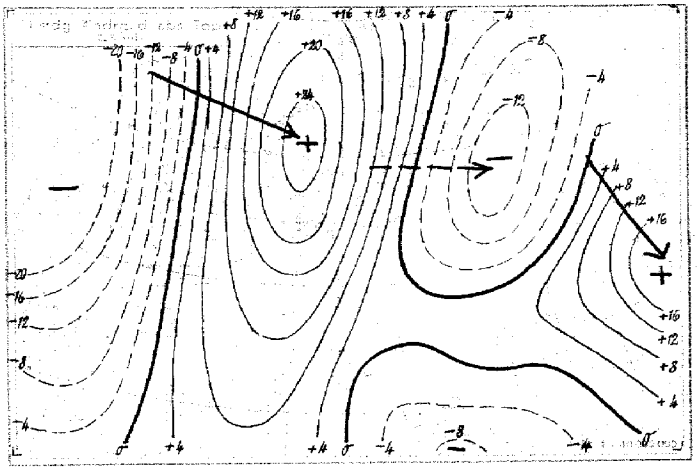


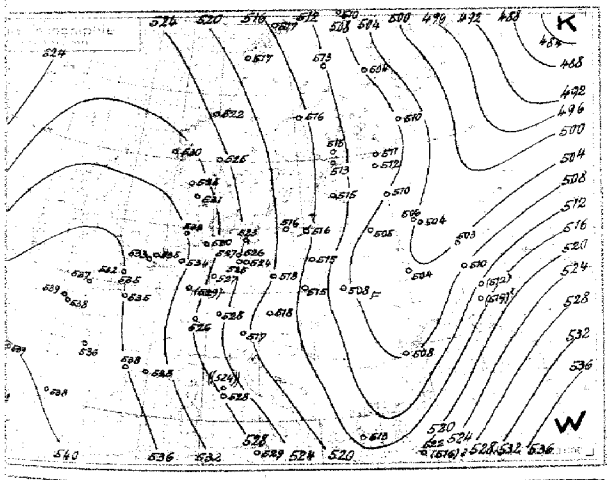
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

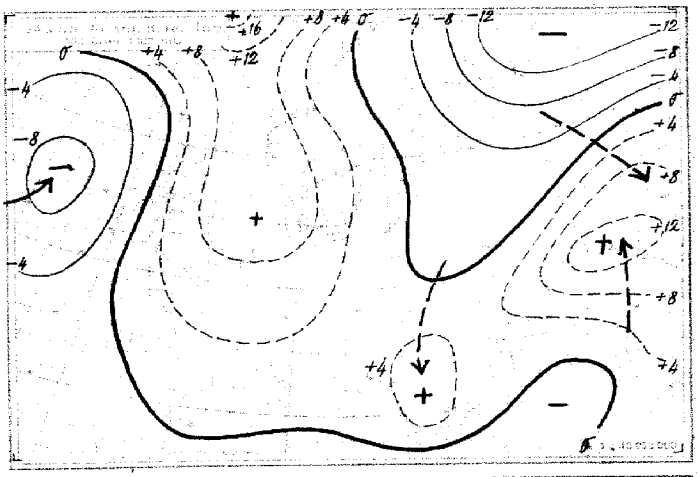


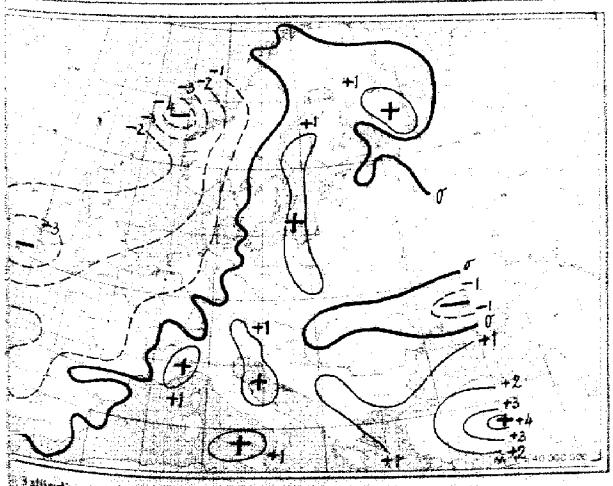




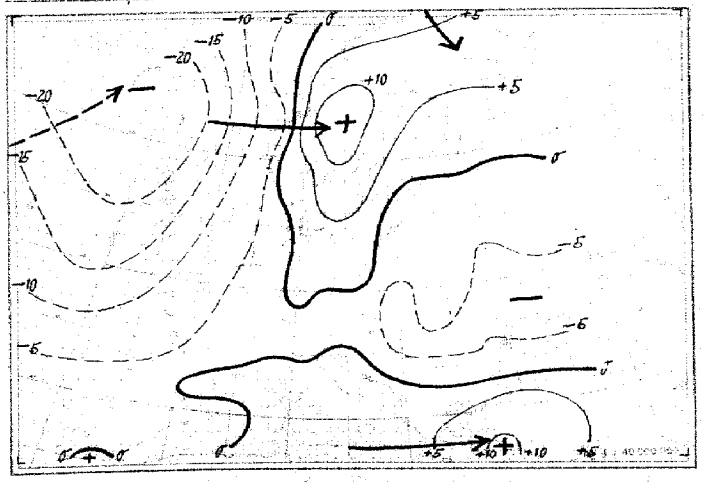








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10 %) und Temperaturen (° C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	Helgoland		Münster	Swinemünde	Dievenow	Botenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lein-berg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Margreid	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Dakaula	Caen	Cherbourg	Florian
UU GG	28.07	28.05		28.07	28.05		28.03	28.07	28.07	28.05	28.08	28.06	28.06	28.07	28.05	28.05	28.09	28.09	28.05	28.07	28.05	28.07	28.00	28.07	28.05	28.07	28.05		28.05	28.05
4	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
96	-	-		-	-		-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
225	-	-63		-	-		-61	-	-	-	-	-62	-	-	-58	-	-64	-63	-63	-	-62	-	-49	-	-63	-	-56		-	-63
300	-	-51		-	-51		-50	-	-	-48	-	-50	-	-	-51	(-50)	-49	-53	-49	-	-50	-	-41	-	-49	-	-43		-48	-49
400	-	-37		-	8-35		-41	-	-	-33	-	-34	-	-	-40	-40	-34	-38	6-34	-	-35	-	-30	-	-35	-	-32		-33	-34
500	(6-20)	7-22		7-21	8-24		6-31	3-30	-	6-22	3-20	9-22	4-23	(2-29)	8-31	-32	5-21	6-32	7-21	(4-20)	9-25	3-28	-21	5-21	-22	(7-22)	9-19		-21	-21
600	8-11	7-11		7-11	5-17		6-21	4-20	7-12	6-14	3-15	5-14	5-16	9-20	8-21	-22	6-14	6-23	7-13	4-12	9-20	3-19	-12	6-12	-13	8-11	9-9		-11	-10
700	9-5	-4		8-4	3-11		7-13	5-13	7-8	7-9	3-11	7-11	3-11	3-13	8-14	-16	7-10	7-17	8-10	5-10	9-14	7-13	-6	7-4	-5	3-2	9-2		-2	-2
800	8-4	-1		9-1	3-6		7-7	6-7	9-5	9-4	8-6	8-5	2-9	7-8	8-6	-8	8-4	7-12	8-4	7-4	9-7	7-7	-1	6+1	+1	9-2	9+2		+2	+3
900	8+1	+2		9+1	6-4		8-5	9-5	9-0	8-0	9-0	9+1	8-2	8-3	8-3	-2	9+1	8-9	8-1	8-1	9-1	9-1	+3	9+6	9+3	8+3	9+7		+5	+5
mb																														
4	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
96	-	-		-	-		1568	-	-	-	-	-	-	-	(1577)	-	-	1569	-	-	(1583)	-	(1635)	-	-	-	(1621)		-	-
225	-	1071		-	(1066)		1050	-	-	(1077)	-	1069	-	-	1052	(1049)	1070	1046	1079	-	1063	-	1093	-	1076	-	1096		(1086)	1083
300	-	892		-	865		871	-	-	896	-	891	-	-	872	871	902	868	899	-	884	-	905	-	897	-	911		906	904
400	-	701		-	695		682	-	-	703	-	710	-	-	684	683	701	681	708	-	695	-	709	-	706	-	717		712	713
500	545.8	545		551.3	539		530	528.8	(550.4)	546	547.1	544	541.0	536	532	531	544	529	551	549.9	539	538.1	550	550.1	549	555.3	558		554	553
600	411.0	410		415.9	407		400	399.0	414.8	412	408.7	410	408.5	406	402	402	410	400	416	415.7	408	407.8	418	415.5	416	420.4	422		419	420
700	297.8	293		297.4	292		287	285.0	298.2	297	293.3	295	293.5	293	289	289	294	288	301	299.7	294	296.1	298	298.1	299	302.3	304		301	302
800	190.7	182		194.0	190		188	184.8	196.1	195	191.7	193	191.9	193	189	189	195	189	199	197.5	194	193.5	195	193.8	194	197.7	199		196	196
900	98.9	96		102.6	98		96	94.7	104.6	103	100.3	101	100.4	101	99	98	100	100	107	105.5	102	102.3	102	100.0	101	104.0	105		102	102
1000	15.4	12		17.4	16		13	12.9	22.9	19	16.0	18	17.3	18	17	17	17	21	24	22.3	21	19.9	18	15.3	17	20.7	19		17	17
41/96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
96/225	-	-		-	-		518	-	-	-	-	-	-	-	(524)	-	-	523	-	-	(520)	-	(542)	-	-	-	(516)		-	-
225/500	-	526		-	(525)		520	-	-	(531)	-	525	-	-	520	(518)	526	517	520	-	524	-	543	-	526	-	538		(532)	528
500/1000	530.4	532		533.9	523		516	515.9	(518.5)	527	525.3	526	523.7	518	515	515	527	508	526	527.6	517	518.2	532	534.8	533	534.6	539		537	538

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

Ort	Marquise	Bordeaux	Gabès	Sára	Madrid	Marseille	El Grove	Vasa	Rom	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kiel	Hanstholm	Helsinki	Aasg.	Vadsö	Rovaniemi	Reval	Riga	Hesinki	Konstanza	Athen		R…	Rhodos	Catania	Vigna di Valle
UU GG	28.05	28.05	28.05	28.05	28.07	28.04	28.05	28.05	28.07	28.05	28.06	28.05	28.05	28.05	28.04	28.05	28.05	28.05	28.05	28.05	28.05	28.05	28.05	28.05	28.05		28.05	28.05	28.05	28.05
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
96	-57	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-59	-	-59	-		-	-	-52	-
225	-60	-58	-57	-	-	-54	-59	-60	-	-63	-64	-67	-64	-65	-67	-66	-57	-	-68	-	-58	-61	-	-57	-51		-	-49	-50	-
300	-47	-49	-49	-45	-	1-43	-44	6-53	-	-54	-52	-52	-50	-52	-52	-50	-55	4-56	-59	-56	-55	-51	-60	-52	-53		-	-51	-50	-
400	-34	-33	-30	-30	-	3-30	-30	-43	-	-42	-41	-36	-34	-35	-36	-36	-43	6-44	-48	-43	-47	-41	-53	-43	-40		-	-38	-33	-
500	2-21	-21	3-19	4-20	3-20	4-20	8-20	5-31	(4-22)	5-31	4-30	-26	-22	7-22	5-23	9-21	8-30	8-33	-35	5-32	-34	5-30	-41	-31	-28		-	-26	6-23	-
600	7-12	-11	3-11	7-10	3-9	2-10	3-8	7-21	4-15	6-21	5-20	-17	9-13	7-14	2-14	4-12	8-21	9-24	4-25	-22	-22	6-21	-29	-22	7-20		4-18	-19	6-16	-
700	7-4	-3	4-8	-1	3-0	3-1	3-1	7-14	3-8	6-12	5-14	-10	9-5	8-6	3-8	-6	8-15	9-16	8-16	7-14	-15	7-12	-21	-15	3-10		4-14	-11	8-9	-10
800	6+2	+3	8-1	2+3	4+3	5+5	8-0	8-8	3-1	7-6	7-8	-6	9-3	-5	8-5	-4	9-8	8-9	7-10	-10	-8	4-8	-11	-15	-11		7-10	-6	9-5	[illegible]
900	8+4	+6	6+6	2+6	7+8	5+7	8+5	8-3	6+3	7-3	9-3	-2	9-1	-1	4-4	+1	9-5	9-7	7-8	9-6	-5	8-3	-7	-9	-6		8-4	-1	6+5	[illegible]
mb																														
4	-	-	-	-	-	-	(2181)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1084)	-		-	-	-	-
96	1598	-	-	-	-	-	1610	(1557)	-	-	-	-	-	-	-	1583	-	-	-	-	-	1571	-	1362	-		-	(1599)	1620	-
225	1085	1085	1087	(1094)	-	1098	1095	1039	-	1034	1038	1048	1059	1060	1057	1068	1043	(1034)	1019	(1029)	1035	1048	-	1039	1051		-	1058	1070	-
300	903	906	906	912	-	913	873	860	-	867	860	872	882	883	880	890	862	859	846	857	857	868	864	860	869		-	875	895	-
400	711	714	713	718	(719.3)	718	719	675	-	672	673	693	[illegible]	694	692	699	676	675	665	675	674	681	662	674	682		-	685	706	-
500	552	556	554	559	561.2	559	560	523	540.4	520	521	528	534	537	535	547	527	524	516	522	525	530	513	523	539		(528)	531	547	[illegible]
600	418	422	418	423	425.4	424	424	394	413.2	391	392	396	400	403	401	407	397	396	389	393	397	399	388	394	399		396	399	414	[illegible]
700	300	304	302	305	306.5	305	305	281	287.4	277	278	281	282	287	285	290	284	284	277	281	284	284	278	281	287		283	285	290	292
800	195	199	198	200	201.3	200	200	180	194.5	176	177	179	179	184	183	187	184	184	176	180	184	186	179	182	187		183	183	196	194
900	102	105	104	105	107.2	105	104	90	101.9	85	87	88	87	92	92	95	93	94	87	91	93	95	90	94	98		94	92	104	102
1000	17	21	20	21	23.2	21	21	8	18.9	3	5	6	4	9	10	11	12	14	7	9	13	15	9	14	16		12	9	16	18
41/96	-	-	-	-	-	-	(521)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(512)	-		-	-	-	-
96/225	514	-	-	-	-	-	515	(518)	-	-	-	-	-	-	-	515	-	-	-	-	-	525	-	523	-		-	(541)	542	-
225/500	532	528	533	(535)	-	539	535	516	-	514	517	520	525	523	521	527	516	(509)	502	(507)	510	518	-	517	521		-	528	532	-
500/1000	535	536	534	538	538.0	538	539	516	529.3	517	517	522	530	528	525	531	515	510	510	515	513	515	504	508	513		(516)	522	528	[illegible]

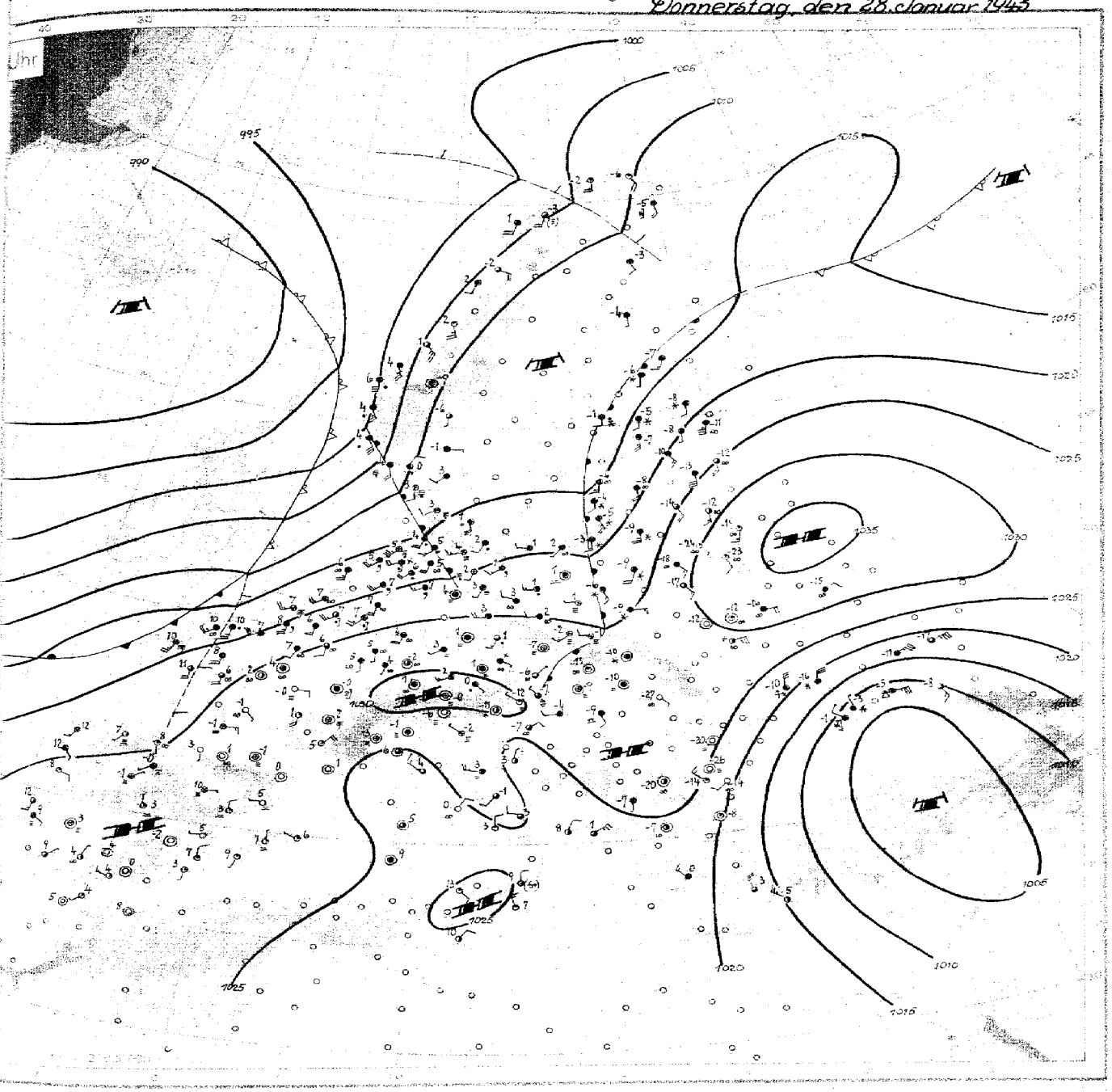
Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Meiland	Botenhafen	Jessau	Frankfurt	El Greve	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rystum	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Dakaula	Caen	Cherbourg	Florian	Maquis
UU GG	27.16	27.17	27.16	27.17	27.18	27.17	27.16	27.16	27.17	27.17	27.15	27.13	27.13	27.16	27.19	27.16	27.19	27.19	27.17	27.18	27.16	27.17	27.17	27.15	27.15	27.16	27.12	27.17	27.16	27.18
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-57	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-64
225	-	-	-65	-	-58	-	-59	-	-	-57	-	-57	-	-	-63	-64	-	-64	-	-51	-	-	-	-	-	-62	-61	-63	-	-63
300	-	-50	-50	-	-54	-	-53	-	-	-45	-	-52	-	-	-54	-50	-	-51	-	-53	-	-	-52	-	-	-47	-46	-49	-	-50
400	-	-34	6-34	-	-42	(3-36)	-43	-	-	3-30	-	-40	-	-	-42	-33	-41	7-34	-	-41	-	-	4-35	-	-	-30	-32	4-32	-	-34
500	-	8-33	6-25	(5-24)	5-31	3-28	5-34	(6-33)	6-21	3-21	2-31	6-30	5-33	(9-34)	9-34	-29	-31	6-24	(3-27)	6-30	7-31	(3-13)	4-22	-	5-20	4-19	-19	4-19	-16	-20
600	2-16	3-14	6-13	5-14	5-20	3-21	7-21	4-23	2-13	3-11	3-21	5-21	6-22	4-22	4-23	1-15	-23	6-17	5-20	7-22	7-22	3-13	2-13	[illegible]	3-10	4-7	-9	3-10	-9	-10
700	2-11	6-9	6-7	5-9	4-12	3-14	8-14	6-15	3-10	4-0	4-12	6-13	5-13	9-14	9-15	2-9	9-15	8-13	8-14	7-15	7-13	3-6	5-7	[illegible]	3-4	4-1	-6	4-4	-2	-5
800	6-4	6-3	8-2	9-3	7-6	3-4	8-8	8-9	9-4	4-5	9-6	9-7	8-7	9-7	5-10	4-3	9-9	6-5	9-7	6-4	[illegible]	5-2	6-4	[illegible]	2-0	5-5	-4	4+1	+4	-1
900	9-0	4+1	8+3	9+2	7-2	9+5	6-3	4-3	9+2	9+5	4-1	9+0	9-1	4-0	9-5	6+1	9-4	9-0	8-0	7-1	4-1	9+3	9+2	2+3	3+2	9+5	+3	7+2	6+4	9+2
mb																														
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1595	-	-	-	-	-	-	1625	-	1579	-	-	-	-	-	-	-	1574	-	-	-	-	-	1610	-	-	-	1597
225	-	-	1077	-	1050	-	1039	-	-	1102	-	1051	-	-	1043	1071	-	1071	-	1053	-	-	-	-	-	1095	1094	1025	-	1080
300	-	891	899	-	871	-	862	-	-	919	-	871	-	-	866	895	-	894	-	877	-	-	904	-	-	912	912	906	-	902
400	-	699	708	-	685	706.0	677	-	-	724	-	685	-	-	680	701	681	704	-	690	-	-	715	-	-	718	718	714	-	711
500	(536.2)	542	551	546.6	533	550.9	527	527.0	549.2	564	534.4	534	533.0	533.2	529	544	529	548	541.3	537	535.5	549.5	548	-	557.2	559	559	556	560	554
600	406.9	408	417	418.0	404	418.1	399	398.8	415.2	428	404.2	405	404.3	404.2	401	411	400	416	410.7	408	406.6	415.5	414	418.4	422.1	423	423	420	423	419
700	292.5	293	300	297.4	290	301.3	285	286.3	299.3	309	291.9	291	291.1	291.5	290	296	288	302	297.4	295	293.5	298.9	298	301.4	304.4	304	305	303	304	301
800	190.6	190	197	195.2	189	187.4	185	186.3	197.1	203	190.5	190	190.0	190.6	189	193	188	200	196.6	194	192.7	196.2	196	196.6	200.5	200	200	199	199	[illegible]
900	99.4	98	105	103.1	97	104.3	94	95.8	104.8	109	99.3	99	95.8	98.9	98	101	97	102	105.3	103	101.5	103.7	104	105.7	102.0	105	107	106	[illegible]	[illegible]
1000	15.6	15	21	19.3	14	20.8	12	14.2	20.8	24	16.0	15	15.6	15.8	18	18	17	25	21.3	20	20.5	19.2	20	21.3	23.6	20	23	21	[illegible]	21
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	518	-	-	-	-	-	-	523	-	528	-	-	-	-	-	-	-	519	-	-	-	-	-	521	-	-	-	517
225/500	-	-	526	-	517	-	512	-	-	538	-	517	-	-	514	527	-	-	-	519	-	-	-	-	-	536	535	529	-	516
500/1000	(522.6)	527	530	527.3	520	530.1	515	512.8	528.4	541	518.4	519	517.4	517.4	512	527	513	523	519.5	517	515.5	530.1	528	-	533.6	539	536	535	539	533

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

heute: the last eleven columns of the following table (from R…wi onward).

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Catania	Konstanza	Hannover	Mailand	Venedig	Marseille	Charkow	bei Kursk	Schimsk	Schoralowka	Stalino	Krasnogvard.	Wjasma	R…wi	Kursk	Charkow	Schatalowka	Krasnogvard.	Minsk	Kiew	Mariupol	Schimsk	Welikije Luki	Stalino
UU GG	27.17	27.17	27.17	27.18	27.19	27.14	27.19	27.17	27.17	27.14	27.14	27.16	27.17	27.16	27.14	27.14	27.15	27.18	27.8	28.07	28.04	28.04	28.07	28.05	28.05	28.06	28.04	28.02	28.03	28.06
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-60	-	-	-65	-64	-	-	-58	-56	-	-	2-62	-	-	-65	-	-61	-65	-64	-	-	-	-	-	-64	-	-	-70	-	-
300	-57	-	-56	-52	-50	-	-53	-56	-49	-	-	2-47	-58	-54	-52	-	-57	-53	-53	-55	-58	-57	-	-55	-53	-	-	-56		-
400	-44	-	-44	-40	-36	-	-38	-41	-35	-	-	2-33	-45	-40	-38	4-38	-44	-40	-40	-43	-45	-41	-	-42	-39	-	-	-41	-38	-
500	-32	6-28	-32	4-29	6-26	3-35	4-26	-30	8-23	-	(7-20)	2-22	-35	-35	-26	6-28	-32	-30	-26	-32	-34	7-28	2-33	-32	7-29	7-31	-	-29	-22	-
600	-22	7-19	-22	5-21	6-20	3-27	4-12	-23	5-18	1-17	4-14	2-11	7-26	-30	-19	5-19	-21	-21	-16	-23	-23	8-20	2-25	-22	7-26	8-25	8-17	-20	-21	8-32
700	-14	6-11	-16	6-13	7-15	3-21	5-7	-16	2-10	7-9	4-7	2-4	6-20	-26	-14	3-18	-15	-15	-15	-20	-19	7-16	3-19	-15	7-19	8-20	8-10	-16	-17	8-14
800	-8	3-3	-9	6-8	7-12	3-14	6-4	-11	3+0	1-1	4-0	3+3	7-18	-20	-12	4-16	-14	-10	-16	-16	-17	6-13	3-15	-8	7-13	6-16	6-3	-12	-12	3-7
900	8-2	6-2	7-5	8-3	7-11	4-11	6+2	2-11	5+0	3+1	9-0	3+5	9-14	6-16	-10	6-11	-9	6-7	9-19	-11	-13	7-12	3-13	-6	8-14	6-12	8-12	-8	-4	8-8
mb																														
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	1554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1557)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1032	-	-	1046	1056	-	-	1044	1063	-	-	1087	-	-	1048	-	1039	1043	1054	-	(1034)	(1044)	-	(1041)	1044	-	-	1039	-	-
300	857	-	859	868	879	-	880	855	882	-	-	906	857	858	872	(872.3)	864	866	878	865	866	870	-	865	867	-	-	867	-	-
400	673	-	675	681	689	-	710	653	681	-	-	713	675	670	683	688.2	680	679	691	680	678	685	-	680	680	-	-	681	665	-
500	533	531	524	526	533	524.8	546	537	535	(546.0)	554.0	556	525	520	528	533.9	529	537	537	529	527	532	528.9	528	527	525.7	(534.0)	528	531	(531)
600	394	403	396	398	405	398.7	413	398	404	414.3	420.0	421	398	394	397	403.1	400	397	404	401	399	402	401.6	398	398	397.6	402.1	399	406	402
700	281	289	283	285	278	283.5	287	285	290	299.1	300.5	304	287	286	283	290.4	287	284	290	299	287	288	290.1	286	287	286.3	285.2	286	288	289
800	181	194	183	185	188	190.8	193	186	187	196.4	196.6	199	189	190	184	192.9	188	184	190	181	189	189	182.6	186	188	188.3	185.2	186	188	188
900	85	92	93	95	101	102.8	101	97	95	103.2	103.8	105	102	104	95	105.1	100	93	102	104	102	101	105.5	96	102	100.7	94.9	96	99	96
1000	7	9	12	14	20	21.3	16	17	12	20.5	20.5	20	24	26	10	25.7	21	16	25	25	24	21	23.4	16	22	22.9	14.4	17	21	19
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(518)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	509	-	-	518	523	-	-	517	520	-	-	531	-	-	520	-	510	516	517	-	(507)	(513)	-	(513)	518	-	-	511	-	-
500/1000	516	521	512	514	511	509.8	529	531	524	(525.6)	533.5	536	501	494	512	508.2	508	511	512	504	503	510	505.5	511	505	503.7	(519.1)	512	510	(512)



Wetterübersicht Donnerstag den 28. Januar 1943

Fast über dem gesamten europäischen Raum zeigen die heutigen Aufstiege Erwärmung. Im Osten strömt auf der Ostseite des Höhentiefs über dem Schwarzen Meer Warmluft nach Norden und bringt über der Krim und Ukraine ab 2000m Erwärmung um 5°-7°. Um das mit dem Höhentief zusammenhängende Bodentief dringt auch etwas Warmluft nach Westen und verursacht über dem Küstengebiet der Ukraine geschlossene tiefe Bewölkung und verbreitet Niederschlag.

Auf der Nordseite des russischen Hoch, das sich gegen gestern etwas abgeschwächt, aber nur wenig verlagert hat, zeigen Finnland, Kanalraum Nord und Mitte über einer 400m mächtigen Kaltluftschicht bis etwa 3500m Erwärmung um 1°-4° und darüber Abkühlung um 5°-7°, die durch den Zuzug der aus Westen herangezogenen Okklusion verursacht zu sein scheint.

Weiter im Westen ist über dem Baltikum, Gouvernement und Ostpreußen die untere Kaltluftschicht weggeräumt worden und Temperaturanstieg um 5°-10° eingetreten. Auch hier wird oberhalb 3000m noch geringe Abkühlung festgestellt. Über dem Reich dagegen zeigen die Aufstiege oberhalb 3000m Erwärmung um 5°-6°, verbunden mit As- und Ac-Aufzug, der sich nach Westen zu in der Nähe der Linie Hamburg-Hannover-Warmfront zu ausgebildeten As verdichten. Auch Süd- und Mittelnorwegen zeigen vor der dort bereits okkludierten Front Aufgleiten und Temperaturzunahme, die in der oberen Troposphäre 10°-13° erreicht.

Durch den mit dieser großräumigen Warmluftzufuhr verbundenen Druckanstieg wird der hohe Druck über Südwesteuropa weiter aufgebaut. Was im Raum von Island Zentraltief wird sich noch etwas nach Nordosten verlagern, so daß sich für Mitteleuropa eine Südwestlage einstellt. Ein Teiltief, das sich an der vorgelagerten Südnorwegen nach Südwesten verlaufenden Kaltfront südwestlich Island gebildet hat, wird mit der Südwestströmung rasch nach Nordosten ziehen und morgen die nördliche Nordsee erreichen. Die Kaltfront selbst wird nur langsam ostwärts vorankommen.

Im Osten dürfte das russische Hoch und das Schwarzmeertief nach Lage und Stärke unverändert.

gez. Jacobi
Zentrale Wetterdienstgruppe

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	◦ 004						5x	74438	03878	40855	8x305	05149
Ingöy	◦ 005						52	03858	10628	36752	95409	–
Tromsö	◦ 008	37	01874	20224	01851	8x304	00	00810	20120	03952	8x202	00849
Nordöyan	◦ 014	02	03778	24418	02904	4x305	5x	63558	20461	04804	9x300	01154
Krakenes	◦ 021	87	88768	20518	11509	9x208	87	03768	24418	11401	xxxxx	97991
Utsire	◦ 026	34	01853	30284	13904	83305	37	01953	18484	14403	80301	94051
Lister	◦ 030	50	01851	24501	13204	13305	xx	018x9	20445	15903	8x204	00481
Färder	◦ 036						00	00990	25200	11501	80302	00486
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	◦ 181	50	01747	20417	13203	96506	50	02843	20414	45703	81308	94172
Skagen	◦ 182	04	01792	24412	83401	70308						
Blaavandsh	◦ 184											
Hammersh.	◦ 185	6x	07115	14648	19402	00300						
Biarritz	202	00	01792	04802	32310	81300	41	01713	04803	30310	85300	00110
Lyon	210	5x	43318	00042	31592	0x405	5x	05654	04425	30105	9x702	–
Paris-Le Brg	215	10	02254	22224	29910	71903	5x	05658	22728	29210	8x904	00100
Perpignan	216	30	01283	28303	27107	18207	00	00890	26200	27113	40305	–
Brest	220	5x	01848	11528	27810	8x705						
Le Havre	◦ 230	5x	01348	22468	22108	8x803	5x	02856	24826	27701	8x804	00080
Marseille	231	00	01892	26112	26704	72904	00	00890	28300	25010	60604	–
La Coubre	◦ 269						04	01893	00043	30308	78802	00380
Helder	◦ 291	5x	05667	20327	23407	9x002						
Vlissingen	◦ 292	50	05795	23525	26409	82102						
De Bilt	293	5x	05646	24488	–	–						
Genua	◦ 305	10	01649	00014	23312	60813	86	03558	1222x	25210	7x403	–
Venedig	◦ 312	55	05595	00015	26304	70108						
Rom	322	01	01793	00003	24612	60806	00	00690	00010	25108	80105	00060
Brindisi	◦ 331	70	02856	65636	21406	21905	72	00752	35523	27566	40301	–
Cagliari	◦ 336	20	05259	24325	24115	53807						
Syrakus	◦ 655	17	02846	35526	21310	40004						
Madrid	358	00	05090	00000	11906	00909	00	04490	00000	44207	70300	00110
Almeria	◦ 355	00	00890	20400	29415	70909	00	00990	47400	27914	60402	00290
Mahon	◦ 357	70	02756	32336	28213	76800	00	05290	24200	28511	60403	00260
Barcelona	◦ 358	30	35590	16010	27115	40907	07	02795	14322	22162	86902	00618
La Coruna	◦ 362	5x	03758	30118	30045	8x001	7x	03657	20404	29044	8x400	00261
Lissabon	384	00	49691	04301	22642	85901	00	08593	00003	27514	64301	00150
Praya C.V.	◦ 393											
Funchal	◦ 395	8x	01568	10928	26417	8x300	32	02863	40116	24917	83602	00380
Pt. Delgada	◦ 396	10	01806	03006	21115	80001	84	02854	22115	20316	70401	01189
Horta	◦ 398	24	10354	24819	27215	71103	24	02763	22584	19345	66607	91370
Teneriffa	◦ 400	10	01164	58219	25522	56004	10	01964	17114	25129	56300	00290
Kowno	466	01	02757	24917	23562	76705	07	01795	14425	23361	7x201	00619
Riga	470	5x	05648	16428	19661	7x806	5x	05648	16428	19059	xx101	00599
Dorpat	476	07	03277	14427	15340	7x803						
Filsand	477											
Helsinki	481	57	71638	18378	15156	80101	5x	72535	16428	15957	9x203	99549
Kuopio	484											
Budapest	541	5x	72458	00078	28859	7x709	5x	74448	07078	27559	8x801	0x204
Bukarest	575	00	07690	24100	25956	63809						
Belgrad	701	50	35598	00028	29955	67702						
Sofia	720	54	05691	26107	27558	10608	00	15690	23300	29061	70101	–
Athen	730	80	14764	61454	46300	10005	50	05753	24243	40800	70340	–
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	00	00790	40400	33163	40707	00	15590	26400	33066	70901	–
Odessa	975	11	05645	35525	23758	71713						
Charkow	959											

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	◦ 004	5x	61638	40328	11653	8x907					
Ingöy	◦ 005						04	01971	16401	[illegible]	71107
Tromsö	◦ 008	00	00890	18300	05253	10305	50	01865	13425	03963	9x201
Nordöyan	◦ 014						70	01883	14513	05302	8x800
Krakenes	◦ 021						57	41768	16668	00006	8x910
Utsire	◦ 026	02	03888	10428	09603	9x814	02	64658	14668	04004	9x814
Lister	◦ 030						xx	673x9	15468	[illegible]	8x815
Färder	◦ 036						07	03992	08128	[illegible]	8x804
Kopenhagen	◦ 181	50	02854	10404	11202	90301	5x	08348	16472	[illegible]	9x303
Skagen	◦ 182	04	01892	28302	13501	80302	57	03748	20218	[illegible]	8x304
Biarritz	202						00	00790	16100	26202	00105
Lyon	210	50	08334	80904	34602	00303	xx	57209	00029	28602	0x101
Paris-Le Brg	215	50	05653	18213	27902	70907	5x	05668	18222	25322	7x805
Perpignan	216	00	00790	00000	26104	70305	00	00790	00000	25702	80200
Brest	220	5x	21648	20458	23542	0x807	xx	57109	18559	19100	0x810
Le Havre	◦ 230	5x	02757	22627	23507	8x813	5x	03758	22628	22302	8x803
Marseille	231	00	00690	00000	15905	00300	00	00790	00000	25502	90602
La Coubre	◦ 269	04	08394	11304	28806	9x808					
Helder	◦ 291	62	61665	20428	20006	9x709	5x	05638	18568	40600	8x607
Vlissingen	◦ 292	5x	25658	20458	22907	8x810	5x	05748	20468	20207	9x808
De Bilt	293	5x	22555	20328	–	–	5x	52638	18568	–	–
Genua	◦ 305	00	00790	00000	24507	90902	5x	03656	00047	24206	9x405
Venedig	◦ 312	00	47390	00000	25402	00803	xx	46409	28149	26652	0x304
Rom	322	00	05490	06200	25002	00903	00	05590	04200	24303	00701
Brindisi	◦ 331	70	01652	34402	22306	50301	71	02754	02214	22002	60701
Cagliari	◦ 336						50	02868	01428	24609	83404
Syrakus	◦ 655	01	01790	00003	23505	70602	21	01863	30313	23507	70402
Madrid	358	00	42466	18116	40105	00905	10	04562	30142	08705	00804
Almeria	◦ 355	00	00890	32200	28308	80107					
Mahon	◦ 357	00	00790	00000	26609	80912	70	04763	26113	26206	70303
Barcelona	◦ 358	00	00890	32100	27007	70704	00	04490	24100	26015	80501
La Coruna	◦ 362	56	02764	24147	28642	89804	5x	03758	18328	27342	8x805
Lissabon	384	00	49790	18100	27610	90903	xx	48209	10159	25701	2x601
Praya C.V.	◦ 393										
Funchal	◦ 395	00	00690	xxx00	26214	80901	00	00690	10100	25219	70330
Pt. Delgada	◦ 396	xx	05xxx	14213	21813	8x403	50	03756	26116	20345	30901
Horta	◦ 398	2x	03756	12616	20114	7x901	8x	02754	24265	19254	5x405
Teneriffa	◦ 400						10	02461	12102	25504	70100
Kowno	466	5x	01788	16428	21162	8x702	5x	74658	16528	23350	8x210
Riga	470						5x	05648	16428	19858	8x305
Dorpat	476	9x	09648	14328	28260	8x701	5x	03748	12378	19260	8x701
Filsand	477										
Helsinki	481	5x	72538	20478	16656	9x504	50	77538	16298	16755	70500
Kuopio	484						53	03728	18328	15700	90103
Budapest	541	5x	74448	00078	27059	8x802	00	46309	00079	27150	70401
Bukarest	575	03	08490	00000	24776	90601	00	08390	00000	24410	[illegible]
Belgrad	701	5x	72558	00078	27056	7x805					
Sofia	720	04	15791	24101	30468	70601	04	05594	00004	30600	[illegible]
Athen	730						53	02854	28324	20400	[illegible]
Petersburg	845										
Moskau	909										
Kiew	957	00	05593	08403	32067	75604	07	05488	08428	31366	8x102
Odessa	975						50	19328	35678	48160	80702
Charkow	959	00	05794	01514	31567	76704					

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Mus Allah ²)	2420	726	04	01992	06944	24670	83701												04	01994	06844	25071	26303
Lomnitzer Spitze	2634	685	xx	77409	30479	30862	0x708	xx	77409	30479	20063	0x200	96552										
Fanaråken	2072	024	50	46409	35889	72765	00003	xx	46406	16539	77843	00306	–						xx	77709	18618	04157	[illegible]
Gausta	1829	035	xx	46009	26349	01760	8x413	04	01883	32713	04361	00210	14xx9						xx	48009	24689	01257	[illegible]
Svandalsfl. ¹)	1065	026	5x	26645	23515	86754	xx000	5x	02756	18016	21556	9x200	00589						3x	83648	13488	83653	[illegible]
Mt. Ventoux ²)	1900	248	04	01942	02202	13301	11903	00	01991	02501	44552	21200	–						04	01952	04702	11802	[illegible]
Izana ²)	2367	401	00	05895	02545	73203	42000	06	05795	14345	62403	39500	00050						00	05893	49303	72002	[illegible]

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in […]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sète	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lemberg F	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy GG	27 47	27 47	27 46	27 47	27 48	28 05	28 06	28 05	28 05	28 05	28 45	28 05	28 05	28 06	28 45
18 km											36 80				
16 ..					34 45						34 95				
15 ..					31 75						34 65				
14 ..		32 35			31 85					28 90	36 70				
13 ..		32 70		33 25	32 85		35 50	29 29	30 110	28 25	36 88	24 95	30 80		
12 ..	33 145	31 65		34 20	32 90		26 45	28 70	30 95	28 30	02 55	25 80	30 45	30 70	
10 ..	33 135	30 50	10 130	22 15	33 85	36 40	26 35	28 70	30 90	28 45	36 95	25 80	29 70	29 70	
9 ..	33 135	30 45	10 110	17 15	32 80	03 30	27 45	27 45	28 60	28 45	04 85	–	29 65	29 75	
8 ..	33 210	29 45	11 130	–	31 55	35 30	27 50	27 90	29 75	28 35	02 65	24 55	29 70	29 50	34 95
7 ..	33 95	28 60	10 105	20 45	31 45	35 35	27 50	27 100	30 60	29 30	01 55	25 45	29 90	29 90	33 90
5 ..	31 85	29 55	11 25	21 30	30 45	35 50	27 45	27 60	28 45	26 60	[illegible] 50	23 50	28 45	30 60	34 60
3 ..	30 68	29 45	03 20	36 15	27 50	34 45	26 50	25 55	26 35	29 45	04 65	22 45	28 55	30 60	34 40
2 ..	31 60	36 55	07 10	16 35	25 60	34 45	25 50	24 50	25 20	24 45	[illegible]	21 45	29 45	27 55	34 40
1 ..	26 40	23 60	01 25	03 65	34 45	04 45	24 45	30 35	[illegible] 10	35 20	[illegible] 20	15 30	26 35	35 50	35 55

Ort	[illegible]		Marseille		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
yy GG	27 18		27 16		27 16	27 17		27 17		27 [illegible]
6 km	34 15		36 61		32 90	32 160	33 120	30 90		34 [illegible]
5 ..	36 10		01 55	01 40	36 95	32 75	33 105	34 10	32 105	34 [illegible]
4 ..	33 15	33 65	04 50	01 90	36 35	32 60	32 175	31 10	32 105	35 [illegible]
3 ..	34 10	34 50	01 40	36 95	36 30	33 45	32 190	34 45	32 90	34 [illegible]
2 ..	29 15	34 55	11 30	36 65	36 40	34 45	32 120	36 65	32 40	07 [illegible]
1 ..	26 45	35 35	01 30	36 60	36 45	32 45	32 150	29 75	29 80	18 [illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Erfurt	[illegible]	[illegible]	Riga	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy GG	28 05	28 05	28 05	28 05	28 09	28 15	28 05	28 06	28 09	28 [illegible]
6 km	36 45	35 90	35 125	36 80	34 210	31 190	29 50	34 85	35 95	29 [illegible]
5 ..	36 45	34 55	35 100	35 85	34 90	34 100	27 50	29 65	28 55	30 [illegible]
4 ..	36 15	35 95	34 90	35 75	30 90	39 85	36 90	34 85	35 90	03 [illegible]
3 ..	35 15	35 60	32 45	34 65	34 35	01 90	35 35	34 90	34 35	06 [illegible]
2 ..	21 30	34 60	32 90	30 35	36 30	35 30	33 30	31 46	10 45	20 [illegible]
1 ..	18 30	23 45	34 45	36 45	28 90	36 30	28 50	36 85	35 90	23 [illegible]

Piloten Vortag · Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…g: 68 Nr. 29 — *Freitag*, den *29. Januar* 19*43*

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…läuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern …erden 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	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE
…Fu	403	6x	54427	20668	16506	9x603	6x	21427	20458	15707	0x705	03011	5x	05568	18428	13407	9x706	53	05665	14426	10906	80607	91001
…Fgh.	400	xx	47309	22599	56305	0x704	xx	46309	20459	12805	0x704	03051	6x	05525	24446	09705	0x809	5x	05687	18527	08005	8x606	91041
	460	5x	53418	53558	14706	8x706	5x	21418	53558	13806	0x702	03051	5x	61516	51468	12007	0x706	57	05554	49525	09305	80707	00021
…ev	430	5x	52438	22458	—	—	5x	05448	22758	—	—	—	52	05455	20425	—	—	57	05453	18527	—	—	—
	442	7x	21436	22458	17707	9x806	5x	05436	22428	16608	9x805	02081	50	05654	20526	14407	96806	57	02765	18527	11306	8x607	00050
	402	8x	52438	20458	18107	8x806	5x	05646	18526	16608	9x805	01081	00	01790	20602	13607	82809	07	02890	16527	10006	8x809	00060
	421	3x	40034	22308	18208	9x809	5x	21848	20358	17806	8x907	02091	04	05590	18323	15666	60866	57	05672	18415	12906	7x806	00041
	408	5x	61564	18368	20306	9x807	52	08454	12168	19204	9x300	02061	54	05563	16224	17106	95806	07	05570	14216	15401	98603	00011
	437	5x	05775	18428	20408	8x806	5x	02766	14426	15708	8x704	—	07	05090	12524	15706	80811	57	05690	10525	12406	80807	55550
	436	5x	03854	18128	21210	7x709	5x	03765	16428	19009	7x806	00100	04	01890	16403	16404	60811	54	05765	14426	13205	8x609	00050
	407	52	73854	53566	20609	77809	04	02790	53625	18408	77805	97090	51	01764	18525	15907	77811	04	01890	16426	12405	77808	00050
…nf	412	57	07856	18486	23308	6x810	57	05855	18327	22906	8x701	00091	50	05690	16230	20302	80708	53	47253	16128	18051	07704	00523
	337	8x	02855	18227	25307	7x707	5x	03868	18228	23906	7x805	00071						04	05690	18125	14802	92603	97511
…er	441	5x	05758	20126	25207	7x807	5x	05758	16226	23506	6x802	00090						04	05590	14238	18701	9x300	00510
	219	5x	05768	18328	25307	8x812	04	01790	00012	25303	81704	00080	00	47390	00000	20558	00807	04	05590	20225	18950	96501	00523
	443	55	02866	23227	25905	7x608	40	02863	16124	25450	94604	00061	00	00790	00000	22352	00608	04	05790	00603	20553	82503	00543
…hf.	444	5x	05038	28128	27202	9x807	5x	05428	22126	25801	6x803	00031						xx	45109	00049	22250	0x601	00511
	426	5x	05058	20128	2480x	5x808	50	08453	18123	24304	80701	00061	52	05461	10101	22650	90806	5x	41378	14348	20451	0x604	00513
	451	5x	41428	22258	—	—												54	05552	16226	—	—	—
	516	5x	52418	22228	24802	6x905	5x	65428	00058	24602	0x801	97026	5x	05538	00028	15102	01101						
	414	46	03853	18125	26006	72713	5x	05608	14128	24804	8x702	00081	04	05550	14101	23560	00708	04	05790	18113	21951	02702	00523
	865	xx	27209	00059	27102	6x806												xx	46009	00049	22300	0x805	00508
	507	00	41620	24343	25803	85702	02	03790	00028	25802	8x300	00066	04	05790	00003	24850	00706	04	08490	00003	24954	04400	—
	508	50	15472	12266	27004	8x801	53	05668	10218	25102	9x607	03052	52	05674	12228	23202	8x867	04	01890	14413	20702	82805	00013
	404	5x	08338	20258	18704	0x703	5x	08428	16568	17604	0x804	92051	5x	08328	18468	15405	9x803	50	05455	18425	13905	90806	95011
	450	5x	62428	18268	18505	0x806	5x	52428	15558	16934	0x803	96011	50	42434	18344	15705	90704	50	05463	14323	14003	00603	97031
	440	5x	63427	18246	20205	8x805	5x	62428	18368	18905	9x603	05051	6x	05438	16258	17304	0x803	07	05490	16325	15703	9x603	95031
…ilz	449	52	52655	20468	21306	9x706	5x	62558	16308	20304	8x601	02201	50	05554	16364	19409	9x703	07	05540	16404	16302	96603	00015
	446	57	02763	20567	22006	8x708	5x	23658	20528	21305	8x703	57021						04	01690	16225	16401	67806	00013
	410	52	62555	22468	21905	8x905	5x	62468	16368	20704	8x604	07056	62	54330	18358	19504	0x603	04	05490	12344	17002	00708	96016
	669	57	05756	20327	24405	8x704	5x	22657	20467	22903	9x702	97051	5x	05558	18366	21103	9x803	54	05662	18425	20201	94501	97011
	670	52	05755	12128	24864	9x606	5x	08368	00028	24752	8x901	00528	5x	05558	20128	22902	91805	54	46653	20103	21201	07704	00508
	676	5x	45309	00049	26454	9x903	5x	45238	00078	25353	6x902	97538	6x	21338	02058	24252	8x705	5x	47109	00049	23152	9x300	00978
	501	50	07575	28117	25150	7x607	5x	08458	00068	25051	9x102	00068	5x	08438	00028	24352	9x602	5x	08428	14226	23756	0x402	91548
	505	57	08356	12148	26601	6x803	00	08490	32220	26552	80301	00037	5x	08368	16128	25453	9x867	54	08364	08125	24454	90801	00538
…rt	502	57	05464	10126	28762	7x605	57	08473	32124	28154	86501	00509	07	08390	00008	27256	96805	xx	48109	00009	27558	9x402	00599
	405	5x	05648	18168	19202	0x301	5x	05648	16228	19002	8x901	00026	5x	51538	16368	17202	9x603	5x	62438	16568	15302	9x604	82016
…rg	422	5x	72438	14278	19550	9x203	5x	05558	14278	21092	9x201	97008	5x	05558	14428	18952	0x805	5x	78538	47478	16852	0x505	97528
	555	5x	05638	18478	23958	9x402	5x	05638	18428	24806	8x205	97508											
	551	7x	53745	14228	20603	9x803	5x	05548	14128	21102	8x205	00036	6x	45318	14148	19102	0x806	5x	57328	16268	18102	0x402	02021
	562	xx	44209	20149	21202	0x803	xx	57009	00059	20401	0x801	—	xx	43109	16209	18402	0x805	5x	48009	16159	17202	0x502	96016
…Schl.	420	5x	41428	24248	20104	0x905	5x	52228	24258	19704	0x300	91054	5x	51436	24268	17523	0x805	5x	22438	22158	16203	0x905	93034
	411	5x	21438	22156	22004	9x603	5x	05448	16158	21303	0x602	93041	5x	21558	18168	19932	9x705	5x	21448	18158	18403	9x802	93031
	454	5x	08357	20347	23301	8x803	5x	25552	18428	23000	8x700	*00018	5x	41458	20348	21701	8x802	5x	08368	18428	20801	9x501	00508
…u	556	5x	45238	12348	22154	0x901	5x	46318	12348	23155	0x301	—	5x	42438	12448	21954	9x865	5x	05538	12528	21554	0x702	00548
…stadt*	557	5x	05557	20147	21701	0x903	5x	75438	14128	22301	0x401	—	5x	05438	14128	20801	0x905	5x	63328	14258	20001	5x801	01504
	569	05	21890	08685	28660	05xxx	00	00690	08100	29654	80301	00608	00	02790	00000	29758	00703	00	05690	08200	29169	90702	00708
	571	04	05790	12314	27457	60501												04	05690	10202	29465	90203	00676

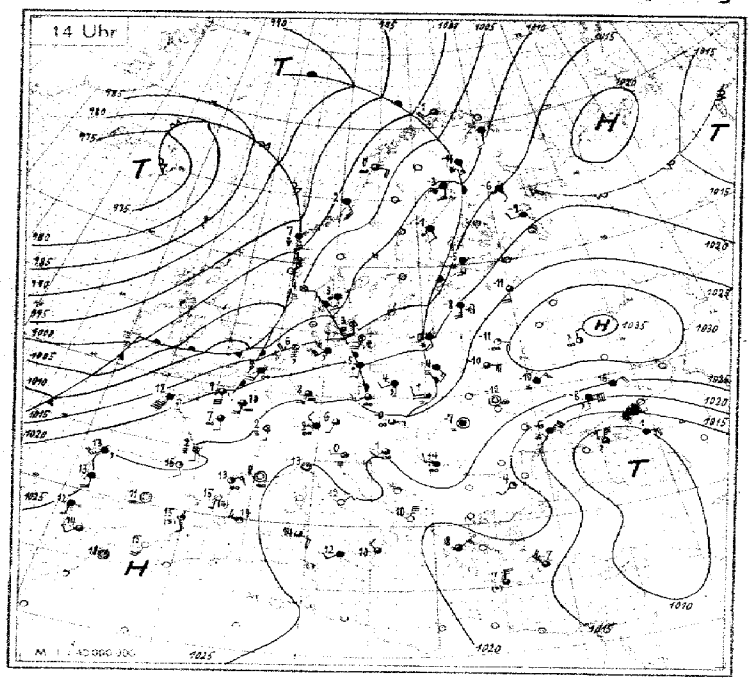
…erte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
	401	xx	57309	22599	16206	0x702	5x	05438	22558	14507	0x705	94551	50	05655	20625	13307	90715	5x	05758	20628	07106	8x710	00570
…g	435	xx	57209	20459	—	—	xx	44209	18449	—	—	—	5x	05556	16518	—	—	5x	05455	16626	—	—	—
…n	463	5x	52436	22458	—	—	5x	05448	22658	—	—	—	5x	03658	18328	—	—	54	05654	20427	—	—	—
…nd	465	xx	57209	55759	13505	0x606	xx	48609	22859	12705	0x701	03401	51	05475	20846	03806	90708	5x	05677	51627	00606	9x808	97460
	461	xx	57109	24559	13205	0x605	xx	44209	22559	12105	0x804	92051	5x	05546	22556	10204	0x606	5x	05668	20528	07304	0x808	00050
…ünde	406	5x	92328	18468	16304	0x808	5x	52428	18358	15205	0x702	02141	5x	05435	18469	13506	0x805	57	05654	16426	11605	9x806	01161
	464	xx	67309	18469	16604	0x706	5x	62318	18468	14703	0x703	01211	xx	67309	20569	13304	0x704	5x	05438	19448	11805	0x705	01241
…ünde	455	5x	57138	00458	18503	0x702	5x	61136	18168	15203	0x705	97146	5x	08338	20228	14904	0x701	51	02445	22217	11904	0x300	00146
…alde	429	5x	53568	16128	18403	9x801	6x	62558	00058	17302	9x801	01056						6x	45356	18158	13904	9x803	04032
	447	5x	72448	14478	18xxx	9x201	5x	05548	14478	19453	9x300	95258	5x	05558	14528	18053	8x805	5x	72348	14578	15853	9x605	01338
…rt								036xx	162xx										035xx	161xx			
																			625xx	244xx			

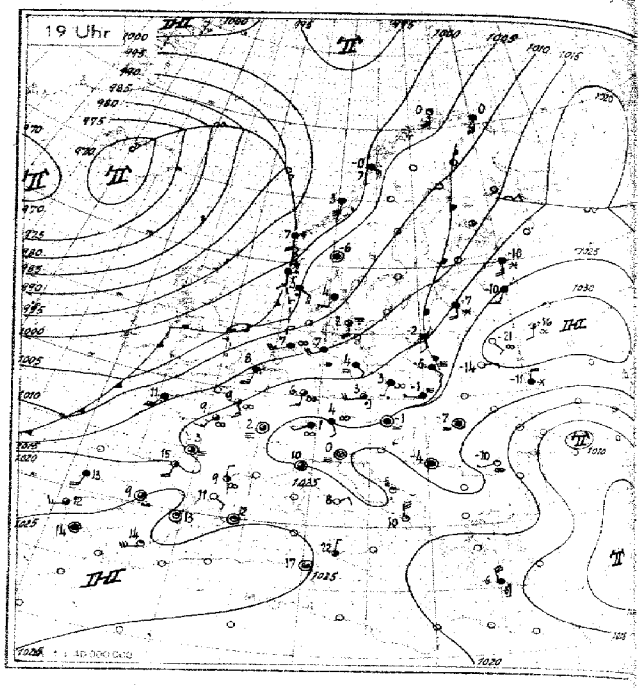
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

…n:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	JU_Happ	C'H'H'W'h	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_xT_xT_xE$	C'H'H'W'h	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_nR_nT_nT_nE$	C'H'H'W'h
…k	3106	503	xx	49109	32449	94163	8x804		07	02826	52626	94060	8x300	00609		02	02836	32646	94537	8x300	07	01443	32524	94258	82807	00599	
…e	2962	416	54	49145	32346	08360	68301		57	05716	30428	08359	6x300	00599		54	05854	30224	08356	90903	04	01590	14303	07459	68801	—	
	2044	506	57	02733	24277	95356	8x801		07	02890	20324	95356	76300	02559		07	03890	20858	94154	57806	07	02990	04525	93852	66301	00589	
…oppe	1602	428	xx	46009	28579	36054	0x701		xx	77009	22579	35954	0x800	xx549		xx	46209	24549	35051	0x702	xx	44109	18349	35103	0x300	92549	
…/Sch.	1493	427	04	02990	38524	52650	88805		04	01990	20602	51300	58802	00019		50	02842	20804	49301	48806	07	22990	20826	47000	58602	00509	
	1446	511	5x	72548	16378	59053	8x808		40	04634	28104	59053	90301	27517							45	04734	32127	56962	8x802	00527	
…rg	1213	419	xx	46009	28479	79751	0x706		xx	46009	26749	76451	0x802	01519		xx	46009	24449	78400	0x801	50	05702	20646	76351	86805	00519	
	1140	418	xx	46009	21749	86451	0x705		xx	46009	24649	86600	0x201	20008		xx	46009	20749	86300	0x806	xx	46009	53949	81052	0x809	00538	
…uppe	926	423	xx	46009	21479	12500	0x807		xx	46009	22549	11701	0x300	07019		xx	44109	18449	09251	0x807	00	09790	20646	06351	90805	00528	
…l	910	445	xx	44109	28669	09300	0x788		xx	46009	20649	09200	0x300	01006		xx	46109	51659	09200	0x707	xx	46109	51769	02952	0x707	00525	
…Asten	840	417	5x	42415	20748	18302	0x808		xx	57109	20859	18302	0x360	91026		xx	46109	18549	15701	0x806	xx	46109	18649	12351	0x804	00524	
…a/Ts.	801	424	xx	46009	22549	27402	0x809		5x	41428	24448	26502	0x802	00026		50	41590	18560	23750	00911	5x	48189	16629	20751	0x805	00519	
…gel	1577	862	xx	02757	28199	32853	0x300														04	01990	28212	30501	61802	05529	

Sämtliche Karten dei
weiteres nach der vo
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

2 Uhr

M. 1 : 60 000 000
(60. Breitengrad)

Westafrikanische Beobach
vom Vormittag

Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU; Radio-S PPP TTT (UU) … Luftdruck in mb

Ort (Kennzif. / Höhe)	Tag	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT (UU) / Radio-S PPP TTT (UU)	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 / 12 m	29 / 07	510 18, 465 18, 850 31, 840 24, 805 25, 724 31, 446 32, 707 36, 617 34 / 040 46, 049 72, 040 59, 019 61, 383 41, 596 50, 587 56, [illegible]	7/10 Sc 1.1-1.3; 9/10 Ac 2.5-2.?; 5/10 As 4.5-5.?; > Ci wolo.
Münster 067 / 55 m	29 / 07	[illegible]	[illegible]
Jessau 308 / 24 m	29 / 07	[illegible] / 510 91, 530 78, 500 83, 502 80, 574 43, 742 52	4/10 Sc 0.2-0.6; 2/10 Sc 0.6-2.5; ?/10 geschichteter Ac 2.5 -> Ci, Vereisung durch Niederschlag unter den Wolken.
Schatalowka 573 / + m	29 / 07	106 49, 964 56, 837 07, 792 08, 724 12, 704 14, 656 16, 613 17, 544 19, 530 22 / 703 49, 543 60, 459 72, 487 70, 472 70, 472 47, 703 48, 732 43, 732 58, 789 65	∞ - Ci; geschlossener As im SW - 4.8; 1/10 mehrschichtiger Ac 3.2-3.5; Cs u. As > 6.0.
Frankfurt 412 / 111 m	29 / 07	004 44, 142 47, 890 18, 882 21, 832 22, 819 24, 809 25, 739 30, 688 31, 641 35 / 005 93, 036 92, 404 74, 044 34, 027 29, 739 29, 040 27, 010 49, 411 21, 074 82	∞ - 1.0 daran 4/10 St u. Sc im E; 3/10 Ci u. Cs im E u. W.
Rangsdorf 206 / 40 m	29 / 08	011 43, 568 22, 812 25, 677 26, 824 29, 789 29, 758 31, 651 32, 140 31, 583 35, 558 34, 494 36 / [illegible]	∞ - 1.0; 4/10 geschlossener St im NE u. SE bei 1.0; > Ci 7/10 Ci fil u. Ci den.
Lindenberg 425 / 122 m	29 / 07	002 45, 476 20, 931 24, 944 25, 934 25, 848 28, 840 27, 807 27, 140 29, 473 21, 646 31 / 012 38, 657 30, 857 33, 842 43, 059 39, 844 48, 020 84, 808 63, 403 51, 060 45, 397 60	Drachenabstieg: 10/10 Sc später auch Ci; ∞; Nebel über den Niederungen; Sicht 3.0.
Breslau 411 / 420 m	29 / 07	004 43, 980 48, 678 29, 871 28, 744 29, 710 31, 621 32, 603 33, 574 36 / 444 84, 441 90, 410 92, 916 93, 523 98, 549 89, 421 80, 621 65, 702 74	10/10 näss. St 0.5-1.4; 4/10 As 2.1-2.3; lockere As-Schicht bei 2.5; 1/10 As lent bei 4.5; > Ci 5/10 Cs.
München 414 / 526 m	29 / 07	487 41, 445 23, 835 23, 790 24, 487 31, 420 32, 391 34 / 517 48, 844 57, 404 37, 010 32, 410 34, 404 51, 494 46	Bodennebelfelder im N u. NE; vereinz. As-Streifen im E; 1/10 Cs im S u. SE.
Wien 501 / 157 m	29 / 07	003 18, 960 45, 840 82, 802 21, 748 30, 717 32, 605 30, 595 33, 517 35 / 535 48, 028 85, 517 40, 512 90, 597 98, 530 85, 652 48, 632 60, 466 67	∞ übergeh. in Hochnebeldecke bei 0.4; 8/10 Ac tra u. Ac lent (Fallstreifen) 4.0-4.2; > Ci Ci-Spuren.
Amsterdam 295 / -4 m	29 / 07	004 41, 957 23, 894 26, 801 25, 792 29, 767 30, 490 36 / 070 82, 042 65, 684 65, 594 77, 423 54, 031 41, 232 57	4/10 St u. Sc 1.8-2.0; > Ci 10/10 Cs u. As.
Paris 215 / 49 m	29 / 07	[illegible]	
Mariupol 184 / - m	29 / 86	[illegible]	
Kiew 957 / - m	29 / 86	[illegible]	Geschlossene lockere Sc-Decke (Eisansatz) 1.3-1.5; Spuren von Ac-Decke bei 2.5; 4/10 Ac bei 4.0, darüber Cs-Spuren im S u. E.
Madrid 363 / 667 m	29 / 07	[illegible]	7/10 Sc-Decke 1.5-1.8; As-Bank im E; > Ci 4/10 As, Ac, Ci u. Cs.
Rom 322 / 3 m	29 / 07	[illegible]	

Ort (Kennzif. / Höhe)	Tag	Schlüssel	Klartext: Höhenangabe in km
Hamburg 403 / 12 m	28 / 16	[illegible]	9/10 näss. As 0.8-1.0, darü. ∞ 4/10 Sc tra 2.5-2.?, > Ci 1/10 dünn. As u. Cs, nach W verdichtend u. absinkend.
Münster 067 / 55 m	28 / 16	[illegible]	[illegible]
Brüssel 276 / 56 m	28 / 15	[illegible]	[illegible]
Jessau 308 / 24 m	28 / 15	[illegible]	∞ n.a.z. 0.4-0.9 10/10 Sc 0.9-1.4 darin l. Eisansatz, am W-Horiz. As-Aufzug, > Ci Ci Cs.
Frankfurt 412 / 111 m	28 / 17	[illegible]	∞ n.a.z. -1.1, 9/10 Sc u. St 0.9-1.4, 3/10 Sc 2.2-2.5, 1/10 Ac 3.0-6.4, > Ci 4/10 Ci, Cs, bes. i. W-Halbr.
Rangsdorf 206 / 40 m	28 / 16	[illegible]	Leicht. mäß. Regen, ab 1.2 Schnee, 5/10 Fs 0.08-0.1, 10/10 Ns 1.4-5.5, ab 3.0 > Platz 70%, > Ci 1/10 Ci fil.
Lindenberg 425 / 122 m	28 / 14	[illegible]	Drachenabstieg: 10/10 Nebel, zeitweise Sprühregen, Eis am Draht, Sicht 0.8-1.0 km.
Breslau 411 / 420 m	28 / 16	[illegible]	9/10 St 0.35-0.9, l. Regen, 4/10 Ac 1.3, 9/10 Ac tra 1.7-1.8 u. 2.4-2.6, > Ci 1/10 Ac lent, bes. im S. Horiz., sowie 3/10 Ci, Cs.
München 414 / 526 m	28 / 17	[illegible]	Stadt ∞ 0.8-1.1, fast geschlossene As 3.9-4.0, fern am NE-Horiz. As-Streif, > Ci i. W u. SW 1/10 Cs, i. NE 4/10 s. dünn Cs.
Wien 501 / 157 m	28 / 16	[illegible]	B. Abstieg > Ci 5/10 Ci lent, darunter einz. Ac-Bänke 4.0, geschl. As-Decke 3.5-1.6 (l. Vereisg.), 5/10 St 1.0-0.8, l. Niederschl.
Amsterdam 295 / -4 m	28 / 16	[illegible]	∞, 3/10 St 0.18-0.3 i. S-Halbr., > See u. i. W-Halbr. l. quell. Hochnebel, ab 1.2 3/10, 1.4-1.85 10/10 näss. Sc, St, > Ci 10/10 As.
Paris 215 / 49 m	28 / 17	[illegible]	∞ - 0.6, 7/10 aufgel. Sc 1.4-1.6, bes. i. W u. E, > Ci am NW-Horiz. 4/10 Ac lent, Ci fil u. Ci den.
Kiew 957 / 183 m	28 / 14	[illegible]	∞ n.a.z. i. NE dichter - Ci, einz. Sc 2.?, Ac 2.5 -> Ci ∞, knapp > Ci 4/10 hoher Ac u. dünn. Ac, darü. l. Spur Cs.
Schatalowka 573 / + m	28 / 14	[illegible]	∞ - 0.? darü. N ∞, i. ∞ n.a.z. - 6.0 darü. 4/10 Cs, Ci, nach S zun., ab ca 10.5 7/10 Ci, ab 2.5 Kondensstreifen.
Brindisi 331 / 13 m	29 / 07	[illegible]	

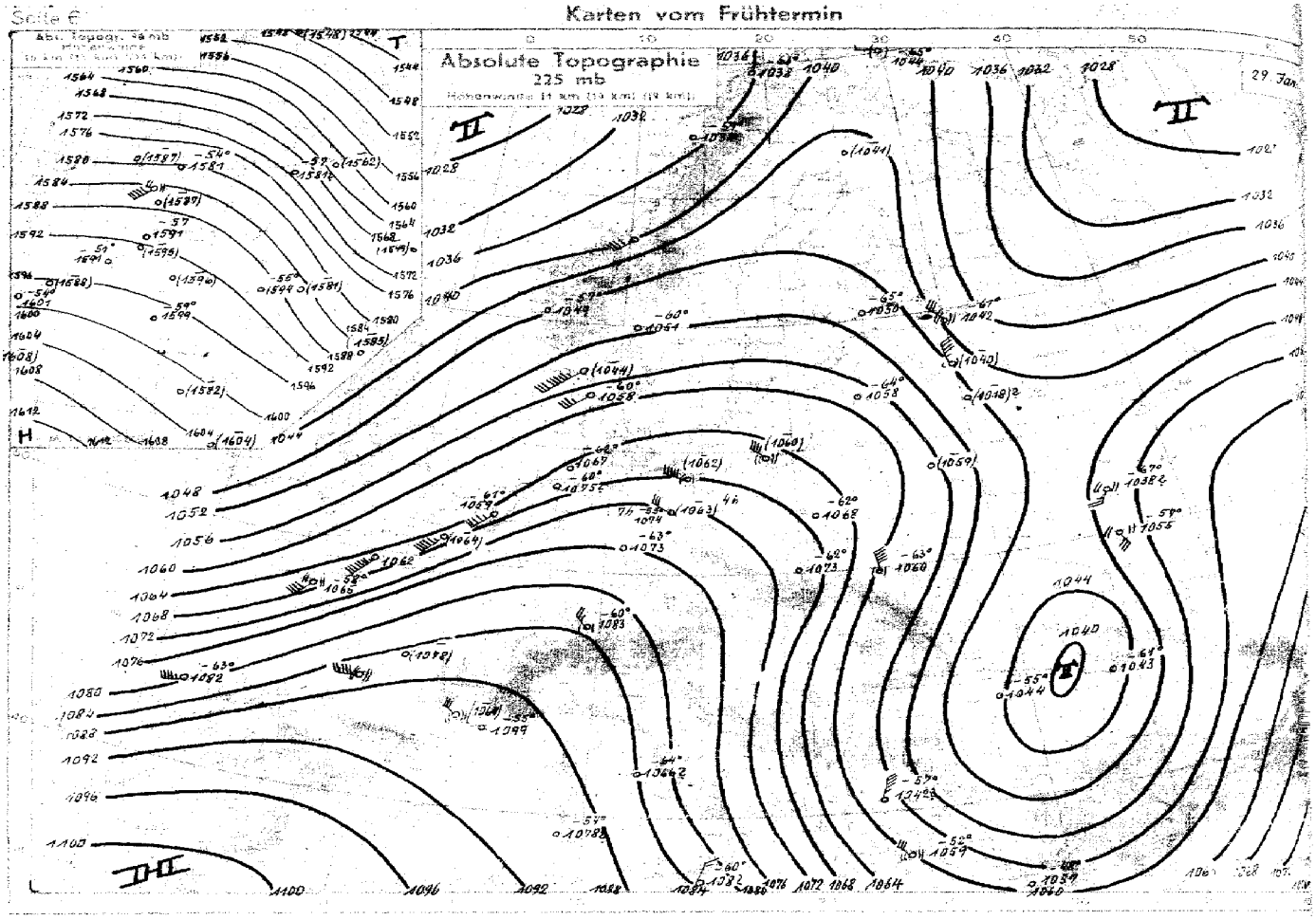
Ort (Kennzif. / Höhe)	Daten
Helgoland 445 / 42 m	[illegible]
Rysum 454 / 1 m	[illegible]
Swinemünde 465 / 3 m	[illegible]
Gotenhaf. 580 / 3 m	[illegible]
Berlin F 440 / 57 m	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	[illegible]
Berlin T 440 / 57 m	[illegible]
Krakau 581 / 246 m	[illegible]
Friedrichsh. 444 / 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 / 448 m	[illegible]
Hoek v. H. 296 / 4 m	[illegible]
Hanstholm 483 / 37 m	[illegible]
Cherbourg 206 / 112 m	[illegible]
Chateaudun 220 / 50	[illegible]
Marquise 208 / 25 m	[illegible]
Marquise 208 / 25 m	[illegible]
Limoges	[illegible]
Bordeaux 203 / 48 m	[illegible]
El Broye 380 / 11 m	[illegible]
Marseille 231 / 1 m	[illegible]
Sète 224 / - m	[illegible]
Vigna di Valle 816 / - m	[illegible]

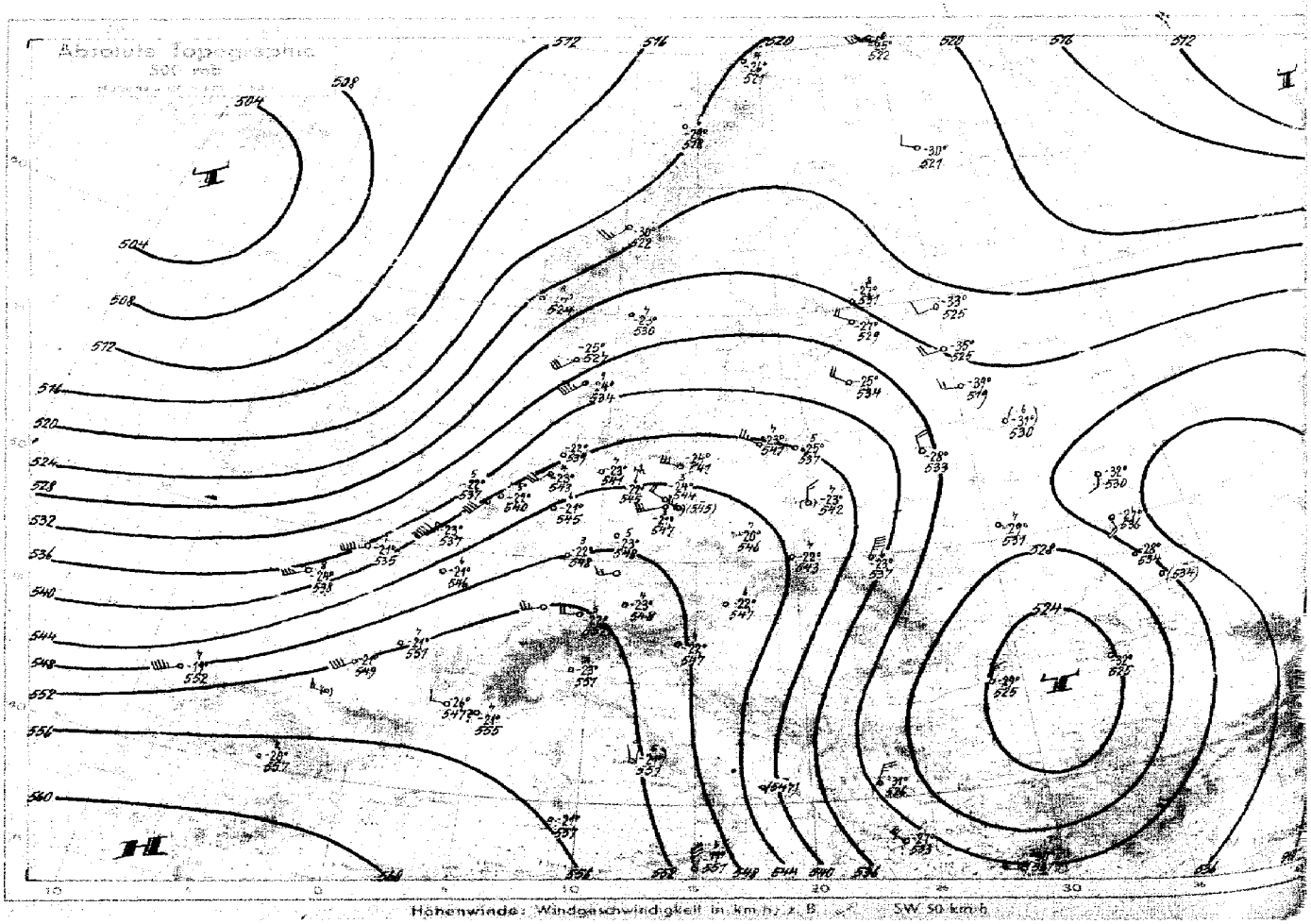
Ort (Kennzif. / Höhe)	Daten
Vadsö 1?3 / - m	[illegible]
Tromsö 008 / 102 m	[illegible]
Dronthm 017 / 50 m	[illegible]
Bergen 022 / 65 m	[illegible]
Christsd. 032 / 30 m	[illegible]
Kjeller 041 / 146 m	[illegible]
Helsinki 481 / 49 m	[illegible]
Ånisina	[illegible]
Bodö 010 / 15 m	[illegible]
Leningrad	[illegible]
Reval 476 / 45 m	[illegible]
Riga 470 / 44 m	[illegible]
Warschau 55? / 104 m	[illegible]
Jolla 484 / - m	[illegible]
Malino 3?? / - m	[illegible]
Ala Kurti	[illegible]
Weliki Luki 803 / - m	[illegible]
Chorkow 454 / - m	[illegible]
Minsk 8?7 / - m	[illegible]
Krasnogwardeisk 845 / - m	[illegible]
Schimsk 354 / - m	[illegible]
Kursk 935 / - m	[illegible]

Ort (Kennzif. / Höhe)	Daten
Konstanza 5?? / 42 m	[illegible]
Catania 455 / 1?? m	[illegible]
Korea 739 / 14 m	[illegible]
Rhodos 658 / 58 m	[illegible]
Athen 7?0 / 1?? m	[illegible]
Saloniki 731 / - m	[illegible]
Mailand 391 / 1?? m	[illegible]
Cagliari 338 / - m	[illegible]
Palermo 622 / 118 m	[illegible]
Wien	[illegible]
Bourges 094 / 158 m	[illegible]
Köln 5?? / - m	[illegible]
Dubrovnik 920 / 50 m	[illegible]
Marquise 208 / 25 m	[illegible]
Constanta 652 / 12 m	[illegible]
Mailand 392 / 1?? m	[illegible]
Catania 4?? / - m	[illegible]
Budapest 511 / 130 m	[illegible]
Warschau 55? / - m	[illegible]
Smolensk 45? / - m	[illegible]
Minsk 8?? / - m	[illegible]
Stalino 9?? / - m	[illegible]
Weliki Luki 3?? / - m	[illegible]

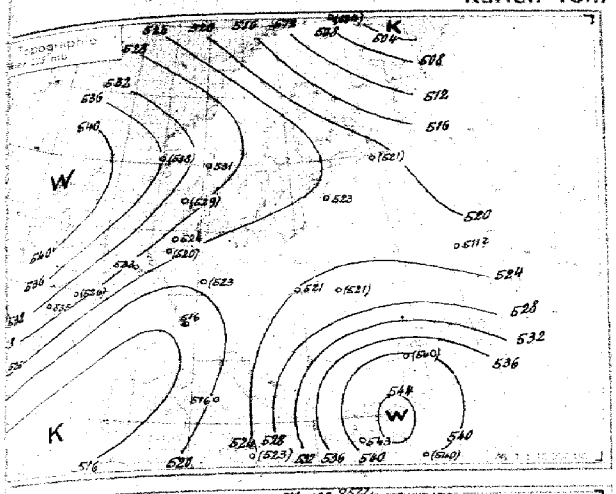
Ort (Kennzif. / Höhe)	Daten
Helgoland 445 / 42 m	[illegible]
Rysum 454 / 1 m	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	[illegible]
Gotenhaf. 550 / 3 m	[illegible]
E. Grove 180 / 91 m	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]
Krakau 581 / 246 m	[illegible]
Friedrichsh. 444 / 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 / 448 m	[illegible]
Hoek v. H. 296 / 1 m	[illegible]
Hanstholm 483 / 37 m	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	[illegible]
Bourges 094 / 158 m	[illegible]
Marseille 231 / 1 m	[illegible]
Dronthm. 017 / 50 m	[illegible]
Christsd. 032 / 30 m	[illegible]
Reval 476 / 45 m	[illegible]
Riga 470 / 44 m	[illegible]
Florian 975 / - m	[illegible]
Krasnogwardeisk 845 / - m	[illegible]
Charkow 359 / - m	[illegible]
Kursk 935 / - m	[illegible]

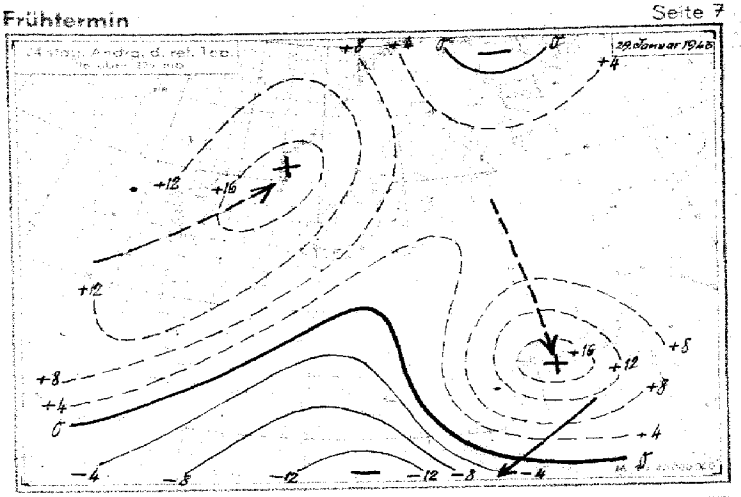
Karten vom Frühtermin

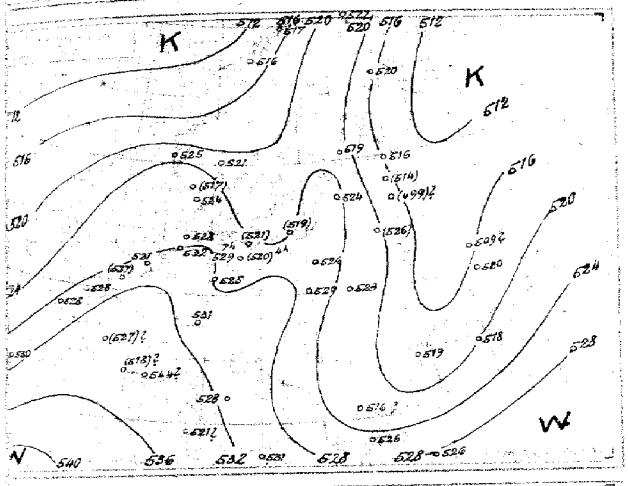


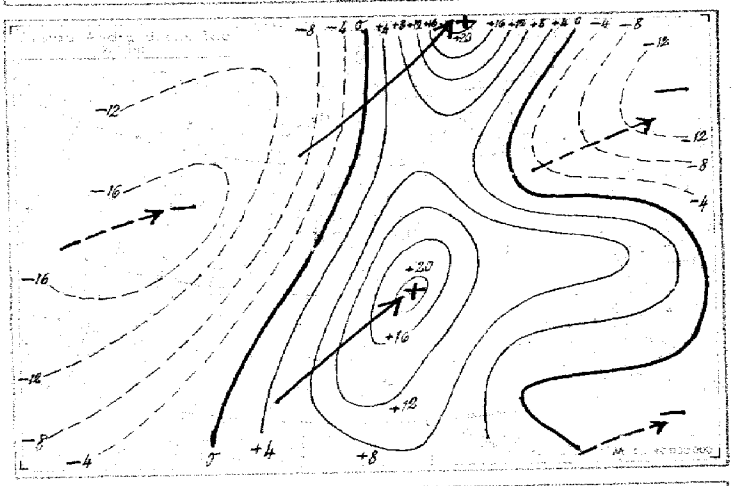


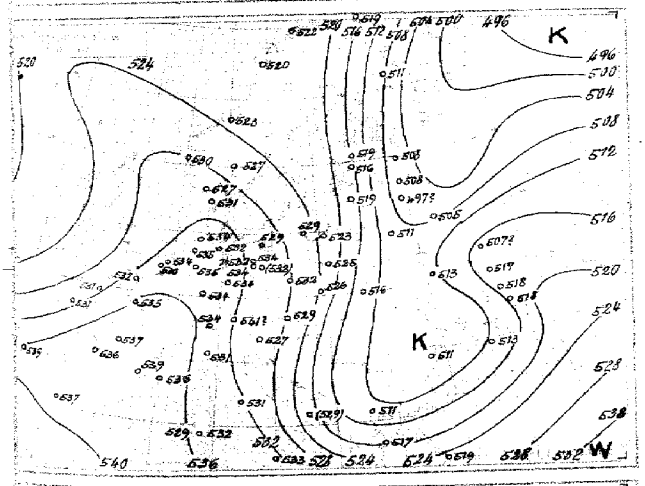
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

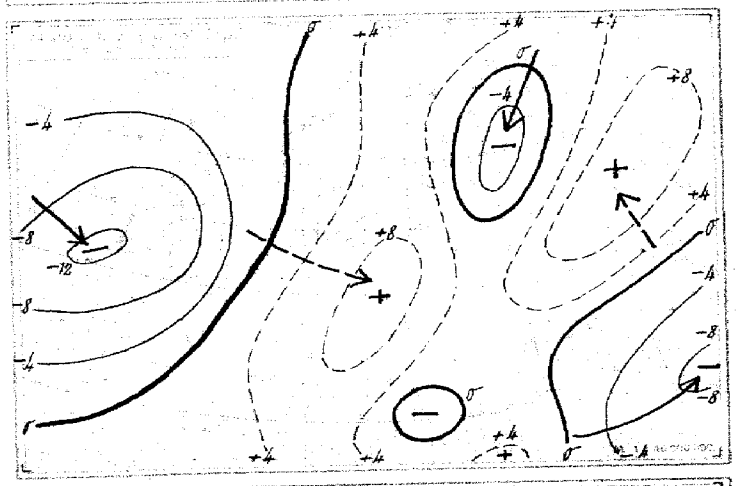


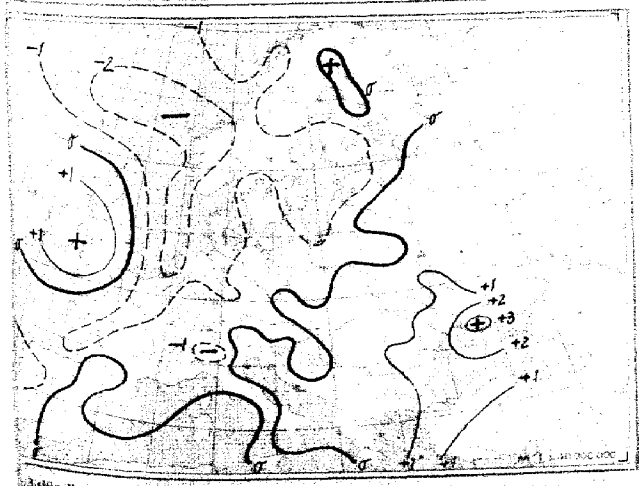




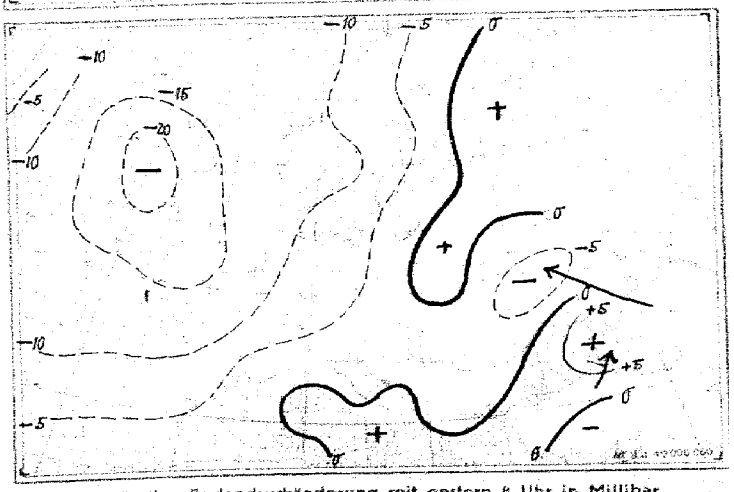








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in %) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	Borkum	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Bodenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Vigna d. Valle	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Kristiansand	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Chateaulin	Fl. Gwyn	Cherbourg	Marseille	Sete	Bordeaux	Lindgee	Palermo	Marseille	Madrid	Brindisi	Rom	Vaduz	Tromsø	Kouk	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hernstheim	Helsinki	Leningrad	Ak-Burun	Moskau	Reval	Riga	Wilna	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Mersa
UU GG	2907	1908	1905	1909	2905	1907	1905	2105	1905	2905	2908	2907	2909	2904	2905	1905	1905	2906	1905	2907	2905	2907	2906	2907	2904	2907	1905	2906	2905	1905	1905	1905	1908	2907	2906	2907	2907	2907	1905	1905	1905	2905	2905	2905	1906	1905	2909	2907	2906	2936	2905	2905	2907	2905	1905	1905	2906	2905	2905	2906
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-57	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-54	-	-	-53	-	-54
225	-	-62	-60	-	-	-67	-	-	-	-65	-	-	-	-	-62	-62	-64	-63	-68	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-58	-63	-61	-	-	-	-55	-	-	-	-65	-63	-59	-	-67	-	-60	-60	-65	-54	-	-	-64	-	-55	-52	-57	-48	-54	-60	-57	-
300	-	-49	-49	-	-53	-49	-63	-	-	-51	-	-54	-	-	-49	-50	-49	-51	-49	-	-	-	-51	-	-	-	-52	-	-49	-48	-49	-50	-55	-	-50	-	3-41	-	-	-51	-54	-55	(-53)	-51	-55	-53	-52	-54	-54	-52	-51	-	-55	-50	-54	-50	-55	-60	-53	-
400	-	-35	-34	-	-37	-33	-37	-	-	-35	-	-37	-	-	-34	-35	-34	-36	5-34	-	-35	-	-36	-	-	-	-38	-	-36	-32	-34	-35	-38	-35	-35	-	7-37	(2-33)	-	-36	-39	-41	-40	-36	-39	-37	9-35	-38	-40	-38	-	-37	-35	-	-43	-37	-41	-39	-39	-34
500	7-28	-23	4-23	6-21	-18	-19	7-23	5-26	(3-23)	5-23	3-21	3-24	-	7-20	7-22	7-23	-23	6-23	5-22	4-23	9-22	6-22	4-23	5-22	-15	6-21	8-24	7-19	7-21	-23	-26	-21	7-21	-	7-21	1-20	-	5-21	6-25	4-26	6-29	-30	8-24	-25	7-23	8-24	9-27	-31	-30	-	-27	2-25	6-31	-29	-27	-31	-30	-26	5-29	-33
600	7-15	-11	4-11	5-11	-13	-8	8-14	5-13	3-11	7-11	3-12	4-14	6-13	6-12	8-13	9-14	5-14	6-14	4-10	5-12	9-14	9-14	4-12	5-12	-16	4-11	8-14	6-9	1-12	-23	-15	-11	6-9	4-16	8-12	1-8	5-14	4-11	6-17	4-19	6-20	-19	8-15	-16	6-14	6-14	9-17	-15	-12	8-19	-20	2-19	5-23	-19	-23	-21	-20	-26	5-19	-17
700	9-5	-4	6-6	6-2	-7	-4	8-6	6-9	1-2	7-4	4-3	5-6	6-6	9-5	8-8	9-8	5-4	6-11	4-4	5-5	8-6	6-5	4-3	4-3	-16	4-8	8-6	9-9	5-3	2-6	-5	-9	-2	6-3	4-11	8-2	3-1	5-9	4-5	9-12	5-10	7-11	-10	9-6	-7	7-7	7-5	8-12	-4	-16	7-11	-15	3-13	9-17	-12	-14	-19	-19	6-6	-6
800	4+1	+3	9+2	6+4	-2	-1	9-1	6-5	2+4	6+3	5+2	9+0	5+0	9-1	7-5	9-6	5-3	6-10	5+2	3+0	7-1	9-2	3+0	7+0	9-2	7-1	9-1	6+2	6-1	-1	-2	+5	7+3	5-5	9+5	4+2	6-4	3-3	9-8	7-10	6-5	-1	9-2	-1	8-2	9+0	9-6	5+1	-11	8-5	-8	6-7	7-16	-17	-8	-10	-11	-8	8-4	-6
900	6+4	+6	9+6	7+6	+2	+4	9+1	8+1	7+1	8+4	7+4	8+3	9+4	9+1	9-1	9-3	6+3	7-4	7+3	5+5	7-2	9+1	9+1	7+6	8+5	5+6	9+4	9-8	6+4	+6	+5	+7	9+6	6+1	9+6	9+3	6+4	6+2	8-6	7-2	6-1	+1	9-1	+1	8+2	9+4	9-5	9-6	-8	9-5	-7	7-5	6-12	-14	-2	-5	-2	-0	8+4	+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Borkum	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Bodenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Vigna d. Valle	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Kristiansand	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Chateaulin	Fl. Gwyn	Cherbourg	Marseille	Sete	Bordeaux	Lindgee	Palermo	Marseille	Madrid	Brindisi	Rom	Vaduz	Tromsø	Kouk	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hernstheim	Helsinki	Leningrad	Ak-Burun	Moskau	Reval	Riga	Wilna	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Mersa
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1591	(1593)	-	-	1603	-	-	(1596)	-	-	-	-	-	1594	-	(1592)	(1591)	1599	-	-	-	-	-	-	1591	-	1601	1608	(1588)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1578)	-	-	-	(1587)	-	1581	(1587)	-	-	-	1581	-	(1595)	1601	-	(1570)	1586	(1601)	1606	-	-
225	-	1064	1076	-	(1062)	1075	(1060)	-	-	1093	-	(1063)	-	-	1093	1068	1066	1060	1093	-	-	-	-	-	-	1059	-	1065	1082	1062	(1064)	(1064)	-	(1078)	-	1099	-	-	1044	1039	1034	-	1049	(1049)	1051	1058	1050	1049	(1049)	-	1058	-	1044	1059	1092	1087	1060	1063	1075	-
300	-	888	895	-	886	895	885	-	-	894	-	888	-	-	892	890	887	885	902	-	-	-	897	-	-	881	-	884	903	883	884	898	-	898	-	913	-	-	866	862	856	861	870	868	874	880	874	847	863	-	880	-	864	878	864	873	880	900	895	-
400	-	696	700	-	697	703	696	-	-	704	-	700	-	-	700	699	695	693	710	-	705	-	707	-	-	693	-	694	711	691	695	711	706	708	-	715	716	-	677	675	671	674	680	681	686	680	686	709	674	-	665	670	-	677	688	678	684	690	703	704
500	546.6	539	543	545.4	541	545	541	546.9	548.0	548	547.0	544	544.6	545.9	545	542	538	537	552	543.3	547	546.7	551	539.7	537	546.2	538	552	535	537	541	549	551	-	555	556.4	554.7	551.2	522	521	518	522	524	527	530	534	531	557	531	(536)	529	534	529.9	536	533	536	531	535	551	546
600	409.2	405	409	411.0	408	408	408	405.0	413.6	413	413.7	411	411.7	411.8	409	409	404	405	418	414.6	414	413.0	415	405.7	405	411.2	404	416	401	403	414	415	416	-	421	421.1	412.7	411.2	390	391	388	392	391	395	396	401	400	415	392	402.7	398	401	401.3	394	403	399	411	414	414	418
700	290.4	288	291	291.8	292	290	291	289.4	295.4	296	295.2	295	294.5	295.2	293	292	288	290	300	297.7	296	296.6	299	288.4	288	293.5	288	298	284	286	299	297	298	293.2	304	301.8	297.0	299.7	276	279	274	278	274	279	281	284	285	308	279	288.5	284	287	287.7	280	280	287	288	290	293	300
800	186.5	183	186	187.9	189	186	188	187.7	190.5	191	190.4	191	190.9	191.5	191	190	186	190	195	193.9	193	192.9	195	185.9	185	188.6	185	194	181	184	195	192	192	189.2	198	196.6	195.4	196.4	174	173	172	175	170	176	178	180	185	204	180	186.7	183	186	191.6	181	186	188	196	196	196	196
900	93.1	90	93	94.3	96	93	95	96.3	97.2	98	96.7	98	97.6	98.5	99	99	93	100	101	100.2	102	100.7	102	94.7	93	96.1	93	100	89	90	103	98	99	105.1	104	105.6	103.0	105.9	89	82	81	82	78	83	85	87	89	110	90	96.6	91	96	101.0	91	94	98	95	99	103	103
1000	9.0	5	8	9.7	12	8	12	15.9	13.9	14	13.4	13	13.1	14.7	17	17	9	21	18	16.9	18	17.7	20	5.7	7	11.1	7	14	4	5	18	13	14	21.4	19	19.5	11.8	10.3	3	-1	-3	-1	-6	4	3	3	12	25	10	18.2	13	15	14.7	15	16	16	5	15	14	14
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	524	(520)	-	-	533	-	-	(523)	-	-	-	-	-	534	-	(516)	(521)	516	-	-	-	-	-	-	533	-	535	(525)	(526)	-	-	-	-	-	-	-	-	(504)	-	-	-	(530)	-	531	(529)	-	-	-	523	-	(540)	543	-	(540)	526	(535)	533	-	-
225/500	-	528	532	-	(521)	531	(519)	-	-	525	-	(520)	-	-	529	526	528	523	531	-	-	-	-	-	-	521	-	528	530	528	(523)	(515)	-	(527)	-	544	-	-	522	517	516	-	525	(517)	521	524	519	521	(518)	-	524	-	519	521	516	526	525	531	532	-
500/1000	531.6	534	535	535.3	529	537	529	528.1	534.1	534	534.6	531	531.5	531.2	526	525	529	516	534	531.4	527	529.0	531	534.0	530	535.1	530	538	531	531	529	536	537	-	536	537.2	538.9	530.9	519	522	520	523	530	527	527	531	519	532	521	518.5	516	519	505.2	521	517	510	519	520	537	532

Temps Vortag und Nachträge

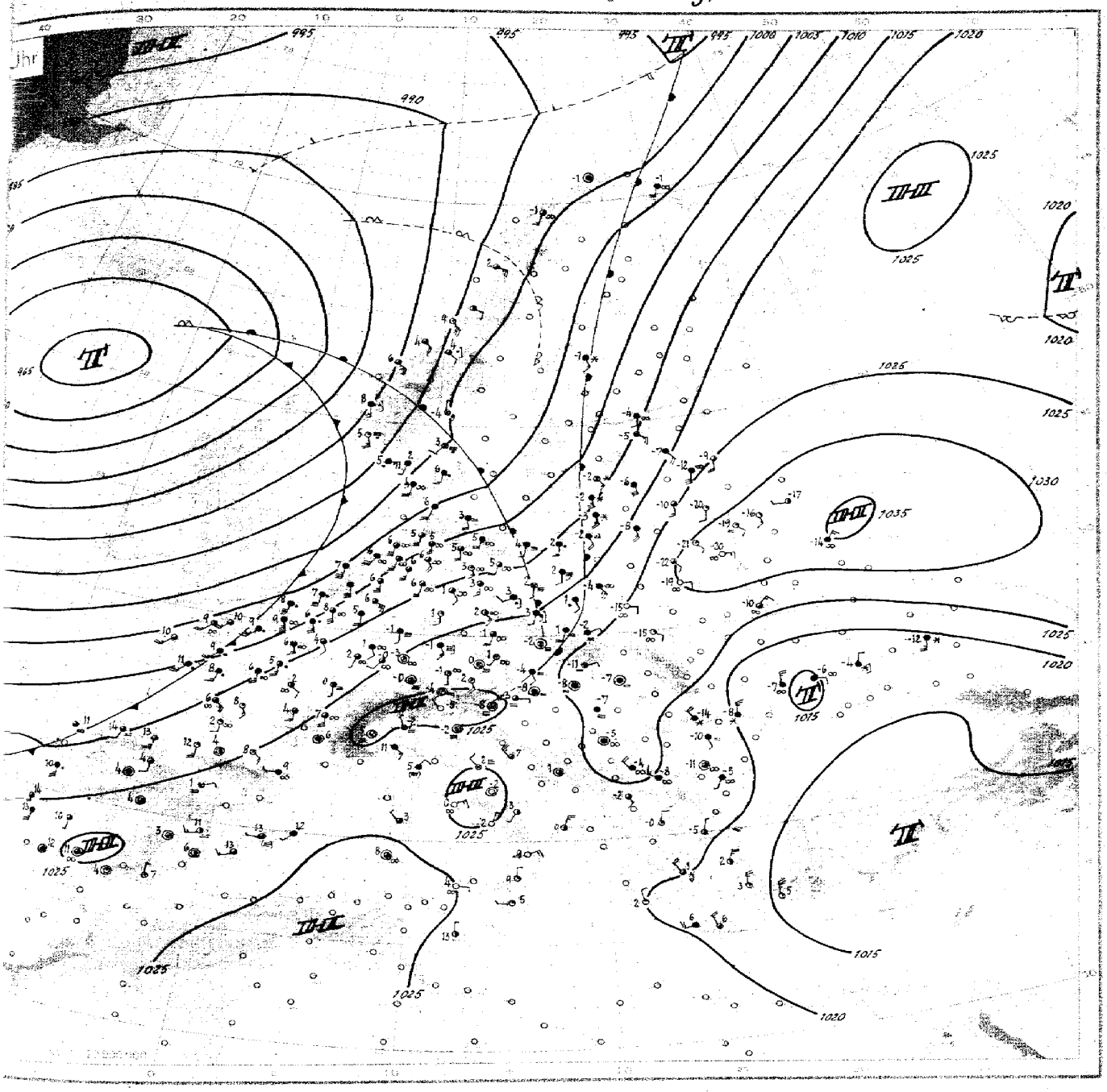
heute

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Köln	Bodenhafen	Dessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Hersheim	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Bourges	Florien	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Petsjord	Konstanza	Fl. Grove	Catania	Marseille	Budapest	Konya	Saloniki	Stalino	Schimsk	Schelestowka	Krasnowodsk	Schimsk	Wel. Luki	Bei Kursk	Charkow	Stalino	Jalta	Minsk	Kiew	Kronstadt	Bei Kursk	Tiflis	Charkow
UU GG	2816	2816	2816	2816	2818	2818	2816	2815	2817	2819	2816	2813	2814	2816	2819	2819	2817	2819	2819	2817	2816	2816	2817	2815	2817	2816	2812	2817	2809	2816	2817	2817	2817	2819	2819	2874	2817	2817	2817	2819	2816	2809	2905	2805	2915	2914	2914	2906	2902	2905	2904	2904	2905	2905	2905	2906	2811	2815	2815	2819
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-51	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-60	-	-	-	-	-	-	-64	-	-60	-	-	-	-64	-65	-60	-	-	-	-60	-	-	-57	-	-61	3-15	-	-	-62	-64	-	-65	-65	-	-67	-53	-59	-	-55	-	-	-56	-62	-67	-	-61	-	-	-64	-57	-	-61	-	-	-	-	-	-
300	-	-	-49	-	-49	-50	-46	-	-	-49	-	-49	-	-	-55	-50	-59	-46	-	-	-	-45	-	-	-46	-	-44	-52	-	-	-50	-53	-	-52	-56	-	-52	-50	-47	-50	-46	-	9-52	-55	-56	-58	-	-52	-52	-62	-52	-54	-57	-54	-48	-	-56	-59	-54	-58
400	-	-33	-31	-	4-33	-34	5-35	-	-	-32	-	-33	-	-	-38	-34	-40	-32	-	-35	-	-35	-	-	-31	3-28	-33	-36	-32	-35	-34	4-32	3-37	6-34	-	-35	-39	2-31	3-42	2-36	-	6-39	-44	-39	-44	6-35	-42	-46	-50	-43	-40	-44	-40	-37	-	-	-46	-44	-51	-39
500	6-11	8-22	-19	5-20	6-21	-21	8-23	(2-26)	6-20	8-24	6-22	-24	9-23	6-22	5-27	-24	-24	8-20	(6-21)	7-22	5-23	(3-23)	-21	-	6-21	6-20	-19	-20	-22	-19	-25	-22	-32	3-29	6-28	8-30	2-24	-35	2-19	5-34	2-36	-	6-27	-32	-30	-33	7-31	-33	-35	-39	-32	-27	-28	-32	-38	7-39	-35	-32	8-29	-
600	6-11	8-13	9	3-9	9-13	8-10	9-16	3-19	9-11	9-12	6-13	-17	7-13	3-15	6-21	-17	-14	8-11	9-13	8-15	3-16	3-13	-13	2-11	5-11	6-10	-9	-10	-11	-11	-15	-12	-23	4-10	6-15	8-13	5-12	-11	2-9	6-19	3-16	3-21	6-20	-22	-35	-25	6-24	-23	-25	-30	-22	-19	-18	8-19	9-20	-24	-22	-25	8-19	-
700	3-6	8-5	9	4-3	9-6	8-3	9-11	3-11	7-3	9-4	7-6	6-11	8-8	8-10	5-15	-10	-7	7-5	6-6	9-11	9-12	4-3	-3	3-3	6-2	7-2	-1	-3	-2	-3	-4	-6	-14	4-13	6-13	4-16	5-12	-14	4-3	7-9	3-2	5-14	-15	4-16	-16	3-18	-18	-16	-23	-16	4-10	-11	-13	9-15	8-13	-	-19	-19	8-11	-
800	9-1	8+1	9+2	9+1	9-3	6+1	2-3	3-4	5+1	9+1	8-3	6-5	9-6	9-5	8-13	-7	-0	6-1	8-1	9-4	4-6	4-0	8-0	6-2	6-3	7+2	+4	+1	+6	-0	-3	-2	-9	5-10	6-12	4-15	5+0	-16	9-0	7-4	4-5	6-6	-9	6-11	-9	-10	5-6	-11	-9	-16	-18	7-11	-11	-13	9-12	8-15	-9	-17	-14	7-10
900	9+4	8+5	8+3	9+6	9+1	6+4	6+4	8-5	8+1	7+5	9-0	7-0	9-0	9+0	9-5	-4	+4	9+2	8+1	7+2	7-0	7+6	5+6	9+5	7+4	8+7	+7	+5	+4	+5	+0	+2	-5	6-3	9-11	4-13	8-2	-16	9+8	6+4	6+6	6-3	9-2	9-7	-8	-8	4-11	-7	-5	-11	-17	9-8	-9	-7	8-11	6-11	-5	-13	-13	7-9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekameterr.

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Köln	Bodenhafen	Dessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Hersheim	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Bourges	Florien	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Petsjord	Konstanza	Fl. Grove	Catania	Marseille	Budapest	Konya	Saloniki	Stalino	Schimsk	Schelestowka	Krasnowodsk	Schimsk	Wel. Luki	Bei Kursk	Charkow	Stalino	Jalta	Minsk	Kiew	Kronstadt	Bei Kursk	Tiflis	Charkow
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1574	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1587	-	-	1605	-	1619	-	1615	-	-	-	-	-	-	(1562)	-	(1569)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	1081	-	-	-	-	-	-	1080	-	1075	-	-	-	1062	1051	1065	-	-	-	1076	-	-	-	1085	-	1076	1081	-	1046	1066	-	1048	1047	-	1071	1048	1056	-	1102	-	-	1042	1036	1034	-	1072	(1040)	(1018)	1038	1055	-	1043	(1057)	-	-	-	1047	-
300	-	-	900	-	893	900	882	-	-	901	-	895	-	-	892	884	877	904	-	-	-	895	-	-	-	904	(911)	896	904	-	867	880	-	892	873	-	867	865	905	874	919	-	874	864	861	861	-	861	859	845	865	877	873	865	878	-	852	870	863	835
400	-	700	706	-	702	709	693	-	-	707	-	703	-	-	685	693	692	711	-	703	-	704	-	-	-	710	715	705	715	708	690	697	677	685	695	-	707	676	716	701	724	-	686	680	676	670	681	676	671	666	681	689	687	697	687	-	670	687	676	658
500	546.6	543	548	551.1	544	552	531	555	552.5	551	545.1	546	544.2	541.7	537	537	537	554	550.5	546	541.3	548.9	547	(551)	553.4	552	555	547	559	541	526	534	526	530	531	538.1	553	521	555	544	564	535.6	534	528	521	527	530.4	515	515	519	530	528	534	525	533	534.6	531	531	524	535
600	409.7	409	412	416.5	410	417	404	404.4	417.5	416	411.4	412	412.4	408.4	401	405	404	419	416.3	415	408.6	414.1	413	416.7	413.8	416	420	413	429	414	394	402	397	400	401	398.8	413	395	420	413	426	406.9	401	400	393	399	401.8	397	398	394	400	400	403	397	402	401.2	399	401	396	404
700	295.6	291	293	293.3	293	299	290	289.2	299.5	299	294.5	294	293.7	293.4	288	293	288	302	299.7	297	294.3	296.5	296	299.3	300.5	298	301	295	306	290	278	283	285	287	287	286.8	301	280	301	298	307	293.2	288	287	281	285	290.5	286	287	285	288	289	288	289	287.2	287	288	285	289	289
800	190.1	187	188	193.8	190	194	188	188.2	195.0	195	190.9	192	191.3	192.1	189	190	185	198	196.8	196	193.5	191.7	191	194.4	195.5	193	196	190	200	192	176	190	185	186	190	186.6	195	181	197	196	200	192.4	189	188	181	186	192.2	186	188	188	188	188	186	186	187	186.0	187	190	187	189
900	96.9	94	95	98.9	98	101	97	97.7	102.2	101	98.8	100	99.8	100.5	106	100	91	104	104.3	103	102.4	98.5	98	100.7	102.1	99	102	97	106	98	84	97	95	96	101	100.4	103	94	103	103	106	101.5	98	96	92	97	104.7	97	98	100	101	99	96	95	100	97.9	97	103	99	100
1000	11.0	9	12	15.1	15	16	15	15.7	18.2	17	15.4	11	16.4	19.3	18	18	7	21	19.4	21	19.3	13.2	13	15.4	17.4	14	9	13	22	13	1	5	14	16	22	21.4	15	15	15	18	21	20.7	14	15	12	17	25.5	17	18	22	13	19	16	12	22	18.4	17	25	21	24
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518	-	-	533	-	533	-	522	-	-	-	-	-	-	(521)	-	(511)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	533	-	-	-	-	-	-	529	-	529	-	-	-	525	514	531	-	-	-	528	-	-	-	533	-	530	522	-	520	532	-	518	516	-	533	525	531	-	539	-	-	514	515	507	-	516	(514)	(499)	509	520	-	518	(526)	-	-	-	(513)	-
500/1000	535.6	534	536	536.0	529	536	522	539.0	534.3	534	529.7	535	527.8	522.4	519	519	530	533	531.6	525	522.0	535.7	534	535.6	536.0	538	546	534	537	528	525	529	512	514	509	516.7	538	506	540	526	543	514.9	520	513	509	510	504.9	498	497	497	517	509	518	513	511	516.2	514	506	503	511



Wetterübersicht Freitag, den 29. Januar 1943

Die Großwetterlage über Europa wird weiter bestimmt durch umfangreiche atlantische Zentraltief im Raume südlich Island, das mehreren Randstörungen umkreist wird. Der hohe Druck über dem Mittelmeerraum, den Ostalpen, dem Balkan und Mittelrußland wird nur langsam, aber doch merkbar abgebaut, während die atlantischen Störungen vom Küstengebiet aus langsam südostwärts ausgreifen. Eine Umstellung dieser Südwestlage ist zunächst noch nicht zu erwarten.

Die Kaltfront der ozeanischen Frontalzone hat die Nordwest-Spaniens erreicht und die Bretagne überschritten, wo sich bereits mittleren Schichten Abkühlung um 4 bis 5° zeigt. Eine undeutlich erkennbare Welle ist an ihr vom Seegebiet südwestlich Irland offenbar unter Verstärkung in die norwegische See gezogen. Die Kaltfront dicht vor der norwegischen Westküste und macht sich bereits in Labilisierung in der Höhe bemerkbar. Die Ausbildung einer Welle im Seegebiet ostwärts der Azoren ist wahrscheinlich. Auch im Eismeer herrscht tiefer Druck, während mehrere deutlich unterscheidbare Störungen nach Nordosten ziehen.

Die Warmluftzufuhr in der Höhe hält über dem europäischen und an, in der mittleren Troposphäre beträgt die Erwärmung innerhalb 24 Stunden über dem Gouvernement und Weißrußland 6 bis 8° in 24 Stunden. In dieser Warmluft stieg die Nullgradgrenze über Süddeutschland bis über 2000 m an. Die Bodenwarmfront der AP liegt zwischen Tatra und baltischer Küste seit mehr als 24 Stunden unverändert fest, während die T. Warmfront die Oder überschritten hat und jetzt allmählich auffällt.

Das kleinasiatische Tief hat sich offenbar unter Auffüllung nach Südosten verlagert. Eine Randstörung, die sich in der Bucht von Odessa gebildet hat, füllt sich rasch auf. Da das ganze Tiefdrucksystem von Kaltluft umflossen ist – vergleiche den darüberliegenden Kaltlufttrog in den Höhenkarten – und mit keiner stärkeren Warmluftzufuhr mehr zu rechnen ist, wird es auch im südrussischen Raum zu allmählicher Besserung kommen.

gez. Flohn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag, den 29. Januar

Ausland

Ausland Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004						5x	05738	46528	05900	8x803	00379
Ingöy	∘ 005	54	03964	11405	02351	8x303	04	01991	16301	03200	70300	12399
Tromsö	∘ 008	50	02865	20316	03852	77202	50	05763	48225	01952	48703	00519
Nordöyan	∘ 014	02	03988	14528	00501	7x306	5x	01x58	14678	98803	7x805	00354
Krakenes	∘ 021	57	81668	16568	99107	0x200	57	81658	16638	97507	0x603	03361
Utsire	∘ 026											
Lister	∘ 030	xx	48109	01269	06604	0x705	5x	61448	18448	04503	0x704	04457
Färder	∘ 036	5x	58638	46378	08102	0x811	xx	48109	16199	06601	9x301	03216
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	xx	67309	16469	13603	0x808	xx	67209	16449	12102	0x805	02221
Skagen	∘ 182	6x	62428	16368	19003	8x809	5x	05528	18228	07004	8x804	02251
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202	04	01893	46203	23116	65810	09	02894	16419	20545	92603	00470
Lyon	210	5x	03528	00058	26703	0x707	5x	08438	02228	24703	8x803	01040
Paris-Le Brg.	215	54	05665	18415	23710	02808	5x	05667	14317	20709	7x607	00110
Perpignan	216	30	05794	04319	29413	65909	50	05753	32209	23409	81901	–
Brest	220	6x	51438	19658	17141	0x809	6x	05638	51658	12311	8x813	92111
Le Havre	∘ 230	57	03356	14626	19491	81711						
Marseille	231	00	05640	00000	25908	70901	10	01862	14112	24909	82302	–
La Coubre	∘ 269											
Helder	∘ 291	xx	46209	18569	15006	0x907	5x	05548	12548	13506	0x903	97250
Vlissingen	∘ 292	5x	05648	18428	18301	9x808	57	05668	18528	16108	0x808	97x60
De Bilt	293	5x	05625	20458	–	–	5x	05668	18458	–	–	–
Genua	∘ 305	01	01692	00012	24713	60809	80	02656	00026	24210	80603	–
Venedig	∘ 312	xx	46109	24149	26900	0x605	xx	46209	00049	26200	0x300	–
Rom	322	00	00690	04100	24512	40804	00	00590	04200	24308	70301	–
Brindisi	∘ 331	70	02354	35724	29410	50804	70	01653	35623	22210	50301	–
Cagliari	∘ 338	00	02856	43426	23744	60806						
Syrakus	∘ 655	70	01864	324x4	23175	40804	87	02655	02325	23x17	60305	–
Madrid	353	00	05690	00000	01311	70808	00	04796	00006	01409	74804	00120
Almeria	∘ 355	00	00990	18500	27315	70909	00	01892	20602	25514	82801	00380
Mahon	∘ 357	80	01743	26343	26214	60903	10	01761	00011	24912	80302	00452
Barcelona	∘ 358	00	05690	18300	24745	59907	00	00790	10100	23711	80901	00170
La Coruna	∘ 362	9x	03748	19528	24413	7x809						
Lissabon	384	5x	08538	16148	25712	0x903	5x	02937	22317	24542	7x300	00430
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	8x	02875	11015	26649	8x102	80	01852	14322	25518	80300	00580
Pt. Delgada	∘ 396	02	01754	26264	21917	85105	20	03756	24316	20947	80501	00271
Horta	∘ 398						24	05657	22567	20346	84605	97340
Teneriffa	∘ 400	00	00890	16100	24412	41000	10	01901	16101	25620	50300	0290x
Kowno	466						5x	05648	46528	24958	7x202	92589
Riga	470	5x	23648	16578	20258	8x402	5x	72648	16422	21057	8x204	97579
Dorpat	476	5x	71748	12328	19x58	8x201	5x	72428	12278	20757	8x202	02579
Filsand	477											
Helsinki	481	50	72638	16378	17055	00000	5x	72538	16338	17755	0x101	95559
Kuopio	484											
Budapest	541						5x	08448	00048	27757	8x405	–
Bukarest	575						04	05492	22122	22160	8x401	00549
Belgrad	701	5x	05668	26128	27154	7x802	5x	71648	00078	17354	8x200	–
Sofia	720						5x	05566	26126	25156	6x103	–
Athen	730						00	00890	28240	20700	60304	–
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	32	72472	04458	29260	8x501	51	72368	02478	28461	5x800	60594
Odessa	975	44	78938	37738	13056	xxxxx						
Charkow	959	45	75828	26728	26661	60xxx						

Ausland Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	∘ 004	5x	05548	20328	04752	8x803	5x	35758	18428	04951	8x701
Ingöy	∘ 005	52	01965	15305	98052	7x806	51	03968	00928	97551	71108
Tromsö	∘ 008	5x	05678	18428	98952	6x619	5x	05667	18327	97551	5x608
Nordöyan	∘ 014						10	02988	12943	95102	47002
Krakenes	∘ 021										
Utsire	∘ 026	xx	67009	44669	97605	9x413	xx	67009	14569	92205	91810
Lister	∘ 030						5x	62448	08568	96635	0x811
Färder	∘ 036						xx	67109	20249	00103	0x811
Haparanda	058										
Härnösand	066										
Stockholm	077										
Jönköping	087										
Wisby	090										
Kopenhagen	∘ 181	xx	48209	18549	10604	0x813	5x	08338	16441	[illegible]	0x709
Skagen	∘ 182	6x	62528	10368	04305	8x801	6x	62428	18368	05006	8x808
Blaavandsh.	∘ 184										
Hammersh.	∘ 185										
Biarritz	202						07	01793	49503	47802	55310
Lyon	210	40	45190	00040	22352	90808	05	05795	16545	19802	70602
Paris-Le Brg.	215	5x	05658	18108	16307	7x812	5x	05668	14328	43306	7x607
Perpignan	216	50	05554	30119	20097	00916	5x	05656	24128	20209	8x404
Brest	220	6x	63638	51668	07240	8x607	80	02745	20565	07210	3x603
Le Havre	∘ 230	5x	03868	10718	10909	7x812	52	61855	10728	07309	9x803
Marseille	231	04	01694	06204	24707	83401					
La Coubre	∘ 269	07	05595	12325	17705	97705	57	05657	42527	15206	0x706
Helder	∘ 291	5x	05678	18728	09207	8x712	5x	03778	18728	84007	8x803
Vlissingen	∘ 292	50	05754	18624	11807	90841	5x	61648	51628	06707	9x801
De Bilt	293	5x	05778	16428	–	–	5x	03875	16628	–	–
Genua	∘ 305	50	02656	60016	24109	80901	8x	13538	12328	32941	8x801
Venedig	∘ 312	xx	48109	25259	xxxxx	0x904	xx	46009	00049	24552	0x402
Rom	322	00	00690	08200	24401	00601	00	05490	06300	25100	00304
Brindisi	∘ 331	70	02654	35614	22709	40300	73	02754	35524	22409	60501
Cagliari	∘ 338	05	05797	32117	24500	00409	85	05784	00015	26302	80701
Syrakus	∘ 655	17	01793	26213	23417	80601	70	01863	24102	24105	8x515
Madrid	353	5x	03768	18248	06606	9x805	50	01558	00018	06004	1x401
Almeria	∘ 355	20	01852	02102	31609	80905	02	01793	32143	23707	60901
Mahon	∘ 357	70	01753	04213	23811	81906	70	02755	20105	22021	72901
Barcelona	∘ 358	00	00990	28100	21509	70809					–
La Coruna	∘ 362	6x	61448	20568	16342	8x905	6x	05465	26067	13311	0x604
Lissabon	384	5x	02748	20318	21342	9x805	8x	03738	18528	20113	0x802
Praya C.V.	∘ 393										
Funchal	∘ 395	10	00690	xxx00	26412	70303	00	00690	16300	23944	70805
Pt. Delgada	∘ 396	xx	03668	22228	21116	9x504					
Horta	∘ 398	6x	63658	93568	19944	9x503	83	02757	25627	15913	9x918
Teneriffa	∘ 400						10	01964	26101	25124	[illegible]
Kowno	466	5x	05648	14528	24658	7x401	57	03768	14528	23452	7x802
Riga	470	5x	05538	16478	20057	9x803	5x	05658	14628	18356	7x806
Dorpat	476	5x	05532	14278	20656	9x301	5x	03748	12428	19357	8x805
Filsand	477										
Helsinki	481						50	05538	16228	15454	90801
Kuopio	484	50	47258	14328	16057	90300					
Budapest	541	5x	47348	00048	25957	9x805	50	28338	00048	26358	00404
Bukarest	575	07	05148	00018	21061	8x802	5x	08358	14128	21760	90300
Belgrad	701	5x	05638	24178	26955	8x400	5x	05538	00028	16455	8x401
Sofia	720	5x	05668	26328	21855	8x803	5x	0555x	26328	24052	8x803
Athen	730	50	02865	16145	20201	50300	80	23757	28427	20901	7x405
Petersburg	845										
Moskau	909										
Kiew	957	52	05464	04475	25760	8x603	57	05666	04327	25560	7x805
Odessa	975						50	05438	32538	15057	80205
Charkow	959	5x	05678	35628	24764	6x300					

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	HHNh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTxTx	HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT
Mus Allah 2)	2420	726	54	01901	04511	15070	43801														54	01901	02842	24871	68601	–
Lomnitzer Spitze	2634	685	xx	77409	55579	30261	5x701		00	01991	28201	32561	52x05	04579												
Fanaråken	2072	024	00	61009	20779	73556	01201														xx	77118	19489	68357	70610	–
Gausta	1829	035	xx	46009	28589	00855	xxxxx		xx	46009	33289	00054	9x101	033x9							xx	77019	28579	94457	75610	[illegible]
Svandalsfl. 1)	1065	026	5x	02538	00078	82353	9x305		5x	51628	00058	80601	9x810	01559												
Mt. Ventoux 2)	1900	248	00	01993	04603	12302	22002		00	01993	02303	12302	21401	–							00	01993	49603	09307	91603	–
Izana 2)	2367	401							00	009x0	12200	72204	40501	00060							00	00960	00000	21902	[illegible]	[illegible]

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GzGz = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/h

Ort	Marseille	Marquise	Bordeaux	Erfurt	Drontheim	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Charkow	[illegible]	[illegible]	Schimsk	[illegible]	Bordeaux
yy GG	28 16	28 18	28 13	28 49	28 17	28 16	29 05	29 05	29 05	29 04	29 04	29 06	29 02	29 05	29 05
18 km															
16 ..		25 35													
15 ..		25 50													
14 ..	32 60	25 20													
13 ..	31 60	24 85													
12 ..	28 60 (11.0)	24 70	26 65 (11.5)		25 55 (10.5)	34 130	34 95 (11.8)	33 95 (11.6)					34 95 (11.7)		
10 ..	28 50	24 75	26 65	32 60	25 55	34 110	25 80	23 95					35 75	29 10	
9 ..	29 50	24 70	26 65	34 60	25 60	34 110	26 70	23 95	23 75	15 55	19 50	33 60	35 95	29 20	
8 ..	29 40	24 65	26 60	34 60	24 60	34 110	27 115	24 95	23 85	15 40	21 40	34 40	35 55	27 20	27 15
7 ..	29 30	23 70	24 45	31 50	22 45	33 95	28 110	24 25	23 105	15 50	20 30	35 30	31 45	28 15	27 15
5 ..	30 30	23 30	24 45	34 40	25 30	33 60	24 45	23 15	25 70	17 35	19 20	26 15	26 35	26 25	25 15
3 ..	32 35	23 60	23 40	34 25	27 45	32 20	21 55	22 85	26 75	12 60	18 35	24 25	25 95	25 10	23 25
2 ..	32 10	22 50	22 35	34 25	29 45	31 25	20 30	22 60	25 70	13 55	13 30	24 30	24 35	23 15	23 15
1 ..	11 25	21 45	22 30	28 50	35 15	30 45	18 50	23 15	23 55	12 50	10 65	35 30	23 50	25 45	23 15

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Stalino	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Swinemünde
yy GG	28 16	28 19	28 17	28 18	28 16	28 15	28 17	28 19	28 17	29 05
6 km	22 180	31 35	25 130	31 40	19 80	49 75	26 95	35 85	26 30	30
5 ..	33 160	36 35	26 130	29 35	20 50	34 65	25 105	35 95	19 10	29
4 ..	22 130	44 35	26 90	30 35	18 45	15 60	24 120	35 45	01 15	29
3 ..	22 110	47 20	24 85	31 20	16 30	15 65	24 85	33 35	33 20	18
2 ..	22 105	28 20	24 50	24 20	14 35	13 80	23 40	30 30	01 10	27
1 ..	21 95	29 25	25 40	24 20	10 60	12 15	21 75	31 30	34 10	27

Ort	[illegible]	Lindenberg	Lemberg	Minsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
yy GG	29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	
6 km	26 35		05 60	35 65		32 45	35 35		24 70	25
5 ..	27 30	28 30	03 40	35 35	01 30	32 48	35 95	36 65	24 60	25
4 ..	–	19 35	02 20	35 30	36 30	30 35	35 12	29 20	29 60	35
3 ..	25 25	28 40	02 30	35 40	36 30	28 30	35 40	32 40	23 60	35
2 ..	35 30	35 35	32 30	35 20	36 30	32 15	33 35	35 35	33 30	35
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24

Wolken… C = Wolken… vv = km/h dd = Zeit… Ort yy GG C. Höhe dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jg. 68 Nr. 30 — Sonnabend, den 30. Januar 1943.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stand JJJ	14: CCLM	14: wwVhNh	14: DDFWN	14: PPPTT	14: UCH app	19: CCLM	19: wwVhNh	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UCH app	19: RRTnTnE
403	[illegible]	05445	16538	03103	7+607	5x	05446	18548	09707	9x504	0228[illegible]
..gh.400	5.	05838	18538	05905	8+908	5x	05624	20468	07806	0+506	01071
460	5.	01477	57527	07407	8+705	5x	05539	51461	05106	0+102	02071
430	5.	05526	12668								
442	57	05456	18528	09707	88804	5x	22438	20468	10807	0+804	01051
402	[illegible]	05748	20568	09107	9+801	6x	03748	20365	10007	0+302	02081
421	57	03775	18428	10807	7+806	5x	05554	20468	11507	8+203	93081
408	[illegible]	05590	16428	13004	8+708	5x	05538	16568	13405	8+103	[illegible]
437	5.	01785	16688	11506	8+701	07	05690	12644	11507	70723	01071
436	57	02754	16438	42607	64903	57	05644	16568	11808	7+200	92081
407	5.	02856	55648	11401	7+603	5x	62755	53568	11608	7+902	9309[illegible]
412	57	05466	20348	17004	8+805	5x	0568[illegible]	00028	15903	8+701	00251
397	07	05776	20527	16408	7+707	5x	02776	18307	15409	7+201	0010[illegible]
..n 441	57	05762	16227	16607	7+807	57	05764	16268	15109	6+502	07000
219	05	05490	18427	17007	74709	07	05790	18124	16205	71801	00100
443	07	05790	16126	17408	53705	04	05790	16226	17005	72300	00081
444	5.	68437	26147	21500	8+805	xx	48309	00029	20350	0+500	00021
426	04	05690	18228	18415	67705	04	05500	18226	18601	5+201	00061
451	04	05690	18228	-	-						
4[illegible]6	07	05790	00026	18904	77903	07	05590	00026	19701	5+602	00045
4[illegible]4	04	02890	16214	18409	57785	04	05790	12114	19004	05701	00100
369	5.	46209	00047	2159x	0+802						
507	0.	03890	00028	20104	67810	00	05690	00025	20001	81502	00066
506	00	02790	12125	19008	66702	00	05990	12325	19003	86701	00021
404	5.	05453	16327	12507	88809	55	05653	20228	12005	8+901	00071
450	5.	45464	14426	12105	84808	5x	62458	16423	11704	8+200	00051
440	57	0573x	16427	13506	7+709	57	05665	19422	13305	8+702	00060
449	57	05656	18427	13807	7+707	5x	05657	16428	14404	8+103	00071
446	07	05890	22428	15104	7+704	07	05663	16428	15104	7+900	00061
410	07	05490	16528	15007	77908	55	05535	16328	15404	77403	00071
669	04	03790	10728	18306	77207	05	05690	16225	18103	80200	00070
670	0[illegible]	02790	20227	21309	67707	07	01790	16413	18704	70200	00090
676	5.	05348	13248	22100	8+801	00	05490	14120	21751	90300	00010
501	50	07322	18328	22550	70706	50	08345	12125	22153	90701	00068
505	0.	05590	14101	22206	54807	04	05590	00004	23150	92801	00068
502	0.	05490	14141	22603	61811	54	08477	26113	23152	80102	00049
405	5.	05335	16328	14304	9+805	5x	41438	16228	14103	9+801	00046
..g 422	5.	21538	16378	15950	0+604	5x	52438	16358	15400	0+201	93018
555						5x	72458	16528	18359	7+702	01548
561	5.	45309	16249	17202	0+603	5x	45338	12248	14205	9+203	9305[illegible]
562						50	08400	14322	14903	09703	00056
Schl.420	5.	12733	22215	14909	66907	04	01790	18213	13305	7260+	00104
411	57	05463	16126	17008	72807	04	05690	14326	16304	88702	97091
454	57	05790	00525	20002	8+703	00	05490	20510	19401	80400	00048
556						5x	05458	12528	19853	7+402	91528
Stadt1557						5x	28438	12328	17902	9+702	927xx
569	00	01790	04103	27158	68806	00	00790	04200	26901	70901	00518
571	04	01890	10301	26095	21705	04	01890	10301	27460	8+201	-

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stand JJJ	2: CCLM	2: wwVhNh	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UCH app	8: CCLM	8: wwVhNh	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UCH app	8: RRTnTnE
403	5x	52454	12328	03707	9+801	5x	62558	10428	05505	9+813	97051
..gh.400	5x	45818	18428	03806	0+800	5x	58438	12461	01535	0+813	91041
460	5x	05538	18328	10306	0+800	5x	62435	14228	05105	8+711	00051
430	5.	61668	13328	-	-	5x	64535	14568	-	-	-
442	5x	53556	18328	09106	9+806	5x	62556	14168	04207	9+812	91051
402	5x	23448	16368	07807	0+809	07	03790	12468	00608	8+819	01061
421	5x	01568	16328	10804	8+707	5x	05555	40427	06000	7+711	00060
408	07	05590	16127	12504	0+905	57	05565	16427	03504	8+709	97047
437	5x	22559	16568	56008	9+908	5x	61558	43748	01709	9+817	01061
436	5x	01768	14438	08808	8+811	57	05773	15568	03508	7+733	01071
407	51	02764	55565	23710	20811	51	03554	51628	00749	7+811	97090
412	5x	45568	16148	13602	0+707	60	47100	16148	04701	07809	00520
397						5x	41566	53528	07009	7+714	97070
..n 441						57	05764	16127	07807	7+511	00050
219	04	05465	20124	13563	87504	04	02840	18125	00603	8+811	00010
443	07	05702	14123	15101	72754	07	05790	00026	12800	8+709	00091
444						xx	46100	14149	16057	9+809	00333
426	00	05593	18100	17150	90805	07	05520	12107	15600	80708	00013
451						04	05690	14325	-	-	-
4[illegible]6	02	05490	00002	18953	00804	07	05640	00003	1895+	01405	00558
4[illegible]4	04	05550	15214	17250	88810	01	05980	28124	14951	88506	00523
369						5x	44304	00016	14951	86707	-
507	0[illegible]	02750	00002	20853	00805	04	05550	00025	18154	08607	00553
506	0[illegible]	00750	12300	19101	80725	04	05790	00016	14951	86707	-
404	5x	22547	18368	13364	9+101	5x	05563	00034	10405	9+705	01041
450	5x	05448	16228	12104	0+300	52	05567	12328	09502	8+707	01031
440	52	61657	16568	13564	8+901	57	05564	12224	10504	9+709	01031
449	57	05465	12227	13806	7+505	57	05662	12324	10504	70710	00031
446	5x	05648	18428	15402	8+905	57	05655	16528	09904	7+711	00031
410	50	05545	14425	15502	80602	54	05563	14524	12402	86704	00011
669	04	05650	00403	18301	80400	00	45190	0+240	14655	00707	-
670	02	05690	16202	19051	00902						
676	54	08448	18228	22482	9+300	5x	0[illegible]558	12148	21162	8+703	00548
501	5x	44325	12248	22253	0+801	xx	46104	12229	20455	0+705	00558
505	05	45040	20040	21350	00801	4x	46109	00040	22856	0+201	00568
502	06	05450	00060	24857	00401	4x	46109	00040	24060	0+404	00619
405	5x	05548	16128	13101	8+302	5x	05538	16128	12803	94801	00024
..g 422	5x	05568	26228	14101	8+704	9x	52458	16168	13509	0+201	91511
555	5x	03758	16528	21655	8+701	5x	03758	16528	19494	7+804	00558
561	5x	05436	05246	15702	0+702	5x	67345	14168	15101	9+202	95011
562	52	05455	16228	15402	9+300	5x	05557	10227	18752	9+703	00016
Schl.420	04	02790	20215	14103	8+306	54	02754	16124	12404	8+809	00034
411	57	05690	00006	16402	85601	05	41390	14228	15001	97403	00513
454	02	05690	20503	19300	80502	04	05690	20527	18052	85501	00548
556	5x	05758	12428	18452	8+704	50	05664	14327	17553	88502	00538
Stadt1557	50	05534	16124	17901	40502	07	05690	14128	17000	9+202	00505
569	00	05790	00000	17035	30702	00	02790	12607	25565	06701	00468
571						04	05790	12405	25060	86703	00568

Orte — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	14: CCLH	14: wwVhNh	14: DDFWN	14: PPPTT	14: UCH app	19: CCLH	19: wwVhNh	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UCH app	19: RR SVsE/TxTxEv
401	5x	02637	22567	07107	8+206	5x	05654	20424	07907	90306	01260
435	5.	22636	18568	-	-						
463	5.	64698	18468	-							
465	5[illegible]	52545	20838	05005	0+604	5x	05657	22757	04706	9+305	01260
461	5.	44536	20628	05604	94602	6x	05535	20568	06605	0+206	03001
..nde 406	54	25290	16436	09706	82705	42	64644	16428	09705	9+202	45161
464	5.	25244	16428	10405	87806	5x	22558	18468	09704	0+601	98351
..nde 455	5.	22454	20317	11505	91808	5x	05558	22328	11104	9+300	00256
..de 429	5[illegible]	22666	00046	12705	90805	50	02664	00014	12004	90903	00061
447	5.	22328	16578	15051	9+804	5x	06438	16358	14651	94801	06345
							056xx	164x8			
							056xx	164x8			

Orte — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Orte	2: CCLH	2: wwVhNh	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UCH app	8: CCLH	8: wwVhNh	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UCH app	8: RR SVsE/TnTnEv
401	6x	52538	16328	06305	0+909	62	62526	16648	99501	0+716	03351
435	5x	02536	14348	-	-	6x	04428	12662	-	-	-
463	5x	05648	16328	-	-	6x	44658	16368	-	-	-
465	5x	05657	18537	07005	0+903	5x	62438	16748	00705	9+817	02341
461	6x	05435	20453	07503	2+901	6x	47309	14569	02704	8x814	92031
..nde 406	50	03665	18325	10704	9x301	55	05555	12328	08202	0+709	90151
464						xx	46109	12349	09704	0+704	90111
..nde 455	5x	52448	20168	11504	01201	5x	08448	14368	10203	0+605	97145
..de 429						xx	46009	00049	11902	9+801	97001
447	5x	62448	16365	13500	9+803	5x	42448	16328	13100	9+500	01248
							42xxx	16xxx			
							482xx	203xx			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

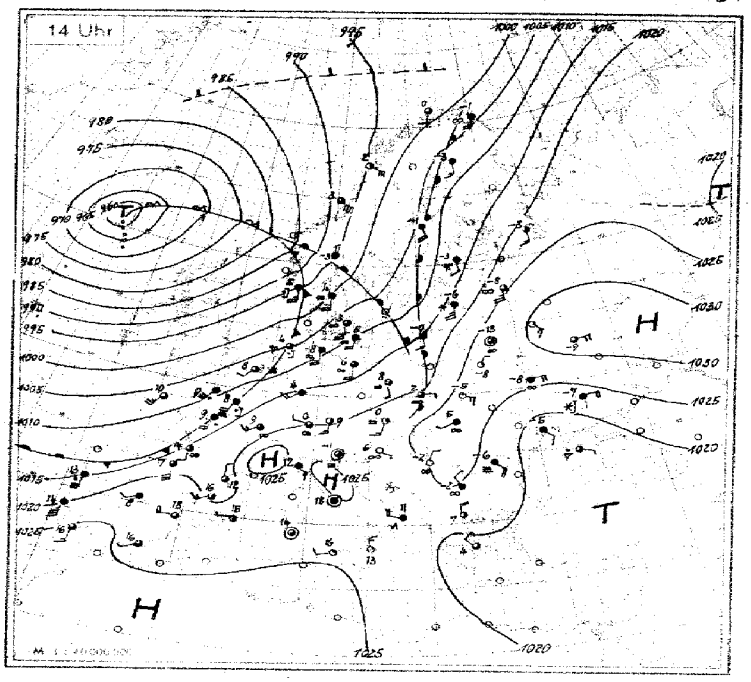
Höhe m	JJJ	14: CCLH	14: wwVhNh	14: DDFWN	14: PPPTT	14: JCH app	14: CLH'H'W'h	19: CCLH	19: wwVhNh	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UCH app	19: RRTxTxE	19: CLH'H'W'h
3106	503	00	01990	26825	33156	88300		04	01965	28423	36756	41201	00550	
2962	416	0[illegible]	05430	22618	07358	88903		07	05890	22415	07658	38601	00547	
2044	506	00	01900	00083	94001	65902		04	02905	20324	94201	56301	00029	
1602	428	5[illegible]	46109	53749	34550	94904		07	02830	53647	35951	62301	00019	
1493	427	5[illegible]	02942	20774	17501	68502		07	02990	26724	47001	63503	00080	
1446	511	0[illegible]	04900	00004	56504	45800		10	04790	32102	57004	45305	00054	
1213	419	0[illegible]	05713	55882	74451	89906		04	05790	24724	74752	80300	00519	
1140	418	5[illegible]	41230	22612	80300	0+003		xx	46009	22229	79450	0+200	00014	
926	423	5[illegible]	03890	26522	05902	77807		44	0385x	18328	06301	9+321	00024	
910	445	5[illegible]	46109	51849	03952	0+402		xx	46109	51849	03652	0+201	00515	
840	417	5.	62438	19668	11501	8+701		xx	46109	91269	11700	0+701	00010	
801	424	5[illegible]	05734	82644	21080	8+701		5[illegible]	05334	18528	20352	0+100	00010	
1577	862	00	02590	84845	30403	34300								

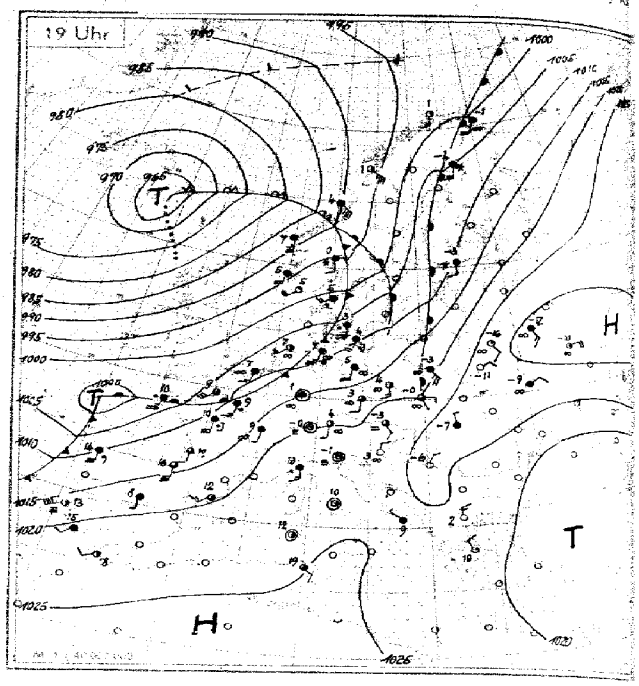
Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Höhe m	JJJ	2: CCLH	2: wwVhNh	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UCH app	8: CCLH	8: wwVhNh	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UCH app	8: RRTnTnE	8: CLH'H'W'h
3106	503	04	01941	20701	93757	70805	04	01963	5280x	77356	46604	00589	
2962	416	00	05890	16403	05854	38805							
2044	506						54	01943	53706	9+551	45801	00519	
1602	428	04	02750	22635	33551	7+800	07	02590	20226	35702	72801	00519	
1493	427	04	02594	18624	44601	48509	04	02520	18425	42001	48607	00509	
1446	511						00	04790	32232	55505	43523	00518	
1213	419	00	05490	25500	74701	72305							
1140	418	xx	46009	208+9	79450	0+404	57	42733	20847	77060	0+904	00514	
926	423	5x	22789	18469	04702	8+806	45	0225x	16628	01131	8+810	94514	
910	445	5x	41417	51747	02455	0+803	5x	05743	51724	98652	51809	55525	
840	417	5x	46100	16669	10108	26227	58	05633	47768	06401	01811	02000	
801	424	5x	05847	20627	18603	5+807	57	05553	16757	16102	85702	00016	
1577	862						04	04990	20315	34505	38608	00019	

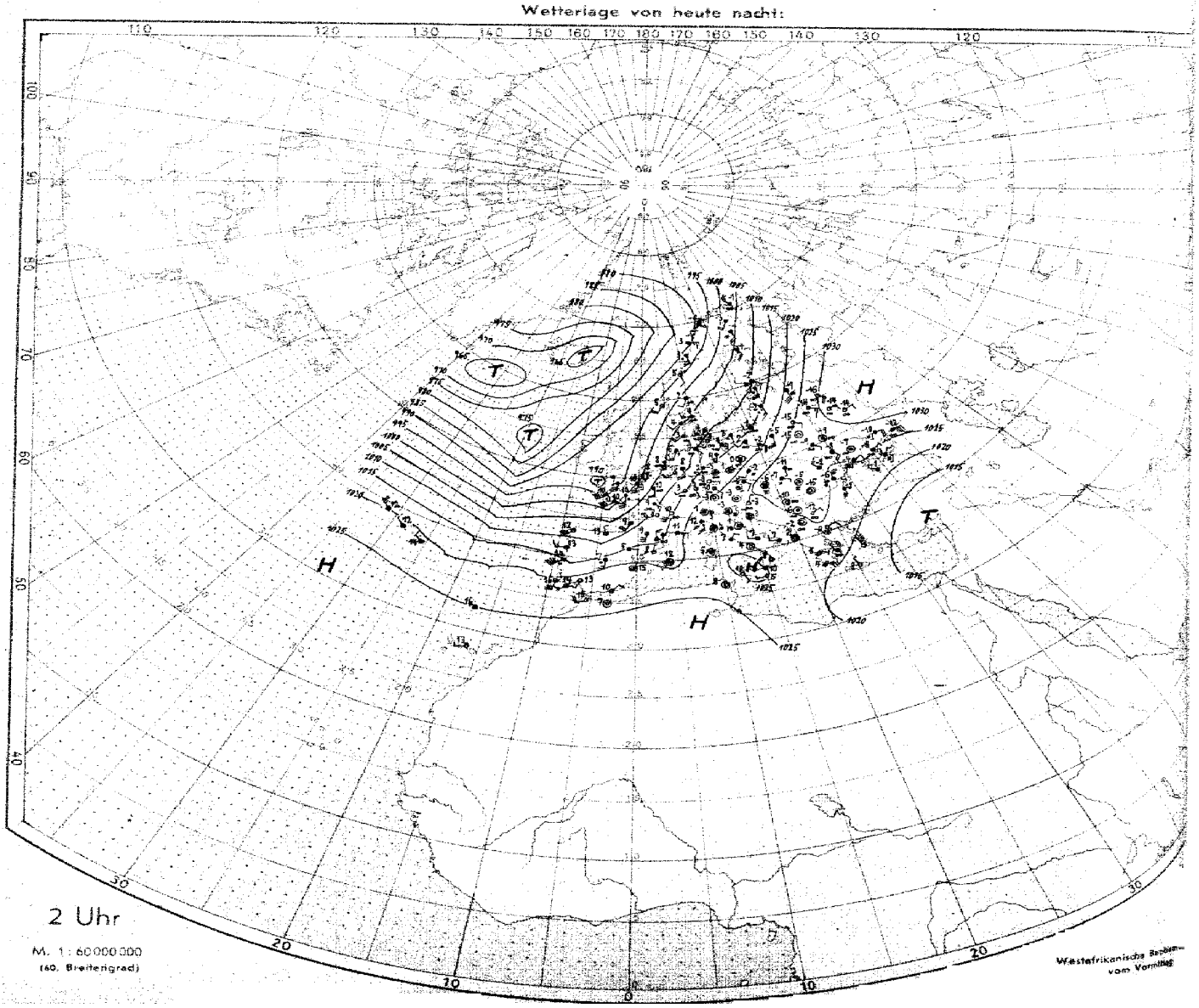
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erich

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

M. 1 : 60 000 000
(60. Breitengrad)

Westafrikanische Bodenkarte
vom Vormittag

Ort | Höhe | Schlüssel Flugzeug | Radio-S | Klarte (Höhenangaben in 4m)

Ort	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S	Klarte (Höhenangaben in 4m)
Hamburg 405 / 12 m	30 / 05	802 45 / 802 8	890 4 / 890 8	∞ 0.5, 3/10 St in Schichten im U aufgelöst auf 0.6-2.3, > bei 3/10 St. / 5/10 St.
Münster-R 067 / 58 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	∞ 1.4, davon 3/10 St. übergehend in geschlossene Ns-4.4, > Si 4/10 St. Cb. m.S.
Jesau 308 / 24 m	30 / 05	802 45 / 802 8	890 4 / 890 8	∞ n.a.o. - 1.0, 7/10 St 1.0-2.3, 3/10 Sc 3.7-3.7, > Si 3/10 St. leicht.
Schleswig 373 / - m	30 / 05	802 45 / 802 8	890 4 / 890 8	∞0-0.8, einz. Hochnebelfelder im N u. W; 9/10 St 0.6-0.8 u. 1.5-1.8; 10/10 Ns 3.0-4.0; 7/10 As u. Ac 4.1-> bi.
Frankfurt 412 / 111 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	∞2-0.4, davon 1/10 - Dünne in E; > Si 4/10 lockere Sc u. Ac leicht, darüber 9/10 St.
Rangsdorf 206 / 40 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	∞0-1.4, davon 4/10 Sc u. St in Auflösung; 4/10 Sc u. As bei 3.8; 3/10 Sc leicht im U bei 5.0; > bei 9/10 St (Fallstr.), darüber 7/10 Cu fil. u. Cs-Streifen.
Lindenberg 425 / 122 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	Drachenaufstieg: 10/10 Sc aufsteigend auf 10/10 St, Ns, anfangs Regentropfen. Steht 6.0, abbrechend auf 5.0.
Breslau 411 / 120 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	∞2 n.a.abn. -0.4; 4/10 As 1.0 im W; 3.9-4.0; > bei 9/10 Cu fil. u. Ci.
München 414 / 524 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	> Si 7/10 dünner As.
Wien 501 / 157 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Amsterdam 295 / -4 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	As-Spuren bei 0.4; 10/10 As 1.0 -> Ci. (Vereisung).
Paris 215 / 49 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	∞2 n.a.o. 0.4-0.8, übergeh. in 7/10 St 0.4-1.0; ∞2 1.6-1.9; 10/10 geschichteter As 4.9-> bi.
Mariupol 181 / - m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Kiew 987 / - m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	∞0-0.3, dann ∞2-0.9; 10/10 Sc 0.9-1.3; > bei 7/10 Ci fil. u. Cs fil.
Madrid 263 / 667 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	10/10 As bei 1.0 übergeh. in 10/10 As-4.0; darüber 7/10 As im W.
Palermo 152 / 118 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	

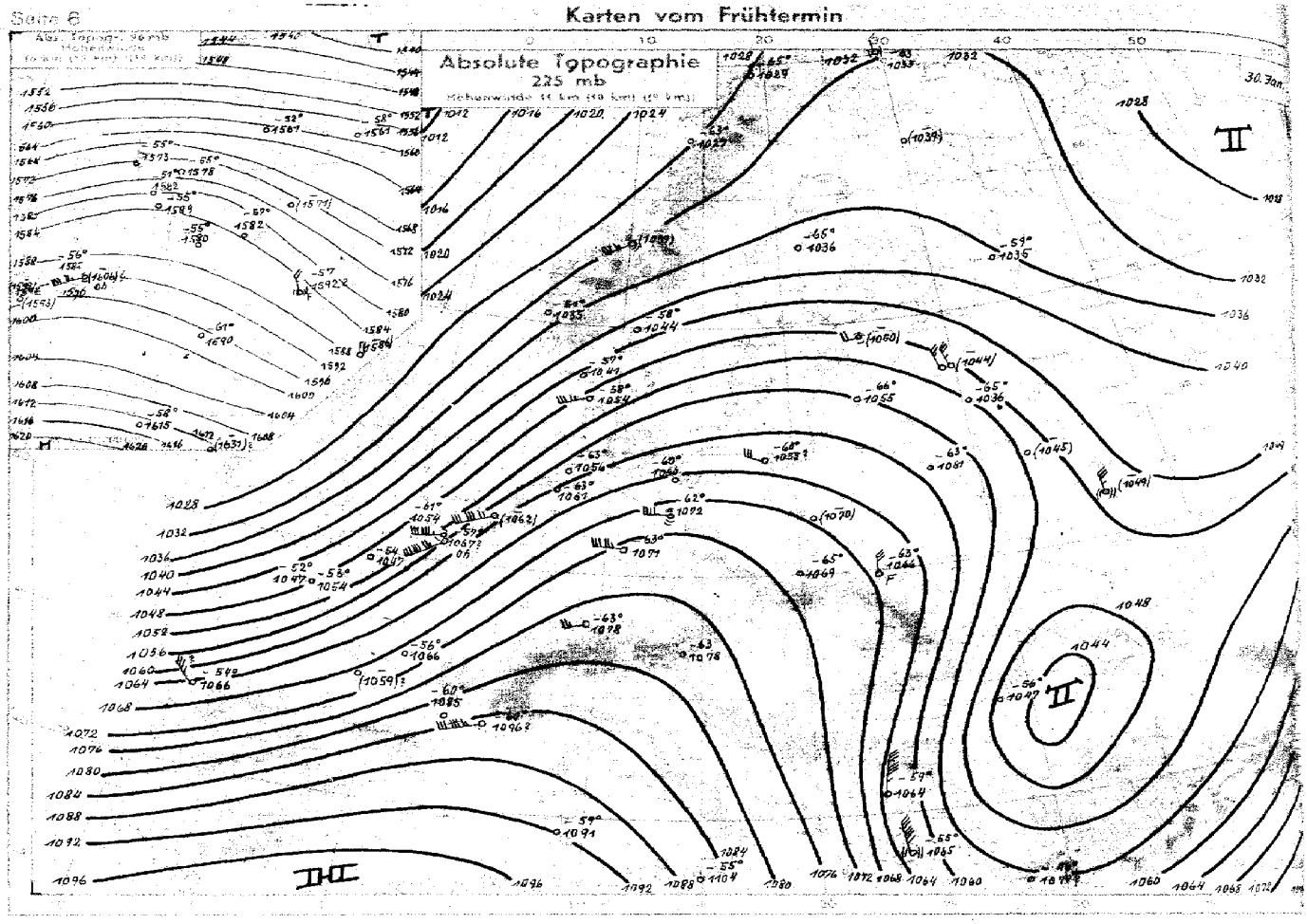
Ort	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S	Klarte (Höhenangaben in 4m)
Hamburg 403 / 12 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	∞2-0.4, 0.6-0.8 7/10 As, bei 0.4 in 9/10 St übergeh. -> Ci, 0.8-1.0 Eisnebel.
Münster 067 / 58 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	∞2-0.4, davon 9/10 As, übergeh. in geschl. St, > Si 4/10 Cb. m.S.
Jesau 308 / 24 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	∞2 n.a.o. -0.4 4/10 Sc 2.7-2.7, > Ci 1/10 Cs fil. u. Ci m. Fallstreifen.
Brussel 276 / 54 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	∞2 n.a.o. -0.4 4/10 Sc 2.7 Tl. 8, quell Sc 1.0-1.4, 3/10 dünn. Ac, St m. Fallstr. bis 0.5
Frankfurt 412 / 111 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	∞2-0.7, 10/10 Sc 1.4-2.2, 4/10 Ac 4.7, > Ci 7/10 Cs, nach W sich verdichtend.
Rangsdorf 206 / 40 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	∞0-1.2, darauf im W 7/10 dünne St-Schleier, 7/10 dünn. Ac u. Ac 4-6-6.2, > Ci 4/10 As, Cs-Streifen.
Lindenberg 425 / 122 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	Drachenabstieg 7/10 Ac 1.4-2, anfangs auch Sc. Steht 8-Uhr.
Breslau 411 / 120 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	Steht ∞2-0.2, ∞2-0.4, darauf 10/10 Sc tiefl. d. Jedenfalls 10/10 Ac -2.0, bei 1.4, Dur. Ac 1.W, 6-Höhe, > Ci 7/10 Cs, 6/10 Ci fil.
München 414 / 524 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	∞0-1.0, > Ci 9/10 As u. Ci.
Wien 501 / 157 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	∞2 n.a.o. -0.7; W-Haller; ∞ Ic-artige Verdichtungen, 4/10 dünn. As, Ac 4.9-5.0, Fallstr. 4.5, darü. Ci, Cs.
Amsterdam 295 / -4 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	∞0-0.55 4/10 St 0.55-0.7 zTl. einz. quell. SE-Haller aufgerissen, durch Spur hoh. St-u. Ac Bänke, > Ci 4/10 Cs, i. SW.
Paris 215 / 4 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Kiew 987 / 183 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Schdatowka 373 / x m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	∞0-3.5, fern i. S 2-3/10 Ac i. 3.5, i. NE 4/10 Ac i. Gr-Höhe, durch Spur St.

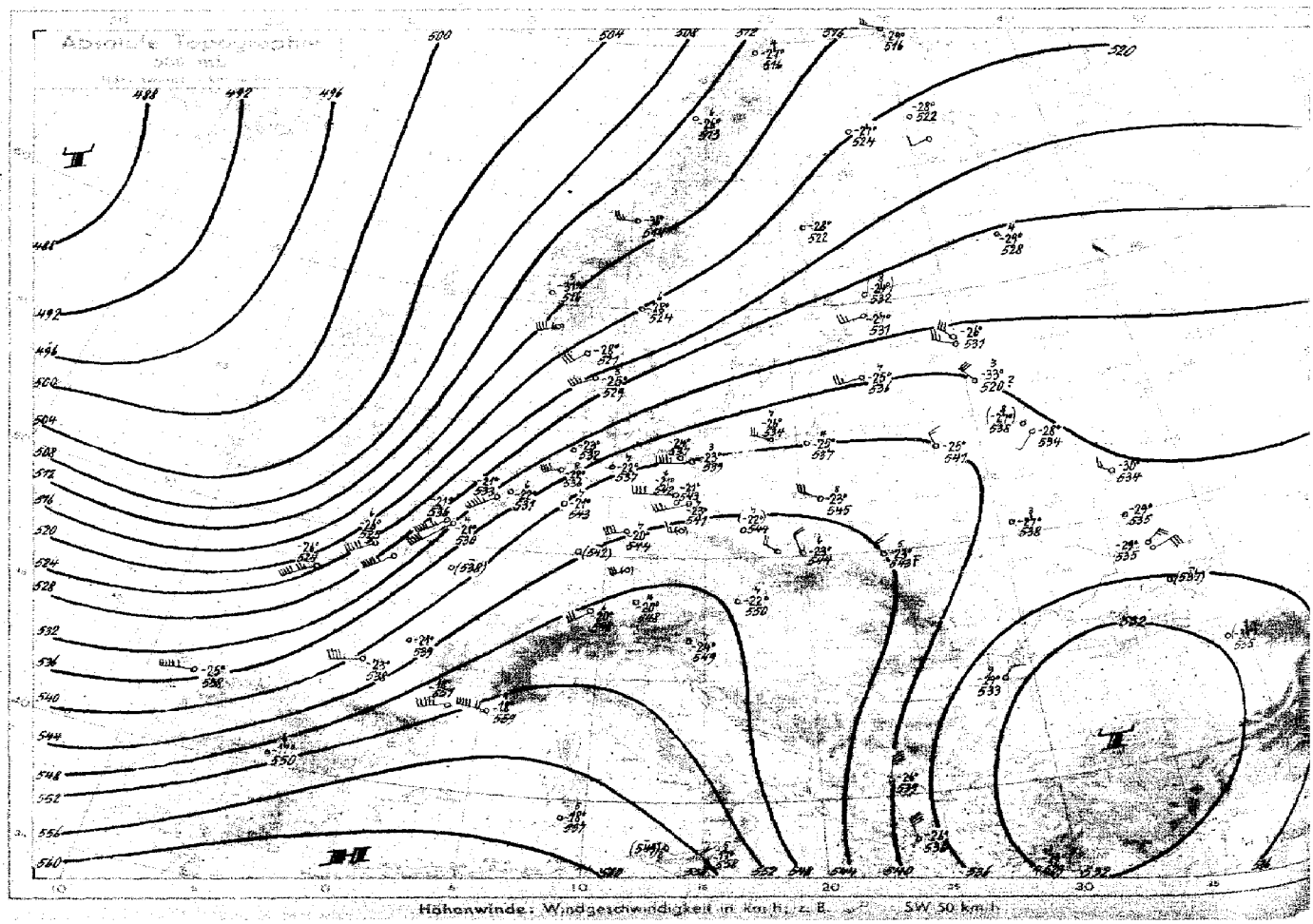
Ort	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S	Klarte (Höhenangaben in 4m)
Rhodos 538 / 38 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Kairo 73 / 14 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Kandahar 592 / 12 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Saloniki 73 / 1 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Athen 750 / 100 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Odessa 206 / 4 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Gubes 388 / 4 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Breslau 484 / 4 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Kassiaui 42 / 4 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
El Arish 30 / 4 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Palermo 152 / 118 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Bayer 283 / 4 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Bourges 94 / 138 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Chateauroux 220 / 50 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Kysum 184 / 4 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Catania 665 / 42 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Stockholm 592 / 40 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Edinburgh 183 / 4 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Charkow 95 / 4 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Kursk 233 / 4 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Chinsk 356 / 4 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Florian 995 / 4 m	30 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	

Ort	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S	Klarte (Höhenangaben in 4m)
Helgoland 46 / 42 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Köln 43 / 43 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Swinemünde 455 / 3 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Gotenhafen 550 / 3 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Memel 208 / 25 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Erfurt 346 / 320 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Berlin 440 / 57 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Krakau 561 / 160 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Friedrichsh. 444 / 400 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Klagenfurt 502 / 450 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Hoekv.H. 296 / 1 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Warnemünde 198 / 4 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Cherbourg 205 / 112 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Bourges 94 / 138 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Chateauroux 231 / 9 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Drontheim 017 / 50 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Christiansund 082 / 30 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Reval 475 / 46 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Riga 470 / 14 m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Krasnojarsk 555 / x m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Warschau 554 / x m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Minsk 887 / x m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	
Stalino 969 / x m	29 / 06	808 45 / 808 8	890 4 / 890 8	

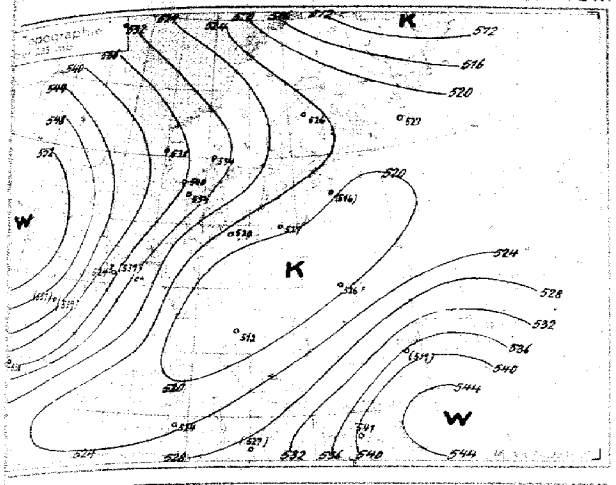
Ort	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S	Klarte (Höhenangaben in 4m)
Vadsö 703 / - m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Tromsö 908 / 102 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Drontheim 017 / 50 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Bergen 022 / 45 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Christiansund 032 / 30 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Kjeller 041 / 164 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Helsinki 491 / 143 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Äänisjärvi 018 / 12 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Rovaniemi 007 / 80 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Vasa 483 / - m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Reval 475 / 46 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Riga 470 / 14 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Königsberg 506 / 40 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Lowicz 571 / 134 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Handfriedsh. 483 / 27 m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Stalino 969 / - m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Rostowkurskk 913 / - m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Kursk 251 / x m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Chinsk 356 / x m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Charkow 939 / - m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Minsk 887 / - m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	
Wolkiwisk 865 / - m	30 / 05	806 45 / 806 8	890 4 / 890 8	

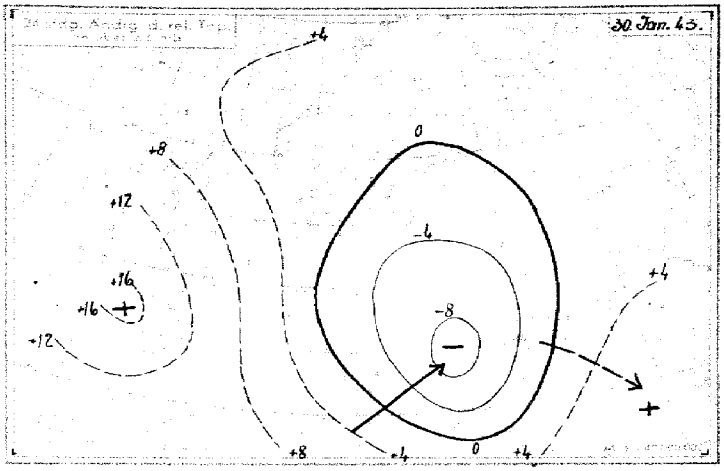
Karten vom Frühtermin

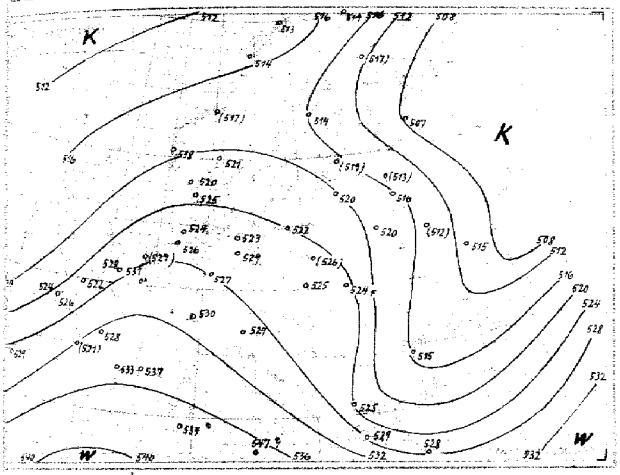


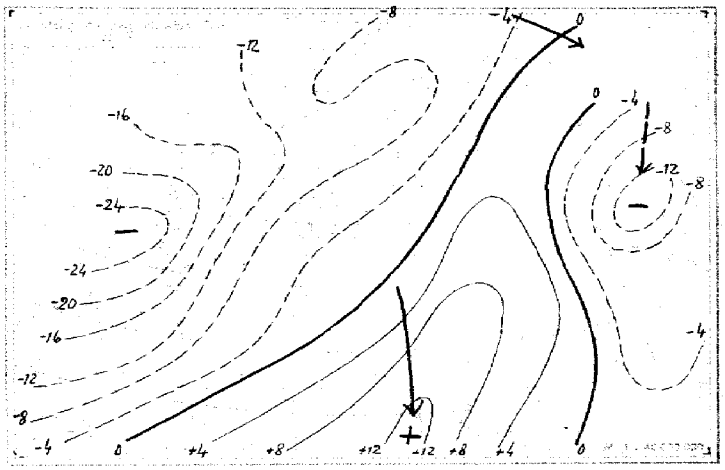


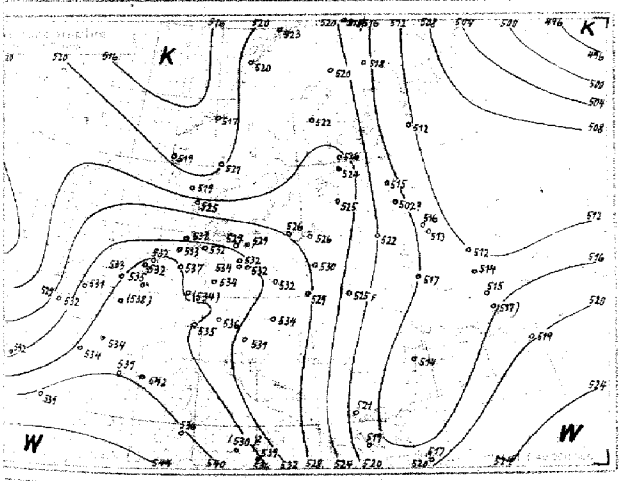
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

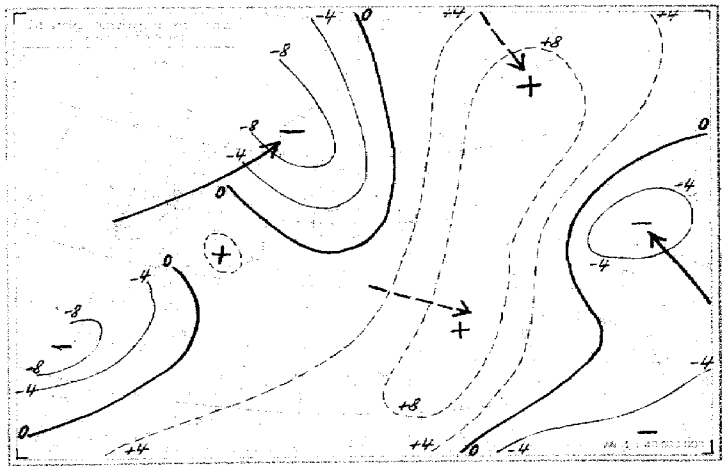


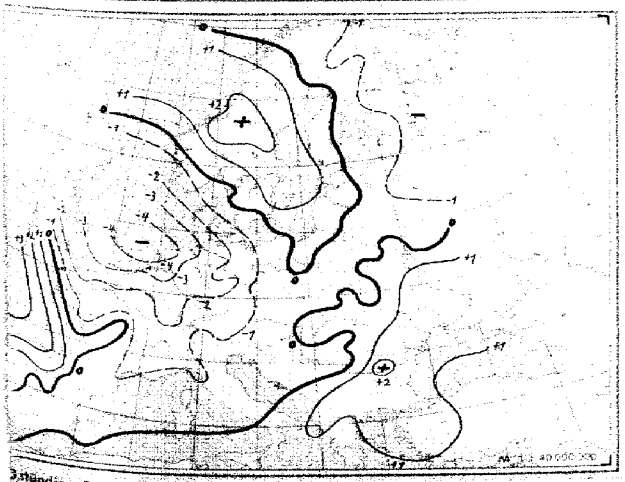




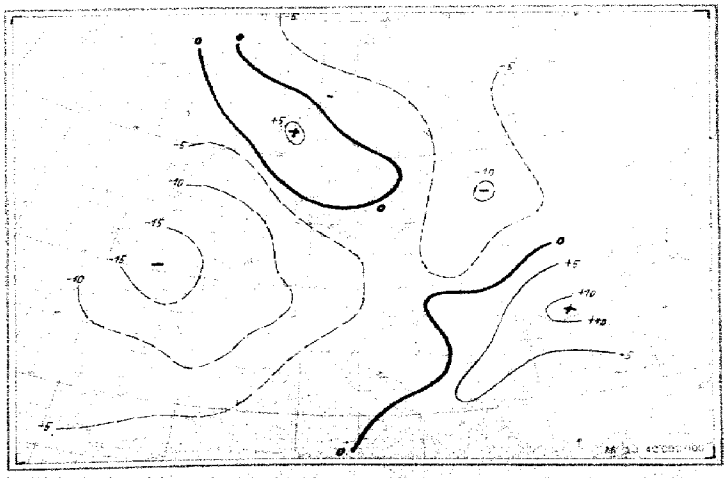








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10 %) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Rysum	Norderney	Münster	Swinemünde	Greifswald	Bolenhafen	Jasau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Brünn	Nürnberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Cagliari	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateau-lin	Dalenne	Cherbourg	Florennes	Marquise
uu GG	3007	3005	3006	3007	3008	3006	3005	3009	3007	3005	3008	3004	3006	3007	3008	3005	3007	3015	3005	3006	3005	3007	3006	3007	3005	3007	3005	3007	3005	3005	3006
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-55	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-61	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-56
225	-	-66	-63	-	-	-60	-60	-	-	-63	-	-62	-	-	-65	-	-61	-63	-63	-	-63	-	-59	-	-	-	-53	-	-54	-52	-61
300	-	-51	-52	-	-	-62	-52	-	-	-50	-	-49	-	-	-51	-51	-48	-50	-49	-	-48	-	-49	-	-49	-	-53	-	-54	-52	-50
400	-	-34	-36	-	-	-35	-37	-	-	-33	-	-33	-	-	-34	-35	-38	5-36	6-32	-	-33	-	-30	-	-35	-	-36	-	-38	-39	6-33
500	1-22	6-21	-25	7-21	4-23	-24	2-26	4-26	-	7-20	6-21	-21	7-23	(7-22)	6-23	8-23	5-20	5-23	6-20	4-20	7-24	7-22	5-18	6-22	-21	-	5-22	-	6-26	-26	4-21
600	9-12	7-12	8-12	9-11	6-14	-14	8-19	4-15	5-12	7-11	7-11	9-12	8-14	6-12	6-14	7-14	6-15	5-14	6-9	3-10	8-10	5-9	4-9	6-12	-12	8-10	6-13	(3-15)	6-14	-15	4-14
700	9-6	7-4	8-1	9-2	9-6	-9	7-9	8-8	4-5	8-5	9-5	9-6	8-6	6-5	7-6	8-5	6-6	5-7	6-4	3-2	8-4	4-7	4-3	7-6	-6	8-4	6-7	5-5	9-5	-7	3-10
800	9-1	9+0	9+1	9+2	8-2	1-2	9-2	9-3	4+1	8+1	8-0	8+0	9-1	6+1	7+1	8-0	6+1	5-2	7+5	3+6	9+2	3-6	7+3	8-1	9-1	9+1	7-0	5+0	9+0	-1	9-0
900	9+3	9+3	9+4	4+9	9+2	8+4	9+2	9-0	5+6	6+6	6+5	8+3	8+5	6+4	8+2	9+0	6+5	6-3	8+3	6+7	9-1	9-7	6+4	8+4	9+4	9+5	8+5	8+0	8+6	8+5	8+6

Ort	Bordeaux	Limoges	El Grezze	Marseille	Mauro	Sofia	Mar.-…	Vadsø	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hälsingborg	Helsinki	Aasenfollas	Vasa	Rovaniemi	Reval	Riga	Gabes	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Cassinia	Ala
uu GG	3005	3009	3005	3006	3007	3005	3000	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3006
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-51	-55	-55	-	58	-52	-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-
225	-	-56	-54	-60	-	-60	-57	-63	-65	-63	-	-51	-57	-59	-58	-	-59	-65	-	-	-66	-49	-56	-55	-59	-46	-54	-55	-
300	-56	-60	2-49	3-46	-	-47	-48	-63	-56	-56	-60	-53	-52	-53	3-52	-	3-53	-55	-	-63	-53	-46	-55	-48	-51	-46	-39	-46	-39
400	-35	-34	5-34	4-30	(6-29)	-31	-33	-39	-40	-41	-44	-44	-38	-39	1-38	-	4-38	-41	-	-39	-37	-31	-41	-35	-36	-42	-36	-30	-38
500	-23	-21	7-25	4-18	6-17	-18	-21	-29	4-27	6-27	-36	5-31	-28	6-28	3-25	(8-24)	4-29	-28	-27	-27	9-35	1-20	9-29	-26	-26	-29	-26	5-19	-28
600	-14	-12	9-14	6-8	6-9	-9	-11	-18	4-17	6-17	-25	5-21	3-21	5-19	6-17	8-15	4-22	-18	-17	-16	6-16	2-18	2-18	-19	-17	-28	-16	6-9	-19
700	-6	-5	9-6	6-1	8-3	-0	+4	-11	5-9	4-10	-14	5-12	2-12	9-12	3-11	8-9	5-15	-10	-10	-8	8-9	2-0	9-16	-13	-11	-14	4-15	6-1	-10
800	+1	9+0	9-5	8-2	9+0	+6	-1	-6	6-4	5-5	6-4	7-4	6-6	9-6	4-2	8-3	5-12	-5	6-5	-3	9-8	3+3	2-14	+9	-7	-7	5-8	9-3	-9
900	7+9	9+5	8-7	9+9	9+8	8+6	8+6	9-8	6-7	6-1	4+3	8-1	5-0	9-4	9+3	9-1	6-7	-2	6-6	9+7	8+7	4+9	8-11	6-3	6-2	-7	4-1	6-9	-6

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Norderney	Münster	Swinemünde	Greifswald	Bolenhafen	Jasau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Brünn	Nürnberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Cagliari	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateau-lin	Dalenne	Cherbourg	Florennes	Marquise
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	1580	1582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1592	-	-	1590	-	1615	-	-	-	(1593)	-	-	(1597)	1588
225	-	1061	1066	-	-	1060	1055	-	-	1071	-	1072	-	-	1069	(1070)	1074	1066	1078	-	1078	-	1091	-	(1061)	-	1054	-	1047	1047	1054
300	-	884	879	-	-	883	878	-	-	893	-	893	-	-	892	892	893	888	899	-	898	-	910	-	891	-	873	-	868	865	882
400	-	693	689	-	-	693	688	-	-	902	-	701	-	-	701	701	701	699	707	-	706	-	719	-	690	-	684	-	680	678	690
500	512.1	536	532	540.0	539	537	534	536.7	(541.5)	544	542.3	543	541.4	543.9	544	545	654	543	548	546.4	549	549.8	557	536.9	533	(538.5)	528	(549.2)	525	524	530
600	403.1	402	399	408.2	415	410	401	404.2	407.5	409	407.8	409	407.9	409.8	411	411	408	410	413	413.1	414	414.9	422	396.7	399	401.8	394	415.9	393	392.3	397
700	286.4	287	282	287.9	288	287	286	288.5	290.1	292	290.6	292	291.2	293.1	294	294	291	294	295	295.2	296	296.7	304	279.6	282	283.9	278	299.1	276	276	280
800	182.6	180	179	183.2	185	184	183	185.7	186.0	188	186.5	188	187.5	189.0	190	190	187	191	190	190.1	192	191.3	200	176.0	178	179.4	175	195.4	192	173	176
900	89.7	87	86	88.9	93	92	91	93.7	92.5	94	92.9	95	94.3	95.9	97	97	93	99	96	95.8	99	97.0	106	82.9	85	85.9	81	102.8	79	80	82
1000	5.4	3	2	3.4	10	8	7	10.8	7.9	10	8.3	10	9.8	11.7	15	14	8	18	13	12.4	18	15.6	21	-1.5	1	0.8	-4	19.2	-7	-5	-3
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	520	527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526	-	-	512	-	524	-	-	-	(519)	-	-	(551)	524
225/500	-	526	524	-	-	523	522	-	-	527	-	529	-	-	525	(526)	532	524	530	-	529	-	534	-	(529)	-	526	-	522	524	528
500/1000	531.7	533	531	536.6	529	529	526	525.9	(533.6)	534	534.0	531	531.6	532.2	529	531	543	525	535	536.0	531	534.1	536	532.4	532	(537.5)	532	(530.0)	531	529	533

mb	Bordeaux	Limoges	El Grezze	Marseille	Mauro	Sofia	Mar.-…	Vadsø	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hälsingborg	Helsinki	Aasenfollas	Vasa	Rovaniemi	Reval	Riga	Gabes	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Cassinia	Ala
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2121)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1604	-	-	-	(1606)	-	-	-	-	1575	1582	1578	1589	-	1561	1561	-	-	(1571)	(1630)	(1586)	1606	-	-	(1598)	(1611)	-
225	(1059)	1066	1066	1096	-	1085	1069	1015	1029	1027	(1051)	1035	1041	1044	1054	-	1035	1036	-	(1050)	1055	1093	1049	1065	1084	1097	1065	1104	(1039)
300	884	888	884	914	-	903	886	856	855	851	849	853	863	866	695	-	860	861	-	893	899	918	869	884	864	890	882	912	865
400	695	697	693	719	709.9	710	694	669	670	666	662	668	675	678	524	-	672	675	-	685	691	720	683	692	684	661	692	718	676
500	538	539	538	554	550.1	551	536	516	516	513	514	516	521	524	529	532	528	521	524	531	536	561	533	536	539	529	537	556	532
600	405	404	405	422	414.0	416	401	385	385	381	386	387	392	393	397	399	398	390	392	399	403	425	400	405	409	399	405	422	391
700	288	287	289	303	295.7	297	285	271	270	267	274	274	278	279	282	283	285	275	279	284	288	307	286	290	293	287	292	313	296
800	185	183	186	197	191.1	191	180	169	169	165	173	172	177	178	180	181	185	173	176	181	185	201	187	190	191	186	191	198	195
900	90	90	92	103	97.4	97	86	79	76	93	80	81	85	86	87	88	96	82	85	89	93	107	95	100	101	95	101	105	88
1000	4	5	6	17	11.6	12	1	-2	-7	-9	-4	-3	2	3	4	6	16	0	4	6	10	21	19	11	19	12	19	19	4
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(539)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	538	-	-	-	(539)	-	-	-	-	538	540	524	534	-	529	526	-	-	(516)	(531)	(539)	541	-	-	-	(521)	-
225/500	(521)	518	529	537	-	533	531	519	515	514	(517)	518	520	521	526	-	507	514	-	(519)	520	539	515	519	545	528	(528)	547	(511)
500/1000	534	534	532	542	538.5	539	535	518	523	521	517	519	519	521	515	525	512	522	520	524	525	510	514	519	521	517	519	539	518

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Burgos	Bolenhafen	Jasau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateau-lin	Florina	Cherbourg	Marquise	Marseille	Drontheim
uu GG	2916	2916	2916	2916	2918	2913	2916	2915	2917	2919	2916	2913	2914	2916	2918	2917	2917	2919	2917	2919	2916	2917	2917	2915	2917	2916	2916	2917	2919	2916	2917
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-
225	-	-36	-55	-	-65	-66	-64	-	-	-63	-	-62	-	-	-62	-	-69	-64	-	-62	-	-	-57	-	-	-58	-62	-	-	-42	-63
300	-	-51	-51	-	-51	-50	-53	-	(4-45)	-49	-	-48	-	-	-50	-51	-53	-50	-	-49	-	-	-41	-	-	-52	-52	-	-46	-32	-55
400	-	-36	-35	(6-33)	-37	-33	-37	-	4-30	-33	-	-36	-	-	-35	-34	-35	-33	-	-32	-	-	-36	-	-	-36	-35	-34	-34	-25	-37
500	(7-19)	-25	6-24	6-22	8-27	-21	7-23	7-23	5-18	8-20	4-23	-25	8-25	2-22	6-23	7-23	-23	4-20	4-22	-21	6-23	(2-25)	-25	-	(7-21)	6-22	-23	-22	-24	3-19	-15
600	7-12	-14	4-15	6-11	7-15	-11	8-14	7-13	5-12	8-11	2-12	9-13	7-14	3-13	7-14	6-14	9-14	4-11	4-12	6-10	5-12	3-15	-16	4-14	8-12	5-15	-14	-15	-17	5-4	-14
700	8-6	-8	7-8	9-5	-5	-3	5-5	6-6	6-4	9-5	2-4	9-6	5-5	5-6	8-7	6-5	9-7	4-3	3-4	7-3	5-4	5-8	-9	6-7	9-5	6-9	-8	-8	-12	6-2	-7
800	8-1	-5	9-2	8-0	+1	+3	8-4	9-3	7-1	8+0	2+3	9-4	4+1	7+0	8-9	6-1	9-2	5+3	3+3	7+3	7+2	5-1	-2	7-3	9+0	8-3	-2	-1	-4	9+4	+0
900	9+13	+1	2+3	9+2	9+1	+7	7+4	9+1	4+4	8+6	4+1	9-1	3+5	7+6	8+0	7+1	9-3	7+6	4+7	9+3	6+4	9+4	+4	7+5	9+5	9+5	+4	+5	+2	9+8	+2

Ort	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Palermo	Konstanza	Catania	Sobes	Guernsey	Bourges	El Zmyra	Krasnowarsk	bei Kunk	Charkow	Schaulowka	heute: Tuapse	Schinsk	Rosslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Schaulowka	Minsk	Kiew	Wolchowki	Stalino	…	…
uu GG	2917	2917	2919	2919	2914	2907	2917	2919	2905	2920	2918	2917	2918	2916	2915	2914	3005	3002	3006	3004	3004	3006	3007	3005	3006	3004	3003	2915	2914
41	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-65	-	-	-	-	-	-61	-60	-64	-59	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-63	-	-64	-	-60	-65
300	-51	-55	-50	-48	-	-	-49	-46	-46	-51	-48	-45	-56	-54	-51	-	-	-58	-53	-56	-	-	-	-52	-	-54	-	-50	-54
400	-38	-40	-36	-35	-	-	-42	-32	-30	-35	-31	-30	-40	-39	-38	-	-	-40	-48	-40	-39	-	-	-37	-	-41	-	-37	-38
500	6-27	-27	-24	7-22	3-30	-	-33	5-19	-19	-21	-20	-20	-29	-27	-29	(3-31)	(9-30)	-26	-28	-30	9-29	-	(8-27)	-25	3-27	-33	-19	-27	-30
600	-17	6-15	-15	7-15	4-19	-	-23	5-9	5-9	-12	-12	-10	-21	-21	8-19	3-22	9-20	-18	-19	-21	7-20	6-17	8-19	8-14	3-18	-26	-20	-19	-21
700	-9	-8	8-7	7-10	8-12	4-7	-17	5-4	4-7	-7	-5	-3	-15	-12	9-13	5-16	9-11	-13	-13	-13	7-12	8-14	8-11	8-8	3-11	-20	-13	-11	-16
800	-4	-5	8-1	8-8	9-8	4-5	-12	8-2	9+2	-2	+1	-1	-10	-10	8-9	5-15	9-6	-9	-11	-11	7-11	9-8	5-9	7-4	4-8	-14	-11	-6	-11
900	+1	9-4	8+2	8-8	9-10	7+1	-14	6+6	9+5	+4	+7	+5	-8	-8	7-9	4-10	9+1	7-11	-9	8-7	5-7	7-6	4-7	8-9	8-10	-15	-5	-8	-8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

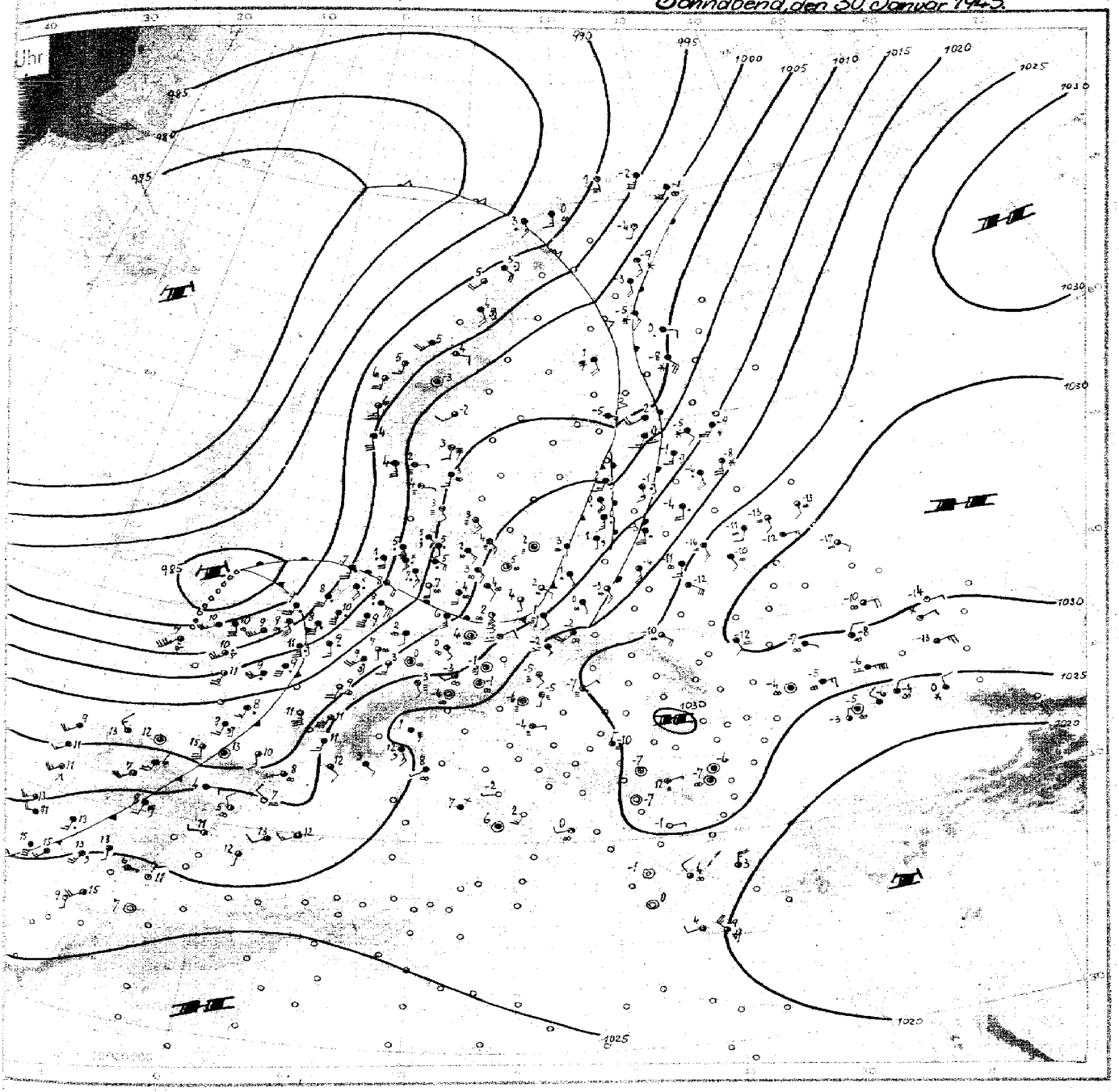
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Burgos	Bolenhafen	Jasau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateau-lin	Florina	Cherbourg	Marquise	Marseille	Drontheim
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-		1604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1596	-	-	-	(1617)	-
225	-	1055	1059	-	1065	1077	1081	-		1076	-	1072	-	-	1070	-	1063	1081	-	1081	-	-	1068	-	-	1069	1048	-	-	1119	1042
300	-	875	879	-	889	902	886	-	900.3	897	-	892	-	-	893	892	887	902	-	891	-	-	884	-	-	881	887	-	878	915	867
400	-	686	689	695.1	697	708	698	-	706.2	704	-	701	-	-	701	702	697	711	-	709	-	-	691	-	-	691	691	689	687	712	678
500	539.5	530	534	539.0	541	550	542	541.8	540.2	546	543.2	545	546.1	546.8	544	545	540	552	550.6	551	549.2	534.7	535	(538.2)	543.0	534	534	532	530	566	513
600	404.0	397	401	402.6	427	417	408	407.7	411.0	412	409.8	411	413.3	413.0	411	412	407	417	415.7	416	415.4	402.2	402	405.2	408.7	401	401	399	398	412	390
700	287.2	291	286	289.7	290	293	292	291.0	293.6	294	291.8	294	296.5	296.0	294	295	291	299	297.9	298	298.0	286.5	286	289.2	291.6	286	284	284	287	303	273
800	183.9	190	183	185.9	186	193	188	187.7	189.8	193	187.2	189	192.2	191.9	191	191	187	194	193.5	194	193.8	183.4	183	185.9	187.6	183	182	182	182	198	170
900	91.0	87	93	92.0	93	94	96	95.0	96.7	96	93.8	95	98.4	98.3	98	98	94	102	99.6	95	100.1	93.5	92	92.7	94.2	91	89	89	90	103	77
1000	4.2	3	6	8.7	10	13	11	12.1	12.7	11	10.0	11	11.1	13.6	16	16	10	17	14.5	17	17.1	5.9	6	8.1	9.5	5	4	4	6	17	-8
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	537	-	-	-	(558)	-
225/500	-	525	525	-	524	527	519	-	-	530	-	527	-	-	526	-	523	519	-	530	-	-	533	-	-	525	514	-	-	559	519
500/1000	534.3	527	528	518.3	531	535	530	529.7	533.5	534	533.2	534	532.0	533.2	528	530	530	536	535.5	535	532.1	528.6	529	(530.1)	533.5	529	530	518	516	543	530

mb	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Palermo	Konstanza	Catania	Sobes	Guernsey	Bourges	El Zmyra	Krasnowarsk	bei Kunk	Charkow	Schaulowka	heute: Tuapse	Schinsk	Rosslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Schaulowka	Minsk	Kiew	Wolchowki	Stalino	…	…
41	-	-	2121	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1588	-	-	-	-	-		-	-	(1617)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	1062	-	-	-	-	-	1090	1062	1077	1081	1044	-	-	-	-	(1049)	(1045)	(1049)	-	-	-	1061	-	1036	-	1067	1045
300	864	872	883	883	-	-	862	907	910	894	898	899	867	880	877	-	-	870	869	873	-	-	-	884	-	859	-	881	868
400	675	687	693	697	-	-	674	714	715	693	705	703	681	689	689	-	-	685	681	687	688	-	-	696	-	672	-	697	687
500	511	531	538	540	531.7	-	523	555	557	535	546	544	528	536	535	532.9	535	531	534	534	535	(537)	537.9	541	539.9	520	535	536	528
600	390	399	405	407	401.6	-	395	420	421	400	412	409	398	405	404	403.6	405	397	403	405	405	406	406.5	403	406.5	392	405	405	399
700	275	283	289	291	287.9	300.3	283	302	302	288	294	291	285	292	290	290.8	290	285	284	291	292	298	291.9	292	291.5	282	292	290	285
800	172	181	186	189	189.1	197.3	183	198	198	180	190	187	185	1.2	189	191.9	189	185	189	191	191	191	191.4	190	190.9	184	191	188	186
900	80	90	93	100	97.6	105.3	96	105	105	89	96	94	95	102	100	103.7	98	96	100	102	102	100	101.9	99	101.4	97	102	99	97
1000	-3	9	11	20	18.6	21.2	17	19	19	2	10	8	15	22	20	23.7	15	10	21	22	22	20	21.9	19	21.4	19	21	18	17
41/96	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	(535)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	524	-	-	-	-	-	533	527	531	537	516	-	-	-	-	(513)	(512)	(515)	-	-	-	520	-	516	-	525	517
500/1000	514	522	527	520	513.1	-	507	536	537	532	536	536	513	513	515	509.1	519	515	513	513	511	(517)	516.6	511	516.5	512	515	518	511

n ab 1.1.1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
vom 7. 12. 1939)

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 30. Januar 1943.



Wetterübersicht Sonnabend, den 30. Januar 1943.

Die atlantische Frontalzone hat sich im Strömungsbereich des Zen-
s bei Island weiter in den Kontinent hineinverlagert. Während die
n bei den Lofoten gelegene Tief-Störung im Laufe des Tages weiter-
tsam wurde, liegt die zweite heute an der gleichen Stelle. Das Auf-
s der Warmluft führte in Finnland, Nordwestrußland, dem Balti-
und Weißrußlanden zu Aufgleitbewölkung mit umfangreichen Schnee-
, sowie zu weiterer Erwärmung um 3 bis 8° gegen gestern.

Nach dem Durchgang eines nur schwachen Zwischenhochs folgte rasch
estern im Raume nördlich Madeira vermutete Wellenstörung nach und vor-
te sich nach Südengland, wobei die Front über Mittel- und Westeurop
wieder als Kaltfront rückläufig wurde und zu umfangreichem Auf-
gen Anlaß gab. Bei der raschen Vertiefung dieser Welle auf min-
ms 985 mb entwickelte sich ein größeres Sturmfeld über Frankreich und
nd, das rasch nach Nordosten auf die Nordsee und die angrenzende
e übergreift, während der Kern bereits die bretonische Küste überschrit-
hat.

Eine weitere Wellenstörung brachte heute früh den Azoren erneut starken
ckfall und rückdrehende Winde. Sie wird ihren Vorgängern auf ähnlicher
n nachfolgen, wobei wahrscheinlich auch das westliche Mittelmeer von
ihren Druckfall erfaßt wird. Zugleich greift die atlantische Tiefdruck-
, deren Sturmfeld von den Azoren bis ins Eismeer reicht, immer mehr
nach Osten hinaus. Der Fortbestand der Südwestlage über dem Konti-
nent ist zunächst gesichert.

Das Hochdruckgebiet im mittleren Rußland hat sich nach Süden
hin ausgedehnt. Durch den noch anhaltenden Druckanstieg ist das Tief in
der Bucht von Odessa völlig aufgefüllt worden, und nur die jetzt lang-
sam auflockernde Bewölkung belegt noch die wettermäßige Auswirkung
des Kaltlufttropfens, dessen Hauptteil nach dem westlichen Kleinasien
abgezogen sein muß.

gez. Flohn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den *30. Januar*

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	∘ 004	5x	05634	12488	02951	8x701	5x	05648	12412	02951	8x701	10469	5x	05748	98518	01151	8x805	5x	05638	18528	99151	8x109
Ingöy	∘ 005	02	01995	16325	98100	8x301	52	01993	14313	16801	70803	-						04	01991	16601	99102	70605
Tromsö	∘ 008	51	03768	20318	97101	6x701	00	15790	04100	95351	70703	00049	00	05790	18200	91050	60010	52	15798	16328	88159	6x509
Nordöyan	∘ 014	54	01915	11115	19101	10814	4x	03578	11818	87404	8x603	10559										
Krakenes	∘ 021						67	03658	16762	87207	0x204	03364		-				44	02874	18594	93...	64944
Utsire	∘ 028	5x	13648	18461	50186	1x605	37	12757	18428	93305	90307	05371	37	02854	42485	97905	90341	02	03888	46626	96704	9x899
Lister	∘ 030	62	13553	44568	95305	8x402	44	016x8	20938	11405	0x109	05651						5x	03648	44548	99...	0x101
Färder	∘ 036	5x	58528	39568	98104	8x801	02	18640	32360	97604	90402	01466						xx	57209	46229	04...	0x101
Haparanda	058																					
Härnösand	066																					
Stockholm	077																					
Jönköping	087																					
Wisby	090																					
Kopenhagen	∘ 181	57	25657	16637	17503	00707	6x	64438	16568	07103	15380	53514	5x	01338	18348	08504	9x304	xx	46109	42141	08...	0x715
Skagen	∘ 182	5x	35528	16428	00204	8x809	6x	62328	20368	10405	8x404	02351	00	05698	22300	04204	60302	5x	05528	16328	04...	8x401
Blaavandsh.	∘ 184												xx	46309	18449	06603	0x300					
Hammersh.	∘ 185						5x	05642	11541	08703	0x801	10461										
Biarritz	202	44	01862	49615	16347	8x805	47	02866	14626	43346	50603	00480						57	02767	49627	08...	60802
Lyon	210						00	32795	51625	17309	76300	-	00	05693	51603	13640	60709	07	02996	51706	414..	6x810
Paris-Le Brg.	215	5x	32558	41462	12608	8x805	6x	44448	48368	41109	3x804	96091	5x	05558	44458	05340	7x858	5x	22658	49568	907..	7x8..
Perpignan	216	5x	05747	32127	19512	8x809	5x	05747	08327	17641	82304	-	50	05665	30325	13709	40845	04	05636	22126	105..	9x810
Brest	220	17	02856	18526	07010	76904	5x	61638	18528	03440	9x811	97419	6x	21638	53668	94410	9x844	9x	81747	81987	922..	0x4..
Le Havre	∘ 230	5x	61848	18668	08609	8x001	57	01857	20627	96504	9x707	09420	52	22758	46768	98740	8x923	55	02656	53766	931..	3x5..
Marseille	231	52	03768	06528	22711	6x905	53	03758	08228	21011	7x603	-	50	02756	08226	19011	80407	5x	03757	42227	467..	2x8..
La Coubre	∘ 269	.											5x	05658	41828	05509	8x810					
Helder	∘ 291	54	05655	18665	05306	8x401	50	05653	18521	06407	90104	94360	5x	05538	18462	04008	0x710	52	62638	16568	957..	4x6..
Vlissingen	∘ 292	50	02756	18467	08401	52002	5x	05758	18328	08107	9x201	00270	5x	61638	18468	03308	0x715	5x	64648	18668	96808	9x7..
De Bilt	293	5x	22738	20568	-	-	5x	05647	16927	-	-	-	6x	05628	16468	-	-	5x	64768	14468	-	-
Genua	∘ 305	8x	03438	12328	22242	8x805	8x	14548	14328	20813	7x500	-	8x	08318	14328	21112	8x804	5x	54358	14368	193..	0x604
Venedig	∘ 312	xx	46209	00049	23251	0x910	xx	48209	00049	23851	8x301	-	xx	46209	00049	13853	0x300					
Rom	322	70	03648	40028	20641	60805	70	01564	00029	13910	70902	-	7x	03558	12228	13507	9x802	37	03668	xxxxx	21...	7x...
Brindisi	∘ 331	73	03758	21418	22401	7x305	7x	13658	26021	22409	8x300	-	70	01654	26204	22407	80300	70	02653	24203	223..	70309
Cagliari	∘ 338	80	02865	00025	23414	91534	70	02854	00024	23112	85401	-										
Syrakus	∘ 666	10	00892	02200	23815	40607	10	90710	00000	24643	60302	-	00	50690	24100	24505	93802					
Madrid	353	5x	13558	20228	05308	7x909	5x	03558	16128	03408	8x604	00002	6x	62558	16338	00107	5x911	6x	57228	18258	32408	0x301
Almeria	∘ 365	20	01857	20127	22546	76911							00	00890	02200	11020	80903	10	01852	02202	203..	3x5..
Mahon	∘ 357	10	02754	25414	21645	71705							00	00790	00000	48912	90808	40	02756	22306	179..	99100
Barcelona	∘ 358	00	02894	22344	19346	52812	37	02745	20355	19612	80411	00070	00	00890	32100	17008	80007	00	04690	28203	451..	72...
La Coruna	∘ 362						9x	51528	16651	11644	8x801	03551	60	01753	53613	07012	70300	97	02756	53566	085..	50305
Lissabon	384	8x	03638	46728	18814	1x940	xx	48209	22869	16811	0x808	01142	xx	645x8	20568	44044	8x908	8x	03638	26468	15711	8x...
Praya C.V	∘ 393																					
Funchal	∘ 395	80	01771	16314	14718	81302	5x	62728	14368	23116	8x300	06472	80	01654	xxx44	24216	80300	80	02655	20145	22646	8x801
Pt. Delgada	∘ 396	41	01858	26318	18115	8x307	80	0316x	24368	17515	67402	95481	xx	036x8	26228	20314	8x405	80	02755	22345	17514	56607
Horta	∘ 398	20	03768	26588	18914	67204	14	03746	34586	11314	68401	97491	2x	03754	26274	20742	6x205	2x	02764	32744	451..	9x812
Teneriffa	∘ 400	20	10950	08130	26120	50902												10	01761	22101	258..	50800
Kowno	466	5x	72648	16578	22356	7x705	5x	72558	16578	20856	0x803	95559	5x	05658	46528	19859	7x704	5x	62768	46568	48153	9x503
Riga	470	5x	74538	16578	16456	9x308	5x	72548	16578	14459	7x706	02579	5x	62538	16378	43552	0x609	5x	22638	16368	43051	9x501
Dorpat	476	5x	03758	14528	48355	8x305	5x	74532	12678	13158	0x704	96598						5x	22748	18368	41851	8x702
Filsand	477																					
Helsinki	481	5x	74328	14278	13253	1x805	5x	74328	14278	11353	0x805	xx539	5x	72338	12278	09152	0x807	00	57109	16359	08...	00403
Kuopio	484																	50	74548	12578	084..	36503
Budapest	541	50	08328	12048	25155	80805	5x	58351	00048	15956	98302	-	00	46109	00049	25556	90401	xx	46109	06149	15157	4x403
Bukarest	575	5x	45728	14478	21356	80701							5x	72438	32128	25658	9x303					
Belgrad	701	00	05590	04100	25052	60807	00	15590	02100	25356	8x300	-	00	05490	00000	25360	90707	04	08394	02149	24860	72601
Sofia	720	06	05672	26323	24451	70804	04	05592	26302	24059	70101	-	00	25690	08100	28062	90303	xx	46009	08149	34162	8x000
Athen	730	80	02856	31226	11504	60905	50	01861	30221	21201	70306	-	50	05756	28126	21502	70300	50	05864	30229	22504	50302
Petersburg	845																					
Moskau	909																					
Kiew	957	5x	05678	06478	25358	7x500	5x	05648	04228	27759	8x405	-	5x	05658	00028	28459	4x302					
Odessa	975	5x	05658	12228	17155	8x305												5x	05558	00028	xxx59	9x50.
Charkow	959	5x	04448	06578	15660	xxxxx												57	05767	02327	19960	70209

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	HHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RTTE
Mus Allah ²)	2420	726	54	04901	04602	35875	70300													54	40909	06642	19066	70204	-
Lomnitzer Spitze	2634	475							xx	87009	30579	34555	8x304	92545											
Fanaråken	2072	024	xx	77009	12439	44255	80714													00	04950	48480	69361	70802	040..
Gausta	1829	035	xx	77009	26629	91751	9x912		xx	77009	26579	92055	9x404	09xx9						10	05892	18472	96260	73451	9669.
Svandalsfl. ¹)	1065	026	3x	74438	14378	71150	9x602		1x	83538	24378	73052	9x305	05518						50	02454	42384	76464	40202	845..
Mt. Ventoux ²)	1900	248							xx	46009	14547	28751	0x601	-						3x	46009	37949	03459	6x383	-
Izana ²)	2367	401	03	00943	10050	72507	40030													00	00990	30030	03404	76602	100..

yy = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ).

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km...

Ort	Marquise	Rheims	Gotenhafen	Schleswig	Kursk	Lemberg	Vadsö	Drontheim	Hoek v. Holland	Erfurt	Fr.-hafen	Neapel	Hannover	Athen	Reval
yy GG	29 18	29 16	29 16	30 02	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 05	30 07	30 05
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16 ..	-	14.5 25 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15 ..	-	14.0 25 75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 115			
14 ..	13.5 24 75	13.4 24 80	-	-	-	34 50	-	-	-	-	-	21 135			
13 ..	12.0 25 115	11.0 24 70	-	-	-	35 70	-	-	-	-	-	21 160	35 10		
12 ..	11.3 25 155	11.3 24 80	11.0 31 70	32 75	-	35 45	10.2 33 20	-	11.4 23 150	25 75	26 85	21 190	35 50		
10 ..	25 180	24 90	29 85	32 70	-	36 95	33 20	9.5 23 95	23 180	27 95	24 85	21 190	35 45		9.5 36 45
9 ..	25 225	24 95	28 85	32 70	35 75	33 95	32 20	22 90	24 150	27 95	25 68	21 170	35 495	01 410	36 45
8 ..	25 185	24 103	27 70	32 70	36 95	36 55	32 20	22 70	23 165	27 80	-	21 200	35 115	01 20	17 45
7 ..	25 160	23 95	27 60	31 70	36 65	01 55	30 35	22 60	22 115	24 80	15.0 22 80	21 160	35 115	36 115	35 30
5 ..	25 35	24 95	27 80	28 55	25 85	86 20	28 85	27 55	22 115	24 85	22 60	22 100	33 35	01 35	24 50
3 ..	22 60	24 35	21 85	24 40	26 75	35 15	27 60	24 35	32 85	23 85	26 85	23 65	33 15	36 58	25 45
2 ..	22 50	35 65	37 85	22 40	23 10	99 05	26 65	24 80	22 75	23 20	19 10	25 85	01 35	34 58	35 45
1 ..	32 20	34 60	34 40	22 40	47 20	45 20	24 90	23 80	21 85	30 25	47 40	21 190	21 15	36 34	15 45

Piloten Vorlag Piloten heute

Ort	St. Gravenhage	Bordeaux	Kristiansand	Drontheim	Krasnogwardeisk	Minsk	Charkow	Catania	Riga	Kiestra
yy GG	29 17	29 17	29 17	29 17	29 18	29 19	29 15	29 19	30 05	30 02
6 km	7.0 25 220	10.0 36 110	8.5 22 80	10.0 23 155	34 95	35 75	26 65	36 80	26 80	30 5.
5 ..	7.0 25 230	9.0 24 165	21 90	7.0 22 80	4.0 33 95	36 70	14 65	35 85	25 80	36 ..
4 ..	6.0 23 205	7.0 35 110	21 30	7.0 21 70	7.0 30 95	7.0 35 60	14 20	31 55	24 85	24 45
3 ..	22 105	6.0 25 55	23 60	6.0 21 45	6.0 33 40	36 50	14 10	35 40	23 45	23 45
2 ..	22 115	6.6 23 65	23 65	6.0 21 30	6.0 24 35	6.0 30 15	4.5 14 15	36 05	23 45	23 45
1 ..	22 130	31 45	25 65	17 35	21 45	19 45	13 85	35 15	31 45	20 45
Ort	Minsk	Bordeaux	Chateauroux	Sète	Greifswald	Warschau	Breslau	Catania		[illegible]
yy GG	30 06	30 05	30 05	30 05	30 06	30 06	30 06	30 05		30 03
6 km	36 60	21 125	22 75	25 50	22 100	28 75	36 65	34 65	-	03 ..
5 ..	35 85	24 90	22 100	24 40	22 105	28 60	21 15	34 65	-	03 60
4 ..	-	24 75	22 110	26 70	22 105	25 45	-	34 60	-	35 ..
3 ..	30 65	32 60	22 45	23 35	23 70	26 40	17 40	35 35	-	-
2 ..	16 20	28 85	23 90	22 40	23 30	27 20	16 ..	30 30	36 50	06 10
1 ..	22 90	29 120	31 80	17 45	24 110	20 00	18 40	23 80	19 00	03 10

Wolkenhöhe

C = Wolken... vv = km/St... dd = Zug...

Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	

ang: 68 Nr. 31

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Sonntag, den 31. Januar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...hland ...rte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
...gFu	403	57	21255	14758	99909	7.812	57	05654	14426	00709	72205	12101
...gFgh	400	5.	27553	14868	97807	9.817	5.	05656	16564	96907	9.701	09281
	460	5.	21553	45568	99127	6.715	50	05644	47424	98708	90203	01061
...shav	430	5.	22645	18566	—	—	8.	31647	22527	—	—	—
	442		22755	16668	99909	7.709	57	22764	16524	00009	80201	44171
...n	402		21867	20668	97610	6.807	97	81744	55588	00208	8.315	01101
...r	421	5.	5.755	16428	01708	6.609	07	05590	20469	02430	70407	87115
...rg	408	07	15020	49428	05788	6.710	07	05690	16355	05507	70531	97001
	437	5.	22555	15788	01709	8.303	5.	05545	10586	02108	71509	02111
	436		22657	14467	01611	7.765	50	02864	16364	01308	70209	09121
	407		22354	53865	99771	71805	51	02754	53535	12605	70506	54110
...M	412	57	2.585	16268	07504	5.707	51	05554	16566	07403	4.401	97060
	157	5.	22445	53666	08371	7.904	9.	82536	20488	09107	8.231	09111
...ken	441	5.	22754	16468	04610	7.765	5.	81648	18586	07809	8.305	25111
...g	219		25554	16328	08507	70300	62	62655	20568	09507	9.305	01101
	443	5.	22783	22128	09807	6.603	5.	64668	16208	10906	8.204	02481
...shi	444		25790	18128	11705	97808	57	05663	02026	15402	9.305	[illegible]
...g	426		25790	14226	09507	66610	50	22544	14225	12905	9.432	02051
	451		25792	16326	—	—						
	316		05980	12215	11603	75909	5.	47218	12248	13501	8.404	00032
...n	414		22490	18124	16210	42610	07	05685	16225	12705	3.132	00100
	365		36436	12248	14150	2.805						
...k	507		22490	24314	16510	38611	02	01890	20234	12004	41122	[illegible]
...g	508		21722	22224	11406	64805	07	01790	00013	13403	70402	00081
	404		05593	10325	07507	7.772	07	22790	49520	05707	11501	00081
	450		25892	12427	04607	8.915	5.	05574	14448	04505	6.593	25081
	440	57	05775	12426	07104	7.811	5.	12605	14412	06605	7.300	97071
...ditz	449		22764	14525	06609	5.710	57	05655	14427	04507	7.401	00101
	446		22690	12327	06903	6.806	07	22690	49724	06407	62600	00041
...n	410	57	05574	14628	09104	97610	07	05572	16528	09701	7.902	00051
	669	5.	05444	10158	13301	77809	5.	05555	12328	15052	8.134	22025
...s	670		25548	14326	15153	8.706	5.	05438	14228	16254	9.402	92502
	676	5.	05445	18225	18751	80968	5.	05448	14328	18352	8.102	00208
	501	9.	05552	12478	17654	9.814	5.	05558	10348	17555	9.203	47528
	506	5.	41358	15148	19856	9.811	5.	28338	32128	19757	9.500	00542
...urt	502	00	05590	14144	17591	74916	50	05651	00125	17752	86300	21029
	405	5.	05465	16346	11591	8.907	50	05444	16344	10302	6.605	00042
...erg	422		05448	14728	13302	9.783	5.	05506	10518	12401	8.723	00028
	555	57	01664	16526	11753	7.709						
	551		25180	14215	12806	82709	34	25550	14414	11702	91501	00061
	552		05590	10223	11166	71710	07	25590	12314	10102	80521	22069
...g/Schl	420		22790	12225	09108	66808	34	91790	13313	08403	71802	00081
	411	04	05590	14328	11606	77719	02	05690	16424	11303	70202	00062
	454		25690	22623	15108	91802	00	05690	20428	15301	87401	01312
...au	556		25505	14423	16752	71627	00	05691	12430	15854	60300	00504
...nstadt	567		22780	14325	14104	74908	20	05690	12324	13700	62000	20042
	569		22790	16426	25534	77603	00	00790	12500	13057	97400	20548
...g	571											

...hland ...rte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
...gFu	403	50	05762	18512	04307	80307	57	02763	14527	05606	7.205	10050
...gFgh	400	00	05690	18500	01006	80308	5.	22775	14505	03204	8.424	01030
	460	50	05644	53424	02605	90299	52	05654	51404	05104	80204	00040
...shav	430						57	56665	18582	—	—	—
	442	50	02764	10524	04602	90306	5.	22757	18567	06505	8.201	92641
...n	402						5.	25846	20628	05207	8.201	02051
...r	421	57	05654	20325	06707	7.110	54	21883	20466	08605	70101	97050
...rg	408						04	01793	14414	11403	80505	27001
	437	07	05690	19500	07805	80313	5.	65655	49726	07506	6.300	95050
	436	05	20893	14306	06405	80207	50	21752	14523	09609	83302	00051
	407	20	20790	53700	07806	70017	51	02703	53855	06907	70402	09056
...M	412	50	15653	16523	12306	80131	57	01790	16514	14405	96282	93030
	157						04	02790	16222	14105	86507	47041
...ken	441						00	22790	14224	14704	08601	04023
...g	219	50	05766	56162	15005	00316	04	21980	16104	15603	82302	00020
	443	50	05764	19464	15007	9.102	04	01893	00023	15750	20531	22201
...shi	444						04	24890	00204	20252	22201	87531
...g	426	5.	22455	10338	14305	9.111	07	25592	16100	18701	90107	01021
	451											
	316	5.	01318	10966	15751	0.722	50	95525	00025	19400	00212	97524
...n	414	5.	22653	24476	15004	8.112	04	01940	13302	22001	92507	01011
	365						51	22425	15128	22432	90108	47538
...k	507						52	25784	00024	21900	00203	01004
...g	508	02	25550	30115	17400	54310	04	21890	14313	20905	70202	92002
	404	07	25440	18468	06505	7.202	04	05441	16424	09735	90509	91041
	450	32	23590	14428	06306	80307	54	05712	13312	09604	80287	97031
	440	5.	12655	12558	06404	8.204	54	05792	16457	12205	80108	01001
...ditz	449	5.	25667	15227	09207	8.107	04	05615	14521	12803	81704	00031
	446	50	22604	16564	10206	70202	3.	21690	44701	13602	30034	20020
...n	410	52	62564	14568	11801	9.406	04	25590	13302	16701	21212	22013
	669	52	25652	12324	16752	4.103	52	05463	15263	19351	40107	97535
...s	670	5.	22457	14227	18054	9.103	50	25555	22125	20401	50207	02565
	676	5.	20458	16318	19553	8.304	5.	05238	16216	21652	8.203	00548
	501	5.	65556	00528	19424	9.205	50	21245	16125	21094	8.215	97558
	506	5.	45238	28148	19255	9.308	57	45235	24147	23355	91217	60556
...urt	502	02	05680	28110	20254	60404	5.	05688	03055	25251	01108	97550
	405	00	25590	14526	46501	8.801	51	22524	16268	10102	8.300	95016
...erg	422	07	25590	14327	10251	8.632	07	05550	16258	10051	9.302	00528
	555	00	00790	16520	17351	80001	5.	05777	18307	16756	8.904	00588
	551	00	05690	14260	11501	90300	5.	22559	15128	1610.	9.202	92512
	552	01	05540	16318	10701	7.302						
...g/Schl	420	5.	22727	18327	10302	7.102	5.	22648	12049	13502	8.412	91011
	411	00	27790	18100	12650	80100	51	22564	15368	16001	9.213	94511
	454	00	05690	20324	17151	82403	55	25690	10527	17651	8.307	00528
...au	556	00	05690	12500	11855	8.100	51	25663	14228	15392	8.402	00554
...nstadt	567	00	05690	14300	13851	82121	50	25665	20428	14720	8.204	00524
	569						07	21764	12104	20661	75602	00618
...g	571											

...warte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV E / TxTxE
	401	5.	22535	18668	95168	9.709	50	01744	20664	94706	70208	04571
...ey	435	5.	05540	15748	—	—	5.	25746	85566	—	—	—
...en	463	5.	64558	14568	—	—	36	25654	20665	—	—	—
...nd	465	5.	63555	18768	95006	0.709						
	461	5.	64645	18568	96405	0.813	58	05563	20664	96095	91403	07051
...münde	406	57	26578	14568	04385	6.736	5.	22578	15568	01506	8.402	01351
	464	52	21656	14568	00903	0.812	5.	05664	49628	03605	8.300	45360
...münde	455		24465	14326	06405	80914	58	05664	16328	04506	7.801	97461
...walde	429	52	22665	12125	06805	96807						
	447	5.	25536	16356	13200	9.801	5.	05350	15425	12700	9.902	92365
...ort												

...warte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV E / TnTnE
	401						50	02745	18025	01905	90904	00670
...ey	435	50	01842	18592	—	—	5.	05752	16607	—	—	—
...en	463						52	04675	14425	—	—	—
...nd	465	37	14855	53855	02205	80310	5.	02857	53617	01404	9.302	91416
	461	00	05590	12500	00004	9.107	5.	05766	10607	02204	8.204	06031
...münde	406	5.	02763	18416	04505	6.209	50	01773	18403	16704	80410	00071
	464	5.	05166	18426	04405	8.103	50	25771	18411	07105	80265	01270
...münde	455	5.	03766	18328	06504	81206	54	25653	20234	08103	90304	97161
...walde	429						4.	22558	18158	10404	9.309	05051
	447	5.	15459	14526	10451	8.804	5.	05256	14418	10053	8.300	00366
								515..	182..			
...ort								425..	104..			

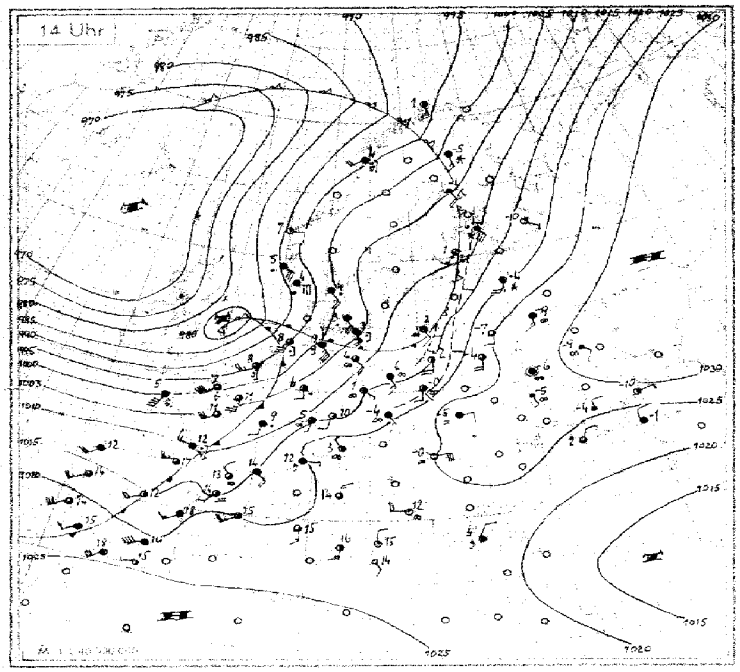
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

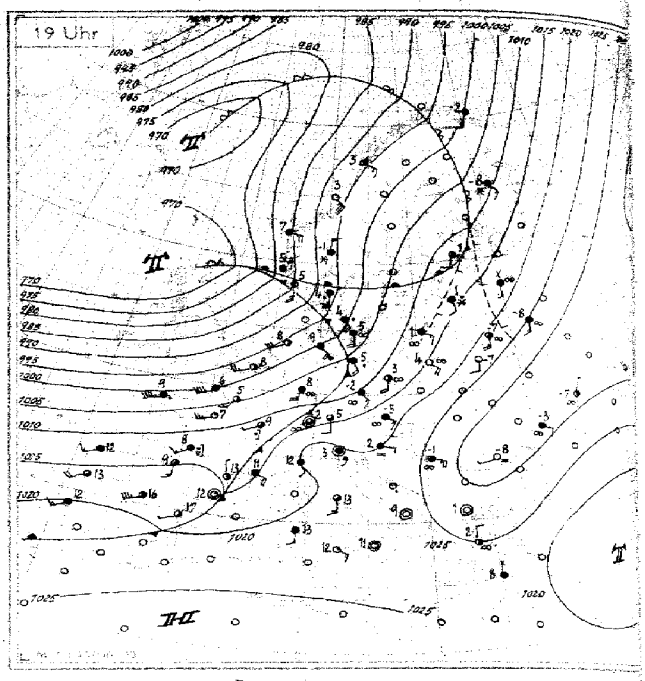
...en:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	JC app	C'H'H'N'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'H'N'h
...k	3106	503	02	21440	22823	99059	48607		97	02983	26725	89756	52402	00559	
...e	2962	110	54	16890	18876	02053	38807		57	05864	16427	02565	52500	02538	
	2044	506	52	019.4	53728	86802	32838		57	029.4	53824	88557	65301	00039	
...oppe	1602	428	57	02994	53827	29803	52706		57	02890	51724	29206	5.850	00549	
...g/Sch.	1493	427	52	68725	53758	41202	9.804		44	77039	53979	40750	0.801	04029	
	1446	51.	00	04790	08128	51103	55809		00	04790	32514	50500	55301	03004	
...erg	1213	419	54	02819	18727	40203	46809		07	05567	59727	69601	7.301	00049	
	1140	418	57	95790	18927	71800	0.717		44	46909	20889	72801	0.104	93014	
...uppe	926	423	57	03804	18878	99004	7.804		5.	03748	20668	99805	0.302	47014	
...g	910	445	57	05764	53727	94851	0.805		97	05735	51827	95601	8.404	09015	
...Asten	840	417	5.	64438	18768	93402	0.812		5.	64526	18868	04003	0.301	93016	
.../Ts.	801	424	32	41635	22538	13303	3.603		44	46009	18669	13504	0.200	37044	
...ngel	1577	862	57	01990	00013	25006	31803								

...en:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'H'N'h
...k	3106	503	07	02804	26724	89958	80302	02	03828	18278	91060	80505	—	
...e	2962	110	44	77618	26479	91658	9.404	54	019.3	18543	04061	95305	01619	
	2044	506	44	46005	26549	90053	0.303	44	77169	20579	91853	0.305	01549	
...oppe	1602	428	37	02790	24427	29730	5.301	44	46009	57849	31353	6.313	97549	
...g/Sch.	1493	427	44	77204	53670	43932	0.205	00	02850	13775	45253	59302	06549	
	1446	51.						50	04790	31104	55802	72307	03004	
...erg	1213	419	44	77224	57779	71052	0.304	44	49009	57749	75452	0.107	92539	
	1140	418	44	46009	27849	75751	0.204	44	46009	20949	77152	2.205	0.205	
...uppe	926	423	44	44209	55669	01901	0.205	5.	02835	20669	04200	0.303	92514	
...g	910	445	54	42737	71857	99000	0.304	54	05703	53824	00491	94903	93515	
...Asten	840	417	5.	68428	18768	07901	0.309	5.	05858	18718	07900	9.300	92516	
.../Ts.	801	424	44	46005	22569	12201	8.214	3.	46104	33649	18000	0.500	—	
...ngel	1577	862						5.	02927	28372	29751	8.308	92529	

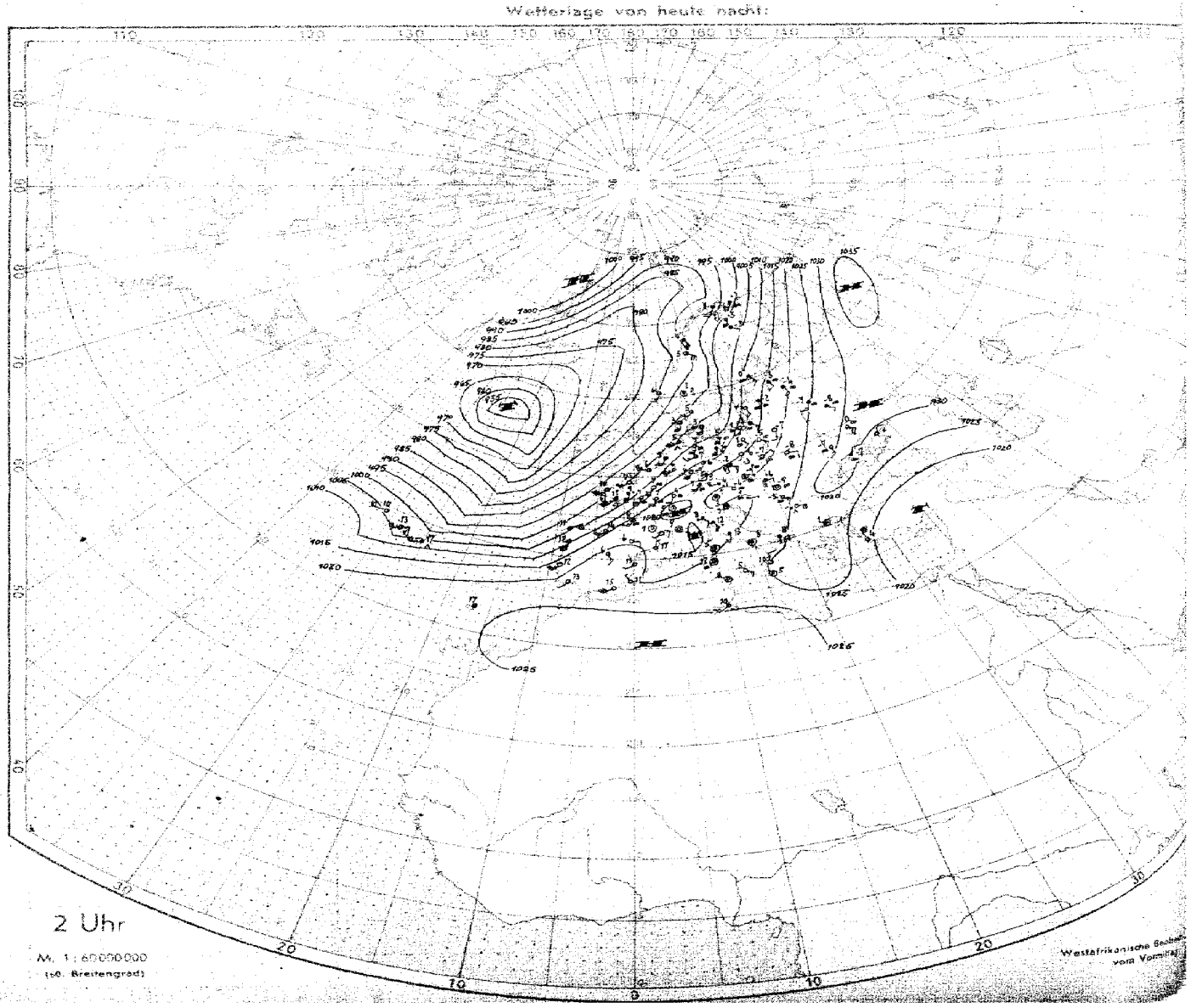
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet (Erlef ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



OR Ohne Flugzeugaufstiege — mit Radiosonden — Schlüssel Flugzeug FPP.TTT,UU,88 — Radio-S PPP TTT(U) — PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperatur in °C, UU = Relative Feuchtigkeit in %

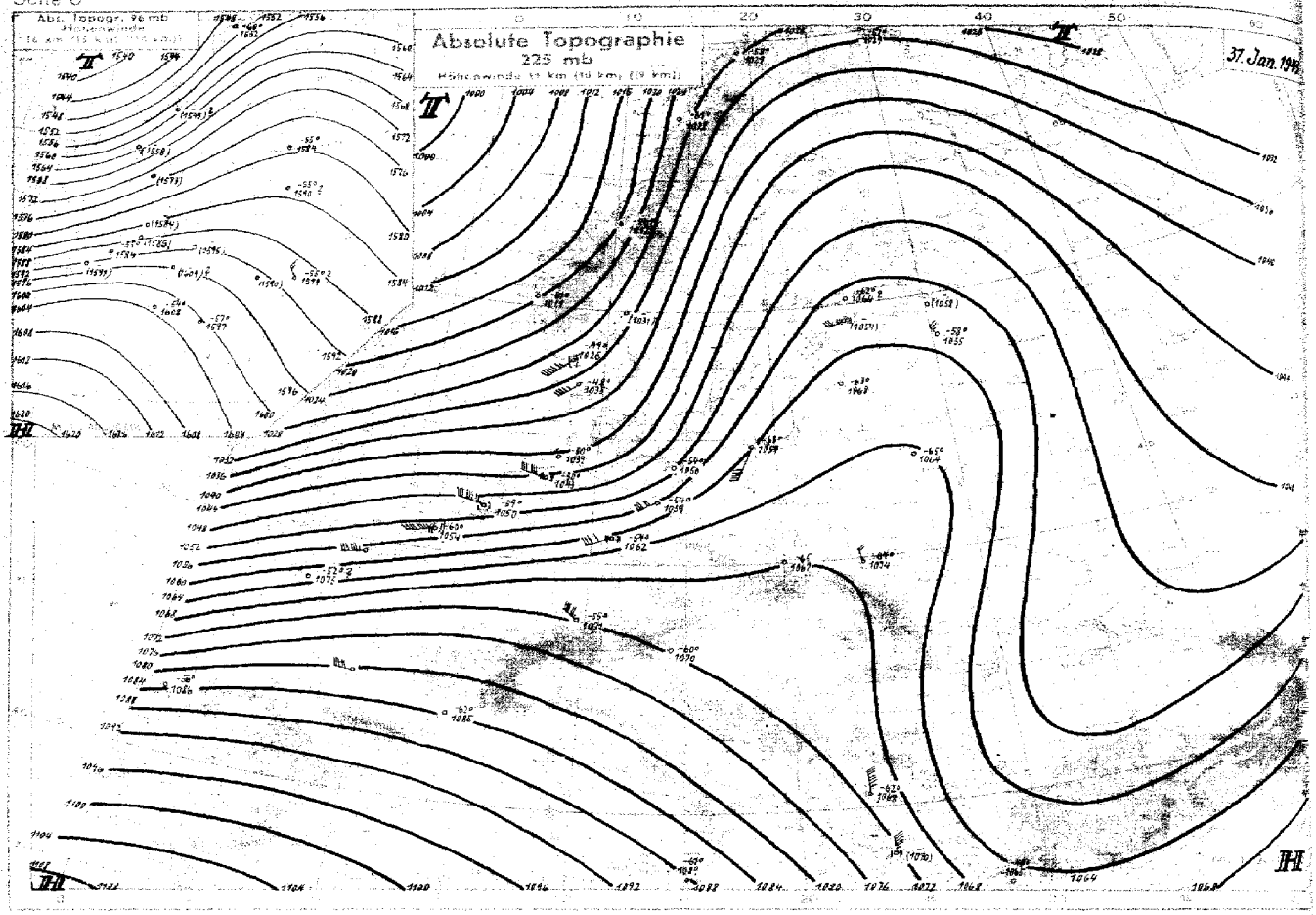
Niveau | Höhe | °C | Schlüssel Flugzeug FPP.TTT,UU — Radio-S TTT(U) — Niveau | Höhenangabe in km

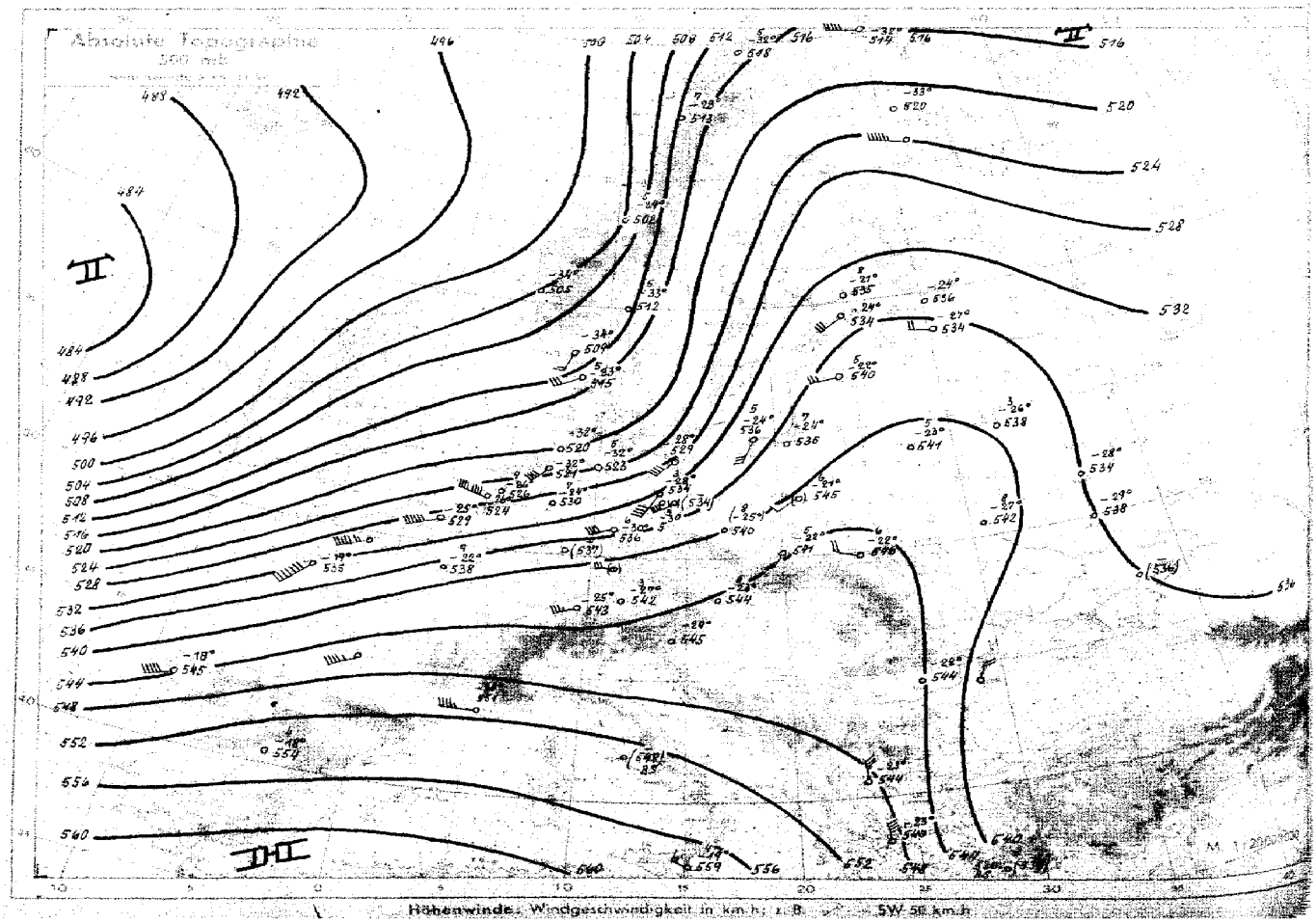
Station	Niveau	Höhe	Daten	Bemerkungen
Hamburg 403	12 m			
Münster 457	55 m			
Essen 308	24 m			
Frankfurt 412	111 m			
Kangsdorf 206	40 m			
Lindenberg 425	122 m			
Breslau 411	120 m			
München 414	526 m			
Wien 501	157 m			
Amsterdam 295	4 m			
Paris 215	49 m			
Prag-Ruzyne 373	1 m			
Kiew 357	1 m			
Madrid 363	667 m			
Stockholm 154	4 m			
Helgoland 465	14 m			
Swinemünde 456	3 m			
Gotenhafen 550	14 m			
Hannover 457	9 m			
Kopenhagen 558	20 m			
Erfurt 446	320 m			
Berlin 440	57 m			
Krakau 561	216 m			
Friedrichshafen 444	400 m			
Klagenfurt 502	447 m			
Hoek v. H. 299	1 m			
Cherbourg 205	42 m			
Cherbourg 206	50 m			
Marseille 931	19 m			
Lyon 914	1 m			
Bordeaux 908	48 m			
Chateauroux 908	126 m			
Marseille 931	19 m			
Lyon 914	1 m			
Bodö 030	15 m			
Tromsö 008	102 m			
Dronthem 017	140 m			
Bergen 022	50 m			
Christsund 032	30 m			
Kjeller 041	104 m			
Helsinki 101	14 m			
Äänisjärvi 010	72 m			
Vadsö 703	1 m			
Reval 476	14 m			
Riga 470	11 m			
Kraschnojarsk 345	1 m			
Jemberg 574	159 m			
Warschau 556	1 m			
Schimsk 536	1 m			
Minsk 887	1 m			
Tiflis 925	1 m			
Kursk 935	1 m			
Charkow 934	1 m			
Mariupol 981	1 m			

Niveau | Höhe | °C | Schlüssel Flugzeug FPP.TTT,UU — Radio-S TTT(U) — Niveau | Höhenangabe in km

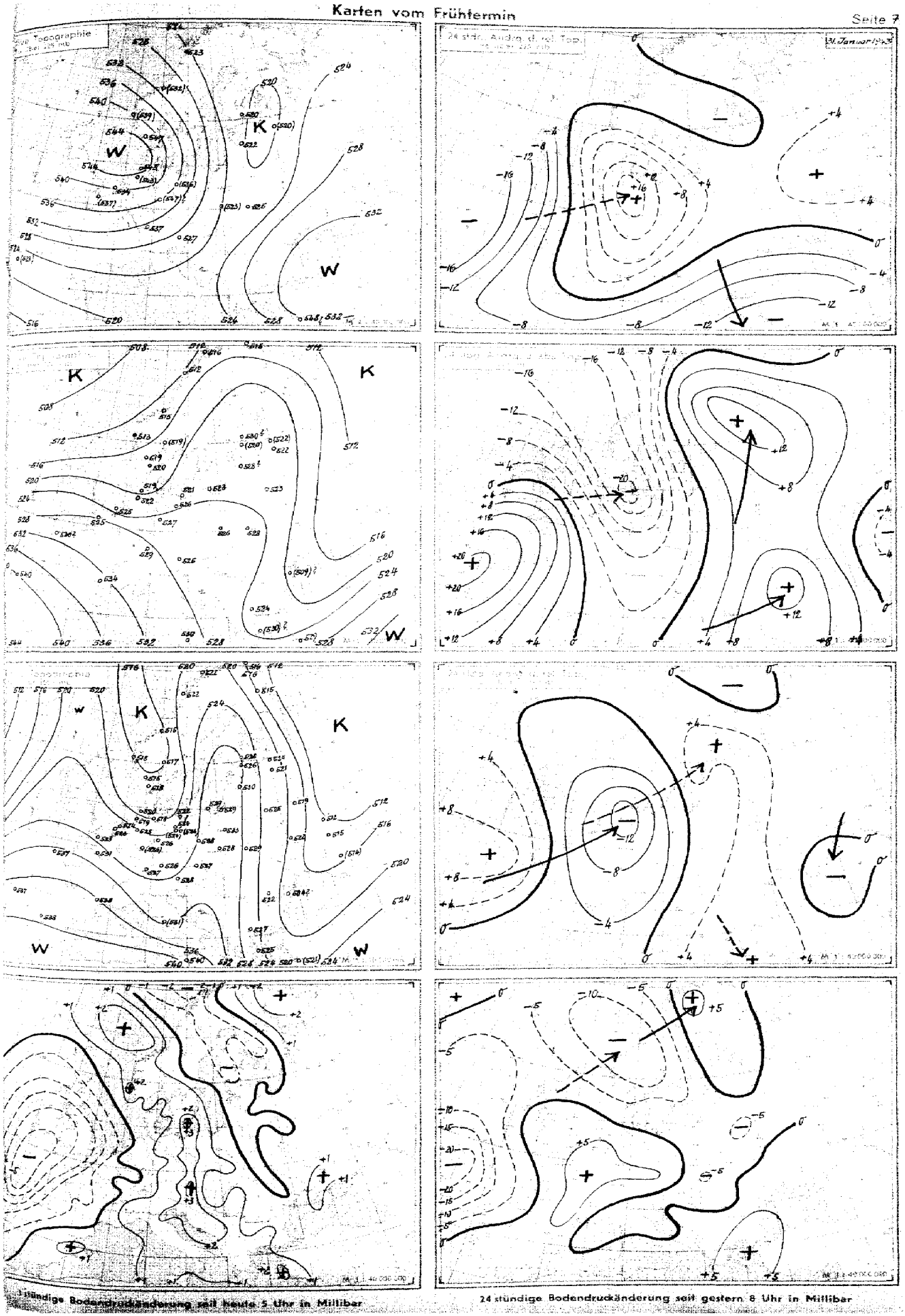
Station	Niveau	Höhe	Daten	Bemerkungen
Hamburg 403	12 m			
Münster 457	55 m			
Essen 308	24 m			
Frankfurt 412	111 m			
Rangsdorf 206	m			
Lindenberg 425	122 m			
Breslau 411	120 m			
München 414	526 m			
Wien 501	157 m			
Amsterdam 295	4 m			
Paris 215	49 m			
Kiew 357	183 m			
Schatalowka 373	-			
Stockholm 154	4 m			
Helgoland 465	14 m			
Swinemünde 456	3 m			
Gotenhafen 550	14 m			
Hannover 457	9 m			
Kopenhagen 558	20 m			
Erfurt 446	320 m			
Berlin 440	57 m			
Krakau 561	216 m			
Friedrichshafen 444	400 m			
Klagenfurt 502	447 m			
Hoek v. H. 299	1 m			
Cherbourg 205	42 m			
Marseille 931	19 m			
Lyon 914	1 m			
Bordeaux 908	48 m			
Chateauroux 908	126 m			
Marseille 931	19 m			
Lyon 914	1 m			
Dronthem 017	50 m			
Christsund 032	30 m			
Reval 476	45 m			
Riga 470	34 m			
Kursk 935	1 m			
Minsk 887	-			
Kaukasgward 945	-			
Tiflis 925	-			

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h



3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Sonntag, den 31. Januar 1943 Seite [illegible]

uu = Datum GG = Uhrzeit (D Z) Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jeseau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise
uu GG	3107	3105	3105	3107	3106	3107	3105	3107	3109	3105	3108	3105	3106	3107	3105	3105		3105	3105	3109	3105	3109		3107	3106	3109	3105			3112
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-57	-		-	-	-	-			-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-55	-54	-	-57	-		-	-55	-	-			-
225	-	-60	-60	-	-54	-54	-63	-	-	-54	-	-	-	-	-45	-		-64	-55	-	-60	-		-	-59	-	-52			-49
300	-	-49	-51	-	-62	-49	-62	-	-	-48	-	-52	-	-	-50	-		-49	-48	-	-50	-		-	-50	-	-43			-48
400	-	-47	-42	-	-40	-38	-37	-	-	-39	-	-39	-	-	-35	-		-35	-35	-	-36	-		-	-36	-	-29			-45
500	5-32	-32	-32	7-24	-28	3-28	5-24	9-24	-	6-30	3-30	4-27	-	(8-25)	5-22	6-21		6-22	-25	3-27	-24	8-23		4-26	-26	9-22	-19			-32
600	4-21	1-20	5-24	6-18	-19	-18	9-14	9-15	4-17	5-18	3-19	4-17		8-15	5-12	6-11		6-13	5-17	3-16	5-14	8-15		6-17	8-19	9-15	8-11			-20
700	5-11	6-17	3-13	3-9	2-12	4-9	8-9	9-8	5-9	6-9	2-10	5-10		8-8	7-6	7-3		7-5	6-10	9-9	5-6	7-8		5-11	6-10	6-7	7-4			-10
800	8-7	7-5	9-6	9-4	2-8	8-3	8-2	4-1	4-3	6-2	3-3	6-3		9-2	6-5	7+4		6-2	8-2	3-2	6-8	9-2		5-3	3-3	9-3	7+1			-4
900	7+0	8+2	9+0	9+1	9+1	3+5	9+6	5+5	7+2	8+2	4+2	7+3		9+2	9-1	7+3		7+1	8+3	9+5	5+3	7+4		8+1	9+2	8+3	9+6			+2

Ort	Marquise	Bordeaux	[illegible]	Vigna di Valle	Madrid	Gabès	Sfax	Floren.	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasa-	Ala Kurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kandia	Catania	[illegible]
uu GG	3105		3106	3105	3107	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3106		[illegible]		3105	3105	3105	3105	3106	3105	3105	3105	3105	3105
41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-58		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-		-	-	-		-	-	-	-60	-	-	-	-	-	-	-55		-		-	-55	-	-	-	-	-51	-	-	-
225	-60		-	-	-	-	-62	-	-57	-58	-61	-56	-51	-49	-	-48	-62		-		-	-63	-	-	-	-61	-64	-62	-61	[illegible]
300	-52		-	-	-	-	-51	-50	-54	-51	-55	-55	-53	-50	-52	-50	9-49		-		-51	-50	-53	-53	-49	-51	-49	-48	-49	[illegible]
400	-35		-	-	(4-18)		-33	-34	-44	-44	-41	-43	-49	-47	-43	-46	1-34		-		-31	-36	-36	-46	-36	-34	-39	-31	-39	[illegible]
500	-25		-	-	4-19	-19	-20	-24	-32	5-32	9-28	5-34	-34	-34	5-33	5-33	1-21		-26		-24	5-23	-22	-26	-23	-23	-30	-31	4-19	[illegible]
600	-16		(4-18)	8-12	5-11	3-7	8-10	-17	-21	6-21	7-18	5-25	-21	-23	5-23	6-23	8-14		-23		-15	5-15	4-16	6-16	-13	-12	-21	2-13	4-9	[illegible]
700	-10		4-10	9-4	5-2	4-0	9-4	-8	-14	6-10	7-11	7-16	-14	-15	5-14	5-14	8-8		-14		-8	6-5	5-8	8-18	-8	-6	-13	6-8	4-2	[illegible]
800	-2		4-5	9-4	4+4	5+4	9+0	-1	-9	7-4	6-8	6-9	+9	-9	5-6	4-6	9-2		-6		-5	6-5	5-8	-14	-5	-6	-3	-7	4-5	[illegible]
900	+3		5-0	9+3	7+5	4+11	9+9	+5	9-1	8+1	6-2	6+0	+0	-1	9-1	9-0	9+1		+3		-1	7-4	9-9	-13	-3	5-1	+0	8-8	6-7	[illegible]

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jeseau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2115)	-		-	-	-	1125	-		-	-	-	-			-
96		(1584)	(1586)	-	-	(1595)	-	-	-	(1609)	-	-	-	-	(1590)	-		1599	1608	-	1597	-		-	1584	-	-			(1594)
225		1039	1048	-	1050	1059	1059	-	-	1062	-	(1057)	-	-	1069	-		1074	1071	-	1070	-		-	1060	-	1075			1046
300	-	865	860	-	869	877	882	-	-	878	-	874	-	-	888	-		895	890	-	897	-		-	871	-	891			863
400	-	669	672	-	682	687	692	-	-	689	-	688	-	-	698	-		703	699	-	701	-		-	681	-	694			674
500	521.8	520	521	530.2	529	534	536	534.8	(537)	536	532.9	534	(534)	539.9	541	545		546	545	541.8	545	543.6		525.5	524	537.6	535			523
600	394.1	390	392	398.3	398	403	408	401.8	405.5	405	402.9	402	402.7	401.2	406	410		412	411	409.7	412	410.5		393.9	394	403.6	400			393
700	280.9	297	279	283.3	284	288	287	286.0	290.2	289	288.1	288	288.0	291.3	289	292		294	295	294.4	296	294.6		279.6	279	286.8	282			278
800	179.9	176	179	181.2	113	186	184	182.8	187.3	187	185.7	186	185.6	188.1	186	187		191	193	191.8	192	191.5		179.3	177	186.8	178			176
900	88.5	83	86	89.2	91	93	92	89.5	95.0	94	93.4	93	93.5	95.4	95	94		98	100	99.3	96	98.5		85.1	85	91.1	84			83
1000	+8	-0	2	5.4	7	9	8	6.5	11.1	10	9.3	9	9.6	11.8	15	12		17	16	13.7	17	16.6		1.4	1	6.5	-2			-1
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(526)	-		-	-	-	528	-		-	-	-	-			-
96/225	-	(545)	(543)	-	-	(536)	-	-		(549)	-	-	-	-	(523)	-		525	537	-	527	-		-	534	-	-			(548)
225/500	-	519	522	-	511	526	523	-		527	-	(513)	-	-	526	-		528	539	-	525	-		-	525	-	540			524
500/1000	516.0	520	519	524.8	522	524	529	528.5	(516)	526	523.6	516	(534)	528.1	528	533		529	527	526.1	528	527.0		524.1	523	531.1	537			525

mb	Marquise	Bordeaux	[illegible]	Vigna di Valle	Madrid	Gabès	Sfax	Floren.	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasa-	Ala Kurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kandia	Catania	[illegible]
41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	2113		-		-	(2119)	-	-	-	-	(2151)	-	-	[illegible]
96	(1591)		-	-	-	-	-	-	-	1552	-	(1549)	(1558)	(1593)	-	-	1584		-		-	1590	-	-	-	-	1613	(1609)	-	[illegible]
225	1054		-	-	-	-	1085	(1054)	1029	1029	1018	1017	1019	1026	(1031)	1035	1064		-		(1054)	1068	-	(1039)	(1040)	1068	1065	1084	1087	[illegible]
300	896		-	-	-	-	903	876	850	851	852	839	836	841	848	850	865		-		878	889	890	859	888	890	899	903	909	[illegible]
400	686		-	-	714.8	-	709	684	667	663	666	655	654	677	667	666	693		-		687	699	701	694	696	700	697	709	710	[illegible]
500	529		(538)	(548)	544.4	562	551	528	514	518	513	502	505	509	512	515	535		520		534	540	547	526	540	544	536	550	559	[illegible]
600	396		408	414	418.9	416	416	395	385	388	381	375	377	380	386	387	401		511		401	406	412	399	406	411	407	415	428	418
700	281		293	294	300.7	307	297	280	272	274	267	263	264	268	271	274	286		278		285	288	296	288	290	290	293	298	305	[illegible]
800	198		191	194	194.8	201	193	177	171	172	166	162	162	168	170	173	182		178		184	185	194	189	189	191	191	196	199	[illegible]
900	86		100	102	101.5	106	99	84	80	80	75	71	71	77	78	81	90		87		91	92	102	102	97	100	97	105	105	94
1000	1		17	17	16.4	20	14	-2	-2	-4	-8	-13	-13	-6	-5	-2	7		5		8	9	12	22	15	17	16	21	19	[illegible]
41/96	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	529		-		-	(529)	-	-	-	-	(538)	-	-	[illegible]
96/225	(537)		-				-	-	-	523	-	(512)	(539)	547	-	-	520		-		-	522	-	-	-	-	549	(524)	-	(523)
225/500	525		-				534	527	515	512	516	515	513	519	(519)	520	530		-		(510)	528	-	(509)	(530)	514	529	544	520	540
500/1000	528		(521)	(531)	538.0	542	538	530	516	512	522	515	518	516	517	518	528		515		525	530	522	504	526	527	520	529	540	[illegible]

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Warschau	Gotenhafen	Jeseau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hanstholm	Rysum	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hel-land	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Bourges	Floren.
uu GG		3016	3016	3016	3018	3019	3016		3017	3018		3015	3014	3018	3019	3017	3017	3017	3017	3018	3015	3017	3005	3016	3017	3016	3012	3017	3015	3016
41		-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-51	-	-	-	-		-	-		-65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225		-62	-55	-	-61	-	-		-	-		-64	-	-	-62	-60	-57	-59	-	-62	-	-	-	-	-	-	-	-45	-	-
300		-51	-50	-	-55	-	-50		6-49	-		-48	-	-	-59	-50	-50	-48	-	-47	-	-	-	-	-	-58	-	-47	-51	-
400		-36	-36	-	-35	-30	-33		7-34	-		-33	-	-	-33	-37	-36	-33	-	-33	-	-	2-12	-	-	-42	-34	-46	-40	-
500		-25	6-25	-	8-21	-18	6-21		7-22	9-21		6-20	8-22	(9-21)	-21	6-24	-24	6-22	6-31	3-18	5-18	(5-26)	2-16	-	(5-29)	-26	-24	-35	-27	-30
600		9-14	6-17	-	7-13	4-9	9-12		9-12	9-13		9-17	8-13	7-12	6-9	-15	3-15	6-13	4-10	4-7	6-9	5-18	3-7	8-18	5-20	-18	-15	-26	-15	-21
700		-7	7-8	3-5	6-5	9-3	3-5		7-5	5-5		6-5	5-5	5-4	6-2	-8	9-9	5-7	4-4	9-1	2+1	4-9	4+4	6-9	5-11	5-13	-7	-13	-8	-12
800		-0	9-2	6+0	6+2	9+3	6-2		7-1	5+2		6+2	4+3	9+4	6+3	-2	3-1	5+1	5+4	7+0	2+3	4-3	6-1	7-4	6-4	-6	6-2	-0	-2	-7
900		6+4	6+6	7+5	6+6	9+4	5+5		8+6	7+6		6+6	5+8	3+5	7+4	+2	9+4	7+6	5+8	6+4	2+0	5+4	7+3	6+3	5+4	+1	6+6	+1	+6	6+4

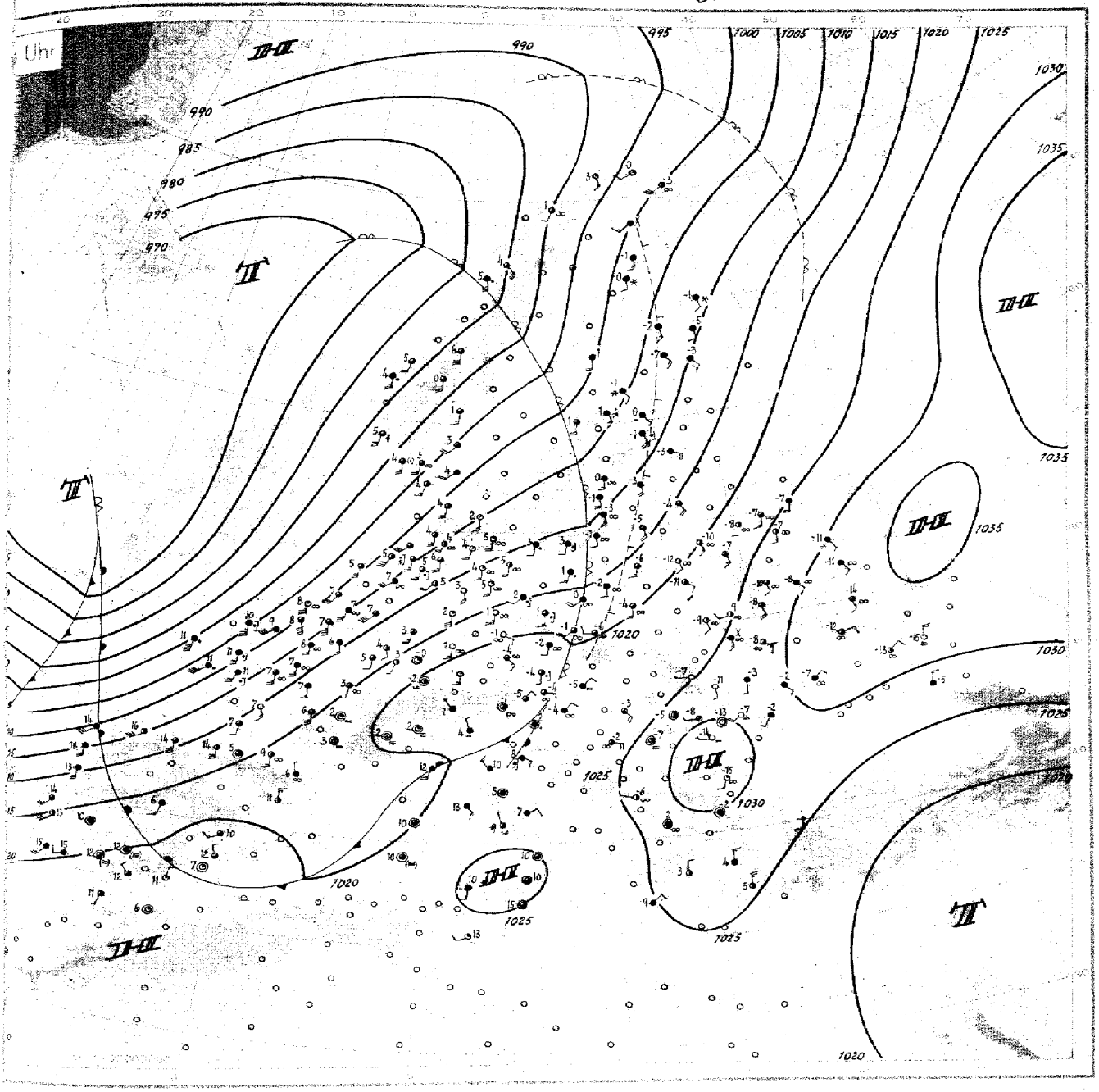
Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Mailand	Konstanza	El Grerr	Mar-[illegible]	Mer-ville	Cagliari	Catania	Krasnogwardeisk	Schimsk	Schatalowka	Welikije Luki	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schimsk		
uu GG	3017	3017	3017	3019	3019	3015	3017	3017	3017	3018	3016	3016	3019	3018	3014	3014	3015	3106			3104	3104	3106		3105	3106	3106	3106		
41	-	-	-	-60	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-		
96	-	-	-	-55	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-		
225	-60	-	-	-62	-	-	-	-55	-60	-47	2-59	-	-60	-60	-65	-	-	-			-	-	-		-65	-	-	-60		
300	-59	-52	-	-48	-48	-	-	-53	-45	-49	4-45	-	-47	-37	-51	-	-	-51			-	-54	-		-51	-	-	-50		
400	-41	-35	-37	-32	-36	-	-	-40	-30	-41	5-29	-	-32	-37	-35	-	-37	-36			-	-40	-		-36	-	-	-39		
500	-29	8-22	-29	4-23	7-25	(5-27)	4-13	-30	6-18	-32	6-19	(3-16)	5-20	-25	-24	(-26)	-25	-24			-28	-29	-		5-23	8-29	3-26	-27		
600	-20	6-13	-16	3-15	9-15	3-12	9-6	-20	6-12	-21	7-10	3-6	4-9	-18	-16	8-18	-17	-14			-20	7-18	-		6-14	6-18	9-18	-17		
700	-9	9-6	3-10	6-7	4-9	3-10	6-2	-13	6-7	-13	7-2	3+2	4-2	-8	-8	9-9	-8	-8			-14	6-12	5-12		8-8	3-7	8-11	-12		
800	-1	-3	8-4	9-3	4-5	4-5	-0	-9	7-1	-6	7+5	5+5	5+4	-4	-3	8-8	-8	-5			-10	6-11	5-9		8-1	5+4	8-7	-5		
900	-0	+0	-4	8-7	7-1	3-10	+2	-7	7+6	5+2	7+10	6-9	6+6	-3	-3	9-9	-8	-2			-11	8-8	5-6		9-2	4-2	8-8	-3		

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Warschau	Gotenhafen	Jeseau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hanstholm	Rysum	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hel-land	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Bourges	Floren.
41		-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	1602	-	-	-	-		-	-		1594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225		1049	1057	-	1060	-	-		-	-		1072	-	-	1076	1046	1054	1073	-	1078	-	-	-	-	-	-	-	1037	-	-
300		871	876	-	885	-	890		884	-		891	-	-	896	866	873	893	-	899	-	-	-	-	-	858	-	879	881	-
400		687	686	-	695	708	698		692	-		700	-	-	704	679	682	701	-	706	-	-	713	-	-	673	689	685	691	-
500		535	536	-	539	549	541		535.8	539		542	542.0	544.0	546	522	527	543	546.2	549	551.2	522.2	553	-	526.5	521	535	534	535	521
600		392	399	-	405	413	407		403.3	405		409	407.7	409.4	411	389	394	409	411.4	413	415.1	391.3	416	392.6	396.7	391	400	386	403	392
700		276	286	282.3	283	295	290		286.4	288		290	290.3	292.0	294	275	278	293	293.5	294	285.9	276.3	292	277.8	281.9	258	284	275	287	273
800		172	180	178.5	183	190	186		182.9	184		186	185.6	187.7	189	170	175	189	185.7	189	189.3	173.8	194	175.6	179.8	177	181	173	184	177
900		74	87	85.3	89	96	91		90.3	91		92	91.6	92.8	95	78	82	95	94.0	96	94.7	81.1	107	83.5	87.4	85	88	81	95	85
1000		5	2	-0.1	5	13	9		5.5	6		7	8.8	8.8	12	-6	-3	11	5.6	13	13.0	3.5	18	-1.4	2.5	1	3	-3	5	4
41/96		-	-	-	-		-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225			545	-	-		-		-	-		503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500		524	526	-	511		-		-	-		530	-	-	530	524	527	530	-	523	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-
500/1000		520	529	-	534	536	532		530.3	533		535	525.2	535.2	534	528	530	532	527.0	536	538.2	525.7	526	-	524.2	520	530	519	530	520

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Mailand	Konstanza	El Grerr	Mar-[illegible]	Mer-ville	Cagliari	Catania	Krasnogwardeisk	Schimsk	Schatalowka	Welikije Luki	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schimsk		
41	-	-	-	2115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-		
96	-	-	-	1589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	(1595)		
225	1032	-	-	1066	-	-	-	1055	1081	1046	1089	-	1090	1058	1056	-	-	(1050)			-	-	-		1064	-	-	1055		
300	856	867	-	886	888	-	-	874	849	859	907	-	909	878	880	-	-	880			-	879	-		886	-	-	874		
400	672	678	687	684	697	-	-	687	704	671	711	-	708	689	691	-	685	697			(688)	691	-		697	-	-	689		
500	519	522	532	549	542	540.5	554.5	535	538	519	551	563.5	558	534	535	540.9	535	536			534	538	(535.7)		541	541.1	538.4	534		
600	389	388	400	404	404	403.9	416.4	405	409	399	416	421.3	413	401	402	403.8	413	402			404	407	(406.9)		408	410.6	409.3	402		
700	275	277	283	284	295	293.6	297.1	292	291	276	293	304.5	304	285	286	294.4	288	286			250	291	292.2		292	295.1	292.4	287		
800	173	185	183	186	190	191.5	192.1	197	189	174	192	199.9	199	183	184	192.9	186	187			190	191	191.4		188	191.6	190.4	185		
900	80	76	91	94	98	101.4	99.9	102	96	81	97	103.5	105	92	93	103.1	97	93			102	102	101.4		96	101.2	100.4	94		
1000	-3	-7	1	11	17	21.1	4.4	22	11	-3	11	17.5	19	10	12	23.1	17	12			22	23	21.8		16	20.2	19.7	16		
41/96	-	-	-	526	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-			-		
96/225	-	-	-	523	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-			(524)		
225/500	513	-	-	519	-	-		520	533	527	539	-	532	524	521	-	-	(522)			-	-	-		523			521		
500/1000	524	529	523	536	525	519.3	538.6	513	537	521	540	545.2	539	524	523	517.8	518	524			512	515	(513.9)		525	(521.0)	518.5	521		

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 31. Januar 1943



Wetterkarte vom Sonntag, den 31. Januar 1943

Die Großwetterlage wird zurzeit beherrscht von einem umfangreichen russischen Hochdruckgebiet, das seit gestern eine weitere Verstärkung erfahren hat, und einem ausgedehnten Zentraltief, dessen Zentrum südlich von Island nur wenig Veränderung aufweist. Mit der über weite Teile Europas herrschenden, äußerst lebhaften südwestlichen Höhenströmung ziehen vom Atlantik Störungsfronten über West- und Mitteleuropa nach Nordosten und gehen an der Westseite des russischen Hochdruckgebiets der Auflösung entgegen.

Die Okklusion, die gestern das westliche Finnland und das westliche Baltikum erreicht hatte, muß heute bereits über der Barentssee angekommen werden. Sie brachte außer Finnland vornehmlich nur mehr Regen. Im finnischen Ostkampfraum etwas Schnee. Die zweite, gestern früh über Südfinnland angelangte Welle, die noch einen gut ausgeprägten Warmsektor zeigte, ist unter rascher Okkludierung bis vor die Nordwestküste Norwegens gezogen. Hinter der Okklusion ist im Nordseegebiet und im südlichen Norwegen kräftige Abkühlung, teilweise bis zu 10° eingetreten. Die jüngste Störung, die gestern früh nördlich der Azoren anzunehmen war, ist außerordentlich rasch nach Ost bis Nordost gezogen. Bereits in Westfrankreich und Nordwestspanien zeigt sich wieder kräftiger Druckanstieg. In der Bretagne auch bereits Erwärmung, die in der oberen Troposphäre bis auf 18° anzeigt.

Die Großwetterlage läßt noch keine stärkeren Änderungen erwarten. Mit der weiterhin recht lebhaften Südwestströmung zieht die neue, heute früh noch westlich der Britischen Inseln gelegene Okklusion nach Nordosten und dürfte morgen früh bereits das mittlere Nordseegebiet erreicht haben. Die von der Nordwestküste Norwegens nach der Ostsee sich erstreckende Okklusion wird ebenfalls rasch in nordöstlicher Richtung weiterziehen, sich dabei aber, wie die vorhergegangenen, im nordwestrussischen Raum abschwächen.

gez. Widenhauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonntag, den 31. Januar

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	
Vardö	∘ 004	07	037..	00028	01902	0+805		5x	05648	51528	78052	8+805	00469	5x	05445	51428	97552	8+706	50	05746	53624	07032	80305	[illegible]
Ingöy	∘ 006	11	02973	14505	93101	81406													50	01561	15501	94803	70801	[illegible]
Tromsö	∘ 008	52	01455	51578	91401	8+204		5x	05756	18476	93602	7+204	-						01	05970	18204	91401	50709	[illegible]
Nordöyan	∘ 014	00	01890	14411	96904	70305		0c	01390	12701	93205	60806	00584											
Krakenes	∘ 021	10	01191	08211	89707	50209		57	01773	10528	82507	6x721	00517						52	62454	16568	82604	2+806	[illegible]
Utsire	∘ 028	61	62454	10668	83705	9x810		62	62644	10868	82105	9+614	02461						40	81455	11685	87005	8+310	[illegible]
Lister	∘ 030	61	62644	08668	90404	0+728		1x	03619	14564	86605	0x908	11561						91	10856	16586	93204	8x206	[illegible]
Färder	∘ 036	5x	62022	10568	01205	0+812		5x	64628	13668	93302	0+808	17406						50	02955	20445	95203	80310	[illegible]
Haparanda	058																							
Härnösand	066																							
Stockholm	077																							
Jönköping	067																							
Wisby	090																							
Kopenhagen	∘ 181	52	03554	12468	02303	0+819		5x	64655	7x468	00304	9x602	02361	50	05654	16414	03203	90208	50	02745	16323	05802	[illegible]	[illegible]
Skagen	∘ 182	6x	64538	12568	98934	8+932		6x	64628	16768	93104	8+811	-	50	02245	20325	95105	80310	54	02742	20402	97504	[illegible]	[illegible]
Blaavandsh.	∘ 184																							
Hammersh.	∘ 185																							
Biarritz	202	40	03745	3+514	13517	57305													47	02764	49604	11014	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	5x	01544	53728	09512	6+805		5x	02767	51567	11411	7+207	-	00	05690	00000	22405	00102	00	04890	00003	17302	[illegible]	
Paris Le Brg.	215	26	02845	11522	02111	[illegible]		6x	01766	18416	05105	50311	00120	00	05790	51700	08707	70101	51	05666	16428	07508	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	5x	65713	54256	12313	65900		04	05790	30114	12813	72715	-	07	05640	20100	17207	00111	51	02654	30118	16406	[illegible]	
Brest	220	6	07654	51686	94725	86811		8x	81648	53788	99198	7x105	06101	8x	25747	53787	92010	8+310						
Le Havre	∘ 230	8x	81756	55368	95707	7+35x		8x	1+36x	55855	00600	75300	06578	57	03755	33726	02307	2+302	5x	01163	53928	99209		
Marseille	231	8x	03756	13428	14934	7+898		41	03756	13428	13911	8+203	-	00	00690	00010	17809	90211						
La Coubre	∘ 269							8x	25643	18585	10710	70207	95461	8x	02644	14624	12508	9x704						
Helder	∘ 291	5x	01753	18843	92009	31709		[illegible]	02774	[illegible]	[illegible]	7x415	05370	00	00790	18600	00205	80310	57	02751	18687	99405	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	∘ 292	81	31837	12587	45098	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03581	00	00790	51500	02405	80104	50	02725	51615	00707	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	84	05754	16685	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00	00790	16510	-	-	50	02754	16464	-	-	
Genua	∘ 306	5x	52359	08[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x	52328	47248	16908	2+801						
Venedig	∘ 312	5x	0564[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x	53138	00628	19803	0+801	5x	08348	30165	31304	0+505	
Rom	322	70	026[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	16432	21513	81802		81	03648	12328	22613	8x502	
Brindisi	∘ 331	70	05[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25303							5x	05558	20228	24804	8+502	
Cagliari	∘ 338	70	02	[illegible]	[illegible]	[illegible]		50	[illegible]	0228	[illegible]	00300	-	51	05644	00035	31611	00301	54	09654	00016	24410	01105	
Syrakus	∘ 655	00	003	[illegible]	[illegible]	[illegible]		10	00690	15100	23710	70301		60	00720	00000	24705	00401	02	02890	00025	24215	00101	
Madrid	353	40	026	[illegible]	[illegible]	[illegible]		80	02655	22313	02009	71309	01121	10	02055	14315	03402	50201	8x	01768	18328	02106	[illegible]	[illegible]
Almeria	∘ 355	27	0389	[illegible]	[illegible]	[illegible]		07	01890	22714	20016	70306	00450	00	00890	22600	22015	80000	00	01890	02213	22311	85302	[illegible]
Mahon	∘ 357	00	02740	[illegible]	[illegible]	[illegible]		57	02756	16417	17314	80206	00163						50	05790	22310	19512	88300	[illegible]
Barcelona	∘ 358	07	05640	25116	145[illegible]	[illegible]		04	05790	00013	15912	70307	00370	00	00840	32100	17911	70001	00	02770	30304	18411	[illegible]	[illegible]
La Coruna	∘ 362	87	03750	26428	12112	67305		07	03755	20228	13412	75200	05371	84	02663	03515	05411	40407	94	01645	51628	20014	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	84	03633	52615	18414	6x301		4x	03648	22332	19212	8+302	01152						30	01745	20714	16913	00801	[illegible]
Praya C. V.	∘ 393																							
Funchal	∘ 395	80	01754	22214	23213	80104		80	01833	20213	27118	80590	00480	9x	01545	66625	23817	9x400	9x	21647	20357	21017	9+801	[illegible]
Pt. Delgada	∘ 396	80	03754	18228	15116	27697		50	02724	25416	24117	90817	00470	xx	15544	20668	25x17	2x521	60	63745	26565	04911	[illegible]	[illegible]
Horta	∘ 398	9x	63754	20868	07115	8x815		07	13654	20928	02116	8x820	91760	2x	15753	26683	92313	8+414	20	01753	26583	10709	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	∘ 400	00	00990	08200	26619	50000		10	21261	10101	15718	50606	05290						10	21961	22101	23712	[illegible]	[illegible]
Kowno	466	50	33762	16278	11837	09960		5x	03758	16622	17553	8+300	93519	31	03758	16428	16853	8+703	51	02756	14527	15455	[illegible]	[illegible]
Riga	470							5x	05548	16258	14651	9x206	94519	5x	05646	16468	13052	81705	5x	05468	16428	11553	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	50	03748	16228	12652	91592		5x	05438	16228	13751	0x204	00419	5x	66938	16228	14752	9x201	5x	03748	10429	13053	[illegible]	[illegible]
Filsand	477																							
Helsinki	481	9x	4810	18359	93201	[illegible]		[illegible]	[illegible]104	8244	11101	5+203	-	5x	05438	16328	11700	0x701	5x	62528	12128	04300	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484																		50	03748	12328	70057	[illegible]	
Budapest	541	8x	56304	09354	23785									xx	46209	99779	22152	8+525	50	02388	04248	23455	[illegible]	
Bukarest	575							[illegible]	[illegible]	22710	30058	20204							00	08390	24100	29364	[illegible]	[illegible]
Belgrad	701	02	05410	05602	23950	71[illegible]		10	43514	22351	78191	-		02	05700	02307	22653	70300	74	05475	08417	23852	[illegible]	
Sofia	720																							
Athen	730	5x	51748	04258	23603	8+701		50	05754	32234	25502	53126	-	52	05765	32225	26805	70002	87	05755	32226	28403	76306	
Petersburg	845																							
Moskau	909																							
Kiew	957	50	05557	16398	28656	79903													07	02790	14426	28056	[illegible]	
Odessa	975							50	05548	10228	29653	00302	00528											
Charkow	959	07	05790	06225	20958	70301													57	05596	14227	31964	[illegible]	

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHCMCh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	HHN	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mus Allah [2])	2420	726	54	01901	06602	29964	43901																			
Lomnitzerspitze	2634	665	07	02963	18115	34351	38701		04	01061	18213	34052	38501	00019												
Fanaråken	2072	024	7x	36801	10417	67261	06909		xx	83009	01949	60761	00720	-												
Gausta	1829	035	1x	46009	16744	93208	8x802		xx	77009	16879	87959	8x910	02x19							xx	77009	28579	87759	8x865	21329
Svandalsfl. [1])	1065	026	3x	83448	12688	70654	8x815		5x	83469	12688	66054	8+210	96559							3x	84428	16178	69754	8x022	05559
Mt. Ventoux [2])	1900	248							xx	46009	47073	03850	0+807	-												
Izana [2])	2367	401	00	00990	00001	73309	11901		00	00190	79002	72607	11401	00100							07	01990	18203	71905	11601	00030

yy = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Drontheim	Hoek v. Holland	Kristiansand	Krasnowardeisk	Cherbourg	Bordeaux	Lemberg	Bordeaux	Friedrichshafen	Berlin	Tunis	Hoek v. Holland	Saloniki	bei Kursk	Klagenfurt
yy GG	30 17	30 17	30 18	30 18	30 17	3 05	31 05	31 05	31 05	31 07	31 08	31 05	31 05	31 04	31 05
18 km															
16 ..															
15 ..							15.5 3330				14.0 3120				3.5 2745
14 ..							3350				3.4 2735				3.0 2845
13 ..							3365			2490	2.0 3030			3.0 3540	2.7 2645
12 ..	11.0 25120	17.0 27120			24135		3360	2995		11.0 2390	4.0 2915		11.0 35115	2.0 2715	1.0 2650
10 ..	25110	27125	21220	2655	24115		3520	28110	31130	2495	El Grove		35135	1.0 2230	[illegible]
9 ..	25120	27195	21220	2650	24125	28115	3430	28115	31110	27115	31 07	29100	34115	[illegible]	31 05
8 ..	23125	27155	20110	2640	24125	29135	3425	27100	-	21105	24135	29170	-	31 05	03115
7 ..	23110	27105	20100	2640	24115	29135	3135	27105	33110	20105	24130	29170	3625	3130	6.0 0270
5 ..	1840	27100	2025	2650	25100	27100	3040	2590	2670	2570	25105	29155	3620	3015	6.5 1050
3 ..	1850	2395	2070	2650	25110	2585	2240	2545	31110	4.7 2490	2420	2625	0530	2935	3615
2 ..	1750	2395	2135	2550	25100	2655	2220	2360	2775	2760	22105	2145	2140	2735	2200
1 ..	1745	2395	2055	2540	25100	2865	2335	2240	2535	2505	27100	2455	2615	2710	2430

Ort	Warschau	Minsk	Rysum	Gotenhafen	Reval	Riga	Krakau	Swinemünde	Catania	El Grove
yy GG	30 19	30 19	30 17	30 17	30 17	30 19	30 19	30 18	30 17	30 17
6 km	2930	5.5 2540	2180	2625	2745	2755	3220	2765	3240	28170
5 ..	2620	2535	2180	2655	2860	2780	3020	2240	3440	28150
4 ..	2725	2540	2275	2630	2845	2740	2720	2230	3225	27100
3 ..	2520	2435	2385	2510	2735	2730	2330	2130	3230	2415
2 ..	2230	-	2380	2340	2530	2320	2330	2140	2925	25105
1 ..	2045	2140	2395	2245	2430	2015	2225	2140	2730	2565
Ort	Vadsö	[illegible]	Erfurt	[illegible]	Riga	[illegible]	Marseille	Rysum	[illegible]	Swinemünde
yy GG	31 05	31 04	31 05	31 03	31 05	31 05	31 05	31 05	31 08	31 06
6 km	7.3 27100	7.0 2815	4.0 2545	23100	3.0 2745	7.3 23145	8.0 2310	8.0 27130	8.0 3440	2135
5 ..	2810	29115	7.5 25100	23125	2450	7.8 2475	2740	8.0 27130	8.0 3260	2275
4 ..	2705	2860	5.4 2510	23120	2440	5.0 21145	2720	3285	5.6 2950	2275
3 ..	2725	2940	2610	24130	2250	2370	2635	2350	2835	2320
2 ..	2770	2930	2560	24110	2125	2770	2135	2360	2595	2515
1 ..	2645	2715	2520	23100	2825	2350	2640	2320	2640	2540

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km/Std., dd = Zugr. 36 =

Ort	
yy GG	
C. Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C. Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...gang: 68 Nr. 32 — Montag, den 1. Februar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

...e I

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

...schland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...ndorte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE
...urg-Fu	403	57	02661	49526	04110	68714	57	03765	47625	00510	6.709	97311	02	01778	14462	97311	6.704	54	61755	47568	94210	9.704	97101
...burg/Fgh.	400	57	03752	49528	00207	97815	57	03668	49668	95308	8.711	01093	54	14666	49528	53498	8.603	64	61633	49619	02106	8.558	92081
	460	57	02854	49526	02608	70712	52	05753	47627	97709	6.715	00850	54	05768	49668	95011	6.805	54	25755	49669	95012	7.707	97201
...lmshav.	430	[illegible]	25636	18688	–	–	57	02756	18688	–	–	–	54	05656	49617	–	–	54	05558	55658	–	–	–
...en	442	57	02652	51784	03411	60813	57	02853	49725	99210	93812	97110	54	02748	16668	96509	7.909	54	32753	51728	91810	8.201	01091
...orn	402	57	02890	16727	00411	6.816	07	03890	20828	97012	5.810	00120	84	03846	25628	94611	7.805	44	31847	20587	93011	7.301	02101
...over	421	54	16890	49524	05811	92613	57	22885	14527	02410	5.711	97100	02	03790	18462	99011	4.812	57	25876	17469	97110	5.704	94091
...eburg	408	54	02790	16525	18609	75710	04	05790	14625	08107	76705	00090	52	05664	14568	94667	7.709	52	05565	16528	01208	6.607	97060
	437	07	02790	47715	01710	6.715	07	02750	47817	44712	5.712	00120	07	01690	47868	37112	6.712	54	05545	51868	47610	8.307	03091
	436	57	02890	14424	05411	56824	07	14890	47527	01715	57404	00120	07	02890	14528	93111	6.709	84	02853	53635	99010	6.405	42101
...en	407	57	02990	55617	02612	5.815	02	01890	51524	48312	50706	00130	5.	61768	53968	47112	6.806	8.	81765	55826	94008	6.313	02090
...furt/M	412	54	02590	36424	10912	58814	57	02763	13527	08010	5.606	00120	57	01790	06024	05.04	72705	57	02665	51537	23605	[illegible]	[illegible]
...e	[illegible]	54	02990	18427	10411	66714	07	03590	16029	06412	57708	00132						54	14745	51698	07108	7.214	99081
...rücken	441	02	02890	12324	16213	46612	54	03758	16528	07501	5.805	00130						5.	03747	51148	07109	8.315	33041
...burg	219	54	02990	18225	11810	66715	02	05890	00028	08710	77309	00110	07	05590	14128	26066	77603	02	41656	51669	10204	7.224	87091
...ngen	443	54	02984	16217	14309	62710	07	02880	16126	12305	72804	00101	07	02790	08126	08604	7.708	54	61758	53528	10068	8.208	01081
...richshf.	444	05	02990	18115	14809	66815	04	05690	18128	14601	97202	00110						54	05730	04127	14101	0.810	00511
...berg	426	54	01990	12424	16809	65704	04	05790	14328	13905	86805	00101	02	05790	14404	09105	76801	54	05668	16128	09265	6.404	10041
	451	00	02790	14625	–	–							04	05590	16515	–	–	51	05754	14515	–	–	–
...bad	[illegible]	57	05644	16227	18603	94905	50	05843	10123	15302	51805	00044	50	05744	00024	14651	00815	07	05590	50027	11052	00401	00534
...chen	414	00	01990	12414	16410	62702	04	01990	12321	15205	70707	00110	00	01790	16302	10305	61814	07	05890	18227	11705	4.314	00030
...au	365	40	05363	00014	20305	82811												45	05534	24124	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...bruck	507	04	02890	22114	18108	76714	04	01890	59521	17709	41204	00114	00	02990	57725	15909	58709	57	05583	41728	14810	4.704	00051
...burg	506	57	05790	14212	17101	52815	40	01790	06612	16603	51805	00131	00	[illegible]	22500	10755	69815	07	02990	14816	09007	56705	00021
...in	404	57	02790	18415	11309	66903	04	01790	49502	09307	60805	00081	57	64640	51568	[illegible]	8.712	57	02761	49625	01127	[illegible]	93031
...w	450	04	01890	14514	09309	69903	04	31890	14715	06507	70809	00090	5.	03768	14628	02409	7.707	54	32746	14628	09107	7.012	92081
...n	440	04	01890	18413	11910	50708	57	01750	14504	10604	86707	00140	5.	31576	14468	[illegible]	7.711	54	02458	14428	02705	9.507	93051
...neuditz	449	57	01874	16515	12306	70506	07	05790	14624	10504	70704	00111	5.	05580	14502	05504	7.705	54	05755	51620	03408	6.702	00051
...t	446	54	02990	16404	12309	52707	04	02990	14717	09607	57700	00101	54	05790	18425	05508	51807	57	32794	51608	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...den	410	54	05590	14428	16305	67905	04	05590	16515	13505	73409	00070	07	05590	14628	09304	7.609	57	15575	14428	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	669	00	01790	14315	17907	73905	04	05790	14513	17203	73704	00091	00	05590	09802	14102	82802	54	05455	50127	12251	3.504	–
...weis	670	00	02690	20313	19507	77703	00	05790	18303	17606	77802	00082						54	25448	14218	12253	9.509	–
...ütz	676	52	05544	14327	23451	60301	00	05590	12120	23851	60300	–	54	25468	00248	[illegible]	6.810	54	35645	14528	16305	9.810	00558
	501	54	05660	18212	23302	60706	04	05490	10203	23054	80402	00028	54	05446	12119	[illegible]	6.812	54	05428	10628	14451	0.810	00558
	505	00	05590	16204	24300	62803	00	05490	12100	24852	20502	00045	44	46032	12140	22557	9.811	44	43181	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04598
...enfurt	502	54	05672	19113	22207	42907	57	05562	12114	24001	26104	[illegible]	54	06472	[illegible]	[illegible]	21108	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04558
...zig	405	52	05553	20323	13104	7.002	54	26428	16428	13903	0.301	00070	00	05590	14404	12001	80712	52	05520	15443	04702	8.708	[illegible]
...igsberg	422	54	08338	20368	13702	0.207	54	48109	14146	15001	0.101	01036	00	05510	14500	14500	30103	00	05441	14402	04522	5.204	[illegible]
...	55?	57	03564	20325	16728	16753	54	05648	14226	18851	8.703	00572						14	05546	38024	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...	551	50	25653	22363	15505	88202	00	05490	14200	18602	20202	01041	00	05590	12501	13601	10712	57	05454	14410	09303	82711	09521
...en	552	00	05690	20904	15406	30100	00	05690	15300	15803	8.201	00064	00	05490	12402	11602	86712						
...berg/Schl	420	04	02790	16216	15407	46104	04	01790	14112	16203	7.300	00081	54	02557	14417	12042	6.107	54	[illegible]	14167	05402	8.812	97101
...lau	411	00	01790	58602	17307	62902	04	01790	14202	17603	80300	00071	04	05590	14415	12462	80713	07	05590	14426	09103	7.709	00013
...witz	454	00	05590	20560	19902	70001	00	05690	18500	21051	80001	90018	00	05540	14617	17452	90404	03	41590	14346	15355	92810	00558
...schau	556	54	05548	24268	16802	6.200	00	05590	20120	19401	90307	00026	00	05590	12500	[illegible]	90408	00	05555	12432	14354	97710	03545
...mannstadt	567	53	05664	20424	17702	8.204	00	05620	16310	18732	90205	97045	00	05730	10300	[illegible]	90710	07	15750	12312	12751	8.106	00501
...sk	599	00	02790	12125	14451	77503							54	05646	00012	22104	00801						
...berg	571	04	05790	30528	21301	57201							00	05690	18110	25151	90701						

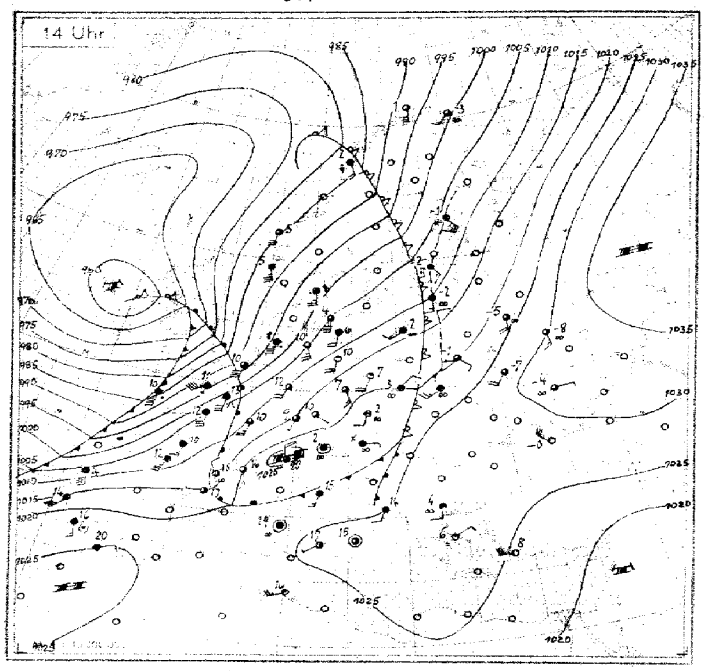
...üstenorte		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE'}$
...kum	401	5.	66745	18768	96308	8.822	57	51854	51867	93010	7.607	01381	54	54554	14238	12807	6.401	54	12676	23356	97304	7.001	[illegible]
...derney	435	57	61644	49768	–	–	07	03749	49728	–	–	–	64	03768	20328	–	–	57	22754	18698	–	–	–
...haven	463	57	02765	18527	–	–	57	02640	16526	–	–	–	7.	03558	20528	–	–	54	05658	18725	–	–	–
...goland	465	52	62645	51888	08204	9.815	57	02884	51667	93209	7.810	01581	54	01754	35828	91606	9.401	54	62858	57962	89005	9.596	01481
	461	52	62643	18768	98705	8.917	54	22608	51748	93006	7.710	01061	54	21758	21468	91704	9.906	54	52158	16668	89005	9.711	04051
...nemünde	40?	04	62890	16515	08907	76706	57	03665	49728	03207	7.710	00480	07	51630	15668	80707	7.707	52	44445	18738	91507	7.709	01361
...ona	464	35	03890	16498	08006	87705	50	02474	14514	05706	70706	00391	52	61664	49729	00806	7.709	54	62652	49658	87409	8.710	02481
...emünde	45?	01	02890	20216	09608	72806	85	01890	18125	08307	80703	00181	54	41658	14628	04106	7.705	55	01774	20152	[illegible]	4.214	47271
...enwalde	429	00	01690	16212	11407	82803	04	01665	12212	10403	40805	00061						54	03648	14217	71204	8.611	[illegible]
...el	447	54	73338	14878	11700	9.503	54	48209	16429	14001	8.372	02148	54	46504	14549	13000	9.839	07	75446	14635	59001	82707	22435
...a								816..	163..										826..	145..			
...sterort																			626..	165..			

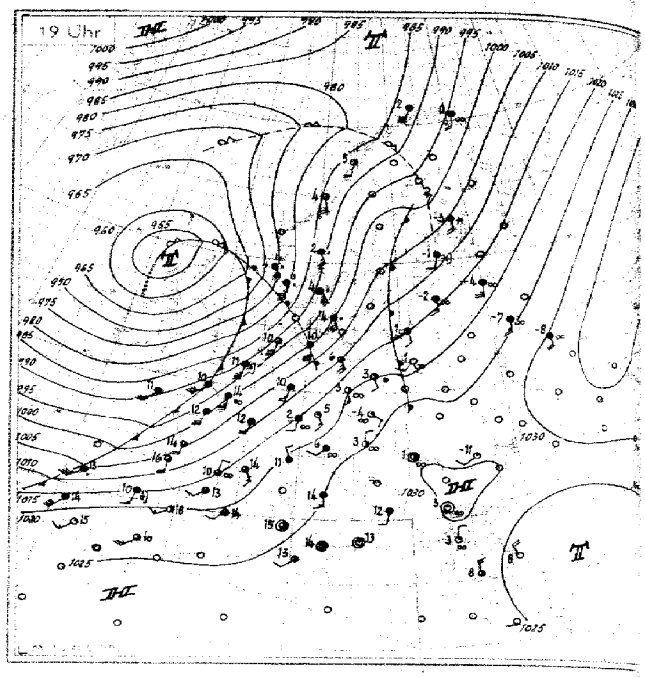
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

...tation:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	JG_Happ	$C_L'H'H'W'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_zR_zT_xT_xE$	$C_L'H'H'W'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_zR_zT_nT_nE$	$C_L'H'H'W'h$
...nblick	3106	503	00	01990	30643	93498	84100		57	02344	21824	93457	92309	00379		54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07	12656	12426	93457	71814	[illegible]	
...spitze	2962	416	54	03942	20505	05155	38401		04	33890	20524	05764	38203	92044		04	05840	49424	36855	45904	57	05844	51727	03151	58702	00549	
...	2044	506	50	08516	20324	84752	8.703		57	01714	20514	94759	90100	97519		50	01513	53813	93053	20805	54	46105	53649	91552	8.601	00548	
...neekoppe	1602	428	00	01990	57013	33051	45802		54	01790	51843	31854	74701	00059		04	01840	53844	32851	6.709	07	01840	51827	20106	16202	00559	
...berg/Sch.	1493	427	04	01990	18726	44056	67902		00	02050	18827	43002	57703	00029		54	01940	05024	40105	56807	54	77504	55424	54604	54208	02019	
...öckl	1446	511	00	04532	32125	51904	52803		04	05490	08133	57701	85306	00054							64	05790	08125	50115	57815	00504	
...delberg	1213	419	50	05714	55845	73051	06007		54	04642	18715	73851	82804	00029		57	03108	52726	72021	6.708	54	05702	52702	48402	56803	00029	
...ken	1140	418	04	02890	20944	75201	56708		04	05790	18506	75401	86702	00024		04	05790	18623	71802	70702	54	67009	20909	48701	0.701	01006	
...serkuppe	926	423	04	01890	18626	03503	78806		05	02890	18726	01502	88803	00044		5.	01750	19426	84006	7.807	64	61648	53869	96004	0.705	01514	
...berg	910	445	04	02890	51624	00302	76909		04	05790	51637	98501	88801	00025		50	05634	51924	94400	40711	54	05718	47928	45502	0.801	00015	
...ler Asten	840	417	14	02842	48711	08404	51603		57	05744	47728	05503	6.806	00046		57	02543	10835	01506	60807	54	03838	49808	30863	9.300	45036	
...berg/Ts.	801	424	04	05790	44664	16363	61810		07	01890	49718	14306	7.703	00056		02	01590	18615	11906	52707	57	42634	52768	11303	8.706	91234	
...erkogel	1577	862	00	01990	56302	30082	91903														64	03990	30415	24502	38626	00029	

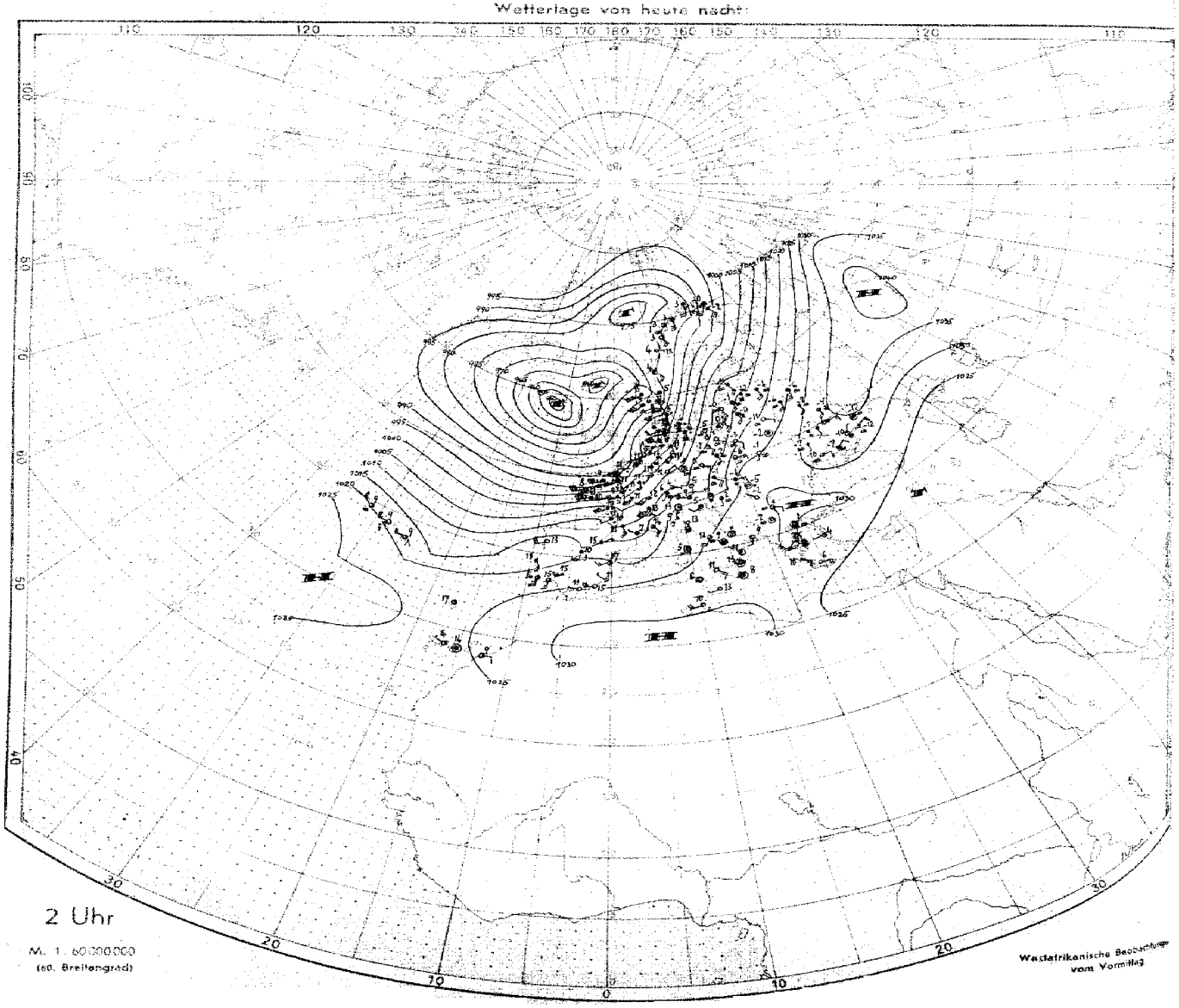
Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 32

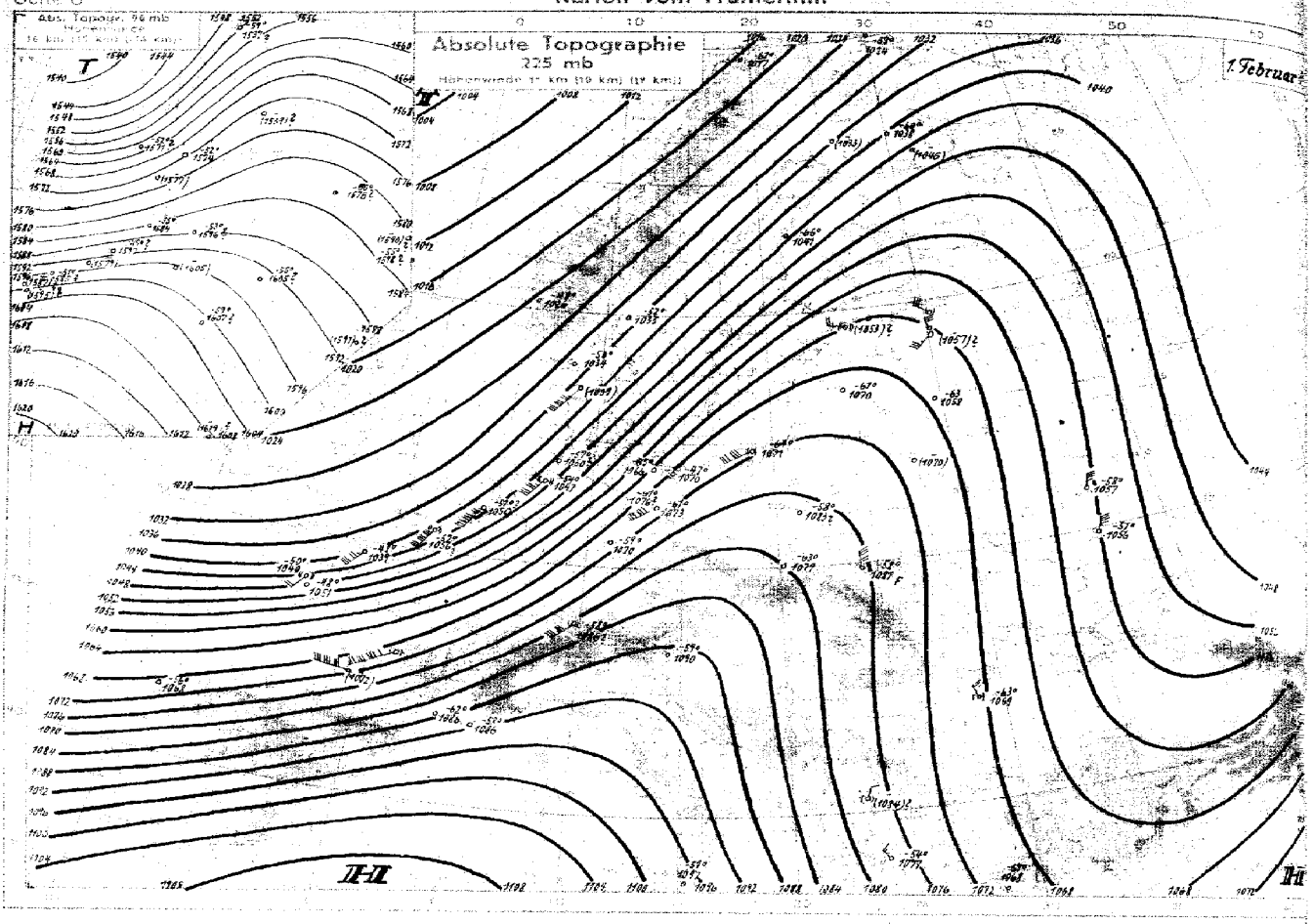
Ort — Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP.TTT.UU.θθ Radio-S. PPP.TTT.U. PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot.-Temp., yy = Datum, G_2G_2 = Uhrzeit D. Z. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

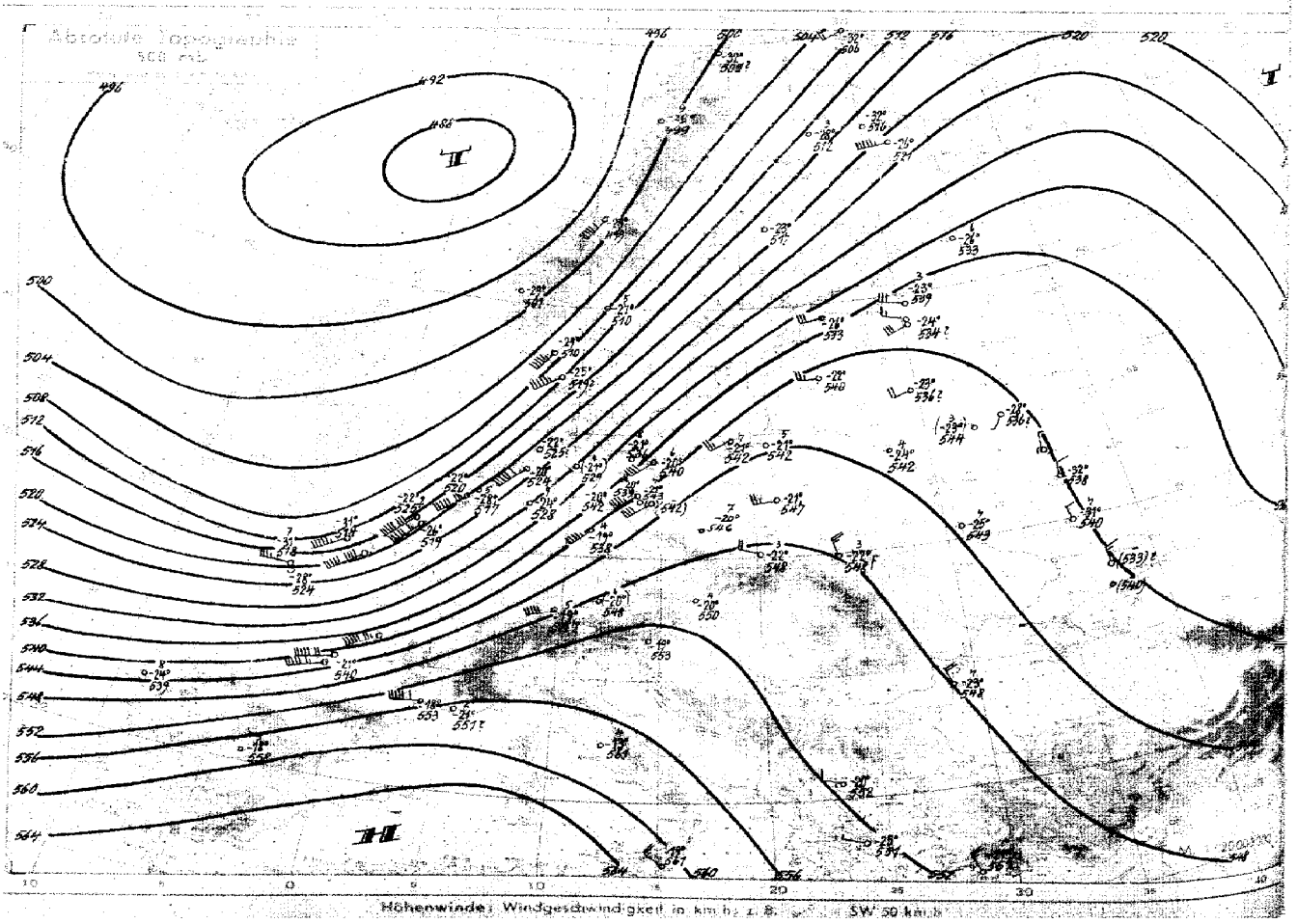
Kennziff. / Höhe	yy G_2G_2	Schlüssel: Flugzeug PPPθθ TTTUU / Radio-S PPP TTT(U)											Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 | 12 m	01	443 25	435 26	498 30	619 30	731 31	581 35						$^{10}/_{10}$ Ns 3.2 -> Gi. (bei Abstieg Wolkenfetzen in 0.9).
	07	404 70	271 78	080 [illegible]	212 [illegible]	218 [illegible]	319 [illegible]						
Münster-H. 067 | 55 m	01	189 26	145 30	720 28	760 27	732 25	710 32	435 28	435 28	120 30	610 31	570 34 / 490 34	$^{3}/_{10}$ Sc 1.1-1.8; $^{10}/_{10}$ As op u. Ac 4.0-4.7 u. 5.0 -> Gi. (bei Abstieg: Sc-Quellungen -2.6.)
	07	480 78	403 70	530 48	527 62	538 59	567 70	568 47	626 56	670 62	615 55	665 50 / 765 42	
Jesau 508 | 24 m	01	007 47	974 43	943 41	929 28	899 22	756 25	738 28	525 35	518 36	508 38		∞^{2} -1.0; $^{4}/_{10}$ As im W 4.2-5.0; > Gi $^{7}/_{10}$ As u. Ac.
	07	005 80	517 38	882 45	868 40	874 30	517 30	518 35	780 55	498 55	789 60		
Schatalowka 373 | - m	01	601 66	140 61	885 45	988 41	460 25	621 27	614 34	570 29	528 31			$^{10}/_{10}$ St 0.2-0.5 (Vereis); $^{10}/_{10}$ Ac 1.7-4.1; > Gi $^{4}/_{10}$ Gi u. Cs.
	07	576 72	481 76	978 83	592 49	610 45	660 46	497 48	480 38	779 30			
Frankfurt 412 | 111 m	01	190 28	195 27	458 29	785 30								$^{4}/_{10}$ Fs 1.1-1.6; $^{10}/_{10}$ Ns -> Gi (Aufstieg bei 4.0 wegen Vereisg. abgebrochen)
	07	710 81	447 74	673 81	710 90								
Rangsdorf 206 | 40 m	01	991 36	962 29	949 30	735 31	709 35	690 37	558 37	521 37	470 39			∞^{2} - 1.0; $^{8}/_{10}$ As 3.5 -> Gi. (Schneefall).
	07	749 71	466 48	155 35	506 46	508 54	583 57	448 80	485 76	712 78			
Lindenberg 425 | 122 m	01	196 41	145 36	128 38	609 30	659 33	673 34	581 37					Drachenanstieg: $^{10}/_{10}$ As, Sc; Sicht 6.0 zunehm. auf 8.0.
	07	844 35	433 33	433 33	424 33	550 47	558 40	624 35					
Breslau 411 | 120 m	01	945 31	958 41	924 31	884 28	821 28	750 30	739 31	662 34	651 35	633 35	565 38 / 517 38	∞ bei 0.5; $^{1}/_{10}$ Ac lent im SW bei 4.4; > Gi $^{5}/_{10}$ Ac, Ac lent, $^{3}/_{10}$ Cs u. Ci.
	07	930 48	873 49	878 40	407 29	848 28	813 34	712 36	548 47	553 45	572 52	633 44 / 685 46	
München 414 | 526 m	01	948 48	920 48	860 30	826 39	788 34	770 36	710 35	702 36	605 35	524 37		$^{8}/_{10}$ As-Aufzug 4.0 -> Gi im S u. SW aufgelockert.
	07	048 35	492 53	080 45	892 41	867 37	084 38	881 40	801 42	463 50	481 43		
Wien 501 | 157 m	01	995 46	965 48	945 21	886 27	867 31	845 29	825 35	790 34	640 35	520 37		∞^{2} - 0.3; $^{10}/_{10}$ St 0.3-0.4; > Gi $^{10}/_{10}$ Cs.
	07	881 47	593 48	039 78	078 58	860 50	673 42	483 39	070 38	556 35	486 41		
Amsterdam 295 | -4 m	01	990 23	965 24	941 23	494 23	823 22	680 24	597 25	474 29				Wechselnde Sc-Bewölkung 1.0-2.0, teils -3.0, darüber As u. Ac-Reste im E.
	07	084 38	094 43	850 47	042 64	521 84	475 81	189 60	809 44				
Paris 215 | 4 m													
Mariupol 981 | - m	01	028 58	968 82	881 66	863 45	790 45	731 46	426 49	592 24				$^{2}/_{10}$ Hochnebel bei 0.5; darü. 2-$^{4}/_{10}$ mehrschicht. Bewölkg.; $^{3}/_{10}$ As u. Ac im N 2.8-3.0; $^{3}/_{10}$ As bei 3.5; $^{4}/_{10}$ As u. Ac 4.5-6.0; As-Schirm 3.5-5.0, darü. $^{4}/_{10}$ Ci u. Cs.
	06	598 48	549 83	570 78	580 61	585 44	422 81	674 83	700 91				
Kiew 957 | - m	01	004 31	945 81	890 42	850 46	760 20	690 26	605 25	510 32				$^{10}/_{10}$ St 0.1-0.5; $^{3}/_{10}$ Ac 4.6-4.8; > Gi $^{2}/_{10}$ Ac u. Ci-Spuren.
	06	562 95	586 93	523 58	510 38	565 31	580 43	640 49	740 72				
Madrid 363 | 667 m	01	149 -	932 -	993 -	652 -	674 -	450 -	328 -					$^{4}/_{10}$ Fs bei 0.9 übergeh. in $^{8}/_{10}$ Sc -2.9; > Gi $^{4}/_{10}$ Ac, Ci u. Cs.
	07	493 94	502 80	005 70	528 42	600 33	742 37	797 37					

Ort	yy G_2G_2	Radio-S PPP TTT(U)													Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 | 12 m	31	990 20	895 21	794 25	742 28	715 28	520 35								∞^{0} 0.0-1, 0.9, $^{9}/_{10}$ Fs auflösend 0.9, $^{9}/_{10}$ St-Bänke 1.4, $^{4}/_{10}$ Ac-As 3.0-3.5 i. N ab 2.0, dann Schneefall, mäß. Vereisg., > Gi $^{10}/_{10}$ Ac As, Cs.
	15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
Münster-H. 067 | - m	31	996 34	855 36	847 36	760 31	745 33	695 35	655 36	595 37	540 39					[illegible]
	46	415 56	038 60	647 59	541 75	590 75	541 80	560 65	640 98	700 85					
Jesau 508 | 24 m	31	011 33	990 15	972 16	934 17	861 20	868 19	815 19	758 21	694 21	640 24	531 27	503 28		∞^{1}-1.5, $^{9}/_{10}$ St 0.65, $^{3}/_{10}$ Sc 1.3, leicht quell., > Gi. Ac lent.
	15	033 30	037 80	035 77	022 83	516 85	546 70	531 50	548 35	401 30	758 35	747 25	772 35		
Brüssel 176 | 56 m	31	999	893	863	855	786	769	673	591						∞^{0}-> Gi, dünn. aufgelock. geschicht. As, Ac 2.4-3.2, vom W her As.
	15	420 55	946 58	078 59	073 48	016 52	016 65	550 95	613 88						
Frankfurt 412 | 111 m	31	996 25	927 26	850 34	810 35	785 30	755 30	740 34	475 38	460 41	345 46				∞^{0} $^{10}/_{10}$ Ac, As u. Cs, Wolkenuntergr. ^{10}/b. Ort 3.0, nach NW abnehmen, nach E anstei-gend.
	47	112 67	082 67	020 60	004 60	014 58	506 55	004 60	797 70	792 70	892 65				
Rangsdorf 206 | 40 m	31	007 10	981 22	912 21	886 23	862 20	821 26	753 26	715 27	575 35	494 37				∞^{0}-12, darü. weitere ∞-Schichtung., $^{3}/_{10}$ As u. Ac am N-Horiz., > Gi i. W-Hälfte Aufzug $^{10}/_{10}$ Cs, Ci fil in Streifen v. NNW-SSE.
	46	090 40	091 61	044 62	047 56	536 59	033 48	524 43	541 40	632 36	719 50				
Lindenberg 425 | 122 m	31	999 19	930 19	902 20	797 22	780 23	751 24	725 24	708 25	693 25	670 26	635 27	610 30	563 31	Drachenabstieg: $^{10}/_{10}$ - $^{9}/_{10}$ Ci, As, Sicht 25 km.
	46	082 66	037 77	028 68	530 64	528 55	545 65	567 55	574 49	588 53	601 50	624 50	627 44	672 44	
Breslau 411 | 120 m	31	003 16	982 17	944 18	928 18	889 18	867 19	784 21	733 23	684 25	616 32	520 32			∞ Grenze bei 0.5, > Gi, $^{9}/_{10}$ Ac lent, $^{1}/_{10}$ Cs lent Ci, bes. i. SW, an Sudeten Stau.
	16	060 67	067 61	046 55	855 41	034 34	029 33	517 28	553 32	581 30	597 26	774 28			
München 414 | 536 m	31	553 26	904 27	895 29	676 30	528 35									∞^{0}-1.5 ∞^{2} 3.8-4.5, > Gi i. N $^{9}/_{10}$ Ac, Ac lent, am SW-Horiz. Spur. Ac lent u. groß As-Feld i. SE, darü. $^{4}/_{10}$ Ci, Cs.
	17	094 65	076 64	082 62	546 40	634 53									
Wien 501 | 157 m	31	003 56	971 67	935 22	855 23	766 21	752 23	665 25	655 26	560 33	510 35				∞^{1}-0.6, ∞ 0.6-1.6, weit. i. SW Sc-Felder i. etwa 1.0, in 5.0 $^{2}/_{10}$ As tra, > Gi $^{3}/_{10}$ Ci fil, weit. i. SW Cs.
	46	510 86	522 85	050 78	819 61	541 57	541 47	616 60	614 49	671 35	695 34				
Amsterdam 295 | -4 m	31	995 25	992 26	920 25	884 28	765 31	739 36	644 36	554 39	477 49					∞^{0} 0.0-2, bei 1.8 $^{10}/_{10}$ dünn. St, darü. $^{10}/_{10}$ dünn. As -3.7, einz. Bänke -5.0, > Gi i. W u. S $^{4}/_{10}$ As, sonst $^{4}/_{10}$ Ci, Cs.
	16	110 63	112 [illegible]	070 64	066 44	010 85	000 86	570 80	631 76	714 68					
Paris 215 | 49 m	31	995 28	875 28	850 34	712 35	633 38	595 39	560 38	501 41						∞^{0} 2.4, $^{8}/_{10}$ As tra 2.4-2.6, $^{3}/_{10}$ Ac As 3.7-3.9 nach S in Ac cast überg., ∞^{2} 4.5-4.9 überg. i. $^{10}/_{10}$ As op -> Gi, stark. Rauheisansatz.
	17	143 52	060 58	783 59	525 83	570 77	610 90	645 82	685 89						
Kiew 457 | 183 m	31	004 53	930 53	915 02	905 33	890 08	775 35	730 45	615 48	640 20	690 21	525 22			
	14	573 80	615 88	587 79	585 60	550 50	575 28	610 25	620 23	470 28	708 53	790 64			
Schatalowka 373 | -	31	494 31	898 03	849 45	787 19	735 24	662 14	650 26	617 26	580 26	527 30				
	44	546 85	597 98	519 52	592 40	576 80	543 98	619 98	659 40	694 43	724 38				

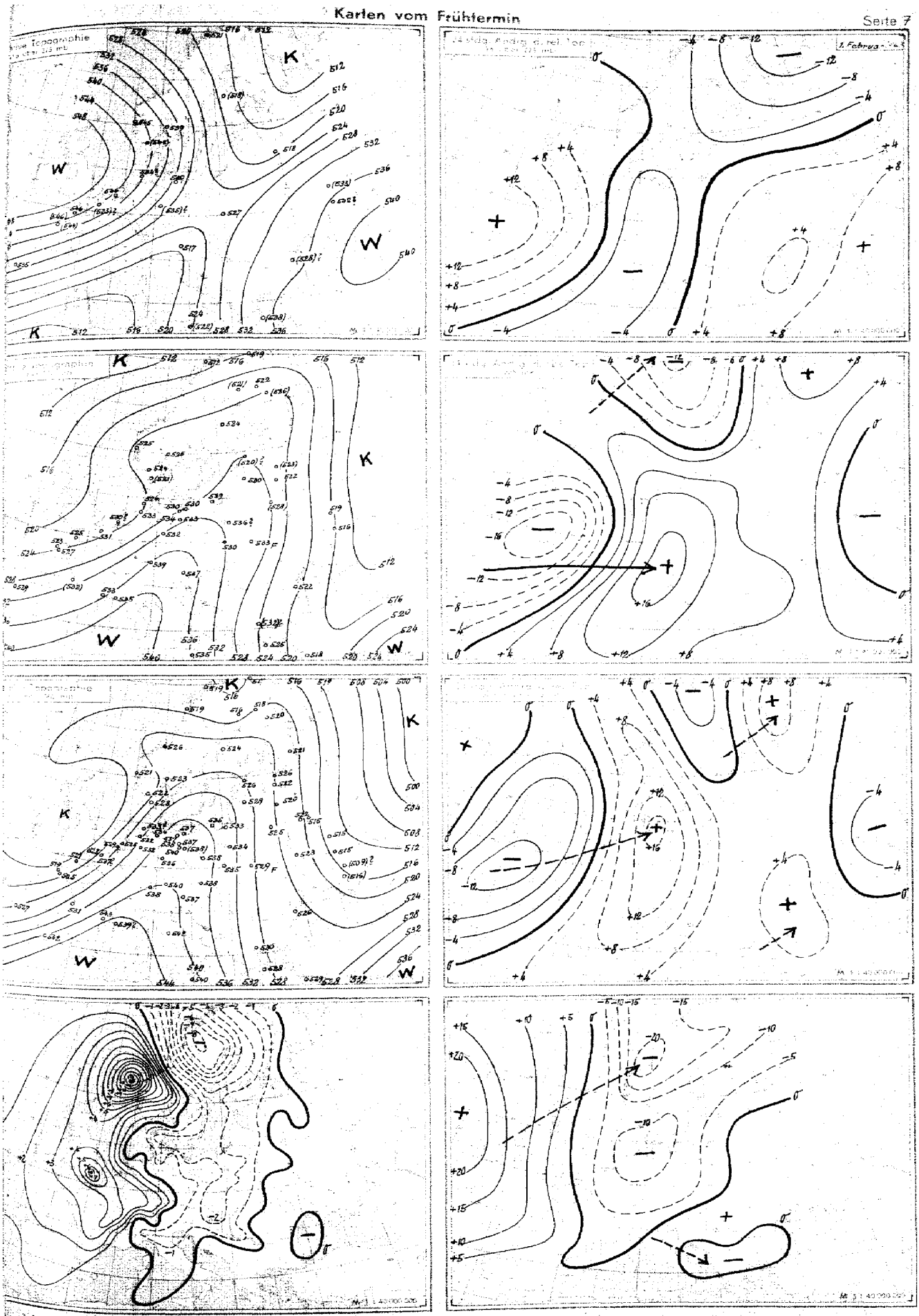
Ort															
Helgoland 465 | 42 m	01	982	917	829	741	679	575	490	417	241	221	201	191	189	047
	05	874 1	063	824	510	561	127	723	829	635	559	541	551	535	564
Rysum 154 | 1 m	01	490	623	458	645	598	589	499	425	266	223	211	182	173	
	05	096 9	513	592 9	611 6	642 6	142	408	813	678	535	519	545	521	
Vadsö 703 | - m	01	984	811	759	712	633	558	482	349	341	303	207			
	05	008 8	589 4	584 1	602	670 9	715 9	847	983	978	525	525			
Tromsö 008 | 102 m	01	970	916	827	753	685	588	500	414	340	255	220	186	150	
	05	130 5	020 5	569 4	580 5	622 5	716 4	824 4	949	918	565	572	593	540	
Athen 730 | 107 m	01	017	938	965	910	832	840	752	722	602	540	512	308	240	450
	05	048 8	048	038	035	040	508	555	534	630	745	527	500	550	530
Saloniki 731 | 1 m	01	021	990	985	923	851	741	746	607	498	448	352	324	276	154
	07	006 9	512	532	548	562	531	555	509	708	818	944	958	517	504
Helgoland 465 | 42 m	31	989	920	810	597	443	417	296	203	253	127	102	082	076	068
	16	070 8	050 0	544 0	615 9	784	792	919	574	619	594	550	538	550	509
Rysum 154 | - m	32	996	992	760	740	583	478	432	350	327	108	194	140	152	130
	47	050 8	091 9	601 9	584 9	690	715	756	805	919	667	669	572	586	582

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; 1. 8. SW 50 km/h



3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

UU = Datum GG = Uhrzeit (D Z) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (° C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Rysum	Helgoland	Münster	Swinemünde	Greifswald	Bremerhaven	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München
UU GG	0107	0105	0105	0107	0105	0106	0105	0107	0107	0107	0107	0104	0105	0107	0105	0105	0107	0105	0106	0107
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-
96	-	-	-55	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-
225	-	-57	-57	-	-47	-63	-64	-	-	-59	-	-61	-	-	-63	-59	-61	-58	-58	-
300	-	-55	-53	-	-60	-49	-50	-	-	-48	-	-47	-	-	-49	-46	-47	-47	-44	-
400	-	-56	-35	-	-31	-33	7-33	-	-	-32	-	-33	-	-	-31	-31	-31	3-32	-29	-
500	(9-21)	-20	-22	9-24	6-20	3-21	7-21	5-21	-	4-19	9-21	-20	-	7-20	3-21	-21	8-20	3-22	5-19	(4-20)
600	9-13	-14	-13	6-13	8-11	8-11	9-15	5-12	-	5-13	9-12	7-11	8-11	0-10	4-10	5-11	8-12	3-12	5-11	5-11
700	9-5	-7	-4	5-7	8-5	9-4	9-4	4-4	-	6-6	5-2	-4	8-5	4-2	4-2	6-4	8-4	4-7	4-4	4-0
800	9+1	+0	+1	9-1	9+3	7+2	6+3	3+1	9+0	5+3	4+5	5+3	5+4	3+5	5+4	7+1	6+4	4-1	4+4	4+7
900	7+2	+5	+6	8+7	+8	4+9	5+8	3+7	8+6	5+9	3+12	4+11	3+12	3+9	9+5	7+7	7+11	7+2	6+9	5+10

Ort	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Florian	Cherbourg	Marquise	Mar-[illegible]	Bordeaux	Gabès	Sète	Marseille	Madrid	El Grove	Kiesling	Vadsö	Tromsö
UU GG	0105	0106		0107	0105		0106	0106	0105	0104	0100	0105	0105	0105	0106	0107	0105	0104	0105	0105
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-54	-		-	-49		-	-	-51	-	-	-	-	-	-	-	-50	-	-	-59
225	-59	-		-	-51		-50	-48	-48	-	-57	-	-	-62	-58	-	-56	-	-53	-61
300	-44	-		-	-50		-48	-48	-47	(-47)	-48	-47	-	-47	-45	-	-48	-49	-51	-52
400	-30	-		-	-34		-43	-41	-44	-37	-34	-31	-	-32	-33	3-28	-35	-37	-43	-46
500	-19	4-20		5-28	-22		7-31	-28	-31	-26	-22	-31	-18	-28	2-21	3-18	9-24	-26	-32	-32
600	9-9	4-10		6-18	8-15		7-21	-18	-21	-15	-15	-15	2-6	-18	5-11	3-7	9-17	-19	9-21	4-20
700	8-1	3-0		8-10	-8		7-13	-10	-12	-9	-5	-6	2+1	9-8	6-2	7-0	9-11	-10	2-11	5-11
800	9-1	3+7		8-4	-1		7-6	-2	-4	-3	+2	-1	2+8	3+8	7+7	8+4	8-5	-4	1-9	6-7
900	9+6	6+5		6+5	+4		6+0	+4	+2	+4	+3	+6	4+10	4+12	8+9	9+9	7+2	-3	4-8	5+0

Ort	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kristiansund	Hanstholm	Ala Kurki	Aana Alilina	Vasa	Rovaniemi	Revel	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Vigna di Valle
UU GG	0106	0105	0106	0105	0105	0105	0106	0105	0106	0104	0105	0105		0105	0105	0107	0105	0105	0105	0106
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-51	-	-52	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-48	-50	-52	-	-60	-	-66	-	-	-61		-63	-54	-	-57	-55	-58	-
300	-65	-	-49	-50	-49	-53	-50	-	-51	-51	-54	-48		-52	-50	-48	-49	-48	-55	-
400	-37	-	-41	-39	-39	-37	-37	4-37	-36	3-37	-36	-35		-37	-37	-34	-43	-35	-33	-
500	9-29	-29	-29	-29	5-27	-28	-32	6-26	-23	3-28	-26	-22		9-28	-25	-20	-29	-23	-19	4-18
600	9-17	-18	9-20	-19	4-19	7-17	-20	6-18	-16	4-21	-14	6-12		5-15	-14	-12	-17	-13	6-8	9-4
700	6-12	-9	9-12	-10	5-9	4-8	-10	8-11	-10	5-13	-7	8-7		4-7	-6	-6	-6	-11	7-1	6-1
800	8-9	-1	9-6	7-5	9-3	9-2	-7	9-5	-6	8-7	-2	9-1		8-2	-1	-2	-X	-10	6+4	3+1
900	7-2	+4	9+1	8+0	7+0	8+2	-4	9-3	-2	8-5	-0	9+2		9-3	+1	-1	+5	-3	9+8	9+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Helgoland	Münster	Swinemünde	Greifswald	Bremerhaven	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München
41	-	-	(2114)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2137	-	-	-	-	-
96	-	-	1584	-	-	1596	-	-	-	(1605)	-	-	-	-	1609	-	-	-	-	-
225	-	1047	1050	-	1070	1066	1077	-	-	1070	-	1096	-	-	1079	1083	1073	1081	1086	-
300	-	870	893	-	891	887	892	-	-	889	-	895	-	-	900	900	892	899	903	-
400	-	681	683	-	691	693	708	-	-	696	-	701	-	-	707	705	698	706	709	-
500	529.9	524	525	528.3	540	536	542	541.8	-	538	542.5	542	(541.7)	546.1	549	547	539	548	547	548.3
600	395.1	390	392	395.2	405	401	408	407.1	-	404	407.8	406	407.2	411.1	414	412	405	414	412	413.6
700	290.4	274	274	278.9	287	284	291	290.7	-	287	289.4	288	289.7	292.8	296	295	288	297	294	295.1
800	194.5	190	190	175.2	182	179	186	186.6	181.5	183	184.1	184	185.1	187.4	191	190	183	194	188	188.7
900	80.5	77	76	81.0	88	85	92	92.8	88.0	88	88.7	89	90.0	92.1	96	96	88	101	93	93.2
1000	-4.8	-8	-9	-3.7	3	-1	7	6.7	2.9	2	2.9	4	4.1	8.0	13	13	3	19	9	8.2
41/96	-	-	(531)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	532	-	-	-	-	-
96/225	-	-	534	-	-	530	-	-	-	(535)	-	-	-	-	527	-	-	-	-	-
225/500	-	526	524	-	530	530	529	-	-	532	-	534	-	-	530	536	533	533	539	-
500/1000	533.7	532	535	532.0	537	537	535	533.1	-	536	539.6	538	(537.6)	538.1	535	534	537	529	538	540.1

mb	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Florian	Cherbourg	Marquise	Mar-[illegible]	Bordeaux	Gabès	Sète	Marseille	Madrid	El Grove	Kiesling	Vadsö	Tromsö
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1607	-		-	1597		(1589)	(1595)	1585	-	(1599)	-	-	-	-	-	1603	-	-	1537
225	1090	-		-	1050		1040	1051	1039	-	1056	(1072)	-	1086	1086	-	1068	(1046)	1024	1017
300	907	-		-	867		855	866	851	866	876	892	-	905	903	-	866	866	843	840
400	712	-		-	699		698	678	665	674	683	699	-	712	709	719.9	696	676	657	655
500	553	550.0		549.1	520		518	524	514	519	525	540	569	553	551	557.9	539	521	506	505
600	417	415.0		386.4	388		389	394	385	387	390	407	431	417	416	411.4	406	390	377	376
700	298	296.1		275.9	272		276	279	271	271	273	291	311	298	299	301.8	293	276	263	262
800	193	189.9		168.5	169		175	177	169	169	168	187	205	192	193	196.5	189	174	161	161
900	99	95.1		77.0	76		83	84	77	76	74	94	109	96	98	102.0	97	82	71	70
1000	16	12.4		-8.0	-9		-1	-1	-7	-9	-12	9	23	9	12	15.8	12	8	-11	-14
41/96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	519	-		-	546		(546)	(544)	546	-	(523)	-	-	-	-	-	535	-	-	511
225/500	537	-		-	530		523	527	525	-	531	(532)	-	533	535	-	529	(535)	519	512
500/1000	537	537.6		525.1	529		519	525	521	528	537	531	546	543	539	542.1	529	520	519	514

mb	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kristiansund	Hanstholm	Ala Kurki	Aana Alilina	Vasa	Rovaniemi	Revel	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Vigna di Valle
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1571	(1577)	1574	-	-	-	(1599)	-	-	-		(1599)	(1618)	-	-	-	(1619)	-
225	-	-	1026	1034	1035	(1039)	1036	-	1041	(1033)	(1053)	1090		1069	1099	1089	1068	1095	1099	-
300	843	-	841	851	853	864	858	-	864	856	877	869		891	895	900	887	893	919	-
400	655	-	663	663	664	674	668	688	674	666	689	697		703	706	709	703	702	720	-
500	499	499	501	510	510	519	516	535	517	512	533	540		538	551	552	551	546	561	561
600	367	365	371	380	379	386	387	401	384	383	401	406		415	419	419	410	413	416	422
700	254	254	257	265	265	270	272	286	268	270	285	289		299	302	300	304	297	305	304
800	154	151	156	165	162	167	177	184	167	169	182	186		196	199	197	199	196	202	199
900	65	59	64	71	71	75	80	93	76	79	90	93		104	107	105	107	106	107	105
1000	-20	-27	-20	-12	-13	-9	-2	12	-7	-8	7	11		22	23	22	22	23	21	20
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	545	(543)	539	-	-	-	(518)	-	-	-		(528)	(538)	-	-	-	(522)	-
225/500	-	-	525	524	516	(521)	512	-	524	(521)	(520)	530		522	525	531	518	528	515	-
500/1000	519	426	521	522	523	528	518	521	524	516	526	529	/	516	528	530	529	525	540	542

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Bremerhaven	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
UU GG	3116	3116	3117	3117	3118	3118	3117	3115	3117	3119	3116	3114	3116	3116	3119	3116	3119	3119	3117	3118
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-55	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-
225	-	-57	-63	-	-65	-53	-65	-	-	-64	-	-59	-	-	-	-64	-60	-59	-	-62
300	-	-42	-47	-	-49	-46	-54	-	(6-45)	-49	-	-46	-	-	-	-49	-51	-44	-	-59
400	-	-31	-30	-	-33	-34	-37	-	6-32	-30	-	-32	-	-	-30	-32	-35	-29	-	-33
500	8-22	-21	-19	8-31	4-23	-23	8-25	2-28	7-22	5-20	5-21	5-22	-	2-23	3-21	-22	-23	4-20	(5-21)	6-21
600	8-14	-12	-10	9-12	4-14	-14	5-14	2-20	9-12	6-11	5-12	5-13	4-14	3-12	4-15	-14	-16	5-9	5-11	6-10
700	8-7	-5	9-3	8-4	4-7	-6	4-10	3-10	6-3	6-2	4-5	6-7	5-8	3-8	4-7	5-5	-9	4-2	4-3	9-5
800	6-1	+0	9+1	7+1	5-1	-4	4-3	5-4	6+1	4+4	4+2	9-1	6-3	2-1	5-3	5+2	-2	5+5	4+3	9-2
900	7+3	+4	9+5	6+6	6+3	+1	3+2	8+0	6+6	4+3	5+4	7+2	6+3	3+4	8-1	5+6	+1	6+8	6+8	3+4

Ort	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Bourges	Drontheim	Christiansand	Revel	Riga	Minsk	Kiew	El Grov	Konstanza	Marseille	Catania
UU GG	3116	3116	3117	3115	3117	3116	3112	3117	3118	3117	3117	3118	3117	3119	3119	3114	3117	3117	3116	3114
41	-	-	-	-	-	-	-	-	M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-52	-64	-59	-	-60	-	-	-	-60	-53	-	-56	-58	-	-56
300	-	-	-48	-	-	-48	-47	-47	-50	-46	-	-	-52	-49	-45	-	-46	-54	-40	-49
400	-	-	-31	-	-	-32	-31	-32	-32	-32	-46	-33	-36	-36	-34	-	-31	-39	-22	-34
500	3-22	6-19	7-20	-	8-19	8-20	-20	-20	2-18	-19	-33	-22	-25	7-25	8-22	6-31	-30	-26	-11	7-20
600	3-16	7-10	8-11	8-11	9-10	8-11	-10	-13	7-11	-9	-22	4-13	-15	4-16	8-14	6-21	-10	-11	-5	7-10
700	6-9	8-3	9-3	9-3	8-3	9-4	-1	-7	7-5	-2	-13	9-6	-8	9-9	8-7	2-12	-5	-7	+3	8-2
800	5-2	8+1	4+1	5+3	5+4	8+2	+2	-2	9+J	+6	-5	9-3	-3	9-5	8-3	2-7	+0	-3	+5	6+5
900	6+4	6+7	6+5	5+7	5+8	8+8	+7	+5	4+0	+11	+2	9+0	+0	9+0	9-2	4-8	+7	-1	+11	8+7

Ort	Mailand	Brindisi	Krasnogwardeisk	bei Kursk	Charkow	Minsk	Mailand	Krasnogwardeisk (heute)	Stalino (heute)	Roslawl (heute)	bei Kursk (heute)	Charkow (heute)	Mariupol (heute)	Welikije Luki (heute)	Minsk (heute)	Kiew (heute)	[illegible] (heute)	[illegible] (heute)	[illegible] (heute)	[illegible] (heute)
UU GG	3117	3108	3118	3116	3116	3119	3105	0106	0105	0106	0104	0104	0106	0106	0105	0106	0109	0101	3114	3114
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-55	-	-60	-	-	-	-	-	-
225	-66	-	-	-58	-57	-62	-65	-	-	-	-58	-51	-	-63	-	-	-	-	-66	-
300	-52	-	-52	-55	-54	-50	-62	-	-	-	-53	-56	-	-55	-50	-	-	-61	-51	-
400	-36	-	-36	-42	-40	-34	-36	-35	-	-40	-40	-44	-	-37	-34	-	-	-37	-36	-
500	4-23	-	-23	-30	6-25	8-22	2-22	3-23	-	-28	-31	7-31	-	-33	4-24	7-25	(3-23)	-24	-23	(3-26)
600	4-15	-	-13	-18	6-15	8-14	2-11	-14	-25	-21	-21	8-20	9-20	-16	4-15	5-17	8-16	-15	-14	6-18
700	6-8	-	-6	-12	5-10	8-7	3-7	-8	-15	-15	-12	7-12	8-13	-8	5-6	4-8	7-10	-8	-7	9-12
800	9+1	9-4	-3	-9	6-9	8-3	7-3	-3	-11	-8	-8	7-8	7-9	-10	6-5	3-3	5-14	-6	-7	4-4
900	9+4	8+4	+1	-10	7-8	9-3	8-0	-1	-10	-8	-8	6-6	7-7	-8	7-3	6-4	5-2	-6	-1	9-8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

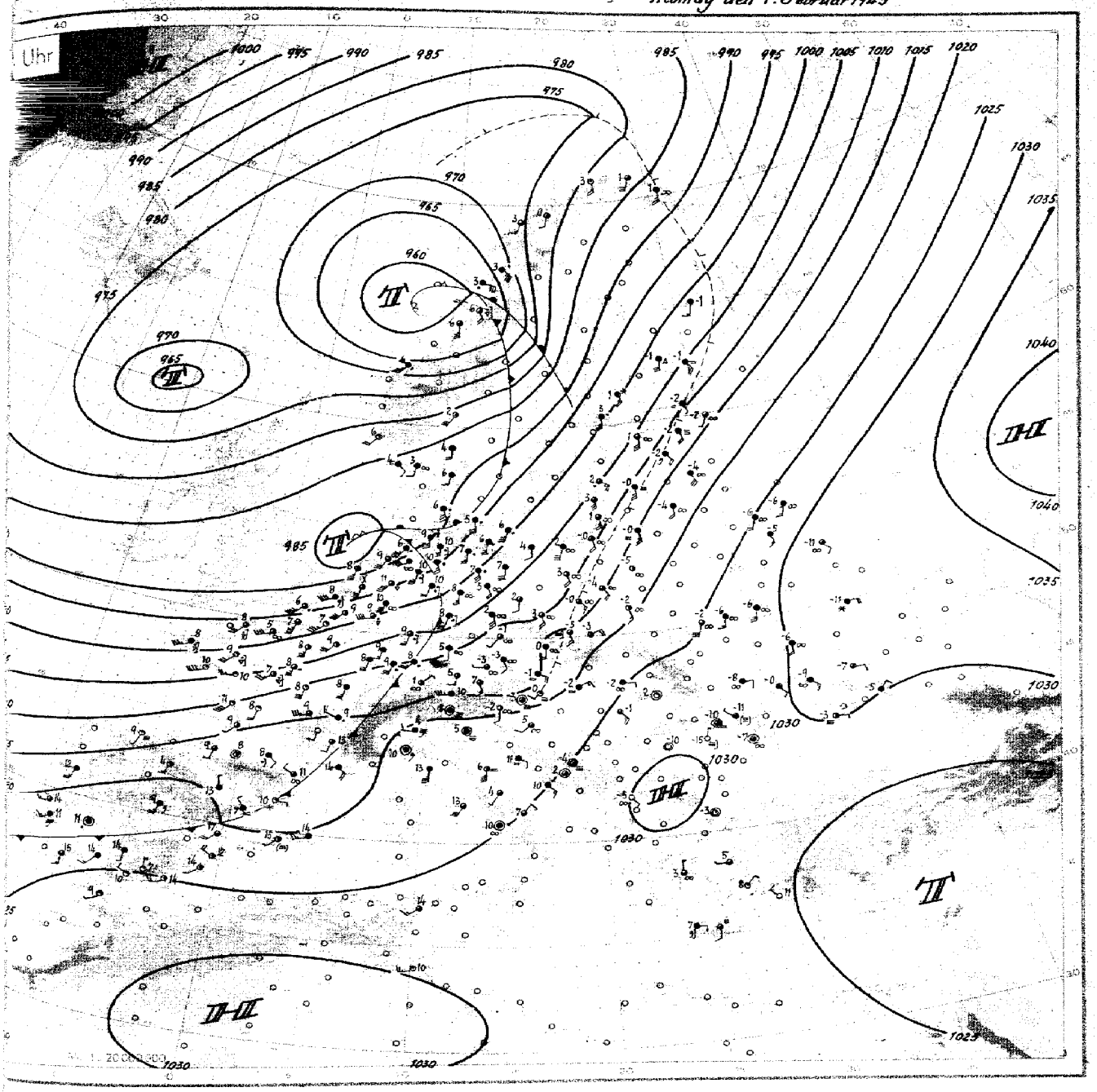
mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Bremerhaven	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
41	-	(2125)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2155)	-	-	-	-
96	-	1589	(1574)	-	1587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1592	-	(1606)	-	(1593)
225	-	1069	1065	-	1067	1052	1061	-	-	1079	-	1074	-	-	-	1064	1068	1090	-	1082
300	-	883	885	-	888	868	880	-	893.5	899	-	892	-	-	-	887	890	906	-	907
400	-	687	691	-	696	675	693	-	704.4	705	-	699	-	-	701	694	700	710	-	710
500	532.9	529	532	537.3	539	519	537	533.4	543.3	545	543.3	541	(540.0)	544.8	543	536	543	551	549.5	551
600	399.4	395	397	403.0	405	385	404	403.5	409.0	411	408.9	409	406.5	411.5	410	403	410	415	415.0	417
700	285.0	277	279	285.3	289	269	289	289.2	291.1	293	291.6	291	290.5	294.6	294	286	295	297	297.2	299
800	179.7	173	174	180.9	186	166	187	186.0	186.5	187	187.1	187	187.6	191.5	191	182	192	191	192.4	195
900	86.9	80	80	87.0	93	74	93	94.5	95.1	95	94.1	94	95.1	98.5	99	83	99	96	98.0	102
1000	2.2	-5	-5	1.5	9	-9	8	11.1	7.6	8	4.2	12	10.7	14.1	15	2	16	12	12.2	19
41/96	-	(535)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(543)	-	-	-	-
96/225	-	521	(518)	-	521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	528	-	(516)	-	(511)
225/500	-	540	533	-	528	533	534	-	-	534	-	533	-	-	-	528	525	539	-	530
500/1000	530.7	534	537	535.8	530	528	537	522.3	535.7	537	534.1	531	(529.1)	530.7	526	533	517	539	537.2	534

mb	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Bourges	Drontheim	Christiansand	Revel	Riga	Minsk	Kiew	El Grov	Konstanza	Marseille	Catania
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	[illegible]	-	-	-	-	1602	(1590)	(1598)	-	-	-	-	-	1595	-	-	-	-	-	(1622)
225	-	-	-	-	-	1061	1067	1052	-	1082	-	-	(1054)	1062	1070	-	1074	1069	1115	1036
300	-	-	883	-	-	880	887	872	880	901	-	-	877	881	891	-	891	891	919	909
400	-	-	700	-	-	687	693	679	636	705	670	675	685	697	700	-	697	702	729	719
500	546.0	533.8	531	(535.2)	541.4	521	534	520	519	516	510	518	532	535	543	534.4	539	547	564	561
600	412.4	398.3	396	403.7	407.3	393	399	386	393	410	382	384	400	403	409	403.3	414	415	425	426
700	296.7	282.4	278	282.9	285.2	276	280	272	276	291	261	267	284	287	293	291.7	285	299	304	307
800	193.9	175.5	174	178.0	181.2	171	175	166	172	185	169	169	184	185	189	190.5	181	196	198	202
900	101.1	81.5	80	85.6	86.4	77	81	73	79	90	75	73	89	94	97	100.1	86	104	103	107
1000	18.0	-4.0	-5	-3.1	0.2	4	-4	-12	-7	3	-9	-11	7	11	16	20.2	1	22	16	22
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	540	(535)	(545)	-	-	-	-	-	533	-	-	-	-	-	(533)
225/500	-	-	-	-	-	540	533	532	-	536	-	-	(522)	529	527	-	535	520	551	525
500/1000	535.0	537.8	536	(537.3)	541.2	530	538	532	536	643	515	529	516	524	527	514.2	539	526	541	539

mb	Mailand	Brindisi	Krasnogwardeisk	bei Kursk	Charkow	Minsk	Mailand	Krasnogwardeisk (heute)	Stalino (heute)	Roslawl (heute)	bei Kursk (heute)	Charkow (heute)	Mariupol (heute)	Welikije Luki (heute)	Minsk (heute)	Kiew (heute)	[illegible] (heute)	[illegible] (heute)	[illegible] (heute)	[illegible] (heute)
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2097)	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	(1588)	1598	-	-	-	-	-	(1530)	1593	-	1576	-	-	-	-	-	-
225	1092	-	(1063)	1053	1060	1070	1068	-	-	-	1057	1056	-	1058	(1070)	-	-	(1057)	1060	-
300	895	-	865	876	883	891	891	-	-	-	875	874	-	880	890	-	-	899	882	-
400	705	-	695	690	695	700	703	696	-	690	691	691	-	692	698	-	-	690	693	-
500	548	-	539	538	541	543	547	534	(533)	536	538	540	(540.4)	536	542	542.9	543.5	534	537	540.1
600	416	-	405	409	410	409	412	405	405	405	409	410	405.1	404	409	411.0	411.0	407	404	408.1
700	300	-	289	294	295	291	296	289	293	292	295	295	295.4	288	293	295.4	295.9	285	288	295.5
800	197	196.7	186	192	194	189	193	187	193	191	194	195	194.8	186	190	193	193.6	183	185	191.3
900	104	103.9	93	103	105	97	100	95	104	103	104	105	105.2	96	98	101	102.2	93	95	100.7
1000	20	13.5	11	23	24	16	17	13	25	22	24	25	24.8	16	17	20	21.4	12	15	19.6
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(521)	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	(535)	538	-	-	-	-	-	(543)	542	-	538	-	-	-	-	-	-
225/500	524	-	524	515	549	527	621	-	-	-	519	516	-	522	(528)	-	-	(525)	523	-
500/1000	528	-	518	515	517	527	630	516	(509)	516	515	515	515.6	520	516	[illegible]	522.1	522	514	520.8

der ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
s vom 21.12.1939):

Wetterlage von heute morgen: *Montag den 1. Februar 1943*



Wetterübersicht Montag, den 1. Februar 1943

Auf dem Atlantik ist das gestern noch westlich Island-Irland gelegene Tiefdrucksystem weiter nach Nordosten gezogen. Während der Kern im Raume zwischen Island und Schottland angekommen werden muß, liegt ein weiter Kern mit 960 mb vor der norwegischen Nordwestküste. Die zugehörige Kaltfront hatte heute früh bereits Südnorwegen und Dänemark überquert und verlief von da an nach Südwesten. Der dieser Kaltfront dichtauf folgende Trog ist über dem nordöstlichen Frankreich auf die Kaltfront aufgelaufen. Dadurch ist die Bildung einer Wellenstörung über der Deutschen Bucht ausgelöst worden. Diese wird auch durch die Aufstiege recht gut belegt. Während Island und West-deutschland unter 5000 m Abkühlung um 4 bis 5° und darüber um 2° zeigen, ist über Nordwestdeutschland in der Höhe Erwärmung bis zu 12° gemessen worden. Diese Wellenstörung wird mit der lebhaften Südwestströmung rasch nach Nordosten ziehen und sich wieder mit dem ebenfalls rasch nach Nordosten wandernden nordwestlichen Sturmtief vereinigen.

Auf der Südseite des atlantischen Tiefs sind neue Störungen vorhanden, die nicht zu erkennen, jedoch dürfte sich eine Konvergenzlinie ausbilden, die rasch ostwärts ziehen und morgen bereits über Frankreich liegen wird. Im Süden wird die Kaltluft auch in das nordwestliche Mittelmeer einfließen, wo sie ev. die Bildung eines flachen Teiltiefs verursachen kann.

Im russischen Raum sind gegen gestern nur unwesentliche Änderungen eingetreten. Das russische Hoch wird sich langsam weiter nach Südosten zurückziehen, sodaß die Südwestströmung nunmehr bis auf den äußersten Süden den ganzen Ostkampfraum erfaßt.

gez. Jacobi

Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag, den *1. Februar*

Ausland – Gestern 14 Uhr

Küstenorte	∘ JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Vardö	∘ 004	51	05549	20327	99253	8x003
Ingöy	∘ 006	01	02990	15427	91401	7x703
Tromsö	∘ 008	5x	82805	xxx25	85705	6x813
Nordöyan	∘ 014					
Krakenes	∘ 021	37	22253	14685	94505	83000
Utsire	∘ 028	37	01454	14728	86535	9x904
Lister	∘ 030					
Färder	∘ 038	5x	03738	14328	97903	9x803
Haparanda	058					
Härnosand	066					
Stockholm	077					
Jonköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	∘ 181	5x	[illegible]	14614	05004	84807
Skagen	∘ 182	5x	03798	14555	09104	8x902
Blaavandsh	∘ 184					
Hammersh.	∘ 186	5x	02784	20415	08005	70103
Biarritz	202	42	23744	51728	09412	64600
Lyon	210	07	22990	47715	13313	5x714
Paris-Le Brg	215	07	14785	51758	02413	5x818
Perpignan	216	36	25754	30226	14615	65811
Brest	220	45	04536	51948	87310	94709
Le Havre	∘ 230	5x	59857	53948	93011	7x809
Marseille	231	10	02851	14526	19316	56500
La Coubre	∘ 263					
Helder	∘ 291	45	44644	16967	92309	7x423
Vlissingen	∘ 292	5x	22847	51768	95610	8x715
De Bilt	293	5x	61856	49768	-	-
Genua	∘ 305	5x	03458	63428	21410	7x300
Venedig	∘ 312	5x	05548	00028	23502	0x802
Rom	322	8x	03758	18328	23315	8x503
Brindisi	∘ 331	5x	03758	18228	24514	5x805
Cagliari	∘ 338	75	05754	00028	25019	61858
Syrakus	∘ 656	75	05800	20022	25114	71807
Madrid	353	5x	02747	24527	02810	8x904
Almeria	∘ 355					
Mahon	∘ 357					
Barcelona	∘ 358	41	02840	24215	18017	45902
La Coruna	∘ 362					
Lissabon	384	8x	03538	20528	15474	98804
Praya C.V.	∘ 393					
Funchal	∘ 395	60	01853	14x23	23210	80300
Pt Delgada	∘ 396	20	01844	24364	15415	50115
Horta	∘ 398	20	81354	24584	15711	60110
Teneriffa	∘ 400	10	05942	08100	23919	50000
Kowno	466	5x	03255	14428	15552	8x201
Riga	470	5x	05408	16328	12252	0x402
Dorpat	476	5x	63758	10468	11951	9x703
Filsand	477					
Helsinki	481					
Kuopio	484	52	76455	12578	11151	70815
Budapest	541	50	08780	28012	[illegible]	91825
Bukarest	575					
Belgrad	701					
Sofia	720					
Athen	730	7x	05723	21423	27506	48804
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957	57	02841	18425	27457	72503
Odessa	975					
Charkow	959	57	05445	13328	32259	40701
Praya C.V.	∘ 393					

Ausland – Gestern 19 Uhr

Küstenorte	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Vardö	5x	05643	16428	97500	8x804	00364
Ingöy	51	02964	17828	86102	7x718	00399
Tromsö	5x	03758	53528	83902	6x807	00059
Nordöyan	10	02883	14525	87104	70300	00304
Lister	5x	64548	16968	78206	0x833	12551
Färder	5x	64433	16468	90403	0x819	02562
Kopenhagen	5x	22758	14768	01105	8x612	00571
Skagen	6x	64428	49948	91204	8x913	02481
Biarritz	47	02773	49626	07316	67805	00180
Lyon	57	05554	42725	10113	6x704	-
Paris-Le Brg	07	05875	18528	00314	5x503	00140
Perpignan	02	05790	02127	11810	87803	00150
Brest	6x	15436	53068	87011	8x206	04121
Le Havre	62	64646	53968	91110	8x403	07671
Marseille	00	05590	12326	19014	78402	-
Helder	5x	03851	16968	88411	6x709	-
Vlissingen	5x	52748	51768	92210	8x907	-
De Bilt	87	22854	49768		-	-
Genua	5x	03558	30228	22411	8x104	-
Venedig	5x	05548	20128	24306	04303	-
Rom	8x	03518	18328	24214	8x306	-
Brindisi	5x	03458	18128	24612	7x307	-
Cagliari	04	02890	00025	25815	83304	-
Syrakus	70	02664	00014	24215	40305	-
Madrid	83	25748	18388	01410	47608	97120
Almeria	24	02892	20525	22916	7x307	00380
Mahon	50	02753	20215	20614	94305	00183
Barcelona	5x	02754	22226	17815	70103	001703
Lissabon	6x	13538	20828	16314	9x300	00151
Praya C.V.	59	03454	04528	12623	56609	-
Funchal	8x	02967	16427	21017	9x300	00480
Pt Delgada	20	81863	24413	16318	80404	00480
Horta	26	81754	24684	15511	60501	56581
Teneriffa	71	05541	00013	24217	08401	00130
Kowno	5x	22542	15468	18051	0x205	54519
Riga	5x	05538	16378	14652	9x108	01529
Dorpat	5x	74538	12378	13753	9x204	93539
Helsinki	5x	23428	18278	09751	0x204	99019
Kuopio	50	76248	16478	21951	90300	06519
Bukarest	10	05490	20203	27861	95400	00579
Belgrad	50	05454	00024	24601	90208	-
Athen	00	05720	32205	27703	85506	-
Charkow	50	03658	14328	32859	70203	-

Ausland – Heute 2 Uhr

Küstenorte	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Vardö	4x	61658	18528	91650	9x844
Ingöy	54	03945	16528	83603	7x805
Tromsö	5x	03758	49678	83303	6x308
Utsire	26	02655	20967	64606	90405
Kopenhagen	5x	61858	14668	90706	8x809
Skagen	6x	62528	49868	86605	8x805
Lyon	5x	14850	51918	08413	5x401
Paris-Le Brg	6x	64649	18568	98011	8x607
Perpignan	5x	05678	26128	12607	9x405
Brest	5x	25757	55817	92208	8x823
Le Havre	80	25853	53986	87511	87705
Marseille	5x	02757	12427	17314	7x805
La Coubre	8x	25618	87888	00312	6x317
Helder	5x	21668	16468	49308	9x001
Vlissingen	5x	22758	51768	40312	8x909
De Bilt	8x	03778	51668		-
Genua	5x	51638	45358	12309	0x804
Venedig	6x	48209	20249	23805	0x810
Rom	70	02565	18425	25113	70604
Brindisi	00	00690	18200	26909	50300
Syrakus	70	01663	00003	27708	40300
Madrid	6x	54548	18458	01410	8x201
Almeria	00	00890	22660	25915	70300
Barcelona	50	02864	32140	17811	60903
Lissabon	6x	036xx	14668	19571	0x307
Funchal	5x	02646	xxx26	24017	8x302
Pt Delgada	6x	164xx	24564	19009	7x305
Horta	2x	81754	24584	18809	8x209
Kowno	6x	48209	18429	18750	0x901
Riga	6x	46209	16329	14751	03804
Dorpat	5x	05438	16628	15552	0x202
Budapest	50	02348	08328	[illegible]	80909
Athen	31	05753	32124	29302	90805
Charkow	50	03x58	08328	33660	44600
Praya C.V.			Nachtrag vom 31.1.	8"	

Ausland – Heute 8 Uhr

Küstenorte	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Vardö	5x	05638	16578	83201	9x301	[illegible]
Ingöy	52	01990	15485	82302	9x805	[illegible]
Tromsö	57	02842	18208	78300	6x713	[illegible]
Nordöyan	26	02825	16726	61206	[illegible]	[illegible]
Utsire	30	01753	20483	81506	90320	
Lister	5x	03519	12288	84704	9x305	[illegible]
Färder	07	03790	16468	86906	9x814	[illegible]
Kopenhagen	5x	64758	16468	93905	8x212	[illegible]
Skagen	57	03754	18318	58706	8x203	
Hammersh.	6x	64728	18768	96104	2x807	02471
Biarritz	57	02774	18215	97109	0x307	[illegible]
Lyon	5x	02538	24428	14009	3x305	-
Paris-Le Brg	50	01754	51704	04708	70325	03048
Perpignan	07	05690	26217	16211	70215	-
Brest	00	25690	55780	90508	80318	[illegible]
Le Havre	80	05854	55805	97405	98435	02411
Marseille	5x	03758	12428	16214	8x300	
La Coubre	50	01752	20802	12511	70314	[illegible]
Helder	5x	02867	51767	86308	7x701	
Vlissingen	8x	21757	55887	92709	8x215	[illegible]
De Bilt	8x	82864	51687	-		-
Genua	5x	56238	00058	14050	0x809	-
Venedig	5x	47238	00058	21905	[illegible]	-
Rom	77	02664	53617	22113	[illegible]	-
Brindisi	01	05690	00016	24707	[illegible]	-
Madrid	6x	51528	18508	01404	6x306	96091
Almeria	24	01851	22305	25314	81457	00380
Mahon	57	02733	22515	20314	30402	00203
Barcelona	00	04690	08103	18410	[illegible]	00310
Lissabon	6x	57109	22358	20511	2x303	16101
Funchal	80	02664	16214	23316	80301	00680
Pt Delgada	80	01733	24383	20710	30303	00912
Horta	30	01754	26584	20509	7x301	33471
Teneriffa	10	02461	26105	25004	6x300	00210
Kowno	5x	42418	14548	16350	2x706	00519
Riga	5x	42518	14548	11450	2x810	00518
Dorpat	5x	52618	12428	11652	0x705	47558
Kuopio	50	77148	16698	01551	90815	02549
Budapest	5x	08438	06328	21952	[illegible]	-
Bukarest	50	41490	02140	27065	00304	
Athen	51	05764	22127	28703	[illegible]	-
Kiew	50	05726	16528	28236	80202	-
Odessa	50	08348	12128	28450	80202	-
Charkow	57	21955	08428	33961	80401	-
Praya C.V.	50	03684	04328	15520	6x505	00170

Luftdruck umgerechnet. [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Zeit	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR / $HHN'h$
Mus Allah [2])	2420	726	Gestern 14 Uhr	53	02501	30314	34458	83200	
			Heute 8 Uhr	54	01501	32341	34959	[illegible]	
Lomnitzerspitze	2634	685	Gestern 14 Uhr	03	01743	30324	34554	88607	
			Gestern 19 Uhr	04	00971	28301	36655	11208	00519
			Heute 8 Uhr	00	01990	24314	35300	10803	02559
Fanaråken	2072	024	Gestern 14 Uhr	xx	85109	14534	01751	00003	
			Gestern 19 Uhr	11	83009	14949	84641	00929	01600
			Heute 8 Uhr	00	83009	xx649	48459	[illegible]	
Gausta	1829	035	Gestern 14 Uhr	4x	27009	26679	88758	8x903	
			Heute 8 Uhr	4x	46009	28639	81158	9x320	[illegible]
Svandalsfl. [1])	1065	026	Gestern 19 Uhr	3x	78138	12788	58953	9x730	02559
Mt. Ventoux [2])	1900	248	Gestern 14 Uhr	07	22564	65714	07951	71904	
			Gestern 19 Uhr	4x	46009	45949	27500	21300	-
Izana [2])	2367	401	Gestern 19 Uhr	00	00940	00013	73709	29401	00101

yy = Datum G_2G_2 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Marquise	Wiasmsk	Minsk	Cherbourg	Sofenhafen	Bordeaux	Hark v. Hollona	Lemberg	Krasnogw.	Charkow	Chimsk	Reval	Stalino	Friedrichshafen	Bysum
yy GG	31 18	31 20	31 19	31 17	31 16	01 05	01 05	01 05	01 04	01 04	01 02	01 05	01 05	01 04	01 05
18 km															
16															
15															
14					29160										
13			11.5 2750	11.5 24145	29120		12.4 20135	12.0 3520			12.0 3460				
12		12.0 2420	11.4 2650	11.8 24145	29160	11.7 27185	11.8 30140	11.0 35105		11.0 0290	11.7 3560				
10	23145	2360	2545	24145	32100	2775	20215	35115	3065	3495	3540			23125	
9	23155	2245	2345	24170	33120	2415	20190	3590	3150	3575	3540	2970	2.0 3650	23140	21110
8	23140	2265	2240	23125	31115	26155	21165	3695	3135	3570	3545	2960	2.0 3645	-	20100
7	23160	2240	2140	22115	32103	25150	19170	3670	3140	3375	3540	2760	3615	23110	2015
5	23140	2240	2215	23170	30110	25140	22185	3445	2940	3420	3030	2540	3610	25100	21120
3	23155	1330	2235	24155	2655	24130	22100	3415	2635	2235	[illegible]	2470	3530	2545	2185
2	22136	2510	2420	23135	2655	26120	22130	2815	2510	[illegible]	[illegible]	2275	3410	2440	2395
1	21150	2250	2020	21125	2640	[illegible]	2230	2250	2130	[illegible]	[illegible]	2185	C	2330	2010

Ort	El Grove	Hausheim	Bysum		Catania	Konstanza	Drontheim	Marseille		Chevraulia
yy GG	31 17	31 18	31 17		31 19	31 16	31 17	31 16		31 10
6 km	2390	2595	2495				2.5 2155	2575		24150
5	23145	2595	23105		2945		2160	2560		24170
4	24175	2350	23100		2960	2545	2315	2460	11.0 27140	24170
3	23140	2585	23100	9.0 2570	2935	2615	2240	1940	9.0 27130	23140
2	2495	21120	22110	8.0 2575	2725	2430	2220	1840	26100	21140
1	23135	1935	22120	7.0 2590	2905	2135	2030	1470	26100	21115

Ort	Salc	Chateauroux	Clamecy	Kirschberg	Vadsö	Swinemünde	Erfurt	Konstanza	Kalamata	Riga
yy GG	01 05	01 05	01 07	01 05	01 05	01 05	01 07	01 05	01 05	01 05
6 km	2790	9.0 2165	7.0 23100	8.0 22120	2090	8.0 23135	8.0 2390	3545	3260	2770
5	[illegible]	[illegible]	2295	22110	2165	[illegible]	[illegible]	3455	[illegible]	2740
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2650
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2710

Wolkenmeldungen

Ort
yy GG
Höhe
dd vv
Ort
yy GG
Höhe
dd vv
Ort
yy GG
Höhe
dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 33

Dienstag, den 2. Februar 1943

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

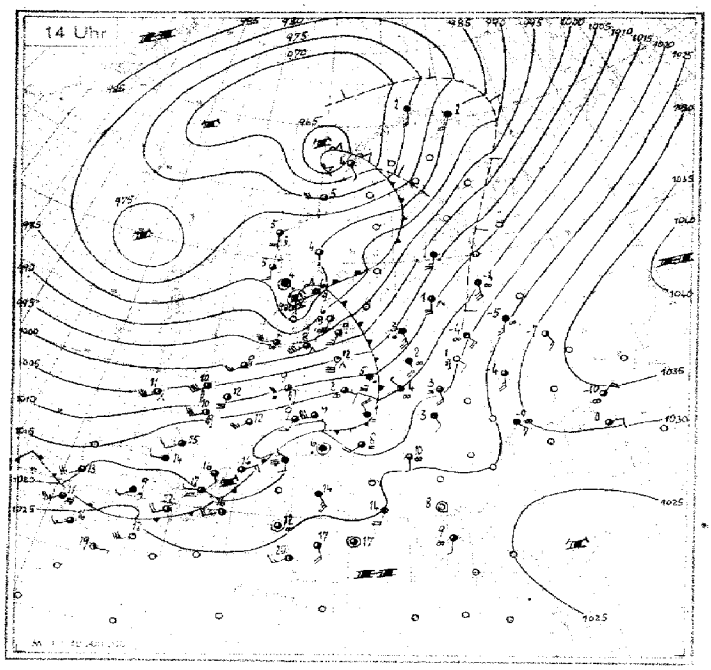
…schland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…orte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…ug-Fu	403		15857	51947	94208	8,204	40	01863	53523	01805	70305	02121	8.	81858	18618	26507	8,304	5.	61754	14459	23109	8,807	94261
…urg/Tgh.	400	5.	42434	65846	88805	4,709	5.	05535	22585	48126	0,535	94101	5.	53635	15568	50302	8,207	5.	32757	18427	98825	8,405	01841
	460	3.	31688	65968	91109	0,310	5.	14735	53688	99457	8,112	02102						5.	05587	51427	21526	8,905	47085
…mshav	450	5.	31638	55888	–	–	30	02630	22536	–	–	–	5.	21626	22586	–	–	5.	62438	18686	–	–	–
…n	442	3.	23857	55987	99410	60320	54	02855	53685	03208	80324	02111	5.	03756	53628	25608	8,306	5.	81852	17518	02702	4,810	93161
…örn	402	3.	01845	21826	00010	42321	50	01843	24581	02708	80324	02121	00	01850	20702	05108	72303	50	02849	22552	02502	8,805	01071
…wer	421	3.	02956	55625	01211	40207	8.	01665	20468	05208	7,206	94121	50	05063	22453	07602	70102	5.	03828	18468	35007	7,828	92261
…burg	406	3.	02856	18026	03312	40205	40	01853	16423	08206	70114	00130	5.	02755	16426	10205	8,205	54	03054	16425	38904	8,763	00042
	437		3755	53868	04208	7,211	5.	02755	48615	05465	60306	01121	5.	05580	10528	07507	7,702	5.	05575	14568	05907	8,[illegible]	02061
	436	5.	14615	55826	45611	60314	5.	81865	53627	06100	5,306	97131	50	32774	14414	08707	74303	5.	05755	18412	05308	7,522	45251
…n	407	8.	14345	55866	06209	6,312	57	25855	53684	06707	70308	91130	5.	02754	53226	07608	7,702	5.	02744	53627	05907	7,300	41070
…urt/M	412	5.	25656	55664	14509	76405	50	32864	18584	13609	60405	97120	00	00825	18400	13201	80102	5.	01769	16212	17704	[illegible]	[illegible]
	2..	5.	32856	57765	32411	6,307	5.	81748	20728	13109	7,102	97131						52	64753	16468	11726	[illegible]	[illegible]
…nicken	441	50	02854	24484	31911	60307	8.	02756	16186	13207	6,402	02131						62	61655	10768	[illegible]	[illegible]	[illegible]
…burg	219	50	42966	51526	15612	60205	46	02864	18324	14010	60200	00130	00	00890	20100	14305	85736	50	02850	18108	41803	[illegible]	[illegible]
…gen	443	10	14963	53663	13709	60207	40	01953	16203	15408	60305	01101	00	06890	14100	16700	70701	04	02890	20004	[illegible]	41717	[illegible]
…ichsbf.	444	5.	02954	18365	17609	60204	04	02490	18224	17308	61303	02101						07	02890	02105	15551	48805	00523
…berg	426	8.	01856	18467	13109	6,204	40	01761	16321	15407	70207	01101	00	02790	10400	16405	80500	57	05651	12304	13902	72709	00023
	451	57	02844	55765	–	–												54	05702	14355	–	–	–
…ted	5..	5.	05545	57566	12206	72704	00	00890	14100	15703	80205	03076	00	05490	17200	15802	10200	04	05790	00004	16751	21054	00535
…chen	414	57	01852	21667	17307	7,010	57	02775	18365	17907	5,205	97090	50	05664	14414	20050	20705	57	03772	16205	15802	80710	00010
…u	965	5.	05565	00027	18101	60315												xx	46112	00049	20355	4,802	20559
…ruck	507	5.	01863	20414	12015	40901	50	02875	00055	18505	80107	47151	5.	05578	00023	20103	4,205	50	05575	00027	17702	0,707	00021
…burg	508	57	15765	61527	17510	7,316	5.	05708	12226	18566	7,801	–	5.	05668	14328	20003	61702	57	02872	12415	15526	6,712	47031
…a	404	57	23890	16528	01504	71703	60	02754	55584	05509	05615	00113	00	00790	51560	08207	80305	57	14855	13425	08405	8,400	07250
…	450	50	25454	53585	00209	7,101	50	02964	55614	04407	80314	47111	50	02856	18484	07706	80404	07	01990	16502	27005	8,902	03041
…	440	57	14852	51623	03512	60002	40	01853	18413	08308	70215	01121	50	31751	18401	10107	50002	54	05774	15404	02505	80405	00030
…eudits	449	54	02654	51764	06211	50205	44	01762	16484	08406	70230	94111	50	05664	20404	12106	70205	04	05690	14425	10803	84715	00030
…	446	56	02755	53826	08609	60002	40	01854	20684	09307	60203	97101	00	05690	20450	12006	80001	57	02526	16427	08205	7,704	00050
…den	410	7.	05654	20765	08611	50201	00	05640	22520	11507	30209	97150	5.	05656	16415	13206	6,102	74	05702	14303	12604	71703	00030
	669	04	05663	10215	13102	8,706	04	05790	16302	15005	70305	00070	50	05763	16302	17203	8,002	04	05740	18414	15304	72307	00023
…eis	670	57	05555	20228	14601	5,707	50	01753	23313	17200	70207	00081	50	05755	00015	19703	72201	50	05654	20304	17302	70806	00020
…tz	676	8.	25548	16328	16602	8,201	50	05444	16324	16001	9,500	00025	xx	48109	00148	20551	0,204	xx	48102	00049	20352	00903	00529
	501	5.	08328	30438	16101	9,209	50	08463	00023	19800	90403	00026						54	08460	14168	11801	9,300	00518
	505	54	05473	14204	14406	71202	57	05474	32115	19506	70217	00108	5.	44378	28168	21001	4,201	5.	17258	31268	21301	8,805	01017
…nfurt	502	54	01863	14214	16210	60707	50	01863	30115	20003	70433	00136	5.	61678	00014	21302	8,001	52	22434	04268	19502	0,705	01014
…ig	405	07	05690	16528	04304	8,705	50	05583	20523	05205	80206	00056	04	04290	20102	24304	80304	50	05653	20423	09502	80002	00532
…gsberg	422	5.	61757	14528	07403	8,506	5.	22676	18588	04302	9,202	01036	50	05773	23403	05402	80207	54	05665	51406	10503	80104	00026
…sk	565	57	02763	16727	13501	6,713																	
…	551	57	05666	16428	08605	8,201	07	05590	18365	08704	86203	94051	00	05590	18300	12602	80208	04	05590	18302	13003	80802	00031
…n	562	55	61665	49427	07404	6,705	04	05690	41625	09104	70209	93044	50	05353	16203	15002	80304	04	05690	16214	12603	83702	00014
…berg/Schl.	420	51	32744	18325	06906	56101							04	01790	20403	12305	72407	04	01590	16101	12701	70302	00211
…au	411	57	41655	53568	10305	7,207	40	00790	51520	12604	70208	97051	00	00790	18400	15503	70205	04	31690	14203	14605	80822	00031
…itz	454	52	05754	55628	13904	8,507	5.	05558	22428	15904	0,210	93058	00	05590	20500	18302	80303	04	05590	18404	17502	89704	00518
…chau	556	57	06663	16428	11902	8,504	5.	22666	20028	12203	9,403	93051	00	25690	22400	15104	80311	50	02765	22325	15403	70903	10733
…annstadt	557	5.	05658	18428	10704	8,403	5.	05658	18428	12260	0,208	51056	00	05690	20400	15502	90308	04	05764	16405	15502	80703	00014
…s	569	52	42690	12240	19101	82817	5.	05656	10326	18101	8,803	00028	05	01590	08101	19405	50901	50	05653	16323	18051	80303	97519
…berg	571	00	05790	14416	18903	76709							xx	64658	10162	20301	9,204	50	05566	16326	22320	90103	01005
…stenorte		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV₈E/TnTnE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV₈E/TnTnE
…um	401	57	65645	57767	xxxx	46232	5.	05755	53628	49308	9,208	xxxx	50	21753	53022	01904	82007	5.	25745	18625	49309	9,702	02571
…erney	435						5.	05746	18626	–	–	–	5.	23758	18628	–	–	5.	24635	20562	–	–	–
…aven	463						52	02644	18665	–	–	–	5.	54658	18658	–	–	5.	64564	14468	–	–	–
…oland	466	5.	32775	55568	89006	8xxxx	54	01852	22984	97406	83108	01680	5.	22845	22467	00206	0,209	5.	62726	53612	48605	0,820	01571
	467	5.	61636	22868	65805	9,718	04	05640	24663	27406	40327	96071	50	05565	22365	02005	90458	5.	57658	20528	09306	0,806	01051
…emünde	406	12	01864	61764	40111	40701	50	02754	53584	01107	80208	00471	50	01653	18515	04407	80205	5.	01864	18600	04505	80701	00480
…ne	464	5.	02854	51565	47209	83300	50	01863	55783	49606	70207	93081	50	01864	61504	04006	80305	50	02865	61515	25006	80302	00380
…emünde	455	15	02690	16666	59509	72701	04	01790	20585	02708	70308	92470	50	01253	20313	06905	80315	55	02772	16116	06905	80301	00170
…walde	429	57	22664	18358	01007	8,803	10	01763	15313	03307	70304	00171						12	01763	16313	07704	80301	00171
…ei	447	5.	25658	14588	05903	8,611	5.	64646	16685	04801	9,300	04466	50	05652	18461	36402	80207	5.	05558	18536	08302	9,304	42354
								017xx	163xx										016xx	153xx			
…erort								026xx	206xx										026xx	205xx			

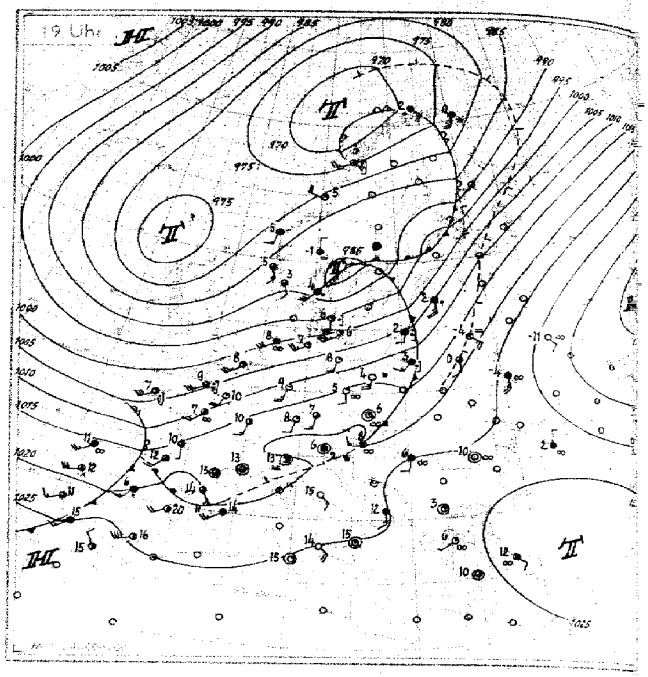
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

…tion:	Höhe		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
		JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	C'H'H'W'h	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'H'W'h	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'H'W'h
…blick	3106	503	04	42944	24826	92257	85482		xx	48209	26549	92358	9,302	08559							xx	17804	26379	90156	9,605	01569	
…pitze	2962	416	57	47325	16527	03755	9,201		xx	57209	18129	04658	9,403	94539		xx	77008	18271	24357	9,504	5.	22856	22476	32458	90706	03569	
	2044	506	xx	44109	53949	91451	0,702		54	09603	28503	93451	90305	70013		xx	72609	53772	48751	4,215	xx	44104	51475	9,052	4,805	01539	
…eekoppe	1602	428	57	41923	65567	25750	72511		xx	40009	67949	27953	0,210	47059		xx	40009	52448	51051	83404	04	41290	25945	23154	00708	47569	
…erg/Sch.	1493	427	5.	49206	55840	45152	0,203		54	02943	53824	45451	70405	02019		04	01890	23702	75352	72605	57	02856	22016	42951	80807	00529	
…oid	1446	511	24	06832	18105	52606	49310														52	25735	22027	54102	8,420	04402	
…eiberg	1213	419	54	05604	59926	64201	9,002		04	01890	67422	71400	90201	95049		00	41590	57842	72351	90300	04	25570	22203	72252	90803	97523	
…ken	1140	418	xx	47108	58529	71400	9,705		8.	14604	17988	74400	0,103	67036		xx	40009	22459	79551	0,402	xx	46609	70948	74151	0,707	07515	
…kuppe	926	423	xx	77008	45959	99902	0,308		50	14744	55674	02702	40306	23054		xx	41525	55756	03501	0,701	54	01845	18516	01200	0,808	01504	
…berg	910	445	5.	05718	51928	95702	8,307		5.	05727	51827	00402	8,306	01035		5.	05735	51824	05401	0,806	57	25531	51843	57559	53812	91503	
…r Asten	840	417	5.	78638	51888	05002	8,308		00	02846	18724	07203	60301	91040		5.	05755	18728	09301	9,301	5.	44418	16628	05405	0,705	91016	
…berg/Ts.	801	424	8.	61625	57286	18903	0,282		50	05634	20724	17503	00205	05063		5.	48957	10447	18101	9,201	54	25754	18526	10901	0,608	20014	
…rkogel	1577	862	54	07936	24215	24001	8,108														57	02963	24374	10102	80807	46539	

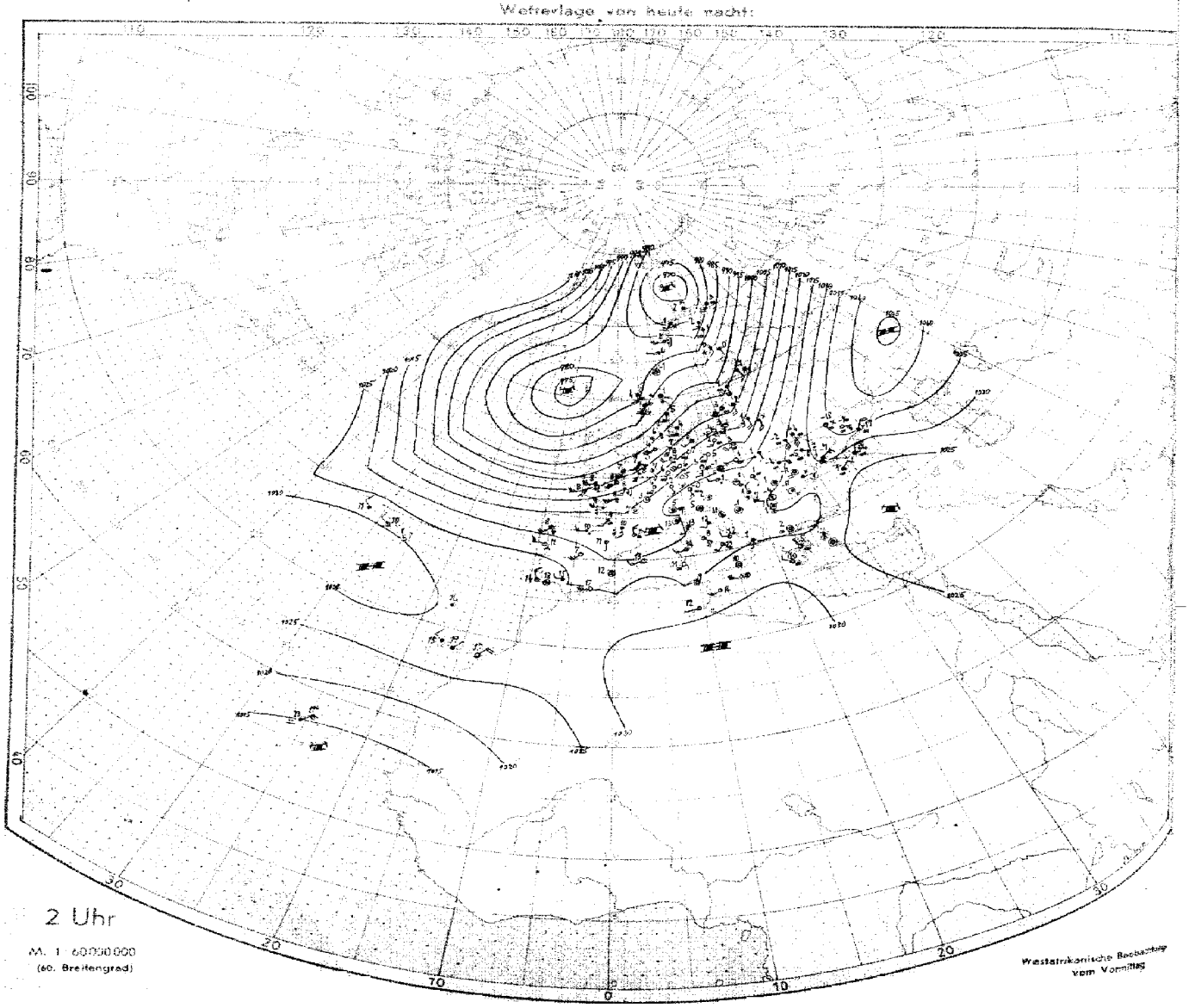
Wetterlage von gestern:

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





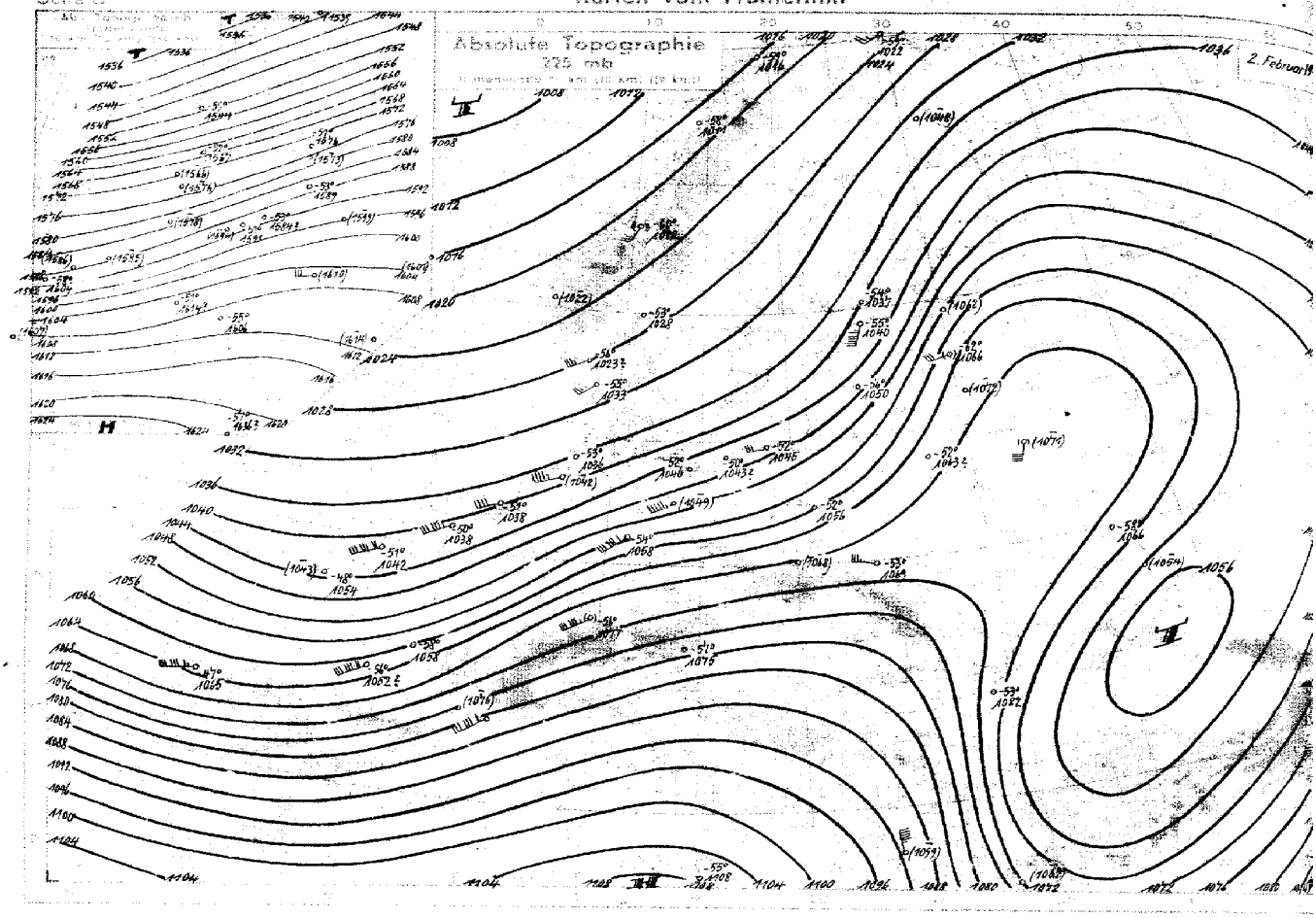
Wetterlage von heute nacht:

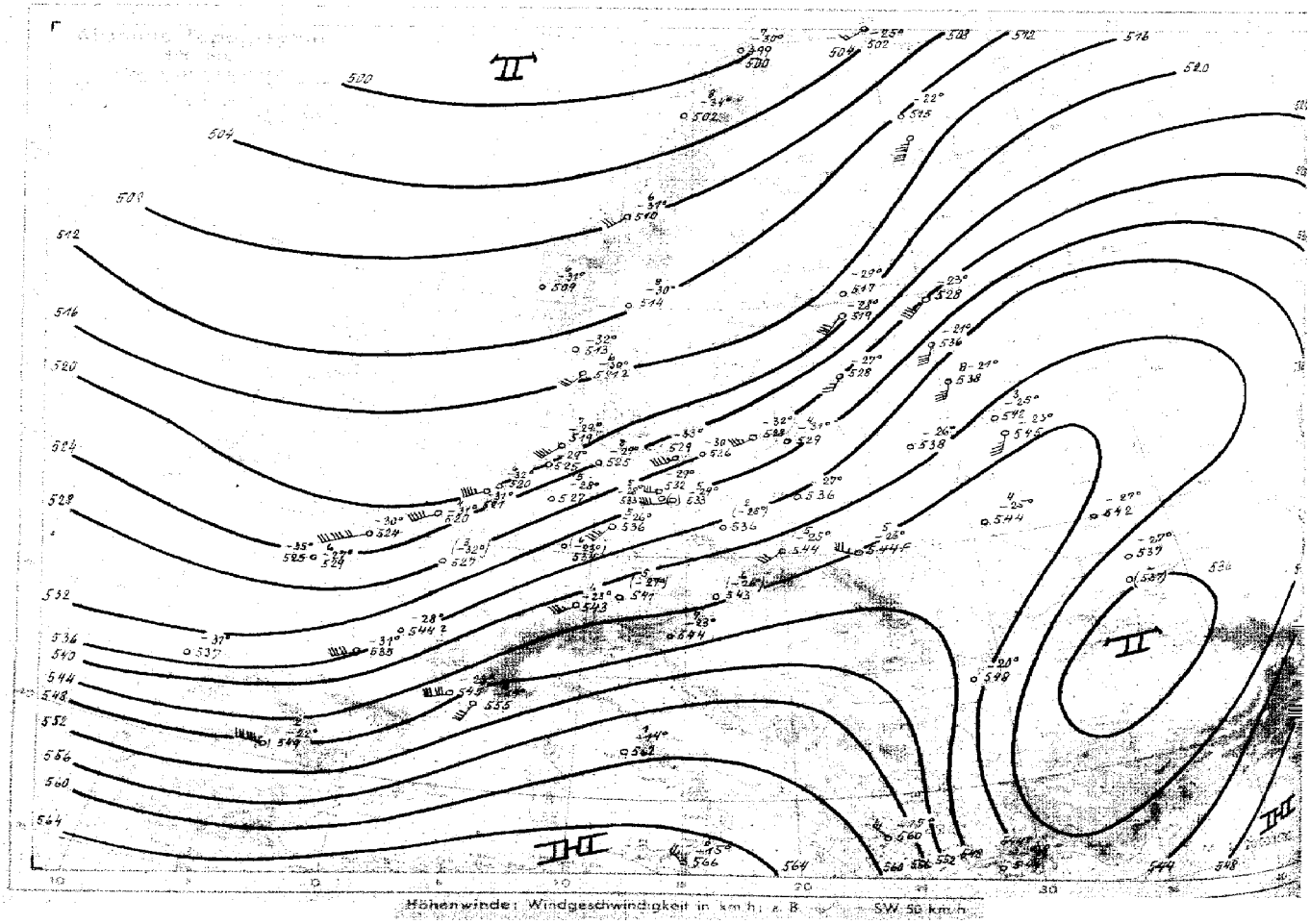


Ort (Kennzeichen / Höhe)	Oben Flugzeugaufstiege PPP Schlüssel Flugzeug	Unten Radiosonden PPP Radio-S.	Schlüssel Flugzeug PPP TTT UU GG	Radio-S. PPP TTT (U)	Klasse (Höhen-Angaben in km)	Bemerkungen (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 / 12 m	02 / 07					9/10 Schwarze-Decke von 2,3–2,2, darüber Quellwolken bis 5,0
Münster 367 / 55 m	02 / 07					∞° bis 1,8, darüber Quellen bis 2,6, ∞° 2,6–3,8 zerrissen in 9/10 Ac bis 7 Gi nach Ac u. E vorherrschend u. abnehmend
Jesau 308 / 24 m	02 / 07					9/10 Sc 0,8–2,4; 5–9/10 2,7–3,2; 7 Gi 1/10 Ac in Bänken am Horiz.
Frankfurt 412 / 111 m	02 / 07					∞° bis 1,8, 9/10 Sc 1,8–2,0; 9/10 Sc 2,5–2,8; 7 Gi 1/10 Ac, Ac kerrtu. As.
Rangsdorf 206 / 48 m	02 / 07					1/10 Ac in SE bei 3,5; 1/10 aufgelockerte As u. Ac -> Gi; 7 Gi 1/10 Ci unc.
Lindenberg 425 / 122 m	02 / 06					Drachenaufstieg: 4/10–8/10 Sc, abnehm. auf 1/10 Ci u. Ac, Sicht 16 km.
Breslau 411 / 120 m	02 / 07					∞° bis 2,0 darin Spuren von Ac; 7 Gi 1/10 Ci u. Ci fil. im SW. Spuren von Ac im E.
München 414 / 526 m	02 / 07					4/10 Ac in Schichten 3,4–4,5, darüber wolk.
Wien 501 / 157 m	02 / 06					∞° bis 0,4 u. ∞° 1,0–2,7; 10/10 Ac 2,7–3,0 (Verdichtungsl.); 9/10 Ac 3,7 quellend 4,0–4,4; 4/10 As Ac bei 5,3, sonst wolk.
Amsterdam 295 / -4 m	02 / 07					Aufgerissene Sc-Decke 0,6–1,5; Quellungen mit Schirm bis 2,6, im SE bis 7 Gi.
Paris 215 / 4 m	02 / 07					∞° bis 1,9; 4/10 Hochnebel im W 0,8–1,2, darüber Ac u. As im S u. E, sonst wolk.
Saatalowka 373 / x m	02 / 07					∞° 0,2–0,5, ∞° 0,6–1,7, ∞° 1,7–6,7, 9/10 Hochnebel 0,8–2,4; 9/10 Sc 1,4–1,7, 9/10 Ac, W 1,7–5,1, einz. Ac Bänder, W bei 5,0, 1/10 Ci, 5 Gi bei 7,0.
Kiew 957 / 193 m	02 / 06					∞° 1,7; 10/10 St 0,2–0,4; ∞° bis 2,3; 8/10 lockerer St 1,3–1,6; 9/10 Ac u. Ac im W 1,9–2,6; 7 Gi 1/10 Ci bei 2,7 im W.
Madrid 383 / 667 m	02 / 07					3/10 As bei 0,7, 9/10 Cb im NW 1,4–1,6; 1/10 Sc u. Ac im SE bis 4,0.

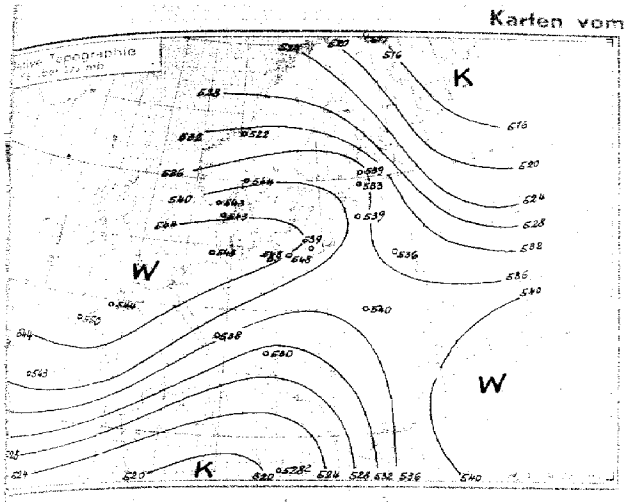
Ort	Oben	Unten	Schlüssel Flugzeug PPP TTT UU GG	Radio-S. PPP TTT (U)	Klasse	Bemerkungen
Hamburg 403 / 12 m	02 / 07					∞° 3, ca. 0,6 stark weiche Schwarzbewölkung mit Quell. 3,0–7 Gi 1/10 Ac (Ac?) über Gi nach.
Münster-H. 367 / 55 m	01 / 06					9/10 Sc 0,8–1,2, einz. Cu 2,7, einz. ∞° 3,0–3,3 1/10 dünn Ac -> Gi, sonst Gi. Ac unbestimmt.
Schatalowka 373 / - m	01 / 06					∞° 0,4 -> 9/10 St -0,7, darü wolk u. mehrfach geschichtet ∞° -Gi, am NW-Horiz. Cs-Felder.
Jesau 308 / 24 m	01 / 05					∞° 0,4–0,8, ∞° 1,0–2,3, 0,3–1,3, 9/10 Ac 2,4, nach W zunehm. Sc u. Ac-Schicht ineinander übergeh. 3,0 -> Gi.
Frankfurt 412 / 111 m	01 / 05					∞° mehrf. geschichtet, Sc 1,8–2,7, 2,7–3,5, darüb. 1 Vorsis, ringsumhörbar einz. Ac Bänk, sonst wolk.
Rangsdorf 206 / 48 m	01 / 06					9/10 Sc 0,8, bis ∞° 1,0 mit Lücken, darü 9/10 Sc, Ac 1,3, nach W-Hor. 9/10 Bänke 1,8 um E-Horiz., ab 5,0 Höhen-Aufzeichn.
Lindenberg 425 / 122 m	01 / 05					Drachenaufstieg: 4/10 Ci, Ac, As. Sicht 8,0–10,0.
Breslau 411 / 120 m	01 / 06					∞° 0,8, 9/10 Sc 1,0–1,5, 9/10 Ac, darüber Fetzbänk., vorwiegend Einzelbänk., im W einz. Ac bent, 7 Gi, 5 Ci.
München 414 / 526 m	01 / 05					4/10 Hochlaufbewölkg. 3,4 -> Gi, nach W rasch aufziehend, schwache Verdichtung.
Wien 501 / 157 m	01 / 05					∞° 2,1, fast 10/10 W 2,1–2,7, im W-Horiz. aufgebrochen 1/10 darin Ac 2,7, 9/10 Ac 4,1–5,3.
Amsterdam 295 / -4 m	01 / 05					∞° 1/10 Cu 0,45, in 1,2 W.-u. Sc-Bänke, 9/10 Schauerbewölkg. mit Einbrüchen u. Schirmen -> Gi, dazwischen Sc- u. Ac-Bänke.
Paris 215 / 49 m	01 / 05					9/10 Sc 0,6–0,9, einz. mehrschicht. Bänke 1,4, einz. Cb bei 0,6 -> Gi, im SW-Horiz. über Gi u. Ci nach.
Paris 215 / 49 m	01 / 05					Vereinz. Fc, Sc 0,45–0,6, 0,8–1,6 Fc u. Sc-Bewölkg. zunehm., im W-Quadr. 9/10 2,7–3,0, Ambosse -6,0, 7 Gi über Ci.
Brüssel 216 / 56 m	01 / 05					∞° 2,3, 9/10 Sc 1,1–2,3, 9/10 Sc 2,3, mehr. Cb -> Ac, 7 Gi 9/10 Ac u. 9/10 Ci den.
Kiew 957 / - m	02 / 05					
Colonia 055 / 142 m	02 / 05					
Rhodos 058 / 88 m	02 / 05					
Athen 730 / 100 m	02 / 06					
Nanshanzan 582 / 12 m	02 / 05					
Vagnu d'Valle 386 / - m	02 / 06					
Hassholm 483 / 23 m	02 / 05					
Konoa 7337 / 44 m	02 / 05					
Palermo 692 / - m	01 / 05					
Catania 855 / 46 m	01 / 05					
Hamborna 582 / 12 m	01 / 05					
Hanshalm 483 / 23 m	01 / 05					
El Goro 398 / 44 m	01 / 05					
Florian 875 / 10 m	01 / 05					
Bourges 084 / 158 m	01 / 05					
Lion 101 / 19 m	01 / 05					
Wolma 1091 / - m	01 / 05					
Minsk 887 / - m	01 / 05					
Minsk 887 / - m	01 / 05					
Helgoland 165 / 42 m	01 / 06					
Rysum 454 / 1 m	01 / 06					
Swinemünde 455 / 3 m	01 / 06					
Gotenhaf 550 / 3 m	01 / 06					
Köln 1136 / 48 m	01 / 06					
Erfurt 048 / 320 m	01 / 06					
Berlin 440 / 57 m	01 / 06					
Krakau 501 / 216 m	01 / 06					
Friedrichfr. 444 / 400 m	01 / 06					
Klagenfrt. 602 / 447 m	01 / 06					
Cholesaulin 220 / 50 m	01 / 06					
Limoges 884 / 216 m	01 / 06					
Cherbourg 208 / 112 m	01 / 06					
Marseille 231 / 9 m	01 / 06					
Marquise 208 / 25 m	01 / 06					
Dronthm. 017 / 50 m	01 / 06					
Christsd. 032 / 30 m	01 / 06					
Reval 478 / 15 m	01 / 06					
Riga 470 / 14 m	01 / 06					
Charkow 959 / - m	01 / 06					
Werkne Udinsk 663 / - m	01 / 06					
Gölinsk 586 / - m	01 / 06					
Krasnoyarsk 845 / - m	01 / 06					
Rysum 454 / 1 m	01 / 06					
Swinemünde 455 / 3 m	01 / 06					
Gotenhaf 550 / 3 m	01 / 06					
Köln 1136 / 48 m	01 / 06					
Erfurt 048 / 320 m	01 / 06					
Berlin 440 / 57 m	01 / 06					
Krakau 501 / 216 m	01 / 06					
Friedrichfr. 444 / 400 m	01 / 06					
Klagenfrt. 602 / 447 m	01 / 06					
Cholesaulin 220 / 50 m	01 / 06					
Limoges 884 / 216 m	01 / 06					
Cherbourg 208 / 112 m	01 / 06					
Marseille 231 / 9 m	01 / 06					
Marquise 208 / 25 m	01 / 06					
Dronthm. 017 / 50 m	01 / 06					
Christsd. 032 / 30 m	01 / 06					
Reval 478 / 15 m	01 / 06					
Riga 470 / 14 m	01 / 06					
Charkow 959 / - m	01 / 06					
Werkne Udinsk 663 / - m	01 / 06					
Gölinsk 586 / - m	01 / 06					
Krasnoyarsk 845 / - m	01 / 06					

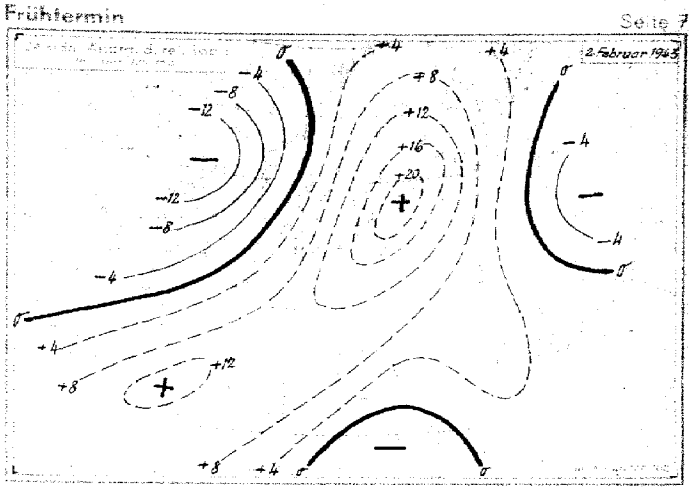
Karten vom Frühtermin

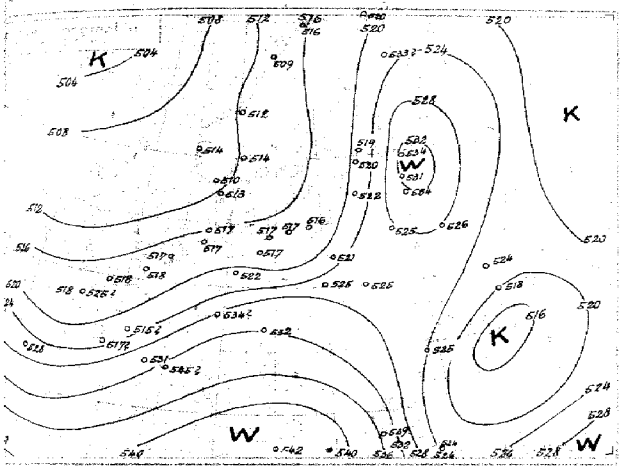


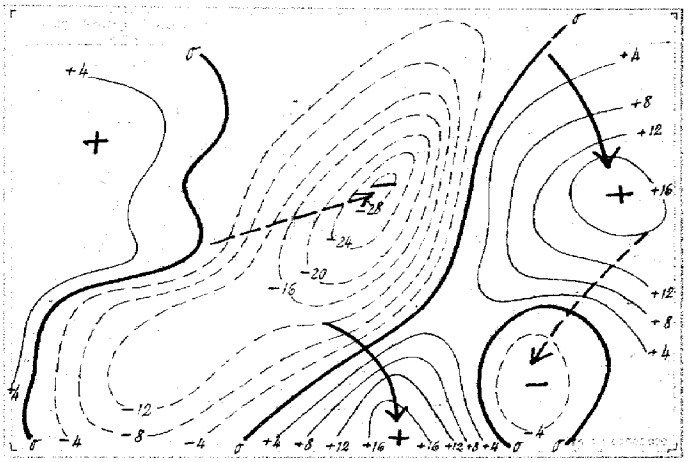


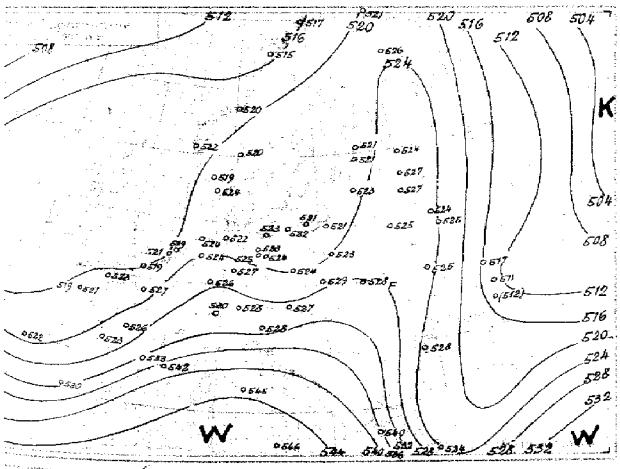
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

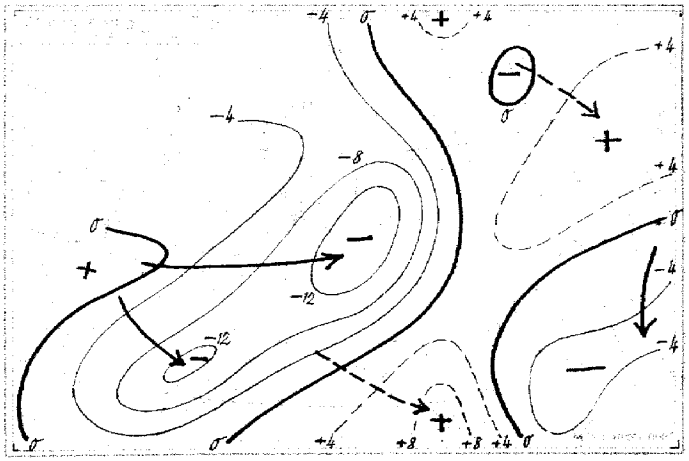


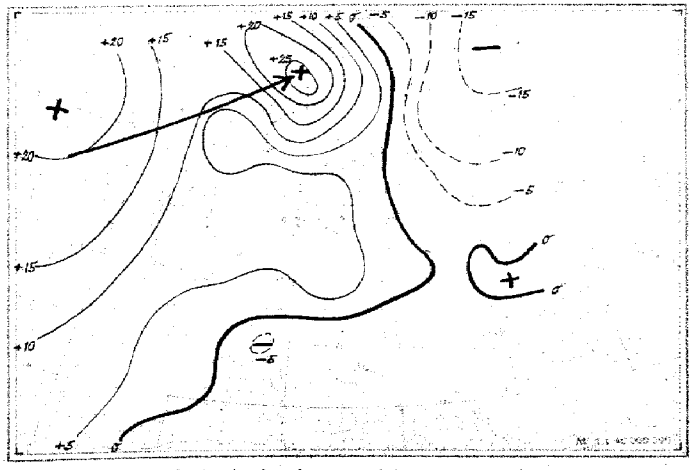












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

Übersicht über die Höhenaufstiege — Flensburg, den 2. Februar 1943 — Seite 5

uu = Datum GG = Uhrzeit (DSZ) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Rysum	Helgoland	Münster	Swinemünde	Greifswald	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Marseille	Châteaulin	Cherbourg	Florian	Sète
uu GG	0207	0205	0105	0207	0205	0206	0205	0107	0207	0205	0207	0204	0205	0207	0205	0205	0207	0205	0205	0207	0205	0206		0207	0205	0207	0205	0205	0205	0205	0205
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-		-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-51	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-55	-		-	-	-	-	-58	-	-	-
225	-	-	-63	-	-52	-50	-51	-	-	-54	-	-	-	-	-	-52	-51	-63	-56	-	-57	-		-	-51	-	-50	-58	-51	-	-
300	-	-56	-56	-	-53	-55	-56	-	-	-52	-	-55	-	-	-50	-51	-54	-52	-47	-	-48	-		-	-51	-	-61	-55	-52	-51	-48
400	-	-42	-42	-	-42	-45	-48	-	-	-39	-	-43	-	-	-35	-40	-43	5-35	6-35	-	-34	-		-	-45	-	-45	-40	-43	-46	-32
500	8-29	-29	9-29	5-28	-33	-30	-32	4-31	(6-29)	5-26	5-28	-29	5-29	(2-28)	5-25	-27	-29	5-26	6-23	(5-27)	7-23	(6-26)		6-32	-31	(3-32)	4-31	6-27	-30	-35	-23
600	8-19	8-12	6-19	4-16	-15	-18	-20	6-21	7-18	6-17	3-18	4-19	5-18	2-18	5-15	-18	5-19	5-13	7-18	6-17	3-14	9-16		7-21	-21	6-22	5-21	6-17	-19	-25	-15
700	9-11	7-10	6-10	4-10	6-10	-11	-10	7-12	6-8	6-9	4-10	5-11	5-9	5-11	6-7	8-8	5-10	6-5	5-7	6-8	7-7	9-8		8-13	-12	5-13	6-13	7-12	-11	-16	-6
800	9+4	9-4	7-3	5-3	7-4	-4	8-5	9-6	8-3	7-1	5-3	7-4	5-3	8-3	9-2	8-4	6-3	7-2	8+1	6-1	6-1	6-3		8-4	-5	6-5	8-6	7-5	-3	-8	+2
900	9-0	9+1	7+3	8+2	8+2	+1	8+2	6+2	6+4	9+4	6+2	6+2	7+1	5+6	9+4	8+2	6+3	7+3	7+3	5+1	7+2	6-1		9-0	3+2	9+2	9-0	6+3	+1	9+1	+3

Ort	Bordeaux	Limoges	Gabès	Marsala	Mauren	El Aouina	Vigna di Valle	Vadsø	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Ausa	Mar Qu	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kandia	Catania	Ain Kurt
uu GG	0205	0208	0205	0206	0207	0105	0206	0205	0205	0106	0205	0105	0106	0105	0205	0207		0200		0205	0205		0206	0206		0105	0105	0205	0206
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-46		-		-	-		-	-		-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-	-	-52	-	-51		-		-	-53		-	-		-	-	-57	-
225	-56	-58	-54	-	-	-59	-	-59	-59	-59	-60	-	-56	-53	-55	-54		-52		-55	-56		-53	-		-	-58	-55	-
300	-53	-50	-41	1-41	-	-48	-	-54	2-55	-52	-56	-55	-58	-50	-48	-51		-59		-54	-50		-47	-49		-50	-46	-43	-46
400	-46	-43	4-26	3-28	-	-39	-	-38	-41	-46	-42	-43	-45	-43	-43	-41		-42		-39	-40		-32	-29		-39	-30	-28	-25
500	-31	-28	4-15	3-19	2-22	-31	1-14	-25	7-30	8-34	6-31	6-31	-32	8-30	6-30	-29		-38		-28	-27		-20	-15		-16	-21	3-15	-21
600	-17	-15	2-5	3-10	3-13	-21	2-5	6-18	7-18	8-24	6-20	6-20	6-20	9-20	4-18	-16		-18		-18	5-18		-15	-8		-11	-13	3-0	-13
700	-9	-8	3+3	6+0	4-8	-13	4+2	9-14	8-15	8-15	2-12	8-11	6-12	9-13	1-9	-11		-11		-11	6-8		-8	-2		-10	-6	6+2	-9
800	-4	-4	4+7	7+6	6-2	-5	9+6	6-8	7-6	8-8	-4	8-5	-6	9-5	7-3	9-6		-4		-5	6-1		-3	-0		-2	7+0	6+8	-3
900	+3	+2	3+14	8+11	7+3	-2	7+9	-2	8-3	8-1	-0	9+3	-0	9-0	7+3	9+0		+5		-2	8+1		6+2	+4		+2	8+4	6+11	-0

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Helgoland	Münster	Swinemünde	Greifswald	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Marseille	Châteaulin	Cherbourg	Florian	Sète
41	-	-	-	-	-	(2141)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2139	-		-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	(1578)	-	(1594)	1591	1584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1610)	1614	-	1606	-		-	-	-	-	1604	(1586)	-	-
225	-	(1042)	1036	-	1046	1043	1045	-	-	1058	-	(1049)	-	-	(1060)	1056	1050	1069	1077	-	1075	-		-	1058	-	1038	1054	1042	(1043)	(1076)
300	-	863	857	-	866	862	862	-	-	878	-	890	-	-	888	875	869	890	899	-	895	-		-	865	-	855	868	860	858	896
400	-	677	671	-	681	678	679	-	-	690	-	684	-	-	699	688	684	700	700	-	702	-		-	671	-	670	681	675	674	702
500	526.1	526	519	527.1	529	526	528	528.4	524.3	536	532.8	532	533.2	536.3	544	536	532	544	543	540.9	544	542.7		519.6	521	526.9	520	529	524	525	545
600	395.0	394	388	396.5	399	399	399	399.3	413.1	405	401.7	402	403.5	405.6	414	406	402	412	410	409.1	412	410.9		390.7	392	397.9	391	400	395	396	412
700	280.9	279	274	281.9	285	283	285	285.5	288.0	289	287.1	287	287.5	291.7	296	291	287	295	295	293.6	296	295.1		277.3	278	284.4	277	286	280	283	296
800	179.3	177	172	179.5	183	181	183	184.0	185.6	186	184.8	185	185.1	189.1	192	189	185	192	191	190.5	192	192.6		175.8	176	183.0	176	184	178	181	187
900	87.0	85	79	86.6	90	89	91	92.2	93.0	93	92.4	93	93.0	96.5	99	97	92	99	97	97.5	99	99.7		84.1	84	91.3	85	92	86	90	98
1000	3.0	1	-5	3.2	6	5	9	8.3	6.5	9	8.3	9	9.0	12.0	15	13	8	16	13	15.0	16	15.5		0.3	0	7.3	1	8	1	6	12
41/96	-		-		-	(550)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	532	-		-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-		(543)	-	(548)	548	539	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(540)	538	-	530	-		-	-	-	-	550	(544)	-	-
225/500	-	(517)	517	-	517	517	516	-	-	522	-	517	-	-	(525)	521	518	525	534	-	531	-		-	517	-	518	525	518	(518)	(531)
500/1000	523.1	524	524	523.9	523	522	521	520.6	525.8	527	524.0	523	524.2	524.3	529	523	524	528	530	527.9	528	527.3		519.3	521	519.6	519	521	523	519	533

mb	Bordeaux	Limoges	Gabès	Marsala	Mauren	El Aouina	Vigna di Valle	Vadsø	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Ausa	Mar Qu	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kandia	Catania	Ain Kurt
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2119		-		-	(2136)		-	-		-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	(1607)	-	(1539)	-	-	1544	-	(1566)	1567	(1576)	1576		(1585)		(1570)	1569		(1614)	-		-	(1605)	1636	-
225	1052	1058	1119	(1100)	-	1065	-	1022	1016	1011	1021	(1022)	1025	1028	1033	1037		1041		1040	1050		1082	(1099)		(1087)	1096	1105	(1096)
300	871	876	938	912	-	899	-	841	837	833	847	844	846	849	856	856		862		859	870		899	916		886	909	925	864
400	685	690	785	715	704.8	689	-	604	652	651	662	659	665	665	673	670		678		672	681		706	722		697	712	727	692
500	535	544	579	555	549.1	537	562	502	499	502	510	509	513	514	521	519		525		519	528		548	560		544	554	566	535
600	405	412	434	419	416.1	405	424	368	370	374	380	379	384	384	390	387		394		388	396		414	423		413	420	418	387
700	290	286	313	301	299.1	294	304	254	260	261	266	265	270	270	275	272		280		274	281		298	303		299	303	308	166
800	188	193	206	195	196.4	192	198	154	156	161	165	163	169	169	173	171		178		172	184		195	198		196	199	202	161
900	96	101	110	99	103.9	100	103	63	65	70	73	71	77	77	80	79		85		81	88		103	105		104	106	106	71
1000	12	17	22	13	17.0	16	17	-22	-18	-13	-10	13	-6	-6	-4	-4		0		-2	5		30	21		19	21	20	-11
41/96		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	544		-		-	(538)		-	-		-	-	-	-
96/225		-	-	-	-	(545)	-	(539)	-	-	522	-	(543)	539	(543)	539		(545)		(533)	539		(532)	-		-	(516)	528	-
225/500	517	515	547	(545)	-	528	-	510	516	509	512	(514)	510	514	513	519		515		520	522		535	(539)		(524)	536	542	(533)
500/1000	523	526	549	542	530.1	521	545	520	517	515	520	523	519	520	524	521		525		521	523		538	540		514	533	546	526

Temps Vortag und Nachträge

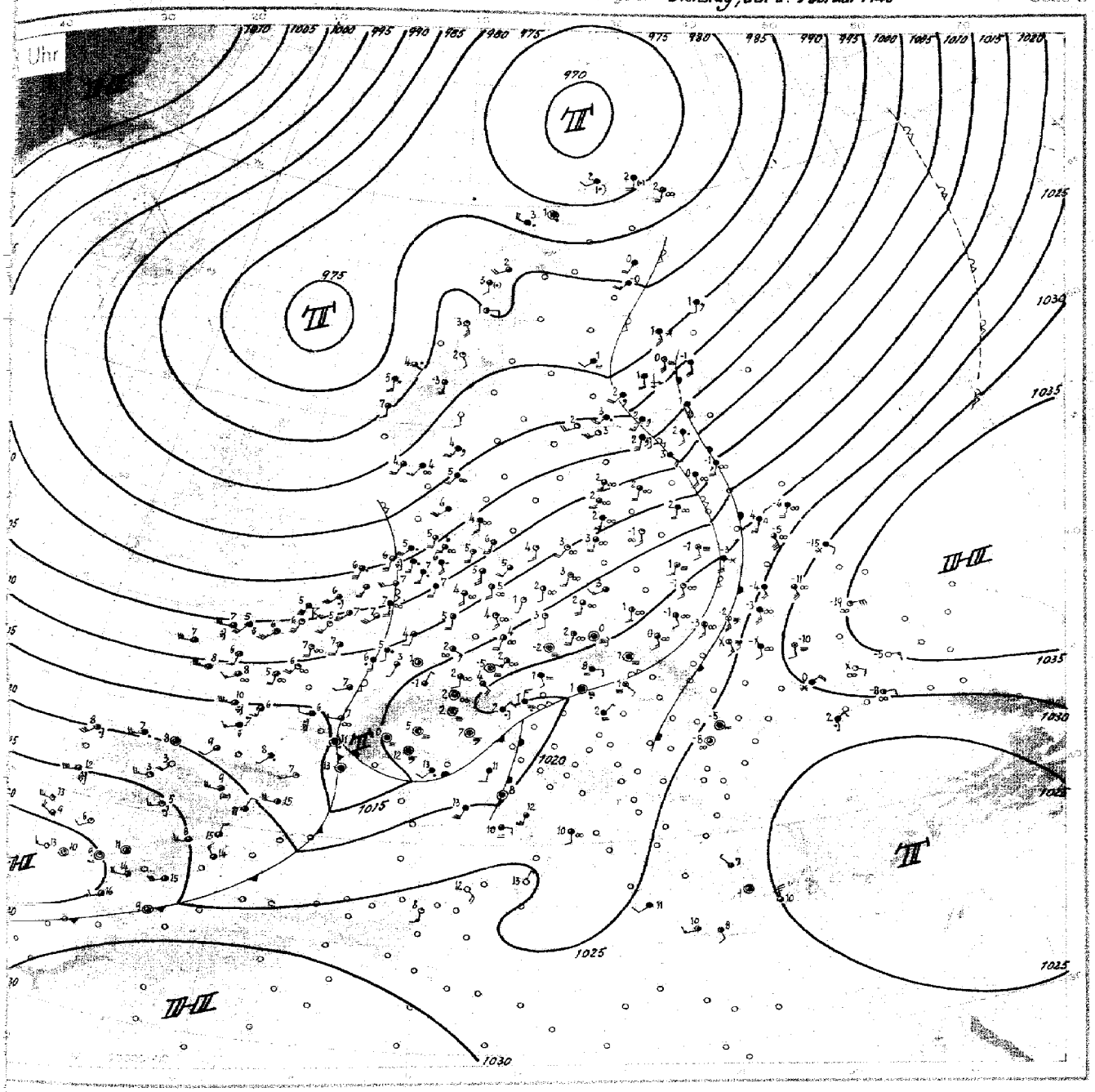
Ort	Hamburg	Helgoland		Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hanstholm	Bourges	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Marseille	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Florian
uu GG	0117	0116		0116	0118	0116	0117	0115	0117	0119	0116	0113	0113	0116	0119	0117	0119	0119	0119	0119	0116	0117	0116	0115	0111	0116	0112	0118	0118	0116
41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-		-43	-	-	-	-	-	-50	-	-	-	-48	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-48		-		-46	-57	-	-	-	-	-48	-	-	-	-48	-57	-56	-	-	-	-	-	-	-	-50	-58	-52	-53	-
300	-	-51		-		-50	-52	-	3-40	-	-	-50	-	-	-48	-48	-50	-48	-	-48	-	-	-	-	-	-53	-56	-50	-51	-
400	-	-40		-	4-44	-43	7-36	-	4-26	-45	-	-36	-	-	-34	-41	-37	6-35	-	-35	-	-		-	-	-41	-45	-43	4-43	(2-40)
500	8-24	8-30		-	4-32	-29	7-24	8-23	4-22	6-30	8-29	6-25	-	8-26	9-20	-28	-24	6-25	(5-24)	7-22	5-23	3-28	-	-	5-29	6-28	-31	-30	4-30	5-27
600	9-20	8-21		6-18	4-20	4-19	8-14	8-13	8-16	7-19	8-19	6-15	-	7-15	9-13	-18	-18	6-17	5-19	7-13	8-12	4-19	(-16)	8-19	4-19	8-18	-18	-20	5-19	6-18
700	4-12	8-10		6-4	3-10	4-9	9-7	9-6	8-8	8-10	9-10	6-7	(7-6)	3-6	9-5	-10	-10	6-8	3-7	7-5	8-5	6-11	-7	7-11	7-10	8-10	-9	-11	5-12	7-10
800	5-5	2-4		7-3	5-3	4-4	8-2	7-1	9-3	7-2	9-4	6-0	5+0	3-1	9-3	-3	-3	7-2	4-0	7+0	6-1	7-4	+4	8-4	7-4	7-3	-3	-3	7-4	8-2
900	7+1	3+1		6+3	6+4	4+5	5+6	6+6	7+5	7+6	9+4	7+4	6+5	4+7	8+3	9+3	6+7	8+6	4+4	7+3	6+5	7+3	9+11	6+4	9+1	7+4	+3	8-4	8+2	8+5

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	El Grove	Konstanza	Palermo	Limoges	Cotonia	Brausgward	Schimsk	Charkow	Staino	Schahowka	Welikibuki	Krasnogwardeisk	Wiasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Welikije Luki	Smolensk	Shojna	Bobruisk
																		heute												
uu GG	0117	0117	0117	0119	0119	0115	0117	0117	0107	0108	0119	0118	0114	0117	0115	0114	0115	0106		0206		0205	0206		0205	0206	0208	0202	0211	0207
41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-		-	-	-	-	-	-
225	-60	-	-	-63	-	-	-49	-54	-	-	-	-	-68	-56	-57	-	-	-		-		-58	-		-52	-	-	-61	-	-
300	-53	-	-	-43	-47	-	-47	-51	-	-46	-	-50	-52	-56	-51	-	-46	-45		-50		-57	-		-51	-	-46	-46	-	-
400	-40	-43	-33	-33	-30	-	-36	-36	-	-30	-27	-34	-34	-43	-40	-	-31	-33		-31		-42	-		-36	-	-33	-33	-37	-
500	-30	-29	-24	-21	-21	4-23	-26	-27	-	-20	3-19	-21	-20	-31	-29	2-23	-18	-23		-23		-27	-		-26	4-25	4-21	-21	-19	3-26
600	-20	-19	-14	5-12	3-13	4-14	-15	-19	-	6-6	4-9	-14	-12	5-20	-19	4-14	-11	-15		-15		5-15	4-10		-18	5-15	8-14	-18	-16	5-14
700	-11	3-12	-6	6-5	5-7	4-9	-10	-11	4-2	-3	4+1	-4	-7	6-12	-11	3-7	-3	-8		-8		5-11	3-14		5-10	4-8	-7	-6	-15	3-8
800	-7	6-6	-1	8-0	7-3	4-3	3-2	-3	4+0	+0	6+4	+2	-1	5-8	-4	3-3	-1	-3		-5		7-9	4-11		5-4	9-3	-2	-2	-11	6-3
900	8+1	9-0	9+3	9+3	9-2	7-5	3+3	9-2	5+4	+5	9+8	+2	8-1	6-8	-9	3-5	9-0	-3		-6		8-9	5-4		9-2	9-3	-2	-8	-9	7-2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland		Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hanstholm	Bourges	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Marseille	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Florian
41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-	1617	-	-	-	-	-	1611	-	-	-	1586	1595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1041		-	-	1069	1050	-	-	-	-	1063	-	-	-	1037	1065	1073	-	-	-	-	-	-	-	1062	1039	1045	1043	-
300	-	855		-	-	871	873	-	881.3	-	-	874	-	-	893	852	884	891	-	896	-	-	-	-	-	869	862	862	861	-
400	-	668		-	677	685	689	-	691.1	685	-	677	-	-	708	665	695	700	-	704	-	-	-	-	-	652	677	676	675	685
500	529.9	515		(531)	525	533	533	536.2	536.7	534	528.1	533	-	540.8	544	512	539	543	541.2	548	549.3	513.9	(558)	(529)	530.6	530	526	524	523	530
600	390.4	385		397.4	395	403	400	401.9	404.9	403	396.5	400	-	409.8	409	381	410	411	410.3	415	412.8	393.0	421	399.0	400.4	399	397	395	393	399
700	279.3	271		283.5	281	267	284	285.0	287.4	289	284.0	285	286.6	291.5	292	281	293	296	294.4	297	296.4	278.8	302	282.7	285.6	284	281	281	274	285
800	176.1	172		180.1	179	184	181	182.9	186.4	186	183.0	181	182.8	187.4	189	163	190	193	191.2	193	191.9	176.2	196	180.5	183.4	182	180	178	178	182
900	84.5	78		85.8	86	92	88	89.6	94.2	95	89.5	89	91.3	93.5	96	71	97	100	98.1	99	98.6	84.5	101	88.1	91.1	90	88	86	86	81
1000	0.4	-7		3.0	1	7	3	5.5	4.2	8	4.4	3	4.5	3.8	12	-13	11	15	13.1	14	14.9	0.1	15	2.9	7.0	5	3	1	2	4
41/96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-		-	-	560	-	-	-	-	-	548	-	-	-	549	531	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	526		-	-	534	515	-	-		-	530	-	-	-	525	526	530	-	-	-	-	-	-	-	522	513	521	520	-
500/1000	529.5	522		(528)	524	526	530	530.4	532.5	526	524.3	530	-	532.0	532	525	528	528	528.1	534	534.4	513.6	(543)	(526)	523.6	525	523	523	521	526

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	El Grove	Konstanza	Palermo	Limoges	Cotonia	Brausgward	Schimsk	Charkow	Staino	Schahowka	Welikibuki	Krasnogwardeisk	Wiasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Welikije Luki	Smolensk	Shojna	Bobruisk
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-		-	-	-	-	-	-
96	1652	-	-	-	-	-	1612	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		(1601)	-		1590	-	-	-	-	-
225	1046	-	-	1066	-	-	1069	1069	-	-	-	-	1066	1055	1064	-	-	(1061)		(1071)		1066	-		1063	-	(1092)	1166	(1064)	-
300	848	-	-	885	836	-	885	887	-	865	-	890	890	874	882	-	896	899		842		830	-		884	-	891	886	878	-
400	660	667	683	693	701	-	693	696	-	700	721	698	699	691	694	704.2	702	685		711		675	-		694	-	697	693	690	697.2
500	518	508	532	536	543	545.4	538	541	-	549	562	541	541	534	541	546.3	543	543		545		541	(531)		553	544.2	538	536	537	541.8
600	378	378	399	401	409	412.3	407	410	-	410	420	409	406	407	411	412.1	407	395		411		412	407		406	411.6	404	401	406	402.9
700	266	264	282	284	291	296.2	293	297	302.1	291	309	288	285	295	297	296.2	290	290		295		295	294		295	295.9	288	285	293	292.4
800	164	163	178	181	188	193.3	190	195	202.3	187	201	184	186	194	196	195.5	190	177		191		194	194		188	192.8	195	191	191	196.4
900	72	71	85	87	96	101.3	97	103	108.2	94	107	91	99	105	106	101.9	93	88		100		105	105		96	101.6	93	93	104	99.1
1000	-12	-13	2	6	15	20.5	13	20	21.5	9	21	4	11	26	26	21.2	12	4		10		26	35		16	19.7	11	9	25	19.7
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-		-	-	-	-	-	-
96/225	526	-	-	-	-	-	543	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-		(534)	-		528	-	-	-	-	-
225/500	528	-	-	530	-	-	531	528	-	-	-	-	525	516	522	-	-	(534)		526		524	-		526	-	(534)	531	(519)	-
500/1000	520	521	530	531	528	525.3	526	521	-	538	541	532	529	513	515	524.1	531	524		525		521	(512)		525	525.5	527	527	517	521



Wetterübersicht Dienstag, den 2. Februar 1943

Die außerordentlich lebhafte und anhaltende Zyklonenentwicklung auf n Atlantik, die in den letzten drei Wintern mit ihrer anormalen Zirkulation zum ein Gegenstück besitzt, hat jetzt offensichtlich ihren Höhepunkt überschritten. Während das russische Hoch im ganzen ermüdet bleibt, hat vielmehr fast 1050 mb ungewöhnlich hohe Druck im Mittelmeer ublick ob. Der gleichzeitige Druckanstieg in der Grönlandsee und bei Island bereitet einen Ausbruch frischer Kaltluft vor.

In der Frontalzone am Außenrand des bei den Färöern gelegenen Zentralhochs hat die Bildung von Wellenstörungen noch angehalten. Die Störung vor der mittelnorwegischen Küste gelegene Welle ist rasch unter Auffüllung über das Nordkap hinaus ins Eismeer gezogen, während in der Biscayischen Bucht neu entwickelte Welle sich jetzt im Gebiet des Golfstromes wieder auflöst. Zugleich kommt es auf der Vorderseite der Front bei der Verschärfung des Gradienten am Westhang des russischen Hochs über Nordwestrußland, Karelien und Ostfinnland heftigen Schneestürmen. Im südlichen Mittelrußland macht die anhaltende Aufheiterung ebenso wie in Südrußland weitere Fortschritte und nur im Kaukasusnordrand kommt es zu Staubeinwirkung.

Eine weitere, gestern nachmittag über Spanien erschienene Welle ist sich mit einer als Schauerstaffel ausgebildeten Konvergenz in der stark labilen Kaltluft vereinigt. Die Auferstiegsergebnisse zeigen in dieser Zone keinen Luftmassenwechsel, während nach dem Durchgang der gestrigen Kaltfront in Deutschland allgemein Abkühlung um 5 bis 8°, in der oberen Troposphäre um bis zu 12° eingetreten ist. Bei der starken Labilität traten gestern in Nordfrankreich und Nordwestdeutschland mehrere Gewitter auf.

Eine weitere Welle macht sich auf den Azoren wieder durch kräftigen Druckfall bemerkbar. Bei dem verbreiteten Druckfall im Mittelmeerraum dürfte sie hier stärker zur Auswirkung gelangen als die früheren; bereits heute hat sich an der Frontalzone über Oberitalien ein flaches Teiltief ausgebildet. Damit ist die Möglichkeit einer Umgestaltung der Großwetterlage auch von dieser Seite her gegeben, ohne daß die Entwicklung bereits im einzelnen abgeschätzt werden kann.

gez. Flohn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag, den 2. Februar

Ausland Küstenorte °	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	° 004	5x	03758	18428	84502	8x431	5x	71648	18428	77500	8x816	02469
Ingöy	° 005	52	05571	15420	77203	7x711	52	02743	11468	71602	4x820	95395
Tromsö	° 008	5x	74548	14222	70440	9x214	5x	77558	00078	70901	8x204	42569
Nordöyan	° 014	45	03595	24365	74505	80330	00	01891	24471	82905	80303	05481
Krakenes	° 021	25	81454	16457	82505	0x114	84	02761	18385	83705	8x504	04371
Utsire	° 028	5x	02553	15315	83005	80105	50	02455	15375	89005	90306	00561
Lister	° 030	53	61644	50025	84104	0x401	xx	02750	14269	88601	0x712	94581
Färder	° 036	55	52690	10268	84603	0x809	6x	62638	31168	85401	9x105	06466
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	067											
Wisby	090											
Kopenhagen	° 181	5x	82763	24544	93156	81401	50	32844	57484	99506	80421	04481
Skagen	° 182	5x	22618	20361	84806	8x803	6x	61528	1068x	85404	8x405	04351
Blaavandsh	° 184											
Hammersh.	° 185											
Biarritz	202						67	02776	20327	16212	70805	00160
Lyon	210	84	02454	22314	17015	41806	52	02853	00036	17209	77501	-
Paris Le Brg	215	80	02754	51044	09212	40135	40	01753	18493	10110	60106	95120
Perpignan	218	57	26763	14225	18616	45001	54	02765	00027	17713	74500	-
Brest	220	56	11656	55684	01811	60110	41	25757	55487	02107	81804	8x804
Le Havre	° 230	9x	61846	53817	03310	03215	97	25845	53787	04604	73103	97581
Marseille	231	45	02853	06325	18216	78302	03	02690	00026	18613	43303	-
La Coubre	° 269	83	01740	20725	75313	71202	87	02763	16426	13711	8x305	00570
Helder	° 291	57	02751	20644	96408	70139	5x	05456	20616	98107	8x105	04461
Vlissingen	° 292	5x	61846	18488	00608	8x114	86	02853	55784	02708	83307	93381
De Bilt	293	35	14853	55724	-	-	86	02863	20584		-	-
Genua	° 305	5x	07338	14256	18703	0x908	5x	43328	00048	18013	04401	-
Venedig	° 312	2x	63578	00058	20706	9x408	5x	51568	00028	20204	0x500	-
Rom	322	8x	03458	45528	22614	9x210	70	01663	42313	13315	80302	-
Brindisi	° 331	51	03765	18428	24914	9x707	7x	03658	16328	24612	8x300	-
Cagliari	° 338	04	05290	22046	22132	51905						
Syrakus	° 665	02	03890	10228	25528	57801	00	00750	24610	26115	40222	-
Madrid	353	4x	51578	20258	21509	0x402	6x	61648	20248	05109	2x422	07101
Almeria	° 355	04	01890	22601	24618	61000	04	02890	22746	23816	43401	00180
Mahon	° 357	06	02750	22414	21116	85300	00	01702	20512	20714	81602	00180
Barcelona	° 358	12	04544	24127	19417	50904	54	62644	24125	19114	70102	00170
La Coruna	° 362						57	05755	20529	15011	7x205	02361
Lissabon	384	4x	07109	23544	22311	0x701	8x	22636	22336	21911	0x303	15152
Praya C.V.	° 393											
Funchal	° 395	8x	02858	14328	24718	8x307	87	02764	18325	25718	41302	00670
Pt. Delgada	° 396	70	01863	26311	25514	60314	20	01963	26213	26513	60405	00390
Horta	° 398	20	10863	24423	25712	40210	80	01863	25484	26512	51402	01380
Teneriffa	° 400	08	01892	08215	26919	46900	10	02590	08274	26318	86300	00290
Kowno	466	55	05643	14526	13102	96510						
Riga	470	57	14634	49637	07701	9x791	5x	64548	1x568	05905	8x706	97026
Dorpat	476	51	02764	12587	09351	86706	5x	05646	12626	06052	4x706	00529
Filsand	477											
Helsinki	481	8x	62338	18528	05701	0x702						
Kuopio	484											
Budapest	541	51	03456	06248	18700	80807	57	05644	08125	19801	80308	-
Bukarest	575	00	05500	08100	25356	90507	00	05490	00000	26560	30203	00559
Belgrad	701	04	05790	16125	21310	x2707	57	05775	18228	22106	70201	-
Sofia	720											
Athen	730	5x	05757	10127	26409	7x404	50	05753	20123	26906	60302	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	5x	04856	46525	27554	8x703	5x	05618	49528	27854	8x103	-
Odessa	975	57	05656	12128	27158	00303						
Charkow	959											
La Coruna	362											

Ausland Küstenorte °	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	° 004	5x	05748	18478	77203	8x801	5x	05647	18467	75501	5x365	07368
Ingöy	° 005	42	01363	20328	71502	8x204	62	40554	22868	73902	8x304	05118
Tromsö	° 008	5x	74548	20478	74601	9x211	5x	62538	00078	77101	9x307	02518
Nordöyan	° 014						00	01980	16513	86603	x5300	00391
Krakenes	° 021						52	62654	16568	81305	x404	01351
Utsire	° 028	00	02658	11815	83206	90304						
Lister	° 030						xx	02449	19425	92204	x303	00251
Färder	° 036						5x	52428	20559	92506	x301	01466
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	067											
Wisby	090											
Kopenhagen	° 181	5x	03818	16488	00806	9x103	51	05035	16488	01806	x261	03811
Skagen	° 182	5x	03638	18318	93605	8x306	5x	05618	20328	95505	x304	
Blaavandsh	° 184											
Hammersh.	° 185											
Biarritz	202						81	02755	20267	12005	80302	01081
Lyon	210	57	05765	00024	10208	8x703	54	05564	24125	13607	7x701	-
Paris Le Brg	215	5x	25558	18488	10308	0x101	50	05753	18493	09107	x405	[illegible]
Perpignan	218	04	05700	30313	16909	80708	84	01862	22113	15707	8x101	-
Brest	220	30	14754	55784	06008	70509	50	02744	24684	07507	7x303	01051
Le Havre	° 230	50	01852	53982	02508	70202	60	01851	53782	04606	80105	17330
Marseille	231						5x	03759	00028	14513	8x404	-
La Coubre	° 269	6x	81638	24788	14309	9x104	61	25747	24787	14210	7x701	01571
Helder	° 291	5x	62768	18628	00707	8x202	5x	61767	18467	97706	8x205	01517
Vlissingen	° 292	6x	03768	20628	02408	8x708	50	22755	20615	01306	x203	01371
De Bilt	293	5x	01368	18528	-		51	02867	18587	-		
Genua	° 305	8x	03238	00048	17413	0x301	8x	57328	00068	15012	0x706	-
Venedig	° 312	5x	03438	00058	19405	0x803	4x	57109	00049	17107	0x707	-
Rom	322	50	01554	45564	23103	90902	8x	03418	51618	21113	9x902	-
Brindisi	° 331	5x	03699	18128	24607	9x802	52	05664	16226	23410	9x806	-
Cagliari	° 338	00	05790	02200	23571	00803						
Syrakus	° 665	00	00630	24600	25710	x0803						
Madrid	353	80	01743	53613	24407	40301	50	22553	22363	06805	90205	00611
Almeria	° 355	06	00890	22600	24717	40902	21	02851	22614	24615	8x400	00180
Mahon	° 357	00	00750	22300	20713	90905						
Barcelona	° 358	5x	01568	32118	18614	7x705	50	02744	24414	18315	90503	00310
La Coruna	° 362	6x	13557	80569	18208	8x209	94	22654	20684	20108	90204	00361
Lissabon	384	00	00750	24500	25710	80308	8x	02635	26405	28609	7x302	00032
Praya C.V.	° 393											
Funchal	° 395	9x	03549	x2459	25316	0x306	9x	03648	28358	29616	9x301	03462
Pt. Delgada	° 396	1x	01444	28103	30107	8x305	50	03756	00016	30812	70501	00176
Horta	° 398	8x	01261	26202	29010	2x104	81	02863	18504	24513	8x507	01280
Teneriffa	° 400						40	01961	28213	24975	[illegible]	01050
Kowno	466	50	05644	16364	13007	80405	50	05643	16303	13251	01101	01519
Riga	470	50	05648	16468	05002	40400	57	05644	18625	07702	70111	05016
Dorpat	476	00	64538	12568	04601	90705	56	03748	12428	05703	8x100	06619
Filsand	477											
Helsinki	481						5x	52428	53548	96302	0x400	10006
Kuopio	484						50	46009	14549	92000	90600	05559
Budapest	541	57	05554	00028	21301	80301	60	47228	00069	21201	90301	-
Bukarest	575	02	02350	00608	26241	9x806	57	05455	00027	25559	80203	[illegible]
Belgrad	701	6x	03888	10258	22607	7x202						
Sofia	720											
Athen	730											
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	50	05647	65429	26654	80901	5x	05638	16528	27353	9x403	
Odessa	975											
Charkow	959	02	05690	58613	35868	40201	00	05590	08613	36069	80910	
La Coruna	362		Nachtrag	vom 1.2.43.	8h		97	03753	20328	12310	7x100	00372

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Mus Allah 2)	2420	726	00	01590	09201	34257	73402																	
Lomnitzerspitze	2634	685						xx	77009	61669	33655	0x301	91019											
Fanaråken	2072	024						xx	46009	19239	59360	00404	-											
Gausta	1829	035	5x	09856	18628	83458	8x102	02	05870	30318	84159	8x305	92xx9						xx	17009	35679	86457	[illegible]	22690
Svandalsfl. 1)	1065	026	8x	01857	00287	05452	9x502	5x	02858	00028	64454	8x602	97559						3x	83648	21678	67251	[illegible]	05559
Mt. Ventoux 2)	1900	248						xx	46809	30219	08800	0x402												
Izana 2)	2367	401	00	02990	00015	75111	26003																	

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/h

Ort	Krasnogwardeisk	Hansilheim	Plaune	Charkow	Marquise	Rysum	Vadsö	Schirmeck	Drontheim	Lemberg	Bordeaux	Rysum	Athen	Kanea	Cherbourg
yy GG	01 18	01 17	01 15	01 13	01 14	01 16	02 05	02 02	02 05	02 05	02 05	02 06	02 05	02 05	02 05
18 km															
16 ..															
15 ..										15.5 2655					
14 ..										2740					
13 ..			3610		12.8 24135					2990		2345			
12 ..			0190		24120					11.7 2845	11.0 25100	2385			24110
10 ..	21115		0170		25145	2570	11.3 2345	2660	9.5 2245	2740	25145	2395	34110	35150	24130
9 ..	22130		0170		25130	2595	2345	2555	2250	-	25115		34110	35125	24110
8 ..	2310	2855	0265	0455	24100	2560	2335	2565	2255	2660	25120	2270	34130	3465	25105
7 ..	2395	2295	0260	0450	2495	2460	2350	2470	2445	2535	2595	2260	34140	3475	25130
5 ..	2690	2795	0155	0220	2675	2770	2430	2275	2445	2925	2595	2290	3365	3360	25150
3 ..	2235	2465	3625	0510	2595	2695	2725	2255	1815	3020	2695	2270	3165	3240	24115
2 ..	2235	2445	0715	4230	2595	2595	2625	2245	4615	2745	2490	2555	2920	3010	24125
1 ..	2245	2410	0.4 1320	1005	2435	2545	2340	2240	1125	3340	2840	2540	3360	3030	27140

Piloten Vortag   Piloten heute

Ort	Drontheim	Gotenhafen	Kl. Grove	Friedrichshafen	Konstanza	Catania	Erfurt	Erfurt	Lindenberg	Riga
yy GG	01 17	01 16	01 17	01 19	01 17	01 19	01 19	02 05	02 06	02 05
6 km	9.0 2245	9.3 1910	8.5 24105	8.0 2490	7.8 3585	7.0 3680	9.0 2440	2460		2150
5 ..	7.0 3350	7.0 2090	7.0 24150	2245	7.0 3595	3560	6.4 2470	2370	4.5 2645	2150
4 ..	5.0 2765	5.0 22105	5.0 23115	23100	7.0 3560	3525	5.0 2485	2490	2690	2245
3 ..	2535	2390	2490	2495	5.0 3355	3240	2470	2580	2685	2435
2 ..	2860	2365	2690	2670	3320	3160	2680	2660	2560	2430
1 ..	2860	2695	2640	2345	2920	3020	2465	2465	2545	2415

Ort	Weichselmünde	Swinemünde	Krakau	Sche	Bergsvig	Kristiansund	Madrid	Reval	Königsberg	Charkow
yy GG	02 05	02 05	02 05	02 05	02 04	02 05	02 09	02 05	02 06	02 05
6 km	2165	2595	2865	26120	2570	2470		6.0 20135	2375	0650
5 ..	2565	2590	2460	26120	2570	2565		5.0 20115	2585	0660
4 ..	2140	2585	1950	26105	2540	2485	27110	4.0 2385	2385	0645
3 ..	2240	2575	2660	2440	2595	3570	25100	2390	2375	0630
2 ..	2260	2640	2550	2660	34125	2440	1985	2395	23100	0725
1 ..	2365	2540	2590	3330	26110	4140	1830	2240	2165	1240

Wolken...

Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 34 — Mittwoch, den 3. Februar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…e 1

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

…tschland Standorte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
…burg-Fu	403	5,	02847	51887	02608	7,962	5,	82658	18588	03705	9,303	93691
…burg-Fgh	400	5,	02636	51468	99506	9,000	50	22765	22468	99905	00304	00072
	460	5,	05755	51489	09708	70702	5,	03748	51588	01205	9,200	0258[illegible]
…lmshav	430	44	25735	22688	–	–	5,	61638	22588	–	–	–
…en	442	5,	22766	20667	03208	7,201	8,	62746	22488	04205	9,107	2408[illegible]
…orn	402						50	02856	24526	07207	93205	94090
…over	421	36	02854	55685	05109	60901	5,	05687	22587	05608	6,204	91100
…leburg	406	57	05745	16427	06909	7,707	50	01763	16323	07504	80302	00730
	[illegible]	80	02855	51725	06008	70902	8,	03855	18528	07307	7,304	00580
	436	70	11854	55524	07709	60104	40	02865	20325	07808	60101	00110
…on	407	72	01845	55625	06908	60301	40	01894	22414	07907	70302	02090
…furt/M	412	61	05765	18586	10908	7,000	5,	02766	18416	10907	7,407	97102
…is	[illegible]	80	01855	24427	12808	76904	80	02754	24214	13005	76509	97101
…rücken	441	8,	81856	22266	12409	9,303	40	01704	16184	11907	60303	95160
…burg	219	50	05765	18428	13008	77702	80	02842	16124	13005	82205	00280
…nger	443	54	05856	20167	13804	0,901	52	02845	18225	14104	8,104	95061
…ichshf	444	51	41764	22168	14204	9,704	57	22744	22240	15304	80344	95051
…berg	426	52	61755	34228	11607	6,702	57	05690	18167	12004	7,201	97071
	451											
…nbad	516						52	05644	24188	13005	8,401	00056
…hen	414	52	62655	26418	12807	7,702	6,	04636	20268	14402	9,103	05101
…u	865											
…ruck	507	5,	02568	00068	12804	9,710	5,	64538	19168	13402	0,401	05041
…urg	508	02	03690	24128	10308	6,710	5,	64648	28228	13204	7,302	04101
	404	62	15864	16386	06110	67906	02	02785	20485	05007	6,401	97100
	450	57	02764	16567	05807	71601	50	02766	14326	05006	80340	00071
	440	57	61766	18428	07509	6,706	04	01740	18423	07706	70404	97091
…uditz	449	57	45304	18627	08108	7,603						
	446	57	02864	20367	09206	7,901						
…len	410	54	02864	18425	09010	50709						
	669	74	02862	16215	11509	53709	52	05555	24238	11102	9,204	–
…eis	670	07	31690	18303	11011	59812	02	52560	03158	11704	9,206	–
…tz	676	34	43190	02146	16751	9,813	6,	08448	28148	13001	9,706	00918
	501	74	05438	10228	16503	0,919	44	46109	00059	11301	0,407	91046
	505	5,	67258	12348	16403	9,812	5,	67238	19148	14602	9,809	15062
…infurt	502	5,	64438	08168	14603	9,718	5,	66345	28168	11502	9,707	11042
…ig	405	57	05690	16226	09267	72703	07	05690	16226	08204	87801	00071
…gsberg	422	04	05790	16224	10306	71702	00	05790	10210	09302	90901	00066
…rok	[illegible]	04	05690	18403	15703	70704	00	05690	18402	10702	8,301	00048
	551	90	02890	18215	11407	76707	00	05690	12220	09302	90704	00081
	552	30	02790	11317	10107	77709	00	16090	14204	08805	88702	00084
…berg/Schl	420	04	02790	18215	09010	65808	04	01790	16213	07800	71601	00111
…au	411	04	01890	14323	11411	51601	04	01790	16303	10605	73601	00111
…itz	454	03	05690	20424	15006	71910	50	05673	20323	12602	80207	00057
…chau	556	00	05690	14305	13905	86906	00	05590	14425	12102	96702	00063
…annstadt	557	00	05790	11406	13007	74710	00	00490	14210	12003	50901	00075
	569	00	46109	16249	19300	00903	50	05543	00042	17650	0070[illegible]	01218
…erg	571											

…tschland Standorte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
…burg-Fu	403	5,	25548	16488	05205	9,004	5,	05635	20427	05505	9,504	94041
…burg-Fgh	400	5,	22524	22346	02204	9,126	44	48309	20339	04404	9,305	10041
	460	5,	03738	20358	03305	4,205	5,	03646	20238	05505	9,202	95040
…lmshav	430	8,	03658	22428	–	–	8,	82648	22488	–	–	–
…en	442	5,	02256	22466	00205	9,305	5,	22636	20468	07705	9,305	10041
…orn	402	5,	02847	28617	06705	8,305	5,	02847	24527	09004	9,307	93040
…over	421	5,	21558	22358	07306	7,102	5,	05658	22358	09105	8,204	96041
…leburg	406	00	05790	20210	02204	80001	5,	05750	14116	10602	6,310	97010
	[illegible]	8,	05775	18416	02505	7,305	5,	02655	18368	11303	9,305	01031
	436	50	02735	18625	10106	80204	50	02855	22460	12004	89304	91041
…on	407	50	01754	22416	10204	81305	48	41730	22425	12004	9,309	81031
…furt/M	412	50	01755	24305	12702	82201	54	05744	18426	14602	0,265	91554
…is	[illegible]						5,	03758	24368	17004	6,305	94041
…rücken	441	5,	02597	20317	12505	8,300	54	22568	20268	16304	8,309	91031
…burg	219	5,	45726	20313	14804	8,305	52	51755	20367	16904	0,507	02031
…nger	443	57	02764	20317	15003	97306	50	22745	18125	17001	0,268	94011
…ichshf	444						51	61045	22268	18703	8,307	95511
…berg	426	50	05640	14150	14101	00402	54	05554	22225	15403	8,106	00002
	451	5,	05738	22258	–	–	5,	05638	24228	–	–	–
…nbad	516	50	05044	20224	14601	00304	5,	05448	24128	13402	9,203	00015
…hen	414	5,	02798	22328	15502	9,201	51	02855	24226	17202	8,300	93031
…u	865						61	05535	24128	19002	8,303	03014
…ruck	507	5,	03528	20068	15501	0,404	5,	72428	00048	17701	0,306	03051
…urg	508	5,	14558	57028	14503	0,400	22	05765	00028	16303	8,307	05021
	404	5,	21667	18427	05705	0,300	57	05755	18326	07403	5,265	00030
	450	51	05754	18324	05705	8,901	5,	05758	20228	07404	9,407	00031
	440	00	05795	18300	08302	90205	5,	05668	18318	09403	8,307	00011
…uditz	449	00	05880	18500	09202	90901	36	05463	20204	10802	80204	00013
	446	50	01761	16201	10902	60301	5,	[illegible]757	22417	12003	8,605	00010
…len	410	00	05540	22430	09904	70500	50	05465	22515	11104	74304	00030
	669	51	05664	20327	10001	9,301						
…eis	670	02	05690	30125	12202	04301	52	05603	00015	14650	07203	04603
…tz	676	5,	02148	20028	10901	9,905						
	501	5,	04558	20478	12401	9,405	57	05655	28652	11203	7,404	18506
	505	5,	38234	02248	04701	9,305	57	05756	19127	10602	0,201	58012
…infurt	502	5,	05487	00067	10701	9,705	51	05876	28128	12900	0,406	94506
…ig	405	07	22690	16216	07403	90902	20	05590	20128	07802	87403	02023
…gsberg	422	07	45790	16114	08302	86401	5,	05474	16216	08501	82302	02505
…rok	[illegible]											
	551	00	05093	00004	09302	01702	07	47300	00065	09350	01204	57913
	552	00	05690	18160	06101	00701						
…berg/Schl	420	07	05990	20125	07902	8,300	04	02700	18316	09103	85605	00021
…au	411	50	02761	20226	09502	80802	07	05945	26328	10103	87204	00011
…itz	454	00	05990	13120	20001	40700	5,	02339	20368	09201	9,201	02507
…chau	556	00	05096	12120	14700	00704						
…annstadt	557											
	569											
…erg	571						5,	58628	45666	09101	0,707	03004

…stenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE}{T_xT_xE^9}$
…m	401	54	81744	20587	00106	0,002	50	22655	21365	01705	9,200	02261
…arney	435	54	02745	20587	–	–	5,	62747	22467	–	–	–
…aven	463	65	51557	15627	–	–	5,	62558	18348	–	–	–
…land	465	5,	25845	22787	49905	00202	8,	02650	55586	00264	0,205	91380
	461	6,	22746	20568	99405	9,200	5,	02757	22467	00304	0,207	20520
…emünde	406	5,	02757	18567	03308	7,703	64	02854	18585	02807	33300	45381
…na	464	5,	62648	18568	04605	0,705	5,	02867	18627	03206	3,300	02370
…münde	466	55	65474	22367	05187	8,706	54	02664	20325	04646	80402	97260
…walde	429	67	61654	16216	07067	8,807	50	01664	16264	06100	86703	92061
…el	[illegible]	5,	05657	18327	09002	8,300	5,	05658	14428	08402	8,402	00264
								027xx	163xx			
…erort												

…stenorte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE}{T_nT_nE^9}$
…m	401	5,	05678	22438	05502	2,122	57	22655	24402	06905	9,208	01161
…arney	435	50	02745	20435	–	–	4,	12026	22568	–	–	–
…aven	463	5,	52158	18358	–	–	5,	05658	20328	–	–	–
…land	465	31	03478	22428	03405	9,206	54	05525	21527	04705	0,504	94251
	461	5,	20034	20468	02205	9,207	5,	08057	24567	05004	9,305	03041
…emünde	406	5,	51758	20466	04305	9,101	5,	05538	20329	05905	9,307	09240
…na	464	5,	01857	20627	03805	9,102	52	02755	20425	06603	0,205	93271
…münde	466	00	02780	20230	05204	90302	50	01757	22117	06304	9,208	00170
…walde	429						5,	03468	18218	06904	9,302	00061
…el	[illegible]	5,	25558	14425	07701	9,302	5,	05658	14466	08001	9,105	97304
								016xx	161xx			
…erort								016xx	203xx			

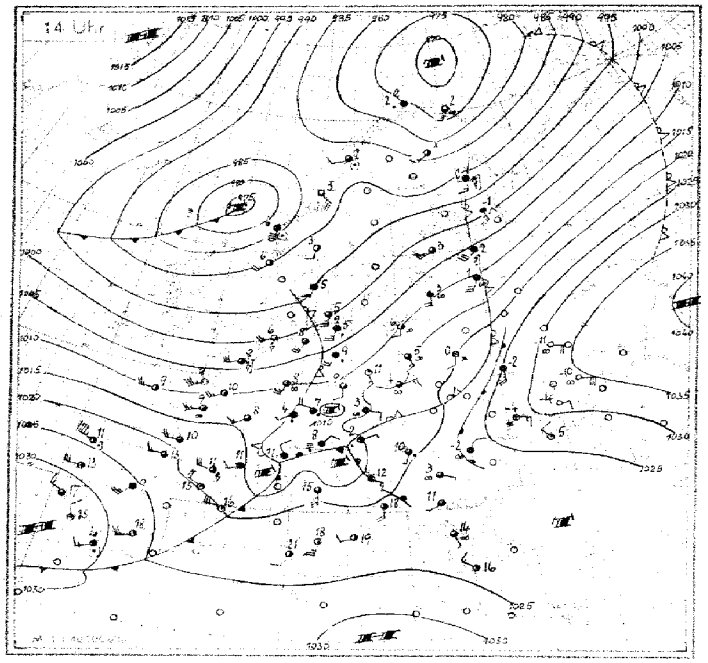
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

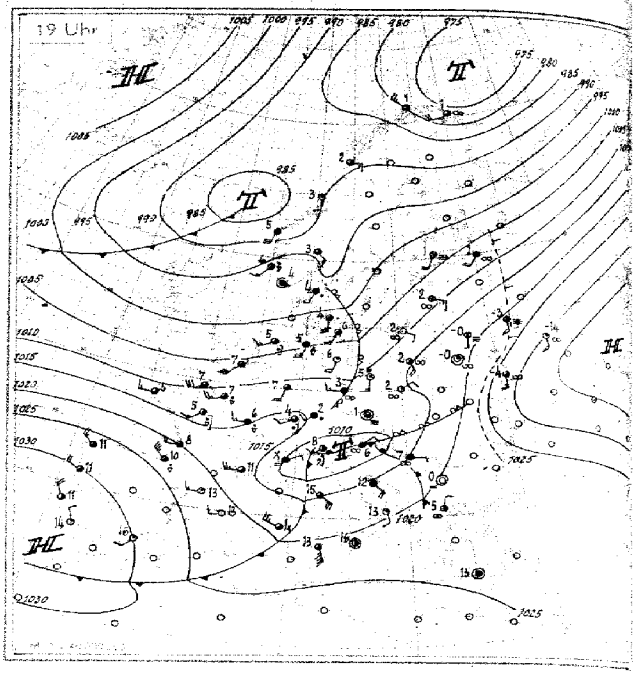
…tion:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	JC_Happ	$C_LH'H'N'h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N'h$
…blick	3106	503	xx	77008	57348	87758	0,908		xx	77009	32379	86861	9,702	26579	
…pitze	2962	416	xx	77109	24579	98458	9,909		xx	77009	32579	98401	8,401	02619	
	2044	506	xx	77109	20579	86752	0,716		xx	77109	53249	81752	00707	18504	
…eekoppe	1602	428	14	02832	53724	29453	70708		07	02790	83745	27353	9,302	00508	
…berg/Sch.	1493	427	xx	77104	24529	42953	0,300		xx	46109	32679	42963	9,303	07544	
…kl	1446	511	5,	45028	00378	51951	0,808		5,	77128	00078	47506	0,609	09218	
…eiberg	1213	419	04	05791	20518	70102	47908								
…ken	1140	418	xx	46009	20979	74351	0,400		xx	46069	22829	74951	0,403	03505	
…erkuppe	926	423	xx	46009	22579	29861	0,902		40	02736	24546	01001	00603	01014	
…berg	910	445	xx	46109	31479	45730	0,362								
…er Asten	840	417	5,	01839	19742	84902	8,201		40	01853	22683	07541	84202	85724	
…berg/Ts.	801	424	xx	46109	20148	15902	0,201		50	05734	20424	16902	80408	00084	
…kogel	1577	862													

…tion:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N'h$
…blick	3106	503	5,	46409	21078	82364	2,701	xx	46008	32548	82403	80302	02425	
…pitze	2962	416	xx	77053	32479	87805	2,300	xx	77804	82537	96054	8,412	94421	
	2044	506	xx	45109	37579	50856	2,701	5,	35648	01576	82652	9,210	18598	
…eekoppe	1602	428	xx	46009	30549	17543	0,603	xx	46008	18649	20452	8,301	41522	
…berg/Sch.	1493	427	xx	22204	22549	41353	0,460	xx	77109	56779	44354	0,36,	03749	
…kl	1446	511						5,	05578	32528	43855	3,802	60558	
…eiberg	1213	419	xx	46109	24849	68852	9,802	xx	43109	24749	09753	9,301	04530	
…ken	1140	418	xx	46009	22879	75452	0,200	xx	46008	22749	76555	3,405	94555	
…erkuppe	926	423	5,	77033	22649	01351	0,305	xx	46009	24575	22752	0,355	91094	
…berg	910	445	5,	05528	51728	99051	0,320	xx	46504	53549	20652	5,305	95512	
…er Asten	840	417	xx	46209	02622	08253	0,502	xx	37104	20579	09651	0,207	01518	
…berg/Ts.	801	424	xx	46109	22509	15750	0,300	5,	05708	24568	17953	2,323	91914	
…kogel	1577	862						xx	37003	28378	25074	3,263	40548	

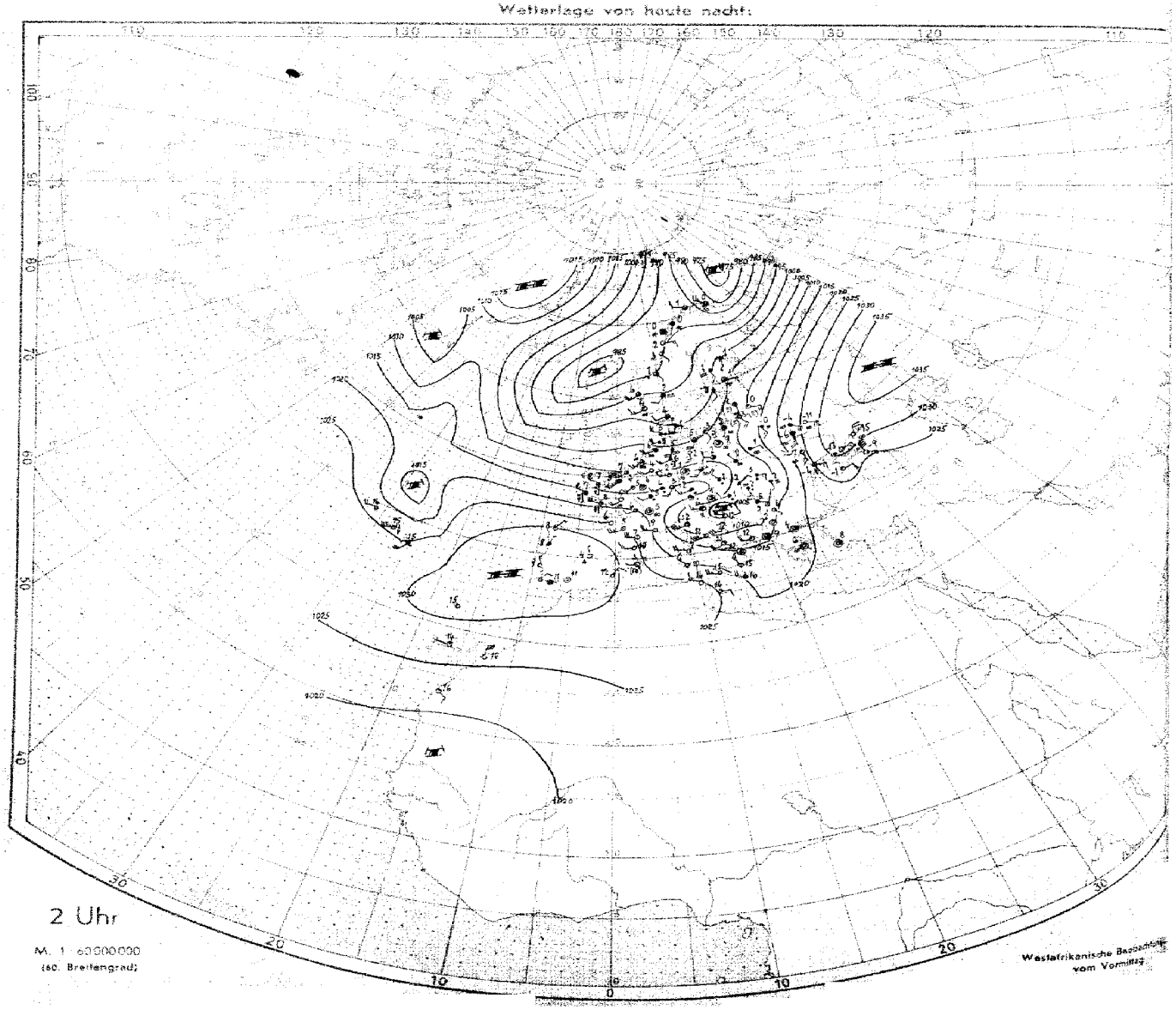
Sämtliche Karten des Flug-
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





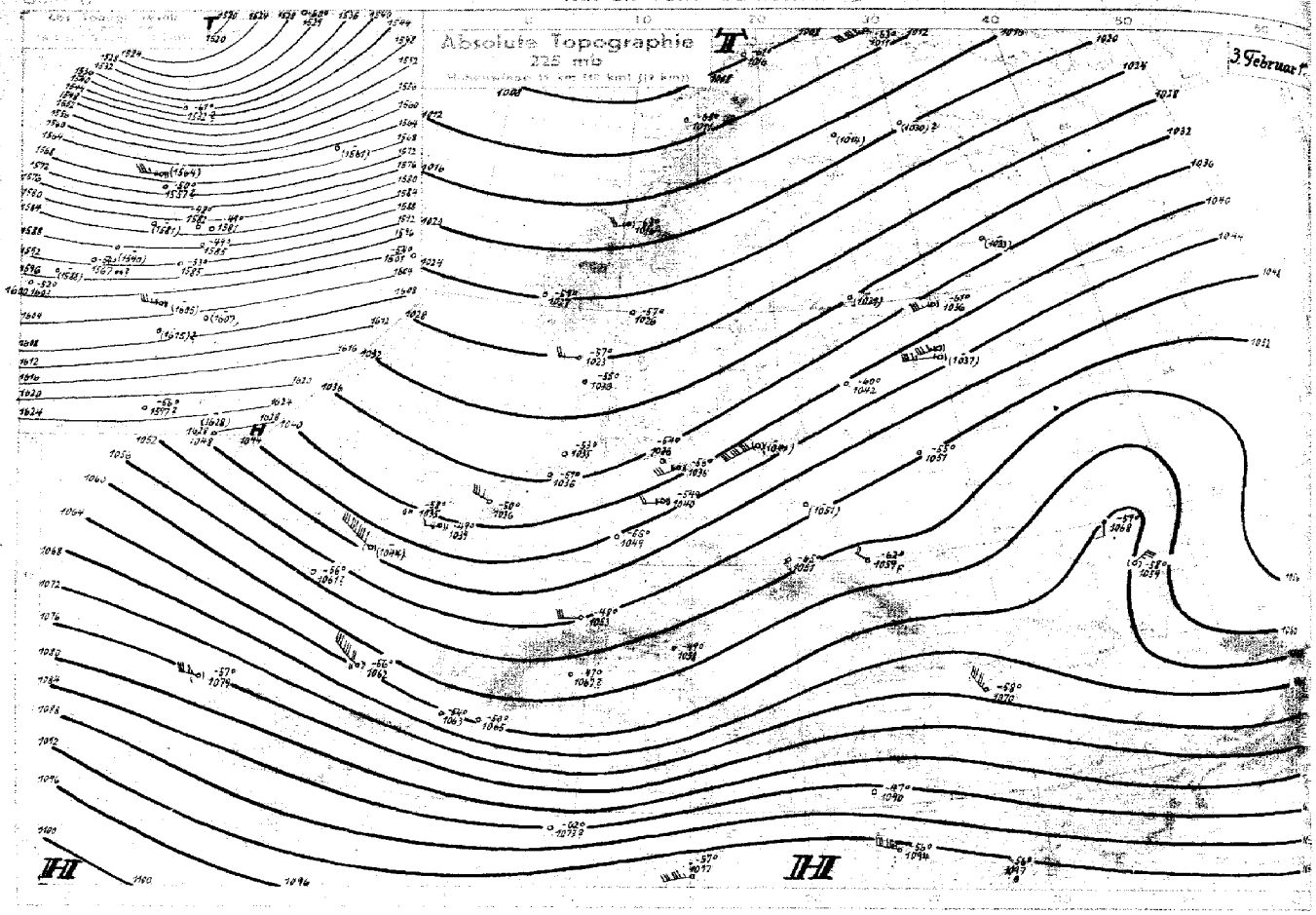
Wetterlage von heute nacht:

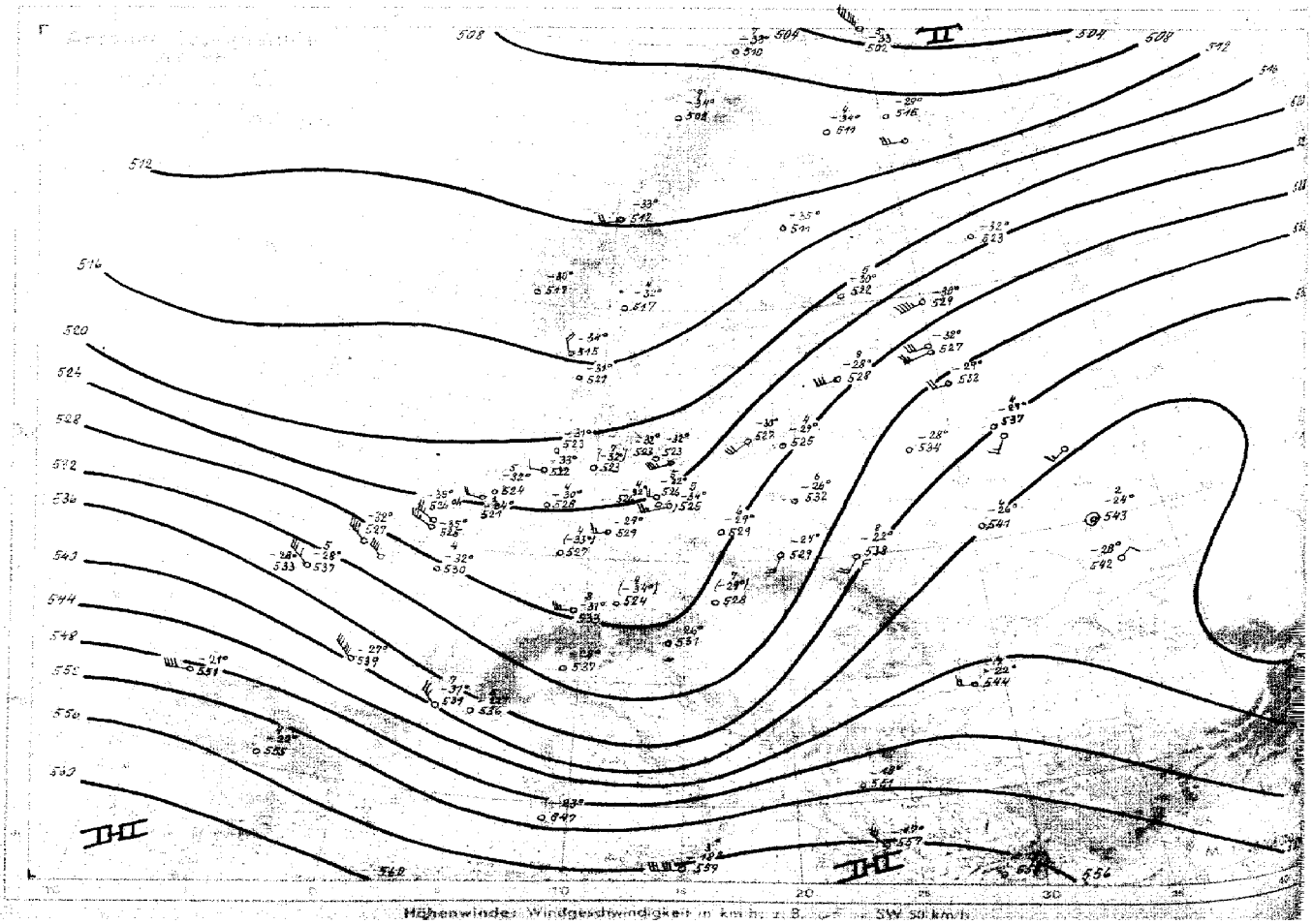


Ort — Obere Flugzeugaufstiege — Radiosonden — Schlüssel Flugzeug PPP TT L/U DD — Radio S PPP TT L/U — PPP = Luftdruck in mb. — TT = Temperaturen in °C — L/U = Relative Feuchte — DD = Windrichtung — Temp — JJ = Datum, GG = Uhrzeit D. Z. U. — Zehnerziffer der rel. Feuchte

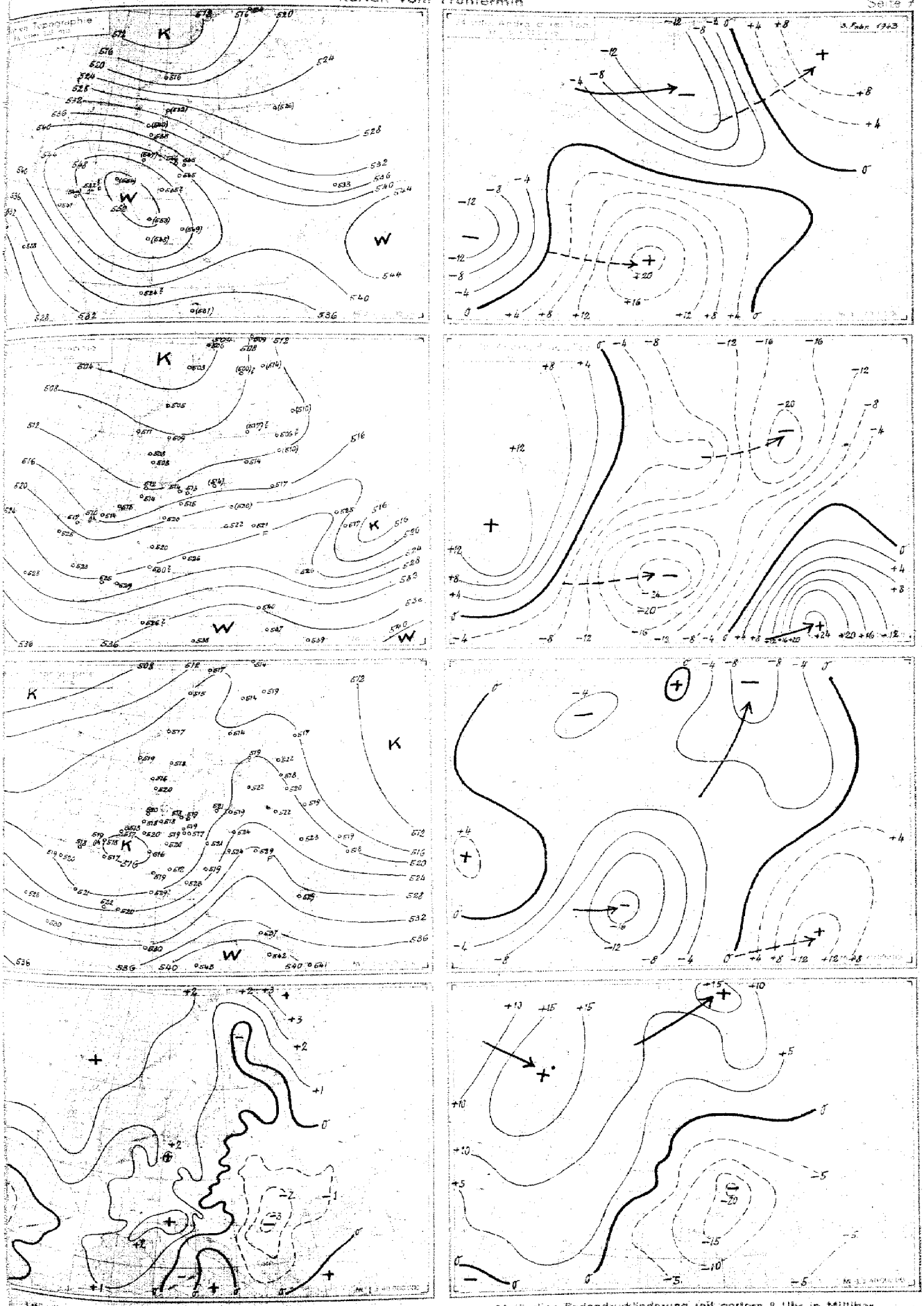
Ort	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radiosonden	Bemerkungen
Hamburg 403	12 m	03 / 47	03 / 47	Max F 3.5-6.5; Sp 0.5 12-15.5; Max Sc und Ac 4.5-6.5
Munster-m. 367	95 m	03 / 46	03 / 46	Max F 3.5-6.5; Sp 0.5 12-15.5; Max Sc und Ac 4.5-6.5
Essen 308	124 m	03 / 45	03 / 45	∞ 0.7-5.3; 9/10 Cu equilibrant 2.0-2.4; > Gi, 9/10 Ci u. Cs.
Brüssel 276	56 m	03 / 45	03 / 45	∞ 0.8-0.9; 9/10 Sc u. St 1.5-2.1; darüber Ac in SW; 9/10 Ci, C.E.
Frankfurt 412	111 m	03 / 47	03 / 47	∞ 1°, 7/10 Sc u. St 0.8-1.1 u. 2.4-2.5; 3/10 Ac lamf in E bei 2.4; 4/10 As bei 4.5; > Gi, anscheinend wolk.
Rangsdorf 206	40 m	03 / 47	03 / 47	
Lindenberg 425	122 m	03 / 47	03 / 47	∞ 3.3 Cu; 8/10 Ac bei 1.8; 9/10 Ac bei 4.1 in S bis > Gi; > Gi; 9/10 As, 9/10 Ci, 9/10 Ci fil.
Breslau 411	130 m	03 / 47	03 / 47	7/10 Sc in 1.6-1.8; 3/10 lockerer Ac 2.4-3.3; 3/10 As; 5/10 4.5; > Bw wolk.
München 414	526 m	03 / 47	03 / 47	∞ 8 nach NE abziehend geschlossen, Nic 0.6-0.8; über Platz 9/10 Ac bei 0.8; W, L-Böen gerd.; St 2.1-3.3; 4/10 Ac As.
Wien 501	157 m	03 / 47	03 / 47	Hochbewölkung, Wolkenfetzen bis 0.4; Spochoschicht Sc 0.7-1.4 mit Abeff. 3.1-3.5; einz. Cu eng mit Therm bis 4.5
Amsterdam 295	4 m	03 / 47	03 / 47	∞ 1° bis 0.2, 7/10 Sc 0.8-1.5; Spuren von Ac leicht 2.6-2.8.
Paris 215	4 m	03 / 47	03 / 47	∞ 1° bis 0.2, ∞ 1.5-1.8, ∞ 2.1-5.0; 7/10 St 0.2-1.3; 3/10 Sc in 1.6-1.8-2.1; 3/10 Ac bei 4.5; > Gi 3/10 Cs u. Ci.
Kiew 357	4 m	03 / 46	03 / 46	Aufziehende Sc-Decke im Sperrblicken 0.8-1.0; Ci u. Cs 4.8-6; > Gi, 9/10 Ci u. Cs.
Madrid 353	667 m	03 / 47	03 / 47	
Hamburg 403	12 m	03 / 47	03 / 47	∞ 1.5-1.7; 7/10 Sc 0.8-1.1, einz. Cu 1.5-1.7; > Gi
Munster-m. 367	95 m	03 / 46	03 / 46	
Essen 308	124 m	03 / 45	03 / 45	∞ 1.4, 9/10 Sc 1.1-1.4; 3/10 Ac leicht 4.5; 6.8-7.0; 10/10 Ci dan. mit Faisceau-Ac.
Brüssel 276	56 m	03 / 45	03 / 45	9/10 Sc 0.8-1.1, 1.8-2.7, einz. Cu 0.8-2.4, darüber 1/10 Ci dan.; 1/10 Ac 6.3-5.8 mit Faisceau-Ac.
Frankfurt 412	111 m	03 / 47	03 / 47	∞ 2.0; 5/10 Sc 0.8-1.1; 4/10 Sc, Cu 1.4-2.0, 2.7-3.3, 7.1-8.3; 6.8 W-Halbh.; 7/10 Ci, 4/10 Cs, 1/10 Ac, 1/10 Cb.
Rangsdorf 206	40 m	03 / 47	03 / 47	∞ 1.2 u. darauf aus; 1/10 Sc 1.5; 1/10 Ac; Cu inz. 7-Gi, 7/10 Ac, Ac 2.6-4.4 (Faisceau); ab 4.2 Reif; 7/10 Ac As, darüber 7/10 Ci fil. 10 km.
Lindenberg 425	122 m	03 / 47	03 / 47	Drachenaufstieg: 7/10 Ac, anfangs auch As, 5/10 1.5-2.5 km.
Breslau 411	130 m	03 / 47	03 / 47	7/10 Ci 5.1-5.3, 7/10 Ac leicht 3.1, 7/10 Ac, Ac leicht; Ci-Hülle, 7/10 Ac As, Ac; W, 7/10 Ci fil., Ci, Spur, Ci lunc.
München 414	526 m	03 / 47	03 / 47	Mäß. Regen -2.4 in 0.8 7/10 Cu, 7/10 Ns 1.1-1.6, starker Schneef. 2.9-3.7, leicht reifart. Eisansatz.
Wien 501	157 m	03 / 47	03 / 47	∞ 3-6.2, 7/10 St 0.8-1.1, darin mäß. Regen, anfr. v. SW As-Aufzug, 2/10 7/10 As, Cs, am NE Horiz. Ac leicht.
Amsterdam 295	4 m	03 / 47	03 / 47	7/10 Sc 1.1-1.6, Schneeren -3.5, 3-4/10 Ac, Ac 3.3-4.2, bei E.D. zu dicht, Ac, weit über 6.0 Ci mit rasigen Eiskristallen.
Paris 215	4 m	03 / 47	03 / 47	∞ 1° n. o. an -1.0, 7/10 Sc 1.1-1.4, 1.3 einzige Cb; W-Halbh. mehr Cb mit Ice a. Cirrus -7 Gi, 10/10 Reimerfällig, L.E.P.
Kiew 357	4 m	03 / 46	03 / 46	Leicht Schneetrieben 7/10 Ts 0.85 n.o., 7/10 Ns 0.7-2.6; 1/10 SE-Horiz. mäß. 1.9, in dichten leicht. Eisnadeln.
Madrid 353	667 m	03 / 47	03 / 47	
Aman 730	1140 m	03 / 45	03 / 45	
Saloniki 131	11 m	03 / 47	03 / 47	
Athen 137	10 m	03 / 47	03 / 47	
Athos 468	88 m	03 / 47	03 / 47	
Konstanza 582	17 m	03 / 47	03 / 47	
Agriani 313	-	03 / 47	03 / 47	
Catania 157	43 m	03 / 47	03 / 47	
Mailand 302	108 m	03 / 47	03 / 47	
Genua 330	11 m	03 / 47	03 / 47	
Gabes 592	-	03 / 47	03 / 47	
Saloniki 131	11 m	03 / 47	03 / 47	
Cagliari 53	-	03 / 47	03 / 47	
Konstanza 582	17 m	03 / 47	03 / 47	
Catania 157	43 m	03 / 47	03 / 47	
Warschau 338	123 m	03 / 47	03 / 47	
Elsenow 383	51 m	03 / 47	03 / 47	
Bourges 498	158 m	03 / 47	03 / 47	
Agriani 313	-	03 / 47	03 / 47	
Marseille 231	14 m	03 / 47	03 / 47	
Bourges 498	158 m	03 / 47	03 / 47	
Caen 109	66 m	03 / 47	03 / 47	
Hapsalund 965	16 m	03 / 47	03 / 47	
Sylum 159	1 m	03 / 47	03 / 47	
Swinemünde 455	3 m	03 / 47	03 / 47	
Boterhaf 550	1 m	03 / 47	03 / 47	
Köln 46	46 m	03 / 47	03 / 47	
Erfurt 346	320 m	03 / 47	03 / 47	
Berlin 440	37 m	03 / 47	03 / 47	
Krakau 561	216 m	03 / 47	03 / 47	
Friedrichs. 444	400 m	03 / 47	03 / 47	
Klagenf. 502	446 m	03 / 47	03 / 47	
Hoekv. H. 296	1 m	03 / 47	03 / 47	
Karlshamn 183	27 m	03 / 47	03 / 47	
Cherbourg 205	15 m	03 / 47	03 / 47	
Marseille 231	14 m	03 / 47	03 / 47	
Valentia 120	30 m	03 / 47	03 / 47	
Drontheim 017	30 m	03 / 47	03 / 47	
Christiansd. 032	19 m	03 / 47	03 / 47	
Reval 475	145 m	03 / 47	03 / 47	
Riga 470	14 m	03 / 47	03 / 47	
Schinsk 356	-	03 / 47	03 / 47	
Charkow 459	-	03 / 47	03 / 47	
Swinemünde 455	3 m	03 / 47	03 / 47	
Kiew 357	4 m	03 / 47	03 / 47	
Madrid 353	667 m	03 / 47	03 / 47	
Sylum 159	1 m	03 / 47	03 / 47	
Hapsalund 965	16 m	03 / 47	03 / 47	
Boden 016	15 m	03 / 47	03 / 47	
Tromsö 008	10 m	03 / 47	03 / 47	
Drontheim 017	30 m	03 / 47	03 / 47	
Bergen 022	44 m	03 / 47	03 / 47	
Christiansd. 032	19 m	03 / 47	03 / 47	
Kjeller 041	114 m	03 / 47	03 / 47	
Helsinki 45	19 m	03 / 47	03 / 47	
Äänisjärvi 018	72 m	03 / 47	03 / 47	
Vodlozero 031	x m	03 / 47	03 / 47	
Vaasa 431	x m	03 / 47	03 / 47	
Reval 475	145 m	03 / 47	03 / 47	
Riga 470	14 m	03 / 47	03 / 47	
Warschau 338	123 m	03 / 47	03 / 47	
Minsk 387	x m	03 / 47	03 / 47	
Krasnojarsk 348	x m	03 / 47	03 / 47	
Florinsk 319	x m	03 / 47	03 / 47	
Lemberg 570	x m	03 / 47	03 / 47	
Schinsk 356	x m	03 / 47	03 / 47	
Charkow 459	x m	03 / 47	03 / 47	
Tiflis 433	x m	03 / 47	03 / 47	
Ala Kurtschi 433	x m	03 / 47	03 / 47	
Heinkjuf 363	x m	03 / 47	03 / 47	

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h z. B. SW 50 km/h



3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) und **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

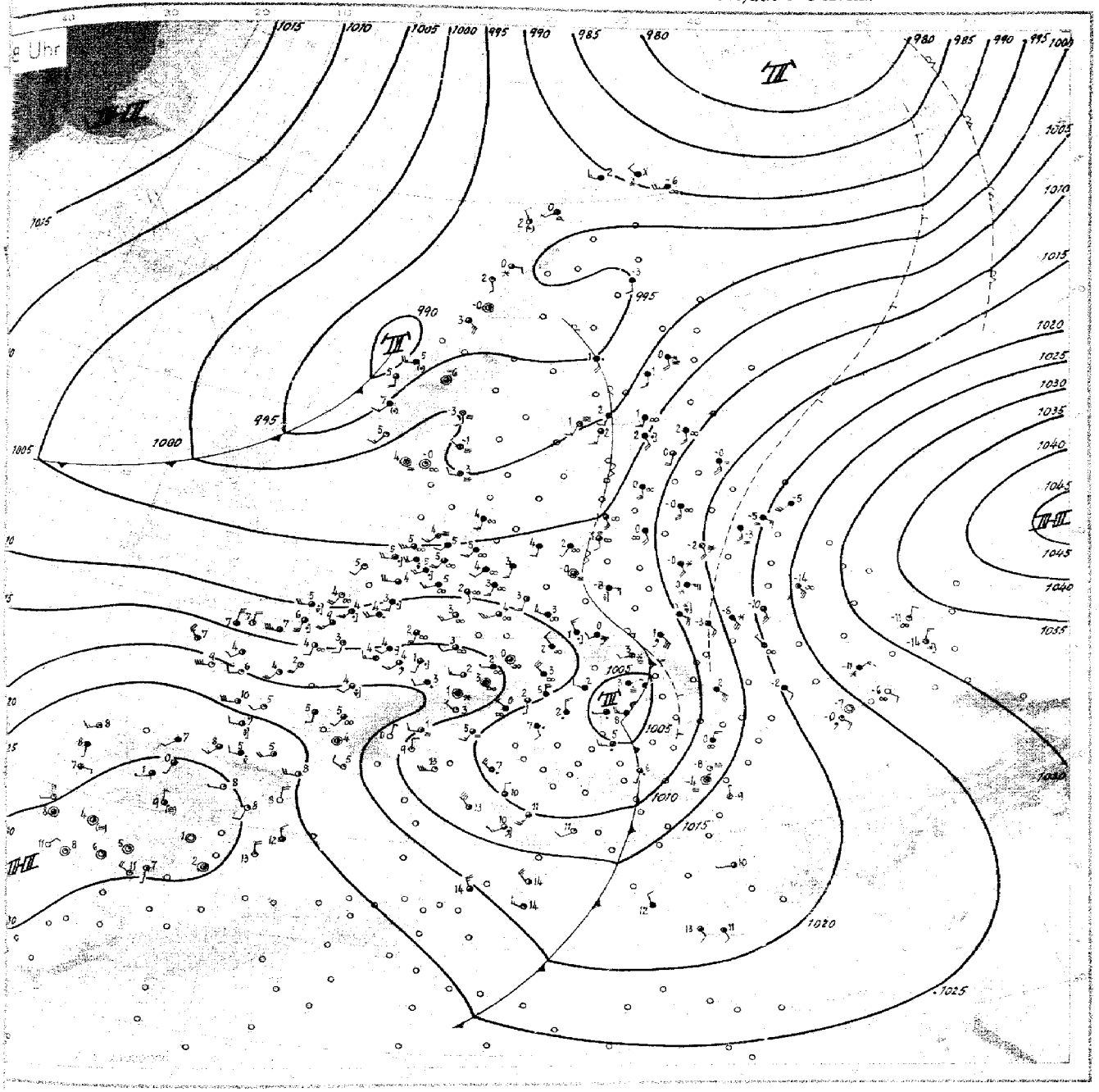
Ort	Hamburg	Rysum	Helgoland	Münster	Swinemünde	Greifswald	Bolenhafen	-asau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	[illegible]	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	[illegible]
uu GG	03 07	03 05	03 05	03 07	03 05	03 06	03 05	03 07	03 07	03 15	03 07	03 04	03 07	03 07	03 05	05 05	03 05	03 05	03 05	03 17	03 05	03 07	
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-	-	-	-	-49	-48	-	-	-	-53	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
225	-	-51	-53	-	-56	-54	-	-	-	-56	-	-54	-	-	-65	-	-53	-62	-48	-	-49	-	
300	-	-50	-57	-	-55	-56	-57	-	-	-53	-	-54	-	-	-51	-55	-53	-53	-51	-	-52	-	
400	-	-46	-40	-	-46	-45	-41	-	-	-41	-	-45	-	-	-36	-39	-45	-35	-40	-	-38	-	
500	(4-32)	-33	-31	4-30	-32	-32	-29	4-29	(4-33)	-29	4-32	5-32	5-34	6-29	-24	6-26	5-31	8-22	8-31	(4-34)	-26	(7-29)	
600	7-22	8-21	4-19	6-20	5-21	-21	5-20	3-20	5-22	8-21	5-21	4-21	5-21	3-20	8-14	1-17	5-20	8-19	1-21	6-26	8-18	7-20	
700	8-12	8-13	9-13	7-12	8-13	-13	8-12	7-13	6-14	8-12	6-12	4-12	6-13	3-12	8-10	7-11	6-12	9-6	8-11	9-18	7-12	7-13	
800	7-6	8-6	8-4	8-5	9-6	-6	4-5	7-5	9-7	9-6	7-5	7+6	8-6	1-6	9-4	7-5	7-5	9-2	9-6	9-7	6-4	7-7	
900	7-0	8+1	8+1	7+1	9+0	+0	8+1	8+1	7-1	8-0	7-0	7+1	9-1	6+2	9+1	7+1	7+1	8+2	9-1	7-0	8+2	8-1	
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern**																						
41	-	-	-	-	(2135)	(2132)	-	-	-	2125	-	(2130)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-	-	(1581)	-	1581	1582	-	-	-	1581	-	1585	-	-	-	-	-	-	(1606)	-	(1607)	-	
225	-	1036	1035	-	1036	1036	(1041)	-	-	1041	-	1040	-	-	1051	(1057)	1044	1059	1053	-	1058	-	
300	-	854	855	-	856	857	864	-	-	868	-	860	-	-	874	874	863	882	870	-	873	-	
400	-	672	673	-	673	673	679	-	-	682	-	676	-	-	685	686	678	694	684	-	686	-	
500	523.4	522	523	528.0	523	523	527	525.4	526.7	529	525.8	526	525.2	528.8	529	532	527	538	533	524.3	531	527.8	
600	394.4	394	393	398.0	394	393	398	395.5	398.4	399	396.8	397	396.6	398.8	397	400	398	404	404	397.5	400	395.6	
700	281.1	281	280	284.1	281	280	284	282.0	285.7	286	283.2	283	283.3	284.6	282	285	284	288	290	286.3	286	283.4	
800	179.7	180	178	182.7	180	179	182	180.6	185.0	184	181.1	182	182.4	183.2	180	183	183	184	184	186.6	184	182.8	
900	88.2	89	86	91.4	88	88	91	89.8	93.4	93	90.4	90	91.1	91.4	88	91	91	92	98	95.8	92	91.6	
1000	4.8	5	2	7.7	5	4	6	6.4	10.6	10	6.9	7	7.8	7.8	6	9	9	9	14	12.7	8	8.4	
41/96	-	-	-	-	(554)	(550)	-	-	-	540	-	(546)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96/225	-	-	(547)	-	545	546	-	-	-	535	-	545	-	-	-	-	-	-	(553)	-	(549)	-	
225/500	-	514	512	-	513	514	(514)	-	-	520	-	515	-	-	522	(520)	516	521	520	-	526	-	
500/1000	518.6	518	520	520.3	519	518	521	519.0	516.1	520	518.9	519	517.4	521.0	524	524	520	529	519	511.6	523	519.4	

Ort	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	El Grovel	Cherbourg	Marquise	[illegible]	Bordeaux	Limoges	Gijon	Marseille	[illegible]	Sola	[illegible]	Vardø	[illegible]	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	[illegible]	Helsinki	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Reval	Riga	[illegible]	[illegible]	Athen	Saloniki	Rhodos	[illegible]	Catania	[illegible]
uu GG	[illegible]	03 45	[illegible]	03 05	03 05	03 05	[illegible]	03 04	03 05				03 07	03 05	03 05	03 05	03 05	[illegible]	[illegible]	03 05	03 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03 05		03 05		03 05		03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-52	-58	-	-54	-	-				-	-	-	-66	-	-	-61	-	-	-	-50	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-
225	-	-50	-	-56	-57	-	-58	-49	-56				-	-54	-	-63	-61	-65	-63	-59	-57	-57	-55	-	-		-		-60		-58	-56	-47	-48	-48	-49	-47
300	-	-56	-	-50	-51	-53	-55	-55	-51				-	-49	-53	-59	-59	-61	-62	-60	-59	-58	-48	5-60	-60		-42		-57		-51	-45	-46	-46	-45	-45	-44
400	-	-45	-	-38	-34	-43	-46	-47	-37				-	-34	-38	-44	-46	-47	-46	-42	-46	5-45	-37	5-44	-44		-47		-49		3-36	-30	-30	-31	-30	-30	-40
500	5-32	2-34	4-32	5-28	-29	-32	-35	-35	-27				4-23	7-31	-28	5-33	7-33	9-34	-33	-30	-34	4-32	-31	5-30	-32		4-34		8-21		7-23	-17	-18	-18	-17	3-18	[illegible]
600	6-21	2-23	5-22	6-19	-14	-22	-23	-23	-19				3-13	6-21	-19	6-23	9-24	9-23	3-21	6-22	2-23	5-21	1-20	5-20	6-21		3-23		8-20		4-13	-8	7-9	-8	-6	8-7	[illegible]
700	7-13	4-13	6-13	7-13	-11	-13	-13	-13	-11				3-6	5-12	6-12	6-14	8-15	9-13	5-13	9-13	5-15	6-12	1-12	7-13	8-13		3-14		8-11		8-7	+0	8-2	+0	+6	4-1	[illegible]
800	7-6	5-6	6-5	7-7	-5	-6	-5	-7	-6				3-3	7-5	6-4	8-9	9-7	9-7	8-6	9-6	7-7	5-4	8-5	9-6	9-7		5-7		9-5		9-3	+4	8+3	+3	+6	4+4	[illegible]
900	8-0	6+0	8+1	7+0	+2	-1	+1	8-0	+1				6+1	5+0	6+2	9-4	9-1	8-2	8+1	9+1	9-0	4+0	4+0	9-1	8-3		8-3		8+3		9-1	+7	8+2	+6	+6	4+10	[illegible]
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)																																				
41	-	-	-	(2443)	-	-	(2084)	-	-				-	-	-	-	-	-	(2051)	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	(1540)	-	1603	1606	(1582)	1567	-	-				-	-	-	1529	-	-	1532	-	(1564)	(1558)	1557	-	-		-		-		-	-	-	-	-	(1628)	-
225	-	1036	-	1061	1079	(1044)	1035	1039	1062				-	1043	-	1010	1016	1011	1016	1027	1023	1026	1030	(1039)	(1033)		(1014)		1042		1070	1094	1090	1097	1096	1097	-
300	-	855	-	881	899	864	858	857	884				-	882	876	836	840	838	843	851	847	849	853	863	858		840		866		890	911	908	912	913	914	838
400	-	691	-	690	708	678	675	674	694				(711.1)	682	687	652	659	657	662	668	665	667	671	674	675		660		681		701	715	710	712	718	709	684
500	524.0	521	529.6	537	551	527	526	525	539				554.5	539	533	502	510	508	512	517	515	517	521	522	523		571		528		544	555	551	552	552	559	511
600	395.2	393	400.9	406	418	398	397	397	409				420.4	409	403	373	380	380	383	387	387	388	391	392	394		383		398		418	421	415	424	421	422	384
700	282.2	280	287.9	292	303	285	284	284	295				303.6	296	289	261	267	268	270	274	274	275	278	278	280		270		284		299	301	296	302	301	304	271
800	180.9	179	187.0	191	201	184	182	183	194				200.2	194	188	160	166	167	169	173	173	174	177	177	180		169		182		194	195	194	196	196	199	170
900	89.5	88	95.1	100	110	93	90	91	102				108.4	102	96	71	75	76	78	82	82	82	85	86	89		75		99		99	101	98	102	101	103	83
1000	5.4	5	12.3	16	25	9	6	7	18				25.0	17	14	-12	-7	-7	-6	-3	-1	-1	1	3	6		-3		7		16	15	13	15	16	16	-3
41/96	-	-	-	(540)	-	-	(537)	-	-				-	-	-	-	-	-	(518)	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	(554)	-	541	528	(545)	532	-	-				-	-	-	518	-	-	516	-	(540)	(532)	538	-	-		-		-		-	-	-	-	-	(531)	-
225/500	-	515	-	525	528	(517)	510	514	523				-	526	-	509	506	503	505	511	508	509	508	(511)	(510)		(523)		514		526	527	540	539	538	538	-
500/1000	518.1	517	517.3	520	526	518	519	518	524				529.5	522	519	514	517	515	517	519	516	518	520	518	517		514		522		529	542	537	541	543	543	514

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	[illegible]	Bolenhafen	-asau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	[illegible]
uu GG	02 47	02 46	02 46	02 46	02 48	02 47	02 46	02 45	02 47	02 49	02 46	02 43	02 43	02 46	02 49	02 20	02 46	02 48	02 47	02 49	02 46	02 47	02 47	02 45	02 47	02 46	02 12	02 47	02 48	02 44
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-48	-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-48	-	-	-52	-55	-55	-	-	-51	-	-57	-	-	-	-55	-57	-51	-	-	-	-	-54	-	-	-49	-	-	-	-48
300	-	-52	-35	-	-56	-58	-59	-	-	-54	-	-56	-	-	-49	-54	-49	-54	-	(-52)	-	-	-55	-	-	-51	-	-57	-5[illegible]	-54
400	-	-43	-45	-	-44	-43	5-41	-	3-45	-42	-	-43	-	-	-38	-39	-43	-43	-	-36	-	-	-45	-	-	-45	-	-45	-4[illegible]	-46
500	(4-29)	-31	-30	6-31	-32	-30	5-29	4-31	3-31	5-30	7-29	-29	(7-29)	4-28	-27	7-27	5-30	8-28	(7-28)	7-22	3-24	8-32	-32	-	5-32	4-31	-35	-33	-33	-33
600	9-19	8-21	-21	9-20	-22	-19	4-18	7-19	3-21	7-21	7-19	8-18	4-19	4-17	4-17	6-18	5-20	6-19	7-17	3-14	3-14	8-22	-21	4-21	6-21	4-21	-25	5-21	4+20	9-22
700	8-12	9-13	-13	9-13	7-13	-9	6-10	7-11	4-13	6-12	6-11	5-11	9-11	6-10	4-7	6-10	5-12	9-12	8-9	9-7	7-6	9-13	-13	5-13	1-13	4-13	-14	3-13	4-14	4-14
800	9-6	9-7	-6	8-5	8-5	-3	8-4	6-5	7-6	7-6	6-5	4-3	9-3	4-1	6-3	6-4	5-6	9-5	8-4	9-1	8-0	7-5	-6	9-6	8-6	6-6	-5	5-5	6-8	8-6
900	9+1	9+1	9+0	8+2	9+2	8+2	7+2	7+2	6+2	8+3	6+2	6+5	6+5	6+4	6+3	7+4	5+2	9+1	9+1	9+2	9+2	9+1	+1	8+2	6+2	6+1	+2	6+2	8-0	8+1
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern**																													
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	1587	1574	-	-	-	-	-	(1598)	-	-	-	-	(1597)	1602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1036	-	-	1046	1034	1049	-	-	1049	-	1048	-	-	-	1055	1049	1055	-	-	-	-	1034	-	-	1050	-	-	-	1045
300	-	853	855	-	859	856	868	-	-	867	-	867	-	-	881	877	866	873	-	884	-	-	853	-	-	867	-	859	857	862
400	-	669	672	-	676	672	684	-	678.3	681	-	683	-	-	691	690	680	685	-	696	-	-	670	-	-	680	-	675	673	677
500	523.4	518	521	524.9	525	520	531	531.1	527.3	529	529.6	531	533.0	535.4	537	536	528	535	535.9	539	540.6	521.7	520	(526.0)	529.1	530	543	528	523	527
600	393.8	388	391	395.2	395	389	400	401.[illegible]	398.5	400	398.8	400	402.4	404.0	405	405	398	405	404.2	405	407.8	392.[illegible]	392	396.0	399.8	400	402	396	394	396
700	279.4	275	278	281.2	282	272	285	286.7	285.2	285	284.2	286	287.2	289.2	[illegible]	290	284	291	288.3	298	291.3	279.6	279	282.5	286.5	287	284	[illegible]	281	285
800	177.7	173	176	179.7	180	173	183	184.8	183.8	184	182.[illegible]	184	184.[illegible]	186.5	187	188	185	189	186.3	185	187.[illegible]	178.0	178	180.[illegible]	184.8	185	182	181	180	184
900	86.0	82	84	88.[illegible]	88	85	91	92.7	92.1	92	90.0	91	91.9	93.[illegible]	94	96	91	97	94.1	92	94.3	86.1	86	89.3	92.[illegible]	94	91	96	89	92
1000	2.0	-2	1	4.0	4	-5	7	8.5	7.8	8	5.0	6	6.8	8.[illegible]	11	10	8	13	10.0	9	11.0	2.0	2	5.1	8.4	9	6	5	5	8
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	546	545	-	-	-	-	-	(550)	-	-	-	-	(548)	548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	518	-	-	515	514	515	-	-	520	-	517	-	-	-	519	521	520		-	-	-	514	-	-	520	-	-	-	518
500/1000	524.4	519	520	520.4	521	523	524	522.6	519.7	522	524.0	525	526.2	526.4	526	526	522	522	525.4	530	529.6	519.[illegible]	518	(520.0)	520.7	526	537	520	518	519

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Schimsk	Konstanza	[illegible]	Charkow	Krasnogw.	Bourges	[illegible]	El Grovel	Marseille	Cagliari	Catania	Saloniki	heute: Krasnogw.	[illegible]	Schimsk	Charkow	[illegible]	Welikije Luki	Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
uu GG	02 47	02 47	02 47	02 19	02 49	02 45	02 44	02 47	02 44	02 46	02 48	02 13	02 48	02 47	02 46	02 46	02 44	[illegible]	03 04	03 06	03 48	04 04	03 09	03 49	03 05	03 06	05 47	03 45	03 45	03 05
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-47	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-57	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-58	-	-
225	-	-57	-56	-61	-55	-	-54	-	-	-	-55	-54	-	-52	-44	-	-58	-59	-61	-	-	-54	-58	-	-55	-	-	-47	-47	-
300	-	-60	-60	-50	-52	-	-50	-	-	-51	-54	-53	-53	-47	-42	-	-43	-47	-41	-51	-57	-51	-56	-	-55	-	-	-51	-50	-46
400	-45	-45	-45	-40	-39	-	-40	-34	-	-38	-40	-45	-45	-32	-35	-	-29	-29	-45	-42	-44	-37	-40	-	-40	-	-	-35	-36	-29
500	-30	-32	-31	-30	4-28	8-26	-28	-22	6-28	-24	-28	-31	-32	7-22	-23	(4-15)	3-15	7-17	-30	-29	-32	2-24	-28	-29	-28	4-25	3-27	-25	-25	7-21
600	-21	7-22	-21	5-20	5-17	8-17	-17	-14	8-18	2-16	-14	-21	-21	2-15	-13	4-5	2-6	4-9	-18	-20	-22	3-15	-18	-20	8-18	5-16	5-19	-16	-16	5-7
700	-13	-13	5-13	6-13	5-9	4-9	-6	-8	3-10	2-9	-13	-13	-13	8-13	4-4	5+2	3+1	4-2	-7	-11	-14	3-8	-11	-12	7-10	3-7	3-10	-8	4-10	[illegible]
800	-6	-1	7-6	7-6	5-5	6-3	-4	-3	7-5	4-5	-6	-6	-5	8-5	4+3	7+5	3+4	5-0	-6	-4	-6	3-8	-7	-5	8-4	3-4	9-7	+0	3-1	6+8
900	-0	9+1	8+1	9-1	6+2	9-4	-2	-2	4-4	5-8	-2	+2	+1	6+5	3+8	8-3	5+13	5-2	+1	-4	+0	5-8	-7	+0	4-1	7-2	3-3	+5	4+6	5+11
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)																													
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2036)	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1584	-	-	1603	-	-	-	-	-	-	1578	-	1622	-	-	-	-	(1551)	-	-	1601	-	-	-	-	-	1597	(1615)	-
225	-	1024	1032	1048	1061	-	1065	-	-	-	1044	1047	(1048)	1082	1086	-	1101	1094	1036	(1030)	(1037)	1069	1054	-	1057	-	-	1073	1067	(1106)
300	-	847	855	848	882	-	[illegible]	-	-	884	865	866	866	898	886	-	921	911	851	855	856	857	862	-	874	-	-	895	893	922
400	662	664	673	674	[illegible]	-	680	703	-	699	678	683	682	706	704	-	725	716	682	668	678	699	696	-	688	-	-	704	693	736
500	511	515	522	[illegible]	538	542.5	527	[illegible]	538.4	544	526	532	532	547	548	566	564	555	525	515	527	543	542	562	524	540.6	537.2	547	537	565
600	381	385	394	398	[illegible]	[illegible]	397	413	407.6	412	396	403	403	413	404	425	427	419	399	385	398	410	410	402	403	405.2	407.8	414	405	428
700	268	272	274	283	[illegible]	295.3	[illegible]	297	292.[illegible]	296	282	284	289	294	297	308	308	301	284	271	286	296	295	288	289	292.3	295.4	293	288	309
800	166	170	174	[illegible]	184	192.6	191	194	[illegible]	197	180	188	188	199	192	201	201	197	182	170	185	193	194	186	187	189.6	190.4	195	187	203
900	75	79	86	[illegible]	97	101.4	89	[illegible]	99.2	105	89	[illegible]	96	106	98	105	105	104	99	79	92	103	104	94	95	98.2	99.4	107	93	107
1000	-9	-5	3	8	14	14.0	[illegible]	14	17.8	25	5	12	12	22	12	18	17	21	7	-3	9	25	24	12	12	17.4	18.1	16	9	21
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(738)	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	540	-	-	542	-	-	-	-	-	-	531	-	540	-	-	-	-	(526)	-	-	533	-	-	-	-	-	524	(548)	-
225/500	-	510	511	522	523	-	526	-	-	-	518	515	(516)	535	538	-	534	538	526	(514)	(510)	525	547	-	[illegible]	-	-	526	530	(541)
500/1000	520	518	519	518	524	522.5	521	527	520.4	519	519	520	520	525	536	549	547	535	522	509	518	519	518	520	522	523.2	524.1	530	529	545



Mittwoch 3 Februar 1943

Die Umgestaltung der Großwetterlage wird jetzt in zwei in ihrem Ausmaß unerwarteten Erscheinungen deutlich, einmal in der beträchtlichen Abschwächung der ozeanischen Störungstätigkeit, zum anderen in der starken Tiefbildung im Mittelmeergebiet.

Schon gestern zeigte die westliche Höhenströmung über dem nördlichen Ozean gegenüber den Vortagen eine Schwächung, die jetzt auch im Süden erkennbar wird. Entsprechend dieser Auflösung der ozeanischen Frontalzone hat die gestern nordwestlich der Azoren angenommene Störung eine Schwächung erfahren und kann heute als schwaches Tief im Seegebiet südwestlich Irlands angenommen werden. Wahrscheinlich hängt mit der Annäherung dieser Störung die leichte bis mäßige Erwärmung zusammen, die über Brest in der oberen Troposphäre zu verzeichnen ist.

Nach dem Vorstoß der ozeanischen Kaltluft nach Südosten wird über Marseille gegen gestern beträchtlicher Temperaturrückgang festgestellt, der in der oberen Troposphäre 10° erreicht. Mit dem Eindringen dieser Kaltluft in den Mittelmeerraum, deren labile Schichtung hier noch eine Verstärkung erfuhr, hat Druckerniedrigung eingesetzt, die südlich der Alpen zur Bildung eines Tiefs führte, das als Ψ2-Störung heute bereits in das Gebiet des Karpatenbogens gelangt ist, begleitet von einem ausgedehnten Niederschlagsgebiet, das sich vom nordwestlichen Balkan zum Gouvernement erstreckt.

Mit dieser Entwicklung ist das südrussische Hoch zwar in seinem Westteil geschwächt worden, hat sich aber sonst ziemlich unverändert behauptet. Im Rahmen der an seiner Nordseite herrschenden Südwestströmung, mit der einzelne Störungsfronten über das nördliche Rußland hinwegziehen, ist die echte kontinental-arktische Kaltluft weit nach Osten abgedrängt worden.

Das gestern nahe der Bäreninsel gelegene kräftige Tiefzentrum hat sich unter geringer Auffüllung ostnordostwärts bewegt. Eine gleiche Zugrichtung zeigt das aus dem Raum der Färöer in die mittlere norwegische See gelangte Tiefzentrum, das eine beträchtliche Auffüllung erfahren hat. An der Westseite beider Störungen ist arktische Meeresluft bis zum Norden der Britischen Inseln vorgedrungen. Offenbar ist das Grönland-Hoch wieder in Verstärkung begriffen.

Die schwache ozeanische Störung zieht langsam weiter ostwärts, hauptsächlich die Pyrenäen-Halbinsel beeinflussend. Sonst dürfte sowohl über dem östlichen Atlantik wie auch dem angrenzenden Festlandsgebiet der herrschende Druckanstieg fortdauern, wobei mit einer im ganzen gesehen nordwestlichen Störung die arktische Meeresluft weiter nach Süden dringt. Im Zuge der Gegentwicklung weicht das russische Hoch nach Osten zurück, da das Karpatentief sich mit seinem Schlechtwettergebiet im wesentlichen in östlicher Richtung bewegt.

Zentrale Wetterdienstgruppe, gez. Schäfer

Mittwoch, den 3. Februar

Ausland	Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RR
Vardö	○	004																						
Ingoy	○	005																						
Tromsö	○	006																						
Nordöyan	○	014																						
Krakenes	○	021																						
Utsire	○	026																						
Lister	○	030																						
Färder	○	036																						
Haparanda		058																						
Härnösand		066																						
Stockholm		077																						
Jönköping		087																						
Visby		090																						
Kopenhagen	○	181																						
Skagen	○	182																						
Blaavandsh	○	184																						
Hammersh	○	185																						
Biarritz		207																						
Lyon		210																						
Paris-Le Brg		215																						
Perpignan		216																						
Brest		220																						
Le Havre	○	230																						
Marseille		231																						
La Coubre	○	269																						
Helder	○	291																						
Vlissingen	○	292																						
De Bilt		293																						
Genua	○	305																						
Venedig	○	312																						
Rom		322																						
Brindisi	○	331																						
Cagliari	○	336																						
Syrakus	○	655																						
Madrid		353																						
Almeria	○	355																						
Mahon	○	357																						
Barcelona	○	356																						
La Coruna	○	362																						
Lissabon		364																						
Praya C.V.	○	393																						
Funchal	○	396																						
Pt. Delgada	○	398																						
Horta	○	398																						
Teneriffa	○	400																						
Kowno		466																						
Riga		470																						
Dorpat		476																						
Filsand		477																						
Helsinki		481																						
Kuopio		484																						
Budapest		541																						
Bukarest		575																						
Belgrad		701																						
Sofia		720																						
Athen		730																						
Petersburg		845																						
Moskau		909																						
Kiew		957																						
Odessa		975																						
Charkow		959																						

Luftdruck umgerechnet. [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC; app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RR
Mus Allah [1])	2420	726																						
Lomnitzerspitze	2634	085																						
Fanaråken	2072	024																						
Gausta	1829	035																						
Svandalsfl [1])	1055	026																						
Mt. Ventoux [2])	1900	248																						
Izana [2])	2367	401																						

JJ = Datum $G_1 G_2$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in kn

Ort	Igiugorz	Kristiansund	Jarfjord	Finsenfjorden	Kongsfjord	Bergen	Utsira	Hekny Holland	Vadsö	Chanway	Stettin	Athen	Kristiansund	Gardermoen	Ornsk
uu GG	11 17	03 17	03 19	03 19	03 19	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05
6 km															
16 ..															
15 ..															
14 ..			11/26												
13 ..			12/30	12/35	12/35		27/70					12/25			
12 ..			11/40	12/40	12/35		27/65		11/35			12/25			
10 ..	10/40		21/75	21/75	21/75	26/40	30/50	29/45	25/35	19/15	21/40	28/50	20/45	23/40	27/45
9 ..	23/45		21/75	21/75	26/70	24/45	30/60	29/55	26/45	19/10	21/45	28/50	20/55	23/50	27/55
8 ..	23/40		22/50	-	26/70	-	30/50	29/45	27/50	20/45	21/50	29/45	21/50	23/50	27/55
7	23/40		23/50	22/50	27/55	27/50	30/50	28/50	28/50	21/50	21/55	29/45	22/55	22/50	27/50
5 ..	23/40		27/50	26/45	29/45	27/50	29/55	27/45	30/50	20/45	21/45	30/40	23/45	23/45	28/45
3 ..	27/40		28/50	27/50	29/55	27/55	27/45	26/45	27/45	19/35	21/45	28/45	30/50	24/45	24/50
2 ..	28/50		26/50	26/50	29/50	28/55	28/45	25/45	28/50	20/40	22/35	28/35	29/50	26/50	27/50
1 ..	28/50		24/45	26/45	29/40	26/45	30/40	24/45	28/40	22/40	22/35	28/30	28/45	25/50	26/45

Ort	Bordeaux	Nancy-Avize	Rysum	Dronthein	Krakau	Galanta	Minsk	Kopenhagen	Swinemünde	Erfjord
uu GG	02 14	02 14	02 14	02 17	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	03 05
6 km										
5 ..										
4 ..										
3 ..										
2 ..										
1 ..										
Ort	Bordeaux	Nancy-Avize	Gausta	Bodö	Galanta	Minsk	Kopenhagen	Swinemünde	Erfjord
uu GG	01 05		03 05	03 05	03 05	03 06	03 06	03 06	03 05
6 km									
5 ..									
4 ..									
3 ..									
2 ..									
1 ..									

Wetterkarte vom 3. Februar 1937

Ort | uu GG | dd vv

Ort | uu GG | dd vv

Pilotenaufstiege Vardö

Pilotenaufstiege Gausta

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

[Jahrg]ang: 68 Nr. 35 — Donnerstag, den 4. Januar 1943

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

[Deut]schland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

[Stationsorte]	JJJ	14h CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	19h CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	RRTxTxE
urg-Fu	403	5	05735	20868	09705	8,103	5	05655	20328	09705	9,303	97050
urg/Fgh	400	xx	44309	18249	86305	0,103	5	62526	22368	07803	0,305	94051
	460	5	22638	20268	07305	9,303	5	22538	20268	08704	0,204	08051
[Wil]mshav	430	5	05538	22528	–	–	5	05538	22488	–	–	–
n	442	5	02848	22427	10005	9,304	50	02754	20324	10205	80203	91050
orn	403	5	01848	24328	09705	8,301	04	01690	20111	10303	00303	92050
ver	421	5	05644	22424	10507	70101	5	62548	20368	10805	9,300	96071
burg	408	5	05754	22525	11508	60204	5	22655	20165	12002	7,302	97081
	437	6	62648	18568	11304	0,703						
	436	5	51748	20368	12405	9,903	5	03755	22268	13304	9,207	–
n	407	56	22744	22568	11804	9,802	52	61645	22428	13605	8,308	01051
urt/M	412	5	02757	55527	15107	7,802	54	05754	20484	15504	80303	92081
	237	5	81738	22585	17966	8,901	5	52648	22688	18005	8,302	47061
ücken	441	5	51648	24228	16706	8,903	5	05648	16228	17205	8,302	01071
burg	219	5	02867	51467	17807	7,001	5	64658	18288	18105	9,303	96081
ger	443	30	02855	20465	17605	70000	80	61657	20287	18003	8,202	93051
chsh	444	35	02854	22487	20304	80302	82	02655	20287	20105	6,301	95051
erg	426	8	03858	22328	16305	7,200	84	81656	20288	16604	8,300	01051
	451	5	05747	24527	–	–						
ad	516	57	02756	20327	15403	7,204	8	05757	24387	15902	0,100	07061
hen	414	5	25345	24586	18504	80900	5	14758	55526	18603	7,201	91050
u	865	61	61555	28167	16002	90305						
uck	507	5	48438	16168	14501	9,801	50	71607	12165	17901	0,206	03041
urg	508	8	13858	24228	18404	7,308	6	02867	26427	19204	6,201	93061
n	404	57	05645	20322	08605	9,203	5	64568	22328	09904	9,305	97001
	450	5	61638	22368	08605	9,300	5	05677	22228	10305	8,303	94051
	440	5	35755	22417	10407	7,401	5	05756	20226	11506	7,401	30071
udtz	449	64	02754	22724	11907	70300	5	61656	20426	12505	8,102	97071
	446	64	02855	22427	13205	70102	5	02857	15327	13304	9,901	97061
den	410	84	10856	24527	12308	7,000	50	51763	22383	13303	80305	97070
	669	64	01863	20714	13506	60300	54	72854	18425	15402	80104	–
eis	670	80	02856	28426	45703	60205	52	05756	24218	17002	7,307	00051
tz	676	57	05663	28525	12803	86205	54	05664	30324	14702	80208	–
	501	54	02664	28625	12805	70203	44	05663	28324	15504	72307	00076
	505	1?	02364	26525	12607	41300	44	02873	24124	16302	72303	00070
nfurt	502	54	02872	30146	13607	76300	40	05774	28114	17004	40311	00086
g	405	24	05752	24224	07805	76701	5	51556	22228	09004	9,206	00072
isberg	422	10	05590	14126	07903	87701	5	08346	24126	03401	0,304	00048
	355	xx	77309	12249	08305	0,705	xx	77309	09079	05050	9,201	05034
	551						5	05656	24128	10004	8,206	00071
	552	55	05664	24427	09904	90300	5	05548	22358	11303	9,304	97051
erg/Schl	420	5	02757	24327	09505	6,301	5	01757	21227	11304	5,102	00071
u	411	24	05754	24425	11007	65101	59	05375	24205	12703	8,307	00080
itz	454	04	05690	26325	10304	82102	5	05658	26268	12702	0,387	00057
hau	556	xx	44109	28259	08201	0,801	xx	40109	30149	10000	0,306	97021
ernstadt	557	08	05790	26427	09704	4,203	5	05558	24228	11103	0,207	00046
	569	62	72525	75678	10951	0,805						
erg	571	5	64529	12368	07701	0,792	xx	77109	12179	08700	9,201	99017

[Deut]schland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

[Stationsorte]	JJJ	2h CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	8h CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	RRTnTnE
urg-Fu	403	5	05628	20328	11204	0,703	5	05538	20328	11903	0,200	03510
urg/Fgh	400	5	05425	22326	08803	0,303	5	05658	20236	11305	0,406	01021
	460	5	05608	18120	09704	0,203	5	05548	20128	10903	0,306	97050
[Wil]mshav	430	5	05547	22387	–	–	5	22547	22467	–	–	–
n	442	5	05453	22326	11503	0,305	5	05546	22348	13002	9,308	00020
orn	403	5	45648	20718	11502	0,305	67	02865	24326	13203	9,307	03021
ver	421	5	25648	22266	11674	0,102	5	55546	24338	12903	0,304	03021
burg	408	5	05678	24128	12404	9,402	51	22644	22227	13504	8,103	97031
	437	5	05644	18524	13602	40300	5	05545	18336	15402	0,309	01021
	436	52	01861	22301	15002	90300	56	05654	24318	16203	90305	05023
n	407	5	02645	24465	15702	96304	5	05555	21368	16803	9,303	03021
urt/M	412	04	01730	18483	17101	40202	50	02754	16314	18301	90203	01501
	237						5	51648	18228	20002	9,601	62011
ücken	441						5	05648	22128	19803	8,903	03021
burg	219	51	02754	18165	19601	00403	52	62855	00026	20103	9,302	64021
ger	443	50	05654	18234	19402	90003	57	24954	18265	20301	00000	03014
chsh	444						8	12849	22327	22003	8,303	03011
erg	426	5	20653	19128	17502	8,301	5	05554	22028	19402	8,206	91011
	451											
ad	516	5	24548	24428	15902	0,103	5	05648	24428	17001	0,500	47007
hen	414	50	02234	22326	19502	8,300	52	02744	22367	21401	9,205	94011
u	865						51	24645	14378	20302	9,302	05016
uck	507	5	22446	02078	21200	0,304	xx	46109	00079	22652	0,204	03538
urg	508	5	62648	12228	20001	0,302	6	88536	12718	21301	0,307	02006
n	404	5	05555	22226	10403	9,402	57	05557	18223	12902	9,304	97011
	450	52	05674	18214	12001	92300	5	05438	18218	12402	0,207	05501
	440	50	22358	18218	11503	9,301	5	05640	20258	13303	8,307	40721
udtz	449	5	22457	20448	12404	9,402	52	62546	20408	14303	9,207	94021
	446	50	02755	22425	14602	8,302	52	02754	16365	15801	81302	02001
den	410	5	22558	20268	13303	8,907	57	05665	22466	14403	9,405	94026
	669	51	02765	18865	15302	98200						
eis	670	50	05740	20225	16802	93000						
tz	676	00	36380	30385	16901	30801	54	05655	12227	17161	86303	60528
	501	00	05633	22012	16202	60901	04	15630	26203	17802	83405	00028
	505	40	01603	20003	19753	60303	44	28461	12102	21356	90206	00585
nfurt	502	04	05790	28102	22254	90103	44	85571	00002	23556	80407	00578
g	405	52	25423	06055	10403	8,405	5	21634	00088	11703	9,305	91031
isberg	422	xx	45365	20129	08702	0,302	xx	44709	26259	11502	0,305	94506
	355						xx	46109	00045	11808	0,204	94518
	551	5	05334	22228	11703	9,302	04	04443	24225	13002	00406	00621
	552	50	05553	20018	12401	00303	50	08456	00016	13250	0,204	97515
erg/Schl	420	54	02753	22215	11901	8,102	5	03748	24268	11903	9,300	91511
u	411	04	05690	22125	13601	80001	5	51696	23118	14601	5,304	97313
itz	454	50	05655	24325	14002	90301	54	09652	20204	15851	91305	00515
hau	556	5	08482	28246	11101	0,102	xx	48009	24229	13200	9,307	00501
ernstadt	557	5	05659	24128	12402	0,101	07	05590	21025	13701	00302	91004
	569	5	72426	12378	11424	0,601	50	72418	08376	13655	90305	04569
erg	571											

[Kü]stenorte

[Küstenorte]	JJJ	14h CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	19h CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	RR SVsE/TxTxE'
um	401	5	05645	22425	08705	9,104	5	22645	24368	08405	9,402	01261
rmey	43?	5	05637	24428	–	–	5	05548	20388	–	–	–
aven	463	5	21558	22358	–	–	5	05558	16328	–	–	–
land	465	5	22525	22427	07904	0,304	24	05630	22328	07904	0,204	07250
	46?	5	05648	24348	06704	0,101	5	22658	28188	08103	0,204	02061
emünde	406	57	05745	22468	07806	9,203	5	62448	20368	09204	9,304	01161
na	464	5	05634	22558	07404	0,203	5	05758	22428	08503	0,201	00271
münde	456	5	05658	20228	07905	9,304	54	61666	26228	09005	9,303	00161
nwalde	429	6	61558	22218	07504	9,202	6	61558	22168	09103	9,305	95051
el	447	5	22358	14328	08001	9,300	xx	46209	14249	08200	9,200	00224
[Feu]erort								035xx	182,8			
								036xx	241,8			

[Küstenorte]	JJJ	2h CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	8h CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	RR SVsE/TnTnEw
um	401	50	05643	24363	10105	96203	50	05645	26485	11704	9,205	01261
rmey	43?	5	05646	22306	–	–	5	05548	20228	–	–	–
aven	463	5	05555	20255	–	–	5	21458	20258	–	–	–
land	465	50	05653	22213	09203	90203	80	02642	22365	14404	9,304	02181
	46?	50	05655	24225	09352	00403	53	05564	22227	10703	0,205	00621
emünde	406	50	05663	20225	10005	90302	5	05568	20186	11305	9,304	91151
na	464	5	05758	22368	09903	24203	5	05546	22227	11503	0,206	02151
münde	456	5	05068	20128	10303	9,202	5	05458	22128	11501	0,200	97140
nwalde	429						6	37358	20158	11903	4,305	02031
el	447	xx	48109	16529	02000	9,301	xx	46209	18149	10601	9,305	00114
[Feu]erort								44xxx	161xx			
								46xxx	242xx			

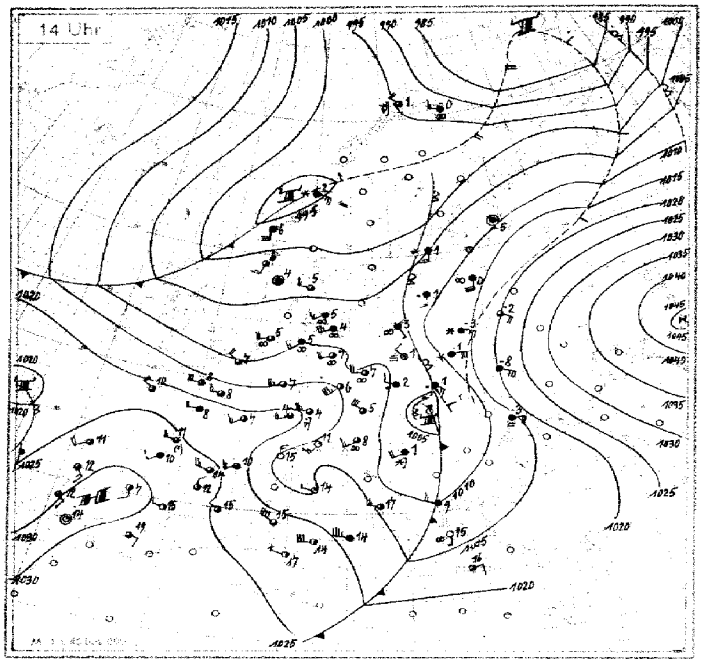
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

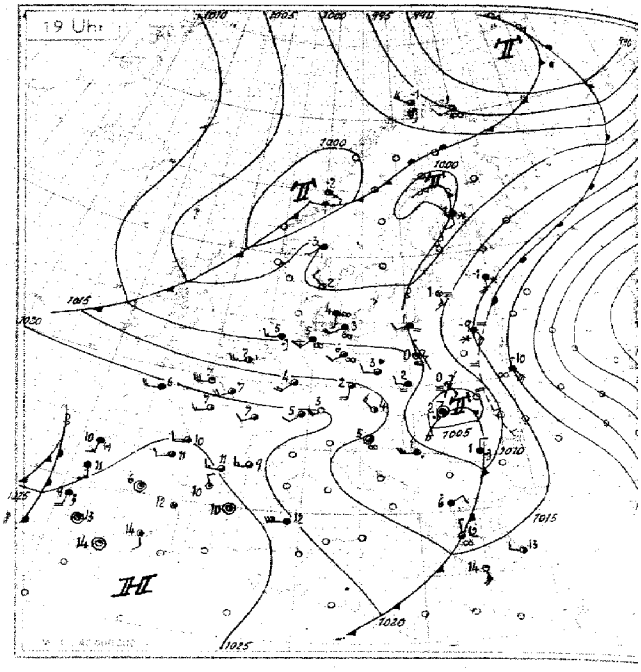
[Stat]ion	Höhe m	JJJ	14h CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	JCH app	C'H'H'W'h	19h CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	R2R2TxTxE	C'H'H'W'h
[Sonn]blick	3106	503	xx	46009	47449	85165	8,306		00	49209	30449	86266	80205	00629	
[Zugsp]itze	2962	416	xx	77109	30579	99763	4,104		xx	77009	59579	00354	9,303	08649	
	2044	506	52	02843	20624	89856	86106		57	02843	20624	87958	85303	00540	
[Schne]ekoppe	1602	426	xx	44009	59649	27556	0,301		02	41790	26749	28456	4,305	97328	
[Feldb]erg/Sch.	1493	427	xx	46009	55649	45964	0,201		xx	77009	55649	45654	0,300	03549	
kl	1446	511	20	02924	32425	46752	05300		40	02424	32424	50355	70305	00528	
lberg	1213	419	54	01723	54454	70763	90100		5	05508	24728	71553	9,301	00519	
en	1140	418	xx	46009	22749	78053	0,201		xx	77009	22749	77863	0,300	00515	
rkuppe	926	423	xx	46009	22849	03851	0,308		xx	43009	22479	03451	0,801	02514	
erg	910	445	5	48508	22648	01751	0,201		xx	77109	20549	01351	0,300	03519	
[Kahle]r Asten	840	417	5	47418	20578	10550	0,301		xx	77109	22579	10351	0,301	01508	
[Feldb]erg/Ts.	801	424	xx	48009	24449	19750	0,001		xx	48109	20579	18950	0,401	91504	
rkogel	1577	862	xx	77009	28379	24655	0,304								

[Stat]ion	Höhe m	JJJ	2h CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	8h CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	R2R2TnTnE	C'H'H'W'h
[Sonn]blick	3106	503	xx	49209	26449	06966	0,200	xx	77109	28349	87166	8,402	94629	
[Zugsp]itze	2962	416	xx	77009	26479	99364	9,804	xx	77009	24479	00065	9,301	07659	
	2044	506						50	01441	20501	89157	60300	00609	
[Schne]ekoppe	1602	426	xx	45109	26579	18256	0,300	xx	77009	26679	28659	0,301	44588	
[Feldb]erg/Sch.	1493	427	xx	77009	55879	46653	0,301	xx	77009	55679	46955	0,301	04569	
kl	1446	511						xx	01935	32101	48164	70300	00568	
lberg	1213	419	xx	46209	26549	71453	0,300	xx	77109	26469	71754	0,301	02549	
en	1140	418	xx	46009	22649	78253	0,303	xx	77009	22779	79354	8,406	03548	
rkuppe	926	423	xx	77009	24379	78552	0,306	xx	77009	22379	05653	0,304	04546	
erg	910	445	xx	77109	22579	02052	0,203	xx	46109	20449	03153	0,204	04519	
[Kahle]r Asten	840	417	xx	46109	22779	13604	9,303	xx	77109	22679	11852	0,304	04528	
[Feldb]erg/Ts.	801	424	xx	46209	24549	20352	0,303	xx	46109	24449	21152	0,302	09524	
rkogel	1577	862						xx	77109	28479	27656	9,302	15504	

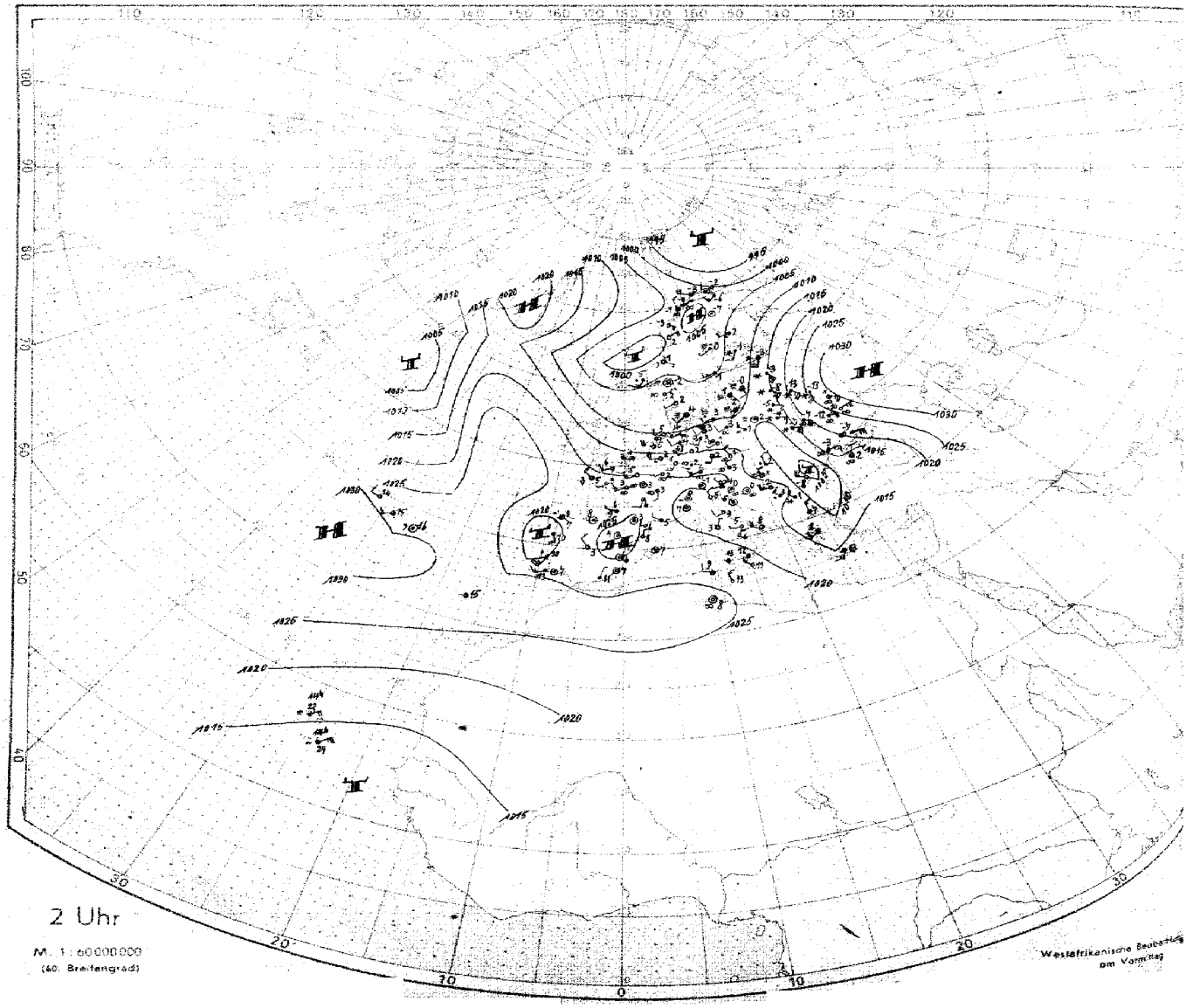
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß K.M

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



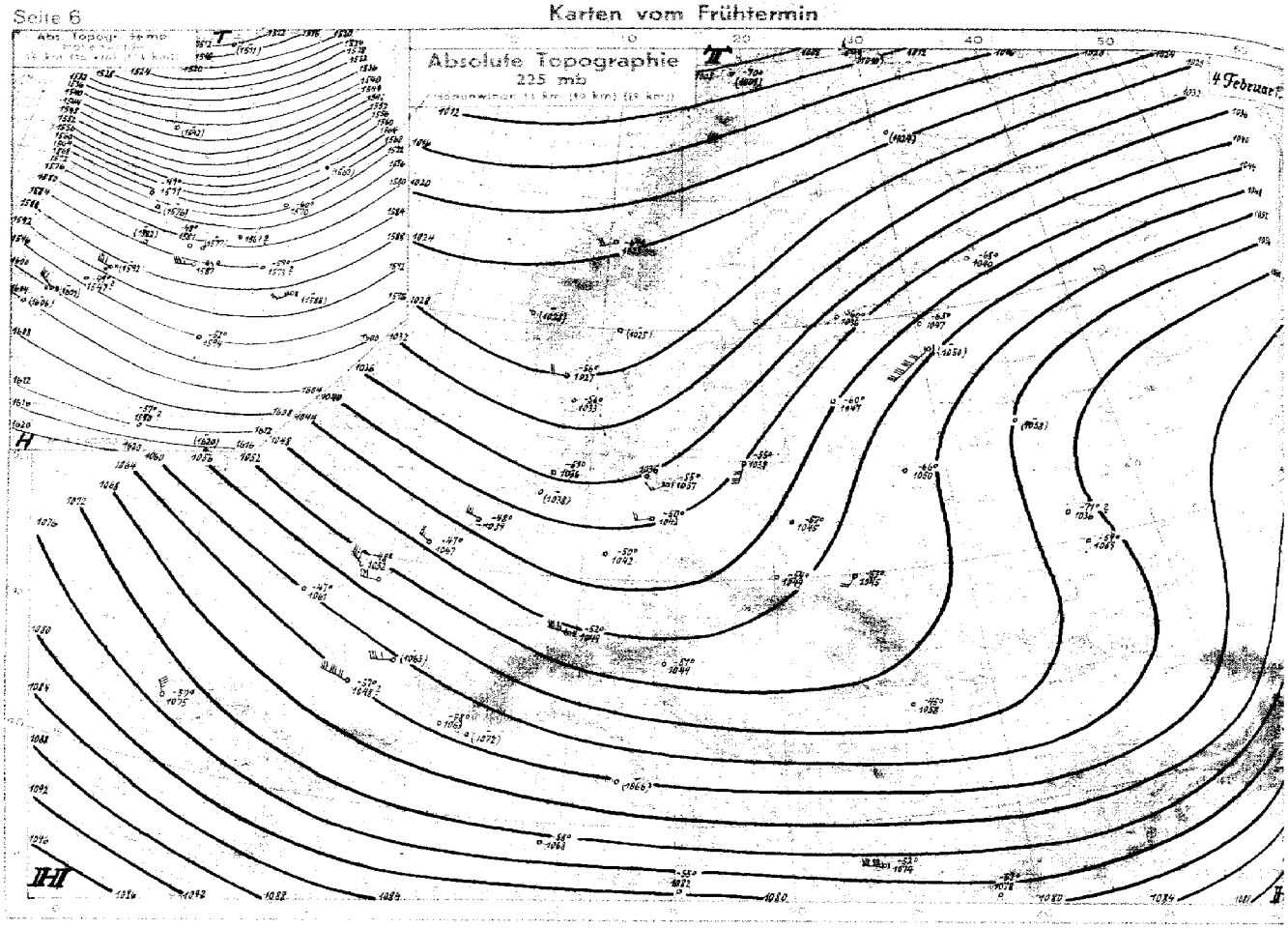
Ort — Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ — Radio S. PPP, TTT, U — PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Äquipot.-Temp., yy = Datum, GG = Uhrzeit D. Z., U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

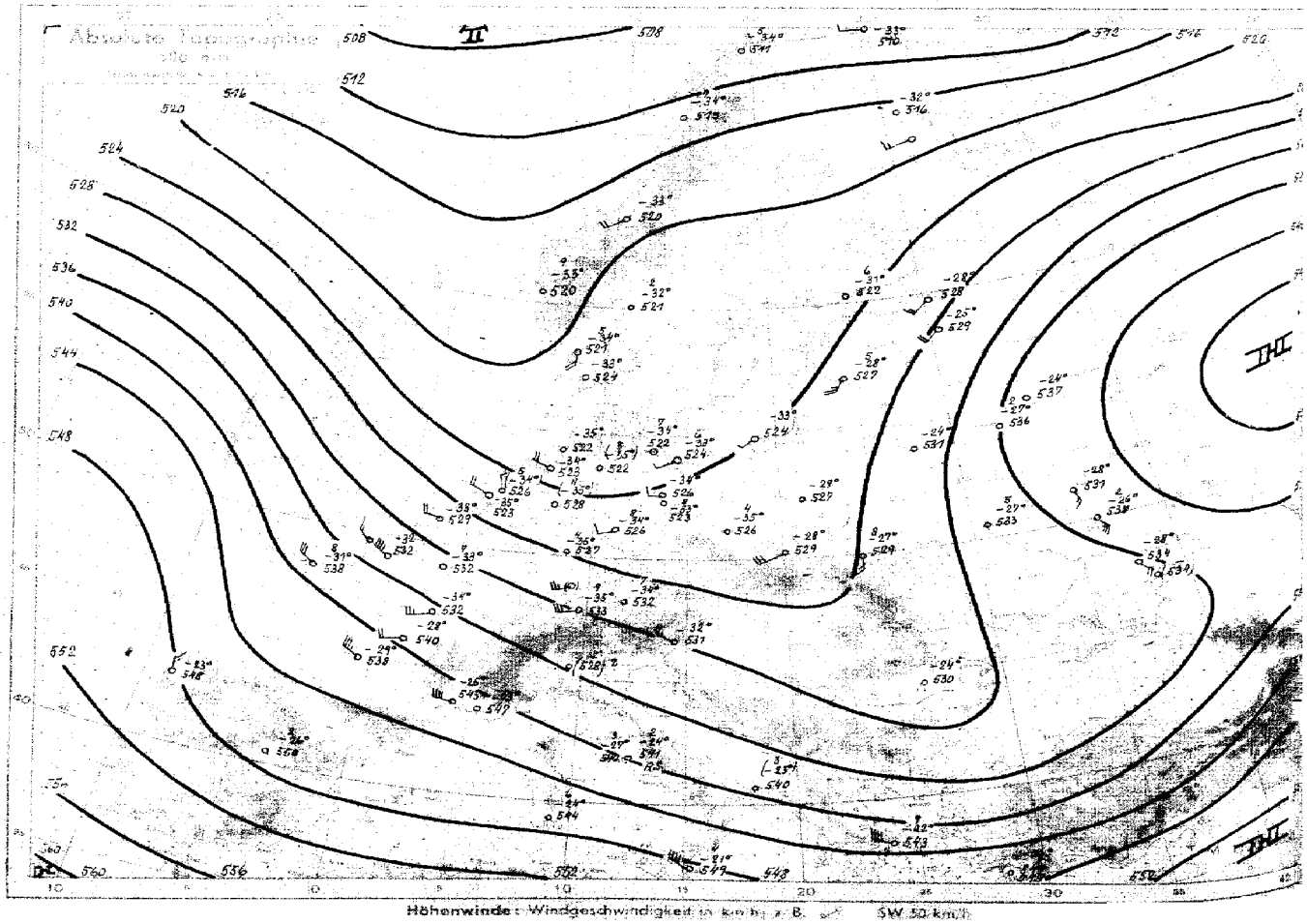
Kennziff. / Höhe	GG	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU θθ / Radio-S. PPP TTT (U)	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	04 / 07	[illegible]	$^{10}/_{10}$ Fs 0.1–0.3; $^{7}/_{10}$ Sc 0.6–0.8 u. 1.2–1.4; $^{10}/_{10}$ Sc 2.2–2.6 darüber wolkenlos
Münster 067 / 55 m	04 / 07	[illegible]	∞ bis 0.3; $^{3}/_{10}$ Fs 0.3–0.5; $^{3}/_{10}$ Sc 1.1–1.5 daraus $^{1}/_{10}$ Cu con ... [illegible]
Berlin R.T. 449 / 87 m	04 / 04	[illegible]	
Schatalowka 391 / ... m	04 / 07	[illegible]	
Frankfurt 412 / 111 m	04 / 07	[illegible]	∞ bis 0.3; $^{6}/_{10}$ Sc 0.8–1.0 u. 2.3–2.6; $^{3}/_{10}$ geschichteter Ac 3.8–4.4; darüber einzelne Ac len. im E.
Rangsdorf 206 / 40 m	04 / 07	[illegible]	$^{8}/_{10}$ aufziehender St 0.4–0.8, $^{7}/_{10}$ As im SE 2.5–2.7; $^{2}/_{10}$ As-Bänke bei 3.7; $^{1}/_{10}$ As-Schleier im S bei 5.5.
Lindenberg 425 / 122 m	04 / 06	[illegible]	Drachenabstieg; $^{10}/_{10}$ geb. auf $^{8}/_{10}$ Sc u. St; in 230 m später auch Fs, vorübergeh. Regentropfen, Eis a. Draht, Sicht 3.5–5 km
Breslau 411 / 120 m	04 / 07	[illegible]	∞ bis 0.3; $^{7}/_{10}$ Sc 1.1–1.3; $^{4}/_{10}$ Ac mit Quell. bei 2.3; > Gi. Spuren von Ac len. u. Ci im E.
München 414 / 526 m	04 / 07	[illegible]	$^{8}/_{10}$ Sc 0.9–1.6; $^{8}/_{10}$ Ac 1.8–3.0; $^{1}/_{10}$ Cb im E bis 5.0; > Gi. wolkenlos.
Wien 501 / 157 m	04 / 04	[illegible]	$^{4}/_{10}$ lockerer Sc 1.9–2.6; Ac-Bänke im SE bei 3.5; As am SW-Horizont; > Gi. kleine Cc-Bänke.
Amsterdam 205 / –4 m	04 / 07	[illegible]	$^{5}/_{10}$ Sc 0.5–0.7, darüber im N $^{3}/_{10}$ St u. As in mehreren dünnen Schichten bis 5.0
Paris 215 / 4 m	04 / 07	[illegible]	$^{5}/_{10}$ Sc in Schichten 0.9–1.5; $^{1}/_{10}$ Ac 3.1–3.5; $^{4}/_{10}$ Ac 4.1–4.4; > Gi. Ci u. Cs im E.
Brindisi 331 / 13 m	04 / 07	[illegible]	
Kiew 957 / 183 m	04 / 06	[illegible]	∞ bis 0.2; $^{1}/_{10}$ quell. Sc 0.2–0.4, teils verwachsen mit $^{8}/_{10}$ lockerem Sc 1.1–1.5; > Gi. $^{6}/_{10}$ Ac, As u. Cs.
Madrid 353 / 667 m	04 / 07	[illegible]	$^{3}/_{10}$ Sc bei 1.5; > Gi. $^{4}/_{10}$ Ac u. As im W, $^{1}/_{10}$ Ac-Bänke im E.
Rom 322 / 4 m	04 / 08	[illegible]	

Ort (Radio-S.)	GG	θθ	Klartext
Hamburg 403 / 12 m	03 / 17	[illegible]	$^{10}/_{10}$ näss. Sc 0.3–1.2, ... $^{1}/_{10}$ dünner Ac As 4.1–4.6, $^{2}/_{10}$ Ci ab 6.0.
Münster 067 / 55 m	03 / 15	[illegible]	Leicht. Regen ... [illegible]
Jesau 368 / 24 m	03 / 15	[illegible]	... $^{4}/_{10}$ Sc 0.9 ... See, daraus üb. See einzel. stärkere Quellungen, weit > Gi. $^{1}/_{10}$ Ci u. Cs.
Brüssel 216 / 54 m	03 / 15	[illegible]	
Frankfurt 412 / 111 m	03 / 17	[illegible]	Leicht. Regen ... [illegible]
Rangsdorf 206 / 40 m	03 / 16	[illegible]	$^{5}/_{10}$ Sc 1.0–1.6 mit max. Quell. 2.7 ... [illegible]
Lindenberg 425 / 122 m	03 / 14	[illegible]	Drachenabstieg: ... Sicht 10 km.
Breslau 411 / 120 m	03 / 16	[illegible]	... Grenze bei 1.0, $^{4}/_{10}$ Sc 0.9–1.4 ... [illegible]
München 414 / 526 m	03 / 17	[illegible]	Leicht. Schauer ... [illegible]
Wien 501 / 157 m	03 / 15	[illegible]	
Amsterdam 205 / –4 m	03 / 17	[illegible]	$^{3}/_{10}$ Fs u. Sc ab 0.4, ... [illegible]
Paris 215 / 41 m	03 / 17	[illegible]	[illegible]
Kiew 957 / 183 m	03 / 14	[illegible]	[illegible]
Schatalowka 373 / –	03 / 14	[illegible]	[illegible]
Brindisi 331 / 13 m	03 / 07	[illegible]	

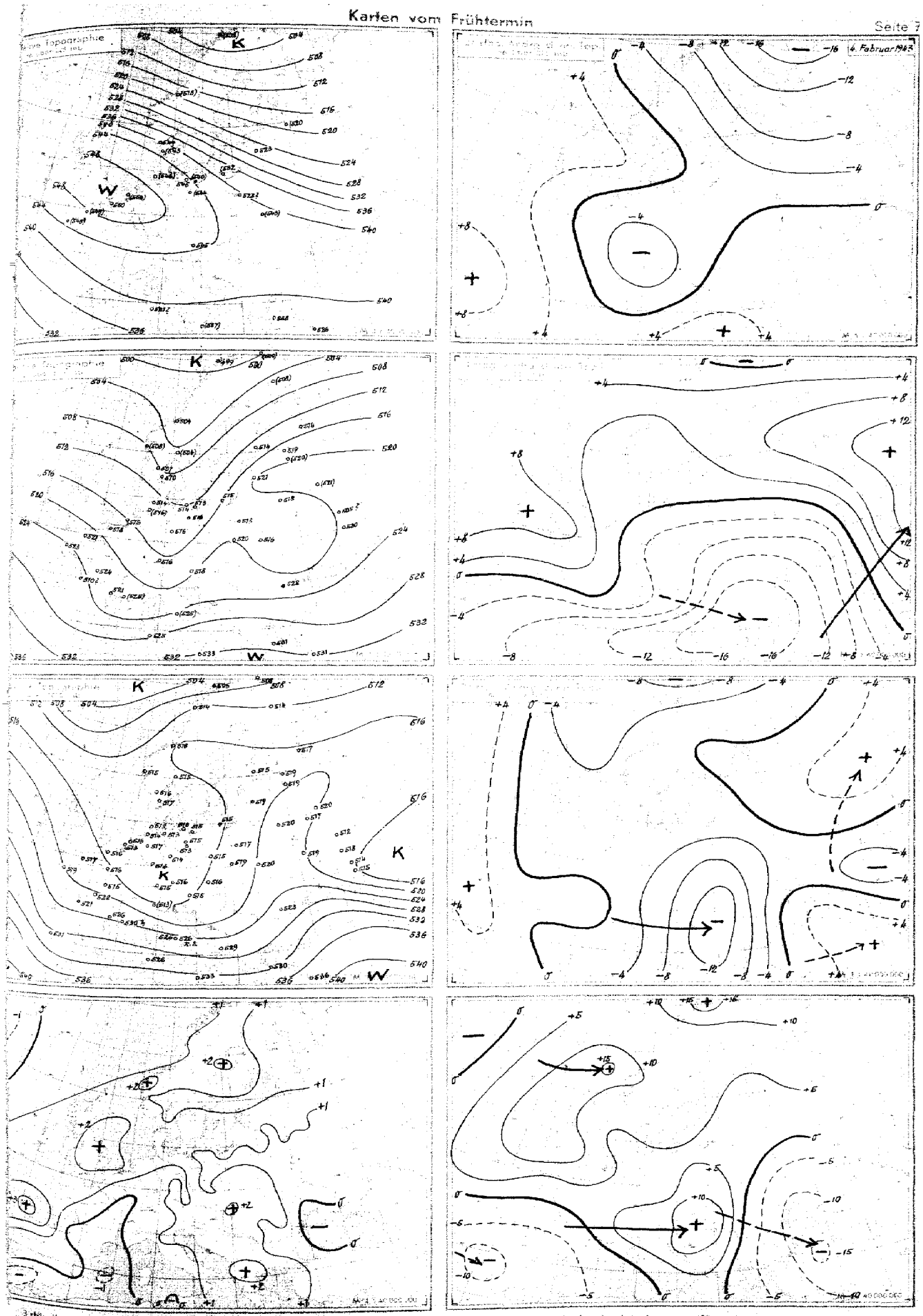
Ort	GG	Werte
Helgoland 465 / 42 m	04 / 05	[illegible]
Rysum 454 / 1 m	04 / 05	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	04 / 05	[illegible]
Gotenhafen 550 / 3 m	04 / 05	[illegible]
Greifswald 184 / ... m	04 / 05	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	04 / 05	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	04 / 05	[illegible]
Krakau 561 / ... m	04 / 05	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	04 / 05	[illegible]
Klagenfurt 502 / ... m	04 / 05	[illegible]
Hoek v. H. 298 / 1 m	04 / 05	[illegible]
Chateaudun 220 / 60 m	04 / 05	[illegible]
Cherbourg 205 / ... m	04 / 05	[illegible]
Marquise 208 / 25 m	04 / 05	[illegible]
Sylt 234 / ... m	04 / 05	[illegible]
Marquise 208 / 25 m	04 / 05	[illegible]
Limoges ...	04 / 05	[illegible]
Bordeaux ...	04 / 05	[illegible]
Gabes ...	04 / 05	[illegible]
Marseille 281 / 9 m	04 / 05	[illegible]
Stalino 969 / ... m	04 / 05	[illegible]
Ak-Kurma ...	04 / 04	[illegible]
Bodö 010 / 18 m	04 / 05	[illegible]
Tromsö 008 / ... m	04 / 05	[illegible]
Drontheim 017 / 60 m	04 / 05	[illegible]
Bergen 032 / 65 m	04 / 05	[illegible]
Christiansand 032 / 30 m	04 / 05	[illegible]
Kiel 041 / ... m	04 / 05	[illegible]
Helsinki 481 / 49 m	04 / 05	[illegible]
Ähtäri ...	04 / 05	[illegible]
Vadsö 723 / ... m	04 / 05	[illegible]
Haugesund 483 / 67 m	04 / 05	[illegible]
Bourges 094 / ... m	04 / 05	[illegible]
Riga 470 / ... m	04 / 05	[illegible]
Minsk 882 / ... m	04 / 05	[illegible]
...	04 / 05	[illegible]
Krasnodar 845 / ... m	04 / 05	[illegible]
Charkow 998 / 140 m	04 / 05	[illegible]
... 356 / ... m	04 / 05	[illegible]
Florian 975 / ... m	04 / 05	[illegible]
Mariupol 980 / ... m	04 / 05	[illegible]
Warschau 356 / ... m	04 / 05	[illegible]
Lemberg 597 / ... m	04 / 05	[illegible]
Wjasma 869 / ... m	04 / 06	[illegible]
Athen 730 / 100 m	04 / 05	[illegible]
Kanea 737 / ... m	04 / 05	[illegible]
Catania 655 / ... m	04 / 05	[illegible]
Rhodos 658 / 48 m	04 / 05	[illegible]
Cagliari ...	04 / 05	[illegible]
Mailand 304 / ... m	04 / 05	[illegible]
Elsgrove 120 / ... m	04 / 05	[illegible]
...	04 / 05	[illegible]
Bukarest 515 / ... m	04 / 05	[illegible]
... 382 / ... m	04 / 05	[illegible]
Kow ...	04 / 05	[illegible]
Kailua ...	04 / 05	[illegible]
... 562 / ... m	04 / 05	[illegible]
...	04 / 05	[illegible]
...	04 / 05	[illegible]
Warschau 556 / ... m	04 / 05	[illegible]
... 645 / – m	04 / 05	[illegible]
Elsgrove 120 / ... m	04 / 05	[illegible]
...	04 / 05	[illegible]
Limoges ...	04 / 05	[illegible]
Caen 301 / ... m	04 / 05	[illegible]
Bourges 094 / ... m	04 / 05	[illegible]
Marseille 281 / ... m	04 / 05	[illegible]
Helgoland 465 / 42 m	03 / 16	[illegible]
Rysum 454 / 1 m	03 / 16	[illegible]
Swinemünde 466 / 3 m	03 / 18	[illegible]
Gotenhafen 550 / 3 m	03 / 16	[illegible]
...	03 / 10	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	03 / 15	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	03 / 17	[illegible]
Krakau 561 / 230 m	03 / 17	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	03 / 17	[illegible]
Klagenfurt 502 / 447 m	03 / 17	[illegible]
Hoek v. H. 298 / 1 m	03 / 17	[illegible]
... 403 / 37 m	03 / 17	[illegible]
Cherbourg 206 / ... m	03 / 17	[illegible]
Marquise 208 / 25 m	03 / 17	[illegible]
Chateaudun 220 / 60 m	03 / 17	[illegible]
Drontheim 017 / 50 m	03 / 17	[illegible]
Christiansand 032 / 30 m	03 / 17	[illegible]
Reval 475 / 45 m	03 / 17	[illegible]
Riga 470 / 43 m	03 / 17	[illegible]
...	03 / 17	[illegible]
Florian ...	03 / 17	[illegible]
...	03 / 17	[illegible]
Charkow ...	03 / 16	[illegible]

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h z. B. SW 50 km/h



3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Übersicht über die Höhenaufstiege

Donnerstag, den 4. Februar 1943 Seite 5

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Helgoland	Rygge	Münster	Swinemünde	Bergs	Belenhalen	Brindisi	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Greifswald	Lemberg	Friedrichshafen	München
uu GG	0407	0405	0405	0407	0405	0407	0405	2307	0407	0405	0407	0404	0408	0407	0405	0405	0415	0435	0405	0407
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-48	-	-	-
225	-	-51	-	-	-55	-50	-55	-	-	-50	-	-50	-	-	-54	-57	-52	-53	-51	-
300	-	-53	-51	-	-55	-53	-55	-	-	-53	-	-52	-	-	-53	-54	-58	-56	-53	-
400	-	-45	-46	-	-45	-46	-46	-	-	-46	-	-46	-	-	-39	-39	-47	-38	-43	-
500	(6-36)	-36	-34	(4-35)	6-32	-34	-33	(3-24)	4-35	8-34	5-33	4-34	-	4-35	-28	-29	9-34	8-27	9-35	9-34
600	4-16	4-23	-24	5-23	7-23	6-25	8-24	4-16	5-23	9-24	5-23	6-22	5-23	7-23	8-20	-20	7-23	8-19	9-23	8-23
700	6-14	9-14	-16	9-16	9-11	8-15	8-15	4-8	9-16	9-16	7-15	7-16	5-17	9-15	8-13	-13	8-14	9-11	9-15	9-15
800	7-9	9-7	-8	7-8	4-7	8-8	7-8	6-3	7-8	9-9	6-6	7-7	7-8	8-7	9-6	-7	9-9	9-6	9-9	9-7
900	8-1	9-1	-2	9-2	9-2	8-3	9-2	6+5	9-2	8-1	8-2	8-1	9-3	7-1	9-0	-2	9-2	9-4	7-2	8-0

Ort	Klagenfurt	Wien	Cagliari	Amsterdam	Hoek v. Holl.	[illegible]	Châteaulin	Sebes	Cherbourg	Marquise	Mar[illegible]	Dor[illegible]	Limoges	Mailand	Marseille	Madrid	Sète	[illegible]	Vadsø	Tromsø
uu GG	0405	0406	0405	0407	0405	0407	0405	0405	0405	0406	0406	0405	0408	0403	0405	0407	0405	0405	0405	0405
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-52	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-51	-	-58	-	-48	-	-47	-49	-48	-50	-47	-57	-	-	-	-	-53	-47	-	-70
300	-53	-	3-50	-	-52	-	-49	-43	-50	-56	-54	-61	-50	-	-52	-	-56	-48	-61	-64
400	-43	-	3-36	-	-47	-	-41	-30	-44	-48	-46	-44	-42	-	-35	(2-37)	-38	-42	-46	-47
500	-32	6-34	4-24	(5-34)	-35	7-35	8-31	-17	-32	-39	-35	-29	-28	-	-23	2-26	-25	-31	-33	5-34
600	4-24	8-22	4-17	5-23	-23	8-23	8-21	-9	-21	-27	4-23	-19	-19	4-25	-15	2-14	-16	-22	-25	5-24
700	4-14	8-13	4-10	8-14	-15	6-15	7-12	-2	-14	-16	3-14	-13	-11	4-16	-8	3-7	-11	-14	7-16	6-15
800	4-5	9-6	8-3	8-6	-8	6-8	8-5	+1	-7	-8	4-7	-5	-4	4-8	-1	3-2	-5	-6	9-15	8-16
900	8-2	7+1	6+3	9+0	7-2	9-3	4+1	+6	-1	-1	8-1	+1	+0	6-0	+6	6+1	+2	+0	8-7	3-9

Ort	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kiel	Memel	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Vigna di Valle	Rom	[illegible]	Bukarest	Bourges	[illegible]	Brindisi	Rhodos	Kanea	Catania	El Grove
uu GG	0405	0405	0405	0405	0406	0405	0405	0405	0406	0407	0408	0405	0408	0405	0405	0407	0405	0405	0405	0405
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-60	-	-	-55	-	-60	-	-	-56
225	-	-64	-	-56	-	-56	-60	-65	-	-	-	-61	-46	-49	-52	-	-57	-	-55	-50
300	-	-62	-58	-61	-61	-58	-65	-55	-58	-57	-	-51	-41	-52	-49	-	-44	-	-47	-50
400	7-47	-46	-46	-46	2-46	-46	6-45	7-41	-44	-36	-	-38	-33	-41	-33	-	-38	-36	-32	-30
500	7-34	-33	9-35	5-34	2-32	-33	6-31	7-30	-32	2-24	(3-27)	5-28	-24	-34	9-22	(3-23)	-20	-22	7-21	-25
600	6-23	-23	9-33	5-28	2-22	-22	8-21	7-21	-23	6-17	3-18	6-17	-16	-23	7-16	3-16	-10	-9	4-15	-18
700	6-15	-12	9-14	5-13	3-13	-13	9-16	7-13	-15	2-10	3-11	7-11	-9	-15	6-8	4-7	-9	-6	4-6	-6
800	6-7	-3	9-7	8-8	4-6	-7	9-8	8-6	-9	2-4	6-3	9-7	-4	-9	6-1	4-2	+1	+1	7-1	+0
900	7-3	+2	9-1	9-2	5-1	9-0	9-2	8-5	-5	3+3	6+3	9-2	+1	-6	4+4	9+5	+1	7+8	6+5	+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rygge	Münster	Swinemünde	Bergs	Belenhalen	Brindisi	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Greifswald	Lemberg	Friedrichshafen	München
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2130)	-	-	-
96	-	(1502)	-	-	(1599)	1589	(1560)	-	-	-	-	-	-	-	-	1573	1581	(1588)	-	-
225	-	1036	(1046)	-	1037	1042	1038	-	-	1041	-	1041	-	-	1049	1045	1036	1045	1049	-
300	-	854	856	-	857	859	858	-	-	859	-	859	-	-	870	866	854	868	868	-
400	-	671	670	-	674	675	673	-	-	675	-	674	-	-	682	680	671	682	683	-
500	521.4	522	523	527.9	524	526	524	526.8	526.6	526	522.6	525	-	525.9	519	527	522	529	533	532.0
600	394.2	394	396	399.1	396	398	394	404.4	399.1	398	394.8	397	396.0	398.0	399	397	295	398	405	404.3
700	282.2	282	283	285.4	283	285	282	288.7	289.2	286	283.8	284	283.9	285.4	285	284	282	283	292	291.5
800	182.2	181	182	185.4	183	185	182	185.6	187.4	186	183.6	184	183.9	185.5	184	183	183	182	192	190.4
900	91.5	90	92	94.0	92	94	91	94.2	96.8	95	92.9	93	93.4	92.4	93	96	99	94	101	99.1
1000	8.7	7	9	10.9	9	11	8	9.0	13.8	12	10.0	10	10.7	11.4	10	10	9	9	18	15.9
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(544)	-	-	-
96/225	-	(546)	-	-	(544)	544	(532)	-	-	-	-	-	-	-	-	528	545	(543)	-	-
225/500	-	514	(516)	-	513	516	515	-	-	516	-	517	-	-	520	518	514	516	516	-
500/1000	513.1	516	514	516.8	515	515	515	527.8	512.8	514	512.6	515	-	514.8	519	517	513	520	515	516.1

mb	Klagenfurt	Wien	Cagliari	Amsterdam	Hoek v. Holl.	[illegible]	Châteaulin	Sebes	Cherbourg	Marquise	Mar[illegible]	Dor[illegible]	Limoges	Mailand	Marseille	Madrid	Sète	[illegible]	Vadsø	Tromsø
41	(2135)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1594	-	1590	-	(1592)	-	(1606)	-	(1607)	(1575)	1549	-	-	-	-	-	-	-	-	(1511)
225	1049	-	1068	-	1039	-	1061	1098	1052	1035	1047	1048	(1063)	-	(1072)	-	1063	1062	(1010)	1009
300	867	-	888	-	855	-	875	912	868	852	862	872	880	-	894	-	886	875	840	840
400	681	-	699	-	671	-	690	718	682	671	679	689	673	-	707	703.6	698	686	657	660
500	531	529.1	544	526.0	523	528.0	538	559	532	523	529	538	540	(527)	547	547.9	543	534	510	511
600	403	401.1	411	398.0	396	403.8	409	422	403	397	401	408	408	401	414	417.9	416	405	382	388
700	290	288.6	296	285.4	284	290.5	296	304	290	285	288	294	295	289	298	297.4	295	292	270	272
800	190	188.1	194	184.7	184	189.7	194	199	189	185	188	193	193	189	195	194.2	194	191	171	173
900	98	96.7	101	93.6	94	98.9	103	106	98	94	97	101	101	98	104	102.4	101	100	83	86
1000	16	13.2	17	10.1	10	15.9	19	20	15	11	13	17	18	15	17	19.0	16	16	2	3
41/96	(540)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	545	-	521	-	(554)	-	(545)	-	(549)	(540)	560	-	-	-	-	-	-	-	-	(502)
225/500	518	-	525	-	515	-	523	539	523	512	518	510	524	-	(525)	-	521	527	(500)	499
500/1000	515	515.9	526	515.9	513	516.1	518	539	517	512	516	521	522	(513)	530	530.9	526	518	508	506

mb	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kiel	Memel	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Vigna di Valle	Rom	[illegible]	Bukarest	Bourges	[illegible]	Brindisi	Rhodos	Kanea	Catania	El Grove
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	(1542)	-	1571	-	(1576)	-	-	-	-	-	1590	-	-	1612	-	1604	-	(1620)	1615
225	-	1023	(1028)	1027	(1025)	1033	1036	1040	(1024)	(1040)	-	1047	1058	1078	1079	-	1098	-	1082	1085
300	-	850	851	851	851	853	859	865	851	886	-	870	880	965	891	-	897	900	900	902
400	663	670	669	676	671	673	674	678	667	697	-	681	681	681	700	-	705	713	707	704
500	515	520	520	521	521	524	522	526	516	541	540.2	527	530	534	543	540.2	549	550	549	549
600	387	391	392	392	393	396	394	397	388	407	406.6	396	399	404	409	407.3	415	415	415	414
700	275	279	279	280	280	283	280	283	275	294	294.6	282	284	292	293	291.4	296	297	298	297
800	174	177	179	179	179	181	180	182	175	192	192.6	181	183	191	190	188.5	193	194	194	193
900	84	85	88	88	88	90	89	91	85	98	100.2	90	90	100	97	96.7	97	100	101	100
1000	1	2	5	5	6	7	7	9	3	15	15.5	8	7	17	13	11.0	11	14	16	16
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	(518)	-	544	-	(543)	-	-	-	-	-	523	-	-	533	-	526	-	(537)	537
225/500	-	504	(508)	507	(504)	520	514	514	(508)	(515)	-	521	528	-	531	-	531	-	535	528
500/1000	514	518	515	516	516	517	515	517	514	526	524.7	519	523	515	530	529.1	536	536	533	532

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Eysuhd	Bolenhalen	Jasau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hawikhalm	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
uu GG	0317	0316	0316	0316	0318	0316	0316	0315	0317	0319	0316	0319	0314	0316	0319	0317	0319	0319	0317	0319
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-48
96	-	-	-44	-	-47	-	-	-	-	-	-	-44	-	-	-	-	-	-	-	-48
225	-	-51	-51	-	-52	-51	-54	-	-	-	-	-52	-	-	-57	-54	-59	-51	-	-50
300	-	-55	-52	-	-65	-53	-54	-	-	-	-	-51	-	-	-54	-57	-54	-52	-	-50
400	-	-47	-43	-	-45	-47	-43	-	6-45	-46	-	-43	-	-	-38	-43	-37	8-44	-	-41
500	6-27	-33	-33	5-30	6-32	-33	5-32	4-29	7-34	8-32	4-33	-31	4-32	3-32	4-28	-31	5-27	8-34	(6-32)	3-30
600	6-19	7-22	7-22	7-20	6-21	6-22	6-20	3-20	8-23	8-22	5-22	6-20	4-21	4-21	4-19	-20	6-18	8-23	7-23	3-22
700	6-12	7-13	7-13	7-10	7-15	7-14	6-13	4-12	9-15	8-13	6-14	7-12	5-13	5-13	5-11	-11	7-9	7-14	8-14	3-13
800	8-7	8-6	8-6	7-5	9-8	8-6	8-6	7-6	9-8	8-5	8-8	6-6	9-6	7-7	7-6	-5	8-6	8-7	7-7	4-2
900	9-1	9+0	9+0	9-1	9-2	9-0	9+2	7-0	9-1	7+1	7-1	6+0	9-1	9-1	8+1	-1	9+1	7+0	7+1	5-1

Ort	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	Marseille	Florina	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Châteaulin	Konstanz	El Grove	C. Juana
uu GG	0315	0317	0317	0315	0317	0318	0312	0317	0316	0316	0317	0317	0217	0319	0319	0314	0316	0317	0319	0319
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-49	-	-	-53	-51	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-48	-	-	-49	-59	-53	-	-53	-	-63	-	-	-67	-	-55	-56	-51	-54
300	-	-	-54	-	-	-52	-55	-52	2-53	-53	-62	-60	-	-54	-63	-	-53	-50	-52	-49
400	-	-	-43	-	-	-43	-41	-29	4-36	-38	-37	-43	-	-40	-37	-	-39	-36	-36	-33
500	4-30	6-34	-33	-	7-32	-35	-33	2-29	4-24	-28	-32	-31	-34	5-27	7-26	4-29	-30	-31	-23	3-21
600	4-21	7-22	-23	6-24	6-21	-24	-23	3-20	3-15	6-22	-21	-20	4-22	6-20	8-16	3-15	7-19	-14	-12	4-16
700	6-12	7-12	-15	8-15	6-13	-15	-14	6-13	5-9	6-13	-13	-10	3-12	7-12	5-7	2-7	7-11	-6	-6	4-4
800	8-7	7-6	8-9	8-8	8-6	-9	-6	6-6	6-2	6-5	-7	-5	8-6	8-6	8-4	4-5	7-4	-1	-2	4-0
900	7+0	8+0	9-1	7-1	9+0	-0	+1	7+1	6+3	6+2	+0	-2	9-2	9-0	9-8	8-7	7+1	+1	+3	4+5

Ort	Mailand	Bourges	Limoges	Brasnograd	Charkow	Schlobin	Schaltsaiwka	heute: Krasnogwardeisk	bei Wjasma	Mailand	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Rom	Minsk	Kiew	Schlobin	Stalino	Schaltsaiwka	Vigna di Valle
uu GG	0317	0312	0318	0318	0316	0314	0314	0406	0408	0309	0404	0405	0406	0309	0405	0404	0402	0403	0405	0319
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	2-51	-62	-61	-60	-	-65	-	-	-71	-59	-	-	-66	-	-	-	-	-49
300	-45	-	2-49	-56	-53	-57	-	-52	-53	-	-60	-53	-	-	-54	-	-65	-	-	-46
400	-37	-	3-36	-41	-39	-40	(4-38)	-38	-39	-	-41	-38	-	-	-37	-	-36	-	-	-44
500	4-26	-31	3-28	-29	3-27	-34	5-27	-28	-24	-	-29	2-26	-	(4-28)	-24	5-27	-25	-28	2-27	6-31
600	4-17	-21	3-21	-19	3-17	-19	5-17	-19	-15	3-26	-19	3-15	4-19	6-19	9-15	2-18	-18	-19	2-17	5-19
700	5-11	-13	4-14	-10	4-8	-12	3-11	-12	-8	3-17	-13	2-12	5-16	5-7	8-8	2-9	-13	-13	2-9	8-10
800	5-2	-5	4-5	-5	5-5	-5	4-6	-6	-6	3-7	9-10	3-7	4-7	6+0	9-6	9-7	-8	-7	2-5	9-2
900	5+7	+2	9+0	-3	4-5	-1	4-7	-4	-10	4-1	9-12	4-7	9-3	6+7	9-10	5-5	-3	-9	8-9	8+4

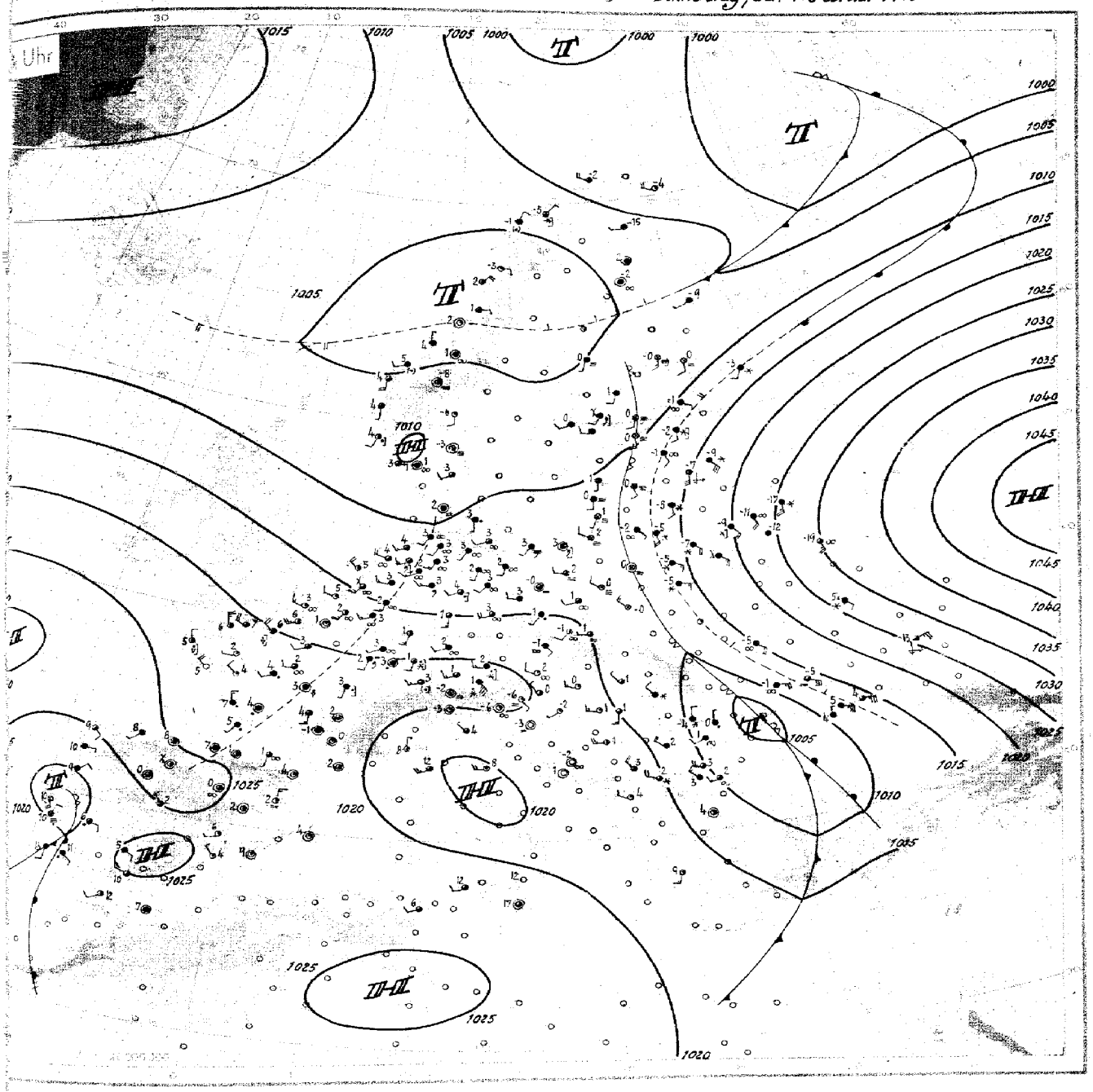
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Eysuhd	Bolenhalen	Jasau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hawikhalm	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2157
96	-	-	1596	-	1596	-	-	-	-	-	-	1602	-	-	-	-	-	-	-	1607
225	-	1036	1046	-	1028	1040	1042	-	-	-	-	1049	-	-	1049	1036	1051	1058	-	1057
300	-	856	864	-	848	857	862	-	-	-	-	866	-	-	871	858	874	876	-	873
400	-	693	679	-	674	674	676	-	676.3	679	-	680	-	-	683	675	686	684	-	686
500	517.0	523	528	529.1	514	524	526	524.5	527.6	529	525.7	529	528.8	527.1	529	524	531	534	532.0	534
600	396.2	394	400	393.1	395	395	397	394.8	399.2	400	397.1	399	400.1	398.4	399	395	400	406	403.5	405
700	282.8	290	286	285.0	283	282	283	281.1	286.6	287	284.1	285	286.8	285.1	285	282	285	292	290.7	[illegible]
800	181.4	180	185	183.1	188	189	182	179.9	186.1	186	185.6	184	185.6	184.0	183	179	183	192	190.0	190
900	90.5	88	94	91.0	91	90	91	88.5	95.1	94	92.3	92	94.1	92.7	92	88	91	100	94.4	96
1000	7.2	4	10	9.1	8	7	7	5.1	11.6	11	8.n	8	8.7	9.0	8	5	8	17	14.6	12
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550
96/225	-	-	550	-	548	-	-	-	-	-	-	553	-	-	-	-	-	-	-	550
225/500	-	513	518	-	504	516	516	-	-	-	-	520	-	-	519	512	520	524	-	523
500/1000	519.8	519	518	520.9	516	517	519	519.4	516.0	518	519.1	521	520.1	518.1	521	519	523	517	517.4	522

mb	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	Marseille	Florina	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Châteaulin	Konstanz	El Grove	C. Juana
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1599	-	-	1596	1583	-	-	1615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	1042	-	-	1046	1044	1056	(1074)	1057	-	1062	-	-	1051	-	1062	1062	1079	1081
300	-	-	859	-	-	863	869	875	893	878	848	858	-	866	876	-	881	880	897	900
400	-	-	674	-	-	677	682	688	704	690	667	675	-	699	683	-	695	693	708	709
500	529.5	515.7	513	-	533.1	527	530	535	548	536	517	520	521	526	532	537.3	540	537	551	550
600	399.6	397.6	395	397.8	404.4	399	402	405	415	406	388	394	393	396	402	404.5	409	405	417	418
700	286.0	284.4	282	285.4	281.1	286	290	295	299	293	275	292	280	283	287	288.3	295	287	[illegible]	297
800	185.4	183.2	182	184.8	189.8	186	189	190	196	192	174	177	179	181	192	185.6	191	186	192	[illegible]
900	94.1	91.7	91	93.6	98.4	96	97	98	104	100	86	86	92	90	97	96.0	102	96	95	100
1000	10	[illegible]	8	10.1	14.4	11	13	14	19	15	-1	3	6	7	10	14.8	18	4	21	17
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	558	-	-	550	539	-	-	558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	519	-	-	519	514	521	(526)	521	-	529	-	-	519	-	522	525	528	521
500/1000	519.2	519.9	515	-	519.7	516	517	521	525	521	518	520	515	519	522	522.5	522	528	536	535

mb	Mailand	Bourges	Limoges	Brasnograd	Charkow	Schlobin	Schaltsaiwka	heute: Krasnogwardeisk	bei Wjasma	Mailand	bei Kursk	Charkow	Mariupol	Rom	Minsk	Kiew	Schlobin	Stalino	Schaltsaiwka	Vigna di Valle
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	(1567)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	1063	1043	1061	1044	-	1049	(1058)	-	1036	1059	-	-	1050	-	(1050)	-	-	1061
300	888	-	881	867	883	869	-	870	881	-	865	881	-	-	874	-	872	-	-	874
400	695	-	691	681	696	682	690.7	682	693	-	682	693	-	-	687	-	685	-	-	686
500	540	538	537	529	549	530	536.8	528	537	(522.6)	531	539	(534)	536.4	531	532.5	529	534	536.6	535
600	405	408	407	399	410	395	405.2	397	404	409.5	401	406	403.3	408.4	399	401.2	398	404	404.5	405
700	293	295	294	284	294	286	285.4	283	292	285.3	287	291	289.9	292.9	285	286.2	284	290	289.6	291
800	191	193	193	192	192	184	188.8	181	186	183.8	188	190	189.5	190.8	181	184.3	183	189	187.9	188
900	96	101	102	91	102	93	98.6	90	96	92.3	98	99	98.7	96.4	91	94.3	92	100	97.9	96
1000	12	17	18	9	12	11	18.1	3	17	9.0	19	21	18.7	10.8	11	13.5	10	20	18.2	10
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	(520)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	526	514	519	514	-	519	(521)	-	505	520	-	-	518	-	(518)	-	-	516
500/1000	528	521	519	520	520	514	518.7	519	520	(513.5)	512	518	(516)	524.6	520	519.0	519	514	517.4	515



Wetterdienststelle Donnerstag, den 4. Februar 1943

Unverändert liegt das umfangreiche Hochdruckgebiet über Russ-
nd mit seinem Kern wahrscheinlich südlich des Ural. Mit der Ostwärtsver-
egung des ungarischen Tiefs nach der Donaumündung dringt auf der West-
ite des russischen Hochdruckgebiets in der Höhe wärmere Luft nach Nor-
n und führt vom westlichen Schwarzen Meer bis zum Ladogasee zu
hneefällen. Bei auffrischenden südöstlichen Bodenwinden ist allerdings
rt in den unteren Schichten kältere Luft aus Innerrussland herangeführt
rden und hat bis 2000m Abkühlung um 2 bis 4° gebracht, oberhalb
900m zeigt sich jedoch allgemein leichte Erwärmung, die im Ostkampf-
um bis zu 10° ansteigt.

Im Mittelmeerraum hat die großzügige West- bis Nordwestströ-
ung angehalten. Mit ihr ist die gestern zwischen Griechenland und Sizilien
legene Kaltfront bis ins östliche Mittelmeer vorgedrungen. Die heute
n östlichen Atlantik kommende Störung hat die portugiesische Küste
reicht und wird unter weiterer Abschwächung nach Ostsüdost ziehen.

Auf der Rückseite der von der Barentssee nach Osten weiterzie-
nden Störung ist die arktische Kaltluft langsam nach Süden hin im
ndringen. Sie hat dabei das mittlere Norwegen erreicht und über den
fjorden unterhalb 3000m Abkühlung bis zu 7° gebracht.

Die Lage auf dem Atlantik ist zurzeit etwas unsicher. Nach
vorliegenden Meldungen muß südlich von Grönland ein Tief ange-
nommen werden, das in östlicher Richtung weiterziehen dürfte.

Bei hohem Druck auf dem östlichen Nordatlantik muß damit vom mitt-
leren Nordatlantik aus mit einem Vorstoß wärmerer Luft in Richtung auf
die Britischen Inseln gerechnet werden. Das über der Donaumündung
gelegene Tief wird entsprechend der westlichen Höhenströmung nach
dem östlichen Schwarzen Meer ziehen, sodaß die Ukraine und auch
der Ostkampfraum Süd im Bereich der arktischen Kaltluft bleiben
werden. Unverändert wird im russischen Raum der hohe Druck fortbe-
stehen.

gez. Hildenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 4. Februar

Ausland

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	○ 004	5x	05748	24328	92350	8x 306
Ingöy	○ 005	8x	26856	28426	93881	8x 415
Tromsö	○ 008	5x	72538	30178	97080	9x 314
Nordöyan	○ 014	92	6886x	40578	93802	9x 300
Krakenes	○ 021	87	03764	41188	96706	0x 001
Utsire	○ 028	35	02752	48315	01306	93385
Lister	○ 030	5x	03768	00048	03904	0x 405
Färder	○ 036	50	43433	00044	02151	02305
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	○ 181	5x	05535	20328	05705	9x 201
Skagen	○ 182	50	02735	24345	02705	80306
Blaavandsh	○ 184					
Hammersh.	○ 186					
Biarritz	202	52	03766	20228	29110	7x 503
Lyon	210	8x	03766	48388	23108	6x 901
Paris Le Brg.	215	26	02855	24425	18408	82204
Perpignan	216	57	02864	26546	24114	45202
Brest	220	91	02755	28485	21610	78103
Le Havre	○ 230	96	40843	57684	16308	70104
Marseille	231	50	02855	22325	18306	85105
La Coubre	○ 269	96	40145	24587	25410	73203
Helder	○ 291	8x	02757	22387	08006	8x 403
Vlissingen	○ 292	8x	02746	28486	4xx87	9x 209
De Bilt	293	8x	81535	48387	-	-
Genua	○ 306	55	00890	32300	14415	26002
Venedig	○ 312	34	41760	48323	43011	60703
Rom	322	23	04663	59173	14914	60901
Brindisi	○ 331	71	02855	57545	12617	30808
Cagliari	○ 338	80	02255	61815	24015	51822
Syrakus	○ 655	40	01864	57814	48117	30805
Madrid	353	55	02753	46224	09987	60840
Almeria	○ 355	86	42854	42245	29519	55909
Mahon	○ 357	84	02744	28226	24215	50904
Barcelona	○ 358	57	04454	32227	26412	50901
La Coruna	○ 362	86	07753	53416	26711	77807
Lissabon	384	7x	38544	44226	29012	7x 905
Praia C.V.	○ 393					
Funchal	○ 395	7x	02866	18426	29917	8x 303
Pt. Delgada	○ 396	76	01757	25413	28519	80307
Horta	○ 398	8x	03664	48228	28117	9x 107
Teneriffa	○ 400	40	01951	28201	27119	-
Kowno	466	5x	72313	49278	41301	0x 501
Riga	470	5x	42428	46278	08701	0x 902
Dorpat	476	5x	03748	46328	40201	9x 300
Filsand	477					
Helsinki	481	5x	68526	46378	05701	0x 402
Kuopio	494					
Budapest	541					
Bukarest	575					
Belgrad	701	5x	23658	55478	09501	04309
Sofia	720					
Athen	730	44	05757	46142	42315	50816
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957	5x	03748	42628	20258	8x 710
Odessa	975	5x	08328	40448	42753	0x 810
Charkow	959	00	05590	08616	30063	87800

Gestern 19 Uhr

Küstenorte	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	50	05745	22325	94051	80302	60279
Ingöy	8x	26755	27506	07551	7x 415	46375
Tromsö	5x	72538	30478	00351	9x 206	04019
Nordöyan	61	0378x	02228	97803	9x 308	05371
Färder	50	01733	00013	03900	00302	00271
Kopenhagen	5x	05548	46428	08004	9x 305	97051
Skagen	64	01890	28402	84502	80303	00180
Biarritz	57	02765	22225	26311	74809	00121
Lyon	8x	02757	00087	22600	8x 101	-
Paris Le Brg.	40	02754	22424	19107	70405	97100
Perpignan	54	02773	24325	24011	56400	00140
Brest	31	03745	24488	20708	9x 701	86101
Le Havre	30	01853	24683	17007	80202	94380
Marseille	57	02890	24327	23109	72601	-
Helder	8x	25758	22328	09405	8x 404	-
Vlissingen	80	01753	24383	42605	8x 206	02371
De Bilt	5x	25754	22488	-	-	-
Cagliari	02	03770	57828	22212	80303	-
Madrid	60	01950	60043	05406	72804	00080
Almeria	40	01863	44214	26314	72805	00270
Mahon	53	02752	00144	25810	81302	80470
Barcelona	54	01562	30213	25440	50301	00470
La Coruna	6x	60648	48328	23310	7x 813	00361
Lissabon	8x	58548	48428	24709	9x 809	97121
Funchal	8x	02857	30127	28016	8x 802	00480
Pt. Delgada	70	04863	22004	27748	85400	00180
Horta	5x	03728	18368	26616	0x 005	07271
Teneriffa	00	00990	66200	25818	70605	00290
Kowno	5x	72328	49278	40400	0x 701	xx 218
Riga	xx	46309	44374	08701	0x 902	01016
Dorpat	6x	62538	44328	09501	8x 402	97016
Kuopio	5x	52528	46228	66418	0x 304	97029
Budapest	07	14883	61724	10404	70004	-
Bukarest	6x	22428	02268	07701	0x 705	03036
Belgrad	5x	64628	57568	48801	0x 311	-
Athen	54	05754	30125	44912	80402	-
Kiew	5x	05658	45628	49760	0x 402	-
Charkow	00	05590	08600	29265	80002	-

Heute 2 Uhr

Küstenorte	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	50	05742	26222	00052	80315
Ingöy	50	01953	27489	01753	70104
Tromsö	5x	05658	01178	04459	7x 309
Kopenhagen	xx	46209	20149	08804	0x 304
Skagen	50	01743	22103	04702	80382
Lyon	50	05654	00047	23404	96901
Paris Le Brg.	50	01763	22303	49985	80102
Perpignan	00	00790	24200	23706	80985
Brest	80	84856	28426	22405	9x 206
Marseille	00	00690	26100	23305	80300
La Coubre	5x	02647	46327	23208	9x 802
Helder	5x	02747	26287	40905	8x 206
Vlissingen	20	25752	26482	44006	80283
De Bilt	5x	02744	24487	-	-
Genua	00	00790	00000	47287	30302
Venedig	00	00690	30200	46705	00300
Rom	40	01653	04103	49403	90101
Syrakus	00	00690	61500	21211	60003
Madrid	01	01890	28212	04803	80908
Almeria	0x	03898	02108	22711	8x 805
Barcelona	00	00890	32100	23808	60907
La Coruna	6x	63459	42369	24609	9x 304
Lissabon	xx	626xx	48568	28340	0x 807
Funchal	8x	02767	xxx87	27915	8x 300
Pt. Delgada	5x	52428	00068	29446	0x 303
Horta	5x	02734	20324	28115	0x 102
Kowno	5x	72328	42378	40959	0x 300
Riga	xx	46309	45229	09100	9x 101
Dorpat	6x	74538	44268	09750	9x 301
Budapest	00	05670	28300	44309	60305
Bukarest	39	46049	28695	43458	80804
Belgrad	50	01754	57564	45702	80205
Athen	00	02862	53405	43088	60001
Kiew	5x	05568	42628	48457	0x 503
Odessa	50	05557	40327	15953	814xx
Charkow	00	05590	08500	27866	90885

Heute 8 Uhr

Küstenorte	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	50	01843	26403	82954	80307	00281
Ingöy	52	82954	26426	03652	7x 384	42498
Tromsö	60	23766	04126	05755	7x 205	14594
Nordöyan	04	01880	00012	01402	80301	44481
Krakenes	37	02764	46485	05704	6x 309	03371
Utsire	50	22754	49224	07204	90308	00371
Lister	90	02756	08284	09003	00309	76471
Färder	xx	46601	00049	68253	6x 305	10101
Kopenhagen	5x	62438	46128	40403	0x 386	00401
Skagen	57	02753	22216	08003	5x 384	00270
Biarritz	5x	03758	00028	23307	8x 802	00044
Lyon	5x	05567	00027	22702	7x 902	-
Paris Le Brg.	5x	05655	22265	20703	01304	97021
Perpignan	04	01790	00003	22104	80702	-
Brest	30	25573	30284	28405	90207	04071
Le Havre	8x	25846	28487	49806	96401	-
Marseille	00	02790	60004	24802	95601	-
La Coubre	5x	63648	30368	22707	9x 504	06211
Helder	35	01752	28483	42605	80306	29370
Vlissingen	20	04753	26203	46105	10209	97171
De Bilt	5x	05644	20385	-	-	-
Genua	51	02773	32124	47408	50404	-
Madrid	50	62655	28125	04502	50402	00350
Mahon	20	04859	00013	22304	94605	00010
Barcelona	20	04661	32383	22902	78801	00310
La Coruna	95	02556	42227	25209	80313	44751
Lissabon	xx	67109	02269	48810	0x 301	20092
Funchal	8x	02656	32326	26211	7x 302	00418
Pt. Delgada	50	02646	00066	29316	00401	00133
Horta	5x	61625	20466	28415	0x 300	91261
Teneriffa	40	02965	04116	24716	70505	00270
Kowno	5x	05448	42278	43252	9x 200	xx 518
Riga	xx	46109	44247	44100	0x 306	40036
Dorpat	5x	05648	44278	41951	9x 206	02519
Helsinki	xx	57109	48259	09200	0x 305	41006
Kuopio	50	420x9	46349	07550	90506	11599
Budapest	04	01890	24345	47000	70311	-
Bukarest	5x	05538	22228	07501	9x 207	97510
Belgrad	45	05790	57514	48101	68205	-
Sofia	5x	71657	26477	45802	8x 214	-
Athen	04	01861	48302	45409	70319	-
Odessa	50	85638	08528	44752	20701	-
Charkow	xx	74426	42278	4555x	252xx	-

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHWh	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
Mus Allah 2)	2420	726	xx	46009	28949	27257	9x 709																		
Lomnitzer Spitze	2634	685	xx	44009	63979	24160	0x 704																		
Fanaråken	2072	024	xx	44104	21589	69159	00204													xx	83109	24349	73860	00407	-
Gausta	1829	035	xx	44409	30349	96458	8x 407													xx	46009	26449	00059	8x 404	44009
Svandalsfl. 1)	1065	026	3x	83548	24388	78252	9x 985		3x	83548	24988	80455	9x 302	01549						3x	83548	24288	82953	9x 004	02549
Mt. Ventoux 2)	1900	248	xx	46009	61949	07556	0x 212		xx	46009	28749	07950	6x 401	-						51	82934	32814	06358	00300	-
Izana 2)	2367	401	00	009x0	00000	75810	10901		00	009x0	00000	74368	10605	00100						00	009x0	32500	73104	10401	00440

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Gotenhafen	Schrimsk	Konstanza	Hoek v. Holland	Cherbourg	Hoek v. Holland	Bordeaux	Cherbourg	Drontheim	Lemberg	Gotenhafen	Kristiansand	Berlin	Athen	El Grove
uu GG	03 16	03 20	03 17	03 17	03 17	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 07	04 05	04 05
18 km															
16 ..					29 420								27 40		
15 ..					24 420								28 40		
14 ..					29 410	30 80				13.5 25 50			-		
13 ..					29 405	36 80		31 45		12.5 24 35			27 40		
12 ..				11.8 28 70	24 405	30 45	11.9 28 155	31 25	11.8 25 40	11.4 24 40	11.8 20 95	28 45	-		34 75
10 ..	22 55	24 435	24 440	28 70	24 405	30 65	27 495	31 80	25 35	48 35	20 45	28 30	26 40	28 420	34 35
9 ..	24 80	24 456	24 436	24 70	24 420	30 60	27 420	31 75	23 00	48 20	24 40	25 30	26 25	28 495	25 45
8 ..	20 45	24 450	22 45	29 40	29 420	38 60	27 405	32 40	23 25	45 40	20 45	45 40	-	-	-
7 ..	24 45	23 435	22 60	27 65	29 405	30 45	27 25	33 40	24 45	45 60	20 30	47 30	27 30	27 430	34 45
5 ..	23 15	22 45	24 45	27 40	24 45	30 40	29 50	31 30	29 40	48 30	23 40	49 35	27 20	29 55	35 35
3 ..	25 30	23 45	-	28 50	28 40	29 45	29 40	31 40	29 35	36 25	45 20	33 0	27 30	31 55	02 45
2 ..	26 20	22 25	20 55	27 45	28 50	29 50	29 25	32 35	25 30	34 65	28 30	28 20	27 25	29 45	25 45
1 ..	25 45	22 35	18 40	27 45	28 40	28 45	27 20	31 40	23 30	34 30	32 45	26 15	30 40	27 30	47 55

Ort	Riga	El Grove	Catania	Kristiansand	Kossnagu	Rysum	Reval	Florio	Charkow	Erfurt
uu GG	03 41	03 47	03 49	03 47	03 48	03 46	03 47	03 46	04 04	04 05
6 km	24 55	24 40	29 75	24 45	23 40	11.9 48 30	24 75	24 30	-	11.9 28 25
5 ..	23 50	24 45	29 45	23 20	23 85	12.0 20 30	24 45	26 40	45 45	26 30
4 ..	24 45	24 55	24 70	22 20	23 40	12.0 23 30	22 45	23 45	49 40	27 40
3 ..	40 45	24 45	30 85	27 25	23 30	24 35	22 35	24 45	49 50	26 45
2 ..	49 30	22 40	32 45	24 30	22 40	25 30	24 50	27 35	11.5 49 30	29 30
1 ..	41 25	48 55	35 70	24 30	22 35	25 30	34 55	25 30	46 50	28 50

Ort	Chateaulin	Riga	Vardö	Catania	Kanin	Kristiansand	Kiestinki	Sola	Gabes	Kossnagu
uu GG	04 05	04 05	04 05	04 07	06 05	04 05	04 04	04 05	04 05	04 06
6 km	11.9 34 40	29 45	12.0 32 30	30 30	11.8 43 30	30 45	11.7 23 30	29 35	29 40	11.9 23 45
5 ..	31 60	29 45	12.0 32 30	31 75	44 30	30 50	24 35	30 40	28 30	22 30
4 ..	31 35	27 30	30 30	30 40	42 30	31 35	24 30	29 35	28 40	25 25
3 ..	32 55	24 30	27 30	30 40	29 35	34 35	24 30	28 30	28 30	25 30
2 ..	32 60	29 25	33 40	33 30	27 45	32 30	26 45	31 30	30 40	29 45
1 ..	33 40	29 30	27 30	29 30	29 30	29 25	28 30	29 30	25 30	27 30

Wolkenmessung

u = Wolkenober... vv = km/Std. dd = Zugr. 36 =

Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...gang: 68 Nr. 36 — Freitag, den 5. Februar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

...e 1

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

...schland ...darte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRT T E	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRT T E
...urg-Fu	406	5x	05535	22328	44304	8x303	5x	05655	22228	47303	9x311	00057	5x	05639	22214	20214	00309	xx	46209	22329	22502	0x306	00011
...urg-Fgh	400	5x	05635	26227	43105	9x306	44	05664	22285	45503	0x310	93052						5x	05538	22368	24003	0x305	84021
	460	56	05635	20227	43604	9x304	50	25655	22255	46703	00311	94050						5x	05528	26248	24003	0x321	94021
...lmshav	430	8x	05637	26327	–	–	8x	05648	26328	–	–	–	05	05690	26400	–	–	5x	08448	22318	–	–	–
...n	442	5x	05746	22328	44904	9x306	50	05544	22224	48403	00307	00050	50	08353	24323	22102	00308	5x	42338	22448	24103	0x307	00020
...rm	402	5x	22857	28267	45804	0x309	04	02790	24486	49124	9x312	04051	05	00790	24100	23102	00309	5x	08348	28326	24601	0x385	00018
...ver	421	5x	68645	22468	45503	0x305	5x	05645	22265	48202	0x310	04051	5x	22528	24328	24403	0x466	5x	05555	24428	24403	9x307	44021
...burg	408	5x	22558	24128	45904	9x405	5x	22558	26268	47703	9x305	96051	5x	05538	26228	24703	9x309	6x	22436	24228	24103	9x207	92031
	437	5x	25548	20388	47604	9x103	80	05548	22388	24404	9x307	93057	5x	05428	20228	25702	0x302	8x	05458	48328	26702	9x305	00011
	436	8x	05744	24428	48306	8x102	8x	x3656	24388	21204	9x314	96061	00	05690	24320	25101	00301	5x	05455	48246	27101	9x206	94007
...n	40?	5x	02646	24328	47405	8x903	5x	62646	24368	24704	9x311	94052	50	05654	22268	25402	90308	5x	05544	20328	27402	9x307	01021
...urt/M	412	74	02655	22416	49406	60901	50	05765	20385	24902	80307	96071	5x	05677	46127	24301	0x240	50	04557	48221	28052	00205	00523
...g	237	6x	25736	28138	22004	9x205	54	05754	28125	24405	80340	96161						5x	05638	00068	30604	0x406	00021
...rücken	441	5x	05647	22227	21205	7x305												5x	05438	44128	30401	0x307	45511
...burg	219	80	22755	48265	21205	90901	80	02655	00525	23503	00210	01061	50	02766	48126	26601	00308	5x	02664	48174	29600	90386	00000
...gen	443	52	61745	20168	24303	8x001	50	05753	22113	23801	60310	94031	5x	05777	00027	27151	9x206	50	05753	20123	30751	90407	95573
...chshf.	444	8x	84748	48128	24505	7x904	6x	62638	24185	23102	9x306	04061						57	05754	22128	31180	0x307	95501
...erg	426	8x	02845	22227	20004	7x400	87	02853	20126	21702	80305	00051	5x	05758	48228	25781	9x306	5x	05647	20428	28401	9x189	00501
	451	5x	05538	22378	–	–							5x	05538	24228	–	–	5x	23138	24478	–	–	–
...bad	516	8x	83328	24288	44401	0x401	54	01756	00027	24000	9x305	02040	5x	77548	26228	23550	0x303	5x	72548	26178	24800	0x318	00547
...hen	414	56	02745	55586	20805	60803							50	04652	20222	27460	90111	5x	03778	20328	30257	8x309	64524
...u	665	64	24754	00078	24304	0302x												5x	74418	24278	28701	9x318	93514
...ruck	507	20	05774	00844	20904	70708	64	05790	08142	22600	90256	00061	5x	72438	00078	26551	0x307	5x	08337	00078	30551	0x312	02578
...urg	508	84	84766	44388	21004	8x804	5x	02766	00027	23361	92304	92061	5x	72538	20778	26301	0x311						
...n	404	5x	05638	20328	44003	9x204	5x	06584	20228	46203	9x209	00040	5x	08453	22228	48702	0x306	5x	08348	00028	21202	0x203	00010
	450	5x	03745	48328	44904	8x903	5x	05746	22128	46802	9x209	00040	5x	08456	22326	20002	0x305	5x	65428	22248	21902	0x204	97011
...a	440	5x	61645	28328	45405	8x204	53	x5563	20443	47503	36244	97050	5x	05648	22248	20802	9x207	5x	65535	22268	23403	8x206	02011
...eudnitz	449	84	02744	20525	46105	80101	6x	64458	22388	47803	9x205	03051	6x	68448	24468	24902	9x210	6x	05447	22448	24512	9x605	05011
...t	446	8x	02746	22586	47504	8x203	50	05765	22425	49402	80205	92041	5x	05558	24328	23404	9x209	5x	09658	22428	25602	0x307	74011
...gen	410	87	05645	24467	46604	7x002	52	62655	20328	48603	8x307	01051	6x	61338	28478	24101	0x307	5x	51318	26378	24401	0x309	03011
	669	84	02853	20584	48403	83304	5x	24758	20358	20601	8x307	02041	50	05747	20327	22301	8x303	52	72556	22478	25501	9x311	97524
...es	670	80	02855	26325	45903	70202	50	02763	26113	24900	80407	00059	50	05565	00083	24655	8x344	52	02755	24128	26401	7x204	–
...tz	676	54	05655	08127	48403	80304	5x	05658	28128	20401	8x307	00037	5x	05558	00028	22750	9x403	54	05555	42227	24552	9x304	–
	501	80	02864	28324	49106	54901	50	05663	28223	24203	70306	00076	50	05690	30200	23802	40305	50	05683	21104	26202	83367	00844
	505	44	01863	42404	49607	43802	00	00690	02100	22201	70305	00086	00	00490	44200	25403	70300	54	05573	00024	28755	00573	00555
...nfurt	502	20	05673	44406	26504	56909	00	05690	28120	22550	70406	00356	00	05690	00000	27255	83308	57	08412	00005	30756	96510	00574
...ig	405	5x	05535	00068	43604	9x103	5x	05588	24168	45403	8x207	08041	5x	62638	24228	48101	9x305	5x	08348	20128	20402	9x207	97011
...gsberg	422	54	05556	24147	43903	0x404	5x	08328	46148	45802	0x208	00036	xx	46709	20141	47601	0x303	xx	48109	00049	49901	0x305	91086
...sholx	555	xx	46109	00049	44004	9x803	xx	46109	00049	46809	0x210	00026	xx	47109	20049	49403	0x204	xx	46109	00049	24203	0x348	00506
...n	551	5x	05656	40447	44715	8x384	5x	08448	22168	46403	9x303	–	xx	46109	20069	48502	0x304	xx	46109	24149	20701	0x204	01011
...n	552	5x	61458	22268	45002	9x202	5x	05448	20168	47402	0x307	93031	5x	08458	20148	43701	0x302						
...berg/Schl.	420	5x	05635	06227	44404	8x408	5x	05538	22228	46762	9x103	00051	5x	05648	22228	18701	9x303	5x	08438	22228	20801	0x488	00011
...leu	411	5x	05658	24328	46203	8x203							5x	67658	20128	20601	9x384	5x	23428	24278	23601	0x208	02506
...itz	454	57	05554	22227	46603	8x401	5x	05553	22228	49002	9x305	92038	52	05690	20328	24500	9x303	54	08364	20327	23700	9x308	97515
...chau	556	5x	08357	24147	44902	0x302	5x	05453	22128	46801	0x307	00031	5x	05548	24228	49002	0x305	xx	46109	24149	21201	0x386	94501
...annstadt	557	55	05743	22215	45004	8x302							5x	05648	20258	20001	0x304	5x	08328	22228	22101	0x307	92004
...k	569																						
...berg	571	5x	68438	28078	45700	08386												xx	46109	26349	23700	0x309	–

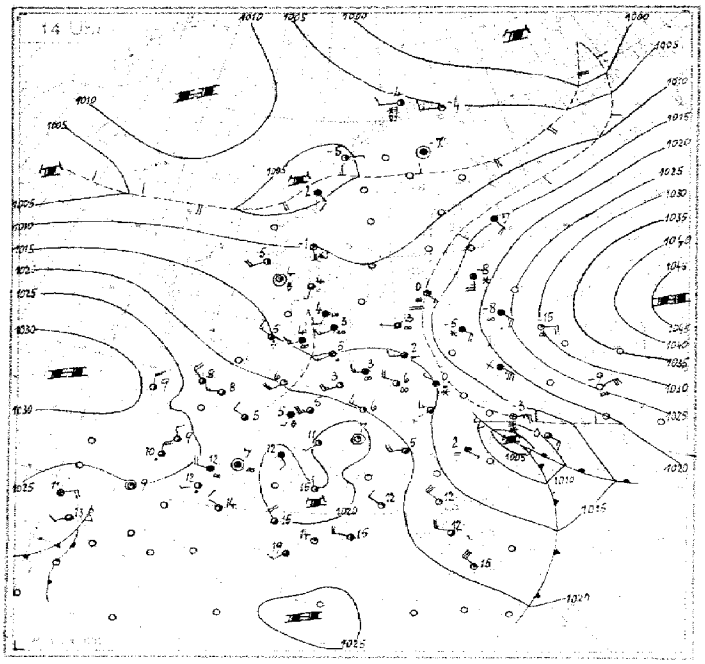
...stenorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TxTxE9	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TxTxE9
...um	40?	8x	84767	28387	45405	9x308	5x	05776	26386	48305	9x311	94470	50	05613	26303	24905	00207	80	05753	22303	22903	08401	00171
...erney	435	86	02754	26225	–	–	5x	25757	26227	–	–	–	50	05653	24303	–	–	80	05655	20315	–	–	–
...haven	46?	5x	47238	22248	–	–	5x	05558	22228	–	–	–	50	05659	24353	–	–	5x	05658	22228	–	–	–
...oland	465	04	05790	24245	–	–	5x	23868	24328	46805	0x312	–	5x	02836	24567	49904	0x307	30	48853	24364	24104	03206	91181
	451	55	03871	24328	43405	07307	5x	02767	26227	46303	0x210	04086	5x	57718	28228	44404	0x206	5x	01737	26361	21203	00402	01031
...emünde	406	5x	05628	24128	44003	9x306	5x	05655	22467	46403	9x368	97041	5x	11558	20168	44102	0x305	5x	08436	22248	20703	0x203	00057
...na	464	5x	05536	22328	43503	0x204	6x	42328	22348	45503	0x105	00120	5x	08418	20228	48112	0x204	xx	46109	22449	49801	0x305	00210
...emünde	465	54	05654	20227	43905	80305	5x	05557	20127	45503	xx303	00050	5x	05658	22228	48072	0x206	5x	05558	22228	20502	0x306	00450
...nwalde	429	6x	07358	24148	43709	9x303	6x	67458	22168	46002	9x307	04041						6x	45358	00038	20402	9x307	91631
...el	447	xx	48109	22149	42701	9x304	xx	48109	48249	44901	9x305	00114	xx	x6209	48144	47300	9x305	xx	46209	22149	49401	9x307	44124
								035α	202xx										481xx	201xx			
...erort								433xx	242xx										538xx	261xx			

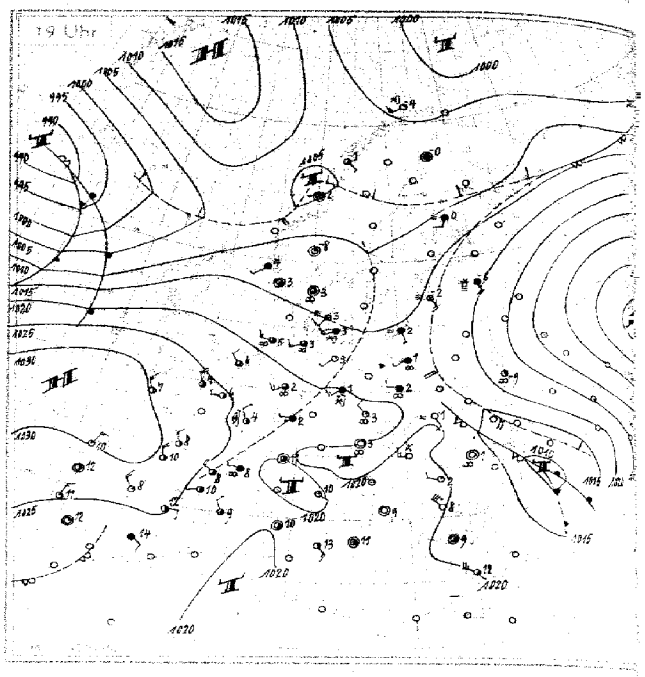
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

...ation:	Höhe	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	JG app	CLhHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CLhHWh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CLhHWh
...blick	3106	503	04	01833	24273	88365	80382		07	01933	24443	88667	70381	00449		07	02844	28544	89766	70302							
...pitze	2962	416	xx	77109	26379	01164	8x381		xx	46009	26449	01863	8x302	02639		xx	77009	32479	03564	8x346	xx	47009	28379	05767	8x303	05679	
	2044	506							30	00943	00047	xxxxx	60362	00559		50	03834	20301	42358	70301	57	02941	04414	94254	72307	30409	
...eekoppe	1602	428	xx	46803	22579	30256	07302		xx	77009	82549	31457	0x304	xx568		xx	46009	22476	32258	0x801	xx	75009	24579	35058	0x304	xx589	
...erg/Sch.	1463	427	xx	77009	32679	47054	8x802		xx	77009	30579	48855	0x305	03549		xx	46109	24349	52356	0x388	50	428/4	24344	54336	54407	97569	
...cki	1446	511	20	01138	32204	58652	50380		04	05740	32402	55857	50317	–							44	64854	24425	58556	85385	40568	
...elberg	1213	419	xx	77209	26479	73554	9x802		xx	44109	26679	75454	0x206	04539		xx	46109	28749	77057	0x305	xx	47009	26649	79554	0x307	94559	
...ken	1140	418	xx	77009	22749	81254	0x103		xx	77009	59679	82434	0x207	09538		xx	46009	28479	86954	0x307	xx	46009	26649	85054	0x405	93548	
...eskuppe	926	423	xx	46009	24379	07452	0x103		xx	43009	24349	09252	0x305	02528		xx	46009	24779	42352	0x307	xx	46004	24349	45153	0x307	92538	
...berg	910	445	xx	46409	24529	05052	0x203		xx	77109	22579	05452	0x203	04529							xx	44109	22449	42354	0x306	22559	
...er Asten	840	417	xx	44109	22679	44452	0x405		xx	44109	22679	46352	0x408	02008		xx	46109	22579	49352	0x318	xx	46109	22543	24152	0x363	97528	
...berg/Ts.	801	424	8x	42857	24347	23251	0x381		5x	72516	24486	25151	9x307	07514		xx	46009	28349	28152	0x307	xx	41204	24349	30752	01304	97534	
...erkogel	1577	862	50	02885	24425	28755	90182														5x	03838	28378	32158	9x307	24589	

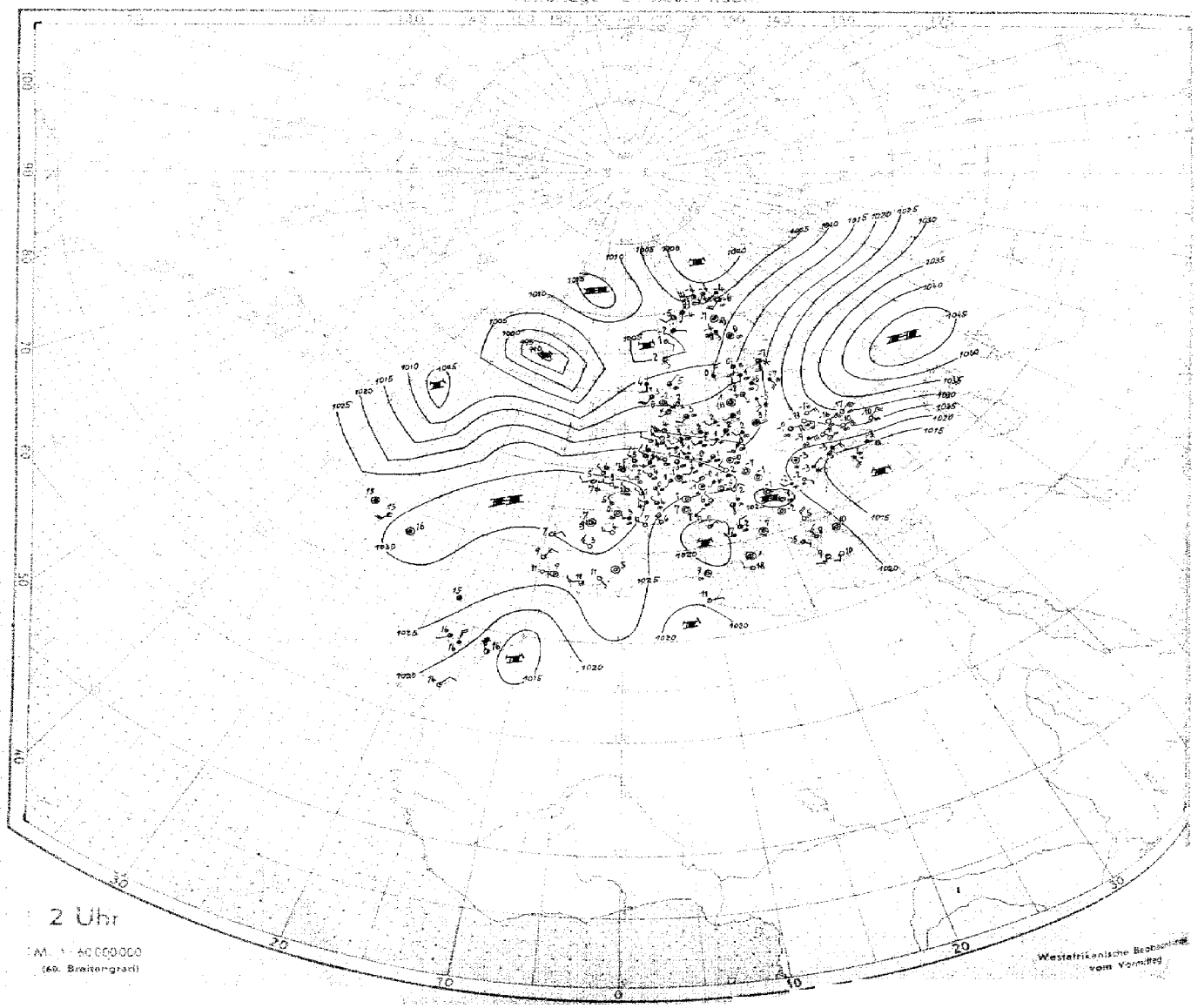
Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der vor der Z gezeichnet. (Erlaß R.d.L.)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Ort — Oben: Flugzeugaufstiege PPF TTT,UU,dd — Unten: Radiosonden PPP TTT(U) — Schlüssel Flugzeug PPP.TTT,UU,dd — Radio S. PPP TTT(U) — PPP = Luftdruck in cm, TTT = Temperaturen in °C, UU = Relative Feuchte, dd = Aequivalent Temp. — uu = Datum, GGg = Uhrzeit D 2. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

Hamburg 408 | 12 m

Münster 367 | 55 m

Palermo 652 | - m

Berlin F. 449 | 51 m

Frankfurt 112 | 111 m

Rangsdorf 205 | 40 m

Lindenberg 125 | 122 m

Breslau 411 | 126 m

München 414 | 526 m

Wien 201 | 157 m

Amsterdam 295 | - m

Paris 215 | 49 m

Kiew 957 | 183 m

Schatalowka 193 | - m

Rostow 507 | 65 m

Madrid 953 | 667 m

Vigna di valle 646 | - m

Helgoland 465 | 42 m

Swinemünde 455 | 3 m

Gotenhat. 550 | 11 m

Rysum 424 | 1 m

Erfurt 346 | 320 m

Berlin F. 449 | 57 m

Krakau 501 | 216 m

Friedrichh. 444 | 400 m

Kingenfrt. 502 | 144 m

Hoek v. H. 296 | 1 m

Hesstkoim 433 | 127 m

Cherbourg 208 | 115 m

Marquise 208 | 25 m

Châteaulin 220 | 50 m

Gabès 881 | -

Lisnagea 541 | 200 m

Bordeaux 209 | 48 m

Sète 394 | -

Marseille 891 | 34 m

Bourges 394 | 151 m

Florian 475 | - m

Bodö 340 | 15 m

Tromsö 908 | 104 m

Dronthm 917 | 54 m

Bergen 922 | 57 m

Christiad. 932 | 20 m

Kjeller 961 | 23 m

Helsinki 481 | 46 m

Adnigsina 881 | 12 m

Kiew 187 | 125 m

Roven 960 | 20 m

Konstanza 954 | 13 m

Riga 470 | 14 m

Lemberg F. 571 | 334 m

Warschau 551 | -

Krasnojarsk 695 | -

Omsk 1106 | 94 m

Rostow 951 | -

Pskow 1000 | -

Alexandrowsk 969 | -

Hamburg 402 | 12 m

Münster 367 | 55 m

Brüssel 276 | 56 m

Frankfurt 412 | 111 m

Rangsdorf 205 | 40 m

Lindenberg 125 | 122 m

Breslau 411 | 126 m

München 414 | 526 m

Wien 201 | 157 m

Amsterdam 295 | - m

Paris 215 | 49 m

Kiew 957 | 183 m

Schatalowka 193 | -

Palermo 652 | -

Athen 750 | 100 m

Hangö 165 | 14 m

Catania 655 | 142 m

El Grove 960 | 91 m

Helgoland 465 | 42 m

Rugum 154 | 1 m

Swinemünde 455 | 3 m

Gotenhat. 550 | 3 m

Köln 436 | 48 m

Erfurt 346 | 320 m

Berlin 449 | 57 m

Krakau 501 | 216 m

Friedrichh. 444 | 400 m

Kingenfrt. 502 | 144 m

Hoek v. H. 296 | 1 m

Hangöhalb 165 | 27 m

Cherbourg 208 | 115 m

Marquise 208 | 25 m

Châteaulin 220 | 50 m

Dronthm 917 | 50 m

Christiad 932 | 30 m

Reval 479 | 45 m

Riga 470 | 14 m

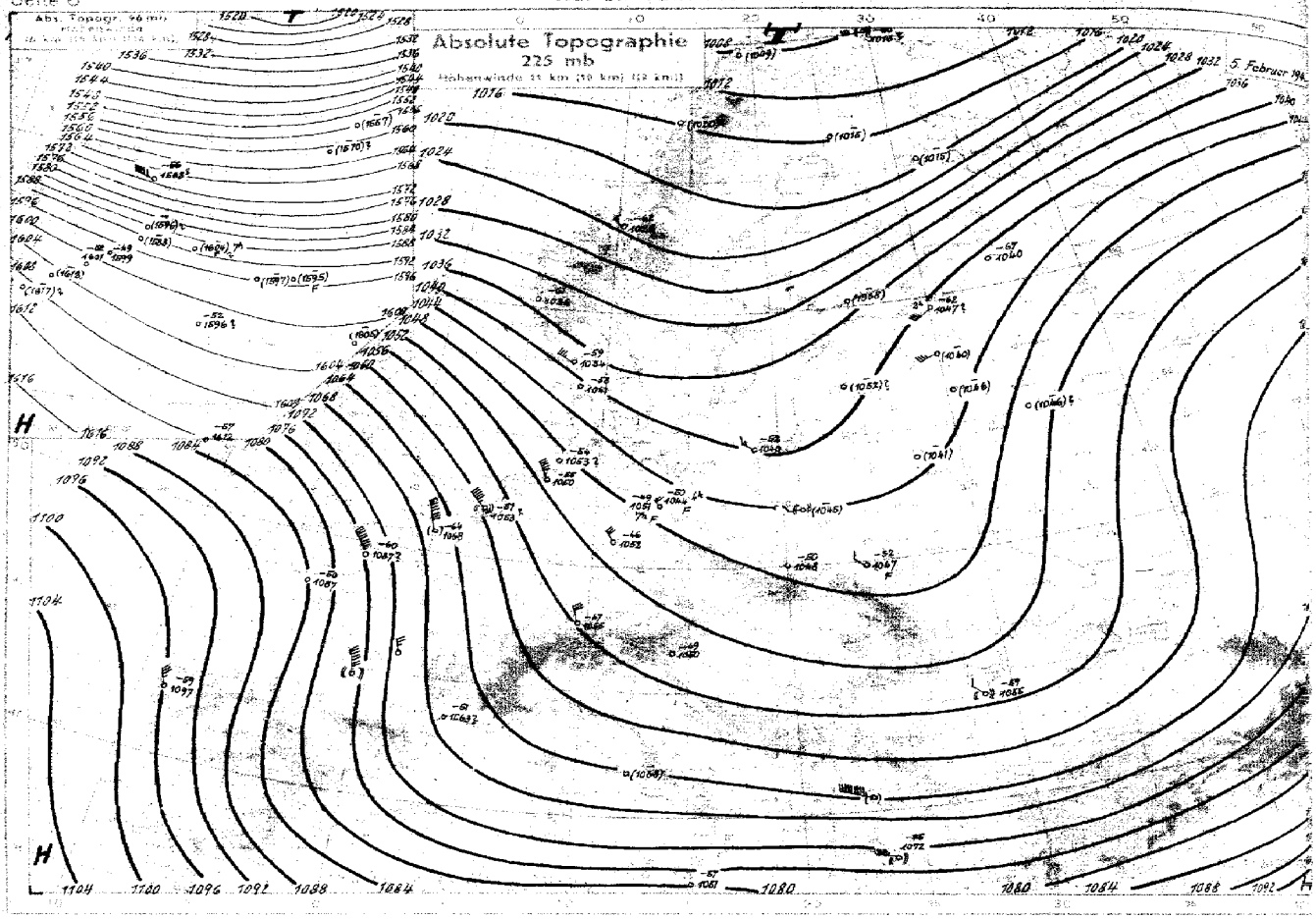
Minsk 887 | m

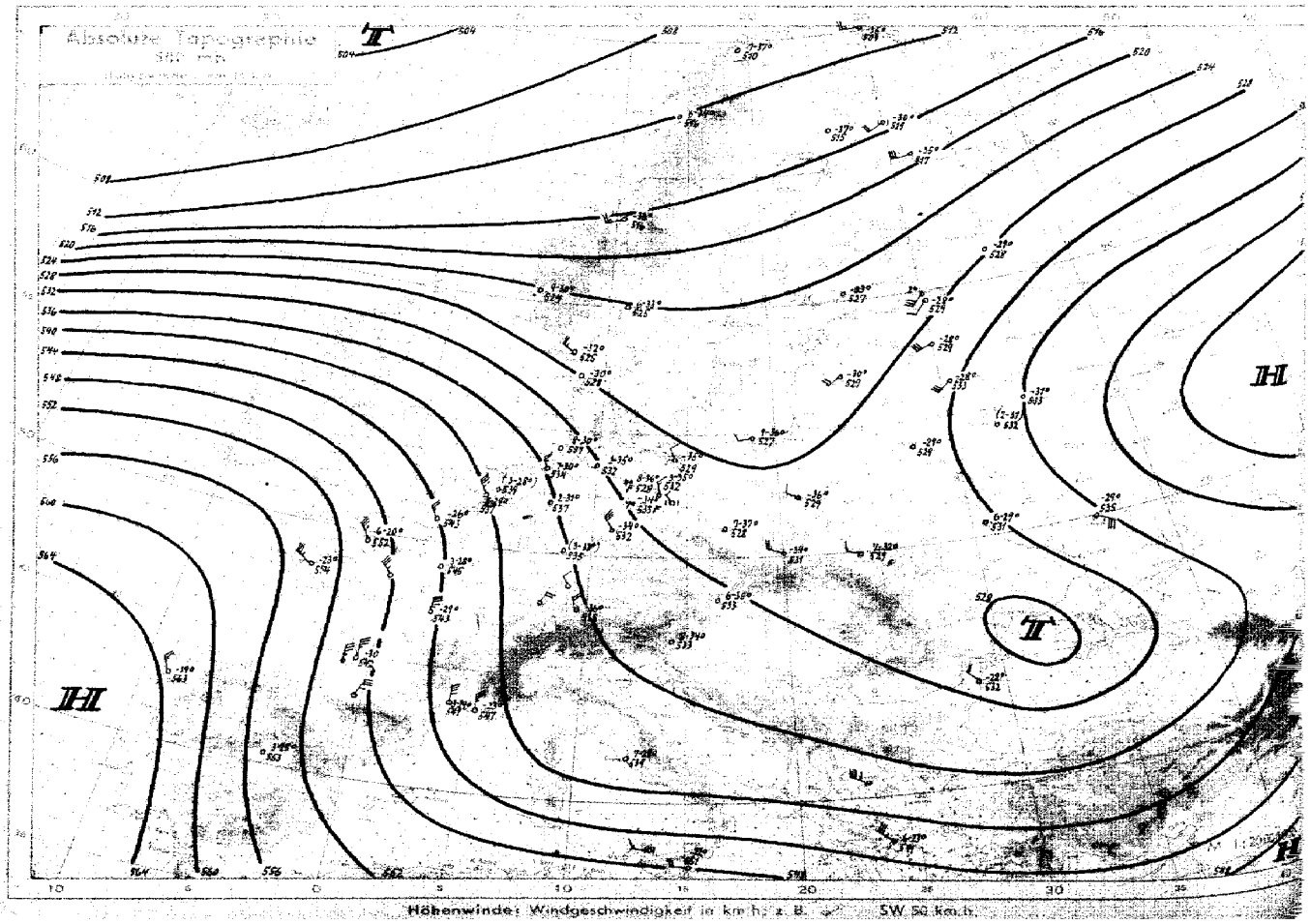
Churkow 955 | -

Ochinsk 356 | -

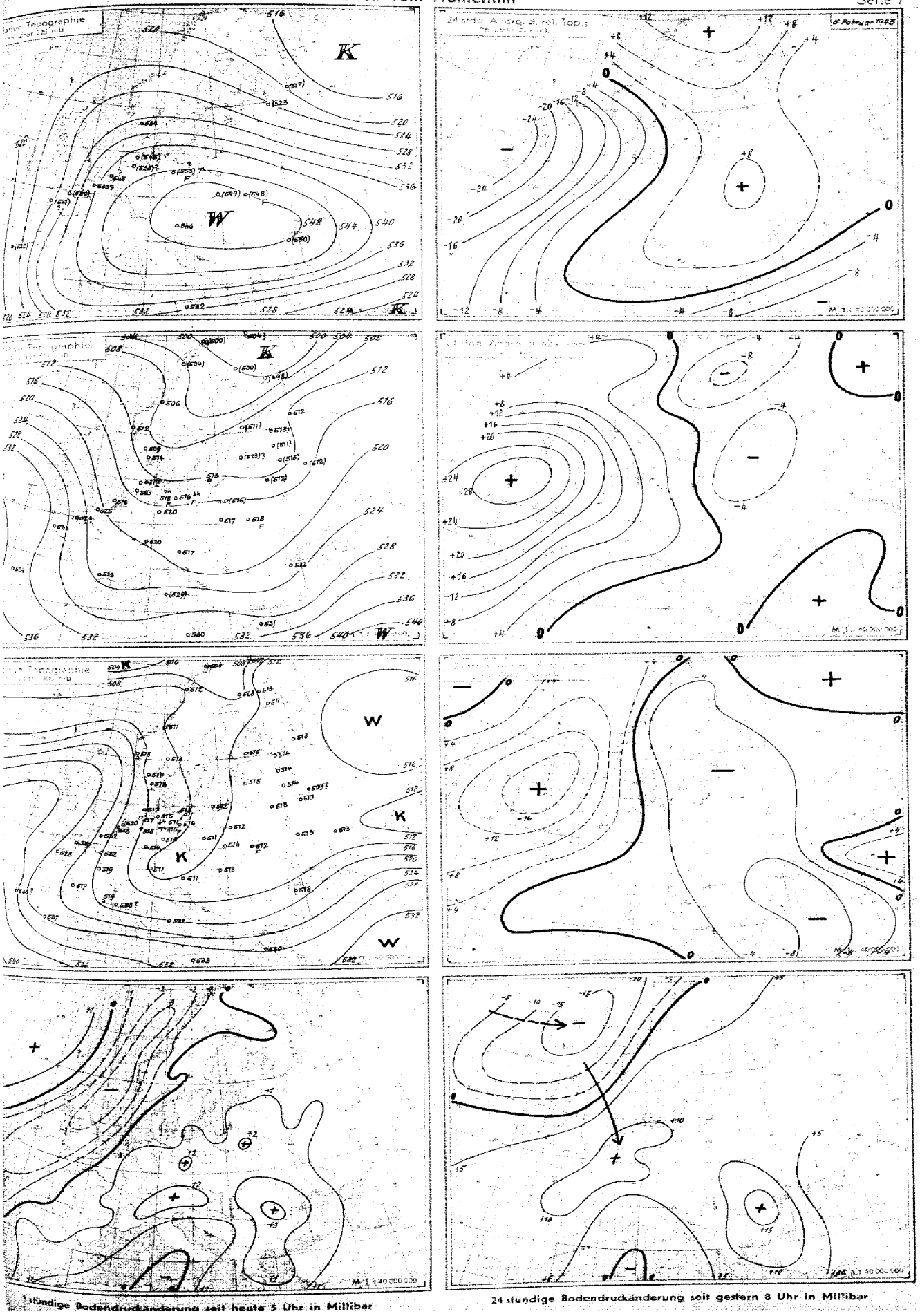
Florian 475 | - m

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h.



3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DOZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum	Helgoland	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Berlin	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
uu GG	0507	0505	0505	0508	0505		0505	0504	0507	0505	0507	0517	0507	0505	0505	0505
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-55	-54	-	-		-52	-40	-	-46	-	-44	-	-	-50	-
300	-	-56	-49	-	-		-55	-52	-	-51	-	-51	-	-	-51	-53
400	-	-41	-48	-	-46		-47	-47	-	-44	-	-51	-	-	-46	-44
500	(2-35)	7-36	8-30	2-31	-35		5-36	8-36	(5-38)	-34	3-35	-34	-	7-37	-34	-36
600	3-24	2-22	6-23	2-22	-13		9-23	9-23	3-24	-15	4-24	6-22	3-27	6-26	7-23	6-26
700	2-14	2-14	6-16	4-14	-14		9-14	9-14	7-16	-15	5-17	7-16	7-19	8-18	9-16	8-17
800	5-7	6-7	6-7	5-6	6-9		8-9	9-10	8-10	9-10	6-8	7-8	6-11	9-9	9-9	8-9
900	9-3	8-2	9-1	9-2	9-3		7-3	9-3	5-2	9-1	9-9	8-1	9-4	9-3	9-2	8-4

Ort	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Florion	Cherbourg	Maupertus	Marquise	Bordeaux	Limoges	Bourges
uu GG	0505	0505	0507	0505	0507		0507	0505	0507	0506	0506	0505	0500	0506	0505	0505	0506
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-52	-		-	-49	-	-	-	-	-	-52	-	-	-
225	-52	-47	-	-49	-		-	-51	-	-56	-	-60	-54	-64	-	-	-
300	-54	-49	-	-53	-		-	-57	-	-50	-52	-47	-54	-50	-	-	-
400	-44	-48	-	-49	-		-	-42	-	-34	-35	4-30	-38	-36	-40	-	-
500	7-34	-36	-	8-34	6-35		(3-38)	8-29	3-28	-23	-25	6-20	-26	-26	-30	-	-19
600	8-24	8-25	-	9-16	6-25		3-20	4-14	3-18	4-12	-14	6-13	-21	-18	-21	-	-20
700	8-16	8-17	6-18	8-16	7-15		3-13	5-14	2-11	4-8	-8	5-8	-12	-13	-14	-	-12
800	8-9	9-10	6-10	9-9	5-9		3-7	5-8	8-7	8-4	-6	5-3	-7	-6	-8	7-6	-9
900	9-0	9-4	7-3	9-3	6-1		8-1	7-2	8-0	8-1	+1	8+1	-2	-1	-1	9-1	-2

Ort	Marseille	Madrid	Gabès	Sète	Vadsö	Tromsö	Oslo	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasamistina
uu GG	0505	0507	0505	0505	0505	0505	0500	0505	0505	0505	0505	0505	0545	0507
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-
225	-	-	-	-57	-60	-	-	-62	-61	-59	-	-58	-	-67
300	-	-	-43	-57	-60	-60	-61	-58	-58	-60	-	-56	-57	-57
400	-33	(5-37)	-39	-40	-48	-48	-47	-47	-43	-45	5+42	-43	-44	-41
500	-25	5-25	2-20	3-19	-36	7-37	6-34	-36	9-30	-32	6-33	-30	-35	-29
600	4-14	3-14	3-9	3-23	8-25	9-29	-24	-27	9-27	-25	7-23	-25	-22	-21
700	5-7	3-8	2-4	6-14	8-18	8-21	6-15	-18	9-14	7-16	8-14	-14	5-14	9-16
800	6-3	3-3	6+1	4-9	9-14	3-14	6-8	-10	9-9	-8	9-8	-8	8-8	9-10
900	7+1	5-1	7+7	2-1	9-6	9-10	0-2	-3	9-2	-3	9-3	-3	9-6	9-6

Ort	Kirkenes	Hevenlem	Alakurtti	Riga	Murmansk	Konstanza	Athen	Vigna di Valle	Rhodos	Karasu	Catania	El Grawe
uu GG	0505	0505	0506	0505	0507	0505	0505	0506		0505	0505	0505
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-57	-
225	-	-	-	-	-	-57	-55	-		-53	-57	-59
300	-64	-62	-	-57	-	-54	-58	-50		-48	-48	-49
400	-40	-49	-	-41	-	-39	-35	-36		-38	-37	-37
500	-35	-37	-30	-30	-	-28	6-25	7-29		3-19	-20	-18
600	-14	-27	-22	-21	6-15	-19	4-14	9-20		6-12	2-12	-10
700	-17	-18	-16	8-16	6-8	-14	3-7	6-12		9-4	5-5	-5
800	-10	8-11	-10	9-10	6-4	-8	5-3	9-4		8-1	8-3	+3
900	-8	9-6	-5	9-4	6+3	-2	5+3	8+3		8+4	8+5	+6

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Helgoland	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Berlin	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	(1588)	(1596)	-	-		-	-	-	-	-	(1604)	-	-	(1597)	-
225	-	1050	1053	-	-		1040	1044	-	1052	-	1051	-	-	1048	(1045)
300	-	871	870	-	-		859	861	-	868	-	868	-	-	865	863
400	-	686	685	-	677		676	676	-	682	-	682	-	-	680	678
500	534.6	534	531	537.1	529		527	528	535.0	532	531.7	533	(528)	529.6	531	529
600	404.0	405	405	407.8	401		400	401	406.9	405	404.0	404	400.1	401.3	403	402
700	294.3	292	290	294.8	289		289	290	294.6	293	291.3	292	289.3	289.7	291	289
800	190.5	191	190	193.5	189		187	190	194.7	193	191.3	192	190.3	190.0	191	189
900	99.8	100	98	102.4	99		98	100	104.0	102	100.4	101	100.3	99.6	100	99
1000	17.0	17	18	19.4	16		15	17	21.1	19	17.9	18	17.8	17.1	17	16
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	(548)	(549)	-	-		-	-	-	-	-	(553)	-	-	(549)	-
225/500	-	516	521	-	-		513	516	-	520	-	518	-	-	517	(516)
500/1000	516.6	517	517	517.7	513		512	511	515.9	513	514.0	515	(510)	510.5	514	512

mb	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Florion	Cherbourg	Maupertus	Marquise	Bordeaux	Limoges	Bourges
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	(1595)	-	-	1596	-		-	1599	-	(1677)	-	(1612)	-	1601	-	-	-
225	1047	1055	-	1050	-		-	1053	-	1087	1076	1087	1065	1068	-	-	-
300	856	870	-	866	-		-	874	-	903	898	906	883	890	-	-	-
400	680	684	-	682	-		-	690	-	710	708	712	695	698	695	-	-
500	529	535	-	535	533.1		539.0	537	545.1	554	551	552	540	543	542	-	543
600	401	408	-	406	405.5		408.5	407	413.1	420	413	418	409	411	412	-	412
700	289	297	294.5	294	293.7		294.8	294	299.9	303	302	301	296	297	299	-	298
800	189	197	196.1	194	193.1		193.8	193	198.0	201	200	198	194	196	198	195	198
900	99	107	104.5	103	103.0		102.6	102	107.0	109	107	106	103	105	108	103	107
1000	17	24	22.5	22	19.7		19.1	19	23.5	26	24	23	20	21	25	20	24
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	(548)	-	-	546	-		-	545	-	(531)	-	(526)	-	533	-	-	-
225/500	518	520	-	517	-		-	516	-	533	(525)	537	523	525	-	-	-
500/1000	512	511	-	511	513.4		519.9	518	521.6	528	528	530	520	522	517	-	519

mb	Marseille	Madrid	Gabès	Sète	Vadsö	Tromsö	Oslo	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasamistina
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2091)	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1568	-	-	-	(1557)
225	-	-	(1095)	1063	1013	(1009)	(1020)	1013	1023	1034	-	1041	(1038)	1040
300	-	-	909	882	839	837	844	848	860	858		864	861	866
400	704	708.5	712	694	658	657	665	664	676	676	676	678	679	681
500	547	553.2	552	541	509	510	516	516	524	525	525	523	527	528
600	414	410.4	417	411	382	383	388	390	394	397	398	398	398	399
700	296	303.8	298	298	271	272	276	279	281	284	285	285	285	286
800	195	200.5	197	197	172	174	176	174	180	184	184	185	184	186
900	103	108.8	100	106	83	86	85	89	90	93	93	94	94	95
1000	19	25.9	15	22	2	5	3	6	7	11	12	12	12	15
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(523)	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	534	-	-	-	(517)
225/500	-	-	(543)	523	504	(500)	(504)	506	512	509	-	514	(511)	512
500/1000	528	527.3	538	519	507	504	512	511	513	514	513	516	515	513

mb	Kirkenes	Hevenlem	Alakurtti	Riga	Murmansk	Konstanza	Athen	Vigna di Valle	Rhodos	Karasu	Catania	El Grawe
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-	-	-	-	-	(1605)	-	-		-	1613	(1614)
225	(1015)	(1015)	-	(1052)	-	1055	1072	(1060)		1099	1081	1093
300	846	843	-	870	-	872	889	883		909	899	915
400	686	663	-	682	-	686	698	692		713	707	722
500	517	515	519	529	-	533	541	539		563	557	563
600	387	389	390	400	412.0	401	407	409		418	416	427
700	277	277	278	286	294.4	288	291	296		300	299	304
800	178	178	178	187	193.9	188	185	194		196	196	204
900	89	89	88	96	101.6	97	95	102		103	103	110
1000	6	7	7	14	16.0	14	11	17		18	18	25
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	(520)	-	-		-	532	(530)
225/500	(498)	(500)	-	(523)	-	522	531	(529)		543	530	534
500/1000	511	508	513	515	-	518	530	522		535	533	539

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Mailand	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau
uu GG	04 19	04 16	04 16	04 16	04 18	04 17	04 16	04 17	04 17	04 17	04 16	04 13	04 14	04 16	04 19	04 16	04 19
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-
96	-	-	-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-48	-
225	-	-52	-49	-	-	-	-52	-	-	-	-	-47	-	-	-	-47	-
300	-	-55	-53	-	-	-56	-53	-	-	-51	-	-50	-	-	-53	-51	-
400	-	-48	-48	-	-46	-43	-48	-42	-	-46	-	-45	-	-	-44	-39	-43
500	(4-37)	-35	-34	-	5-35	-32	7-35	3-34	4-33	7-33	8-35	6-33	-	8-38	8-32	-30	-32
600	4-15	8-23	9-22	-	5-24	8-22	7-23	3-24	4-23	8-23	6-23	6-22	6-25	8-24	9-23	6-22	9-23
700	5-15	7-15	8-14	(6-13)	7-16	7-15	6-15	3-15	9-16	9-15	7-15	8-15	7-17	9-16	7-16	8-14	9-16
800	8-8	7-7	8-8	9-8	8-10	5-9	8-7	3-6	8-8	9-6	7-8	8-7	8-8	9-8	7-8	8-8	9-8
900	9-3	9-0	8-1	9-2	9-2	8-1	9-1	5+3	8-1	8+1	8-8	9-2	9-3	9-3	8-2	9-1	9-1

Ort	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Florion	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk
uu GG	04 19	04 17	04 19	04 16	04 17	04 17	04 15	04 17	04 16	04 12	04 17	04 18	04 14	04 17	04 17	04 17	04 19	04 19
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-
225	-48	-	-	-	-	-46	-	-	-	-	-51	-51	-55	-61	-54	-	-59	-56
300	-52	-	-52	-	-	-50	-	-	-56	-61	-53	-53	-52	-60	-57	-	-54	-54
400	-48	-	-45	-	-	-47	-	-	-39	-45	-35	-36	-38	-47	-43	-43	-40	-38
500	9-35	(8-31)	-33	6-34	6-34	-34	-	(3-24)	3-26	-33	3-23	-35	-26	-35	-31	-33	-25	-25
600	8-23	8-23	8-22	6-24	6-23	-23	5-23	3-22	4-16	-23	4-15	-21	-18	-23	-21	-23	-18	9-16
700	9-15	8-14	7-13	6-14	6-16	-15	9-13	3-13	5-12	-15	2-13	5-13	-13	-14	7-13	-15	8-15	9-12
800	9-7	9-6	7-5	7-7	7-8	-8	9-7	6-6	5-7	-8	2-6	6-6	-6	-8	9-7	-9	8-9	9-8
900	9-2	6-4	7+3	8-1	7-1	-0	7-1	7-0	6+1	-1	5-2	8-1	6+1	-2	9-2	-3	9-3	9-4

Ort	Kiew	Palermo	Konstanza	Catania	El Grawe	Marseille	Kronsward	Charkow	Welikije Luki	Schaikowka	Schatalowka		heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Krassnograd	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Welikije Luki	Schatalowka	Schaulen
uu GG	04 15	04 07	04 17	04 19	04 17	04 16	04 18	04 16	04 15	04 14	04 14		05 02	05 08		05 06	05 04			05 05	05 06	05 03	05 07	05 02
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-
225	-	-	-48	-	-51	-46	-65	-	-	-67	-		-	-		-62	-			-	-	-	-	-
300	-	-	-51	-	-49	-49	-54	-	-55	-55	-		-57	-56		-53	-			-57	-	-56	-	-58
400	-	-	-41	-31	-35	-37	-43	-40	-39	-40	-		-41	-43		-39	-37			-41	-	-41	-	-41
500	2-28	-	-24	-17	-22	-24	-28	-25	9-26	-26	2-22		-28	-31		-28	-29			-19	6-29	-26	(2-31)	-28
600	3-18	(2-14)	-19	5-10	-12	-15	-20	4-18	-17	-16	2-16		-19	-21		-20	-19			-21	4-19	-18	2-23	-17
700	3-11	2-8	-14	5-4	-3	-8	-16	4-12	-10	-11	2-13		-14	-14		-14	4-12			-15	9-14	-14	2-16	-15
800	9-11	5-3	-8	7-1	-1	-1	-8	6-8	-8	-9	9-10		-9	-10		-9	5-10			-10	3-8	-10	2-10	-9
900	6-3	7+3	-2	9+7	7+5	+6	-7	7-6	-6	-9	6-13		-10	-12		-9	5-10			-8	9-11	-10	2-7	-10

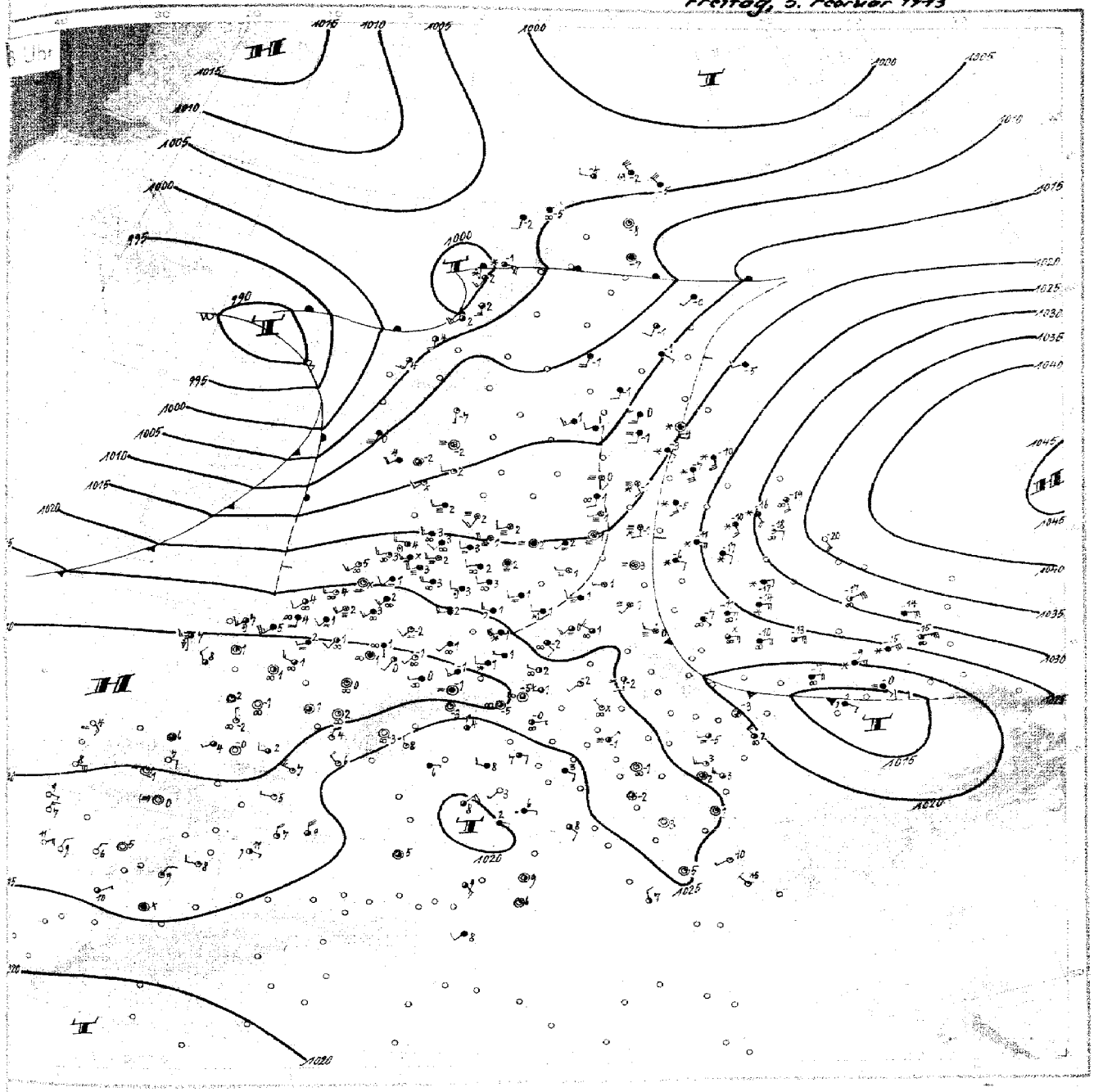
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Mailand	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2760	-
96	-	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1672	-
225	-	1039	1052	-	-	-	1041	-	-	-	-	1047	-	-	-	1048	-
300	-	856	869	-	-	862	859	-	-	865	-	862	-	-	864	863	-
400	-	675	678	-	674	678	655	684	-	687	-	677	-	-	678	678	691
500	524.7	526	529	-	524	527	526	533	529.6	532	526.0	527	-	526.4	528	530	530
600	397.4	395	400	-	397	399	398	405	401.7	404	398.3	399	397.4	399.2	400	402	401
700	285.6	286	288	288.9	285	286	286	293	289.5	291	285.9	286	285.9	287.1	288	290	289
800	185.3	185	187	188.0	185	185	185	192	189.6	190	185.8	186	185.3	187.1	188	187	188
900	95.1	94	96	97.2	95	94	95	100	98.9	98	95.2	95	95.1	96.4	97	98	97
1000	12.4	13	12	14.0	12	11	12	16	15.5	15	13.3	12	12.2	13.6	14	15	14
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	548	-
96/225	-	-	548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	563	-
225/500	-	511	523	-	-	-	515	-	-	-	-	520	-	-	-	518	-
500/1000	511.9	516	516		512	519	514	517	514.1	517	513.7	515	-	512.4	514	515	516

mb	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Florion	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1586	-	-	-
225	1050	-	-	-	-	1049	-	-	-	-	1064	1056	1066	1028	1040	-	1045	1052
300	866	-	870	-	-	863	-	-	885	867	893	875	886	852	862	-	868	875
400	681	-	685	-	-	678	-	-	699	685	695	688	698	671	678	674	681	681
500	534	532.8	535	531.2	529.9	530	-	535.5	545	534	541	536	544	521	527	524	529	534
600	406	404.8	406	403.6	402.1	402	403.8	408.0	415	406	411	407	412	391	398	396	399	401
700	294	292.4	293	291.2	289.9	290	294.2	295.1	300	294	297	293	298	281	284	283	285	286
800	193	191.8	192	190.4	189.5	190	190.3	194.2	199	193	196	193	196	180	183	183	185	185
900	102	100.4	100	99.1	98.4	99	99.3	103.0	107	102	104	101	105	89	92	93	95	96
1000	19	16.6	16	15.4	14.9	16	15.8	19.2	23	18	20	17	21	6	9	10	13	15
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	545	-	-	-
225/500	516	-	-	-	-	519	-	-	-	-	513	520	522	506	513	-	516	518
500/1000	515	516.2	519	515.8	515.0	514	-	516.3	522	516	521	519	523	515	518	514	516	519

mb	Kiew	Palermo	Konstanza	Catania	El Grawe	Marseille	Kronsward	Charkow	Welikije Luki	Schaikowka	Schatalowka		heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Krassnograd	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Welikije Luki	Schatalowka	Schaulen
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	1621	-	-	-	-	-	-		-	-		(1570)	-			-	-	-	-	-
225	-	-	1059	-	1068	1079	1042	-	-	1042	-		-	(1046)		1047	-			(1041)	-	(1046)	-	(1040)
300	-	-	892	-	903	893	867	-	876	868	-		869	871		871	-			867	[illegible]	872	-	867
400	-	-	686	712	716	704	680	691	688	683	-		683	686		683	689			682	-	686	-	682
500	537.6	(545.3)	534	544	558	548	527	537	535	529	536.4		529	533		529	535			529	536.6	533	531.5	529
600	400.5	412.1	404	417	424	415	397	406	403	394	405.1		397	400		399	405			399	403.3	402	402.5	398
700	286.3	276.2	292	301	305	299	284	292	288	282	290.2		286	290		285	290			286	287.4	288	289.7	286
800	186.0	183.5	190	197	201	196	194	191	186	182	189.4		185	190		185	190			186	186.2	188	189.7	185
900	95.8	101.2	99	103	108	103	94	101	96	92	100.0		96	102		95	100			97	97.0	98	100.1	96
1000	14.5	16.8	[illegible]	18	23	17	13	21	16	13	19.3		16	24		15	22			17	17.7	19	21.2	16
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	535	-	-	-	-	-	-		-	-		(523)	-			-	-	-	-	-
225/500	-	-	525	-	530	531	515	-	-	513	-		-	(512)		518	-			(512)	-	(516)	-	(511)
500/1000	517.1	(535.3)	527	516	535	532	513	516	519	516	511.1		513	509		514	513			513	512.0	514	510.3	514

Freitag, 5. Februar 1943



Freitag, 5 Februar 1943

Das ostatlantische Hoch hat sich gegen gestern wesentlich verstärkt und nach Nordosten ausgedehnt. Auf seiner Nordflanke wird Warmluft nach Island geführt. Über der Bretagne ist oberhalb 1800 m gegen gestern Erwärmung um 10° und oberhalb 4000 m um 6 bis 20 eingetreten. Auch über Mittelfrankreich, Holland und Südnorwegen ist die Warmluft bereits festzustellen. Das gestern westlich Island angenommene Tief ist weiter nach Osten vorgedrungen. Da sich außerdem das vor der norwegischen Nordwestküste gestern Tief weitgehend aufgefüllt hat, ist das Vordringen der Ak längs der norwegischen Küste vorübergehend abgebremst und die Ak-Grenze wieder nach Westen zurückgedrängt worden. Das atlantische Tief wird weiter nach Osten ziehen und mengen über Norwegen liegen. Auf seiner Rückseite wird erneut Kaltluft südwärts vorstoßen, während auf seiner Südseite die Warmluft weiter in den mitteleuropäischen Raum hereingesteuert wird.

Im russischen Raum sind gegen gestern nur geringe Änderungen eingetreten. Die Ak-Grenze ist wieder etwas nach Westen vorgeschoben worden. Damit hat sich auch das mit ihr verbundene Schlechtwettergebiet etwas nach Westen vorgeschoben, sodaß im nördlichen und mittleren Ostkampfraum Wetterbesserung eingetreten ist. Im Süden hat sich das Schwarzmeertief etwas nach Osten verlagert. Die von ihm hereingeführte Warmluft verursacht im Küstengebiet des Schwarzen Meeres noch Schneefälle. Für morgen sind im Osten noch keine wesentlichen Änderungen zu erwarten.

Das gestern vor der portugiesischen Küste gelegene Tief ist wie erwartet nach dem westlichen Mittelmeer gezogen und wird langsam weiter nach Osten wandern und sich auffüllen. Über dem Mittelmeerraum wird sich dann zwischen dem hohen Druck über dem westlichen Mitteleuropa und dem Tief über Nordafrika eine durchgehende Ostströmung am Boden einstellen, mit der wieder etwas Kaltluft von Osten einfließen wird.

gez. Turdel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag, den 5. Februar

Ausland Küstenorte ∘ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ∘ 004	84	01863	24303	05554	80304	50	01844	24314	05455	80901	-	5x	03742	22528	03054	8x806	84	01841	61652	03455	30404	[illegible]
Ingöy ∘ 005	80	26953	24284	09154	81002	80	25953	22323	03954	80202	-	80	26744	27684	02764	80604	81	02965	25525	03854	3x300	[illegible]
Tromsö ∘ 008	5x	72757	00027	05554	7x803	50	25694	00074	05954	80302	-	5x	02656	18174	06954	7x600	00	05790	04108	04759	67709	[illegible]
Nordöyan ∘ 014	5x	03885	12338	03502	9x303	5x	64xxx	00061	05402	9x304	011x4						40	02988	20565	05502	09802	01491
Krakenes ∘ 021																						
Utsire ∘ 028	34	02862	22344	10405	90312	57	03765	19128	12004	9x305	95371						57	03604	17628	09261	9x813	[illegible]
Lister ∘ 030	90	83648	00088	85452	9x308	xx	027x9	00026	14103	0x508	01671						90	03764	20488	13504	97705	[illegible]
Färder ∘ 036	30	43590	06140	10452	80312	00	47390	01140	12232	00303	00133						xx	46209	00049	13952	04501	[illegible]
Haparanda 058																						
Härnösand 066																						
Stockholm 077																						
Jönköping 087																						
Wisby 090																						
Kopenhagen ∘ 181	5x	05638	18268	12704	9x306	xx	46209	18249	15203	0x309	93021	50	05535	18155	17503	00306	xx	46209	18349	19002	2x404	[illegible]
Skagen ∘ 182	54	08326	18127	11004	80305	55	03544	00015	12603	80305	00050	50	43303	20243	14302	80302	04	01790	22201	15002	80302	[illegible]
Blaavandsh ∘ 184																						
Hammersh. ∘ 185	5x	48118	20228	12102	0x305												xx	46108	22249	18102	0x501	[illegible]
Biarritz 202	60	01647	32467	27310	70309	80	02854	32524	28610	70319	02111						80	02755	20115	34304	70802	[illegible]
Lyon 210	24	05646	00014	21310	61806	6x	02437	26168	24405	0x312	-	5x	05656	30126	25604	8x108	30	05553	00023	30702	30305	-
Paris-Le Brg. 215	10	02354	24304	25008	60406	40	01752	24102	25506	70312	00090	50	05662	22202	29202	80311	5x	08468	22108	30502	7x364	00030
Perpignan 216	02	05792	26628	22712	5x121	57	02754	26427	23808	6x409	-	00	00790	24600	26407	80203	60	01863	59513	28407	70702	-
Brest 220	30	02854	32314	28709	70311	80	01852	30312	29907	70306	91091	00	00790	22200	32405	80103	84	25856	22386	30407	5x805	[illegible]
Le Havre ∘ 230	20	01844	30404	23308	70309	84	01854	30484	25507	73307	97280	50	01753	32323	29007	80307	57	03851	20528	28805	57901	[illegible]
Marseille 231	02	05640	00028	22107	7x101	02	05640	24128	21408	8x403	-	00	00790	30610	22906	70102	04	01890	28401	25006	70206	-
La Coubre ∘ 269	20	01844	30404	26309	60108	20	01843	28304	28709	79207	96280	20	01752	30312	32706	90307	30	01752	00002	33402	70202	00170
Helder ∘ 291	83	02755	26326	15906	8x107	36	01753	26233	19105	90211	97270	50	01752	26202	22604	90107	04	05690	20301	22705	90501	[illegible]
Vlissingen ∘ 292	8x	02755	26327	18627	8x006	80	02755	23225	21506	80211	00371	58	02765	28225	25506	90206	50	05762	22302	25804	80102	[illegible]
De Bilt 293	5x	05755	24427	-	-	8x	05754	24325	-	-	-	50	42254	00044	-	-	50	04551	00041	-	-	-
Genua ∘ 305	22	03454	14228	17912	7x904	52	03654	00028	18411	7x303	-	52	00690	00000	19007	50300	50	01663	30223	21808	40209	-
Venedig ∘ 312	14	02862	20114	19011	66803							00	05690	30100	21406	00305	54	02854	32116	23904	80409	-
Rom 322	21	01773	32104	18715	40807	57	01653	12213	19310	70303	-	52	02652	72314	19509	80901	90	02655	04325	19808	90104	[illegible]
Brindisi ∘ 331	10	01853	28203	20312	50802	00	02750	09000	22009	60306	-	00	00690	00000	23107	70302	72	02754	12225	23508	77303	-
Cagliari ∘ 338	80	02856	28426	20515	50807	80	02854	00024	20710	80403	-						81	02854	00027	24802	84402	-
Syrakus ∘ 655	71	02863	16214	20915	60805	00	00790	22300	21112	70403	-	00	00690	26200	21918	81300	01	01890	00003	22806	40307	-
Madrid 353	80	01773	0001x	26509	60300	44	01763	28313	08108	50209	00090	00	00690	28300	11803	80205	00	09690	00000	30003	30-03	00000
Almeria ∘ 355						8x	03848	12228	21914	7x308	00180	50	02854	12124	26311	80400	30	01851	02201	27809	60306	[illegible]
Mahon ∘ 357	34	02854	28214	21614	50903	80	02753	30114	21509	86401	00150						90	02754	32624	26409	60105	03060
Barcelona ∘ 358	86	04663	22314	23012	44203	54	02761	24114	23810	70308	00370						20	01762	24102	28605	60403	00171
La Coruna ∘ 362						80	01753	04313	32310	60007	00317						00	04690	12300	32204	90300	-
Lissabon 384	xx	42109	06432	15312	0x308	40	01761	02301	25111	30203	02121	00	00790	02300	28209	80306	00	00790	02300	29507	70351	00061
Praya C.V. ∘ 393																						
Funchal ∘ 395	8x	02866	32316	26919	7x103	8x	02965	30325	35218	7x801	00490	20	01655	xx625	25515	80301	00	00690	32310	25103	90903	00160
Pt. Delgada ∘ 396	10	01852	22102	30919	70002	70	02956	20116	29918	80601	00190	xx	026xx	00028	30616	0x402	50	02756	00016	29815	90601	00170
Horta ∘ 396	80	02724	20266	30317	90307	84	02765	20226	29116	00603	02170	xx	018x9	18411	29715	9x101	5x	03728	18428	28414	90603	00371
Teneriffa ∘ 400	10	02565	04315	25119	70903	10	01964	30214	24218	60602	00290						10	02865	22115	21516	70320	00290
Kowno 466	xx	48309	14229	15152	0x103	5x	06428	14248	17251	0x104	00518	9x	08428	16328	19351	0x103	xx	77209	16249	21051	0x105	[illegible]
Riga 470	xx	46109	14359	13500	9x705	xx	44309	14344	15352	9x207	97016	xx	46109	14x79	17352	0x104	xx	77109	14279	18751	0x105	[illegible]
Dorpat 476	5x	05648	14328	14052	5x304	5x	05548	12428	16454	9x304	00549	5x	05648	12228	18155	8x300	5x	71648	12298	18955	8x301	00550
Filsand 477																						
Helsinki 481												xx	46309	18349	15700	0x303	50	08418	18348	16200	00301	[illegible]
Kuopio 484						50	48019	16248	11400	90300	97009						52	03748	12128	14451	20301	-
Budapest 541	27	01851	26214	18405	60301	00	00890	28100	20702	80306	-	00	00890	00000	23151	80306	00	01890	20101	25652	81108	-
Bukarest 575						50	05490	00020	15901	00314	00049	00	08490	12120	19152	90305	00	48190	22246	23155	60316	-
Belgrad 701	57	02873	24425	20205	80304							00	00790	00000	24851	90805	04	47290	08147	27051	03309	00514
Sofia 720																						
Athen 730	84	02764	57425	18302	70103	50	01876	00006	18809	60370	-	00	00890	30300	22208	50304	03	01890	00003	25405	[illegible]	-
Petersburg 845																						
Moskau 909																						
Kiew 957	5x	03758	12728	-	8x200	50	05564	12524	22059	90407	-	00	05690	10500	24663	90103	5x	72433	08478	26964	8x208	-
Odessa 975	09	77209	08529	12553	90201																	
Charkow 959												00	05690	06600	29267	70703	04	05790	06601	29787	2x401	-
		Nachtrag vom 4. 2.43 14h.																				
Praya C.V. 393	50	02655	01226	11724	56104																	

Luftdruck umgerechnet ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	C'H'H'W'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'H'N'h	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mus Allah ²)	2420	726																								
Lomnitzer Spitze	2634	685	00	01290	30202	27960	05203		xx	77009	28179	29103	9x304	92589							50	02755	00015	29252	00307	97538
Fanaråken	2072	024	00	46109	23489	75760	00102		xx	46105	23339	76961	00405	-							xx	83109	20549	74761	00504	05000
Gausta	1829	035	xx	46009	86344	22658	8x305		xx	46009	30649	03852	8x303	00xx9	[illegible]						xx	46009	28549	02460	8x305	22609
Svandalsfl ¹)	1065	026	3x	83648	00088	85452	9x308														3x	02747	24387	36256	2x808	01530
Mt.Ventoux ²)	1900	248	07	03951	30628	07957	82001		57	02914	30626	06256	08606	-	-						53	49104	30946	07557	00204	-
Izana ²)	2367	401	00	009xx	06300	73801	10002		00	009x0	30300	72709	10603	00120	-						00	00980	32700	72505	10533	00040

uu = Datum $G_2 G_z$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km

Ort	Marquise	Marseille	Minsk	Bordeaux	Cherbourg	Marquise	Berlin	Friedrichshafen	Warschau	Gotenhafen	Kristiansand	Vadsö	Drontheim	Erfurt	Smolensk
uu GG	04 18		04 14	04 18	05 05	05 06	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 02
18 km											30135				
16 ..											30120				
15 ..											30140				
14 ..					13.5 34170						29120				
13 ..					34170						26110				
12 ..		2875	11.0 1850		34190		11.0 3245			11.4 3030	2730		10.8 3235		
10 ..		2960	1860	3385	34135	3365	3330	11.4 3565		2830	3070	9.4 2755	3235	3253	
9 ..	3270	2720	1860	36130	34145	3370		3470	9.2 2625	2715	3270	2735	3170	3375	1270
8 ..	3180	25110	1840	3665	34130	3375	8.8 3535	3440	2725	-	3415	2756	2940	3570	2120
7 ..	3395	2390	1840	3650	34130	3290	3540	3420	2725	2615	34115	2760	2935	3575	2135
5 ..	3380	2740	1935	3545	3470	3285	3640	3445	2920	2515	3280	2755	2555	3360	2140
3 ..	3340	3370	1930	3449	3030	3235	4.6 3530	3125	2815	2715	2725	2765	2430	3140	2145
2 ..	3354	3220	2040	3540	2735	2765	3210	3020	2740	3020	2535	2865	2435		2135
1 ..	3245	2915	1930	3530	2855	2770	3020	3030	2920	3315	3400	3125	2435		2125

Ort	Krasnogw.		Riga	Gotenhafen		Chateaulin		Catania	Warschau	Charkow
uu GG	04 18		04 19	04 16		04 16		04 19	04 19	05 04
6 km	2365		7.0 2940	2315		34110			6.5 2730	
5 ..	2265		2630	2515	10.0 2220	3495		2765	2930	1320
4 ..	2150		2525	2620	10.4 2715	3390	9.0 34180	2855	2820	-
3 ..	1625	9.4 2395	2325	2725	9.4 2015	3380	8.6 34160	3935	2925	1370
2 ..	1525	8.4 2390	2150	2715	8.6 1915	3345	8.4 34150	3305	2930	1470
1 ..	2420	2.0 2375	1930	2515	9.4 2020	3340	7.4 3540	3610	2915	1485

Ort	Riga	Bourges	Krasnogw.	Chateaulin	Rysum	Hoek v. Holland	Krakau	Lemberg	Catania	Welikije Luki
uu GG	05 05	05 06	05 06	05 06	05 06	05 05	05 05	05 05	05 05	05 04
6 km	2145	34115	5.5 2470	3390	6.0 34110	6.8 3305	2910	6.4 3025	2445	2100
5 ..	2440	3495	7.0 2715	3295	7.0 3535	7.0 34145	2850	6.0 2035	2745	2155
4 ..	2335	3445	5.0 2195	3145	5.0 3465	5.4 3430	2540	5.0 2915	-	
3 ..	2230	3230	1610	2940	2935	3030	2635	3335	2935	2060
2 ..	2255	3310	1910	2740	2930	2930	2935	3335	2510	2090
1 ..	2125	3320	2135	2445	2930	2930	2935	3325	2610	3160

Piloten Vortag — Piloten heute

..gang: 68 Nr. 37

e 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Sonnabend, den 6. Februar 1943

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

..schland ..orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	RRTxTxE
..urg-Fu	403	5,	05634	24687	22905	8,904	02	05690	18527	26705	8,608	97061
..urg/Fgl.	400	5,	05635	20447	19905	9,905	5,	64438	18528	16705	9,711	97051
	460	5,	25736	53488	21305	8,906	5,	05548	51528	18805	8,710	98051
..lmshav	430	7,	05438	22548	—	—	5,	05548	20528	—	—	—
..n	442	5,	05635	20526	23806	82906	52	05653	20538	21805	87806	00070
..ern	402	5,	02743	20426	23906	80809	6,	61648	24028	21306	8,607	97060
..wer	421	5,	05645	22027	25206	8,902	00	08490	20320	23565	90805	02070
..burg	406	5,	05665	22425	25907	7,202	50	05665	18325	25806	8,201	00070
	437	7,	15555	16428	26905	8,705	5,	05558	16518	24805	7,804	00050
	436	5,	05753	22128	27807	77901	5,	05675	16328	26106	7,803	00080
..en	407	5,	06663	22428	29005	87305	51	05654	53528	25505	7,835	00060
..urt/M	412	5,	05658	22428	30605	8,602	5,	05558	24428	30104	8,401	00060
..e	[illegible]	5,	05546	20328	32204	8,003	5,	05566	16328	31703	8,207	00021
..ücken	441	5,	05848	00028	30903	8,001	5,	05638	16128	31303	8,501	00030
..burg	219	5,	02754	28124	31208	31208	40	05663	00024	32105	86103	00070
..gen	443	50	01855	20225	30805	73201	57	05752	00023	32100	90401	97050
..ichshf.	444	5,	02854	30224	32005	70901	40	05751	26101	33201	86603	00051
..berg	426	5,	05657	24327	30604	7,203	50	05655	24125	31502	88201	00040
	451	50	05635	26635	—	—						
..bad	516	50	05744	24188	29501	8,206	52	05746	24228	29101	8,504	00024
..hen	414	50	22857	20477	32002	80801	50	05740	24210	33001	80301	02023
..au	665	6,	01765	24126	31702	6,303						
..ruck	507	86	65775	00026	31603	75702	04	05790	00022	33500	85206	00050
..urg	508	45	05757	00027	31703	7,202	50	05665	00025	33700	90502	97037
..n	404	7,	05537	20368	22704	9,701	5,	03768	20466	23304	8,401	01050
	450	5,	03546	22428	23805	8,300	5,	05756	18322	23104	8,902	00051
	440	77	05643	22327	25505	7,103	5,	05666	16322	25505	7,301	00060
..budiss	449	80	05645	20625	26206	8,001	5,	05656	20428	26504	9,300	76061
	446	5,	05752	20525	27804	70002	5,	05754	18427	28003	7,300	00051
..ien	410	5,	61448	26488	26702	9,103	5,	06457	18387	27503	8,103	01031
	669	6,	03865	20486	28601	9,003	5,	05756	22386	29701	8,305	97031
..eis	670	56	23656	24376	28804	70204	52	23755	26278	31301	9,306	97041
..iz	676	52	05654	20374	27802	80206	54	05654	24224	28200	70206	97028
	501	85	05556	24386	28605	90201	80	25653	30425	30903	82209	97056
	505	14	05773	12327	28306	74805	54	05774	30125	30802	60505	00073
..nfurt	502	17	26570	1411x	29505	60606	54	01872	28103	32450	40208	00064
..ig	405	5,	05646	20228	22104	89301	5,	05548	00002	23103	8,303	02041
..sberg	422	xx	07109	22349	21702	0,302	xx	44309	20149	22701	07303	42027
..sick	555	5,	44309	00049	22401	0,202	xx	46109	00049	24200	0,206	00066
	551	5,	05638	22248	24203	9,205	5,	05435	22228	25202	9,923	00021
..n	552	7,	05418	24448	24702	8,204	5,	22436	10278	25902	0,203	97031
..berg/Schl.	420	5,	02747	24227	24404	7,108	50	22634	24264	24703	9,300	00051
..au	411	52	05535	26268	25503	9,303	5,	05555	24125	27102	9,303	97041
..itz	454	5,	05558	26378	26301	8,304	50	05654	22378	28401	00308	97024
..chau	556	xx	48209	28159	23701	0,404	5,	67218	28168	25501	0,306	95027
..annstadt	567	5,	09328	24328	24701	0,206	xx	48209	20129	2640x	0,305	00024
	569	5,	72428	xx78	25059	87103						
..erg	571	5,	39528	24378	25600	0,202						

..schland ..orte	JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	RRTnTnE
..urg-Fu	403	5,	62438	49668	13504	9,719	6,	62635	51668	64606	9,522	05041
..urg/Fgl.	400	5,	63438	51668	08605	0,820	6,	58425	53768	98906	9,619	10041
	460	6,	62548	51568	10604	0,719	5,	64528	51768	00707	9,824	10041
..lmshav	430	5,	61548	53666	12106	9,816	5,	61648	55768	—	—	—
..n	442	5,	61548	18768	14505	9,818	5,	61538	55968	06007	9,810	04041
..ern	402	6,	52638	20858	14706	8,815	6,	05848	20968	01207	8,815	04051
..wer	421	5,	64458	53468	17603	9,818	5,	61748	53568	09506	8,816	02051
..burg	406	5,	62664	18426	21403	6,711	6,	64456	51666	12604	8,822	01021
	437	5,	62448	18668	19005	9,812	5,	14556	51668	13603	8,811	04041
	436	5,	45658	16409	21505	0,813	5,	05655	53468	10007	8,810	01051
..en	407	5,	61548	55766	203xx	9,913	6,	03735	55768	15306	8,811	026x7
..urt/M	412	5,	61657	18567	27102	0,909	5,	22548	51568	21003	8,714	92011
..e	[illegible]						5,	05658	18528	25703	8,505	00021
..ücken	441						5,	05648	16428	24603	0,807	00020
..burg	219	00	05790	18300	29901	60806	5,	05658	18408	25603	8,708	00020
..gen	443	00	05790	18400	29800	60507	52	72765	18428	26101	7,708	00513
..ichshf.	444						03	02930	08104	20553	80605	00553
..berg	426	00	05560	10310	24550	80707	5,	05558	16276	24701	8,511	97510
	451						5,	52418	55078	—	—	—
..bad	516	52	05645	02255	28700	8,708	5,	03748	18108	24651	9,804	00514
..hen	414	00	05740	18500	32453	80807	00	01840	18403	[illegible]	75804	00543
..au	665						xx	46109	00049	28654	9,802	97544
..ruck	507	00	05790	00000	35554	90204	00	04990	00500	33757	90806	00573
..urg	508	00	05640	12600	34353	80805	00	01850	12404	30554	74707	10548
..n	404	50	02565	51425	18704	9,709	5,	62648	51666	11403	0,716	91121
	450	5,	62645	49538	18502	9,802	5,	62646	49769	09802	9,820	02021
	440	00	05680	16516	21403	76808	50	62645	49518	13303	8,820	35021
..budiss	449	5,	05650	16418	23401	8,710	62	61644	51768	15703	8,718	95011
	446	5,	03768	53728	24202	7,711	52	61665	53828	17103	8,716	97011
..ien	410	50	03490	20420	25502	70556	51	05655	18525	16103	8,816	00010
	669	50	05565	18425	28001	80809	24	05690	18415	23500	62812	00503
..eis	670	50	05565	18225	30301	80753	52	05754	28106	27051	85605	00523
..iz	676	00	68490	14120	30352	90100	54	05564	14225	—	—	—
	501	50	05684	28314	30903	70501	00	05690	18204	28850	83807	00515
	505	44	05562	28223	32851	70801	04	08490	20002	32455	14803	20563
..nfurt	502	00	05690	00000	36156	80003	00	05790	00602	34758	04602	00594
..ig	405	50	01644	18264	21002	80708	00	55590	54514	14908	81716	00013
..sberg	422	5,	24436	18128	21501	0,904	50	05573	52224	16761	48714	71116
..sick	555	xx	45109	00049	24751	0,302	xx	44309	20249	22490	0,705	00066
	551	5,	05436	20320	24202	0,703	50	05564	18426	19802	84214	00011
..n	552	5,	05565	18428	24001	0,805	07	05590	49628	18301	80517	00007
..berg/Schl.	420	5,	02745	24225	24402	8,300	5,	03748	16318	17602	8,421	00011
..au	411	50	05573	20323	26701	80800	07	05690	46225	21921	8,713	02503
..itz	454	5,	05567	20327	28550	9,400	50	05542	20303	25752	91806	97534
..chau	556	5,	05452	22148	25601	9,300	5,	05428	18228	23100	0,805	95001
..annstadt	567	5,	20526	20248	26101	0,301	03	05490	16300	24755	40505	57544
	569	5,	75648	10278	27157	0,200	xx	48209	10103	26457	3,500	02599
..erg	571											

..stenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	RR SVsE/TxTxEv
..um	401	57	05654	20524	21806	90706	5,	21646	20658	17806	9,710	07442
..emey	435	57	05496	18525	—	—	5,	62648	18628	—	—	—
..aven	453	5,	05658	18248	—	—	5,	05558	20528	—	—	—
..land	465	5,	08416	20728	20803	0,907	5,	52625	53858	16005	9,812	42361
	461	51	03733	22528	18905	0,907	5,	62537	20628	15104	0,807	91051
..emünde	406	5,	05737	22427	22704	9,301	50	05755	18425	20404	9,802	00611
..e	464						5,	05758	18428	20903	9,803	00270
..münde	455	5,	05656	22228	22304	90700	5,	05658	20228	22504	8,902	00160
..walde	429	6,	08458	20246	22002	9,301	6,	22458	20258	22602	9,303	02141
..st	447	5,	05648	22356	21201	9,203	xx	40209	16349	21201	9,303	—
..erort								035xx	202xx			

..stenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UCH app	RR SVsE/TnTnEv
..um	401	5,	62648	20868	10306	9,718	5,	05649	28568	02908	9,71x	03631
..emey	435	5,	52548	18768	—	—	5,	62648	53868	—	—	—
..aven	453	5,	51458	51558	—	—	5,	52448	51658	—	—	—
..land	465	6,	62516	53968	07405	0,822	5,	61538	55908	99006	0,615	08661
	461	5,	62518	55768	07005	0,815	5,	62528	57768	97406	0,818	10051
..emünde	406	5,	62648	16858	15204	9,712	5,	66648	43568	04704	9,822	15561
..e	464						5,	62648	51768	95503	9,727	02561
..münde	455	5,	05568	20328	37803	9,712	5,	61558	53458	08303	9,600	96352
..walde	429						5,	03668	16318	10402	8,620	00261
..st	447	xx	46109	18449	19901	9,704	5,	05529	16648	16201	9,715	08554
..erort								018xx	124xx			
								014xx	164xx			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

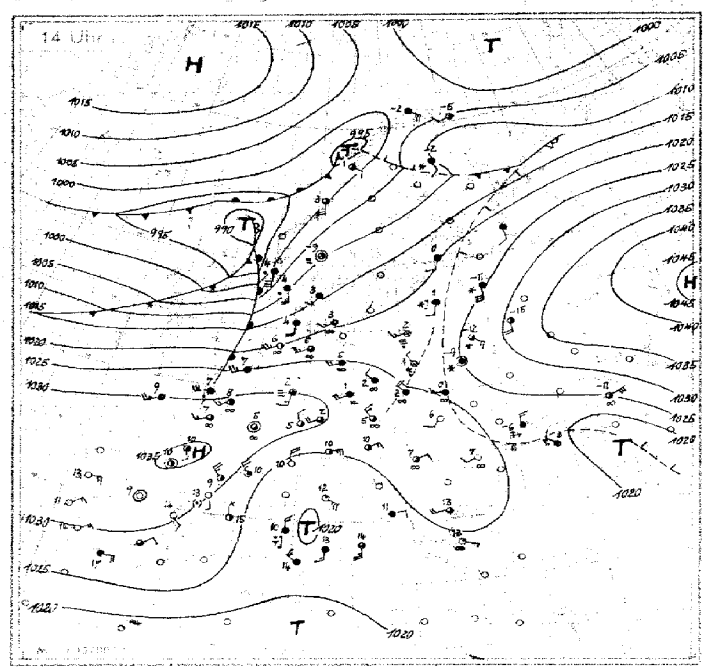
..tion:	Höhe	JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	C'H'H'W'h	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	C'H'H'W'h
..lick	3106	503	xx	46009	32379	92868	8,103		xx	46109	32349	94669	80302	03569	
..itze	2962	416	xx	49209	26279	07066	8,102		00	05690	30240	08066	80303	01659	
	2044	506	57	02861	08215	46268	75300								
..eekoppe	1602	428	xx	46009	28669	37657	0,505		xx	46009	28649	38657	0,302	x579	
..rg/Sch.	1493	427	xx	46009	18419	55956	0,300		xx	46109	18749	55756	0,801	00549	
..ki	1446	511	14	05753	16124	61161	45305		40	05745	32178	62154	85301	97002	
..lberg	1213	419	xx	77009	28479	82654	0,204		xx	49109	20679	83053	0,302	03549	
..en	1140	418	xx	45309	26749	89954	0,902		xx	46009	22849	89354	0,801	00530	
..kuppe	926	423	xx	46009	24249	14652	0,301		xx	46009	22449	16352	0,300	00528	
..erg	910	445	xx	46105	22549	14852	0,001		xx	46109	20449	13552	0,801	00529	
..r Asten	840	417	xx	46109	28679	22952	0,300		xx	46109	18649	22452	0,903	97518	
..erg/Ts.	801	424	xx	46009	28649	32251	0,801		xx	48009	20249	32252	0,302	00504	
..rkogel	1577	852													

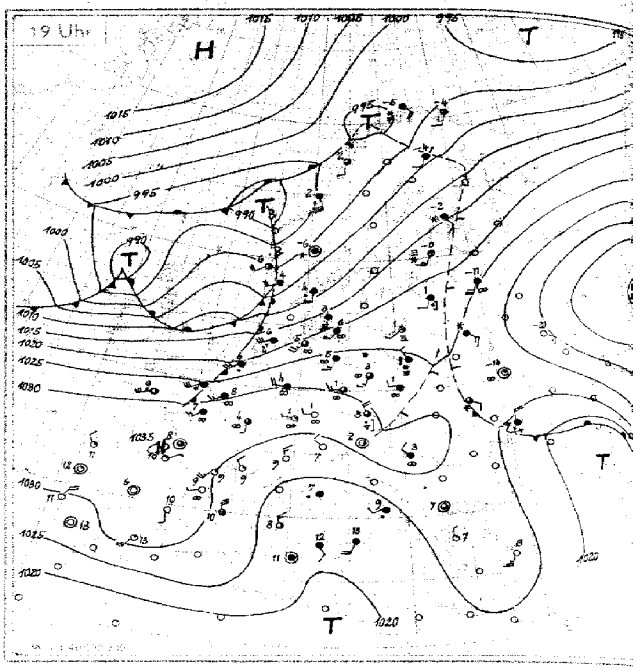
..tion:	Höhe	JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE	C'H'H'W'h
..lick	3106	503	00	00690	32440	94567	60301	04	01952	33403	40466	71803	00689	
..itze	2962	416	00	05890	24300	07967	80305	04	55890	22403	60064	75806	00673	
	2044	506						00	03990	24100	96359	46804	00629	
..eekoppe	1602	428	xx	77009	53678	37059	0,708	xx	77009	53779	82356	0,507	xx599	
..rg/Sch.	1493	427	xx	46009	53749	55056	9,804	57	47835	53946	51557	8,608	00579	
..ki	1446	511						00	04890	32100	61557	70610	00584	
..lberg	1213	419	xx	46109	57749	80655	6,907	xx	77009	57649	76055	9,700	01569	
..en	1140	418	xx	46009	20949	84354	0,714	xx	46009	Sturm 77 53949	77653	0,718	00548	
..kuppe	926	423	xx	46004	26649	13552	0,807	xx	46009	26879	07952	0,811	93538	
..erg	910	445	xx	46109	53749	10053	0,707	xx	78009	53979	03852	0,610	05939	
..r Asten	840	417	xx	77109	51879	17952	0,612	xx	46109	51879	13150	0,806	02520	
..erg/Ts.	801	424	xx	77009	18449	28852	0,813	xx	46009	20649	23757	0,811	01224	
..rkogel	1577	852						00	01990	24312	32666	61807	04579	

..tigung! Ändere die Datumsangabe auf Seite 1 des Berichtes Nr. 35 in: Donnerstag, den 4. Februar 1943.

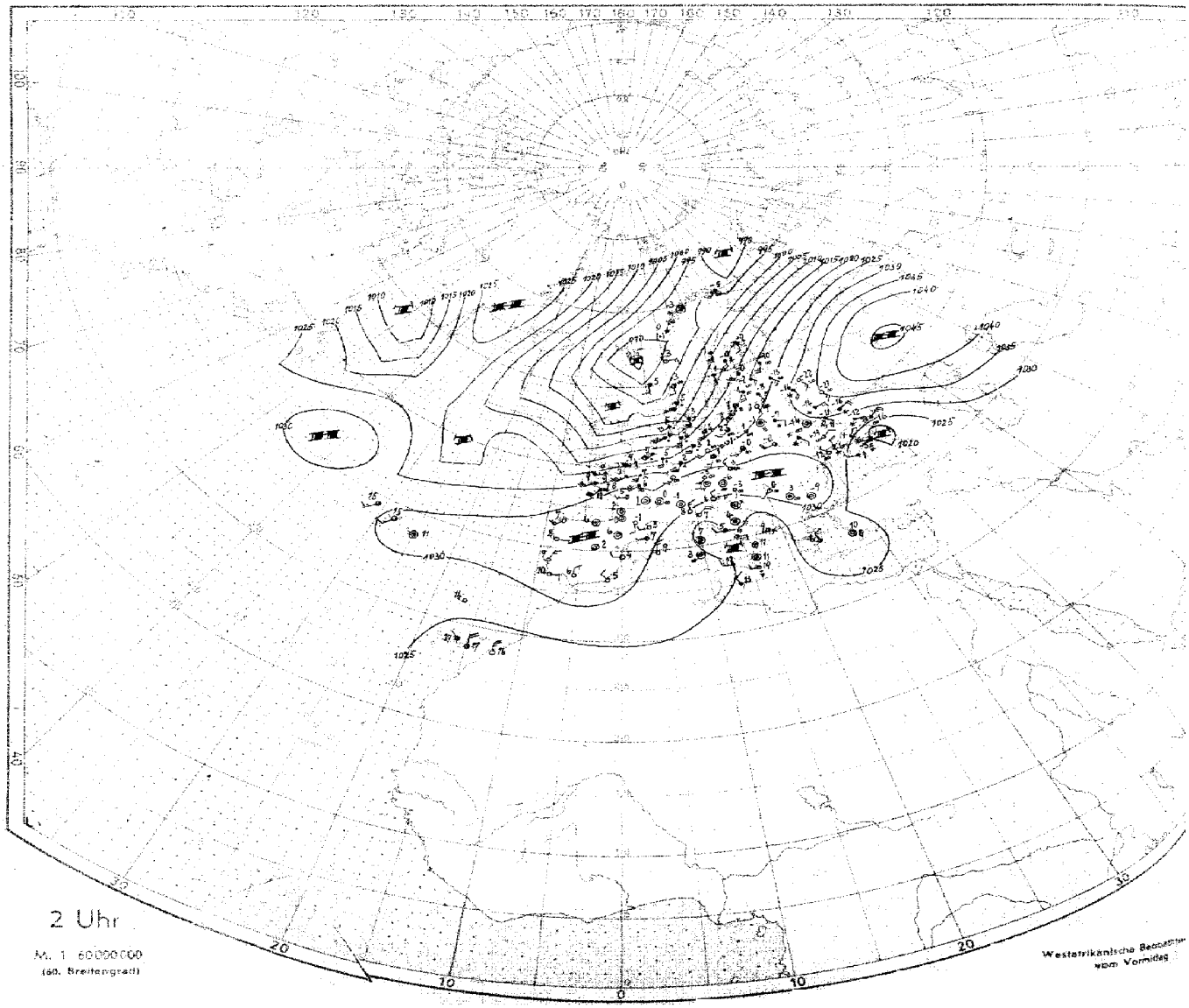
Sämtliche Karten des Tagl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen - Aufstiege

Sonnabend den 9. Februar 19 [illegible] Seite 5

Ort | Oben Flugzeugaufstiege | Unten Radiosonden | Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, DD | Radio-S PPP, TTT, U | PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, DD = Aequipot-Temp. | UU = Datum, GG = Uhrzeit, D = Z. U = Zehnziffer der rel. Feuchte

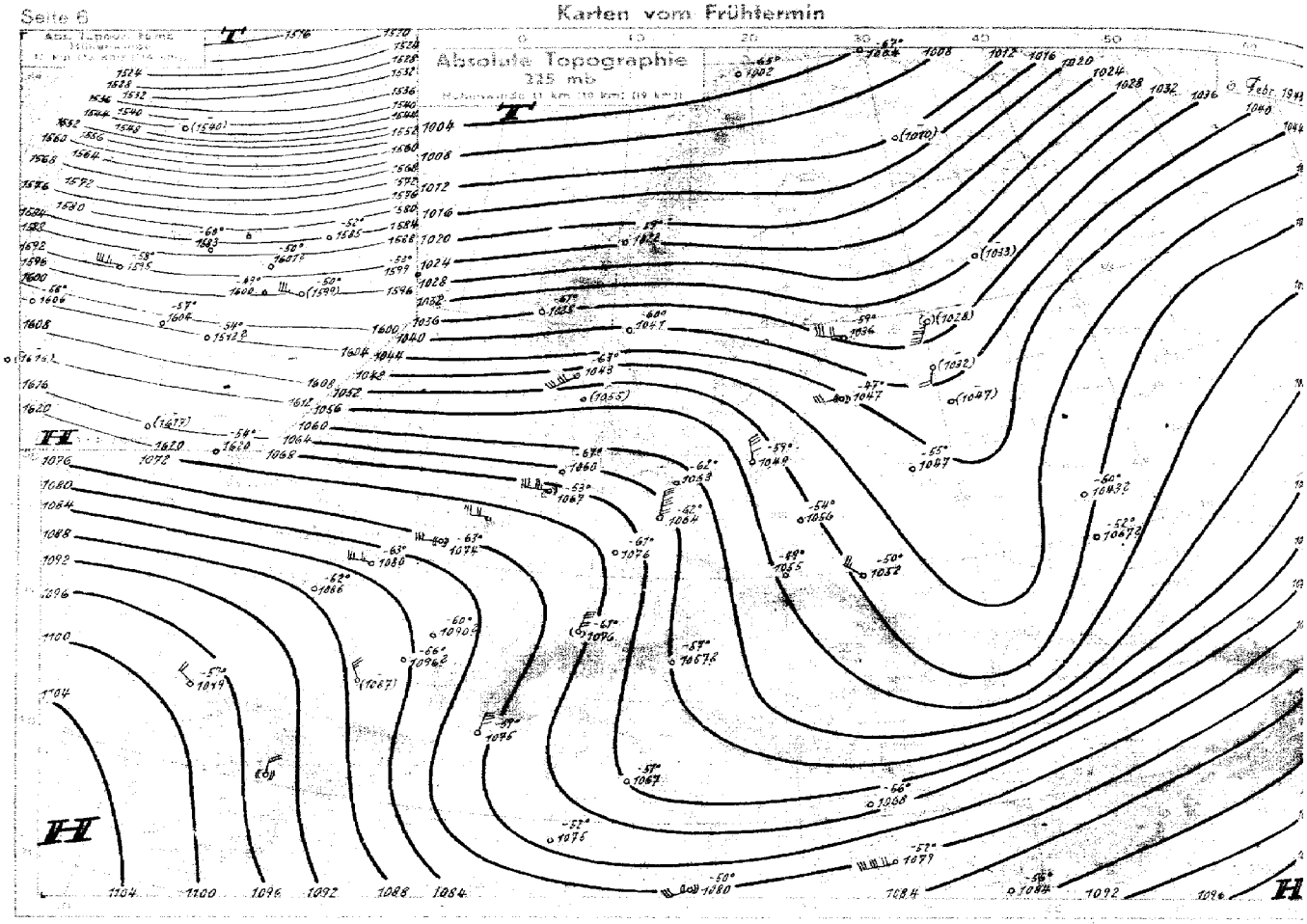
Kennzeichen | Höhe | Schlüssel: Flugzeug PPPPW TTTDD | Radio-S PPPPW TTTUU | Kleinst. Höhenangabe in km

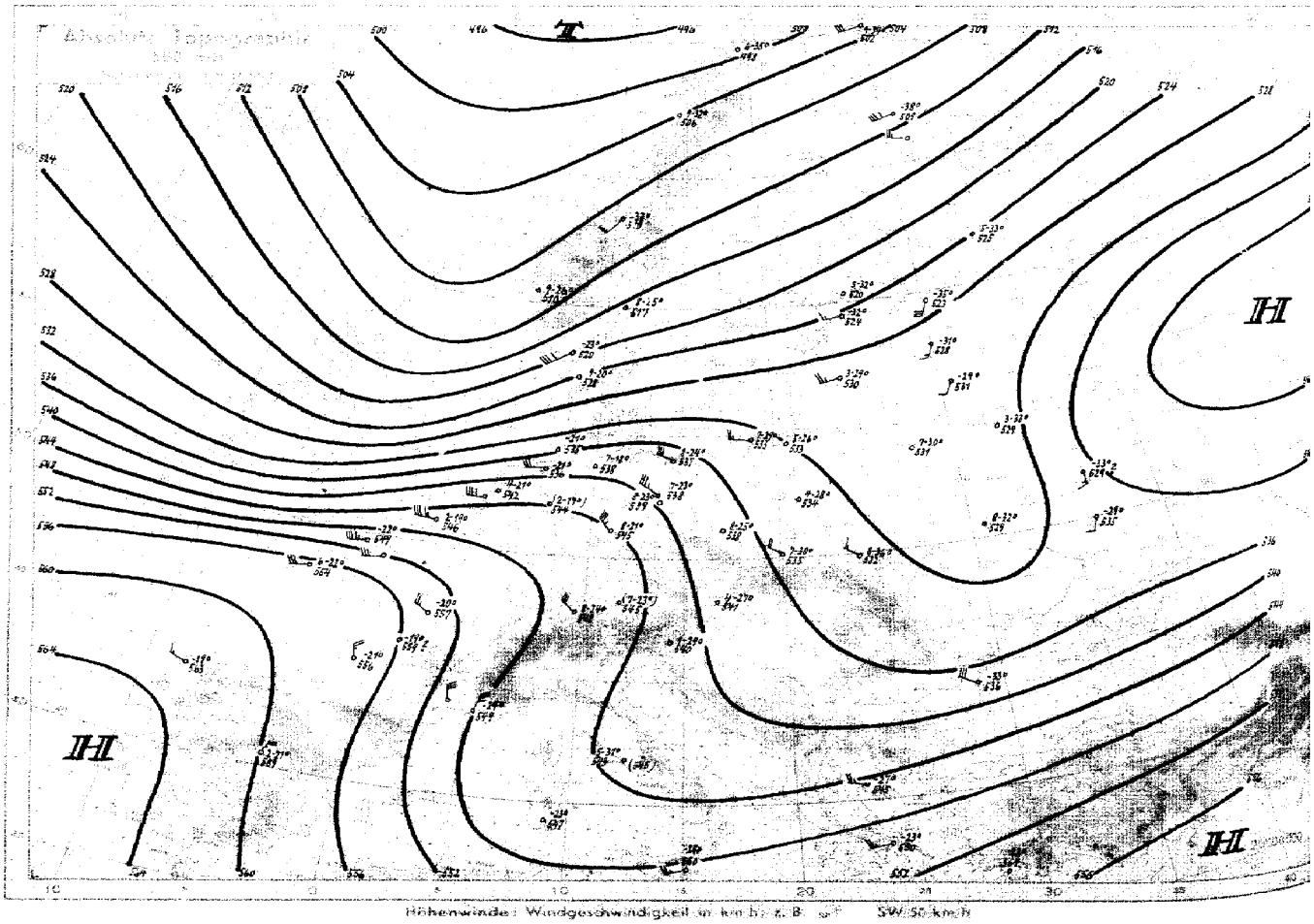
Ort	Kennzeichen	Höhe	Schlüssel: Flugzeug	Radio-S	Kleinst. Höhenangabe in km
Hamburg	403	12 m			
Münster i. W.	067	55 m			
Essen	149	24 m			
Brüssel	15.6	56 m			
Frankfurt	412	111 m			
Rangsdorf	206	40 m			
Lindenberg	425	122 m			
Breslau	411	120 m			
München	414	526 m			
Wien	501	157 m			
Amsterdam	295	4 m			
Paris	215	4 m			
Schatalowka	373	m			
Kiew	967	191 m			
Madrid	353	667 m			
Rhodos	858	164 m			
Swinemünde	465	3 m			
Gotenhafen	650	3 m			
Berlin	440	57 m			
Erfurt	646	320 m			
Krakau	561	206 m			
Friedrichshafen	444	400 m			
Klagenfurt	502	1 m			
Hoekv. H.	296	1 m			
Cherbourg	208	112 m			
Hatzenlun	320	50 m			
Marquise	208	75 m			
Dronthm.	017	50 m			
Christsd.	032	m			
Revel	476	15 m			
Riga	470	14 m			
Kopenhagen	865	m			
Minsk	837	m			
Lwow	849	m			
Kaunas	336	m			
Bordeaux	203	48 m			
Bayonne	244	153 m			
Marseille	231	10 m			
Lisbon	081	m			
Biarritz	350	51 m			

Ort	Kennzeichen	Höhe	Schlüssel: Flugzeug	Radio-S	Kleinst. Höhenangabe in km
Bodö	010	16 m			
Tromsö	006	103 m			
Drontheim	017	50 m			
Bergen	022	12 m			
Christsd.	032	10 m			
Kjeller	041	120 m			
Helsinki	481	93 m			
Aanjalsna	612	m			
Vaasa	703	-			
Revel	476	15 m			
Riga	470	14 m			
Warschau	556	194 m			
Lemberg F	521	321 m			
Minsk	837	-			
Schimsk	936	-			
Rostow	751	-			
Charkow	957	-			
Nikolajewsk	663	-			
Nowgorod	814	-			
Alexandrowsk	844	-			

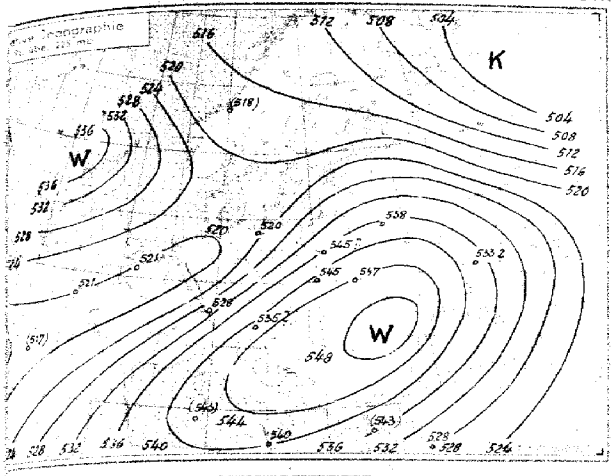
Ort	Kennzeichen	Höhe	Schlüssel: Flugzeug	Radio-S	Kleinst. Höhenangabe in km
Hamburg	403	12 m			
Münster i. W.	067	55 m			
Brüssel	15.6	56 m			
Frankfurt	412	111 m			
Rangsdorf	206	40 m			
Lindenberg	425	122 m			
Breslau	411	120 m			
München	414	526 m			
Wien	501	157 m			
Amsterdam	295	4 m			
Paris	215	49 m			
Kiew	967	191 m			
Schatalowka	373	m			
Rom	522	m			
Rhodos	858	164 m			
Swinemünde	465	3 m			
Gotenhafen	650	3 m			
Berlin	440	57 m			
Erfurt	646	320 m			
Krakau	561	206 m			
Friedrichshafen	444	400 m			
Klagenfurt	502	1 m			
Hoekv. H.	296	1 m			
Cherbourg	208	112 m			
Hatzenlun	320	50 m			
Marquise	208	75 m			
Dronthm.	017	50 m			
Christsd.	032	m			
Revel	476	15 m			
Riga	470	14 m			
Kopenhagen	865	m			
Minsk	837	m			
Lwow	849	m			
Kaunas	336	m			
Bordeaux	203	48 m			
Bayonne	244	153 m			
Marseille	231	10 m			
Lisbon	081	m			
Biarritz	350	51 m			

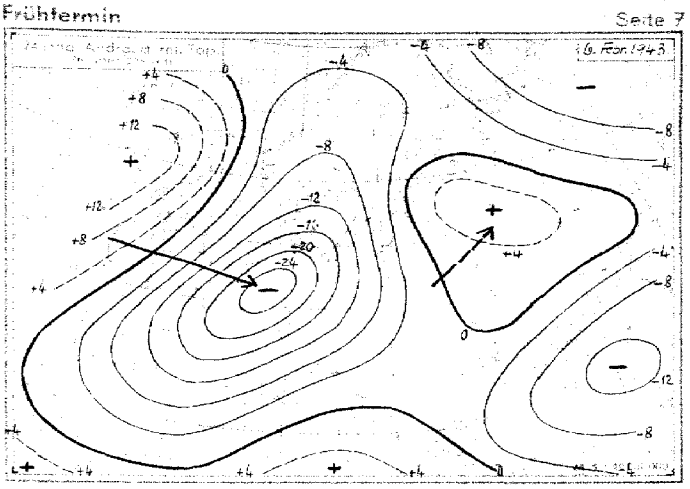
Karten vom Frühtermin

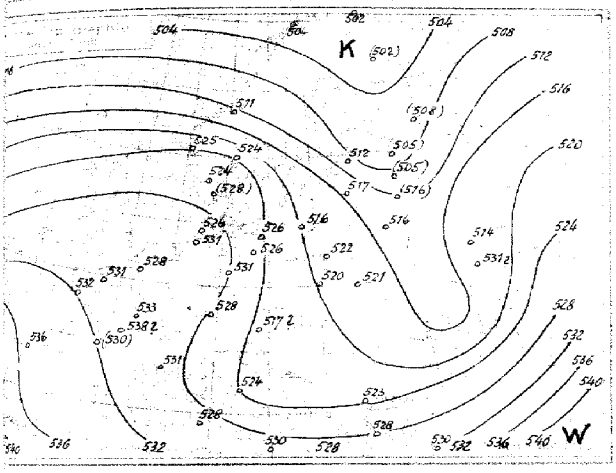


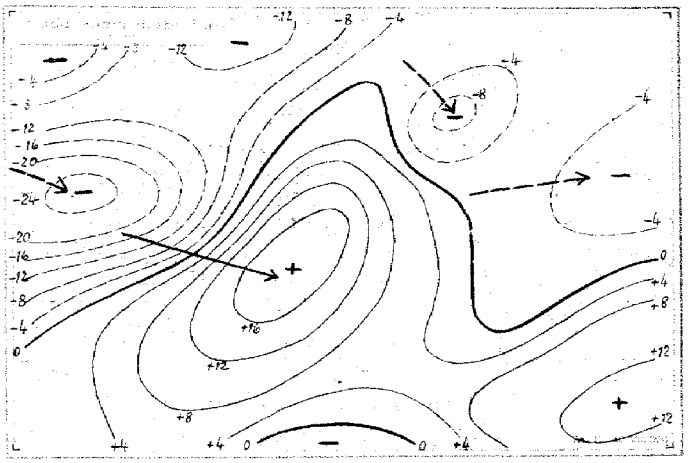


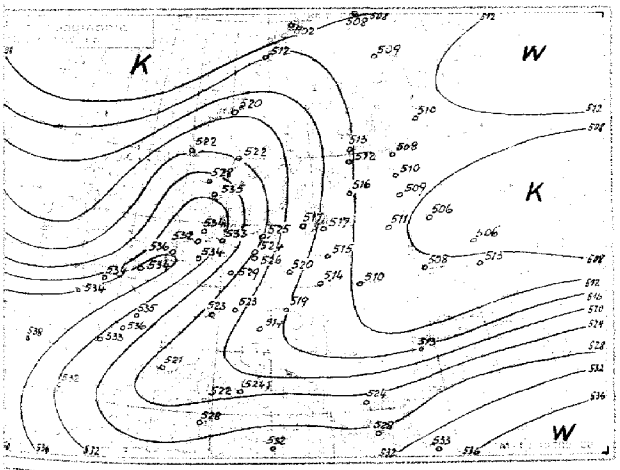
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

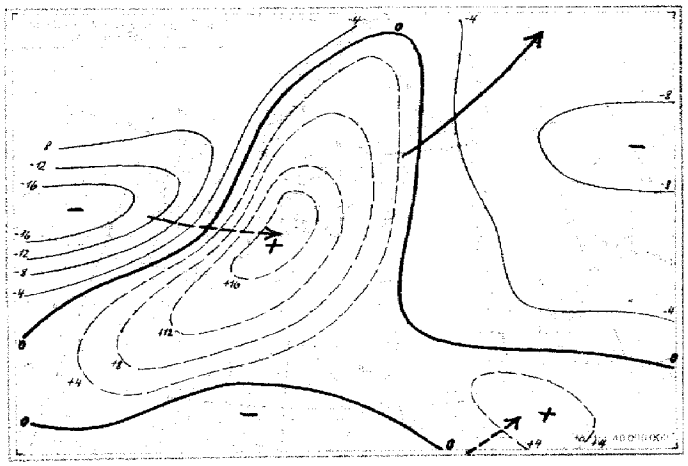


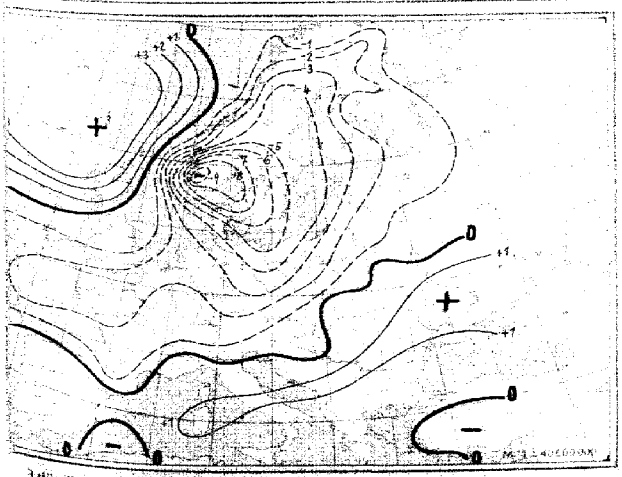




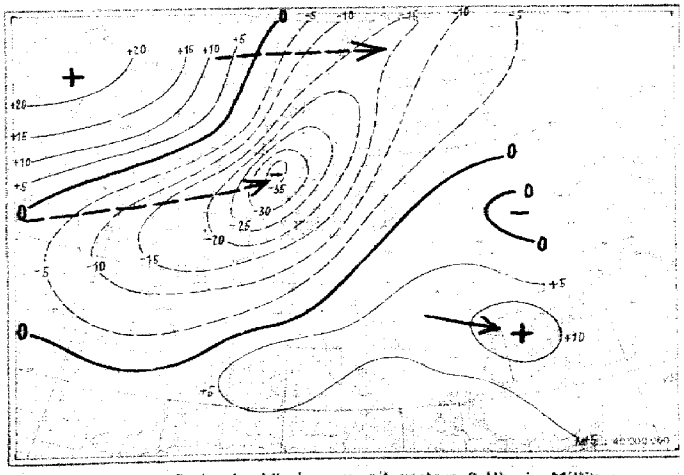








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10 %) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	Rysum	Helgoland	Münster	Swinemünde	Dievenow	Bolenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Deblin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
uu GG	0607	0605	0605	0607	0605		0605	0607	0607	0605	0607	0604	0605	0607	0605	0605	0607	0606	0605	0607	0605	0607
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-60		-	-	-	-		-	-	-	-49	-50	-	-50	-57	-	-54	-
225	-	-53	-61	-	-62		-59	-	-	-61		-62		-	-49	-54	-65	-60	-61	-	-57	-
300	-	-60	-52	-	-49		-51	-	-	-49		-49	-	-	-54	-51	-50	-49	-49	-	-53	-
400	-	-33	-34	-	-35		-33	-	-	-32		-35	-	-	-40	-41	-34	6-41	-34	-	8-40	-
500	7-18	-21	-21	(2-19)	8-19		7-29	5-26	-	8-21	8-23	7-23	-	8-25	7-30	4-25	7-27	8-36	8-24	(7-23)	9-29	4-27
600	8-11	8-13	-12	9-12	7-10		8-22	4-20	-	8-14	8-14	6-16	9-16	5-18	7-23	5-22	8-14	9-25	7-15	6-15	8-12	4-20
700	9-6	9-6	-4	8-4	7-9		8-16	4-13	9-5	9-7	9-8	8-11	9-12	2-13	7-15	7-15	9-8	9-19	5-11	3-12	8-15	4-12
800	9+0	9+1	+2	8+3	8-5		9-9	5-8	9-4	8-6	9-4	8-6	9-6	3-7	8-9	8-10	8-3	8-10	9-6	5-7	6-9	7-9
900	9+2	9+3	+3	9+1	9-1		7-3	7-3	9-0	9-1	9-0	8-1	8-0	6-3	9-3	7-2	9+0	8-4	8-2	6-2	6-5	7-2

Ort	Marquise	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Rom	Cherbourg	Marquise	Bourges	Bordeaux	Limoges	Cagliari	Marseille	Madrid	Ifs	Vigna di Valle	Vadsö	Tromsö	Bodö	Gr. Alhead
uu GG	0600	0607			0605	0608	0605	0606	0606	0605	0609	0605	0605	0607	0605	0606	0605	0605	0605	0605
41	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-			-58	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-62	-			-62	-	-63	-63	-60	-	-56	-62	-59	-	-59	-51	-67	-65	-	-59
300	-49	-			-46	-	-47	-50	-48	-48	-45	-50	-44	-	-46	-49	-60	-55	-	-55
400	-33	-			-33	-	-32	-34	-32	-33	-31	-35	-35	2-31	-30	4-40	-46	-45	-45	-45
500	-20	4-21			6-22	-	-22	1-19	-20	-21	-18	-23	-29	2-21	-19	5-32	9-34	6-35	9-32	-33
600	-10	4-10			6-11	3-18	-10	3-11	-12	-10	-10	-16	4-23	2-12	3-8	6-20	9-26	7-29	9-23	-21
700	-4	8-5			7-3	5-11	-3	5-6	-5	-5	-2	-7	8-12	2-4	3-1	6-12	9-18	9-23	9-16	-12
800	+0	7+3			8+2	5-3	+3	7+1	+2	+1	+2	7-3	8-3	3+1	1+3	6-3	9-11	9-14	9-10	-4
900	+1	8+4			7+1	5+4	+2	9+1	+2	+1	+2	7+2	+3	5+4	8+3	7+3	9-9	9-8	9-5	+0

Ort	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hammerholm	Helsinki	Assinistina	Ala Kurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Gabès
uu GG	0605	0605	0605	0605	0609	0605	0603		0605	0605		0605	0605	0606	0605	0605	0605	0605
41	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-61	-	-54	-
225	-61	-63	-60	-	-	-	-		-59	-49		-	-52	-50	-56	-49	-50	-
300	-50	-52	-51	-60	-	-56	-60		-57	-55		-	-50	-51	-48	-42	-48	-
400	-37	-35	-36	-35	-	-49	-48		-42	-41		-46	-36	-33	-36	-34	-35	[illegible]
500	9-26	-23	8-25	9-20	5-22	6-33	-38		-32	5-29		-33	-23	2-29	-32	-24	8-24	-30
600	9-17	-14	8-16	9-11	5-24	5-13	-26		-24	4-20		-22	-16	3-10	-12	3-13	8-15	-12
700	9-17	-7	8-13	9-5	7-14	9-16	-14		-15	5-18		-16	-7	4-11	-5	5-6	7-7	[illegible]
800	9-6	-2	8-6	9-1	8-10	9-12	-14		6-10	6-8		-10	-4	9-5	-	9-3	7-0	7+0
900	9-1	9,0	9-1	9-3	9-6	8-6	-8		9-6	9-3		-5	9+4	7+0	+5	8+4	6-6	+5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Helgoland	Münster	Swinemünde	Dievenow	Bolenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Deblin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2147)	-	(2145)	(2138)	-	(2120)	-
96	-	-	-	-	1583		-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1601	-	1599	1601	-	1592	-
225	-	1067	1060	-	1063		1049	-	-	1076	-	1064	-	-	1055	1056	1065	1062	1056	-	1057	-
300	-	886	884	-	884		892	-	-	895	-	885	-	-	874	875	886	869	876	-	879	-
400	-	694	693	-	693		686	-	-	702	-	694	-	-	687	687	695	687	687	-	693	-
500	537.4	536	535	543.5	537		533	532.7	-	545	538.6	538	-	538.2	535	534	539	532	534	545.0	540	541.2
600	402.6	402	400	402.5	404		403	402.0	-	410	405.6	405	396.2	406.4	406	405	405	404	405	412.2	410	410.8
700	285.2	286	283	291.0	288		285	288.2	295.4	293	289.5	290	280.6	292.3	294	292	289	293	292	297.1	298	297.1
800	181.9	182	178	186.4	186		189	187.6	191.9	191	187.2	188	181.1	191.4	194	192	186	194	192	193.8	197	195.9
900	88.3	88	85	92.4	95		98	97.8	100.3	99	95.5	99	97.7	100.7	104	102	94	104	102	104.7	107	105.3
1000	4.7	4	1	9.2	12		16	15.3	17.2	16	12.5	14	14.7	18.1	21	19	11	22	19	22.5	26	22.5
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(546)	-	(546)	(540)	-	(526)	-
96/225	-	-	-	-	520		-	-	-	-	-	-	-	-	545	545	-	547	545	-	535	-
225/500	-	531	526	-	526		516	-	-	531	-	526	-	-	520	522	526	527	522	-	517	-
500/1000	533.2	531	534	534.3	525		517	517.4	-	529	526.1	524	-	520.1	514	515	527	516	515	522.5	514	518.7

mb	Marquise	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Rom	Cherbourg	Marquise	Bourges	Bordeaux	Limoges	Cagliari	Marseille	Madrid	Ifs	Vigna di Valle	Vadsö	Tromsö	Bodö	Gr. Alhead
41	-	-			-	-	-	(2121)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	(1596)	-			1606	-	-	1595	-	-	-	(1619)	-	-	(1616)	-	-	-	-	(1540)
225	1086	-			1086	-	1080	1094	1090	(1087)	1096	1095	1075	-	1099	1067	1084	1082	-	1022
300	899	-			905	-	900	895	908	906	913	894	892	-	919	883	833	829	-	843
400	707	-			712	-	706	704	715	714	718	704	699	716.7	723	695	651	647	657	660
500	548	542.2			554	(544.0)	549	546	557	556	559	547	544	558.5	563	543	503	498	506	510
600	413	407.4			419	414.2	414	410	412	421	422	414	414	424.2	427	413	374	372	378	381
700	295	290.3			301	299.8	296	293	304	304	304	299	301	306.9	308	299	263	263	265	268
800	191	185.8			196	197.6	192	188	200	200	199	196	199	202.5	203	197	164	166	166	166
900	99	90.4			104	105.0	99	96	106	107	107	104	107	107.3	109	105	75	77	76	74
1000	14	6.4			30	20.7	15	12	22	23	23	20	23	26.3	25	21	-6	-4	-6	-10
41/96	-	-			-	-	-	(526)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	(516)	-			524	-	-	521	-	-	-	(543)	-	-	(517)	-	-	-	-	(519)
225/500	532	-			532	-	531	528	533	(530)	531	528	531	-	536	524	501	504	-	511
500/1000	534	535.8			534	(524.0)	534	534	535	533	527	528	521	532.1	538	521	508	502	512	520

mb	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hammerholm	Helsinki	Assinistina	Ala Kurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Gabès
41	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	(1622)	-	1619	-	1620	-
225	1035	1043	1041	(1055)	-	(1035)	(1040)		1036	1047		-	1079	1068	1089	1091	1080	-
300	855	866	862	877	-	858	838		860	869		-	897	887	902	903	896	-
400	666	676	672	686	-	675	656		676	683		686	706	699	710	709	705	-
500	510	520	517	528	520	526	509		524	530		536	550	546	554	553	550	563
600	379	387	385	392	392	396	382		396	400		406	418	414	420	419	417	418
700	264	271	271	275	269	284	270		284	287		295	302	299	302	302	307	302
800	163	167	170	170	179	184	170		183	187		195	199	197	196	199	197	198
900	72	75	78	78	89	95	81		94	96		105	107	105	105	106	104	103
1000	-12	-8	-5	-7	8	15	6		12	14		23	22	21	20	22	18	20
41/96	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	(543)	-	528	-	540	-
225/500	526	524	524	(528)	-	(508)	(502)		512	517		-	528	523	530	539	530	-
500/1000	522	528	522	535	513	510	509		512	516		516	528	524	533	532	532	535

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Köln	Bolenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Mailand	Rom	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
uu GG	0517	0516	0516	0516	0518	0516	0516		0517	0519	0516	0513	0514	0516	0519	0514	0518	0519	0517	0518	0517
41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-52	-	-46	-51	-50		-	-	-	-43	-	-	-	-	-	-51	-	-	-
225	-	-56	-57	-	-61	-53	-53		-	-57	-	-54	-	-	-45	-	-	-53	-	-50	-
300	-	-54	-54	-	-55	-46	-54		-53	-53	-	-55	-	-	-46	-	-	-51	-	-53	-
400	-	-38	-38	-	-40	4-35	-43		3-38	-38	-	-43	-	-	-46	-	-	-37	-	-46	-
500	5-27	8-26	7-26	8-24	-30	4-24	9-34		4-27	-28	2-30	3-31	3-34	4-35	-38	-	-	5-26	(1-32)	6-35	7-15
600	4-18	8-18	8-16	7-16	-23	4-17	7-24		3-18	4-10	2-23	4-20	3-25	4-25	-26	-	6-19	6-20	3-23	6-26	9-26
700	3-12	9-13	8-13	9-11	-15	4-11	9-16		5-13	4-13	4-16	4-13	3-16	7-18	8-16	3-11	8-10	6-12	6-14	6-17	9-17
800	4-16	8-6	8-5	4-6	5-9	4-6	9-9		9-9	6-9	4-9	7-7	9-9	6-10	8-9	3-2	8-4	8-8	8-8	5-9	9-9
900	6-3	7-0	9+0	6+1	6-3	4+0	8-3		9-2	8-3	9-3	9-1	9-3	8-4	8-2	3+5	9+1	6-1	8-2	8-2	9-2

Ort	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Château[?]	Caen	Cherbourg	Marquise	Florennes	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	[illegible]	Konstanza	[illegible]	Rhodos	Krasnogw.	Charkow	Schimsk	Schatalowka
uu GG	0517	0516	0515	0517	0516	0512	0518	0519	0517	0517		0517	0519	0520	0515	0516	0517	05[?]7	0505	0518	0516	0514	0515
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-63	-	-	-	-
225	-	-62	-	-	-54	-	-	-	-	-		-58	-	-55	-	-69	-	-	-60	-	-	-62	-
300	-	-53	-	-	-46	-		-50	-49	-		-57	-51	-57	-	-66	-	-47	-51	-54	-54	-54	-
400	-	-35	-	-	-30	-	-32	7-33	-32	-46		-45	-41	-40	-	-52	-43	-33	-37	-39	-41	-40	-
500	(7-22)	8-22	-	7-22	6-17	-23	-19	6-21	-18	-32		-36	9-31	-30	5-29	-39	9-34	-22	-35	-29	-29	-19	2-30
600	8-15	8-14	8-15	7-12	6-11	-14	-13	7-13	-11	-21		-26	8-23	8-13	5-13	-27	8-26	8-12	-15	-20	4-20	-19	2-23
700	4-10	8-11	8-12	7-9	6-2	-11	-6	9-5	-10	-12		-16	9-15	8-16	3-19	-17	5-17	9-5	-9	-13	4-14	-14	3-17
800	8-4	9-5	8-5	7-5	7+1	-3	-2	4-4	-2	-6		-9	9-10	9-14	4-18	-9	6-10	9-0	-3	-11	9-9	-9	3-11
900	9-1	9+0	8+1	7+1	7+2	+1	+2	9+1	9+1	-3		-2	9-3	9-15	6-15	0	5-2	7+7	+5	-8	8-11	-8	8-11

heute

Ort	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schimsk	Welikije Luki
uu GG	0606			0604	0605			0605	0606	0607	0601	0603
41	-			-	-			-53	-	-	-	
96	-			-	-55			-52	-	-	-	-
225	-			-60	-52			-55	-	-	-	-
300	-59			-55	-44			-55	-	-	-60	-55
400	-46			-42	-38			-41	-	-	-44	-41
500	-35			-33	-29			7-30	8-31	3-33	-31	-29
600	-25			-24	-19			8-23	8-24	3-25	-22	-21
700	-17			-17	7-11			9-16	7-17	3-16	-18	-16
800	-10			-13	8-11			8-9	8-11	3-11	-12	-10
900	-8			-10	7-10			8-5	6-9	7-14	-8	-9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

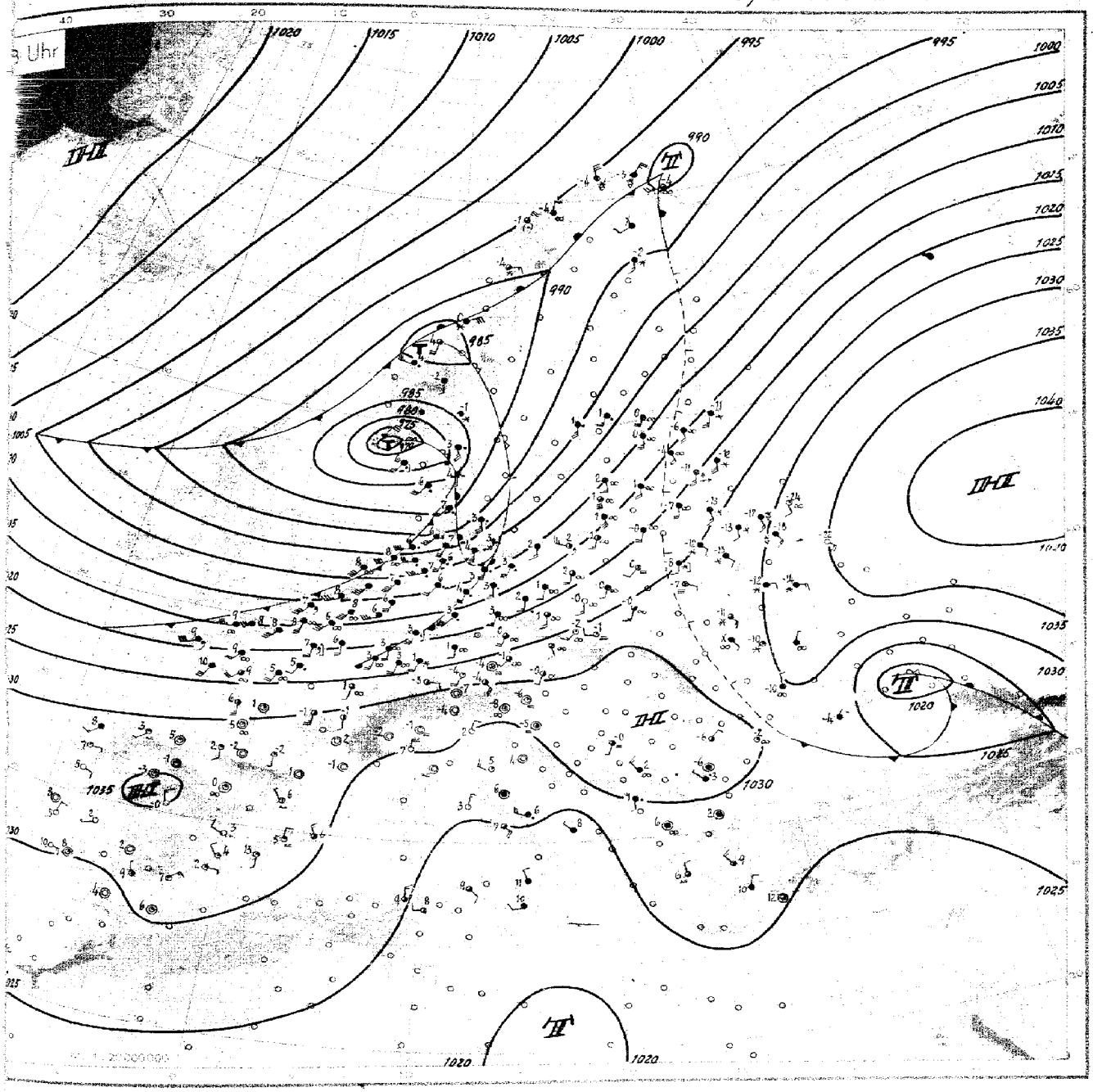
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Köln	Bolenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Mailand	Rom	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1602	-	1606	1615	1589		-	-	-	1609	-	-	-	-	-	1612	-	-	-
225	-	1054	1062	-	1053	1076	1044		-	1062	-	1057	-	-	1053	-	-	1070	-	1042	-
300	-	877	884	-	873	891	863		886.2	883	-	876	-	-	866	-	-	889	-	859	-
400	-	680	696	-	687	701	678		696.7	695	-	691	-	-	679	-	-	700	-	674	-
500	537.1	535	540	543.6	634	545	531		541.0	541	534.0	539	532.9	532.1	532	-	(541.3)	545	539.8	525	533.4
600	401.3	404	408	411.2	406	413	403		411.6	410	405.0	409	405.0	404.7	406	-	410.5	415	411.8	398	407.0
700	291.9	290	293	295.3	292	298	291		298.0	297	292.6	296	293.1	293.2	294	-	295.9	301	299.1	287	295.8
800	190.9	191	192	194.5	192	197	191		197.1	196	192.6	195	193.2	199.7	194	301.6	193.8	200	198.6	187	196.1
900	100.1	97	100	103.4	102	105	101		106.5	106	103.4	104	102.8	103.5	103	106.6	101.2	110	108.2	96	105.7
1000	17.2	14	16	19.7	19	21	18		23.4	22	19.6	20	20.2	21.0	20	21.3	16.3	27	25.1	13	22.7
41/96	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	540	-	553	539	545		-	-	-	550	-	-	-	-	-	542	-	-	-
225/500	-	519	522	-	519	531	513		-	521	-	518	-	-	521	-	-	525	-	517	-
500/1000	519.9	521	524	523.9	515	524	513		518.6	[illegible]	514.4	519	512.5	511.1	512	-	(524.4)	518	514.7	512	510.7

mb	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Château[?]	Caen	Cherbourg	Marquise	Florennes	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	[illegible]	Konstanza	[illegible]	Rhodos	Krasnogw.	Charkow	Schimsk	Schatalowka
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	1589	-	-	-	-
225	-	1065	-	-	1098	-	-	-		-		1033		1046	-	1023	-	-	1068	-	-	1046	-
300	-	889	-	-	915	-	-	897	906	-		856	869	868	-	855	-	902	889	871	873	870	-
400	-	700	-	-	720	-	709	707	714	667		673	681	686		680	681	710	700	684	686	684	-
500	540.7	543	(546)	552.5	560	(550)	551	549	550	517		524	530	531	534.3	534	531	552	545	530	533	537	533.6
600	409.4	409	412.0	417.7	424	417	416	415	420	388		398	407	402	404.3	408	403	418	413	400	403	407	404.4
700	293.8	296	297.2	301.3	306	301	299	296	305	275		286	289	289	291.1	296	292	302	298	286	290	287	292.0
800	191.8	191	195.8	199.5	201	199	196	195	199	193		186	189	190	191.0	191	193	193	195	187	190	186	192.2
900	100.3	100	105.4	107.6	109	107	104	103	107	89		96	99	100	101.5	106	103	105	103	97	101	97	103.1
1000	16.8	16	20.7	23.5	24	23	20	19	23	-1		11	14	21	20.0	22	21	19	18	19	22	18	24.0
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	521	-	-	-	-
225/500	-	522	-	-	538	-	-	-	-	-		509	-	515	-	490	-	-	523	-	-	515	-
500/1000	515.9	527	(525)	529.0	536	(527)	531	530	533	518		518	514	510	511.3	512	510	533	527	513	571	513	509.6

heute

mb	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schimsk	Welikije Luki
41	-			-	-			2124	-	-	-	
96	-			-	1599			1585	-	-	-	
225	(1028)			1043	1067			1047	-	-	(1032)	(1047)
300	855			869	881			869	-	-	861	870
400	672			680	688			683	-	(680.0)	698	684
500	523			529	535			531	529.2	528.6	534	531
600	396			401	404			402	400.6	401.0	417	401
700	284			289	290			290	288.7	289.0	286	289
800	184			190	190			190	189.2	189.1	187	189
900	94			101	101			100	99.9	100.6	98	100
1000	15			23	23			20	31.4	23.0	13	22
41/96	-			-	-			539	-		-	
96/225	-			-	533			538	-		-	
225/500	(505)			514	531			516	-		(505)	(516)
500/1000	508			506	513			511	507.8	505.4	510	509



Wetterübersicht Sonnabend, den 6. Februar 1943

Das Azorenhoch hat sich, nachdem sein Kerndruck gestern zeitweise in der Biskaya auf 1035 mb gestiegen war, unter Abschwächung nach Osten hin bis zur Schwarzmeerküste ausgedehnt. An seiner Nordflanke ist sich die Zyklogenese wieder erheblich verstärkt. Das gestern nördlich Mittelfland gelegene Tief ist nach Ostnordost gezogen, hat sich aber stark weiter abgeschwächt. Dahinter entwickelte sich rasch eine Mittelmeerstörung, die ...angels Meldungen erst in der Nordsee erkannt werden konnte und seit früh in Südnorwegen liegt. Unter der deutlichen Divergenz der Höhenströmung im gleichen Raume (vgl. besonders die absolute Topographie 970mb vom 5.2. abends) hat sie sich rasch auf 970mb vertieft. Mit ...ihr teilweise sehr starken Druckfall (bis 17mb in 3 Stunden) bildete sich ein umfangreiches Sturmfeld aus, das von der nördlichen Biskaya über Nordwestdeutschland bis Mittelnorwegen und in das Seegebiet ostwärts Island reicht. Die Erwärmung vor dem Frontensystem beträgt in Nordwestdeutschland in der unteren Troposphäre 8 bis 10° und reicht in der oberen Troposphäre bis über die Weichsel; auch in Frankreich ist sie sich mit 2 bis 6° gegen gestern nach fortgesetzt.

Im Gebiet der Frontalzone fällt der Druck über dem Kontinent noch weiter, sodaß das umfangreiche Sturmfeld nach nordostwärts vorankommen wird. Auf der Rückseite dringt die arktische Kaltluft weiter nach Süden vor. Bei dem kräftigen Druckanstieg, der sowohl im Raume Island-Grönland, wie auch nordwärts der Azoren angenommen werden muß, dürfte der starke Luftmassengegensatz und damit die Frontalzone auf dem mittleren Ozean zunächst erhalten bleiben. Ein Serienabschluß ist noch nicht zu erkennen.

Das russische Hoch hat sich nur geringfügig abgeschwächt. Während die Grenze der Warmluft um Moskau unverändert geblieben ist, greift das vorgelagerte Schneefallgebiet im nördlichen und mittleren Westrußland wieder etwas ostwärts aus, wobei mit der zyklonalen Entwicklung mit erneuter Verschlechterung und Wärmezufuhr zu rechnen ist. Im Stromfeld des sich auffüllenden Schwarzmeertiefs kann es in der südlichen Ukraine ebenfalls zu Schneefall, jedoch wird sich hier der Hochdruckeinfluß immer stärker durchsetzen.

Im Mittelmeer ist der gestern noch bei Sardinien gelegene Störungsrest fast völlig aufgelöst worden. Auf der Nordseite eines im Syrtengebiet liegenden flachen Tiefs herrscht in den unteren Schichten meist eine östliche Strömung.

gez. Flohn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den *6. Februar*

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	o 004	81	02342	22206	09056	26301	51	93855	20326	02354	80807	-
Ingöy	o 005	11	03962	12428	02062	6x703	55	01963	15723	95553	70x15	-
Tromsö	o 008	54	02874	00075	94854	40616	56	05764	18425	02851	64x20	-
Nordöyan	o 014	03	02920	14515	00405	70808	02	03720	14628	95607	7x808	00470
Krakenes	o 021											
Utsire	o 028	62	63457	17763	01304	9x717	37	05842	15163	03304	x0803	05xx1
Lister	o 030						1x	02415	20428	03904	0x909	05541
Färder	o 036						5x	64638	17608	04803	9x806	02461
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jonkoping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	o 181	50	25874	10348	19633	00804	52	03745	16638	17603	9x806	00271
Skagen	o 182	5x	03738	18318	14503	8x903	6x	63528	14428	09404	8x809	93451
Blaavandsh.	o 184	5x	03749	18428	15504	9x810						
Hammersh.	o 185	50	05634	18548	xxx04	03811						
Biarritz	202	10	01753	03324	35310	71303	04	01990	04102	34610	21300	00120
Lyon	210	20	03864	32314	32307	70390	40	03762	24103	32803	91302	-
Paris-Le Brg	215	5x	05778	20348	39908	7x805	52	05786	20328	29508	7x502	00290
Perpignan	216	40	01954	28514	32909	53900	04	01890	18562	79909	54401	-
Brest	220	57	03865	22528	28709	7x905	5x	02767	22657	27509	7x806	97091
Le Havre	o 230	57	02265	20628	28407	8x703	55	42355	20648	20708	8x605	92471
Marseille	231	02	01990	28521	27010	45932	5x	02761	30203	28209	65304	-
La Coubre	o 269	13	02841	13206	34705	70300	24	02243	16326	33609	75301	00380
Helder	o 291	54	05633	18627	20207	86903	61	62638	18668	1710x	0x711	91061
Vlissingen	o 292	52	03765	20428	25007	8x906	6x	62738	22568	22006	0x809	02461
De Bilt	293	50	05523	20525	-	-	6x	51634	20588	-	-	-
Genua	o 305	00	00690	65410	24510	60204	00	00590	65300	27109	60304	-
Venedig	o 312	7x	02772	41524	26410	64305	00	00790	28310	29207	70410	-
Rom	322	72	01753	45533	20912	70803	8x	42548	04268	27607	9x410	-
Brindisi	o 331	75	03753	03228	23411	7x809	5x	64658	22128	24609	9x309	-
Cagliari	o 338	87	25845	32388	21910	8030x	80	21934	32314	22708	80406	-
Syrakus	o 655	47	22843	16235	22314	60809	82	01455	21128	235x9	5x306	-
Madrid	353	22	25790	30000	12848	50800	02	02790	00200	12406	70304	00090
Almeria	o 355	81	01865	05215	2661x	705xx	24	21153	12513	30213	50407	00380
Mahon	o 357	70	01864	32014	29015	53705	80	01155	32615	28610	70305	00110
Barcelona	o 358	80	00834	18527	29217	50105	00	05790	24100	30709	60307	00704
La Coruna	o 362						54	01720	28112	32511	80801	00270
Lissabon	384	00	00890	04360	30411	72304	00	00750	02400	29911	60303	00130
Praya C.V.	o 393											
Funchal	o 395						80	01864	06124	26214	80300	00480
Pt. Delgada	o 396	40	03985	22118	31013	70203	70	01964	24102	30219	60401	00090
Horta	o 398	80	03922	18316	30917	80001	8x	10734	18468	27915	9x401	97370
Teneriffa	o 400	10	01774	03224	22620	50020	10	01964	06114	21819	60402	00290
Kowno	466	5x	48209	16270	22950	0x203	5x	46109	19249	24350	0x102	97038
Riga	470	5x	23422	18278	[illegible]	0x102	5x	22432	12278	x2701	0x202	93016
Dorpat	476	5x	72538	22278	20453	8x303	5x	73538	12378	20752	9x303	97519
Filsand	477											
Helsinki	481	5x	05812	12318	17200	9x505	5x	77309	19372	19350	0x702	99006
Kuopio	484						52	71146	14278	13652	5x803	02009
Budapest	541											
Bukarest	575	00	05690	20140	24807	72202	00	68790	00072	19957	90103	-
Belgrad	701	00	05790	91332	28407	7x602	00	05690	28128	30703	80307	-
Sofia	720											
Athen	730	00	05672	12103	25913	45903	40	21871	32111	27607	60103	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957						50	02862	04186	[illegible]	-	
Odessa	975	5x	36558	32228	22556	0x305	5x	36532	32438	24457	9x307	-
Charkow	959						00	05690	03610	29965	70201	-
			Nachtrag vom 5.2.43 14h.									
Praya C.V.	o 393	00	00790	47709	11523	59108						

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	o 004	5x	05748	20428	94755	8x210	5x	05747	22527	91659	8x601	00478
Ingöy	o 005						5x	83219	33689	93257	5x502	06438
Tromsö	o 008	60	72455	00075	98253	90310	50	05754	02275	94256	7x803	01548
Nordöyan	o 014						02	72850	06678	86700	8x805	84484
Krakenes	o 021											
Utsire	o 028	57	03555	14488	94105	9x915	62	63554	04678	69601	7x838	15453
Lister	o 030						6x	22658	20768	79005	0x332	13588
Färder	o 036						6x	62625	14568	84805	0x841	03449
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jonkoping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	o 181	6x	64625	14668	09903	0x819	6x	64626	14768	99702	[illegible]	94461
Skagen	o 182	6x	62628	18468	01505	8x816	6x	64678	16568	49004	[illegible]	02651
Blaavandsh.	o 184											
Hammersh.	o 185											
Biarritz	202											
Lyon	210	00	05490	00000	33200	00300	04	05590	16104	31051	[illegible]	
Paris-Le Brg	215	5x	14658	51668	24607	7x708	5x	21648	51528	22402	9x709	37010
Perpignan	216	00	00790	22200	31405	70302	00	00890	00000	30001	70906	-
Brest	220	5x	03758	23628	24709	7x809	6x	51746	22666	20609	8x830	94091
Le Havre	o 230	5x	03758	20768	22697	8x809	5x	03756	53828	17308	8x800	97052
Marseille	231						00	00690	00000	30151	80101	
La Coubre	o 269	44	02744	16525	37706	86806	57	02752	16524	28706	70803	00170
Helder	o 291						5x	05640	53868	03408	9x711	05360
Vlissingen	o 292	6x	61738	22768	16307	0x809	5x	03748	55768	14202	8x610	02171
De Bilt	293	6x	64625	51768	-	-	5x	03734	53768	-		-
Genua	o 305	00	00690	65300	28708	60304	00	00790	32400	28507	60201	-
Venedig	o 312	00	00790	32200	30004	80303	00	00790	02200	29602	80601	-
Rom	322	80	02555	24255	24605	90307	00	00790	02310	25403	00305	-
Brindisi	o 331	5x	02645	xxx67	24309	9x802	57	03756	28128	24305	95804	-
Cagliari	o 338	94	05790	00003	x4723	00301						
Syrakus	o 655	70	81753	24233	23909	90601	57	03864	22228	23540	5x301	-
Madrid	353	00	00890	35000	12502	80101	00	09490	30300	11450	80201	20313
Almeria	o 355	90	00890	28200	32505	80801	20	03852	04502	32107	60401	20110
Mahon	o 357	00	00790	32310	29809	80300	20	01751	-	30306	50301	00040
Barcelona	o 358	00	00290	22100	32107	30101	40	04654	28104	31306	50601	00020
La Coruna	o 362	00	00990	20300	30307	-	9x	03658	20318	31709	9x306	20160
Lissabon	384	00	00790	02300	31504	60300	00	00790	02200	31005	70300	00030
Praya C.V.	o 393											
Funchal	o 395	00	00690	xxx10	26914	70301	00	00790	06100	26913	70801	00170
Pt. Delgada	o 396	xx	016xx	00003	32211	9x305						
Horta	o 398	5x	02754	18364	30915	0x304	8x	02754	18328	30815	9x302	04201
Teneriffa	o 400						10	02266	28124	24117	60401	00290
Kowno	466	xx	46209	16340	23850	2x901	5x	05638	18448	21050	0x308	00318
Riga	470	5x	05648	16428	19801	9x703	5x	05648	16428	16001	9x711	00206
Dorpat	476	5x	05538	12378	19352	9x703	5x	05548	14428	16458	6x916	98845
Filsand	477											
Helsinki	481						5x	05644	51528	10000	8x714	10519
Kuopio	484	3x	03346	16218	979xx	90803						
Budapest	541											
Bukarest	575						01	09590	04145	30356	80401	-
Belgrad	701	01	05490	20113	31700	00102	54	08365	18115	32250	20303	-
Sofia	720											
Athen	730	01	02890	22215	28206	75901	54	04861	32224	27806	7x102	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	50	05554	00024	29764	80302			-			
Odessa	975	00	05690	30130	29362	80207	51	05484	32118	30460	70305	
Charkow	959	5x	74528	04678	30766	83301						

Luftdruck umgerechnet: *) auf 1000 m **) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R2RT2T2E	HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mus Allah *)	2420	726																								
Lomnitzer Spitze	2634	685	5x	77458	18278	35262	9x101		3x	77109	30279	34264	0x104	01609							00	05454	00014	29753	00701	03554
Fanaråken	2072	024	1x	83109	16749	75160	03917		1x	83109	16749	66959	00709								1x	83109	13349	57840	00907	-
Gausta	1629	035	1x	77009	24479	99259	2x713		3x	77009	20779	55656	8x607	12119							1x	77009	08879	80556	[illegible]	03599
Svandalsfl. *)	1066	026	1x	84130	18482	60256	9x713		02	74118	24388	77852	1x810	04549							3x	81133	43683	58065	[illegible]	04519
Mt. Ventoux *)	1900	248	14	01027	32722	11409	72298		14	01931	04401	12958	50306	-							04	01961	14201	14257	[illegible]	-
Izana *)	2367	401							71	27940	04900	10396	41000													

uu = Datum $G_1 G_2$ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Uchmak	Drontheim	Erfurt	Hoek v. Holland	Cherbourg	Cherbourg	Riga	Fr-hafen	Bordeaux	Hoek v. Holland	Uchmak	Krasnogward	Athen	Catania	Marquise
uu GG	06 20	05 17	15 19	05 17	05 18	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 02	06 06	06 05	06 05	06 06
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ..	-	-	-	35 170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 ..	-	-	-	33 110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 ..	-	-	-	33 125	-	-	-	-	-	29 90	-	-	-	-	-
13 ..	-	-	-	33 125	-	-	-	-	-	29 95	-	-	-	-	-
12 ..	23 55	29 55	(11.3) 34 130	35 145	-	-	-	01 125	-	29 95	22 45	-	(11.0) 26 100	-	-
10 ..	23 40	29 60	34 165	33 145	(9.5) 32 145	28 90	-	02 20	-	29 95	22 55	22 95	26 46	-	-
9 ..	23 55	25 96	36 150	33 145	32 130	28 90	27 92	35 125	33 45	28 85	22 70	22 65	25 99	25 64	25 65
8 ..	23 45	23 95	36 130	33 135	32 105	28 70	27 60	35 115	33 45	28 80	22 46	23 75	27 65	25 65	27 60
7 ..	22 60	23 80	35 110	33 140	32 95	28 90	27 55	34 95	33 45	28 68	22 35	22 65	26 80	(6.0) 26 45	27 80
5 ..	26 26	21 50	32 80	30 60	32 80	27 90	26 50	33 60	31 60	28 50	22 30	22 40	26 50	25 50	27 100
3 ..	25 30	21 40	28 35	28 60	30 60	27 40	23 45	36 20	34 35	27 85	22 35	22 35	26 30	26 36	26 100
2 ..	24 20	22 40	27 60	27 40	28 65	26 70	22 40	24 35	29 30	26 90	22 30	23 36	25 05	28 30	36 95
1 ..	22 30	18 35	27 35	24 30	26 90	26 90	20 35	23 35	26 10	25 00	22 30	22 35	01 45	30 10	24 60

Ort	Kristiansand	Klagenfurt	Fr-hafen	Krakau	Kolenhof	[illegible]	[illegible]	Biarritz	Châteauroux	[illegible]
uu GG	05 17	05 18	05 19	05 19	06 16	05 17	05 16	06 18	06 05	06 05
6 km	(8.1) 29 105	(9.0) 34 80	(9.0) 02 115	(8.0) 28 85	(6.8) 36 40	(7.5) 25 90	(7.8) 27 140	(8.8) 01 85	26 80	31 72
5 ..	26 60	32 45	(7.0) 01 110	27 50	31 85	27 85	(7.4) 03 110	35 90	36 45	29 68
4 ..	25 65	35 40	(4.5) 36 60	27 30	30 26	(4.0) 28 96	(6.0) 36 90	(5.0) 36 65	26 30	27 65
3 ..	25 70	01 26	(3.6) 31 15	27 25	27 30	(2.0) 30 45	36 30	36 45	26 100	26 55
2 ..	26 60	36 30	24 30	29 15	28 15	(1.5) 31 25	30 45	36 30	26 30	26 65
1 ..	34 70	35 05	24 25	27 15	27 20	(0.2) 35 20	30 20	40 40	26 40	23 60

Ort	Krakau	Erfurt	Charkow	Drontheim	Bourges	Säve	Reval	Lemberg	W. Luki	[illegible]
uu GG	06 05	06 06	06 05	06 05	06 06	06 05	06 05	06 06	06 05	06 05
6 km	27 65	33 80	19 25	23 80	30 65	01 90	23 60	(6.0) 36 65	21 25	(5.7) 30 25
5 ..	31 40	32 75	20 20	23 40	31 40	35 65	26 40	(7.4) 35 65	21 20	(4.0) 30 35
4 ..	33 40	30 40	21 20	22 50	29 60	36 50	26 30	(5.0) 30 35	21 20	(2.8) 20 70
3 ..	31 25	27 65	16 45	25 35	27 40	01 35	23 45	30 45	23 20	31 50
2 ..	23 30	36 20	14 30	26 25	34 45	34 15	22 80	31 40	22 30	30 35
1 ..	26 35	35 40	16 40	27 25	25 40	31 40	27 45	30 20	30 20	34 15

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km/Std., dd = Zugr.

Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 38 — Sonntag, den 7. Februar 1943

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

…tschland Standarte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
…urg-Fu	403	6x	62436	57768	00707	9x709	5x	67748	22588	01307	8x203	05081
…urg/Fgh.	400	5x	14458	65768	95807	8x300	5x	44663	55623	97105	90405	01886
	450	5x	44838	55848	97008	8x605	5x	44745	55628	15006	8x404	45081
…imshav	430	52	52445	55661	–	–	5x	05436	22528	–	–	–
…en	442	5x	62736	55868	03407	4x506	57	02754	22567	03806	8x202	06071
…bern	402	3x	62798	24868	05007	9x808	87	03843	24458	05966	8x305	40081
…over	421	6x	62748	55568	06307	8x710	6x	62554	57568	05505	9x402	06081
…eburg	408	57	03784	53668	09507	7x707	52	62784	57565	56607	8x404	50671
	247	5x	62655	54748	40306	9x807	8x	64535	24468	07405	9x804	42071
	436	5x	24856	55628	44508	7x712	62	64755	55568	10106	9x200	05051
…en	407	5x	62535	55728	11906	8x712	6x	64635	22568	11005	0x304	02071
…furt/M	412	5x	14468	54728	44807	7x712						
…zig	237	8x	03750	22625	24506	7x715						
…brücken	441	8x	05758	20388	20306	7x913						
…burg	219	87	02755	24987	02755	53627	84	02844	53420	47607	60841	00080
…ngen	443	54	07874	55525	22006	42709	54	03755	20328	48203	7x707	00060
…ichshf	444	04	62990	48225	23966	44845	54	02872	48424	20204	52808	00061
…berg	426	52	25457	48328	05004	7x815	5x	05657	48227	41304	7x809	00061
	451	5x	05738	55778	–	–						
…nsed	516	52	43746	24328	45742	8x715	52	03745	24328	45703	7x709	94024
…chen	414	07	02890	48326	23004	68849	57	62875	48225	49703	56602	00060
…au	365											
…bruck	507	07	62990	24327	25702	4x818	57	02984	28425	49302	44841	00053
…burg	508	44	02890	42444	24302	64544	57	02782	44327	49202	6x710	66047
…in	404	6x	03626	49578	04805	8x816	5x	82537	53628	01906	8x896	97051
…w	450	5x	57635	54668	03866	94813	5x	62634	53668	02106	6x300	04061
…r	440	6x	63745	51568	08006	8x612	5x	02758	51628	06007	7x704	27671
…keuditz	449	52	44645	51828	48205	8x743	52	62657	51728	08806	8x702	97061
…rt	446	5x	02848	83848	54768	42405						
…oen	410	57	02855	22677	43006	7x715	52	03746	22676	40406	7x612	97060
…	669	84	02854	49477	47503	7x847	5x	62758	48525	45703	7x207	97041
…weis	670	07	02890	20527	22602	6x843	04	02786	20324	47602	67810	00041
…bitz	676	54	35764	48524	22907	70815	5x	05668	46528	10052	71868	00027
…	501	83	05790	48425	24008	56813	52	45665	20328	20093	7x706	00821
…	506	50	04790	40002	27605	42410	07	05790	04445	29463	50707	00074
…nfurt	502	24	04890	46401	27484	40849	47	62790	03016	24751	6x607	00044
…zig	405	52	62595	51578	04303	8x921	5x	44538	23668	04502	9x709	03731
…gsberg	422	02	05698	51428	08403	7x824	6x	68538	51568	12602	2x810	02034
…lusick	555	5x	88837	20527	48051	9x709	32	05590	48628	42702	9x709	00026
…	551	52	62634	51628	42003	8x820	42	22535	51648	07503	9x712	05042
…	562	5x	48638	49668	42802	0x813	5x	62540	49668	08004	5x711	04040
…nberg/Schl.	420	5x	24628	24578	10903	0x815	5x	64638	24468	07805	8x667	03051
…	411	57	22766	51668	44304	x848x	5x	05658	48458	42204	7x807	–
…itz	454	41	05690	20628	20403	7x814	82	71690	20728	46003	6x813	97038
…schau	555	04	05690	51628	46604	47823	5x	62558	53668	42302	9x712	71042
…mannstadt	567	00	48790	54618	46303	76421	5x	68538	51678	42601	0x712	01034
…sk	569	50	42524	44244	23751	40911	50	05424	44224	21456	90706	00519
…berg	571	60	35641	20423	25701	75841	04	05690	46401	23553	80709	–

…tschland Standarte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
…urg-Fu	403	50	01854	22524	03004	80109	5x	02777	24387	07803	9x312	02021
…urg/Fgh.	400	50	04763	26403	00204	80310	50	00763	28543	65102	70312	01011
	450	5x	25747	22587	00804	9x368	50	02759	57315	05684	80372	97420
…imshav	430	5x	84645	22587	–	–	50	05644	26384	–	–	–
…en	442	50	47454	22514	05405	90203	5x	24646	22768	04604	0x312	01031
…bern	402						6x	47648	24468	40703	0x308	93032
…over	421	50	05553	22403	06604	90302	5x	84685	26328	04604	9x241	01031
…eburg	408	50	05753	22503	07405	20507	62	05656	57418	08605	7x206	00040
	247	5x	25655	20326	04905	8x302	52	05545	24115	42002	05304	91011
	436	50	02753	24243	41905	90401	81	05463	24326	43303	9x388	04021
…en	407	50	02654	24324	41203	90301	50	05563	24223	43403	0x209	04040
…furt/M	412	5x	62548	48468	43304	0x702	86	05554	48264	44001	00203	03571
…zig	237						8x	81645	28368	45404	9x203	47041
…brücken	441						5x	22508	00068	43304	0x403	08031
…burg	219	52	64745	20468	44405	9x803	57	22845	48468	44405	8x402	04041
…ngen	443	6x	62648	53528	45603	8x703	54	03856	20468	45202	9x003	95021
…ichshf	444						5x	62648	24228	47002	8x301	01021
…berg	426	02	52658	24428	43904	8x703	42	05425	48768	44702	9x406	02021
	451						5x	64428	22548	–	–	–
…nsed	516	52	42545	22228	44001	0x802	5x	47438	22358	43301	8x402	01004
…chen	414	5x	65578	55628	47002	5x508	5x	47858	24468	45703	7x300	91427
…au	365						5x	36438	00038	45901	0x805	01051
…bruck	507						47	23890	00028	48653	9x401	40533
…burg	508	07	04790	42324	48450	80802	07	03850	42318	xxx00	7x403	00528
…in	404	5x	23558	53528	02405	8x301	67	40745	22468	04303	9x210	46031
…w	450	5x	05648	55628	02805	8x907	54	27753	26454	05903	80311	01031
…r	440	50	40744	59424	05905	80201	5x	05756	22518	07095	8x265	97051
…keuditz	449	52	45454	20648	08305	8x301	60	05664	20524	40203	92466	00030
…rt	446	5x	62748	53668	04905	8x303	57	02755	20225	42002	90307	97024
…oen	410	52	05633	22566	04405	7x703	57	02754	22466	40904	8x203	97040
…	669	62	42740	55748	42263	8x624	62	63490	48468	42302	7x204	05011
…weis	670	02	05796	20328	45503	5x705	52	05744	20228	44403	8x704	00013
…bitz	676	5x	05668	46528	45301	8x804	5x	76358	44272	44000	9x802	97507
…	501	50	05640	20110	44850	00805	57	05682	04148	44800	9x704	00518
…	506	04	05840	04002	20453	40436	57	05578	40447	47453	9x606	00558
…nfurt	502	04	05796	30402	22655	40908	57	02774	00014	49754	8x603	00564
…zig	405	5x	05745	55666	48605	7x604	86	25754	55587	98904	80402	–
…gsberg	422	5x	44474	53624	98702	00805	84	22736	53787	98344	8x400	03012
…lusick	555						5x	05608	48578	06001	6x201	64016
…	551	5x	05636	22568	04304	8x646	57	03744	22418	04404	9x302	04031
…	562	5x	22558	52765	06004	9x403	52	45645	20528	06605	9x383	09830
…nberg/Schl.	420	5x	22628	24365	06004	9x642	54	02734	24325	05704	8x300	03051
…	411	5x	62668	20468	08004	8x804	52	03645	20328	40103	8xxxx	43037
…itz	454	02	05470	20728	43902	7x804	5x	74448	20578	12201	9x300	93066
…schau	555	5x	58648	22568	08602	8x805	1x	61734	55878	07502	9x400	03021
…mannstadt	567	5x	62528	54668	08202	0x605	5x	42638	51668	08702	0x307	04011
…sk	569						50	72548	45028	40450	90706	87557
…berg	571						54	65744	20427	46000	74503	–

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE}$
…kum	401	57	02753	24665	04408	7x302	5x	05666	24526	02307	8x205	05363
…derney	436	57	02754	22665	–	–	5x	05647	22627	–	–	–
…haven	403	50	03768	54648	–	–	5x	03858	55528	–	–	–
…goland	465	8x	44456	55768	07466	9x303	5x	05657	55627	99005	9x204	04467
	461	50	02774	57764	94807	78202	5x	05745	57627	97405	83210	01070
…münde	406	5x	42735	54748	99507	8x704	5x	03845	53668	98707	8x501	01361
…ona	464	04	22628	53868	98006	9x818	5x	02745	55725	96905	8x702	05571
…nemünde	458	5x	21548	55568	42304	0x816	5x	03458	22428	99606	9x301	153x1
…nwalde	429	6x	03458	46568	09802	9x749	6x	03458	20538	99565	9x806	02461
…nel	447	62	72358	43428	06601	8x727	42	68348	49779	99300	9x712	03636
…e								516xx	485xx			
…sterort								685xx	207xx			

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
…kum	401	8x	25758	28488	05385	8x208	5x	02875	30484	40105	60214	03380
…derney	436	5x	81458	26788	–	–	54	02854	28365	–	–	–
…haven	403	50	52445	55455	–	–	50	05656	26456	–	–	–
…goland	465	5x	22547	24464	42784	9x311	30	04853	26623	08004	60314	01381
	461	50	05753	30463	02004	80213	50	05765	30515	06705	70312	01030
…münde	406	50	02755	55526	40405	8x205	50	02855	53565	04403	80313	02381
…ona	464	5x	05648	55728	97105	9x288	00	00570	57700	91563	80300	97580
…nemünde	458	54	61448	53538	00202	0x305	50	01873	57563	02803	80311	96480
…nwalde	429						40	01463	24553	01102	40307	95467
…nel	447	5x	05648	57668	95603	8x706	50	02745	55625	95303	70404	00664
…e								027xx	245xx			
…sterort								127xx	224xx			

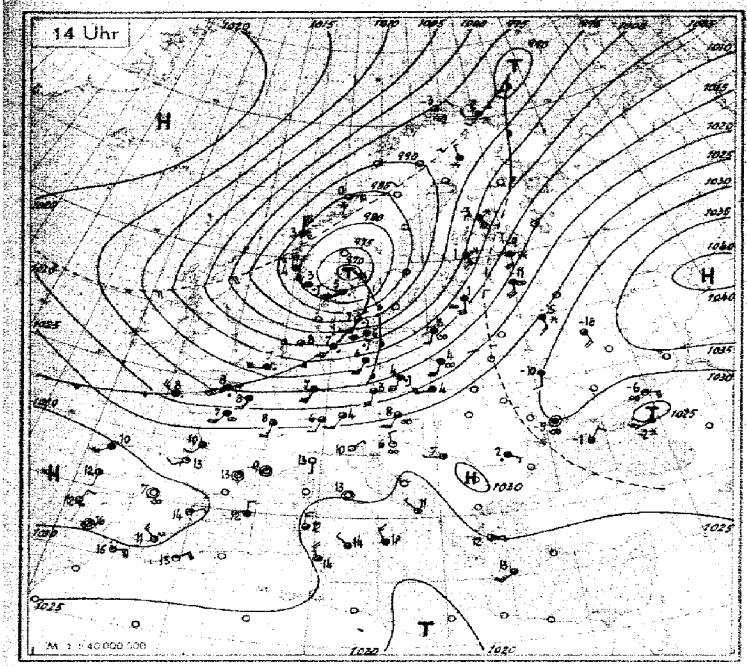
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

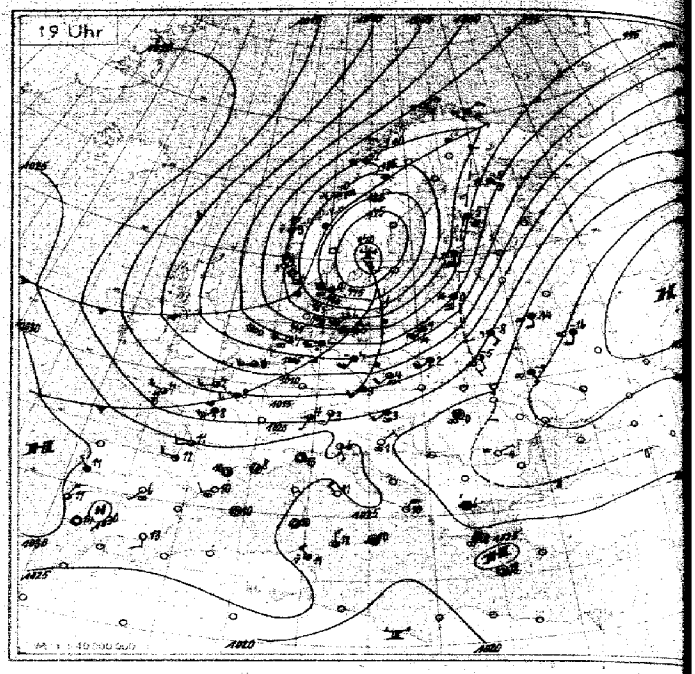
Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	JU$_H$ app	$C_LH'H'N'_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	R$_2$R$_2$T$_x$T$_x$E	$C_LH'H'N'_h$
…nblick	3106	503	04	01483	24413	93452	45402		64	02490	28414	22457	81867	00589	
…spitze	2962	116	5x	45725	24507	06259	8x201		54	05614	55765	04258	98803	00579	
…	2044	506	04	01990	28008	94755	58808		07	02490	20327	92455	3x802	00749	
…neekoppe	1602	428	xx	53747	53579	28357	8x784		xx	77409	53578	25056	0x714	xx569	
…berg/Sch.	1493	427	57	02874	Sturm 53944	48055	92745		54	02722	Sturm 59924	45155	70603	00549	
…eld	1446	511	08	01794	88801	69452	41809		07	05610	22127	56554	40301	00004	
…elberg	1213	419	xx	46009	57979	70453	0x742		xx	41009	57949	69553	0x708	94339	
…ken	1140	418	xx	46009	55549	73452	0x715		xx	46009	55949	72551	0x604	00518	
…kuppe	926	423	xx	46409	55649	94251	8x812								
…berg	910	445	xx	44809	53979	99951	8x793		xx	46109	55979	97250	0x707	94505	
…er Asten	840	417	xx	44509	57669	03600	8x812		xx	47109	57879	07450	0x505	07008	
…berg/Ts.	801	424	xx	46409	28549	24240	0x708								
…arkogel	1577	862	04	04990	24444	39354	49906								

Station	Höhe m	JJJ	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	R$_1$R$_1$T$_n$T$_n$E	$C_LH'H'N'_h$
…nblick	3106	503	57	01833	24573	48559	70965	07	62754	24415	87459	77805	00549	
…spitze	2962	116	57	35754	57427	02558	57705	54	05845	22528	99562	5x707	00629	
…	2044	506	57	02841	20303	98652	60803	57	02443	20527	87453	54804	40551	
…neekoppe	1602	428	xx	47009	55879	32555	0x282	xx	44209	57649	25756	6x282	xx579	
…berg/Sch.	1493	427	xx	46009	53529	43453	0x805	xx	77009	55749	42454	0x601	01559	
…eld	1446	511						46	04864	40149	50751	45801	40534	
…elberg	1213	419	xx	47009	59877	48453	0x701	xx	46009	24679	69459	0x404	02539	
…ken	1140	418	xx	46009	24549	74453	0x403	xx	46009	24749	75853	8x464	04538	
…kuppe	926	423	xx	57009	24579	04451	0x401	xx	46009	24479	02751	0x285	40528	
…berg	910	445	xx	46109	55979	58467	0x747	xx	46109	55749	99751	0x305	07929	
…er Asten	840	417	xx	47109	22479	08357	0x401	xx	46409	22479	09759	0x305	05519	
…berg/Ts.	801	424	xx	44109	52579	47350	9x300	xx	46409	28449	47450	0x404	03547	
…arkogel	1577	862						5x	03948	24418	26052	8x602	00539	

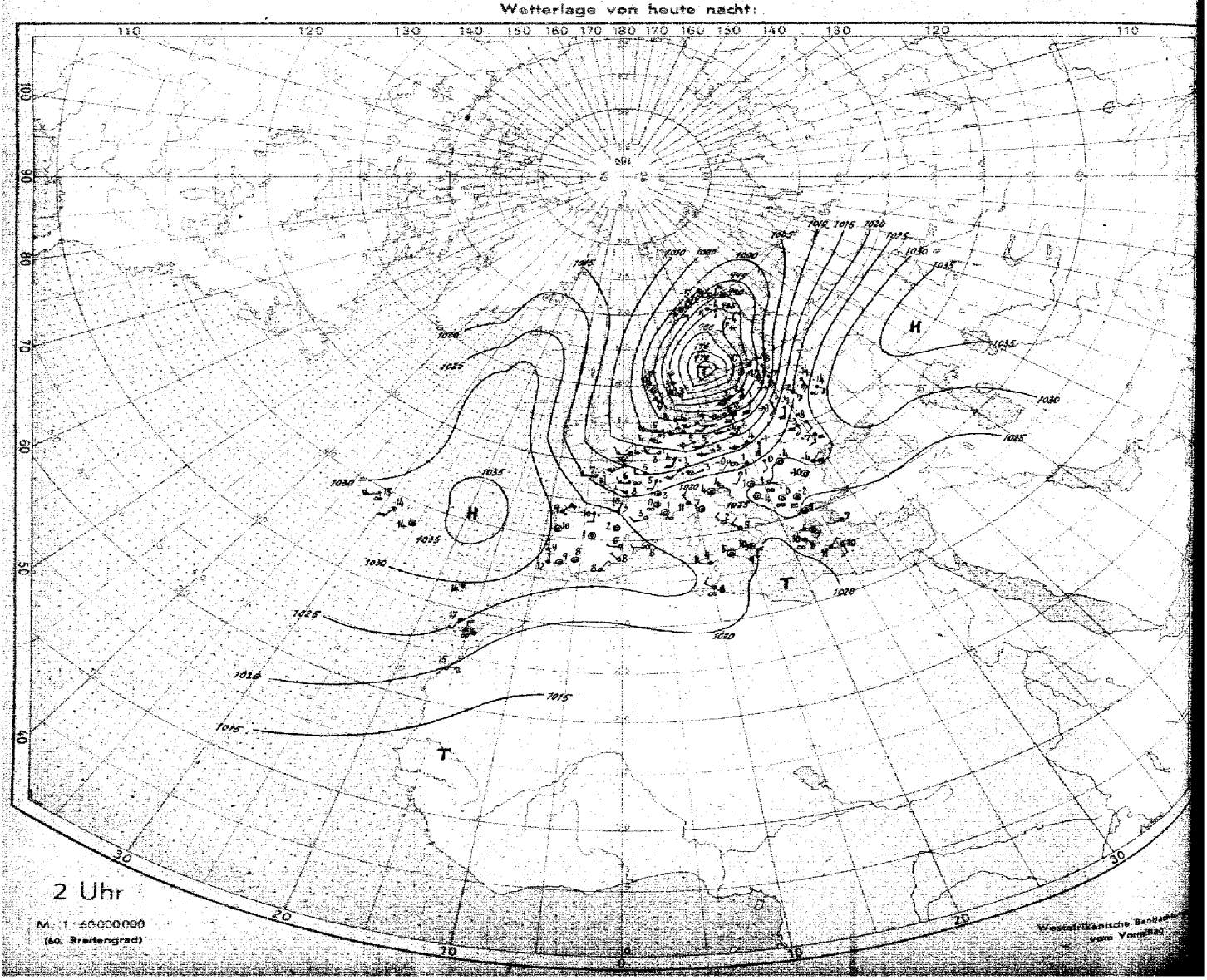
Sämtliche Kartch des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 38

Höhen - Aufstiege

Sonntag, den 7. Februar 1943 Seite 5

Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, ϑϑ — Radio S. PPP, TTT, U — PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. ϑϑ = Aequipot. Temp. JJ = Datum. G_1G_2 = Uhrzeit DGZ. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

Flugzeugaufstiege (linke Seite)

Ort (Kennziffer / Höhe)	G_1G_2	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU ϑϑ / Radio-S PPP TTT U	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	07	[illegible]	ω² [illegible]
Münster-Handorf 067 / 55 m	07	[illegible]	ω² n.o.z. [illegible]
Jesau 308 / 24 m	07	[illegible]	7/10 Fc in 0.4, 5/10 Fc 0.8, 3/10 aufgel. Sc-Schicht 1.2-1.4, > Gi 3/10 As, 9/10 Cs.
Christofowka 373 / – m	07	[illegible]	ω²-0.4, ω² 1.2-5.2, von 0.2-… St, 3/10 As, Ac 3.8-5.5, darin 6.0 3/10 Ci fil, Ci dən, Cs neb, As u. Ci im E.
Frankfurt 412 / 111 m	07	[illegible]	ω, 3/10 Fs in 0.25, 7/10 Sc u. Cu 0.9-1.3, darin Vereis, 3/10 Ac bei 2.5 u. 4.0, im S Ci u. Ac.
Rangsdorf 206 / 46 m	07	[illegible]	ω, 3/10 aufgel. St, Sc, Cu -1.2, 9/10 St in 2.3, l. Eisansatz, darum mehrf. geschicht. ω, > Gi 3/10 Cs u. As.
Lindenberg 425 / 122 m	07	[illegible]	Drachenanstieg: 9/10 Sc, Sicht 8 km.
Breslau 411 / 120 m	07	[illegible]	ω² 9/10 St 0.9-1.8, 7/10 Ac 2.2-4.0, 9/10 Ac 4.6 - knapp > Gi, darü anscheinend 9/10 As, 7/10 Cs, ab 1.5 mäßige Vereisung.
München 414 / 526 m	07	[illegible]	Schneefall, ab Gr -> Gi geschloss. St, darin starker Schneefall -2.5, leichter Eisansatz, bei Aufstieg Untergr. 2.3.
Wien 501 / 157 m	07	[illegible]	3/10 As tra 2.4-5.2, darü 9/10 Cs, b. Abstieg 4/10 Sc in 0.9.
Amsterdam 296 / -4 m	07	[illegible]	ω, 3/10 St, Sc, Cu in rascher Vermehrung, Quell. im fernen NE -3.0, am E-Horiz. 3/10 Ac, > Gi Sc-ren Ci.
Paris 215 / 49 m	07	[illegible]	ω² n.o.z., nach W verdickt zu 3/10 hochnebelart. St, am N u. W-Horizont As, am N-Horizont Ac-Bänke.
– / – m			
Kiew 357 / –	07	[illegible]	ω² 9/10 St 0.8 - 0.4, darü ω² - 4.0, 3/10 flache Sc-Bänke im NE-Quadr., > Gi 9/10 As, Ac im W-Hälfte, fern im E 1/10 Ci.
Madrid 389 / 667 m	07	[illegible]	Einige Bodennebel u. tiefe > Gi 3/10 Ac, Ci vereinzelt im N.
Rom 322 / 3 m	07	[illegible]	

Radiosonden (linke Seite, unten)

Ort	G_1G_2	Radio-S PPP TTT U
Helgoland 465 / 42 m	07 / 05	[illegible]
Rysum 154 / 1 m	07 / 06	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	07 / 05	[illegible]
Gotenhafen 550 / 3 m	07 / 05	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	07 / 04	[illegible]
Erfurt 546 / 320 m	07 / 05	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	07 / 07	[illegible]
Krakau 561 / 316 m	07 / 05	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	07 / 05	[illegible]
Klagenfurt 502 / 449 m	07 / 05	[illegible]
Hoek v.H. 290 / 1 m	07 / 05	[illegible]
Margvise 208 / 25 m	07 / 05	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	07 / 05	[illegible]
Bourguise 208 / 25 m	07 / 06	[illegible]
Kotaulin 220 / 50 m	07 / 05	[illegible]
Florian 975 / –	07 / 05	[illegible]
Limoges – / 295 m		[illegible]
Bordeaux 333 / 48 m	07 / 06	[illegible]
Sète 224 / – m	07 / 05	[illegible]
Marseille 331 / 17 m	07 / 06	[illegible]
Tunis 088 / –	07 / 05	[illegible]
Bourges 094 / 158 m	07 / 09	[illegible]
Bodö 010 / 15 m	07 / 05	[illegible]
Tromsö 008 / 102 m	07 / 05	[illegible]
Drontheim 017 / 50 m	07 / 05	[illegible]
Bergen 022 / 45 m	07 / 06	[illegible]
Christsd. 032 / – m		
Kjeller 041 / 104 m	07 / 05	[illegible]
Helsinki 481 / 49 m	07 / 05	[illegible]
Äänislna 810 / 72 m	07 / 05	[illegible]
Rovaniemi 607 / 80 m	07 / 05	[illegible]
Mansholm 483 / 27 m	07 / 05	[illegible]
Reval 475 / 45 m	07 / 05	[illegible]
Riga 470 / 4 m	07 / 05	[illegible]
Lemberg 571 / –	07 / 05	[illegible]
Minsk 887 / –	07 / 08	[illegible]
Warschau 556 / 104 m	07 / 05	[illegible]
Akakurti 141 / – m	07 / 06	[illegible]
Rosslawl 892 / –	07 / 06	[illegible]
Simferopol 982 / –	07 / 05	[illegible]
Mariupol 981 / –	07 / 05	[illegible]
Schimsk 356 / –	07 / 05	[illegible]
Wel. Luki 851 / –	07 / 03	[illegible]
Vadsö 105 / –	07 / 05	[illegible]

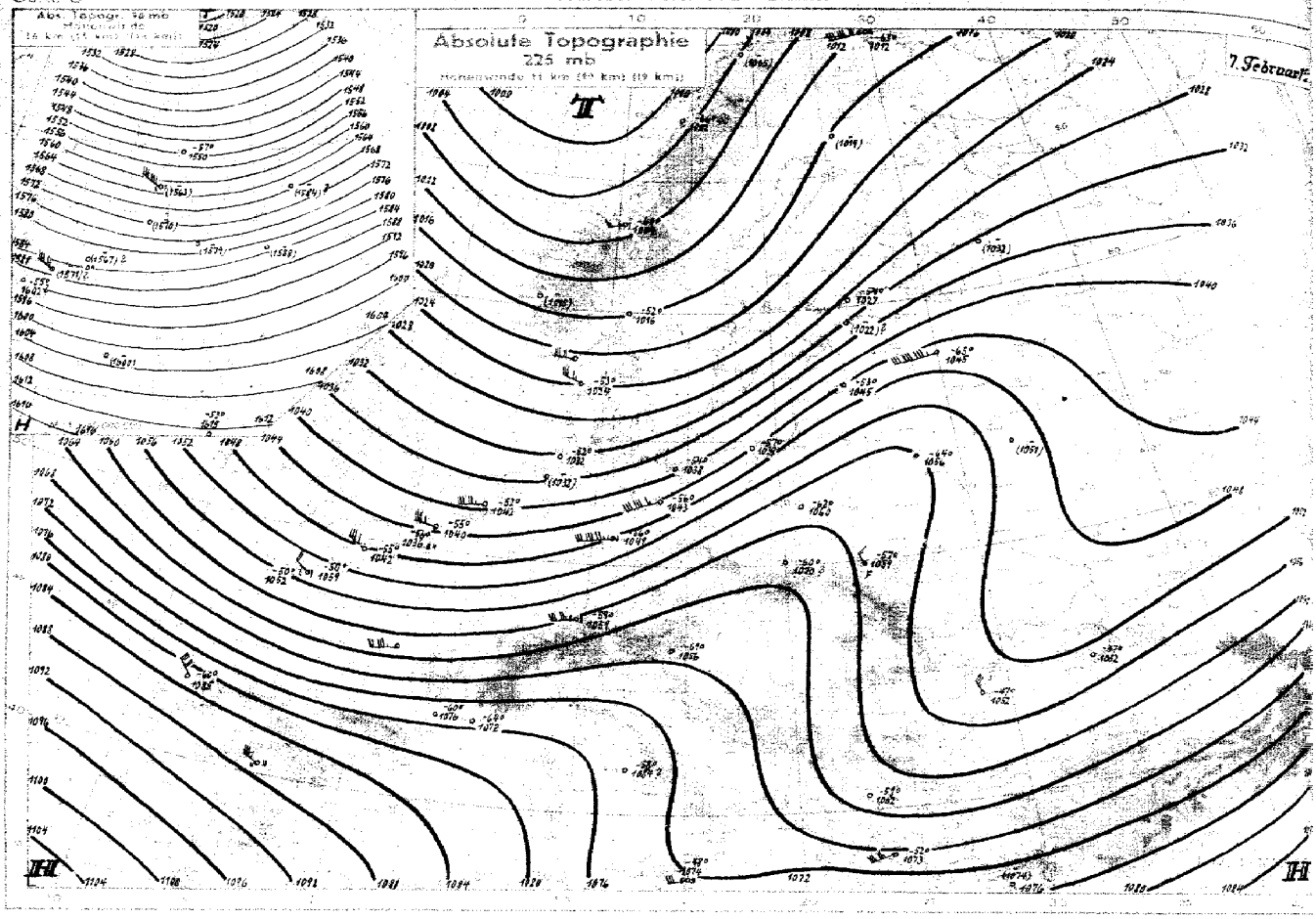
Flugzeugaufstiege (rechte Seite)

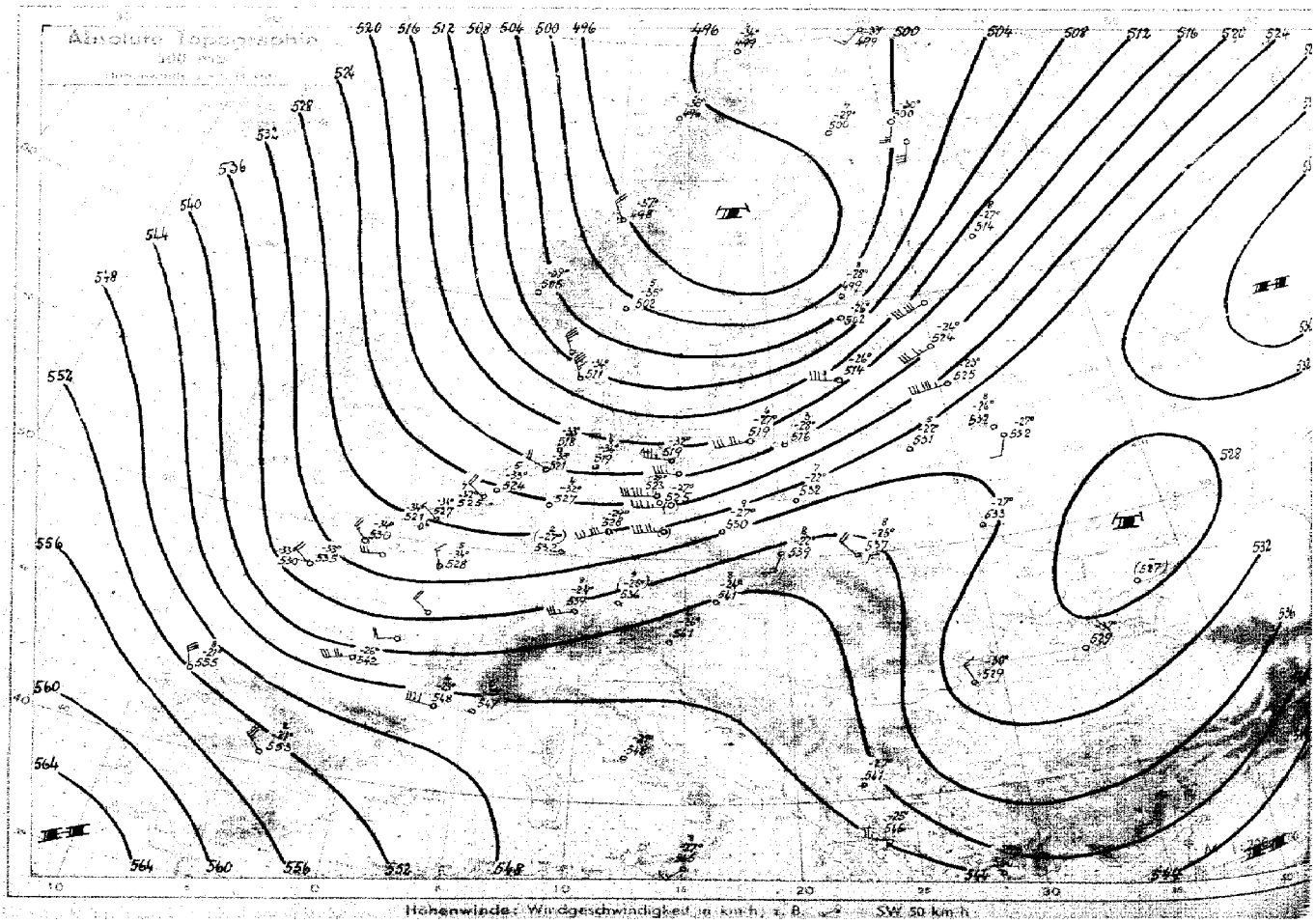
Ort	G_1G_2	PPP TTT UU ϑϑ	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	06 / 07	[illegible]	7/10 Fc, Sc 0.5-1.0, darüber Cu -2.0, fern i. N mächt. Cb, ab 1.7 ω², ab 2.5-4.3 10/10 Ns, ab 4.7 9/10 As [illegible]
Münster-H. 067 / 55 m	06 / 06	[illegible]	ω² n.o.z. -0.1, 9/10 Fc 0.25-0.4, 10/10 As überg. > Gi, darin Regen -1.5, ab 2.5 geringer Eisansatz.
Jesau 308 / 24 m	06 / 07	[illegible]	Regen, 4/10 Fs 0.2, ab 0.6 -> Gi 10/10 Ns, Fallstr. -0.1 herab, 3.0-3.5 leichter Schneefall.
Brüssel 276 / 56 m	06 / 05	[illegible]	Regen, ab 0.9 Schneeregen -> Gi, 10% Sc 0.3-0.8, darü. Ns -> Gi, ab 2.0 Vereisung.
Frankfurt 412 / 111 m	06 / 07	[illegible]	9/10 Sc 0.3-2.4, 9/10 Ac, Ac lent 2.7-4.0, ab 6.0 4/10 As, Cs u. Ci, nach NW abschw., darunter Fallstr., 1.0-2.4 starke Vereisg.
Rangsdorf 206 / 40 m	06 / 06	[illegible]	Nbd. Regen, ab 0.9 Schnee, 3/10 Fs i. 0.6, ab 1.6 -> Gi geschloss. Ns, darin mäß. Vereisg.
Lindenberg 425 / 122 m	06 / 06	[illegible]	10/10 Ns, Fs 0.26, später i. 0.41, Sicht 10-15 km.
Breslau 411 / 120 m	06 / 06	[illegible]	9/10 Ns 0.5-3.7, darauf i. W z. T. Quell, > Gi 9/10 As, 3/10 Cs, ab 1.7 leicht, ab 3.0 starke - sehr starke Vereisg.
München 414 / 526 m	06 / 07	[illegible]	Fast geschloss. As i. S, über Alpen föhnig aufgelock., > Gi i. W-Hälfte As u. Cs Aufzug, i. S Ac lent, i. W Ac-Bänke.
Wien 501 / 157 m	06 / 07	[illegible]	4/10 Sc-Felder i. W i. 2.3, 5/10 As 3.5-4.0, 4/10 As 4.4-4.7, 9/10 As 5.0-5.2, > Gi 3/10 As tra u. Cs fil.
Amsterdam 295 / -4 m	06 / 07	[illegible]	ω² 0.9, ω - Oberer. 8/10 Fc, Sc u. Cu, fern i. N 4/10 hohe Cb, nahe > Gi i. E ab 5.0 9/10 As-Decke, von W her stark aufgelock.
Paris 215 / 49 m	06 / 07	[illegible]	Nieseln u. Regen -1.4, ab 0.3 4/10 Fs, ab 0.6 10/10 Ns i. Schicht. 0.6-2.4, 3.0-3.9 u. 4.2 -> Gi, ab 3.0 sehr stark. Raukeisansatz.
Kiew 357 / 183 m	06 / 05	[illegible]	ω 1-0.2, 0.2-0.45 Sc i. W -1.2, am Horiz. 10/10 Cs-Aufzug, sonst wolo.
Schatalowka 373 / –	06 / 04	[illegible]	ω² n.o.z. -0.1, ω² - ω¹ 1.0-6.0, i. W ω¹ 1.1-3.0, i. 10/10 St 0.6-0.8 überg., darü. wolo, weit i. E St z. T. -1.5, weit i. W St -1.3.

Radiosonden (rechte Seite)

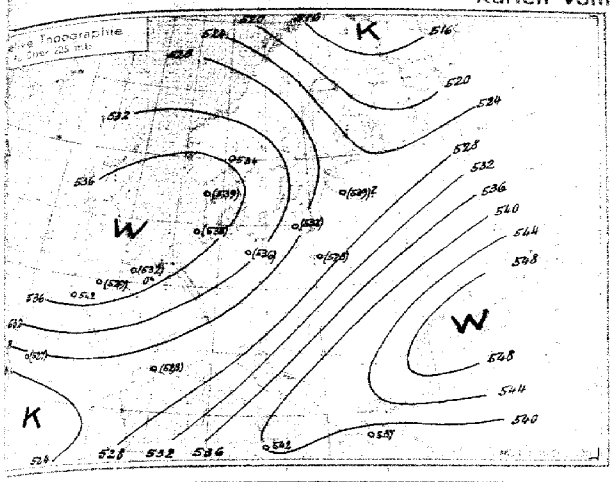
Ort	G_1G_2	Radio-S PPP TTT U
Athen 730 / 107 m	07 / 05	[illegible]
Saloniki 731 / 1 m	07 / 06	[illegible]
Nauen 737 / 14 m	07 / 05	[illegible]
Cutania 655 / 142 m	07 / 07	[illegible]
Konstanza 582 / 10 m	07 / 05	[illegible]
Ligna di valle 840 / –	07 / 05	[illegible]
Russes 658 / 18 m	07 / 05	[illegible]
El Grove 183 / 91 m	07 / 05	[illegible]
Caen 901 / 66 m	07 / 12	[illegible]
Madond 302 / 18 m	06 / 08	[illegible]
Brindisi 334 / 15 m	12 / 13	[illegible]
Malland 302 / 18 m	09 / 14	[illegible]
Cagliari 338 / –	09 / 16	[illegible]
Catania 655 / 142 m	09 / 19	[illegible]
Konstanza 582 / 15 m	09 / 17	[illegible]
Marseille 131 / 9 m	09 / 17	[illegible]
Bourges 094 / 158 m	09 / 17	[illegible]
Florian 975 / –	09 / 09	[illegible]
Caen 901 / 66 m	06 / 12	[illegible]
Bourges 094 / 158 m	09 / 13	[illegible]
Helgoland 465 / 42 m	06 / 16	[illegible]
Rysum 154 / 1 m	06 / 16	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	06 / 18	[illegible]
Gotenhafen 550 / 3 m	06 / 16	[illegible]
Köln 446 / 48 m	06 / 16	[illegible]
Erfurt 546 / 320 m	06 / 19	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	06 / 13	[illegible]
Krakau 561 / 316 m	06 / 19	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	06 / 19	[illegible]
Klagenfurt 502 / 449 m	06 / 17	[illegible]
Hoek v.H. 290 / 1 m	06 / 17	[illegible]
Hundholm 483 / 17 m	06 / 17	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	06 / 17	[illegible]
Chateaudun 210 / 50 m	06 / 16	[illegible]
Margvise 208 / 25 m	06 / 15	[illegible]
Drontheim 017 / 50 m	06 / 17	[illegible]
Christsd. 032 / 30 m	06 / 17	[illegible]
Reval 475 / – m		
Riga 470 / 4 m	06 / 19	[illegible]
Schimsk 356 / – m	06 / 14	[illegible]
Wassingwand 845 / –	06 / 17	[illegible]
Warschau 556 / 104 m	06 / 02	[illegible]
El Grove 183 / 91 m	06 / 17	[illegible]

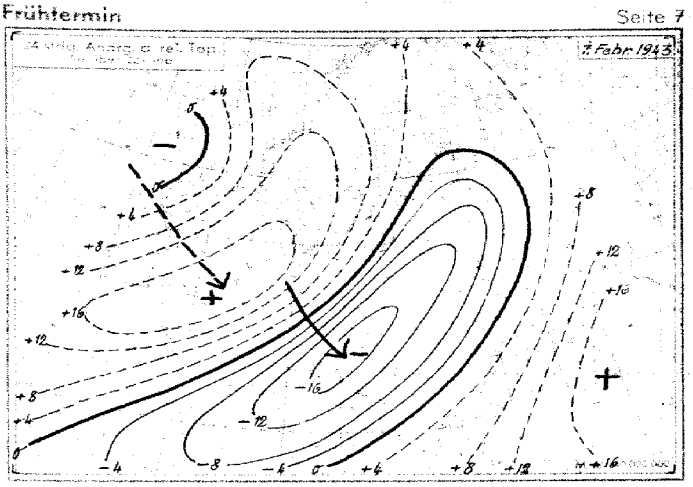
Karten vom Frühtermin

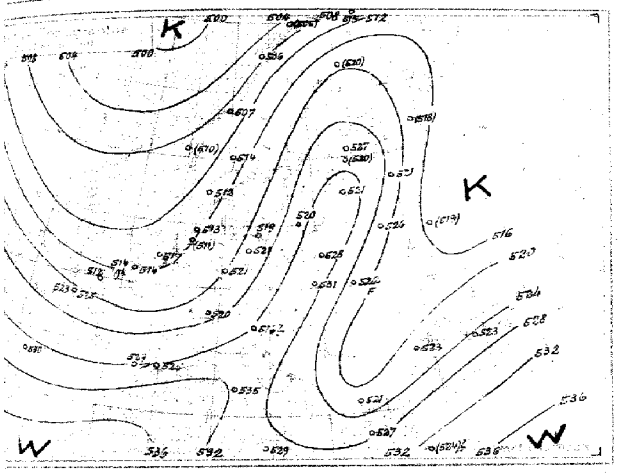


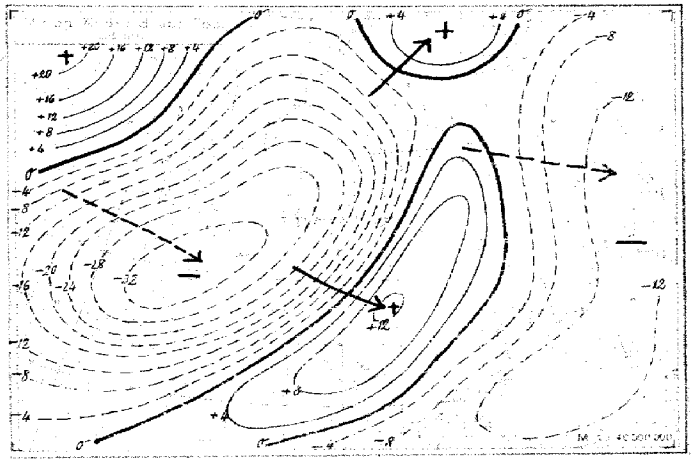


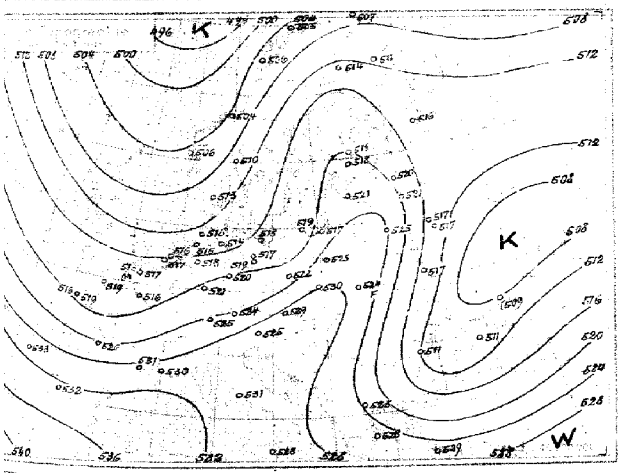
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

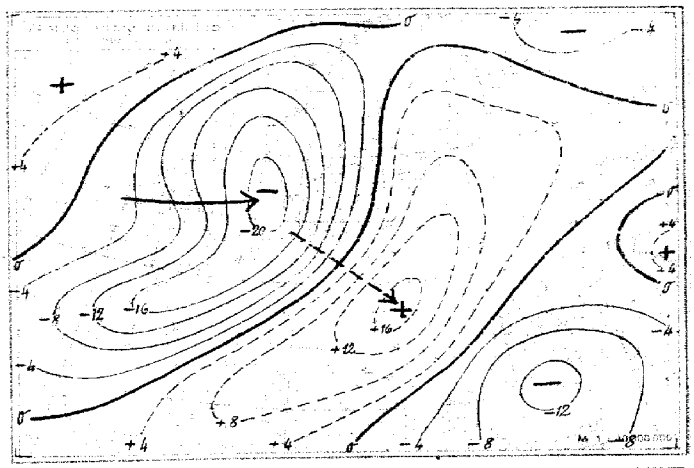


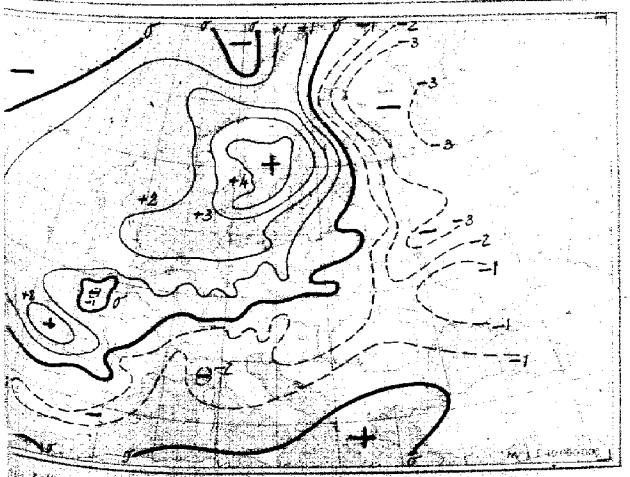


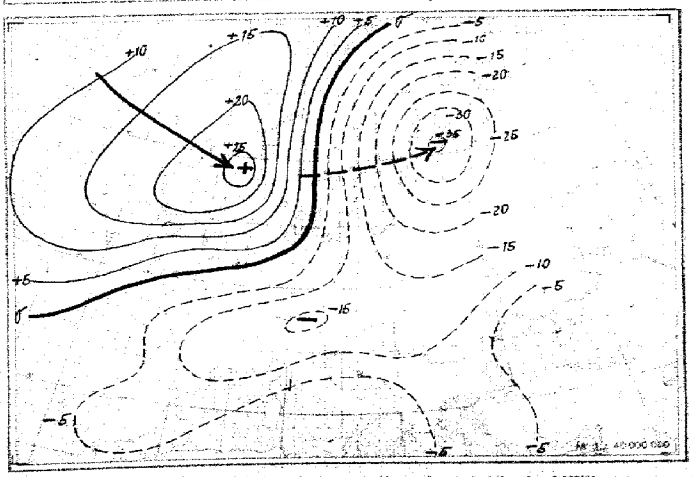












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10⁻¹) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Ryvem	Helgoland	Münster	Swinemünde	Dievenow	Bolenhafen	Jessu	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Château	Vigna di Valle	Marquise	Cherbourg	Bordeaux	El Grove	Sahis	Marseille	Veoria	Florian	Säffle	Vorsö	Bååb	Tromsö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kiefer	Hanstholm	Helsinki	Aasn.	Alt Kurth	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Moscow	Kansas	Catania
uu GG	0707	0706	0745	0707	0705		0705	0707	0707	0705	0707	0704	0706	0707	0705	0705	0707	0705	0705	0705	0705	0705		0709	0705	0707	0705	0705	0706	0705	0706	0705	0705	0706	0707	0705	0705	0705	0705	0705	0705	0706		0705	0705	0705	0705	0706	0705	0705	0705		0705	0705	0705	0705	0705	0705
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-57	-	-	-	-	-	-	-		-	-57	-	-	-	-58
225	-	-	-52	-	-54		-57	-	-	-56	-	-56	-	-	-60	-62	-56	-57	-59	-	-69	-		-	-	-	-50	-58	-55	-56	-66	-	-60	-	-64	-	-50	-60	-63	-66	-	-60	-		-53	-53	-69	-	-	-	-	-53		-47	-51	-59	-	-63	-46
300	-	-55	-54	-	-56		-53	-	-	-53	-	-51	-	-	-47	-49	-52	-52	-49	-	-56	-		-	-52	-	-47	-46	-64	-57	-53	-	-47	-	8-51	-	-45	-60	-55	-59	-58	-57	-65		-65	-66	-49	-54	-53	-54	-57	-48		-60	-49	-53	-48	-46	-49
400	-	-47	-47	-	-40		-40	-	-	-36	-	-38	-	-	-33	-34	-40	-37	-35	-	-40	-		-	-45	-	-42	-31	-46	-43	-48	-40	-34	-	4-36	(4-34)	-40	-33	-43	-47	-46	-49	-46		-45	-46	-40	-38	-49	9-37	-49	-38		-49	-38	-38	-41	-35	-38
500	9-19	-35	-33	4-41	-32		6-27	3-28	(9-17)	-27	2-27	7-26	-	9-27	8-22	7-22	6-29	8-25	8-24	(9-25)	6-26	8-24		5-63	-33	5-34	-33	-31	-34	-34	-26	8-27	8-27	6-23	2-21	-33	4-18	-33	7-35	6-34	-37	-39		5-36	-34	8-28	8-27	-30	7-47	-30	-24		-30	-15	-29	-19	-26	8-27
600	9-25	6-24	-21	6-31	-21		4-22	2-28	6-22	7-22	4-22	7-12	3-14	8-19	8-12	8-14	7-23	9-16	9-15	9-17	6-15	7-13		6-24	8-23	3-28	7-21	3-12	-23	-26	-23	-15	-14	4-15	8-15	2-13	-23	3-11	-25	6-25	8-29	-19	9-26		5-25	-25	8-20	8-20	-20	9-20	-21	6-18		-15	-16	-19	-19	-18	9-16
700	7-15	7-15	-14	6-12	-14		4-13	6-14	7-12	4-14	8-13	7-10	4-10	9-12	8-6	9-10	9-14	9-8	8-9	9-10	6-7	6-9		6-14	8-17	5-14	7-15	2-6	-15	-16	-13	-12	-7	9-10	8-6	2-5	-15	5-6	-20	6-22	8-21	-21	9-18		6-17	-15	8-14	8-14	-15	9-15	-13	9-10		-19	-8	-10	-10	-7	9-9
800	4-9	7-7	-10	7-6	-7		7-7	8-7	7-5	9-6	9-7	8-6	9-7	8-0	9-5	9-5	9-8	9-5	6-5	9-4	8-3	5-0		7-8	7-7	6-6	7-6	5-1	-8	-8	-5	-3	-1	7-5	8-2	3+3	-8	5-2	-11	7-14	7-13	-15	9-11		6-11	-8	9-7	8-9	-16	9-12	-6	9-6		-10	8-1	-1	-4	-2	9-2
900	9-1	7-2	-2	7-1	9-0		9-0	9-1	8-0	9-1	8-1	9-0	9-1	9-1	6-1	9-1	9-1	8-3	5+1	7-0	8-3	6+3		7-1	7-1	7-1	8+1	6+1	9-0	-7	9+3	-2	+6	7+3	9+2	5+3	-0	9+2	-2	6-8	9-8	-6	9-6		7-4	-2	9-1	9-6	-11	9-5	-1	9-0		-5	9-4	-1	-1	+4	9+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Ryvem	Helgoland	Münster	Swinemünde	Dievenow	Bolenhafen	Jessu	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Château	Vigna di Valle	Marquise	Cherbourg	Bordeaux	El Grove	Sahis	Marseille	Veoria	Florian	Säffle	Vorsö	Bååb	Tromsö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kiefer	Hanstholm	Helsinki	Aasn.	Alt Kurth	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Moscow	Kansas	Catania
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	(2131)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	(1570)	-	-		(1591)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1588)	(1579)	-	-	-	-	-		-	-	-	1602	-	-	(1569)	(1571)	-	(1612)	-	(1600)	-	-	-	-	-	-	-	-		1656	(1563)	-	-	-	-	-	(1594)		-	1616	-	-	-	1646
225	-	(1032)	1032	-	1038		1039	-	-	1049	-	1050	-	-	1090	1060	1043	1059	1059	-	1056	-		-	1042	-	1059	1084	1050	1036	1042	-	1085	-	1092	-	1052	1046	1012	1002	(1005)	1004	(1015)		1010	1024	1027	(1032)	-	(1019)	(1023)	1045		1052	1093	1062	(1079)	1078	1076
300	-	863	857	-	858		860	-	-	870	-	870	-	-	889	880	864	880	879	-	850	-		-	860	-	874	901	860	857	881	-	904	-	893	-	907	896	835	827	830	827	836		856	843	850	857	841	844	840	861		868	889	883	891	893	897
400	-	680	678	-	677		673	-	-	683	-	681	-	-	697	689	676	692	689	-	695	-		-	675	-	686	709	677	672	649	693	712	(700)	704	(709.5)	690	709	660	645	648	646	653		657	661	658	669	683	655	653	670		690	701	695	703	702	698
500	519.4	521	518	526.6	519		519	516.3	531.5	528	524.7	526	-	529.8	539	581	525	537	539	536.2	541	540.9		524.3	525	528.5	535	548	527	521	530	542	555	545	549	552.6	530	548	459	496	499	498	505		502	511	499	514	520	500	502	514		529	546	541	550	546	545
600	391.4	395	396	397.8	390		389	386.4	400.1	397	394.7	395	391.1	398.2	405	398	394	405	407	404.2	409	402.8		396.0	397	400.2	406	414	398	394	402	409	428	414	413	418.6	401	414	372	369	373	373	379		375	384	369	365	370	369	372	384		401	414	410	418	414	413
700	278.9	280	279	284.3	277		276	273.6	286.7	284	281.2	282	281.4	285.4	288	283	291	289	291	289.4	292	291.5		285.5	284	287.6	292	292	285	283	289	294	303	299	296	301.8	288	296	261	258	263	263	269		264	272	256	269	256	256	269	269		290	299	295	303	295	297
800	178.7	180	177	184.0	176		174	172.9	182.5	183	180.2	180	179.9	182.2	185	180	180	187	189	187.4	189	188.8		183.0	183	187.0	191	198	185	182	188	191	201	196	193	197.4	188	193	160	161	164	165	170		164	171	155	169	157	156	157	169		190	196	193	200	196	199
900	88.1	89	86	91.6	85		83	81.1	91.3	92	89.2	89	88.9	90.9	96	89	89	95	97	95.5	99	96.1		92.1	92	95.9	99	101	94	92	95	100	108	104	101	104.0	97	107	73	72	76	76	80		74	81	64	79	69	67	66	76		100	103	102	106	102	101
1000	5.0	6	3	8.4	2		0	-1.0	10.8	5	5.5	5	5.5	7.5	9	6	5	13	14	12.0	16	12.0		9.9	8	12.6	15	18	10	8	11	16	28	17	17	21.1	13	17	-8	-10	-6	-6	-1		-8	-1	-19	-2	-11	-14	-17	-9		18	18	18	21	19	16
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	(529)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	(538)	-	-		(532)	-	-	-	-	-	-	-	-	(528)	(536)	-	-	-	-	-		-	-	-	542	-	-	(532)	(529)	-	(527)	-	(528)	-	-	-	-	-	-	-	-		534	(539)	-	-	-	-	-	(539)		-	537	-	-	-	542
225/500	-	(511)	513	-	519		520	-	-	521	-	524	-	-	561	528	521	522	520	-	516	-		-	517	-	525	535	514	514	512	-	530	-	525	-	523	529	513	506	(505)	507	(510)		514	512	527	(518)	-	(520)	(520)	531		523	527	521	(519)	512	529
500/1000	514.3	515	515	518.2	518		519	519.5	520.7	520	519.2	521	-	521.3	530	525	517	524	525	524.4	525	528.8		515.5	517	515.9	519	531	517	513	519	526	533	526	530	531.5	516	531	507	536	505	504	506		510	513	517	516	511	514	518	521		511	518	523	529	528	528

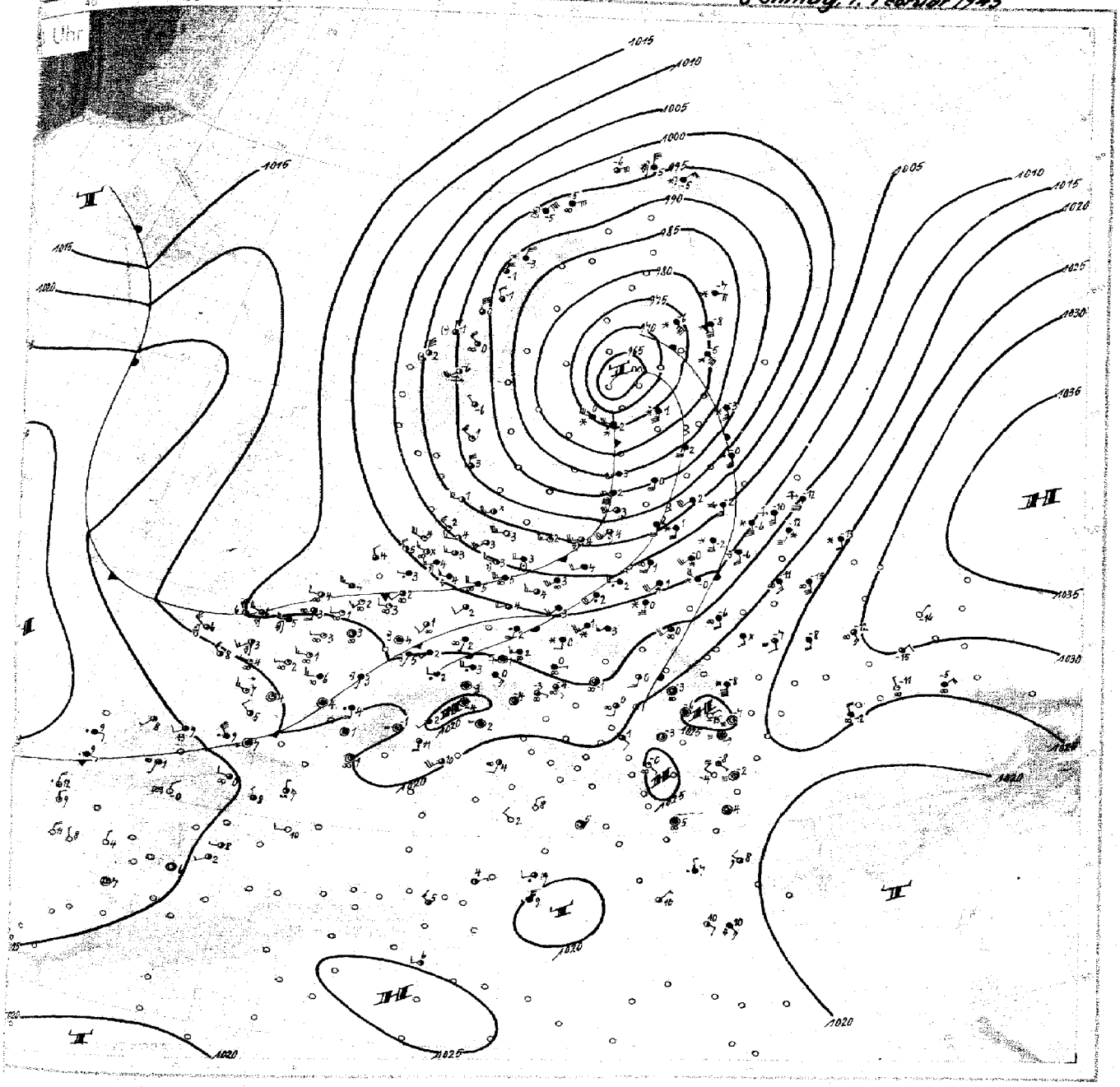
Temps Vortag und Nachträge

heute

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Bolenhafen	Jessu	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rjasum	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Château	Caen	Cherbourg	Florian	Bourges	Drontheim	Christiansand	Marquise	Riga	Marseille	Kiew	Bourges	Konstanza	Carouwl	El Grove	Brindisi	Mailand	Cagliari	Mailand	Krasnogwardeisk	Schatalowka	Schirak	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Weißrussisch	Schatalowka	Schirak
uu GG	0617	0616	0616	0616	0618	0617	0616	0615	0617	0619	0616	0613	0612	0616	0619	0616	0620	0619	0617	0619	0617	0617	0617	0615	0617	0616	0612	0617	0616	0613	0617	0619	0618	0619	0617	0615	0617	0617	0619	0617	0613	0614	0616	0608	0618	0614	0614			0700			0706	0705	0705	0706	0715	0707	0702
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-
96	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-65	-	-	-	-	-	-	-56			-			-	-	-	-	-	-	-
225	-	-56	-48	-	-	-47	-64	-	-	-	-	-61	-	-	-	-58	-62	-57	-	-	-	-	-53	-	-	-56	-	-62	-53	-57	-60	-49	-69	-	-56	-	-58	-57	-48	-59	-	-	-	-	-61	-	-58			-			-	-49	-64	-	-	-	-65
300	[illegible]																																																										
400	[illegible]																																																										
500	[illegible]																																																										
600	[illegible]																																																										
700	[illegible]																																																										
800	[illegible]																																																										
900	[illegible]																																																										

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	
41	[illegible]
96	[illegible]
225	[illegible]
300	[illegible]
400	[illegible]
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
1000	[illegible]
41/96	[illegible]
96/225	[illegible]
225/500	[illegible]
500/1000	[illegible]



Sonntag, 7. Februar 1943

Das gestern nach Südnorwegen gelangte Sturmtief hat sich mit einer Geschwindigkeit von 50 km/h in nordöstlicher Richtung weiterbewegt. Sein ausgedehntes Niederschlagsgebiet, das sich vom westlichen Rußland bis zum nördlichen Skandinavien erstreckt, zeugt von kräftigen Aufgleitvorgängen. Entsprechend ist über dem besetzten Ostraum auch beträchtliche Erwärmung, hauptsächlich in mittleren und höheren Schichten zu verzeichnen, die über dem Gouvernement bis 12° erreicht. Der jetzt mäßigere, aber um so ausgedehntere Druckfall auf der Ostseite der Störung hat zu einer Schwächung und Ostverlagerung des russischen Hochs geführt.

Kräftig ist auch der Temperaturrückgang hinter der Kaltfront, die zwar den größten Teil Mittel- und Westeuropas mit ihrem Schlechtwettergebiet überquert hat. Er erreicht über Holland ebenfalls bis 12°. Im Temperaturfeld nur schwach ausgeprägt ist die zweite über Norddeutschland anzutreffende Störungsfront, die daher mehr den Charakter einer Konvergenz hat. Ein Blick auf die relative Topographie der unteren Troposphäre zeigt aber, daß mit der großzügigen Nordströmung sich sehr kalte Luftmassen arktischer Herkunft nach Süden strömen.

Im Mittelmeerraum herrscht im Bereich flacher Störungen noch überwiegend wolkiges, zu Schauern neigendes Wetter. Inzwischen hat der von Norden kommende Kaltfront herrschende Druckfall auch auf diesen Raum übergegriffen, womit sich im Norden ein Teiltief bilden konnte.

Über dem nördlichen Ozean ist der Luftdruck kräftig angestiegen, wobei das im grönländischen Raum gelegene Hoch mit dem in Schwächung begriffenen Azorenhoch durch eine Hochdruckbrücke in Verbindung treten konnte.

Der ozeanische Druckanstieg verlagert sich rasch in den Festlandsraum. Seine große Wandelungsgeschwindigkeit läßt aber erwarten, daß sich aus dem Raum um Island rasch eine neue Störung dem Festland nähern wird. Das Schlechtwettergebiet des jetzt langsam nordostwärts ziehenden Finnischen Tiefs dringt weiter in den nord- und mittelrussischen Raum ein. In das Mittelmeergebiet eindringende Rückseitenkaltluft führt hier zu kräftiger Zyklogenese.

gez. Schäfer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag, den 7. Februar 19..

Ausland

Gestern 14 Uhr

Küstenorte	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	∘ 004	5,	71648	24228	42452	8.300
Ingöy	∘ 006	xx	41309	04289	56563	8.206
Tromsö	∘ 008	5,	05647	37567	44055	7.801
Nordöyan	∘ 014	92	76xxx	0467x	83900	9.805
Krakenes	∘ 021	87	81645	32988	86503	8.208
Utsire	∘ 028	92	03555	31868	77.04	9.425
Lister	∘ 030	6,	22648	20858	74303	9.405
Färder	∘ 036	6c	42625	10628	71204	4.823
Haparanda	068					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jonköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	∘ 181	5c	22735	21767	91507	80715
Skagen	∘ 182	8,	01628	23968	76506	7.828
Blaavandsh.	∘ 184					
Hammersh.	∘ 185					
Biarritz	202	2x	01662	22263	30513	51300
Lyon	210	14	22890	14213	27008	50012
Paris-Le Brg.	215	57	14756	51528	17406	7.815
Perpignan	216	00	01790	00003	28073	45809
Brest	220	6.	44428	24558	19008	9.401
Le Havre	∘ 230	4.	42037	20968	13868	9.808
Marseille	231	10	31771	05603	23723	73906
La Coubre	∘ 269	5,	01757	20187	26410	7.706
Helder	∘ 291	6.	22431	12567	35407	8.604
Vlissingen	∘ 292	6.	34537	55762	28506	9.702
De Bilt	293	3.	64500	53726	–	–
Genua	∘ 305	10	01890	14100	26218	50812
Venedig	∘ 312	20	50890	04100	27510	30913
Rom	322	10	00890	00002	25112	50805
Brindisi	∘ 331	7.	22853	26124	23711	72707
Cagliari	∘ 338	20	22855	32425	24712	60908
Syrakus	∘ 666	50	13694	00018	22515	6.810
Madrid	353	30	25690	00000	11658	60907
Almeria	∘ 355	00	04390	28302	29311	60903
Mahon	∘ 357	7x	01856	32214	22212	50903
Barcelona	∘ 358					
La Coruna	∘ 362	5.	11658	32428	51510	7.805
Lissabon	384	20	00490	02240	30312	60300
Praya C.V.	∘ 393	10	32764	37723	14121	55.05
Funchal	∘ 395	20	01675	69313	28318	70300
Pt. Delgada	∘ 396	4.	05068	00028	32412	7.105
Horta	∘ 398	64	22644	18425	32216	60305
Teneriffa	∘ 400	10	01941	08214	25720	40902
Kowno	466	5,	05778	16528	15901	3.714
Riga	470	6.	05646	49628	98701	8.925
Dorpat	476	5,	05648	14528	11352	8.715
Filsand	477					
Helsinki	481	50	72735	14528	82401	50827
Kuopio	484	50	71758	12678	01853	40818
Budapest	541	30	01690	10121	14405	63814
Bukarest	575	30	42710	12145	21902	77807
Belgrad	701	10	01654	22014	26307	61807
Sofia	720					
Athen	730	27	12641	22112	25012	56811
Petersburg	846					
Moskau	909					
Kiew	957	50	22765	16225	29360	80605
Odessa	975	50	05448	00028	30355	40704
Charkow	959	54	05474	10435	30741	47302
Praya C.V.	∘ 393					
Pt. Delgada	∘ 396					

Gestern 19 Uhr

Küstenorte	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	5.	74538	04578	92354	9.201	–
Ingöy	xx	74209	05679	3415.	9.403	–
Tromsö	50	02764	32224	94056	60807	–
Nordöyan	02	73xxx	0487x	83750	0.302	025.4
Krakenes	82	81545	32988	90203	0.216	93551
Lister	xx	027.9	28986	86804	7.333	03671
Färder	64	02790	26625	74303	80321	–
Kopenhagen	50	01855	51723	91406	81806	02481
Skagen	55	05636	57818	76164	8.315	04361
Hammersh.	5,	01648	22868	92904	6.603	04781
Biarritz	40	01853	26326	24512	75402	00130
Lyon	64	01850	16303	22607	51208	–
Paris-Le Brg.	6.	62448	22368	15302	9.503	01051
Perpignan	04	01745	63016	24610	62408	–
Brest	86	15854	24565	18707	80205	04101
Le Havre	67	02445	22336	14307	5.501	04481
Marseille	64	01790	22014	26302	63601	–
Helder	54	01721	24523	64902	70606	03570
Vlissingen	5.	02245	22513	69066	9.403	04371
De Bilt	84	02742	22465	–	–	–
Genua	40	01853	20013	24512	52825	–
Venedig	5x	01763	14103	24306	80808	–
Rom	00	20440	14200	23411	72712	–
Brindisi	80	02205	25515	23510	85602	–
Cagliari	80	02266	00026	14610	80207	–
Syrakus	8.	52150	22358	27610	4.307	–
Madrid	00	01790	10100	29986	47010	00100
Almeria	20	01852	16203	29634	50802	00120
Mahon	00	01752	00013	27710	71503	01540
Barcelona	00	25590	22220	22710	60503	00120
Lissabon	40	01733	22323	24211	60300	00140
Funchal	8.	02662	14526	27417	8.300	00480
Pt. Delgada	50	02956	00026	31976	70502	00180
Horta	84	22973	16414	31013	71603	00390
Teneriffa	10	01961	04201	24319	70330	80290
Kowno	5,	41736	51728	05101	4.710	01018
Riga	5,	76348	59774	99300	0.725	96026
Dorpat	5,	72538	12776	02355	4.715	97558
Helsinki	50	74432	49716	92731	0.820	–
Kuopio	50	03698	11528	43755	9.801	–
Budapest	27	25690	24113	26002	70804	–
Bukarest	00	28490	04110	27054	00603	00039
Belgrad	70	45750	12202	27701	80804	–
Athen	5x	02767	00020	24308	8.701	–
Kiew	5,	25558	14502	28459	0.604	–

Heute 2 Uhr

Küstenorte	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	5.	74536	04478	92855	9.401
Ingöy	82	72844	04628	46655	8.302
Tromsö	08	05790	04200	41756	70604
Kopenhagen	00	00890	20600	94404	80312
Skagen	00	00890	61700	86403	60321
Lyon	02	05690	00018	21303	6.808
Paris-Le Brg.	50	05753	24223	15705	90201
Perpignan	00	00790	22300	23305	60607
Brest	8c	25753	26583	19507	80800
Le Havre	a.	02656	24726	15109	6x300
Marseille	00	05490	00000	23801	80909
La Coubre	5,	62548	26268	27588	6.402
Vlissingen	00	00890	26300	11205	80205
De Bilt	00	00790	24320	–	–
Genua	30	02554	30324	28611	80809
Venedig	00	00790	00000	21904	90808
Rom	1x	00390	18200	23002	00906
Syrakus	6.	51658	32458	27509	9.405
Madrid	00	00690	00000	07001	00903
Almeria	00	30890	02100	17908	80806
Barcelona	00	00890	32100	24507	70708
La Coruna	6.	61449	02529	28909	8.801
Lissabon	00	00790	32300	29205	90303
Funchal	00	00690	xxx00	18714	70202
Pt. Delgada	50	02666	00026	33914	80104
Horta	8.	01753	18463	32614	9.004
Kowno	5.	05638	51678	02301	9.712
Riga	6.	14526	49768	92602	9.812
Dorpat	5.	05528	16778	31101	8.716
Helsinki	5.	48538	43778	76900	9.824
Budapest	27	05690	22126	19401	70813
Bukarest	00	45096	25040	25530	90804
Belgrad	00	05440	10100	23551	90710
Sofia	xx	48009	00049	27052	9.805
Athen	51	51754	00028	23106	8.805
Kiew	5.	05548	16248	14658	0.708

Heute 8 Uhr

Küstenorte	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	5.	23534	37578	42155	9.804	05404
Ingöy	81	02854	4xx.8	46556	7.300	01600
Tromsö	32	05645	39688	93655	8.305	92578
Nordöyan	40	02986	32826	92000	50308	91546
Färder	56	01935	27503	93601	50316	09581
Kopenhagen	54	02753	22514	490xx	70515	00271
Skagen	50	02846	30616	94303	80316	37686
Biarritz	6.	63648	28868	23209	8.401	06692
Lyon	52	62664	16468	17604	6.705	04311
Paris-Le Brg.	04	05790	22103	14603	03403	01021
Brest	80	25754	28504	19926	83403	02041
Le Havre	8.	27846	24688	15405	9.405	02881
Marseille	04	05690	00004	20501	91607	–
La Coubre	50	01753	26363	21507	40100	00271
Helder	54	02744	30226	11504	8.411	[illegible]
Vlissingen	5.	05757	28217	13305	9.208	[illegible]
De Bilt	54	05672	22203	–	–	–
Genua	32	02747	16427	18911	7.400	–
Venedig	5,	08468	00008	19108	0.705	–
Brindisi	70	01752	00812	32005	60312	–
Syrakus	82	51855	32358	[illegible]	[illegible]	–
Madrid	50	x1652	32200	55550	00122	10700
Almeria	00	00890	00800	25906	86551	00086
Barcelona	30	04662	32104	21503	72706	01171
Lissabon	40	01733	32203	27403	80302	00092
Funchal	00	00690	04400	28112	80300	00310
Horta	8.	01653	18413	30914	9.602	97381
Teneriffa	10	02865	13115	26417	50802	02290
Kowno	5.	03748	51618	00702	9.604	02716
Riga	6.	14735	51668	87902	7.514	92094
Dorpat	6.	03848	18628	86402	3.712	19041
Helsinki	50	48628	51778	76501	10800	–
Budapest	57	05673	00025	17951	60642	–
Bukarest	xx	48009	00049	23753	[illegible]	[illegible]
Belgrad	03	02790	12205	20001	80705	–
Athen	57	61665	31158	22107	8.800	–
	Nachtrag	vom 06.	08			
Praya C.V. ∘ 393	10	01763	04506	12919	81302	00178
Pt. Delgada ∘ 396	5.	03738	00828	32212	6.430	00191

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	QHHH'h	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R RT TE E'	HHNh	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT TE
Mus Allah ²)	2420	726	xx	77004	26879	31562	8.905														04	01990	04471	30266	[illegible]	–
Lomnitzer Spitze	2634	666	00	01932	28403	33162	56804		57	024.3	18215	31159	08704	00599							57	02303	37527	27555	7.804	02559
Fanaråken	2072	024	xx	77104	01586	52461	0610.		xx	83109	29379	53163	00210	–							xx	83209	29649	60947	00207	–
Gausta	1829	035	xx	77009	04579	72390	6.816		xx	39009	36879	75060	8.707	28xx9							xx	39009	37739	87474	9.415	31659
Svandalsfl. ¹)	1065	026	3.	63526	12588	54854	9.207		3.	63358	25688	61055	8.118	04599							50	02964	28464	73658	80528	05579
Mt. Ventoux ²)	1900	248							04	21950	24604	11454	62824	–							xx	46009	63940	05455	9.403	–
Izana ²)	2367	401	00	069.0	64500	42707	00000																			

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.)   dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Erfurt	Marquise	Kristiansand	Konstanza	Cherbourg	Erfurt	Kristiansand	Lemberg	Cherbourg	Schimsk	Catania	Vadsö	Konstanza	Athen	Uelenhof
yy GG	05.19	05.18	06.17	06.17	07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	06.14
18 km															
16 ..									2895						
15 ..									2895						
14 ..			13.7 27170						2895					2355	27145
13 ..			26170	2945			13.1 26120	11.8 3320	2895				12.0 3440	2455	27150
12 ..		26110	26140	–			26120	11.8 3335	2895	11.0 24145			11.0 3575	26110	25125
10 ..	24100	25160	26110	–	2940	24175	26100	3065	2875	24165			3140	28145	2895
9 ..	24100	25175	2595	2740	2945	24180	2885	3070	2875	24150	2460	24185	–	28515	2880
8 ..	24180	24160	2795	–	2950	25175	2985	3040	2990	24135	2460	23115	0295	2985	2875
7 ..	24100	24160	2770	26125	2935	25130	31105	3030	2990	24115	2460	23115	0270	2980	2875
5 ..	25100	27135	3070	2770	2940	24125	3270	3043	2960	2395	2235	2130	3230	2850	2645
3 ..	[illegible]	2795	3160	2735	2935	2850	34120	2945	1815	23145	1920	1810	–	1835	2590
2 ..	[illegible]	2660	3275	–	2965	2850	3260	2850	2735	2275	1815	0815	2985	1825	2675
1 ..	[illegible]	2645	3185	2120	2960	2640	32110	2350	2745	2150	0720	05105	9.5 0985	1845	2485

Piloten Vortag   Piloten heute

Ort	Swinemünde	Hamburg	Bourges	Rossum	Bordeaux	Drontheim	Chateaudun	Cherbourg	Biserta	Konstanza
yy GG	06.18	06.17	06.17	06.16	06.16	06.17	06.16	06.17	06.16	06.18
6 km	9.0 29130	9.0 27210	7.0 1880	7.0 25160	9.0 2880	9.0 2365	3690	9.0 25215		9.0 2845
5 ..	7.4 25115	8.0 26250	7.6 2695	25170	7.6 2675	7.0 2130	2840	7.0 24185	3520	7.0 2870
4 ..	5.4 26110	5.8 26130	5.0 2655	5.0 29145	5.0 2980	5.0 3220	2795	5.0 27110	3430	5.0 2535
3 ..	25110	28110	2875	1588	2870	0315	2695	2675	3420	2270
2 ..	2695	29185	2670	2640	2660	0420	2980	2865	3420	2065
1 ..	2690	2965	1580	2770	2660	0120	2900	2956	3430	1855
Ort	Swinemünde	Sylt	Hoek v. Holland		Bordeaux		Drontheim		Madrid	
yy GG	07.05	07.05	07.05		07.05		07.05		07.05	
6 km	7.8 25100	7.6 2795	2940		25110		2408		2960	
5 ..	2770	6.0 2770	3045	11.8 2640	15110		3345		3890	
4 ..	2870	2795	3045	10.0 26100	2795		3190	9.5 2830	2950	
3 ..	2875	2795	3045	4.0 3625	2865		3390	4.0 2525	3150	4.0 1895
2 ..	2875	3160	3075	8.4 1780	2945	4.0 2180	3440	5.8 2915	3425	8.0 2985
1 ..	2770	3225	3040	7.0 1885	3345	9.4 2565	3650	7.8 2330	3440	7.0 3070

Wolkenmessungen

C = Wolkenart vv = ... dd = Zug ...

Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...gang: 68 Nr. 39 — Montag, den 8. Februar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

e 1

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

...schland ...orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE
...urg-Fu	403	1x	02853	24524	48904	60250	8x	01553	22413	16601	70216	97051
...burg-Fgh.	400	2x	01853	61684	17504	60316	20	01852	28402	14301	80310	97041
	460	2x	01853	59743	40703	60109	20	01853	22583	14601	80310	02071
...lmshav	430	5x	02854	63528	-	-	20	01853	30423	-	-	-
...en	442	3x	02755	30426	15404	80312	5x	04753	26383	19302	70310	94021
...rom	402	8x	02855	32226	46805	70315	84	04851	32182	21002	80313	01061
...over	42?	5x	02854	28466	14205	6x108	5x	02765	24486	48902	7x217	02062
...eburg	408	5x	038x4	26348	12806	7x306	40	04764	28364	46803	60343	92060
	437	5x	05656	28128	47304	8x108	5x	05656	28228	21602	7x311	97061
	436	5x	27755	30485	17004	9x309	88	02767	30487	21703	8x316	82061
...en	407	5x	27656	24368	18004	9x308						
...furt/M	412	2x	05755	22287	46806	72109	8x	02756	28387	20204	8x209	94071
...ig	257	28	02854	28384	19307	84205	40	05751	28221	21604	70309	97071
...rücken	441	54	05654	28225	17406	6x306	56	05663	24124	21004	70312	00083
...burg	219	52	01755	24167	17505	9x106	40	05763	00023	20602	90363	04041
...ngen	443	52	18425	28368	47083	9x204	54	05754	27464	20701	0x209	23041
...ichshf.	444	5x	68448	20478	18301	0x401	5x	68348	24178	20801	0x310	40024
...berg	426	5x	03746	26328	45705	8x207	56	02754	24126	48103	76208	00055
	451	54	05747	24328	-	-						
...abad	516	3x	25828	26788	45002	4x403	54	02744	00025	24700	90367	91034
...chen	414	5x	68528	24278	47002	0x330	02	74328	26278	49701	0x210	07057
...au	865	5x	05648	00078	46702	0x302						
...ruck	507	57	03865	00078	15983	6x905	5x	72638	00028	49401	0x212	91043
...burg	508	5x	02536	42158	47002	9x302						
...in	404	4x	02845	57525	09005	50211	40	01862	24422	12302	60343	00060
	450	84	02854	24514	18305	6x209	04	01990	24312	14401	70243	00061
...n	440	3x	02755	24487	44406	6x205	8x	88865	22325	15403	61217	02081
...reuditz	449	8x	81647	30288	43004	9x205	5x	03758	28488	46582	9x210	02051
...rt	446	5x	02757	22327	44604	8x004	5x	02857	24387	18301	7x215	34051
...den	410	5x	01755	26568	42705	7x305	6x	68448	28488	41201	0x210	02061
	669	84	02765	22526	43505	7x300	52	05766	22327	15501	8x311	00061
...weis	670	52	22756	20268	15404	80101	57	03754	32128	17301	0x308	44040
...itz	676	52	05555	42428	49401	9x400	5x	08448	08128	46684	9x207	-
	501	52	62664	08228	45203	9x801	5x	62518	24268	16903	9x306	02044
	505	54	05673	46127	44507	77503	5x	05568	06428	47603	6x205	0008x
...enfurt	502	57	05663	42128	47803	67907	5x	05548	30128	47001	78105	00044
...ig	405	28	44854	58684	02703	50207	50	02844	24427	07002	70210	97051
...igsberg	422	50	44845	55625	02003	60309	50	44853	55623	05202	70311	97051
...stok	555	5x	05634	22527	06302	9x101	5x	05658	20428	08701	9x207	02026
...n	561	80	02855	26585	07405	70205	50	01753	25423	41003	70212	94050
...on	562	24	02853	24664	09204	71306	50	02855	24325	42702	70210	92050
...berg/Schl.	420	4x	25846	22286	44005	7x415	5x	25738	24288	43103	9x310	96061
...lau	411	84	02855	24326	44107	6x201	5x	03758	22488	44103	9x311	93071
...witz	454	57	05543	20478	43001	9x200	02	05690	20428	15007	9x309	01036
...schau	556	5x	02755	22427	08205	8x301	5x	02654	22387	14302	8x411	95051
...ennstadt	557	5x	05737	20567	09705	70903	50	05733	22423	42401	80211	34051
...k	569	5x	72538	51578	40701	0x401						
...berg	571	52	62547	20578	45401	7x402	5x	05657	22478	45201	7x105	45328

...schland ...orte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE
...urg-Fu	403	00	00850	24480	24451	80312	84	05651	20302	24454	90204	92544
...burg-Fgh.	400	00	00870	28580	41250	80311	50	01763	24403	22551	00210	97515
	460	00	00890	24480	41600	80312	00	00890	24200	22751	80110	97523
...lmshav	430	54	04755	26413	-	-	50	05545	24375	-	-	-
...en	442	50	04754	24374	23100	90108	58	05755	22317	26450	90387	97514
...rom	402	04	04890	32181	-	-	04	02890	24103	27751	00305	97523
...over	42?	59	01763	24403	23651	90308	5x	05666	24336	26551	6x208	94524
...eburg	408	05	05790	24410	22600	80310	44	05447	24302	25550	80310	00500
	437	00	05610	22100	27451	70309	56	05590	41414	29953	96308	00150
	436	00	00790	26160	27552	40209	04	05490	28102	29753	98283	00543
...en	407	50	05651	26111	28851	40309	00	05590	24200	29452	90282	00523
...furt/M	412	00	00790	28220	24900	80212	58	05659	48209	34754	90210	40559
...ig	257						00	05710	02260	31850	80349	00520
...rücken	441						00	05590	00000	31453	90569	00533
...burg	219	5x	05668	00028	24553	9x311	04	01890	32123	30006	8x210	00000
...ngen	443	5x	05628	28275	24101	0x309	50	05545	30225	30253	90211	81539
...ichshf.	444						52	05755	02278	28202	9x309	97514
...berg	426	50	05453	24123	25051	90311	54	05780	00002	29753	90311	00543
	451						50	02745	28225	-	-	-
...abad	516	60	02790	38275	22651	86308	54	02844	28126	27552	78210	97535
...chen	414	54	05658	24228	24500	0x309	56	05743	28225	29252	9x396	01528
...au	865						55	05564	30225	26900	80310	00504
...ruck	507	5x	74458	00278	82481	0x211	xx	77109	00079	27350	0x209	04547
...burg	508	5x	05558	00076	25701	0x307						
...in	404	50	03768	24418	15821	80308	00	00890	26310	20000	80214	00005
	450						40	01863	26403	22951	80315	00513
...n	440	50	04762	24462	20600	80208	50	04744	22444	24050	80313	00510
...reuditz	449						50	05464	22404	26151	80207	00513
...rt	446											
...den	410						52	05754	26524	24861	8x309	00513
	669	50	05755	24375	22151	40206	50	74754	24474	24152	70309	01528
...weis	670	5x	05658	28428	24101	8x307	80	26767	28227	26950	8x311	97514
...itz	676						54	05753	30524	24053	80313	00528
	501	54	05665	26267	20002	4x807	51	03547	30428	24802	7x305	04014
	505	5x	06458	20928	45801	7x385	54	05564	00028	25252	27214	-
...enfurt	502	5x	74448	00028	24700	9x307	xx	48209	00079	25600	0x313	02508
...ig	405	00	00830	24400	42250	80210	04	01890	24403	44900	88510	00512
...igsberg	422	00	05750	22310	[illegible]	86310	8x	02845	22417	42601	8x204	97518
...stok	555	50	05613	20323	08751	98203	54	05733	08223	45453	07241	00538
...n	561	05	01790	24203	45557	65311	80	93545	26426	49955	8x214	00573
...on	562	04	01790	24402	47451	88305	57	02755	24527	20057	8x218	00510
...berg/Schl.	420	04	01890	24201	45?97	80107	5x	03757	24317	2412?	8x409	00525
...lau	411	55	01752	26602	48701	60207	6x	[illegible]	24517	22560	8x310	97514
...witz	454	xx	71109	25974	48100	4x205	74	05650	26323	22755	00312	02548
...schau	556	60	00830	24310	45350	80708	5x	74687	24487	47151	9x305	97515
...ennstadt	557	80	01690	26303	45752	80207	5x	03635	57502	-	-	-
...k	569						02	03740	24928	45952	8x325	-
...berg	571						5x	23428	22178	49750	9x205	51028

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TxTxE
...um	401	86	02854	30684	46305	70109	80	02855	30785	44303	80211	03580
...derney	435	86	27744	28585	-	-	80	01843	28583	-	-	-
...haven	463	54	02852	28525	-	-	25	02764	28545	-	-	-
...goland	465	30	24853	28483	13604	83310	80	40855	59685	46703	70312	9x380
	461	86	27863	30483	42304	70311	50	04853	30423	45403	70311	97050
...emünde	406	40	01852	59502	09504	70341	8x	27766	61526	43203	7x313	97470
...ona	464	50	01851	59661	09403	60312	80	25864	57684	40903	70210	97580
...emünde	455	20	01853	56503	07404	50210	00	00890	24300	41401	80310	00380
...nwalde	429	40	01462	24412	05602	80207	40	01863	24413	09502	80312	00381
...hel	44?	5x	03748	52628	08302	7x207	20	01347	22503	01902	90308	00574
...a								00?xx	245xx			
...sterort												

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TnTnE
...um	401	50	01852	30582	24704	70211	80	25745	24385	24102	40105	04473
...derney	435	50	01842	30482	-	-	5x	02756	24206	-	-	-
...haven	463						55	02662	28324	-	-	-
...goland	465	30	27853	30563	82302	80211	50	02854	26404	23709	60365	94280
	461	50	01853	32403	20301	80211	5x	02856	30106	23101	9x207	08500
...emünde	406	50	04755	59503	47202	80309	50	02854	59544	21401	80314	00380
...ona	464	50	01854	59624	14382	80308	40	00450	26580	49501	70214	00383
...emünde	455	40	01752	26302	45301	90308	20	01853	24203	47250	95211	00280
...nwalde	429						4x	04762	24412	47201	70307	97574
...hel	44?	50	04757	26401	07001	40110	5x	02855	26215	09201	6x208	00583
...a								00?xx	244xx			
...sterort								01?xx	265xx			

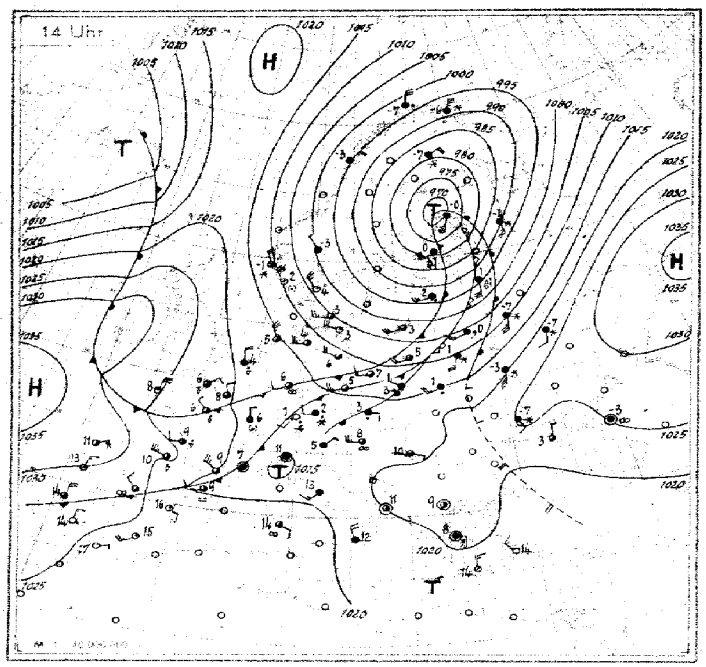
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

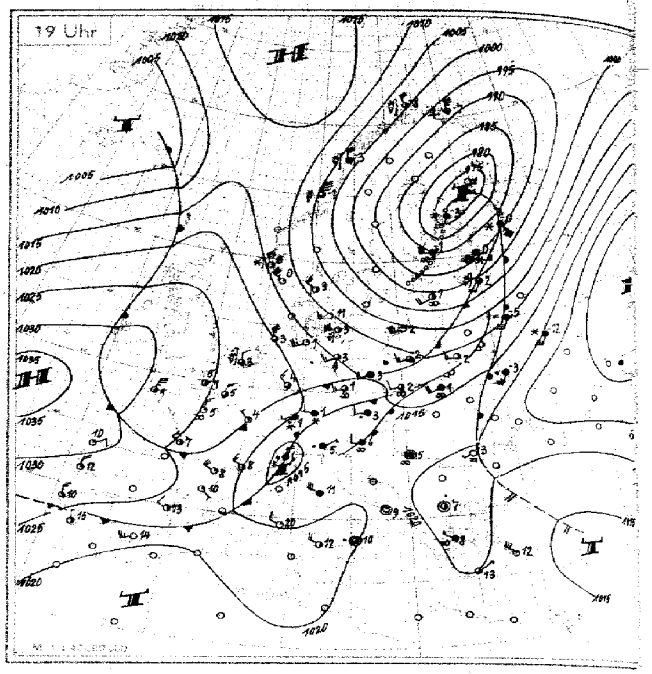
...tion:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHH'W'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHH'W'h
...nblick	3106	503	01	03728	24228	86260	8x803		00	77309	24179	86063	80401	02589	
...spitze	2962	116	xx	77009	26370	99061	9x402		xx	77009	32279	99364	9x403	42617	
	2044	506	54	095/6	20217	84056	44802		xx	48109	20349	97358	0x301	00529	
...neekoppe	1602	428	xx	49009	23479	27056	0x300		5x	49609	26649	26456	0x305	12569	
...berg/Sch.	1493	427	xx	46009	28479	44454	0x403		xx	46009	56779	46755	0x309	09539	
...eid	1446	511	51	04843	00016	50602	4x403		5x	44738	40078	51553	8x801	97024	
...berg	1213	419	xx	44209	28449	74358	8x203		xx	46009	28549	73154	9x207	93539	
...ken	1140	418	xx	78009	30579	49553	0x208		xx	46009	30679	82456	0x207	42518	
...erkuppe	926	423	xx	46009	24249	09351	4x305		5x	42727	32277	07853	0x308	02518	
...berg	910	445	xx	46109	57649	02652	0x307		57	05623	55675	05754	02311	04519	
...der Asten	840	417	xx	47409	32579	42451	0x306		5x	23638	28678	45954	0x310	01519	
...berg/Ts.	801	424	8x	48348	20448	28650	0x204		5x	05643	28485	28762	0x312	96007	
...erkogel	1577	862	xx	77109	30079	28954	9x401								

...tion:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHH'W'h
...nblick	3106	503	xx	77009	32479	80165	8x302	xx	46609	04479	88268	8x305	08689	
...spitze	2962	116	xx	77009	38279	01666	8x303	xx	77009	32279	03366	9x303	04669	
	2044	506						5x	05728	04548	90059	0x307	00599	
...neekoppe	1602	428	xx	49009	28759	30460	0x001	xx	46609	28879	32242	6x305	xx629	
...berg/Sch.	1493	427	xx	46009	32449	50055	0x307	xx	46209	04479	51557	9x303	01579	
...eid	1446	511						54	04622	00042	56555	80313	00554	
...berg	1213	419						xx	77209	28679	79358	9x209	01599	
...ken	1140	418						xx	46009	28649	88257	0x308	00588	
...erkuppe	926	423	xx	46109	28349	42256	0x308	6x	49418	28348	45456	0x308	91578	
...berg	910	445						xx	44109	55649	42665	9x307	08559	
...der Asten	840	417	xx	48209	26624	20855	0x376	5x	42525	26548	22155	0x313	00569	
...berg/Ts.	801	424	0?	85790	24474	28654	90304	xx	44309	28249	31454	8x387	08567	
...erkogel	1577	862						xx	46009	26579	30559	9x305	47579	

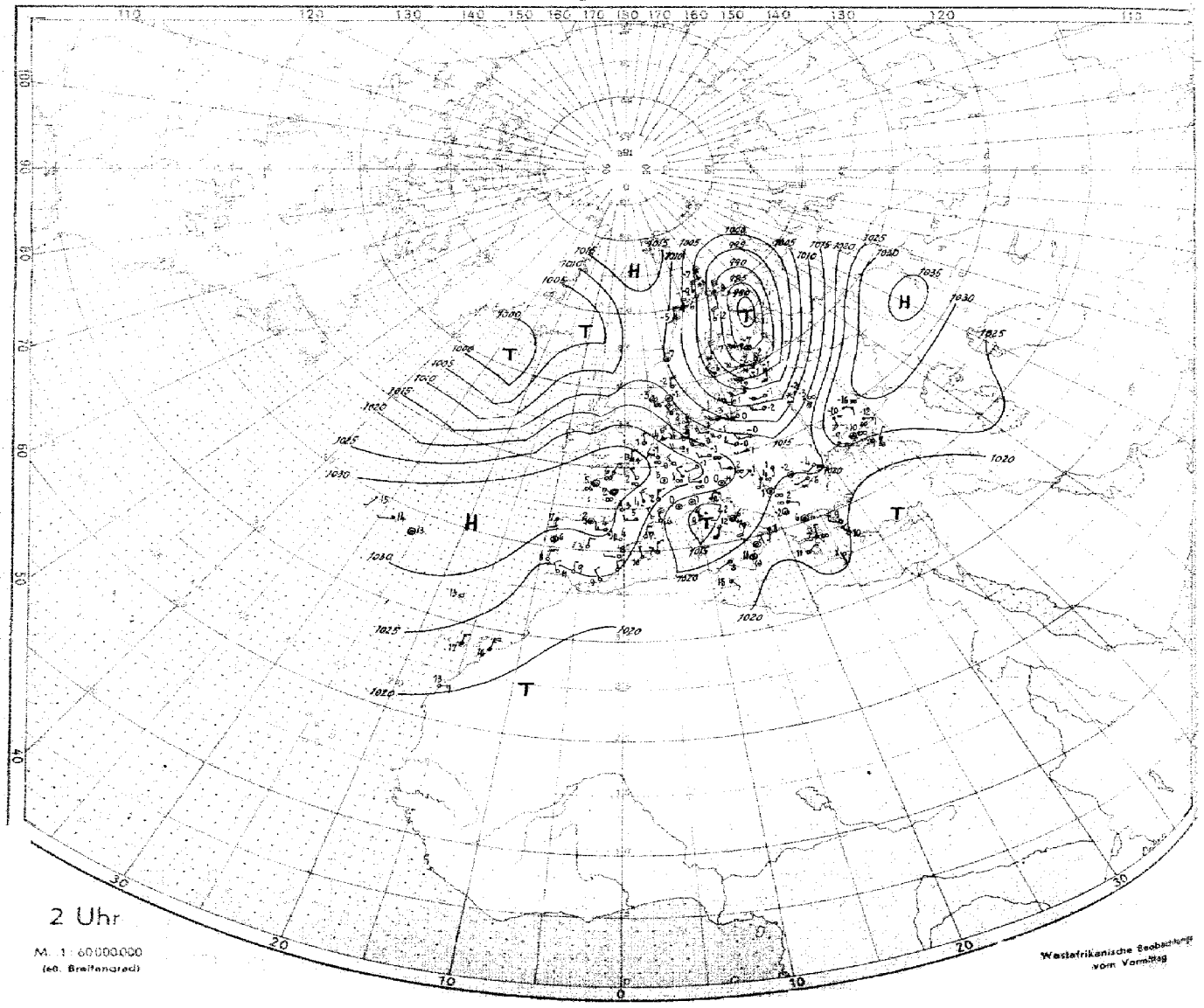
Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß KLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

M. 1 : 60000000
(60. Breitengrad)

Westafrikanische Beobachtungen
vom Vormittag

Nr. 39

… ufen – Aufstiege

Ort	Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden		Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ; Radio-S. PPP, TTT, U	PPP = Luftdruck in mb.	TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot. Temp.	yy = Datum, GgGg = Uhrzeit DGZ, U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

Kennziff. / Höhe	Gg	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU θθ / Radio-S. PPP TTT (U)	Klartext (Höhenangabe in Km)
Hamburg 403 / 12 m	08 / 07	022 05 / 977 09 / 850 10 / 847 12 / 750 08 / 719 12 / 580 15 / 536 16 / 515 19 — 51190 50888 51762 50966 … [illegible]	… [illegible]
Münster 067 / 56 m	08 / 07	[illegible]	… [illegible]
Jesau 341 / 24 m	08 / 07	009 05 / 987 05 / 970 05 / 895 06 / 728 06 / 615 08 / 505 11 / 484 12 — 51072 51566 56878 56350 73038 91341 40787 73836	1/10 Fc bei 0.4, 9/10 Sc 0.6–1.0, Cu im N–3.8, 4/10 Ac u. As (Fallstreifen) 3.6–4.0, darü. Ci-Spuren am Horizont.
… m			
Frankfurt 412 / 111 m	08 / 07	[illegible]	∞°-1.8, 9/10 Sc bei 0.8; 9/10 Sc bei 1.8, Reste von Ac u. As am E-Hor.
Rangsdorf 206 / 40 m	08 / 07	[illegible]	4/10 aufgelockt. Sc Fänder bei 0.8, 7/10 Ac lent weit im E, sonst wolo.
Lindenberg 425 / 122 m	08 / 06	[illegible]	Drachenanstieg: 9/10 zeitweise 9/10 Sc, schwacher Eisansatz, Sicht 6 km.
Breslau 411 / 120 m	08 / 07	006 … / 988 … / 869 … / 820 … / 725 08 / 692 11 / 615 12 / 527 14 — [illegible]	9/10 Sc 0.6–0.8, 9/10 Sc 1.6–1.4, 9/10 As 2.2–2.6 (Vereis.), > Ci wolo.
München 414 / 526 m	18 / 07	[illegible]	9/10 Sc bei 0.4, 9/10 As u. Ac 2.2–3.1, darüber wolkenlos.
Wien 501 / 157 m	08 / 06	[illegible]	./.
Amsterdam 295 / –4 m	08 / 07	[illegible]	∞°, einz. Quellg. ab 1.3 übergeh. in 9/10 Sc 1.8–2.1 (Vereis.) > Ci 1/10 Ci.
Paris 215 / 49 m	08 / 07	[illegible]	∞°-2.9, wolkenlos (bei Abstieg: Bildung von Bodennebelfeldern).
Schatalowka 173 / – m	08 / 09	[illegible]	./.
Kiew 357			
Madrid 353 / 667 m	08 / 07	956 – / 916 – / 857 – / 818 – / 752 – / 745 – / 723 – / 667 – / 589 – / 545 – / 442 – — 53777 01661 52765 52442 35132 [illegible]	Wolkenlos.
Rom 312 / 3 m	08 / 07	014 – / 976 – / 928 – / 870 – / 726 – / 684 – — 08486 01467 51079 51841 57066 68242	

Ort	Gg	Werte	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	07 / 17	013 12 / 896 12 / 720 12 / 704 14 / 649 16 / 635 16 / 510 18 — [illegible]	∞°-1.0, 9/10 Fc 0.9–2.1, 9/10 Cu con 2.1–3.5, im NW einz. Cb, 9/10 flache Ac 3.5, im WNW Quell. -> Ci, in 4.0 9/10 Ac, fern im NW Cs-Aufzug.
Münster-H. 067 / 55 m	07 / 16	011 – / 920 – / 842 – / 776 – / 725 – / 705 – / 558 – / 463 – — [illegible]	9/10 Fc, Fs 0.9–1.1, 8/10 quell. Sc 1.1–2.5, 1/10 Cu con –3.0, 1/10 Cu con im NE [illegible], Ci am S-Horizont.
Jesau 508 / 24 m	07 / 15	994 11 / 977 12 / 915 10 / 815 10 / 765 12 / 746 15 / 709 14 / 698 18 / 640 18 / 492 19 — 050 68 / 019 70 / 550 72 / 606 80 / 622 59 / 618 54 / 640 45 / 630 42 / 613 36 / 858 31	
Brüssel 276 / 56 m	07 / 15	013 – / 910 – / 845 – / 796 – / 700 – / 597 – — 045 85 / 528 72 / 559 92 / 575 90 / 650 45 / 737 51	∞°-1.1, 9/10 Fs ab 0.25, 9/10 Sc 1.1–1.7, z. Tl. -2.0, im SSE Quell. -5.0, sonst wolo.
Frankfurt 412 / 111 m	07 / 17	004 16 / 727 15 / 712 17 / 620 17 / 608 19 / 327 33 — 068 70 / 642 98 / 640 80 / 725 65 / 720 56 / 524 40	∞° n.o.z. -2.3, 9/10 Sc 1.1–1.7, 9/10 quell. Sc 1.3–2.6, daraus im N u. S einz. Cb -5.0, einz. As, Ac-Bänke -6.0 am Horizont.
Rangsdorf 206 / 40 m	01 / 16	008 13 / 910 13 / 894 14 / 836 14 / 740 13 / 713 20 / 705 17 / 646 18 / 558 19 / 499 20 — 054 59 / 518 70 / 518 75 / 369 85 / 615 89 / 617 91 / 633 54 / 687 54 / 773 62 / 843 55	∞°, bei 1.0 in 9/10 Sc überg. mit quell. Obergr. -3.0, z. Tl. -3.5, -2.x mäß. Schneef. in Wolken mäß. Eisansatz, > Ci fern im S-Horiz. 9/10 As-Streifen.
Lindenberg 425 / 122 m	07 / 12	995 15 / 793 17 / 717 16 / 697 18 / 654 19 / 623 18 / 545 19 — 056 75 / 578 86 / 640 73 / 645 80 / 680 68 / 710 70 / 791 58	Drachenanstieg: 9/10 Sc, Cu, Eisansatz, Sicht 10 km.
Breslau 411 / 120 m	07 / 16	997 16 / 858 16 / 792 16 / 738 17 / 690 18 / 593 18 / 557 20 / 552 22 / 530 23 / 327 24 / 320 24 — 081 76 / 534 79 / 577 81 / 518 86 / 645 60 / 739 51 / 746 36 / 754 34 / 776 31 / 772 30 / 780 31	1.0–1.4 9/10 Sc, 1/10 Cu con z. Tl. -3.0, bei 2.0 1/10, bei 3.0 1/10 Ac, > Ci 1/10 Ci fil., 2/10 Ci, im E 1/10 As.
München 414 / 526 m	07 / 17	935 16 / 769 20 / 673 24 / 574 27 — [illegible] / 649 81 / 722 73 / 751 70	St Schneef., 9/10 mehrf. geschicht. As 0.1 -> Ci, darin b. Abstieg mäß. Vereisung.
Wien 501 / 157 m	07 / 16	996 15 / 910 17 / 691 24 / 683 25 / 507 31 — 931 97 / 506 98 / 616 98 / 672 92 / 757 90	∞° n.o.z. -1.0, ∞° 4.2–5.2, ab 1.0 9/10 dünner As -5.1, im SW -> Ci, > Ci 1/10 As, Cs.
Amsterdam 295 / –4 m	07 / 17	022 12 / 878 10 / 860 11 / 772 10 / 714 12 / 524 20 — 046 73 / 562 89 / 562 83 / 642 93 / 654 34 / 808 34	3/10 Cu, 9/10 Sc 1.0–2.0, daraus einz. Quell. -2.5, am S-Horiz. einz. Cb -> Ci, Spuren Ci.
Paris 215 / 49 m	07 / 17	016 18 / 807 19 / 710 18 / 590 21 — 077 73 / 560 73 / 617 45 / 830 46	∞° n.o.z. -2.5, 1/10 Fs um 1.0, 1/10 Cu con 1.0–2.5, Quell. -5.0, Cb -> Ci, b. Abstieg Fallstreifen -0.4.
Kiew 357 / 183 m	07 / 15	095 09 / 935 56 / 897 11 / 817 12 / 790 14 / 755 13 / 698 19 / 627 29 / 545 31 — 525 70 / 557 75 / 536 63 / 573 42 / 570 36 / 597 30 / 612 32 / 635 82 / 709 84	9/10 St 0.25–0.5, darü. ∞°, von 3.0 -> Ci 9/10 lock. geschicht. As, darin ab 3.5 [illegible], S-Horizont wolo.
Brindisi 331 / 13 m	07 / 13	020 25 / 972 25 / 707 25 / 742 26 / 668 30 / 605 33 — 125 66 / 095 67 / 515 67 / 540 55 / 560 35 / 602 25	
Cagliari 338 / x	07 / 15	020 – / 965 – / 925 – / 865 – / 795 – / 755 – / 690 – / 620 – / 550 – — 150 55 / 125 52 / 090 56 / 060 73 / 005 62 / 019 55 / 520 60 / 560 60 / 625 50	

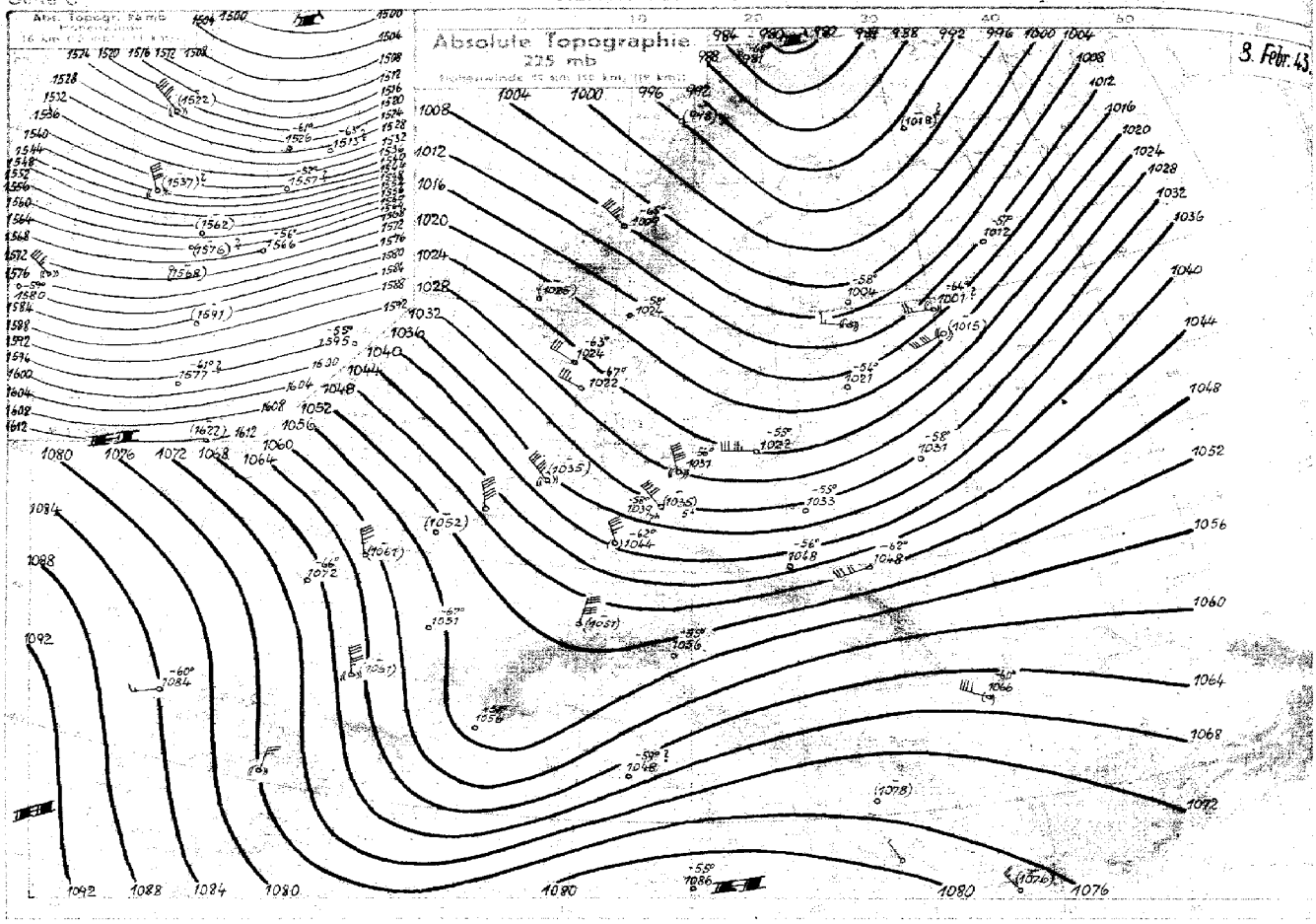
Ort	Gg	Werte
Husum 158 / 1 m	08 / 05	025 / 952 / 830 / 784 / 766 / 735 / 638 / 572 / 520 / 463 / 400 / 270 — [illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	05	[illegible]
Gotenhafen 550 / 3 m	08 / 05	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	07 / 05	[illegible]
Erfurt 040 / 320 m	08 / 05	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	05 / 07	[illegible]
Krakau 501 / 214 m	08 / 05	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	08 / 05	[illegible]
Klagenfurt 502 / 444 m	08 / 05	[illegible]
Hoek v. H. 238 / 1 m	08 / 05	[illegible]
St. Grove 380 / 1 m	08 / 05	[illegible]
Cherbourg 206 / 12 m	08 / 05	[illegible]
Château[illegible]	08 / 05	[illegible]
Avord	08 / 05	[illegible]
Orléans	08 / 05	[illegible]
Limoges		
Bordeaux 403 / 68 m	08 / 05	[illegible]
Marignane 308 / 15 m	08 / 05	[illegible]
Marseille 331 / 19 m	08 / 05	[illegible]
Sète 324 / – m	08 / 05	[illegible]
Gabès 185 / – m	08 / 05	[illegible]

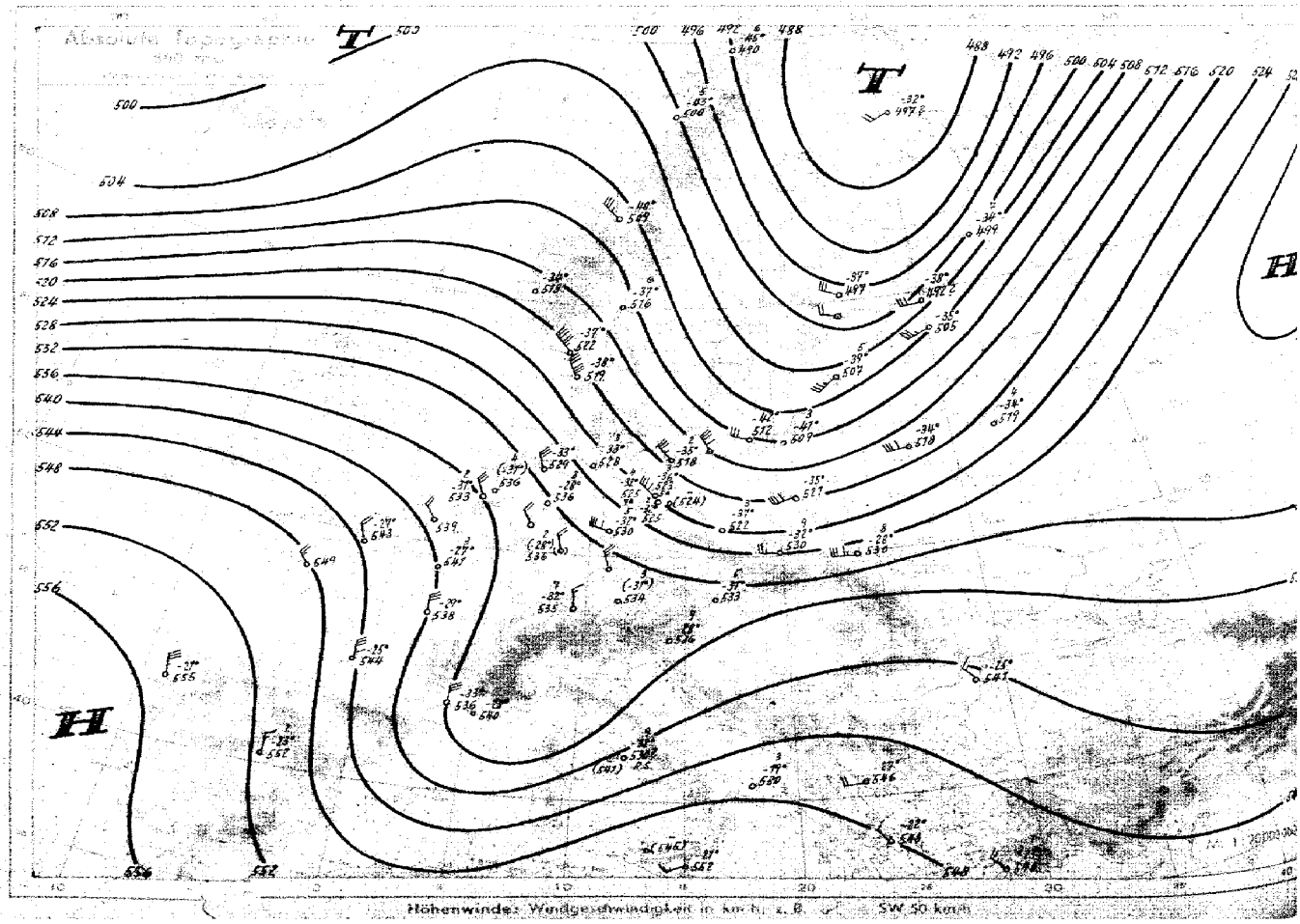
Ort	Gg	Werte
Bodö 010 / 15 m	08 / 05	006 / 976 / 896 / 784 / 683 / 650 / 558 / 509 / 473 / 348 / 387 — [illegible]
Tromsö 008 / 112 m	08 / 08	092 / 918 / 833 / 722 / 563 / 510 / 385 / 334 / 295 / 269 / 220 — [illegible]
Dronthm. 017 / 50 m	08 / 05	[illegible]
Bergen 022 / 45 m	08 / 05	[illegible]
Christsd. 032 / 30 m	08 / 05	[illegible]
Kjeller 041 / 104 m	08 / 05	[illegible]
Helsinki 481 / 49 m	08 / 05	[illegible]
Königsberg 462 / 21 m	05 / 05	[illegible]
Sundsvall / Ostersund	08 / 05	[illegible]
Reval 478 / m		
Riga 470 / 14 m	05 / 05	[illegible]
Lemberg	08 / 05	[illegible]
Minsk	08 / 05	[illegible]
[illegible]	08 / 05	[illegible]
Warschau 556 / 104 m	08 / 05	[illegible]
Minsk	08 / 05	[illegible]
Wiasma	08 / 05	[illegible]
[illegible]	08 / 05	[illegible]
Ra Kurtti	08 / 05	[illegible]

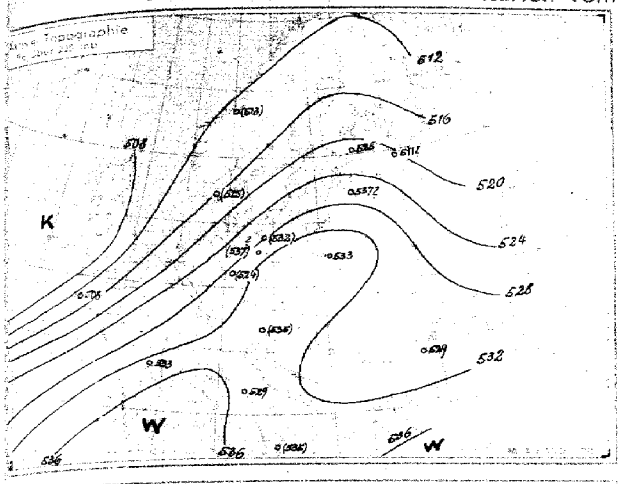
Ort	Gg	Werte
Palermo 552 / x	08 / 07	[illegible]
Brindisi 331 / 13 m	08 / 05	[illegible]
Catania 035 / 12 m	08 / 05	[illegible]
Rhodos 658 / 28 m	08 / 05	[illegible]
Athen 730 / 100 m	08 / 05	[illegible]
Saloniki 731 / 1 m	08 / 05	[illegible]
Kanea 737 / 141 m	08 / 05	[illegible]
Konstanza 587 / 12 m	08 / 05	[illegible]
St. Grove 380 / 1 m	07 / 17	[illegible]
Calamia 455 / 12 m	07 / 17	[illegible]
Konstanza 542 / 12 m	07 / 17	[illegible]
Marseille 331 / 9 m	07 / 16	[illegible]
Konstantinopel 185 / 12 m	07 / 17	[illegible]

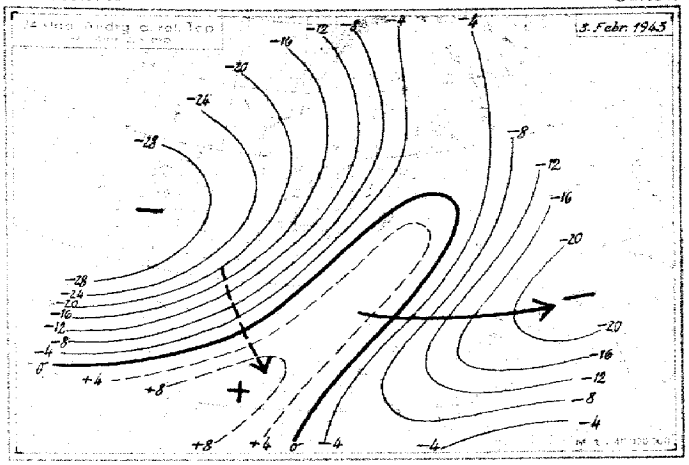
Ort	Gg	Werte
Helgoland 465 / 42 m	07 / 16	008 / 783 / 692 / 646 / 616 / 515 / 436 / 372 / 336 / 276 / 257 / 194 / 116 / 074 — 022 7 / 612 / 676 6 / 647 / 718 / 824 / 907 / 995 / 534 / 558 / 570 / 498 / 532 / 616
Rysum 154 / 1 m	07 / 16	017 / 787 / 736 / 682 / 628 / 583 / 515 / 368 / 316 / 292 / 283 / 262 / 242 / 134 — [illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	07 / 16	019 / 430 / 796 / 718 / 702 / 609 / 508 / 324 / 298 / 210 / 186 / 157 / 086 — [illegible]
Gotenhafen 550 / 3 m	07 / 16	[illegible]
Köln 465 / 49 m	07 / 16	[illegible]
Erfurt 040 / 320 m	07 / 19	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	07 / 15	[illegible]
Krakau 501 / 214 m	07 / 17	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	07 / 19	[illegible]
Klagenfurt 502 / 444 m	07 / 19	[illegible]
Hoek v. H. 298 / 1 m	07 / 16	[illegible]
Moraulise 208 / 25 m	07 / 15	[illegible]
Cherbourg 206 / 12 m	07 / 19	[illegible]
Florian 475 / x m	07 / 16	[illegible]
Limoges 351 / 280 m	07 / 19	[illegible]
Dronthm. 017 / 50 m	07 / 19	[illegible]
Christsd. 032 / 30 m	07 / 19	[illegible]
Reval 476 / m		
Riga 470 / 14 m	07 / 19	[illegible]
Minsk 887 / x m	07 / 19	[illegible]
Warschau 556 / 104 m	07 / 19	[illegible]
Brjansk 845 / x	07 / 19	[illegible]
Shimsk 356 / x	07 / 14	[illegible]

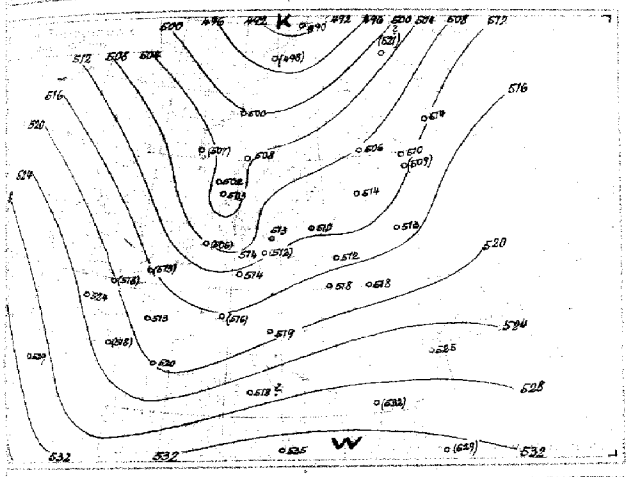
Karten vom Frühtermin

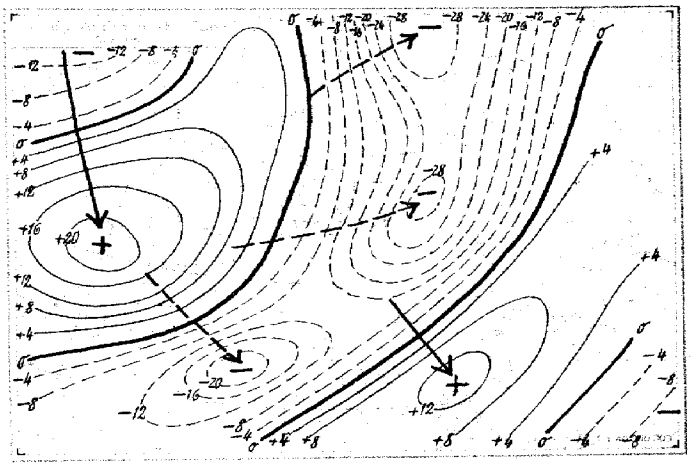


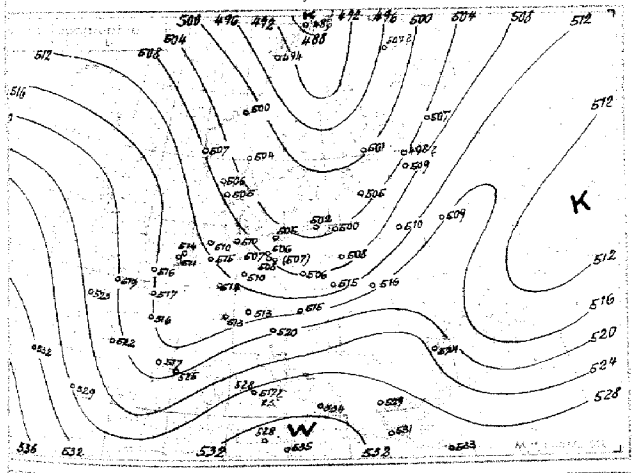


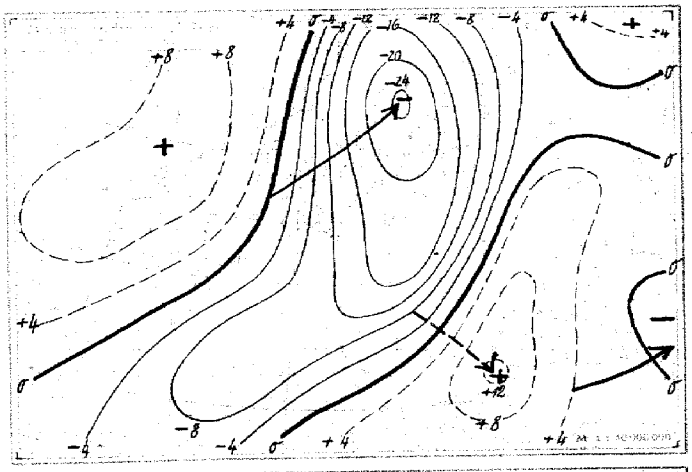


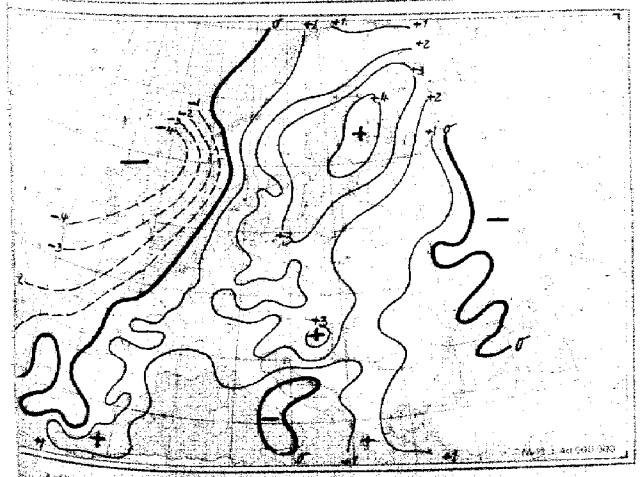












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Ergebnisse der Höhenaufstiege — *Montag*, den *8. Februar* 1943 Seite 8

UU = Datum GG = Uhrzeit (DBZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Vigna di Valle	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris
UU GG	0807	0805	0807	0805	0807	0845	0807	0807	0805	0807	0804	0805	0807	0805	0565	0805	0805	0807	0845	0806	0807	0807	0805	0807
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-61	-	-	-
225	-	-	-	-56	-56	-55	-	-	-62	-	-	-	-	-56	-55	-62	-	-	-65	-	-59	-	-	-
300	-	-59	-	-54	-55	-52	-	-	-53	-	-56	-	-	-53	-53	-53	-55	-	-61	-	-52	-	-58	-
400	-	-42	-	-45	-42	-49	-	-	-42	-	-45	-	-	-41	-48	7-39	-42	-	-42	-	9-41	-	-41	-
500	3-23	-33	3-28	2-35	4-32	-42	3-41	(2-28)	5-32	2-32	3-36	-	3-39	9-32	-35	8-29	7-31	(3-31)	9-28	5-31	9-32	(4-30)	2-31	3-27
600	3-25	7-23	3-20	6-29	4-26	-31	4-32	2-21	6-22	2-25	4-27	4-26	3-24	9-25	7-26	9-21	7-24	4-23	9-20	4-22	8-25	4-23	2-24	3-20
700	3-19	5-17	3-15	7-21	5-21	8-21	3-23	3-15	8-18	4-20	5-20	4-20	8-19	9-14	9-20	9-15	9-15	9-18	9-15	8-15	5-15	4-15	3-17	3-13
800	4-11	6-13	7-12	8-12	5-14	6-15	4-14	6-12	9-14	4-15	6-13	6-12	9-14	9-8	9-13	8-8	9-9	7-10	9-6	7-9	5-7	9-10	5-11	5-9
900	7-4	8-6	6-5	8-6	7-7	6-5	5-6	7-6	9-7	6-6	7-6	9-6	8-5	9-3	8-6	9-3	9-3	7-4	9+0	8-3	8+0	8-4	5-6	8-6

Ort	Châteaudun	Bourges	Cherbourg	Marquise	[illegible]	Bordeaux	[illegible]	Marseille	Madrid	Gabès	Sète	Rom	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Palermo	Ala Kurtti	Riga	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El Aouina
UU GG	0805	0806	0805	0803	0805	0805	0805	0806	0817	0805	0815	0807	0805	0806	0805	0805	0805	0805	0805	0808	0809	0807	0806	0805	0805	0805	0804	0805	0805	0805	0945
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-59	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-52	-55	-	-	-	-	-	-
225	-66	-67	-	-61	-	-	-	-	-	-	-58	-	-68	-	-65	-	-63	-58	-67	-58	-59	-	-	-54	-60	-	-	-	-51	-55	-60
300	-50	-54	-55	-53	-55	-54	-	-46	-	-	-51	-	-67	-	-60	-58	-62	-56	-58	-58	-55	-	-	-54	-50	-	-	-50	-45	-49	-49
400	-36	-39	-37	-39	-39	-38	3-32	-33	2-35	-	-40	-	-52	-52	-48	-45	-47	-46	-49	-48	-44	-	-40	-41	-36	-35	-30	-33	-33	-32	-33
500	4-24	-28	-27	-30	-28	-25	6-19	-28	2-23	6-21	-33	-	6-44	5-42	-40	-39	-37	6-39	-38	-37	7-34	-	-32	5-40	-15	-22	-22	-25	-23	-21	5-21
600	3-16	-20	-19	-20	5-20	-18	3-10	-18	2-12	6-10	6-23	6-17	8-35	5-34	-31	9-26	-27	7-30	9-29	-28	-26	(5-14)	-20	5-28	-15	-16	-11	-12	-15	-11	4-11
700	5-10	-12	-13	-14	2-13	-12	4-6	-8	2-6	6-4	7-13	6-9	9-31	5-25	-23	9-18	2-19	6-19	4-20	7-20	-20	5-8	-16	5-20	-6	-6	-6	-5	-7	-5	-4
800	7-5	-8	-7	-9	2-9	-6	4-0	-3	4-3	6-1	5-6	6-2	7-22	5-19	-15	9-14	3-13	7-18	6-13	8-16	-18	6-3	-11	7-13	-1	+2	+1	+0	-3	+1	5-3
900	8-2	-5	-4	-3	4-5	-1	7+6	+1	6-0	6+6	9-1	7+5	8-17	4-11	-8	8-7	5-6	7-7	8-5	8-12	9-8	6+3	-14	8-6	-2	+3	+6	+4	+3	+7	2+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Vigna di Valle	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2091)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	(1562)	(1574)	-	-	-	(1568)	-	-	-	-	-	1566	-	-	-	(1591)	-	1577	-	-	-
225	-	(1035)	-	1031	1039	1022	-	-	1044	-	(1035)	-	-	1048	1033	1048	(1051)	-	1056	-	1048	-	-	-
300	-	864	-	851	862	840	-	-	868	-	856	-	-	868	853	871	872	-	875	-	868	-	870	-
400	-	680	-	667	677	658	-	-	682	-	672	-	-	681	669	683	686	-	689	-	681	-	635	-
500	529.7	529	536.1	518	525	512	509.0	536.3	530	525.1	523	(524)	522.3	530	521	530	535	533.9	536	533.0	530	536.2	533	541.4
600	400.2	402	405.1	391	397	389	395.0	406.3	401	397.0	396	396.9	396.4	401	394	400	406	405.0	406	403.4	401	407.5	405	411.0
700	288.7	290	292.2	282	287	279	277.2	293.5	290	286.0	286	286.0	285.9	288	283	288	295	295.2	293	290.8	289	294.9	293	298.4
800	189.8	191	192.4	184	189	181	179.5	193.9	191	189.9	187	187.7	187.6	188	184	187	195	193.6	191	190.9	188	194.7	193	196.0
900	100.2	102	103.0	94	100	92	90.6	104.6	102	98.6	98	98.4	98.5	97	95	97	104	103.4	98	100.4	96	104.7	104	106.5
1000	18.8	19	21.1	12	18	10	9.2	22.5	20	17.1	16	16.8	16.8	15	13	14	22	21.2	17	17.7	13	21.9	22	24.4
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(526)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	(532)	(531)	-	-	-	(524)	-	-	-	-	-	533	-	-	-	(535)	-	529	-	-	-
225/500	-	(506)	-	513	514	510	-	-	514	-	(512)	-	-	518	512	518	(516)	-	519	-	518	-	-	-
500/1000	509.7	510	515.0	506	507	502	499.8	513.8	510	508.0	506	(507)	505.5	515	508	516	513	512.7	520	515.3	517	514.3	511	510.0

mb	Châteaudun	Bourges	Cherbourg	Marquise	[illegible]	Bordeaux	[illegible]	Marseille	Madrid	Gabès	Sète	Rom	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Palermo	Ala Kurtti	Riga	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El Aouina
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2056	-	-	-	-	(2129)	-	-	-	-	-	-
96	1680	-	-	1575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1521)	-	-	-	(1537)	1526	-	-	-	1557	1595	-	-	-	-	(1622)	-
225	1072	1051	(1041)	1057	(1052)	(1061)	-	-	-	-	1056	-	981	(998)	1009	(1025)	1024	1024	1022	1004	1012	-	(1018)	1021	1066	-	(1096)	(1096)	1101	1086	1099
300	895	876	886	881	879	886	-	878	-	-	875	-	810	(824)	836	852	851	848	849	827	833	-	837	859	886	-	896	897	897	903	905
400	705	689	698	692	693	699	708	685	708.5	-	687	-	634	645	656	668	671	664	666	645	649	-	649	659	696	705	704	705	713	709	715
500	549	538	543	539	539	544	550	540	552.2	551	536	(540.4)	490	500	509	518	522	516	517	497	499	(544.5)	497	507	541	546	546	548	546	552	555
600	416	419	412	409	409	412	414	409	412.9	417	406	407.8	368	378	385	391	396	390	394	371	371	412.1	368	382	408	416	415	414	416	419	424
700	301	295	298	295	295	297	299	299	301.0	299	295	293.6	262	270	276	280	286	280	284	261	261	296.4	255	272	293	297	296	297	296	300	304
800	199	194	197	195	195	196	194	191	198.0	195	193	190.9	168	174	179	181	187	182	186	163	162	193.5	156	174	190	195	193	193	193	196	198
900	109	104	107	104	106	105	100	99	106.5	101	112	98.1	82.4	86	90	93	98	92	96	75	73	101.2	68	84	100	102	101	100	101	102	106
1000	26	22	24	22	23	22	15	15	25.7	17	19	15.1	4	6	9	11	16	12	15	-4	-8	16.5	-10	3	19	19	17	15	17	17	23
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520	-	-	-	-	(534)	-	-	-	-	-	-
96/225	508	-	-	518	-	-	-	-	-	-	533	-	-	-	(513)	-	-	-	(515)	525	-	-	-	537	529	-	-	-	-	(535)	-
225/500	524	513	(518)	518	(513)	(518)	-	-	-	-	520	-	490	(498)	500	(509)	502	508	505	506	514	-	(521)	514	525	-	(533)	(529)	537	546	524
500/1000	523	516	519	517	510	522	534	525	526.5	535	517	(524.6)	486	494	500	507	506	504	504	501	507	(528.0)	507	504	524	531	529	533	530	535	532

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Colonia	Cherbourg
UU GG	0717	0716	0716	0716	0718	0717	0716	0715	0717	0719	0716	0713	0712	0716	0719	0716	0719	0719	0717	0719	0716	0717	0717	0715	0717	0718	0719	0717
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-57	-55	-	-50	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-
225	-	-54	-53	-	-51	-57	-55	-	-	-55	-	-54	-	-	-	-54	-58	-56	-	-60	-	-	-53	-	-	-54	-53	-54
300	-	-55	-53	-	-56	-55	-54	-	4-37	-52	-	-53	-	-	-53	-56	-54	-52	-	-52	-	-	-55	-	-	-53	-45	-57
400	-	-46	-45	-	-45	-44	-47	-	4-43	-46	-	-43	-	-	-37	-45	-39	-40	-	-36	-	-	-44	-	-	-41	-36	-40
500	2-35	-35	-33	2-34	6-34	-36	6-35	3-35	4-32	-32	5-35	8-34	-	3-30	8-26	-32	-29	-30	(7-28)	-28	9-26	3-33	7-34	-	4-33	-31	-21	-32
600	3-24	8-23	-23	2-23	2-23	7-28	4-25	3-23	5-23	7-23	6-23	8-22	6-24	5-23	8-19	5-24	6-27	9-22	7-20	8-18	9-18	3-24	3-24	5-23	4-22	-21	-20	-23
700	4-17	6-18	-16	4-13	3-16	6-19	4-16	4-14	7-16	7-15	5-14	7-15	8-15	6-14	9-12	3-19	7-12	9-14	8-12	7-11	9-12	3-17	4-16	4-16	4-13	-11	-3	5-12
800	7-11	6-11	-9	8-9	8-10	4-12	4-11	5-11	9-10	8-8	8-8	7-8	8-7	8-8	9-1	6-11	7-9	9-7	8-7	8-7	9-6	9-12	4-11	9-8	7-7	-9	0	5-8
900	8-4	7-4	-3	7-3	7-3	6-4	5-4	9-4	8-2	8-2	7-2	7-2	7-1	8-1	9+0	7-4	8-3	9-2	8-2	7+1	9-1	8-5	4-4	7-4	7-0	-2	+5	6+1

Ort	Marseille	Flarian	Drontheim	Christiansand	Caen	Riga	Minsk	Kiew	El Grove	Konstanza	Brindisi	Cagliari	Bourges	Limoges	Rom	El Grove	Krasnogwardeisk	Schimsk	heute: [illegible]	Minsk	Schimsk	Schaulewka
UU GG	0716	0716	0717	0717	0712	0714	0719	0715	2247	0717	0713	0715	0709	0719	0707	0705	0718	0714	0906	0805	0802	0809
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-59	-	-63	-	-	-
225	-49	-56	-60	-56	-	-53	-62	-	-63	-57	-	-	-49	-	-	-60	-53	-57	-64	-58	-	-
300	-46	-53	-59	-53	-	-53	-51	-	-55	-51	-	-	-49	-49	-	-47	-50	-54	-58	-55	-56	-
400	-36	-39	-51	-44	-49	-45	-38	-	-34	-36	-	-	-37	-37	-	8-34	-43	-40	-47	-42	-45	-
500	-25	-30	-43	-36	-35	-33	-28	(8-25)	-27	-26	-	(5-18)	-32	-27	-2	8-21	-33	-32	-38	5-34	-35	4-34
600	-16	-21	-32	-26	-23	3-27	6-22	8-16	-12	-20	2-11	5-8	-22	-19	-13	6-13	-22	-23	-30	5-24	-26	2-24
700	-8	6-12	-13	-17	-13	5-17	3-14	3-12	-4	-15	3-5	6-2	-13	-11	2-7	-7	-14	-14	-21	5-17	-18	3-16
800	-2	6-6	-14	-9	-8	8-10	8-9	4-7	-5	-8	6-2	6-1	-6	-5	2-3	9-0	-8	-9	-14	5-12	-12	7-12
900	7+4	9+1	-7	-3	-2	7-4	9-1	9-4	+3	-4	6+5	7+8	+1	+1	3+1	8+6	-3	-4	-7	7-5	-6	8-6

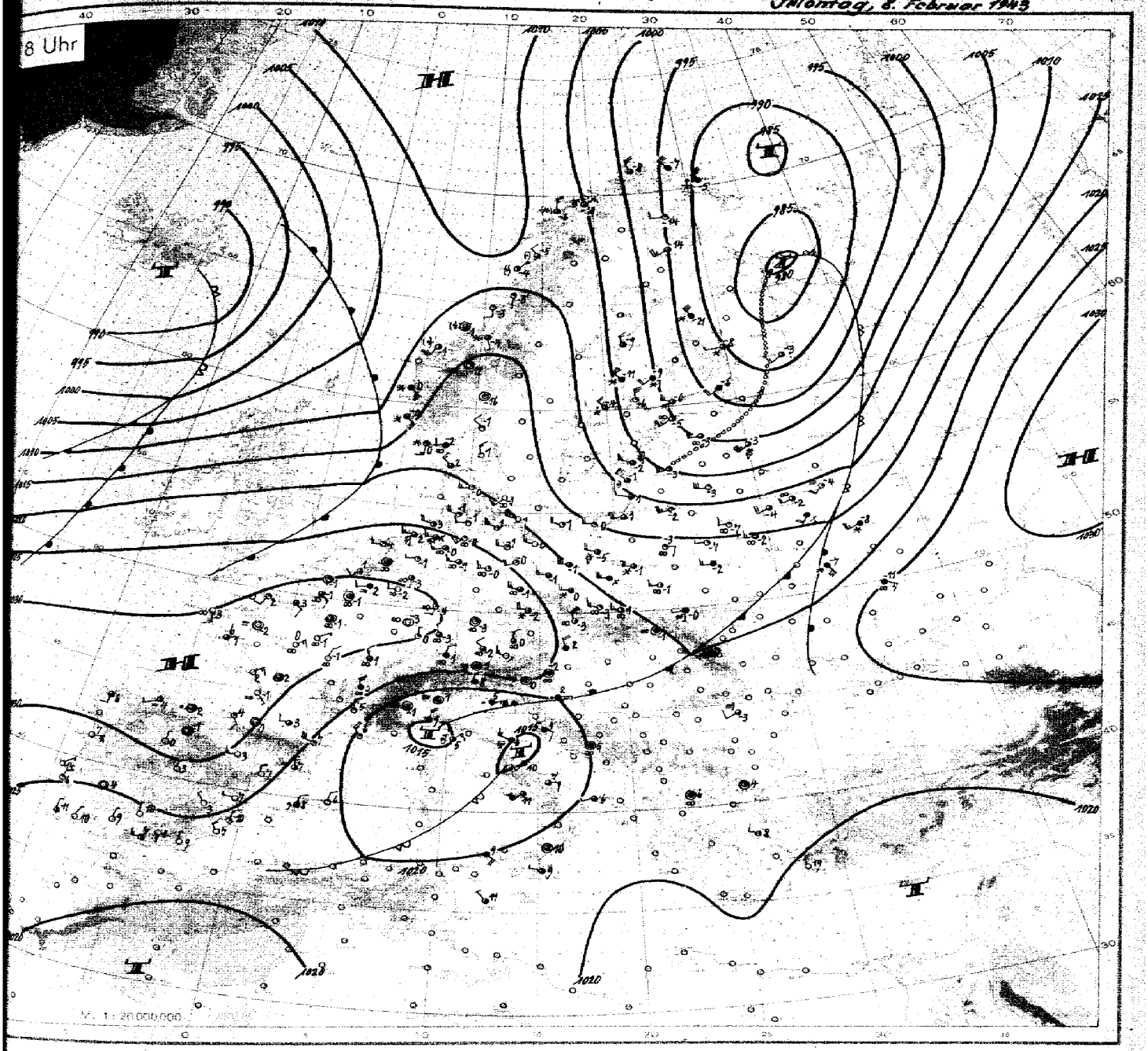
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Colonia	Cherbourg
41	-	-	(2121)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1574	1586	-	1581	1560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1579	-	-	-	-	-	1584	-	-	-	-	-
225	-	1036	1046	-	1036	1028	1028	-	-	1047	-	1043	-	-	-	1041	1046	1055	-	1060	-	-	1044	-	-	1059	1087	1049
300	-	856	864	-	854	849	847	-	863.8	867	-	862	-	-	876	861	868	874	-	882	-	-	865	-	-	878	912	871
400	-	693	679	-	671	665	665	-	678.8	681	-	675	-	-	697	677	681	687	-	692	-	-	681	-	-	692	709	686
500	521.9	525	529	529.9	521	515	516	514.6	527.8	531	515.0	525	-	526.4	533	527	528	535	533.1	536	534.4	527.9	531	-	534.9	541	553	534
600	394.4	395	401	408.6	393	389	388	386.9	399.3	402	396.9	397	395.8	397.3	401	398	398	405	401.5	404	403.0	399.9	403	401.7	406.4	410	418	405
700	282.5	265	289	287.5	280	278	267	274.1	287.1	289	284.1	283	283.0	284.5	286	286	284	292	288.6	289	288.4	288.1	291	283.3	293.3	296	300	292
800	183.4	184	189	187.1	181	179	177	177.1	187.4	188	183.6	183	182.6	183.8	186	186	183	191	187.4	188	186.8	188.9	191	184.6	192.0	195	196	191
900	93.7	93	98	96.7	91	90	87	84.4	96.9	97	92.9	92	91.6	92.3	94	96	93	100	96.5	97	95.5	99.2	99	98.5	100.9	105	102	100
1000	11.2	11	15	13.9	8	7	4	1.9	13.6	14	9.8	9	8.6	9.4	11	14	10	17	13.5	13	12.4	16.7	16	15.7	16.7	21	17	17
41/96	-	-	(515)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	538	541	-	545	532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	533	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-	-
225/500	-	513	517	-	515	513	512	-	-	516	-	518	-	-	-	514	518	520	-	524	-	-	513	-	-	519	535	515
500/1000	510.7	512	514	516.0	513	508	512	512.9	514.2	517	515.2	516	-	517.0	522	513	518	518	519.6	523	522.0	511.2	515	-	518.2	519	536	517

mb	Marseille	Flarian	Drontheim	Christiansand	Caen	Riga	Minsk	Kiew	El Grove	Konstanza	Brindisi	Cagliari	Bourges	Limoges	Rom	El Grove	Krasnogwardeisk	Schimsk	heute: [illegible]	Minsk	Schimsk	Schaulewka
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	1605	-	-	-	-	-	-	-	1686	-	1513	-	-	-
225	1075	1058	1001	1036	-	1010	1043	-	1047	1060	-	-	1060	(1063)	-	1085	1056	1024	1040	1031	(1015)	-
300	885	879	852	854	-	845	864	-	906	880	-	-	895	882	-	904	873	875	826	853	838	-
400	687	691	646	668	698	659	675	-	717	690	-	-	686	693	-	712	656	659	644	668	654	-
500	542	538	501	518	520	510	522	534.8	556	534	-	551.4	533	537	547.3	555	506	507	492	518	505	516.8
600	412	408	378	391	403	382	392	402.8	412	403	411.7	422.8	404	406	414.2	421	377	379	371	390	378	391.6
700	294	295	267	279	290	270	279	287.0	304	290	302.3	303.8	291	294	297.8	308	264	266	262	278	267	279.7
800	193	193	172	179	189	170	178	185.9	201	190	198.7	196.8	190	191	194.7	201	163	166	166	180	168	180.7
900	99	102	83	88	98	89	88	95.4	109	100	105.7	104.7	99	99	102.8	108	72	75	75	90	79	91.3
1000	19	18	1	5	15	2	6	14.0	24	17	17.5	18.5	15	15	19.6	23	9	-7	-6	9	-4	9.5
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	524	-	-	-	-	-	-	-	531	-	517	-	-	-
225/500	532	520	500	517	-	510	521	-	528	526	-	-	517	(526)	-	530	530	517	516	513	(509)	-
500/1000	528	523	500	518	515	512	516	510.8	532	519	-	540.9	518	522	527.4	532	497	514	498	516	509	509.3

erden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, 8. Februar 1943



Wetterübersicht Montag, den 8. Februar 1943

nter stärkerer Auffüllung nach dem Osten Finnlands und nach dem Weißen Meer verlagert. Auf seiner Rückseite ist die Kaltluft rasch weiter nach Südosten vorgestoßen und hat heute früh die nordwestliche Ukraine erreicht. Sie hat dabei dem südlichen und östlichen Mittel- sowie dem westlichen Osteuropa kräftigen Temperaturrückgang gebracht, der seine größten Beträge mit 15° in der oberen Troposphäre in Ostpreußen und im Gouvernement aufzuweisen hat. Über Südfrankreich, wo seit gestern in der oberen Troposphäre Abkühlung bis zu 17° eingetreten ist, ist die Kaltluft in das westliche Mittelmeer gelangt. Dabei ist es an der Kaltfront über dem Ligurischen Meer zur Ausbildung einer Teilstörung gekommen, die sich durch einen gut ausgeprägten Trog bis über 5000 m verfolgen läßt.

Auf dem mittleren und nördlichen Nordatlantik ist allgemein Druckanstieg eingetreten. Die neue, gestern über Island vermutete Störung bringt heute früh bereits an der Westküste Norwegens wieder Druckfall. Dabei zeigt sich ebenso wie auch in West- und Nordwestdeutschland in den oberen Schichten wieder leichte Erwärmung. Weiter gegen Westen und Südwesten macht sich der vom Ozean erfolgende Warmluftvorstoß bemerkbar. In Nordfrankreich hat er zu einer Erwärmung um 10° geführt.

Die Entwicklung auf dem Nordatlantik ist recht lebhaft. Das isländische Tiefdruckgebiet wird rasch ostwärts weiterziehen und ist morgen früh bereits vor der Nordwestküste Norwegens zu erwarten. Die westrussische Kaltfront wird im nördlichen Rußland ebenfalls rasch nach Osten weiterziehen, während sie im südlichen Rußland unter geringer Ostwärtsverlagerung sich mehr und mehr abschwächen wird. Ebenso wird das über dem mittleren Italien gelegene Tief unter langsamer Ostwärtswanderung der Auflösung entgegen gehen.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag, den *8. Februar* 19..

Ausland

Küstenorte °	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	° 004	5.	74338	35738	90356	.0803	5.	393.9	35779	86657	9.805	–						5.	392.8	63778	87655	8.401	–
Ingöy	° 005	xx	64209	01678	99657	8.091	82	26744	32686	96958	8.404	–	82	03845	32678	98559	7.102	8.	03855	30585	99258	7.300	–
Tromsö	° 008	84	26645	35586	97057	80210	50	05653	65583	00359	80205	–	50	05753	32483	08360	80309	8.	63546	0438.	06.50	8.208	–
Nordöyan	° 014						62	83786	02887	02361	6.314	91574						40	01984	16224	10953	80301	09394
Krakenes	° 021																						
Utsire	° 028	xx	75109	31689	09951	9.315	30	23854	30684	13700	80215	65587											
Lister	° 030	30	10863	26863	68302	79216	xx	01849	28701	13500	7.216	97583						xx	742.9	16309	17500	6.905	96318
Färder	° 036	64	81990	27613	01602	62312	02	01990	26582	05801	60306	00391						64	01990	28602	16353	91311	00291
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	° 181	50	02855	57515	05803	50314	00	00790	22310	09231	80310	00040	00	00890	24300	14101	80314	00	05590	20300	19051	30314	10280
Skagen	° 182	64	01890	28513	02404	03326	54	028.3	28414	06205	50309	00480						00	00890	30300	16201	50308	10180
Blaavandsh.	° 184																						
Hammersh.	° 185																						
Biarritz	202	82	81754	26784	26310	70102												07	01790	12213	30304	20303	01042
Lyon	210	87	02844	26366	19596	83304	94	81845	59520	21505	83310	–	04	01790	30382	25202	80305	5.	05648	30828	27503	9.308	–
Paris-Le Brg.	215	52	02754	30215	20608	70109	40	02855	32386	24705	80417	47090	00	05690	30100	30902	80208	50	05473	30003	32251	90404	30510
Perpignan	216	87	02754	26565	21309	60107	40	01843	59683	27608	73406	–	50	01854	59514	24107	70103	50	01854	59614	24107	60000	–
Brest	220	10	01853	02683	24808	60314	5.	02750	02416	28007	7.312	01090	00	05790	00000	32705	80207	00	05790	14800	30703	30805	08030
Le Havre	° 230	36	81985	04266	21106	8.119	44	02844	04384	26005	70317	–	50	05754	06214	31003	70108	50	02755	12225	30703	80701	00170
Marseille	231	02	12556	00068	18507	9.703	20	01752	38502	19308	80400	–	00	00790	30600	19805	70402	50	01752	28502	19906	60402	–
La Coubre	° 269	36	02643	24386	28008	53001							00	05690	02300	29605	80110	00	00790	04300	31002	70304	03160
Helder	° 291	8.	02957	30587	12405	6.714	30	21853	30683	22004	60313	92380						50	01873	24323	27004	50123	01230
Vlissingen	° 292	6.	81746	31468	1960L	8.220	6.	27856	32280	24703	8.317	05481	80	02855	32266	29102	80209	80	02854	20784	29501	90002	01181
De Bilt	293	8.	20755	30286	–	–	20	01753	32123	–	–	–	50	01862	00012	–	–	5.	05756	00016	–	–	–
Genua	° 305	51	16448	00048	17204	6.810	5.	51532	32426	1.900	8.30.	–						8.	03758	34428	15409	6.314	–
Venedig	° 312	52	03665	04128	17305	9.807	5.	65256	04128	16705	0.101	–	5.	03648	35468	15504	0.602	5.	64558	34763	18505	2.412	–
Rom	322	77	03754	20218	19713	50805	5.	[illegible]	61648	18901	7.605	00306	50	02657	49767	16312	60408	70	02557	20627	15711	6.301	–
Brindisi	° 331	72	01354	00004	20311	60808	06	00790	00000	20309	90305	–	50	0265.	16515	2036.	80803	71	02655	22116	20306	60303	–
Cagliari	° 338	13	05525	10285	15214	20313	50	01853	26213	20520	70402	–											
Syrakus	° 655	0.	52758	32558	18911	[illegible].315	82	16656	02457	19912	83303	–						77	22764	26125	20309	80301	–
Madrid	353	70	05755	28415	07308	70903							00	00790	32200	08303	70301	00	00690	32200	08303	60301	–
Almeria	° 355	64	01890	20501	22412	70913	00	00890	22500	21014	70402	00380	00	00890	30100	23009	80102	00	00790	30100	23009	70102	–
Mahon	° 357												70	01753	32313	21807	70305	06	00995	32200	23406	60200	–
Barcelona	° 358	47	04580	04225	20309	50803	40	01773	14113	22010	40207	00170	00	00990	33200	23407	70900						
La Coruna	° 362	76	01753	14414	31711	60005	84	01752	04213	31510	60401	00271	80	02657	16217	31907	60300	70	02656	16216	31906	70300	–
Lissabon	384	8.	02756	32416	36014	7.843	54	02745	33325	25610	8.801	00140	00	00790	02310	25408	80300	04	01890	02402	24706	70301	00050
Praya C.V.	° 393																						
Funchal	° 395	6.	32875	21205	28419	6.000	3.	01866	06222	26616	6.300	00381	00	00690	[illegible]00	26713	70300	00	00690	06200	25113	70302	00780
Pt. Delgada	° 396	52	02243	00010	35512	85302	80	52856	00016	31016	80505	00170	80	02656	00026	31813	90103	80	02865	00001	30511	32400	00180
Horta	° 398	82	12894	18282	32215	40302	85	01853	52364	30117	81603	01261	8.	02754	22105	31414	8.105	8.	01753	22106	29413	9.621	00170
Teneriffa	° 400	10	21844	18319	28319	50300	10	01963	08322	24318	50602	00290						10	02966	32226	22617	50609	00190
Kowno	466	80	01742	10520	01703	82202							50	01742	22412	10751	80315	50	02835	21505	11852	80309	00538
Riga	470	5.	03758	55526	41804	7.206	50	05744	10484	97601	70216	97036	50	01753	22403	01632	80211	60	02754	22354	05153	80210	43525
Dorpat	476	2.	03848	51428	87802	6.204	5.	03648	53623	91401	9.211	01036	6.	74648	53628	94751	9.205	5.	05644	22475	99553	80010	01536
Filsand	477																						
Helsinki	481	47	26737	59582	25000	2.011	5.	05658	24572	84151	6.321	99016	5.	72658	24618	93362	7.312	57	23733	59505	99456	60320	95576
Kuopio	484	30	03038	18932	14450	90101	50	74148	15578	74153	40326	–	50	74348	24578	84157	80311						
Budapest	541	47	05040	20022	15703	71807	62	05490	23028	17101	70312	–	62	62555	22168	19001	70304						
Bukarest	575						00	08390	32120	22853	06103	00009	00	06390	32100	20453	40933						
Belgrad	701	01	21890	10125	17710	49403	01	05690	00028	18405	8.303	–											
Sofia	720																						
Athen	730	C.	21746	07658	20308	6.309	7.	05756	29128	21208	7.406	–	51	25754	32156	21307	8.686						
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957	5.	70438	15978	19053	8.904	5.	05536	18578	18753	9.300	–											
Odessa	975	50	72558	14278	25757	70800																	
Charkow	959	24	45590	12373	20000	70733																	

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHW'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT
Mus Allah ²)	2420	726	05	01990	02301	31261	85901																		
Lomnitzer Spitze	1634	065							00	77009	28379	27660	00200	–											
Fanaråken	2072	024	xx	46109	17899	65467	00250		xx	83109	59749	70367	00211	–						50	49601	23184	76068	05604	–
Gausta	1829	035	64	05880	57733	93565	53108		00	00890	24630	96366	80306	13[illegible]4						5.	45858	02238	93766	8.508	05569
Svandalsfl. ¹)	1065	026							50	01953	28483	89959	80309	57609						02	72048	12368	87261	8.525	01539
Mt. Ventoux ²)	1900	248	xx	77809	30779	03553	0.704		xx	45009	63939	00358	0.788	–						50	49963	63443	00760	9.206	–
Izana ²)	2367	401	00	009.0	08400	72408	10000													00	00990	00800	49703	[illegible]	00020

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Cherbourg	Kristiansand	Reval	Gotenhafen	Hook v. Holl.	Kopenhagen	Cherbourg	Fr'hafen	Lemberg	Drontheim	Erfurt	Athen	Rhodos	[illegible]	El Grove
uu GG	07.18	07.17	07.17	07.16	07.17	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.06	08.05	08.05
18 km															
16 ..		5.2 27125													
15 ..		27120													
14 ..		27120												3395	
13 ..	3395	28120					3190			31115				3295	
12 ..	3395	28110		11.0 2580	3190	11.5 27110	3200	02115	11.0 25105	3095			11.0 3350	–	16.0 2575
10 ..	3595	3195	2570	25105	3380	2895	3395	02110	25115	32100	3440		3125	11.0 3070	2426
9 ..	3595	3160	2570	26120	3440	2885	3345	0145	25170	33115	33140	3205	–	33130	–
8 ..	3595	32110	2440	26105	3595	2970	3390	0345	24110	33115	3345	3210	3350	–	3025
7 ..	3695	32100	2365	27100	3585	2875	3390	0540	25110	33125	3350	3215	3550	33115	0130
5 ..	3660	3235	2070	2785	3450	2860	3340	3525	2790	3170	3485	3230	3150	33125	3516
3 ..	3645	3245	2785	2880	3050	2855	3220	4.9 3530	2835	3245	3345	3030	3365	3366	0420
2 ..	3255	3340	2665	2969	3350	2965	3010	1.3 0415	2515	3435	3235	2925	3435	3240	1020
1 ..	3660	3245	1785	2870	3560	2640	3020	0440	2515	3485	3330	C.	3265	3230	0750

Ort	Florian	Drontheim	Warschau	Schinsk	Königsberg	Rysum	Krakau	Riga	Swinemünde	Kaunas
uu GG	07.16	07.17	07.19	07.14	07.17	07.16	07.19	07.18	07.19	07.18
6 km	36100	3070	6.5 27100	22120	36105	2980	2540	2395	2785	2582
5 ..	3680	3265	2795	24100	0190	2988	2540	2390	2885	2590
4 ..	3695	3265	2765	2480	3660	3080	2530	2580	2880	25110
3 ..	0185	3480	2755	2495	3630	3050	2825	2870	2970	25110
2 ..	3660	3580	2785	2485	–	3150	3135	2860	2960	2480
1 ..	3640	3570	2860	2375	3110	3245	2835	2855	2955	2365

Ort	Reval	Rysum	Bordeaux	Madrid	Gabes	[illegible]	Riga	[illegible]	Sofia	Berlin
uu GG	08.05	08.05	08.05	08.09	08.06	08.06	08.05	08.05	08.05	08.04
6 km	4.4 2825	4.6 3230	5.4 34105	4.2 0185			5.0 2060	4.0 3260	7.0 36110	4.4 3260
5 ..	7.0 2910	7.6 3390	7.0 3540	5.0 0740	1740	2535	2370	3235	3640	4.4 3370
4 ..	5.4 2940	6.4 3455	6.6 3635	5.4 1620	1740	[illegible]	2600	3135	3645	5.4 3175
3 ..	2965	3565	0190	0530	2810	0145	2980	3425	0140	3270
2 ..	3160	3345	0230	0530	2715	[illegible]	3050	2515	0135	3160
1 ..	[illegible]	[illegible]	0130	0555	2530	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2950	3160

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort	
uu GG	
C. Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C. Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C. Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 40 — Dienstag, den 9. Februar 1943

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

…chland …orte	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app
…rg-Fu	403	07	02886	20427	24103	76701
…urg/Fgh.	400	57	02854	22526	23904	97902
	460	55	02853	20226	24304	97910
…mshav	430	5x	05658	22428	–	–
…n	442	54	02866	22427	27403	8x902
…orn	402	8x	02857	20427	27705	7x803
…ower	421	7x	02866	22386	27904	7x101
…ebg	406	20	05754	22374	28104	66101
	437	50	05465	14315	29302	8x604
	436	24	05663	16126	30304	76903
…en	407	20	05754	22228	29604	77904
…furt/M	412					
…g	237					
…ücken	441					
…burg	219	20	01763	04203	30303	70903
…igen	443	20	02854	08124	30890	40102
…rchstif	444	86	02854	02426	30101	70900
…berg	426	20	02855	30225	30701	72700
	451	80	26844	30184	–	–
…ebod	516	50	83744	26184	29861	60401
…cher	414	87	02844	14124	30501	60701
…au	865	40	01863	30203	30002	60103
…ruck	507	5x	72598	00078	28101	8x201
…burg	508	5x	05747	28127	30300	70202
…in	404	20	02854	24414	24303	50906
…	450	14	01953	22304	25903	65305
…n	440	40	02844	24414	26403	51001
…eudiltz	449	80	10854	28414	28102	71102
…t	446	20	02854	24406	23002	66202
…den	410	80	05755	26425	28001	70104
	669	80	02754	xxx84	29100	70304
…weis	670	20	01954	28482	28201	50303
…itz	676	20	01473	28413	25602	50305
	501	20	01864	28514	27204	58701
	506	84	05765	12226	26204	70300
…enfurt	502	xx	46209	10249	26500	6x903
…zig	405	40	01154	26504	20202	50210
…igsberg	422	80	26855	59485	17601	50312
…ystok	555	50	02744	26426	17200	86202
…m	551	40	02854	28684	24743	60209
…n	552	20	02855	26525	24302	60202
…berg/Schl.	420	80	0285x	22325	25x01	61105
…lau	411					
…witz	454	24	26753	26585	25556	70205
…schau	558	26	02855	61525	20602	70303
…mannstadt	567	84	02754	59625	23001	80209
…sk	569					
…berg	571					

Gestern 19 Uhr

Station	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
…rg-Fu	403	5x	02775	18425	24903	8x703	97060
…urg/Fgh.	400	5x	02756	63426	22003	8x805	00040
	460	5x	05654	18427	23102	8x865	00041
…mshav	430	57	05554	18428	–	–	–
…n	442	5x	02767	18327	25602	8x807	00040
…orn	402	02	05490	20326	24801	8x809	00050
…ower	421	5x	05667	18227	26502	7x705	97050
…ebg	406	50	05755	20286	28102	70301	97740
	437	50	05563	16213	26401	81809	00030
	436	44	05763	18124	27402	72706	00050
…en	407						
…furt/M	412	40	01762	16103	24500	85503	00050
…g	237	04	01790	05284	14101	76707	00040
…ücken	441	40	05764	16124	29002	61801	00050
…burg	219	50	02665	12125	28702	80804	00640
…igen	443	50	02854	42125	28052	74909	00043
…rchstif	444	5x	02867	02327	29751	8x300	00021
…berg	426	54	02864	30124	29951	62703	00021
	451	50	01363	20014	–	–	–
…ebod	516	55	02745	26125	29553	80200	00518
…cher	414	5x	03858	10128	30051	7x201	00024
…au	865						
…ruck	507	54	05764	08125	29552	80205	01528
…burg	508	52	05645	00627	30751	8x103	91017
…in	404	00	00890	22210	25250	80301	00030
…	450	04	01990	18202	26100	85201	05040
…n	440	00	01890	22103	27501	75103	00040
…eudiltz	449	40	05653	22264	28400	88601	97033
…t	446	40	01790	18222	29751	71701	00031
…den	410	50	05662	22322	29050	70203	00020
	669	40	05762	24202	30453	70303	–
…weis	670						
…itz	676						
	501	40	01772	28212	30101	60209	10100
	506	84	02664	08226	28802	80318	00044
…enfurt	502	57	45164	00045	28751	00411	00024
…zig	405	10	01851	24301	23300	70209	00030
…igsberg	422	40	01751	26311	21551	86310	97021
…ystok	555						
…m	551	00	00890	24300	25352	70700	97030
…n	552						
…berg/Schl.	420	00	01890	24201	26950	71104	00011
…lau	411	40	01861	26101	28352	70906	97020
…witz	454	04	05690	22323	29155	70305	97018
…schau	558						
…mannstadt	567	54	02854	59625	26452	80305	97023
…sk	569	40	01753	24103	26854	80408	00019
…berg	571						

Heute 2 Uhr

Station	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app
…rg-Fu	403	04	02890	12425	20901	87943
…urg/Fgh.	400	50	05564	18424	18901	80808
	460	01	05690	51426	20101	9x808
…mshav	430	52	05564	18528	–	–
…n	442	01	05790	53528	17532	8x711
…orn	402	02	02590	16527	18201	7x818
…ower	421	02	05690	14325	21500	70746
…ebg	406	00	05690	16100	24752	9x812
	437	50	05564	08514	19900	70817
	436	01	01890	14404	20300	98820
…en	407	00	03790	18428	x9000	67922
…furt/M	412	00	05690	14343	24051	75817
…g	237					
…ücken	441					
…burg	219	00	05690	00000	23553	00916
…igen	443	00	05690	14121	25455	91717
…rchstif	444					
…berg	426	00	05790	10200	26755	80712
	451	00	05590	50000	–	–
…ebod	516	00	00890	00000	29559	80740
…cher	414	00	05790	10410	26355	9x817
…au	865					
…ruck	507	00	08490	10000	28858	00912
…burg	508	00	45290	00000	29059	00812
…in	404	00	00890	18300	24651	00903
…	450	00	03890	16308	24051	97407
…n	440	00	05690	14294	25352	95910
…eudiltz	449	00	05690	12400	25752	40914
…t	446	00	05690	14200	25754	50819
…den	410	00	05590	16300	27553	80707
	669	00	05790	14200	29154	36908
…weis	670	00	05x90	20200	24955	–
…itz	676	00	05590	00000	31557	80905
	501	00	05690	00000	30653	00906
	506	04	05690	00004	30453	00803
…enfurt	502	00	05690	06440	29651	60101
…zig	405					
…igsberg	422					
…ystok	555					
…m	551					
…n	552					
…berg/Schl.	420	00	00790	24100	27554	70300
…lau	411	00	00790	20100	28755	80703
…witz	454	04	05690	20303	30354	80202
…schau	558					
…mannstadt	567					
…sk	569					
…berg	571					

Heute 8 Uhr

Station	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
…rg-Fu	403	04	03890	12528	14600	6x818	00503
…urg/Fgh.	400	57	05652	16518	12450	8x816	00510
	460	02	05688	47428	14400	7x816	00520
…mshav	430	5x	05668	16628	–	–	–
…n	442	02	03790	14528	13701	8x820	00003
…orn	402	07	03890	12618	10401	4x821	00010
…ower	421	07	02890	14426	17300	62818	00503
…ebg	406	07	05595	14407	18652	76712	00510
	437	57	02774	12626	11550	6x820	00503
	436	01	02790	15615	12600	7x520	00581
…en	407	5x	08778	18428	10401	6x719	00510
…furt/M	412	05	05690	08214	18154	25815	00563
…g	237	00	05690	10106	16354	91811	00559
…ücken	441	07	05690	14324	16658	82717	00555
…burg	219	04	01790	00014	11054	96813	00553
…igen	443	07	05690	16105	14857	83711	00578
…rchstif	444	5x	05737	04147	21054	9x809	00569
…berg	426	04	05690	10105	21555	85813	00563
	451	04	05690	14115	–	–	–
…ebod	516	00	01890	12663	24257	81509	00614
…cher	414						
…au	865	00	05590	16202	24258	85809	–
…ruck	507	00	47240	00023	27542	01807	00638
…burg	508	10	00890	12200	24260	40708	–
…in	404	01	03790	16408	22551	85767	00513
…	450	00	05690	12428	19952	87710	00523
…n	440	00	05590	14318	24352	87740	00593
…eudiltz	449	00	05490	12226	20753	87840	00533
…t	446	04	01890	14604	19353	62720	00543
…den	410	04	05690	14504	21553	75817	00543
	669	40	05690	12303	25156	96809	–
…weis	670	02	05690	00607	25257	0x840	–
…itz	676	54	05753	32113	29060	80802	–
	501	00	05690	12361	28154	85704	–
	506	50	05572	28412	30256	90201	00574
…enfurt	502	50	02777	06217	28552	6x601	00524
…zig	405	04	05790	20305	23150	82703	97514
…igsberg	422	5x	05657	22477	22750	8x200	97534
…ystok	555	50	02776	22247	26456	90303	00878
…m	551	00	05590	14703	26354	92503	00543
…n	552	00	05590	16205	25054	06805	00549
…berg/Schl.	420	04	01890	14202	26354	70705	00563
…lau	411	04	01890	14203	26354	70705	00563
…witz	454	00	05590	16302	28859	81801	00598
…schau	558	04	01790	22201	27152	60300	00533
…mannstadt	567	00	05690	16202	27854	91503	00544
…sk	569						
…berg	571						

Küstenorte

…üstenorte	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$
…kum	401	52	02857	20427	24304	8x902	01	03790	18428	22903	8x711	00270
…derney	435	84	02857	20527	–	–	50	03858	18528	–	–	–
…rhaven	463	54	05765	22327	–	–	5x	05655	18228	–	–	–
…goland	465	81	02864	55626	04403	93901	21	03853	55828	21503	7x910	00380
	461	5x	02867	24427	23304	8x902	51	03754	22668	20503	7x710	97040
…nemünde	406	44	02953	24404	24903	75106	54	02874	20425	24501	86701	00280
…ona	464	00	01890	24503	23103	89207	54	02874	20425	23302	9x701	00280
…emünde	455	20	01862	28402	23602	50307	04	01790	24202	24660	80301	00170
…erwalde	429	40	01862	26312	21902	80208	18	01863	24313	23501	90305	00284
…nel	447	36	83543	26584	45752	93213	50	01752	28482	21252	50316	94478
…g								027xx	262xx			
…sterort												

…üstenorte	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE'}$
…kum	401	00	05790	12725	16702	87717	51	05777	16728	08701	7x718	00370
…derney	435	00	05790	16628	–	–	01	05790	14728	–	–	–
…rhaven	463	6x	05558	18428	–	–						
…goland	465						41	05790	51928	10301	8x714	00570
	461	51	03773	20625	16902	8x707	82	05790	18728	11001	7x814	00000
…nemünde	406	56	02774	18414	22600	8x807	07	05690	16428	17700	87844	00460
…ona	464	00	00890	18310	22501	90903	02	03790	16528	18900	86708	00373
…emünde	455	40	05763	20203	23251	00907	01	05690	16328	20651	9x804	00263
…erwalde	429						00	03790	12118	21651	97803	00074
…nel	447						5x	22648	22378	20701	9x304	92268
…g								027xx	482xx			
…sterort								026xx	243xx			

(First table: Gestern 14 Uhr and Gestern 19 Uhr; second table: Heute 2 Uhr and Heute 8 Uhr.)

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

…ation:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LHHN'h	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	R$_z$R$_z$T$_x$T$_x$E	C_LHHN'h
…nblick	3106	503	xx	46009	44449	90047	8x302		04	01932	02442	90169	80402	00699	
…spitze	2962	416	50	028/5	02115	04267	80401		04	01898	32223	03807	31701	00659	
…r.	2044	506	5x	03718	04528	92459	0x300		xx	46009	04049	93360	0x303	00579	
…eekoppe	1602	428	xx	46009	22749	35962	0x306		xx	49009	28649	37562	0x303	97569	
…berg/Sch.	1496	427	xx	46109	04449	53056	0x001		50	427/5	46245	52059	40702	00559	
…ski	1446	511	20	05724	20024	58878	60301		20	05724	00024	59758	70813	97534	
…elberg	1213	419	xx	77109	30569	82057	9x104		00	05790	28372	82559	91301	95579	
…cken	1140	418	5x	49187	26477	91356	8x182		xx	49209	24629	90757	0x802	03558	
…erkuppe	926	423							44	03743	20228	16056	07803	00558	
…lberg	910	445	20	05826	22446	14656	9x903		50	05632	20423	44156	01701	00549	
…ler Asten	840	417	5x	23735	26378	24055	0x300		04	05790	41303	23056	91403	01549	
…berg/Ts.	801	424							5x	05636	24726	31054	8x804	00527	
…erkogel	1577	862	xx	46009	04449	92455	9x300								

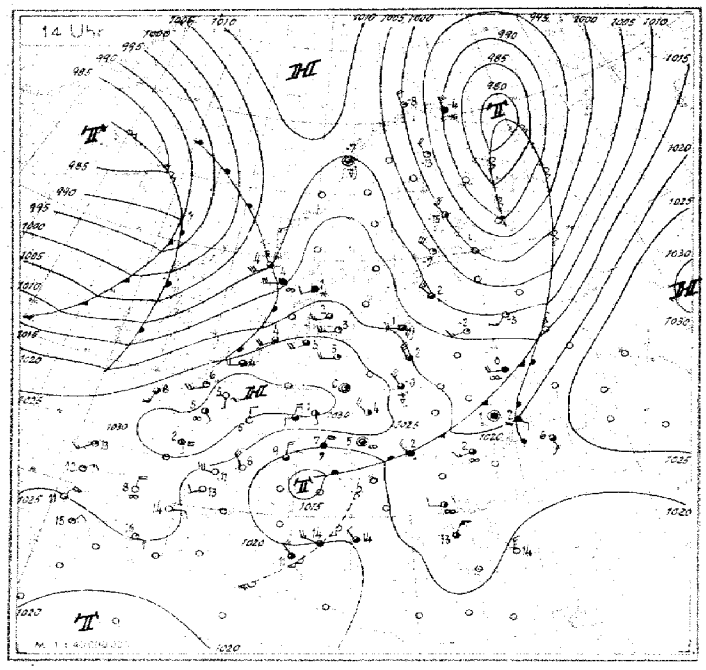
Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

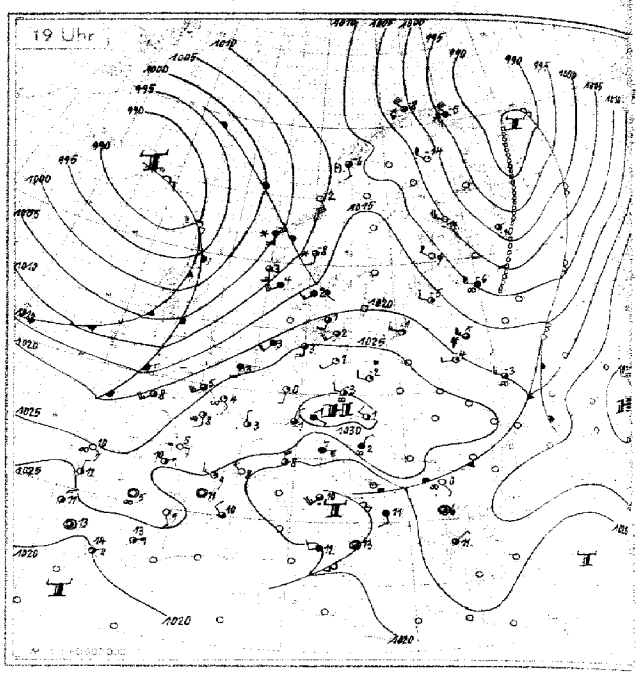
…ation:	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	R$_s$R$_s$T$_n$T$_n$E	C_LHHN'h
…nblick	3106	503	00	00990	20500	89867	60704	00	01990	24301	88364	41801	–	
…spitze	2962	416	00	00810	16360	02263	30906	00	01990	24404	00762	32601	00669	
…r.	2044	506						50	009/8	04300	90664	80803	00649	
…eekoppe	1602	428	00	00890	20200	27662	70803	xx	49009	53849	33663	0x887	00449	
…berg/Sch.	1496	427	00	00890	16420	48358	90809	04	02890	18625	43757	53807	00609	
…ski	1446	511						54	05644	30125	57462	95807	00674	
…elberg	1213	419	00	05690	16600	80260	90912	00	05790	14706	75460	97706	00649	
…cken	1140	418	00	05690	18640	85658	00917	07	04890	18908	80060	9x911	00608	
…erkuppe	926	423	00	00790	04500	10958	90815	05	02790	54795	05158	96819	00598	
…lberg	910	445	00	05790	47800	08457	90717	14	02861	51904	01958	95714	00589	
…ler Asten	840	417	00	05790	14603	17756	05812	57	05733	44728	11057	07808	00589	
…berg/Ts.	801	424	00	05590	14800	24756	98718	50	05543	14703	19457	00813	00588	
…erkogel	1577	862						00	01990	15301	27656	6430x	–	

…richtigung: Im Täglichen Wetterbericht Nr. 38 vom 7. II. 43 Seite 5 ändere 088 Tunis 0705 in 088 Gabès 0705.

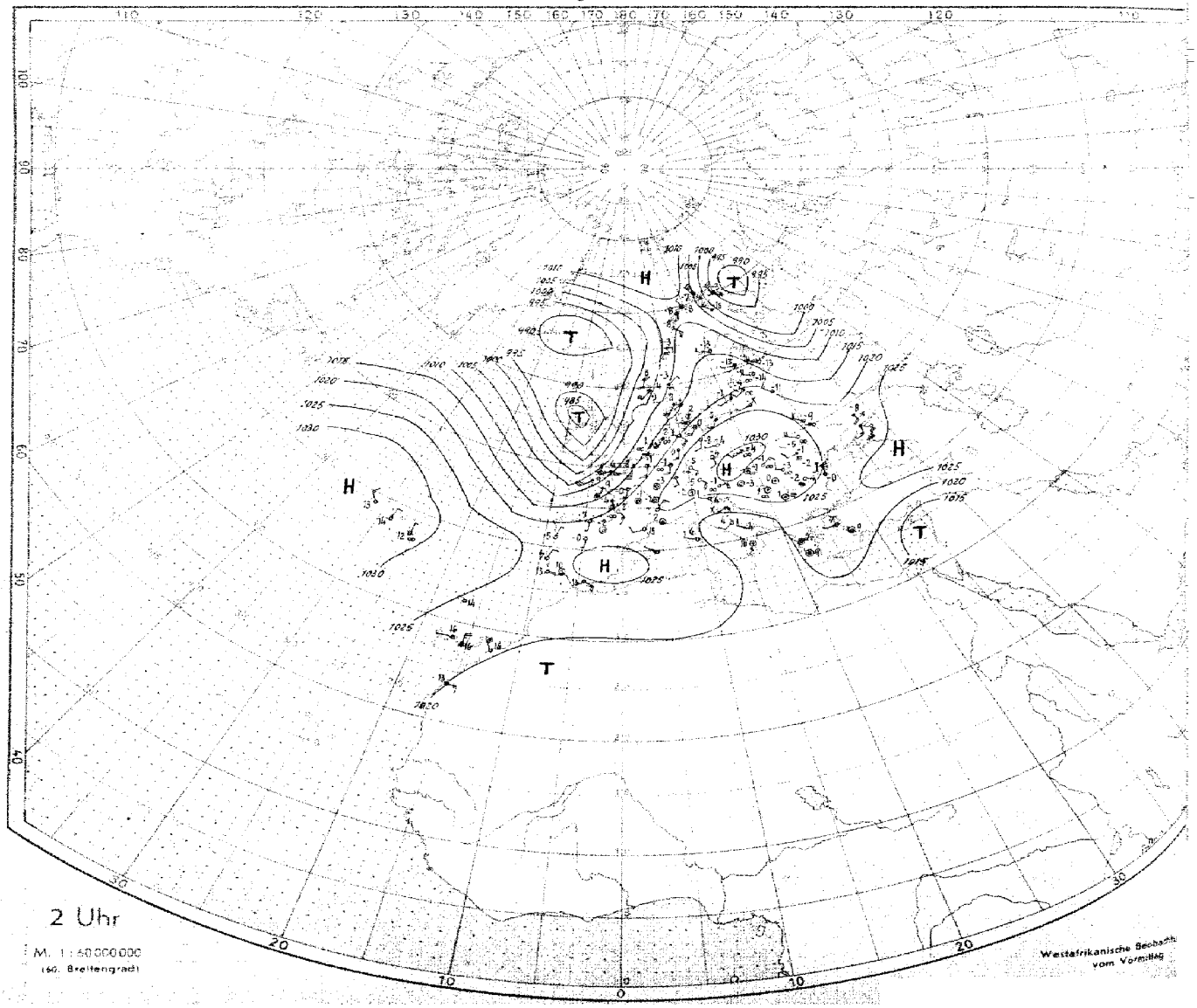
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 22

Ort — Obsn: Flugzeugaufstiege — Pilots — Radiosonden — Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, DD, ee — Radio: PPP, TTTD — Ebp = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in °C, DD = Relative Feuchte, ee = Absolut-Temp.

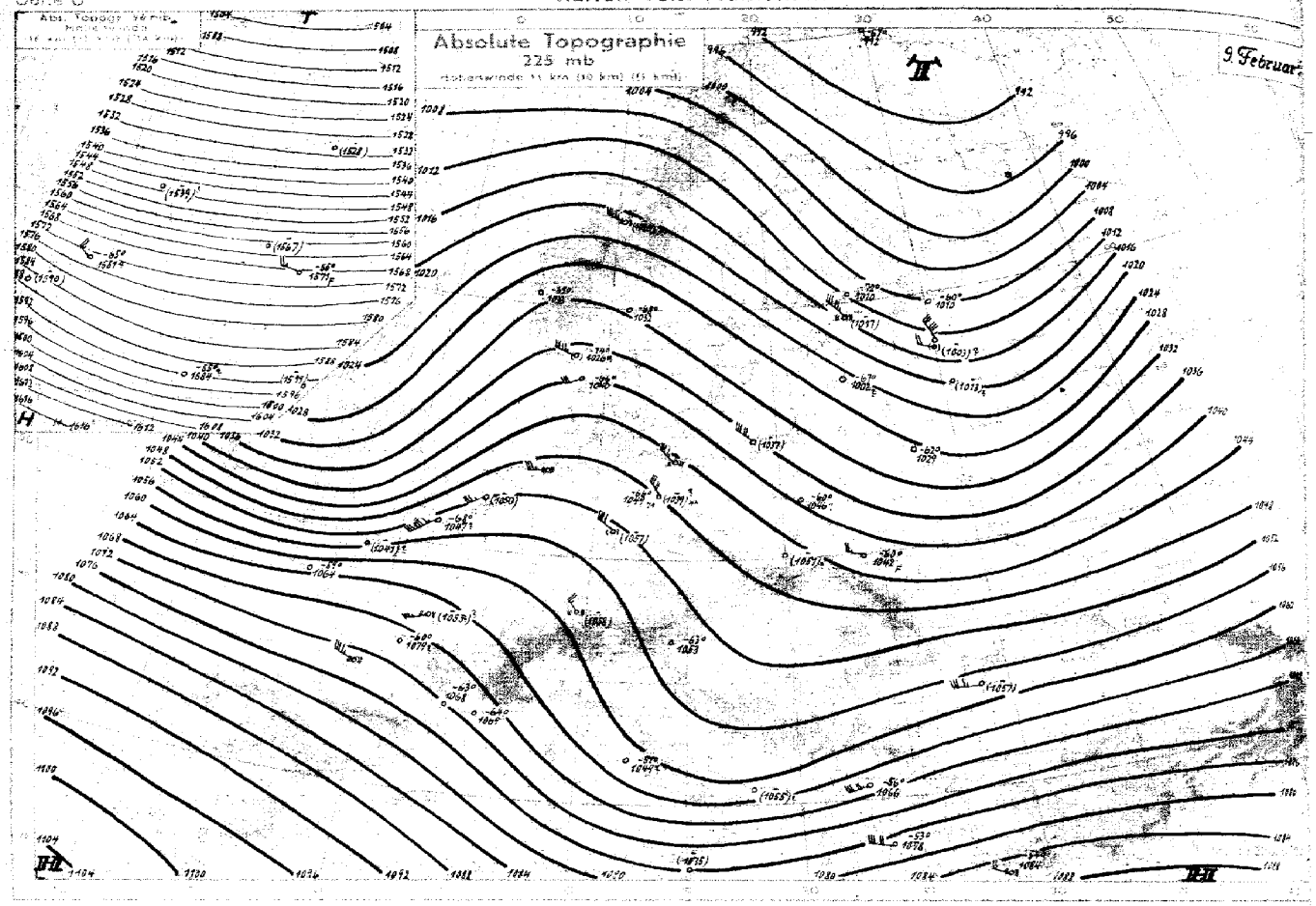
Kiesel (Höhenangaben in km)

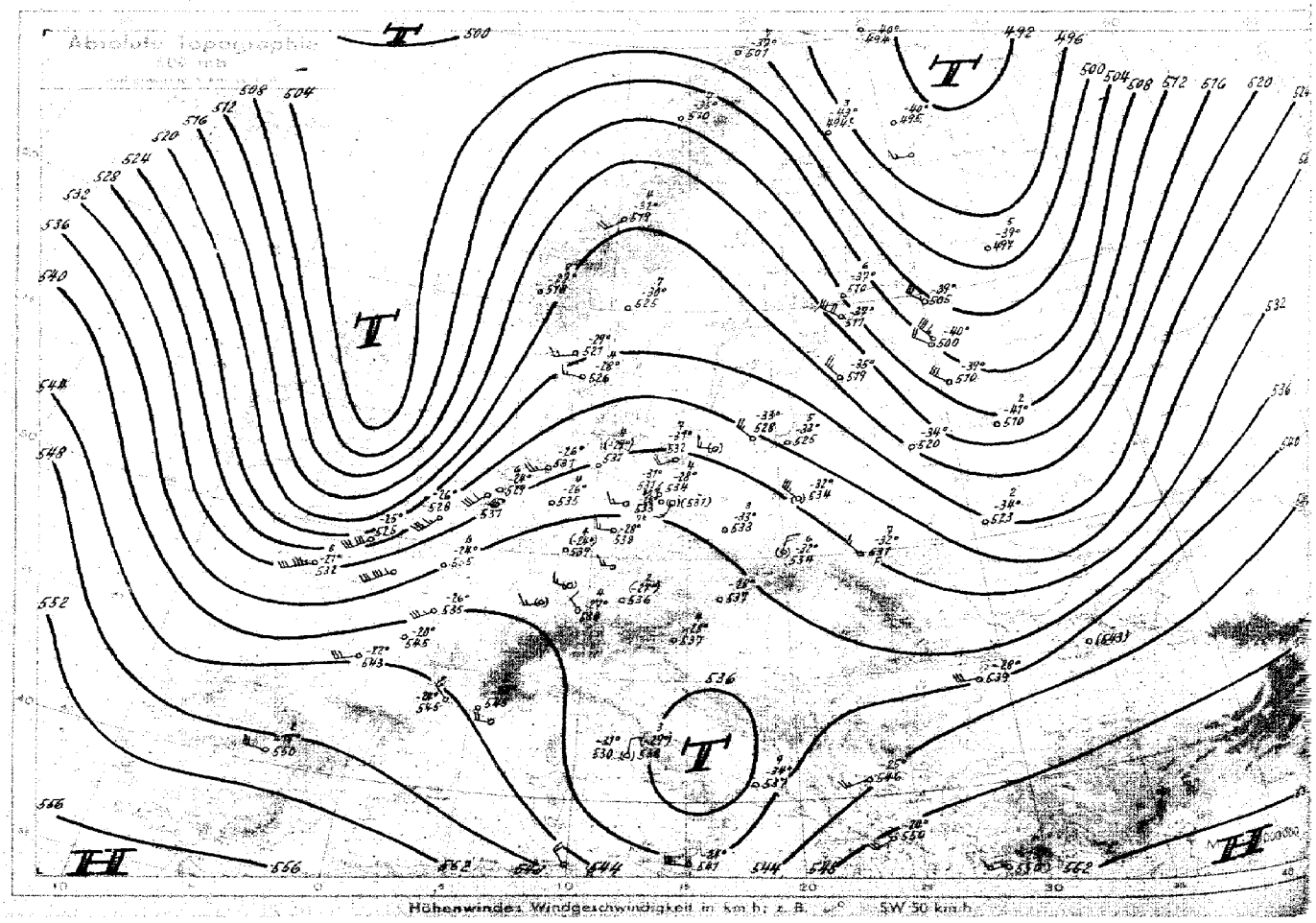
Ort	Höhe	Kiesel	Bemerkungen
Hamburg	403 / 12 m		9/10 Ac bis 3.0 - >Ci.
Münster	307 / 5.3 m		∞°0.4, 9/10 Ac, > Ac nach W abziehend 4.2 - >Ci.
Gleiwitz	328 / 24 m		∞° 2.5-4.2, 9/10 Sc 1.5-2.0, 9/10 Ac lent 4.2-4.7, >Ci 9/10 Ac lent
Frankfurt	112 / 113 m		>Ci 9/10 Ac, Ac lent, As, Ci u. Cs.
Rangsdorf	206 / 34 m		∞°-1.1, >Ci 9/10 Cs - Streifen von N nach S.
Lindenberg	425 / 122 m		Drachenaufstieg 9/10 abziehend auf 4.0-4.4 Cu in 7.0 km. Sichtbar
Breslau	411 / 120 m		9/10 Sc im W bei 1.3, >Ci 9/10 Ac, Ac lent, 9/10 Ci fil. u. Cs-Spuren
München	414 / 52 m		∞°-1.2, dann geschichteter ∞ - K.S., >Ci 9/10 Ci.
Wien	501 / 157 m		∞°-1.1, wechselnder ∞ 5.0-5.6, Hochnebelfelder im SE, Spuren von Sc im E, sonst wolkenlos.
Amsterdam	295 / -4 m		Zunehm. ∞ ab 3.3, übergeh. in 9/10 As 3.9 - >Ci
Paris	215 / 49 m		∞°-0.7, fast geschloss. As 4.2 - >Ci, E-Horizont noch frei.
Sobolewka	373 / - m		7/10 Sc im SW bei 1.0, 9/10 As im E bei 3.5, sonst wolkenlos.
Kiew	957 / - m		9/10 Sc bei 1.8, sonst wolkenlos.
Madrid	339 / 667 m		Vereinz. Bodennebelfelder im E, >Ci 9/10 Ci u. Cs, Aufzug v. W.
Rom	117 / 3 m		
Hyeres	15 / 11 m		
Hornsholm	193 / 37 m		
Swinemünde	455 / 3 m		
Gotenhafen	550 / 3 m		
Berlin	44 / m		
Erfurt	366 / 320 m		
Berlin	440 / m		
Krakau	661 / 216 m		
Friedrichsh.	444 / 400 m		
Klagenfurt	502 / 449 m		
Hoekv. H.	396 / 1 m		
Hanstholm	193 / 37 m		
Cherbourg	205 / 42 m		
Marseille	238 / 15 m		
Marseille	20 / 15 m		
Châteauroux	220 / 50 m		
Limoges	661 / 220 m		
Bordeaux	1031 / 46 m		
Lugo	688 / - m		
Marseille	281 / 9 m		
Sofia	1230 / - m		
Bourges	190 / - m		
Bodö	310 / 16		
Tromsö	908 / 125 m		
Drontheim	017 / 50 m		
Bergen	022 / 45 m		
Christiansund	036 / 50 m		
Kiellar	041 / 16 m		
Helsinki	491 / 189 m		
Abnisina	514 / 77 m		
Riga	470 / 7 m		
Warschau	550 / 106 m		
Minsk	517 / - m		
Lemberg	351 / - m		
Kaliningrad	863 / - m		
Kiew	953 / - m		
Kiew	957 / - m		
Kaunas	737 / 19 m		
Catania	955 / 145 m		
Athen	130 / 100 m		
Saloniki	331 / 1 m		
Brindisi	331 / 31 m		
Ajaccio	658 / 93 m		
Konstanza	582 / 12 m		
Helgoland	965 / 42 m		
Swinemünde	455 / 3 m		
Gotenhafen	550 / 3 m		
Köln	450 / 45 m		
Erfurt	366 / 320 m		
Berlin	440 / 51 m		
Krakau	661 / 216 m		
Friedrichsh.	444 / 400 m		
Klagenfurt	502 / 449 m		
Hoekv. H.	396 / 1 m		
Hanstholm	193 / 37 m		
Cherbourg	205 / 42 m		
Marseille	238 / 15 m		
Châteauroux	220 / 50 m		
Drontheim	017 / 50 m		
Christiansund	032 / 10 m		
Reval	476 / 45 m		
Riga	470 / 14 m		
Warschau	363 / - m		
Rostiawski	892 / - m		
Schimsk	356 / - m		
Nikolajewsk	145 / - m		

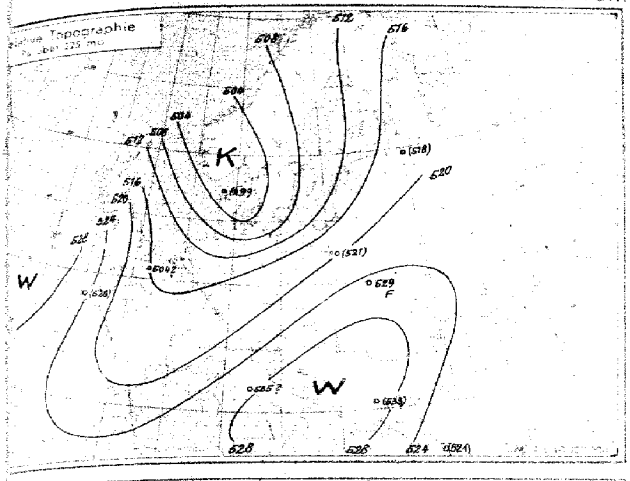
Kiesel

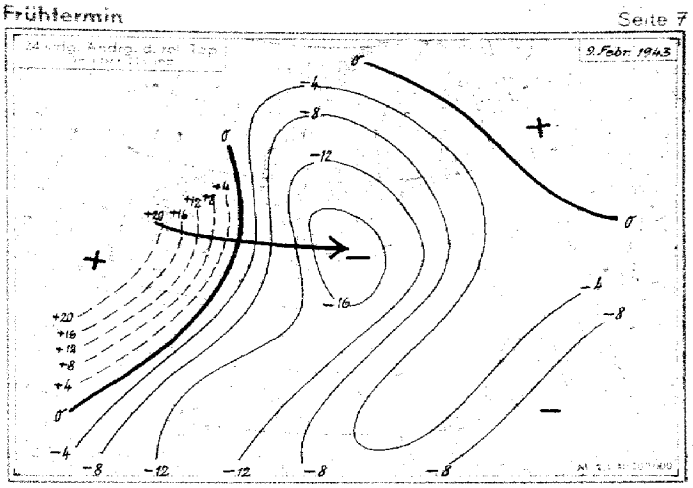
Ort	Kiesel	Bemerkungen
Hamburg	403 / 12 m	9/10 Sc 2.5-3.0 km, Sc E weg, aufgelöst, > Ac E weiter, 9/10 Ac lent, Ac Cs, 1/10 Ac 4.0-4.5 km, Ac zu Sonne, Nebelsonne
Münster-H.	307 / m	
Gleiwitz	328 / 34 m	9/10 Cu 1.0-2.4, darüber Blick Gewitterhimmel, Donner um 5.0 km.
Frankfurt	412 / 111 m	∞°-0.8, -1.0, 9/10 Sc 1.9-2.4, 9/10 Ci u. Cs ab 5.0.
Rangsdorf	206 / 34 m	9/10 Nebel, Turm 5.0 m, Cu 1.0-1.8, 9/10 Ci fil, Cs dan. am W-Horiz. Wg. aufgesprengter Cs, teilw. i. Streifen.
Lindenberg	425 / 122 m	Drachenaufstieg, 9/10 Cu, auf 1.4 km abnehm. i. 0.7, anfangs Fr, Sicht 25 km
Breslau	411 / 120 m	9/10 Sc 1.2-1.3, i. 4.6 Spur. Ac lent, W, >Ci, 9/10 Ci fil. u. W.
München	414 / 52 m	Sonnenhof ∞°-0.4, 9/10 Cu vor 1.2-1.4, 9/10 Sc 2.5-3.0, ab N-Alpen-3.0, >Ci 9/10 Ci u. am W-Horiz. 9/10 As u. Ci.
Wien	501 / 157 m	9/10 Sc, Cu 1.5-2.0, überg. gegen W aufziehend u. zunehm., dann mäß. Verdichtung, Fern am S-Horiz. 9/10 u. Cs-Streifen.
Amsterdam	295 / -4 m	∞°+0.2-0.7, dann Spur. Sc, ab 4.5 ∞ zunehm., kurz >Ci, > 9/10 dann. As-Aufzug.
Paris	215 / 49 m	∞°-0.3, 9/10 Cu, Sc 2.3-2.5, beim Abziehen 9/10 i. NW-Halbr. bis 4.0 9/10 Ac lent, >Ci 9/10 Ci, Cs.
Kiew	957 / 183 m	
Sobolewka	373 / -	9/10 Sc um 1.5, Fern i. SE-Halbr. 9/10 As 3.5-4.5, weit > Ci, 9/10 Ci, Cs, Fern i. W-Horiz. 9/10 Sc 1.0, sonst wolk.
Kaunas	737 / 19 m	
Catania	955 / 145 m	
Athen	130 / 100 m	
Saloniki	331 / 1 m	
Brindisi	331 / 31 m	
Ajaccio	658 / 93 m	
Konstanza	582 / 12 m	
Helgoland	965 / 42 m	
Swinemünde	455 / 3 m	
Gotenhafen	550 / 3 m	
Köln	450 / 45 m	
Erfurt	366 / 320 m	
Berlin	440 / 51 m	
Krakau	661 / 216 m	
Friedrichsh.	444 / 400 m	
Klagenfurt	502 / 449 m	
Hoekv. H.	396 / 1 m	
Hanstholm	193 / 37 m	
Cherbourg	205 / 42 m	
Marseille	238 / 15 m	
Châteauroux	220 / 50 m	
Drontheim	017 / 50 m	
Christiansund	032 / 10 m	
Reval	476 / 45 m	
Riga	470 / 14 m	
Warschau	363 / - m	
Rostiawski	892 / - m	
Schimsk	356 / - m	
Nikolajewsk	145 / - m	

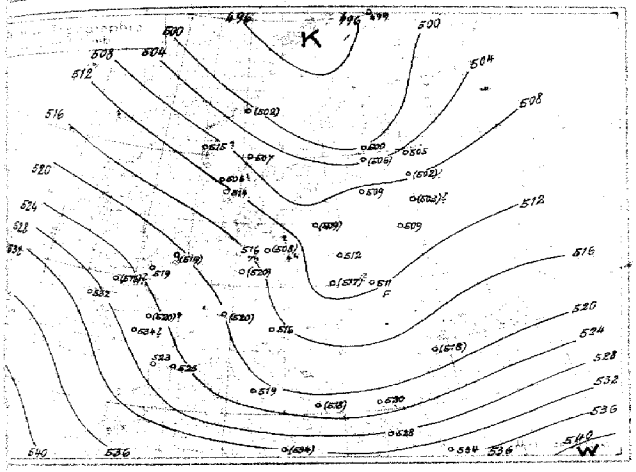
Karten vom Frühtermin

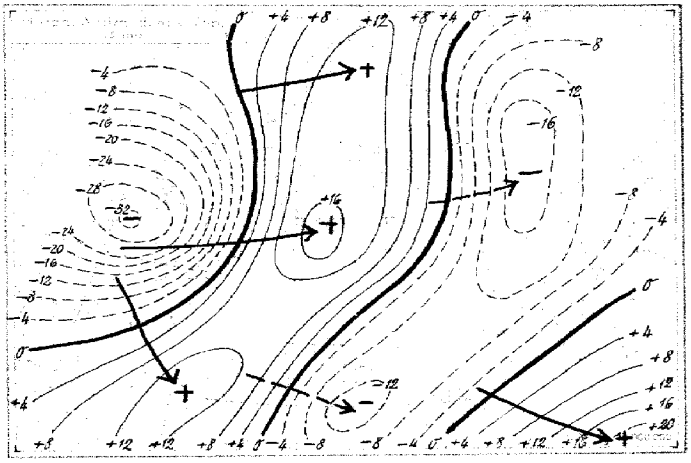


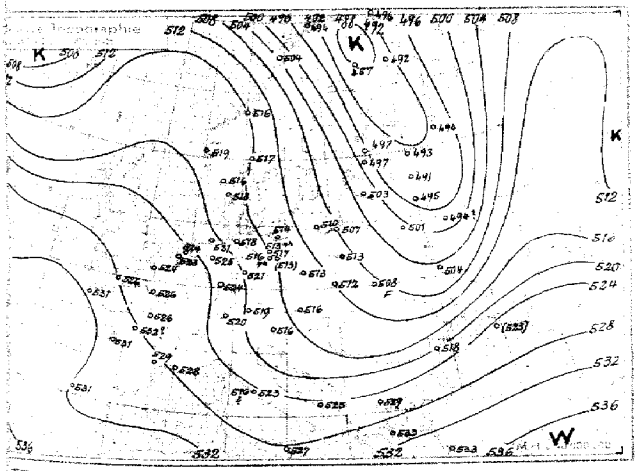


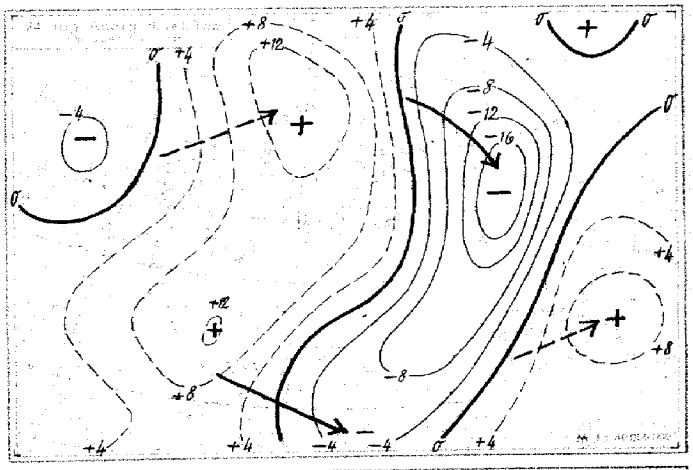


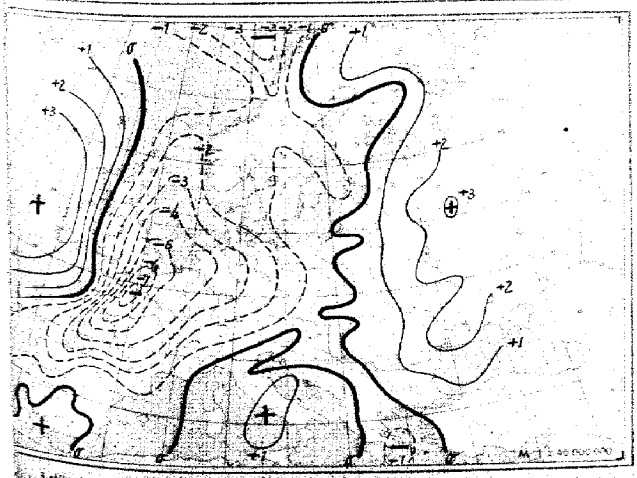




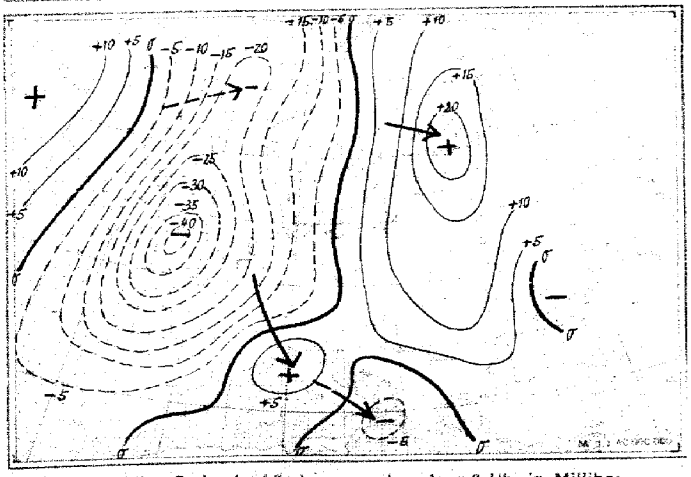








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 40 **Übersicht über die Höhenaufstiege** Dienstag den 9. Februar 1943 Seite 8

uu = Datum GG = Uhrzeit (D. Z.) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (° C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	[illegible]	Sele	Cherbourg	Marquise	Mor…	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Madrid	Gabes	Blida	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Assemstina	Alg-Kodd	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania
uu GG	09 0?	09 05		09 07	09 05		09 05	09 ?	09 07	09 0?	09 07	09 05	09 07	09 07	09 05	09 05	09 07	09 06	09 05	09 07	09 05	09 06		09 07	09 05	09 07	09 05	09 05	09 07	09 00	09 05	09 05	09 08	09 07	09 05	09 07	09 05		09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05		09 05	09 05	09 06	09 05	09 04	09 05
41	.	.		.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.
96	.	.		.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-55	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	-65	-57	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.
225	.	.		.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	-60	-66	-60	.	.	-63	.		.	.	.	-59	-63	.	-63	-68	.	-60	.	-64	.	-57		-67	.	.	.	-69	-74	-68	-66	-72	.	.	.	.	-67		.	-53	-56	-54	-41	.
300	.	.		.	.		-58	.	.	-52	.	-57	.	.	-54	-57	-54	-56	-53	.	-54	.		.	-53	.	-48	-52	-54	-46	-47	.	-46	-62	3-49	.	-43		-61	.	.	-62	-55	-60	-58	-55	-60	.	.	.	-57	-56		-55	-48	-53	-46	-43	-46
400	.	-40		.	-46		-50	.	.	-37	.	-44	.	.	-42	-44	-40	5-42	3-37	.	-40	.		.	-39	.	-38	-37	-38	-34	-34	-32	-33	-37	1-36	.	-28		-50	-48	.	-43	-39	-42	-62	-40	-47	6-49	-48	.	-49	-50		-39	-37	-38	-34	-31	-31
500	(4-29)	-26		4-26	7-31		-33	5-33	(4-24)	-28	4-28	-31	.	3-33	6-32	-32	-28	7-32	4-27	(2-27)	4-28	-28		6-24	-25	6-24	9-21	-24	-25	-25	-26	-22	-20	-26	5-23	2-17	-16		-40	7-37	7-35	4-31	8-27	-29	7-30	4-28	6-37	9-39	-40	3-43	-37	-35		-28	-24	-25	-23	6-20	-24
600	4-19	-19		5-17	8-19		-26	7-27	3-15	-17	3-20	-24	4-24	3-23	7-22	-22	-22	7-23	4-17	2-19	5-19	-20		3-16	-17	3-16	8-15	-15	-14	-18	4-16	-14	-12	-16	5-12	2-11	3-7		-33	7-28	7-28	8-21	8-20	6-21	9-21	5-21	6-31	6-32	-33	4-35	-30	5-28		-19	-14	-15	-12	6-10	5-17
700	4-13	-11		2-7	6-11		-17	6-21	2-7	-11	3-13	-15	4-14	3-14	7-15	-16	-13	8-20	4-11	3-11	3-13	-13		2-9	-10	3-7	3-7	6-7	-7	-12	5-9	-5	-5	-8	6-8	3-4	4-1		-25	9-23	7-20	6-14	7-14	7-16	9-13	6-13	6-25	8-25	-25	4-28	-24	5-22		-11	-7	-7	-5	6-4	6-4
800	5-6	-5		1-3	7-7		6-11	6-12	3-5	4-4	4-6	-8	4-7	3-9	8-11	-10	-7	8-14	5-5	4-5	5-12	3-9		3-3	-5	3-4	8-1	7-0	-3	-7	7-6	+1	+1	-3	7-3	3-0	5+3		-18	8-19	7-13	6-7	8-8	7-10	9-7	5-8	7-17	8-18	-18	4-23	-19	6-14		5-8	+1	-2	+1	7+0	7-3
900	5-8	8-5		4-1	7-6		5-5	7-5	5-3	6-6	5-5	-6	6-7	9-7	7-7	-6	-6	9-7	9-7	6-5	5-5	9-7		3+1	-2	5+0	8+4	4+2	-1	-5	7+0	+3	+2	+0	8+1	5+0	6+7		-10	7-13	6-6	7-3	9-2	8-5	9-2	6-3	7-14	7-15	-16	6-16	-18	8-4		6-4	8+6	9+3	+3	8+4	7+3

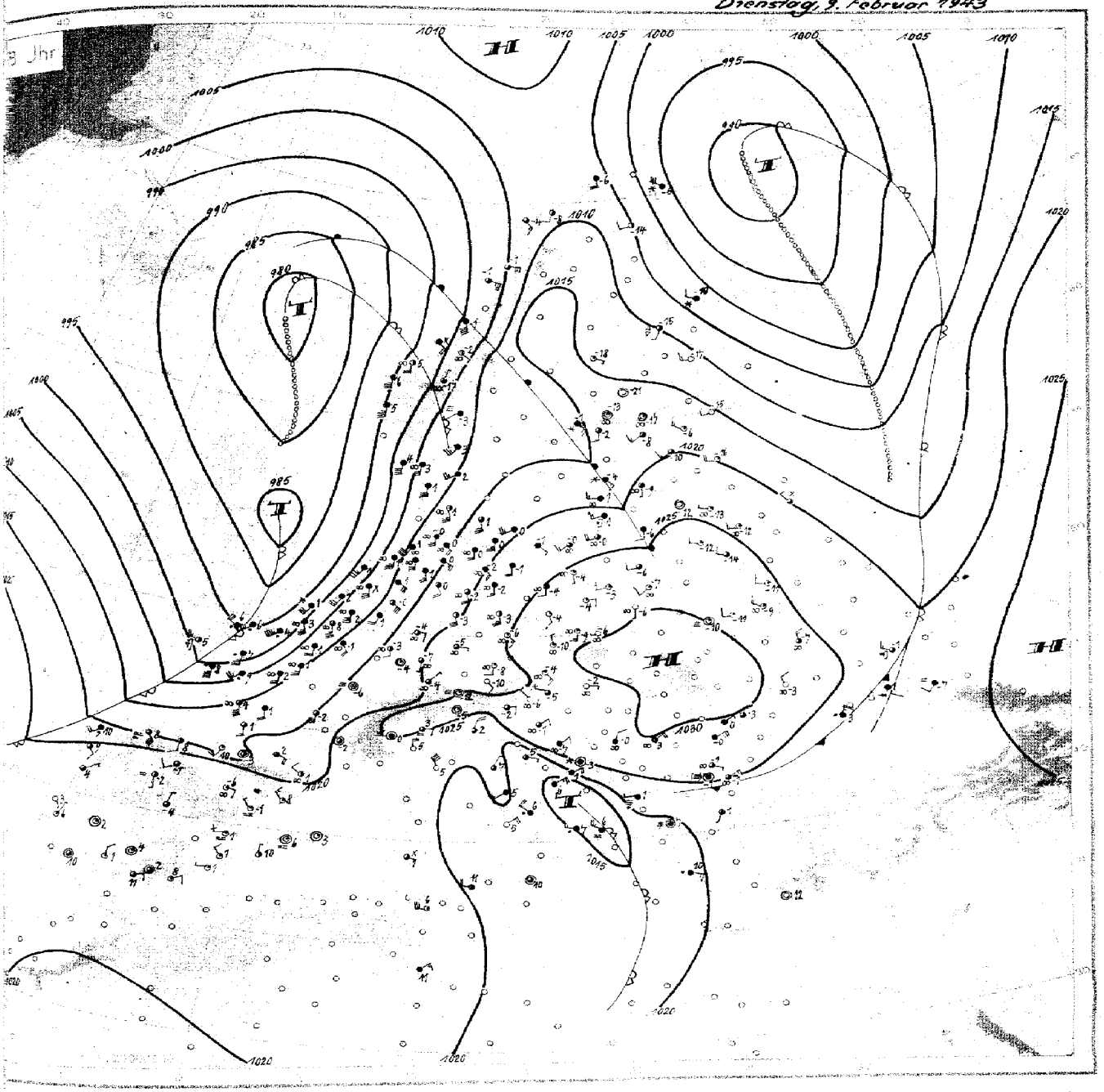
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)																																																										
41	.	.		.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.
96	.	.		.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	(1567)	.	1571	.	.	.	.		.	.	.	(1540)	.	.	(1571)	(1551)	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	(1539)	.	.	.	.	.	.		.	.	(1579)	(1605)	.	.
225	.	.		.	.		(1047)	.	.	(1057)	.	(1039)	.	.	(1051)	1046	1049	1042	(1058)	.	(1063)	.		.	(1050)	.	1064	1048	(1061)	1061	1047	.	1079	(1085)	1069	.	1099		992	.	.	(1020)	1033	1026	1032	1040	1010	.	.	.	(1017)	1002		(1057)	1078	1066	1094	1091	(1075)
300	.	.		.	.		865	.	.	881	.	865	.	.	871	870	873	866	882	.	877	.		.	874	.	884	890	866	881	871	.	877	879	890	.	915		820	.	.	855	859	857	860	865	840	.	.	.	842	854		880	896	887	899	905	892
400	.	685		(690.7)	684		678	.	.	692	.	682	.	.	686	685	686	682	693	.	691	.		.	686	.	691	701	679	688	681	700	705	683	700	(706.1)	719		640	648	.	670	672	673	677	679	659	677	662	.	651	670		693	706	700	707	710	698
500	530.5	531		535.3	532		523	526.8	539.0	538	534.1	531	(530.5)	533.3	534	534	533	531	538	536.2	537	537.4		528.9	531	535.0	532	545	525	532	528	543	549	535	545	542.8	558		494	501	510	519	518	521	525	526	510	497	495	494	511	519		539	550	546	550	551	541
600	399.3	399		403.0	403		401	397.8	406.2	406	403.8	402	402.9	404.9	406	405	403	403	407	405.2	407	406.9		396.2	398	402.7	399	412	393	400	396	404	411	403	411	415.3	421		370	378	384	389	388	391	395	396	385	373	371	371	386	392		409	416	413	416	416	408
700	286.4	289		287.5	291		289	288.8	294.0	292	290.4	290	290.8	292.1	293	293	290	291	292	291.2	292	293.2		281.2	284	286.6	282	297	277	286	281	293	293	287	295	297.6	302		262	270	274	276	274	278	282	283	276	265	263	265	275	283		294	299	297	299	299	293
800	185.1	183		184.9	190		190	189.7	187.9	189	180.3	189	189.9	191.5	193	193	189	195	190	189.5	193	192.2		179.0	182	183.6	179	193	174	185	179	189	189	184	192	193.3	196		163	174	176	176	174	178	181	182	180	169	167	170	181	185		193	196	194	194	195	191
900	95.9	92		93.2	100		100	100.1	96.8	99	97.7	100	99.4	101.8	103	103	99	104	98	98.5	103	102.7		67.0	90	91.9	86	100	83	94	88	96	96	92	100	101.3	102		77	87	87	85	83	88	90	91	93	82	81	85	94	97		103	102	101	101	101	98
1000	11.8	10		10.6	18		18	18.0	15.0	17	16.9	18	19.8	20.4	22	21	17	23	18	17.5	21	21.4		4.4	8	9.0	1	17	-1	11	5	12	13	10	17	18.8	17		-3	8	6	3	-0	5	8	9	13	4	3	7	14	16		21	17	17	17	17	14
41/96	.	.		.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.
96/225	.	.		.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	(521)	.	529	.	.	.	.		.	.	.	(526)	.	.	(510)	504	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	(499)	.	.	.	.	.	.		.	.	(533)	(571)	.	.
225/500	.	.		.	.		(509)	.	.	(520)	.	(508)	.	.	(517)	512	516	511	(520)	.	516	.		.	(519)	.	532	523	(516)	530	519	.	534	(520)	525	.	641		499	.	.	(502)	515	506	507	514	500	.	.	.	(506)	509		(518)	528	520	534	540	(534)
500/1000	517.5	521		524.6	514		510	506.8	524.0	521	517.2	513	(512.7)	512.9	512	513	516	508	520	518.7	516	516.0		524.3	523	526.0	531	529	526	521	524	531	532	526	528	531.0	542		496	494	504	516	519	516	517	518	497	494	492	487	497	503		518	533	529	533	535	527

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Greifswald	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Helgoland	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	Kul…	Hanstholm	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Krasnogw.	Rosslawl	Wel. Luki	Scholtowka	Schimsk	Gatschina	Limoges	Marseille		heute: Krasnogwardeisk	Scholtowka	Wel. Luki	Schimsk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew		Rom	Brindisi	Vigna di Valle
uu GG	08 17	08 16	08 16	08 17	08 18	08 09	08 16	08 16	08 17	08 17	08 16	08 13	08 14	08 16	08 19	08 19	08 14	08 19	08 17	08 19	08 16	08 18	08 17	08 11	08 17	08 18	08 12	08 16	08 16	08 17	08 18	08 17	08 17	08 19	08 19	08 15	08 08	08 17	08 18	08 12	08 15	08 14	08 14	08 19	08 08	08 16		09 06	09 07	09 03	09 02			09 05	09 06	09 06		09 07	09 05	09 06
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.			.	.	.		.	.	.
96	.	-62	-64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-59	-48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.			.	.	.		.	.	-55
225	.	-66	-63	.	.	.	.	.	.	-66	.	-61	.	.	.	-64	-59	-64	.	-60	.	.	.	-68	.	.	.	.	.	-69	.	-70	.	.	.	.	-60	-58	-61	.	.	.	.	.	-61	-65		-60	.	.	.			.	-62	.		.	.	-58
300	.	-54	-58	.	-58	.	-58	.	5-55	-54	.	-55	.	.	-57	-52	-57	-54	.	-54	.	.	-56	-56	.	-57	.	-64	-49	-58	-61	-57	-59	-55	-54	.	-54	-52	-62	.	-53	.	-55	.	-48	-54		-57	.	-58	-59			.	-57	.		.	7-53	-58
400	.	-43	-41	(4-38)	-43	.	-46	.	5-41	-40	.	-40	.	.	-42	5-35	7-45	3-38	.	-42	.	.	-39	-42	.	-39	-38	-38	-35	-45	-46	-42	-50	-47	-46	.	-38	-36	-49	-41	-44	.	-50	-33	-35	-37		-48	.	-48	-49			.	-44	.		.	8-44	-44
500	(5-33)	-32	-29	4-28	9-33	-34	-36	5-39	5-29	5-30	5-33	-30	.	2-32	5-31	4-25	5-34	3-27	(3-27)	-28	2-30	6-27	6-28	7-32	5-27	-26	-25	-25	4-22	-32	-35	-31	-40	2-38	9-38	7-35	-26	-26	-39	-32	-38	2-37	-37	8-23	-25	-23		-37	2-41	-39	-40			.	-34	2-34		(3-29)	9-34	-31
600	4-23	-22	-25	4-20	-24	-27	-31	4-30	5-21	6-21	5-23	4-21	5-24	2-24	5-25	4-18	5-29	4-19	3-21	-21	3-20	4-19	4-20	1-20	4-17	-14	-16	-16	5-13	-23	-26	-22	-32	2-30	8-30	9-25	-17	-17	-31	-25	-29	2-28	-29	6-16	-17	-15		-31	2-31	-31	-32			-16	4-26	2-28		4-19	9-21	-25
700	7-15	5-13	7-15	4-12	-17	3-22	-23	4-22	5-13	6-13	5-15	5-17	4-18	2-19	6-21	4-10	4-22	5-12	3-13	9-15	4-13	3-13	2-13	4-16	4-12	-10	-10	-10	6-6	-16	-19	6-15	-25	2-24	8-22	6-16	-12	-9	-23	-18	-20	2-22	-22	5-5	4-10	-7		-25	2-24	-25	-25			-10	3-21	2-22		4-10	8-8	-15
800	9-11	7-7	7-8	7-9	-12	3-13	-16	5-15	5-10	7-9	5-12	6-11	4-13	4-13	7-14	7-6	8-14	9-9	7-10	9-8	7-11	4-8	6-8	7-12	4-7	-7	-6	-5	7-6	-8	-14	7-8	-20	4-17	8-16	4-8	-8	-3	-18	-2	-12	4-15	-16	7-0	5-5	-2		-21	3-20	-19	-23			-8	5-18	4-16		4-4	9+1	-5
900	7-6	9-3	9-4	7-4	7-6	-7	-8	7-9	7-6	7-5	7-6	7-5	4-6	7-7	7-6	7+0	8-7	7-4	7-4	9-1	6-4	9-5	8-4	-4	6-4	7-2	-3	-1	7+1	-3	-7	9-4	-13	5-9	8-9	6-5	-5	+0	-14	-7	-5	5-7	-7	7+5	8-4	+3		-16	5-14	-13	-17			-3	6-11	6-10		5+1	9+7	-0

mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)																																																											
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.			.	.	.		.	.	(2116)
96	.	1565	1571	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1560	1582	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		(1528)	.	.	.			.	.	.		.	.	1584
225	.	1041	1046	.	.	.	.	.	.	1055	.	1049	.	.	.	1066	1054	1059	.	1054	.	.	.	1042	.	.	.	.	.	1057	.	1052	.	.	.	.	1055	1065	1060	.	.	.	.	.	1072	1045		1010	.	(1073)	(1003)			.	1029	.		.	(1055)	1049
300	.	870	872	.	866	.	850	.	871.0	873	.	873	.	.	867	889	859	885	.	877	.	.	879	868	.	885	.	864	895	864	848	860	829	844	843	.	878	885	825	.	843	.	831	.	892	890		833	.	839	830			.	854	.		.	874	866
400	.	695	687	697.4	681	.	666	.	692.1	692	.	684	.	.	681	698	695	695	.	691	.	.	692	684	.	698	708	697	706	680	666	676	649	661	661	.	690	697	645	671	659	.	649	704	701	702		652	.	638	646			.	670	.		.	688	681
500	533.0	534	535	539.7	551	522	518	514.6	539.3	539	532.3	533	.	530.2	529	542	524	542	538.9	538	537.1	546.1	538	533	542.8	544	546	542	550	529	515	525	503	513	514	524.7	536	542	498	519	511	513.7	502	547	545	546		505	510.3	510	500			(543)	520	522.8		537.4	537	530
600	404.8	403	405	408.6	403	395	393	390.4	409.2	409	404.1	404	402.2	402.6	406	410	398	411	408.8	408	407.3	415.4	407	403	410.9	412	414	412	416	399	388	396	379	389	389	397.4	404	410	374	391	386	387.9	376	414	413	403		380	386.5	386	377			409	396	395.9		407.6	409	402
700	292.3	292	293	295.1	291	285	284	281.5	295.2	296	291.7	292	290.3	290.4	289	295	288	297	295.8	294	294.6	302.0	294	290	296.4	296	298	295	292	287	277	283	270	278	280	275.7	290	295	265	280	276	278.2	267	292	293	297		272	275.3	277	268			294	294	295.1		293.4	295	290
800	192.1	191	193	193.7	192	187	187	183.6	195.4	195	192.3	192	191.0	191.9	191	193	190	196	195.4	194	194.0	191.7	193	191	195.5	194	197	193	197	187	179	183	175	182	182	185.7	189	192	168	181	177	180.5	169	194	197	194		170	171.7	181	173			193	196	187.1		191.2	191	190
900	102.3	100	103	101.3	102	98	98	95.6	105.8	105	103.1	103	102.5	102.4	102	101	102	106	105.8	104	104.4	101.3	103	101	105.2	105	106	102	105	97	90	92	88	94	94	95.4	98	100	82	92	88	91.5	81	101	106	102		90	95.2	94	88			103	99	99.3		99.1	98	98
1000	19.8	17	20	21.3	20	17	17	14.4	23.4	23	21.0	21	20.6	21.0	21	18	20	24	23.4	21	21.9	19.2	20	18	22.5	20	24	19	21	14	9	10	8	14	13	13.4	15	17	2	11	6	10.6	0	15	29	17		12	14.7	15	10			20	18	19.1		15.2	12	14
41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.			.	.	.		.	.	(532)
96/225	.	514	520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	526	523	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		(518)	.	.	.			.	.	.		.	.	535
225/500	.	507	510	.	.	.	.	.	.	516	.	512	.	.	.	524	510	507	.	516	.	.	.	509	.	.	.	.	.	508	.	507	.	.	.	.	519	513	502	.	.	.	.	.	527	519		505	.	(503)	(502)			.	509	.		.	(518)	519
500/1000	513.2	517	515	517.4	511	505	502	500.2	515.6	516	511.3	512	.	509.2	508	524	505	518	515.5	517	515.2	526.9	518	515	520.3	524	522	524	529	515	506	515	495	500	501	511.3	521	525	497	509	506	503.1	502	532	522	529		493	493.6	495	491			(573)	501	503.7		522.4	525	516

Dienstag, 9. Februar 1943



Dienstag, den 9. Februar 1943

Auf dem Atlantik hat sich an der südlich Irland nach westnordwest verlaufenden gut ausgeprägten Frontalzone ein neues Sturmtief gebildet, das sich mit dem gestern über Island gelegenen Tief zu einem langgestreckten von Nord nach Süd verlaufenden Tiefdrucksystem vereinigt hat. Der eine Kern dieses Systems muß über England, der andere nördlich der Färöer angenommen werden. Die zugehörige Okklusion hat die Bretagne erreicht und verläuft von da zur Doggerbank, wo geschlossene Aufgleitbewölkung von 400-6000 m und Niederschlag angetroffen wurde. Vor der Okklusion ist in der Höhe über Frankreich und dem Reichsgebiet kräftige Erwärmung eingetreten. Über Erfurt beträgt sie maximal 10° in 1000 m. Das ganze Tiefdrucksystem wird sich nun langsam nach Nordosten bewegen und die Okklusion dürfte morgen die Elbe erreichen.

Das gestern noch über Südwesteuropa gelegene Hoch hat sich mit seinem Kern nach dem südlichen Gouvernement verlagert. Auf seiner Nordflanke dringt ein erster Schwall von Warmluft ostwärts vor, denn Ostpreußen ist in der Höhe bis zu 9° wärmer geworden.

Die über Finnland nach Südosten eingebrochene Kaltluft, die über dem Waldai eine Mächtigkeit von 2200 m besitzt, hat auch die westliche Ukraine überflutet, während ostwärts des Dnjepr vor der Kaltfront bei geschlossener tiefer Bewölkung noch verbreitet Schneefall auftritt. Der kräftige Druckanstieg in der Kaltluft läßt das Hoch vom südlichen Gouvernement in die östliche Ukraine wandern, so daß im Südkampfraum wieder Wetterbesserung eintreten wird.

Im Mittelmeerraum ist das gestern über dem Ligurischen Meer gelegene Tief südostwärts in die südliche Adria gezogen. In der Höhe hat sich aus dem gestern gut ausgebildeten Höhentrog ein flaches Höhentief abgespalten, das mit dem Bodentief zusammenfällt. Das Bodentief, auf dessen Rückseite Sizilien oberhalb 3000 m Abkühlung um 5° zeigt, wird sich weiter nach Osten verlagern.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Jacobi.

Dienstag, den 9. Februar 19..

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	○ 004	5.	76338	65786	89354	8.303	5.	74338	61978	90555	9.304	06639
Ingöy	○ 006	32	02963	28424	01458	60106	..	83109	28689	03058	7.305	–
Tromsö	○ 008	8.	83538	32188	02754	6.503	5.	83548	32286	08258	8.303	–
Nordöyan	○ 014						00	00990	14800	00852	80809	–
Krakenes	○ 021						55	03773	16628	03003	91610	50477
Utsire	○ 028	20	02755	22626	09904	85154	57	02754	25527	07403	9.809	07976
Lister	○ 030	95	03765	23678	14565	87604	..	037.9	20636	12204	7.806	03571
Färder	○ 036	5.	76838	18278	16551	7.804	57	02433	16224	13201	90806	02294
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	○ 181	5c	02753	22312	21602	77304	50	01765	18475	24901	9.703	01271
Skagen	○ 182	2.	71538	26228	17101	7.903	5.	03728	20328	14702	8.802	97371
Blaavandsh.	○ 184											
Hammersh.	○ 185	38	01872	24402	20102	73315						
Biarritz	202						00	01890	04332	25910	71508	00171
Lyon	210	5.	02947	02417	27804	8.900	50	05764	30324	27002	70902	–
Paris Le Brg.	215	20	05435	14115	31405	53905	40	05663	14503	27304	40810	00670
Perpignan	216	10	01651	57601	24211	50506	10	01851	26301	23409	50301	00150
Brest	220	6.	35757	18527	26608	6.814	5.	02757	20527	20608	6.812	00090
Le Havre	○ 230	10	01851	20503	28600	75909	47	02854	20626	23405	66813	02480
Marseille	231	00	00990	28600	21503	50300	00	00690	28300	21308	50403	–
La Coubre	○ 269	..	46209	12249	30703	0.804	..	48109	10349	26505	0.810	00350
Helder	○ 291	57	03755	20528	25604	5.907	51	03753	18628	21604	6.713	00270
Vlissingen	○ 292	50	02753	22417	28604	57904	01	03790	18422	23803	77813	00371
De Bilt	293	10	25763	12428	–	–	22	05690	16328	–	–	–
Genua	○ 305	72	02764	65425	17909	60201	70	01764	32434	20508	50308	–
Venedig	○ 312	5.	51848	37568	21007	7.104	5.	03756	41558	23607	7.206	–
Rom	322						80	03547	53537	17210	70306	–
Brindisi	○ 331	77	82754	10228	18612	7.811	53	05655	14226	18411	8.301	
Cagliari	○ 338											
Syrakus	○ 655	77	02765	32226	19415	71817	70	01373	20203	19531	60502	–
Madrid	353	50	05790	31400	08508	60807	00	05790	00000	06105	60608	00090
Almeria	○ 355	20	01602	10313	24910	50606	40	01862	06312	23912	60401	00380
Mahon	○ 357						80	02744	28225	23810	80303	00190
Barcelona	○ 358	00	00840	20200	24313	36805	00	00890	00000	23711	40400	00180
La Coruna	○ 362	00	01790	20312	25815	51813	00	05790	44330	25010	60603	00270
Lissabon	384	00	01890	04403	24411	64903	00	01890	02302	22117	52804	00140
Praya C.V.	○ 393											
Funchal	○ 395	7.	03677	06227	26117	8.103	8.	02765	04216	22818	7.803	00270
Pt. Delgada	○ 396	4.	03958	22128	31016	8.102	80	02955	04165	29615	80505	01191
Horta	○ 398	64	01854	00006	31917	80305	80	10864	02022	30117	80604	97150
Teneriffa	○ 400						10	02954	30215	31917	50300	00190
Kowno	466	66	17845	26686	14750	60209	50	03844	28214	20052	70315	57018
Riga	470	8.	38845	28687	10952	7.216	50	21804	26284	17255	50318	92528
Dorpat	476	67	03845	26428	06654	7.315	00	04890	24570	14259	70308	97598
Filsand	477											
Helsinki	481	06	01890	28622	07551	51320	00	00796	26400	13204	70317	–
Kuopio	484	33	01890	28614	00963	63319	00	05890	26530	05564	93313	01539
Budapest	541	00	14861	42511	24605	60306	00	00890	28200	27400	50307	–
Bukarest	575	01	05550	23327	20802	76504						
Belgrad	701	57	02865	28328	14402	8.302						
Sofia	720						00	05690	14110	23200	40308	–
Athen	730	80	02865	02825	20413	60508	50	02855	04125	22311	30105	–
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	967	5.	05557	24476	17300	0.201	50	05656	26328	20053	8.508	–
Odessa	975											
Charkow	959											

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	○ 004	50	05745	01578	93733	80207	5.	74438	61638	97055	8.510	18644
Ingöy	○ 006	56	72309	28589	09557	13302	52	03954	16428	05550	07320	41144
Tromsö	○ 008	50	26644	30184	03758	80301	02	02890	18214	09158	16804	07810
Nordöyan	○ 014						02	03980	14928	00851	77703	03484
Krakenes	○ 021						57	05774	16788	94806	3.710	42476
Utsire	○ 028											
Lister	○ 030						..	056.9	16888	06204	8.800	12561
Färder	○ 036						6.	03738	18578	08203	8.604	01571
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	○ 181	02	03790	18418	19302	8.908	52	02741	14527	16401	8.707	70378
Skagen	○ 182	6.	66638	18428	13202	8.805	5.	03738	20528	18602	8.805	95571
Blaavandsh.	○ 184											
Hammersh.	○ 185						5.	03848	20518	18000	70804	70383
Biarritz	202						07	01790	18405	14910	51200	7751
Lyon	210	00	05690	00020	23851	90811						
Paris Le Brg.	215	50	05652	16302	16902	70822	57	05565	16428	11501	7.710	06500
Perpignan	216	00	00890	22200	22604	70810	50	05651	26214	17501	71502	–
Brest	220	5.	61758	53728	06009	8.836	50	25654	26564	99305	6.201	16151
Le Havre	○ 230						5.	61758	53928	97704	9.836	9457
Marseille	231	00	00790	00000	22002	80300						
La Coubre	○ 269	00	05690	14600	19304	80822	50	05654	14807	10204	90813	00.6
Helder	○ 291						02	03790	18728	04001	7.821	00374
Vlissingen	○ 292	01	02790	16525	15002	70822	5.	03768	18628	04702	7.919	02170
De Bilt	293	02	05690	14428	–	–	52	05654	14628	–	–	–
Genua	○ 305						00	00790	32400	21905	83401	–
Venedig	○ 312	00	00690	24200	24904	80807	50	02865	02405	23502	70304	–
Rom	322						00	05690	04400	18305	60102	–
Brindisi	○ 331						5.	61658	26328	15007	8.302	–
Cagliari	○ 338											
Syrakus	○ 655											
Madrid	353						17	09462	00005	02153	02300	00532
Almeria	○ 355						80	01862	04202	24503	60403	00180
Mahon	○ 357	50	01752	29112	23704	80902	50	01752	00012	22403	90601	25060
Barcelona	○ 358						20	02652	28302	20708	[illegible]	[illegible]
La Coruna	○ 362						6.	55648	20458	15810	9.505	01261
Lissabon	384	00	00790	02260	23207	60300	00	01790	02102	22006	63305	00550
Praya C.V.	○ 393											
Funchal	○ 395	00	20690	..00	24514	80302	80	01573	32301	22913	80312	10150
Pt. Delgada	○ 396	..	015..	32214	31512	0.304	50	01752	00012	31110	[illegible]	00176
Horta	○ 398	5.	01763	32203	31614	7.103	8.	03854	30328	31714	7.409	30280
Teneriffa	○ 400						30	01952	26113	22116	[illegible]	[illegible]
Kowno	466	54	02764	22215	245..	81406	02	03790	16228	24756	8.401	00578
Riga	470	50	05654	20274	20857	80207	07	05590	16126	21059	9.301	92918
Dorpat	476						52	02854	20306	19960	7.301	19658
Filsand	477											
Helsinki	481	50	01754	24104	17763	80106	00	05690	00002	18467	[illegible]	00388
Kuopio	484	20	00790	26500	11866	80113						
Budapest	541	67	33743	00018	29251	6.002	00	05680	08100	28352	[illegible]	–
Bukarest	575	00	45390	10340	25952	80304	5.	03838	37648	26450	60310	30558
Belgrad	701						5.	05568	02228	28950	0.301	–
Sofia	720											
Athen	730						50	42758	10328	14416	90808	–
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	967	00	05690	26320	23959	00308	50	05763	28303	28259	60313	–
Odessa	975						00	05690	30200	28553	[illegible]	–
Charkow	959											

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Mus Allah 2)	2420	726	04	02900	28415	31640	46902												..	77009	16879	20560	8.7..	–
Lomnitzer Spitze	2634	685																						
Fanaråken	2072	024	50	02927	16107	74964	00906	..	77009	21536	72862	00906	–						62	49427	18478	78861	[illegible]	93000
Gausta	1829	035						..	77009	24479	04501	8.803	064.9						..	77009	24679	47660	[illegible]	25925
Svandalsfi. 1)	1065	026	02	74548	12378	86055	80807	02	72648	00076	84755	8.807	04569						5.	83648	12488	78653	8.8..	04564
Mt. Ventoux 2)	1900	248	52	01951	30501	07059	90107	00	00990	08600	07159	10401	–											
Izana 5)	2367	401						60	01992	32312	68302	35504	00060						..	46149	28649	68250	[illegible]	96510

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GzGz = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Cherbourg	Marseille	Schinsk	Berlin	El Grove	Bordeaux	Beck r. Hof	Marquise	Athen	Berlin	Saloniki	Schimsk	Hanstholm	Lansberg	Kristiansand
yy GG	08.17	08.15	08.14	08.13	08.17	09.03	09.05	09.06	09.05	09.04	09.05	09.02	09.05	09.06	09.05
18 km					33.0 2670										
16 ..					29.0 2760			3255							
15 ..				2980	15.0 2765			3090							
14 ..				3190	19.0 2535			2895						2875	
13 ..				2970	15.0 2630			2715			25140			2795	
12 ..	11.0 3085	11.0 3340	11.0 2930	3180	13.0 3030		2570	23120	11.7 27100		2570			2895	
10 ..	2985	3330	2825	3445	2730		2490	23120	27100	32100	25100	2945	11.0 2355	2960	5.5 2910
9 ..	2885	3640	2830	3240	2415	2845	2585	2395	26100	33120	2510	3645	2270	3055	39110
8 ..	2780	3615	2830	3290	–	2765	2670	2370	2675	3180	2575	3050	2980	2985	3030
7 ..	2765	3690	2835	3380	2710	2675	2545	2380	2570	3160	24110	3190	2970	3145	2940
5 ..	2850	3580	2865	3480	2620	2855	2360	2280	2355	2785	2455	3145	2735	3215	2530
3 ..	2455	3315	2795	3260	1915	2590	2590	25120	2650	2645	1955	3250	2120	3645	2070
2 ..	2445	3435	2790	3130	1830	2550	2275	2190	1940	2130	1690	3360	2145	3425	2240
1 ..	2345	3145	1740	2940	2220	2205	2180	2085	1625	2065	1920	3355	2140	3210	2260

Ort	Gelon	hafen	Chalon	Biarritz	Catania	Konstanza	Bordeaux		Ghaland	Caen
yy GG	08	16	08-16	08-13	08-14	08-17	08	18	09.05	09.05
6 km	3445		7.0 2750	3445		12.0 2795	3250		25135	23225
5 ..	3740		2145	3545	5.5 2485	5.0 2745	3340		25335	23145
4 ..	3345		2830	3615	2345	5.0 2760	3430		25445	2490
3 ..	3745		2445	0225	2445	2740	3220	4.0 3045	24100	2480
2 ..	–	8.0 3340	2165	3520	2375	2530	3585	4.0 3170	23110	2285
1 ..	3130	7.0 3485	2165	0410	2550	4.5 2330	1910	2.0 3750	2240	2145

Ort	Cherbourg	Sète	Catania	Riga	Swinemünde	Nürnberg	Tunis	Kanea	Waldorf	Kondmza
yy GG	09.05	09.05	09.05	09.10	09.12	09.12	09.00	09.00	09.05	09.05
6 km	23135	3185	27105		2985	2740			3240	10.0 25120
5 ..	23120	3035	2775	3350	2840	2835	3240	2650	3260	8.0 26120
4 ..	23115	3035	2845	3140	2535	2620	3145	2535	3140	6.0 2845
3 ..	23100	2840	2785	3050	2140	2190	3140	2635	3140	2750
2 ..	24100	2320	[illegible]	[illegible]	3145	[illegible]	3260	2430	[illegible]	2915
1 ..	22125	1030	[illegible]	2730	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3520

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km/std, ho = Zugr. 36

Ort	Angers	
yy GG	08.14	
Höhe		
dd vv	3315	

Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	

Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag   Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…rgang: 68 Nr. 41

Mittwoch, den 10. Februar 1943

…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

…tschland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…ndorte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
…burg-Fu.	400	07	05690	44628	08201	6x817	07	05690	43528	02301	6x718	00030	5x	05768	42428	48302	6x740	6x	62646	49568	45303	8x606	97011
…sburg/Fgh.	400	07	03790	44528	06701	6x816	07	03790	44528	01600	6x714	00010	5x	05668	44528	46201	6x812	5x	05638	47628	44403	8x812	00000
	460	07	05790	47328	08501	6x816	07	05790	47428	02501	6x717	00010	51	05764	47327	97802	6x712	5x	01758	47528	42804	7x744	00500
…elmshav.	430	57	03754	44628	-	-	52	05664	44628	-	-	-	5x	05558	48528	-	-	5x	51548	22468	-	-	-
…men	442	77	03840	42428	07003	6x819	07	02790	42427	01402	6x618	00030	5x	03758	46528	99704	7x768	5x	22736	53718	46503	9x404	01031
…dhern	402	04	02890	44528	03904	52819	5x	03868	46528	98603	5x613	00050	6x	03748	20728	96604	8x805	6x	22748	24568	99704	9x317	03031
…nover	421	07	05890	42428	08702	6x818	01	03890	44528	03402	5x610	00020	01	03890	44328	99503	6x806	5x	xx758	28588	99704	8x406	97021
…deburg	408	07	05690	49428	43002	66820	02	05690	44528	07501	77448	00020	52	05765	44528	04201	7x809	52	05665	46428	03105	7x201	00000
…en	457	02	05710	45627	46002	6x809	07	05690	45627	00204	6x601	00040	5x	05668	08528	99803	7x7x1	5x	05438	48563	09703	90312	01011
…	436	57	05748	47628	04802	6x819	57	05764	44528	01303	67603	00030	5x	05768	44418	09804	7x801	5x	05568	22348	04403	8x312	02511
…hen	407	01	03790	48428	02403	5x822	50	03864	53728	99105	57301	00050	5x	62648	55668	00403	8x300	62	62435	02468	04803	0x311	03011
…kfurt/M	412	07	06790	46328	99603	77723	07	05790	00028	07303	5x610	00041	51	05654	48415	05702	8x902	5x	22658	48468	07703	9x309	94511
…zig	237	02	03890	48428	09504	6x716	04	03890	48528	05206	77704	00071						5x	05648	22468	09703	9x209	01551
…rbrücken	441	04	05690	44228	08804	6x818	57	03764	46428	05005	6x806	00060						6x	22748	48268	09683	9x311	06021
…ßburg	219	07	05790	44228	09903	77819	02	05690	46428	07502	8x501	00030	54	02763	46226	08002	90206	5x	02757	48237	09805	9x207	00030
…lingen	443	57	02890	44226	44602	87819	07	05690	42127	08801	8x502	00034	01	05690	20324	09301	8x401	54	02782	46228	40901	87405	00033
…drichshf.	444	04	03890	26128	42401	77827	07	05790	02428	42151	87202	00028						51	05664	22408	42702	0x404	00543
…nberg	426	54	03890	42228	43302	77810	04	05790	42128	40300	87708	00020	02	05786	46428	08800	74706	52	05664	44328	40051	7x003	00573
…	451	09	05790	44514	-	-												52	05765	28425	-	-	-
…rienbad	516	60	02890	42444	46459	76820	07	02790	42214	43052	89703	00518	60	03710	46428	42054	97803	50	05045	00024	42056	88303	00563
…chen	414	30	05790	44313	44400	87820	07	02890	42205	42552	86503	00074	07	05690	41325	42154	87703	62	03890	48328	43052	77207	00554
…sau	865																	57	05574	44125	43755	97300	00574
…sbruck	507	00	02990	24424	44503	33725	04	02890	57524	42003	31501	00068	02	05790	28444	42500	50801	02	05790	22428	43200	5x204	00518
…zburg	508	00	04890	42443	43704	42823	00	04790	30442	42053	81200	00068	00	00790	00000	43456	80205	07	03890	44418	43853	43310	00578
…ttin	404	01	02790	42521	46302	56947	01	03790	44628	40601	56816	00030	02	03790	47628	46000	6x813	51	03764	46428	03950	6x502	00513
…ow	450	07	07748	40728	44001	67747	02	05690	44728	08301	07744	00073	00	00790	44416	03650	70809	01	02790	44414	08901	70804	00513
…lin	440	57	03798	47528	45301	57748	07	03790	44528	09901	5x742	00023	07	03790	44528	06150	77810	02	09740	44428	04701	7x202	00513
…ikeuditz	449	07	05590	44327	42402	67818	07	05590	42425	08201	77810	00023	51	05564	46628	04701	7x808	51	05554	44627	04902	7x204	00003
…urt	446	57	02990	45626	42202	6x720	07	03890	47728	07800	67706	00020	57	09754	46428	05201	66707	57	03856	49528	05702	7x202	00583
…esden	410	07	05690	46628	45760	5x716	07	05690	47723	09900	50744	00013	01	05690	47626	08652	6x706	52	05674	49728	08052	7x205	00523
…g	669	00	02890	48425	47201	86721	04	05790	40423	44xxx	xxxxx	xxxxx	02	05690	40328	42654	87885	04	05690	48328	42755	87305	-
…dweis	673	00	02790	44623	47201	52718	00	02790	44303	44351	62805	-	00	05790	48260	43356	86404	03	05690	42214	43055	02401	-
…utz	676	40	01863	44503	24156	74845	00	01890	44302	60854	70712	-	5x	05758	42448	48455	8x705	5x	05648	44528	46452	9x202	00588
…	501	40	05761	42603	01845	-	00	05690	48610	47050	70606	00023	00	05690	44600	45252	50811	8x	05658	45628	44960	8x284	00583
…	506	20	05763	42124	25002	57725							50	05561	00012	20451	80743	57	05664	04127	47852	96843	00524
…genfurt	502	50	02873	00026	23502	42815	50	05772	08222	-	-	-	50	05664	00005	20156	95805	57	05672	00017	48955	7x401	00564
…nzig	405	01	05790	48428	24402	67404	00	05790	46520	47200	7x712	00030	00	01790	44504	41951	75742	07	05790	44514	08452	66706	00530
…igsberg	422	04	01851	20303	24503	65806	07	05740	44227	xxxxx	87807	00030	00	05690	46500	44952	60842	07	03890	47428	41853	76606	00593
…alystok	555	50	02774	22444	25001	70705	05	02790	20423	23852	91705	00048						07	03790	46528	49358	8x705	-
…orn	551	01	03890	48428	23002	67842							00	05690	44404	43552	66713	01	03790	44588	44052	64705	00533
…sen	552	00	02890	45527	20603	67816	04	01790	45523	45701	60713	00020	00	02790	47526	44052	67811	51	05773	42428	08852	7x785	00533
…nberg/Schl.	420	00	02790	44224	48901	66913	00	04790	40303	42250	76610	00093	00	01790	40034	49355	76907	51	02755	40317	07053	6x602	00553
…slau	411	00	02790	42327	20902	55748	04	01890	44303	46400	50811	00030	00	00790	44320	43452	60706	07	02790	49428	40350	6x603	00523
…iwitz	454	00	05690	44394	24051	71845	00	05690	42503	24056	75808	00508	00	05690	42300	47759	80806	57	05564	48208	44752	8x802	00598
…rschau	556	00	02890	44405	25202	66909	00	07890	44423	22451	74808	00023	00	00790	42500	47954	70742	00	03890	44508	45554	77805	00543
…mannstadt	507	00	05790	46415	23801	67743	00	01790	42377	20757	88708	00073	00	00790	42500	46653	80707	50	03755	46308	44454	68603	00553
…sk	569	50	05755	46725	24554	80905	00	00790	20240	27458	40707	-	00	02790	20205	23468	96903	00	05790	42243	25062	95604	00629
…nberg	571	20	05652	44102	30053	80707												00	05690	42557	25761	87703	-

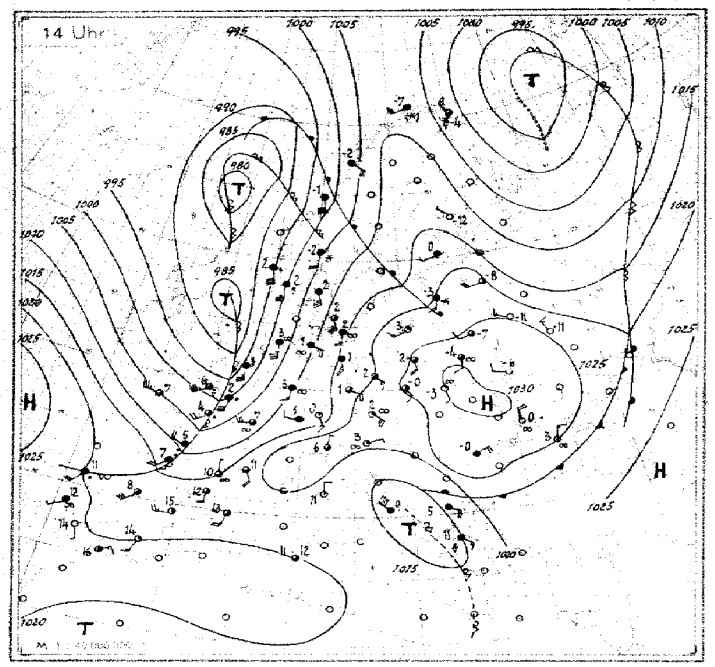
Küstenorte		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_nT_nE'}$
…kum	401	07	05790	46728	02903	8x709	5x	05765	46728	98903	9x708	00670	5x	61263	48658	92983	0x715	5x	05648	28668	95905	9x228	09568
…derney	435	07	05790	44728	-	-	07	05790	42628	-	-	-	5x	62536	46648	-	-	5x	05646	24766	-	-	-
…shavon	463	51	05755	44528	-	-	55	05664	40528	-	-	-	5x	05658	44428	-	-	5x	22658	44568	-	-	-
…lgoland	465	07	02790	47827	44002	88848	07	44790	47728	97402	87674	00570	5x	61638	54728	43705	9x812	5x	22738	57868	84804	9x502	01571
…	461	57	05783	46724	06001	76844	57	03783	46628	00401	7x844	00030	5x	05756	46528	95402	8x842	5x	62638	20568	90302	0x873	01001
…nemünde	406	07	05790	49825	44802	67747	07	05690	44628	06901	6x609	00450	02	05610	46628	42501	7x806	54	05564	46525	98602	70203	00250
…kona	464	04	05790	49528	43902	67749	07	03890	47678	08901	5x709	00480	02	03890	44528	04901	7x709	07	03890	44528	00600	0x303	-
…nemünde	465	03	05690	46727	45301	47847	22	03690	44528	04501	7x872	00460	5x	05438	44528	04300	7x909	57	05550	46328	02250	79740	00260
…genwalde	429	01	02880	46214	48302	70743	00	40890	42240	42850	40809	00084						07	03786	46318	05051	7x607	00474
…mel	447	07	04790	20402	20602	88803	00	01790	46314	49450	86802	00274	00	00790	44500	45553	70908	00	02790	44515	44854	76609	00474
…ba								01?7xx	463xx										027xx	444xx			
…sterort								016xx	203xx										027xx	464xx			

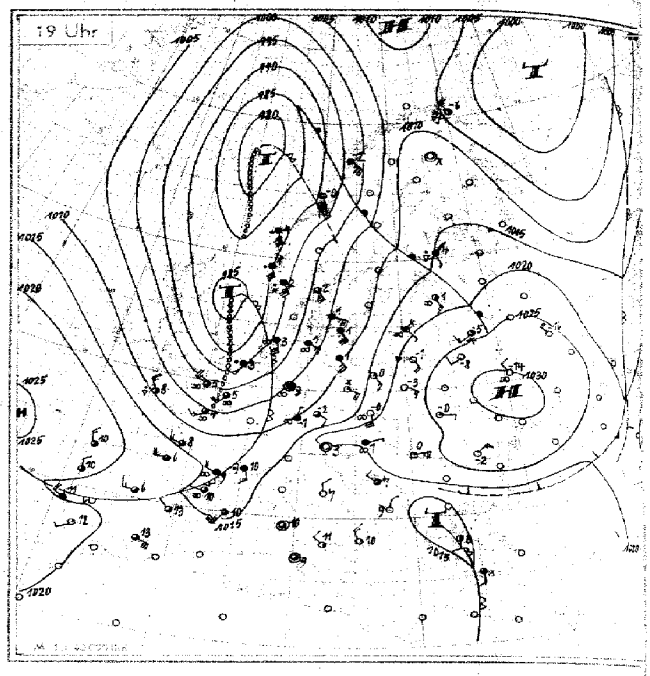
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	JO_H app	$E'C_LH'H'W'_h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UO_H app	$R_xR_xT_xT_xE$	$E'C_LH'H'W'_h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UO_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UO_H app	$R_nR_nT_nT_nE$	$E'C_LH'H'W'_h$
…nnblick	3105	503							04	01967	22813	546xx	-	-		00	00990	22705	83362	40805	04	02963	24417	32264	57801	00649	
…spitze	2962	116	00	02990	48444	49158	28805		07	05890	20418	47359	28802	00570		07	05890	42216	95363	45709	xx	77269	22249	96163	8x482	00649	
…r	2044	508	57	02701	42345	86660	94909														57	028/4	53924	83710	90300	00649	
…neekoppe	1602	428	00	38990	57957	28662	47744		xx	48009	57949	25462	0x706	00629		xx	46609	53849	24462	0x382	xx	46009	46649	24260	0x862	94649	
…uberg/Sch.	1433	427	02	02990	48827	39055	66810		02	03890	55928	37553	6x702	00539		xx	47109	55729	37555	0x282	xx	46409	55879	38155	03203	93559	
…ockl	1446	511	20	08634	46945	55859	85807									50	05528	46428	49961	04808	xx	46209	00049	48263	0x884	97834	
…htelberg	1213	419	54	49309	45728	74558	94707		04	05690	44525	67858	96602	00570		01	05590	45728	66455	96305	57	05653	53728	65957	9x300	00589	
…cken	1140	418	07	02890	42827	74758	9x744		07	02790	48926	74757	8x707	00578		07	05050	48428	67455	9x403	xx	46009	Schnee 70 48429	68054	0x405	00578	
…serkuppe	926	423	07	03990	46614	49847	9x815		07	03890	46628	97055	0x807	00553		07	05678	-	-	-	xx	48409	53729	96652	0x384	00568	
…lberg	910	445	57	45864	59927	46455	9x724		05	05790	49928	94456	9x782	00569		5x	05648	51928	96655	04762	xx	48109	53879	93253	0x286	00569	
…hler Asten	840	417	07	09890	48528	06055	97813		07	05790	44728	02604	87803	00549		07	03796	48728	00652	8x703	xx	47409	22879	04752	0x407	03549	
…dberg/Ts.	807	424	07	05790	48528	49954	8x803		56	05568	46528	40952	6x502	00528		xx	46009	48649	09652	0x704	xx	77009	22749	44352	xx407	02528	
…erkogel	1577	862																			00	02940	28315	22554	38601	00549	

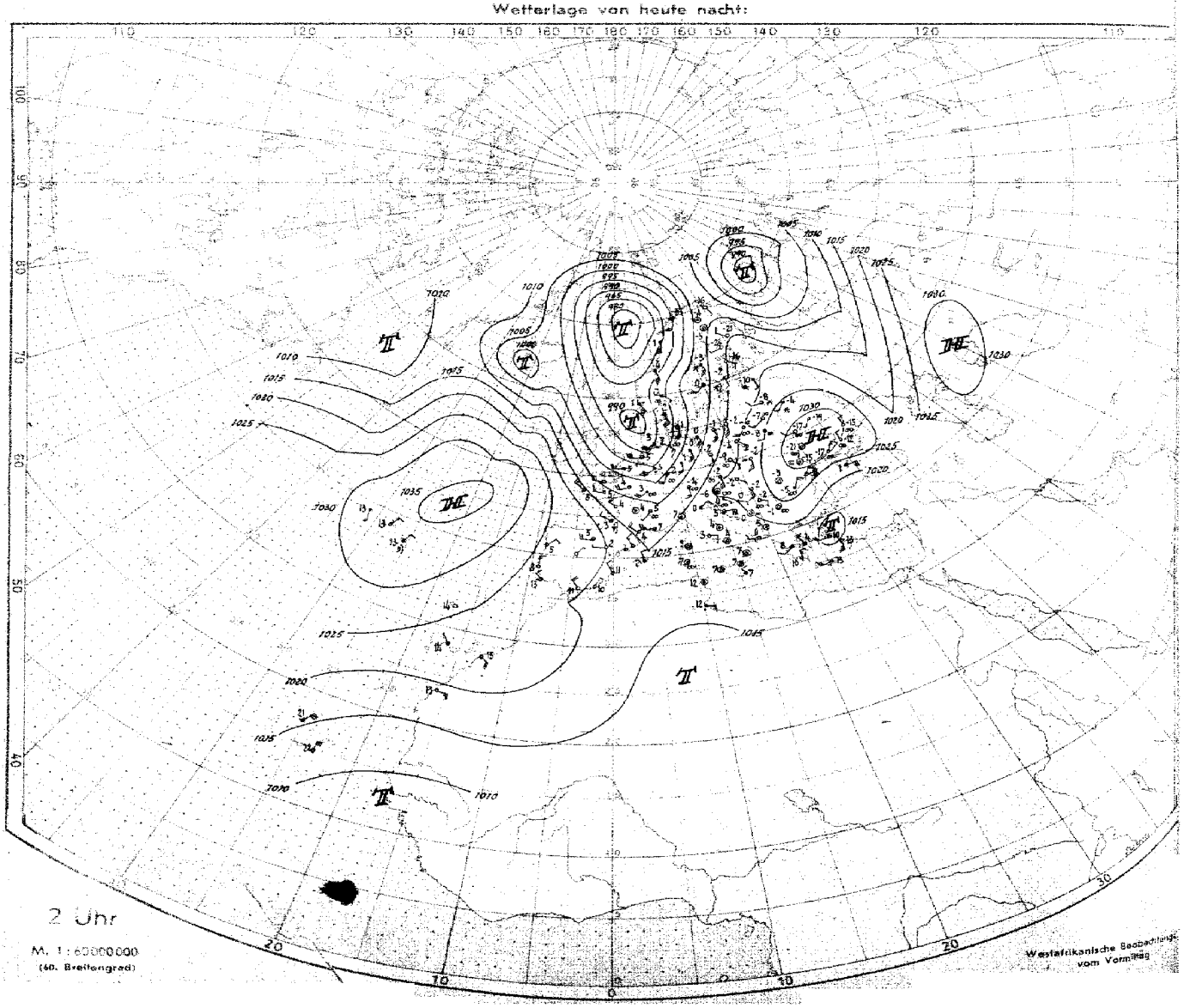
Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der von der Z gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Ort | Höhe | Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU DD | Schlüssel: Radiosonde PPP TTT UU | Wetter (Wolkengattung, -ze, Bew.) | Wind (Höhenangabe in km)

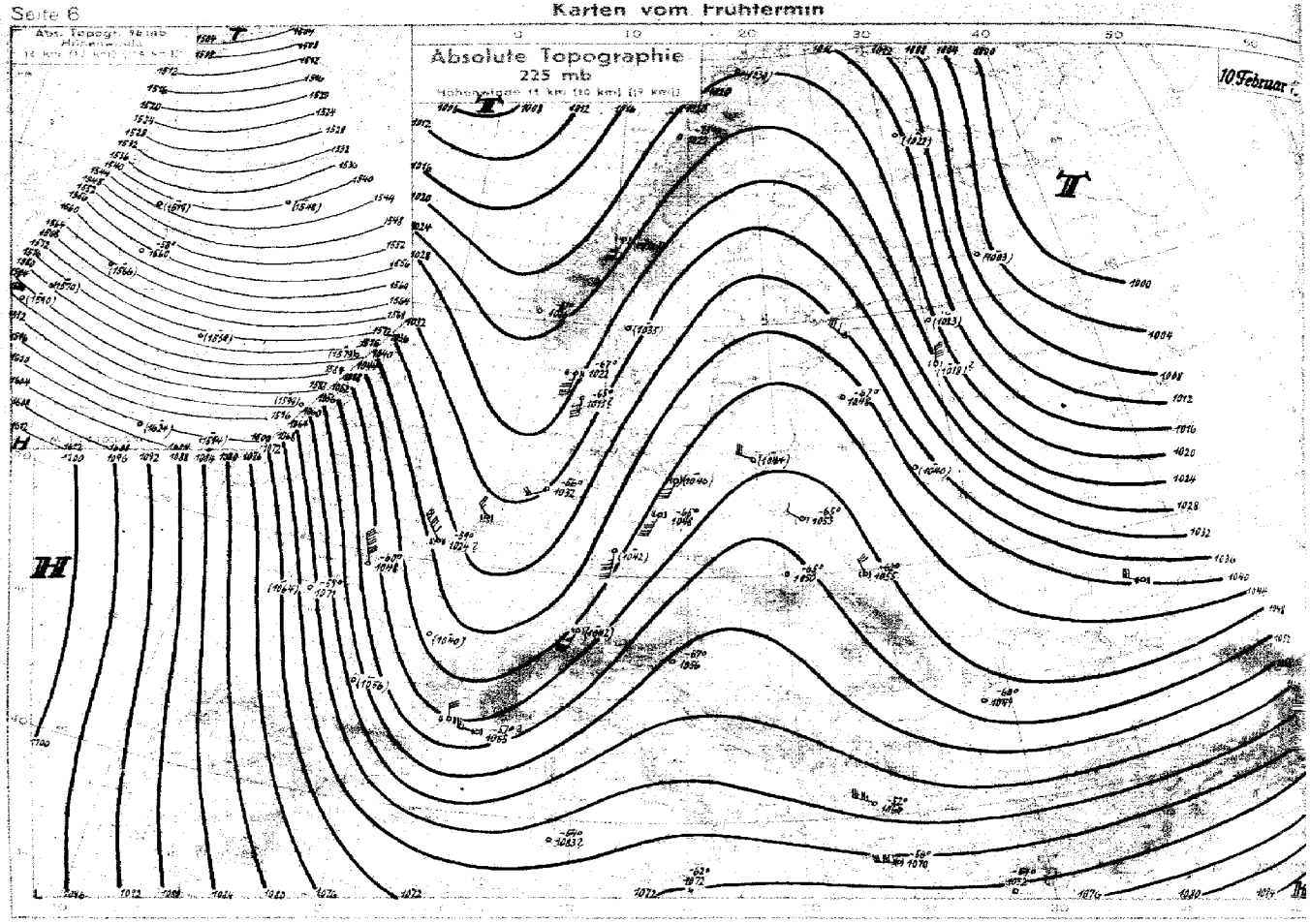
Ort	Höhe	Flugzeugaufstiege PPP	TTT	UU	DD	Radiosonden PPP	TTT	UU	Wetter	Wind
Hamburg 403 | 12 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	82	∞Ci ∞Ci 0,5-5,4, ∞Ac 6, nach W u. E ernstes Gewitter	
Münster 267 | 53 m	12	1000	-	87	-	1000	-	77	∞Ci ∞Ac, ∞Ac 0,5-1,5, E Sonnenglitzern, ∞Ac Bildung, ∞Ac 4-5 km, im Hor. Bildung, ∞Ac, ∞Ci wolk.	> Ci ∞Ac dunkle Fäs
Dessau 308 | 84 m	12	1000	20,0	80	18	1000	20,4	80		
Frankfurt 412 | 131 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞Ac 1-6, ∞Ac ∞Ac 0,85, ab 3,0 ∞Ac 6-9, starker Schneefall u. starke Vereisung, ∞Ac ∞Ac, ∞Ac am E- u. SW-Horizont	
Rangsdorf 206 | 46 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞Ci ∞Ci bis 1,9, ab 3,6 Eisnadelfall, ∞Ac > Ci ∞Ac ∞Ac (Mistwetter)	
Lindenberg 425 | 122 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞Ac Niederschlag: ∞Ac ∞Ac, Sicht 5-8 km.	
Breslau 411 | 120 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 0,8 regnet um E u. S d. Gewitter, ∞Ac ∞ Schauer bei 4,6 im W, > Ci ∞Ac Cs Cs fil, ∞Ac Cs fent, nach W dichter werdend.	
München 414 | 526 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 0,8-1,1, > Ci ∞Ac sehr dünn Fs u. Cs, Werte meist durchscheinend.	
Wien 501 | 157 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞Ac von E aufzieh. Sc 0,55-1,2, > Ci ∞Ac Cs.	
Amsterdam 295 | -4 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞Ac Sc 0,9-1,0, > 2,5 dünne ∞ Bänkchen, Übergr. ∞Ac Fs, Sc -3,4, dazu ∞Ac ∞ -4,8 ganz: Felder - nahe > Ci - sonst wolk.	
Paris 215 | 49 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 0,5, ∞Ac Sc Cu das im E-Halbr., ∞Ac ∞ bei 4,6 im Ci, > Ci Bes. im E-Halbraum ∞Ac ∞, Cs	
Schatalowka 373 | - m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 0,0-0,4, ∞ 0,9-5,0 ∞Ac ∞ Sc 2,0-2,7, E Eisnadelfall, im W u. weit im E, Ac, Fs Felder 3,0 u. 4,6, > Ci Cs.	
Kiew 957	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Madrid 353 | 667 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞Ac Sc in E u. > Ci ∞Ac Belent.	

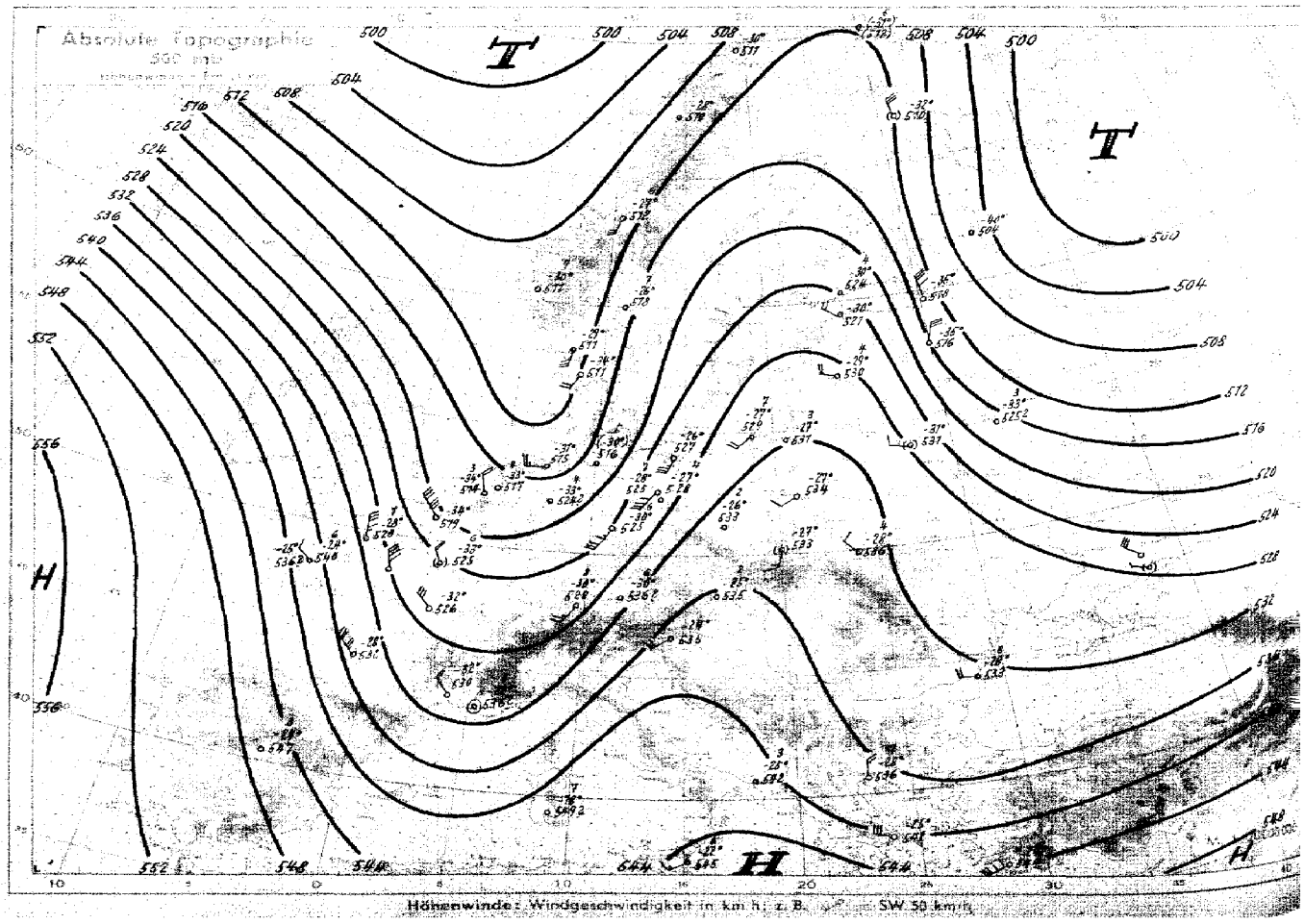
Ort	Höhe	Flugzeugaufstiege PPP	TTT	UU	DD	Radiosonden PPP	TTT	UU	Wetter	Wind
Hamburg 403 | 12 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 2-4, > Ci, dz ∞, Unterzug nach W langsam abzieh., vorher Faltbr.	
Münster 267 | 53 m	12	1000	-	87	-	1000	-	77	∞Ac ∞Ac 0,5-2,5, dazu Faltbr. - um 4,8, > Ci ∞Ac Cs, beim Abflug ∞Ac ∞Ac 4,7-7,5	
Dessau 308 | 84 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 1,8-1,8, ∞Ac ∞Ac Fs um 2,6 i. SW, ∞Ac Ac lent um 4,0 i. E, > Ci ∞Ac u. Cs im W.	
Brussel 276 | 56 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 0,1 n.o.z., ∞Ac Ac 0,5-> Ci, darauf Nässe ∞, ab 8,7 m, starke Vereis.	
Frankfurt 412 | 131 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 1,4, dann ∞ 4 mehr. Schlaf. 3,0, ∞Ac dicht Ac, Ac 3,5-> Ci.	
Rangsdorf 206 | 46 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Lindenberg 425 | 122 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞Ac ∞Ac Ci, Ac, später auch Ac.	
Breslau 411 | 120 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ Grenze bei 1,1, darauf i. SW Spur v. Sc, Spur v. Ac lent bei 4,3, > Ci, ∞Ac Cs, ∞Ac Ci fil, ∞Ac Cs. ∞Ac Cs lent verwaj. i. SW u. N.	
München 414 | 526 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 0-1,9, > Ci ∞Ac Ci u. Cs, fernr. i. W, NW ab 3,0 dünn, Fs u. Ac lent.	
Wien 501 | 157 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 1,0 n.o.z., ∞ 1,0-5,3, ∞Ac Sc, Cu i. W i. 1,9, an den Alpen Wolkenbildg., weit i. W Ac lent, > Ci nördl. i. SW Ci fil.	
Amsterdam 295 | -4 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 1-0,3 Übergeh. i. ∞Ac nördl. 3,0-4,8, mäßi. Vereis., darauf 12 u. Ac, Ac 3,0 fast ∞Ac As.	> Ci
Paris 215 | 49 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 1,3 ∞Ac Fs, Sc u. Cu 0,4-1,3 weiter, ganz, n. ab, aufgelöst, SW aufgerißt, darauf neue Bedeck. i. W Sc u. Cu 2,0-2,8, Helle 4,6, ∞Ac Cs, As 3,0-3,6, ∞Ac ∞ Ac	
Schatalowka 373 | - m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 0,1-0,3, dann ∞ 2-> Ci, sonst wolk.	
Mailand 202 | 119 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80	∞ 3,0 weiter, Stärke, ∞Ac Sc i. SW, Lc-Felder i. W i. 1,5, sonst wolk.	

Ort	Höhe	Flugzeugaufstiege PPP	TTT	UU	DD	Radiosonden PPP	TTT	UU	Wetter	Wind
Athen 130 | 100 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Gotenhafen 55 | 1 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Kaunas 137 | 24 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Catania 65 | 145 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Konstanza 532 | 12 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Rhodos 158 | 68 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Helgoland 465 | 42 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Rysum 454 | 2 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Swinemünde 465 | 3 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Gotenhafen 550 | 3 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Köln 46 | 48 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Erfurt 646 | 320 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Berlin 440 | 57 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Krakau 501 | 236 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Friedrichshafen 444 | 400 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Klagenfurt 502 | 447 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Hoek v. H. 296 | 1 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Hanstholm 183 | 27 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Cherbourg 206 | 12 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Marquise 208 | 15 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Châteauroux 223 | 70 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Dronthem 017 | 50 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Christiansund 039 | 10 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Reval 475 | 5 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Riga 470 | 14 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Minsk 887 | - m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Krasnojarsk 945 | -	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Schibinsk 586 | -	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Warschau 536 | 104 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		

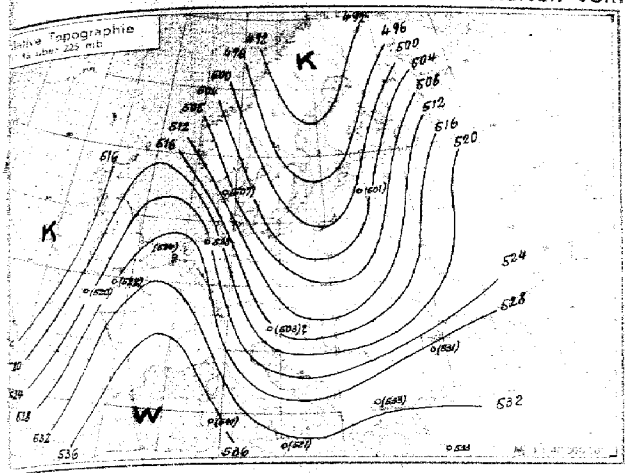
Ort	Höhe	Flugzeugaufstiege PPP	TTT	UU	DD	Radiosonden PPP	TTT	UU	Wetter	Wind
Hamburg 403 | 12 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Münster 267 | - m	12	1000	-	87	-	1000	-	77		
Dessau 308 | 84 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Brussel 276 | 56 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Frankfurt 412 | 131 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Rangsdorf 206 | 46 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Lindenberg 425 | 122 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Breslau 411 | 120 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
München 414 | 526 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Wien 501 | 157 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Amsterdam 295 | -4 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Paris 215 | 49 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Kiew 957 | 183 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Schatalowka 373	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		
Mailand 202 | 119 m	12	1000	19,8	80	18	1000	20,4	80		

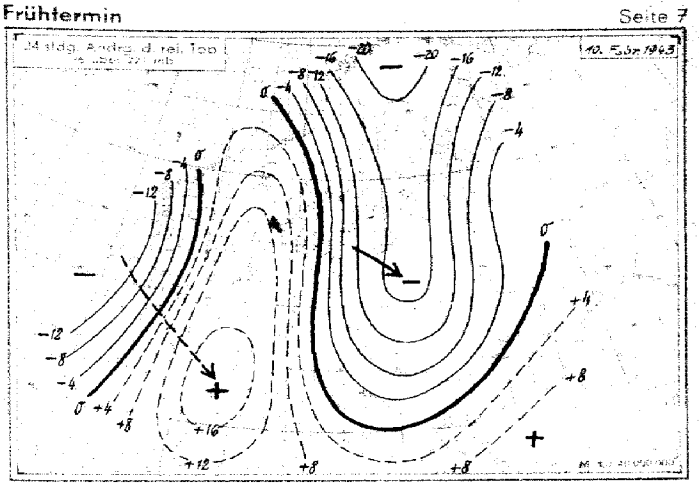
Karten vom Frühtermin

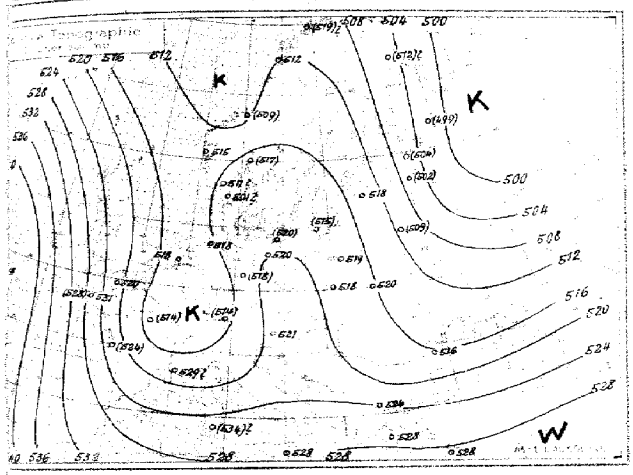


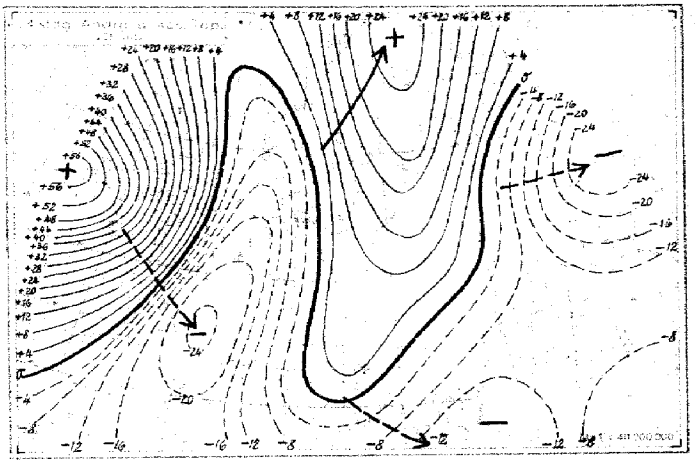


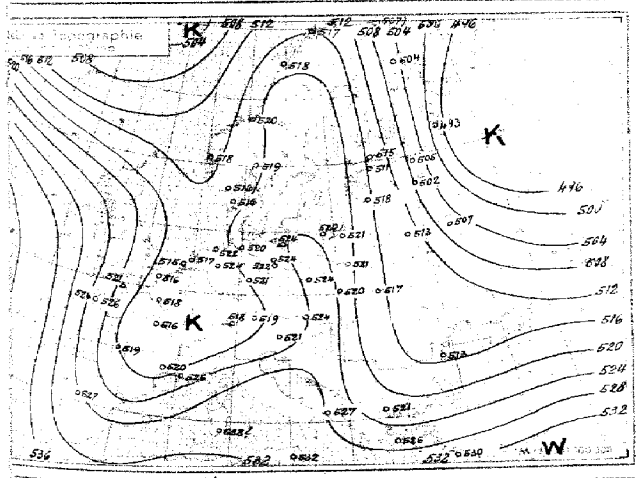
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km h; z. B. SW 50 km/h

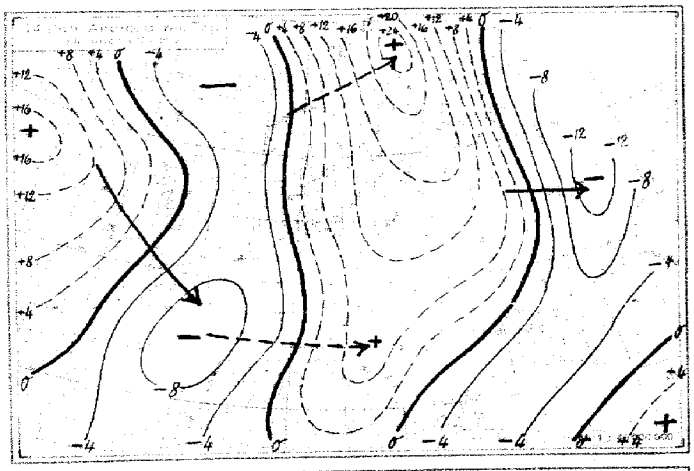


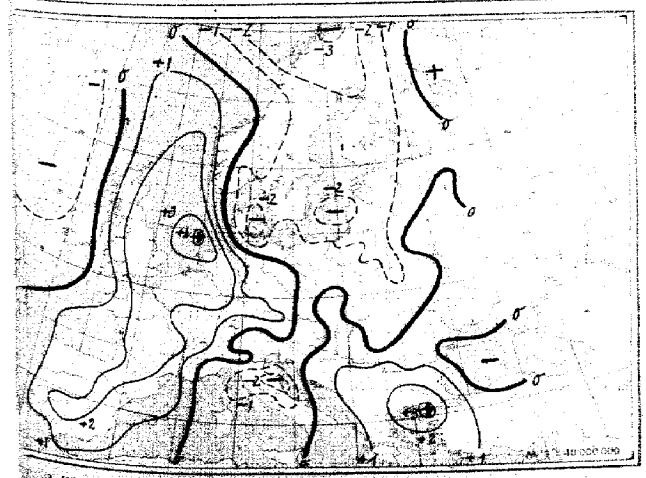




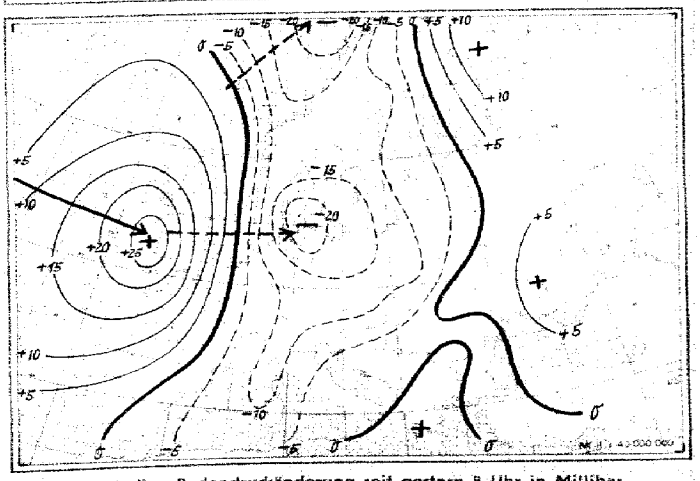








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Übersicht über die Höhenaufstiege

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum	Münster	Swinemünde	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berka	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Marquise	Châteaulin	Cherbourg
uu GG	1007	1005	1007	1005	1005	1007	1007	1005	1007	1004	1004	1007	1005	1005	1007	1004	1005	1007	1005	1006	1007	1005	1007	1007	1006	1505
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-65	-	-	-56	-65	-62	-62	-	-	-67	-	-	-55	-	-55	-59	-60
300	-	-57	-	-53	-55	-	-	-54	-	-55	-	-	-53	-52	-53	-52	-56	-	-52	-	-	-52	-	-56	-47	-52
400	-	-44	4-48	-37	9-39	-	-	-38	-	-37	-	-	-39	-38	-41	-37	-40	-	-36	-	-	-43	-	-43	-34	-40
500	(5-30	-31	4-33	7-26	7-27	3-27	-	6-57	9-28	4-27	-	2-26	6-27	-27	-37	4-38	8-30	6-30	-24	2-25	4-33	3-34	6-33	-34	6-24	9-28
600	5-28	7-20	3-21	7-17	7-18	3-19	8-22	5-19	6-19	5-19	(5-19)	2-16	6-17	4-18	6-18	4-18	9-21	6-21	-16	2-15	4-23	7-25	5-22	-24	6-15	-20
700	8-12	8-12	7-12	4-9	3-10	3-11	8-14	5-10	6-10	6-9	6-10	2-8	7-12	5-12	6-9	6-13	8-13	4-13	7-7	2-9	9-15	5-14	4-14	5-15	6-12	-14
800	9-6	8-6	6-6	-5	4-5	3-4	9-7	8-5	8-5	9-3	6-5	3-4	7-9	5-6	8-6	6-8	9-7	6-7	8-9	5-4	9-7	4-8	8-7	8-8	7-4	-8
900	9-1	9+1	8-1	-1	9-6	4-3	9-2	8-1	8+1	6+0	6+1	6-2	6-5	7-3	5-1	9-5	9-2	6+1	8-7	9-6	9+0	7-1	7+1	9-1	7+2	+4

Ort	Florennes	Sète	Bordeaux	Bourges	Marseille	Madrid	Brindisi	Cagliari	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Äänislinna	Alakurtti	Reval	Riga	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania
uu GG	1005	1005	1005	1006	1000	1007	1005	1005	1005	1006	1006	1005	1005	1005	1005	1008	1008	1005	1006	1006	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-	-
225	-	-	-	-	-57	-	-	-54	-	-	-75	-	-61	-61	-	-65	-	-	-	-	-61	-60	-56	-52	-57	-49	-51
300	-49	-	-52	-55	-49	-	-	-47	-	-54	-57	-58	-54	-57	-54	-61	-	-60	-56	-	-58	-56	-49	-50	-61	-46	-47
400	-35	-41	-37	-43	-24	-	-40	-34	-	-41	-40	-41	-41	-40	-38	-49	-48	-50	-41	-43	-38	-40	-35	-40	-36	-31	-36
500	-25	-32	-28	-31	4-22	3-24	3-25	7-18	(5-31)	-30	-28	6-27	9-30	-29	7-26	-34	4-30	-40	-32	-30	4-29	8-18	-15	7-32	-29	-23	6-22
600	-16	9-22	-21	-25	8-16	3-15	4-14	7-8	6-24	7-21	7-19	7-19	9-20	-21	7-19	9-22	-22	6-34	-23	-25	5-21	8-20	-17	7-19	-15	5-11	6-15
700	-11	5-12	-14	-14	8-11	3-7	5-5	6-3	6-17	6-12	8-14	8-12	9-11	-14	8-12	6-19	4-15	6-26	-18	-15	7-12	6-15	-9	7-13	-9	9-7	7-5
800	-6	7-6	-6	-7	9-1	5-6	6-3	9-1	7-15	6-7	8-9	8-7	9-6	-10	8-10	7-8	4-6	-19	-11	-8	9-6	7-12	7-2	9-8	-3	9-3	5-3
900	+1	7-1	-0	-1	9+1	5+0	7-0	8-7	7-10	5-4	9-5	6+1	9-3	-6	9-4	8-3	4-4	7-13	-19	6+4	9-3	8-10	8+2	7-1	+6	+5	6+3

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Münster	Swinemünde	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berka	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Marquise	Châteaulin	Cherbourg
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1559)	-	-	(1566)	-	-	(1690)	(1590)
225	-	1031	-	(1046)	(1044)	-	-	(1042)	-	1048	-	-	1060	1053	1044	1065	(1041)	-	1056	-	-	1031	-	1034	1071	1048
300	-	857	-	870	870	-	-	866	-	872	-	-	874	876	867	878	878	-	880	-	-	851	-	855	889	869
400	-	666	674.3	681	683	-	-	678	-	685	-	-	680	688	679	687	687	-	691	-	-	667	-	670	697	683
500	516.1	515	524.0	527	529	538.8	-	525	524.9	528	-	538.6	533	534	526	536	538	536.1	535	535.0	516.7	514	515.4	519	540	528
600	386.4	384	390.0	395	396	399.7	392.9	395	394.3	396	396.0	400.5	401	402	395	400	398	400.5	403	402.4	388.4	386	396.5	391	407	397
700	273.5	270	276.3	279	286	285.8	279.2	280	279.6	281	279.4	285.0	286	288	280	291	285	293.0	286	286.4	275.8	274	283.4	278	292	284
800	171.0	168	175.0	177	181	183.3	178.6	178	179.8	178	177.1	181.6	185	186	178	190	184	191.7	185	187.3	175.3	173	182.6	177	190	183
900	78.7	77	85.5	85	98	91.9	87.7	87	86.4	86	85.2	90.3	94	95	87	100	93	100.3	95	98.0	82.9	82	91.2	87	98	92
1000	-1.6	-7	0.2	3	9	10.1	4.6	4	3.0	3	4.5	8.4	18	13	4	19	10	19.6	14	11.3	0.1	-1	7.6	3	19	7
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(503)	-	-	(524)	-	-	(520)	(522)
225/500	-	516	-	(520)	(515)	-	-	(513)	-	520	-	-	518	519	519	523	(514)	-	521	-	-	[illegible]	-	516	531	520
500/1000	519.6	522	523.8	524	520	528.7	-	521	521.9	524	-	524.2	520	521	522	517	518	518.5	521	523.7	516.6	515	517.8	516	526	521

mb	Florennes	Sète	Bordeaux	Bourges	Marseille	Madrid	Brindisi	Cagliari	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Äänislinna	Alakurtti	Reval	Riga	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	(1624)	-	-	-	-	-	-	-	(1510)	-	-	-	-	(1548)	(1579)	-	(1594)	1605	-	(1599)
225	(1044)	-	(1056)	(1040)	1065	-	-	1083	-	(1030)	(1032)	(1021)	1026	1022	(1035)	1017	-	(1003)	(1032)	-	1048	1049	1090	1080	1092	1085	1091
300	882	-	875	863	884	-	-	901	-	850	850	850	848	849	860	839	-	831	846	(855)	871	892	890	898	891	910	911
400	692	681	686	677	693	-	696	708	-	663	664	665	663	664	671	659	676	650	662	671	684	686	698	690	700	706	707
500	536	530	532	526	536	546.9	541	549	(512)	511	510	512	511	511	518	511	524	509	510	521	530	535	542	540	544	546	546
600	404	401	402	398	403	403.5	410	412	383	381	379	381	381	381	387	382	395	380	382	393	400	402	410	405	411	413	411
700	289	288	289	285	288	296.4	294	294	271	267	265	268	268	267	272	269	282	273	270	281	287	289	296	290	295	296	294
800	187	186	188	184	186	194.2	190	190	172	166	164	166	166	167	171	169	181	176	172	182	186	189	192	190	193	193	190
900	96	95	96	93	93	102.4	99	97	84	75	74	75	75	77	81	78	91	89	84	92	94	100	100	99	100	100	98
1000	12	10	13	10	10	19.6	15	17	4	-7	-8	-8	-7	-5	-1	-6	9	11	6	11	13	20	16	15	14	15	13
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	(541)	-	-	-	-	-	-	-	(509)	-	-	-	-	(501)	(531)	-	(536)	533	-	(520)
225/500	(528)	-	(524)	(514)	529	-	-	534	-	(519)	512	(509)	515	511	(517)	501	-	(499)	(512)	-	518	516	518	524	528	537	521
500/1000	524	520	519	516	526	527.3	527	538	(507)	517	518	520	518	516	519	516	515	493	504	511	518	515	526	531	530	535	532

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hanstholm	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel
uu GG	0917	0917	0917	0917	0916	0916	0916	0915	0917	0919	0916	0913	0914	0916	0919	0917	0919	0919	0917	0918	0916	0917	0917	0915
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-65	-	-	-64	-	-	-	-64	-	-66	-	-	-58	-68	-63	-58	-	-	-	-	-	-
300	-	-51	-51	-	-57	-57	-56	-	-	-51	-	-51	-	-	-54	-52	-53	-50	-	-48	-	-	-	-
400	-	-38	-38	4-37	-39	-36	-38	-	-	-37	-	-37	-	-	-41	-38	-40	-35	-	-36	-	-	-36	-
500	(4-25)	-27	-27	3-25	-29	6-20	9-31	(5-32)	7-26	-25	4-24	5-26	-	3-28	5-29	9-25	5-30	-25	5-24	6-25	-26	8-25	-26	-
600	2-18	9-18	-17	2-14	6-19	5-16	-23	4-23	3-15	6-16	4-15	4-19	3-18	2-18	5-20	2-19	4-21	6-15	3-13	6-14	16	8-17	-17	8-16
700	2-10	-14	-9	2-7	3-11	5-7	7-14	4-15	3-9	5-8	3-9	4-11	3-12	3-12	6-12	2-11	5-13	8-9	3-6	6-9	3-9	9-10	-12	8-8
800	3-3	3-9	-5	3-2	-4	6-3	8-10	4-8	3-3	5-1	3-4	6-5	3-5	5-5	6-7	6-7	5-7	9-1	3-1	6-7	4-4	9-3	-8	9-3
900	3+1	-2	-1	3-0	-4	7+0	5-4	5-3	5-6	7+1	3+1	6-2	3-1	5-5	7-6	6-3	5-4	9-0	5+0	6-7	3-5	8-1	-3	7-1

Ort	Paris	Florennes	Caen	Cherbourg	Châteaulin	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Säppi	Konstanza	Guernsey	Catania	Marseille	[illegible]	Schatalowka	[illegible]	Schimsk	[illegible]
uu GG	0917	0916	0912	0917	0916	0918	0917	0917	0917	0919	0919	0915	0917	0917	0920	0919	0916	0909	0914	0918	0914	0911
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-52	-	-55	-65	-55	-	-	-	-	-64	-	9-74	-58	-	-54	-	-	-	-60	-59	-
300	-	-47	-57	-48	-61	-49	(-60)	-55	-	-59	-58	-	9-65	-58	-	-46	-47	-	-	-51	-53	-53
400	-	-38	-40	-39	-44	-41	-43	-38	-	-43	-44	-	-48	-40	-41	-31	-34	-	-	-36	-41	-38
500	3-37	-34	-31	-29	5-31	-33	-29	-26	-33	-32	5-32	3-29	-34	-26	-32	5-20	-31	-	2-37	6-25	-33	6-25
600	4-21	-25	-21	-21	5-20	-23	-20	-17	-23	4-21	3-23	3-25	-23	-18	-21	5-9	-14	2-15	2-29	5-16	-27	7-17
700	5-13	-16	-12	-13	6-12	-13	-11	2-13	-17	5-17	9-17	3-19	-17	-13	-15	6-8	-10	3-11	3-24	5-7	-21	5-11
800	6-7	-9	-4	-7	7-4	-6	-7	3-7	-13	6-10	9-11	3-15	-13	6-9	3-7	7-1	-1	7-10	3-18	6-3	-16	4-4
900	8-0	-5	+1	+0	7+2	-0	-2	-6	-10	9-6	9-5	5-9	-8	-7	+1	8+5	+4	7-2	4-15	7-1	-13	9-3

heute

Ort	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Schimsk	Kiew	Schatalowka	Minsk
uu GG	1006							1002		1006	1005
41	-							-		-	-
96	-							-		-	-
225	-							-		-	-
300	-59							-62		-	-56
400	-46							-44		-	-43
500	-36							-35		3-33	-31
600	-16							-24		7-26	-23
700	-19							-22		4-18	6-16
800	-14							-16		8-15	5-8
900	-10							-12		9-7	7-5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hanstholm	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1540	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	1046	-	-	1051	-	-	-	1065	-	1055	-	-	1050	1044	1052	1061	-	-	-	-	-	-
300	-	867	888	-	873	873	868	-	-	876	-	878	-	-	872	868	874	887	-	885	-	-	-	-
400	-	678	699	683.4	687	684	683	-	-	687	-	689	-	-	687	679	687	691	-	694	-	-	673	-
500	524.6	523	524	528.3	532	528	531	531.3	532.4	532	534.4	535	(533)	534.6	534	523	534	535	538.6	540	537.7	526.8	518	(524)
600	393.2	391	393	395.9	401	396	402	402.8	400.2	400	402.0	403	402.3	403.9	404	391	404	403	405.6	407	405.7	388.9	386	391.4
700	278.2	276	277	279.9	287	280	290	290.4	289.0	285	286.6	289	283.1	289.5	290	276	291	288	288.7	291	290.1	273.6	270	275.8
800	176.4	174	175	177.0	185	177	189	190.0	188.9	181	184.6	188	186.3	187.9	189	175	190	185	185.2	189	188.0	171.3	169	173.1
900	65.4	83	84	84.7	93	85	98	99.6	89.2	89	92.6	96	94.9	97.8	99	85	99	92	92.5	99	97.4	80.0	79	81.4
1000	3.2	0	1	1.4	11	2	15	17.5	6.1	6	9.9	14	12.5	14.7	17	2	18	10	9.2	17	15.3	-2.9	-4	-1.7
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	496	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	517	-	-	523	-	-	-	523	-	520	-	-	516	521	518	526	-	-	-	-	-	-
500/1000	521.4	523	523	526.9	521	526	516	513.8	526.3	526	524.5	521	(521)	519.9	517	521	516	525	529.4	523	522.4	523.7	522	(526)

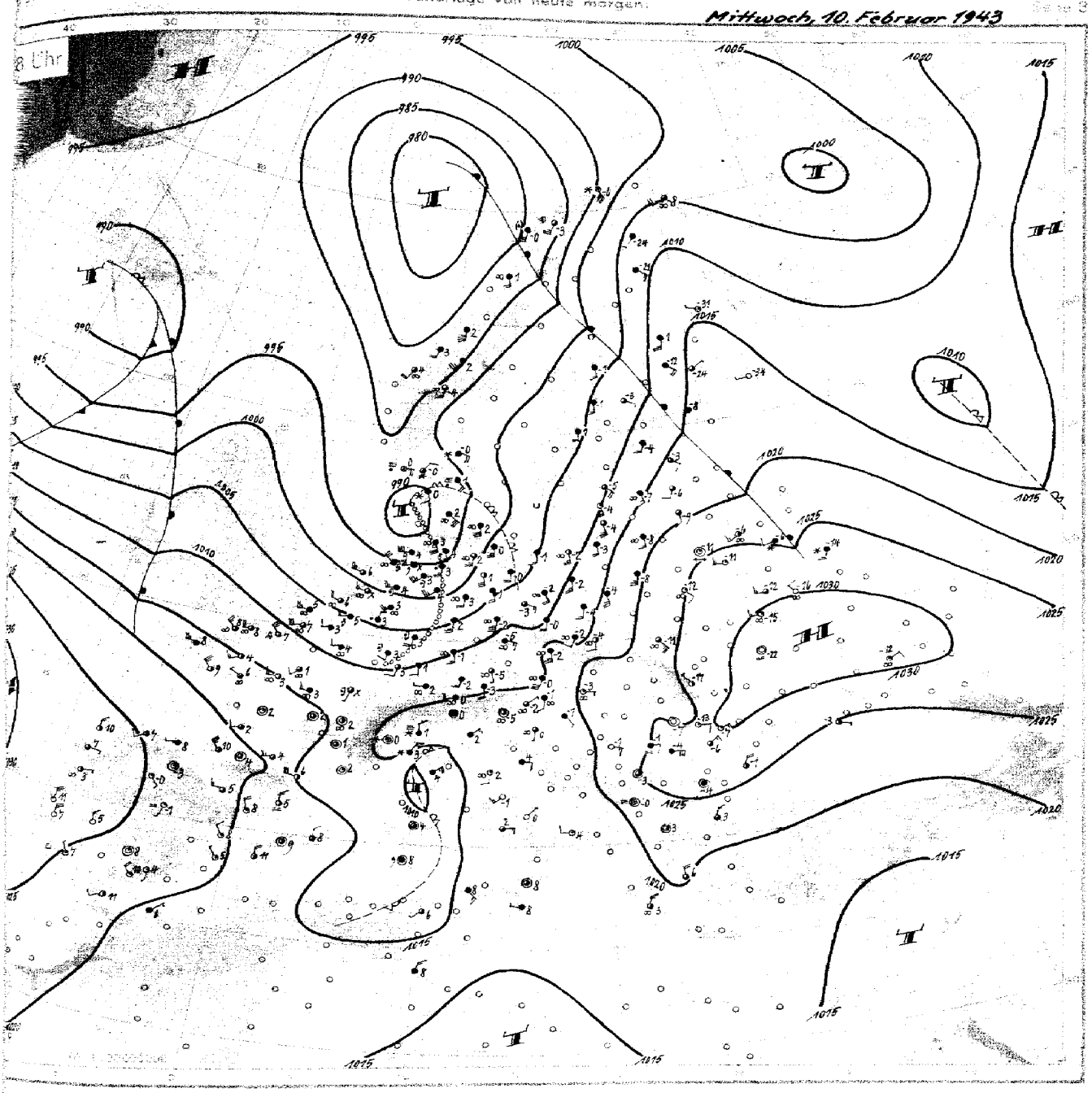
mb	Paris	Florennes	Caen	Cherbourg	Châteaulin	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Säppi	Konstanza	Guernsey	Catania	Marseille	[illegible]	Schatalowka	[illegible]	Schimsk	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	(1569)	-	-	-	-	-	-	1549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1048	-	1042	1031	1036	-	-	-	-	1036	-	1015	1053	-	1083	-	-	-	1023	1031	-
300	-	864	862	859	859	854	857	861	-	861	863	-	848	877	-	900	891	-	-	847	853	870
400	-	675	675	669	676	667	668	673	-	677	680	-	668	691	679	707	699	-	-	669	666	680
500	515.4	522	521	517	516	515	516	520	520	520	529	527.5	519	538	525	549	541	-	516.6	513	515	527
600	390.0	394	390	388	396	387	386	388	392	397	401	392.8	391	407	396	413	407	406.2	390.9	387	388	395
700	276.5	279	275	275	283	273	273	274	280	265	289	288.9	292	292	280	296	291	291.7	281.7	277	258	281
800	175.5	178	173	175	191	172	171	172	182	185	189	190.8	181	192	180	192	189	191.7	185.1	180	180	179
900	84.1	87	81	83	89	79	81	83	93	96	100	103.3	92	102	88	99	96	101.8	98.2	93	93	88
1000	0.7	3	-3	-2	5	-5	-2	4	13	14	18	21.9	12	21	4	14	12	18.9	19.4	13	14	5
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	527	-	-	-	-	-	-	514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	526	-	525	505	521	-	-	-	-	507	-	516	515	-	534	-	-	-	-	516	-
500/1000	518.7	519	524	519	521	510	514	519	507	512	511	505.4	507	517	520	535	530	-	497.1	500	501	522

heute

mb	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Schimsk	Kiew	Schatalowka	Minsk
41	-							-		-	-
96	-							-		-	-
225	(1025)							(1018)		-	(1040)
300	850							846		-	866
400	667							666		-	682
500	518							516		524.9	531
600	391							387		397.5	402
700	273							278		286.3	290
800	182							181		188.0	189
900	93							98		98.9	99
1000	13							14		17.7	18
41/96	-							-		-	-
96/225	-							-		-	-
225/500	(504)							(502)		-	(509)
500/1000	505							(502)		507.2	513

Wetterlage von heute morgen.

Mittwoch, 10. Februar 1943



Wetterübersicht Mittwoch, den 10. Februar 1943.

Die Großwetterlage wird beherrscht von einer großzügigen Zirkulationsverlagerung der Frontal- und Druckgebilde, die offenbar von der Westdrift in der Stratosphäre (vergl. die Karte der absoluten Topographie 500 mb) gesteuert wird, während die Druckverteilung in der Troposphäre ... ist und in der mittleren Troposphäre noch stark vom Bodendruckfeld und von der Luftmassenverteilung abhängt.

Das gestern nacht an den westeuropäischen Küsten erschienene Sturmzentrum hat den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten und liegt heute vor der Westküste Irlands. Während die mit ihm verbundene Okklusion nördlich der Alpen schon wetterunwirksam geworden ist, kommt es an der scharf ausgebildeten Troglinie zu Niederschlägen. Die Erwärmung der unteren Troposphäre beträgt in Ostdeutschland auf der Vorderseite der Störung 4 bis 8°, wogegen auf der Rückseite von Nordwest labile Kaltluft mit Abkühlung bis 10° in mittleren Schichten zugeführt wird, in der es gestern abend in Mittelfrankreich und Nordalpen zu Gewittern kam. Auf der Südseite der Alpen hat sich im Raum von Genua ein Teiltief mit kräftigen Regen- und Schneefällen entwickelt, das ebenfalls ostwärts ziehen wird.

Die Bewölkungsabnahme im Zwischenhoch, das heute über Frankreich liegt, wird rasch von neuer Eintrübung abgelöst werden, wobei der Frankreichsteil teilweise mit troposphärischer Erwärmung einhergeht. Eine neue atlantische Störung ist bereits westlich Irland und der Färöer belegt, deren Warmfront kurz vor der Bretagne liegt. Die Warmluftzufuhr in der Höhe macht sich durch die Drehung des Höhenwindes in Westfrankreich auf Nord (in 10 km Höhe bis fast 200 km/h) bemerkbar. Eine weitere Störung folgt zwischen den Azoren und der Südspitze Grönlands nach.

Während das gestern über den Karpaten gelegene Kaltluft-hoch sich unter geringer Ausdehnung nach der Ukraine und dem Don-bogen verlagert hat, wurde die Störung über den Westkaukasus bis zur Wolga abgedrängt. An der Nordflanke des Hochs fährt die aufsteigende etwas wärmere Luft über dem westlichen Mittelrußland, dem Gebiet zwischen Onegen- und Ladogasee sowie dem mittleren Finnland zu Schneefällen. Das Tiefzentrum im Weißen Meer dürfte sich langsam auffüllen. Das Zentraltief an der norwegischen Westküste verlagert sich langsam nach Osten und dehnt sich gleichzeitig ins Eismeer aus.

gez. Hahn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch, den 10. Februar

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	BR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	20	64386	63586	01254	80310	50	76862	41582	02756	80303	08689						50	05766	20414	04758	80901	00329
Ingöy	∘ 005	6x	10756	23326	06457	7x316												xx	72219	13709	95550	8x825	[illegible]
Tromsö	∘ 008	07	02890	20027	07558	66707	01	03890	20026	03359	7x874	00578	07	02890	18425	95053	50813	07	14894	51327	84251	8x822	[illegible]
Nordöyan	∘ 014	81	03988	14826	98351	7x609	3x	03890	10328	95815	57712	00184						50	03878	18728	87802	80702	[illegible]
Krakenes	∘ 021						52	68636	15768	94401	6x802	11xx1											
Utsire	∘ 028	52	64645	13668	95502	9x814	62	64535	13768	92701	9x507	03379	6x	64548	12768	91401	9x503						
Lister	∘ 030						5x	68549	14768	97402	9x708	96651						xx	66449	08679	93300	0x802	02561
Färder	∘ 036						6x	03838	16478	03002	5x803	00681						62	71634	11428	90253	80805	00581
Haparanda	058																						
Härnosand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	∘ 181	07	05790	14627	11602	69817	02	03790	12726	08201	87815	00370	02	02790	14626	00801	77811	52	05774	14626	97302	7x7xx	00370
Skagen	∘ 182	56	02734	14618	06802	7x813	57	02734	14715	02302	–	–	50	02637	14627	98202	70811	6x	68638	12478	54701	8x305	01501
Blaavandsh.	∘ 184																						
Hammersh.	∘ 185																						
Biarritz	202	6x	43648	20468	14907	6x410	80	14747	24547	15706	90303	05112						80	02747	61767	21010	90303	[illegible]
Lyon	210	52	03863	53716	09307	6x816	52	41755	53623	10107	6x207	–	54	05654	20125	11405	9x303	50	05554	00014	14602	90310	[illegible]
Paris-Le Brg.	215	32	62544	18676	01062	9x816	80	05645	18565	32005	80307	02050											
Perpignan	216	07	05790	32127	10910	57818	52	05643	36428	12009	6x314	–	00	00790	26410	14604	70300	84	02854	59614	14605	80405	–
Brest	220	34	02845	26285	04707	70212	40	61744	30584	09508	70421	02091	30	02753	28584	15308	76308	5x	03758	26588	17008	4x305	37021
Le Havre	∘ 230	5x	81647	53767	95606	8x401	8x	05746	56586	99605	8x211	93381	80	02855	61556	07007	8x310	80	14853	61584	10607	68409	76403
Marseille	231	80	02855	14427	18111	62814	62	27745	14368	13310	6x904	–	57	02753	24527	12407	7x103	54	01752	00012	13402	80206	–
La Coubre	∘ 269	32	22646	22766	07308	7x200	36	10845	91686	10509	7x210	10581	50	05542	26402	15108	70308						
Helder	∘ 291	07	03790	10626	37203	6x817	6x	67748	16568	64402	8x606	91271	5x	21758	24568	–	–	8x	02755	26585	49006	3x118	03378
Vlissingen	∘ 292	6x	74437	18578	97101	0x715	6x	62537	16678	94903	9x604	02451	40	05790	26460	99006	80210	5x	03757	26417	04106	8x313	[illegible]
De Bilt	293	07	05790	17628	–	–	5x	91765	49658	–	–	–	5x	64635	22478	95803	0x404	5x	05655	24367	–	–	–
Genua	∘ 305																	5x	74358	35568	12303	8x300	–
Venedig	∘ 312	57	02873	32115	21006	41805	00	00690	00010	18003	70605	–	50	02765	04214	17400	00804	57	03775	04328	16202	6x302	–
Rom	322	70	01763	32213	17911	60808	00	00690	32200	15907	70602	–	00	00690	08200	16903	90303	71	02663	06305	16208	90404	–
Brindisi	∘ 331	72	03757	41828	14204	7x604	3x	10658	43528	15809	7x210	–	00	00690	24200	18606	80307	70	01752	24212	12604	80302	–
Cagliari	∘ 338						56	02664	00015	17210	80802	–	50	05758	00028	15907	90408	57	51755	00058	13008	50604	–
Syrakus	∘ 666						77	0265x	xxxxx	17132	70300	–	72	02664	30225	18107	80001	76	03866	26128	17308	8x501	–
Madrid	353	56	02763	20625	01208	50813	87	10644	24387	99706	6x508	97080	00	00790	04100	02101	90303	11	04651	18101	04451	50309	00520
Almeria	∘ 355	20	01853	18302	20914	51911	20	02851	13615	18013	63809	00460	00	00890	02100	18010	70300						
Mahon	∘ 357	70	02755	16515	19013	80613	40	02757	18717	14010	90802	00140	6x	05758	30268	14007	90807	60	02855	32275	13608	80307	27650
Barcelona	∘ 358	47	02863	16415	16312	50613	82	05763	24137	14210	64402	00x70	00	00890	30310	15106	70300	40	04674	32314	26705	72407	00300
La Coruna	∘ 362						40	02755	30315	22610	70310	08271						60	02754	32314	27310	70307	00171
Lissabon	384	6x	05645	22105	22312	6x902	8x	02748	26428	20211	8x300	00140	00	00790	32300	23908	80303	00	00790	32500	26607	50306	00560
Praya C.V.	∘ 393						10	02764	35625	11722	56607	00570											
Funchal	∘ 395	8x	02866	32323	24718	8x300	8x	03956	04223	22817	8x300	00390	00	00690	xxx10	25214	70303	00	00690	04300	25213	80300	00560
Pt. Delgada	∘ 396	80	02856	32126	32515	80103	80	02954	32214	30616	80503	00190	xx	21xxx	02219	32913	8x203	50	51646	04156	32113	00300	93142
Horta	∘ 398	60	21754	04356	33514	00101	80	02864	04365	31815	80603	02180	2x	01869	02311	33313	8x103	5x	02875	00025	32613	9x601	00160
Teneriffa	∘ 400	10	01934	18114	23818	50000	10	01953	08113	22218	50602	00190						10	01962	28113	22714	91601	00140
Kowno	466	5x	72439	13328	22153	8x706	57	05753	18224	22953	6x30x	00008						04	05790	14328	19058	77707	00378
Riga	470	5x	74448	16378	18353	9x809	50	05674	18374	18352	9x600	96528						04	05690	14308	14657	87700	00578
Dorpat	476	34	01990	12324	19555	74403	05	03790	12328	18056	8x805	00548						05	02890	12226	14753	8x805	00578
Filsand	477																						
Helsinki	481	5x	03646	20128	12800	0x805	5x	81668	14128	13554	8x906	99588	5x	23438	14178	13652	0x705						
Kuopio	484	00	03690	28100	14462	80300							00	00890	14200	15166	80906	50	03758	12428	12262	80609	91679
Budapest	541	02	02890	10300	25001	46815	03	00790	00000	23752	60601	–	00	00790	10100	21256	60807	04	05790	08113	20653	72403	–
Bukarest	575	5x	03868	04528	27559	8x607	03	02790	04527	27952	9x201	00008	5x	05458	04328	27955	9x200	57	02773	04326	26656	80305	00578
Belgrad	701						02	01790	41523	24000	70400	–	00	05790	43300	22752	80803	00	00790	10300	21751	80403	00513
Sofia	720																						
Athen	730	8x	81748	12468	12711	9x923	40	27862	16362	13608	30306	–	50	01861	30203	17304	78304	55	02855	32427	20200	7x4xx	–
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957	00	08795	24200	19556	90200	00	05790	29200	31064	80303	–	00	05690	24200	31067	49903						
Odessa	975	00	05690	30400	29000	80201																	
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHNh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R RT T EC HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT
Mus Allah ²)	2420	726	xx	77009	16479	26569	7x906													54	01990	04242	29162	83502	–
Lomnitzer Spitze	2634	685																							
Fanaråken	2072	024							xx	83009	12649	65662	00905	–						85	74324	13376	23652	49303	–
Gausta	1829	035							xx	77009	30679	92262	8x603	12xx9						xx	77009	26479	88163	5x303	03448
Svandalsfl. ¹)	1065	026	3x	83448	12566	75455	8x915		3x	83348	12688	72758	8x705	92569						57	03048	12388	70057	6x805	01590
Mt. Ventoux ²)	1900	248	xx	46009	47649	01955	0x709		xx	46009	47949	98754	0x503	–						xx	46009	30749	98738	0x303	–
Izana ²)	2367	401	20	027x4	28714	68601	8x402		8x	03208	28546	67651	0x401	97010						xx	46009	30579	76451	0x402	34524

uu = Datum G₂G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hangelar	Gotenhafen	Drontheim	Weeky Hall	Cherbourg	Marseille	Erfurt	Hoek v. Holl	Sylt	Marquise	Schinsk	Kristiansand	Drontheim	Marseille	Athen
uu GG	09.17	09.16	09.17	09.17	09.17	09.16	10.05	10.05	10.05	10.06	10.02	10.05	10.05	10.06	10.05
18 km															
16 ..															
15 ..															
14 ..															
13 ..				2165											
12 ..	11.2 2030	11.0 3185	11.0 2765	2270			19120								
10 ..	2270	3185	2765	2185	3385	2290	18120	3250				4.4 28110	22110	2750	2745
9 ..	2460	3275	2665	2175	3385	21120	19150	3145	3465	3335	05115	30110	21110	3350	2675
8 ..	–	–	–	2195	3385	2475	21150	3245	3370	3350	05140	19105	2145	3330	2745
7 ..	2255	3150	2355	2230	3380	24100	20120	3240	3245	3450	04100	1975	2170	6	2830
5 ..	2255	2740	2860	2265	3270	1950	2145	3440	3240	32115	0260	1955	2160	6	2865
3 ..	2070	2230	2050	2065	3270	2290	1880	3140	3040	3160	3240	1950	2330	3940	2930
2 ..	2055	2214	2043	2285	3265	2160	2370	3150	3125	3225	3035	1720	2316	3650	2860
1 ..	1940	2035	1855	1640	3145	1680	2250	2955	0745	3225	2835	1330	2530	3030	3325

Piloten Vorlag — Piloten heute

Ort	Fr'hafen	Krakau	Konstanz	Athen	Catania	Schinsk	Bizerta	Caen	Klagenfurt	Ontario
uu GG	09.18	09.19	09.17	09.17	09.19	09.20	09.17	10.05	10.05	10.05
6 km	11.0 2365	5.5 2815	11.0 27115	8.5 26120	8.0 2795	9.0 34140	2615	34105		3135
5 ..	9.0 2270	2810	9.0 27110	25115	2865	7.0 34165	2610	3480		3125
4 ..	7.0 2165	1810	5.0 2630	2385	3160	5.4 34120	2615	3385	2445	2930
3 ..	5.0 2045	1530	1830	2575	3335	3270	–	3265	2450	2820
2 ..	3.4 2530	1645	0115	2660	3225	3355	2605	3780	2530	3160
1 ..	1530	1545	0640	2830	2420	3040	2615	3185	1405	3120

Ort	Bordeaux	Riga	Swinemünde	Catania	Warschau	Stalino	Hannover	Rjasan	Reval
uu GG	10.05	10.05	10.06	10.05	10.05	10.03	10.06	10.05	10.06
6 km	14130	2960	2190	2730	7.0 2720	8.0 3160	3495	4.0 2440	6.4 3140
5 ..	32110	2540	2170	2520	2420	7.0 2960	3485	7.4 2430	7.6 3190
4 ..	3280	2835	2170	2430	2230	5.0 3155	3260	3.4 2645	6.0 3035
3 ..	3270	2535	2170	2530	2050	4.0 3235	3260	2630	2550
2 ..	3370	2335	2265	2215	1950	3530	3475	1760	1640 6.6 3080
1 ..	3350	2165	2050	1645	2065	0330	2710	2620	2230 10.0 3360

Wolkenmeldungen

C = Wolkenart, vv = km/std. (dd) dd = Zug 36

Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...rgang: 68 Nr. 42 — Donnerstag den 11. Februar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

...te 1

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

...tschland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...nderte	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E
...burg Fu	403	5x	25847	53687	99526	5×216	5x	81648	20588	02304	0×209	03061	5x	05738	20388	06905	0×208	5x	05458	22358	40303	0×341	01031
...burg Fgh	400	5x	61538	22558	94204	9×347	8x	25736	22486	98604	9×313	01051	50	25753	22383	03802	00308	00	08490	22360	08601	00314	01501
	460	5x	81638	53568	95605	9×312	8x	82738	55488	99604	9×311	02061	5x	02747	55427	04704	0×709	53	05643	22323	09401	00308	96001
...ehnsnav	430	5x	05547	26667	–	–	8x	44735	26588	–	–	–	5x	62648	22388	–	–	50	05554	26364	–	–	–
...en	442	5x	25845	22527	02006	8×310	8x	88648	26588	05003	0×309	07071	5x	62548	22368	08404	9×366						
...horn	402	5x	22845	24466	03505	82307	80	01851	20211	05504	82305	01070	04	62548	24468	08604	0×306	5x	03748	28168	41705	0×315	23041
...nover	421	5x	01659	22467	03605	8×104	8x	2565x	22387	05604	9×210	02071	5x	62558	20328	08604	0×304	6x	62448	20265	41765	0×312	05031
...ebung	408	57	01755	20428	05006	6×307	57	05764	18425	07403	8×311	00070	52	05664	18384	09803	9×304	52	64644	20268	44302	9×309	9x041
...n	437	8x	61536	41367	06305	9×404	80	25735	45385	08005	38203	03061	5x	62558	46328	09204	8×305	5x	61498	46148	42604	0×515	04031
	435	5x	25756	22486	09106	80104	57	05764	20325	08805	8×304	92071	02	62758	46328	09905	8×201	5x	21648	44168	42604	9×414	01021
...hen	407	5x	0564x	24468	07805	8×311	51	09653	20925	09105	70304	01050	52	62164	20414	09104	90901	xx	48109	26249	43204	0×347	45951
...furt/M	412	5x	02747	20527	09605	7×204	84	02755	22426	41405	7×308	92070	5x	05648	18428	43303	8×402	5x	52648	48368	44603	0×406	02011
...ig	237	85	02846	24487	42605	20204	54	03755	20728	43605	87204	52071						5x	05648	26428	45304	9×207	45021
...brücken	441	5x	02638	22268	44904	8×305	54	05654	48125	43004	88304	94061						5x	22648	48448	44904	9×307	01031
...burg	219	8x	25854	22428	44806	7×402	80	02856	20286	43904	98306	00070	50	02554	48224	44702	00300	5x	03768	46328	45903	8×305	47030
...ingen	443	84	02856	44327	44903	7×202	54	02854	49425	44002	80206	97054	50	04752	44402	45502	902[illegible]	02	74458	60008	47050	8×205	94515
...richshf	444	57	02855	22227	43805	7×402	57	02865	22327	45504	7×306	91051						54	01824	60014	49453	90306	40543
...berg	426	5x	22747	20328	44304	7×204	5x	05656	48266	42803	8×206	47048	00	05640	20220	45301	80202	57	05654	40178	45450	94501	47518
	451	5x	23748	22478	–	–																	
...enbod	516	54	03855	20128	44202	7×803	52	03746	20228	42402	8×307	00021	5x	26646	20288	45001	8×303	5x	05647	48128	47900	0×306	97549
...chen	414	27	02853	24677	43204	66202	57	05862	22425	45102	8×305	00050	60	06890	46340	47851	80900	64	01896	46302	20053	51308	00593
...sau	405	51	02779	08126	44404	57300												50	05462	00002	41859	44305	00544
...bruck	407						54	02775	42425	45900	70207	00064	00	06790	00006	42300	08305	00	05640	00002	25557	00310	00573
...burg	306	07	02890	42227	45201	78202	04	04790	44214	46400	80305	00035	04	05790	44314	48761	76305	00	01890	42301	48754	7730x	00547
...in	404	57	03855	51528	02904	6×601	06	07690	51524	04204	80304	00053	5x	22657	51567	06703	9×306	5x	03658	22428	40403	6×311	97021
...w	400	5x	03758	48528	01304	3×304	54	05664	48424	05504	80307	00050	5x	05648	22328	07402	9×309	5x	21654	20258	40802	9×241	91047
...r	440	5x	44867	51526	04606	6×201	50	02765	48425	06604	70206	00060	5x	05647	48567	09303	8×307	5x	62534	20328	42202	9×409	04094
...kauditz	449						57	05654	48425	08203	81205	00050	50	05655	48325	41002	90205	51	51556	46358	43202	0×210	97021
...n	446						5x	25755	20485	04203	9×206	01651						54	61757	44358	43602	8×306	91011
...den	410						52	05655	46328	09903	7×208	00030	50	05665	20325	44737	[illegible]	50	05665	20415	44302	70309	00010
	669	54	05773	44328	44701	77903	5x	05758	44228	44402	7×006	00031	02	05630	41444	44701	8×304	54	05643	46344	46600	81307	00508
...weis	670	57	05764	46325	42604	60901	40	02765	48325	44402	80208	00050	50	05755	482xx	46401	80202	54	05754	20244	48451	98405	00513
...tz	676						5x	05658	44328	47752	8×204	00518	5x	05558	45328	48452	8×300	5x	05557	40127	20252	9×306	00538
	501	55	05655	42525	45102	57701	00	05540	40120	47450	90109	00023	00	05690	44100	49452	00304	5x	05578	22548	20251	6×365	77522
	505	07	05690	42327	46302	67803	04	05690	30123	48351	57305	00043	07	05596	28427	20552	9×302	04	08490	28018	21553	97205	00554
...genfurt	502	52	05747	00028	46701	48905	54	05572	00028	48050	7×306	00074	5x	72578	00028	24051	9×404	57	45244	40478	22453	0×406	955++
...zig	405	07	05690	46528	06101	7×703	5x	05688	46428	06302	7×401	00020	50	22684	48424	06402	–	54	05653	20324	08809	81240	00720
...igsberg	422	07	01490	49428	08603	8×7[illegible]	07	05790	49528	08601	9×206	00024	5x	05648	20228	08601	0×303	5x	74658	53428	08802	0×404	92004
...ystok	555	07	03790	44528	46054	7×708	00	00790	48620	44654	80708	00028	07	01790	46523	24456	90602						
...m	551	01	03790	48528	092xx	xxxxx	5x	05665	46428	09902	7×404	00090	5x	05667	48427	48701	7×201	57	05656	20378	42701	0×208	97503
...en	562	7x	05790	49428	07903	4×804	5x	06778	49528	09502	7×207	00040	00	05490	49420	40901	80304	55	05754	48525	43101	97208	00016
...nberg/Schl.	420	57	02854	40527	07583	66300	57	02757	20327	09153	6×407	00041	04	04796	20373	48401	70308	50	02757	22327	42202	7×408	00011
...stau	411	45	03790	46328	40704	47001	57	03763	44528	42300	7×305	00050	04	04792	48302	43200	84302	57	05783	48328	44701	86408	00500
...witz	454	52	03754	20628	44401	6×200	02	03790	20528	45452	7×200	00019	00	05490	20520	47452	76103	07	05693	20425	48753	86406	00055
...schau	556	55	02833	46527	43201	7×508	90	03780	46428	43356	86405	00010	02	05690	48428	44352	87101	55	03776	22428	45560	7×406	00542
...mannstadt	567	57	43753	49628	42202	77704	60	05790	49520	43600	88204	00028	5x	05755	51545	43951	8×302	57	05754	48415	45951	9×307	00523
...sk	569	00	02890	42325	23056	87206																	
...berg	571	50	05730	42428	24756	77710												02	03770	44428	24460	8×405	00625

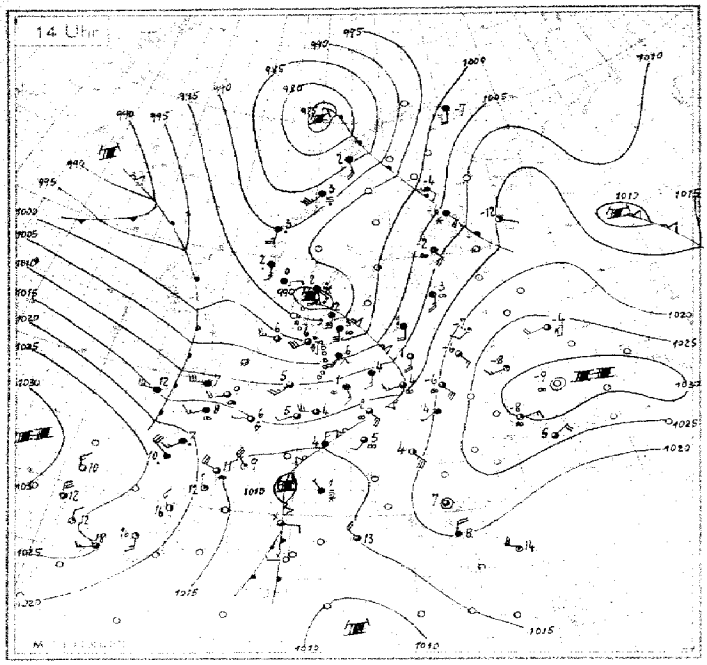
Küstenorte		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE^9}$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE^9}$
...um	401	54	02756	26585	00506	80211	54	05654	24426	03505	90211	97300	5x	62656	22268	06704	0×207	54	41652	28104	41302	00215	04161
...derney	435	86	82545	24627	–	–	86	25744	24587	–	–	–	5x	62658	22368	–	–	5x	44656	60046	–	–	–
...haven	463	56	05765	22526	–	–	5x	03768	22428	–	–	–	5x	02646	22226	03703	9×415	55	02645	24244	–	–	–
...goland	465	34	44763	55744	97405	43221	30	40843	22784	02905	43245	94381	80	03855	26588	–	–	20	01851	24411	41204	00215	01181
	461	8x	25855	28567	95405	9×332	90	02845	28427	99905	85320	00060	30	01857	28411	04904	30[illegible]	00	05790	28200	09403	98342	02041
...münde	406	57	45655	48768	98506	8×206	54	25855	20585	00904	82310	9×381	50	02753	22523	04984	40211	84	05642	20315	08802	90311	34161
...ona	464	5x	05658	49628	98003	7×807	80	25755	51685	99803	98509	92471	50	02755	26665	03303	90309	5x	05758	22628	07803	0×219	04471
...münde	455	5x	05668	51528	00704	7×803	5x	05668	45428	02404	8×206	00260	50	22654	55468	05003	00311	62	05755	22328	09103	0×314	60271
...enweide	429	07	02780	46315	09303	60805	5x	03768	20318	03804	7×305	00471						50	02766	20326	08702	90310	00711
...iel	447	M	03790	49628	08400	60711	07	03790	44428	07851	77240	00474						5x	72448	48578	07301	4×402	95548
...a								037xx	464x8										036xx	203x6			
...sterort																			036xx	24548			

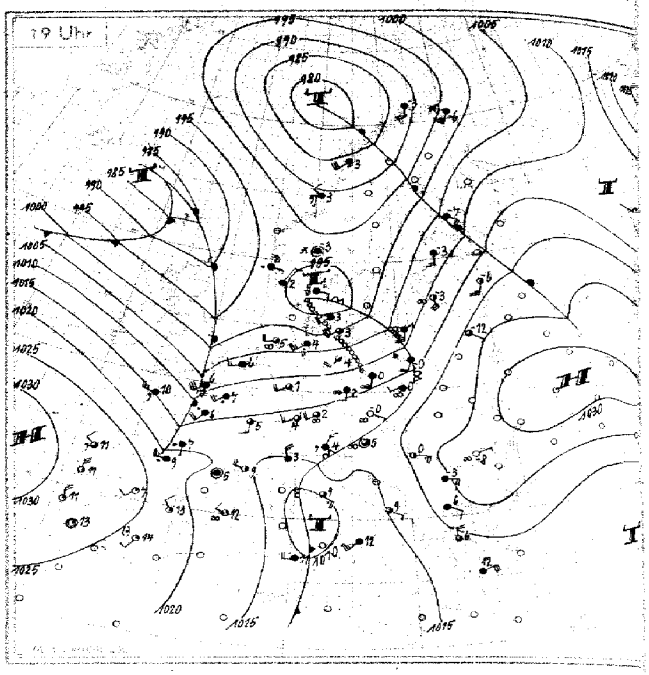
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

...tion:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	JC$_H$app	C$_L$H'H'N'h	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_z$R$_z$T$_x$T$_x$E	C$_L$H'H'N'h	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_z$R$_z$T$_x$T$_x$E	C$_L$H'H'N'h
...nblick	3106	508	07	02327	24327	83764	8×302		xx	48109	24329	84064	84382	00612		xx	46109	24249	85665	8×303	57	02445	24345	85865	80301	–	
...spitze	2962	116	xx	77209	24479	96264	8×301		xx	77009	24479	97365	8×304	02639		54	058/3	24213	98266	88301	04	04990	20302	99064	50903	92669	
	2044	506	57	03779	20528	85057	0×402									xx	77409	00079	85059	0×402	07	028/3	20247	88458	8×402	04609	
...neekoppe	1602	428	xx	46209	5x9x9	22665	9×604		xx	46009	53979	24359	0×207	97599		xx	46009	575xx	xxxxx	xxxxx	xx	46009	53779	28357	0×206	xx609	
...berg/Sch.	1493	427	xx	46109	55779	40655	0×204		xx	46109	22779	42055	0×305	02549		xx	77005	53874	42355	0×902	xx	46009	53878	42955	0×205	09559	
...eld	1446	511	44	8554x	46127	48855	40302		54	05555	80028	49855	8×300	00544		02	15590	80026	52255	7×300	52	05754	26226	52955	71313	00554	
...ielberg	1213	419							xx	77109	24749	68354	0×204	47549		xx	77709	24774	70354	0×302	xx	46109	57849	74754	0×205	03549	
...ken	1140	418	xx	46009	22849	77353	0×213		xx	46009	22849	73253	8×209	00538		xx	46009	22749	76253	0×403	xx	77409	22849	77553	0×407	97548	
...kuppe	926	423	xx	44009	22679	98552	8×304		xx	46004	22579	00051	8×307	05518		xx	46009	22349	02352	0×303	xx	46009	20549	03351	0×306	00528	
...berg	910	445							xx	77109	20479	97352	0×206	07529		xx	46109	20479	99952	0×205	xx	47169	20549	00752	0×205	02539	
...er Asten	840	417	xx	77469	20679	84852	0×305		xx	44109	22679	06451	0×307	08749		xx	46109	18549	08651	0×304	xx	77409	20579	40051	0×409	02519	
...berg/Ts.	801	424	xx	46009	22549	49651	0×401		xx	46009	24379	45351	0×307	01508		xx	46009	22349	46852	0×301	xx	46009	46279	48755	0×208	01528	
...erkogel	1577	862	58	72330	28225	28365	81504														05	04940	28902	24856	71361	00569	

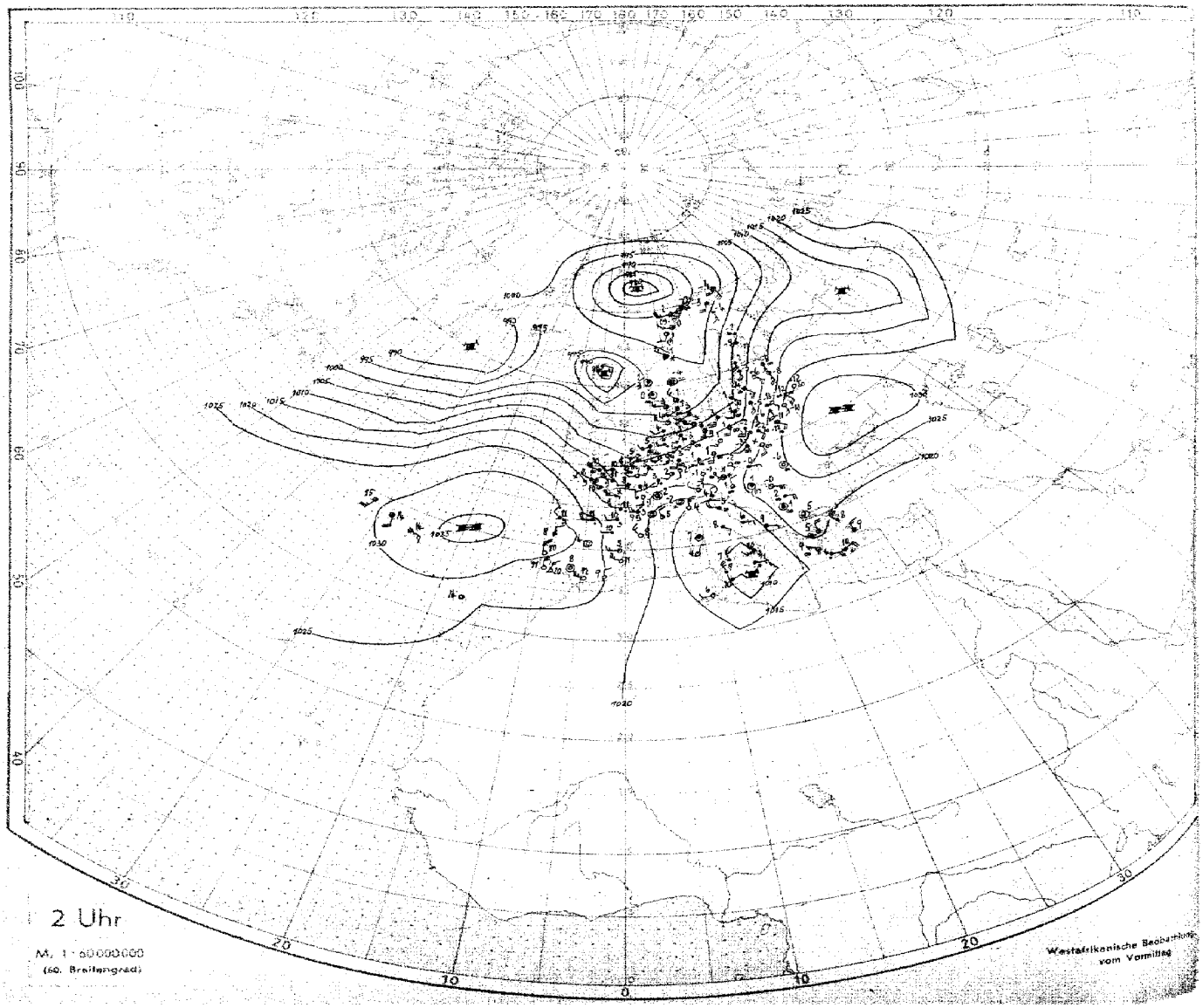
Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

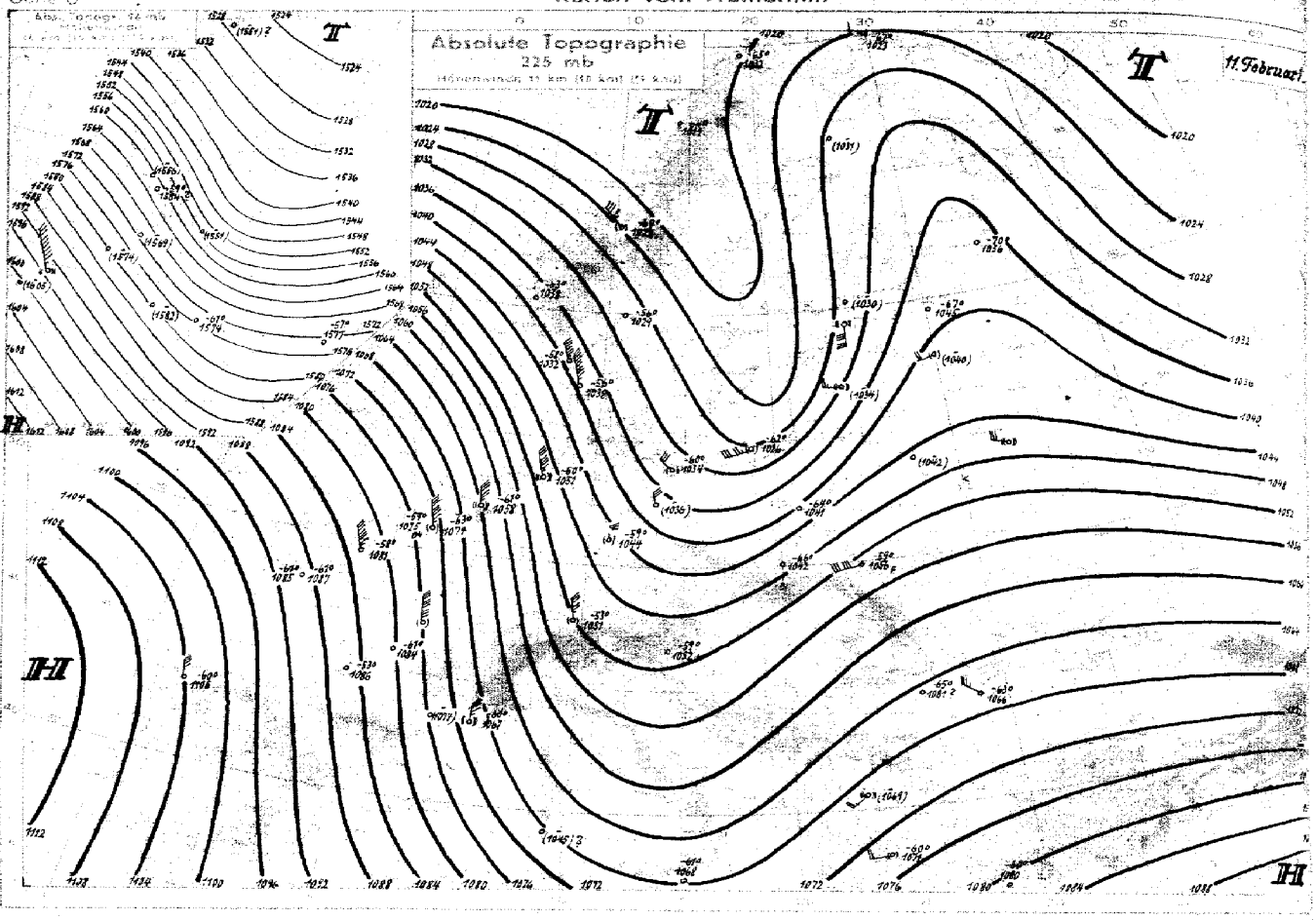


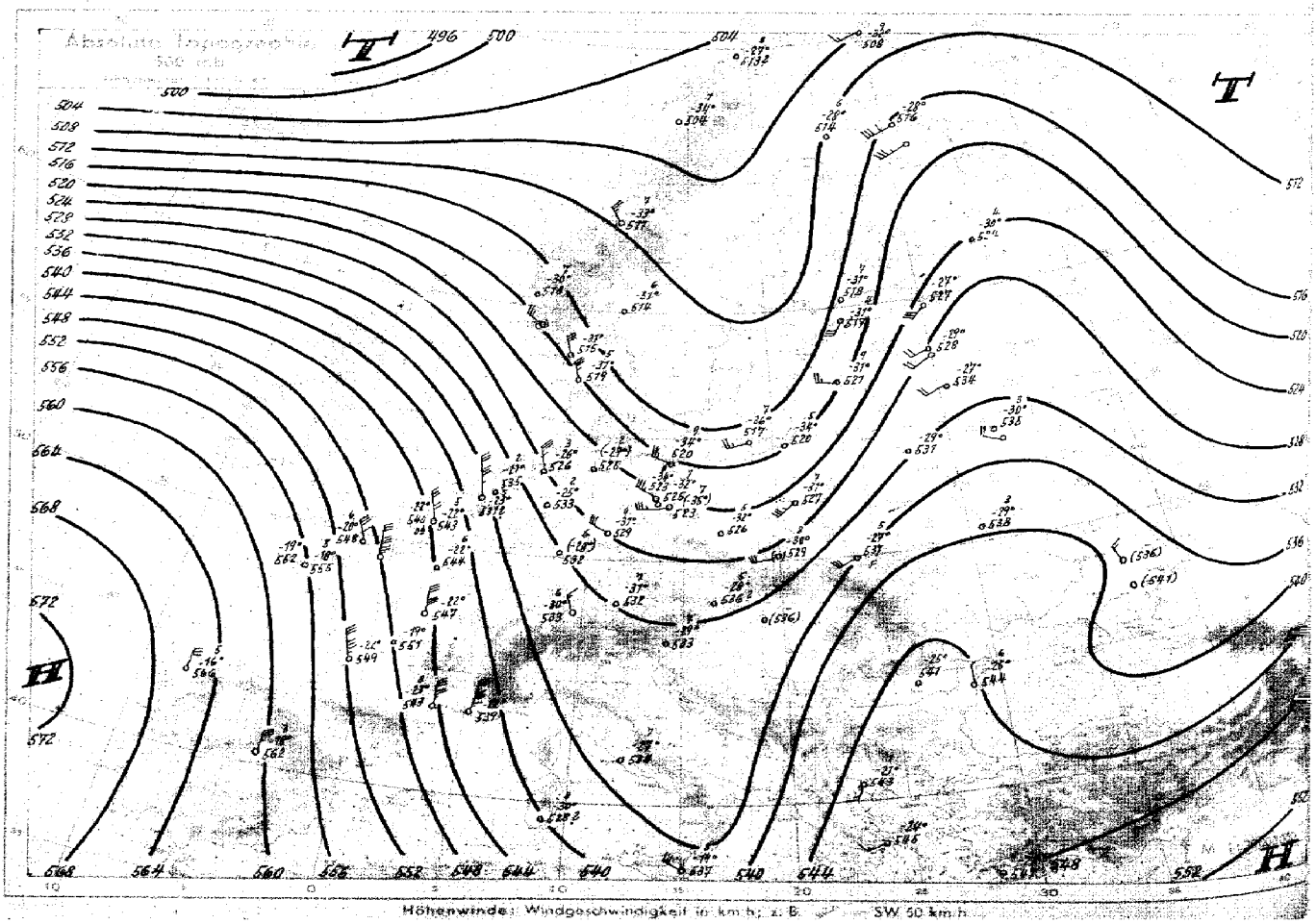
Nr. 42

OR Oben: Flugzeugaufstiege, darunter Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP,TTT,UU,GG Radio-S PPP,TTT,U PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C° UU = Relative Feuchte. GG = Acquipot. Temp. uu = Datum. GG = Uhrzeit 0, 2, 4 = Zehnerziffer der Uhrzeit

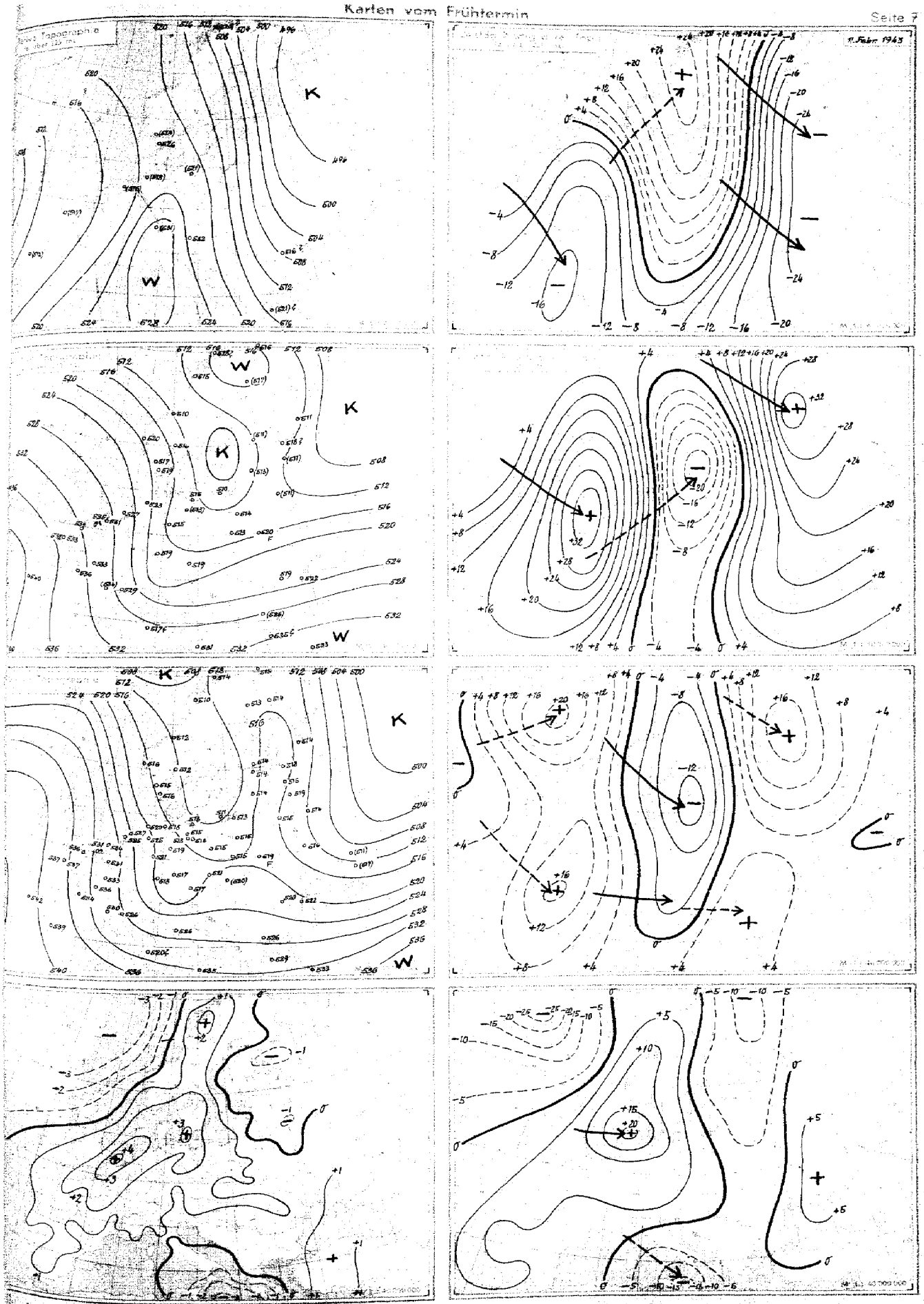
Station	Höhe	Schlüssel Flugzeug TTTUU	Radio-S TTTU	Klartext (Bühenangabe in km)
Hamburg	403 / 12 m			
Münster	067 / 55 m			
Essen	308 / 54 m			
Budapest	130 / 30 m			
Frankfurt	412 / 111 m			
Rangsdorf	206 / 42 m			
Lindenberg	425 / 122 m			
Breslau	411 / 120 m			
München	414 / 526 m			
Wien	501 / 157 m			
Amsterdam	295 / -4 m			
Paris	215 / 49 m			
Sbakolowka	378 / - m			
Kiew	957 / - m			
Madrid	363 / 667 m			
El Arove	380 / -			
Kopenhagen	188 / 121 m			
Rygum	456 / 1 m			
Swinemünde	406 / 3 m			
Gotenhafen	480 / 13 m			
Bukarest	575 / 92 m			
Erfurt	446 / 320 m			
Berlin	446 / 57 m			
Krakau	501 / 216 m			
Friedrichsh.	444 / 400 m			
Klagenfurt	502 / 447 m			
Hoekv. H.	296 / 1 m			
Hansthalm	183 / 27 m			
Charbourg	205 / 12 m			
Ostende	220 / 10 m			
Marquise	108 / 25 m			
Drontheim	017 / 50 m			
Christiansd.	032 / 30 m			
Reval	478 / 45 m			
Riga	470 / 14 m			
Kraskowsky	845 / - m			
Minsk	887 / -			
Stalino	969 / -			
Schimsk	570 / -			
Bodö	008 / 12 m			
Tromsö	008 / 12 m			
Dronthem	017 / 50 m			
Bergen	022 / 65 m			
Christiansd.	032 / 30 m			
Kjeller	041 / 146 m			
Helsinki	181 / 89 m			
Ähtäsjärvi	018 / 72 m			
Kowno	072 / 88 m			
Vadsö	103 / - m			
Reval	478 / 45 m			
Riga	470 / 14 m			
Sibirsk	586 / - m			
Minsk	887 / - m			
Kursnaja	845 / - m			
Lemberg F.	571 / 320 m			
Marjen	476 / - m			
Werschej	856 / 104 m			
Nizk Tuki	863 / - m			
Mariupol	881 / - m			
Nie Kutli	111 / - m			
Stalino	969 / - m			
Helgoland	405 / 12 m			
Rügum	456 / 1 m			
Swinemünde	406 / 3 m			
Gotenhafen	480 / 13 m			
Köln	446 / 46 m			
Erfurt	446 / 320 m			
Berlin	440 / 57 m			
Krakau	501 / 216 m			
Friedrichsh.	444 / 400 m			
Klagenfurt	502 / 447 m			
Hoekv. H.	296 / 1 m			
Hansthalm	183 / 27 m			
Charbourg	205 / 12 m			
Ostende	220 / 10 m			
Marquise	108 / 25 m			
Drontheim	017 / 50 m			
Christiansd.	032 / 30 m			
Reval	478 / 45 m			
Riga	470 / 14 m			
Kraskowsky	845 / - m			
Minsk	887 / -			
Stalino	969 / -			
Schimsk	570 / -			

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h



1 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

Nr. 32 **Übersicht über die Höhenaufstiege** Donnerstag, den 11. Februar 1943 Seite 8

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum	Helgoland	Münster	Swinemünde	Gabès	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Flemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chartres	Rom	Cherbourg	Marquise
yy GG	1107	1106	1011	1107	1105	1005	1105	1107	1107	1105	1109	1105	1106	1107	1105	1105	1108	1105	1105	1109	1105	1106	1109	1107	1105	1107	1105	1107	1105	1105
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-60	-58	-	-60	-59	-62	-	-	-59	-	-	-	-	-66	-64	-62	-59	-53	-	-59	-	-	-	-61	-	-61	-	-58	-63
300	-	-61	-53	-	-53	-51	-55	-	-	-54	-	-54	-	-	-54	-54	-55	-52	-53	-	-53	-	-	-	-49	-	-47	-	-46	-48
400	-	-36	-40	-	-43	-36	-45	-	-	-45	-	-44	-	-	-42	-43	-43	-38	6-42	-	-40	-	-	-	-35	-	-33	-	-31	-32
500	(2-29)	3-26	-31	2-25	9-34	-22	7-36	5-34	(6-18)	9-31	7-32	8-34	(7-35)	5-32	8-30	9-31	7-35	5-27	6-30	7-31	7-29	5-27	-	2-21	5-13	6-22	5-18	(2-21)	6-10	5-22
600	2-20	4-19	8-21	3-18	9-24	-12	8-26	7-24	6-17	9-20	6-12	9-23	8-24	5-23	8-19	7-22	8-24	4-17	6-20	7-21	7-20	6-18	5-18	2-14	3-17	4-12	6-11	3-15	6-10	5-11
700	3-15	3-13	8-11	8-10	9-16	-6	8-17	9-16	8-11	9-13	7-14	8-16	9-15	9-16	9-14	7-14	8-14	6-9	7-12	6-14	7-12	7-13	3-12	3-9	3-10	3-4	8-2	3-6	7-4	6-3
800	9-8	6-6	9-8	9-5	9-9	-1	8-10	6-8	8-6	8-6	8-7	8-8	9-8	9-8	9-8	8-9	8-8	7-6	8-7	7-7	9-8	7-5	5-8	8-4	6-3	5-4	8+2	5-4	7+1	6-3
900	9-1	6+0	9-6	9+1	9-2	+2	8-1	7-1	9-2	8+0	7-1	8-2	9-2	4-1	9-3	8-2	8-2	7-5	9-1	7-1	9-3	6+2	7-1	9+0	8+1	6+3	8+5	5+3	8+5	8+3

Ort	Marquise	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Madrid	Câte	Florian	Vaedö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasmalina	Ala Kurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El Grosse
yy GG	1100	1105	1108	1107	1106	1107	1105	1105	1105	1105	1106	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1106	1106	1104	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1106	1105	1105
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-
225	-59	-53	-61	-	-60	-	-	-61	-67	-65	-64	-60	-63	-58	-56	-56	-	-70	-	-	-		-65	-63	-60	-	-60	-52	-61	-60
300	-45	-45	-48	-47	-57	-	-47	-47	-54	-54	-53	-58	-53	-54	-54	-53	9-57	4-57	-64	5-59	-57	-56	-53	-51	-61	-52	-47	-49	-46	-46
400	-33	-32	-31	-32	-34	(3-34)	-32	-36	-41	-38	-44	-44	-39	-43	6-45	-41	7-43	4-44	-40	5-40	-44	-41	-38	-37	-36	5-34	-33	-32	-30	-33
500	-22	-22	-19	-22	-22	3-18	8-29	-19	9-32	8-27	1-29	7-33	7-30	5-30	6-31	5-31	9-31	4-30	-29	6-28	-31	9-37	-25	6-15	-24	4-11	-17	-27	8-19	5-16
600	-12	-15	-10	-12	-16	3-7	8-15	-11	9-22	8-22	4-25	7-23	7-21	7-22	9-28	5-22	8-20	4-24	-19	5-18	-22	9-33	-18	7-16	-12	6-15	-12	-15	8-10	5-7
700	-8	-5	+4	+2	-10	3-1	9-8	-2	9-12	9-16	4-19	8-14	8-14	6-15	9-14	3-14	8-13	4-16	-13	4-12	-15	9-14	-11	8-10	-5	3-8	-7	6	9-4	9-4
800	-2	+2	+2	+0	-3	5+2	9-1	+2	9-7	9-10	4-11	8-8	8-7	5-9	9-8	6-7	8-8	4-9	-12	8-13	-8	9-8	8-7	9-7	-3	8-7	+1	+2	9+1	6+5
900	+5	+6	+5	+4	+2	5+6	8+3	+6	9-5	9-3	7-5	9+3	9-4	6-5	9-5	7-1	9-6	5-3	-10	9-7	-4	7-4	9-7	8-4	+2	7-1	9+1	+3	9+6	6+5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Helgoland	Münster	Swinemünde	Gabès	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Flemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chartres	Rom	Cherbourg	Marquise
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	(1569)	-	-	(1551)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1582)	-	1574	-	-	-	(1574)	-	(1605)	-	-	-
225	-	1051	1031	-	1034	1070	1026	-	-	1044	-	(1036)	-	-	1042	1041	1035	1056	1051	-	1052	-	-	-	1058	-	1087	-	1081	1074
300	-	872	852	-	856	891	850	-	-	866	-	859	-	-	866	864	860	878	871	-	873	-	-	-	877	-	907	-	901	894
400	-	682	666	-	670	701	665	-	-	680	-	673	-	-	680	679	675	690	685	-	686	-	-	-	687	-	713	-	716	702
500	525.2	526	514	522.9	520	544	517	519.7	531.5	529	525.3	523	521.9	525.9	529	527	525	537	533	531.7	533	536.4	(536)	535.0	531	544.3	555	541.8	548	543
600	395.1	396	384	401.0	392	410	390	392.9	400.4	399	396.5	395	395.4	397.5	400	398	397	405	403	402.0	403	405.3	405	401.2	397	410.1	419	407.6	412	409
700	281.7	282	276	286.0	280	292	278	280.4	285.9	286	283.4	282	283.0	285.0	286	285	285	290	289	289.0	290	291.2	290	285.3	284	292.7	301	290.8	294	291
800	181.1	181	169	183.8	180	190	179	184.4	184.6	184	182.9	182	182.7	184.9	186	185	184	189	188	188.2	189	189.7	189	183.3	182	189.5	196	187.9	190	187
900	90.5	90	77	92.0	89	98	88	89.5	93.5	93	91.8	91	92.0	94.0	96	94	93	98	97	96.9	98	97.8	99	91.7	90	99.2	102	95.1	98	94
1000	7.2	7	6	8.4	7	14	6	7.8	10.6	10	7.8	8	9.0	11.1	14	12	10	17	15	14.4	16	15.2	16	8.4	6	12.9	17	10.5	12	9
4/9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9/225	-	(518)	-	-	(521)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(531)	-	522	-	-	-	(516)	-	(519)	-	-	-
225/500	-	523	517	-	515	526	510	-	-	515	-	(513)	-	-	513	514	511	520	519	-	519	-	-	-	517	-	533	-	534	531
500/1000	518.0	520	520	514.5	513	531	511	512.7	520.9	519	517.5	515	513.9	514.2	515	515	514	519	518	517.3	517	521.2	(510)	526.9	525	531.4	537	531.3	536	534

mb	Marquise	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Madrid	Câte	Florian	Vaedö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasmalina	Ala Kurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El Grosse
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2105)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1551)	-	-	-	(1556)	-	1584	-	-	-	-	-	-	1597	-	(1597)	-	-	-	-	(1618)
225	1075	1086	1044	-	1067	-	(1077)	1065	1023	1032	1019	1022	1038	1032	1029	1038	(1030)	1036	-	(1031)	-	(1039)	1081	1066	1077	(1069)	1060	1067	1060	1106
300	892	901	903	897	887	-	893	904	847	857	841	845	859	833	860	857	855	862	856	855	852	859	875	897	894	891	898	899	889	922
400	699	707	710	704	696	720.5	701	711	660	668	657	663	671	667	665	670	670	677	670	668	667	673	696	699	702	707	705	701	697	726
500	540	549	551	547	539	562.3	543	552	508	513	504	511	518	515	514	519	518	514	516	514	517	521	541	544	545	543	547	543	537	566
600	406	416	416	413	406	425.6	409	417	378	383	377	383	389	386	385	389	389	395	385	384	388	392	409	417	413	406	415	410	402	439
700	290	299	291	295	291	306.5	293	299	266	271	265	270	276	273	273	278	276	283	271	270	276	279	297	296	295	285	296	294	294	309
800	187	194	194	191	189	201.0	191	194	165	171	166	171	175	173	173	177	175	182	170	169	175	179	192	194	192	192	191	190	190	204
900	94	100	100	98	96	107.1	98	100	75	81	77	81	84	83	82	86	85	91	82	80	85	88	102	104	100	101	98	98	97	110
1000	10	15	15	14	13	23.4	13	15	-9	0	-6	-1	2	1	1	3	4	10	2	1	4	7	21	22	16	17	14	13	2	25
4/9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(522)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(520)	-	-	-	(524)	-	526	-	-	-	-	-	-	516	-	(521)	-	-	-	-	(512)
225/500	535	536	533	-	519	-	(534)	532	515	528	515	510	520	517	516	519	(511)	511	-	(519)	-	(515)	519	521	525	(526)	513	544	531	540
500/1000	531	534	536	533	516	538.9	530	537	515	514	510	512	516	515	512	516	514	514	514	518	519	514	520	512	529	526	533	530	535	592

Temps Vortag und Nachträge / heute

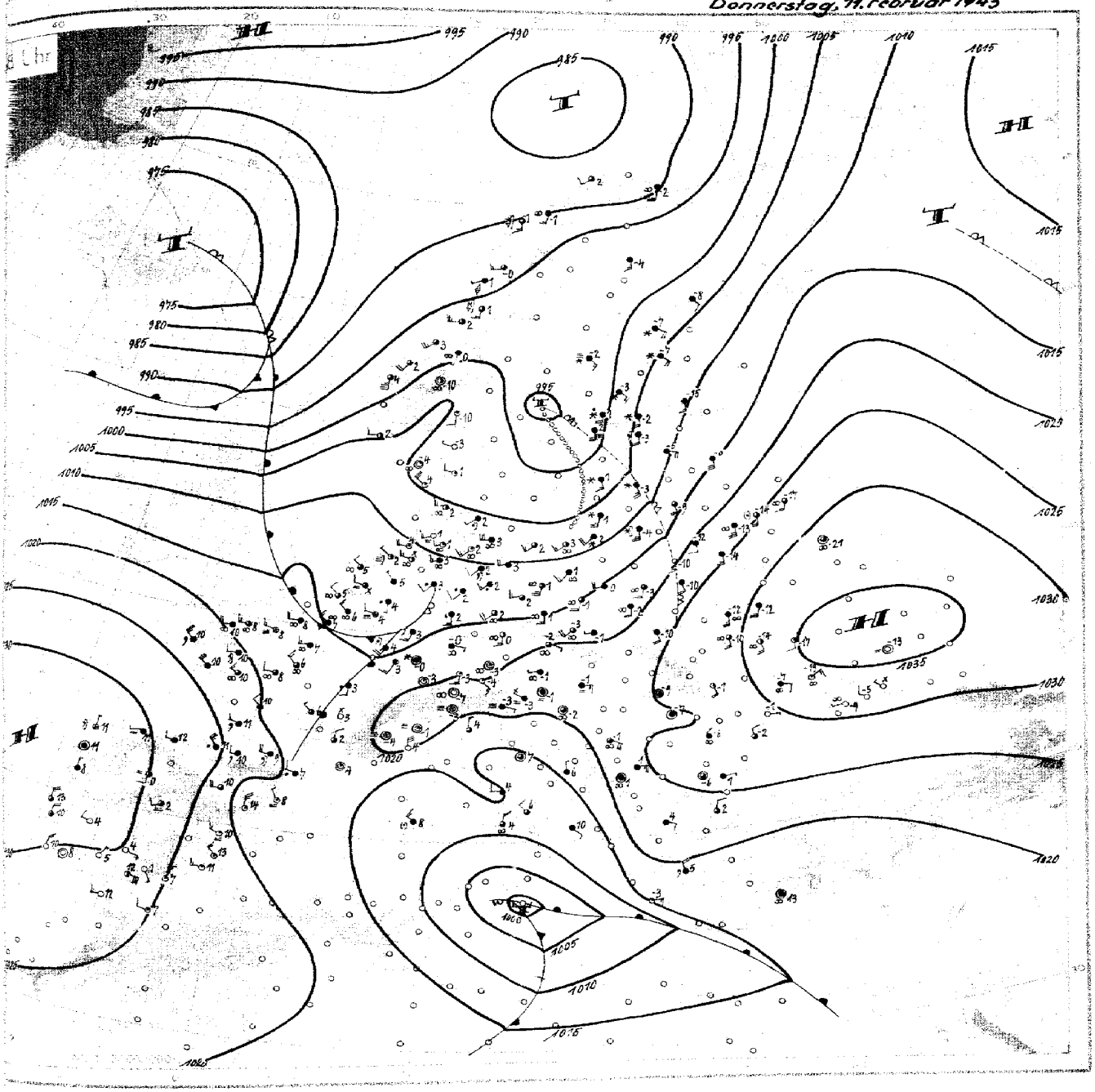
Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Limoges	Cherbourg	Marseille	Marquise
yy GG	1017	1016	1017	1017	1016	1017	1016	1015	1017	1019	1016	1015	1012	1017	1019	1016	1019	1019	1017	1019	1016	1017	1017	1015	1017	1016	1008	1017	1016	1020
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-51	-	-	-	-	-	-	-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-
225	-	-55	-54	-	-61	-56	-72	-	-	-57	-	-58	-	-	-61	-57	-69	-	-	-61	-	-	-54	-	-	-48	-60	-61	-50	-
300	-	-54	-57	-	-55	-53	-57	-	-	-54	-	-56	-	-	-53	-53	-57	-	-	-53	-	-	-55	-	-	-46	-46	-47	-45	-50
400	-	-45	5-39	(4-41)	-47	-34	-41	-	-	-41	-	-44	-	-	-37	-42	-39	-42	-	-40	-	-	-42	-	-	-24	-33	-34	2-30	-36
500	(5-33)	-34	5-28	4-32	8-32	-31	7-29	3-28	5-33	8-32	8-33	-32	(5-32)	7-31	-36	-33	-28	-32	5-11	7-30	6-27	(7-30)	5-29	-	8-28	9-16	-20	8-23	2-22	-27
600	5-23	-24	5-20	3-22	5-21	-22	8-21	3-17	8-24	9-23	8-21	9-22	5-21	7-11	6-17	-22	-19	6-22	7-22	7-19	6-18	9-21	6-21	6-20	8-18	9-11	-12	7-12	3-17	-17
700	6-14	8-15	5-14	4-13	2-12	-14	5-11	3-10	9-15	7-14	8-13	8-14	6-11	7-13	7-14	-13	-13	8-15	7-14	8-12	5-10	7-13	6-13	6-13	6-11	9-4	-5	7-4	4-11	-7
800	7-6	8-7	6-7	5-7	6-6	-8	5-6	4-6	9-8	8-8	9-7	9-7	8-5	7-7	7-8	-8	7-6	8-7	7-6	8-6	7-5	5-6	5-6	9-6	9-6	9+2	+1	9-0	3-3	-1
900	9-1	7+0	7+1	8-1	9-1	-2	6-1	6-13	8-1	9-1	8-1	9-2	8-1	6-0	7-2	-0	7-5	7-1	6+1	8-2	8-3	9+1	9+1	7+1	9+1	8+6	+2	9+4	3+5	+1

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kis.	El Grosse	Konstanza	Catania	Budapest	Vigna di Valle	Welikije Luki	Scharapowka	Krasnogwardeisk	Stalino	Odwask	Simferopol	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Rosslawl	Schmolensk	Stalino	Mariupol	Welikije Luki	Minsk	Kiew	Schatalowka	Palermo	Vigna di Valle	Cagliari
yy GG	1018	1017	1017	1019	1019	1009	1017	1017	1019	1009	[illegible]	1015	1015	1018	1003	1011	1007	1106		1106	1102	1103	1106	1103	1106	1106	1107	1007	1106	1105
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-59	-	-	-62	-	-	-65	-56	-	-	-	-	-71	-	-70	-	-67		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-	-53	-	-51	-51	-	-40	-52	-46	-	-50	-54	-	-57	-58	-56	-	-63		-	-56	-	-	-	-57	-	-	-	-51	-52
400	-	-43	-40	-36	-33	-	-36	-38	-31	-	-35	-41	-	-45	-44	-41	-	-38		-	-40	-	-	-37	-41	-	-	-	-39	-43
500	-35	-33	-28	-25	-20	-	-16	-25	7-30	-	3-24	-30	3-32	-30	-32	-30	-	-27		-	-29	-		-27	-29	3-29	3-29	-	7-29	3-30
600	-25	-13	-21	8-16	4-17	-	-7	-13	8-12	3-16	3-16	-24	8-26	-23	-25	-22	-	-18		-	-20	-21	5-18	-18	-21	2-18	2-20	-	7-17	3-11
700	-17	-15	-12	8-7	8-11	5-15	-1	-2	9-7	9-8	4-9	-16	7-17	-16	-20	-15	-15	-12		-18	-12	-15	6-14	-9	-12	3-15	3-15	2-8	7-9	3-15
800	-10	-9	-5	8-4	5-6	4-10	+1	-9	9-2	9-5	7-5	-8	5-11	-9	-17	9-9	-10	-10		-11	-7	-11	9-7	-1	-6	3-8	3-7	5-4	7-3	6-6
900	-3	-4	-3	6-3	6-5	4-6	+5	-8	9+4	4-5	8+1	-3	3-6	-5	8-13	9-5	-9	-4		-10	-4	-8	8-5	-14	-5	5-4	3-6	6+2	9+3	9+1

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Limoges	Cherbourg	Marseille	Marquise
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1581	-	-	-	-	-	-	1559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1616	-	-	-	-
225	-	1024	1041	-	1030	1025	1033	-	-	1038	-	1034	-	-	1053	1034	1045	-	-	1051	-	-	1041	-	-	1103	1079	1068	1091	-
300	-	844	862	-	853	846	861	-	-	860	-	956	-	-	876	855	869	-	-	873	-	-	860	-	-	912	897	887	894	880
400	-	663	676	693.1	670	661	676	-	-	674	-	671	-	-	628	669	682	682	-	686	-	-	675	-	-	711	703	695	700	688
500	517.7	513	524	521.7	521	509	525	523.2	529.2	523	521.1	521	523.0	526.6	533	518	529	530	529.7	533	534.4	523.5	523	(526.2)	534.8	549	545	538	540	534
600	389.6	386	394	392.4	392	380	393	395.3	397.6	394	392.6	393	394.0	397.7	401	390	398	401	399.2	402	403.0	393.8	394	395.3	403.8	414	411	405	407	403
700	276.9	278	281	279.8	278	267	280	282.9	282.6	282	279.5	278	276.5	284.5	287	277	285	288	286.8	288	289.0	290.2	280	291.9	289.3	296	293	288	293	286
800	176.1	178	181	181.9	177	167	178	184.3	180.8	181	181.8	178	178.9	183.0	185	176	185	188	186.1	187	186.3	179.1	179	181.2	186.0	192	189	184	191	182
900	84.8	81	90	87.9	85	77	87	91.4	89.4	90	87.8	87	87.6	91.7	94	85	93	97	94.8	96	94.8	85.5	88	91.0	93.9	98	96	91	98	90
1000	1.2	-3	6	4.3	2	-6	5	7.4	7.3	7	4.4	4	4.6	8.4	12	1	11	13	11.0	13	12.3	3.6	4	6.3	9.7	12	13	6	12	6
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	540	-	-	-	-	-	-	521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	533	-	-	-	-
225/500	-	511	517	-	509	516	510	-	-	515	-	513	-	-	520	516	516	-	-	518	-	-	518	-	-	554	531	530	541	-
500/1000	516.5	516	518	517.4	519	515	518	515.6	521.9	516	516.7	517	518.4	517.9	521	517	518	517	518.7	519	522.1	519.9	519	(518.9)	525.1	537	532	532	528	528

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kis.	El Grosse	Konstanza	Catania	Budapest	Vigna di Valle	Welikije Luki	Scharapowka	Krasnogwardeisk	Stalino	Odwask	Simferopol	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Rosslawl	Schmolensk	Stalino	Mariupol	Welikije Luki	Minsk	Kiew	Schatalowka	Palermo	Vigna di Valle	Cagliari
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1024	-	-	1055	-	(1109)	1056	1019	-	-	(1046)	-	1033	-	1036	-	1045		-	(1040)	-	-	-	(1042)	-	-	-	-	(1045)
300	-	844	-	879	878	-	913	858	895	-	884	890	-	860	862	863	-	869		-	867	-	-	-	868	-	-	-	878	869
400	-	659	676	680	659	-	725	691	701	-	693	663	-	675	678	677	-	681		-	681	-	-	688	683	-	-	-	689	682
500	505	508	523	524	525	-	563	527	548	(549.0)	536	531	525.0	523	527	525	(533.5)	527		-	528	(536)	(541)	534	531	538.4	535.1	-	534	528
600	379	379	394	399	413	-	416	406	408	416.1	409	401	400.8	394	398	396	(403.9)	396		-	398	407	410	403	401	407.9	404.7	-	402	399
700	267	269	281	284	293	291.3	307	292	293	300.6	289	289	289.4	282	289	284	290.4	282		289	285	294	296	288	287	293.5	291.0	292.7	288	285
800	168	166	179	181	187	191.7	201	192	189	198.3	187	189	190.1	182	190	185	189.9	183		189	184	194	195	185	186	192.7	190.6	191.0	185	184
900	77	76	86	90	97	102.1	108	102	96	107.8	95	98	100.3	92	102	95	100.1	96		100	93	105	105	95	96	102.6	100.8	98.6	93	92
1000	-6	-6	6	8	16	29.2	23	21	11	15.9	14	15	11.0	11	23	13	20.0	9		21	12	25	24	15	16	22.5	20.7	14.2	9	9
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	516	516	-	-	520	-	(546)	511	536	-	-	(516)	-	516	-	-	-	518		-	(511)	-	-	-	(511)	-	-	-	-	(517)
500/1000	514	514	514	523	519	-	545	516	532	525.1	524	516	510.0	512	504	512	(513.5)	518		-	516	(511)	(519)	519	515	515.9	514.4	-	526	514



Donnerstag, 11. Februar 1943

Das südrussische Hoch hat sich nur geringfügig nach Osten bewegt, durch den kräftigen Druckanstieg hinter dem zum Ural abgewanderten Tiefdrucktrog aber eine Verstärkung auch in nördlicher Richtung erfahren.

Sowohl das Nordmeerhoch wie auch die gestrige Skagerrak-Störung haben sich abschwächend nordostwärts bewegt. Die zu letzterer Störung gehörige Okklusion ist bereits bis zum westlichen Rußland gelangt. Hinter ihr liegt über dem östlichen Reichsgebiet mäßige Abkühlung verzeichnet, die im Nordosten bis zu 10° erreicht. Vor der Okklusion zeigt sich leichte, über Nordrußland etwas stärkere Erwärmung bis zu 8° über der hier nur noch flachen kontinental-arktischen Kaltluft.

Bemerkenswert ist die rasche Bildung eines Sturmtiefs im Seeraum südlich Siziliens. Hier scheint es sich um Dreimasseneck-Zyklogenese zu handeln, an der neben kontinentalsubtropischer Warmluft einmal im Nordosten herangeflossene kontinentale Kaltluft, zum andern die im Nordwesten herangeströmte gemäßigte Meeresklaftluft beteiligt ist.

Der breite Strom der ozeanischen Warmluft hat nun den Festlandsraum erreicht. Über dem besetzten Westraum überschreitet die Erwärmung gegen gestern Früh fast überall 5° und erreicht in mittleren und höheren Schichten bis zu 10°. Mit dieser Erwärmung ist Druckanstieg von 5 bis 10 mb verbunden, der also als hochliegender oder dynamischer Druckanstieg zu bezeichnen ist.

An der gestern noch im Raum der Britischen Inseln gelegenen Warmfront hat sich eine sehr schwache Teilstörung entwickelt, bedingt durch ein Teilfallgebiet, das entsprechend der über Westeuropa herrschenden Höhenströmung nach Südosten zog, inzwischen aber schon aufgelöst ist. Das Hauptheft ist von Westen in den isländischen Raum gezogen.

Die vom Ozean über Mitteleuropa nach Südrußland reichende Hochdruckzone erfährt in ihrem mittleren Teil eine Verstärkung. Nördlich von ihr wird im Bereich einer großzügigen Westströmung unbeständiges und unruhiges Wetter herrschen, wobei mildere Meeresluftmassen nach dem nördlichen Rußland geführt werden. Die Mittelmeerstörung zieht in das Seegebiet nördlich Kretas.

gez. Schäfer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den *11. Februar*

Ausland Küstenorte	∘ JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	57	02841	18418	02857	87911	5x	23748	16578	97656	81812	-
Ingöy	∘ 006						52	03863	16428	86353	8x604	-
Tromsö	∘ 008	52	03873	51528	86453	6x805	51	05755	51528	84051	6x805	-
Nordöyan	∘ 014	xx	67x4x	20728	88703	8x301	02	11670	27268	92103	9x305	05364
Krakenes	∘ 021	52	64544	18568	92103	0x511						
Utsire	∘ 028	61	02644	16368	93102	6x302	62	63746	10188	95202	9x407	02371
Lister	∘ 030	57	03754	08178	94100	87302	xx	037x9	04228	96502	7x310	01474
Färder	∘ 036	62	74424	08478	94551	9x804	52	71735	02578	94550	81401	06378
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	62	51637	16478	93302	9x811	5x	03748	18428	96203	8x315	97031
Skagen	∘ 182	6x	68638	12468	92102	8x807	5x	68628	10278	91901	9x404	02261
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185		—									
Biarritz	202	9x	63748	28668	23910	8x300	61	64638	24568	22609	9x803	12112
Lyon	210	80	02655	24186	-	7x001	8x	81657	00037	17305	8x206	-
Paris-Le Brg.	215	25	05755	22485	13009	62000	02	42668	20428	12007	7x602	97091
Perpignan	216	84	05754	59625	17711	72304	87	0386x	00088	18905	7x405	-
Brest	220	5x	64428	26628	14412	9x709	5x	51538	26368	15710	0x305	04101
Le Havre	∘ 230	02	05885	24628	11107	87705	6x	57108	20668	02006	0x707	01461
Marseille	231	10	01852	28702	14702	50900	20	01852	26412	15309	50403	-
La Coubre	∘ 269	52	81745	24388	20309	8x900						
Helder	∘ 291	54	02753	24484	03008	-	07	05690	22324	03905	80103	94260
Vlissingen	∘ 292	20	02743	24427	06707	87103	5x	05768	22328	06606	8x702	00361
De Bilt	293	20	02755	24525	-	-	5x	05644	20328	-	-	-
Genua	∘ 305						61	05548	65528	12903	7x306	-
Venedig	∘ 312	52	03756	32328	15504	7x905	52	52654	02328	15704	0x403	-
Rom	322	71	03766	45527	13012	50710	71	02664	45525	12209	80401	-
Brindisi	∘ 331						72	02652	12225	16609	87303	
Cagliari	∘ 338	52	02866	08227	-	51763						
Syrakus	∘ 655	8x	03754	06422	14113	7x812	8x	62656	14358	72?12	7x300	-
Madrid	353						24	01652	20215	06907	65501	00100
Almeria	∘ 355	20	02997	16214	22916	52902	40	10961	17201	23414	62406	00290
Mahon	∘ 357						04	05790	26115	17212	41405	00170
Barcelona	358	00	01890	30115	17812	55100						
La Coruna	∘ 362						94	52246	27157	27671	0x603	02361
Lissabon	384	10	01741	32603	27612	54001	40	01641	32403	27011	73402	00130
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	8x	02965	04313	27019	7x301	8x	02850	01326	25117	8x601	00380
Pt. Delgada	∘ 396	75	01864	10214	32916	70000	2x	11866	0x213	31516	70503	00280
Horta	∘ 398	80	10953	14214	32216	70104	80	10854	18266	30916	80605	97180
Teneriffa	∘ 400	10	02965	27125	21017	60000	10	02955	07215	31216	60604	00290
Kowno	466	01	03890	15428	15753	77709	00	03790	16528	14154	77702	00538
Riga	470	04	05690	16528	11753	67708	00	05690	47624	09953	65704	00538
Dorpat	476	05	02890	14227	13353	62957	00	00890	12520	11356	70702	00558
Filsand	477											
Helsinki	481	07	05799	12428	09652	77807	01	03790	16328	07453	7x605	00518
Kuopio	484	50	71758	12478	09656	808x3	50	0368x	12428	07257	80906	92579
Budapest	541	62	03355	14228	18101	70809	40	03758	20028	19400	70305	-
Bukarest	575						00	05790	06100	28258	64003	00048
Belgrad	701	10	01761	45704	18704	65807	00	01790	43502	20300	21205	01109
Sofia	720						5x	03768	08428	25653	7x503	-
Athen	730	8x	03858	32428	20908	7x501	50	02864	32426	29506	56406	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	00	01890	22301	30958	61902						
Odessa	975	50	03724	06314	29152	20205						
Charkow	959											
			Nachtrag vom		10.1.	14h						
Praya C.V.	*393	10	02863	57624	14721	56108						

Ausland Küstenorte	∘ JJJ	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	5x	05448	49629	92754	8x813	5x	05448	91528	9035?	8x605	00 3??
Ingöy	∘ 006											
Tromsö	∘ 008	5x	05758	53578	88250	8x314	81	05656	18378	90451	8x203	015??
Nordöyan	∘ 014						7x	02986	24514	96702	?x302	9439?
Krakenes	∘ 021						17	02482	16737	97704	8x709	[illegible]
Utsire	∘ 028											
Lister	∘ 030											
Färder	∘ 036						00	00890	26110	0285?	80309	[illegible]
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	5x	03838	20328	01003	2x311	5x	22635	20168	0610?	[illegible]	[illegible]
Skagen	∘ 182	57	02744	28527	98001	80316	50	01742	26212	0235?	?x308	0027?
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202						6x	64538	28768	26111	0?303	[illegible]
Lyon	210	00	05690	00087	27002	07601	6x	06x68		19103	?x315	[illegible]
Paris-Le Brg.	215	5x	22444	22267	12207	0x406	5x	05657	24328	17007	?x514	0105?
Perpignan	216						5x	61657	26268	16407	9x30?	
Brest	220	6x	52728	28558	20xx0	0x309	6x	54628	28558	23110	0x309	0?101
Le Havre	∘ 230	00	05790	61564	12608	06113	xx	47109	26329	17308	0?314	0122?
Marseille	231	04	02890	32214	16305	75601	04	01792	00013	16704	80404	
La Coubre	∘ 269	5x	61338	59569	79510	0x309						
Helder	∘ 291						51	05567	28257	17805	02285	04???
Vlissingen	∘ 292	5x	05645	20365	06905	00403	5x	05756	28226	13305	5x320	0?70?
De Bilt	293	5x	52638	20268	-	-	5x	98465	26255	-		
Genua	∘ 305	00	00690	05510	14904	80302	03	00790	65600	15804	80305	0044?
Venedig	∘ 312	5x	62545	32258	16604	0x401	57	02655	32156	17404	?0305	041??
Rom	322	8x	03648	12268	11808	9x002	52	05554	02425	11104	8?20?	1205?
Brindisi	∘ 331						52	03754	12428	1191?	7x?04	0227?
Cagliari	∘ 338	01	07890	08202	11304	90805						
Syrakus	∘ 655	8x	64658	08318	07417	9x818						
Madrid	353	00	00790	00000	07504	80403	07	47490	22204	08302	00303	0001?
Almeria	∘ 355	00	00990	32200	25009	20101	04	01890	02101	25707	20300	0?18?
Mahon	∘ 357											
Barcelona	358	00	00890	27300	27808	70303	20	04661	30101	18008	80202	0216?
La Coruna	∘ 362	6x	52548	28158	31011	0x303	6x	21549	32159	31111	0x302	[illegible]
Lissabon	384	00	00790	31400	29715	20103	70	52744	32424	30110	00300	00090
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	9x	02656	xxx26	27614	8x301	8x	03658	04428	27315	6x300	00360
Pt. Delgada	∘ 396	xx	626xx	10515	32216	8x101						
Horta	∘ 398	8x	02564	14466	30914	7x000	8x	02754	18426	27704	9x606	98370
Teneriffa	∘ 400											
Kowno	466	00	03790	16528	14255	77701	5x	23765	16578	13154	9x701	9156?
Riga	470	02	05690	47528	08754	7x902	5x	72648	14578	08353	0x602	9255?
Dorpat	476	00	01790	12503	1015?	75703	51	03748	11428	08755	8x702	9255?
Filsand	477											
Helsinki	481	02	03790	39328	05753	7x906	5x	74428	16328	05052	9x602	9955?
Kuopio	484						50	76648	12478	06457	80905	7151?
Budapest	541	50	01758	08178	20750	80303	50	08438	06348	21951	80305	
Bukarest	575						20	05658	99?x8	27856	[illegible]	
Belgrad	701	00	00790	43600	20750	80801	00	05790	43626	23451	[illegible]	
Sofia	720											
Athen	730						52	51854	30468	18405	[illegible]	
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957						04	05690	14401	30968	[illegible]	
Odessa	975						50	05648	10222	32057	[illegible]	
Charkow	959											

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	C(H)HN'h	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'HHNh	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mus Allah 1)	2420	726	00	00990	00000	29957	90300														07	02990	10405	30461	[illegible]	
Lomnitzer Spitze	2634	685	5x	72608	24478	27441	0x901		07	72866	24476	27662	7x200	97589							07	02953	20317	29462	[illegible]	97629
Fanaråken	2072	024	xx	83109	26379	63361	00303		11	46109	29289	64763	00305	92000												
Gausta	1829	035	xx	77209	00079	88262	8x300		xx	77009	30379	88801	8x403	03x19												
Svandalsfl. 1)	1065	026	5x	02748	00078	70056	8x000		02	72648	12278	71757	9x110	93589							5x	02748	12378	79359	8x805	9560
Mt. Ventoux 2)	1900	248	xx	46009	30949	97758	0x201		xx	46009	63949	98468	0x202	-							xx	48109	30819	01658	[illegible]	
Izana 2)	2367	401																								

uu = Datum GzGz = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Rysom	Cherbourg	Drontheim	Kristiansand	Minsk	Marquise	Drontheim	Cherbourg	Lemberg	Gotenhafen	Reval	Hanstholm	Ross(aw)	Kanea
uu GG	10 16	10 17	10 17	10 17	10 19	11 06	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 06	11 05
18 km														
16 ..														
15 ..				14.6 2945										
14 ..				2945				33115						
13 ..				3165				33125						
12 ..		34240		3180	2970		10.5 3190	33170	12.5 26120			34160		
10 ..	2995	34250	9.5 2615	3375	2950	35155	3190	33145	24110	24170	8.0 18120	34145		
9 ..	3190	34250	2535	3345	2840	35140	3160	33130	2495	2490	8.5 19110	34170	2965	2465
8 ..	3295	34135	2175	3245	2740	35125	3240	33120	2680	2575	1995	34100	2955	2460
7 ..	3290	34200	2170	3330	2645	34115	3265	33105	23100	2570	1975	34100	2935	2285
5 ..	2940	33100	2425	3555	2635	34105	3156	3385	2365	2520	2060	3475	2945	2285
3 ..	2850	3380	2825	3535	2140	3470	3250	3385	2585	2555	2260	3140	2260	2245
2 ..		3190	1730	3520	2055	3245	3230	3340	2930	2540	2245	3140	2155	1530
1 ..	2860	2650	1525	1225	2495	2520	2840	3250	2445	2450	1235	3140	2260	1125

Ort	Rysum	Warschau	Marquise	Marseille	Gotenhafen	Krasnogw.	Konstanza	Reval	Chimski	Krasnogw.	Sele
uu GG	11 05	10 19	10 18	10 16	10 17	10 18	10 17	10 17	10 20	11 06	11 05
6 km	9.0 35150	2295	7.0 34135	11.5 3230	9.0 1955	8.0 2955		7.0 2655	3140	8.0 2150	
5 ..	8.0 35140	2385	6.0 33135	6.0 3540	7.0 2090	7.0 1950	7.0 3575	7.0 2445	3135	2140	36110
4 ..	7.4 34130	2270	5.0 3285	4.0 3630	5.0 2085	3.0 2745	4.0 3565	5.0 2530	2745	2155	34100
3 ..	5.0 3275	1630	2930	0240	2255	2740	3.0 3595	2170	2645	2045	3480
2 ..	3.0 3130	2435	2610	3490	2440	2630	2.0 3320	2470	2550	2085	3475
1 ..	1.0 1940	2345	2370	3720	2165	2330	0210	2065	2455	2070	3265

Ort	Madrid	Bordeaux	Valencia	Marck v. Hollese		Sabine	Riga		Warschau	Konstanza	Kiel
uu GG	11 08	11 05	11 05	11 05		11 05	11 05		11 05	11 05	11 04
6 km		7.0 34135		35100			2735		2370	7.5 2370	7.4 2670
5 ..		34135	2765	35130		1435	2755		2280	8.0 2750	2575
4 ..	3670	3495	2255	34115		3490	2550		2265	7.0 3030	
3 ..	0150	3395	2660	3365	9.0 35110	3550	2345	8.0 2790	2340	5.0 36[illegible]	2445
2 ..	0150	3340	1920	3345	8.0 35210	0230	1265	1.0 2750	2545	3.0 1230	2365
1 ..	3215	3335	0530	3330	7.0 35110	0120	1065	7.0 2750	2595	[illegible]	2345

Wolkenmessung

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zugr. 36 ...

Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...gang: 68 Nr. 43

Freitag, den 12 Februar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

...te 1

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

...schland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...landorte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE
...burg-Fu	403		02844	22424	15408	60309	07	05790	18325	17505	86208	00090	6+	64538	18568	19607	0+708	5+	52436	10568	11108	0+710	06041
...burg Fgh.	400		06858	26404	13906	75212	01	05790	18418	14704	9+202	00070	5+	65433	55568	10706	0+608	5+	54423	55658	07106	0+709	05041
	460	2.	02944	22344	14406	70210	00	05790	18327	16705	87007	00077	6+	65658	53608	11905	9+710	6+	62428	53668	08007	3+702	05041
...eimshaven	430		05555	22345	—	—	5+	05657	18427	17205	8+901	00070	5+	52248	22608	—	—	5+	08648	22556	—	—	—
...ken	442	83	02735	22325	17007	21312	57	05641	18324	19204	90210	02080	5+	22538	20568	16204	9+804	5+	05636	22668	15609	9+807	95071
...thorn	402	.+	02852	20227	17606	8+311	5+	05758	20228	19107	8+305	00080	6+	62748	24568	17709	0+204	6+	05748	24668	15508	9+805	01081
...nover	421	5.	02835	22367	17205	8+212	5+	05559	20227	20204	8+502	94060	5+	05648	22458	18007	9+707	5+	05556	55468	15208	9+706	01041
...deburg	408		05845	22268	16805	8+317	50	08454	20124	10804	90522	01051	5+	38568	16408	19703	8+709	52	05455	10568	16505	7+519	97001
	437	5+	05558	20148	18606	9+309	07	05590	16318	21506	8+210	92080	5+	62538	18508	20808	0+202	5+	05538	18568	19108	8+704	01077
	436	5.	05743	24227	19307	8+312	03	05690	16027	27407	8+710	00090	5+	61658	18568	22408	9+802	5+	03855	20428	20809	8+605	96061
...ken	407	7+	05845	26248	06107	8+312	5+	05655	22225	32507	8+508	00080	5+	64545	22468	22003	9+805	6+	05846	55568	20808	8+701	93070
...furt/M	412	7+	05348	18348	49505	8+511	5+	05467	16227	24304	9+634	91070	5+	43358	16448	25505	9+602	5+	05548	18658	23706	8+604	97030
...nz 2	237	5+	05735	28328	21008	8+311	5+	05758	26228	25607	7+515	97091						5+	05648	20428	27307	9+200	00061
...brücken	441	5+	05537	28167	20807	8+314	5+	05556	24126	25006	7+314	45030						6+	05648	16368	26708	3+600	91041
...burg	219	5+	05745	16768	20505	9+210	5+	05665	18127	25205	0+110	01061	57	05663	18215	22003	00300	5+	05638	18428	27705	9+402	00020
...ingen	443	02	05598	16178	20705	8+108	5+	05636	20127	26402	0+515	01051	55	05654	18224	29001	00300	55	05665	18327	27604	8+602	00041
...richshf	444		62798	12528	22503	8+309	52	05745	16178	28002	9+511	01051						54	05724	00045	31361	9+901	97535
...berg	426	72	61766	20468	20504	7+207	5+	05548	22168	25103	8+216	93511	52	05654	18124	27903	90302	5+	05556	18228	26403	8+705	00021
	451	5+	72628	00078	—	—																	
...lenhon	316	84	01855	20226	19305	6+206	5+	61648	24128	23802	9+416	97051	52	27645	22158	26501	9+304	02	05790	22224	25003	9+806	97004
...nchen	414	05	01990	24415	20806	40205	5+	52548	22428	26405	8+219	91031	50	05656	22426	30602	9+105	54	05951	18304	29801	98801	97003
...sen	855	24	02790	00002	21307	47104												52	05465	00028	29301	9+105	—
...sbruck	507	04	02990	00004	21006	39900	5+	01887	00028	25902	6+318	00073	01	01890	00002	21951	00406	04	05590	00024	14557	01415	00543
...burg	505	42	05771	11201	21104	61204	87	05784	28728	22502	52415	00098	57	05724	11201	30401	8+304	00	02790	12525	30550	72902	97508
...ttin	404	5+	05635	22325	15105	9+302	04	01790	18522	18301	00307	00061	5+	05435	22428	17102	0+809	6+	22427	51668	11705	0+712	01011
...ow	450	5+	02856	22226	15704	8+211	50	05782	18213	19102	95212	00051	5+	61658	18528	16703	0+809	5+	61536	18568	12006	0+711	02011
...lin	440	5+	05535	22368	16004	9+168	50	05642	00022	20702	90308	01540	5+	05558	18428	19505	9+707	6+	56428	51568	15705	9+709	02021
...keuditz	449	52	05655	20468	12005	9+209	5+	05567	20227	21424	9+211	94051	00	05590	14410	22902	90704	52	62546	18568	18705	9+607	01011
...urt	446	5+	22845	20368	18603	9+214	5+	05655	20228	22603	9+213	97041	07	05690	20626	23704	56905	5+	22645	57728	19505	8+608	91021
...esden	410	52	62755	20368	17504	8+307	5+	05458	22322	23304	8+314	91951	04	05690	20414	25702	90102	51	05655	20528	19305	78609	00010
...ß	609	52	02863	20325	19105	7+208	5+	05768	20228	27034	7+212	—	54	02773	20325	30101	90103	54	05765	18636	25102	9+707	—
...dweis	610	40	01853	20203	20006	60103	40	02853	26103	24207	70312	00080	50	05754	24214	27403	80105	57	02761	24214	27451	07701	—
...witz	676	54	05653	14424	21901	80103	04	05590	18402	15151	90209	00508	5+	05448	24528	27752	9+301	54	44435	36447	27052	90905	—
...en	501	5+	05528	18328	22601	8+001	50	05328	20328	26251	00214	00071	xx	44509	22229	28952	0+104	70	45157	00047	28652	00701	00525
...z	505						00	05690	12100	25831	70476	00074	00	05490	16100	30054	90105	54	05471	08103	37356	98205	00563
...genfurt	502						40	05661	50101	26130	80419	00055	00	08470	00000	37355	80108	00	47190	00000	34359	00206	00594
...nzig	405	54	05655	22516	12606	74101	5+	05647	22357	16005	8+211	97060	5+	03758	18328	16302	9+703	5+	62535	22666	09703	9+520	95021
...nigsberg	422	5+	62648	53628	11904	8+306	5+	05566	22466	15003	0+310	95044	5+	05958	55568	15902	0+602	6+	62438	55578	10402	9+818	95011
...olsrok	555	5+	71758	20428	16801	8+309	5+	05656	20426	39301	8+206	97054	57	05648	20528	2+401	9+302	5+	05538	18428	18007	9+709	00018
...orn	561	5+	62748	22367	15804	8+207	5+	05548	24228	19402	9+212	97051	5+	05448	22528	20807	0+500	5+	05514	20428	16302	9+713	00010
...sen	562	57	61647	20568	16703	9+209	57	05445	20357	19902	0+313	97031	5+	08558	20528	21601	0+200	5+	62518	51568	16601	9+812	97011
...nberg/Schl.	420	5+	61758	24328	15905	8+410	5+	21548	24268	19503	0+107	91041	5+	05635	16225	22602	9+306	5+	05748	22228	17004	8+908	97011
...sau	411	54	02775	20317	17905	6+105	5+	61758	20218	21303	8+312	95021	5+	05655	20357	23301	8+101	57	03764	18518	20703	7+809	00010
...witz	454	34	01790	22522	20203	70405	04	05690	20402	23030	80510	00044	5+	21667	20527	25101	9+303	54	05664	20524	24431	90001	97524
...rschau	505	50	02776	22416	17204	60304	5+	33728	20128	20402	8+311	00040						57	05535	20428	20204	92302	00040
...mannstadt	50.	04	05790	20425	17604	60304	04	05093	18223	20602	80207	00053						27	05790	18425	20802	80704	00010
...sk	509	51	03873	16428	22354	8+202	50	05773	16225	23758	87103	00559											
...mberg	571	00	05790	14228	23953	77101	05	05690	12325	27458	82309	00538						04	05590	18646	28658	56903	—

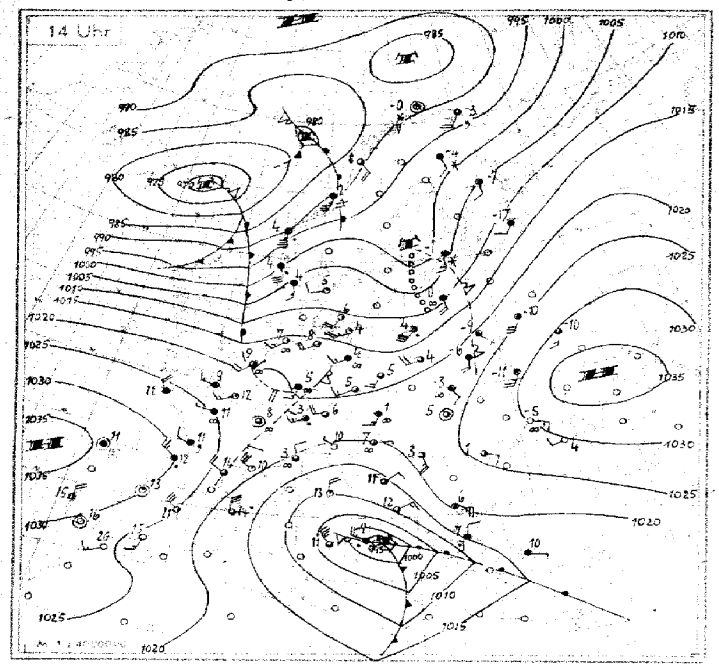
Küstenorte		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_xT_xE}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
...rkum	40.	54	05642	20504	16207	93204	5+	05648	20418	16307	9+101	00260	6+	62538	22568	15907	0+202	5+	05645	22668	21507	9+710	03057
...derney	435	xx	46109	18349	—	—	07	05590	18448	15705	0+300	00250	5+	62538	23568	—	—	5+	65558	20768	—	—	—
...haven	453	24	01751	27111	—	—							5+	52438	20458	18307	9+807	5+	52458	20558	—	—	—
...goland	406	24	01855	22404	14805	04208	57	14565	33628	14804	0+500	00550	xx	62109	55669	—	—	6+	52446	56768	08505	0+707	05041
...	467	22	01890	24303	13206	86208	5+	64518	20528	14604	0+103	97001	6+	64518	24668	10706	0+707	5+	62318	24668	07807	0+712	04041
...nemünde	40.	22	05654	24444	14106	80111	00	05790	18528	16803	97209	00170	5+	64648	19568	13705	9+913	5+	27638	55568	09308	9+904	03567
...kona	464	40	01873	22503	12904	80211	00	01890	20413	15903	98206	00280	5+	65758	51668	11503	0+716	5+	52538	20668	08505	0+712	02451
...emünde	455	80	02855	24285	13906	70312	04	05790	24213	17202	90314	00170	5+	05958	18316	14702	0+711	5+	21538	20468	10205	0+506	03551
...genwalde	4..	50	02665	20355	12803	90314	50	02665	22215	16603	90211	00161						6+	51358	20458	04604	9+309	02231
...emel	447	5+	05548	22566	09502	9+206	5+	22538	22468	12402	9+207	01451	5+	05548	22553	13102	9+801	5+	68538	51668	06404	9+710	01556
...ba														52xxx	204x8								
...österort														036xx	206x8								

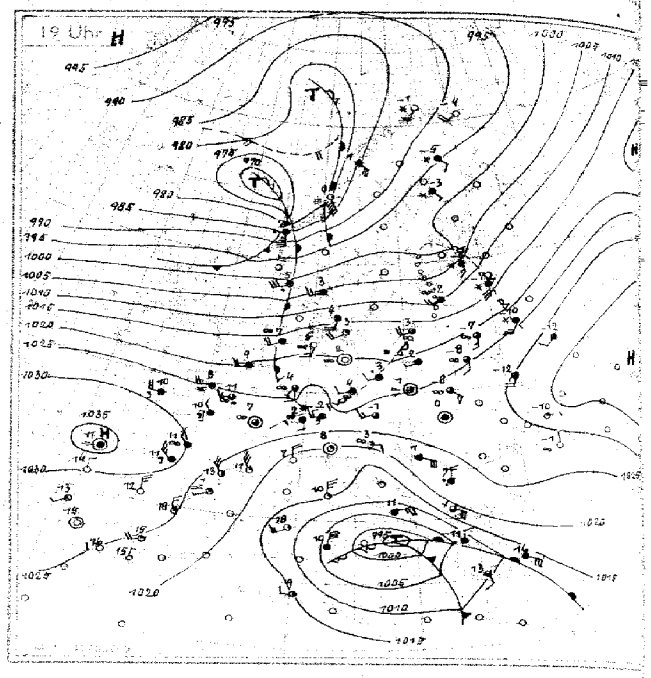
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$C_LH'H'W'h'$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'W'h'$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_2R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'W'h'$
...nblick	3106	503	00	01990	32301	88966	91307		04	01992	32302	90966	80307	00339		xx	49009	02609	94164	8+308	00	01990	52702	95760	02301	00659	
...gspitze	2962	416	xx	48009	24309	02464	8+207		xx	47009	32349	05162	9+209	01629		00	41790	30370	08864	80307	54	05844	30305	20560	72207	01659	
...r	2044	506							50	02824	04524	93157	09307	00559		52	01823	37803	46058	82306	56	01941	04501	97158	83306	00599	
Schneekoppe	1602	428	xx	77009	20549	31257	0+206		xx	77009	55979	34355	0+208	5+559		xx	49009	55749	36065	0+200	57	49764	55847	34955	0+703	xx559	
...dberg/Sch.	14..	427	xx	46009	24479	48253	0+312		xx	46009	26549	52452	0+311	01529		xx	46009	48549	55463	0+402	xx	46009	53649	55751	0+401	00549	
...öckl	1446	511														00	05690	28300	60554	60308	40	04442	40403	61454	71302	06554	
...telberg	1213	419	xx	77409	24649	45055	0+207		xx	46009	26449	78753	0+209	97529		xx	41009	59849	74454	0+300	xx	48009	57549	77761	0+737	94549	
...chen	1140	418	xx	46009	26579	83252	0+409		xx	46009	14679	86453	0+409	07529		xx	46009	22849	85857	0+704	xx	46009	22949	35200	0+709	00534	
...sserkuppe	926	423	xx	46009	24549	07951	0+310		xx	46009	26249	12251	0+311	00549		xx	45009	22449	13550	0+901	xx	46009	20649	11402	0+403	01518	
...dberg	910	445	xx	46009	20379	05752	0+211		xx	46209	20449	09754	0+209	94519		xx	46109	53649	18451	0+901	xx	67009	53949	07401	0+703	01526	—
...ahler Asten	840	417	xx	46109	24479	45850	0+313		xx	46107	20649	18350	0+307	97509		xx	67109	20749	18900	0+923	xx	57009	53869	17003	0+305	—	
...dberg/Ts.	801	424	xx	46009	24349	23780	0+209		xx	46009	24349	27901	0+315	01516		xx	46309	30509	28801	0+932	xx	46009	48549	27303	0+703	00016	
...uerkogel	1577	862	10	01981	46601	29153	60108														58	02945	24515	53959	81300	01559	

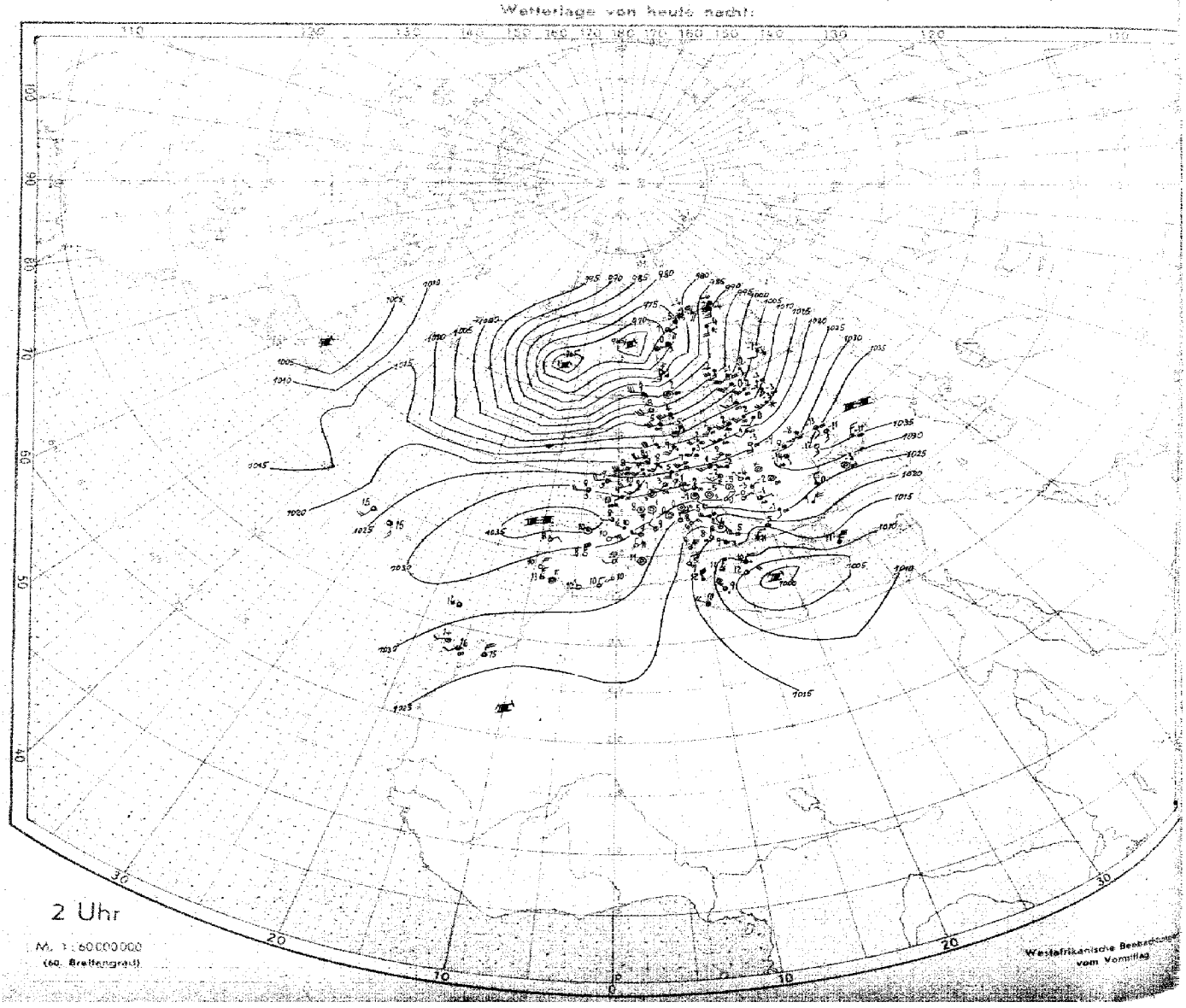
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

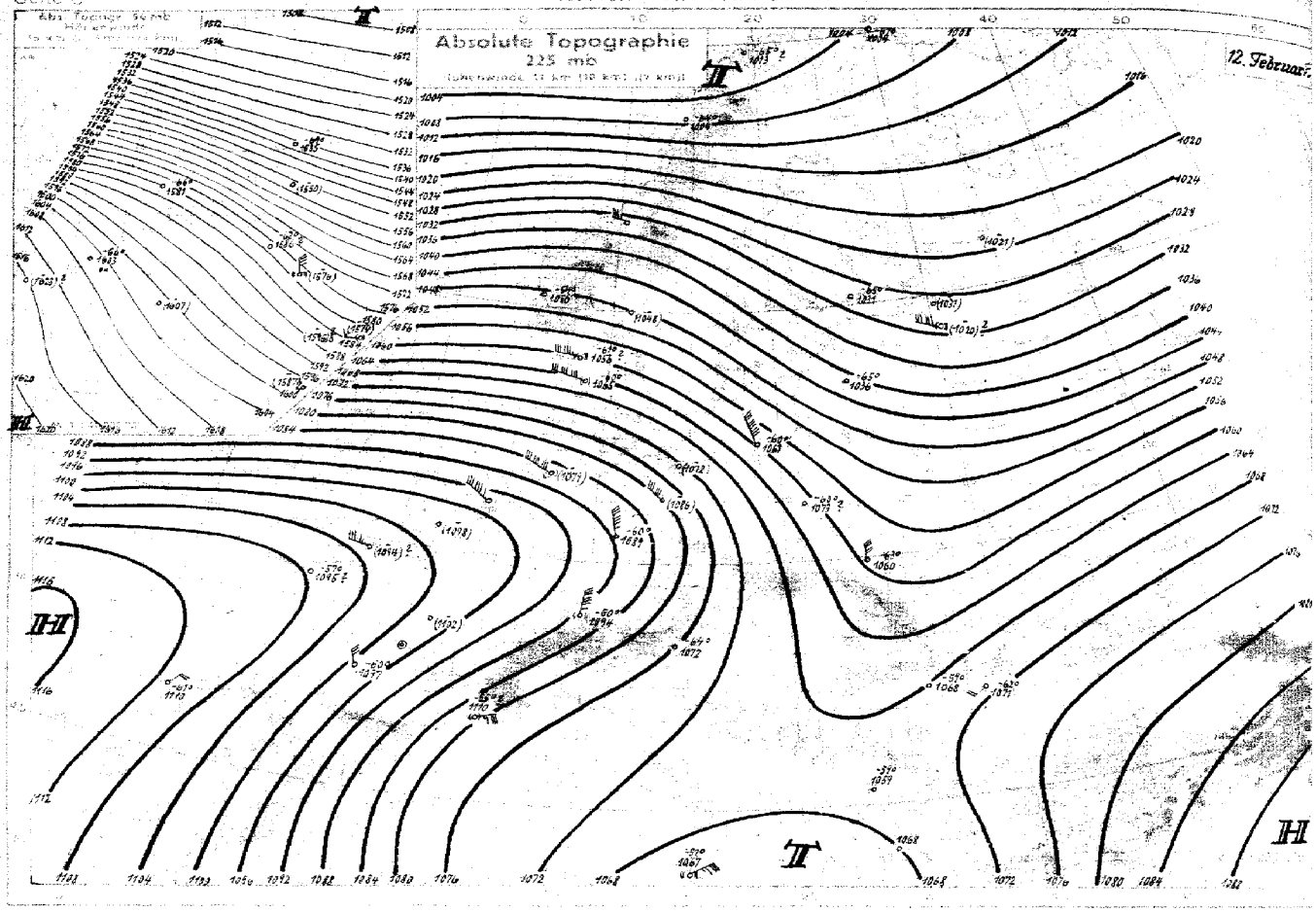


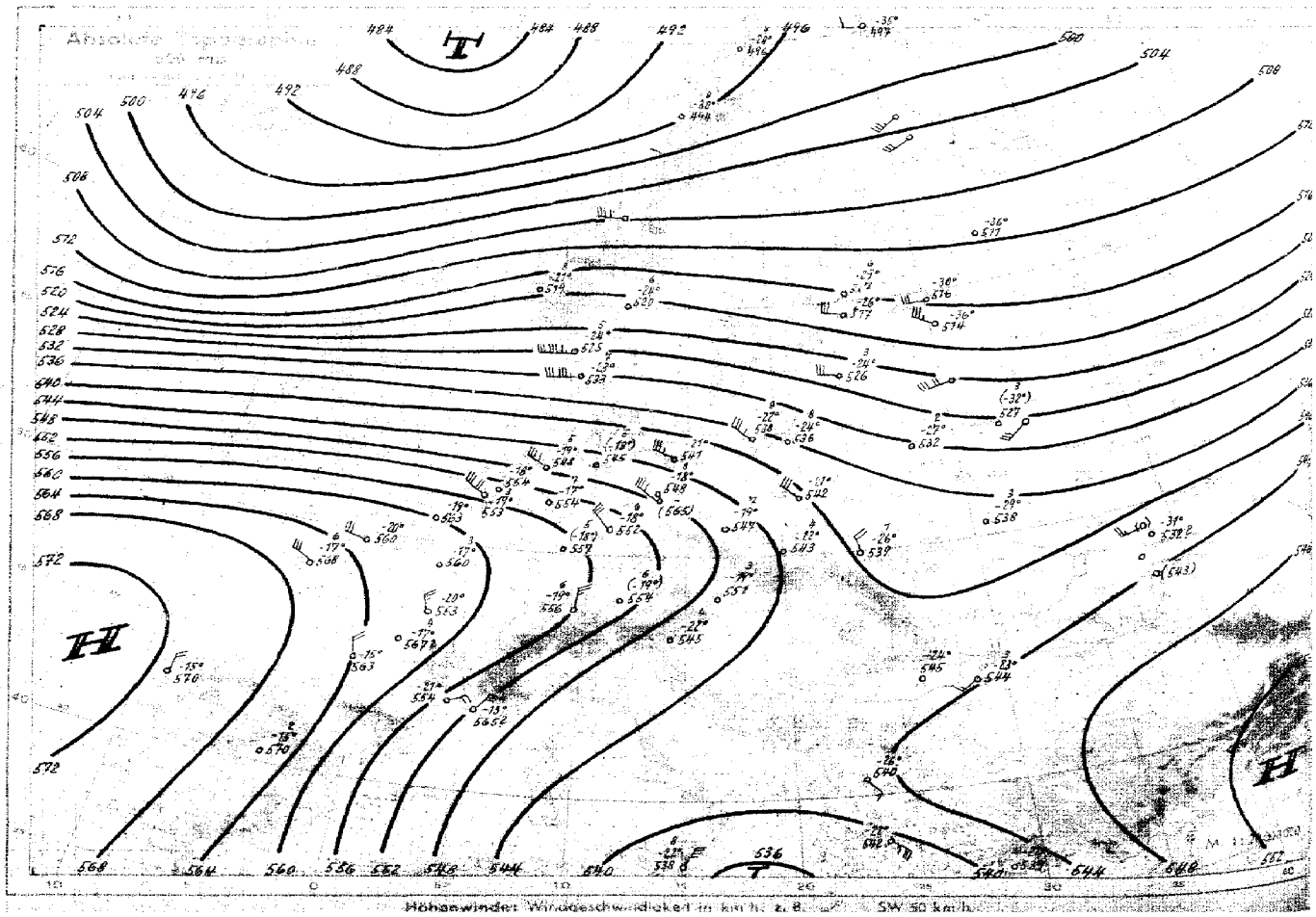
Nr. 48 — Wien

Ort | Höhe | Uhrzeit | Schlüssel Flugzeug | Schlüssel Radiosonde | Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, DD | Radio S PPP, TTTU | PPP = Luftdruck in mb, Kurzzeichen siehe Text | TTT = Temperaturen in °C, UU = Relative Feuchte, DD = Aequator-Temp. | UU = Datum, G_0G_0 = Uhrzeit 0 = Zehnerziffer der rel. Feuchte

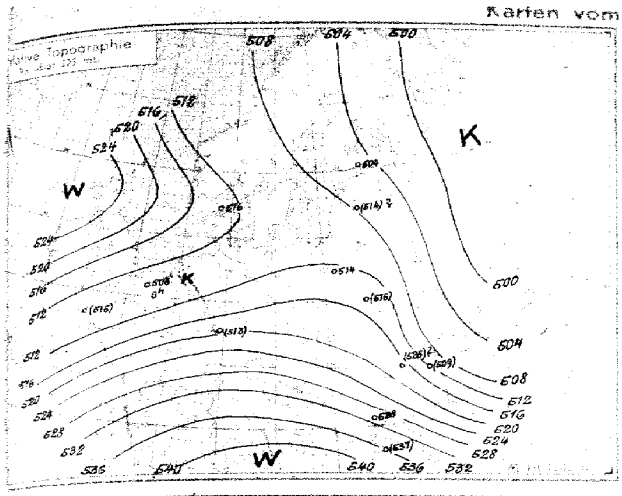
Ort	Höhe	Uhrzeit	Schlüssel Flugzeug	Schlüssel Radiosonde	Bemerkungen (Höhenangaben in km)
Hamburg 403	12 m	12			$^9/_{10}$ Cu 0.5–0.7, $^9/_{10}$ Ac 0.2–1.4, > Gi, $^9/_{10}$ Ci.
		17			$^9/_{10}$ Cu bis 0.2 über m, $^9/_{10}$ St 0.6–1.2, darü. $^1/_{10}$ Ac 4.6–5.0
Münster-M. 067	57 m	12			$^8/_{10}$ Cu 0.7–1.5 w. 1.0–3.5 z. T. miteinander verquellt, darüber leicht Regensch., $^9/_{10}$ Ac 4.0–4.3, > Gi, $^9/_{10}$ Ac lent.
		17			$^{10}/_{10}$ n.o.z. –1.1, $^9/_{10}$ Sc 0.5, $^9/_{10}$ Sc 0.9–1.1, > Gi, $^9/_{10}$ Ci, Ci, i.W $^9/_{10}$ Ac, As.
Düsseldorf 38	11 m	12			$^{10}/_{10}$ Cu 0.7–1.5, $^9/_{10}$ St 0.5–1.0, am N-u. NW-Horiz. $^9/_{10}$ Ci, Ci fil. u. Ci, Sonne weg.
		17			$^{10}/_{10}$ Cu $^9/_{10}$ St 0.5–1.0, darüber mäß. Trübung, fern i. NW einz. Quell. -4.5, im SE $^9/_{10}$ As, Ac, > Gi. $^9/_{10}$ Ci, Ci fil.
Essen 156	12 m	12			Drachenaufstieg: $^9/_{10}$ Cu 0.37, später 1.0–1.5 Regen, Eis am Draht, Sicht 5–3 km.
		17			$^{10}/_{10}$ Cu $^9/_{10}$ Sc 1.5, bes. i. W, $^9/_{10}$ Ac 2.5–3.6, z. T. –4.0 $^9/_{10}$ Actra 4.0, $^9/_{10}$ Ac tra 6.0, $^9/_{10}$ Ac tra 8.0, darüber Fallstr.
Lindenberg 126	122 m	12			$^{10}/_{10}$ St 0.5–1.0, bes. i. W, $^9/_{10}$ St 1.5–2.0, $^9/_{10}$ quad. Ac 2.2–2.7 u. 3.3–3.6, z. T. verwaschen, ab 2.2 leichte Eisansatz.
		17			$^{10}/_{10}$ n.o.z. –2.3 $^{10}/_{10}$ –2.3 $^{10}/_{10}$ –2.3 $^{10}/_{10}$ St 0.32–0.85, $^9/_{10}$ Ac 2.3 i. W am S-Horiz. hohe As-Felder, > Gi. wolk.
Breslau 411	120 m	12			$^{10}/_{10}$ –0.5 darüber $^9/_{10}$ Fc, $^9/_{10}$ St 1.2–2.0 NW-u. NE-Horiz. aufgerissen, darü. $^9/_{10}$ Ac Bänke > Gi, darüber $^9/_{10}$ Ci, E-Horiz. frei.
		17			$^{10}/_{10}$ –1.2, ab 0.9 $^9/_{10}$ Fc, $^9/_{10}$ nördl. Sc-Decke, $^9/_{10}$ Ac lent 4.5–> Gi. i. E-Halbr., > Gi. bes. i. NW $^9/_{10}$ Ci fil., Ci den.
München 414	526 m	12			$^{10}/_{10}$ > Gi $^9/_{10}$ As. fern i. W entgegenlaufende Wolkenbaldfelder.
		17			$^{10}/_{10}$ mehrf. gemischt > Gi, $^{10}/_{10}$ St 1.5–1.5 darü. $^9/_{10}$ dünn, As 4.8–> Gi, Unterzug. nach E > Gi. verschwand.
Wien 501	157 m	12			
		17			
Amsterdam 295	-4 m	12			
		17			
Paris 215	49 m	12			
		17			
Kiew 487	-83 m	12			
		17			
Sewastopol 373	-	12			
		17			
Madrid 393	667 m	12			
		17			
Bukarest 395	92 m	12			
		17			
Rjasan 55	91 m	12			
		17			
Kemijärvi 183	122 m	12			
		17			
Swinemünde 456	3 m	12			
		17			
Gotenhafen 550	3 m	12			
		17			
Köln 46	48 m	12			
		17			
Erfurt 646	320 m	12			
		17			
Berlin 440	57 m	12			
		17			
Krakau 461	216 m	12			
		17			
Friedrichsh. 444	400 m	12			
		17			
Klagenfurt 502	464 m	12			
		17			
Hoekv.H. 296	1 m	12			
		17			
Cherbourg 208	112 m	12			
		17			
Marquise 268	25 m	12			
		17			
Nürnberg 299	325 m	12			
		17			
Stuttgart 320	56 m	12			
		17			
Limoges 167	390 m	12			
		17			
Bordeaux 156	46 m	12			
		17			
Bâle 274	- m	12			
		17			
Marseille 252	9 m	12			
		17			
Bourges 194	160 m	12			
		17			
St. Groix 349	- m	12			
		17			
Hamburg 403	12 m	12			
		17			
Münster-M. 067	m	12			
		17			
Dessau 305	129 m	12			
		17			
Brüssel 270	56 m	12			
		17			
Frankfurt 412	111 m	12			
		17			
Rangsdorf 206	40 m	12			
		17			
Lindenberg 426	122 m	12			
		17			
Breslau 411	120 m	12			
		17			
München 414	526 m	12			
		17			
Wien 501	157 m	12			
		17			
Amsterdam 295	-4 m	12			
		17			
Paris 215	49 m	12			
		17			
Kiew 487	-83 m	12			
		17			
Sewastopol 373	-	12			
		17			
Athen 130	100 m	12			
		17			
Saloniki 731	1 m	12			
		17			
Konstanza 582	12 m	12			
		17			
Catania 455	142 m	12			
		17			
Reykjavik 64	42 m	12			
		17			
Rjasan 154	1 m	12			
		17			
Swinemünde 456	3 m	12			
		17			
Gotenhafen 550	3 m	12			
		17			
Köln 46	48 m	12			
		17			
Erfurt 646	320 m	12			
		17			
Berlin 440	57 m	12			
		17			
Krakau 461	216 m	12			
		17			
Friedrichsh. 444	400 m	12			
		17			
Klagenfurt 502	464 m	12			
		17			
Hoekv.H. 296	1 m	12			
		17			
Cherbourg 208	112 m	12			
		17			
Marquise 268	25 m	12			
		17			
Chateauroux 319	1 m	12			
		17			
Dronthm. 017	50 m	12			
		17			
Christsd. 032	30 m	12			
		17			
Reval 476	46 m	12			
		17			
Riga 470	114 m	12			
		17			
Sokolnik 376	- m	12			
		17			
Kaliningrad 345	-	12			
		17			
Minsk 887	-	12			
		17			
Warschau 558	109 m	12			
		17			

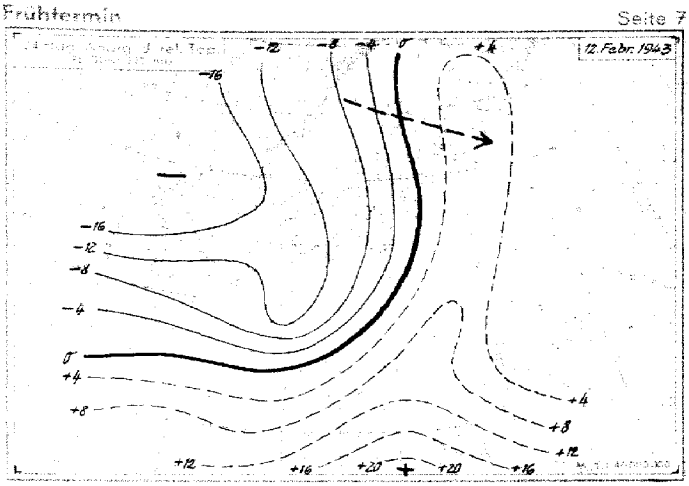
Karten vom Frühtermin

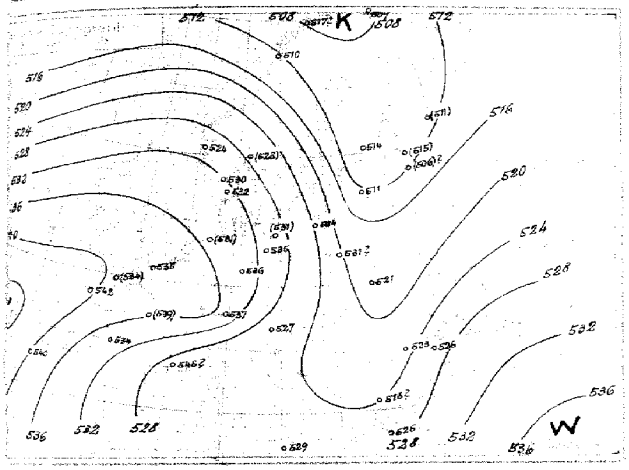


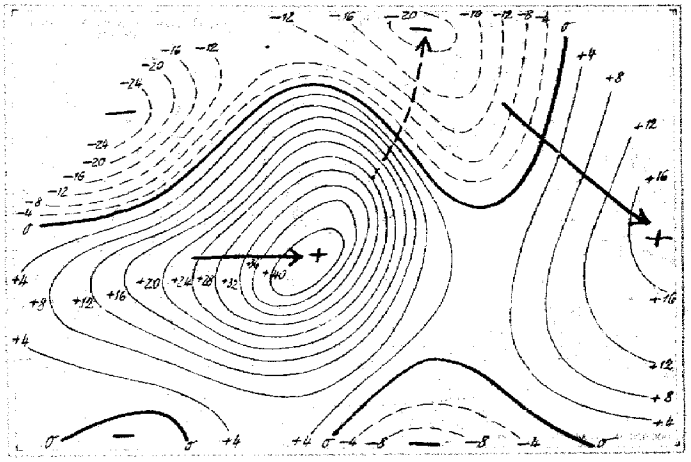


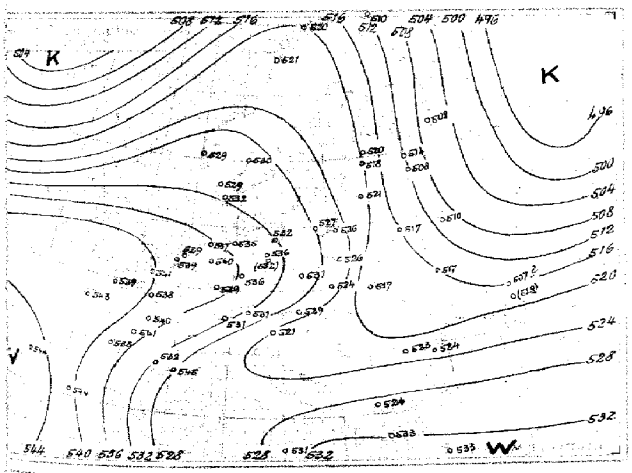
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

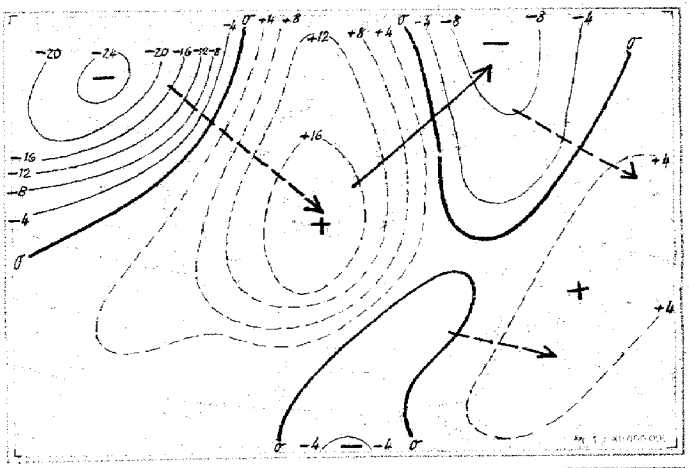


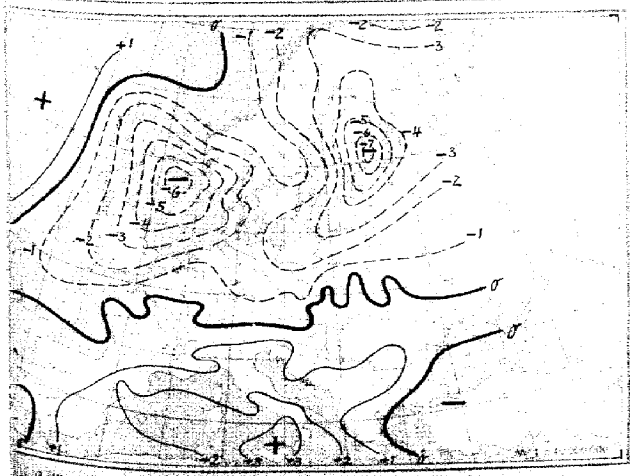




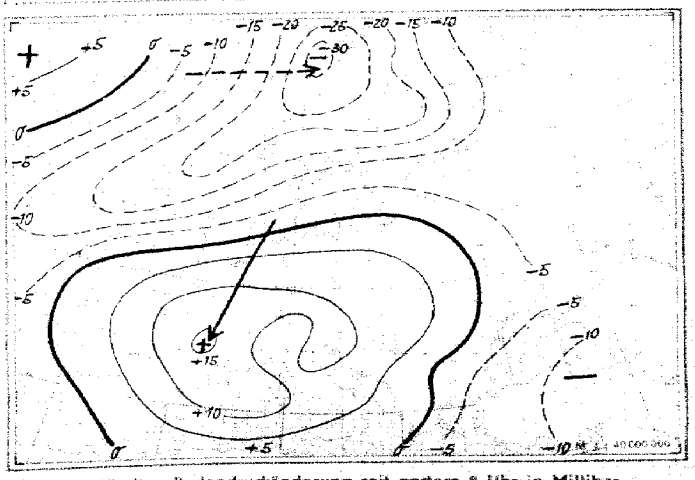








24 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Übersicht über die Höhenaufstiege

Freitag, den 12. Februar 1943 — Seite B

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg		Ryswyk	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Bourges	Cherbourg	Marquise
uu GG	1207		1145	1207	1205	1207	1205	1207	1207	1506	1207	1504	1205	1207	1207	1207		1205	1205	1207	1205	1206		1207	1205	1207	1205	1206	1205	1200
41	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-62		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-66
225	-		-	-	-	-	-60	-	-	-60		-60	-	-	-	-60		-63	-60	-	-64	-		-	-	-	-57	-	-	-60
300	-		-48	-	-47	-45	-55	-	-	-45		-46	-	-	-	-48		-52	5-45	-	-49	-		-	-	-	-42	(-45)	-46	-45
400	-		1-32	-	-16	-30	-34	-	-	-30		7-31	-	-	-33	-33		-36	4-29	-	-34	-		-	-29	-	-28	-29	-31	-28
500	(5-18)		5-19	7-17	-21	8-18	8-22	8-24	(5-18)	6-18		8-20	-	7-19	4-22	-21		4-26	6-19	(6-19)	4-22	5-19		3-19	-18	(3-19)	6-27	-20	-20	-19
600	7-10		5-10	2-7	9-11	9-10	7-13	8-14	4-8	7-9		9-10	8-11	9-12	4-15	5-14		2-10	5-11	6-12	5-15	2-11		2-8	-10	2-8	6-9	-12	-10	-9
700	8-3		-4	2+1	9-5	9-3	7-8	9-9	4-1	8-2		8-3	8-4	5-6	4-8	5-8		4-13	5-5	5-6	8-11	3-7		2-1	-2	3-8	6-1	-1	-0	-1
800	9+2		+2	4+5	9-2	9-1	9-5	9-4	7+4	8+3		9-1	9-4	3-2	9-8	6-4		6-8	5-2	5-3	8-9	9-6		2+5	+6	3+6	6+6	+5	+7	+6
900	9+4		9+4	9+3	9+2	9+3	7-0	9-1	6+6	9+3		9+5	9+3	8-1	8-1	8-2		9-3	8+0	7+1	4-5	7+1		8+7	+6	5+9	9+6	+7	+6	+6

Ort	Marquise	Bordeaux	Limoges	[illegible]	Marseille	Madrid	Sète	Brest	Vaasa	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Kasamellina		Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	[illegible]	Catania	El Grow
uu GG	1206	1205	1208		1205	1207	1205		1205	1106	1114		1205	1205	1207	1206	1208	1105			1205	1105	1208	1205	1206	1206	1205		1205	1105
41	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-76	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-
96	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-66	-69	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-
225	-	-60	-		-55	-	-		-67	-65	-64		-54	-61	-	-60	-65	-			-	-65	-59	-62	-61	-59	-		-51	-61
300	-46	-48	-		-43	-	-		-60	-65	-57		-47	-47	-48	-48	-56	-54			-	-52	-52	-49	-51	-55	-50		-50	-46
400	-29	-30	-		-27	(2-28)	-31		-46	-38	-44		-36	-34	6-35	-32	-42	-46			-39	-37	-33	-36	-35	-30	-35		-34	-37
500	-19	-15	4-17		4-13	2-15	-11		-35	4-28	8-30		8-21	5-24	6-24	7-23	6-29	-36			-26	3-24	-24	3-23	-21	-26	-21		8-21	-16
600	-9	-7	4-8		4-5	2-3	-13		-23	5-16	8-19		9-15	5-15	8-13	3-12	6-14	-17			-18	4-19	-16	2-14	-18	-15	-15		8-12	-7
700	+1	-4	4+2		4+2	2+0	-6		-17	5-8	8-10		9-8	8-7	9-7	-7	6-11	-19			-11	1-12	7-8	8-10	-3	-8	-8		9-5	4+2
800	+7	+2	5+7		5+5	3+5	4+0		-10	5-7	8-3		9-3	-1	9-2	3-0	9-7	-11			-5	6-0	7-5	8-6	-1	-4	+1		9+1	3+5
900	+9	+4	4+3		6+6	6+7	5+5		-9	5-3	7-2		9+2	9+3	9+4	9+5	9-4	-6			-2	7-3	6-2	9-2	+3	-3	+9		9+6	8+11

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg		Ryswyk	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Bourges	Cherbourg	Marquise
41	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	(2100)		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	(2104)
96	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	1586		(1696)	(1609)	-	-	-		-	-	-	(1623)	-	-	1603
225	-		(1099)	-	(1092)	(1086)	1061	-	-	1089		(1081)	-	-	-	1073		1060	1094	-	1092	-		-	-	-	1095	(1102)	(1094)	1096
300	-		900	-	891	902	886	-	-	907		900	-	-	-	892		883	911	-	895	-		-	-	-	924	917	913	914
400	-		707	-	698	707	695	-	-	712		707	-	-	700	700		694	716	-	702	-		-	714	-	728	723	719	718
500	544.9		548	553.9	541	548	538	536.2	557.2	552		548	-	547.2	543	542		539	556	553.9	545	551.2		553	554	560.1	568	563	560	557
600	409.2		412	418.0	407	412	404	403.6	421.2	417		412	412.4	412.7	409	408		408	421	418.9	411	415.9		417	418	423.9	431	427	424	421
700	291.1		294	298.5	289	294	288	287.2	302.2	298		294	294.7	295.3	294	292		295	303	301.5	296	298.9		298	300	305.2	312	309	306	303
800	186.2		189	192.6	186	190	185	184.6	196.6	193		190	191.0	192.0	192	190		194	200	198.2	195	197.0		192	194	201.2	205	203	200	197
900	93.0		95	98.4	93	97	92	96.0	102.7	110		97	98.6	100.0	101	99		103	108	106.2	105	105.4		98	99	106.4	110	108	105	102
1000	9.5		11	13.8	10	13	11	10.2	18.3	16		14	14.7	16.7	19	16		22	15	23.1	24	22.1		13	15	22.0	25	25	27	17
41/96	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	(514)		-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	(501)
96/225	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	514		(516)	(513)	-	-	-		-	-		(515)	-	-	506
225/500	-		(531)	-	(531)	535	524	-	-	536		535		-	-	531		521	537	-	527	-		-	-		542	(539)	(534)	539
500/1000	535.4		537	540.1	532	536	527	526.1	538.9	536		534		530.7	524	526		517	531	530.8	521	529.1		539	539	538.1	543	540	539	540

mb	Marquise	Bordeaux	Limoges	[illegible]	Marseille	Madrid	Sète	Brest	Vaasa	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Kasamellina		Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	[illegible]	Catania	El Grow
41	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	1018	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-
96	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	1581	1535	-			-	(1550)	(1596)	(1594)	(1604)	(1587)	-		-	-
225	(1098)	1097	-		1110	-	-		1004	1013	1004		1050	1056	(1048)	1065	1051	(1021)			-	1056	1068	1071	1068	1059	-		1067	1110
300	917	917	-		924	-	-		830	838	828		867	872	866	894	855	843			-	864	890	891	890	882	887		886	929
400	722	723	(728)		728	731.1	710		645	650	645		675	680	676	691	690	659			677	681	701	701	699	694	696		696	728
500	563	563	567		565	570.1	554		497	496	494		519	515	520	533	517	511			517	528	545	544	542	540	539		538	570
600	427	426	430		427	431.7	420		369	365	364		386	391	387	399	386	383			386	393	412	411	408	403	406		404	434
700	308	308	311		307	311.5	304		256	250	240		270	278	270	282	292	292			292	280	296	295	291	292	290		291	314
800	202	203	204		200	205.1	200		150	149	147		167	175	167	179	170	173			172	178	194	183	181	190	187		187	208
900	106	107	110		105	110.9	107		67	58	55		75	81	75	85	80	83			82	87	104	103	94	95	93		93	118
1000	22	26	25		21	26.6	22		-14	-24	-27		-10	-3	-10	1	-3	3			-1	5	22	20	9	17	7		7	26
41/96	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	498	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-
96/225	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	516	504	-			-	(514)	(528)	(509)	(537)	525	-		-	-
225/500	535	534	-		545	-	-		507	517	510		524	530	(528)	532	534	(511)			-	511	523	526	525	518	-		529	550
500/1000	541	538	541		545	543.5	532		511	520	521		529	529	530	532	520	508			518	524	523	524	533	524	533		537	550

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Swinemünde	Münster	Ryswyk	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	Flevia	Hanstholm
uu GG	1117	1116	1111	1118	1117	1116	1116	1115	1117	1119	1117	1113	1113	1117	1119	1116	1119	1119	1117	1118	1117	1117	1117	1116	1117	1117	1112	1117	1116	1117
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-62
225	-	-61	-62	-	-	-	-59	-	-	-61	-	-55	-	-	-	-59	-58	-59	-	-54	-	-	-59	-	-	-61	-57	-	-58	-61
300	-	-45	-50	-53	-	-	-53	-	-	-46	-	-49	-	-	-	-45	-53	-46	-	-46	-	-	-46	-	-	-46	-46	-45	-46	-47
400	-	-30	-35	-38	(5-40)	-34	-44	-	-	-31	-	-39	-	-	5-42	-30	-41	7-34	-	-40	-	-	-30	-	-	1-29	-31	-27	-27	-31
500	(6-21)	-19	-22	-26	5-17	-23	-35	5-35	3-21	4-21	2-21	9-29	(3-31)	4-31	5-31	-10	-30	7-25	4-25	5-28	4-28	(8-20)	-19	-	6-10	5-16	-20	-17	-18	-20
600	3-12	-12	-16	-18	5-9	-13	-25	7-25	1-12	5-13	2-16	9-20	4-23	9-22	5-21	-11	7-22	4-15	9-18	5-17	9-17	6-10	-11	-	4-10	5-8	-10	-8	8	-13
700	2-8	7-6	-9	-13	2-4	-7	-16	7-16	2-7	5-9	2-11	9-15	8-14	8-13	5-14	-5	6-14	9-12	9-11	6-12	6-11	4-3	-4	9-4	4-1	3-1	-2	-1	-2	-10
800	4-3	4-2	-6	-6	3-1	-4	-7	7-9	4-3	7-5	9-7	9-7	9-7	8-7	6-9	6-0	6-7	9-6	9-6	5-4	7-7	9+0	9+0	9.0	8+3	4+4	+4	+7	+4	4-4
900	6+0	6+1	-1	9-2	6+2	9+1	8-3	7-2	9-0	9-0	9-3	9-3	9-2	8-1	5-2	9+2	7-1	9-1	8-0	7+2	7-3	8+4	9+3	9+3	9+5	9+5	+5	+5	+10	5+1

heute

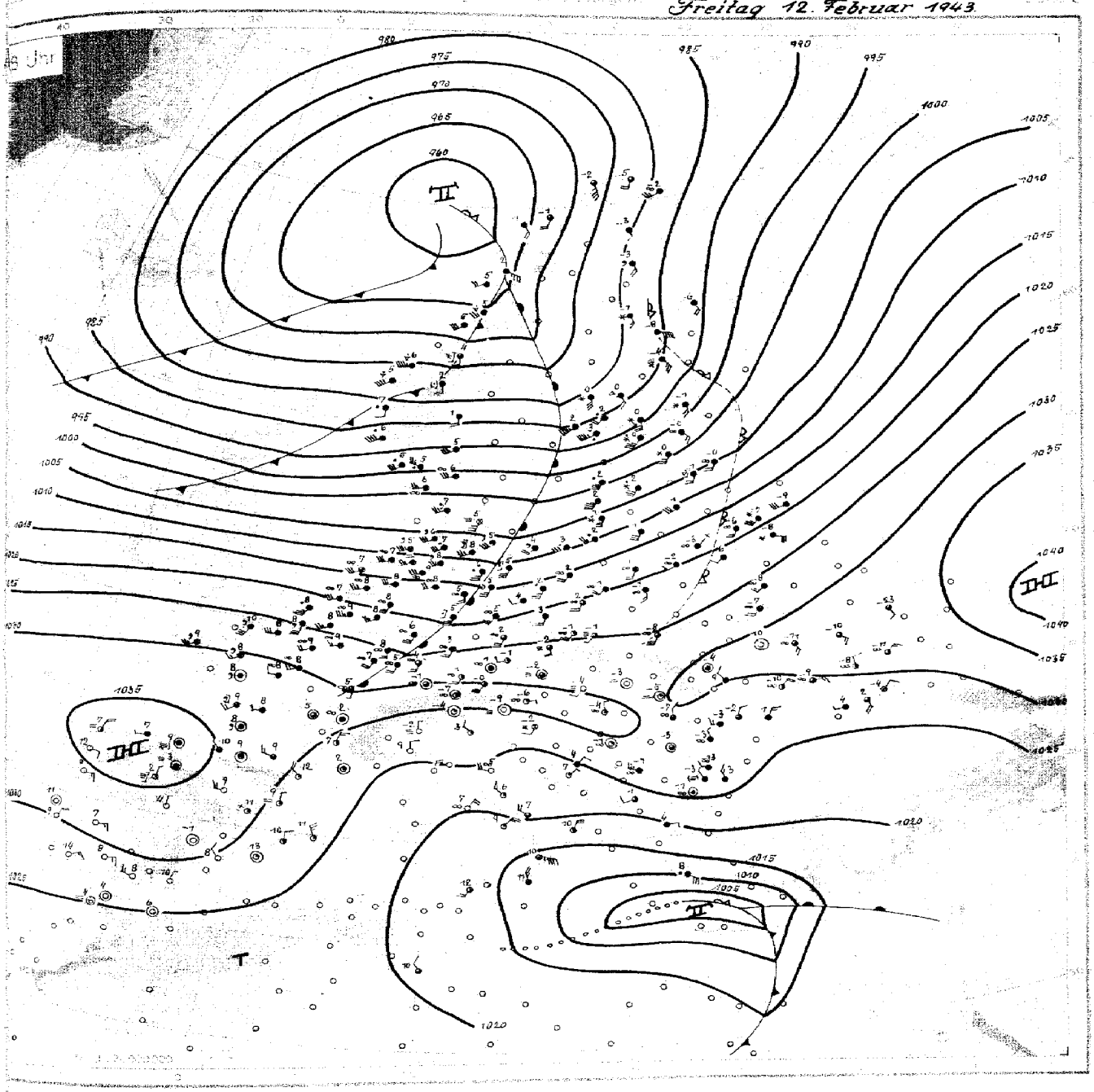
Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Venedig	Konstanza	Cagliari	El Grow	Catania	Gabès	Châteaulin	Krasnogwardeisk	Schatalowka	Schimsk		Krasnogwardeisk	Wjasma	Rosslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schimsk	Stalino
uu GG	1117	1118	1117	1119	1119	1115	1114	1117	1116	1117	1119	1105	1116	1118	1116	1114		11.06					1206		1205	1206	1207	1211	1213
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-					-		-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-	-	-65	-	-	-		-					-		-	-	-	-	-
225	-	-53	-59	-58	-	-	-	-53	-	-59	-51	-48	-57	-	-	-		-					-		-	-	-	-	-
300	-	-50	-57	-52	-63	-	-	-53	-	-40	-47	-49	-44	-	-	-55		-54					-		-46	-	-	-57	-
400	(-36)	-35	-47	-44	-51	-	-	-35	-	1-24	-35	-40	-28	-	-	-42		-38					-		-34	-	-	-48	-
500	-25	-21	-36	5-32	-32	5-28	-	-24	-	-14	-24	-30	6-19	-33	5-30	-30		-30					-		2-27	5-29	(5-32)	-36	(-37)
600	-17	-12	-24	6-22	7-16	5-18	-	-17	7-13	4-4	-14	6-20	6-9	-23	3-20	-25		-25					-18		2-20	2-19	3-19	-25	-27
700	-12	-7	-16	6-15	9-19	5-12	6-5	-9	7-5	+4	-6	6-11	7-2	-14	5-13	-14		-14					5-11		2-13	3-12	6-17	-17	-16
800	-6	-4	-10	7-9	9-9	5-10	6+2	-5	9-0	+6	+0	5-3	9+5	-7	8-8	-9		-9					6-5		6-9	6-7	9-10	-10	-11
900	+0	+0	-5	9-2	8-2	6-7	6+4	-6	8+9	9+7	+5	7+2	9+5	-4	4-6	-5		-5					7-5		5-5	7-4	9-4	-5	-13

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Swinemünde	Münster	Ryswyk	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	Flevia	Hanstholm
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1580
225	-	1076	1060	-	-	-	1037	-	-	1078	-	1053	-	-	-	1085	1052	1077	-	1068	-	-	1085	-	-	1093	1100	-	1100	1067
300	-	895	882	874	-	-	859	-	-	877	-	871	-	-	-	902	873	896	-	885	-	-	903	-	-	912	919	915	917	887
400	-	700	690	686	711.6	701	673	-	-	703	-	682	-	-	685	708	686	704	-	695	-	-	708	-	-	718	716	720	722	693
500	541.0	541	533	531	548.9	543	522	523.2	546.2	544	536	530	528.6	533.1	534	549	534	547	539.7	542	540.8	550.0	549	(551.4)	556.2	558	557	559	561	535
600	407.0	406	400	400	412.8	408	395	395.1	411.9	410	403	400	400.1	404.3	404	414	405	414	408.0	411	407.5	415.0	414	(415.9)	421.2	421	422	428	425	401
700	291.0	280	285	286	295.1	291	284	283.1	295.3	294	288	287	287.3	291.0	291	297	292	299	293.8	296	294.6	296.9	296	298.0	303.1	302	304	305	307	285
800	188.2	186	183	185	191.6	188	183	183.2	192.5	192	197	186	186.5	190.2	190	193	191	198	192.2	194	193.6	192.4	192	193.9	197.9	195	198	199	208	163
900	96.7	94	91	95	99.3	96	93	92.8	100.7	101	97	95	95.6	98.9	100	100	100	105	100.9	102	101.5	99.4	99	101.1	104.7	102	104	103	106	91
1000	13.0	10	8	12	15.2	13	11	10.0	17.0	18	14	13	11.7	15.3	17	16	17	23	16.9	19	18.0	14.5	14	16.4	19.4	17	18	19	20	8
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514
225/500	-	535	527	-	-	-	515	-	-	534	-	523	-	-	-	536	518	530	-	526	-	-	536	-	-	535	543	-	539	532
500/1000	528.0	531	525	519	533.7	530	511	513.2	529.2	526	522	517	516.9	517.9	517	533	517	524	522.8	523	522.8	535.5	535	(536.0)	536.8	541	539	540	541	527

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Venedig	Konstanza	Cagliari	El Grow	Catania	Gabès	Châteaulin	Krasnogwardeisk	Schatalowka	Schimsk		Krasnogwardeisk	Wjasma	Rosslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schimsk	Stalino
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2165)	-	-	-	-	-	-		-					-		-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1642	-	-	1618	-	-	-		-					-		-	-	-	-	-
225	-	1059	1021	1029	-	-	-	(1065)	-	1117	1063	1058	1104	-	-	-		(1031)					-		-	-	-	(1020)	-
300	-	881	843	853	847	-	-	888	-	931	880	872	920	-	-	861		856					-		879	-	-	844	-
400	663	690	662	673	667	-	-	699	-	732	689	685	724	(668)	-	675		668					-		687	-	-	662	-
500	509	532	513	523	524	538.1	(548.5)	543	-	570	532	532	563	518	533.2	524		516					(543)		532	538.1	526.6	514	532
600	397	388	386	394	398	404.9	(411.7)	411	410.4	431	399	402	427	390	403.5	394		369					411.7		401	407.8	396.4	388	404
700	262	281	274	281	287	292.9	297.9	295	293.6	311	283	288	308	278	289.9	281		274					297.9		288	293.6	286.6	276	293
800	161	178	174	181	188	191.8	194.0	193	189.6	203	179	186	203	197	189.1	180		174					195.9		187	192.5	187.3	177	192
900	70	86	84	90	97	101.9	100.3	102	96.6	109	85	94	108	87	99.3	90		83					105.3		97	101.8	97.3	87	104
1000	-14	3	2	8	16	22.3	15.3	21	9.4	23	0	10	23	6	19.2	10		2					24.4		15	20.8	16.4	6	25
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(513)	-	-	-	-	-	-		-					-		-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	524	-	-	514	-	-	-		-					-		-	-	-	-	-
225/500		524	508	506	-	-	-	522	-	548	530	526	541	-	-	-		(515)					-		-	-	-	(506)	-
500/1000	521	529	511	515	508	516.8	(533.3)	522	-	547	531	523	540	512	531.3	514		514					(518)		517	517.3	510.2	508	507



Freitag, 12. Februar 1943

Im gesamten europäischen Raum ist seit gestern eine allgemeine Wetterverlagerung der Druckgebilde festzustellen. Das südrussische Hochdruckgebiet ist unter weiterer Verstärkung nach dem Kaspischen Meer und der unteren Wolga gezogen. Auf seiner Westseite hat die maskierte Kaltfront gerade den Nordwesten des mittleren Ostkampfraumes erreicht. Während sie in Ostfinnland und im Ostkampfraum Nord in den mittleren Schichten Erwärmung bis zu 7° gebracht hat, sodaß im Ostkampfraum Nord die Temperaturen am Boden 0° erreicht haben, ist in der Höhe stärkere Abkühlung eingetreten, in der oberen Troposphäre bis zu 9°.

Der Warmluftstrom, der auf der Vorderseite des heute bei den Lofoten angekommenen Sturmtiefs folgt, bringt bereits wieder im Baltikum und im Westrußland in der oberen Troposphäre Erwärmung bis zu 5°. Im mittleren Norddeutschland, das heute früh in den Bereich der Warmfront gekommen ist, zeigt sich bereits ab 2000 m Erwärmung um 7 bis 10°, dabei ist in West- und dem südlichen Mitteleuropa der Druck weiter angestiegen, sodaß sich die Hochdruckbrücke zwischen dem südrussischen und dem über der Biscaya gelegenen Hoch weiter verstärkt.

Die zum Lofotentief gehörige Kaltfront ist in der nördlichen Nordsee gut belegt. Mit der über dem westlichen Nordmeer herrschenden Nordströmung ist ein neuer Vorstoß arktischer Kaltluft im Gange, der heute früh bereits den Raum südlich Islands erreicht hat.

Im Mittelmeer hat sich das Tiefdruckgebiet, das sich als abgeschlossenes Tief bis in die Stratosphäre verfolgen läßt, nach Kreta und Südgriechenland verlagert.

Bei der über dem mittleren und nördlichen Europa herrschenden stürmischen westlichen Höhenströmung wird das umfangreiche, von Skandinavien nach den Britischen Inseln sich erstreckende Tiefgebiet, das im ausgeprägten Verlauf je im Zentrum über Südfinnland und der nördlichen Nordsee aufwärts, rasch nach Osten ziehen. Bei der herrschenden Strömungsdivergenz werden sie sich weiter verstärken, sodaß morgen ein Sturmtief über Südfinnland zu erwarten ist. Auf dessen Rückseite wird die Kaltluft ebenfalls rasch nach Südosten vorstoßen. Im Mittelmeer wird das Tiefdruckgebiet über Kreta und Südgriechenland unter langsamer Auffüllung ostwärts weiterziehen.

gez. Hüttenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag, den 12 Februar 19

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	∘ 004	80	52244	20445	21055	82201
Ingöy	∘ 006	1x	84109	00589	69150	8x101
Tromsö	∘ 008	80	10755	18486	10450	73703
Nordöyan	∘ 014	62	78490	17778	92102	7x809
Krakenes	∘ 021	52	61764	16978	39904	8x715
Utsire	∘ 028	02	64691	14648	01604	9x710
Lister	∘ 030	02	23890	15308	07004	9x904
Färder	∘ 036	01	22894	22304	05601	20301
Haparanda	068					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	∘ 181	14	02853	20484	11006	70310
Skagen	∘ 182	04	01790	24202	07905	73309
Blaavandsh.	∘ 184					
Hammersh.	∘ 185					
Biarritz	202	6x	63638	28568	30x12	9x309
Lyon	210	5x	05757	00027	23206	8x309
Paris-Le Brg.	215	10	01753	22323	22012	61211
Perpignan	216	87	02857	28426	22614	65109
Brest	220					
Le Havre	∘ 230	5x	63834	26348	22709	0x[illegible]02
Marseille	231	14	01862	28602	19010	62300
La Coubre	∘ 269	5x	21548	59588	27811	9x212
Helder	∘ 291	35	03790	20327	16307	86407
Vlissingen	∘ 292	5x	05547	20417	18609	8x104
De Bilt	293	10	05655	22426	-	-
Genua	∘ 305	00	05496	30245	21103	80103
Venedig	∘ 312	11	00790	28100	18610	40302
Rom	322	01	01790	32413	09813	62809
Brindisi	∘ 331	53	02754	06327	10312	56807
Cagliari	∘ 338					
Syrakus	∘ 656	74	02864	16225	77814	50816
Madrid	353	10	01772	00002	11013	60903
Almeria	∘ 355	00	00890	18300	25515	40907
Mahon	∘ 357	87	01744	32615	12614	70103
Barcelona	∘ 358					
La Coruna	∘ 362	5x	09448	00048	34611	0x009
Lissabon	384	40	02744	32404	29615	70801
Praya C.V.	∘ 393					
Funchal	∘ 395	6x	03858	06528	28416	7x300
Pt. Delgada	∘ 396	80	02857	14227	31015	80001
Horta	∘ 398	80	01855	14464	28116	80000
Teneriffa	∘ 400	10	01964	08314	25919	60000
Kowno	466	5x	05758	51628	13901	8x201
Riga	470	5x	05648	14478	07500	8x703
Dorpat	476	5x	05748	14478	08254	8x903
Filsand	477					
Helsinki	481	5x	72535	16378	04051	0x702
Kuopio	484					
Budapest	541	50	02444	06245	23402	74601
Bukarest	575	54	02763	06826	26481	87709
Belgrad	701	54	02753	45525	29903	53202
Sofia	720					
Athen	730	82	22844	32268	15607	7x811
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957	01	03890	18528	30461	57103
Odessa	975	40	05790	10300	30453	80707
Charkow	959					

Küstenorte	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	00	00890	20410	89854	80806	-
Ingöy	xx	74309	17329	87651	9x902	-
Tromsö	07	02890	20325	86401	56815	77029
Nordöyan	xx	77xxx	14971	79200	9x825	025x4
Krakenes	52	63545	16968	93207	0x510	04571
Lister	xx	64489	20648	07705	0x715	03541
Färder	52	61735	20628	12003	8x809	00397
Kopenhagen	51	03790	18428	73204	87306	77270
Skagen	57	01744	20328	06603	8x903	00370
Biarritz	6x	64638	28548	31711	0x303	09122
Lyon	84	05644	00027	2730x	0x314	-
Paris-Le Brg.	5x	05657	24527	25611	8x210	00130
Perpignan	74	02854	26624	24013	71409	-
Brest	6x	54528	24458	29310	0x406	92111
Le Havre	5x	41848	24558	24708	0x409	97371
Marseille	10	07861	28601	20911	60308	-
La Coubre	4x	03758	26728	29311	9x409	97370
Helder	57	21532	20428	16407	0x203	97251
Vlissingen	5x	03758	12458	20109	8x206	97260
De Bilt	5x	05546	20428	-	-	-
Genua	00	00790	65400	19007	60204	-
Venedig	07	01790	00002	21008	80311	-
Rom	01	01690	32513	12110	70311	-
Brindisi	53	03636	39528	10711	5x305	-
Cagliari	40	01861	20311	13510	70313	-
Syrakus	70	01663	16313	20310	80408	-
Madrid	44	02952	32514	71912	66404	00150
Almeria	20	01851	22401	24916	80401	00380
Mahon	57	01752	55613	20912	70803	92157
Barcelona	06	04890	201x3	243xx	80312	00140
La Coruna	80	04544	00048	34611	08401	03251
Lissabon	40	01741	211xx	28413	80402	00150
Funchal	9x	02756	06726	26116	7x003	00470
Pt. Delgada	80	02856	12526	28316	80805	00470
Teneriffa	10	01962	08212	23117	70603	00290
Kowno	5x	48648	18428	16301	9x309	91018
Riga	5x	05548	20378	09202	9x308	94028
Dorpat	5x	72648	14528	07452	9x902	01528
Budapest	50	05555	10245	26600	80311	-
Belgrad	5x	03762	41628	24701	6x211	-
Sofia	87	46848	32348	17207	74500	-
Athen	52	46445	31268	15288	8x702	-
Kiew	00	03790	18428	31561	77204	-

Küstenorte	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	00	05790	53600	86256	80809
Ingöy	80	26853	14573	81064	80919
Tromsö	01	03890	16228	75355	5x825
Kopenhagen	6x	64638	51668	08105	9x614
Skagen	6x	61628	20768	92604	8x815
Lyon	00	57090	00020	30701	00304
Paris-Le Brg.	5x	37758	22428	27910	8x303
Perpignan	5x	01752	59503	24713	75106
Brest	6x	51537	24457	30609	0x500
Le Havre	5x	03748	24528	20908	9x302
Marseille	00	01790	28203	25809	75211
La Coubre	5x	51648	00058	22910	9x204
De Bilt	6x	22634	22568	-	-
Genua	00	00790	65400	23508	50312
Venedig	00	00790	28200	25105	80207
Rom	07	00690	35800	14908	70703
Brindisi	5x	03658	04328	14211	5x306
Cagliari	00	05790	02200	18205	80307
Syrakus	70	02644	04424	05012	70505
Madrid	00	00790	32700	13508	80300
Almeria	00	00890	32200	27710	90305
Barcelona	00	00990	32100	27311	80205
Lissabon	00	00790	02300	28510	90300
Funchal	9x	02656	xxx26	26716	6x300
Horta	8x	02854	14315	26315	9x103
Kowno	5x	05648	10568	16102	9x801
Riga	5x	05658	22328	69501	8x704
Dorpat	5x	05442	55578	06400	8x802
Helsinki	5x	05638	20428	00451	8x707
Budapest	00	05690	28040	28454	80304
Belgrad	50	05765	08115	27551	80206
Kiew	5x	05648	20328	29058	0x603

Küstenorte	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	5x	05638	53503	82152	9x812	-
Ingöy	51	02864	14716	73352	8x712	01489
Tromsö	57	02863	18427	67951	5x815	99599
Nordöyan	5x	04778	20668	68505	9x703	03374
Krakenes	82	81644	20888	77205	0x705	04461
Utsire	62	64668	21862	86906	9x328	03454
Lister	62	64456	20648	98205	0x723	02751
Färder	01	03790	22728	89305	0x810	20451
Stockholm	/					
Kopenhagen	xx	44309	18569	03805	x702	03331
Skagen	5x	05638	22628	96106	8x802	05661
Biarritz	50	02646	28126	35410	05330	04103
Lyon	5x	05448	00048	31902	7x204	-
Paris-Le Brg.	5x	05658	22428	27509	8x800	00090
Perpignan	50	01762	28402	29012	70305	-
Brest	5x	52418	22558	29509	0x701	96001
Le Havre	5x	03748	24628	25508	9x723	97371
Marseille	00	01790	00001	27802	81307	-
La Coubre	51	21644	20356	33809	0x302	02461
Helder	5x	05667	20627	12707	9x911	94366
Vlissingen	5x	05748	22618	18607	9x706	00260
De Bilt	5x	02735	22525	-	-	-
Genua	00	00890	32200	25509	30504	-
Venedig	05	01790	28202	24603	00104	-
Rom	00	05590	04400	18407	70211	-
Brindisi	70	01754	35614	15810	60306	-
Madrid	00	00790	32100	12004	91405	00350
Almeria	00	00890	02100	28910	70407	00120
Mahon	50	01753	30513	27311	70312	-
Barcelona	10	04651	32101	29409	80401	00161
La Coruna	8x	43348	02444	35707	62432	00357
Lissabon	00	00790	02400	29809	70301	00330
Funchal	00	00990	06210	25114	70802	00360
Pt. Delgada	80	02744	12154	28513	00401	91472
Horta	8x	02754	16315	25815	9x601	00270
Teneriffa	10	01961	24101	23114	70601	00190
Kowno	5x	03748	51628	13501	8x710	91003
Riga	5x	48638	52628	01902	8x724	97516
Dorpat	6x	74338	51528	99500	9x722	01528
Helsinki	5x	76818	49628	89300	0x835	97518
Kuopio	50	77448	12518	83254	80819	-
Budapest	00	47190	20240	28356	90x01	-
Bukarest	54	05665	30128	28253	90304	-
Belgrad	50	05573	00013	29351	90104	00533
Athen	62	66645	45648	20308	8x603	-
Kiew	5x	05638	20328	28357	5x603	-
Odessa	50	05654	04404	29560	81323	06628

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHNh
Mus Allah 2)	2420	726						
Lomnitzerspitze	2634	685	00	01999	18213	31560	81100	
Fanaråken	2072	024	xx	46100	21839	47560	00906	
Gausta	1829	036	02	04890	24518	97140	8x905	
Svandalsfl. 1)	1066	026	5x	83638	00082	78155	8x810	
Mt. Ventoux 2)	1900	248	5x	46009	63969	05054	0x207	
Izaña 2)	2367	401	02	02964	12414	71705	70003	

Station	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R, RT, T, EC	CHHNh
Lomnitzerspitze	00	01990	30212	33161	58510	00599	
Gausta	xx	77009	24979	90757	9x614	01x19	
Svandalsfl. 1)	02	74398	00082	75252	9x813	-	
Mt. Ventoux 2)	50	02715	63715	66556	90374	-	
Izaña 2)	74	01971	00001	70503	40502	00040	

Station	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app

Station	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R, RT, T, EC
Fanaråken	xx	77009	21739	54158	10705	12940
Gausta	xx	77009	26879	85155	9x610	12559
Svandalsfl. 1)	02	74438	24378	85150	9x823	11529

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ.) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hoek v. Holland	Cherbourg	Kristinki	Kristiansand	Reval	Gotenhafen	Friedrichshafen	Lemberg	Cherbourg	Bordeaux	Hoek v. Holland	Erfurt	Drontheim	Marseille	Kopenhagen
uu GG	11 17	11 17	11 11	11 17	11 17	11 16	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 06	12 05	12 06	12 05
18 km															
16 ..															
15 ..															
14 ..		B.F. 33 110						13,5 36 80							
13 ..	34 275	33 110				32 60		36 70	29 90			34 130			
12 ..	34 215	33 100			11,0 30 60	33 55	36 105	36 55	29 90	34 70		33 135	28 70		11,5 33 90
10 ..	34 140	34 90		11,0 30 110	29 50	34 60	01 125	02 40	29 75	34 55	11,0 30 135	34 140	28 70	08 90	34 135
9 ..	34 135	34 85		32 100	30 45	04 70	02 130	02 120	29 85	34 50	30 120	33 100	28 90	07 40	32 135
8 ..	35 135	34 35	21 65	30 120	29 45	33 65	02 100	02 95	29 75	34 45	30 90	33 100	28 80	06 50	32 135
7 ..	33 100	34 85	21 75	30 110	26 30	32 65	01 95	02 75	29 85	34 40	30 85	33 75	28 70	05 90	30 115
5 ..	33 35	34 65	22 45	31 85	23 30	30 60	01 60	34 40	30 45	35 35	30 100	31 65	27 25	04 55	30 70
3 ..	31 60	31 55	25 30	26 65	23 45	29 55	34 55	27 25	30 60	35 35	29 95	31 45	28 85	02 50	29 70
2 ..	29 40	30 45	25 45	25 25	22 50	30 60	29 40	31 20	19 60	35 35	28 10	29 50	27 95	51 30	27 45
1 ..	26 45	29 40	25 25	24 65	27 45	25 40	24 35	27 30	29 45	32 20	27 30	26 70	26 05	28 30	[illegible]

Ort	Swinemünde	Krakau	Erfurt	Kristiansand	Athen	Minsk	Schiinsk	Drontheim	Riga	Hammerfest
uu GG	11 18	11 19	11 19	11 18	11 17	11 19	11 20	11 17	11 19	11 17
6 km	36 80	27 40	36 100	23 55	26 55	24 80	24 75	8,5 30 110	25 50	32 115
5 ..	35 70	27 40	36 80	24 50	24 30	24 70	24 80	6,4 28 85	-	31 95
4 ..	33 40	28 35	35 55	23 40	18 25	25 60	24 60	25 70	25 45	28 80
3 ..	31 50	26 30	33 50	24 35	12 45	25 65	24 95	22 40	26 45	26 75
2 ..	30 35	26 40	26 20	23 40	09 40	25 60	24 45	21 35	26 45	26 50
1 ..	28 35	25 35	17 25	22 46	05 45	25 70	24 30	21 30	26 45	24 55

Ort	Vadsö	Kristiansand	Riga	Kristinki	[illegible]	[illegible]	Schiinsk	[illegible]	Athen	[illegible]
uu GG	12 05	12 05	12 05	12 04	12 02	12 05	12 02	12 03	12 05	12 05
6 km	7,4 27 60	9,5 29 125	29 60	7,4 27 45	27 60	5,0 06 70	9,0 30 125		7,0 12 45	4,5 37 25
5 ..	30 25	7,4 28 110	29 40	24 40	22 50	7,4 04 85	7,0 27 65	16 30	7,0 10 40	3,5 24 35
4 ..	29 20	5,4 27 145	27 40	23 55	22 50	5 04 40	3,0 25 90	21 [illegible]	11 [illegible]	3 21 35
3 ..	23 45	26 95	27 55	23 40	-	06 45	25 45	16 [illegible]	09 [illegible]	3,2 23 25
2 ..	32 45	26 40	26 [illegible]	25 70	21 45	04 80	25 95	15 [illegible]	06 50	1 40 25
1 ..	23 [illegible]	26 [illegible]	16 45	22 35	10 [illegible]	24 45	25 [illegible]	[illegible]	[illegible]	10 10

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km-std., dd = Zugr.

Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

[Jah]rgang: 68 Nr. 44 — Sonnabend, den 13. Februar 1943

[Se]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

[Deu]tschland [Bee]bachtungsorte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
[Ham]burg-Fu	403	5x	52626	55768	06108	9x711	5x	22744	55768	02909	9x504	03091
[Ham]burg/Fgh	400	5x	05528	55728	00806	0x707	54	05644	54804	98506	70202	95071
	460	5x	21438	53858	01208	9x820	55	05733	55874	98807	80603	08091
[Wil]helmshav[en]	434	5x	05448	55758	-	-	9x	05635	59728	-	-	-
[Bre]men	442	5x	03748	55858	09209	8x813	5x	10636	55568	06409	8x506	05101
[..]chorn	402	5x	03848	24828	41909	8x809	6x	81848	24868	09010	8x808	05707
[Ha]nnover	421	5x	05645	55728	40909	8x711	6x	62535	55568	07537	3x711	05091
[..]eburg	408	57	05753	22528	44410	7x715	5x	62755	55628	08610	7x708	97911
	437	52	03836	51728	17609	93808	5x	59645	51656	01608	5x803	93091
	436	42	02354	55724	48412	69809	5x	52748	55728	46010	3x903	95131
[..]hen	407	50	02834	55725	48010	70708	6x	64438	57628	46769	5x700	97166
[Fran]kfurt/M	412	54	14759	55724	20311	60709	5x	05758	18526	48609	7x705	00120
[..]ug	237	5x	02856	24626	26709	7x703	5x	03858	24628	24309	7x704	00495
[Saar]brücken	441	5x	05758	20328	25309	7x703	5x	05758	20428	22409	7x500	00030
[..]burg	219	54	02763	59624	24812	70710	55	02855	51515	22810	60602	00120
[..]ingen	443	04	02890	20924	24110	72708	44	01862	48423	22107	80403	06110
[Frie]drichshaf[en]	444	04	05790	46225	27508	62867	40	02855	22325	25108	60603	00101
[Nür]nberg	426	5x	23856	22528	24709	8x711	50	02855	20325	18960	80725	00101
	451											
[..]nwörth	516	5x	05645	24228	21005	8x710	5x	02847	20527	46626	9x707	[illegible]
[Mü]nchen	414	04	01840	55604	23810	50712	54	02784	55625	24205	5x703	00411
[..]sau	865	5x	08468	20168	25705	8x919						
[Inns]bruck	507	54	01381	20704	28006	55808	07	02790	00526	24502	7x805	01093
[Sal]zburg	508	57	02500	22427	26105	60710	07	05790	42925	22303	61706	01177
[Ste]ttin	404	5x	05528	51668	05708	9x717	5x	05656	55727	01604	7x718	05162
[..]ow	450	5x	05735	53658	06509	8x816	5x	64536	55558	02405	4x813	04061
[Ber]lin	440	5x	03744	55568	09709	7x813	5x	41846	55728	04310	7x810	[illegible]
[..]keuthn	449	52	44745	53727	44010	7x716	5x	44656	53848	40604	8x602	06144
[Er]furt	446	50	12752	53626	44710	43714	5x	03748	53528	42709	3x705	00410
[Dre]sden	410	52	03755	55568	45007	7x814	54	05764	55725	40906	70986	05091
[Pra]g	669	52	05645	59765	47606	6x716	04	01896	59744	43906	70590	50170
[..]weis	670	52	03755	00068	21907	3x719	57	05753	32226	47304	70609	97090
[..]ulitz	676	5x	05548	16448	22001	8x717	5x	05558	46528	47303	8x713	70928
[Wie]n	501	07	03790	26318	22709	6x617	07	05570	22226	48505	81712	07101
	505	54	05671	42205	26502	65815	07	05690	30127	24602	70712	00085
[Kla]genfurt	502	07	05510	00044	27104	60817	07	05590	30125	24561	76605	00054
[Dan]zig	405	52	05434	65528	03104	9x713	5x	54535	53568	55908	3x740	34051
[Kö]nigsberg	422	5x	05536	53668	03304	9x818	6x	21438	53668	95105	6x825	04091
[..]stok	555	5x	05548	51528	11803	8x719	5x	52528	57568	04802	0x712	02046
[Po]sen	551	5x	05598	55528	09505	9x816	5x	05568	26558	09106	6x713	01061
[..]gen	552	6x	62418	20668	10905	0x716	6x	05537	20768	05502	8x720	93061
[Hirsch]berg/Schl.	420	5x	21638	24358	11105	8x815						
[Bre]slau	411	57	81756	18468	15006	5x713	04	02798	48325	00005	55709	97570
[..]ewor	454	57	05564	20628	18103	7x817	5x	05668	52726	43103	8x715	97046
[War]schau	556	5x	58548	55668	13109	7x820	5x	05458	57668	06904	8x820	01041
[Litz]mannstadt	557	5x	81756	51668	14403	8x716	5x	05536	[illegible]	09105	3x814	-
[..]sk	569	60	05746	20404	16802	57817	52	05765	20428	11001	8x813	-
[..]berg	571						04	05720	20628	41802	70712	-

[Deu]tschland	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
[Ham]burg-Fu	403	52	03759	55728	03709	7x701	47	25755	55867	02402	9x206	05041
[Ham]burg/Fgh	400	5x	05645	57628	47805	9x802	80	25753	59684	98802	80205	04021
	460	5x	44768	55828	98205	7x904	5x	86228	55888	99402	9x207	04021
[Wil]helmshav[en]	434	5x	05654	59128	-	-	80	81645	59685	-	-	-
[Bre]men	442	5x	03758	55728	05806	7x702	56	40725	57665	06704	70407	92041
[..]chorn	402	5x	02748	28828	20506	7x801	50	04642	28592	40904	80307	02031
[Ha]nnover	421	07	03790	57468	06506	7x702	50	02755	57726	07605	74305	04041
[..]eburg	408	5x	05764	55566	06707	7x601	20	05763	57583	05805	76403	02021
	437	5x	05078	53628	45907	6x204	8x	44646	57626	44705	7x406	62051
	436	5x	03688	26525	45907	7x801	8x	xxxxx	26665	46766	7x407	02401
[..]hen	407	5x	62640	26468	45107	8x703	50	05747	24567	47965	70409	03040
[Fran]kfurt/M	412	5x	63656	28168	44408	8x508	5x	03758	26468	46705	7x409	01041
[..]ug	237						50	04752	59463	22405	85207	04051
[Saar]brücken	441						5x	44645	57485	20806	7x311	02051
[..]burg	219	5x	61744	53565	49520	9x513	5x	02766	59566	20207	70405	05071
[..]ingen	443	9x	81656	53568	48566	8x814	42	03755	24568	49004	9x209	02041
[Frie]drichshaf[en]	444						5x	64558	59828	20704	6x401	44041
[Nür]nberg	426	5x	57745	55535	44958	8x711	57	22744	27467	45802	8x202	08021
	451						52	23434	57678	-		-
[..]nwörth	516	5x	55649	-	-	-	5x	65548	54668	41304	7x464	04041
[Mü]nchen	414	5x	03758	55728	48525	8x707	5x	02648	54668	45706	8x200	95061
[..]sau	865						52	44558	59668	4505x	8x501	-
[Inns]bruck	507	04	25790	40144	28506	10810	52	42775	00068	46021	9x705	94001
[Sal]zburg	508	5x	41758	30428	28108	6x902	82	44762	54568	49938	6x387	-
[Ste]ttin	404	5x	58766	55668	94006	7x761	8x	02745	55687	98003	9x401	09031
[..]ow	450	5x	05459	57628	09506	7x701	40	[illegible]	[illegible]	00202	80403	02011
[Ber]lin	440	5x	[illegible]	22548	22207	5x702	40	[illegible]	55624	03703	80406	05031
[..]keuthn	449	5x	22658	[illegible]	07406	6x403	30	[illegible]	[illegible]	98004	80205	[illegible]
[Er]furt	446	5x	43755	57468	09105	7x514						
[Dre]sden	410	5x	61442	57168	07404	[illegible]	[illegible]	22624	[illegible]	65504	6x412	05032
[Pra]g	669	5x	[illegible]	53827	05600	8x813	5x	03768	25668	04005	8x200	-
[..]weis	670	52	04856	24623	43307	7x813	5x	65548	65665	12401	0x400	-
[..]ulitz	676	5x	05558	46420	42202	8x811	5x	62658	24468	09703	8x203	-
[Wie]n	501	02	05670	28528	43509	60877	57	05654	61667	09508	70672	-
	505	07	05490	30126	46251	0x744	04	[illegible]	44126	[illegible]	10705	00523
[Kla]genfurt	502	07	05590	[illegible]	41962	80574	57	05475	00047	41452	80707	00534
[Dan]zig	405	50	57744	55624	92305	70902	57	02445	55626	91105	72502	04041
[Kö]nigsberg	422	80	44759	55714	60455	70602	5x	44638	55628	[illegible]	83903	21032
[..]stok	555											
[Po]sen	551	5x	22558	21468	45106	3x703	52	35744	55625	96724	8x502	97041
[..]gen	552						82	25434	67598	00602	9x503	-
[Hirsch]berg/Schl.	420	5x	41728	24568	02606	5x609	5x	02827	57467	01905	9x986	03041
[Bre]slau	411	5x	22758	20525	05707	8x770	87	25843	57588	03704	8x505	93041
[..]ewor	454	5x	05678	20768	05804	3x715	52	42652	24668	06102	9x405	01027
[War]schau	556						7x	03743	55568	98104	8x703	97041
[Litz]mannstadt	557						6x	82626	57568	99808	4x503	02040
[..]sk	569	5x	24665	55566	44440	0x475	6x	[illegible]	22468	57802	0x503	-
[..]berg	571						5x	05758	57678	05502	74611	-

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$
[Bor]kum	401	8x	05435	22858	06908	9x715	54	05653	26624	05807	56405	47570
[Nor]derney	435	6x	05626	55728	-	-	8x	25646	59887	-	-	-
[Cux]haven	463	5x	93648	20658	-	-	50	21545	26655	-	-	-
[Hel]goland	465	5x	14528	55868	02406	9x719	36	44755	57965	00606	83202	02471
	461	5x	05528	57768	00407	9x821	57	05763	61868	95707	76402	94071
[War]nemünde	406	6x	21624	53758	02808	9x820	64	22746	57757	95508	9x609	04571
[Ar]kona	464	5x	05628	55858	01706	0x818	5x	62654	55868	96806	9x710	02061
[Swi]nemünde	455	5x	51538	24458	22407	9x825	5x	61638	55651	99208	7x808	37441
[..]genwalde	429	6x	51558	20448	01906	9x823	6x	51358	20548	96805	9x713	92351
[Me]mel	447	5x	21328	48658	01503	9x713	5x	64428	59768	90703	9x819	08641
[..]e								515xx	227xx			
[..]sterort												

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE'}$
[Bor]kum	401	57	05744	59721	[illegible]	8x402	87	81847	01557	[illegible]	8x408	[illegible]
[Nor]derney	435	07	05740	57828	-	-	80	05655	59885	-	-	-
[Cux]haven	463	5x	05575	24528	-	-	5x	51647	24717	-	-	-
[Hel]goland	465	51	05557	59928	00506	7x703	39	25759	59884	01504	82705	46671
	461	5x	[illegible]	61726	36705	6x702	50	25755	63785	00304	70207	04031
[War]nemünde	406	50	02656	57626	97705	80804	86	10854	57685	97503	70404	02591
[Ar]kona	464	08	00790	55860	95605	80701	50	18863	57783	94203	88503	97581
[Swi]nemünde	455	57	02734	57564	07606	50702	84	02644	57565	96104	80507	97441
[..]genwalde	429						40	61744	24614	93102	90303	00471
[Me]mel	447	5x	05548	55768	55703	8x606	5x	05648	57728	83602	7x201	00661
[..]e								027xx	246xx			
[..]sterort								046xx	247xx			

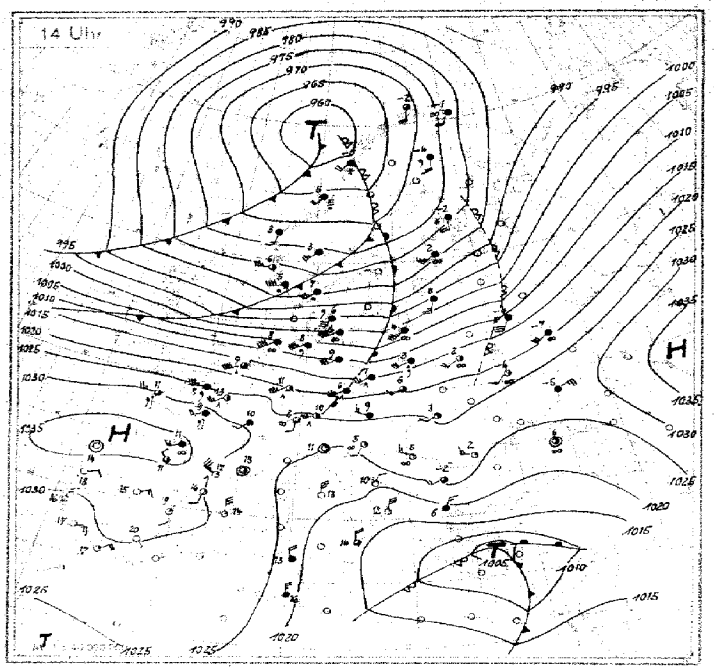
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

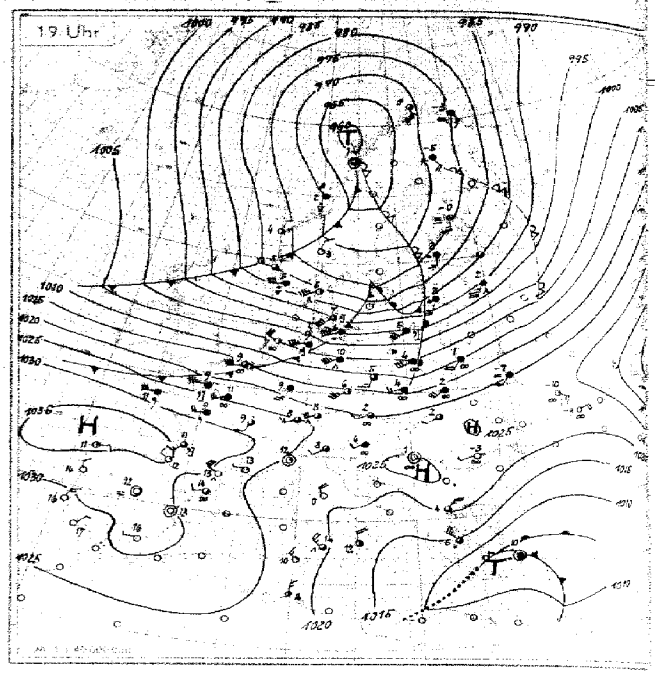
Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	$C_LH'H'N'_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_x$R$_x$T$_x$T$_x$E	$C_LH'H'N'_h$
[Sonn]blick	3106	503	xx	49209	65749	94855	9x706		07	02944	65744	96056	42802	00559	
[Zug]spitze	2962	116	54	05883	69574	44167	51909		54	05854	28515	40656	60701	97550	
	2044	506	04	01990	04203	96252	51905		07	02990	20624	94751	65610	00504	
[Schn]eekoppe	1602	428	xx	46009	55949	30252	0x721		xx	49009	55949	27852	0x702	00519	
[..]berg/Sch.	1493	427	xx	46009	51749	55900	0x703		xx	46009	51749	52851	0x707	00009	
[Sch]öckl	1446	511	09	05790	46103	59501	45807		07	05796	46225	56602	45804	00034	
[..]elberg	1213	419	xx	46009	57949	74600	0x712		xx	46009	57949	71300	0x709	00009	
[Bro]cken	1140	418	xx	67009	22969	78101	0x711		xx	57009	55969	76002	0x506	65028	
[Wa]sserkuppe	925	423	xx	46009	55749	01102	0x807		xx	46009	55749	06662	0x805	00054	
[Fe]ldberg	910	445	5x	49308	49968	04702	0x706		5x	47318	53928	02603	0x400	01036	
[Kah]ler Asten	840	417	5x	03785	53848	44607	0x766		xx	67109	55969	42204	0x704	93046	
[Feld]berg/Ts.	801	424	84	02745	24645	25505	8x766		5x	05618	24728	23404	0x704	00066	
[..]erkogel	1577	862	07	03990	24528	32841	5x905								

Station	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	R$_n$R$_n$T$_n$T$_n$E	$C_LH'H'N'_h$
[Sonn]blick	04	02844	24717	93656	72809							
[Zug]spitze	57	05734	61676	08158	3x715	xx	46009	61879	99860	9x716	94609	
	07	03990	53928	94302	5x811	57	02944	20827	87701	50807	00509	
[Schn]eekoppe	xx	46009	55949	24252	-	xx	77009	61979	48756	0x710	xx579	
[..]berg/Sch.	xx	46009	Sturm 10 55946	48651	0x808	xx	77009	57849	47552	0x400	06529	
[Sch]öckl	07	05690	44525	52101	45814	07	04890	14304	49002	72807	00014	
[..]elberg	xx	46009	59949	67401	0x711	xx	46009	61979	65954	0x703	05549	
[Bro]cken	xx	46009	59989	74052	0x906	xx	46009	59879	73254	0x703	41548	
[Wa]sserkuppe	xx	77009	61679	03000	0x504	xx	77009	26679	03352	0x405	04528	
[Fe]ldberg	xx	46109	53849	98403	0x730	xx	77409	55749	99152	0x221	01529	
[Kah]ler Asten	xx	46209	57769	09601	0x300	8x	26735	57888	40051	0x202	08528	
[Feld]berg/Ts.	xx	47809	63749	48601	0x708	xx	44309	59779	44450	0x406	04507	
[..]erkogel						5x	39818	24838	24551	8x708	-	

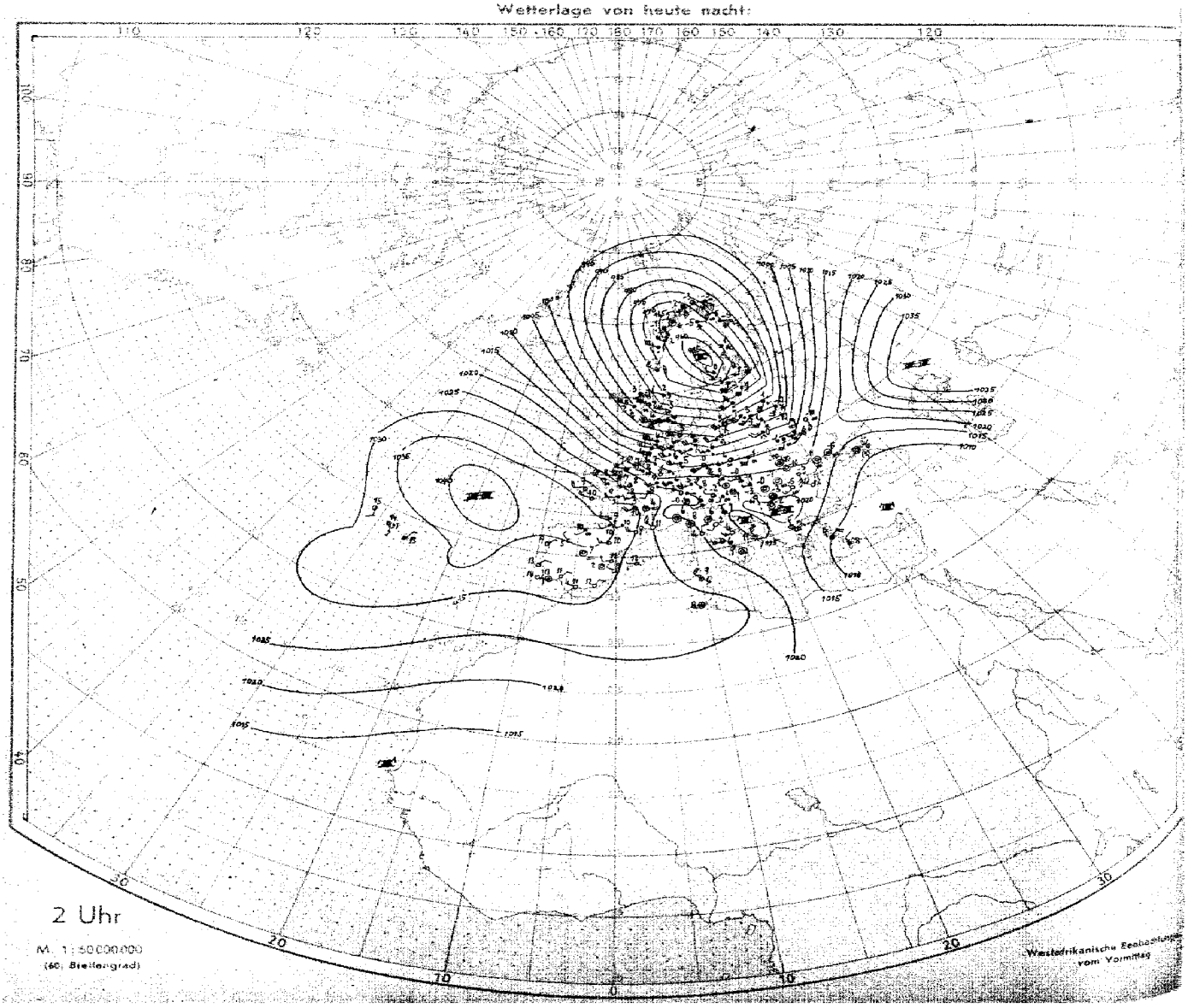
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erich RUM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen - Aufstiege

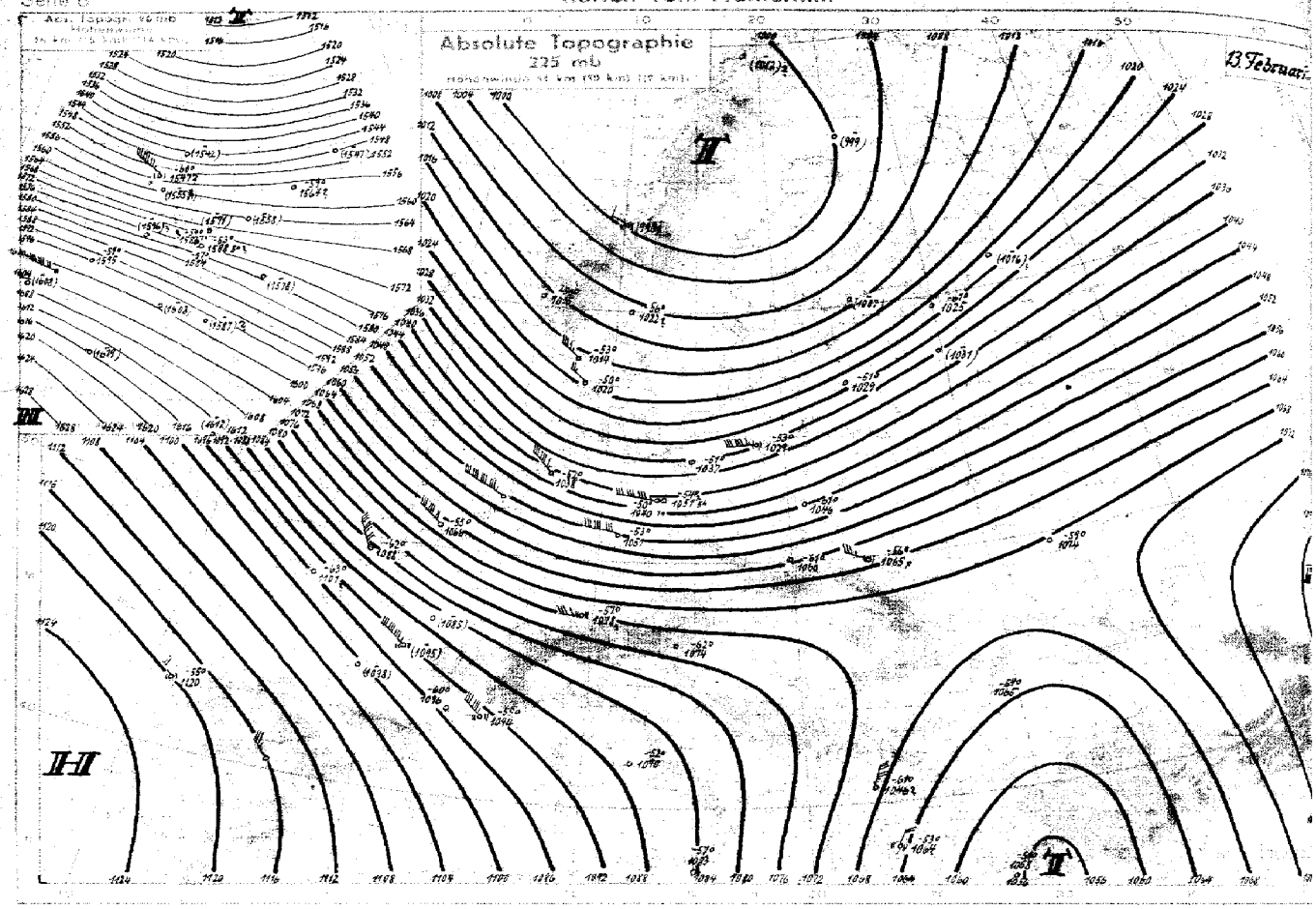
Nr. 44. Ort | Höhe | Schlüssel Flugzeug | Radiosonde | Schlüssel Flugzeug | Radio S. | Station: Höhenaufstiege

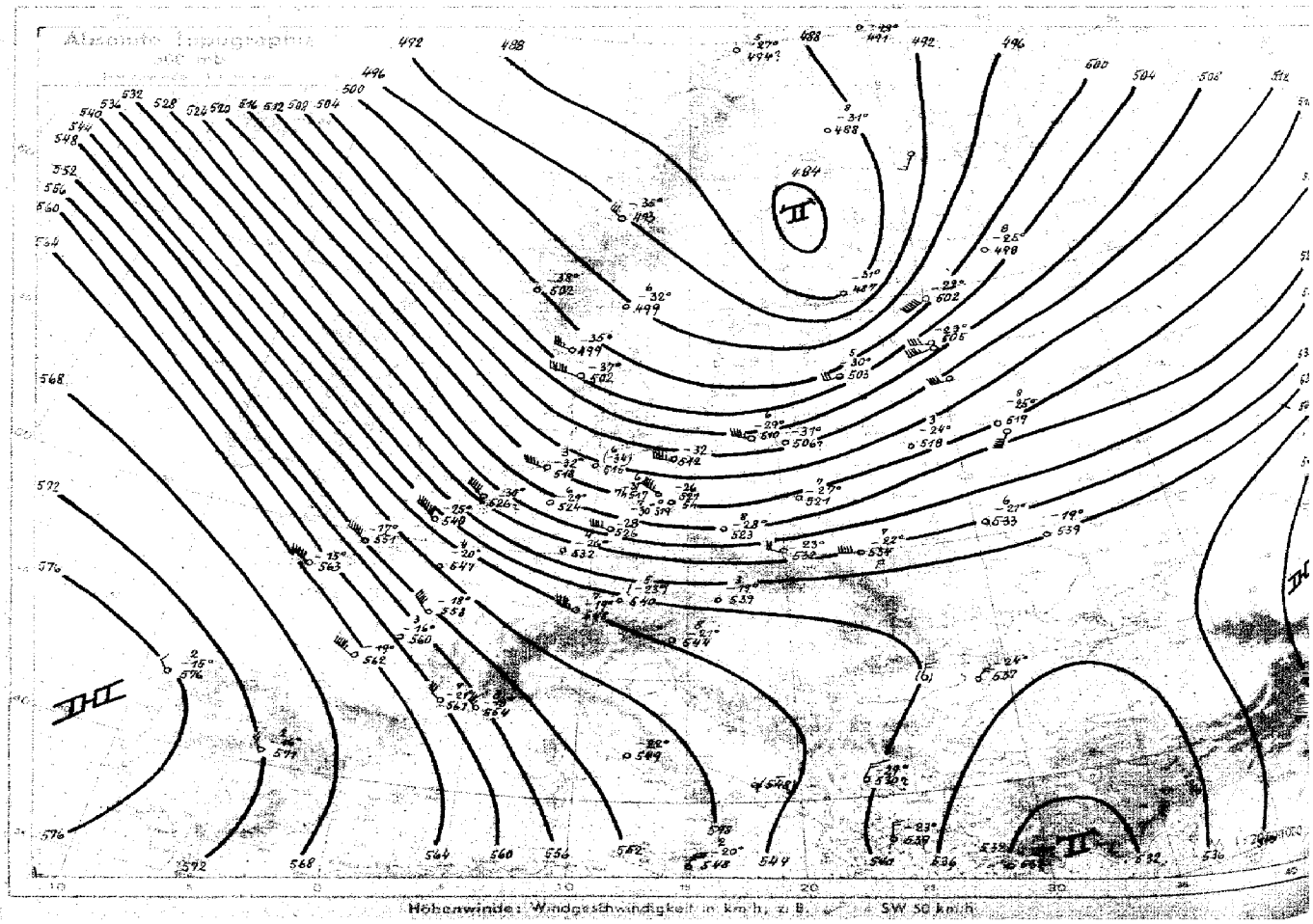
Ort / Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radiosonde	Schlüssel Flugzeug	Radio S.	Station: Höhenaufstiege
Hamburg 403 / 12 m					Ein geweitete Wasserwolke 08-2.5; 9/10 Ac, Ac, Fr; 9/10 Ac, Fr; 9/10 Ac, Ci
Münster 257 / 52 m					9/10 Sc, Ac, Ci; 0.5, 3.2, darauf Ci in W bis 4.5; > Gi, dann darüber Lücke Ci Streifen
Jesau 408 / 24 m					9/10 Sc 0.8-4.7; > Gi, 3/10 Ac u. Ci; weiter Gi, Ci.
Frankfurt 412 / 111 m					∞ 9/10 gem. St, quell Cu -1.7, darin Vereisung, 7/10 Ac und 4.0-4.7 in E.
Rengsdorf 206 / 40 m					beschlitterter St 1.4-4.0; 0.9-4.3; Eisansatz bei 2.0; Wolkenoben in E
Lindenberg 425 / 122 m					Drachenaufstieg: 10/10 abnehmend auf 9/10 Sc, zeitweise Regeneinfallen, Sicht 6 km.
Breslau 411 / 130 m					∞ bis 3.0 darauf 2/10 Sc, darüber ∞ zunehm. Übergang in 10/10 Ns bei 2.8.
München 414 / 534 m					9/10 gemischter St 1.4-4.0; > Gi 9/10 Ac
Wien 501 / 157 m					3/10 Sc bei 0.8; 9/10 As u. Ac, 2.5-4.4; > Gi Ac u. Cs.
Amsterdam 295 / -4 m		nil.			
Paris 215 / 4 m					∞ 0.2 bis 1.2 u. 1.4-3.2, darüber Reifeif-Bildung u. Hr Dreifach Nebel; Aufkommen von Nebelzeit in E.
Pavlovsk 373 / m					∞ 3/10 2.4; 10/10 St 0.2-0.8; 10/10 Sc 2.4-2.5; 9/10 St im W 4.3-4.3; im E gemischter St bei 4.5; > Gi; 9/10 Ac
Kiew 957 / 183 m					10/10 gitterender St 2.8-3.8; 8/10 St 2.3-2.8; 9/10 Ac 3.2-3.9; As-Schwaden 4.3-4.5; 7/10 10/10 Ac-Bänke; W 4.7-5.0
Madrid 353 / 667 m					10/10 Ac 1 cm in E.
Brindisi 331 / 13 m					

Station	Ort	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radiosonde	Schlüssel Flugzeug	Radio S.
Ryazan		134				
Moskau		151				
Nizhny		43				
Swinemünde		455				
Gotenhafen		560				
Berlin		440				
Erfurt		346				
Berlin		440				
Krakau		561				
Friedrichshagen		444				
Hagenfrt.		502				
Hoekv. H		296				
Seite		226				
Cherbourg		208				
Bourges		148				
Marquise		208				
Marquise		208				
Limoges		347				
Bordeaux		48				
Chateaun		130				
Marseille		281				
Biarritz		080				
Vadrö		7031				
Tromsö		008				
Drontheim		017				
Bergen		022				
Christsund		032				
Kjeller		041				
Helsinki		481				
Abisko		016				
Rudan		601				
Eltrave		180				
Revel		476				
Riga		470				
Krasnoyarsk		297				
Minsk		687				
Lemberg		301				
Wilsona		891				
Mariupol		931				
Poltawa		929				
Warschau		556				

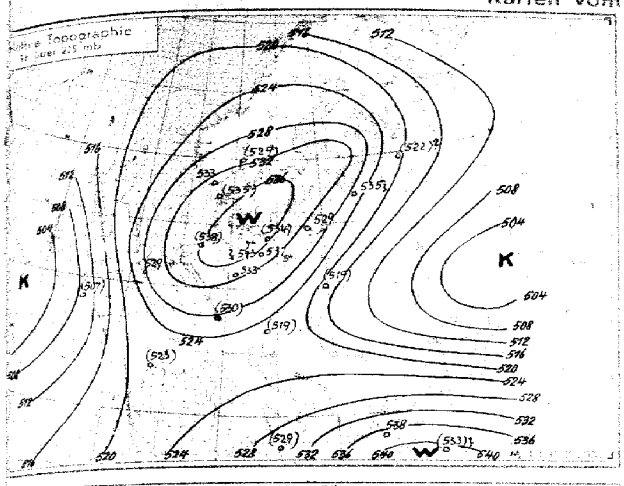
Station	Ort	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radiosonde	Schlüssel Flugzeug	Radio S.
Hamburg		403				
Münster-H		257				
Jesau		408				
Brüssel		270				
Frankfurt		412				
Rengsdorf		206				
Lindenberg		425				
Breslau		411				
München		414				
Wien		501				
Cagliari		338				
Paris		215				
Kiew		957				
Pavlovsk		373				
Rom		322				
Athen		130				
Salonik		151				
Jassy		737				
Rhodos		558				
Kazbegi		582				
Catania		055				
Ciudad Real		640				
Ryazan		134				
Swinemünde		455				
Gotenhafen		560				
Köln		426				
Erfurt		346				
Berlin		440				
Krakau		561				
Friedrichshagen		444				
Hagenfrt.		502				
Hoekv. H		296				
Hamburg		403				
Cherbourg		208				
Vendeuil		141				
Marquise		208				
Florina		725				
Drontheim		017				
Christsund		032				
Revel		476				
Riga		470				
Dünaburg		338				
Valkyrie Lake		341				
Hammerfest		345				
Minsk		117				
Kiew		957				
Odessa		536				
Kazan		116				
Tiflis		482				
Kostanaj		582				
Taschkent		478				
Omsk		536				
Irkutsk		556				
Nagasaki		142				
Hongkong		1				
Bangkok		1				
Hongkong		1				
Bangkok		1				
Hongkong		1				
Bangkok		1				
Hongkong		1				
Bangkok		1				

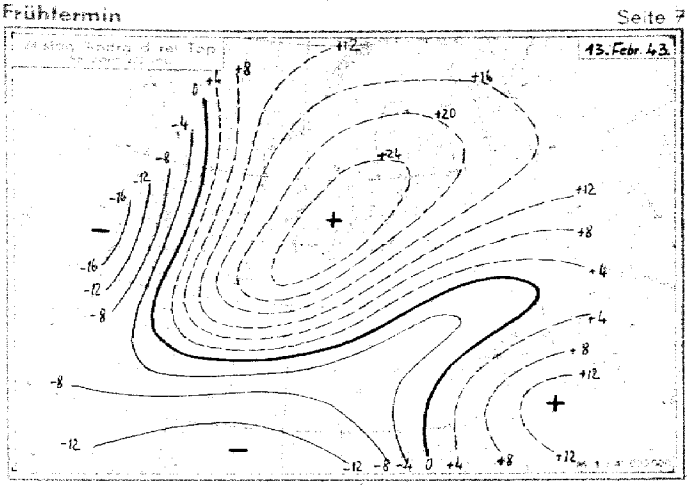
Karten vom Frühtermin

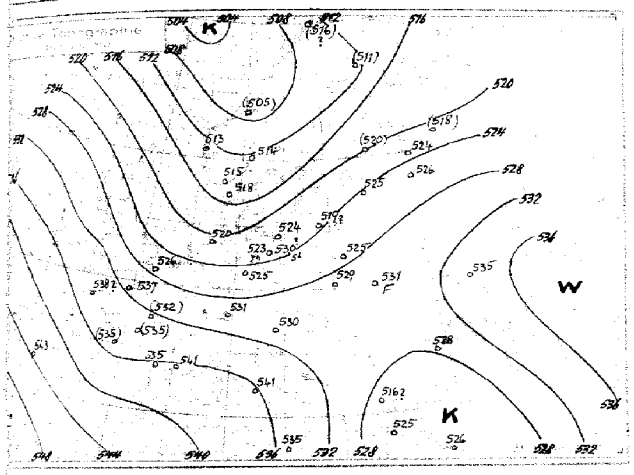


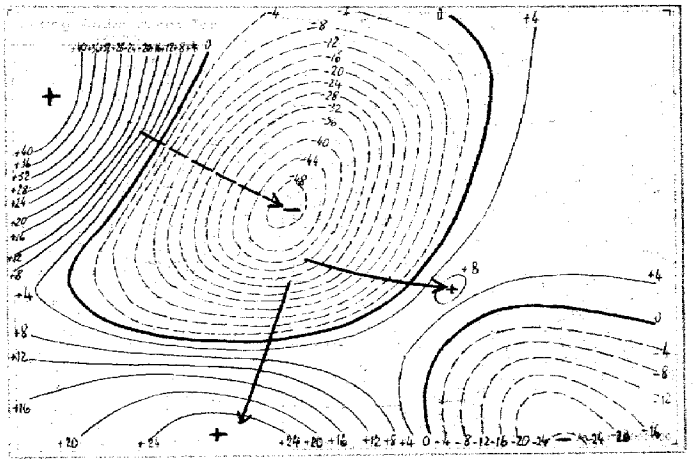


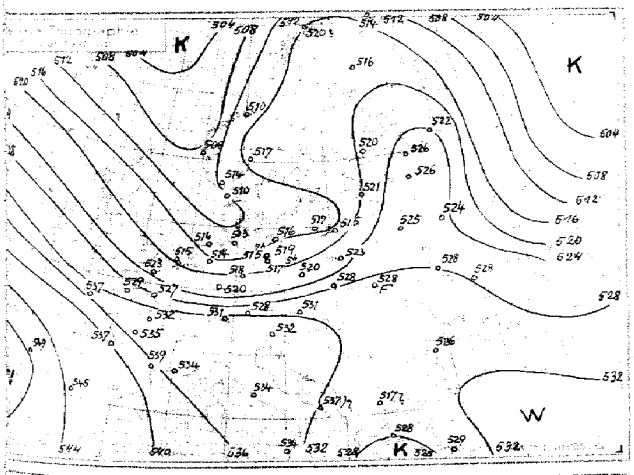
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

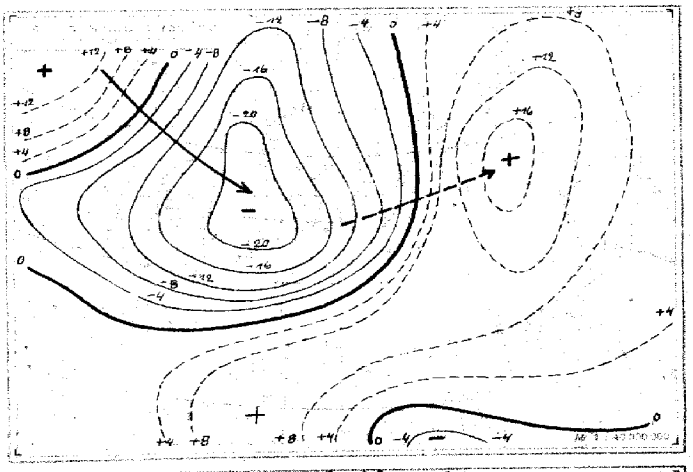




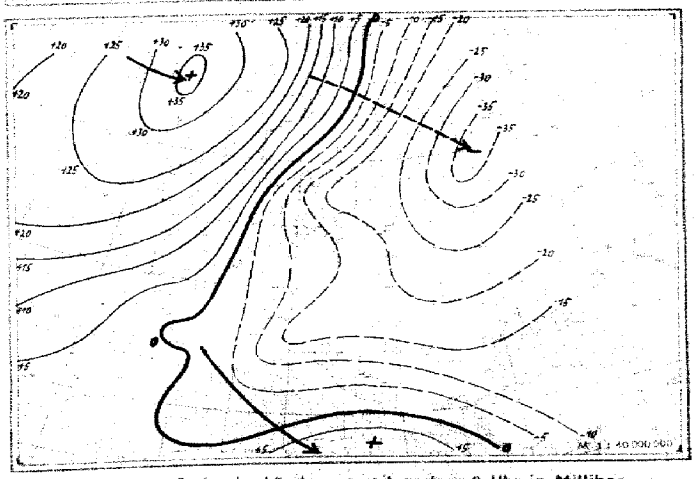








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

UU = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Berlin	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Dessau	Gotenhafen	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
UU GG	1507	1505	1505	1507	1505		1507	1505	1507	1505	1507	1507	1505	1307	1505	1606
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	53	-	-	-		-	-	-	-57	-	-54	-	-	-	-
225	-	-54	-53	-	-51		-	-56	-	-53	-	-60	-	-	-61	-61
300	-	-49	-53	-	-48		-	-53	-	-51	-	-49	-	-	-49	-51
400	-	-35	-41	4-32	-43		-	-39	-	-36	-	-41	-	-	-33	-34
500	(6-34)	-26	3-28	6-29	-31		-31	6-29	4-26	-26	7-30	6-31	-	3-28	-23	7-31
600	7-28	7-26	3-27	6-34	9-25		4-24	6-22	8-20	7-21	7-25	6-24	-	7-10	8-15	6-17
700	6-16	5-14	6-17	6-16	9-15		3-14	5-14	9-13	8-14	8-14	8-16	(8-15)	7-12	9-3	7-10
800	9-9	-4	4-10	9-8	9-9		7-9	5-6	9-6	8-7	9-7	9-9	4-8	9-7	9-4	8-6
900	7-1	+0	9-2	7-1	8-2		8-1	9+0	8-1	7+0	9-0	9-1	9-1	7-1	+2	8-0

Ort		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Caen	Cherbourg	Marquise	Mont-Avril	Bordeaux
UU GG		1505	1505	1507	1505	1506			1306	1307	1505		1306	1305	1306	1505
41		-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-
96		-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-59	-
225		-56	-67	-	-61	-			-	-	-65		-62	-	-55	-
300		-49	-50	-	-47	-			-	-	-46		-45	-55	-49	-46
400		-32	7-33	-	-28	-			-	-	-29		-30	-58	-36	-36
500		7-22	7-19	(5-23)	5-21	3-19			-30	4-20	-15		-17	-19	-25	-19
600		9-14	9-14	8-17	6-15	4-13			8-30	4-18	3-8		-11	5-18	1-17	-8
700		8-7	9-8	9-9	6-6	6-8			6-16	5-12	4-4		-10	8-11	5-12	-2
800		9+2	9-1	9-2	5+3	8-2			6-9	6-6	5+0		-7	9-7	4-7	+3
900		6+0	8+4	9+2	9+1	4+3			8-3	7-1	5+2		-1	9-3	7-1	+4

Ort	Limoges	Orléans	Marseille	Madrid	Sète	Gades	Vadsø	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kaller	Hanstholm	Helsinki
UU GG	1308	1507	1305	1305	1305	1305	1515	1305		1305	1306	1505	1505	1305	1305
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-60	-	-	-
225	-	-	-	-	-60	-	-	-		-	-56	-55	-56	-60	-
300	2-48	-49	-45	-	-45	-	-	-55		-67	-53	-53	-55	-50	-53
400	3-29	-30	-27	1-29	-30	-	-40	-39		-46	-48	-46	-44	-56	-43
500	5-16	-18	8-18	2-16	7-21	3-18	-29	5-27		-35	-38	-35	6-32	-37	-31
600	4-9	-11	-11	3-4	4-8	3-8	-20	4-19		2-26	6+27	7-27	6-22	-28	9-20
700	4-4	-6	-6	2+1	6+0	3-5	-13	3-11		7-18	6-18	6-15	6-14	-12	8-14
800	4-3	-4	-4	3+8	5+4	2+4	-11	9-7		8-19	6-12	-7	7-6	-9	8-5
900	9+3	+1	+1	9+12	5+4	6+5	-8	9-3		9-3	6+4	-2	9+1	-2	8-1

Ort	Assa	Vigna di Valle	Brindisi	Bevern	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Varna	Catania	St. Brevit
UU GG	1305	1305	1307	1505	1306		1305	1345	1616	1305	1305	1305	1505
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-59		-	-55	-	-	-	-	-
225	-	-82	-	-	-51		-57	-53	-61	-51	-	-57	[illegible]
300	-54	-42	-	-56	-53		-49	-31	-42	-51	-	-44	[illegible]
400	-37	-30	-	3-43	-39		-35	-31	-44	-36	-	-36	[illegible]
500	8-25	-21	-	8-31	5-36		-26	-13	-39	-35	-	-26	[illegible]
600	8-18	4-12	3-9	9-21	6-19		x-13	-16	-18	-16	-17	-16	[illegible]
700	4-11	3-2	3-3	9-15	7-11		x-7	-6	-11	-7	-8	-8	[illegible]
800	9-7	3+5	3+4	9-7	8-6		x-4	-5	-1	-4	-4	9-4	[illegible]
900	9-3	3+7	7+9	9-3	9+0		x-3	-7	-1	+3	+1	7+4	[illegible]

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Berlin	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Dessau	Gotenhafen	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1588	(1576)	-	(1571)		-	(1558)	-	1584	-	1583	-	-	(1578)	-
225	-	1051	1038	-	1037		-	1029	-	1051	-	1040	-	-	1060	1046
300	-	861	857	-	852		-	850	-	871	-	856	-	-	880	868
400	-	676	690	678.0	664		-	663	-	681	-	669	-	-	689	677
500	514.7	521	518	521.1	512		506.4	510	532.3	526	518.6	517	-	533.1	532	531
600	378.4	380	390	395.2	384		378.5	384	401.5	396	390.0	389	-	392.5	398	390
700	265.5	277	278	282.8	271		266.5	269	287.4	283	276.7	277	286.8	278.3	283	275
800	175.7	178	178	181.4	177		166.0	168	186.9	183	176.4	177	186.4	177.5	180	174
900	85.4	85	88	91.6	80		75.2	77	95.4	91	85.3	86	95.6	86.4	88	82
1000	1.9	1	5	8.2	1.3		-8.3	-7	12.0	1	4.8	2	1.9	2.9	4	-1
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	537	(538)	-	(534)		-	(529)	-	533	-	542	-	-	(519)	-
225/500	-	530	520	-	524		-	519	-	525	-	523	-	-	529	525
500/1000	511.8	519	514	515.9	516		514.4	517	520.3	518	516.8	515	-	520.4	528	523

mb		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Caen	Cherbourg	Marquise	Mont-Avril	Bordeaux
41		-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-
96		-	(1606)	-	(1581)	-			-	-	(1608)		-	-	1595	-
225		1065	1078	-	1074	-			-	-	1101		1088	(1076)	1066	(1098)
300		884	899	-	895	-			-	-	919		906	896	884	915
400		692	706	-	703	-			-	-	725		712	702	696	727
500		534	548	539.8	544	539.4			526	549.4	565		551	543	540	562
600		400	413	400.3	410	404.4			396	412.9	436		416	407	407	427
700		284	297	290.1	298	289.4			285	297.5	307		299	291	298	308
800		181	194	189.4	187	186.6			185	195.9	202		198	189	200	203
900		89	101	96.5	95	93.6			94	104.4	110		106	97	110	110
1000		6	16	11.8	12	8.9			11	20.8	26		22	14	17	25
41/96		-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-
96/225		-	(530)	-	(515)	-			-	-	(507)		-	-	529	-
225/500		531	531	-	530	-			-	-	538		539	(533)	526	(535)
500/1000		528	531	528.0	531	530.5			515	526.6	539		529	529	523	537

mb	Limoges	Orléans	Marseille	Madrid	Sète	Gades	Vadsø	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kaller	Hanstholm	Helsinki
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	(1619)	-	-	-		-	-	1549	(1555)	-	-
225	(1098)	(1085)	1094	-	1096	-	-	(1012)		(998)	1015	1014	1022	1020	(997)
300	915	906	911	-	915	-	(830)	836		825	833	851	833	816	826
400	721	713	715	736.6	719	-	644	649		642	650	648	649	650	639
500	560	553	554	571.4	561	555	491	494		493	502	499	499	502	487
600	424	418	419	438.9	426	419	369	363		366	376	372	371	376	357
700	306	307	302	313.8	306	300	246	249		255	265	260	258	265	243
800	202	198	198	207.1	201	196	146	148		156	166	159	157	166	142
900	110	106	104	111.1	106	103	57	57		66	77	68	65	77	60
1000	25	22	19	26.6	12	17	-24	-26		-17	-6	-14	-18	-8	-35
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	(513)	-	-	-		-	-	(543)	(535)	-	-
225/500	(535)	(532)	541	-	535	-	-	(516)		(505)	513	515	514	518	(520)
500/1000	535	532	534	544.8	539	537	514	520		510	508	514	517	516	520

mb	Assa	Vigna di Valle	Brindisi	Bevern	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Varna	Catania	St. Brevit
41	-	-	-	-	(2099)		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	1544		-	1665	-	(1571)	-	(1602)	-
225	(1016)	1090	-	(999)	1027		1065	1069	1046	1068	-	1073	[illegible]
300	841	903	-	824	845		884	885	847	876	(883)	901	[illegible]
400	653	707	-	639	657		693	685	683	681	663	707	[illegible]
500	498	549	(541.9)	488	503		537	539	530	532	533	548	[illegible]
600	366	415	411.8	359	373		405	406	408	400	405	415	[illegible]
700	251	295	293.5	246	257		287	290	286	284	289	305	[illegible]
800	149	196	189.3	145	157		184	186	181	185	186	192	[illegible]
900	59	99	96.7	55	66		93	95	95	95	96	97	[illegible]
1000	24	16	11.4	-28	-13		12	11	13	3	11	14	[illegible]
41/96	-	-	-	-	(523)		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	535		-	538	-	(535)	-	(529)	-
225/500	(518)	541	-	(511)	525		518	526	516	526	-	535	545
500/1000	512	534	(516.5)	516	521		526	528	517	529	527	534	541

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Hesselholm	Münster	Swinemünde	Rysum	Bremerhafen	Dessau	Frankfurt	Kelgslund	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Erfurt	Friedrichshafen	München	Kitzingen	Wien
UU GG	1217	1211	1214	1217	1218	1216	1217	1216	1217	1219	1217	1213	1212	1217	1219	1216	1219	1219	1219	1219	1216
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-56	-	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-63	-
225	-	-46	-52	-	-	-60	-	-	-	-60	-	-56	-	-	-62	-	-	-58	-	-60	-
300	-	-40	-50	(-47)	-47	-47	-49	-	-	-48	-	-42	-	-	-48	-	-	-43	-	-46	-
400	-	-30	-39	6-30	-31	-33	-32	-	-	-37	-	-28	-	-	-52	-30	-55	-31	-	-31	-
500	(6-37)	-11	-28	5-20	3-20	8-22	-22	7-21	5-20	4-25	4-20	3-17	-	5-20	-20	-15	7-11	8-23	(8-21)	-21	7-19
600	9-11	-9	-21	7-10	6-15	8-16	8-12	7-12	5-10	9-14	4-10	3-8	(4-14)	5-10	9-10	8-11	8-11	7-12	8-11	6-10	7-9
700	9-5	-2	-12	5-2	6-7	7-7	6-5	7-6	4+1	7-10	4-2	6-1	6-3	6-2	9-4	6-3	8-7	6-3	4-2	7-2	5-2
800	9-1	+1	-6	9+2	7-1	9-1	9-0	7-0	6+4	9-4	5+5	8+3	8+3	3+4	9-1	6+5	7-3	5+3	4+4	7+2	7-0
900	9+4	+6	+0	9+5	7+3	9+4	9+3	7+4	9+3	9+3	8+3	8+4	9+2	7+3	9+2	9+3	9+4	8+3	5+7	8+2	7+3

Ort	Warschau	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marseille	Caen	Cherbourg	Marquise	Florenz	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Mailand	Rom	Konstanza	Venedig	Brindisi
UU GG	1220	1217	1215	1211	1214	1212	1217	1217	1219	1217	1217	1217	1220	1219	1215	1207	1207	1217	1308	1207
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-60	-60	-	-	-53	-	-60	-	-62	-	(-59)	-	-60	-60	-	-	-	-59	-	-
300	-44	-45	-	-	-37	-46	-47	-45	-47	-	-49	(-54)	-47	-47	-	-	-	-52	-	-
400	-32	-32	-	-	-25	-29	-32	-34	-39	-44	-38	-40	-32	-32	-	-	-	-36	-	-
500	8-21	-20	-	4-19	3-18	-18	3-20	-21	6-18	-31	-30	-24	-20	5-20	5-23	-	-	-20	-	-
600	9-12	-11	6-11	4-9	3-3	-9	6-11	-12	6-9	-20	-21	-14	6-11	8-12	2-15	-	1-13	-12	-	5-10
700	8-3	-6	6-2	5-2	3+4	+1	7-4	-6	4-1	-14	6-13	7-9	8-6	9-7	3-12	-6	2-8	-9	4-4	6-4
800	9-1	+1	4+5	6+5	3+10	+10	7+1	9-0	4+4	-7	6-6	8-1	8-2	9-2	5-6	5-2	3-2	-9	5+1	6-1
900	9+1	+4	9+4	9+4	4+9	+8	7+4	9+4	9+4	6-1	9-0	4+1	9+0	9-1	6-3	6-2	4+5	-4	6+3	6+3

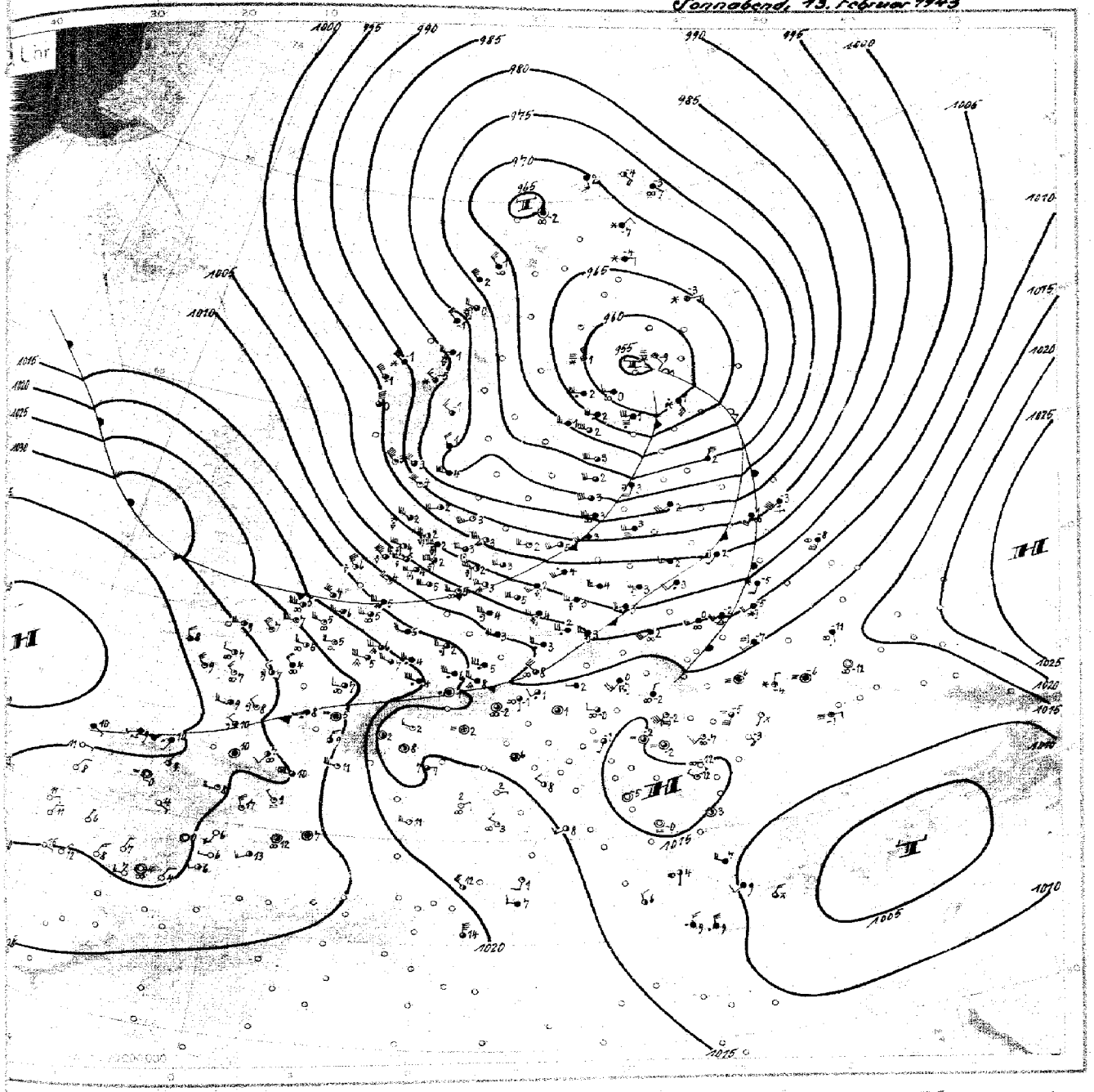
Ort	Cagliari	Catania	El Greco	Schachlowka	Welikije Luki	Schlüsselburg	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Krasnograd	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schitomir	Poltawa	Schalschlewka
							heute											
UU GG	1216	1219	1217	1215	1215	1217	1213			1306		1306		1306	1306	1302	1306	1307
41	-	-	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-
96	-	-	-62	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-
225	-	-53	-56	-	-	-	-			-61		-		-	-	-	-59	-
300	-	-50	-41	-	-	-51	-54			-52		-		-	-	-50	-45	-
400	-	-35	-26	-	-42	-40	-46			-34		-		-	-	-35	-31	-
500	-	6-12	-15	8-26	-28	-30	-29			-22		-		3-24	6-21	-23	-19	8-25
600	2-9	5-12	-4	9-17	-15	-21	-19			-14		1-16		4-16	7-14	-11	4-11	8-15
700	3-0	5-6	+3	5-12	-9	-15	-10			-10		2-9		7-11	9-6	-7	4-7	7-9
800	4+1	6+3	+10	8-7	-7	-8	-6			-3		2-5		8-3	9-4	-4	6-2	7-3
900	4+10	7+6	+11	9-3	-4	-4	-2			9-0		3-1		8+1	8-1	-2	7-3	9-2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Hesselholm	Münster	Swinemünde	Rysum	Bremerhafen	Dessau	Frankfurt	Kelgslund	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Erfurt	Friedrichshafen	München	Kitzingen	Wien
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1571	-	-	1588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1598	-
225	-	1086	1033	-	-	1067	-	-	-	1056	-	1090	-	-	1078	-	-	1094	-	1087	-
300	-	890	851	891.1	886	887	882	-	-	874	-	905	-	-	898	(908)	893	910	-	905	-
400	-	700	661	704.9	692	694	690	-	-	683	-	728	-	-	705	712	700	715	-	711	-
500	536.0	540	509	546.1	533	536	532	537.3	556.6	527	544.1	548	-	546.2	546	553	543	557	556.0	553	552.5
600	401.6	405	380	411.0	398	402	398	401.8	418.5	394	408.5	412	411	410.9	411	417	408	423	431.1	418	416.5
700	284.1	286	267	292.3	281	286	281	284.7	299.7	278	290.1	293	293	292.7	295	298	291	305	302.4	300	298.0
800	180.1	191	165	187.7	176	183	177	180.9	194.2	176	184.7	188	188	189.3	189	193	188	200	197.1	195	193.9
900	91.1	97	74	94.2	85	90	84	87.4	100.5	83	91.7	94	94	94.0	96	99	95	106	102.7	103	100.8
1000	1.4	3	-10	9.2	1	5	-0	3.6	15.6	-1	6.9	9	10	7.4	12	14	10	21	16.9	19	16.4
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	538	-	-	521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	511	-
225/500	-	546	524	-	-	531	-	-	-	529	-	542	-	-	532	-	-	537	-	534	-
500/1000	534.2	537	519	537	532	531	532	533.7	541.0	528	537.2	539	-	539.3	535	539	533	536	539.1	534	536.1

mb	Warschau	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marseille	Caen	Cherbourg	Marquise	Florenz	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Mailand	Rom	Konstanza	Venedig	Brindisi
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1074	1082	-	-	1125	-	1087	-	1090	-	1026	-	1053	1063	-	-	-	1066	-	-
300	891	900	-	-	936	920	906	901	917	-	847	857	872	882	-	-	-	888	-	-
400	697	705	-	-	736	725	712	709	722	647	657	671	678	690	-	-	-	699	-	-
500	538	546	-	560.1	573	565	554	550	561	496	505	516	519	532	540.5	(552)	(542)	543	(554)	-
600	404	411	417.0	424.1	434	429	419	415	426	367	395	383	384	397	398.9	(417)	408	409	(419)	411
700	286	294	299.3	305.1	313	310	301	297	307	253	262	267	266	281	284.5	300	291	293	301	294
800	181	190	193.8	199.5	205	203	197	193	201	154	160	163	162	177	183.5	197	189	191	197	189
900	88	97	99.8	105.3	109	107	103	100	107	61	69	71	70	85	92.4	105	96	101	104	96
1000	5	13	15.0	20.2	23	22	19	15	23	-13	-15	-18	-13	6	11.2	22	13	19	20	12
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	536	536	-	-	551	-	533	-	535	-	521	-	534	531	-	-	-	523	-	-
500/1000	534	534	-	539.9	551	543	535	535	539	519	520	529	532	529	529.3	(530)	(529)	524	(534)	-

mb	Cagliari	Catania	El Greco	Schachlowka	Welikije Luki	Schlüsselburg	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Krasnograd	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schitomir	Poltawa	Schalschlewka
41	-	-	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-
96	-	-	1639	-	-	-	-			(1547)		-		-	-	-	-	-
225	-	1080	1121	-	-	-	-			1025		-		-	-	(1031)	1074	-
300	-	898	936	-	-	858	850			848		-		-	-	853	893	-
400	-	707	739	-	679	670	663			658		-		-	-	661	699	-
500	(564.3)	550	576	530.5	526	518	510			501		-		518	532.5	505	559	519.2
600	423.5	416	438	398.9	394	387	380			305		403.3		386	398.3	371	404	386.4
700	304.7	298	317	284.5	278	271	265			252		287.2		271	281.7	255	287	271.9
800	199.5	193	210	183.5	176	169	163			150		185.2		169	178.6	152	184	169.2
900	105.3	99	114	92.5	86	79	72			58		93.7		77	87.0	67	91	77.5
1000	18.2	14	27	11.2	3	4	-11			-24		12.0		-6	4.8	-21	11	-4.7
41/96	-	-	-	-	-	-	-			-		-		-	-	-	-	-
96/225	-	-	518	-	-	-	-			(522)		-		-	-	-	-	-
225/500	-	530	545	-	-	-	-			524		-		-	-	(526)	535	-
500/1000	(542.0)	537	549	519.3	523	514	521			526		-		525	527.7	526	528	523.9



Wetterübersicht Sonnabend, den 13. Februar 1943

An der von Mitteleuropa nach Nordwestwesten verlaufenden, gut ausgeprägten Frontalzone ist das gestern über Südskandinavien liegende Tief rasch nach Osten gezogen und hat sich bei der herrschenden Divergenz der Höhenströmung noch verstärkt. Infolgedessen hat sich der Kern des Sturmfeldes, das gestern noch westlich der Britischen Inseln lag, nach Südfinnland verlagert. Es wird, der Höhenströmung folgend, weiter nach Osten ziehen. Mit der kräftigen Westströmung ist auf der Südseite des Sturmfeldes die Warmluft weit nach Osten vorgedrungen. Im oberen Dnjepr sind die Bodentemperaturen über 0° gestiegen, und in der Höhe wurde über dem Dnjepr oberhalb 3000 m Temperaturzunahme um 10 bis 13° gemessen. Die Isotherm hatte heute morgen bereits die Linie Minsk - Gleiwitz - Mittelfrankreich erreicht. Über dem nordwestlichen Deutschland, wo die Kaltluft Mächtigkeit von über 3000 m besitzt, ist Abkühlung um 10 bis 15° eingetreten.

Das russische Hoch hat sich weiter nach Osten zurückgezogen, sein Kern muß südlich des Ural angenommen werden. Die gestern nach Ost-europa hinweg bis zu den Azoren verlaufende Hochdruckbrücke ist über dem Balkan rasch abgebaut worden, sodaß heute tiefer Druck vom östlichen Mittelmeer bis nach Nordskandinavien herrscht.

Das Einfließen der Kaltluft in den Mittelmeerraum wird dort einer Belebung der Störungstätigkeit führen. Diese dürfte sich besonders im östlichen Mittelmeer und im Schwarzmeerraum auswirken, da das jetzt liegende Höhentief die Zufuhr warmer Luft aus dem Süden begünstigt.

Das über der Biscaya liegende Hoch verstärkt sich weiter und dehnt sich noch etwas nach Norden aus. Da auf seiner Westflanke Warmluft nach Nordosten geführt wird, kann angenommen werden, daß sich auf dem Atlantik eine neue Störung bildet, die dann wahrscheinlich rasch nach Osten ziehen dürfte.

gez. Jacobi.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland Küstenorte °	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardo	° 004	5x	05638	18428	78051	8x311	5x	05648	14528	75053	8x504	00671	5x	05648	14428	72753	8x806	5x	05648	12228	72153	8x801	
Ingöu	° 005	5x	03968	14728	68400	7x811	57	02967	15527	64500	7x504	00499	52	10753	15525	66502	8x801	51	03964	14528	69802	[illegible]	
Tromsö	° 008	57	02874	18336	64600	5x808	50	02756	96176	63752	7x801	91009	5x	74558	00028	64752	9x404	5x	05648	00078	66652	7x525	00390
Nordöyan	° 014	5x	07658	18458	64605	9x701	5x	81558	28486	65002	9x307	03554						02	03780	28678	87351	9x305	01590
Krakenes	° 021	52	03754	18388	74403	0x400												44	02773	28886	94451	9x314	[illegible]
Utsire	° 028	54	02763	14785	81186	92817	50	02755	23685	80205	80803	02471	62	84446	28988	84502	8x210						
Lister	° 030	57	03555	24808	84705	0x719	5x	81559	24868	83305	8x705	27551						30	01953	28983	91903	83325	[illegible]
Färder	° 036	5x	02648	22528	78305	8x824												04	03890	30488	31701	8x424	[illegible]
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	° 181	52	54616	51668	95506	0x824	50	02756	53866	91007	80807	03371	01	02930	54724	80505	06300	25	01742	55223	70245	[illegible]	
Skagen	° 182	6x	61638	55728	87107	8x820	50	02734	55714	81305	70804	01771	05	02790	24816	81405	70408	05	01790	57813	79904	70515	[illegible]
Blaavandsh.	° 184																	60	86757	26787	96905	70507	[illegible]
Hammersh	° 185																						
Biarritz	202	50	02747	28327	37011	90303	50	01265	28243	35312	80601	02432											
Lyon	210	5x	05556	00048	32306	91901	5x	05661	32121	50305	90503	-	5x	47355	00028	29704	0x703	57	08344	00048	27903	[illegible]	-
Paris Le Brg	215	50	02755	55515	26713	72806	5x	05648	32528	24211	7x525	00130	50	05754	55584	24208	80300	50	05662	26302	26705	[illegible]	
Perpignan	216	14	01851	59702	22217	51807	00	02390	59030	22713	00211	-	00	00890	57600	27109	80805	54	02754	58915	29410	[illegible]	
Brest	220	5x	71636	24556	30711	0x401	6x	52428	24528	29311	0x901	73111	70	01863	24455	31409	80102	50	02855	30415	34008	72428	[illegible]
Le Havre	° 230	5x	52532	24752	25302	91290	5x	21748	24755	25309	0x902	92581	5x	01867	01683	24407	9x105	50	01833	01603	27107	72100	25410
Marseille	231	00	02790	00024	27013	53906	00	01230	26101	25513	63501	-	20	00790	28500	24911	60892	00	01890	26601	25311	61701	-
La Coubre	° 269	5x	51528	20458	24311	0x200	5x	25727	22427	33510	3x220	77x71	5x	21633	24258	43310	2x501	51	21743	26355	33509	[illegible]	[illegible]
Helder	° 291	57	05651	20727	08608	8x713	5x	02700	22307	04103	7x407	01370						30	01754	28724	12008	72410	[illegible]
Vlissingen	° 292	5x	02747	58827	17304	8x603	5x	05745	53823	15109	80200	00x70	5x	23768	26628	26507	7x402	80	02757	59717	19007	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	5x	03753	50753	-	-	8x	02834	55726	-	-	-	5x	03764	26683	-	-						
Genua	° 305						07	05590	00023	23512	60300	00280	02	01690	00001	20606	70801	50	02554	00324	14208	[illegible]	-
Venedig	° 312	04	01890	00003	26511	65807	57	02673	20215	23402	70805	-	5x	03553	22118	16066	6x916	xx	48009	02040	21002	09414	-
Rom	322	00	00790	96600	20113	50803	00	00690	03400	26100	70507	-	00	00690	02200	19504	50705	00	05590	06200	16302	[illegible]	-
Brindisi	° 331	70	01853	35603	16812	60801							40	01651	65501	15811	60907	43	01753	22304	14208	70802	-
Cagliari	° 338																						
Syrakus	° 655	30	02864	65626	15313	60305	71	01463	02213	16515	70307	-						00	00890	24208	77107	70401	-
Madrid	353	00	00790	00300	15015	50303	00	04790	00000	15212	70601	00160	00	41300	00040	14407	60801	03	00690	12140	13504	70405	[illegible]
Almeria	° 355	00	00990	10400	30720	41002	00	00990	24100	32516	60303	00190	00	00800	02700	31712	70601	00	00890	02100	30307	[illegible]	[illegible]
Mahon	° 357	70	01753	22613	28514	60300												40	01752	00002	27207	90830	[illegible]
Barcelona	° 358	04	01770	15213	30270	40807	40	04790	00000	15012	70601	00160						04	04690	28103	26009	80400	[illegible]
La Coruna	° 362	00	00790	00040	35314	70103	50	01743	06213	35811	90401	00371						84	01645	10128	37710	3x401	00261
Lissabon	384	00	00790	02400	29416	70900	00	00790	02300	29516	60405	00180	00	00790	02200	31013	60303	00	00790	02200	30711	70390	00190
Praya C.V.	° 393																						
Funchal	° 395	8x	03658	04218	26117	8x003	50	02765	04225	24317	21300	00370	50	01674	xx424	27815	70302	00	00790	04100	26714	70804	00170
Pt. Delgada	° 396	80	02254	10314	31017	80309	20	01153	08253	30015	80501	91290	24	01653	02164	32913	90102	50	02864	02414	32314	82601	91410
Horta	° 398	80	10893	14464	29317	81309	80	22803	14414	29416	81300	97330	8x	10853	16313	32214	3x105	8x	01853	00014	31414	7x501	[illegible]
Teneriffa	° 400	10	01860	08201	24319	60904	10	01961	08201	22519	70602	00284						10	01961	28102	22716	41805	[illegible]
Kowno	466	6x	61638	18518	07002	9x815	5x	02638	51788	28302	91927	31026	5x	62738	53668	34207	7x799	5x	68038	55648	88205	9x201	03026
Riga	470	5x	03738	18573	96803	0x611	5x	00638	51668	87212	0x929	06536	5x	02648	22568	78004	7x707	5x	22735	18468	77303	6x532	04044
Dorpat	476	5x	23538	53575	91892	9x711	5x	54328	20458	85150	0x712	03006	5x	64558	51668	71801	9x114						
Filsand	477																						
Helsinki	481	5x	03535	20578	83402	0x710	5x	62638	16328	77102	0x828	97206						5x	68xxx	57678	61001	90405	
Kuopio	484	50	74448	16478	18252	80826	55	42049	16529	74050	83813	03709						50	77009	12249	56252	60419	-
Budapest	541	00	05690	24118	25054	70814	07	25690	25125	21503	72500	-	07	25690	22124	15050	78814	07	03718	24228	10902	70505	
Bukarest	575	20	01220	24312	25102	61711	00	05690	23100	24653	30701	10035	00	05590	27300	17555	90818	04	05490	20321	12357	90704	-
Belgrad	701	00	05763	26303	27505	60813	00	05730	22000	25701	30007	-	00	05790	14100	19353	00704	53	02473	18125	14951	84226	
Sofia	720	0-	02756	22320	26452	83600																	
Athen	730	72	[illegible]	51308	72208	87736	21	02645	01527	14565	76300	-											
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957	50	02143	20324	23554	36605	50	08228	20328	19157	00913	-	02	78390	20328	11758	04813	5x	23658	20478	05355	9x503	
Odessa	975						00	05xxx	00000	23355	90705	00519	00	05690	00000	20161	80716	00	74709	02149	13054	00705	00892
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTE	CHHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTE
Mus Allah ²)	2420	726	03	01990	02623	30358	3x702																			
Lomnitzer Spitze	2634	685	25	01963	28503	34554	26805																			
Fanaråken	2072	024	xx	77009	27539	49058	00505														xx	83109	57349	56162	00232	35033
Gausta	1629	035	xx	77009	28659	77456	9x920		xx	46009	30759	74458	91503	12xx9							xx	46009	28939	80762	84225	24x27
Svandaisfl. ¹)	1066	026	02	74438	24575	68562	04818		02	76538	24678	57353	0x906	15549												
Mt. Ventoux ²)	1909	248	14	01953	63903	13501	27109		04	01833	63903	16700	51702	-		xx	46009	63940	06900		xx	46009	63900	06900	01709	-
Izana ²)	2367	401	01	00911	12511	71103	50600		14	09131	10404	60900	60300	00040							08	05880	08613	70651	58603	00500

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/S

Ort	Bordeaux	Cherbourg	Kristiansand	Minsk	Hoek v. Holland	Rjasan	Cherbourg	Marquise	Madrid	Erfurt	Kristiansund	Homberg	Gotenhf.	Drontheim	Athen
yy GG	12 18	12 17	12 17	12 10	13 05	13 05	13 05	13 03	13 08	13 06	13 05	13 05	13 06	13 05	13 05
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ..	-	-	-	-	-	-	29 160	-	-	-	-	-	-	-	-
15 ..	-	-	-	-	-	-	29 160	-	-	-	11.6 31 185	-	-	-	-
14 ..	-	-	-	-	-	-	30 160	-	-	-	31 175	-	-	-	-
13 ..	-	28 130	-	-	-	-	30 160	-	-	-	31 130	-	-	-	-
12 ..	-	25 130	10.5 26 125	11.0 30 160	11.0 30 250	-	32 165	29 70	11.0 33 70	11.0 25 70	30 120	-	-	-	-
10 ..	33 95	28 130	26 135	30 160	30 290	31 150	29 160	29 75	32 60	27 90	30 115	9.5 28 70	26 150	-	02 40
9 ..	33 30	25 150	25 160	29 125	30 240	-	32 165	29 80	33 60	26 215	29 115	25 95	36 170	8.5 30 20	02 40
8 ..	36 80	28 130	25 140	29 90	30 210	31 165	32 145	29 90	32 50	26 215	27 60	26 50	-	31 36	01 30
7 ..	33 70	25 130	25 160	29 50	30 165	30 145	31 165	30 170	32 40	26 175	30 65	29 70	26 140	33 45	01 30
5 ..	32 65	26 140	26 125	27 65	30 145	28 45	31 120	29 120	33 30	28 160	30 75	27 110	28 95	32 65	36 30
3 ..	31 50	29 96	27 110	24 80	30 90	30 95	31 90	28 90	03 30	29 40	30 90	29 46	28 90	30 65	30 25
2 ..	31 50	26 90	27 85	24 80	31 90	29 95	31 80	28 60	01 30	29 50	30 160	28 60	28 110	32 90	36 30
1 ..	29 85	28 40	27 85	24 95	30 80	28 85	31 65	27 60	02 10	28 90	30 155	26 50	28 35	32 55	09 20

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	Hoek v. Holland		Gotenhf.	W. Luki	Châteaudun		Bizerte	Konstanz	Catania	
yy GG	12	17	12 17	12 15	12	16	12 17	12 17	12	19
6 km	26 135	-	9.0 25 116 / 9.0 28 120	-	29 100	-	34 20	8.0 35 30	36 55	-
5 ..	27 135	-	6.0 28 125	21 85	29 110	-	34 30	35 15	35 50	-
4 ..	28 135	-	6.0 28 125	25 90	28 90	-	34 35	-	26 40	-
3 ..	26 135	-	27 90	26 70	28 75	-	35 45	01 20	27 40	-
2 ..	26 95	6.0 26 130	27 95	25 80	28 70	8.0 29 110	33 40	03 25	29 20	8.0 36 35
1 ..	28 95	7.0 26 135	27 80	26 70	28 65	7.0 29 110	35 35	5.5 06 20	07 20	7.0 36 50

Ort	Bordeaux	Marseille	Riga	Drontheim	Krakau	Swinemünde	Fr.-hafen	Kassel	W. Luki	[illegible]
yy GG	13 08	13 04	13 05	13 05	13 05	13 06	13 05	13 04	13 03	13 03
6 km	30 120	9.0 31 130	26 65	9.0 31 25	28 85	9.0 27 90	9.0 27 80	20 90	-	8.0 25 165
5 ..	30 110	7.0 32 140	26 60	7.0 33 25	28 85	28 95	7.0 28 80	20 90	6.0 28 40	7.0 25 165
4 ..	32 95	5.0 31 75	26 40	6.0 32 65	25 85	28 95	5.0 29 90	20 90	6.0 26 85	6.5 25 35
3 ..	32 95	32 90	36 65	30 85	27 85	28 75	8.0 29 40	20 95	26 80	25 80
2 ..	31 90	32 80	26 90	32 90	27 45	28 85	8.0 26 90	20 56	26 120	24 65
1 ..	30 85	36 60	26 40	30 65	27 90	28 65	2.0 20 00	19 60	25 95	25 65

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km/st, dd = Zug 36

Ort	[illegible]
yy GG	12 19
C. Höhe	C 6.6
dd vv	09 11
Ort	
yy GG	
C. Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C. Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

rgang: 68 Nr. 45 — Sonntag, den 14. Februar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

e 1

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

tschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
...orte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE
rg Fü 403	8c	01845	57785	05906	70413	46	01853	24585	13402	80321	01067
rg/Fgh 400	3-	14752	61784	03905	60223	86	05743	61585	11507	80220	03659
460		01844	59884	03504	60438	50	14745	59785	10901	60113	03060
mshav 430	40	05754	61785	—	—	26	27654	25524	—	—	—
442	8+	10716	59788	10406	6+210	87	25744	26489	12403	8+311	03081
orn 402	80	01846	30626	16006	60315	80	25845	28484	21003	91315	03011
ver 421	80	15845	57685	10305	93208	5+	15758	24588	10602	8+222	05061
burg 406	36	22845	59686	07706	63202	43	26664	55685	14403	90219	94301
437	2+	87856	59676	18606	6+209	47	05663	14385	37+04	7+212	93040
436	3+	17854	59625	28405	8+311	84	10855	28585	25004	8+317	01091
n 407	5?	03856	63526	22005	60211	50	02755	26225	26004	70209	00060
urt/M 412	[illegible]	15853	26684	19706	51208	34	07854	28584	23703	70216	92080
g 237	[illegible]	35846	26586	35905	8+103	40	05754	26384	28805	60210	95101
dcker 441	83	02754	61624	23507	60004	40	01753	26383	17305	60311	97080
burg 219	2+	01757	26527	23007	6+001	80	01754	24184	27905	70213	93081
gen 443	60	02745	59625	21805	70202	86	14754	59584	26502	80211	97061
chsht 444	82	02847	57167	23605	6+105	86	03855	24178	27803	8+512	05060
erg 426	26	14754	55795	17104	80250	8+	14846	59726	21403	7+207	95061
451		—									
nbad 513	[illegible]	83348	59688	11501	0+208						
en 414	86	01765	59687	19603	8+203	86	05635	59786	22002	8+201	09061
665	30	89755	24468	16804	80201						
uck 507	5+	61768	10268	18904	9+209	5+	72658	08268	22503	8+209	04051
rg 508	61	61645	24568	29104	7+102	5+	24658	59588	21902	7+311	12671
404	8+	81846	57927	97904	7+603	80	14854	59824	64704	40325	91660
450	9+	28418	54788	04802	4+206	50	05754	59714	05602	70225	90051
440	80	25944	55745	04006	60300	86	14932	59583	09603	75222	92591
zdtz 449	8+	24746	57417	09805	8+204	84	02844	61885	15603	80220	93061
446	80	01853	57888	13104	70204						
en 410	87	83494	93785	08202	80202	8+	26648	59288	11801	0+213	02091
669	86	26545	55786	11501	80101	54	02754	55885	15502	75212	97002
is 670	8+	02857	28627	13306	6+003	54	02853	28494	16002	60210	02084
676	55	05954	24516	08704	60000	54	05762	24545	10901	80404	06042
501	37	61755	28587	11207	8+106	50	15763	28483	14503	80215	01111
505	80	02864	30224	12106	62363						
furt 502	54	05663	10113	12365	60004						
405	8+	02847	53527	91405	7+203	5+	84648	26688	02602	9+411	9+279
sberg 422	8+	10745	55627	89703	7+402	5+	61438	55688	90301	7+405	93011
ck 555						04	01750	12482	95301	90001	94054
551	80	02+55	27785	96605	60301	8+	85548	57788	96402	9+401	96691
552	8+	81847	57887	00804	7+200	80	15844	57884	03002	80201	95081
erg/Schl. 420	50	02824	57634	03405	72303	53	02834	22587	05502	7+409	02001
411	84	02744	57585	05203	80202	80	15756	59586	36902	84911	03001
453	86	02754	24566	05504	8+001	86	05666	24586	09162	90202	03651
hau 506	8+	15855	49688	98004	7+401	5+	84209	59638	98402	3+301	01058
nnstadt 567	50	02849	57627	99904	7+705	00	23590	57675	20002	89501	01056
569	52	05635	20368	96804	8+705	50	05744	20484	97502	90203	92046
erg 571	52	03435	11578	04301	60903	04	01790	24503	05101	80204	

tschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...orte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE
rg Fü 403	5+	62448	20588	13103	0+910	6+	44536	55668	06106	0+709	09011
rg/Fgh 400	54	65648	22568	08803	0+919	5+	21635	57768	01806	9+708	05011
460	5+	53748	53558	40703	0+811	5+	61628	55868	01206	9+612	08001
mshav 430	5+	61648	22588	—	—	5+	64644	14668	—	—	—
442	5+	62456	20588	15893	9+811	5+	62545	57768	10607	8+505	06011
orn 402						51	03845	54768	14307	8+502	01031
ver 421	01	05790	12418	10403	0+907	6+	62535	55568	11505	9+608	03011
burg 406	00	04690	14420	11503	86201	62	64645	55668	10904	8+718	03011
437	09	05690	53418	12165	7+805	6+	12738	53568	18706	8+705	01081
436	62	03890	12428	24000	7+802	5+	03778	22668	20407	8+705	96021
n 407	5+	05648	24428	24665	9+805	5+	05635	55668	22006	8+806	94041
urt/M 412	5+	05758	12428	26004	7+201	52	22754	55718	23704	9+809	—
g 237											
dcker 441						61	15645	16288	25704	3+812	—
burg 219						52	61656	18328	28104	9+805	00021
gen 443	5+	06978	24328	19202	8+304	5+	72658	53328	17302	0+605	97011
chsht 444						5+	03868	22368	30404	7+603	41021
erg 426	54	02854	24447	26401	8+304						
451						xx	77169	57659	—	—	—
nbad 513											
en 414	5+	05658	24668	28701	9+308	5+	77648	22698	29701	8+707	96507
665						6+	68558	57578	25601	9+810	01001
uck 507						5+	03668	08778	29350	0+703	01501
rg 508	8+	82648	59508	28601	8+212	53	25648	18268	27901	8+905	—
404	57	09863	22438	10901	7+301	62	68535	53778	04002	0+827	93021
450	8+	85758	55418	13801	9+201	6+	62636	55678	05302	0+819	82001
440	8+	83748	22418	15302	8+102	6+	68635	59668	08601	9+827	03011
zdtz 449	5+	05752	12513	19203	7+206	51	52544	53868	15102	8+724	93021
446	5+	02766	55586	21702	8+402	5+	22758	53868	15403	7+715	93011
en 410	5+	06658	26688	28601	9+109	5+	68548	55688	15601	9+820	01506
669	80	02158	07885	19301	93206	51	18892	54788	47501	8+814	97003
is 670	52	03860	28518	22501	6+205	5+	03648	24528	11402	6+705	00523
676	5+	05057	24527	26801	9+245	5+	05738	20298	28901	8+503	00518
501	50	01765	30435	19903	60113	60	03868	30548	49503	70001	97021
505	54	01765	28523	25500	80311						
furt 502	50	01873	26402	23151	80311						
405	04	16840	16682	05401	60120	57	01853	10327	01500	8+717	97003
sberg 422	5+	14458	59418	49501	7+121	50	43743	20406	01300	76904	95543
ck 555	5+	13758	21478	48106	0+219						
551	04	00790	26613	02400	78222	5+	02857	22477	07851	8+706	07528
552	50	14554	59745	11500	72209	5+	83648	20628	09201	5+915	97503
erg/Schl. 420	50	02835	24585	12400	7+311	5+	14738	24588	09301	8+917	94004
411	50	02155	59488	34101	4+213						
453	02	05690	24616	33900	7+322	6+	72647	22527	15351	8+901	97518
hau 506	80	14605	67885	06600	90224	04	01890	26512	08657	70205	07528
nnstadt 567	80	01843	57723	08251	80376	54	01853	22444	11657	85102	97524
569	5+	72636	20474	97600	0+703	62	72524	57578	01600	90313	93006
erg 571	52	05455	57832	07800	8+207						

Küstenorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$
m 401	50	02854	61984	12506	80219	64	25854	63884	18705	80212	91780
may 435						86	15744	59785	—	—	—
en 452						54	05663	26513	—	—	—
land 465	36	10853	59844	08001	00231	36	10855	57886	14204	8+214	05841
461	46	89746	63687	06404	8+231	50	01743	63588	12003	60215	01062
münde 406	14	02154	59714	49904	90209	50	01863	61713	07403	70215	03581
a 464	36	14857	57817	94903	86202	80	14853	59783	03803	60325	97580
münde 455	8+	14838	57688	96605	7+402	80	44744	95784	04203	50224	97570
walde 429	11	85658	24518	93403	9+807	11	02763	24776	98903	70403	93591
l 447	5?	03748	57628	85703	8+101	5+	05438	25368	89702	7+104	99561
							016xx	285xx			
erort							625xx	245x8			

Küstenorte	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE'}$
m 401	5+	64658	22668	13705	0+702	52	05655	24768	10707	9+704	~~03661~~
may 435	5+	64548	55768	—	—	5+	05658	61868	—	—	—
en 452	5+	62658	18468	—	—	5+	64548	24568	—	—	—
land 465	52	62676	57488	10404	0+719	52	05654	57968	05306	9+704	05541
461	6+	64648	24686	08704	0+822	57	05653	28642	00306	80706	04021
münde 406	5+	22958	24538	19002	9+102	6+	62648	55668	04005	6+520	01361
a 464	5+	14854	57615	08902	86404	5+	62543	55768	99603	0+729	91551
münde 455	51	02443	24425	09801	70370	5+	57638	53668	03202	0+828	03461
walde 429						01	72570	20368	00300	9+826	95254
l 447	54	05651	30642	96707	60319	10	01857	24504	98000	66204	00483
							057xx	205x8			
erort							037xx	246x8			

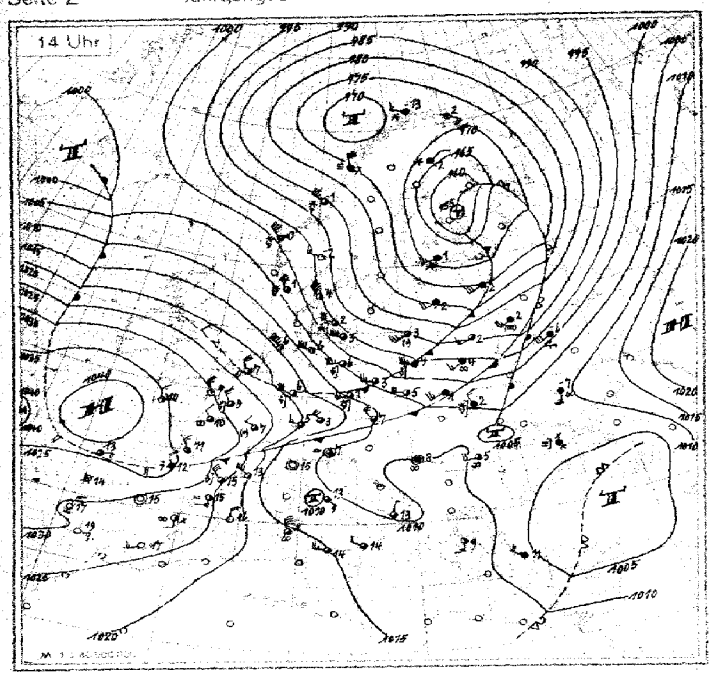
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

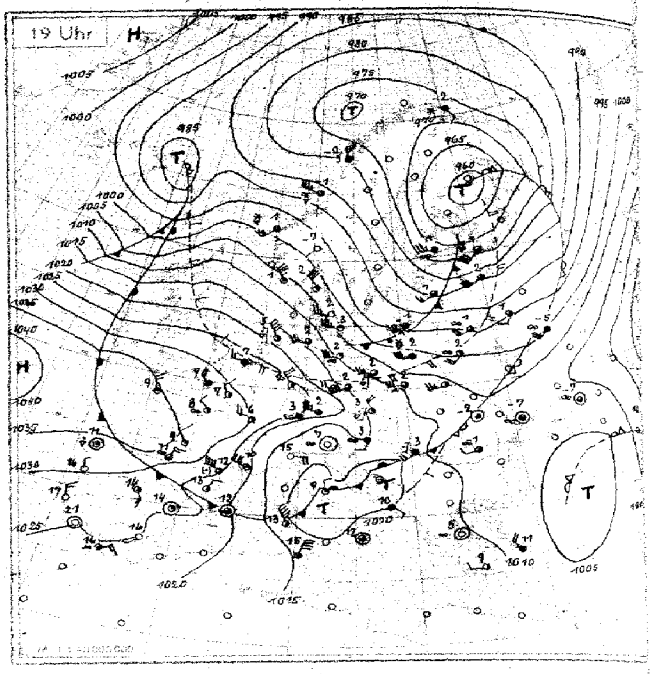
tion:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
			C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C'H'H'W'h	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_xT_xE$	C'H'H'W'h
blick	3106	503	xx	77009	39579	85864	80705								
itze	2962	416	xx	77009	63549	99864	8+705		xx	77009	65479	00865	9+300	19609	
	2044	506	57	0272x	—	—	—								
eekoppe	1602	428	xx	46409	64939	49758	0+703		xx	46009	59979	21858	0+210	xxx29	
erg/Sch.	1490	427	xx	46009	59779	49765	0+407		xx	77009	59779	51655	0+309	03559	
kt	1446	511													
lberg	1213	419	6+	49209	64949	64155	0+701		xx	49009	61949	69353	0+383	97019	
en	1140	418	xx	77009	61984	75758	0+309		8+	49314	43986	81065	0+221	70559	
kuppe	926	423	xx	77009	61489	05092	0+805		xx	46009	28579	09153	0+310	93528	
berg	910	445	54	41724	59885	01252	0+201		xx	46109	59989	03953	0+309	05559	
er Asten	840	417	8+	26635	59988	13053	0+207		5+	05715	57888	16723	9+232	6529x	—
berg/Ts.	801	424	8+	81848	01989	21350	3+104		xx	46009	61749	25653	0+316	04047	
rkogel	1577	852	xx	77009	28679	36155	0+300								

tion:	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_1T_1E$	C'H'H'W'h
blick												
itze	xx	77009	65579	04866	8+407	xx	77189	63579	04757	88300	10679	
2044	57	02834	28345	98560	9+207							
eekoppe	xx	46009	61949	24860	9+106							
erg/Sch.	xx	46009	24649	55455	0+004	xx	48009	53879	53955	0+607	91569	
kt												
lberg	xx	46009	61949	74156	6+207	xx	77009	57949	74755	0+916	02579	
en	xx	46492	54949	81455	0+300	xx	46009	57949	76853	0+710	00569	
kuppe	6+	46009	18579	12054	0+205	xx	77009	57679	07952	0+511	—	
berg	xx	46109	59849	07954	0+304	xx	46109	53979	03952	0+816	01529	
er Asten	xx	46109	55649	18192	0+102	xx	46109	55979	12551	0+707	02533	
berg/Ts.	5+	08378	24528	28251	0+203	xx	57609	24549	24850	8+707	—	
rkogel						xx	77409	28579	30857	0+901	61579	

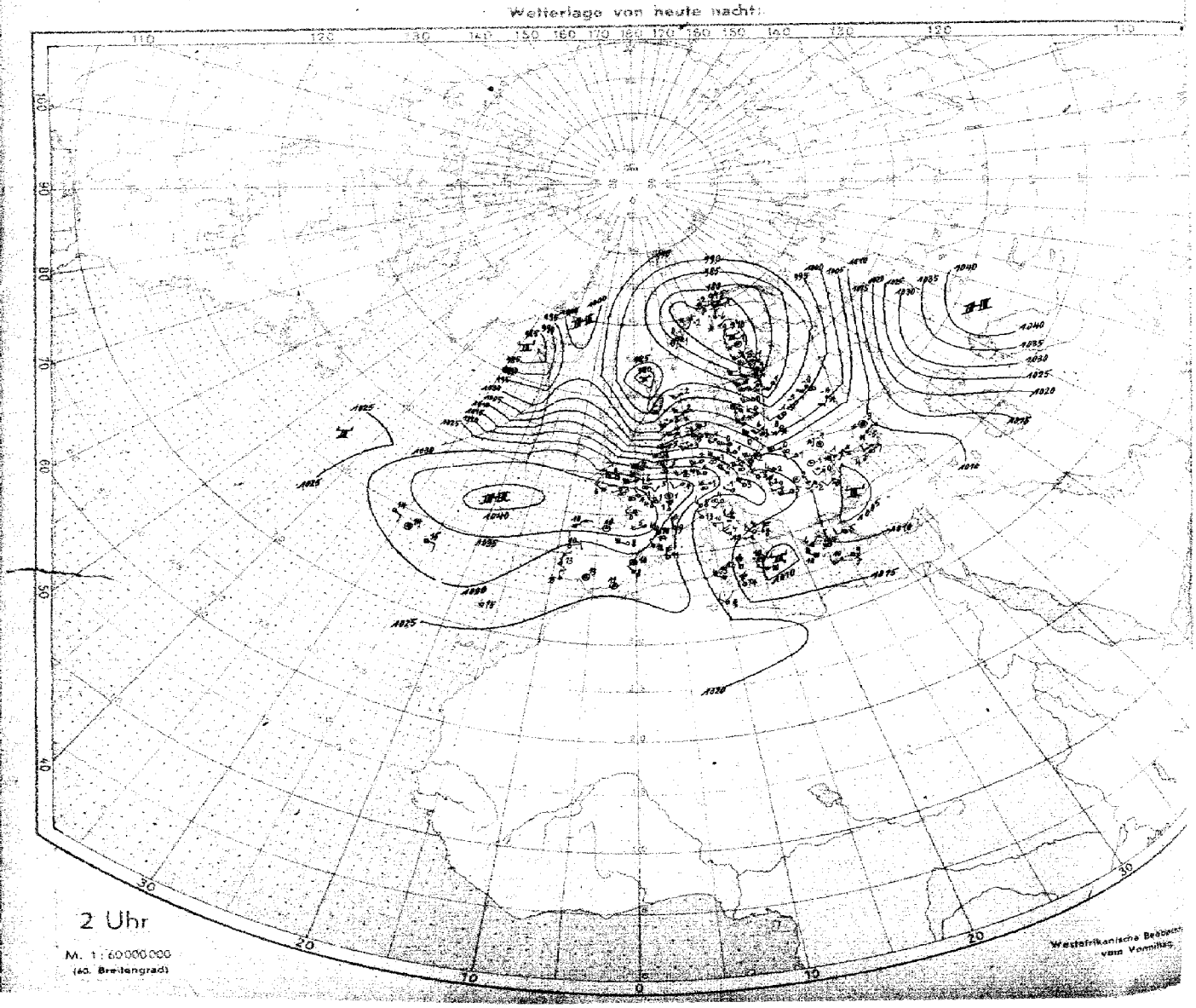
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet). (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 45.

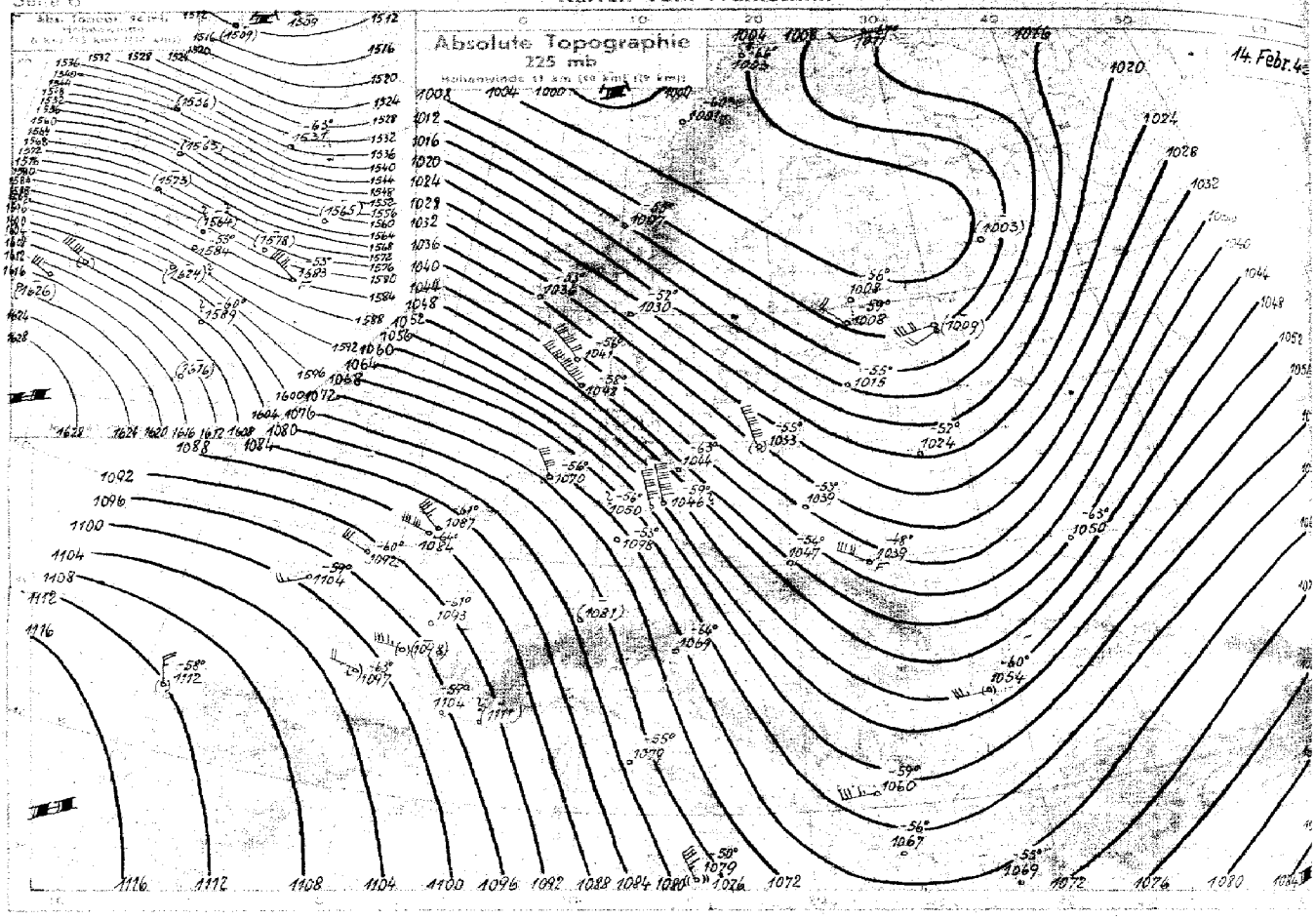
Wetter

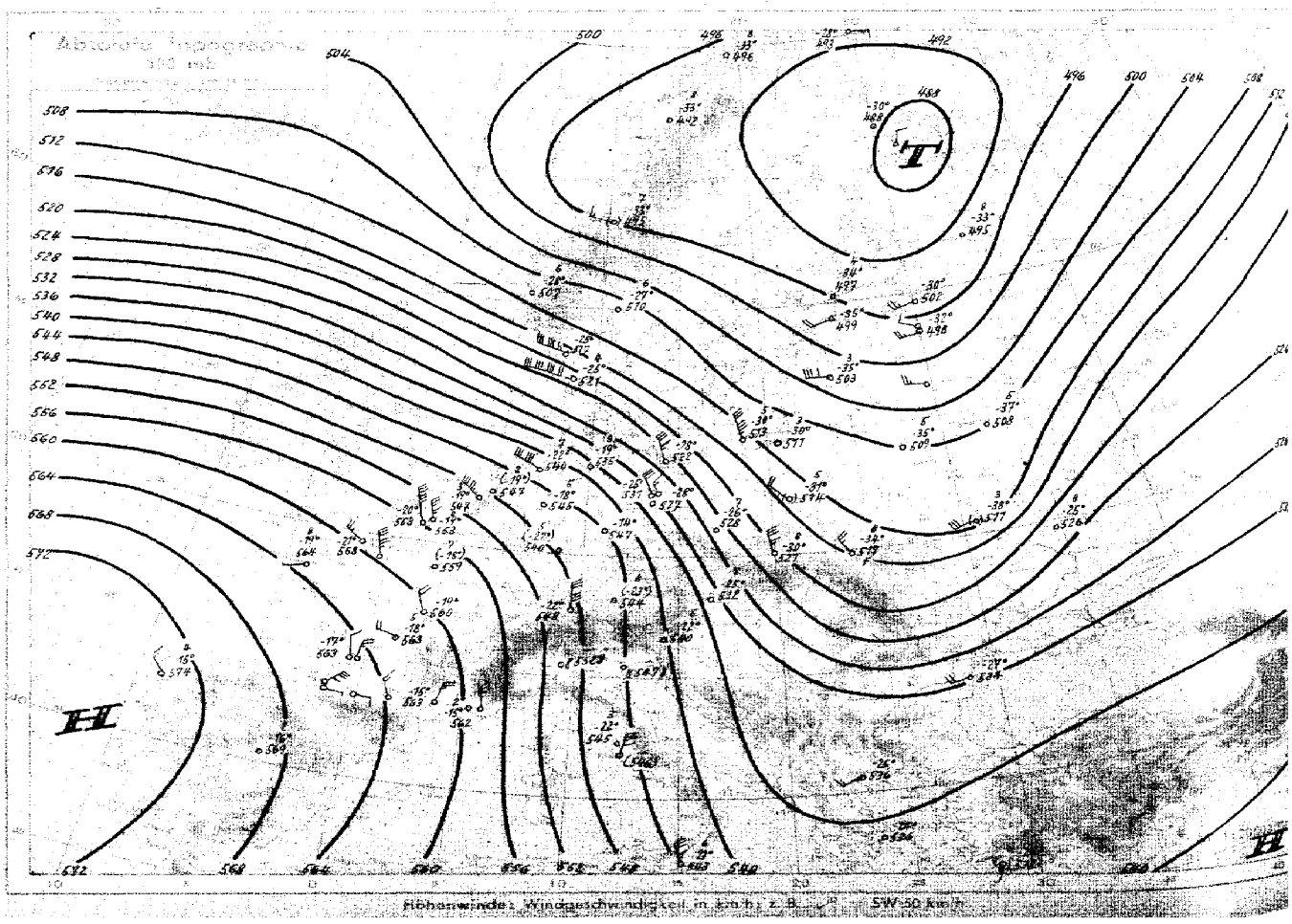
Oben: Flugzeugaufstiege — Unten: Radiosonden — Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, DD, ff — Radio S: PPP, TTT — PPP = Luftdruck in mm, TTT = Temperatur in °C, DD = Relative Feuchte, ff = Windgeschw. in m/s

Ort	Höhe	Kennzeichen	Schlüssel Flugzeug	Radio S	Klarheit (Höhenangabe in Km)	Bemerkungen
Hamburg 403 / 12 m	16 / 07	615 / 6239	6227 / 6218	6204 / 6202		0.8-1.7 ⁹/₁₀ Ac durch Nebelauflösung, 4.0-5.0 ⁹/₁₀ Ac-Ns.
Münster 067 / 55 m	16 / 07	600 / 6239	6227 / 6218	6204 / 6202		0.3-1.5 ⁹/₁₀ Sc, 7.0-7.5 cm², 1.5-2.2 ⁹/₁₀ Sc op, 2.2-3.5 ⁹/₁₀ Ac, 2.2-3.5 ⁹/₁₀ Cs an der Warmfront, 2.5 abstrahlendes Ac.
Jessau 209 / 14 m	16 / 07	590 / 6262	6201 / 6267	6205 / 6218		10-15 ⁹/₁₀ Sc, darunter Quell. -2.0, -6 im E ⁹/₁₀ Ac lent, im W ⁹/₁₀ Cc.
Frankfurt 412 / 111 m	16 / 07	599 / 6249	6230 / 6237	6205 / 6236		0.8 Wolken, 1.5-1.6 ⁹/₁₀ Cc, 0.5-2.1 ⁹/₁₀ Ns, 2.0-4.1 ⁹/₁₀ As, As geschwärzt; -6 im E, Cc.
Rangsdorf 206 / 40 m	16 / 07	606 / 6249	6230 / 6237	6205 / 6236		7.7-0.9; 0.2-0.6 ⁹/₁₀ Sc, As ohne Verzerrung
Lindenberg 425 / 122 m	16 / 07	599 / 6249	6230 / 6237	6205 / 6236		⁹/₁₀ Ns, Reif am Draht; Sicht 3 km. Drachenaufstieg
Breslau 411 / 120 m	16 / 07	599 / 6249	6230 / 6237	6205 / 6236		0.6-0.8 ⁹/₁₀ Sc, Sc lu -1.6 quell, 1.0-2.1 ⁹/₁₀ Sc, 2.0-4.4 ⁹/₁₀ Ac, tw. Ac flig, -6 ⁹/₁₀ Cs fil ⁹/₁₀ Ci.
München 414 / 526 m	16 / 07	563 / 6249	6230 / 6237	6205 / 6236		⁹/₁₀, 1.1-1.6 Quellbew. in Einschnitten, -6 ⁹/₁₀ As, Ac in Fetzen.
Wien 501 / 157 m	16 / 06	621 / 6249	6230 / 6237	6205 / 6236		0.7-0.8, 0.8 ⁹/₁₀ Sc-Fetzen, ⁹/₁₀ geschwärzt. Ac 2.0-6, darin 4°
Amsterdam 295 / -4 m	16 / 07	642 / 6249	6230 / 6237	6205 / 6236		X
Paris 215 / 49 m	16 / 07	624 / 6249	6230 / 6237	6205 / 6236		0.65-1.1 ⁹/₁₀ As, darin 0°, 1.2-3.4 ⁹/₁₀ As, lent, -6 darunter Cb i.N.
Schatalowka 373 / - m	16 / 05	672 / 6230	6244 / 6237	6205 / 6236		0.7-3.0 ⁹/₁₀ Sc im NW in 0.4 m.Sc rudelig; ⁹/₁₀ Ac in 2.2, ⁹/₁₀ As 4.8-5.8, -6 darunter Cb.
Kiew 957	16 / 06	680 / 6249	6255 / 6237	6205 / 6236		0.8-0.8, 0.6 im W u. N ob. Stelle; im E 3.5-7 -6 Ac.
Madrid 359 / 667 m	16 / 07	662 / 6249	6230 / 6237	6205 / 6236		Wolkenlos.
Rom 372 / 3 m	16 / 09	615 / 6249	6230 / 6237	6205 / 6236		
Hamburg 403 / 12 m	16 / 07	922 / 6239	6230 / 6237	6205 / 6236		0.7-1.3 Bewölkung mit Quell. 1 mit ambulant. Auflösungs-St, 2.5 ⁹/₁₀ Ac, Ac ohne Verzerrung.
Münster-H. 067 / 55 m	16 / 07	1 / 6239	993 / 6227	992 / 6218	992 / 6204	6 Wolken, Bewölkungsgrenze in 4 m Höhe, 2 Drachenaufstiege (Louis-St, Schlüssel Flugzeug)
Jessau 209 / 14 m	16 / 16	987 / 0340	994 / 6346	992 / 6262	992 / 6267	10-15, 3, zerrissen eine 15, 2-10 ⁹/₁₀ Cc oben.
Schatalowka 373 / - m	16 / 14	998 / 515	992 / 6240	992 / 6267	992 / 6230	0 Quelle -2 Cc, ⁹/₁₀ Fu u. Sc Cs-Cc, im NW geschl. St-Decke in 1.8, ⁹/₁₀ dünn As, 4.0-7 Cb.
Frankfurt 412 / 111 m	16 / 07	992 / 0258	993 / 6249	992 / 6237	992 / 6236	0.7-1.3 ⁹/₁₀ Bewölkung 1.2-1.3, ⁹/₁₀ Ac-Ac im NW 1.5-2.6, -6 Cc, Cf, lieber Verzerrung.
Rangsdorf 206 / 40 m	16 / 16	994 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	⁹/₁₀ Sc, 0.7-1.4, ⁹/₁₀ Ac, ⁹/₁₀ Ac-Streifen u. Ac-Fetzen u. Ac-Fetzen bei 4.0, Sicht 3 km im NW in 3.0.
Lindenberg 425 / 122 m	16 / 07	992 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	⁹/₁₀ Sc, Cc. Wolkenuntergrenze Cb.
Breslau 411 / 120 m	16 / 07	992 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	⁹/₁₀ Sc, Sc 0.6-0.9 stark, heller Quell. -2.0, später 1.5-1.6 km ⁹/₁₀ Sc, Ac 2.1-4.0 km ⁹/₁₀ Ac, Ac-Streifen, Ac-Fetzen, Wolkenlücke, Nebensonne.
München 414 / 526 m	16 / 07	992 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	0 im NW, ⁹/₁₀ Sc, -6 in 1.6 im Sc-E, Cb im NW 1.6-4.2, Eisenspitze 0° 3.4-4.2.
Wien 501 / 157 m	16 / 07	992 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	0 ⁹/₁₀ Cc, Cf 1.5 im SE, darüber Cc, Sc 1.1-3.4, eine Cb im NW 4.0, dazwischen lichtere Bänke, darüber weiß.
Amsterdam 295 / -4 m	16 / 07	992 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	0 Cc, Sc, Ac 1.5-2 km, um 0.5 km, darüber ⁹/₁₀ Ac im N Quell. -2.0, eine lent Formen im W-S, 3.0 ⁹/₁₀ Ac u. Cc im N u. E.
Paris 215 / 49 m	16 / 07	992 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	lieber Cc, Sc 1.5-2.0 ⁹/₁₀ Sc, Cc lent, Cc am im N 1.5-2.4 -6 ⁹/₁₀ Cs, im NW NW
Kiew 957 / 183 m	16 / 15	992 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	0 Sc, Sc 0.7-1.0 dünn, 0.7-1.5 Ac dünn, gelblich in ⁹/₁₀ U über mit Oberw.-St, -6 Cc darüber, 0.5-1.5 Verzerrung?
Brüssel 276 / 56 m	16 / 15	618 / 0241	994 / 6230	993 / 6237	992 / 6236	
Budapest 541 / 130 m	16 / 09	994 / 0270	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	

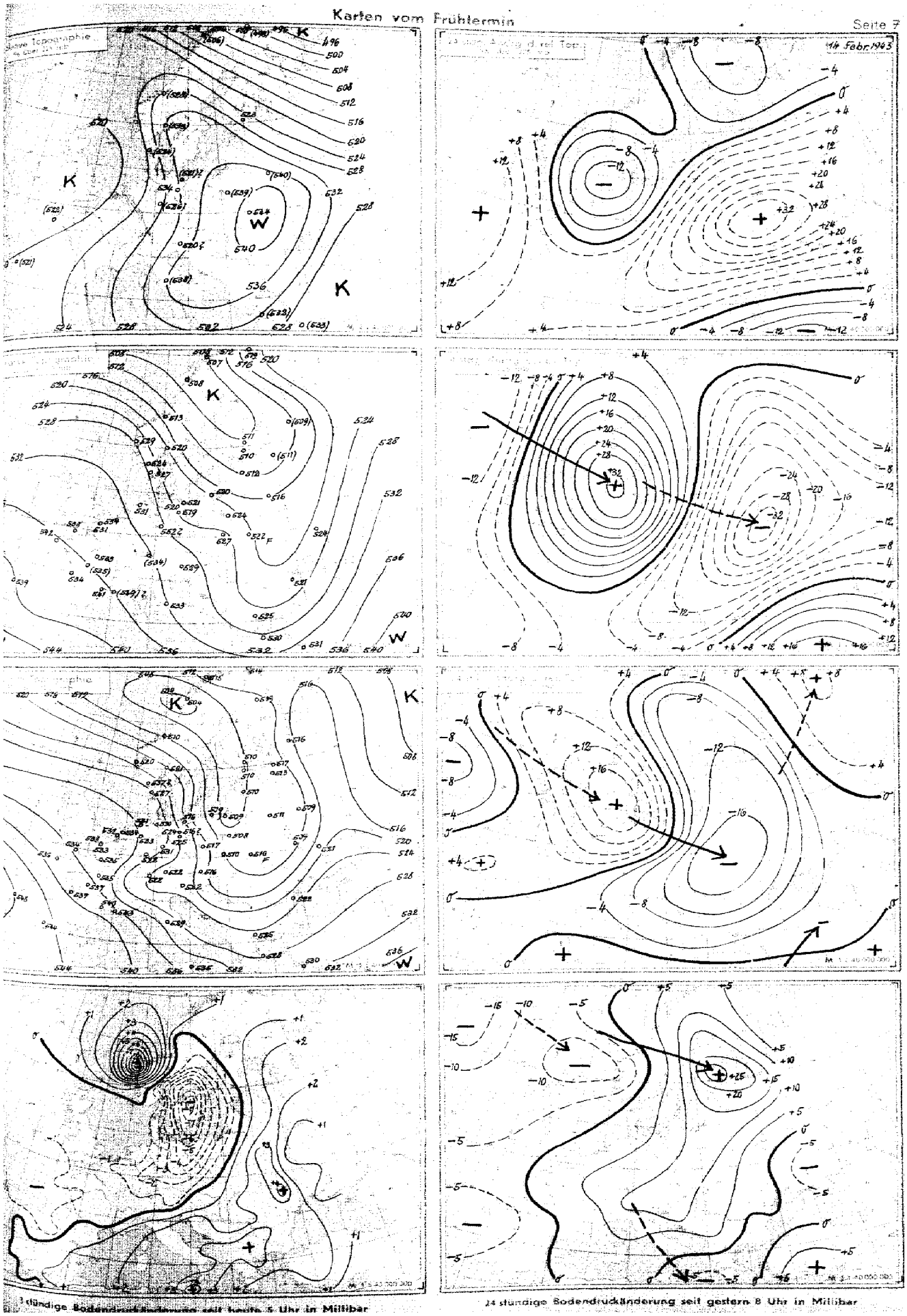
Ort	Höhe	Kennzeichen	Schlüssel Flugzeug	Radio S	Klarheit (Höhenangabe in Km)	Bemerkungen
Rom 372 / 3 m	16 / 09	969 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Helgoland 465 / 12 m	16 / 09	002 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Swinemünde 455 / 3 m	16 / 09	002 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Gotenhafen 550 / 3 m	16 / 09	001 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Köln 426 / 43 m	16 / 09	010 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Erfurt 340 / 320 m	16 / 09	007 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Berlin 440 / 57 m	16 / 09	002 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Krakau 561 / 219 m	16 / 09	009 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Friedrichshafen 444 / 400 m	16 / 09	002 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Klagenfurt 502 / 447 m	16 / 09	007 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Hoekv.H. 296 / 1 m	16 / 09	000 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Perpignan 218 / 35 m	16 / 09	000 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Cherbourg 205 / 7 m	16 / 09	000 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Florenz 375 / - m	16 / 09	000 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Florenz 375 / - m	16 / 09	000 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Drontheim 017 / 10 m	16 / 09	000 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Christsd. 032 / 3 m	16 / 09	000 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Reval 475 / 45 m	16 / 09	000 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Riga 470 / 11 m	16 / 09	000 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Warschau 556 / 84 m	16 / 09	000 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Minsk 567 / -	16 / 09	000 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Simferopol 556 / -	16 / 09	000 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	
Krasnojarsk 846 / -	16 / 09	000 / 0249	992 / 6230	992 / 6237	992 / 6236	

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 30 km/h



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Übersicht über die Höhenaufstiege

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
uu GG	1407	1405		1405	1406	1407	1405	1407	1407	1405	1405	1404	1405	1407	1405	1405
41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-56		-	-65	-56	-55	-	-	-53	-	-59	-	-	-54	-53
300	-	-48		-	-52	-54	-52	-	-	-36	-	-54	-	-	-49	-53
400	-	-35		-	-37	-39	-41	-	-	-24	-	-39	-	-	-39	-39
500	8-19	7-12		5-18	-28	-25	5-30	3-30	(8-12)	-14	6-21	-28	-	7-16	8-30	5-31
600	8-11	8-12		3-8	-20	9-16	4-24	3-24	8-12	-11	7-12	9-21	-	8-20	8-25	5-26
700	9-6	8-6		3-3	-15	9-12	3-20	3-19	9-6	8-9	7-10	9-17	8-12	8-14	6-17	5-19
800	9-7	9-4		9-4	-10	9-4	5-13	4-13	9-5	8-3	8-5	9-9	9-7	9-10	6-12	7-12
900	9-3	8+1		9+1	-4	9-1	5-6	7-7	9-1	8+1	9-1	9-6	9-3	9-3	6-5	8-6

Ort	Rom	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Gabès	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Marquise	Cherbourg	Bourges	Marquise	Bordeaux
uu GG	1407	1405	1405	1405	1405	1406	1405	1407	1405	1405	1405	1400	1405	1407	1406	1405
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-53	-	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-48	-	-	-64	-	-51	-	-	-	-59	-61	-60	-61	-64	-63
300	-	-48	-43	-	-50	-	-46	-	-	-	-45	-46	-46	-48	-48	-49
400	-	7-44	-32	-	0-34	-	3-29	-	7-31	-	-30	-31	-33	-32	-31	-30
500	-	8-34	-22	(8-23)	5-22	7-25	3-17	(2-19)	3-19	(7-18)	8-19	-20	-21	-19	2-19	-17
600	3-11	9-27	-14	8-14	5-15	8-20	4-10	2-11	4-12	6-10	8-9	-11	-12	-10	3-11	-8
700	2-5	9-17	-15	8-14	6-16	8-19	5-3	4-3	2-4	8-5	6-2	-6	-3	-4	5-4	-2
800	2-2	9-11	9-9	8-8	5-7	8-11	5+2	9-3	9-1	9-1	7+3	-1	+3	+3	5-1	+0
900	2+4	8-5	8-3	8-2	6-1	8-4	6+7	7+3	9+0	7+2	7+2	+0	+1	+1	7+2	+1

Ort	Limoges	Sète	Marseille	Madrid	Ft Grove	Vadsö	Ala Kurtti	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm
uu GG	1408	1406	1405	1407	1406	1406	1406	1405	1405	1405	1405	1405	1405	1405
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-59	-	-	-58	-67	-	-66	-60	-55	-53	-56	-52	-58
300	-48	-44	-39	-	-45	-52	-	-58	-59	-55	-56	-51	-56	-49
400	4-30	-27	2-26	(2-31)	6-29	-40	-40	-44	-45	-44	-38	-37	-41	5-36
500	5-18	-15	2-15	2-16	4-15	-28	-30	8-33	8-33	7-35	6-28	-25	6-27	4-25
600	6-8	-6	-5	2-5	5-6	3-21	-22	9-21	8-24	7-24	9-20	-15	9-17	-14
700	7-1	+1	3+2	2+3	5+2	-15	-18	8-14	8-16	6-17	9-13	-9	7-9	-9
800	6+3	+1	4+6	3+6	3+8	9-10	-12	8-7	8-13	6-12	8-6	-2	8-6	9-3
900	8+3	+3	5+6	5+6	1+15	-5	-10	9-2	9-5	9-6	8+2	+2	9-3	9+2

Ort	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Palermo	Reval	Riga	Venedig	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Vigna di Valle
uu GG	1408	1405	1407	1405	1405	1405	1408	1405	1405	1405	1405	1405	1405	1405
41	-66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-56	-	-	-	-59	-55	-	-60	-56	-59	-55	-54	-50	-55
300	-57	8-57	-	-	-56	-54	-	-51	-49	-51	-46	-48	-45	-48
400	-47	8-44	-	-	-46	-46	-	-38	-35	-37	-33	-34	-34	-34
500	4-34	8-33	-	-	-35	8-35	-	-27	-24	-25	-24	-22	6-23	5-22
600	4-24	9-22	-	-	-25	7-25	-	-16	-16	9-15	-13	-13	8-12	5-13
700	4-16	9-14	8-5	(8-11)	-15	7-16	5-6	-11	-8	9-9	-8	-7	9-6	5-6
800	-12	9-8	7-1	9-3	-11	8-12	5-1	-7	9-3	8-5	-4	9-1	8+8	4+8
900	7-8	8-2	6+4	9+4	-6	8-6	6+6	-1	7+4	7-1	+3	9+6	7+8	4+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	(1564)	1534	-	-	-	(1624)	-	-	-	-	-	(1578)
225	-	1040		-	1044	1050	1033	-	-	1098	-	1046	-	-	1047	1039
300	-	888		-	865	872	852	-	-	909	-	868	-	-	864	857
400	-	697		(704.7)	677	685	665	-	-	709	-	681	-	-	675	667
500	535.1	540		545.2	522	531	513	510.6	540.0	547	533.5	527	-	527.8	521	514
600	400.2	405		402.3	392	398	383	387.7	412.8	410	399.9	396	-	396.9	392	387
700	283.4	288		291.1	279	283	272	269.9	295.7	294	284.3	284	285.5	283.7	281	276
800	180.5	185		188.1	179	181	174	172.0	192.9	191	182.6	183	184.3	183.7	182	177
900	88.7	93		96.1	89	90	85	82.1	101.4	90	91.3	93	98.4	93.6	93	88
1000	5.0	9		12.2	7	7	5	7.6	18.1	16	8.6	11	10.8	11.2	11	7
41/96	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-			(521)	534	-	-	-	(526)	-	-	-	-	-	(539)
225/500	-	531			521	520	520	-	-	552	-	519	-	-	527	524
500/1000	530.1	531		(533.0)	516	524	509	509.0	521.9	531	524.9	516	-	516.6	510	508

mb	Rom	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Gabès	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Marquise	Cherbourg	Bourges	Marquise	Bordeaux
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1583	-	-	1589	-	-	-	-	-	(1626)	-	-	-	-	-
225	-	1039	(1081)	-	1069	-	1095	-	-	-	1104	1087	1092	1093	1084	1097
300	-	853	900	-	889	-	909	-	-	-	921	905	910	912	905	916
400	-	666	706	-	698	-	715	-	706	-	725	712	717	719	712	723
500	(546.1)	577	548	544.2	540	532.2	554	547.1	541	558.5	564	553	558	560	553	563
600	411.9	390	414	410.8	406	400.4	418	412.1	418	423.3	429	417	423	424	418	426
700	294.4	278	299	295.9	298	288.2	300	294.4	295	305.4	311	300	306	306	300	305
800	191.9	179	199	195.5	192	189.0	195	190.3	191	201.3	206	196	201	210	197	203
900	98.9	89	109	104.9	101	98.0	101	97.9	99	107.2	112	104	108	109	104	110
1000	13.9	7	26	22.1	19	16.4	15	13.4	15	25.6	28	20	24	25	20	27
41/96	-	517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	544	-	-	520	-	-	-	-	-	(522)	-	-	-	-	-
225/500	-	522	(534)	-	539	-	541	-	-	-	512	534	533	533	531	534
500/1000	(532.2)	510	522	522.1	521	515.8	539	533.7	532	534.9	536	533	534	535	533	537

mb	Limoges	Sète	Marseille	Madrid	Ft Grove	Vadsö	Ala Kurtti	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	(1633)	(1509)	-	(1509)	-	(1536)	-	-	(1565)	(1573)
225	(1098)	1104	(1111)	-	1112	1011	-	1003	1001	1007	1036	1041	1030	1043
300	917	924	923	-	929	834	(829)	830	825	829	851	861	848	867
400	724	724	724	728.3	734	646	641	647	642	645	661	672	663	678
500	563	563	562	568.5	574	493	488	496	492	495	507	517	510	521
600	427	425	424	431.0	436	362	359	368	365	367	377	385	379	387
700	309	305	304	310.6	316	249	246	255	253	255	264	269	263	274
800	204	200	197	203.4	209	149	147	154	154	156	163	166	162	171
900	110	107	103	108.9	112	60	57	65	65	67	71	74	71	79
1000	27	23	19	24.9	26	-21	-21	-20	-12	-15	-13	-10	-11	-5
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	(521)	(498)	-	(506)	-	(528)	-	-	(533)	(524)
225/500	(535)	541	(549)	-	539	519	-	507	508	513	629	524	520	519
500/1000	537	540	543	543.6	548	514	509	515	504	510	520	527	521	527

mb	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Palermo	Reval	Riga	Venedig	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Vigna di Valle
41	2040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1531	-	-	-	-	-	-	-	(1598)	-	(1602)	(1594)	-	(1616)
225	1008	(1003)	-	-	1008	1015	-	1054	1067	1060	1069	1071	1079	1079
300	826	824	-	-	830	836	-	876	884	880	886	889	891	895
400	646	645	-	-	648	652	-	688	693	691	694	696	700	702
500	497	495	(581.8)	-	499	503	(549.0)	534	536	536	538	538	543	545
600	369	365	(416.3)	-	371	376	(413.5)	402	404	403	405	405	409	412
700	257	253	248.8	-	260	265	297.3	287	288	287	288	289	293	295
800	158	152	194.7	191.1	160	166	194.0	186	186	185	186	186	188	193
900	69	61	101.4	98.3	70	77	100.7	95	93	94	94	99	94	100
1000	-13	-12	17.3	15.0	11	-7	16.0	12	8	11	9	9	8	16
41/96	509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	523	-	-	-	-	-	-	-	(532)	-	(533)	(523)	-	(538)
225/500	511	(509)	-	-	510	512	-	521	530	526	531	533	635	533
500/1000	510	516	(534.5)	-	510	510	(531.0)	522	528	526	530	530	535	529

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
uu GG	1317	1316	1316	1319	1318	1316	1316	1316	1317	1319	1316	1313	1312	1317	1319	1314
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-53	-59	-	-	-	-	-48	-	-	-52	-54
225	-	-60	-	-	-52	-60	-52	-	-	-	-	-47	-	-	-53	-44
300	-	-50	-48	-	-50	-46	-51	-	-	-48	-	-46	-	-	-49	-48
400	-	-37	-32	(4-30)	-46	-31	-47	-	-	-36	-	-42	-	-	-41	-45
500	2-28	-27	-25	3-22	-35	6-20	5-34	4-35	5-24	5-26	3-24	-33	-	6-37	4-34	-34
600	5-23	-21	3-20	3-18	-26	6-18	5-24	5-15	4-20	7-22	3-25	8-23	-	6-26	7-24	-23
700	2-16	-16	4-16	6-15	-18	6-16	8-15	8-17	7-16	7-16	3-16	9-14	-16	8-17	4-15	-14
800	5-10	-11	6-10	7-9	6-9	7-9	9-7	8-11	7-9	7-9	3-8	9-7	9	8-9	6-7	-9
900	4-3	-3	7-3	6-2	8-4	7-2	9-2	7-3	5-1	9-2	8-3	8-1	-2	8-3	9-1	-2

Ort	Hanau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Flamen	Caen	Cherbourg	Marquise	Budapest	Drontheim	Christiansand
uu GG	1319	1319	1317	1318	1316	1317	1317	1315	1317	1319	1312	1318	1318	1309	1317	1317
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-54	-54	-	-57	-	-	-61	-	-	-58	-	-61	-64	-	-	-59
300	-51	-47	-	-55	-	-	48	-	-	-45	-	-46	-52	-	-	-52
400	3-39	-35	-	-40	-	-	5-31	-	-	-29	-31	-29	-38	-	-45	-40
500	3-32	-24	4-26	4-30	5-26	(6-19)	5-19	-	5-17	-16	-19	5-18	-25	-	-37	-29
600	2-25	-19	8-24	4-21	6-21	7-15	5-17	-	5-9	-7	-18	5-9	-17	9-19	-30	-25
700	4-19	-15	8-16	4-15	7-14	4-14	6-16	(6-16)	6-5	+4	-9	6-7	-15	9-8	-24	-20
800	5-14	-7	7-7	3-7	9-7	7-10	6-10	6-9	6-7	-4	-5	7-4	-6	8+0	-15	-13
900	6-6	-1	8-0	3+2	7+0	6-4	6-3	7-1	6-2	+2	+1	7+2	+1	7+5	-8	-5

Ort	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Catania	Ft Grove	Flamen	Schatalowka	Krossnowaja	Schinsk
uu GG	1317	1319	1319	1315	1310	1317	1319	1317	1310	1314	1318	1319
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-60	-	-65	-	-	-65	-	-	-	-
225	-	-57	-57	-	-61	-	-	-59	61	-	-69	-
300	-54	-56	-55	-	-48	-	-	-46	-45	-	-57	-52
400	-45	-42	-40	-	-37	-32	-32	7-29	-32	-	-44	-43
500	-33	3-28	6-33	-	-27	-21	7-18	4-12	6-15	6-28	-28	-32
600	-22	5-22	6-23	8-18	5-13	-13	5-8	4-4	4-6	6-21	-24	-29
700	-14	7-15	6-15	9-9	7-5	-6	6+0	8+2	[illegible]	4-13	-15	-13
800	-9	8-9	6-9	9-4	8-2	-1	7+6	2+8	9-4	9-6	-9	-7
900	-3	8-2	7-3	9+0	8-1	-1	7+6	4+15	8+1	7-1	-5	-1

heute

Ort	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schinsk	Rshew	Schatalowka
uu GG	1406							1405	1406	1402	1406	1409
41	-							-	-	-	-	-
96	-							-	-	-	-	-
225	-							-52	-	-	-64	-
300	-							-53	-	-57	-51	-
400	-							-45	-	-44	-36	-
500	-30							5-35	3-38	-32	8-25	5-37
600	-21							6-16	3-21	-23	9-17	5-25
700	-15							6-19	5-17	-15	8-11	3-15
800	-8							6-9	5-9	-9	8-6	6-10
900	5-4							7-3	7-3	-3	8-2	8-3

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

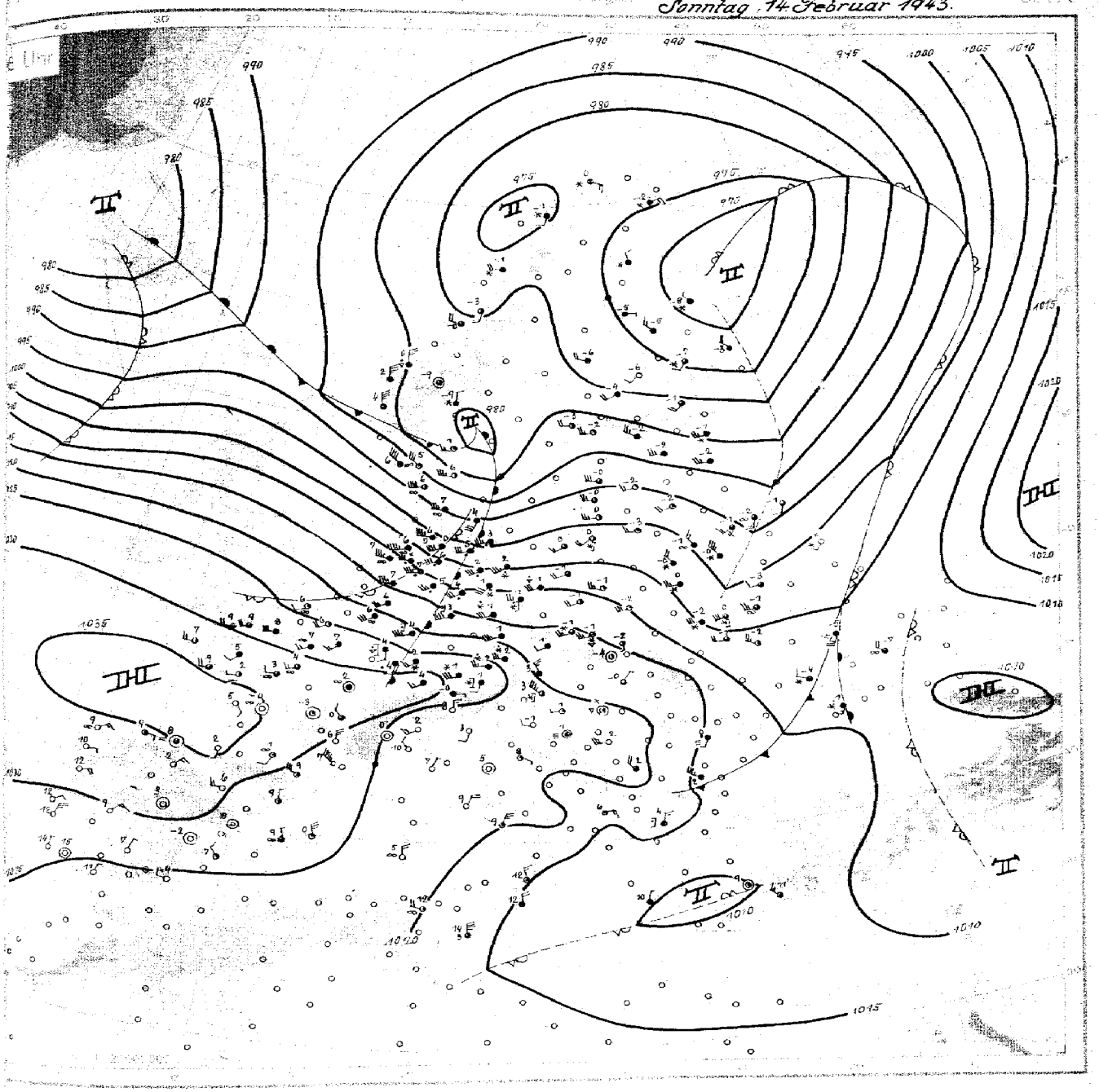
mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
41	-	-	-	-	-	(2125)	(2172)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	1595	1553	-	-	-	-	1599	-	-	1578	1571
225	-	1046	(1064)	-	1031	1071	1023	-	-	-	-	1047	-	-	1046	1035
300	-	866	882	-	847	890	840	-	-	877	-	859	-	-	857	848
400	-	677	688	693.3	661	696	656		-	685	-	669	-	-	680	662
500	521.3	522	530	534.0	511	527	507	513.1	538.7	530	517.6	519	-	514.9	519	513
600	391.4	392	399	409.5	388	404	379	371.6	407.4	400	390.2	390	-	388.6	391	385
700	280.1	280	286	289.2	273	291	267	261.0	294.2	287	278.5	278	274.9	277.1	279	272
800	180.7	181	186	189.2	174	191	167	165.0	194.2	188	178.3	177	174.5	175.3	178	172
900	90.4	91	96	98.5	83	100	76	75.3	100.3	97	87.6	86	84.2	86.9	87	81
1000	7.7	8	12	15.4	0	17	-7	-7.9	16.7	10	4.4	2	1.3	4.0	4	-1
41/96	-	-	-	-	-	(528)	(518)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	522	531			-	-	532	-	-	538	538
225/500	-	524	(534)	-	510	545	516	-	-	-	-	528	-	-	521	520
500/1000	513.6	514	518	519.3	511	510	514	511.0	522.0	520	513.2	517	-	510.9	515	514

mb	Hanau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Flamen	Caen	Cherbourg	Marquise	Budapest	Drontheim	Christiansand
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
96	1571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
225	1035	1073	-	1048	-	-	1072	-	-	1105	-	1097	1068	-		1031
300	855	894	-	869	-	-	892	-	-	922	-	916	890	-		851
400	664	700	-	682	-	-	699	-	-	726	712	722	701	-	643	664
500	512	542	534.5	530	528.8	539.4	540	-	556.1	565	564	561	546	549.1	495	511
600	384	410	403.5	400	398.3	404.9	405	-	419.6	428	419	425	413	418.0	370	381
700	273	293	291.2	288	285.0	290.5	292	-	301.6	308	304	306	300	303.0	261	271
800	175	197	190.7	187	184.3	190.7	192	191.4	199.6	203	202	203	199	199.5	163	173
900	86	107	99.5	96	93.0	100.6	102	103.7	108.5	111	110	110	107	106.2	74	83
1000	4	23	15.9	11	9.1	17.9	19	20.0	24.4	27	26	26	22	23.0	-7	1
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	535		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	523	531	-	518	-	-	532	-	-	540	-	536	528	-	-	520
500/1000	508	519	520.6	519	519.7	521.5	521	-	531.9	538	528	535	524	527.1	502	510

mb	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Catania	Ft Grove	Flamen	Schatalowka	Krossnowaja	Schinsk
41		-	(2070)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		(1547)	1549	-	1582	-	-	1633	-	-	(1536)	-
225	(1062)	1014	1026	-	1068	-	-	1117	1102	-	1010	-
300	826	857	847	-	889	-	-	933	921	-	833	832
400	643	653	660	-	696	692	709	738	724	-	648	646
500	493	503	508	(524.9)	539	535	550	576	566	513.7	496	496
600	365	374	390	343.5	405	401	414	438	426	382.9	366	366
700	252	261	268	278.5	288	284	295	317	307	269.9	252	253
800	151	161	168	175.9	185	180	187	210	204	168.6	151	152
900	61	71	77	83.7	93	88	94	114	112	72.8	60	61
1000	-22	-13	-6	1.0	11	5	3	27	28	-5.1	-23	-21
41/96	-		(521)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	(533)	523	-	514	-	-	516	-	-	(526)	-
225/500	(509)	521	518	-	514	-	-	541	539	-	514	-
500/1000	515	516	514	(523.9)	529	530	542	550	536	518.8	519	517

heute

mb	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schinsk	Rshew	Schatalowka
41	-							-	-	-	-	-
96	-							(1565)	-	-	-	-
225	-							1024	-	(1009)	1050	-
300	-							842	-	833	871	-
400	-							658	-	648	681	-
500	502							509	510.9	498	526	507.6
600	372							381	385.2	370	394	381.5
700	289							270	274.1	257	277	273.3
800	159							170	174.4	157	178	170.3
900	68							80	84.0	67	87	80.2
1000	-14							-3	2.0	-6	-5	-1.7
41/96	-							-	-	-	-	-
96/225	-							(540)	-	-	-	-
225/500	-							576	-	(511)	524	-
500/1000	517							511	509.9	513	521	509.3



Sonntag, den 14. Februar 1943

An der von Island sich nach Mitteleuropa ziehenden, ungewöhnlich scharfen Frontalzone geht die stürmische Entwicklung weiter. Das gestern in der Finnischen Seenplatte gelegene Tief hat sich unter Verlagerung nach der Kandalakschabucht von 955 mb auf 965 mb aufgefüllt und bildet sich jetzt zum Bentiefst um. Seine Kaltfront-Okklusion hat die Karpaten und den Balkan überschritten und die Bucht von Odessa erreicht. Auf ihrer Rückseite betrügt die troposphärische Abkühlung im ganzen Raum zwischen Azoren und Baltikum 8 bis maximal 16°.

Eine neue Störung, die gestern im Raume westlich der Färöer erkundet wurde, hat sich mit mindestens 80 km/h nach Ostsüdost verlagert und liegt jetzt mit ihrem Kern über Südschweden. Die sehr hohe Zuggeschwindigkeit wird auch in diesem Fall nach weit von der Höhenströmung übertreffen, in der in Jütland im Tropopausenniveau gegen 300 km/h, ja selbst in 5000 m Höhe noch über 100 km/h gemessen würden. Im Warmfrontbereich kam es über dem Randgebiete des Kontinents in der ganzen Troposphäre zu Erwärmung um 8 bis 14°.

Die gestern in Mitteleuropa auf der Rückseite der Tief-Störung eingeströmte Kaltluft hat im Laufe des Nachmittags die Alpen überquert. Ihr ungewöhnlich scharfen Ausbildung des Kachkeils auf der Nordseite der Alpen und der kräftigen Höhenströmung entsprach die Intensität der Bau- und Föhnerscheinungen. In der Rheinebene stieg bei böigem Nordwind Stärke 6 bis 7 in der Föhnig erwärmten Kaltluft die Temperatur bis 19°, mit einer relativen Feuchte unter 20 %. Die Front hat sich in 24 Stunden vom Nordrand der Alpen bis in das Gebiet der Kleinen Syrte und der Ägäis verlagert.

Während die heute in Südschweden gelegene Störung im Stromfeld des Atlantikmeerbeifs sich über das Baltikum nach Mittelrußland verlagern wird, ist die Entwicklung einer weiteren Störung im Raume um Island bereits wieder belegt. Sie wird ihr auf ähnlicher Bahn nachfolgen, wobei der 72-stündige Rhythmus der Störungen (im Vergleich zu der gewöhnlichen Guilbert-Großmannschen Regel) die hohe Verlagerungsgeschwindigkeit aufzeigt. Ein Abschluß der Zyklonenserie ist noch nicht zu erkennen. Insbesondere fehlt der begleitende Druckanstieg im Gebiet der Grönlandsee, sodaß die unbeständige, stürmische Westwetterlage zunächst noch erhalten bleibt.

gez. Fohn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag, den 14. Februar 19

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	50	03964	09429	72402	77211		5x	72648	42228	74452	8x303	–	5x	05648	08228	75251	8x302							
Ingöy	∘ 005	6x	73548	25338	73863	8x404								12	02954	14326	75552	7x300		5x	72109	18324	77600	5x305	10309
Tromsö	∘ 008	5x	77648	00078	70652	8x307		51	78545	48478	77352	9x203	–	5x	94548	48478	73552	9x300		5x	72608	18248	75057	8x307	04530
Nordöyan	∘ 014	26	83985	26776	85951	63307		9x	83785	26777	86551	8x901	95579							96	40986	26427	80650	40302	96444
Krakenes	∘ 021	34	83773	28987	98100	8x201		87	83763	20585	96801	9x708	04674							87	85445	32788	87102	4x348	03591
Utsire	∘ 026																								
Lister	∘ 030	90	83863	28804	02701	73221		5x	01853	28783	05701	xxxxx	92584							9x	03558	28888	90906	8x201	04551
Färder	∘ 036	84	01990	30723	93302	50302		00	00990	26400	99501	80308	00591							02	01890	26363	80401	46420	04484
Haparanda	058																								
Härnösand	066																								
Stockholm	077																								
Jönköping	087																								
Wisby	090																								
Kopenhagen	∘ 181	50	24746	59686	94502	70224		00	00890	59610	02302	60323	02480	50	02875	28415	85101	70901		6x	64628	51668	94204	2x827	02561
Skagen	∘ 182	54	01733	61944	93604	68334		14	01741	95812	00602	50372	01870	57	03744	24518	99602	7x913		50	01734	57714	84706	80830	95771
Blaavandsh.	∘ 184																								
Hammersh.	∘ 185																								
Biarritz	202	5x	58638	28458	36742	0x300		50	06746	02326	35911	80300	03132							00	00790	46100	36802	00200	00072
Lyon	210	80	01853	30544	28609	70104		86	02854	32385	34406	70308	93104	08	01790	32123	33201	02300		07	02740	28206	33200	86300	-
Paris-Le Brg.	215	20	25856	61546	29609	50004		40	02864	28214	34407	40205	97090	03	05790	24228	34506	8x805		5x	05758	22388	29907	8x502	00050
Perpignan	216	80	25855	59686	26315	62711		5x	40746	59886	26742	5x402	97150	58	05753	59814	29810	55300		54	01767	59603	29009	50300	-
Brest	220	20	01854	30374	36410	70303		20	01853	30303	36009	80202	00140	50	04753	26303	35906	90703		50	02754	24325	33407	86502	00050
Le Havre	∘ 230	24	01851	63503	32409	76111		40	02843	28406	34807	86203	00380	57	03875	55628	30707	9x905		5x	03856	55628	28408	87705	00480
Marseille	231	10	01962	59802	22313	51703		10	01861	59802	29810	52204	00460	30	00898	49600	25309	50207		00	01890	30300	26306	63312	-
La Coubre	∘ 269							04	01890	28302	36310	70404	00380							00	00790	42200	35605	20702	00771
Helder	∘ 291	8x	02755	28785	18406	6x316		53	02761	28587	21106	7x405	94370												
Vlissingen	∘ 292	50	01842	30612	23807	63211		5x	05755	26327	25407	7x404	00270	5x	16768	22x28	23607	8x606							
De Bilt	293	8x	82744	59586	-	-		44	02653	26423	-	-	-	5x	62768	24568	-	-							
Genua	∘ 305	40	00790	00000	44745	70805		80	00790	08400	43415	20309	-	00	00790	38200	48313	20311		00	00890	28200	22410	20311	-
Venedig	∘ 312	50	08345	00035	09107	80703		00	05590	00010	43807	00217	-	00	05590	20100	49104	00106		00	05590	48240	22003	90408	-
Rom	322	72	02654	42345	40613	70849		50	01661	32221	09909	90302	-	00	00690	28300	45807	80317		00	00690	02480	21609	80417	-
Brindisi	∘ 331	42	02852	02146	09813	57716		53	03774	42128	08840	67303	-												
Cagliari	∘ 338	80	05755	63825	457xx	60512		80	02654	65914	42713	80xxx	-							00	05790	32300	21805	00312	-
Syrakus	∘ 555	40	01863	16203	43114	50815		52	02763	46125	40413	80805	-	87	01690	26313	08910	80801		8x	03858	65428	43712	85319	-
Madrid	353	00	00690	00000	44315	50804		04	01890	42310	44614	51606	00180							00	00890	00000	40503	80301	00030
Almeria	∘ 365	00	00990	20300	27917	70908		00	00990	20100	25846	80601	00290	00	00890	00000	25611	80802		00	01852	26202	24604	80601	00404
Mahon	∘ 357	00	00790	32400	24616	70803		04	01790	00013	24212	81405	00170	00	01790	32612	25811	61405		50	01753	32603	26900	61407	00080
Barcelona	∘ 358	20	01764	22214	24315	70807		50	02864	02224	25013	90404	00040	20	01862	28112	27142	80103		24	01761	32102	28309	50207	00370
La Coruna	∘ 362	54	02854	08314	38713	70992		54	81451	08512	35017	01601	09271	00	00790	04300	35840	80805		00	05790	04300	33609	70805	00370
Lissabon	384	00	08690	02300	29417	60001		00	00790	32300	27911	70803	00190	40	00790	02300	27613	60801		00	00790	02580	26112	50801	00110
Praya C.V.	∘ 393	01	02740	37626	45722	56104																			
Funchal	∘ 395	00	00890	04100	27819	70104		00	01890	06204	26518	81802	00380	00	00690	xxx40	27515	70300		00	00690	04100	25344	60302	00366
Pt. Delgada	∘ 396	50	02866	08114	33316	45101		50	02856	42316	31546	90803	00480	50	04766	08224	32715	80407							
Horta	∘ 398	80	xx852	42314	33416	80262		70	02765	44327	31915	70603	00270	7x	02765	00026	32914	7x403		8x	22765	46168	32314	7x300	97410
Teneriffa	∘ 400	00	00890	88200	23821	40000		40	01891	08201	23419	50608	00280							40	01961	24101	22146	56400	00290
Kowno	466	8x	02847	24187	830xx	7x701		5x	83647	22427	90601	8x203	96336	5x	72647	28387	96200	9x322		54	01852	24303	00853	72314	94538
Riga	470	5x	61745	22468	79802	8x208		57	02754	22367	84301	96316	92036	50	02774	24374	91100	80214		50	01873	22323	94352	70405	94528
Dorpat	476	92	47684	02747	20527	73302		50	02745	22525	77501	80210	00026	6x	74648	22428	89707	9x219		5x	03848	24528	88352	8x209	94536
Filsand	477																								
Helsinki	481	51	68635	22578	67101	9x217		5x	05745	24578	73101	9x321	99026	57	02843	59627	81351	72318							
Kuopio	484													50	03548	24328	71463	40110							
Budapest	541	41	44852	28726	08705	60807		60	01852	28312	42603	60312	-	60	02854	61424	46203	60309							
Bukarest	575	07	65587	22417	06705	7x815		01	05590	22825	06551	87001	00007	07	08490	22125	08052	90308		5x	46248	48478	44200	-	-
Belgrad	701	75	05654	00028	09008	50x15		51	22755	22468	43503	9x415	-							00	00890	57500	21502	00309	-
Sofia	720																								
Athen	730	44	01861	46302	40409	50716		00	05790	00000	40405	70001	-	58	05753	32124	40304	98505		77	02866	38227	42008	64309	-
Petersburg	845																								
Moskau	909																								
Kiew	957																			54	05755	24527	03551	80303	-
Odessa	975							05	05690	00017	05957	96301	-	5x	23448	28128	06351	0x402							
Charkow	959																								

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHW'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT	CHHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT
Mus Allah ²)	2420	726																			xx	77009	06974	26067	9x402	-
Lomnitzer Spitze	2634	685							xx	77009	63479	20265	0x401	05529							xx	77009	61779	20066	0x502	02499
Fanaraken	2072	024	35	83109	26849	57868	08203														00	00042	25839	52142	40402	
Gausta	1829	035	xx	09853	24933	86966	80417		00	09890	26830	89666	80205	09xx9							xx	46009	30839	77158	9x610	04629
Svandalsfl. ¹)	1065	026	3x	83338	28688	73060	0x212		3x	83438	24588	75460	0x405	06649							3x	84338	26688	61552	0x810	20619
Mt. Ventoux ²)	1900	248							54	01911	63903	07455	91200	00009							00	01690	63901	67354	52109	
Izana ²)	2367	401																								

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum Gz Gz = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km-Std.

Ort	Kristiansand	Marquise	Drontheim	Gotenhafen	Konstanza	Cherbourg	Bordeaux	Chateaulin	Marquise	Hemsholm	Vadsö	Gotenhafen	Lemberg	Saloniki	Schinsk
uu GG	13 17	13 18	13 17	13 17	13 17	13 17	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14 05	14 05	14 04	14 08
18 km													32 110		
16 ..													32 110		
15 ..									31 120				32 110		
14 ..					29 100				31 120				31 90		
13 ..					24 95				31 100				31 110		
12 ..	33 210	32 140			29 70	33 120		24 55	31 95	31 115	25 25		31 80		23 40
10 ..	33 210	34 150	31 115	30 40	28 65	33 [illegible]	28 40	24 45	31 140	31 180	25 20	33 185	32 120	26 90	22 45
9 ..	33 210	34 195	32 110	31 10	33 30	34 95	29 40	25 35	31 105	31 256	47 10	–	32 90	25 90	22 30
8 ..	33 235	34 335	30 90	–	32 20	34 [illegible]	30 40	25 75	31 96	31 250	40 85	34 170	32 80	–	24 10
7 ..	33 200	34 135	30 40	31 45	36 30	34 [illegible]	30 35	25 35	31 95	30 210	40 35	32 150	32 65	26 55	29 20
5 ..	33 180	33 50	31 60	30 50	35 15	34 [illegible]	35 10	26 15	31 125	30 230	40 35	33 130	31 50	24 35	31 25
3 ..	32 95	34 75	29 70	34 40	35 20	34 65	01 35	29 30	29 60	30 130	44 30	31 75	31 60	21 35	28 60
2 ..	32 35	31 65	29 40	30 55	14 30	33 40	05 30	29 35	29 58	30 56	02 25	31 70	31 16	32 30	22 55
1 ..	32 80	29 90	30 90	32 15	26 30	32 95	35 65	35 10	28 35	30 [illegible]	11 36	32 35	31 60	34 25	22 35

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Krakau	Riga	Bordeaux	Erfurt	Fr'hafen	Schinsk	Catania	El Grove		El Grove
uu GG	13 19	13 19	13 18	13 20	13 19	13 20	13 19	13	17	14 05
6 km	–	27 60	35 60	34 200	33 145	25 50	32 65	34 30	34 30	33 55
5 ..	28 85	27 60	35 60	33 120	33 140	26 95	31 60	34 25	34 30	34 45
4 ..	29 75	27 55	34 70	33 120	32 85	26 100	31 35	34 25	35 30	33 30
3 ..	29 95	28 50	35 70	34 90	31 40	28 45	32 57	35 30	34 30	32 30
2 ..	29 85	29 65	35 35	31 95	32 30	27 65	33 45	32 35	35 35	01 45
1 ..	30 95	24 30	35 30	31 90	28 45	27 40	26 35	07 25	35 25	03 40

Ort	Hoek v. Holland	Rysum	Drontheim	Kristiansand	Swinemünde	Fr'hafen	Catania	Riga	Krakau	Konstanza
uu GG	14 05	14 05	14 05	14 07	14 05	14 06	14 05	14 05	14 05	14 05
6 km	30 115	35 115	–	32 20	32 140	35 100	33 40	30 80	34 100	27 85
5 ..	30 115	32 100	–	32 40	33 115	35 110	34 80	29 80	34 45	25 75
4 ..	30 95	32 100	28 65	32 20	33 40	35 125	34 60	[illegible]	32 75	25 65
3 ..	29 105	31 110	28 35	33 40	31 35	34 35	[illegible]	28 90	31 95	26 65
2 ..	30 110	[illegible]	31 35	32 40	30 95	25 55	[illegible]	28 35	31 85	32 45
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33 30

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km/Std, dd = Zugr. 36 = N

Ort
uu GG
C Höhe
dd vv
Ort
uu GG
C Höhe
dd vv
Ort
uu GG
C Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 56 Nr. 46 — Montag, den 15 Februar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Landorte	JJJ	14h CCLCM	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UCHapp	19h CCLCM	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UCHapp	19h RRTxTxE
burg-Fu	403	5·	61618	55744	06408	9+102	6*	62538	92588	07907	0*003	03061
burg/Fgh.	400	5?	05635	59886	01708	90101	5+	05745	46527	05106	9+103	91080
	460	5?	05744	55724	02409	00202	5+	05646	12628	05807	9+220	99091
mshav	430	5+	05648	59768	—	—	5+	05648	24528	—	—	—
er	442	5+	05736	57768	40808	8+302	5+	54536	55668	41308	9+304	01081
horn	402	5+	03898	24468	14408	9+901						
over	421	6?	22588	24668	40506	0+200	6+	52425	24558	41707	0+203	05071
eburg	406	5?	02694	57648	09507	8+601	61	61746	55668	11207	8+505	01081
	437	5+	01748	53528	48007	8+904	5+	03748	20498	17707	8+300	00080
	436	5+	05745	59618	15808	7+904	5+	11746	24558	19508	8+707	91091
en	407	5+	05645	57668	20707	8+907	68	05505	57528	20208	9+300	91080
furt/M	412	5+	61648	55568	24306	9+602	5+	05758	12428	21008	8+402	01080
zig	937	5+	11747	24568	27806	8+703	5+	03868	24428	26007	8+603	00091
rücken	441	5+	05748	24228	25906	5+001	5+	05648	18328	25137	7+811	20070
burg	219	5+	02856	55427	10908	81704	5+	01954	22327	26207	7+407	00100
ngen	443	5?	61758	55678	15104	0+705	56	01856	22567	15324	8+000	00057
ichshf.	444	??	01965	55327	28407	41707	44	01864	20125	26906	61607	95071
berg	426	6+	11846	55548	21205	87903	6+	61648	55568	21305	8+401	93051
	451	5+	61538	57678	—	—	6+	24528	57768	—	—	
ezbad	51?	5+	23758	61578	17002	9+807	5+	21628	59658	19103	9+702	01037
chen	414	5?	14865	55728	24604	6+704	07	03890	22628	23805	6+002	97051
au	865											
bruck	507	5?	03755	08278	46002	8+807	54	02983	08325	95507	9+202	92032
burg	506	5?	05765	26478	24805	6+703	5+	05778	2418+	22309	50706	—
	404	3?	02847	59677	98908	80405	54	14852	57784	04608	60340	01091
w	450	6+	51728	57668	02907	8+407	5+	02736	57526	05109	8+209	01081
n	440	6+	62736	55648	06107	8+602	61	11736	55768	0?408	8+202	41081
keuditz	449	62	61645	55768	11305	9+702	62	61535	53668	11806	9+205	02061
t	446						6+	22640	55668	15806	9+404	01057
den	410	5?	61635	57768	41004	8+905	62	61635	59768	21906	9+204	03067
	669	5?	61865	53767	13502	9+708	57	11843	55823	14004	8+205	—
weis	670	62	03845	26678	18403	9+806	52	03755	24628	11705	7+201	—
plz	676	5?	61635	12978	30203	8+819	8+	0554+	24528	12704	8+302	97057
	501	8?	03855	59728	17005	7+817	57	05775	57728	16706	60203	
	505	74	05764	22116	19806	40710	54	05663	08147	18708	50102	00173
nfurt	502	57	01973	22224	18910	35810	04	01890	26142	18406	45400	00124
zig	405	5+	24755	55678	90001	9+725	5+	01736	57767	91006	9+207	03067
igsberg	422	5+	72398	53578	28701	9+840	5+	65556	57676	86904	8+202	04046
stok	555	5+	77109	51529	98751	9+727	5+	61438	55578	93701	0+712	05026
m	551	5+	68528	59678	96802	9+726	5+	03858	59768	96007	7+402	01097
en	552	6+	64528	55878	01303	0+813	50	01842	57962	01506	80404	01091
aberg/Schl.	420	5+	52628	57488	03505	9+605	5+	58628	44568	03806	9+402	04071
slau	41?	6+	58748	57668	06405	8+814	6+	61635	57768	06306	8+401	94067
itz	454	5+	74548	24678	08601	9+715	5+	21658	24668	08003	8+401	02031
schau	556	5?	74209	53679	00681	9+820	5+	01157	59577	06603	8+806	02047
annstadt	55?	5+	74538	53678	01301	0+718	6+	21618	57968	00004	9+803	01056
k	569	20	01843	22504	0430+	63909						
berg	57?	5?	02853	57647	17050	76715						

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Landorte	JJJ	2h CCLCM	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UCHapp	8h CCLCM	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UCHapp	8h RRTxTxE
burg-Fu	403	5·	05746	55628	05809	9+811	6*	22638	20668	00908	0*870	01091
burg/Fgh.	400	5+	65435	54758	01707	0+814	6*	62438	55788	96807	9+794	94057
	460	5*	61648	53728	01408	0+710	5*	22638	53768	97708	9+714	01061
mshav	430						5*	22548	22668	—	—	—
er	442	5+	05646	55626	08609	8+911	6*	62636	22668	05308	9+810	02081
horn	402	6+	03248	24668	10709	9+812	67	03844	24428	04709	8+815	01080
over	421	6+	05435	55508	09509	0+710	6*	61645	55568	04709	0+811	01091
eburg	406	5+	62655	55668	10608	9+804	52	57745	22568	06410	8+809	01091
	437	5+	67638	53528	14309	9+812	6*	61525	51668	09508	9+814	01081
	436	5+	61648	22468	15909	9+721	56	01854	55567	11605	88842	01091
en	407											
furt/M	412						5+	05748	22668	11008	8+708	91061
zig	937						5+	05648	20568	10207	9+707	91031
rücken	441						6+	61548	20468	18007	9+808	01061
burg	219	57	02855	20257	13805	8+807	5+	03758	16428	19906	9+815	00050
ngen	443	50	52856	20526	24205	80705	50	02853	21225	18404	80708	97040
ichshf.	444						04	01890	00014	12800	80809	00001
berg	426	5+	05796	51668	20606	01104	5+	05746	02468	16706	87707	92051
	451						5+	51445	57758	—	—	—
ezbad	51?	5+	51418	55958	18603	0+301	5+	51418	20158	15404	0+706	93024
chen	414	04	05790	22654	23204	6+704						
au	865						42	61756	24168	19905	7+803	
bruck	507	04	01890	41114	[illegible]	00702						
burg	506	52	05876	28428	22565	6+300						
	404	6+	64548	22468	04607	6+703	5+	05636	55668	00309	9+809	01061
w	450	5+	52648	55568	05706	0+405	5+	58528	55668	01109	9+712	01091
n	440	6+	61758	22568	08708	9+802	6+	61546	51568	04709	8+505	94081
keuditz	449	52	05545	2668+	—	—	57	05745	53927	07008	8+704	93050
t	446											
den	410	X1	21645	596+8	12707	8+602	59	01055	22568	09207	8+709	92051
	669	5?	14745	55828	15405	9+202	34	01845	22627	13505	91706	97040
weis	670	54	33755	24528	18105	8+202	5?	03845	24528	16805	8+805	00050
plz	676	52	05645	24528	13905	8+203						
	501	57	02463	54666	17206	70707						
	505	54	05563	12104	20352	41510	57	05662	06116	20150	90409	00503
nfurt	502	57	02873	22175	23052	85305	07	01890	26124	20752	80701	00524
zig	405	5?	02890	58214	01106	90346	5+	61446	16358	96805	0+716	01011
igsberg	422	50	02455	59658	18101	90130	5+	62648	18258	98104	0+808	94506
stok	555						53	02843	26314	00300	30214	03508
m	551	50	01?5?	36497	03702	70214	5+	12658	12468	01706	9+817	91019
en	552						5+	56438	22668	03807	0+805	96051
aberg/Schl.	420	5+	55728	24568	06907	8+300	5+	03738	59718	06907	8+360	01061
slau	41?	5+	22648	57568	19607	8+303	5+	01568	22468	07908	8+904	01051
itz	454	5+	61658	24728	10105	8+309	5?	05655	20668	10704	8+303	01021
schau	556						6+	61458	24368	04403	8+603	91015
annstadt	55?						6+	61728	24568	65506	9+705	—
k	569	5+	61618	51568	94302	0+306						
berg	57?						84	01383	24514	10602	04115	—

Küstenorte — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte	JJJ	14h CCLCM	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UCHapp	19h CCLCM	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UCHapp	19h RR SVsE / TnTnE
kum	401	5+	05646	26728	10607	0+900	5+	05608	26528	11007	9+102	00460
derney	435	5+	05546	24827	—	—	5+	05549	24628	—	—	—
haven	463	5+	05667	59527	—	—	5+	05558	26428	—	—	—
goland	465	5?	05535	26827	06606	9+206	5+	05555	55727	07506	0+103	00457
	461	6?	05662	61613	04007	80205	50	05694	26527	05806	0+202	97070
nemünde	406	5+	05645	59666	01108	80505	55	05634	59628	04706	80170	00361
ona	464	5?	05644	55764	96606	90603	54	05690	57703	00505	80212	01561
nemünde	455	??	02734	60726	97808	9+306	04	01810	××+71	00307	90306	01480
nwalde	429	??	02655	24655	92805	90811	10	01762	24572	96204	80214	97471
nei	447	5?	74228	46778	85251	9+744	5+	62638	24678	81008	8+307	05566
								007××	247××			
sterort												

Küstenorte — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte	JJJ	2h CCLCM	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UCHapp	8h CCLCM	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UCHapp	8h RR SVsE / TnTnE
kum	401	5+	05658	12468	07708	9+703	6+	61535	55628	00707	0+717	01451
derney	435						6+	64457	22768	—	—	—
haven	463											
goland	465	5+	65448	55658	03706	0+713	5+	64428	55868	97506	0+910	01481
	461	5+	05565	59628	01207	0+716	5+	64438	59768	96106	0+816	02061
nemünde	406	5+	61638	55568	03507	0+707	5+	62438	55468	98608	9+709	01351
ona	464	5+	62628	12768	01404	0+710	5+	21528	55768	97506	0+710	03551
nemünde	455	5+	61538	12468	03060	0+802	6*	63635	57568	98508	9+712	03561
nwalde	429						6+	22458	20558	97205	9+812	04441
nei	447	5+	05646	63666	94401	7+337	6?	01790	46325	96601	8+905	00953
								625××	224×8			
sterort								645××	244×8			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

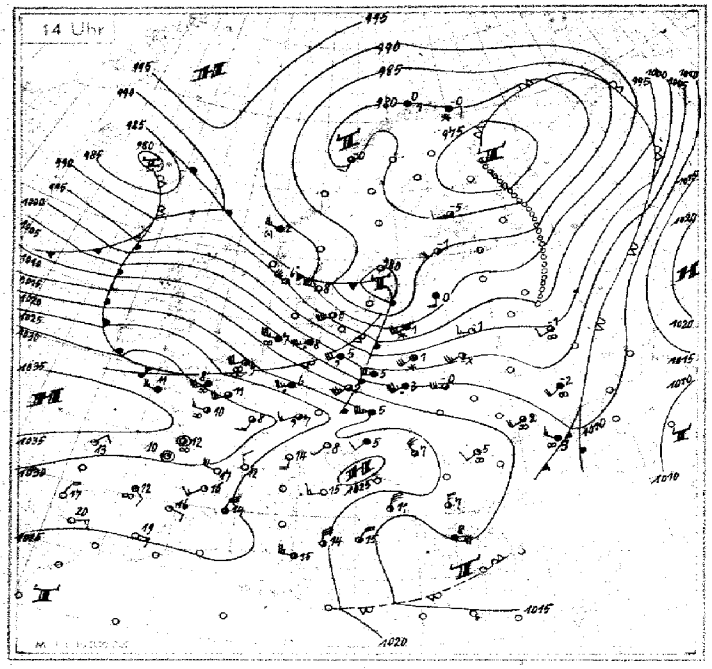
Station	Höhe m	JJJ	14h CCLCM	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h JOHapp	14h CHHWh	19h CCLCM	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UCHapp	19h R₁R₂TxTxE	19h CHHWh
nblick	3106	503	5*	49208	57678	—	—								
pitze	2962	416	××	77009	61779	05560	8+307		××	46009	59679	07460	8+901	06589	
	2044	506	57	01942	20424	91865	65200		54	01941	20623	91453	60200	00029	
eekoppe	1602	428	××	46009	55999	23156	0+707		××	77009	59949	23459	0+203	00509	
berg/Sch.	1493	427	××	46009	53949	55554	0+807								
eld	1446	511							04	01851	24203	83453	50301	—	
elberg	1213	419	××	77009	59979	69652	9+903		××	77009	59979	70151	0+201	01519	
ken	1140	418	××	46009	59949	76751	0+703		××	46009	59949	78659	0+305	00509	
erkuppe	926	423	××	46409	24779	07700	0+202		××	67009	57679	08707	0+305	02018	
berg	910	445	××	46109	53949	03750	0+801		××	47009	53969	04001	0+901	07079	
er Asten	840	417	××	46009	55849	13501	0+701		××	67109	55879	44102	0+205	04026	
berg/Ts.	801	424	××	46009	24779	14701	0+201		××	57009	24749	25101	0+201	02026	
rkogel	1577	862													

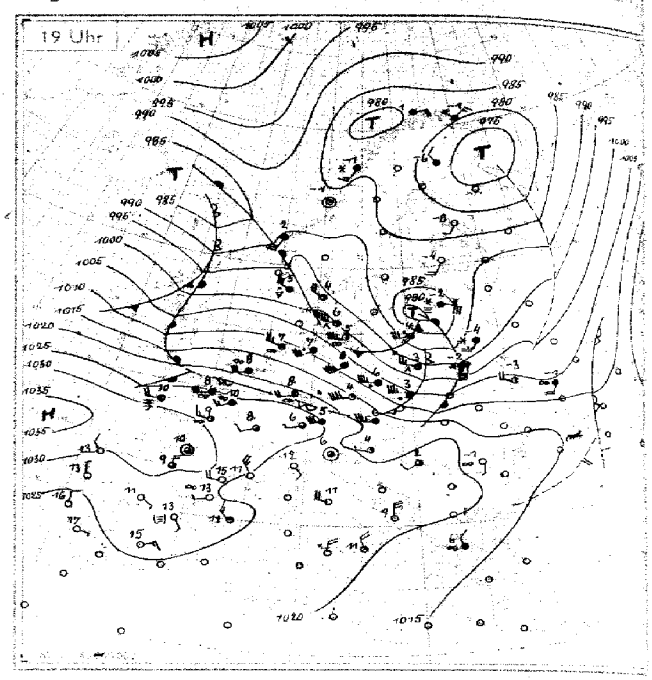
Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	2h CCLCM	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UCHapp	8h CCLCM	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UCHapp	8h R₁R₂TxTxE	8h CHHWh
nblick	3106	503												
pitze	2962	416	××	46009	57579	07060	8+902							
	2044	506						57	02932	20525	92452	66203	20053	
eekoppe	1602	428	××	46009	61949	26752	0+216	××	46609	55949	26452	0+301	7+599	
berg/Sch.	1493	427	××	46009	53749	52453	0+806	××	46009	20879	48352	0+712	92539	
eld	1446	511												
elberg	1213	419	××	46009	59879	71851	0+115	××	46009	28749	71150	0+705	02519	
ken	1140	418	××	67009	57949	71901	0+303	××	46009	55969	73007	9+721	05016	
erkuppe	926	423	××	46009	55949	09500	0+206	××	67009	55569	03502	0+804	00004	
berg	910	445	××	46009	57969	04802	0+300	××	47109	57459	09502	0+712	05015	
er Asten	840	417	××	57709	55769	15604	0+805	××	67109	53869	09002	0+809	06026	
berg/Ts.	801	424	××	46609	22449	13502	0+704	××	59009	20549	19503	0+709	01054	
rkogel	1577	862												

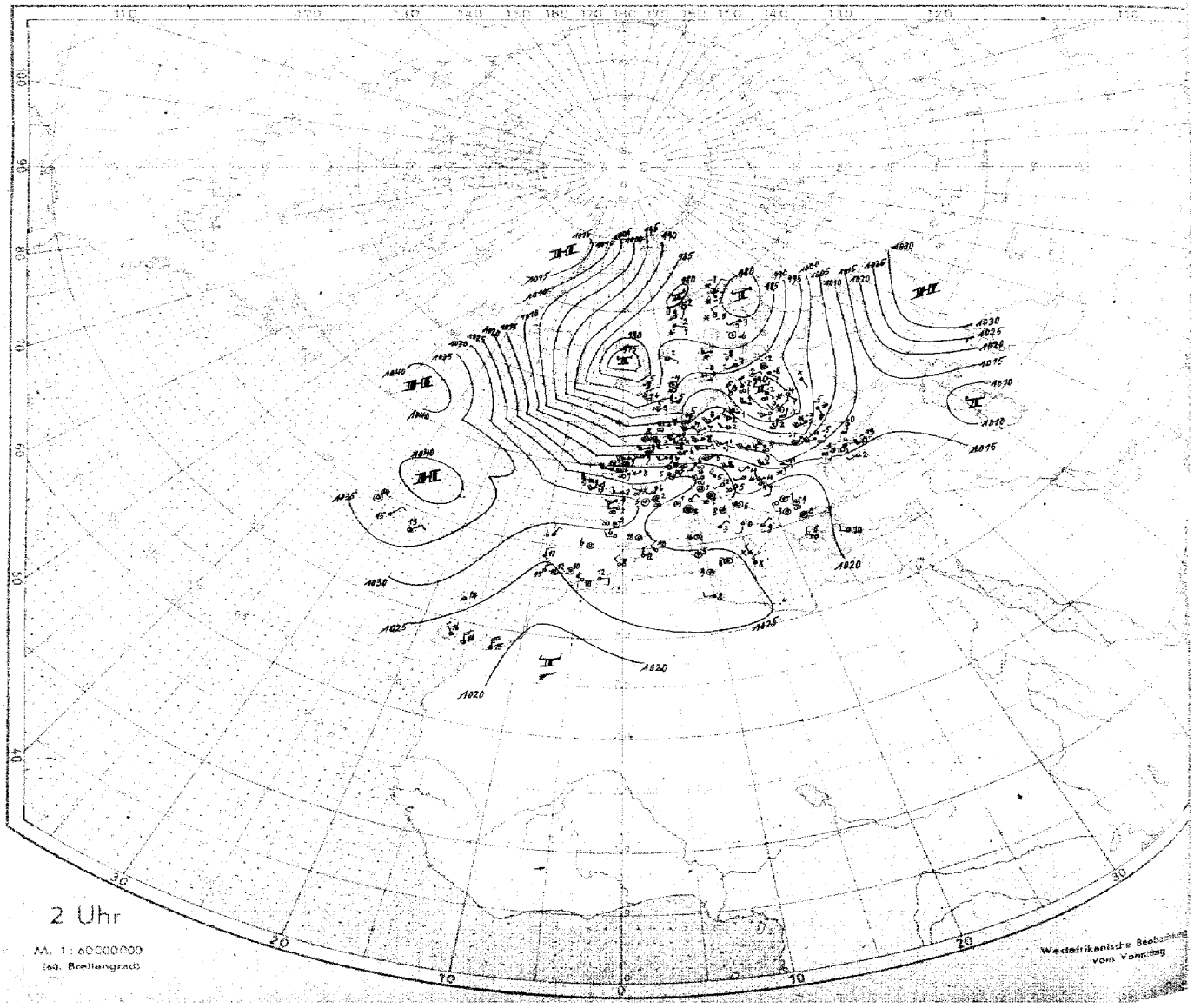
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht



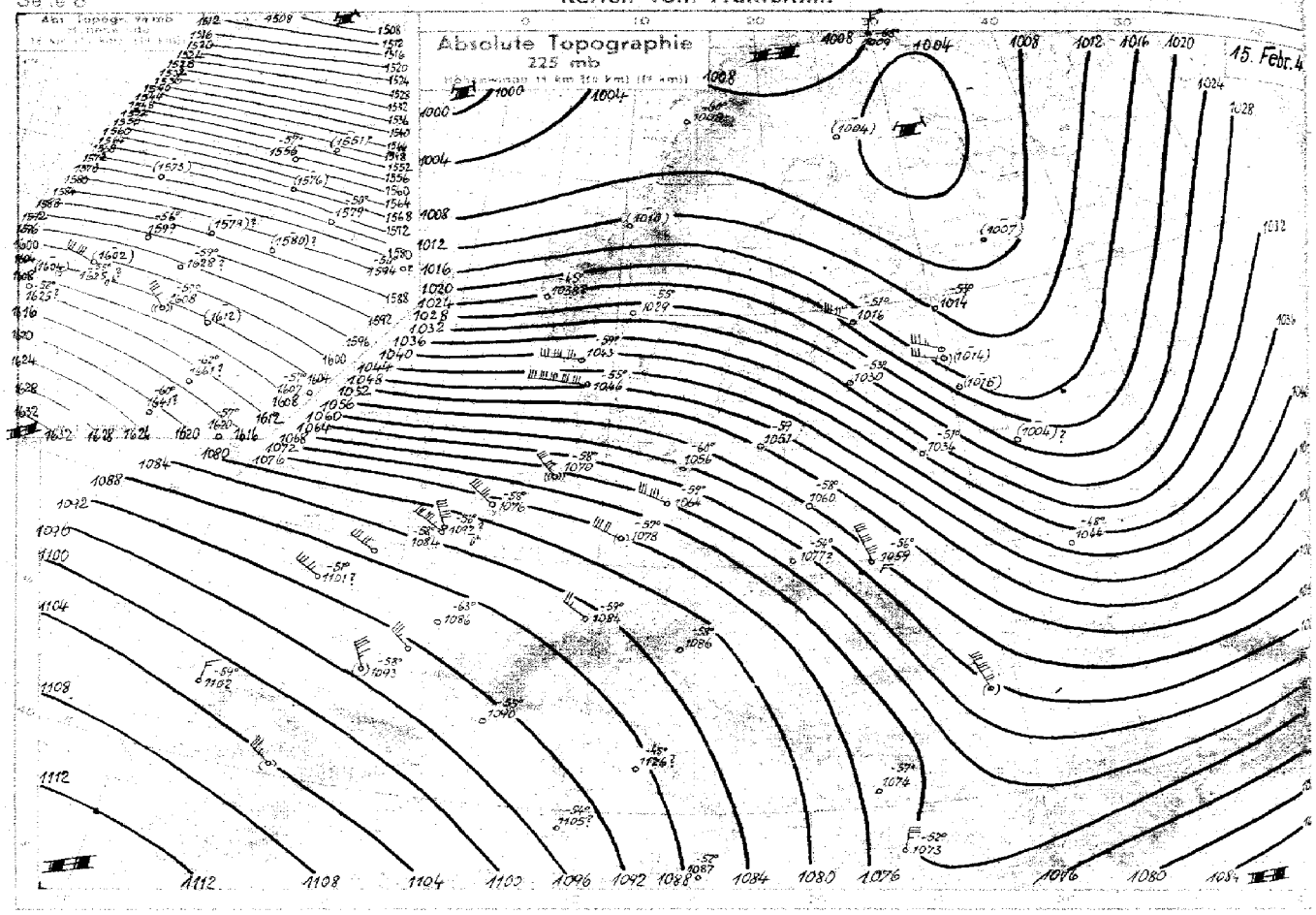
Nr. 26

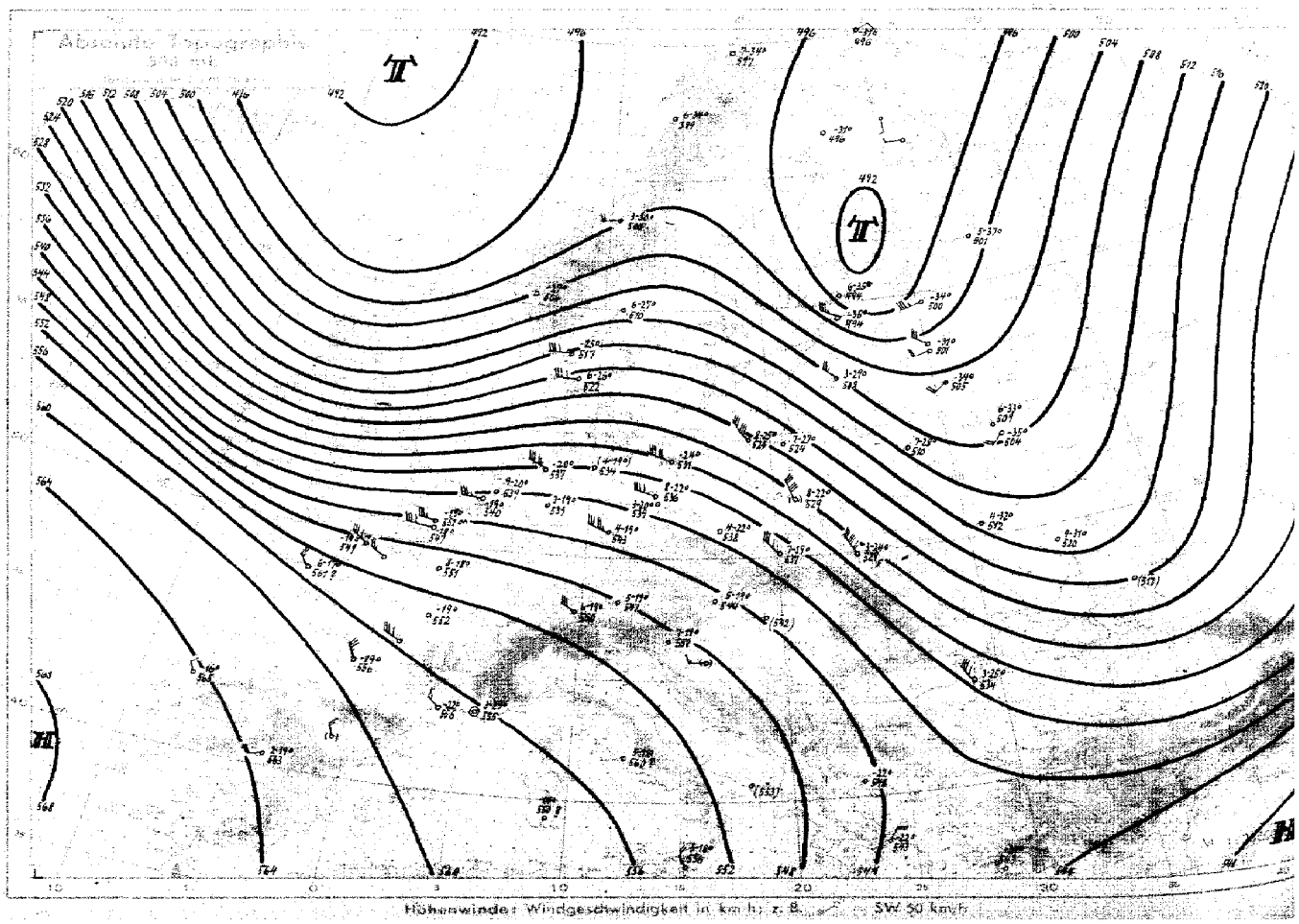
Ort — Oben: Flugzeugaufstieg, darunter: Radiosonden — Schlüssel: Flugzeug TTAA, UUAA; Radio: TTBB, TTCC — Pflichtmeldungen in ~ab. — TT = Temperaturen in °C, UU = Relative Feuchte, DD = Anzahl der Temp. — JJ = Datum, GG = Uhrzeit (GMT), ff = Zahlenzeichen der Windgeschw.

Station (Höhenangabe in m)

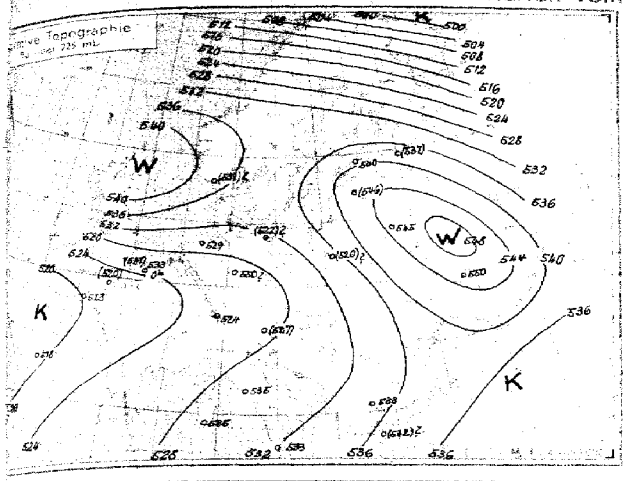
Ort (Höhe)	Schlüssel	Flugzeug TTAA	UUAA	Radio TTBB	UUBB	TTCC	UUCC
Hamburg 403 | 12 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Münster 57 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Jesau 108 | 24 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Brandys 291 | 49 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Frankfurt 412 | 111 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Rangsdorf 206 | 40 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Lindenberg 425 | 122 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Breslau 411 | 120 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
München 414 | 526 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Wien 501 | 157 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Amsterdam 295 | -4 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Paris 215 | 49 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Schatalowka 373 | - m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Kiew 957 | 183 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Madrid 369 | 667 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Mariupol 981 | -	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Vadsö 703 | m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Rysum 154 | 11 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Swinemünde 455 | 3 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Gotenhafen 550 | 3 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Berlin 440 | 37 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Erfurt 346 | 320 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Berlin 440 | 37 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Krakau 501 | 216 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Friedrichshafen 444 | 400 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Königsberg 502 | 14 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Hoekv H 296 | 1 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Manchester 483 | 37 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Cherbourg 206 | 42 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Clermont 330 | 50 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Marseille 288 | 15 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Perpignan 188 | 25 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Limoges 298 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Bordeaux 303 | 48 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Bourges 189 | 152 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Marseille 281 | 9 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
El Grove 360 | 99 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Cöte 334 | - m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Bodö 012 | 6 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Tromsö 008 | 102 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Drontheim 017 | 50 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Bergen 022 | 65 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Christiansund 032 | 50 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Kjeller 041 | 120 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Helsinki 681 | 18 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Ålandsh. 614 | 12 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Ryvan 907 | 10 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Reval 476 | 16 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Riga 470 | 19 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Warschau 555 | 110 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Lemberg 577 | 359 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Minsk 827 | - m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Sverdlowsk 845 | - m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Swinujscie 358 | - m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Kossiawi 852 | - m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Wiskitki 803 | - m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Budapest 847 | 120 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Gabes 811 | - m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Poltawa 962 | 143 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Hamburg 403 | 12 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Münster 57 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Jesau 308 | 24 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Schatalowka 373 | - m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Frankfurt 412 | 111 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Rangsdorf 206 | 40 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Lindenberg 425 | 122 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Breslau 411 | 120 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
München 414 | 526 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Wien 501 | 157 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Amsterdam 295 | -4 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Paris 215 | 49 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Kiew 907 | 183 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Helgoland 465 | 42 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Rysum 154 | 11 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Swinemünde 455 | 3 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Gotenhafen 550 | 3 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Köln 43 | 65 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Erfurt 346 | 320 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Berlin 440 | 37 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Krakau 501 | 216 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Friedrichshafen 444 | 400 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Königsberg 502 | 14 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Hoekv H 296 | 1 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Marseille 231 | 9 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Cherbourg 206 | 42 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Florenz 195 | - m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Parma 202 | 29 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Drontheim 017 | 50 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Christiansund 032 | 50 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Warschau 556 | 110 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Riga 470 | 19 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Minsk 827 | - m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Krasnowodsk 845 | - m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Wel Luki 864 | - m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1
Poltawa 962 | 143 m	00	1	1	1	1	1	1
	12	1	1	1	1	1	1

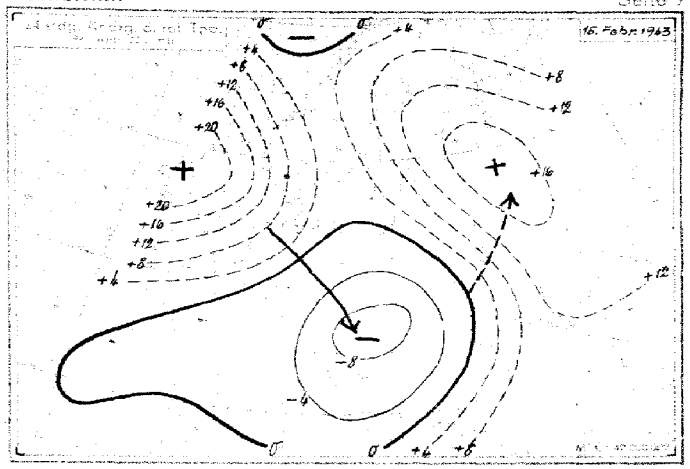
Karten vom Frühtermin

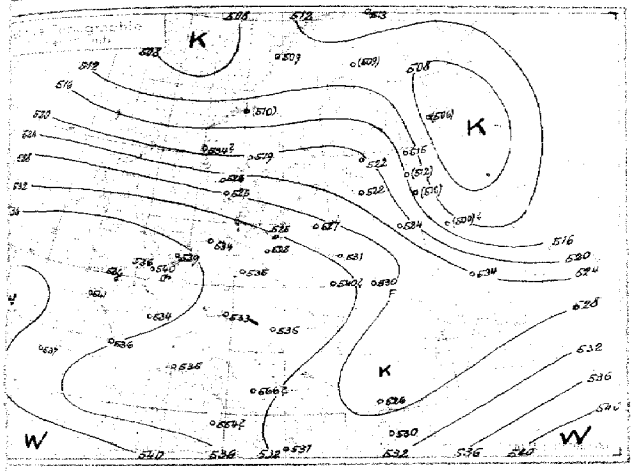


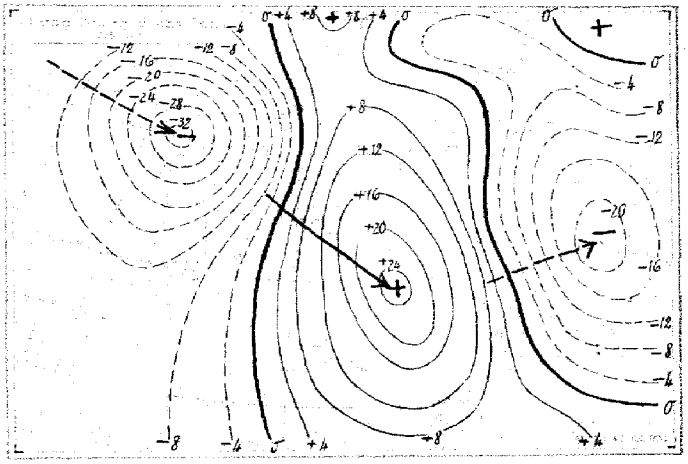


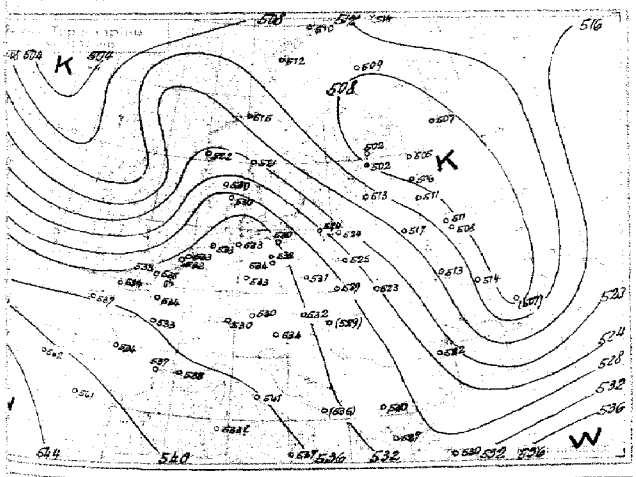
Höhenwinder Windgeschwindigkeit in km/h z. B. SW 50 km/h

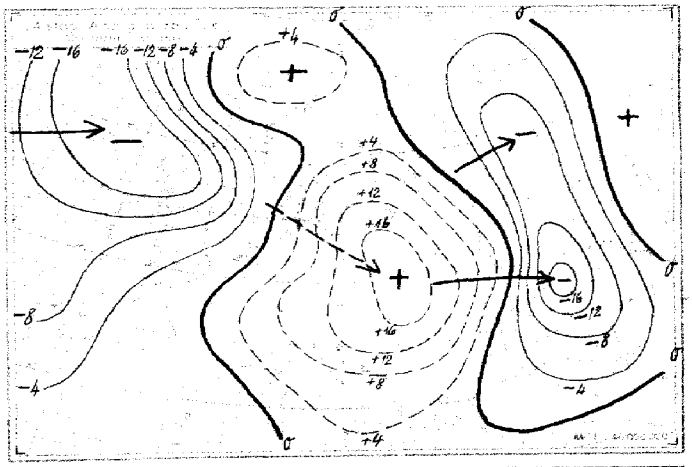


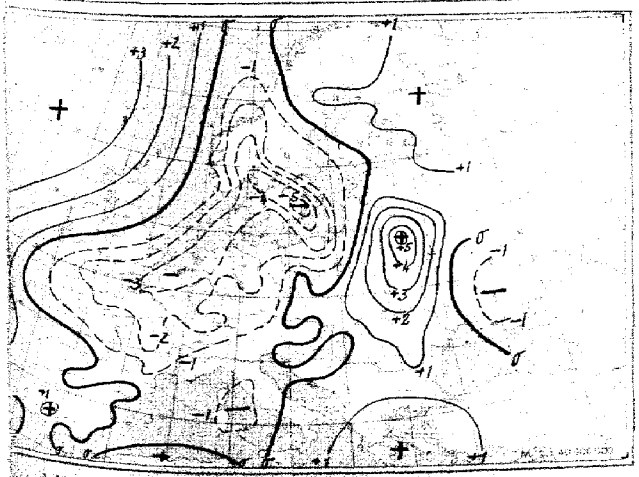




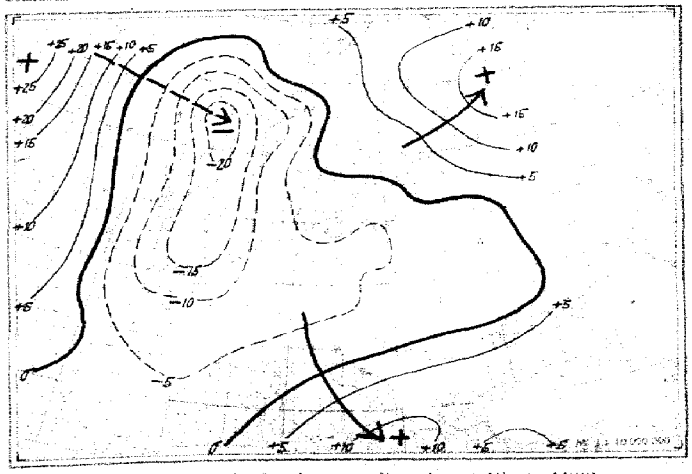








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 46 **Übersicht über die Höhenaufstiege** Montag den 15. Febr. 1943 Seite 8

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wien	[illegible]	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	[illegible]	Caen	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]
uu GG	[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]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
97	-	-56		-	-		-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-58		-	-55	-56	-
225	-	-58		-	-60		-59	-	-	-57	-	-59	-	-	-54	-58	-53	-56	-59	-	-58	-	-56	-	-58	-	-51		-58	-56	-56	-58
300	-	-48		-	-61		-49	-	-	-46	-	-50	-	-	-43	-46	-46	-48	-47	-	-45	-	-43	-	-45	-	-45		-46	-43	-43	-46
400	-	-30		-	-36		9-27	-	-	-31	-	-33	-	-	-29	-32	-32	3-34	-31	-	-31	-	-27	-	-30	-	-30		-31	-29	-29	-32
500	(4-19)	-20		3-19	-24		8-25	7-27	-	4-19	3-20	8-22	-	4-22	7-19	8-22	7-23	3-24	6-19	6-19	9-19	6-19	2-13	(9-20)	-19	8-18	4-17		-19	-19	-19	-19
600	4-11	-12		3-11	8-14		8-15	7-15	-	5-12	4-10	-14	-	5-13	8-12	8-14	7-12	3-16	7-13	4-12	6-10	9-14	-3	8-12	-13	4-10	6-9		-10	-9	-9	-11
700	9-7	8-5		3-3	5-7		4-10	4-9	7-6	7-6	8-6	-6	6-6	8-6	8-8	8-10	8-7	3-11	9-6	6-6	7-4	9-7	-2	8-4	-5	3-4	7-1		-3	-3	-3	-4
800	9-2	8-2		9-2	9-1		9-5	9-4	9-1	8-1	8+0	9+0	9-1	9-2	4-4	8-5	9-0	3-5	8-2	6+0	8+1	4-2	-6	9+0	9-3	8-3	9+1		+0	+1	+1	-0
900	4+3	8+4		9+3	9+4		9-1	9-1	9+3	9+3	9+4	9+3	9+4	8+4	9+1	8-0	9+4	9-1	9+1	6+6	7+4	8+2	+8	9+4	9+4	9+3	9+4		+2	+5	+5	-0

Ort	Limoges	Dijon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Reval	Riga	[illegible]	Konstanza	Athen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
uu GG			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
97			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-57	-		-	-	-57	-	-	-57	[illegible]
225			-55	-	-	-63	-68	-	-60	-	-46	-59	-65	-66	-	-		-	-51	-53		-	-52	-59	-	-51	-62	-57
300			2-46	-	-46	-45	-55	-	-57	-60	-43	-50	-54	-61	-44	4-47		-59	-50	-56		-	-48	-50	-41	-38	-44	-46
400			2-33	(2-30)	-32	-30	-41	7-43	-45	-43	-36	-36	-39	6-37	-42	5-44		-43	-41	-39		9-27	-34	-34	-35	-27	3-31	-32
500			3-23	2-19	-22	-19	-31	7-34	6-34	8-30	-27	-16	6-27	4-26	6-36	5-37		-31	-35	3-29		3-25	-22	-22	-24	-23	3-18	-16
600			4-12	2-7	-11	-12	-24	8-25	6-24	6-21	9-18	3-14	9-17	4-15	6-31	5-26		7-24	-21	4-21		1-17	-14	-12	-15	-13	3-6	-9
700			4-2	3+1	7-1	-4	-16	8-19	9-16	5-13	9-12	5-6	8-9	7-7	6-21	5-19		6-16	-12	5-16		7-11	-7	-8	-8	-6	4-0	6-1
800			5+5	4+6	7+4	-1	-10	8-10	9-9	5-9	9-6	8-1	8-6	9+0	7-14	8-16		9-11	4-13	4-11		7-5	-7	-6	-1	-2	8-4	8+7
900			6+11	5+8	5+6	+3	-3	9-5	9-3	9-4	9+1	8+4	8-1	9+4	7-7	7-9		9-8	4-8	8-5		8+1	-4	-2	+4	+4	8+4	5+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 42 u. 97 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wien	[illegible]	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	[illegible]	Caen	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2121)	-	-	-	-	-	-	-	(2140)		-	-	-	-
97	-	1594		-	(1578)		-	-	-	1628	-	-	-	-	-	(1680)	-	-	1608	-	(1612)	-	(1677)	-	-	-	1625		(1604)	1625	1616	-
225	-	1070		-	1056		1051	-	-	1078	-	1064	-	-	1077	1060	1069	1059	1084	-	1086	-	1113	-	1076	-	1101		1084	1092	1092	1093
300	-	889		-	877		870	-	-	895	-	885	-	-	892	879	886	877	903	-	902	-	928	-	894	-	915		901	908	908	907
400	-	696		-	687		679	-	-	702	-	694	-	-	696	686	693	686	709	-	709	-	731	-	699	-	720		708	711	711	714
500	534.2	527		530.7	531		524	524.1	-	541	538.5	536	-	537.8	527	529	535	529	550	546.5	551	543.7	569	558.5	540	550.6	561		549	551	551	556
600	399.1	402		404.2	398		392	392.2	-	408	403.9	403	-	404.2	402	396	402	396	416	412.1	416	410.2	430	409.0	405	414.9	425		413	415	415	420
700	282.5	284		286.5	282		277	276.8	293.9	291	286.8	286	286.3	287.8	286	280	385	282	299	295.2	298	293.8	309	286.7	289	296.9	306		295	296	296	302
800	179.3	181		183.3	179		176	174.4	190.5	188	183.0	183	182.9	184.4	183	179	182	180	196	192.9	193	190.8	203	182.7	185	193.0	201		191	192	192	198
900	86.4	88		90.4	86		83	82.8	97.6	94	89.6	89	89.6	91.7	91	87	89	89	104	100.3	100	98.2	109	89.8	93	100.7	108		99	98	98	106
1000	1.7	4		6.6	1		0	0.8	13.1	10	4.7	5	5.0	7.3	8	4	4	5	20	16.2	17	11.9	22	5.1	8	16.2	33		14	14	14	22
42/97	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(513)	-	-	-	-	-	-	-	(620)		-	-	-	-
97/225	-	529		-	(522)		-	-	-	550	-	-	-	-	-	(520)	-	-	524	-	(527)	-	(529)	-	-	-	523		(520)	533	533	-
225/500	-	534		-	525		527	-	-	535	-	528	-	-	546	531	534	530	533	-	535	-	544	-	539	-	541		536	540	540	536
500/1000	532.5	533		532.2	536		524	524.0	-	533	533.8	532	-	530.7	529	525	532	523	530	530.3	534	531.8	547	533.4	532	534.4	527		534	538	538	534

mb	Limoges	Dijon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Reval	Riga	[illegible]	Konstanza	Athen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	(2140)	-
97			-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1573)	-	-	-	-		-	1556	(1576)		-	(1616)	1607	-	-	1626	1621
225			1090	-	-	1086	1009	-	1008	(1010)	1038	1043	1029	1046	-	(1007)		(1004)	1010	1030		-	1073	1074	-	1073	1087	1112
300			905	-	906	905	834	-	831	834	849	868	850	867	833	831		831	832	849		-	891	892	892	889	903	926
400			712	722.0	713	717	648	648	648	652	658	673	663	677	646	649		647	645	662		689	700	702	699	699	704	724
500			555	563.1	556	552	496	497	499	500	504	517	510	522	494	501		496	494	508		534	543	548	573	544	556	569
600			421	427.1	422	417	367	370	371	370	378	385	379	389	369	374		367	369	379		402	410	411	411	410	420	430
700			303	307.3	304	300	265	259	259	268	259	268	264	273	260	263		256	260	267		288	294	294	295	298	301	310
800			198	201.2	199	196	166	199	159	157	157	165	162	170	162	152		166	162	167		186	191	192	192	194	196	205
900			103	106.2	105	103	66	70	69	67	66	73	70	77	73	76		67	73	77		96	100	101	99	97	104	108
1000			18	22.5	19	19	-19	-12	13	-15	-18	-12	-11	-8	-8	-6		-13	-7	-4		12	17	18	14	12	19	33
42/97			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	(522)	-
97/225			-	-	-	-	-	-	-	-	-	(531)	-	-	-	-		-	540	(546)		-	(542)	533	-	-	533	519
225/500			535	-	-	534	513	-	509	(510)	534	526	519	525	-	(506)		(509)	522	522		-	530	526	-	530	531	537
500/1000			538	541	537	533	514	510	512	515	522	530	521	530	502	507		509	502	513		522	527	530	530	532	537	562

Temps Vortag und Nachträge

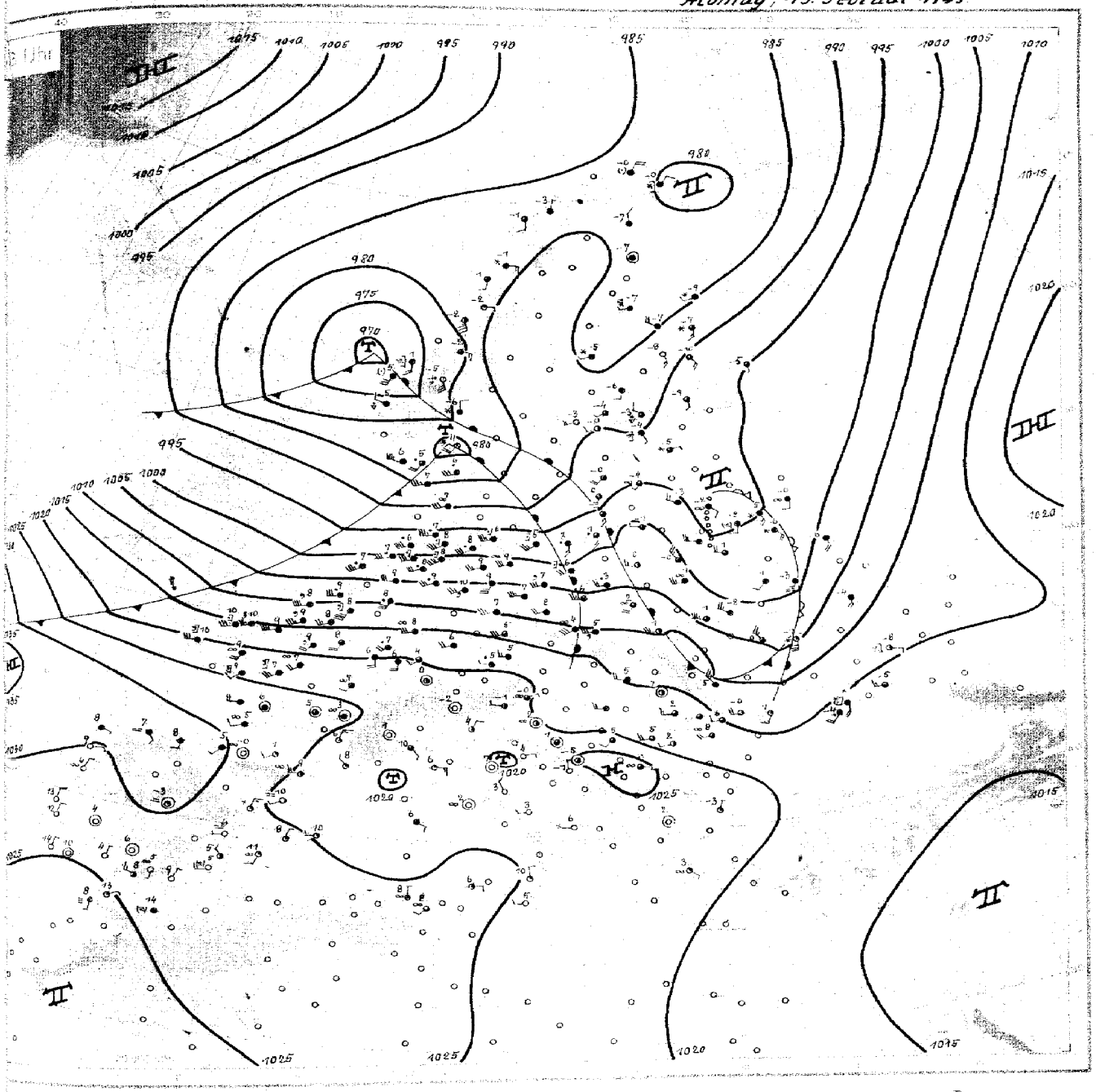
Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	[illegible]	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	[illegible]	[illegible]	Cherbourg	Marseille
uu GG	14 17	14 16	14 16	14 17	14 18	14 11	14 20	14 16	14 17	14 19	14 17	14 13		14 17	14 19	14 16	14 15	14 19	14 17	14 18	14 16	14 17	14 17		14 17	14 16	14 11	14 17	14 16
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-64	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-		-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	2-55
225	-	-	-59	-	-	-60	-56	-	-	-57	-	-57		-	-52	-56	-	-	-	-63	-	-	-60		-	-	-63	-60	2-52
300	-	-47	-46	-	-	-46	-47	-	-	-46	-	-46		-	-46	-44	-43	-	-	-48	-	-	-48		-	-	-46	-47	2-43
400	-	-33	5-30	-	-32	-36	-34	-	-	-32	-	-31		-	-33	6-27	-37	-	-	-37	-	-	6-31		-	-	7-33	-37	2-26
500	8-19	9-21	5-20	-	-23	-19	-25	3-31	8-18	-20	6-23	5-21		3-21	7-23	7-16	8-27	-20	(6-20)	-28	5-20	(6-19)	5-19		4-18	3-12	7-22	2-18	2-14
600	5-18	9-13	8-13	(4-8)	-15	-13	6-19	6-21	8-10	-12	3-11	6-12		3-14	8-16	8-16	4-16	6-13	8-12	4-10	8-14	4-11	7-12		3-11	3-9	6-12	5-12	2-6
700	8-8	8-6	7-5	8-4	-8	-6	7-13	7-13	8-5	-8	8-6	9-8		6-9	9-7	8-3	5-10	7-7	4-4	4-7	9-7	9-5	5-1		3-2	4-1	7-3	-4	3+4
800	9-3	9-2	7-3	9-1	-1	8+0	8-6	7-8	9-5	-1	9-3	9-3		9-4	9-3	9-3	9-7	7-3	6-2	5-0	8-3	6+2	8+3		6-0	5+2	7+1	-1	3+12
900	8+2	9+2	9+2	9+2	8+3	8+3	8+1	8-2	9+2	9+2	9+2	9+1		9-1	9-0	8+3	9-0	7-0	6+1	5+7	7+1	9+4	8+5		9+2	7+4	9+2	9+5	3+12

Ort	[illegible]	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Athen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Poltawa	[illegible]		heute: [illegible]	Cagliari	[illegible]	Brindisi	[illegible]	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
uu GG	14 18	14 17	14 17		14 19	14 19	14 15		14 17		14 17	14 19	14 17	14 14	14 15	14 15	14 14		15 04	15 05	15 06	15 07	15 08	15 07		15 06	15 07	15 07	15 06	15 09	15 05
42	-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
97	-	-	-		-	-55	-		-		-	-	-57	-	-	-52	-		-	-60	-	-	-	-		-60	-	-	-50	-	-
225	-61	-	-66		-51	-52	-		-		-59	-54	-59	-55	-	-52	-		-53	-54	-	-	-	-		-57	-	-	-48	-	-56
300	-47	-	-52		-54	-49	-		-		-47	-43	-46	-53	-	-57	-		-55	-39	-63	-	-55	-		-50	-	-	-49	-59	-43
400	-29	-41	-33		-42	-39	-		9-39		-31	-31	4-29	-44	-40	-38	-		-45	-20	-49	-	-33	-		-39	-	-	-41	-46	-27
500	-18	-36	-22		3-29	7-29	6-36		3-31		-21	4-18	3-16	-33	-28	4-28	6-36		-34	-14	-35	-	-31	-		7-28	4-32	6-33	9-31	-34	8-13
600	-13	-26	4-14		5-22	7-22	5-26		6-24		9-13	3-10	2-5	-24	-21	3-19	7-27		-26	-11	-26	5-10	-23	5-26		7-20	8-23	7-23	8-21	-24	-3
700	5-4	-18	7-12		7-15	7-16	7-19		-17		-3	4-6	1+4	-17	-15	5-12	6-18		-20	-7	-18	5-4	-20	6-19		9-18	8-14	9-16	9-15	-14	-2
800	7-0	-11	7-6		7-9	7-10	9-11		-10		-1	6-1	1+9	-10	-9	7-8	9-10		-14	-1	-12	5+2	-13	7-13		9-8	9-8	9-9	9-9	-10	-6
900	9+5	8-6	7-0		8-5	8-7	8-4		9-4		8-0	6+4	3+12	-7	-4	8-2	3-4		-8	6+3	-6	6+4	-7	7-6		9-4	9-2	9-7	6-6	-7	+3

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 97 u. 225, 42 u. 97 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	[illegible]	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	[illegible]	[illegible]	Cherbourg	Marseille
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	2154	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	1597	-	-	-	-	-	-		-	-	1649	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	1664
225	-	-	1077	-	-	1069	1048	-	-	1078	-	1067		-	1066	1088	-	-	-	1081	-	-	1079		-	-	1093	1089	1119
300	-	886	895	-	-	888	867	-	-	895	-	884		-	882	909	856	-	-	901	-	-	900		-	-	910	908	933
400	-	693	700	-	687	695	675	-	-	702	-	692		-	690	712	696	-	-	737	-	-	706		-	-	717	715	735
500	537.1	535	541	(546)	529	536	519	507.6	549.4	544	536.9	533		532.7	533	551	512	553	560.2	549	541.8	546.5	546		557.8	563	560	556	593
600	402.4	401	406	406.7	396	403	388	377.9	413.9	409	402.0	400		399.1	400	415	382	419	415.9	414	407.9	411.8	412		422.5	427	426	421	434
700	285.8	284	289	292.8	280	284	274	264.0	296.3	292	284.7	283		282.8	284	297	268	302	298.6	297	291.4	295.0	296		308.4	309	308	303	314
800	182.7	181	186	188.8	177	181	173	164.0	192.9	189	182.1	180		180.6	181	193	167	199	195.2	194	185.8	190.7	191		199.6	204	203	199	205
900	90.2	88	93	96.2	84	83	81	73.3	100.8	96	89.5	88		88.7	89	100	78	107	103.0	100	96.4	97.5	98		106.6	110	109	105	109
1000	6.9	4	9	12.0	-0	3	-2	-4.6	16.6	12	5.5	4		5.1	6	16	-9	23	19.1	16	12.8	12.9	14		22.0	26	26	21	22
42/97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	535	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
97/225	-	-	-	-	-	528	-	-	-	-	-	-		-	-	531	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	535
225/500	-	-	536	-	-	533	529	-	-	534	-	534		-	533	537	-	-	-	532	-	-	533		-	-	533	533	546
500/1000	531.2	531	532	(534)	530	533	522	516.6	532.8	532	531.3	529		527.6	528	535	521	531	537.1	534	528.5	533.6	533		535.8	537	534	535	550

mb	[illegible]	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Athen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Poltawa	[illegible]		heute: [illegible]	Cagliari	[illegible]	Brindisi	[illegible]	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	(2154)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
97	-	-	-		-	1564	-		-		-	-	1634	-	-	1596	-		(1551)	1641	-	-	-	-		1579	-	-	1594	-	(1641)
225	1086	-	1044		1027	1027	-		-		1058	1088	1111	1089	-	1047	-		1014	1105	(1004)	-	(1014)	-		1034	-	-	1044	(1045)	1113
300	905	-	869		840	843	-		-		878	903	928	878	-	865	-		833	895	833	-	835	-		851	-	-	859	837	928
400	710	649	679		655	659	-		578		685	710	732	645	646	676	-		650	714	655	-	653	-		663	-	-	671	654	731
500	553	499	521		503	508	514.6		526		527	551	571	495	512	522	517.8		500	550	504	(553.4)	501	(516.9)		510	512.0	508.6	520	505	569
600	418	372	387		371	378	387.9		397		393	416	434	368	381	394	381.6		372	413	377	418.1	373	389.1		380	386.4	386.6	390	377	438
700	301	261	272		260	266	275.7		285		277	296	313	257	268	271	270.6		262	304	266	300.1	262	277.8		268	293.0	268.2	274	264	309
800	197	162	171		159	166	176.4		185		175	194	206	157	168	180	171.4		164	197	167	195.6	163	179.7		187	172.6	168.1	177	164	203
900	103	72	79		69	76	86.8		96		83	102	110	68	78	89	81.6		76	104	78	102.2	74	90.7		76	81.8	78.4	87	75	109
1000	18	-9	-4		-13	-6	4.0		13		-0	17	24	-9.0	-4	6	-0.8		-6	19	-3	17.6	-6	10.1		-6	-1.0	-2.6	6	-6	22
42/97	-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	(514)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
97/225	-	-	-		-	538	-		-		-	-	523	-	-	543	-		(537)	536	-	-	-	-		545	-	-	550	-	(528)
225/500	533	-	523		519	519	-		-		531	537	540	514	-	525	-		516	554	(500)	-	(512)	-		524	-	-	524	(510)	544
500/1000	535	509	526		516	513	510.5		512		526	535	547	504	518	516	508.6		505	533	506	(545.8)	506	(506.8)		517	513.0	511.4	514	511	547



Montag, 15. Febr. 1943

Der Wetterablauf steht auch heute noch im Zeichen stürmischen Westwetters, wobei die einzelnen Störungszentren entsprechend der Orientierung der Höhenströmung eine etwas nach Südosten weisende Zugbahn einschlugen.

So ist das gestern im Raum westlich Islands vermutete neue Tief sehr schnell in das Seegebiet nördlich der Shetlands gezogen, wobei es sich noch vertiefen konnte. Das Schlechtwettergebiet seiner Vorderseite bedeckt das südliche Skandinavien und den größten Teil Mitteleuropas, wo der erneute kräftige Vorstoß der milden Meeresluftmassen gegen gestern teilweise stärkere troposphärische Erwärmung brachte. Die Kaltfront der Tf ist bereits in den Nordseeraum eingedrungen, in dessen Westteil die gemäßigte Meeresklatluft eine Höhe von fast 4000 m erreicht.

Das südskandinavische Tief hat sich mit 50 km/h etwas verlangsamt in südöstlicher Richtung nach dem nördlichen Weißrußland verlagert und um mehr als 10 mb aufgefüllt. Seine Fronten bringen der Ukraine und dem mittleren Rußland stärkere Wetterverschlechterung, während das nordwestliche Rußland davon nur in schwächerem Maße berührt wird.

Das finnisch-nordrussische Tief weist als auffüllendes Zentraltief eine nur noch geringe Verlagerung in nördlicher Richtung auf.

Im westlichen und mittleren Mittelmeerraum ist bei absinkender Luftbewegung heiteres Wetter vorherrschend, während im Osten unter dem Einfluß der aus den bewässern nördlich Kretas ostwärts gezogene Störung noch vielfach stark bewölktes Wetter mit etwas Regen anzutreffen ist.

Auf der Westseite der in die norwegische See gelangte Störung ist der Luftdruck über dem Ozean kräftig angestiegen, ein Vorgang, der offenbar auch auf den grönländischen Raum und das Nordmeer übergegriffen hat. Aus diesen Gebieten ist arktische Meeresklatluft im Vordringen nach Süden.

Der offenbar weit nach Norden reichende ozeanische Druckanstieg läßt einen zumindest vorübergehenden Abschluß der Westwetterperiode erwarten. Mit der Abwanderung des vor die norwegische Küste gelangten Tiefs zum nordwestlichen Rußland kann die gemäßigte wie auch die arktische Meeresklatluft mit einer ausgedehnten Nord- bis Nordwestströmung weit nach Süden vordringen, im Mittelmeergebiet Zyklogenese verursachend. Mit dieser Entwicklung geht auch das verhältnismäßig milde Wetter über dem Ostkampfraum seinem Ende entgegen.

Zentrale Wetterdienstgruppe, - gez. Schäfer.

Ausland Küstenorte ○	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR
Vardö	○ 004	5x	72648	08228	78050	8x304		5x	74648	24328	86051	8x304	92269
Ingöy	○ 005	52	03854	08328	80100	7x306		5x	03958	08428	82701	8x305	97399
Tromsö	○ 008	86	05755	18276	78151	80200		5x	03658	18225	81051	8x203	91509
Nordöyan	○ 014	02	83658	26318	83950	9x304		00	01401	00001	86251	70305	96394
Krakenes	○ 021	87	40655	26588	91102	9x305		57	03774	18528	90902	0x805	97571
Utsire	○ 028												
Lister	○ 030	94	01753	27723	96306	83205		xx	825x9	26608	96905	9x901	91557
Färder	○ 036	40	01852	02402	88501	60337		04	01890	22302	93203	60404	00581
Haparanda	058												
Härnösand	066												
Stockholm	077												
Jönköping	087												
Wisby	090												
Kopenhagen	○ 181	80	02754	55744	92408	70401		54	02774	57604	98406	84320	95470
Skagen	○ 182	00	00790	59800	87508	60416		04	01790	26483	95004	70311	08470
Blaavandsh.	○ 184												
Hammersh.	○ 185												
Biarritz	202	44	01752	00009	33910	-		50	02745	32316	32709	80300	00111
Lyon	210	70	01873	04123	31909	60900		54	01872	02103	29986	80802	-
Paris-Le Brg.	215	54	02856	22517	28311	60706		5x	05758	20328	27110	7x902	00440
Perpignan	216	00	00890	59600	27017	40507		00	00790	24400	24445	40806	-
Brest	220	50	05756	04526	31911	60807		xx	57209	24459	29110	0x804	97111
Le Havre	○ 230	5x	03745	22628	28008	8x701		5x	05738	22628	25288	9x607	00470
Marseille	231	00	00890	30200	25412	40706							
La Coubre	○ 269	27	01734	00046	34109	02710		23	01842	24304	31709	84706	00280
Helder	○ 291	53	02754	24524	14308	8x902		5x	05657	22427	13107	9x603	00360
Vlissingen	○ 292	50	05752	22624	20609	8x906		5x	05767	22628	18508	8x907	00270
De Bilt	293	5x	03745	57628	-	-		5x	24645	55658	-	-	-
Genua	○ 305	00	00790	46400	23414	60301		00	00xx0	14210	22012	80302	-
Venedig	○ 312	84	01890	20901	24608	50806		05	01790	00003	20706	80502	-
Rom	322	00	00690	24300	22915	70200		00	00190	26400	22711	70401	-
Brindisi	○ 331	40	01852	35722	19311	30202		10	01851	65601	21409	40206	-
Cagliari	○ 338	00	00890	48900	23117	30901							
Syrakus	○ 655	70	02864	65724	17104	90305		70	01763	65503	21012	50307	-
Madrid	353	00	05891	12280	10512	50906		00	00890	12100	09011	50609	00140
Almeria	○ 365	00	00990	40440	27019	50905		00	00890	06300	26315	50401	00280
Mahon	○ 357	50	01752	35612	24414	57xxx		50	01752	26312	25811	80300	00950
Barcelona	○ 358	00	00890	28100	27116	30806		00	25890	22100	15813	60601	00370
La Coruna	○ 362	70	01753	04203	33913	70803		54	01751	04512	32111	80406	00370
Lissabon	384	00	00890	02400	25617	60902		00	00790	32200	24316	60303	00190
Praya C V.	○ 393												
Funchal	○ 396	00	01864	04314	24419	60303		8x	02866	04316	24418	7x300	00380
Pt. Delgada	○ 396							10	01962	10211	32917	70602	00990
Horta	○ 398	70	03745	40726	33916	70303		00	02864	14415	32917	80603	00280
Teneriffa	○ 400	10	01961	07207	24220	60902		10	01961	04101	22521	50380	00290
Kowno	466	52	03745	18528	94450	7x824		5x	23538	22578	84801	8x623	07018
Riga	470	12	03867	16428	89700	17815		5x	77338	10678	83552	0x817	01018
Dorpat	476	50	01853	22403	89151	70702		04	02790	10204	88656	70300	00568
Filsand	477												
Helsinki	481	40	04852	20424	85751	62200		07	01890	18302	87534	70406	00505
Kuopio	484	52	02755	24227	79455	98312		00	00901	16220	90258	80309	02529
Budapest	541	47	03848	26328	17206	70809		5x	52648	26258	17103	8x001	-
Bukarest	575	04	05590	20203	14605	60300		04	05590	16102	11151	90306	00077
Belgrad	701	29	02853	61525	22407	63204		43	02852	22224	21604	70101	-
Sofia	720												
Athen	730	53	03864	47528	14908	6x905		50	05866	28226	17506	60207	-
Petersburg	845												
Moskau	909												
Kiew	957							64	02852	26424	06653	70001	-
Odessa	975	04	05690	86425	12402	96206							
Charkow	959												

Ausland Küstenorte ○	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR ...
Vardö	○ 004	5x	74698	04278	80851	8x302		5x	23538	04278	80750	8x300	99259
Ingöy	○ 005												
Tromsö	○ 008	50	02655	20915	82652	80302		5x	03458	82428	83753	8x303	
Nordöyan	○ 014							40	04923	44744	81952	87409	00498
Krakenes	○ 021							52	40544	18668	72705	0x702	01451
Utsire	○ 028												
Lister	○ 030							07	03753	25768	83506	8x607	04581
Färder	○ 036							2x	57209	20449	79704	0x821	04421
Haparanda	058												
Härnösand	066												
Stockholm	077												
Jönköping	087												
Wisby	090												
Kopenhagen	○ 181	5x	64628	18568	97885	9x812		52	22637	18668	92007	5x810	03311
Skagen	○ 182	6x	62528	22468	92505	8x913		6x	64628	22668	83606	6x820	02111
Blaavandsh.	○ 184												
Hammersh.	○ 185												
Biarritz	202							6x	03748	18128	30805	9x802	00111
Lyon	210	04	05490	80025	23002	02912		5x	05446	00028	25403	9x767	00030
Paris-Le Brg.	215							52	51534	51458	18909	9x713	92081
Perpignan	216	00	01890	57704	24610	55702		04	05790	24302	23009	60902	-
Brest	220	57	22734	24556	25909	00810		54	21578	24618	24010	5x709	04011
Le Havre	○ 230	5x	05738	22628	24709	8x213		5x	03838	22728	14709	9x815	01580
Marseille	231	00	01790	00004	23005	82700		04	04790	28113	22208	72700	00030
La Coubre	○ 269	5x	02897	20327	30909	9x808		5x	03758	24428	26910	7x907	20370
Helder	○ 291							5x	62658	20768	01907	9x717	02441
Vlissingen	○ 292	5x	02757	22627	45009	8x793		5x	72658	55628	08109	8x719	[illegible]
De Bilt	293	5x	05634	22528	-	-		5x	62644	55658	-	-	-
Genua	○ 305							07	02655	12225	20610	80804	-
Venedig	○ 312	xx	48009	00009	21504	91803		58	02654	02214	20704	80801	-
Rom	322	00	00690	04200	23803	00001		80	05590	00000	23102	00702	-
Brindisi	○ 331	00	00790	04200	22409	50801		00	01890	26x01	23106	71303	-
Cagliari	○ 338	00	05790	00000	45105	00001							
Syrakus	○ 655	70	01763	32212	22908	60402		00	00890	24100	22305	80301	-
Madrid	353	00	00890	00000	08506	70801		10	08561	00001	07805	00500	00030
Almeria	○ 365	00	00890	08200	24412	70903		00	00890	02700	26609	80405	00480
Mahon	○ 357	00	00790	28200	25410	80803		50	01752	26202	24510	80801	00050
Barcelona	○ 358	00	00990	80080	25210	60904		00	04690	20100	24110	60201	00160
La Coruna	○ 362							5x	03748	18428	33608	9x304	00331
Lissabon	384	00	00790	32200	24412	70300		00	00790	32200	25612	50404	00190
Praya C V.	○ 393												
Funchal	○ 396	00	00690	xxx00	25514	60301		00	00690	04300	25214	70300	00560
Pt. Delgada	○ 396	50	02766	03106	35513	80103		50	01752	04442	36312	90304	00272
Horta	○ 398	7x	03876	02128	35815	8x105		50	01663	02115	36872	90403	00460
Teneriffa	○ 400							10	01971	28101	22916	70605	00290
Kowno	466	5x	72528	26528	90601	9x322		54	02846	26176	99151	82212	03528
Riga	470	5x	05567	32477	91852	8x229		57	05785	20427	95154	9x205	07558
Dorpat	476	5x	05578	44278	86352	9x405		57	71754	08726	92355	8x202	00598
Filsand	477												
Helsinki	481	50	05744	24104	89757	00304		50	83644	28275	89753	9x302	99591
Kuopio	484							50	02966	16326	87658	80305	95609
Budapest	541	5x	52843	22258	16404	8x300							
Bukarest	575							37	05574	22426	16208	9x307	00558
Belgrad	701	52	03875	26228	20704	70501		5x	02677	20227	20305	6x401	-
Sofia	720												
Athen	730	54	01863	28313	20405	40200		50	05751	12401	22203	60258	-
Petersburg	845												
Moskau	909												
Kiew	957	5x	74448	57778	99353	0x616							
Odessa	975	50	05554	20214	42751	00707							
Charkow	959							50	03758	49478	00064	00060	-

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT TEE'	HHNh
Mus Allah ²)	2420	726													
Lomnitzer Spitze	2634	685	xx	47009	61719	23362	0x401		50	02855	18185	09402	60906	97049	
Fanaråken	2072	024	xx	76109	23977	57364	00214		xx	83109	22549	60664	00212	-	
Gausta	1829	035	20	09843	30833	85060	80225		xx	48009	24739	87260	8x202	09xx9	
Svandalsfj. ¹)	1065	026	3x	74348	24488	69856	0x112		3x	74448	26588	70856	9x806	05569	
Mt. Ventoux ²)	1900	248	00	00990	Sturm 11 63980	12302	60211		00	00990	Sturm 11 63980	150xx	78405	-	
Izana ²)	2367	401							00	01990	30501	71102	64003	00060	

Station:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT TEE'
Mus Allah ²)	2420	726											
Lomnitzer Spitze	2634	685											
Fanaråken	2072	024						xx	77199	17499	51460	00908	02880
Gausta	1829	035						xx	44009	30579	77157	[illegible]	02611
Svandalsfj. ¹)	1065	026						3x	74438	22588	57752	[illegible]	42555
Mt. Ventoux ²)	1900	248						00	01990	33282	09900	[illegible]	00517
Izana ²)	2367	401											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G₂G₂ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Cherbourg	Marquise	Hoek v. Holland	Gotenhafen	Marquise	Châteauroux	Cherbourg	Bordeaux	Fr'hafen	Kristiansund	Konstanz	Athen	Hanstholm	Reval
yy GG	14 13	14 17	14 18	14 17	14 16	15 06	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05
18 km			27 55												
16 ..			29 60												
15 ..			29 60												
14 ..		27 55	29 60			28 120				30 70					
13 ..		28 50	28 45	30 215		28 140		28 105		-			36 55	27 380	30 95
12 ..		30 45	28 45	30 215		28 140	28 90	28 100		29 55	27 175	30 128	36 55	27 305	31 85
10 ..	32 110	31 40	29 70	30 145	32 170	27 110	28 85	28 100	32 95	-	27 175	33 160	02 80	27 250	30 110
9 ..	32 150	31 45	29 90	30 135	32 165	28 100	30 75	27 105	32 95	26 50	26 175	36 140	03 140	27 245	30 40
8 ..	32 200	34 45	30 40	30 125	32 145	28 105	29 75	28 95	33 85	-	26 165	34 180	03 40	27 200	30 100
7 ..	33 200	30 50	30 45	30 125	33 125	28 45	30 60	29 90	34 105	24 55	26 160	34 155	02 80	27 180	29 15
5 ..	32 170	28 55	31 45	29 100	32 105	27 85	31 55	28 85	33 70	29 60	27 80	31 180	03 45	27 35	28 70
3 ..	31 135	28 45	30 55	28 65	30 100	27 90	19 70	28 50	29 50	17 65	26 80	30 50	35 25	27 90	30 38
2 ..	36 120	28 45	28 75	30 40	30 130	27 90	27 75	17 80	39 40	26 80	25 45	-	31 20	26 85	28 38
1 ..	27 115	18 50	24 50	30 75	30 100	24 70	24 70	26 70	39 35	24 45	27 100	21 45	31 45	27 55	28 45

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Drontheim	Swinemünde	Köln	[illegible]	Kjeller	Schimsk	[illegible]	Riga	[illegible]	Drontheim
yy GG	44 47	44 48	44 17	44 45	44 45	44 44	44 46	44 49	45 04	45 05
6 km	30 110	32 145	31 50	-	30 145	15 95	33 110	19 90	26 10	25 70
5 ..	32 85	31 145	31 90	26 95	30 145	30 30	33 35	14 10	26 15	26 45
4 ..	30 110	31 130	31 90	-	31 65	13 36	32 50	18 30	27 15	23 25
3 ..	29 65	31 140	30 40	28 60	31 90	28 40	31 45	17 30	28 05	16 90
2 ..	28 60	30 117	30 60	28 40	32 90	28 45	30 45	16 95	29 40	13 35
1 ..	28 45	28 90	29 60	30 40	31 50	28 45	29 40	15 40	26 15	12 35
Ort	Marseille	Rysum		Vadsö		Gabes		Ala-Kerk	Kaunas	Rossland
yy GG	45 05	45 05		45 05		45 05		45 06	45 05	45 07
6 km	33 35	-	-	-	-	12 35	-	-	01 80	27 50
5 ..	30 40	28 140	-	03 20	-	03 35	-	11 40	33 45	21 45
4 ..	30 40	-	-	-	02 55	02 15	-	20 40	01 50	-
3 ..	32 [illegible]	26 45	28 40	02 45	32 50	04 40	-	01 45	02 50	19 35
2 ..	[illegible]	[illegible]	26 45	07 30	01 35	01 40	31 05	[illegible]	01 20	18 45
1 ..	34 40	26 35	18 45	36 25	[illegible]	01 40	[illegible]	[illegible]	02 40	19 55

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km/Std., dd = Zugr. 36 = N

Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...gang: 68 Nr. 47 — *Dienstag*, den *16. Februar* 19*43*

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

...e 1

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

...schland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
...orte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
...g-Fu	403	[illegible]	64538	55268	95407	9+692	86	25846	22585	96704	80206	[illegible]
...g-Fgh.	400	5+	61526	55468	92106	0+586	96	02843	22584	97704	40206	04071
	460	[illegible]	62638	53668	92607	0+610	80	58744	55684	95864	80105	06082
...mshav	430	5+	02636	24568	—	—	80	24648	26528	—	—	—
...n	442	5+	02526	59568	98106	9+816	80	02856	24586	00005	80508	06391
...orn	402	[illegible]	01848	24668	00706	8+805						
...ver	421	5	02735	55548	98200	*+719	5+	02754	50564	00712	80206	[illegible]
...burg	408	5+	01745	20468	00709	8+817	5+	25856	57467	00605	2+508	02701
	437	5+	02526	93668	03708	0+408	50	02745	53445	05605	70202	09071
	436	62	61734	55568	04309	8+818	50	02865	24485	06605	80905	06891
...n	407	5+	64626	55648	84608	9+815	5+	05742	24467	08004	8+706	02681
...furt/M	412	6	62848	55718	08208	8+718	5+	42758	22963	08203	9+506	05091
...zig	237	6+	58638	20668	14007	0+717	6+	62734	24468	12404	9+401	06081
...rücken	441	6	02538	20468	14007	9+819	6+	62538	24266	10984	9+505	01081
...burg	219	5+	14857	53527	12609	7+810	6+	22758	53468	14007	8+509	07091
...gen	443	57	02855	53527	12508	7+819	6	62844	53468	10705	9+605	97091
...chshf.	444	52	02856	55586	16907	60817	4?	06863	55326	11405	60805	00090
...berg	426	5+	03756	22458	10009	7+721	62	62746	18068	06707	8+665	93091
	451	5+	62638	55668	—	—		—				
...enjad	516	52	05736	26458	09905	9+816	5	62538	26268	06005	9+505	02061
...hen	414	14	01861	55623	13410	59819	5?	02063	55726	10206	6+806	00090
...au	365	4	02764	90065	14108	60828						
...ruck	507	04	02890	00043	13409	50726	07	03890	00028	10802	8+604	00113
...burg	508	[illegible]	01961	12422	12912	50818	5?	02172	10216	10307	70564	00104
...n	404	8+	81748	55688	96009	6+844						
	450	6+	62735	53468	96508	8+714	55	05852	55568	95505	88405	51091
...n	440	62	62746	51528	99309	8+716	5+	42745	91668	11406	8+403	04700
...eudiltz	449	5?	21855	53768	02009	8+718	91	22685	22468	60534	8+403	94091
	446	52	61747	53868	03608	9+720	62	12747	20588	14202	9+407	—
...den	410	84	14855	55726	04209	7+818	72	92144	55768	61009	7+708	97001
	569	54	14845	55825	07807	70813	5?	14856	55628	06607	7+508	00081
...eis	672	6	02854	26525	11508	40715	5+	03856	24528	05206	7+672	00100
...itz	676	5?	02854	24425	11007	9+812	5?	02053	24524	08205	01807	97071
	501	5?	02875	22524	12782	50814	64	03690	08014	08605	50209	00762
	505	04	01890	12222	14314	30815	05	05690	08703	13806	78806	00142
...anfurt	502	[illegible]	01890	10242	14309	40849	54	55774	50224	14505	60605	00711
...ig	405	5+	62634	20948	93608	9+706	59	62744	22468	91407	8+406	05050
...gsberg	422	6+	64528	56568	92806	0+409	6+	55346	53668	91039	9+805	38081
...ystok	555	5+	62538	16428	99903	0+714	5+	05648	20526	97705	04703	95096
	551	5+	05738	22668	98709	8+708	5?	70448	8+402	95902	8+708	45091
...n	552	5+	14838	53828	03609	6+811	6	51538	53766	97507	0+807	95091
...berg/Schl.	420	[illegible]	03838	24528	04908	8+909	5+	03538	24568	96006	8+603	02081
...au	411	[illegible]	02756	20567	05208	7+711	54	22865	53527	01308	71709	97091
...itz	454	5+	22645	22645	02707	8+712	5+	05577	20687	05502	7+705	53081
...schau	556	5+	63648	55568	01607	8+806	5+	57678	55668	00007	8+704	31080
...nnstant	557	**	62738	55668	02507	9+907	5+	03788	51668	00607	8+706	97071
...k	569	57	02875	24329	04203	94001	6+	53522	46378	02004	0+601	31060
...berg	571	5+	51848	22568	09204	8+707						

...schland		Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...orte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
...g-Fu	403	5+	61648	55582	95003	[illegible]	5+	02756	22666	08505	8+322	[illegible]
...g-Fgh.	400	5+	51548	57688	98404	9+612	5+	05658	18228	95504	0+320	02020
	460	5+	53848	55728	96604	9+811	5+	05645	57766	49824	9+504	05021
...mshav	430	5+	55644	57688	—	—	5+	19638	20528	02505	6+306	02021
...n	442	5+	56457	55728	00004	8+801	50	02546	24426	01604	[illegible]	[illegible]
...orn	402	5+	03858	24728	03904	7+603	50	01556	24525	01504	50510	04091
...ver	421	5+	02760	55687	01704	7+700	6+	02744	57644	04502	51148	98011
...burg	408	54	05652	22582	05503	80704	5?	02856	25611	05704	7+206	09020
	437	5	80646	55688	65702	8+302	62	05665	55465	10202	9+402	02021
	436	50	02875	24585	10004	87105	42	61742	24565	11603	8+210	02601
...n	407						5+	57538	46355	14101	9+309	00020
...furt/M	412	50	07152	22412	10808	80009	54	01754	52465	12702	8+206	43002
...zig	237						50	05745	24455	11902	85207	01001
...rücken	441						50	05664	24124	16901	80641	01011
...burg	219	5?	01768	24328	15004	8+606	54	01565	26616	16001	70310	02001
...gen	443	5+	53765	14328	14602	9+608	50	02765	53566	16600	82407	01000
...chshf.	444						[illegible]	12734	22768	16202	0+303	01011
...berg	426	34	05140	22423	11002	80210	50	05752	22934	15501	82406	02031
	451	5+	05538	24415	—	—	54	02045	24584	—	—	—
...enjad	516	5+	05632	24128	03407	[illegible]	51	05663	24328	10600	9+303	[illegible]
...hen	414	5+	28658	55668	05701	9+810	5+	05758	24428	15200	9+205	02504
...au	365						50	03557	24328	—	—	—
...ruck	507	5+	02448	00062	01402	[illegible]	5+	55678	00071	14501	8+207	02001
...burg	508	5+	22688	28668	10906	[illegible]	5+	60748	24365	15501	8+202	06011
...n	404						5?	60708	53568	16402	8+501	51020
	450	52	02254	53424	97403	80907	5+	60648	55628	96602	8+302	01021
...n	440	50	01852	15501	00803	80302	5+	80705	53625	01704	9+305	00021
...eudiltz	449	52	02656	22524	04803	80606	54	14855	55704	06205	90405	08011
	446	64	05692	24603	04702	[illegible]						
...den	410	50	05662	22565	04505	80205	54	02764	22515	06402	50401	01020
	569	54	02858	23667	07002	8+409	5?	02725	22567	10501	9+208	02072
...eis	672	52	06754	24528	07406	8+405	52	03856	24128	11902	7+210	02510
...itz	676	5+	05668	18328	—	—	9?	05764	54429	09602	80209	09026
	501	5?	05205	22618	07508	[illegible]	52	05664	20348	11434	8+502	94037
	505	44	05604	15027	10601	[illegible]	52	06426	44468	12803	0+187	05501
...anfurt	502	5+	09563	24108	11202	[illegible]	5+	03413	00618	12601	9+406	07014
...ig	405	50	02074	25514	55424	70508	4?	02865	20514	91903	70501	—
...gsberg	422	55	05104	55604	04803	80508	[illegible]	05740	20521	95604	80205	22011
...ystok	555						5+	05648	24428	07702	9+215	01026
	551	5?	02556	52466	98604	[illegible]	5?	02856	22502	99802	8+202	03021
...n	552	56	01564	22464	00601	9820*	[illegible]	02760	53706	01902	8+200	02072
...berg/Schl.	420	60	00790	24116	97505	80300	64	02790	22415	99400	80102	97001
...au	411	5+	05668	24402	03605	8+508	57	02856	22325	05702	72206	07021
...itz	454						57	05663	20468	07802	9+303	05021
...schau	556	5+	62452	55668	98606	8+307	[illegible]	05754	24328	05063	2+300	02020
...nnstant	557	5+	64728	51568	03604	0+405	50	05745	22428	03802	8+207	02020
...k	569	[illegible]	05566	18426	01703	8+300	52	62735	20478	02103	0+306	96026
...berg	571											

Küstenorte		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 $\frac{SV_sE}{T_xT_nE'}$
...kum	401	52	05645	26655	97707	8+300	5+	02746	26626	98506	9+202	[illegible]
...derney	435	52	05644	24666	—	—	80	25744	24084	—	—	
...haven	463	5+	61558	24568	—	—	8+	32655	28515	—	—	—
...goland	461	5+	10674	98865	9.505	83001	30	02754	28614	9+705	23405	04476
	451	50	02753	26566	92406	02505	90	05555	28585	93205	80104	95011
...emünde	406	52	62735	65668	92908	9+810	34	05793	57584	93505	80404	02591
...dne	464	5+	21848	55458	92206	9+815	54	02854	55764	91704	90305	01591
...münde	465	52	51745	22568	94008	9+713						
...walde	429	6+	62458	20458	93705	0+809	6+	62558	22358	91404	9+503	03550
...ei	447	6+	64238	64238	18568	90302	5+	64458	22568	88304	9+503	09481
...a								615**	225*8			
...sterort			646**	244*8								

Küstenorte		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 $\frac{SV_sE}{T_nT_nE'}$
...kum	401	5+	22656	49966	95505	9+204	50	05754	65966	05505	96217	02060
...derney	435	5+	05748	57988	—	—	5+	84532	61888	—	—	—
...haven	463	3+	53648	24652	—	—	50	05695	59615	—	—	—
...goland	461	5+	15568	61928	93305	07505	8+	14755	61586	94405	7+215	05505
	451	9+	81756	61126	90305	8+402	5+	05750	45619	98105	01324	01036
...emünde	406	50	02254	53784	92303	80907	5+	61658	57448	95454	8+411	02650
...dne	464	56	01841	53702	92403	80405	5+	25847	59687	96963	0+204	20481
...münde	465						5+	62458	53668	92905	9+603	94461
...walde	429						6+	42558	36458	97303	9+609	92350
...ei	447	5+	03748	22568	89102	9+307	9+	03558	50428	92002	8+307	01509
...a								516**	205*8			
...sterort								317**	235**			

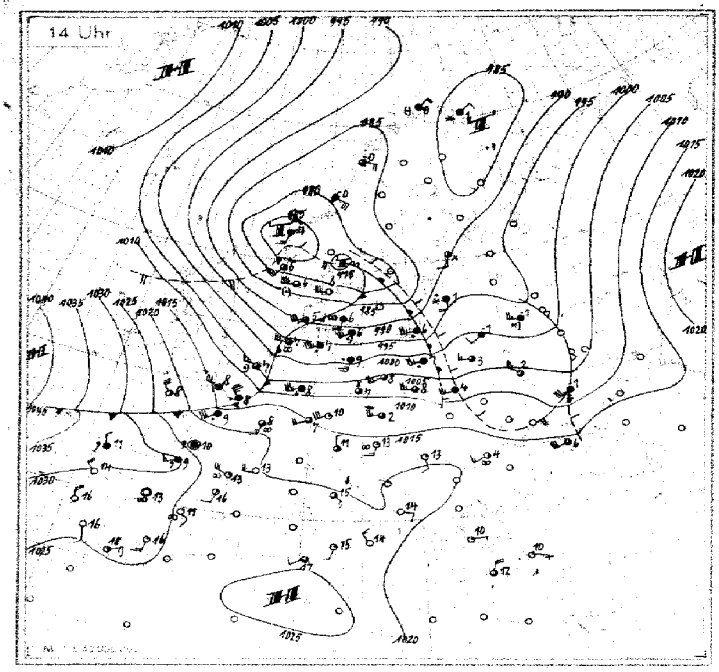
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

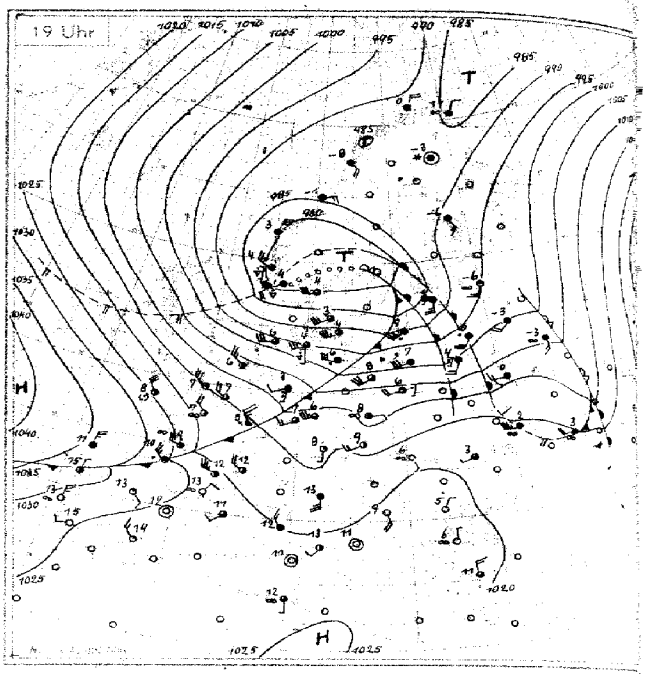
Station:	Höhe	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$C_LH'H'W'_h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_xR_xT_xT_xE$	$C_LH'H'W'_h$
...blick	3106	503													
...spitze	2962	416	54	02935	57714	20658	78940		52	02845	22627	99358	7+705	00575	
	2044	506													
...koppe	1602	428	**	46084	53841	23733	5+708		**	78009	55959	48652	0+700	[illegible]	
...berg/Sch.	1493	427	**	46009	53949	43952	0+715		**	77009	55969	40352	0+604	03519	
...eck	1446	511	50	04890	20202	52904	41809		05	04898	50104	49002	[illegible]	[illegible]	
...elberg	1213	419	**	46009	57949	65009	07718		**	77009	57878	53000	0+702	33009	
...en	1140	418	**	47009	55977	48380	0+915		**	46009	50969	48655	0+205	10025	
...kuppe	926	423	**	67009	55869	15102	0+817		**	77009	28579	96451	0+466	06028	
...berg	910	445	**	46109	55909	93302	0+719		**	77009	53979	93151	0+406	04024	
...Asten	840	417	**	47109	53128	03402	0+813		**	46109	55779	03451	0+203	13038	
...berg/Ts.	801	424	**	46009	20649	43503	0+816		**	46009	28679	11657	0+702	03047	
...kogel	1577	862	44	02952	24313	13610	81815								

Station:	Höhe	JJJ	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_xR_xT_xT_xE$	$C_LH'H'W'_h$
...blick	3106	503												
...spitze	2962	416	**	77009	61679	56267	8+707	**	77009	31379	93765	8+300	04069	
	2044	506	**	46009	20449	85555	0+707	**	77009	04579	81257	0+903	13574	
...koppe	1602	428						**	46009	53949	18558	0+908	**539	
...berg/Sch.	1493	427						54	49275	63726	42357	9+707	06529	
...eck	1446	511	54	0+690	18302	45360	55805	5+	32538	28378	46954	9+302	37544	
...elberg	1213	419	**	46059	26779	45054	8+304	54	05704	59745	6475*	98303	10579	
...en	1140	418	**	46009	57949	68855	3+702	**	47009	57949	[illegible]	01435	03578	
...kuppe	926	423	**	46009	28579	98453	0+405	**	46009	28449	99855	0+304	01558	
...berg	910	445	**	46009	53949	94052	0+307	**	77009	55879	96054	0+302	04549	
...Asten	840	417	5+	65654	55728	05052	0+303	**	77109	24779	00553	0+308	21538	
...berg/Ts.	801	424	**	46009	38749	14353	0+203	**	46009	24549	16053	0+104	01538	
...kogel	1577	862						5+	21548	28378	23957	0+302	—	

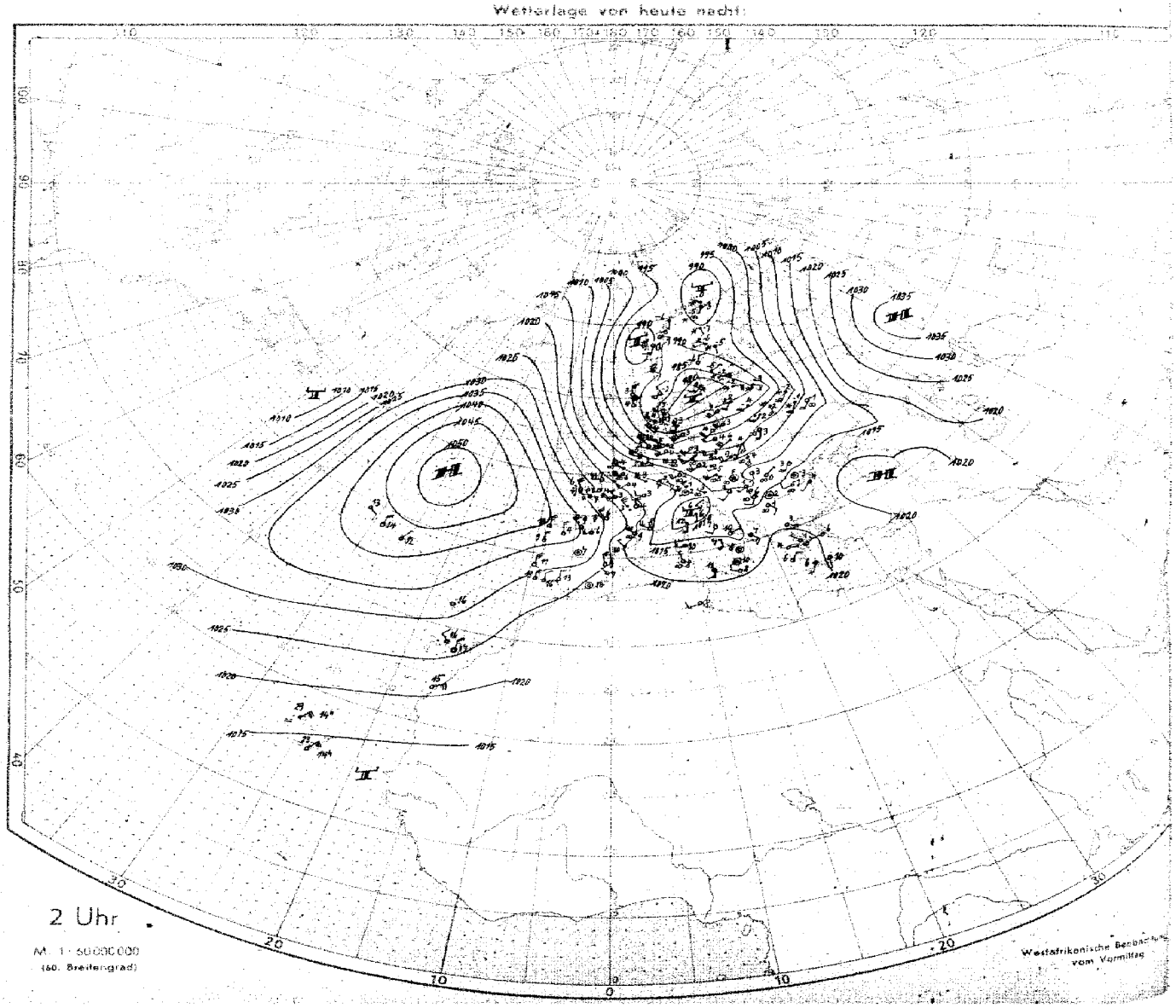
Sämtliche Karten des Tagb
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß R.J.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 37

Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP,TTT,UU,θθ Radio-S. PPP, TTT,U PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. θθ = Aequipot.-Temp. yy = Datum. G₀G₀ = Uhrzeit O. Z. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

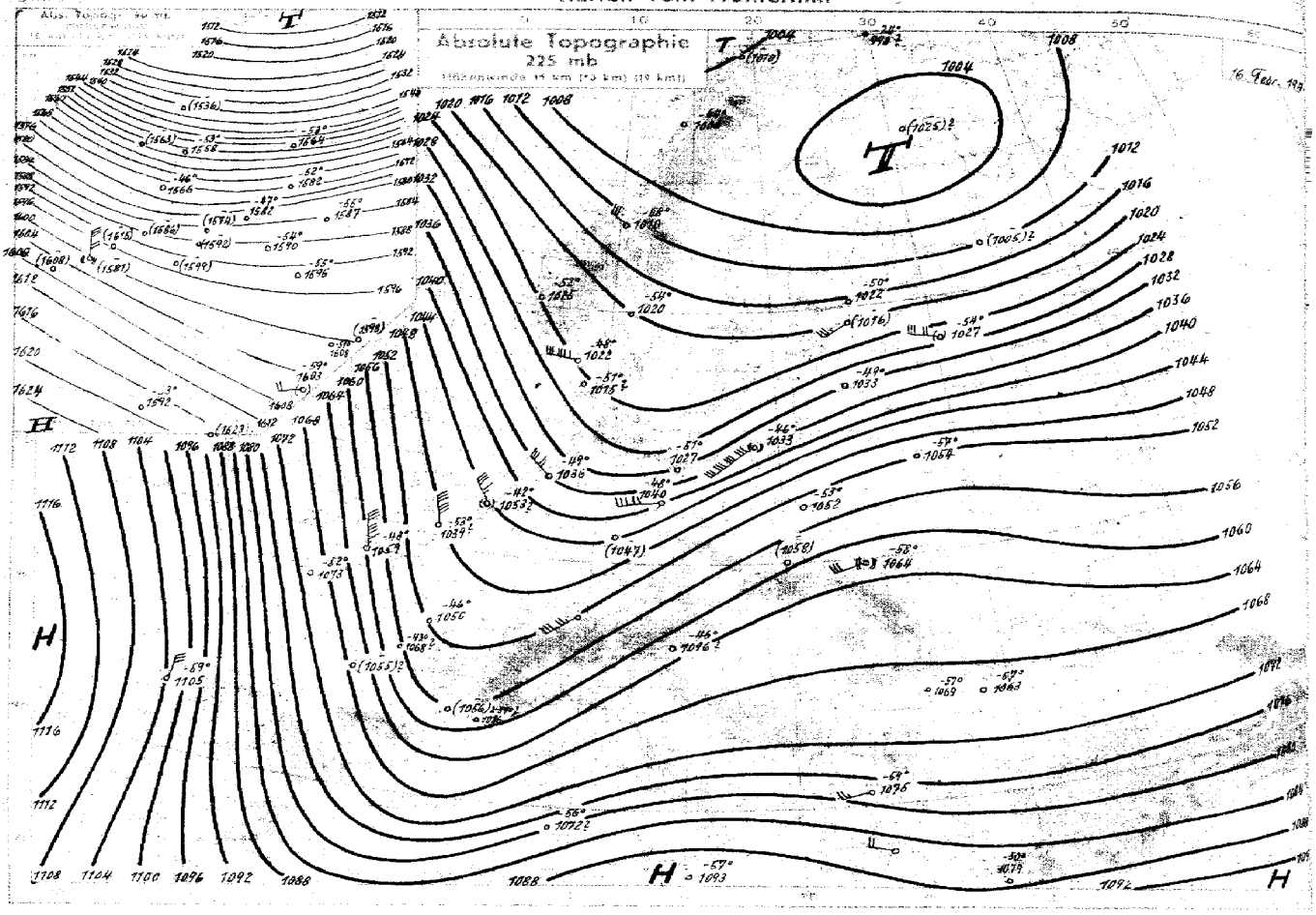
Ort (Kennziff. | Höhe)	yy	Schlüssel: Flugzeug PPP TTUU / Radio-S PPP TTT(U)	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 | 12 m	16 / 07	956 14 | 898 1? | 848 ?? | 591 ?? | 510 20 / 046 72 | 083 ?? | 038 ?? | 775 ?? | 877 ??	07-2.5 70% Schauerbewölkung, einz. Quellg.-3.5, 3.8-4.9 Ac ..., darüber ...
Münster 067 | m	16 / 07	[illegible]	... sehr stark zunehm. -2.3 ... Cu con -3.0 ... weit im NE-E ... Cb ... ab 5.0 stark, körnig. Vereisg.
Dessau 108 | 24 m	16 / 07	992 12 | 970 12 | 855 12 | 830 13 | 700 13 | 685 15 | 591 14 | 500 22 / 018 34 | 021 43 | 555 63 | 571 45 | 613 45 | 675 33 | 766 31 | 822 30	4-5/10 Sc 0.7, i. N stark. quell., einz. Ac-Bänke bei 5.0, >Gi 3/10 Ci.
München 844 | 526 m	16 / 11	[illegible]	
Frankfurt 412 | 111 m	16 / 07	[illegible]	∗° 0.8-2.6 gesch. Sc, 3.0->Gi 4/10 Ac, nur As i. mehr. Schichten.
Rangsdorf 206 | 40 m	16 / 07	957 13 | 956 13 | 892 13 | 774 15 | 768 15 | 672 16 | 639 19 | 496 31 / [illegible]	0.8-1.2 5/10 Sc bei 2.0, bes. i. E-Halbr. 4/10 dünn. St, 5.0-5.3 3/10 As Bänke, i. Eiswolken übergehend.
Lindenberg 425 | 122 m	16 / 05	947 13 | 900 12 | 870 14 | 827 16 | 844 16 | 830 15 | 756 16 | 728 17 / [illegible]	Drachenanstieg: 9/10 - 10/10 Sc, Wasser u. Reif am Draht, Sicht 6 km.
Breslau 411 | 120 m	16 / 17	[illegible]	∞ Grenze bei 1.2, darauf 1/10 Sc, >Gi 3/10 Ac, Spur. Ac lent, Spur. v. Cs lent, Ci.
München 414 | 526 m	16 / 07	951 ?? | 919 ?? | 854 14 / 042 ?? | 013 ?? | 006 ??	1.0-2.3 quell. Ns, darü. ∗², Vereisg², Abgebr. i. 2.3 wegen stark. Vereisg. bei Landung ∗².
Wien 501 | 157 m	16 / 06	[illegible]	Mäß. Regen, 1.2-5.0 10/10 Ns, i. oberen Teil geschicht. darin -3.0 stark. Schneef., 3.0->Gi stark. Eisregen, i. d. Höhe 10/10 Ac Cs.
Amsterdam 295 | -4 m	16 / 07	[illegible]	0.9-1.9 schauerartig. Sc, i. E Quell.-Gi mit Ac Bänken, i. E Horiz. einz. Cb i. SO leicht Vereisg., >Gi 8/10 As, Cs i. SW-Halbraum.
Paris 215 | 41 m	16 / 07	913 ?? | 956 ?? | 882 13 | 792 12 | 690 14 | 620 14 | 609 15 | 535 15 / [illegible]	∞° -1.2, 1.2-1.4 4/10 St, Sc, 2.8-5.0 7/10 mehrschicht. Ac, >Gi wolo.
Schatalowka 373 | - m	16 / 07	[illegible]	∞¹ 10/10 Ns 0.4-3.6, darü. 8/10 As, Ac i. verschied. Höhen->Gi, darü. Ci Cs, keine Vereisg.
Kiew 957 | 183 m	16 / 06	[illegible]	∞° -3.8, 1.8-2.4 i. W 4/10 Sc Quellg. -3.3, E ziehend 3.8-4.0 3/10 dünn. As, 4.8-4.9 As-Schwaden, 5.0->Gi 4/10 As, Ac z. Tl. lent. Formen.
Madrid 333 | 667 m	15 / 07	957 | 880 | 850 | 772 | 736 | 703 | 632 | 545 | 475 / [illegible]	
Budapest 541 | 130 m	16 / 09	[illegible]	

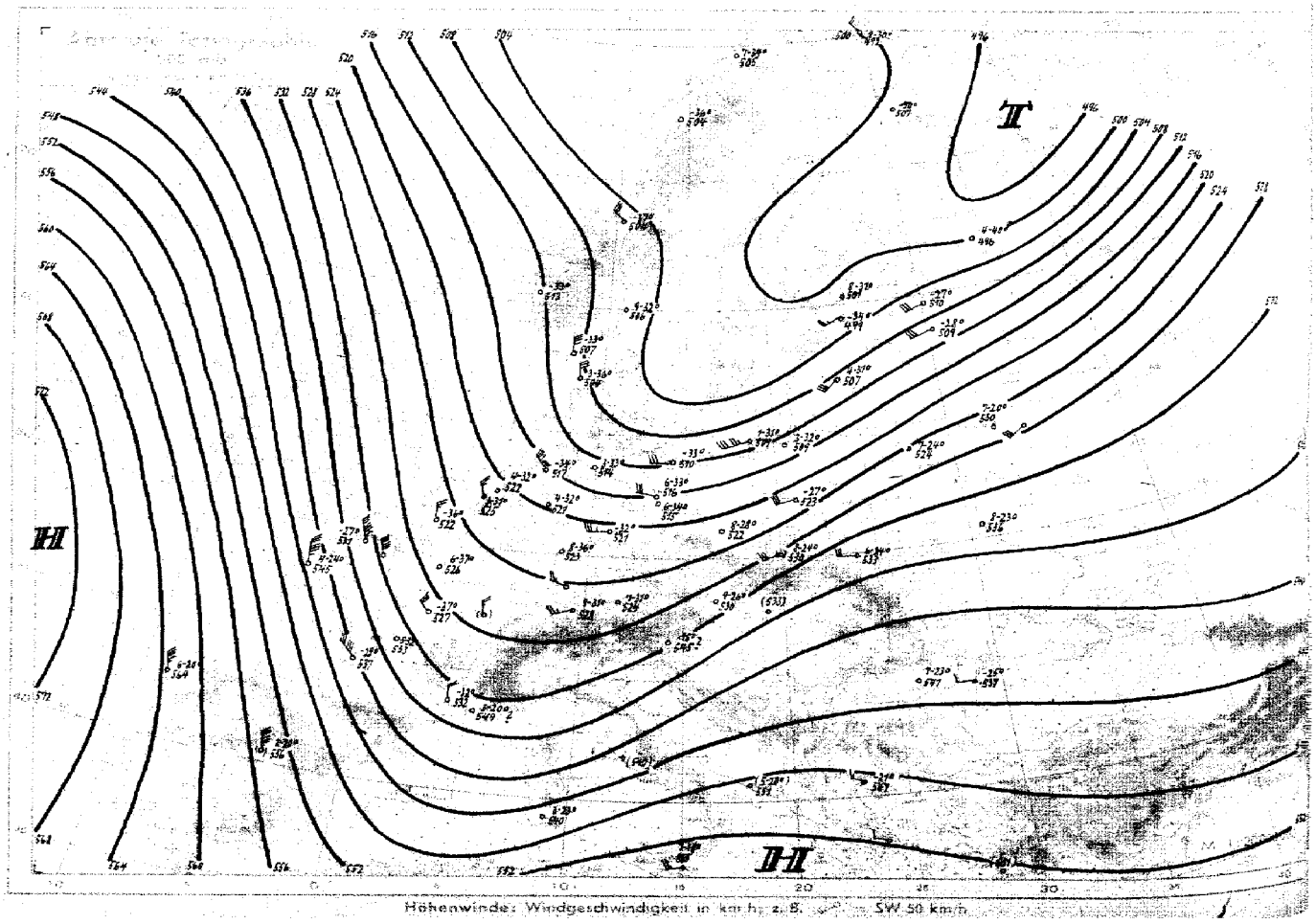
Ort (Kennziff. | Höhe)	G₀G₀	Radio-S PPP TTT(U)	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 405 | 12 m	15 / 17	[illegible]	∞² 0.4 ∞¹ 1.8-3.5, 8/10 Fs 0.9, 9/10 Sc 0.9-1.5, a. Ti 3.5, im NW aufreißend, 4/10 Ac 5.0 im N, 4/10 Ac 3.5-4.0 im E, 4/10 Ac 5.0, >Gi 4/10 Ci fil.
Münster 067 | 55 m	15 / 17	[illegible]	[illegible]
Dessau 108 | 24 m	15 / 16	990 23 | 835 29 | 720 27 | 636 31 | 605 36 / [illegible]	3/10 Fs 0.18, 9/10 St 0.3-1.4, daraus ∙¹, 2.6-Gi 10/10 geschicht. As, daraus ∗¹ unterhalb 3.5.
Brüssel 276 | 56 m	15 / 15	001 - | 856 - | 928 - | 662 - | 626 - | 594 - / [illegible]	∞° n.o.z.-1.2, 7/10 Cu con ab 1.2-3.0
Frankfurt 412 | 111 m	15 / 17	993 12 | 913 23 | 845 26 | 826 27 | 525 34 | 515 37 | 426 38 / [illegible]	∙¹ ab 1.2 ∗, 9/10 Fs 0.6-1.0, 10/10 Ns 1.0-5.0, darin l. Vereisung, knapp >Gi 8/10 Ac, As u. Ci mit As zusammenwachsend.
Rangsdorf 206 | 40 m	15 / 17	993 24 | 895 23 | 847 25 | 795 24 | 760 26 | 675 29 | 665 31 | 581 35 | 570 37 | 492 39 | 427 44 / [illegible]	∙⁰, ab 0.5 10/10 Fs, 90% St 1.3-2.8, 3/10 As-Bank 4.4; Graupelfall -6.2, 3/10 Ac lent. As 6.2-6.3 bes. im E, darü. wolo.
Lindenberg 425 | 122 m	15 / 13	987 25 | 933 25 | 887 24 | 811 25 | 799 25 | 787 25 | 724 29 / [illegible]	Drachenanstieg: 9/10 Ns in 0.42, später in 0.31, am Ende Regen, Sicht 15 km.
Breslau 411 | 120 m	15 / 17	989 23 | 760 26 | 749 26 | 700 28 | 591 32 | 556 34 | 581 34 | 551 34 | 540 35 | 534 36 / [illegible]	3/10 Sc 2.1, 7/10 Ac 3.9-4.1, 4/10 Ac 4.4-4.6, >Gi 4/10 Ac, 1/10 Ac lent bes. im S u. E, ab 3.9 starke Vereisung.
München 414 | 526 m	15 / 17	949 23 | 861 22 | 835 25 | 740 28 | 775 27 | 685 28 | 641 29 | 625 32 | 556 33 | 548 37 | 528 58 / [illegible]	Dünne St-Decke 1.8 im N u. W, 4/10 Ac, Ac lent 3.4-3.7 bes. im W, 4/10 Ac, Ac lent u. As 4.4->Gi in vielen Schichten, SE frei.
Wien 501 | 157 m	15 / 15	992 25 | 758 26 | 745 28 | 640 29 | 610 33 | 500 37 / [illegible]	∞² n.o.z.-3.5, 4/10 Ac lent 3.5-3.7, >Gi Ac lent-Bänke, sonst wolo.
Amsterdam 295 | -4 m	15 / 17	004 17 | 820 17 | 783 18 | 706 18 | 791 18 | 562 16 | 540 20 | 535 23 | 531 23 / [illegible]	∞⁰¹, 4/10 Cu, Sc 1.1->Ort 2.5, einige Cb-Gi im fernen N-Halbr., am SW-Hor. Spur. hoher Ac-Bänke, am SE Hor. 4/10 abzieh. As.
Paris 215 | 49 m	15 / 17	019 17 | 822 15 | 759 17 | 702 17 | 654 18 | 547 21 | 562 23 | 527 23 / [illegible]	∞⁰ 1.4, 4/10 Cu 1.4-1.9, z. Tl. -2.5, 3/10 Ac 4.5 im SE u. E.
Kiew 957 | 183 m	15 / 15	993 10 | 875 12 | 835 14 | 815 18 | 790 18 | 780 18 | 730 18 | 695 22 | 680 26 | 660 26 | 635 26 | 576 26 | 524 28 / [illegible]	3/10 Sc 0.8-1.0, in 4.1 im W Ac-Bank; >Gi Spuren Ci.
Schatalowka 373 | - m	15 / 15	[illegible]	∞¹ n.o.z. ab 0.2 10/10 St-1.4, 7/10 Ac, As 4.5-4.7, nach W zunehmd., >Gi 4/10 Ci, Cs, in Wolken l. Vereisung
Venedig 312 | 43 m	15 / 14	017 - | 945 - | 825 - | 737 - | 676 - / [illegible]	

Radiosonden (weitere Stationen):

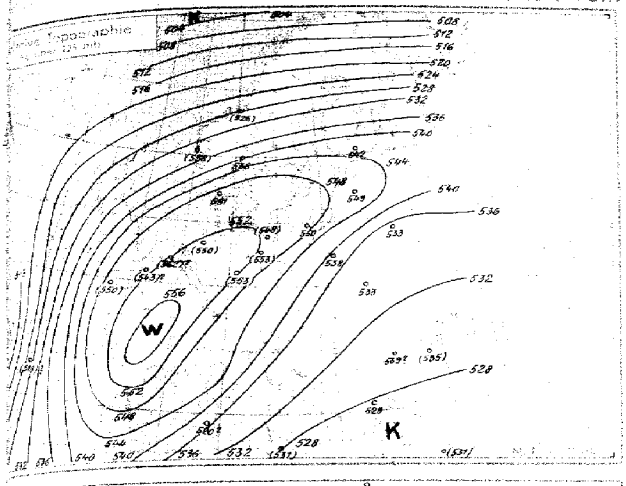
Ort (Kennziff. | Höhe)	PPP TTT(U)
Vadsö 103 | - m	996 | 938 | 785 | 555 | 542 | 516 | 501 | 449 | 310 | 291 | 231 / [illegible]
Bodö 010 | 15 m	990 | 939 | 888 | [illegible] | 526 | 500 | 462 | 414 | 387 | 356 | 289 | 266 | 237 / [illegible]
Rhodos 658 | 38 m	012 | 892 | 800 | 685 | 685 / [illegible]
Hamstedt? 183 | 17 m	962 | 894 | 756 | 632 | 540 | 479 | 345 | 266 | 244 | 210 / [illegible]
Rysum 151 | 1 m	[illegible]
Tromsö 008 | 102 m	981 | 850 | 850 | 788 | 638 | 570 | 503 | 422 | 180 | 250 / [illegible]
Konstanza 582 | 42 m	[illegible]
Hegewald? 195 | 12 m	[illegible]
Swinemünde 455 | 3 m	[illegible]
Dronthm 017 | 50 m	[illegible]
Slonniki?	[illegible]
Göteborg 550 | 3 m	[illegible]
Bergen 022 | 165 m	[illegible]
Gotenhafen 550 | 3 m	[illegible]
Kalinin?	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Christsd. 032 | 30 m	[illegible]
Kerch?	[illegible]
Erfurt 645 | 320 m	[illegible]
Kjeller 041 | 108 m	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Helsinki 481 | 45 m	[illegible]
Kreta? 618	[illegible]
Krakau 561 | 206 m	[illegible]
Abisko / Äänislna?	[illegible]
Friedrichshfn. 444 | 400 m	[illegible]
Klagenfurt 932 | 448 m	[illegible]
Hoek v. H. 296 | 1 m	[illegible]
Reval 478 | 45 m	[illegible]
Rastatt?	[illegible]
Riga 470 | 14 m	[illegible]
Cherbourg 205 | 112 m	[illegible]
Marseille 208 | 25 m	[illegible]
Lemberg 594 | 324 m	[illegible]
Dronthm. 017 | 50 m	[illegible]
Florian?	[illegible]
Christsd. 032 | 30 m	[illegible]
Chateauroux 220 | 155 m	[illegible]
Bobruisk? 556	[illegible]
Reval 478 | 45 m	[illegible]
Limoges 561 | 402 m	[illegible]
Riga 470 | 14 m	[illegible]
Bordeaux 203 | 48 m	[illegible]
Poltawa	[illegible]
Bourges 214 | 157 m	[illegible]
Florian?	[illegible]
Marseille 201 | 5 m	[illegible]
Smolensk?	[illegible]
El Grevé? 380 | 78 m	[illegible]
Bukarest 570 | 92 m	[illegible]
Warschau 566 | 106 m	[illegible]
Sète? 254 | m	[illegible]

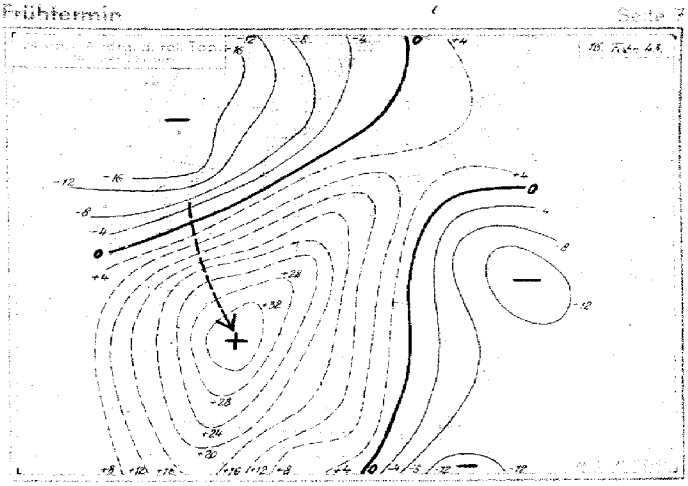
Karten vom Frühtermin

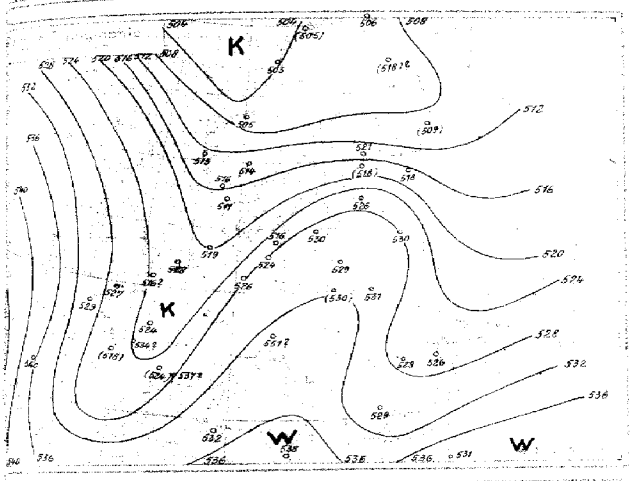


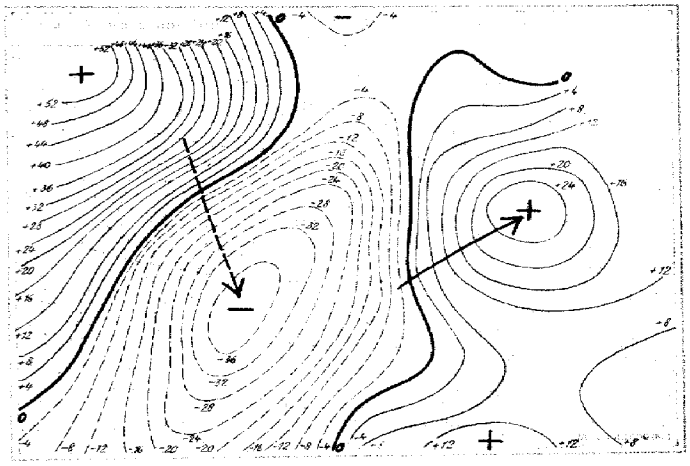


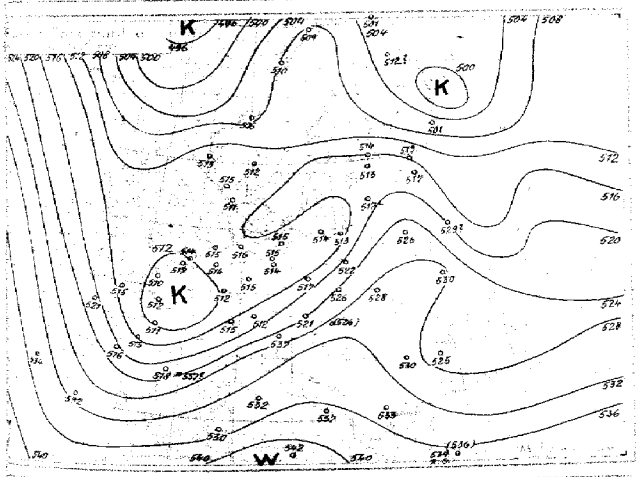
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

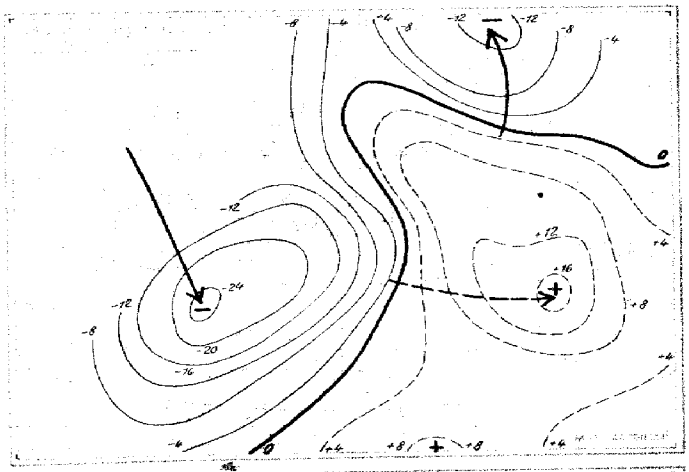


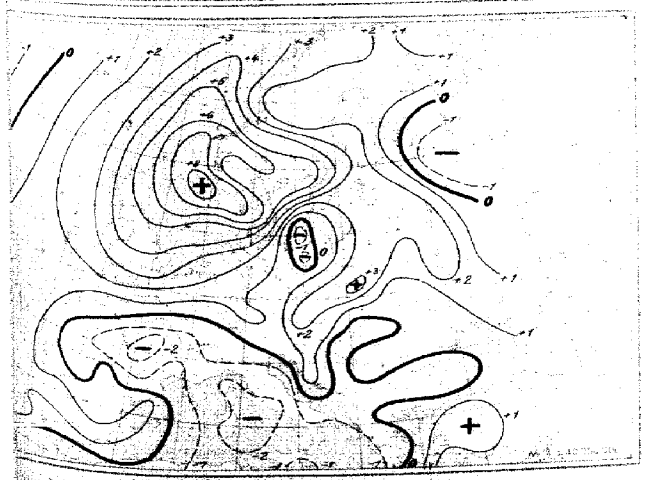




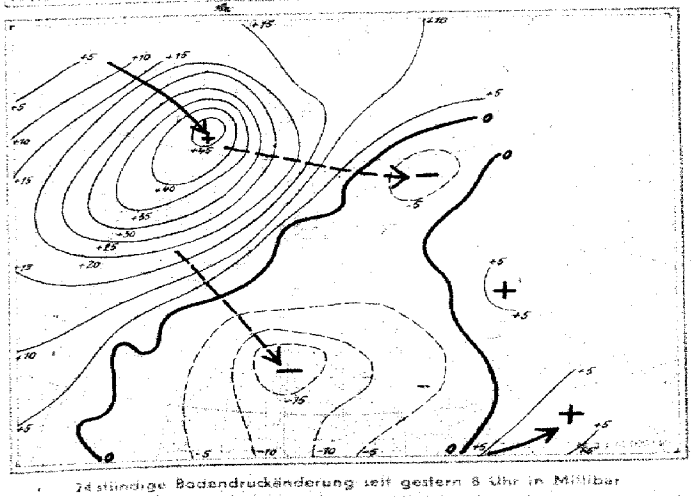








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Übersicht über die Höhenaufstiege

Dienstag den 16. Februar 1943 Seite 8

uu = Datum GG = Uhrzeit (O. Z.)

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10%) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	München	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
uu GG	1607	1609	1605	1607	1605	1604	1605	1607	1607	1605	1607	1607	1605	1609	1605	1605
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-54
225	-	-	-49	-	-51	-48	-46	-	-	-45	-	-48	-	-	-	-53
300	-	-	-50	-	-46	-47	-48	-	-	-47	-	-48	-	-	-47	-47
400	-	-	-46	-	-45	-44	-44	-	-	-43	-	-44	-	-	-34	-37
500	3-33	7-31	6-35	4-32	9-34	6-33	7-41	3-32	8-36	-32	5-34	9-32	-	2-28	8-24	9-26
600	7-25	7-26	6-24	5-24	7-23	8-23	4-24	3-26	8-26	-22	5-23	8-22	-	3-21	9-15	9-17
700	6-14	6-19	9-15	9-15	7-14	9-15	4-15	3-16	9-16	-11	5-15	8-14	8-14	3-16	9-10	9-12
800	9-8	6-10	7-8	9-8	7-6	9-8	6-8	4-9	9-9	-7	8-8	9-7	9-8	7-9	9-4	9-7
900	9-1	7-3	8-1	8-1	8-2	9-2	9-2	6-2	9-3	-2	9-3	9-2	9-2	7-2	9+1	9-2

Ort	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Bourges	Cherbourg	Limoges	Marquise	Bordeaux	Cagliari	Brindisi	Marseille	Madrid	[illegible]	Rom
uu GG	1605	1605	1607	1605	1606	1609	1607	1605	1607	1605	1606	1605	1608	1606	1605	1605	1607	1606	1607	1605	1607
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-63	-	-	-	-	-
225	-58	-	-	-46	-	-	-	-42	-	-52	-46	-48	-43	-53	-	-56	-	2-59	-	-	-
300	-46	-	-	-40	-	-	-	-45	-	-49	-45	-51	-42	-52	(-53)	-48	-	3-45	-	-49	-
400	6-35	7-41	-	-27	-	-	-	-44	-	-35	-46	-38	4-37	-45	-44	-33	-	3-31	2-32	-38	-
500	8-24	8-31	-	9-15	9-26	-	4-32	3-31	(6-37)	4-24	-37	-27	5-32	-36	-38	4-23	(5-20)	3-20	2-20	8-31	-
600	6-16	8-23	-	9-7	8-18	6-16	6-24	5-21	7-26	5-18	-26	-25	6-24	-27	-23	5-15	5-11	4-10	3-11	8-25	7-15
700	5-9	8-15	(9-14)	9-4	8-12	7-10	8-16	9-14	8-18	5-12	-17	-16	7-15	4-18	-15	7-10	3-2	3-4	3-5	6-15	6-6
800	4-1	9-9	9-7	9-1	8-6	7-3	8-10	6-8	5-9	6-9	-9	-10	7-8	5-11	-7	9-2	4+8	4+2	4-4	6-6	9-2
900	6-2	9-2	8-1	9+0	9-1	8-2	8-3	8-5	6-2	5-1	-3	-2	6-1	7-4	+0	9+5	4+7	5+7	4+3	8+0	6+6

Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kiel	Hernösand	Helsinki	Aänislinna	Alakurtti	[illegible]	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Rhodos	Saloniki	[illegible]	[illegible]	Catania	[illegible]
uu GG	1605	1605	1605	1605	1605	1605	1609	1605	1608	1605	1605	1611	1606	1605	1609	1605	1605	1605	1606	1605	1605	1605
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-55	-46	-53	-	-	-	-	-52	-51	-	-	-60	-	-	-	-
225	-74	-	-64	-58	-52	-48	-54	-51	-50	-	-	-43	-	-49	-57	-57	-50	-58	-	-45	-51	-59
300	-59	-60	-60	-58	-65	-55	-56	-55	-61	4-54	-51	-49	-52	-48	-49	-50	-49	-49	-	-45	-44	-44
400	-43	-45	-48	-48	-46	-46	5-45	-46	-43	4-48	-41	-37	-44	-41	-35	-37	-32	5-35	-	-35	-36	-32
500	8-30	7-34	7-36	6-37	-33	8-35	9-32	5-36	8-31	4-40	-30	3-28	-34	5-31	7-25	-26	-21	4-22	-	4-25	7-18	6-20
600	9-34	7-25	7-25	6-27	-25	4-23	8-23	8-25	8-23	5-28	-20	3-19	-24	5-22	7-14	-16	-15	5-12	(6-11)	5-13	6-8	5-10
700	9-22	9-16	8-17	6-12	-16	8-15	8-15	6-16	9-13	6-21	-15	6-15	-14	9-16	9-7	-10	-5	9-4	6-4	6-4	6-2	8-3
800	9-14	9-10	8-11	5-10	-9	8-8	8-10	9-9	9-8	7-16	-11	9-9	-5	9-7	9-1	-5	+0	9+1	9+2	7-0	6+5	5+1
900	9-6	8-5	9-5	6-3	-2	9-2	8-6	8-3	9-6	8-11	-6	7-2	+0	9-1	8+3	+0	+5	9+7	9+9	8-2	6+10	9+2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	München	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2133)
96	-	-	(1586)	-	(1594)	(1592)	1582	-	-	(1598)	-	(1599)	-	-	-	1590
225	-	-	1036	-	1027	1040	1033	-	-	1047	-	1040	-	-	(1058)	1051
300	-	-	852	-	845	854	847	-	-	859	-	854	-	-	878	869
400	-	-	667	-	660	666	659	-	-	672	-	667	-	-	686	678
500	514.5	514.2	517	520.5	510	516	509	508.5	511.6	521	515.4	519	-	521.7	530	523
600	381.0	395.1	389	392.6	383	387	381	380.0	395.7	392	387.2	388	-	391.5	397	392
700	273.1	284.0	276	280.5	270	275	269	269.4	283.9	279	274.7	275	275.5	278.4	281	277
800	173.4	187.5	176	180.1	169	174	169	169.4	183.8	179	179.3	175	175.4	178.2	179	175
900	81.5	94.5	85	89.4	78	84	78	78.9	93.1	89	84.7	84	84.4	87.6	88	85
1000	-2.0	11.9	2	6.2	-5	1	-5	-4.0	10.3	6	1.3	1	1.5	4.4	4	1
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(533)
96/225	-	-	(550)	-	(548)	(552)	550	-		(553)		(549)	-		-	538
225/500	-	-	519	-	516	524	530	-		526		523	-		(530)	529
500/1000	516.5	512.3	515	514.3	516	515	514	512.5	512.3	515	514.2	516	-	517.5	526	522

mb	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Bourges	Cherbourg	Limoges	Marquise	Bordeaux	Cagliari	Brindisi	Marseille	Madrid	[illegible]	Rom
41	(2118)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1596	-	-	-	-	-	-	(1615)	-	-	-	1609	-	(1581)	-	1592	-	-	-	-	-
225	1064	-	-	1096	-	-	-	1053	-	1073	1050	1059	1068	1039	(1055)	1092	-	1086	-	(1056)	-
300	882	-	-	906	-	-	-	863	-	891	862	874	877	857	875	889	-	903	-	874	-
400	689	680	-	707	-	-	-	676	-	701	644	685	686	672	689	698	-	708	714.0	685	-
500	533	528	-	545	530.1	(532.5)	521.0	525	525.9	545	527	531	533	522	537	540	530.5	549	555.8	532	(540.2)
600	400	400	-	408	398.9	400.1	394.0	396	398.7	413	400	402	405	396	407	409	416.7	414	421.1	404	406.7
700	285	287	286.1	288	294.9	285.3	282.0	282	287.3	299	289	290	293	284	295	292	297.8	296	303.4	291	291.8
800	182	187	185.6	184	183.7	183.1	181.9	182	187.7	198	189	190	193	185	195	188	192.8	192	200.0	190	187.1
900	89	96	94.6	92	92.3	90.9	91.4	91	97.2	108	99	100	103	95	104	95	98.5	98	107.8	98	93.9
1000	5	13	11.4	9	4.8	6.9	8.3	8	14.3	24	16	17	20	12	21	10	13.1	12	28.6	14	6.3
41/96	(532)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	533	-	-	-	-	-	-	(562)	-	-	-	(550)	-	(543)	-	520	-	-	-	-	-
225/500	531	-	-	551	-	-	-	528	-	529	524	527	534	516	(518)	532		537	-	(524)	-
500/1000	528	515	-	537	521.3	(525.6)	513.5	517	511.6	521	511	514	513	510	516	530	537.4	537	532.2	518	531.9

mb	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kiel	Hernösand	Helsinki	Aänislinna	Alakurtti	[illegible]	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Rhodos	Saloniki	[illegible]	[illegible]	Catania	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	(2094)	(2124)	2090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	(1536)	(1563)	-	1558	1566	1564	-	-	-	-	1582	1608	1598	(1610)	1603	-	1620	(1625)	(1612)
225	998	(1010)	1006	1070	1025	1022	1020	1015	1022	(1005)	(1025)	1074	(1016)	1033	1069	1063	1079	1075	-	1082	1099	1103
300	827	839	833	833	844	839	840	835	838	826	845	865	834	848	858	862	897	895	-	900	916	906
400	643	654	652	652	662	657	656	651	653	643	659	694	649	660	697	692	706	704	-	707	725	725
500	492	505	504	504	513	507	506	504	501	496	507	540	499	507	541	539	549	547	(551.3)	549	555	564
600	367	377	377	379	385	379	378	377	371	371	377	409	371	379	408	404	415	413	417.3	415	419	429
700	259	266	265	268	273	266	266	265	259	261	264	296	257	265	294	284	297	295	299.7	298	300	311
800	161	167	166	168	173	166	166	166	159	163	165	196	159	164	189	189	193	190	195.1	194	194	207
900	72	77	76	79	82	75	76	75	69	75	75	106	68	73	96	96	100	98	100.1	101	98	115
1000	-9	-5	-6	-2	-1	-8	-5	-7	-13	-5	-5	22	-15	-10	11	12	15	14	15.2	17	23	31
41/96	-	-	-	-	-	-	(531)	(558)	527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	(526)	(538)	-	538	551	542	-	-	-	-	549	539	(535)	(531)	529	-	538	(532)	(519)
225/500	506	(505)	503	505	513	516	514	511	521	(509)	(518)	534	(518)	526	528	526	531	529	-	533	538	540
500/1000	501	510	510	506	513	515	512	511	514	501	512	518	514	517	530	525	534	533	(536.1)	531	542	544

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Münster	Swinemünde	Mannheim	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München
uu GG	1517	1516	1511	1517	1518	1517	1516	1516	1517	1519	1517	1513	1513	1517	1519	1519	1517	1519	1517
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-51	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-55	-	-	-
225	-	-46	-47	-	-53	-42	-	-	-	-50	-	-53	-	-	-41	-57	-	-	-
300	-	-45	-51	-	-46	-43	-50	-	-	-48	-	-45	-	-	-46	-48	-	-40	-
400	-	-39	-35	-	-35	-41	-35	-	-	-37	7-29	-31	-	-	-32	-34	-	-27	-
500	8-29	3-29	9-24	2-29	-25	-36	8-24	6-23	7-22	-27	7-21	9-19	-	9-22	6-22	7-21	7-25	9-12	8-21
600	4-17	5-22	8-16	2-18	9-14	6-15	8-14	6-14	8-15	-18	8-12	9-11	-	9-15	7-19	7-14	7-15	9-15	7-13
700	4-13	5-14	8-9	4-14	9-7	7-16	8-8	7-8	6-8	-17	8-7	8-7	(4-8)	5-6	8-8	7-7	9-12	9-10	5-5
800	6-5	4-6	9-2	7-7	9-1	8-8	9-4	8-3	9-2	8-6	9-3	8-2	8-2	9-3	9-0	7-3	9-6	7-1	6-1
900	7+1	9+0	4+2	8-0	8+3	8+0	9+4	9+2	9+2	9-2	7+3	8+5	9+3	8+3	8+4	8+3	8+0	5+3	6+4

Ort	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaudun	Caen	Cherbourg	Marquise	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Florian	Limoges
uu GG	1519	1519	1519	1517	1515	1517	1516	1512	1515	1517	1516	1517	1517	1517	1519	1519	1517		1517	1519	1508
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-48	-	-	-52	-	-	-	-		-	-	-
225	-50	-	-	-	-		-	-	-43	-42	2-59	-	-44	-	-	-56	-		-57	-	-
300	-42	-	-	-	-		-	-	-44	-45	3-45	-58	-45	-	-50	-46	-		-47	-	-47
400	-31	-	-	-42	-		-	-41	-45	-34	3-31	-44	-47	-41	-34	-33	-		-25	-	-29
500	4-21	5-21	3-30	4-29	-	3-30	-33	-25	-33	-26	3-20	-31	-34	-28	4-23	4-23	5-15		-17	-24	-18
600	5-14	6-11	4-24	5-23	2-19	3-19	5-24	-19	23	-15	4-10	-21	3-21	-18	5-15	4-14	3-16		-12	-16	-11
700	6-5	9-6	6-14	5-15	3-13	5-14	6-14	-11	14	-11	3-4	-19	3-13	-15	7-7	4-7	3-10		-4	-8	-3
800	6+0	6+0	6-7	7-7	5-7	6-7	7-7	-4	-6	-6	4+2	-8	5-7	-11	7-2	5-1	4-6		-2	-4	-0
900	5+4	5+7	9-0	8-0	6+0	6+0	9+0	+1	9-0	+0	5+7	9-5	7-1	-6	8+7	6+1	8-3		+4	+3	+0

Ort	Poitiers	Venedig	El Grous	Catania	Krasnogwardeisk	Schimsk	Schaikowka	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Saporoshje	Schimsk
uu GG	1511	1514	1517	1519	1518	1514	1515	1606							1605	1606	1607	1602
41	-	-	-	-	-	-	-	-							-56	-	-	-
96	-	-	-	-	-51	-	-	-							-65	-	-	-
225	-	-	-56	-55	-51	-	-	-							-57	-	-	-54
300	-	-	-46	-44	-49	-48	-	-55							-47	-	-	-55
400	-	-	-39	-30	-40	-36	-	-40							-35	-	-	-41
500	-	-	-16	5-17	-31	-25	7-29	-27							7-23	8-23	7-20	-28
600	-24	-	-7	5-5	-30	-16	3-18	-17							7-15	9-17	7-12	-19
700	-15	5-0	+0	7-0	-21	-12	4-13	-9							8-9	8-8	7-8	-13
800	-8	6+4	4+3	7+4	-13	-9	8-8	-8							8-3	6-1	7-3	-10
900	-5	7+7	6+9	8+8	-7	-5	9-4	-7							9+0	8-5	9+1	-7

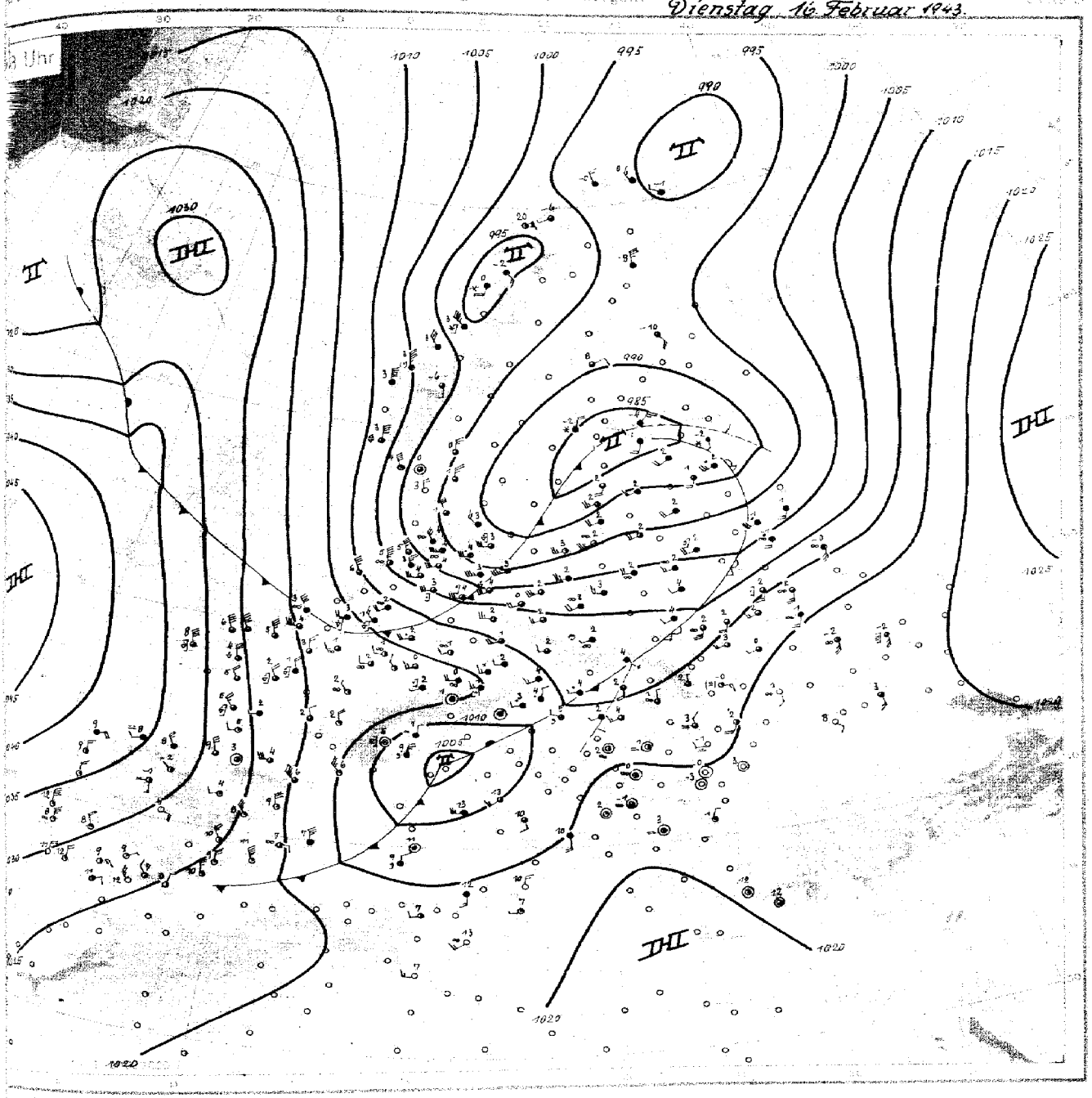
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Münster	Swinemünde	Mannheim	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1594	1594	-	-	-	-	-	-	-		1615	-	-	-	1593	-	-	-
225	-	1043	1051	-	1025	1033		-	-	1052		1070	-	-	1063	1060	-	-	-
300	-	856	869	-	871	842	869	-	-	869		887	-	-	884	874	-	896	-
400	-	666	679	-	679	652	679	-	-	675	689.1	692	-	-	691	687	(684)	696	-
500	518.3	512	522	521.8	523	502	523	525.3	533.9	524	530.3	534	-	532.9	556	529	529	539	541.8
600	387.3	383	390	391.0	390	375	390	390.2	405.0	393	395.2	399	-	399.4	402	396	396	406	407.7
700	273.2	270	275	277.3	274	263	274	273.9	284.6	279	278.7	282	282.2	282.5	285	279	281	290	291.2
800	171.9	169	172	176.7	171	165	172	171.0	181.6	179	175.4	178	179.2	179.8	182	177	180	188	189.6
900	80.4	78	79	85.6	78	72	79	79.5	92.1	86	85.1	85	87.2	89.2	89	84	85	95	94.3
1000	-3.0	-6	-5	2.0	-6	-12	-6	-6.8	4.7	3	-1.5	1	2.4	3.5	5	0	5	18	9.2
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	550	543	-	-	-	-	-	-	-		545	-	-	-	533	-	-	-
225/500	-	531	529	-	502	531	-	-	-	528	-	536	-	-	527	531	-	-	-
500/1000	521.9	518	527	519.8	529	514	525	529.1	529.1	524	531.8	533	-	530.4	531	529	524	529	532.6

mb	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaudun	Caen	Cherbourg	Marquise	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Florian	Limoges
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1627	-	-	1578	-	-	-	-		-	-	-
225	1082	-	-	-	-	-	-	-	1056	1065	1086	-	1026	-	-	1057	-		1071	-	1092
300	894	-	-	-	-	-	-	-	867	879	903	832	837	-	869	825	-		890	-	910
400	700	-	-	693	-	-	-	699	679	687	708	650	650	659	673	682	-		700	-	715
500	542	541.5	530.4	521	(526.2)	531.7	537	537	529	531	549	500	501	506	516	525	526.5		543	544	555
600	408	409.2	391.9	391	395.3	401.7	409	405	401	410	414	370	372	376	384	392	394.4		409	412	420
700	291	291.8	279.0	279	282.0	288.0	297	291	289	285	296	257	259	262	267	276	278.8		292	296	303
800	187	186.0	177.8	178	181.5	186.5	196	189	188	184	192	156	158	163	165	173	177.2		196	199	199
900	94	94.2	86.5	87	90.2	95.4	104	97	97	93	98	66	67	73	72	81	85.5		97	103	106
1000	10	8.8	2.7	4	6.4	11.3	20	13	13	8	12	-16	-16	9	-11	-2	4.0		13	18	12
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	-	-	553	-	-	-	-		-	-	-
225/500	540	-	-	-	-	-	-	-	527	537	537	-	525	-	-	532	-		528	-	536
500/1000	532	534.0	517.7	518	(519.8)	520.4	517	524	516	524	537	516	517	515	527	527	522.5		530	526	538

mb	Poitiers	Venedig	El Grous	Catania	Krasnogwardeisk	Schimsk	Schaikowka	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Saporoshje	Schimsk
41	-	-	-	-	-	-	-	-							2117	-	-	-
96	-	-	-	-	1567	-	-	-							1589	-	-	-
225	-	-	1104	1094	1025	-	-	-							1054	-	-	1027
300	-	-	925	930	840	844		949							871	-	-	848
400	-	-	729	715	652	655	-	663							690	-	-	663
500	(519)	(535.0)	568	556	499	503	518.8	510							524	546.3	539.5	509
600	389	(418.4)	434	419	372	375	388.1	378							391	402.4	395.0	378
700	277	299.4	318	300	262	264	274.1	265							276	287.3	298.7	264
800	176	193.6	207	195	166	166	173.0	161							173	184.0	176.1	184
900	86	99.4	113	100	76	76	82.7	71							81	91.0	84.0	74
1000	4	14.4	27	15	-4	-5	0.5	-9							-2	6.6	0.9	-3
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-							531	-	-	-
96/225	-	-	-	-	543	-	-	-							533	-	-	-
225/500	-	-	536	538	526	-	-	-							530	-	-	518
500/1000	(514)	(540.0)	541	541	504	508	518.3	519							526	529.7	529.6	517



Dienstag, den 16. Februar 1943

Die Wetterentwicklung ist weiterhin lebhaft. Das südnorwegische Tiefdrucksystem hat sich unter rascher Okklusion nach dem Finnenbusen und der Ostsee verlagert. Auf seiner Vorderseite ist im westlichen Rußland allgemein Erwärmung eingetreten, in den mittleren Schichten teilweise bis ...7°. Die auf der Rückseite südostwärts vordringende Kaltluft hat die Karpaten und Oberitalien erreicht. Im Reichsgebiet und in Frankreich, auch in Südnorwegen hat sie in den unteren Schichten Abkühlung um 3 bis 4°, in den oberen Schichten 8 bis 12° gebracht. In Oberitalien ist an der Kaltfront eine Welle in Ausbildung begriffen.

Auf dem Nordatlantik hat sich der hohe Druck weiter verstärkt und Werte erreicht, wie man sie dort nur ganz selten vorfindet. Auf der Nordwestseite wird wieder Warmluft nach Osten geführt. Zwischen dieser und der vom Ostgrönland nach Süden strömenden Kaltluft bildet sich eine neue Störung aus, die nach der Höhenströmung wieder nach Südosten ziehen wird.

Entsprechend dem Einbruch kalter Luft nach Mitteleuropa ist die Höhenströmung bis 1000 m eine bemerkenswerte Umstellung erfahren. An Stelle des Hochkeils über Südskandinavien hat sich ein bis zum westlichen Mittelmeer reichender Trog ausgebildet, sodaß die Höhenströmung im östlichen Mittel- und im westlichen Osteuropa nach Südwest gedreht hat.

Die Ostwärtswanderung des über dem Finnenbusen und der Ostsee gelegenen Tiefdruckgebietes hält weiter an. Die zugehörige Kaltfront dürfte morgen den oberen Don erreichen. Das oberitalienische Tief wird entsprechend der Höhenströmung zunächst nach Osten ziehen, später aber nach Nordosten umbiegen.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag, den **16. Februar** 19

Ausland — Gestern 14 Uhr

Küstenorte	° JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	° 004	5x	74438	04228	82801	8x305
Ingöy	° 006	8x	10748	04478	86900	8x407
Tromsö	° 008	07	05790	00025	85752	80340
Nordöyan	° 014	02	42980	42627	84050	6x300
Krakenes	° 021	34	02873	48524	75304	01207
Utsire	° 028	40	81655	21785	75705	40715
Lister	° 030	40	40655	24887	82406	83704
Färder	° 036	31	04843	22413	77004	70401
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	° 181	52	05735	48568	87506	9x812
Skagen	° 182	50	01743	24613	82006	80300
Blaavandsh.	° 184	64	61655	22666	89705	00300
Hammersh.	° 185	5x	46248	22748	89204	0x814
Biarritz	202	5x	52648	22358	30909	9x300
Lyon	210	57	05764	22228	21709	5x815
Paris-Le Brg	215	62	42634	64768	44708	8x504
Perpignan	216	45	05762	59403	22675	50907
Brest	220	24	27853	28683	23908	70109
Le Havre	° 230	52	02744	59665	45908	60413
Marseille	231	00	00890	24400	20713	60908
La Coubre	° 269	5x	52538	20728	24410	4x711
Helder	° 291	5x	02755	24765	00707	7x003
Vlissingen	° 292	8x	22746	26567	05907	7x203
De Bilt	293	8x	25754	26587	-	-
Genua	° 306					
Venedig	° 312	74	02774	30416	45844	70941
Rom	322	51	01773	42313	21445	70709
Brindisi	° 331	00	00890	40200	24614	40810
Cagliari	° 338					
Syrakus	° 655	00	00890	32400	22916	30807
Madrid	353	00	05590	00000	09313	50805
Almeria	° 355	40	01851	48301	26016	70605
Mahon	° 357	50	01752	22342	23595	60804
Barcelona	° 358	00	00890	48200	21916	50807
La Coruna	° 362	9x	51648	30258	34941	0x404
Lissabon	384	00	05690	32400	26516	60801
Praya C.V.	° 393					
Funchal	° 395	60	01862	04402	27319	70304
Pt. Delgada	° 396	70	02865	04315	38615	70305
Horta	° 398	70	01863	14404	39317	60405
Teneriffa	° 400	40	01961	06101	25020	50905
Kowno	466	5x	68348	46528	96001	9x712
Riga	470	5x	72548	4x428	91700	0x812
Dorpat	476	5x	03858	44278	92751	8x901
Filsand	477					
Helsinki	481	87	02854	48235	4880x	-
Kuopio	484					
Budapest	541	37	02884	24224	14011	61814
Bukarest	575	00	05790	20324	46304	87803
Belgrad	701	04	01890	46203	49013	53805
Sofia	720					
Athen	730	40	01561	08401	21510	30804
Petersburg	645					
Moskau	909					
Kiew	957	50	02857	28587	05302	70212
Odessa	975					
Charkow	959					

Gestern 19 Uhr

Küstenorte	° JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	° 004	52	05645	02278	85201	8x307	01469
Ingöy	° 006	8x	03968	05428	88500	7x307	00399
Tromsö	° 008	00	01890	04112	87756	88306	00519
Nordöyan	° 014	12	03980	08318	85551	6x312	00494
Krakenes	° 021	57	03773	04888	82303	8x222	01471
Utsire	° 028	37	25763	27385	76504	90300	02471
Lister	° 030	xx	81619	23768	79404	0x708	02571
Färder	° 036	52	03835	22328	77403	8x305	00484
Kopenhagen	° 181	36	02854	22585	88403	80304	01381
Skagen	° 182	51	02744	24616	81504	80300	00610
Biarritz	202	6x	63748	28568	28510	9x805	03112
Lyon	210	52	62655	22228	44407	7x813	-
Paris-Le Brg	215	80	02754	28404	45907	60310	04401
Perpignan	216	44	02753	59744	20742	53807	00170
Brest	220	9x	40744	30624	25708	70409	01101
Le Havre	° 230	24	01853	61613	48307	70207	02580
Marseille	231	04	01890	26403	48312	60809	-
La Coubre	° 269	20	05742	59782	23709	60205	01570
Helder	° 291	80	01753	26743	01706	70305	02470
Vlissingen	° 292	50	01753	28513	08406	60206	05741
De Bilt	293	20	02754	26624	-	-	-
Venedig	° 312	03	01690	44413	44908	80908	-
Rom	322	78	03655	49518	48013	8x706	-
Brindisi	° 331	40	00758	44300	20509	70801	-
Cagliari	° 338	50	02856	28326	20112	80803	-
Syrakus	° 655	00	00790	46300	21512	70801	-
Madrid	353	40	01862	42201	08613	40602	00150
Almeria	° 355	50	02841	28302	23914	70614	00280
Mahon	° 357	40	02756	22246	27811	90803	00170
Barcelona	° 358	40	05851	04201	21113	60502	00170
La Coruna	° 362	90	03648	02518	36911	80306	05361
Lissabon	384	00	05590	32500	26213	60300	00480
Funchal	° 395	70	01864	04414	26217	70300	00480
Pt. Delgada	° 396	70	01863	02403	38316	70401	00380
Horta	° 398	70	02864	06215	39315	70401	00180
Teneriffa	° 400	40	01961	02201	23919	50300	00250
Kowno	466	5x	42548	48468	92203	0x705	04038
Riga	470	6x	54438	46578	85701	0x746	02016
Dorpat	476	5x	05755	40328	90451	8x708	97545
Kuopio	484	42	03743	42328	90956	80303	92569
Budapest	541	04	04790	00012	44406	60603	-
Bukarest	575	5x	05677	22227	46903	8x403	00058
Belgrad	701	40	05790	44400	46206	60808	-
Athen	730	00	05790	32100	24606	60300	-
Kiew	957	02	03790	24328	08200	80105	-
Odessa	975	00	05590	24718	45702	90205	00055

Heute 2 Uhr

Küstenorte	° JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	° 004	5x	72438	28128	88950	8x308
Tromsö	° 008	00	03890	46128	91456	97308
Utsire	° 028	30	02754	31884	98804	70325
Kopenhagen	° 181	5x	25754	51688	86403	8x812
Skagen	° 182	04	01790	22413	82003	80300
Paris-Le Brg	215	00	00790	22310	49304	70105
Perpignan	216	5x	05746	69866	22109	6x205
Brest	220	80	25855	30685	29506	70303
Le Havre	° 230	84	44853	61673	20006	70901
Marseille	231	04	01790	26713	45408	70608
Vlissingen	° 292	5x	02856	28426	44205	6x204
De Bilt	293	5x	81745	59688	-	-
Venedig	° 312	5x	03658	02128	09406	9x913
Cagliari	° 338	79	05766	30116	46708	80812
Syrakus	° 655	00	00790	26200	49308	70807
Madrid	353	00	00790	xxxxx	04807	60163
Almeria	° 355	00	00890	00000	23510	90604
Barcelona	° 358	5x	03878	28148	48040	4x907
La Coruna	° 362	87	02754	32515	31540	70403
Lissabon	384	00	00790	32500	30117	80304
Funchal	° 395	70	01672	xxx12	28816	70303
Pt. Delgada	° 396	70	01763	02403	41742	90107
Horta	° 398	70	44863	32443	44114	80205
Kowno	466	5x	62548	22468	42004	8x202
Riga	470	5x	52638	20468	85403	8x406
Dorpat	476	6x	74548	40578	83352	9x711
Helsinki	481	5x	72648	08578	84052	9x809
Budapest	541	07	05790	00027	08205	70807
Bukarest	575	00	05590	24210	46151	90804
Belgrad	701	03	05790	48214	43106	70501
Athen	730	00	05790	28100	20901	70705

Heute 8 Uhr

Küstenorte	° JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	° 004	5x	03858	26178	85951	8x305	01481
Ingöy	° 006	81	03954	34928	93350	8x346	00294
Tromsö	° 008	57	02873	23126	85756	98213	08570
Krakenes	° 021	57	03764	32928	08903	1x235	47557
Lister	° 030	00	01990	28843	00504	63232	02571
Färder	° 036	04	02990	32545	96300	62332	00393
Kopenhagen	° 181	5x	05735	26568	90803	8x435	01771
Skagen	° 182	44	02844	32545	91901	xxxxx	xxxx
Biarritz	202	40	02746	30666	30109	90300	04092
Lyon	210	50	01753	30423	48702	80705	-
Paris-Le Brg	215	80	02755	30315	49303	80404	94620
Perpignan	216	80	02745	59745	49806	60503	-
Brest	220	8x	25747	62887	29708	6x309	01060
Le Havre	° 230	8x	44856	63787	20405	6x407	01580
Marseille	231	60	01851	26701	43506	70705	00000
La Coubre	° 269	40	25745	61585	25805	70709	96371
Helder	° 291	86	02855	30787	09706	8x213	94480
Vlissingen	° 292	5x	03856	28588	45304	8x213	97x81
De Bilt	293	5x	05666	26488	-	-	-
Genua	° 306	5x	51648	65528	03109	8x8[illegible]	-
Venedig	° 312	5x	64558	04468	06307	xx912	-
Rom	322	8x	03548	57528	09513	7x813	-
Brindisi	° 331	73	03852	44328	45010	8x806	-
Cagliari	° 338	5x	51648	32228	42209	0x808	-
Syrakus	° 655	70	01863	24103	47107	80802	-
Madrid	353	50	04761	42481	09904	60102	00030
Almeria	° 355	04	04890	02101	24150	90309	00170
Mahon	° 357	62	03753	92768	48707	0x302	41041
Barcelona	° 358	20	01751	90601	49409	20001	00370
La Coruna	° 362	90	03645	04418	39509	80300	41361
Lissabon	384	00	05690	32701	30408	74303	00010
Funchal	° 395	00	00790	08310	28616	70300	00372
Pt. Delgada	° 396	70	01762	00012	42410	00302	00172
Horta	° 398	70	01763	46103	42613	90401	00170
Teneriffa	° 400	40	01963	28203	25616	50606	00292
Kowno	466	54	05655	22466	96702	8x219	05026
Riga	470	5x	03858	22358	90102	7x211	04076
Dorpat	476	5x	83748	28428	85502	8x213	03326
Helsinki	481	5x	74228	04578	85254	4x308	99548
Budapest	541	62	64644	24468	40004	8x404	-
Bukarest	575	00	03390	24200	44351	90802	30648
Belgrad	701	07	85590	08004	42302	94401	-
Sofia	720	04	45290	26243	20558	92900	-
Kiew	957	57	02765	20327	09602	8x205	-
Odessa	975	00	05690	44200	45401	90201	80515

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Mus Allah [2])	2420	726	54	84101	32412	32057	95102														84	04990	26402	30456	62402	
Lomnitzer Spitze	2634	885	xx	77104	28479	28455	0x401		54	01803	24374	26956	08505	07539												
Fanaråken	2072	024	xx	46109	46379	50360	00402																			
Gausta	1829	035	xx	46009	30689	75558	9x402		5x	09868	30448	76558	9x303	02449							xx	46009	30429	90742	8x225	08629
Svandalsfi [1])	1065	026	02	76338	22388	57053	9x804		02	74338	20288	56354	9x404	05949							50	02968	28484	77457	80225	41574
Mt. Ventoux [2])	1900	248	23	01741	28782	48900	40908		43	40044	28804	05054	00915	-							xx	46069	67949	93059	6x606	-
Izana [2])	2367	401							00	809x0	32600	71304	40601	00080												

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Marquise	Drontheim	Kristiansand	Drontheim	Cherbourg	Hoek v. Holland	F'hafen	Lemberg	[illegible]-hafen	Schirmek	Saloniki	El Grew	Kristiansand	Marquise	Berlin
yy G_zG_z	15 18	15 17	15 17	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 08	16 04	16 05	16 05	16 06	16 07
18 km															
16 ..											16 05				
15 ..			14.9 28 70								27 40				
14 ..	13.5 24 80		13.5 28 55								28 30				
13 ..	12.8 29 140	12.8 28 60	12.7 27 85				24 110				28 30				
12 ..	11.6 27 55	11.9 28 40	11.8 26 85	11.6 21 55	11.0 34 130		23 110				26 80	11.0 04 60	28 105	34 110	26 100
10 ..	26 75	27 40	28 95	31 50	34 170	33 85	22 125			23 45	25 60	36 120	29 50	34 115	25 80
9 ..	27 90	25 30	25 80	31 110	34 140	34 95	23 85	26 60	23 245	23 55	26 85	34 85	32 115	35 140	24 110
8 ..	27 75	26 85	28 60	30 30	34 245	33 60	-	26 70	24 220	29 85	25 45	35 110	34 105	36 125	27 75
7 ..	25 45	26 45	25 35	30 20	34 205	34 85	23 45	24 80	24 145	24 90	28 30	34 100	34 60	34 45	27 45
5 ..	31 70	27 45	24 45	32 55	34 195	34 35	25 45	27 60	25 105	23 95	28 25	34 90	35 45	35 50	26 80
3 ..	31 70	27 30	27 70	36 45	34 85	33 45	26 20	25 35	26 10	25 65	28 35	36 95	35 35	34 75	24 35
2 ..	31 70	22 05	27 70	36 30	33 90	32 45	24 45	25 40	24 45	27 60	27 35	04 80	04 35	33 45	23 75
1 ..	30 35	41 35	21 85	36 90	33 90	32 55	21 35	26 70	21 45	24 40	22 40	34 60	35 30	32 45	27 35

Ort	Bordeaux	Krasnogw.	Riga	Gotenhafen	Erfurt	F'hafen	Klagenfurt	Catania	Konstanza	Rysum
yy G_zG_z	15 07	15 12	15 11	15 16	15 19	15 19	15 19	15 19	15 17	15 23
6 km	26 40	5.8 29 105	6.0 24 70	5.9 28 105	5.7 22 105	6.0 25 105	-	5.8 31 50	5.9 34 70	5.7 23 100
5 ..	25 100	29 100	29 65	27 100	24 100	34 35	25 45	29 35	33 35	24 110
4 ..	24 110	3.9 29 35	28 55	26 105	25 100	27 120	25 45	30 20	33 50	25 [illegible]
3 ..	29 110	24 30	27 45	27 70	25 30	25 45	25 65	32 40	33 50	27 80
2 ..	18 40	29 25	27 35	27 75	26 40	26 100	24 45	33 30	34 35	28 40
1 ..	31 70	25 20	24 30	27 75	23 70	25 35	23 30	26 35	30 30	28 90
Ort	Vadsö	Riga	Erfurt	Kiestinki	Madrid	Konstanza	Sala	Bourges	Rossosal	Belgrad
yy G_zG_z	15 05	16 05	16 05	16 08	16 07	16 05	15 05	16 16	16 07	15 08
6 km	-	21 40	21 110	38 30	-	-	30 55	33 55	23 60	-
5 ..	32 20	21 40	27 50	03 40	-	27 35	35 35	32 60	32 60	-
4 ..	32 20	21 60	28 90	03 40	35 130	23 20	34 65	32 55	33 50	22 40
3 ..	32 20	23 105	24 45	34 40	35 40	24 75	34 40	32 30	29 55	22 40
2 ..	32 30	26 40	24 90	26 35	31 30	23 45	34 30	32 35	-	23 35
1 ..	[illegible]	26 30	27 70	32 35	26 55	18 45	33 30	31 60	-	[illegible]

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km/std, dd = Zugr. 36 = [illegible]

Ort / yy GG / C. Höhe / dd vv

Ort / yy GG / C. Höhe / dd vv

Ort / yy GG / C. Höhe / dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 48 — MITTWOCH den 17. FEBR. 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…e 1

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

…schland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…orte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
…urg-Fu	403	8 x	02655	26586	97007	7x322	8 0	01954	26424	15403	80324	97070	0 0	00790	20300	26261	00320	0 4	04590	24401	30253	90212	00583
…urg/Fgh	400	7 x	02454	30625	08904	80230	0 4	01990	30527	15201	00323	00050	0 0	00890	30390	26051	40122	0 0	05690	26100	21652	00310	00533
	460	2 x	01843	63525	07304	78336	5 3	01852	28318	14702	80320	00050	0 0	00890	28200	25101	60321	4 0	05751	22301	29651	90318	00523
…nshav	430	5	25646	30687	–	–	6 0	05644	63825	–	–	–	0 0	00790	62620	–		5 0	05673	30413	–	–	–
	442	8 x	21635	03687	09706	8x544							0 0	00790	30200	24002	00317	8 0	17490	28100	31351	90209	00513
…gen	402	5	12864	32714	14008	60373	5 x	02857	32587	26305	6x319	01081	0 4	01890	52302	27703	84311	0 0	06890	28700	31550	90308	00503
…wer	421	5 0	01954	26484	09205	80217	5 0	02854	28424	16004	80323	02070	0 0	05790	26300	26600	00214	5 4	38423	26103	30551	90212	00520
…burg	408	3 6	07755	57686	07906	7x203	2 6	02754	32385	14663	83425	01061	5 0	05781	28101	24101	60317	0 4	05590	28102	29851	90814	00513
	437	8 5	02756	59555	16007	70211	8 0	25754	30584	21204	83311	01071						5 8	15443	30128	31350	90311	00513
	436	8 5	02365	26666	17207	7x211	4 4	01953	30684	22004	80213	01091						5 x	05665	30227	32403	9x311	91000
…en	407	8 5	05644	30485	16705	81309	8 x	05646	32488	24005	8x317	01050						5 x	05645	30318	32800	9x107	93510
…furt/M	412		02777	30524	16307	72209	5 0	25802	26212	19504	80289	97071	5 x	05675	28213	25901	80315	5 4	05604	31704	31551	90316	00533
…zig	237	5	02755	28325	19905	61107	8 4	02765	28186	22705	7x309	97051						5 2	02764	04317	30300	8x613	97000
…rücken	441	5 x	05648	28428	18705	6x304	4 0	05664	28224	71606	60300	00060						5 0	05655	00025	30601	70313	00616
…burg	219	5 x	13756	28228	18405	7x300	5 0	02655	20165	21803	8x206	97050	5 x	05868	32188	24803	9x207	5 6	02656	02326	28902	80310	91011
…gen	443	5 5	02856	27327	18803	7x207	5 4	01853	24183	21304	80207	97030	5 x	03748	30328	25000	9x207	5 x	71648	32278	29260	9x312	94508
…chshf.	444	5 2	03444	26128	18903	8x903	5 2	05754	20128	21703	9x329	00031						5 2	05746	04478	26401	9x305	01204
…berg	426	6 x	05745	24378	16003	7x205	5 x	05755	22377	18103	8x206	97041	6 x	62646	30378	23401	0x311	6 4	02893	02364	29250	80306	01503
	451	5 x	71638	24588	–	–												5 x	25536	04328	–	–	–
…enbad	516	8 3	02885	24425	12407	71206	5 x	03746	24226	16801	8x207	91061	5 x	23846	32377	22101	8x314	5 2	03748	37328	28251	7x312	94528
…chen	414	6 x	15757	24428	17401	8x204	5 x	72558	24278	20801	7x305	97021	5 x	72538	24878	22850	0x303	5 x	05536	28428	27450	9x712	01514
…au	865	8 2	03457	24428	16203	6x306												5 2	55555	12126	16100	5x308	00500
…ruck	507	5 x	73658	20078	17301	8x205	5 x	05568	20128	28900	9x208	02021	6 x	05498	00078	22551	0x300	5 x	52348	00070	26352	0x212	02529
…burg	508	3 9	02765	24327	17409	7x207	5 2	03764	24228	20302	6x304	96041	5 x	05766	14228	23000	8x405	6 x	72548	00070	26550	0x211	21507
	404	8 x	81834	57785	01705	8x518	5 x	03855	28488	11402	7x231	02051	4 0	02865	28225	20701	80317	5 x	02857	32227	27500	7x316	00511
	450	8 x	25845	24487	03805	9x324	5 x	02747	59527	12902	7x325	00051	4 0	00890	28310	20301	80217	5 0	05418	28104	28751	80215	97583
	440	8 x	81746	55528	05506	7x311	5 x	05648	61458	12803	7x327	03061	5 4	02772	28323	22602	70317	5 0	05414	28104	28751	80215	97583
…edlitz	449	5 7	27764	24625	09004	80408	5 x	61458	24585	13204	8x216	97061	5 0	95653	30463	23350	80376	5 4	05555	20315	29652	9x217	93533
…rt	446	1 4	02754	67884	11105	40212	5 x	82755	24686	15802	8x214	01061	0 7	05690	32474	29600	40314	5 x	05757	18227	29752	9x311	xxxxx
…den	410	5 4	06756	67720	09006	40205	5 2	02646	20568	13203	9x313	01081	5 x	05556	28378	22400	6x218	5 4	05643	30324	28051	00314	91514
	669	5 7	14764	55778	12204	7x209	4 4	01763	22624	15302	80289	00030	5 x	05765	28438	21900	8x316	5 x	45658	30328	27551	9x311	20051
…weis	670	5 2	03865	26378	14304	5x304	5 3	02754	24120	47502	7x309	97040	5 2	03755	22128	21200	9x205	5 2	03745	84228	26700	8x315	20510
…tz	676						5 4	05762	22325	15401	80205	00061	5 4	02845	32126	49801	80306	5 2	55645	30128	25001	9x209	00503
	501	5 1	05674	24326	13007	60201	5 1	05764	24428	16005	50112	0011x	5 1	05764	26226	20103	7x305	5 1	65784	24228	24513	5x316	60020
	505	5 1	05744	14228	14205	8x308	0 7	05690	28327	17401	77210	97051	6	05690	20128	20601	61204	6 4	05665	10126	24200	90209	60003
…enfurt	502	5 x	74428	00068	15001	9x207	5 0	05643	56167	17501	90208	01051	x x	77309	00029	21150	0x109	5 x	72245	00078	25750	4x317	04517
…zig	405	5 x	25744	56666	96804	8x414	5 0	03740	26388	16701	0x332	xxxxx	0 7	03790	28478	16750	7x224	5 x	02757	26327	25250	7x214	93533
…igsberg	422	5 x	62765	53628	45904	6x101	5 0	23743	55464	04001	80228	97041	5 x	23757	20478	15101	7x327	5 0	01854	26424	22004	70314	96504
…lystok	555	5 0	05747	18527	08303	40406	5 x	15865	18428	47003	80207	00056	5 0	45687	24427	14561	50210	5 x	03745	15528	25050	8x217	00034
…m	551	5 x	61858	55768	02305	7x600							5 x	03758	26228	19301	9x725	5 0	01803	28703	26052	90313	00523
	552	5 0	08358	55728	04304	70309	8 x	81656	22556	09203	5x217	94051	5 2	05765	26728	22701	6x324	5 x	52746	26124	27050	0x318	55510
…berg/Schl.	420	5 3	02645	20526	04506	6x417	5 x	22648	24368	10105	9x111	92651	6 x	00746	30226	20400	8x420	5 0	02755	26226	26350	8x417	00511
…slau	411	5 x	03758	65529	08406	5x207	5 4	01772	20224	13003	71167	0007[illegible]	5 x	23756	28208	20002	8x319	5 x	03769	30228	26401	8x315	42010
…itz	454	2 4	02764	20425	09306	61304	8	05540	22424	13601	86312	00071	0 5	05690	20412	–	–	5 7	05645	31328	16201	7x318	60003
…schau	556	5 0	02847	57687	06605	60206	5 0	02865	22325	09204	70418	00051	5 x	03858	26328	17202	8x315	5 x	03748	30828	23501	9x316	40003
…mannstadt	567	5 0	02854	55627	06405	70303	5 4	02754	63524	10603	50312	00070	5 x	62648	28268	18302	6x219	8 x	03758	30320	25300	9x215	31501
	569																	5 x	13749	26228	19801	9x313	00518
…berg	571	5 7	21645	26267	11902	00806												0 5	15770	14227	xxxxx	33313	xxxxx

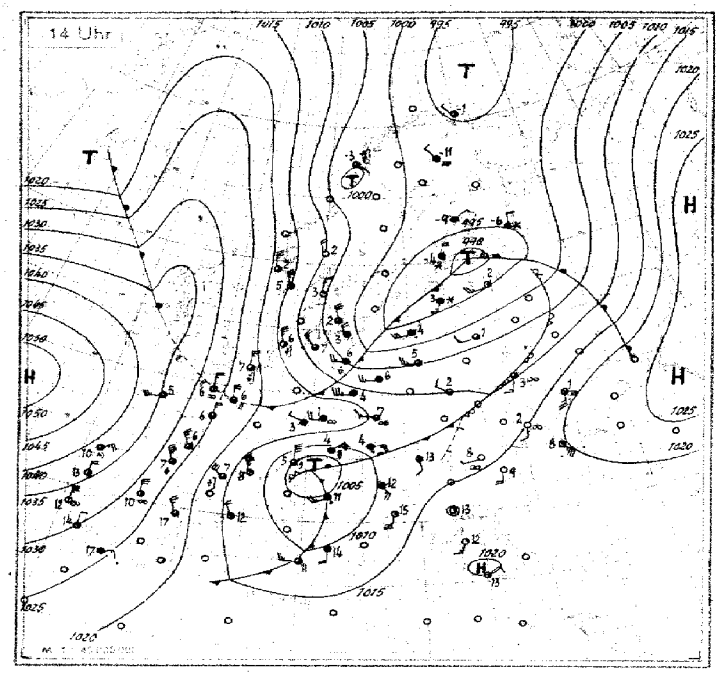
…stenorte		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE^0}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE^0}$
…kum	401	5 0	25754	63784	14186	38226	8 x	02757	65887	20606	7x222	03370	5 0	01753	02513	28604	70214	5 6	02665	32415	31804	70207	60xx0
…lerney	435	8 x	81605	63686	–	–	8 x	05657	63787	–	–	–	5 0	01762	65612	27604	70214	5 0	01753	62303	–	–	–
…haven	463	5 4	64655	30664	–	–	5 1	05653	30464	–	–	–	0 0	00690	30500	25303	80325	0 0	00890	28200	–	–	–
…ploand	465	8 0	05753	30623	09806	80329	2 0	05754	63714	17204	80321	00470	0 0	00890	30500	26903	90319	0 0	60890	30400	30703	80209	99180
	461	5 x	25757	02487	10703	4x332	0 0	05790	02420	16704	80326	97070	0 0	00590	04400	26703	80314	0 0	00890	32100	30002	80208	00020
…emünde	406	5 x	03858	65688	04303	8x331	5 3	02853	36615	18204	60327	43581	1 0	01652	32412	23302	70222	0 0	00890	28110	28901	80218	00783
…ona	464	5 x	03748	28688	51283	6x228	5 x	02856	30526	11402	7x322	00480	6 5	01842	02412	22101	60222	8 0	00890	28200	27501	50312	40183
…emünde	456	6 x	81738	24388	01904	8x326	5 x	03748	30668	11102	8x328	04750	4 0	02765	32425	27901	70318	1 0	01861	32321	27500	80313	40383
…nwalde	429	5 x	83768	24358	00403	4x323	6 x	03758	26358	09602	8x226	91271						1 0	01763	28313	26100	80310	00270
…nal	447	5 x	61668	18678	93302	8x308	8 x	83748	xxxxx	xxxxx	9x219	01471	6 x	03748	30628	12701	6x327	3 0	02744	26534	19900	70115	22473
								087xx	304x8										027xx	302xx			
…darort								036xx	243x8										027xx	284xx			

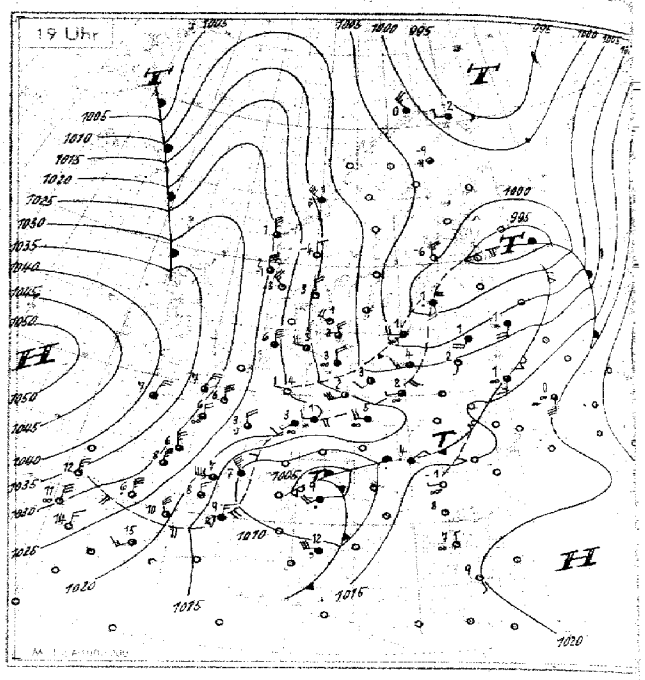
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

…tion:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$C_LH'H'W'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'W'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'W'h$
…blick	3106	503																									
…spitze	2962	416	5 2	49346	30279	96467	8x303	–	x x	77009	28379	98648	8x305	93659	–	x x	77009	30279	01347	0x307	x x	77009	04279	01765	9x302	07689	
	2044	506	x x	77709	44479	83559	4x202	–																			
…eekoppe	1602	428	x x	46609	55949	23856	0x207	–	x x	78009	55749	26757	0x209	00539		x x	46009	28679	31856	0x310	x x	46009	30779	15860	0x206	xx609	
…berg/Sch.	1493	427	x x	46609	52549	84456	0x104	–	x x	46009	02549	47156	0x205	97569	–	x x	46009	35749	48256	0x101	x x	46009	35779	50357	9x307	04574	
…ald	1446	511	5 x	33606	60028	48254	7x307	–													0 2	05790	63526	55856	99105	00574	
…berg	1213	419	x x	69009	26779	88359	0x306	–	x x	77009	26649	71468	55184	03509	–	x x	77009	32779	76756	0x114	x 2	46109	32549	81356	9x214	02589	
…ten	1140	418	x x	46009	61877	76664	0x311	–	x x	77009	45889	79964	0x319	67539	–	x x	46009	82649	87556	0x310	x x	46009	02549	82257	0x315	01579	
…kuppe	926	423	5 x	49308	26378	03352	0x309	–	x x	77009	26479	06952	0x315	01528	–	x x	46009	28449	11704	0x311	x x	46009	82349	16655	0x313	12558	
…berg	910	445	5 x	41618	51378	99152	3x309	–	x x	77609	51879	03352	8x311	01526	–	x x	46109	57679	00153	0x316	x x	46009	28549	14155	8x310	03559	
… Asten	840	417	5 x	23316	57777	11352	8x310	–	5 x	26735	61778	14652	0x309	06516	–						x x	48409	30529	24654	0x308	01548	
…berg/Ts.	801	424	x x	46409	30479	20051	8x212	–	8 0	44423	30483	22652	00214	01508	–	5 x	05427	28347	28453	9x213	5 4	85721	30314	30658	0x303	04588	
…erkogel	1577	857	x x	77609	24279	25157	6x304	–													x x	46009	00079	30057	0x307	07689	

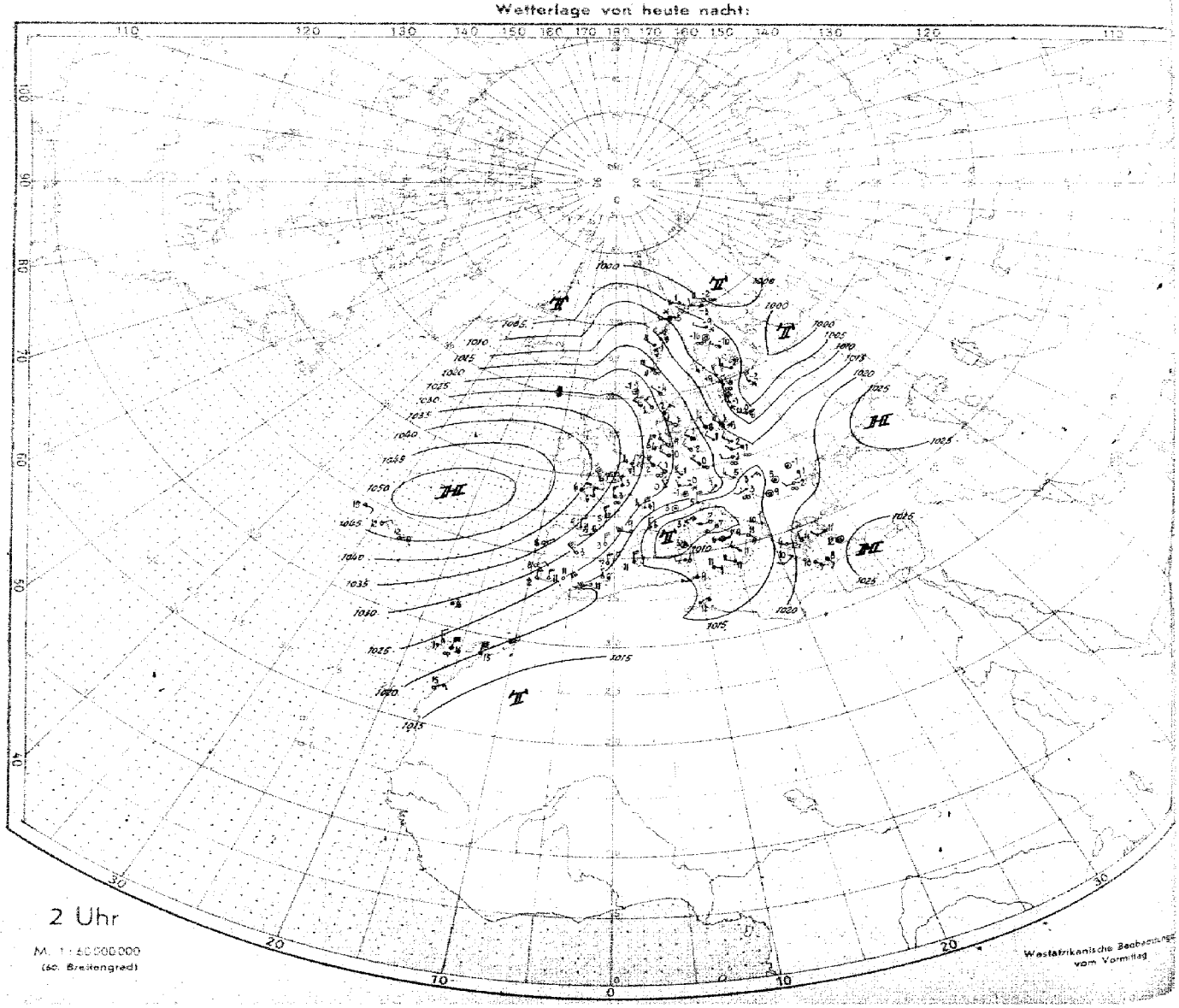
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Wetter - Aussichten

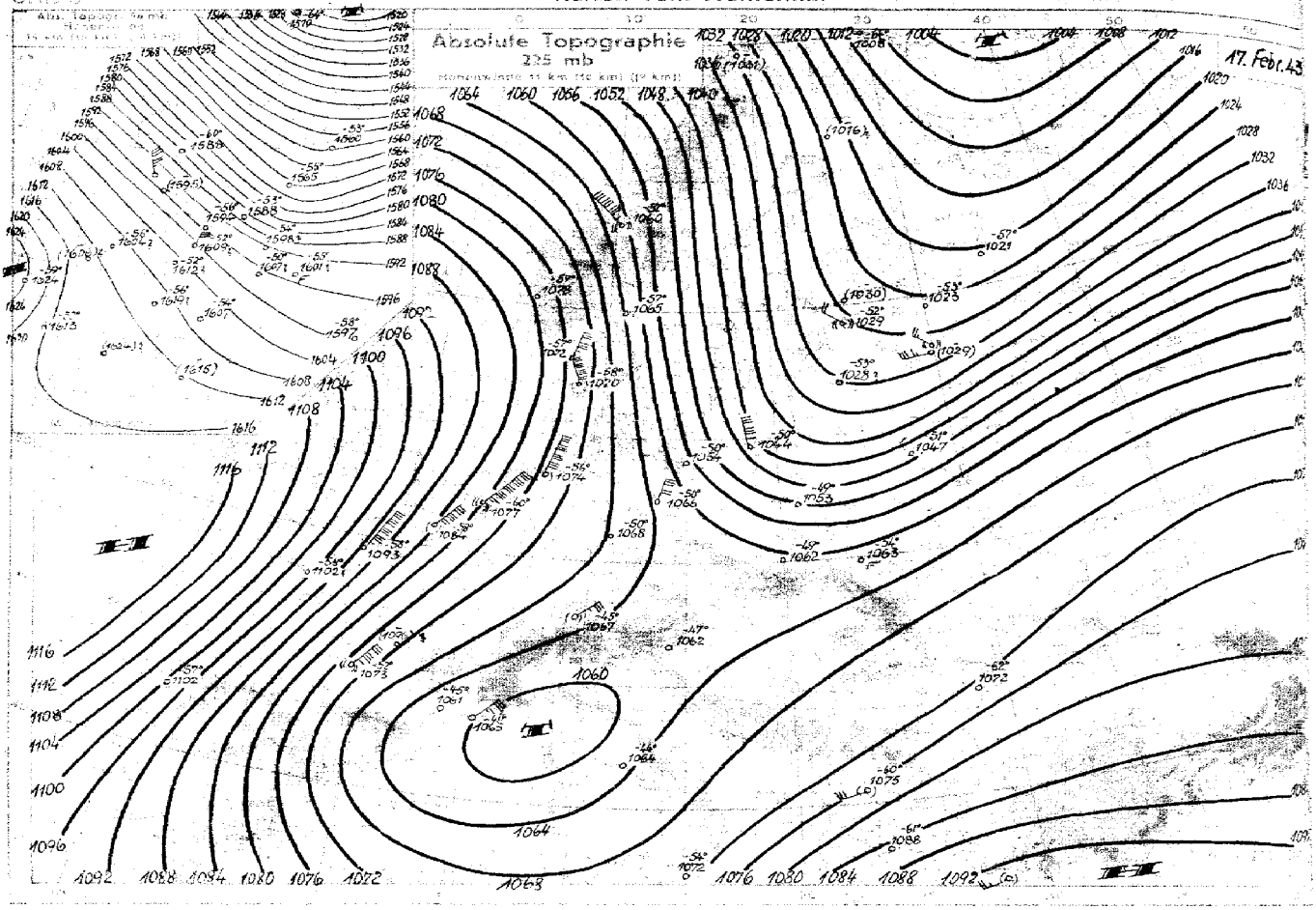
Nr. 44

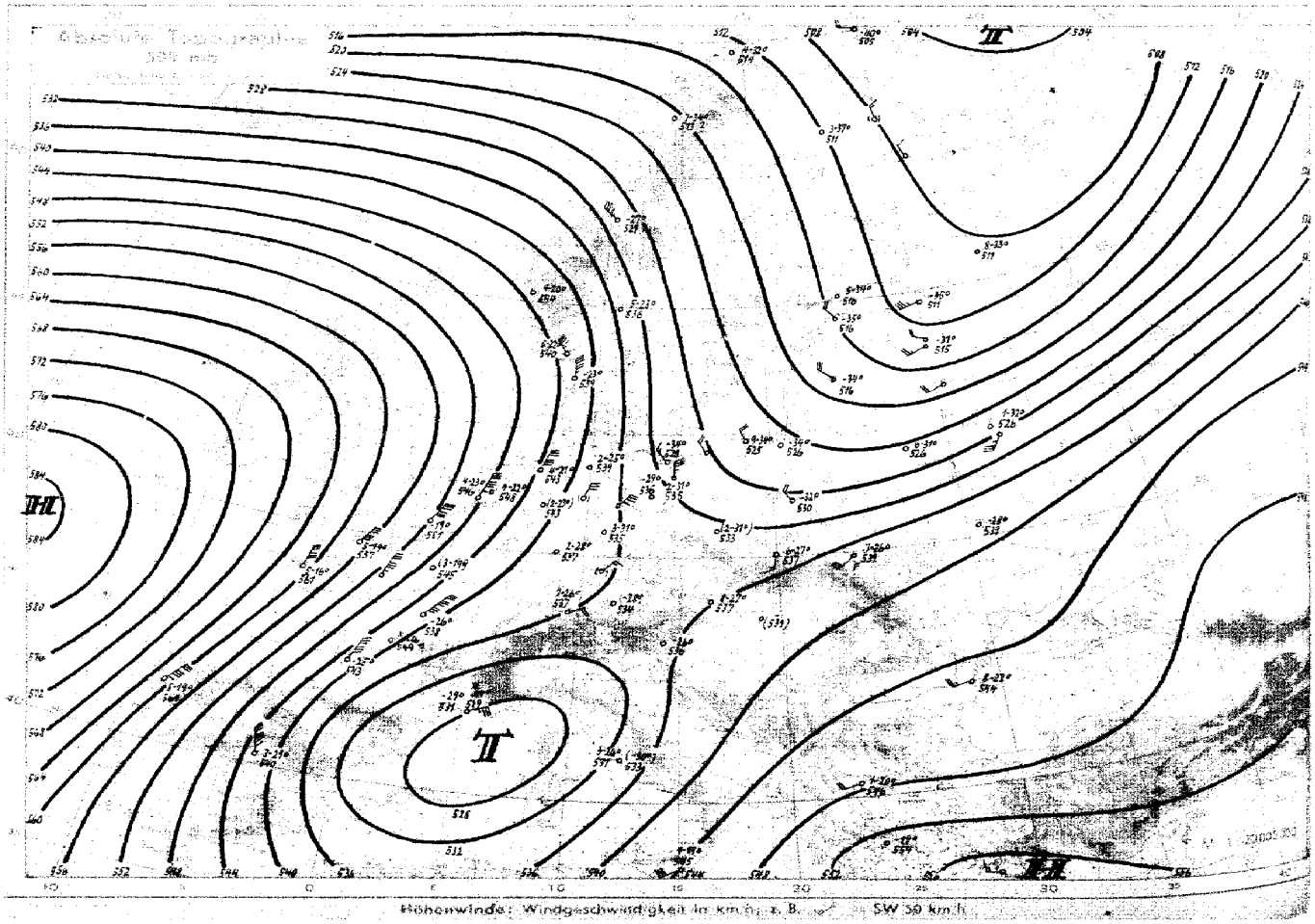
Ort | Oben: Flugzeugaufstiege | Unten: Radiosonden | Schlüssel Flugzeug PPP,TTT,UU,DD | Radio-S PPP,TTTU | PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, DD = Aequipot.-Temp. | dd = Datum, GG$_1$G$_2$ = Uhrzeit, DR Z, U = Zehnerstelle, der rel. Feuchte | Kleinst (kohärenzgrade in km).

Ort	Oben: Flugzeugaufstiege PPP	Oben: Flugzeugaufstiege TTT	Oben: Flugzeugaufstiege DD	Unten: Radiosonden PPP	Unten: Radiosonden TTT	Unten: Radiosonden DD	Kleinst (kohärenzgrade in km)
Hamburg 403 | 12 m							
Münster-H 087 | - m							
Gesau 304 | 24 m							
Budapest 141 | 150 m							
Frankfurt 412 | 111 m							
Rangsdorf 206 | 40 m							
Lindenberg 425 | 122 m							
Breslau 411 | 120 m							
München 414 | 526 m							
Wien 501 | 157 m							
Amsterdam 295 | -4 m							
Paris 216 | 49 m							
Schatalowka 373 | - m							
Kiew 957 | 183 m							
Madrid 383 | 667 m							
Rom 322 | 5 m							
Bodö 000 | 15 m							
Rysum 154 | 1 m							
Swinemünde 455 | 3 m							
Gotenhafen 550 | 3 m							
Erfurt 445 | 320 m							
Berlin 440 | 57 m							
Krakau 561 | 216 m							
Friedrichshafen 444 | 400 m							
Klagenfurt 502 | 447 m							
Hoek v. H. 298 | 3 m							
Cherbourg 209 | 12 m							
Kopenhagen 265 | 12 m							
Vassö 003 | - m							
Tromsö 008 | 100 m							
Drontheim 017 | 50 m							
Bergen 022 | 45 m							
Christsd. 032 | 10 m							
Kjeller 041 | 126 m							
Helsinki 461 | 14 m							
Ännäsjna 018 | 2 m							
Reval 475 | 45 m							
Riga 470 | 11 m							
Warschau 556 | 194 m							
Lemberg F 574 | 159 m							
Böhmisch 550 | - m							
Minsk 554 | - m							
Moskau 545 | -							
Ujgodi Feld 446 | -							
El Gusea 350 | 81 m							

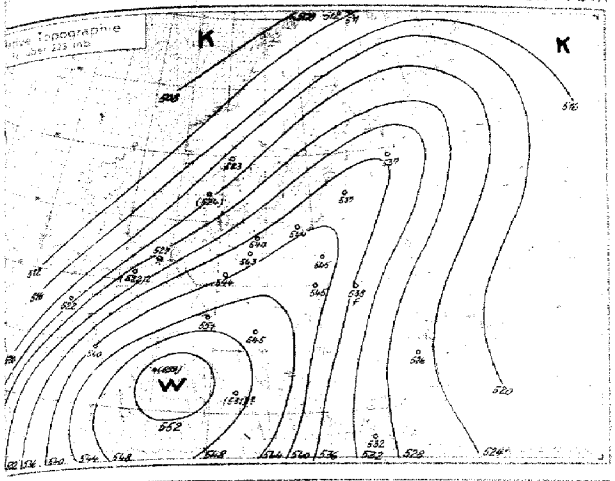
Ort	GG$_1$G$_2$	Oben: Flugzeugaufstiege PPP	Oben: Flugzeugaufstiege TTT	Oben: Flugzeugaufstiege DD	Unten: Radiosonden PPP	Unten: Radiosonden TTT	Unten: Radiosonden DD	Kleinst (kohärenzgrade in km)
Hamburg 403 | 12 m								
Münster-H. 087 | 55 m								
Gesau 308 | 24 m								
Brüssel 279 | 56 m								
Frankfurt 412 | 111 m								
Rangsdorf 206 | 40 m								
Lindenberg 425 | 122 m								
Breslau 411 | 120 m								
München 414 | 526 m								
Wien 501 | 157 m								
Amsterdam 295 | -4 m								
Paris 215 | 49 m								
Schatalowka 373 | - m								
Kiew 957 | 183 m								
Kopenhagen 265 | 12 m								
Rysum 154 | 1 m								
Swinemünde 455 | 3 m								
Gotenhafen 550 | 3 m								
Köln 446 | 42 m								
Erfurt 445 | 32 m								
Berlin 440 | 57 m								
Krakau 561 | 216 m								
Friedrichshafen 444 | 400 m								
Klagenfurt 502 | 447 m								
Hoek v. H. 298 | 3 m								
Marseille 231 | 9 m								
Cherbourg 209 | 12 m								
Drontheim 017 | 50 m								
Christsd. 032 | - m								
Reval 475 | 45 m								
Riga 470 | 11 m								
Warschau 556 | 194 m								
Minsk 554 | - m								
Moskau 545 | -								
Jekaterinburg 354 | -								
Taschkent 541 | -								

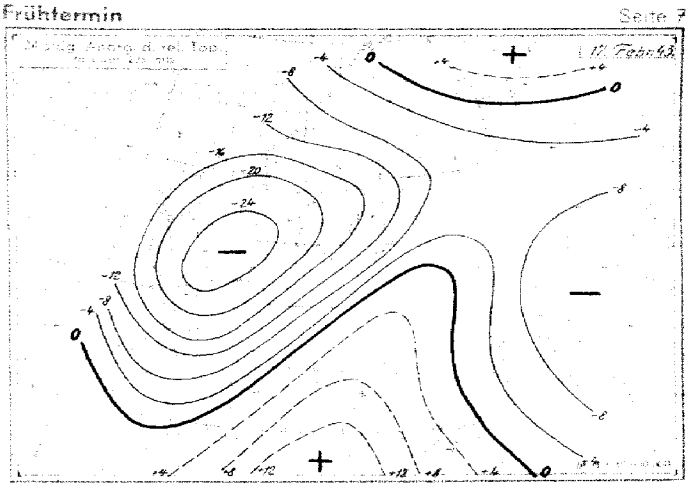
Karten vom Frühtermin

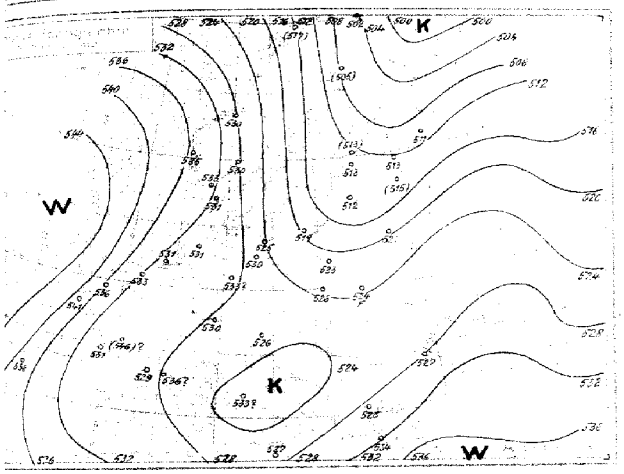


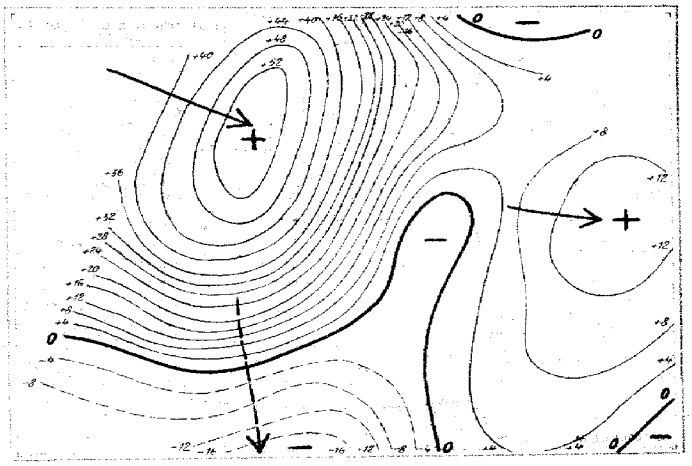


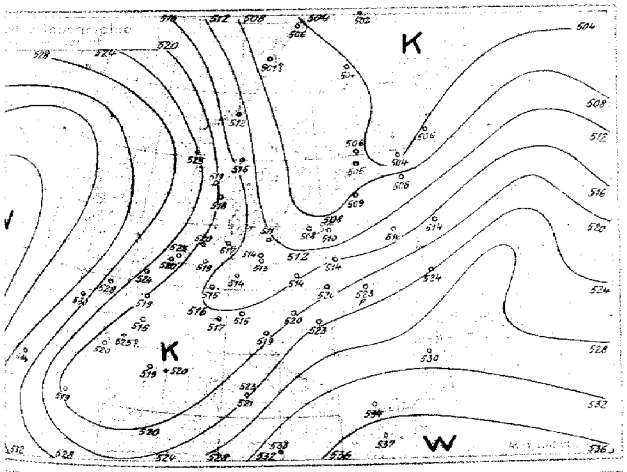
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

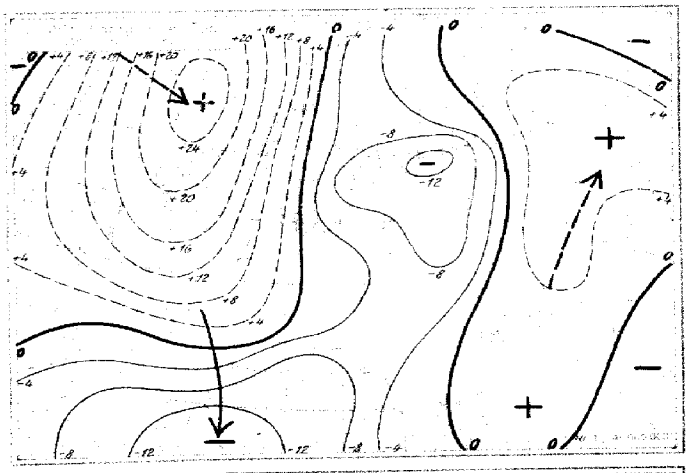


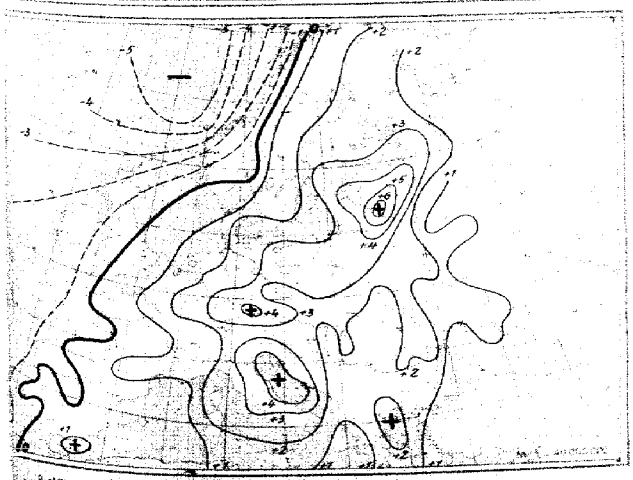


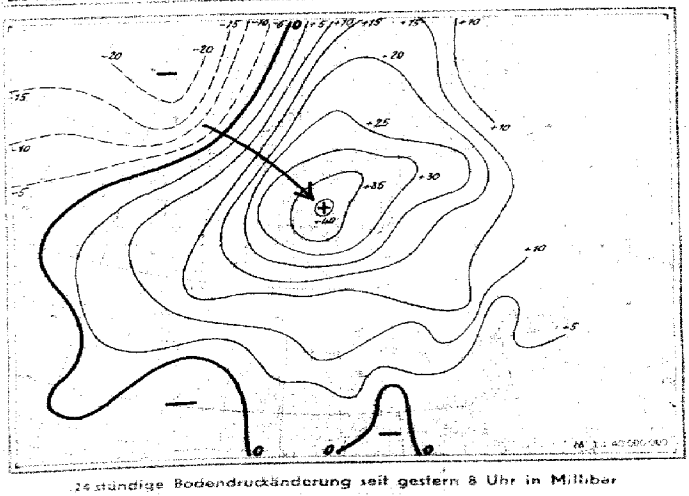












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

[illegible] Höhenaufstiege — Mittwoch den 17. Februar 1943 —

uu = Datum GG = Uhrzeit (D Z)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg		Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Demblin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Châteaulin	[illegible]	Cherbourg	Marquise
uu GG	1707		1705	1707	1705		1705	1707	1707	1705	1707	1707		1707	1705	1705	1709	1707	1705	1707	1705	1706	1709	1707	1705	1707	1705	1705	1705	1700
41	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-		-	-	-56		-53	-	-	-52	-	-52		-	-54	-54	-55	-	-51	-	-54	-	-	-	-56	-	-59	-	-	-
225	-		-56	-	-50		-50	-	-	-50	-	-50		-	-49	-49	-54	-	-45	-	-47	-	-	-	-60	-	-56	-45	-58	-
300	-		-48	-	-49		-50	-	-	-46	-	-49		-	-53	-50	-50	-	-47	-	-54	-	-	-	-48	-	-43	-44	-46	-45
400	-		-35	-	-37		-44	-	-	-36	-	-36		-	-40	-40	-39	-	-44	-	-37	8-33	-	-	3-33	-	-30	-43	30	-31
500	2-45		4-21	(2-23)	-34		9-34	-34	2-28	3-31	2-31	-29		(2-31)	6-27	-32	7-26	-	7-26	(-28)	-26	8-27	-	4-22	4-23	(3-19)	5-16	-29	5-19	-23
600	2-20		4-17	2-17	7-25		5-29	5-24	3-22	4-20	2-22	5-23		3-22	7-19	-20	9-17	3-25	5-22	3-21	8-18	7-18	9-17	3-13	5-17	3-15	5-11	-21	6-11	-15
700	3-16		3-16	2-14	7-17		3-19	5-15	4-16	5-15	2-16	6-15		5-15	8-12	6-15	4-11	4-18	9-17	7-18	9-16	6-12	9-10	2-11	3-11	4-11	5-7	-16	-9	-13
800	4-10		4-9	3-9	-11		7-16	6-11	4-10	6-9	3-8	7-9		7-10	8-7	7-11	4-6	4-11	9-8	8-10	9-8	7-9	9-4	2-8	2-11	9-12	5-4	-8	-5	-10
900	4-2		3-3	5-3	-3		7-2	3-7	8-5	7-4	3-6	9-2		6-5	8-2	8-5	7-1	7-7	9-2	9-3	9-4	7-2	9-2	4-5	5-6	8-5	6-2	-0	-3	-3

Ort	Mérignac	Bordeaux	Limoges	Bourges	[illegible]	Madrid	Gabès	Rom	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]		Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	[illegible]	Catania	Vigna di Valle
uu GG	1706	1705	1708	1706	1705	1707	1705	1707	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705		1705	1705	1705		1705	1705	1705		1706	1705	1702
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-
96	-	-52	-	-		-	-	-	-64	-	-	-	-	-	-60	-	-	-		-	-	-55		-58	-55	-		-	-	-
225	-58	-62	-	-	-57	-	-	-	-64	-	-	-53	-57	-37	-57	-58	-	-57		-	-52	-53		-62	-61	-60		1-51	-54	-44
300	-46	-47	-41	-42	-44	-	-47	-	-59	-54	-60	-53	-47	-48	-49	-48	5-56	9-57		-58	-56	-56		-60	-48	-59		1-41	-47	-46
400	-33	-35	-28	-36	6-30	(5-36)	-31	-	-48	-42	-45	-35	-30	-37	-34	-35	5-44	7-44		3-48	-45	-46		-34	-30	-34		3-39	-39	3-37
500	-19	-25	6-16	-26	5-19	3-29	-23	(-30)	-40	-40	7-34	-27	9-20	5-32	5-23	-28	5-34	8-33		3-37	-35	-34		8-22	-19	9-20		3-19	9-19	3-16
600	-12	-17	4-14	-18	7-10	3-25	-16	-20	7-29	7-29	7-28	6-19	9-13	5-16	6-19	-17	6-25	9-24		3-27	-25	6-25		8-14	-9	6-10		4-20	7-14	7-10
700	-10	-11	8-15	-19	1-1	5-15	9-6	6-11	7-21	7-21	7-21	4-17	9-11	6-13	5-17	3-15	7-19	9-19		4-11	-16	7-11		-5	-2	6-4		-11	3-7	9-16
800	-9	-9	6-10	-12	1-2	5-8	9+1	6-3	8-11	8-14	8-18	5-13	7-10	6-12	5-11	7-12	6-12	9-14		6-15	-12	7-12		3-1	+3	6+6		-8	7-0	6-4
900	-4	+4	8-2	-6	5-0	5-1	6+6	9+2	9-7	9-7	7-10	7-8	7-7	-5	7-6	4-5	6-8	9-12		7-15	-9	7-8		4+1	+5	6+2		6+1	1+6	8+2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg		Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Demblin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Châteaulin	[illegible]	Cherbourg	Marquise
41	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	(2129)	-	-	-	-	2140	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-		-	-	1599		1588	-	-	1616	-	1609		-	1607	1599	1601	-	1619	-	1607	-	-	-	1604	-	1624	-	-	-
225	-		1074	-	1059		1049	-	-	1068	-	1066		-	1062	1053	1063	-	1067	-	1062	-	-	-	1077	-	1102	1061	1093	(1080)
300	-		892	-	870		861	-	-	883	-	882		-	877	869	882	-	880	-	878	-	-	-	895	-	916	892	910	897
400	-		700	-	680		675	-	-	689	-	691		-	690	682	693	-	692	-	691	690.5	-	-	703	-	721	689	716	704
500	368.7		543	543.1	529		525	526.1	536.8	535	534.9	536		533.3	537	530	539	-	537	534.2	536	536.5	(538.7)	548.2	546	544.8	561	531	557	547
600	407.2		410	410.2	401		398	398.4	407.3	406	405.9	407		404.2	405	401	407	403.5	407	404.1	404	405.4	406.8	414.0	413	410.8	425	401	422	414
700	295.2		297	297.1	290		286	286.2	294.7	293	293.5	295		291.2	291	288	292	291.6	294	291.7	290	291.1	292.0	298.5	298	295.4	306	288	305	299
800	195.2		197	196.8	190		187	186.9	194.5	194	193.5	194		191.0	190	188	191	192.2	194	192.1	190	190.4	189.9	197.4	198	196.7	205	188	203	198
900	104.8		106	106.5	100		98	97.7	104.4	103	103.2	104		101.6	100	98	100	102.6	103	102.7	100	99.8	98.8	107.6	108	107.5	114	96	112	108
1000	22.2		24	24.0	18		17	16.1	22.0	21	21.5	22		18.5	17	16	17	21.4	20	19.7	18	16.9	16.9	25.3	26	25.7	31	13	28	25
41/96	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	(531)	-	-	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-		-	-	540		544	-	-	544	-	543		-	538	545	538	-	551	-	545	-	-	-	527	-	522	-	-	-
225/500	-		531	-	525		519	-	-	533	-	530		-	524	523	524	-	530	-	526	-	-	-	531	-	541	529	536	(544)
500/1000	516.5		520	519.1	511		508	510.0	514.8	514	513.4	514		533.8	523	514	523	-	517	514.5	519	519.6	(519.6)	522.9	510	519.1	530	519	528	521

mb	Mérignac	Bordeaux	Limoges	Bourges	[illegible]	Madrid	Gabès	Rom	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]		Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	[illegible]	Catania	Vigna di Valle
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-
96	(1606)	1615	-	-	-	-	-	-	1579	-	-	-	-	-	1588	(1595)	-	-		-	-	1565		1579	1619	-		(1625)	-	(1613)
225	1084	1073	(1096)	-	1102	-	-	-	1008	(1081)	-	1040	1048	1092	1045	1070	(1030)	1021		(1010)	1029	1038		1072	1088	1095		1065	1092	1084
300	902	890	908	887	919	-	892	-	833	852	846	874	896	890	884	889	850	845		840	848	849		893	907	896		879	890	885
400	709	699	710	695	724	694.5	698	-	652	668	664	684	702	698	692	697	666	661		659	665	665		707	713	704		685	697	685
500	551	548	549	538	564	540.4	541	532.2	505	514	513	529	544	540	536	539	516	511		511	516	516		544	554	546		529	545	531
600	416	411	412	406	429	409.0	408	403.7	381	387	387	399	419	406	404	407	388	383		385	388	388		411	419	421		399	410	410
700	300	296	297	293	310	295.7	293	289.3	271	278	277	286	298	292	291	298	276	271		274	277	276		295	300	294		286	298	287
800	199	195	197	194	206	195.5	189	187.3	173	179	180	187	192	192	191	193	173	172		176	179	177		191	194	189		185	190	186
900	109	105	107	104	114	104.7	95	94.9	84	91	93	99	103	103	102	104	90	85		87	90	88		98	101	96		93	97	94
1000	27	23	24	11	30	21.6	10	10.7	-3	10	12	17	21	21	20	22	10	5		7	10	7		18	17	18		9	12	10
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-
96/225	(522)	540	-	-	-	-	-	-	511	-	-	-	-	-	523	(514)	-	-		-	-	530		526	532	-		(559)	-	(531)
225/500	533	531	(546)	-	538	-	-	-	502	(517)	-	530	535	533	530	531	(513)	511		(505)	513	514		531	54	528		536	527	533
500/1000	524	520	525	515	534	518.6	531	522.5	502	506	501	512	523	519	515	518	506	506		504	505	507		530	537	534		530	533	521

Temps Vortag und Nachträge — **haute**

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Hanstholm
uu GG	1617	1611	1616	1616	1618	1616	1616	1616	1617	1619	1617	1613	1612	1612	1619	1616	1619	1619	1617	1618	1616	1617	1617	1615	1617	1616	1612	1617	1619	1617
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-51	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54
225	-	-	-46	-	-47	-43	-46	-	-	-48	-	-43	-	-	-54	-45	-50	-50	-	-48	-	-	-49	-	-	-53	-	-	-	-49
300	-	-	-46	-	-51	-44	-49	-	-	-49	-	-49	-	-	-52	-46	-51	-46	-	-32	-	-	-49	-	-	-46	-	-49	-	-48
400	-	-46	-43	-	-46	-42	-45	-	-	-45	-	-43	-	-	-41	5-43	-41	-39	-	-44	6-40	-	-40	-	-	-33	-	-35	-	-48
500	5-32	-31	-35	4-35	7-33	5-33	-34	4-35	4-33	-32	3-33	5-31	-	3-32	6-28	5-33	6-29	7-31	(5-30)	7-28	6-27	2-31	-31	-	3-30	5-23	-33	4-23	-30	-35
600	9-25	6-22	8-25	5-26	4-23	5-26	-23	5-24	6-23	-23	4-22	6-21	-	5-22	6-19	5-23	6-22	6-25	7-23	8-17	6-19	3-23	4-24	6-25	4-24	5-19	-23	4-18	-24	3-26
700	8-15	6-16	8-16	5-17	4-15	9-17	4-15	7-16	9-15	-17	7-15	6-13	5-8	6-14	6-11	5-15	7-14	9-16	9-16	9-16	4-12	4-17	4-16	6-16	5-15	5-17	-15	5-14	-17	7-19
800	8-9	8-9	8-10	7-4	7-8	4-1	9-9	8-9	9-8	-8	7-8	9-8	9-3	8-6	7-9	6-7	8-10	9-10	9-10	9-10	7-9	9-10	4-8	9-9	6-7	5-3	-9	5-8	-9	6-11
900	8-3	8-1	9-2	9-3	7-5	9-2	8-3	9-4	8-1	4-2	7-2	8-3	9+0	6-1	6-1	5-1	7-2	7-2	8-3	7-3	6-1	3-4	7-1	9-2	8-1	6-1	-2	9-2	6-2	2-2

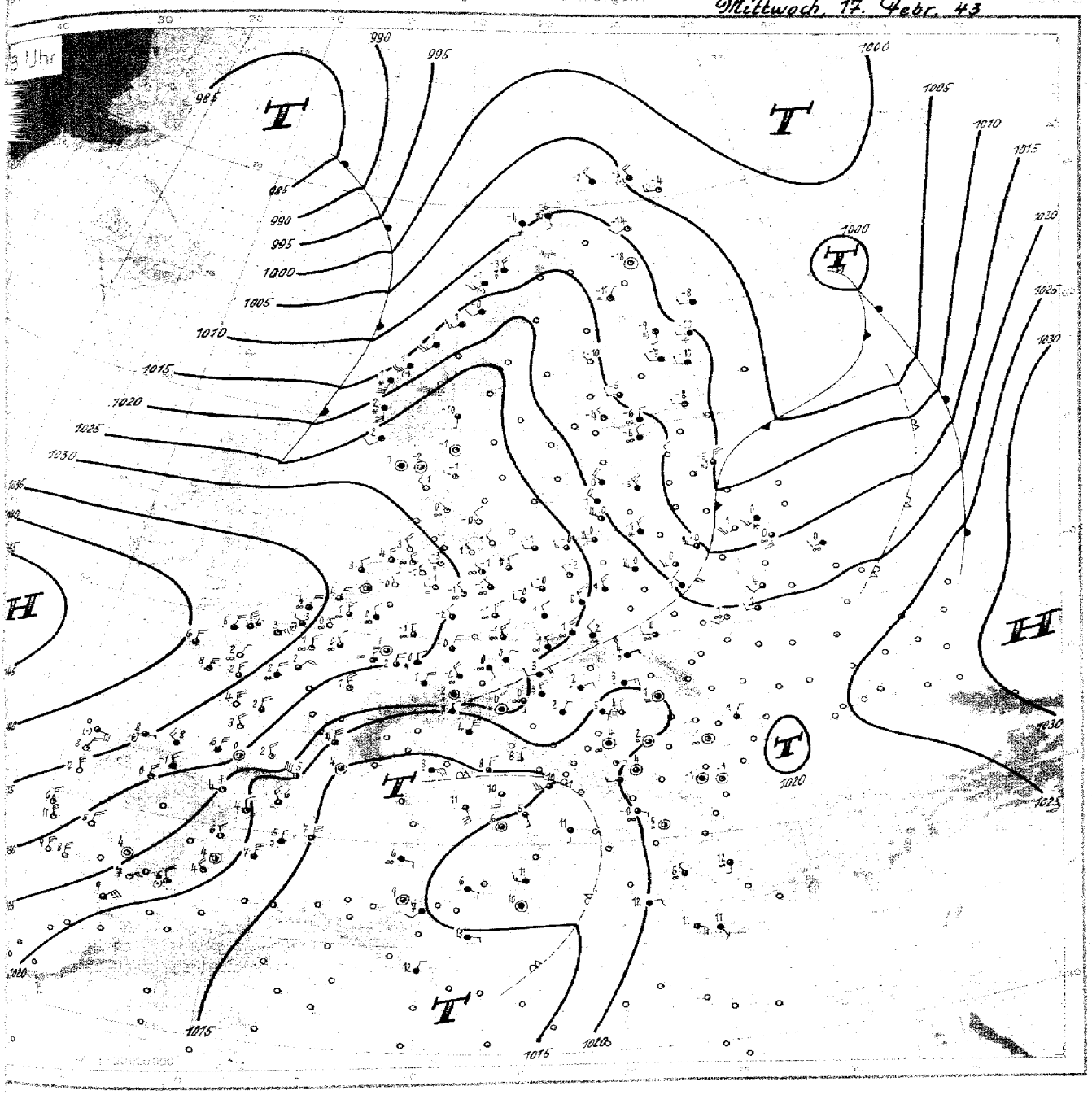
Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Athen		Catania	El [illegible]	Krasnogward	Mariupol	Schimsk	Schepetowka	Welikije Luki	Krasnogwardeisk (haute)	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schepetowka	Schimsk		
uu GG	1617	1617	1617	1619	1620	1615		1617			1619	1617	1618	1616	1619	1615	1615	1706							1705	1706	1707	1901		
41	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-		
96	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-53							-	-	-	-		
225	-57	-53	-	-49	-	-		-58			-	-56	-	-	-50	-	-	-53							-51	-	-	-		
300	-52	-48	-	-52	-51	-		-48			-47	-42	-	-	-50	-	-	-55							-51	-	-	-54		
400	-42	-40	-37	-41	-40	-		9-33			-31	-25	-	-	-43	-	5-38	-46							-43	-	-	-43		
500	-39	-36	-33	6-32	4-31	4-24		5-21			5-18	-15	-32	-	-35	6-24	5-26	-35							6-31	5-28	1-32	-31		
600	-31	5-26	-25	4-22	6-21	6-14		9-12			5-10	-6	-23	5-14	-23	7-15	5-20	-27							7-20	5-16	1-23	-23		
700	-21	2-17	-15	8-14	6-12	6-9		8-3			6-3	-1	-15	6-7	-13	8-9	8-15	-20							8-12	9-12	1-15	-20		
800	-14	5-10	-9	5-6	8-8	8-3		3+2			9+0	+0	-8	7-4	-8	9-4	8-8	-14							9-10	6-4	7-9	-13		
900	-7	5-1	9-6	9-1	7-1	7-5		7+6			7+3	+1	9-3	6+1	7-3	9-0	9-2	-8							9-4	5-0	7-3	-7		

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Hanstholm
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1609)	-	-	1589	-	1592	-	-	1592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1580
225	-	-	1049	-	1037	1050	1034	-	-	1047	-	1046	-	-	1051	1056	1046	1054	-	1052	-	-	1070	-	-	1096	-	-	-	1033
300	-	-	861	-	862	861	848	-	-	861	-	860	-	-	870	868	863	893	-	869	-	-	869	-	-	913	-	893	-	856
400	-	668	674	-	668	672	663	-	-	676	-	673	-		673	680	677	686	-	685	685.3	-	681	-	-	721	-	703	-	670
500	522.3	518	525	527.4	518	522	519	510.3	529.0	526	523.4	522	-	515.5	529	530	524	534	529.4	530	531.9	531.3	529	-	537.7	564	545	546	539	521
600	394.5	389	399	397.4	390	394	386	382.8	400.7	398	393.6	393	-	396.4	399	402	395	403	400.2	400	400.5	402.4	401	404.0	408.8	430	417	414	409	393
700	282.5	276	286	286.2	277	283	273	270.6	288.3	286	280.2	279	280.4	283.2	285	290	282	291	288.2	286	286.4	290.4	289	292.3	296.4	315	295	300	296	282
800	182.5	176	186	186.5	177	183	173	170.6	188.1	186	179.9	178	177.8	182.6	184	189	182	192	188.4	187	185.6	190.8	189	192.3	195.7	204	195	199	196	183
900	91.0	85	95	96.1	87	92	83	80.5	97.0	95	88.2	87	87.1	91.6	93	98	92	101	98.1	96	94.4	101.7	99	101.6	104.8	113	105	109	106	93
1000	8.9	2	12	13.7	5	9	1	-2.2	13.3	12	6.2	3	3.6	8.5	10	14	9	18	15.4	13	11.4	17.9	15	18.1	21.4	29	21	26	22	10
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(562)	-	-	538	-	545	-	-	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	547
225/500	-	-	524	-	519	528	520	-	-	521	-	524	-	-	522	526	522	520	-	522	-	-	519	-	-	532	-	-	-	512
500/1000	513.4	516	513	513.7	514	513	513	512.5	515.7	513	517.2	519	-	517.4	520	516	515	516	514.3	517	520.8	513.5	514	-	515.9	535	524	520	517	511

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Athen		Catania	El [illegible]	Krasnogward	Mariupol	Schimsk	Schepetowka	Welikije Luki	Krasnogwardeisk (haute)	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schepetowka	Schimsk		
41	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	(2099)							-	-	-	-		
96	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	1560							-	-	-	-		
225	1031	1043	-	1033	-	-		1098			-	1107	-	-	1028	-	-	1025							1047	-	-	(1029)		
300	851	860	-	849	862	-		897			900	922	-	-	874	-	-	843							863	-	-	851		
400	665	672	659	683	696	-		755			707	724	-	-	658	-	672	660							657	-	-	666		
500	514	521	507	513	524	538.9		547			546	561	509	(542.7)	508	530.1	517	511							526	537.0	525.9	515		
600	389	394	387	383	394	405.5		415			412	424	380	407.5	381	397.4	386	382							397	409.5	397.6	386		
700	280	283	267	272	281	289.7		295			294	303	278	295.5	268	287.6	273	272							283	291.8	284.6	275		
800	182	183	167	177	180	186.4		191			190	199	168	191.8	164	179.3	173	174							182	189.8	184.7	176		
900	93	93	77	80	89	95.5		97			96	106	78	100.0	76	87.7	83	85							92	98.2	94.2	87		
1000	12	9	-4	-3	6	9.8		12			10	22	-5	17.0	-8	4.7	3	6							10	15.6	11.7	6		
41/96	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	(537)							-	-	-	-		
96/225	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	537							-	-	-	-		
225/500	519	522	-	520	-	-		551			-	546	-	-	520	-	-	513							521	-	-	(515)		
500/1000	502	511	511	516	519	530.9		535			538	539	514	(525.9)	516	525.4	517	504							516	524.0	514.2	508		

Wetterlage von heute morgen: **Mittwoch, 17. Febr. 43**



Wetterübersicht Mittwoch, den 17. Februar 1943

Das von Westen herangezogene, gestern über der mittleren Ostsee ...gelangte Tief hat sich entsprechend der Höhenströmung jetzt in nordöstlicher ...chtung verlagert, wobei es sich um etwa 15 mb auffüllte, nachdem es bereits ...stern nach Okkludierung auf seiner Vorderseite nur noch schwache Fallten...enzen aufwies. Auf seiner Rückseite war der Druckanstieg außerordent...ich stark und ausgedehnt. Er erreichte dreistündig bis zu 8 mb, das 24-...ndige Steiggebiet weist über Südschweden Werte bis zu 35 mb auf.

Die Rückseitenkaltluft, die in breitem Strom nach Osten und Süden strömt, hat inzwischen auch den größten Teil des Mittelmeerraumes erfüllt. So ist ...er die Zyklogenese mangels Warmluftzufuhr wieder beendet. Hinter einer ...uf ausgeprägten Konvergenz hat kontinental beeinflußte arktische Kaltluft ...emis den nördlichen Ostkampfraum und das Baltikum überflutet und ...d in weiterem Vordringen nach Süden.

Mit dem kräftigen Druckanstieg über Europa hat sich einerseits ...n gestern von England nordwärts wandernde Hochkeil nach Skandinavien ...ortgelegt, andererseits das atlantische Hoch nach Mitteleuropa hinein aus...gedehnt. Sein Kern liegt aber noch fast unverändert im Seeraum nord...westlich der Azoren und weist mit mehr als 1050 mb Werte auf, wie sie ...n diesem Gebiet bisher nicht festgestellt worden sind. Auf der Nord...seite des umfangreichen Hochs dringt mit einer kräftigen Westströ...mung wieder Warmluft nach Osten vor, die sich in den Temps des größ...ren Teils des europäischen Atlantik-Ostseeraums durch Erwärmung von mehr als 10° stellenweise mehr als 15° gegen gestern früh bemerkbar macht. Das erste Glied der damit wieder auflebenden ozeanischen Störungstätigkeit muß weit im Norden über der Ostgrönlandsee angenommen werden, wo der Luftdruck seit gestern früh um mindestens 30 mb gefallen sein dürfte.

In der Höhenwetterkarte – 500 mb – hat sich entsprechend der troposphärischen Massenverlagerung der Höhentrog nach Osten verlagert. Er verläuft heute von Nordrußland über Ostdeutschland nach dem westlichen Mittelmeer, wo sich im Zusammenhang mit dem über Westeuropa erfolgenden Warmluftvorstoß ein abgeschlossenes Höhentief bilden konnte. Über dem Nordteil des Ozeans ist die Höhenströmung von Nordwest wieder auf West herumgegangen.

Bei zunächst noch fortdauerndem Druckanstieg kann sich der nach Mitteleuropa reichende Hochausläufer verstärken und weiter nach Osten ausdehnen. Aus dem gleichen Grunde füllt sich das Mittelmeertief rasch auf. Entsprechend der Höhenströmung muß der Hauptteil des neuen ozeanischen Tallagebietes nach Osten in den Raum des Nordmeers ziehen, ein geringerer Teil aber noch nach Süden an Raum gewinnen. So stellt sich über dem nördlichen Europa wieder eine lebhafte westliche Strömung mit unbeständiger Witterung ein, die in den nächsten Tagen nach Süden übergreift.

gez. Schäfer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland

Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	84	02856	26186	92451	89309	50	02855	24225	96052	80308	-
Ingöy	∘ 005						8.	03858	28588	01080	7.420	96389
Tromsö	∘ 008	57	26645	16185	01954	90316	5.	05657	20127	04854	9.306	01539
Nordöyan	∘ 014						02	80590	18878	11401	9.326	95556
Krakenes	∘ 021						84.	02773	30785	24401	83226	91576
Utsire	∘ 028	30	02755	31885	15502	80226	90	27755	51785	22502	70225	92671
Lister	∘ 030	44	02966	28705	11505	63222	44	01463	28823	20303	60227	00491
Färder	∘ 036	04	01990	01401	06507	40322	04	01990	32402	14903	50317	00393
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	50	02357	30517	03702	70332	44	01890	28412	12401	70327	97281
Skagen	∘ 182	24	01841	32503	04623	60323	04	01890	32402	12803	60316	00580
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202	02	88645	28987	28307	90300	80	02756	32786	29488	70305	10102
Lyon	210	87	25754	32527	17004	77502	86	25763	30684	19983	77211	-
Paris-Le Brg.	215	80	02855	30615	24506	70313	40	01753	32613	28806	70312	00070
Perpignan	216	8.	25647	59687	16207	7.711	87	02763	59885	15707	72206	97130
Brest	220	20	02755	22755	35605	35009	40	02755	02525	37307	70207	93090
Le Havre	∘ 230	14	05753	35523	38706	70320	20	02855	35505	32007	60413	00470
Marseille	231	10	01961	61903	29408	40707	17	03652	61728	07037	6.300	-
La Coubre	∘ 269	20	02845	61685	27407	60209	54	02743	65584	30506	60212	97470
Helder	∘ 291	54	02755	32915	18007	7.110	80	10734	32684	23950	70318	97470
Vlissingen	∘ 292	5.	25747	30587	22207	7.217						
De Bilt	293	2.	22755	63525	-	-	3.	25754	30485	-	-	-
Genua	∘ 305	50	51654	35658	83705	80305						
Venedig	∘ 312	62	84845	37768	27704	9.407						
Rom	322	8.	62648	55508	06311	6.716	6.	62548	55468	06309	7.207	-
Brindisi	∘ 331	10	01852	51612	11115	50814						
Cagliari	∘ 338											
Syrakus	∘ 655	70	02866	16424	12514	92815	74	03768	16426	12713	8.603	-
Madrid	363	10	05673	32603	09910	30705	30	61744	65915	68906	36602	00110
Almeria	∘ 355						54	02863	20314	21015	30504	02360
Mahon	∘ 357	80	02754	28414	15312	51916	1.	18658	32398	14704	9.563	01151
Barcelona	∘ 358						87	02774	32325	16808	50607	97370
La Coruna	∘ 362	90	10647	04567	40510	60000						
Lissabon	384	00	05090	32735	30812	55210	20	05631	32601	29011	60201	00130
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	30	02290	xxx00	29319	70003	80	01772	06502	28319	60300	00470
Pt. Delgada	∘ 396	70	02465	06315	44816	70205	80	32864	02614	43915	80301	00280
Horta	∘ 398	70	04764	04315	45317	70208	70	01762	12302	43917	70804	00270
Teneriffa	∘ 400	10	01964	02114	25820	50000	10	01964	30214	25318	50300	02290
Kowno	466	5.	03754	20528	99403	7.304	5.	03736	18428	00602	8.203	97036
Riga	470	8.	86655	18522	94703	7.208	5.	52438	16388	96201	9.206	04036
Dorpat	476	5.	02747	22477	92000	7.312	57	63788	30327	97301	8.307	93036
Filsand	477											
Helsinki	481	5.	72655	02478	93154	8.322	57	02843	32574	01256	8.322	97538
Kuopio	484	62	03754	04138	47139	04408						
Budapest	541	87	02754	30225	12107	62303	01	01790	30424	15106	58307	-
Bukarest	575	00	05790	30100	13308	53407	02	58490	12104	14901	80205	-
Belgrad	701	57	02734	14027	16413	4.809	5.	21658	04168	14604	6.809	-
Sofia	720						00	05730	24100	12651	80305	-
Athen	730	10	71272	18301	15912	51794	00	05790	32100	18107	70404	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	57	05754	18516	11503	80205	57	05554	18325	14001	80108	-
Odessa	975	04	05540	16201	16402	30801						
Charkow	959											

Küstenorte ∘	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	50	05753	26413	99952	80510	50	01853	24313	03154	80606	-
Ingöy	∘ 005	80	65978	24537	04201	-	82	04954	30288	07252	62005	-
Tromsö	∘ 008	xx	76109	22289	08253	8.407	5.	23647	16178	10355	8.805	-
Nordöyan	∘ 014						80	03874	22528	16301	71809	91446
Krakenes	∘ 021						52	71764	18788	18501	8.722	97574
Utsire	∘ 028						51	03844	20228	26602	7.604	00483
Lister	∘ 030						07	03990	00008	28207	77603	00493
Färder	∘ 036						04	01990	00003	26651	60202	08394
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	00	80890	28200	23501	60321	04	17490	28202	27850	70112	00283
Skagen	∘ 182	04	01890	02501	24302	60326	84	01890	26103	26851	70301	00134
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202						50	02646	37626	32506	95300	00152
Lyon	210	5.	25758	32628	22304	9.201	50	01643	32723	23101	80224	-
Paris-Le Brg.	215	8.	02657	30427	32303	9.103	54	05673	32303	34301	95308	91011
Perpignan	216	03	02790	57825	17209	3.301	54	02752	59824	18105	53223	-
Brest	220	07	02790	02425	39706	70103	5x	02766	02316	38006	7.901	00050
Le Havre	∘ 230						40	01852	04312	35503	70225	37180
Marseille	231	01	02390	32226	11306	5.105	04	02890	00026	14204	76412	-
La Coubre	∘ 269	10	01753	65813	53805	70204	00	00790	65500	32904	70701	00270
Helder	∘ 291						56	02755	32205	33203	6.205	93270
Vlissingen	∘ 292						5.	05757	00027	34203	7.404	94260
De Bilt	293						50	02774	00014	-	-	-
Genua	∘ 305											
Venedig	∘ 312	6.	05548	65628	11805	7.408	57	02855	37667	19404	9.424	-
Rom	322	50	01663	53615	11007	61006	80	02664	49614	13211	60212	-
Brindisi	∘ 331	76	01851	14321	13611	80303	52	02756	16167	14511	8.314	-
Cagliari	∘ 338	44	01851	22214	11706	80300	07	05434	10285	15206	60209	-
Syrakus	∘ 655						77	03863	80028	15710	8.307	-
Madrid	363	00	60790	59700	08103	70892						
Almeria	∘ 355	05	01690	55703	19311	20507	04	20990	32402	21106	30306	00390
Mahon	∘ 357						87	02754	02625	14007	53403	00021
Barcelona	∘ 358	50	02864	28104	17505	50703	20	04622	30313	17005	48300	00370
La Coruna	∘ 362						9.	10647	08617	38709	8.802	01461
Lissabon	384	00	00790	03250	30508	20305	10	01763	32703	32011	80300	[illegible]
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	80	01674	xxx14	29216	70701	80	01673	xxx13	27110	70803	[illegible]
Pt. Delgada	∘ 396	80	02754	04414	45212	80202						
Horta	∘ 398	70	01761	02202	46212	80205	8.	02764	02515	43612	9.611	00470
Teneriffa	∘ 400						10	01964	28114	24617	50603	00290
Kowno	466	8.	27757	25688	08800	8.312	5x	71746	30578	19151	7.517	97515
Riga	470	5.	76338	65778	96351	9.328	5.	14858	63578	17753	8.224	01028
Dorpat	476	5.	05648	53678	06454	9.310	57	03788	30228	-	-	-
Filsand	477											
Helsinki	481	5.	03738	35528	10459	9.317	5.	05538	02128	16056	[illegible]	01558
Kuopio	484						62	03754	24128	13957	8.312	[illegible]
Budapest	541	01	03790	28328	18105	6.305	62	62545	08268	22102	80309	-
Bukarest	575	00	05490	24200	17752	90306	00	05490	00013	20651	29309	03548
Belgrad	701						5.	05748	80028	19104	8.312	00242
Sofia	720											
Athen	730	30	05790	30201	20604	96103	05	05790	30105	22905	95210	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957						04	01790	26234	21201	95311	-
Odessa	975											
Charkow	959											

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	EhhN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT	EhhNh
Mus Allah ²)	2420	726	04	01990	26614	30555	74901								
Lomnitzer Spitze	2634	485	07	02986	22376	23858	0.103	-	24	01992	24104	26759	98604	94859	
Fanaråken	2072	024													
Gausta	1829	035	24	09843	Sturm 10 30913	00162	80220		54	09643	32814	06563	84109	04xx9	
Svandalsfl. ¹)	1065	026	30	83754	28584	86356	8.221		00	00990	12580	92858	xxxxx	91599	
Mt. Ventoux ²)	1900	248	27	49103	63914	89060	91602		17	02995	63945	93760	81213	-	
Izana ²)	2367	401	00	009.0	30300	73907	30002								

Station:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT
Mus Allah ²)						05	43149	00067	22353	03307	-
Lomnitzer Spitze											
Fanaråken											
Gausta						5.	05958	26318	32467	[illegible]	[illegible]
Svandalsfl. ¹)						01	63998	42218	98360	[illegible]	00619
Mt. Ventoux ²)						07	42958	63714	99859	71408	-
Izana ²)						00	00990	38800	69701	40703	00500

yy = Datum GzGz = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	[illegible]	Bordeaux	Marseille	Kristiansand	El Grara	Schinsk	[illegible]	[illegible]	Cherbourg	Bordeaux	Marquise	Gotenhafen	Kristiansand	Marseille	Bardheim
yy GG	16-17	16.13	16.16	16-17	16-17	17.02	17.05	17.05	17.05	17.05	17.06	17.05	17.03	17.06	17.05
18 km				16.6 23100									18.0 2765		
16 ..				30115									34130		
15 ..				35145									35110		
14 ..	2545			32100									3585		
13 ..	-			33100				c	12.5 02350				35150	0130	
12 ..	-		11.0 0000	33115		2690		0485	02250			35145	3595	3265	
10 ..	11.0 2455	35135	0000	36215		2690		3570	02150		03155	3595	01105	03105	
9 ..	-	35100	3660	36175		2685	03270	1755	02350	03145	02165	3450	0190	0455	9.5 36145
8 ..	-	35100	0330	36210	01165	2760	03215	1435	02150	03145	02170	3345	36140	9550	34175
7 ..	2450	36105	0000	36270	01155	2755	02250	2630	02150	05145	02160	3140	36160	0345	6.0 33150
5 ..	2530	0290	0620	3450	01115	2756	02155	0645	02325	01120	02125	3540	3445	0776	3390
3 ..	-	0285	0340	3660	0260	2530	0295	0360	0195	0295	0285	3555	3490	0820	3425
2 ..	2420	0170	34110	0250	0265	2535	0346	4225	0170	0295	0340	3630	3020	0720	3145
1 ..	0.5 2135	0155	3360	0140	3640	2425	0235	3630	0245	0525	0230	3435	2319	0330	2845

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Krasnogw.	Gotenhafen		Cherbourg		[illegible]	Drontheim		Catania	Welikije Luki
yy GG	16-18	16.	16	16.	17	16-16	16.	17	16-19	16-16
6 km	7.0 2585	↑ 2855		↑ 01170		01105	↑ 3460		7.0 3070	24135
5 ..	2585	2760	11.0 28110	01100	10.5 01150	0195	3460		2955	24100
4 ..	2585	2760	10.0 2180	01120	10.0 01100	3180	3255		2760	2575
3 ..	2675	2940	9.0 2740	0185	9.0 01275	3665	3063	9.0 35180	3655	2665
2 ..	2630	2965	8.0 2765	0160	8.0 01220	3655	3155	8.0 35115	2360	2760
1 ..	2630	2935	7.0 2850	0160	7.0 01195	3650	3165	7.0 35110	2245	2555

Ort	Vadsö	[illegible]	Caen	Swinemünde	Krakau	Riga	Lemberg	Catania	Bourges	[illegible]
yy GG	17.05	17.05	17.03	17.05	17.05	17.05	17.05	17.06	17.06	17.06
6 km	5.0 2850		8.0 03205	7.0 0275		7.0 2870		8.0 2980	03205	8.0 2550
5 ..	2840	01125	7.0 35185	3315	1925	3260	2560	8.0 2835	03190	7.0 2760
4 ..	2770	01115	5.0 02135	3530	2165	3350	2560	6.0 2565	03165	5.0 2670
3 ..	2785	0190	0175	0140	3035	3345	2425	2485	0345	2530
2 ..	3070	3665	0164	0260	3135	3360	2620	3235	0475	2230
1 ..	3060	3650	0160	0760	3230	3385	3060	2830	0566	2215

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km/Std., dd = Zugr. 36 = N

Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 63 Nr. 49 — Donnerstag, den 18. Februar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

e 1

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

...chland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...orte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
burg-Fu	403	32	02854	24409	33104	70204	54	02855	20326	33760	8-204	00060	5+	03788	20528	32502	8+707	5+	03845	20548	29003	8+805	91540
burg/Fgh.	400	[illegible]	02864	28404	32004	70406	05	02790	24326	31702	8+604	00050	5+	03758	22528	28704	8+702	++	57209	55669	25505	9+606	07521
	460	23	02854	29374	32505	70207	53	02754	22226	32403	70300	00060	5+	03758	53528	29803	8+707	5+	03648	53528	26504	9+605	97021
lmshav	430	10	02454	30324	—	—	55	05653	26325	—	—	—	02	02490	22424	—	—	5+	05648	20528	—	—	—
en	442	0	01753	28303	34605	70305	07	02790	24403	34503	72201	00060	02	02790	30124	38402	8+805	5+	03758	22528	30301	8+707	00010
hom	402	10	05844	00014	34706	40303	04	03890	00003	34903	90301	00080	5+	01810	20217	34403	7+805	5+	03868	10328	35603	7+803	00010
over	421	50	25835	22225	34303	00306	50	05553	22203	34202	90402	00060	67	05590	22227	34407	9+705	57	05686	22425	33802	7+704	00510
burg	406	10	05763	28303	33204	70205	04	05590	00001	34402	70203	00060	00	05590	20202	35180	91702	53	05447	20127	33801	8+200	00532
	437	22	05565	30125	34905	70103	00	05590	30100	35903	70405	00060	05	05490	00016	36002	8+703	00	05790	16313	35700	80102	00513
	436	20	05454	32314	35006	60204	44	01890	58101	35902	80205	00070	00	05550	44015	36751	85300	40	08383	14355	36050	00201	00533
en	407	20	05755	03225	35304	60301	42	05065	22223	36202	22305	00050	00	05690	00014	30060	96802	04	05790	20324	36000	80000	00510
furt/M	412	10	02863	02323	31605	50405	00	00890	08210	35550	70235	00010	00	02490	32200	37154	90901	60	05490	08100	37656	90305	00575
zig	237	10	05755	04325	33704	60105	20	01757	04301	34701	70905	00051						02	05490	03120	37551	90405	00537
brücken	441	70	02856	04235	33305	60205												00	05590	44100	39954	90305	00543
burg	219	20	02765	06425	32205	70203	44	02063	35224	34002	80506	00060	00	05690	22200	36950	00305	00	05490	30060	37053	00103	00512
ngen	443	20	01854	04374	31804	40309	40	02855	12125	34600	70307	00040	00	05690	03000	37655	90104	00	05590	00000	38508	00405	00583
richshf.	444	8-	03858	04488	30802	7+310	80	02754	02424	33800	70230	90020						04	05790	04702	36050	80102	00531
berg	426	++	02856	02226	32601	6+307	50	01754	04104	35000	70207	00050	00	05490	00000	34854	90002	34	05490	00003	32956	30405	—
	451	5-	05647	02227	—	—																	
bad	316	10	02855	04165	31803	6+307	10	50285	04125	34251	70140	30020						00	05590	30300	38958	90404	00593
chen	414	60	01036	32328	31550	8+309	50	05457	02227	34300	00307	91004	5+	05668	31128	36851	9+305	50	05664	12214	37455	01302	00554
au	865	14	02764	04225	24504	50307												5-	03744	30028	37152	8+305	—
auck	507	5+	03748	00078	28802	8+207	5+	71328	24178	31800	9+309	93534	5+	05648	00048	35351	9+905	50	35746	24202	36872	70403	00528
burg	508	51	23583	28278	23002	9+207	5-	71458	30188	33201	9+312	95034						57	05641	28104	37052	07402	—
n	404	10	01762	24102	31404	60205	00	00890	24200	32003	20200	00050	00	00890	20400	34455	80706	57	03800	22428	35304	8+808	00533
	450	50	00990	28700	32704	50107	00	01890	28701	33102	58402	00062	50	03254	18205	32200	80920	5-	03862	22527	35102	8+704	00575
n	440	10	01853	28243	32704	60208	40	01762	00002	33902	72304	00060	00	05490	12100	34452	90005	5+	05570	12207	32300	8+905	00552
Neuditz	449	10	05444	30224	32803	80105	96	05570	24322	34201	90202	00040											
rt	446	50	02864	32024	33402	70206	00	00790	20120	35500	30206	00044	00	00796	30000	36854	80003	04	07766	16303	37055	30405	00554
den	410	80	05645	28345	32207	7+209	54	05754	26325	34700	70406	00030	04	05490	20311	36052	80400	00	05490	18300	35463	80404	00535
	669	30	21856	32376	31904	60308	5+	02757	06127	34600	7+307	97020	5C	05675	24248	34852	90002	00	04790	20300	37455	80401	00545
weis	670	52	03755	32328	30700	7+108	52	05756	32328	34000	7+206	00010	52	05757	02128	67000	0+406	50	05763	80023	35753	50000	00540
itz	676	52	05755	02328	29602	7+322	5+	05798	30128	22601	7+204	00021	04	05790	32126	35503	70103	00	00890	00006	36353	80301	—
	501	70	05657	28427	28104	70205	5+	05668	32428	32402	7+232	00051						50	01802	32312	36460	70103	—
	505	5+	05668	00028	24704	7+305	5+	58548	16128	37701	0+312	01041						54	47356	00047	36951	0+305	00573
nfurt	502	5+	71548	28178	28002	8+405	57	72348	00078	32300	90112	91017						5+	05548	00048	37257	9+406	30524
zig	405	10	02854	26224	29703	60210	30	00990	24300	30701	80206	00050	00	20950	22400	29052	80550	51	05756	20326	24601	9+772	00515
gsberg	422	80	24635	26325	27702	80110	80	02855	24315	29101	80506	97061	00	00890	22410	28451	90807	57	05790	55707	29502	8+818	00527
ystok	555	8+	05646	36586	26001	8+210	50	05758	28428	29900	80210	00034	50	04765	3195X	80001		54	01852	20424	29152	95706	00524
m	551	50	02855	30425	38401	70206	5+	02866	20016	32350	8+206	00051	00	00750	22100	33152	90702	56	01875	20133	30051	90708	00545
n	552	10	01844	28324	31102	70307	44	01854	00015	33300	80307	00030						04	05590	20603	31752	90704	00575
berg/Schl.	420	5+	02854	30214	30904	60113	00	00790	30200	32262	30304	00031	00	00790	24700	35157	80500	56	05534	20205	32251	90604	00583
au	411	8-	02856	32226	30604	6+210	50	04854	30126	33002	60309	00040	00	00750	00020	35052	90300	00	04890	02701	34452	91404	00540
itz	454	8-	05658	32428	29602	7+008	80	05666	02326	32101	7+308	00023	04	05490	00024	35752	80503	04	05490	10503	35553	81501	00543
schau	556	5+	01856	30426	18602	6+309	50	03678	30128	31400	00307	00031						53	04172	22305	29457	80905	00523
mannstadt	557	80	02867	28327	29701	60306	50	02857	30127	33000	70209	00031						50	01858	20124	33155	90507	00535
k	569	5+	03834	24328	24603	8+310	54	03748	28428	27850	7+309	00018	5+	03748	24228	30951	8+203	5+	02857	24227	30751	7+701	00538
berg	571																						

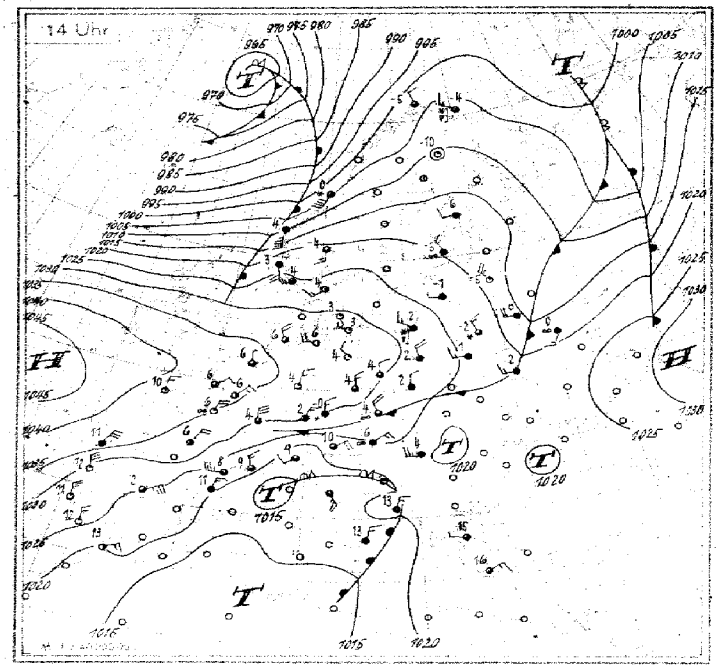
...orte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE
kum	401	5-	02856	30426	34706	6+105	07	42790	24327	34605	8+402	50110	5+	05758	22528	32504	9+707	**	46509	24429	29905	0+705	00130
erney	435	27	02764	26324	—	—	57	02752	20325	—	—	—	5+	03768	20628	—	—	**	48209	22529	—	—	—
haven	463	10	05752	28202	—	—	54	02746	26227	—	—	—	5+	05650	22323	—	—	5+	05698	20458	—	—	—
oland	465	20	05765	26215	33204	85205	54	03860	22413	32804	80905	00180	5-	03859	55528	32004	9+702	**	44409	55529	27205	0+705	97507
	461	10	02774	30205	32405	70104	57	02764	22427	31904	8+707	0005+	5+	51638	12628	28904	9+707	5+	51428	57568	25006	0+706	97040
nemünde	406	10	01853	24243	31404	80106	54	03754	22218	32102	87101	00171	05	01890	2041X	30602	8+507	57	05794	22628	26703	8+870	00370
na	464	10	01857	26107	31703	80218	04	01890	22501	33303	90300	00580	5+	05808	20528	29102	9+770	5+	05748	55728	24103	8+705	00574
emünde	456	10	01852	14301	30305	68201	20	05771	28301	31202	90300	00120	04	02790	20203	30400	90808	57	05265	20528	25302	7+813	00370
enwalde	429	02	00890	24210	30302	90701	00	00890	00000	30700	90307	00080						45	03763	20448	24302	8+812	00270
nel	447	9-	02745	28425	26102	8+311							56	01754	22404	2+300	90816	55	03751	22628	19402	8+820	00473
a								007**	202**										037**	204+8			
sterort																			036**	245+8			

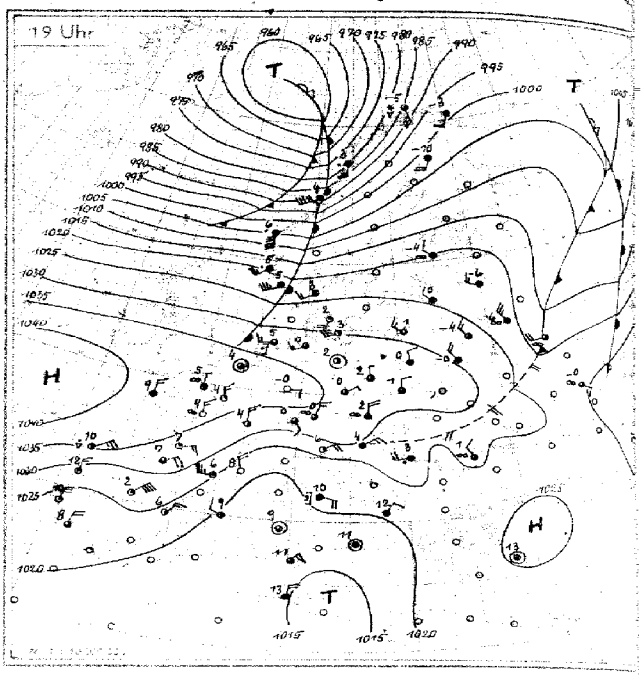
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	JU app	CHHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
blick	3106	503																									
pitze	2962	416	**	77009	06479	05064	8+309		**	77709	10179	07165	8+306	03649		04	01890	04303	08466	70302	00	00990	08300	09065	70302	94669	
	2044	506	**	77709	04579	93159	0+305		**	46009	04949	96659	00308	+3579							50	00978	34240	99467	80401	00645	—
eekoppe	1602	428	**	46009	30549	40259	0+208		**	48009	32549	41560	0+504	20569		00	00890	32200	44460	80302	00	00490	22204	44459	51207	00679	
berg/Sch.	1493	427	**	46009	37679	54156	4309+		**	48009	39649	55757	9+302	92569		**	46009	40849	56759	9+302	00	42990	09740	56859	90301	—	
ekl	1446	511	5-	72538	00028	59555	8+308		**	72338	00078	61856	9+308	04528							00	04790	32300	65489	00309	00598	
elberg	1213	419	**	49209	22249	85355	8+309		**	46209	32249	87857	9+404	00549		10	05690	00000	89060	90304	00	05790	26400	87559	90201	00615	
ben	1140	418	00	05790	05400	71456	80304		58	05662	30202	97856	60304	00549		04	05490	14601	98154	70801	**	48909	24809	96355	0+801	00579	
rkuppe	926	423	5+	01736	32346	49553	0+305		00	00790	02120	29955	00307	00528		00	00890	07300	23156	9+300	03	01890	32303	20255	05509	00578	
berg	910	445	50	40646	30446	17952	0+304		00	05790	28120	20159	90202	00041		00	05790	38100	30459	90903	04	49140	18524	19956	91400	00549	
er Asten	840	417	10	04892	30402	28853	90205		40	02841	30201	29955	90304	00528		05	04890	18304	30354	96804	57	49504	20627	25354	0+801	00548	
berg/Ts.	801	424	50	01844	32304	55352	98204		40	05690	04100	37553	90309	00538		00	05590	08200	38053	90902	04	05790	24201	38154	80305	00548	
rkogel	1577	862	**	46009	28178	31857	0+307														50	00843	24013	26260	92300	—	—

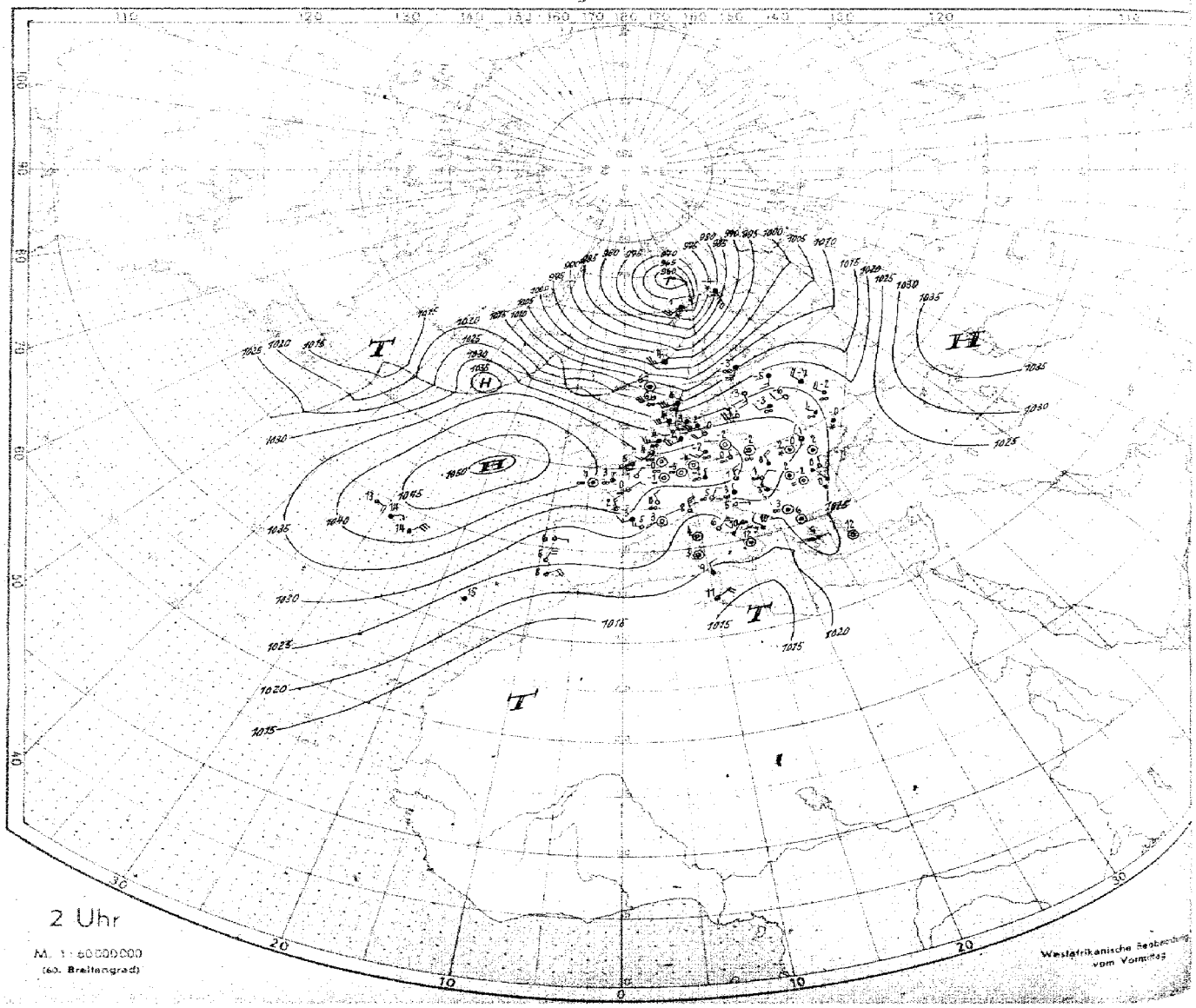
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß KLI

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nach



Nr. 49

Höhen - [illegible]

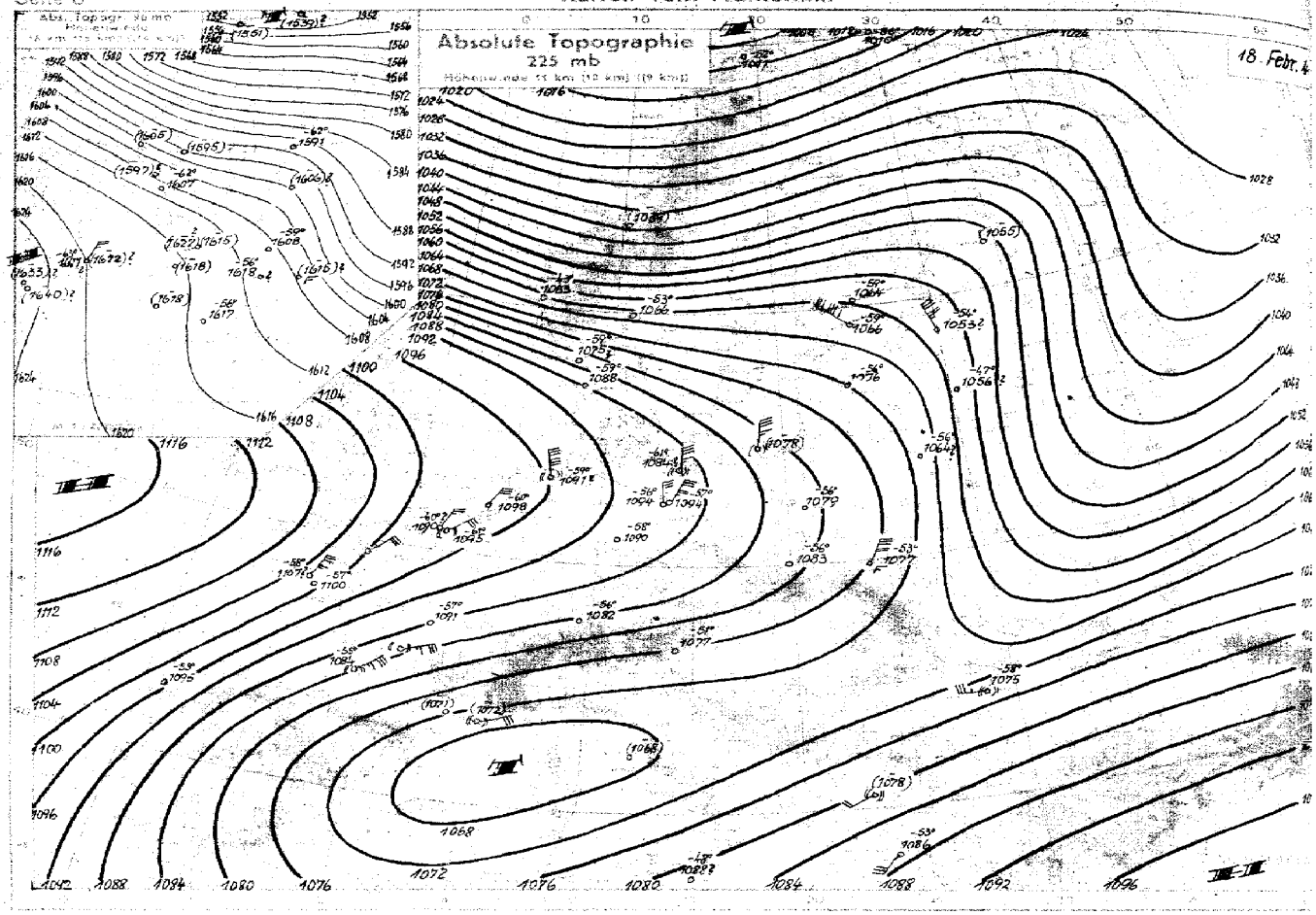
Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ. Radio-S. PPP, TTTU. PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. θθ = Aequipot. Temp. yy = Datum, G_2G_2 = Uhrzeit DGZ, U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

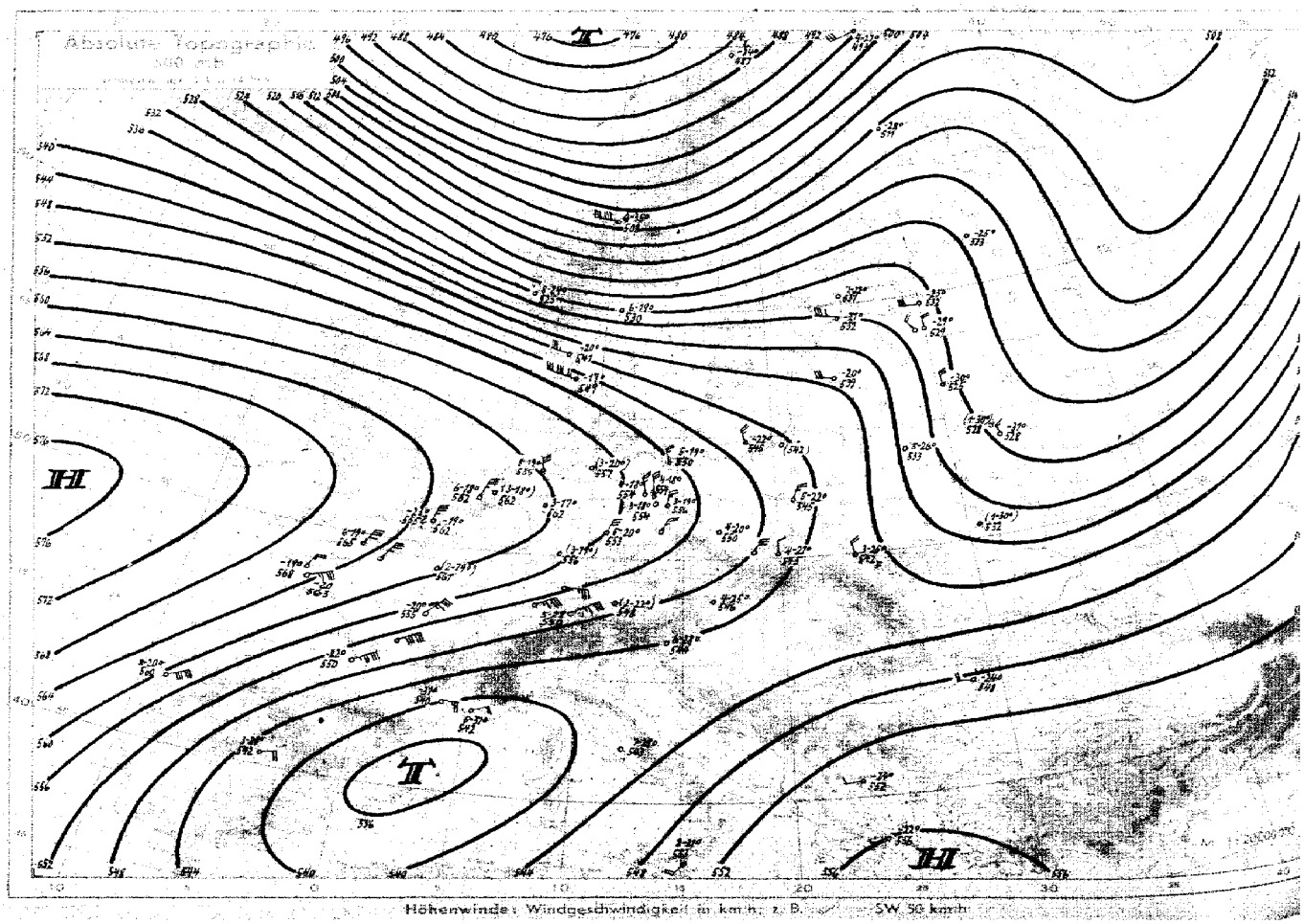
Ort (Kennziffer | Höhe)	yy / G_2G_2	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU θθ / Radio-S. PPP TTT(U)	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 | 12 m	18 / 07	[illegible]	⁴⁄₁₀ St 0.4–0.5, ⁶⁄₁₀ näss. St 1.0–1.7, ⁸⁄₁₀ Sc 2.1–2.2, ²⁄₁₀ As u. As tra i. NW 4.0–>6i, >6i. ¹⁄₁₀ Ac lent. u. Ac tra.
Münster-H. 057 | – m	18 / 07	[illegible]	∞² – 0.4, ∞¹ 0.4–1.3, ∞⁰ 1.5–2.4, ³⁄₁₀ St u. Sc 2.2–1.5, ⁸⁄₁₀ Ac tra i. N u. N geschloss. u. ansteig. 2.2–2.4, darü. ⁴⁄₁₀ As u. Cs i. N.
Dessau 308 | 24 m	18 / 07	[illegible]	⁴⁄₁₀ Fs näss. bei 1.2, fast geschloss. Ac u. As 3.0–4.4, >6i. Cs.
Frankfurt 412 | 111 m	18 / 08	[illegible]	∞¹ n.o.z. – 0.9, daran ⁴⁄₁₀ Sc i. N, darü. Reste v. Ac lent i. E.
Rangsdorf 206 | 41 m	18 / 07	[illegible]	∞⁰ – 2.5, ⁹⁄₁₀ Sc 2.5–2.8, >6i. Spur. v. As u. Ac lent.
Lindenberg 425 | 122 m	18 / 10	[illegible]	Drachenabstieg: wechselnd ³–⁴⁄₁₀ Ac in 2.5, Nebel-∞, Reif, Sicht 2 km auf 3 km zunehm., Reif am Draht.
Breslau 411 | 130 m	18 / 07	[illegible]	∞ – 0.9, ³⁄₁₀ Ac tra i. E bei 0.9, ¹⁄₁₀ Ac i. NW bei 3.2, ∞-Streifen bei 4.2, >6i. Ac-Spur. u. Ci-Spur.
München 414 | 526 m	18 / 07	[illegible]	∞² – 3.0, ¹⁄₁₀ Sc bei 1.0, darü. wolk.
Wien 503 | 157 m	18 / 06	[illegible]	∞⁰ – 1.5, ⁹⁄₁₀ Sc i. Auflösung 1.5–1.7, darü. ∞⁰ gesichtet – >6i. sonst wolk.
Amsterdam 295 | –4 m	18 / 07	[illegible]	⁸⁄₁₀ näss. St 0.3–0.7 u. 1.0–1.6, darü. ∞-Schicht, ³⁄₁₀ Ac i. E u. W bei 3.0, sonst wolk.
Paris 215 | 49 m	18 / 07	[illegible]	∞⁰ – 0.8, ¹⁰⁄₁₀ Sc-Decke i. NW 2.2–2.4, sonst keine Wolken erkennbar.
Schatalowka 373 | – m	18 / 07	[illegible]	∞¹ n.o.z. – 1.4, ∞⁰ 1.4–5.0, ⁸⁄₁₀ Fs u. Sc 0.3–0.9, ⁴⁄₁₀ St 1.0–1.6, ²⁄₁₀ Ac i. E bei 2.7, sonst wolk.
Kiew 357 | 183 m	18 / 06	[illegible]	¹⁰⁄₁₀ St (Vereisg.) 0.3–1.3, ⁴⁄₁₀ Sc 2.1–2.2, darü. ³⁄₁₀ Ac i. S, sonst wolk.
Madrid 363 | 667 m	18 / 07	[illegible]	Wolkenlos.

Ort (Kennziffer | Höhe)	yy / G_2G_2	Radio-S. PPP TTT(U)	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 | 12 m	[illegible]	[illegible]	∞⁰ – >6i, ²⁄₁₀ Cu 0.9 [illegible], ³⁄₁₀ Ac tra 4.6–6.4, fern im W verdicht. u. absinkend, >6i im W u. NE ²⁄₁₀ Ac lent.
Münster-H. 057 | 35 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dessau 308 | 24 m	[illegible]	[illegible]	–
Schatalowka 373 | – m	[illegible]	[illegible]	∞¹ – 0.6, ∞⁰ 2.4–5.0, fehlen ab 0.3, ⁹⁄₁₀ St 0.6–2.4, im NW Spur. Ac 3.5, >6i. im S-Hälfte Spur. Ci, in Wolken l.–mäß. Vereisung.
Frankfurt 412 | 111 m	17 / 17	[illegible]	∞⁰ – 1.1, am Obergr. ³⁄₁₀ Cu, Cirren, sonst wolk.
Rangsdorf 206 | 40 m	[illegible]	[illegible]	∞ n.o.z. – 0.9 mit scharf. Obergr., darauf im S-Hälfte ³⁄₁₀ Sc, im N-Hälfte ³⁄₁₀ Sc, fern am N-Horiz. >6i. ²⁄₁₀ As-Bänke.
Lindenberg 425 | 122 m	[illegible] / 12	[illegible]	Ballonanstieg: ²⁄₁₀ Cu, Sicht 30–50 km.
Breslau 411 | 130 m	[illegible]	[illegible]	⁸⁄₁₀ Sc 1.0–1.5, in 3.8 Spur. Ac lent im S, in 4.4 ³⁄₁₀ Ac, Ac lent im S.
München 414 | 526 m	[illegible]	[illegible]	Geschloss. Stauwolk. 1.5–2.4, darü. wolk., in Wolken schwache Vereis., Alpen im Stau – >6.0.
Wien 501 | 157 m	[illegible]	[illegible]	∞⁰ – 0.7, bei 0.7 ³⁄₁₀ Fs fehlen, ⁸⁄₁₀ St u. Sc-Decke, darü. i. Vereis., ²⁄₁₀ As 3.5–4.5, ³⁄₁₀ Ac-Schwaden, ¹⁄₁₀ Ac lent.
Amsterdam 295 | –4 m	[illegible]	[illegible]	²⁄₁₀ St, Fs 0.9 im SE u. Felder, ³⁄₁₀ As, Ac Decke, SE-Quadrant frei, darü. ³⁄₁₀ Ac, >6i. im NW ⁴⁄₁₀ Cs.
Paris 215 | 49 m	[illegible]	[illegible]	∞⁰ – 0.3, ³⁄₁₀ Cu, St 0.1–1.4 ab 1.1 ∞⁰ mehrschichtig, im NNE >6i. am Horiz. Spur. Ac.
Kiew 357 | 183 m	[illegible]	[illegible]	∞⁰ ³⁄₁₀ St u. Sc 0.6–0.8, im Frontbereich fällt [illegible] 4.6–>6i, im N-Hälfte Frontend ²⁄₁₀ As, ³⁄₁₀ Ac 4.0–6.4, darü. >6i. chaot. As, Cs, Ci.
Brüssel 276 | 56 m	[illegible]	[illegible]	∞⁰ – 1.2, ³⁄₁₀ fl. Cu 0.6 ab 1.2, am NW-Horizont ³⁄₁₀ Ac lent.

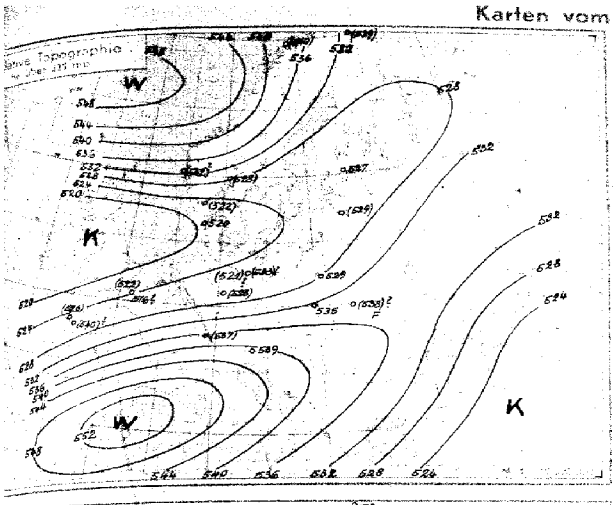
Ort	yy / G_2G_2	Radio-S. PPP TTT(U)
Rysum 494 | 1 m	18 / 05	[illegible]
Swinemünde 456 | 3 m	18 / 05	[illegible]
Gotenhafen 550 | 3 m	18 / 05	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	18 / 05	[illegible]
Erfurt 546 | 320 m	18 / 05	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	18 / 04	[illegible]
Krakau 561 | 216 m	18 / 05	[illegible]
Friedrichshafen 444 | 400 m	18 / 05	[illegible]
Klagenfurt 502 | 449 m	18 / 05	[illegible]
Hoek v. Holland 290 | 1 m	18 / 05	[illegible]
Hastholm 183 | 37 m	18 / 05	[illegible]
Cherbourg 206 | 113 m	18 / 05	[illegible]
Marseille 288 | 25 m	18 / 06	[illegible]
Châteauroux 120 | 150 m	18 / 05	[illegible]
Biarritz 180 | 71 m	18 / 05	[illegible]
Florina 195 | –	18 / 10	[illegible]
Bordeaux 203 | 48 m	18 / 05	[illegible]
Bourges 344 | 153 m	18 / 30	[illegible]
Marseille 231 | 8 m	18 / 35	[illegible]
Gabes 181 | –	18 / 35	[illegible]
Sète 154 | – m	18 / 35	[illegible]
Vadsö 155 | –	18 / 05	[illegible]
Tromsö 008 | 102 m	18 / 05	[illegible]
Dronthm 017 | 30 m	18 / 05	[illegible]
Bergen 022 | 165 m	18 / 05	[illegible]
Christsd. 032 | 30 m	18 / 05	[illegible]
Kjeller 041 | 105 m	18 / 06	[illegible]
Helsinki 481 | 49 m	18 / 05	[illegible]
Ängelsina [illegible] | 72 m	18 / 05	[illegible]
Reval 476 | 45 m	18 / 05	[illegible]
Riga 470 | 14 m	18 / 05	[illegible]
Lemberg F. [illegible] | 339 m	18 / 06	[illegible]
Warschau 55[illegible] | 104 m	18 / 05	[illegible]
Rossitten [illegible]	18 / 02	[illegible]
Minsk 387 | –	18 / 05	[illegible]
[illegible] 445 | –	18 / 06	[illegible]
Schlüsselsk 356 | –	18 / 02	[illegible]
Welikije Luki [illegible] | –	18 / 33	[illegible]
Ala Kurtti 131 | –	18 / 06	[illegible]
Athen 735 | 100 m	18 / 05	[illegible]
Kopenhagen 731 | [illegible]	18 / 05	[illegible]
Kongo [illegible]	[illegible]	[illegible]
Calamia [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 816	[illegible]	[illegible]
Karlsruhe [illegible]	[illegible]	[illegible]
Stockholm [illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland 465 | 65 m	[illegible]	[illegible]
Florian [illegible]	[illegible]	[illegible]
Gea 444 | [illegible]	[illegible]	[illegible]
Marquise 208 | 25 m	[illegible]	[illegible]
Konstanza 582 | 12 m	[illegible]	[illegible]
Catania 455 | 42 m	[illegible]	[illegible]
El Bayad 290 | 41 m	[illegible]	[illegible]
Fagolaira 464 | 12 m	[illegible]	[illegible]
Rysum 494 | 1 m	[illegible]	[illegible]
Swinemünde 455 | 3 m	[illegible]	[illegible]
Gotenhafen 550 | 3 m	[illegible]	[illegible]
Köln 450 | 48 m	[illegible]	[illegible]
Erfurt 546 | 320 m	[illegible]	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]	[illegible]
Krakau 561 | 216 m	[illegible]	[illegible]
Friedrichshafen 444 | 400 m	[illegible]	[illegible]
Klagenfurt 502 | 449 m	[illegible]	[illegible]
Hoek v. H. 290 | 1 m	[illegible]	[illegible]
Dublin 123 | 50 m	[illegible]	[illegible]
Cherbourg 205 | 46 m	[illegible]	[illegible]
[illegible] 203 | 25 m	[illegible]	[illegible]
Tarján [illegible]	[illegible]	[illegible]
Dronthm 017 | 1 m	[illegible]	[illegible]
Christsd. 032 | 30 m	[illegible]	[illegible]
Reval 475 | 45 m	[illegible]	[illegible]
Riga 470 | 14 m	[illegible]	[illegible]
Warschau 55[illegible] | 104 m	[illegible]	[illegible]
Minsk 387 | –	[illegible]	[illegible]
[illegible] 356 | –	[illegible]	[illegible]
Mosk[illegible] 5[illegible]	[illegible]	[illegible]

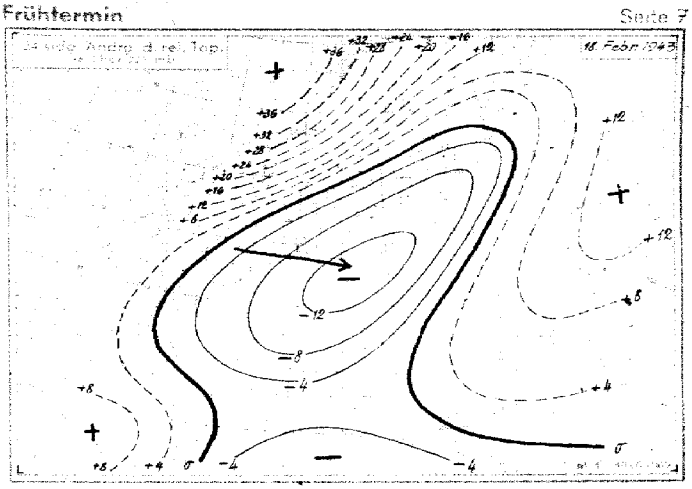
Karten vom Frühtermin

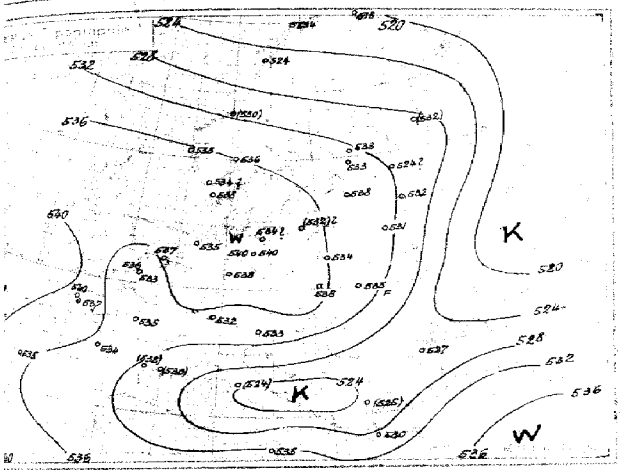


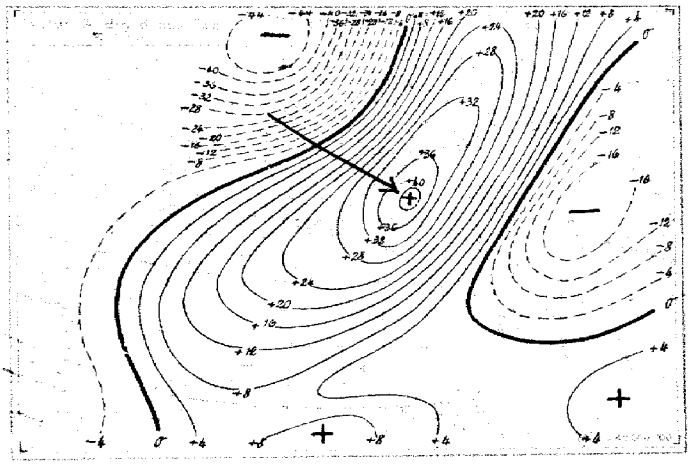


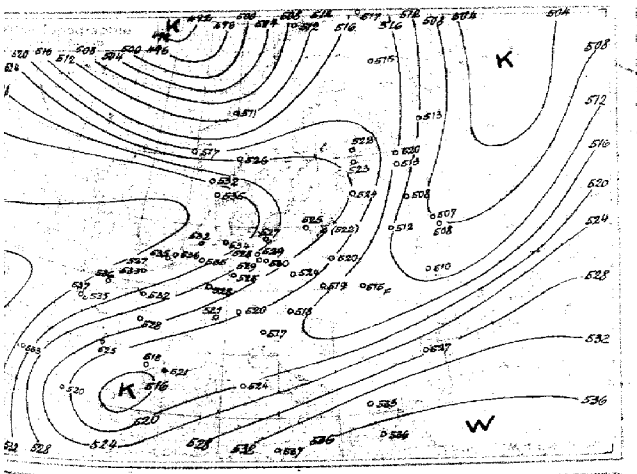
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

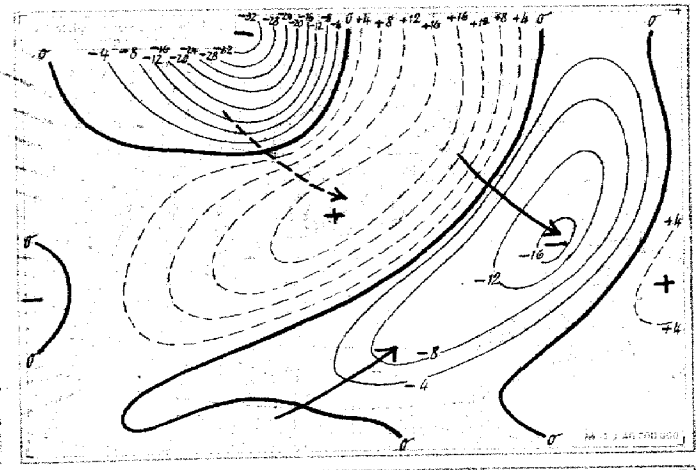


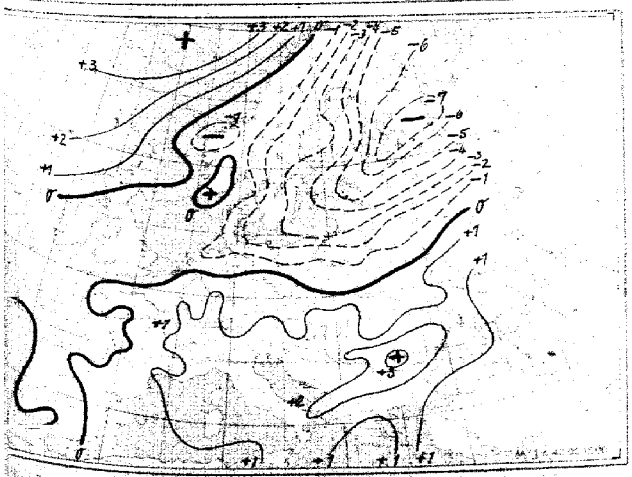




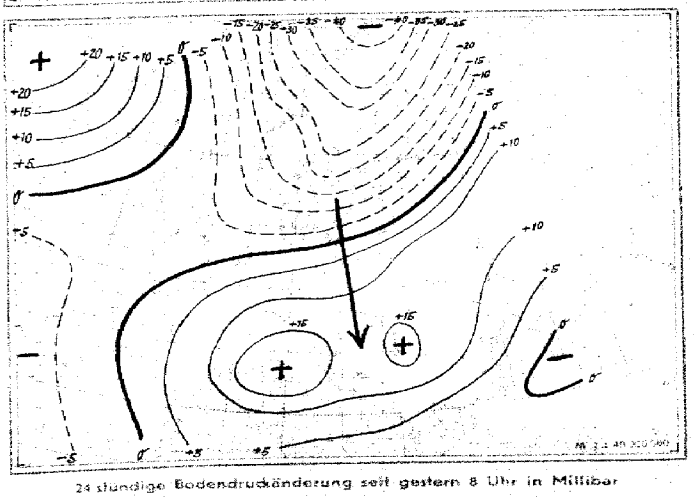








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Übersicht über die Höhenaufstiege

uu = Datum GG = Uhrzeit (D. Z.)

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10 %) und Temperaturen (° C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
uu GG	1807	1805	1807	1805	1808	1805	1907	1807	1805	1807	1804	1810	1807	1805	1805
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-59
225	-	-57	-	-61	-56	-	-	-	-58	-	-57	-	-	-56	-56
300	-	-49	-	-46	-49	-47	-	-	-41	-	-43	-	-	-44	-45
400	-	-31	-	5-31	-19	-33	-	-	-32	-	-29	-	-	-31	-32
500	(4-20)	8-11	3-17	5-17	4-18	-22	-	(3-19)	5-20	3-18	4-18	3-19	(4-20)	4-21	5-22
600	4-8	8-11	4-8	5-11	5-10	2-14	(9-17)	5-12	5-15	4-11	5-11	5-17	3-14	5-18	5-15
700	3-3	6-5	3-3	6-7	5-5	8-9	9-9	8-7	7-11	8-6	5-8	8-4	3-10	6-14	6-14
800	6-8	4-4	7-1	6-4	5-2	6-2	7-4	3-6	6-6	5-5	6-6	9-2	3-8	6-8	8-10
900	8+0	8-0	6+2	6+3	9-2	9-5	9-5	5-2	7-2	7-3	6-3	4+2	4-3	9-6	9-7

Ort	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Florian	Amsterdam	Hook v. Holl	Paris	Châteaulin	El Bron	Cherbourg	Marquise	Bourges	Bordeaux	Nesquise	Sète	Marseille	Madrid	Gabes	Ala Kurth	Vadsö
uu GG	1806	1805	1807	1895	1806	18 10	1807	1805	1807	1805	1805	1805	1806	1806	1805	1800	1805	1805	1807	1805	1806	1905
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-65	-	-	-	-	-	-	-59	-	-
225	-53	-56	-	-51	-	-	-	-60	-	-58	-55	-	-61	-57	-55	-60	-	-	-	-49	-	-56
300	-44	-46	-	-45	-	-44	-	-46	-	-48	-45	-	-45	-46	-49	-45	-45	-46	-	-44	-	-54
400	3-31	-33	-	-35	-	-31	-	5-29	-	-30	-31	6-27	-30	-31	-34	-34	-37	-40	(3-39)	-35	-	-40
500	3-25	5-22	(2-22)	6-28	4-25	-20	(3-18)	8-18	(2-19)	-19	2-20	6-19	-19	-20	-21	-23	-32	5-31	3-29	6-32	-28	9-29
600	3-19	6-14	3-14	7-16	5-18	-18	5-9	5-8	3-10	3-7	2-10	7-9	-18	-12	-15	-13	-21	-20	3-18	2-11	-16	9-18
700	4-16	7-12	3-13	7-13	6-12	-2	3-3	8-1	3-3	3-1	2-3	3-3	-4	-6	-9	-6	-13	-12	4-10	3-3	-12	9-12
800	6-10	8-8	5-7	7-9	5-7	+1	8-1	9-2	5-2	6-2	2+0	5-2	-4	-5	-7	-4	-6	-3	5-7	5+6	-13	9-9
900	9-7	8-5	6-5	7-3	8-6	+2	9+1	7+2	8-3	7+3	6+1	8+2	-0	-2	-4	-1	-1	+2	6-2	7+7	-9	9-7

Ort	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kirkenes	Hanstholm	Helsinki	Aasta	Rovaniemi	Reval	Riga	Sunnsreal	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Vigna di Valle
uu GG	1805		1805	1805	1805	1806	1805	1808	1805		1805	1805		1805	1805	1805		1805	1805	1805
41	-		-	-	-	-	-	-66	-		-	-		-	-	-		-	-	-
96	-		-	-	-	-	-62	-62	-		-	-		-	-	-		-	-	-
225	-52		-	-43	-59	-53	-59	-59	-		-59	-56		-58	-53	-		-55	-48	-
300	-47		(-48)	-44	-45	-41	-45	-46	-49		-46	-45		-49	-50	-52		-49	-47	-48
400	-40		-38	-32	-29	-27	-27	-30	-35		-33	-32		-35	-34	-36		-36	-33	-39
500	6-34		6-35	9-24	-20	6-19	-17	9-22	-25		-21	-20		-24	-22	-24		-24	8-21	9-29
600	7-25		7-26	9-24	-8	5-13	-8	8-16	3-17		-15	2-12		-16	-12	-13		-13	9-13	7-19
700	9-16		9-17	9-16	-3	7-13	-3	9-9	4-18		4-10	5-10		-7	-5	-6		-6	9-4	7-10
800	8-8		9-10	9-9	-6	8-6	7-2	9-7	5-12		6-6	5-6		-1	+2	+0		9+0	9+3	6-3
900	9-1		9-3	9-2	-0	6+2	7+2	9-4	8-10		8-4	5-4		+2	+8	+4		9+6	9+1	6+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2153)	(2132)
96	-	-	-	-	(1627)	-	-	-	(1618)	-	(1615)	-	-	1618	1608
225	-	1091	-	1084	1094	(1078)	-	-	1090	-	1094	-	-	1083	1079
300	-	909	-	903	910	896	-	-	904	-	910	-	-	898	896
400	-	716	-	710	714	704	-	-	711	-	714	-	-	704	703
500	556.8	556	561.5	550	554	545	(542.3)	555.7	553	553.7	554	565.5	549.9	545	545
600	421.6	421	424.9	415	419	411	410.2	420.7	419	418.2	418	420.5	415.4	412	411
700	303.4	303	306.3	298	301	296	295.1	303.4	302	300.9	301	302.9	299.6	298	297
800	199.5	200	202.6	196	199	194	193.0	201.4	200	198.8	199	199.6	198.8	198	196
900	107.4	108	109.7	105	107	103	102.3	110.1	110	107.6	109	107.8	109.3	108	107
1000	23.2	24	26.5	23	25	21	20.4	28.2	27	25.2	25	25.2	16.2	26	25
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(535)	(524)
96/225	-	-	-	-	(533)	-	-	-	(528)	-	(521)	-	-	535	529
225/500	-	535	-	534	540	(532)	-	-	538	-	540	-	-	538	534
500/1000	533.6	531	536.0	537	529	525	(521.9)	527.5	525	528.5	528	530.3	523.7	519	520

mb	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Florian	Amsterdam	Hook v. Holl	Paris	Châteaulin	El Bron	Cherbourg	Marquise	Bourges	Bordeaux	Nesquise	Sète	Marseille	Madrid	Gabes	Ala Kurth	Vadsö
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	(1615)	(1619)	-	1617	-	(1640)	-	-	-	(1633)	-	-	1611	-	-	(1612)	-	-	-	1621	-	(1539)
225	1077	1082	-	1079	-	1100	-	1098	-	1107	1095	-	1095	1091	1084	1090	(1071)	(1072)	-	1082	-	1010
300	892	899	-	891	-	917	-	916	-	923	911	-	917	908	901	908	885	885	-	895	-	932
400	698	707	-	699	-	722	-	721	-	727	718	726	722	714	708	711	693	693	694.9	704	-	646
500	542	550	547.9	544	546.1	563	561.5	562	560.9	568	560	565	562	555	550	555	540	542	541.9	547	511	493
600	410	416	419.9	414	414.1	428	425.7	426	425.2	432	425	430	426	421	416	421	410	413	411.1	413	380	361
700	297	301	300.3	300	299.9	310	307.4	307	307.1	313	310	311	307	303	300	304	297	299	296.8	295	265	247
800	197	200	199.7	200	199.0	204	202.5	208	205.7	208	203	206	204	201	198	201	198	197	195.7	189	165	146
900	108	110	110.0	109	109.4	112	109.9	110	111.0	115	110	114	113	110	108	110	104	104	105.0	95	77	57
1000	27	28	28.4	27	27.7	29	15.9	27	29.0	31	27	30	29	27	25	27	22	21	22.4	10	-4	24
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	(538)	(537)	-	539	-	(540)	-	-	-	(516)	-	-	516	-	-	(522)	-	-	-	-	-	(529)
225/500	535	537	-	533	-	537	-	537	-	540	535	-	533	535	534	536	(532)	(530)	-	536	-	518
500/1000	515	521	519.5	517	518.4	536	535.6	535	531.9	537	533	536	533	528	525	527	518	521	519.5	537	515	517

mb	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kirkenes	Hanstholm	Helsinki	Aasta	Rovaniemi	Reval	Riga	Sunnsreal	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Vigna di Valle
41	-		-	-	-	-	(2118)	2116	-		-	-		-	-	-		-	-	-
96	(1551)		-	(1605)	(1599)	(1595)	1607	1591	-		-	(1606)		-	-	-		-	-	-
225	1011		(1039)	1065	1075	1066	1081	1064	(1055)		1066	1076		1116	1086	(1090)		1079	1098	(1068)
300	926		850	876	893	885	905	889	871		885	891		895	904	899		898	903	882
400	638		659	683	700	690	710	689	679		691	697		704	714	709		707	711	696
500	487		508	525	541	530	549	531	523		532	539		548	556	552		551	553	548
600	359		382	395	406	396	413	398	391		399	404		415	422	418		418	419	413
700	248		270	283	287	280	294	282	278		283	288		299	304	301		301	301	299
800	148		171	182	183	180	190	181	171		182	187		196	200	197		198	197	197
900	58		80	92	92	88	98	90	90		91	96		104	105	104		104	103	104
1000	-26		-8	8	9	4	14	9	10		9	15		21	20	20		19	17	20
41/96	-		-	-	-	-	(511)	510	-		-	-		-	-	-		-	-	-
96/225	(540)		-	(542)	(522)	(528)	526	527	-		-	(529)		-	-	-		-	-	-
225/500	524		530	538	534	536	538	533	(532)		533	538		527	530	(525)		528	535	(534)
500/1000	512		511	517	532	526	535	522	513		525	524		527	536	533		533	537	524

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Halle	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München
uu GG	1717	1712	1716	1717	1718	1716	1716	1716	1717	1719	1717	1713	1712	1717	1719	1716	1920	1719	1717
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-56	-54	-
225	-	-58	-60	-	-55	-52	-55	-	-	-	-	-48	-	-	-	-55	-53	-50	-
300	-	-49	-45	-	-49	-56	-48	-	-	-	-	-43	-	-	-50	-45	-42	-47	-
400	-	-32	-31	(3-30)	-34	-43	-36	-	-	-	-	-34	-	-	-41	-30	-34	5-38	-
500	(8-22)	-21	-20	5-21	-23	-19	-28	2-32	4-21	(4-24)	3-25	4-23	-	9-29	6-26	-19	5-29	4-26	5-30
600	5-12	-13	-11	4-11	4-18	-18	2-22	3-25	4-16	4-16	3-18	5-23	4-23	2-21	5-18	4-12	4-24	5-20	4-21
700	5-10	-9	-9	3-8	5-16	-9	8-19	3-18	6-19	4-16	3-16	7-14	4-15	4-15	6-12	4-9	5-16	8-17	9-16
800	4-9	-5	-6	3-8	3-9	-5	5-18	4-10	6-7	5-9	4-9	8-8	4-9	5-18	6-11	5-2	5-7	8-10	9-10
900	6-4	6-2	-5	7-3	7-3	-6	5-4	5-6	9-3	8-5	7-3	8-4	4-3	7-5	7-5	7-2	6-7	9-6	9-4

Ort	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hook v. Holl	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Florian	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Hanstholm	Konstanza	Catania	El Grew
uu GG	1719	1716	1717	1717	1715	1717	1717	1712	1717	1718	1718	1718	1717	1717	1719	1719	1715	1717	1717	1719	1719
41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56
225	-	-		-59	-	-	-58	-61	-	-55	-	-	-60	-	-	-47	-	-56	-61	-56	-57
300	-44	-		-46	-	-	-50	-47	-	-50	-	-	-41	-	-47	-47	-	-45	-51	-52	-42
400	-37	-	-	7-31	-	-	-25	-31	-31	-35	-29	-	-30	-	-36	-43	-	-29	-35	-34	6-28
500	7-29	7-28	(8-22)	6-19	-	4-18	3-19	-19	-19	2-23	5-17	-18	-21	-31	3-31	6-31	8-22	4-20	-24	8-22	3-15
600	9-19	8-19	8-12	7-11	6-11	4-10	5-10	-10	-11	2-12	7-10	-10	-12	-25	4-23	6-24	8-16	4-11	-15	8-14	2-6
700	9-14	6-15	8-6	6-6	6-8	3-6	5-1	-7	-5	2-4	4-4	-5	-5	-13	4-16	6-17	5-10	5-8	-7	9-6	8-2
800	9-6	9-9	9-3	8+1	9-6	3-6	5-0	-5	-3	4-2	5-4	-3	+0	5-11	6-10	7-11	3-4	6-5	+1	9+2	9-1
900	9-0	8-3	7-4	9+1	8-4	5-3	4+2	-3	-3	9-3	5-0	+2	+3	9-9	8-6	8-9	7-2	7-3	+6	9+8	4+4

Ort	Florian	Schahalowka	Sarimsk	Kronogard	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schaulinowka	[illegible]	Solenoje
uu GG	1711	1715	2714	1718	1905		1807					1805	1806	1807	1803	1801
41	-	-	-	-	-		-					-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-					-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-		-					-56	-	-	-47	-69
300	-43	-	-52	-	(-47)		-					-49	-	-	-45	-51
400	-27	-	-41	-37	-33		-					-34	-	-	-37	-37
500	-15	(3-32)	-31	-33	-25		-34					5-26	(1-30)	(1-30)	-30	-29
600	-10	2-23	-22	-24	-14		-19					6-19	2-23	2-23	-24	-18
700	-5	6-16	-17	-19	-14		-27					8-11	3-16	3-19	-18	-11
800	-3	8-10	-12	-12	-6		-12					9-6	8-12	5-13	-12	-12
900	-2	9-4	-10	-11	-5		-10					-4	8-7	8-10	-11	-13

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

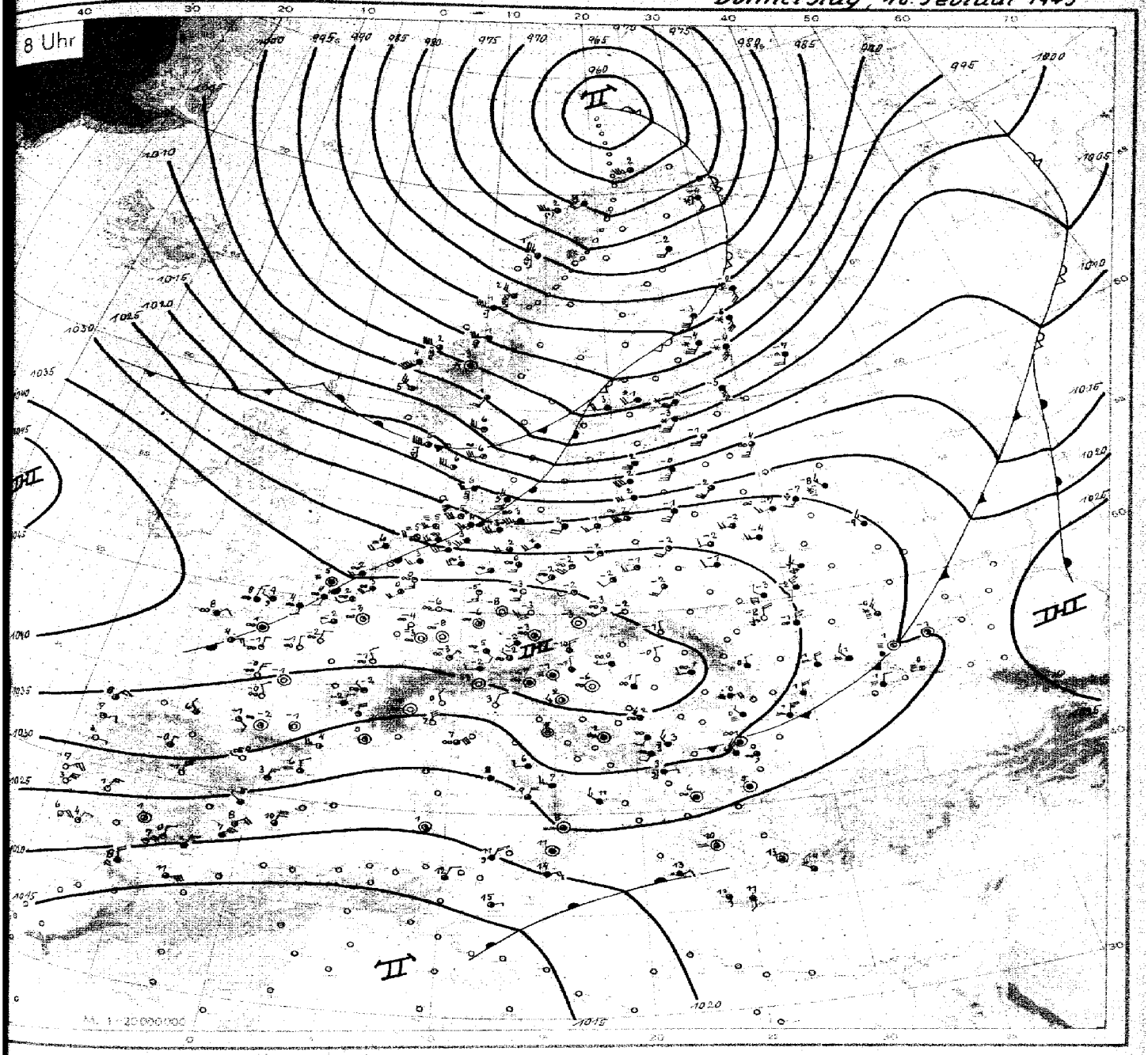
mb	Hamburg	Helgoland	Halle	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	1591	-	-	-	-	-	-	-	-	1625	1608	1612	-
225	-	1086	1086	-	1073	1065	1065	-	-	-	-	1078	-	-	-	1092	1090	1071	-
300	-	904	904	-	891	882	881	-	-	-	-	890	-	-	881	908	883	886	-
400	-	712	710	712.6	699	699	695	-	-	-	-	698	-	-	699	714	691	696	-
500	549.4	551	551	553.1	539	547	536	531.8	548.6	546	542.3	542	(538.1)	539.4	540	554	537	542	540.1
600	415.4	419	416	418.2	406	417	406	404.0	414.8	413	409.5	410	409.4	409.6	410	419	408	411	410.3
700	299.5	302	299	301.7	297	302	294	293.1	300.5	300	296.5	298	297.0	297.0	296	305	297	299	297.6
800	198.4	200	198	200.2	197	200	195	193.7	200.1	200	196.8	198	197.0	197.0	195	201	197	199	197.9
900	108.5	106	107	109.9	107	110	105	103.7	109.4	110	106.6	107	106.9	109.3	106	110	107	110	107.8
1000	26.3	24	25	27.2	22	28	23	21.0	26.8	28	24.4	25	24.5	25.0	24	27	25	27	25.4
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	533	538	540	-
225/500	-	535	535	-	534	516	529	-	-	-	-	536	-	-	-	538	553	529	-
500/1000	523.1	517	526	525.4	516	519	513	509.8	521.8	518	517.9	517	(513.6)	514.4	516	527	512	515	514.7

mb	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hook v. Holl	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Florian	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Hanstholm	Konstanza	Catania	El Grew
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1632
225	-	-	-	1090	-	-	1103	1087	-	1086	-	-	1089	-	-	1052	-	1089	1073	1076	1106
300	888	-	-	908	-	-	922	906	-	906	-	-	900	-	874	867	-	906	895	896	922
400	697	-	-	715	-	-	726	712	720	716	723	-	706	-	684	680	-	711	735	726	725
500	543	541.1	(556)	557	(557.0)	557.7	566	553	561	559	563	536	549	525	531	529	542.4	551	549	550	564
600	413	411.7	421.5	422	421.5	421.8	431	419	425	425	425	401	415	397	401	401	402.4	410	417	416	427
700	300	299.2	304.6	305	304.3	304.2	312	305	305	307	306	283	295	285	290	290	294.1	299	301	299	308
800	198	196.4	201.9	202	202.0	201.8	208	203	204	204	203	180	194	180	190	191	192.1	197	197	195	203
900	107	106.0	110.3	111	111.4	111.1	115	112	113	112	112	88	102	97	101	101	101.0	105	103	101	111
1000	24	23.2	27.8	28	28.6	28.0	30	29	30	29	28	4	19	16	19	20	18.2	23	18	15	26
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526
225/500	-	-	-	533	-	-	535	534	-	527	-	-	531	-	-	525	-	538	-	526	542
500/1000	519	518.5	(528)	529	(528.4)	529.7	536	524	531	530	535	532	530	509	512	509	524.2	528	531	534	538

mb	Florian	Schahalowka	Sarimsk	Kronogard	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schaulinowka	[illegible]	Solenoje
41	-	-	-	-	-		-					-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-					-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-		-					1064	-	-	1056	1053
300	919	-	869	-	881		-					882	-	-	870	872
400	733	-	672	670	687		-					690	-	-	678	682
500	561	527.0	521	520	532		528					533	531.9	527.7	525	529
600	415	398.5	397	392	399		398					403	403.2	398.6	396	399
700	307	286.6	279	281	284		286					291	291.7	286.8	284	284
800	203	186.7	180	185	183		188					191	192.5	188.5	185	184
900	111	97.0	91	94	93		99					103	103.0	100.3	96	96
1000	28	14.8	11	14	12		20					21	21.7	20.4	16	16
41/96	-	-	-	-	-		-					-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-		-					-	-	-	-	-
225/500	-	-	-	-	-		-					531	-	-	532	524
500/1000	533	512.2	510	506	520		508					512	510.2	507.3	508	513

werden ab 1. 1. 1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
46/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, 18. Februar 1943*



Wetterübersicht Donnerstag, den 18. Februar 1943

Die Umstellung der Großwetterlage auf eine Westdrift in höhen
Breiten ist jetzt abgeschlossen. Das Sturmtief, das gestern durch nach-
träglich eingelaufene Meldungen bei Jan Mayen festgestellt wurde, hat sich
bei einer raschen Verlagerung mit etwa 60 km/h in die Nähe des Nord-
kaps noch auf etwa 955 mb vertieft, wobei über Nordnorwegen und
Lappland zeitweise der dreistündige Druckfall bis 14 mb betrug. Damit
ist in der Höhe Warmluft weit über den Ostseeraum und Finnland nach
Nordosten gehalt worden. Die Erwärmung betrug in 24 Stunden in der
mittleren und oberen Troposphäre maximal bis zu 15°. Im Bereich der
Warmfront kommt es zu verbreiteten, teilweise in Regen übergehenden
Schneefällen, die sich auf ganz Finnland ausgedehnt haben und auf den
nördlichen und mittleren Kampfabschnitt übergreifen. Die Aufgleitbewe-
gung hat den ganzen Küstensaum von der Bretagne zum Ladogasee
erfaßt. Während sie unter Hochdruckeinfluß über der Kanal- und
Nordseeküste nur eine schmale Zone einnimmt, greift sie im Osten weit
über den Frontbereich hinaus. Die Kaltfront hat die norwegische
Küste überschritten, wird jedoch im Süden rückläufig, wo sich südlich
der Färöer wahrscheinlich eine schwache Wellenstörung gebildet hat,
die sich jedoch kaum weiter entwickeln wird. Auch die Kraglinie hat
die Lofoten schon überschritten, und der Höhepunkt der Entwicklung
des Sturmtiefs ist offenbar bereits überschritten. In der sehr inten-
siven Frontalzone zwischen Grönland, Island und der Nordsee ist
die Entwicklung weiterer Störungen wahrscheinlich.

Von dem immer noch sehr kräftigen, auf dem Atlantik sogar
noch Norden vorgeschobenen Azorenhoch hat sich mit dem kräftigen
Druckanstieg ein Teil hohen Druckes bis in die Ukraine ausgedehnt
und damit fast eine Brücke zu dem russischen warmen Hoch herge-
stellt, dessen Kern zwischen Ural- und Kaspisee anzunehmen ist.
Die in Rußland nach Süden vorstoßende Kaltluft hat den Dnjepr-
Bogen und die Südkarpaten erreicht, ohne jedoch noch stärkere Nieder-
schläge auszulösen. Bei ihrem durch die flache Druckverteilung gehemmten
Vordringen wird sie die ausgedehnten Nebelfelder in der südli-
chen und östlichen Ukraine, sowie auf der Krim zur Auflösung bringen.

Im Mittelmeerraum hat sich das Bodentief bei Korsika völlig
aufgelöst, während sich das Höhentief im westlichen Mittelmeer, wenn auch
abgeschwächt, erhalten hat. Bei allgemein östlicher Strömung und tiefem
Druck über der westlichen Sahara und dem Syrtengebiet wird Warm-
luft über das Ionische Meer und Sizilien nach Nordwesten geführt,
wo es verschiedentlich zu Regen kommt.

gez. Hahn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	∘004	8 4	26855	26386	05754	80206
Ingöy	∘005	8 0	02964	31284	02955	8x917
Tromsö	∘008	6 2	05798	41588	00454	6x635
Nordöyan	∘014	5 x	72548	18878	04120	9x830
Krakenes	∘021	6 4	03763	16968	10704	97713
Utsire	∘028	6 x	64548	75468	22703	9x710
Lister	∘030	6 2	03755	24528	17304	8x705
Färder	∘036	5 4	02956	20327	24602	6x711
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	∘181	0 4	01890	12202	30603	61204
Skagen	∘182	2 5	02842	20314	26604	74903
Blaavandsh.	∘184					
Hammersh.	∘185					
Biarritz	202					
Lyon	210	8 4	02855	10716	26105	6x309
Paris-Le Brg.	215	3 0	02754	34304	36206	60104
Perpignan	216	7 4	02754	57725	23702	51211
Brest	220	7 4	01853	02323	38110	40705
Le Havre	∘230	5 x	02857	14227	37206	6x101
Marseille	231	0 4	01690	30314	20609	56306
La Coubre	∘269	2 0	02846	65525	34707	40204
Helder	∘291	5 3	02861	24177	35006	6x000
Vlissingen	∘292	5 x	02856	02127	36107	6x303
De Bilt	293	4 0	02854	28424	-	-
Genua	∘305	7 0	02757	22227	19009	60310
Venedig	∘312	7 7	02974	39425	23510	60105
Rom	322	7 3	02644	45515	xxxxx	50210
Brindisi	∘331	7 3	03764	02328	20512	7x104
Cagliari	∘338					
Syrakus	∘655	8 x	44758	02368	77418	7x001
Madrid	353	4 0	02666	06015	05802	70606
Almeria	∘355	2 4	02963	02334	20313	20904
Mahon	∘357	8 0	02755	37516	17010	73306
Barcelona	∘358	5 2	03764	04318	20911	2x305
La Coruna	∘362	8 7	02646	04016	37611	40803
Lissabon	384	0 4	01790	32501	27411	50810
Praya C.V.	∘393					
Funchal	∘395	8 0	01784	xxx14	27618	40601
Pt. Delgada	∘396	8 0	02865	04415	43516	70901
Horta	∘398	7 0	05764	00015	45014	70300
Teneriffa	∘400	1 0	02964	30324	23917	50965
Kowno	466	5 x	83858	28278	25701	7x214
Riga	470	5 x	03858	24128	22957	8x308
Dorpat	476	0 7	03890	24328	20656	8x308
Filsand	477					
Helsinki	481	5 0	05745	28378	20053	60309
Kuopio	484	5 0	03758	24228	17556	80306
Budapest	541	5 2	03765	24128	27305	70303
Bukarest	575					
Belgrad	701	5 x	05628	57538	23704	9x310
Sofia	720					
Athen	730	1 0	05763	16124	22116	59904
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957	0 7	05690	24328	28102	87304
Odessa	975					
Charkow	959					

Küstenorte	JJJ	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘004	5 7	02844	18427	99953	7x820	00209
Ingöy	∘005	8 x	83346	75686	86655	8x965	xxxxx
Tromsö	∘008	5 x	83548	51628	81053	6x801	xxxxx
Nordöyan	∘014	x x	60xxx	Sturm 10 2096x	90866	9x825	035x4
Krakenes	∘021	6 2	62454	Sturm 10 16968	04306	0x773	02541
Utsire	∘028	6 2	63653	20568	18805	9x709	02461
Lister	∘030	x x	224x9	23768	23705	x0610	01541
Färder	∘036	0 5	12890	22625	19703	6x807	00583
Haparanda	058						
Härnösand	066						
Stockholm	077						
Jönköping	087						
Wisby	090						
Kopenhagen	∘181	1 4	01790	18303	29002	80807	00170
Skagen	∘182	5 x	33748	22328	24403	80804	00370
Blaavandsh.	∘184						
Hammersh.	∘185						
Biarritz	202	0 2	02756	04416	33107	60303	00071
Lyon	210	5 x	02866	32526	28615	6x310	10038
Paris-Le Brg.	215	4 6	03751	32321	36404	60305	00070
Perpignan	216	4 4	01763	37713	26306	60208	00120
Brest	220	5 x	03768	02328	37909	7x302	08277
Le Havre	∘230	1 4	05752	32124	37205	71301	00270
Marseille	231	0 0	00890	30400	21708	50206	00120
La Coubre	∘269	7 0	01852	02402	34307	50403	00380
Helder	∘291	0 7	02890	22327	34406	6x703	00180
Vlissingen	∘292	0 5	02890	00017	36604	7x203	00180
De Bilt	293	0 5	01740	24124	-	-	-
Genua	∘305						
Venedig	∘312	5 4	01763	16413	26706	70309	xxxxx
Rom	322	8 x	21643	43462	21410	7x209	xxxxx
Brindisi	∘331	7 5	03756	04226	22012	8x307	xxxxx
Cagliari	∘338	4 2	0286x	00026	18509	83309	xxxxx
Syrakus	∘655	8 x	13658	04468	18512	9x508	xxxxx
Madrid	353	4 0	01852	37872	06702	60404	xxxxx
Almeria	∘355						
Mahon	∘357	2 6	02790	26214	13709	40407	00390
Barcelona	∘358						
La Coruna	∘362	6 0	51643	04513	34610	60602	00460
Lissabon	384	4 0	01643	23403	24310	60803	00120
Praya C.V.	∘393						
Funchal	∘395	9 x	62676	xxx16	24517	49400	00x01
Pt. Delgada	∘396	7 0	02866	04527	41415	70706	00270
Horta	∘398	6 0	02764	04314	42415	60607	00270
Teneriffa	∘400	1 0	02964	26614	22317	50903	00290
Kowno	466	5 x	03758	22228	27900	8x307	97015
Riga	470	5 x	78746	28226	24800	0x208	92108
Dorpat	476	0 2	03890	24278	23054	9x206	97545
Filsand	477						
Helsinki	481	5 x	06747	26227	21054	8x603	99538
Kuopio	484						
Budapest	541						
Bukarest	575	0 0	05590	28226	25701	90409	00066
Belgrad	701	5 x	61628	57428	27703	6x311	xxxxx
Sofia	720						
Athen	730						
Petersburg	845						
Moskau	909						
Kiew	957						
Odessa	975	7 0	46059	00049	25002	00207	00061
Charkow	959						

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	∘004	5 x	74339	39720	76054	9x860
Ingöy	∘005					
Tromsö	∘008					
Nordöyan	∘014					
Krakenes	∘021					
Utsire	∘028					
Lister	∘030					
Färder	∘036					
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	∘181	5 x	03768	18528	25403	8x716
Skagen	∘182	5 x	55538	22728	16806	8x818
Blaavandsh.	∘184					
Hammersh.	∘185					
Biarritz	202					
Lyon	210	0 0	05690	30220	31700	60203
Paris-Le Brg.	215	0 0	05690	02200	37601	60301
Perpignan	216	0 0	00x90	24300	29105	50203
Brest	220	5 x	05758	00028	39007	9x401
Le Havre	∘230	0 4	05790	32025	37703	80300
Marseille	231	0 0	00790	00000	26703	70308
La Coubre	∘269	0 0	00790	02300	36102	70901
Helder	∘291					
Vlissingen	∘292	5 x	25857	20327	35804	7x704
De Bilt	293	5 7	02763	20227	-	-
Genua	∘305	5 0	02754	45524	26906	50104
Venedig	∘312	0 0	00590	15200	30406	60407
Rom	322	5 2	02665	04327	23366	00301
Brindisi	∘331	5 x	51658	28228	24510	8x304
Cagliari	∘338	0 5	02890	00025	21203	01301
Syrakus	∘655					
Madrid	353					
Almeria	∘355					
Mahon	∘357					
Barcelona	∘358					
La Coruna	∘362					
Lissabon	384	0 0	00790	02600	25805	50300
Praya C.V.	∘393					
Funchal	∘395	8 0	01673	xxx13	24216	60705
Pt. Delgada	∘396	8 0	73756	04626	41414	80000
Horta	∘398	7 x	02764	06215	42414	7x201
Teneriffa	∘400					
Kowno	466	5 x	03758	24228	28452	7x701
Riga	470	5 0	01753	16373	23353	80709
Dorpat	476					
Filsand	477					
Helsinki	481	5 x	05638	51528	13753	9x815
Kuopio	484					
Budapest	541	5 2	03155	24028	31702	8x302
Bukarest	575	0 0	08490	08002	24452	00603
Belgrad	701	5 x	58418	28368	20703	0x203
Sofia	720					
Athen	730	0 7	05773	08128	26209	47902
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957	5 x	52658	28458	27861	4x100
Odessa	975					
Charkow	959					

Küstenorte	JJJ	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘004						
Ingöy	∘005	5 1	12843	21725	6320[illegible]	9x765	xxxx
Tromsö	∘008	5 x	83438	20488	6835[illegible]	9x101	2758
Nordöyan	∘014	8 x	20774	26878	869[illegible]	9x701	4158
Krakenes	∘021	6 7	03754	20968	0200[illegible]	9x765	0352
Utsire	∘028						
Lister	∘030	5 6	25782	26884	154[illegible]	[illegible]	1159
Färder	∘036	5 0	01853	26603	06306	9x702	00[illegible]
Haparanda	058						
Härnösand	066						
Stockholm	077						
Jönköping	087						
Wisby	090						
Kopenhagen	∘181	6 x	52428	18666	20204	[illegible]	97354
Skagen	∘182	0 4	05690	24612	12006	[illegible]	[illegible]
Blaavandsh.	∘184						
Hammersh.	∘185						
Biarritz	202	5 0	01742	12202	33951	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	5 0	05761	28101	33552	[illegible]	xxxx
Paris-Le Brg.	215	5 0	08315	22105	3795[illegible]	[illegible]	0052
Perpignan	216	5 4	01763	24614	291[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brest	220	5 x	05658	04228	37906	9x401	00080
Le Havre	∘230	5 x	05748	16228	37524	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	0 4	01890	00002	28100	[illegible]	xxxx
La Coubre	∘269	0 0	00790	42300	35650	90702	0027
Helder	∘291	5 x	58428	22468	31106	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	∘292	5 x	65438	20358	34202	9x801	[illegible]
De Bilt	293	5 x	51645	20328	-	-	-
Genua	∘305	6 2	01890	45612	29007	50307	xxxx
Venedig	∘312	0 0	00890	02200	32303	80407	xxxx
Rom	322	8 x	43548	28608	xxxxx	8x405	00160
Brindisi	∘331	8 2	03856	28358	25911	9x305	xxxx
Cagliari	∘338	8 3	02854	00014	2270[illegible]	[illegible]	xxxx
Syrakus	∘655	8 x	03578	06328	20714	6x505	xxxx
Madrid	353	0 0	00700	32600	06851	7090[illegible]	0053
Almeria	∘355	5 x	038x5	02528	191xx	4xxxx	00380
Mahon	∘357						
Barcelona	∘358	5 x	04665	30215	26606	6x403	[illegible]
La Coruna	∘362	5 0	01753	04312	34906	70705	000x0
Lissabon	384	0 0	00790	02600	25703	60300	00120
Praya C.V.	∘393						
Funchal	∘395	6 x	61649	xxx29	19914	7x103	07x01
Pt. Delgada	∘396	8 0	02754	04449	38712	80507	00571
Horta	∘398	7 x	02765	02226	39513	8x606	00270
Teneriffa	∘400	1 0	02954	28214	27217	70600	00290
Kowno	466	5 5	02852	19526	24451	8x712	00523
Riga	470	5 x	43756	51528	19150	7x728	07535
Dorpat	476	0 2	02890	51526	19451	8x726	00545
Filsand	477						
Helsinki	481	5 0	76328	53678	005xx	00xxx	99563
Kuopio	484	5 0	72434	18628	92254	80521	99309
Budapest	541	5 x	05638	24028	34360	9x307	xxxx
Bukarest	575	5 5	43257	28118	31350	90313	xxxx
Belgrad	701	5 0	05675	28325	34402	8x310	xxxxx
Sofia	720						
Athen	730	0 3	04890	00067	23910	75301	xxxxx
Petersburg	845						
Moskau	909						
Kiew	957	5 0	21638	30578	29652	80206	xxxxx
Odessa	975	5 7	08455	02448	2900[illegible]	00210	00572
Charkow	959						

Luftdruck, umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	ZHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R RT T E	HHN h
Mus Allah [2])	2420	726	5 7	02902	26327	23556	93102	-							
Lomnitzer Spitze	2634	685	1 7	02974	00026	24656	56106	-	0 7	02774	26126	16261	48207	00569	-
Fanaråken	2072	024													
Gausta	1829	035	5 x	09858	26618	44057	9x909	-	x x	46009	24869	89156	9x705	01xx9	-
Svandalsfl. [1])	1065	026							0 2	74438	24366	96452	9x609	04609	-
Mt. Ventoux [2])	1900	248	0 7	82953	30513	05766	31111	-							
Izana [2])	2367	401													

Station:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R RT T E
Mus Allah [2])						6 5	02922	26144	36456	05501	xxxxx
Lomnitzer Spitze											
Fanaråken											
Gausta						x x	46009	Sturm 10 57989	97159	[illegible]	66669
Svandalsfl. [1])						8 2	74128	28788	83654	0x609	14589
Mt. Ventoux [2])						0 4	01951	00081	12257	50133	xxxxx
Izana [2])											

uu = Datum G_z G_z = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Marseille	Trondheim	Wilna	Schirmeck	Liselund Fee	Cherbourg	Marseille	Marquise	Hoek v. Holld.	Lemberg F	Konstanza	Rysum	Athen	Kanea	El Grove
uu GG	17 16	17 17	17 19	17 20	17 16	17 17	18 05	18 06	18 06	18 06	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05
18 km															
16 ..								02 50							
15 ..								01 45							
14 ..			31 60					01 46							
13 ..			31 60					02 45	01 85						
12 ..	03 10		31 70		14 14	01 90		03 45	02 85	11.0 01 100			11.0 21 60	11.0 27 85	
10 ..	05 10		31 70	33 35	22 155	01 90		03 50	03 60	45 140	11.0 22 70		24 70	25 70	
9 ..	05 105	25 90	30 20	33 35	22 160	01 95	07 55	03 45	02 70	06 140	27 75	35 110	23 60	23 50	
8 ..	04 105	25 85	29 50	33 45	22 155	01 95	05 55	03 65	02 65	05 90	-	35 120	23 50	23 55	03 125
7 ..	04 90	27 70	29 50	33 45	17 135	02 90	06 66	03 80	02 80	04 90	6.0 27 55	36 45	6.0 23 50	24 56	04 185
5 ..	03 25	27 110	27 50	33 35	36 40	02 90	07 40	02 70	02 70	34 40	27 40	34 30	25 70	25 60	36 145
3 ..	36 20	26 120	32 35	33 30	31 50	03 65	05 30	36 20	36 45	33 30	4.0 28 25	32 50	22 70	26 30	05 115
2 ..	34 15	25 110	33 30	33 45	30 50	03 35	06 60	33 20	32 40	36 40	33 10	29 50	28 40	26 40	05 100
1 ..	34 05	17 13	33 25	32 30	30 06	02 30	03 10	28 16	29 34	34 50	06 36	29 50	0	03 10	06 50

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Catania	El Grove	Konstanza	Kiesbieki	Köln	Fr'hafen	Krakau	Handholm	Bordeaux	
uu GG	17 19	17 17	17 17	17 16	17 17	17 19	17 19	17 17	18	05
6 km	4.0 25 50	7.0 03 140	2.0 26 85	5.0 35 35	4.0 02 145	04 65	27 35	9.0 26 105	05 110	
5 ..	28 40	04 115	26 60	33 35	03 145	05 45	30 40	33 70	05 115	
4 ..	6.0 22 35	5.0 04 115	1.0 25 30	7.0 30 65	9.0 03 125	06 30	29 20	6.0 33 75	15 105	
3 ..	19 35	03 110	6.0 28 40	34 40	5.0 02 90	07 15	33 20	34 20	05 70	9.0 05 50
2 ..	18 35	04 100	28 20	27 20	3.0 03 50	10 35	34 25	30 50	04 55	8.0 05 95
1 ..	16 10	03 75	4.5 24 05	29 10	34 25	04 30	01 20	13 40	06 50	9.0 06 110

Ort	Frankfurt	Vodsö	Swinemünde	Erfurt	Fr'hafen	Catania	Krakau	Riga	Königsberg	Breslau
uu GG	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 06	18 07
6 km	6.0 23 160	8.0 28 70	4.0 36 96	4.0 05 95	5.5 06 95	23 40	-	29 60	6.0 01 90	9.4 32 60
5 ..	7.0 26 160	24 60	7.0 01 85	7.0 03 95	06 90	22 40	36 30	27 60	7.0 29 70	35 35
4 ..	5.0 28 120	24 60	6.0 24 56	5.0 03 05	06 85	-	36 25	26 60	5.0 22 60	31 40
3 ..	28 110	26 40	30 35	02 25	07 20	20 35	01 25	26 60	27 35	31 35
2 ..	28 25	27 60	29 40	02 15	03 40	19 30	36 15	29 30	34 35	31 45
1 ..	27 30	23 40	27 35	28 30	09 30	14 30	33 30	28 30	36 35	31 35

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km/Std, dd = Zug (36 = N)

Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	

1 H B

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68 Nr. 50 — *Freitag*, den *19. Februar* 1943

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Landorte	JJJ	14: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	19: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
burg-Fu	403	5?	21518	22888	29104	0*201	00	00890	22500	30606	90407	92092
burg/Fgh.	400	60	05790	59750	26008	10264	00	05790	59700	27305	90209	92080
	460	13	05744	53654	26008	90701	50	05747	24512	28705	60409	94091
lmshav	430	5?	21338	24458	—	—	00	05690	24300	—	—	—
en	442	5?	05616	22628	31805	9*203	30	05490	22350	35405	90305	9?060
horn	402	5?	51648	20418	33305	9*001	5*	08348	90258	55106	0*205	99070
over	421	5?	05538	22428	32404	8*202	5*	08328	22418	35605	9*205	99050
eburg	406	5?	15408	22328	31905	7*306	5*	05547	22427	33505	6*207	00060
	437	7?	14448	28458	36202	8*201	5*	45338	18358	39103	9*103	91031
	436	52	51664	18128	37004	7*101	5*	50448	00358	37504	9*100	97050
en	407	5*	03158	22328	34803	7*200	5*	50448	22258	38503	8*205	37040
furt/M	412	04	05790	20303	38006	52501	5*	05658	00028	39734	6*402	30072
zig	237	00	05590	04100	38105	60900	00	05690	04402	38004	62401	00030
rücken	441	50	05690	00004	37707	89201	05	08390	00003	38802	70303	00030
burg	219	04	05690	32101	37505	60901	00	05796	30000	37704	70102	00070
ingen	443	04	00890	18101	36404	50902	04	05590	08101	38712	63102	00063
richshf.	444	10	05763	18103	36803	70000	00	05790	18101	33930	80509	00051
berg	426	60	05648	28200	37603	60703	05	05690	00003	37301	70203	00053
	451	04	05790	22303	—	—	5*	?1158	24418	—	—	—
nhad	516	50	00890	26200	36202	60704	04	01890	26203	34201	60201	30047
chen	414	50	05654	14424	37003	60900	00	06490	00000	38003	70304	30350
au	665	00	00890	04100	37006	40802	09	02890	28204	—		—
nuck	507	10	01982	70102	36404	30501	00	00390	20100	37901	70131	00060
burg	508	00	05654	28104	36904	60000	00	05690	14402	37900	84404	00067
in	404	52	03745	53528	25303	7*705	01	05690	57564	25604	90405	97030
	450	5*	25718	55528	27904	7*709	30	05654	22324	28205	0*403	00030
	440	5*	44758	53558	29504	7*717	5*	05648	35468	30105	8*502	97051
keuditz	449	57	05765	20628	33404	7*905	5*	05657	22628	33604	7*204	00051
	446	54	02890	20425	35304	65703	52	53756	52448	35403	9*402	95051
sden	410	04	05690	24504	33305	50904	5*	62658	24558	32804	6*334	20065
	669	04	01790	22301	35004	50707	05	02890	22425	34004	60401	00051
weis	670	00	00890	44100	35404	50808	35	01890	28203	26200	87202	00060
dtz	676	00	00890	30300	35003	40705	04	05090	26614	33702	75807	00071
	501	00	00890	24300	35705	40905	04	05690	22403	34404	60701	00070
	505	40	35867	46141	36404	40935	00	05690	00003	35901	75832	00067
genfurt	502	50	05754	20114	36703	60935	00	05690	00003	37951	76402	00044
zig	405	5*	62428	55468	19103	9*903	50	03744	57714	36205	70205	01057
igsberg	422	6*	68548	55728	15802	9*420	5*	44656	55708	12804	0*708	01041
lystok	555						5*	92458	55528	46601	9*714	91028
	551	57	05773	57638	24303	7*720	5*	35548	57668	25433	8*401	92030
	552	07	05690	27728	22503	7*912	5*	52548	24568	26803	7*903	—
nberg/Schl.	420	50	02855	20424	26805	66901	5*	02567	24562	26703	8*603	95067
slau	411	05	01890	24424	37308	30813	57	05655	57528	29005	5*505	30080
witz	454	00	05690	22400	32604	6*810	05	02590	22527	30303	6*603	30053
schau	556	70	02728	57506	28003	60918	5*	78548	59778	22702	8*717	92051
mannstadt	567	07	02790	22525	24004	65813						
sk	569	50	02854	20404	27*00	*0124	5*	03842	20528	19500	8*811	30018
berg	571	50	01751	24442	33050	70801	05	01890	20424	28300	60819	—

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Landorte	JJJ	2: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	8: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
burg-Fu	403	00	00890	22400	34603	90402	04	05690	20404	34102	09904	00021
burg/Fgh.	400	00	05690	26500	32509	80306	05	05690	22505	30504	93709	00050
	460						04	05690	53501	31504	90905	00060
lmshav	430	00	05690	36490	56603	90506	58	05602	22402			
en	442	50	05660	32301	57302	83503	04	05630	20402	36601	03705	00200
horn	402	00	45190	34140	30002	33505	**	46209	20549	37900	0*802	97010
over	421	00	05690	44300	37405	00503	04	08590	22204	36900	01704	00006
eburg	406	00	05690	24520	35904	80205	05	05690	24205	36405	80001	97031
	437	**	46109	18349	40204	0*002	5*	08448	18148	39534	9*002	97033
	436	**	46009	00049	40004	0*103	**	44209	00049	38904	0*002	70031
en	407	**	45209	24149	43408	0*203	**	43009	00048	43702	0*304	95030
furt/M	412	5*	05662	00327	43002	?*205	5*	05559	00055	41662	0*???	00950
zig	237						20	04452	05130	40850	80406	00010
rücken	441						5*	05347	00051	41257	0*502	00525
burg	219	50	05667	00007	41251	83507	00	42590	32000	40052	80300	00555
ingen	443	5*	05596	00008	42352	9*106	54	45840	00026	41455	90201	00560
richshf.	444						00	05790	34100	41365	80603	00555
berg	426	5*	07500	00067	41001	81306	04	08490	16103	42651	80205	00525
	451											
nhad	516	00	05690	00000	35301	80306	50	05658	24126	40350	8*900	00515
chen	414	05	05490	48532	42852	90105	50	21875	[illegible]	33433	8*100	00500
au	665						40	05562	32003	43073	00505	00520
nuck	507	00	00290	00000	44652	00217	00	05690	08022	42858	00504	00560
burg	508	00	05790	42400	45503	80200	00	00890	41430	44553	80401	00540
in	404	00	02790	57500	35004	80300	00	03790	22338	30402	80205	00060
	450	00	00890	59500	27903	80200	07	03450	22505	33102	00204	00070
	440	30	00790	24420	33204	83106	54	05773	22415	34603	80402	00307
keuditz	449	00	03090	22500	33603	90106	04	08590	22525	37405	90600	00015
	446	50	05764	22244	39433	80407						
sden	410	50	02543	24510	36802	00300	56	05503	22520	37302	90402	93010
	669	00	02790	22610	35631	80202	50	05655	32535	37901	80501	00550
weis	670	05	02790	22320	38502	8*202	00	00790	22130	39853	00301	97533
dtz	676	5*	05658	50228	34403	9*105	52	05695	34028	35901	8*404	00013
	501	5*	05668	24528	35404	8*403	00	05690	44600	37003	70303	00020
	505	00	44190	00045	37154	93303	00	04490	01140	38755	80501	00575
genfurt	502	00	05690	00000	43754	80207	00	43290	00000	44356	96104	00574
zig	405	50	28954	57754	18101	70705	50	01255	59625	35234	70212	00080
igsberg	422	50	44851	59611	15705	80107	50	14853	59603	18003	70314	00030
lystok	555						5*	05758	***8	22202	8*206	97249
	551	50	02*55	50125	23104	70107	5*	02542	42542	25234	8*205	—
	552	50	45755	57815	27907	80207	5*	35682	24628	32902	8*207	00020
nberg/Schl.	420	5*	02752	57652	29203	8*203	50	21843	26413	37803	80304	00216
slau	411	5*	03558	37528	30304	7*807	50	05745	24425	32503	80404	00020
witz	454	5*	35668	26578	39003	7*204	50	05655	26625	31843	7*203	00013
schau	556	6*	53758	69758	29202	8*207	6*	03740	59628	25702	8*108	—
mannstadt	567	50	02746	57726	2015*	70***	60	02945	02947	37404	80207	95020
sk	569	5*	23328	57668	19302	0*615	5*	20249	53527	13202	8*401	05008
berg	571						55	74045	57110	24412	0*202	—

Küstenorte — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte	JJJ	14: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	19: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTrE
sum	401	50	05464	28454	32207	20206	00	05690	26500	35906	90205	91960
derney	435	5*	05553	24454	—	—	00	05690	26500	—	—	
haven	463	05	05590	22347	—	—	00	05690	26400	—	—	—
goland	465	04	05690	26651	29106	07205	00	05790	26700	30406	30201	97615
	451	30	05790	28550	27307	70506	30	05652	30602	28705	30207	00080
münde	406	50	22637	55667	25706	80800	40	05654	59614	29206	90205	00370
ona	464	5*	08418	55768	22104	0*705	50	05533	57603	23305	80204	30460
münde	455	5*	22648	54528	22504	9*714	50	05645	57465	24205	90209	90350
nweide	429	4?	03653	22458	20303	9*707	40	01777	24511	19104	90602	00371
nel	447	5*	52638	95768	40502	9*825	54	05652	24624	07403	30802	00667
								017**	246**			
sterort								017**	227**			

Küstenorte — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte	JJJ	2: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	8: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTrE
sum	401	00	05690	24400	34502	90109	04	05690	22403	35504	90*06	30047
derney	435	00	05690	24300	36505	90203	24	05690	22501	—	—	—
haven	463	00	08693	24300	34706	0*102	40	01655	24302	—	—	—
goland	465	00	05090	24600	30205	80205	04	05690	55603	32405	90110	00367
	451	00	05790	28400	33006	90207	04	05690	24602	30604	30711	00040
münde	406	03	00590	59200	30504	80305	04	05790	57514	30504	80903	00571
ona	464	00	05790	57600	26603	80206	07	05790	57615	28503	96202	00441
münde	455	00	05190	57400	27404	80307	04	05690	55517	24404	39104	00360
nweide	429						05	01680	26512	25503	30207	30541
nel	447	40	05640	59700	09705	80208	00	00790	28600	15406	70618	00575
								017**	245**			
sterort								016**	286**			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

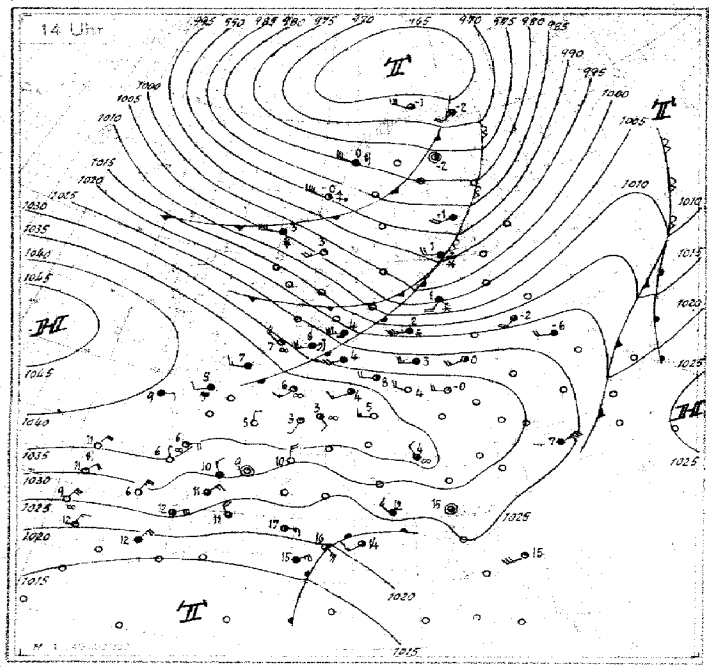
Station	Höhe m	JJJ	14: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	JO app	CHHWh	19: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
blick	3106	503	00	00990	28300	98465	50306		04	01961	32503	03350	60306	00609	
spitze	2962	416	00	00990	04100	12962	40307		00	01990	32301	44261	20305	00613	
	2044	506	50	009*5	00000	01752	20305		00	00990	00000	03558	70301	00569	
eekoppe	1602	428	34	02990	24774	43560	51405		**	44209	67949	40256	0*106	00559	
berg/Sch.	1493	427	00	00990	08500	59757	80002		04	05890	04503	60856	80432	00559	
ckl	1446	511	40	05443	00043	66354	90301		00	05490	80002	66352	76???	00528	
berg	1213	119	54	05790	26543	89153	08801		5*	05608	59728	88654	0*401	00539*	
sen	1140	418	**	44009	24949	960*7	0*404		**	46009	24859	97855	0*306	00529	
rkuppe	926	423	34	02890	22325	23752	05303		5*	03748	22328	24232	0*202	00518	
berg	910	445	54	05844	48525	21052	81304		5*	52738	20528	27252	9*204	97529	
er Asten	840	417	5*	05636	22528	30452	9*300		**	46109	25564	38952	0*301	97528	
berg/Ts.	801	424	04	05746	23203	39501	72800		5*	05548	24228	40200	3*004	00027	
erkogel	1577	862													

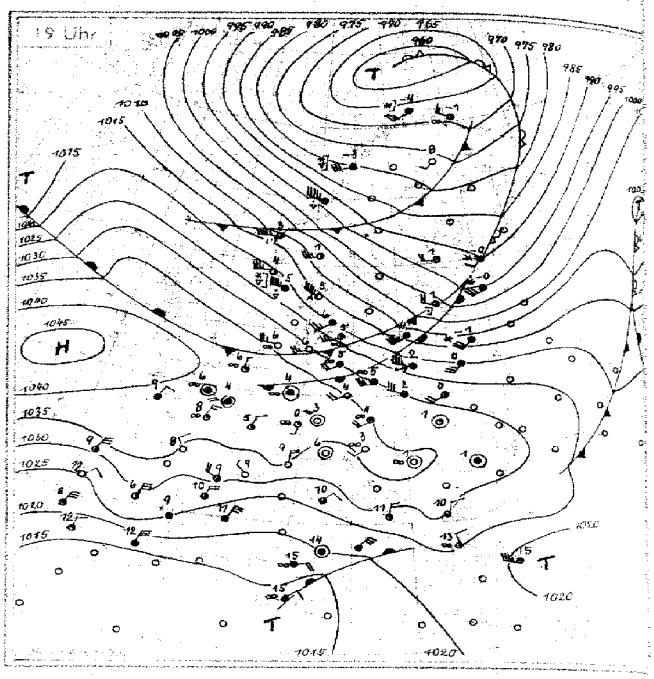
Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	2: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	8: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
blick	3106	503	00	00993	32600	02655	50503	00	00990	32600	03758	35502	00609	
spitze	2962	416	00	00950	04300	16756	50505	04	01190	32501	18058	35403	00619	
	2044	506	00	00990	04610	05156	50305	50	01923	35903	04205	40305	00619	
eekoppe	1602	428	**	46009	67349	43556	0*264	**	45009	67349	43357	09105	00569	
berg/Sch.	1493	427	00	00990	44800	63055	40305	00	30990	08900	61654	90605	00569	
ckl	1446	511						00	35690	48200	60854	60804	30558	
berg	1213	119	**	46009	64749	92154	0*902	**	49009	67749	91154	0*301	01549	
sen	1140	418	**	43009	61949	00064	0*303	04	09690	2864*	01259	00302	00579	
rkuppe	926	423	**	46009	82249	24602	9*309	03	43290	22145	27332	00307	00535	
berg	910	445	**	46109	20549	23351	0*077	04	47190	20243	34652	9*701	00539	
er Asten	840	417	**	46109	24449	34651	0*307	04	01890	28253	34652	00300	00538	
berg/Ts.	801	424	**	46009	24349	42660	0*903	34	05890	00045	45600	00236	00578	
erkogel	1577	862						50	01931	28201	70354	80107	00509	

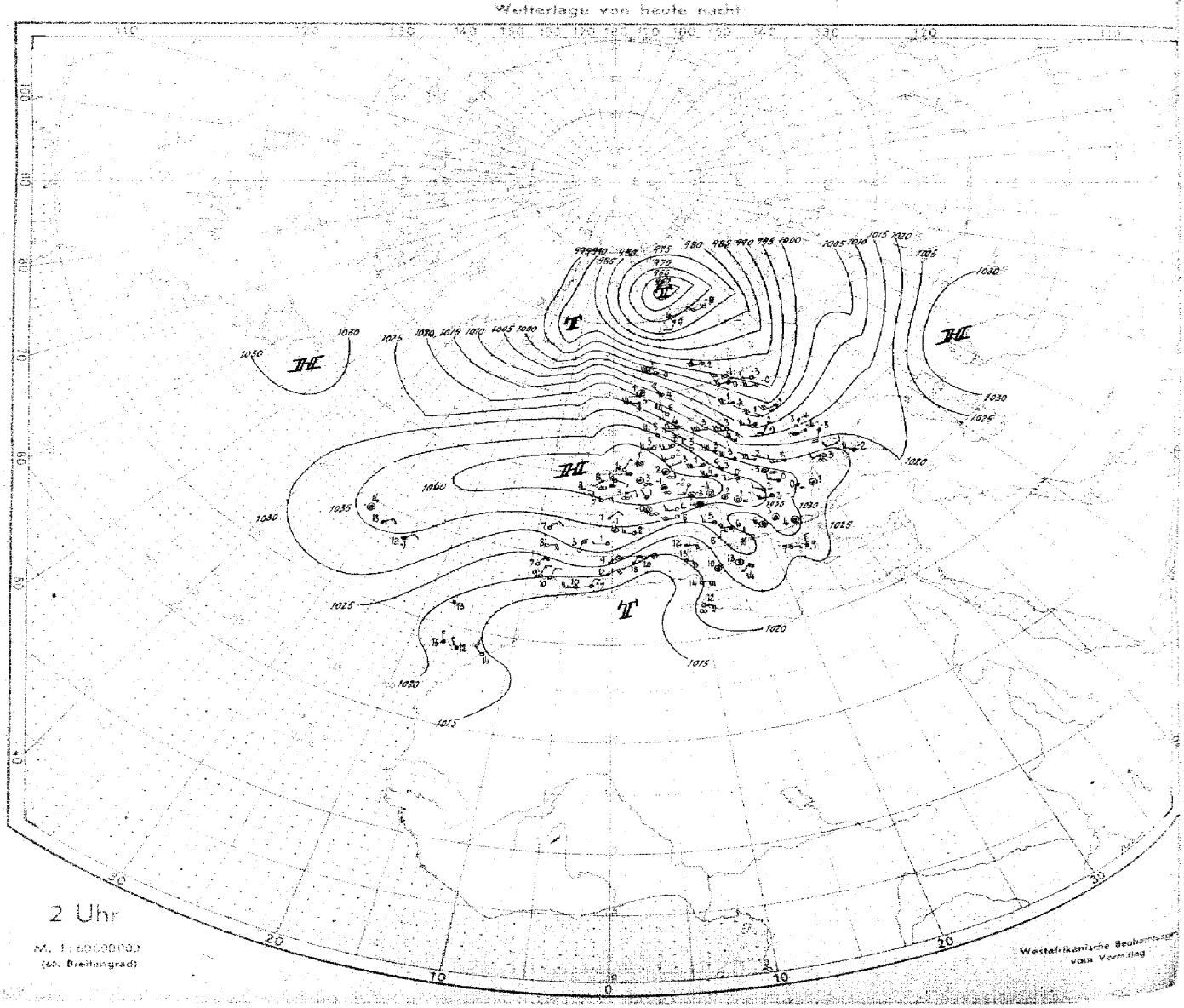
Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der von der
gezeichnet (Erich Ru

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 92

Oben Flugzeugaufstiege, unten Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, ΘΘ. Radio S PPP, TTT, U. PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. ΘΘ = Aequipot.-Temp. yy = Datum. G_2G_2 = Uhrzeit DG Z. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

Ort (Kennzif. / Höhe)	yy / G_2G_2	Schlüssel: Flugzeug PPP ΘΘ / Radio-S PPP TTT (U)	Klartext (Wolkenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Münster-H. 067 / - m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rom 332 / 3 m	[illegible]	[illegible]	
Budapest 384 / 138 m	[illegible]	[illegible]	
Frankfurt 412 / 111 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rangsdorf 206 / 40 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lindenberg 425 / 122 m	[illegible]	[illegible]	Drachenanstieg: wechselnd [illegible]
Breslau 411 / 120 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
München 414 / 526 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wien 501 / 157 m	[illegible]	[illegible]	
Amsterdam 296 / -4 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris 215 / 41 m	[illegible]	[illegible]	Bodendunst übergehend in [illegible]
Schatalowka 373 / - m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiew 957 / 183 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Madrid 353 / 667 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort (Kennzif. / Höhe)	yy / G_2G_2	Werte	Klartext (Wolkenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Münster-H. 067 / 55 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiew 957 / 183 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schatalowka 373 / - m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt 412 / 111 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rangsdorf 206 / 40 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lindenberg 425 / 122 m	[illegible]	[illegible]	Drachenanstieg: [illegible]
Breslau 411 / 120 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
München 414 / 526 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wien 501 / 157 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Amsterdam 295 / - m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris 215 / 49 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bukarest 375 / 92 m	[illegible]	[illegible]	
Brüssel 276 / 56 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mailand 302 / 119 m	[illegible]	[illegible]	

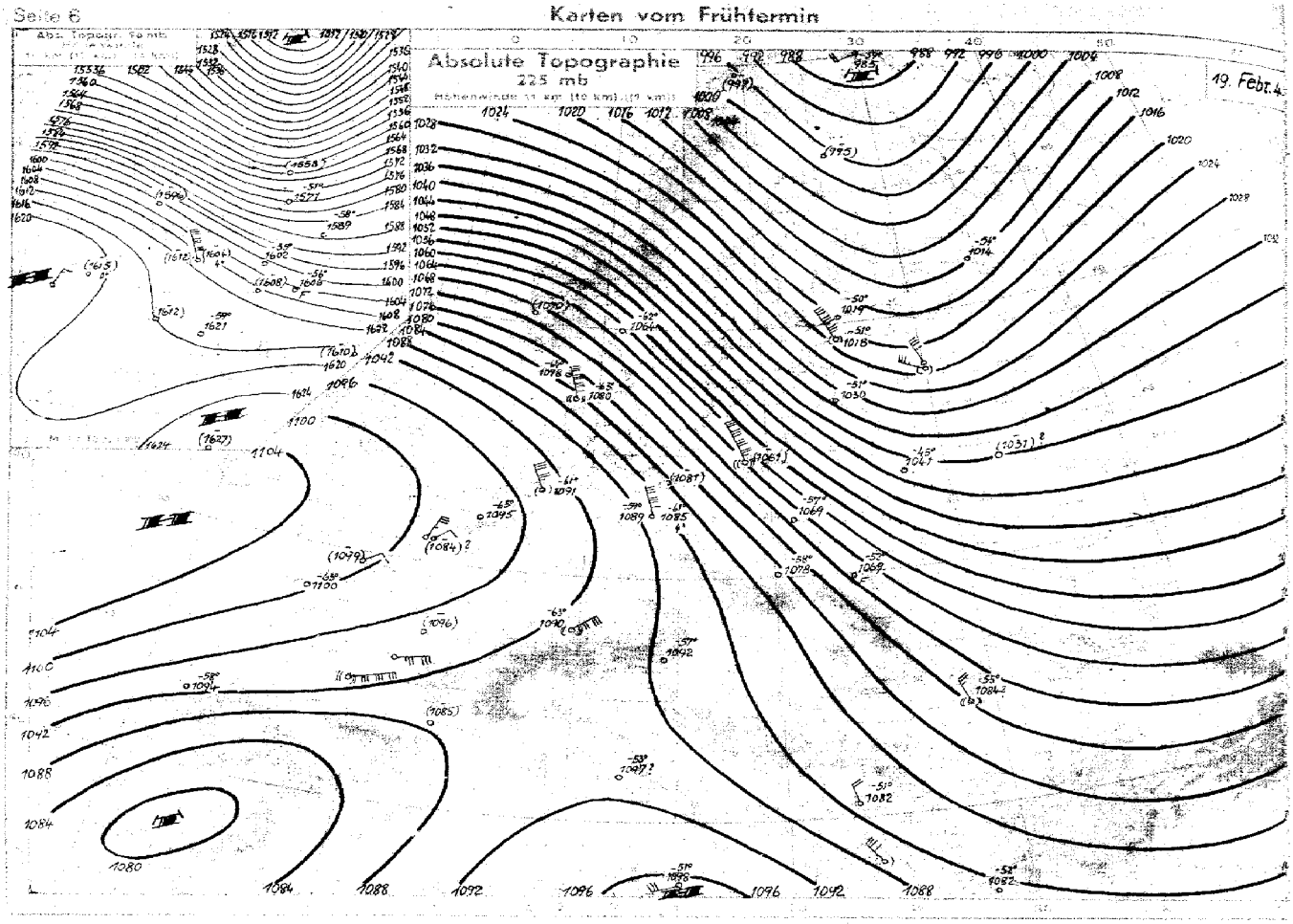
Ort (Kennzif. / Höhe)	yy / G_2G_2	Werte
Marseille 208 / 15 m	[illegible]	[illegible]
Rügen 134 / 1 m	[illegible]	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	[illegible]	[illegible]
Gotenhafen 550 / - m	[illegible]	[illegible]
Stolp 440 / 51 m	[illegible]	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	[illegible]	[illegible]
Berlin 440 / 51 m	[illegible]	[illegible]
Krakau 561 / 214 m	[illegible]	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	[illegible]	[illegible]
Klagenfurt 502 / 448 m	[illegible]	[illegible]
Hoek v. H. 296 / 1 m	[illegible]	[illegible]
Hanstholm 183 / 27 m	[illegible]	[illegible]
Cherbourg 205 / 143 m	[illegible]	[illegible]
Montaigue 208 / 15	[illegible]	[illegible]
Chateaudun 130 / 150 m	[illegible]	[illegible]
Marseille 208 / 25 m	[illegible]	[illegible]
Limoges	[illegible]	[illegible]
Bordeaux 203 / 48 m	[illegible]	[illegible]
Bourges 044 / 158 m	[illegible]	[illegible]
Marseille 231 / 1 m	[illegible]	[illegible]
Gabès 081 / -	[illegible]	[illegible]
Béja 394 / - m	[illegible]	[illegible]

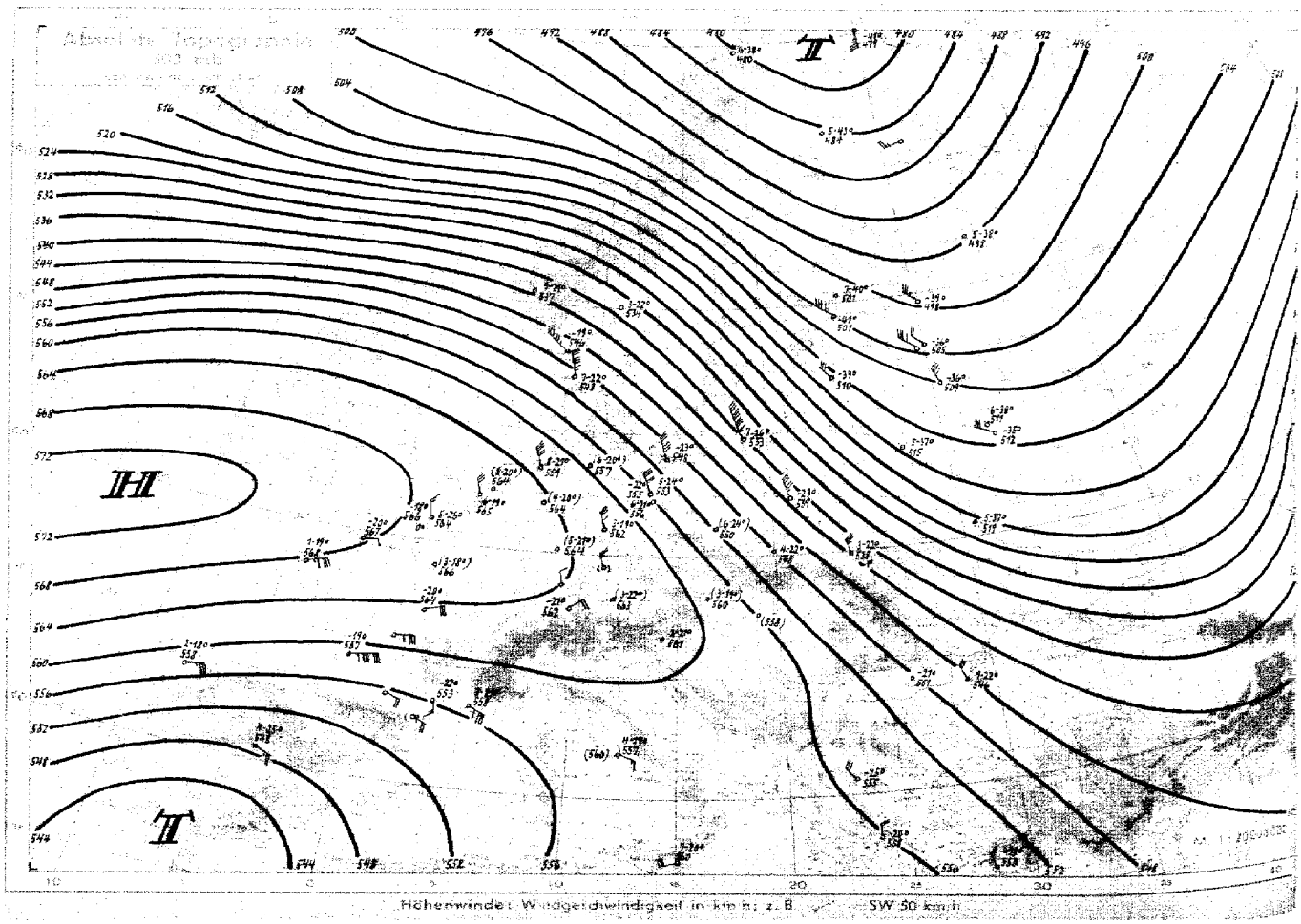
Ort (Kennzif. / Höhe)	yy / G_2G_2	Werte
Vadsö 703 / -	[illegible]	[illegible]
Tromsö 008 / 102 m	[illegible]	[illegible]
Drontheim 017 / - m	[illegible]	[illegible]
Bergen 022 / 45 m	[illegible]	[illegible]
Christsd. 032 / 36 m	[illegible]	[illegible]
Kjeller 041 / 106 m	[illegible]	[illegible]
Helsinki 481 / 49 m	[illegible]	[illegible]
Ähtiaina 815 / 12 m	[illegible]	[illegible]
Rovan 667 / 80 m	[illegible]	[illegible]
Reval 476 / 45 m	[illegible]	[illegible]
Riga 470 / 44 m	[illegible]	[illegible]
Warschau 356 / 104 m	[illegible]	[illegible]
Lemberg 571 / 318 m	[illegible]	[illegible]
Schimsk 336 / -	[illegible]	[illegible]
Minsk 117 / - m	[illegible]	[illegible]
Krasnogwardeisk 845 / -	[illegible]	[illegible]
Welikije Luki 663 / -	[illegible]	[illegible]
Rosslawl 892 / -	[illegible]	[illegible]
Vaasa di Valle 846 / -	[illegible]	[illegible]
Bukarest 375 / 92 m	[illegible]	[illegible]
El Grove 380 / 44 m	[illegible]	[illegible]

Ort (Kennzif. / Höhe)	yy / G_2G_2	Werte
Rhodos 658 / 154 m	[illegible]	[illegible]
Catania 655 / 142 m	[illegible]	[illegible]
Konstanza 382 / 18 m	[illegible]	[illegible]
Saloniki 731 / 1 m	[illegible]	[illegible]
Athen 732 / 100 m	[illegible]	[illegible]
Helgoland 465 / 12 m	[illegible]	[illegible]
Mailand 302 / 119 m	[illegible]	[illegible]
Konstanza 382 / 15 m	[illegible]	[illegible]
El Grove 380 / 49 m	[illegible]	[illegible]
Catania 655 / 142 m	[illegible]	[illegible]
Rhodos 658 / 154 m	[illegible]	[illegible]

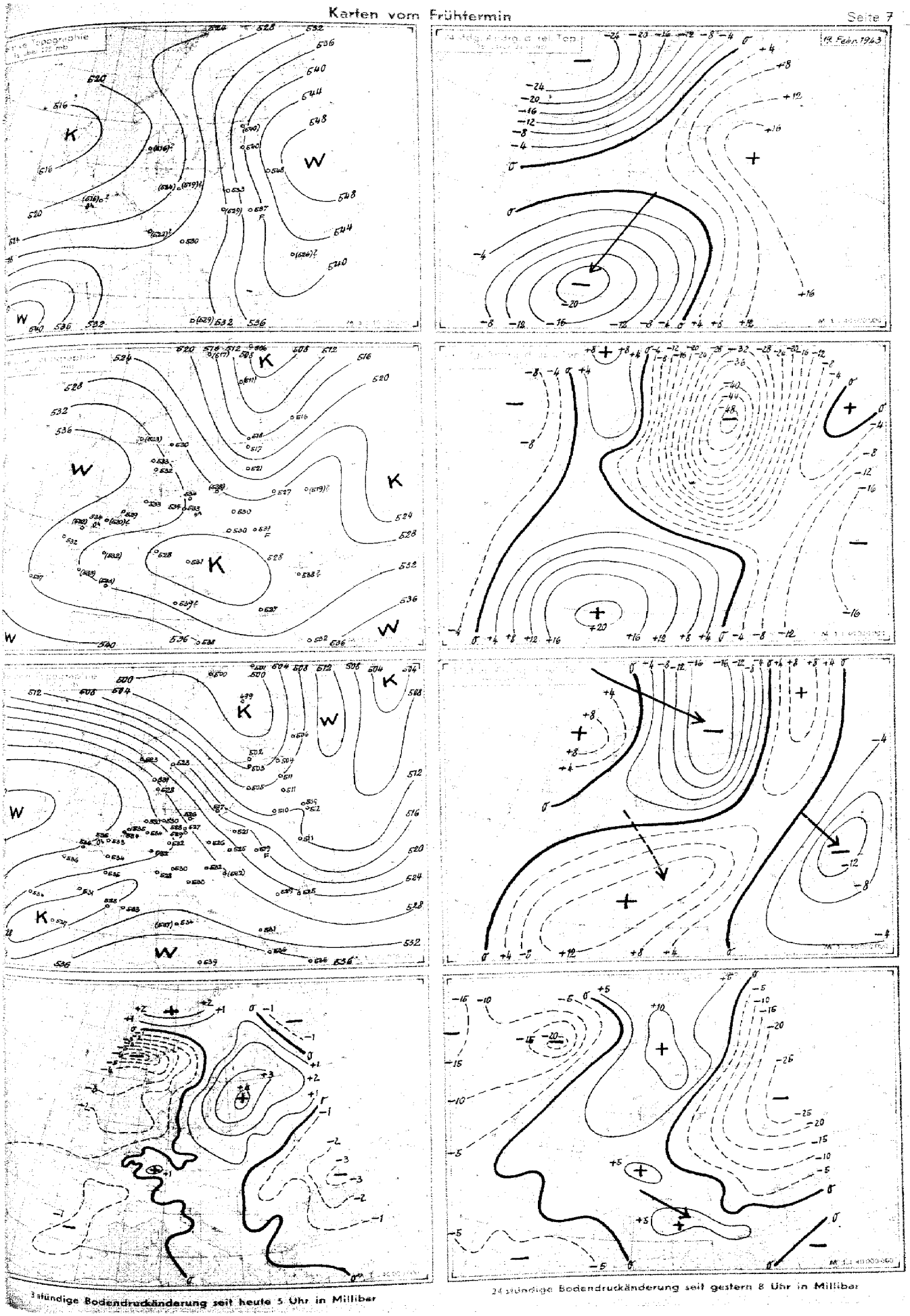
Ort (Kennzif. / Höhe)	yy / G_2G_2	Werte
Königsberg 150 / 4 m	[illegible]	[illegible]
Rügen 134 / 1 m	[illegible]	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	[illegible]	[illegible]
Gotenhafen 550 / 3 m	[illegible]	[illegible]
Köln 436 / 48 m	[illegible]	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	[illegible]	[illegible]
Berlin 440 / 51 m	[illegible]	[illegible]
Krakau 561 / 214 m	[illegible]	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	[illegible]	[illegible]
Klagenfurt 502 / 448 m	[illegible]	[illegible]
Hoek v. H. 296 / 1 m	[illegible]	[illegible]
Alteroire 210 / 60 m	[illegible]	[illegible]
Cherbourg 205 / 13 m	[illegible]	[illegible]
Montaigue 208 / 15 m	[illegible]	[illegible]
Caen 131 / 65 m	[illegible]	[illegible]
Hanstholm 183 / 27 m	[illegible]	[illegible]
Christsd. 032 / 36 m	[illegible]	[illegible]
Reval 475 / 45 m	[illegible]	[illegible]
Riga 470 / 44 m	[illegible]	[illegible]
Warschau 556 / 104 m	[illegible]	[illegible]
Minsk 117 / -	[illegible]	[illegible]
Schimsk 336 / -	[illegible]	[illegible]
Krasnogwardeisk 845 / -	[illegible]	[illegible]

Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h



3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

[illegible] über die Höhenaufstiege

Freitag, den *19. Februar* 1943 Seite 8

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in %) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	Ryaum	Münster	Swinemünde	Diesenow	Bozenhafen	Jena	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Oberlig	Eger	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Trappes	Paris	Chateauroux	Marseille	Cherbourg	Mont-Gaillard	Mar-quise	Bordeaux	El Cerro	Bourges	Meiningen	Madrid	Säte	Sobes	Vaasa	Trondheim	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Kristiansand	Halmstad	Amundsen	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Ancona	Wien	Gaudens	Rom
uu GG	1907	19/05		19/07	19/05		19/05		19/07	19/05	19/02	19/04	19/05	19/07	19/05	19/05	19/07	19/05	19/05	19/02	19/05	19/06	19/09		19/05	19/09	19/05	19/05	19/05	19/06	19/00	19/05	19/05	19/07	19/05	19/07	19/05	19/05	19/05	19/05			19/05	19/05	19/05	19/05	19/05	19/05	19/05	19/05	19/05	19/08	19/05	19/05	19/05	19/05	19/05	19/05

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

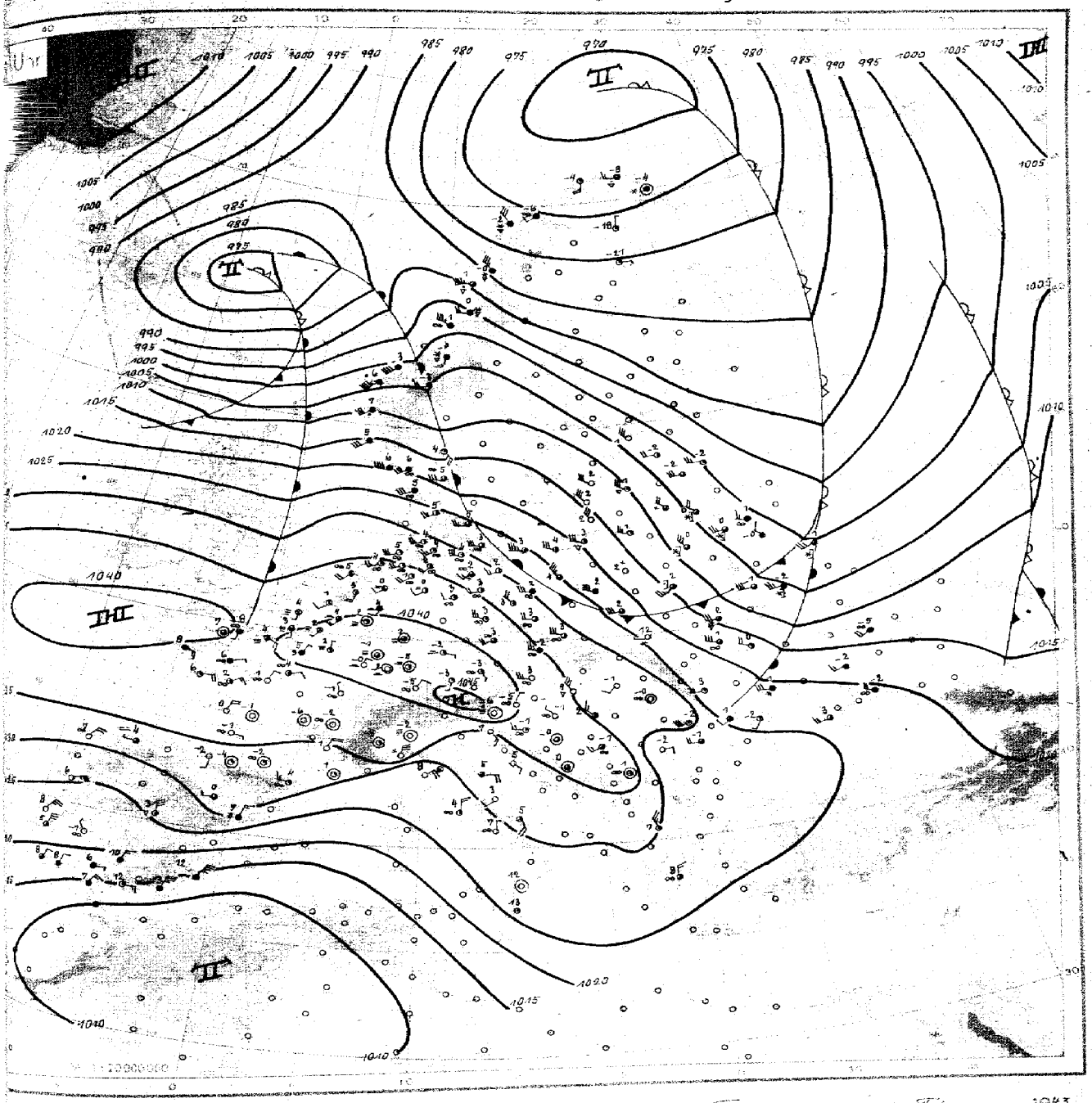
Temps Vortag und Nachträge

heute

Ort	Hamburg	Helgoland	Ryaum	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Bozenhafen	Helgoland	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	Chateauroux	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	El Greco	Maiwand	Maiwand	Catania	Rhodos	Schirwindt	Kresnegwork	Schaufelwerk	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schepetowka	Shitomir	Winniza
uu GG	18/17	18/16	18/16	18/17	18/18	18/17	18/19	18/11	18/17	18/19	18/17	18/13	18/12	18/19	18/19	18/16	18/20	18/19	18/17	18/19	18/16	18/17	18/17	18/15	18/17	18/18	18/12	18/17	19/06		18/17	18/17	18/19	18/19	18/15	18/03	18/17	18/17	18/17	18/17	18/19	18/05	18/19	18/18	18/15	19/06		19/06					19/06	19/08	19/07	19/01	19/05

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)



Wetterübersicht Freitag, den 19 Februar 1943

Die großräumige Strömungsverteilung mit den stürmischen nordöstlichen Winden in der Höhe im Raum Island - Südrußland hat sich seit gestern wenig geändert. Alle Störungen werden von dieser Strömung rasch ostwärts gesteuert, da die steuernden Hochzentren seit gestern keine wesentlichen Änderungen aufweisen.

Die gestern über dem südrussischen Gebiet schwach ausgeprägte Kaltfront ist im Bereich der Umbiegungsstelle der Höhenströmung wenig nach Osten vorgekommen, wobei in der Höhe im Gebiet des Schwarzen Meeres Erwärmung bis zu 8° auftrat. Wesentlich schneller zog das Frontensystem das von Finnland über Südschweden zur Deutschen Bucht erstreckte. Es liegt jetzt über der Ukraine, über deren östlichem Teil es heute morgen zu Schneefällen in der Warmfront kommt. Die Aufstiege in diesem Raum zeigen eine beträchtliche Erwärmung. Über Westrußland wird schon Abkühlung festgestellt, die wegen der stärkeren Höhenwinde besonders in der Höhe zu bemerken ist, wo die Temperatur bis zu 13° zurückging. In den unterlagernden Schichten ist nach geringer Erwärmung aufgetreten. In Zusammenhang mit der Abkühlung in der Höhe ist die Luftmassenschichtung labil geworden, sodaß hier im Laufe des Tages mehrfach Schneeschauer auftreten werden. Die stärkste Labilisierung fand über dem Baltikum statt, wo nach geringer Erwärmung in unteren Schichten ein Temperatursturz von nahezu 20° in etwa 5000 m auftrat. Ähnliche Verhältnisse treten über Südfinnland auf. Über dem nördlichen Norwegen zeigen die Aufstiege bei Annäherung des Trogs seit gestern Abkühlung um 10°, wobei im Räumen der Warmluft die Schichtung ebenfalls labil wurde.

Im Bereich der unverändert starken Frontalzone südostwärts Islands bildete sich eine neue Störung aus, deren Aufgleitniederschlag bereits die norwegische Westküste erreicht hat. Die Aufstiege in diesem Raum zeigen oberhalb 2000 m zunehmende Erwärmung bis zu 8° in etwa 4000 m bei sehr hoher Feuchte. Bei stationärer Lage des atlantischen Hochs sind aus dessen Bereich mit der südwestlichen bis westlichen Luftströmung wieder subtropische Luftmassen ausgeströmt und an der Bildung der Wettenstörung ostwärts Islands beteiligt. Diese Welle wird sehr rasch südostwärts vordringen und dabei im wesentlichen das östliche Deutschland beeinflussen.

Möglicherweise bildet sich im Raum südwestlich von Island eine weitere Störung aus, die entlang der führenden Strömung in der Frontalzone südostwärts abrollt, wobei West- und Mitteleuropa von ihr vermutlich nicht erfaßt werden. Hier hält zunächst das meist heitere Strahlungswetter im wesentlichen an.

gez. Müller - Annen.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

 Freitag, den 19. Februar

Ausland Küstenorte	∘ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	84	32854	20476	66152	80401	51	05744	26327	69151	8.308	92379	50	05741	24101	76554	80209	5.	74438	20028	72654	8.902	[illegible]
Ingöy	∘ 006	8.	02848	25676	28251	8.116	82	23845	23478	69554	8.704	–						57	01982	17433	73954	70306	[illegible]
Tromsö	∘ 008	5.	82647	18487	71555	7.400	5c	83648	20388	71555	8.402	04009	88	83658	18388	72456	70206	80	05745	22288	76250	69518	[illegible]
Nordöyan	∘ 014						54	81648	26988	80000	8.405	416.4						62	05776	26728	03601	7.200	[illegible]
Krakenes	∘ 021	47	66455	24988	06603	8.000	67	10655	24987	10903	7.215	01651						42	62445	20968	03406	0.630	[illegible]
Utsire	∘ 028						36	27654	26784	18804	80211	02661						57	03655	21688	15905	9.915	[illegible]
Lister	∘ 030						9.	81658	25988	21885	7.209	96671						5.	03668	24888	20006	9.918	[illegible]
Färder	∘ 036	20	01851	26402	08805	70207	00	00890	24500	11996	50307	00551						51	01953	11513	14106	80913	[illegible]
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jonköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	∘ 181						50	01843	55513	21206	70310	57381	00	00690	35400	24404	70306	05	05790	57526	21904	07700	[illegible]
Skagen	∘ 182						00	00790	59900	14305	70307	00870	00	00790	59700	18905	70315	54	05644	57616	19105	36903	[illegible]
Blaavandsh.	∘ 184																						
Hammersh.	∘ 185																						
Biarritz	202	10	01762	28102	35206	70301	50	01764	32204	34505	70404	00070						00	00790	16100	34252	00804	[illegible]
Lyon	210	10	05763	30201	35704	60201	50	01862	32102	35203	60302	–	00	05590	00000	38750	90305	00	05690	00000	37252	90005	–
Paris-Le Brg.	215						5.	03848	00028	39704	8.403	00050	5.	08348	00028	41005	9.103	5r	51328	04128	40205	0.502	[illegible]
Perpignan	216	57	01875	28225	30310	5.003	54	02774	26424	30709	50401	–	04	05790	24313	33206	60102	50	05764	24314	31104	70513	[illegible]
Brest	220	7.	03556	06355	39709	7.306	5.	03856	04208	39709	9.403	00100	5.	03758	08128	40808	0.000	5.	03758	10328	39708	7.803	40080
Le Havre	∘ 230	5.	51758	22226	39105	8.307	5.	05657	00027	39306	9.403	97660	83	47390	10127	40806	6.103	xx	46009	12349	39904	0.804	00100
Marseille	231	04	01896	00003	35509	60003	00	00790	28100	31109	50406	–						50	01772	00002	31301	80002	–
La Coubre	∘ 269	00	00796	04400	38907	50904	04	01790	32301	35607	60202	00270	00	05790	04400	37303	60301	00	00790	04400	35300	60805	[illegible]
Helder	∘ 291	5.	05657	26467	33208	9.204	50	05651	28321	36206	90208	92260						00	05690	20400	36405	80505	[illegible]
Vlissingen	∘ 292	5.	05438	22328	36657	0.268	50	05653	32113	37906	90207	97160	00	45290	00040	40301	00101	xx	48109	20249	34401	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	xx	57309	20329	–	–	50	04572	00042	–	–	–						xx	48109	18349	–	–	–
Genua	∘ 306	00	00790	32410	01010	50302	00	00790	65400	31909	40306	–	00	00690	55600	31805	60309	00	00890	35600	303xx	40934	–
Venedig	∘ 312						00	00790	00000	34306	70303	–	00	00690	00000	34404	90401						
Rom	322						74	05554	06515	27710	70307	–	7.	03558	04428	29106	0.101	00	05590	02310	28604	[illegible]	00160
Brindisi	∘ 331						70	01833	02223	29111	70206	–											
Cagliari	∘ 338												54	02754	43525	22413	80802						
Syrakus	∘ 655	21	0266.	14324	23315	80300	9.	33558	[illegible]	277xx	8.307	–	8.	03658	37628	26714	8.303	8.	03772	xxxxx	26913	8.504	[illegible]
Madrid	353	00	00790	35590	26706	40803	44	01862	37602	06506	40602	00070	00	14890	35710	17103	60901	16	14653	65604	06303	60604	[illegible]
Almeria	∘ 355	52	03844	02518	18512	4.966	40	03525	02628	17212	3.300	00380	52	01503	84402	x2817	9125.	82	03845	02728	12313	5.503	[illegible]
Mahon	∘ 357	84	02755	28426	21611	70301	73	02755	04627	23311	79801	00141	6.	54459	39828	14020	6.802						
Barcelona	∘ 358	82	02763	37515	27011	41803	50	02864	04426	28010	50309	97040	40	32864	24214	29010	50903						
La Coruna	∘ 362	70	01703	04413	34811	500.1	70	02754	04614	33509	50605	00470						10	057xx	04401	32107	60801	[illegible]
Lissabon	384	00	05790	02600	23309	50805	20	01743	04501	22208	50304	00100	40	00790	02510	22107	50901	50	02734	02604	21705	60601	00400
Praya C.V.	∘ 393																						
Funchal	∘ 395	8.	02766	xx56	20118	7.205	9.	02767	xx27	18315	6.804	94.70	9.	03666	xx28	19313	7.902	9.	02656	xx26	17012	7.403	[illegible]
Pt. Delgada	∘ 396	80	02854	04554	37416	70401	80	02954	02514	34912	70807	97290	80	22665	04265	34612	00601	50	02656	04316	31012	70793	01360
Horta	∘ 398	80	02866	12116	38716	70703	20	01865	04317	36314	80606	00280	7.	03766	04328	35713	804xx	8.	51768	04128	32312	0.807	00270
Teneriffa	∘ 400	03	02955	04125	19117	60902	30	22355	30255	17616	60402	01290						30	22755	30155	15615	60604	05271
Kowno	466	5.	23745	51570	14901	8.812	5.	68428	55569	09701	0.713	01025	04	01740	26503	08802	80600	50	01753	26513	13101	70313	01015
Riga	470	5.	48746	55578	03801	0.826	55	22763	26475	01301	0.400	05036	5.	68768	26428	02301	90406	30	14853	61683	10701	70320	95015
Dorpat	476	8.	74338	51528	98301	0.726	6.	33744	26476	44952	9.300	02526	50	01853	20423	97152	70202	54	01753	24423	01351	70511	92538
Filsand	477																						
Helsinki	481	5.	02635	26478	93101	0.813	50	01753	26473	93601	80001	99028	24	01890	26503	95351	60406	40	01851	26601	99952	60313	00528
Kuopio	484	51	03738	28428	86851	88809												06	01790	24414	95256	80312	02559
Budapest	541						00	00790	23170	35601	60504	–	87	05687	24227	33300	00704	00	14790	61600	32004	40001	–
Bukarest	575						57	02058	00026	32701	8.902	00037	53	02705	22216	29551	00511	5.	05417	24417	27051	[illegible]	[illegible]
Belgrad	701	57	05745	28527	36004	6.901	00	05690	02000	26401	80302	–	05	05690	22215	35951	49904	04	05690	22304	36651	90321	–
Sofia	720																						
Athen	730						55	05555	30212	24013	80203	–	54	01851	32302	27809	70901	50	05744	32324	27408	80601	–
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957																	5.	73536	59678	11401	9.805	–
Odessa	975																						
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	QHNN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R RT T E	HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R RT T E
Mus Allah [2])	2420	726	xx	46009	28349	37656	01905																			
Lomnitzer Spitze	2634	685	00	00990	26300	39260	20300		04	01961	30403	39067	26003	00559							00	00990	63970	34762	00207	97637
Fanaråken	2072	024																								
Gausta	1829	036							xx	46009	61839	00761	8.203	05xx9							xx	46009	26939	01552	9.7.5	10629
Svandalsfl. [1])	1065	026							02	76128	26868	06855	0.262	20579							02	74438	22578	90652	0.819	16559
Mt. Ventoux [2])	1900	248	04	01951	00001	15054	70104		04	01940	30201	15855	50402	–							07	01943	04605	17152	[illegible]	–
Izana [2])	2367	401	xx	46009	38979	63252	0.200		xx	68009	28979	60452	0.707	99xx5												

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hoeky Hall	Cherbourg	Schinsk	Wien	Kristiansand	Cherbourg	Schinsk	Bordeaux	Marquise	Vadsö	Reval	Catania	Gotenhafen	Kaschau	Madrid
yy GG	15.17	18.17	18.14	18.14	18.17	19.05	19.02	19.05	19.06	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.07
18 km						17.0 0230									6.5 1180
16 ..						0230									5.0 1153
15 ..						0280									3.0 0950
14 ..						0286									2.4 0965
13 ..					12.5 29160	0235									1.0 0460
12 ..	11.0 34245		30145	0455	29160	0415			0420	11.0 2545				3430	Athen
10 ..	35145	0270	29120	0465	32150	0720	2870		0225	2545	32175	11.0 2666		–	19.05
9 ..	34110	0270	29110	04100	32120	0720	2950	08115	3635	2320	32145	2655	33235	3450	3160
8 ..	3495	0365	28125	0570	32120	0525	3650	08155	3650	2120	32145	2645	33215	–	3260
7 ..	34100	0570	27110	0370	31180	0330	2945	08160	3645	1960	32120	6.0 2545	34215	3370	3335
5 ..	3480	0445	2780	0530	32145	0820	3140	08145	3530	1870	2995	2565	32205	3460	3460
3 ..	3685	0445	2770	2920	3185	1115	3145	0970	3520	1820	3175	2345	31105	4.0 3455	3530
2 ..	0160	0535	2684	0320	3090	0910	3145	1030	0615	0910	2.5 3175	1530	3195	–	3130
1 ..	3220	0630	2595	2630	28165	0710	3140	1020	1610	1.3 0310	3165	0540	3295	2930	0130

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Riga	Ostrowkino	Fr'hafen	Klagenfurt	Marquise		Krakau	Haustholm	Gotenhafen	Kristiansand
yy GG	18.19	18.16	18.19	18.19	18.	19	18.19	16.17	18.18	18.15
6 km	7.4 2550	13.0 06135	7.0 0580		8.0 0135	16.0 3345	9.6 3435	13.0 32140	8.4 28210	8.4 25110
5 ..	2755	7.0 06125	0510	0680	7.4 0150	16.0 3455	8.0 3455	7.6 32140	7.4 29210	7.4 25115
4 ..	2855	5.0 06100	0685	0640	5.6 0370	13.4 3470	5.6 3370	5.4 32125	5.4 28180	5.0 26110
3 ..	2950	0545	0765	2630	0430	12.4 3675	5070	31105	29125	2695
2 ..	3145	0550	0820	2905	0315	12.4 3660	3050	31115	28120	2690
1 ..	3245	0540	0820	2610	0105	9.0 0155	2660	30105	33105	2565
Ort	Sylt	Kaunas	Cholm	Riga	Hooky	Holland	Svenska	Kristiansand	Rossland	El Grove
yy GG	19.05	19.06	19.05	19.05	19.	05	19.05	19.06	19.06	19.05
6 km	7.4 1055	2875	7.0 0905	2960	3490		32126	6.5 29110	2285	07155 07168
5 ..	1730	2970	0990	3060	3460		32120	30145	2380	0795
4 ..	1645	3075	0980	3860	3350		32110	31140	2370	0695
3 ..	1465	3075	1630	3060	3230		3295	30140	–	07105
2 ..	1035	3135	1070	3260	2620	9.0 3470	3395	7.5 30120	2400	0955
1 ..	0726	2965	0935	3160	3045	9.6 3365	3285	3096	2160	1060

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km/Std, dd = Zugr. 36 = N

Ort	
yy GG	
C. Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C. Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C. Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 51 — *Sonnabend*, den *20. Februar* 1943

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…te 1

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

…chland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
…orte	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E
…burg-Fu	403	57	01742	22824	30608	70212	5+	05647	22627	28206	9+706	00090
…burg/Fgh.	400	5+	05645	37712	27207	8+711	5+	05533	22628	24705	9+706	00070
	460	50	05645	55827	27407	7+910	50	05645	55615	25105	90707	00070
…amshev	430	5+	05635	57618	31806	8+722	50	05544	22514	—	—	—
…	442	50	05690	55622	32909	73814	50	05545	22545	31406	80802	00090
…horn	402	00	00740	20400	35107	80812	00	05490	20300	33205	90805	00090
…nover	421	5+	05637	55427	34607	8+910	00	05590	22420	33306	80704	00090
…eburg	408	44	05767	55502	34509	51807	00	05790	20300	33105	90805	00090
…	437	5+	05546	20326	37206	8+810	50	05555	22205	35106	80502	00080
	436	00	05690	26240	38110	60707	00	05740	20100	36006	70601	00110
…hen	407	00	00790	26440	37610	60107	00	05690	22200	36607	00303	00110
…furt/M	412	00	05690	00020	38109	60812	00	05590	08100	36005	80500	00110
…nzig	237	00	05690	02200	36409	60915						
…brücken	441	00	05790	04200	37011	50812	00	05690	00000	35306	70303	00120
…burg	219	00	00840	18200	36205	60814	00	05490	01100	35006	70501	00110
…ingen	443	00	00890	04200	36409	40612	00	05540	04100	35405	70200	00110
…richshf.	444	00	00890	18200	36205	60814	00	00890	42100	35102	70501	00071
…berg	426	00	05690	00000	38007	60716	00	05790	00000	37004	60705	00080
	451											
…enbad	516	00	05700	24200	33807	60704	00	05790	28300	35703	90703	00080
…achen	414	00	00990	40300	37907	40711	00	00990	08200	36703	60501	00080
…seu	865											
…bruck	507	00	00490	00000	38505	40819	00	00890	00000	37002	70500	00085
…burg	508	00	00990	41200	37807	40711						
…lin	404	10	01753	57623	28609	60707	5+	03767	24427	24705	7+707	00091
…ow	450	10	01841	55503	30308	64707	50	05646	22416	26805	8+611	00081
…lin	440	04	44890	55501	31210	50709	00	00790	22400	29107	70706	00090
…keuditz	449	00	05590	20600	35208	60910	00	05690	20500	32206	80710	00090
…urt	446	00	05690	24501	36308	73709	00	05790	22200	35304	92805	00091
…sden	410	10	05677	26501	34708	60908	00	05490	20300	32305	70805	00090
…	669	00	00890	22300	36907	60809	00	00790	22300	34003	60604	—
…weis	670	00	00790	02100	34708	50810	00	00790	04100	36302	80502	—
…iltz	676	04	05790	26613	34406	70705	00	05790	22100	33904	70501	00060
…	501	10	05772	24402	35309	50609	00	05590	00000	34605	76401	00120
…	505	00	00990	42200	34312	30709	04	05790	04101	35404	70504	—
…genfurt	502	00	00790	00040	37706	50916	00	04890	30000	37401	30405	—
…zig	405	17	57625	22507	xxxxx	60902	50	05755	55725	18605	70708	00080
…igsberg	422	45	14845	57503	20706	70201	62	14634	55628	16605	7+805	00071
Bialystok	555						5+	01777	20207	10703	8+708	01044
…orn	551	54	01854	55625	26408	70703	00	01890	24422	23806	71710	00090
…sen	552						05	05790	22510	26904	70810	00080
…nberg/Schl.	420	50	01832	26202	33008	61101	00	00790	26400	27915	60817	00097
…eslau	411	24	01752	57513	34409	60908	00	00790	24400	27605	60707	00090
…witz	454	10	02744	28584	31906	70706	00	05690	28400	31303	83701	97470
…rschau	556						5+	02768	24528	24005	7+814	00071
…mannstadt	557						50	01757	55527	27405	80905	00050
…sk	569											
…berg	571											

…chland		Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…orte	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
…burg-Fu	403	5+	21547	22558	28706	0+205	00	00790	42590	30105	80806	00040
…burg/Fgh.	400	00	00790	59610	25605	80806	00	00790	59600	27105	80208	00040
	460	00	00790	59720	25606	80705	00	00690	55600	26805	80211	00040
…amshev	430	5+	05448	26548	—	—	00	05690	26470	—	—	—
…	442	5+	08448	24428	31806	9+203	00	05590	24550	33005	90302	00092
…horn	402	5+	05548	24518	33205	9+800	00	05490	28120	34605	80302	00030
…nover	421	5+	05545	24428	31805	9+202	52	05433	24453	33905	80300	97041
…eburg	408	5+	05648	59508	30306	8+906	54	05533	26453	33205	80207	97051
…	437	xx	58109	24449	34404	0+902	xx	57109	20149	35503	0+401	97437
	436	5+	45258	00008	35550	0+300	xx	46209	20159	35703	0+401	91501
…hen	407	00	05590	122xx	35103	90835	xx	46109	00059	35803	0+301	97021
…furt/M	412	00	45590	00040	35500	80805	xx	46059	22149	35552	0+701	00514
…nzig	237						00	05393	04100	34151	03402	00523
…brücken	441						xx	46039	00549	35451	0+301	00553
…burg	219	00	05590	00000	35102	90801	04	08300	00042	34152	00591	00553
…ingen	443	00	45090	00000	38056	00300	04	05590	32103	36055	00503	00595
…richshf.	444						00	05790	06100	36153	80501	00553
…berg	426	00	08490	10100	35750	69706	00	08383	12103	35453	85203	00543
	451	00	05690	18100	—	—	50	05654	00045	—	—	—
…enbad	516	00	00790	00000	35152	00900	00	01890	26117	33801	81203	00543
…achen	414	00	05793	12100	36350	80801	00	05790	18300	36553	92703	00543
…seu	865						00	46713	00049	36053	9+802	00540
…bruck	507	00	00890	00000	38953	00803	00	00890	00000	38253	00802	00500
…burg	508	00	00890	42200	37052	80300	00	01890	18520	35950	10502	00540
…lin	404	5+	03758	24528	22307	83604	00	00890	59603	21705	70702	00030
…ow	450	5+	05648	59728	25106	9+703	50	05642	24401	26304	80403	00040
…lin	440	5+	05758	55518	27106	8+701	50	05644	22456	28206	80505	97060
…keuditz	449	51	05664	24410	31503	8+300	5+	23548	22352	32304	9+208	97021
…urt	446	04	05790	20303	32803	70903	5+	05438	22328	33402	9+404	00010
…sden	410	04	01790	24504	30004	60807	5+	22438	24555	31003	9+101	97031
…	669	04	01890	22501	33902	70608	05	05790	22316	31705	73105	00010
…weis	670	00	00190	20100	35052	90806	01	01890	32204	32452	02201	00548
…iltz	676	04	05690	18112	33002	83707	54	05665	28125	29951	04763	03525
…	501	00	05790	20700	32851	00808	05	00790	20704	29306	40705	00520
…	505	00	08490	22700	36653	60606	04	45595	[illegible]	35556	40844	00585
…genfurt	502	00	05590	00000	33653	80603	00	45290	00040	38055	00607	00564
…zig	405	5+	05746	57728	11306	9+615	50	02744	57519	43106	65707	00350
…igsberg	422	5+	62648	55928	04205	9+913	50	44944	57801	05504	80609	93031
Bialystok	555	5+	01558	49528	43304	9+717	5+	05948	55528	09505	9+703	90034
…orn	551	5+	05758	59728	19006	9+410	50	01845	59119	16206	60704	00050
…sen	552	5+	44458	24828	22615	8+612	50	44455	57728	22505	88201	00030
…nberg/Schl.	420	5+	02757	57617	26104	8+300	50	22737	26465	24405	8+401	97051
…eslau	411	50	22757	24407	26405	6+805	5+	52538	57558	25505	9+100	97011
…witz	454	00	05690	20500	27501	80804	5+	05648	24428	26403	7+401	30003
…rschau	556	5+	14758	49628	18404	8+712	50	05645	59755	11405	80506	97037
…mannstadt	557	5+	05638	57608	22303	8+711	50	05646	55726	23905	80502	00050
…sk	569						5+	22734	57568	09121	9+611	97596
…berg	571											

Küstenorte		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_nE}$
…kum	401	00	05690	24600	22608	38906	07	05690	26603	30607	90704	00560
…derney	435	00	06590	22700	31257	90711	04	05590	22403	—	—	—
…haven	463	5+	03668	24528	26806	8+701	00	05690	24590	—	—	—
…goland	465	50	05544	55604	28806	91911	00	05590	05504	27205	96704	00450
…	461	50	05545	57625	27707	80710	07	05590	57525	24706	70708	00070
…münde	406	50	03752	55618	28307	87908	57	05644	57528	24506	8+705	00550
…kona	464	50	05765	35778	25705	77810	5+	05548	55818	21805	8+570	00550
…münde	455	40	05661	55613	26509	62913	50	05645	55525	23506	80704	00640
…genwalde	429	10	01661	24513	24404	82703	5+	03668	22518	21004	9+807	00460
…mel	447						5+	05646	22546	13003	9+814	00461
…ba								036xx	245x8			
…sterort								016xx	245xx			

Küstenorte		Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
…kum	401	5+	05558	26558	31706	0+205	00	05690	08400	34706	90510	00360
…derney	435	5+	05558	26528	—	—	00	05590	26500	—	—	—
…haven	463	52	05542	26428	—	—	00	05540	26400	—	—	—
…goland	465	50	05761	26511	23305	00315	00	05790	59500	30705	00305	97071
…	461	00	05690	28420	24706	90107	50	05633	28403	29006	80209	00050
…münde	406	5+	05616	57626	23707	7+702	00	05690	57610	24305	70103	00570
…kona	464	5+	05548	57728	19504	9+502	00	05690	57710	20404	80401	00560
…münde	455	5+	05658	57628	20507	8+087	50	02743	57613	20605	70703	00750
…genwalde	429						70	01663	59743	14904	80509	00560
…mel	447	5+	05658	55728	09206	9+710	40	05670	59711	99503	70605	00761
…ba								017xx	246xx			
…sterort								004xx	247xx			

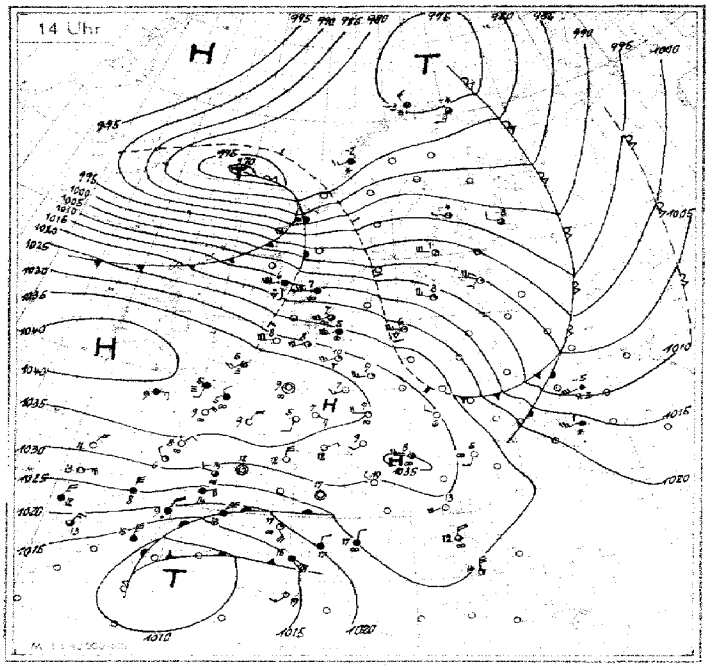
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

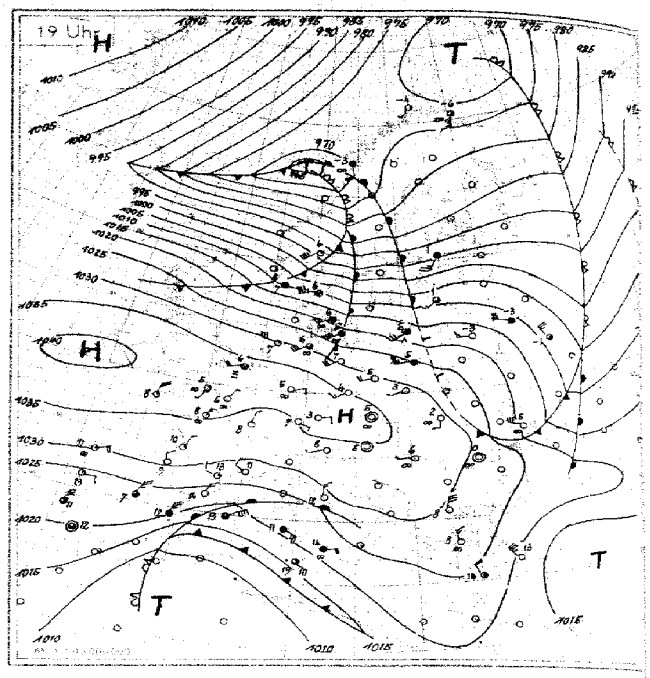
Station:	Höhe m		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
		JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	JO$_H$app	C'H'H'N'h	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_x$R$_x$T$_x$T$_n$E	C'H'H'N'h
…nblick	3106	503	00	00990	31600	04858	50301		00	00990	32500	04757	80300	00569	
…spitze	2962	416	00	00990	08200	18955	40903		00	00990	42300	18455	60405	00559	
…	2044	506	00	00990	04500	05052	40802		00	00990	04300	05552	50500	—	
…eekoppe	1602	428	14	09822	61743	46255	80301		00	00890	69900	43352	40707	00509	
…berg/Sch.	1493	427	00	00990	08900	61301	30704		00	00990	41800	60703	40800	00039	
…ckl	1446	511	00	00790	32700	75104	40305								
…telberg	1213	419	00	05990	24540	99850	00804		00	00890	24800	89653	80704	00509	
…ken	1140	418	00	05790	22703	99931	81805		00	04490	24840	97050	70710	00090	
…erkuppe	926	423	00	04790	22400	88902	70907		00	00790	38300	24401	00301	00064	
…berg	910	445	04	05790	48602	22702	80706		00	05690	22700	21301	80280	00024	
…ler Asten	840	417	54	05722	22613	32701	80807		00	05690	22600	31402	80903	00048	
…berg/Ts.	801	424	00	05690	24200	41284	60703		00	05690	24500	39702	90503	00046	
…rkogel	1577	862													

Station:	Höhe m		Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
		JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_x$R$_x$T$_x$T$_n$E	C'H'H'N'h
…nblick	3106	503	00	00990	04400	05057	40300	00	00993	30440	03558	30804	00569	
…spitze	2962	416	00	00990	00000	18255	40802	04	01990	06301	17156	40801	00569	
…	2044	506	00	00990	04400	07731	50902	50	00971	04100	05551	40805	00539	
…eekoppe	1602	428	54	01753	61903	93950	60709	xx	46009	61949	39934	0+400	95549	
…berg/Sch.	1493	427	00	00990	08800	60202	—	04	01990	08802	59802	20182	00019	
…ckl	1446	511						00	00290	00000	66653	80809	00544	
…telberg	1213	419	00	00790	59800	88854	83804	xx	57009	28749	87553	0+403	00549	
…ken	1140	418						xx	46009	28849	96551	0+403	00528	
…erkuppe	926	423	00	04790	38400	22602	70807	xx	46009	32449	21600	0+504	00534	
…berg	910	445	00	05790	22800	19902	50703	xx	46309	26549	19700	0+104	97519	
…ler Asten	840	417	05	05690	26604	29701	30202	xx	57009	28549	29701	0+203	97508	
…berg/Ts.	801	424	00	05590	24500	38102	70805	00	04690	32303	37451	08301	00534	
…rkogel	1577	862						00	01990	18101	38402	25802	00019	

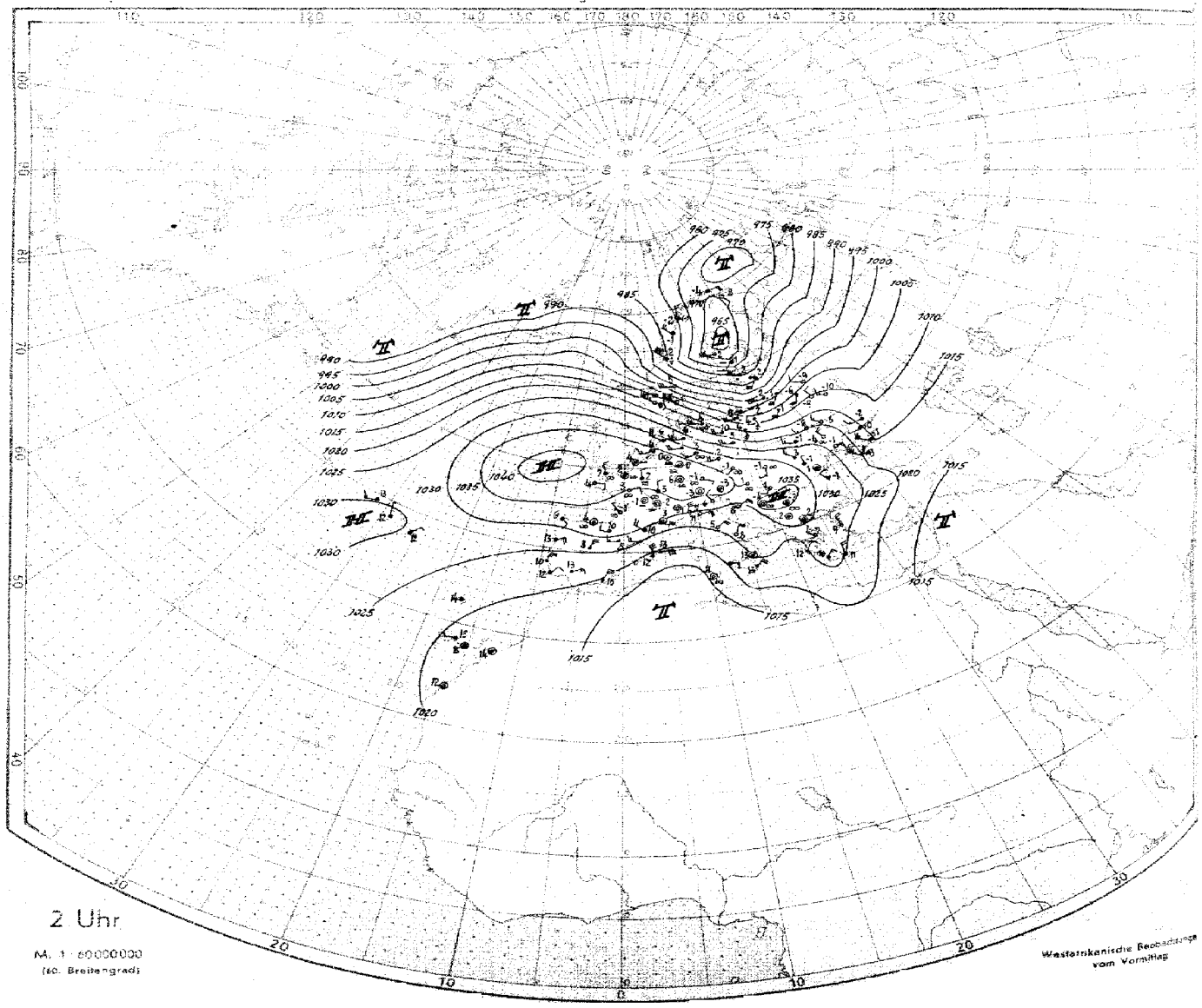
Sämtliche Karten des Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 21

[illegible] Höhen- [illegible]

Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ — Radio-S. PPP, TTT(U) — PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot.-Temp., yy = Datum, G₁G₁ = Uhrzeit DGZ, U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

Ort (Kennziff. / Höhe)	yy / G₁G₁	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU θθ; Radio-S. PPP TTT (U)	Klartext (Hörermangabe in Km)
Hamburg 403 / 12 m	20 / 07	014 13 978 14 942 ... 30 / 04426 ... 71221	ω^2 n.o.z. - 0.9, ω^2 ... [illegible], sonst wolo.
Münster 067 / 55 m	20 / 07	028 ... [illegible]	Nebel - 0.3m ... [illegible]
Dessau 308 / 24 m	20 / 07	084 13 935 15 880 18 835 18 825 15 868 16 690 14 670 20 600 22 590 26 565 26 490 30 / 48274 ... 77120	Fast geschloss. Sc-Decke im N 0.7-1.1 nach E - auf 8/10 abnehm., einzelne Ac-Bänke im E bei 4.5; > Ci wolo.
— m			
Frankfurt 412 / 111 m	20 / 07	[illegible]	Nebel - 0.5, ω-Grenzen bei 1.5 u. 2.0; > Ci 4/10 Ci im S.
Rangsdorf 206 / 40 m	20 / 07	[illegible]	ω^1 - 0.4, 8/10 Sc im W aufgelock. 0.4-0.9, 1/10 Ac lent im NE bei 4.0; > Ci 1/10 As- u. Cs-Bänke im S.
Lindenberg 425 / 122 m	20 / 05	[illegible]	Drachenanstieg: 10/10 Ns u. Sprühregen, dann 9/10 Sc, Fs, Sicht 6 km zunehm. auf 8 km.
Breslau 411 / 120 m	20 / 07	[illegible]	5/10 Fs bei 0.8 übergeh. in 10/10 Sc - 1.4; > Ci 4/10 As, Cs u. Spuren von Ci fil im S u. E.
München 414 / 526 m	20 / 07	[illegible]	ω^1 - 1.0, darü. geschichteter ω - > Ci; > Ci 1/10 Ac lent im NE.
Wien 501 / 187 m	20 / 16	[illegible]	Leichter Bodendunst; > Ci Ac-Bank im NE, sonst wolo.
Amsterdam 295 / -4 m	20 / 07	[illegible]	Bodennebel - 50 m, Fc-Spuren 0.4-0.6, Sc-Decke 0.6-0.8, 3/10 St im S bei 1.2, darü. Spuren von Ci.
Paris 215 / 4 m			
Mariupol 981 / — m	20 / 06	[illegible]	/
Kiew 957 / — m	20 / 06	[illegible]	ω^1 - 1.6, davon lockere Sc-Schicht, 4/10 Ac in Bänken u. As am Hor. bei 4.4, sonst wolo.
Madrid 393 / 667 m	20 / 07	[illegible]	1/10 St bei 1.0; > Ci 1/10 Acop bei 5.0.
Rom 122 / 3 m	20 / 07	[illegible]	Heiterer Himmel, Dunst über 30 km

Ort (Kennziff. / Höhe)	yy / G₁G₁	Radio-S. PPP TTT (U)	Klartext
Hamburg 403 / 12 m	19 / 7	[illegible]	ω^1 n.o.z. - 0.9, ... nach W abnehmend, > Ci im E 1/10 Ac lent, darü. Spur Ci.
Münster 067 / 55 m	19 / 7	[illegible]	[illegible]
Dessau 308 / 24 m	19 / 16	[illegible]	ω^1 n.o.z. - 0.4, bei 0.3 1/10 Sc, 7/10 St, Sc 0.6-1.2, im E 1.2, 1/10 Ac 3.4, im fernen E bei 5.0 einz. Ac lent., > Ci im W 2/10 Ci.
Schatalowka 373 / — m	19 / 15	[illegible]	ω^1 - 1.5, 4/10 Cu, Sc 2.4-3.3, vielfach - 2.0, am E-Hori. Ac u. As 3.4-4.4, sonst wolo.
Frankfurt 412 / 111 m	19 / 18	[illegible]	ω^1 - 1.0, darü. sehr leichter ω, stellenw. geschichtet -> Ci, sonst wolo.
Rangsdorf 206 / 40 m	19 / 17	[illegible]	ω^1 - 1.2, darauf Sc am NW-Hori., im N-Halbr. 1/10 As u. Ci-Bänke > Ci.
Lindenberg 425 / 122 m	19 / 12	[illegible]	
Breslau 411 / 120 m	19 / 17	[illegible]	ω n.o.z. - 1.2, darauf Spur. flach., quell. Sc, > Ci. bis im N-Halbr. Spur von Ci fil, Cs.
München 414 / 526 m	19 / 17	[illegible]	ω^1 - 0.4, darü. ω^1 geschichtet -> Ci, sonst wolo.
Wien 501 / 157 m	19 / 16	[illegible]	ω^1 n.o.z. - 1.3, geringe Schichtbewölk. bei 2.2 > Südmähren, weit im S > Ci. Ac lent. Spur, sonst wolo.
Amsterdam 295 / -4 m	19 / 17	[illegible]	8/10 St, ω^1 - 1.5, im NW 1/10 Ac-Bänke, im Landgebiet 1/10 dünner hoh. Hochnebel.
Paris 215 / 49 m	19 / 17	[illegible]	ω^1 n.o.z. - 0.15, darin 3/10 Fr, Sc - 0.15, NW-Halbr. fast frei, darü. ω^1 n.o.z. - 0.8, 1. ω-Ring 4.4-5.0 am NE-Hori., > Ci Spur Ac lent. am NW-Horizont.
Brüssel 276 / 56 m	19 / 15	[illegible]	ω^1 - 0.7, darü. ω^1 -> Ci, im W eine Hochnebelbanke > Ci im NW 1/10 Ci.
Kiew 957 / 183 m	19 / 15	[illegible]	1/10 Sc u/o 0.6-1.3, darauf im W mehr. Ambosse, rings am Hori. Spur Ac lent, sonst heiter.
Mariupol 981 / — m	19 / 16	[illegible]	
Mailand 302 / 119 m	19 / 16	[illegible]	

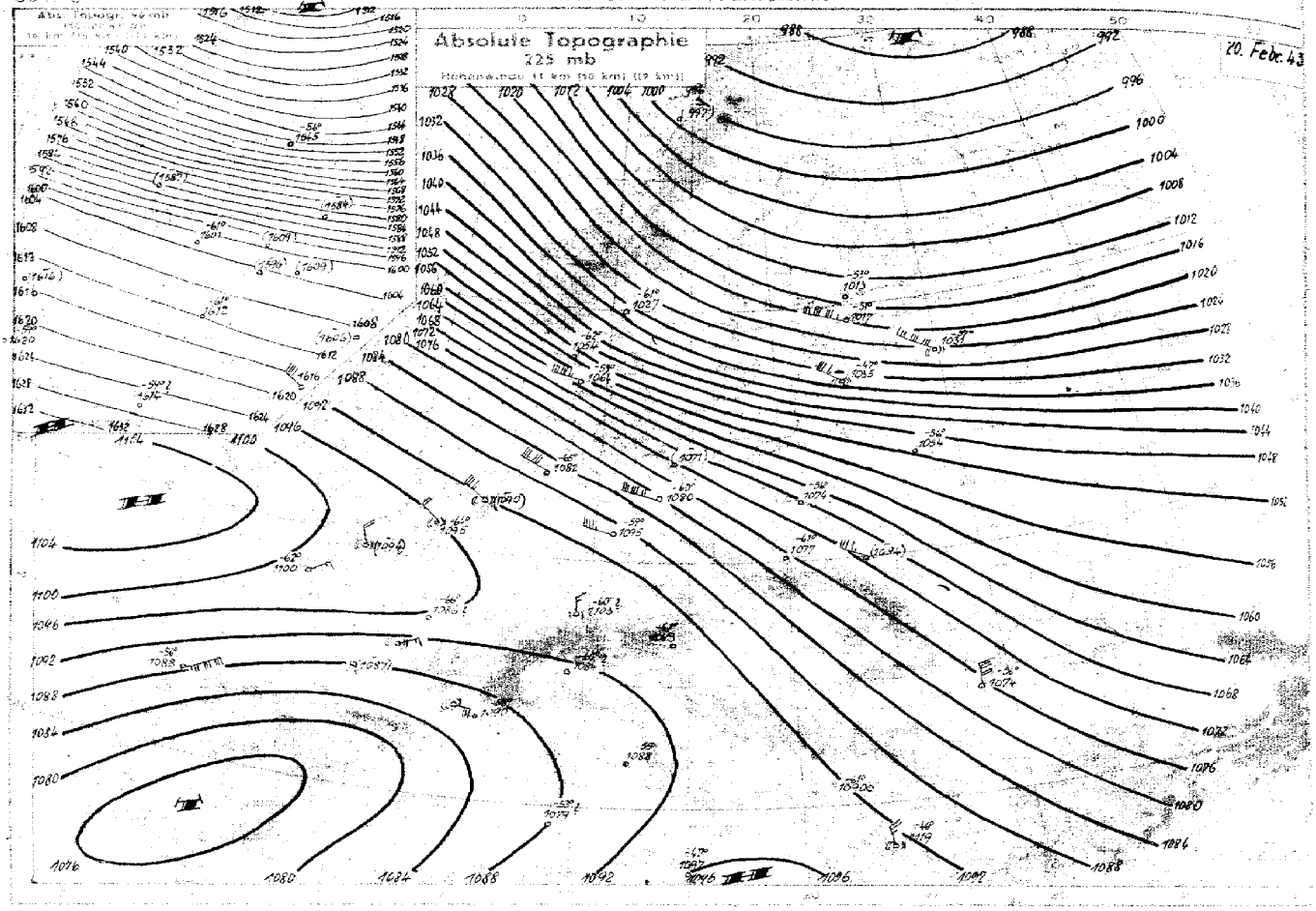
Ort	yy / G₁G₁	Daten
Rysum 154 / 4 m	20 / 05	[illegible]
Kopenhagen 183 / 27 m	20 / 05	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	20 / 06	[illegible]
Gotenhafen 550 / — m		
Berlin 440 / 57 m	20 / 07	[illegible]
Erfurt 640 / 320 m	20 / 05	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	20 / 08	[illegible]
Krakau 561 / 256 m	20 / 05	[illegible]
Friedrichsh. 444 / 400 m	20 / 05	[illegible]
Klagenfurt 502 / 460 m	20 / 05	[illegible]
Hoek v.H. 290 / 4 m	20 / 05	[illegible]
— m		
Cherbourg 205 / 112 m	20 / 05	[illegible]
St. Eulalie 220 / 60 m	20 / 05	[illegible]
Sète 224 / — m	20 / 05	[illegible]
Ajaccio 613 / — m	20 / 05	[illegible]
Limoges		
Bordeaux 203 / 48 m	20 / 05	[illegible]
Nîmes 214 / — m	20 / 06	[illegible]
Marseille 231 / 8 m	20 / 05	[illegible]
Perpignan 4? / 1?4 m	20 / 05	[illegible]
[illegible] 3?5 / — m	20 / 05	[illegible]

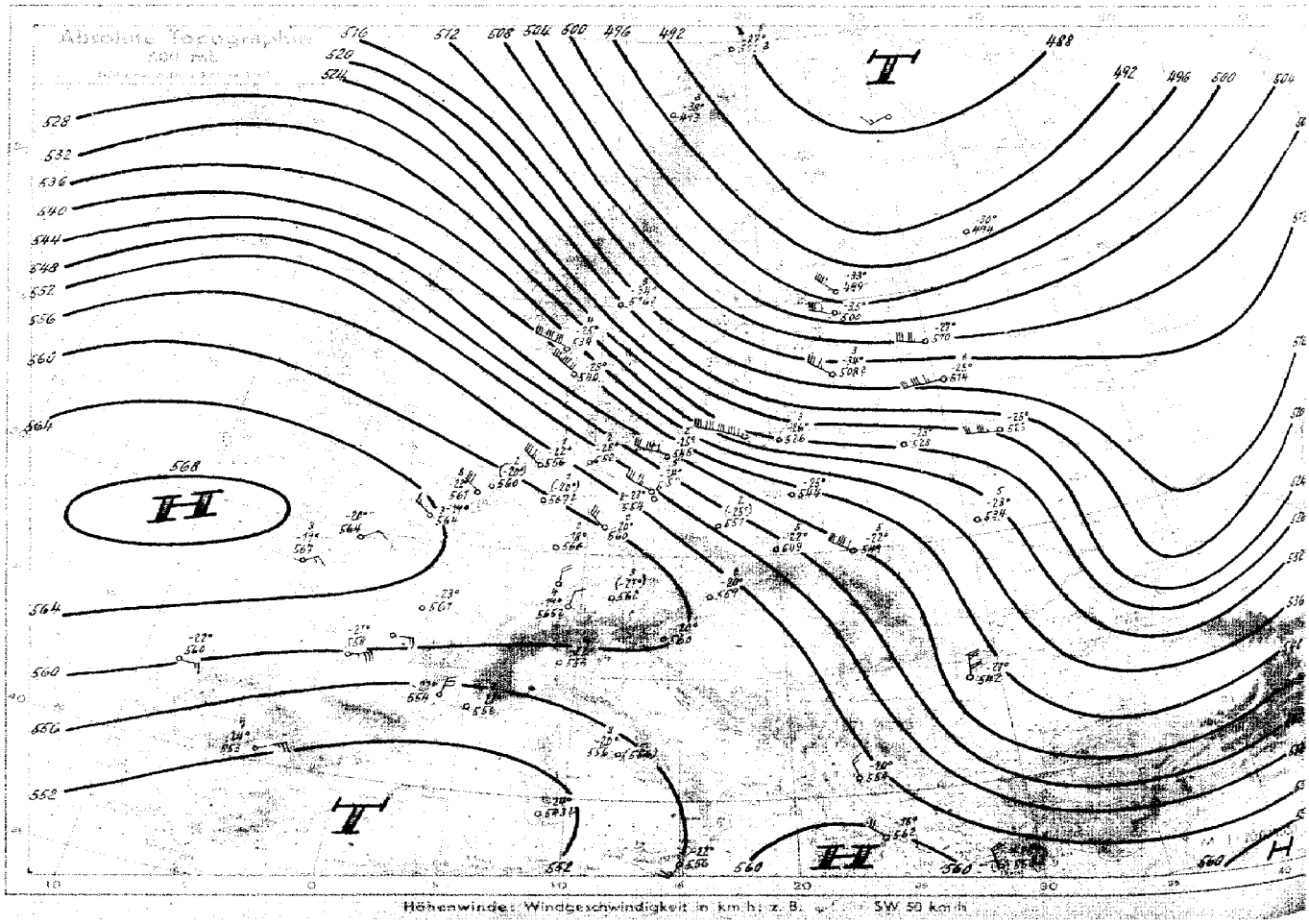
Ort	yy / G₁G₁	Daten
Bodø 042 / 15 m	20 / 05	[illegible]
Tromsø 009 / 102 m	20 / 05	[illegible]
Drontheim 017 / — m		
Bergen 022 / — m		
Christsd. 032 / 14 m	20 / 05	[illegible]
Kjeller 041 / 116 m	20 / 05	[illegible]
Helsinki 481 / — m	20 / 08	[illegible]
Abnisina [illegible]	20 / 05	[illegible]
Reval 475 / 35 m	20 / 05	[illegible]
Riga 470 / — m	20 / 05	[illegible]
[illegible] 108 / 25 m	20 / 05	[illegible]
[illegible]	20 / 05	[illegible]
[illegible]	20 / 05	[illegible]
[illegible]	20 / 05	[illegible]
[illegible]	20 / 05	[illegible]
[illegible]	20 / 05	[illegible]
Rasslawl [illegible]	20 / 05	[illegible]
[illegible]	20 / 05	[illegible]

Ort	yy / G₁G₁	Daten
Palermo 652 / —	19 / 17	[illegible]
Mailand 302 / 119 m	19 / 15	[illegible]
Cagliari 538 / —	19 / 08	[illegible]
Konstanza 393 / 13 m	19 / 15	[illegible]
Catania 635 / 14 m	19 / 15	[illegible]
Kanea 73? / 14 m	19 / 05	[illegible]
Saloniki 731 / 11 m	19 / 05	[illegible]
Athen 730 / 100 m	19 / 15	[illegible]
[illegible]	19 / 11	[illegible]
Caen [illegible]	19 / 11	[illegible]
[illegible]	19 / 11	[illegible]
[illegible]	19 / 11	[illegible]
Mailand 302 / 119 m	19 / 11	[illegible]
Catania 635 / — m	19 / 11	[illegible]
[illegible] 380 / — m	19 / 11	[illegible]
[illegible]	19 / 11	[illegible]

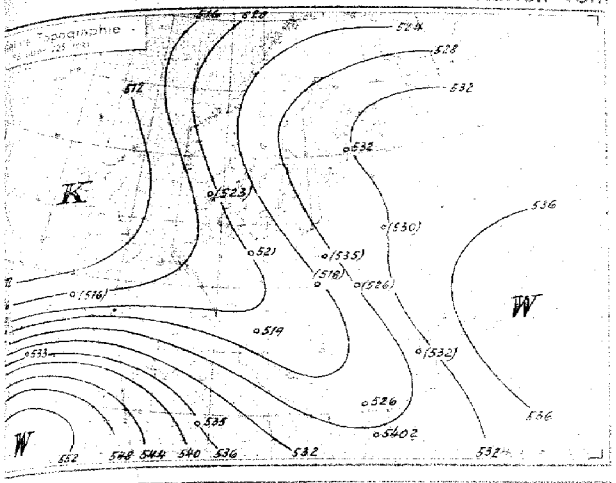
Ort	yy / G₁G₁	Daten
Helgoland 145 / 42 m	19 / 16	[illegible]
Rysum 154 / 1 m	19 / 16	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	19 / 18	[illegible]
Gotenhafen 550 / 13 m	19 / 16	[illegible]
Köln 456 / — m	19 / 12	[illegible]
Erfurt 640 / 320 m		
Berlin 440 / 57 m	19 / 17	[illegible]
Krakau 561 / 256 m	19 / 16	[illegible]
Friedrichsh. 444 / 400 m	19 / 16	[illegible]
Klagenfurt 502 / 448 m	19 / 16	[illegible]
Hoek v.H. 290 / 1 m	19 / 17	[illegible]
[illegible]	19 / 17	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	19 / 17	[illegible]
[illegible]	19 / 17	[illegible]
St. Eulalie 220 / 60 m	19 / 16	[illegible]
Drontheim 017 / — m	19 / 15	[illegible]
Christsd. 032 / — m		
Reval 475 / — m	19 / 17	[illegible]
Riga 470 / — m	19 / 17	[illegible]
Warschau 558 / — m	19 / 16	[illegible]
Minsk [illegible]	19 / 16	[illegible]
Krasnowaw. [illegible]	19 / 15	[illegible]
[illegible]	19 / 17	[illegible]

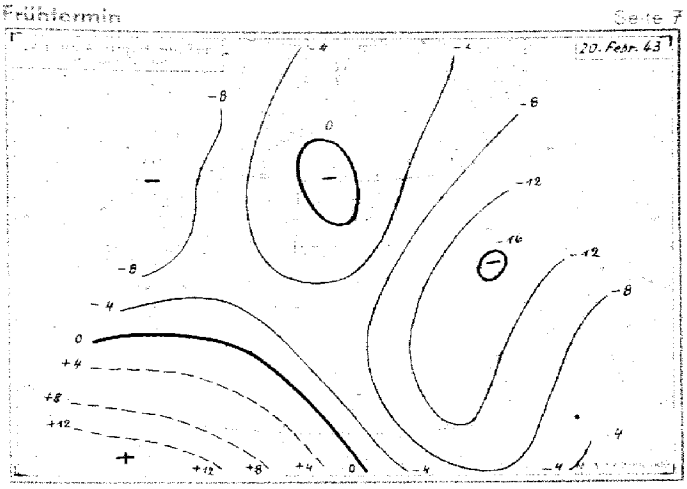
Karten vom Frühtermin

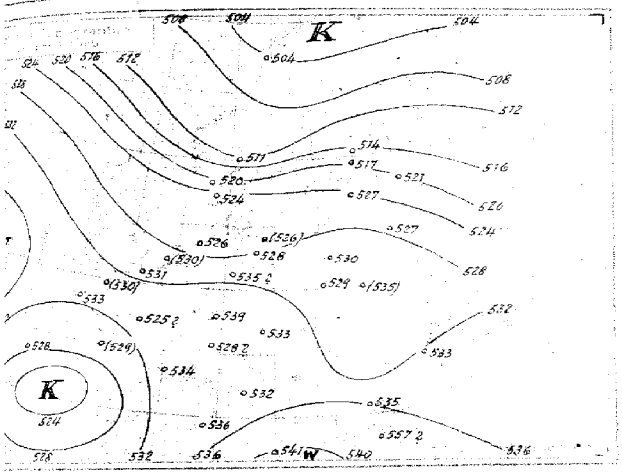


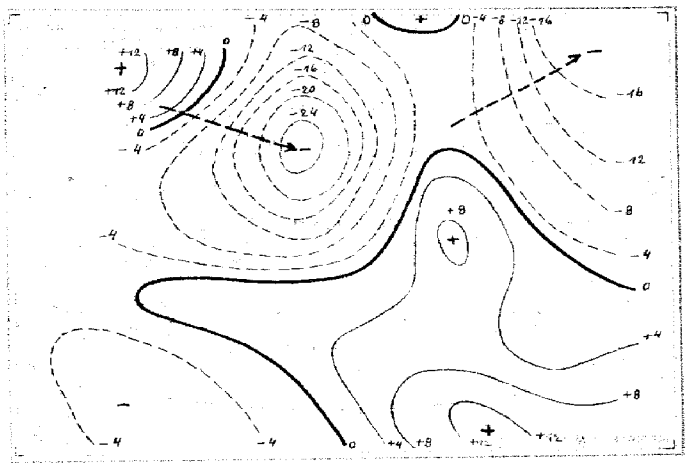


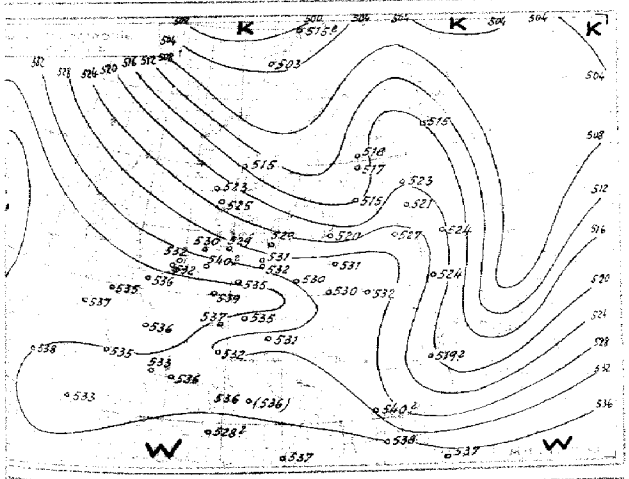
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

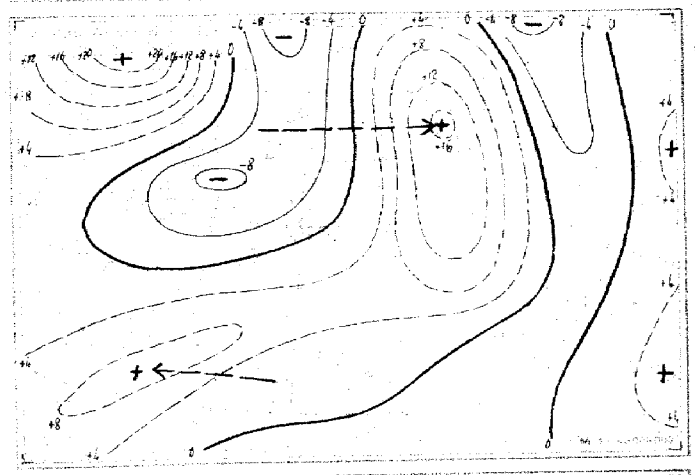


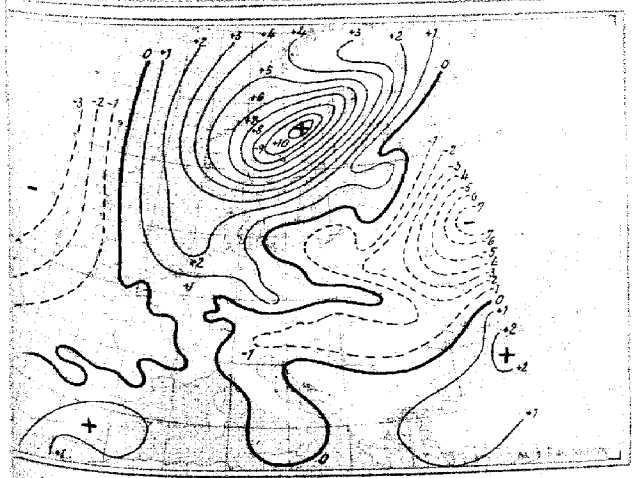


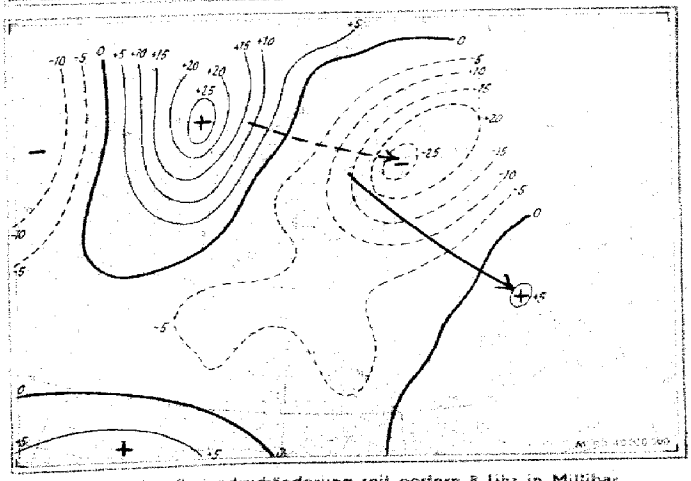












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

[illegible] Höhenaufstiege

Sonnabend, den 20. Februar 1943 — Seite 8

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Marquise	Château[illegible]	Mar[illegible]	Cherbourg	Sète	Bourges	Bordeaux	Limoges	Mal[illegible]	Marseille	Madrid	El Grove	Vigna di Valle	Cagliari	Trapani	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjevik	Hanstholm	Helsinki	Aasa[illegible]		Rovaniemi	Reval	Riga	[illegible]	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kassa	Catania	Rom
uu GG	2007	2005		2007	2005			2007	2009	2005	2007	2004	2005	2007	2005	2006	2007	2005	2005	2007	2005	2006		2007	2005	2007	2005	2006	2005	2005	2006	2005		2005	2006	2007	2005	2006	2005	2005	2005			2005	2005	2008	2005	2005			2005	2005		2005	2005	2005	2005	2005	2005	2007
41	-	-		-	-			-	-	-	-	-59	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-			-	-	-	-	-61	-		-	-	-	-	-	-	-67	-		-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-59	-	-59	-	-			-	-	-	-56	-			-	-		-	-59	-61	-	-	-	-
225	-	-65		-	-			-	-	-59	-	-60	-		-61	-56	-62	-	-60	-	-61	-		-	-	-60	-62	-64	-		-66			-60	-55	-	-56	-55	-53	-	-			-62	-61	-59	-53	-			-61	-49		-56	-46	-61	-	-	-48	-
300	-	-51		-	-50			-	-	-43	-	-49	-		-44	-50	-49	-45	-44	-	-46	-		-	-46	-46	-47	-47	-49	-48	-51	-47		-51	-47	-	-48	-48	-44	-	-59			-52	-57	-51	-57	-55			-51	-46		-47	-34	-46	-44	-44	-40	-
400	-	5-36		-	6-36			-	-	2-31	-	8-35	-		-35	-34	-37	3-32	-29	-	-32	-		-	5-33	-31	-31	5-31	-32	-33	-33	-33		-30	-32	(6-37)	-35	-31	-33	-35	-47			6-39	5-44	-39	-45	-44			-47	-42		-31	-24	7-40	-32	-33	-26	-
500	2-15	1-22		(1-20)	2-15			3-26	(2-18)	2-20	2-23	5-24	-	(2-25)	5-22	-25	4-25	5-22	4-19	(3-21)	-20	2-20		(2-20)	8-22	-20	3-19	3-19	-20	-23	-23	-21		4-22	2-21	7-24	-22	3-20	-24	5-27	8-38			4-26	3-34	-25	-35	-30			-35	3-34		-21	-15	6-20	-20	8-21	-22	-
600	2-14	1-15		1-12	2-14			3-19	2-8	3-11	2-13	5-14	-	1-19	6-13	3-13	4-16	4-12	3-9	3-10	4-11	1-17		2-13	3-13	-10	3-10	3-11	-11	-14	-12	-11		4-13	-13	7-14	2-12	3-12	-16	6-19	8-29			1-15	4-25	-15	-22	-20			-23	4-21		-15	-7	5-11	-10	6-10	9-11	1-11
700	2-4	7-5		1-3	1+4			4-13	2-1	5-1	1-3	6-5	-	3-4	9-5	5-3	5-7	6-4	4-2	3-5	5-5	1-4		2-5	6-7	-3	3-1	4-3	-3	-4	-3	-3		4-5	-4	6-5	2-4	3-4	-8	8-15	8-21			1-10	5-13	4-7	6-12	8-15			-14	4-16		-11	-0	5-6	-1	9-9	9-2	1-3
800	3-3	6-3		1+6	9-1			6-7	3+4	4+4	4+3	7+3	2+4	4+3	8-2	8-3	6+1	5+2	6+5	3-4	5+2	2+2		1+3	6+2	+2	6+6	4+4	+3	+2	+4	+2		4+0	4+3	4+3	3+4	1+2	5-2	8-11	8-13			6-8	4-4	4-3	6-7	8-9			5	6-8		-13	-1	8-4	+2	+4	9+3	3+4
900	4-1	6+0		4+1	9-0			9-2	3+5	9+0	8+1	9-0	9-0	9-1	8+0	9+0	8-1	8-0	5+5	4-7	7-1	2+8		8+2	3+3	+6	6+4	9+4	+4	+4	+6	+7		4+6	7+9	4+8	3+10	3+4	6+4	7-4	8-5			6-1	4-2	4-1	6-2	8-6			-1	6-0		-6	+3	5+0	+5	+3	9+6	4+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Marquise	Château[illegible]	Mar[illegible]	Cherbourg	Sète	Bourges	Bordeaux	Limoges	Mal[illegible]	Marseille	Madrid	El Grove	Vigna di Valle	Cagliari	Trapani	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjevik	Hanstholm	Helsinki	Aasa[illegible]		Rovaniemi	Reval	Riga	[illegible]	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kassa	Catania	Rom
41	-	-		-	-			-	-	-	-	2121	-	-	-	(2132)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	(2079)	-			-	-		-	(2179)	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-			-	-	-	-	1601	-	-	(1596)	(1609)	-	(1609)	-	-	1612	-		-	-	-	(1616)	-	-	-	-	-		-	-	-	1616	-	1674	-	-			-	-	(1589)	1596	-			-	-		(1606)	1659	1615	-	-	-	-
225	-	1082		-	(1171)			-	-	1095	-	1080	-	-	1077	1074	1075	(1084)	1103	-	1093	-				1100	1100	1095	(1094)	-	1086	(1089)		1084	1090	-	1088	1088	1079	-	(991)			1054	1027	1064	1013	-			1017	1035		1094	1119	1098	-	(1094)	1097	-
300	-	903		-	891			-	-	913	-	910	-	-	897	892	896	899	920	-	911	-				919	919	916	915	904	908	907		903	908	-	907	907	894	-	823			880	849	884	835	830			833	848		892	926	907	905	908	907	-
400	-	713		-	701			-	-	719	-	709	-	-	695	700	716	706	725	-	718	-				725	726	723	722	712	717	715		712	714	708.3	716	715	700	656	641			689	666	695	649	646			649	659		700	724	713	711	714	713	-
500	551.9	556		566.8	545			525.8	566.0	560	553.6	552	-	551.0	549	544	551	549	565	562.2	560	559.2		559.6		565	567	564	564	554	561	558		556	556	552.7	560	556	543	501	493			534	516	540	499	494			500	508		542	561	559	553	556	556	(555.8)
600	419.3	423		426.6	413			394.2	429.5	425	420.1	420	-	418.1	415	410	419	414	429	427.5	425	424.3		425.3		430	432	421	429	421	429	424		422	422	419.9	426	422	410	377	368			401	389	406	370	364			372	388		408	426	420	417	421	421	421.1
700	302.7	306		309.0	296			285.2	310.4	308	302.9	303	-	301.2	298	293	302	297	311	310.0	308	306.8		302.7		311	314	311	311	314	309	306		306	305	303.5	309	304	295	257	259			286	276	292	257	251			259	267		294	306	302	297	304	303	304.0
800	198.4	202		204.0	191			179.4	204.9	203	198.4	198	198.6	196.5	196	188	199	192	206	205.0	204	202.6		204.6		206	208	206	206	199	204	201		202	200	199.4	203	200	192	158	162			165	175	190	155	151			158	167		194	200	199	194	199	198	199.9
900	105.8	109		110.6	100			88.7	110.7	109	105.2	105	104.9	104.0	103	96	105	100	111	110.7	111	108.5		110.9		111	113	112	112	105	110	107		109	106	105.1	108	106	100	68	77			94	86	99	64	60			66	76		105	106	107	101	106	104	106.0
1000	22.9	26		26.9	16			5.6	27.3	26	31.1	21	21.5	20.6	19	13	22	17	28	27.7	29	23.1		27.2		28	30	28	29	21	25	23		24	21	20.2	22	20	15	-14	-10			11	1	15	-19	-8			-17	-7		23	24	14	16	21	19	19.1
41/96	-	-		-	-			-	-	-	-	520	-	-	-	(523)	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	(534)	-			-	-		-	(518)	-	-	-	-	-
96/225	-	-		-	-			-	-	-	-	521	-	-	(518)	(535)	-	(526)	-	-	519	-		-		-	(516)	-	-	-	-	-		-	-	-	533	-	535	-	-			-	-	(523)	532	-			-	-		(531)	540	516	-	-	-	-
225/500	-	526		-	(526)			-	-	535	-	528	-	-	529	530	515	(535)	539	-	533	-		-		534	533	531	(530)	-	525	(529)		528	534	-	528	532	536	-	(504)			520	511	524	514	-			517	527		533	557	535	-	(538)	541	-
500/1000	529.0	530		539.9	529			520.2	538.7	535	531.8	531	-	530.4	530	531	529	532	537	534.5	531	536.1		532.4		537	537	536	535	533	536	535		532	536	532.5	538	536	528	515	503			523	515	525	518	515			517	515		519	538	540	537	535	537	(536.0)

Temps Vortag und Nachträge

heute

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Flensk-hafen	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Château[illegible]	Caen	Cherbourg	Marseille	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Helgoland	Konstanza	Florian	Mailand	El Grove	Catania	Palermo	Mailand	Mariupol	Schalejewka	Schimsk	Krasnogwardeisk	Wjasma	Rosslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schimsk	Welikije Luki		
uu GG	1919	1916	1916	1918	1918	1917	1916	1916	1918	1919	1917	1913	1912	1911	1919	1919	1916	1919	1917	1919	1916	1917	1917	1916	1917	1916	1912	1917	1916	1918	1917	1915	1918	1919	1919	1915	1911	1917	1911	1917	1917	1919	1909	1908	1916	1915	1914	1918		2006			2006		2005	2006	2002	2003		
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-		-	-	-	-		
96	-	-	-	-	-	-	-61	-		-	-	-	-	-	-	-60	-67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-62	(-59)	-	-	-	-	-	-	-		-			-		-	-	-	-		
225	-	-63	-61	-	-60	-60	-61	-		-55	-	-59	-	-	-60	-57	-58	-59	-	-	-	-	-	-	-	-59	-67	-61	-	-	-	-61	-	-	-57	-	-59	-57	-62	-60	-54	-	-	-	-	-	-	-62		-			-		-56	-	-59	-		
300	-	-47	-45	-	-50	-45	-46	-		-43	-	-44	-	-	-45	-46	-47	-47	-	-	-	-	-	-	-	-46	-50	-47	-46	-48	-	-49	-	-	-49	-	-46	-49	-46	-48	-44	-	-	-	-	-	-49	-54		-			-		-49	-	-51	-		
400	-	-33	4-30	-	-35	-32	-31	-	3-31	-29	-	-32	-	-	-29	-30	3-31	-30	-	-29	-	-	-31	-	-	-29	-35	-30	-38	-31	-	-35	-	-33	-34	-	-31	-37	-32	-31	-36	-28	-	-	-	-	-41	-38		-36			-		-35	-	-38	-		
500	2-20	9-19	2-19	(1-19)	-23	1-20	9-24	5-21	2-21	-17	2-19	-10	-	(2-20)	4-20	-18	1-19	4-19	4-19	2-18	(5-20)	-	7-10	-	3-18	-18	-21	-18	2-22	5-19	-33	-21	-24	3-23	5-23	3-29	-20	-23	-18	2-17	-23	6-18	-	-	-	3-37	-35	-28		-25			-		-25	5-23	-26	8-25		
600	2-10	4-10	4-10	2-8	-13	3-12	7-12	5-13	2-11	1-9	3-10	3-12	-	2-11	5-12	5-11	2-10	4-11	4-12	6-9	5-12	(2-6)	5-10	3-10	2-9	-7	-11	-8	-10	5-10	-22	5-11	-18	3-15	4-15	3-27	-10	-16	-8	2-8	5-18	6-8	-	(3-14)	8-28	4-31	-23	-23		-10			6-28		3-12	7-14	-19	-16		
700	2-1	-2	-3	2-2	-5	5-4	4-8	6-8	2-4	2-4	3-2	4-7	2-6	3-7	5-8	5-5	2-4	4-4	4-7	5-5	5-5	2-3	1-2	2-1	2-2	+1	-2	-0	-2	4-9	-15	-6	-12	4-10	5-14	4-19	-3	-17	-0	1-1	4-7	7+1	3-5	3-7	9-18	4-22	-13	-19		-10			9-19		5-6	6-5	-9	5-11		
800	3+4	+3	+1	2+4	-0	6+2	6-4	7-5	2+3	2+3	3+2	4-0	2-0	4-1	5-4	6-8	2+3	4+4	3+2	6-1	4-2	2+3	+5	3+7	2+5	2+7	+6	+7	2+3	3+6	-7	+0	-9	5-5	5-11	7-12	+1	-9	+5	2+5	3-0	8+3	4+3	3-2	9-11	5-14	-11	-13		-6			9-12		9-6	9-8	-4	-7		
900	7+4	+3	+5	2+7	-1	8+2	9-0	8-1	3+8	5+6	6+4	5+3	3+3	9+0	-0	8-0	6+5	7+3	4+5	6+4	5+2	2+9	+11	4+8	5+6	5+1	9+5	+1	2+10	3+9	-0	8+3	-3	4-2	9-4	7-4	+6	-1	-4	2+8	6+4	9+6	6+8	9-0	9+1	8-7	-7	-8		-			9-4		9-1	7-1	+2	-3		

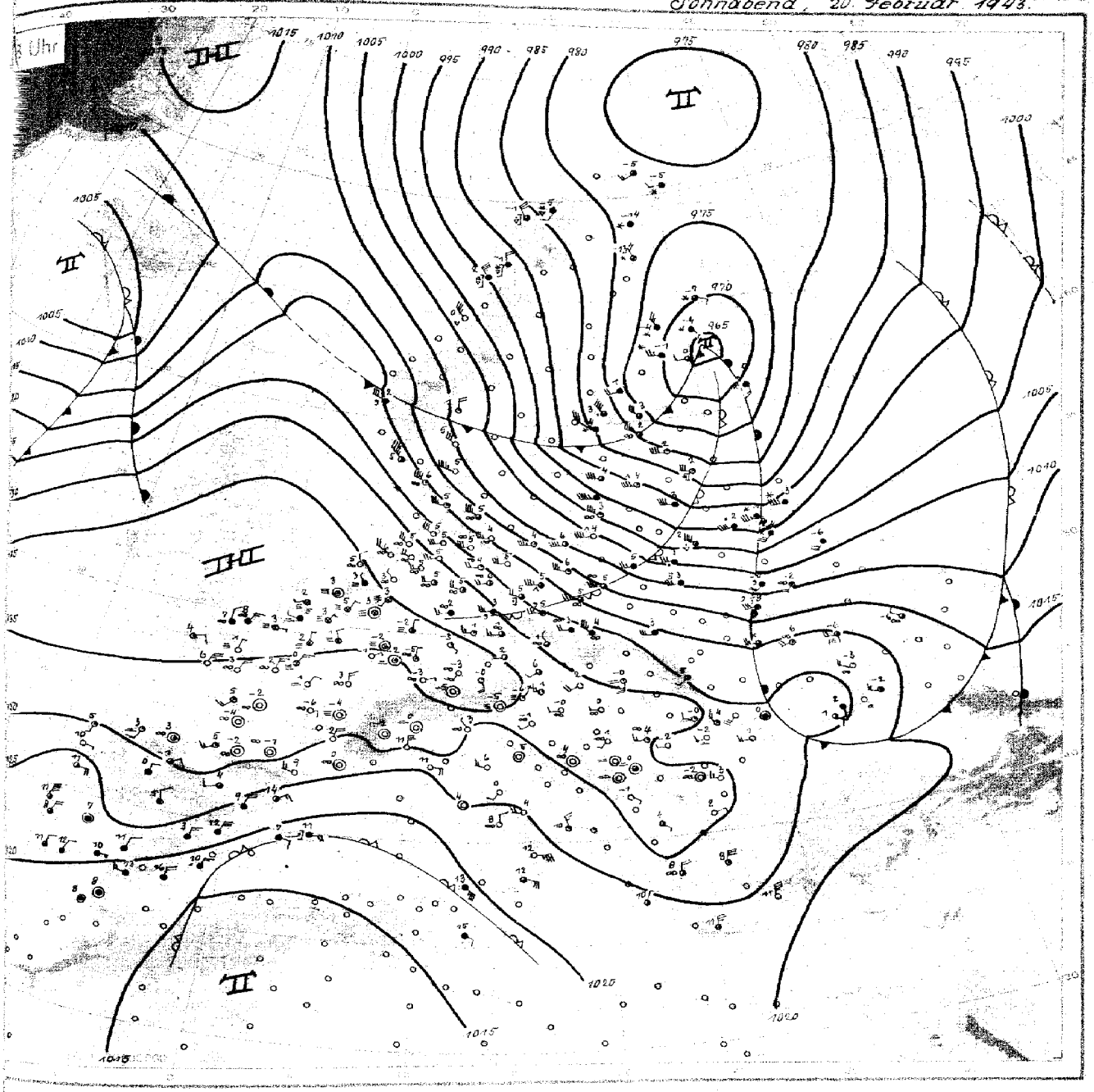
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Flensk-hafen	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Château[illegible]	Caen	Cherbourg	Marseille	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Helgoland	Konstanza	Florian	Mailand	El Grove	Catania	Palermo	Mailand	Mariupol	Schalejewka	Schimsk	Krasnogwardeisk	Wjasma	Rosslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schimsk	Welikije Luki		
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-		-	-	-	-		
96	-	-	-	-	-	-	1597	-	-	-	-	-	-	-	-	1610	1608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1622	1626	-	-	-	-	-	-	-		-			-		(1588)	-	-	-		
225	-	1089	1100	-	1077	1083	1098	-	-	1105	-	1093	-	-	1087	1087	1102	1098	-	-	-	-	-	-	-	1107	1094	1103	(1093)	-	-	1069	-		1061	-	1092	1067	1101	1099	1091	-	-	-	-	-	-	1029		-			-		1054	-	1051	-		
300	-	909	916	-	897	901	896	-	-	920	-	911	-	-	906	904	920	918	-	-	-	-	-	-	-	925	916	922	909	915	-	890	-		880	-	910	886	920	919	908	-	-	-	-	-	844	852		(870)			-		873	-	852	-		
400	-	716	721	-	707	707	704	-	722.6	724	-	716	-	-	711	710	726	724	-	724	-	-	724	-	-	631	725	728	718	721	-	698	-	688	688	-	717	697	727	726	711	720	-	-	-	-	656	664		679			-		683	-	665	-		
500	559.9	558	562	565.7	551	548	546	544.2	564.6	561	560.0	558	-	555.5	554	550	566	564	561.8	564	559.2	(565.0)	565	(546.9)	569.4	571	568	568	562	568	506	541	521	534	532	519.8	558	541	568	567	555	560	-	(544.0)	(514.3)	506.8	506	510		523			-		528	533.5	530	574		
600	424.9	422	426	428.8	417	413	412	410.0	429.9	428	424.8	423	-	420.7	418	416	431	429	427.3	428	424.7	428.6	431	431.9	432.7	435	433	433	427	433	378	407	389	397	399	392.5	423	408	432	430	421	424	-	420.7	388.5	385.5	380	380		391			395.1		394	400.3	379	382		
700	306.3	304	301	311.0	300	296	295	293.7	312.5	310	306.7	306	306.9	303.7	303	298	312	311	316.3	310	307.3	309.9	312	313.8	314.1	316	315	315	309	315	265	290	275	283	285	281.9	305	294	313	312	304	305	309.1	304.6	277.9	274.5	269	269		275			284.6		277	284.5	264	267		
800	200.7	198	203	206.1	196	191	192	191.4	207.9	206	202.4	205	203.2	200.5	199	195	208	207	206.3	206	203.4	205.3	207	208.8	208.6	210	209	209	204	209	164	186	174	180	185	182.8	203	194	207	207	201	199	206.5	201.7	179.0	176.6	177	171		173			186.0		175	183.4	169	165		
900	106.8	105	109	111.6	103	98	101	100.0	113.4	112	108.5	110	110.1	105.4	107	103	113	112	112.4	112	110.9	110.8	112	114.4	113.7	115	114	115	109	114	73	93	84	89	95	93.0	107	103	113	112	108	106	105.6	109.5	89.1	87.9	82	83		82			96.6		84	92.7	70	75		
1000	22.9	21	25	27.1	19	15	17	16.3	28.8	28	24.5	16	26.4	24.7	24	20	29	28	27.9	28	26.6	25.8	28	29.6	29.6	31	30	31	28	29	11	9	2	6	13	10.4	23	20	29	27	22	21	20.0	26.9	7.1	6.5	0	1		0			14.5		1	10.4	-13	-7		
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-		-		-	-		
96/225	-	-	-	-	-	-	521	-	-	-	-	-	-	-	-	523	506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	523	535	-	-	-	-	-	-	-		-			-		(530)		-	-		
225/500	-	531	538	-	520	535	532	-	-	540	-	535	-	-	535	537	536	534	534	-	-	-	-	-	-	536	526	536	(531)	-	-	528	-	-	529	-	534	526	533	532	536	-	-	-	-	-	-	-		-			-		527		521	-		
500/1000	537.0	537	537	538.6	534	534	529	527.9	535.8	537	535.5	532	-	530.8	529	531	537	536	536	536	532.6	(540.1)	538	537.3	538.8	540	538	540	540	539	517	532	520	525	518	509.4	535	521	538	539	533	540	-	528.1	(507.2)	500.6	506	509		524			-		527	528.5	533	521		

den ab 1.1.1940 bis auf
europa verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen

Sonnabend, 20. Februar 1943.



Wetterbericht

Sonnabend, den 20. Februar 1943

Bei hohem Druck über Nordfrankreich und dem Süden der Britischen Inseln erstreckt sich die Frontalzone in unvermindert Schärfe von Island über Südskandinavien nach Südrußland. In ihrem Bereich werden 5000m auch heute Windgeschwindigkeiten teilweise über 200km/h gemessen.

Die gestern über Mittelrußland gelegene Okklusion ist nach Osten abgezogen. Auf ihrer Rückseite ist die Kaltluft mit nordwestlichen bis südlichen Winden bis in das Schwarze Meer vorgedrungen. Sehr rasch ist die Störung zwischen Island und der Nordwestküste Norwegens gelegene Störung entlang der Frontalzone nach Ost bis Südost vorangekommen. Bei einer Vertiefung von 10mb hat das Zentrum heute früh Karelien erreicht. Auf seiner Südseite ist im Ostkampfraum Nord Erwärmung durchgehend um 5° bis 7° eingetreten. In Weißrußland und in der nordwestlichen Ukraine hat die Kaltluft noch eine Mächtigkeit von 2000 bis 2500m, darüber aber zeigt sich Erwärmung bis zu 15°. Die zum karelischen Tief gehörige Okklusion, die im wesentlichen als Kaltfront anzusprechen ist, ist rasch in das Baltikum und das nördliche Gouvernement eingedrungen. Im 24-stündigen Vergleich ist zwar das Baltikum auch heute noch Erwärmung um 3° bis 7°, da am Morgen früh dort sehr kalte Luft lag, Südnorwegen dagegen wird oberhalb 3000m mit der Höhe zunehmend Abkühlung bis zu 12° auf. Im Reichsgebiet ist die Okklusion durch Hochdruckeinfluß weitgehend aufgelöst. Im östlichen und mittleren Reichsgebiet bringt sie nur noch flache Bewölkung, deren Obergrenze in 1000 bis 1500 m bereits erreicht ist.

Auch auf dem nördlichen Nordatlantik ist die Wetterentwicklung sehr lebhaft. Eine neue Störung ist bereits wieder im Raum um Island belegt.

Im Mittelmeer sind seit gestern wenig Änderungen eingetreten. Unverändert liegt über Marokko und Algier hoher Druck, der sich bei einer nach Nordwesten gerichteten Achse bis in 10 000 m verfolgen läßt.

Das karelische Tief, das seinen Höhepunkt nunmehr erreicht hat, wird entsprechend der Höhenströmung in mehr östlicher Richtung unter Verringerung seiner Fortpflanzungsgeschwindigkeit weiterziehen. Die zugehörige Okklusion dürfte morgen die untere Wolga erreichen. Das neue atlantische Tief ist morgen vor der West- und Nordwestküste Norwegens zu erwarten. Damit bleibt im wesentlichen die Nordwestlage erhalten.

gez. Widenhauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den 20. Februar

Ausland Küstenorte	○ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	○ 004	64	02645	18276	74154	80302	50	05746	18326	71056	50809	–	50	01844	18214	72558	80403						
Ingöy	○ 005	3x	03639	30319	74354	9x103	54	02953	19104	73764	80806	–											
Tromsö	○ 008	86	85545	18284	77655	83904	54	01873	00664	74357	83808	04549	04	02890	20104	77558	95316	6x	83546	18786	84855	9x319	–
Nordöyan	○ 014																	xx	80xxx	1877x	02300	9x325	025x
Krakenes	○ 021																						
Utsire	○ 028																						
Lister	○ 030	8x	25658	23888	16006	0x70x	xx	03xx9	35988	12907	8x708	94061											
Färder	○ 036	82	02443	21625	06506	77819	01	02890	22815	94407	68816	00581						05	00990	28600	xxx05	40337	00[illegible]
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	○ 181	51	05645	22617	22107	76714	52	05645	22628	18406	8x710	00561	05	01790	57602	15907	70400	04	03790	59706	12705	32803	0047
Skagen	○ 182	5x	05638	57728	13607	8x813	04	02790	3771x	09206	82811	00770	00	00790	Sturm 10 93900	03706	70406	00	00790	59900	11905	60614	0077
Blaavandsh.	○ 184																						
Hammersh.	○ 185																						
Biarritz	202	00	01690	28102	34506	91360	07	01790	32203	33009	74500	00030						50	01763	20303	30605	30606	0003
Lyon	210	00	05690	02100	35105	70905	0c	05690	32100	33905	70502	000x8	00	08390	00000	33552	90705	00	41490	00040	32354	30306	–
Paris Le Brg.	215	5x	05428	30226	39005	9x807	00	04490	04100	36706	60805	00070	xx	46109	32249	36602	0x200	xx	46109	32149	35802	2x402	0001
Perpignan	216	04	05790	26225	30114	42809	04	01790	26213	27413	41805	–	00	05790	26427	27510	57280	00	00790	26310	26109	70301	–
Brest	220	5x	03865	08328	39309	6x003	44	01872	04403	37208	70101	00100	50	01841	08201	37704	90201	50	01764	06214	35804	90803	0014
Le Havre	○ 230	5x	47218	18148	39705	0x903	04	05590	18148	37615	80503	00140	04	45090	00041	36502	00701	xx	46109	08149	36003	0x300	00x10
Marseille	231	00	01890	00002	29812	41908	00	00790	26200	28111	50401	–	00	05690	00000	27903	90900	00	05690	00000	26100	90300	–
La Coubre	○ 269	00	05746	04200	35607	60701	00	05790	02300	33310	50502	00270	00	05690	02400	32904	80904	00	05690	32300	31301	00200	0020
Helder	○ 291	00	05690	20500	34108	70708	04	05590	22401	32407	80503	00250						00	05590	30200	35305	00110	9735
Vlissingen	○ 292	xx	48209	22349	37904	0x708	xx	48309	22449	35806	0x702	00x10	xx	48109	00049	35405	0x202	xx	44209	00049	35705	5x402	00x00
De Bilt	293	5x	05515	22345	–	–	5x	08318	22428	–	–	–	xx	48109	22249	–	–	5x	08435	00048	–	–	–
Genua	○ 305	00	02890	65600	30312	30003							00	00790	65600	18711	30301	00	08790	65600	26231	32708	–
Venedig	○ 312	00	03990	06100	34312	40009	00	00790	22100	32908	60301	–	00	00690	30200	31706	80607	00	05690	28100	29803	90600	–
Rom	322	00	00790	00000	2x917	50204	00	02590	32300	24712	80602	–	00	00590	04400	25405	70000	00	00690	00000	25404	40402	–
Brindisi	○ 331																	70	01753	63513	26410	80800	–
Cagliari	○ 338	52	05753	45622	20312	90804	50	03678	43528	22211	80500	–											
Syrakus	○ 665	50	02655	37520	25414	80008	8x	03658	37628	24513	8x102	–	8x	03658	37428	24213	8x803						
Madrid	353	70	03768	35628	06908	5x802	5x	03758	35528	06607	6x401	00080	5x	03758	35528	06608	5x300	5x	03758	30208	07905	5x401	0003
Almeria	○ 355	52	03855	65718	13915	4x802							52	03555	02628	17015	4x801	52	03857	32428	17916	4x306	0028
Mahon	○ 357	52	03654	37628	19013	8x905	52	02654	39827	27013	7x702	00151	52	03654	39628	17413	8x300	9x	22658	06468	17911	4x303	0408
Barcelona	○ 358	52	03764	08416	24914	30807	52	03873	02328	24714	5x403	00480	5x	03878	24328	23015	1x607	02	02790	04324	23914	20406	0057
La Coruna	○ 362	00	00890	04400	31511	50802	07	05890	06402	29111	60802	00380	00	01790	12203	30406	85000	00	01790	16102	29605	71803	0037
Lissabon	384	00	01790	02504	21312	53001	09	02790	02525	21111	5x301	00130	07	03740	02518	22810	5x301	07	02790	02426	23008	6x301	0056
Praya C.V.	○ 393																						
Funchal	○ 395	9x	02873	xx56	18115	6x901	80	01663	04323	17914	60300	93480	90	01654	xxx64	20514	60104	80	11672	04312	20212	70301	0346
Pt. Delgade	○ 396	80	03854	02566	30114	80901	4x	03868	04318	28515	7x804	91180	60	02765	04125	28712	80102	5x	03869	00028	27012	9x815	0018
Horta	○ 398	50	02977	00027	32614	70001	70	02665	04215	29814	20609	00180	7x	02865	30127	30212	7x102	7x	03965	00028	27812	8x806	0018
Teneriffa	○ 400	30	21946	30346	17716	70006	10	01971	30211	17116	60300	00190						10	02965	24115	18712	70400	–
Kowno	466	10	01923	08303	18704	411x2	5x	02746	22307	16402	9x810	00045	5x	82645	55768	06802	9x828						
Riga	470	10	01802	26502	12703	50204	5x	02747	20327	07701	8x720	00006						50	14851	57821	90604	50404	0071
Dorpat	476						05	02890	22405	04851	87913	00018	6x	62648	57628	84202	4x844	04	01790	14462	81502	72200	0031
Filsand	477																						
Helsinki	481	13	01853	14603	02301	50701	5x	78748	16508	94401	9x836	69018						54	02844	59665	76703	65802	–
Kuopio	484	05	01890	24102	92054	80301												50	74958	24578	69151	80204	0356
Budapest	541	10	14852	61812	31507	50809	00	00790	24300	32705	50105	–	00	05790	20100	31003	60606	04	01790	22413	27902	80807	–
Bukarest	575	00	05690	18220	25705	60709	00	05790	00000	28400	80335	00077	00	03490	28100	30153	90200	00	08490	22200	29052	90607	0056
Belgrad	701	10	05764	59514	34408	50709	50	35667	24128	34706	7x402	–	00	05690	20200	34601	80203	00	05690	20100	32601	90805	–
Sofia	720																						
Athen	730	05	05753	32424	26512	40809	00	05890	32310	25908	50205	–	00	00890	28200	27607	60301	86	05854	32424	28806	60105	–
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957						50	01352	36482	20052	80320	–	50	01773	24303	20255	80908	5x	52638	22658	11401	9x717	–
Odessa	975						96	05548	26688	17701	60710	–											
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Mus Allah ²)	2420	726	00	14990	04910	34556	30102												00	01990	04901	36259	83[illegible]	–
Lomnitzer Spitze	2634	686						54	01901	63552	39958	50206	50589						04	36962	61833	36755	55001	90599
Fanaråken	2072	024	xx	83009	18849	67767	00726																	
Gausta	1829	035	xx	46009	Sturm 10 61939	08755	9x202	xx	77009	26979	93367	9x723	08xx9						20	09853	Sturm 10 28973	01760	83115	14639
Svandalsfl. ¹)	1065	026						3x	640x8	24988	77992	04820	32939						82	76210	16678	0x254	34599	–
Mt. Ventoux ²)	1900	248	00	01990	00001	18102	51000	04	01951	06401	17103	11400	–						03	01951	06401	14651	20404	–
Izana ²)	2367	401	xx	46009	26449	63152	6x001	xx	47009	00019	762661	0x401	00xx6						9x	028x6	28446	63955	–	–

uu = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/S

Ort	St. Georg	Marquise	Kristiansund	Minsk	Châteauroux	Hoek v. Holland	Cherbourg	Fr.-hafen	Smolensk	Lemberg	Erfurt	Reval	Rjasan	[illegible]	Kristiansund
uu GG	19 17	19 18	19 17	19 19	20 05	20 05	20 05	20 05	20 02	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05
18 km	09 50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16 ..	19 60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15 ..	19 65	27 60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14 ..	19 70	27 30	12.8 27 120	13.0 24 160	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13 ..	19 75	27 35	12.0 27 120	13.0 34 160	05 25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12 ..	09 70	27 45	11.4 27 120	11.9 34 195	05 25	–	–	–	–	–	–	30 200	11.5 31 115	36 110	–
10 ..	10 85	26 60	27 165	35 220	05 85	–	–	34 30	–	32 95	30 100	29 140	30 115	11.0 36 95	–
9 ..	10 85	26 50	28 165	34 180	06 35	31 25	35 35	35 20	31 85	32 110	31 85	29 55	31 110	36 125	8.6 31 210
8 ..	10 80	27 45	28 140	34 190	07 40	31 70	33 35	–	31 100	32 80	31 80	30 110	31 115	36 140	31 200
7 ..	10 70	27 45	27 120	34 160	07 20	33 70	04 25	01 25	30 120	32 110	32 80	31 95	31 115	36 120	31 210
5 ..	13 60	30 20	28 130	35 140	06 25	32 55	05 15	02 20	29 110	32 145	31 80	29 85	31 95	36 110	30 185
3 ..	13 50	23 15	28 130	33 90	05 40	30 35	32 45	06 15	28 95	33 100	32 30	30 95	31 70	36 140	31 195
2 ..	12 10	27 30	26 115	32 60	05 45	32 40	01 35	07 45	27 80	31 90	31 35	32 90	31 60	35 70	31 25
1 ..	10 60	25 85	23 110	30 80	07 35	36 25	06 20	03 25	25 [illegible]	29 [illegible]	32 40	31 85	32 [illegible]	34 [illegible]	31 85

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Bordeaux	Rjasan	Drontheim	Gotenhafen	Krakau	Fr.-hafen	Algier	Catania	Kristiansund	[illegible]
uu GG	19 17	19 16	19 17	19 16	19 19	19 19	19 17	19 19	19 18	20 05
6 km	11.4, 12.0 09 120	11.0 28 30	–	10.0 32 90	9.9, 9.8 34 75	9.4 06 25	11.0 35 80	11.0 47 90	35 90	30 185
5 ..	9.0 09 120	9.0 25 65	–	9.2 32 100	34 95	7.0 08 80	8.0 31 65	9.0 26 65	34 150	30 180
4 ..	7.0 05 85	7.0 28 75	36 165	7.9 32 120	34 85	6.6 04 85	7.0 34 70	7.0 28 60	32 140	30 145
3 ..	5.0 08 75	5.0 29 70	36 140	5.6 33 130	34 75	10 35	5.0 35 65	5.0 23 85	30 30	31 165
2 ..	3.0 11 15	3.0 29 95	36 145	3.4 30 100	33 60	09 40	3.4 36 65	3.0 28 70	30 95	30 130
1 ..	05 15	37 90	26 95	29 95	29 85	07 80	35 55	35 55	29 90	30 105

Ort	Marquise	Bordeaux	Gotenhafen	Athen	Alt-Kuith	Warschau	Wilna	Valencia	Catania	Madrid
uu GG	20 01	20 05	20 05	20 05	20 06	20 06	20 06	20 08	20 06	20 09
6 km	31 80	05 75	–	33 40	26 80	–	27 175	–	31 85	–
5 ..	31 80	08 70	30 165	33 40	25 80	–	27 165	32 75	31 50	06 65
4 ..	31 30	07 40	30 165	33 45	24 30	8.2 31 40	27 130	–	19 35	05 45
3 ..	31 80	07 25	30 140	35 45	25 35	31 35	35 55	28 35	30 40	05 40
2 ..	17 25	07 20	31 100	[illegible]	26 20	31 35	29 35	[illegible]	[illegible]	08 45
1 ..	[illegible]	45 05	30 100	03 50	20 10	30 60	35 35	[illegible]	[illegible]	04 85

Wolken...

C = Wolkenart, vv = km/std., dd = Zugr. 36 =

Ort	Paris
uu GG	19 11
C Höhe	C 9
dd vv	41 09
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

[H]erausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

[Jahr]gang: 68 Nr. 52 Sonntag den 21. Febr. 19 43

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

[Sei]te 1

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

[Deut]schland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
[Binnenor]te	JJJ	CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE	CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
[..]urg-Fu	403	[illegible]	02844	[illegible]	32609	60605	00	02790	24425	34204	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]urg/Fgh.	400	[illegible]	15943	61808	30607	60208	54	05772	26604	32206	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	467	[illegible]	01851	[illegible]	[illegible]	65208	00	05790	24414	32404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]mshav.	430	[illegible]	05652	28202	—	—	00	05690	30427	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—
[illegible]	442	[illegible]	15652	30402	34809	60303	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35605	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]orn	402	[illegible]	01790	[illegible]	35511	50302	00	01890	32102	[illegible]	81302	00520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]ower	421	[illegible]	02644	26404	33709	50300	00	02790	[illegible]	35506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]burg	406	[illegible]	[illegible]	26505	31209	60904	00	05790	28383	33906	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	437	[illegible]	[illegible]	16149	36205	[illegible]	[illegible]	45190	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	436	[illegible]	[illegible]	00045	36606	9x201	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]en	407	[illegible]	[illegible]	08148	36305	9x901	xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]furt/M.	412	[illegible]	08479	80043	36005	80902	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]zig	337	[illegible]	[illegible]	04400	39616	60401	00	[illegible]	02304	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]brücken	441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]burg	219	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]ngen	443	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[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]	[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]	—	—	—
[..]ensed	516	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]chen	414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]au	865	[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]
[..]burg	508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]in	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]
[..]ia	440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]eudnitz	449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]tt	446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]sden	410	[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]
[..]eis	670	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]ätz	676	[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]
	505	[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]
[..]zig	405	[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]
[Bia]lystok	555												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	551	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]en	552	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]berg/Schl.	420	[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]
[..]schau	556	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]einstadt	567	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
[..]k	569	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]berg	571	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											

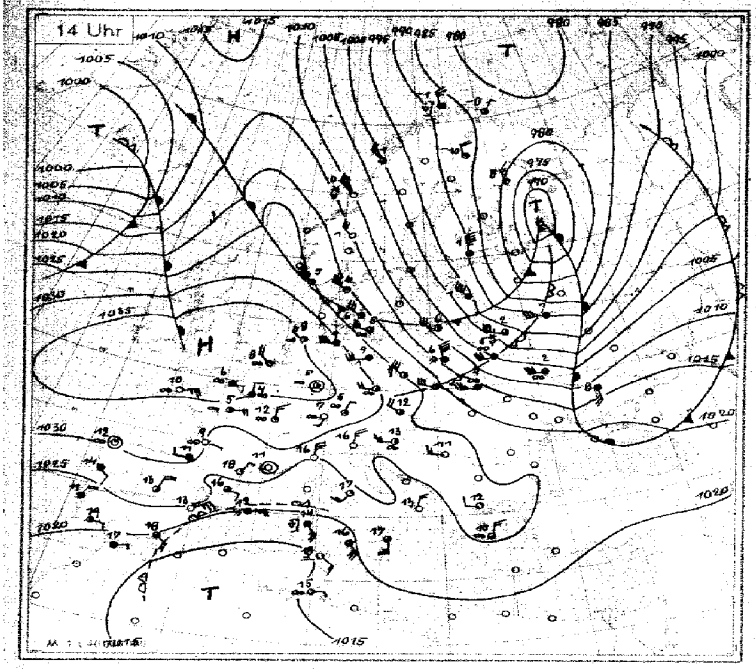
[Kü]stenorte	JJJ	CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_xT_nE^w}$	CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_xT_nE^w}$
[Bor]kum	401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Nord]erney	435	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	—			[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—
[..]haven	463	[illegible]	[illegible]	[illegible]									[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—
[Hel]goland	465	[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]
[Warne]münde	406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Arko]na	464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Swine]münde	455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]enwalde	429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]hel	447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]e								[illegible]	[illegible]										[illegible]	[illegible]			
[..]storort								[illegible]	[illegible]										[illegible]	[illegible]			

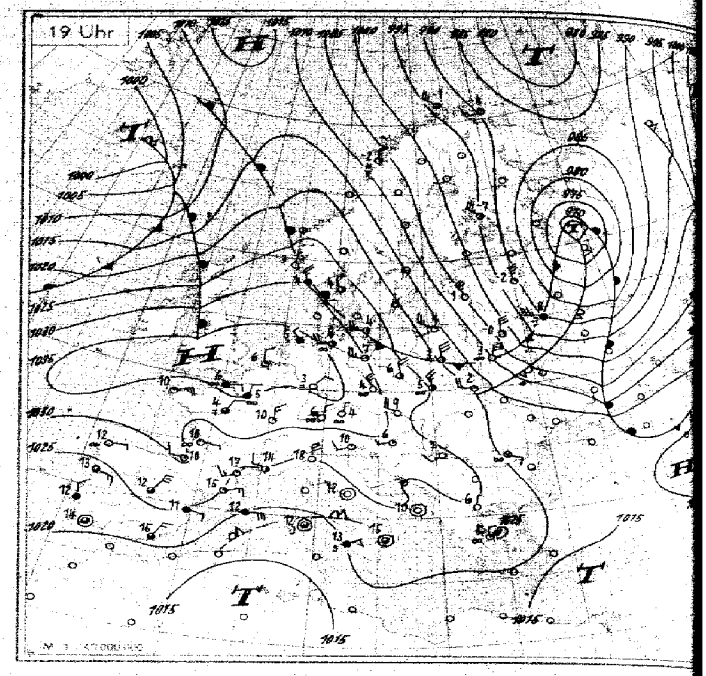
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[St]ation	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	JO_H app	$C_hH'H'N'_h$	Gestern 19 Uhr CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE	$C_hH'H'N'_h$	Heute 2 Uhr CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE	$C_hH'H'N'_h$
[Sonnb]lick	3106	503	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[Zug]spitze	2962	116	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	2044	506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[Schnee]koppe	1602	428	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[..]berg/Sch.	1490	427	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	1446	311	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[..]berg	1213	419	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	1140	418	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[..]kuppe	926	423	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[..]berg	910	445	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[Kahl]er Asten	840	417	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[..]berg/Ts.	801	424	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[..]kogel	1577	862	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

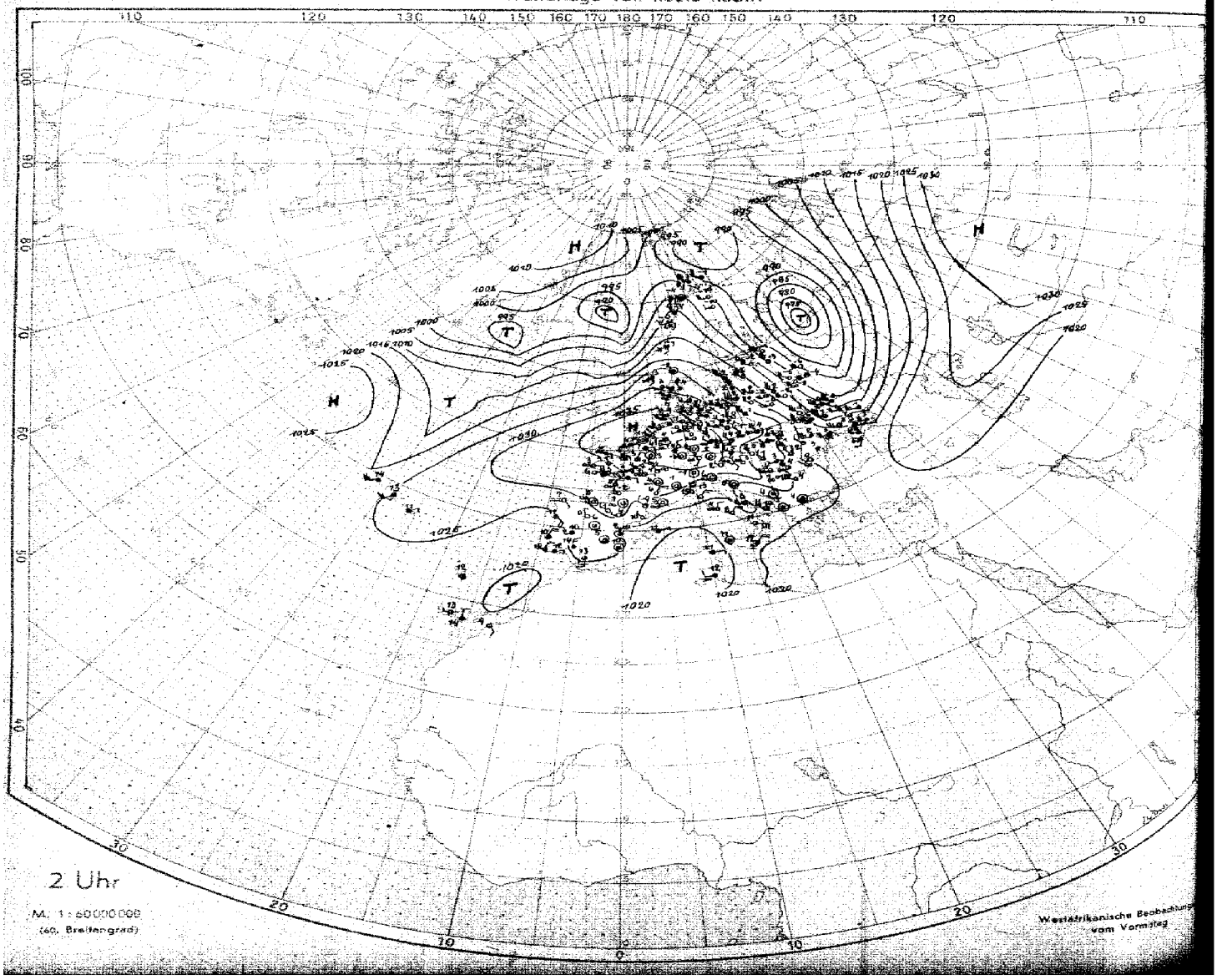
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 52

Höhen - Aufstiege

Sonntag, den 21. Februar 1943

Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP.TTT.UU θθ Radio-S PPP TTTU. PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot.-Temp., yy = Datum, G_1G_2 = Uhrzeit GMT, U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

Ort (Kennziff. / Höhe)	yy G_1G_2	Schlüssel: Flugzeug PPPθθ TTTUU / Radio-S PPP TTT(U)											Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	21 / 07	015 17 / 108 79	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	330 34		[illegible]
Münster 067 / 55 m	21 / 08	030 11 / 035 98	955 11 / 002 98	[illegible] / 050 50	932 16 / 065 70	759 21 / 046 20	[illegible] / 542 25	[illegible] / 587 30	563 35 / 602 32				Dichter ≡ -0.3, darüber ∞ -0.5, darüber wolo. bis auf 1/10 Ci fil. am NE-Horizont ab 2.3 → bipfel.
Jesau 308 / 24 m	21 / 07	023 05 / 004 74	010 07 / 005 67	925 06 / 550 65	878 07 / 550 65	792 09 / 610 37	725 18 / 591 18	573 28 / 744 37	505 31 / 751 38				In 0.3 einz. Sc, in 3.5 Spur Ac lent., > Gi Spur Ci.
Schatalowka 273 / – m	21 / 07	999 01 / 348 61	966 01 / 353 50	824 02 / 653 45	693 04 / 747 32	590 08 / 020 18	532 15 / 931 17	504 17 / 853 18					Im SE-Quadr. 9/10 l. quell. Sc 1.5-1.8, fern im E-Halbr. 7/10 As, Ac 4.0-4.5, sonst wolo.
Frankfurt 412 / 111 m	21 / 08	024 91 / 334 93	960 12 / 026 18	975 13 / 619 73	957 14 / 013 54	930 15 / 026 54	912 19 / 067 22	795 22 / 004 31	706 28 / 547 30	670 29 / 545 28	626 31 / 597 30	550 36 / 618 25	≡ -0.7, darüber ∞¹ n.o. abneh. -0.9, im E u. N 1/10 Ci, sonst wolo., bei Abstieg ≡-Einbruch.
Rangsdorf 206 / 40 m	21 / 07	010 05 / 510 98	985 11 / 012 72	915 12 / 508 36	890 14 / 335 16	840 18 / 503 40	755 23 / 528 32	705 30 / 537 40	577 31 / 658 46	525 36 / 683 37	490 37 / 791 34		Im W-Halbr. wahrscheinl. Bodennebel, ∞¹ -1.3, um Gi u. rings am Horiz. 1/10 Ac, As, Cs, Ci fil.
Lindenberg 425 / 122 m	21 / 06	010 07 / 507 97	965 08 / 502 55	963 07 / 518 50	902 12 / 501 35	874 14 / 004 33	872 17 / 010 36	836 17 / 512 34	804 19 / 526 33	776 19 / 335 34	780 20 / 591 33	773 21 / 366 30	Drachenabstieg: 7/10 Fs zuneh. auf 9/10 Ci, Fs, Reif, Sicht 8 km.
Breslau 411 / 120 m	21 / 07	019 01 / 109 92	955 04 / 328 18	930 09 / 525 77	866 09 / 565 46	795 18 / 558 34	752 21 / 556 36	743 22 / 555 36	707 23 / 567 38	669 26 / 600 45	657 26 / 606 43	608 27 / 656 53	∞, 9/10 Sc fra 0.4-0.7, Sudeten auf der N-Seite angestaut, > Gi Spur von Ci fil. im W, sonst wolo.
München 414 / 526 m	21 / 07	913 01 / 544 93	937 02 / 017 80	921 14 / 502 47	879 12 / 645 50	690 25 / 575 37	645 26 / 618 35	612 29 / 608 32	528 35 / 683 32				Dichter Boden-≡ -0.06, darüber vereinz. Ac-Felder nur am Horiz. des S-Halbr.
Wien 501 / 157 m	21 / 06	016 02 / 047 71	895 17 / 531 72	855 17 / 516 58	816 20 / 515 41	756 22 / 550 46	740 25 / 541 50	700 28 / 558 30	570 33 / 719 34	530 35 / 720 56			∞¹ -1.4, 9/10 Sc in 0.9.
Amsterdam 295 / – m													
Paris 215 / 49 m	11 / 11	031 11 / 033 98	958 10 / 506 98	758 31 / 037 27	686 32 / 524 27	640 33 / 522 27	634 35 / 561 27						∞, bei 0.04 u. 0.06 in 10/10 Hochnebeldecke überg. - 0.4, ∞¹ 0.4 - 0.6, sonst wolo.
Rom 322 / 5 m	21 / 07	024 05 / 506 72	948 22 / 508 34	950 26 / 508 18	732 27 / 508 19	654 30 / 561 16	552 33 / 665 24						
Kiew 957 / 183 m	21 / 04	992 03 / 523 78	880 09 / 558 74	796 10 / 609 53	683 12 / 694 43	641 16 / 695 41	516 21 / 816 40						Im NW 9/10 Sc in 4.1, sonst wolo.
Madrid 363 / 667 m	21 / 07	937 - / 516 73	915 - / 970 45	842 - / 026 40	790 - / 504 48	615 - / 697 32	585 - / 612 30	538 - / 796 30					7/10 Ac im SW, ∞ -3.5 m S.

Ort	yy G_1G_2											Klartext
Hamburg 403 / 12 m	20. / 17	022 15 / 071 84	914 12 / 510 40	865 22 / 024 40	683 24 / 588 26	675 26 / 578 27	655 28 / 613 33	595 31 / 646 35	508 32 / 530 37			∞⁰ n.o.z. - 0.8, 1/10 Fc in 0.8, > Gi 3/10 Ac, im NW 3/10 Ci, Cs.
Münster 067 / 55 m	20. / 17	029 20 / 107 65	962 20 / 070 50	[illegible] / 530 75	862 25 / 060 39	832 34 / 068 33	[illegible] / 613 28	652 29 / 585 28	659 30 / 584 29	560 35 / 648 35	492 40 / 750 36	∞¹ 1.5 - 1.6, ∞² 2.0 - > Gi, 9/10 Cu resp. 1.0 - 1.3, am N- u. E-Hor. 3/10 Ci dens, fil, rad. vert.
Jesau 308 / 24 m	20. / 16	008 10 / 058 68	730 13 / 676 70	690 15 / 870 65	603 17 / 743 60	583 20 / 737 58	515 21 / 810 55					3/10 leicht quell. Sc 2.3 - 2.4, darü wolo.
Brüssel 276 / 56 m	20. / 15	030 14 / 077 86	985 19 / 043 98	971 20 / 057 81	921 21 / 027 86	896 26 / 075 46	869 26 / 075 37	838 26 / 044 32	821 25 / 045 26	609 35 / 984 46		∞³ n.o.z., überg. in 10/10 Hochnebel 0.2 - 0.4, ∞¹ -1.1, ∞⁰ - > Gi, > Gi im NW 1/10 Ci, im S einz. Ac lent.
Frankfurt 412 / 111 m	20. / 17	021 17 / 076 71	915 19 / 021 70	842 23 / 071 38	836 25 / 057 29	640 29 / 595 23	622 33 / 587 20	552 38 / 610 13	405 41 / 817 27			∞² - 1.0, darin 4/10 St u. Sc, darü ∞ - > Gi, > Gi am N- u. S-Hor. Ci, sonst wolo.
Rangsdorf 206 / 40 m	20. / 17	024 16 / 043 62	840 18 / 550 84	805 24 / 003 45	695 25 / 570 37	685 28 / 562 37	685 28 / 584 40	658 29 / 584 40	565 34 / 650 38	555 35 / 650 38	496 35 / 727 40	∞⁰ n.o.z. - 1.7, 9/10 Sc 1.1 - 1.7, darin ab 1.5 l. glasige Vereisung, in Gi-Höhe am E-Horizont 1/10 Ac lent.
Lindenberg 425 / 122 m	20. / 12	013 16 / 074 63	920 16 / 006 80	410 15 / 503 75	856 16 / 340 90	836 21 / 013 75	825 23 / 022 35					Drachenanstieg: 1/10 zunehmend auf 4/10 Ci, Fs, später auch Sc, Sicht 25 Km.
Breslau 411 / 120 m	20. / 17	010 17 / 083 56	944 16 / 046 54	829 15 / 559 70	883 21 / 514 44	769 23 / 583 37	678 26 / 583 33	665 27 / 587 32	650 27 / 602 32	932 29 / 604 37	583 31 / 643 30	9/10 Sc fra 1.6 - 1.9, > Gi im S-Halbr. Spur Ci fil.
München 414 / 520 m	20. / 17	963 31 / 018 37	930 20 / 047 00	805 22 / 658 42	762 56 / 505 32	623 30 / 602 28	598 35 / 595 28	530 37 / 662 18				∞¹ - 0.8, > Gi 4/10 As, Cs am S u. SW-Horizont.
Wien 501 / 157 m	20. / 16	008 23 / 124 46	938 21 / 070 49	850 21 / 011 51	830 27 / 050 41	655 31 / 635 30	560 35 / 625 30	495 37 / 710 39				∞¹ - 1.6, weit im SE As - Bänke, sonst wolo.
Amsterdam 295 / -4 m	20. / 17	036 19 / 082 76	921 26 / 019 92	879 22 / 254 39	730 27 / 528 31	620 32 / 590 43	539 37 / 660 46					∞¹ n.o.z. - 0.8, 1/10 Cu, Fc 0.6 - 0.8, im S - Halbraum in Sc übergehend, > Gi meist am N-Horiz. 4/10 Ci, Cs
Paris 215 / 4 m	20. / 17	030 14 / 045 93	985 12 / 011 99	948 19 / 086 34	872 15 / 069 37	844 17 / 066 37	683 31 / 537 26	620 35 / 565 26	506 38 / 684 27			∞² - 1.2, 8/10 Hochnebeldecke - 0.35, im E - Halbr. u. NNW stark aufgerissen, ∞⁰ 0.4 - 0.6, > Gi im S-Halbr. 1/10 Ci.
Kiew 957 / – m	20. / 15	984 13 / 022 84	840 15 / 553 80	730 15 / 641 90	698 19 / 621 37	525 23 / 792 20	518 25 / 745 24					∞, 1/10 Sc 1.2, stark quell. Sc 1.4 - 2.7, darin st. Vereisung, > Gi im W 1/10 As u. Ci, sonst wolo.
Schatalowka 273 / –	20. / 15	987 12 / 010 78	850 13 / 563 90	759 14 / 427 90	940 15 / 617 48	653 16 / 601 44	578 18 / 767 47	514 20 / 824 49				5/10 St 0.9 - 1.2, darü 9/10 St 1.5 - 2.2 (mäß. Vereisung), im W 10/10 As, Ac 3.0 - 4.5, > Gi 3/10 Ac Bänke, Spur Ci
Mailand 302 / 119 m	20. / 14	998 23 / 116 57	945 25 / 193 60	915 27 / 100 55	890 27 / 077 50	790 26 / 005 47	672 26 / 594 88	645 18 / 615 52				
Brindisi 331 / 13 m	20 / 07	022 20 / 074 85	873 24 / 061 65	895 21 / 054 40	852 16 / 076 32	698 35 / 412 20	592 41 / 565 18	545 39 / 525 15				

Radiosonden (Ort, Kennziffer / Höhe; yy G_1G_2; PPP TTT(U)):

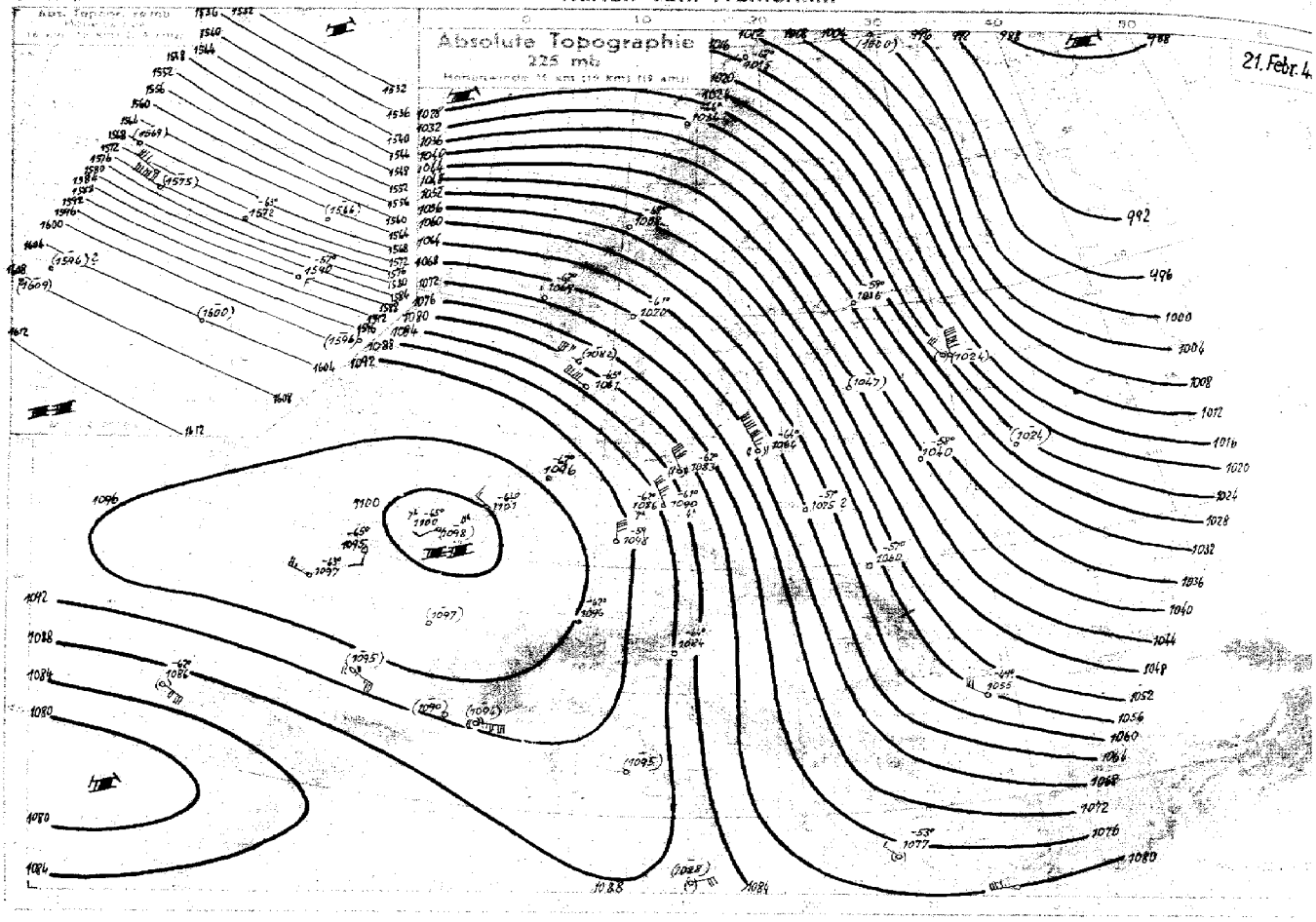
Ort																
Hammerfest 183 / 17 m	21 / 05	026 / 059 9	982 / 010 9	867 / 513 9	845 / 591 9	792 / 007 2	740 / 544	697 / 621 2	503 / 725 4	468 / 187 7	445 / 510 3	312 / 980	288 / 569	159 / 720	133 / 774	
Rysum 154 / 1 m	11 / 05	036 / 014 8	017 / 010 8	950 / 062 7	860 / 062 4	760 / 017 4	736 / 370	640 / 650 5	496 / 712 2	360 / 885	312 / 593	316 / 568	283 / 920	252 / 570	190 / 698	
Swinemünde 456 / 3 m	[illegible]															
Gotenhafen 550 / 3 m	[illegible]															
Berlin 440 / 51 m	[illegible]															
Erfurt 646 / 320 m	[illegible]															
Berlin 440 / 51 m	[illegible]															
Krakau 561 / 211 m	[illegible]															
Friedrichshafen 444 / 400 m	[illegible]															
Klagenfurt 502 / 446 m	[illegible]															
Hoek v. H. 298 / 1 m	[illegible]															
Marquise 208 / 15 m	[illegible]															
Cherbourg 208 / 111 m	[illegible]															
Bolougne 120 / 30 m	[illegible]															
Sète 224 / – m	[illegible]															
Bourges 246 / 156 m	[illegible]															
Limoges 841 / 280 m	[illegible]															
Bordeaux 203 / 48 m	[illegible]															
Marquise 208 / 15 m	[illegible]															
Marseille 281 / – m																

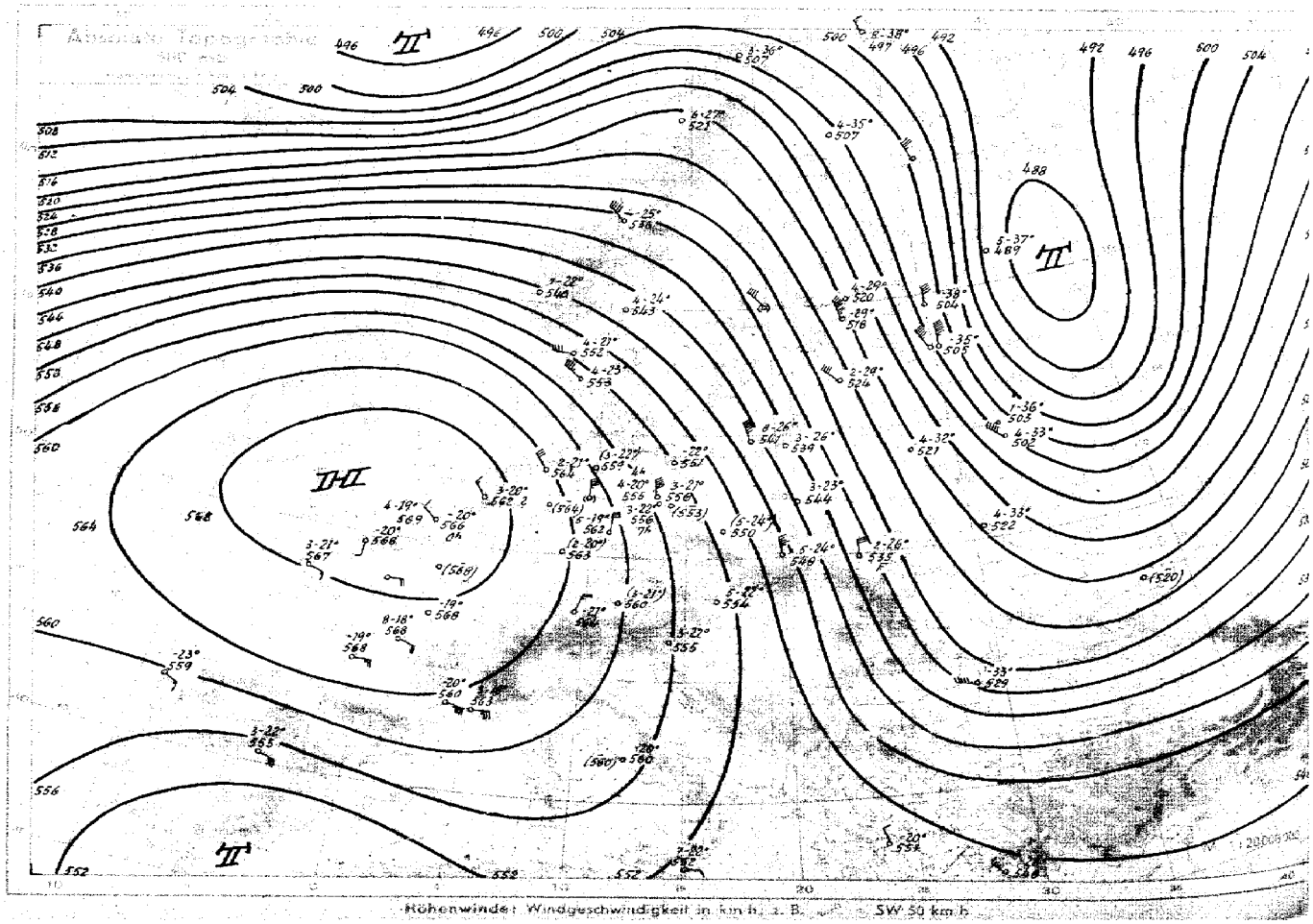
Ort																
Bodö 010 / 13	[illegible]															
Tromsö 008 / 102 m	[illegible]															
Drontheim 017 / 35 m	[illegible]															
Bergen 022 / 45 m	[illegible]															
Christsd. 032 / 51 m	[illegible]															
Kjeller 041 / 106 m	[illegible]															
Helsinki 431 / 49 m	[illegible]															
Ränisina 818 / 71 m	[illegible]															
Rovaniemi 932 / 90 m	[illegible]															
Vadsö 103 / –	[illegible]															
Reval 475 / 45 m	[illegible]															
Riga 470 / 14 m	[illegible]															
Lemberg 571 / –	[illegible]															
Warschau 556 / 94 m	[illegible]															
[illegible]	[illegible]															
Reykjavik 805 / –	[illegible]															
Mar. [illegible] 387 / –	[illegible]															
Krasnogw. 845 / –	[illegible]															
Vilnius 858 / –	[illegible]															

Ort																
Athen 720 / 106 m	21 / 05	037 / 044 7	970 / 052	865 / 030	846 / 032	759 / 604	695 / 540	604 / 564	602 / 610	486 / 710	357 / 618	319 / 520	187 / 502			
Kanea 737 / 16 m	[illegible]															
Rhodos 658 / 88 m	[illegible]															
Wigna di Valle 515 / –	[illegible]															
El Grove 380 / 21 m	[illegible]															
Konstanza 585 / –	[illegible]															
Catania 655 / 14 m	[illegible]															
Helgoland 465 / 42 m	[illegible]															
Warschau 556 / 94 m	[illegible]															
Lorient 075 / –	[illegible]															
Caen 801 / –	[illegible]															
Catania 655 / 14 m	[illegible]															
Konstanza 585 / –	[illegible]															
El Grove 380 / 21 m	[illegible]															
Piacenza 844 / –	[illegible]															

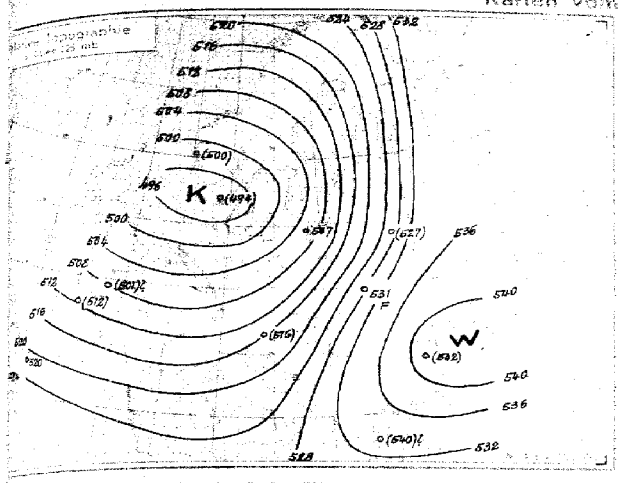
Ort																	
Helgoland 465 / 42 m	20 / 16	024 / 057 5	886 / 523	800 / 530 7	829 / 003	916 / 563 3	623 / 607 5	523 / 716 8	410 / 911	314 / 944	290 / 948	264 / 526	248 / 574	188 / 719	141 / 611		
Rysum 154 / 1 m	20 / 16	036 / 086 9	900 / 518 8	848 / 512 6	811 / 525	786 / 530	632 / 604 5	610 / 607 6	520 / 650 3	505 / 745	420 / 822	336 / 926	266 / 541	140 / 706	180 / 704		
Swinemünde 455 / 3 m	[illegible]																
Gotenhafen 550 / 3 m	[illegible]																
Köln 436 / 48 m	[illegible]																
Erfurt 646 / 320 m	[illegible]																
Berlin 440 / 51 m	[illegible]																
Krakau 561 / 211 m	[illegible]																
Friedrichshafen 444 / 400 m	[illegible]																
Klagenfurt 502 / 446 m	[illegible]																
Hoek v. H. 298 / 1 m	[illegible]																
Marseille 731 / 4 m	[illegible]																
Cherbourg 205 / 2 m	[illegible]																
Lorient 971 / – m	[illegible]																
Marquise 208 / 15 m	[illegible]																
Drontheim 017 / 50 m	[illegible]																
Christsd. 032 / 30 m	[illegible]																
Reval 475 / 45 m	[illegible]																
Riga 470 / 14 m	[illegible]																
Minsk 887 / – m	[illegible]																
Krasnogw. 845 / –	[illegible]																
Schatalowka 353 / –	[illegible]																
Krasnogw. 845 / –	[illegible]																

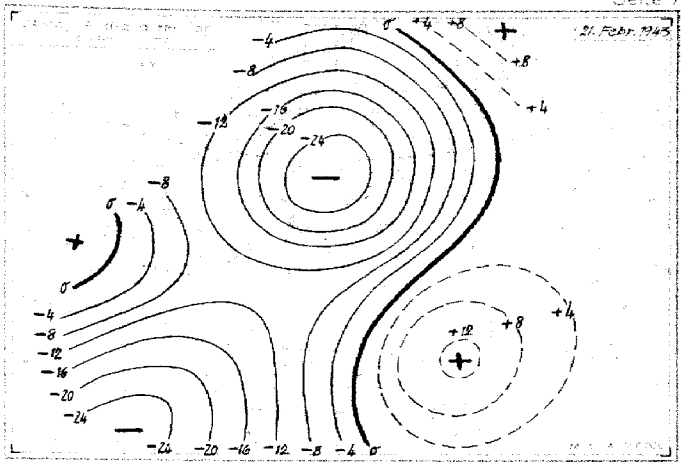
Karten vom Frühtermin

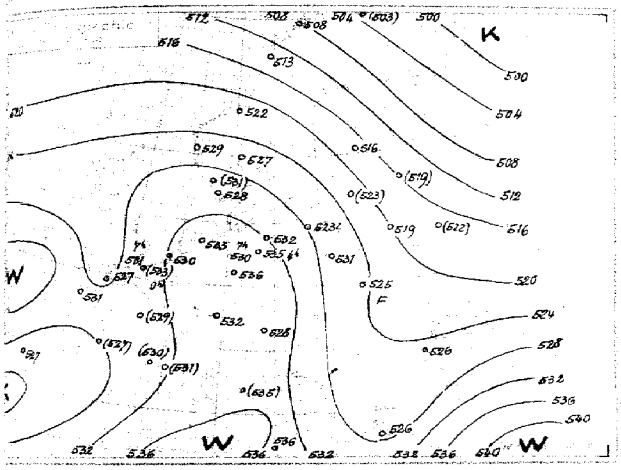


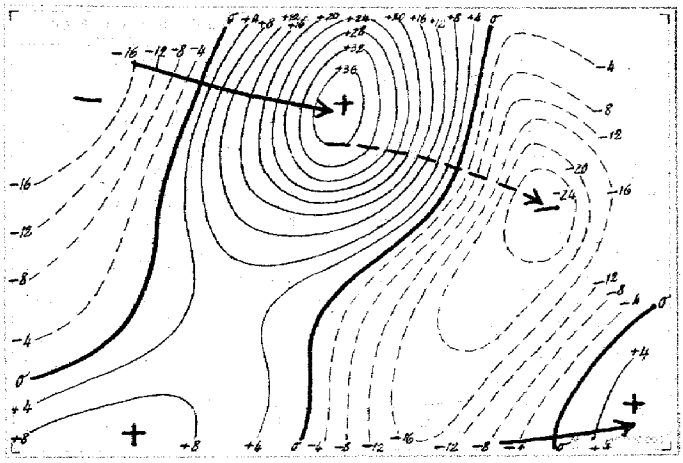


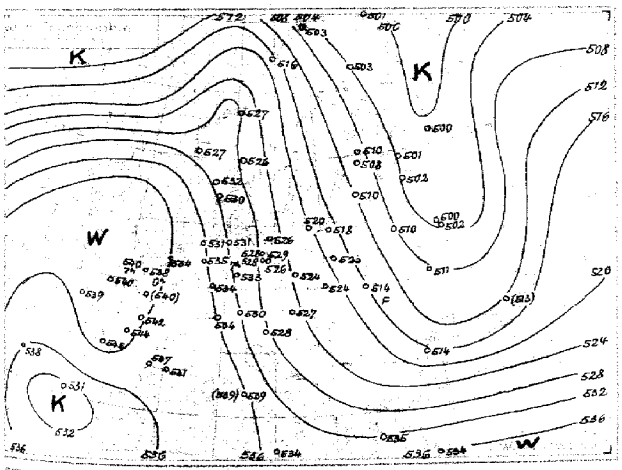
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

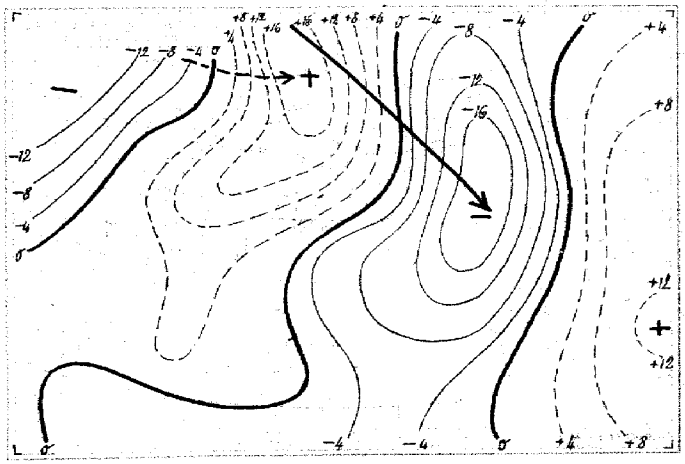


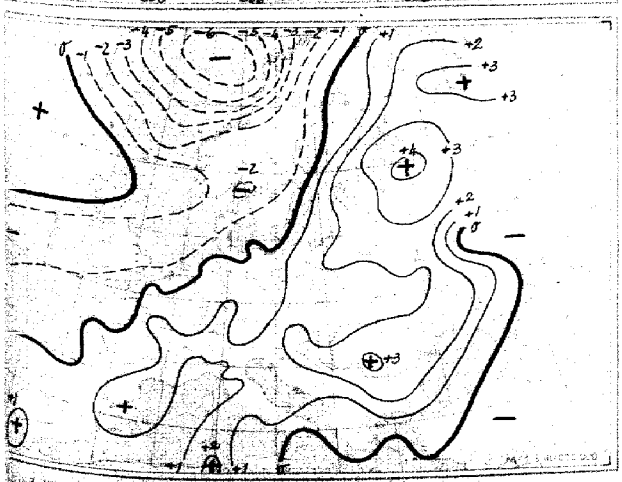




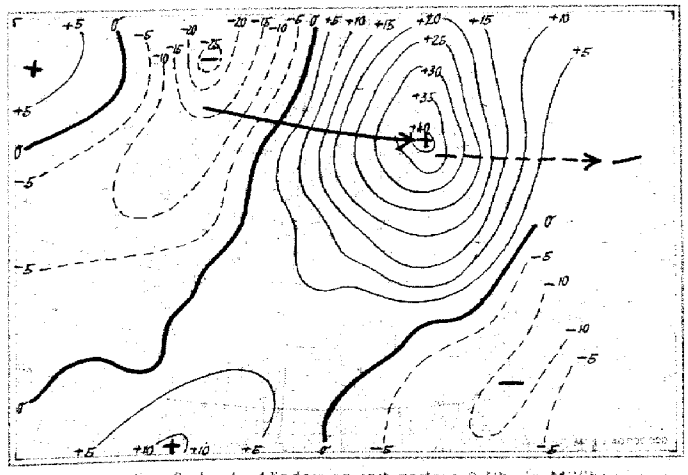








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar.



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

UU = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	[illegible]	Caen	Cherbourg
UU GG	21 07	21 06		21 08	21 05		21 05	21 07	21 08	21 05	21 07	21 04	21 04	21 17	21 05	21 02	21 07	21 05	21 05	21 07	21 05	21 04			21 05	21 11	21 05		24 05
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-
96	-	-		-	-		-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-			-	-	-		-
225	-	-62		-	-62		-64	-	-	-59	-	-61	-	-	-	-57	-62	-57	-62	-	-64	-			-64	-	-63		-65
300	-	-47		-	-46		-51	-	-	-45	-	-45	-	-	-	-48	-47	-51	-48	-	-49	-			-44	-	-48		-48
400	-	-33		-	-31		-37	-	-	-31	-	-30	-	-	-35	-34	3-32	4-37	-31	-	-34	-			-33	-	-32		-33
500	(3-11)	3-14		-	-21		8-36	3-46	(3-38)	5-46	3-34	4-10	-	(5-26)	5-24	3-23	1-23	2-26	-24	(3-24)	3-32	5-32			3-10	-	3-24		-20
600	3-13	5-11		3-11	-14		5-17	3-48	3-41	4-41	4-13	4-15	4-45	5-46	4-13	4-15	3-13	4-12	6-11	3-13	3-12	5-44			4-12	(3-10)	3-10		-8
700	3-3	4-2		2-3	-7		6-1	1-10	3-5	5-4	4-4	3-7	5-8	3-7	4-10	5-10	3-6	8-17	6-4	2-7	3-7	3-6			4-3	2-7	3-4		+8
800	3-6	5+4		2+2	-4		4+4	3-10	2+1	4+1	3-1	4-1	3-3	3-4	4-4	6-4	3-1	6-10	6+2	5+8	2-1	6-3			4+2	2+3	4+5		+6
900	4+0	7+0		2+6	-3		3-5	4-5	2+6	7+0	6-1	8-1	3+0	4-4	4-3	6-2	6-1	5-1	6+7	6+1	5+6	7-5			8+4	8+1	5+10		+10

Ort	Sète	Marquise	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Madrid	Marquise	Blida	[illegible]	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kristiansund	[illegible]	Helsinki	[illegible]		Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	[illegible]
UU GG	21 05	24 02	21 05	21 08	21 06	21 06	21 05	21 07		21 05	21 05	21 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-	-	-65		-	-57	-46	-47	-62	-	-61	-63	-59	-		-	-	-		-44	-53		-	-53	-	-44
300	-48	-48	-53	-	-50	-	-	-41		-54	-51	-57	-52	-48	-47	-49	-41	-51	-		-51	-	-54		-47	-53		-	-47	-44	-44
400	-33	-30	-32	-32	-33	-44	(3-34)	-30		-47	-42	-40	-36	-34	-33	-39	1-33	-41	-		-44	-	-38		-44	-38		-42	-39	-38	-43
500	-20	-30	-18	8-18	-49	3-16	1-12	-15		8-18	1-36	4-27	-25	7-22	4-21	4-28	4-23	4-21	5-37		4-35	-29	3-44		-35	-38		-34	-43	3-32	5-44
600	-10	-1	-4	7-7	-4	3-1	3-13	-7		4-37	6-36	4-19	-14	7-45	4-42	6-15	4-43	H-15	5-35		5-24	-26	3-34		4-22	-44		-41	-44	3-43	7-41
700	-3	-2	+3	5+1	-1	4-2	3-6	+8		9-23	6-23	6-19	-1	8-8	4-3	6-6	3-5	4-20	5-22		5-22	-21	4-19		5-16	-4		+3	-4	2-5	3+5
800	+2	+4	+10	6+9	-6	5+3	4+0	+4		4-45	4+16	6+10	-1	9-5	6-3	1-4	2+0	5-12	6-40		6-14	-18	6-12		5-18	+2		+1	+2	4+0	3+9
900	+7	+6	+13	7+11	+12	6+8	4+6	+7		8-7	4-10	7-7	+0	6+0	8+1	6-1	1+1	6-4	1-7		5-7	-6	5-6		8-3	4		+5	+3	4+5	4+4

mb

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	[illegible]	Caen	Cherbourg
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-
96	-	-		-	-		1572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	-	-	(1600)	-			-	-	(1609)		(1596)
225	-	1096		-	1083		1064	-	-	1098	-	1090	-	-	-	1075	1086	1060	1096	-	1084	-			1101	-	1097		1095
300	-	910		-	902		886	-	-	915	-	909	-	-	-	893	906	879	916	-	905	-			922	-	919		918
400	-	729		-	712		696	-	-	720	-	714	-	-	704	707	711	690	723	-	711	-			733	-	735		726
500	552.1	564		(544.7)	551		544	538.6	552.9	562	556.9	555	(553.4)	550.2	548	549	556	535	564	559.5	555	551.6			562	(568.3)	567		568
600	424.8	429		419.0	417		418	407.2	427.4	426	422.3	421	420.5	407.5	404	411	422	405	428	425.3	432	410.5			428	433.3	432		432
700	307.3	310		311.2	301		295	292.1	310.2	309	305.3	304	304.7	301.7	297	295	304	293	312	308.9	306	303.9			310	314.5	313		313
800	203.3	205		206.6	198		193	192.6	206.2	205	201.7	202	202.1	199.1	197	195	202	193	207	205.5	203	200.9			205	208.5	208		207
900	110.7	111		112.4	107		103	102.2	112.7	112	109.7	110	109.9	107.3	106	104	110	103	113	112.5	110	109.1			112	113.4	113		112
1000	32.6	38		38.8	35		32	30.2	38.9	39	37.1	33	37.4	36.4	34	32	38	34	30	39.9	37	36.3			38	38.4	38		38
41/96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-
96/225	-	-		-	-		507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	531	-	-	(516)	-			-	-	(512)		(501)
225/500	-	533		-	532		523	-	-	536	-	535	-	-	-	531	530	526	532	-	528	-			532	-	531		527
500/1000	534.2	536		(535.2)	526		520	518.4	534.0	535	528.9	528	(526.0)	533.8	524	523	528	514	534	529.6	528	527.3			534	(539.4)	539		540

mb	Sète	Marquise	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Madrid	Marquise	Blida	[illegible]	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kristiansund	[illegible]	Helsinki	[illegible]		Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	(1569)	-	-	(1575)	-	-		-	-	-		(1596)	(1618)		-	(1604)	-	1605
225	(1090)	(1058)	(1095)	-	(1057)	(1054)	-	1100		(1080)	1045	1034	1058	1069	(1082)	1076	1081	1056	-		-	-	(1097)		1065	1077		-	1081	(1088)	1086
300	910	911	911	(920)	918	915	-	924		825	843	859	881	899	904	891	903	857	(920)		842	-	867		869	899		(900)	892	900	906
400	748	735	737	737	737	732	712.0	728		645	659	675	692	689	709	699	711	672	630		657	-	676		684	719		726	726	738	716
500	560	546	548	548	548	563	555.2	549		497	507	511	536	540	532	545	551	520	489		507	518	526		529	551		548	548	532	550
600	425	430	432	432	432	425	421.2	433		372	379	390	403	407	411	411	420	389	364		381	389	394		404	416		413	404	418	425
700	316	314	313	312	313	307	304.8	313		263	269	276	287	291	300	295	303	278	255		272	278	283		288	298		296	299	301	308
800	209	206	206	205	207	202	201.3	207		162	172	176	184	189	196	191	199	180	158		174	180	185		188	194		192	193	198	205
900	108	112	109	111	112	107	111.3	112		77	84	86	92	97	103	100	107	94	69		85	94	95		96	102		98	98	103	107
1000	23	18	23	24	26	22	24.4	18		-3	4	5	9	15	20	17	23	10	-11		5	10	14		15	16		13	15	16	21
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	(530)	-	-	(494)	-	-		-	-	-		(542)	(540)		-	(528)	-	529
225/500	(530)	(533)	(527)	-	(529)	(531)	-	531		(503)	508	513	522	529	(531)	527	528	516	-		-	-	(523)		526	526		-	533	(526)	527
500/1000	537	538	545	544	542	541	530.8	540		521	503	506	527	527	532	524	530	510	500		503	508	540		514	535		534	533	534	531

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	[illegible]	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	[illegible]	Caen	Cherbourg	Lorient
UU GG	20 47	20 46	20 46	20 47	20 48	20 18	20 46	20 46	20 47	20 19	20 47	20 13	20 42	20 47	20 49	20 46	20 18	20 49	20 17	20 18	20 46	20 47	20 47	20 45	20 47	20 11	20 42	20 47	20 48
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-63	-62	-	-61	-64	-56	-	-	-	-	-61	-	-	-	-67	-56	-59	-	-62	-	-	-	-	-	-66	-	-62	-63
300	-	-47	-48	-	-49	-49	-52	-	-	-45	-	-50	-	-	-51	-52	-50	-45	-	-50	-	-	-48	-	-	-50	-50	-47	-49
400	-	-32	-33	-	-34	-33	-37	-	2-32	-33	-	-34	-	-	-35	-33	-38	-30	-	-34	-	-	-28	-	-	-34	-35	-30	-32
500	3-34	1-23	-31	3-23	-22	-24	4-23	5-32	2-49	3-21	4-21	3-22	-	(1-24)	5-23	3-20	-25	3-19	(2-47)	-22	2-20	(4-49)	-20	-	1-19	-22	-20	-18	-18
600	3-14	5-12	3-12	3-11	5-15	-14	7-22	5-24	2-10	3-12	3-12	3-15	-	3-13	5-14	2-11	4-14	4-10	2-10	-14	3-12	4-10	-11	2-8	2-9	-14	-8	-9	-8
700	2-7	3-7	5-7	2-4	5-8	-5	8-16	6-17	2-4	3-5	3-7	4-7	-	3-7	6-11	2-6	6-6	4-4	2-4	-5	2-4	3-4	-5	2-3	2-2	-8	-3	-7	-1
800	4+0	3-6	5-3	3+5	5-6	+3	6-8	7-9	2+4	4+1	4+0	7-0	-	3-2	6-5	2+2	6-7	4+2	3+2	+2	3+4	3+2	+4	3+3	3+4	-4	9+3	+6	+6
900	7-0	7-1	3-1	7+2	6-2	+3	5-0	6-1	3+6	5+4	7+0	7-3	8-1	7+1	6+3	3+8	7-2	5+6	4+6	+4	4+5	3+3	+5	4+6	3+7	9-1	9+7	4 6	+10

Ort	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Marseille	Mailand	Piacenza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Catania			heute: Krasnogwardeisk	Wiasma	Rosslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	Vigna di Valle	Rom
UU GG	20 17	20 47	20 47	20 47	20 49	20 49	20 45		20 47	20 46	20 44	20 49	20 47	20 44	20 45	20 49			21 04		21 46			21 05		21 05	21 06	21 02	21 07	21 05	21 07
4	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-		-			-		-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-52	-53	-	-			-		-			-		-	-	-	-	-	-
225	-63	-61	-	-56	-	-	-		-58	-	-	-59	-56	-55	-	-47			-		-			-		-58	-	-	-	-	-
300	-47	-51	-48	-56	-53	-	-		-41	-	-	-45	-48	-57	-	-44			-		-50			-		-52	-	-51	-	-47	-
400	-29	-39	-32	-46	-42	-43	-		-35	2-27	-	-31	-34	-46	-	-36			-47		-42			-		-39	-	-43	-	-34	-
500	-20	-28	7-24	-33	-32	6-29	2-26		-23	2-16	-	-16	4-22	-32	4-14	6-23			-38		-33			-		4-32	4-33	-35	5-36	2-20	-
600	4-5	-25	6-15	-28	6-25	7-21	2-24		-13	3-8	(5-45)	4-10	6-11	-20	4-24	7-14			-30		-31			3-23		5-24	4-23	-30	5-31	2-11	4-18
700	6-2	-20	-6	-20	6-19	7-15	3-13		-9	2+0	8-7	4-2	2-1	-15	4-15	1-6			-22		-23			7-17		5-18	4-19	-35	3-24	2-5	4-3
800	7+4	-14	-5	-13	6-11	9-13	4-8		+0	2+8	4+1	5+5	3+5	-7	4-10	4+0			-16		-15			4-7		6-13	5-11	-16	6-17	2+4	1+2
900	7+3	-7	3-4	4+6	7-4	8-5	8-2		+1	3+15	5+9	5+12	2+10	7+0	7-3	1+6			-10		-9			9-3		8-5	7-5	+8	6+10	4+4	3+9

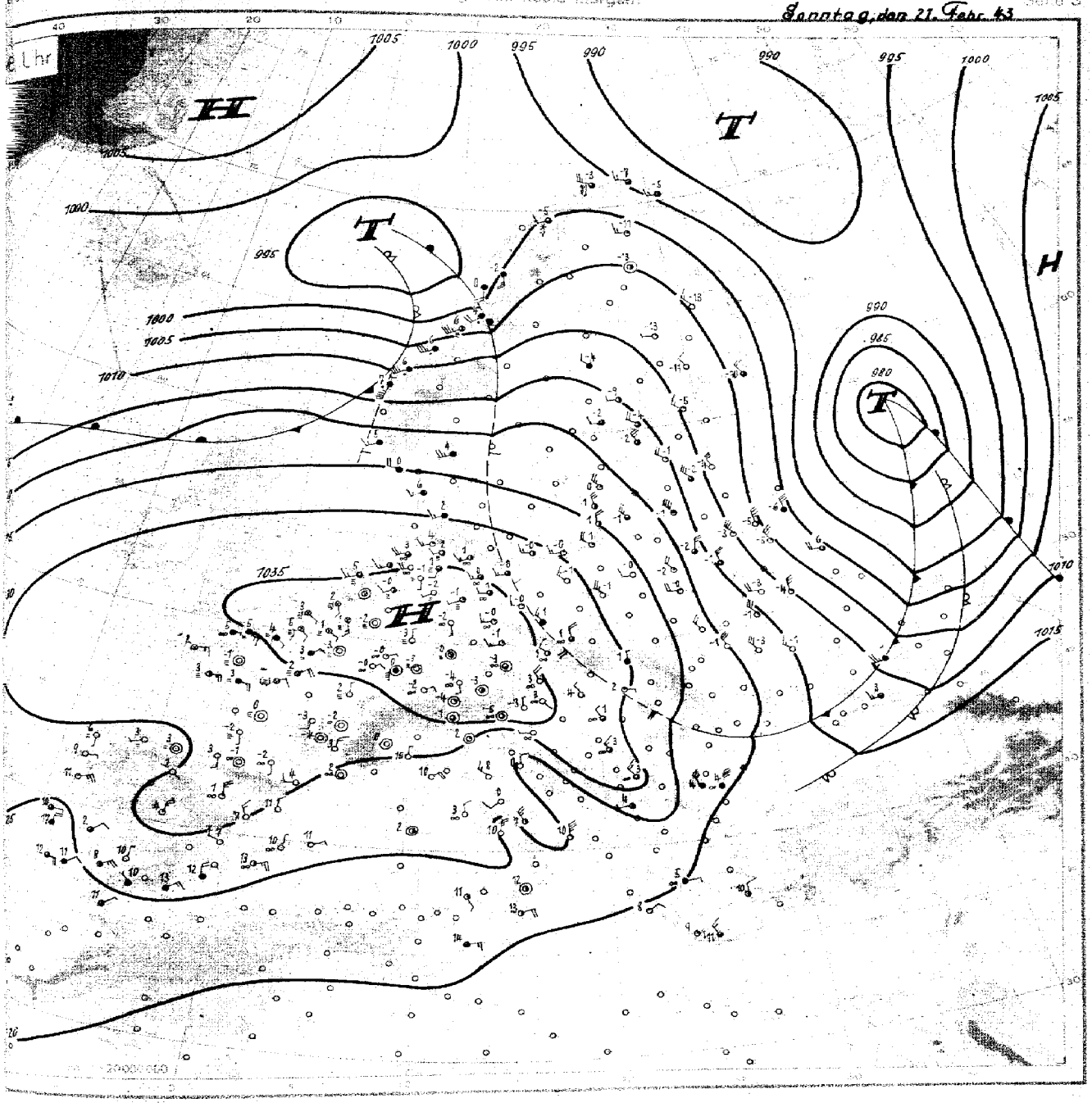
mb

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	[illegible]	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	[illegible]	Caen	Cherbourg	Lorient
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1594	-	1620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1086	1089	-	1073	1099	1082	-	-	-	-	1077	-	-	-	1081	1086	1100	-	1084	-	-	-	-	-	1090	-	1101	1095
300	-	905	909	-	892	900	872	-	-	912	-	898	-	-	890	894	874	896	-	906	-	-	908	-	-	913	911	920	916
400	-	732	716	-	702	714	683	-	722.4	719	-	707	-	-	720	725	685	723	-	716	-	-	719	-	-	721	720	726	724
500	553.0	554	558	564.3	544	557	529	521.8	563.8	558	555.3	550	-	548.7	544	565	531	564	562.1	558	557.6	563.2	564	-	565.9	564	562	567	565
600	430.1	431	424	429.5	411	423	399	394.3	427.8	425	423.3	417	-	405.2	411	430	409	428	426.7	414	422.8	428.3	427	430.3	430.0	430	427	431	430
700	305.7	309	307	312.4	295	306	287	282.5	310.4	309	311.4	301	-	293.7	295	312	289	310	309.3	307	305.6	310.5	309	311.2	311.4	313	313	313	311
800	203.7	205	204	207.2	193	201	187	183.0	206.4	205	198.3	198	-	195.4	194	208	189	206	205.1	203	201.1	206.2	205	207.6	206.1	207	207	209	205
900	107.3	109	112	112.9	102	106	96	92.4	112.2	112	106.5	106	105.9	104.3	102	113	99	112	111.3	109	107.4	112.6	112	113.1	111.6	112	113	112	110
1000	24.9	35	39	28.3	19	24	13	4.0	28.0	27	22.8	32	23.2	20.9	18	29	16	37	36.4	34	32.1	28.5	29	29.0	37.4	36	39	38	37
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	532	531	-	529	522	523	-	-	-	-	527	-	-	-	516	525	536	-	526	-	-	-	-	-	526	-	534	530
500/1000	529.2	519	530	536.0	525	533	516	517.8	535.8	534	532.5	528	-	528.7	526	537	516	537	535.7	534	525.5	534.7	533	-	528.5	528	533	539	538

mb	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Marseille	Mailand	Piacenza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Catania			heute: Krasnogwardeisk	Wiasma	Rosslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	Vigna di Valle	Rom
41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-		-			-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	1621	1543	-	-			-		-			-		(1596)	-	-	-	-	-
225	1098	1046	-	1045	-	-	-		1076	-	-	1082	1082	1084	-	1085			-		(1024)			-		1040	-	(1024)	-	(1095)	-
300	919	866	888	896	852	-	-		894	-	-	910	907	882	-	897			-		840			-		860	-	892	-	912	-
400	735	678	697	653	666	667	-		705	718	-	716	716	691	-	736			653		653			-		672	-	655	-	721	-
500	564	524	540	504	515	525	522.1		546	567	(555.9)	558	559	498	506.4	550			504		502			(519.7)		521	521.8	505	503.3	540	(558.4)
600	430	394	408	377	388	387	392.2		413	430	432.3	421	425	365	371.2	416			378		375			391.5		392	393.5	379	357.7	425	425.6
700	312	284	292	267	277	274	278.4		296	311	306.4	303	307	256	270.4	300			269		267			279.3		281	281.8	269	269.1	307	307.8
800	207	186	194	169	179	174	178.3		192	205	202.7	198	202	166	166.9	196			171		169			180.1		185	182.8	172	172.3	200	203.9
900	113	97	103	80	89	85	87.6		100	108	108.5	103	107	65	71.9	102			83		84			87.6		91	92.9	84	89.4	104	106.3
1000	29	16	20	-2	7	3	4.7		40	31	33.9	17	24	-18	-6.4	17			3		9			7.1		11	9.3	3	3.7	34	38.4
41/96	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-		-			-		-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	533	-	-	-			-		-			-		(527)	-	-	-	-	-
225/500	532	522	-	511	-	-	-		530	-	-	534	529	533	-	535			-		(522)			-		519	-	(519)	-	(535)	-
500/1000	537	508	520	505	508	518	517.5		530	536	(522.0)	541	538	516	512.8	532			501		502			(512.0)		510	510.5	502	499.6	539	(522.2)



Wetterübersicht Sonntag, den 21. Februar 1943

Die Wetterentwicklung seit gestern zeigt einen etwas langsameren Ablauf als an den Vortagen. Das außerordentlich rasch vom nördlichen Nordatlantik herangezogene finnische Tief hat sich jedenfalls nur noch mit einer Geschwindigkeit von kaum 40 km/h in südöstlicher Richtung nach dem nördlichen Rußland bewegt, wobei es sich um etwa 10 mb auffüllte, ein Vorgang, der sich in dem russischen Höhentrog weiter verstärkt. Auf der Rückseite des Tiefs ist maritim-arktische Kaltluft weit nach Südosten und Süden vorgestoßen. Ihre Kaltfront überquert mit Schneeschauern gerade die östliche Ukraine, während sich über dem mittleren und nördlichen Ostkampfraum unter den Einfluß des von Westen heranrückenden Hochkeils Aufheiterung bemerkbar macht. Die troposphärische Abkühlung beträgt (von den unteren Schichten abgesehen) über Nordwest- und Mitteirußland sowie über der nördlichen Ukraine meist um 10 Grad, erreicht stellenweise 15 Grad.

Der gesamte mittel- und westeuropäische Festlandsraum zeigt wolkenarmes Wetter im Bereich des umfangreichen Hochdruckgebietes, dessen Schwerpunkt sich etwas in östlicher Richtung verlagert hat. Im Gebiet schwacher Luftbewegung und auch in ganzen etwas milderer Luft ist über dem Süden der Britischen Inseln, dem festländischen Westeuropa und dem westlichen Reich allerdings verbreitet Nebel oder Hochnebel anzutreffen, der zum Teil tagsüber nicht zur Auflösung kommt. Während über den Britischen Inseln und der Nordsee troposphärische Erwärmung eintrat, sind die Änderungen über dem festländischen Westeuropa gering, weiter nach Osten zeigt sich gegen gestern Abkühlung, die aber erst im Gouvernement 5 Grad erreicht.

Verhältnismäßig rasch, aber auch etwas langsamer als seine Vorgänger, ist das gestern westlich Islands angenommene Tief in das Seegebiet vor den Lofoten gezogen. Das Schlechtwettergebiet seiner Vorderseite bedeckt die norwegischen Westküsten, wo sich gegen gestern oberhalb 1000 m wieder Erwärmung zeigt, die zum Teil 10 Grad überschreitet.

Im Mittelmeerraum hat sich das Witterungsgepräge nicht wesentlich verändert. Im Norden herrscht heiteres Wetter vor. Das Schlechtwettergebiet des westlichen Mittelmeergebietes ist durch den Druckanstieg von Norden im Ganzen etwas nach Süden gedrängt worden und wirkt sich besonders im Atlasgebiet aus.

Der über dem westlichen Osteuropa nach Süden erfolgende Kaltluftvorstoß kommt in der relativen Topographie (500 : 1000) in einer deutlichen Kaltluftzunge zum Ausdruck. Durch die gleichzeitige Erwärmung über den Britischen Inseln und der Nordsee verlaufen jetzt die Isobyasen über Europa stärker nordsüdlich, womit auch die heute im Ganzen etwas weniger gedrängten Geopotentialen der 500 mb Fläche in diesem Raum eine mehr nördliche Strömung belegen. Über dem nördlichen Nordatlantik biegt die Höhenströmung wieder zu einer westsüdwestlichen um, in der sich die ozeanische Frontalzone noch immer deutlich ausprägt.

gez. Schäfer.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag, den *21. Februar*

Ausland Küstenorte ∘ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ∘ 004	80	01855	04175	83450	83399		86	01842	24314	89554	81309	97289							80	07858	24384	[illegible]	80703	[illegible]
Ingöy ∘ 006	8x	26748	30588	89559	9+323		8+	40848	28588	94851	6+700	94489	4+	26538	61688	94353	87512		58	26648	29587	[illegible]	9+405	[illegible]
Tromsö ∘ 008	96	83754	32285	94352	91323		90	83655	20285	00453	90312	—	5+	26648	00088	05054	7+707		52	83645	30282	[illegible]	81372	[illegible]
Nordöyan ∘ 014	xx	87xxx	2888+	11700	8+317														xx	48xxx	2076+	03306	9+400	0556
Krakenes ∘ 021	87	83554	22488	24302	8+214														52	64545	18968	[illegible]	9+709	[illegible]
Utsire ∘ 028	01	03748	28528	94404	6+710		50	01768	32023	27803	70603	00471							57	03858	31328	[illegible]	5+384	[illegible]
Lister ∘ 030	60	01841	Sturm 20 28433	25205	53200		xx	038+9	28508	30404	6+216	91597							5+	03562	24488	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Färder ∘ 036	34	01490	28601	20005	30320		01	01990	25214	15603	50308	00390							07	03890	22598	[illegible]	[illegible]	—
Haparanda 058																								
Härnösand 066																								
Stockholm 077																								
Jönköping 087																								
Wisby 090																								
Kopenhagen ∘ 181	50	01792	01614	22306	66213		00	01790	28403	26505	62313	00370	00	01790	24304	31007	82208		07	05690	22445	30300	30804	[illegible]
Skagen ∘ 182	04	01890	28703	21006	50309		05	01890	28414	25104	60306	00480	02	01890	28412	22004	97500							
Blaavandsh. ∘ 184																								
Hammersh. ∘ 185																								
Biarritz 202	80	01754	24214	33501	80101		02	01790	26203	29410	70402	00220							00	01790	18203	30108	00400	[illegible]
Lyon 210	00	05690	00040	30406	70806		00	05690	32104	29706	72301	—	00	08390	30070	32804	90104		xx	46009	02009	33451	0+301	—
Paris-Le Brg 215	5+	05428	32248	36004	0+803		5+	05458	02228	35405	9+401	00050	xx	46109	02149	36203	4+707		5+	08328	04248	36203	0+401	[illegible]
Perpignan 216	00	00890	03100	26118	30905		00	00890	22302	24817	44501	—	00	01790	28203	28809	61311		00	00890	24200	29504	70306	—
Brest 220	50	05762	06502	35100	80904		00	05690	06501	33113	81601	00120	00	05690	08400	34603	60007		00	08490	08500	33504	60701	[illegible]
Le Havre ∘ 230	5+	05548	08248	36306	9+903		5+	05548	08218	35406	8+201	07150	5+	05538	10228	36205	9+307		xx	08338	10128	35504	0+807	[illegible]
Marseille 231	00	17890	00000	26512	50903		00	01890	26204	24714	44501	—	00	05690	00000	27405	30313		00	05690	00000	29302	70405	—
La Coubre ∘ 269	00	05690	02200	30609	60904		00	05690	04300	29710	60402	00270	00	05690	02400	37905	00302		xx	48309	04439	33603	01403	[illegible]
Helder ∘ 291	10	05451	26101	36008	90250		00	05690	30001	36606	01102	00160							xx	48209	30309	35403	3+409	[illegible]
Vlissingen ∘ 292	5+	05447	22147	36208	8+902		50	05453	04113	36607	91203	00040							xx	48709	44249	36201	0+501	[illegible]
De Bilt 293	10	01751	00001		—		50	01961	02102	—	—	—							xx	46009	00049	—	—	—
Genua ∘ 305	00	00790	65500	24614	20813		00	00890	65600	24618	20804	—	00	00890	65700	27325	70104		00	00890	32100	28315	10304	—
Venedig ∘ 312							04	01790	22203	20010	70404	00470	00	08490	00000	28306	80101		04	01790	00001	29902	00305	—
Rom 322	00	00490	20300	22617	41808		00	00190	00000	23112	80204	—	00	05590	02200	20504	02+04		00	05590	32280	26403	80506	—
Brindisi ∘ 331	10	00851	02301	24813	50807		00	00090	00000	23910	60303	—	70	01655	61505	23510	80303		70	00057	61701	22610	80201	—
Cagliari ∘ 338	67	25614	45548	48213	40806		67	21654	00066	49142	90305	—												
Syrakus ∘ 666	8+	01758	06428	xx4[illegible]	8+010								3+	52638	04428	21012	—		70	02864	06424	27113	70301	—
Madrid 353	51	01763	02424	07871	40905		5+	02768	02626	00212	2+302	00140	51	02763	00014	09406	50404		14	01760	02501	0990-	30402	[illegible]
Almeria ∘ 355	50	01864	42417	19918	3+907		50	02867	04327	22215	40709	00280							5+	03748	04318	25413	6+505	[illegible]
Mahon ∘ 357	61	54655	06528	49122	9+907		62	03754	30658	19322	91307	00151	62	03253	26928	23911	9+307		00	00790	04700	25911	10402	[illegible]
Barcelona ∘ 358	07	01890	02215	23516	30803		04	01890	06372	25015	20203	00480	00	00990	28100	27810	50207		00	00790	32200	28911	30403	[illegible]
La Coruna ∘ 362	00	05790	00001	30012	61804		00	05890	06700	26712	60801	00380	00	04990	12.00	28207	80300		00	04790	46700	27106	70501	[illegible]
Lissabon 384	01	03690	02428	23401	61801		01	03690	32228	22612	61401	00120	xx	037xx	02428	23810	2+302		05	03690	02428	23207	8+301	[illegible]
Praya C.V. 10/6% ∘ 393	11	02263	01051	13818	70601																			
Funchal ∘ 395	10	01872	xx402	21719	60300		10	01893	xxx23	20517	56300	00+80	70	01674	xxx14	22512	70300		00	00690	04220	22512	70500	[illegible]
Pt. Delgada ∘ 396	8+	05858	33128	27005	7+812		80	02854	00016	25015	70807	00180	20	07752	04762	25417	80403		20	02964	04014	25310	91605	[illegible]
Horta ∘ 398	50	02867	36127	22715	59901		70	02865	00027	24916	60807	00120	8x	67874	78326	25473	7+102		9+	67755	20268	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Teneriffa ∘ 400	10	01363	30213	20317	50300		10	02964	30114	19817	50000	00240							10	03967	24701	21913	80401	[illegible]
Kowno 466	5+	03748	59628	01235	6+402		00	00890	63620	14402	50333	00055	00	08900	26400	18600	70514		50	01952	28403	19930	32235	[illegible]
Riga 470	5+	01846	61846	97001	7+228		00	14890	61700	07407	70328	96045	50	01862	25552	14939	70222							
Dorpat 476	8+	27748	53688	9613+	8+317		00	00890	59620	99052	79315	01528	00	00890	59600	07352	70394		00	01890	26402	13551	[illegible]	[illegible]
Filsand 477																								
Helsinki 481	10	17949	63911	91701	50359														00	01890	26404	15554	26346	[illegible]
Kuopio 484							06	01890	28702	93857	80323	01509												
Budapest 541	00	05790	07802	24209	43213		00	00790	58300	24006	60405	—	00	14790	61501	28405	40807		00	00890	28200	31934	58009	
Bukarest 575							05	05690	20207	49503	85714	—	00	65590	20200	19600	90203							
Belgrad 701	00	00890	26100	23911	50615		00	00890	22230	25207	50202	—	00	00790	24500	37804	70405		50	05777	28327	31803	[illegible]	
Sofia 720							00	00890	26200	26906	70+15	—	00	02790	59500	24004	60502							
Athen 730	7+	05754	05326	25410	5+715		50	05657	02901	23705	70702	—							00	05790	05725	19500	66502	—
Petersburg 845																								
Moskau 909																								
Kiew 957	5+	05752	57627	05002	80712								50	02754	30624	10757	60319		50	01862	25179	16253	70301	—
Odessa 975	01	00118	35528	13701	80000								50	05666	22416	15703	00704							
Charkow 959																								

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	Q HHh'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	R RT TE	HHhh	Heute 2 Uhr CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT
Mus Allah ²)	2420	726	04	01990	20401	35457	40904		04	01990	04001	35457	40904	—							xx	46009	04909	31064	3+704	
Lomnitzer Spitze	2634	685	00	01990	59631	36458	52904																			
Fanaråken	2072	024	00	46709	25989	80766	00234																			
Gausta	1829	036	xx	79009	Sturm 24489	06563	8+210		24	09743	28934	42063	84100								x+	48009	26439	10956	9+705	06609
Svandalsfl. ¹)	1065	026																			02	71448	26378	97857	9+546	01609
Mt.Ventoux ²)	1900	248	30	08990	00000	15904	10901		04	01952	30302	15503	10401	—							00	00990	04580	18602	70303	—
Izana ²)	2367	401	07	01717	26416	61652	00704		xx	46009	26549	65552	04690	00544												

yy = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Ostende	Konstanza	Kanea	Kristiansand	Marquise	Chateauroux	Marquise	Cherbourg	Kristiansand	Nordholz	Erfurt	Gotenhafen	Schinsk	Konstanza	Catania
yy GG	20 16	20 17	20 15	20 17	20 18	21 05	21 06	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 02	21 05	21 05
18 km	—	—	—	—	[illegible]				16,5 37 95						
16 ..					30 95				33 95						
15 ..					31 95				31 60						
14 ..					32 30				31 95						
13 ..		29 80	12,6 30 85	13,7 32 160	35 25		25 25	28 35	31 110					12,0 31 55	
12 ..	11,0 36 45	—	30 80	32 145	01 25	26 35	24 20	32 20	31 95	29 30	11,0 35 80			11,0 37 40	—
10 ..	36 35	30 95	30 80	32 185	02 30	27 50	36 30	16 25	30 120	30 55	35 85		34 60	31 95	04 60
9 ..	32 36	30 125	29 70	32 130	36 25	21 40	29 35	20 35	30 125	31 86	35 90	34 255	34 70	—	04 40
8 ..	33 45	31 110	30 45	32 135	35 20	23 35	29 30	20 45	31 110	30 55	35 95	29 140	34 50	—	06 30
7 ..	34 40	33 85	30 35	32 180	35 20	18 35	29 20	17 30	31 110	32 45	34 90	34 160	34 90	30 175	04 25
5 ..	32 30	32 70	31 45	31 95	02 20	21 35	31 45	18 15	29 80	32 30	36 65	34 120	34 110	29 140	07 20
3 ..	01 20	34 40	31 25	32 45	29 20	09 30	21 20	15 16	29 45	26 20	34 50	34 90	35 110	32 40	07 20
2 ..	35 15	33 35	01 30	33 90	20 45	09 35	20 25	14 15	28 70	35 20	33 60	33 85	34 90	—	08 25
1 ..	00 00	9,6 34 40	07 30	31 60	16 40	09 20	17 25	11 20	27 45	23 20	35 20	34 40	34 75	6,7 32 65	08 16

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Würzburg	Schinsk		Berlin		Marseille	Gotenhafen		Chateauroux	Drontheim
yy GG	20 16	20	14	20	13	20 16	20	16	20 16	20 [illegible]
6 km	34 20	35 35	—	32 150	—	9,0 33 40	34 [illegible]	—	08 25	9,0 31 [illegible]
5 ..	34 30	32 85	—	34 140	—	08 55	35 135	—	07 35	32 [illegible]
4 ..	35 25	31 45	—	33 140	—	08 30	32 130	—	04 20	32 [illegible]
3 ..	36 15	35 10	4,0 32 115	31 150	3,5 33 130	08 95	33 80	4,4 34 170	07 25	34 85
2 ..	01 15	30 60	2,5 32 110	32 130	2,0 34 200	02 35	33 60	2,0 33 130	12 25	30 [illegible]
1 ..	05 15	29 45	1,8 35 95	31 45	0,9 33 110	—	32 85	1,4 32 130	10 15	36 35
Ort	Caen	Bordeaux	Marseille	Riga	Vadsö	Drontheim	Wilhelmshafen	Krakau	Swinemünde	Krakau
yy GG	21 03	21 05	21 04	21 06	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 0[illegible]
6 km	7,0 07 40	5,0 01 80	4,0 03 110	30 90	4,8 35 45	9,4 34 125	8,0 03 45	35 90	4,4 34 120	—
5 ..	08 40	09 50	7,4 04 130	31 85	34 36	30 100	9,0 05 45	35 95	7,0 34 110	36 85
4 ..	09 15	48 30	5,0 03 90	34 40	34 45	30 110	5,0 01 55	35 90	5,0 34 110	32 130
3 ..	09 25	12 15	09 60	34 45	30 20	34 125	05 60	36 70	34 85	34 120
2 ..	09 25	11 25	10 65	33 55	32 45	29 95	07 30	33 40	33 95	35 95
1 ..	10 50	15 05	09 20	32 95	20 00	[illegible]	09 45	[illegible]	32 45	35 85

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, vv = km/std., dd = Zugr. 36

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 68 Nr. 53 — MONTAG, den 22. FEBR. 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

e 1

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

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr / Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stationen	Höhe m	JJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RRTTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RRTTTE
Deutschland																								
Orte JJ																								
Berg-Fu	403																							
Berg/Fgh.	400																							
	460																							
Bremen	430																							
	442																							
	402																							
	421																							
	416																							
	437																							
	436																							
	407																							
Chem/M	412																							
	237																							
Dücken	441																							
	219																							
	443																							
Eichshf	444																							
	426																							
	451																							
	516																							
	414																							
	985																							
	507																							
	508																							
	404																							
	450																							
	440																							
Zwickau	449																							
	446																							
	410																							
	869																							
Weis	670																							
	676																							
	501																							
	505																							
Erfurt	502																							
	405																							
Ingolstadt	422																							
	550																							
	551																							
	562																							
Berg/Schl.	420																							
	411																							
	454																							
Bautzen	566																							
Hannstadt	557																							
	569																							
	571																							

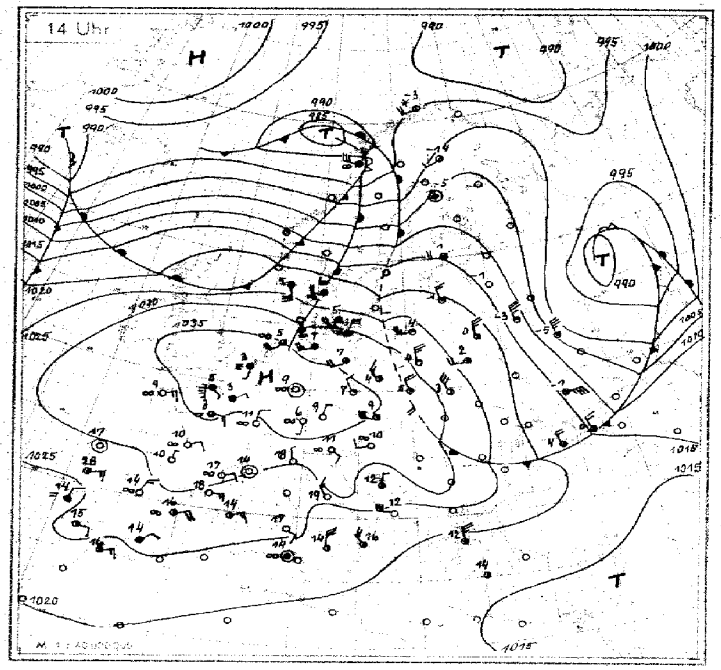
Wetterwarte	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR SVvE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR SVvE
Hum	401																					
Helgoland	435																					
Helgoland	453																					
Holland	465																					
	461																					
Swinemünde	406																					
	464																					
Swinemünde	455																					
Schneewelde	429																					
	447																					
Warnemünde																						

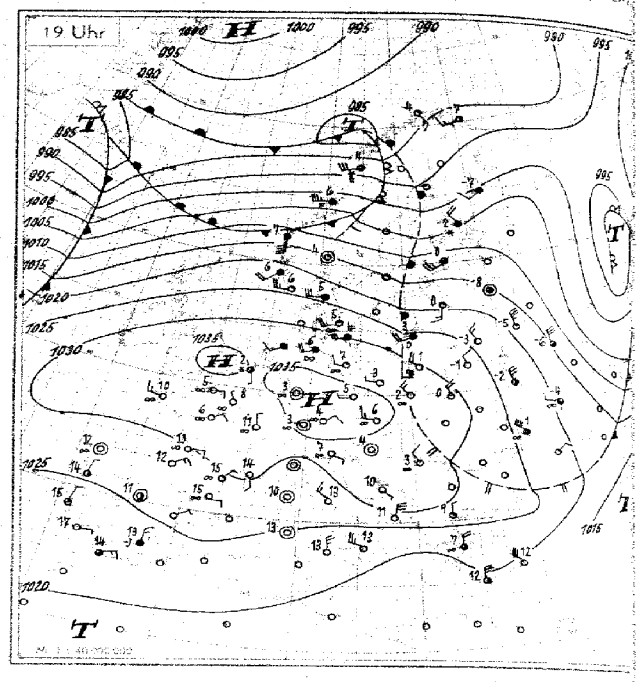
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Stat.	Höhe m	JJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	JC_n app	RRTTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RRTTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RRTTTE
Feldberg	3106	503																						
Wasserkuppe	2982	446																						
	2044	506																						
Fichtelberg	1302	426																						
Berg/Sch.	1458	427																						
Kahl	1446	511																						
Hohenberg	1213	419																						
Feldberg	1140	418																						
Wasserkuppe	926	423																						
Hohenberg	910	445																						
Bad Aalen	840	417																						
Berg/Tü.	801	424																						
Brockenkegel	1577	862																						

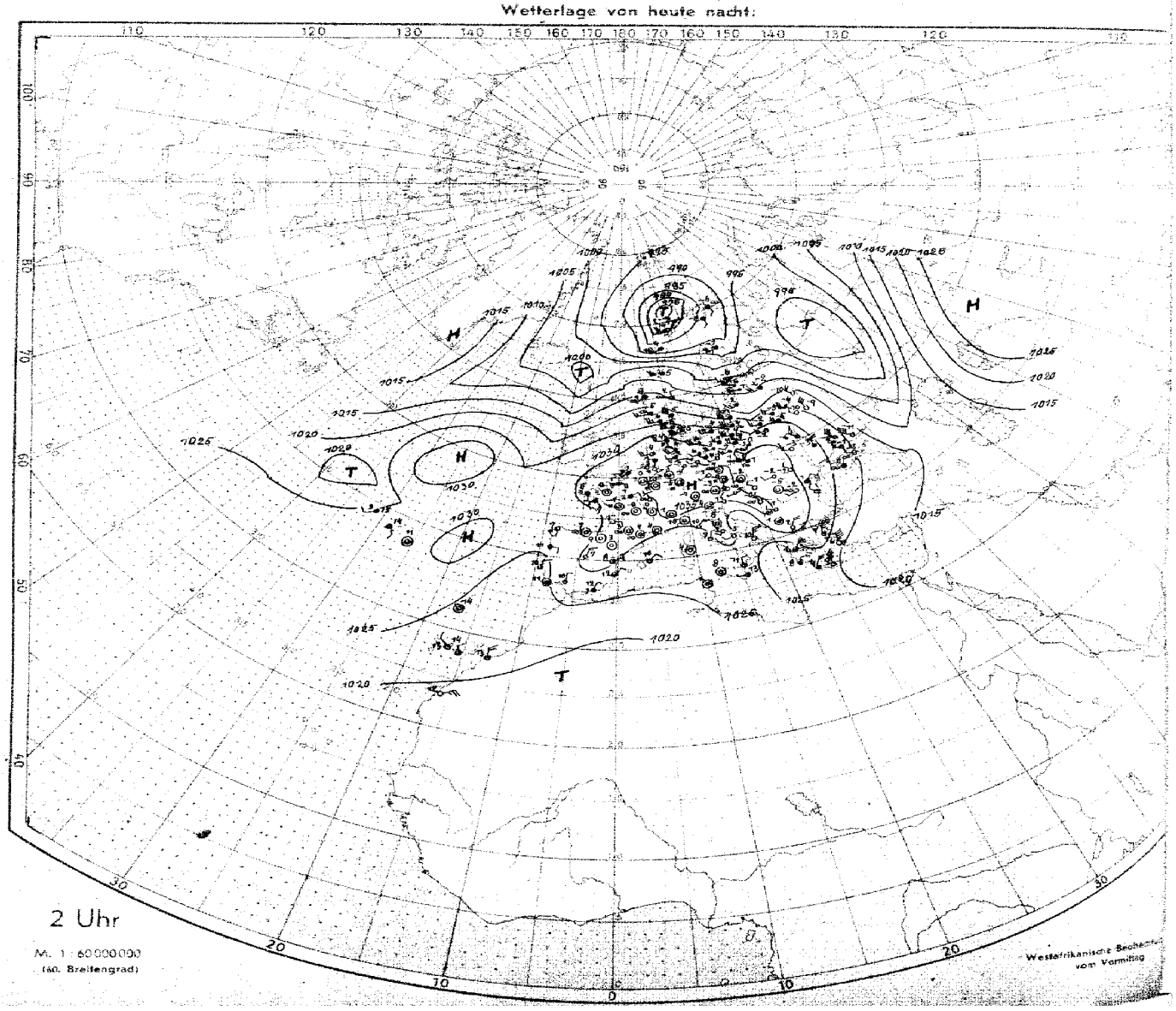
Sämtliche Karten des Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 23 — Höhen - Aufstiege

Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU 88. Radio-S. PPP, TTT, U. PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, 88 = Aequipot.-Temp. uu = Datum, G₁G₂ = Uhrzeit DGZ, U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

Flugzeugaufstiege / Radiosonden (linker Teil)

Ort (Kennzif. / Höhe)	uu G₁G₂	Werte (Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU; Radio-S PPP TTT (U))	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	22 / 07	[illegible]	⁶⁄₁₀ St 0.1 - 0.2, ¹⁰⁄₁₀ St 0.? - 0.6, > Gi, ⁴⁄₁₀ Ac lent u. Ac tra i. E.
Münster-H 067 / – m	12 / 07	[illegible]	Nebel, dann ∞² - 0.3, ∞¹ 3.0 - > Gi, ³⁄₁₀ Ci fil im NE.
Jesau 308 / 24 m	12 / 07	[illegible]	∞¹ - 0.3, ⁸⁄₁₀ Fc bei 0.4, ¹⁰⁄₁₀ St 1.0 - 4.8, > Gi, ³⁄₁₀ Ci zunehm.
Rom [illegible] / 3 m	22 / 07	[illegible]	
Frankfurt 412 / 111 m	22 / 07	[illegible]	Bodennebel, darü. ∞ n.d. abnehm. - 1.6, (Alpensicht ab 2.8).
Rangsdorf 206 / 40 m	22 / 07	[illegible]	∞° n.o.z. - 1.0, ³⁄₁₀ As u. Ac lent u. Ci fil 5.8 - > Gi, (bei Abstieg: fast geschloss. St-Decke bei 1.0).
Lindenberg 425 / 122 m	22 / 07	[illegible]	Drachenabstieg: wolkenlos, zeitw. ¹⁄₁₀ Fs, ∞, dann Nebeldunst, Reif, Sicht v. 4 km auf 1½ km abnehm.
Breslau 411 / 120 m	22 / 07	[illegible]	∞° - 1.0, daran ⁷⁄₁₀ Sc näss., i. S wolo., > Gi. Spur. v. Cs lent u. Ci fil i. N u. E.
München 414 / 526 m	22 / 07	[illegible]	∞⁰ am Boden, Bodennebel i. N u. E, wolo.
Wien 501 / 157 m	22 / 06	[illegible]	∞¹ - 0.2, Spur v. Ac lent i. E, sonst wolo.
Amsterdam 290 / – m			
Paris 215 / 4 m			
Schatalowka [illegible] / – m	22 / 07	[illegible]	∞¹ n.o.z. - 1.3, Wolkenfetzen ab 0.5, ⁴⁄₁₀ Ns 1.1 - > Gi (Aufstieg wegen Vereisg. bei 2.6 abgebr.)
Kiew 057 / – m	22 / 06	[illegible]	∞ - 0.8, ⁴⁄₁₀ dünn. As-Schwaden bei 2.8, ⁴⁄₁₀ geschicht. As u. Ac 3.7 - 4.3, > Gi ¹⁄₁₀ As u. Ac.
Madrid 369 / 667 m			
Brindisi 331 / 13 m	22 / 07	[illegible]	

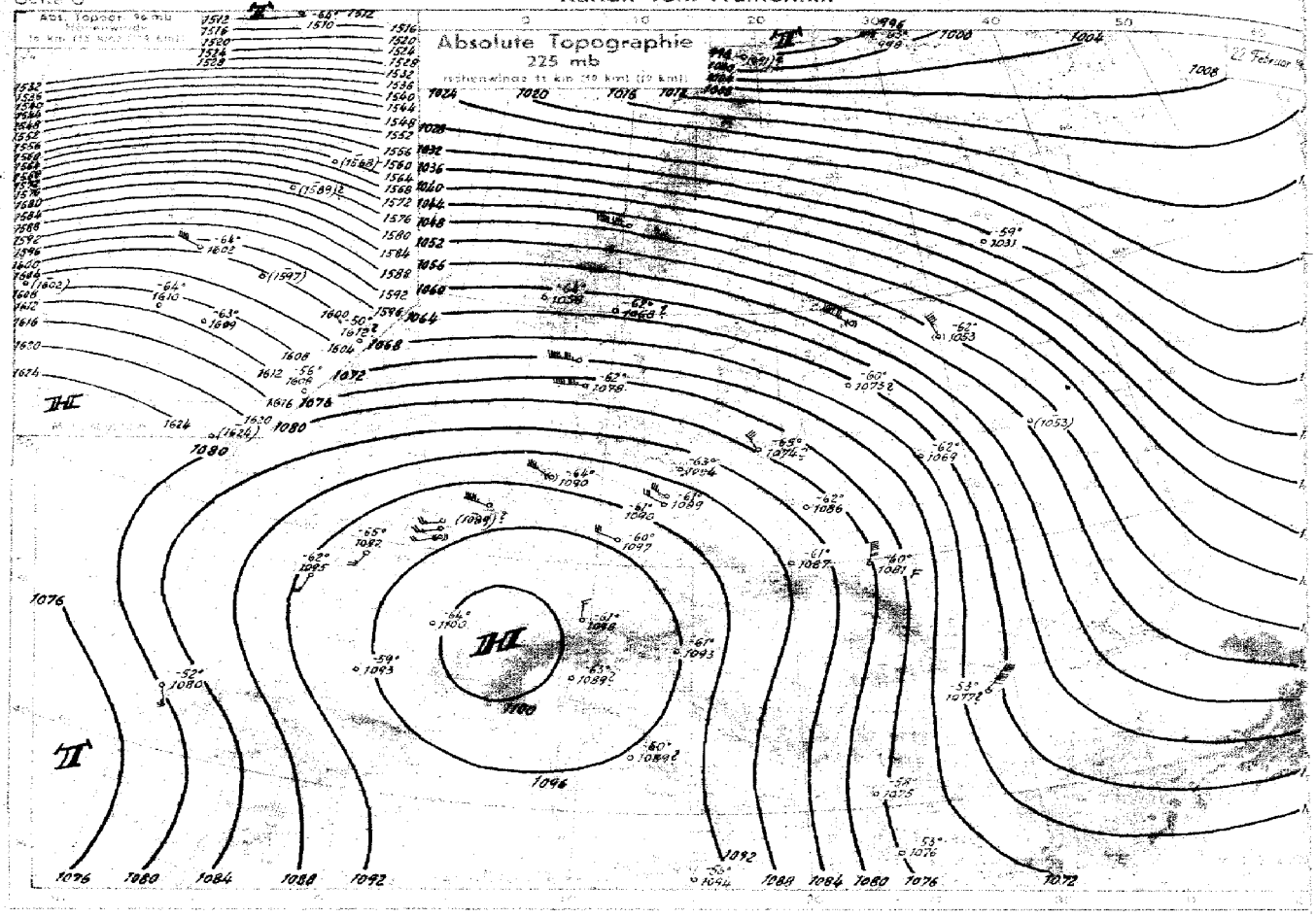
Radiosonden (rechter Teil)

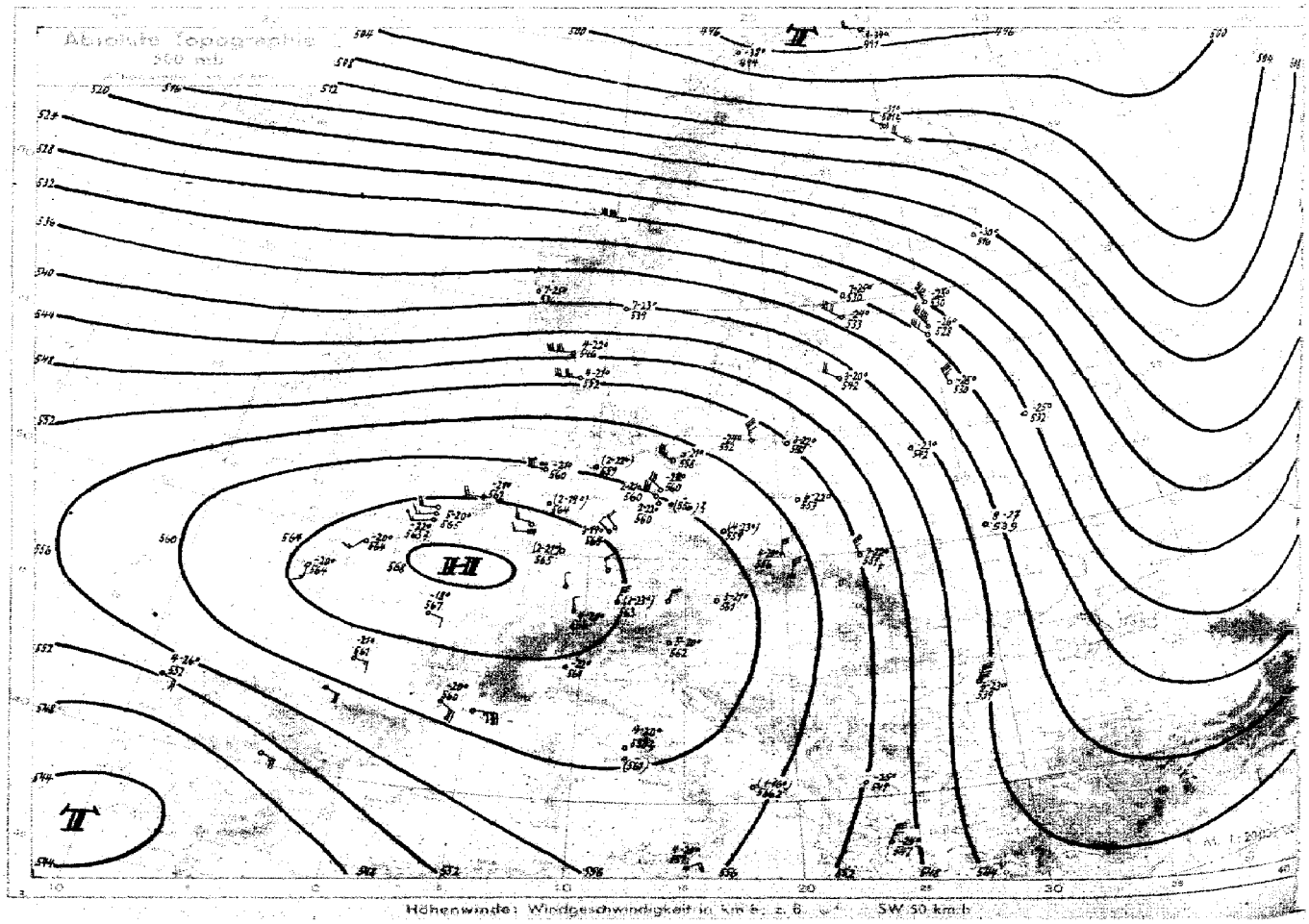
Ort	uu G₁G₂												Klartext (Höhenangaben in Km)
Hamburg	21.	032 15	9?3 16	842 16	862 26	780 30	675 31	583 33					∞¹ - 0.4. ∞² 0.4 - 0.9, ∞° 1.2 - > Gi, ⁵⁄₁₀ Sc 0.4 - 0.5, ⁹⁄₁₀ St 0.9 - 1.2, > Gi im E-Halbr. ⁵⁄₁₀ Ci, Cs, fern im W ⁴⁄₁₀ Cs.
403 / 12 m	17	065 76	922 85	921 87	060 46	046 24	536 22	686 20					
Münster	21.	028 16	005 15	880 13	863 17	805 18	732 31	630 33	585 34	555 37	490 37		∞ n.o.z. - 3.4, daran im SW verbreitet Sc-Felder, ∞° Gi, am N- u. W-Horizont [illegible]
067 / 55 m	17	060 85	048 80	151 40	082 37	060 24	020 20	595 25	616 25	625 24	723 24		
Jesau	21.	025 09	940 07	880 12	845 16	828 16	810 20	775 22	720 28	600 32	585 36	500 36	∞¹ n.o.z. 0.7 - 1.0, > Gi [illegible] u. im W fast geschl. Sc u. St 1.2 - 2.2, bei 4.0 im fernen E Spur Ac lent, > Gi ¹⁄₁₀ Ci im fernen W.
308 / 24 m	18	047 55	527 64	540 75	532 67	544 65	526 66	551 72	553 66	641 60	022 55	723 48	
Brüssel	21.	030 -	010 -	975 -	935 -	895 -	781 -	644 -	632 -	590 -			≡ n.o.z. - 0.25, im W u. N l. aufgerissen, im S u. E mit einzelne Nebelbänke, ∞° - > Gi, sonst wolo.
276 / 56 m	15	045 95	030 98	100 52	115 38	104 32	864 29	550 31	542 28	590 27			
Frankfurt	21.	022 18	966 16	945 23	832 25	800 28	593 32	574 35	537 36	530 38	486 39		∞¹ n.o.z. - 0.6, ab 3.0 schwache Alpensicht, wolo.
412 / 111 m	17	102 53	060 40	102 40	047 30	047 28	624 30	632 34	667 32	662 31	715 32		
Rangsdorf	21.	029 11	015 17	865 16	850 20	833 23	797 28	498 26					∞° - 1.0 n.o.z., darauf ¹⁄₁₀ Sc im NW-Halbr. ³⁄₁₀ - ⁴⁄₁₀ Sc, ∞° 1.8 - > Gi, bei 2.6 geschichtet, > Gi im NW-Halbr. ⁵⁄₁₀ - ⁶⁄₁₀ Cs, Ci fil.
206 / 40 m	17	060 70	078 65	312 63	028 56	011 56	028 37	717 36					
Lindenberg	21.	020 12	952 10	896 15	871 16	860 21	847 19	819 25	796 23	668 29	554 33		Drachenabstieg: ¹⁄₁₀ zunehmend auf ²⁄₁₀ - ³⁄₁₀ Ci, Sicht 15 - 22 Km.
425 / 122 m	15	055 60	567 70	515 72	004 37	502 80	008 37	502 70	007 30	591 34	673 37		
Breslau	21.	019 12	900 13	853 15	761 25	630 29	620 30	550 33	546 34	527 34	518 35		∞ - 0.9, darauf Spur Sc bei 2.3, im W-Halbr. ¹⁄₁₀ Ac lent, > Gi ³⁄₁₀ Ci, Ci fil.
411 / 120 m	17	056 58	518 65	528 53	514 37	610 32	611 37	663 34	671 38	692 40	698 42		
München	21.	972 22	900 22	793 20	734 28	568 31	581 33	531 34					∞¹ - 1.0, fern im NE Spur Ac, sonst wolo.
414 / 526 m	17	094 51	067 38	612 29	613 36	642 35	636 33	685 33					
Wien	21.	914 18	775 23	720 26	700 29	610 30	607 31	496 37					∞° n.o.z. - 1.5, Sc-Spuren bei 1.5 im E, Ci Spur im NW, ∞° gesch. 1.5 - > Gi.
501 / 157 m	16	100 47	520 37	550 44	550 44	633 47	626 42	716 43					
Amsterdam	21.	035 12	001 12	933 22	882 26	865 27	750 30	650 31	598 34	546 36			Dichter, näss. ≡ - 0.25, am N- u. NE-Horizont ²⁄₁₀ Cs.
295 / -4 m	16	032 98	015 98	099 31	085 32	094 27	030 20	565 20	601 20	651 19			
Paris	21.	029 16	002 16	951 27	888 28	755 31	715 31	660 35	578 37	528 37			∞² - 0.5, im W-Halbr. ⁵⁄₁₀ Hochnebeldecke - 0.5, darü wolo.
215 / 49 m	17	062 85	043 88	135 33	098 29	030 26	508 27	529 26	607 25	666 25			
Kiew	21.	995 07	855 08	748 08	737 09	720 10	612 13	597 15	580 15	551 17	530 19	511 22	Aufgelockerter Sc, Cu 1.25 - 2.2, Quellungen - 3.6.
057 / – m	15	008 63	590 77	674 62	668 75	673 62	758 44	754 44	773 44	794 41	793 40	809 38	
Schatalowka	21.	987 03	840 02	814 05	728 06	712 07	606 11	588 13	500 20				∞° - 3.2, im W ¹⁄₁₀ St in 1.0, im SE ²⁄₁₀ Ac 3.5, sonst wolo.
573 / –	15	534 65	631 46	632 52	697 31	697 27	762 34	782 23	836 23				
Mailand	21.	999 13	945 15	880 25	060 28	620 31							
332 / 119 m	08	050 52	109 40	090 32	580 28	600 30							

Radiosonden (untere Teile)

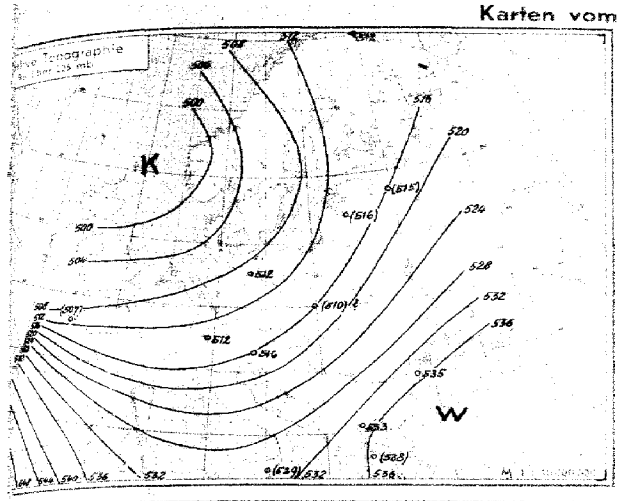
Ort	Werte
– / – m	[illegible]
– / – m	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	[illegible]
Bolenhagen [illegible] / 3 m	[illegible]
Berlin 448 / 57 m	[illegible]
Erfurt 446 / 320 m	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]
Krakau 501 / 216 m	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 / 466 m	[illegible]
Hoek v. H. 208 / 1 m	[illegible]
[illegible] 183 / 27 m	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	[illegible]
[illegible] 210 / [illegible] m	[illegible]
Marquise 308 / 135 m	[illegible]
Marquise 308 / 135 m	[illegible]
Limoges	[illegible]
Bordeaux 303 / [illegible] m	[illegible]
Bourges 094 / 152 m	[illegible]
Marseille 231 / [illegible] m	[illegible]
Gabes 181 / –	[illegible]
Sète 334 / – m	[illegible]
Vadsö 103 / –	[illegible]
Tromsö 008 / 102 m	[illegible]
Drontheim 017 / – m	[illegible]
Bergen 022 / 165 m	[illegible]
Christiansand 032 / 130 m	[illegible]
Kjeller 041 / 145 m	[illegible]
Helsinki 001 / [illegible] m	[illegible]
[illegible]	[illegible]
Reval 478 / 45 m	[illegible]
Riga 470 / 14 m	[illegible]
Warschau 556 / 104 m	[illegible]
Lemberg 571 / 319 m	[illegible]
Schimsk [illegible]	[illegible]
Minsk [illegible]	[illegible]
Krasnogwardeisk [illegible]	[illegible]
Welikije Luki [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible] 380 / 99 m	[illegible]
Venedig 312 / 13 m	21 / 08: 023 - / 084 80; 950 - / 118 47; 847 - / 074 39; 755 - / 013 36; 673 - / 545 35
Palermo 452 / 118 m	21 / 07: 010 - / 116 00; 925 - / 045 98; 835 - / 640 63; 735 - / 525 30; 635 - / 015 35
Mailand 302 / 119 m	[illegible]
Mailand 302 / 119 m	[illegible]
Konstanza 582 / 12 m	[illegible]
Athen 730 / 100 m	[illegible]
Kanea 737 / 14 m	[illegible]
Catania 655 / 142 m	[illegible]
Saloniki 731 / 1 m	[illegible]
Lorient 475 / –	[illegible]
[illegible]	[illegible]
Helgoland 465 / 42 m	[illegible]
[illegible] 183 / 27 m	[illegible]
Warschau 556 / 104	[illegible]
[illegible]	[illegible]
Helgoland 465 / 42 m	21 / 16: 026 / 051 9; 901 / 520; 851 / 060; 822 / 040; 807 / 055; 777 / 020; 690 / 516; 500 / 714 5; 486 / 716 4; 404 / 817; 337 / 915; 269 / 997; 147 / 531
Rysum 156 / 1 m	21 / 16: 035 / 058 9; 960 / 030 7; 910 / 013; 867 / 055; 810 / 027; 705 / 515; 590 / 618 7; 487 / 715 6; 483 / 824; 310 / 949; 235 / 575; 200 / 634
Swinemünde 455 / 3 m	[illegible]
Bolenhagen [illegible] 560 / 3 m	[illegible]
Köln 436 / 48 m	[illegible]
Erfurt 446 / 320 m	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]
Krakau 501 / 216 m	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 / 466 m	[illegible]
Hoek v. H. 208 / 1 m	[illegible]
Marquise 139 / 135 m	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	[illegible]
Marseille 231 / 9 m	[illegible]
Caen 401 / 66 m	[illegible]
Drontheim 017 / 50 m	
Christiansand 032 / 130 m	[illegible]
Reval 475 / 45 m	[illegible]
Riga 470 / 14 m	[illegible]
[illegible] 635 / 142 m	[illegible]
Konstanza 582 / 12 m	[illegible]
Krasnogwardeisk 045 / –	[illegible]
[illegible] 356 / –	[illegible]

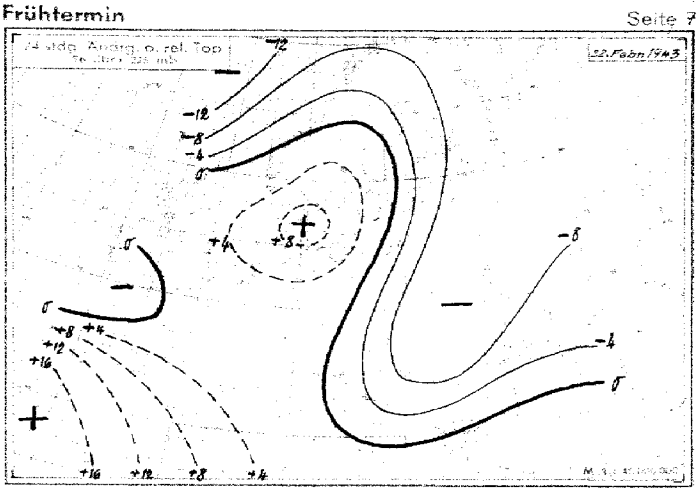
Karten vom Frühtermin

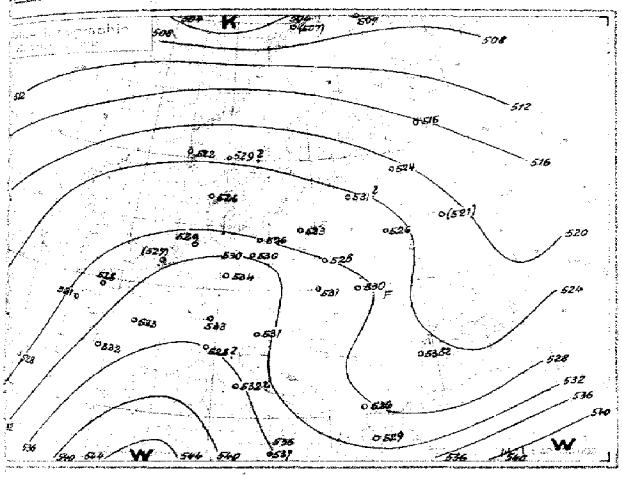


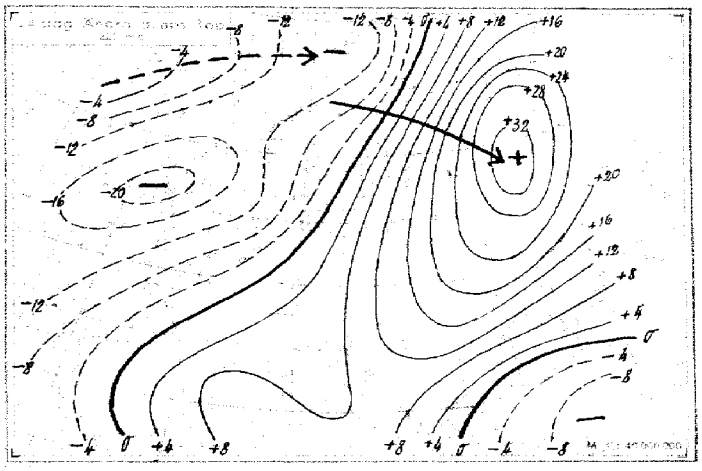


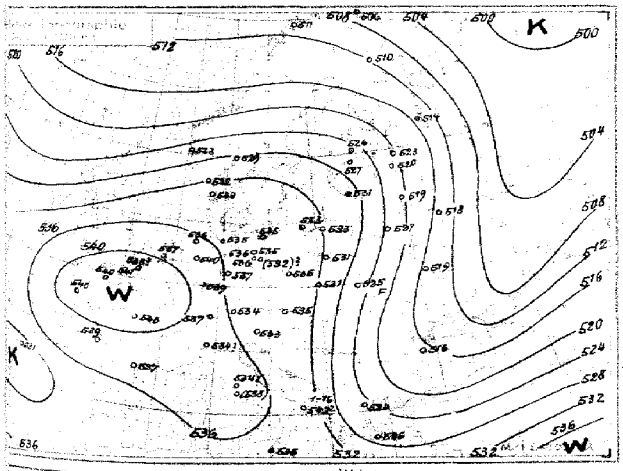
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

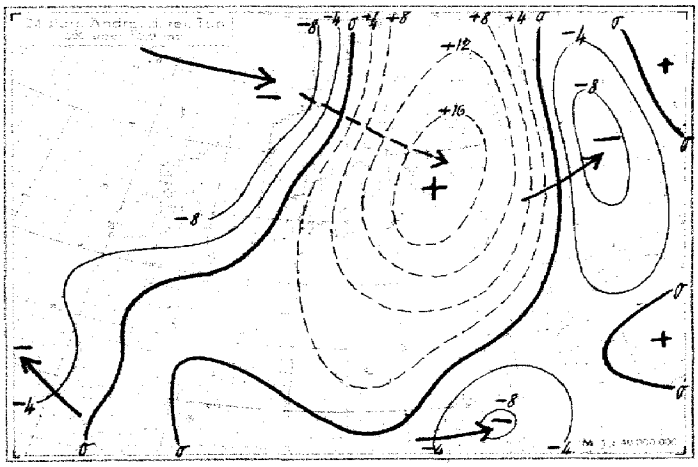


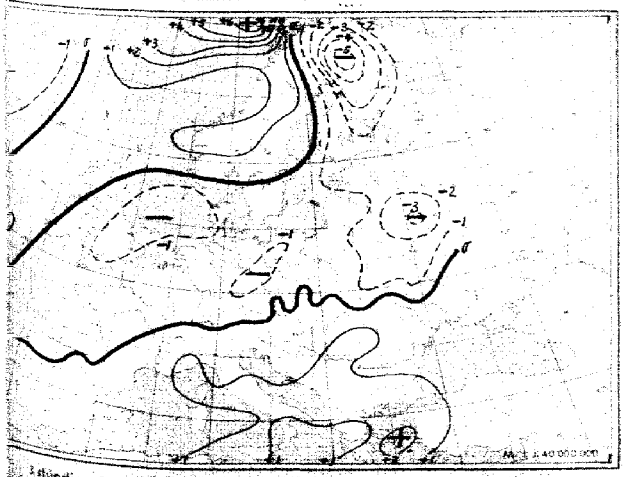




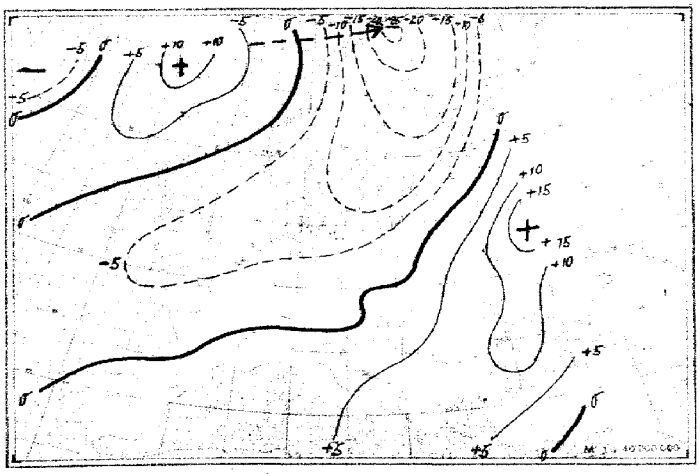








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Grevenow	Gotenhafen	Jever	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Flensburg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Châteaulin	Marquise	Cherbourg	Marquise	Bourges	Bordeaux	Mailand	Sète	Brindisi	Rom	El Aouina	Gabès	Vaasa	Tromsö	Bodo	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasemiatina	Ala Kurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Vigna di Valle
uu GG	2207	2205	2209	2207	2205		2205	2207	2207	2205	2207	2204	2207	2207	2205	2205		2205	2205	2207	2205	2206			2205		2205	2200	2205	2207	2206	2205	2205	2205	2207	2207	2205	2205	2205	2205			2205	2205	2206	2206	2205	2205	2206		2206	2205		2205	2205	2207		2205	2205	2205
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-64	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		-	-	-
96	-		-67	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-64	-	-63				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-64	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-		-50	-	-56		-59	-	-
225	-	-64	-61	-	-63		-65	-	-	-60	-	-61		-	-61	-62		-60	-61	-	-61	-			-		-62	-	-65	-	-69	-59	-63	-	-	-	-52	-49	-63	-			-64	-	-62	-62	-	-59	-		-	-60		-53	-53	-58		-52	-56	-60
300	-	-50	-48	-	-49		-50	-	-	-45	-	-49	-	-	-47	-48		-47	-41	-	-45	-			-50		-48	-53	-49	-50	-46	-46	-49	-	-	-	-49	-39	-48	-59			-51	-	-49	-50	7-54	4-56	-		-54	-49		-45	-49	-50		-51	-45	-46
400	-	-33	-31	-	-35		-36	-	-	-30	-	-33	-	-	-33	-35		7-43	-31	-	-33	-			-34		-33	-37	-33	-32	-32	-31	-34	-30	-	-	-37	-29	-45	-51			-36	-36	-34	4-35	7-38	-42	-48		-39	-35		9-33	-37	-36		-31	-32	-33
500	(2-22)	-21	2-21	(2-19)	6-21		-24	3-22	(2-21)	3-19	2-12	-22	-	(4-23)	4-20	6-22		7-22	4-20	(3-23)	5-20	3-21			-21		-20	-21	-20	5-20	-18	-21	-22	-20	(1-16)	-	4-26	3-18	9-34	-38			7-25	4-31	7-28	4-27	7-25	-30	-31		-14	5-20		6-25	-14	-18		-15	4-20	4-20
600	2-11	-10	2-11	4-10	6-10		12	5-11	2-10	2-10	-11	-11	2-14	3-11	5-11	6-11		4-12	5-10	3-16	4-13	3-11			-11		8	-10	-9	2-9	-9	-10	-12	-12	2-6	1-9	2-10	4-11	9-15	-14			9-18	-12	4-13	4-18	7-16	7-21	-24		-15	5-10		6-15	-15	-17		-16	3-12	5-12
700	1-2	-2	2-2	2-1	5-5		4	5-2	2-2	2-2	-2	2	2-6	3-2	3-3	7-8		7-7	6-2	2-4	5-3	3-2			-2		5-0	-2	+1	5-2	-0	-4	3-4	-5	2-1	2-4	9-9	4-5	9-16	5-14			9-10	-5	7-8	3-3	6-9	9-14	-15		-5	6-4		6-15	-9	-9		-7	3-8	5-5
800	3+5	+3	2+5	2+6	+6		+3	3+5	1+6	3+6	3+6	+4	2+3	3+6	5-0	6+3		7-9	6+5	2+4	5+3	3+2			+3		6+8	+6	+6	5+5	+7	+4	3+1	+3	2+4	2+3	8-0	6+0	9-11	8-9			9-5	7+0	7-8	+8	6-3	9-8	-9		2	6+4		1-12	-4	-7		6-0	6+8	5+1
900	4+7	+5	4+7	2+9	-1		+0	9-3	3+10	4+9	5+7	+4	2+6	9-2	9-2	8-2		9-3	7+8	3+7	8+3	4+4			+9		6+8	+8	+10	+10	+11	+11	4+6	+9	2+6	3+9	2+11	8+5	8-11	9-2			9-0	9+3	8+4	-0	6+3	8-8	-9		+2	7+0		3-6	x	-2		5+4	4+4	5+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Grevenow	Gotenhafen	Jever	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Flensburg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Châteaulin	Marquise	Cherbourg	Marquise	Bourges	Bordeaux	Mailand	Sète	Brindisi	Rom	El Aouina	Gabès	Vaasa	Tromsö	Bodo	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasemiatina	Ala Kurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Vigna di Valle
41	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	2120	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		-	-	-
96	-	-	1602	-	-		-	-		-	-	-	-	-	(1597)	-		-	1610	-	1609	-			-		(1602)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1619)	1616	-			-	-	-	-	-	-	-		-	(1609)		1612	(1613)	1608		1618	(1624)	-
225	-	1090	1090	-	1088		1074	-		1099	-	1089	-	-	1087	1066		1081	1098	-	1093	-			(1089)		1095	-	1092	-	1100	1093	1089	-	-	-	1080	1097	999	(991)			1053	-	1060	1078	-	1037	-		-	1075		1099	1096	1095		1089	1094	1089
300	-	911	909	-	906		897	-		918	-	909	-	-	907	901		901	918	-	912	-			911		915	909	914	915	920	913	910	-	-	-	897	908	873	817			881	-	888	900	893	853	-		876	892		890	893	895		902	910	909
400	-	719	711	-	715		707	-		722	-	717	-	-	714	710		709	724	-	720	-			720		722	720	722	723	726	719	718	719	-	-	718	709	640	638			691	702	696	709	685	668	653		688	710		696	703	704		708	716	716
500	559.3	560	560	564	558		552	540.7	565.4	564	560.0	560	(536.2)	559.2	566	553		551	566	562.5	562	561.1			562		564	563	564	566	567	561	561	560	566.0	(561.4)	561	549	491	494			536	546	531	552	530	516	501		533	542		539	547	549		551	557	558
600	425.3	425	426	429	423		418	416.6	430.3	428	425.7	426	422.6	425.2	421	419		417	431	428.6	427	426.8			428		428	429	429	430	431	426	428	426	426.7	426.4	420	414	364	369			404	412	406	418	397	387	372		400	409		407	414	416		418	422	422
700	307.4	307	308	310	305		300	288.8	312.1	310	308.0	307	305.9	307.3	304	301		301	315	311.4	310	308.8			310		309	310	310	311	312	308	310	309	309.9	302.2	304	297	252	257			290	295	290	300	282	274	260		284	291		293	297	300		302	305	307
800	202.5	202	202	205	199		195	184.1	205.6	206	202.7	202	201.8	201.5	199	196		198	208	206.4	205	203.9			205		203	206	204	206	205	203	206	205	204.4	203.6	201	192	173	157			188	191	187	195	180	173	160		181	186		194	196	191		198	200	203
900	107.5	108	108	110	106		102	90.0	111.3	111	108.0	108	108.6	107.6	108	105		108	113	111.6	111	110.5			110		108	107	109	110	110	108	111	110	109.4	109.1	109	99	65	66			97	98	94	102	87	83	70		89	94		105	106	107		105	107	109
1000	25.9	26	24	25	23		19	17.4	26.0	26	24.0	25	24.3	24.5	25	22		25	29	28.3	29	26.5			25		24	26	24	26	25	22	27	24	23.9	23.5	22	19	-15	-17			16	14	10	19	4	-1	-10		6	11		13	21	15		21	22	24
41/96	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	511	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		-	-	-
96/225	-	-	512	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(510)	512	-	516	-			-		(507)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(531)	512	-			-	-	-	-	-	-	-		-	(516)		535	(538)	533		529	(529)	-
225/500	-	519	530	-	526		523	-	-	534	-	530	-	-	530	538		538	533	-	531	-			(527)		531	-	523	-	533	532	528	-	-	-	528	548	507	(507)			522	-	529	516	-	515	-		-	531		538	529	526		538	537	532
500/1000	535.4	536	536	540	535		533	525.3	539.4	537	536.0	535	(531.9)	534.7	535	531		531	537	534.2	533	534.6			537		540	538	540	541	543	539	534	537	542.1	(538.2)	531	535	506	511			525	532	529	523	536	514	510		527	531		516	526	520		530	536	534

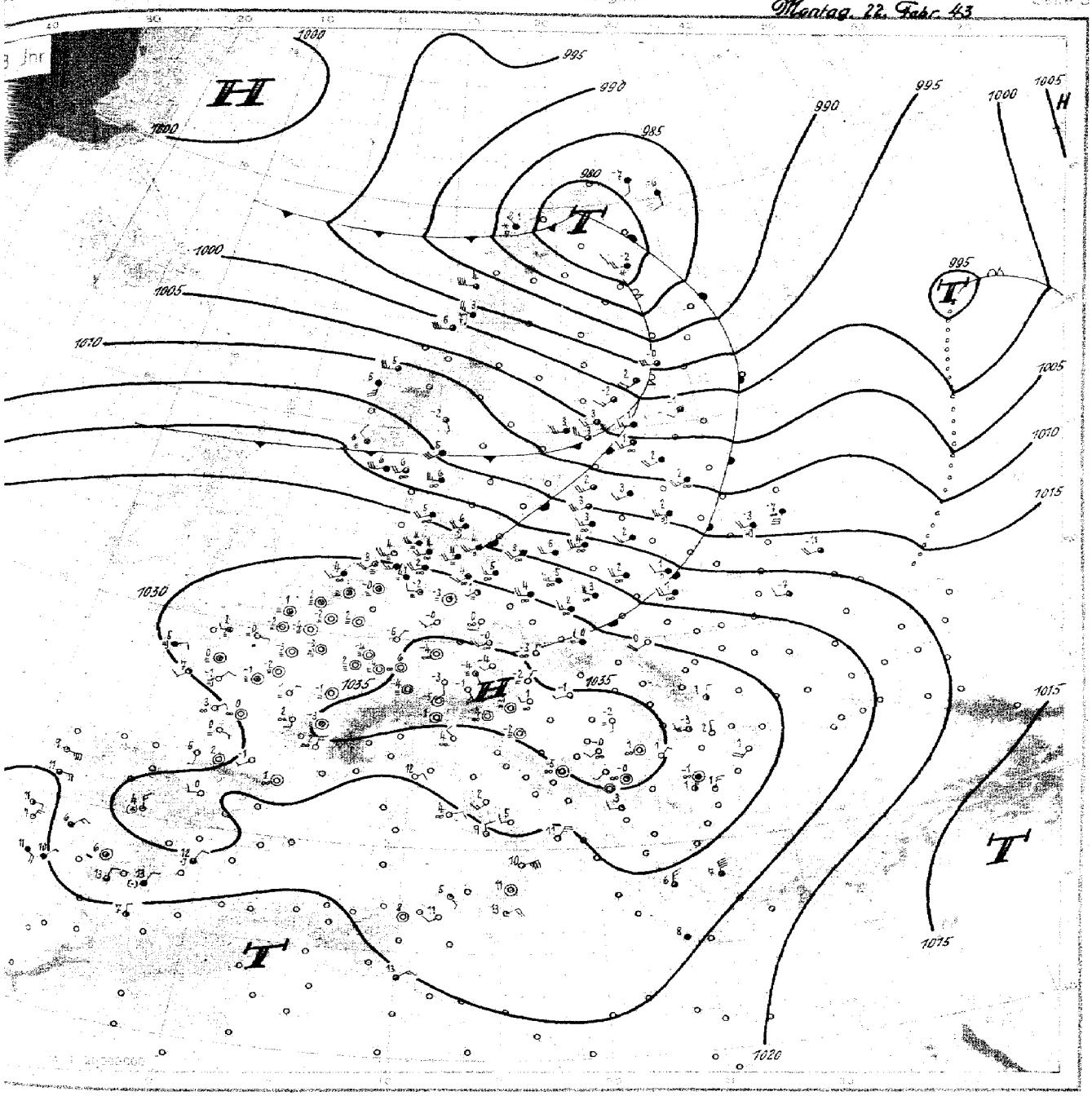
Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jever	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Hanstholm	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Lorient	Cherbourg	Marquise	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Palermo	Konstanza	Mailand	Mailand	Venedig	El Aouina	Catania	Warschau	Krasnogwardeisk	Schimsk	Schatalowka	heute: Krasnogwardeisk	bei Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Sewastopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schimsk	bei Wjasma
uu GG	2117	2111	2116	2117	2118	2116	2116	2116	2117	2119	2117	2113	2113	2117	2119	2116	2117	2119	2119	2119	2116	2116	2117	2115	2117	2112	2118	2117	2117	2116		2117	2117	2119	2119	2116	2107	2117	2108	2105	2108	2119	2119	2120	2118	2114	2115	2106	2106						2205	2206	2209	2203	2203
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-
225	-	-61	-59	-	-56	-	-63	-	-	-60	-	-58	-		-60	-57	-65	-60	-		-	-		-	-	-	-	-64	-	-57		-	-	-61	-61	-	-	-	-	-60	-	-59	-64	-	-63	-	-	-	-						-62	-	-	-62	-
300	-	-47	-47	-	-46	-47	-50	-	-	-45	-	-45	-	-	-47	-43	-51	-45	-	-45	-	-	-49	-	-	-	-48	-48	-49	-47		-50	-	-49	-50	-	-	-	-	-61	-	-51	-43	-	-52	-	-	-	-52						-48	-	-	-48	-51
400	-	-32	6-33	-	-32	4-32	9-35	-	-	-29	-	-32	-	-	-33	-30	-35	-32	-	-30	-	-	4-33	-	-	-29	-30	-28	-31	-28		7-35	-35	-31	-35	-	-	-40	-	-38	-	5-34	-32	-	-38	-37	-	-	-37						-35	-	-	-35	-36
500	(2-20)	1-19	6-20	2-20	-21	5-22	8-24	4-22	3-20	3-19	3-21	3-21	(3-22)	4-21	4-22	-19	8-22	3-18	(3-22)	7-18	4-21	(1-10)	7-23	-	(2-19)	-17	-19	-14	5-18	-16		7-21	-25	4-20	-28	3-32	-	-29	-	-25	-	5-21	-20	8-13	-28	-28	2-34	-25	-25						-23	8-17	-	-26	-25
600	2-11	3-10	7-11	2-10	-12	4-11	6-14	4-13	3-11	3-9	3-10	3-11	3-13	3-12	4-14	2-10	8-13	3-10	5-13	7-10	4-13	2-10	3-10	1-8	2-8	-7	-9	-6	6-8	-6		5-11	-17	4-13	-20	4-25	(6-15)	-13	3-11	-16	-	5-11	6-14	8-11	-20	-25	3-28	-16	-19						6-13	6-16	-	-17	-17
700	2-4	3-4	7-2	2-1	-2	3-1	5-7	4-6	2-2	4-0	3-4	3-3	3-5	3-5	4-12	4-1	4-2	4-3	3-4	7-4	4-5	2-1	4-2	3-1	2-1	-1	-0	+0	6-0	+3		5-2	-10	5-7	-16	6-18	3-5	-17	2-4	-8	-3	2-3	4-3	7-7	-17	-19	2-21	-10	-14						7-6	8-11	9-9	-9	-11
800	2-5	6+0	8+3	2+6	-1	2+5	8-5	6-3	2+5	4+4	3+3	4+0	3+0	5-2	3-5	4+7	1+6	3+4	2-0	6+2	3-1	2+7	4+6	3+6	2+6	+7	+7	+6	8+4	+9		7+4	-6	5-4	-11	9-13	6+2	-10	3+4	+1	+4	3+3	5+3	7-5	-13	-11	5-14	-5	-10						6-4	4-9	9-8	-8	+8
900	9-1	6+1	9+3	2+8	9-3	9-1	9+1	7-4	4+8	5+5	8+0	7+0	7-1	6-1	4-3	4+9	8-1	4+8	3+7	7+8	4+5	3+9	6+8	3+11	3+11	+8	+11	+12	9+1	+14		7+0	6-4	6-2	-5	7-5	9+6	8-3	3+10	+8	+9	3+10	8+9	8-2	7-7	-7	4-9	-1	-9						9-2	8-7	8-7	-5	-5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jever	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Hanstholm	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Lorient	Cherbourg	Marquise	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Palermo	Konstanza	Mailand	Mailand	Venedig	El Aouina	Catania	Warschau	Krasnogwardeisk	Schimsk	Schatalowka	heute: Krasnogwardeisk	bei Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Sewastopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schimsk	bei Wjasma
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1620	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	(1568)	-
225	-	1092	1097	-	1091	-	1075	-	-	1104	-	1097	-	-	1082	1109	1080	1102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1101	-	1109		-	-	1069	1059	-	-	-	-	1068	-	1087	1093	-	1044	-	-	-	(1053)						1069	-	-	1053	-
300	-	911	915	-	909	912	897	-	-	922	-	913	-	-	901	924	902	920	-	918	-	-	915	-	-	-	918	922	921	929		900	-	890	880	-	-	-	-	895	-	907	909	-	865	-	-	-	877						889	-	-	872	876
400	-	718	722	-	715	719	706	-	-	729	-	719	-	-	709	729	712	726	-	723	-	-	723	-	-	734	724	728	727	734		710	689	699	710	-	685	685	-	708	-	719	715	-	677	693	-	-	687						698	-	-	683	685
500	568.8	559	563	566.3	557	566	550	549.3	565.7	567	558.1	561	557.3	555.6	551	570	555	567	562.3	563	559.4	566.3	565	(570.9)	569.1	574	569	569	567	573		553	533	542	535	522.4	(552.1)	532	(560.1)	553	(556.1)	560	557	552	528	518	514.2	530	522						542	538.8	-	528	530
600	434.5	424	428	431.0	412	425	416	414.9	430.7	432	424.1	426	425.6	421.6	417	434	421	431	428.1	428	425.4	431.2	430	434.4	433.4	437	430	432	431	436		419	401	408	403	394.4	419.4	403	425.3	421	(426.6)	426	422	420	398	390	387.8	398	400						409	406.6	-	397	398
700	316.3	306	310	312.8	304	306	300	298.3	313.2	313	307.1	304	306.6	304.9	301	315	303	313	311.1	310	308.6	313.1	312	315.8	314.4	318	311	313	312	316		301	287	292	289	283.6	303.4	292	308.0	306	308.4	308	304	300	281	278	277.9	283	285						292	291.3	285.2	282	284
800	203.8	208	205	207.2	199	201	197	195.6	208.2	207	202.4	204	202.9	201.2	199	209	198	208	207.0	205	206.0	207.3	206	209.9	208.5	211	205	207	207	209		195	185	189	190	185.2	198.8	192	202.7	202	203.1	204	199	198	182	180	179.3	181	184						189	190.5	184.0	180	183
900	110.2	109	111	112.5	107	107	105	114.4	113.8	113	110.1	112	110.5	109.6	108	114	104	113	115.6	110	111.6	112.2	112	114.7	113.2	116	109	112	112	112		102	94	98	100	95.9	104.6	101	109.1	108	108.2	109	104	107	92	90	91.0	89	94						98	100.7	94.1	90	92
1000	26.8	25	28	27.6	24	24	22	22.1	28.5	28	26.6	26	27.7	26.5	26	28	21	29	28.4	26	26.9	27.5	28	38.8	27.5	28	23	22	27	25		18	10	15	18	13.9	18.0	19	23.7	23	24.8	11	18	24	11	9	10.0	7	14						15	19.6	12.8	9	11
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	(515)	-
225/500	-	533	534	-	534	-	525	-	-	537	-	536	-	-	531	539	525	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	532	-	536		-	-	527	524	-	-	-	-	515	-	527	536	-	521	-	-	-	(521)						526	-	-	524	-
500/1000	542.0	534	535	538.9	533	536	528	527.2	537.2	539	531.6	533	529.6	529.1	525	542	534	538	533.9	537	532.5	538.8	537	(542.1)	541.6	546	546	547	540	549		535	521	527	517	508.5	(533.6)	513	(536.7)	530	(538.6)	538	539	528	512	509	509.2	523	518						527	519.2	-	520	519

Wetterlage von heute morgen: **Montag, 22. Febr. 43**



Wetterübersicht Montag, den 22. Februar 1943

Die von dem sich nur langsam nach Osten verlagernden europäischen warmen Hoch gesteuerte Westdrift im Nordatlantik und Nordeuropa hat sich auch heute weiter verlangsamt. So ist das n südwestwärts vom Atlantik gelegene Tiefzentrum unter geringer efung auf 980 mb mit etwa 35 km/h nach Nordnorwegen ge-, während ein zweites Tief im isländischen Raum langsam nach-dessen genaue Lage noch nicht feststeht. Immerhin wird diese zyklonale Entwicklung an der nordatlantischen Frontal-die im Eismeer andauernde, sehr kalte Arktikluft zunächst nach Vorstoß nach Süden gehindert. Die Frontalzone selbst scheint sich abzuschwächen, da bei flacher Druckverteilung auf dem Mit-zwischen die Warmluftzufuhr aus den Subtropen nachgelassen

In Mittel- und Westeuropa hält das ruhige Hochdruckwet-zunächst noch an; dabei kommt es westlich der Elbe ver-zu Nebel und Hochnebel, der im Küstengebiet teilweise auch er nicht weicht. Die Warmluft hat – jedenfalls in der Höhe-and und den nördlichen Ostkampfraum überschritten, wo er mittleren Troposphäre Erwärmung bis 15° eintrat. Die Warmfront niedergehenden Schneefälle gehen besonders mittleren Rußland in Sprühregen über, und ein neuer, diesmal etwas länger anhaltender Vorstoß milden Wetters ist im Gange, auch durchgreifendes Tauwetter noch nicht zu erwarten ist. r Ukraine kam es unter dem Einfluß des kräftigen Druckanstieges an der antizyklonalen Strömung in der Kaltluft rasch zu Aufreißen und Aufheiterung, während die Schneeschauerzone mit dem Höhentrog nach Osten abzog. Die unteren Luftschichten kühlten sich dabei weiter ab, und es kam zu Nachtfrösten bis zu 12°, die sich auch auf der Krim durchsetzten. Das russische Tief füllt sich unter Verlagerung nach Nordosten am Boden rasch auf, bleibt aber in der Höhe als zyklonales Steuerungszentrum noch weiterhin wirksam. An seine Stelle tritt das heute in Nordnorwegen gelegene Tiefzentrum.

Im Mittelmeer hat sich der antizyklonale Einfluß weiter verstärkt. Während im Osten bei bälgen Winden noch Kaltluftbewölkung herrscht, läßt die Niederschlagsneigung im westlichen Mittelmeer nach.

gez. Hahn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag, den *22. Februar* 19..

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	○ 004						50	01864	22314	92067	80205	—
Ingöy	○ 005	××	74209	20479	93553	8+918	51	01972	12373	88954	70807	—
Tromsö	○ 008	5+	05658	16288	93395	8+824	9+	74438	00078	86256	9+803	
Nordöyan	○ 014						19	04478	24748	02506	9+300	02541
Krakenes	○ 021						52	64545	14868	11407	9+402	13541
Utsire	○ 028	40	03754	21438	22608	95908	54	03205	20428	23006	××905	××005
Lister	○ 030	5+	03648	14628	25605	0+702	××	02549	24527	24206	0+203	00451
Färder	○ 036	04	03790	24528	19205	8+811	04	02790	22527	18205	7+801	00270
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	○ 181	50	05667	22427	48705	90807	54	05753	22525	29305	80603	00270
Skagen	○ 182	55	05634	24426	23206	80808	5+	05638	24628	21605	8+803	00660
Blaavandsh.	○ 184											
Hammersh.	○ 185											
Biarritz	202	00	00790	32100	31810	80300	31	01790	04302	29412	80300	00440
Lyon	210	00	05590	03140	33308	74905	00	05590	01100	32207	74501	00130
Paris Le Brg.	215	5+	08518	04128	35803	0+706	80	05490	28100	33905	80707	00070
Perpignan	216	00	05790	04100	30012	40902	00	05790	04100	29315	50301	—
Brest	220	00	05490	06300	33109	70904	00	05690	24300	30910	80705	00440
Le Havre	○ 230	54	41438	40448	35705	0+903	00	05590	03290	33305	90605	00250
Marseille	231	00	00890	00000	29714	30906	00	00990	14100	30114	40305	—
La Coubre	○ 269	00	08490	06140	32606	80904	30	05690	00000	30610	70704	00260
Helder	○ 291	5+	41528	22348	35405	0+902	××	48209	20349	33904	0+903	00120
Vlissingen	○ 292	5+	41438	18148	36405	0+704	××	46209	14149	34603	0+404	00+20
De Bilt	293	××	46109	18149	—	—	××	48009	00049	—	—	—
Genua	○ 305	00	00890	28100	28678	40302	00	00790	00000	28423	80403	—
Venedig	○ 312	00	05490	42200	31311	70900	00	00590	42100	33707	80404	—
Rom	322	00	00790	28300	24719	20808	00	00690	28200	25613	80309	—
Brindisi	○ 331	00	00790	25600	23412	50303	00	00790	35400	25112	50303	—
Cagliari	○ 338	00	00890	10100	26417	30300	00	00890	00000	26343	50306	
Syrakus	○ 655	20	00861	08111	21945	50805	00	00590	16100	23412	90804	
Madrid	353	30	05790	02300	11914	30905	04	01890	00071	09311	49607	00450
Almeria	○ 365	64	60748	04128	26214	7+904	5+	02858	32268	25913	6+601	02181
Mahon	○ 357	70	01854	06314	26114	80301						
Barcelona	○ 358	00	00890	08300	29018	30401	00	06890	08200	29813	70306	00030
La Coruna	○ 362	00	00590	00000	28017	50304	00	05890	00000	29112	80402	—
Lissabon	384	04	08590	02225	24014	64902	24	01731	01113	23415	50100	00177
Praya C.V.	○ 393											
Funchal	○ 395	10	01873	04414	23518	70300	70	01864	04214	21518	70300	00380
Pt. Delgada	○ 396	10	01962	42414	25817	75001	50	02963	40315	24316	66501	00290
Horta	○ 398	84	02874	16166	24516	84105	84	03753	14446	23315	84603	49170
Teneriffa	○ 400						40	01963	08113	21418	60602	00290
Kowno	466	40	01962	30402	24803	60301	00	00890	24300	15500	50200	00035
Riga	470	40	01951	30302	21707	80300	04	01890	18302	19900	66904	00025
Dorpat	476	00	01890	28301	17201	71304	01	03790	24208	16358	8+904	00018
Filsand	477											
Helsinki	481	07	01890	24405	15301	61906	5+	01844	20527	11600	9+814	00028
Kuopio	484											
Budapest	541	10	14961	61501	32608	40801	00	14890	41500	33505	40305	—
Bukarest	575	10	05661	20412	25705	70304	50	05664	20214	27102	70408	—
Belgrad	701						58	05763	22213	33103	70305	—
Sofia	720											
Athen	730	20	01764	65524	19412	50403	50	05754	32424	22207	70303	—
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957						50	01864	63684	22152	80315	—
Odessa	975						57	05754	28814	00001	90104	—
Charkow	959											

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	○ 004	50	05742	46148	86554	8+815	5+	03748	14478	[illegible]	8+806	[illegible]
Ingöy	○ 005											
Tromsö	○ 008	5+	83548	12288	79700	9+817						
Nordöyan	○ 014						10	02889	24717	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Krakenes	○ 021						57	03763	16828	13835	[illegible]	[illegible]
Utsire	○ 028						××	08409	28149	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lister	○ 030						57	03544	24618	[illegible]	0+202	[illegible]
Färder	○ 036						07	03890	22628	14605	[illegible]	[illegible]
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	○ 181	5+	05648	22528	26405	8+804	52	23645	24458	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen	○ 182	5+	03738	26628	20805	8+803	5+	05638	24528	[illegible]	8+802	
Blaavandsh.	○ 184	5+	03768	22528	28505	8+803						
Hammersh.	○ 185	5+	03768	22528	28505	8+803						
Biarritz	202						00	00790	18100	[illegible]	30300	[illegible]
Lyon	210						××	46009	00049	[illegible]	0+301	—
Paris Le Brg.	215						××	46709	00049	32652	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216						00	05790	00009	30702	[illegible]	[illegible]
Brest	220						54	42438	06248	30305	[illegible]	[illegible]
Le Havre	○ 230	××	46109	08449	32604	0+702	00	45790	08240	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille	231						00	00790	00000	30702	[illegible]	[illegible]
La Coubre	○ 269						00	05690	06200	29405	90805	[illegible]
Helder	○ 291						5+	05548	20328	[illegible]	[illegible]	—
Vlissingen	○ 292						××	46109	00049	[illegible]	0+702	[illegible]
De Bilt	293						××	44109	00049	—	—	—
Genua	○ 305	00	00790	00000	32215	50809	00	00790	20300	[illegible]	[illegible]	—
Venedig	○ 312	00	00790	00000	33604	80304	00	05690	48100	35404	80302	—
Rom	322	00	00690	02280	27407	70302	00	05590	08100	29104	[illegible]	—
Brindisi	○ 331	00	00690	35580	27520	50306	00	00890	37500	29811	[illegible]	—
Cagliari	○ 338						00	00890	04300	[illegible]	[illegible]	—
Syrakus	○ 655	70	02764	24101	26113	90304	50	01863	06473	26315	[illegible]	
Madrid	353	00	00890	02310	40407	50300	50	01652	32302	40304	[illegible]	[illegible]
Almeria	○ 365	6+	50848	01758	26912	8+803	6+	40648	01218	25815	[illegible]	[illegible]
Mahon	○ 357	00	00790	06200	28610	80303						
Barcelona	○ 358	00	00990	28100	[illegible]	50907						
La Coruna	○ 362	00	04790	16100	28407	70802						
Lissabon	384	××	324××	01214	24910	6+200	29	01741	01313	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Praya C.V.	○ 393											
Funchal	○ 395						00	00690	06200	23013	70300	00320
Pt. Delgada	○ 396	20	02755	00015	27011	90406	20	01753	00013	26310	90300	00070
Horta	○ 398	8+	02774	12215	25314	7+401	97	22752	00068	25325	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	○ 400						40	01961	24102	22613	[illegible]	[illegible]
Kowno	466						5+	05438	22358	19822	[illegible]	[illegible]
Riga	470						5+	03846	22328	13503	9+500	[illegible]
Dorpat	476						5+	03758	22428	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Filsand	477											
Helsinki	481	01	11790	24346	05950	87706	50	62745	24328	34301	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484						46	02935	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Budapest	541	00	00890	00000	34352	60301	00	00790	24100	33550	80300	—
Bukarest	575	00	05590	22110	31552	90306	00	05590	28100	35050	80405	—
Belgrad	701	00	05790	28200	35450	80803	00	05590	10100	35850	90002	—
Sofia	720											
Athen	730	5+	03868	45428	29206	6+308	5+	02755	32327	29706	60103	—
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	04	01890	28301	26756	9+206						
Odessa	975											
Charkow	959											

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT	HHN
Mus Allah ²)	2420	726	00	46107	49977	31804	08700							
Lomnitzer Spitze	2634	685						04	30971	30407	40659	31106	00579	—
Fanaråken	2072	024	03	44109	23679	81956	00607							
Gausta	1829	036	××	48009	24609	40759	9+910	××	46009	14449	09755	9+802	01--9	46062
Svandalsfl. ¹)	1065	026						2+	67008	24488	95900	9+805	03519	—
Mt. Ventoux ²)	1900	248	00	00990	00000	20506	20303	00	00990	00000	20206	20401	—	—
Izana ²)	2367	401												

Station	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT
Mus Allah						30	01901	08741	34565	[illegible]	[illegible]
Lomnitzer Spitze						00	00990	32101	42354	[illegible]	00584
Fanaråken											
Gausta						××	46009	24849	09255	[illegible]	[illegible]
Svandalsfl.						3+	83548	24289	93053	[illegible]	[illegible]
Mt. Ventoux											
Izana						00	02990	00005	40657	[illegible]	00528

yy = Datum GzGz = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Köln	Friedrichshafen	Chateauroux	Drontheim	Kristiansand	Chateaulin	Marquise	Drontheim	Friedrichshafen	Lemberg	Konstanza	Riga	[illegible]	W. Luki	Rysum
yy GG	21 10	21 19	21 16	21 17	21 17	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 06	22 03	22 05
18 km														—	
16 ..														6.0 33 85	
15 ..														5.0 33 90	
14 ..	13.5 30 35													4.0 32 90	
13 ..	30 40					19 55	25 60			36 110				2.0 31 50	
12 ..	29 60		19 90			11.0, 12.0 39 50	25 55	11.0 29 130	34 55	36 110	11.0 04 210			1.0 29 60	
10 ..	30 60		17 65	28 115	29 115	18 45	25 45	10.0 29 130	11.0 35 35	36 110	03 200		32 115	Wiasma	29 16
9 ..	30 60	36 90	16 60	28 215	29 95	13 35	25 35	29 130	01 65	07 95	—	9.0 34 60	7.0 32 115	22 07	29 06
8 ..	30 40	01 40	17 60	28 215	29 85	17 36	25 45	29 180	—	36 95	07 115	6.0 31 65	8.0 32 110	—	—
7 ..	30 50	05 70	17 65	28 160	29 40	16 25	25 40	29 150	36 30	36 80	03 115	5.0 31 55	7.0 32 105	6.0 35 150	27 80
5 ..	33 55	04 60	17 30	28 120	29 65	18 30	25 35	28 120	35 10	34 55	01 30	4.0 31 60	4.0 31 95	5.0 24 110	27 60
3 ..	24 15	04 45	15 25	28 125	29 90	19 25	22 45	28 115	07 30	36 45	04 35	31 45	32 95	32 85	24 40
2 ..	31 25	08 25	19 35	28 115	28 25	19 45	21 30	28 90	18 25	33 50	[illegible]	31 40	32 10	26 60	24 35
1 ..	21 45	07 50	12 25	27 110	27 55	28 10	30 50	28 55	15 20	33 45	09 50	30 50	30 45	26 90	27 [illegible]

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Swinemünde	Riga	Hoek v. Holland	Wien	Krasnog[illegible]	[illegible]	Gotenhafen	Rysum	Krakau	[illegible]
yy GG	21 18	21 19	21 17	21 16	21 18	21 17	21 16	21 16	21 19	22 05
6 km	34 105	24 85	29 35	07 60	34 135	10.0 36 145	34 95	31 80	26 110	7.0, 7.5 12 20
5 ..	33 85	33 80	18 25	08 35	34 130	9.0 01 160	34 80	31 25	36 95	6.0 12 55
4 ..	33 65	32 80	26 20	05 40	33 95	6.0 36 120	34 95	29 50	36 80	5.0 12 [illegible]
3 ..	32 60	31 75	25 20	35 100	32 40	5.0 35 85	32 45	—	35 65	3.0 12 90
2 ..	30 50	34 70	24 20	35 55	32 60	34 75	30 40	28 45	34 45	[illegible]
1 ..	29 40	27 40	25 35	36 45	33 50	35 45	29 40	27 35	31 40	[illegible]
Ort	Bordeaux	Hoek v. Holl.	Kristiansand	Vadsö	Swinemünde	Erfurt	[illegible]	[illegible]	Athen	Madrid
yy GG	22 05	22 05	22 05	22 05	21 06	22 05	22 05	22 05	21 06	21 07
6 km	[illegible] 40	21 110	27 110	26 75	31 70	18 35	[illegible]	04 35	01 85	12 05
5 ..	11 45	29 100	16 120	27 40	31 45	31 75	[illegible]	04 40	03 40	17 50
4 ..	04 30	26 65	27 95	29 60	31 95	[illegible]	35 60	06 30	02 45	10 50
3 ..	[illegible]	29 45	[illegible]	28 35	30 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01 80	21 30
2 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01 40	20 25
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessungen

C = Wolkenart vv = km/Std. GG = Zeit

Ort	
GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
GG	
C Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68 Nr. 54 — Dienstag, den 23. Februar 1943

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

Stationsort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
Flensburg/Fl.	203	5x	05538	22428	30303	0x404
Kiel/Fgh.	402	5x	08448	24528	24705	9x000
Wilhelmshaven	460	5x	05428	25408	28305	8x701
Emden	430	5x	08328	22358	-	-
Norderney	442	5x	05428	24328	34402	9x702
Bremen	402	xx	14304	20449	34402	0x404
Hannover	421	5x	14315	26445	30702	00706
Hamburg	418	00	05490	22200	28377	50605
	437	00	05490	16200	30913	40605
	436	00	05590	14400	34413	40805
	407	00	05593	04400	30416	30905
Berlin/M	412	00	05590	18200	33210	50804
	237	00	05590	00000	32212	50408
Potsdam	441	00	05590	16100	32815	40807
Leipzig	219	00	08490	04400	32607	80808
Magdeburg	443	00	00890	27400	31214	30705
Braunschweig	444	00	05790	16400	33708	80905
Hannover	428	00	05590	16100	32711	30705
	451	00	05790	24100	-	-
Frankfurt/M	516	00	00890	26200	32804	20208
Kassel	414	00	00990	06200	32512	50706
	869					
Aachen	507	00	00990	00000	32212	30705
Köln/Bonn	506	00	00990	12400	32214	40806
Trier	404	5x	02445	24427	27605	8x703
	450	5x	05624	24328	29303	8x602
Mainz	440	00	05790	22410	29411	50808
Stuttgart/Echt	449	00	05790	20300	29812	40805
	446	00	00890	24300	30413	40901
Karlsruhe	410	00	05690	24400	30412	30705
	869	00	00890	20400	31012	40903
Freiburg	579	00	00790	02100	31415	20405
Konstanz	576	00	05590	16200	32606	70705
	501	00	00790	28200	31014	30710
	505					
Wasserkuppe	502	00	05590	18400	33210	50911
Würzburg	409	5x	02445	27627	22386	7x708
Nürnberg	422	xx	05136	25528	21204	8x905
Regensburg	455	5x	05748	24428	24804	8x710
	551	5x	05648	24523	26406	8x603
	552	5x	05528	24428	34605	8x703
Feldberg/Schl.	420	00	00790	24301	29707	61601
Augsburg	411	00	05790	24410	28811	40811
Kempten/Allg.	434	00	05790	26500	20408	60808
München	506	5x	05548	26528	25605	8x806
Garmisch-Partenkirchen	530	5x	05548	24528	27404	8x802
Zugspitze	569	5x	05538	24428	23002	90700
Innsbruck	571					

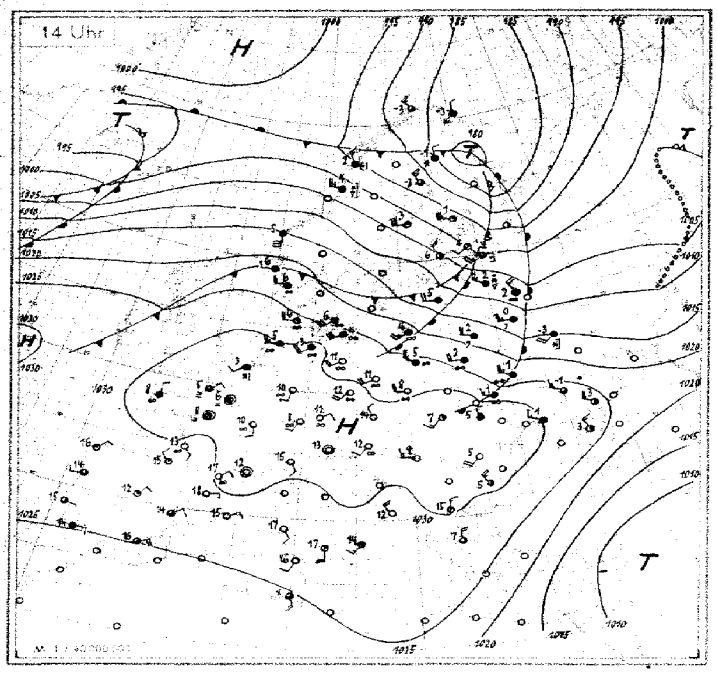
Stationsort	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR
Lübeck	401	5x	05538	24528	30605	9x702
Schwerin/Meckl.	435	5x	05548	22428	-	-
Rostock/Warnow	463	5x	45548	22248	-	-
Greifswald	465	5x	08438	22448	28905	9x300
Stralsund	461	5x	05544	24528	28306	8x201
Swinemünde	406	5x	51658	24428	29304	9x303
Danzig	464	5x	05428	25623	27004	0x801
Neufahrwasser	456	5x	05548	22528	27605	9x802
Koeslin/Köslin	459	5x	05538	22328	26603	9x703
Stettin	447	5x	05538	24528	27903	9x804
Swinemünde						

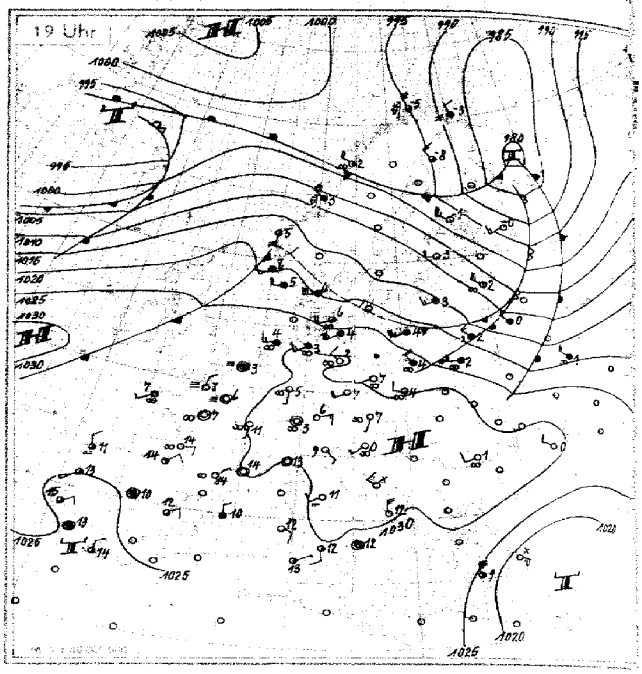
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	R,R,T,T,E	C,H,H,W,W
Schöckl	3106	503	00	00990	32500	06204	30301		
Zugspitze	2962	116	00	00990	08400	24752	30303		
	2044	506							
Feldberg/Schw.	1602	428	00	00990	26600	46109	40300		
Wasserkuppe	1493	427	00	00990	18400	61709	20300		
Hohenpeißenberg	1446	511							
Wendelstein	1213	419							
Kahler Asten	1140	418	00	00890	28700	90804	40705		
Brocken	935	423	00	04790	26600	47007	00405		
Feldberg/Ts.	910	445	00	00990	22300	23410	20207		
Kahler Asten	840	417	00	04990	20400	28313	30801		
Feldberg/Ts.	801	424	00	00990	22300	27813	20303		
Brocken	1577	852	00	04890	22300	37813	20303		

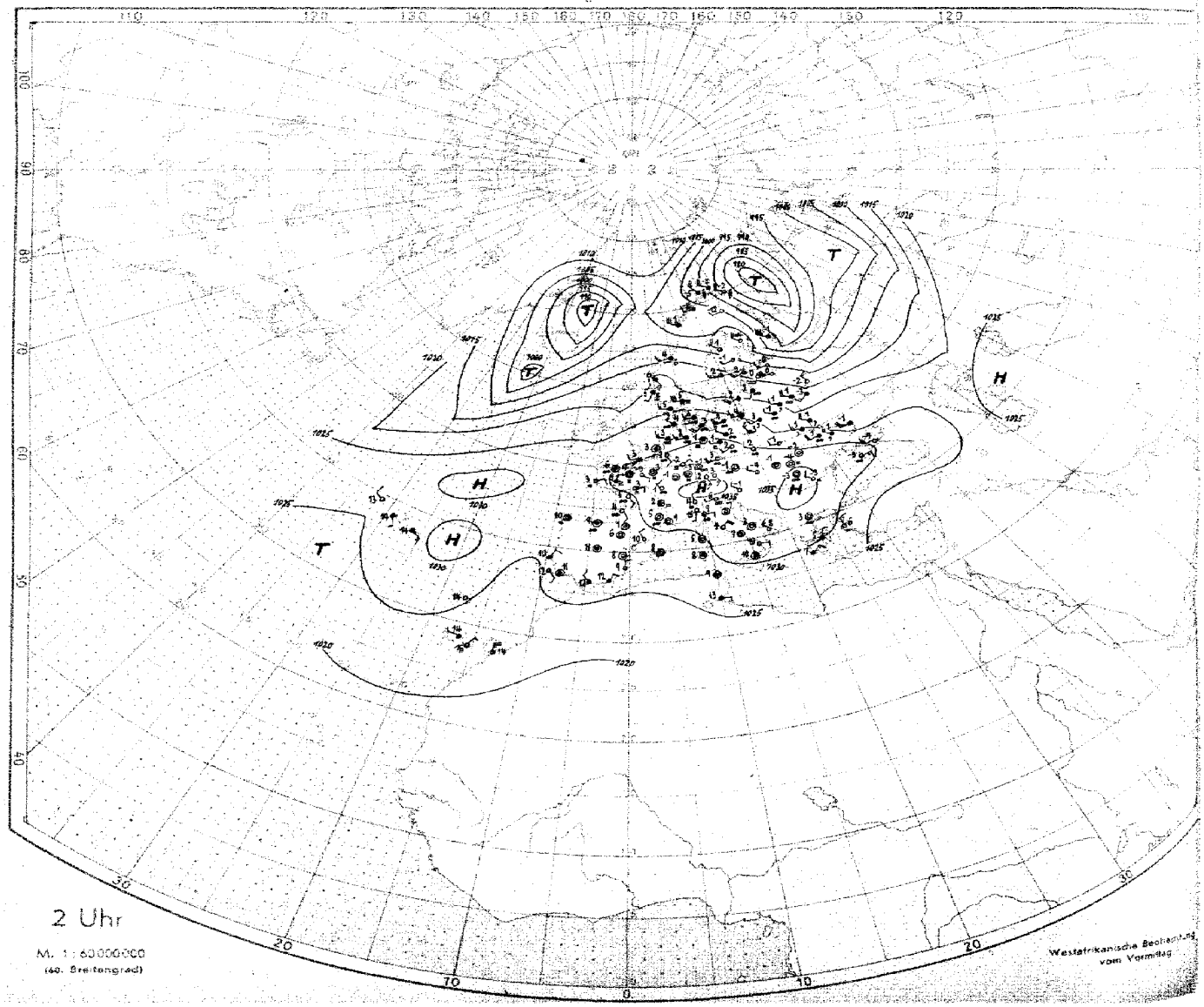
Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der von der gezeichnet. (Erlah RLM.)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



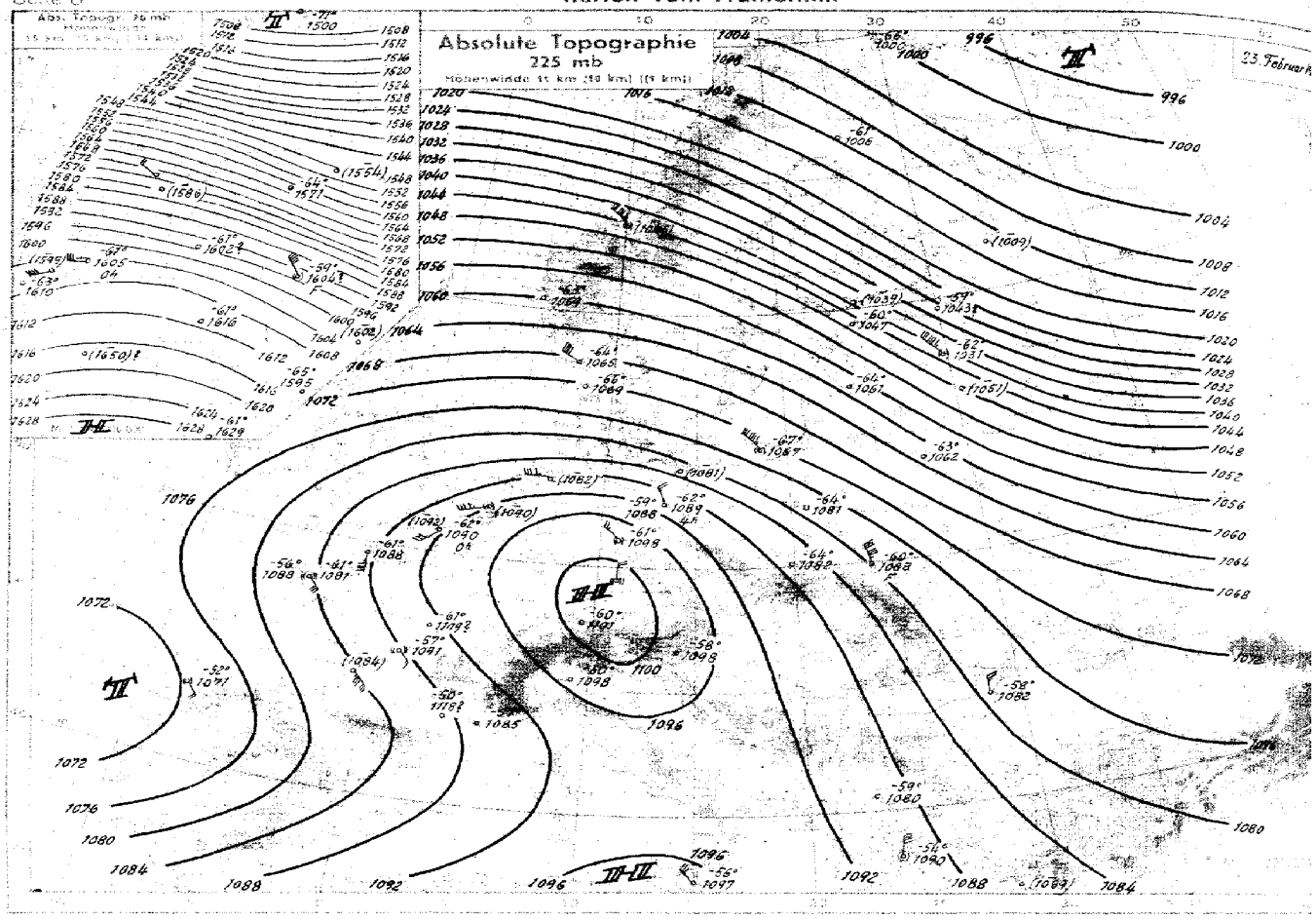
Ort — Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ; Radio S: PPP, TTT, U. PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot.-Temp., YY = Datum, G_1G_2 = Uhrzeit D.G.Z., U = Zehnerziffer der rel. Feuchte. Klartext (Höhenangaben in Km).

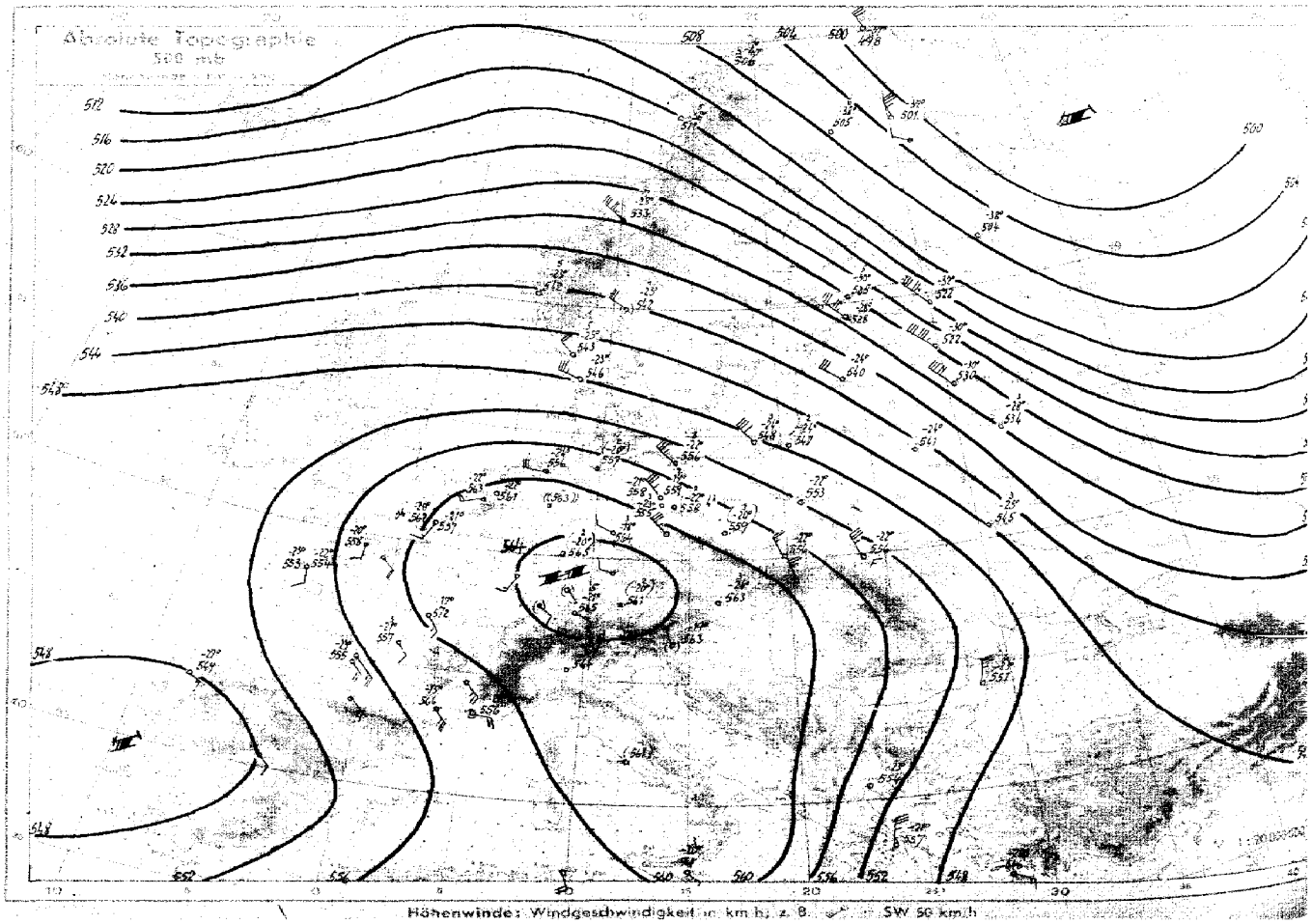
Kennziff. / Höhe	YY / G_1G_2											Klartext (Höhenangabe in Km)
Hamburg 403 / 12 m	23	027 07	960 08	910 24	877 27	740 29	674 28	586 31	553 33	540 35	528 35	∞^{0} - 0.2, [illegible] nass. St [illegible] mehr [illegible], [illegible] As im NW, sonst wolo.
	07	001 86	534 98	038 37	053 35	005 35	562 34	631 32	665 31	667 30	684 30	
Münster 067 / 55 m	23	022 06	997 06	972 07	922 22	842 26	725 28					Nebel [illegible] sonst wolo.
	07	510 98	532 98	065 35	059 35	055 36	608 34					
Jesau 308 / 24 m	23	022 13	925 14	871 20	805 20	792 22	698 24	657 27	507 31			1/10 nass. St 0.1-1.2, > Gi 3/10 Ci u. Cs
	07	040 90	527 85	015 55	523 47	572 34	572 27	593 22	736 22			
— / — m												
Frankfurt 412 / 111 m	23	017 08	970 11	930 21	913 22	810 30	805 31	690 33	672 35	542 37		Nebel -0.4, darü ∞^{0} n.o. abnehmend, sonst wolo.
	07	510 91	088 98	102 52	058 40	105 32	092 28	517 22	515 21	650 20		
Rangsdorf 206 / 40 m	23	024 07	985 01	960 16	900 21	770 15	662 22	580 10	495 35			Bodennebel -0.2, ∞^{0} -0.7, daran geschloss. St-Decke im N, > Gi 3/10 Ci im N u. E.
	07	512 9	550 9	019 21	007 17	005 28	530 28	630 28	732 28			
Lindenberg 425 / 122 m	23	014 08	982 10	930 19	877 23	794 25	658 26	543 33				Drachenmittel: 1/10 Nebel, leicht. Rauhreif im entstehen, Sicht 80 m zunehmend auf 100 m.
	07	519 98	090 24	091 23	075 28	021 23	508 23	677 23				
Breslau 411 / 120 m	23	015 06	974 13	877 15	939 23	757 30	650 31	610 32	569 32	551 34	523 35	∞^{1} n.o.z. -0.8, 3/10 Fs in Schichten 0.1-0.3, 1/10 St im NE bei 0.8, > St. Spur von Ac lent. u. 1/10 Ci fil im E.
	07	510 91	097 81	091 73	074 50	091 36	574 33	608 31	656 30	640 30	691 29	
München 414 / 526 m	23	187 07	905 30	657 31	557 31	535 35						∞^{1} - 0.2, wolkenloses Hochdruckwetter.
	07	512 80	526 30	669 30	678 31	687 27						
Wien 501 / 157 m	23	012 04	775 13	912 25	835 25	870 27	705 27	750 31	730 32	525 38		∞^{0} - 0.1, ∞^{1} 0.1-1.1, 1/10 As am NE-Horizont, sonst wolo.
	16	523 96	107 84	049 41	078 40	082 37	079 33	611 32	717 32	679 31		
Amsterdam 295 / -4 m	23	030 12	945 14	773 19	870 27	703 33	605 35	545 34				7-8/10 St ob 50 m überg. in 10/10 nass. St 0.1-0.6.
	07	040 97	505 92	068 34	090 31	060 28	583 23	679 23				
Paris 215 / 4 m												
— / — m												
Kiew 367 / 183 m	07	001 10	910 13	836 14	823 21	800 24	730 25	662 28	595 29	514 31		5/10 Fs bei 0.1 überg. in 10/10 St 0.1-0.7, 10/10 St 1.1-1.4, > Gi. Ci-Spur, sonst wolo.
	06	008 96	529 96	570 96	528 77	514 64	552 45	585 34	642 28	752 33		
Madrid 363 / 667 m												

Kennziff. / Höhe	YY / G_1G_2														Klartext (Höhenangaben in Km)
Hamburg 403 / 12 m	22	028 11	946 11	920 25	895 25	790 25	666 31	520 33							∞^{1} - 0.2, 10/10 nass. St, > Gi 4/10 Ci fil, fern im NNW Ci-Aufzug, sonst wolo.
	17	033 83	519 98	079 54	084 37	014 29	548 26	704 25							
Münster 067 / 55 m	22	023 20	947 21	980 21	945 25	837 27	690 31	580 35	520 38						Nebeldunst - 0.25, ∞^{0} 0.2 - > Gi, wolo, weit im NW Bodendunst.
	17	085 80	097 60	094 55	125 24	075 21	520 21	609 20	664 19						
Jesau 308 / 24 m	22	019 13	900 13	859 25	810 28	547 30	510 34								∞^{2} - 0.5, 5/10 Fs in 0.4, 10/10 nass. St 0.5 - 1.2, > Gi 8/10 Ci, Cs.
	16	039 81	530 87	053 36	058 27	631 24	713 25								
Brüssel 276 / 56 m	22	023 -	009 -	960 -	917 -	871 -	725 -	692 -							∞ n.o.z. - 0.3, ∞^{0} - > Gi, im W u. N Hochdunst, sonst wolo.
	16	078 80	070 83	124 42	121 31	105 31	507 29	600 25							
Frankfurt 412 / 111 m	22	018 21	990 22	976 22	951 23	919 24	906 27	872 27	853 28	672 30	650 33	625 33	608 36	585 39	∞^{1} - 0.6, sonst wolo.
	18	110 57	113 53	110 49	126 39	115 34	117 31	097 28	098 29	557 30	569 29	589 28	591 27	691 25	
Rangsdorf 206 / 40 m	22	038 18	916 10	986 18	956 20	942 22	922 23	775 25	750 29	807 32	501 34				∞^{2} - 0.7, daran im N St-Decke, > Gi im N 2/10 Cs-Bänke.
	17	078 74	070 69	076 63	060 60	072 57	072 54	502 39	500 39	610 35	726 34				
Lindenberg 425 / 122 m	22	014 18	983 16	970 16	954 19	938 20	895 23	836 27	625 27	726 29	709 30	660 30	587 32		Drachenabstieg: Wolo, ∞, Sicht 5 Km.
	13	106 50	069 47	071 42	069 35	082 35	077 35	053 36	051 34	521 34	525 34	562 34	643 35		
Breslau 411 / 120 m	22	014 20	927 21	909 24	675 25	634 27	726 30	703 32	611 32	581 34	533 34				∞ - 0.8, wolo.
	17	115 47	075 43	063 40	070 40	066 32	583 37	509 3	602 31	628 30	700 30				
München 414 / 526 m	22	969 31	931 28	914 29	621 32	608 32	600 34	577 34	566 35	524 55					Wolkenloses Hochdruckwetter, ∞ - 0.1 Alpenvorland, nach W u. N geschicht. ∞ - 3.0.
	17	128 62	109 55	125 37	593 33	607 33	602 35	631 33	635 33	665 33					
Wien 501 / 157 m	22	012 23	993 26	875 23	705 30	670 31	658 33	520 35							
	16	143 40	150 38	060 35	032 50	552 32	549 32	695 32							
Amsterdam 295 / -4 m	22	030 13	961 16	940 14	883 27	749 29	666 33	540 36							∞^{2}, bei 0.2 in 10/10 St übergeh. - 0.4, im N - 0.5, ∞ 4.0 - > Gi, fern am N-Horiz. 1/10 Cs, sonst wolo.
	15	038 96	017 98	113 35	108 24	018 20	530 20	658 20							
Paris 215 / 49 m	22	025 20	004 17	966 20	915 24	815 29	710 31	690 33	598 34	530 35					Bodendunst, ∞^{3} n.o.z. - 0.3, darü nochmals n.o.z. ∞ - 0.6, 4/10 St > Stadt u. im SW-Halbr., darü ∞^{0} - > Gi. ∞ Ring 0.9 u. 3.2.
	17	080 78	076 68	074 48	092 30	068 28	508 24	508 23	560 22	678 22					
Schatalowka 373 / - m	22	987 11	868 15	850 21	798 25	739 25	429 32	568 32	522 37						
	15	007 97	545 98	511 80	520 80	545 49	615 83	645 45	705 89						
Mariupol 981 / -	22	017 54	975 81	870 01	831 03	796 10	767 10	697 14	689 15	595 15					
	06	575 82	549 82	617 75	042 73	616 60	657 58	666 58	666 53	761 65					
Budapest 541 / 130 m	22	016 -	962 -	942 -	823 -	797 -	598 -								
	09	028 70	035 66	045 60	008 38	019 36	625 31								

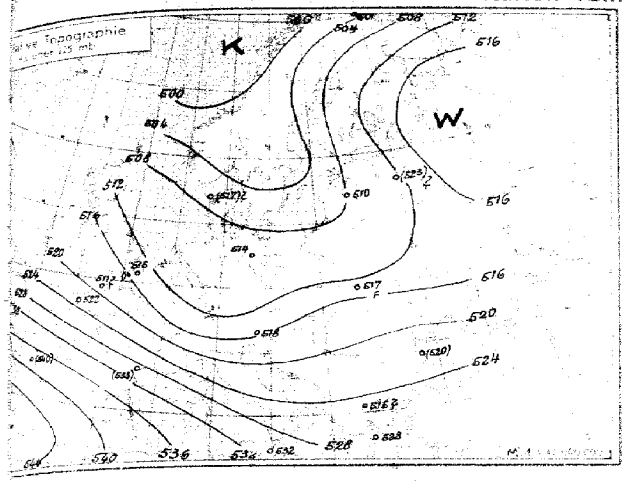
Radiosonden		
Hanstholm 113 / 27 m	23 / 05	072 894 864 832 754 713 626 558 516 452 426 224 204 147 / 030 9 510 536 540 560 7 531 612 695 970 7 978 5 823 648 578 613
Bodö 010 / 15 m	23 / 05	005 975 840 732 638 580 510 421 393 300 / 023 ? 016 6 595 9 667 6 768 6 817 5 846 5 974 997 665
Rysum 134 / 1 m	[illegible]	[illegible]
Tromsö 008 / 102 m	[illegible]	[illegible]
Swinemde 456 / 3 m	[illegible]	[illegible]
Dronthm 017 / 50 m	[illegible]	[illegible]
Gotenhaf. 550 / 3 m	[illegible]	[illegible]
Bergen 022 / 45 m	[illegible]	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]	[illegible]
Christsd. 032 / 30 m	[illegible]	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	[illegible]	[illegible]
Kjeller 041 / 108 m	[illegible]	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]	[illegible]
Helsinki 404 / 15 m	[illegible]	[illegible]
Krakau 561 / 216 m	[illegible]	[illegible]
Ähtäri 410 / 12 m	[illegible]	[illegible]
Friedrichsh. 444 / 400 m	[illegible]	[illegible]
Rovaniemi 401 / 10 m	[illegible]	[illegible]
Klagenfurt 502 / 446 m	[illegible]	[illegible]
Vadsö 793 / -	[illegible]	[illegible]
Hoekv. H. 206 / 11 m	[illegible]	[illegible]
Reval 475 / 45 m	[illegible]	[illegible]
Châteaulin 220 / 150 m	[illegible]	[illegible]
Riga 470 / 14 m	[illegible]	[illegible]
Cherbourg 206 / 112 m	[illegible]	[illegible]
Warschau 356 / 126 m	[illegible]	[illegible]
Marquise 198 / 15 m	[illegible]	[illegible]
Leningrad	[illegible]	[illegible]
Sète 204 / - m	[illegible]	[illegible]
Minsk 887 / -	[illegible]	[illegible]
Bourges 246 / 164 m	[illegible]	[illegible]
Krasnogw. 845 / - m	[illegible]	[illegible]
Limoges 361 / 282 m	[illegible]	[illegible]
Welikije Luki 363 / -	[illegible]	[illegible]
Bordeaux 203 / 48 m	[illegible]	[illegible]
Marquise 198 / 25 m	[illegible]	[illegible]
Alajärvi	[illegible]	[illegible]
Lorient 975 / - m	[illegible]	[illegible]
Mailand 302 / 119 m	[illegible]	[illegible]
Konstanza 382 / 12 m	[illegible]	[illegible]
Vigna di Valle 816 / - m	23 / 36	999 956 891 822 790 738 713 696 666 617 / 056 7 092 6 054 5 024 5 004 5 501 5 533 4 526 4 565 4 592 4
Catania 455 / 142 m	23 / 05	013 007 970 891 842 814 780 771 630 507 468 315 198 120 / 070 8 102 6 100 7 034 8 032 5 016 5 007 4 017 3 655 3 693 3 725 915 533 582
Rhodos 158 / 88 m	[illegible]	[illegible]
Gabes 060 / - m	[illegible]	[illegible]
Athen 730 / 100 m	[illegible]	[illegible]
Korea 737 / 14 m	[illegible]	[illegible]
El Grove 380 / 21 m	[illegible]	[illegible]
Mailand 302 / 119 m	[illegible]	[illegible]
Mailand 302 / 119 m	[illegible]	[illegible]
Palermo 432 / 15 m	[illegible]	[illegible]
Mailand 302 / 119 m	[illegible]	[illegible]
Helgoland 465 / 42 m	[illegible]	[illegible]
Hanstholm 113 / 27 m	[illegible]	[illegible]
Limoges 361 / 282 m	[illegible]	[illegible]
Lorient 975 / -	[illegible]	[illegible]
Warschau 356 / 106 m	[illegible]	[illegible]
Marseille 231 / 3 m	[illegible]	[illegible]
Caen 927 / 66 m	[illegible]	[illegible]
El Grove 380 / 21 m	[illegible]	[illegible]
Catania 455 / 142 m	[illegible]	[illegible]
Konstanza 382 / 12 m	[illegible]	[illegible]
El Grove 380 / 21 m	[illegible]	[illegible]
Helgoland 465 / 42 m	22 / 16	022 931 850 716 575 485 395 301 270 / 043 9 003 077 506 619 4 718 820 990 521
Rysum 154 / 1 m	22 / 17	030 965 914 866 728 698 655 532 490 340 192 185 170 / 042 9 520 130 120 511 528 559 8 668 7 712 911 721 726 707
Swinemde 456 / 3 m	22	028 932 878 856 741 592 502 423 350 325 302 278 / [illegible]
Gotenhaf. 550 / 3 m	[illegible]	[illegible]
Köln 436 / 48 m	[illegible]	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	[illegible]	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]	[illegible]
Krakau 561 / 216 m	[illegible]	[illegible]
Friedrichsh. 444 / 400 m	[illegible]	[illegible]
Klagenfurt 502 / 446 m	[illegible]	[illegible]
Hoekv. H. 206 / 11 m	[illegible]	[illegible]
Marquise 198 / 25 m	[illegible]	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	[illegible]	[illegible]
Lorient 975 / - m	[illegible]	[illegible]
Marseille 231 / 3 m	[illegible]	[illegible]
Dronthm. 017 / 50 m	[illegible]	[illegible]
Christsd. 032 / 30 m	[illegible]	[illegible]
Reval 475 / 45 m	[illegible]	[illegible]
Riga 470 / 14 m	[illegible]	[illegible]
Sominsit 356 / - m	[illegible]	[illegible]
Welikije Luki 863 / -	[illegible]	[illegible]
Krasnogw. 845 / -	[illegible]	[illegible]
Minsk 887 / -	[illegible]	[illegible]

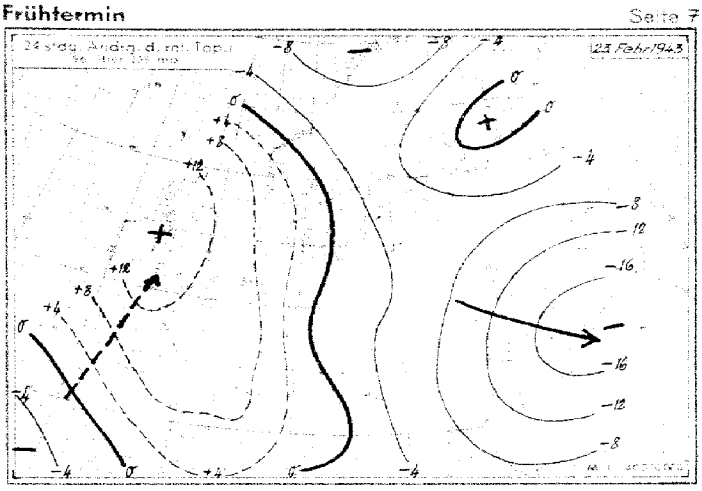
Karten vom Frühtermin

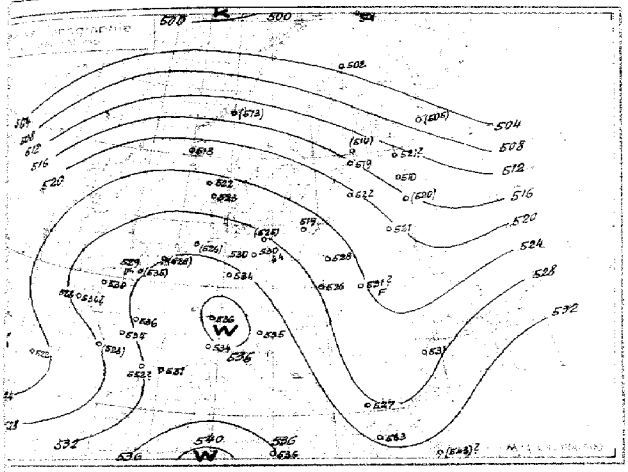


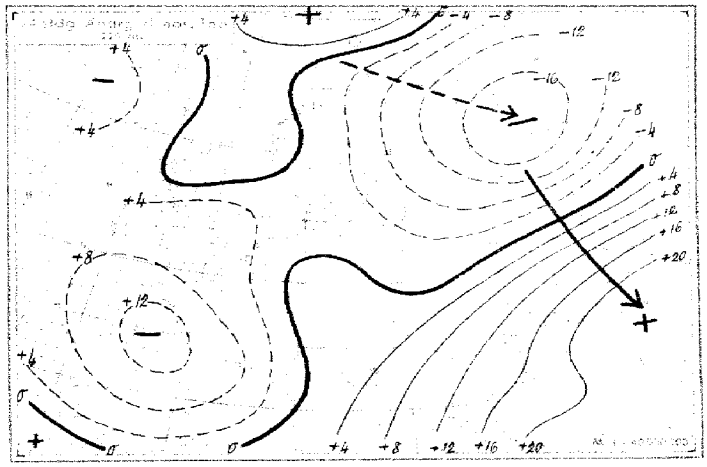


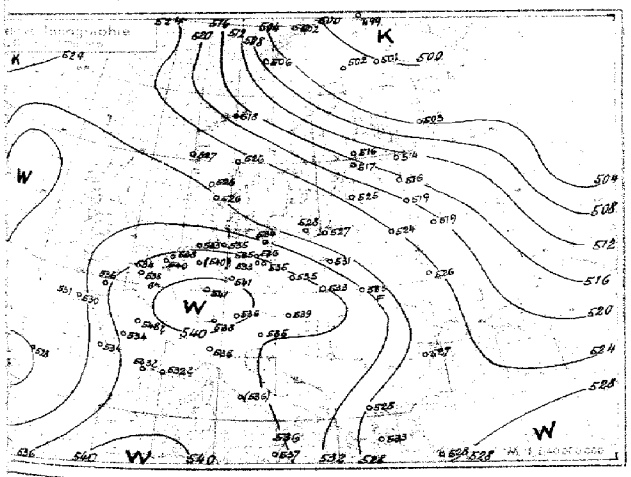
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km h, z. B. SW 50 km/h

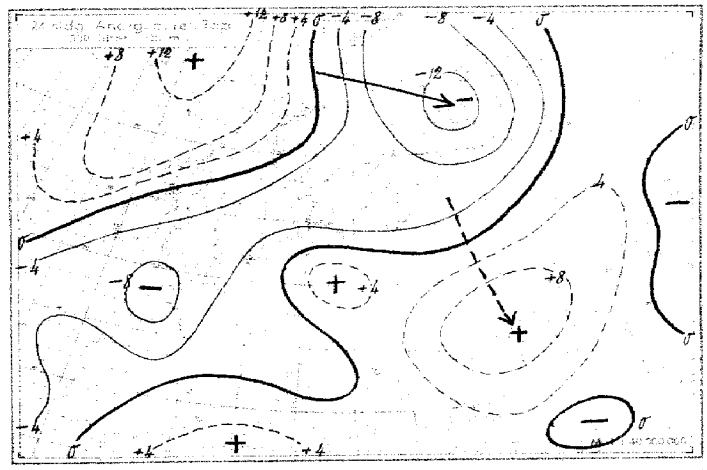


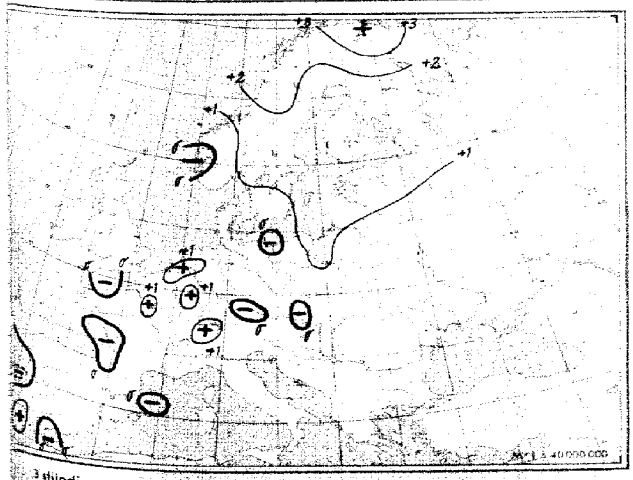




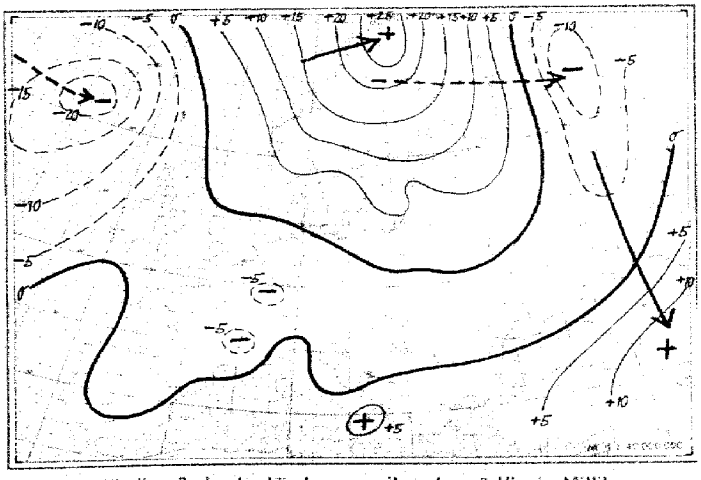








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

UU = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Rysum	Helgoland	Münster	Swinemünde	Dievenow	Botenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau
UU GG	2307	2305	22 11	2307	2305		2305	2307	2207	2305	2307	2304	2307	2207	2305
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-61	-	-		-67	-	-	-61	-	-62	-	-	-64
300	-	-50	-46	-	-50		7-52	-	-	-46	-	-49	-	-	-49
400	-	-36	6-31	-	-35		8-36	-	-	-32	-	-33	-	-	-35
500	(2-20)	-24	4-20	-	8-23		8-26	-19	(2-20)	3-18	3-23	2-19	2-22	(3-10)	-22
600	2-12	3-15	3-10	-	4-12		4-11	2-10	2-9	3-10	3-13	2-11	2-12	3-12	-12
700	2-3	4-7	9-2	2-2	4-4		3-11	3-4	2-0	4-1	3-5	3-4	2-4	3-3	6-4
800	2+4	6+1	9+4	2+5	+3		2-0	5-2	2+7	5+6	3+2	3+4	3+8	3+3	6+2
900	3+8	5+5	5+6	3+7	+5		6+0	8-2	4+10	4+12	3+8	4+8	2+8	4+7	8+4

Ort	Warschau	[illegible]	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Marseille	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Marquise	[illegible]	Lorient	Cherbourg	Marquise
UU GG	2305	2307	2305	2305	2307	2305	2306	2206	2307	2305	2219	2305	2218	2305	2306
41	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-61	-59	-	-	-61	-		-	-	-	-63	-	-	-
225	-64	-59	-60	-60	-	-58	-		-	-	-	-56	-63	-61	-
300	-50	-47	-47	-46	-	-46	-	xx	-	-49	-47	-46	-48	-48	-45
400	-34	-33	-33	5-31	-	-32	-	x-28	-	-34	-31	-32	-31	-32	-32
500	-22	-21	-22	5-21	(1-20)	-20	3-24	2-16	-12	-11	5-17	-12	-20	-20	-21
600	-13	4-11	4-12	5-11	3-17	-11	3-9	3-7	2-9	-10	2-7	5-11	-10	-10	-10
700	-5	4-4	4-3	5-2	3-10	6-3	3-1	3-1	3-0	+1	2+1	5-4	-3	-5	-4
800	4+2	4+2	5+1	5+6	3+7	6+4	3+4	3+6	3+6	+6	7+6	5+3	+5	+3	+3
900	8-1	4+8	7+2	6+9	3+11	7+4	4+9	3+13	4+7	+12	7+9	9+7	+11	+9	+2

Ort	Mar-[illegible]	Bordeaux	Limoges	[illegible]	Marseille	Gabès	Sète	Bourges	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller
UU GG	2500	2305	2508	2310	2306	2305	2305	2306	2505	2305	2305	2305	2305	2305	2305
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-61	-	-	-	-	-	-	-	-71	-	-	-	-	-	-
225	-62	-	-57	-61	-57	-	-50	-64	-66	-	-	-	-63	-64	-
300	-49	-48	-45	-49	-50	-38	-38	-43	-61	-56	-	-34	-50	-51	-52
400	-34	-34	-32	-34	-33	-26	-24	-30	-48	-50	-49	-41	-35	-37	-37
500	-20	-23	3-21	-13	-31	4-17	-15	-17	-37	6-40	5-36	7-28	-24	-25	4-25
600	-10	-15	-13	-13	-12	6-13	-8	-6	3-29	6-29	6-30	5-18	6-15	-16	5-16
700	-2	-6	-5	-6	-4	6-7	+1	+1	9-23	7-23	6-20	7-14	9-10	-9	3-9
800	+4	+1	+1	+0	+1	6+0	+12	+8	9-17	7-19	9-12	8-8	9-3	-3	5-2
900	+9	+10	+10	+4	+1	6+7	+10	+15	1-10	8-7	7-4	8-2	9+1	7+1	7+2

Ort	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Rovaniemi	Reval	Riga	[illegible]	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Vigna di Valle	Catania	[illegible]
UU GG	2305	2345	2302	2306	2305	2305	2305	2505	2305	2505	2305	2305	2305	2305	2305
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-64	-	-	-57	-65	-	-	-61	-
225	-66	-	-	-	-61	-60	-64	-60	-58	-54	-59	-	-	-56	-52
300	-51	-55	5-57	-	-57	-54	-51	5-44	-48	-46	-50	-42	-	-45	-42
400	-36	-42	5-49	-45	-50	-41	-37	5-31	-29	-33	-34	-30	-	-30	-41
500	-25	5-30	6-37	-37	6-38	-29	-24	2-19	6-23	-21	-23	-20	-	5-20	-27
600	7-13	6-21	6-28	-28	7-28	-21	6-14	2-10	7-12	-11	-15	-16	4-11	3-16	-18
700	7-6	6-15	7-19	-20	7-20	-15	7-9	2-2	8-6	-5	-6	-8	4-3	3-9	-10
800	7-4	7-7	7-11	-16	6-14	-3	8-4	3+5	7-5	-0	-4	-4	5+1	3-1	+2
900	8-1	7-2	7-8	-11	5-7	-2	8+2	3+9	9-2	+1	-2	-3	5+6	8+4	+6

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Helgoland	Münster	Swinemünde	Dievenow	Botenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	(1082)	1092	-	(1081)		1067	-	-	1098	-	1089	-	-	1082
300	-	904	910	-	903		892	-	-	916	-	910	-	-	904
400	-	715	719	-	713		704	-	-	723	-	718	-	-	713
500	556.7	556	558	(562.7)	556		549	546.6	564.6	564	555.1	559	557.7	558.7	556
600	422.4	422	424	426.6	422		415	418.8	429.1	428	421.5	424	423.7	424.5	423
700	307.9	305	345	307.6	304		299	297.5	309.8	310	304.6	307	306.6	306.9	305
800	199.7	200	200	202.3	199		198	194.9	203.9	205	200.3	202	202.2	202.0	201
900	105.3	106	106	107.1	105		103	102.3	109.3	109	106.4	108	107.9	108.0	107
1000	12.1	23	22	22.3	22		20	19.4	23.7	23	22.3	23	23.1	23.6	23
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	(526)	534	-	(525)		519	-	-	534	-	530	-	-	526
500/1000	534.5	533	536	(540.4)	534		528	527.1	540.9	541	532.8	536	534.6	535.1	533

mb	Warschau	[illegible]	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Marseille	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Marquise	[illegible]	Lorient	Cherbourg	Marquise
41	-	(2128)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1601	1604	-	-	1616	-	-	-	-	-	1610	-	(1599)	-
225	1081	1088	1088	1101	-	1098	-	-	-	(1090)	-	1088	1090	1088	(1092)
300	902	908	916	918	-	915	-	(927)	-	912	918	906	911	908	908
400	711	716	714	724	-	721	-	730	-	720	724	712	719	716	715
500	553	558	556	565	560.8	563	563.3	569	560.7	563	566	554	560	558	557
600	420	424	422	430	427.0	428	428.1	432	425.9	428	429	420	425	423	422
700	303	306	304	312	309.5	310	309.5	313	307.1	309	310	307	307	306	305
800	198	201	200	206	204.3	205	204.2	207	201.3	203	203	202	202	207	200
900	105	107	106	111	109.0	110	109.5	111	106.4	107	108	108	107	105	107
1000	23	23	23	27	25.2	28	24.5	24	22.7	23	23	24	21	23	23
41/96	-	(521)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	514	517	-	-	518	-	-	-	-	-	522	-	(511)	-
225/500	528	530	531	536	-	535	-	-	-	(528)	-	534	530	530	(535)
500/1000	531	535	533	538	535.6	535	538.2	545	538.0	540	543	530	539	536	534

mb	Mar-[illegible]	Bordeaux	Limoges	[illegible]	Marseille	Gabès	Sète	Bourges	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1605	-	-	-	-	-	(1650)	-	1500	-	-	-	-	-	-
225	1090	(1084)	1091	1081	1085	-	1118	1109	1080	-	-	(1046)	1059	1065	-
300	912	903	909	901	905	918	936	928	827	832	-	872	881	887	884
400	714	712	715	710	714	719	738	732	647	651	659	686	691	699	697
500	561	555	557	553	556	558	566	572	498	506	511	533	542	543	542
600	427	422	423	419	421	422	429	435	373	382	386	402	408	411	410
700	308	306	306	303	304	306	310	316	264	272	276	288	293	295	294
800	213	202	202	199	199	203	204	209	167	174	177	188	190	193	192
900	109	108	108	105	107	109	109	112	79	85	88	97	98	101	100
1000	24	21	25	22	24	23	28	24	-1	5	5	15	15	17	16
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	515	-	-	-	-	-	(533)	-	501	-	-	-	-	-	-
225/500	529	(528)	534	528	531	-	552	536	501	-	-	(518)	518	522	-
500/1000	538	534	534	531	532	535	543	548	499	502	506	518	527	526	526

mb	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Rovaniemi	Reval	Riga	[illegible]	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Vigna di Valle	Catania	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	(1586)	-	-	-	-	-	1577	-	(1602)	1618	1595	-	-	1619	(1611)
225	1069	(1039)	(1089)	-	1086	1049	1061	1098	1082	1090	1080	(1089)	-	1097	1091
300	895	862	833	(842)	831	868	884	914	900	907	900	901	-	914	[illegible]
400	705	677	631	650	631	677	695	727	708	715	716	705	-	720	701
500	546	515	504	501	506	528	540	564	551	557	554	546	(561)	561	549
600	414	395	378	375	380	395	408	427	418	422	420	411	426	416	418
700	297	282	267	265	270	285	292	309	301	304	303	295	308	308	305
800	195	162	168	166	172	185	190	205	198	199	199	192	204	203	208
900	103	91	80	79	83	94	98	110	107	107	108	101	110	110	109
1000	20	8	1	0	3	11	15	26	24	24	25	18	25	25	21
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	(577)	-	-	-	-	-	510	-	(520)	528	515	-	-	532	(540)
225/500	525	(514)	(505)	-	502	519	521	534	531	533	537	(543)	-	536	522
500/1000	526	516	513	501	502	517	515	538	527	533	528	528	(536)	537	528

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Botenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau
UU GG	2217	2216	2217	2217	2218	2217	2216	2216	2218	2219	2217	2213	2213	2217	2219
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-65	-	-	-63	-	-	-	-	-	-60	-	-	-61
300	-	-49	-48	-	-50	-49	-50	-	-	-47	-	-50	-	-	-46
400	-	-31	-32	-	-34	-35	-36	-	-	-32	-	-36	-	-	-33
500	2-20	-19	-20	(1-18)	6-22	-24	-24	2-12	2-20	1-19	3-23	6-23	-	(3-14)	-20
600	2-11	-9	-10	2-9	7-11	-15	-13	2-11	2-9	1-10	3-11	6-11	3-13	3-11	-11
700	2-3	-2	-3	2-2	7-3	-6	-4	2-3	3-3	2-1	3-4	3-1	3-3	3-1	-3
800	2+2	+3	+7	2+5	8-2	5-1	+2	2+5	2+6	1+5	3+1	4+5	3+4	3+5	6-6
900	5+6	+6	+18	2+10	9-2	5+2	+6	8-3	3+12	1+11	5+6	5+8	3+8	4+8	6+6

Ort	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Lorient	Caen	Cherbourg	Limoges	Marseille
UU GG	2218	2219	2219	2217	2219	2216	2215	2217	2216	2217	2210	2214	2217	2208	2216
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-67	-61	-61	-	-60	-	-	-	-	-	-62	-	-	-56	-56
300	-46	-48	-46	-	-48	-	-	-48	-	-	-49	-	-51	2-40	-48
400	-30	-34	-30	-	-33	-	-	-31	-	-	-35	-35	-35	2-28	1-31
500	-18	5-21	-19	3-20	-21	3-21	2-20	-19	-	(2-20)	-22	-21	-20	2-17	1-19
600	-9	5-10	2-10	3-11	-12	3-10	2-9	-9	2-10	2-10	-12	-11	-10	3-10	1-11
700	3-4	5-3	2-2	3-2	-3	3-2	2-1	-1	2-2	2-1	-4	-1	-2	3-1	1-4
800	2+6	6+3	2+6	3+5	+4	3+4	2+5	+6	3+5	2+6	+2	+6	+9	6+6	1+2
900	2+11	9-2	5+9	3+12	5+7	3+8	3+11	+12	3+11	3+9	+10	+8	+13	7+11	1+10

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Mariupol	Budapest	Konstanza	El Grove	Bordeaux	Colonia	Palermo	Mailand	[illegible]	[illegible]
UU GG	2217	2217	2217	2219	2219	2206	2209	2217	2205	2208	2219	2107	2108	2218	2215
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-64	-60	-	-	-62	-53	-56	-	-	-	-	-
300	-55	-47	-	-51	-48	-	-	-50	-49	2-40	-44	-	-	-	-
400	-38	-36	-	4-38	-34	-	-	-35	-34	2-28	-31	-	-	-	-
500	-25	-21	-31	5-26	-14	-26	-	-23	4-24	2-17	3-19	-	-	-	-24
600	-19	-11	-20	5-17	4-13	-24	3-12	-14	2-16	3-10	3-10	2-15	(3-12)	-21	-16
700	-14	-8	-13	7-7	4-4	-16	3-6	-10	8-9	3-1	4-4	2-7	3-3	-15	-9
800	-6	-3	-7	9-3	6-1	-12	3-1	-9	8-0	6+6	4+3	2-0	3+5	+7	-3
900	-2	+3	-1	9-1	9-2	8-10	6+3	-4	2+10	7+11	8+4	3+5	3+7	-0	+1

heute (Spalten Krasnogwardeisk bis [illegible], letzte Spalte):

Ort	[illegible]	[illegible]	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Schitomir	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	El Grove	[illegible]	Mailand	[illegible]
UU GG	2215	2214	2306				2302			2305	2306	2219	2305	2317	2219
41	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-
225	-	-	-57				-62			-65	-	-49	-	-61	-
300	-	-	-49				-57			-52	-	-49	-51	-47	-
400	-	-41	-39				-44			-36	-	-38	-40	-32	-
500	(9-22)	-28	-32				-30			-24	2-24	-24	-30	-19	-
600	4-13	-17	-25				-17			4-14	3-14	-16	-21	-10	3-15
700	4-7	-9	-14				-7			6-8	4-7	-7	-15	-1	2-3
800	8-2	-5	-7				-7			6-2	6-2	+1	-8	2+7	3+6
900	9-2	-2	-2				-3			9-1	9-2	5+7	-2	4+13	3+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

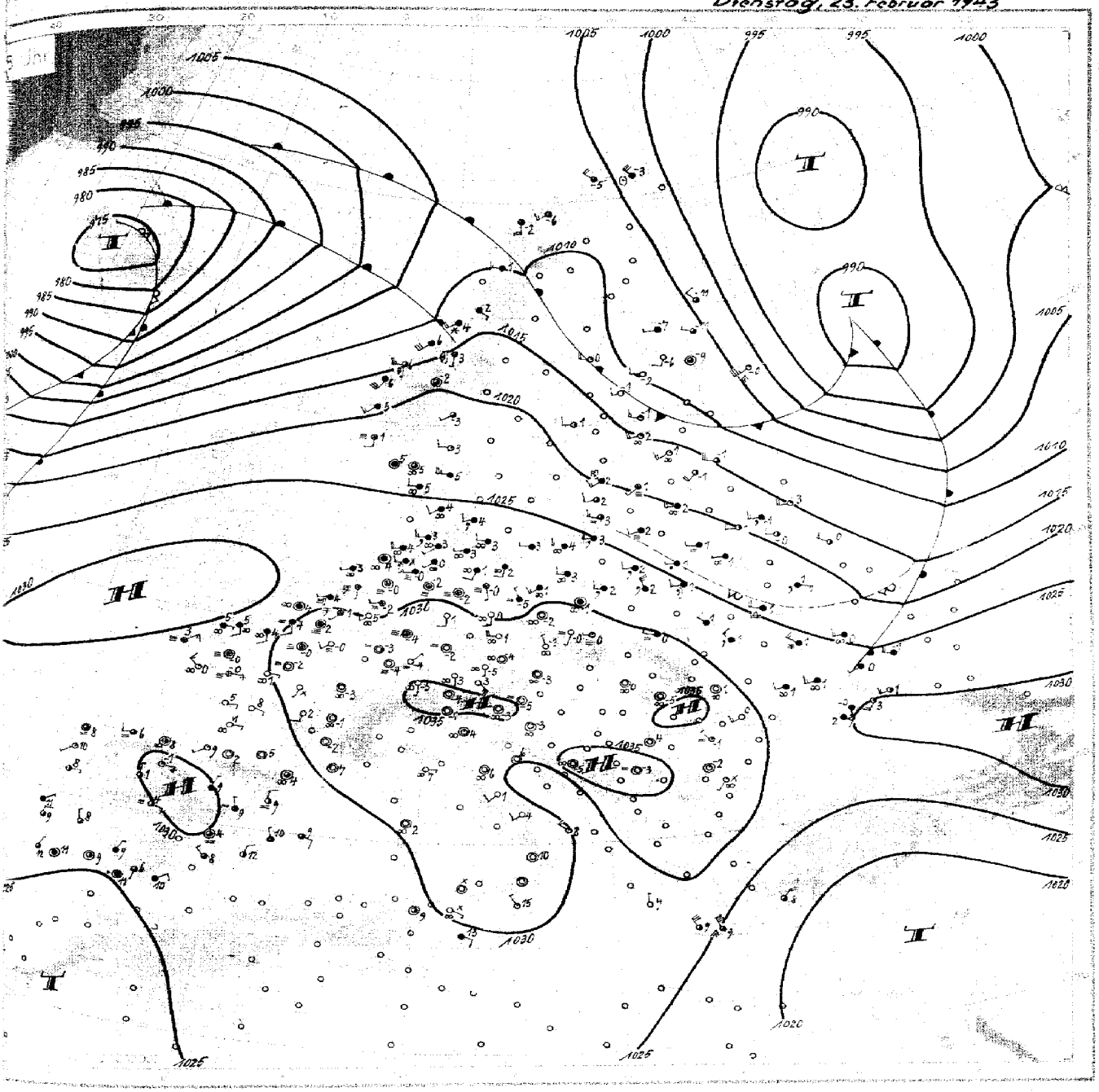
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Botenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	1093	-	-	1074	-	-	-	-	-	1092	-	-	1092
300	-	911	914	-	914	895	896	-	-	916	-	912	-	-	911
400	-	717	721	-	713	708	705	-	-	723	-	719	-	-	718
500	557.3	558	563	564.2	558	548	549	550.4	565.3	564	557.5	561	(559)	560.6	560
600	423.3	424	428	428.6	421	416	416	416.5	430.6	429	423.6	427	425.4	426.3	426
700	305.1	305	310	310.2	304	299	299	295.2	312.0	311	306.0	309	308.0	308.2	308
800	200.8	200	204	204.8	199	196	194	194.1	206.7	205	201.5	203	203.4	202.9	208
900	106.5	105	108	109.7	105	103	101	100.5	111.2	110	107.9	109	108.9	109.2	107
1000	23.1	22	24	23.6	22	19	17	17.5	25.0	24	22.8	24	23.7	23.8	22
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	530	-	-	526	-	-	-	-	-	531	-	-	532
500/1000	534.1	537	540	540.6	536	519	532	532.9	540.3	540	534.7	537	(539)	539.8	538

mb	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Lorient	Caen	Cherbourg	Limoges	Marseille
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	(1611)	-	-	-	1609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1107	1084	1101	-	1093	-	-	-	-	-	1083	-	-	1109	1094
300	919	913	919	-	913	-	-	917	-	-	905	-	910	923	911
400	725	712	726	-	721	-	-	723	-	-	714	722	721	725	719
500	565	555	566	554.9	564	565.5	562.4	564	(563.9)	563.9	558	564	563	565	561
600	429	421	431	420.1	429	429.0	427.2	429	428.9	428.9	424	422	428	429	426
700	311	303	313	302.5	311	310.9	308.4	310	310.6	310.1	306	311	310	310	309
800	206	198	208	197.1	206	205.5	203.0	204	205.4	204.6	202	205	204	204	204
900	111	105	113	101.9	111	111.2	107.8	109	110.0	109.5	107	110	109	109	110
1000	24	22	28	15.2	26	24.8	23.1	24	23.8	24.3	22	24	23	24	23
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	510	-	-	-	516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	535	529	535	-	529	-	-	-	-	-	515	-	-	544	533
500/1000	541	534	539	539.7	538	538.7	539.3	541	(540.1)	539.6	536	540	540	541	537

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Mariupol	Budapest	Konstanza	El Grove	Bordeaux	Colonia	Palermo	Mailand	[illegible]	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	1056	1072	-	-	1072	1080	1109	-	-	-	-	-
300	874	891	-	878	892	-	-	893	897	913	913	-	-	-	-
400	687	702	-	690	700	-	-	704	718	723	719	-	-	-	-
500	532	546	524	535	544	523.4	558.5	548	552	565	560	(551.2)	(561.6)	516	537
600	406	411	395	404	410	396.4	424.5	411	420	429	426	418.3	429.1	389	404
700	287	294	282	300	293	284.7	307.4	299	304	310	308	302.1	309.8	276	288
800	186	192	181	187	189	185.5	203.3	198	202	204	203	196.6	205.0	175	185
900	95	100	90	95	97	97.4	110.3	108	108	109	109	105.5	110.3	84	91
1000	13	16	7	12	14	16.9	26.5	25	22	24	24	20.8	26.9	7	9
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	528	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	-	521	528	-	-	524	-	544	-	-	-	-	-
500/1000	519	530	518	523	530	506.5	532.4	523	530	541	536	(530.4)	(534.9)	517	519

mb	[illegible]	[illegible]	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Schitomir	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	El Grove	[illegible]	Mailand	[illegible]
41	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-				(1559)			-	-	-	-	-	-
225	-	-	1045				1031			1062	-	1083	(1051)	1100	-
300	-	-	862				855			884	-	895	871	919	-
400	-	677	673				673			696	-	710	663	727	-
500	537.5	524	521				522			541	544.6	555	530	568	(565.1)
600	403.7	393	394				392			409	411.6	422	400	433	431.7
700	287.3	278	281				279			294	295.1	306	287	314	313.2
800	184.1	176	191				179			191	191.9	201	186	208	208.1
900	92.6	85	90				88			99	101.0	108	94	112	113.3
1000	12.2	2	8				6			17	18.6	22	12	26	27.0
41/96	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-				(525)			-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	524				510			521	-	528	(510)	532	-
500/1000	527.3	522	514				516			524	525.9	533	519	542	(538.7)



Wetterübersicht Dienstag, den 23. Februar 1943

Der Kern des steuernden Hochdruckgebietes hat sich sehr langsam ostsüdöstlicher Richtung, bis nach Südwestdeutschland verlagert. Damit hat sich anfänglich Steuerung über dem europäischen Raum kaum verändert. Über dem mittelatlantischen Ozean herrscht Südwestströmung, die über dem europäischen Festland in eine Nordwestströmung umbiegt. Mit der Warmluftadvektion im südrussischen Raum ist der Höhenzug nach Osten abgedrängt worden. Mit ihm zog auch das erste arktische Frontensystem in dieser Richtung ab.

Die nachfolgenden Fronten sind wenig deutlich. Im Bereich der kälteren Luft zeigt sich jedoch an einer Inversion eine geschlossene Wolkendecke, aus der verbreitet Sprühregen fällt, der östlich auch mit Schnee vermischt ist. In Annäherung an die den mittelrussischen Raum überquerende Kaltfront geht der Sprühregen in präfrontalen Regen über. Die Luftfronte zeigt über diesem Raum deutliche Abkühlung. Im übrigen Raum ist die Temperatur nur wenig ausgeprägt. Es besteht nun ein deutlicher Unterschied zwischen der schlechten Sicht in der Warmluft und den vielfach ganz ausgezeichneten Sichtweiten in der Kaltmasse. Die Kaltluft oberhalb der Inversion sehen vor, besonders über Ostpreußen. Es gestern im Bereich der Warmluft an den deutschen Küsten verbreitet Hochnebel. Er drang infolge einer schwachen Nordkomponente in der Luftströmung bis nach Mitteldeutschland vor. In Süd- und Westdeutschland hemmten gestern bei ungehinderter Sonneneinstrahlung, teilweise durch Föhnwirkung verstärkt, die Temperaturen bis zu 16° ansteigen.

Das nordskandinavische Tiefdrucksystem ist seit gestern in ostsüdöstlicher Richtung in das Gebiet der Dwina gezogen. Auf seiner Rückseite ist die gestern im Gebiet des Nordkaps entstehende Kaltluft nach Südosten in Bewegung gekommen und hat heute Finnland im wesentlichen überquert. Im Bereich der jetzt in höheren Breiten liegenden, immer noch ziemlich starken Frontalzone hat sich eine neue Störung ausgebildet, die im Raum von Island anzunehmen ist. Mit der südwestlichen Leitströmung wird sie langsam nordostwärts weiterziehen.

Die neue Hochdruckzelle, die sich vom Georgskanal in südwestlicher Richtung erstreckt, wird sich etwas verstärken und langsam weiter ostwärts an Raum gewinnen.

gez. Müller-Annen.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag, den 23. Febr. 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Küstenorte	JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	o 004	5x	72638	32278	83153	8x409
Ingöy	o 005	8x	82456	28566	96553	7x120
Tromsö	o 008	37	42865	04286	93152	68124
Nordoyan	o 014					
Krakenes	o 021	35	01775	16685	15505	91000
Utsire	o 028	27	43751	24248	19886	97402
Lister	o 030	5x	55548	24428	27706	8x402
Färder	o 036	44	12854	22314	27006	89304
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	o 181	5x	05658	12528	24306	8x604
Skagen	o 182					
Blaavandsh	o 184	07	05692	24412	26406	80302
Hammersh.	o 185					
Biarritz	202	00	01792	18202	29815	55500
Lyon	210	00	25490	00040	31511	60907
Paris-Le Brg	215	00	01399	00049	31406	50805
Perpignan	216	00	05790	04100	30017	50906
Brest	220	5x	05548	08248	30707	8x200
Le Havre	o 230	50	47386	04246	30605	50903
Marseille	231	00	00890	00000	31312	60903
La Coubre	o 269	00	00790	40200	30312	50901
Helder	o 291	5x	05648	22218	29905	9x904
Vlissingen	o 292	xx	44209	20449	31303	0x401
De Bilt	293	5x	08318	02048	-	-
Genua	o 305	00	00790	44100	30415	70000
Venedig	o 312	00	00710	00000	32713	40807
Rom	322					
Brindisi	o 331	00	00890	30400	30412	40803
Cagliari	o 338	00	00790	44200	28717	50302
Syrakus	o 655					
Madrid	353	50	04763	04213	09812	40807
Almeria	o 365	86	02856	06427	25916	6x903
Mahon	o 357	00	00890	06200	27545	70300
Barcelona	o 358	00	00890	32100	29118	20897
La Coruna	o 362	00	04890	32100	27817	50801
Lissabon	384	29	02655	30125	15215	70902
Praya C.V.	o 393					
Funchal	o 395	10	01873	04233	24317	80301
Pt. Delgada	o 396	10	24862	40313	27717	75303
Horta	o 398	24	10851	18268	26716	74166
Teneriffa	o 400	10	01962	08311	25219	70300
Kowno	466	5x	52648	24428	18703	91805
Riga	470	5x	03748	24428	12805	8x201
Dorpat	476	54	05646	24426	07303	84403
Filsand	477					
Helsinki	481	00	01893	28433	25706	48202
Kuopio	484	04	01891	24601	87101	40103
Budapest	541	00	00790	28100	31410	50808
Bukarest	575	00	10891	20400	31805	60708
Belgrad	701	00	10890	24300	34805	40919
Sofia	720					
Athen	730	50	02555	65465	28607	60804
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957	5x	78638	26578	23001	9x707
Odessa	975					
Charkow	959					
Barcelona	o 358					
Mahon	o 357					

Gestern 19 Uhr

Küstenorte	JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	o 004	51	72431	30278	87153	9x302	97249
Ingöy	o 005	8x	36955	29585	45155	7x318	04444
Tromsö	o 008	51	02754	23124	46755	90206	05029
Nordoyan	o 014	62	25578	36768	06503	9x202	96551
Krakenes	o 021	34	01733	16626	16965	9x304	91571
Utsire	o 028	xx	67209	20169	19605	91300	01325
Lister	o 030	xx	035x8	24458	31405	8x901	97451
Färder	o 036	04	02894	24324	48005	80304	00381
Kopenhagen	o 181	5x	05637	23427	24506	8x401	00070
Skagen	o 182	51	03738	24643	79406	84302	00670
Biarritz	202	04	01892	04202	27914	65300	00200
Lyon	210	00	05590	00000	29612	60803	-
Paris-Le Brg	215	00	45290	00040	30306	80802	00090
Perpignan	216	00	05790	04100	28644	60501	-
Brest	220	59	05653	20113	29307	80701	00080
Le Havre	o 230	88	45190	02240	29303	00801	00x10
Marseille	231	00	00890	00000	30914	40403	-
La Coubre	o 269	00	00790	00000	27611	40205	00270
Helder	o 291	5x	05648	20328	28804	9x602	00260
Vlissingen	o 292	xx	48209	00049	29503	0x701	97x20
De Bilt	293	xx	48409	02049	-	-	-
Genua	o 305	00	00790	00000	29543	90306	-
Venedig	o 312	00	00690	42100	32209	40401	-
Rom	322	00	00690	12200	30811	80402	-
Brindisi	o 331	00	00790	43500	30912	60303	-
Cagliari	o 338	00	00750	10200	28242	60104	-
Syrakus	o 655	70	02706	04226	29013	70301	-
Madrid	353	7x	03748	00018	09210	7x902	00140
Mahon	o 357	7x	74448	32268	28140	0x402	xxxxx
La Coruna	o 362	07	04895	30245	28541	98401	00380
Praya C.V.	o 393	10	01864	0x507	14522	50440	-
Funchal	o 395	8x	02867	04217	23017	9x601	00380
Pt. Delgada	o 396	20	01854	20201	26317	77xxx	00480
Horta	o 398	27	61854	46162	25915	8x601	99118
Teneriffa	o 400	10	01954	08294	22518	90302	00290
Kowno	466	5x	52538	26458	30402	0x407	97636
Riga	470	50	01753	22323	45103	00207	00056
Dorpat	476	00	01791	20421	09601	78204	00015
Helsinki	481	00	00900	24490	08603	60410	00068
Kuopio	484	00	00790	26700	98051	70306	40919
Budapest	541	00	00790	20000	31605	50304	-
Bukarest	575	00	05590	20300	32301	80203	20054

Heute 2 Uhr

Küstenorte	JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	o 004	10	24645	16485	81652	80511
Ingöy	o 005	8x	32976	29586	43955	7x346
Tromsö	o 008	00	01893	14203	24658	85311
Kopenhagen	o 181	5x	05538	22328	25905	9x402
Skagen	o 182	xx	46309	24649	24305	8x304
Lyon	210	00	08490	00000	31302	80302
Paris-Le Brg	215	00	45290	98140	30750	80300
Brest	220	00	08490	06200	29403	00200
Le Havre	o 230	xx	46409	00049	29904	0x901
Marseille	231	00	00790	00000	30609	40300
Vlissingen	o 292	xx	44209	00049	29603	0x001
De Bilt	293	xx	44109	16449	-	-
Genua	o 305	00	00640	16100	31515	40408
Venedig	o 312	00	05590	22100	32306	70301
Rom	322	00	00690	04400	31004	60300
Brindisi	o 331	00	00790	28300	31008	80801
Cagliari	o 338	10	05753	00043	29108	00381
Madrid	353	54	32754	00019	30711	80760
Almeria	o 365	50	03508	02118	26912	7x801
Mahon	o 357	00	00790	00200	28908	90300
Barcelona	o 358	00	00990	18100	28910	70x00
La Coruna	o 362	00	04690	30010	47010	00901
Lissabon	384	xx	037x8	02228	25740	9x300
Funchal	o 395	00	00690	xxx20	25644	70403
Pt. Delgada	o 396	20	01755	40345	28144	80203
Horta	o 398	23	01758	14128	27744	8x303
Kowno	466	5x	05538	26228	22002	9x025
Riga	470	5x	05628	30228	48002	9x403
Dorpat	476	00	00890	20400	13600	70212
Budapest	541	00	00790	28000	32154	60400
Bukarest	575	00	02490	28100	31153	00901
Athen	730	40	01165	02115	30805	60702
Kiew	957	5x	51548	28458	33401	8x301

Nachtrag 22.2.1943 8h

Heute 8 Uhr

Küstenorte	JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Ingöy	o 005	51	03958	28411	05925	9x313	[illegible]
Tromsö	o 008	50	02863	30305	07118	97311	[illegible]
Nordoyan	o 014	50	63996	20468	42504	90200	[illegible]
Krakenes	o 021	52	63748	18462	45102	9x303	[illegible]
Utsire	o 028	xx	48209	16249	23621	0x100	-
Lister	o 030	xx	035x9	00028	23107	0x303	[illegible]
Färder	o 036	04	01992	24202	22103	80306	[illegible]
Kopenhagen	o 181	5x	52638	22258	26504	9x104	97260
Skagen	o 182	5x	03738	24528	22107	8x303	0051
Biarritz	202	04	01791	30101	27109	70330	10057
Lyon	210	00	05790	00000	31551	22801	-
Paris-Le Brg	215	xx	46009	00049	31552	0x307	09591
Perpignan	216	5x	05646	00046	29204	8x402	00025
Brest	220	xx	46009	04349	29203	0x303	91105
Le Havre	o 230	5x	15638	44248	29409	9x501	91170
Marseille	231	10	08890	00000	30107	50300	-
La Coubre	o 269	00	00790	08200	27605	70802	30788
Helder	o 291	5x	05548	22128	28703	8x402	00450
Vlissingen	o 292	5x	41518	22448	29404	9x405	00559
De Bilt	293	xx	57109	16149	-	-	-
Venedig	o 312	04	05692	00002	30124	41302	-
Brindisi	o 331	70	01752	28302	31103	xxxxx	-
Syrakus	o 655	50	01863	30143	30715	80302	-
Madrid	353	27	47453	40024	09504	50304	00050
Almeria	o 365	07	03898	04228	28110	8x304	00400
Mahon	o 357	40	01754	18245	27305	98303	00030
Barcelona	o 358	04	04764	32204	28705	70401	00170
La Coruna	o 362	51	04657	00027	28308	08303	00230
Lissabon	384	26	02543	01266	25405	0x303	07082
Funchal	o 395	00	00790	04100	25413	70301	00310
Pt. Delgada	o 396	50	64744	00066	18143	25405	05102
Horta	o 398	03	04700	19104	29014	9x404	91174
Teneriffa	o 400	10	18965	24415	23844	80402	-
Kowno	466	5x	42328	22258	24202	06306	03026
Riga	470	xx	46209	20109	49801	0x200	00019
Dorpat	476	04	05693	20303	15304	80304	00515
Helsinki	481	07	08493	16343	43751	81410	00521
Kuopio	484	00	08890	18200	03856	80300	91569
Bukarest	575	00	02391	28301	31451	91302	80569
Kiew	957	50	68798	26468	40303	22230	-
Barcelona	o 358	00	04690	32200	18309	40300	00362
Mahon	o 357	00	00890	x0220	18309	20300	00401

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHN'h	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT	HHN'h	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT
Mus Allah 2)	2420	726																								
Fanaråken	2072	024	5x	37109	10635	81951	04201																			
Gausta	1829	035	00	09943	28604	88656	45000		xx	46809	30449	09756	9x101	01xx9							24	09952	26544	41555	97202	91579
Svandalsfl. 1)	1066	026	6x	12448	24188	44650	5x303														02	67241	24288	96551	0x303	01529
Mt. Ventoux 2)	1900	248	70	03990	00000	20405			00	06998	00000	19405	20602	-												
Izana 2)	2367	401							07	01894	00014	68002	76601	00041							00	01842	00002	40003	42401	01545

uu = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	M. Holland	Wöhr	Cherbourg	Bordeaux	Krakau	Lemberg F	Maquise	Bordeaux	Cherbourg	Schmsk	Catania	Hastings	Gelsenkirchen	Kastrup	Athen
uu GG	22 47	22 48	22 47	22 42	22 49	23 05	23 05	23 05	23 05	23 02	23 05	23 05	23 05	23 07	23 05
18 km							16.0 26 30					17.8 29 30			
16 ..							16.0 26 65		15.5 33 35			29 40			
15 ..			22 70			14.5 33 140	15.0 27 60		23 35			28 55			
14 ..		27 70	23 70			30 90	14.0 35 60		35 35			29 65			
13 ..		28 40	23 65	14 145		32 130	23 60		36 35		29 60	27 55			
12 ..	27 95	23 40	22 65	14 155	11.0 32 65	35 115	22 65	10.0 15 130	30 180		34 35	29 95		01 45	
10 ..	27 85	27 55	20 65	13 95	33 65	33 140	24 55	13 115	17 65	31 155	35 30	28 95	34 155	34 50	36 80
9 ..	16 90	24 95	15 55	13 70	32 65	34 115	20 45	13 105	16 65	34 145	27 10	29 90	34 145	36 73	36 80
8 ..	25 95	15 65	19 35	16 85	31 60	34 110	20 40	13 100	47 30	31 155	19 20	29 85	-	-	31 95
7 ..	14 95	28 40	19 35	14 60	32 95	33 65	20 30	13 75	19 30	34 150	18 45	29 55	31 05	-	01 95
5 ..	27 60	21 40	19 40	19 45	32 45	33 95	20 30	13 55	18 30	34 110	19 45	30 45	34 85	01 76	11 95
3 ..	25 35	25 40	18 30	13 45	30 40	32 90	22 30	45 35	24 35	34 115	03 45	29 30	30 15	03 69	19 55
2 ..	24 30	24 30	1.5 20 30	15 45	32 35	32 70	23 40	11 35	32 35	34 35	19 35	29 20	31 60	36 15	04 45
1 ..	25 30	21 20	23 20	24 30	31 55	30 70	21 10	11 35	25 35	33 95	02 24	35 35	38 46	30 35	01 45

Ort	Wien	Maquise	Swinemünde	Marseille	Stuttgart	Friedrichshafen	Kanea	Brindisi	Riga	Salonik
uu GG	22 48	22 46	22 48	22 46	22 46	22 49	22 45	22 47	22 47	22 [illegible]
6 km	35 30	10.0 23 50	8.0 31 40	8.0 44 30	9.6 02 50	10.0 09 55	8.0 01 50	10.0 33 115	-	33 120
5 ..	31 30	23 40	31 40	32 40	02 35	05 35	01 45	30 110	31 40	30 105
4 ..	32 30	5.0 34 40	5.4 29 45	5.4 41 90	5.4 35 05	5.0 07 40	5.0 01 35	5.0 28 100	31 55	29 [illegible]
3 ..	32 35	24 40	30 30	88 40	22 05	31 35	04 40	28 85	34 50	29 [illegible]
2 ..	36 35	34 30	30 35	19 20	21 45	C	31 40	29 65	30 40	29 [illegible]
1 ..	32 35	22 10	29 20	C	15 40	19 30	31 35	34 65	29 30	28 55

Ort	Säte		Holland		Straubing		Swinemünde	Straubing		[illegible]
uu GG	23 05		23 05		23 05		23 05	23 05		33 45
6 km	14 60	-	25 50	-	48 30	-	30 85	30 90	-	33 45
5 ..	14 50	-	24 45	-	46 20	-	30 90	29 100	-	33 65
4 ..	14 45	-	34 35	7.8 25 40	45 45	-	34 34	31 [illegible]	-	33 55
3 ..	13 45	-	34 35	5.8 25 40	46 45	8.8 25 60	29 10	29 60	-	30 30
2 ..	14 30	9.0 40 90	35 35	1.8 26 45	14 40	8.0 25 50	68 60	30 95	1.2 36 35	32 45
1 ..	14 30	0.8 09 90	25 35	1.6 25 40	22 35	26 35	38 30	38 [illegible]	1.0 36 38	33 45

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, w = km/Std., dd = Zugr. 36 =

Ort	Augsburg	
uu GG	22 ??	
C. Höhe		
dd vv	35 11	
Ort		
uu GG		
C. Höhe		
dd vv		
Ort		
uu GG		
C. Höhe		
dd vv		

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 55 — Mittwoch den 24. Februar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

…schland …orte	JJJ	CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTxTnE
…urg-Fu	403	5x	21528	48258	29402	9x702	5x	05536	48228	29803	0x303	91040
…urg/Fgh	400	5x	05648	24328	27406	8x001	5x	08458	24228	28305	9x401	00060
	480	5x	05538	20358	28604	9x801	5x	05438	48128	28704	9x202	91050
…mshav	430	5x	05438	22328	–	–	5x	05538	22328	–	–	–
…en	442	5x	05529	00048	30602	0x300	5x	05528	00028	30403	9x802	00030
…era	402	5x	41328	00048	30102	0x802	5x	08338	00028	30002	0x301	00020
…ever	421	xx	46309	28249	30100	0x901	xx	46209	30149	30201	9x403	94011
…burg	406	xx	46109	32149	29750	0x902	5x	42338	30148	30801	9x205	00030
	437	xx	46009	20249	30451	0x901	xx	46009	22149	30450	00402	00080
	436	5x	43328	30248	30700	0x903	xx	49009	30249	30400	0x402	00020
…n	407	5x	08390	32100	30003	90803	xx	46009	02149	30401	0x401	00400
…urt/M	412	00	41390	00040	30706	80705	00	47490	00000	29404	00602	00502
…ig	237	00	05490	00000	30013	50905	00	05690	02400	28744	60502	00460
…ricken	441	00	05590	44100	29744	40809	00	08390	00000	29506	70502	00460
…urg	219	00	05690	22100	29613	50807	00	05690	00000	28511	60801	06150
…gen	443	00	05790	00000	28746	40806	00	05690	00000	30204	70401	00470
…chshf	444	00	05790	41100	30709	60809	00	06890	46100	30203	80301	00401
…erg	426	00	05690	26100	30011	50805	00	05790	00000	28708	60403	00430
	451	00	05790	22300	–	–						
…rbad	516	00	00790	48100	28743	20705	00	00890	00000	29008	60402	00450
…nen	414	00	05590	32100	29941	50002	00	05590	04200	29408	60502	00440
	565	00	05690	00000	30413	30800						
…uck	507	00	00890	00000	29012	30816	00	00890	00000	30605	60406	00450
…ig	508	00	00990	30300	29413	30808						
	404	5x	05638	41128	28702	7x702	5x	05548	20428	28702	8x401	00030
	450	5x	05635	24128	29401	9x903	5x	05548	00028	29701	9x402	00010
	440	00	41290	08140	29104	80905	5x	08438	26248	30702	8x204	00040
…uditz	449	00	05690	24300	27813	40705	xx	48009	32549	29201	9x204	00430
	446						00	05790	24200	28209	60501	00440
…en	410	00	05590	18400	27316	30407	00	05690	30300	27809	50405	00460
	669	00	05790	44200	28615	30808	00	05640	30200	28408	50503	00480
…is	670	00	05590	00000	28316	20810	00	00890	28400	28608	50702	00480
…z	676	00	08490	00000	31309	60905	00	08490	00000	30007	60702	00440
	501	00	05690	06200	30412	30709	00	05690	44100	29805	70501	00430
	505	00	05790	12100	29116	20805	00	05690	28400	31205	70402	00470
…furt	502	00	05590	48100	31911	40913	00	00790	30400	34904	60402	00424
	405	5x	05635	24328	28006	8x002	5x	51644	00028	29004	8x403	91050
…sberg	422	5x	05628	22358	29604	9x302	5x	54448	22258	28303	0x304	91041
…stok	555	5x	52528	24258	27803	8x302	5x	05528	24158	28703	0x308	97044
	551	5x	05538	24228	29504	8x702	5x	05548	46128	29303	8x401	00040
	552	5x	05637	26127	29504	8x901						
…erg/Schl	420	50	05523	28243	27507	72909	00	05590	32400	27503	70403	00081
…b	411	00	01790	22202	27145	34709	00	05690	30402	27306	68602	00470
…tz	454	00	05690	22300	27915	30808	00	05690	20300	28009	58500	00150
…heu	556	5x	05548	24258	29203	8x803	5x	05548	22428	29502	8x400	37041
…nstadt	557	50	05657	28128	29704	8x003	00	05690	08400	29501	50301	00050
	569	5x	62536	24268	27303	9x300	5x	62528	24268	28802	0x403	05034
…erg	571	50	05643	28385	29705	80903	50	45343	04243	31500	00205	–

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

…schland …orte	JJJ	CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTxTnE
…urg-Fu	403	5x	05558	18228	29902	8x200	5x	05545	20328	29701	2x300	00010
…urg/Fgh	400	5x	05548	20328	28704	8x302	5x	05548	46328	27902	0x401	00010
	480	5x	05458	20128	29403	9x201	5x	05558	48228	28802	8x900	00020
…mshav	430	5x	05538	20328	–	–	5x	05568	22258	–	–	–
…en	442	5x	05438	20129	30501	9x301	5x	51535	22128	30401	0x301	97010
…era	402	5x	03648	00028	30102	9x300	5x	05548	20428	29602	8x301	93020
…ever	421	xx	57409	00059	30400	0x201	5x	52338	28258	30300	0x401	92501
…burg	406	5x	08318	20128	30300	9x201	xx	57409	44449	30750	0x800	97511
	437	5x	41418	24148	30000	9x803	xx	48309	00029	30450	0x203	00500
	436	5x	42328	00048	30301	0x904	5x	45438	40448	30600	0x303	97501
…n	407	xx	46009	00049	29900	0x804	xx	57409	20149	30450	0x302	92601
…urt/M	412	00	45490	02240	30464	00202	xx	46009	00049	30653	0x303	00553
…ig	237						00	45290	00040	30753	00201	00533
…ricken	441						xx	48009	00049	31054	0x301	00553
…urg	219	00	05590	24100	29501	90401	00	08490	00000	30552	90301	00523
…gen	443	00	08490	06000	32054	90601	04	08490	00003	32356	90401	00563
…chshf	444						00	05490	00000	32254	90302	00553
…erg	426	00	05590	28100	30951	90001	00	08390	00000	31152	90201	00533
	451	00	05590	00000	–	–						
…rbad	516	00	05490	00000	44452	80702	00	08390	00000	31954	80204	00543
…nen	414	00	05590	48300	30802	70300	00	05790	20300	31651	80202	00513
	565						00	08490	00000	31954	90301	00543
…uck	507	00	00990	00000	33852	00301	00	00990	51000	33453	00202	00543
…ig	508	00	00890	42300	31400	70301	00	00990	42200	33151	80101	00523
	404	5x	05558	22428	29302	9x301	5x	05558	20228	29101	9x401	00010
	450	5x	05558	48428	30401	0x401	5x	05448	48428	29801	0x301	00010
	440	5x	08438	00028	30401	8x300	5x	08338	00028	30400	9x401	00000
…uditz	449	xx	46009	32449	30451	0x401	xx	57409	28159	29950	9x401	97511
	446	00	05690	42100	30400	90201	xx	46309	02149	29559	8x001	00559
…en	410						xx	57409	28159	30158	0x300	97531
	669	00	05790	04100	29503	80503	00	05490	24200	29950	80401	00518
…is	670	00	00890	00000	34052	90201	00	05790	00000	33053	80300	00543
…z	676	00	05490	32200	34400	00300	00	05490	00000	31051	00601	–
	501	00	05590	46100	29951	90201	00	45290	00040	30252	90102	00533
	505	00	05490	00000	32453	00802						
…furt	502	00	05690	28400	34652	xx202	00	05690	00000	34453	40401	00543
	405	xx	51648	24128	29503	8x301	5x	51535	00058	29302	8x300	97030
…sberg	422	5x	52328	20158	29503	0x303	5x	21358	48258	29602	0x203	96021
…stok	555	5x	22548	08028	34402	0x207	5x	05435	00048	30401	0x402	37004
	551	5x	05648	00028	29902	8x002	5x	05648	00028	30402	8x402	00040
	552	5x	05548	04128	29401	9x401	5x	08338	00028	29901	0x303	00000
…erg/Schl	420	5x	05538	26148	28851	9x101	5x	47228	28148	29251	0x801	00521
…b	411	00	45290	00040	29451	90302	xx	46109	30149	30051	0x409	00530
…tz	454	00	05696	20400	29003	80301						
…heu	556	5x	05558	44128	29901	80300	5x	05648	44228	29401	8x301	03021
…nstadt	557	00	05490	08300	29251	00804	xx	48009	42149	29152	0x303	97523
	569						xx	46109	00049	31801	00303	91014
…erg	571						52	05446	08227	32000	0x203	00005

…eorie — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

…eorie	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR SVsE / TxTxE9
…m	401	5x	05538	20328	29703	9x001	5x	05438	46248	29504	0x300	00040
…meg	435	5x	05438	20328	–	–	5x	08438	48128	–	–	–
…ven	463	5x	45348	22328	–	–	5x	45338	22248	–	–	–
…land	460	5x	05448	24328	28404	9x001	5x	08448	22428	28804	0x401	00040
	461	5x	05558	24328	28406	9x201	50	08384	24304	28403	00201	00060
…münde	406	5x	05638	22128	22803	9x302	5x	05648	26128	28803	9x300	40050
…a	464	5x	52538	22328	28203	0x901	5x	05538	22428	28403	0x801	91050
…münde	455	5x	05548	20228	28903	8x301	5x	05558	20228	28703	8x300	00530
…walde	429	5x	05658	20126	28403	9x300	5x	05658	00028	28603	9x403	00050
…l	447	5x	05548	26428	25603	9x404	5x	05548	26128	27303	9x206	00250
…rort												

…eorie — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

…eorie	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR SVsE / TnTnE9
…m	401	5x	05558	20228	29503	9x303	5x	05558	20228	30303	9x202	00150
…meg	435	5x	05458	20128	–	–	5x	05438	20428	–	–	–
…ven	463	5x	05448	22348	–	–	5x	05448	22228	–	–	–
…land	460	5x	05545	22428	28803	8x300	5x	05425	22528	27403	9x300	00440
	461	5x	05458	22428	28404	8x300	5x	05448	20428	28003	9x401	00090
…münde	406	5x	05558	20128	29503	0x401	5x	05458	48128	28803	9x001	00420
…a	464	5x	05438	20226	28403	0x382	5x	05448	20228	28205	0x201	00040
…münde	455	5x	05658	20128	29402	9x301	5x	05558	20428	28302	0x862	00450
…walde	429						5x	05568	00028	28803	9x202	00050
…l	447	5x	05648	48228	28302	9x300	5x	05428	48248	28402	9x301	00441
					–			035xx	461x8			
…rort								035xx	202x8			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

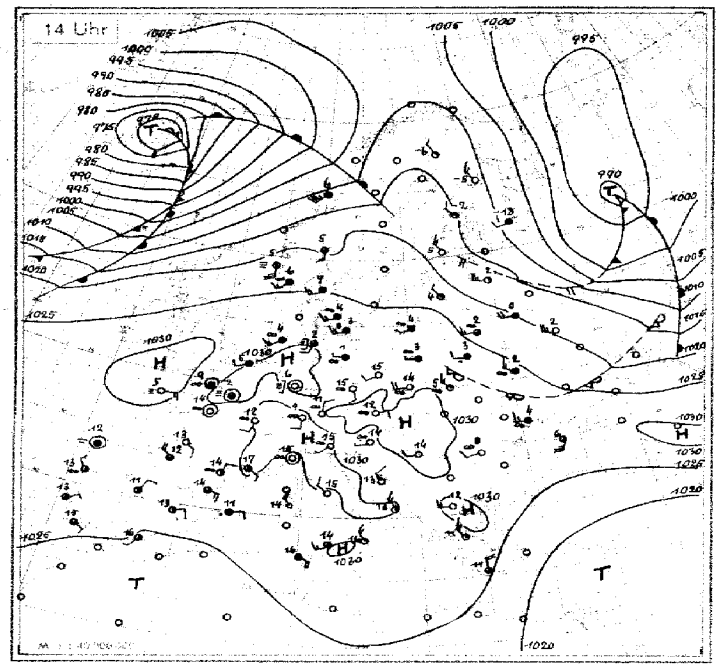
…en:	Höhe m	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTxTnE
…lick	3106	508	00	00990	24200	06652	40801	00	00990	28200	05353	30801	00509
…tze	2962	516	00	00990	00000	48400	30300	00	00990	00000	48400	30300	00009
	2044	506	00	00990	00000	05365	30803	00	00990	00000	05603	20301	00069
…koppe	1602	428	00	01890	28602	46306	25803	00	05790	57600	45306	20300	00079
…g/Sch.	1493	427	00	00998	00000	60212	40802	00	00990	06100	59007	20802	00139
…id	1446	311						00	04890	00000	67806	20301	00124
…berg	1213	412	00	00990	22500	88741	40904	00	00790	26300	88407	30801	00129
…a	1140	418	00	04790	26400	96508	30901	00	04590	26300	96304	60300	00404
…kuppe	926	423	00	00890	20300	20641	40803	00	00790	22900	49506	40300	00124
…erg	910	445	00	04990	46500	41409	40904	00	05790	46300	47606	60300	00099
…-Asten	840	417	00	05490	48305	27010	30200	00	05690	22200	26706	60329	00444
…g/Ts.	801	424	00	05590	24100	34411	40909	00	05590	26100	34308	60401	00124
…rnager	1577	862	00	00990	20000	38608	20984						

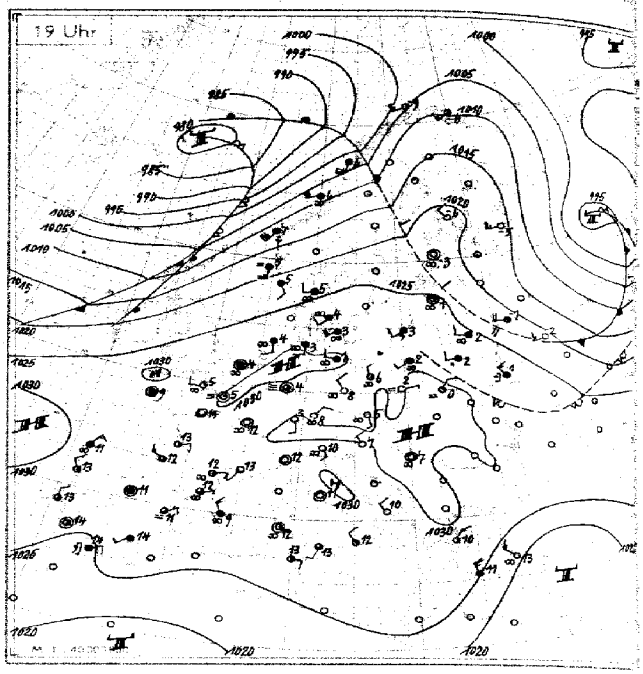
Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

…en:	Höhe m	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTxTnE
…lick	3106	508	00	00990	28400	04454	30803	00	00990	32300	03354	30801	00559
…tze	2962	516	00	00998	00000	47453	30802	00	00990	00000	45853	30801	00559
	2044	506	00	00990	00000	04005	40803						
…koppe	1602	428	00	05790	24600	45505	40300	00	05790	22500	45005	30801	00049
…g/Sch.	1493	427	00	00990	06500	58404	40602	00	00990	06500	57583	40801	00039
…id	1446	311	00	05690	00000	67002	20807						
…berg	1213	412	00	00790	22400	88406	30305	00	00890	26400	86905	40801	00049
…a	1140	418	00	04495	26500	95903	40801	00	04690	22400	95205	20300	00094
…kuppe	926	423	00	00890	28300	49706	60302	00	00890	22300	48605	40801	00054
…erg	910	445	00	05790	46400	47304	70702	00	05790	48400	44705	60701	00049
…-Asten	840	417	00	05690	20400	25915	70803	00	00890	06500	25507	20301	00044
…g/Ts.	801	424	00	05690	24300	34405	70801	00	05690	26300	33706	30300	00054
…rnager	1577	862						00	00990	00000	34955	30802	00059

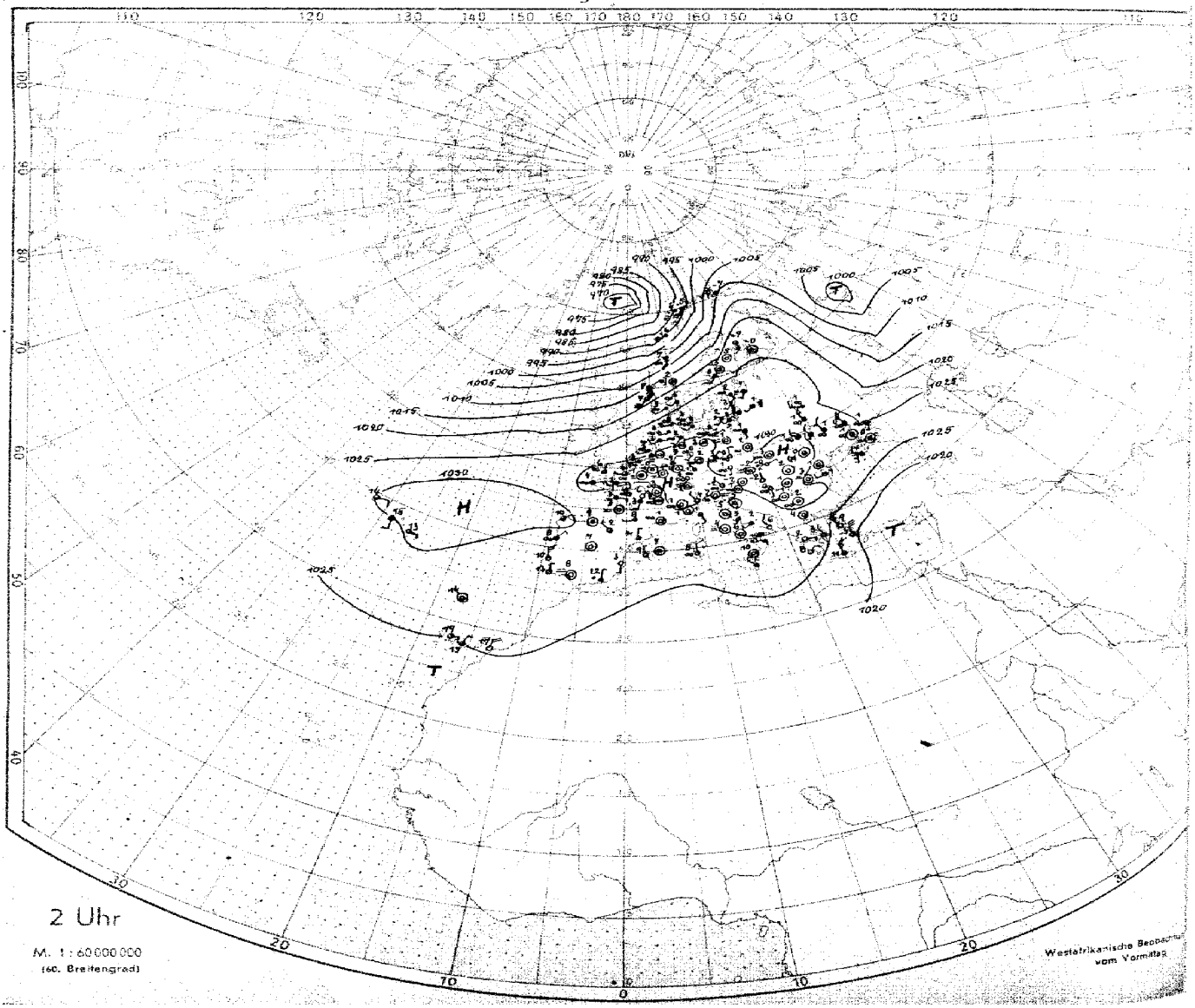
Sämtliche Karten des Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß Kuli

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Ort: Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ. Radio-S. PPP, TTT, U. PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. θθ = Äquipot.-Temp. yy = Datum. G_1G_2 = Uhrzeit D. Z. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

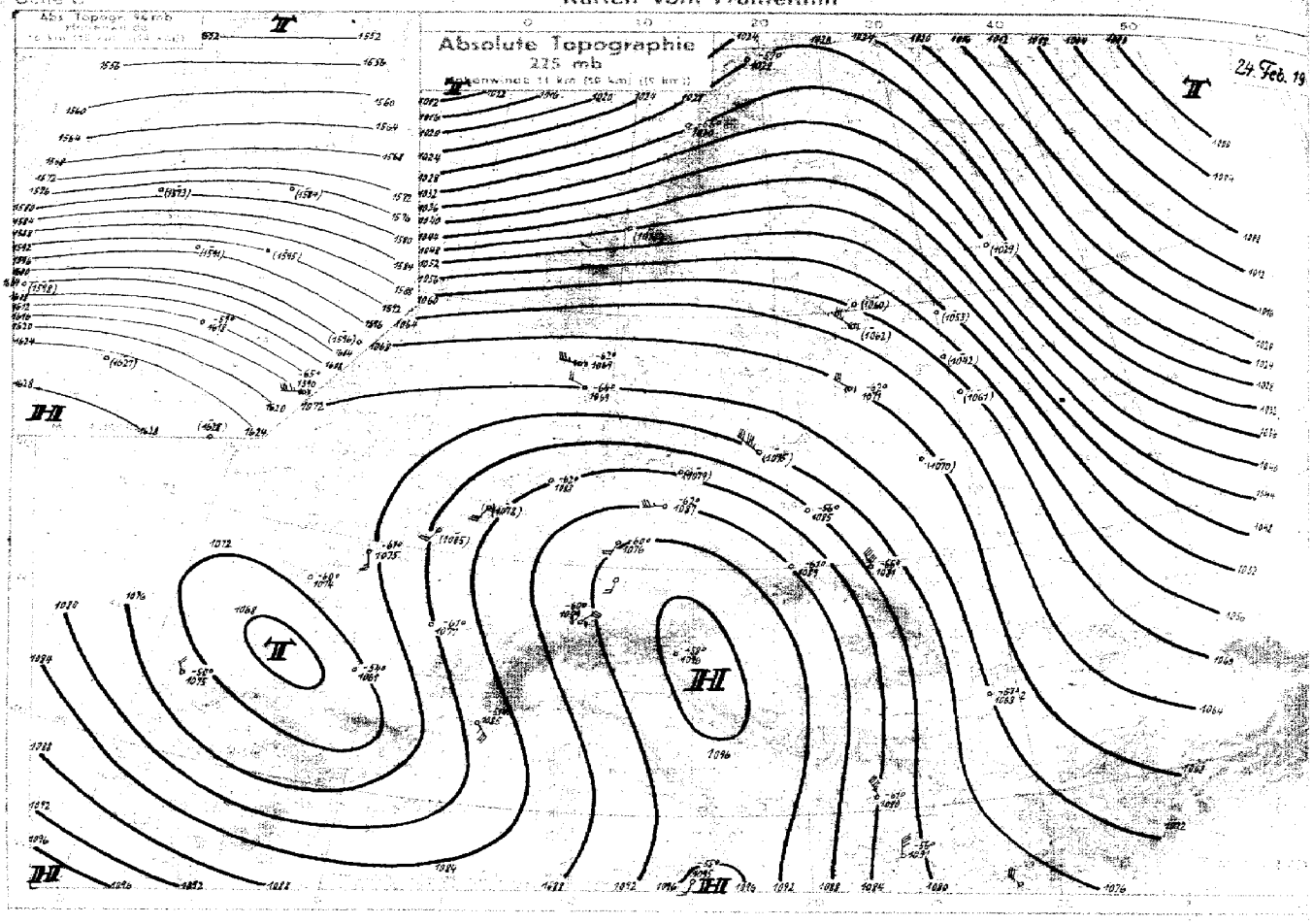
Ort (Kennzif. / Höhe)	yy / G_1G_2	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU θθ / Radio-S. PPP TTT (U)	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	24 / 07	437 08 / 920 08 / 906 17 / 873 24 / 693 26 / 660 29 / 655 30 / 528 32 — 011 85 / 555 98 / 041 52 / 068 34 / 560 27 / 570 24 / 562 23 / 704 20	∞ n.o.z. 0,4, ∞ 0,4 -> Gi, [illegible] wolo
Münster-H. 067 / 53 m	24 / 07	[illegible]	[illegible] darin I Eisansatz, darü. wolo.
Jesau 308 / 24 m	24 / 07	826 16 / 984 10 / 944 10 / 823 11 / 852 18 / 750 26 / 667 26 — 026 95 / 405 83 / 533 98 / 560 96 / 006 36 / 510 25 / 582 24	∞ - 0,3, Nieseln, [illegible]
[blank] m			
Frankfurt 412 / 111 m	24 / 07	[illegible]	Starker ∞ - 0,18, darü. ∞ n.o. abnehm. - 0,8, sonst wolo.
Rangsdorf 206 / 40 m	24 / 07	[illegible]	∞ darü. [illegible] darin I Vereis., > Gi. fern am E-Hori. Spur Gi.
Lindenberg 425 / 122 m	24 / 07	[illegible]	
Breslau 411 / m			
München 414 / 526 m	24 / 07	[illegible]	∞ - 0,8, sonst wolo.
Wien 501 / 157 m	24 / 06	[illegible]	∞ - 0,8, wolo.
Amsterdam 295 / -4 m	24 / 07	[illegible]	∞ - 0,3 [illegible] darü. wolo.
Paris 215 / 4 m			
[blank] m			
Kiew 957 / 153 m	24 / 06	[illegible]	[illegible] dann Eisansatz, geschicht. ∞ [illegible] -> Gi., am Hori. Spur Gi.
Madrid 353 / 667 m			
Rom 322 / 3 m	24 / 07	[illegible]	

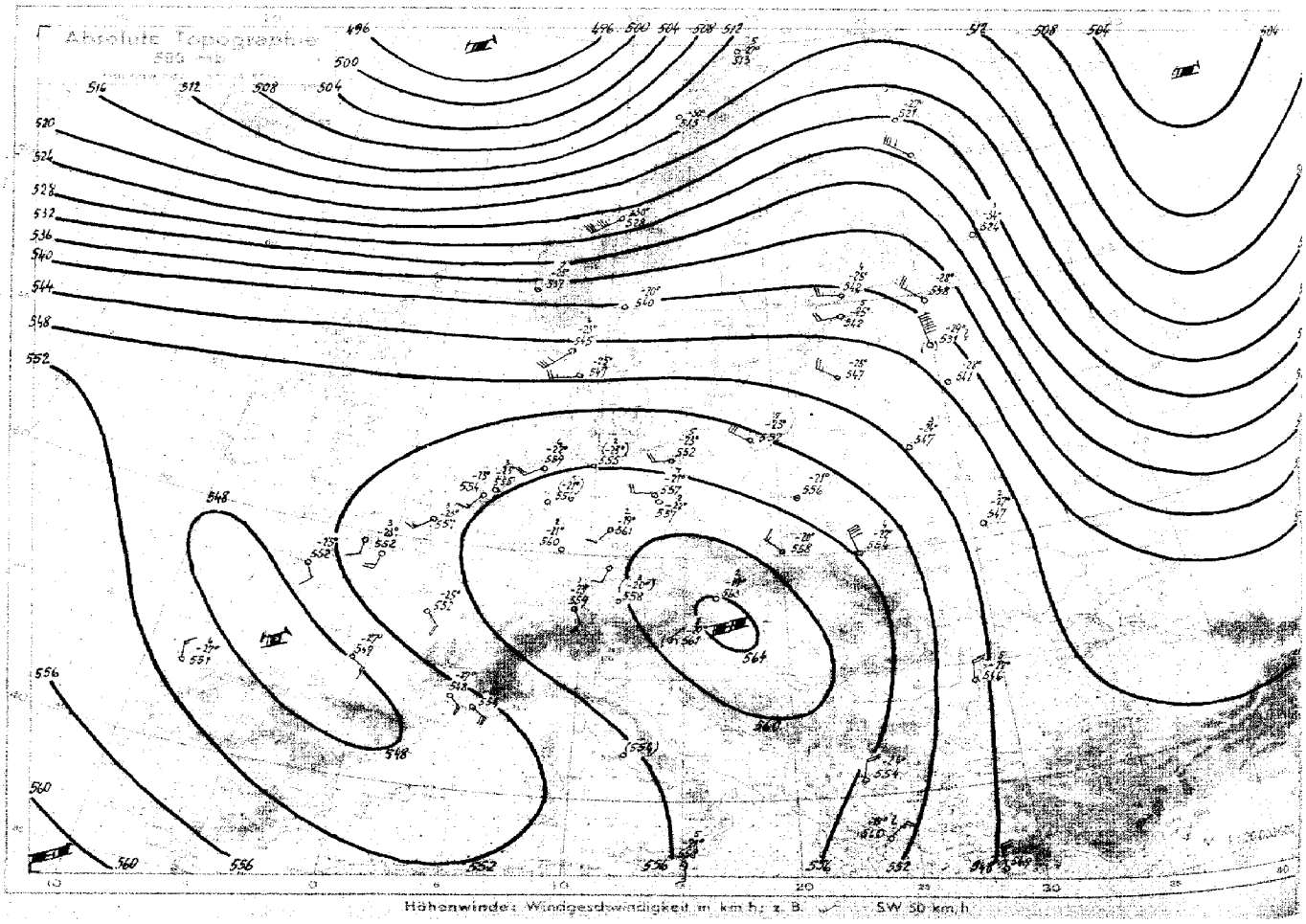
Ort	yy / G_1G_2	Radio-S. PPP TTT (U)
Vorstoholm 113 / 10 m	[illegible]	[illegible]
Rysum 154 / 1 m	[illegible]	[illegible]
Swinemde. 455 / 3 m	[illegible]	[illegible]
Gotenhaf. 550 / 3 m	[illegible]	[illegible]
Berlin 440 / 51 m	[illegible]	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	[illegible]	[illegible]
Berlin 440 / 51 m	[illegible]	[illegible]
Krakau 561 / 216 m	[illegible]	[illegible]
Friedrhfn. 444 / 400 m	[illegible]	[illegible]
Klagenfrt. 502 / 446 m	[illegible]	[illegible]
Hoek v. H. 296 / 1 m	[illegible]	[illegible]
Hirtenbarg (?) 170 / 58 m	[illegible]	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	[illegible]	[illegible]
Boraques (?) 207 / 25 m	[illegible]	[illegible]
Sète 224 / 5 m	[illegible]	[illegible]
Bourges 094 / 156 m	[illegible]	[illegible]
Limoges	[illegible]	[illegible]
Bordeaux 103 / 48 m	[illegible]	[illegible]
[blank] m		
Marseille 221 / 19 m	[illegible]	[illegible]
Gabès 088 / -	[illegible]	[illegible]
[illegible] 559 / m	[illegible]	[illegible]
Bodö 010 / 13 m	[illegible]	[illegible]
Tromsö 008 / 102 m	[illegible]	[illegible]
Drontheim 017 / 50 m	[illegible]	[illegible]
Bergen 022 / 53 m	[illegible]	[illegible]
Christsd. 032 / 30 m	[illegible]	[illegible]
Kjeller 041 / 126 m	[illegible]	[illegible]
Helsinki 481 / 14 m	[illegible]	[illegible]
Äänisina (?) 610 / 12	[illegible]	[illegible]
Reval 476 / 45 m	[illegible]	[illegible]
Riga 470 / 4 m	[illegible]	[illegible]
Lemberg F. 511 / 1	[illegible]	[illegible]
Warschau 556 / 96 m	[illegible]	[illegible]
Minsk 687 / -	[illegible]	[illegible]
Proskurow (?) 565 / 6 m	[illegible]	[illegible]
Schimsk 356 / -	[illegible]	[illegible]
Wel. Luki 365 / -	[illegible]	[illegible]
Alakurtti (?) 117 / -	[illegible]	[illegible]

Ort	yy / G_1G_2	Flugzeug PPP TTT UU θθ / Radio-S. PPP TTT (U)	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	23 / 17	518 41 / 982 12 / 958 12 / 925 13 / 894 34 / 880 33 / 861 38 / 910 30 / 668 31 / 530 34 — 430 91 / 574 98 / 501 80 / 529 48 / 072 43 / 061 37 / 072 35 / 513 27 / 542 23 / 687 20	∞ n.o.z. - 1,0, ∞ 1,0 -> Gi., [illegible] St 0,3 - 0,7, örtlich - 0,5, sonst wolo.
Münster-H. 067 / - m	23 / 17	[illegible]	Dichter nass. Nebel - 0,5, darin Vereis., ∞ - 0,8, darü. ∞ -> Gi. am W-Hori. [illegible]
Jesau 308 / 24 m	23 / 16	024 14 / 980 14 / 885 21 / 830 21 / 806 23 / 763 24 / 740 25 / 692 28 / 550 29 / 500 35 — 040 96 / 528 88 / 107 80 / 512 67 / 683 56 / 540 50 / 533 42 / 597 31 / 700 34 / 723 39	∞ - 0,1, [illegible] nass. St 0,7 - 1,1, daraus Nieselregen, > Gi. bes., [illegible] schwache Nebensonne.
Brüssel 276 / 56 m	23 / 15	823 15 / 964 18 / 932 22 / 685 30 / 678 32 / 607 32 — 034 93 / 503 93 / 402 50 / 545 29 / 539 28 / 604 27	∞ n.o.z. - 0,45, [illegible] Hochnebel 0,15 - 0,55, darü. ∞ -> Gi., sonst wolo.
Frankfurt 412 / 111 m	23 / 19	845 36 / 955 32 / 917 32 / 838 33 / 949 33 / 830 35 / 752 34 / 736 35 / 701 35 / 690 36 / 550 37 — 180 98 / 195 75 / 100 67 / 096 58 / 130 53 / 083 51 / 030 44 / 026 43 / 505 43 / 505 42 / 647 39	∞ n.o. Abnahme - 1,0, wolo.
Rangsdorf 206 / 40 m	23 / 16	[illegible]	[illegible] Hochnebel [illegible]
Lindenberg 425 / 122 m	23 / 14	[illegible]	Drachenaufstieg: Anfangs [illegible] Nebel, dann rasche vollständige Auflösung, ∞, Sicht 0,5 - 3,0 km.
Breslau 411 / 120 m	23 / 17	[illegible]	∞ - 1,1, bei 0,4 geschicht., sonst wolo.
München 414 / 526 m	23 / 17	[illegible]	∞ - 0,8, [illegible] - 1,2, wolo.
Wien 501 / 157 m	23 / 16	[illegible]	∞ - 0,75, darü. ∞ geschicht. - 1,0, wolo.
Amsterdam 295 / -4 m	23 / 17	[illegible]	∞ - 0,4, [illegible] am NE-Horiz. aufsteck., am N-Horiz. ∞ -> Gi., im NW Cs erkennbar.
Paris 215 / 49 m	23 / 17	[illegible]	∞ bei 0,05 [illegible] Hochnebeldecke - 0,35, E-Hälfte frei (?), ∞ vielfach geschicht. 0,25 - 3,0, darü. ∞ -> Gi. langsam abnehm.
Kiew 957 / 183 m	23 / 15	[illegible]	∞ 0,25 - 1,5, [illegible] 0,9 - 1,2, > Gi. i. SE-Hälfte [illegible] keine Vereisg.
Schatalowka 373 / -	23 / 15	[illegible]	
Schatalowka 373 / -	23 / 07	[illegible]	∞ - 0,4, ∞ n.o.z. 0,8 - 2,1, ∞ 2,1 - 4,0, ∞ 4,8 - 5,2, [illegible] bei 4,2, [illegible] gesichtet, [illegible] im NW u. NE aufgelockert.

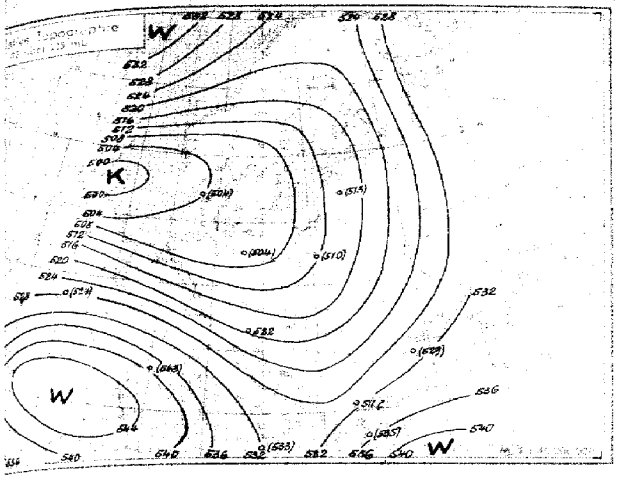
Ort	yy / G_1G_2	Radio-S. PPP TTT (U)
Athen 130 / 100 m	24 / 05	[illegible]
Saloniki 131 / 4 m	24 / 05	[illegible]
Kanea 137 / 14 m	24 / 05	[illegible]
Rhodos 638 / 28 m	24 / 05	[illegible]
Catania 655 / 15 m	24 / 05	[illegible]
Konstanza 582 / 12 m	24 / 05	[illegible]
Konstanza 582 / 12 m	23 / 17	[illegible]
Mailand 302 / 104 m	23 / 17	[illegible]
Catania 655 / 15 m	23 / 17	[illegible]
Rom 322 / 3 m	23 / 17	[illegible]
Brindisi 431 / 13 m	23 / 18	[illegible]
Piacenza 334 / -	23 / 17	[illegible]
Budapest 394 / 139 m	23 / 17	[illegible]
Lemberg (?) 556 / 104 m	23 / 17	[illegible]
Caen 931 / 16 m	23 / 17	[illegible]
I. Grove 380 / 11 m	23 / 17	[illegible]
Tupiland (?) 465 / 42 m	23 / 17	[illegible]
Nidigland (?) 465 / 42 m	23 / 07	[illegible]
Rysum 154 / 1 m	23 / 16	[illegible]
Swinemde. 455 / 3 m	23 / 18	[illegible]
Gotenhaf. 550 / 3 m	23 / 16	[illegible]
Köln 436 / 48 m	23 / 17	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	23 / 16	[illegible]
Berlin 440 / 50 m		
Krakau 561 / 215 m	23 / 17	[illegible]
Friedrhfn. 444 / 400 m	23 / 17	[illegible]
Klagenfrt. 502 / 446 m	23 / 17	[illegible]
Hoek v. H. 296 / 1 m	23 / 17	[illegible]
[illegible] 113 / 12 m	23 / 17	[illegible]
Cherbourg 205 / 12 m	23 / 17	[illegible]
Marseille 221 / 15 m	23 / 17	[illegible]
[illegible] 945 / -	23 / 17	[illegible]
Drontheim 017 / 50 m	23 / 17	[illegible]
Christsd. 032 / 30 m	23 / 17	[illegible]
Reval 475 / 45 m	23 / 17	[illegible]
Riga 470 / 4 m	23 / 17	[illegible]
Schimsk 356 / - m	23 / 17	[illegible]
Welikije Luki 365 / -	23 / 17	[illegible]
[illegible] 945 / -	23 / 17	[illegible]
Minsk 687 / -	23 / 17	[illegible]

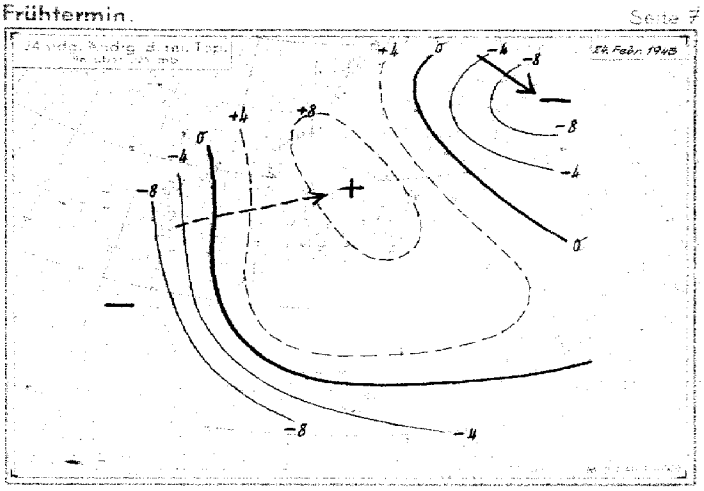
Karten vom Frühtermin

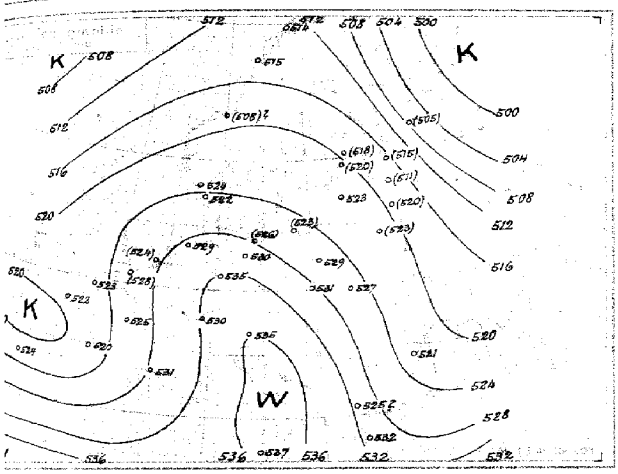


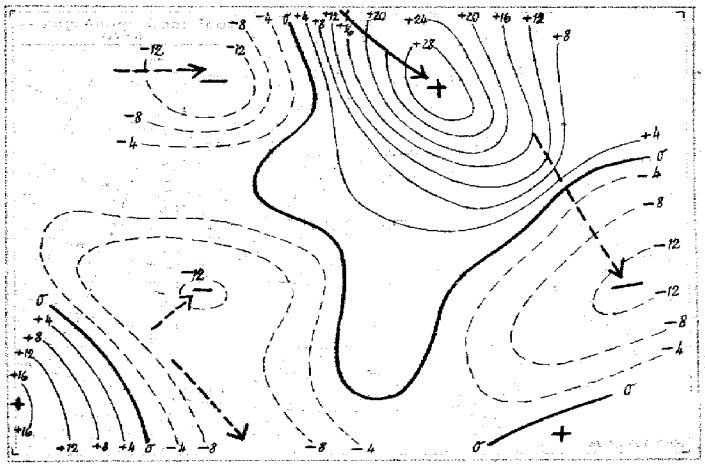


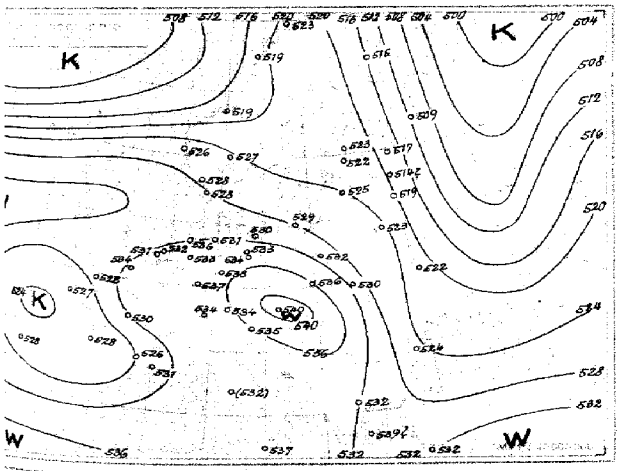
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

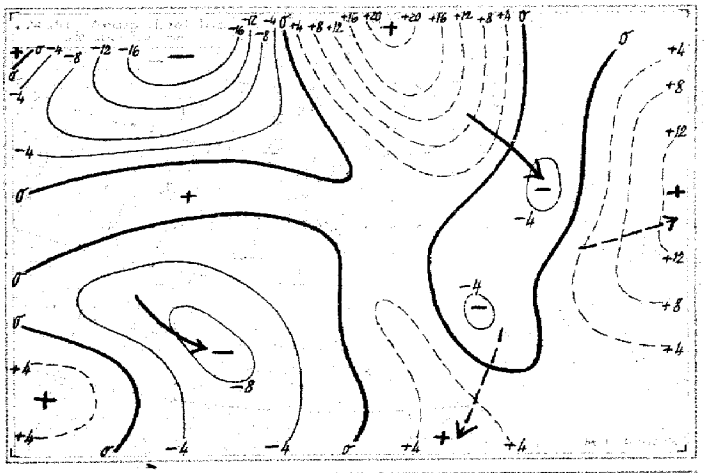


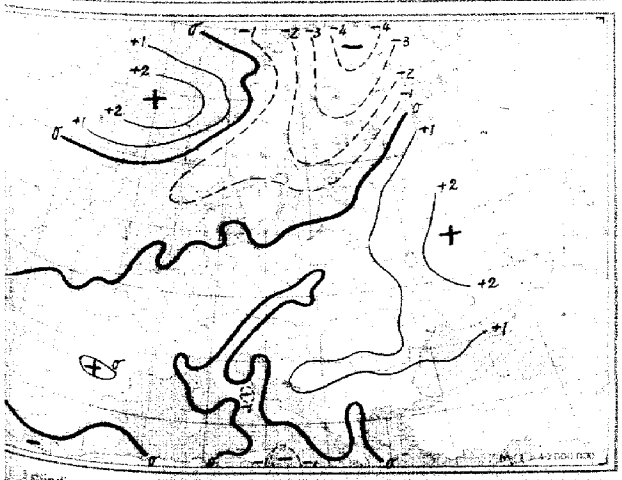


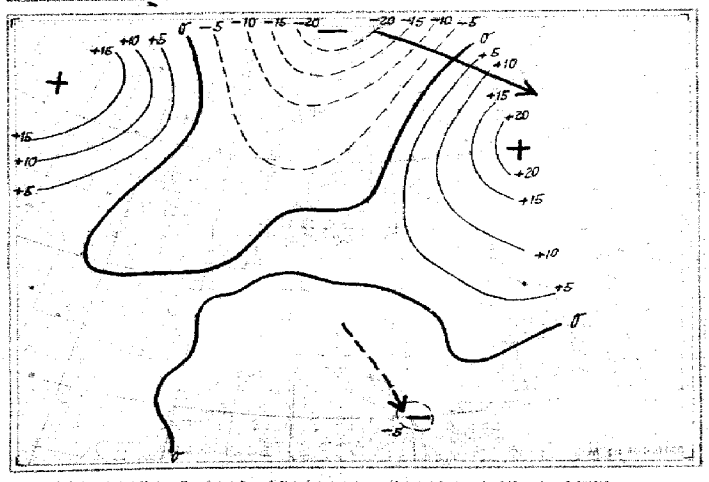












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
uu GG	2407	2406		2407	2405		2405	2407	2409	2405	2407	2404	2406		2405	2405	2407	2405	2405	2407	2405	2406
41																					-61	
96																					-59	
225	-	-62		-	-		-	-	-	-60	-	-62	-		-61	-56	-59	-66	-60	-	-58	-
300	-	-49		-	-50		-52	-	-	-46	-	-47	-		-48	-48	-47	-49	-47	-	-44	-
400	-	-34		-	4-34		7-36	-	-	-30	-	-34	-		-32	-34	-34	0-34	-33	-	-33	-
500	(1-25)	6-22		(1-21)	5-23		7-23	-	(1-21)	2-19	2-22	7-21	-		-20	-21	7-22	4-18	3-23	(3-10)	3-20	2-19
600	2-12	4-11		1-14	5-11		2-13	-	1-12	2-10	2-11	8-12	-		2-10	-11	8-13	4-13	3-12	3-14	4-10	-13
700	2-6	4-1		2-4	5-5		2-6	2-5	1-3	4-1	2-3	9-3	-3		2-4	4-5	9-3	5-6	3-4	3-4	4-2	7
800	3+2	5+7		3+4	+1		4+0	2-1	2+4	5+4	2+4	+2	3+4		2+4	5+1	+2	5+1	4+4	4+4	4+5	-2
900	5+5	9-0		1+7	9-5		9-2	9-5	3+9	7+7	6+4	+2	7+5		3+7	7+1	9+4	9-4	6+8	6+7	6+4	3+3

Ort	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châlons	[illegible]	Cherbourg	Marquise	Sète	Bordeaux	Limoges	Dijon	Marseille	Rom	Gabès	[illegible]	
uu GG		2407	2405		2405	2407	2405	2406	2405	2405			2406	2407	2405	2405	
41																	
96																	
225		-	-		-60	-61	-61	-	-	-64			-51	-	-47	-50	
300		-	-51		-51	-50	-50	-49	-	-53			-48	-	-46	-53	
400		-	-35		-49	-36	-36	3-34	-40	-40			-36	-	-32	6-39	
500		(2-23)	-23		-25	-25	3-23	3-25	-27	-27			4-23	-	-18	6-27	
600		2-13	-14		-16	-17	4-15	6-13	-17	-17			4-14	-13	-12	6-18	
700		3-4	-5		-9	-6	4-7	6-4	-9	-9			7-6	-5	-6	7-9	
800		3+3	+1		-7	+3	4-0	5+3	-2	-1			9-1	3-0	6+1	5-1	
900		3+6	8+4		9+5	9+4	5+0	6+3	8+5	+7			9+5	6+6	5+9	4+5	

Ort	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania
uu GG	2405	2406	2405	2405	2405	2406	2405	2405	2405	2406		2405	2405		2405	2405	2405	2405	2405	2405
41																				
96																	-65			
225	-57	-56	-	-	-62	-	-64	-	-	-		-	-62		-57	-56	-61	-	-	-55
300	-49	-58	-57	-48	-50	-	-51	-53	3-60	-		-54	-50		-51	-48	-51	-	-47	-44
400	-42	-45	-43	-35	-36	3-28	-38	-39	3-45	-39		-37	-39		-39	-33	-36	-31	-35	-31
500	5-27	-30	-30	7-25	4-23	-29	-25	4-25	3-34	-27		3-26	-25		5-27	-19	-24	-32	-24	5-21
600	5-16	-21	-19	8-16	7-15	3-14	-13	4-17	3-28	-19		3-17	4-15		2-15	-8	-13	-15	-14	5-10
700	5-8	-12	5-11	9-9	7-6	3-7	-5	6-9	3-19	-13		3-10	6-6		2-8	-2	-5	-9	-6	5-4
800	8-6	-7	5-8	8-3	8-3	4-2	-5	7-5	4-11	+8		6-7	6-3		8-2	4+3	+3	9-1	-1	8+4
900	9+1	9-1	9-2	8-1	8-1	9+17	7-1	8-3	6-9	+7		8-2	8+0		9-4	4+4	+3	+4	-	9+7

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	2138	-
96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	(1591)	-		-	(1595)	-	-	-	-	1618	-
225	-	1088		-	(1079)		(1075)	-	-	1076	-	1087	-		1089	1085	1087	1081	1089	-	1096	-
300	-	907		-	900		898	-	-	915	-	907	-		908	905	906	902	908	-	914	-
400	-	716		-	710		708	-	-	721	-	714	-		716	713	714	711	716	-	719	-
500	554.5	569		556.4	552		552	-	560.0	561	557.0	557	-		558	556	557	554	559	557.9	561	562.9
600	420.9	425		422.9	418		419	417.0	425.7	426	421.5	422	-		423	421	423	420	425	424.4	416	427.5
700	305.6	307		305.6	301		302	300.6	307.8	308	304.9	305	304.8		306	302	306	303	308	307.5	308	309.2
800	199.3	201		199.9	197		198	196.9	202.7	202	200.0	200	199.9		200	199	201	199	203	202.9	203	215.6
900	105.7	106		106.6	105		105	105.0	108.0	107	106.9	106	106.3		106	106	107	106	109	108.0	108	108.0
1000	23.4	23		23.5	22		23	22.8	23.3	23	23.0	23	23.5		22	24	23	24	25	23.8	26	23.0
41/96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	521	-
96/225	-	-		-	-		-	-	-	-	-	(504)	-		-	(510)	-	-	-	-	522	-
225/500	-	529		-	(526)		(523)	-	-	535	-	530	-		531	529	530	527	530	-	535	-
500/1000	531.1	536		532.9	530		529	-	536.7	538	534.0	533	-		536	532	533	530	534	534.1	535	539.9

mb	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châlons	[illegible]	Cherbourg	Marquise	Sète	Bordeaux	Limoges	Dijon	Marseille	Rom	Gabès	[illegible]	
41		-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
96		-	-		(1598)	-	-	-	-	-			(1619)	-	(1628)	-	
225		-	(1079)		1074	1077	1075	(1085)	-	1069			1085	-	1095	1075	
300		-	900		894	897	897	905	-	888			901	-	908	891	
400		-	710		709	707	708	714	705	702			710	-	715	705	
500		555.1	554		552	552	562	557	548	549			554	(554.4)	556	551	
600		421.7	420		420	420	419	423	418	418			420	421.2	421	420	
700		304.4	303		305	301	303	307	303	305			303	304.6	304	305	
800		200.0	199		202	200	200	202	200	200			200	200.5	200	202	
900		106.1	107		108	106	107	108	107	106			107	107.1	106	108	
1000		23.0	23		25	22	24	23	22	21			22	22.1	20	23	
41/96		-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
96/225		-	-		(524)	-	-	-	-	-			(543)	-	(538)	-	
225/500		-	(524)		521	525	513	(528)	-	520			531	-	540	524	
500/1000		532.1	531		527	530	528	534	526	528			531	(532.2)	536	528	

mb	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	(2101)	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	(1573)	-	-	-		-	(1584)		(1596)	(1626)	1590	-	-	(1626)
225	1028	1030	(1055)	-	1069	-	1049	(1060)	(1029)	-		(1062)	1071		1068	1091	1088	-	(1082)	1095
300	853	852	863	884	891	-	892	884	856	(862)		884	892		881	910	900	908	898	912
400	669	667	679	693	701	696	702	696	674	675		696	702		699	719	717	718	706	717
500	513	515	528	537	545	540	547	542	524	521		542	547		546	560	554	549	550	558
600	385	385	398	405	411	407	414	409	394	390		409	415		414	424	421	415	417	424
700	270	272	265	289	295	292	297	294	282	277		295	294		299	305	303	299	301	306
800	168	170	182	187	192	189	194	192	183	176		193	196		196	200	199	196	197	201
900	75	80	92	95	100	97	103	101	94	86		102	104		105	106	106	102	104	107
1000	-10	-4	9	11	17	13	19	18	15	6		19	22		22	21	22	17	20	22
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	(510)	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	(504)	-	-	-		-	(513)		(529)	(535)	511	-	-	(535)
225/500	514	515	(508)	-	524	-	522	(518)	(509)	-		(520)	523		521	532	525	-	(532)	517
500/1000	523	519	519	526	528	527	528	523	509	515		521	525		524	539	532	534	530	517

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
uu GG	2317	2316	2316	2349	2316	2511	2316	2316	2317	2319	2316	2313	2314	2317	2319	2319	2317	2319	2317	2319	2316
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-63	-	-	-
225	-	-	-62	-	-61	-59	-	-	-	-62	-	-62	-	-	-61		-	-61	-	-	-
300	-	-49	-50	-	-48	-46	-49	-	-	-49	-	-49	-	-	-49	-48	-46	-48	-	-57	-
400	-	-32	-33	-	-34	-31	-33	-	-	2-33	-	-34	-	-	-34	-34	2-51	-33	-	-34	-
500	2-21	8-20	7-21	(2-22)	5-21	6-19	7-22	2-22	(5-20)	3-20	2-21	-22	2-22	2-22	-21	3-22	2-20	-21	3-21	2-21	2-20
600	2-11	9-10	4-11	2-11	3-11	6-10	9-14	3-14	3-9	4-12	2-13	-12	2-12	2-12	3-11	4-12	2-10	-13	3-11	3-12	2-11
700	2-2	3-3	4-1	2-1	2-3	6-1	5-5	3-6	4+0	4-2	2-2	-3	2-3	2-4	3-4	5-4	2+0	-3	3-3	4-4	2-3
800	3+4	3+3	4+5	3+4	2+3	6+2	3+1	5-1	4+6	4+4	4+4	+4	2+5	2+4	3+5	5+3	2+5	+5	3+6	4+3	3+4
900	4+9	9+2	7+2	4+7	8-3	8+0	9-2	8-3	5+10	4+8	3+7	+7	2+7	2+8	4+9	9-1	2+9	5+9	3+12	4+9	3+10

Ort	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Hanstholm	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	[illegible]	El Grove	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Budapest	Konstanza	Brüssel	[illegible] Genua	Mailand
uu GG	2317	2317	2317	2317	2319	2312	2318	2318	2317	2317	2317	2317	2119	2319	2315	2309	2317	2316	2319	2317
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-67	-	-	-	-	-60	-
225	-	-	-63	-	-55	-	-	-59	-46	-	-65	-	-64	-62	-	-	-60	-	-57	-53
300	-	-	-51	-	-46	-55	-	-49	-50	-52	-52	-	-51	-51	-	-	-52	-	-45	-53
400	-	8-31	-35	-	-32	-40	-33	-31	-39	-39	-36	-41	-38	-36	-	-	-36	-	-31	-37
500	(2-20)	7-21	3-22	(3-23)	-26	-25	-21	-14	-27	-26	-22	-28	3-27	4-25	2-24	(-20)	-24	-	3-20	2-26
600	2-10	5-10	3-13	3-13	-13	-14	-14	-15	-17	-16	-14	-19	4-16	5-16	2-15	2-11	-13	2-11	3-11	2-14
700	2-2	4-4	3-5	5-6	-4	-5	-7	-6	6-8	-9	-6	-12	4-10	5-8	2-7	3-3	-5	2-4	4-3	2-4
800	2+3	4+2	3+0	5+1	+2	+2	+0	+1	9-1	-5	-1	-7	1-6	5-4	9-3	3+3	+1	2+4	4+5	2+5
900	2+6	6+5	8+0	5+8	+7	+8	+7	+8	5+8	-1	+1	-2	6+0	6-1	9-1	4+10	+1	3+9	4+11	3+13

Ort	[illegible]	Kanea	Rom	[illegible]	[illegible]	Welikije Luki	[illegible]	Wjasma	Roslawl	[illegible]	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
										heute									
uu GG	2319	2505	2507	2314	2315	2315	2318			2406				2405	2406	2407	2402	2403	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-			-				-	-	-	-		-
96	-	-	-	-	-	-	-			-				-	-	-	-		-
225	-56	-	-	-67	-	-	-			-				-	-	-	-		-
300	-46	-45	-	-55	-	-	-			-52				-51	-	-	-58	(-43)	-
400	-32	-35	-	-39	-	-38	-41			-40				3-37	-	-	-42	-38	-
500	5-20	-14	-	-31	(2-28)	-27	-30			-28				3-24	2-27	-27	-29	-28	-
600	5-10	-12	2-11	-22	1-20	-19	-24			-19				3-16	2-16	-17	-19	-16	2-9
700	5-4	-9	3-3	-17	4-15	-15	-17			-11				4-9	2-12	-11	-17	-11	2-3
800	6+1	-6	4+3	-10	4-8	-7	-10			-9				4-5	4-8	-7	-11	-6	3+2
900	6+6	-0	5+8	-4	3-1	-1	-6			-5				9-3	9-2	-1	8-5	9-2	4+7

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

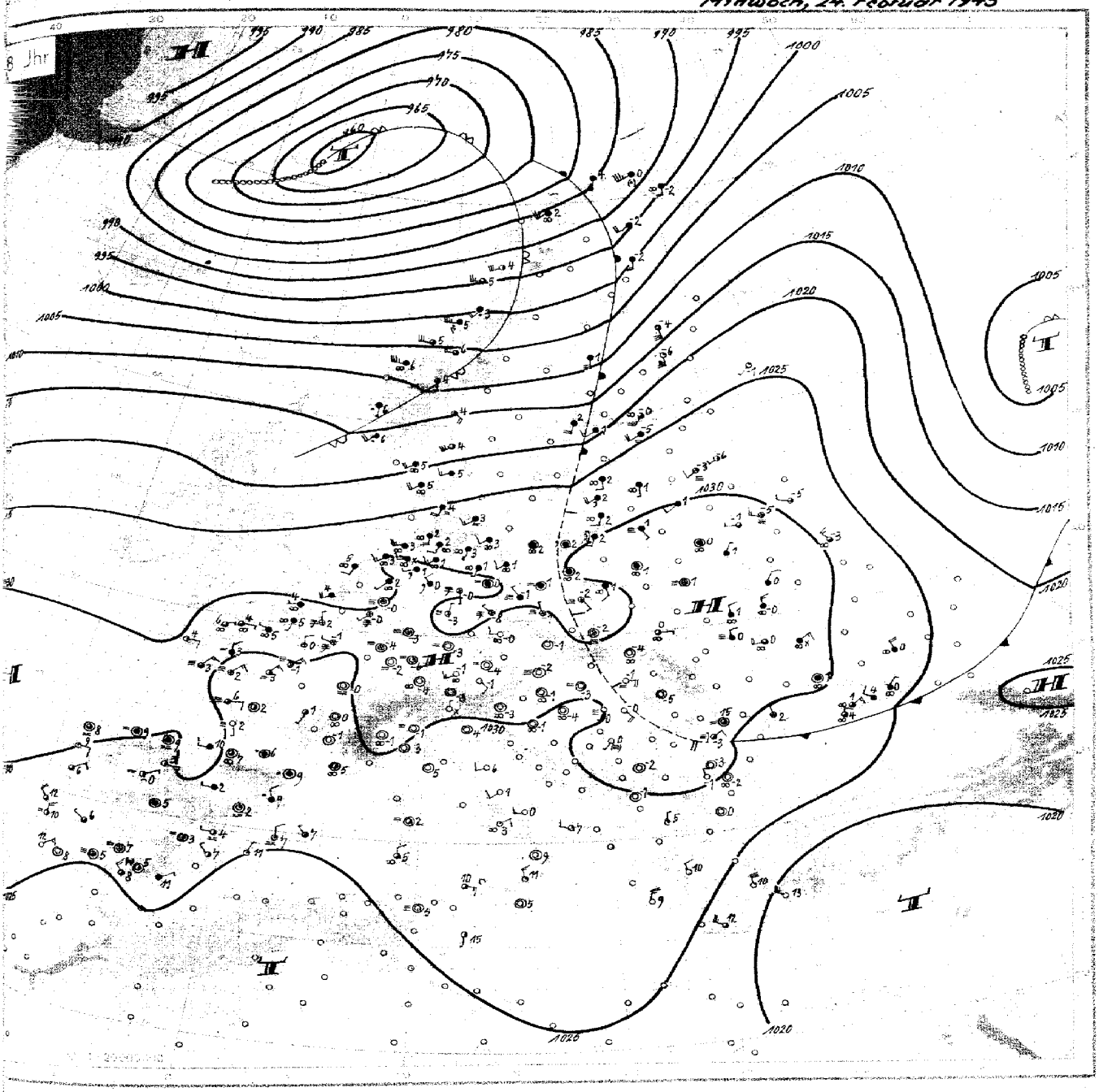
mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	(1606)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1613	-	-	-
225	-	(1085)	1089	-	1086	1092	(1091)	-	-	1090	-	1087	-	-	1088	-	(1085)	1093	-	-	-
300	-	905	909	-	906	910	901	-	-	910	-	907	-	-	908	906	914	912	-	908	-
400	-	715	718	-	714	717	709	-	-	718	-	716	-	-	717	714	720	720	-	718	-
500	557.2	556	559	559.7	556	557	551	549.6	564.7	560	558.4	559	559.0	559.5	560	556	561	561	562.8	561	565.3
600	423.9	421	424	425.4	421	421	418	416.6	429.5	426	424.8	425	424.9	425.3	425	423	426	428	428.3	426	430.7
700	305.9	303	306	306.8	302	302	301	299.7	310.4	308	305.8	307	307.4	307.7	307	306	306	310	310.5	309	313.1
800	201.2	197	200	201.4	198	190	197	196.2	204.4	203	200.7	202	202.6	205.9	201	200	202	205	205.3	204	208.4
900	106.7	104	106	106.8	105	104	105	104.0	109.7	108	106.3	108	107.9	108.2	108	107	108	110	110.8	109	113.6
1000	24.0	21	23	23.1	25	21	22	21.2	23.1	23	22.0	24	22.9	22.1	22	24	23	25	23.3	26	27.2
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	(511)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521	-	-	-
225/500	-	(529)	530	-	530	515	(530)	-	-	530	-	528	-	-	528	-	(534)	531	-	-	-
500/1000	533.2	535	536	536.6	533	536	530	528.4	541.6	538	536.4	535	536.2	537.4	538	532	538	537	539.5	536	538.1

mb	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Hanstholm	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	[illegible]	El Grove	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Budapest	Konstanza	Brüssel	[illegible] Genua	Mailand
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	(1591)	-	-	-	-	(1675)	(1681)	-	-	-	-	1578	-	-	(1604)	-	1620	-
225	-	-	1075	-	1093	-	-	1080	1081	-	1059	-	1064	1069	-	-	1078	-	1095	1082
300	-	-	898	-	909	895	-	899	895	891	892	-	885	891	-	-	899	-	911	903
400	-	716	708	-	715	719	715	708	707	693	703	690	697	702	-	-	711	-	716	715
500	558.1	558	552	558.3	558	556	557	552	553	539	548	536	543	546	545.9	564.6	554	-	558	560
600	423.6	423	418	424.5	414	423	423	420	421	407	414	406	412	413	413.3	430.6	421	424.8	423	427
700	305.3	305	301	307.2	306	307	305	303	305	292	298	291	296	298	297.5	312.3	304	306.8	305	311
800	200.5	200	197	203.3	202	203	201	200	202	189	194	190	194	195	194.6	206.5	200	202.1	200	206
900	106.1	106	105	109.1	108	109	107	105	100	98	102	99	103	104	103.2	111.5	107	107.9	107	110
1000	23.1	22	21	23.4	23	23	23	20	22	16	18	16	19	21	20.3	26.2	23	23.8	23	24
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	(516)	-	-	-	-	(533)	(550)	-	-	-	-	518	-	-	(526)	-	(526)	-
225/500	-	-	523	-	535	-	-	528	528	-	511	-	521	523	-	-	524	-	524	532
500/1000	535.0	535	531	534.9	534	523	534	532	531	523	530	520	523	525	525.6	538.4	531	-	531	536

mb	[illegible]	Kanea	Rom	[illegible]	[illegible]	Welikije Luki	[illegible]	Wjasma	Roslawl	[illegible]	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-			-				-	-	-	-	-	-
96	(1626)	-	-	-	-	-	-			-				-	-	-	-	-	-
225	1093	(1079)	-	1037	-	-	-			(1053)				(1070)	-	-	(1042)	(1061)	-
300	911	894	-	863	-	-	(864)			878				891	-	-	869	890	-
400	717	704	-	675	-	688	677			692				703	-	-	684	695	-
500	559	548	(562.1)	524	534.2	534	525			538				547	546.7	535.5	531	541	(561.6)
600	424	414	427.6	395	403.7	403	396			408				416	414.8	403.4	401	410	416.0
700	306	297	310.0	283	290.7	290	284			293				299	299.5	288.9	288	296	307.7
800	202	195	205.3	183	190.4	189	184			192				197	199.4	188.2	189	195	203.8
900	109	104	111.1	93	99.7	98	95			102				106	105.9	97.1	99	104	109.3
1000	23	20	25.4	11	17.1	15	13			21				24	24.9	14.7	17	22	25.1
41/96	-	-	-	-	-	-	-			-				-	-	-		-	-
96/225	(533)	-	-	-	-	-	-			-				-	-	-		-	-
225/500	534	(532)	-	513	-	-	-			(515)				(529)	-	-	(511)	(520)	-
500/1000	536	527	(536.7)	513	517.2	519	512			517				523	521.8	518.8	514	519	(538.5)

...ieren ab 1.1.1940 bis auf
...ungs verlorengegangenen Analyse
...39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: **Mittwoch, 24. Februar 1943**



Wetterübersicht Mittwoch, den 24. Februar 1943.

Das bis 10000 m reichende süddeutsche Hochdruckgebiet hat sich mit zwischen 10000 und 15000 m herrschenden verhältnismäßig schwachen Westströmung langsam weiter nach Osten bewegt. Im Kerngebiet, das heute ungefähr Wien liegt, zeigt sich eine mächtige Bodeninversion, an deren Obergrenze in 2000 m Typ 0 erreicht werden. Bei der in den bodennahen Schichten herrschenden schwachen Windkomponente ist das norddeutsche Nebelgebiet bis nach Mitteldeutschland vorgedrungen. Allgemein wird heute früh nördlich der Mittelgebirge eine auf 500 bis 1000 m hinaufreichende Kaltluftschicht angetroffen, deren Obergrenze sich eine ca 500 m mächtige Wolkenschicht befindet.

Auf der Nordseite des süddeutschen Hochdruckgebiets herrscht eine kräftige Westströmung. Mit ihr ist die über Island gelegene Störung nordostwärts gezogen. Auf ihrer Vorderseite zeigt sich über der Nordwestküste allgemeine in der gesamten Troposphäre Erwärmung um 7° bis 13°. Die zugehörige Okklusion hat um 08 Uhr bereits die norwegische Küste erreicht.

Das nordrussische Tiefdruckgebiet hat sich unter stärkerer Auffüllung nach Osten verlagert. Auf seiner Rückseite ist die Kaltluft bis in das schwarze Meer vorgedrungen und hat der Ukraine und Rumänien oberhalb 500 m Abkühlung um 2° bis 6° gebracht.

Der nordwestspanische Kaltlufttropfen zeigt noch immer stärkere Aktivität. In den vergangenen 24 Stunden ist er etwas nach Nordosten gezogen, was in Westfrankreich in der oberen Troposphäre zu einer Abkühlung bis zu 7° geführt hat.

Bei allgemeinem Druckanstieg über Südrußland greift die langgestreckte, heute von den Karpaten bis nach den Azoren verlaufende Hochdruckzone weiter nach Osten aus. Das über dem Nordmeer gelegene Sturmzentrum bewegt sich nunmehr etwas langsamer nach Ost bis Nordosten weiter, wobei das zugehörige Frontensystem eine Ostwärtsverlagerung im Sinne der Guilbert-Großmannschen Regel erfährt. Bei der auf dem nördlichen Nordatlantik herrschenden lebhaften Westströmung ist damit zu rechnen, daß von Westen her wieder ein neues Tief herannaht, das morgen im Raume um Island zu erwarten ist.

gez. Wildenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland

Küstenorte	∘ JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004						50	05749	20315	08956	70102	01379						5+	05548	49428	[illegible]	[illegible]	—
Ingöy	∘ 006																	52	03964	17328	[illegible]	[illegible]	
Tromsö	∘ 008						5+	72548	51628	99700	7+819	93049	5+	41648	51578	91406	6+016	62	05445	52568	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	∘ 014						5+	05788	20868	08806	8+805	91591						5+	80758	24768	[illegible]	[illegible]	—
Krakenes	∘ 021						87	81794	18888	11807	9+708	03471										9+301	[illegible]
Utsire	∘ 028	xx	48007	16549	20805	9+902	5+	08548	16528	18605	9+807	01441	57	03854	18626	11357	9+906	52	64648	20468	[illegible]	9+603	[illegible]
Lister	∘ 030	xx	03459	20328	24705	0+101	5+	05548	12228	23505	8+701	00451											
Färder	∘ 036	05	02990	00044	23004	80302	xx	46209	30449	22204	9+803	—						54	02525	21626	[illegible]	9+303	[illegible]
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	∘ 181	5+	05548	22358	26904	9+102	5+	05445	10228	27004	9+300	—	5+	08458	20228	27803	9+301	5+	08337	20328	27005	9+401	00130
Skagen	∘ 182	5+	03758	22528	24307	8+306	5+	05638	22218	24305	8+901	00260	5+	05638	20228	23405	8+803	51	51425	22318	[illegible]	8+805	[illegible]
Blaavandsh	∘ 184																						
Hammersh.	∘ 185																						
Biarritz	202	50	01945	26405	28512	90300	50	02645	26315	28312	89402	00130						5+	01653	24228	30910	9+303	00130
Lyon	210	00	05690	00040	29233	60727	00	05590	00000	27710	70502	—	00	05490	00004	29102	95401	00	05490	00026	29500	92302	—
Paris-Le Brg	215	xx	46039	30049	31002	0+903	xx	48009	00049	30105	0+300	92051	xx	46009	00049	30601	0+201	xx	46109	32249	31403	0+201	91501
Perpignan	216	84	05754	04214	28414	71705	14	05661	08114	27512	71300	—						62	62645	00068	27308	0+201	—
Brest	220	xx	41312	03349	30005	0+901	50	05644	02314	29108	70603	00090	50	05755	04315	30904	93701	50	05643	08213	30304	90901	—
Le Havre	∘ 230	50	05545	10225	29505	90202	00	05543	24213	29003	90403	00150	5+	05637	24127	30603	0+303	5+	05438	26228	30305	8+300	00150
Marseille	231	00	00890	48100	30317	40903	00	00890	20100	29013	70402		00	05690	00001	29501	71000	00	05490	00002	28305	72300	—
La Coubre	∘ 269	00	00790	10200	28313	40902							00	00790	00000	27608	70301	xx	48209	10209	27406	0+300	00500
Helder	∘ 291	5+	05532	20218	29004	8+903	5+	05548	18228	28704	8+701	00150						5+	05658	18228	28405	8+400	00150
Vlissingen	∘ 292	5+	05438	22328	29905	8+902	5+	05438	00018	29604	8+401	00150	5+	05538	20228	29604	8+602	5+	05438	22528	29604	9+300	00140
De Bilt	293	xx	77309	18152	—	—	5+	08318	22158	—	—	—	5+	35448	18120	—	—	5+	08438	18118	—	—	—
Genua	∘ 305	00	05690	00000	29215	80909	00	00690	00000	29012	00809		00	00690	00000	28909	70801	00	00790	00000	29513	[illegible]	—
Venedig	∘ 312	00	05990	10100	29215	50811	00	05790	11100	28610	70200		00	47090	00000	28707	90+05	00	00890	00040	27504	50302	—
Rom	322	00	00693	28100	29915	60710	00	00690	00000	29211	80400		00	08390	00000	23204	00707	01	05490	04203	[illegible]	50300	—
Brindisi	∘ 331	10	0+7+1	30301	30013	70808	00	00590	28200	29010	80302		00	03690	28200	28606	90802	10	00751	26201	27432	50310	—
Cagliari	∘ 338						20	05752	00024	27812	49300		85	05758	32213	27808	01802	84	05753	32216	26906	00302	—
Syrakus	∘ 655	12	71563	06303	[illegible]	60909	01	01690	14103	29112	70501	—	00	00790	28305	—	—	00	00890	00000	27305	70807	—
Madrid	353	91	02663	04224	09117	50807	71	03688	00028	08111	60602	00180	8+	02758	00027	08707	8+300	8+	03+58	00028	19105	8+507	00153
Almeria	∘ 365	10	01853	18114	24716	69909	64	01844	22125	26714	70300	00180	6+	61758	32118	26612	8+901	5+	03868	04128	27721	[illegible]	03151
Mahon	∘ 357	9+	64658	08268	25511	8+907	01	05648	30318	27909	8+409	00270	00	02790	00044	25607	86300	00	02790	28015	25507	86300	00650
Barcelona	∘ 358	40	01363	10325	27914	86906	60	05763	08126	27512	86300	00170	50	02564	30114	27511	80801	5+	64768	30128	26709	7+402	97321
La Coruna	∘ 362	00	08490	00048	28212	78303	07	05790	04328	29111	78402	00270	00	02690	04214	31110	79101	07	04690	00015	30708	83000	00250
Lissabon	384	20	02844	06124	26613	70000	29	02642	32225	26313	8+601	00140	00	00790	30300	27810	90300	04	08690	32302	27210	80501	00070
Praya C.V.	∘ 393	10	01863	04103	11415	50101																	
Funchal	∘ 395	7+	0265+	04125	26517	6+301	7+	02866	04226	25218	7+300	00380	70	01663	xx+13	29914	90303	80	01672	04102	26911	70501	00640
Pt. Delgada	∘ 396	80	03864	10326	29816	76305	70	01854	10315	29316	76400	00280	80	02753	08214	31013	98303	70	01754	00014	31311	90510	20191
Horta	∘ 398	25	02753	10115	28917	74103	25	02753	12267	28517	80502	97170	2+	03754	14228	29915	8+105	8+	61754	19162	29914	0+300	01191
Teneriffa	∘ 400	10	01962	02212	24919	70702	40	01962	06301	23317	70500	00190						10	02963	06113	24116	72500	00290
Kowno	466	5+	05428	26228	26003	9+203	5+	05528	24128	27703	9+307	00041	xx	48209	22129	29201	0+203	5+	42438	19148	30401	0+103	[illegible]
Riga	470	50	02743	28143	22604	90203	00	05690	50003	25101	06301	00065	xx	46109	20149	27561	03003	05	05548	16148	29501	3+702	00524
Dorpat	476	00	00790	24300	18404	70305	00	00790	24300	22600	80314	00045											
Filsand	477																						
Helsinki	481	00	00990	28300	18105	51311	00	05490	00000	22753	90317	30058						52	05735	18507	23350	0+706	00438
Kuopio	484	00	01890	28201	15253	62317	00	00890	28200	22286	70313	91519	00	00890	16300	22257	70905	05	01890	16363	16436	71813	90419
Budapest	541	00	08490	00000	30422	50810							00	08390	00000	30152	90804	00	08390	00040	30753	30402	—
Bukarest	575	00	05590	22300	29008	60909							00	08490	05000	29553	80200	50	41347	04207	31955	50007	
Belgrad	701	00	00890	24100	31414	40811	00	05590	00000	30407	60702	—	00	05690	16100	30400	80701	00	09590	20140	31100	90325	—
Sofia	720												00	05790	00000	31852	80201						
Athen	730	10	01561	28501	28311	40706	00	00790	04300	27907	60201		00	00890	18100	26703	40704	00	00890	30200	25410	40402	—
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957	5+	65358	28378	26002	9+300	5+	22438	23368	27501	0+105	—	5+	05598	30358	29201	0+00+	5+	05648	32328	32850	9+510	—
Odessa	975	50	06438	24328	27304	74106							5+	51638	26128	23740	9+203						
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	CHHNh	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHNh	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mus Allah ²)	2420	726	00	00990	04800	38855	30000														04	01990	04901	23257	[illegible]	—
Lomnitzer Spitze	2634	685	00	00990	33200	45151	31101		00	00990	00000	44752	10701	00009							00	01990	63502	43953	[illegible]	[illegible]
Fanaråken	2072	024	00	89809	19849	85356	00603																			
Gausta	1829	035	xx	46009	28349	44154	xx003		xx	46009	30249	12954	7+905								xx	46009	28479	07355	[illegible]	02559
Svandalsfl. ¹)	1065	026	xx	37098	2023+	97600	0+300		5+	10538	20328	96000	0+608	01519							02	76248	24926	31451	[illegible]	05529
Mt. Ventoux ²)	1900	248	00	00990	12400	03703	50901		00	00890	11500	16601	20600	—							04	01452	10503	18951	57601	—
Izana ²)	2367	401	00	06790	16790	07507	40002		00	059+0	20400	70807	20300	00090							00	05790	16100	71307	40202	—

uu = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Marquise	Kristiansand	Erfurt	Minsk	Schimsk	Friedrichshafen	Erfurt	Hackenland?	Riga	Cherbourg	Catania	Lemberg	Konstanza	Gotenhafen	El Grove
uu GG	23 18	23 17	23 19	23 19	24 02	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05
18 km															
16 ..	15.0 25 45	12.? 32 110		14.0 30 100											
15 ..	14.0 25 45	27 130		14.0 30 110											
14 ..	13.0 25 45	27 140		13.0 31 120											
13 ..	12 10 60	27 110		12.0 32 100								12.5 36 70			
12 ..	11.0 19 60	11.0 12.0 27 [illegible]	11.0 28 45	11.0 33 95						16 55		36 120	35 60	30 115	11.0 32 35
10 ..	19 50	27 83	27 60	33 100	35 135		22 40	22 60	31 60	16 45	11.0 20 30	35 30	11.0 03 90	31 105	34 30
9 ..	20 15	28 85	26 40	33 110	35 130	10.0 05 60	23 60	32 45	31 60	15 45	21 50	36 95	01 85	31 90	03 40
8 ..	21 30	27 105	26 35	32 100	35 120	9.0 06 75	23 60	23 50	31 60	15 45	49 40	35 95	—	30 65	01 35
7 ..	21 30	27 145	26 30	32 95	35 120	06 55	23 60	23 30	31 50	16 25	18 35	34 65	01 66	30 40	04 35
5 ..	5.0, 6.0 21 30	27 70	25 55	33 70	35 110	45 55	23 20	23 30	31 50	18 20	16 30	34 85	36 45	31 60	34 25
3 ..	22 50	25 60	25 25	33 45	35 50	18 15	25 30	25 30	31 30	22 25	17 20	34 45	35 45	29 25	23 35
2 ..	22 35	23 35	21 15	34 35	34 35	18 30	30 30	24 30	26 25	23 25	24 05	34 30	35 50	16 45	01 45
1 ..	22 20	23 26	25 25	35 30	34 35	12 15	28 25	23 30	24 35	26 48	26 20	02 10	03 35	24 10	02 20

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Bordeaux	Husum	Kroofheim	Gotenhafen	Krakau	Böblingen	Catania	Krasnogw.?	El Grove	Piacenza
uu GG	23 18	23 16	23 17	23 17	23 19	23 16	23 19	23 18	23 17	23 [illegible]
6 km	11.0 13 30	10.0 27 30	8.9 23 110	10.0 31 120	8.9 33 70	5.7 18 45	10.0 23 20	7.0 32 140	10.0 32 45	—
5 ..	4.0 12 115	9.0 26 80	8.0 28 110	4.0 31 110	9.0 33 85	20 30	4.0 21 30	4.0 32 105	9.0 02 40	12 [illegible]
4 ..	7.0 12 75	7.0 26 60	5.0 19 55	7.0 31 75	6.0 34 80	20 30	7.0 19 30	5.0 34 135	7.0 32 25	45 35
3 ..	5.0 15 45	5.0 26 45	25 60	3.0 31 40	32 55	20 25	5.0 13 30	35 30	5.0 03 10	01 55
2 ..	3.0 44 40	3.0 26 30	29 55	3.0 29 45	32 45	2.7 13 05	3.0 13 15	34 75	3.0 28 40	10 25
1 ..	42 25	26 30	22 15	29 45	29 25	20 05	33 45	32 55	06 05	00 10

Ort	Chateaulin	Kristiansand	Hirson	Swinemünde	Bordeaux	Sète	Hnakow	Rodel	Rysum	Helsinki
uu GG	24 05	24 05	24 06	24 05	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06
6 km	15 30	26 45	—	28 20	13 35	13 15	32 40	9.8 33 35	6.0 25 95	—
5 ..	18 45	25 100	33 36	28 48	32 25	13 35	32 40	6.0 33 40	5.0 26 50	25 35
4 ..	16 45	26 40	31 55	29 45	10 20	13 45	32 30	4.0 34 40	5.0 25 40	26 50
3 ..	20 48	25 65	33 50	29 35	12 30	13 40	34 30	36 30	27 35	25 45
2 ..	20 18	25 45	34 30	34 30	C	13 20	34 35	34 30	25 30	24 45
1 ..	14 20	24 55	34 20	35 20	35 05	11 20	34 45	35 25	27 20	22 45

Wolkenmasse?
C = Wolkenart
vv = km/Std.
dd = Zugr. 36

Ort
uu GG
C Höhe
dd vv
Ort
uu GG
C Höhe
dd vv
Ort
uu GG
C Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 56 — Donnerstag den 25. Februar 1943

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…e 1

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

…chland …orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…rg-Fu	403	5x	05538	18318	29302	8x403	5x	05538	20318	29702	8x403	00030
…urg/Fgh.	400	5x	05548	20428	27904	8x701	5x	05448	12328	28003	9x201	00040
	460	5x	05538	18358	28103	0x804	5x	05538	20228	28503	8x203	97040
…rhav.	430	5x	05448	22328	-	-	5x	05448	20328	-	-	-
…	442	5x	05438	20128	30203	8x805	5x	05338	22218	30503	8x303	00030
…rn	402	5x	05548	20228	29902	8x801	50	05438	20428	29702	9x301	00030
…wer	421	5x	05538	24458	30350	0x903	5x	05438	24128	30800	0x403	97010
…eburg	408	xx	04209	00059	30501	0x901	5x	05438	24158	30601	9x401	97011
	437	xx	46309	22149	30600	9x602	xx	46309	20149	30401	8x402	00010
	436	5x	42438	28148	30702	9x201	5x	08438	30128	30402	9x404	00020
…n	407	xx	46109	26149	30602	0x803	xx	46209	26149	30201	9x301	97020
…furt/M	412	00	62390	00040	29605	00907	00	47390	02100	28303	80703	90100
…ig	237	00	05490	04140	28612	60906	00	05590	04102	27311	54501	00450
…rücken	441	00	62390	00040	29309	40807	00	08390	16140	27508	70501	00460
…burg	219	00	05690	00000	28340	60806	00	08390	02100	27109	70401	00440
…gen	443	00	05790	00000	27315	30905	00	05690	00000	28705	60404	00460
…ichshf	444	00	05690	46200	28309	60809	00	05690	00000	27704	80500	00101
…berg	426	00	05690	00000	28011	60905	00	05590	00000	27709	50501	00440
	451											
…enbad	516	00	00890	00000	26613	40665	00	05790	00000	27707	60400	00450
…chen	414	00	05690	04100	27442	50706	00	05690	06200	28208	70203	00430
…as	565	00	05590	00000	-	-						
…bruck	507	00	00990	00000	25144	30814	00	00990	00000	27407	50204	00460
…burg	508	00	06390	30100	27712	00802	00	01791	18104	28405	62304	00451
…in	404	5x	01668	20328	28604	8x202	5x	05658	20128	29003	7x402	00040
…	450	5x	05648	18228	29602	7x301	5x	05548	24228	29301	8x303	00010
…n	440	xx	48309	46149	29901	9x903	5x	05438	20248	30301	9x401	00010
…eudiz	449	xx	46409	30249	29650	0x903	xx	46409	28249	29657	0x300	91504
…	446	xx	46009	04249	30351	0x902						
…den	410	xx	46109	00049	29751	0x901	xx	46009	26149	30452	0x303	97100
	669	00	08490	06200	29613	40805	00	00590	04200	27805	60101	00460
…weis	670	00	05790	00000	26711	50907						
…itz	676	00	05590	44100	28410	50705	00	05590	22100	28009	70302	-
	501	00	05590	06240	27931	50607	00	08490	00000	27606	90201	00020
	506	00	05790	12230	27266	30805	00	00560	00000	28305	70301	00180
…enfurt	502	00	05790	00000	28207	40811	00	00890	28100	29205	60405	00131
…zig	405	5x	05548	18128	28409	8x805	5x	05658	24128	28803	7x404	97040
…gsberg	422	5x	05658	18228	28102	8x705	5x	05558	18258	28702	8x200	97031
…lystok	555	5x	03758	46228	20703	9x706	5x	03748	xx428	29802	9x400	00034
…n	551	5x	05658	26128	29203	7x702	5x	05658	26128	29602	8x400	00030
…n	552	5x	05538	24128	29502	8x903	5x	05548	22128	29702	8x202	00020
…berg/Schl	420	5x	05538	14148	28202	0x905	5x	05538	14228	27901	0x300	00021
…au	411	xx	46209	00049	29301	9x304	xx	46209	00049	29901	0x304	00010
…itz	454	00	05590	28200	27501	50907	00	08390	28100	27805	70201	00410
…schau	556	5x	05548	14328	28303	8x805	xx	57309	24129	28601	0x202	97031
…mannstadt	557	xx	46409	26249	22920	0x602	5x	05538	26128	29501	8x401	00010
…k	569	5x	05748	14228	32003	8x901	5x	03848	44218	32001	8x501	98034
…berg	571	00	05654	42414	34403	80101	00	05690	42400	34000	96403	00035

…chland …orte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…rg-Fu	403	5x	05548	18112	29002	9x602	5x	05538	20318	27701	8x803	00010
…urg/Fgh.	400	5x	05448	46218	28703	9x300	5x	51338	46438	26002	0x607	97520
	460	5x	05648	00028	28602	8x902	5x	51338	00028	26402	0x705	00040
…rhav.	430	5x	05448	18228	-	-	5x	05438	18328	-	-	-
…	442	5x	08328	46128	29802	8x703	5x	05548	44528	28400	8x804	10000
…rn	402	5x	05548	00028	29102	9x805	5x	05448	46128	26702	9x805	00020
…wer	421	5x	05438	48238	30251	0x906	5x	05438	00028	28051	9x706	00500
…eburg	408	5x	05438	20148	31050	8x902	5x	08338	04428	31150	9x806	00500
	437	xx	41409	30149	30001	9x604	xx	48309	44149	27750	0x603	00580
	436	5x	08448	00028	29502	8x905	5x	47338	14428	27350	9x805	00510
…n	407	xx	46009	10149	29300	9x806	xx	48009	00049	16952	0x806	00520
…furt/M	412	00	43390	03240	28451	00903	xx	46409	04349	28051	0x300	00543
…ig	237						00	45391	08449	29451	04928	00533
…rücken	441						30	45490	00040	27754	00803	00553
…burg	219	00	05492	28100	27201	80803	00	47390	00000	26851	90300	00510
…gen	443	xx	46009	00009	29553	9x703	xx	46009	00049	28956	9x700	00573
…ichshf	444						xx	48109	16109	28754	9x302	00543
…berg	426	00	05590	00000	29151	40602	00	45390	00000	27854	00701	00543
	451	00	47090	00040	-	-						
…enbad	516	00	05590	00000	34052	80802	34	08490	00044	29754	80201	00533
…chen	414	00	05490	46200	29551	00803	00	15490	23200	28152	40703	00535
…as	565						xx	48109	46149	29653	0x804	00543
…bruck	507	00	00990	00000	31252	00301	10	05590	20000	30553	00301	00543
…burg	508						00	00990	12100	37651	70501	00523
…in	404	5x	05558	18228	29303	8x300	5x	05548	46418	28301	8x704	00040
…	450	5x	05548	18228	29800	9x803	5x	05538	14228	28851	9x903	00513
…n	440	5x	05538	18128	30101	8x902	5x	05538	14418	29351	8x602	00510
…eudiz	449	5x	43128	28248	30051	9x704	5x	46209	03049	28851	9x704	90513
…	446	xx	46009	08149	30053	0x400	xx	46009	10049	29153	9x804	00543
…den	410	xx	46109	26159	30451	0x802	xx	46109	00049	29551	0x804	97521
	669	00	05590	00000	29003	70501	00	43390	33100	29152	90901	20973
…weis	670	00	05690	00000	29151	80200	00	05490	00000	29151	90000	00055
…itz	676	00	05490	00000	29703	80303	00	47390	00000	30952	00303	-
	501	00	43190	00000	29100	00300	00	45390	00040	29574	00401	00543
	506	00	05590	00000	30554	80801	00	05590	00040	29602	00801	00573
…enfurt	502	00	00790	00000	32452	90001	00	05690	00000	32953	90401	00543
…zig	405	5x	05655	26215	28701	8x700	5x	05548	18128	29102	8x202	00000
…gsberg	422	5x	05468	22228	27202	8x702	5x	08448	22328	28302	8x202	00001
…lystok	555	5x	95648	46228	28301	8x301	58	26118	xxxxx	19950	5x204	00514
…n	551	5x	05651	24428	30401	8x201	5x	45658	20128	30601	[illegible]x201	00040
…n	552	5x	05538	22128	30601	9x401	5x	08438	20158	30150	5x904	57501
…berg/Schl	420	5x	47328	18148	29800	0x300	5x	08428	46148	29051	0x300	00511
…au	411	xx	57409	00041	30751	0x300	xx	57209	04459	30451	9x501	97521
…itz	454	xx	46409	32409	30952	0x203	xx	46009	10149	31751	0x303	08530
…schau	556	5x	05548	22228	29300	8x102	5x	05548	32128	37000	7x305	97503
…mannstadt	557	5x	05558	26128	80700	8x409	5x	05648	00028	30600	85400	00500
…k	569						5x	52648	46348	29200	0x502	97007
…berg	571						xx	48309	16469	32052	00305	00535

…orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE*
…kum	401	5x	05541	20428	29004	9x904	5x	08238	20328	29004	9x200	00440
…derney	435	5x	05438	48328	-	-	5x	05338	48228	-	-	-
…haven	463	5x	05448	48248	-	-	8x	05448	24228	-	-	-
…oland	465	5x	05449	22628	28003	9x701	5x	08458	22528	28704	9x200	00240
	461	5x	05438	24528	27005	9x703	00	08490	22520	27403	20402	00030
…emünde	406	5x	05648	20328	29103	8x701	5x	05658	20228	29202	5x404	00050
…ona	464	5x	05538	22418	28503	9x801	5x	05648	22428	28303	8x301	00250
…emünde	455	5x	05658	20228	28705	8x303	5x	05658	20228	29303	7x408	00460
…walde	429	5x	05568	20128	28303	9x803	5x	05568	20128	28702	9x303	00050
…el	447	5x	05538	48958	27702	8x803	5x	05528	48328	26702	9x801	92161
…n								035x8	202x8			
…sterort								035x8	203x8			

…orte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE*
…kum	401	5x	08328	20328	29263	9x904	5x	08338	18418	29503	0x706	00430
…derney	435	5x	08428	48228	-	-	xx	48300	46328	-	-	-
…haven	463						5x	49338	20218	-	-	-
…oland	465	5x	05548	22528	27904	0x704	5x	51338	46428	25703	9x704	97330
	461	5x	52428	22308	27404	9x702	5x	08328	20458	25204	9x703	97040
…emünde	406	5x	05548	18128	29202	8x604	5x	05548	18528	28104	9x803	00050
…ona	464	5x	05648	22318	28902	9x802	5x	05548	18321	28102	0x300	00150
…emünde	455	5x	05648	20128	29402	8x300	5x	05558	16228	28301	9x704	00450
…walde	429						5x	03662	22418	28902	9x801	00060
…el	447	5x	05548	23428	26102	9x601	5x	57209	22459	26102	9x309	97331
…n								035x8	203x8			
…sterort												

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

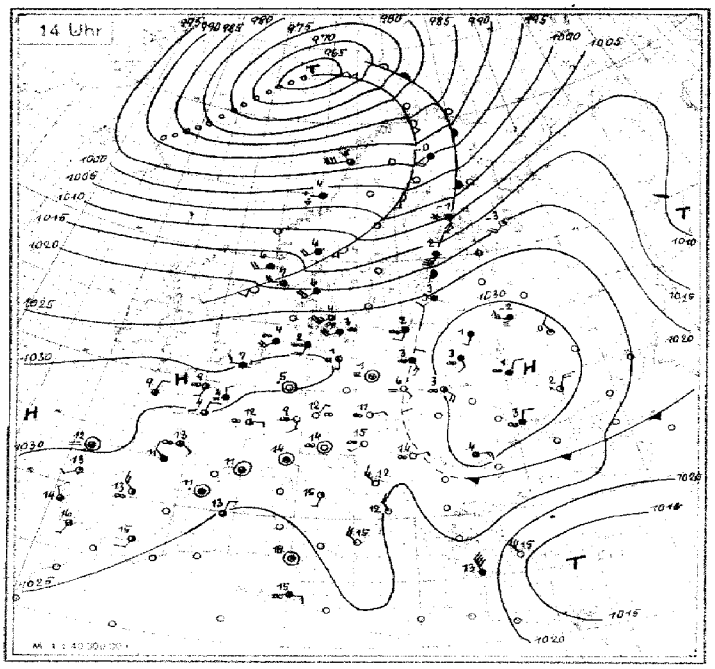
Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
…blick	3106	503	00	00990	46300	01953	30801								
…spitze	2962	116	00	00990	43200	45153	30803		00	05891	14201	44753	35401	00529	
…	2044	506	00	00990	46200	01505	20902		00	00990	00000	02603	20401	00079	
…neekoppe	1602	428	00	05790	30900	44706	30801		00	05690	22200	44705	30302	00079	
…berg/Sch.	1493	427	00	00991	04401	57305	48801		00	05890	04602	52204	58401	00049	
…	1446	511	00	04990	20200	46311	20300		00	04890	00002	65607	25803	00114	
…berg	1213	419	00	00890	30700	46910	30801		xx	05690	28100	46905	40300	00109	
…en	1140	418	00	04690	26400	45000	28801		00	05690	26500	45105	30300	00104	
…koppe	926	423	00	20996	26200	28701	38881		00	05690	88200	48906	50300	00099	
…berg	310	115	00	00990	22400	46608	30901		00	04990	20100	47006	30102	00099	
…r Asten	840	417	00	00890	20900	25690	20902		00	05792	22802	25695	61300	00404	
…berg/Ts.	801	424	00	05690	22500	23910	50901		00	05790	28400	88305	50301	00444	
…kogel	1577	862	00	00990	40000	36107	44801								

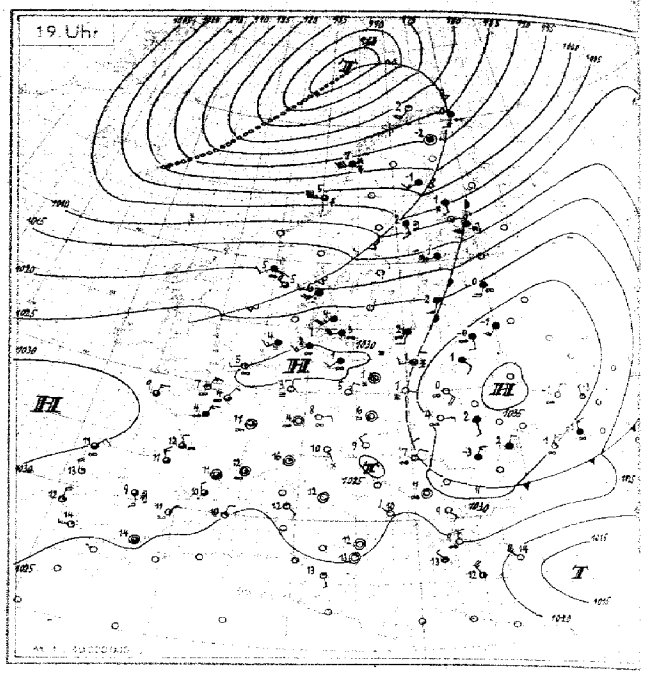
Station	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
…blick	3106	503						00	00490	20500	00457	40802	00589	
…spitze	2962	116	00	05890	11300	45755	30803	00	01990	46200	42255	10803	00559	
…	2044	506	00	00990	04200	02401	30801	00	00990	10100	01050	30601	00519	
…neekoppe	1602	428	00	05790	24100	44604	30809	00	00790	24100	44505	30810	00039	
…berg/Sch.	1493	427	00	05890	10603	55501	78803	00	05793	22005	54603	68300	00019	
…	1446	511	00	04890	40000	65607	30801	00	04990	46100	64306	20801	00054	
…berg	1213	419	00	05690	00000	46604	30803	00	05690	48100	85204	50803	00039	
…en	1140	418						00	05590	22500	92805	20805	00034	
…koppe	926	423	00	00890	28100	48182	20801	00	00990	28400	46705	30801	00024	
…berg	310	115	00	05790	20200	46105	50703	00	04990	18200	44900	30503	00049	
…r Asten	840	417	00	00890	22300	35005	30904	00	00890	22300	23406	30809	00034	
…berg/Ts.	801	424	00	05690	34300	12407	50807	00	05690	00000	34306	50801	00054	
…kogel	1577	862						00	01990	20300	34884	30103	00049	

…richtigung: 305 vom 24.2.1943 um 8h Temperatur anstatt 13° muß heißen 3°.

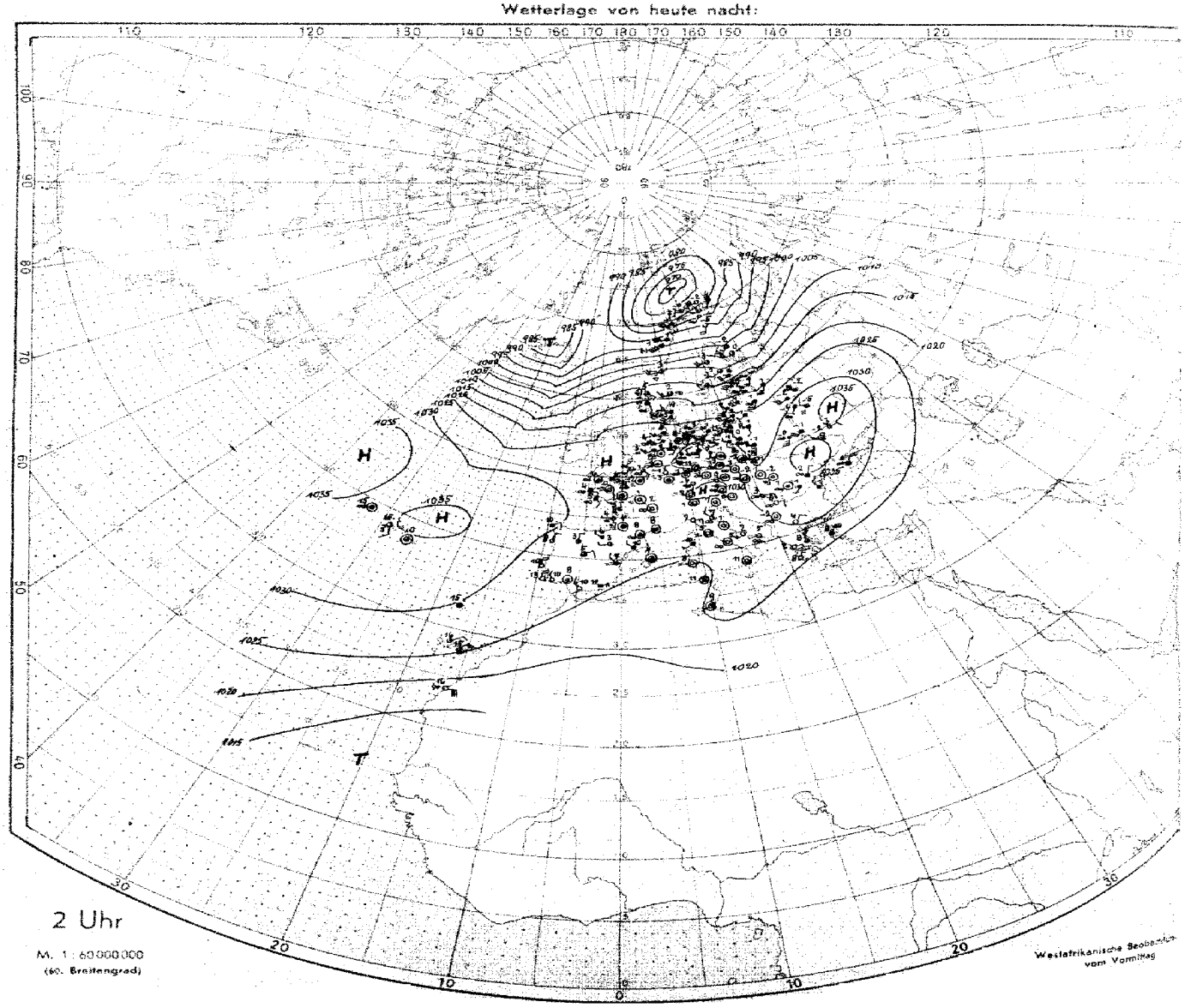
Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der von der Z gezeichnet. (Erlaß RLM.)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

M. 1 : 60 000 000
(60. Breitengrad)

Westafrikanische Beobachtungen vom Vormittag

Nr. 56

Höhen - Aufstiege

Donnerstag, den 25. Februar 1943 — Seite 5

Ort: Kennziffer | Höhe — Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel Flugzeug: PPP, TTT, UU, BB; Radio-S: PPP, TTT (U). PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen, UU = Relative Feuchte, BB = Aequival. Temp., GG = Datum, GGg = Uhrzeit DBZ, U = Zehnerziffer der rel. Feuchte. Klartext (Höhenangaben in km)

Ort	Höhe		Aufstiegsdaten	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403	12 m	25 / 07	016 08 / 915 08 / 820 … [illegible]	⁹/₁₀ St 0.4-0.9, > Wäldern -0.2, > Gi im N u. W ²/₁₀ Ac fra u. Ac len.
Münster-H. 087	55 m	25 / 07	[illegible]	[illegible]
Dessau 308	24 m	25 / 07	025 08 / 915 08 / 820 … [illegible]	ω²-1.1, ⁹/₁₀ Fs bei 0.5, ⁹/₁₀ St 1.3-1.5, > Gi ⁹/₁₀ Ci.
Schatalowka 315	- m	25 / 06	003 06 / 907 07 / 854 07 … [illegible]	ω²-0.5 n.o.z., ⁴/₁₀ Fs 0.5, ⁹/₁₀ St bei 0.5, > Gi Cs (Aufstieg wegen Vereisung bei 1.4 abgebrochen.
Frankfurt 412	111 m	25 / 06	[illegible]	Nebel -0.4, dann ω²-0.8, Ac-Bank im W bei 4.5, sonst wolo.
Rangsdorf 206	40 m	25 / 07	[illegible]	⁹/₁₀ geschl. St-Decke 0.5-0.7, darüber ω²-> Gi, ⁹/₁₀ Cs am E-Horizont.
Lindenberg 425	122 m	07 / 15	[illegible]	Ballonaufstieg: ⁹/₁₀ Nebel u. Nebelstreifen, später St u. Niederdunst, schwächer Dunst, Sicht 10 m zunehmend auf 1½ km.
Breslau 411	m			
München 414	526 m	15 / 07	413 95 / 940 21 / 901 35 / 867 38 / 658 39 / 529 31 … [illegible]	ω² am Boden, ω²-1.1, anschl. ω -> Gi, wolo.
Wien 501	157 m	15 / 06	[illegible] … 555 34 / 515 37	Bodennebel -0.1, dann ω² bis 0.8, wolo.
Amsterdam 296	-4 m	15 / 05	[illegible]	ω² n.o.z., ⁹/₁₀ Hochnebel 0.2-0.4, > Gi Cs-Bänke im N.
Paris 215	49 m			
Im Dnjepropetrowsk	m	25 / 15	033 51 / 010 01 / 973 04 / 870 03 / 850 11 / 735 23 / 570 18 … [illegible]	
Kiew 367	183 m	25 / 06	010 06 / 981 05 / 965 01 / 925 04 / 896 12 / 811 19 / 792 22 / 770 21 / 680 27 / 597 27 / 517 31 … [illegible]	ω², ⁹/₁₀ St 0.5-…, > Gi ⁹/₁₀ Ac u. Ci im E, ⁹/₁₀ Ci im NW.
Madrid 353	667 m	25 / 07	945 - / 915 - / 817 - / 620 - / 665 … [illegible]	⁹/₁₀ … [illegible] … ⁹/₁₀ Ac-Bänke im N.

Ort	Höhe		Aufstiegsdaten	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403	12 m	24 / 17	[illegible]	⁹/₁₀ St 0.4-0.9, > Wäldern -0.2, > Gi im N u. W ²/₁₀ Ac fra u. Ac len.
Münster 087	55 m	24 / 17	[illegible]	[illegible]
Dessau 308	24 m	24 / 16	[illegible] … 578 34 / 512 35 … 718 30	Nieseln bei 150 m, ⁹/₁₀ Fs, > Wäldern, Fs aufliegend 300-1200 m, ⁹/₁₀ St > Gi, ⁴/₁₀ Ci u. Cs.
Brüssel 276	56 m	24 / 15	024 - / 959 - / 944 - / 911 - / 596 - / 683 - / 609 - … [illegible]	ω², ab 0.35 ⁹/₁₀ St -0.55, darü. ω¹-3.0, ω°-> Gi, > Gi im E Halb. wolo., im W-Halbr. Aufzug Ci, Cs.
Frankfurt 412	111 m	24 / 17	[illegible] … 535 53 / 685 28	ω³ n.o.z. -0.9, N-Horiz. ω-Grenze bei 1.6, am N u. W Horiz. Ci, sonst wolo.
Rangsdorf 206	40 m	24 / 16	[illegible] … 687 36 / 713 23	ω³-0.2, ω° 0.8-5.6, ⁹/₁₀ St 0.12-0.6, ab 0.4 leichte Vereisung, sonst wolo.
Lindenberg 425	122 m	24 / 12	[illegible] … 635 31 / 595 32	Ballonaufstieg: ¹⁰/₁₀ Nebel, Sicht 0.4-0.5 km.
Madrid 353	667 m	24 / 07	955 - / 924 - / 876 - / 770 - / 621 - / 584 - / 408 - … 896 55	⁸/₁₀ As, Ac 2.5-4.1, l. Vereisg. in 3.0.
München 414	526 m	24 / 17	[illegible]	ω¹-1.1, darü. ω°-2.5, am W-Horizont Spur Ac 4.0, sonst wolo.
Wien 501	157 m	24 / 16	[illegible] … 511 37 / 486 30	ω³-0.7 im SW-Halbr., sonst -0.7 ω¹, darü. ω°-3.0, wolo.
Amsterdam 296	-4 m	24 / 17	[illegible] … 735 37 / 520 29	ω² n.o.z., ab 0.5 ⁸/₁₀ Hochnebel 0.6-0.7 z. T. -0.8 ¹⁰/₁₀ quell. Hochnebel, darü. ω¹-1.1, > Gi ⁸/₁₀ Ci, Cs.
Paris 215	49 m	24 / 15	[illegible] … 530 28 / 722 30	ω¹ o.o.z. -0.4, ⁹/₁₀ Hochnebeldecke 0.25-0.4, N-Halbr. u. SE-Quadrant frei, ω° 0.4-2.2, > Gi ⁴/₁₀ Ci, Ac.
Schatalowka 373	- m	24 / 13	007 06 / 939 07 / 866 09 / 801 13 / 799 22 / 682 21 / 648 24 / 522 30 — 510 90 / 551 98 / 544 20 / 562 20 / 547 20 / 613 20 / 638 22 / 735 15	ω°-> Gi, ⁹/₁₀ Fc 0.3, rings am Horizont in 4.5 As, > Gi im SE ³/₁₀ Ci, sonst wolo.
Kiew 367	-	24 / 15	011 07 / 989 07 / 918 04 / 895 16 / 815 17 / 799 10 / 748 23 / 638 36 / 520 30 — 006 83 / 544 71 / 553 49 / 585 69 / 537 49 / 524 31 / 559 26 / 619 25 / 734 22	ω¹-0.4, ⁹/₁₀ St 0.4-0.6, darin mäß. Vereisg., 2.0-4.6 Eis ω², sonst wolo.
Venedig 312	13 m	24 / 04	026 - / 915 - / 815 - / 730 - / 662 - — 144 66 / 132 39 / 080 36 / 026 34 / 922 32	
Mailand 302	119 m	24 / 14	925 / 940 / 905 / 700 — 172 26 / 135 27 / 110 28 / 559 28	

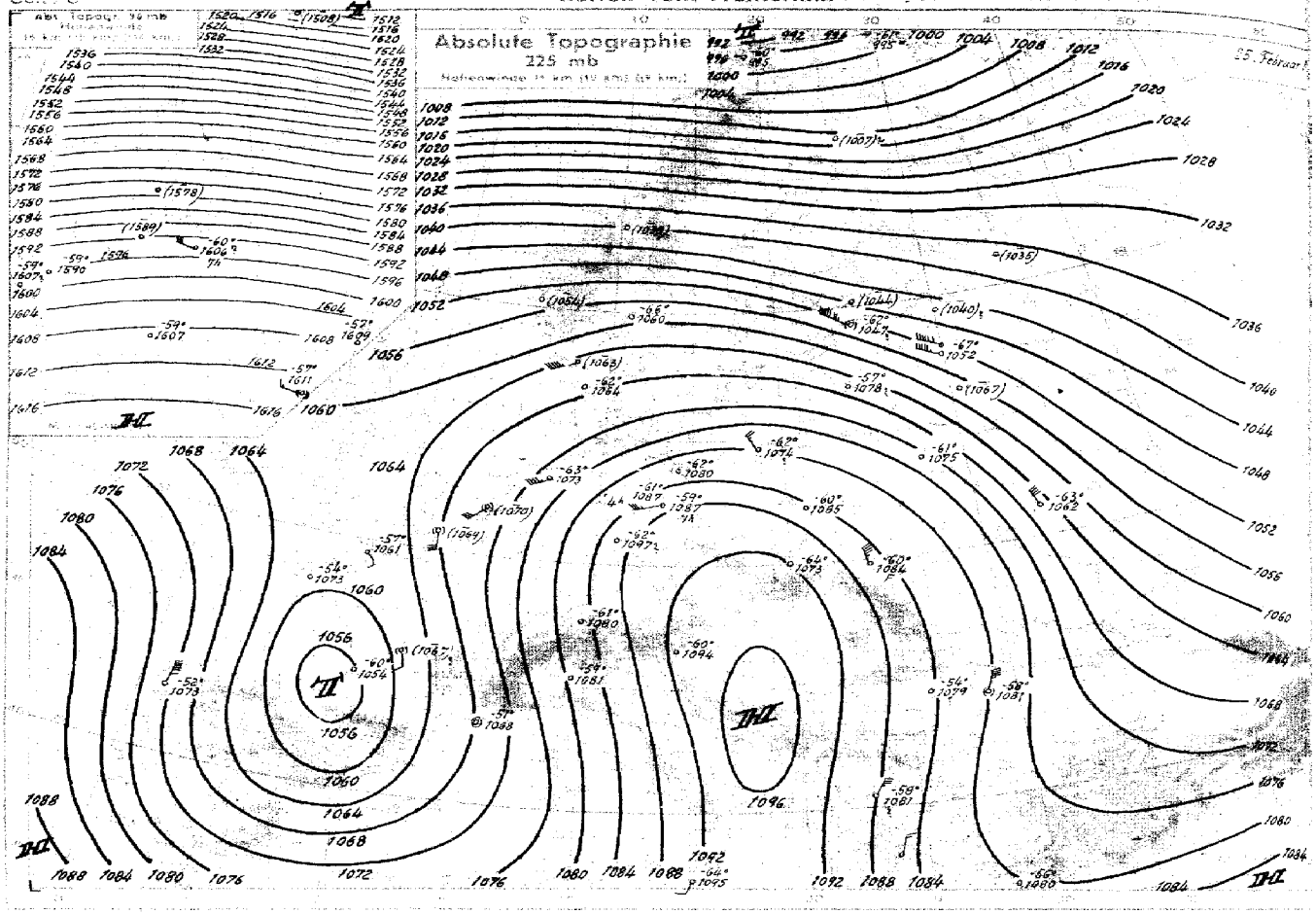
Ort		Aufstiegsdaten
Horsholm 183 / 17 m	15 / 15	132 / 942 / 910 / 884 / 816 / 788 / 615 / 534 / 450 / 368 / 270 / 226 / 146 / 123 — [illegible]
Rysum 154 / 1 m	15 / 05	917 / 933 / 873 / 810 / 810 / 707 / 610 / 432 / 347 / 336 / 290 / 203 / 141 — [illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	15 / 05	[illegible]
Gotenhaf. 550 / 3 m	15 / 05	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	15 / 04	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	15 / 05	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	15 / 0	[illegible]
Krakau 561 / 216 m	15 / 05	[illegible]
Friedrichsh. 444 / 400 m	15 / 05	[illegible]
Klagenfurt 502 / 464 m	15 / 06	[illegible]
Hoek v. H. 290 / 1 m	15 / 16	[illegible]
Öndicourt / m	15 / 05	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	15 / 05	[illegible]
Marquise 208 / 25 m	15 / 04	[illegible]
Sète 934 / 6 m	15 / 05	[illegible]
Marignane 208 / 13 m	15 / 06	[illegible]
Limoges 861 / 290 m	15 / 06	[illegible]
Bordeaux 203 / 48 m	15 / 15	[illegible]
Bourges 091 / 154 m	05 / 06	[illegible]
Marseille 281 / 9 m	15 / 06	[illegible]
Lorient 9751 / -	15 / 10	[illegible]
Gabès 098 / - m	15 / 05	[illegible]

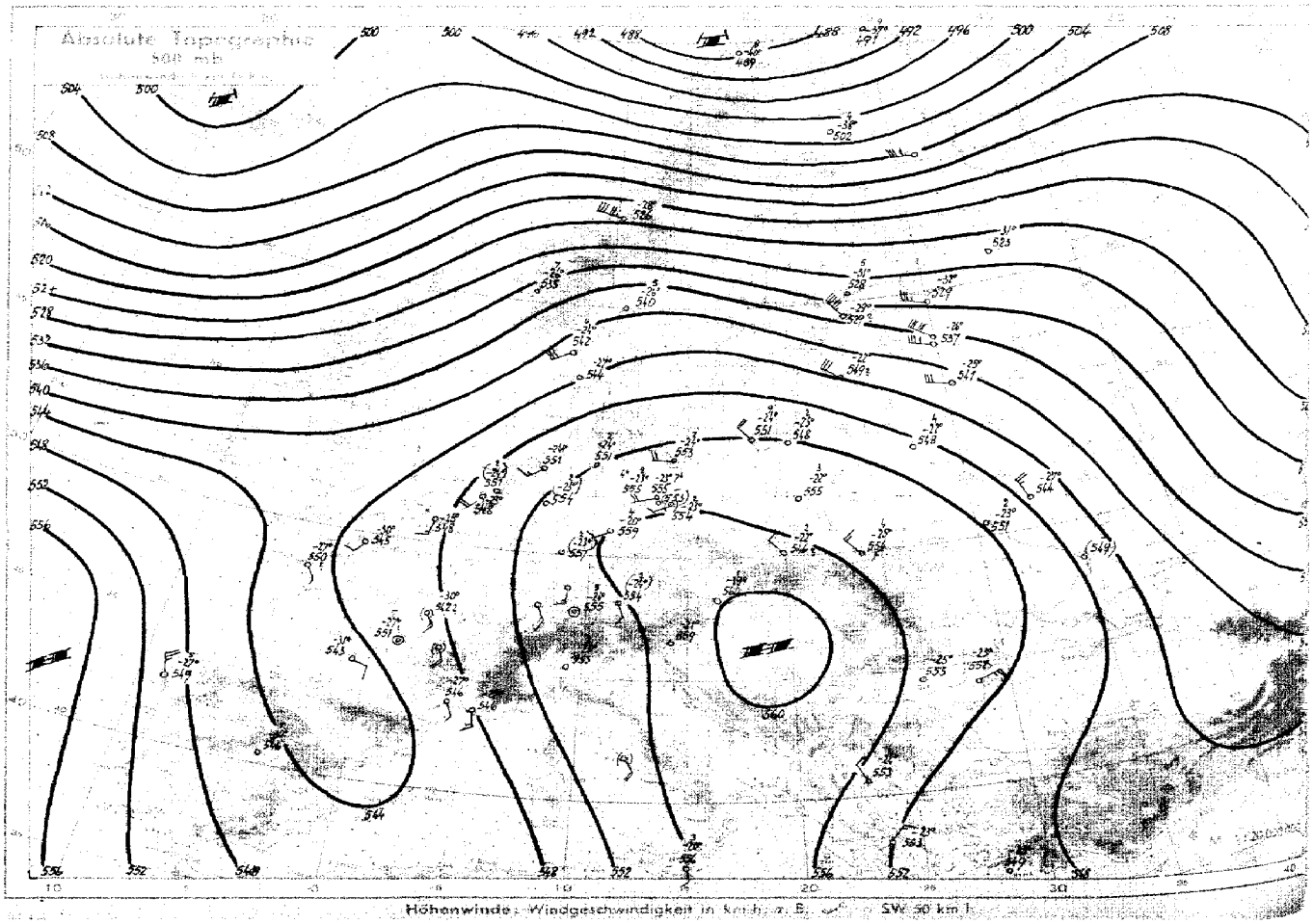
Ort		Aufstiegsdaten
Vadsö 2031 / x	25 / 05	[illegible]
Tromsö 008 / 102 m	05 / 05	[illegible]
Dronthm. 017 / 50 m	05 / 05	[illegible]
Bergen 022 / 45 m	05 / 05	[illegible]
Christsd. 032 / 30 m	15 / 05	[illegible]
Kjeller 041 / 144 m	15 / 05	[illegible]
Helsinki 461 / 45 m	15 / 06	[illegible]
Ämnistna 618 / 72 m	15 / 15	[illegible]
Rovaniemi 607 / 80 m	05 / 04	[illegible]
Reval 476 / 45 m	25 / 05	[illegible]
Riga 470 / 14 m	15 / 05	[illegible]
Warschau 556 / 104 m	15 / 06	[illegible]
Lemberg	15 / 05	[illegible]
Minsk	15 / 05	[illegible]
Kosanow	15 / 05	[illegible]
Smolensk	15 / 05	[illegible]
Konotop	15 / 05	[illegible]
Wel. Luki 863	15 / 05	[illegible]
El Grove 589 / 31 m	05 / 05	[illegible]
Bukarest 375 / 92 m	05 / 08	[illegible]

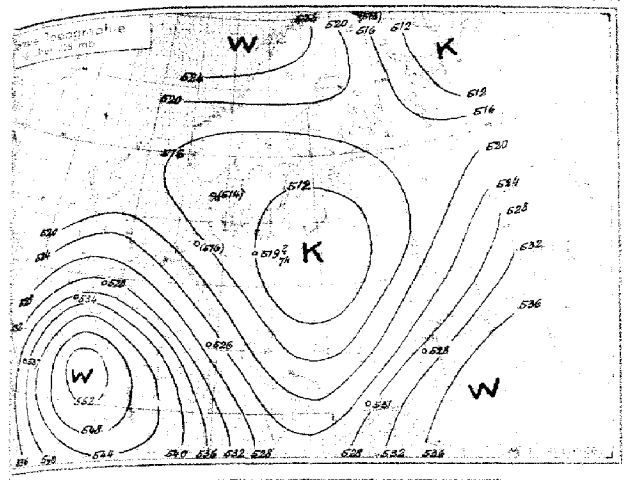
Ort		Aufstiegsdaten
Athen 730 / 160 m	25 / 05	018 070 7 / 633 512 7 / 819 540 / 745 520 / 726 544 3 / 638 545 / 610 615 / 513 [illegible] / 482 [illegible] / 297 348
Konstanza 582 / 12 m	25 / 05	92 010 1 / 860 567 / 857 526 / 837 510 / 606 510 / 470 532 / 533 [illegible] / 409 820 / [illegible] 565 / 224 563 / 317 667 / 143 543 / 112 570
Saloniki 731 / 1 m	25 / 06	031 974 8 / 860 514 / 815 542 / 748 551 / 702 [illegible] / [illegible] 560 / 426 925 / 355 926 / 317 931 / 230 573 / 215 587 / 166 544 / 076 574
Rhodos 658 / 36 m	25 / 05	016 114 6 / 925 047 5 / 886 033 / 844 504 / 616 001 / 721 [illegible] / 600 [illegible] / 560 680 / 520 719 / 476 [illegible] / 316 954 / [illegible] 535 / 230 563 / 196 608
Catania 035 / 142 m	25 / 05	027 072 8 / 084 113 6 / 960 114 6 / 891 089 5 / 811 020 8 / 774 915 8 / 652 881 7 / 600 613 3 / 452 702 3 / 400 706 / 280 961 / 246 840 / 200 530
Mailand 302 / 119 m	25 / 05	014 050 8 / 943 095 4 / 825 046 2 / 692 570 2 / 565 750 2 / 275 605 / 148 56. / 665 430
Helgoland 465 / 42 m	24 / 11	012 017 8 / 969 523 / 863 042 / 836 540 7 / 758 57. / 692 588 2 / 601 617 2 / 505 717 4 / 413 821 5 / 351 614 / 320 964 / 265 521 / 236 583
Hanstholm 163 / 27 m	24 / 17	019 060 8 / 894 990 3 / 436 025 7 / 871 534 8 / 760 546 / 641 [illegible] / 598 [illegible] / 520 721 6 / 436 619 5 / 302 502 / [illegible] 643 / 184 672
Brindisi 331 / 13 m	24 / 08	026 655 6 / 978 096 6 / 945 466 4 / 926 098 3 / 715 012 0 / 615 [illegible] / 505 616 2
Mailand 302 / 119 m	24 / 17	012 164 2 / 966 135 4 / 815 103 3 / 510 640 3 / 330 910
Châteaudun 220 / 50 m	24 / 16	029 105 6 / 939 052 6 / 385 072 4 / [illegible] 934 5 / 530 620 5 / 570 [illegible] / 545 640 4 / 410 442 / 275 530 / 200 510
Lorient 475 / -	24 / 16	022 122 6 / 481 089 / 961 970 / 942 965 / 934 975 / 911 075 / 766 510 / 322 422 / 322 500
Marseille 331 / 4 m	24 / 19	025 142 9 / 996 143 6 / 818 040 6 / 373 554 4 / 542 860 2 / 453 774 2 / 452 [illegible] / 290 180 2 / 220 493 2 / 197 494 2 / 131 474 2
Piacenza 734 / -	24 / 19	026 062 6 / 833 107 3 / 596 026 3 / 339 866 / 273 653 / 179 519 / 150 516 / 102 516
Minsk 867 / -	24 / 19	002 009 6 / 940 004 / 912 515 / 842 914 / 613 665 / 754 538 / 569 641 / 495 786 / 465 560 / 384 674 / 280 509 / 237 607 / 194 652
Smolensk 35. / -	24 / 14	021 514 9 / 995 575 / 459 520 / 943 520 / 842 556 / 762 567 / 406 647 / 318 974 / 238 640 / 215 680 / 171 683 / 135 647 / 109 647
Kosanow 849 / -	24 / 18	011 514 9 / 072 576 / 938 914 / 904 522 / 745 757 / 687 585 / 485 748 / 396 872

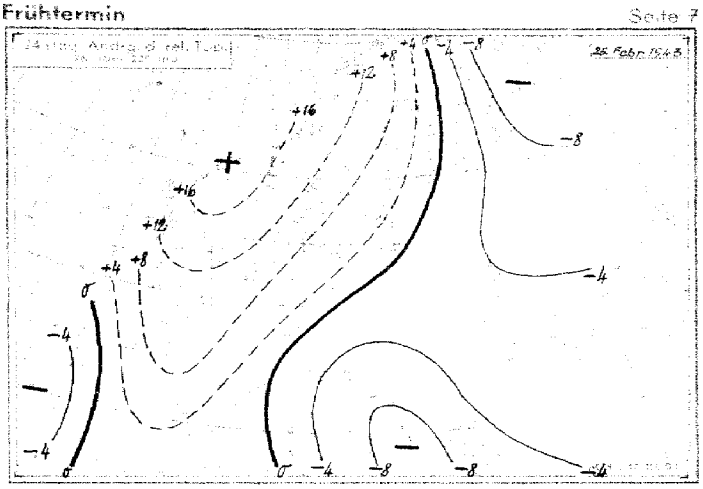
Ort		Aufstiegsdaten
Helgoland 465 / 42 m	24 / 16	031 035 9 / 968 513 / 945 522 / 899 549 / 818 608 / 661 665 / 545 704 / 445 704 / 440 749 / 373 802 / 346 642 / 321 486 / 290 503 / 210 502
Rysum 154 / 1 m	24 / 16	029 039 5 / 938 032 2 / 863 037 4 / 774 015 3 / 611 413 3 / 379 657 / 361 918 / 316 963 / 300 394 / 291 494 / 244 576 / 220 636 / 190 659 / 142 606
Köln 439 / 48 m	24 / 19	024 019 5 / 952 062 6 / 685 000 4 / 770 012 4 / 540 077 4 / 410 807 4 / 340 962 / 225 661
Gotenhaf. 550 / 3 m	24 / 16	028 029 6 / 450 517 / 860 565 / 860 614 / 820 524 / 774 516 7 / 610 613 7 / 517 719 5 / 334 535 / 273 505 / 246 571 / 222 605
Swinemünde 455 / 3 m	24 / 18	026 038 7 / 913 552 / 842 604 / 602 615 1 / 514 517 / 481 878 4 / 350 926 / 310 455 / 247 501 / 220 636 / 209 644
Erfurt 646 / 320 m	24 / 19	491 566 0 / 470 519 0 / 950 512 0 / 932 382 8 / 838 645 6 / 643 539 5 / 605 616 4 / 551 657 4 / 517 722 4 / 362 867 / 370 942 / 295 469 / 226 613 / 206 650
Berlin 440 / 57 m	24 / 18	025 002 9 / 550 520 4 / 900 938 8 / 873 056 7 / 846 065 7 / 760 002 5 / 726 503 5 / 650 570 4 / 524 700 3 / 413 806 / 300 965 / 267 520 / 225 520
Krakau 561 / 216 m	24 / 19	021 505 9 / 961 059 6 / 910 075 4 / 828 070 3 / 726 528 2 / 683 561 3 / 626 602 3 / 490 718 2 / 400 838 / 368 873 / 339 929 / 324 938 / 283 506 / 240 613
Friedrichsh. 444 / 400 m	24 / 19	980 036 8 / 970 090 7 / 920 096 6 / 870 055 6 / 770 030 4 / 700 630 4 / 620 600 4 / 440 900 / 415 810 / 320 620 / 190 645 / 160 565 / 146 585 / 076 628
Klagenfurt 502 / 464 m	24 / 19	951 115 4 / 963 105 6 / 920 110 5 / 849 066 3 / 740 525 4 / 430 840 / 220 615 / 196 635 / 187 600 / 110 595 / 100 620 / 070 615 / 062 615 / 020 630
Hoek v. H. 290 / 1 m	24 / 17	028 040 6 / 964 015 5 / 942 043 7 / 756 538 / 685 558 / 622 616 3 / 521 703 3 / 432 812 7 / 362 907 / 256 562
Marquise 208 / 25 m	24 / 17	028 083 9 / 981 104 6 / 940 043 5 / 908 066 2 / 860 072 1 / 782 517 3 / 710 551 9 / 624 602 4 / 522 651 3 / 355 564 / 245 561 / 213 640 / 178 577 / 110 577
Cherbourg 205 / 112 m	24 / 17	026 056 5 / 950 012 / 675 063 / 782 016 / 664 611 / 564 661 / 516 717 / 357 577 / 244 524 / 156 550
Lorient 975 / - m	24 / 16	027 042 9 / 960 611 / 847 653 / 604 620 / 570 927 / 315 696 / 244 716 / 236 518 / 200 536 / 256 523 / 238 356 / 193 508 / 183 521 / 135 619
Caen 901 / 66 m	24 / 17	025 024 7 / 961 074 / 917 075 / 851 056 / 667 573 / 577 655 / 565 655 / 403 727 / 364 872
Dronthm. 017 / 50 m	24 / 17	032 024 5 / 993 007 / 940 630 / 645 674 / 531 858 / 431 977 / 392 956 / 306 549 / 267 584 / 235 615 / 211 577 / 200 601 / 165 637
Christsd. 032 / 30 m	24 / 17	014 077 8 / 916 016 4 / 897 510 / 748 550 / 694 606 4 / 608 637 3 / 526 715 5 / 446 816 / 360 915 / 306 947 / 258 565 / 208 675 / 202 669 / 190 673
Reval 476 / 45 m	24 / 17	018 019 8 / 963 508 / 933 510 / 843 550 / 825 942 / 669 596 / 546 673 / 414 844 / 375 916 / 343 950 / 272 692
Riga 470 / 14 m	24 / 19	023 078 6 / 996 07. 8 / 926 530 4 / 844 560 9 / 785 500 6 / 690 354 6 / 586 550 5 / 452 783 4 / 403 853 / 366 947 / 226 630
Warschau 556 / 104 m	24 / 19	016 008 9 / 938 544 9 / 853 060 7 / 815 049 8 / 776 930 3 / 653 675 / 573 754 3 / 453 775 / 386 904 / 323 933 / 268 842 / 187 636
Coranie 655 / 142 m	24 / 19	035 166 6 / 491 131 7 / 936 100 8 / 879 041 9 / 868 050 6 / 776 000 8 / 612 553 6 / 564 587 6 / 580 519 5 / 471 749 / 276 906 / 212 570 / 172 546 / 153 550
Konstanza 582 / 12 m	24 / 17	030 024 8 / 872 580 / 950 550 / 768 543 / 756 568 / 640 611 / 536 718 / 295 923 / 195 537 / 272 564 / 245 578 / 184 518 / 155 530
El Grove 399 / 91 m	24 / 17	019 146 5 / 874 030 5 / 836 006 7 / 784 009 5 / 700 574 6 / 578 664 4 / 316 946 / 302 956 / 264 504 / 158 525 / 132 490 / 120 504 / 112 531 / 075 552

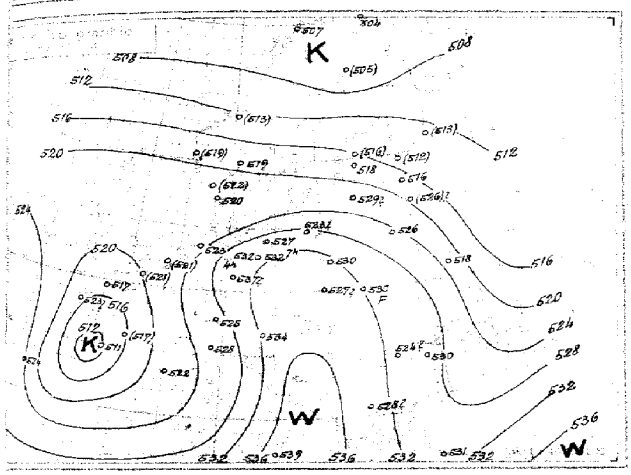
Karten vom Frühtermin

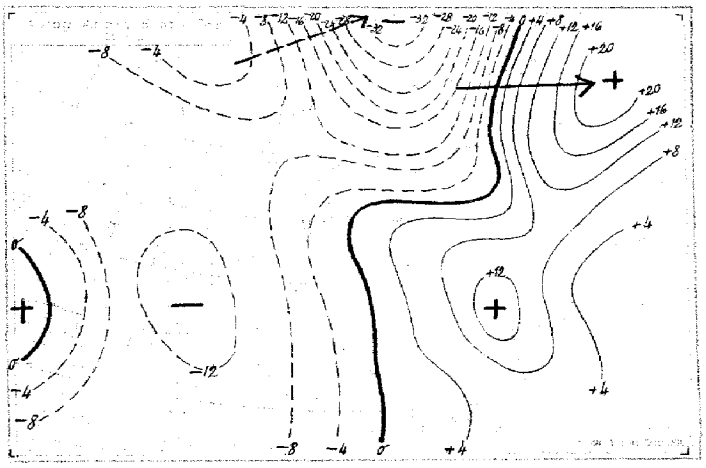


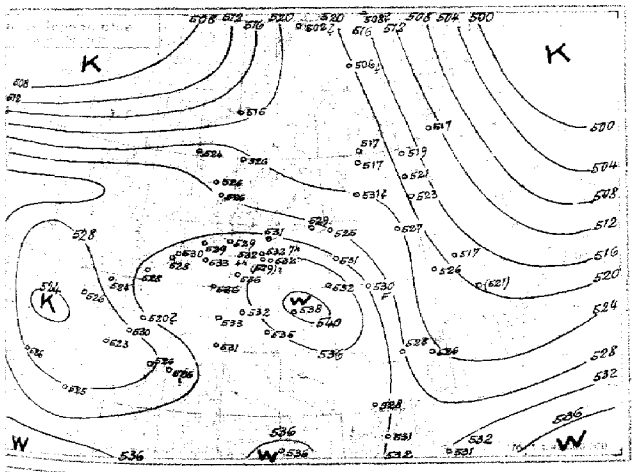


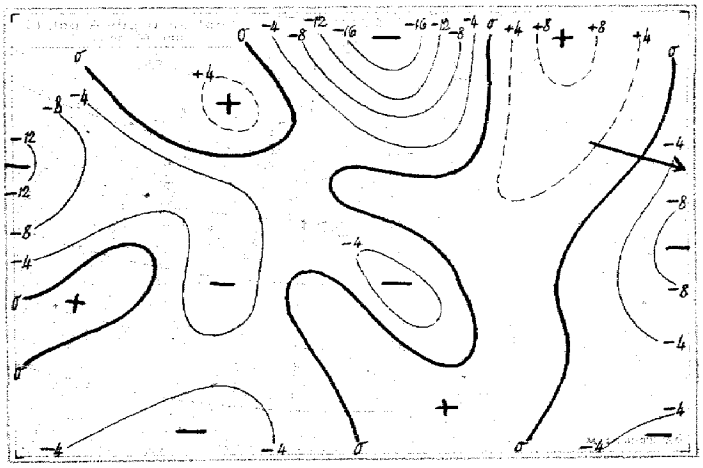


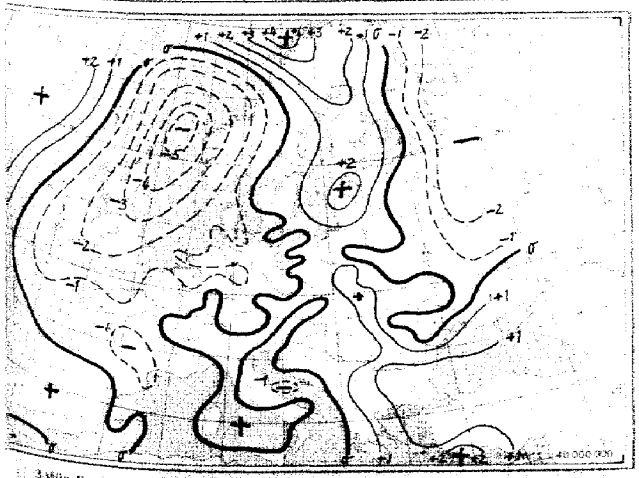




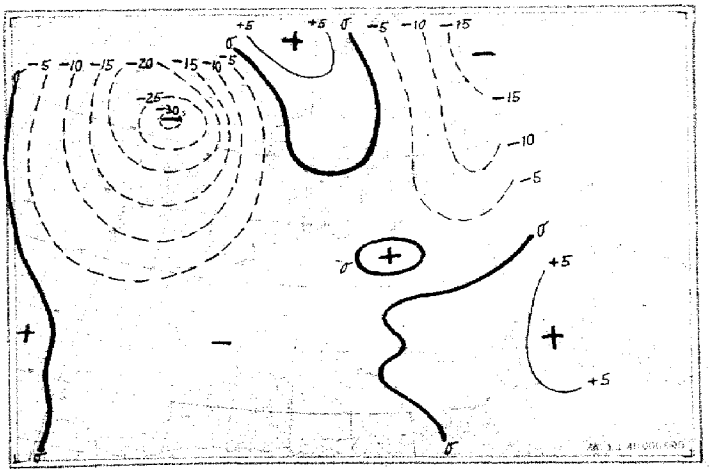








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DOZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
uu GG	2507	2505	2508	2507	2505		2505	2507	2508	2505	2507	2504	2505	25	2508	2506
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
96	-	-	-62	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
225	-	-63	-59	-	-62		-62	-	-	-62	-	-61	-		-64	-60
300	-	-53	-47	-	-50		-51	-	-	-46	-	-47	-		-40	-47
400	-	-36	-32	-	-35		9-36	-	-	-30	-	-33	-		-34	-34
500	2-24	-24	-23	(1-25)	7-24		9-24	2-25	(2-28)	4-20	2-23	2-23	-		2-22	3-22
600	2-16	-14	3-13	2-12	3-16		3-14	2-16	2-12	4-10	1-12	3-13	(2-14)		3-11	3-12
700	2-4	-5	4-4	2-4	-4		1-5	3-8	2-4	4-2	2-4	3-4	2-5		3-3	3-4
800	3-2	+0	4+2	2+3	+2		3-0	3-1	2+2	5+4	3+3	3+1	2+3		4+1	6+2
900	9-3	+1	6+4	4+6	+0		6-0	6-2	4+8	6+8	2+8	6+2	2+4		8+3	7-0

Ort	Königsberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	[illegible]	Châteaulin	Sète	Cherbourg	Marquise	Mar[illegible]	Bordeaux	Limoges	Beau[illegible]	Marseille	Madrid	Gabès
uu GG	2505	2505	2505	2506	2505		2507	2506	2510	2505	2505	2505	2500	2506	2505	2508	2506	2506	2507	2505
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	-59	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-61
225	-60	-61	-	-60	-		-	-	-	-64	-	-57	-	-	-60	-	-	-51	-	-50
300	-47	-50	-	-46	-		-	-52	-	-51	-	-55	-48	-53	-58	-58	-60	-55	-	-47
400	4-33	7-37	-	-33	-		-	-36	-39	-38	-38	-42	-35	-40	-43	-46	-45	-39	(5-43)	-32
500	4-25	8-24	(2-24)	-21	1-19		(2-24)	-23	-27	-27	-27	-30	-23	-25	-31	7-17	-30	-27	5-30	4-21
600	4-13	3-13	2-13	3-10	1-10		2-15	-15	-16	-17	-17	-19	-15	3-16	-19	-16	-19	-17	7-19	5-14
700	5-6	8-4	1-4	4-2	2-1		2-6	-7	-6	-8	-10	-11	-8	3-7	-11	7-7	-11	-9	7-11	-6
800	7-2	8+4	4+3	5+4	2+6		2+1	-0	+1	-1	-3	8-3	-1	8-0	-4	7+1	+3	-2	7-2	7+1
900	8+3	8+4	6+6	7+5	2+11		5+4	9+0	+4	+5	+6	8+5	+3	4+3	+3	9+6	+2	+4	6+5	7+8

Ort	Mailand	[illegible]	Tromsø	Bodø	[illegible]	Bergen	Christiansand	[illegible]	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El [illegible]
uu GG	2505	2505	2505		2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2504	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505		2505	2505
41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
96	-59	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-67	-		-	-57
225	-59	-61	-60		-	-	-	-66	-62	-	-	-	-62	-57	-54	-58	-	-58	-56		-64	-52
300	-47	58	-56		-66	(-51)	-52	-52	-53	-54	-56	-57	-53	-48	-59	-49	-	-49	-47		-44	-50
400	-35	-48	6-47		-39	-37	-36	5-37	38	4-43	-43	4-47	-40	-35	-41	-33	-34	-37	-39		-29	-35
500	2-25	9-37	6-40		-28	7-26	6-24	5-16	-27	5-31	-31	4-38	-29	-22	-25	-28	-23	-24	-26		5-10	6-27
600	2-16	9-27	7-30		-30	7-16	3-14	4-16	-16	5-23	-22	5-21	-21	-10	4-12	-13	-16	-14	-15		3-11	5-11
700	2-6	8-18	7-23		-15	7-3	3-7	3-7	-8	6-14	9-19	6-19	-14	9-4	6-5	-7	3-5	-7	-5		1-6	3-9
800	2+3	2-10	8-14		-9	8-6	8-3	4-6	-3	6-6	9-7	6-11	-8	9-3	9+0	-1	7-2	-5	+0		9+1	5-4
900	4+8	9-4	8-5		9-3	8+1	9-1	5+1	-0	8-0	8-2	7-5	-1	9-1	9+1	-5	7+3	+1	+3		8+8	6+2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
96	-	(1589)	1606	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
225	-	1078	1087	-	1080		1074	-	-	1077	-	1087	-		1073	1085
300	-	896	905	-	901		896	-	-	916	-	905	-		894	903
400	-	707	712	-	710		707	-	-	718	-	712	-		703	717
500	550.7	551	555	553.9	553		551	548.1	567.2	559	554.1	555	(553)		546	555
600	417.8	417	421	420.0	420		418	415.8	420.7	424	420.7	421	420.4		412	421
700	301.1	300	303	302.7	303		301	300.3	303.7	306	303.8	304	304.0		299	303
800	196.8	196	199	198.3	198		197	197.2	199.3	201	199.5	200	199.5		190	199
900	103.8	104	105	104.1	105		105	105.2	105.2	106	105.2	105	105.6		96	106
1000	11.9	21	22	21.4	23		22	23.5	21.5	23	22.4	23	23.4		14	24
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
96/225	-	(516)	514	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
225/500	-	523	532	-	527		523	-	-	537	-	532	-		517	530
500/1000	528.9	529	532	532.5	531		529	524.6	535.7	536	531.7	532	(519)		532	531

mb	Königsberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	[illegible]	Châteaulin	Sète	Cherbourg	Marquise	Mar[illegible]	Bordeaux	Limoges	Beau[illegible]	Marseille	Madrid	Gabès
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	1607	-	1590	-	-	-	-	-	-	-	1621
225	1084	1080	-	1094	-		-	(1070)	-	1075	-	1061	(1080)	(1069)	1054	(1060)	-	1068	-	1084
300	905	900	-	912	-		-	893	-	891	-	883	899	890	899	886	875	888	-	900
400	711	711	-	718	-		-	704	702	704	699	697	708	703	695	702	693	701	697.0	706
500	554	555	553.7	559	560.4		550.6	548	548	560	546	545	551	548	543	551	542	546	546.2	549
600	421	422	420.7	425	425.6		418.1	416	416	419	415	414	419	416	413	419	413	415	416.3	416
700	304	305	304.0	307	307.5		302.0	300	300	304	300	300	302	300	299	303	299	300	302.1	299
800	200	200	199.6	201	202.8		198.2	194	197	201	198	198	199	197	197	199	197	198	199.8	196
900	107	106	105.3	107	106.8		104.5	104	103	107	105	105	105	104	105	105	105	105	107.1	102
1000	24	23	21.7	24	22.1		20.8	21	20	24	20	21	21	21	20	21	22	21	21.7	16
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-		-	-	-	534	-	528	-	-	-	-	-	-	-	537
225/500	530	525	-	534	-		-	(521)	-	523	-	517	(528)	(521)	511	(519)	-	512	-	534
500/1000	530	533	532.0	535	538.3		529.8	528	528	526	526	524	530	528	523	530	520	526	524.5	533

mb	Mailand	[illegible]	Tromsø	Bodø	[illegible]	Bergen	Christiansand	[illegible]	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El [illegible]
41	(2120)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2131)	-		-	(2181)
96	1607	(1508)	-		-	-	-	-	(1578)	-	-	-	-	-	-	1609	-	1611	-		-	1618
225	1081	995	995		(1039)	(1054)	(1063)	1060	1064	(1044)	(1035)	(1087)	1047	1078	1099	1081	-	1081	1080		1095	1075
300	900	819	819		865	879	886	884	887	865	860	832	869	896	900	901	-	899	898		911	891
400	708	635	635		679	690	697	696	698	679	674	680	684	705	709	709	709	709	706		715	702
500	553	491	489		526	535	542	540	544	528	525	502	529	549	555	554	563	553	549		556	549
600	421	365	364		396	404	409	409	412	399	393	377	400	414	421	419	411	426	416		421	417
700	305	254	255		283	288	295	293	296	286	280	266	287	296	306	303	302	303	299		304	302
800	201	155	158		187	186	190	190	193	185	178	167	166	192	202	200	199	200	195		200	200
900	107	65	68		93	95	99	98	104	94	88	78	95	100	109	108	107	109	103		106	108
1000	27	-17	-14		11	12	16	15	18	11	5	-4	12	18	27	26	22	25	18		30	34
41/96	(514)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(526)	-		-	(522)
96/225	526	(513)	-		-	-	-	-	(514)	-	-	-	-	-	-	528	-	531	-		-	537
225/500	528	504	509		(513)	(519)	(522)	519	520	(516)	(513)	(505)	518	529	524	530	-	528	531		539	524
500/1000	537	508	502		515	524	526	526	526	517	517	506	517	531	528	526	531	528	531		536	528

Temps Vortag und Nachträge — heute

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Hanstholm	Krakau	Warschau	Köln
uu GG	2417	2416	2416	2417	2418	2411	2416	2416	2417	2419	2416	2413	2412	2417	2419	2419	2417
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-53	-63	-	-61	-60	-60	-	-	-62	-	-62	-	-63	(-63)	-61	-60
300	-	-50	-49	-	-50	-48	-46	-	-	-41	-	-47	-	-51	-49	-48	-46
400	-	-36	-33	-	-38	4-34	-33	-	-	-33	-	-32	-	-36	-34	-34	4-32
500	(2-23)	-26	-22	(2-23)	4-22	5-21	8-25	3-25	(2-21)	4-21	2-21	3-23	-	6-25	2-18	3-23	4-21
600	2-13	-16	3-12	2-12	4-15	2-12	2-12	3-12	2-13	4-12	2-12	4-12	(-11)	6-15	2-12	3-15	4-12
700	3-6	-9	3-4	2-4	5-9	3-3	1-6	3-4	2-4	5-8	2-3	3-2	3-4	6-7	3-4	3-3	4-4
800	3+1	-0	3+2	2+2	5+1	2+2	9-2	4+2	2+3	6+1	2+3	7+2	3+3	9-2	2+3	6+3	4+3
900	5+5	-4	4+8	4+5	6+7	6-2	8-2	9-6	3+9	9-4	3+5	8+4	6+4	9+1	3+7	9+3	4+5

Ort	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Lorient	Lorient	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew
uu GG	2419	2417	2419	2416	2417	2417	2415	2417	2418	2412	2417	2410	2418	2417	2417	2417	2419	2419	2415
41	-	-	-62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-61	-	-62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-61	-	-62	-	-	-	-	-	-62	-	-59	-54	-	-60	-64	-	-62	-61	-
300	-48	-	-47	-	-	-50		-	-49	-	-50	-51	-	-57	-51	-54	-59	-49	-
400	-34	-	-36	-	-	7-35		-	-33	-35	-35	-39	-40	-41	-36	-37	-36	-35	-
500	-22	(3-23)	3-24	2-19	-	3-23	-	(3-24)	-22	-23	-23	-27	-28	-32	5-24	-15	4-22	-23	1-25
600	4-12	3-13	3-13	2-9	-	3-13	2-14	3-16	5-15	-14	-14	-17	-18	-22	3-14	-15	5-12	-13	2-15
700	4-3	3-3	3-5	2-1	(2-4)	5-5	3-7	3-7	5-7	-6	-6	8-8	-9	-15	4-10	-8	6-5	-6	2-7
800	4+4	3+4	4+3	3+7	3+2	7+2	3+1	3-0	5+1	+1	+2	9-1	-0	-7	6-6	-4	6-2	-0	3-3
900	6+7	3+9	5+11	3+12	8+2	7+4	4+7	5+8	6+7	7+7	+4	9+5	+6	+1	9-0	-3	4-4	-2	6-8

Ort	Marquise	Konstanza	Marseille	Catania	Madrid	Venedig	El [illegible]	Pacrezia	[illegible]	Schatalowka	Schimsk	Krasnogwardeisk	Wjasma	Russa	Bel[illegible]	Welikije Luki	Newel	Schatalowka	Minsk	Kiew	Schimsk	Mar[illegible]	Madrid	Cagliari
uu GG	2417	2417	2416	2419	2414	2414	2417	2419	2418	2415	2414	2506			2505	2505	2505	2506	2505	2506	2501	2417	2409	2418
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-54	-52	-	-	-63	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-61	-57	-49	-55	-	-	-52	-48	-	-	-66	-			-	-	-63	-	-61	-	-67	-	-	-
300	-48	-53	-46	-47	-	-	-47	-42		-	-50	-55			-	-50	-53	-	-49	-	-55	(-41)	-	-
400	-35	-38	-35	-32	-	-	-37	-30	-32	-	-36	-42			-	-36	-39	-	-35	-	-37	-29	8-44	-
500	1-22	-25	-23	-21	-	-	6-25	-21	-24	(1-25)	-25	-32			-	-25	-27	-	4-22	2-23	-26	3-15	5-27	(2-20)
600	2-14	-14	-12	5-11	-	-	7-15	3-12	-16	2-17	-15	-20			3-16	-16	-17	-	4-12	2-15	-17	3-5	6-17	1-7
700	2-6	-8	-4	6-5	2-5	3-0	6-7	3-3	-8	2-10	-10	-10			4-8	-9	-11	-	4-6	2-5	-9	3+5	7+10	2+8
800	2+2	-4	+3	8+1	2+5	3+7	5+0	3+5	-4	2-5	-6	-6			6-7	-6	-7	(9-14)	6-1	3-1	-6	3+10	6-1	3+6
900	2+7	-2	+9	8+8	3+10	3+13	8+6	3+11	-2	7-5	-3	-1			6-8	-3	-6	9-7	9-4	4-3	-6	4+12	6+5	3+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

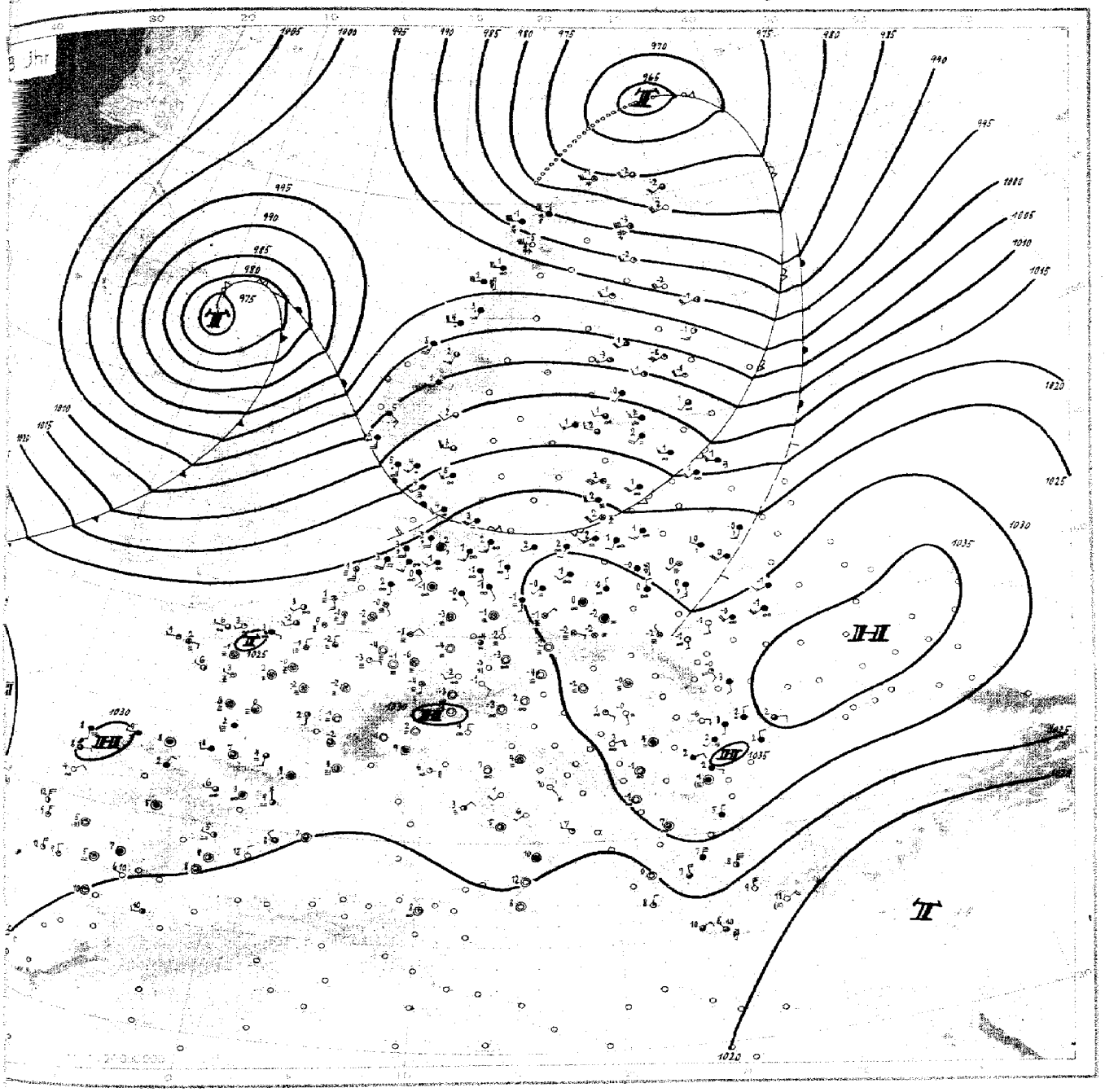
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Hanstholm	Krakau	Warschau	Köln
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1092	1082	-	1079	1084	1084	-	-	1089	-	1089	-	1066	1085	1083	1089
300	-	891	903	-	899	903	903	-	-	908	-	906	-	889	906	903	904
400	-	702	711	-	702	712	710	-	-	716	-	715	-	700	714	711	715
500	552.9	547	554	555.7	554	554	553	554.3	558.2	558	555.1	557	-	545	556	555	557
600	419.1	414	420	421.9	419	419	420	417.3	424.3	423	421.4	423	422.3	412	422	421	423
700	302.4	299	303	304.3	300	302	302	302.0	307.1	306	304.1	306	305.0	296	305	308	305
800	198.7	195	198	199.8	197	197	198	196.0	202.7	201	199.8	201	200.6	193	200	199	201
900	105.2	103	105	105.0	104	104	105	105.4	108.3	107	105.8	106	106.6	102	106	105	107
1000	22.6	21	23	23.3	22	21	22	22.1	22.4	24	21.8	24	23.5	18	22	23	24
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	525	528	-	528	530	531	-	-	537	-	532	-	521	529	518	532
500/1000	530.3	526	532	532.4	529	533	531	532.2	535.8	534	533.3	533	-	527	535	532	533

mb	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Lorient	Lorient	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew
41	-	-	2117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1606	-	1601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1087	-	1083		-	-	-	-	1082	-	1080	1071	-	1039	1064	-	1075	1080	-
300	907	-	904		-	912	-	-	900	-	900	889	-	863	886	883	896	900	-
400	715	-	712		-	711	-	-	711	712	711	702	701	697	697	695	705	709	-
500	559	558.2	557	561.7	-	555	-	553.4	556	556	555	548	548	526	541	534	548	552	550.5
600	425	425.0	424	427.9	(421.8)	421	421.5	421.1	423	423	421	417	417	397	409	407	414	419	418.2
700	308	307.4	307	309.3	304.3	305	304.8	305.4	307	306	305	302	302	284	293	291	299	302	302.3
800	202	202.4	203	203.5	199.9	200	201.5	202.0	204	202	207	199	199	184	190	188	193	198	199.5
900	109	107.7	108	109.7	106.3	107	107.8	108.2	110	108	107	105	106	93	98	98	102	106	107.4
1000	23	21.5	22	21.9	23.0	23	23.9	23.7	25	24	23	22	20	9	14	15	10	24	25.9
41/96	-	-	516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	518	-	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	528	-	526	-		-	-	-	526	-	525	523	-	513	523	-	527	528	-
500/1000	536	536.9	535	541.0	-	532	-	529.7	531	532	531	526	528	516	527	524	529	529	524.6

mb	Marquise	Konstanza	Marseille	Catania	Madrid	Venedig	El [illegible]	Pacrezia	[illegible]	Schatalowka	Schimsk	Krasnogwardeisk	Wjasma	Russa	Bel[illegible]	Welikije Luki	Newel	Schatalowka	Minsk	Kiew	Schimsk	Mar[illegible]	Madrid	Cagliari
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	1622	1645	-	-	1569	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1084	1069	1094	1092	-	-	1082	1103	-	-	1064	(1040)			-	(1060)	1062	-	1075	-	1052	-	-	-
300	904	897	908	909	-	-	898	915	-	-	887	865			-	887	885	-	896	-	853	922	-	-
400	713	704	717	716	-	-	708	719	696	-	697	680			-	697	698	-	705	-	691	727	702.7	-
500	556	549	560	558	(554.8)	(562.4)	554	560	541	545.7	542	529			(548.8)	541	544	-	548	551.1	537	566	549.2	560.7
600	422	416	426	423	(420.6)	(426.3)	421	416	408	415.4	410	400			416.3	409	412	-	415	418.5	405	419	419.1	420.6
700	306	300	307	306	305.6	309.2	305	308	293	303.3	295	286			300.9	294	298	-	298	302.2	290	309	302.5	310.9
800	202	199	204	207	202.0	201.0	202	203	190	198.0	193	184			198.6	181	197	192.8	194	198.9	181	203	199.7	205.0
900	108	107	110	107	107.1	105.3	109	108	99	107.3	102	92			108.9	101	107	104.0	104	106.9	98	107	106.4	106.0
1000	23	25	23	21	20.3	21.4	23	21	17	25.9	21	10			27.7	18	27	22.6	22	25.3	16	20	21.9	21.1
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	540	543	-	-	505	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	528	520	534	534	-	-	528	542	-	-	522	(512)			-	(526)	518	-	526	-	516	-	-	-
500/1000	533	524	537	539	(534.3)	(541.0)	531	539	526	520.0	521	519			(531.1)	523	517	-	527	525.8	521	546	532.3	545.6

Wetterlage von heute morgen: **Donnerstag, den 25. Februar 1943**



Wetterübersicht Donnerstag, den 25. Februar 1943.

Die Großwetterlage zeigt keine entscheidenden Änderungen. Die zonale Hochdruckbrücke hat in ihrem mittleren Teil eine Schwächung erfahren. Hinter dem nach Osten abgezogenen gestrigen Ural-Tief konnte sie sich weiter nach Osten ausdehnen, weist heute über Südrußland sogar ein Hochgebiet von 1035 mb auf. Ein gleich starkes Zentrum liegt im Raum Indien der Dinen. Im Bereich des hohen Drucks zeigt sich über dem Festlandsraum vielfach Nebel oder Hochnebel bei sonst nur geringer Bewölkung. Auch über Südeuropa herrscht wolkenarmes Hochdruckwetter, erst weit im Süden, hauptsächlich über dem Westen des nordafrikanischen Küstengebietes macht sich westlicher Störungseinfluß geltend.

Auf der Nordseite der Hochdruckzone dauert die westöstliche Bewegung der Störungsgebiete fort. So ist das gestern bei Jan Mayen gelegene Tief ostwärts in das Gebiet zwischen Spitzbergen und Nordkap gezogen. Seine Trenten bringen dem nördlichen und mittleren Ostkampfraum bereits Wettervschlechterung mit Niederschlägen. An der Westseite des Skandinavischen Bergkeiten schwach ausgeprägten Zwischenhochs zeigt sich über den norwegischen Westküsten bereits das Regengebiet einer im Seegebiet südöstlich Islands angelangten neuen ozeanischen Störung. Zwischen dieser Störung und einem weiteren nordöstlich von Neufundland anzunehmenden Tief scheint sich ein stärkerer nordwärts reichender Hochkeil ausgebildet zu haben.

Die Höhenwetterkarte zeigt gegen gestern nur geringe Änderungen. Das Höhenhoch mit Zentrum über dem Balkan hat sich bei nur geringfügiger Abschwächung behauptet, ebenso das mit dem Kaltluftkropfen zusammenfallende, anscheinend aber nicht mehr abgeschlossene Höhentief über der Biscaya. Nördlich dieser Druckgebilde herrscht noch immer die großzügige westliche Strömung.

Das im Seeraum südöstlich Islands angelangte Tief zieht rasch nach Nordnorwegen. Bei der kräftigen Entwicklung des ihm folgenden Zwischenhochs kann seine Kaltfront mit nordwestlichen bis nördlichen Winden den größten Teil Mitteleuropas überqueren und wenigstens vorübergehend einen Abbau der Nebelwetterlage bringen. Der Ostteil der europäischen Hochdruckzone verlagert sich in das Schwarzmeergebiet. An seiner Nordseite greift das unbeständige Wetter etwas nach Süden aus.

gez. Schäfer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den 25. Februar 19

Ausland

Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004						91	05644	18378	85400	6+901	01369
Ingöy	∘ 006						50	01963	19403	81102	70910	95499
Tromsö	∘ 008	87	02855	18476	86501	6+707	5*	83748	18188	82951	8+703	01059
Nordöyan	∘ 014	5*	30848	24*88	01204	9+701	62	30685	24916	02305	8+205	92661
Kraakenes	∘ 021											
Utsire	∘ 028	15	01765	22428	14806	97105	24	03763	20228	18405	97305	92371
Lister	∘ 030	50	01555	24465	19106	00901	**	024*9	25425	20905	0+405	94451
Färder	∘ 036						04	01790	22503	16305	80602	00471
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	50	05657	20327	26304	70704	5*	05548	10528	26403	9+201	00250
Skagen	∘ 182	5*	05518	10428	20806	8+803	6*	68428	20528	20206	8+402	97441
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202	5*	71868	28128	24812	8+900	56	02754	28325	18311	80300	00100
Lyon	210	00	02700	00025	27113	56806	00	05690	00024	26010	62602	—
Paris Le Brg.	215	5*	08488	32248	31104	9+705	5*	05435	04425	30104	0+600	00051
Perpignan	216						54	02764	00025	26111	80501	—
Brest	220	40	02755	02215	30609	60905	00	01790	01315	28609	77704	00110
Le Havre	∘ 230	32	05663	18125	30909	66301	00	05690	04324	27007	88602	00016
Marseille	231	20	02867	00015	27511	76907	40	05761	00014	26912	82401	—
La Coubre	∘ 269	**	46009	12449	28306	0+701	07	05790	20224	27310	88200	00270
Helder	∘ 291	5*	08418	22218	27405	8+903	06	05400	18125	28502	94401	00140
Vlissingen	∘ 292	5*	05548	24228	30007	9+702	00	05590	22112	24306	8+601	00150
De Bilt	293	5*	05328	46258	—	—	5*	08328	44258	—	—	—
Genua	∘ 306	01	01790	00011	26014	80811	01	01790	00013	15516	80502	—
Venedig	∘ 312	00	05590	00000	26014	50805	00	03690	14401	25540	70101	00160
Rom	322	01	01910	18102	26945	70805	00	00690	00002	26712	80403	—
Brindisi	∘ 331	00	00890	30400	25812	70706	00	00790	28200	25810	90104	00370
Cagliari	∘ 338											
Syrakus	∘ 655	20	01862	14202	26115	50806	50	01662	00002	25313	80503	00180
Madrid	363	50	05664	18524	08213	50907	8*	25746	14186	09709	9+304	97136
Almeria	∘ 365	80	02854	18214	26415	70905	80	01854	00016	25914	73101	01081
Mahon	∘ 357	79	02754	02216	24713	89905	40	01752	02112	24910	30800	00760
Barcelona	∘ 368	82	61665	00068	26011	8+903	5*	23658	16278	24700	9+707	94015
La Coruna	∘ 362	53	46554	00025	31312	70505	53	06655	04127	29811	80300	00240
Lissabon	384	24	01645	30216	26914	70001	20	01643	32413	26012	80302	00150
Praya C.V.	∘ 383	04	02790	04516	13126	45004						
Funchal	∘ 395	70	01874	04114	28418	60302	80	01844	06214	27417	60300	00380
Pt. Delgada	∘ 396	74	01963	10319	32918	70005	10	01762	12103	32518	70401	00190
Horta	∘ 398	20	63754	18267	31915	90305	80	10754	14366	31516	80400	03271
Teneriffa	∘ 400	40	01964	08315	25719	60000	10	01961	08311	24318	90300	00290
Kowno	466	5*	05748	18328	29103	7+806	5*	03738	18368	28702	8+601	97031
Riga	470	5*	53748	20228	26605	8+702	5*	05768	18558	29502	7+601	95036
Dorpat	476	5*	05638	25001	*****	9+707	54	21538	18478	23453	9+706	97535
Filsand	477											
Helsinki	481	5*	52626	18558	18101	0+313	5*	05638	55558	15401	0+806	99025
Kuopio	484	60	14748	16678	09654	50813						—
Budapest	541	00	05690	00000	28213	50800	00	05690	00000	28804	50305	—
Bukarest	575	50	05548	06528	31804	90501	50	05548	06128	32403	80303	—
Belgrad	701	00	05640	06100	29014	40806	00	05490	04200	29007	70402	—
Sofia	720											
Athen	730						30	65790	32300	26309	5005*	—
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	5*	05447	04128	33701	8+405	5*	05548	00028	35000	8+005	—
Odessa	975	50	05638	02228	31405	00300						
Charkow	959											

Küstenorte ∘	JJJ	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	05	05790	18225	81359	*9920	40	07845	20415	78132	26809	03588
Ingöy	∘ 006	8*	26745	10525	77550	8+712	**	74109	24714	7445[illegible]	9+509	03488
Tromsö	∘ 008	5*	76448	53678	80752	9+703	5*	87948	44628	83951	9+241	63449
Nordöyan	∘ 014						02	41760	24428	05804	9+208	41539
Kraakenes	∘ 021						5*	08448	20328	14902	07306	00058
Utsire	∘ 028						52	05649	14528	11103	97418	28491
Lister	∘ 030						62	61556	16548	17105	5+811	61451
Färder	∘ 036						5*	02727	22627	18703	9+601	00971
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	5*	05448	10428	26103	9+802	5*	083*8	20428	26702	9+802	00260
Skagen	∘ 182	5*	05538	24358	22104	8+305	5*	05648	22328	21035	8+204	97441
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202						6*	03648	22268	28105	07802	00081
Lyon	210	00	05590	00000	27102	00300	00	08490	00000	27033	00301	—
Paris Le Brg.	215	**	48109	02149	29004	0+505	**	48009	32149	27151	9+702	[illegible]
Perpignan	216	5*	05467	00027	22408	9+908	5*	62696	00068	25019	8+502	—
Brest	220	00	05690	08203	28804	98805	**	46009	32144	27402	[illegible]	[illegible]
Le Havre	∘ 230	00	05690	08203	28406	95905	07	05590	10128	15703	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	5*	03658	00018	27108	9+901	00	43190	00044	25804	95900	—
La Coubre	∘ 269	**	47409	02149	28003	9+303	**	46109	00049	27706	0+201	[illegible]
Helder	∘ 291						**	48109	18149	25101	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	∘ 292						**	48109	44149	26401	0+403	[illegible]
De Bilt	293						5*	08448	14228	—	—	—
Genua	∘ 306						51	01766	00008	15409	95502	—
Venedig	∘ 312						00	05590	02100	25634	50601	—
Rom	322	00	08390	00000	26405	00902	11	43365	04244	25905	90501	—
Brindisi	∘ 331	00	05590	14100	25805	90904	70	01752	26202	26407	80501	—
Cagliari	∘ 338	00	00490	00000	24608	80300						
Syrakus	∘ 655	00	00690	—	—	—	00	00890	00000	25708	90523	—
Madrid	363	54	03664	04276	16505	7+603	64	61444	00028	27405	01201	91881
Almeria	∘ 365	5*	03958	06118	26212	8+801	86	01853	32113	25220	90900	02184
Mahon	∘ 357	00	02790	00036	21504	97300	83	01956	03017	24207	90301	00036
Barcelona	∘ 368	5*	03868	28118	26610	7+601	04	04664	32014	25505	70300	00560
La Coruna	∘ 362	8*	03648	04248	30610	60904	9*	04648	16128	30008	8+301	[illegible]
Lissabon	384	00	00690	32400	27210	90301	20	04633	32503	27604	80802	00060
Praya C.V.	∘ 383											
Funchal	∘ 395	8*	01665	**×15	30015	6+302	00	00690	04820	29144	60602	00366
Pt. Delgada	∘ 396	**	026**	00044	34110	0+604	70	01753	00013	35809	05402	00191
Horta	∘ 398	8*	12744	14265	34515	0+106	9*	62654	14168	34315	0+420	52162
Teneriffa	∘ 400						40	01961	04101	26316	60601	00390
Kowno	466	5*	03748	20258	27801	9+702	5*	05648	20328	28001	8+205	97204
Riga	470	5*	05668	20428	22301	8+706	5*	05538	22458	23006	[illegible]	97016
Dorpat	476	5*	05518	20428	19501	9+710	5*	05428	243*8	19001	5+405	91544
Filsand	477											
Helsinki	481	5*	62538	22468	12802	0+603	5*	05535	24168	16402	90304	99025
Kuopio	484	50	02654	24514	05600	80803	06	01940	12601	09455	50500	—
Budapest	541	00	08490	00040	30352	90300	00	43290	00040	30652	05402	—
Bukarest	575	50	03648	54128	35301	90000	50	08458	26128	34402	30434	00004
Belgrad	701	00	05790	08300	30603	80302	00	05690	06400	20605	70401	—
Sofia	720											
Athen	730	50	05765	65426	27408	60102	50	02856	65426	28207	60206	—
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	5*	05548	20428	34451	9+904	5*	05738	22528	35551	[illegible]	—
Odessa	975											
Charkow	959											

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	HHhWh	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT	HHNh
Mus Allah ²)	2420	726	00	01990	04402	34958	41801								
Lomnitzer Spitze	2634	[illegible]							00	00990	61500	44453	40300	00529	—
Fanaråken	2070	024	**	83009	19449	78299	00702								
Gausta	1829	036	**	46009	28679	06555	9+906		**	46009	30549	08057	9+102	01**9	36068
Svandalsfl. ¹)	1066	026	30	40448	20388	91692	90105		3*	85148	24488	93853	9+407	06639	—
Mt. Ventoux ¹)	1900	248							04	01951	00003	14101	71602		
Izana ²)	2367	401													

Station	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT
Mus Allah ²)						05	01990	08701	36457	10400	—
Lomnitzer Spitze						00	00990	30200	44052	[illegible]	00535
Fanaråken						**	48109	11249	28101	[illegible]	—
Gausta						07	09970	26648	06759	[illegible]	96599
Svandalsfl. ¹)						5*	02455	00078	39854	[illegible]	01592
Mt. Ventoux ¹)						07	01953	08603	12651	[illegible]	00539
Izana ²)						00	00990	00000	73104	[illegible]	00020

yy = Datum G₂G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Kristiansand	Minsk	Reval	Rysum	Haerthelm	Cherbourg	Marquise	Hoek v. Holland	Marseille	Catania	Konstanza	Kristiansand	Lemberg	Schimsk	Konotop
yy GG	24 14	24 19	24 17	24 16	24 17	25 05	25 06	25 05	25 06	25 05	25 05	25 05	25 05	25 02	25 05
18 km						(17.0) 15 30									
16 ..						16 30									
15 ..					27 105	28 16									
14 ..					27 130	13 24									
13 ..	(15.8) 27 115	(14.5) 33 90	(17.9) 23 80	24 95	27 115	23 [illegible]									
12	27 17[illegible]	(11.0) 33 80	13 90	24 85	27 100	16 20			(11.0) C	(11.0) 27 15	01 60	(11.8) 25 110	36 50	(10.1) 30 110	34 85
10 ..	27 115	33 90	29 85	26 60	27 110	42 30	17 60	20 60	45 45	12 20	02 95	25 110	34 60	29 100	36 80
9 ..	27 [illegible]	32 60	32 75	25 50	27 115	13 35	16 60	20 60	16 65	12 30	03 75	25 105	33 90	—	36 75
8 ..	26 110	32 45	24 80	25 40	27 105	13 35	15 55	20 60	16 75	18 30	—	29 60	33 90	24 10	36 60
7 ..	26 95	32 40	13 50	25 40	27 120	14 15	17 45	20 40	16 40	15 15	04 65	24 65	36 45	19 75	34 95
[illegible]	27 95	31 40	27 90	25 30	27 100	20 15	20 40	21 45	16 50	17 30	04 [illegible]	24 60	01 25	26 90	34 55
[illegible]	26 100	24 35	24 20	25 50	17 85	21 20	22 10	34 20	14 20	18 20	04 25	24 85	32 30	28 40	32 25
[illegible]	26 70	25 25	26 60	25 30	27 70	24 30	23 30	27 65	44 45	23 10	—	25 55	36 30	27 45	30 28
[illegible]	24 55	22 40	26 50	25 30	27 50	24 16	23 45	25 30	[illegible]	25 05	[illegible]	25 45	30 25	26 [illegible]	22 25

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Bourges	Wien	[illegible]	Konstanza	Drontheim		Lorient		Catania	[illegible]
yy GG	24 17	24 17	24 15	24 17	24	17	24	18	24 19	25 [illegible]
6 km	—	18 45	(9.0) 15 70	(6.5) 01 60	26 110	—	10 55	—	(7.6) 19 20	(11.0) 34 105
5 ..	10 35	26 25	14 40	01 50	27 105	—	13 20	(11.0) 12 100	17 15	(8.0) 24 100
4 ..	10 30	26 45	13 35	05 45	27 110	—	13 20	(10.0) 12 95	16 15	(5.0) 35 30
3 ..	10 10	24 40	18 30	—	27 110	(8.5) 26 185	16 10	(9.0) 12 75	15 20	35 30
2 ..	12 25	24 20	10 15	04 30	26 85	(8.0) 26 145	10 45	(9.0) 12 95	32 05	01 30
1 ..	04 15	25 15	13 15	(6.5) 04 80	26 70	(9.0) 24 145	03 45	(7.0) 16 40	24 05	36 30

Ort	Chateauroux	Bordeaux	Friedrichshafen	Krakau	Swinemünde	Reval	Riga	[illegible]	Gotenhafen	[illegible]
yy GG	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05
6 km	(9.0) 11 35	(9.0) 11 45	(8.0) 14 40	(7.0) 35 40	28 40	(14.0) 30 165	—	(8.0) 12 105	(11.0) 31 55	(8.0) 26 110
5 ..	14 20	14 25	(6.0) [illegible]	12 25	27 40	(8.0) 31 125	30 45	(13.0) 30 160	(8.0) 29 95	(7.0) 27 110
4 ..	13 20	09 25	(5.0) C	31 40	26 25	(8.0) 30 110	30 60	(6.0) 28 110	(5.0) 30 45	(6.0) 27 95
3 ..	16 15	09 40	15 45	29 25	26 15	31 30	30 55	28 90	31 80	26 20
2 ..	24 20	11 34	17 20	29 20	26 30	31 60	29 45	27 80	34 25	30 60
1 ..	29 10	19 40	30 35	19 [illegible]	31 05	31 45	29 35	25 20	31 30	29 55

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, vv = km/std, dd = Zugr.

Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ang: 68 Nr. 57

Freitag, den *26. Februar* 19*43*

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...chland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...orte	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
...Fu	403	5x	05538	18458	25000	8x710	5x	05438	16328	23701	8x401	97010	xx	57209	20349	22651	0x802	xx	57109	20359	23101	0x205	97531
...urg/Fgh	400	5x	05538	16428	23103	8x811	5x	08328	18528	20502	9x805	00030	5x	51318	20558	20103	0x602	50	05566	24246	21304	00307	97020
	460	5x	24538	18358	24101	8x809	5x	05428	18428	22200	0x602	97020	xx	46109	48249	21301	0x602	xx	57106	20249	22403	0x208	97511
...mshav	430	5x	05438	18328	-	-	5x	05438	18428	-	-	-	xx	48309	22349	-	-	xx	46209	24349	-	-	-
...n	442	5x	05538	18328	25401	8x812	5x	08438	18128	23701	9x503	00020	xx	46309	24249	23601	0x801	xx	46209	22349	24502	0x206	00500
...om	402						00	08390	30020	23500	00301	00030	xx	46109	16149	23500	0x301	xx	46109	20749	24703	0x307	97510
...over	421	5x	05446	20126	25102	8x809	00	08490	00100	23600	80502	00040	00	47290	22140	23252	00401	xx	46109	24249	25058	0x309	00530
...burg	408	5x	08328	14228	26100	8x810	xx	46209	14149	24901	9x201	97010	xx	57109	16149	23651	0x804	xx	46109	26159	24350	9x206	97511
	437	00	08490	18110	24605	7x710	00	08490	18200	23704	80403	00080	xx	48009	24249	24400	3x401	xx	46009	18249	26401	9x211	91511
	436	00	42390	00041	24606	81809	00	08490	32100	23505	80601	00100	00	08390	26100	24251	00401	xx	46009	20159	24700	9x315	97521
...en	407	00	08410	28140	24306	80807	04	05590	28102	23705	57402	00130	xx	48109	24309	25302	0x402	xx	57209	26249	26604	9x407	97020
...t/M	412	5x	45394	00044	25502	00713	00	47490	00040	23905	00605	00050	xx	46109	00049	24452	0x200	xx	46109	00049	26652	0x410	00549
...g	237	00	05490	00043	24611	56809	00	05790	46105	23912	66401	00141						5x	52538	26158	28401	0x307	97011
...ücker	441	00	05590	14140	24314	40810	00	05590	00003	23806	43301	00040						5x	05548	02058	27901	0x206	97521
...burg	219	00	42390	04140	25505	90807	00	08390	00001	24507	81301	00130	00	08390	00004	24901	06301	04	05590	02128	26800	47307	00500
...gen	443	00	05790	00040	23014	40811	00	05490	00004	24804	75303	00150	00	45090	00043	26552	05801	05	08490	08047	27353	04905	00533
...hshf.	444	00	05610	16100	24408	40803	00	08490	00003	25304	95403	00101						00	05590	16100	28053	98304	00543
...berg	420	00	08390	28100	24209	60809	00	05490	00000	23108	60200	00130	00	05590	30400	24450	90300	00	08490	08125	25751	86205	00523
	451	00	05590	14100	-	-												00	08390	00005	-	-	-
...bad	516	06	08390	00000	23812	40703	00	06790	00000	23707	50201	00130	00	08490	00000	25352	90701	00	43390	00040	25254	80301	00540
...hen	414	00	05590	30200	23510	50707	00	05590	02200	24007	70402	00120	00	05790	18400	25402	80301	00	05790	20302	27002	81166	00600
...au	365	00	05590	00600	24011	40913												xx	48009	30000	27452	0x403	-
...ruck	507	00	00990	28100	21514	30816	00	00990	00000	23207	50407	00160	00	00990	00000	27752	00302	00	00990	00000	20754	00307	00543
...burg	508	00	05790	32100	23212	40909	00	00890	20100	24005	70402	00130	00	05690	14100	25801	80300	05	00890	42303	27400	80306	00520
...n	404	5x	05538	18228	25901	8x809	5x	05438	16228	24000	0x901	00030	5x	05438	18328	22651	9x705	xx	46109	24349	22352	0x307	00520
...w	400	5x	05538	18228	26151	9x807	5x	05428	18328	24451	9x501	00000	5x	08328	16228	23252	0x803	xx	46109	24249	23352	0x305	00521
...n	440	5x	05638	16228	26450	8x811	5x	05438	18128	24800	8x802	00010	xx	46209	16149	23551	9x803	xx	46209	22249	23852	9x405	05020
...eudnitz	449	xx	46309	14249	25650	8x711	00	45290	14140	24350	90502	00011	xx	46109	16149	23051	0x605	xx	46109	26149	24652	9x201	00533
...t	446	xx	46209	00049	26651	0x808	00	47290	06140	25150	00502	00030	00	05590	16140	24351	80501	00	08390	20127	25052	87206	00533
...den	410	50	47445	00045	25601	90412	xx	46009	30149	24351	0x704	00040	xx	46009	00049	23853	0x502	xx	46009	46149	23753	0x205	00543
	609	00	05490	02240	25307	70810	00	05490	04300	25003	80701	-	00	08390	02100	23901	90602	00	08390	20340	23301	90401	00522
...wes	670	00	05590	00080	23811	50810							00	05490	00000	23502	70403	28	47190	00040	25755	90404	00553
...tz	676	00	05690	00040	28006	70705	00	05490	00000	25507	60502	00111	00	05490	00000	25701	90613	00	08498	00000	25750	98408	-
	501	00	05790	14460	24418	50812	00	05790	40400	24010	50401	00150	00	05690	44200	24002	90802	00	08390	00600	25450	00305	00510
	505	00	05890	42200	26215	40809	00	05790	32100	26308	50304	00150	00	05590	30200	28254	90802	00	45250	00040	27355	00409	00573
...genfurt	502	00	05790	14100	26511	40815	00	05790	28100	26805	50401	00121	00	05790	28100	28452	80000	00	05590	00000	28753	90402	00553
...zig	405	5x	05658	18328	27304	7x706	5x	05658	18428	25001	8x706	00050	5x	05648	18328	22301	8x706	5x	05538	22228	21550	8x401	00510
...gsberg	422	5x	05548	20328	27902	85804	5x	06558	18328	25709	8x007	00031	5x	05658	53428	22600	8x807	5x	05438	20328	21200	8x202	00509
...stok	555	5x	05658	24128	21003	1x903	5x	05668	16x28	28701	8x202	00034	5x	05658	16228	26301	8x705	xx	46209	18429	22751	9x701	00013
...m	551	5x	05648	16328	28702	7x708	5x	05438	16228	26701	9x704	00029	5x	08428	20228	24250	9x605	6x	57209	20259	22451	0x402	97510
...en	552	5x	08328	14328	27900	0x808	5x	08428	14328	25900	0x803	97010	xx	57109	14159	23452	0x707	xx	57109	24049	23052	0x411	97520
...berg/Schl.	420	5x	08438	18248	26451	0x909	5x	47328	14248	24651	0x602	00001	5x	43118	42148	23152	0x802	5x	45228	16148	21153	0x404	00533
...lau	411	5x	42328	12358	27700	0x709	xx	46209	14249	26451	0x300	00000	xx	46109	42149	23351	9x807	xx	46009	00049	23052	9x401	00531
...witz	454	5x	43318	10448	28200	8x811	xx	48109	12349	27051	0x702	00013	xx	46109	42449	26752	0x804	00	08340	14100	24253	90400	00543
...schau	556	5x	05648	14228	29501	7x905	5x	05648	14428	28000	8x702	00011	xx	47209	16429	24752	0x708	xx	46109	20249	23051	9x501	00511
...mannstadt	557	5x	05648	12328	29107	9x808	xx	08438	12328	27300	0x805	00010	xx	44209	16349	23950	0x702	xx	44209	14149	23152	0x401	00520
...k	569	5x	05528	28148	29601	9x701	5x	05538	00028	30101	8x302	97024											
...berg	571												xx	46209	12449	28852	0x785	xx	46109	14349	27553	0x601	00533

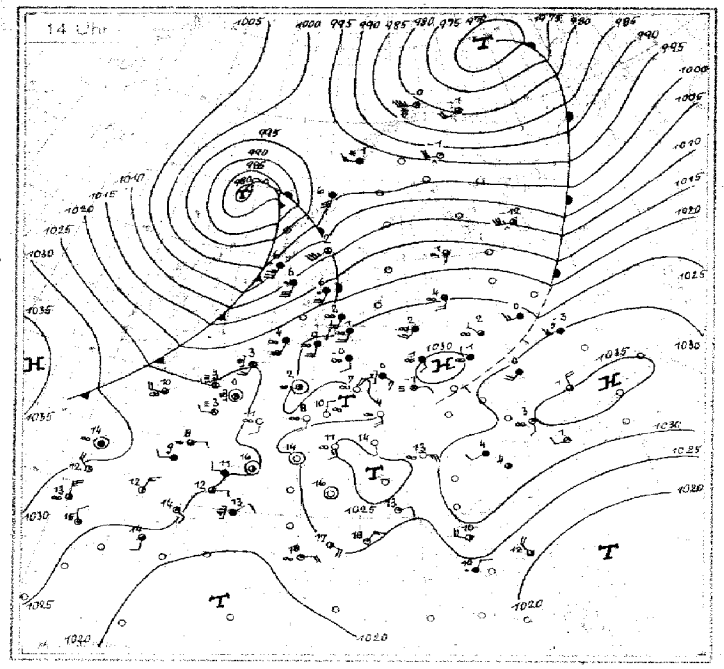
Küstenorte		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR \frac{SV_sE}{T_xT_xE}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR \frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
...kum	401	5x	05538	18528	24104	0x707	5x	08338	20528	22203	0x404	00930	xx	48209	22349	-	-	50	05644	28344	24205	90201	00260
...derney	435	5x	08438	14728	-	-	5x	08438	18528	-	-	-	5x	48209	20449	-	-	54	05644	26385	-	-	-
...haven	463	5x	05548	20228	-	-	5x	05538	20228	-	-	-	5x	47248	22248	-	-	xx	46109	22249	-	-	-
...oland	465	5x	05528	53668	22903	9x910	5x	08326	53728	21283	0x501	00300	xx	48209	24428	20704	0x702	50	05654	21445	22804	08209	91261
	451	5x	08426	18428	22303	9x740	5x	08428	22628	20003	0x705	00040	5x	08318	24528	19405	0x704	54	05661	28292	21804	91304	97041
...münde	406	5x	05538	18328	25350	9x808	0x	05638	18328	23650	8x602	00180	5x	05528	18328	22251	0x704	xx	46309	20249	22001	0x404	00020
...ona	464	5x	05538	18428	25401	8x703	5x	05548	20328	23450	9x702	00150	5x	05528	22428	24750	9x703	xx	48209	22529	24381	0x204	00320
...münde	455	5x	05548	18328	25901	90808	5x	05448	16228	23501	9x801	00140	5x	05548	18328	22051	0x805	xx	48209	20249	22351	0x306	00120
...nwalde	429	5x	03668	16228	25702	8x803	5x	03668	20228	24201	8x804	00060						5x	08468	18228	27651	9x400	00440
...el	417	5x	05428	22448	26402	9x602	5x	05438	16358	25102	9x204	92241	5x	05538	24428	21102	8x710	5x	05558	22428	19501	8x602	08351
...s								036xx	16448										035xx	[illegible]			
...lsterort																			034xx	203x8			

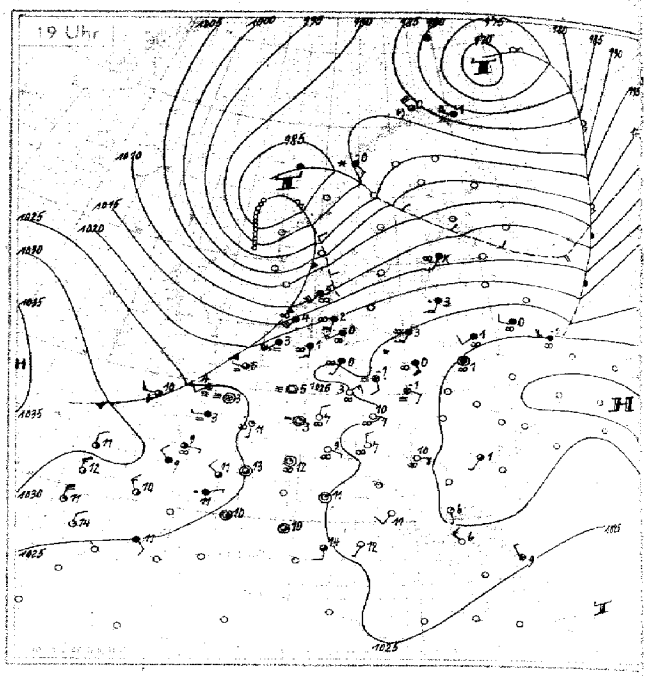
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$C_LH'H'W'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_zR_zT_xT_xE$	$C_LH'H'W'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_zR_zT_nT_nE$	$C_LH'H'W'h$
...blick	3106	503	40	18090	41140	44555	40803		00	00990	22600	98657	60801	00500		04	00990	22500	97658	40804	00	00790	24100	96258	14801	00599	
...spitze	2962	116	00	04992	44700	41854	30404		00	05890	42401	41355	45800	00539		00	05890	14400	40258	40804	00	05890	32202	09160	78801	00609	
	2044	506	00	00990	20500	00303	40404		00	00890	20200	99950	30801	00039		00	00990	20200	98452	40305	00	00990	24200	97052	40300	00549	
...neekoppe	1602	429	00	05740	48200	43906	30805		00	05790	20300	42004	30801	00069		00	05790	18400	40063	30804	00	05790	24300	38902	40502	00010	
...berg/Sch.	1493	427	00	05790	18102	43905	78904		07	05790	20204	53901	88500	00069		00	05790	22424	53600	98801	07	05790	22625	53051	68407	00519	
...rski	1446	511	00	04990	24200	43908	20802		00	00890	16200	83004	55301	00094							00	04890	32100	70404	30301	00024	
...elberg	1213	419	10	05790	16200	84711	30607		00	05690	00000	83005	30801	00129		00	05590	00000	87503	60803	00	05590	24400	80801	73001	00019	
...ken	1140	418	00	05690	22500	xxx07	20804		00	04490	24400	94305	40801	00124		00	04590	24400	90403	20803	00	04490	28504	89500	55300	00014	
...kuppe	926	423	00	00890	28100	45410	20807		00	00890	00000	14606	50401	00124		00	00890	26100	43505	60803	00	05590	32204	42050	95804	00504	
...berg	910	445	00	04890	16300	19990	20706		00	04890	22200	42807	20200	00119		00	04890	22100	41905	30803	00	04790	26308	41501	77203	00518	
...er Asten	840	417	00	01898	22401	22200	31805		04	01890	22201	24307	34300	00114		00	01798	22403	49905	35805	04	05790	28425	21200	16407	00516	
...berg/Ts.	801	424	00	05610	04100	27911	50807		00	05690	24102	24208	42300	00124		30	05590	24700	28626	56801	xx	46009	28304	31802	04205	00020	
...kogel	1577	862	00	06890	81300	34407	30953														50	04921	32101	33000	88803	-	

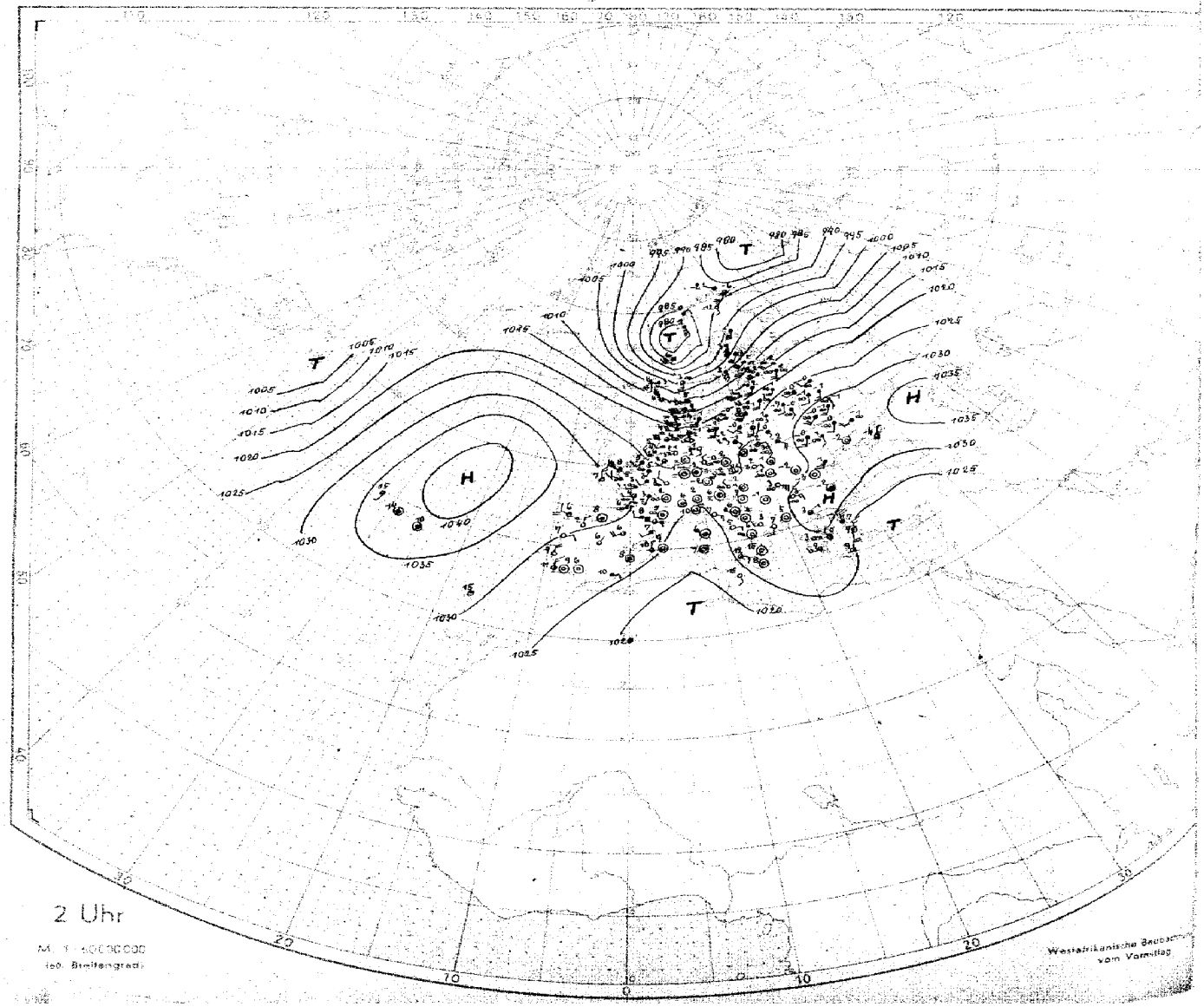
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der von der Z gezeichnet. (Erlaß KLM





Wetterlage von heute nacht:



Nr 37

Höhen - Aufstiege

[illegible] den 26. [illegible] 19[illegible] Seite 5

Oben Flugzeugaufstiege, unten Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP.TTT.UU.θθ Radio-S PPP.TTTU. PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. θθ = Aequipot. Temp. yy = Datum. G_2G_2 = Uhrzeit DGZ. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU; Radio-S PPP TTT(U). Klartext (Höhenangabe in km)

Ort (Kennziffer, Höhe)	yy G_2G_2													Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg	26	021 09	960 12	938 19	845 17	825 17	760 22	632 28	565 32					[illegible]
403 / 12 m	07	035 38	509 98	027 96	531 73	[illegible]	564 50	[illegible]	710 76					[illegible]
Münster	26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
067 / 55 m	08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	546 53	775 80			[illegible]
Jesau	26	015 09	965 07	935 07	872 23	672 27	540 31	492 32						⁹/₁₀ St leicht quellend 0.3-0.7, >6i. Spuren von Ci im N.
308 / 24 m	07	013 86	530 93	549 96	050 47	562 53	700 30	758 30						
Schabłowka	26	001 07	934 07	853 10	828 15	732 24	608 28	530 30						Wechs. ∞-1.0 u. Fs-5.0, ⁹/₁₀ St 0.9-1.3, darü. wolo.
373 / – m	07	010 84	540 96	562 98	003 14	579 14	658 14	720 18						
Frankfurt	26	011 06	986 07	959 13	965 15	915 19	609 24	568 27	544 28	523 29				Nebel-0.6, darü. ∞ n.o. abneh. -2.2, >6i. ⁹/₁₀ Ac len., As u. Cs.
412 / 111 m	08	518 98	521 98	503 98	500 98	041 55	581 42	710 66	710 67	750 07				
Rangsdorf														
206 / m														
Lindenberg	16	997 85	967 06	906 17	846 11	800 22	670 23	621 25						Ballonanstieg: ⁹/₁₀ Nebel, schwacher Eisansatz, Sicht 80m.
425 / 122 m	15	522 98	542 98	049 27	050 27	605 27	610 27	648 27						
Breslau														
411 / m														
München	26	961 13	934 21	873 24	812 25	791 24	603 2?	525 27						∞²-2.0 >6i. ⁹/₁₀ Ac u. Ci nach N zunehmend.
414 / 526 m	07	072 80	044 56	008 62	000 66	511 56	407 58	749 55						
Wien	26	006 41	950 21	863 26	565 30	578 31	528 33							∞²-1.0, wolo.
501 / 157 m	16	015 95	063 63	073 32	656 47	653 27	701 26							
Amsterdam	26	026 12	003 16	892 15	780 16	761 16	673 47	538 23						∞²-0.3, ⁹/₁₀ Sc im E u. über See 1.5-2.4 mit Quell. im NW, ⁹/₁₀ As-Bänke in Schichten 3.5->6gipfel.
295 / -4 m	07	052 93	052 98	505 63	581 65	590 45	657 38	762 50						
Paris	26	023 13	000 15	882 17	821 17	765 18	751 19	679 25	640 20	603 23	578 24	551 23	527 24	⁹/₁₀ Fr u. Sc bei 0.2, 70% geschicht. Fr Sc u. St 1.0-2.3, ⁹/₁₀ Ac u. As 4.0-6.2, im W wolo.
215 / 49 m	07	030 96	036 88	524 98	547 64	578 57	574 50	614 80	654 52	695 50	723 75	752 63	775 74	
Brindisi	26	024 41	962 32	890 21	740 24	640 30	572 46							
331 / 15 m	07	064 70	108 70	056 35	510 30	590 28	652 25							
Kiew	26	006 -	902 -	863 -	762 -	650 -	577 -	480 -						∞², ⁹/₁₀ näss. St (Kreis) 0.3-1.2, darü. einz. ∞-Schwaden, sonst wolo.
967 / 185 m	26	000 65	515 97	018 39	510 26	527 22	654 18	768 17						
Madrid	26	955 -	941 -	767 -	631 -	618 -	485 -	476 -						⁹/₁₀ Sc 2.5-2.5, ⁵/₁₀ Ac bei 4.0, >6i. ⁹/₁₀ Ci.
383 / 667 m	07	024 84	046 63	585 72	681 66	681 60	126 44	895 40						

Ort	yy G_2G_2															
Hamburg	25	012 07	968 08	940 18	864 19	822 23	642 24	592 26	583 28							∞²-0.2, ∞ 0.2.5->6i, ⁹/₁₀ näss. St 0.2-0.45, im NW Cs-Aufzug.
403 / 12 m	17	002 97	540 98	011 43	547 40	017 32	624 28	635 30	712 73							
Münster	25	017 14	022 15	815 15	816 24	735 27	642 30	596 31								
067 / 55 m	17	053 77	558 64	035 73	040 35	522 35	647 35	745 30								
Jesau	25	026 12	866 16	755 12	885 16	658 22	715 26	540 33								∞² n.o.z.-0.2, ¹⁰/₁₀ Sc 0.6-0.95, leicht aufgelockert, ¹⁰/₁₀ St 0.7-0.2, am Horizont ⁴/₁₀ Ci.
308 / 24 m	16	040 74	537 94	526 84	541 94	032 42	546 35	750 26								
Schabłowka	25	002 09	837 12	852 16	790 17	784 17	755 19	718 24	653 26	580 29	535 30					∞¹-1.7, ²/₁₀ Fs 0.25, darü. ¹⁰/₁₀ St 1.0-1.2 u. 1.7-2.0, darin feste mäß. Vereisg., >6i rings am Hor. Spur Ci, sonst wolo.
373 / – m	16	007 88	537 85	537 82	577 41	542 13	554 13	545 13	590 13	655 13	712 13					
Frankfurt	25	010 20	986 12	956 27	625 31	617 32	537 32									≡-0.3, ∞¹-1.2, am W-Horizont Cs-Aufzug, sonst wolo.
412 / 111 m	17	065 48	042 48	114 52	607 38	637 38	695 40									
Rangsdorf	25	016 09	065 09	970 08	935 19	835 23	817 25	772 26	760 28	693 29	686 30	600 31	527 33	441 35		∞², ⁹/₁₀ St 0.2-0.4, ∞¹-1.5.
206 / 40 m	17	072 85	000 98	524 98	085 28	044 28	040 28	009 28	009 28	546 28	546 28	626 28	701 27	733 27		
Lindenberg	25	012 07	954 08	907 18	832 32	725 26	671 26									Ballonanstieg. Geschlossene Hochnebeldecke 0.16, später in 0.11, ≡∞, Sicht ¹/1.5 Km.
425 / 122 m	12	508 96	533 98	065 21	040 21	528 21	581 21									
Breslau	25	012 08	567 38	925 23	856 26	822 26	799 27	701 28	660 30	584 30						¹⁰/₁₀ St 0.09-0.5, darüber ∞²-0.8, Spur Sc 1.2 fern im N, darüber wolo.
411 / 120 m	16	000 98	528 98	087 42	087 32	046 30	039 28	537 27	583 24	658 24						
München	25	960 26	835 26	878 29	860 29	856 28	610 29	630 30	536 31							∞²-1.4, am W-Horizont ⁴/₁₀ Ci-Bänke u. Cs, sonst wolo.
414 / 526 m	17	014 50	075 49	097 40	080 37	080 35	637 35	437 35	731 29							
Wien	25	005 25	948 25	907 28	892 27	883 29	516 34									
501 / 157 m	16	141 45	110 43	110 36	097 32	100 32	703 27									
Amsterdam	25	023 11	960 14	964 20	917 22	895 23	787 24	680 24	566 27	538 26						≡, ⁹/₁₀ St 0.08-0.4, darü. ∞¹-0.9, ab 1.2 weitere ∞-Schichten, fern im NW dünne Wolkenfelder ->6i, am W-Horizont ¹/₁₀ Ci.
295 / -4 m	17	070 95	035 46	051 79	044 75	059 46	565 39	644 41	680 56	735 52						
Paris																
215 / 49 m																
Brüssel	25	016 -	036 -	909 -	729 -	687 -	592 -									∞²-0.3, im W u. NW ⁹/₁₀ Sc-0.3, am W-Horizont ²/₁₀ Ac, sonst wolo.
276 / 56 m	15	949 82	041 81	702 42	541 38	594 38	675 42									
Kiew	25	008 08	953 07	892 28	858 18	785 21	730 25	630 28	572 31							
957 / –	15	002 88	535 88	573 47	094 50	521 35	585 27	565 29	780 35							
Mailand	25	011 27	825 25	695 29	500 31	377 -	830 -	887 -								
302 / 119 m	17	154 57	057 19	524 19	720 19	880 -	545 -	930 -								

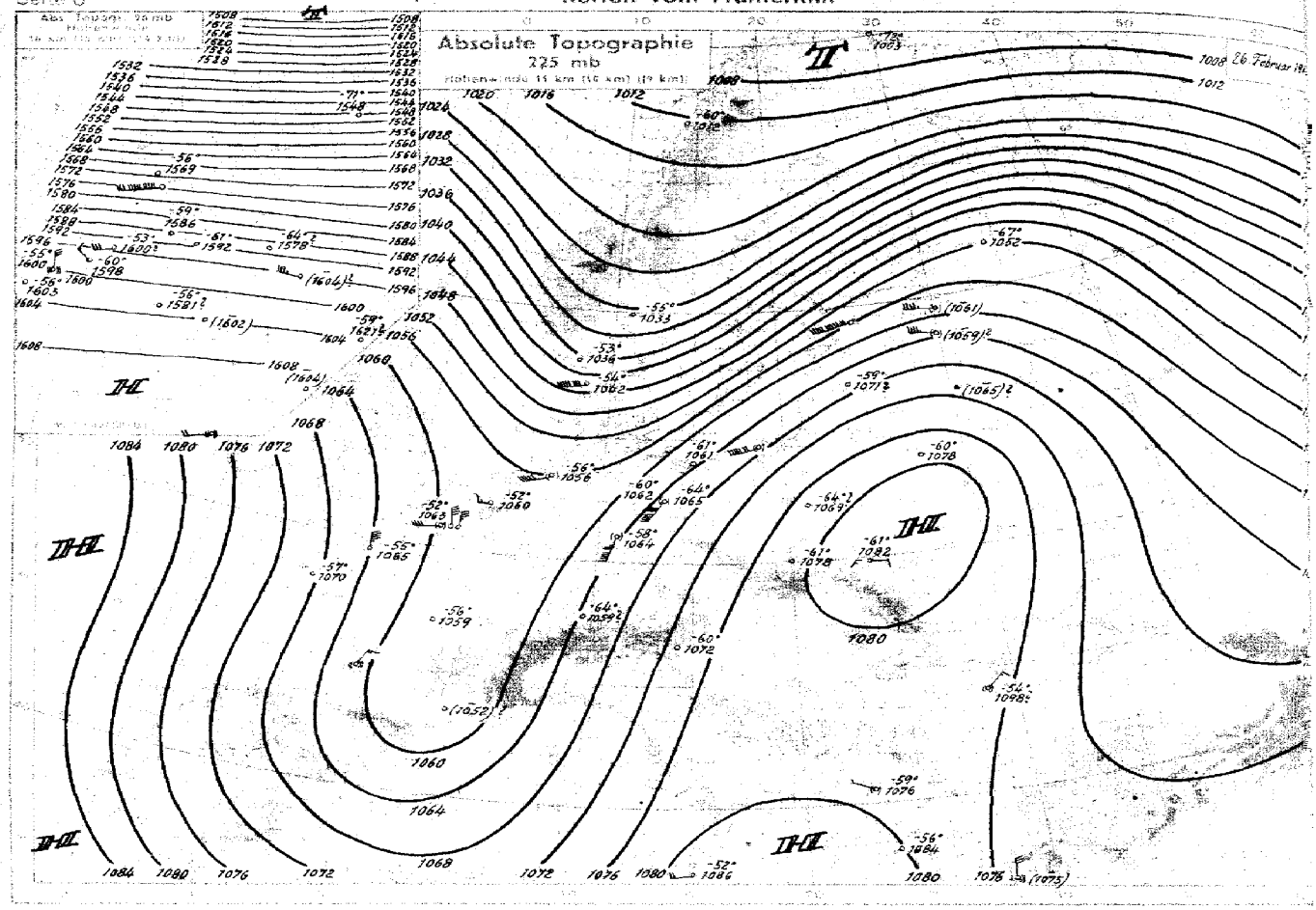
Ort																
Norsholm	26	012	988	922	800	770	640	524	415	344	292	246	238	272		
493 / 127 m	05	042 7	035 6	510 7	596 9	602 7	717 2	819 3	510	500	523	529	543	554		
Rysum	26	023	006	983	885	794	757	676	598	270	252	223	173	150	078	
154 / 1 m	05	042 5	035 9	040 9	510 7	510	571	715	558	556	545	559	542	543	595	
Swinemde	26	022	992	948	890	852	670	556	440	374	283	264	226	229		
455 / 3 m	05	510 9	526	010	519 8	502 5	610 2	712	779 4	918	535	572	610	613		
Gotenhaf.	26	011	947	912	872	870	846	728	549	444	262	248				
550 / 3 m	05	507 8	529 9	077 3	806 5	026 2	034 8	550 2	711 6	817 1	572	618				
Berlin	26	020	990	970	930	640	586	330	240							
440 / 57 m	04	520	540	020 7	050 5	650 4	680 3	910	620							
Erfurt	26	984	060	856	784	742	656	604	548	497	400	300	250	210	190	
646 / 320 m	05	516 9	062 4	023 3	541 3	554 2	656 2	690 3	738 3	788 3	873	516	672	585	584	
Berlin	26	020	990	920	870	480	260	220	190	140	120	100				
440 / 57 m	07	510	530	050 7	030 6	790 5	580	600	630	510	560	580				
Krakau	26	977	920	960	880	811	722	666	487	370	251	234				
561 / 216 m	05	577 1	530 8	065 5	072 4	043 2	564 2	568 2	752	537	599	603				
Friedrhfn.	26	977	950	900	840	480	450	350	262	250	210	175	140	135	105	
444 / 400 m	05	515 9	048 9	044 8	004 8	792 8	846 7	778	555	543	526	514	511	560	560	
Klagenfrt.	26	942	900	960	670	630	592	520	459	381	290	240	175	150	100	
502 / 464 m	05	552 9	020 9	050 6	560 3	025 4	650 3	703	805	907	550	600	580	550	660	
Hoek v. H.	26	015	980	935	814	798	705	577	473	383	327	277	254	132	075	
296 / 1 m	05	040 9	039 6	511 5	556	547	607	774 1	921 9	923	504	560	520	522	543	
Sète	26	017	977	860	740	710	670	594	490	324	320					
224 / 1 m	05	088 7	029	512	613	630	657	772	817	625	545					
Cherbourg	26	026	900	874	658	590	524	427	270	337	134					
206 / 102 m	05	070 9	513	657	648	664	717	730	614	534	543					
Châteaulin	26	021	920	845	750	600	550	470	400	245	200	160				
220 / 60 m	05	049 9	054 9	538 8	555 7	675 6	705 5	783 6	880	597	547	557				
Marquise	26	025	823	742	708	669	465	432	400	323	264	182	109	098	092	
208 / 125 m	06	060 8	562 6	618 7	631 4	640 2	707 1	860	935	981	516	528	541	592	586	
Bourges	26	008	975	896	720	747	702	654	595	499	345	282	254			
024 / 164 m	06	029 9	520	500	540	571	614	745	726	779	988	576	571			
Limoges																
/ 290 m																
Bordeaux	26	015	924	920	742	560	380									
203 / 48 m	05	064 8	512	013	590	762	899									
Marseille	26	073	981	877	754	638	622	534								
231 / 9 m	05	010	062	520	574	660	720	810								
Gubbio	26	011	990	952	775	655	622	605	498	420	330	260	217	205		
257 / m	05	055 9	130	985	002	603	625	615	750	740	945	550	500	510		

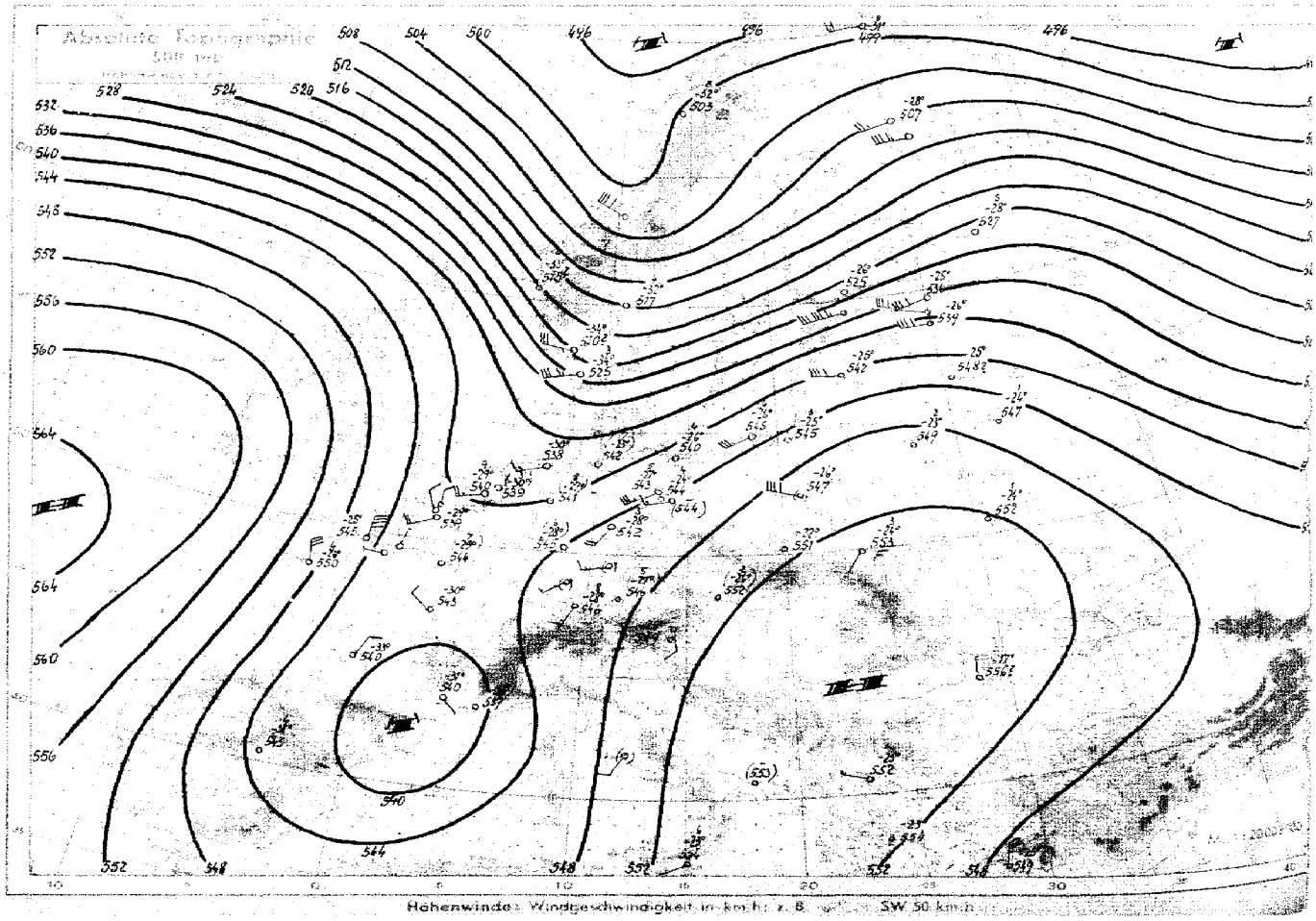
Ort																
Bodö	26	978	942	876	818	757	682	523	457	428	381	329	298	256	218	
010 / 15 m	05	019 8	026 7	072 6	551 8	586 9	653 9	738 8	880 8	913	983	557	579	593	598	
Tromsö																
008 / m																
Dronthm																
017 / m																
Bergen	26	004	988	910	850	794	590	620	494	370	340	320				
022 / 65 m	06	010 8	010 8	692 8	658 9	702 9	756 9	107 9	928	955	543	547				
Christsd.	26	006	942	858	753	616	469	403	340	312	274	231	192			
032 / 30 m	05	012 8	514 9	566	815 4	712 5	875	910	993	526	547	528	549			
Kjeller	26	008	850	790	764	646	612	515	463	365	320	271	244	227	180	
041 / 106 m	05	035 5	552 5	578 5	576 5	666 4	694 4	814 4	844 4	991	560	560	529	545 9	544	
Helsinki	26	061	917	855	771	745	654									
481 / 49 m	05	006 9	558	551 9	584 9	580 9	910 4									
Äänisina	26	997	882	533	477	225	204	161	140							
010 / 72 m	05	094 8	551	570 9	503 8	675 6	705 6	674 6	704 6							
Vadsö	26	968	956	844	807	600	585	533	479	418	407	380	335	258	237	
703 / –	05	524 8	546 8	583 8	580 8	744 8	752 8	790 8	850	899	905	940	518	460	595	
Reval																
475 / m																
Riga	26	016	984	886	847	795	682	610	434	344	250					
470 / 14 m	05	008 8	015 8	555 5	020 6	003 3	563 5	622 4	798	912	550					
Alakurtti	26	968	950	835	720	655	625	500	365							
111 / –	06	544	595	585	624	513	677	779	957							
Lemberg	26	035	915	820	745	590	420	445	455	350	280	220	190			
571 / –	05	521 9	060 9	018 4	514 4	568 3	621 3	754 3	770	905	504	620	608			
Warschau	26	019	965	926	813	580	470	273	195	168	122	078				
556 / 104 m	05	504 4	558	047	032	009	784	507	689	623	643	636				
Minsk	26	986	915	870	681	577	546	472	404	360	303	261	200			
887 / –	05	511 8	559 9	015 7	557 2	660 2	682 2	767	853	893	963	548	649			
Schinsk	26	012	892	875	755	555	421	382								
356 / –	02	015 9	559	520	555	605	855	543								
Krasnogw.	26	002	925	793	845	812	670	553	235							
845 / –	02	015 9	520	510	520	520	597	707	635							
Wel. Luki	26	007	855	827	777	635	498	361	250							
862 / –	03	010 9	545	572	516	653	740	744	633							

Ort																
Athen	26	016	998	982	882	858	938	745	928	526	368	298	246	219	148	
730 / 100 m	05	027 7	036	030	005	028	028	505	012	710	905	993	522	567	546	
Saloniki	26	031	891	818	746	737	634	431	369	269	248	221	170	134		
231 / 1 m	05	056 8	547	512	550 4	545	621	826	923	540	572	540	554	509		
Kanea	26	019	845	771	655	548	330	310	284	212	160					
737 / 14 m	05	046 7	550	558 9	639 2	722 5	950	503	505	507	537					
Catania	26	007	985	920	860	835	710	650	590	468	428	340	270	242	220	
655 / 142 m	05	077 1	108 8	082 9	058 9	032 3	559 8	600 8	635 7	740 6	783	407	525	532	520	
Rhodos	26	023	960	802	742	717	640	576	530	432	365	312				
658 / 88 m	05	120 7	041	517	538	542	623	679	711	815	917	981				
Konstanza	26	031	836	820	790	568	487	437	382	330	308	252	159	131		
582 / 12 m	05	018 7	570	525	501	538	684	757	821	876	922	974	910	590		
Rom	25	024 14	968 21	960 21	096 24	878 24	666 26	504 28								
302 / 3 m	16	645 98	042 50	510 34	576 26	584 20	650 20	718 20								
Norsholm	25	016	918	898	863	822	758	697	557	526	441	410	350	214	143	
493 / 27 m	16	051 9	558 9	012 7	516 9	509 8	557	604 8	714 3	743 3	824 7	545	547	411	584	
Warschau	25	015	963	928	920	875	037	814	454	379	342					
556 / 104 m	15	063 5	558 8	550 5	044 4	555 3	608 2	670 2	769	852	540					
Lorient	25	027	654	872	857	800	657	494	382	332	292					
975 / –	16	114 7	503	524	524	512	613	614	570	568	583					
Catania	25	007	985	950	910	770	693	642	518	393	382	330	275			
655 / 142 m	16	110 8	150 8	093 8	078 7	503 7	570 7	710 7	720 6	786 5	815	835	512			
Konstanza	25	032	913	893	427	610	507	052	407	365	342	315				
582 / 12 m	17	029 7	557	516	519	561	574	615	570	421	492	534				
El Grove	25	019	938	860	752	754	793	637	500	427	302					
356 / 91 m	17	138 6	079 5	680 6	547 9	536	556 1	517 1	717 3	819	952					

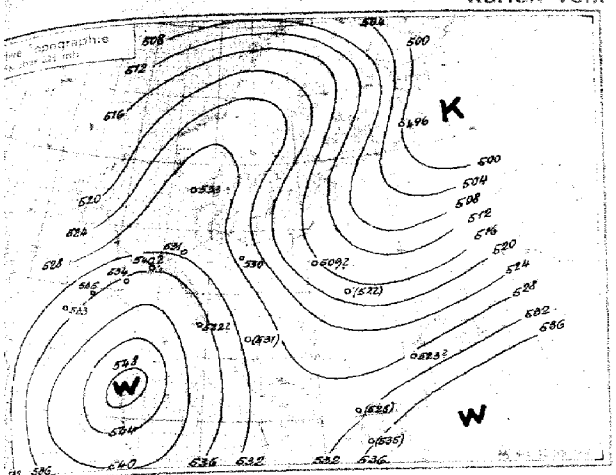
Ort																
Helgoland	25	015	969	943	851	812	801	641	519	436	365	292	270	237		
495 / 42 m	16	024 4	509	036	509 8	517	500	611 4	779 9	816	908	996	543	597		
Emden	25	023	965	927	885	840	761	560	368	309	253	212	165	115	070	
154 / 1 m	17	039	511	027	016 7	014 4	511	077 7	917	505	574	599	552	572	552	
Swinemde	25	024	950	897	872	822	612	512	413	342	248	218				
455 / 3 m	19	014 8	545	537	537	043	619 9	723 3	826 9	922	575	620				
Gotenhaf.	25	065	958	917	650	525	410	346								
550 / 3 m	17	038 7	515 9	525 9	038	013 6	819 9	576								
Köln	25	015	980	946	911	830	700	682	510	390	240	210	186	157		
436 / 48 m	16	095 5	053 7	099 5	081 4	063 3	555 3	577 3	726 3	873 3	582	600	527	540		
Erfurt	25	986	940	911	748	672	595	479	427	362	295	225				
646 / 320 m	19	004 9	075 4	073 2	520 1	592 1	635 1	770 1	815	905	990	620				
Berlin	25	020	975	920	818	610	502	440	540	320	240	188	148	125		
440 / 57 m	13	504 9	514 9	061 5	040 3	608 3	728 3	777	307	926	598	644	567	579		
Krakau	25	601	960	940	898	655	610	704	538	402	385					
561 / 216 m	19	510 9	582 9	084 7	092 6	042 5	030 4	540 4	640 4	840	516					
Friedrhfn.	25	977	960	930	900	850	760	680	590	502	400					
444 / 400 m	19	024 8	058 6	089 6	070 5	055 5	007 4	578 3	549 3	754 3	862 3					
Klagenfrt.	25	970	940	872	730	700	605	502	400	338	265	242	210	191	125	
502 / 464 m	18	101 4	110 4	100 6	000 6	510 6	650 5	700 5	820	900	970	550	610	600	560	
Hoek v. H.	25	032	965	940	568	520	758	690	544	498	436	447	330			
296 / 1 m	17	051 9	513	020	054	025	515	616 7	769 5	778 6	760 5	816 3	956			
Marseille	25	023	835	970	525	445	376	283	256	200	168					
231 / 4 m	17	142 5	002 7	504 7	510 6	800 4	420 3	860 3	268 2	330 2	460 2					
Cherbourg	25	022	863	836	834	633	379	224	234	176	140					
205 / 112 m	17	168 8	014	014	519	718	918	544	535	540	541					
Caen	25	021	915	792	562	419	322									
401 / 66 m	17	020 9	068	550	713	834	598									
Marquise	25	023	950	906	886	747	743	663	448	342	296	270	243	215	114	
208 / 125 m	18	070 9	047 7	062 5	050 5	519 3	549	818	838	995	560	545	509	532	535	
Dronthm.	25	925	836	816	783	725	632	595	469	360						
017 / 50 m	17	010 8	515	558	530	545	454	717	771	820						
Christsd.	25	005	902	852	788	722	666	582	503	456	348	263	248	231	162	
032 / 30 m	17	056 9	013	523 9	591	583	613 0	060 2	715 2	912 8	318	582	585	412	612	
Reval	25	017	966	937	932	838	862	737	605	589	542	456	375	343	326	
475 / 45 m	17	076 6	013	058	015 8	007 6	504 5	556	917	607	734	817	911	960	983	
Riga	25	021	408	860	920	864	814	750	720	562	500	336	192	150		
470 / 14 m	16	023 9	540 9	010 8	017 6	333 5	515 5	525 5	544 5	657 4	734 3	930	670	657		
Piacenza	25	998	933	813	590	594	503	465	278	252	215	150	135	108		
724 / – m	19	105 5	101 5	016 4	577 4	658 4	754	885	550	574	548	523	581	574		
Krasnogw.	25	007	947	810	730	685	592	466	350	260						
845 / –	18	012 9	514	014	595	560	652	818	930	585						
Dno	25	013	934	817	885	715	621	567	206							
853 / –	16	020 9	513	501	501	581	654	558	510							
Minsk	25	002	860	821	681	631	479	383	342	280	200					
887 / –	12	028 9	540 7	016 7	088 5	599 5	776	640	950	516	656					

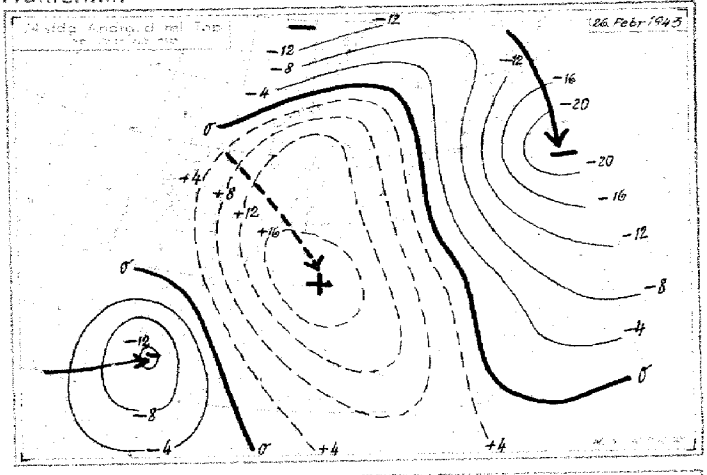
Karten vom Frühtermin

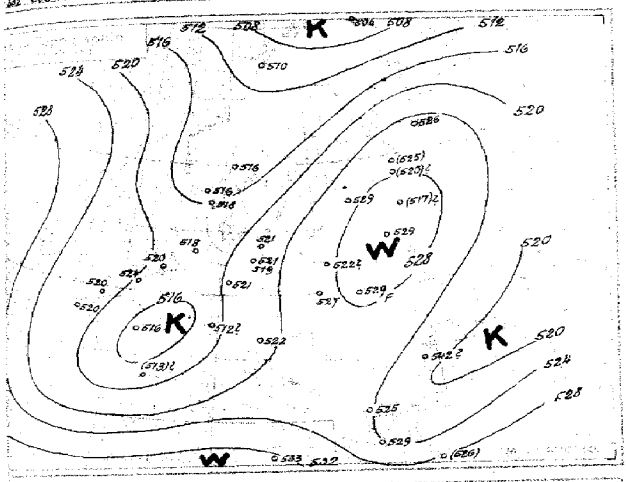


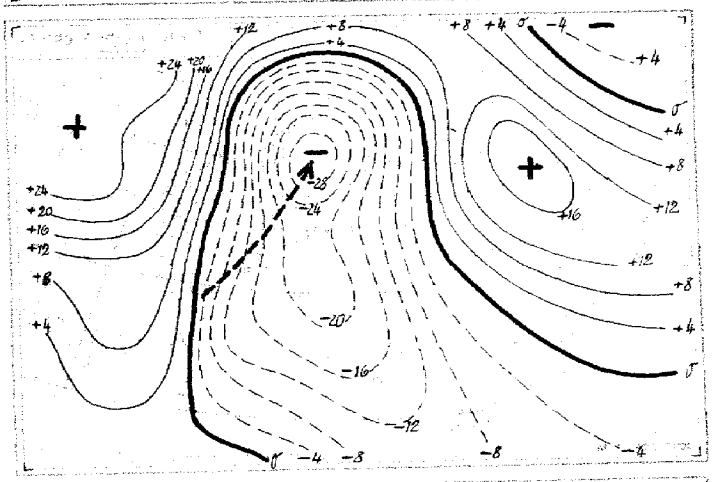


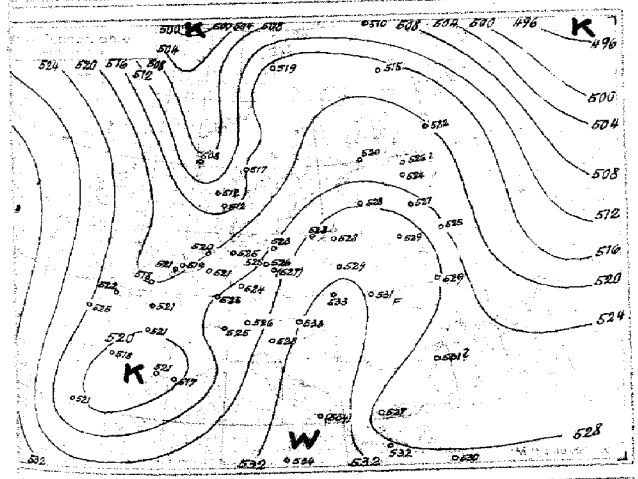
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

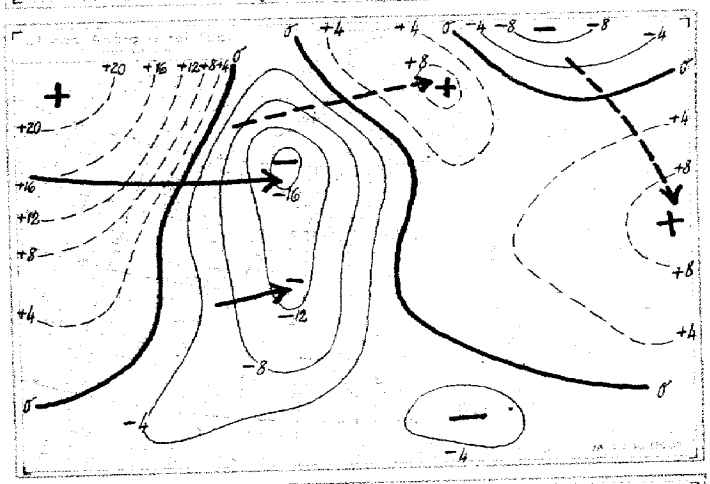


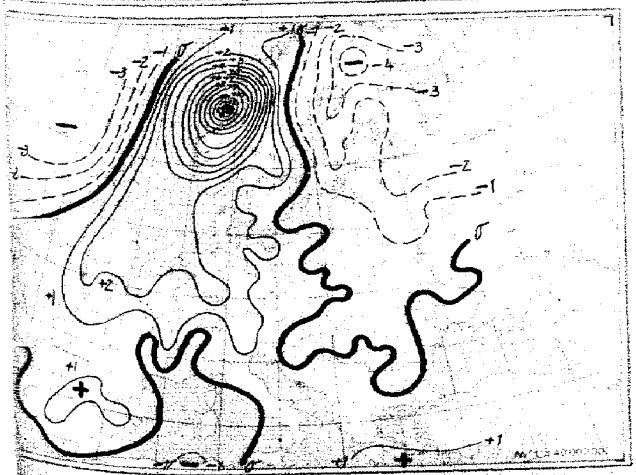


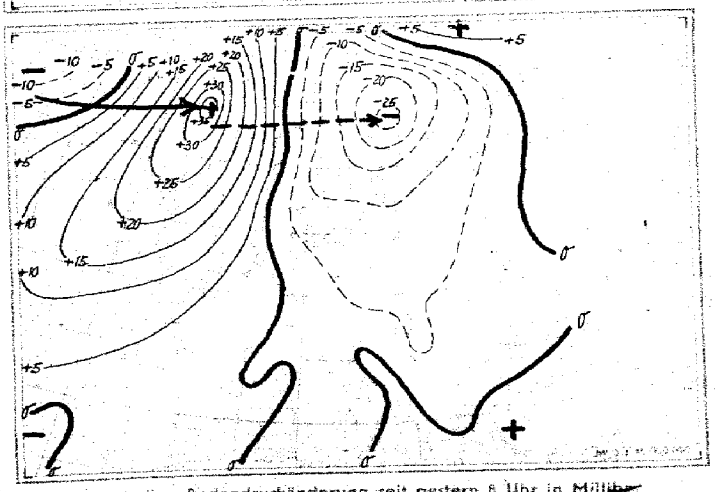












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Unrzeit (GGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) und **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	Kysum	Berlin	Münster	Swinemünde	...
uu GG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
96	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
225	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
300	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

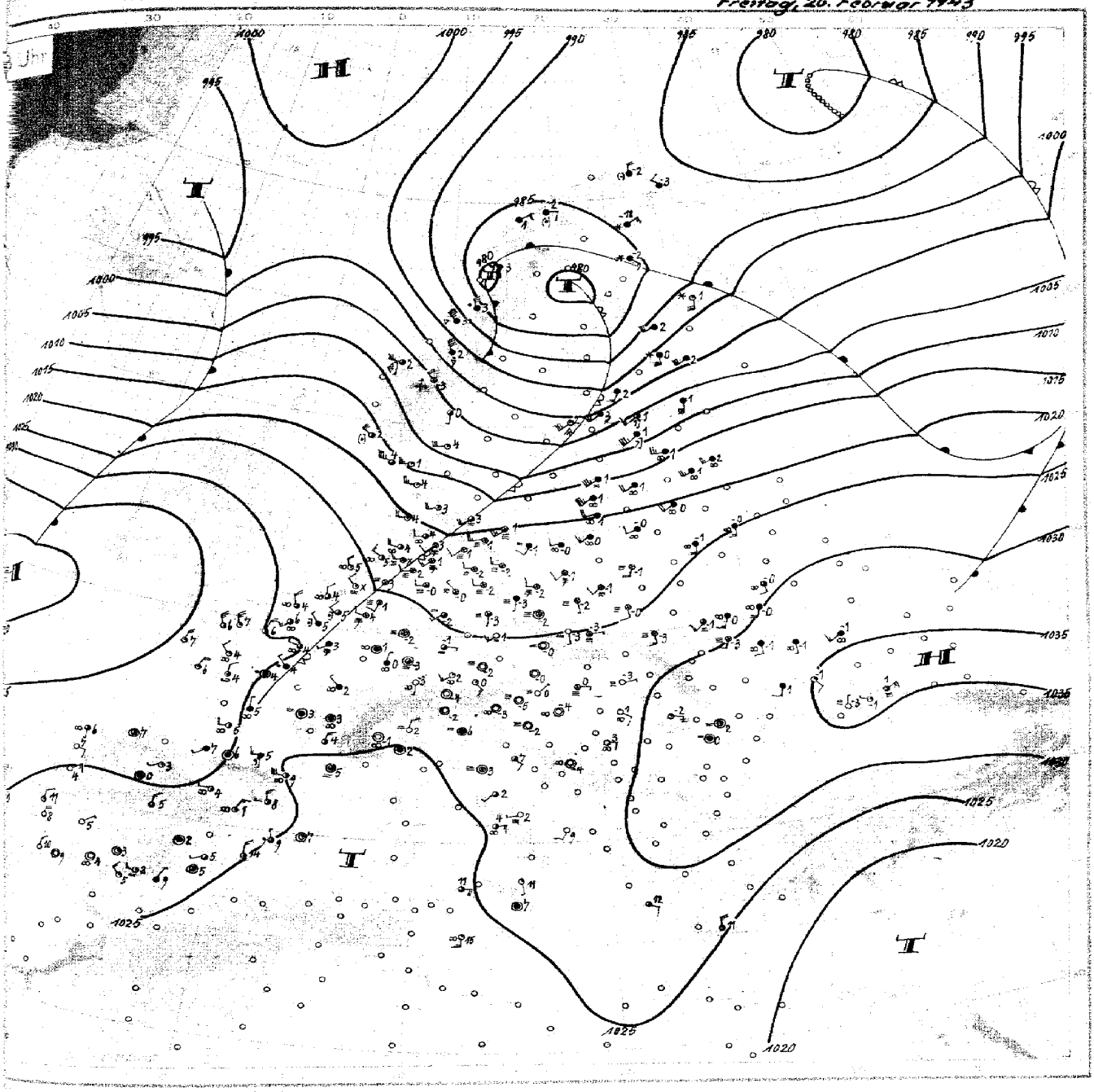
mb	Hamburg	Kysum	Berlin	Münster	Swinemünde	...
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
96	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
225	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
300	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41/96	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
96/225	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
225/500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Temps Vortag und Nachträge — **heute**

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	...	Krasnogwardeisk	...	Minsk	Kiew	...
uu GG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
96	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
225	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
300	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	...	Krasnogwardeisk	...	Minsk	Kiew	...
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
96	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
225	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
300	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41/96	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
96/225	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
225/500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



Freitag, 26 Februar 1943

Die lang anhaltende antizyklonale Wetterentwicklung über dem europäischen Festland, die einer häufig auftretenden Hochdrucksingularität des Spätwinters entspricht, läßt auch heute noch kein Anzeichen eines entscheidenden Umschwungs erkennen. Das Zentrum des bis über die Tropopausenregion hinaus reichenden steuernden Hochs rückt, der westlichen Strömung der höheren Stratosphäre folgend, langsam nach Osten.

Das gestern ostwärts Island gelegene Sturmzentrum ist bei annähernd gleicher Stärke nach Nordwestnorwegen gezogen, während die zugehörigen Fronten in okkludiertem Zustand über den Küsten des Kontinents nachschleifen. Vor der Front strömt die gealterte Kaltluft des südfranzösischen Kaltlufttropfens nach dem Reichsgebiet ein und fährt in der Höhe zu mäßiger Abkühlung bei nachlassendem Absinken. Die Rückseitenkaltluft bringt in Nordwestdeutschland bereits Abkühlung um 6-8 Grad, räumt aber die bodennahe Kaltluftmasse mit ihrer Nebeldecke nur sehr langsam fort. Die Geschwindigkeit der Kaltfrontokklusion hat bis auf 20-30 km/h abgenommen und nimmt noch weiter ab, da sie von verbreitetem Druckanstieg schon überholt wird, der eine neue, sich rasch erwärmende Hochzelle im westlichen Europa aufbaut. In Norwegen hat frische Kaltluft das Küstengebiet unter kräftigen Schneeschauern überschritten, wobei es in der oberen Troposphäre zu Abkühlung um bis 13 Grad kam. Der starke Druckanstieg mit 13 mb in 3 Stunden wird aber schon bald wieder von neuem fall abgelöst werden, da die Warmfront einer nächsten Störung an der nordatlantischen Frontalzone bereits bei den Färöern erkundet wurde. Damit wird aber der Kaltluftvorstoß nach Süden rasch wieder abgebremst, und die Westdrift wird sich wie bisher im wesentlichen auf Nordatlantik und Nordeuropa beschränken. Außer der neuen Störung bei Island muß noch eine weitere eine bei Neufundland angenommen werden.

Im Ostraum hält bis auf den Süden die Warmluftzufuhr an. Bei niedriger Schichtwolkendecke liegen die Temperaturen um 0 Grad. Stellenweise fällt leichter Sprühregen. Nur im Süden kam es im Bereich des Hochs in der pontisch-kaspischen Steppe bei meist heiterem Wetter zu stärkeren Nachtfrösten.

gez. Flohn,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag, den *26. Februar*

Ausland Küstenorte °	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR
Vardö	°004	54	01863	22415	78351	82300		45	71645	26518	81251	8+309	94369
Ingöy	°005	xx	84209	15789	71250	9+820		8+	02846	18326	87450	9+xxx	—
Tromsö	°008	96	72546	24127	*1263	8+240		6+	01955	18585	91952	8+103	05519
Nordöyan	°014	02	03980	18728	96204	7+820		01	03980	18418	88806	7+606	01591
Krakenes	°021												
Utsire	°028	61	42644	18768	14006	9+820							
Lister	°030	61	61558	16668	11206	0+818							
Färder	°036	5+	69428	20668	13005	9+820							
Haparanda	058												
Härnosand	066												
Stockholm	077												
Jonköping	087												
Wisby	090												
Kopenhagen	°181	5+	05538	18428	23101	8+809		5+	05538	18428	20601	9+205	00250
Skagen	°182	6+	41638	18428	16706	6+814		5+	05458	18618	12605	8+806	97667
Blaavandsh.	°184							5+	05558	18548	17604	8+802	00550
Hammersh.	°185							5+	05518	12428	21700	0+805	00350
Biarritz	202	5+	61948	22268	28609	9+300		9+	63748	28268	28609	9+303	04102
Lyon	210	00	05790	00003	24842	59907		00	05790	08104	24711	08402	—
Paris-Le Brg.	215	xx	44109	00049	27300	0+901		xx	46109	00049	26403	0+502	00040
Perpignan	216	87	02954	16265	25111	25905		87	02955	28285	25311	70402	—
Brest	220	79	05554	24445	21310	85200		84	81945	24527	27310	7+203	00120
Le Havre	°230	xx	46109	24149	26903	07601		xx	46109	20249	25604	9+302	00+10
Marseille	231	20	05653	00015	26811	85204		05	02790	00015	25043	96401	—
La Coubre	°269	5+	05618	00048	27208	0+902							
Helder	°291	5+	08448	18548	22903	0+909		5+	08418	19548	21904	0+601	97110
Vlissingen	°292	xx	44309	18249	26503	0+902		xx	45309	24149	23805	0+403	00129
De Bilt	293	5+	08338	18528		—		5+	47218	10218	—		—
Genua	°305	00	00790	00000	24914	70205		00	01790	00003	24312	84600	
Venedig	°312	00	05690	14200	25111	60904		00	05590	10100	24590	90403	
Rom	322	00	00690	00010	26614	60806		00	00690	00000	25411	80502	
Brindisi	°331	70	01752	06212	25413	70806		00	00790	18200	25911	70502	
Cagliari	°338							09	02790	00045	21810	90801	
Syrakus	°655	20	31862	04202	24915	70806		76	01664	08124	25014	80300	—
Madrid	353	30	02764	02514	08212	40080		30	02744	32374	07310	50401	00130
Almeria	°355	36	02546	46427	*4614	7+906		52	03744	12468	25011	6+105	11171
Mahon	°357	87	25954	24185	23113	71907		80	02954	00014	25316	70300	01150
Barcelona	°358	80	02765	08125	25112	60906		9+	61668	08128	25811	8+305	93051
La Coruna	°362	80	05153	00044	30914	60500		84	02743	32214	30911	81303	00280
Lissabon	384	20	05655	32513	27413	50501		20	01735	32605	29311	40300	00140
Praya C.V.	°393												
Funchal	°395	20	01864	xxx24	30812	60500		6x	02867	xx127	30016	60300	0+80+
Pt. Delgada	°396	70	01363	18246	30518	60304		80	02963	12215	36917	76400	00190
Horta	°398	8+	22654	47568	36715	0+105		91	62744	24268	36714	9+501	27172
Teneriffa	°400	10	04964	06214	28219	50000		10	02964	30214	26918	50300	00290
Kowno	466	5+	05538	24358	28002	9+904		5+	08438	20228	27901	9+401	07021
Riga	470	5+	05646	18526	23904	8+702		5+	63648	18528*	26105	0+602	00056
Dorpat	476	5+	05638	20528	21002	0+102		5+	05438	22428	20203	9+201	00034
Filsand	477												
Helsinki	481	57	08555	18+17	16701	0+902		5+	45526	18625	213xx	—	—
Kuopio	484							00	00790	20400	07801	60903	—
Budapest	541	00	45390	00040	28309	70811		00	08490	08040	22105	60104	—
Bukarest	575	50	03550	10218	33604	60807		50	02656	24226	33304	71301	00932
Belgrad	701	00	05790	08840	29815	40813		00	05690	08400	27960	40102	00740
Sofia	720												
Athen	730	40	01864	28424	26610	5+810		00	00890	28500	28006	60204	—
Petersburg	845												
Moskau	909												
Kiew	957	5+	05748	20439	31790	8+705							
Odessa	975	50	03153	46412	24903	80807							
Charkow	959												

Ausland Küstenorte °	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	°004							5+	08858	28228	[illegible]	8+903	[illegible]
Ingöy	°005												
Tromsö	°008							53	40864	03218	[illegible]	6+305	[illegible]
Nordöyan	°014							86	80977	24968	[illegible]	4+356	[illegible]
Krakenes	°021												
Utsire	°028							36	40754	29685	[illegible]	[illegible]	—
Lister	°030							xx	096x9	24785	[illegible]	3+208	—
Färder	°036							04	01990	23662	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Haparanda	058												
Härnosand	066												
Stockholm	077												
Jonköping	087												
Wisby	090												
Kopenhagen	°181	5+	62418	18528	18901	0+805		50	08414	20445	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen	°182	50	01733	20513	10305	80804							
Blaavandsh.	°184	02	02764	20515	18105	80301		07	01890	16402	[illegible]	80308	[illegible]
Hammersh.	°185							xx	46209	20549	[illegible]	0+800	[illegible]
Biarritz	202							57	03740	20128	[illegible]	5+109	[illegible]
Lyon	210	00	05590	00000	26902	90302		5+	05546	00028	[illegible]	0+302	—
Paris-Le Brg.	215	5+	05428	18128	27905	9+202		5+	05597	26167	[illegible]	0+110	[illegible]
Perpignan	216	54	02953	24525	25509	80802		54	05643	57614	[illegible]	80300	—
Brest	220	00	00790	32480	37007	50305		20	01754	01404	[illegible]	80203	[illegible]
Le Havre	°230	5+	22743	30444	27007	00504		54	02753	02404	[illegible]	80410	[illegible]
Marseille	231	04	05690	30004	25506	96901		00	08490	00016	[illegible]	90600	—
La Coubre	°269	5+	05647	00027	29709	7+300							
Helder	°291							04	05690	30421	25602	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	°292	5+	62658	30348	24206	8+401		50	05656	32266	27704	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293							50	04363	28243	—	—	—
Genua	°305	00	00600	00000	24930	80502		00	03790	00028	[illegible]	[illegible]	—
Venedig	°312	xx	44209	00049	24906	90302		5+	08458	00028	[illegible]	0+306	—
Rom	322	00	00690	08200	26405	00300		54	05454	06504	[illegible]	00306	—
Brindisi	°331	00	00690	46300	26007	90802		00	00690	49200	[illegible]	[illegible]	—
Cagliari	°338	01	07790	00012	21607	00804							
Syrakus	°655	00	60790	00000	24708	80401		70	03855	00028	[illegible]	[illegible]	—
Madrid	353	5+	02767	01007	08906	7+301		80	01766	32326	05805	0+403	00040
Almeria	°355	xx	038xx	08128	25910	8+301		6+	03368	01728	xxxxx	15504	[illegible]
Mahon	°357	87	02954	00015	28809	90802		00	01753	00014	[illegible]	91305	00040
Barcelona	°358	5+	03758	22318	28109	8+901		07	04690	30314	26008	71405	00360
La Coruna	°362	04	04790	26201	32606	90301		4+	05644	45115	[illegible]	[illegible]	00110
Lissabon	384	00	00790	32400	28009	80803		00	00790	32400	27408	90300	[illegible]
Praya C.V.	°393												
Funchal	°395	80	01693	xxx13	31115	60301		86	01767	xxx17	28615	6+605	[illegible]
Pt. Delgada	°396	xx	026xx	00014	37910	9+101							
Horta	°398	9x	03754	00068	37314	8+101		23	01753	42124	35913	8+605	[illegible]
Teneriffa	°400												
Kowno	466	5+	05638	51428	24001	8+609		5+	05648	22228	[illegible]	8+604	[illegible]
Riga	470	5+	05658	18528	19502	9+712		5+	05448	20428	16701	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	5+	06643	55628	16702	9+708		5+	05648	55528	12701	8+608	[illegible]
Filsand	477												
Helsinki	481	5+	08328	55628	09701	0+811		5+	21315	53628	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484	50	03648	18618	00007	70807		50	74758	46678	99200	71606	[illegible]
Budapest	541	00	47290	08340	27302	90803		xx	48009	08149	26603	38202	—
Bukarest	575	00	01690	00000	31257	80808		50	08458	00028	32000	81301	[illegible]
Belgrad	701	00	05790	40500	26403	70708		00	05690	08200	26705	38203	—
Sofia	720												
Athen	730	50	01861	28103	89200	80904							
Petersburg	845												
Moskau	909												
Kiew	957	5+	05448	40325	31050	8+903		5+	05648	18418	39750	8+602	—
Odessa	975							50	03868	08849	33901	80105	[illegible]
Charkow	959												

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	QHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TT E	HHNh
Mus Allah ²)	2420	726													
Lomnitzer Spitze	2634	685													
Fanaråken	2072	024	00	46409	14733	91956	00711								
Gausta	1829	035	xx	40009	24522	02256	9+910								
Svandalsfl ¹)	1065	026	3+	85548	46488	85700	44719		3+	84138	24688	20833	0+810	44649	
Mt. Ventoux ²)	1900	248	14	04241	44522	12500	60801		04	01952	00004	12600	74400	—	
Izana ²)	2367	401					—		04	01950	26605	72307	41602	03090	

Station:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TT E
Mus Allah ²)											
Lomnitzer Spitze						00	00790	20200	40954	[illegible]	[illegible]
Fanaråken											
Gausta						xx	39009	24977	98162	[illegible]	[illegible]
Svandalsfl ¹)						37	83644	98586	55657	[illegible]	[illegible]
Mt. Ventoux ²)						04	01853	00014	41553	[illegible]	
Izana ²)											

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Cherbourg	Hoek v. Holland	Reval	Minsk	Rytum	El Grave	Marquise	Hoek v. Holland	Caiania	Reval	Kanea	Rhodos	Hanstholm	Lemberg F	Kiestinki
yy GG	25 47	25 47	25 17	25 19	25 16	25 47	24 06	26 05	26 05	26 05	26 05	26 06	26 05	26 05	26 04
18 km								19.4 20.0 28 90					16.0 26 165	17.0 29 60	8.0 26 70
16 ..								26 70					15.0 26 260	29 70	7.0 27 135
15 ..								26 70	14.0 26 45				14.0 26 245	—	6.0 27 45
14 ..							15.0 34 65	27 60	13.0 26 40				13.0 26 200	28 60	5.0 27 70
13 ..							12.0 35 70	27 45	12.0 25 40	14.5 25 120	12.0 29 35		12.0 26 105	—	4.0 30 40
12 ..	28 40			11.5 30 75			11.0 36 70	27 40	11.0 25 45	11.0 25 140	11.0 28 35	9.5 36 20	11.0 26 165	11.2 33 10	4.0 26 50
10 ..	28 45	21 120	9.5 29 85	34 65	21 110	36 100	36 65	27 55	23 45	25 140	29 45	9.0 36 60	15 185	09 15	Alakurtti
9 ..	30 45	21 105	29 85	31 40	21 105	36 100	36 60	25 45	23 40	25 145	31 30	9.0 35 65	25 150	09 20	26 06
8 ..	32 30	21 110	29 80	30 40	21 100	36 80	36 85	29 70	23 35	25 135	36 25	6.0 01 65	25 110	8.5 04 45	—
7 ..	31 20	21 110	28 85	27 40	22 100	36 80	36 45	25 70	25 25	25 155	6.0 06 20	5.0 01 70	25 110	28 10	~
5 ..	26 20	23 60	27 85	25 25	24 40	35 50	36 35	25 55	23 40	25 150	02 45	4.0 36 60	26 90	21 05	5.0 25 35
3 ..	25 45	24 70	27 55	29 20	25 65	35 35	34 35	25 50	23 40	25 85	07 20	02 50	27 45	30 20	20 45
2 ..	29 30	26 60	25 40	29 15	23 55	02 30	34 35	29 30	23 65	27 20	07 35	03 30	27 90	31 50	23 40
1 ..	27 10	25 45	25 50	25 40	25 40	01 45	34 36	34 30	24 05	24 45	04 45	04 05	24 35	32 20	20 20

Ort	Nesnes	Gotenhafen	Swinemünde	Köln	Konstanza	Krasnogw.	Erfurt	Drontheim	Kristiansand	Bordeaux
yy GG	25 47	25 17	25 18	25 16	25 17	25 18	25 19	25 47	25 47	25 [illegible]
6 km	35 45	8.0 27 40	25 65	30 75	11.5 01 65	31 95	21 55	22 90	9.0 25 175	[illegible]
5 ..	31 45	9.0 27 65	24 65	20 40	9.0 02 60	31 80	21 35	22 80	6.0 25 145	[illegible]
4 ..	28 45	5.0 25 45	25 60	20 55	8.0 02 45	30 80	22 30	23 85	5.0 33 110	[illegible]
3 ..	30 25	24 45	26 45	22 30	4.0 01 15	30 60	20 45	24 85	33 105	[illegible]
2 ..	32 20	24 40	25 45	27 45	1.6 04 45	29 50	22 05	25 60	25 70	[illegible]
1 ..	0.6 35 20	21 40	24 35	28 20	0.8 17 05	29 40	23 05	21 70	25 65	[illegible]
Ort	Sère	Bordeaux	Marquise	Gotenhafen	Erfurt	Friedrichshafen	Konstanza	Riga	Krasnogw.	Drontheim
yy GG	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 04	26 06
6 km	8.5 15 05	8.5 02 30	—	11.0 34 140	10.0 01 155	9.1 16 90	10.0 06 15	27 55	10.0 27 90	[illegible]
5 ..	7.0 16 05	9.0 02 25	35 40	9.0 34 130	9.0 19 165	8.0 05 30	8.0 05 35	27 80	9.0 28 85	[illegible]
4 ..	5.0 15 05	5.0 03 25	34 50	7.0 35 115	7.0 31 80	5.0 31 35	3.0 05 35	27 70	7.0 29 95	[illegible]
3 ..	04 40	01 25	33 45	4.0 34 45	5.0 32 35	34 25	2.0 32 40	27 60	5.0 26 100	30 110
2 ..	42 30	35 35	35 40	3.0 36 55	3.0 34 40	36 30	1.0 32 05	27 35	3.0 26 80	30 90
1 ..	06 30	32 30	36 40	27 20	3.8 07 35	36 30	1.0 33 05	34 35	34 35	30 05

Wolkenmessung

C = Wolkenart, Höhe, dd = Zug

Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 68 Nr. 58 — Sonnabend, den 27. Februar 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

e 1

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

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Standorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app
urg Fu	403	20	02744	24585	26407	88107
urg Fg	400					
	480	50	02746	22426	25307	8x286
lmshav	430	20	02865	28545	-	-
	442	80	01754	30424	28408	70308
arn	402	20	01853	25363	28740	50365
wer	421	5x	08328	24358	28803	0x309
burg	408	5x	08318	28248	28201	0x309
	437	50	43245	26145	30605	08310
	436					
n	407					
urt/M	412	5x	41347	00047	29904	9x207
ig	287	5x	05538	28228	31504	8x105
lücher	441	5x	08438	28128	30705	8x306
arg	219	5x	08448	48128	30804	8x307
ngen	443	5x	05698	31328	29803	8x107
ichsh	444	00	05790	46102	27089	65901
berg	426	50	05554	24324	27106	77604
	451	00	05590	32125	-	-
enbad	516	00	05590	28100	24009	60001
chen	414	55	05564	28345	26010	6x301
ac	865	00	05590	00000	24401	60300
uck	507	4x	01181	00002	24811	30806
urg	508	00	05772	28412	25812	40001
	454	5x	08418	20248	24402	9x204
	450	5x	08428	22348	25702	0x303
	440	5x	08338	22248	26602	8x206
euditz	449	xx	46109	28349	27502	9x108
	446	54	08341	26322	27406	88106
den	410	xx	46101	28449	27450	0x210
	569	00	08390	30300	24747	76404
reis	670	00	05590	32200	23411	40415
itz	676	00	05590	22200	24709	60701
	501	00	05690	46300	241xx	50404
	505	00	05790	42100	23743	58602
enfurt	502	00	00990	42200	22343	30808
g	405	5x	05648	22228	22103	8x201
gsberg	422					
strok	555	5x	21428	46148	21900	0x705
	551	5x	05428	26228	23701	8x301
	552	xx	48209	24449	24851	0x206
berg/Schl	420	5x	08428	28248	44x51	0x408
au	411	5x	08428	28428	24201	9x380
itz	454	00	05590	22500	23810	50802
shau	556	5x	03848	28148	22480	8x102
rennstadt	557	5x	08438	26228	22401	9x101
	569					
berg	571	00	05690	46400	24006	80805

Gestern 19 Uhr

Deutschland / Standorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE
urg Fu	403	54	02855	24315	31103	80317	97090
urg Fg	400	54	01852	26483	28703	81211	97080
	480	54	02754	22485	29404	70214	97080
lmshav	430	5x	02890	26324	-	-	-
	442	40	01853	28203	32403	80212	00080
arn	402						
wer	421	50	05442	26222	32504	90315	91050
burg	408						
	437	00	01790	28342	33606	72206	00080
	436	40	47263	00014	33604	92309	94071
n	407	40	05754	30214	34105	70304	42070
urt/M	412	5x	05457	00027	32805	8x312	00070
ig	287	5x	05548	00028	33205	8x307	00401
lücher	441	5x	08438	00028	32706	8x307	00070
arg	219	5x	05656	00028	33304	8x307	00050
ngen	443	5x	05648	00028	23390	8x208	00030
ichsh	444	50	05573	04403	30505	85314	00111
berg	426	00	05490	22128	30305	77310	00081
	451						
enbad	516	00	05690	30300	29204	70213	00100
chen	414	00	05490	28300	30004	80410	00110
ac	865						
uck	507	57	02774	42126	27506	60210	00130
urg	508	5x	05667	30227	28208	7x411	00130
	454	50	05632	20322	27701	0x211	00020
	450	5x	81535	22316	28803	8x310	97051
	440	5x	05536	22228	30403	8x314	00830
euditz	449	xx	44209	30249	31402	0x214	00021
	446	55	08444	28307	32003	8x316	00070
den	410	xx	57009	28349	30901	9x309	97011
	569	00	05590	30410	29900	00315	00080
reis	670	52	05550	30314	27108	67344	00020
itz	676	00	05490	28300	26105	80205	00090
	501	50	05682	00002	25304	70406	00130
	505	40	05663	04103	26111	70311	00133
enfurt	502	44	01872	28103	26406	60411	00131
g	405	04	05590	22322	24002	80408	00040
gsberg	422	50	05545	22425	22702	80208	00020
strok	555	5x	08428	24428	23451	0x207	97033
	551	5x	05448	26128	26701	9x02x	00020
	552	xx	48209	24459	28400	0x214	97001
berg/Schl	420	5x	57248	26258	28052	0x307	97511
au	411	5x	08328	26328	29250	9x248	00020
itz	454	00	05590	28300	26105	70308	00110
shau	556	5x	08428	28348	25250	9x344	00011
rennstadt	557	5x	08428	28448	26758	0x248	00040
	569						
berg	571	00	05590	42200	26350	40403	00071

Heute 2 Uhr

Deutschland / Standorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app
urg Fu	403	05	02890	22307	34001	90203
urg Fg	400	5x	05658	22428	31304	9x300
	480	5x	03868	20408	31702	9x100
lmshav	430	5x	05768	24248	-	-
	442	50	05653	24203	35750	90103
arn	402	00	00790	20100	36601	00301
wer	421					
burg	408	00	00890	24200	35601	40105
	437	00	08490	00001	38051	08308
	436	00	00890	00000	38951	90209
n	407					
urt/M	412	00	45290	30240	38354	00309
ig	287					
lücher	441					
arg	219					
ngen	443	5x	05538	32128	36403	9x104
ichsh	444					
berg	426	5x	05548	30228	36302	9x301
	451					
enbad	516	5x	05548	28128	35801	0x205
chen	414	5x	05538	24228	36002	9x106
ac	865					
uck	507	01	05590	00003	35250	00312
urg	508	5x	05568	30328	34905	8x309
	454	02	02590	24324	31362	80465
	450	00	05590	22310	32701	80106
	440	00	00790	24200	34101	80207
euditz	449	00	05590	24200	34000	80407
	446	00	08490	48200	37251	90307
den	410	5x	08338	26258	35301	9x306
	569	5x	08428	28228	35900	0x309
reis	670	03	05690	00003	35100	80206
itz	676	5x	05457	32207	33011	8x313
	501	00	05590	28400	31605	70411
	505	00	05490	08100	32103	00307
enfurt	502	54	85871	08003	32850	80388
g	405	00	03690	22400	26402	80305
gsberg	422	50	05643	55403	24701	90203
strok	555					
	551	50	41434	24224	30101	90404
	552	5x	05538	24526	32001	9x306
berg/Schl	420	5x	02747	26227	33501	8x307
au	411	5x	05438	24358	33901	9x307
itz	454	5x	51528	28228	33751	9x404
shau	556	5x	05428	28458	29951	8x308
rennstadt	557	xx	05438	24468	31950	8x207
	569	5x	21548	20258	26450	0x105
berg	571					

Heute 8 Uhr

Deutschland / Standorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE
urg Fu	403	50	05655	20526	34102	96252	47510
urg Fg	400	50	05743	24424	30804	08781	00040
	480	54	05644	20425	31404	00501	00010
lmshav	430	51	05665	22327	-	-	-
	442	05	05690	22325	34001	97304	00510
arn	402	50	05543	20223	37101	02301	00010
wer	421	5x	05548	22228	38702	0x402	00520
burg	408	05	05690	32304	36801	96204	00520
	437	xx	48109	46204	39050	0x203	00513
	436	xx	46004	44140	39951	0x305	00535
n	407	54	05490	32102	39450	90303	00510
urt/M	412	5x	47228	04448	40252	0x207	00523
ig	287	00	05590	04104	38900	92306	00501
lücher	441	00	45050	00040	39853	00306	00543
arg	219	5x	08458	32125	38000	0x403	00000
ngen	443	50	05547	00028	38301	8x005	00010
ichsh	444	5x	08438	04528	37303	9x305	00021
berg	426	00	08390	00000	39452	90308	00523
	451	50	05555	00025	-	-	-
enbad	516	00	08390	00002	40054	99309	00543
chen	414	5x	08328	32228	38401	0x311	00010
ac	865	xx	48209	0049x	38001	0x311	00510
uck	507	5x	08338	08128	36602	0x307	00500
urg	508	5x	05458	32228	34703	8x308	00020
	454	05	02790	22417	31910	97200	00513
	450	57	05773	22327	33301	0x301	92001
	440	57	05533	20207	35781	9x203	00500
euditz	449	xx	46109	48309	37851	0x204	00523
	446	50	41371	24242	39752	94207	00532
den	410	50	05553	22415	37751	02209	91510
	569	50	05544	22324	38400	80306	00513
reis	670	5x	38428	30228	38651	9x210	00510
itz	676	5x	05558	30228	31701	8x210	00013
	501	5x	05548	38578	37002	8x315	00021
	505	55	08472	28103	36153	90205	00535
enfurt	502	57	05653	00047	36350	8x311	00512
g	405	50	02844	57515	27402	87203	00000
gsberg	422	50	05645	55425	26601	90303	00010
strok	555	5x	05649	22249	29200	8x205	97512
	551	54	05690	24315	31950	06204	00500
	552	50	05464	22450	34058	07206	00523
berg/Schl	420	50	05646	48226	35500	8x408	00501
au	411	5x	05658	24328	36002	8x285	97580
itz	454	5x	05458	26258	36400	8x307	00510
shau	556	50	05544	24427	32201	80206	00513
rennstadt	557	50	05645	24425	35401	99266	00510
	569						
berg	571						

Seeorte — Gestern 14 Uhr

Seeorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app
um	401	30	01852	28402	29908	80312
emeg	435	20	01752	26302	-	-
ven	463					
land	468	20	01894	26449	27706	90211
	461	8x	02875	28305	24306	78010
emünde	406	50	05433	04443	25106	80115
ma	464	5x	43336	22446	23303	0x206
münde	455	5x	05648	24348	24203	0x305
walde	429	5x	08468	20338	22901	9x382
el	447	5x	08428	22528	49401	9x802
lerort						

Seeorte — Gestern 19 Uhr

Seeorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TnTnE
um	401						
emeg	435	20	05752	26303	-	-	-
ven	463	55	02744	26315	-	-	-
land	468	20	01851	26413	30704	93304	00080
	461	8x	10868	28325	30004	8x212	00070
emünde	406	50	02755	26425	27604	70207	97160
ma	464	8x	03858	24528	25804	8x209	00380
münde	455	54	05542	22374	26704	70312	00250
walde	429	5x	05568	20318	25102	9x309	00150
el	447	5x	05428	22558	20002	8x305	97441
			007xx	224xx			
lerort			035xx	204x8			

Seeorte — Heute 2 Uhr

Seeorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app
um	401	5x	05777	24427	34405	9x200
emeg	435	50	05765	22325	-	-
ven	463	5x	03658	24328	-	-
land	468	04	02790	22514	33005	90205
	461	5x	02785	24405	31405	8x400
emünde	406	00	00890	22310	34401	90201
ma	464	40	00890	22500	29403	90004
münde	455	00	00890	22320	35001	90304
walde	429					
el	447	00	05690	24510	24702	8x035
lerort						

Seeorte — Heute 8 Uhr

Seeorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TnTnE
um	401	57	05164	24325	35305	0x403	00560
emeg	435	5x	05557	22427	-	-	-
ven	463	5x	05648	22218	-	-	-
land	468	5x	05656	22626	32705	9x402	97561
	461	15	05690	26425	31405	90202	00041
emünde	406	54	05835	22528	31303	9x401	00270
ma	464	5x	03773	22728	29305	9x200	00570
münde	455	53	02754	20326	30402	00703	00280
walde	429	50	02467	20317	29602	90203	00150
el	447	00	02790	24515	24001	96305	00370
			036xx	244x8			
lerort			026xx	243xx			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHWh
blick	3106	503	00	00990	32300	98760	70301	
pitze	2962	416	xx	49209	00009	10452	9x303	
	2044	506	04	01990	28101	47301	40301	
eekoppe	1602	428	50	05023	30303	39781	78301	
erg/Sch.	1493	427	04	01890	20202	55101	68304	
	1446	511	05	85790	32100	66607	48303	
ldberg	1213	419	04	05690	38673	62702	60103	
en	1140	418	xx	48009	30529	42761	0x387	
rkuppe	926	423	xx	44109	02349	47401	0x409	
erg	910	445	54	42735	38543	44482	8x288	
Asten	840	417						
g/Ts	801	424	04	49580	30044	92401	00367	
rkegel	1577	862	6x	02726	00046	34382	5x404	

Gestern 19 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
blick	3106	503	xx	48009	02409	97361	9x302	00579	
pitze	2962	416	xx	47009	00079	44759	9x305	14589	
	2044	506	87	02990	04204	98651	60404	00039	
eekoppe	1602	428	xx	49409	30649	40454	0x205	00059	
erg/Sch.	1493	427	80	01890	30201	56750	78305	00029	
	1446	511	40	05641	00001	62402	80309	00094	
ldberg	1213	419	xx	46109	30649	85662	0x357	00049	
en	1140	418	xx	46009	30649	95752	0x310	00054	
rkuppe	926	423	xx	46009	02449	20351	0x313	00074	
erg	910	445	xx	46009	28549	48451	0x209	00028	
Asten	840	417	5x	05426	26448	28251	0x306	00014	
g/Ts	801	424	50	42545	30445	35900	00215	00080	
rkegel	1577	862							

Heute 2 Uhr

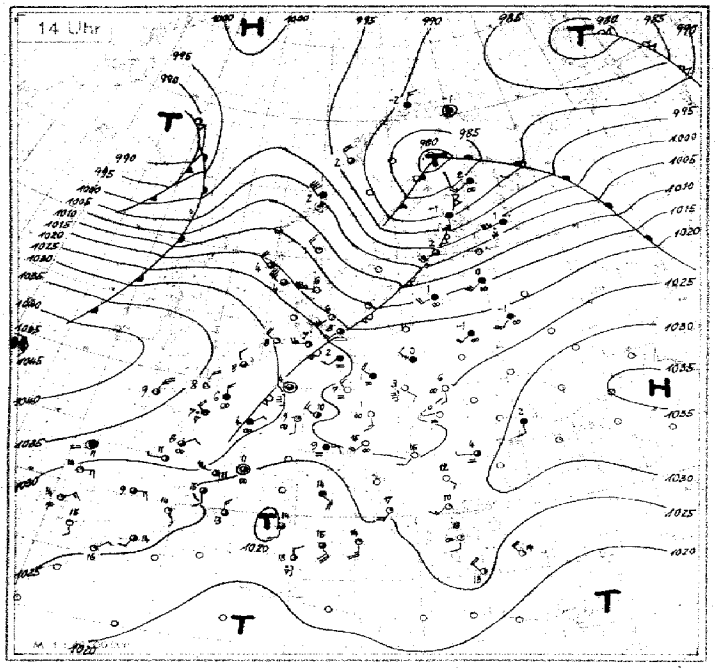
Station	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
blick	3106	503	xx	4609x	06249	98751	9x300
pitze	2962	416	50	058/4	00049	42661	70302
	2044	506					
eekoppe	1602	428	xx	46009	30749	43155	0x203
erg/Sch.	1493	427	xx	46009	39749	59454	0x305
	1446	511					
ldberg	1213	419	xx	46109	30649	89555	0x307
en	1140	418	xx	48109	30549	98655	0x304
rkuppe	926	423					
erg	910	445	xx	46009	28349	21652	0x307
Asten	840	417	5x	05645	26328	32252	0x308
g/Ts	801	424	50	41543	28303	39451	00209
rkegel	1577	862					

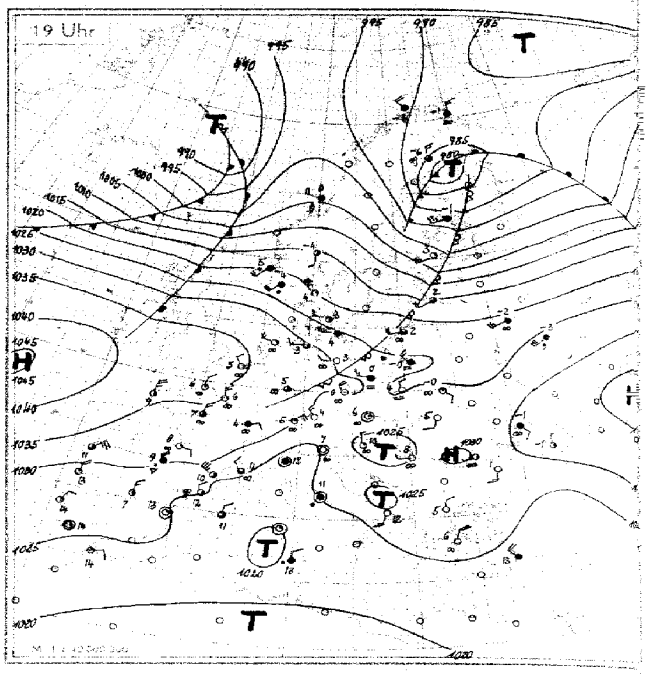
Heute 8 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
blick	3106	503	xx	46003	32149	99763	8x302	00629	
pitze	2962	416	50	018/1	00011	43461	00303	92619	
	2044	506							
eekoppe	1602	428	xx	44109	30649	45354	0x206	00599	
erg/Sch.	1493	427	xx	46009	66749	59554	0x301	00559	
	1446	511							
ldberg	1213	419	xx	49209	30549	90456	0x302	97569	
en	1140	418	5x	05665	26546	99954	0x305	00566	
rkuppe	926	423	54	04443	32223	40800	-	-	
erg	910	445	5x	49108	24348	23154	0x307	00546	
Asten	840	417	54	05755	26426	33053	0x304	00534	
g/Ts	801	424	04	05690	30103	41252	90307	00220	
rkegel	1577	862	xx	46009	32149	38354	05405	91549	

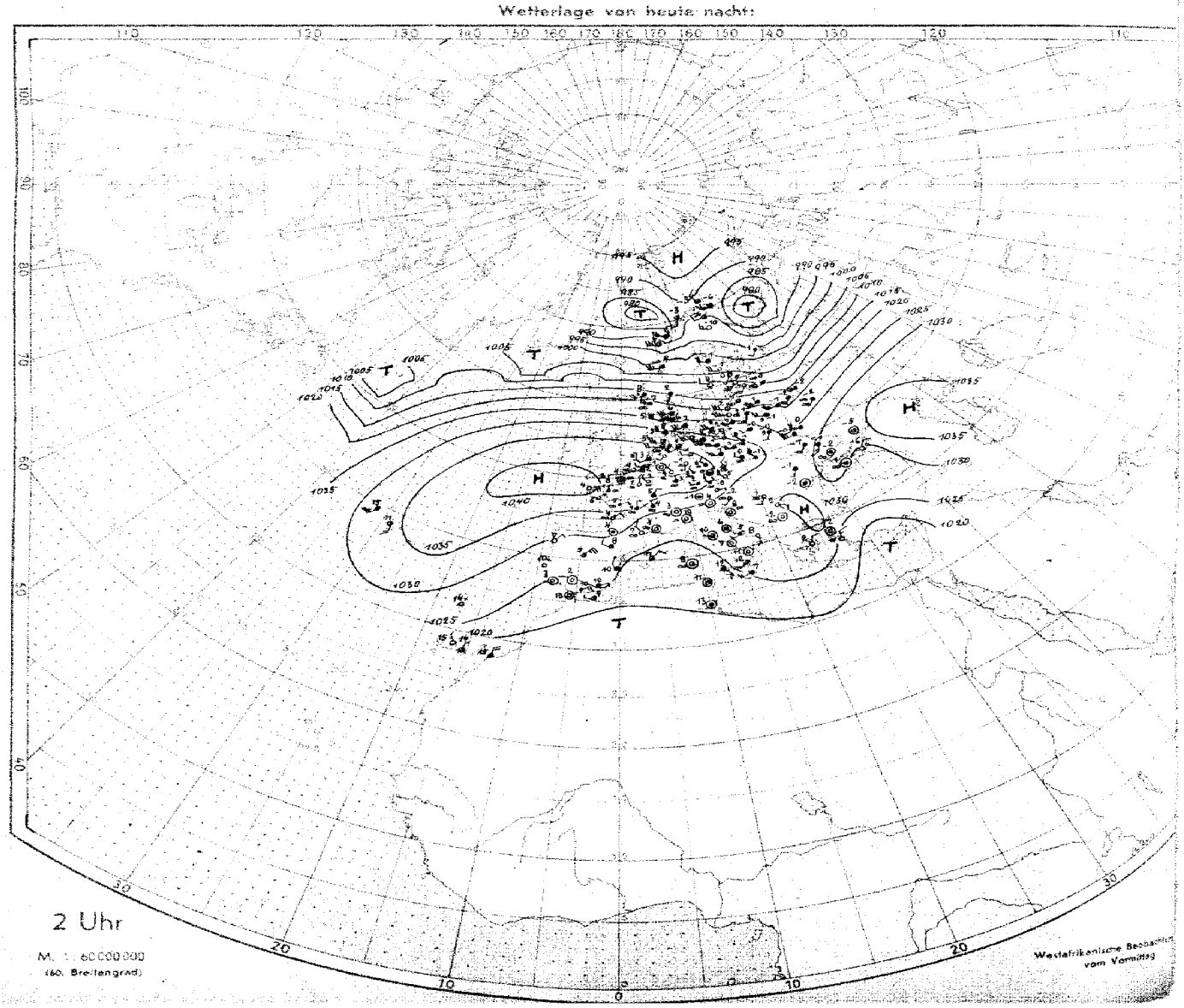
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





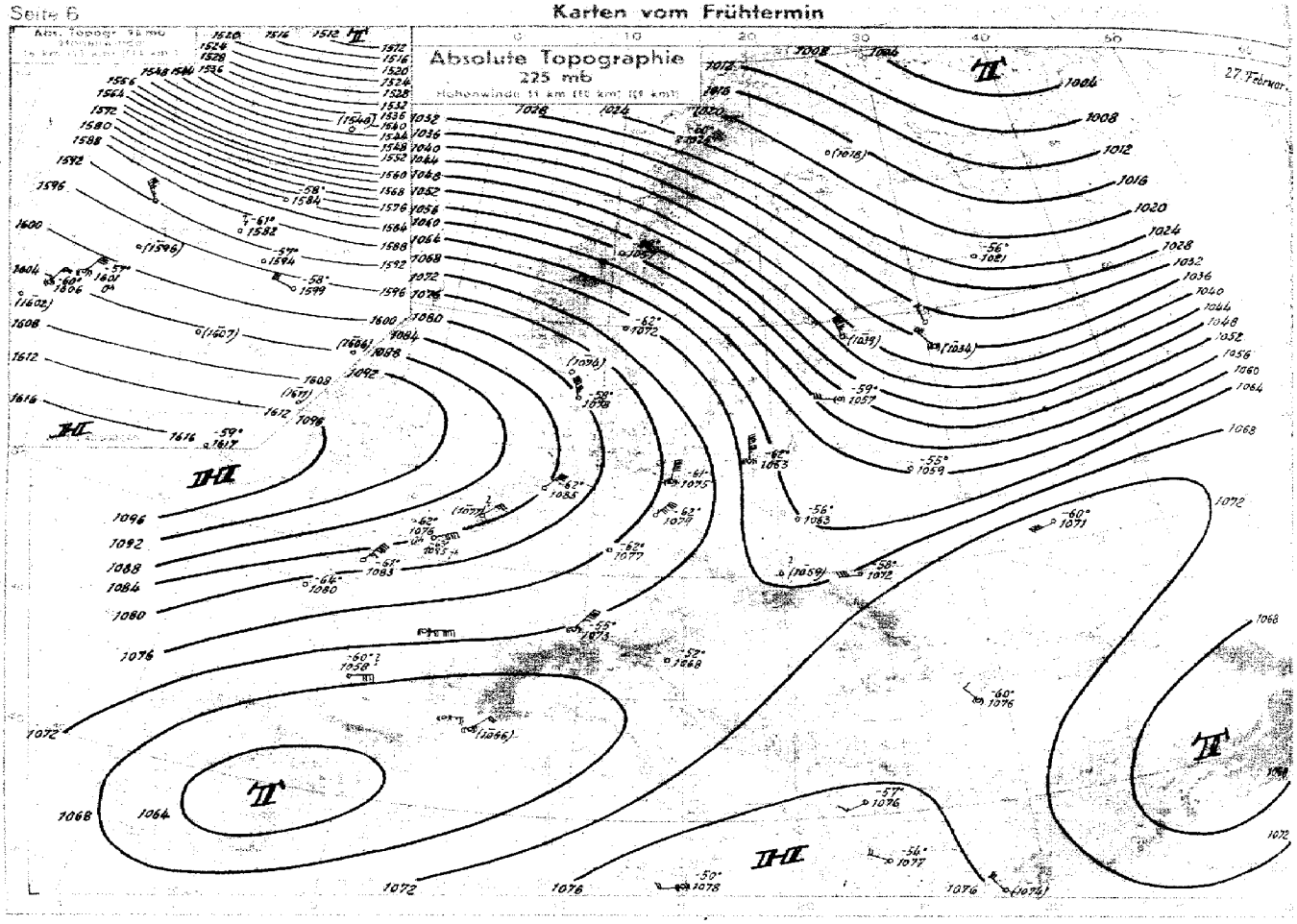
Wetterlage von heute nacht:

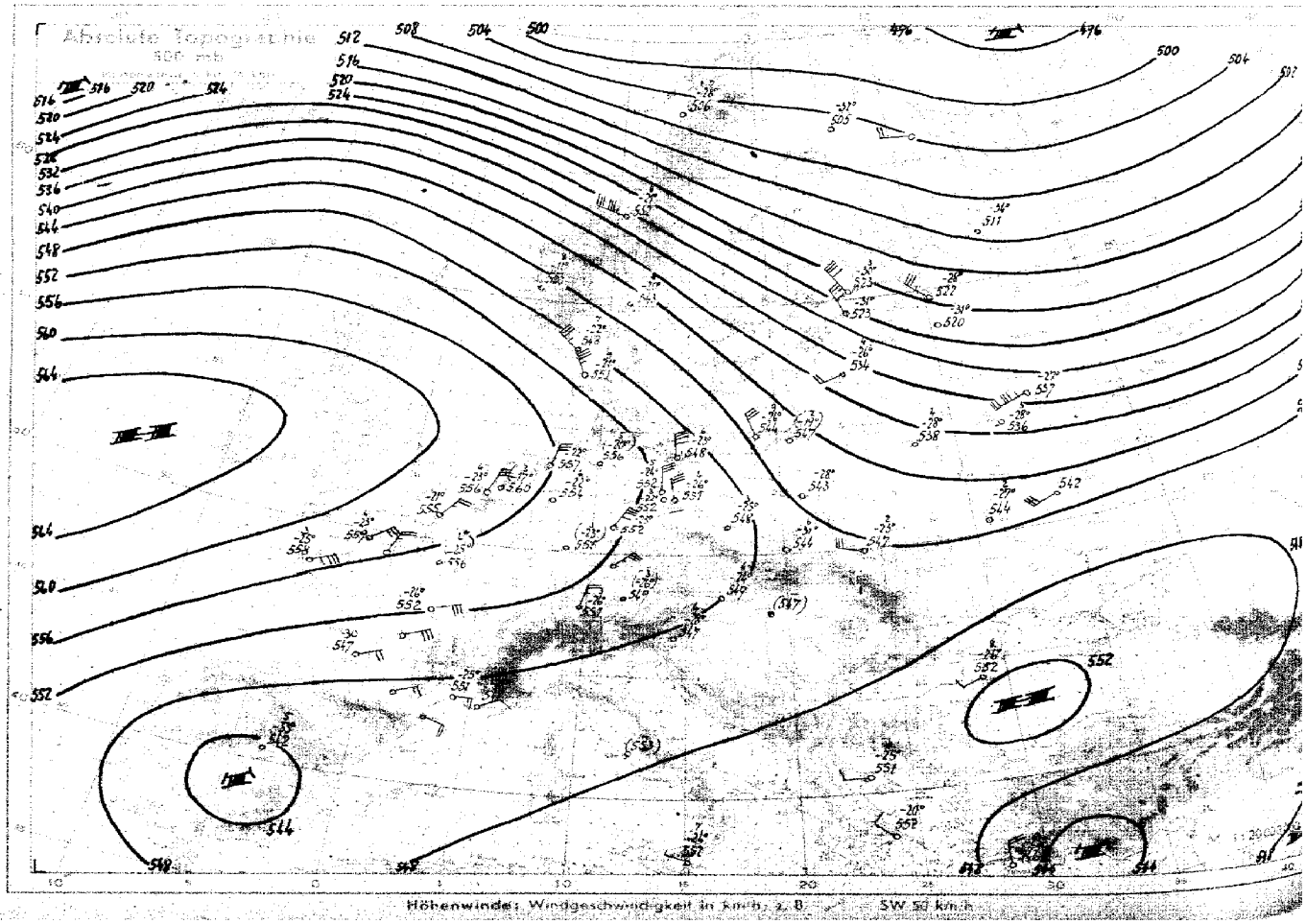


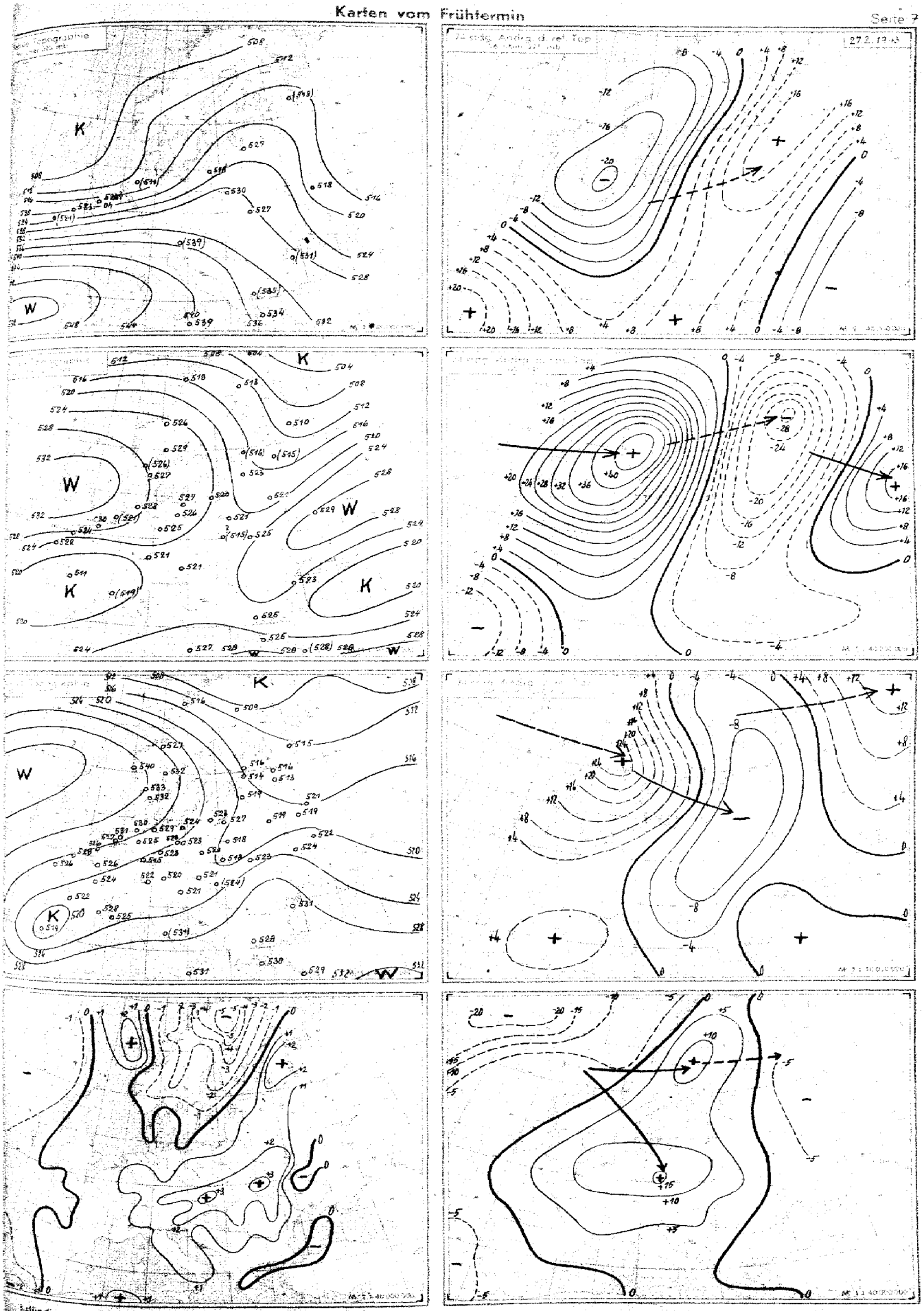
Ort	Kennzeichen	Höhe	Datum	Flugzeugaufstiege	Uhrzeit	Radiosondenaufstiege	Uhrzeit	Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, DD	Schlüssel Radiosondenaufstiege PPP, TTT, UU	Wolken (Nebenangaben in Klm)
Hamburg	403	12 m	27	00	12	27	00			
Münster-H.	367	55 m	27	00	12	27	00			
Jesau	308	24 m	27	00	12	27	00			
Schokalowka	373	14 m	27	00	12	27	00			
Frankfurt	412	111 m	27	00	12	27	00			
Rangsdorf	206	46 m	27	00	12	27	00			
Lindenberg	425	122 m	27	00	12	27	00			
Breslau	411	120 m	27	00	12	27	00			
München	414	526 m	27	00	12	27	00			
Wien	501	157 m	27	00	12	27	00			
Amsterdam	295	4 m	27	00	12	27	00			
Paris	215	49 m	27	00	12	27	00			
Rom	422	3 m	27	00	12	27	00			
Kiew	957	193 m	27	00	12	27	00			
Madrid	303	667 m	27	00	12	27	00			
Budapest	541	150 m	27	00	12	27	00			
Hanshalm	183	197 m	05	00	12	05	00			
Rysum	154	1 m	05	00	12	05	00			
Swinemünde	455	3 m	05	00	12	05	00			
Gotenhef.	550	3 m	05	00	12	05	00			
Berlin	440	51 m	05	00	12	05	00			
Erfurt	645	320 m	05	00	12	05	00			
Berlin	440	51 m	05	00	12	05	00			
Krakau	501	216 m	05	00	12	05	00			
Friedrichfr.	444	400 m	05	00	12	05	00			
Klagenfurt	502	446 m	05	00	12	05	00			
Hoek v.H.	206	14 m	05	00	12	05	00			
Thärwuille	230	60 m	05	00	12	05	00			
Cherbourg	208	112 m	05	00	12	05	00			
Bourges	304	156 m	05	00	12	05	00			
Malouise	308	25 m	05	00	12	05	00			
Nancy-Essey	307	217 m	05	00	12	05	00			
Limoges										
Bordeaux	703	48 m	05	00	12	05	00			
Sète	321	4 m	05	00	12	05	00			
Marseille	331	15 m	05	00	12	05	00			
Sóbes	0921	4 m	05	00	12	05	00			
Bodö	010	13 m	05	00	12	05	00			
Tromsö	008	m								
Drontheim	017	50 m	05	00	12	05	00			
Bergen	022	45 m	05	00	12	05	00			
Christsd.	032	50 m	05	00	12	05	00			
Kjeller	041	110 m	05	00	12	05	00			
Helsinki	481	4 m	05	00	12	05	00			
Abnisjna	481	12 m	05	00	12	05	00			
Rovaniemi	481	180 m	05	00	12	05	00			
Lemberg			05	00	12	05	00			
Reval	475	46 m	05	00	12	05	00			
Riga	470	14 m	05	00	12	05	00			
Warschau	556	104 m	05	00	12	05	00			
Minsk	867	1 m	05	00	12	05	00			

Ort	Kennzeichen	Höhe	Datum	Flugzeugaufstiege	Uhrzeit	Radiosondenaufstiege	Uhrzeit	Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, DD	Schlüssel Radiosondenaufstiege PPP, TTT, UU	Wolken (Nebenangaben in Klm)
Hamburg	403	12 m	06	00	12	06	00			
Münster	367	55 m	06	00	12	06	00			
Jesau	308	24 m	06	00	12	06	00			
Brüssel	278	56 m	06	00	12	06	00			
Frankfurt	412	111 m	06	00	12	06	00			
Rangsdorf	206	46 m	06	00	12	06	00			
Lindenberg	425	122 m	06	00	12	06	00			
Breslau	411	120 m	06	00	12	06	00			
München	414	526 m	06	00	12	06	00			
Wien	501	157 m	06	00	12	06	00			
Amsterdam	295	4 m	06	00	12	06	00			
Paris	215	44 m	06	00	12	06	00			
Kiew	957	– m	06	00	12	06	00			
Schokalowka	373	–	06	00	12	06	00			
Mailand	300	110 m	06	00	12	06	00			
Saloniki	731	1 m	06	00	12	06	00			
Athen	740	100 m	06	00	12	06	00			
Wien	737	14 m	06	00	12	06	00			
Rhodes	658	98 m	06	00	12	06	00			
Kanchanja	662	16 m	06	00	12	06	00			
Atania	655	164 m	06	00	12	06	00			
Helgoland	465	42 m	06	00	12	06	00			
Rysum	154	1 m	06	00	12	06	00			
Swinemünde	455	3 m	06	00	12	06	00			
Gotenhef.	550	3 m	06	00	12	06	00			
Helgoland	465	42 m	06	00	12	06	00			
Erfurt	645	320 m	06	00	12	06	00			
Berlin	440	37 m	06	00	12	06	00			
Krakau	501	216 m	06	00	12	06	00			
Friedrichfr.	444	400 m	06	00	12	06	00			
Klagenfurt	502	446 m	06	00	12	06	00			
Hoek v.H.	206	14 m	06	00	12	06	00			
Berneux	221	48 m	06	00	12	06	00			
Cherbourg	208	112 m	06	00	12	06	00			
Caen	201	66 m	06	00	12	06	00			
Marseille	331	4 m	06	00	12	06	00			
Drontheim	017	50 m	06	00	12	06	00			
Christsd.	032	32 m	06	00	12	06	00			
Reval	475	46 m	06	00	12	06	00			
Riga	470	14 m	06	00	12	06	00			
Krasnowodsk	845	– m	06	00	12	06	00			
Lorient	0751	–	06	00	12	06	00			
Schirnik	356	–	06	00	12	06	00			
Minsk	867	–	06	00	12	06	00			

Karten vom Frühtermin







3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

(Obere Zeilen: Relative Feuchte und Temperaturen; untere Zeilen: Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern. Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
uu GG	2707	2705		2709	2705	2707	2705	2709	2707	2705	2707	2709	2707	2709	2705	2705
41	-														-	-
96	-	-		-	-		-61	-					-	-	-	-57
225	-	-62		-	-61	-62	-62	-	-	-62	-	-60	-	-	-	-56
300	-	-49		-	-51	-49	-53	-	-	-60	-	-48	-	-	-54	-53
400	-	-34		-	-35	5-35	-36	-	-	-36	-	-34	-	-	6-42	-40
500	(7-30)	-22		6-28	6-23	5-24	9-26	(2-19)	(3-15)	-25	3-22	3-21	4-26	3-25	6-31	-24
600	5-13	5-13		6-15	3-15	-14	3-14	2-13	4-13	-16	3-13	4-12	3-16	2-17	6-20	-16
700	5-7	-7		1-7	6-7	-10	3-9	2-8	4-9	2-10	5-10	5-10	3-18	3-10	6-11	-12
800	7-2	-2		7-3	6-4	6-6	2-5	3-4	3-6	3-7	4-6	4-5	4-6	4-6	7-6	4-9
900	8-7	+0		5-0	7-2	-1	9-4	5-5	8-3	9-4	5-3	6-3	9-3	9-5	8-5	8-3
mb																
41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	(1596)		-	-	-	1582	-	-	-	-	-	-	-	-	1594
225	-	1085		-	1075	1079	1063	-	-	1077	-	1082	-	-	(1059)	1063
300	-	906		-	895	899	887	-	-	898	-	901	-	-	881	883
400	-	715		-	705	708	699	-	-	708	-	710	(705.8)	-	696	695
500	556.2	557		554.1	548	552	544	549.1	554.7	552	551.9	553	550.7	547.8	544	543
600	422.1	423		423.7	415	419	412	412.1	421.3	419	416.2	419	418.1	415.7	414	412
700	306.6	307		307.4	308	303	296	295.7	304.9	303	302.2	305	302.4	300.6	300	297
800	202.5	205		204.2	198	201	194	193.3	202.9	202	200.5	201	200.9	199.2	199	196
900	110.3	111		112.4	107	100	103	102.7	112.1	111	109.7	100	[illegible]	109.3	108	107
1000	26.1	28		29.4	24	27	21	20.6	29.7	29	27.1	27	27.6	27.4	26	24
41/96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	(531)		-	-	-	518	-	-	-	-	-	-	-	-	530
225/500	-	528		-	527	526	520	-	-	525	-	529	-	-	(515)	521
500/1000	529.3	530		524.8	524	526	523	526.5	525.0	523	524.8	526	523.1	520.4	518	518

Ort	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Château	Bourges	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux
uu GG	2705	2706	2707	2705	[illegible]	2709	2707	2705	2707	2705	2706	2702	2700	2707	2706
41	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-67	-	-
96	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-60	-57	-	-
225	-58	-55	-	-52	-	-	-	-	-	-64	-	-61	-62	-63	-60
300	-57	-52	-	-50	-	-	-	-54	-	-51	-	-51	-50	-49	-59
400	2-37	-42	-	-40	-	-	-	6-36	-	-35	-38	7-36	-35	-32	-43
500	2-25	3-26	(3-26)	6-28	6-24	-	(3-17)	6-25	(4-25)	3-25	-26	6-25	-23	-21	-30
600	4-17	3-17	3-18	7-19	6-16	4-13	6-12	6-14	4-14	3-15	-16	6-14	-14	-13	-19
700	3-9	5-11	8-13	9-12	6-11	4-8	5-7	6-8	4-9	2-8	-9	-8	-8	-7	-11
800	4-3	9-4	8-7	7-5	8-4	6-3	6-1	8-3	3-4	2-3	-5	-3	-3	-1	-4
900	8-3	9-1	8-1	5+5	9-2	7+3	7+2	9-1	3-2	6-0	-1	5-1	+1	-0	+2
mb															
41	2125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2129	-	-
96	1599	-	-	(1607)	-	-	-	-	-	(1602)	-	1606	1601	-	-
225	1072	1073	-	1068	-	-	-	(1077)	-	1080	-	1083	1076	1086	1058
300	892	892	-	887	-	-	-	900	-	904	(898)	905	898	905	882
400	702	705	-	700	-	-	-	712	-	715	716	715	707	713	699
500	549	551	549.1	547	548.6	(546.5)	560.2	556	556.1	558	552	569	550	555	549
600	416	430	417.7	417	417.8	415.7	426.0	425	423.1	426	420	425	419	421	417
700	300	305	303.8	303	305.2	300.7	308.8	307	306.8	310	304	309	301	304	303
800	198	208	201.8	201	201.2	198.2	205.4	205	204.6	207	202	206	199	205	200
900	106	112	111.6	109	109.8	105.7	112.7	113	113.3	115	111	114	107	113	108
1000	24	29	28.7	25	27.2	22.2	23.8	29	30.3	32	28	31	23	29	25
41/96	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	528	-	-
96/225	527	-	-	(539)	-	-	-	-	-	(521)	-	523	526	-	-
225/500	525	527	-	521	-	-	-	(521)	-	522	-	524	525	530	511
500/1000	523	522	520.4	527	514.4	(524.5)	531.4	527	525.8	526	524	528	528	526	522

Ort	Rom	Marseille	Madrid	Stav.	Uéhl		Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjevik	Hanstholm	Helsinki	Annemalina		Rovaniemi	Reval	Riga	Sussal	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania
uu GG	2707	2707	2707	2705	2705			2705	2706	2707	2705	2705	2705	2705	2705		2706	2705	2705		2705	2704	2705	2706	2705	2705
41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-58		-	-55	-	-	-	-59
225	-	-	-	-	-			-60	-68	-	-	-62	-58	-	-56		-	-	-59		-60	-54	-57	-	-	-58
300	-	-50	-	-	-			-53	-50	-35	-50	-47	-50	-	-56		-54	-52	-31		-50	-51	-51	-48	-	-60
400	-	-45	-	-	-37			-39	-35	-34	-35	-34	-35	-	-47		-44	-42	-38		-38	-36	-46	-36	-35	-33
500	-	-29	5-33	-21	-25			7-28	8-21	8-31	7-22	8-30	9-21	3-30	-34		-32	-31	4-16		8-26	-20	4-25	-25	-24	7-14
600	6-16	-48	5-22	-13	-17			7-21	8-13	8-6	6-12	8-13	6-12	5-20	-23		-23	-19	5-19		5-12	-11	2-15	-16	-19	7-14
700	7-7	-10	6-13	-4	-8			5-16	-8	9-2	-5	9-4	7-3	4-14	-14		-17	2-14	7-12		4-2	-2	-7	-8	-5	7-7
800	7-0	-2	7-4	+4	-0			5-10	-8	9-0	-0	8-3	+3	5-10	-7		-13	7-12	8-10		+4	+1	-1	-2	+1	7-0
900	6+7	+5	6+2	+11	+2			6-1	9-2	9+3	9-1	6+3	+4	5-5	-2		-6	+6	8-3		+6	+4	+2	+4	-7	7+6
mb																										
41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	2115		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	(1580)		-	-	1584		(1606)	1611	(1611)	-	-	1617
225	-	(1066)	-	-	-			1025	1057	-	(1099)	1072	1048	-	1022		(1019)	(1039)	1057		1076	1077	1076	[illegible]	(1081)	1018
300	-	884	-	-	-			847	861	916	894	893	898	-	842		840	861	878		896	896	896	893	(898)	896
400	-	698	-	-	706			659	689	716	705	701	708	-	666		656	675	689		717	708	716	701	707	707
500	(553)	547	542.2	555	551			506	532	553	548	543	551	523	511		505	523	534		553	552	551	546	550	552
600	420.9	416	418.5	421	419			376	398	414	414	408	417	393	383		377	398	403		420	419	418	414	418	419
700	304.8	302	300.0	303	303			263	282	295	296	290	300	279	278		265	280	288		304	303	302	298	301	303
800	201.3	199	198.8	199	200			164	180	190	192	187	196	179	170		166	180	188		199	199	198	195	197	200
900	107.5	107	106.8	104	107			73	88	97	99	94	104	89	79		76	91	97		103	106	106	102	104	106
1000	24.9	22	23.1	17	23			-10	5	13	15	11	19	7	-4		-4	9	15		22	22	23	17	18	21
41/96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	529		-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	(516)		-	-	527		(531)	524	(535)	-	-	532
225/500	-	(519)	-	-	-			518	526	-	(526)	529	527	-	510		(513)	(516)	528		523	525	525	(528)	(534)	529
500/1000	(531)	525	519.1	538	528			516	527	540	533	532	532	516	515		509	514	519		531	530	528	529	530	531

Temps Vortag und Nachträge

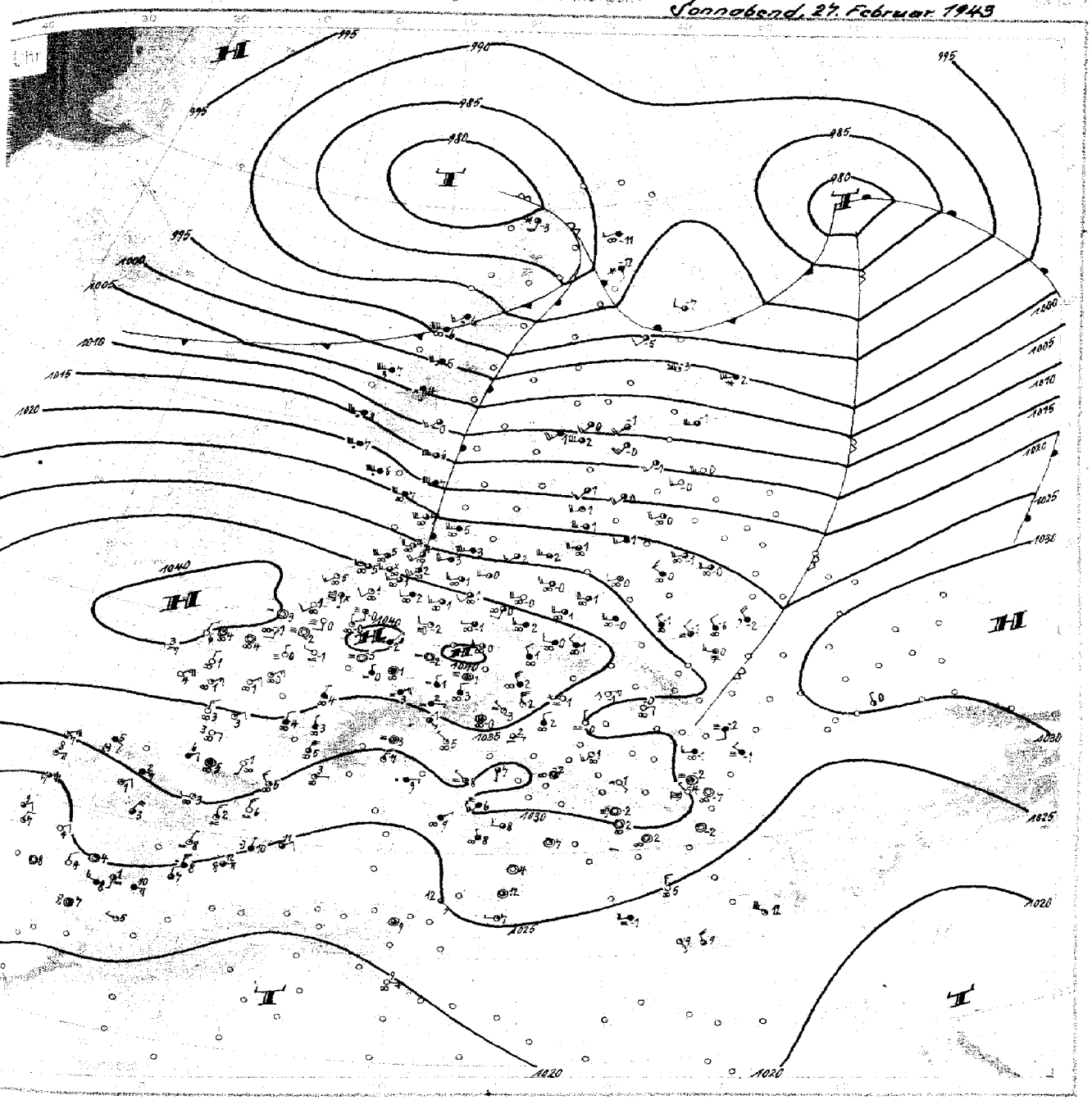
Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hela	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt		Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Konst.-holm	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
uu GG	26 16	26 16	26 16	26 17	26 18	26 11	26 16	26 16	26 17		26 16	26 13	26 14	26 17	26 19	26 17	26 19	26 19	26 17	26 18
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-
225	-	-59	-57	-	-54	-51	-56	-	-		-	-54	-	-	-60	-	-60	-52	-	-
300	-	-56	-53	-	-51	-45	-53	-	-		-	-49	-	-	-51	-52	-52	-55	-	-
400	-	-39	-37	-	-42	-32	-41	-	-		-	-38	-	-	-39	-36	-39	-41	-	4-38
500	-	8-26	-26	3-27	-30	-25	9-29	-	-		-	5-26	5-27	-	6-26	-24	-27	7-27	-	5-27
600	2-20	8-17	-19	3-18	-21	-17	9-20	-	5-20		7-20	6-17	5-19	4-18	6-15	-16	6-16	6-20	6-20	6-16
700	3-14	5-16	-12	3-12	-15	-11	6-13	4-10	6-11		7-12	5-9	5-11	4-9	6-8	-11	6-3	7-10	5-10	5-10
800	6-8	4+8	-7	9-8	-10	-5	6-6	5-4	8-5		5-5	6-3	4-4	4-2	7-1	-6	8-2	7-4	7-4	3-1
900	7-3	4-1	-1	8-0	-3	+0	5-1	8-2	9-0		8-1	7+2	8+1	5+2	8+5	-3	9+1	7+2	6+5	4+7
mb																				
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	(1605)	-	-	-	(1581)	-	-		-	(1611)	-	-		-	(1592)	1603	-	-
225	-	1067	1069	-	1056	1010	1064	-	-		-	1071	-	-	1069	-	1067	1068	-	-
300	-	888	890	-	874	893	876	-	-		-	889	-	-	890	885	889	888	-	-
400	-	698	701	-	688	699	689	-	-		-	700	-	-	712	697	701	701	-	703
500	(541)	543	546	547	535	542	536	-	(545)		(541)	545	539.5	(544)	547	541	540	548	(546)	549
600	409	411	414	415	405	410	406	-	415		411	414	408.8	413	415	408	414	418	416	417
700	296	297	300	301	293	296	293	293	301		297	293	294.6	298	300	293	299	303	301	302
800	196	196	199	200	193	194	191	191	199		196	196	192.6	196	196	192	196	201	199	190
900	106	105	108	109	102	102	100	99	106		104	104	100.6	103	103	101	103	109	106	105
1000	22	21	25	25	19	19	17	17	26		21	20	17.8	21	18	18	20	25	21	20
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	(537)	-	-	-	(527)	-	-		-	(540)	-	-	-	-	(525)	535	-	-
225/500	-	524	523	-	520	538	517	-	-		-	526	-	-	518	-	521	519	-	-
500/1000	(519)	522	521	522	516	523	519	-	(522)		(520)	525	521.7	(524)	519	523	516	523	(525)	529

Ort	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Châteaudun	Caen	Cherbourg	Lorient	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew
uu GG	26 16	26 17	26 17	26 15	26 17	26 16	26 12	26 17	26 11	26 17	26 18	26 17	26 17	26 19	26 19	26 15
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-56	-	-	-59	-	-	-55	-49	-	-	-56	-57	-59	-
300	-	-	-48	-	-	-53	-	-	-54	-54	-54	-54	-54	-52	-48	-
400	-	-	-36	-	-	-36	-37	-37	-38	-40	-39	-40	-44	-37	-36	-
500	-	5-25	-24	-	-	2-23	-25	-25	-26	5-25	-26	-27	-33	5-27	-25	-
600	4-15	5-16	-16	2-17	3-16	2-15	-15	-15	-18	5-15	-19	-18	7-22	6-18	4-14	2-15
700	5-7	4-10	-10	3-10	3-10	2-8	-11	-9	-13	6-7	-13	-15	6-14	9-12	4-6	2-6
800	8-[illegible]	4-4	-5	5-6	5-6	3-5	-6	-5	-6	6+1	-13	-5	8-10	9-6	4-0	3-0
900	7+6	7-2	-2	8-2	8-2	6-0	-1	-2	+0	6+7	-7	-6	8-2	9-3	6-1	5+2
mb																
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-	-	-	1610	-	-		-	-	-	-	(1583)	-	-
225		-	1079	-	-	1080	-	-	1093	1073	-	(1057)	1034	1055	1076	-
300		-	898	-	-	903	-	-	894	891	866	877	855	874	895	-
400		-	707	-	-	713	705	[illegible]	707	705	679	689	669	686	700	-
500	(551)	550	551	(549)	(550)	550	549	554	552	551	525	535	519	532	544	(549)
600	418	418	418	417	418	424	417	421	416	408	393	463	390	401	412	417
700	302	302	302	303	303	308	302	305	305	302	280	290	277	287	296	300
800	198	200	200	201	201	205	200	203	203	209	180	189	177	186	192	196
900	105	109	109	110	110	114	109	113	113	105	91	98	86	96	99	103
1000	19	26	26	26	27	30	26	29	28	19	9	16	4	13	17	21
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	531	-	-	-	-	-	-	-	(528)	-	-
225/500	-	-	528	-		513	-	-	521	522	-	(521)	516	533	532	-
500/1000	(531)	525	525	(523)	(523)	527	523	525	524	532	516	519	515	519	527	(523)

Ort	Konstanze	Marquise	Mal-band	Rom	Catania	Mailand	Kronwald	Tscherkassy	Schimsk	Schatalowka	Krasnogwardeisk	bei Wiasma	Roslawl (heute)	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Schimsk	bei Sarny
uu GG	26 17	26 18	26 08	26 08	26 19	26 17	26 18	26 16	26 14	26 15	27 06	27 06						27 05	27 06	27 07	27 02	27 07
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-
225	-61	-58	-	-	-	-53	-	-61	-54	-	-	-						-55	-	-	-	-60
300	-49	-52	-	-	-48	-51	-54	-49	-43		-53	-						-51	-	-	-56	-48
400	-38	-37	-	-	7-35	-37	-40	-37	-32	-	-41	-38						-40	-	-	-43	-35
500	-26	-23	-	-	8-23	5-23	-28	4-25	[illegible]	-	-28	-27						4-26	2-27	5-28	-31	-29
600	-15	-13		3-16	5-12	5-12	-19	4-15	-24	2-13	-21	18						4-18	2-17	5-19	-22	-15
700	-5	-8	6-12	4-9	8-6	5-3	-15	5-5	-7	2-5	-14	-10						6-11	2-13	2-13	-15	-7
800	-4	-5	5-4	4-[illegible]	8+1	5+5	-6	3-0	-7	3+0	-7	-6						8-6	4-2	2-7	-10	-7
900	-4	+0	6+2	6+4	8-7	4+9	-4	9-3	-5	9-5	-5	-5						9-4	9-1	7-7	9-5	-8
mb																						
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	(1577)	-	-	-						-	-	-	-	-
225	1077	1079	-	-	(1085)	1079	-	1076	1060	-	-	-						1059	-	-	(1096)	1091
300	899	900	-	-	902	897	863	856	875	-	860	-						878	-	-	856	890
400	706	711	-	-	710	707	676	706	687	-	604	691						691	-	-	671	698
500	554	555	-	(546.2)	554	551	524	537	532	(549)	522	537						538	543.9	535.9	520	542
600	421	421	-	414.3	420	418	393	415	401	415	391	405						407	412.4	405.5	391	409
700	305	305	297.3	299.1	304	300	280	301	285	297	278	290						292	296.9	291.3	279	293
800	203	203	195.6	196.2	200	195	178	197	182	193	194	188						191	194.0	190.4	179	191
900	106	111	111.6	103.2	105	106	84	105	92	102	88	97						101	101.9	98.0	89	101
1000	24	28	19.7	18.9	26	20	[illegible]	23	9	24	6	10						18	20.0	17.3	7	20
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	(519)	-	-	-						-	-	-	-	518
225/500	523	524	-	-	(530)	528	-	516	528	-	-	-						521	-	-	(518)	529
500/1000	530	527	-	(527.5)	535	552	516	528	523	(531)	516	521						519	523.9	514.5	513	522

(The columns from Krasnogwardeisk onward stand under the heading **heute**.)

Wetterlage von heute morgen: **Sonnabend, 27. Februar 1943**



Wetterbericht — Sonnabend, den 27. Februar 1943.

Die Wetterlage ist weiterhin gekennzeichnet durch eine intensive, im großen [illegible] westliche Höhenströmung, die vom nördlichen Nordatlantik bis zum Ural [illegible]. Mit ihr ist das gestern Früh über Nordskandinavien gelegene Tief nach Osten [illegible] fortgezogen. Auf der Rückseite ist die Kaltluft rasch bis in den mittleren Ost[illegible]raum vorgedrungen und hat dem Waldaigebiet, Weißrußland, dem Balti[illegible] und Gouvernement Abkühlung, teilweise bis zu 10° gebracht. Durch das [illegible] kühlere Luft ist es gestern in Mitteleuropa von West nach Ost [illegible]schreitend zu einer Auflösung des Boden- und Hochnebels gekommen.

Die neue, gestern über Island gelegene Störung ist inzwischen bei den [illegible] angekommen. Auf ihrer Vorderseite ist von Mittelnorwegen bis nach [illegible] eine ca 5° bis 8° betragende Erwärmung eingetreten. Auch [illegible] zeigt bereits die beginnende Erwärmung. Im Zusammenhang mit diesem Warmluftvorstoß hat sich der hohe Druck vom Nordatlantik mit seinem Kern nach dem Kanalgebiet verlagert.

An der von der Nordwestküste Norwegens über Island weiter nach Südwesten verlaufenden äußerst scharfen Frontalzone ist die Ausbildung wei[illegible] rasch ostwärts ziehender Störungen gegeben. Entsprechend der Westdrift wird das Luftdruckminimum weiter nach Osten ziehen und mer[illegible] in der Gegend des Weißen Meeres zu erwarten sein. Die auf der Vorderseite nach Osten vordringende Warmluft bringt dabei dem nordrussischen Kampfraum rasch wieder Verschlechterung.

Im Mittelmeer sind wenig Änderungen eingetreten. Im westlichen Mittelmeer ist das Hochdruckgebiet nach Spanien gezogen. In seinem Bereich kam es immer noch zu einzelnen Schauern, stellenweise auch zu Gewittern.

gez. Wadenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den *27. Februar*

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	5+	03868	00018	85451	8+703	5+	05648	02318	86551	7+502	—
Ingöy	∘ 006						52	03843	31278	91552	7+103	07399
Tromsö	∘ 008	55	14854	30119	90654	8+314	40	01965	04113	95954	70019	95529
Nordöyan	∘ 014	8+	10988	24988	04302	7+315						
Krakenes	∘ 021											
Utsire	∘ 028	36	01934	27476	19804	68210	62	64765	20468	18805	9+805	02567
Lister	∘ 030	90	02847	28787	21804	60315	xx	645x9	20429	21804	9+003	—
Färder	∘ 036	9+	01990	2860x	13805	36302	04	01990	24302	19004	30309	00341
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	44	01852	22613	21206	50204	43	02863	24404	23903	70308	00280
Skagen	∘ 182	30	00790	34700	45806	60512	34	01890	41703	49804	60309	00480
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185	5+	05438	22548	19803	00302						
Biarritz	202	86	02754	24124	32011	70300	9+	81948	28488	30109	0+805	03127
Lyon	210	5+	05648	32328	29506	8+400	5+	05648	32328	31304	9+806	—
Paris Le Brg.	215	5+	056+8	32328	33206	7+107	50	05453	32303	35406	70407	00080
Perpignan	216	54	02743	59725	25711	75302	15	02773	24525	25210	66403	—
Brest	220	20	01854	01414	37005	60106	40	01852	02502	37608	60305	00100
Le Havre	∘ 230	40	01752	35412	34108	70106	13	05752	02101	36406	70305	00170
Marseille	231	20	05652	00025	25101	86401	02	05690	28225	25310	66405	—
La Coubre	∘ 269	5+	02748	31217	32548	8+207	9+	25746	04386	32317	7+404	96270
Helder	∘ 291	10	01751	30411	31107	80311	04	01790	26301	33905	81309	00170
Vlissingen	∘ 292	5+	01857	32227	22908	7+209	00	05790	30710	35805	80910	00170
De Bilt	293	20	01754	32224	—	—	56	01752	28112	—	—	—
Genua	∘ 305						02	03690	50028	23112	80302	—
Venedig	∘ 312	5+	08438	08228	15509	7+809	20	08490	00010	16109	30405	—
Rom	322	xx	03658	12428	14614	8+814	5+	61548	00048	45011	8+403	—
Brindisi	∘ 331	70	01753	51401	25217	40804	00	00690	18300	45312	90305	—
Cagliari	∘ 338	90	01854	18215	10614	1120+						
Syrakus	∘ 655	70	04863	16205	24714	70805						
Madrid	353	70	02664	06316	09609	50905	40	04774	32514	08303	53603	00110
Almeria	∘ 355	87	02753	18225	26014	60904						
Mahon	∘ 357	8+	02849	22317	23513	7+301	80	02754	02245	23011	23803	00140
Barcelona	∘ 358	80	02744	44219	24615	40403	07	05790	30212	26242	42304	91140
La Coruna	∘ 362	1+	04648	00028	33411	8+300	84	02745	04525	34201	70500	00271
Lissebon	384	50	05664	04501	27014	50901	40	01767	02201	25514	50901	00150
Praya C.V.	∘ 393	50	05655	37628	41124	55604						
Funchal	∘ 395	8+	01867	xxx07	28617	7+300	8+	02866	02327	26212	6+504	00380
Pt. Delgada	∘ 396	80	04645	06204	36246	50801	30	02965	02205	34315	70805	97190
Horta	∘ 398	6+	02853	44204	35916	74402	80	01853	14304	35707	74607	00280
Teneriffe	∘ 400	40	01967	30314	25819	40902	10	02964	06245	24317	60605	00340
Kowno	466	5+	05538	20428	—	—	5+	05538	48328	22900	0+206	97001
Riga	470	5+	05538	12428	45301	9+803	50	05645	20425	45902	30308	00036
Dorpat	476	5+	04538	53558	40701	0+705	5+	05638	55558	09701	9+702	99015
Filsand	477											
Helsinki	481	5+	14727	53627	00802	9+812	41	01851	12513	02603	70310	00036
Kuopio	484	50	70753	16578	99000	808xx	52	05650	24588	90951	73304	—
Budapest	541	00	05590	40040	14809	50809	00	05690	00000	25503	60303	—
Bukarest	575	53	08457	24417	29804	90887	00	05868	52154	—	—	—
Belgrad	701	00	00890	18200	24415	50806	00	05790	24100	25008	60403	—
Sofia	720											
Athen	730	10	05761	16201	16013	44908	00	05790	02400	27606	70307	
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957											
Odessa	975	50	03833	04228	31292	80709	5+	05748	42428	31041	86308	
Charkow	959											

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004											
Ingöy	∘ 006											
Tromsö	∘ 008						6+	24451	18467	89950	9+740	—
Nordöyan	∘ 014						5+	05748	24868	93508	9+708	05530
Krakenes	∘ 021											
Utsire	∘ 028						02	64678	23668	49607	9+450	25540
Lister	∘ 030						6+	644x8	24868	22607	2+309	24550
Färder	∘ 036						54	02653	18727	17660	3+302	49554
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	50	02856	10426	22202	80201	5+	05648	12528	24707	9+403	00280
Skagen	∘ 182	5+	03238	22518	20406	8+708	57	03734	57878	49007	8+402	—
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202						5+	03648	04228	31400	9+300	49052
Lyon	210	5+	05558	30228	35704	8+302	5+	05557	32218	35500	9+100	—
Paris Le Brg.	215	00	05590	32100	39302	90305	00	47990	32100	39700	10406	00200
Perpignan	216	00	05690	28100	28807	70302	04	05490	28314	29605	35203	—
Brest	220	00	00790	06400	46604	90103	00	00790	06300	40005	50501	03040
Le Havre	∘ 230	00	05790	00000	39004	80304	00	05690	00000	3940-	90302	00180
Marseille	231	00	05490	00012	28304	80206	04	05690	06312	28907	80204	—
La Coubre	∘ 269	00	00790	02200	34906	90303	00	05690	32300	34305	70805	00150
Helder	∘ 291						00	05590	20313	36205	7+405	57010
Vlissingen	∘ 292	00	05590	22200	38202	00103	00	05550	20200	38401	60604	00+50
De Bilt	293	xx	48209	28149	—	—	50	41323	16144		—	—
Genua	∘ 305	00	00490	00000	27800	90402	00	00790	45502	37701	90502	—
Venedig	∘ 312	20	28490	00000	29504	90306	50	05552	18102	37105	30308	—
Rom	322	70	61555	00025	26610	00300	72	05555	36112	37004	90305	—
Brindisi	∘ 331						20	00651	00001	28607	90504	02710
Cagliari	∘ 338	8+	05643	0009+	22208	07302						
Syrakus	∘ 655	70	01663	23225	25907	80300	10	01861	24101	26907	80304	—
Madrid	353	20	01673	04512	07405	80901	67	02645	05606	09605	8+405	00030
Almeria	∘ 355	xx	037x7	06288	25540	06x01	5+	03858	06318	34210	51300	00081
Mahon	∘ 357	80	02650	04226	24211	80300	8+	02757	04427	23311	8+302	00021
Barcelona	∘ 358	00	09990	30100	27709	70406	00	04690	32300	27606	70400	00040
La Coruna	∘ 362	44	01644	08602	32208	70801	40	01643	04513	31907	70902	00240
Lissebon	384	00	00890	04440	25310	5090+	20	01761	02201	22707	50605	00070
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	00	46501	xxx40	206x4	80902	9+	54658	02358	24113	2+308	00360
Pt. Delgada	∘ 396											
Horta	∘ 398	22	01932	14303	3441x	39004	7+	02764	28115	32213	2+506	00270
Teneriffe	∘ 400						40	01964	28103	24415	64605	00230
Kowno	466	5+	05644	48358	23901	87203	5+	03758	22328	25600	8+502	97020
Riga	470	5+	05667	22327	45201	8+207	00	02890	20426	39500	81104	99596
Dorpat	476	00	00890	20400	41851	70204	04	02890	20404	44601	93254	99555
Filsand	477											
Helsinki	481	07	01790	2202x	08200	70312	04	02880	20446	08251	47356	00148
Kuopio	484						50	71498	44238	91492	10467	00010
Budapest	541						00	08497	24000	31704	70315	00050
Bukarest	575	5+	08458	22328	27951	9+803	50	05458	24528	28850	90207	00524
Belgrad	701	00	05790	18100	27701	90204	00	05590	20360	30904	50409	—
Sofia	720											
Athen	730	00	00790	02200	27402	70803	00	05590	32300	37003	80222	—
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	5+	05548	24428	24000	8+502	50	52448	30478	27954	00005	—
Odessa	975											
Charkow	959											

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	HHNh	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTEE	HHNh
Mus Allah ²)	2420	726	05	01990	22301	36755	20902								
Lomnitzer Spitze	2634	685	00	00990	46100	40451	40702		00	00990	20200	40554	30102	00019	
Fanaråken	2072	024	xx	41409	29639	36765	09510								
Gausta	1829	035	xx	46009	24749	05563	80220		xx	46005	16849	06061	87200	09xx9	
Svandalsfl. ¹)	1065	026	5+	02586	24584	84457	8+215		5?	83448	23488	93166	8+305	04529	
Mt. Ventoux ²)	1900	248	07	02952	32511	12352	71102		07	02831	00014	42251	96406	—	
Izana ²)	2367	401							00	01890	28202	49603	31602	00070	

Station	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTEE
Mus Allah ²)						05	01990	32200	36355	[illegible]	
Lomnitzer Spitze						00	00990	28200	41358	[illegible]	05539
Fanaråken											
Gausta						xx	46009	24739	05653	[illegible]	03609
Svandalsfl. ¹)						5+	84348	28489	44391	[illegible]	40659
Mt. Ventoux ²)						04	01959	40304	19659	[illegible]	
Izana ²)						xx	493x9	28449	66753	[illegible]	00548

uu = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Fr-hafen	Gelsenk.	Reval	[illegible]	[illegible]	Bordeaux	Hoek v. Holland	Riga	Krasnogward.	Lemberg	Cherbourg	bei Cherson	Rjasan	[illegible]	Rhodos
uu GG	26 19	26 16	26 17	26 17	26 17	27 05	27 05	27 05	27 06	27 06	27 02	27 04	27 05	27 05	27 06
18 km	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30 60	–	–	–	33 70	–
16 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31 65	–	–	–	33 50	–
15 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29 05	03 45	–	–	33 30	–
14 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27 75	03 45	–	–	34 100	29 90
13 ..	–	–	–	–	32 25	–	01 60	–	–	28 90	03 45	–	–	34 185	30 90
12 ..	17 35	23 70	27 70	34 155	–	07 75	03 85	–	35 45	27 50	06 60	26 70	02 110	35 125	29 85
10 ..	24 30	23 100	26 120	34 160	34 20	07 70	05 75	27 65	34 45	26 75	04 145	24 70	03 95	34 140	32 45
9 ..	27 45	23 160	25 140	34 165	06 20	07 65	04 15	27 62	34 35	26 60	06 145	22 75	03 95	34 85	34 45
8 ..	30 15	23 155	25 130	33 160	41 15	07 65	04 85	26 60	34 35	27 40	06 145	22 75	03 90	33 100	35 40
7 ..	32 25	24 155	36 90	34 145	–	07 60	03 90	26 45	34 55	28 45	06 135	22 65	03 85	33 35	35 50
5 ..	00 20	26 130	27 90	34 95	15 05	07 35	03 55	25 65	32 70	26 55	05 65	24 65	02 60	33 25	36 80
3 ..	15 30	26 30	27 95	33 90	36 16	06 40	02 30	21 40	30 80	30 35	05 20	23 50	33 45	32 40	36 45
2 ..	31 35	28 65	27 80	33 60	30 20	07 55	36 20	21 40	30 25	31 35	07 25	23 45	31 45	30 30	36 40
1 ..	36 20	28 45	26 30	30 75	22 30	07 30	32 30	20 35	29 95	36 40	06 35	22 45	29 30	30 75	36 30

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Erfurt	[illegible]	Riga	Catania	Drontheim	Bordeaux	Cherbourg	Rjasan	[illegible]	Sola
uu GG	26 19	26 18	26 19	26 19	26 18	26 18	26 17	26 16	26 20	27 06
6 km	35 40	34 15	–	26 45	32 130	03 70	03 105	35 120	26 205	03 45
5 ..	36 70	26 40	29 60	25 20	32 145	02 40	02 90	01 100	26 225	03 40
4 ..	31 45	25 10	29 50	25 20	32 110	02 15	06 95	35 90	27 110	09 25
3 ..	31 50	36 20	28 65	24 15	30 90	30 25	05 45	33 50	26 110	41 25
2 ..	33 20	04 15	27 45	19 10	28 70	01 25	02 45	32 25	27 90	41 25
1 ..	33 20	06 15	25 35	29 10	28 85	04 45	02 30	31 30	26 60	[illegible] 25

Ort	Lindenberg	Fr-hafen	Erfurt	Kirkenes	[illegible]	Drontheim	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Helsinki
uu GG	27 05	27 05	27 05	27 06	27 06	27 05	27 05	27 06	27 07	27 07
6 km	35 75	05 165	01 90	29 45	06 50	30 145	02 45	36 75	24 165	–
5 ..	36 65	07 80	03 85	28 40	06 75	29 125	31 10	36 40	25 190	32 65
4 ..	36 65	32 45	02 40	30 45	06 40	29 70	27 10	34 65	26 95	31 85
3 ..	34 45	07 45	36 20	30 45	06 45	29 40	26 80	33 50	26 80	31 65
2 ..	33 40	06 45	33 45	31 40	06 45	27 45	27 25	02 40	27 70	30 35
1 ..	36 40	34 25	04 40	32 40	06 45	26 70	27 30	31 40	29 45	27 40

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = ..., Zugr. ...

Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: *68* Nr. *59* *Sonntag*, den *28. Februar* 19*43*

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

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

Deutschland	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…rg Fu	403	[illegible]	05758	22528	34218	67704	03	05698	22528	33508	77704	00460
…rg/Fgh	400	5x	05745	24427	34608	8x002	5x	05548	29521	34106	9x901	00400
	460	5x	05746	53426	34808	8x902	5x	05548	55621	34007	9x604	00090
…mshav	430	[illegible]	05566	26426	–	–	07	05695	26325	–	–	–
…eu	442	[illegible]	05666	24426	36499	97201	07	05595	22325	35407	87600	00090
…am	402	54	02795	20325	37208	72804	54	02565	20125	36106	88501	00090
…over	421	[illegible]	[illegible]	22428	36708	62403	5x	05558	22326	35806	7x601	00090
…burg	408	[illegible]	05658	29928	37418	57903	xx	05668	22328	35707	6x804	00100
	437	00	05495	46345	35416	72702	00	05493	44343	37204	48703	00080
	436	00	08795	42445	39305	26903	00	08495	44425	38404	86603	00074
…en	407	00	05795	30525	39308	68802	00	05795	00025	37406	57300	00090
…furt/M	412	[illegible]	05456	04446	34505	7x704	00	05594	00004	38403	92502	00080
…ig	257	[illegible]	05751	44301	33707	70707	00	05891	02201	36305	54603	00090
…äcken	441	00	05692	04341	39316	65804	00	05694	01104	37505	75302	00030
…burg	219	00	05510	04220	38207	70808	00	05690	33140	36609	79802	00090
…gen	443	00	05655	44225	37406	70705	00	05690	04210	37804	78300	00070
…chshf.	444	5x	05548	02418	37206	7x401	50	05644	04424	36204	70504	00060
…berg	426	00	01751	32402	38107	51705	04	01793	38103	37704	60401	00080
	461	[illegible]	05742	00044	–	–						
…enbad	516	00	05893	32103	38405	79903	07	05793	00009	37304	41801	00060
…ien	414	[illegible]	03545	08325	35105	80702	00	05590	32220	37702	80401	00060
…au	565	[illegible]	08458	00048	38605	7x300						
…uck	507	[illegible]	05555	08225	34508	6x408	00	05490	02220	36103	80403	00080
…urg	508	5x	05548	32228	37705	7x301	5x	05548	00028	37404	7x302	00060
…n	404	[illegible]	03758	22528	34307	7x907	52	03762	22418	29507	8x803	00080
	450	5x	03758	22428	33606	8x901	57	05756	22327	32207	7x702	00080
	440	[illegible]	03796	22426	35107	68905	5x	03758	22418	34307	6x501	00080
…audiltz	449	57	05666	24426	33705	8x403	07	05596	48326	36709	88901	00060
	446	03	02896	20426	38905	62001	07	03892	22128	37604	7x403	00074
…ten	410	57	05558	26428	38303	8x202	57	05568	28328	36304	7x602	00050
	669	[illegible]	05853	28213	33707	50904	04	01893	28203	37204	57702	00000
…ois	670	50	05754	02224	38605	56704	00	01793	09003	38400	73203	00040
…itz	676	5x	05757	30327	37603	6x907	00	05793	24443	37401	77401	00051
	501	[illegible]	05744	22444	37804	70901	00	05690	30200	37403	70404	00070
	505	00	05790	42208	34709	60703	57	05672	42244	36805	70206	00440
…furt	502	04	05672	44402	33744	40605	04	05694	40324	35306	60405	00421
…ig	405	50	01868	20328	25606	7x910	50	51654	57524	23807	60603	97070
…aberg	422	5x	52642	55628	24404	8x821	6x	54638	55663	22604	7x706	97051
…ytoK	555	40	22854	22424	29804	60705						
	551	57	22862	24548	30606	7x710	57	03762	23462	29206	8x704	97060
	552	5x	03762	22628	33505	7x405	5x	05762	22628	34805	8x703	00060
…berg/Schl.	420	5x	02757	22327	36005	7x300	5x	02757	24327	34404	8x605	00061
…au	411	04	04753	24403	35508	51905	07	03798	24348	34704	78601	00080
…itz	454	2x	05647	28527	36404	6x901	40	05762	22432	35802	72701	00050
…chau	556	[illegible]	02055	59525	31505	66803	5x	03768	24428	30005	7x802	00061
…enstadt	557	[illegible]	05754	24424	34605	70706	07	02894	24524	32004	70702	00060
	569	5x	03748	24428	30102	70901	00	05793	22103	29701	73700	00023
…berg	571	5x	22564	28444	35851	70901						

Deutschland	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…rg Fu	403	5x	05638	22528	33905	0x201	54	05428	22428	33702	07302	57020
…rg/Fgh	400	00	02390	24440	31603	00901	50	41432	24542	31203	60501	00020
	460	xx	46309	22524	31805	0x202	5x	41448	22448	31504	0x901	00040
…mshav	430	00	05690	24300	–	–	xx	46109	22349	–	–	–
…eu	442	00	05690	22300	35604	90200	xx	46189	22349	35802	0x302	00010
…am	402						xx	46109	00049	36650	0x301	00500
…over	421	00	05590	24300	36103	90300	00	08394	22244	36004	03203	00013
…burg	408	50	05666	22324	35206	70802	54	05474	20524	35602	82403	00030
	437	5x	05458	46228	37904	9x301	04	05595	46243	37502	80204	00020
	436	00	05690	44140	38100	90802	07	08497	00027	37500	9x501	00523
…en	407	00	05590	00000	37901	80801						
…furt/M	412	00	08492	04202	38952	91201	5x	05477	04427	38651	9x404	00543
…ig	257						04	05594	46404	38052	99401	00533
…äcken	441						07	05596	00006	38653	9x302	00543
…burg	219	00	05690	00000	38059	80300	03	05544	00014	37752	05300	00520
…gen	443	00	05690	00000	39556	90300	07	05695	00005	39957	90401	00575
…chshf.	444						00	48493	04103	35754	95306	00553
…berg	426	00	05640	00060	39352	90301	07	05697	00007	39053	98101	00533
	461						04	05598	00018	–	–	–
…enbad	516	50	05754	00044	39452	90101	52	05758	00028	38461	9x704	00530
…ien	414	00	08390	00060	39352	00802	xx	46109	44149	40554	00205	01563
…au	565						xx	46209	00049	39953	0x305	00530
…uck	507						00	41294	00044	40954	02201	00543
…urg	508	00	47290	24100	38954	90401	xx	46409	22149	39454	0x303	00353
…n	404	5x	05648	22428	29006	9x703	50	05638	22328	29507	8x201	00010
	450	5x	05748	24528	31809	8x002	5x	05628	24421	34505	0x300	00050
	440	5x	03748	22428	33206	8x502	5x	05638	24428	33505	9x201	00050
…audiltz	449	07	05593	20328	36003	8x401	07	05594	20324	36001	80401	00041
	446	50	03778	24628	37901	8x502	07	05797	24127	37401	9x801	00000
…ten	410	07	05598	26328	36204	7x401	5x	05658	24328	35504	7x402	47020
	669	5x	03767	22427	37301	7x300	57	05667	22427	36701	77401	–
…ois	670						54	05654	20205	38151	80300	–
…itz	676	50	05664	42224	37350	80201	5x	05557	40227	35151	9x201	00513
	501	00	05490	00000	37551	90602	07	03497	00047	37452	9x601	05533
	505	00	05690	00040	39754	90902	00	47092	00002	40455	97303	00563
…furt	502	00	05690	28400	39351	93303	00	05593	30103	40453	92405	00543
…ig	405	6x	52638	24458	23307	9x201	5x	51638	26558	22906	9x701	97861
…aberg	422	6x	62638	57668	21605	0x701	5x	54348	25568	27004	0x202	92031
…ytoK	555											
	551	5x	05648	26528	27706	8x305	6x	54438	26458	26706	9x801	93051
	552						54	52328	24658	29705	0x802	97041
…berg/Schl.	420	5x	61638	24468	31904	9x805	5x	05638	26221	30605	9x601	93041
…au	411	52	61658	24468	33704	8x903	57	62668	24468	32205	8x701	92041
…itz	454	02	05693	20408	35301	8x701	57	05548	20468	34001	9x804	97080
…chau	556						5x	52418	57458	27004	9x502	92031
…enstadt	557						5x	52438	24558	29014	9x604	93031
	569	5x	05748	24428	26402	9x807	5x	52438	20368	25002	0x300	91511
…berg	571											

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV E / TxTx E'
…um	401	[illegible]	05595	24425	35702	50901	5x	05547	26327	35407	9x305	00250
…erney	435	[illegible]	05597	20427	–	–	5x	05557	24527	–	–	–
…even	463	[illegible]	05664	24344	–	–	54	05664	22344	–	–	–
…land	465	[illegible]	05595	55725	33306	98901	00	05693	32623	33305	91401	00360
	461	[illegible]	05797	57627	32406	86901	04	05694	48424	32405	00401	00070
…emünde	406	[illegible]	05758	57526	34407	6x704	04	05794	57624	30504	72702	00460
…e	464	5x	05648	55628	29205	98966	57	05644	55715	28005	8x402	00560
…münde	455	[illegible]	05752	55428	30708	77800	7x	05478	55420	29207	7x806	00360
…walde	429	[illegible]	03468	20448	27404	9x703	07	23682	24448	24105	9x602	97240
…el	447	[illegible]	52418	22458	12003	9x807	5x	61418	22568	49403	9x503	91541
								036x8	225x8			
…ierort								625xx	145xx			

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV E / TxTx E'
…um	401	00	05590	24300	35405	40901	00	41540	22340	34504	03701	93240
…erney	435	00	05590	22400	–	–	04	05590	22300	–	–	–
…even	463	50	05563	22323	–	–	00	05590	22370	–	–	–
…land	465	00	05690	32500	33605	00701	00	05699	22609	33405	44201	97361
	461	00	05690	26300	32305	00300	04	05691	26301	31405	90702	00651
…emünde	406	5x	05638	55528	30806	9x300	5x	44418	24442	30705	0x430	00234
…e	464	5x	05638	55728	27905	8x201	xx	49109	57729	28403	0x401	00450
…münde	455	5x	05548	22428	18704	9x700	5x	03748	57428	19107	8x303	97370
…walde	429						6x	51458	24348	25103	9x303	92244
…el	447	xx	57109	24449	44403	0x832	5x	46109	22449	18902	9x300	05091
								035x8	245x8			
…ierort								461xx	242xx			

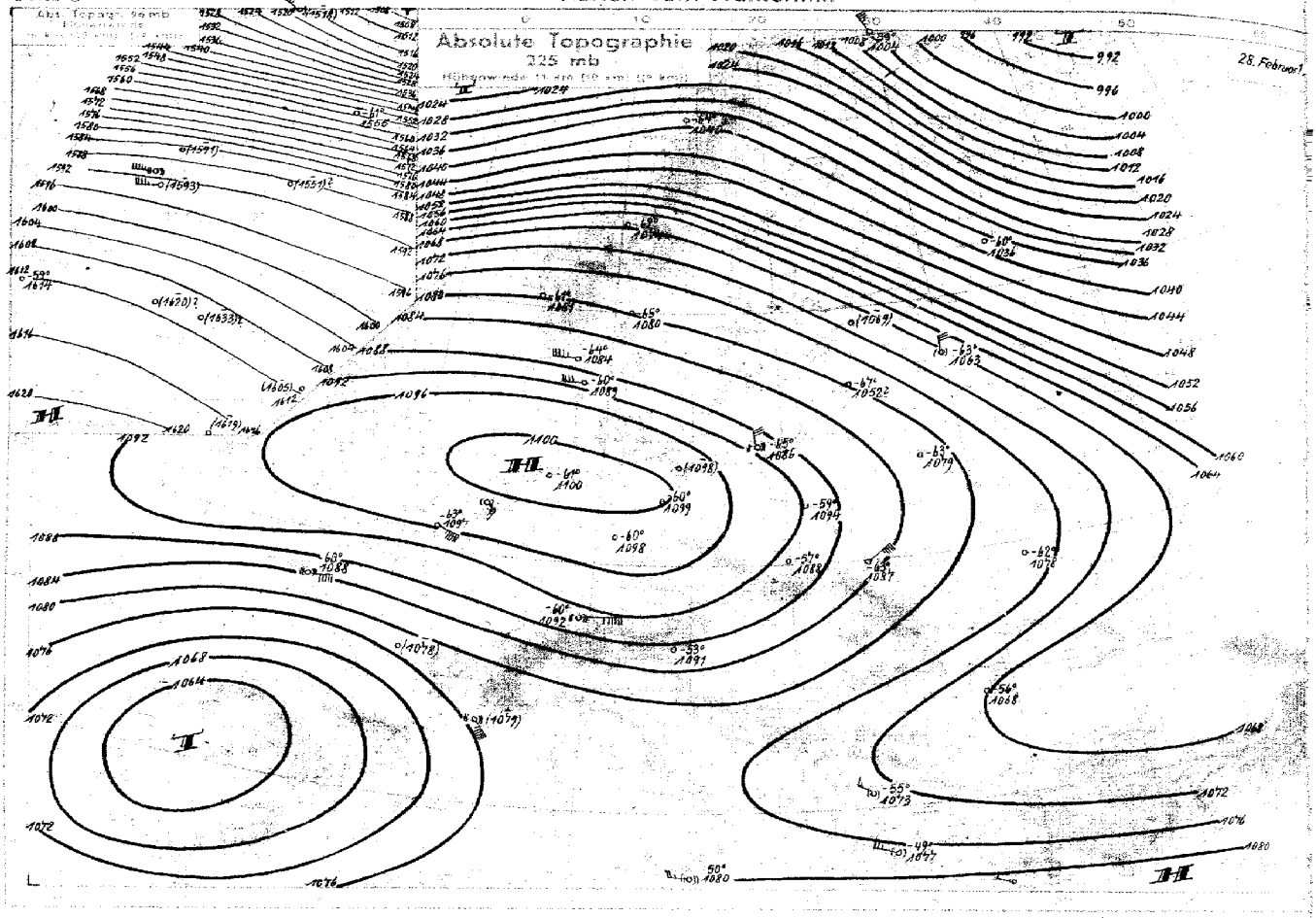
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

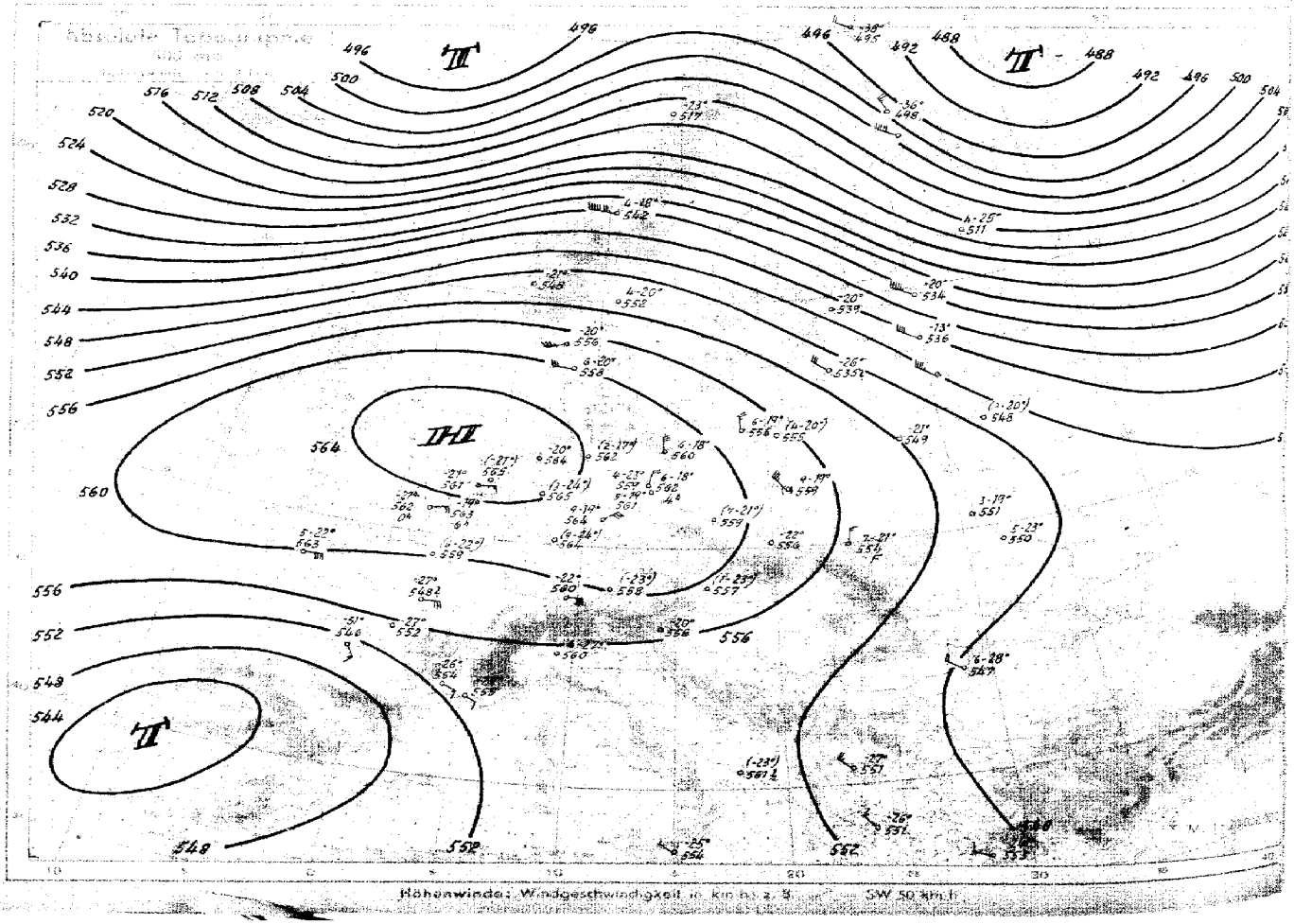
Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	JU app	CH'H'W'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CH'H'W'h
…ück	3106	508	10	01853	14443	01841	80302								
…ize	2962	116	50	052/3	32103	49657	61301		50	058/9	24204	44959	70306	00565	
	2044	506	80	197/4	30344	03553	70901		81	097/3	28243	03054	10303	00509	
…koppe	1602	428	50	45704	20345	47555	85303		07	05746	28626	47452	9x810	00559	
…g/Sch.	1493	427	xx	46009	08749	60854	0x902		xx	46009	44879	55953	0x801	00539	
…al	1446	511	38	05543	00003	68403	60305		5x	05540	00028	69252	4x304	00044	
…werg	1213	419	54	05733	32249	93951	04403		54	05683	28325	42453	8x401	xxxxx	
	1140	418													
…koppe	926	423	00	03896	28426	04557	23301		5x	03452	26728	00552	9x802	00094	
…ey	910	445	17	03982	22424	24150	90907		00	03398	02423	25551	87801	00034	
…Aaten	840	417	14	05728	30325	29451	46101		04	05796	30326	23450	78701	00038	
…g/Ts.	801	424	44	02846	30325	33941	62901		04	05794	23124	33201	72801	00044	
…kogel	1577	862	5x	05628	04494	45058	0x403		00	05695	04325	49800	28701	00030	
			xx	46009	33449	33553	0x302								

Station	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CH'H'W'h
…ück	3106	508						00	04993	32403	02550	25301	00639	
…ize	2962	116	50	058/3	14403	45760	30300	04	05894	00004	46259	38301	10609	
	2044	506						57	052/3	04201	04455	80801	00549	
…koppe	1602	428	5x	037x8	64728	47069	5x300	57	44604	64726	46961	0x603	00559	
…g/Sch.	1493	427	xx	46009	10749	60754	0x301	04	05894	42244	61300	68303	00559	
…al	1446	511						04	05692	00002	68452	40801	00544	
…werg	1213	419	04	02645	26625	91653	16802	xx	41389	28649	91552	0x301	00539	
	1140	418												
…koppe	926	423	xx	46009	26549	00851	0x801	04	05643	26443	09204	78303	00534	
…ey	910	445	00	02790	02450	25450	70300	07	02897	24227	25401	6x301	00544	
…Aaten	840	417	07	05795	48545	21901	92702	07	05795	30635	22601	70600	00508	
…g/Ts.	801	424	54	05653	26304	32800	20802	54	05565	24726	32700	9x300	00514	
…kogel	1577	862	00	05590	04400	40502	60701	07	05698	48128	40104	6x300	00530	
								00	02896	40044	39452	67300	91549	

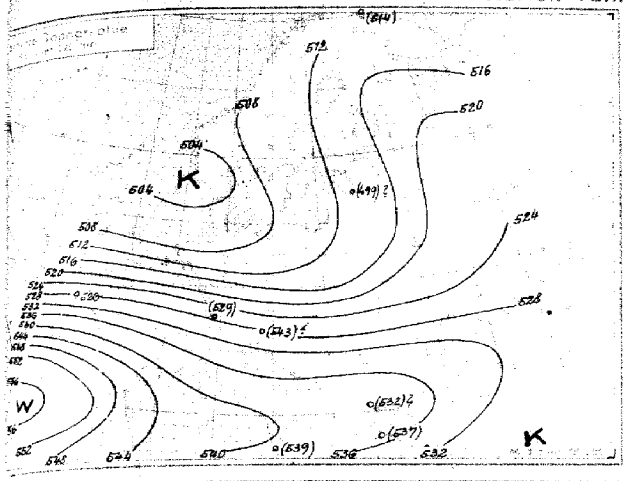
Im Bericht vom 27. [illegible] vom 26.2.1943 [illegible] auf Seite 5.

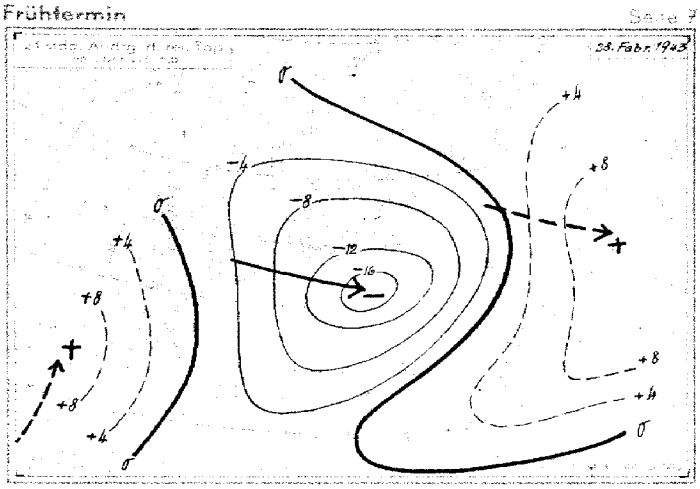
Karten vom Frühtermin

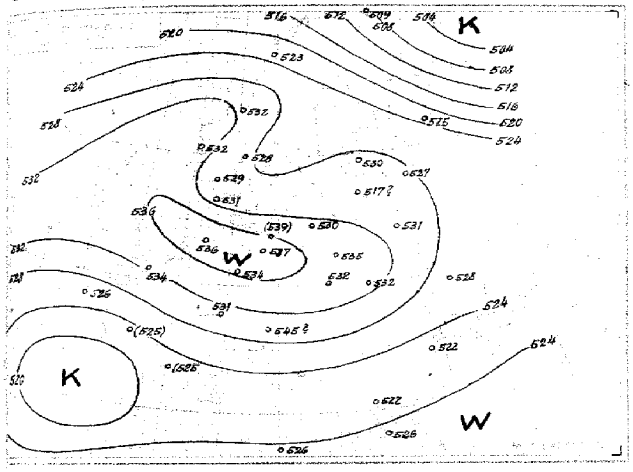


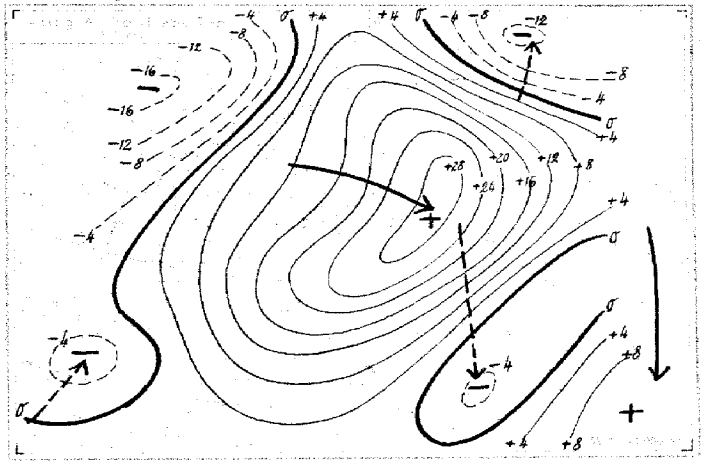


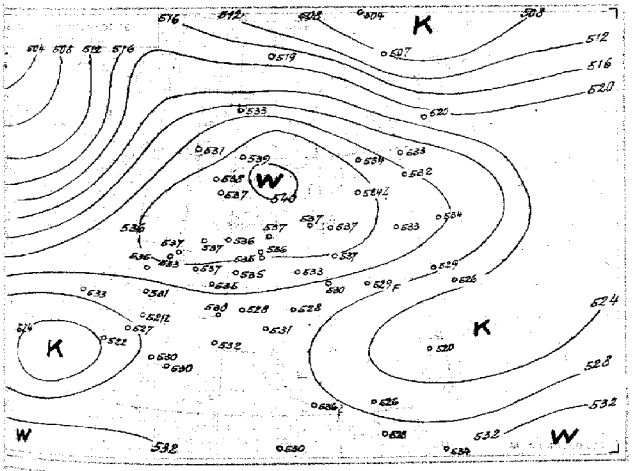
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h z. B. SW 50 km/h

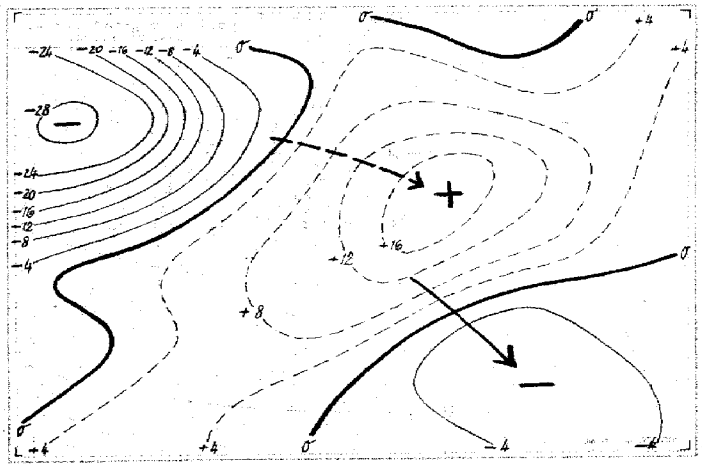


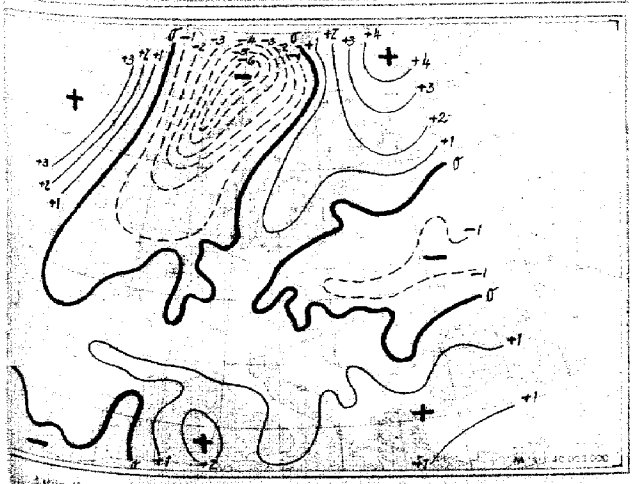


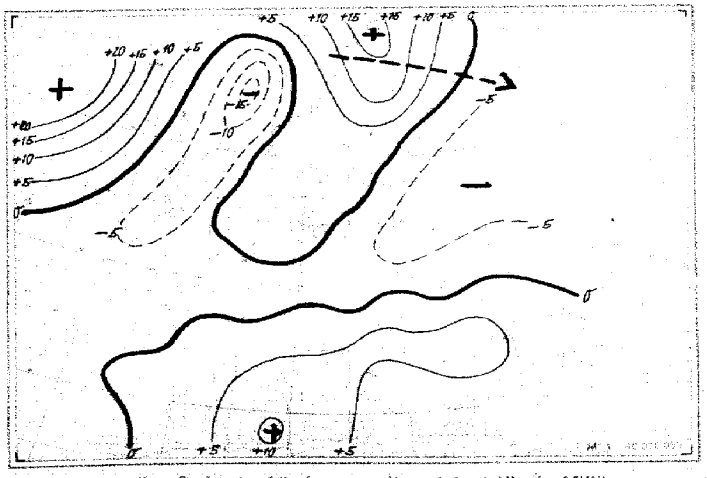












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

UU = Datum GG = Uhrzeit (D. Z.)

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10%) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gasenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Bamberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Marseille	Châteaulin	Cherbourg	Sète	Bourges
UU GG	2807	2805		2807	2805		2805	2807	2807	2805	2807	2804	2807	2807	2805	2807	2807	2805	2805	2807	2805	2806		2807	2805	2807	2806	2805		2805	2806
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-59		-	-
225	-	-61		-	-		-65	-	-	-60	-	1-60	-	-	-57	-59	-	-63	-60	-	-53	-		-	-	-	-63	-60		-	-
300	-	-46		-	-48		-48	-	-	-47	-	1-45	-	-	-45	-46	-	-46	-48	-	-46	-		-	-	-	-47	-60		-	-
400	-	-30		-	-29		-31	-	-	-31	-	1-30	-	-	-32	-30	-	5-32	-33	-	-37	-		-	-33	-	-30	-35		-38	-37
500	(2-17)	-20		(3-24)	6-18		6-11	(4-20)	(9-24)	9-19	5-19	6-16	-	(7-21)	-22	9-19	4-23	7-21	-22	(-23)	-20	(1-23)		(-21)	-21	(6-22)	-19	5-22		-26	-27
600	2-11	5-11		3-10	5-9		7-9	4-9	9-11	9-10	4-9	7-11	5-13	6-11	9-11	9-9	4-12	8-12	-12	-14	3-17	3-13		2-10	-15	5-11	3-11	6-11		-16	-19
700	3-4	5-5		3-3	4-3		6-1	4-2	5-4	8-4	4-4	8-5	4-4	9-4	9-6	9-1	4-6	9-6	-7	3-6	5-10	6-6		2-3	-4	4-6	4-3	5-5		-8	-11
800	3+3	6+4		3+3	4+2		8+4	4+4	4+1	6+1	5+2	6+2	4+1	8+1	9-3	9+1	5+1	8-3	6-2	3-4	6-2	8-1		3+4	+2	5-2	4+2	5+0		-2	-4
900	5+7	7+6		5+5	7+4		6+1	8+1	4+3	7+2	6+6	5+5	4+5	8+3	9-1	9+2	1+6	8-1	8+3	6+1	9+3	6+0		4+6	+3	6+3	8+3	5+3		+7	-1

Ort	Bordeaux	Limoges	Nancy	Mar[illegible]	Ajaccio	Capri	Mailand	Vadsø	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania
UU GG	2805	2809	2800	2806	2307	2805	2805	2805		2805	2802	2805	2806	2805	2806	2805	2805	2806		2805	2805		2805	2805	2806	2805	2805	2805
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			-			-	-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-61			-	-		-	-	-	-	-	-
225	-	-	-61	-	-	-	-	-59		-64	-62	-61	-64	-65	-60	-	-60			-	-61		-55	-49	-55	-	-51	-60
300	-	-50	-49	-52	-	-44	-	-54		-51	-45	-49	-49	-49	-52	-	3-46	-45		-49	-53		-61	-50	-52	-51	-46	-60
400	-43	-39	-34	-39	-	-31	-	-48		-35	-30	-31	-32	-33	5-34	-	4-34	-39		-34	-37		-38	-38	-41	-36	-36	-37
500	-31	-25	-21	-27	(-23)	-20	4-27	-38		-23	4-18	-21	-20	4-20	6-20	-	4-25	-36		-20	-26		6-28	-26	-28	-24	-25	-25
600	-21	-17	-11	-17	3-11	-10	4-15	8-27		-16	3-8	-12	-9	5-8	5-4	-	4-16	-36		7-12	-16		5-19	-16	-16	-12	-16	6-18
700	-11	-8	-5	-8	3-3	-4	4-6	9-22		-12	7-7	5-5	-1	6-1	3-1	-	6-15	-19		7-4	6+10		5-11	-1	-9	-4	-8	7-7
800	-5	-3	+0	-1	4+0	+3	5+0	8-14		9-10	7-2	7-1	+1	6+4	3+3	7-1	7-10	-15		7+1	9-4		5-5	4-3	-3	-1	-4	7-1
900	+5	+8	+3	+7	5+6	+8	7+7	8-6		8-5	8+3	9+0	+4	8+7	9+3	7+5	6-3	-8		7+5	8+0		6-4	4+3	+4	+6	7+4	7+5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gasenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Bamberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Marseille	Châteaulin	Cherbourg	Sète	Bourges
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1610)	-	(1633)	-		-	-	-	-	1614		-	-
225	-	1100		-	1098		1096	-	-	1098	-	1099	-	-	1088	1094	-	1087	1092	-	1091	-		-	-	-	1097	1088		-	-
300	-	919		-	915		907	-	-	917	-	916	-	-	906	913	-	906	910	-	907	-		-	-	-	916	910		-	-
400	-	723		-	719		714	-	-	723	-	722	-	-	713	718	-	713	718	-	714	-		-	719	-	722	720		719	703
500	562.1	564		565.4	560		556	564.9	564.0	564	561.3	562	-	558.9	556	559	559	554	560	556.0	556	557.0		564.9	561	559.3	563	563		554	548
600	426.7	439		429.5	424		420	419.9	428.7	428	426.0	426	425.3	424.4	421	423	425	420	426	424.6	422	434.0		430.1	427	425.2	428	428		421	418
700	309.2	311		311.5	305		301	301.6	311.0	310	308.7	308	308.0	307.1	304	304	308	303	309	307.8	308	307.3		312.3	310	308.0	310	311		306	304
800	214.7	206		206.8	200		195	196.2	206.5	206	204.0	204	203.9	202.8	201	199	204	200	206	204.6	206	204.4		207.4	206	205.3	206	207		203	201
900	118.2	112		112.7	109		102	101.5	113.2	112	110.2	110	110.3	109.3	109	105	110	108	113	112.6	113	112.0		112.8	112	101.5	112	114		110	110
1000	26.4	27		28.6	23		19	18.0	29.4	29	26.0	26	26.3	25.6	26	22	26	25	30	30.5	25	28.7		28.2	28	28.5	28	30		24	27
41/96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
96/225	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(529)	-	(543)	-		-	-	-	-	526		-	-
225/500	-	536		-	(539)	-	530	-	-	534	-	537	-	-	532	535		531	531	-	545	-		-	-	-	534	526		-	-
500/1000	536.0	537		536.6	537		537	536.9	534.6	535	536.3	536	-	533.3	530	537	533	529	530	527.5	531	528.3		536.7	533	530.8	535	533		530	521

mb	Bordeaux	Limoges	Nancy	Mar[illegible]	Ajaccio	Capri	Mailand	Vadsø	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	(1518)		-	-	-		(1591)	(1593)	-	1555	-		-	(1551)		-	(1613)	(1605)	-	-	(1608)
225	-	(1078)	1093	(1099)	-	-	-	1004		1040	1094	1081	1084	1060	1089	-	1016	-		(1069)	1082		1068	1077	1073	-	1083	1080
300	-	895	915	895	-	912	-	825		865	893	900	904	901	903	-	856	839		889	877		887	893	894	898	897	898
400	698	707	720	708	-	717	-	640		672	700	706	713	710	716	-	666	649		697	690		700	706	706	718	706	709
500	546	552	562	555	560.7	559	558.3	495		517	542	548	556	552	558	-	511	498		539	535		547	551	557	553	551	554
600	417	419	416	423	426.5	423	427.0	369		385	406	414	420	417	423	-	378	371		406	403		415	419	419	418	418	422
700	303	303	309	308	308.6	306	310.8	259		270	288	297	302	298	305	-	264	261		287	281		301	301	304	303	302	306
800	201	201	205	204	204.2	201	204.3	161		170	186	193	196	192	199	181	164	162		185	186		199	201	202	198	199	202
900	109	109	112	111	110.7	107	113.6	73		80	92	101	102	98	106	88	74	73		89	94		108	109	110	104	107	109
1000	24	25	28	25	25.0	20	28.2	-9		-2	9	17	18	15	21	3	-9	-8		5	11		27	25	25	19	22	24
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	(514)		-	-	-	-	(511)	(504)	-	519			-	(499)		-	(537)	(532)	-	-	(539)
225/500	-	(525)	531	(525)	-	-	-	509		523	532	532	529	528	531	-	525			(530)	517		521	526	523	-	532	526
500/1000	522	527	534	530	535.7	538	531.6	504		519	535	531	538	539	537	-	520	507		534	524		510	528	526	534	529	530

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hela	Gasenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Hanstholm	Paris	Lorient	Marquise	Cherbourg	Lorient	Marseille
UU GG	2717	2716	2716	2718	2718	2711	2716	2717	2718	2719	2717	2713	2714	2717	2719	2719	2718	2719	2717	2719	2716	2718	2717	2718	2717	2718	2717	2717	2711	2717
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-63	-64	-	-	-	-	-	-	-62	-	-62	-	-	-62	-64	-61	-60	-	54	-	-	-	-65	-	-	-	-65	-61	-48
300	-	-49	-47	-	-47	-46	-39	-	-	-49	-	-46	-	-	50	-53	-49	-49	-	-60	-	-	-50	-51	-	-	-55	-57	-52	2-49
400	-	-31	5-37	-	7-37	-30	-33	-	-	-32	-	-33	-	-	-35	-36	3-32	-35	-	-39	-	-	-33	-32	-	-	-36	-35	-37	3-38
500	-	7-19	6-18	-	6-19	4-17	8-21	-	5-22	7-20	5-20	6-21	-	-	-23	-24	3-22	5-23	-	-27	-	-	-19	5-19	5-22	-21	-24	-21	-25	3-24
600	7-11	4-10	7-12	-	8-11	3-10	5-11	6-11	5-3	3-11	5-10	6-12	7-14	5-12	6-13	6-13	3-13	5-14	3-15	6-18	3-16	4-11	-12	6-10	5-12	-12	-14	-13	-15	5-14
700	5-4	6-4	7-3	3-3	-5	5-3	7-5	9-7	6-7	5-6	4-4	6-7	9-9	7-7	7-7	6-7	3-10	5-8	4-10	7-12	4-10	2-2	-4	-3	6-7	-5	-7	-6	-8	4-5
800	6+2	6+1	8+1	3+2	+1	3+2	8+2	9-1	6-2	5-2	5-0	7-2	6-3	7-4	9-4	7-3	3-5	6-2	6-7	7-4	4-4	3+4	+2	+2	4+0	-2	-1	+0	-3	3+2
900	9-1	5+5	7+1	9-0	+0	8+1	7+2	9+0	5-0	5+1	8-1	6-1	5-1	6-2	4-4	6+1	3+0	6+0	6+1	6+3	7-1	8+2	5+3	+4	4+3	+1	+1	+1	+0	3+4

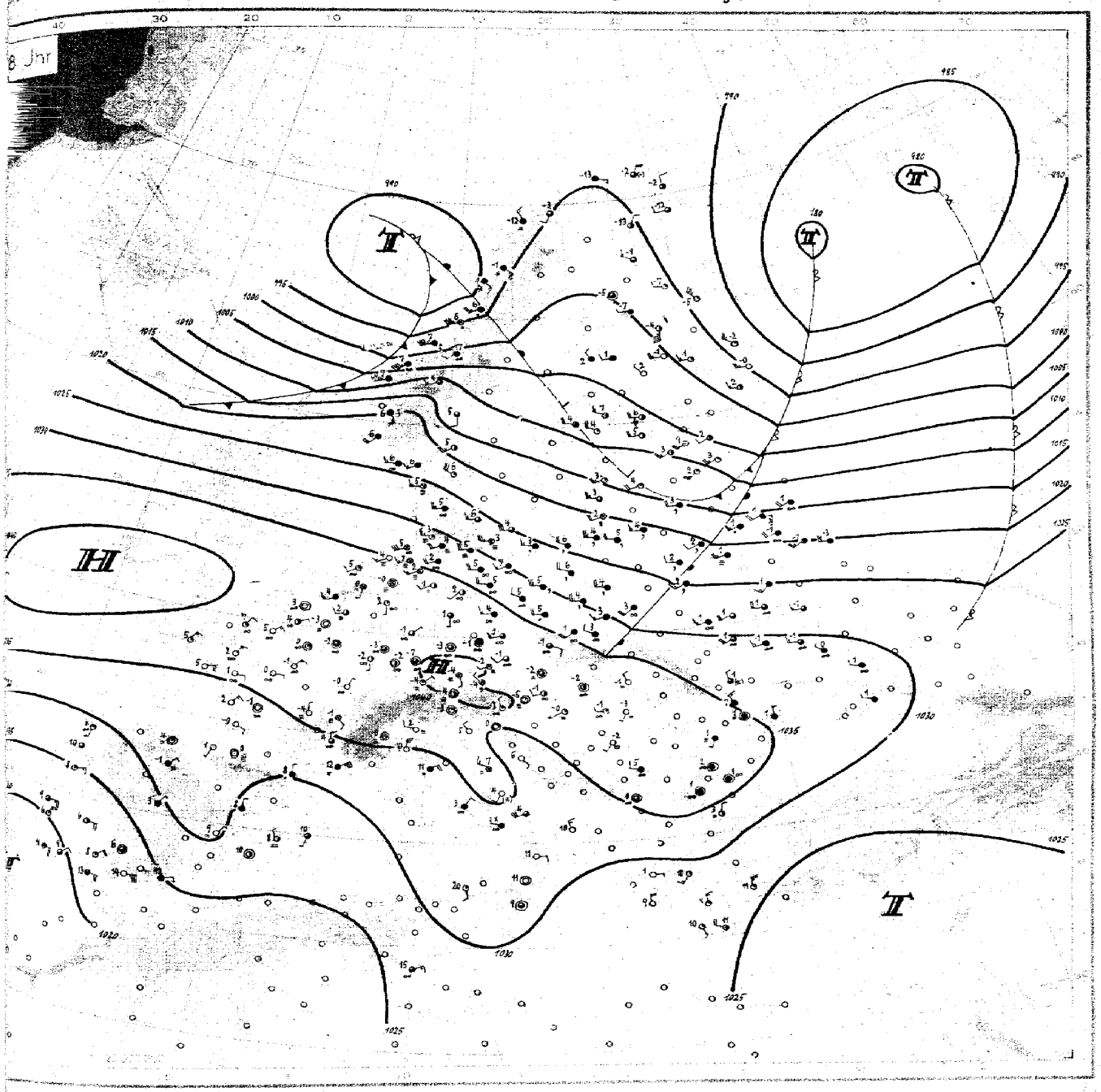
Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Catania	Konstanza	Piacenza	Mar-land	Maj-land	Mai-land	Krasnogwardeisk	[illegible]	Schatalowka			heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Sewastopol	Schatalowka	Tschernigow
UU GG	2917	2717	2718	2719	2719	2715	2719	2717	2719	2717	2706	2715	2718	2717	2715			2806							2805	2806	2802	2807	2806
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-							-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-							-	-	-	-	-
225	-	-	-	-60	-	-	-	-	-53	-	-	-61	-	-59	-			-							-63	-	-63	-	-62
300	-48	-43	-50	-47	-49	-	-51	-	-49	-	-	-53	-53	-50	-			-							-47	-	-43	-	-48
400	-33	-30	-34	-31	-33	-	-38	-40	-40	-39	-	-39	-35	-39	-			-							-32	-	-27	-	-35
500	-19	-18	-20	-19	-21	-	4-26	-26	6-27	-28	-	2-26	-22	-20	2-27			-20							-21	3-19	-13	3-20	5-23
600	-8	7-9	-11	5-9	7-13	3-18	5-14	-14	8-18	4-17	-	2-19	-15	-19	2-17			-9							6-11	6-12	-11	3-9	5-14
700	-4	6-7	-5	6-5	6-8	3-11	6-7	-6	8-8	5-9	6-11	2-11	-9	-11	2-10			-3							6-4	8-7	-5	3-2	4-7
800	-4	+5	-2	6-1	7-4	4-5	6+0	+0	8+0	4+0	6-3	2-3	-4	-5	5-4			-1							6+2	8-4	-1	3+3	6-2
900	+2	+6	+1	8+2	9-2	9-7	9+6	+1	8+4	5+7	7+4	2+1	-3	-6	9-3			+3							4-1	9+0	+2	9-0	9-6

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hela	Gasenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Hanstholm	Paris	Lorient	Marquise	Cherbourg	Lorient	Marseille
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1612	-	-	-	-	-	-	-	-	(1607)	-	-	-	-	(1612)	-	-	1609	-	-	-	(1595)	-	-	-	-	(1610)	-
225	-	1093	1099	-	(1092)	-	(1082)	-	-	1090	-	1088	-	-	1081	1076	1065	1083	-	1076	-	-	-	1084	-	-	(1074)	1087	1080	1086
300	-	913	919	-	911	915	903	-	-	910	-	908	-	-	902	898	906	903	-	894	-	-	914	900	-	-	900	909	902	901
400	-	720	724	-	717	720	717	-	-	718	-	716	-	-	712	709	714	712	-	705	-	-	722	715	-	-	712	719	713	712
500	(562)	560	564	(562)	558	561	563	(550)	559	560	559	557	(556)	(556)	555	553	557	555	(554)	551	(553)	(564)	564	556	562	561	556	563	558	567
600	417	425	428	(428)	423	425	418	416	422	425	424	423	422	422	422	419	423	422	422	417	411	428	429	421	428	426	423	429	415	424
700	307	307	318	310	305	307	311	297	308	308	307	306	306	305	305	302	306	306	306	306	306	311	312	302	311	309	308	312	310	307
800	204	203	206	206	201	202	196	196	205	205	203	203	204	202	201	199	205	203	205	204	204	205	207	198	207	206	205	208	207	203
900	111	109	111	113	108	108	103	103	113	115	110	111	112	111	111	108	113	113	113	111	112	112	114	105	115	114	112	115	115	109
1000	27	25	29	29	35	25	19	20	30	29	27	28	29	28	28	24	30	29	29	27	29	28	30	20	31	30	29	31	31	22
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(527)	-	-	533	-	-	-	(511)	-	-	-	-	(531)	-
225/500	-	533	534	-	(534)	-	(529)	-	-	530	-	(518)	-		520	523	528	528	-	525	-	-	-	518	-	-	(518)	525	522	522
500/1000	(536)	536	535	(534)	533	536	534	(530)	529	531	532	531	527	(529)	527	529	527	526	(525)	525	(525)	(537)	534	536	532	532	527	531	527	535

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Catania	Konstanza	Piacenza	Mar-land	Maj-land	Mai-land	Krasnogwardeisk	[illegible]	Schatalowka			heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Sewastopol	Schatalowka	Tschernigow
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-							-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	(1610)	-	-	-	-	-	-			-							-	-	-	-	-
225	(1077)	(1106)	(1066)	1083	(1076)	-	(1080)	-	1074	-	-	1072	-	1052	-			-							1079	-	1063	-	1078
300	899	918	887	898	896	-	878	-	891	(897)	-	889	876	872	-			-							899	-	884	-	898
400	701	716	695	704	704	-	709	715	703	708	-	701	686	684	-			-							707	-	692	-	706
500	541	556	537	546	546	(542)	557	551	549	555	(549)	547	529	529	534			534							549	550.5	536	548.0	550
600	406	410	402	410	412	411	422	419	418	423	(419)	417	396	398	408			399							414	416.5	400	412.7	416
700	287	301	284	292	296	296	305	303	303	308	305	305	281	284	293			281							296	298.4	303	294.0	300
800	189	195	181	188	193	195	202	199	200	206	202	201	178	183	191			177							191	195.4	186	189.5	197
900	97	101	89	96	101	104	108	106	107	112	109	108	88	92	101			85							99	104.1	87	97.2	106
1000	8	16	5	12	19	23	23	24	22	27	25	25	5	9	19			7							16	21.3	4	14.3	24
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-							-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	(537)	-	-	-	-	-	-			-							-	-	-	-	-
225/500	(530)	(550)	(529)	534	(530)	-	(526)	-	524	-	-	525	-	523	-			-							531	-	527	-	526
500/1000	533	540	532	534	527	(520)	532	527	528	518	(524)	522	524	510	520			533							533	529.2	532	533.7	526



Wetterlage vom Sonntag, den 28. Februar 1943

Die Großwetterlage hat sich noch immer unverändert erhalten. Mit lebhaften westlichen Strömung, die in der ganzen Troposphäre in den höheren Breiten herrscht, driften einzelne Störungen längs des Nordrandes des Azorenhochs nach Osten, das nach Norden verlagert ist und mit einer Längsausdehnung den 50. Breitengrad überschreitet. Das gestern im Weißen Meer gelegene Tiefzentrum dürfte sich bis zum Nordkap verlagert haben, während das zugehörige Frontensystem im Süden auch das Asowsche Meer überschritten hat. Dabei ist kältere Luft nach der Südukraine und Rumänien angeströmt und führt dort in der Höhe zu kräftiger Abkühlung um 90°.

Wesentlich umfangreicher ist aber die kräftige Erwärmung, die Beträgen von über 12° in der mittleren und oberen Troposphäre von Deutschland und dem Baltikum bis zur Nordukraine reicht. Die zugehörige Kaltfront ist nur unscharf zwischen Tatra und Onegasee zu erkennen. Ein umfangreiches Gebiet mit tiefer Schichtwolkendecke und Sprühregen erstreckt sich von der Oder bis zum Dnjepr. Der Tiefkern liegt ostwärts des Weißen Meers und wird seinem Vorgänger nach Osten folgen.

Im Nordmeer folgt eine weitere TI-Störung nach, deren Kern sich von Island her rasch den Lofoten nähert und dann nach Ost-Südost weiterziehen wird. Die norwegische Westküste blieb gestern den ganzen Tag im Bereich der Warmluft, während die arktische Kaltluft, auf der Nordseite der atlantischen Frontalzone, bis zu den Lofoten vorstieß. Die zugehörige Rückseitenkaltfront ist ostwärts der Färöer anzunehmen und wird die Westküste im Laufe des Tages erreichen.

Ein Abschluß der Wetterlage und damit ein Kaltlufteinbruch nach Süden ist bis heute noch nicht klar zu erkennen, wenn auch eine derartige Umstellung auf zyklonaleren Ablauf zu Beginn des März recht häufig eintritt. Immerhin muß die Ausbildung einer neuen kräftigen Hochzelle bei Irland angenommen werden, wodurch die Kaltluft etwas nach Süden vordringen wird. Im westlichen Mittelmeerraum kommt es an der Rückseite des nach Portugal abgezogenen Kaltlufttropfens mit seiner stark labilen Schichtung noch immer zu Schauern und nächtlichen Gewittern.

gez. Flohn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland Küstenorte	° JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	° 004						50	05145	16125	78353	70805	00179	80	83645	02725	84553	80415	80	02844	32285	92154	38324	0028
Ingöy	° 006	52	03973	13328	79254	85826	44	71309	09328	76452	8+408	03329						34	03953	09278	944..	80405	–
Tromsö	° 008	6+	84349	48388	55791	9+710	76	26744	26684	80952	85211	02479	3+	33748	20388	91152	7+222	62	02933	17247	94631	7+205	–
Nordöyan	° 014	8+	03878	24768	98006	9+310												**	03***	32964	46035	9+810	9452
Krakenes	° 021						31	47538	18968	13207	0+401	05731						07	03645	32988	46105	9+712	9864
Utsire	° 028	02	03578	24488	21507	1+108												57	03455	20428	1025.	[illegible]	0266
Lister	° 030	6*	61548	34768	23407	0+206	**	63459	25648	25106	0+205	0+205						50	01730	24517	13906	30708	0464
Färder	° 036	04	01790	22614	38107	89361	04	02890	32524	15807	71307	00584						54	01853	20524	12468	40500	3442
Haparanda	058																						
Härnosand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	° 181	54	05712	32628	28008	7+708	51	03755	22628	24808	8+402	00370	52	01735	57517	25107	8+302	50	01735	24315	26756	30506	0037
Skagen	° 182	5+	05636	57728	18308	8+802	54	02744	57716	18507	80403	00770	00	00790	57700	20706	8+303	05	01790	24603	23406	80501	0067
Blaavandsh	° 184																						
Hammersh.	° 185																	50	02957	24627	24404	70505	0049
Biarritz	202	50	02746	30126	33508	80307												00	00690	18100	32701	90300	0031
Lyon	210	50	05565	00025	33607	+0904	00	05590	00020	32706	90503	—	50	05453	00023	34701	80403	50	47209	42119	36851	90501	–
Paris-Le Brg	215	40	01752	02344	39908	82906	34	05790	02344	34708	42404	00400	00	05490	04100	37502	80200	04	05890	00003	37500	90402	0000
Perpignan	216	3+	05690	02144	30013	42502	5+	61657	18127	18712	7+230	—	5+	05658	00028	31009	8+304	5+	62648	30168	31508	94105	–
Brest	220	20	01753	08373	39510	60900	01	05690	04410	36708	70804	001	00	05690	06200	38105	00901	04	05690	08306	37506	66701	0030
Le Havre	° 230	04	05690	03001	08906	80901	40	05690	04227	37608	76603	—	00	05690	08300	35705	80908	00	05490	04207	37705	74907	0056
Marseille	231	00	01790	28202	39912	60300	53	05675	30244	29712	50407	–	03	03690	00018	30703	80101	41	43666	39768	30512	87502	–
La Coubre	° 269	10	05652	04502	34210	40503	00	05790	04490	32310	50604	00270	00	05490	02400	32404	80901	00	00790	04300	33402	80504	0017
Helder	° 291	00	05690	22315	06408	84902	04	05590	22212	35906	91502	00450						00	05490	20201	35505	01400	93..
Vlissingen	° 292	00	05490	22306	58709	87905	00	05590	00025	37105	98802	00450	00	47290	00000	35103	00702	00	47190	00040	37105	00404	0040
De Bilt	293	40	05544	22515	–	–	04	05590	24224	–	–	–	00	47240	00040	—	—	**	48009	00044	—	–	–
Genua	° 306						5+	03568	65428	29809	7+304		00	00690	65510	32507	80304	00	00690	65590	438..	80300	–
Venedig	° 312												00	05490	28100	36309	70409	00	05690	28100	35405	80301	–
Rom	322						50	05557	04227	29212	80303		50	32555	00015	31807	00106	7*	05558	04228	33508	8+407	–
Brindisi	° 331						40	01751	28501	30011	90303		50	01652	63402	31310	80301	00	00790	30300	32210	90305	–
Cagliari	° 338												80	02644	06364	26912	90304						
Syrakus	° 655						70	02764	00024	28614	80304		70	01773	00013	38708	90303	70	02864	00016	31909	80309	–
Madrid	353						62	40645	46158	07637	8+706	97090	50	01654	01714	08205	80306	5*	03668	02218	09005	71080	0603
Almeria	° 355	36	03803	06514	29104	60966	26	01852	06312	23413	60101	00281	00	00890	02300	24617	60901	5+	03848	06228	25012	7+504	0021
Mahon	° 357	5+	03758	00258	24201	9+906	02	32658	00068	24610	9+301	06152*	40	41765	00025	25508	90301	80	02757	18127	27500	96510	2336
Barcelona	° 358	26	02863	12204	27114	52403	05	05890	06225	27713	59402	00370	5+	03868	30228	28912	6+300	40	01853	00014	27340	83501	0018
La Coruna	° 362	70	01743	04642	31008	50903	70	01732	04612	28311	00709	00270						50	05751	26101	29260	80306	0057
Lissabon	384	40	08643	36303	21812	60802	20	01732	02113	20440	60801	02111	**	036**	04318	22108	9+301	02	01690	02523	21406	80301	0005
Praya C.V.	° 393																						
Funchal	° 395	8+	02855	32225	35047	7+804	8+	02866	02326	18817	7+802	00380	00	00690	**+00	19513	70802	00	00790	32310	47212	70805	0037
Pt. Delgada	° 396	60	02864	04414	31806	60901	80	02865	04015	29715	70806	00280	5+	03668	30118	30512	8+000	80	02765	04515	28...	70603	0029
Horta	° 398	55	02853	18144	32317	74500	83	02853	18125	30316	71605	00180	2+	01855	30123	21813	8+103	20	03862	32102	30907	90500	0018
Teneriffa	° 403	30	21955	30345	20619	60905	10	01954	30214	19848	60507	97290	**	019**	282+3	17814	—	10	01952	26173	17814	60602	0029
Kowno	466	5+	05748	22528	25003	7+705	5+	51428	20478	22405	0+209	02041	5+	51428	22558	21103	0+701	5+	51428	24458	20704	07000	0203
Riga	470	5+	31745	48428	46705	8+709	5+	21738	20458	45303	9+602	97044	50	05633	22423	14104	00207	04	41790	22403	15904	90002	0003
Dorpat	476	30	03890	12538	41802	8+709	6+	85648	55558	09902	9+706	77034	50	01744	55524	08804	90702	50	01744	22524	38403	90004	0003
Filsand	477																						
Helsinki	481	07	02854	55526	04204	77702	56	05743	22443	03708	00704	—	00	05090	24400	03405	78202	56	82853	24404	05506	71308	0036
Kuopio	484						03	00790	46600	94401	70813	91019	00	00690	28500	95402	40209	00	00890	24500	00151	50516	92539
Budapest	541	00	05790	28400	35009	60305	00	14790	49400	34604	50406		00	00790	00000	35951	60301	07	05783	00024	36452	72402	–
Bukarest	575	60	08418	36328	31700	*****	50	08438	30218	34201	90229		50	08438	00018	35801	00102	50	47208	32158	35201	10400	–
Belgrad	701	40	05763	26403	32410	60205	01	05590	24305	35005	8+307		00	05690	48100	37250	00202	00	45190	20140	38452	90505	–
Sofia	720																						
Athen	730	00	05790	32200	36926	20803	00	00790	00000	27707	70206		00	00890	18100	18905	00202	00	01890	10301	29810	41454	–
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957	5+	05658	30553	29600	8+303	5+	05758	28428	33000	7+306		50	05756	24426	29351	80906	57	05754	24427	27007	97005	–
Odessa	975						5+	05648	77828	22807	0+308												
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	C'H'H'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R RT T E C'	H'H'Nh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT T E C'
Mus Allah ²)	2420	726	**	46*	00019	37359	0+300														05	01990	06801	38164	9....	–
Lomnitzer Spitze	2634	685	00	01990	24404	42758	72403		00	11940	32503	33557	25305	00659							**	77009	30479	41755	07100	91588
Fanaråken	2072	024	50	83109	48759	82565	00310																			
Gausta	1829	035	34	09843	Sturm 11 24954	07553	05210		34	09843	16933	04252	03209	16+49							24	05743	26735	09455	90006	00564
Svandalsfl. ¹)	1065	026																			37	83348	24488	95351	6+5..	02544
Mt. Ventoux ²)	1900	248	74	01983	00003	46600	60103		74	31933	00003	46300	70401													
Izana ²)	2367	401	**	37159	28549	48807	0+902														**	59749	00059	63455	0+405	27553

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/St.

Ort	Rysum	Kristiansand	Gotenhafen	Minsk	Hoek v. Holland	Kristiansand	Château[illegible]	Marquise	Catania	Lemberg	Vadsö	Wal[illegible]	Gotenhafen	Athen	Saloniki
yy GG	27 16	27 17	27 12	27 19	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	29 03	28 05	28 05	28 04
18 km															
16 ..															
15 ..											33 110				
14 ..		12.5 32 40		13.0 34 90		13.7 27 90					33 115				
13 ..		12.8 32 40		11.0 35 90		27 90				12.5 30 45	32 120				28 35
12 ..	11.0 05 60	11.8 32 50		11.0 35 95		27 90		18 100		30 60	35 110		35 85		28 45
10 ..	05 60	31 70	35 115	36 85	13 30	37 85		10 45		07 90	34 60		34 40	29 50	32 30
9 ..	04 55	31 15	35 115	01 15	31 30	27 70	08 105	09 65	27 45	08 70	33 70		34 40	30 50	32 30
8 ..	03 40	32 85	36 100	35 70	07 45	27 45	08 105	09 60	24 40	–	33 45		–	32 45	–
7 ..	02 40	37 70	35 90	35 65	07 45	24 70	08 95	08 40	28 10	06 45	30 30	6.0 34 105	35 50	33 40	34 30
5 ..	36 40	30 85	34 70	32 35	07 25	36 70	08 20	07 40	33 05	01 34	30 35	33 85	34 45	33 30	32 50
3 ..	36 35	30 50	32 30	29 35	06 20	29 95	07 [illegible]	06 25	01 10	33 50	36 65	32 45	32 40	35 45	32 20
2 ..	32 30	30 95	31 75	30 40	06 15	29 80	08 45	36 05	04 10	32 35	01 95	31 40	32 45	02 25	25 20
1 ..	29 40	30 15	30 100	27 45	30 15	28 70	08 40	27 45	08 15	30 50	07 30	28 40	31 70	05 30	34 30

Ort	Bordeaux	Marquise	Bran-heim (?)	Erfurt	Friedr.-haf. (?)	Krakau	Catania	Hoh-[illegible]	Krag-[illegible]	Fried-[illegible]
yy GG	27 19	27 18	27 17	27 15	27 19	27 19	27 19	27 17	27 18	28 05
6 km	9.0 09 120	10.0 09 90	5.5 29 110	7.0 04 190	8.0 09 145	8.5 04 85	–	13.0 36 50	7.8 8.0 30 85	6.6 09 70
5 ..	9.0 08 115	9.0 02 90	29 170	05 90	9.0 09 130	9.0 05 70	04 20	11.0 32 40	5.9 30 80	09 55
4 ..	5.0 09 45	7.0 07 60	29 160	02 50	8.0 06 90	5.0 01 30	04 50	9.0 31 30	5.9 25 85	40 40
3 ..	09 45	6.0 04 40	28 125	36 45	4.0 07 45	32 30	07 20	5.0 29 30	30 15	44 [illegible]
2 ..	09 35	3.0 04 25	28 125	35 35	12 10	35 20	08 10	4.0 29 30	29 85	25 05
1 ..	04 25	34 10	27 95	30 10	07 35	30 35	08 15	28 10	28 40	15 20

Ort	Swinemünde	Erfurt	[illegible]	[illegible]	Bordeaux	Riga	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy GG	28 05	28 05	28 05	28 02	28 05	28 05	28 04	28 04	28 05	28 05
6 km	34 50	9.0 04 45	12 40	33 30	14 45	32 45	33 50	32 130	29 145	7.0 31 55
5 ..	34 55	6.0 04 55	11 30	32 85	15 30	32 40	33 110	32 95	29 145	32 40
4 ..	33 40	5.0 04 35	11 40	30 35	14 30	–	32 120	33 30	29 125	36 40
3 ..	32 40	36 35	10 40	29 85	13 30	32 50	34 115	34 45	27 135	07 55
2 ..	32 40	36 30	09 45	28 25	25 40	32 45	30 130	33 50	28 85	36 55
1 ..	31 40	34 20	02 35	28 60	15 30	31 60	32 90	33 20	28 60	36 35

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km/Std., dd = 7 ugr. 36

Ort	Paris
yy GG	27 14
C Höhe	Ac 4.0
dd vv	[illegible]
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 68 Nr. 60 — Verlagsort Hamburg — Montag, den 1. März 1943

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr

Deutschland Orte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app
…g-Fu	403	[illegible]	05690	33549	32340	80919
…rg/Fgh.	400	[illegible]	05633	24603	29208	80503
	460	[illegible]	05641	53601	35209	71912
…shav	430	[illegible]	05590	12440	-	-
	442	[illegible]	05690	12940	34611	70808
	402	00	02918	10500	35410	60807
	421	[illegible]	35593	19403	34913	50707
…burg	408	[illegible]	05651	59401	34799	60905
	437	[illegible]	05693	18403	37709	40806
	436	[illegible]	35692	22702	37719	51806
	407	[illegible]	05292	24922	37246	60907
…furt/M	412	[illegible]	35693	18323	38410	45703
	237	[illegible]	05736	06126	37603	46904
…rücken	441	[illegible]	05794	04324	38040	46803
…burg	219	[illegible]	05595	04415	38407	66901
…gen	443	[illegible]	05796	14126	37009	46803
…ichshf	444	[illegible]	05548	16128	38005	87905
…berg	426	[illegible]	05497	10027	38705	6x502
	451	[illegible]	5x796	34326	-	-
…bad	516	57	03898	23328	36804	5x706
…chen	414	54	05435	04195	39003	74703
	605	[illegible]	05567	00027	38795	70804
…eck	507	[illegible]	05794	00044	35510	46740
…burg	508	[illegible]	05595	28245	37306	79903
	404	5x	05638	22428	29207	8x905
	450	[illegible]	05690	14520	30899	70812
	440	[illegible]	05753	26423	32710	70907
…witz	449	04	05593	20323	34110	60909
	446	[illegible]	05692	26522	36209	60907
…den	410	5x	05655	26425	34709	60904
	669	57	05796	20426	35108	5x705
…wes	670	57	05765	02128	36908	9x905
	676	57	22658	00068	35003	80605
	501	07	32798	28328	35509	50805
	505	07	05793	32103	34509	42840
…enfurt	502	00	05693	00003	35340	59943
	405	50	02749	57744	22608	72709
…sberg	422	5x	14621	57558	31205	5x791
	555	5x	52528	22558	22905	6x70x
	551	5x	03848	26558	26907	8x602
	552	5x	05648	24628	29607	8x302
…berg/Schl.	420	[illegible]	02755	26325	31508	66101
	411	50	22755	59525	31010	6x705
	454	5x	05558	20418	32306	7x905
…schau	556	xx	52528	26558	35666	9x305
…mannstadt	567	6x	62328	57558	29905	0x303
	569	5x	52433	24358	23904	0x303
…berg	571	[illegible]	52418	24568	27903	0x305

Gestern 19 Uhr

Deutschland Orte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRT T E
…g-Fu	403	50	05664	22504	33306	90207	00110
…rg/Fgh.	400	5x	05648	57518	34806	8x106	00090
	460	5x	05648	57628	30707	8x407	00100
…shav	430	04	05493	26303	-	-	-
	442	50	05665	26325	35208	70405	00110
	402	5x	02857	24307	14702	7x301	00600
	421	50	05563	22324	34703	82306	00410
…burg	408	00	05590	26200	31704	70403	00430
	437	5x	01466	32307	37408	7x402	00100
	436	00	05691	16201	38007	71404	00120
	407	04	35607	28203	38408	71407	00410
…furt/M	412	04	01694	24124	37606	57104	00120
	237	04	05799	00034	37309	59401	00110
…rücken	441	04	05694	00004	37207	51302	00450
…burg	219	03	05696	05826	37708	62403	00100
…gen	443	03	05594	06124	xxxxx	72403	00120
…ichshf	444	04	05593	18123	38303	90501	00074
…berg	426	04	05694	00044	37306	64501	00080
	451						
…bad	516	04	05833	16123	36305	60704	00130
…chen	414	04	05494	32224	38303	78401	00058
	605						
…eck	507	00	05960	08100	36600	60207	06490
…burg	508	07	05696	26126	37206	7x402	00080
	404	00	05690	24490	29008	70202	00110
	450	50	05644	24494	30509	70403	00440
	440	00	0565	24411	34709	71402	00420
…witz	449	00	05590	24400	34808	80502	00410
	446	04	05791	29401	35407	60501	00120
…den	410	04	05693	22423	33008	70702	00400
	669	04	05793	20603	34605	6x703	-
…wes	670	57	02766	32126	36604	7x201	-
	676	04	05592	24202	33905	80601	-
	501	5x	05678	24268	34308	50702	-
	505	07	05696	00026	35009	60303	00121
…enfurt	502	07	05794	28114	35806	60401	00120
	405	50	05743	57743	21307	80708	00820
…sberg	422	5x	02731	55628	20305	9x701	92061
	555	5x	52648	xx558	x9505	9x100	53051
	551	5x	03748	26528	26407	8x300	00090
	552	00	05590	244x0	29603	30301	00080
…berg/Schl.	420	00	00790	22200	30107	70300	00091
	411	00	00790	24300	31307	80302	00110
	454	50	05661	29421	34704	8x301	00080
…schau	556	5x	05641	96451	25606	8x402	49x61
…mannstadt	567	5x	0563	x5778	28705	8x404	95060
	569	5x	52438	24258	22704	0x303	92041
…berg	571	5x	52148	12558	28902	9x701	-

Heute 2 Uhr

Deutschland Orte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app
…g-Fu	403	50	05538	22528	33405	7x403
…rg/Fgh.	400	00	05790	26500	34404	83303
	460	00	00790	22410	34604	9050x
…shav	430	5x	05458	26318	-	-
	442	5x	05648	24328	36006	5x103
	402	5x	03729	24228	37005	6x303
	421	5x	05548	14428	35406	3x731
…burg	408	5x	05551	26328	33707	9x404
	437	5x	06318	24328	38405	8x401
	436	5x	05558	12228	39304	9x703
	407	00	05690	24310	39803	90702
…furt/M	412	00	55590	46200	39153	00400
	237					
…rücken	441					
…burg	219	00	05590	02100	40359	80405
…gen	443	00	05493	02306	41453	90203
…ichshf	444					
…berg	426	00	05690	20300	40052	90202
	451					
…bad	516	00	00790	00000	39354	00901
…chen	414	00	05590	20310	40355	90701
	605					
…eck	507	00	05790	00000	44050	40801
…burg	508	07	05590	00044	39331	90705
	404	5x	05657	24417	28005	8x501
	450	53	05604	26414	30506	2x901
	440	5x	05648	57528	34507	7x905
…witz	449	00	05590	20500	35002	90702
	446	00	05790	22400	36402	90906
…den	410	50	05663	24403	33904	80704
	669	00	00790	22600	35702	70902
…wes	670	10	00790	00000	38051	80200
	676	00	05493	26100	33903	80733
	501	00	05690	28420	34707	50801
	505	05	05596	00036	34504	90707
…enfurt	502	07	05695	28245	37601	80701
	405	50	01954	57724	20206	70401
…sberg	422	50	02474	57524	46805	85604
	555	5x	05658	32418	18305	8x310
	551	5x	03748	59618	34407	8x904
	552	50	05654	24626	29106	87705
…berg/Schl.	420	5x	02757	26317	19904	8x903
	411	00	00790	24400	29706	80707
	454	00	05690	20500	34301	80707
…schau	556	5x	05648	26528	23505	8x606
…mannstadt	567	5x	05658	57628	27705	9x707
	569	5x	05633	24568	18404	9x800
…berg	571					

Heute 8 Uhr

Deutschland Orte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRT T E
…g-Fu	403	5x	05677	23427	33205	8x704	00040
…rg/Fgh.	400	00	05794	26504	30004	83304	00030
	460	54	05753	55545	30301	87703	0003c
…shav	430	5x	05457	26327	-	-	-
	442	57	05565	24327	35405	9x800	02050
	402	5x	02607	24227	36325	9x801	00040
	421	5x	05548	24428	35506	9x202	00010
…burg	408	57	05677	20327	33906	86103	00050
	437	5x	02456	11446	37604	9x505	02030
	436	5x	28455	20237	38924	01805	03510
	407	5x	05548	22233	37405	8x801	00010
…furt/M	412	5x	28356	16212	39430	9x006	00543
	237	00	05493	02093	40152	01404	00533
…rücken	441	53	47492	32240	40153	02306	00543
…burg	219	04	08393	02193	42651	06305	00543
…gen	443	04	28393	40193	41054	03403	02550
…ichshf	444	53	43295	14105	40753	06403	00543
…berg	426	5x	28448	26108	39155	8x305	00543
	451	5x	05548	00028	-	-	-
…bad	516	53	25643	20241	35900	89205	00530
…chen	414	54	05593	24303	39400	61101	00503
	605	xx	46139	20149	40252	9x002	00520
…eck	507	00	00892	[illegible]	[illegible]	03935	10523
…burg	508	07	05793	[illegible]	37902	85809	00523
	404	07	02798	57528	26003	87708	03030
	450	54	05798	24518	30103	87801	00032
	440	57	05643	55245	34505	81503	00050
…witz	449	5x	05548	12238	35305	8x502	00024
	446	5x	06428	24428	36602	9x206	00010
…den	410	5x	0?338	26968	33504	9x707	97033
	669	50	05655	22549	34901	19305	00520
…wes	670	00	05795	36715	36855	87406	00510
	676	5x	05657	26327	32403	7x201	00032
	501	05	05794	36504	33808	55503	00040
	505	54	05493	30703	33756	90806	00513
…enfurt	502	54	25792	20103	36700	80503	00003
	405	5x	02744	57756	16205	74714	00040
…sberg	422	52	14748	57628	33103	8x709	00034
	555						
	551	5x	43846	26628	2210+	7x607	00040
	552	54	32747	57727	26904	8x805	00030
…berg/Schl.	420	5x	02733	24335	28604	26905	00041
	411	54	21358	59458	29106	75903	47361
	454	5x	05438	24438	29203	8x805	00000
…schau	556	57	02754	59726	19904	7x708	00041
…mannstadt	567	57	03798	57738	26604	8x105	00040
	569	50	05646	57526	13704	8x813	91041
…berg	571	0x	52428	57628	22903	9x701	-

Küstenorte

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE / TaTgE
…um	401	50	05590	22400	33909	80707	07	05593	26303	35306	00403	00150
…ernev	435	00	05590	20500	-	-	00	05593	26503	-	-	-
…haven	463	[illegible]	05590	22300	-	-	50	05662	26402	-	-	-
…goland	466	50	05590	55500	31506	90807	5x	05667	26607	32806	9x204	00360
	461	50	05621	24401	30607	80502	52	05042	24802	30706	9x204	00070
…münde	406	[illegible]	05090	55620	30090	80909	50	05655	57515	29708	80204	00120
…ona	464	[illegible]	45690	51740	27706	80709	5x	05657	55707	37006	9x101	00540
…emünde	455	50	05753	55423	28470	70808	00	05790	57410	27709	70303	00370
…walde	429	[illegible]	45368	24318	26704	9x803	10	05563	24411	25704	92402	00150
…el	447	5x	03748	22448	48104	9x704	xx	48909	22629	46003	9x202	00411
…a								036x8	145x8			
…sterort												

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE / TaTgE
…um	401	5x	05557	28347	35406	0x305	5x	05668	26128	34906	0x705	00460
…ernev	435	50	05555	26445	-	-	50	05574	24324	-	-	-
…haven	463	00	05690	26300	-	-	54	01754	26334	-	-	-
…goland	466	00	05692	26502	34105	91203	50	05753	26545	32905	02702	00220
	461	00	05790	28400	32005	80202	50	05753	28503	30505	81302	00051
…münde	406	00	00790	57710	29705	80201	05	05798	57618	xxxxx	87904	-
…ona	464	00	00790	57790	26504	00400	07	05794	57704	24304	80711	-
…emünde	455	00	05790	26320	27706	90401	07	22795	58415	25604	80812	00470
…walde	429						5x	05768	14638	49704	5x813	00470
…el	447	50	05643	55641	32703	88845	57	05648	55628	08703	7x802	00650
…a								026xx	247xx			
…sterort								036x8	34658			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

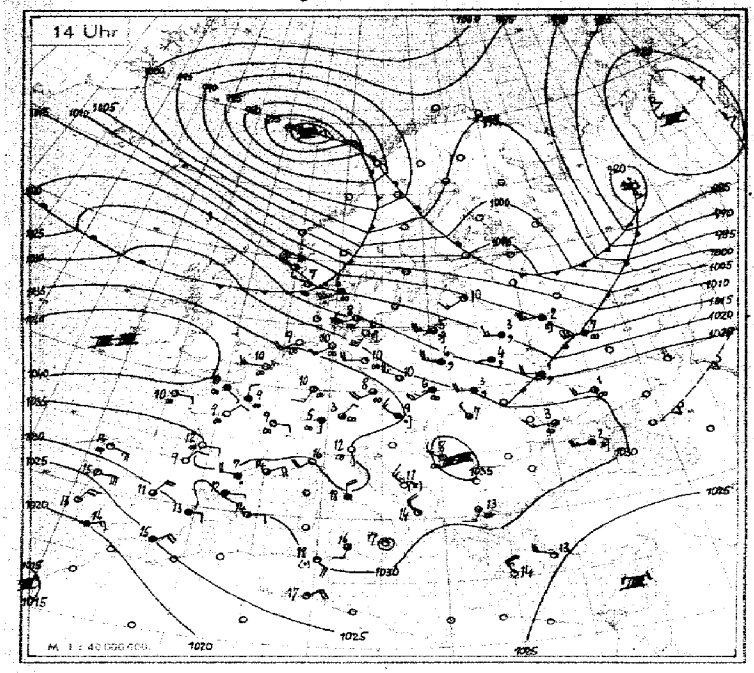
Station	Höhe m	JJJ	14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	C'H'H'N'h	19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E	C'H'H'N'h
…blick	3106	508	04	01833	04403	04057	23303		07	02934	06594	04458	74301	00577	
…spitze	2962	416	00	05895	02205	19956	44301		04	05892	02222	18556	44307	00559	
	2044	506	00	01211	00001	05451	41300		04	01891	04201	03452	69902	00049	
…schneekoppe	1602	428	04	02299	61244	46208	70300		04	01793	61703	47002	70301	00029	
…berg/Sch.	1493	427	00	05294	00004	61403	41301		00	05894	00099	61902	42403	00099	
…feld	1446	511	55	05699	00004	69204	39201		45	05756	05026	69207	69303	00054	
…telberg	1213	418	04	05795	28525	91905	70905		04	02794	26614	91702	70300	97049	
…chen	1140	418	04	05692	26542	03207	61903		00	04650	26729	00701	80401	00034	
…erkuppe	926	423	04	02895	32325	26164	56300		04	01893	32403	25502	6x300	00064	
…berg	910	445	04	02994	22524	23404	64902		04	05793	18603	22600	70200	00069	
…der Asten	840	417	04	05794	10304	33207	52802		00	05698	24602	33103	71404	00014	
…berg/Ts.	801	424	04	05793	28123	44346	40903		04	05643	22403	44803	64300	00070	
…erkogel	1577	862	07	04894	28049	40503	59102								

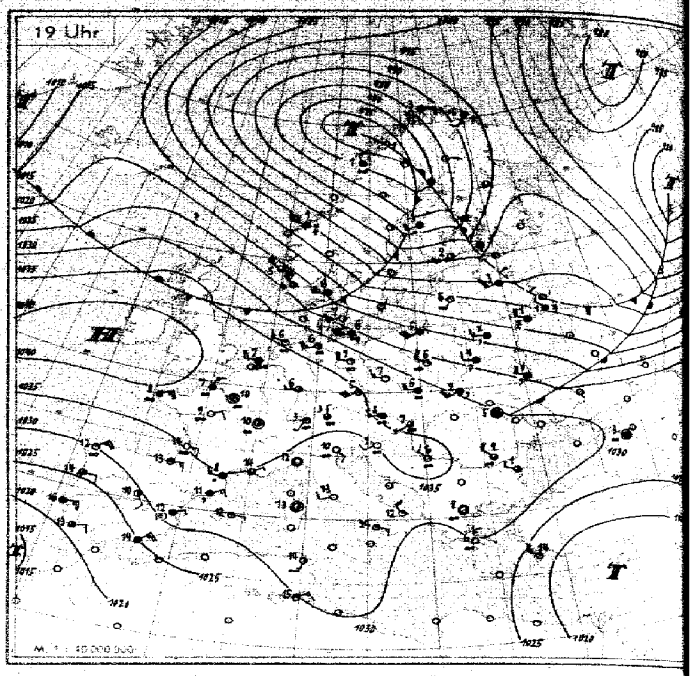
Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R R T T E	C'H'H'N'h
…blick	3106	508	xx	49109	32549	05357	9x303	04	34953	32444	04558	85800	00649	
…spitze	2962	416	00	05890	32101	19057	90902	04	04992	32112	19357	83300	00589	
	2044	506	07	44794	04334	05752	30900	07	02894	04344	09651	30803	02559	
…schneekoppe	1602	428	xx	49009	63949	45152	24807	xx	46009	63949	42654	2x503	00568	
…berg/Sch.	1493	427	00	05890	32300	65000	40201	00	05894	52324	64601	31701	00519	
…feld	1446	511	05	05798	30628	68802	49803	04	04793	32623	46602	45807	00049	
…telberg	1213	418	00	05590	18700	91051	90855	xx	48009	28745	88852	0x703	97529	
…chen	1140	418	xx	48009	26749	99151	3x805	xx	46309	28749	89451	0x401	00534	
…erkuppe	926	423	00	00790	24400	25103	90703	xx	57009	28549	24851	0x001	97524	
…berg	910	445	00	05690	20600	22401	90708	xx	44939	24549	22351	0x003	00544	
…der Asten	840	417	xx	46109	10595	31800	0x707	xx	46109	24549	31684	0x301	97514	
…berg/Ts.	801	424	00	05590	28420	44201	80801	xx	46309	69649	40400	0x202	00500	
…erkogel	1577	862						04	00942	32342	35202	41807	00519	

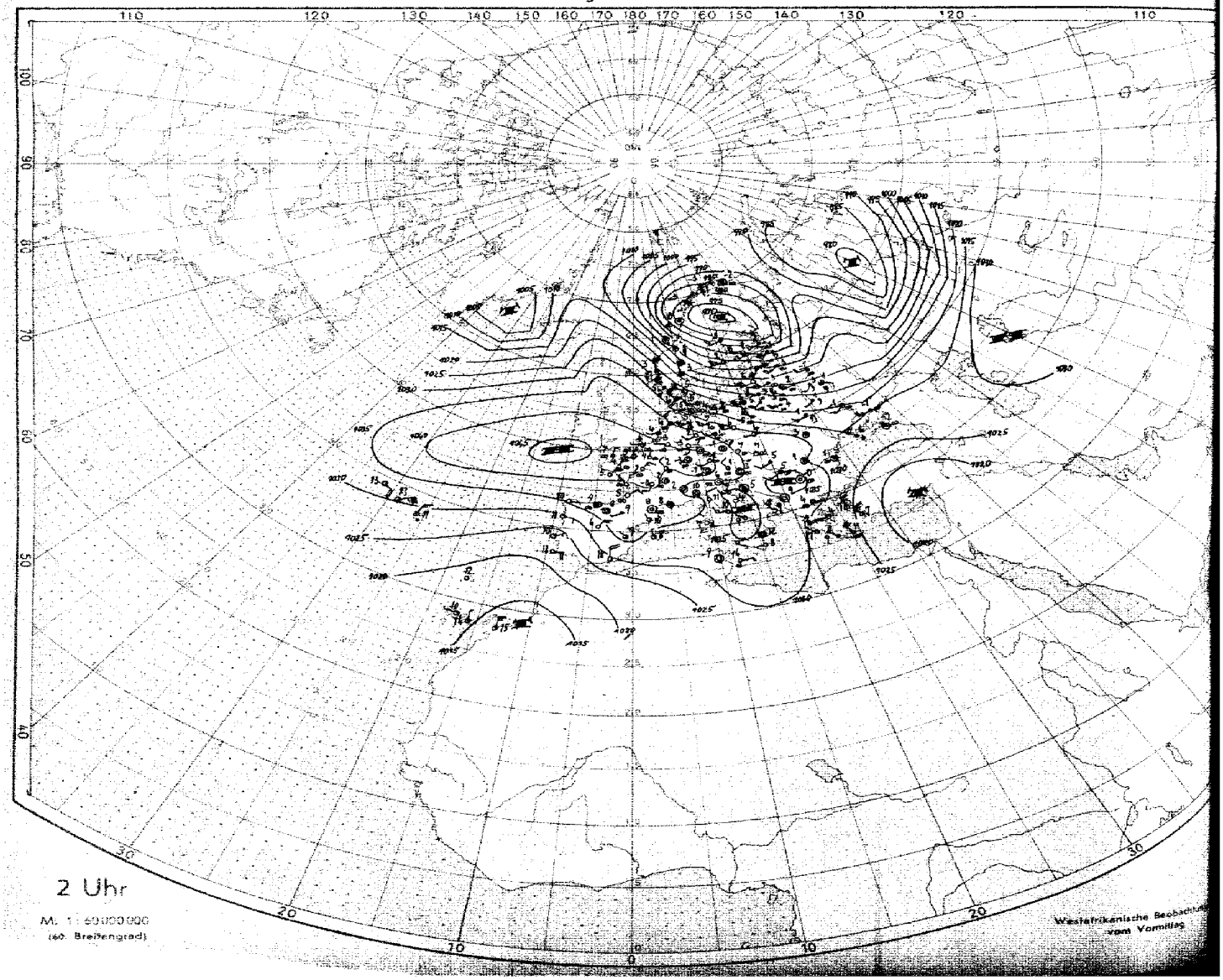
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 46

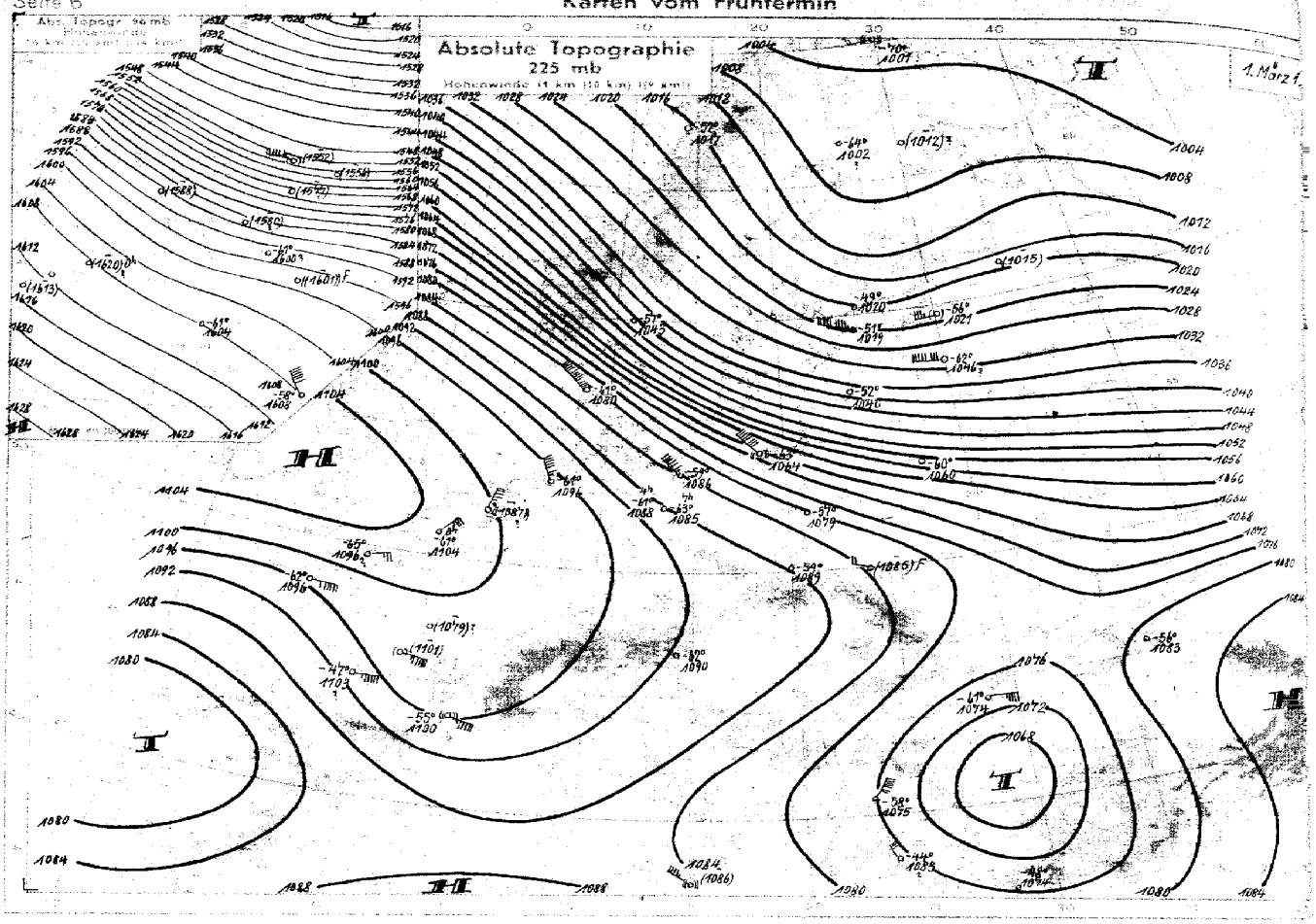
Ort — Oben: Flugzeugaufstiege, unten Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ — Radio-S. PPP, TTT, U — PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot.-Temp. yy = Datum, G_1G_1 = Uhrzeit, U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

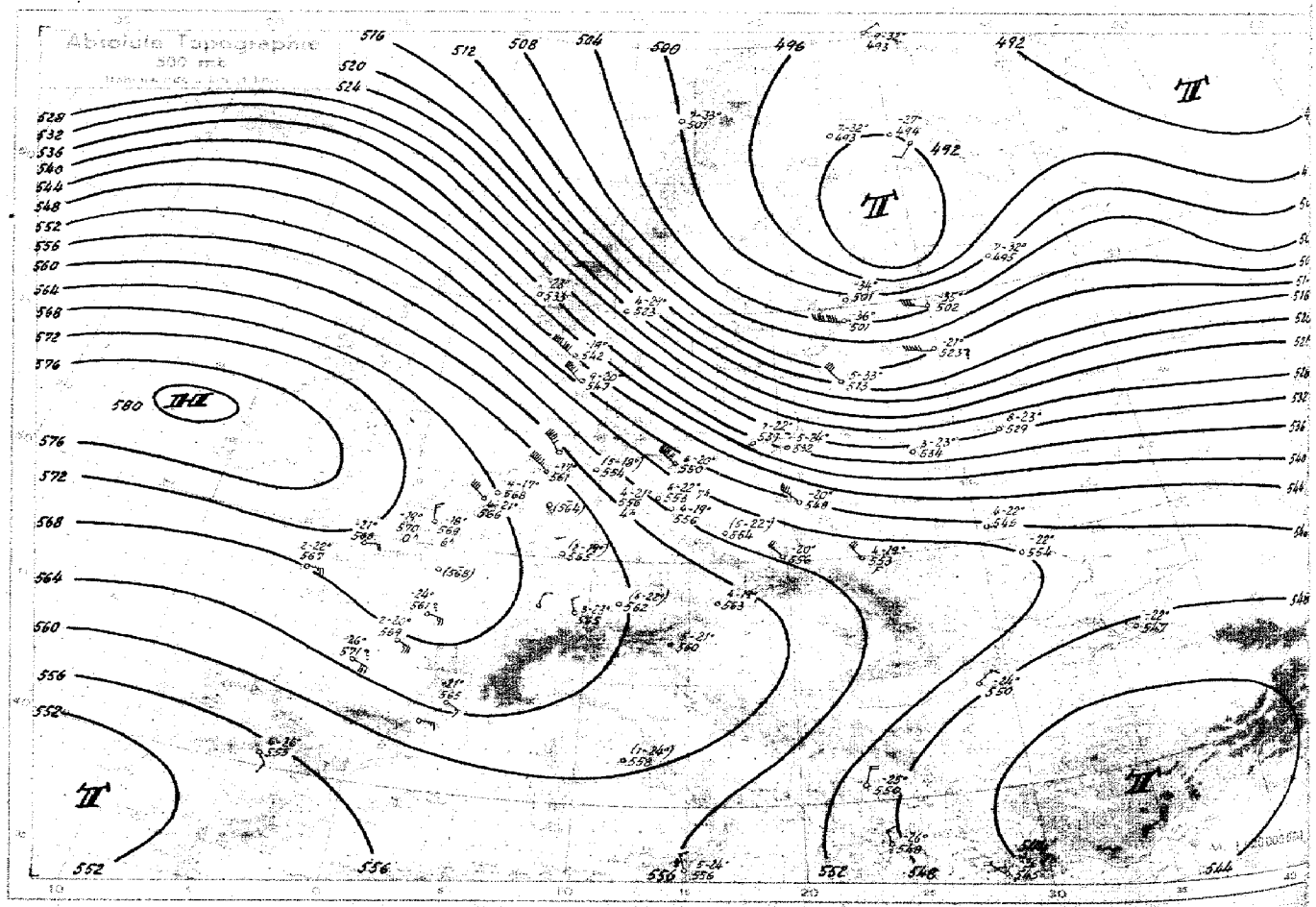
Ort (Kennziff. / Höhe)	yy G_1G_1	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU θθ / Radio-S PPP TTT (U)												Klartext (Höhenangaben in Km)
Hamburg 403 / 12 m	01 / 07	031 13 / 043 88	917 12 / 803 49	794 16 / 565 76	775 21 / 338 51	709 21 / 587 72	650 24 / 579 63	624 26 / 605 71	590 37 / 634 65	567 32 / 635 57	550 35 / 654 31	522 46 / 677 67		5/10 Sc bei 1.8 - 2.1, > Gi 3/10 Ci u. Cs.
Münster 067 / 55 m	01 / 07	[illegible]												[illegible] fast geschlossener Sc 1.4 - 1.8, > Gi [illegible]
Jesau 308 / 24 m	01 / 07	013 / 010 73	420 / 581 66	350 / 560 50	715 / 638 46	695 / 621 42	684 / 621 40	660 / 612 38	610 / 691 44	595 / 679 46	570 / 697 40	540 / 714 53	490 / 745 55	∞¹ - 3.9, 3/10 St im W fast geschlossen 0.5 - 0.8, 10/10 As 4.2 - > Gi.
Budapest 241 / 130 m	01 / 07	012 19 / 025 67	965 21 / 390 67	926 27 / 080 70	890 30 / 076 70	875 29 / 062 69	658 31 / 065 63	815 32 / 063 59	795 33 / 040 56	707 30 / 540 51	690 32 / 540 52	610 30 / 640 52		
Frankfurt 412 / 111 m	01 / 07	025 27 / 045 43	990 36 / 005 81	936 16 / 062 43	900 17 / 062 76	872 22 / 056 39	816 26 / 048 38	652 31 / 974 31	640 32 / 972 30	550 37 / 640 23				∞ n.o.z., Sc-Decke bei 0.7, einzelne Ac-Bänke im N 3.4 - 4.4, > Gi, 6/10 Cs u. Ci.
Rangsdorf 206 / 40 m	01 / 07	027 15 / 060 67	995 16 / 065 78	941 13 / 526 47	862 15 / 527 47	826 16 / 545 56	805 18 / 542 53	740 16 / 001 42	677 58 / 566 56	600 36 / 602 31	534 36 / 663 42	492 40 / 692 42		∞ -> Gi, 3/10 Fs im N bei 0.5, 5/10 Sc im S bei 1.8, 3/10 Ac lent im S bei 4.7, > Gi 9/10 As- u. Cs-Banden von SW → NE.
Lindenberg 425 / 122 m	01 / 07	016 15 / 030 66	968 16 / 005 56	875 13 / 624 47	855 17 / 511 47	845 19 / 507 50	604 23 / 022 18	784 25 / 011 28	708 26 / 549 28					Drachenanstieg. Wechselnd 7/10 - 10/10 Ac bis auf Ci. Sicht 10 Km.
Breslau 411 / 150 m	01 / 07	014 17 / 081 63	016 18 / 064 93	884 19 / 317 98	882 21 / 585 92	744 20 / 521 72	714 20 / 535 49	621 31 / 665 38	608 31 / 621 40	596 32 / 624 56	557 32 / 671 46	549 34 / 671 53	524 35 / 691 87	8/10 Fc 0.6 - 1.0, 10/10 näss. Sc 1.0 - 1.4, 4/10 Sc im W 1.6 - 1.8, 1/10 Ac lent bei 4.2, > Gi 5/10 Ac im N, 2/10 Ac flocc. u. 1/10 Ac u. Ci.
München 414 / 526 m	01 / 07	045 10 / 101 84	964 12 / 061 70	925 10 / 042 67	906 21 / 058 46	778 18 / 517 58	706 18 / 500 56	670 19 / 565 56	567 32 / 670 62	560 35 / 652 59	540 34 / 690 60			∞² - 1.0, ∞° geschichtet - 3.0, 4/10 Ci u. Cs am Hor., 2/10 Ac lent u. Ac cast über den Nordalpen, > Gi wolo.
Wien 501 / 157 m	01 / 07	015 14 / 071 65	915 16 / 082 68	893 15 / 457 41	835 19 / 062 50	775 29 / 014 49	784 30 / 016 46	608 34 / 602 44	560 38 / 628 39	645 38 / 729 41				∞¹ - 0.6, > Gi 3/10 Ac, As u. Ci fil.
Amsterdam 295 / -4 m	01 / 07	018 16 / 065 46	025 16 / 068 72	885 21 / 010 84	873 20 / 040 36	820 15 / 042 28	763 19 / 027 25	713 20 / 515 29	687 34 / 548 33	580 39 / 591 51	479 44 / 689 45			8/10 geschichteter Sc - St 0.9 - 1.2, > Gi (> 6.0) 7/10 Ci u. Cs u. Cs-Bänke im E u. N.
Paris 215 / 49 m	01 / 05	036 05 / 014 98	010 15 / 047 82	952 15 / 011 96	917 17 / 010 74	853 25 / 054 38	765 28 / 096 72	653 31 / 670 33	590 35 / 598 37	558 36 / 638 26				∞² - 0.8, 6/10 Sc u. St 0.6 - 0.8, dann geschichteter ∞ -> Gi, > Gi 2/10 Ac, Ci u. Ci unc im E u. NW.
Schatalowka 373 / - m	01 / 07	977 13 / 012 45	807 19 / 558 43	778 20 / 536 27	735 23 / 845 27	728 25 / 538 22	687 28 / 352 32	594 29 / 549 18	525 36 / 713 83					∞¹ 1.0 - 1.2, 3/10 Fs bei 0.1 übergeh. in 10/10 St 0.2 - 0.5, 10/10 St (Vereis.) 1.2 - 2.9, 3/10 As 4.2 - 4.9, > Gi 3/10 Cs u. Ci den.
Kiew 357 / -	01 / 06	098 13 / 016 48	997 17 / 514 48	856 28 / 061 50	804 24 / 047 32	750 30 / 017 27	700 31 / 530 37	667 33 / 547 36	597 35 / 610 42	514 35 / 702 48				∞¹ - 0.7, 7/10 näss. St 0.2 - 0.8, darüber geschichteter ∞ im W - 3.0, Spuren von Ac lent im E bei 4.0, sonst wolo.
Madrid 353 / 667 m	01 / 07	462 - / 560 93	422 - / 053 65	326 - / 505 65	685 - / 592 70	670 - / 587 50	550 - / 705 45	545 - / 705 43	414 - / 870 38					Geschichteter ∞ - 3.0, Ac lent u. geschlossene Ac-Decke im SE bei 3.0.
Rom 322 / 3 m	01 / 08	031 08 / 010 95	468 21 / 098 47	830 19 / 010 26	810 21 / 013 17	540 31 / 690 10								

Ort (Kennziff. / Höhe)	yy G_1G_1	Schlüssel														Klartext (Höhenangaben in Km)
Hamburg 405 / 12 m	28 / 47	031 21 / 402 72	930 19 / 022 40	888 25 / 061 55	854 26 / 054 58	845 28 / 046 41	796 28 / 039 34	740 31 / 092 30	620 31 / 402 33	528 37 / 681 35						∞ n.o.z., 5/10 St 0.5 - 0.8, fern im NW 2/10 Ac.
Münster-H. 067 / - m	28 / 47	029 21 / 407 70	945 20 / 044 05	900 29 / 484 45	870 29 / 079 50	840 28 / 082 35	685 31 / 536 30	655 34 / 627 32	575 35 / 625 28	545 35 / 662 25						∞¹ - 0.6, 4/10 Cu hum., St 0.4 - 0.9, von NW zun., > Gi im NW 3/10 Ci, Cs, Fil. im SW 3/10 Ci, Cs, Fil. b. Absteig 6/10.
Jesau 308 / 24 m	28 / 46	019 47 / 058 43	945 47 / 015 48	415 26 / 070 48	880 27 / 070 48	852 27 / 054 48	832 28 / 043 35	761 30 / 039 30	600 33 / 141 30	585 32 / 611 28	555 35 / 645 27	540 36 / 645 25	495 37 / 710 22			Fast geschloss. St 0.3 - 0.7, > Gi im Zenit 1/10 Ci.
Schatalowka 373 / - m	28 / 45	990 43 / 016 48	922 45 / 510 48	886 25 / 067 53	780 31 / 011 57	732 39 / 088 54	568 56 / 642 58									10/10 St 0.3 - 0.6, im E in 4.0 4/10 Ac, sonst wolkenlos.
Frankfurt 412 / 111 m	28 / 48	023 46 / 407 41	950 46 / 053 43	932 47 / 061 41	872 21 / 032 46	852 24 / 042 43	775 27 / 004 30	741 27 / 001 33	594 33 / 634 39	575 34 / 635 40	485 38 / 728 41					∞° geschicht. - 2.3, weiterer ∞ Obergrenze bei 4.3 u. 5.2, im W u. E 4/10 Ac - 5.8, bei 5.6 3/10 Ci.
Rangsdorf 206 / 40 m	28 / 47	026 21 / 410 62	930 20 / 454 59	913 23 / 469 54	602 27 / 073 37	745 30 / 044 33	715 30 / 509 27	653 32 / 554 37	616 34 / 429 27	541 38 / 643 27	500 38 / 691 27					∞ -> Gi bei 1.0 geschicht., bei 5.0 1/10 Ac lent am S-Horiz.
Lindenberg 425 / 122 m	28 / 43	018 20 / 066 75	969 18 / 039 45	925 20 / 071 39	890 23 / 070 33	831 23 / 033 32	805 25 / 032 31	700 28 / 544 29	685 30 / 645 28	591 33 / 620 28						Drachenabstieg: Bewölkg. von 10/10 auf 3/10 Cs abnehmend, ∞, Sicht 5.0.
Breslau 411 / 420 m	28 / 47	016 20 / 090 70	933 20 / 086 82	870 24 / 068 45	746 29 / 505 39	690 30 / 541 33	670 32 / 547 31	636 32 / 503 36	614 34 / 585 32	522 37 / 677 39						∞ - 0.9, 3/10 Sc hum im N 2.0, Spur Sc im S, > Gi 3/10 Ac, Ac lent, Spur Cs im S.
München 414 / 526 m	28 / 47	973 20 / 014 68	959 14 / 050 48	938 11 / 054 53	899 48 / 039 36	870 21 / 043 35	744 25 / 512 40	755 25 / 512 42	720 27 / 549 39	707 24 / 549 33	525 36 / 692 44					∞ geschicht. - 2.4, 4/10 Ac mehr. Schicht. 4.0 -> Gi, obere Schicht teilw. quell. Fallstreifen, darüber wolkenlos.
Wien 501 / 157 m	28 / 46	015 48 / 095 53	835 25 / 017 64	825 27 / 018 68	751 29 / 591 80	743 31 / 521 85	730 34 / 521 88	615 39 / 590 48								∞° - 2.5, 10/10 As 2.5 -> Gi, - 3.1 l. Regen, bei 3.1 sehr starke, körnige Vereisung.
Amsterdam 295 / -4 m	28 / 47	097 47 / 081 46	980 47 / 035 47	932 21 / 037 36	896 29 / 088 41	846 29 / 090 34	692 31 / 592 31	484 40 / 702 28								5/10 St 0.4 - 0.6, im SE-Halbr. fast geschlossen, darü. ∞° - 1.0 > Gi 7/10 Ci, Cs, Ci floc, am NW-Horiz. 6.0 - 7.0 lange nachht. Cs-Bank.
Paris 215 / 49 m	28 / 47	032 29 / 111 48	943 16 / 040 52	922 18 / 045 47	876 21 / 092 46	807 23 / 505 49	710 28 / 546 42	645 31 / 548 42	524 35 / 400 61	502 37 / 412 89						∞° - 0.7, ∞° 1.1 - 2.2, darü. ∞ geschicht. - 5.1, > Gi im NW-Halbr. 4/10 Ac, Ci, Ci unc.
Brüssel 276 / 56 m	28 / 45	051 - / 101 62	953 - / 037 79	924 - / 037 78	899 - / 869 49	824 - / 048 35	737 - / 512 49	642 - / 575 37	538 - / 660 60							∞° n.o.z. - 1.0 darü. ∞° -> Gi, bei 3.6 geschicht., in 1.0 4/10 Sc, im S-Halbr. Ac, As-Bank mit Fallstr., im NW Quadr. 4/10 Ci, Cs.
Kiew 457 / - m	28 / 45	002 11 / 079 47	955 13 / 503 48	912 19 / 067 47	837 19 / 540 47	812 29 / 027 62	720 32 / 513 50	710 34 / 509 46	635 35 / 528 38	514 37 / 682 28						L. Nieseln, geschloss. dünn. St 0.15 - 0.7, 10/10 stark näss. St 1.0 - 1.5, darüber wolkenlos.
Madrid 353 / 667 m	28 / 47	956 - / 048 74	649 - / 615 80	587 - / 605 77	620 - / 670 72	565 - / 425 63	475 - / 926 45	430 - / 400 48								Schnee° bei 2.4, fast geschloss. Ac, As 2.7 - 3.0, am E-Horiz. Ac, As, > Gi wolkenlos.

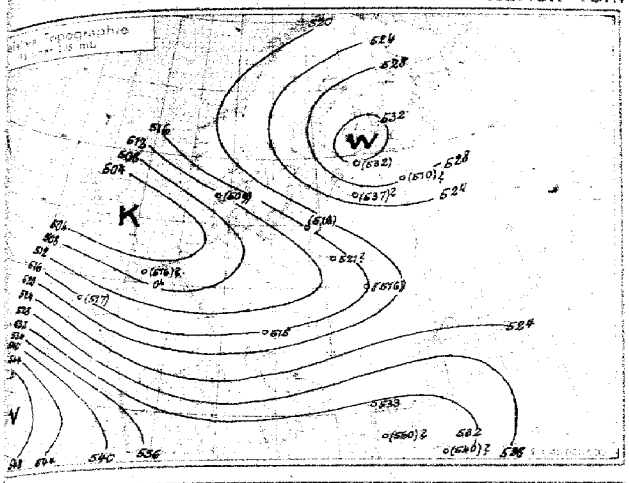
Ort	yy														
Hanstholm 183 / 27 m	01 / 07	031 / 040 7	914 / 506 7	816 / 563 9	788 / 560	704 / 608	636 / 605	571 / 602 3	481 / 714 9	50 / 752 5	403 / 823 9	309 / 963	182 / 713	151 / 623	
Rysum 154 / 1 m	01 / 05	035 / 051 9	013 / 043	986 / 048	606 / 558	775 / 512	579 / 610 8	560 / 634 8	527 / 642 6	468 / 713	400 / 817	346 / 672	222 / 605		
Bodö 010 / 15 m	01 / 07	492 / 018 9	962 / 011 7	904 / 540 7	816 / 588 8	763 / 624 8	727 / 639 9	617 / 725 8	536 / 812 7	457 / 849 7	358 / 517	317 / 540	247 / 540	230 / 526	
Tromsö 008 / 102 m		[illegible]													
Athen 730 / 100 m	01 / 05	014 / 052 7	996 / 060 7	802 / 544	772 / 555	686 / 614 7	659 / 618	614 / 634 4	580 / 660	486 / 773	404 / 844	356 / 918	312 / 978	242 / 939	152 / 935
Saloniki 731 / 4 m	01 / 05	030 / 054 9	840 / 506	662 / 609	440 / 815	362 / 916	304 / 505	265 / 538	240 / 560	229 / 580	177 / 523	115 / 552	080 / 601		
Kanea 737 / 44 m	01 / 05	020 / 103 7	882 / 514	746 / 605	706 / 586 2	678 / 586	587 / 567	553 / 680	380 / 834	311 / 457	278 / 987	206 / 523			
Helgoland 465 / 42 m	28 / 16	026 / 060 4	484 / 030	978 / 042	937 / 017	880 / 089	850 / 077	840 / 041	691 / 618 7	540 / 673 8	490 / 713 5	397 / 826	260 / 580	194 / 744	186 / 699
Rysum 454 / 1 m	28 / 16	034 / 106 9	940 / 045 7	890 / 088	800 / 058	740 / 518 6	600 / 619 8	476 / 743	403 / 510	240 / 580	175 / 681	133 / 580	088 / 600	010 / 590	
Swinemünde 455 / 3 m	28 / 48	026 / 122 5	442 / 074 6	407 / 088	864 / 088	743 / 512	589 / 618 3	476 / 719 5	440 / 817 3	286 / 447	258 / 533	240 / 576			

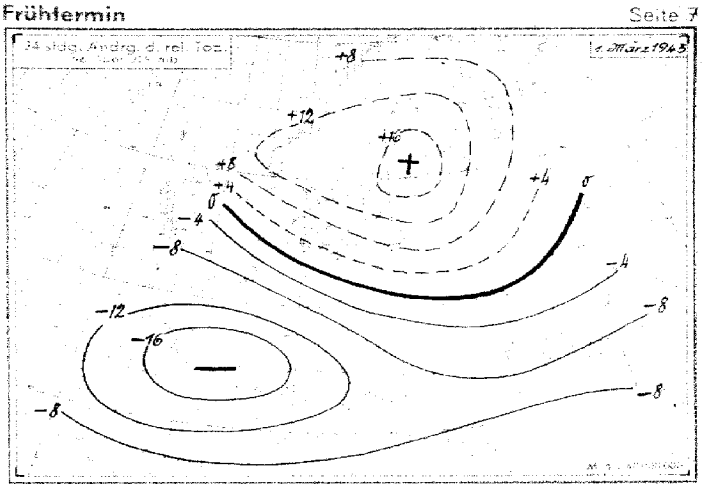
Karten vom Frühtermin

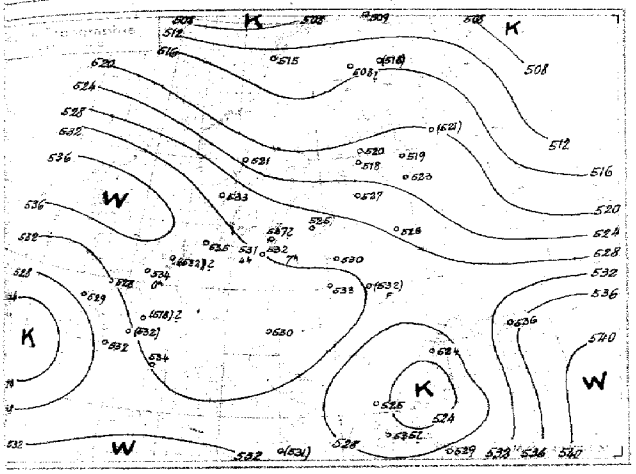


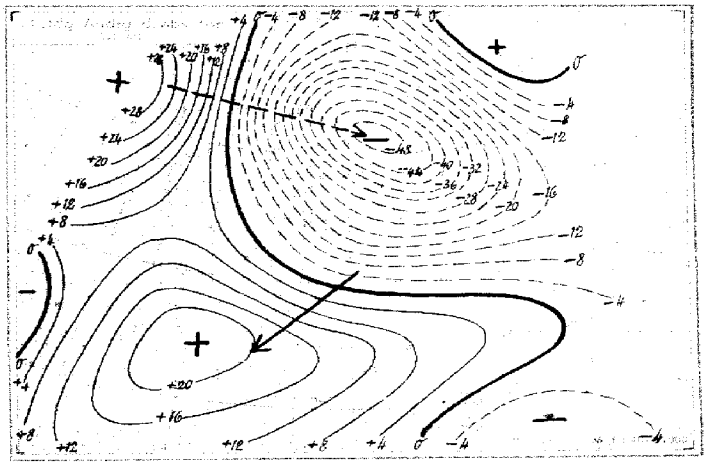


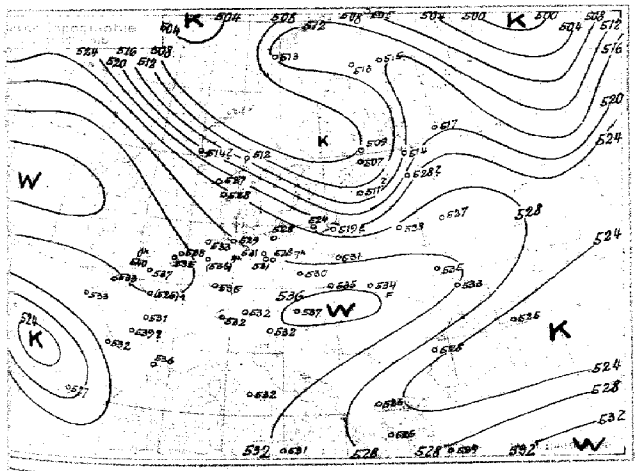
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

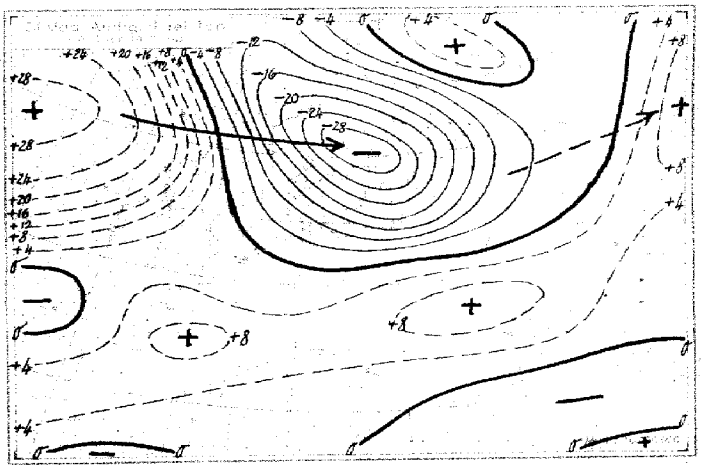


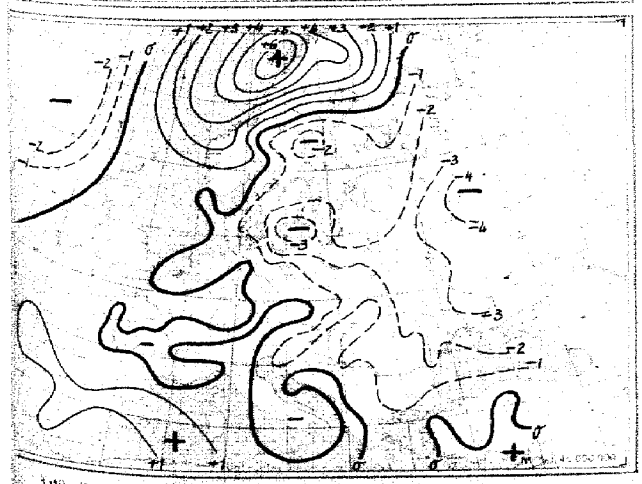


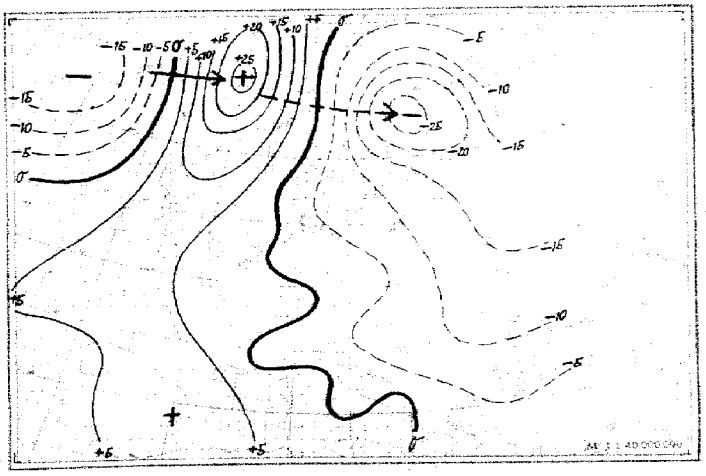












5 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chât.	Sem	Cherbourg	Marquise
uu GG	01 07	01 05	01 04	01 07	01 05		01 05	01 05	01 05				01 05		01 05	01 05					01 05	01 05		01 07	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 06
41																					-65									
96																-61					-61									
225		-61	-61		-59		-63					-63			-53	-57					-62						-62	-55	-65	-61
300		-42	-47		-45		-51					-47			-48	-49		-48			-49						-49	-46	-49	-48
400		-32	-33		3-31		-34					-31			-34	-33		-33	-32		-33				-36		-33	-34	-34	-30
500	(5-18)	-17	4-21	-	6-20		5-22	5-24	(2-19)		4-19	6-22		(5-22)	-20	-20		4-19	3-23	(4-22)	5-21	4-19		4-17	4-21	-	2-22	-21	-21	-19
600	6-11	3-10	4-12	3-10	2-11		5-15	4-18	2-10		3-11	6-12		3-13	4-12	3-12		4-13	4-11	6-14	7-12	3-11		5-9	3-11	3-10	2-11	-12	-11	-10
700	6-9	8-5	3-5	2-3	6-8		4-10	4-12	8-4		3-5	5-9	2-5	3-5	5-3	3-3		4-3	3-5	3-5	7-7	4-3		3-3	2-3	3-4	4-6	-4	-3	-4
800	9-8	-8	4-1	3+2	7-5		4-8	5-9	3-3		4-4	6-6	2+2	9-4	6-1	4-2		4+3	2-1	5-0	4-1	4+4		2-4	3-3	7+3	6-1	+3	+1	+3
900	4-1	-0	6-0	8-2	8-2		9-4	6-7	9+0		5-0	7-1	4-2	9-1	9+1	7-0		9-0	5+4	4+6	4+6	6+6		8+2	4-0	7+2	4+6	+8	-2	+10

Ort	Nanquise	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Madrid	Rabat	Gabès	Vou.	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Herst.	Helsinki	Aasen.	Alakurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Rom
uu GG	01 05	01 05		01 06		01 07		01 05	01 05		01 05		01 05																01 03	01 03
41																														
96																										-58				
225		-47						-56	-70		-52				-57	-61	-49			-64	-51	-52		-61	-44	-58	-48	-57		
300	-48	-39	-49	-56				-44	-58		-54		-48		-51	-46	-49	6-51	-54	5-58	-50	-47		-50	-47	-51	-50	-46	-46	
400	-30	-33	2-31	-38				-31	-41		-45		-34		-41	5-33	6-43	5-41	-39	7-44	-46	4-39		-36	-36	-37	-37	-41	-36	
500	-18	-26	2-20	-24		4-26		-21	9-32		7-33		-23	-19	4-29	9-20	-34	5-32	-27	7-32	-36	6-33		-24	-26	-25	-26	-22	5-24	(6-26)
600	-9	-14	2-8	-14		4-15		-10	9-28		8-24		7-20	3-10	8-22	9-10	5-25	8-21	-16	7-22	-27	6-26		-14	4-15	-15	-16	-15	5-14	6-14
700	-3	-8	3-2	-5		7-8		8-2	8-20		9-16		7-19	-8	5-16	-11	7-20	8-13	-15	7-13	-21	6-19		-8	7-11	-9	-8	2-9	6-7	9-6
800	-0	+5	4+2	-0		4-2		8-2	8-15		8-10		4-13	-11	4-16	9-6	7-12	9-7	-11	8-7	-14	9-11		-4	7-8	-2	-1	-4	5-2	4+1
900	+1	+7	5+9	+3		6+4		+16	8-5		5-4		6-5	4-3	8-7	9-2	6-5	9-2	-8	8-8	+6	7-2		-1	5+1	+1	+4	+3	7+4	4+6

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chât.	Sem	Cherbourg	Marquise
41																					2136									
96							(1680)									1600		((1601))			1604						(1613)			(1620)
225		1096	1088		1086		1064					1085			1088	1079		(1085)			1090				((1087))		1096	1100	1096	1104
300		918	908		903		887					905			907	898		904			911				(911)		917	916	917	924
400		721	715		708		696					711			714	706		712	723		718				722		725	723	725	729
500	564.4	561	556	(564.4)	560		539	531.5	565.2		556.3	563	-	553.7	556	548		553	565	562.3	560	562.3		567.6	566	(568.2)	567	565	568	570
600	418.7	425	422	427.4	416		405	399.6	429.7		421.2	418	-	419.7	421	414		419	431	428.4	426	425.7		431.6	431	432.8	433	431	433	434
700	301.9	307	306	309.3	298		289	285.5	312.0		303.8	302	304.6	302.5	303	297		301	313	311.2	309	309.9		312.3	313	314.7	315	313	315	316
800	199.9	203	201	204.7	195		188	185.5	207.3		199.9	199	200.4	198.8	199	193		196	209	207.0	206	204.9		207.2	208	210.1	212	209	210	211
900	108.5	112	109	112.6	105		98	94.9	113.6		108.4	108	108.0	107.2	106	101		105	116	113.4	112	110.6		113.4	115	116.2	118	115	117	116
1000	26.8	28	25	28.4	21		15	12.2	30.2		25.0	25	24.8	23.6	22	17		20	33	30.0	28	25.6		29.4	31	32.7	34	29	34	30
41/96																					522									
96/225							(516)									521		((516))			515						(517)			(516)
225/500		535	531		537		525					532			533	530		(532)			530				((522))		529	534	528	534
500/1000	528.4	533	531	(536.4)	528		524	519.3	535.0		531.3	528	-	530.1	536	531		534	532	532.3	532	537.3		538.2	535	(526.5)	533	536	533	540

mb	Nanquise	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Madrid	Rabat	Gabès	Vou.	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Herst.	Helsinki	Aasen.	Alakurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Rom
41																														
96								(1626)								(1588)					(1552)	(1577)			(1645)	1606	(1614)			
225	-	1103	(1101)	(1079)		-		1098	1001		1017			-	1043	1080	1020	(1015)	(1012)	1002	1019	1040		1074	1083	1075	1074	1082	(1086)	-
300	922	916	921	904		-		914	829		836		881	-	862	893	835	834	835	827	836	856		896	895	894	889	902	902	-
400	728	726	728	716				719	646		663		689	-	676	706	660	646	648	644	660	665		706	704	705	699	706	712	
500	569	571	569	561		555.1		561	493		501		533	542	523	547	501	496	494	493	501	513		550	548	550	545	551	556	556.2
600	432	438	435	428		423.0		426	366		374		401	407	393	412	373	366	362	365	376	386		416	416	418	413	417	423	424.9
700	314	322	314	311		307.1		308	256		262		287	289	280	295	263	252	248	252	265	275		300	300	302	297	301	307	308.3
800	209	218	210	207		204.6		203	158		161		190	188	181	193	163	161	148	161	166	176		197	198	200	194	199	203	204.8
900	116	114	115	114		111.7		109	69		71		101	98	93	102	74	60	59	62	77	85		105	106	107	101	107	110	111.1
1000	32	29	33	30		28.2		23	-12		-10		48	15	11	49	-8	-23	-21	-19	-5	2		22	22	24	16	22	25	26.4
41/96																														
96/225								(528)								(509)					(532)	(587)			(560)	535	(540)			
225/500	-	532	(532)	(518)				537	509		515				521	533	520	(521)	(518)	506	518	527		524	535	525	529	537	(581)	
500/1000	537	532	539	531		526.9		538	505		513		514	527	512	528	509	517	515	513	507	511		528	526	526	529	529	531	532.1

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Horsthehm	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris		Caen	Cherbourg	Lorient	Lorient
uu GG	28 17	28 11	28 16	28 17	28 18	28 16	28 16	28 16	28 18	28 18	28 17	28 13	28 13	28 17	28 19	28 19	28 17	28 19	28 17	28 14	28 16	28 17	28 17	28 15	28 17		28 12		28 11	28 16
41																														
96						-59									-61					-57			-56							
225		-63				-61	-61					-60			-55	-59	-61			-57			-62							-59
300		-60	-47		-47	-47	-48					-46			-49	-46	-50			-45			-49						-50	-52
400		-31	-32		3-32	4-32	-32			-33		-31			-33	-32	-34			-33			4-31						-35	-35
500	3-20	8-19	-20	3-20	5-19	4-20	-19	2-20	5-21	3-20	2-19	-19		4-19	-20	-19	5-24	-27	(5-21)	-22	-	3-19	5-23		5-21		-20		-24	-24
600	3-11	5-11	4-12	3-11	3-10	4-10	-10	3-11	5-12	4-13	2-10	3-10	3-11	3-10	-12	-3	4-14	5-15	5-12	6-12	9-10	3-10	3-10	5-11	4-12		-13		-16	-14
700	3-2	4-2	6-2	3-2	-2	4-2	+1	3-2	5-4	4-5	2-2	4-3	3-4	3-3	+5	2-3	3-4	4-5	5-5	5-10	8-3	3-2	3-3	8-3	4-5		-7		-8	-6
800	4+4	4+3	6+6	4-6	-5	4+4	+4	3+5	3+2	3+1	3+5	4+3	3+2	3+3	+1	3+3	6-2	6-0	4-1	5+1	4+0	3+5	6+5	1+3	4-1		-1		-1	+0
900	8+6	4+7	7+8	4+10	6-9	5-6	+8	6+7	4+4	5+5	4+7	6+6	5+7	4+6	+3	7+5	4+1	7+8	4+4	5+7	6+5	9+8	6+8	4+6	4+4		+3		+3	+3

heute (Krasnogwardeisk bis Tscherkassy)

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Athen	Mailand	Madrid	Catania	Schatalowka	Krasnogward.	Schimsk	Helgoland		Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schimsk	Schatalowka	Kertsch	Tscherkassy
uu GG	28 17	28 17	28 17	28 19	28 19	28 15		28 17		28 17	28 07	28 19	28 15	28 16	28 14	28 16		01 06							01 06	01 06	01 01	01 02	01 06	01 06
41																														
96										-60																				
225	-49	-42		-59	-63			-61		-56					-61	-65		-56							-60		-62		-56	
300	-47	-50		-47	-48			-50		-53	-	-49		-47	-47	-55		-50							-48		-51		-46	-48
400	-45	-35	-32	-33	-33			-36		-35	(4-43)	-36		-30	-26	-32		-42							-36		-36		-31	-32
500	-35	-25	-21	6-20	5-19	3-20		-26		2-22	4-30	5-23		-17	-16	3-21		-35							3-23	4-22	-21	8-23	-22	-22
600	-26	-16	-12	5-11	6-12	3-10		-16		3-13	5-18	4-14	5-10	-9	-6	7-12		-24							3-13	4-10	-11	8-13	-13	4-12
700	-17	-7	-4	6-3	5-3	4-1		-7		4-5	8-11	7-7	5-2	-4	-4	7-2		-16							3-4	3-3	-6	2-5	-6	7-3
800	-3	-6	8+0	6+3	4+2	6-2		-3		3+2	7-5	8+0	6+1	-2	-1	7+6		-9							9-7	3+4	-2	9-5	-4	8+3
900	-1	-1	5+7	4+5	9+1	8+1		-6		3-7	7+1	9+8	8+3	+1	+0	8+6		-6							9-0	9+1	-4	9-2	-5	9-2

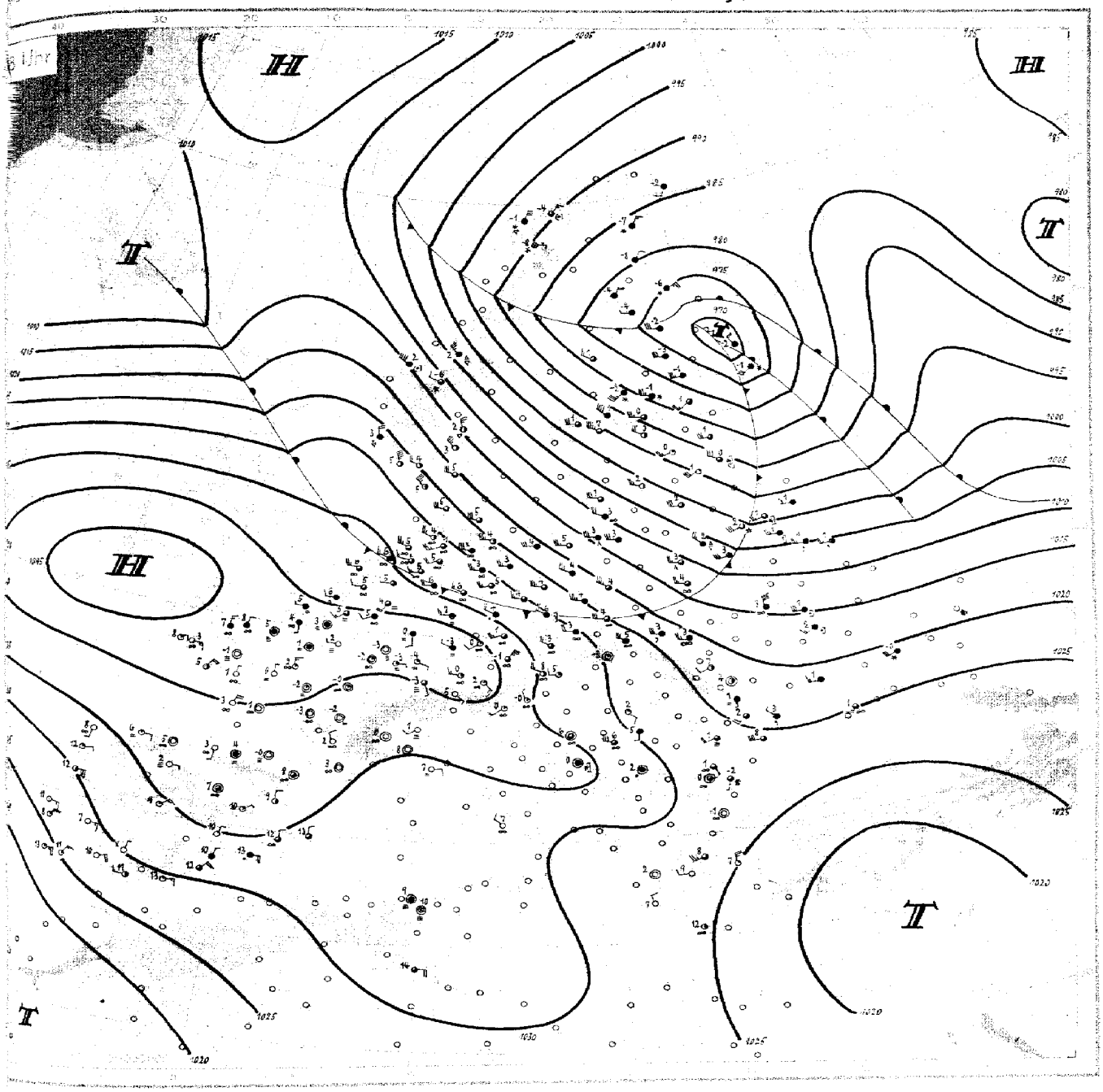
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Horsthehm	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris		Caen	Cherbourg	Lorient	Lorient
41																														
96						1613									1611					1630			1621							
225		1091				1100	1086					1089			1087	1093	1065			1099			1097							1087
300		913	915		914	910	906					907			906	911	896			916			918						906	908
400		721	726		721	726	719			710		715			715	707	702			721			725						714	719
500	563.3	562	565	566.8	562	567	556	554.4	563.9	562	562.9	553	-	561.1	557	558	548	562	561.4	565	(563.4)	565.7	566	(566)	563.6		563		558	562
600	429.6	425	431	431.2	427	432	421	419.2	429.4	427	427.6	418	426.7	426.0	422	423	416	429	427.6	428	427.4	431.4	431	433.3	429.2		429		426	429
700	311.8	309	313	313.2	308	314	302	301.3	312.3	310	309.6	309	309.0	308.0	305	304	298	312	310.3	311	309.9	315.3	313	313.2	311.6		312		310	313
800	206.4	204	208	206.6	205	209	197	196.0	207.8	206	204.4	195	204.6	203.4	201	199	195	208	207.0	207	205.6	208.2	208	208.6	207.7		209		207	209
900	111.8	109	113	113.0	108	114	102	101.6	114.2	112	109.8	111	110.3	109.2	108	105	103	115	113.7	113	112.3	113.2	113	114.4	114.5		115		114	116
1000	27.6	25	28	28.1	22	30	18	17.5	29.4	28	24.9	27	26.0	24.8	26	21	19	31	29.[illegible]	27	27.6	29.3	29	30.1	30.1		31		31	31
41/96																														
96/225						518									523					531			523							
225/500		529				533						556			530	535	517			536			531							525
500/1000	536.1	537	538	537.7	540	537	538	537.1	534.3	534	538.0	526	-	530.3	531	537	529	531	532.0	536	(536.8)	537.7	537	(536)	533.3		532		527	531

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Athen	Mailand	Madrid	Catania	Schatalowka	Krasnogward.	Schimsk	Helgoland		Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schimsk	Schatalowka	Kertsch	Tscherkassy
41																														
96										1615																	(1556)			
225	1036	1064		1074	1076			1079		1087					1066	1090		1081							1060		1046		1083	
300	850	885		893	897			895		908	-	905		859	884	912		839							880		868		900	906
400	662	694	696	701	706			705		719	692.2	714		694	696	720		652							690		679		706	712
500	513	539	537	543	547	552.6		550		562	544.4	556	(546.3)	535	538	562		502							534	546.1	523	529.4	547	554
600	386	407	403	408	413	417.5		417		424	414.4	426	412.1	400	402	427		375							401	411.6	390	396.1	413	420
700	274	291	283	290	295	298.8		301		312	299.9	309	294.2	282	285	309		263							284	293.5	275	298.9	297	302
800	175	188	181	185	190	194.1		199		207	198.1	206	189.4	179	181	204		163							181	188.3	170	175.5	204	197
900	84	98	87	91	97	102.1		107		113	106.0	112	95.5	87	88	108		71							90	94.5	78	84.6	104	104
1000	0	14	3	7	14	19.2		26		26	21.9	28	12.3	3	4	25		-11							7	11.6	5	2.1	22	21
41/96																														
96/225										528																	(510)			
225/500	523	525		531	529			529		526					528	528		519							526		523		536	
500/1000	513	525	534	536	533	533.4		524		534	522.3	532	(534.2)	532	534	537		514							528	534.5	528	526.9	525	533

Wetterlage von heute morgen: **Montag, den 1. März 1943**



Montag 1. März 1943

Die lebhafte westliche Höhenströmung in nördlichen Breiten hält im ganzen noch unvermindert stark an. Mit ihr ist das gestern ostwärts des Weißen Meeres gelegene Tief rasch ostwärts gezogen und hat sich mit dem im nördlichen Ural gelegenen Tief im Strömungsstil vereinigt. Auf seiner Rückseite ist ein geringer Schub von Kaltluft bis in den Biskayabogen erfolgt, während der Warmluftstrom weit nach Südosten bis zum Bonbogen vordrang. Im ganzen Bereich dieser Warmluft bildete sich bezw. hielt sich eine geschlossene Wolkendecke, die sich in den Nachtstunden teilweise bis zum Boden umstellte. Es kam verbreitet auch zu Sprühregenfällen mit schlechter Sicht. In der Ukraine, die gestern schon dicht vor der Warmfront lag, betrug die Erwärmung seit gestern noch fast 10 Grad.

Noch rascher als diese Störung zieht das gestern südostwärts Island gelegene Tief von 970 mb über Nordnorwegen hinweg in den Raum zwischen Weißem Meer und Ladogasee. Besonders beachtenswert ist der auf dessen Rückseite erfolgende Kaltlufteinbruch. Die Kaltfront hat dabei seit gestern früh eine Durchschnittsgeschwindigkeit von rund 65 km/h entwickelt. Die frontalen Vorgänge an ihr waren nicht sehr deutlich. Es trat lediglich ein starkes Aufreissen der vordem geschlossenen Wolkendecke ein. In der Kaltluft blieben noch Restwolkenfelder zurück, die an der Inversion in etwa 2000 m schwammen. Die Abkühlung reicht unmittelbar hinter der Kaltfront schon bis 2000 m hinauf und erreicht dabei schon Beträge bis zu 6 Grad. Ueber dem nördlichen Baltikum beträgt der Temperatursturz 17 Grad, in Südostnorwegen sogar 20 Grad in mittleren Höhen. Die Schichtung ist dabei labil, besonders stark allerdings im Gebiet des Ladogasees unmittelbar vor der Kaltfront.

Auf der Nordseite dieses Tiefs dringt arktische Kaltluft aus dem asiatischen Raum südwest- bis südwärts vor.

Eine neue Störung dieser Serie ist im isländischen Raum angelangt, die Hauptzelle im Raum südlich Island hat sich etwas gekräftigt, ihre Lage aber wenig geändert. Der auf ihrer Nordseite erfolgende Warmluftstoß ist bis in den Raum der Färöer gelangt und hat in Verbindung mit dem erwähnten starken Kaltlufteinbruch die Höhenströmung im nordeuropäischen Raum auf Nordwest drehen lassen, so daß damit die Frontalzone etwas südlicher liegt als gestern.

Ueber der finnischen Störung hat sich ein abgeschlossenes Höhentief entwickelt, so daß sich diese in ein Zentraltief umwandeln und mit dem nordrussischen Tief vereinigen wird. Das steuernde atlantische Hoch wird sich durch die Warmluftzufuhr noch weiter verstärken. Damit wird die Umsteuerung auf Nordwestlage beendet. Mit dieser Steuerung wird das isländische Tief auf südöstlicher Bahn ziehen. Die Wetterlage über Deutschland erhält damit ein etwas zyklonaleres Gepräge.

Der spanische Kaltlufttropfen verlagerte sich etwas nach Südwesten, womit im Mittelmeer weitere Beruhigung eintrat.

gez. Müller - Annen

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland — Küstenorte

Station	JJJ	G14 CC	G14 wwVhN	G14 DDFWN	G14 PPPTT	G14 UC app	G14	G19 CC	G19 wwVhN	G19 DDFWN	G19 PPPTT	G19 UC app	G19 RR
Vardö	004							52	71666	12238	91555	8x801	
Ingöy	006							82	26845	08588	86553	8x816	
Tromsö	008							x2	72228	18178	77754	9x715	-
Nordöyan	014												
Krakenes	021												
Utsire	028	50	02763	25884	18006	74503		57	02653	27725	30505	80406	93561
Lister	030	97	25645	24828	21206	9x710		xx	02649	27825	22906	7x205	97571
Färder	036												
Haparanda	068												
Härnösand	066												
Stockholm	077												
Jönköping	087												
Wisby	090												
Kopenhagen	181	50	05634	22614	14605	80811		50	02744	22514	24407	80203	-
Skagen	182	51	05639	55728	12806	8x310		52	03734	57728	17106	7x403	-
Blaavandsh.	184												
Hammersh.	185												
Biarritz	202	00	03690	04300	34609	70300		10	01762	08302	33813	70300	00140
Lyon	210	00	05590	00040	34009	70901		00	06690	04100	36009	70403	-
Paris-Le Brg.	215	00	05690	32228	38109	67904		04	05690	00003	38010	58002	00120
Perpignan	216	52	64435	24468	33307	9x001		52	62645	24368	34408	0x305	-
Brest	220	50	05753	08313	39010	70901		50	05651	06515	30108	96302	00110
Le Havre	230	00	05590	12125	38610	78902		00	05690	02328	39007	07200	00240
Marseille	231	50	02756	06425	34614	50313		09	52890	06127	35314	50303	-
La Coubre	269	00	05690	14200	35811	60902		00	05690	02200	35913	50403	00160
Helder	291	00	05690	22400	35008	80904							
Vlissingen	292	10	05751	24301	38109	70901							
De Bilt	293	51	45474	18344	-	-							
Genua	305	00	00490	12410	34616	60302		00	00790	00000	33612	80603	00160
Venedig	312	00	05690	14100	34011	50895		00	05690	14100	34010	50300	00x60
Rom	322	5x	01667	-	34616	50801		00	00490	24200	33613	80404	00160
Brindisi	331	70	03754	30414	32134	60x95		40	01652	30412	31812	70301	00460
Cagliari	338												
Syrakus	655	70	01863	04203	31814	70802							
Madrid	353	7x	04754	04426	10311	5x803		50	01744	04414	10410	60403	00120
Almeria	355	8x	60358	04455	26415	6x003		8x	03758	04568	25314	6x306	97381
Mahon	357	80	02754	08214	29814	71303		20	01753	08113	30612	04407	00150
Barcelona	358	52	05665	08168	31312	8x300		57	51665	06328	33411	8x303	10481
La Coruna	362	50	05751	08561	30411	50300	154	00	05790	24500	30412	70405	00370
Lissebon	384	52	01790	04424	21513	75801		9x	50648	07568	21211	8x303	01150
Praya C.V.	393												
Funchal	395	9x	51866	32256	17713	7x000		8x	02866	30226	15713	7x603	02238
Pt. Delgada	396	80	02746	04466	28714	80903		80	02746	04286	26914	80805	01372
Horta	398	70	01863	04404	30915	60601		80	02745	12325	31914	80625	00410
Teneriffa	400							10	01962	28102	16618	40300	00290
Kowno	466	3x	52628	24353	19905	06803		5x	52438	24458	18406	0x902	91051
Riga	470	00	01890	20304	12310	72709		00	00890	18410	09006	90712	00112
Dorpat	476	00	02590	2222x	00006	76701		64	01790	20421	64802	80713	00026
Filsand	477												
Helsinki	481							50	02724	53524	98102	90833	00115
Kuopio	484												
Budapest	541	07	05778	32128	33708	5x805		07	05777	20027	52307	55802	-
Bukarest	575	50	05558	30227	33204	80699		58	05547	28427	30209	60809	-
Belgrad	701	00	05790	26300	35708	50811		00	05777	28200	34706	60501	-
Sofia	720												
Athen	730	10	05764	02324	29614	60507		17	05790	32320	30366	70302	-
Petersburg	845												
Moskau	909												
Kiew	957	5x	52418	26403	25101	0x707		5x	52418	26458	24201	0x902	-
Odessa	975	10	05457	24327	21723	80914							
Charkow	959												

Station	JJJ	H2 CC	H2 wwVhN	H2 DDFWN	H2 PPPTT	H2 UC app	H8 CC	H8 wwVhN	H8 DDFWN	H8 PPPTT	H8 UC app	H8 RR
Vardö	004	5x	05648	00028	89152	8x811	81	03844	18128	87895	8x407	0091
Ingöy	006	8x	26748	08388	85653	8x401						
Tromsö	008	52	32548	04378	78953	8x308	7x	10755	04396	89754	83330	0455
Utsire	028	92	27654	28688	24505	8x210	37	03713	30588	29105	7x300	0257
Lister	030						11	026x9	28924	23605	7x702	-
Färder	036						07	02990	28704	14605	7x303	0049
Kopenhagen	181	00	00890	57500	24405	70701	57	02754	57616	21305	71806	0057
Skagen	182	00	00790	26600	19405	70106	54	02743	26616	17405	70801	0061
Biarritz	202						00	05790	16190	37803	70305	0002
Lyon	210	00	05590	00000	39002	90303	00	45290	00000	39752	70901	-
Paris-Le Brg.	215	00	05590	32100	40804	90003	5x	08338	00038	42101	78306	0001
Perpignan	216	50	05654	00014	37108	00105	57	05654	00015	37108	0x03x	-
Brest	220						00	05590	06300	45105	70380	0008
Le Havre	230	00	05690	02100	42405	90303	5x	41438	00048	42605	0x308	0014
Marseille	231	00	00790	00000	37108	80303	00	05490	00000	34595	10701	-
La Coubre	269	00	05690	07300	39506	40306	00	05690	02400	38605	50701	0000
Helder	291						55	05673	28427	34606	7x705	0028
Vlissingen	292	5x	05662	26212	39604	80201	5x	08458	24218	39006	7x804	0024
De Bilt	293	5x	04869	84228	-	-	8x	08355	22228	-		
Genua	305						00	00790	00000	33406	70582	-
Venedig	312	00	05590	00000	34606	80300						
Rom	322	00	00690	24300	34210	50300						
Brindisi	331	00	00690	03500	31704	80803						
Syrakus	655	00	00690	24100	32208	80003						
Madrid	353	00	00690	04400	33706	70302	04	09490	04403	15504	90405	0030
Almeria	355	5x	028xx	32424	29518	7x001	60	01853	06313	30213	70305	0158
Mahon	357						87	02745	30227	33913	23305	0039
Barcelona	358	40	02864	28064	34510	90203	50	02764	32214	36909	80403	0191
La Coruna	362	00	00790	08100	36910	70305	00	05790	16100	34302	70401	0027
Lissebon	384	00	00790	06300	23510	80303	00	01790	02503	25308	5x401	0007
Funchal	395	00	00180	xx100	17612	70300	00	01792	30202	17111	70300	0027
Pt. Delgada	396	xx	636xx	02365	27011	9x401						
Horta	398	8x	02754	04765	29813	7x101	8x	02754	04626	24512	8x814	0721
Teneriffa	400						10	01963	24101	14712	70604	0029
Kowno	466	5x	05438	26428	14303	8x709						
Riga	470	00	00890	24600	0x905	70608	84	01863	26524	21202	80765	0002
Dorpat	476	5x	02757	55627	95502	8x703	84	01852	55523	93100	77704	0751
Helsinki	481	00	14258	59663	90302	60306	50	02857	57707	88400	91808	0053
Kuopio	484	50	x6048	28778	74550	80611	50	03758	24628	75553	50404	2014
Budapest	541	00	05790	20323	30301	53805						
Bukarest	575						53	41343	22147	26001	24305	-
Belgrad	701	01	05790	22318	33505	7x802	50	03667	22667	31006	20706	-
Athen	730	00	05790	24100	35404	80802	54	05762	24124	26700	05604	-
Kiew	957						50	05636	99858	13603	90211	-

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	G14 CC	G14 wwVhN	G14 DDFWN	G14 PPPTT	G14 UC app	G14 QHN'h	G19 CC	G19 wwVhN	G19 DDFWN	G19 PPPTT	G19 UC app	G19 RR	H8 CC	H8 wwVhN	H8 DDFWN	H8 PPPTT	H8 UC app	H8 RR
Mus Allah [2])	2420	726	50	01903	06223	37561	70300								5x	28588	04978	3860x	31302	
Lomnitzerspitze	2634	685	xx	77009	30579	44052	0x901		xx	77009	63779	43055	01903	93519	04	01961	61903	29655	46702	97579
Fanaråken	2072	024	xx	83009	30949	07257	11823													
Gausta	1829	035	xx	46000	74949	00955	9x710	Sturm 10	xx	77009	26789	02060	8x410	03779						
Svandalsfl. [1])	1065	026	10	83346	24886	89152	90515		37	84148	24988	89755	9x200	36469	3x	84148	26788	74457	[illegible]	7558
Mt. Ventoux [2])	1900	248	17	71457	08627	20551	6x106		07	03957	08627	21000	9x103	-	00	00990	30700	28451	60072	
Izana [2])	2367	401																		

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum GzGz = Uhrzeit (DGZ.) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km

Ort	Bordeaux	Markt Holland	Konstanza	Hanstholm	Minsk	Kopenhagen	Lemberg	Cherbourg	Marquise	Tiflis	Swinemünde	Hanstholm	Reval	Chimsk	Saloniki
uu GG	28 18	28 17	28 17	28 17	28 19	28 16	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 07	01 05	01 02	01 05
18 km															17.0 30 70
16								15.9 03 25							34 110
15						28 105		03 15					29 110		32 160
14	29 120					27 85	13.5 31 40	03 15					29 95		29 145
13	01 135			27 135	12.4 30 60	29 65	31 40	04 55				12.6 32 265	12.3 28 60		30 135
12	02 100	32 25	06 90	27 135	30 60	30 70	28 40	06 100	04 75			11.8 32 245	11.4 17 65	11.0 27 160	34 130
10	10 75	32 20	05 125	27 100	31 60	30 75	30 80	08 95	04 70	06 125	31 135	32 250	29 95	27 05	04 110
9	10 75	32 20	06 85	27 110	31 60	31 75	30 60	06 95	05 55	08 120	31 120	32 230	29 110	27 110	04 95
8	10 50	33 20	05 75	27 195	30 60	29 60	17 40	07 70	03 30	08 115	31 115	32 160	30 85	27 150	06 90
7	09 40	34 30	05 85	29 180	31 50	29 70	32 35	07 70	02 40	08 90	31 110	32 170	31 45	27 135	04 80
5	09 15	34 20	04 40	28 185	30 50	25 50	31 60	06 40	35 35	08 55	30 40	32 105	29 95	27 110	02 45
3	10 35	35 05	36 35	29 145	30 60	32 70	32 90	04 15	33 20	06 35	30 100	31 135	29 60	27 05	36 35
2	11 70	35 15	34 35	30 95	29 50	31 60	32 45	03 15	32 75	06 20	31 95	30 135	30 75	27 70	35 35
1	10 40	27 40	31 00	29 120	30 65	27 20	29 10	03 75	19 40	08 10	31 45	32 100	30 75	27 66	33 [illegible]

Ort	Marseille	Chimsk	Athen	Catania	Friedrichshafen	Erfurt	Oranienburg	Klagenfurt	Friedrichshafen	Riga
uu GG	27 16	27 18	28 17	28 19	28 19	28 19	28 17	28 19	01 05	01 05
6 km	8.0 05 60	5.0 31 110	23 31 35	6.0 30 70	8.0 08 60	7.0 05 25	5.0 27 55		7.0 03 70	
5	8.1 06 55	7.0 31 120	7.0 31 60	6.0 30 35	07 30	05 35	7.0 27 95	5.5 07 90	35 35	35 50
4	5.0 12 40	5.0 29 125	5.0 31 60	35 20	[illegible]	34 35	5.0 27 115	06 70	35 20	33 25
3	09 15	29 85	33 45	35 20	10 20	30 55	27 90	04 65	C	33 70
2	C	10 70	7.6 33 30	02 00	26 10	32 35	28 35	2.5 07 60	C	35 65
1	C	10 45	25 30	31 05	01 05	01 50	27 110	C	C	32 55

Ort	Vardö	Kristiansand	Bardufoss	Sète	Madrid	Catania	Athen	Gotenhafen	Kruszyna	Kirkenes
uu GG	01 05	01 05	01 05	01 05	01 08	01 05	01 05	01 05	01 06	01 [illegible]
6 km	8.0 32 [illegible]	31 95	8.0 09 105	8.0 10 110	16 15	7.0 30 95	9.0 35 50	8.0 31 55	7.0 25 60	7.0 21 35
5	06 15	31 85	09 115	7.0 10 55	12 15	7.0 31 55	7.8 01 60	7.0 29 160	7.8 26 50	7.0 31 35
4	04 20	31 50	5.4 09 55	5.4 31 30	12 10	5.4 35 30	5.4 35 35	5.4 31 135	5.4 29 90	5.4 20 25
3	09 25	30 50	10 15	71 20	12 30	34 35	01 65	31 105	29 5	15 35
2	29 [illegible]	31 25	11 [illegible]	09 50	10 25	30 [illegible]	04 [illegible]	31 120	21 65	14 40
1	08 [illegible]	31 [illegible]	06 [illegible]	35 [illegible]	29 [illegible]	01 [illegible]	01 [illegible]	36 [illegible]	21 95	02 70

Wolkenmesse
C = Wolkenart
vv = km/Std
dd = Zugr. 36

Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...ang: 68 Nr. 61 — Dienstag den 2. März 1943

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

...land ...orte	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app
...gFu	403	10	02855	57725	10708	14205
...rg/Fgh.	400	8x	02155	59725	28903	88403
	460	20	02844	57834	29908	61709
...chai	430	43	02756	30636	–	–
	442	12	02764	10944	33040	70806
	402	50	02757	28417	35109	7x804
...ner	421	5x	05737	24457	32708	5x705
...burg	408	20	05654	59524	34009	70809
	437	5x	05558	23438	36409	7x708
	436	5x	05664	26524	37110	7x709
	407	52	05655	24325	38311	66905
...t/M	412	5x	05557	24427	36810	8x709
	237	5x	05557	06127	40007	7x905
...ücken	441	52	05553	28144	39308	62809
...urg	219	00	05594	00044	38010	58711
...gen	443	50	05690	00020	36908	60812
...shl.	444	52	05698	46248	34606	87909
...rg	426	5x	05558	26728	30606	8x707
	451	5x	08438	24528	–	–
...bad	516	52	05648	24228	34704	8x005
...hen	414	52	05794	26444	35609	58910
	665	51	05564	24415	25307	60811
...uck	507	32	05898	00088	32913	37815
...rg	508	62	13898	18528	33712	47612
	404	2x	02746	59826	23107	4x708
	450	56	03858	59628	26208	67711
	440	5x	14846	59616	27510	5x814
...udiz	449	6x	25557	24627	31107	9x708
	446	52	61748	24628	34007	8x709
...en	410	51	05647	26667	29607	7x714
	669	52	05657	24727	30907	7x713
...es	670	57	05755	32625	30907	60816
...tz	676	57	05557	28627	28706	7x808
	501	24	03798	26528	27812	47820
	505	27	05796	30246	27018	37711
...furt	502	24	08996	00026	28916	36717
	405	2x	27745	59786	13205	7x707
...berg	422	75	02855	59585	10903	70200
...fok	555	50	27824	64585	09302	80714
	561	50	22807	61827	17506	64714
	552	30	21266	57826	23307	60712
...berg/Schl.	420	50	32845	24525	24308	41913
...au	411	44	02745	59515	24609	49812
...itz	454	25	05666	26626	23901	41815
...hec	556	6x	81858	59828	15305	7x712
...anstadt	557	52	14746	59826	19707	50709
	569	62	02574	57525	09103	70815
...erg	571					

Gestern 19 Uhr

Station	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
...gFu	403	54	01845	21525	10105	8x901	00090
...rg/Fgh.	400	44	01743	59643	28105	41902	00080
	460	24	01844	57724	27905	70203	00090
...chai	430	54	05654	26515	–	–	–
	442	54	01863	26303	32606	70201	00110
	402	06	01892	28312	34606	82802	00110
...ner	421	40	01853	24423	32507	70301	97090
...burg	408	54	05653	59514	30308	50503	00400
	437	50	05653	26423	35708	91300	00100
	436	40	08754	29324	36708	92300	00120
	407	5x	05558	26128	37308	8x401	00110
...t/M	412	54	05655	24327	36308	7x402	00110
	237	50	05651	30122	38906	78401	00090
...ücken	441	00	05594	24124	38108	72403	00400
...urg	219	04	05694	28324	35707	70202	00110
...gen	443	5x	05676	28906	36606	7x501	00100
...shl.	444	07	05797	46027	35907	7x703	00110
...rg	426	5x	05757	22228	34107	7x703	00380
	451						
...bad	516	52	05531	26238	30804	5x703	00050
...hen	414						
	665						
...uck	507						
...rg	508	57	05558	30328	34507	7x210	00130
	404	50	22748	59738	22606	72401	00080
	450	50	02854	59524	26707	60205	00090
	440	54	01753	26523	27507	60205	00100
...udiz	449	59	05558	26728	30607	7x402	95080
	446	5x	05757	24527	31307	7x701	00080
...en	410	60	05655	59785	28806	70203	97080
	669	5x	61648	26668	43105	9x203	97081
...es	670	52	03768	28428	30307	5x504	00080
...tz	676	52	05668	58628	26406	7x302	00081
	501						
	505						
...furt	502						
	405	04	03891	55711	44303	6x207	96030
...berg	422	20	00890	59600	49403	60303	01061
...fok	555	00	00890	26580	40001	70300	97030
	561	54	02955	51895	17305	60207	97010
	552	5x	25758	51788	21505	7x901	97080
...berg/Schl.	420	5x	01847	24527	23007	5x601	00091
...au	411	5x	02756	59626	23108	5x802	00090
...itz	454	5x	05668	26618	22306	6x602	00120
...hec	556	5x	22758	62728	45304	6x404	970x1
...anstadt	557	8x	25748	59787	18604	8x202	97070
	569	50	01843	57593	0x300	70408	96051
...erg	571						

Heute 2 Uhr

Station	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app
...gFu	403	5x	05748	20418	37805	9x712
...rg/Fgh.	400	5x	05648	26628	25106	9x713
	460	55	05658	55628	26305	9x708
...chai	430	50	05663	22403	–	–
	442	50	02764	22404	33705	28804
	402	5x	03748	28528	33005	5x808
...ner	421	50	00790	22500	31204	90807
...burg	408	54	02764	26405	30205	80703
	437	00	05590	68200	35902	90705
	436	00	05990	28200	36603	90705
	407	00	05590	21200	36404	90807
...t/M	412	50	05564	21304	36303	90903
	237					
...ücken	441					
...urg	219	00	05590	00000	37402	80902
...gen	443	00	05692	02000	38201	90703
...shl.	444					
...rg	426	56	05654	24224	35404	80701
	451					
...bad	516					
...hen	414	51	05656	22326	35608	8x704
	665					
...uck	507	65	02795	00025	35205	7x202
...rg	508	52	05569	26228	35507	6x801
	404	5x	03748	24528	23904	8x904
	450	07	03798	24428	26003	9x813
	440	5x	17566	59506	27905	8x704
...udiz	449	00	05690	22400	31604	80101
	446	50	05753	20103	34103	00701
...en	410	00	05693	26500	31003	90704
	669	50	05754	26644	32003	70104
...es	670	50	05754	28424	32006	70202
...tz	676	50	05656	30626	27005	70307
	501	50	05573	61623	27808	60004
	505					
...furt	502					
	405	60	20890	26500	46802	60000
...berg	422	00	00890	59500	43302	70005
...fok	555					
	561	00	05690	26400	20602	81106
	552					
...berg/Schl.	420	50	04843	57663	24704	70310
...au	411	5x	02656	59426	25605	6x205
...itz	454	02	05698	28528	26404	6x205
...hec	556					
...anstadt	557					
	569					
...erg	571					

Heute 8 Uhr

Station	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
...gFu	403	5x	05658	55658	23307	9x503	97030
...rg/Fgh.	400	5x	05648	59724	20207	8x705	00040
	460	5x	05638	55718	20207	8x706	00040
...chai	430	5x	05558	26528	–	–	–
	442	5x	31418	24558	26907	9x706	97050
	402	5x	03648	28528	29907	9x805	00030
...ner	421	5x	03488	55558	16906	0x706	97031
...burg	408	5x	05658	24422	25507	8x405	00040
	437	xx	46309	20519	32404	–	–
	436	5x	05458	26128	33304	0x707	00010
	407	00	05595	22305	33705	96806	00040
...t/M	412	00	05496	46200	35000	06404	00000
	237	00	47290	02040	37951	00601	00523
...ücken	441	5x	48009	19249	37251	04703	00523
...urg	219	04	05493	00003	37257	06801	00523
...gen	443	54	08383	00005	37053	08703	00533
...shl.	444	04	05494	08104	37251	91703	00523
...rg	426	5x	05468	48228	33604	8x707	00031
	451	5x	05438	35628	–	–	–
...bad	516	57	05554	26325	31302	70507	00040
...hen	414	07	05696	30326	35532	8x704	00030
	665	5x	05562	20078	24404	8x201	00040
...uck	507	07	07597	46927	37420	9x703	00523
...rg	508	57	05777	30327	34205	7x808	00050
	404	0x	51538	55528	46306	9x747	41041
	450	5x	51638	55558	49806	0x843	97031
	440	5x	05448	55528	27707	8x744	00050
...udiz	449	5x	05648	10628	26804	8x705	00021
	446	54	05763	22424	29603	81707	00010
...en	410	54	02756	24527	26404	7x711	00020
	669	54	02776	22726	27504	72813	97020
...es	670	55	05762	00028	30103	8x710	00020
...tz	676	57	05757	28527	36603	82705	00030
	501	54	05677	22447	27406	60703	00051
	505	44	05774	24244	28905	75203	00026
...furt	502	04	02895	26115	31302	76307	00503
	405	5x	52535	23458	28004	8x729	97011
...berg	422	52	05638	55628	06002	8x732	00013
...fok	555	5x	02877	22407	19450	7x703	00513
	561	6x	54638	13558	15003	0x720	97011
	552	5x	21078	55728	18603	8x716	91020
...berg/Schl.	420	5x	03758	24428	20804	7x913	97031
...au	411	07	02787	24427	21005	7x816	97030
...itz	454						
...hec	556	52	02867	16527	45209	9x712	00503
...anstadt	557	5x	03743	55628	18402	9x713	97002
	569	00	00853	24403	42700	72327	00213
...erg	571	54	04765	57627	20050	91504	–

Küstenorte

Gestern 14 Uhr

...norte	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app
...um	401	57	15665	26445	35006	00702
...rney	435	55	05796	26426	–	–
...ver.	463	54	02796	26626	–	–
...land	465	32	02797	16547	12406	8x701
	461	15	02795	18505	30706	80209
...münde	406	12	02854	59644	26806	70706
...ale	464	50	01843	57793	32606	80201
...münde	456	20	44743	63728	22408	60846
...walde	429	50	02765	34745	98004	80804
...al	447	24	01752	59682	06004	50708
...wort						

Gestern 19 Uhr

Station	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE^0}$
...um	401	04	05693	26323	34106	40503	00060
...rney	435	07	05694	24424	–	–	–
...ver.	463	53	01744	26514	–	–	–
...land	465	54	05765	26515	31305	90702	00070
	461	54	05765	28526	29805	9x702	00070
...münde	406	04	01894	55744	26005	82404	00580
...ale	464	80	02855	26525	23305	90207	00480
...münde	456	80	26744	61684	32605	80502	97570
...walde	429	10	01762	26742	18003	80305	80570
...al	447	5x	02757	59607	06903	60303	00770
...wort			217xx	225xx			

Heute 2 Uhr

Station	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app
...um	401	5x	05648	24428	30406	9x705
...rney	435	50	05653	22623	–	–
...ver.	463	5x	05565	32425	–	–
...land	465	5x	05758	57548	37105	9x705
	461	5x	25678	64528	25606	9x703
...münde	406	07	05793	55523	31905	80711
...ale	464	50	05774	26514	25404	90708
...münde	456	5x	05778	20328	32405	9x706
...walde	429					
...al	447	00	00790	08500	10902	60107
...wort						

Heute 8 Uhr

Station	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE^*}$
...um	401						
...rney	435	5x	05548	24628	–	–	–
...ver.	463	5x	05548	26518	–	–	–
...land	465	50	05612	59623	34106	01707	00060
	461	54	25648	59528	21307	0x708	00053
...münde	406	5x	21727	59637	18307	8x707	00580
...ale	464	5x	22628	57763	44205	9x718	90561
...münde	456	6x	57638	57538	45906	0x814	97461
...walde	429	6x	51458	24748	91004	9x715	96641
...al	447	52	03743	32428	02102	9x831	00470
			545xx	246xx			
...wort			625xx	246xx			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	JC$_H$ app	C_LhH'h'
...ck	3106	503	07	02944	38544	01859	84803	
...ze	2962	416	54	02974	32346	48056	47905	
	2044	506	07	02995	28525	05003	64906	
...koppe	1602	428	xx	49009	61949	32654	0x712	
...g/Sch.	1493	427	00	05894	30279	64703	45801	
	1446	511	00	04995	32425	65103	35801	
...erg	1213	419	xx	46009	61949	46759	0x710	
	1140	418	xx	46429	59849	97200	0x725	
...ppe	326	423	xx	46009	54459	23801	0x905	
	910	445	xx	46409	32649	23701	0x703	
...Asten	840	417	5x	05728	57740	30903	0x709	
...g/Ts.	801	424	5x	05538	26648	4030x	8x705	
...Kogel	1577	862	05	03795	54345	35501	46903	

Gestern 19 Uhr

Station	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	$R_tR_tT_xT_xE$	C_LhH'h'
...ck	503	07	02954	65745	40659	82707	00559	
...ze	416							
	506							
...koppe	428	xx	46109	61949	36455	0x704	00548	
...g/Sch.	427	04	05795	26445	63501	68801	00049	
	511	05	02895	28125	63305	45800	00404	
...erg	419	xx	46009	61949	24651	0x601	47509	
	418	xx	46009	63849	96851	0x401	00844	
...ppe	423	5x	05638	28498	24692	8x804	97024	
	445	5x	05737	46647	20403	8x403	00034	
...Asten	417	5x	05631	59728	30702	9x200	00034	
...g/Ts.	424	54	05924	38725	39404	9x331	00050	
...Kogel	862							

Heute 2 Uhr

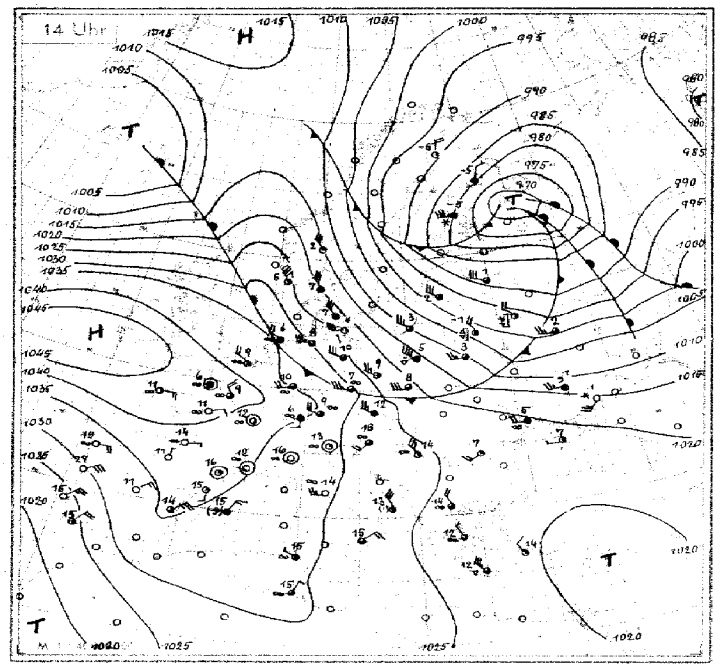
Station	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
...ck	503	07	02754	37814	08862	80702
...ze	416	5x	05758	32438	46764	48805
	506					
...koppe	428	xx	46009	51849	36757	0x704
...g/Sch.	427	00	05790	06400	63602	64806
	511					
...erg	419	xx	46009	61949	86652	03172
	418	xx	46009	54849	95852	0x809
...ppe	423	xx	46009	14449	23950	0x300
	445	5x	05638	61728	49150	0x709
...Asten	417	50	05633	59803	31000	90300
...g/Ts.	424					
...Kogel	862					

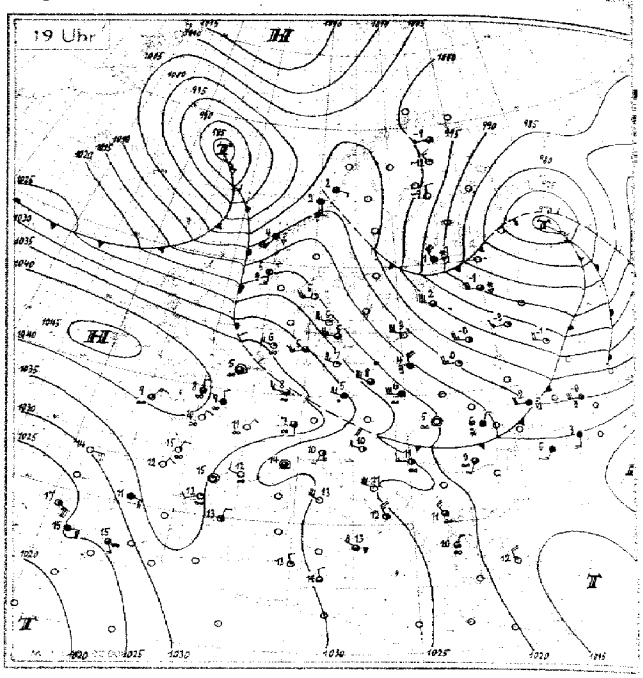
Heute 8 Uhr

Station	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	$R_tR_tT_nT_nE$	C_LhH'h'
...ck	503	xx	46009	65945	99060	9x403	00639	
...ze	416	5x	03738	32348	47055	8x305	00609	
	506	07	02895	28425	99533	76200	00549	
...koppe	428	50	45845	59935	36052	9x300	95588	
...g/Sch.	427	04	03893	26403	62402	68301	00509	
	511	40	05631	32403	62251	89801	00514	
...erg	419	54	05753	57844	23453	00711	97539	
	418	xx	46009	53949	91751	0x714	00514	
...ppe	423	xx	46009	55649	20951	5x809	00524	
	445	xx	46109	57249	40751	0x701	00514	
...Asten	417	xx	46009	55849	25601	0x814	00594	
...g/Ts.	424	5x	08409	28648	26850	0x705	00540	
...Kogel	862	67	02827	28417	37753	5x903	00539	

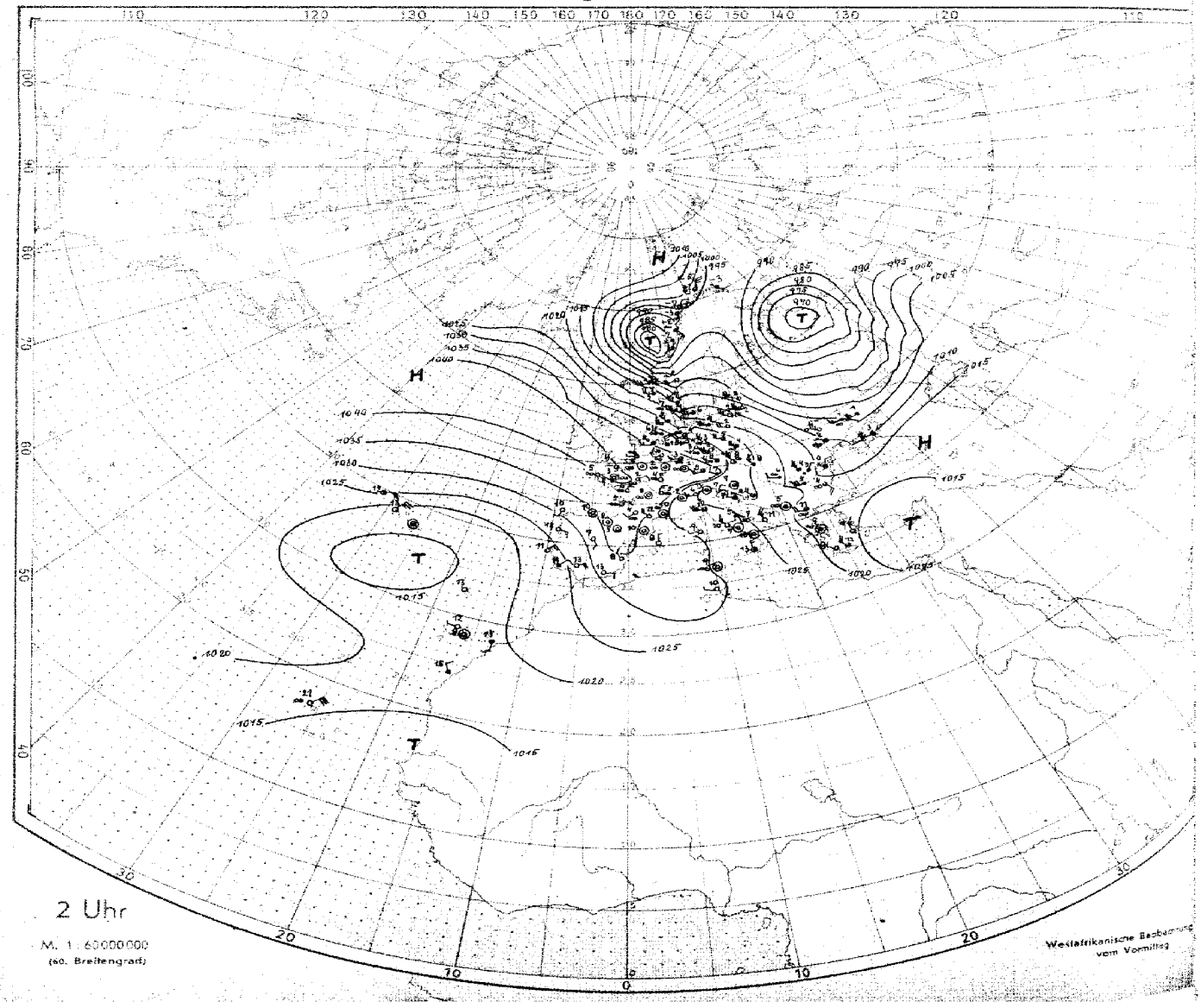
Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr 61.

Ort | Oben: Flugzeugaufstiege PPP.TTT.00,DD | Unten: Radiosonden PPP.TTT.00 | Schlüssel Flugzeug PPP.TTT.00,DD | Radio-S. PPP.TTT.00 | Höhen (Höhenangaben in km) | PPP = Luftdruck in mb | TTT = Temperatur in °C | DD = Relative Feuchte | DD = Windrichtung | 00 = Datum, 00 = Uhrzeit | D = Zehnerziffer der rel. Feuchte

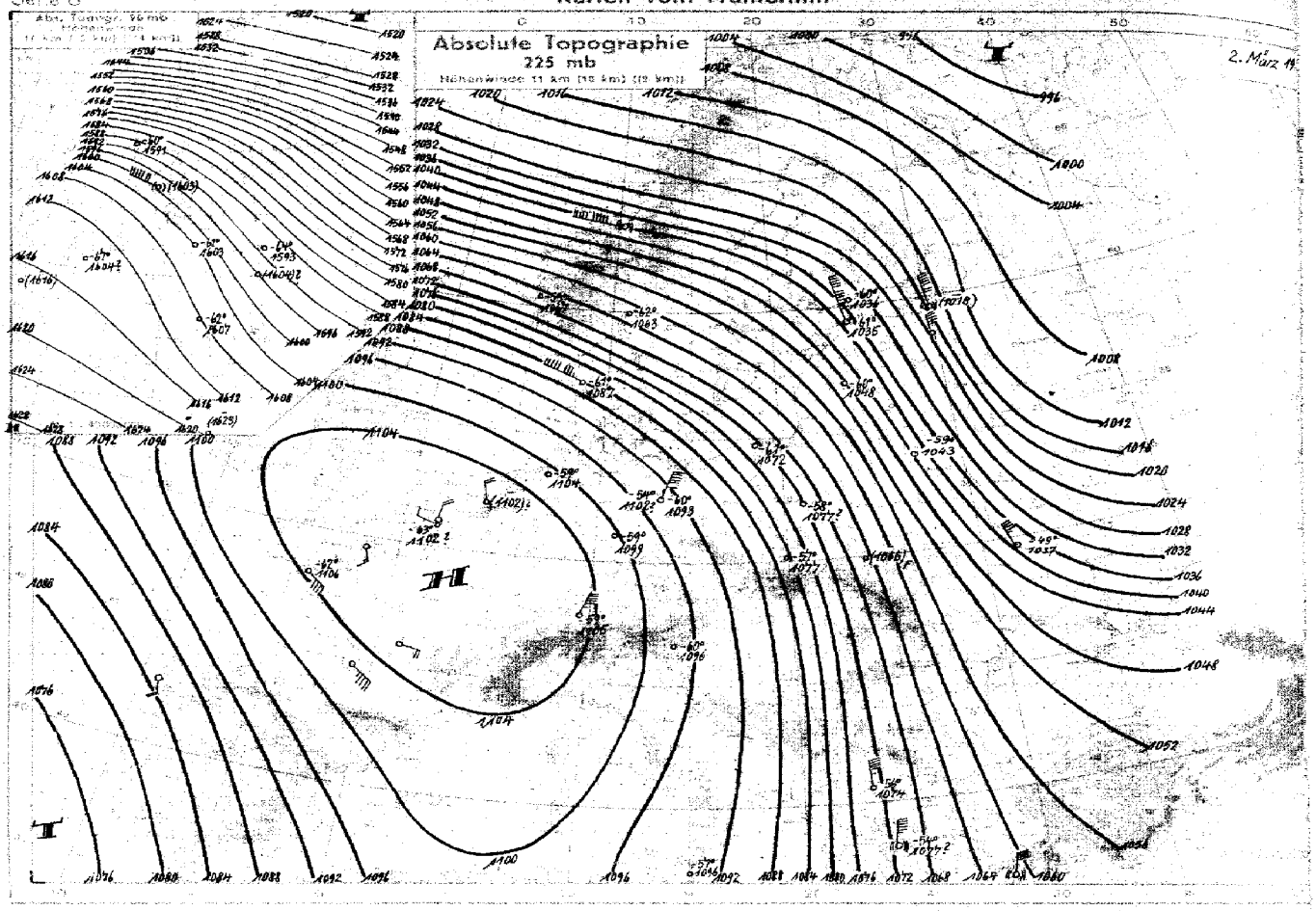
Ort	Kennzeichen	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S.	Bemerkungen
Hamburg	02	12 m			02 0,7-7,0, Himm. 3/8 Cu-Cb, Berge quellig, Nbl. von W Horiz.
Münster	07	55 m			07 n.o.z.-1,2, Nbl. 2/8 Cu-Cb, darin 7 Hc Ac 3,4 -> 0c um 5.5, Nbl. 2/8 Cu, 5,5 um N
Jesau	12	24 m			12 0,5 in Ub, 3/8 St 2,0-2,2, 3/8 Ac 4,0-4,2, >Bl. 3/8 Ci im E.
Schotlowka	02	111 m			
Frankfurt	12	111 m			12 n.o.g.bewk. -0,9 > Sassort 3/8 St, St u. E-Horiz. 3/8 St, u. Ac, Hpt-Richtung 3/8 Fern im N, 3/8 Ac, Ac, Hoc 4,2-4,4 >Bl. 3/8 Ac 4,5, Ci, Cs.
Rangsdorf	02	40 m			3/8 Ac im SW 0,4, 3/8 St 0,8-1,4, im NW u. Fern im S lückenhaft, bei 1,5 im SE 3/8 Ac, bei 3,0 aufgeschichtet, Bl. im E 3/8 Ac 3/8 Ci.
Lindenberg	02	122 m			Drachenaufstieg: 3/8 St in Ub, anfangs auch Sc, gegen Ende Regenstreifen, Sicht 10 km.
Breslau	12	120 m			3/8 St Hoc 0,4-0,7, 3/8 Ac 3,0-3,5, relativ in Ac überg., darin leichte, ab 3,3 mäßige Vereis., Hülsfr. bei 5,0 m Ci am E-Horizont.
München	02	526 m			02 -1,4, 3/8 St 1,6, 3/8 Ac, Ac 3,6-4,0, >Bl., bes. im E 3/8 Ac, Hoc 0,7, von 3,6-4,0 rasch zunehmende Vereisung.
Wien	02	157 m			02 n.o.z.-1,4, >Alpen aufgelöst, Sc-Decke 1,5, fast geschlossen, darüber Sc-Decke 2,0, ringsum dünn, darüber Ac lenticularis, Bl. Cs im NW.
Amsterdam	07	-4 m			07 ab 0,2, 3/8 Hoc, 3/8 Cu-St 3/8 horizontale Wolkenbänke, Höhe 2,0, 3/8 Ac, 3/8 Ac um N-Horiz. 3/8 Ci.
Paris	12	49 m			
Rom	12	5 m			12 -1,4, in Bl. 3/8 Sc-Fetzen, 3/8 Ac-Sc 1,5-1,8, darin 1 Fetzen, sonst wolkenlos.
Kiew	02	183 m			Sondbl. ab -0,6, in 0,2 3/8 St, 3/8 Dunst im S.
Madrid	12	667 m			

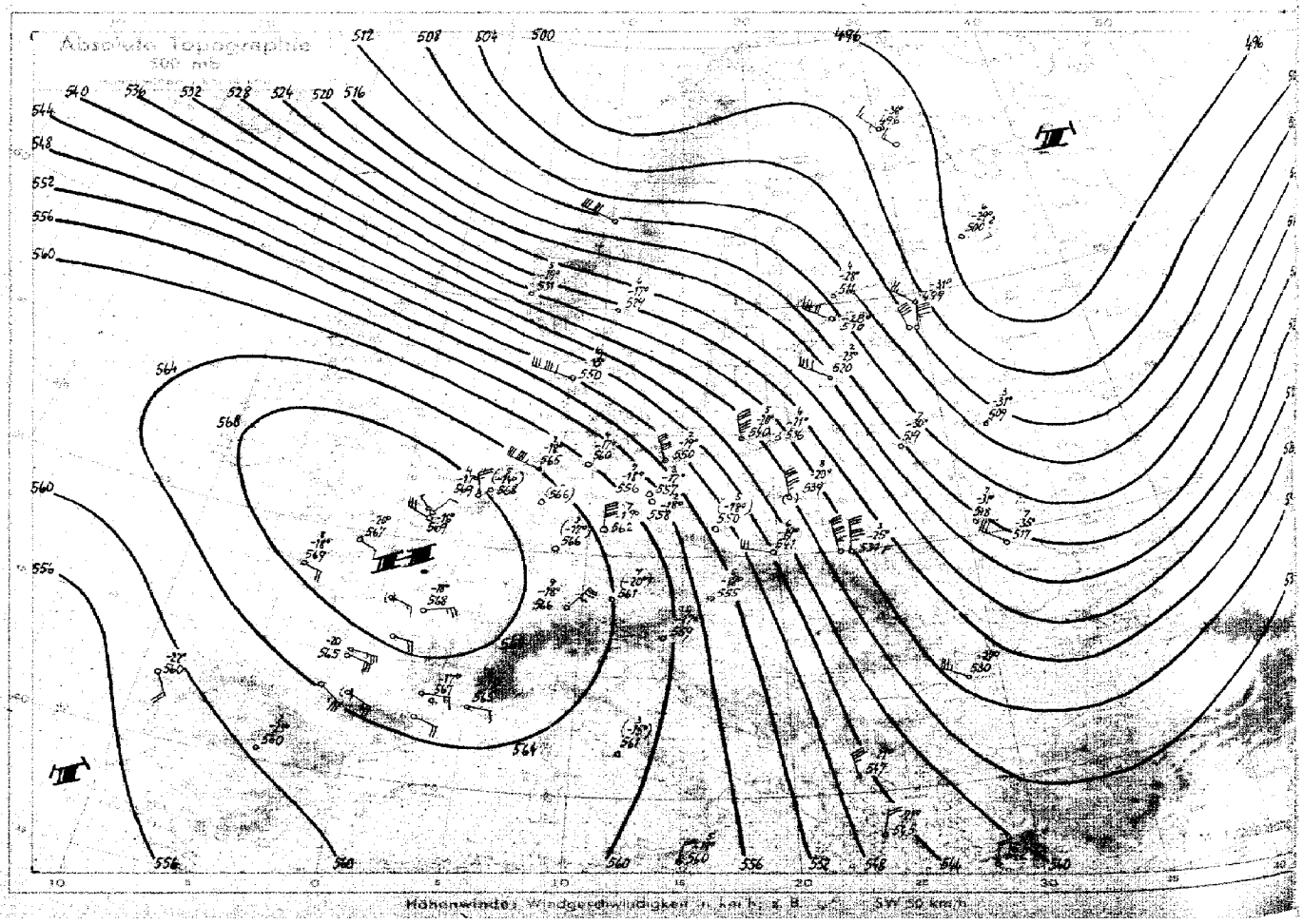
Ort	Kennzeichen	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S.	Bemerkungen
Hamburg	02	12 m			02 0,0-1,0, Hoc Cu 0,6-1,0, von NE aufdsend, bis 2,5 3/8 St, darüber Ci 4,5 Cs.
Münster	07	55 m			07 n.o.z.-1,2, 3/8 Cu 0,8-1,2, ganz -> Ci, 3/8 Ac tent rings um Horiz. 3/8 Sc 0,4 in W, 3/8 Ac 0,4 Ci N.
Jesau	12	24 m			12 -0,9, um 0,6 im NW Fc, >Bl. um 10 3/8 Ci.
Schotlowka	02	111 m			Wind wechselnd, Bewölkg 4-8/8 1,2-1,4, meistens 8/8 -1,5, 3/8 St 1,5, >Bl. im E-Quadr. 3/8 Ac Cs, sonst wolk.
Frankfurt	12	111 m			12 n.o.z.-1,5, 3/8 St 1,3-1,5, 3/8 St, Hoc 2,5-2,7, am NO u. N-Horiz. Ac-Streifen, 1/8 weiß im N 3/8 Ci u. Cs.
Rangsdorf	02	40 m			02 -1,3, 3/8 Sc 1,3-2,0, von NW rasch aufzieh., fast am W-Horiz. As-Decke 3,0, >Ci im W 3/8 Ci.
Lindenberg	02	122 m			Drachenaufstieg: 3/8 Ci, Ac, anfangs Cs, später Cu, Sicht 20,0-25,0.
Breslau	12	120 m			3/8 Sc 1,5-1,7, teilw. Sc Hoc, beim Abstieg 3/8, 3/8 Ac 2,0-2,4, >Bl. 4/8 um 2,0 Ci, Ci Pl.
München	02	526 m			02 -1,4, 3/8 Ac Hoc 3,8-4,2 von WNW-ESE, später Ac tent im Bl 4,5, >Ci bes. im N 3/8 Ci Pl, im Ac Vereisung.
Wien	02	157 m			02 -1,4, geschloss. Sc-Decke 1,6-1,8 um 300-Horiz, 3/8 Ac tent 3,5 am E-Horiz, fast geschloss. As 4,0-5,0 im N-Horiz, >Bl. 4/8 Ci, Cs.
Amsterdam	07	-4 m			07 -0,4, am Oberrg. 3/8 Cu, darüber -> 3,0, am NW-Horiz. 3/8 Fläche, quell Wolkenfelder -3,5, >Ci 3/8 Ci, Cs.
Paris	12	49 m			12 n.o.z.-0,4, 3/8 Ac 0,4-1,0, um 3,5 00 am Horiz, um 4,0 3/8 As tent im SE, >Ci 3/8 Ci, Cc.
Kiew	02	183 m			02 -0,4, 3/8 St Ub 0,2-0,6, 3/8 Fs u. Ac 4,2-4,4 im E-Horiz, >Bl 3/8 As u. 3/8 Ci, Cs, in weiter Umgebung Feuchte Verseung.
Madrid	12	667 m			

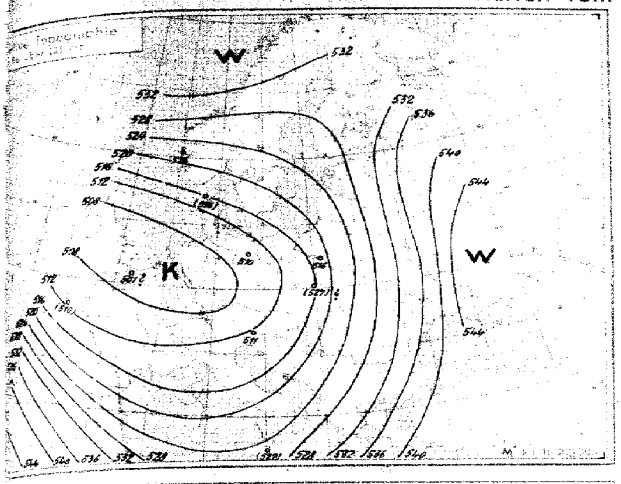
Ort	Kennzeichen	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S.	Bemerkungen
Hanstholm	02	27 m			
Kyburn	02	1 m			
Swinemünde	02	3 m			
Gotenhafen	02	3 m			
Berlin	02	51 m			
Erfurt	02	320 m			
Berlin	02	57 m			
Krakau	02	209 m			
Friedrichshafen	02	400 m			
Klagenfurt	02	450 m			
Hoekvanholland	02	1 m			
Malzeville	12	160 m			
Cherbourg	12	12 m			
Quéle	02	10 m			
Marquise	12	25 m			
Bourges	02	161 m			
Limoges		390 m			
Bordeaux	02	48 m			
Marseille	02	9 m			
Gabes	02	6 m			
Tromsö	00	1 m			
Drontheim	02	5 m			
Christiansund	02	m			
Kjeller	12	120 m			
Helsinki	12	42 m			
Äänisjärvi	12	m			
Reval	12	45 m			
Riga	12	1 m			
Warschau	12	110 m			
Minsk	12	m			
Wainoda	12	1 m			
Tschernowitz	12	m			
Sakurlei	12	1 m			

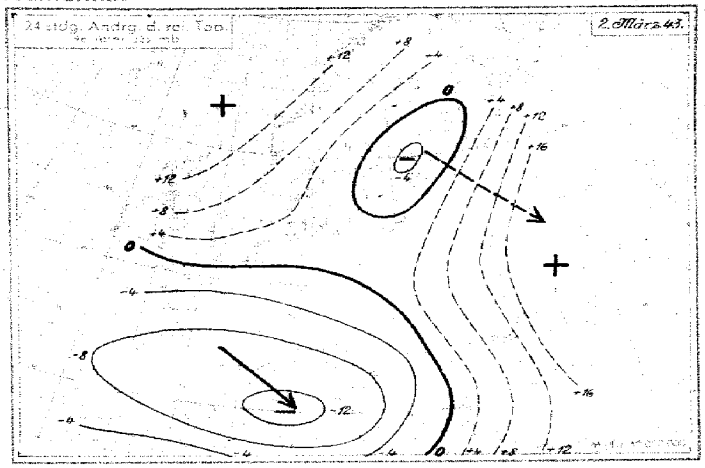
Ort	Kennzeichen	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S.	Bemerkungen
Helgoland	01	46 m			
Rysum	01	1 m			
Swinemünde	02	3 m			
Gotenhafen	02	3 m			
Köln	02	3 m			
Erfurt	01	320 m			
Berlin	02	57 m			
Krakau	02	209 m			
Friedrichshafen	02	400 m			
Klagenfurt	02	450 m			
Hoekvanholland	02	1 m			
Marseille	02	9 m			
Cherbourg	02	12 m			
Marquise	02	25 m			
Lyon	12	162 m			
Drontheim	02	5 m			
Christiansund	02	30 m			
Reval	02	45 m			
Riga	02	1 m			
Tschernowitz	12	m			
Welikije Luki	02	863 m			
Krasnodar	02	1 m			
Minsk	12	1 m			

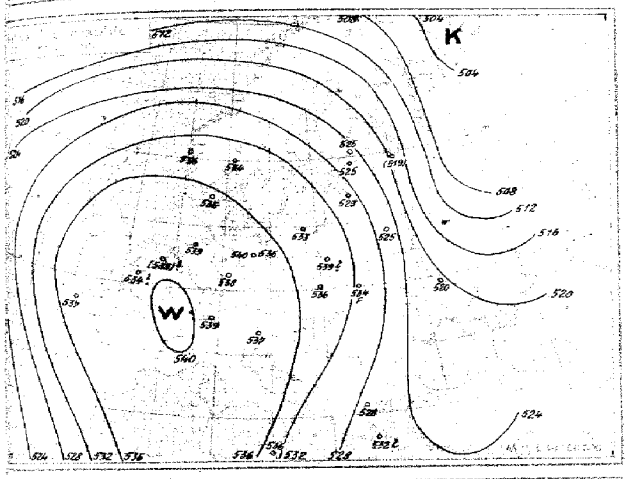
Karten vom Frühtermin

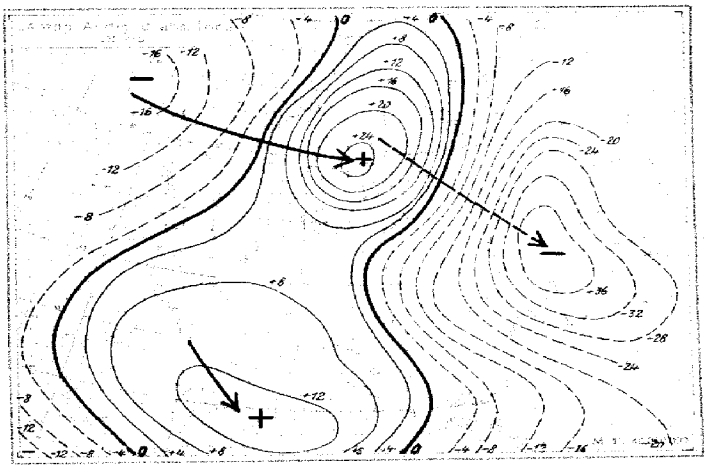


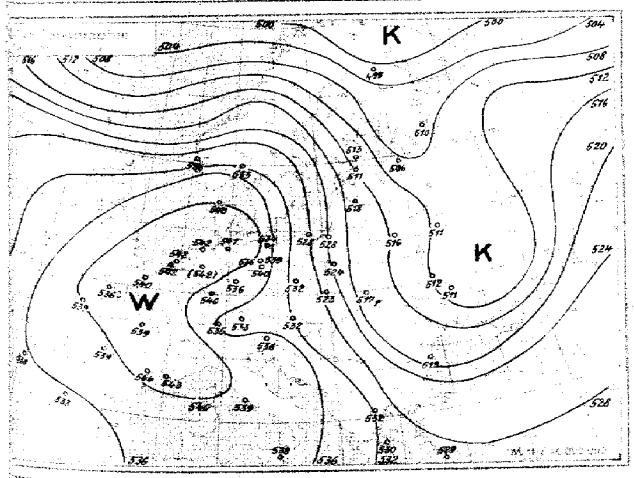


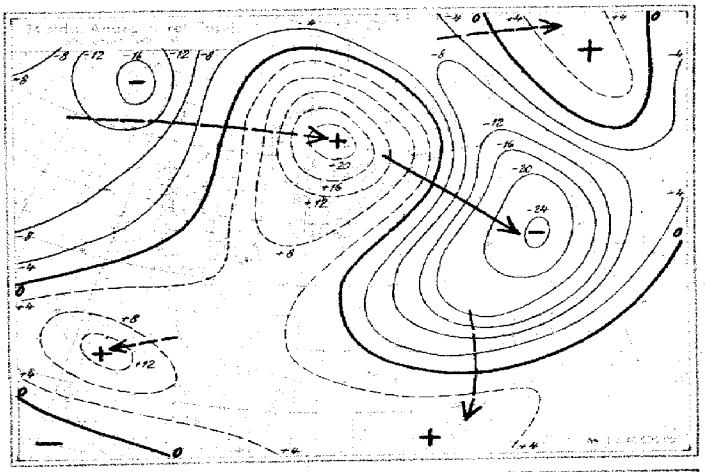


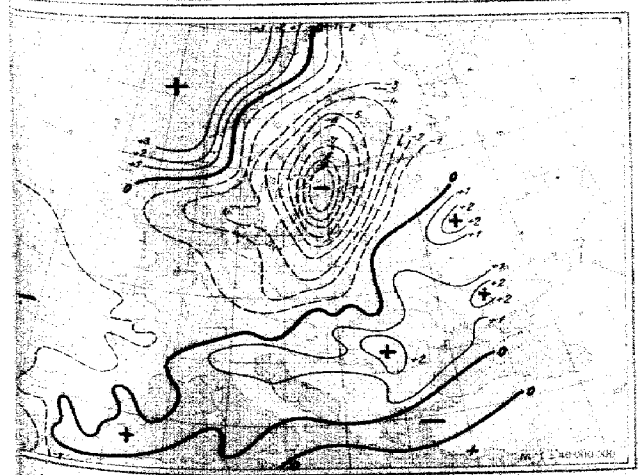




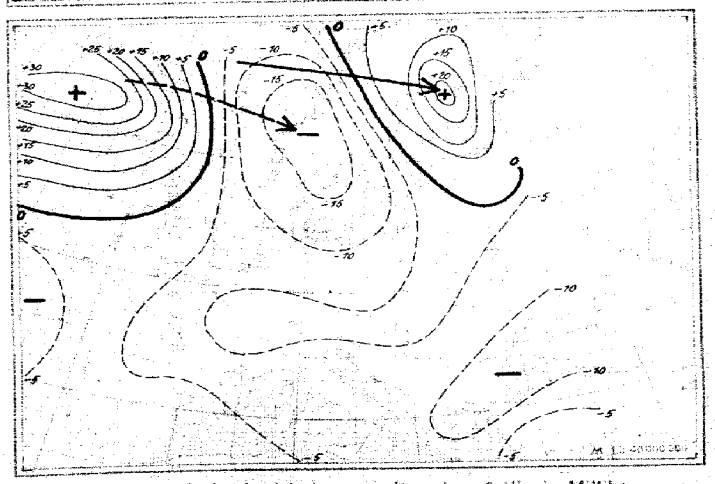








24 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München
uu GG	02 07	02 08		02 07	02 05		02 05	02 07	02 07	02 05	02 07	02 04	02 06	02 07	02 05	02 05	02 07	02 05	02 15	02 07
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-64	-61	-	-	-
225	-	-59		-	-		-61	-	-	-59	-	-54	-	-	-57	-58	-60	-56	-64	-
300	-	-46		-	-48		-47	-	-	-45	-	-39	-	-	-46	-44	-46	-45	-44	-
400	-	-30		-	5-29		9-32	-	-	3-30	-	-29	-	-	-30	-29	-30	-32	-29	-
500	1-17	2-18		-	2-19		5-20	4-21	(3-17)	7-19	2-18	9-18	-	(8-18)	6-19	8-20	8-17	8-26	9-18	(7-20)
600	1-6	1-7		2-8	8-9		7-12	6-13	9-9	9-11	2-7	9-10	-	5-10	6-17	8-14	3-8	4-21	8-9	9-12
700	2+3	1-0		5+1	8-3		6-8	5-5	8-2	8-3	2+0	8-3	-	7-4	8-11	8-9	3+1	7-16	6-3	8-3
800	3+5	9+7		6+6	8+1		6-6	4-6	3+5	4+3	3+3	8+1	4+2	9-2	8-10	9-7	8+3	9-11	8-2	7-2
900	9+4	9+6		9+6	8+1		4-2	3-2	6+6	4+4	8+2	9+1	8+1	7-0	7-2	9-3	9+2	8-5	9+1	9+2

Ort	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Mérignac	Sète	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Meuro	El Grove	Ala Kurtti	Rom	Tromsö
uu GG	02 05	02 06		02 07	02 05		02 05		02 05	02 03	02 06	02 05		02 06	02 07	02	02 06	02 06	02 06	
41	-	-		-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
96	-62	-		-	-		-		-	-57	-	-		-	-	-	-	-	-	
225	-60	-		-	-		-62		-	-63	-	-		-	-	-	-	-	-	
300	-44	-		-	-47		-45		-50	-47	-29	-45		(-47)	-	-	-	-58	-	
400	-30	-		-	4-29		-29		-34	-32	-26	-33		-30	-28	-	-	-47	-	
500	4-17	6-18		(8-14)	4-17		8-18		-20	-16	-17	-20		-18	4-15	2-23	-22	-36	(3-15)	
600	7-7	7-9		5-8	9-8		3-9		-10	-9	-8	-9		-8	4-7	2-13	1-13	-30	8-9	
700	8-5	6-6		5-1	6-0		3-2		-8	-2	+2	-1		-1	4+0	5-4	8-3	-23	3-4	
800	5-1	8-5		4+6	6+6		4+4		+2	+4	+3	+4		+5	5+8	7-0	6+4	-15	3+4	
900	6+6	7+1		3+10	3+8		7+7		9+4	9+6	5+10	8+8		9+7	9+8	7+6	3+11	-10	5+8	

Ort	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Riever	Hanstholm	Helsinki	Äänislinna		Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kares	Catania	Ga…
uu GG			02 05		02 05	02 05	02 05	02 05			02 05	02 05		02 05	02 05	02 05	02 06	02 05	02 05	02 06
41			-		-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-
96			-60		-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-
225			-59		-62	-61	-60	-			-61	-60		-	-54	-56	-	-59	-57	-52
300			-46		-47	-47	-60	-55			-51	-48		-	-50	-50	-	-51	-46	-46
400			-30		6-30	5-29	4-36	-40			-36	-33		-38	-33	-36	-	-34	-30	-38
500			5-19		6-17	6-15	4-28	6-29			-28	2-23		-27	-21	-21	-24	-23	5-19	3-22
600			6-14		7-11	6-6	4-19	6-21			-20	8-16		-19	-13	-13	-17	-14	5-11	3-10
700			8-13		8-7	5+0	5-17	-17			-18	4-16		-12	-6	-8	-9	-9	5-4	7-8
800			7-6		8-1	2+4	6-11	7-14			7-12	6-12		-7	+1	-1	-2	7-3	6+4	6+9
900			9+0		9+4	9+3	-9	7-10			7-8	7-6		9-3	+6	4+5	8+5	9+3	6+8	6+8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2103)	-	-	-	-
96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	(1604)	1593	1603	-	-	-
225	-	1104		-	-		1072	-	-	1099	-	1108	-	-	1077	1077	1093	(1066)	1105	-
300	-	921		-	903		892	-	-	917	-	914	-	-	894	894	911	882	921	-
400	-	726		-	710		699	-	-	721	-	716	-	-	700	698	717	688	726	-
500	559.5	565		(566.0)	560		540	536.3	566.3	562	557.6	556	-	560.4	541	539	557	531	566	561.2
600	422.9	428		429.3	414		405	401.6	430.1	426	420.7	419	-	415.0	407	405	420	401	429	426.2
700	302.8	308		309.9	220		288	284.8	311.3	308	301.6	301	-	297.5	292	289	301	288	311	305.4
800	197.0	202		203.6	191		186	182.4	205.7	203	195.7	196	(194.5)	193.8	192	187	195	186	207	204.1
900	103.1	107		108.4	99		94	91.2	110.7	110	102.1	103	101.5	101.8	101	96	101	97	114	111.9
1000	19.0	23		24.0	15		12	8.7	26.7	26	18.1	20	18.2	18.7	18	14	18	15	30	28.2
41/96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(510)	-	-	-	-
96/225	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	(527)	516	510	-	-	-
225/500	-	539		-	-		533	-	-	538	-	540	-	-	536	539	536	534	539	-
500/1000	540.5	542		(542.0)	534		528	527.6	539.6	536	539.5	536	-	531.7	523	524	539	517	536	533.0

mb	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Mérignac	Sète	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Meuro	El Grove	Ala Kurtti	Rom	Tromsö
41	(2120)	-		-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
96	1607	-		-	-		(1616)		-	1604	-	-		-	-	-	-	-	-	
225	1096	-		-	1102		1106		-	1102	-	-		-	-	-	-	-	-	
300	914	-		-	923		924		-	922	-	917		924	-	-	-	827	-	
400	719	-		-	729		729		725	728	727	723		727	726	(75.3)	-	644	-	
500	559	564.6		568.2	569		569		567	569	567	565		568	565	559.8	560	496	560.6	
600	422	418.6		431.4	432		433		432	432	430	430		432	428	425.3	426	370	424.6	
700	303	300.9		312.1	313		315		314	313	310	311		313	309	308.2	309	262	306.3	
800	200	198.2		206.1	207		210		209	208	204	206		207	203	203.3	204	164	201.5	
900	107	106.4		111.1	112		115		116	113	109	111		113	107	110.6	109	76	107.0	
1000	23	22.4		25.9	27		31		31	28	23	26		29	22	26.4	22	-3	21.8	
41/96	(518)	-		-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
96/225	511	-		-	-		(610)		-	501	-	-		-	-	-	-	-	-	
225/500	537	-		-	(533)		537		-	534	-	-		-	-	-	-	-	-	
500/1000	536	532.2		542.3	542		539		536	540	544	539		539	543	533.4	538	499	538.8	

mb	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Riever	Hanstholm	Helsinki	Äänislinna		Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kares	Catania	Ga…
41			-		-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-
96			1591		+	(1603)	-	-			-	-		-	-	-	-	-	(1623)	-
225			1087		1063	1087	1036	-			1085	1048		-	1077	1074	-	1070	1096	1096
300			885		882	905	868	840			865	868		-	896	894	-	890	914	910
400			691		689	710	665	653			666	677		685	704	703	-	719	700	719
500			531		529	550	511	500			510	520		530	565	547	542	563	560	569
600			397		393	412	380	370			381	387		399	413	412	411	440	426	424
700			282		277	293	267	258			268	273		285	296	296	294	294	307	306
800			181		173	187	168	159			169	174		155	193	153	190	192	202	202
900			90		80	94	79	70			30	84		94	99	100	97	99	107	108
1000			6		-4	10	-2	-10			-1	2		41	44	44	42	45	22	22
41/96			-		-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225			524		-	(516)	-	-			-	-		-	-	-	-	-	(527)	-
225/500			536		534	536	526	-			525	529		-	532	528	-	527	536	537
500/1000			526		533	540	513	510			511	518		519	540	538	529	528	538	537

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
uu GG	01 17	01 16	01 17	01 17	01 18	01 11	01 16	01 18	01 18	01 19	01 17	01 13	01 12	01 17	01 19	01 16	01 19	01 19	01 17	01 19	01 16
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-57	-56	-	-	-62	-54	-	-	-58	-	-58	-	-	-65	-60	-52	-62	-	-64	-
300	-	-46	-42	-	-44	-46	-47	-	-	-43	-	-45	-	-	-48	-43	-47	-45	-	-49	-
400	-	-30	-27	-	-31	-29	-37	-	-	-33	-	-28	-	-	-33	-27	-38	5-30	-	-32	-
500	4-16	9-18	-17	-	6-20	5-17	-28	2-32	8-18	4-15	4-16	-18	-	5-20	-21	-16	-26	5-17	5-16	5-19	5-16
600	5-8	8-7	6-11	6-8	-14	6-8	4-20	3-23	8-9	4-5	5-7	8-9	-	5-12	7-12	-8	-20	5-9	4-11	4-11	3-12
700	6-7	6-4	5-2	4-2	-8	6-6	5-13	3-17	7-1	9-9	6-9	8-8	(7-7)	4-5	6-6	-1	4-14	4-5	3-5	4-6	4-6
800	5-6	-5	6+1	3-0	8-9	7-5	5-8	5-14	5-1	9-4	8-8	9-6	7-5	6-8	6-2	-2	7-9	5+6	6+1	4+2	8-4
900	8-2	8+1	7+2	8+1	-2	8+1	5-3	8-5	9-0	6+3	7-0	9-1	9-1	5-0	5+3	+0	6-1	5+7	5+6	4+10	5+4

Ort	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Hanstholm	Paris	Châteaulin	Lorient	Catania	Marquise	Cherbourg	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Budapest	Konstanza	Mailand	Palermo	Caen	Lorient
uu GG	01 17	01 17	01 17	01 18	01 16	01 17	01 19	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 19	01 19	01 16	01 09	01 17	01 08	01 07	01 12	01 11
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-55	-59	-	-61	-56	-56	-57	-61	-	-61	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-59
300	-	-46	-44	-	-46	-42	-48	-47	-47	-	-36	-51	-57	-	-	-	-	-	-	-	-46
400	-	-30	3-32	-	-29	-29	-39	-28	-30	-	-30	-49	-46	-44	-	-	-35	-	-	-37	-29
500	-	6-16	4-21	(7-17)	2-19	-18	4-22	5-17	-17	-23	6-19	-36	3-36	-33	4-26	-	-25	-	-	-25	-20
600	-	6-9	7-16	6-8	2-9	-9	4-12	7-9	-8	-20	6-11	-25	3-27	-23	6-17	5-14	-12	4-17	-	-19	-10
700	6-1	7-0	4-7	2-0	8-4	-1	5-3	-1	+0	-17	-4	-16	4-20	-16	4-13	5-4	-6	5-9	4-13	-5	-2
800	3+6	+5	5-5	3+3	9+4	+1	6-0	+6	+6	-13	-6	-11	5-12	-12	7-8	5+4	-3	6-2	6-6	+3	+2
900	8+7	+7	8-0	4+4	7+5	+4	5+8	5+7	+3	+6	-1	-4	7-4	-5	7-1	7+7	+1	9+3	6+2	+7	+4

heute

Ort					Krasnogwardeisk	Krasnogwardeisk	Minsk	Tscherkassy	Charkow	Mariupol	Simferopol	Schapalowka	Kiew	Schitomir	W. Luki	Schotalowka	Tscherkassy
uu GG					01 18	02 06	02 05	02 06				02 07	02 06	01 14	01 16	01 16	01 16
41					-	-	-	-				-	-	-	-	-	-
96					-	-	-	-				-	-	-	-	-	-
225					-	-	-59	-49				-	-	-64	-	-	-68
300					-66	-52	-48	-49				-	-	-47	-	-	-61
400					-43	-42	-35	-45				-	-	-49	-42	-	-36
500					-32	-31	7-30	7-35				3-31	7-31	-34	-32	(2-38)	6-23
600					-22	-24	7-19	8-25				5-21	6-24	-26	-24	2-28	5-15
700					-15	-20	8-12	8-17				7-15	6-17	-20	-17	6-20	6-9
800					-11	-14	8-8	5-6				9-15	8-10	-12	-9	9-12	8-8
900					-6	7-11	7-4	6-6				9-7	7-5	-5	-2	5-3	8-1

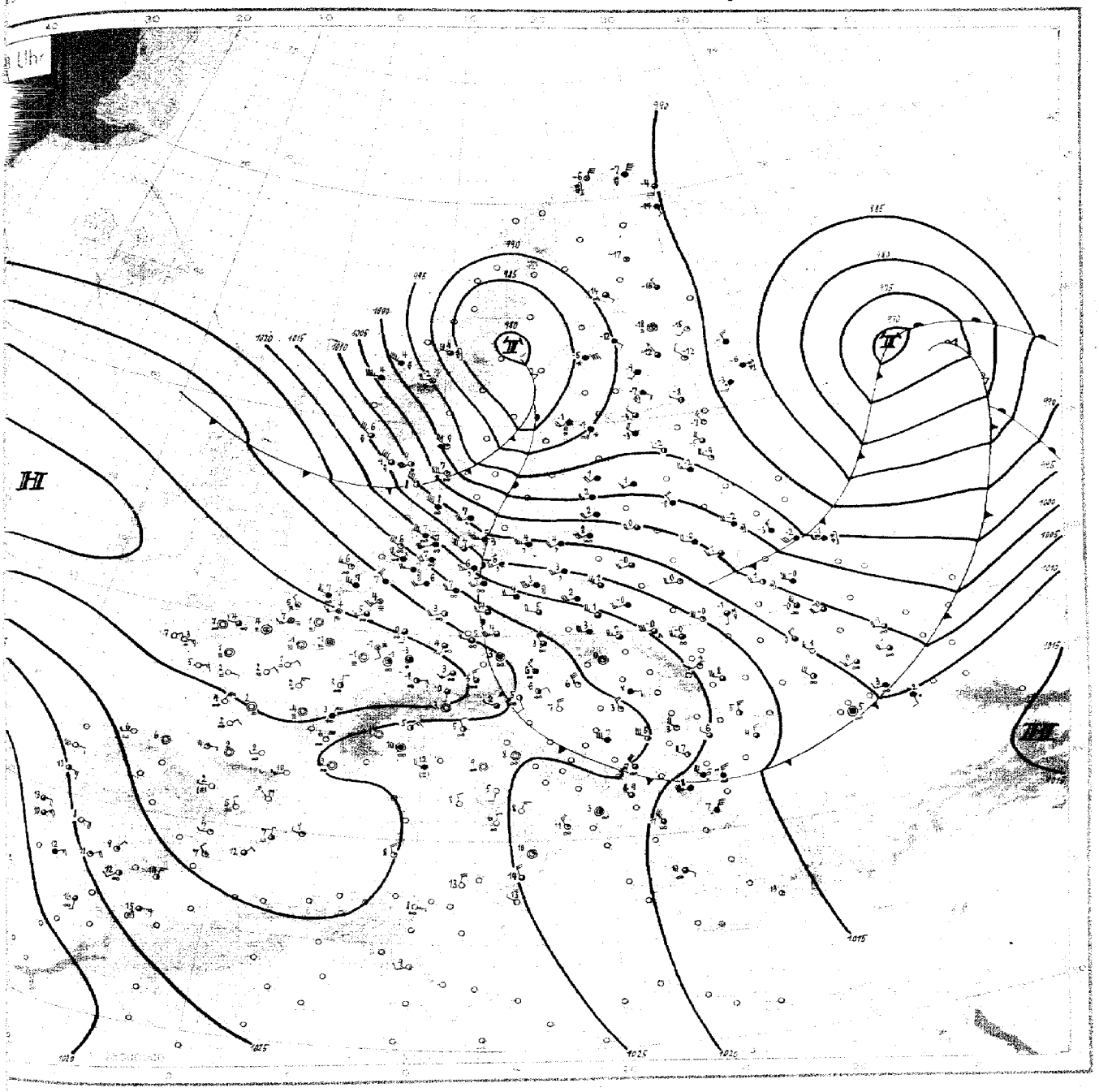
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1096	1110	-	-	1094	1069	-	-	1101	-	1092	-	-	1072	1103	1091	1103	-	1086	-
300	-	913	925	-	897	913	875	-	-	918	-	910	-	-	891	921	876	922	-	908	-
400	-	718	729	-	703	717	686	-	-	722	-	714	-	-	699	726	686	727	-	716	-
500	560.2	558	568	(562.8)	544	557	530	519.6	566.3	561	562.9	563	-	546.4	542	563	532	566	562.8	567	564.4
600	418.2	422	431	426.9	410	420	399	391.3	428.9	423	419.3	417	-	411.8	407	426	400	430	426.7	422	418.9
700	300.0	303	312	308.1	296	303	285	278.9	309.6	305	298.1	300	-	295.2	292	308	287	313	309.6	305	301.8
800	198.2	200	206	203.9	192	200	184	179.9	205.4	202	196.4	197	197.6	196.2	191	204	187	209	205.4	211	198.7
900	107.3	108	114	111.6	101	108	94	90.6	112.8	110	106.3	106	106.3	102.9	100	111	96	115	112.3	107	106.4
1000	24.2	24	29	27.6	18	26	10	8.3	28.4	26	21.3	23	22.6	18.9	16	27	13	36	27.0	20	21.6
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	538	542	-	-	537	529	-	-	540	-	539	-	-	530	540	529	537	-	529	-
500/1000	526.0	534	539	(535.2)	526	532	520	511.2	536.9	535	531.6	530	-	527.5	526	536	519	536	535.8	537	532.8

mb	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Hanstholm	Paris	Châteaulin	Lorient	Catania	Marquise	Cherbourg	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Budapest	Konstanza	Mailand	Palermo	Caen	Lorient
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1108	1084	-	1107	1113	1092	1109	1107	-	1082	1016	-	-	-	-	-	-	-	-	1105
300	-	926	901	-	925	928	911	927	927	-	901	883	841	-	-	-	-	-	-	-	923
400	-	730	707	-	731	732	713	742	733	-	707	649	665	664	-	-	701	-	-	724	728
500	-	570	548	570.9	571	571	562	571	573	525	518	501	509	514	526.3	(556.3)	546	-	-	568	570
600	433.1	433	413	434.7	436	435	427	436	436	395	412	374	382	385	394.3	423.9	412	421.4	(419.1)	436	435
700	313.9	314	297	311.9	317	317	310	317	317	282	296	262	270	278	280.7	307.1	296	306.1	306.4	317	311
800	208.3	209	196	210.4	212	211	206	211	212	183	192	162	171	174	180.1	202.5	191	203.6	203.8	213	211
900	113.8	114	103	115.6	118	117	112	117	116	94	101	72	81	84	89.2	108.2	99	111.0	111.8	118	118
1000	29.6	30	20	31.4	34	33	26	32	34	12	18	-16	-2	1	6.1	23.2	15	26.9	27.7	33	34
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	538	536	-	536	542	530	538	534	-	534	514	-	-	-	-	-	-	-	-	535
500/1000	-	540	528	539.5	537	538	536	539	539	513	530	511	511	513	520.2	(533.1)	530	-	-	535	536

heute

mb					Krasnogwardeisk	Krasnogwardeisk	Minsk	Tscherkassy	Charkow	Mariupol	Simferopol	Schapalowka	Kiew	Schitomir	W. Luki	Schotalowka	Tscherkassy
41					-	-	-	-				-	-	-	-	-	-
96					-	-	-	-				-	-	-	-	-	-
225					-	(1018)	1043	1087				-	-	1006	-	-	1069
300					832	837	863	852				-	-	822	-	-	879
400					648	651	673	666				-	-	648	660	-	689
500					497	499	519	517				509.2	517.8	498	509	506.4	532
600					369	371	389	389				379.9	384.0	370	381	379.4	386
700					267	259	276	277				267.0	277.2	260	269	269.4	283
800					157	161	176	178				168.2	177.6	161	169	170.6	181
900					68	73	85	88				79.7	87.7	92	79	80.7	91
1000					-14	-7	3	6				-1.7	6.6	-11	-4	-1.6	7
41/96					-	-	-	-				-	-	-	-	-	-
96/225					-	-	-	-				-	-	-	-	-	-
225/500					-	(519)	525	520				-	-	508	-	-	527
500/1000					511	506	516	511				510.9	511.1	509	513	507.0	525



Wetterübersicht Dienstag den 2. März 1943

Das gestern südlich des Weißen Meeres gelegene Tief hat sich nur noch langsam etwas nach Südosten verlagert. Es nimmt den Charakter eines Zentraltiefs an, da nunmehr auch in der Höhe der tiefste Druck über Nordrußland vorhanden ist. Auf der Rückseite ist die Kaltluft rasch nach Südosten vorgestoßen, sie hat heute früh bereits die Krim erreicht. Das Zentrum der Kaltluft hat sich dabei nach dem mittleren Mittelmeerraum verlagert, wo seit gestern in der gesamten Troposphäre Abkühlung um 9 bis 14 Grad eingetreten ist. Gegen Westen zu flacht allerdings die Kaltluft rasch ab.

Das gestern früh über Island gelegene Tief ist an der Frontalzone, die sich unverändert scharf von Island über Südskandinavien nach Mittelrußland erstreckt, rasch nach Südschweden gezogen. Auf seiner Vorderseite ist über Südnorwegen Erwärmung um 10 bis 13 Grad eingetreten, auch das Baltikum weist unter dem Einfluß der rasch ostwärts vordringenden Warmluft oberhalb 5000 m Erwärmung um 6 bis 11 Grad auf.

Unverändert liegt der hohe Druck, der sich bis 10000 m gut verfolgen läßt, mit seinem Kern über Nordfrankreich und dem Süden der Britischen Inseln.

Der über Nordwestspanien gelegene Kaltlufttropfen hat sich weiter nach Westen verlagert. Das zugehörige Bodentief ist in den Raum südlich der Azoren gelangt.

Maßgebend für die weitere Wetterentwicklung ist die großzügige Nordwestströmung, die von Island über Südskandinavien bis nach Südrußland reicht. Mit ihr zieht das schwedische Tief rasch nach Südosten und wird in das nordrussische Tief mit eingezogen. Die zugehörige Kaltfront wird entsprechend der lebhaften Strömung morgen bereits in der Ukraine angelangt sein. Wahrscheinlich wird sich an der Frontalzone über dem nördlichen Nordatlantik eine weitere Störung ausbilden, die dann ebenfalls rasch nach Südosten ziehen muß.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag, den 2. März

Ausland

Küstenorte ° JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCh app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
Vardö ° 004											
Ingöy ° 006											
Tromsö ° 008											
Nordöyan ° 014						8+	03887	14728	07592	7+905	02691
Krakenes ° 021	51	03764	14628	23303	8+910	58	87664	18788	08804	8+7+8	01761
Utsire ° 028						xx	67109	16369	49805	9+818	0411+
Lister ° 030	80	01953	28814	23705	73703						
Färder ° 036						07	05990	26118	18404	5+902	00590
Haparanda 058											
Härnösand °066											
Stockholm 077											
Jonköping 087											
Wisby °090											
Kopenhagen ° 181	50	02756	61616	20407	50201	00	01790	59613	24005	81306	00570
Skagen ° 182	04	02890	28613	19007	32305	04	01890	16503	19905	60304	00580
Blaavandsh. ° 184											
Hammersh. ° 185											
Biarritz 202	30	00790	32100	32617	60500	10	01762	04302	36912	60500	00160
Lyon 210	00	05590	52340	37910	60809	00	01790	32301	36009	51+02	10155
Paris-Le Brg. 215	5-	05567	30347	47709	7+804	5-	05558	50228	39909	7+603	00100
Perpignan 216	70	01761	00002	35816	40210	10	01761	00001	35715	80603	—
Brest 220	00	05690	08701	42977	61703	00	05690	04307	40109	91907	00120
Le Havre ° 230	5+	05648	00048	41506	9+901	04	05690	30125	40405	96803	00160
Marseille 231	00	05690	00000	35512	70705	00	05990	26200	32512	70706	00140
La Coubre ° 269	00	05590	02300	37312	50707	00	05690	01300	35474	40607	00610
Helder ° 291	64	05690	26423	36838	85901	05	05690	24515	36036	95603	-
Vlissingen ° 292	50	05564	24314	39209	80704	03	05490	00015	33005	92703	-
De Bilt 293	10	05653	26424	—	—	56	05667	24326	—	—	—
Genua ° 305	00	05590	00000	33116	70802	00	02690	00005	25514	91804	-
Venedig ° 312	54	05572	00005	29515	70677	04	08490	18118	26310	80907	-
Rom 322	00	05590	24500	30614	70713	00	00690	61600	28611	70704	—
Brindisi ° 331	70	05654	65604	27413	70811	50	01654	65514	25411	80605	—
Cagliari ° 336											
Syrakus ° 655	00	02890	76100	25510	43212	10	01761	00002	27494	50802	
Madrid 353	8+	05768	04528	15911	5+807	51	03866	10428	15012	71602	00120
Almeria ° 365											
Mahon ° 357	8+	11255	04515	35015	80907	70	02754	02274	34213	80401	00160
Barcelona ° 358	70	01862	16712	35515	60807	58	05762	40212	35412	80000	00160
La Coruna ° 362	00	05790	08400	33815	60805	00	03890	08500	30414	60805	00580
Lissabon 384	00	00790	06500	24715	50801	26	01741	70564	25217	52602	00180
Praya C.V. 01/02 ° 393	12	02764	02325	11719	50903						
Funchal ° 395	80	07865	10203	17816	70500	80	03965	10113	16196	60811	00390
Pt. Delgada ° 396	80	02864	04469	20116	65805	6+	03418	34568	46217	8+807	01482
Horta ° 398	50	25763	02484	24413	60401	36	25753	02484	21111	83607	02321
Teneriffa ° 400	10	01962	38203	16719	56902	61	01961	30101	45218	40602	00290
Kowno 466	50	02855	26485	05103	60708	50	01854	51809	05402	60405	-
Riga 470	64	02864	26655	98702	78108	53	02865	59775	97202	70707	97021
Dorpat 476	8+	02857	57517	93001	8-706	5+	23538	24578	88700	8+500	97021
Filsand 477											
Helsinki 481						5+	26858	65888	93854	7+329	99055
Kuopio 484	50	76558	25678	97255	70319						
Budapest 541	69	14784	63726	24430	57744	51	01873	30121	74603	50501	—
Bukarest 575	04	05490	22315	25197	70713	02	05490	48110	16000	80708	—
Belgrad 701	00	05790	41601	26614	50814	94	05790	26514	24617	40803	—
Sofia 720											
Athen 730	56	05764	30225	25412	45910	07	05790	04425	24510	51501	—
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957											
Odessa 975	50	05586	24464	29905	40713						
Charkow 959											

Küstenorte ° JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
Vardö ° 004	5+	05748	12128	93453	8+810	5+	01557	18317	89057	31564	
Ingöy ° 006	83	26855	82585	95855	2+905	8+	26645	03689	[illegible]	24303	
Tromsö ° 008	50	01563	02213	95459	8+817						
Nordöyan ° 014											
Krakenes ° 021						67	03644	24988	04606	7+224	
Utsire ° 028	6+	61548	23668	19907	9+810	00	21456	14786	11706	33207	[illegible]
Lister ° 030						84	84654	28866	13908	23512	[illegible]
Färder ° 036						05	00990	27801	95700	30514	[illegible]
Haparanda 058											
Härnösand °066											
Stockholm 077											
Jonköping 087											
Wisby °090											
Kopenhagen ° 181	5+	03758	22518	18106	7+719	5+	51635	55628	10503	81518	00560
Skagen ° 182	5+	03648	24628	11507	8+832	50	05632	57802	01807	30214	00580
Blaavandsh. ° 184						•					
Hammersh. ° 185											
Biarritz 202						01	01790	08101	33304	33805	00040
Lyon 210	00	05590	32300	38505	80805	5+	05548	02401	33703	31132	-
Paris-Le Brg. 215	50	05553	00015	39803	82904	00	47090	00000	30380	95603	00510
Perpignan 216	00	00790	26400	32212	+0807	00	00790	22300	28910	70805	-
Brest 220	00	05690	03500	39905	90804	00	08390	08300	36705	90508	[illegible]
Le Havre ° 230	xx	48009	24109	39806	0+905	xx	46009	00049	37705	05904	[illegible]
Marseille 231	00	05690	00000	30110	60807	00	05690	00000	28207	90902	-
La Coubre ° 269	00	05490	02400	36806	80704	00	05590	01500	33764	80900	00050
Helder ° 291	x					04	05690	26301	30606	90705	-
Vlissingen ° 292	00	05490	22200	36205	90702	xx	48309	26319	34207	0+702	00710
De Bilt 293	5-	05544	20318	—	—	5+	08438	26428	—	—	—
Genua ° 305	00	00790	00000	28310	80801	57	05563	00018	26700	[illegible]	-
Venedig ° 312	00	00590	01700	24707	90602	04	05590	32204	26935	[illegible]	-
Rom 322	00	05590	48300	27010	90902	00	00590	31200	26303	80301	-
Brindisi ° 331	00	00690	65500	22711	70809	50	05751	65502	27411	56403	-
Cagliari ° 336						40	xxxxx	30401	17108	50801	-
Syrakus ° 655						00	00890	16100	24513	60201	-
Madrid 353	00	00790	11210	10007	70805	50	01665	11407	16806	70901	00050
Almeria ° 365	00	00690	08100	31113	80904	84	01863	01304	19604	80605	00380
Mahon ° 357	00	00690	32100	32308	80808	50	01852	15112	31109	80903	00140
Barcelona ° 358	00	00990	00000	35209	90709	00	00690	28000	33911	60603	00160
La Coruna ° 362	00	00490	18100	31110	60601	00	00890	16100	29008	50803	00180
Lissabon 384	00	00790	06400	23811	90300	07	02790	04515	22510	91805	00090
Praya C.V. 01/02 ° 393											
Funchal ° 395	00	00580	xx100	17613	60500	00	00690	11100	15611	60500	00560
Pt. Delgada ° 396	xx	026xx	00085	15817	9+300	8+	03658	04328	20912	81712	00600
Horta ° 398	8+	01763	02583	15513	76704	2+	35755	01584	16672	91805	06472
Teneriffa ° 400						10	01961	14301	17313	70401	00190
Kowno 466						07	01890	22427	05900	81713	00305
Riga 470						57	03861	22318	97207	7+726	00355
Dorpat 476						5+	02858	26228	16152	6+814	00325
Filsand 477											
Helsinki 481						57	02856	28417	93054	70214	00555
Kuopio 484						07	02+90	30x15	91861	73305	92608
Budapest 541	07	14778	61518	24308	60601	04	14990	64672	15706	51505	-
Bukarest 575	60	624xx	04118	16953	00303	20	02655	28115	19506	60715	01012
Belgrad 701	51	05778	61618	25206	60303	5+	03768	59628	26307	57505	-
Sofia 720											
Athen 730	5+	05668	00028	18509	6+707	57	05984	12117	17010	50901	
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957											
Odessa 975											
Charkow 959											

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCh app	EhHW'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCh app	R RT T E	HfNh
Mus Allah ²)	2420	726	xx	17924	08879	33857	0+705								
Lomnitzer Spitze	2634	685													
Fanaråken	2072	024	80	45190	32450	79555	00212		85	80724	21434	72651	09100	—	
Gausta	1829	035													
Svandalsfl. ¹)	1065	026	5+	83648	24688	94555	9+401								
Mt. Ventoux ²)	1900	248	30	01990	06001	22104	41107		00	01990	30601	20203	21803	00049	
Izana ²)	2367	401													

Station:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRT T E
Mus Allah ²)											
Lomnitzer Spitze											
Fanaråken											
Gausta											
Svandalsfl. ¹)						5+	03248	26688	31052	[illegible]	16559
Mt. Ventoux ²)		—				00	01990	02501	17102	[illegible]	
Izana ²)											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum $G_2 G_2$ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schinsk	Marseille	Catania	Drontheim	Reval	Châteaulin	Marquise	Hoek v. Holland	Friedrichshafen	Schinsk	Hanstholm	Saloniki	Athen	Marseille	Gabes
yy GG	01 20	01 18	01 19	01 17	01 17	02 05	02 06	02 05	02 05	02 02	02 05	02 05	02 05	02 07	02 05
18 km															
16 ..															
15 ..											30 145				
14 ..											30 155				
13 ..					12.5 33 135						30 155	12.0 02 90			
12 ..		07 125			35 130	11.0 41 80	11.0 29 20	11.0 34 45		12.0 36 95	11.0, 12.0 30 170	11.0 35 110			11.0 03 110
10 ..	31 110	08 95	25 55	32 145	34 130	42 80	29 20	35 45	02 125	35 95	30 170	35 85			02 135
9 ..	31 100	06 80	25 60	32 145	34 106	42 80	31 10	33 55	36 110	35 95	30 155	01 110	36 105	9.0 40 30	01 100
8 ..	31 95	03 80	—	12 180	34 105	13 70	34 05	33 60	7.0 03 90	36 95	30 155	01 180	34 65	6.0 11 20	36 70
7 ..	31 80	03 95	05 80	32 160	34 95	13 70	34 10	33 60	6.0 03 110	36 130	30 160	01 130	34 60	5.0 09 20	36 58
5 ..	31 85	09 35	02 50	32 90	35 85	41 65	31 45	34 55	05 35	5.0, 6.0 36 90	29 140	35 70	01 15	4.0 32 10	36 40
3 ..	31 90	33 30	04 25	32 60	35 95	41 50	29 20	32 55	03 60	34 75	31 150	35 70	30 55	32 10	35 40
2 ..	31 55	32 50	36 05	27 20	35 90	41 30	29 20	31 55	05 25	33 65	31 145	34 115	35 30	45 15	35 40
1 ..	31 50	35 10	25 15	30 55	34 80	40 10	28 15	31 45	01 20	33 50	30 115	34 60	34 10	45 45	36 30

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Kristiansand	Konstanza	Erfurt	Riga	Swinemünde	Athen	Rom	Krasnogwardeisk	Hanstholm	Bordeaux
yy GG	01 19	01 17	01 19	01 19	01 48	01 46	01 16	01 18	01 17	02 05
6 km	33 160	34 25	—	32 95	34 105	05 80	—	34 65	33 180	8.5 32 40
5 ..	33 130	34 40	35 125	33 95	31 145	02 90	03 10	35 60	33 155	9.0 32 50
4 ..	31 130	34 40	35 110	33 80	32 125	36 45	01 20	32 60	33 130	5.0 42 [illegible]
3 ..	32 110	35 20	34 86	33 70	33 125	35 45	36 10	31 60	33 135	10 [illegible]
2 ..	32 95	33 20	31 60	33 60	32 85	32 95	36 15	30 45	34 100	05 [illegible]
1 ..	32 90	24 25	31 55	33 50	31 95	34 15	36 20	30 10	32 85	35 [illegible]

Ort	Swinemünde	Erfurt	Kyrrm	Drontheim	Riga	Lemberg	Krasnogwardeisk	Ostende	Konstanza	Rhodos
yy GG	02 05	02 05	02 05	02 05	02 03	02 05	02 06	02 05	02 05	02 06
6 km	33 120	36 100	9.0 33 110	8.0, 9.0 35 100	7.0 31 40	—	8.0 35 110	6.0, 7.0 03 50	9.0 35 50	9.0 01 55
5 ..	33 110	34 100	31 130	7.5 33 150	31 85	34 150	8.0 34 120	02 45	6.0 33 70	8.5 01 85
4 ..	35 105	31 65	30 115	5.0 30 125	32 75	35 80	6.0 35 70	04 20	5.0 30 70	5.0 01 40
3 ..	32 100	35 95	30 90	33 155	32 70	30 100	5.0 33 56	05 35	31 40	36 20
2 ..	32 85	35 75	30 60	27 115	35 60	33 30	4.0, 4.8 35 20	02 30	01 35	35 85
1 ..	25 35	33 50	31 40	28 110	35 50	31 40	2.0, 3.0 33 65	12 85	01 00	0.5 04 50

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, vv = km/Std, dd = Zugr. 36

Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...ang: 68 Nr. 62 — Mittwoch, den 3. März 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...land Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTxTxE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTnTnE
...rg-Fu	403	5x	02734	55729	22609	7x704	50	04652	57822	23705	25206	00100	50	05758	57628	25105	78901	53	01753	24541	26903	94205	00010
...rg/Fgh.	400	5x	05746	61826	19809	7x202	50	05643	61613	31205	74405	00090	50	01753	61603	23703	80401	50	01033	28603	26002	81027	00010
	460	5x	05737	57807	29409	7x704	5x	05647	59727	21006	71408	00090	50	01751	59611	23504	70004	50	01843	61603	26602	78214	00020
...nshav	430	5x	05637	61727	-	-	50	05644	18524	-	-	-	50	05646	30546	-	-	5x	05648	30028	-	-	-
	442	5x	05718	26528	26510	2x704	5x	03742	30428	27207	7x504	00400	5x	05652	28427	28005	7x801	5x	03758	10328	29705	7x305	00040
...rm	402	5x	03758	28328	29310	8x805	80	02856	28126	29209	80401	00110	5x	03758	28128	29516	8x802	5x	02867	02327	30405	7x307	00050
...wer	421	5x	15648	24458	26008	9x706	5x	02757	26457	26208	7x203	91094	5x	05658	26428	27405	7x601	5x	02858	28428	28804	6x206	00040
...burg	408	5x	05648	57558	21908	8x302	40	05754	59524	23108	70727	94040	5x	02756	61546	25105	7x402	5x	05758	61458	26105	8x204	97040
	437	5x	41338	22348	31387	0x409	5x	21448	22358	30007	9x700	97080	5x	08435	18115	29705	4x606	5x	05558	18428	30405	7x405	00040
	436	5x	08438	24458	32407	9x910	5x	08358	24458	31007	0x401	97080	50	05453	18221	30006	40805	5x	05048	32348	30304	9x403	00020
...n	407	xx	57209	24355	12806	0x807	5x	54418	04258	31906	9x302	92061	5x	05548	30128	14706	9x804	5x	05658	04328	30303	8x301	94030
...rt/M	412	50	05634	24124	31811	60207	00	05592	30402	30907	84401	00420	5x	05568	26128	29106	88705	5x	05558	04228	28404	9x403	00010
...g	237	50	05594	00044	33708	76810	40	05690	32100	30609	40804	00144						00	08494	42204	28732	96100	97021
...äcken	441	50	08395	14445	33109	72812	00	05490	00010	30309	84803	00140						5x	45338	04448	29381	8x400	94501
...burg	219	34	05693	06143	34412	66806	00	05590	32100	30011	50802	00150	00	05690	32100	29304	90605	04	05494	30214	28205	86300	00020
...gen	443	00	05794	30224	30204	30713	04	31895	24125	30007	68603	00160	5x	05548	00018	30002	0x502	5x	08348	00028	28903	9x300	00060
...chshf.	444	04	05694	46134	33309	02302	04	05694	20124	19310	58401	00140						07	05494	02204	28602	90300	00520
...berg	426	50	05654	22424	10140	60708	00	05690	26500	28308	70400	00120	50	05658	14628	28304	0x704	5x	05547	28127	12704	9x404	00030
	451	50	05544	51744	-	-																	
...enbad	516	50	05764	61544	26309	60811	5x	05648	59528	25507	0x402	00400	50	05590	28300	25605	80802	52	05747	61427	26103	7x401	00020
...hen	414	04	01794	59524	19744	40709	04	05693	24343	28240	69803	00450	50	05648	26218	29303	80762	5x	08447	24218	18104	9x300	00030
	865	40	05664	18444	29501	60813												50	05637	24127	26705	80101	00020
...uck	507	07	02896	24126	37140	50811	07	05595	00025	30308	6x405	00120	07	02645	00065	27704	9x610	07	05494	00014	27503	08202	92031
...urg	508	07	05796	00016	29316	50810	07	03893	00028	26812	50805	00156	50	05073	30313	27507	60604	50	05546	00026	27004	90704	00040
	404	50	05555	59925	42610	6x717	50	14654	61914	14603	40311	00110	00	04690	59900	47404	7x207	50	01752	26502	23002	80405	97010
	450	5x	02847	59727	47309	86816	50	14854	59724	48407	70407	00100	5x	04648	59728	21607	7x304	50	02754	59424	22703	70205	00030
	440	5x	34638	59658	47209	8x818	50	14753	59723	49703	60408	94420	5x	14658	59628	24705	6x200	51	04742	61527	23304	6x204	00040
...eudlitz	449	5x	05448	26628	29308	9x706	5x	05747	24627	24007	8x602	00080	5x	05656	61726	24805	8x200	57	05348	28328	26003	8x305	00030
	446	5x	05548	57628	28207	8x003	5x	05538	59728	26906	8x803	00090	50	05553	28323	27005	80501	5x	05747	30327	28003	7x206	00026
...gen	410	5x	35548	59618	23007	8x809	5x	25548	59758	22607	8x402	97020	50	35657	59527	23904	7x204	5x	05758	26526	24203	7x201	00030
	669	54	05763	57813	24642	51818	54	05655	26725	24107	70604	00130	50	05654	26704	22606	70705	50	05665	28725	25002	70306	00020
...ais	670	00	00890	24540	23941	40812	04	01893	24203	23508	50200	00150	00	05790	30300	24205	70201	50	02865	30225	24700	70406	00020
	676						50	05754	59624	18106	70504	00132	50	05655	59625	24806	70504	50	02855	26435	22705	70129	-
	501	04	01791	57681	20613	40720	04	05693	57603	19613	40401	00150	00	05690	59600	20009	60703	50	05665	26515	22007	60203	00070
	505	14	01923	16203	21648	30748	14	01973	20203	20913	49301	00480	00	05690	04200	21404	70401	45	05675	06125	22103	88301	00513
...enfurt	502	14	01833	28103	22617	36814	44	02574	28234	21514	4x401	00201	04	01891	02001	23003	70703	07	02890	06146	23601	83403	00001
	405						00	00790	59820	19007	70207	00420	00	00890	28500	09504	50146	54	02755	28345	15002	71214	00000
...eberg	422						50	14863	59613	46905	70213	00071	50	02765	59625	05002	70217	8x	83646	43586	11801	6x318	91004
...lystok	555						50	02744	57624	94306	70205	42061	50	05673	59603	03352	70014	5x	08448	59628	06300	7x310	00090
	561						50	02754	59834	06407	60218	97100	00	00790	26600	11803	70310	55	02864	26404	x5903	90211	00590
	552						45	14655	59915	41708	70107	97091	00	15x53	59803	15804	80204	5x	02758	26628	18702	7x209	00020
...berg/Schl.	420	5x	61748	26568	45407	9x813	5x	02737	26527	44707	7x100	97091	5x	02746	59746	47306	6x401	57	02846	24426	29703	7x409	00031
...lau	411	5x	44748	59728	45708	7x745	5x	14757	59627	44709	7x501	00090	5x	14758	61621	47706	6x404	50	02754	26424	19904	60206	00040
...litz	454	5x	14758	59862	45109	6x838	5x	14758	59728	44008	8x703	00400	5x	14667	61727	46405	6x307	57	14648	61728	48103	6x205	00030
...chau	556						50	15744	61924	43107	60434	97031	00	05790	61820	08003	70211						
...ennstadt	557						5x	05638	57868	07508	7x501	97080	00	00790	59700	42803	80107	50	05747	59627	15802	80203	00040
	569						45	12648	57688	90504	92645	-						5x	26758	61688	98401	7x705	06844
...berg	571						5x	05668	55788	04806	8x809	93061						8x	02757	61727	09502	7x301	02051

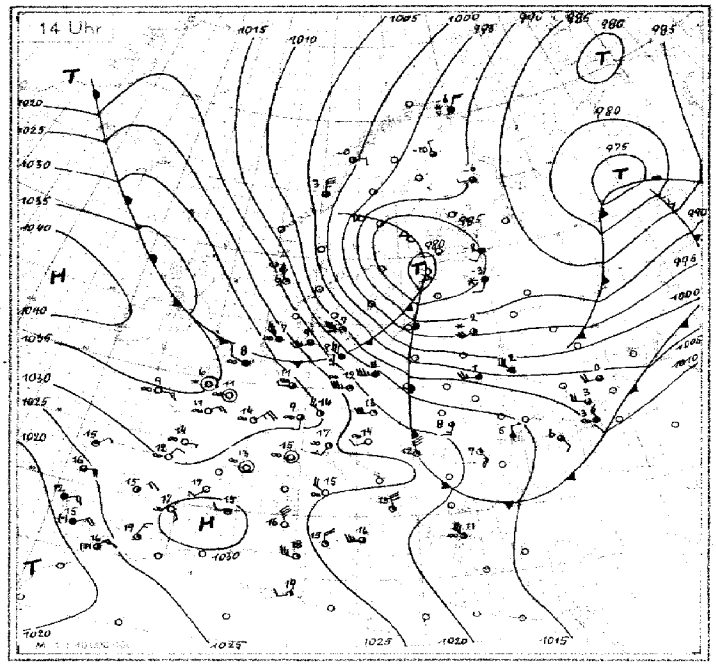
...stenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TnTnE
...sum	401	50	05644	18524	28208	90601	5x	05657	28427	28507	4x204	00260	50	01963	30443	29506	70300	5x	02866	32616	30403	7x265	00380
...derney	435	50	05755	26515	-	-	50	05557	26527	-	-	-	50	01753	30443	-	-	5x	02757	32627	-	-	-
...aven	463	5x	05767	26527	-	-	5x	05565	26545	34706	8x311	5x350	5x	05545	32525	-	-	57	02757	30627	-	-	-
...goland	465	5x	05656	59746	24807	2x810	50	05751	26703	25106	81403	00470	5x	05755	30605	27205	7x304	50	01754	63714	28304	71305	00470
	461	50	05691	61621	21808	81201	00	05692	61502	22906	83404	00080	00	05690	65600	25605	70202	50	05756	65606	27304	72208	00040
...emünde	406	50	02754	59724	16508	70704	04	05691	59603	41806	70208	00560	04	01791	61601	24304	80205	04	01891	63601	22803	80205	00480
...ona	464	53	05742	57722	44707	80701	00	05690	59700	44606	70440	00560	00	00790	59600	48103	80405	00	00890	28600	20303	80507	00480
...emünde	455	50	44746	61726	42040	60806	00	14790	57620	44907	70311	40570	00	05790	61600	47604	80307	50	02852	26202	19002	90303	90380
...owalde	429	50	01762	26712	05406	30715	00	00790	24700	03905	80311	00570						50	01764	28314	17103	90308	00270
...nel	447						84	02756	28624	41105	6x208	97570	5x	05658	63828	99904	7x242	8x	83756	30586	40951	8x321	97574
								007xx	Sturm 248xx										037x8	327x8			
...ersort								007xx	247xx										027xx	325xx			

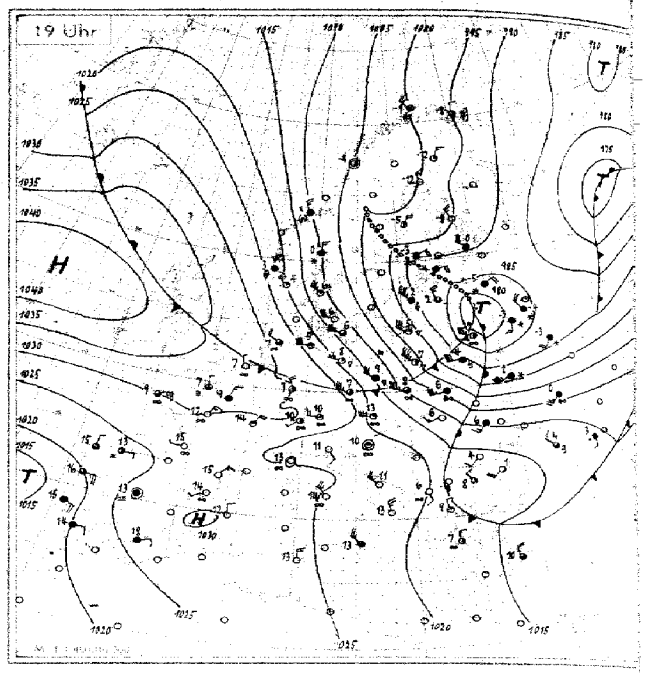
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	JO app	CH H'N'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTxTxE	CH H'N'h	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CH H'N'h
...blick	3106	503	x5	49109	65949	04454	9x210		xx	49209	65849	04955	9x406	00549							24	01963	03643	99757	82803	00579	
...pitze	2962	116	xx	46009	32429	47653	9x904		xx	46009	32379	46654	8x803	97519		xx	46009	32579	43354	9x711	xx	46109	32479	41874	9x602	92549	
	2044	506	04	01991	28301	49303	76905		07	02845	20125	98503	76801	00059							07	02995	20545	96401	66601	00019	
...eekoppe	1602	428	80	49665	59945	31550	40711		80	49105	59945	31163	00201	05578		xx	46009	61949	340xx	9x304	xx	49009	61949	32358	07403	34585	
...berg/Sch.	1493	427	00	02994	02304	64308	58900		00	04993	04313	60306	54601	00099							04	01994	28204	55805	55802	00059	
	1446	511	10	01854	32304	68708	58809		04	05692	42302	58906	40301	00404		30	01842	32202	58104	40202	10	05794	20204	57703	55801	00024	
...berg	1213	419	xx	05016	61946	84509	0x711		xx	46009	61949	80650	0x301	00049		xx	46009	61849	80751	9x301	xx	46009	63749	39954	0x402	00549	
...en	1140	418	xx	46009	59749	91400	0x081		xx	46009	61849	91700	0x301	00014							xx	46009	30849	91155	0x401	00525	
...kuppe	926	423	xx	46109	34549	49102	0x805		xx	46309	26449	48902	0x405	00034		xx	46009	28449	47104	0x805	5x	02727	65547	46752	0x403	00534	
...berg	910	445	xx	46109	55949	45902	02600		xx	46109	55749	35501	0x401	00034		xx	44109	59849	43702	0x701	50	05716	59726	43352	0x401	00534	
... Asten	840	417	xx	46109	26749	36432	00905		xx	57409	26659	35902	0x301	42034		xx	46109	26759	25202	0x904	5x	05526	28648	34652	3x401	97534	
...rg/Ts	801	424	xx	46009	28649	35183	80705		xx	46009	20749	33902	0x701	00030		xx	46009	64749	32202	0x707	5x	05618	82448	31850	8x403	00530	
...rkogel	1577	862	57	02356	26926	36904	64803														60	49206	28446	13250	01803	00519	

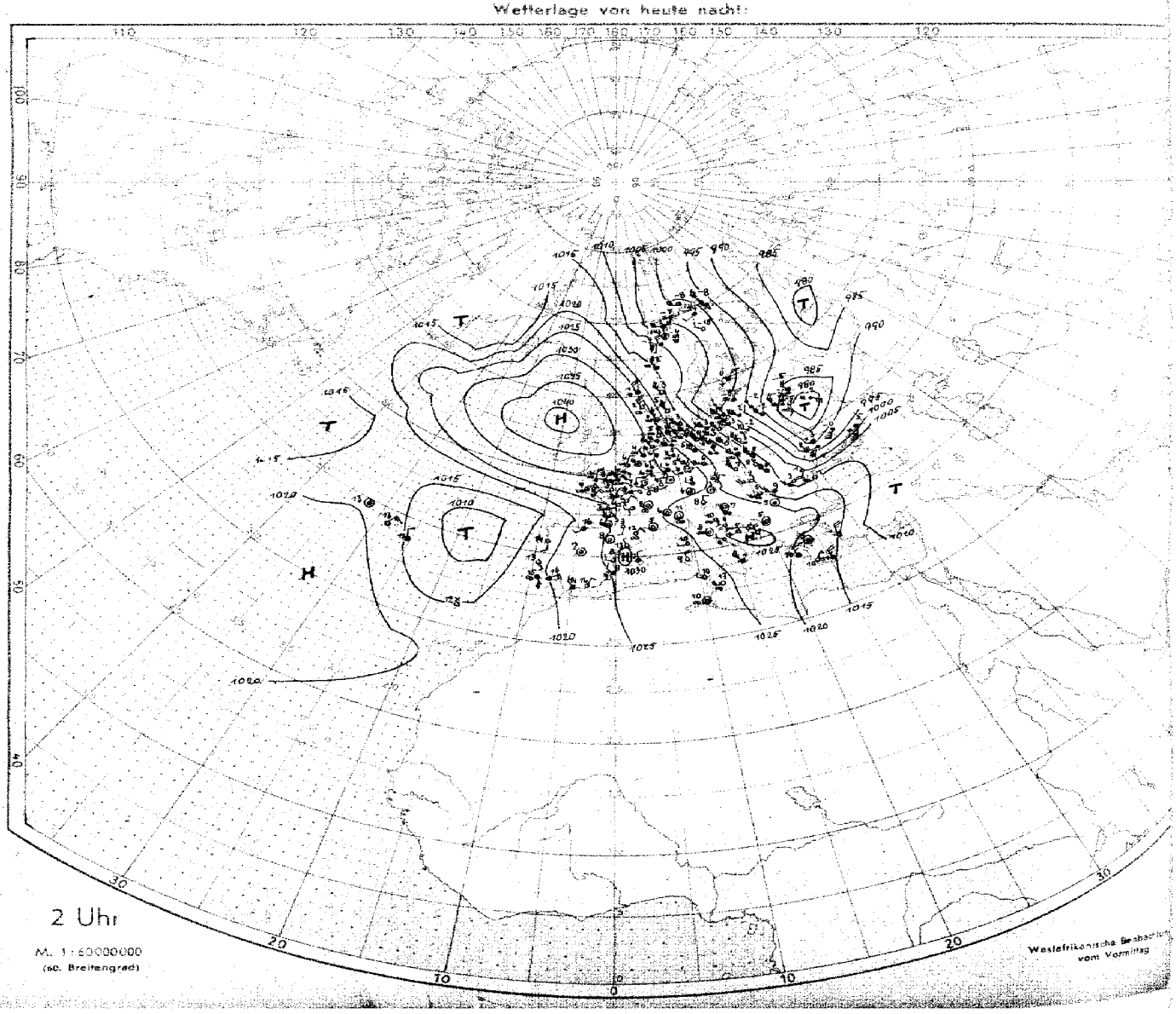
Sämtliche Karten des Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLV

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



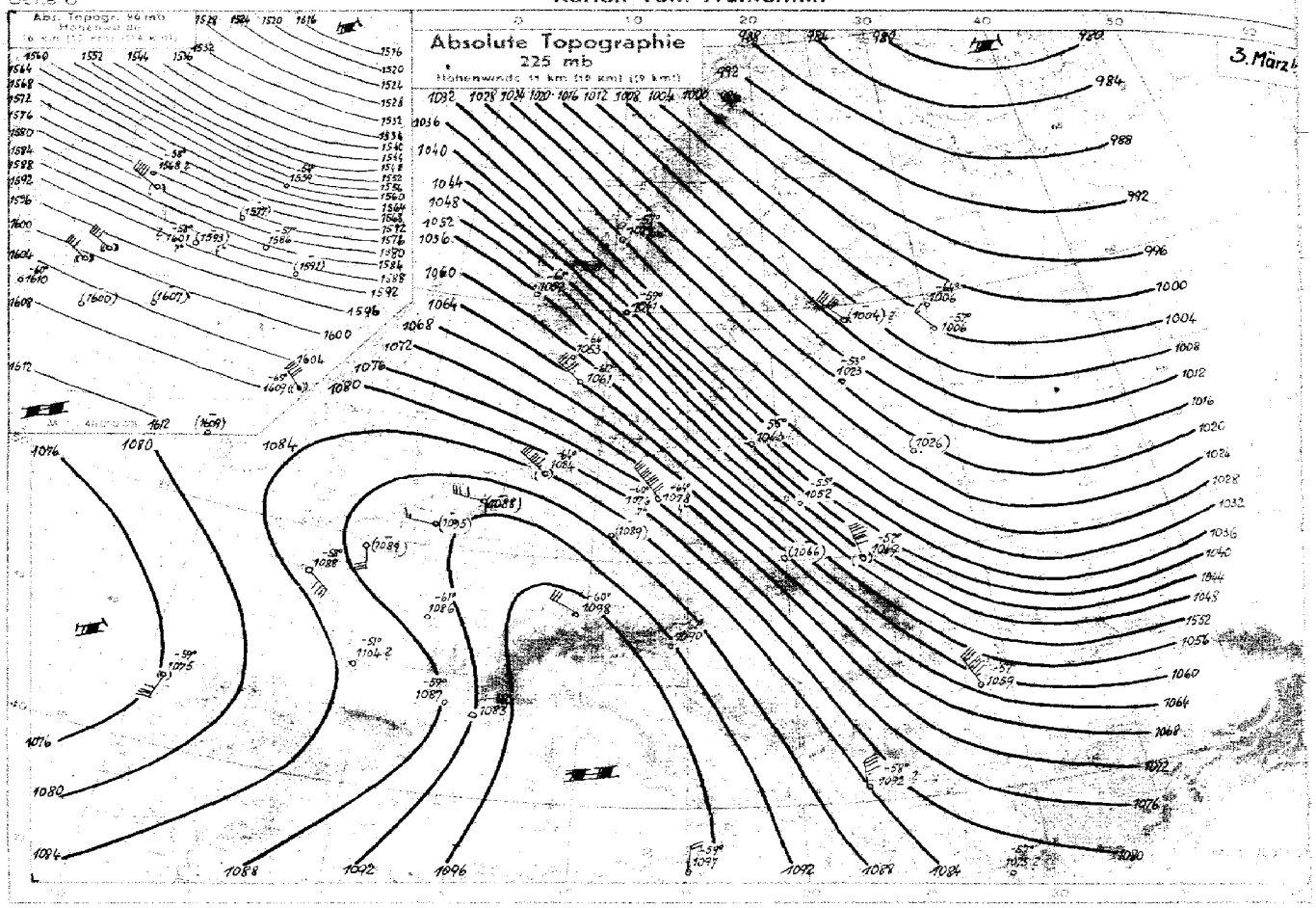
Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ Radio-S PPP, TTT, U PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot.-Temp. yy = Datum, G_1G_2 = Uhrzeit, U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

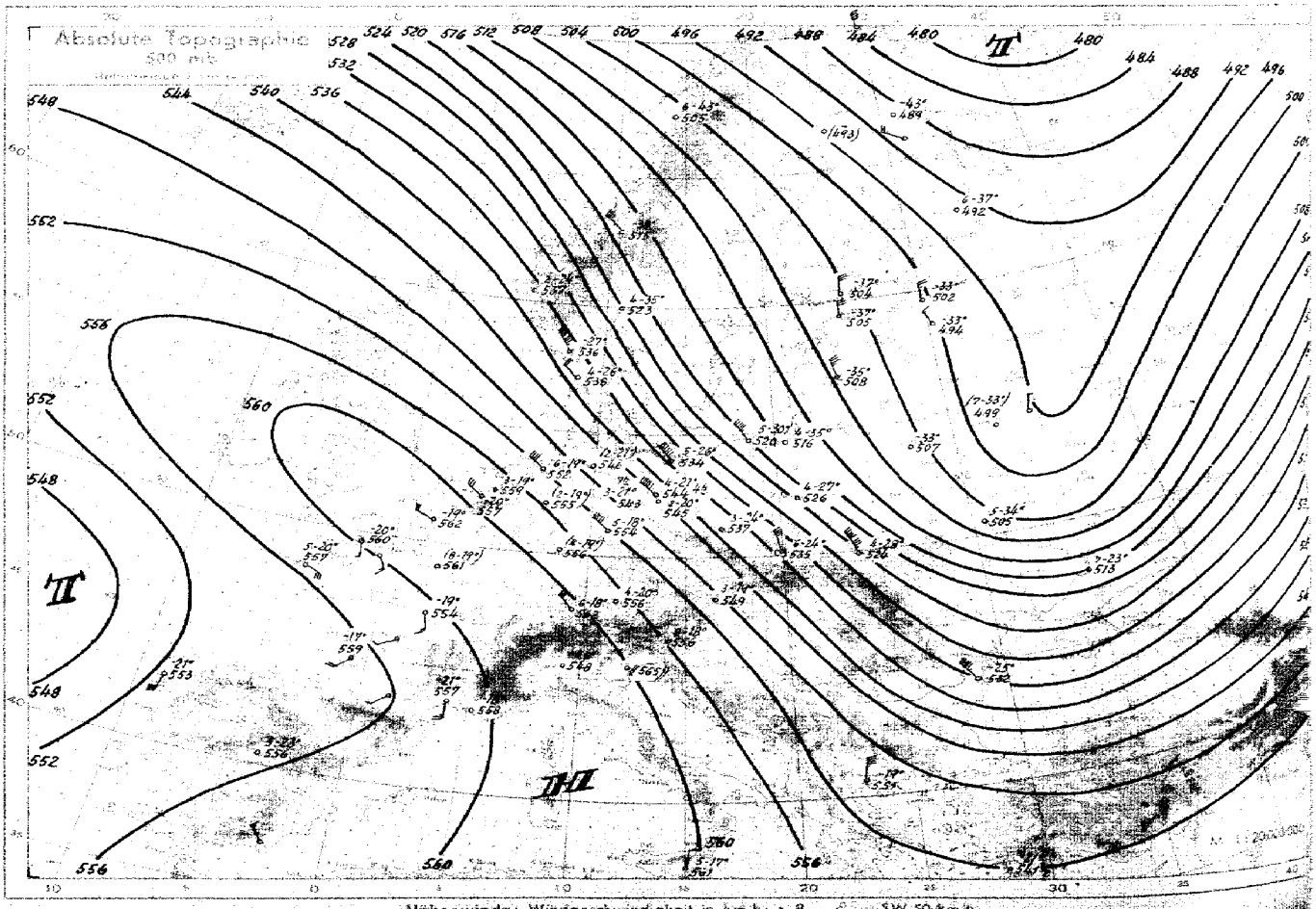
Ort (Kennziffer | Höhe)	yy / G_1G_2	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU θθ / Radio-S PPP TTT (U)	Klartext (Höhenangaben in Km)
Hamburg 403 | 12 m	03 / 07	925 10 | 890 04 | 830 15 | 770 12 | 685 16 | 643 24 | 650 27 | 612 28 | 600 30 | 530 33 / 024 80 | 959 91 | 527 53 | 577 30 | 579 28 | 548 37 | 594 26 | 634 24 | 619 23 | 610 20	∞ n.o.z. −1.2 u. ∞ 1.2 −> Gi; 7/10 Sc 2.0−1.2, > Gi 6/10 Ci u. Cs im W.
Münster 067 | 55 m	03 / 07	[illegible]	∞ 9/10 St 0.3−1.1, 4/10 Ac-Bänke bei 4.6, > Gi 7/10 Ci [illegible]
Jesau 308 | 24 m	03 / 07	009 08 | 799 07 | 761 09 | 705 11 | 678 13 | 564 18 / 018 68 | 640 81 | 636 70 | 596 60 | 494 50 | 650 45	Wechselnde Schauerbewölkung; 1/10 Ac fern im W.
Venedig 212 | 31 m	03 / 07	014 18 | 855 19 | 885 41 | 737 44 | 674 65 / [illegible]	
Frankfurt 412 | 111 m	03 / 07	[illegible]	∞ / n.o.z. −0.9, 7/10 Sc u. St 0.9−1.2, > Gi 5/10 Ci u. Cs.
Rangsdorf 206 | 40 m	03 / 07	[illegible]	∞° geschichtet −> Gi, geschlossene Sc-Decke (Vereisung) 1.0−1.5, > Gi As-Spuren, darüber Ci-Spuren im SW u. E.
Lindenberg 425 | 122 m	03 / 06	[illegible]	Drachenanstieg; 9/10 St. in 1100 m Reif am Draht; Sicht 10 Km zunehmend auf 20 Km.
Breslau 411 | 120 m	03 / 07	[illegible]	9/10 Sc leicht aufgelockert 0.9−1.8 (Vereis.), sonst wolk.
München 414 | 526 m	03 / 07	[illegible]	∞ −0.3, geschlossene Sc-Decke 1.1−1.3, darüber 4/10 Ci u. Cs im W, vereinzelte Ac lent u. 2/10 As u. Ac.
Wien 501 | 157 m	03 / 06	[illegible]	∞ −1.3, wechselnd ∞ 1.4−3.5, Spuren von Ac lent bei 3.0 u. 3.9.
Amsterdam 295 | −4 m	03 / 07	[illegible]	∞ −0.8, geschlossene Sc-Decke 0.8−1.1, im SW frei, darüber ∞ im NE −> Gi, > Gi 1/10 Ci u. Cs.
Paris 215 | 49 m	03 / 07	[illegible]	∞ −0.3, 8/10 von N aufreissende Sc-Decke 0.3−0.6, > Gi 2/10 Ac-Bänke u. Ac-Streifen im N u. W.
Schatalowka 373 | — m	03 / 07	[illegible]	∞ −0.3, 10/10 Sc in Auflösung 0.4−0.8, ∞ zunehmend −3.2; 2/10 Sc 1.7−2.0, 9/10 As 3.2 > Gi, darüber Ci u. Cs.
Kiew 957 | —	03 / 06	[illegible]	8/10 St u. Cu 0.6−1.7 mit Quell. −2.3, 4/10 As u. Ac-Bänke im N 3.5−4.2, im N −> Gi.
Madrid 353 | 667 m	03 / 07	[illegible]	∞ n.o.z., bei 4.0 übergeh. in 10/10 As in Schichten −6.0, > Gi 3/10 As, darüber wolo.
Saporoshje 452 | —	03 / 05	[illegible]	

Ort (Kennziffer | Höhe)	yy / G_1G_2	PPP TTT UU θθ	Klartext
Hamburg 403 | 12 m	02 / 17	[illegible]	∞ n.o.z. −1.0, ∞ 1.0 −> Gi, markante ∞-Grenze bei 3.4, 9/10 Sc 0.6−1.0, > Gi im W 7/10 Ci fil.
Münster 067 | 55 m	02 / 17	[illegible]	∞ n.o.z. −0.8 [illegible], im S 7/10 Ac lent um Sc, > Gi wolo.
Jesau 308 | 24 m	02 / 16	[illegible]	∞ −2.0, > Land 7/10 quell. Sc 2.0−3.1, darin mäßige Vereisung.
Schatalowka 373 | — m	02 / 15	[illegible]	∞ n.o.s. st. zuneh. −1.4, 9/10 Ns 1.4 −> Gi, keine Vereisung, bei Landung ✱!
Frankfurt 412 | 111 m	02 / 18	[illegible]	∞ −1.0, an Obergr. 9/10 St im N-Hälfte, darü ∞, ab 6.0 7/10 Ci.
Rangsdorf 206 | 40 m	02 / 17	[illegible]	9/10 Sc 0.9−1.2, im NE aufgelockert, > Gi am W-Hori. Ci, Cs, Spur. Ci fil, ∞ −> Gi
Kiew 957 | 183 m	02 / 15	[illegible]	9/10 Fs in 0.2, dünn. St-Schwaden, 5/10 ness. St 1.6−4.7 mit 9/10 As verwachs. −> Gi, ab 4.4 Vereis., Nebensonnen.
Breslau 411 | 120 m	02 / 17	[illegible]	∞, 9/10 Sc 0.7−1.3, darü ∞ −3.7, Spur. Ac lent im S-Hälfte bei 4.5, > Gi 9/10 Ac lent, bes. im E Spuren Ci.
München 414 | 526 m	02 / 17	[illegible]	∞ −1.5, 9/10 Ac lent u. dünn. As 2.7−3.2, nach S zu geschlossen, Stau, > Gi 9/10 Ci, Cc u. Cs.
Wien 501 | 157 m	02 / 16	[illegible]	∞ −1.3, rings an Dunstobergr. 1 Quell., ab 4.5 9/10 Ac lent, > Gi 9/10 Ci, Ci fil.
Amsterdam 295 | −4 m	02 / 17	[illegible]	∞ −0.5, 9/10 St-Decke 0.35−0.45 im SE-Hälfte, 9/10 loch. Sc 1.2−1.4, darü −> Gi geschicht. ∞, Spur. Ci, Cs.
Paris 215 | 49 m	02 / 17	[illegible]	∞ n.o.z. −0.7, darin 9/10 St-Decke im N-Hälfte, darü ∞ geschichtet −1.4, ∞-Ringe 1.0, 2.4 u. 4.3, > Gi Spur. Ci im SE.
Brüssel 276 | 56 m	02 / 15	[illegible]	∞ n.o.z., 9/10 Fs 0.6−0.3, 9/10 St 0.3−0.8, ∞ weit > Gi, sonst wolo.
Budapest 541 | 130 m	02 / 05	[illegible]	
Mailand 302 | 119 m	02 / 08	[illegible]	

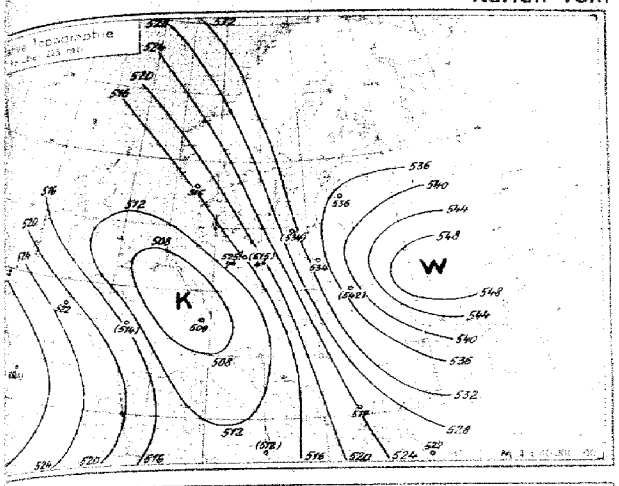
Ort	Stationen (Radiosonden, unten links)
Hansthelm 183 | 27 m; Rysum 154 | 1 m; Swinemünde 456 | 3 m; Gotenhafen 560 | 3 m; Berlin (Lindenberg) 440 | 57 m; Erfurt 046 | 320 m; Berlin 440 | 57 m; Krakau 561 | 216 m; Friedrichshafen 444 | 400 m; Klagenfurt 502 | 464 m; Hoek v. H. 298 | 1 m; Bordeaux 203 | 48 m; Cherbourg 205 | 112 m; Bourges 024 | 158 m; Marquise 208 | 27 m; Chateauroux 220 | 150 m; Limoges 861 | 200 m; Bordeaux 203 | 48 m; Marquise 208 | 35 m; Marseille 231 | 10 m; Sète 234 | —; Cattaro 553 | 143 m	[illegible]
Bodø 010 | 15 m; Tromsø 008 | 102 m; Drontheim 017 | 50 m; Bergen 022 | 165 m; Christsd. 032 | 30 m; Kjeller 041 | 106 m; Helsinki 481 | 14 m; Ålesund 012 | 72 m; Königsberg 437 | 60 m; Warschau 556 | 106 m; Reval 475 | 45 m; Riga 470 | 14 m; Lemberg 672 | 339 m; Nja Kurtti 111 | —; Kristiansund 582 | 12 m; El Giza 330 | 91 m; Sebes 098 | —; Mailand 302 | 119 m; Krasnograd; Minsk 447 | —; Schimsk 356 | —	[illegible]
Saloniki 931 | 4 m; Kanea 737 | 14 m; Rhodos 438 | 58 m; Caen 931 | 61 m; Kalamaki 330 | 56 m; Heliopolis 463 | 41 m; Lorient 775 | —; Mailand 302 | 119 m; El Giza 330 | 91 m; Catania 355 | 42 m; Kalamaki 582 | 1 m; Lorient 975 | —	[illegible]
Hansthelm 183 | 27 m; Helgoland 446 | 42 m; Swinemünde 455 | 3 m; Gotenhafen 550 | 3 m; Rysum 154 | 1 m; Erfurt 046 | 320 m; Berlin 440 | 57 m; Köln 536 | 46 m; Friedrichshafen 444 | 400 m; Klagenfurt 502 | 464 m; Hoek v. H. 298 | 1 m; Limoges 861 | 293 m; Cherbourg 205 | 11 m; Marseille 231 | 9 m; Marquise 101 | 35 m; Drontheim 017 | 50 m; Christsd. 032 | 30 m; Reval 475 | 45 m; Riga 470 | 14 m; Minsk 887 | — m; Kirovograd; Schimsk; Tscherkassy 383 | —	[illegible]

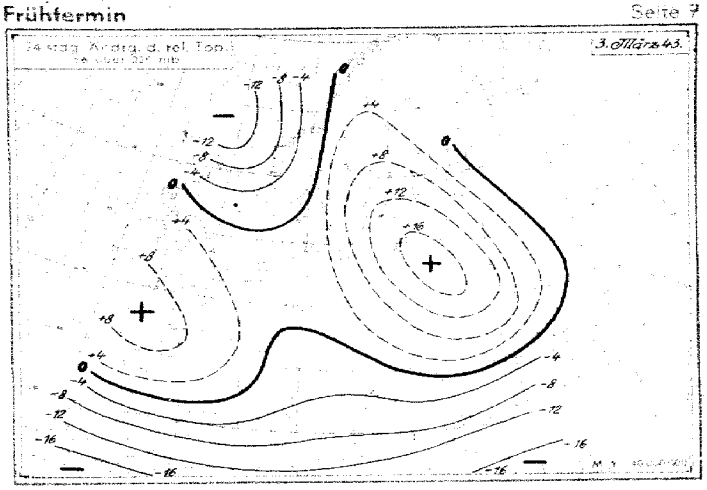
Karten vom Frühtermin

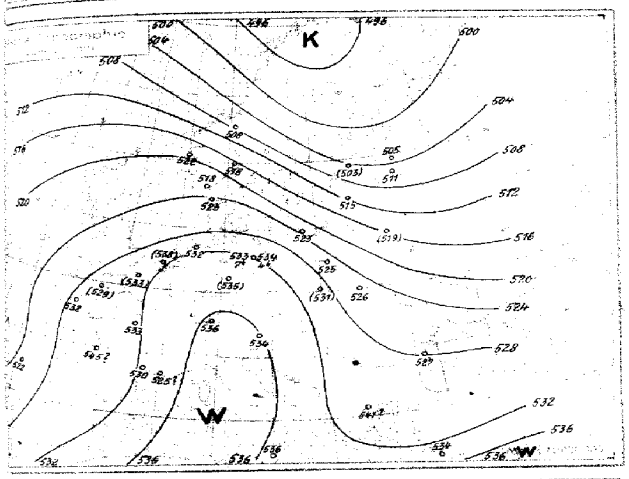


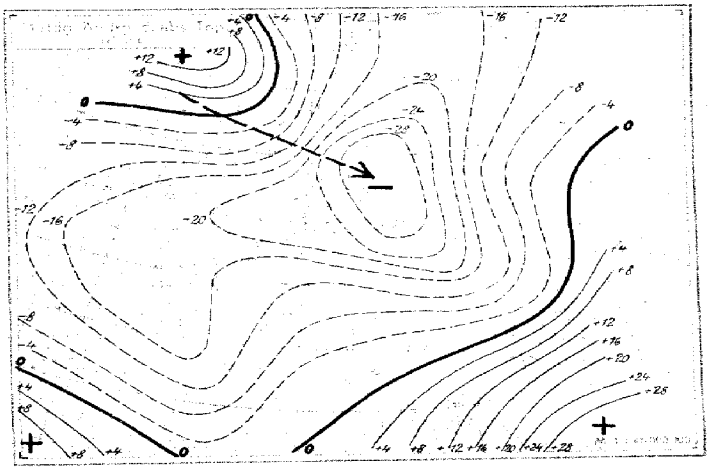


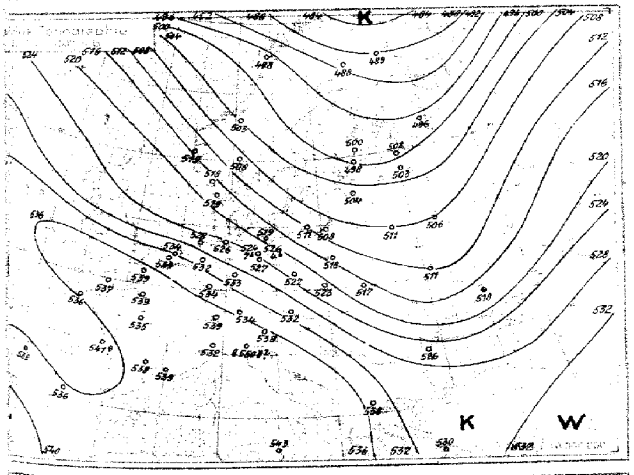
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

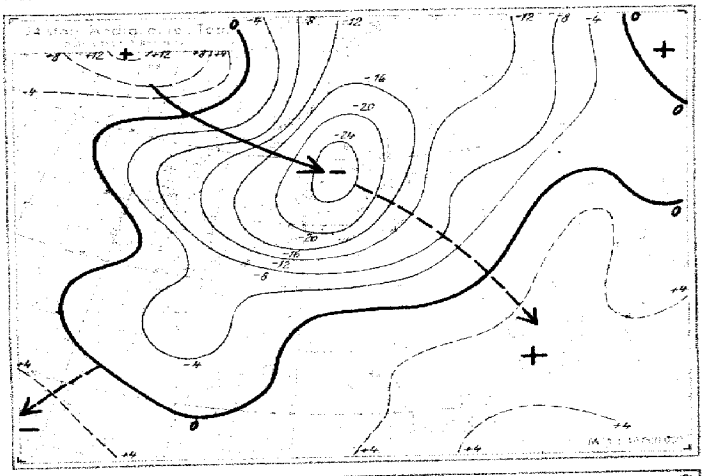


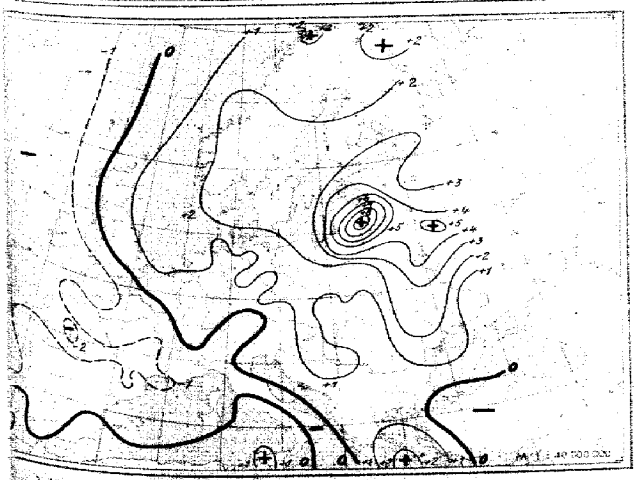




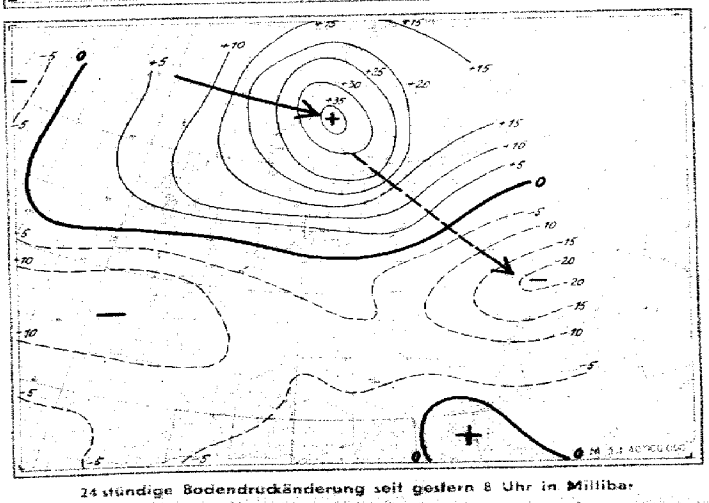








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (D Z)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Berlin	Rjesa	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Bourges	Cherbourg	Mar-[illegible]	Marquise	Bordeaux	Limoges	Mailand	Marseille	Madrid	Gabès	Sète	Venedig	Tromsö	Bodo	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasa	Alo	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Si
uu GG	03 07	03 07	03 05	03 07	03 06		03 05	03 07	03 07	03 05	03 07	03 07	03 05	03 07	03 05	03 05		03 05	03 05	03 07	03 05	03 05		03 07	03 06	03 07	03 06	03 06	03 05	03 06	03 05	03 05		03 05	03 06	03 07	03 06	03 05	03 07		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 05		03 05	03 05	03 05	03 05	03 05
4	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54		-		-	-	-	-	-
9	-	-53	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57		-	-	-	-	-		-	-	-	-60	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-56		-		-65	-59	-	-	-
225	-	-60	-64	-	-		-65	-	-	-	-	-64	-	-	-	-56		-52	-60	-	-62	-		-	-	-	-58	-61	-	-60	-	-51		-	-66	-	-59	-59	-		-	-57	-61	-64	-59	-62	-	-	-	-	-	-58		-57		-58	-57	-52	-59	-59
300	-	-45	-48	-	-		-61	-	-	-48	-	-45	-	-	-46	-49		-48	-46	-	-46	-		-	-48	-	-47	-47	-50	-48	-37	-41		-	-52	-	-45	-50	-		-	-56	-52	-52	-51	-49	-	6-62	-	-	-59	-58		-50		-46	-50	-43	-45	-43
400	-	-33	-32	-	6-34		-49	-	-	-30	-	-32	-	-	-34	-39		4-39	4-30	-	-31	-		-	-38	/	-32	-31	-32	-33	-32	-26		(-38)	-34	(5-35)	-29	-33	-		-52	-49	-38	-40	-40	-38	-	6-49	-58	-	-50	-65		-36		-34	-31	-35	-30	6-46
500	(2-21)	3-21	6-20	(2-19)	6-25		8-30	4-35	(4-19)	5-18	2-20	6-21	-	3-24	6-24	4-28		4-27	6-18	(4-20)	8-18	3-19		3-19	-20	(3-19)	8-21	-19	-21	-19	-19	-17		-26	-18	5-23	-16	-20	-		6-43	-37	8-26	5-27	4-35	4-26	-47	6-37	-43	-	-37	-35		7-24		-17	-21	-16	4-17	6-21
600	2-13	4-14	6-13	3-10	4-13		7-25	4-27	3-10	5-10	2-13	5-14	-	3-16	7-14	4-18		5-21	6-8	2-9	8-11	4-12		3-9	-10	8-10	8-11	-9	-10	-11	-9	-8		-14	-10	6-13	2-6	-11	-		6-32	-30	3-19	5-17	4-26	6-19	5-29	7-30	-34	6-35	-31	-27		4-16		-9	-16	-10	4-6	2-8
700	3-8	5-9	4-8	7-8	3-12		6-17	6-19	2-2	6-5	4-7	4-7	(4-6)	4-9	3-13	4-14		6-14	6-1	3-4	8-4	5-6		3-3	-2	6-2	8-5	-0	-2	-5	-1	-1		-3	-2	5-3	3+0	-3	4+4		6-23	8-22	4-18	6-13	4-20	5-16	6-23	8-27	-28	4-28	-24	-20		3-10		+0	-8	-7	4+2	6-4
800	4-4	6-6	6-2	2-0	5-9		6-12	5-14	3+1	6-0	4-4	4-4	5-4	9-9	9-8	8-9		9-9	8+3	4+0	9+3	5+1		3+1	+1	5+5	7+3	+2	+3	+4	+3	+6		+4	+5	5+4	5+5	+4	4+10		7-17	8-13	8-11	7-9	4-11	4-7	5-15	8-20	-21	6-20	6-14	6-16		9-1		+1	-2	-1	6+6	9+2
900	9-4	7-4	8-3	9-2	8-4		7-6	7-6	8+1	9-1	6-3	7-3	8-3	8-3	6-1	8-3		9-2	6+6	9+1	7+10	5+5		9-2	+1	4+8	6+6	+0	+6	+1	+2	+10		7+12	+9	5+8	6+6	+8	5+18		6-8	7-5	9-6	6-5	4-5	4-2	6-11	8-13	-15	7+14	7-12	6-9		7+3		+5	+3	+2	3+9	8+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Berlin	Rjesa	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Bourges	Cherbourg	Mar-[illegible]	Marquise	Bordeaux	Limoges	Mailand	Marseille	Madrid	Gabès	Sète	Venedig	Tromsö	Bodo	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasa	Alo	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Si
4	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2094		-		-	-	-	-	-
9	-	1601	-	-	-		(1577)	-	-	-	-	(1693)	-	-	-	1586		(1591)	(1607)	-	-	-		-	-	-	1610	(1600)	-	(1601)	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	1568	-	-	-	-	-	-	-	1559		-		1609	1602	-	(1599)	(1600)
225	-	1076	1084	-	-		1043	-	-	(1059)	-	1078	-	-	(1066)	1052		1049	1098	-	1090	-		-	(1088)	-	1086	1086	(1089)	1091	1095	1104		-	1083	-	1099	1087	-		-	1023	1059	1063	1061	1061	-	-	-	-	(1004)	1026		1059		1092	1096	1091	1097	1075
300	-	894	904	-	-		861	-	-	908	-	896	-	-	885	870		866	916	-	909	-		-	908	-	907	906	911	910	914	917		-	906	-	916	907	-		-	843	879	877	861	882	-	820	(812)	-	887	862		878		908	894	904	914	898
400	-	704	711	-	667		680	-	-	714	-	702	-	-	692	681		677	721	-	715	-		-	716	-	715	712	718	718	722	719		703	716	712.5	720	716	-		651	661	691	689	673	693	-	640	634	-	648	687		683		711	701	708	720	709
500	576.3	543	562	566.1	534		520	516.0	566.1	564	545.0	544	-	537.2	535	526		524	562	556.0	555	549.2		553.9	557	561.3	567	554	560	558	562	559		548	558	556.2	560	557	(565.1)		506	515	537	536	523	538	504	492	489	(493)	501	508		532		551	541	547	551	553
600	417.9	409	418	420.2	403		392	389.1	421.0	418	410.5	410	-	405.1	402	396		393	425	420.5	421	414.2		423.2	422	426.3	422	418	424	423	426	423		416	423	422.6	422	422	(426.4)		382	391	505	404	396	406	378	367	367	371	376	381		400		414	407	411	424	418
700	296.6	293	301	302.4	289		281	277.1	302.7	300	293.9	294	-	289.6	287	282		281	306	302.8	302	297.6		304.7	304	302.1	304	300	306	305	307	304		300	305	305.2	303	304	305.6		273	281	293	290	286	293	269	259	260	265	267	271		285		296	291	294	304	300
800	193.4	191	198	198.6	188		181	179.2	198.2	197	191.4	192	190.8	188.2	186	181		181	201	198.8	197	193.7		200.5	200	202.0	200	196	201	201	202	199		195	200	200.0	200	200	197.9		177	184	194	190	186	193	172	163	164	169	170	172		183		191	188	191	198	196
900	102.4	101	106	106.2	97		92	90.1	105.6	105	100.7	101	99.9	97.9	95	91		90	107	105.9	102	101.3		107.4	102	107.0	106	103	107	107	108	103		101	106	106.1	105	105	101.2		89	95	104	100	97	102	84	77	78	83	83	84		95		97	96	99	103	102
1000	20.3	18	23	23.2	15		0	8.0	21.9	21	18.1	18	17.2	15.1	12	8		7	23	22.0	17	17.2		24.4	24	22.8	21	20	23	24	24	17		16	20	20.0	20	19	15.9		8	13	23	13	14	19	4	-3	0	5	2	3		7		19	12	14	17	16
4 /9	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535		-		-	-	-	-	-
9 /225	-	525	-	-	-		(534)	-	-	-	-	(515)	-	-	-	534		(542)	(509)	-	-	-		-	-	-	522	(514)	-	(510)	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	515	-	-	-	-	-	-	-	586		-		517	527	-	(512)	(521)
225/500	-	531	532	-	-		523	-	-	(535)	-	534	-	-	(531)	525		526	536	-	534	-		-	(531)	-	532	533	(529)	533	(533)	545		-	525	-	539	530	-		-	508	522	518	518	523	-	-	-	-	(503)	515		529		541	534	545	536	532
500/1000	526.5	524	525	531.9	519		511	508.0	544.2	533	524.9	526	-	522	523	518		517	539	534.0	539	532.0		534.3	534	538.5	536	535	537	534	538	541		532	539	536.2	540	538	(549.3)		498	502	514	518	508	519	500	496	489	(488)	498	505		526		538	530	583	543	538

Temps Vortag und Nachträge — **heute** (ab Krasnogwardeisk 03 06)

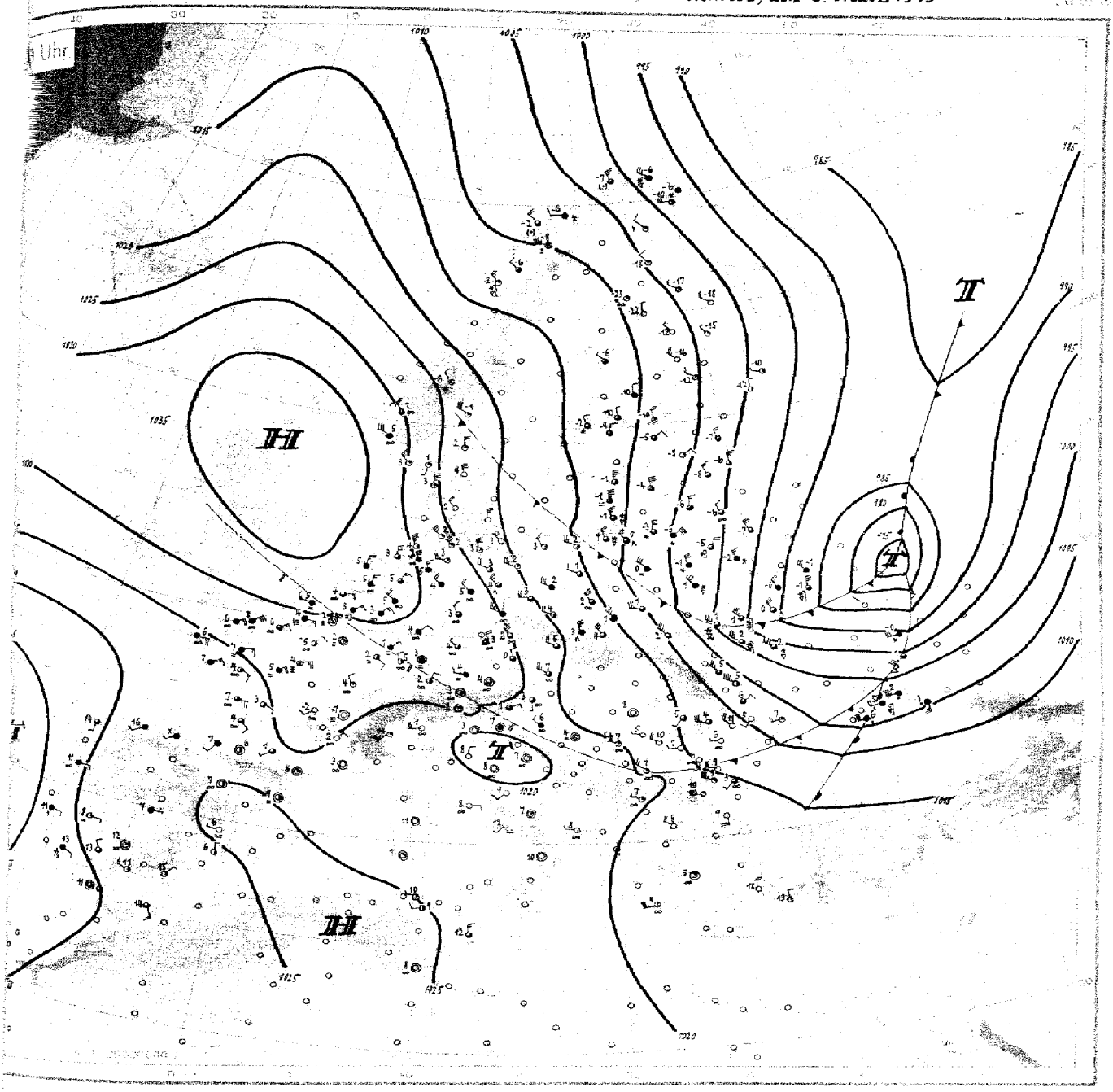
Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Mailand	Breslau	Budapest	Rygum	Hanstholm	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Comard	Lorient	Cherbourg	Marseille	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Mailand	Catania	El [illegible]	Konstanza	Limoges	Caen	Minsk	Kiew	Tscherkassy	Schatalowka	Schwinja	Odessa	Krasnogward.	Krasnogward.	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	[illegible]	Saporoshje	
uu GG	02 17	02 16	02 17	02 17	02 18	02 11	02 16	02 16	02 18	02 19	02 17	02 13	02 08	02 17	02 09	02 16	02 17	02 20	02 17	02 19	02 16	02 17	02 17	02 16	02 17	02 16	02 18	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 19	02 17	02 19	02 17	02 17	02 08	02 18	02 20	02 16	02 17	02 15	02 14	02 11	02 18	03 06							03 05	03 06	03 07	03 02	03 06	
4	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	
9	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	
225	-	(-61)	-57	-	-	-	-56	-	-	-	-	-55	-	-	-	-57	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-62	-	-62	-	-59	-56	-59	-53	-51	-	-52	-	-53	-	-	-	-	-	-	-53	-57	-60	-64							-	-	-	-57	-	
300	-	-47	-44	-	-48	-47	-44	-	-	-	-	-42	-	-	-	-43	-47	-44	-	-	-	-	-	-	-	-46	-	-45	-46	-45	-57	-47	-52	-49	-46	-43	-	-45	-	-	-	-	-47	-	-52	-44	-60	-62							-	-	-	-53	-	
400	-	-31	-29	-	-33	-30	-33	-	-	-	-	-26	-	-	-	-29	7-32	-39	-	-31	-	-	-	-	-	-30	-29	-29	-28	-28	-51	-33	-45	-46	-26	-29	-	-32	8-29	-29	-	-	-34	-	-39	-29	-41	-44							-44	-	-	-43	-	
500	2-19	8-19	-16	3-17	-22	8-18	-23	2-24	6-17	8-17	3-17	4-15	-	3-16	-	-17	8-21	6-17	6-17	4-17	3-18	3-18	6-16	-	6-18	6-20	-19	-17	-14	-15	-34	-26	9-32	4-32	-13	4-16	-21	-24	4-17	-17	-32	8-23	-25	8-28	-29	6-18	-32	-32							-34	8-34	(7-33)	-38	7-23	
600	2-11	8-9	-4	3-6	-14	2-9	-15	2-17	6-8	8-7	3-10	5-4	-	4-11	7-15	-9	2-14	7-8	6-10	4-8	3-10	3-8	6-7	4-7	6-8	6-10	-9	-9	-2	-5	-27	-13	6-23	6-22	5-4	5-7	-12	-15	4-7	-7	-22	9-15	-18	8-21	-20	8-9	-26	-26							-25	6-24	6-25	-27	7-21	
700	2-5	8-3	+0	3+0	-7	5-2	8-10	5-13	6-1	6-1	3-5	5+1	4-6	3-4	6-9	-2	3-7	9-3	6-3	5-4	4-2	3+0	6-0	6-1	6-1	3-2	-1	-1	+2	+1	-21	-7	5-17	9-15	5+4	6-1	2-3	-9	4+3	-1	-13	8-12	9-12	7-18	-17	9-1	-19	-23							-17	8-17	6-19	-19	8-15	
800	2+2	6+5	+6	6+3	-3	4+8	8-4	4-6	4+4	6+2	2+4	6+3	4+2	4+4	5-1	+3	5+0	7+6	4+4	3+4	5+3	4+6	9+7	5+7	6+7	2+4	+2	+7	+9	+8	-13	-2	4-11	9+9	5+10	5+4	3+7	-10	3+9	+6	-9	5-7	8+8	9-11	-12	9+6	-14	-17							-11	9-10	6-14	-18	9-8	
900	9-0	4+0	9+4	9+3	7+0	9+2	9+1	6+2	7+5	8+2	3+2	8+3	4+7	9+2	6+1	+1	6+1	5+10	4+9	3+13	6+8	9+2	7+5	3+6	4+10	3+8	+9	+9	+13	+8	7-5	-1	4-7	9+2	4+17	8+8	3+14	-1	8+11	+10	-2	8-4	9-4	8-4	-9	8+8	-8	-11							-6	9-4	9-10	-6	9-2	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Mailand	Breslau	Budapest	Rygum	Hanstholm	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Comard	Lorient	Cherbourg	Marseille	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Mailand	Catania	El [illegible]	Konstanza	Limoges	Caen	Minsk	Kiew	Tscherkassy	Schatalowka	Schwinja	Odessa	Krasnogward.	Krasnogward.	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	[illegible]	Saporoshje	
4	-	-	2137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	
9	-	-	1619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1617	-	-	-	1572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	
225	-	1039	1108	-	-	-	1059	-	-	-	-	1102	-	-	-	1100	-	1103	-	-	-	-	-	-	-	1098	-	1104	-	1128	1022	1070	1014	1024	-	1100	-	1069	-	-	-	-	-	-	1023	1107	1006	1076							(1026)	-	-	1006	-	
300	-	908	925	-	890	909	876	-	-	-	-	917	-	-	-	915	893	921	-	-	-	-	-	-	-	919	-	922	929	926	843	888	832	840	929	914	-	885	929	-	-	-	871	-	841	924	831	834							842	-	-	829	-	
400	-	715	729	-	697	715	683	-	-	-	-	719	-	-	-	719	700	726	-	719	-	-	-	-	-	724	725	727	734	730	600	696	648	653	734	719	-	693	733	732	-	-	679	-	604	729	648	662							657	-	-	646	-	
500	551.1	566	568	561.7	539	566	526	512.1	564.3	569	550.0	557	-	546.6	(546.7)	559	542	556	562.9	569	566.6	563.5	569	(567)	569.0	565	565	567	573	570	513	539	497	503	572	559	561	535	573	571	503	522.2	523	507.6	501	559	496	502							507	504.9	498.8	494	513.0	
600	416.3	419	430	424.8	406	420	393	385.5	427.7	423	414.5	419	-	411.2	413.8	423	408	430	427.1	422	420.6	423.3	431	430.0	432.8	429	430	431	434	433	385	403	369	375	434	422	426	403	436	434	374	391.2	390	377.6	371	436	368	374							379	377.2	371.9	367	381.6	
700	299.2	301	309	305.1	289	301	278	271.4	308.6	304	297.1	298	304.6	293.6	297.9	304	291	311	309.0	304	301.2	318.2	312	311.0	313.5	318	312	313	314	313	276	269	257	262	313	303	308	287	316	315	261	276.4	276	264.6	259	316	256	264							267	265.5	260.9	257	264.2	
800	196.1	195	203	199.7	186	196	178	174.6	202.9	199	192.7	193	200.5	189.3	196.2	200	188	206	203.9	200	195.8	202.4	205	205.1	207.6	206	206	207	207	206	178	186	157	162	206	197	204	187	209	209	160	175.5	176	166.2	160	208	159	167							168	166.7	162.6	159	168.4	
900	101.7	101	109	107.1	96	102	84	78.9	108.7	106	99.3	100	106.5	96.3	103.2	108	95	111	109.4	104	101.6	108.6	110	110.1	112.3	112	111	111	110	111	88	94	68	72	108	103	108	92	113	114	69	84.8	84	75.7	71	114	70	80							78	75.7	74.2	72	77.5	
1000	18.2	18	25	22.9	11	18	-1	-4.9	23.8	22	16.1	15	22.1	12.0	19.4	22	12	26	22.7	17	15.4	24.3	25	26.1	26.6	26	26	27	23	27	6	10	-13	-11	20	47	21	13	23	29	-14	2.1	2	-6.3	-10	-29	-11	0							-4	-6.4	-6.5	-9	-5.1	
4 /9	-	-	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	
9 /225	-	-	511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	509	-	-	-	548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	
225/500	-	534	540	-	-	-	533	-	-	-	-	545	-	-	-	541	-	537	-	-	-	-	-	-	-	533	-	537	-	538	509	531	517	521	-	541	-	534	-	-	-	-	-	-	522	538	510	605							(519)	-	-	511	-	
500/1000	532.9	537	543	538.4	529	537	537	522.0	540.6	537	534.9	542	-	544.5	(527.3)	537	530	540	540.2	542	541.2	539.2	544	(541)	542.4	539	540	549	549	543	507	529	511	514	558	542	540	522	546	542	517	520.1	520	518.1	511	540	507	502							511	511.3	506.5	503	518.1	

...er ab 1.1.1940 bis auf
...erweiterten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: **Mittwoch, den 3. März 1943**



Wetterübersicht Mittwoch den 3. März 1943

Die Nordwestströmung hält in unverminderter Stärke an und läßt sich bis mindestens 15 km Höhe nachweisen. In der Troposphäre herrschen allgemein Winde zwischen 120 und 200 km/h. Das ehemalige Hoch auf dem Atlantik hat sich weit nach Norden vorgeschoben und liegt mit seiner Achse fast auf 60 Grad Nordbreite, während das steuernde Zentraltief im Gebiet der oberen Dwina festzuliegen scheint. Auf der Rückseite des mit fast 70 km/h von Mittelschweden nach der Nordukraine gezogenen Tiefzentrums dringt Kaltluft nach Süden vor und führt zwischen Südschweden und Ostpreußen zu einer kräftigen Abkühlung der ganzen Troposphäre mit Beträgen bis zu 18 Grad in 24 Stunden. In der Kaltluft sind in Finnland die Temperaturen wieder auf fast −24 Grad abgesunken. Auch im mittleren und nördlichen Kampfabschnitt herrscht mäßiger Frost, und die Kaltfront hat mit Schneefällen die Memel und den oberen Dnjepr überschritten. Die erste Kaltfront hat schon die Schwarzmeerküste erreicht, und auf der Krim beginnt bereits die Abkühlung mit Regen. Im ganzen russischen Kampfraum wird somit die milde Tauwetterperiode noch einmal durch einen Einbruch winterlichen Wetters abgelöst, das voraussichtlich einige Tage anhalten wird.

Bei anhaltendem Druckanstieg in ganz Nordeuropa kann sich eine weitere Störung aus Nordwesten zunächst nur geringer auswirken. Eine solche dürfte in nur schwacher Ausbildung im Raum Island – Jan Mayen liegen. Zunächst verlagert sich das steuernde Hoch nach der Nordsee und Nordeuropa, womit auch in Mitteleuropa Temperaturrückgang eintritt.

Auf dem mittleren Atlantik hat der vom westlichen Mittelmeerbecken nach Westen gewanderte Kaltlufttropfen Anlaß zu Ausbildung eines umfangreichen Tiefs gegeben, das sich zwischen Spanien, den Azoren und den Kanaren ausdehnt und jetzt mit dem Kaltlufttropfen nach Norden wandert. Auf seiner Ostseite kommt es über Spanien, sowie an der Biscaya und an der Südküste Irlands zu Aufgleitbewölkung und Regenfällen.

gez. Flohn

Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch, den *3. März*

Ausland

Gestern 14 Uhr

Küstenorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	° 004	5+	33648	32388	91256	8+390
Ingöy	° 006					
Tromsö	° 008	66	01655	01385	99556	8+3+6
Nordöyan	° 014	96	02886	32726	02003	6+345
Krakenes	° 021					
Utsire	° 028	32	81654	29788	19204	8+315
Lister	° 030	58	01752	29893	19906	60211
Färder	° 036	00	00990	18900	03908	30319
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	° 181	50	05642	59702	04410	50102
Skagen	° 182	00	00590	61800	06409	50214
Blaavandsh.	° 184					
Hammersh.	° 185					
Biarritz	202	00	05490	02000	30512	80815
Lyon	210	00	05590	08123	30408	70813
Paris-Le Brg.	215	00	05590	00000	35511	70810
Perpignan	216					
Brest	220	00	05590	08500	34309	70710
Le Havre	° 230	××	46109	00049	35906	8+806
Marseille	231	00	05690	00003	28713	50903
La Coubre	° 269	00	05590	02100	31815	50810
Helder	° 291	00	00990	26400	30608	80905
Vlissingen	° 292	5+	05535	26248	33808	9+905
De Bilt	293	5+	02754	28926	—	—
Genua	° 305	00	05590	00000	26915	80806
Venedig	° 312	04	05790	20201	25817	60810
Rom	322	00	05690	28400	24615	70810
Brindisi	° 331	10	01851	63601	24615	50807
Cagliari	° 338	00	00890	63700	26016	60807
Syrakus	° 656	05	01890	04202	22917	40807
Madrid	353	52	01763	01314	11215	48813
Almeria	° 365	20	07551	01311	28119	50812
Mahon	° 357	10	01842	24202	30215	90804
Barcelona	° 358	00	00890	20100	27717	5080×
La Coruna	° 362	00	01890	24102	26015	71805
Lissabon	384	01	01690	06585	19412	87813
Praya C.V. 02/08	° 393	02	01690	04418	12619	75705
Funchal	° 395	6×	97649	16229	16413	8+300
Pt. Delgada	° 396	30	02854	04315	13715	78601
Horta	° 398	16	01754	01584	17114	71002
Teneriffa	° 400	10	01961	08201	19119	60902
Kowno	466					
Riga	470					
Dorpat	476	60	74438	10428	82651	90892
Filsand	477	54	01763	18773	81151	16609
Helsinki	481	52	74445	05578	84254	00014
Kuopio	484	01	01890	16028	81656	60306
Budapest	541	10	14854	63624	19812	14013
Bukarest	575	30	01763	14413	19907	80509
Belgrad	701	10	01863	65523	20112	40814
Sofia	720					
Athen	730	53	05764	01625	16011	50405
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957	9×	03849	59678	03802	7+819
Odessa	975					
Charkow	959					

Gestern 19 Uhr

Küstenorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	° 004	80	26745	30285	93658	70102	05279
Ingöy	° 006	××	92209	29579	99559	8+308	99429
Tromsö	° 008	40	01853	01383	01658	80910	01559
Nordöyan	° 014	××	77××9	20679	07300	9+301	925+4
Krakenes	° 021						
Utsire	° 028	92	88655	30558	22603	9+110	01561
Lister	° 030	50	01748	28803	20504	70205	99571
Färder	° 036	01	01990	30402	10706	30312	00390
Haparanda	058						
Härnösand	066						
Stockholm	077						
Jönköping	087						
Wisby	090						
Kopenhagen	° 181	50	00790	26600	13506	60214	97470
Skagen	° 182	04	01790	63703	10306	60205	00870
Blaavandsh.	° 184						
Hammersh.	° 185						
Biarritz	202						
Lyon	210	00	05690	00003	28610	72901	0043+
Paris-Le Brg.	215	5+	05448	02308	31809	8+906	00150
Perpignan	216	00	05790	04300	××415	50803	—
Brest	220	05	05690	06527	29709	8+713	00120
Le Havre	° 230	××	48209	32149	32007	0+814	00721
Marseille	231						
La Coubre	° 269	00	05590	01400	26018	50811	00250
Helder	° 291	5+	02777	28407	30407	9+402	
Vlissingen	° 292	00	05690	30110	32007	8+502	
De Bilt	293	5+	05656	26128	—	—	
Genua	° 305	00	05590	00000	25013	90305	
Venedig	° 312	00	00790	12200	23017	70802	
Rom	322	00	05590	28500	23414	90402	
Brindisi	° 331	00	00790	63500	22213	30504	
Cagliari	° 338						
Syrakus	° 656	00	00690	30100	22614	70501	
Madrid	353	52	04655	00028	08913	6+605	00160
Almeria	° 365	00	01890	06128	25618	57802	00180
Mahon	° 357	00	00590	12100	29012	80807	00170
Barcelona	° 358	00	05890	12100	29814	60401	00170
La Coruna	° 362	01	01890	32117	21615	8+709	00280
Lissabon	384	5+	01638	10428	19415	7+300	01151
Praya C.V. 02/08	° 393						
Funchal	° 395	9+	01859	16268	15214	8+601	10482
Pt. Delgada	° 396	80	02954	32414	13615	70601	00290
Horta	° 398	26	02753	02504	15914	75505	91470
Teneriffa	° 400	10	01963	14103	17919	60603	00290
Kowno	466	5+	02897	36567	89602	8+212	03026
Riga	470	5+	02859	63567	85602	8+212	03026
Dorpat	476	5+	74438	06378	85354	9+510	—
Filsand	477						
Helsinki	481						
Kuopio	484	00	00750	30500	95258	60513	—
Budapest	541	04	01783	57613	17512	40501	—
Bukarest	575	00	00690	20200	14304	70804	00122
Belgrad	701						
Sofia	720	00	00890	24410	21304	60402	20601
Athen	730	50	05754	32284	18807	70808	—
Petersburg	845						
Moskau	909						
Kiew	957	5+	78538	55978	32401	9+817	
Odessa	975						
Charkow	959						

Heute 2 Uhr

Küstenorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	° 004	5+	56538	61628	93658	8+300
Ingöy	° 006	××	92209	29674	01158	7+401
Tromsö	° 008	02	74348	17328	04157	8+902
Nordöyan	° 014					
Krakenes	° 021					
Utsire	° 028					
Lister	° 030					
Färder	° 036					
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	° 181	00	00790	16500	17103	80301
Skagen	° 182	00	00890	63600	16405	60311
Blaavandsh.	° 184					
Hammersh.	° 185					
Biarritz	202					
Lyon	210	00	05490	00000	17102	90657
Paris-Le Brg.	215	5+	51518	02258	30417	9+703
Perpignan	216	00	05790	04100	25012	50803
Brest	220	5+	05668	06338	17007	8+909
Le Havre	° 230	5+	05638	04428	29106	9+805
Marseille	231	00	05690	00000	16905	90806
La Coubre	° 269	00	05690	08200	24607	70806
Helder	° 291					
Vlissingen	° 292	5+	05653	00028	31106	9+903
De Bilt	293	00	05590	00010	—	—
Genua	° 305	00	05591	00000	23811	90080
Venedig	° 312	00	00690	02200	20608	90608
Rom	322	00	00590	00000	23308	90705
Brindisi	° 331	00	00690	32400	25805	60300
Cagliari	° 338	00	00890	32400	24509	60804
Syrakus	° 656					
Madrid	353	5+	02657	00927	05107	7+603
Almeria	° 365	00	00890	02100	22316	50910
Mahon	° 357					
Barcelona	° 358	00	00490	30000	26613	40603
La Coruna	° 362					
Lissabon	384	00	00790	12200	18413	80000
Praya C.V. 02/08	° 393					
Funchal	° 395	00	00690	×××00	15612	70104
Pt. Delgada	° 396	××	016××	32164	14611	9+103
Horta	° 398	9+	01763	02303	17213	7+103
Teneriffa	° 400					
Kowno	466	5+	02757	26968	97002	8+315
Riga	470	9+	72658	02588	99653	××328
Dorpat	476					
Filsand	477					
Helsinki	481					
Kuopio	484					
Budapest	541	00	04790	67700	16807	50832
Bukarest	575	00	05590	08309	09902	80808
Belgrad	701	00	05790	12300	18505	60502
Sofia	720					
Athen	730	00	05753	00023	12905	80804
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957					
Odessa	975					
Charkow	959					

Heute 8 Uhr

Küstenorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	° 004	5+	76178	41738	93656	8+403	[illegible]
Ingöy	° 006	84	10844	30575	05650	7+305	[illegible]
Tromsö	° 008	4×	74458	24288	06956	9+910	[illegible]
Nordöyan	° 014						
Krakenes	° 021						
Utsire	° 028	92	25654	32484	30401	80328	[illegible]
Lister	° 030	80	01957	28502	29705	32831	[illegible]
Färder	° 036	00	00990	32401	23505	40525	[illegible]
Haparanda	058						
Härnösand	066						
Stockholm	077						
Jönköping	087						
Wisby	090						
Kopenhagen	° 181	00	00790	30500	10603	39512	[illegible]
Skagen	° 182	00	00890	63600	24504	39515	[illegible]
Blaavandsh.	° 184						
Hammersh.	° 185						
Biarritz	202	57	03756	18218	21910	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	00	47290	00000	24851	80925	—
Paris-Le Brg.	215	05	05590	01254	18705	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	04	05790	00001	23104	[illegible]	—
Brest	220	5+	05658	08428	[illegible]	80025	[illegible]
Le Havre	° 230	53	05645	04326	[illegible]	[illegible]	00160
Marseille	231	00	05590	00000	23303	[illegible]	—
La Coubre	° 269	5+	05666	08406	22607	[illegible]	[illegible]
Helder	° 291	5+	04768	02528	32305	5+402	—
Vlissingen	° 292	5+	05657	06217	31604	[illegible]	00160
De Bilt	293	5+	05756	02223	—	—	—
Genua	° 305						
Venedig	° 312	00	05690	32105	19906	81301	[illegible]
Rom	322	00	05490	08100	13008	00101	[illegible]
Brindisi	° 331	00	05690	26100	20508	50801	—
Cagliari	° 338	00	00890	32300	23305	60805	[illegible]
Syrakus	° 656						
Madrid	353						
Almeria	° 365	04	01890	05113	21515	[illegible]	[illegible]
Mahon	° 357						
Barcelona	° 358	40	01464	00004	24205	[illegible]	[illegible]
La Coruna	° 362	57	01755	16127	17914	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	5+	50538	08118	16811	[illegible]	[illegible]
Praya C.V. 02/08	° 393						
Funchal	° 395	9+	56668	46578	46613	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	° 396						
Horta	° 398						
Teneriffa	° 400						
Kowno	466	5+	71745	65676	08353	7+314	[illegible]
Riga	470	50	02966	32776	08054	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	00	01790	04203	05153	[illegible]	[illegible]
Filsand	477						
Helsinki	481	00	01990	30403	08760	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484	00	00890	28500	08166	[illegible]	[illegible]
Budapest	541						
Bukarest	575	00	05590	14100	10706	[illegible]	[illegible]
Belgrad	701	00	05590	59401	20207	[illegible]	
Sofia	720						
Athen	730	58	05752	00001	19205	[illegible]	
Petersburg	845						
Moskau	909						
Kiew	957	50	14857	63667	95700	[illegible]	
Odessa	975						
Charkow	959						

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	C'H'H'N'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRRTT	EEHHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mus Allah ²)	2420	726	.																							
Lomnitzer Spitze	2634	685																			××	77009	63699	24962	[illegible]	[illegible]
Fanaråken	2072	024	××	83109	24949	71161	00319																			
Gausta	1829	035	30	04843	Sturm 40 26933	49759	80245		30	09843	28933	04061	84207	46××9							00	09890	30833	40761	[illegible]	03669
Svandalsfl. ¹)	1065	026							3+	83557	28587	92056	9+213	07579							30	83854	18584	00958	[illegible]	03609
Mt. Ventoux ²)	1900	248	00	01990	44602	18307	41030														00	00990	30000	14105	[illegible]	
Izana ²)	2367	401	80	01940	59415	66105	50901																			

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum GzGz = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/St.

Ort	Marquise	Hoek v.Holl.	Rysum	Krasnogwardeisk	Bordeaux	Reval	Bordeaux	Chateaulin	Hoek v.Holl.	Catania	Lemberg	Hanstholm	Jalenski	Konstanz	El Grove
uu GG	02 47	02 17	02 16	02 18	02 18	03 05	03 05	03 05	03 35	03 05	03 05	05 05	03 05	03 05	03 05
18 km															
16 ..															
15 ..	27 50														
14 ..	27 60								29 80			31 100	33 105		
13 ..	26 60	28 110				31 95			28 95			31 100	34 125		
12 ..	26 56	28 95	41.0 31 130		45 120	30 125			28 95	44.0 03 40		31 110	36 105	31 125	
10 ..	25 55	29 75	31 130	30 25	44 110	32 120	26 40		28 85	36 45	34 140	30 100	35 90	32 185	49 80
9 ..	26 45	29 75	—	31 30	44 95	32 75	25 50	42 85	29 70	32 35	32 230	30 125	35 80	32 205	49 80
8 ..	28 40	30 75	31 130	32 25	—	32 65	26 40	42 75	30 60	34 40	34 270	30 85	35 95	32 215	20 65
7 ..	29 30	30 75	31 116	32 20	6.5 44 95	33 55	17 40	44 55	31 60	36 40	33 165	31 60	34 105	30 150	40 90
5 ..	29 25	30 70	31 145	33 20	44 65	36 40	23 35	44 60	31 55	01 25	33 170	35 35	04 90	32 110	49 95
3 ..	30 45	30 60	31 80	34 40	48 25	04 155	23 45	40 55	34 35	01 40	33 130	33 85	35 90	32 40	49 95
2 ..	31 40	31 60	31 60	02 30	48 45	42 150	23 20	09 50	35 35	01 40	32 90	35 95	35 95	33 35	49 65
1 ..	30 40	32 58	31 60	05 25	45 05	03 140	23 10	09 30	04 35	17 40	31 90	35 60	34 95	32 45	49 80

Ort	Swinemünde	Reval	Hanstholm	Gotenhafen	Erfurt	Kristiansand	Lorient	Marseille	Erfurt	Vadsö
uu GG	02 18	02 17	02 17	02 16	02 19	02 17	02 18	02 17	03 05	03 05
6 km	31 145	37 15	33 110	31 120	—	30 180	45 105	47 90	31 85	34 [illegible]
5 ..	32 130	36 20	31 130	31 125	30 110	30 180	45 85	34 40	31 95	34 [illegible]
4 ..	32 115	34 40	31 135	31 115	30 100	31 156	44 65	45 65	31 100	35 [illegible]
3 ..	33 130	35 90	32 130	33 105	32 95	32 125	44 60	43 45	31 50	34 [illegible]
2 ..	33 110	36 15	33 110	33 125	33 85	32 130	45 60	44 05	33 85	34 [illegible]
1 ..	31 45	08 20	32 05	31 120	33 65	32 90	40 30	34 45	32 55	32 [illegible]

Ort	Friedrichshafen	Gotenhafen	[illegible]	Sète	[illegible]	Drontheim	Almeria	Gabès		Bourges
uu GG	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 09	03 05		03 06
6 km	30 45	32 110	32 175	48 85	30 85	35 115	—	05 20	—	48 50
5 ..	30 55	32 110	33 170	48 45	30 55	34 95	31 50	36 10	—	46 50
4 ..	31 40	32 95	33 150	48 40	31 65	31 70	—	—	03 15	45 15
3 ..	32 55	36 85	34 110	49 30	33 55	35 20	30 20	03 55	03 10	44 15
2 ..	33 15	34 90	35 90	30 48	35 45	32 70	31 25	35 30	03 20	45 20
1 ..	07 80	34 90	34 45	34 30	34 30	35 30	33 45	34 45	04 35	37 10

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = km/St., dd = Zugr. 36

Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

...gang: 68 Nr. 63

Verlagsort Hamburg

Donnerstag, den 4. März 1943.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...chland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...orte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE
...urg-Fu	403	[illegible]	01863	30433	30308	50205	00	01890	32500	34103	50313	00080	00	00890	00000	37465	90102	00	05690	08303	37552	86102	00563
...urg Fgh.	400	[illegible]	01861	02421	28806	41206	00	01790	02101	34203	51310	00060	00	00790	00000	37052	90201	00	01790	13302	37455	01301	00533
	469	[illegible]	01941	63505	30405	51108							00	00790	04100	37601	80403	00	01790	00002	37851	81301	00525
...mshav	430	[illegible]	02754	02524	-	-	00	01790	02403	-	-	-	00	00790	10400	-	-	04	01790	10403	-	-	-
...n	442	[illegible]	01764	32324	31706	60303	00	05690	02201	34005	53310	00070	00	05790	12100	37052	70403	00	02790	10205	36752	87300	00523
...orn	402	[illegible]	02867	04317	32406	6x301	00	01820	04211	33104	72303	00070	00	00890	08400	34750	70300	00	01390	08205	33152	82905	00525
...ower	421	[illegible]	12864	30324	30706	50102	00	05390	02200	33204	60310	00070	00	00790	02200	37054	80103	00	05690	28333	36655	92001	00560
...eburg	408	20	02854	63424	29306	50106	04	01890	32203	32504	55213	00070	00	00790	30200	37252	80205	00	04790	00003	38356	94302	00563
	437	[illegible]	02778	04427	31405	6x902	07	02690	04426	31704	37402	00060	00	05590	04300	33200	70300	00	05590	06315	37151	82706	00513
	436	[illegible]	05764	02325	31106	66903	90	05790	04126	31505	74402	00070	00	00790	10400	32302	60201	00	02890	12407	30792	66903	00010
...n	407	5-	05346	08428	31005	7x803	07	05690	06424	31003	70380	00050	00	05690	10400	33203	70803	00	03890	12528	27506	69704	00590
...furt/M	412	40	02803	02224	29908	56602	00	05790	02428	30705	67303	00080	00	00790	04300	34150	80308	00	05790	04308	33500	87101	00570
...o	237	[illegible]	05893	04423	27409	77703	00	05790	02415	25501	69602	00120						00	06790	30426	25600	88906	00080
...rücken	441	[illegible]	05790	05423	29109	64801	04	02790	04326	27708	52701	00100		-				01	02790	51724	28802	40290	00010
...burg	219	5-	05554	37625	27412	60802	04	05690	04424	26705	64401	00110	00	05690	04400	28003	70300	00	01690	04404	27801	66301	00000
...ngen	443	50	05653	04125	28509	62400	04	05790	08115	28106	85203	00100	00	05690	10300	31601	60401	00	01890	12303	30451	72400	00510
...richshf	444	[illegible]	05646	32426	26608	70905	04	05790	02308	26207	77001	00100						00	02790	32404	27101	56301	00510
...berg	426	10	02854	32324	28008	60701	00	05790	02213	30403	40207	00070	00	05390	00000	35452	50203	00	01890	10303	34752	71301	00540
	451	5x	05747	32427	-	-												00	05790	12101	-	-	-
...enpoa	516	80	02846	59426	27904	60001	50	02754	02914	30901	60307	00060	00	05690	00000	36454	90307	00	06890	10100	38155	90205	00362
...chen	414	[illegible]	05655	24225	28006	60902	07	05690	04224	28205	72404	00040	00	05690	08400	34251	80203	00	05790	08502	33851	41101	00520
...ec	665	84	05764	24525	27009	51803																	
...bruck	507	04	02890	20415	13511	65810	04	01890	08323	25407	71403	00121	00	05690	00000	31602	90400	51	00543	00024	34352	05513	00070
...burg	508	5x	05547	28527	27307	7x402	50	05654	26124	28504	70306	00130	50	05553	24113	34055	80100	00	05690	24112	35555	05403	00563
...n	404	10	01863	63713	24326	50313	00	00890	26600	29303	50210	00070	00	00790	30500	35501	8x311	00	05690	08250	38053	00310	00553
...	450	10	02954	26514	27406	50300	00	00990	28310	31104	80215	00060	00	00890	60500	36101	58307	00	00890	08200	33954	80300	00500
...n	440	20	14855	63525	27907	46106	00	00890	32410	31005	40309	00080	00	00790	32300	36401	60309	00	05390	83760	38600	70306	00510
...eudnitz	449	50	01855	30725	28206	90203	50	01763	30533	31302	80211	00070	00	05690	52200	36851	70104	00	05690	08200	37592	80103	00533
...rt	446	5-	02857	30427	30105	6x202	50	05760	32323	32002	60305	00060	60	05790	34300	37553	80306	00	05590	04303	37655	87402	00563
...den	410	6x	02756	28726	27105	5x407	50	02763	30423	30402	60312	00070	00	05690	30500	36353	80208	00	05590	18100	38054	90305	00553
...	669	80	02755	28725	26504	60102	50	02764	30424	33001	60315	-	00	00790	30100	36653	80308	04	05700	30201	39054	80300	00563
...weis	670	50	02865	32526	25007	52902	50	02855	02425	29303	69125	00050	00	00190	00000	32503	70205	00	05690	04100	37255	90306	00563
...	676	80	02857	30527	22704	60203	54	05754	30524	26902	70211	97070	50	05753	58383	34100	54215	50	01853	30303	37253	80707	93534
	501	50	02845	61625	22509	50001	50	02774	61724	26705	50316	00100	00	05690	28300	33601	60312	00	05690	24100	37750	80311	00520
	505						40	05771	7x224	23308	76117	00180	04	05790	24102	33201	70318	54	05672	24103	37252	80314	00553
...enfurt	502						04	02990	32327	21288	28113	00171	04	02890	08414	31303	7317	54	01871	06404	36401	55313	00003
...rig	405	70	02954	32524	20803	50314	50	02754	28424	24701	60307	00050	5x	81538	30328	32451	8x211	80	02944	26314	36351	70310	9x538
...gsberg	422	30	87855	63525	18501	60316	36	83656	32387	23750	9x315	93024	[illegible]	05790	02200	30952	9231x	50	08355	20203	35452	88208	08553
...lystok	555	80	83856	65526	14050	50215							00	05190	65500	27554	80223	00	05690	28200	34757	80215	00574
...	551	8x	02846	32478	19904	5x208	40	01853	32323	26101	70218	92060	50	01854	28304	39051	30213						-
...	552	8x	27657	28427	22104	7x209	40	01855	28425	29203	50226	93050	50	05690	28300	33751	90309	00	00890	30200	39052	80215	00530
...berg/Schl	420						80	01843	30483	28303	60313	97051	04	01890	28203	33752	70307	00	00890	30200	37552	80411	00533
...lau	411						54	27856	30387	27303	7x217	97091	00	00190	28100	34353	80310	00	00790	28100	37752	90210	00530
...eitz	454												00	05690	28200	32752	90213	8x	87558	24288	36452	8x312	94548
...schau	556	8-	02956	63626	17003	5x309	40	26763	31483	23050	70320	97051	04	01890	30304	30052	80314	00	00790	02300	36453	50519	97553
...mannstadt	557	8-	87448	61488	19504	8x212	40	02852	30352	24701	80214	01070	00	00890	28200	37753	80212	54	01843	32203	36952	00274	27543
...k	569	57	02835	63585	10652	60227	40	01851	32411	16453	60312	92014	50	02754	65524	13054	60315						
...berg	571	24	02854	63685	13702	50208																	

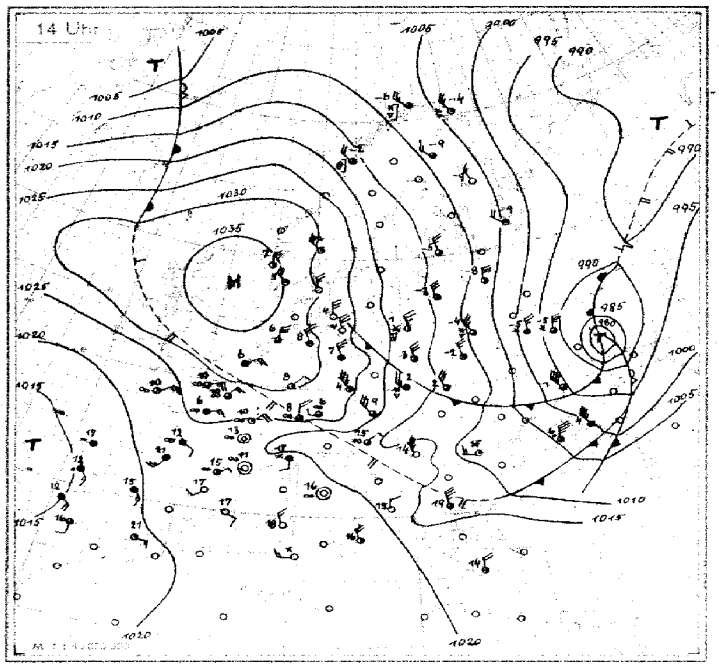
...tenorte		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE'}$
...um	401	50	02955	32625	33406	70104	00	01890	06403	34904	75206	00480	00	00790	12500	35002	90802	07	05790	12503	35100	90206	00370
...derney	435	50	05753	02413	-	-	00	01890	02203	-	-	-	00	00790	08300	-	-	00	02770	10405	-	-	-
...haven	459	[illegible]	01762	28512	-	-	00	00890	08300	-	-	-	00	00790	08700	-	-	00	05690	12203	-	-	-
...goland	460	[illegible]	01853	02514	31716	68203	00	01890	02403	34204	85300	00290	00	00890	10400	36805	80103	00	02790	34506	36402	-	-
	461	00	01890	04413	32006	52204	00	01890	04203	34203	75206	00070	00	00890	12300	32701	70200	00	01890	10203	37752	97103	00520
...emünde	406	[illegible]	01853	63503	29006	70303	00	00890	63600	32004	40111	00480	00	00890	04300	37202	80306	00	04790	10100	38552	90203	00273
...na	464	50	00890	63600	26004	60116	00	00890	28600	30503	70310	00480	00	00890	32300	36302	60212	00	01990	04301	38550	88207	00098
...emünde	465	[illegible]	10890	30702	25505	60316	00	00890	30600	29703	70310	00480	00	00990	31600	35503	70314	30	05790	04105	38355	85308	00283
...nwalde	428						70	01764	24314	27402	90307	00270						00	00790	08200	37252	90307	00573
...hel	447	2-	01753	30583	16701	51213	20	01752	30582	22651	80212	77084	00	00190	32100	30154	80316	88	01752	24303	33551	80106	00170
...								027xx	302xx										018xx	187xx			
...ort								037xx	324xx										017xx	283xx			

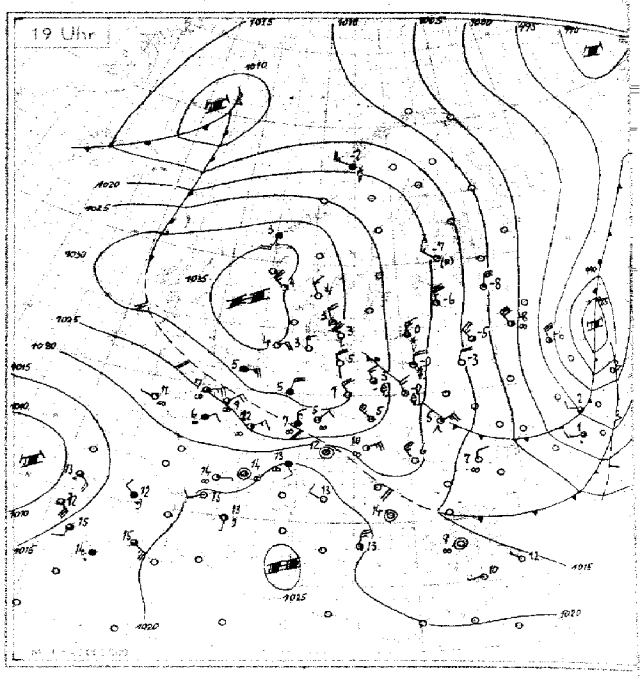
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C'H'H'N'h	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_xT_xT_xE$	C'H'H'N'h	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_xT_nT_nE$	C'H'H'N'h
...blick	3106	503	20	02943	63615	27458	76902		04	02933	32924	96259	62703	00579		00	00890	35600	38258	70304	00	01990	30602	98260	12400	00609	
...itze	2962	116	xx	46009	30349	11554	0x803		34	05882	32144	11759	59901	00549		00	00890	10300	12350	20301	04	01990	12103	12356	18300	00599	
	2044	506							07	02890	20427	97000	46303	00049		57	02853	20424	98557	90303	54	42823	06844	79860	97304	00619	
...eekoppe	1602	428							xx	77009	61979	37259	0x314	xx578		xx	77009	28719	42660	04208	xx	49109	30679	45160	04206	xx618	
...erg/Sch.	1493	427	00	05890	06303	55005	5x803		04	05890	08804	53200	88833	00064		06	42690	41942	51254	98805	04	02890	41204	51354	55101	00529	
...ckl	1446	511							04	05790	10203	59102	46305	00084		00	05790	32500	05951	70207	04	05790	18302	66458	80208	00604	
...lberg	1213	419	xx	46009	61779	81155	0x207		5x	05627	32627	85056	04509	97519		00	05590	04420	88157	90303	04	05790	12501	89358	90302	00599	
...hen	1140	418							40	04690	02641	95455	00307	00515							04	04790	14602	98357	71402	00575	
...kuppe	926	423	40	02844	02525	48101	72201		00	02990	07425	19053	88303	00024		00	00890	43620	21155	80302	00	05790	20604	20855	86403	00564	
...erg	910	445	50	05736	61626	36000	80301		50	05736	30526	92233	50301	00504		00	05790	35703	19155	80300	04	02990	41704	19254	52303	00564	
...r Asten	840	417	58	05745	30527	26652	9x401		40	05790	01321	17153	82502	00574		00	00790	41700	27754	80390	00	02890	43705	27755	82201	00554	
...erg/Ts.	801	424	50	05742	30435	33508	72002		00	05590	02625	34157	89207	00040		00	05690	08800	34954	80301	00	05790	08806	34154	86101	00553	
...arkogel	1577	862	00	01990	24211	33800	50100																				

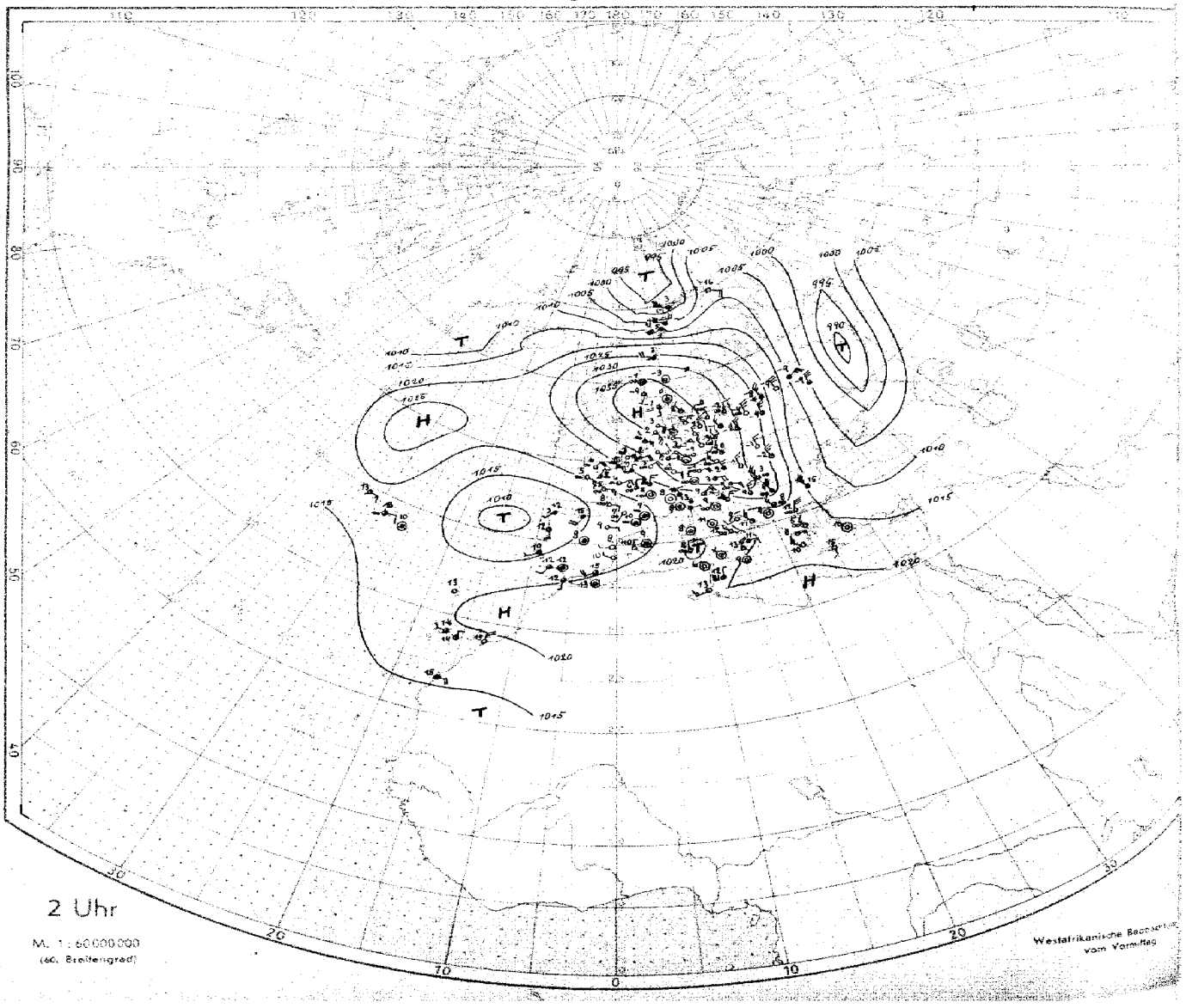
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erich Ru

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 43

Ort — Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP TTT,UU,ΘΘ Radio-S PPP TTT,U PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. ΘΘ = Aequipot.-Temp. uu = Datum. GGGG = Uhrzeit OEZ. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

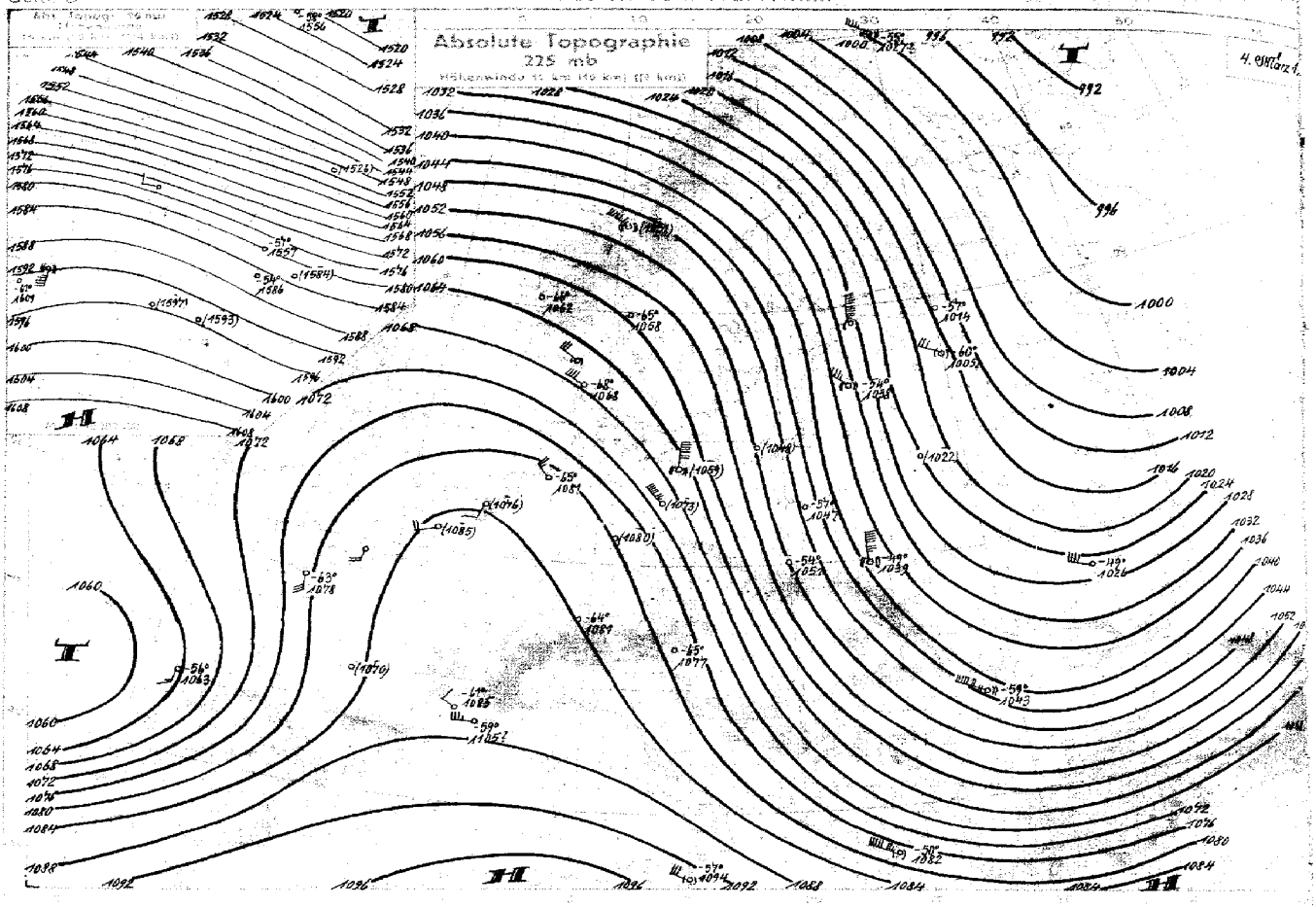
Kennzif. / Höhe	uu GG	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU / Radio-S PPP TTT (U)	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 / 12 m	04. / 07	036 04 / 903 08 / 918 08 / 888 12 / 887 15 / 830 17 / 702 20 / 670 24 / 528 30 ; 512 90 / 010 71 / 843 52 / 511 41 / 523 35 / 519 34 / 606 32 / 509 33 / 734 32	∞° geschichtet -> Gi; > Gi 3/10 Ci in Bänken im N u. SW.
München 414 / 526 m	04. / 07	[illegible]	∞° - 1.5, ∞° geschichtet - 4.0; > Gi 2/10 Ci-Streifen; Ac lent-Felder im SE bei 5.0.
Münster 067 / 55 m	04. / 07	027 / 007 / 965 / 945 / 920 / 855 / 765 / 645 / 583 / 533 ; 503 80 / 008 72 / 004 70 / 008 55 / 507 48 / 048 29 / 510 29 / 587 26 / 630 24 / 696 23	∞ - 0.3; ∞° zunehmend 1.0-2.0 u. 3.0 -> Gi; > Gi 8/10 Ci rad u. Ci fil; 2/10 As tra im W.
Jesau 308 / 24 m	04. / 07	931 04 / 018 04 / 960 07 / 848 13 / 780 14 / 690 30 / 599 20 / 568 - / 815 - ; 544 86 / 821 79 / 861 80 / 828 79 / 881 58 / 674 48 / 768 45 / 784 43 / 817 39	Im E u. N von 0.9-1.6 9/10 Sc, über der Ostsee Quellungen -2.3; bei 4.0 im fernen SE einzelne Fc; > Gi wolo.
Frankfurt 412 / 111 m	04. / 07	014 43 / 000 06 / 926 07 / 903 18 / 883 12 / 854 10 / 838 20 / 828 22 / 845 31 ; 516 81 / 002 69 / 540 87 / 605 48 / 854 40 / 010 36 / 011 33 / 020 32 / 692 24	∞ ¹n.o. abnehmend - 0.9; > Gi 10/10 Ci u. Cs.
Rangsdorf 206 / 40 m	04. / 07	030 52 / 005 05 / 978 08 / 846 11 / 816 13 / 805 15 / 767 17 / 658 21 / 640 23 / 530 30 / 509 30 / 485 30 ; 538 93 / 641 62 / 561 87 / 540 24 / 957 26 / 593 26 / 566 26 / 639 16 / 639 28 / 720 28 / 753 28 / 773 26	∞ geschichtet -> Gi; 1/10 Sc im SE bei 1.0.
Lindenberg 425 / 122 m	04. / 08	023 05 / 011 04 / 988 05 / 968 08 / 874 07 / 835 11 / 795 16 / 724 17 / 700 19 / 654 21 / 633 22 / 627 23 / 535 18 ; 504 80 / 000 84 / 510 54 / 825 54 / 977 65 / 560 32 / 552 52 / 667 32 / 618 34 / 649 34 / 660 34 / 660 34 / 730 34	Drachenabstieg: Wolo; Reif; Sicht von 15 auf 20 Km zunehmend.
Breslau 411 / 120 m	04. / 07	032 02 / 078 08 / 926 09 / 813 06 / 788 09 / 705 17 / 680 18 / 639 20 / 582 21 / 578 22 / 556 22 / 532 24 ; 538 87 / 580 78 / 533 88 / 630 62 / 610 47 / 624 35 / 644 30 / 663 32 / 715 30 / 724 30 / 751 30 / 762 30	5/10 Sc bei 0.3; 3/10 Sc quellend im S bei 1.8; > Gi Ac-Spuren im N u. 1/10 Cs im E.
m			
Wien 501 / 157 m	04. / 05	019 05 / 992 09 / 971 08 / 865 13 / 795 16 / 750 23 / 728 25 / 700 28 / 660 30 / 535 30 ; 573 83 / 009 78 / 009 78 / 616 89 / 610 78 / 642 45 / 633 58 / 673 53 / 611 42 / 718 38	∞° 1.5; 3/10 Sc bei 1.5; darüber ∞° geschichtet -> Gi.
Amsterdam 295 / -4 m	04. / 07	032 05 / 009 09 / 972 08 / 956 13 / 873 14 / 850 13 / 838 15 / 668 28 / 508 30 ; 606 76 / 016 72 / 506 66 / 036 45 / 010 35 / 041 33 / 050 30 / 572 24 / 727 22	∞° -> Gi; > Gi 9/10 Ci u. Cs in dichten Bänken.
Paris 215 / 49 m	04. / 07	018 11 / 965 13 / 932 19 / 887 25 / 723 31 / 598 35 / 547 35 / 523 36 ; 010 93 / 016 73 / 047 42 / 064 34 / 000 30 / 624 83 / 675 73 / 892 56	∞° - 0.4, ∞° geschichtet 3.0-3.5; 2/10 Ac bei 4.2; 3/10 Ac-Decke im E bei 5.0; > Gi 9/10 As, Cs u. Ci.
Schatalowka 373 / - m	04. / 07	993 58 / 860 55 / 820 59 / 805 52 / 793 01 / 695 06 / 488 14 / 475 17 / 426 19 ; 610 69 / 688 58 / 715 67 / 648 38 / 731 35 / 733 35 / 905 31 / 902 30 / 956 29	∞° - 5.5; 2/10 Sc im NE u. 8/10 Sc im SE bei 1.4, sonst wolo.
Kiew 957 / -	04. / 06	997 52 / 830 52 / 810 00 / 746 00 / 660 08 / 645 12 / 625 14 / 505 15 ; 562 70 / 688 90 / 685 85 / 730 65 / 792 73 / 780 41 / 780 36 / 830 30	9/10 Sc 1.2-1.5 mit Quellungen -1.9; > Gi 2/10 Ci im E.
Madrid 383 / 667 m			
Saporoshje 462 / 46 N 35 E	04. / 05	997 05 / 977 04 / 795 04 / 664 05 / 660 06 / 631 08 / 582 12 ; 550 92 / 562 89 / 671 86 / 770 84 / 763 85 / 783 83 / 800 81	

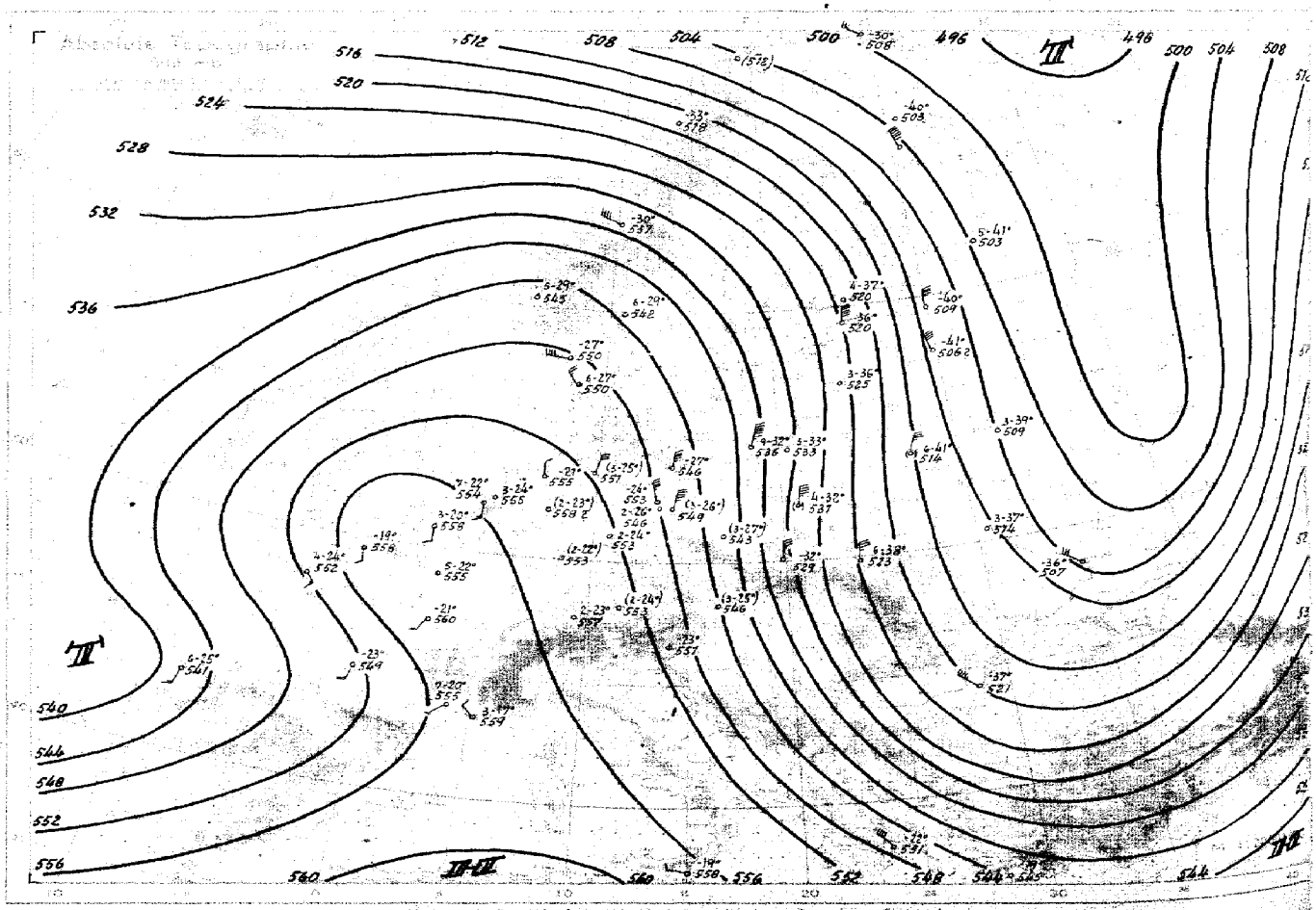
Ort / Höhe	uu GG	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU / Radio-S PPP TTT (U)	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 / 12 m	03 / 17	037 08 / 848 05 / 834 10 / 744 13 / 735 19 / 634 20 / 418 27 / 631 35 ; 855 40 / 547 37 / 545 34 / 547 28 / 560 27 / 638 26 / 632 24 / 718 24	∞° n.o.z. 0.2-0.9; > Gi im SW-Quadranten Ci Cs.
Münster 067 / 55 m	03 / 18	026 12 / 880 13 / 855 14 / 830 15 / 795 22 / 774 23 / 742 27 / 690 29 / 473 31 / 665 34 / 485 35 ; 052 65 / 598 70 / 523 40 / 528 33 / 007 30 / 513 30 / 511 30 / 548 28 / 345 26 / 647 23 / 723 23	∞ n.o.z. - 1.2, 4/10 Sc vesp. in Auflösung. 7/10 Cs fil, nach W zu 9/10 Cs verdichtend.
Jesau 308 / 24 m	03 / 16	017 08 / 912 05 / 757 04 / 740 07 / 647 41 / 540 42 / 495 04 ; 012 82 / 870 85 / 656 78 / 685 70 / 856 55 / 846 55 / 893 50	3/10 Cu 0.8-2.3, daraus im Küstengebiet u. > Ostsee vielfach ▽ u. ⛈? Ostsee Quell. -3.1 u. Bewölk-Zunahme. Einzelne Ac bei 3.8.
Schatalowka 373 / - m	03 / 16	915 02 / 924 02 / 796 02 / 670 05 / 667 13 / 590 17 / 542 19 / 865 22 ; 565 65 / 594 71 / 686 58 / 771 92 / 721 58 / 807 70 / 718 56 / 850 70	2/10 Fc 0.5-0.6, 4/10 Sc u. Cu 1.2-1.8, im E stark quell; 7/10 Ac, As 2.8-3.2; 6/10 Ac 3.7-4.9, 6/10 Cs ab 5.0 -> Gi, darüber Ci.
Frankfurt 412 / 111 m	03 / 16	014 44 / 913 45 / 890 48 / 848 30 / 834 21 / 804 23 / 746 25 / 468 28 ; 070 88 / 602 63 / 020 49 / 086 40 / 015 39 / 003 36 / 073 34 / 968 27	∞° n.o.z. - 1.6. Im N u. E an der ∞-Obergrenze Reste von Sc. > Gi 9/10 As, Ac, Ci, Ci fil, Cs.
Rangsdorf 206 / 40 m	03 / 17	024 12 / 007 12 / 902 12 / 801 10 / 766 12 / 749 16 / 715 17 / 698 22 / 661 27 / 648 30 / 616 30 / 560 31 / 535 33 / 490 33 ; 067 47 / 057 50 / 890 55 / 607 62 / 613 56 / 605 51 / 621 49 / 601 46 / 592 36 / 598 36 / 516 36 / 673 36 / 748 36 / 780 36	3/10 Cu in Auflösung 1.7-1.8. > Gi 4/10 Cs-Banden am SW-Horiz. ∞° 2.0-3.0.
Lindenberg 425 / 122 m	03 / 12	010 11 / 925 11 / 851 11 / 841 11 / 774 11 / 768 13 / 735 09 / 721 07 / 700 07 / 688 20 ; 080 55 / 828 80 / 522 80 / 804 70 / 408 50 / 405 45 / 625 43 / 617 37 / 625 37 / 618 32	Drachenanstieg: 4/10 zunehm. auf 7/10 Sc in 1.3, Reif am Draht, Sicht 30.0.
Breslau 411 / 120 m	03 / 07	004 12 / 884 12 / 801 13 / 764 18 / 720 20 / 696 24 / 686 25 / 624 25 / 603 27 / 590 27 / 571 27 / 528 30 ; 039 67 / 533 82 / 594 72 / 576 55 / 596 50 / 586 41 / 588 39 / 647 38 / 656 36 / 610 35 / 696 35 / 728 33	▽ im NW. 4/10 Fc i. NW in 0.6. 7/10 Sc 1.4 mit Quell. - 3.0 z. T. - 3.8. 9/10 Ac tra 3.0. Spur Ac 3.8 i. W. > Gi 9/10 Ci fil i. S.
München 4:4 / 526 m	03 / 17	964 22 / 865 19 / 846 24 / 652 28 / 533 33 ; 084 59 / 502 72 / 831 46 / 388 30 / 690 26	∞° n.o.z. - 1.2. > Gi i. S. 4/10 As u. Ac lent i. S. Im W - 10° > Horiz. Cs, im Zenit 4/10 Ci fil, Ci unc, Sc.
Wien 501 / 157 m	03 / 06	404 48 / 475 15 / 760 20 / 718 23 / 706 26 / 685 28 / 520 31 ; 090 50 / 545 70 / 545 58 / 680 52 / 567 45 / 570 33 / 726 32	∞° n.o.z. - 1.8. 4/10 Sc 1.8-2.4. > Gi weil im SW 9/10 Cs.
Amsterdam 295 / -4 m	03 / 17	033 12 / 906 10 / 868 20 / 885 21 / 815 21 / 792 26 / 625 30 / 588 33 ; 056 62 / 537 79 / 025 40 / 818 37 / 088 37 / 024 32 / 595 27 / 728 26	∞° n.o.z. 7/10 auflockernder Sc 0.8-1.1. > Gi 9/10 Cs, im W verdichtend mit Fallstreifen.
Paris 215 / 49 m	03 / 17	020 22 / 905 20 / 893 26 / 867 27 / 847 28 / 788 31 / 690 34 / 661 36 / 486 38 ; 486 66 / 016 80 / 364 56 / 077 40 / 050 32 / 040 43 / 540 70 / 557 74 / 728 70	∞° - 0.85. 7/10 quell. Ac 3.9-4.1. 2/10 Ac lent 4.7 im E. 9/10 As Ci, Cs 6.0 -> Gi i. W-Halbr.
Brüssel 276 / 56 m	03 / 16	024 - / 923 - / 900 - / 867 - / 837 - / 734 - / 676 - / 660 - / 619 - ; 064 70 / 521 48 / 050 52 / 044 38 / 022 34 / 575 29 / 559 32 / 559 31 / 603 29	∞° -> Gi m. schw. Schichtung bei 0.9 u. 4.0. 7/10 Sc 0.7-0.9, 3/10 Ac cast 4.0. > Gi 5/10 Ac, As u. 3/10 Ci, Cs.
Kiew 957 / - m	03 / 15	987 - / 954 - / 877 - / 808 - / 723 - / 683 - / 618 - / 54 - ; 320 64 / 553 58 / 610 64 / 666 83 / 695 78 / 727 78 / 767 70 / 861 70	
Budapest 541 / 130 m	03 / 39	001 - / 821 - / 810 - / 802 - / 747 - / 703 - / 665 - / 659 - / 600 - ; 076 61 / 567 76 / 515 68 / 021 48 / 520 41 / 555 38 / 598 34 / 595 34 / 653 34	

Ort	uu GG	Radio-S PPP TTT (U)
Hanstholm 183 / 27 m	04 / 06	034 / 088 / 934 / 839 / 690 / 650 / 556 / 457 / 372 / 282 / 199 / 153 ; 514 9 / 508 5 / 610 / 538 / 610 4 / 628 4 / 710 4 / 814 0 / 910 / 579 / 739 / 674
Rysum 154 / 1 m	04 / 05	036 / 218 / 990 / 912 / 817 / 715 / 622 / 583 / 508 / 415 / 346 / 260 / 205 / 194 ; [illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	04 / 05	036 / 881 / 940 / 776 / 723 / 659 / 538 / 812 / 268 ; [illegible]
Gotenhaf. 560 / 3 m	04 / 05	033 / 002 / 936 / 715 / 531 / 500 / 368 / 259 / 239 ; [illegible]
Berlin 440 / 57 m	04 / 05	030 / 770 / 580 / 240 ; 530 9 / 560 4 / 680 6 / 620
Erfurt 646 / 320 m	04 / 05	997 / 855 / 800 / 790 / 740 / 664 / 632 / 520 / 465 / 412 / 330 / 255 ; [illegible]
Berlin 440 / 57 m	04 / 07	030 / 990 / 890 / 580 / 350 / 260 / 160 / 110 ; [illegible]
Krakau 661 / 215 m	04 / 06	956 / 669 / 610 / 554 / 450 / 247 / 210 / 159 / 108 / 074 ; [illegible]
Friedrichsh. 444 / 400 m	04 / 05	979 / 930 / 880 / 840 / 770 / 650 / 540 / 490 / 470 / 350 / 250 / 200 / 165 / 140 ; [illegible]
Klagenfurt 502 / 448 m	04 / 05	975 / 850 / 900 / 830 / 813 / 788 / 700 / 530 / 400 / 277 / 223 / 185 / 168 / 125 ; [illegible]
Hoek v. H. 298 / 11 m	04 / 05	029 / 010 / 963 / 860 / 880 / 752 / 618 / 498 / 356 / 269 / 248 ; [illegible]
m		
Cherbourg 205 / 112 m	04 / 05	531 / 367 / 880 / 750 / 566 / 475 / 395 / 331 ; [illegible]
Châteaulin 220 / 159 m	04 / 05	010 / 270 / 930 / 870 / 730 / 630 / 570 / 485 / 335 / 220 / 155 / 100 ; [illegible]
Marquise 206 / 125 m	04 / 05	024 / 018 / 992 / 968 / 794 / 678 / 612 / 553 / 511 / 460 / 425 / 329 / 288 / 240 ; [illegible]
Bourges 094 / 156 m	04 / 05	006 / 891 / 863 / 845 / 673 / 512 / 388 / 321 ; [illegible]
Limoges 861 / 399 m		
Bordeaux 208 / 48 m	04 / 05	007 / 960 / 931 / 613 / 370 / 281 / 240 ; [illegible]
Konstanz 562 / 112 m	04 / 05	021 / 689 / 632 / 412 / 359 / 225 / 180 / 170 / 157 ; [illegible]
Marseille 231 / 11 m	04 / 05	014 / 921 / 893 / 873 / 674 / 471 / 364 / 274 / 218 ; [illegible]
Catania 455 / 104 m	04 / 05	031 / 873 / 850 / 810 / 765 / 728 / 700 / 664 / 635 / 356 / 262 / 216 / 135 / 110 ; [illegible]
Sète 234 / - m	04 / 05	012 / 963 / 882 / 876 / 962 / 810 / 728 / 570 / 523 / 440 / 315 / 250 / 195 / 190 ; [illegible]
Bodö 010 / 15 m	04 / 05	973 / 74 / 785 / 745 / 502 / 417 / 330 / 369 / 342 / 306 ; 013 8 / 550 / 609 / 640 / 826 / 955 9 / 986 / 886 / 535 / 590
Tromsö 008 / 102 m	04 / 05	981 / 930 / 865 / 707 / 632 / 600 / 580 ; [illegible]
Drontheim 017 / 50 m	04 / 05	947 / 816 / 796 / 726 / 547 / 543 / 550 / 490 / 436 / 400 / 374 / 336 / 280 ; [illegible]
Bergen 022 / 65 m	04 / 05	023 / 997 / 900 / 872 / 850 / 790 / 700 / 625 / 578 / 498 / 468 / 380 / 268 / 245 ; [illegible]
Christsd. 032 / 30 m	04 / 05	031 / 984 / 859 / 776 / 662 / 618 / 550 / 480 / 388 ; [illegible]
Kjeller 041 / 109 m	04 / 05	018 / 890 / 750 / 730 / 669 / 613 / 492 / 418 / 376 / 305 ; [illegible]
Helsinki 481 / 14 m	04 / 05	017 / 896 / 906 / 761 / 707 / 534 ; [illegible]
Ahlainen 840 / 12 m	04 / 05	004 / 952 / 872 / 630 / 320 ; [illegible]
Vadsö 703 / -	04 / 05	928 / 927 / 905 / 844 / 776 / 690 / 420 / 333 / 218 / 158 / 150 / 138 / 111 / 107 ; [illegible]
Ala Kurtti 111 / -	04 / 05	986 / 980 / 870 / 850 / 670 / 655 / 600 / 450 / 355 ; [illegible]
Reval 476 / 45 m	04 / 05	026 / 962 / 890 / 804 / 735 / 615 / 548 / 507 / 421 / 408 / 348 / 317 ; [illegible]
Riga 470 / 14 m	04 / 05	017 / 900 / 909 / 770 / 650 / 578 / 498 / 400 / 356 / 314 / 272 / 250 ; [illegible]
Wolschau 554 / 148 m	04 / 05	020 / 855 / 805 / 616 / 563 / 533 / 504 / 410 / 263 / 240 / 216 / 184 / 124 / 085 ; [illegible]
Lemberg 371 / 339 m	04 / 05	925 / 913 / 340 / 772 / 690 / 600 / 580 / 540 / 400 / 305 / 268 / 212 / 150 / 120 ; [illegible]
Gabes 088 / -	04 / 05	021 / 991 / 348 / 920 / 845 / 810 / 760 / 745 / 670 / 558 / 540 / 380 / 348 / 200 ; [illegible]
Rhodos 618 / 88 m	04 / 05	014 / 814 / 680 / 607 / 465 / 398 / 363 ; [illegible]
Athen 730 / 100 m	04 / 05	008 / 950 / 912 / 863 / 800 / 796 / 765 / 665 / 606 / 517 / 318 / 196 / 180 ; [illegible]
Kanea 737 / 14 m	04 / 05	936 / 938 / 883 / 761 / 698 / 670 / 544 / 533 / 474 / 365 / 322 / 273 / 226 ; [illegible]
Dnjepropetrowsk 158 / -	04 / 05	191 / 445 / 420 / 335 / 230 ; [illegible]
Schimsk 356 / -	04 / 05	516 / 465 / 331 / 731 / 644 / 336 / 235 ; [illegible]
Krasnogw. 845 / -	04 / 05	206 / 950 / 750 / 630 / 556 / 507 / 376 / 250 / 200 ; [illegible]
Minsk 887 / -	04 / 05	997 / 961 / 912 / 715 / 578 / 538 / 479 / 395 / 330 ; [illegible]

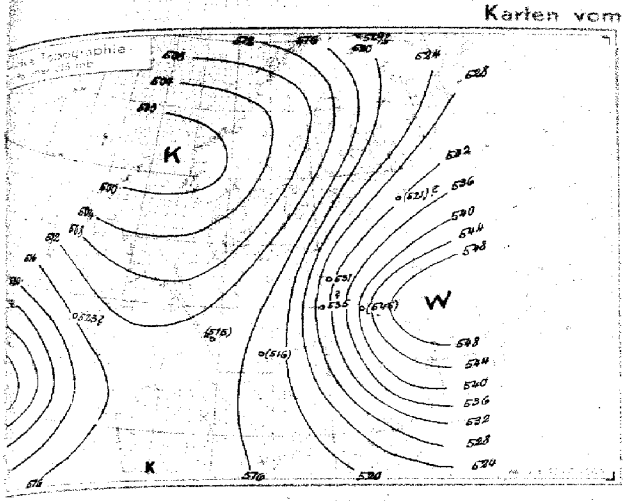
Ort	uu GG	Radio-S PPP TTT (U)
Venedig 312 / 13 m	03 / 18	017 - / 935 - / 895 - / 782 - / 695 - / 600 - ; [illegible]
Mailand 302 / 149 m	03 / 18	[illegible]
Mailand 302 / 149 m	03 / 17	[illegible]
Rom 392 / 3 m	03 / 17	[illegible]
Brindisi 331 / 13 m	03 / 17	[illegible]
Athen 730 / 100 m	03 / 17	007 / 155 / 954 / 896 / 786 / 742 / 760 / 696 / 640 / 571 / 483 / 447 / 248 / 243 ; [illegible]
Catania 455 / 102 m	03 / 18	002 / 189 / 929 / 839 / 471 / 742 / 622 / 524 / 470 / 418 / 342 / 228 / 177 / 160 ; [illegible]
Catania 592 / 12 m	03 / 18	008 / 169 / 910 / 934 / 768 / 568 / 336 / 266 / 263 ; [illegible]
Warschau 556 / 109 m	03 / 19	016 / 525 / 423 / 287 / 244 / 136 / 108 / 085 ; [illegible]
Hanstholm 183 / 27 m	03 / 17	070 / 830 / 945 / 645 / 754 / 767 / 498 / 598 / 493 / 293 / 200 / 153 ; [illegible]
El Grove 380 / 11 m	03 / 17	005 / 922 / 912 / 802 / 768 / 745 / 654 / 468 / 458 / 328 / 252 / 185 / 176 / 140 ; [illegible]
Limoges 861 / 396 m	03 / 18	190 / 958 / 942 / 867 / 785 / 645 / 522 / 254 / 250 / 210 ; [illegible]
Marseille 231 / 11 m	03 / 17	013 / 832 / 689 / 502 / 459 / 448 / 323 / 304 / 235 / 188 / 182 / 136 ; [illegible]
Lorient 495 / - m	03 / 17	024 / 184 / 900 / 806 / 731 / 594 / 482 / 346 / 258 / 235 / 223 / 213 / 195 / 158 ; [illegible]
Lorient 495 / - m	03 / 18	032 / 944 / 945 / 737 / 575 / 492 / 420 / 349 / 245 / 232 / 217 ; [illegible]
Helgoland 465 / 42 m	03 / 16	024 / 925 / 847 / 800 / 761 / 749 / 687 / 640 / 609 / 515 / 421 / 353 / 312 / 231 ; 047 5 / 510 7 / 550 / 520 3 / 538 4 / 545 3 / 665 4 / 583 3 / 612 4 / 718 8 / 819 / 898 / 755 / 617
Rysum 454 / 1 m	03 / 16	039 / 944 / 890 / 804 / 788 / 746 / 691 / 573 / 335 / 249 / 218 ; 067 4 / 514 8 / 548 8 / 518 / 528 / 520 / 619 2 / 723 5 / 912 / 574 / 648
Swinemünde 455 / 3 m	03 / 16	027 / 789 / 624 / 589 / 521 / 503 / 444 / 376 / 324 / 284 / 267 / 255 ; [illegible]
Gotenhaf. 550 / 3 m	03 / 16	002 / 895 / 726 / 688 / 508 / 425 / 318 / 270 / 230 / 200 / 175 / 137 ; [illegible]
Köln 434 / 48 m	03 / 16	025 / 912 / 880 / 726 / 500 / 376 / 315 / 185 / 140 / 090 / 060 ; [illegible]
Erfurt 646 / 320 m	03 / 16	193 / 155 / 120 / 831 / 725 / 732 / 647 / 588 / 471 / 422 / 320 ; [illegible]
Berlin 440 / 57 m	03 / 13	059 / 840 / 800 / 692 / 663 / 610 / 467 / 342 / 275 / 229 / 192 / 167 / 150 ; [illegible]
Krakau 661 / 215 m	03 / 16	994 / 876 / 706 / 590 ; [illegible]
Friedrichsh. 444 / 400 m	03 / 20	979 / 970 / 910 / 870 / 790 / 746 / 600 / 460 / 430 / 320 / 308 / 215 / 180 / 166 ; [illegible]
Klagenfurt 502 / 448 m	03 / 16	964 / 940 / 780 / 740 / 680 / 540 / 490 / 431 / 340 / 280 / 236 / 197 / 172 ; [illegible]
Hoek v. H. 298 / 1 m	03 / 17	031 / 920 / 841 / 754 / 670 / 406 / 337 / 250 ; [illegible]
Caen 101 / 66 m	03 / 16	022 / 445 / 820 / 742 / 640 / 465 / 397 / 344 ; [illegible]
Cherbourg 206 / 112 m	03 / 17	023 / 934 / 920 / 880 / 842 / 728 / 472 / 362 ; [illegible]
Marquise 208 / 125 m	03 / 17	027 / 929 / 896 / 786 / 776 / 732 / 626 / 593 / 514 / 359 / 329 / 273 / 257 / 241 ; [illegible]
Châteaulin 220 / 159 m	03 / 16	012 / 430 / 830 / 830 / 760 / 650 / 410 / 245 / 240 ; [illegible]
Drontheim 017 / 50 m	03 / 17	951 / 748 / 728 / 650 / 541 / 555 / 448 / 440 / 370 ; [illegible]
Christsd. 032 / 30 m	03 / 16	228 / 955 / 908 / 725 / 609 / 545 / 451 / 368 / 311 / 262 ; [illegible]
Reval 476 / 45 m	03 / 17	016 / 835 / 785 / 740 / 660 / 445 / 583 / 418 / 380 / 352 / 345 / 332 / 300 / 294 ; [illegible]
Riga 470 / 14 m	03 / 17	018 / 000 / 800 / 570 / 455 / 380 / 300 ; [illegible]
Wolkije Luki 863 / - m	03 / 15	965 / 812 / 650 / 415 / 338 ; [illegible]
Minsk 887 / - m	03 / 20	385 / 324 / 720 / 652 / 588 / 517 / 381 / 311 / 290 ; [illegible]
Krasnogw. 845 / - m	03 / 18	001 / 805 / 765 / 695 / 545 / 550 / 216 / 245 / 187 / 140 ; [illegible]
Schimsk 356 / - m	03 / 18	447 / 835 / 746 / 669 / 679 / 583 / 607 / 398 / 258 / 235 / 190 ; [illegible]

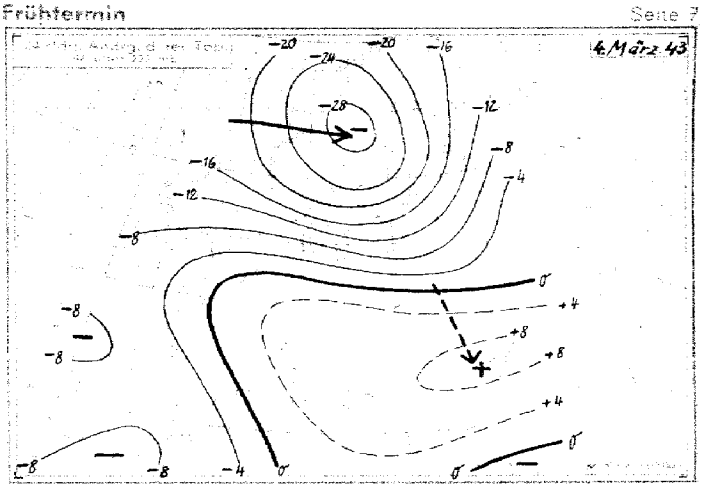
Karten vom Frühtermin

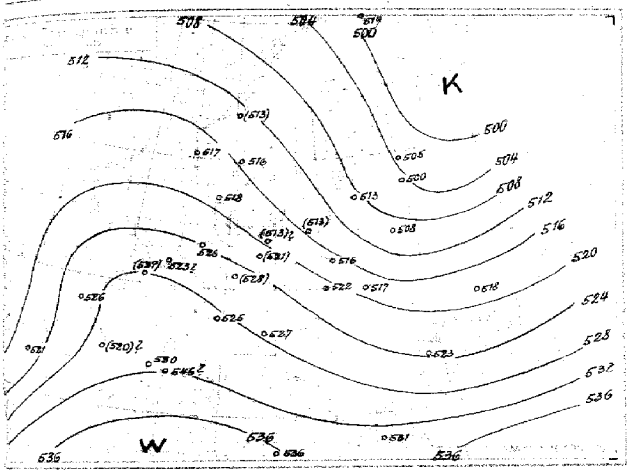


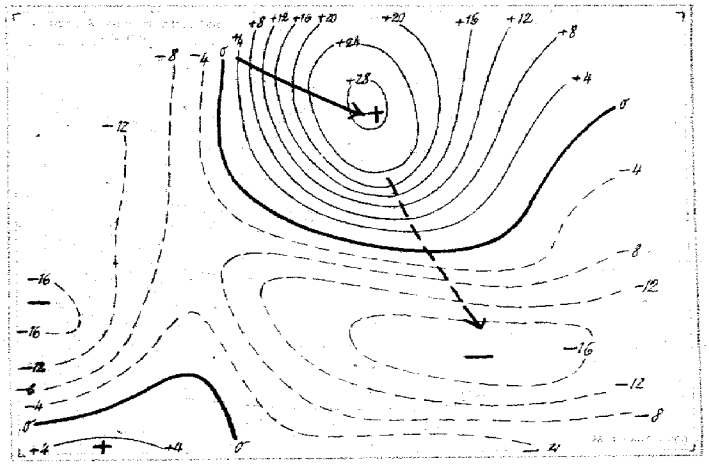


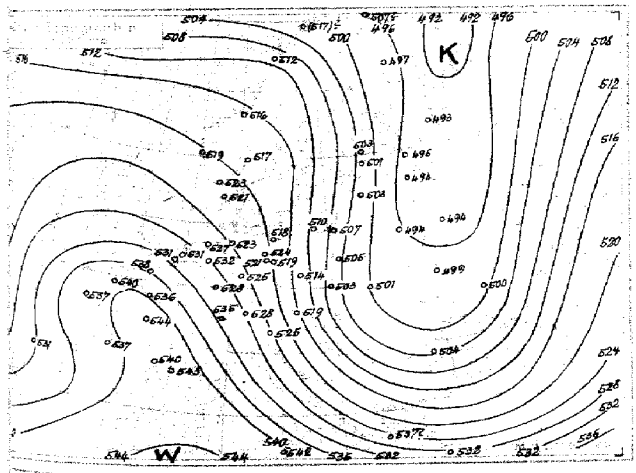
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 90 km/h

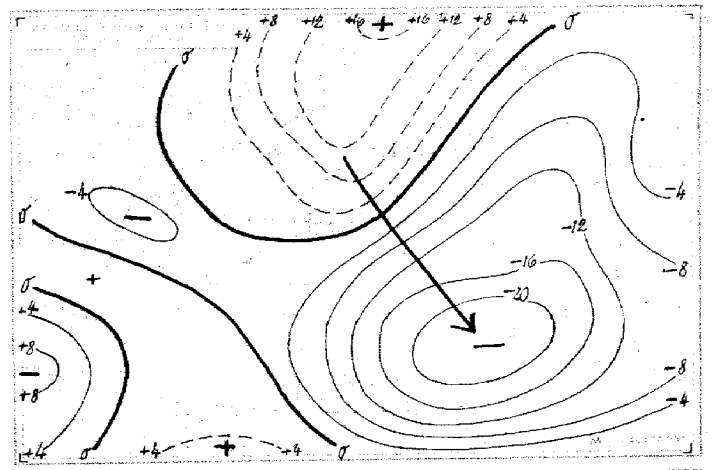


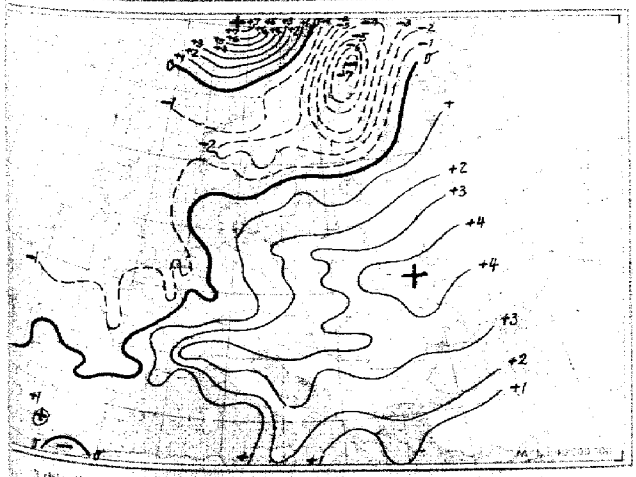




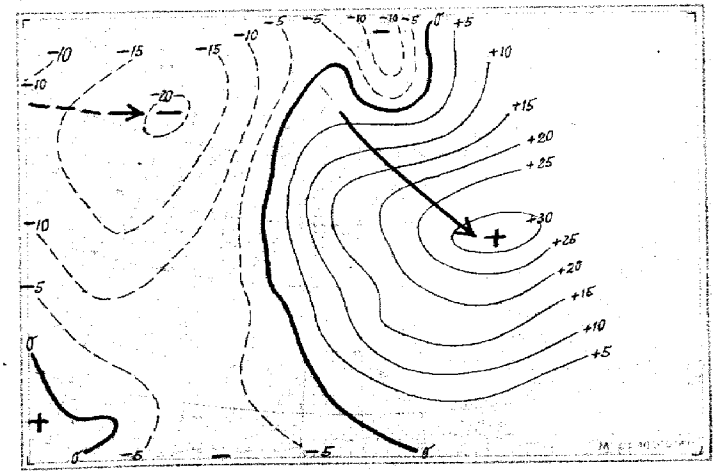








24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

UU – Datum GG, – Uhrzeit (DGZ.)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (° C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Mont-de-Marsan	Cherbourg	Bourges	Sète	Bordeaux	Limoges	Mérignac	Marseille	Lisarinen	El Grevy	Gabès	Vadsø	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasa-kiaiiina	Ala Kurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Mariupol	Rhodos	Kanea	Catania	Nord
UU GG	0407	0408		0407	0405		0405	0407	0407	0405	0407	0404	0403	0407	0406	0406	0407	0406	0405	0407	0405	0405	0349	0409	0405	0407	0405	0406	0405	0405	0405	0405	2308	0319	0407	0317	0405	0405	0405	0435	0405	0402	0405	0405	0405	0406	0405	0405	[illegible]		0405	0405		0405	0403	0319	0405	0405	0405	0317
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-54	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
225	-	-65		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-54	-57	-62	-49	-64	-	-65	-	-	-	-	-	-63	-	-	-	-61	-	-56	-56	-49	-59	-56	-59	-55	-	-	-	-66	-	-65	-68	-	-	-		-	-54		-60	-50	-	-	-58	-57	-61
300	-	-51		-	-55		-44	-	-	-49	-	1-50	-	-	-51	-53	1-49	-49	-51	-	-49	-	-	-	-51	-	-52	-50	-	-	-44	-56	-48	-47	-47	-50	-53	-44	-52	-	-59	-57	-55	-	-54	-54	-57	-	-		-	-55		-47	-48	-	-	-46	-46	-51
400	-	-34		-	-41		-38	-	-	3-34	-	1-37	-	-	-39	-41	1-35	4-47	-36	-	-33	-	-	-	-35	-	-37	6-34	-31	-33	-33	-38	-19	-30	3-27	-34	-38	-29	-41	-	-46	-41	-38	-35	6-39	-38	-46	5-60	-50		-51	-44		-44	-34	-	-41	-30	-39	-35
500	(3-25)	-31		(2-13)	-27		9-32	3-33	(2-22)	2-24	2-26	7-24	(3-26)	(3-27)	-32	4-32	1-24	6-38	2-23	(2-24)	-23	(3-35)	-	3-24	7-21	5-22	4-24	3-20	-19	-21	7-20	-23	-19	4-17	3-17	-20	6-25	1-16	-30	-	-33	-30	5-29	-27	6-29	6-27	4-19	5-41	-40		-36	3-36		-37	-22	-	-19	2-19	-19	4-18
600	3-17	5-13		2-12	-19		3-25	4-22	2-16	2-15	1-17	5-16	3-18	3-21	-27	4-28	2-16	6-30	2-12	2-15	-15	3-16	3-15	3-14	7-13	8-12	6-11	7-11	-9	-10	7-10	-11	-11	-8	3-7	-10	6-14	1-6	9-23	7-11	-14	-10	5-19	7-17	7-21	4-19	4-23	5-24	-17		-27	3-29		-28	-12	-	-13	4-8	4-9	4-8
700	3-11	5-7		2-4	-12		5-19	4-19	2-9	3-8	2-11	5-9	3-12	3-13	-23	4-22	3-9	8-22	2-3	2-6	5-7	5-15	3-6	2-5	6-5	3-2	4-2	4-1	-2	-0	3-0	-2	-5	+1	4+1	-3	9-7	1+1	9-16	8-13	-17	-12	6-11	4-9	8-12	4-10	6-21	6-24	-24		-22	4-22		-21	-4	3+2	-5	7-4	5+1	4-0
800	3-4	5-5		2+2	-8		6-13	5-14	3-4	2-2	2-5	6-6	3-5	5-13	-15	4-13	3-3	8-15	3+4	3+7	5-5	7-11	4+2	3+3	5+1	3+4	4+4	+4	+4	+9	2+5	+4	+2	+7	+6	+4	9-1	2+6	9-14	8-10	-10	-9	9-2	4-6	6-7	4-6	4-16	6-19	-17		3-16	5-15		-14	+4	3+10	-3	9+3	7+6	4+4
900	4-3	6-3		4+1	-5		6-7	7-9	4-6	7-4	3-5	7-4	6-6	7-6	7-7	5-9	5-5	9-9	7+3	5-1	6-2	7-4	6-0	3+2	7+3	3+7	5+8	+8	+7	+12	5+8	+10	+9	+12	8+9	+9	9+5	2+12	9-11	9-5	-3	-4	7-4	5-1	7-2	5-2	4-8	7-16	-13		3-10	6-10		-7	+10	2+15	+3	2+9	7+11	3+10

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Mont-de-Marsan	Cherbourg	Bourges	Sète	Bordeaux	Limoges	Mérignac	Marseille	Lisarinen	El Grevy	Gabès	Vadsø	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasa-kiaiiina	Ala Kurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Mariupol	Rhodos	Kanea	Catania	Nord
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	1566	1577	(1603)	(1584)	(1599)	-	(1593)	-	-	-	-	-	1601	-	-	-	-	-	-	(1622)	-	-	-	1614	1556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
225	-	1081		-	(1059)		(1048)	-	-	(1080)	-	(1093)	-	-	1051	1049	1080	1039	1081	-	1077	-	-	-	(1076)	-	1078	(1085)	-	-	1085	(1070)	1095	1099	1105	1087	1063	1101	1027	-	-	(1051)	1062	-	1058	1068	-	-	-		-	1038		1043	1082	-	-	1089	1094	1086
300	-	904		-	885		874	-	-	900	-	960	-	-	871	869	900	856	914	-	899	-	-	-	899	-	901	908	-	-	905	893	910	915	917	908	884	919	846	-	850	875	887	-	882	893	851	(829)	(830)		-	858		858	901	-	(899)	909	911	906
400	-	722		-	760		688	-	-	709	-	708	-	-	682	683	709	670	713	-	707	-	-	-	710	-	710	716	717	718	713	705	714	721	719	716	697	817	660	-	668	689	699	703	696	704	668	649	648		668	674		668	708	-	704	773	717	716
500	551.3	555		556.1	546		536	532.5	553.4	553	545.5	553	548.8	543.0	529	531	554	523	557	553.4	561	546.1	541.2	555.2	554	555.2	552	558	558	560	555	549	554	561	559	568	541	502	508	(512)	518	537	545	550	542	550	520	503	503		520	525		534	551	-	545	553	558	558
600	419.5	421		424.3	415		417	404.7	420.2	420	413.6	420	417.4	411.2	402	404	421	398	423	410.8	418	413.9	409.8	427.9	420	428.9	417	423	422	424	420	416	419	425	422	424	409	424	399	387	390	408	414	418	412	418	394	379	377		394	398		395	419	-	410	417	423	423
700	304.4	305		306.5	302		298	293.4	304.0	306	298.9	305	303.2	299.5	293	294	305	288	305	304.4	302	299.1	293.4	305.0	304	303.0	310	305	303	305	301	298	301	305	302	307	292	304	266	267	278	294	300	303	299	303	284	271	268		284	288		285	291	305.0	298	298	309	304
800	204.4	202		202.3	200		196	196.1	200.6	201	197.3	202	207.7	199.5	196	196	203	191	200	200.4	200	199.5	189.4	200.6	199	197.6	195	199	197	198	195	193	198	199	202	199	187	199	167	167	178	193	198	201	198	201	186	175	171		187	191		187	195	198.3	190	194	198	198
900	110.8	110		109.9	110		107	106.9	108.0	110	106.7	111	111.5	110.4	107	107	112	103	106	107.9	108	109.8	98.1	107.2	106	102.9	100	105	102	101	100	98	103	103	101	105	95	103	90	77	88	103	108	110	107	111	98	88	83		99	102		98	100	111.4	98	99	102	101
1000	24.6	28		36.1	28		26	25.9	25.8	28	24.9	29	29.5	24.4	26	28	30	22	22	25.9	26	17.4	14.2	24.0	23	15.4	15	10	18	14	15	12	19	16	16	20	10	16	1	-5	6	21	26	27	25	29	17	10	6		19	23		17	19	13.6	13	13	16	16
41/96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	535	531	(523)	(545)	(516)	-	(516)	-	-	-	-	-	523	-	-	-	-	-	-	(523)	-	-	-	512	529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	526		-	513		(518)	-	-	(528)	-	(521)	-	-	522	516	526	517	525	-	527	-	-	-	(513)	-	526	(527)	-	-	530	(520)	541	538	546	528	521	540	519	-	-	(513)	517	-	516	518	-	-	-		-	513		523	531	-	-	536	516	525
500/1000	522.7	527		532.0	518		510	506.6	527.6	525	520.6	524	519.0	514.4	503	505	524	501	535	527.5	526	518.7	528.0	531.2	531	536.4	537	538	540	544	540	537	536	545	543	538	531	545	507	(517)	512	516	519	526	517	521	503	493	497		501	503		504	537	-	532	540	542	545

Temps Vortag und Nachträge

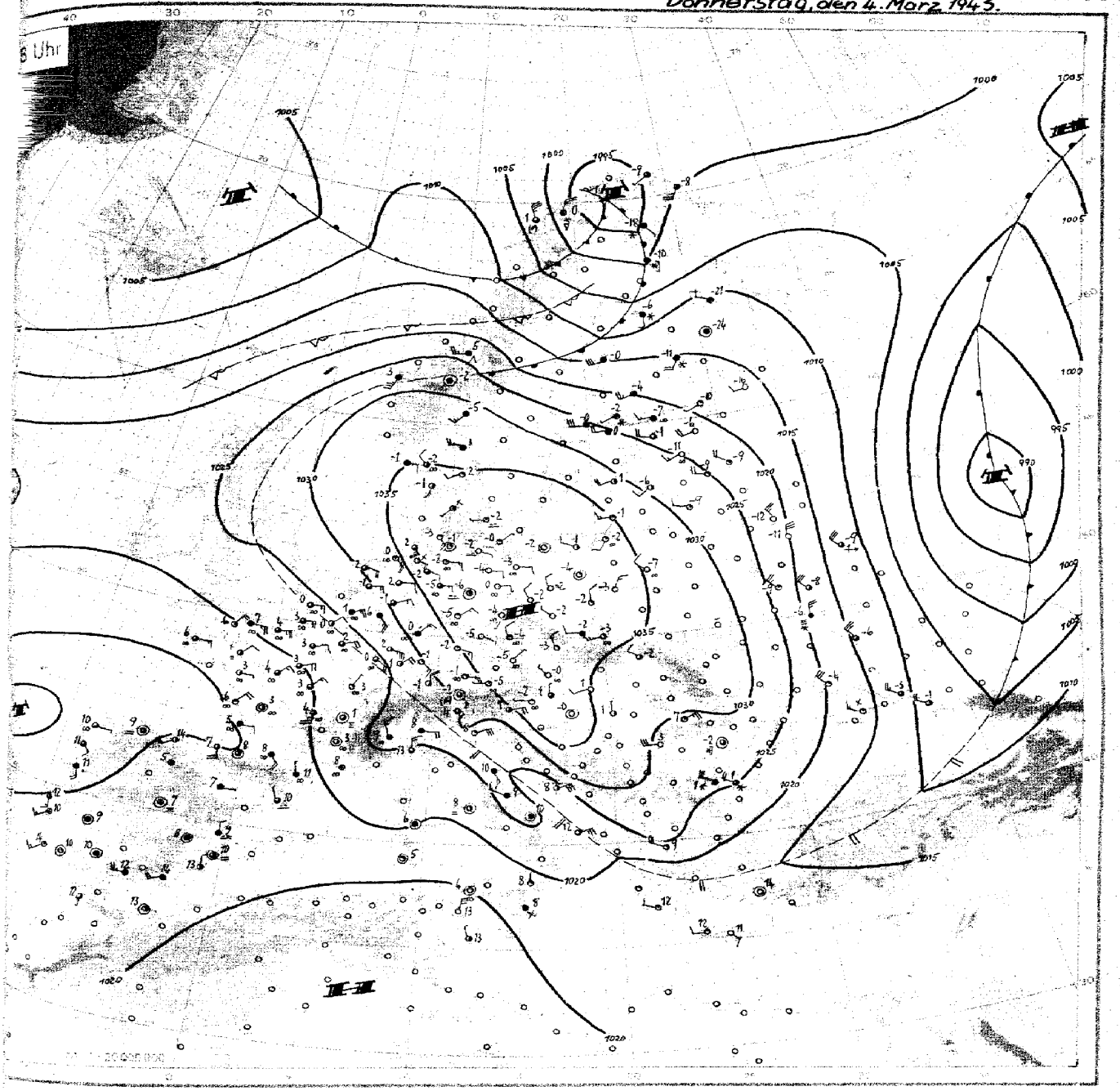
(Columns Krasnogwardeisk to Petrowsk, from the second Krasnogwardeisk column onward: **heute**)

Ort	Hamburg	Hanstholm	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaudun	Caen	Cherbourg	Lanvéoc	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Rom	Konstanza	Athen	Brindisi	El Grevy	Venedig	Catania	Krasnogwardeisk	Schimsk	Schatalowka	Welikije Luki	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Saporoshje	Schatalowka	Schimsk	Petrowsk
UU GG	0317	0316	0316	0318	0318	0317	0316	0316	0318	0319	0319	0313	0312	0317	0319	0319	0316	0320	0317	0319	0316	0317	0317	0315	0317	0316	0312	0317	0318	0317	0317	0317	0317	0319	0320	0316	0307	0317	0305	0307	0317	0315	0319	0318	0314	0316	0315	0406							0405	0406	0404	0407	0402	0403
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	[illegible]	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-51	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-65	-	-	-	-	-							-	-	[illegible]	-	-	-
225	-	-64	-63	-	-	-	-55	-	-	-	-	-60	-	-	-	-50	-60	-62	-	-61	-	-	-	-	-	-55	-	-	-62	-58	-	-	-	-57	-	-	-	-	-63	-	-58	-	-62	-60	-58	-	-	-57							-	-	-	-	-60	-49
300	-	-53	-48	-	-52	-46	-51	-	-	-	-	-49	-	-	-	-50	-47	-47	-	-47	-	-	-48	-	-	-48	-	-	-51	-50	-	-53	-68	-58	-62	-	-	-50	-47	-	-53	-	-46	-63	-61	-	-	-58							-54	-	-	-	-60	-57
400	-	-38	-34	-	-38	-34	-46	-	-	-33	-	-35	-	-	-	-46	-32	2-32	-	-32	-	-	-33	-	-	-32	-33	-34	-35	-35	-42	-39	-51	-50	-48	-	-	-37	-30	-	-30	-	-30	-52	-48	-	-45	-48							-50	-	-	-	-52	-45
500	(2-25)	8-26	5-24	2-21	5-26	-24	6-38	5-39	2-22	3-25	3-24	-25	-	(3-25)	-	5-38	2-20	8-20	(2-22)	1-21	3-25	2-23	-21	-	7-21	2-18	-21	-19	-22	-22	-31	-26	-34	-40	6-39	7-37	1-17	-26	-20	(3-15)	-22	-	2-18	-41	-34	7-34	-37	-40							6-41	3-37	-	3-39	-41	-36
600	2-15	8-17	2-14	2-11	5-23	4-13	9-30	5-37	2-13	3-14	3-14	4-13	-	3-16	6-27	5-28	2-11	2-11	2-13	2-15	3-15	2-13	-12	2-11	7-11	2-9	-11	-10	-10	-13	-25	5-18	-30	4-32	6-31	7-28	7-7	-20	-4	3-7	-12	4-5	3-8	-34	-29	5-27	-30	-33							6-32	3-30	8-29	3-30	-32	-24
700	2-10	8-12	2-10	2-4	5-16	3-5	5-20	7-22	2-5	4-6	4-11	5-12	3-13	4-9	7-18	5-20	3-3	3-4	3-6	2-5	5-7	2-6	-4	3-5	7-3	2-3	-1	-2	-3	-6	-18	2-12	-25	5-26	6-22	7-21	2+0	9-12	-2	2+1	-3	4+4	4+2	-27	-23	9-25	-24	-26							7-15	7-26	8-24	3-23	-25	-19
800	2-3	9-7	6-2	3-0	8-10	3-2	5-13	9-16	3+1	6-7	6-11	7-11	5-10	9-10	7-11	5-13	3+1	4+1	4+1	2+3	7-8	3+1	+1	3+0	4+4	3+5	+5	+4	+3	+2	-16	2-7	-19	5-20	9-19	8-17	1+6	9-4	-3	3+5	9+1	4+10	5+6	-19	-16	9-18	-18	-17							7-19	8-14	8-17	3-20	-15	-17
900	3-4	9-2	8-4	7-3	8-4	6-2	5-6	8-8	4+1	6-3	5-4	5-3	8-4	8-2	1-5	6-7	4+0	7+4	7+3	2+10	5+1	7-4	-2	5+5	8+2	5+9	+6	+5	+8	+6	-8	5-3	7-12	5-12	7-11	6-10	3+12	6+7	+4	4+9	8+8	4+14	6+12	-13	-10	7-11	-12	-11							7-13	6-13	8-11	6-16	-13	-11

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Hanstholm	Rysum	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaudun	Caen	Cherbourg	Lanvéoc	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Rom	Konstanza	Athen	Brindisi	El Grevy	Venedig	Catania	Krasnogwardeisk	Schimsk	Schatalowka	Welikije Luki	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Saporoshje	Schatalowka	Schimsk	Petrowsk
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1598	1669	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1602	-	-	-	-	-							-	-	-	-	(1526)	-
225	-	1067	1087	-	-	(1083)	1037	-	-	-	-	1072	-	-	-	1040	1092	1089	-	1083	-	-	-	-	-	-	-	-	1082	1081	-	-	-	1015	-	-	-	-	1083	-	1076	-	1096	1080	1004	-	-	1014							(1022)	-	-	-	1005	1026
300	-	890	905	-	879	903	855	-	-	-	-	891	-	-	-	856	910	909	-	902	-	-	917	-	-	919	-	-	903	903	-	888	836	837	835	-	-	875	903	-	897	-	915	825	834	-	-	887							842	-	-	-	826	841
400	-	702	712	-	697	711	670	-	-	707	-	699	-	-	-	697	717	716	-	709	-	-	715	-	-	717	717	715	713	713	683	701	666	657	656	-	-	686	704	-	708	-	730	647	657	-	654	656							660	-	-	(650.6)	651	656
500	547.6	547	555	556.2	536	554	522	518.0	551.6	550	545.4	543	-	537.2	(526)	513	558	557	555.7	551	546.4	556.8	557	-	557.2	558	559	566	555	556	531	546	510	511	509	503.6	556.2	531	550	559.0	550	(564.0)	561	501	503	499.9	505	509							534	514.3	-	509.4	506	509
600	415.2	416	421	421.8	406	420	397	393.4	421.8	417	413.0	410	-	405.1	399	398	423	422	420.0	418	414.7	423.0	423	423.3	422.4	422	424	421	420	422	403	415	365	387	385	378.0	419.4	400	414	424.9	416	425.8	424	377	376	392.7	379	385							390	388.1	382.5	384.9	383	381
700	299.9	301	304	304.0	294	302	287	284.2	304.5	300	295.8	294	293	283.6	288	287	305	305	303.1	301	296.1	305.5	305	305.4	304.4	310	306	303	302	305	291	300	276	279	276	267.8	299.9	286	296	302.2	297	305.0	305	270	268	263.0	290	278							282	277.9	273.7	276.1	274	272
800	198.6	200	200	199.9	194	199	189	184.9	200.2	198	195.5	194	193	188.2	189	189	201	200	199.3	197	194.2	201.1	201	201.2	199.6	199	200	198	198	200	193	193	180	183	179	170.4	193.6	184	192	196.6	193	198.1	199	174	171	166.7	173	171							186	181.8	176.8	179.9	178	175
900	101.5	110	109	108.3	104	107	100	96.7	107.5	108	105.6	104	103	97.0	99	100	108	106	106.3	102	102.8	108.4	108	107.8	105.1	104	105	104	105	106	105	109	98	98	91	82.5	97.7	92	100	102.0	99	101.4	103	88	82	79.3	86	94							99	95.0	89.1	98.0	91	87
1000	15.8	27	26	25.4	32	24	11	15.2	23.8	25	22.6	31	20	15.1	17	18	24	22	21.5	15	18.5	25.7	25	24.6	20.6	18	21	20	18	23	23	25	18	16	11	1.4	11.7	8	15	16.8	13	14.6	16	9	8	1.0	6	14							20	15.4	8.8	15.5	12	7
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538	567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506	-	-	-	-								-	-	-	-	(521)	-
225/500	-	520	532	-	-	(529)	515	-	-	-	-	529	-	-	-	517	534	532	-	532	-	-	-	-	-	-	-	-	527	525	-	-	-	504	-	-	-	-	533	-	526	-	535	494	506	-	-	505							(508)	-	-	-	500	518
500/1000	521.8	521	520	530.8	516	529	504	501.6	527.8	525	522.8	522	-	522.1	(509)	505	534	535	532.2	536	526.9	531.1	532	-	536.6	540	538	537	537	533	508	521	497	496	418	502.2	544.5	524	535	542.2	537	(541.3)	545	492	501	509.9	499	495							494	498.9	-	(493.9)	494	506

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 4. März 1943.



Wetterübersicht Donnerstag den 4. März 1943

Über dem nordrussischen Tundrengebiet hat sich das Gebiet tiefen ...druckes, das bis in große Höhen zu verfolgen ist, nordostwärts verlagert. Es ...stellt als Direktionszentrum der vom Nordmeer in den Kontinent ein...ngenden Störungen. Der gestern bis zum mittleren Don gelangte Wirbel ...ist daher nach Nordosten bis in den großen Waldaibogen verlagert, ...er sich etwas auffüllte. Dabei hat sich das Frontensystem an der Tiefdruckrinne gestern morgen in Südrußland vielfach Schneefälle auslöste, bis an das ...schwarze Meer verlagert. Auf der Rückseite des Wirbels ist die unbeständige Kaltluft weit südwärts vorgestoßen und hat dabei das Schwarze Meer ganz überflutet. Die Kaltluft hat auch den Balkan und die ...Dinarischen Berge überschritten und stürzt als weiße Bora zur Adria ab. Innerhalb der Kaltluft fallen besonders im Raum nördlich der Karpaten und im südrussischen Raum noch Schneeschauer. Über Rußland beträgt seit gestern der Temperaturfurz in der freien Atmosphäre ...bis 150. Über der Ukraine und über Weißrußland noch 6° bis 9°. Südlich ...Gouvernement ist noch deutlich Abkühlung festzustellen mit einer Ein...rung der Temperatur von maximal 13° in 4000 m. Über Deutschland ...die Abkühlung geringer. Die Höhe der Kaltluft ist hier etwa 1000–...00 m hoch, bis Nordostfrankreich flacht sie bis 200 m ab.

Der Kaltlufttransport erfolgt auf der Ostseite des Hochdruckgebietes, das sich am Boden mit seinem Kern von der nordwestlichen Nordsee zur mittleren Ostsee verlagerte. Die Südostbewegung des Hochs ...ist im. In der Höhe hat sich das Strömungsbild nur wenig geändert.

Der Höhentrog erstreckt sich vom Zentraltief über der Barentssee zum Schwarzen Meer. Das andere Höhentief liegt etwas verstärkt weiterhin über dem Seegebiet westlich von Portugal, wo sich auch das Bodentief bei geringer Nordostverlagerung befindet. Über dem Nordmeer hat die Höhenströmung auf West gedreht.

Etwas lebhafter sind die Vorgänge im hohen Norden. Die arktische Kaltfront, gestern etwa im Raum von Jan Mayen gelegen, hat inzwischen Norwegen überschritten und heute den Lofotenbusen erreicht. Bei stärkerem Temperaturanstieg im ganzen norwegischen Raum ist anzunehmen, daß auch ein Schub subtropischer Warmluft beteiligt ist, die um die atlantische Hochzelle herumströmte. Mit der starken nordwestlichen Höhenströmung wird die über Nordnorwegen liegende Störung rasch südostwärts ziehen. Eine weitere Welle, die der ersten folgen wird, ist im isländischen Raum anzunehmen.

gez. Müller-Annen.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den 4. März

Ausland

Gestern 14 Uhr

Küstenorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	004	30	53535	61586	01254	80114
Ingöy	005	8*	26946	28586	08256	4*114
Tromsö	008	54	03873	00085	11455	81541
Nordöyan	014					
Krakenes	021					
Utsire	028	20	02764	31414	34304	60212
Lister	030	00	01990	28404	35605	53210
Färder	036	00	00990	32400	28305	30313
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	181	00	00890	32500	26704	60314
Skagen	182	00	00890	30500	28***	*****
Blaavandsh.	184					
Hammersh.	185					
Biarritz	202	00	03790	18518	21621	51807
Lyon	210	00	05690	00040	21113	60816
Paris-Le Brg.	215	5?	05654	04356	28016	71903
Perpignan	216	00	05790	04103	22315	32911
Brest	220	50	05652	06212	22410	70705
Le Havre	230	54	35745	06575	26310	60905
Marseille	231	00	05490	00000	21211	80803
La Coubre	269	50	05658	08228	21811	80705
Helder	291	5*	03758	34528	33506	6*001
Vlissingen	292	5*	03758	06528	32206	7*200
De Bilt	293	5*	02755	08527	—	—
Genua	305	5*	08468	16228	21717	6*802
Venedig	312					
Rom	322	00	05690	00000	21016	70810
Brindisi	331	00	00790	32200	19115	60807
Cagliari	338	00	00890	30300	21018	30809
Syrakus	666	80	00890	14300	30912	60011
Madrid	353	xx	03768	14328	03515	6*712
Almeria	355	00	01890	10301	19821	51807
Mahon	357	00	00890	10200	22617	60910
Barcelona	358	00	00890	20200	21117	50507
La Coruna	362	5*	08558	00048	17117	6*805
Lissabon	384	92	03227	10428	14712	9*702
Praya C.V.	393					
Funchal	395	9*	03859	24458	16316	7*303
Pt. Delgada	396	20	01865	22314	16615	70001
Horta	398	15	05762	02204	05915	64001
Teneriffa	400					
Kowno	466	8*	02857	02487	15152	5*214
Riga	470	14	02954	30605	13953	757?3
Dorpat	476	5*	[illegible]	30477	1?956	[illegible]
Filsand	477					
Helsinki	481	00	01990	30502	14455	—
Kuopio	484					
Budapest	541	50	17895	61725	18*09	40301
Bukarest	575	70	01973	24315	09215	30809
Belgrad	701	10	03701	61703	09714	48707
Sofia	720					
Athen	730	30	05790	20?00	15415	30710
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957					
Odessa	975					
Charkow	959					

Gestern 19 Uhr

Küstenorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	004						
Ingöy	005						
Tromsö	008						
Nordöyan	014						
Krakenes	021	57	03873	18528	33203	77604	00481
Utsire	028						
Lister	030	00	01990	28501	35204	63406	00490
Färder	036	01	01990	32101	33404	48330	00290
Haparanda	058						
Härnösand	066						
Stockholm	077						
Jönköping	087						
Wisby	090						
Kopenhagen	181	00	01890	20401	31401	62316	00060
Skagen	182	00	00890	30300	31904	60308	00480
Blaavandsh.	184						
Hammersh.	185						
Biarritz	202	04	01990	08314	17536	6*807	00220
Lyon	210	04	05590	32503	20209	70605	—
Paris-Le Brg.	215	07	05790	04405	25609	70705	00110
Perpignan	216	00	05790	08143	18214	78805	—
Brest	220	00	05690	96103	20211	72604	00130
Le Havre	230	54	05642	06526	24207	76804	00360
Marseille	231	00	05490	00014	18914	56603	—
La Coubre	269	50	05673	06326	19516	57806	00160
Helder	291	50	05762	06528	33505	66701	00290
Vlissingen	292	5*	03758	08523	30605	7*703	00270
De Bilt	293	00	03790	06228	—	—	—
Genua	305	5*	05568	14248	20913	8*307	—
Venedig	312	07	04690	00005	17812	64504	—
Rom	322	00	00690	28200	20113	80802	—
Brindisi	331	00	00490	00000	17514	60602	—
Cagliari	338						
Syrakus	666	00	00690	32300	19913	81300	—
Madrid	353	52	10568	28258	01312	7*505	97170
Almeria	355	04	02890	41526	18315	87601	00380
Mahon	357	00	51790	16114	20613	96605	00160
Barcelona	358	00	09590	22220	20113	70603	00240
La Coruna	362						
Lissabon	384	8*	02936	20626	19542	9*602	—
Praya C.V.	393						
Funchal	395	80	02862	24415	15217	72300	03481
Pt. Delgada	396	80	08352	26213	15715	76100	00180
Horta	398	70	05762	06115	15512	74901	00170
Teneriffa	400	29	01961	28313	18619	50603	00290
Kowno	466						
Riga	470	40	14853	65723	10556	60220	00533
Dorpat	476	00	00890	30470	18158	80223	97558
Filsand	477						
Helsinki	481	04	09790	28303	19952	61*13	—
Kuopio	484						
Budapest	541	60	14962	65813	11105	50412	—
Bukarest	575	00	05490	72220	15807	40509	00261
Belgrad	701	00	00790	30510	10806	50314	—
Sofia	720						
Athen	730	00	05490	00000	16609	70305	—
Petersburg	845						
Moskau	909						
Kiew	957						
Odessa	975						
Charkow	959						

Heute 2 Uhr

Küstenorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	004					
Ingöy	005					
Tromsö	008	xx	74349	17679	46954	9474*
Nordöyan	014					
Krakenes	021					
Utsire	028					
Lister	030					
Färder	036					
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	181	00	00890	18100	36901	60107
Skagen	182	00	00890	00000	35400	80303
Blaavandsh.	184					
Hammersh.	185					
Biarritz	202					
Lyon	210	00	05590	00000	20605	90901
Paris-Le Brg.	215	50	05653	01113	25207	70502
Perpignan	216	5*	05638	00022	18130	0*801
Brest	220	00	05590	08300	20205	80903
Le Havre	230	50	05643	08423	23305	70803
Marseille	231	00	05690	00000	19507	60500
La Coubre	269	00	05690	04500	17208	80809
Helder	291					
Vlissingen	292	00	00890	08300	30703	70603
De Bilt	293					
Genua	305	5*	88368	00048	21113	8*103
Venedig	312	00	00790	04300	22909	80513
Rom	322	00	00590	00000	20611	60202
Brindisi	331	50	01652	28312	18311	60301
Cagliari	338	00	05890	32200	19005	08**2
Syrakus	666	50	01663	00001	19809	90002
Madrid	353	6*	03658	00068	01008	9*815
Almeria	355	5*	02858	22427	19015	80502
Mahon	357	00	00790	00004	19509	90805
Barcelona	358	00	00090	30100	19112	60706
La Coruna	362	6*	53448	20128	15912	0*804
Lissabon	384	xx	146**	22188	14710	0*102
Praya C.V.	393					
Funchal	395	00	00690	***00	19043	70303
Pt. Delgada	396	**	026**	00046	15810	9*305
Horta	398	2*	05663	06814	17713	8*203
Teneriffa	400					
Kowno	466					
Riga	470					
Dorpat	476					
Filsand	477					
Helsinki	481					
Kuopio	484					
Budapest	541	00	00790	32300	30101	60321
Bukarest	575					
Belgrad	701	5*	05767	28527	28803	7*309
Sofia	720					
Athen	730	00	05790	28200	17805	80201
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957					
Odessa	975					
Charkow	959					

Heute 8 Uhr

Küstenorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	004	51	03864	48528	49855	5*825	0025
Ingöy	005						
Tromsö	008	9*	83658	01588	94822	2*410	085
Nordöyan	014						
Krakenes	021	57	06264	28228	37002	70709	003
Utsire	028						
Lister	030	00	03890	08208	35953	8*984	0046
Färder	036	07	03890	14528	33803	3*802	0056
Haparanda	058						
Härnösand	066						
Stockholm	077						
Jönköping	087						
Wisby	090						
Kopenhagen	181	00	04690	34102	3175?	90203	0015
Skagen	182	05	04890	22203	3150?	[illegible]	[illegible]
Blaavandsh.	184						
Hammersh.	185						
Biarritz	202	57	02764	14415	15?0?	70605	0011
Lyon	210	50	45985	00005	11707	00405	—
Paris-Le Brg.	215	5*	06655	06105	23002	3*908	0030
Perpignan	216	62	05636	30128	18???	0*303	0004
Brest	220	5*	05597	08307	18506	0*502	0005
Le Havre	230	5*	05647	08527	27304	7*605	0046
Marseille	231	00	05690	41108	81305	00050	—
La Coubre	269	04	05690	04403	15706	70702	0016
Helder	291	04	01890	10405	51?0?	[illegible]	0038
Vlissingen	292						
De Bilt	293	00	05790	08525	30059	56606	005?
Genua	305	77	05565	65346	22412	70308	—
Venedig	312	00	01890	39603	30008	86?00	—
Rom	322	02	08490	00004	22208	80??2	—
Brindisi	331	02	02990	39622	22212	70?1?	—
Cagliari	338	00	03890	00005	18905	85305	—
Syrakus	666	00	01990	01013	14708	81913	—
Madrid	353	xx	46?*9	00849	01807	3*602	0206
Almeria	355	6*	03748	22428	18914	9*102	0138
Mahon	357						
Barcelona	358	00	00890	26500	243**	80306	0059
La Coruna	362	07	05796	08117	12210	87?00	00?1
Lissabon	384	34	02925	22529	196?6	9*602	1009
Praya C.V.	393						
Funchal	395	00	00790	24200	19213	60500	0087
Pt. Delgada	396	50	02356	00016	17111	88306	0041
Horta	398	2*	01763	01524	17412	8*300	0052
Teneriffa	400	10	02961	16114	19414	[illegible]	0029
Kowno	466						
Riga	470	54	01853	20204	29156	30102	0097
Dorpat	476	00	05690	12300	24661	90102	0065
Filsand	477						
Helsinki	481	91	05954	24108	21152	30?11	0064
Kuopio	484	50	72758	18478	15?61	78?13	—
Budapest	541	00	00990	22200	34701	60517	—
Bukarest	575	57	23545	14377	270**	30?17	—
Belgrad	701						
Sofia	720						
Athen	730						
Petersburg	845						
Moskau	909						
Kiew	957						
Odessa	975						
Charkow	959						

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTE	CHHN'h	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTE
Mus Allah ²)	2420	726																								
Lomnitzer Spitze	2634	685																			xx	77009	30679	33861	0*107	036
Fanaråken	2072	024	70	49503	28275	03506	05109	—																		
Gausta	1829	036	00	01590	02905	16763	24140	—																		
Svandalsfl. ¹)	1065	026																								
Mt. Ventoux ²)	1900	248	00	00990	00000	13007	26903	—													00	01990	14801	40504	[illegible]	00097
Izana ²)	2367	401																			00	01990	24314	47805	[illegible]	00042

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G₂G₂ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Marquise	Kysum	Kristiansand	Krasnogw.	Friedrichshafen	Riga	Cherbourg	Chateaulin	Hock a. Heil.	Drontheim	Kristiansand	Vadsö	Catania	Schimsk	Marseille
yy GG	05 18	03 15	03 17	05 18	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 02	04 06
18 km	—		31 195												
16 ..			31 165												
15 ..			31 175												
14 ..			31 160				18 95								
13 ..	12.0 30 45		31 160	11.0 32 90			20 35								
12 ..	11.0 29 50		31 140	11.0 32 75			20 25	11.0 17 60	11.0 20 15						11.0 24 55
10 ..	18 35	32 95	32 175	32 70	35 35		19 55	16 50	21 35		9.8 33 55		30 60	31 60	27 90
9 ..	17 30	37 75	33 145	32 60	32 25	27 70	19 35	16 45	21 30	30 125	33 55	38 90	28 45	31 40	28 20
8 ..	18 25	32 90	33 145	33 60	—	31 65	18 35	16 45	21 25	30 115	32 60	30 70	28 30	31 70	35 40
7 ..	19 25	35 50	34 125	34 60	32 35	30 40	17 35	16 45	21 30	30 110	29 70	30 60	27 30	32 95	32 45
5 ..	20 20	36 50	34 110	34 70	03 30	29 55	17 20	18 25	17 25	30 80	27 35	30 45	28 20	34 80	32 20
3 ..	10 20	01 40	01 70	35 65	11 20	29 45	33 20	14 25	14 20	29 45	28 30	27 35	25 10	36 95	C
2 ..	09 35	01 40	03 35	36 65	09 20	29 40	14 60	14 10	44 30	27 110	23 30	29 45	25 45	36 85	32 20
1 ..	10 55	03 30	36 40	36 60	09 40	30 35	11 40	11 30	15 45	27 90	24 35	13 45	18 05	36 40	—

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	Bordeaux	Drontheim	Erfurt	Riga	Catania		Konstanza	Bolenhofen	Kidgenfeld	Swinemünde
yy GG	03 17	03 17	04 10	03 19	03 19		03 17	03 17	03 19	04 05
6 km		6.5 35 90	7.0 33 70	35 95	30 45	—	6.0 31 125	—	—	36 95
5 ..	4.0 23 35	01 45	4.0 33 70	35 70	19 80	—	31 110	35 100	34 65	36 ..
4 ..	6.0 19 30	33 90	5.0 35 90	33 70	19 25	10.0 29 40	30 90	35 50	3.0 34 40	36 ..
3 ..	20 15	31 70	34 60	33 65	30 20	4.0 19 45	30 60	36 75	34 35	02 ..
2 ..	16 05	34 70	36 40	34 70	11 05	2.4 27 40	32 45	35 76	32 30	05 ..
1 ..	43 30	39 35	36 30	35 50	33 20	9.0 31 35	35 20	34 30	33 60	05 ..

Ort	Lindenberg	Lemberg	Minsk	Krakau	Bordeaux	Dnjepropetrowsk	Nürnberg	Mirow	Athen	Reval
yy GG	04 06	04 05	04 05	04 06	04 05	04 05	04 07	04 08	04 05	04 05
6 km	—	9.0 34 120	—	—	20 40	8.0 30 45	35 85	35 88	32 90	36 135
5 ..	01 95	6.0 36 90	—	36 70	19 35	31 55	01 20	36 35	32 25	36 140
4 ..	01 30	5.0 34 20	01 45	34 70	46 30	32 55	01 20	02 25	32 60	36 105
3 ..	02 55	36 20	04 45	34 45	18 30	32 30	07 30	05 15	32 30	34 75
2 ..	04 46	34 50	0 75	36 45	23 25	35 45	40 35	04 45	34 45	32 45
1 ..	07 40	34 60	36 66	36 45	18 20	33 45	10 45	10 18	36 30	32 40

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, vv = km/std, dd = Zugr. 36 = N

Ort	Angra
yy GG	03 19
C, Höhe	Ac 4.0
dd vv	17 25
Ort	
yy GG	
C, Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C, Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

...gang: 68 Nr. 64 — Verlagsort Hamburg — Freitag, den 5. März 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...hland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...orte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_nE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_nE
...urg-Fu	403	00	01896	40526	34206	47714	00	01794	40514	30904	62712	00070	00	03694	40524	25401	62701	07	05495	42305	32251	77812	00513
...urg/Fgh.	400	00	03898	42428	35105	47702	00	05794	48214	30902	68712	00060	04	05393	42303	35400	83710	35	05698	46228	34051	87508	00540
	460	00	17698	44128	35706	47712	07	02294	42124	34104	58843	00070	30	01743	44303	35802	64809	07	05598	42228	34104	87611	02500
...ahav	430	00	05653	44525	-	-	04	05694	44524	-	-	-	00	05790	44420	-	-	07	05694	20316	-	-	-
	442	30	02896	72426	33306	56844	00	01793	70302	29404	63611	00070	50	05963	42223	35400	80807	04	05596	42226	29651	87805	00513
...rn	402	00	14893	42503	29409	43813	05	01896	02446	25505	52808	02400	00	30890	08102	23701	66804	04	02897	24207	22702	62301	00500
...ver	421	00	01998	40528	33206	47812	00	05548	40428	29204	68810	20070	30	05693	28103	25852	82707	07	05698	48228	33802	67784	00533
...burg	408	00	01894	47404	35907	46940	01	01895	08325	32703	56808	00070	04	05798	08328	28052	87010	04	05596	40216	24052	30407	00520
	437	00	02895	40425	27510	37413	07	02897	42327	24607	47605	00120	07	01853	42521	23406	48602	08	05598	46408	23965	67405	00840
	436	00	32895	43625	27340	43815	04	02295	42435	24408	37709	00100	30	02797	42527	24306	37491	34	05696	42246	25024	67405	00040
	407	00	02895	42825	24812	24808	04	03898	44328	23308	37300	00140	00	03798	20128	23766	47303	04	05498	33428	24407	67405	00040
...rt/M	412	00	13851	40428	30409	37841	00	03898	08228	27408	27705	00410						07	22798	00028	27304	27201	00520
...zig	237	04	42896	08526	23741	3670x	04	03898	08928	22640	37201	00140						34	05798	16928	18000	07310	00030
...ücken	441	00	04895	43725	25311	36809	00	02895	42325	23960	36803	00120						07	05696	00026	28034	88305	00010
...burg	219	04	04793	04243	25412	38207	04	01794	32494	23410	28601	00150	00	05790	00000	26503	70305	5x	02655	49127	27907	6x305	00010
...gen	443	30	02895	43525	26709	32609	00	02894	40324	26605	32400	00120	00	01893	00003	38953	82304	57	45784	30005	29401	82406	00530
...ohshf.	444						00	02794	02304	24408	66304	00140						57	05657	02127	33721	4x382	00520
...berg	426	30	02894	47434	32808	42704	00	01896	40426	28806	42809	00090	00	01891	06401	29951	61204	35	05665	40916	32752	8x105	00520
	451	00	05895	42505	-	-							00	05590	42300	-	-	30	35697	46347	-	-	-
...enbad	516	00	00890	45510	36604	70002	00	00990	45560	34302	90602	00060	00	05090	42200	39351	00706	00	02854	30004	34355	8x50x	00500
...chen	414	00	01892	06502	30307	31906	00	01892	05402	19303	51304	00080	04	05793	42103	29750	70464	05	05675	44245	30354	8x307	00530
...au	865																						
...ruck	507	00	01892	08402	27610	51844	00	00890	00000	27906	50902	00120	00	00890	24500	32207	40405	04	02394	24404	31527	40305	00030
...burg	508	00	07891	04401	30010	34302	00	01992	04303	29905	64603	00040	00	00890	43700	27907	20500	57	01585	47605	29905	35383	-
...n	404	04	01994	44301	37606	20905	01	00993	44203	34601	67707	00080	00	00790	46300	29201	52705	00	01894	46244	23101	77742	00323
	450	00	02895	42505	37106	42941	00	03898	42328	33801	67507	00070	00	05790	42400	28351	70817	07	05798	44308	23352	77702	00520
	440	00	01892	42402	37506	38609	00	02895	40305	34504	46909	00070	30	00690	42340	29201	66840	07	05696	42206	24252	76740	00520
...teuditz	449	00	03794	42404	35007	46741	00	00794	40304	32004	41808	00070	00	05690	44200	27800	70708	37	02796	46526	24401	56707	00523
	446						00	01894	42324	36605	32808	00090	00	05790	00000	27700	50208	54	02874	46127	25202	42718	00520
...sen	410	04	01894	42401	36006	40709	04	05793	42403	33603	51707	00070	00	05690	47600	29002	50712	07	02895	46505	26301	56701	00530
	669	04	01863	44403	37205	40984	00	04792	42502	35302	45806	00060						04	05591	08248	30654	87726	00553
...is	670	00	00590	42200	36805	30904	00	00890	42200	36001	30603	00080						04	01893	46403	30553	65904	00550
	676	02	02865	00025	39003	50202	00	00890	08200	39401	60701	-	00	05690	44100	33153	80804	04	04893	42303	34653	65809	00533
	501	00	01962	02402	2x907	30903	00	00890	10200	37904	40401	00080	00	00790	42500	35900	60144	00	01993	42503	31400	51705	00540
	505	40	01972	08402	36212	40804	00	00890	42200	39002	40406	00079	00	05590	28400	44957	40703	04	05593	00003	37957	76809	00603
...enfurt	502	00	00990	08402	35907	39903	00	00990	08200	38003	40404	00111	00	00890	00060	41555	80903	00	01893	00003	40155	65804	00563
...ig	405	10	02951	32301	37245	41901							04	01891	22601	29701	20709	04	47594	00014	25051	77720	00510
...gsberg	422	10	01853	57414	35504	62702	04	02790	244x6	33301	x2787	-	00	05790	22500	30000	80707	07	05698	20338	25351	87900	00513
...ystok	555	40	01953	26403	35804	53xxx	04	01993	24303	34351	70707	00523	5x	05685	22205	31550	8x707	07	03748	23323	28751	8x788	00523
	551	40	01853	26203	38105	50602	00	01890	20703	37341	x5701	-	00	07890	46400	33153	90844	07	17596	14236	27753	86712	00553
...n	552	00	01851	46101	38404	40901	00	01892	42402	37201	63806	00050	00	20790	44100	23152	80742	30	05697	44217	27052	76813	00520
...berg/Schl	420	00	00890	30200	xxx05	30904	00	01892	40402	35550	62604	00050	00	00890	00000	32353	70909	04	01894	24404	25456	86920	00563
...lau	411	00	02764	44424	38604	60965	00	00890	44300	37502	60804	00050	00	00790	44300	32851	70644	04	02896	46326	27902	45741	00520
...witz	454	04	05655	22225	39703	40303	04	05693	20323	39452	70701	00044	00	05590	48300	36753	70707	00	05692	23302	34852	64744	00543
...schau	556	34	01961	28201	38082	50902	00	01891	24201	37600	68702	00030	00	00790	22200	34452	70709	01	05695	22305	29451	76812	00533
...mannstadt	564	00	01852	20402	38703	50800	04	01791	18101	35150	70300	00010	00	00790	16400	35452	80812	07	02795	48225	29551	47709	00533
...k	569	00	00890	28200	34451	50109	05	00894	28204	32051	70705	00003	50	02855	50425	31451	80809	50	03953	34428	28451	60808	00523
...berg	571						00	01892	00002	40655	58201	00528						04	01894	20404	34953	42309	-

...stenorte		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
...um	401	38	02895	42625	31405	40714	07	02894	42614	37704	74712	00180	00	05290	44300	24301	90705	07	25691	28328	32601	87400	00060
...derney	435	18	02995	42325	-	-	07	02895	40325	-	-	-	00	00890	42110	-	-	07	05795	24228	-	-	-
...haven	463	55	01795	42245	-	-	35	01794	42415	-	-	-	00	00690	42200	-	-	35	05666	46327	-	-	-
...oland	465	00	03858	42528	33645	67801	04	01894	48624	28504	71712	00380	50	05652	44592	24103	70809	37	05697	23427	21103	87633	00360
	461	00	02895	46421	34705	49705	07	02895	42425	30402	70743	00066	07	02896	46326	24501	82743	07	05798	26328	21703	8x605	00502
...münde	406	02	02845	44445	36505	66712	00	02894	46124	33303	64706	00280	00	01894	44404	27201	74746	07	05698	48428	21909	7x809	00470
...na	464	00	00890	20310	37205	49708	00	02896	46226	34504	68808	00330	00	01742	44312	28201	68812	07	05798	46308	22151	87843	10473
...emünde	456	10	01803	20303	37966	85407	00	03898	42328	33801	47807	00070	50	05754	46444	28201	60819	07	05798	22428	33150	7x807	00370
...erwalde	429	00	00890	39900	37503	70806	00	00890	00000	53351	40805	00080						00	04793	46243	23450	79843	-
...mel	447	00	02754	46504	33201	76703	07	02790	195x6	30103	x0308	-	00	04792	46502	27401	75604	00	03898	22448	23401	86711	00373
								117xx	197xx										096xx	482xx			
...ierort								027xx	263xx										024xx	303xx			

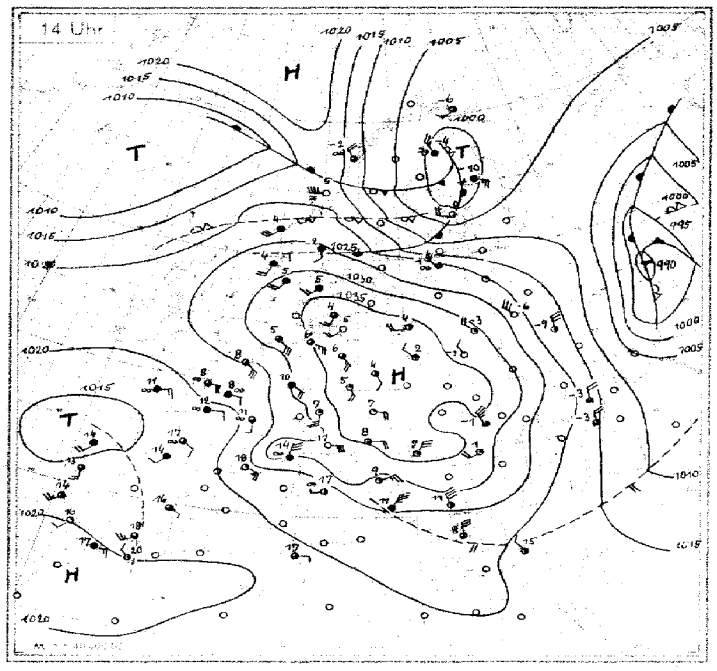
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

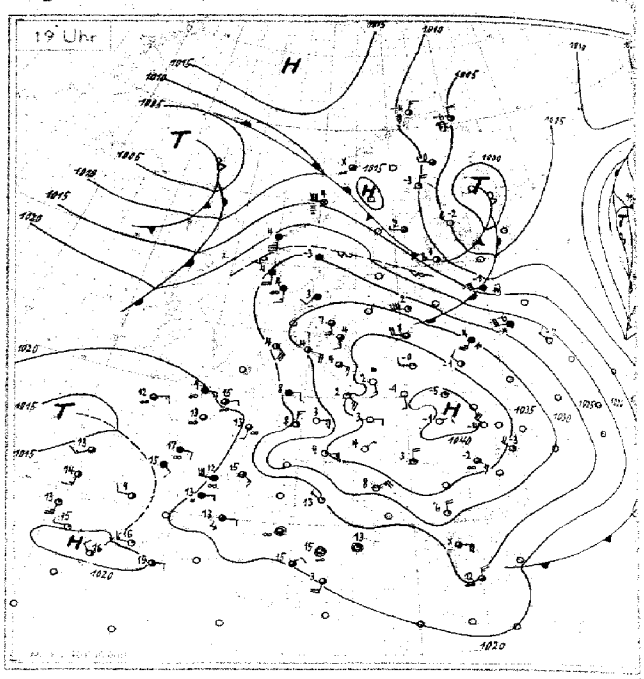
...tion:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$C_LH'H'W_h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_LH'H'W_h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_tR_tT_nT_nE$	$C_LH'H'W_h$
...blick	3106	503	04	01941	60302	00858	34307		00	00993	50703	00860	35403	00519		00	01993	22803	03759	25303	04	00344	38404	01051	42301	-	
...spitze	2962	416	04	01994	42304	43155	48302	—	04	01893	48503	43354	44300	00539		04	05893	48303	43756	44380	xx	77409	00049	45056	4x303	00569	
	2044	506	50	01941	32301	02256	34405		04	01991	04201	21556	30304	00529		00	00990	37800	03757	20904	00	01991	53701	02453	31603	00587	
...koppe	1602	428	50	01932	49945	49458	48300		00	01993	48503	45957	58806	00548		04	01893	48803	43856	50706	04	32995	42725	40553	25605	00608	
...berg/Sch.	1496	427	00	01893	40803	53002	44206		04	01894	20234	54306	51303	00067							57	05757	26427	58104	73303	-	
...ld	1446	511	10	01841	14301	47559	60258		00	00990	46400	48454	50331	00519		00	05790	28500	69256	60805	04	01591	04601	66355	33877	00584	
...berg	1213	419	00	01893	04703	91052	63201		00	01893	42743	88454	64602	00527		00	00890	46603	86054	40805	05	02796	20806	82952	37707	00579	
...en	1140	418	00	04995	36705	99251	56404		50	04764	18729	45452	60306	02504		00	04690	47700	91002	30806	07	04745	26605	90109	5x305	00544	
...kuppe	926	423	00	03998	45728	49701	47904		07	03998	45828	47009	47841	00014		00	01893	49603	46651	45300	50	02758	22408	45504	5x802	00524	
...berg	910	445	00	02844	48534	43304	35403		00	01893	44303	46602	34807	00534		00	01892	47932	43050	34705	54	05745	54745	44953	55610	00534	
... Asten	840	417	50	02895	45725	36402	36806		07	03898	40728	33702	37x07	00034		00	05794	46544	23700	56600	04	05596	20426	24402	56805	00544	
...berg/Ts.	801	424	00	02796	43726	33303	46704		00	05798	43828	30403	37506	00040		04	05393	46303	30001	40300	04	05798	24528	30404	68304	00520	
...erkogel	1577	862	00	01998	42900	37258	40300																				

Dem heutigen Bericht liegt ein Deckblatt für den Bericht vom 12. Januar 1943, Seite 4 bei.

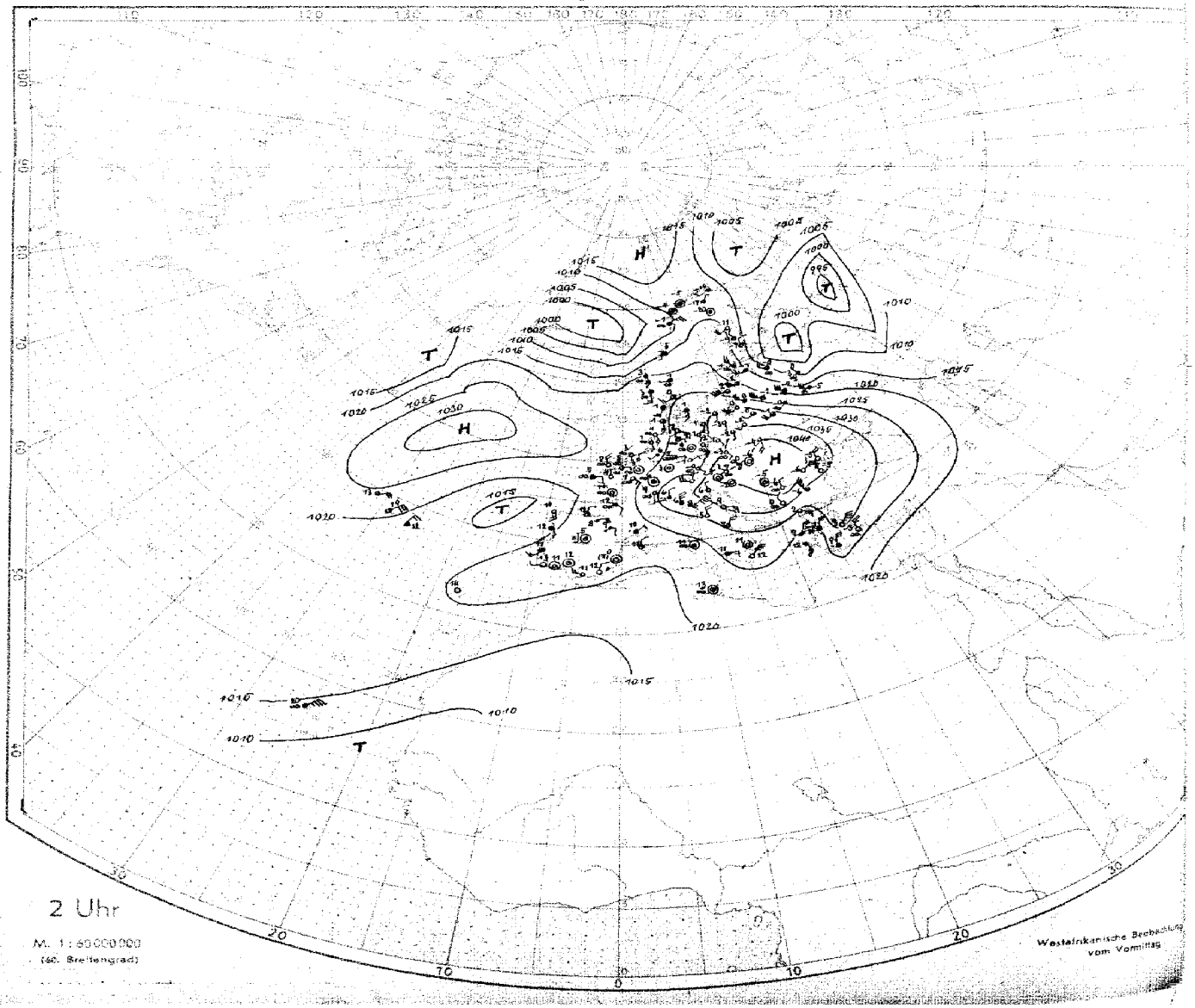
Sämtliche Karten des vorl
weiteres nach der von der
gezeichnet (Erlaß Ku

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



TT = Datum $G_2 G_2$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Marquise	Ryssum	Jonsthalm	Dranthein	Gatenhof	Dranthein	bei Kursk	Schimsk	Cherbourg	Düsseldorf	Bordeaux	Hooksk. Holl.	Leinberg	Berlin	Athen
vv GG_2	17 18	17 18	17 17	17 17	17 17	18 05	18 04	18 02	18 05	18 05	18 05	18 05	F 18 05	18 04	18 05
18 km	19.0 31 30														
16 „	29 50														
15 „	29 40	30 40										21 55			
14 „	28 40	30 40										21 55			
13 „	27 40	30 50	9.0 29 90		12.0 34 80							21 45			
12 „	11.0 25 60	11.0 28 75	11.0 30 75	11.0 30 65	11.0 35 60	11.0 31 50			18 45	30 25		22 20	24 80	33 90	10.0 29 45
10 „	22 75	28 70	30 95	30 85	34 75	20 45		26 80	18 45	30 20	19 60	22 70	24 60	32 85	31 45
9 „	21 85	28 50	29 95	30 85	34 75	19 60	25 20	26 85	18 46	29 30	19 50	24 60	21 50	33 95	30 70
8 „	21 70	28 50	29 80	30 60	32 60	18 55	29 25	26 70	18 50	29 30	20 40	22 65	23 50	33 80	31 60
7 „	21 45	27 50	29 70	32 55	33 55	18 55	28 35	26 60	18 55	28 25	20 45	22 50	26 55	34 70	31 60
5 „	22 45	25 60	25 55	28 65	34 50	19 40	14 45	26 55	18 45	21 25	-	22 35	26 55	35 25	31 45
3 „	22 40	21 40	20 45	32 10	34 20	17 40	14 65	25 50	16 35	23 35	22 45	22 30	10 35	34 20	31 40
2 „	21 60	19 40	21 65	16 30	31 05	19 90	14 05	25 30	18 45	21 25	22 45	22 20	07 40	25 05	30 55
1 „	19 60	18 40	19 55	14 20	31 00	19 45	14 60	25 60	17 20	17 30	23 40	21 25	32 35	19 30	17 45

Piloten Vortag

Ort	Bordeaux	Krakau	Nürnberg	Catania	Conca	Kresnojarsk	Wjazma	bei Kursk	Catania	Kiesfinki
vv GG_2	17 15	17 19	17 18	17 19	17 15	17 18	17 15	17 16	18 05	18 05
6 km	5.0 18 65	-	11.0 35 115	9.0 29 115	10.0 28 145	10.0 25 95	10.0 24 95	10.0 19 70	-	5.0 07 50
5 „	5.0 18 60	04 65	9.0 00 115	7.0 31 55	5.0 29 120	9.0 26 95	9.0 24 95	5.0 19 65	32 60	06 30
4 „	8.0 17 55	04 60	7.0 00 70	9.0 32 65	5.0 29 55	7.0 27 70	7.0 24 60	7.0 21 30	31 60	-
3 „	17 45	03 40	8.0 25 65	30 45	30 65	8.0 28 65	8.0 23 60	8.0 17 25	30 45	04 40
2 „	19 60	03 25	8.0 13 10	28 20	31 40	3.0 26 60	3.0 24 65	3.0 16 30	28 20	02 05
1 „	21 65	03 10	14 35	16 05	26 65	24 35	22 60	15 60	23 10	04 25

Ort	Marseille	Tromsö	Riga	Vadsö	Warschau	Gatenhofen	Kirkenes
vv GG_2	18 06	18 05	18 05	18 04	18 05	18 05	18 05
6 km	30 35	13 60	29 $\frac{1}{2}$	-	03 30	-	26 60
5 „	18 25	13 35	27 45	-	01 55	03 65	32 65
4 „	20 20	14 35	27 30	25 30	36 50	35 45	-
3 „	18 30	14 45	23 30	34 15	02 45	36 20	25 15
2 „	15 30	00 00	21 30	35 20	05 40	04 15	22 45
1 „	15 30	00 00	20 25	11 20	05 40	14 15	21 25

Piloten heute

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort	
vv GG_2	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
vv GG_2	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
vv GG_2	
Cu Höhe	
dd vv	

Deckblatt für den Täglichen Wetterbericht v. 18. Jan. 1943, Seite 4.

Nr. 44

Ort — Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ; Radio S. PPP, TTT, U. PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot.-Temp., YY = Datum, G₁G₁ = Uhrzeit GGZ, U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

Ort (Kennzif. / Höhe)	YY G₁G₁	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU θθ / Radio S PPP TTT (U)															Klartext (Höhenangaben in Km)
Hamburg	05	021 03	963 15	932 16	882 16	808 25	798 27	716 28	648 18	612 23	560 29						∞¹ - 0.1, ∞² - > Gi, ⁹/₁₀ Ac, As in 6.0, nach N übergehend in Ac mit
403 / 12 m	07	517 70	051 50	034 45	065 36	050 34	150 33	727 26	605 25	611 25	724 37						Fallstreifen, > Gi ⁴/₁₀ Ci.
Münster	05	017 33	956 14	840 16	790 24	726 30	623 34	[illegible]	552 36	515 32							∞¹ - 0.3, ∞² 0.3 - 2.0, ³/₁₀ Ac lent 3.0 - 3.5, ⁴/₁₀ Ac lent, Ac tra 4.5-
067 / 55 m	07	502 72	079 45	030 60	035 38	506 28	564 33	564 33	698 65	726 67							5.2, vereinz. Fallstreifen - 3.7 herab, > Gi ⁹/₁₀ Ci fil, Cs.
Jesau	05	024 07	918 13	702 18	510 28												∞⁰ n.o.z. - 5.3, bes. im E ⁶/₁₀ Cs in 6.0, darüber ¹⁰/₁₀ Cs.
308 / 24 m	07	087 78	032 30	590 22	760 30												
Bukarest 65	05	030	965	840	823	737	656	580	522	456	337	260	177	152	138	076	
475 / 92 m	06	840 7	968 5	833 5	816 4	693 5	722 5	750 5	810 5	863	540	627	565	527	527	527	
Frankfurt	05	019 07	965 16	899 17	880 29	880 30	822 30	600 33	544 35								∞⁰ - 1.0, ⁶/₁₀ dünner As u. Ac 2.0 - 5.1 mit Fallstreifen, Raumerfüllung 30 %, > Gi ⁵/₁₀ Ci.
412 / 111 m	07	010 62	043 44	081 51	045 50	040 50	065 37	838 80	674 81								
Rangsdorf	05	016 01	963 13	932 16	910 19	902 21	890 21	821 23	782 23	735 24	710 26	652 28	573 30	495 31			∞⁰ - 0.3, ⁴/₁₀ Ac-Bänke 6.0, z.Tl. mit kurzen Fallstreifen; > Gi ⁷/₁₀ locker verteilter As u. Cs.
206 / 40 m	07	511 74	035 50	068 45	060 42	085 38	077 35	025 26	003 25	325 25	530 25	575 25	659 25	752 25			
Lindenberg	05	809 06	899 06	890 07	861 13	845 14	806 22	730 26	580 28	500 29	495 30	448 33	403 33				Drachenabstieg: ⁴/₁₀ zunehmend auf ⁸/₁₀ Ci, Ac; Sicht 10 Km zunehmend auf 25 Km.
425 / 122 m	04	908 99	082 54	002 54	040 45	933 45	084 27	528 17	059 32	767 37	767 37	812 33	881 33				
Breslau	05	014 05	998 06	981 09	933 11	881 21	802 22	782 25	730 25	683 28	615 29						∞ - 0.8, > Gi Spur Ac lent, ⁸/₁₀ Cs, Cs fil, ⁷/₁₀ Ci, Ci unc, ¹/₁₀ Cs lent.
411 / 120 m	07	005 51	011 48	008 42	011 38	056 31	004 29	011 27	534 25	667 25	744 31						
München	05	966 12	943 18	914 26	896 19	773 28	687 29	632 27	620 29	531 31							∞² - 0.03, ∞¹ - 3.0, ⁹/₁₀ quell. Ac-Aufzug aus SW 3.0 - 3.2 u. 3.7 - 4.0, > Gi im S Spur Ac lent, rings am Hor. ²/₁₀ Ac, Cs.
414 / 526 m	07	583 92	045 68	079 81	084 57	512 68	582 88	643 96	835 74	717 48							
Wien	05	013 05	968 11	926 13	860 24	736 26	724 29	531 30									∞⁰ n.o.z. - 1.3, ∞⁰ 1.3 - 3.7, > Gi u. am NE-Horiz. ³/₁₀ Ac, Ci fil.
501 / 157 m	05	092 63	018 54	010 49	059 34	526 32	519 32	718 31									
Amsterdam	05	024 06	995 17	941 17	878 30	831 29	780 30	767 31	686 32	580 31	570 33	493 34					∞¹, ⁴/₁₀ quell. Ac flocc 4.0 - 4.4, einz. Fallstreifen - 3.5 herab, bei 5.3 As-Streifen, > Gi ⁹/₁₀ Cs, Ci den, Ci fil.
295 / -4 m	07	002 90	058 78	060 41	025 50	079 38	047 25	043 22	525 22	652 43	648 38	732 55					
Paris	05	031 08	999 22	940 26	975 28	780 32	747 32	718 33	679 32	580 37	532 36						∞² - 1.8, ³/₁₀ Ac lent 3.0 im N u. W, > Gi Spur Ci
215 / 49 m	07	044 93	071 93	084 90	096 76	021 62	507 47	505 42	542 38	620 37	677 35						
Schatalowka	05	989 26	924 03	896 11	844 13	808 14	690 18	553 23	440 27								∞⁰ - 1.3, ⁷/₁₀ St 0.6 - 0.9, darüber ¹⁰/₁₀ St 1.3 - 1.5, darin mäß. Vereisg., ⁴/₁₀ St 1.7 - 2.0, ⁵/₁₀ As 2.6 - 3.0, ⁶/₁₀ Ac flocc 5.0, ⁴/₁₀ Ac, As 6.0.
373 / - m	07	533 85	573 95	550 96	574 98	585 80	668 90	754 67	863 60								
Kiew	05	033 41	921 07	873 12	731 13	700 18	657 20	635 22	512 26								∞¹, ⁶/₁₀ h.-k. Ac 3.2 - 3.4, ⁷/₁₀ Ac 4.1, darüber im W-Halbr. ²/₁₀ Ac, Ci u. Cs.
957 / -	06	525 73	547 71	520 85	688 34	427 50	463 68	666 69	779 59								
Madrid	05	952 -	935 -	870 -	742 -	727 -	638 -	616 -	429 -								Verbreitet Bodennebelfelder - 1.0; ⁸/₁₀ Sc 2.5 - 2.7, ⁵/₁₀ As 4.5 - 5.3, > Gi ²/₁₀ As, Ci, Cb.
353 / 667 m	07	058 42	048 92	035 83	555 83	558 77	625 57	640 60	867 57								
Saporoshje	05	016 46	970 52	837 02	827 04	795 06	756 10	700 11	690 14	637 17	600 17						
452 / 48 N 35 E	06	583 60	573 60	643 68	638 68	652 76	645 72	690 78	684 80	709 80	762 78						

Ort (Kennzif. / Höhe)	YY G₁G₁																Klartext (Höhenangaben in Km)
Hamburg	04	031 09	982 13	970 15	887 15	714 20	719 21	741 22	734 24	630 26	573 27						Sicht 10.0, von 0.0 - 1.4 ∞², > Gi ⁴/₁₀ Ci, Cs, sonst wolo.
403 / 12 m	17	055 47	109 49	034 39	034 32	518 27	519 29	548 29	543 31	616 38	732 27						
Münster	04	031 25	952 23	333 29	875 26	823 26	815 27	715 28	708 31	576 32	463 35						Sicht 15.0, v. 0.0 - 0.4 ∞², nach gute Fernsicht - > Gi, Im E Ci, Cs, ³/₁₀ Ci fil, Ci unc, Ci dens mit Fallstr. - 8.0 herab. Im SW zu Cs verdichtend.
067 / 55 m	17	095 37	043 35	089 27	078 25	659 24	059 23	520 23	515 22	445 22	733 23						
Jesau	04	032 08	930 04	681 08	723 17	668 17	650 17	515 22									Von 0.0 - 3.4 ∞⁴, Im E ³/₁₀ St > Gi, aus W ⁵/₁₀ Cs.
308 / 24 m	16	035 58	547 41	543 40	610 42	644 44	644 46	759 50									
Schatalowka	04	957 00	938 02	924 01	738 04	688 40	552 43	573 04	474 20								Sicht 60.0, ∞⁰ > Gi, Im E Spuren Sc - etwa 1.0, Im SAc-Streifen - 0.3, sonst wolo.
373 / - m	16	554 47	547 42	697 46	713 80	109 36	783 37	788 37	849 40								
Frankfurt	04	014 44	910 45	886 23	826 25	872 24	989 23										Sicht 50.0, ∞⁰ - 1.0, Im N Cu - etwa 5.0, Im W ⁴/₁₀ Ac, Ac tra ab 5.5, darüber etwa ⁸/₁₀ Cs, Ci.
412 / 111 m	18	182 25	041 25	090 22	051 27	050 21	782 20										
Rangsdorf	04	030 08	937 07	918 08	677 17	790 18	770 20	735 21	697 24	617 27	498 31						Bei 0.6 u. 2.5 ∞, > Gi v. NW rasch heranziehend ⁴/₁₀ Cs, am Horiz. dichter werdend. Kondensstreifen in etwa 8.0.
206 / 40 m	17	855 35	611 34	516 34	024 39	538 25	534 25	555 24	548 39	630 24	760 24						
Lindenberg	04	823 11	909 08	865 13	830 17	761 20	710 21	692 27									Ballonanstieg: ⁴/₁₀ Cs. Sicht über 30.0.
425 / 122 m	13	060 39	547 45	528 43	527 43	562 43	593 43	622 43									
Breslau	04	823 18	900 08	876 10	862 13	845 14	697 20	616 22	597 26	574 26	523 27						∞-Grenze bei 1.1, darauf im E Spuren v. Sc. Bei 2.9 ∞-Schicht. Im W Spuren Ci, Cs weiß.
411 / 120 m	17	059 52	547 59	540 46	540 40	530 37	619 30	613 38	644 29	696 30	748 37						
München	04	956 27	900 21	851 26	467 41	625 23	591 31										Sicht 15.0, 0.7 - 1.2 ∞, darü. ∞⁰. Am W-Horiz. ⁴/₁₀ Cs, sonst wolo.
414 / 526 m	17	077 40	020 43	090 36	008 27	610 24	770 23										
Wien	04	018 10	835 09	816 16	736 18	717 18	742 20	593 29									Sicht 50.0, von 0.0 - 1.7 ∞⁴, von 1.7 - 4.9 ∞⁰, deutliche ∞-Grenzen bei 1.7, 3.3, 3.6 u. 4.9. Im W > Gi Spuren Ac, Ci fil, sonst wolo.
501 / 157 m	17	066 31	575 38	536 29	536 27	581 26	545 25	720 27									
Amsterdam	04	025 05	934 17	402 27	784 30	615 32	550 33	528 35	492 35								∞¹ von 0.0 - 0.6, Sicht in 0.2 6.0, von 4.0 - 5.6 ⁸/₁₀ As, Ac, Ac tra, Ac floc, einz. Fallstr. - 4.0 herab. > Gi ⁴/₁₀ Cs, Ci den, Ci floc u. > See Fallstr. zw. 2.0 - 2.5.
295 / -4 m	17	046 44	052 40	413 33	520 27	402 27	075 32	688 34	732 36								
Paris	04	015 19	414 19	302 30	961 30	889 32	478 30	982 34	663 34	549 35	540 35						Sicht 20.0, 0.5 - 1.0 ∞⁰, darin ³/₁₀ Ac lent, in mehreren Schichten u. vereinz. As-Fetzen. > Gi ⁸/₁₀ Cs.
215 / 49 m	17	048 52	046 55	048 52	104 52	092 47	108 42	069 30	546 38	478 52	618 47						
Kiew	04	006 -	928 -	860 -	766 -	750 -	705 -	665 -	674 -	613 -	583 -	577 -	513 -				
957 / - m	15	591 53	588 53	684 60	713 61	717 58	757 55	759 56	752 54	740 50	812 48	808 48	862 42				
Madrid	04	946 -	926 -	880 -	743 -	666 -	640 -	590 -	487 -	446 -							
353 / 667 m	08	047 48	065 48	054 40	637 48	586 34	612 46	655 40	740 36	778 36							
Brüssel	04	019 -	921 -	897 -	823 -	657 -	569 -										∞¹ - 0.9, Sicht 10.0, in 3.0 40.0, > Gi ⁴/₁₀ As, Ac, im SW mit einz. cast.
276 / 56 m	15	114 47	060 33	199 29	577 22	556 48	661 31										
Venedig	05	037 -	995 -	845 -	800 -	690 -											
312 / 43 m	07	070 64	054 52	000 45	017 37	541 82											
Rom	05	032 44	015 13	972 15	815 19	650 27	616 28	596 30	552 32								
325 / 3 m	07	011 78	055 61	055 46	014 19	568 08	610 06	620 05	665 04								
Kanea	05	023	985	747	624	496	411	372	306								
737 / 44 m	05	063 6	317 7	516	624	727	822	845	917								

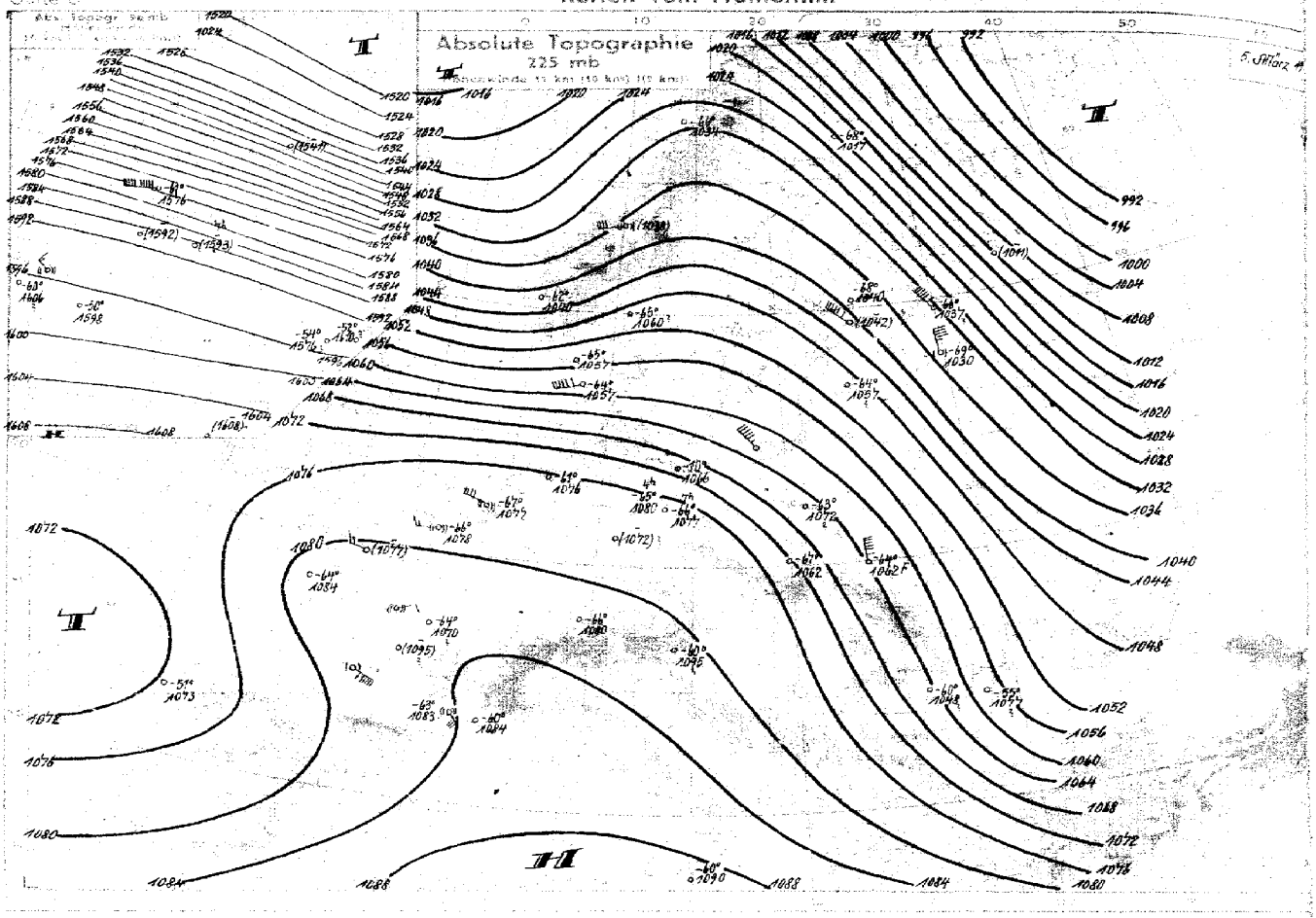
Ort (Kennzif. / Höhe)	YY G₁G₁														
Hanstholm	05	019	910	867	846	792	654	581	553	459	380	265	242	144	115
183 / 27 m	05	000 8	516 5	419	019	504	614	692 5	712 2	823 5	926	634	650	593	608
Rysum	05	022	967	916	875	800	741	623	538	432	365	268	168		
154 / 1 m	05	003 9	060	045	081	081	510	614	716	824	916	587	632		
Swinemde.	05	016	986	914	645	562	405	280	228	200					
458 / 3 m	05	009 6	510 8	074	614 2	720 5	854	570	704	669					
Gotenhaf.	05	027	978	926	694	562	470	354	306						
550 / 3 m	05	008 5	512 8	006 6	616 4	746 6	819	960	547						
Berlin	05	020	970	960	200	190	150								
440 / 57 m	07	520 7	020 6	110 4	680	600	600								
Erfurt	05	988	960	930	865	820	750	630	540	530	420	320	230		
846 / 320 m	05	522 6	018 5	022 5	080 3	040 3	000 3	610 3	716 4	746	840	995	670		
Berlin	05	020	970	950	630	390	210	190							
449 / 57 m	06	520 7	020 6	100 5	590 3	850	660	640							
Krakau	05	087	978	906	848	680	429	366	223	201	190				
561 / 216 m	05	582 9	533 8	533 6	532 4	684 3	853	910	682	698	660				
Friedrhfn.	05	682	930	950	800	700	600	540	500	450	360	236			
444 / 400 m	05	506 8	070 7	050 7	030 7	560 7	650 6	700 4	725 4	770 4	510	553			
Klagenfrt.	05	987	970	935	870	805	710	702	648	595	497	430	381	220	200
602 / 464 m	05	556 8	515 8	005 8	515 8	015 8	000 6	535 5	550 5	645 5	690 5	770	840	610	605
Hoek v.H.	05	021	976	945	885	840	799	688	602	494	280	220	274		
206 / 1 m	05	023 7	072	072	023	080	080	517 5	616	714 5	578	674	671		
m															
Cherbourg	05	024	934	884	700	497	417	272							
205 / 112 m	05	076 9	023 9	062 3	515	724	818	694							
Châteaulin	05	016	949	860	725	588	432	413	231	176	112	085			
220 / 50 m	05	079 9	115 7	064 9	528 6	545 6	723 6	860	650	579	635	600			
Marquise	05	022	011	000	989	943	910	877	792	754	600	441	364	252	224
198 / 25 m	05	000 9	060	025	025	021	062	078	744	023	613	714	914	638	652
Bourges	05	006	962	905	717	596	460	328	277	225	190	170	165		
694 / 158 m	06	048 8	070	040	576	547	775	455	535	645	660	602	566		
Limoges	05	992	967	479	597	568	547	533	417	480	391	319	313	300	245
861 / 290 m	08	018 9	084 7	048 7	568 4	620 4	632 4	654 4	683 4	718 3	780 3	922 2	950 2	959 2	002 2
Bordeaux	05	016	977	951	359										
203 / 48 m	05	108 7	100	670	679										
Catania	05	011	983	845	812	755	715	633	540	450	350	232	195	150	
655 / 162 m	05	102 6	100 6	010 9	020 8	517 9	515 7	555 7	650 7	744	833	540	650	600	
Marseille	05	027	909	906	824	802	705	504	380	292	260	235			
231 / 9 m	08	108 3	112 6	012 5	010 7	508 7	572 8	712 5	850 4	984 3	092 2	092 2			
Sebha	05	032	953	910	875	803	727	645	610	500	535	437	450	28	200
224 / -	05	125 6	087 5	056 9	043 7	515 9	567	600	600	608	675	713	747	64	623
Gabès	05	023	950	860	682	465	540	238	220	191					
468 / - m	05	147 4	135 4	090 3	530 9	600 9	635 3	400	650	610					

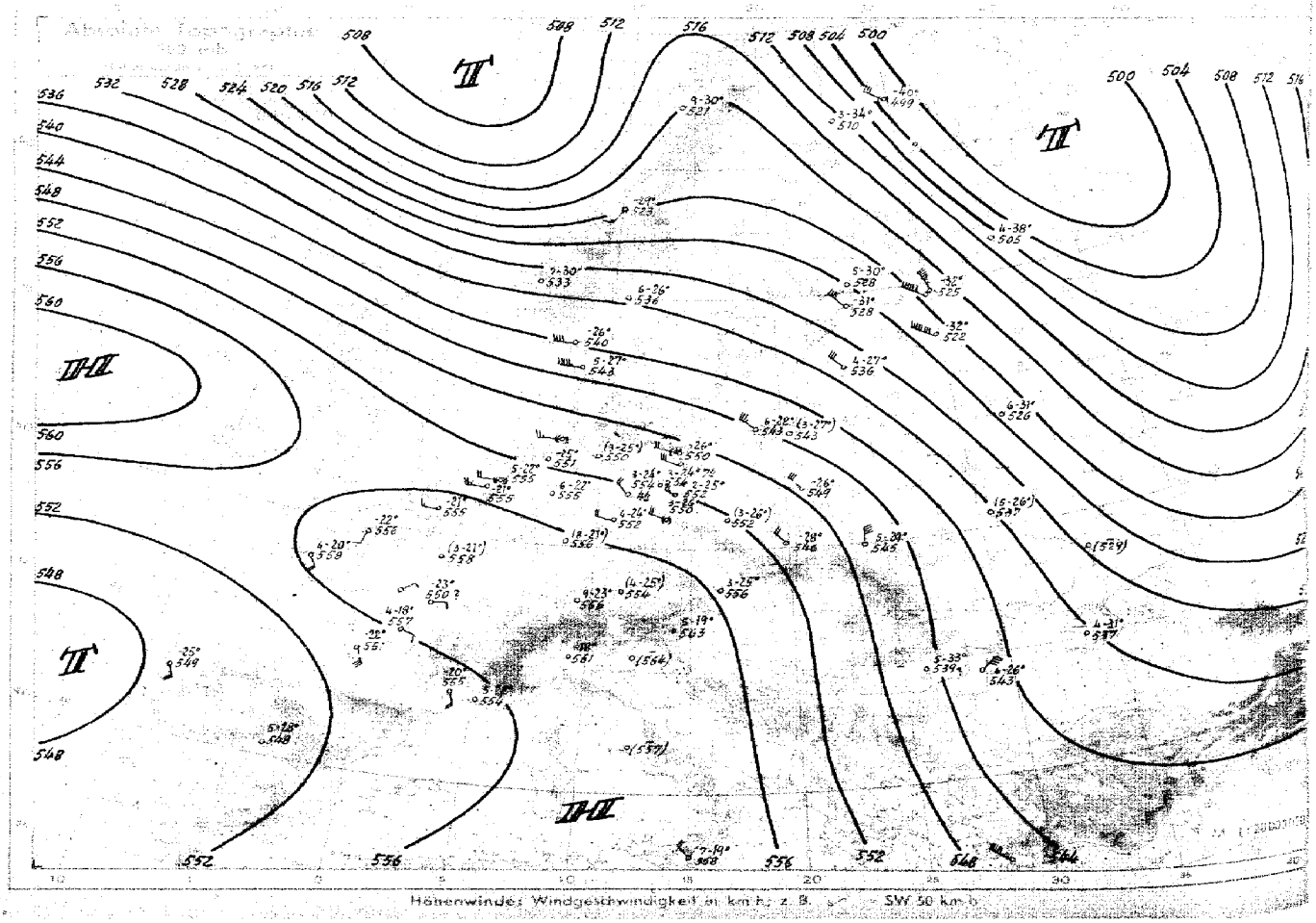
Ort (Kennzif. / Höhe)	YY G₁G₁														
Bodö	05	003	944	880	842	821	783	652	611	496	470	402	341	252	220
010 / 15 m	05	524 8	524 4	524 8	543 9	547 9	568 8	669 8	694 8	834 9	839	867	987	636	677
Tromsö															
008 / 102 m															
Dronthm	05	925	907	830	900	632	573	471	392	297					
017 / 50 m	05	554 8	540	582	585	660	715	818	920	576					
Bergen	05	009	975	870	810	740	695	636	540	440	338	258	240		
022 / 45 m	05	024 8	016 9	543 9	545 9	602 9	543 9	640 9	756 7	897	566	820	620		
Christsd.	05	016	900	864	740	663	541	454	350	280	243	211	184		
032 / 30 m	05	507 9	547	006	547	617	715	817	453	573	630	655	630		
Kjeller	05	003	985	922	886	772	706	643	633	571	498	462	373	276	212
041 / 104 m	05	097 7	016 7	505 6	502 6	567 4	605 5	649 6	643 7	692 6	761 6	805	902	556	660
Helsinki	05	009	963	854	841	738	448	259	222	136					
481 / 49 m	05	002 5	508 4	571 6	562 7	603 7	859 5	630	689	631					
Äänisina	05	999	938	901	704	475	368	184							
818 / 72 m	05	604 8	544 9	635 9	704 6	902 4	960 4	587 4							
Rovaniemi	05	004	972	936	895	804	734	654	638	587	480	455	414	312	
607 / 80 m	05	692 8	605 7	617 7	617 7	676 5	671 6	743 4	753 4	775 4	825 3	895 3	938 3	595 1	
Ala Kurtti	05	989	955	250	665	555	460	405							
111 / -	06	756	475	667	771	859	935	957							
Reval	05	014	390	958	910	843	812	740	713	648	621	488	400	362	272
475 / 45 m	05	009 5	011	525	525	529	578	563	623 8	678	889	821	919	957	573
Riga	05	016	900	520	840	563	427	302	220						
470 / 14 m	05	005 7	035 5	524 7	514 6	634 5	837 4	525	680						
Warschau	05	012	891	551	574	434	335	219							
556 / 104 m	05	511 7	505 3	[illegible]	670 3	835	403	548							
Lemberg	05	983	954	[illegible]	900	854	710	750	650	600	450	415	320	300	250
571 / 331 m	05	552 8	555 8	[illegible]	243 5	538 4	586 5	600 4	638 5	693 5	842 7	565 6	505	521	620
Konstanza	05	037	960	867	575	518	499	438	382	323	240	211	145	131	
582 / 12 m	05	518 7	547	512 8	549 3	761 9	767 5	809	861	919	535	564	585	519	
El Grove	05	020	953	856	742	876	804	736	576	538	434	404	306	282	238
380 / 91 m	05	575	480	670	693	028	537	509	470	717	828	872	536	522	510
Madrid	05	024	991	742	755	729	630	360							
352 / 119 m	05	048 8	015 7	546 8	550 7	555 5	564 4	838							
Saki (Krim)	05	031 -	900 -	670 -	615 -	150 -	626 -	858 -	503 -						
459 / -	06	546 85	504 62	584 52	583 53	640 40	697 48	749 48	809 45						
Schimsk	05	223	815	782	712										
353 / -	02	535 8	507	572	717										
Krasnogw.	05	005	742	703	435	271	180								
845 / -	06	548 8	592	592	595	575	667								

Ort (Kennzif. / Höhe)	YY G₁G₁														
Catania	04	006	935	910	851	836	700	636	584	500	400	238	170	155	100
655 / 162 m	19	434 7	091 7	100 6	047 6	050 6	525 6	570	592 5	682 5	805	585	645	607	600
Konstanza	04	030	866	765	658	634	586	514	428	358	305	298	230		
582 / 12 m	17	508 9	611	454 7	765	765 9	807	845	957	957	966	979	920		
El Grove	04	005	878	790	688	628	520	300	256	243	236	222	170	156	140
380 / 91 m	17	144 8	060 8	520 9	570 7	010 4	776 2	538	987	977	989	970	982	505	508
Hanstholm	04	030	948	928	872	792	634	583	535	484	432	320	224	165	
183 / 27 m	17	040 6	509 5	519	511	527 4	618 4	660 3	724 7	736 7	815	503	694	602	
Lorient	04	018	954	936	859	724	510	425	362	293	240				
475 / - m	11	658 8	111	119	040	512	713	820	915	570	605				
Lorient	04	017	005	989	956	926	880	736	662	605	500	415	218	248	215
475 / - m	18	102 8	097	105	094	119	090	513	556	690	913	809	583	606	538

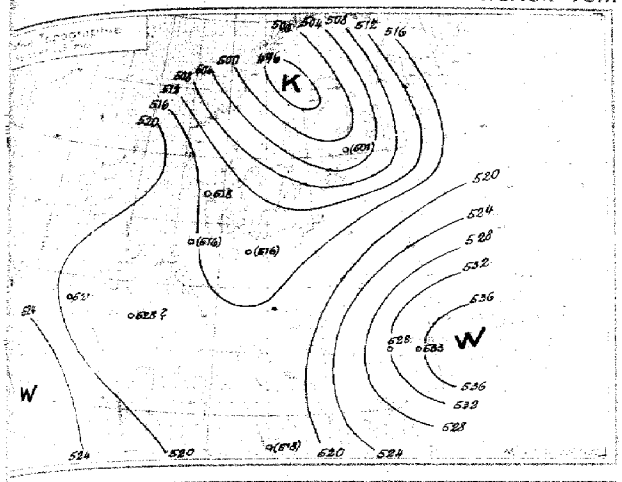
Ort (Kennzif. / Höhe)	YY G₁G₁														
Rysum	04	029	963	913	751	617	526	470	422	355	288	234	202	163	082
154 / 1 m	16	063 5	102 6	053	515	624 3	746 6	462	842 7	960	532	630	672	993	575
Helgoland	04	025	472	939	911	883	775	601	519	420	355	331	284		
465 / 42 m	16	048 5	013 6	001 6	040 4	040 4	506	614 4	721 4	818 7	929	970	543		
Swinemde.	04	036	428	886	870	794	654	604	540	357	243				
458 / 3 m	18	048 3	530 7	510	510	550	611 3	645 3	722	914	645				
Gotenhaf.	04	036	947	888	865	785	726	634	585	354	234	227	190		
550 / 3 m	16	056 9	515 5	550 6	545 2	585 5	604 3	660 4	715	955	702	702	637		
Köln	04	020	976	930	872	770	700	610	450	377					
436 / 48 m	16	407 3	073 3	041 4	093 2	045 2	512 2	600 2	752 2	863					
Helgoland	04	029	949	909	878	705	625	527	443	325	301	241			
465 / 42 m	11	029 7	509 9	526 6	014 5	560 3	615 4	718 6	796 8	970	508	638			
Berlin	04	032	895	844	630	320	211	200	170	138					
440 / 57 m	15	054 3	550 4	520 3	129 3	987	667	660	610	586					
Krakau	04	012	994	792	735	592	456	364	296	230	195	166	153	097	090
561 / 216 m	14	518 8	000 7	024 6	617 6	665 6	820 6	918	530	653	639	587	566	577	579
Friedrhfn.	04	977	960	900	850	820	740	670	580	560	470	450	350	240	460
444 / 400 m	19	594 3	095 4	070 4	080 4	070 4	000 4	540 4	640 3	658 3	740 3	755	910	640	640
Klagenfrt.	04	980	972	889	820	785	730	675	649	606	542	515	488	445	392
602 / 464 m	19	052 3	055 3	505 3	550 3	572	570 2	590 2	596 2	630 2	700 1	710 1	750	804	865
Hoek v.H.	04	023	984	932	912	878	728	600	500	416	264				
206 / 1 m	17	094 4	068 1	449	128	089	577	677	713	816	570				
Marquise	04	019	930	903	840	706	600	515	449	353	300	227	204	192	182
208 / 25 m	17	097 6	020	066	400	515	613	686	766	919	484	660	618	582	575
Cherbourg	04	018	955	924	896	480	422	260							
205 / 112 m	17	088 7	037	078	088	619	821	684							
Warschau	04	025	978	595	810	695	652	469	364	255	238				
556 / 104 m	19	002 6	013 6	555 6	563 4	626 4	644 3	811	916	627	656				
Châteaulin	04	008	950	920	800	780	700	570	450	230	140				
220 / 50 m	16	137 6	107 6	123 6	036 4	040 9	507 3	667 2	748	619	526				
Dronthm															
017 / m															
Christsd.	04	036	879	739	566	478	369	345	306	290	272				
032 / 30 m	17	109	539	569	706	783	917	457	636	563	544				
Reval	04	045	965	954	935	819	744	682	590	538	463	466			
475 / 45 m	17	012 5	506 8	509 5	503	576	577	666	712 5	755 6	824	917			
Riga	04	032	958	854	836	682	640	533	439	245	240	200			
470 / 14 m	19	012 5	001 9	555 5	546 6	640 6	684 6	760 6	844 6	560	638	604			
Schimsk	04	013	925	826	705	657	489	306	241	484	434				
353 / - m	14	530 6	565	592	690	705	920	583	690	631	636				
Tscherkassy	04	015	900	830	785	700	570	470	380	344	300				
388 / - m	16	545 6	543 2	572 9	686 8	767 7	815 6	874 6	996	523	574				
Minsk	04	440	913	845	730	700	610	510	410	390	255				
887 / - m	20	513 7	566 8	570 6	640 6	649 6	711 7	844 7	905	500	620				
Krasnogw.	04	458	936	815	290	244	220								
845 / m	15	528 9	566	566	560	637	657								

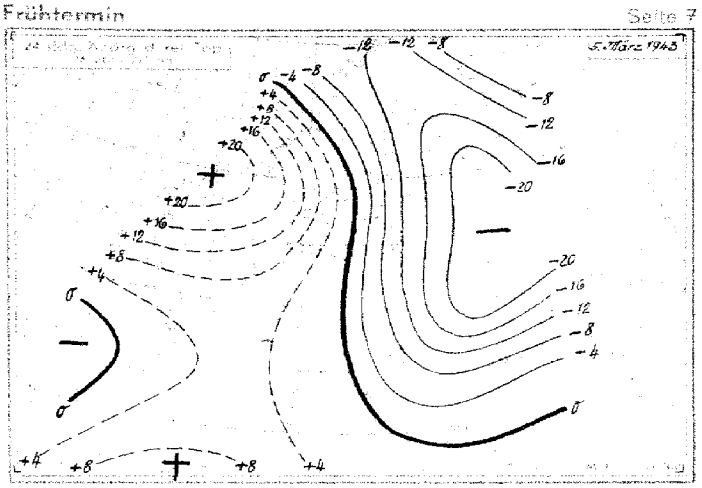
Karten vom Frühtermin

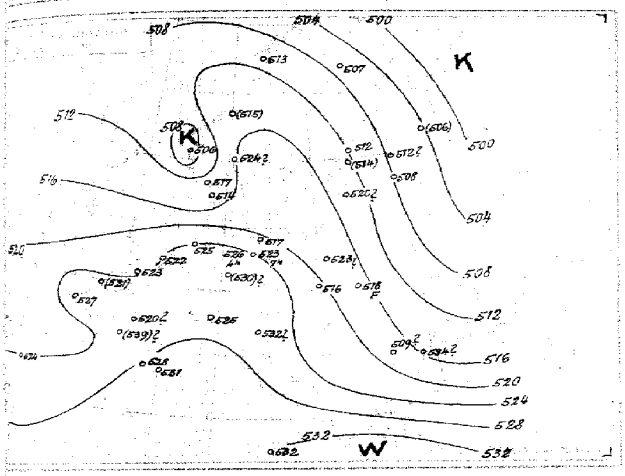


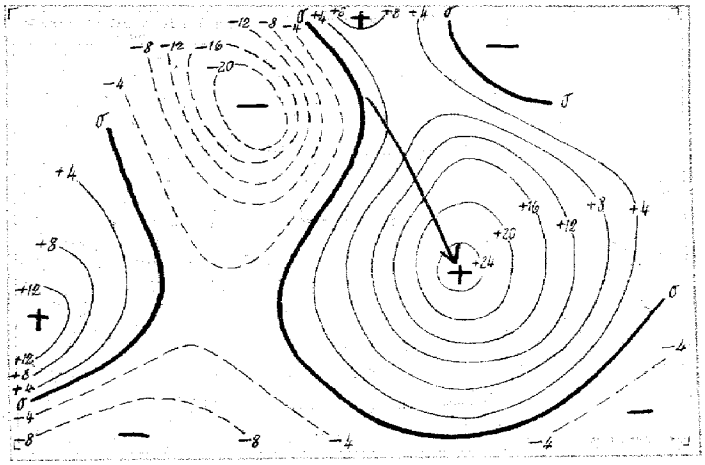


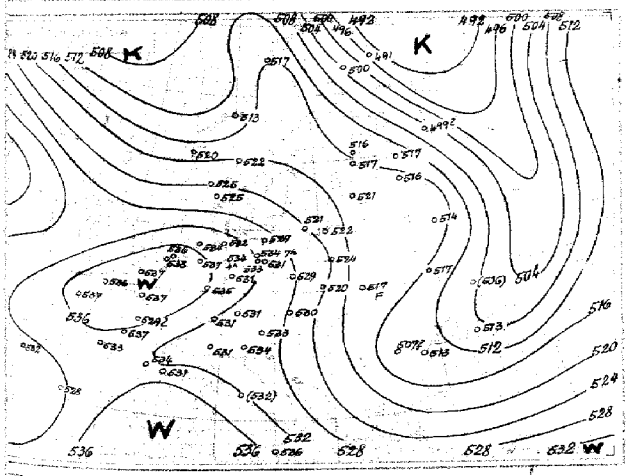
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

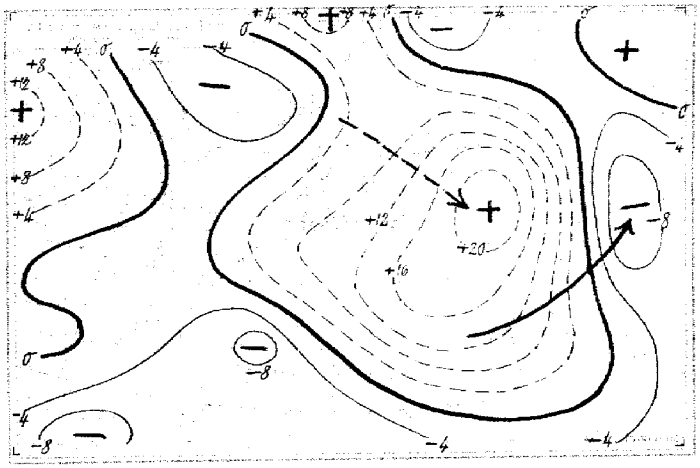


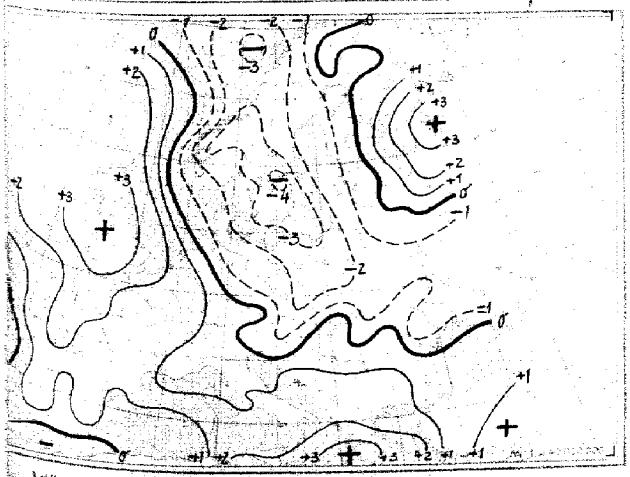




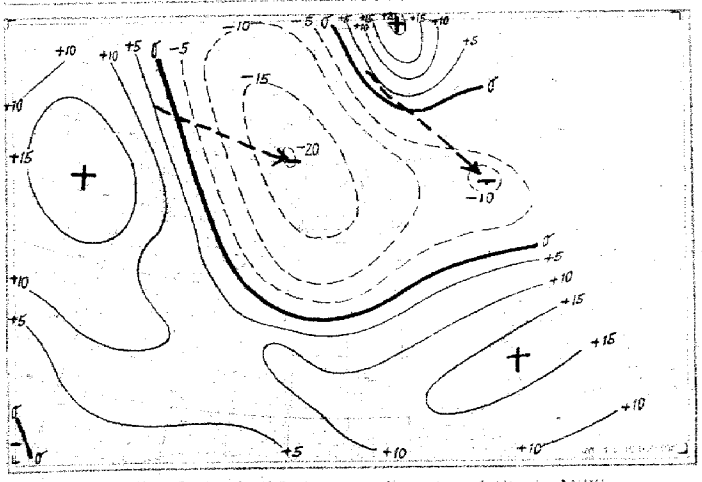








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu – Datum GG – Uhrzeit (DGZ) Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Berlin	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jassau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Sète	Cherbourg	Marseille
41																														
96																											-60			
225		-65	-61		-70							-66			-67	-63		-64	-66		-62				-67		-64	-63		-66
300		-50	-62		-55					-52		-50			-53	-51		-52	-53		-46				-54		-51	-43	-63	-55
400		3-36	-37		-37		-40			-38		-36	3-39		-38	-37		6-39	-36		-32				-37		-33	-31	-35	-36
500	(3-28)	3-24	-25	6-22	-26		6-28	(3-27)	(4-21)	4-24	2-25	3-24	3-26	(3-26)	-28	-26		5-29	9-23	(4-25)	5-19	3-25		5-22	-21	(3-21)	6-20	-20	-22	-21
600	1-14	3-12	-14	4-16	4-16		6-18	3-18	4-13	4-15	2-13	4-13	3-15	3-15	3-22	3-15		6-19	8-15	9-15	5-10	3-15		4-12	6-12	4-10	6-11	-11	-10	-11
700	3-4	3-4	-3	3-2	3-7		4-11	2-10	5-5	4-5	2-4	4-4	3-4	2-6	4-16	3-8		8-13	8-6	8-7	5-3	3-5		3-1	6+0	4-2	6-3	-7	-2	-4
800	3+5	3+2	+4	3+3	4-0		5-5	3-3	4+4	4+3	2+1	4+3	3+2	3-0	4-7	3-4		5-7	7+2	7+1	8+1	3+2		7+5	6+8	6+3	8+3	9-1	3+3	+4
900	3+7	3+7	+6	5+5	6+6		6-0	3+2	5+8	6+5	3+7	4+8	3+8	3+4	6-4	4-0		8-4	7+6	6+8	8+0	4+5		5+4	6+4	7+7	7+8	8+5	5+6	+6

Ort	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Madrid	El Grose	Gabès		Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasiatiina	Alakurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania
41																												
96			-50												-61							-54	-52					
225			-64	-60		-51	-44			-66		-62	-65	-65	-64	-68			-68		-64	-60	-55				-46	-40
300		2-45	-50	3-48		-45	-47			-55	-57	-58	-50	-52	-51	-56	4-56		-57	-56	-59	-58	-45				-42	-46
400	-33	3-28	-35	4-33		-30	-31			-39	-41	-44	-39	-37	-40	-41	4-46	-46	-46	-42	-38	7-45	-38				-33	-18
500	-22	4-18	-23	5-22	5-28	-25	3-18			4-30	-39	7-30	-26	6-26	5-27	5-30	4-38	-40	3-34	-31	4-21	3-35	6-16				-31	7-19
600	-16	6-8	-14	6-14	6-15	-13	4-10			8-20	-20	7-18	-17	6-17	5-17	6-20	5-30	-33	4-37	-35	5-18	5-35	5-19				-14	3-10
700	-6	5-3	-7	9-1	7-7	-5	+2			8-13	-14	9-13	-9	6-11	6-8	7-12	6-12	-26	-24	8-13	6-11	5-15	5-15				-5	8-3
800	+1	6+3	-2	7+0	8-2	-0	5+5			8-6	-9	9-5	+0	6-5	6+0	7-7	7-17	-20	5-17	8-8	6-6	5-11	8-12				-1	8+0
900	+6	7-17	+4	5+7	8+4	+5	3+11			6-2	-5	9-2	-3	6-0	5+0	7-4	4-13	-17	7-11	7-3	6+0	6-10	8-6				+5	8+0

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Berlin	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jassau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Sète	Cherbourg	Marseille
41																														
96			(1592)									(1593)															1604			
225		1080	1076		1066					(1072)		1077			1062	1072		1062	1030		1095				1077		1084	1083	(1077)	1078
300		902	899		893					896		899			889	894		886	903		915				901		907	905	903	902
400		711	707		705		693			707		709	706.1		700	704		698	714		722				712		716	714	713	713
500	549.7	554	551	551.4	550		543	543.3	556.1	552	552.4	554	549.9	551.5	546	549		545	556	553.6	563	555.8		554.5	555	558.0	558	555	556	555
600	417.4	421	418	420.2	417		412	412.2	422.2	420	419.2	420	417.7	419.2	416	416		415	424	421.1	428	423.3		420.3	421	422.9	423	420	422	420
700	300.8	303	301	301.6	301		297	277.9	305.0	303	301.8	303	301.3	303.0	301	301		301	307	305.4	309	306.5		302.4	303	304.9	305	303	304	303
800	195.4	199	197	196.4	198		196	196.2	200.1	198	197.4	199	197.2	199.1	199	198		200	203	201.7	205	202.3		194.6	196	202.0	201	200	199	197
900	101.5	103	102	102.5	104		104	104.3	105.2	104	103.4	104	103.1	105.6	109	107		109	109	107.5	113	108.6		102.5	102	105.9	106	107	105	105
1000	17.6	21	18	17.9	20		21	21.1	20.9	21	19.3	20	19.2	22.5	26	24		28	25	22.9	30	15.6		18.1	17	20.6	21	21	21	19
41/96																														
96/225			(516)									(516)															521			
225/500		526	525		517					(530)		523			516	523		518	515		532				522		527	528	(521)	523
500/1000	532.1	534	534	536.9	529		521	522.2	535.2	531	533.1	534	530.7	529.0	520	524		517	511	530.7	533	550.2		536.4	538	537.4	537	534	536	537

mb	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Madrid	El Grose	Gabès		Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasiatiina	Alakurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania
41																												
96			1598				(1606)								1676	(1541)						1574	1610					(1608)
225		(1095)	1070	1084		1075	1093			1034	(1038)	1040	1057	1060	1057	1040	(1011)		1017	(1042)	1057	1048	1077				(1094)	1090
300		912	898	903		891	915			859	865	865	882	881	883	861	836		843	865	879	873	892				908	910
400	708	716	708	711	(700.6)	704	719			673	677	684	694	691	696	675	653	646	660	680	641	640	699				715	717
500	551	557	550	554	547.5	549	561			521	523	533	540	536	543	528	505	499	510	528	536	539	543				556	558
600	417	421	418	420	415.9	416	425			391	394	403	408	404	411	399	380	375	386	309	405	411	412				423	423
700	300	302	302	304	300.1	299	306			278	281	289	292	290	296	285	270	247	274	285	291	299	299				307	305
800	191	197	199	201	197.0	194	191			177	180	188	189	188	193	184	173	171	177	185	188	200	191				204	201
900	103	103	100	108	101.8	102	105			86	90	96	97	97	100	94	86	86	90	94	95	112	111				111	107
1000	18	19	22	22	15.2	17	19			4	10	14	15	14	18	12	7	8	11	11	16	32	30				15	13
41/96																												
96/225			528				(511)								518	(501)						528	535					(518)
225/500		(539)	520	511		524	532			515	(516)	506	517	524	514	512	(506)		507	(514)	520	509	534				(538)	532
500/1000	533	537	529	531	528	532	542			517	513	520	525	522	525	516	499	491	500	517	511	507	511				551	536

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Hansiholm	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Narquise	Châteaudun	Cherbourg	Lorient	Lorient
uu GG	04 17	04 11	04 16	04 16	04 18	04 16	04 16	04 16	04 18	04 19	04 17	04 13	04 13	04 17	04 19	04 16	04 19	04 19	04 17	04 19	04 17	04 17	04 17	04 15	04 17	04 17	04 16	04 17	04 18	04 11
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	-58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	.	(-66)	.	.	.	-64	-70	.	.	-69	.	-63	.	.	.	.	-67	-62	.	.	.	.	.	.	.	-65	-60	.	-56	.
300	.	-51	-62	.	-52	-51	-56	.	.	-54	.	-49	.	.	-52	.	-54	-49	.	-51	.	.	-50	.	.	-50	-48	-51	-53	-52
400	.	8-36	7-35	.	-36	7-35	-40	.	.	7-37	.	-36	.	.	6-38	2-33	-37	5-33	.	-36	.	.	8-34	.	.	-33	-32	-35	-33	-36
500	(1-26)	6-24	4-24	2-23	-26	6-24	-30	5-30	2-24	7-27	2-25	-25	.	(3-27)	6-28	2-20	-27	3-21	(2-25)	1-22	(2-25)	3-22	-22	.	(4-12)	-20	2-18	-23	-22	-23
600	2-15	4-14	1-12	2-11	3-15	3-14	4-20	4-19	2-14	3-15	2-35	-16	4-15	2-17	6-18	2-11	3-17	3-12	2-14	2-14	2-17	2-12	-12	3-12	5-11	-12	3-8	-12	-12	-13
700	2-6	3-6	1-5	2-2	3-9	3-5	3-12	4-13	2-4	4-7	2-7	-9	4-9	3-11	6-14	2-1	4-12	4-2	2-4	2-8	2-9	2-3	-3	1-2	3-1	-2	3-1	-4	-4	-4
800	2-1	4-2	1-1	2+5	5-5	6+1	5-8	4-18	2+4	4-3	2-3	-4	4-4	3-6	6-12	2+6	4-7	4+6	2+3	3-6	2-4	2+5	+4	2+6	3+7	+7	4+3	+3	+3	+3
900	3+3	6-2	6+4	2+8	7-2	2+5	6-4	4-4	2+7	5-5	3+0	4-4	4-5	5-4	7-6	4+4	6-6	4+7	4+2	3-1	3-3	3+11	+12	3-11	5+10	6+6	6+11	7+9	8+10	+9

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Athen	El Grose	Madrid	Schalolowka	Schmidt	Krasnodar	Tscherkassy	Catania		heute: Krasnogwardeisk				Saki (Krim)	Saporoshje	Schalolowka	Schmidt	Kiew		Rom	Venedig	Mailand
uu GG		04 17	04 17	04 19	04 20	04 16		04 17		04 17	04 10	04 16	04 14	04 18	04 16	04 18		25 06				05 06	05 06	05 07	05 02	05 06		05 07	05 07	05 05
41		.	.	.	.	.		.		.	.	.	.	.	.	.		-				-	.	.	.	-		.	.	.
96		.	.	.	.	.		.		-52	.	.	.	.	.	-60		-				.	.	.	.	.		.	.	.
225		.	.	-62	.			.		-48	.	.	-67	-65	.	-60		-66				.	.	.	-69	.		.	.	.
300		-54	.	-55	-56	.		-48		-53	.	.	-59	-56	-53	-47		-54				.	.	.	-58	.		.	.	.
400		-37	.	6-40	-42	.		-47		-38	.	.	-43	-44	6-47	-51		-43				.	.	(6-42)	-44	.		.	.	-39
500		-26	6-30	6-29	7-32	4-38		-36		2-24	3-23	4-35	-33	-33	6-37	5-19		-32				3-31	.	6-31	-32	(9-29)		.	.	-18
600		-19	5-21	6-20	7-23	4-30		9-29		4-14	4-15	3-27	-25	-24	6-30	5-9		-19				5-21	8-25	7-22	-24	6-19		1-11	(-11)	4-9
700		-13	5-15	6-12	6-15	5-26		8-12		7-6	3-6	3-21	-19	-16	7-26	6-3		-10				3-16	8-19	9-15	-14	5-13		1-5	-4	7-3
800		-8	7-8	6-6	6-10	6-18		7-14		9-1	5+0	5-17	-14	-8	3-18	6+4		-8				5-10	7-18	8-9	-7	3-10		1+0	4+1	7-4
900		-1	8-2	9-3	7-7	6-11		7-9		8+7	8+6	4-11	6-9	9-6	5-12	6+9		-6				3-6	7-11	4-5	-3	5-3		3+3	4+2	3+0

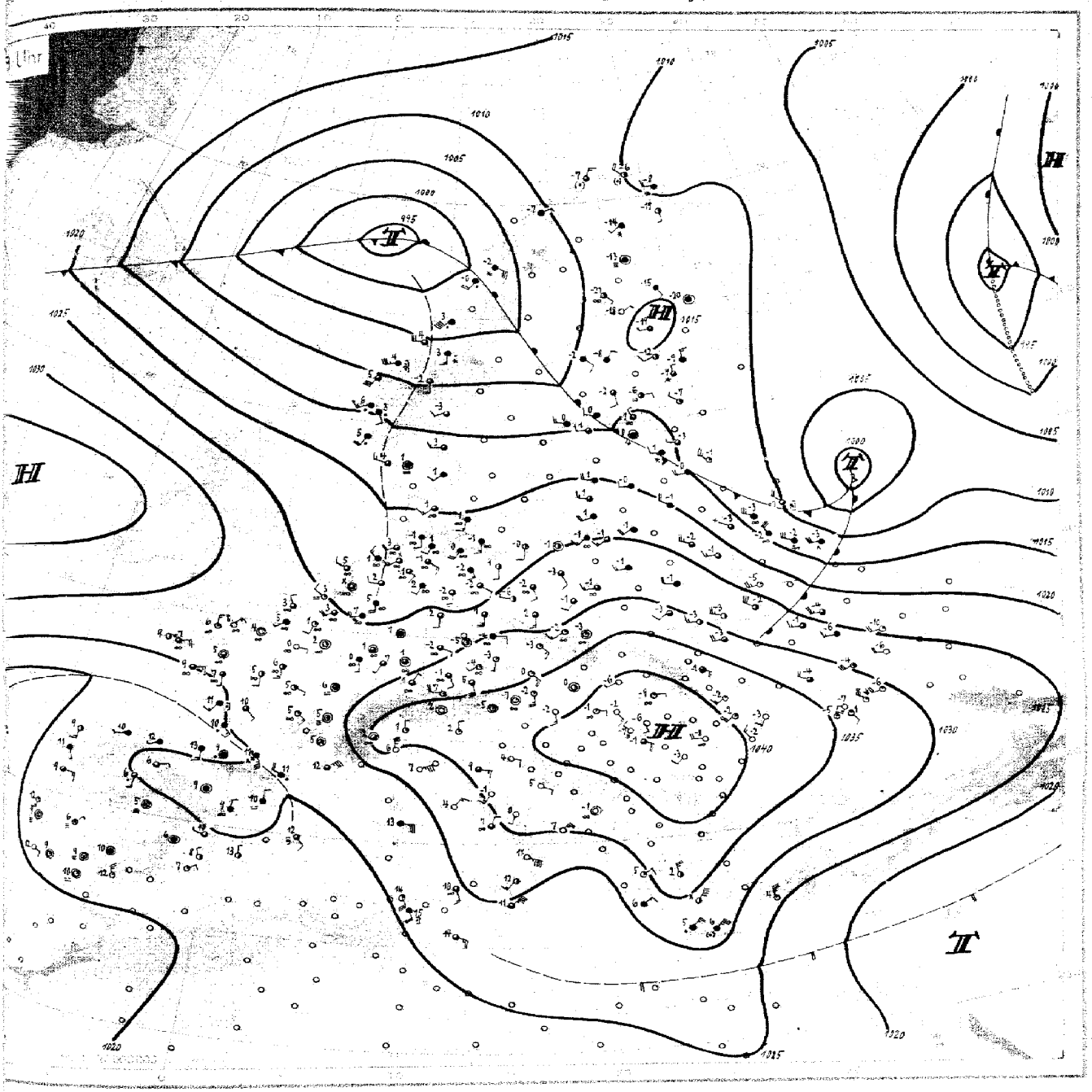
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Hansiholm	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Narquise	Châteaudun	Cherbourg	Lorient	Lorient
41	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	1546	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	.	1080	.	.	.	1078	1058	.	.	.	.	1080	.	.	.	.	1067	1091	.	.	.	.	.	.	.	1082	1088	.	1079	.
300	.	902	902	.	897	900	885	.	.	895	.	901	.	.	889	(910)	892	908	.	902	.	.	904	.	.	904	908	897	902	897
400	.	712	712	(714.3)	708	710	699	.	.	706	.	710	.	.	701	718	704	717	.	712	.	.	713	.	.	713	715	705	711	708
500	553.3	555	556	552.2	553	554	546	545.5	556.9	551	554.6	555	(554)	550.7	544	559	549	559	555.4	556	553.1	556.7	556	(556)	553.5	555	557	551	553	552
600	421.5	422	422	424.3	421	421	416	415.2	423.4	419	421.9	422	421.6	419.3	415	424	418	424	422.2	413	421.1	422.8	422	422.8	420.5	420	421	417	419	418
700	305.0	305	305	306.4	305	304	302	301.4	306.2	303	305.0	307	306.0	304.5	302	306	303	306	305.4	306	305.9	305.0	305	304.8	302.2	303	302	300	301	300
800	201.8	202	201	201.4	203	200	201	200.5	201.5	200	202.9	203	203.9	202.9	202	200	202	201	201.0	204	203.0	199.7	200	199.3	196.4	197	196	196	196	195
900	109.0	110	107	106.4	111	107	111	110.1	106.9	108	110.3	113	112.6	112.0	112	105	112	106	106.9	113	112.8	104.8	105	103.6	101.4	101	101	100	101	101
1000	25.5	27	24	22.0	29	23	28	27.7	22.1	26	27.4	31	30.0	29.6	30	21	29	20	22.3	29	29.6	19.4	19	18.6	16.6	17	15	16	15	15
41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96/225	.	.	.	.	.	516	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225/500	.	525	.	.	.	524	512	.	.	.	.	525	.	.	.	.	518	532	.	.	.	.	.	.	.	527	531	.	526	.
500/1000	528.2	528	532	536.2	524	531	518	517.6	534.8	525	527.1	524	(524)	521.1	514	538	520	539	532.8	527	523.5	537.3	537	(538)	536.9	538	542	535	538	537

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Athen	El Grose	Madrid	Schalolowka	Schmidt	Krasnodar	Tscherkassy	Catania		heute: Krasnogwardeisk				Saki (Krim)	Saporoshje	Schalolowka	Schmidt	Kiew		Rom	Venedig	Mailand
41		.	.	.	.	.		.		.	.	.	.	.	.	.		.				.	.	.	.	.		.	.	.
96		.	.	.	.	.		.		1616	.	.	.	.	.	1606		.				.	.	.	.	.		.	.	.
225		(1067)	.	1052	.	.		.		1073	.	.	1038	1029	.	1089		1037				.	.	.	1030	.		.	.	.
300		887	.	876	871	.		859		888	.	.	864	854	853	908		861				.	.	.	857	.		.	.	.
400		699	.	690	685	.		673		701	.	.	771	669	672	714		676				.	.	(674)	673	.		.	.	721
500		546	529	536	533	521.2		526		546	546.2	520.3	521	519	522	555		525				537.1	(525)	525.5	522	516.1		556.9	(563.5)	561
600		414	399	406	405	395.2		401		413	413.0	393.6	393	390	390	418		396				407.8	410.1	396.0	393	406.6		422.6	427.6	426
700		299	286	293	292	286.4		292		296	296.0	283.2	282	276	288	304		280				295.2	289.5	283.3	281	292.5		305.6	309.9	308
800		197	186	192	192	190.2		194		192	192.7	186.0	184	178	191	199		179				195.3	191.0	183.1	180	192.4		201.9	205.8	205
900		106	95	101	105	103.0		106		99	99.0	98.3	95	87	102	105		80				106.0	103.1	93.1	89	101.5		108.7	113.2	113
1000		24	12	19	21	21.6		25		15	14.0	16.2	14	5	22	19		8				24.0	21.3	12.0	7	19.1		24.6	29.4	30
41/96		.	.	.	.	.		.		.	.	.	.	.	.	.		.				.	.	.	.	.		.	.	.
96/225		.	.	.	.	.		.		543	.	.	.	.	.	517		.				.	.	.	.	.		.	.	.
225/500		(523)	.	516	.	.		.		526	.	.	517	510	.	534		512				.	.	.	508	.		.	.	.
500/1000		521	517	517	512	498.6		501		553	532.2	502.1	507	515	500	536		517				512.5	(526)	513.5	516	517.0		(532.3)	(534.0)	531

Wetterlage von heute morgen: **Freitag, den 5. März 1943**



Wetterübersicht — Freitag, den 5. März 1943

Über dem Ostraum hat sich in der Höhe die gut ausgeprägte Kaltluftzunge weit nach Osten verlagert. Sie erstreckt sich heute von der Barentssee zum Kaukasus. Mit der westlich davon herrschenden Nordwestströmung ist die gestern über dem nördlichen Skandinavien gelegene Teilstörung rasch nach Südosten gezogen. Das vor ihrer Warmfront gelegene Schlechtwettergebiet hat bereits den mittleren Kampfraum überquert und von Norden her fließt nun auf der Rückseite des Teiltiefs wieder Kaltluft in das nordwestliche Rußland ein.

Ebenfalls nach Südosten hat sich das mitteleuropäische Hoch verlagert. Mit seinem Kern liegt es heute über dem Balkan. In der Höhe zentral im Bereiche dieses ausgedehnten Hochs überall kräftige dynamische Erwärmung um 10-15° festgestellt.

Über dem nördlichen Atlantik hat sich das gestern bei Island angenommene Tief weiter nach Osten verlagert. Es liegt heute vor der norwegische Nordwestküste. Unter seinem Einfluß dringt Warmluft über dem Ostsee-Raum nach Nordosten und drängt die über Finnland nach Süden strömende Kaltluft langsam wieder zurück. Im Raume westlich England ist der Druck weiter gestiegen. Das vom Atlantik hereinziehende Hoch wird sich mit dem alten europäischen Hoch zu einem langgestreckten, von Nordwest nach Südost sich erstreckenden Hochdruckgebiet vereinigen, auf dessen Nordostflanke die vom nördlichen Atlantik hereinkommenden Störungen nach Südosten ziehen werden. Das vor der norwegischen Küste liegende Tief dürfte morgen bereits im Raume nördlich Moskau liegen, während eine vom Atlantik nachfolgende neue Störung bereits wieder im Gebiet zwischen Island und Norwegen angenommen werden muß.

Der gestern westlich Spanien gelegene alte Kaltlufttropfen hat sich weiter nach Westen verlagert. Er muß heute über den Azoren angenommen werden, wo der Druck gegen gestern stark gefallen ist.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Jacobi.

Freitag, den 5. März

Ausland

Küstenorte ∘ JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR
Verdö ∘ 004	54	01743	20226	01156	72409	80	26743	30424	04656	80309	03379
Ingöy ∘ 006						8×	23356	03386	03764	7+112	92339
Tromsö ∘ 008	9·	83758	04288	05054	91278	9×	10858	00088	11855	8+302	–
Nordöyan ∘ 014	××	67×××	2484×	14705	9+701	××	62×××	24869	13204	9+902	156×1
Krakenes ∘ 021	52	03773	18728	23604	7+712	57	05773	18788	20104	8+912	47371
Utsire ∘ 028	57	03753	18428	18904	8+910	62	03784	18428	25004	8+809	00471
Lister ∘ 030	50	03564	18428	32705	77807	51	05864	16338	28104	7+713	00480
Färder ∘ 036	07	03890	22528	29904	7+708	07	03890	22628	27104	8+804	00480
Haparanda 058											
Härnösand 066											
Stockholm 077											
Jönköping 087											
Wisby 090											
Kopenhagen ∘ 181	00	04890	18515	36404	46807	01	01790	16326	32802	77811	00190
Skagen ∘ 182	02	05890	22328	35905	5+806	52	03743	20218	29803	6+807	00270
Blaavandsh. ∘ 184											
Hammersh. ∘ 185								–			
Biarritz 202	5·	03768	10228	17014	8+305	57	03774	11228	17415	6+300	00170
Lyon 210	5×	05566	02142	20513	6+301	04	05790	16115	21013	61404	–
Paris-Le Brg. 215	5:	05784	10618	32008	5+707	01	05790	06124	20810	52300	00110
Perpignan 216						57	05653	57628	24112	9+311	–
Brest 220	35	05690	06328	19711	77201	57	05673	06327	18112	86305	00140
Le Havre ∘ 230	04	05790	08426	20308	67707	00	05790	08228	19409	57503	
Marseille 231	10	03761	12504	22315	50600	00	01790	12304	23545	66407	–
La Coubre ∘ 269	03	05690	12525	17615	6+006	07	06690	00028	18612	7+206	00160
Helder ∘ 291	05	01790	10425	28506	56711	04	01790	10325	23906	56690	00190
Vlissingen ∘ 292	5+	05767	10527	25106	6+709	50	05754	08226	23808	53703	00170
De Bilt 293	00	05690	10425	–	–	07	05790	10425	–	–	–
Genua ∘ 306	72	05566	64618	24814	60308						
Venedig ∘ 312	04	01990	39602	35117	41102	05	01796	34402	35009	51308	–
Rom 322	12	05553	24414	24117	60602	51	01652	28303	25513	80183	00160
Brindisi ∘ 331	57	05761	37728	25911	37704						
Cagliari ∘ 338						01	05790	00025	×××××	63308	99190
Syrakus ∘ 655						06	00690	47500	23814	50308	00370
Madrid 353	9·	52747	08427	01511	70704	80	01653	24254	02009	73400	96130
Almeria ∘ 355	27	01852	21525	08218	60408	24	01752	22613	17316	60202	00370
Mahon ∘ 357	07	03890	08328	18215	86901	51	07554	06127	21413	7+305	00340
Barcelona ∘ 358						51	08654	06128	21413	8+306	00340
La Coruna ∘ 362	8·	05768	18458	14414	7+305	74	02755	20327	16013	60310	01170
Lissabon 384	30	01724	20514	17614	80202	30	01723	11513	17913	80307	××141
Praya C.V. ∘ 393	52	03954	37828	09923	50107						
Funchal ∘ 395	30	01863	24414	20518	72301	80	01971	24123	18518	70803	00400
Pt. Delgada ∘ 396	5×	03768	02228	18374	7+000	84	01855	08526	17713	80601	00380
Horta ∘ 398	20	02754	04516	19715	64404	10	02764	04414	19515	70601	00030
Teneriffa ∘ 400	40	01961	06313	20321	67000						
Kowno 466	70	02856	16407	35702	62705						
Riga 470	57	03861	26578	26102	7+715						
Dorpat 476	62	74324	24528	49000	9+720	07	01890	24513	15452	70701	–
Filsand 477											
Helsinki 481					–	60	01754	24524	12704	60702	99048
Kuopio 484	00	00890	14400	02250	70826	00	00790	23500	05552	40313	01028
Budapest 541	40	10961	08001	36509	30201	00	00990	00000	39102	10311	–
Bukarest 575	70	01852	22405	34401	80105	60	05656	12386	36352	80245	91027
Belgrad 701	10	04872	35602	36017	40300	00	20890	32400	33703	40441	–
Sofia 720											
Athen 730	50	44765	65625	23708	61107	07	04764	75426	2730×	60310	–
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957											
Odessa 975											
Charkow 959											

Küstenorte ∘ JJJ	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Verdö ∘ 004						5+	93547	24328	03158	8+106	[illegible]
Ingöy ∘ 006						14	40845	02385	11851	20902	[illegible]
Tromsö ∘ 008	8·	83866	00087	12255	8+300	11	03962	06188	19252	6+808	[illegible]
Nordöyan ∘ 014						5+	61948	30868	03101	9+812	[illegible]
Krakenes ∘ 021						54	02763	18667	09505	9+701	[illegible]
Utsire ∘ 028	50	01665	17415	20804	80811	52	63554	20458	10451	3+700	[illegible]
Lister ∘ 030						51	01765	24305	19105	10305	[illegible]
Färder ∘ 036						02	02890	23325	16002	72814	[illegible]
Haparanda 058											
Härnösand 066											
Stockholm 077											
Jönköping 087											
Wisby 090											
Kopenhagen ∘ 181	04	01790	16403	26401	70819	62	05763	18328	30007	57815	[illegible]
Skagen ∘ 182	05	01790	20324	24700	70810	52	03744	10218	18702	51813	[illegible]
Blaavandsh. ∘ 184											
Hammersh. ∘ 185											
Biarritz 202						07	03790	16328	24313	2+308	[illegible]
Lyon 210	00	05690	16213	27909	81305	04	47290	00013	29525	31307	–
Paris-Le Brg. 215	00	05690	00000	24403	80309	00	05490	08100	27600	00305	[illegible]
Perpignan 216	5×	61558	26318	24710	–	5×	61448	26468	25611	9+106	–
Brest 220	01	05690	06215	23107	9+310	51	05575	06417	26707	9+217	[illegible]
Le Havre ∘ 230	00	05790	08110	23405	70309	00	05690	00000	26900	70318	[illegible]
Marseille 231	50	01663	10403	26613	40305	50	01765	39726	27812	40505	–
La Coubre ∘ 269	07	05690	00026	22611	80206	07	22790	18368	25611	5+307	[illegible]
Helder ∘ 291						57	05674	16210	22602	96105	[illegible]
Vlissingen ∘ 292	00	00790	11200	–	–	50	04663	26203	24704	30210	[illegible]
De Bilt 293	00	05690	11113	–	–	10	05661	00003	–	–	–
Genua ∘ 306	50	01663	65513	33160	83050	00	00790	65700	33500	40302	–
Venedig ∘ 312	00	00790	32200	37806	70303	04	01890	32102	37502	05300	–
Rom 322	00	00690	32310	30205	70309	01	01690	04314	32204	70406	–
Brindisi ∘ 331						00	00890	57500	37007	50508	–
Cagliari ∘ 338	52	05754	00018	23511	80303	07	03190	06618	40129	[illegible]	–
Syrakus ∘ 655	00	00490	37700	29712	50004	77	02865	37926	30511	60309	–
Madrid 353	××	483×9	00009	04405	0+403	××	481×9	00049	05605	07404	[illegible]
Almeria ∘ 355	00	00890	02100	21912	90004						
Mahon ∘ 357						97	12744	14265	22412	80307	05101
Barcelona ∘ 358	6×	02658	04168	24210	00204	67	04654	32228	26210	9+111	[illegible]
La Coruna ∘ 362	00	00790	16300	23814	90307	04	01690	16514	23909	51309	00180
Lissabon 384	××	027××	20304	20911	9+302	××	46109	00019	21709	0+403	01281
Praya C.V. ∘ 393											
Funchal ∘ 395	00	00690	××000	19114	70802	80	07663	24204	18914	72802	00560
Pt. Delgada ∘ 396	××	036××	02328	18612	8+101	60	61654	04858	14724	07809	91452
Horta ∘ 398	2×	01754	01601	20213	9+902	2×	01754	04604	18912	9+606	05570
Teneriffa ∘ 400						40	02966	04126	17816	[illegible]	00190
Kowno 466	01	03890	16518	27300	77703	02	02890	22418	24751	9+806	00515
Riga 470	07	02790	24525	20802	60805	07	03790	24228	24150	80724	00518
Dorpat 476	5+	05648	24518	15051	8+300	50	72432	24228	15302	8+201	30518
Filsand 477											
Helsinki 481						57	05763	20127	45351	5+702	00513
Kuopio 484						00	01890	22214	14861	85106	91638
Budapest 541	00	00990	00000	41656	30307	68	01890	00083	39456	–	–
Bukarest 575	00	05690	30200	41156	70107	08	05690	24400	41258	70500	00956
Belgrad 701	00	00690	00000	41255	60001						
Sofia 720											
Athen 730	6×	94648	35578	34101	8+111	20	01964	65514	37202	60310	–
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957						04	02790	61624	25752	45700	–
Odessa 975											
Charkow 959											

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHN'h	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT	H'H'Nh	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT
Mus Allah ²)	2420	726	50	14705	04905	30669	80202																			
Lomnitzer Spitze	2634	665							00	01990	01401	×1065	61513	94549	–											
Fanaråken	2072	024																								
Gausta	1829	035	07	05870	26628	17261	6+905		02	05870	28528	14660	6+805	00××9	–											
Svandalsfl. ¹)	1065	026	20	02974	24245	03155	59807		02	02868	24288	00455	8+811	97689							02	73488	25178	90955	5-548	01579
Mt. Ventoux ²)	1900	248	00	01990	46817	12503	67405		××	46009	12949	11901	09001	–	–											
Izana ²)	2367	401	40	01990	00074	69411	26901																			

uu = Datum G_z G_z = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bl Greve	Hanstholm	Reval	Marseille	Cherbourg	Lemberg	Cherbourg	Sète	Bordeaux	Hoek v. Holland	Gotenhafen	Hanstholm	Drontheim	Reval	Konstanza
uu GG	04 17	04 17	04 17	04 16	04 17	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05
18 km					17.0 27 70							17.0 27 165			
16 ..					28 60							27 135			
15 ..					28 45							27 115			
14 ..					27 45		13.5 31 65					27 110			
13 ..	30 15	12.5 26 30			27 30		31 35					27 145			
12 ..	29 15	26 45	10.5 33 175	11.0 16 30	24 40	11.5 36 80	29 35				31 105	26 130		31 110	11.0 05 170
10 ..	23 15	29 55	33 150	13 15	12 30	36 110	17 30		9.5 11 110		31 120	26 130		33 120	04 140
9 ..	23 15	29 60	33 140	20 15	22 45	36 150	26 30	14 60	11 110	29 86	31 125	–	35 85	33 95	04 150
8 ..	23 15	28 60	33 120	27 35	21 35	36 120	24 25	14 60	12 95	29 85	31 85	23 105	35 80	32 100	03 150
7 ..	22 20	27 70	33 110	25 10	23 30	36 80	19 25	14 60	12 95	29 65	33 65	23 105	35 50	32 90	04 130
5 ..	12 45	25 70	35 85	24 15	20 30	36 80	21 15	15 45	13 75	27 50	30 75	27 110	24 35	32 80	04 80
3 ..	24 45	25 45	32 75	12 40	18 25	34 45	26 15	13 45	14 40	25 40	31 40	26 60	24 90	32 70	05 40
2 ..	23 60	23 45	31 75	11 10	16 25	33 35	31 15	13 30	14 45	29 45	28 40	26 65	26 45	33 45	03 25
1 ..	22 25	23 55	31 70	11 10	15 11	27 50	01 45	13 76	13 20	24 10	30 35	26 35	24 35	34 30	36 45

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Catania	Drontheim	Friedrichshafen	Tscherkassy	Gotenhafen	Krakau	Klagenfurt	Warschau	[illegible]	Wardö
uu GG	04 19	04 18	04 19	04 16	04 16	04 19	04 19	05 05	05	02
6 km	9.0 10 35	9.0 30 85	12.0 30 90	9.5 01 90	8.8 36 40	9.0 01 45	34 40	9.0 34 95	32 165	–
5 ..	7.0 31 55	9.0 30 75	9.0 34 10	8.0 01 90	34 70	02 90	01 30	32 65	32 165	–
4 ..	5.0 30 30	5.0 29 70	7.0 35 30	5.0 01 85	34 65	03 65	02 15	–	33 135	10.0 36 90
3 ..	36 05	29 50	5.0 C	6.0 04 65	33 38	05 90	08 30	30 95	34 115	9.0 36 112
2 ..	40 50	29 60	3.0 32 40	5.0 36 70	30 35	06 30	09 30	29 40	33 80	8.0 35 125
1 ..	01 65	26 35	10 15	0.5 35 55	30 25	26 10	08 05	27 40	33 55	9.0 32 130

Ort	Krasnogw.	Erfurt	Chateaudun	Bourges	Magdeburg	Riga	[illegible]	[illegible]	Krakau	[illegible]
uu GG	05 06	05 05	05 05	05 06	05 07	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05
6 km	33 105	9.0 13 45	8.0 15 90	9.0 36 30	5.5 32 65	9.0 01 65	8.0 34 90	9.0 34 110	33 95	31 40
5 ..	32 136	11 35	9.0 14 75	35 45	30 40	01 85	9.0 35 30	35 90	33 90	35 45
4 ..	33 110	26 35	5.0 25 40	30 30	32 30	30 50	5.0 27 85	32 60	32 30	33 25
3 ..	31 25	25 55	15 30	18 35	32 35	30 45	27 60	35 45	29 25	34 30
2 ..	33 70	27 30	17 45	20 30	35 40	29 40	27 40	34 35	36 25	01 35
1 ..	35 70	–	C	30 35	27 45	27 30	[illegible]	[illegible]	34 40	05 10

Wolkenmasse

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 36

Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68 Nr. 65

Sonnabend, den 6. März 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr / Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stationen	JJJ	CC	ww VhN	DD FW	PPP TT	UC app	RR T T E
Deutschland							
Königsberg/Fu	405						
Königsberg/Gh	400						
Pillau	460						
Danzig	430						
Gdingen	442						
Stettin	402						
Swinemünde	421						
Kolberg	408						
Rügen	437						
Arkona	438						
Hamburg	407						
Fuhlsbüttel/M	412						
Helgoland	237						
Emden	441						
Norderney	219						
Wilhelmshaven	443						
Cuxhaven	444						
Hamburg	426						
Lüneburg	451						
Bad Oldesloe	512						
Schleswig	414						
Husum	065						
Flensburg	507						
Kiel	506						
Eckernförde	404						
Lübeck	450						
Wismar	440						
Schwerin/Meckl.	449						
Rostock	446						
Warnemünde	420						
Stralsund	569						
Greifswald	570						
Ueckermünde	576						
Anklam	501						
Demmin	505						
Neubrandenburg	502						
Neustrelitz	405						
Neuruppin	422						
Potsdam	535						
Berlin	561						
Berlin-Dahlem	562						
Frankfurt/Oder/Schl.	420						
Cottbus	411						
Guben	454						
Görlitz	556						
Bad Freienwalde/Seelow	567						
Eberswalde	569						
Prenzlau	571						

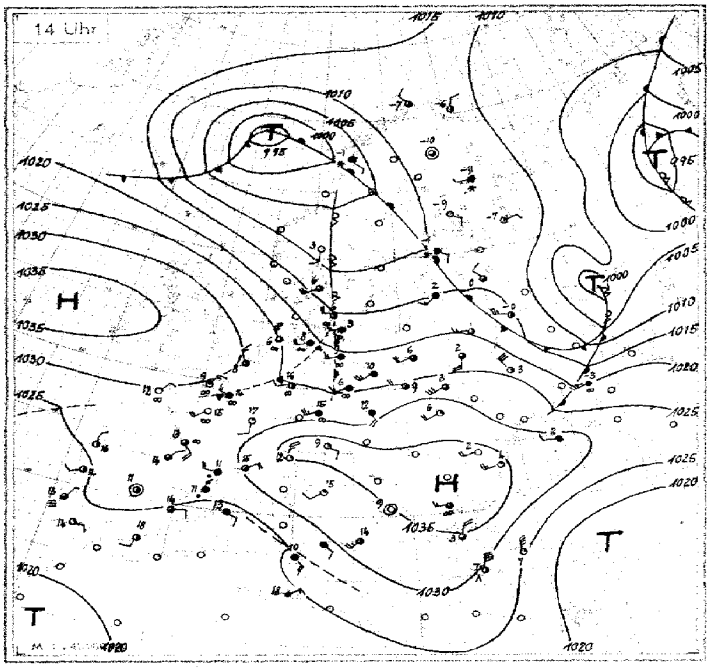
Stationen	JJJ	CC	ww VhN	DD FW	PPP TT	UC app	RR SVvE / TTTEE
Wesermünde	431						
Norderney	435						
Wilhelmshaven	463						
Oldenburg	460						
Emden	461						
Wesermünde	406						
Bremen	464						
Wesermünde	456						
Bremerhaven	429						
Uetersen	437						
Hamburg							
Cuxhaven							

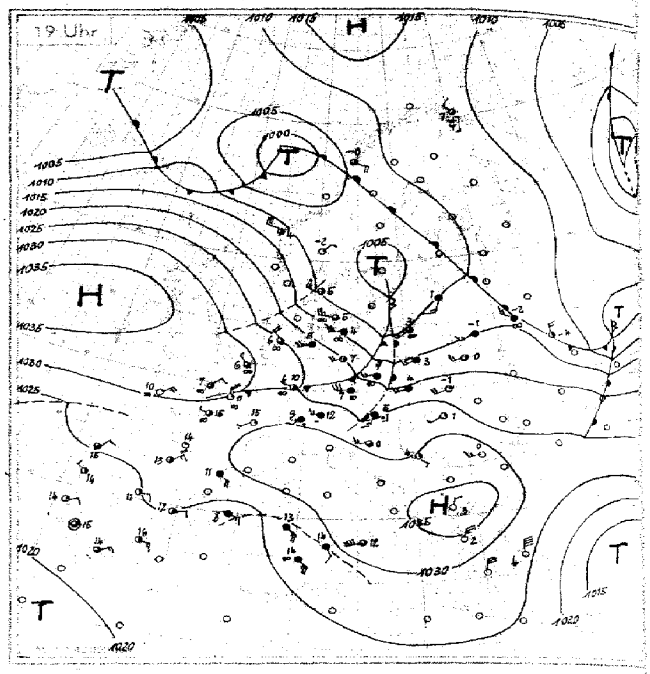
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Stationen	Höhe	JJJ	CC	ww VhN	DD FW	PPP TT	UC app	RRTTTEC	CHHWW
Feldberg	3106	508							
Brocken	2952	116							
Schneekoppe	1602	508							
Feldberg/Schw.	1493	428							
Wasserkuppe	1465	511							
Inselsberg	1213	418							
Fichtelberg	1140	418							
Hochkuppe	905	423							
Feldberg	910	445							
Hohenpeißenberg	840	417							
Zugspitze	801	424							
Wurmberg/Tr.	1177	862							

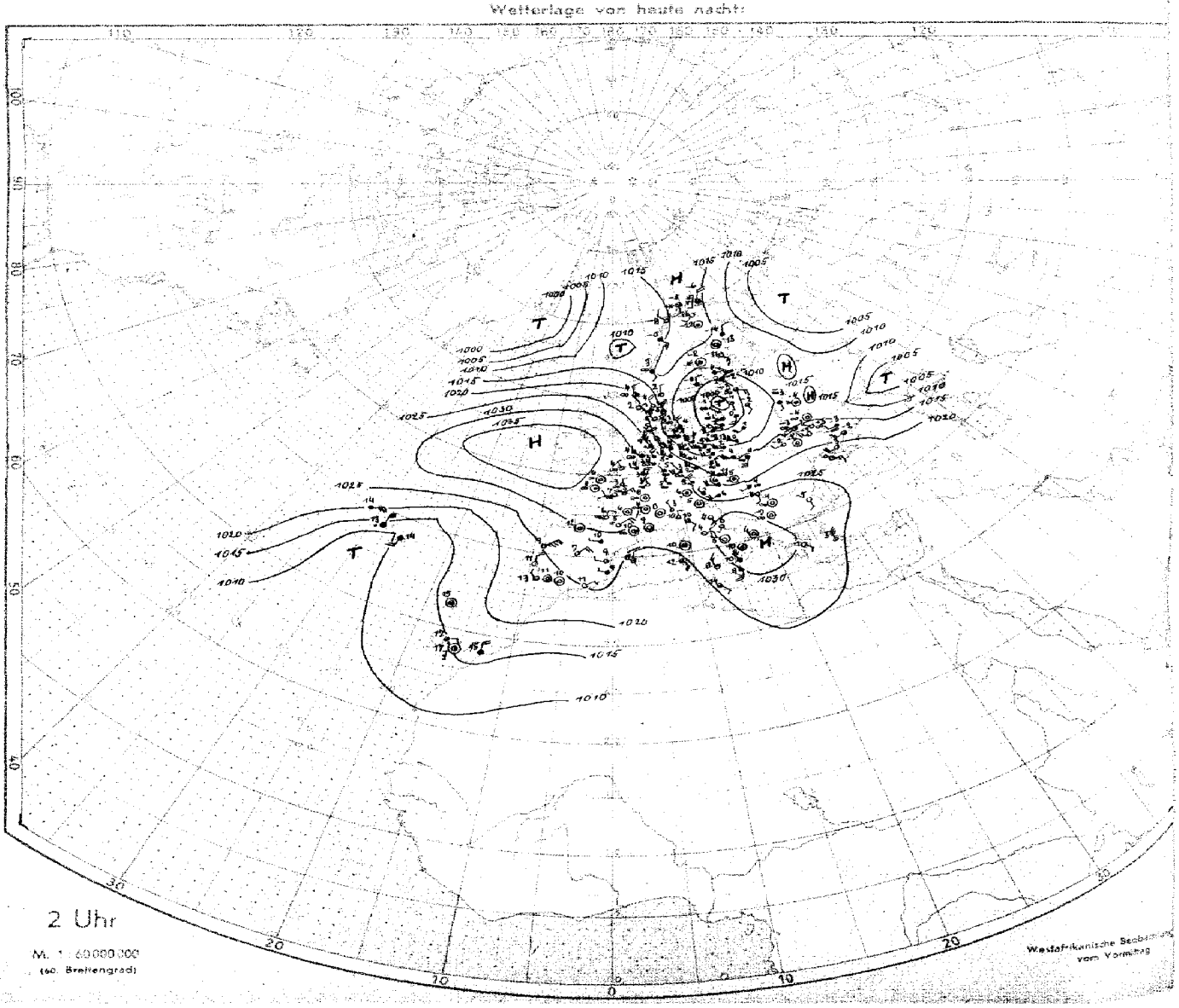
Sämtliche Karten des Tage
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (S-Ist, FLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 47

Ort — Oben: Flugzeugaufstiege, unten Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ — Radio-S. PPP, TTTU — PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Äquipot.-Temp., yy = Datum, GGg = Uhrzeit GMZ, U = Lennerziffer der rel. Feuchte.

Ort (Kennziff. / Höhe)	yy GG												Klartext (Höhenangaben in Km)
Hamburg 403 / 12 m	06	817 12	438 09	273 15	687 15	475 17	600 18	582 21	510 24				∞°- > Gi, mehrfach geschichtet, stark wechselnd Sc 0.85-1.2, im E u. NE einz. Ac-Bänke bei 3.2, sonst wolo.
	07	034 83	582 82	585 43	656 32	656 31	726 40	778 34	793 30				
Münster 067 / 55 m	06	027 12	910 21	860 20	768 20	683 21	625 24						∞, 9/10 Sc 0.35-1.5, 10/10 Sc 0.5-1.4, darin l. Eisansatz, darüber ∞³-3.0, 10/10 As ab 3.0 - > Gi, darin st. Eisansatz
	07	054 43	019 48	511 48	576 80	614 40	431 38						
Jesau 308 / 24 m	06	009 12	807 11	763 15	648 17	590 19	507 21						∞²-1.3, ∞¹ 1.8-3.5, Regen mit Schnee, 4/10 Fs 0.1-0.2, 4/10 St 1.3-1.8, 10/10 As 3.5-4.3, > Gi 4/10 Ac, As.
	07	023 88	605 70	895 61	743 68	733 49	812 41						
Rom 312 / 3 m	06	889 88	815 88	984 11	912 18	839 19	758 20	677 20	562 34				
	07	814 77	802 67	964 42	035 60	881 30	560 71	590 54	475 65				
Frankfurt 412 / 111 m	06	916 16	887 16	816 16	800 18	863 22	785 22	563 31					∞¹ n.a.z. -0.6, 8/10 Fs 0.6-0.9, übergeh. in 10/10 Ns -3.2, mäß. Vereis. 8/10 Ac, As - > Gi, darin st. Vereisg.
	07	850 68	863 98	037 97	504 48	537 98	565 97	602 93					
Rangsdorf 206 / 40 m	06	903 12	862 15	878 16	818 15	804 15	160 16	601 18	498 23				∞°, 9/10 lock. St 0.7-1.2 im N lückenhaft, 4/10 dünne Ac, As 4.5-8.4, > Gi 4/10 Ci fil, Cs-Streifen.
	07	944 77	026 72	523 84	330 80	568 60	666 55	918 83	812 82				
Lindenberg 425 / 122 m	06	998 15	930 13	986 13	835 13	825 13	816 13	793 14	780 14	659 15	635 16	593 16	Drachenanstieg: 9/10 Sc, zeitweise Fs, Eis am Drachen, Apparat u. Draht. Sicht von 15-20 Km.
	07	850 85	516 89	525 83	545 95	583 98	577 80	588 80	542 68	647 80	715 80	765 50	
Breslau 411 / 120 m	06	996 19	880 14	808 14	778 15	700 14	669 15	650 16	616 16	562 15	526 17	497 17	6/10 Fs 0.3, 9/10 Sc ab -1.4, 8/10 Sc bis 1.8-1.9, mäß. Vereisg., 3/10 flach. Ac 2.6, 9/10 dünner As, z.T. Ac 3.1- Gi, > Gi wolo.
	07	024 88	534 95	585 88	549 96	846 72	690 83	701 77	754 73	795 73	835 77	863 77	
München 414 / 526 m	06	960 18	464 16	904 16	876 17	776 19	758 20	571 20	569 24	522 28			5/10 Sc 1.8 im S-Halbr., 10/10 As 4.2 - > Gi mit Schnee u. mäß. Vereisg.
	07	033 80	021 80	504 81	592 68	671 69	587 52	736 67	735 76	787 76			
Wien 501 / 157 m	06	997 18	360 17	883 19	843 21	835 22	790 25	512 30					∞° n.a.z. -4.5, 10/10 As - > Gi, darin ✱².
	05	869 80	010 67	015 65	509 64	505 67	517 67	786 70					
Amsterdam 296 / -4 m	06	028 17	977 19	863 19	798 19	764 23	711 30	578 32	567 38	510 40			∞¹-1.2, 10/10 vielschicht. Ns 1.2-4.5, mäß. Vereisg., > Gi Spur Ac, Spur Cs-Bänke.
	07	061 86	067 68	520 88	568 86	536 78	560 89	662 82	632 75	682 55			
Paris 215 / 49 m	06	017	980	944	869	845	680	655	641	576	550		∞³, bei 0.03, im N 0.1 in fast geschloss. Hochnebeldecke übergeh. -0.35, dann ∞¹ - > Gi, > Gi fast geschloss. As, Ac, Cs, Ci.
	07	028 49	005 48	011 74	508 67	017 33	569 23	577 31	595 35	626 35	643 28		
Schatalowka 373 / - m	06	995 06	453 09	499 13	888 15	819 17	723 24	660 24	518 34				∞°-2.8, ∞² 3.39-4.0, 7/10 dünn. As 2.8-3.3 u. 10/10 As 4.0-weit > Gi.
	07	550 46	532 53	540 26	331 26	542 26	631 36	785 77	790 78				
Kiew 957 / -	06	989 05	956 09	856 18	795 15	738 18	720 20	605 24	598 25	513 27			Flugsicht 8 Km. ∞°, von 4.7 - > Gi 10/10 As.
	06	514 70	501 51	553 38	560 32	585 18	585 27	678 24	683 26	770 36			
Madrid 368 / 667 m	06	955 -	968 -	779 -	763 -	709 -	617 -	502 -	440 -				7/10 Sc 2.2-2.4, darüber wolo.
	07	074 84	079 68	537 77	520 82	553 57	640 45	747 33	818 30				
Venedig 312 / 13 m	06	023 14	980 18	867 13	785 32	690 32							
	07	042 81	035 64	515 74	028 60	591 56							

Ort (Kennziff. / Höhe)	yy GG														Klartext (Höhenangaben in Km)
Hamburg 403 / 12 m	05	021 13	940 12	910 13	858 19	830 21	820 23	795 24	700 23	620 26	556 28				Sicht 8.0, ∞³-1.0, 9/10 Sc 0.7-0.9, > Gi 9/10 Cs.
	47	867 53	673 84	010 80	518 83	517 74	591 82	506 48	581 31	648 39	701 40				
Münster 067 / 55 m	05	019 18	896 16	875 18	845 16	847 23	777 26	710 27	685 30	578 30	485 35				Sicht 20.0, ∞¹ n.a.z.-1.2, ∞° 3.1-4.5, 4/10 Sc vor 0.9-1.1, > Gi 3/10 flac, vereinz. mit Quell. u. Fallstr. bes. im W. > Gi Spuren Ci fil.
	47	096 53	200 65	007 58	007 55	620 52	506 50	555 45	635 35	667 33	744 32				
Jesau 308 / 24 m	05	013 13	956 12	718 18	720 22	620 25									
	46	065 52	028 48	050 35	565 29	748 34									
Schatalowka 373 / - m	05	109 44	892 07	873 08	844 09	820 12	785 11	742 17	692 19	524 29					Sicht 20.0, ∞° - > Gi, 3/10 Cu in 0.7 im E, 7/10 dünner As u. Ac in 3.8, > Gi Ci.
	46	502 85	552 46	652 35	571 48	575 53	603 42	626 52	696 72	782 62					
Frankfurt 412 / 111 m	45	012 14	971 49	940 18	942 21	939 22	810 25	800 26	779 26	721 27	700 30	624 31	673 32	572 33	Sicht 8.0, ∞³ n.a.z.-1.9, 4/10 gesch. Sc u. Fc 1.0-2.1, 9/10 Ac u. Ac lent im NE. Reste von Ac lent im E in 4.8, > Gi 8/10 Ac, As, Cs.
	48	440 45	086 46	667 47	076 48	076 49	508 73	302 40	510 46	541 40	641 45	614 65	614 64	136 52	
Rangsdorf 206 / 40 m	05	014 16	872 14	868 11	838 13	816 24	734 27	648 27	542 29	489 31					∞¹ n.a.z.-1.8, 9/10 quell. Ac 3.5-4.1, dar. Fallstr. -2.8, 9/10 As 4.9-8.4 in mehr. Schicht., bes. im E, > Gi Cs-Streifen v. SW nach NE.
	47	096 43	510 44	502 42	510 40	017 34	522 32	609 32	706 33	752 33					
Lindenberg 425 / 122 m	05	005 16	918 19	878 21	864 23	823 24	770 29	760 31	730 31	674 31	606 30	524 31			Drachenanstieg: 10/10 zeitw. 9/10 Cs, As, Ac. Sicht 20.0.
	13	084 47	008 55	030 60	035 50	508 60	000 58	003 48	515 55	562 55	668 52	728 52			
Breslau 411 / 120 m	05	004 14	958 19	837 21	812 22	788 25	760 27	703 28	658 29	592 30	547 33				∞¹ n.a.z.-2.0, Schichtg. bei 1.0, darü. 9/10 Sc, ab 3.4 9/10 dünner As mit häufig. Fallstr. z.T. bis 2.4 herabh., übergeh. in 8/10 As ab 3.9, Schichtg. b. 4.3.
	47	482 32	086 43	010 44	505 47	585 53	506 43	541 48	584 43	651 57	723 66				
München 414 / 526 m	05	965 28	952 32	788 32	744 31	534 47									Sicht unter 10.0, ∞° quell. mehrf. gesch. Ns 1.9-4.3, darin ab 2.0 ✱° u. Vereisung, > Gi 9/10 As u. Ac.
	47	428 52	434 53	528 80	528 82	405 91									
Wien 501 / 157 m	05	005 18	963 21	510 34											Sicht 3.0, l. Regen, 10/10 Sc, St 1.8 - > Gi in As überg., im unteren Teil ✱², im oberen Eisnädelfall².
	48	866 80	403 78	725 80											
Amsterdam 296 / -4 m	05	030 17	958 16	868 21	859 22	793 26	779 26	652 27	688 31	508 34					Sicht 3.0-5.0, ∞¹ n.a.z.-3.5, ∞-Schicht u. einz. Sc 0.8-1.6, 9/10 Ac-Bänke 3.2 im SE, > Gi 8/10 hoher As, Cs u. Ci, fern i. NE Fallstr.
	47	079 71	025 80	040 79	027 54	006 51	010 36	601 32	620 34	719 31					
Paris 215 / 49 m	05	024 27	928 26	880 28	838 27	785 28	744 30	698 31	582 37	528 36					Sicht 10.0, ∞° -1.4, 9/10 Sc 1.1-1.2 in Auflösung, 9/10 Ac-Bänke in 4.8 rings am Horiz. > Gi 4/10 Ci, Cs rings am Horizont.
	47	147 56	070 69	063 63	043 54	008 55	507 48	576 54	640 64	689 68					
Brüssel 276 / 56 m	05	022 -	916 -	846 -	784 -	701 -	692 -	585 -							∞³ m. d. H. zun. -0.9, darü ∞° -4.3. Sicht 6.0-8.0, 9/10 quell. Sc 0.7-1.8, im SW 3/10 As, Ac, im W 4/10 As.
	46	095 63	007 88	048 39	003 31	572 49	559 45	650 33							
Kiew 457 / - m	05	998 14	894 14	866 14	790 15	772 18	675 21	586 23	562 23	672					∞³-0.3, dünner As bei 3.8, 4/10 dünner gesch. As 4.2 - > Gi, > Gi 9/10 Ci, Cs, Sonnenhalo.
	45	034 59	528 55	524 44	566 35	660 32	692 55	718 41	740 65	776 70					
Budapest 541 / 130 m	05	022 -	960 -	934 -	890 -	865 -	750 -	692 -	625 -						
	49	572 75	530 69	525 62	640 62	505 56	555 48	590 40	650 46						

Ort	yy GG														
Nordholm 183 / 27 m	06	913	315	838	772	686	638	572	530	490	444	381	176	148	112
	05	932 6	908 4	864	621 8	653 7	087 5	711 2	721	705	740	821	896	617	617
Bodö 010 / 15 m	06	013	948	858	782	724	650	586	539	483	435				
	03	000 7	010 6	533 8	370 7	592 6	640 9	687 6	740 6	787 5	819				
Mailand 302 / 119 m	06	024	904	916	882	840	720	640	570	498	240	480			
	05	508 8	015 7	515 6	510 7	805 6	585 6	647 6	705 6	711 5	625	615			
Dnjepropetrowsk 968	06	004	956	600	215	470									
	43	528 9	519	670	667	647									
Helgoland 465 / 42 m	05	017	895	867	849	740	649	528	363	284	235	200	190	175	156
	16	866 7	520 9	012 5	893 6	540 5	671 3	711	971	588	597	615	627	598	592
Rysum 454 / 1 m	05	026	895	900	840	790	750	428	408	285	274	252	238	208	
	16	060 8	820 8	043	022 6	001 5	511 6	825	852	537	564	592	556	570	

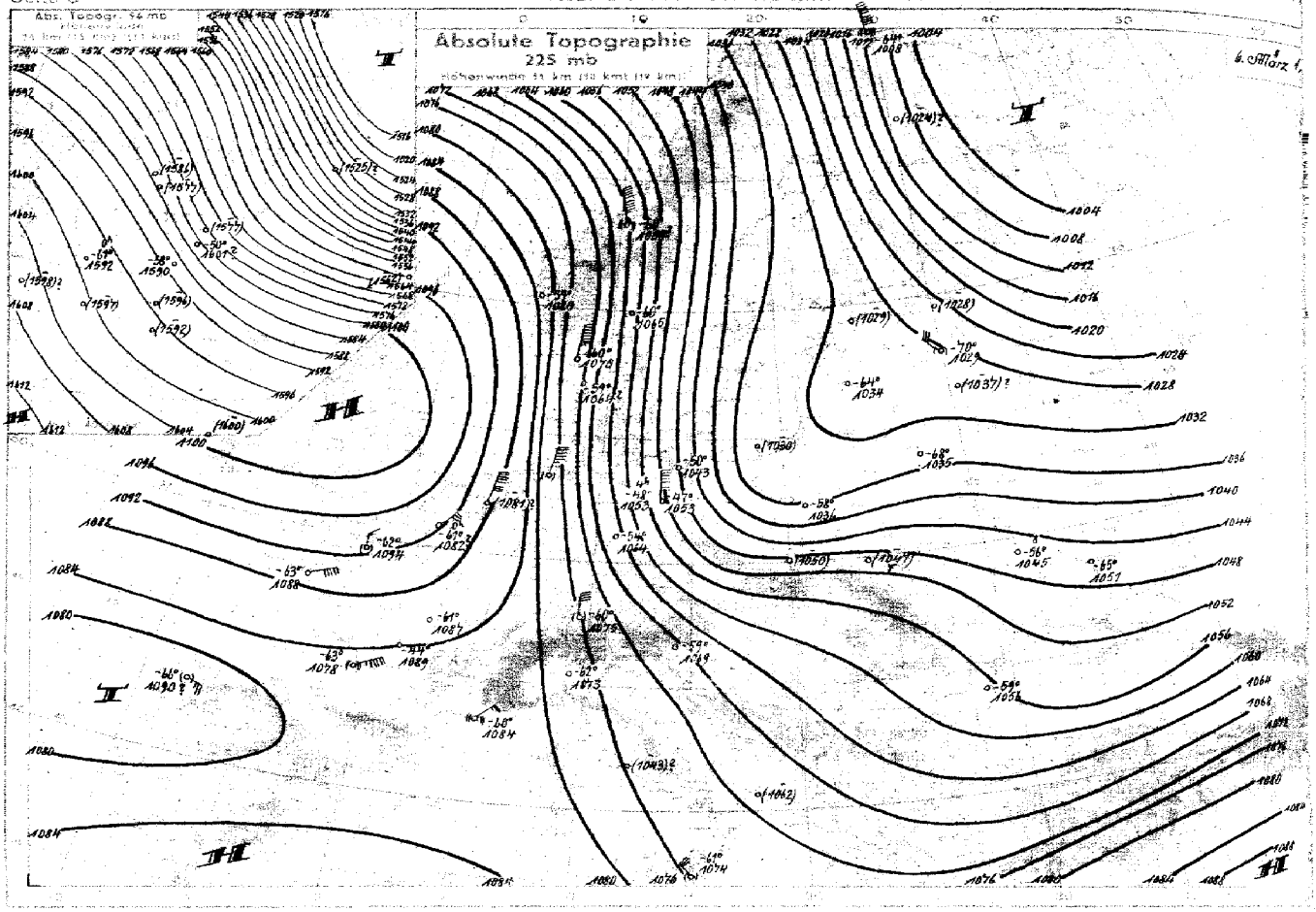
Weitere Stationen (Werte nicht lesbar): Rysum, Swinemünde, Gotenhafen, Berlin, Erfurt, Berlin, Krakau, Friedrichshafen, Klagenfurt, Hoek v. H., Gabes, Châteaudun, Cherbourg, Marquise, Marquise, Limoges, Bordeaux, Bourges, Marseille, Catania, Sète — [illegible]

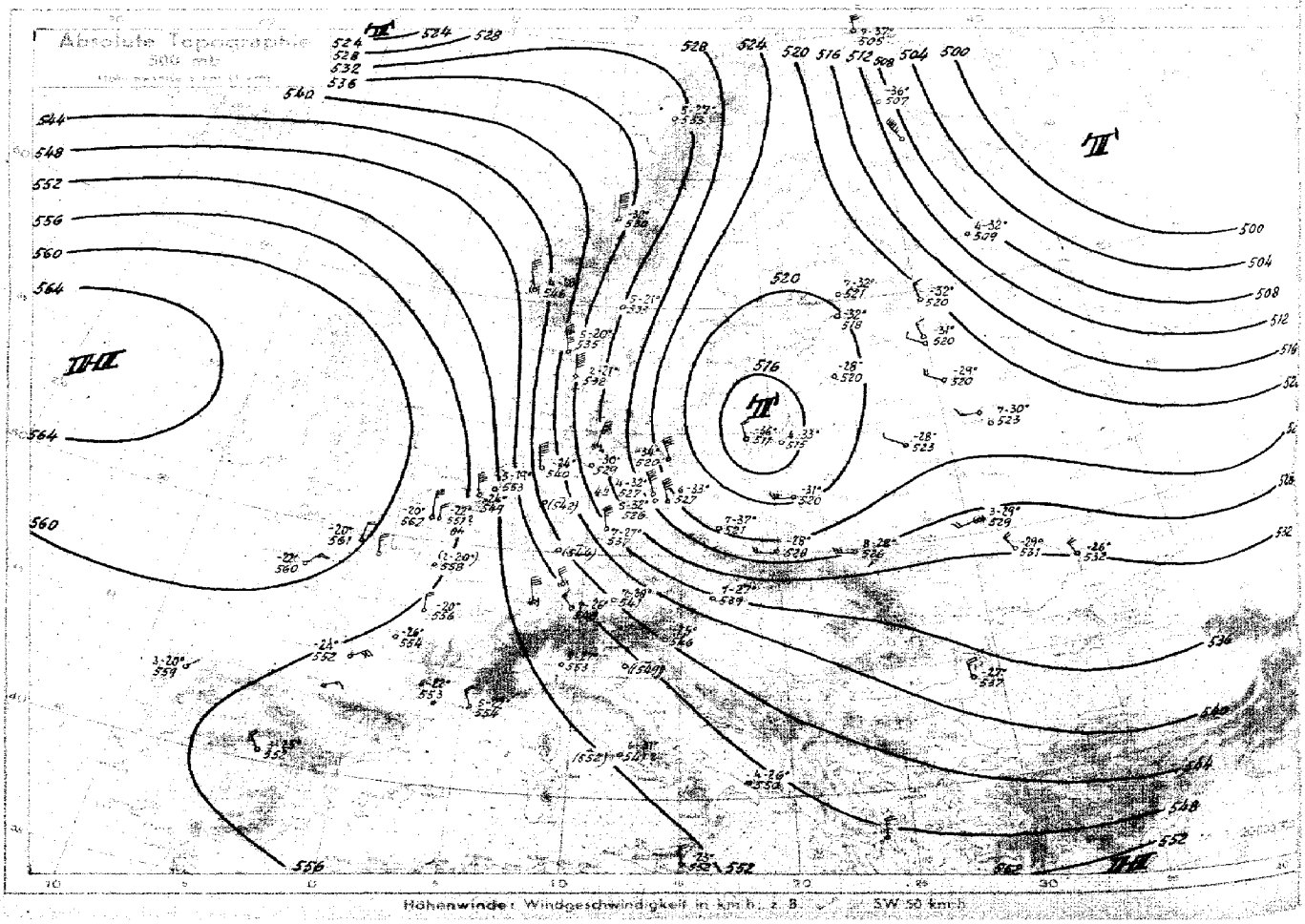
Tromsö, Dronthm, Bergen, Christsd., Kjeller, Helsinki, Åänislina, Vadsö, Ala-Kurtti, Reval, Riga, Warschau, Lemberg, El Grove, Konstanza, Sigma-Insel, Brindisi, Wallikoski, Minsk, Schimsk, Krasnogwardeisk — [illegible]

Tscherkassy, Helgoland, Mailand, Venedig, Brindisi, Brindisi, Catania, Athen, Konstanza, Hunnthold, Warschau, Piacenza, Lorient, Lorient — [illegible]

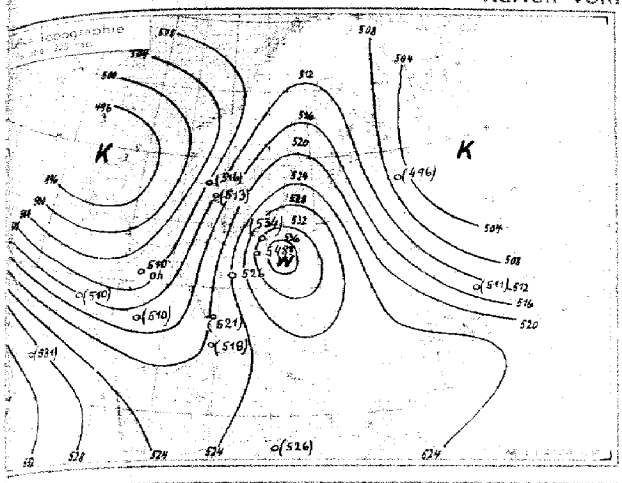
Swinemünde, Gotenhafen, Köln, Erfurt, Berlin, Krakau, Friedrichshafen, Klagenfurt, Hoek v. H., Caen, Cherbourg, Châteaudun, Marquise, Dronthm., Christsd., Reval, Riga, Tscherkassy, Krasnogwardeisk, Minsk, Schimsk — [illegible]

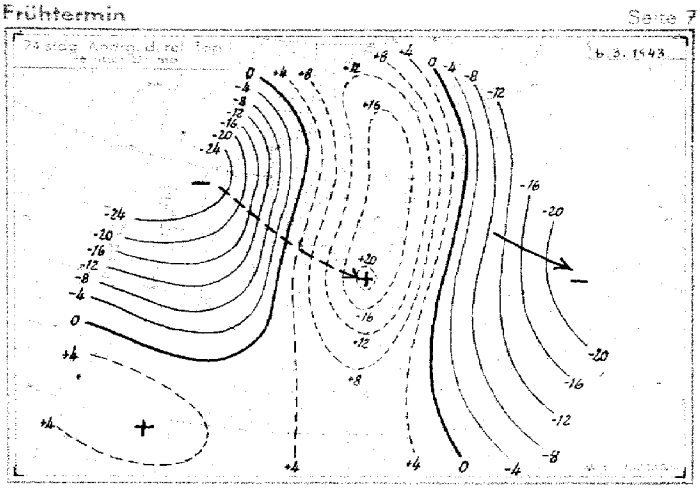
Karten vom Frühtermin

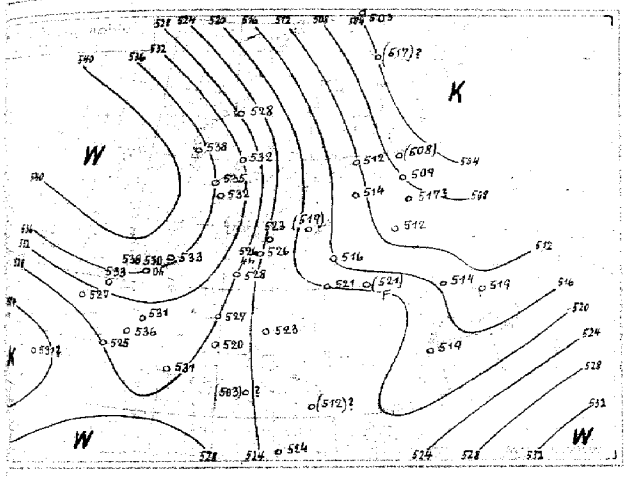


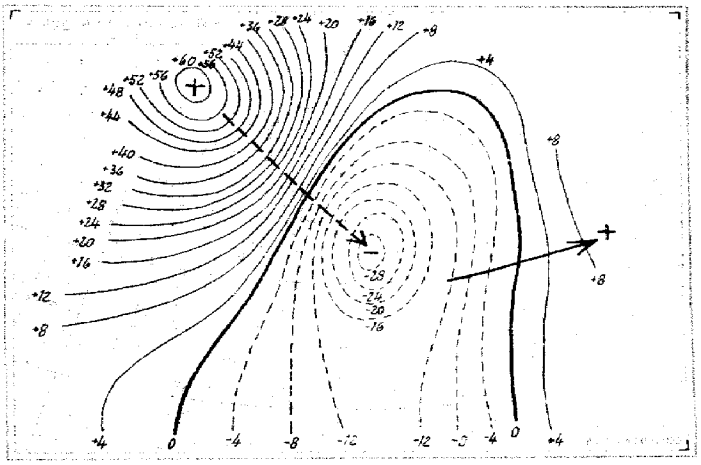


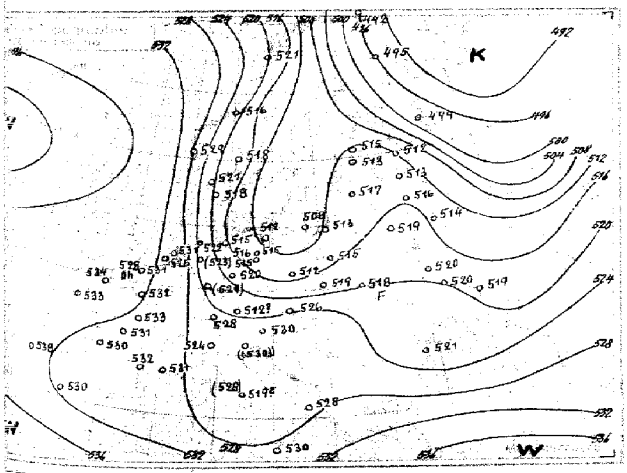
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

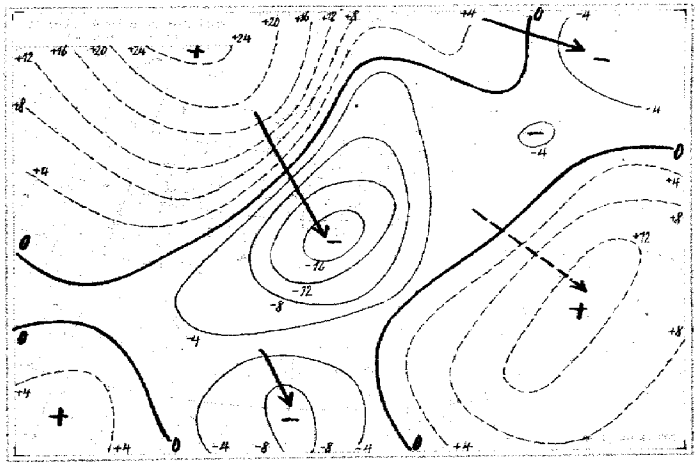


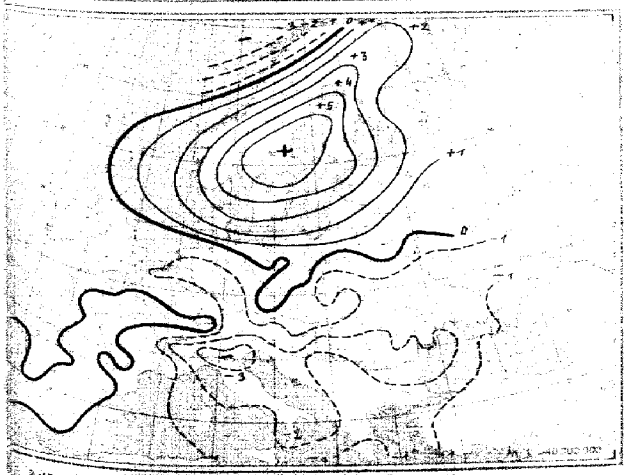


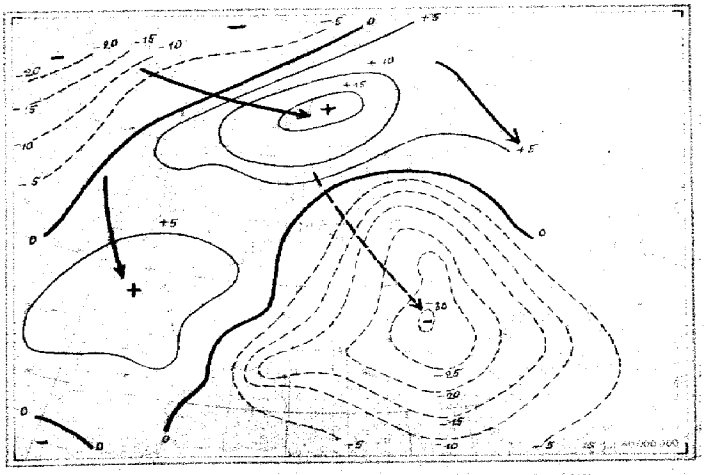












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Sonnabend den 6. März 194[illegible] Seite 8

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München
uu GG	0607	0607		0607	0605		0605	0607	0607	0605	0607	0604	0605	0607	0605	0606	0609	0608	0605	0607
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-		-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-50	-	-	-
225	-	-		-	-50		-	-	-	-54	-	-48	-	-	-	-58	-47	-	-60	-
300	-	-		-	-47		-60	-	-	-48	-	-46	-	-	-51	-54	-46	-51	-49	-
400	-	-31		-	-44		-45	-	-	-38	-	-42	-	-	-37	-42	-45	6-39	-34	-
500	-30	-34		-	-34		-36	4-33	-	7-29	5-32	4-32	-	7-37	-28	-32	6-33	8-28	7-26	9-28
600	4-23	-19		9-16	-25		-18	6-24	9-17	8-19	5-13	5-22	5-26	9-25	7-20	9-24	5-23	7-21	9-19	6-21
700	3-15	-11		9-12	4-16		-18	5-15	9-11	6-14	5-15	5-14	6-16	7-17	7-18	9-16	6-14	7-12	9-9	6-12
800	4-8	-5		8-6	6-9		8-11	7-10	9-6	8-5	6-7	7-9	6-9	7-9	8-6	9-8	7-8	7-6	8-2	6-6
900	2-4	-1		9-0	6-1		8-4	7-4	9-1	8+1	8-1	7-2	9-3	9-3	8-1	9-3	8-2	8-3	6+6	6-0

Ort	Klagenfurt	Wien	Brindisi	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Châteaudun	Vigna di Valle	Cherbourg	Marquise	[illegible]	Bordeaux	Limoges	Venedig	Marseille	Madrid	Bourges	Sète	Vaasa	Tromsø
uu GG	0605	0605	0606	0607	0605	0607	0605	0606	0605	0600	0600	0605	0608	0607	0606	0607	0605	0605	0605	
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
225	-59	-	-	-	-	-	-63	-	-62	-61	-57	-63	-44	-	-60	-	-61	-	-64	
300	-51	-	-58	-	-46	-	-49	-63	-46	-47	-44	-50	-42	-	3-48	-	-48	-	-60	
400	-36	-	4-41	-	-31	-	-34	-46	-31	-34	-33	-35	-37	-	4-33	-	-33	-34	-47	
500	-25	7-27	4-26	6-19	-24	(2-20)	-22	6-31	-20	-22	-20	-24	-26	-	5-22	3-25	-20	6-22	7-37	
600	7-15	7-17	4-15	8-15	-17	3-11	3-12	8-22	-12	-15	-13	-14	4-15	-	6-14	4-15	-11	2-12	7-30	
700	6-7	7-9	4-6	8-7	-10	2-6	3-6	7-13	-4	-8	-7	-7	6-5	5-4	8-7	5-6	-6	7-8	7-21	
800	5+2	6-2	6-2	8-6	-2	3-1	3+1	8-5	+1	-3	-0	-2	8-1	7+1	9-0	7-2	-1	7-1	7-21	
900	7+3	6+1	9+1	8+1	-1	6+1	4+6	6+0	+4	+1	+3	-5	9+5	7+2	5+7	6+5	+4	6+4	9-14	

Ort	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Alakurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	[illegible]	Mailand	Rom	Catania	El [illegible]
uu GG	0605	0605	0605	0605	0606	0605	0605	0605	0606		0605	0605		0605		0605	0605	0607	0605	0605
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-57	-	-	-	-
225	-	-60	-59	-60	-60	-59	-	-	-		-	-64		-59		-60	-62	-	-61	-65
300	-	-49	-44	-46	-46	-45	-	-52	-51		-67	-65		-54		-47	-62	-	-65	-66
400	-	-43	-34	6-30	-34	-33	-	4-41	-43		-43	-40		-37		-38	-39	-	-35	-31
500	5-27	-32	4-18	5-20	5-21	2-21	7-32	4-31	-36		-31	-33		-28		-28	5-27	-	-33	8-30
600	6-23	-20	4-11	7-17	6-21	2-20	7-23	5-26	-29		-24	4-20		-16		4-11	6-18	6-15	6-15	8-11
700	6-14	3-14	4-7	7-15	6-15	7-15	7-14	6-24	-24		3-14	5-12		-10		9-4	6-10	9-8	8-6	8-6
800	6-9	5-10	5-6	8-9	7-10	8-10	7-10	6-19	-20		3-10	7-9		-4		8+3	6+3	7-4	9-3	8+3
900	8-6	8-9	7-3	8-2	6-3	4-2	9-9	9-15	-17		3-8	7-6		-1		9+9	7-1	5+3	9+4	4+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	(1597)		-	-	-	1590	-	-	-	-	-	-	1601	-	(1596)	-
225	-	-		-	1043		1030	-	-	1064	-	1053	-	-	(1050)	1036	1053	-	1075	-
300	-	-		-	858		846	-	-	882	-	867	-	-	872	857	865	868	896	-
400	-	698		-	670		660	-	-	691	-	678	-	-	685	671	677	680	705	-
500	529.4	540		-	520		511	515.1	(544.0)	537	536.4	527	-	520.5	528	520	527	526	549	541.1
600	409.4	409		409.6	392		386	386.9	411.6	406	397.7	399	395.4	393.5	398	391	399	396	419	410.2
700	289.4	195		284.9	281		276	284.7	296.9	292	285.1	285	283.7	281.7	284	279	286	283	301	296.4
800	186.8	193		183.5	181		176	174.4	195.3	191	184.5	185	183.6	181.9	183	178	185	181	198	194.6
900	96.7	101		101.0	90		86	84.5	105.9	101	93.9	94	93.2	91.5	99	88	95	91	106	102.0
1000	14.2	18		18.3	8		3	2.1	20.4	19	11.1	11	10.3	8.6	9	5	11	8	21	19.5
41/96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-		-	(534)		-	-	-	526	-	-	-		-	-	528	-	(521)	-
225/500	-	-		-	523		519	-	-	528	-	526	-		(521)	516	526	(521)	527	-
500/1000	515.2	522		-	512		508	513.0	(523.6)	520	515.3	516	-	511.9	519	515	515	518	528	521.6

mb	Klagenfurt	Wien	Brindisi	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Châteaudun	Vigna di Valle	Cherbourg	Marquise	[illegible]	Bordeaux	Limoges	Venedig	Marseille	Madrid	Bourges	Sète	Vaasa	Tromsø
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2112)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-	-	-	-	-	-	(1598)	-	-	1592	-	-	-	-	-	-	(1597)	-	-	
225	1069	-	-	-	(1181)	-	1088	(1043)	1094	1081	1095	1078	1089	-	1084	-	1087		1088	
300	891	-	888	-	900	-	909	873	915	902	911	899	899	-	904	-	905	(903)	834	
400	702	-	704	-	706	-	718	693	720	709	716	708	717	-	711	(709.0)	712	710	653	
500	546	538.8	550	551.8	549	557.6	560	541	561	551	557	552	554	(549.5)	554	552.0	556	553	506	
600	413	407.3	418	417.8	416	422.1	426	411	427	418	423	419	421	(416.1)	420	419.3	422	419	379	
700	297	292.1	302	301.5	301	305.0	309	298	309	302	306	302	304	299.7	304	302.9	304	303	276	
800	193	189.6	198	199.0	198	201.3	205	197	205	199	203	200	200	195.4	201	199.4	200	199	178	
900	99	97.2	106	106.2	107	108.7	112	105	111	107	109	107	107	103.1	108	106.6	107	106	92	
1000	15	13.0	21	22.0	23	25.4	27	21	27	23	25	22	23	19.0	22	21.6	23	21	12	
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(510)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96/225	-	-	-	-	-	-	(510)	-	-	510	-	-	-	-	-	-	(510)	-	-	
225/500	523	-	512	-	(523)	-	527	(503)	533	530	538	525	536	-	531	-	531	-	503	
500/1000	530	525.8	528	530.8	525	532.2	533	519	534	528	531	530	531	(529.5)	531	530.4	533	532	492	

mb	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Alakurtti	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	[illegible]	Mailand	Rom	Catania	El [illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-	-
96	-	-	-	(1586)	-	(1597)	-	-	-		-	-		-		1611	(1592)	-	(1640)	(1613)
225	-	1058	1084	1070	1065	1064	-	-	(1025)		(1019)	1034		1056		1088	1073	-	1094	1090
300	-	878	901	888	883	886	-	848	843		855	859		891		916	896	-	910	903
400	-	687	706	694	690	691	-	661	657		669	673		693		712	717	-	709	718
500	533	536	546	535	533	532	521	509	507		518	520		537		564	553	(552.0)	552	559
600	402	399	410	401	401	400	392	382	381		389	389		400		419	422	419.1	419	424
700	287	286	293	287	288	288	279	272	271		276	275		292		301	307	303.2	302	307
800	186	186	191	185	188	188	179	176	175		176	174		190		197	205	200.5	200	203
900	95	96	100	97	98	98	89	88	89		86	84		98		103	111	108.4	109	108
1000	12	14	18	14	15	18	8	10	12		5	2		16		16	30	24.3	32	31
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	(516)	-	(513)	-	-	-		-	-		-		514	(519)	-	(526)	(511)
225/500	-	518	538	535	532	532	-	-	(517)		(512)	514		519		534	520	-	524	531
500/1000	521	516	529	521	518	518	514	499	495		513	517		521		538	534	(527.9)	530	538

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Warschau	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Hanstholm	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
uu GG	0517	0516	0516	0517	0518	0519	0517	0516	0518	0519	0517	0515	0513	0517	0519	0516	0517	0519	0517	0519
41	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-60	-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-62	-56	-58	-57	-	-63
300	-	-52	-49	-	-48	-53	-55	-	-	-52	-	-51	-	-	-50	-52	-55	-48	-	-49
400	-	-36	-35	-	-36	-37	-39	-	-	-38	-	-36	-	-	-35	-36	-39	-33	-	-35
500	(4-25)	-24	4-22	3-23	-25	-25	-26	3-26	-	4-24	3-24	-23	(5-26)	6-23	-23	-25	7-28	9-22	(9-23)	4-25
600	3-16	-15	4-11	3-14	-15	-16	-17	3-17	5-12	3-14	3-15	3-13	5-14	5-14	-13	-14	6-18	7-12	9-15	4-13
700	3-8	-7	3-2	4-6	-8	3-8	5-8	2-8	4-4	3-6	3-5	4-3	5-4	4-4	3-4	-5	7-15	8-6	8-6	5-5
800	4-0	-3	3+2	5+0	-3	5-1	4+0	2-2	7-1	3+0	4+1	5-2	5+0	4-0	2+2	5+1	6-6	9+1	8-1	5+3
900	8+1	-1	4+4	6+1	-4	5+1	7-1	3+5	4+6	5+2	4+2	5-1	5+1	4+3	3+2	7+4	7+0	5+9	5+8	4+6

Ort	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Châteaudun	Caen	Cherbourg	Marquise	Lorient	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Brindisi	Konstanza	Venedig	Mailand
uu GG	0518	0517	0517	0515	0519	0516	0512	0517	0517	0511	0517	0517	0517	0519	0519	0515	0514	0517	0515	0514
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-60	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-61	-66	-58	-	-60	-57	-53	-	-	-	-	-	-60	-	-
300	-	-	-	-	-	-48	-52	-46	-49	-50	-54	-52	-57	-54	-55	-	-	-52	-	-
400	-	-	-36	-	-	-31	-36	-33	5-33	-34	-47	-39	-38	-	-	-	-	-38	-	-
500	6-23	3-22	2-24	-	(6-20)	5-20	-21	-21	4-23	-20	-36	-30	-30	3-26	5-26	7-28	-	5-17	-	-
600	4-15	3-13	2-12	3-13	6-12	4-10	-12	-12	3-11	-11	-16	2-19	-20	4-19	5-20	6-20	9-11	3-18	2-10	(2-12)
700	8-7	3-6	2-5	4-7	5-3	3-2	-4	-3	3-3	-4	-16	7-14	-14	5-10	5-11	5-12	9-4	2-12	3-3	2-6
800	8+1	5+1	3+2	5+2	5+1	4+4	-0	+2	4+2	+2	-9	7-6	-9	6-4	7-4	3-6	2+1	4-6	3+2	3+0
900	9+7	8+3	4+6	8+1	6+6	4+9	+4	+4	3+6	+6	-5	6-1	-5	8-4	8-0	5-2	3+1	4-3	4+1	5+2

Ort	Catania	Piacenza	Athen	Krasnogwardeisk	Schimsk	Schatalowka	Tscherkassy	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Dnjepropetrowsk	Welikije Luki	Schimsk	[illegible]	Schatalowka	Minsk	Kiew	Mailand	Brindisi	[illegible]	Bukarest
uu GG	0519	0517	0505	0518	0514	0516	0516	0606		0603	0615	0602	0605	0607	0605	0606	0511	0605	0511	0609
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-62	-54	-70	64	-	-63	-		-65	-	-70	-68	-	-68	-	-61	-	-	-
300	-47	-61	-51	-55	-52	-	-53	-57		-52	-54	-57	-66	-	-56	-	-52	-	-	-
400	-33	-34	-39	-40	-39	-	-39	-43		-39	-42	-41	-39	-	-37	-	-36	-	(-36)	-
500	4-21	-22	-26	-29	-28	(6-29)	-29	-32		-26	-29	-34	-29	7-30	-28	3-28	3-29	1-24	-23	-
600	4-12	-13	-21	-21	-19	7-22	2-21	-21		-17	-21	-24	6-19	7-23	3-20	2-18	3-13	1-13	-11	(4-17)
700	7-6	0-4	-15	-12	-13	6-14	2-12	-15		-12	-14	-17	6-11	5-15	3-11	2-11	-5	1-6	-6	4-6
800	8-0	6+1	-10	-9	-10	4-9	2-6	-10		-1	-6	-16	7-5	3-7	7-6	3-6	+1	1-2	+2	5+2
900	9+2	7+2	-4	-7	-8	4-5	3-3	-6		-5	9-5	-7	8-3	2-5	9-2	1-3	1+2	3-1	+8	6+4

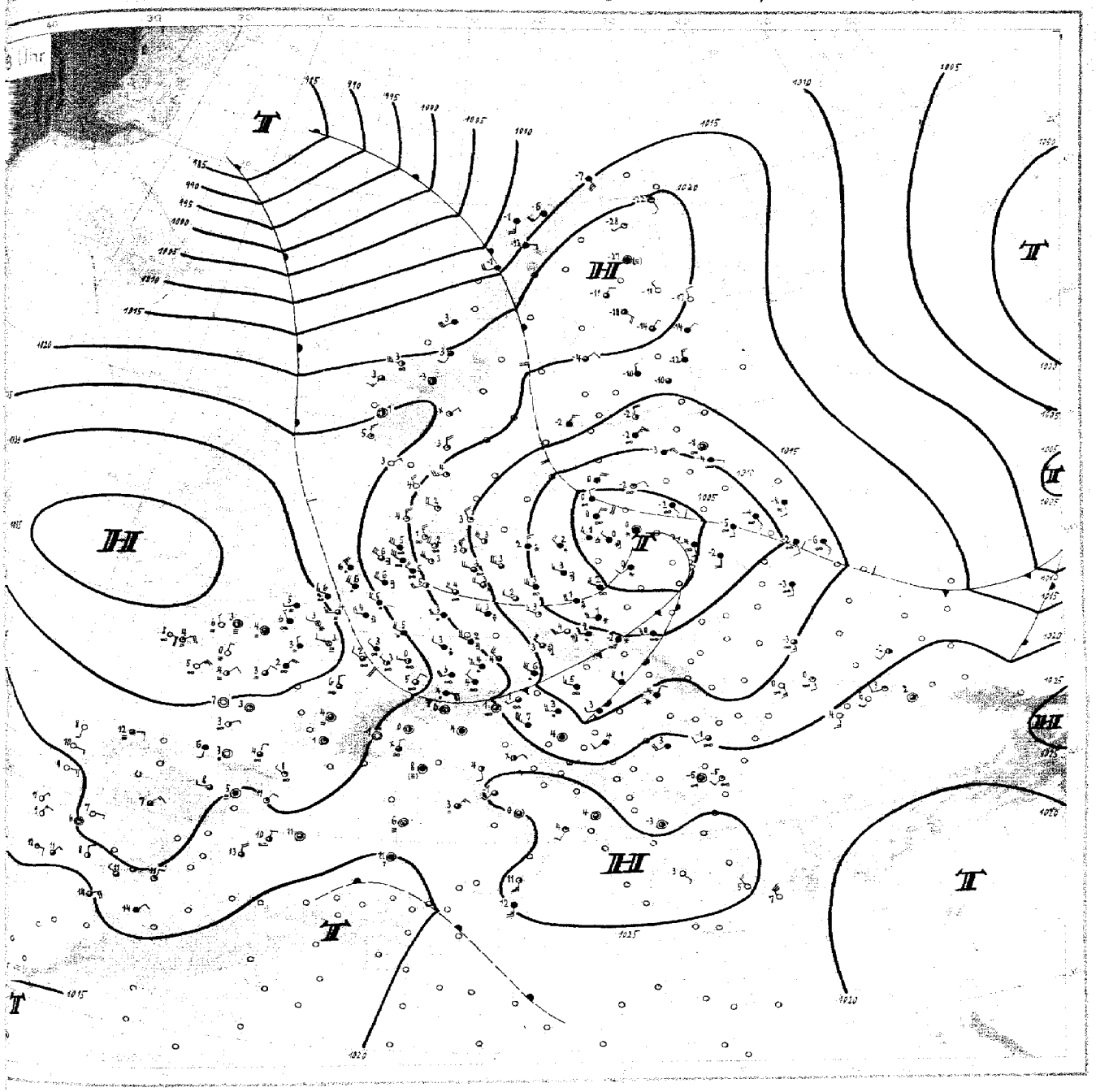
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Warschau	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Hanstholm	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
41	-	-	2147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1612	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1068	1086	-	-	-	-	-	-	-	-	1077	-	-	1073	1079	1051	1091	-	1081
300	-	890	906	-	886	883	880		-	893	-	898	-	-	895	899	873	908	-	902
400	-	700	714	-	694	694	693		-	705	-	707	-	-	704	709	687	716	-	712
500	543.6	545	557	550.1	538	539	539	539.4	-	550	544.6	550	547.3	546.5	548	552	534	559	554.6	555
600	411.6	412	413	412.1	405	407	407	407.8	419.9	407	412.2	416	414.9	413.5	415	419	403	425	421.7	421
700	296.0	296	305	300.7	290	291	292	292.4	303.8	300	295.9	299	298.0	296.7	298	302	289	308	305.3	305
800	192.9	193	200	197.1	187	188	188	189.4	199.8	197	191.8	194	193.4	192.5	193	198	189	204	201.6	201
900	100.7	101	107	104.4	95	95	95	96.5	105.7	104	99.4	100	100.3	99.7	100	105	97	110	107.0	106
1000	17.7	17	22	20.4	13	12	12	12.5	19.5	19	15.2	17	16.4	15.2	17	21	14	24	22.2	22
41/96	-	-	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	523	529	-	-	-	-	-	-	-	-	527	-	-	525	527	517	532	-	526
500/1000	525.9	528	535	529.7	515	527	527	526.9	-	531	529.4	533	530.9	531.3	531	531	520	535	534.4	533

mb	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Châteaudun	Caen	Cherbourg	Marquise	Lorient	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Brindisi	Konstanza	Venedig	Mailand
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	1598	-	-	1621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	1096	1083	1093	-	1088	1027	1050	-	-	-	-	-	1064	-	-
300	-	-	-	-	-	916	906	911	908	910	848	868	859	868	874	-	-	885	-	-
400	-	-	722	-	-	723	717	716	716	719	664	681	675	682	687	-	-	698	-	-
500	551.5	553.9	556	-	560.2	564	560	561	558	561	518	528	523	523	533	535.9	(562.0)	545	(560.3)	-
600	418.6	420.1	423	420.3	425.7	429	425	427	424	426	389	398	393	397	402	405.4	428.0	414	424.5	424.2
700	302.3	303.7	306	303.8	308.2	310	307	309	306	309	277	285	280	283	288	297.9	311.0	300	306.6	307.4
800	198.6	199.2	202	200.8	203.6	206	202	204	202	204	177	184	179	181	186	190.4	206.9	199	202.0	203.9
900	104.7	106.7	108	106.8	109.5	111	108	111	108	110	87	93	89	89	94	97.2	113.8	108	109.4	111.6
1000	19.2	23.1	24	22.9	24.0	25	23	26	24	25	5	9	7	7	12	16.0	29.8	26	25.0	27.0
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	515	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	-	-	-	512	523	532	-	527	510	522	-	-	-	-	-	519	-	-
500/1000	532.3	530.8	532	-	536.2	539	537	535	534	536	513	519	516	521	521	519.9	(533.0)	519	(535.3)	-

mb	Catania	Piacenza	Athen	Krasnogwardeisk	Schimsk	Schatalowka	Tscherkassy	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Dnjepropetrowsk	Welikije Luki	Schimsk	[illegible]	Schatalowka	Minsk	Kiew	Mailand	Brindisi	[illegible]	Bukarest
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-		(1562)	-	(1528)	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1096	1088	1038	1046	-	1074	(1028)		1051	(1037)	1029	1045	-	1035	-	1071	-	-	-
300	907	898	866	863	869	-	896	855		854	859	857	871	-	862	-	893	-	-	-
400	725	710	698	677	680	-	707	671		666	672	672	684	-	676	-	703	-	714	
500	558	553	543	524	527	526.8	554	520		532	526	520	531	522.9	523	529.2	549	556.4	553	(554.9)
600	424	419	412	394	395	397.2	404	391		400	390	390	401	393.9	393	398.3	414	423.2	424	422.5
700	307	302	300	280	281	284.2	291	276		296	277	272	286	281.7	279	283.6	297	306.1	306	307.0
800	203	197	200	180	181	183.4	190	178		185	176	177	185	181.2	177	182.0	193	202.6	202	205.7
900	110	105	110	90	91	93.9	99	88		95	86	87	94	90.2	86	91.3	99	111.2	108	113.2
1000	26	20	28	10	11	11.9	16	8		13	4	7	12	8.7	4	9.0	16	27.8	23	31.2
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-		(511)	-	(496)	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	523	525	514	519	-	520	(508)		519	(517)	509	514	-	512	-	525	-	-	-
500/1000	532	533	515	514	517	514.9	538	512		519	516	513	520	514.1	519	516.1	531	528.8	535	(525.1)



Sonnabend, den 6 März 1943

Auf der Nordseite des vom nördlichen Balkan nach Süden abziehenden Störungsgebietes ist die Warmluft weiter nach Osten vorgedrungen und hat die Ukraine nun leichte Erwärmung gebracht. Bei starkem Druckfall über Weißrußland und dem östlichen Mitteleuropa hat sich von dem vor der Nordwestküste Norwegens gelegenen Tief eine Teilstörung abgespalten, die infolge ihrer Südostwärtsverlagerung heute früh über dem südlichen Baltikum angelangt ist. Auf ihrer Rückseite ist von der norwegischen See und Südskandinavien Kaltluft rasch bis zu den Alpen vorgedrungen. Die Hauptabkühlungsgebiet mit 7° bis 11° findet sich dabei im 24-stündigen Vergleich über Ostdeutschland.

Unverändert liegt der hohe Druck über den Britischen Inseln und Westeuropa westlich davon. Auf der Nordseite ist wieder ein neuer Warmluftvorstoß im Gange, der im südlichen Norwegen kräftige Erwärmung in der oberen Troposphäre bis zu 18° gebracht hat. Damit hat sich die Höhenströmung vollkommen umgestaltet. Einerseits hat sich durch Kaltlufteinbruch nach dem östlichen Mitteleuropa über der südlichen See ein Höhentief ausgebildet, das sich bis 10000 m verfolgen läßt. Andererseits hat sich durch den vom nördlichen Nordatlantik nach Norden gerichteten Warmluftvorstoß ein bis nördlich des Nordkaps reichender Hochkeil vorgeschoben.

Bei verbreitetem Druckanstieg über Südskandinavien und über Finnland schlagen die bisher vom nördlichen Nordatlantik nach Südosten ziehenden Störungen eine mehr nach Ost bis Nordost gerichtete Zugbahn ein, um dann vermutlich erst über der Barentssee nach Südosten umzubiegen.

Im Süden des mittleren Mittelmeers bringt die von Süden vordringende wärmere Luft wieder stärkere Bewölkung und Regen.

Entsprechend dem Druckfall dessen Zentrum in dreistündigem Verlauf sich von der 7°-Ebene bis zur Dangumündung hin erstreckt, verlagert sich das südbaltische Tief nach Süden, während vom Nordmeer her hoher Druck nachfolgt. Unverändert bleibt der hohe Druck über den Britischen Inseln.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den 6. März

Ausland Küstenorte •	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC app	RR
Vardö	• 004						80	26745	18286	40457	80505	—	80	26445	02485	15056	50421	86	01945	01126	[illegible]	50102	[illegible]
Ingöy	• 005												xx	72129	16129	16255	9x305	50	03463	14678	[illegible]	7x913	[illegible]
Tromsö	• 008	81	03962	40238	07854	6x601	93	01961	06114	40652	70312	—	00	00990	18200	14958	59107	52	03964	19588	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	• 014																	5x	03968	30618	11515	[illegible]	[illegible]
Krakenes	• 021						37	02764	26657	14204	7x214	96471						74	02882	18527	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Utsire	• 028																	04	01783	32303	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lister	• 030																	00	00890	04100	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Färder	• 036	50	02897	24424	70104	70844	44	04862	28503	07105	50502	00380						00	01990	32403	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	• 181	50	[illegible]	26446	15900	67811	5x	05756	24826	13405	8x613	00170	00	01790	18413	04904	85300	60	01991	30401	[illegible]	[illegible]	—
Skagen	• 182	54	02944	02545	11706	97815	44	01043	26514	04105	80806	00570	04	01890	30502	11805	60509	04	01890	32502	[illegible]	[illegible]	—
Blaavandsh.	• 184																	07	01890	32563	[illegible]	[illegible]	—
Hammersh.	• 185																						
Biarritz	202	57	01954	04226	27814	85504	84	01854	04324	17913	04300	91150						5x	02758	16148	28700	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	00	05690	08240	29715	50902							00	05690	00000	29104	80706	57	08555	00017	[illegible]	[illegible]	—
Paris Le Brg.	215	00	05490	26540	19514	60504	00	05690	32403	30411	65404	00160	00	05590	32100	32705	90500	5x	08548	30498	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	53	62438	26468	28611	9x003	5x	62438	26463	28511	0x301	—	50	05644	00024	28640	00804	50	05563	26113	26205	40505	—
Brest	220	80	05690	04210	29912	70108	00	08420	06400	31410	70207	00140						00	08490	06441	35104	[illegible]	[illegible]
Le Havre	• 230	00	05690	02542	29909	71207	00	05690	04215	31407	72305	—	00	05590	04200	33505	00300	03	08490	00645	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	05	02890	08427	30615	5x806							00	00790	00020	29709	90807						
La Coubre	• 269	10	01761	05341	28718	60105							00	00790	00000	30770	90102	00	00790	00000	31507	50001	[illegible]
Helder	• 291	55	02763	40525	47507	7x414	07	02690	28427	29706	91600	00260						07	61690	18528	16706	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	• 292	5x	02747	30517	24008	7x509	00	05790	36425	30706	82403	00270	00	08490	00000	31602	00509	5x	05568	26728	[illegible]	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	24	05654	32325	—	—	04	05690	28115	—	—	—	5x	05548	26118	—	—	5x	61655	26468	—	—	—
Genua	• 305	07	03790	05542	12212	40815							00	00890	32100	28910	40812	52	05565	32406	—	—	—
Venedig	• 312	04	03890	70203	35409	45910							00	00790	00000	28205	xx809	57	03555	00008	[illegible]	[illegible]	—
Rom	322	01	00790	20411	32215	60504							00	00590	09200	29004	90807	72	08454	04305	[illegible]	[illegible]	—
Brindisi	• 331	10	00890	16200	35709	30807							50	01653	00000	30604	60808	77	[illegible]	18202	[illegible]	[illegible]	—
Cagliari	• 338						87	13645	45528	25913	80300	—	80	01645	45525	24312	80806	60	51748	00068	[illegible]	00808	—
Syrakus	• 655	81	51755	41956	30711	5x002	8x	52153	43668	31417	9x504	—	82	03154	44528	29408	30807	87	03755	49528	25812	[illegible]	—
Madrid	353	80	02755	00016	07247	70802	80	04664	30244	07211	70602	00150	00	00700	04300	07427	80801	30	02764	02316	08002	[illegible]	—
Almeria	• 355	86	02854	18214	25818	70901	86	02854	40314	24216	60405	02880	00	00890	06100	15211	80904	04	01890	04213	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mahon	• 357	62	05656	40268	23413	9x808	62	03856	30518	23716	9x503	05154	40	01754	00064	23107	40806	60	01756	00046	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Barcelona	• 358	8x	66568	32368	24511	9x805			—				82	06654	06368	27414	9x107	54	01763	04213	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coruna	• 362	84	01853	32114	27016	61515	80	02864	04216	27915	61402	00280						00	00890	16100	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	8x	43332	35440	24015	0x302	40	02987	06112	23114	61400	48151	00	00790	32200	24311	80311	07	01790	02302	23209	[illegible]	[illegible]
Praya C.V.	• 393	52	0573x	06418	89915	40003																	
Funchal	• 395	70	01864	40214	49929	76003	70	21972	40112	16528	60809	00290	8x	02867	xxx96	18915	8x802	8x	02667	40217	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	• 396	5x	03855	32568	12115	0x530	6x	22628	40368	09116	0x847	05461	xx	035xx	16368	11814	9x207	80	02755	14265	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Horta	• 398	80	02764	04655	18214	70904	80	65764	02666	19118	x0810	01571	6x	64658	32668	13313	9x905	8x	02647	35567	09514	0x600	[illegible]
Teneriffa	• 400	10	02464	08214	19119	70902	10	02964	08214	15718	80607	00390						40	02965	06215	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kowno	466	07	03790	20418	19105	67512	07	05790	18428	12702	7x820	00031	07	05790	18828	04000	8x8	5x	21446	00093	04000	9x906	[illegible]
Riga	470	07	03890	18528	15302	7x712	07	03790	16528	03401	3x518	00036	07	01790	16123	01951	9x814	00	05990	06122	05x12	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	5x	06652	22178	13300	0x705	5x	05538	00078	09351	8x709	93018	50	05545	10325	05053	90709	5x	03758	06528	09753	87216	[illegible]
Filsand	477																						
Helsinki	481	52	24545	42228	17551	30814							5x	23438	04478	07352	9x406	54	02872	32424	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484	00	00890	12200	12259	50809							00	00500	12300	13561	70806						
Budapest	541	00	01990	20314	31307	22526							5x	02768	00068	17605	8x817	5x	05968	26318	14005	[illegible]	—
Bukarest	575	00	00890	24400	56207	60710	00	00890	22300	31000	90805	—	00	05690	20300	21651	90822	07	05690	22216	[illegible]	[illegible]	—
Belgrad	701						00	01890	12105	28204	35517	—	00	00790	16600	23850	60810	69	05775	20228	18604	[illegible]	—
Sofia	720																						
Athen	730	40	02865	35425	35805	50705	00	00890	32510	34802	50501	—	00	00890	42100	29201	50842	00	00990	42100	26203	60807	—
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957	04	02890	61624	21603	51806							04	05790	12303	15553	80811						
Odessa	975												00	05690	00040	20753	—	92	05790	14215	15700	[illegible]	—
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC app	H'H'H'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC app	RTTEE	HHhh	Heute 2 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC app	RTTEE
Mus Allah 2)	2420	726	04	01990	06901	36564	40101														04	01990	30814	31062	[illegible]	
Lomnitzer Spitze	2634	685	04	02962	37516	39654	27809	—	47	03802	41625	35056	87515	00539												
Fanaråken	2072	024																								
Gausta	1829	035							24	09852	28603	01760	80300	00xx9												
Svandalsfl. 1)	1065	026																			00	00990	00070	98257	[illegible]	47569
Mt. Ventoux 2)	1900	248	63	03878	14923	17450	5x307	—								00	01890	32202	45352	41908						
Izana 2)	2367	401	60	00990	20801	68514	15902	—	07	02490	20517	68511	36512	00150							86	01893	26856	67904	[illegible]	[illegible]

uu = Datum GzGz = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hoek v. Holland	Cherbourg	Reval	Konstanza	Gotenhafen	[illegible]	Château-[illegible]	Kristiansand	Hoek v. Holland	Cherbourg	[illegible]	Drontheim	[illegible]	Lemberg	Marseille
uu GzGz	05 17	05 17	05 17	05 17	05 16	06 02	06 05	06 05	06 06	06 06	06 05	06 05	06 05	06 05	06 06
18 km	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16 ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15 ..	–	–	14.5 30 95	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14 ..	–	–	30 105	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13 ..	–	–	30 80	–	28 105	–	–	11.5 01 170	12.3 01 155	–	–	–	–	–	–
12 ..	–	11.0 05 90	30 90	–	28 100	–	–	11.0 01 173	11.0 01 165	–	–	–	–	–	–
10 ..	–	05 85	29 65	10.5 36 65	25 70	30 60	07 100	01 165	02 115	36 35	31 65	–	41 50	–	–
9 ..	36 110	36 75	28 50	01 110	28 80	29 45	07 50	01 185	02 120	36 35	31 65	36 185	41 45	–	06 60
8 ..	36 70	36 40	04 45	01 106	26 90	29 40	07 60	01 188	01 150	01 35	32 50	36 180	41 35	26 60	06 45
7 ..	36 45	35 45	28 55	01 95	27 50	29 35	05 45	01 185	36 120	02 70	32 60	36 145	–	26 66	02 50
5 ..	32 60	35 30	28 25	01 70	27 65	29 40	05 60	35 160	36 135	01 45	36 45	36 145	04 25	27 60	31 50
3 ..	34 45	35 20	24 20	36 65	27 20	33 20	04 35	35 65	33 75	02 45	05 60	36 10	01 50	29 40	34 65
2 ..	35 45	02 20	22 20	05 60	26 55	38 20	05 30	04 50	33 70	08 35	4.5 18 10	31 15	05 08	29 55	36 25
1 ..	04 45	04 10	22 15	30 45	27 45	22 [illegible]	06 30	06 30	35 25	04 20	17 15	29 20	07 15	27 60	08 20

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Swinemünde	Bordeaux	Erfurt	[illegible]	Minsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kristiansand	Minsk
uu GzGz	05 15	05 15	05 19	05 15	05 10	05 16	05 17	05 17	05 17	06 05
6 km	28 130	07 50	–	33 70	–	30 80	32 60	32 140	31 145	–
5 ..	25 120	06 65	33 110	33 60	30 70	31 95	31 60	29 125	30 130	–
4 ..	27 85	05 60	32 95	33 50	30 70	31 95	31 60	31 130	30 110	29 15
3 ..	33 60	10 20	33 60	30 50	29 60	32 95	28 45	32 95	31 110	24 [illegible]
2 ..	30 60	12 35	34 65	32 25	30 45	32 80	26 50	31 80	32 100	40 [illegible]
1 ..	30 65	14 35	34 60	31 40	29 40	38 40	26 65	31 70	31 70	40 [illegible]
Ort	Dnjepropetrowsk		Bordeaux		Gotenhafen	[illegible]	[illegible]	Madrid	[illegible]	Athen
uu GzGz	06 03		06 05		06 05	06 06	06 05	06 05	06 05	06 05
6 km	7.6 23 65	–	05 45	–	–	6.0 27 25	36 60	36 80	36 110	36 60
5 ..	32 40	–	06 60	–	35 40	27 25	25 40	30 45	36 120	36 [illegible]
4 ..	–	–	35 65	07 120	35 35	29 30	31 40	27 25	36 115	36 55
3 ..	31 [illegible]	–	03 20	07 110	35 45	25 20	29 [illegible]	26 80	36 55	34 [illegible]
2 ..	29 25	–	10 45	07 90	29 40	32 [illegible]	28 [illegible]	25 [illegible]	01 65	32 25
1 ..	39 20	35 [illegible]	05 25	06 40	32 00	29 [illegible]	27 [illegible]	26 [illegible]	02 50	4.5 25 [illegible]

Wolkenmessungen: C = Wolkenart, vv = km/Std, dd = Zugr. 36

Ort	
uu GzGz	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GzGz	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GzGz	
Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 68 Nr. 66 — Sonntag, den 7. März 1943

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 / ...orte	JJJ	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
...-Fu	403	--	21651	30501	23009	40209	50	02844	32414	28604	70217	00090	00	05700	02200	34032	90205	00	04590	00041	34-55	01206	00533
...pf gh.	400	[illegible]	01852	35602	24407	50114	50	01843	04404	29503	78316	00060	00	05700	00000	34552	90108	00	04400	16101	35852	01304	00543
	480	[illegible]	01941	65502	23606	70111	90	02864	32304	29104	80316	00070	00	00790	06100	34201	90208	00	47190	00001	36152	01202	00543
...mshav	430	00	05790	02500	-	-	50	01751	02501	-	-	-	00	00790	10300	-	-	00	00790	14300	-	-	-
	442	[illegible]	31851	35401	24409	50312	40	02755	02325	28207	60313	00100	00	05490	04200	33801	90308	00	04590	00800	34152	90307	00520
...em	402	[illegible]	31852	02522	24609	50306	00	00890	04100	28405	60311	01010						00	02890	04100	34752	00303	00523
	421	[illegible]	41953	30483	27309	30209	51	01858	02428	26906	61322	00100	5x	03758	04218	33101	7x208	50	02764	04124	35553	80404	00540
...burg	408	[illegible]	02864	63484	20009	40207	5x	01858	02528	24105	6x322	07090	5x	01868	02328	32401	6x709	40	01865	02725	35407	70307	00010
	437	[illegible]	27443	32363	23805	93701	30	05430	02301	27408	50216	04081	00	08490	02200	32001	90210	04	05490	04201	33040	80402	00505
	436	[illegible]	32644	30666	24008	9x901	00	00790	32380	27106	60313	03081	00	05490	32200	31551	90305	50	05473	08203	33151	80205	00540
...st	407	[illegible]	42458	32568	25305	0x805	00	05720	04380	27505	80402	05070	00	00790	32100	31901	80305	00	08390	08200	32452	00300	00520
...rt/M	412												5x	05548	02328	25605	6x220	5x	05647	04327	32303	7x30?	00570
...g	237	52	61731	26428	25907	6x711	83	05454	30344	25006	8x202	91141						5x	05744	32404	09161	80002	00921
...ärcken	441						40	05454	32424	25106	70307	47100						50	05744	04404	30702	70105	00543
...burg	219	[illegible]	05764	26528	24067	7x611	5x	22648	02168	24405	9x307	02081	50	05656	02136	28501	80305	54	05654	04426	28002	80304	00000
...gen	443	[illegible]	04618	26468	23503	9x707	80	05644	30174	24902	00405	09061	5x	08358	16015	29061	0x204	54	05655	08327	30201	9x200	00011
...ichshf	444	[illegible]	66548	22258	24003	0x903	52	22656	20268	24202	0x307	07051						52	05656	02327	28001	8x303	47510
...berg	426	[illegible]	02739	28484	20204	9x705	44	01858	32183	23504	70311	95051	5x	05468	32228	29302	7x206	5x	02745	04127	31901	5x262	00510
	451	[illegible]	05637	65587	-	-												5x	09548	06328	-	-	-
...nboo	513	[illegible]	05744	30224	78403	80901	52	03745	32229	27202	7x315	82060	5?	03954	02228	28050	84311	5?	03857	06326	33201	9x310	00520
...chen	414	[illegible]	24358	24578	21501	0x208	81	05546	30186	24961	0x312	03016	5x	73458	30168	28352	8x306	5x	77458	04379	30751	9x305	94518
...au	855	[illegible]	68596	24478	19903	9x807												8x	05645	00027	30701	70300	-
...ruck	507	[illegible]	62438	00068	20403	9x904	50	72538	08978	22801	00313	03047						52	72435	06978	28400	06107	01517
...burg	508	[illegible]	68528	22368	19902	90711	50	74647	27287	23701	60215	03102	57	74458	20228	27920	0x107	5?	71735	04378	28750	9x105	03517
...n	404	[illegible]	03856	45768	15003	8x220	6x	14737	35628	23103	7x321	07341	5x	05658	04268	31152	6x214	5x	03858	30228	36302	6x212	00210
	450	[illegible]	03858	30428	20105	6x215	3x	03855	32428	29003	8x320	00060	5x	03758	32228	32702	7x300	5?	02757	32227	34402	[illegible]	00010
	440	[illegible]	14868	65528	18906	5x215	6x	14758	65528	25304	7x222	97080	5x	03758	32468	31500	7x208	00	08690	32232	35801	70310	00000
...eudtz	449	[illegible]	02855	32725	18608	50205	5x	05767	32527	24104	6x220	00090	5x	05468	02328	31002	7x212	50	05466	04326	34601	80209	05000
	446	[illegible]	01854	32584	20706	50205	5x	22967	32507	24405	6x314	01080	5x	03758	04328	31701	7x212	5x	05754	04527	34770	8x302	00250
...den	410	[illegible]	02847	28587	17206	6x104	5x	23718	32488	22603	7x314	07070	5x	05658	02358	30001	7x315	5x	05457	04227	34100	8x312	97510
	669	[illegible]	02854	28595	17105	55205	8x	83458	32688	22101	8x312	97061	52	72765	32478	29152	8x314	52	05765	02228	33951	8x314	97510
...ais	570	[illegible]	26755	30578	16705	7x904	50	02755	30275	19002	70212	97060	52	72758	32328	27101	8x307	52	05755	06376	31900	70312	01516
	676	[illegible]	05745	28625	14605	60204	84	02864	30124	18402	80215	07060	5x	05658	32228	26601	7x318	5?	05453	32723	34751	[illegible]	00513
	501	[illegible]	02864	28425	15008	45001	40	01773	26125	18524	[illegible]	[illegible]	8x	25668	28228	25402	8x311	54	01753	12224	31001	80217	[illegible]
	505	[illegible]	02964	30426	15110	37706	84	02765	24126	18205	80311	00100	54	05565	30115	25951	9x611	34	02874	30124	30252	00315	00523
...furt	502						84	01843	04324	17406	50417	00091	00	05690	20100	28551	60212	54	02765	22126	29651	80211	00523
	405	[illegible]	03758	32578	13602	7x320	5x	03758	32628	21902	8x328	01040	5x	02865	02315	30701	9x315	5x	02557	32327	33901	8x220	00510
...sberg	422	[illegible]	83745	35528	11802	8x318	5x	05768	35527	20402	8x328	97030	00	05790	02100	28851	50212	04	05790	03103	33352	90208	00540
...stok	555	[illegible]	05535	28128	08002	90214	5x	05438	32278	16301	9x229	02646	00	05650	30200	26052	90225	54	02715	32225	30753	80217	00533
	561	[illegible]	31635	32588	12003	9x216	5x	05655	32425	19401	8x222	01051	50	05644	02228	29501	90220	5?	02747	32207	33600	9x215	00523
	552	[illegible]	81738	30688	13903	8x214	5x	05768	32088	20702	7x323	94041	5x	03748	32228	29501	8x317	00	05690	00023	34751	80313	00513
...berg/Sch.	420	[illegible]	27837	32387	14303	7x408	5x	61738	28468	20402	8x318	95061	5?	61738	30268	13802	8x320						
...au	411	[illegible]	24744	22485	13902	92207	5x	58648	30088	19502	9x318	02051	5x	03768	32328	28001	8x317	5x	05657	02227	34001	8x310	00000
...itz	454	[illegible]	85548	28468	13002	8x307	8x	81548	26288	17201	9x317	01051	5x	05648	32388	25007	9x312	5x	05458	04328	32001	9x314	00000
...chau	556	[illegible]	27856	30467	09103	8x308	5x	05568	02288	16402	75325	9x041	00	05550	32200	25600	80315	5x	05537	04307	31952	9x218	-
...mannstedt	557	[illegible]	85548	28588	10305	70111	62	62635	32388	17202	2x322	02051	5x	05648	32422	26607	9x319	5x	05735	32328	33351	9x312	97510
	569	[illegible]	05758	20228	08002	8x709							00	05490	00000	21752	80327	04	01750	32403	28254	92315	00543
...berg	571	[illegible]	02632	22478	11301	8x202												52	05535	30379	21490	9x314	-

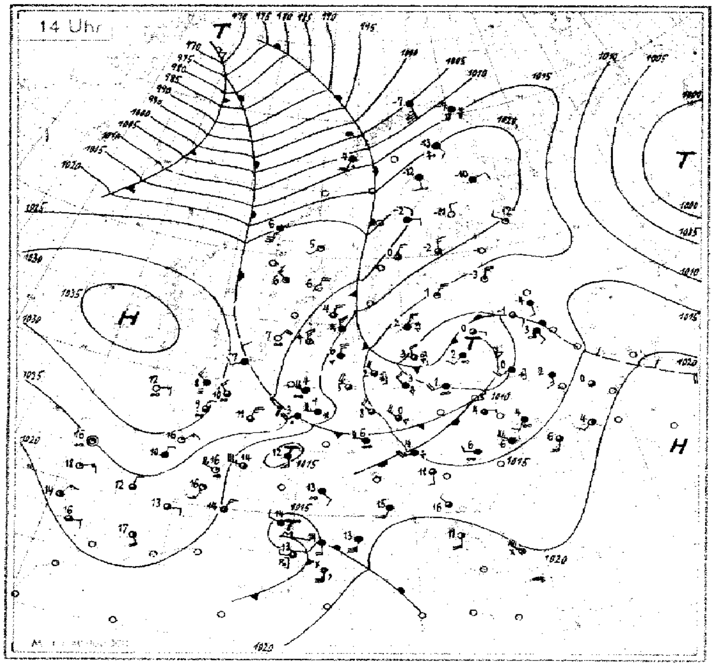
Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TnTnE
...um	401	[illegible]	05730	04400	26707	70211	08	71700	02403	30205	82311	82180	9x	00890	70300	34902	90212	00	47150	12100	34251	00206	06010
...erney	436	[illegible]	05790	02500	-	-	00	00790	32300	-	-	-	00	00790	00000	-	-	00	05490	00002	-	-	-
...haven	463	[illegible]	00890	30400	-	-	00	00590	02300	-	-	-	00	00790	04300	-	-	00	85700	12100	-	-	-
...goland	460	[illegible]	00790	02410	25206	40311	00	01850	32602	28505	71309	02380	00	05790	10300	34103	80308	00	01890	18201	35203	80201	00181
	467	[illegible]	01851	02301	26908	50216	40	01852	12303	29105	85209	00080	00	00890	10100	33700	80307	54	04651	14107	35751	90304	00510
...münde	406	[illegible]	03858	35578	21405	7x316	7x	03852	04428	27704	5x316	00280	50	01852	06712	34001	90212	50	02760	12106	34450	90208	00080
...er	464	5x	03868	32528	20304	7x219	5x	02867	02527	24903	8x314	00387	5x	02758	06415	33102	8x311	50	05754	00024	35801	80212	00170
...münde	452	[illegible]	03858	02728	19803	9x322	5x	03753	02823	25903	8x315	00470	5x	03756	04428	32702	7x309	-	03748	30228	34202	7x316	00170
...walde	429	[illegible]	02766	32456	17503	70217	5x	03768	04418	24402	70320	00270						5x	03768	28128	35001	9x311	00070
...el	447	[illegible]	05758	02438	12403	6x319	00	05690	02603	20800	82325	00170	00	05490	30200	28853	90214	00	07790	04102	32352	85211	00178
								037xx	015x8										037xx	281x8			
...erort																			007xx	047xx			

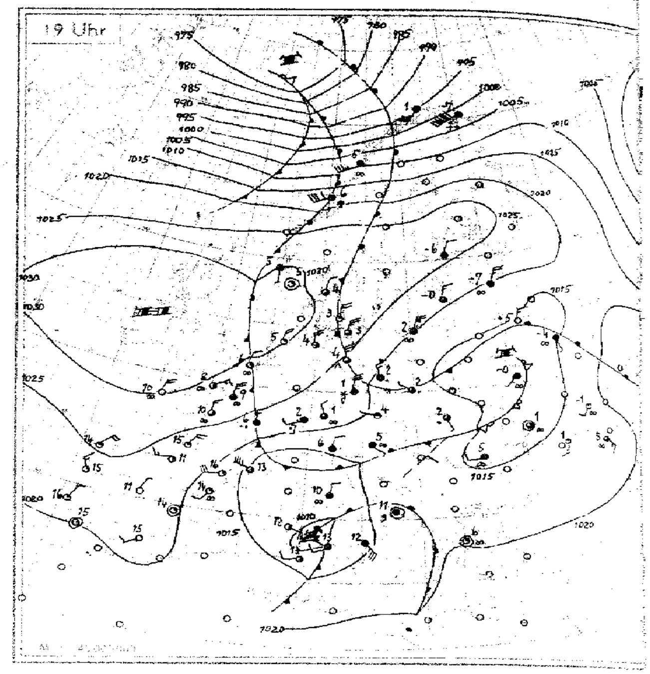
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	C'H'H'W'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'H'W'h	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'H'W'h
...blick	3106	503	xx	77009	26447	87044	8x807		xx	77009	06579	86566	8x300	48579		5x	46009	30579	88069	8x305	xx	46039	30449	89063	8x302	03699	
...itze	2962	416	xx	77609	32379	01364	9x905		xx	77009	32279	01665	8x303	09409		xx	77009	02479	03067	8x302	xx	77009	08379	0376x	8x303	07478	
	2044	506							5x	66109	20349	87757	06404	91629		5?	01554	04344	21561	02307	xx	48209	04879	03361	0x304	03629	
...neekoppe	1602	428	xx	77009	41879	87758	0x203		xx	87009	41889	31158	0x312	92549		xx	46009	30589	30760	0x212	xx	44009	02749	41740	0x313	xx490	
...berg/Sch.	1493	427	xx	77009	38649	56353	0x809		xx	77009	02779	45554	0x401	11339		xx	46009	39849	51056	9x301	xx	46809	39849	50756	9x681	00579	
...ki	1448	511	70	02943	28326	51101	57701		40	02943	30236	52254	87206	97074		54	72444	28456	56555	80309	54	02944	14227	58257	90308	01484	
...berg	1213	419	xx	46009	30679	74655	0x208		xx	77009	22679	77554	0x208	02517		xx	46059	04689	23056	0x215	xx	46009	08249	86087	9x208	15579	
	1140	418	50	05624	02844	24353	80209		xx	48009	02809	80254	0x309	00528		xx	44009	06749	34657	0x307	xx	46989	10549	76057	0x304	00588	
...kuppe	926	423														6x	73428	37528	17654	9x213	5x	23758	08478	19754	9x307	91568	
...berg	910	445	5x	42837	41717	08251	0x808		50	40715	32615	11051	80105	02008		xx	48009	39640	15553	0x211	xx	48109	39649	17155	0x205	00568	
... Asten	840	417	5x	42628	[illegible]	19081	0x301		00	01790	32602	22082	91306	01017		07	05490	06523	24352	91309	5?	05646	06626	26755	90300	00557	
...berg/Ts	801	424							00	05790	20403	23702	92211	47914		5x	05448	02408	33152	0x307	5x	04637	06427	34353	9x305	00514	
...rkogel	1577	862	xx	77009	27459	27166	0x707														xx	46009	04279	32658	0x304	40689	

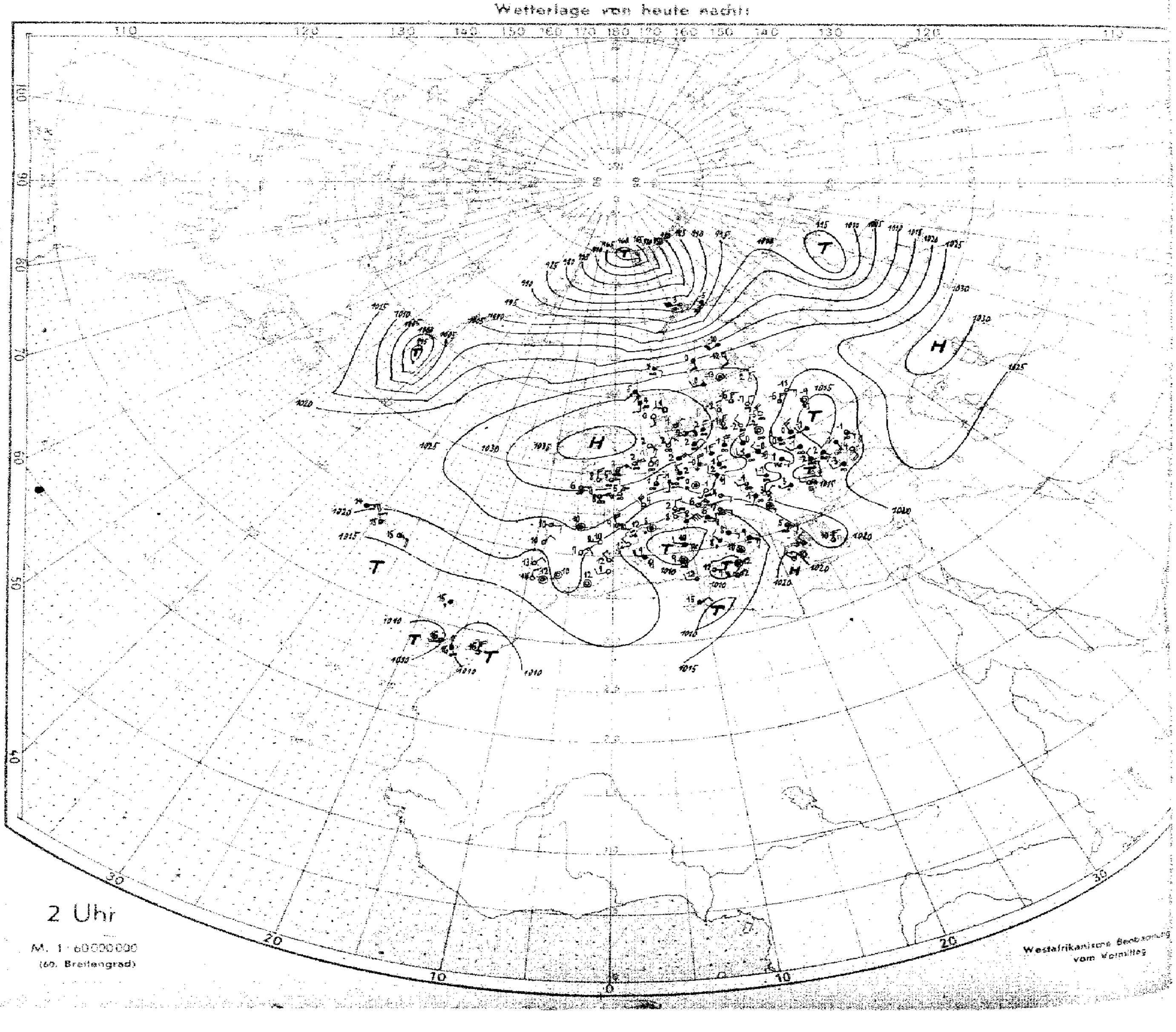
Sämtliche Karten des „Täg… weiteres nach der von der … gezeichnet. (Erlaß RLM…

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 1[illegible] Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ — Radio-S. PPP, TTT, U — PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot. Temp. uu = Datum, GG = Uhrzeit GGT, U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

Ort (Kennzif. / Höhe)	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 / 12 m	Keine, flacher Boden ≡, ∞ geschicht. -Gi, > Gi Spur Ci
Münster 067 / 55 m	∞ n.a.z.-1.1, nicht zu keinem u. ∞ 2.5 -> Gi, ab 1.2 im E u. Sc [illegible] Felder, sonst wolo.
Jesau 308 / 24 m	∞-0.7, flach Sc 1.6 im E, > Gi im E 1/10 Ci.
Schatalowka 375 / – m	∞-0.6, wechs. zwischen keinem u. ∞ 0.6-5.1, 4/10 Sc 0.7 im S, fern im S 2/10 Ac 3.0.
Frankfurt 412 / 111 m	∞ n.a.z., 8/10 Sc 1.2-1.7, darin Vereisung, ∞ Streifen 3.1-4.1, sonst wolo.
Rangsdorf 206 / 40 m	Geschicht. ∞-1.1, darin im S u. W-Horiz. geschloss. Sc-Decke, > Gi am NE-Horiz. 1/10 Ac lent. u. Ci.
Lindenberg 425 / 122 m	Drachenaufstieg: 9/10 Sc auf 2/10 abnehmend. Sicht 15.0.
Breslau 411 / 120 m	∞ n.o.z.-1.6, 4/10 Sc fra 0.4-0.6, 4/10 Sc fra 1.4-1.6 abnehmend, > Gi am NE-Horiz. Spur Ci, sonst wolo.
München 414 / 526 m	∞-1.3, 4/10 Sc 1.3-1.6, im S Sc-Schicht 3.0-3.3, darü geschicht ∞-5.9, sonst wolo, in Wolken leichte Vereisung.
Wien 501 / 157 m	∞ n.a.z.-1.8, ∞ 2.8-5.1, Ci-feinen Gi, 1/10 lock. Sc, Ac 1.1-2.8 mehrf. geschicht. u. zunehmend, > 3.3 wolo.
Amsterdam 295 / -4 m	∞ n.a.abn. -> Gi in vielen Schichten, bes. bei 0.8, wolo.
Paris 215 / 49 m	Wolkenlos, im N teils flacher Boden ≡, ∞-0.2, darü mehrf. geschicht. ∞ -> Gi.
Saporoshje 462 / [illegible]	
Kiew 367 / – m	∞ 0.2-0.7 4/10 Sc, darin mäß. Vereisung, 4/10 flach. Sc 1.0-1.1, darü -2.5 ∞, an Obergr. im SE 2/10 Sc, sonst wolo.
Madrid 383 / 667 m	
Brindisi 321 / 43 m	

Ort (Kennzif. / Höhe)	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 / 12 m	9/10 Sc 1.0-1.7, darü -> Gi ∞ geschicht, sonst wolo.
Münster 067 / 55 m	∞ n.a.z.-1.5 [illegible] 2.0 -> Gi, 1/10 Cu [illegible]
Jesau 308 / 24 m	∞-0.9, ∞ 1.5-5.1, 3/10 Sc 0.9-1.5, > Gi im NW 1/10 Ci.
Brüssel 276 / 56 m	9/10 Fs 0.08-0.35, 10/10 Sc 0.45-0.9, 8/10 Sc 2.6-2.9 im S u. W mit unterer Schicht verwachs., ab 2.6 -> Gi ∞, 1. Vereisg. 2.6-2.9.
Frankfurt 412 / 111 m	∞ n.o.z.-1.58, 3/10 Fs 1.1, 5/10 Sc, Fs 1.2-1.7 z. Tl.-2.5, ∞-Grenze bei 3.6 u. 4.2, darü wolo.
Rangsdorf 206 / 40 m	∞ geschicht - mehr Gi, 10/10 l. quell. Sc, darin mäß. glasige Vereis. b. Nässtieg 3/10 Fs 0.6.
Lindenberg 425 / 122 m	Drachenaufstieg: 9/10 Sc, Cu, Untergrenze 1.2, Eisansatz.
Breslau 411 / 120 m	7/10 Sc, Sc flacc 0.4-2.0, 6/10 As fra 3.2-3.5, 2/10 Ac, 2/10 As 4.8-6.0, knapp > Gi 4/10 As, 2/10 Ac, z. Tl. Fallstreifen, ferner 3/10 Ci.
München 414 / 526 m	4/10 Fs 0.8-0.9, 8/10 Sc, Cu 1.0-2.3, z. Tl.-3.0, > Gi 1/10 Ac lent. im S-Halbr., > N-Alpen -> Gi Staubewölkg., 1. Eisansatz -2.5.
Wien 501 / 157 m	∞ n.a.z.-1.3, ∞ n.a.z. 4.3-5.1, 4/10 Fahnen 1.0, 4/10 Sc 1.9-2.3 im W u. N Quell.-4.5, W-Horiz. zerfall. Cb, 2/10 Ac 5.1, > Gi 8/10 Ac, As, Cs.
Amsterdam 295 / -4 m	∞-0.8, an ∞-Obergr. im S u. > See 3/10 Sc u. flache Cu, darü wolo, ∞-Schichten 2.5-3.0
Paris 215 / 49 m	∞ n.a.z.-0.6, darin 3/10 Fs, Sc -0.9, 9/10 Sc 1.1-1.6 bes. im N-Halbr., geschloss. Ac-Decke 2.5-2.7, darü ∞ -> Gi geschicht. 3.6 u. 5.3.
Kiew ... / 183 m	∞-0.5, an Obergr. bes. im N. Sc-Felder, darü ∞ n.a.z.-2.4, fern im S Spur Ac lent., > Gi As.
Schatalowka 373 / –	∞ n.a.z.-1.5, ∞ 1.5-5.0, 6/10 St 5.0 im SE, Spur Ac in 3.2 im NE, > Gi 3/10 Ci, Cs.
Budapest 541 / 130 m	

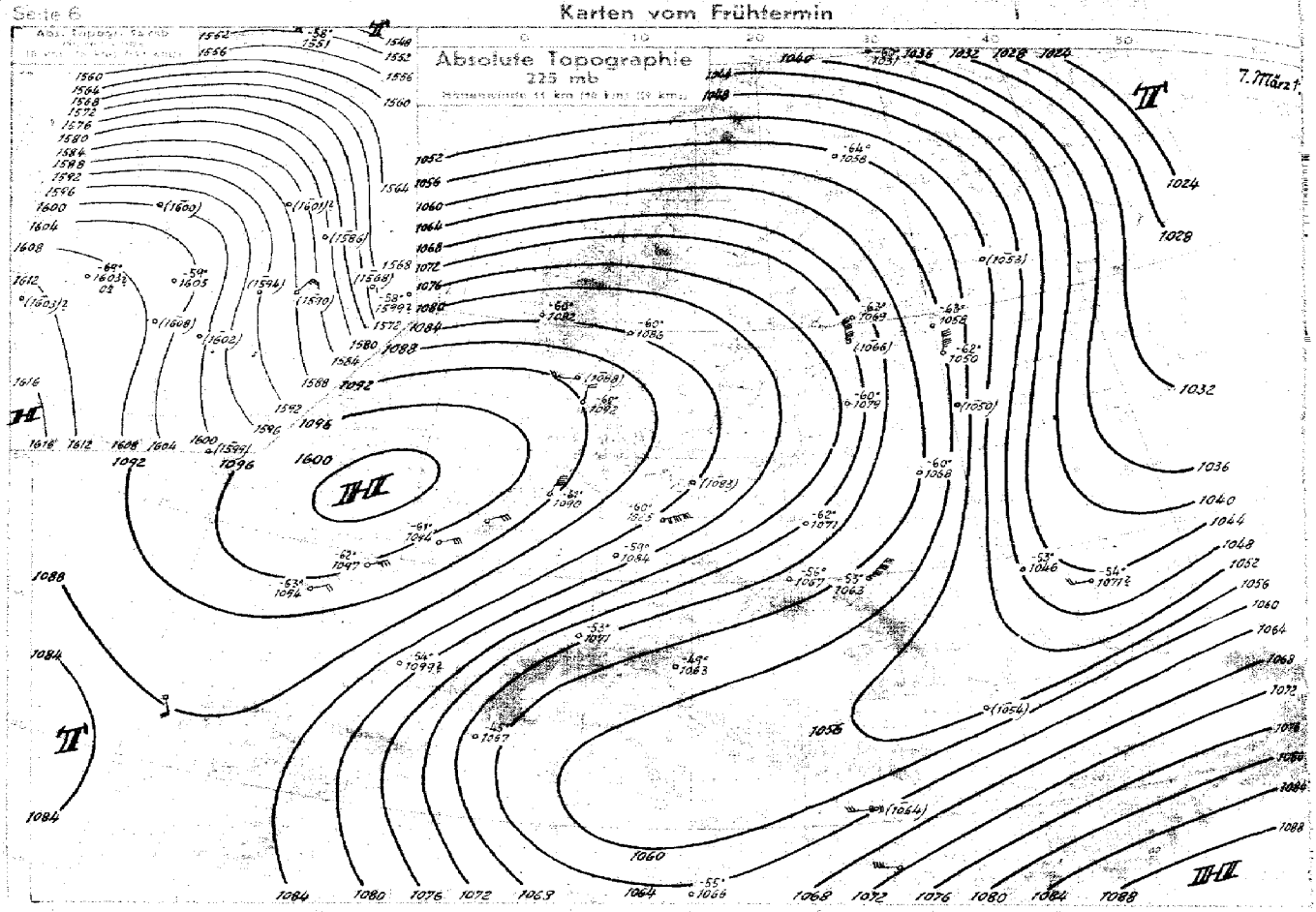
Ort	uu GG																
Schatalowka 373 / –	06 / 16	986 05 / 540 82	952 07 / 517 52	873 09 / 557 52	840 11 / 542 29	828 11 / 597 29	818 12 / 551 21	635 17 / 706 58	524 21 / 802 60								
Budapest 541 / 130 m	06 / 09	897 – / 650 76	810 – / 505 65	742 – / 570 74	764 – / 585 62	752 – / 575 53	717 – / 615 57	700 – / 685 57	595 – / 717 55								
Athen 730 / 100 m	07 / 05	007 / 050 8	986 / 058	857 / 012	838 / 018	768 / 506	642 / 612	506 / 707	412 / 807	314 / 995							
Saloniki 731 / 1 m	07 / 05	018 / 201 6	967 / 020	807 / 516	749 / 553	727 / 557	655 / 616	535 / 714	448 / 923	376 / 921	341 / 481	317 / 505	270 / 546				
Kanea 737 / 14 m	07 / 05	015 / 076 7	756 / 506	614 / 612	573 / 569	550 / 662	504 / 717	418 / 916	330 / 964	226 / 641	204 / 633						
Helgoland 465 / 42 m	06 / 11	016 / 550 7	764 / 561 5	763 / 702 4	716 / 617	667 / 641 3	639 / 664 2	613 / 647	513 / 674	370 / 621	238 / 575	[illegible]	175 / 555	100 / 538	084 / 986		
Hanstholm 481 / 27 m	06 / 15	026 / 272 6	440 / 212 4	831 / 506 2	723 / 560 3	[illegible]	593 / 619	500 / 655 5	316 / 311	355 / 375	255 / 710	240 / 558	230 / 574	179 / 597	152 / 692		
Bukarest 575 / 81 m	06 / 08	905 / 015	420 / 015 7	864 / 016 6	775 / 530 7	588 / 527 7	552 / 574 6	464 / 246	302 / 212	235 / 577	150 / 551 4	055 / 513					
Athen 730 / 120 m	06 / 05	016 / 060 0	983 / 012	940 / 204	862 / 503 2	565 / 516 3	587 / 676	565 / 616 7	512 / 740	455 / 774	420 / 622	336 / 879	312 / 895	235 / 646	225 / 544		
Saloniki 731 / 1 m	06 / 05	027 / 216 6	963 / 003	920 / 532	554 / 502	538 / 716	399 / 713	341 / 421	245 / 548	277 / 574	204 / 607	186 / 577					
Kanea 737 / 14 m	06 / 05	021 / 037	808 / 550	795 / 557	597 / 502	601 / 574 1	570 / 613	374 / 673	334 / 453	247 / 500	180 / 540						
Lorient 427 / –	06 / 11	030 / 056 3	016 / 027	368 / 135	579 / 538	507 / 512	564 / 025	447 / 700	356 / 562								
[illegible] 220 / 51 m	06 / 16	032 / 127 5	952 / 567 3	904 / 063 6	760 / 563 6	552 / 017 5	433 / 168	185 / 505	346 / 536	134 / 318	160 / 414						
Catania 455 / 140 m	03 / 15	440 / 109 2	475 / 107 3	412 / 070 9	412 / 009 9	722 / 562 3	576 / 663 2	577 / 614 8	503 / 700	438 / 770	358 / 843	295 / 577	345 / 676	214 / 552	146 / 544		
Hanstholm 582 / 15 m	06 / 17	010 / 072 4	455 / 040 4	103 / 500 9	872 / 516 8	310 / 513 8	595 / 547 7	438 / 816	376 / 415	328 / 170	218 / 700	180 / 543					
El Grove 380 / 11 m	06 / 17	015 / 171 6	326 / 140 5	742 / 013 5	644 / 548	570 / 589	468 / 502	417 / 574	394 / 579	182 / 562	168 / 575	146 / 557	139 / 562	292 / 545	256 / 518		

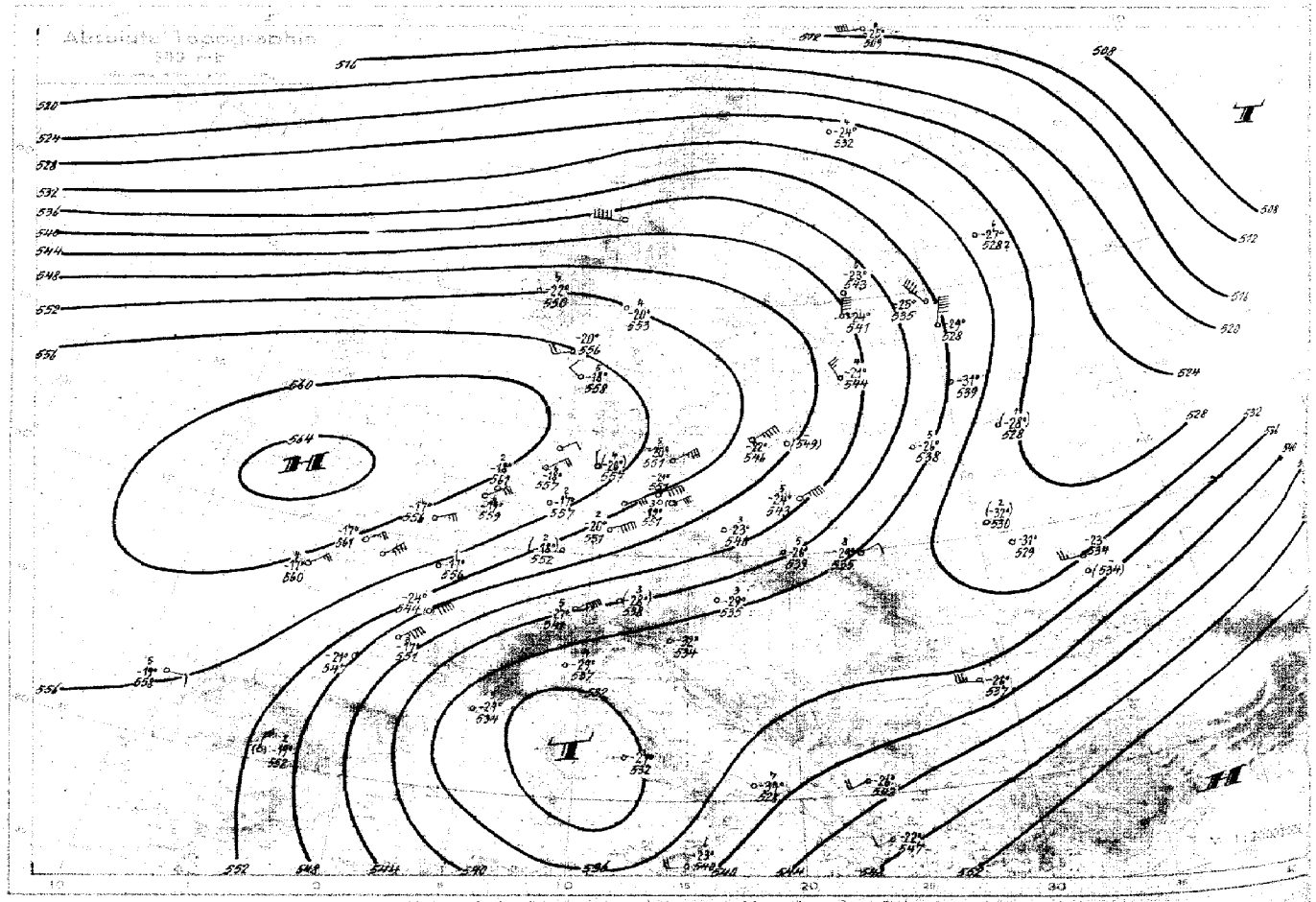
Ort	uu GG																
Rysum 154 / 1 m	06 / 16	028 / 079 7	847 / 511 4	732 / 587 2	680 / 597	650 / 613	618 / 638 4	578 / 645 3	550 / 629	456 / 720 8	338 / 916	300 / 954	276 / 503	255 / 539	240 / 663		
Helgoland 465 / 42 m	06 / 16	020 / 056 7	873 / 507 4	823 / 544	631 / 604 1	570 / 638 3	525 / 643 2	443 / 713 5	330 / 914	243 / 536	200 / 636						
Swinemde 455 / 3 m	06 / 18	022 / 031 8	860 / 572 9	810 / 561	705 / 605	630 / 684 2	560 / 710 4	462 / 813	348 / 902	270 / 523	222 / 610	215 / 598	192 / 598				
Gotenhaf. 550 / 3 m	06 / 15	016 / 022 8	846 / 600 8	822 / 587 5	763 / 577 1	682 / 608 3	586 / 718	486 / 798 3	369 / 051	352 / 945	316 / 967	272 / 510	152 / 565				
Köln 436 / 48 m	06 / 16	018 / 072 7	101 / 082 7	817 / 551 9	800 / 546 6	770 / 554 4	678 / 614 4	649 / 630 4	530 / 710 3	500 / 714 3	483 / 703 3	438 / 746 2	418 / 746 3	295 / 032			
Erfurt 646 / 320 m	06 / 14	986 / 050 5	940 / 033 7	780 / 587 4	750 / 588 7	700 / 614 6	576 / 715 3	438 / 782	420 / 862	330 / 905	240 / 534						
Berlin 440 / 57 m	06 / 15	011 / 051 6	871 / 540 8	603 / 598 7	720 / 622 6	688 / 656 7	659 / 668 6	560 / 760 7	467 / 890	400 / 634	350 / 457	181 / 510	157 / 540	110 / 540	085 / 517		
Krakau 561 / 216 m	06 / 18	887 / 022 8	832 / 566 6	738 / 548 7	710 / 658 7	500 / 858 5	488 / 858 5	426 / 938 6	372 / 957	350 / 940	313 / 994	205 / 505	155 / 999	245 / 523	200 / 520		
Friedrhfn. 444 / 400 m	06 / 18	376 / 019 9	850 / 074 7	780 / 600 9	760 / 610 8	489 / 863 3	430 / 989 3	400 / 906 5	390 / 522	285 / 940	210 / 983	155 / 562	150 / 565	140 / 564	105 / 552		
Klagenfrt. 502 / 464 m	06 / 19	960 / 097 5	932 / 070 3	855 / 520 6	770 / 580 6	726 / 625 6	684 / 650 5	638 / 675 5	610 / 770 6	581 / 735 6	365 / 965	328 / 465	300 / 530	250 / 520	230 / 525		
Hoek v. H. 290 / 1 m	06 / 17	026 / 072 8	[illegible]	782 / 569	602 / 580	536 / 612	455 / 701	363 / 513									
Marseille 231 / 9 m	06 / 16	011 / 150 2	907 / 036	864 / 030	632 / 022	661 / 550	557 / 656	480 / 716	377 / 856	232 / 650	213 / 698						
Cherbourg 205 / 72 m	06 / 15	030 / 594 8	904 / 027	833 / 045	738 / 510	658 / 709	383 / 812	240 / 593	192 / 673	186 / 663							
Lorient 427 / – m	06 / 16	019 / 122 6	773 / 003	741 / 604	598 / 515	551 / 522	561 / 610	455 / 714	309 / 935	244 / 580							
Marquise 208 / 25 m	06 / 19	039 / 084 8	935 / 325	895 / 015	750 / 592	741 / 544	658 / 564	634 / 552	501 / 650	430 / 715	390 / 743	346 / 615					
Caen 491 / 66 m	06 / 12	027 / 044 9	912 / 652	875 / 050	715 / 573	477 / 701	385 / 990	253 / 571									
Christsd. 032 / 50 m	06 / 15	035 / 018 7	892 / 518 5	724 / 509	683 / 562	572 / 510	536 / 448 8	470 / 022 5	377 / 934	326 / 935	239 / 684	143 / 738	133 / 654				
Reval 475 / 45 m	06 / 17	021 / 328 5	942 / 583	904 / 593	862 / 603	803 / 564	784 / 563	761 / 571	705 / 615	462 / 918	463 / 936	456 / 836					
Riga 470 / 14 m	06 / 19	021 / 505 7	920 / 508 6	860 / 553 8	564 / 546 7	776 / 544 6	592 / 632 6	502 / 704 4	420 / 845	276 / 917	335 / 430	205 / 456	180 / 610				
Warschau 356 / 104 m	06 / 16	004 / 024 7	834 / 507 6	732 / 604 8	702 / 614 8	472 / 640	385 / 538										
Minsk 887 / –	06 / 18	746 / 510 8	920 / 511 3	873 / 549 8	845 / 545 7	807 / 559 7	782 / 559 6	635 / 635 4	540 / 720 6	455 / 811	467 / 888	282 / 574	256 / 580				
Schirnsk 359 / –	06 / 14	008 / 523 6	983 / 559	829 / 584	18 / 596	282 / 588											
Krasnogwd. 845 / –	06 / 16	011 / 570 8	800 / 675	752 / 695	650 / 707	672 / 762	312 / 577	271 / 915									

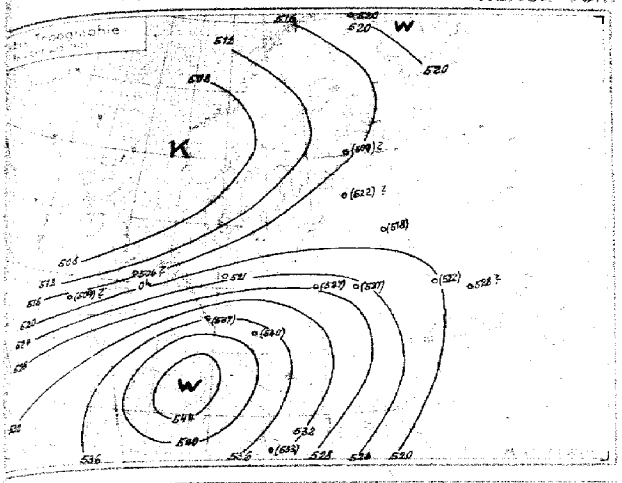
Ort	uu GG														
Vadsö 703 / – m	07 / 05	184 / 528 8	890 / 514	813 / 540	840 / 542	756 / 558	595 / 540 4	572 / 690	452 / 780	370 / 928	252 / 585	495 / 620	450 / 605	423 / 620	412 / 510
Tromsö 008 / – m															
Dronthm 017 / – m															
Bergen 022 / 65 m	07 / 05	021 / 035 4	005 / 040 9	920 / 010 9	851 / 530 9	712 / 547 8	684 / 578 6	598 / 467 4	581 / 657 4	549 / 673 7	363 / 865	207 / 696	489 / 664	475 / 662	
Christsd. 032 / 30 m	07 / 05	021 / 004 6	015 / 502 5	966 / 010 8	850 / 508 4	818 / 523 9	792 / 514	567 / 605	502 / 698	445 / 696	472 / 720	400 / 874	309 / 962	270 / 547	253 / 544
Kjeller 041 / 146 m	07 / 06	012 / 574 8	960 / 032 7	916 / 043 7	840 / 016 4	802 / 022 6	632 / 574 5	560 / 660 4	507 / 691 4	424 / 750	323 / 928	309 / 939	231 / 594	220 / 603	
Helsinki 481 / 49 m	07 / 05	021 / 544 8	812 / 536 8	939 / 568 7	884 / 555 8	679 / 535 7	774 / 568 5	739 / 598 5	606 / 629 6	455 / 714 6	280 / 527 6	205 / 665	202 / 667		
Äänislna 810 / 72 m	07 / 05	018 / 484 8	460 / 124 4	952 / 614 7	891 / 836 5	913 / 652 4	461 / 799 6	260 / 552 5							
Rovaniemi 867 / 80 m	07 / 15	986 / 520 9	954 / 549	924 / 541 9	835 / 009 9	853 / 002 5	785 / 507 6	722 / 559 6	655 / 595 4	374 / 583 4	330 / 024 4	227 / 633			
Hansthlm 482 / 27 m	07 / 05	030 / 000 9	[illegible] / 013 7	336 / 003 2	796 / 404	767 / 516	702 / 510	650 / 574 8	509 / 655 5	464 / 730 5	321 / 921	276 / 506	471 / 509	474 / 615	406 / 623
Reval 475 / 45 m	07 / 05	028 / 561 7	004 / 558	976 / 570	890 / 595	829 / 656	790 / 564	656 / 635	567 / 647	424 / 816	440 / 826	255 / 920	334 / 956	245 / 565	251 / 573
Riga 470 / 14 m	07 / 05	029 / 586 4	040 / 505 7	960 / 580 8	932 / 563 7	590 / 570 8	825 / 527 5	780 / 556 6	686 / 641 6	506 / 678 5	574 / 695 4	409 / 809	300 / 1[illegible]	145 / 666	150 / 584
Warschau 359 / 104 m	07 / 06	015 / 506 4	953 / 535 9	911 / 523 8	829 / 534 6	745 / 654 4	744 / 395 4	595 / [illegible]	490 / 542	216 / 960	224 / 618	200 / 629			
Lemberg 574 / 339 m	07 / 05	983 / 604 9	935 / 573 6	776 / [illegible]	750 / 604 5	535 / [illegible]	450 / [illegible]	410 / 250 5	340 / 928	320 / 456	270 / 914	250 / 525	215 / 556	430 / 566	450 / 560
Konstanza 582 / 42 m	07 / 05	018 / 029 6	948 / 520 9	735 / 404	628 / 739	494 / 799	378 / 915	265 / 577							
Vigna di Valle 576 / – m	07 / 05	910 / 043 4	915 / 025 6	[illegible] / 550 5	776 / 545 4	502 / [illegible]	475 / [illegible]	345 / 655	240 / 918						
[illegible] 862 / – m	07 / 05	442 / 518 9	946 / 539	852 / 535	835 / 526	776 / 603	562 / 479	380 / 947	262 / 631						
Dnjepropetr. 463 / – m	07 / 05	199 / 522 9	635 / 673	210 / 570	729 / 518										
Tscheronossy 369 / [illegible]	07 / 05	004 / 502 4	490 / 502	465 / 523	400 / 510	556 / 419	714 / 625	650 / 471	432 / 632	460 / 852	452 / 856	350 / 455	250 / 577	201 / 594	421 / 493
Schirnsk 254 / – m	07 / 05	020 / 447 9	746 / 545	445 / 609	540 / 625	561 / 657	521 / 740	435 / 623	254 / 354	250 / 557					
Krasnogwd. 815 / – m	07 / 06	220 / 640 8	946 / 640	925 / 656	845 / 619	787 / 530	570 / 612	545 / 705	525 / 725	430 / 625					
Minsk 887 / – m	07 / 05	957 / 578 5	622 / 568 7	740 / 590 5	660 / 629 5	540 / 724 5	443 / 789	353 / 800	395 / 870	225 / 583	430 / 520				

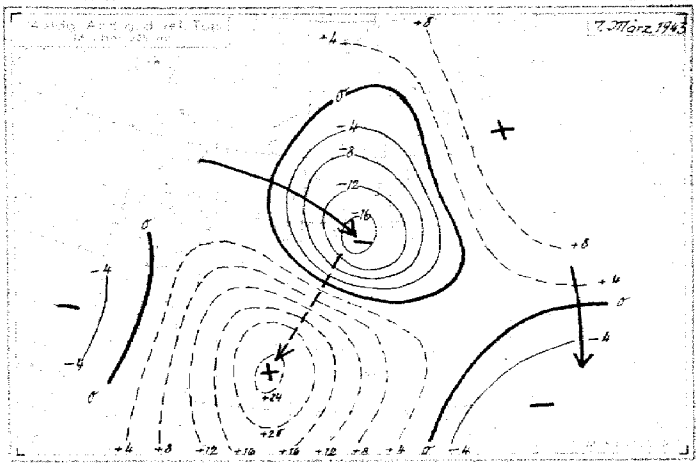
Ort	Werte
Hamburg 403 / 12 m	[illegible]
Münster 067 / 55 m	[illegible]
Jesau 308 / 24 m	[illegible]
Schatalowka 375 / – m	[illegible]
Frankfurt 412 / 111 m	[illegible]
Rangsdorf 206 / 40 m	[illegible]
Lindenberg 425 / 122 m	[illegible]
Breslau 411 / 120 m	[illegible]
München 414 / 526 m	[illegible]
Wien 501 / 157 m	[illegible]
Amsterdam 295 / -4 m	[illegible]
Paris 215 / 49 m	[illegible]
Saporoshje 462 / [illegible]	[illegible]
Kiew 367 / – m	[illegible]
Madrid 383 / 667 m	[illegible]
Brindisi 321 / 43 m	[illegible]
Mailand 392 / [illegible] m	[illegible]
Rysum 154 / 4 m	[illegible]
Swinemde 455 / 3 m	[illegible]
Gotenhaf. 550 / 3 m	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	[illegible]
Krakau 561 / 216 m	[illegible]
Friedrhfn. 444 / 400 m	[illegible]
Klagenfrt. 502 / 464 m	[illegible]
Hoek v. H. 290 / 1 m	[illegible]
Marquise 208 / 25 m	[illegible]
Cherbourg 205 / 72 m	[illegible]
Porquerolle 268 / 25 m	[illegible]
Bourges 414 / 166 m	[illegible]
Châteaulin 220 / 50 m	[illegible]
Limoges 8[illegible] / 290 m	[illegible]
Bordeaux 203 / [illegible] m	[illegible]
El Grove 380 / 11 m	[illegible]
Marseille 231 / 9 m	[illegible]
Catania 455 / 140 m	[illegible]
Gabes 038 / – m	[illegible]

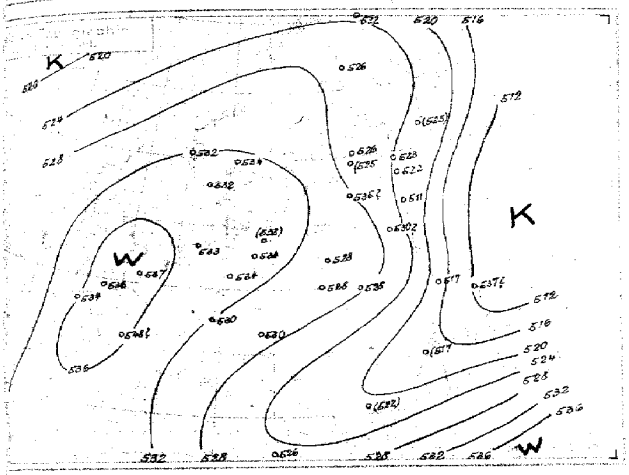
Karten vom Frühtermin

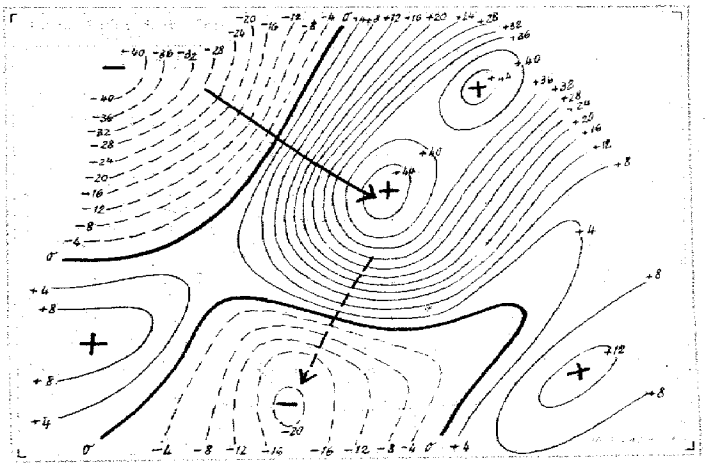


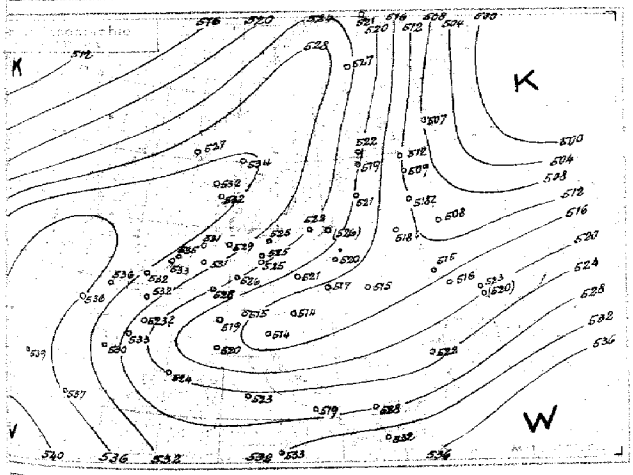


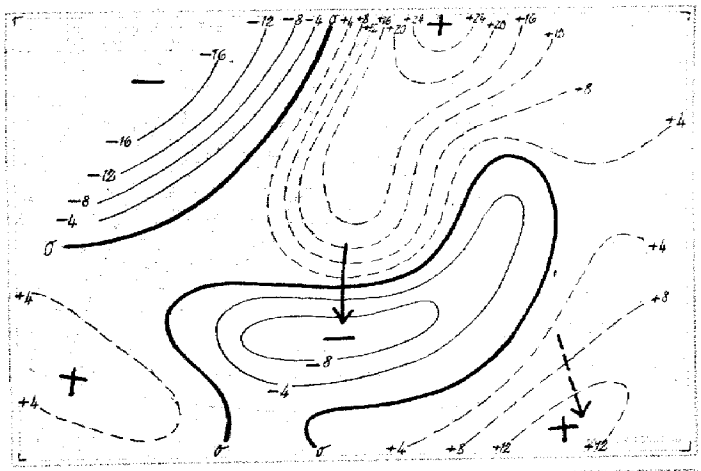


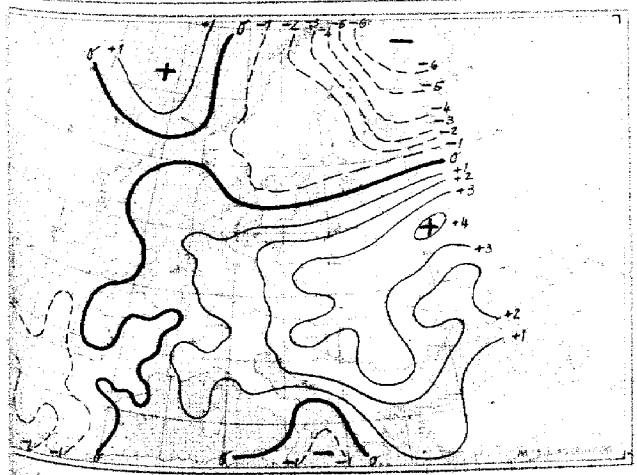




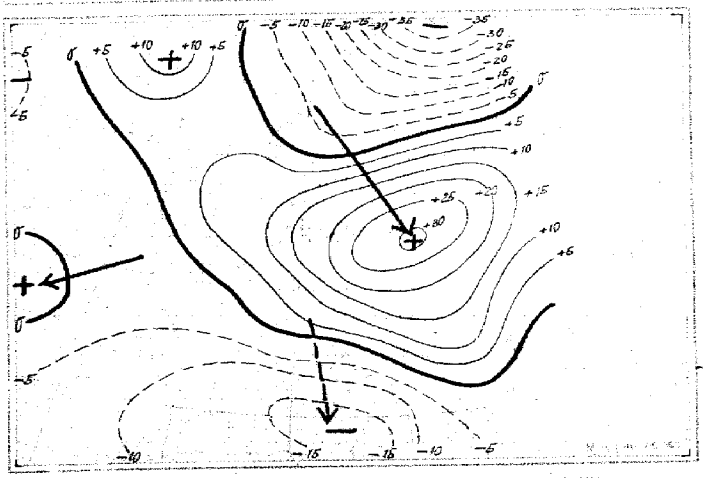








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Berlin	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Krakau	Lindenberg	Breslau	Berlin	Warschau	Gohes	Flamberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Bourges	Cherbourg	Mar-
uu GG	0707	0707	0705	0707	0705		0705	0707	0707	0705	0707	0705	0758	0707	0704	0705	0706	0705	0705	0707	0705	0705		0707	0705	0707	0705	0709	0705	0700
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-69
225	-	-60	-61	-	-		-	-	-	-59	-	-56	-	-	-57	-62	-53	-53	-53	-	-49	-		-	-	-	-63	-	-62	-59
300	-	-46	-48	-	-48		-	-	-	-47	-	-48	-	-	-45	-49	-46	5-47	-47	-	-47	-		-	-	-	-48	-	-47	-45
400	-	-31	6-29	-	-32		-31	-	-	-31	-	-37	-	-	-31	-35	-36	5-36	5-37	-	-37	-		-	8-30	-	-29	-37	-29	-29
500	(4-20)	-21	6-18	2-19	5-20		-21	-	(1-18)	4-20	3-19	5-26	-	3-23	-18	5-24	6-23	8-29	5-27	(3-28)	-32	3-29		2-18	6-19	1-17	4-17	-24	-17	-16
600	3-10	3-16	4-10	2-11	6-16		-19	5-14	2-13	2-14	2-16	6-20	2-15	2-18	2-17	4-19	7-14	8-21	7-19	4-20	9-24	4-23		2-9	2-10	1-10	5-8	-16	-9	-9
700	3-8	4-9	3-7	2-5	6-10		-12	5-7	3-8	3-9	2-9	7-13	3-9	3-11	2-10	4-12	8-5	9-14	9-14	6-16	9-16	6-16		2-3	2-4	2-5	5-3	-9	-3	-4
800	3-5	4-3	4-1	3-0	6-3		-4	2-2	4-2	6-14	2-2	7-11	4-3	3-6	3-4	6-6	7+2	9-10	8-8	9-12	9-1	9-11		3+1	4-1	3-2	9-1	-5	+2	-0
900	4-1	7-4	4-0	3-2	8-1		8-2	5-2	8-4	8-5	9-4	7-4	9-4	9-5	4-1	8-3	9+6	8-3	8-2	9-4	9-2	9-4		5+0	5-0	6-1	9+0	9-1	8-0	9+1

Ort	Marquise	Bordeaux	Limoges	Brindisi	Marseille	Madrid	Vigna di Valle	Mailand	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Stjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasiaisilina		Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El Grève
uu GG	0706	0705	0708	0705	0907	0707	0705	0705	0705				0705	0703	0705	0705	0705	0705		0705	0705	0705		0705	0705	0705			0705	0705
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-			-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-58				-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-			-	-
225	-61	-	-54	-	-45	-	-	-	-60				-60	-	-60	-60	-65	-		-64	-	-60		-	-	-			-56	-
300	-45	-43	2-40	-	2-54	-	-	-56	-52				-47	-48	-45	-46	-60	5-49		4-49	-51	-46		-55	5-55	-52			-50	-
400	-29	-31	2-25	-	-42	-	-39	-43	-37				-33	-32	-31	5-31	6-35	6-37		4-35	-34	-33		-38	5-38	-38			-37	4-38
500	-17	-21	3-17	7-34	5-29	2-19	-27	4-29	9-25				7-22	-20	4-20	5-18	6-23	6-27		4-24	-24	4-21		-26	-22	-26			6-23	5-18
600	2-7	-14	3-11	7-22	4-19	3-7	9-20	4-20	1-19				6-15	-9	4-12	6-11	6-14	4-21		4-14	-14	5-19		-16	-14	-16			6-13	2-9
700	5-4	-6	3-5	7-14	3-11	5-4	9-11	5-14	1-10				6-9	-5	8-3	8-5	3-10	4-10		6-7	-12	6-10		-11	-7	-8			7-6	2-8
800	5-2	-2	5+0	9-6	3-4	4+1	8-4	5-6	1-4				8-4	9-2	6+2	6-1	5-6	4-15		6+1	-6	6-4		-9	+1	-2			9-1	2-6
900	4+2	8+1	6+1	8-1	8+2	6+6	6+2	6+1	8-7				9-2	8+0	7+4	2+0	8-6	5-13		9-1	7-9	8-7		9-3	8+3	6+3			9+7	2+6

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Berlin	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Krakau	Lindenberg	Breslau	Berlin	Warschau	Gohes	Flamberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Bourges	Cherbourg	Mar-
41	-	-	-	-	-		-	-	-	(2136)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	1605	-	(1594)	-	-	-	-	-	(1590)	(1608)	-	(1602)	-		-	-	-	(1603)	-	-	1603
225	-	1085	1090	-	(1083)		-	-	-	1084	-	1067	-	-	1089	1091	1075	1063	1071	-	1063	-		-	-	-	1094	-	1097	1099
300	-	906	909	-	903		-	-	-	908	-	885	-	-	906	891	889	879	888	-	877	-		-	-	-	913	-	917	917
400	-	709	717	-	710		704	-	-	709	-	694	-	-	712	699	699	689	696	-	686	-		-	718	-	719	700	722	711
500	556.8	551	557	557.2	551		546	(549.1)	551.8	551	551.1	539	-	545.7	561	543	542	535	541	537.6	534	535.0		561.4	559	555.6	560	544	561	559
600	421.8	417	422	421.5	417		414	415.2	416.3	416	417.1	408	416.5	413.5	418	412	409	406	410	407.2	406	405.6		425.0	423	419.3	424	412	425	422
700	305.3	302	304	304.4	302		300	299.3	299.4	300	302.1	295	301.1	297.1	304	297	293	293	296	294.1	294	293.3		306.7	305	301.8	305	297	306	304
800	202.3	199	201	200.8	200		198	196.6	197.0	198	199.8	194	199.0	197.3	201	196	188	192	196	195.1	193	193.8		202.1	201	198.3	201	195	202	200
900	109.9	107	108	108.1	106		106	105.1	106.5	108	107.8	104	107.1	107.0	109	104	94	102	105	105.4	103	103.5		109.3	109	106.5	108	104	109	107
1000	27.7	26	26	26.0	26		24	25.2	26.1	25	26.5	22	15.4	24.9	27	22	9	20	22	23.1	20	21.3		26.3	26	23.4	24	21	25	24
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	(531)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-		-	-	-	521	-	(527)	-	-	-	-	-	(527)	(537)	-	(540)	-		-	-	-	(609)	-	-	504
225/500	-	534	533	-	(532)		-	-	-	534	-	528	-	-	536	528	533	528	530	-	530	-		-	-	-	534	-	536	540
500/1000	529.1	525	531	531.2	515		522	(525.9)	527.7	526	524.8	517	-	520.8	525	520	533	515	519	514.5	514	513.7		535.1	533	532.2	536	523	536	535

mb	Marquise	Bordeaux	Limoges	Brindisi	Marseille	Madrid	Vigna di Valle	Mailand	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Stjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasiaisilina		Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El Grève
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-			-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	1551				-	-	-	(1600)	-	-		-	-	(1601)		-	-	-			(1599)	-
225	1094	-	1099	-	1067	-	-	-	1031				1082	(1088)	1086	1091	1069	(1053)		1058	(1064)	1099		(1054)	-	(1064)			1066	-
300	912	899	913	-	877	-	-	879	852				901	907	904	911	890	913		879	888	897		878	895	885			885	-
400	716	705	713	-	687	(771.0)	686	689	664				707	714	711	717	699	682		688	697	703		691	705	699			696	716
500	556	547	551	527.6	534	552.3	532	537	509				550	556	553	558	543	528		532	541	544		537	549	542			540	558
600	422	413	416	399.1	403	416.1	401	406	378				417	419	418	413	410	397		399	408	411		405	414	401			407	412
700	305	296	298	285.5	289	297.5	287	293	263				301	301	306	305	294	285		282	293	297		290	297	294			290	303
800	201	193	194	184.1	186	193.6	185	193	161				198	198	200	201	192	187		179	192	195		189	193	191			186	199
900	109	101	102	92.7	94	98.7	93	101	70				107	106	103	109	102	99		87	102	104		98	100	99			92	103
1000	25	17	18	9.0	10	15.6	9	17	-12				25	23	19	26	21	20		5	22	25		15	16	15			7	19
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-			-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	520				-	-	-	(509)	-	-		-	-	(512)		-	-	-			(533)	-
225/500	537	-	548	-	-	-	-	-	521				532	532	534	534	626	(525)		526	(525)	535		(517)	-	(524)			526	-
500/1000	532	530	533	518.6	524	536.5	523	520	521				527	533	534	533	532	507		527	519	521		522	582	528			533	539

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hela	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel
uu GG	0619	0616	0616	0619	0618	0611	0615	0616	0618	0619	0617	0613	0612	0617	0619	0616	0619	0619	0617	0619	0619	0617	0617	0615
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-
225	-	-57	-60	-	-60	-59	-52	-	-	-	-	-49	-	-	-53	-	-	-48	-	-52	-	-	-	-
300	-	-47	-46	-	-48	-44	-49	-	-	-47	-	-45	-	-	-50	-42	-	-44	-	-63	-	-	-46	-
400	-	-28	-29	-	-36	-30	-36	-	-	-37	-	-44	-	-	-44	-27	-41	2-41	-	-43	-	-	-29	-
500	2-20	2-17	1-18	2-19	-27	-19	-27	3-29	3-28	-28	5-28	-32	-	-27	5-35	3-21	-29	3-33	(5-34)	-32	6-35	(2-14)	-16	-
600	3-16	3-12	3-14	2-16	4-18	2-15	4-18	4-20	3-18	3-19	5-19	6-22	6-24	7-22	6-25	4-16	-22	4-23	5-25	6-22	6-25	2-8	-9	2-10
700	3-9	-8	2-9	3-10	-10	6-13	-10	4-12	3-11	6-12	6-11	7-15	9-16	8-16	7-16	9-10	8-13	3-15	6-16	5-15	7-15	2-6	-8	5-9
800	6-7	-4	2-6	4-6	-6	5-8	-6	4-6	4-6	9-8	6-9	7-10	9-9	8-9	6-9	6-4	8-10	9-10	8-9	6-5	7-8	3-3	-6	8-6
900	6-3	4+1	4-1	5-0	9-4	6-2	9-4	9-6	5-0	9-0	8-4	8-4	8-2	9-4	7-3	7+1	7-4	9-2	9-2	5+4	6-1	5-0	-0	9+1

Ort	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Marseille	Mannheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Athen	Catania	El Grève	Lorient	Budapest	Saloniki	Krasnogw.	Schimsk	Schatalowka
uu GG	0617	0618	0612	0617	0617	0616	0617	0617	0617	0619	0619	0615	0609	0617	0615	0618	0617	0619	0609	0605	0618	0614	0616
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-
225	-	-50	-	-60	-	-55	-59	-61	-	-62	(-58)	-	-65	-66	-65	-57	-57	-58	-	-64	-	-	-
300	-	-43	-48	-49	-	-44	-43	-47	-	-52	-55	-	-53	-53	-52	-50	-48	-44	-	-54	-59	-56	-
400	-	-29	-31	-29	-24	-32	5-28	-31	-	-38	-41	-	-38	-38	-36	-33	5-33	-29	-	-38	-47	-42	-
500	3-15	6-17	-19	-18	-13	-19	4-18	5-19	5-31	4-31	6-28	6-28	-27	-24	-25	-20	-19	-17	-	-26	-35	-31	(6-28)
600	3-9	6-10	-10	-10	-9	-9	-10	-10	-21	5-21	6-18	5-19	-19	7-15	7-16	8-13	-8	-11	5-21	-16	-24	-21	5-24
700	6-8	5-6	-4	+8	-6	-2	-8	-6	-12	6-12	6-10	6-12	7-9	8-7	6-10	9-4	-2	-7	5-13	-8	-20	-15	5-14
800	8-3	6+2	+2	+1	-6	+3	3-4	-4	-7	7-8	7-6	9-8	6-2	8-2	2-4	9+1	5+4	-3	7-7	+1	-18	-10	2-6
900	8+3	6+8	+4	+3	+2	+3	2-0	5-1	-14	6-4	8-3	6-2	6+3	9+1	2-0	9+7	5+9	+3	6-1	+1	-12	-7	5-4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

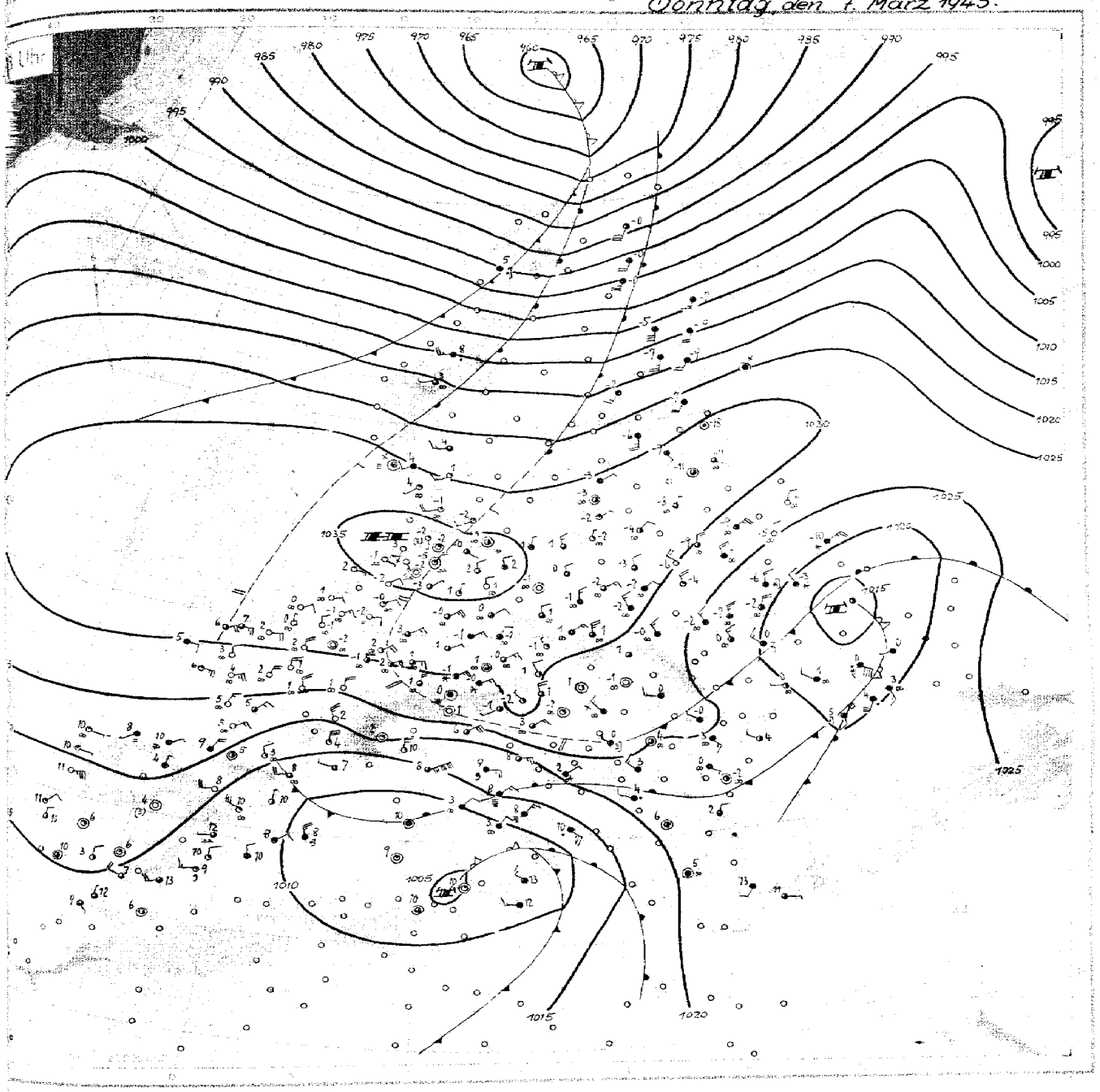
mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hela	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	1607	-	-	-	-	-	1597	-	-	-	-	-	1598	-	-	-	-	-	-
225	-	1089	1087	-	1064	1079	1065	-	-	-	-	1056	-	-	1043	-	-	1062	-	1051	-	-	-	-
300	-	965	905	-	883	895	892	-	-	886	-	870	-	-	860	902	-	875	-	869	-	-	910	-
400	-	711	711	-	691	701	683	-	-	694	-	681	-	-	673	705	652	685	-	682	-	-	714	-
500	546.7	549	550	545.0	537	541	530	527.7	539.6	540	531.3	529	-	527.3	523	545	530	534	530.1	532	526.9	555.3	553	(544)
600	412.2	414	415	411.5	405	407	400	398.1	408.8	409	400.5	406	398.6	395.4	396	412	400	400	402.1	404	394.6	417.9	410	414.9
700	296.5	298	300	296.7	290	292	286	284.9	299.6	295	286.2	287	286.2	286.0	285	297	287	294	290.8	291	287.7	300.2	299	297.4
800	194.3	195	198	195.2	190	191	184	183.2	192.4	194	155.4	187	180.3	186.2	185	195	186	194	190.1	189	187.6	197.6	197	196.8
900	103.6	103	100	103.3	100	100	95	93.4	102.1	103	96.4	97	95.7	95.7	94	103	96	103	99.5	97	96.8	105.6	105	105.2
1000	20.8	20	23	19.3	17	17	13	11.2	18.4	19	12.7	19	13.0	13.2	11	19	14	20	16.6	12	13.2	22.1	22	21.6
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	528	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-	-	537	-	-	-	-	-	-
225/500	-	540	537	-	527	538	525	-	-	-	-	527	-	-	520	-	-	528	-	519	-	-	-	-
500/1000	524.9	530	528	524.7	520	524	517	516.5	521.2	521	519.6	515	-	514.1	512	525	516	515	513.5	510	513.7	533.2	531	528

mb	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Marseille	Mannheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bukarest	Konstanza	Athen	Catania	El Grève	Lorient	Budapest	Saloniki	Krasnogw.	Schimsk	Schatalowka
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1631	-	-	-	-	-	-
225	-	1101	-	1100	-	1086	1094	1088	-	1055	1048	-	1058	1055	1072	1079	1093	1101	-	1068	-	-	-
300	-	919	914	917	-	902	910	907	-	876	869	-	881	880	892	900	911	917	-	892	850	860	-
400	-	723	721	722	722	708	714	713	-	687	683	-	699	692	703	708	719	722	-	703	668	675	-
500	556.4	563	562	561	569	549	554	554	531	534	530	527.3	540	537	547	550	561	561	(530.5)	548	516	523	522.4
600	413.3	427	416	416	421	413	418	413	401	405	400	396.7	409	424	415	415	426	425	401.2	415	390	394	394.2
700	302.0	310	308	303	303	295	301	300	288	291	286	282.4	293	287	299	297	307	308	287.3	300	279	281	282.3
800	199.4	206	203	203	206	190	199	198	187	190	184	181.5	190	186	197	193	202	203	196.1	197	162	181	182.3
900	107.0	112	109	106	107	97	107	106	97	99	93	90.6	97	93	105	99	105	109	96.2	104	95	91	91.5
1000	22.6	26	25	25	23	11	24	23	17	18	11	8.1	14	10	22	13	31	24	11.9	21	16	10	4.8
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539	-	-	-	-	-	-
225/500	-	539	-	539	-	537	540	534	-	521	518	-	518	518	525	529	532	540	-	520	-	-	-
500/1000	533.3	537	536	536	536	538	531	531	515	516	519	519.2	526	527	525	537	540	537	(518.6)	527	502	513	512.6

heute

Ort	Krasnogwardeisk	Wiasma	[illegible]	[illegible]	Dnjepropetrowsk	Tscherkassy	Welikije Luki	Minsk	Kiew	Schatalowka	Saporoshje	Lorient	Konsa
uu GG	0706			0702	0703	0705	0703	0705	0715	0707	0705	0611	0605
41	-			-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-			-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-63			-62	-54	-53	-	-60	-	-	-	-64	-46
300	-51			2-51	-44	-42	-56	-46	-	-	-	-46	-49
400	-37			-37	-32	-31	-41	-24	-	-	-	-32	-29
500	-25			-29	-23	-31	-31	5-26	(2-32)	(4-28)	-	-20	-20
600	-18			-11	-14	-25	-21	5-18	2-11	1-12	8-19	-10	-13
700	-14			-16	-10	-13	-12	5-9	4-15	1-18	9-12	-5	-6
800	-12			15	-7	-8	-5	7-7	3-9	5-15	5-7	+2	-7
900	8-13			9-12	-5	9-3	-3	8-7	6-6	5-11	7-12	+8	-3
mb													
41	-			-	3126	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-			-	1599	(1560)	-	(1586)	-	-	-	-	-
225	1058			1050	1071	1040	(1050)	1068	-	-	-	1097	1095
300	880			872	886	867	876	866	-	-	-	915	905
400	690			682	691	681	691	694	-	-	-	721	707
500	535			528	534	529	539	538	529.6	528.1	(534)	562	548
600	404			398	401	400	410	409	400.3	397.9	402.7	427	415
700	290			286	285	286	296	292	289.2	286.2	288.4	309	298
800	190			186	183	186	195	190	186.9	187.7	187.2	165	196
900	101			99	93	96	103	100	90.6	99.5	96.5	111	105
1000	23			19	11	13	21	20	14.9	20.0	14.0	26	33
41/96	-			-	527	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-			-	529	(522)	-	(518)	-	-	-	-	-
225/500	523			522	537	517	511	510	-	-	-	585	547
500/1000	512			509	523	516	518	518	514.7	508.1	(520)	636	525

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 7. März 1943.



Wetterbericht für Sonntag, den 7. März 1943.

Die im Gange befindliche Umgestaltung der Großwetterlage ...t mit gestern mittag vor allem im Mittelmeer rasche Fortschritte gemacht. ...er traf das Folgegebiet vor der die Alpen überschreitenden ersten Kaltfront ...t ein mit einem Vorstoß echter Subtropikluft in rascher Entwicklung ...griffenes Tief bei Irlanden. Diese Dreimassenkeilsituation führte, ähnlich ...am 10. – 11. Februar zu rascher Vertiefung, wobei mehrfach Gewitter ...tranten.

Das Sturmtief, dessen Kerndruck gestern in der Grönlandsee ...ch nachträgliche Meldungen auf unter 970 mb festgelegt wurde, hat sich ...t etwa 960 mb in das Seegebiet nördlich der Bäreninsel verlagert. Die ...Ostseite der zugehörigen Tief-Störung hat eben die norwegische Nord-...küste überschritten. Über Nordnorwegen erreichte die in der ganzen ...atmosphäre beobachtete Erwärmung mit bis zu 17° ihr Maximum. ...e weitere Störung noch unbekannten Ausmaßes muß etwa an der Süd-...ze Grönlands angenommen werden; sie wird auf ähnlicher Bahn nach-...gen.

Mit kräftigem Druckanstieg hat frische Kaltluft auf der Rück-...te der unter Auffüllung vom Südbaltikum nach der Nordostukraine ...genen Störung weite Teile Ost- und Mitteleuropas überflutet. Die rela-...e Topographie zeigt eine Kältezunge bis an den Ostalpenrand, wo es ...h vorübergehend dem Nachlassen heute Früh wiederum zu starkem Nord-...hau mit Schneefällen kam. In der Höhe tritt in Norddeutschland starkes Absinken mit teils dynamischer, teils bereits advektiver Erwärmung auf, die im Zusammenhang mit dem großräumigen Warmluftvorstoß auf der Nordseite des Hochdruckgebiets steht.

Durch diesen Warmluftvorstoß und den gleichzeitigen Druckanstieg im Reichsgebiet und im nordwestlichen Rußland hat sich der Höhenhochkeil von Norwegen nach dem Baltikum verlagert. Damit ist die Umbiegungsstelle der Druckwellen bis in das Gebiet der Barentssee und des Weißen Meeres gewandert, und das Tiefgebiet des umfangreichen Sturmzentrums schwenkt jetzt über Finnland nach Südosten um. Das Sturmtief selbst zieht in die Barentssee, während die Hochdruckzone mit Ausnahme des steuernden Kerns über England nur etwas nach Süden rückt.

gez. Flohn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag, den 7. März

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	5x	34418	18348	24450	8x919	5x	37248	91188	02657	8x627	03469
Ingöy	∘ 006	52	03963	46718	03457	5x739	52	40753	49731	11601	3x823	00479
Tromsö	∘ 008	61	52758	18688	05752	8x418						
Nordöyan	∘ 014						xx	57xxx	1216x	46486	4x310	026x4
Krakenes	∘ 021	52	01978	18918	34586	7x981	57	01778	18618	150xx	xxxxx	xxxxx
Utsire	∘ 028	04	03774	50712	28106	60169	07	03778	47418	19905	7x103	00471
Lister	∘ 030	84	01990	28334	29416	61213	04	01990	00013	34605	43107	00460
Färder	∘ 036	00	00992	23421	17605	68311	00	03990	11240	35604	70303	11190
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	75	02865	02415	22604	40321	50	01753	12415	14903	70149	00270
Skagen	∘ 182	80	00850	02430	25906	60318	04	01890	02205	25004	32304	00280
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202	5x	03638	03228	28942	8x903	56	02734	14344	26640	30082	00320
Lyon	210	10	15751	22711	22712	59712						
Paris-Le Brg.	215	5x	05651	38315	29640	71812	5x	05555	02638	38009	7x200	00490
Perpignan	216	19	15751	24301	21610	61813	04	05690	57602	47046	50643	-
Brest	220	00	05010	06302	32412	70902	01	05690	04400	30440	30605	00140
Le Havre	∘ 230	5x	41453	28391	31708	0x305	04	05590	04124	29628	80501	00510
Marseille	231	80	02793	36714	18371	60814	04	01690	59813	11503	42613	-
La Coubre	∘ 269	00	05690	28400	27711	73103	00	05690	32301	25344	41834	00160
Helder	∘ 291	50	12751	02563	17107	70124	00	04790	02401	30306	75213	-
Vlissingen	∘ 292	6x	05563	10258	18867	9x775	52	05752	02241	29104	80206	97370
De Bilt	293	5x	24634	13567	-	-	04	10790	02101	28806	70312	92080
Genua	∘ 305	8x	03658	24328	44812	8x520	6x	05662	46418	30542	9x817	-
Venedig	∘ 312						52	03668	04218	15406	8x401	-
Rom	322	7x	05658	13223	20141	6x207	7x	05648	04218	13112	5x810	-
Brindisi	∘ 331	72	03758	48328	13245	47816	5x	52658	00058	16111	0x801	-
Cagliari	∘ 338	70	33448	24128	14414	59817	54	02753	41314	11712	60805	-
Syrakus	∘ 655	82	02256	49628	43131	xxxxx	32	51756	49538	05813	8x821	-
Madrid	353	70	02765	02225	07842	50809	00	02893	04110	05111	60808	00140
Almeria	∘ 355	66	02854	14414	23147	60927	26	04752	26207	13615	70802	00280
Mahon	∘ 357	87	02754	04325	29144	71740	14	02752	32243	16712	91609	00150
Barcelona	∘ 358	10	01863	18211	27640	60808	04	05790	48213	16944	70713	00360
La Coruna	∘ 362	00	05751	03002	27516	60805	54	01851	34412	25514	70901	01280
Lissabon	384	10	01741	04104	12514	74803	00	01741	04203	12316	64601	20181
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	9x	03761	12218	16719	8x903	6x	64549	12229	44047	8x000	01352
Pt. Delgada	∘ 396	52	02765	19415	45017	80395	80	03748	12568	14610	91601	02472
Horta	∘ 398	84	32754	04585	43245	90103	80	02754	22385	12116	30310	04370
Teneriffa	∘ 400	32	31856	24450	45521	60303	30	25858	34278	45549	80703	00380
Kowno	466	57	05644	31353	40603	7x347	54	35853	01313	48701	80333	97030
Riga	470	10	01851	01701	14305	80322	30	02890	02325	24950	82322	00014
Dorpat	476	5x	04851	02701	46751	80448	00	01790	32402	14956	78240	005x8
Filsand	477											
Helsinki	481	51	31565	01378	34152	57312	07	0x890	02218	26156	57446	99528
Kuopio	484	00	00890	32260	23961	60311						
Budapest	541	40	14755	61525	43904	50701	04	01784	38224	15834	50341	-
Bukarest	575	51	05673	24218	41406	50298	52	15565	35238	12805	80204	-
Belgrad	701	8x	81148	55588	47704	9x781						
Sofia	720											
Athen	730	00	02890	16404	19344	46718	00	05710	00033	58602	68901	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	52	31641	12371	10700	0x802	51	65654	10418	13050	9x309	-
Odessa	975	57	05654	13216	11904	10710	04	05640	00014	41801	10305	-
Charkow	959											

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	∘ 004	9x	16348	51118	89455	8x932	97	86658	61638	[illegible]	[illegible]
Ingöy	∘ 006	xx	46909	35849	56403	0x849	xx	68319	03965	[illegible]	3x811
Tromsö	∘ 008										
Nordöyan	∘ 014										
Krakenes	∘ 021										
Utsire	∘ 028										
Lister	∘ 030										
Färder	∘ 036						04	02990	24345	[illegible]	30831
Haparanda	058										
Härnösand	066										
Stockholm	077										
Jönköping	087										
Wisby	090										
Kopenhagen	∘ 181	00	00890	02200	32701	30207	04	05590	32201	35012	90302
Skagen	∘ 182	00	00890	36200	31601	80307	84	01890	32203	3000x	52908
Blaavandsh.	∘ 184										
Hammersh.	∘ 185										
Biarritz	202						07	03758	02428	23403	9x302
Lyon	210	00	00690	63620	49904	80695	00	00890	63500	19005	80205
Paris-Le Brg.	215	00	05690	02300	30404	90103	00	05690	02300	33402	80301
Perpignan	216	50	05664	57774	49712	60406	53	05677	24427	43908	7x402
Brest	220						01	08490	08208	29205	90704
Le Havre	∘ 230	00	05790	08210	34405	90103	00	05790	08400	30102	90501
Marseille	231	5x	62658	00068	12508	8x312	07	02740	26127	42937	50305
La Coubre	∘ 269	00	00693	32300	25311	76603	00	05790	01308	24305	80300
Helder	∘ 291						00	01790	40401	34602	80100
Vlissingen	∘ 292	00	05790	04200	33002	80205	00	05690	04200	33001	80301
De Bilt	293	00	00790	02100	-	-	00	00790	04200	-	-
Genua	∘ 305	00	00790	32200	14308	60306	00	02790	12503	45842	40303
Venedig	∘ 312	02	01693	04423	19400	70307	05	02990	39625	32006	50301
Rom	322						8x	05550	04158	29803	3x136
Brindisi	∘ 331	5x	62658	42368	43609	0x804	7x	61648	47568	41809	9x603
Cagliari	∘ 338						82	03745	00068	05207	70650
Syrakus	∘ 655	80	02655	12415	30412	80805	79	02864	24335	09412	70503
Madrid	353	00	00690	04340	02507	70903	00	09690	00000	99244	80033
Almeria	∘ 355	00	00890	00000	45042	30910	04	01890	32407	41612	70305
Mahon	∘ 357	10	25758	94488	42965	96711	62	32754	31568	08903	3x707
Barcelona	∘ 358	00	00890	38100	42912	70707	50	02864	32104	41360	43034
La Coruna	∘ 362	00	00690	08100	14610	60804	70	05761	08101	22610	70003
Lissabon	384	00	00790	02100	49613	60802	05	02790	02264	46740	70305
Praya C.V.	∘ 393										
Funchal	∘ 395	6x	52668	xxx68	12815	8x904	9x	02658	46368	09346	3x837
Pt. Delgada	∘ 396	xx	026xx	08444	17045	9x305	80	08265	64545	47333	31401
Horta	∘ 398	5x	02364	70285	47045	9x307	8x	02753	22264	41804	9x404
Teneriffa	∘ 400						10	02865	30145	40404	70533
Kowno	466	00	05590	02300	30052	30327	00	05790	04204	32454	86310
Riga	470	00	00790	03300	02956	80209	07	05690	42308	31856	87205
Dorpat	476						07	03790	04228	30057	5x202
Filsand	477										
Helsinki	481	02	05790	00008	28263	9x202					
Kuopio	484	00	00600	46400	23762	60812	52	03754	48532	76057	53803
Budapest	541						07	01774	00024	18301	60345
Bukarest	575	50	22558	08868	48903	80375	57	05664	94328	13903	30210
Belgrad	701	52	05754	30127	21261	9x208	5x	41338	28148	26000	5x315
Sofia	720										
Athen	730	01	05690	30104	81503	86200	07	05590	10028	20295	87405
Petersburg	845										
Moskau	909										
Kiew	957	5x	05556	32328	47000	9x310	5x	05637	02477	21152	5x325
Odessa	975	5x	05668	32208	45652	9x305	52	05664	28124	21020	50311
Charkow	959										

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UD app	CHHN h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTE	HHN h
Mus Allah ²)	2420	726	07	02490	34522	14957	30905								
Lomnitzer Spitze	2634	035	xx	77409	63619	22065	0x703		xx	77109	18479	26162	0x211	04579	
Fanaråken	2072	024	77	36457	36327	41056	60122								
Gausta	1829	035	00	03194	30314	07128	75108		04	05980	12416	49564	75404	00x49	
Svandalsfl. ¹)	1066	026	93	01979	08005	02451	5x406								
Mt. Ventoux ²)	1900	248	64	32313	63335	31351	81706		50	32224	61924	19054	90411	-	
Izana ²)	2367	401							5x	937x8	16748	55604	1x705	05961	

Station	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTE
Mus Allah ²)						xx	77409	34379	30860	9x407	-
Lomnitzer Spitze						04	00964	02501	35165	91324	05632
Fanaråken											
Gausta											
Svandalsfl. ¹)											
Mt. Ventoux ²)	xx	46089	56949	98156	0x284						
Izana ²)						07	10694	32786	61703	5x302	02021

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G₁ G₂ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/S

Ort	Haustein?	Breitenmoos?	Schleswig?	Oberhaug?	Marseille	Quatrecomb?	St. Helland?	Lemberg	Berat	Gerstunsen?	Gabes	El Grave?	Athen	Rysum	Berlin
yy GG	06 17	06 17	06 19	06 17	06 17	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 15	07 05	07 09
18 km															
16 ..								05 50							
15 ..								05 40							
14 ..								05 30							05 130
13 ..							05 95	05 30							05 120
12 ..	04 140	01 130		06 65	03 50	07 35	05 95	04 125	36 135	03 50	30 65	01 60	03 85	05 105	05 130
10 ..	03 95	05 115	02 135	07 55	04 60	09 35	05 65	03 120	36 135	27 70	30 70	44 50	35 65	04 90	05 120
9 ..	02 65	02 130	02 135	05 45	33 90	07 40	05 60	36 100	01 130	28 45	27 50	01 65	26 45	09 115	05 120
8 ..	02 50	03 140	02 130	35 45	35 70	36 35	05 60	05 80	36 110	26 45	26 70	12 60	26 40	45 105	05 130
7 ..	02 65	02 85	11 120	04 55	34 110	05 50	06 65	42 20	36 95	27 45	22 110	41 35	37 55	05 20	05 110
5 ..	03 110	01 65	01 110	04 55	35 95	15 59	07 60	07 50	01 110	26 45	15 130	05 20	35 20	05 35	06 66
3 ..	04 40	01 35	01 60	03 55	34 95	05 55	06 40	04 30	33 55	36 30	21 35	05 25	33 30	09 30	16 65
2 ..	04 30	02 85	01 50	03 50	33 130	05 40	07 15	34 40	32 35	19 30	35 20	02 25	34 30	09 35	01 45
1 ..	09 30	33 15	01 45	03 40	-	33 15	04 40	35 30	31 40	38 97	36 10	33 50	32 30	09 05	09 45

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	Swinemünde	Riga	Moskau	Erfurt	Friedrichshafen	Bordeaux	St. Helland?	Rysum	Madrid	Vadsö
yy GG	06 48	06 49	06 49	06 49	06 49	06 47	06 47	06 46	07 18	07 [illegible]
6 km	34 145	33 50	01 45	04 170	04 170	04 105	01 90	04 135	-	18 [illegible]
5 ..	04 120	33 45	33 30	04 130	03 100	04 70	03 95	04 110	-	27 [illegible]
4 ..	04 110	33 40	32 30	03 160	03 55	04 60	03 110	04 35	36 60	27 [illegible]
3 ..	04 100	33 35	33 35	02 110	02 50	02 45	03 85	05 90	35 45	27 [illegible]
2 ..	03 85	34 30	34 30	36 60	03 95	02 96	01 60	05 40	02 40	36 15
1 ..	03 65	36 35	28 40	36 90	02 34	34 35	02 45	03 35	01 55	35 [illegible]

Ort	Hamburg?	Erfurt	Catania?	Friedrichshafen	Königsberg?	Bordeaux	Klagenfurt?	[illegible]	Riga	[illegible]
yy GG	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 08	07 05	07 [illegible]
6 km	37 55	-	35 60	-	07 100	03 140	-	-	33 55	-
5 ..	27 46	07 45	36 45	05 90	09 110	03 145	-	-	33 45	05 [illegible]
4 ..	-	03 30	36 50	-	09 110	04 105	04 25	05 20	33 40	06 [illegible]
3 ..	28 30	07 35	27 50	01 40	07 55	04 40	03 45	48 45	33 35	36 [illegible]
2 ..	33 30	34 40	27 30	02 30	07 45	35 70	04 35	05 30	34 30	06 [illegible]
1 ..	05 25	05 35	27 40	04 35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35 30	06 10

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, vv = Höhe?, dd = Zug. 36 = N

Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

..ng: 68 Nr. 67 — Montag, den 8. März 1943.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

..land	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
..Fu	403	[illegible]	06490	10283	35906	55907	00	05690	08201	34704	77602	00080	00	05690	10100	33551	90706	00	05590	08300	29000	80810	00520
..Fgh.	400	[illegible]	11890	20303	35906	62203	04	03790	24101	34203	70701	00070	00	05690	12100	32782	90804	00	05690	12300	28652	90706	00543
	460	[illegible]	05790	20103	35005	76701	00	05690	00000	34504	70603	00070	00	05790	00000	32000	90712	00	05690	12100	29301	80708	00593
..shav	430	[illegible]	00790	12100	-	-	00	05790	10200	-	-	-	00	05790	14300	-	-	00	05590	14400	-	-	-
	442	[illegible]	00790	12200	35806	60807							00	05690	10100	32150	80809	00	05590	10100	28351	50811	00523
..en	402	[illegible]	02890	08400	33707	50806	00	00890	08200	31985	70807	00090	00	00890	08300	29701	50806						
..war	421	[illegible]	22890	10400	34906	40807	00	05690	00060	34405	60901	00080	00	05690	08200	32553	90706	00	05490	10400	28251	90810	00543
..wig	408	[illegible]	00890	10200	36307	60701	00	05790	12100	35024	60603	00080	00	05690	06200	34053	90805	00	05590	08100	30853	90707	00540
	437	[illegible]	00790	06300	32406	50705	00	05490	06300	30106	60605	00090	00	05690	06300	28600	70707	00	05990	10300	28650	70705	00513
	436	[illegible]	01861	10401	32208	50905	00	05690	12300	30306	60805	00090	00	05790	12300	28701	70706	00	05690	08100	25551	80807	00533
	407	[illegible]	01753	10403	31407	50903	00	05790	10400	28304	60501	00070	00	05600	10200	27850	70807	00	00790	08100	24351	70707	00520
..M	412	[illegible]	02865	08425	32305	50702	00	00890	06320	31005	60703	00070	00	00790	12200	30351	80805	00	05590	22200	26951	80807	00540
	237	[illegible]	02765	39725	28006	60901	01	01761	06601	24806	60502	00070						00	05750	00000	24252	90503	00543
..cken	441	[illegible]	02755	41525	29506	50803	00	00890	04320	27705	70806	00070						00	05790	02100	24851	50805	00523
..rg	219	[illegible]	05754	08426	28206	50902	40	01863	06503	26105	50503	00070	00	05790	32100	26251	80803	00	05690	26100	24654	30801	00540
..gan	443	[illegible]	03746	45428	30102	7x901	40	14862	43523	28603	60502	-	00	00790	00000	28852	80701	00	05690	00000	24836	80604	00573
..shi	444	[illegible]	01853	37714	26504	7x803	10	05751	02601	25802	80501	00050						00	05600	02300	25152	80300	00520
..erg	426	[illegible]	02854	08424	31305	40901	00	00890	32300	32302	50202	00050	00	00790	12100	31100	70501	00	05780	12100	28252	80705	00523
	451	[illegible]	05545	10425	-	-							00	05590	08200	-	-	00	05590	12100	-	-	-
..bad	516	[illegible]	05675	18227	34901	9x303	00	00890	02120	34451	80702	00010	00	05690	00000	34752	30405	00	05535	00015	32354	90705	00550
..en	414	50	02744	06574	31402	70101	40	05651	08521	30701	70301	97040	00	05690	05300	30152	90705	00	05600	08500	27553	80503	00543
	865	[illegible]	02743	08265	32706	50301												00	05690	22300	29763	00805	-
..k	507	70	02774	08574	27205	60903	00	00590	04230	28002	60304	97050	00	00890	00000	29053	00301	00	00590	00000	32155	00902	00563
..rg	508	[illegible]	01853	06473	31003	70601	50	01853	06403	30502	70401	97041	00	00790	18100	31354	90701	00	00990	00000	29565	90504	00563
	404	10	01652	24222	35504	60703	04	01890	20201	34704	70703	00060	00	05790	16100	33952	[illegible]	00	05690	16200	31753	80805	00533
	450	[illegible]	00890	26100	36503	70602	00	00790	00000	35104	60500	00070	00	00890	08100	34753	00803	00	05590	10200	31853	90803	00550
	440	00	05790	16100	36208	40903	00	01890	16101	35405	61400	00090	00	00790	00000	34701	70703	00	05490	10200	31750	80707	00520
..uditz	449	10	01753	04313	35005	60103	00	05690	22200	34204	60704	00060	00	05690	10200	33801	90805	00	05690	10300	29852	80707	00523
	446	50	02754	04524	35104	50200	00	00790	08400	34402	70800	00060	00	05690	08200	33600	70903	00	41490	02300	30054	90608	00563
..en	410	50	05674	12424	35506	60102	04	05690	08201	34303	60602	00060	00	05590	14300	34352	00905	00	05590	12400	31031	80708	00523
	669	5x	05765	04425	35003	6x301	04	05690	08301	34901	60501	00050	00	05690	00000	35853	90605	00	04490	04240	34056	00504	00561
	670	50	02755	12125	33104	40705	50	02754	12124	34101	60701	97050	00	00790	16100	35153	80701	50	05555	00025	32653	80706	00553
	676	50	05755	02225	34604	70203	50	05653	06203	34742	70501	00050	04	05690	02102	36252	80301	04	05590	30102	34953	90501	00543
	501	20	02795	02315	32208	40000	00	05590	32210	33903	60207	00080	00	05690	00300	34951	80803	00	08390	00000	33655	00752	00553
	505	20	01872	08203	31706	50103	44	05763	00005	33802	70306	00070	54	05564	00025	37755	90300	54	05562	00024	35154	90800	00573
..furt	502	8x	10857	10277	31305	6x101	40	02874	04124	33303	50407	00071	50	05765	32105	35552	80401	5x	05767	29127	34851	7x500	00523
..g	405	5x	02855	24125	25104	61801	34	05664	24124	33402	80503	00050	07	05690	24124	32802	75605	00	00790	24100	31902	70701	00000
..berg	422	20	01854	24314	33904	81001	5x	02746	22426	33601	8x702	00050	00	05790	22310	32301	80701	53	05443	12306	33701	99901	00000
..ok	355	4x	01890	00022	33102	40301	04	01890	2xxxx	60205	60033	-	50	02774	20104	33651	80904	00	05690	24200	32750	90501	00093
	551	52	01842	02203	35704	61801	00	01790	00004	35001	81601	00070	00	05590	00003	35152	06703	04	05490	05001	34151	01300	00553
	552	40	05754	20104	35805	60803	00	05790	20103	35503	88401	00060	00	05690	18100	35451	00703	04	05390	00014	33752	01704	00523
..berg/Schl.	420	00	01890	14201	34307	51902	00	00890	08200	34651	70401	00083	00	05690	08200	35054	90300	00	05690	16100	32754	60705	00563
..au	41[illegible]	5x	02754	32224	35505	60902	00	00790	02120	35502	70403	00070	00	05590	00000	36253	90901	40	41390	12140	33652	60905	00553
	454	5x	05648	30228	34903	7x105	54	05654	10304	35300	80401	00050	00	05690	12200	34052	90201	50	43241	12242	34753	81603	00553
..chau	5[illegible]6	10	05654	32124	34102	60001	40	05662	00012	33701	80304	00040	00	05690	24100	35351	90301	00	05590	26112	33951	81300	00530
..stadt	55[illegible]	40	02754	32224	34603	80102	40	01754	09104	35801	80203	00040	00	05090	00000	36252	00702	07	05490	00026	36352	04701	00533
	569	70	01841	32203	32201	62209	00	01890	32202	33052	72207	00023	05	01890	16204	35354	80101	50	02254	18225	33952	92200	00543
..erg	571	[illegible]	55538	32328	33251	8x310							00	05590	26100	37555	90101	02	05450	00018	36354	97300	00354

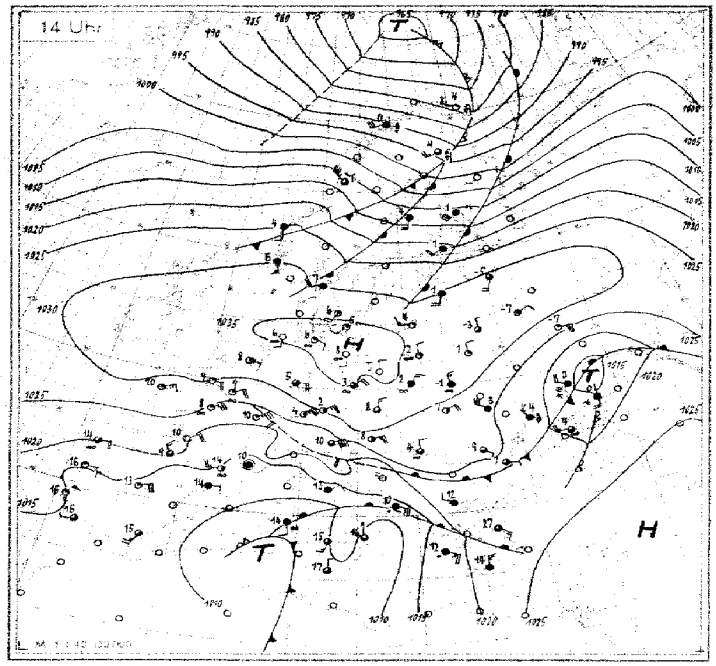
..stenorte		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE}$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
..um	401	[illegible]	05790	16200	35506	60904	00	05790	08200	33503	80706	00170	00	05790	12400	30953	80709	00	05690	14400	26600	70710	00180
..erney	435						00	05790	12200	-	-	-	00	05690	10300	-	-	00	05590	12320	-	-	-
..ven	463	[illegible]	00890	16100	-	-	00	00890	08200	-	-	-	00	05590	12200	-	-	00	05690	14300	-	-	-
..land	465	[illegible]	01890	16201	35605	71902	04	01790	10301	34103	80403	00170	00	05790	14500	33304	90707	[illegible]	05692	14400	27201	80838	00360
	461	[illegible]	01753	24403	36105	90101	00	00890	22200	34502	70706	00060	00	05790	16200	32151	90707	00	05590	14100	32000	50910	00510
..münde	406	[illegible]	01751	30203	36006	61905	04	01790	28102	34503	70703	00070	00	05690	10100	34250	90703	00	05690	42100	31051	30705	00041
..se	464	[illegible]	01890	20202	36105	71301	00	01890	22203	34302	83762	00080	00	05690	50201	33701	08601	00	05690	76200	31451	00705	0060
..münde	456	[illegible]	01890	32114	35904	78904	04	01790	00001	35001	80802	00070	00	05690	20100	35051	00703	00	08490	16200	31851	00805	00140
..walde	429	[illegible]	01764	24114	35702	80802	00	00790	00010	34901	90501	00070						00	05590	16100	31250	90805	00553
..el	447	[illegible]	02754	24314	32402	70905	5x	01258	22428	31800	9x401	00170	00	05490	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30	05543	26203	29302	00803	00270
..erort								027xx	243xx										306xx	202xx			
																			076xx	243xx			

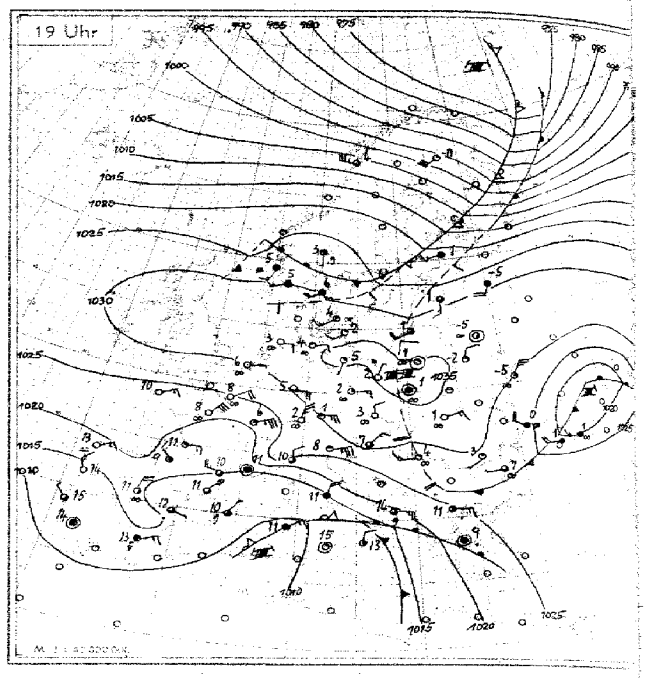
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

..tion:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	JO$_H$app	C'H'H'N'h	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UO$_H$app	R$_t$R$_t$T$_x$T$_x$E	C'H'H'N'h	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_t$R$_t$T$_n$T$_n$E	C'H'H'N'h
..blick	3106	503	20	01844	14444	92767	80309		00	00990	16510	94265	70302	00649													
..spitze	2963	116	xx	77009	12449	03962	8x301		00	05890	12570	05861	90308	02609		00	05890	12300	07540	80302	00	00990	42200	07759	40801	00619	
-	2044	508	xx	46009	04590	96369	0x107		xx	46109	04349	97860	0x301	02579		xx	46009	04479	98641	04802	xx	46109	04349	98050	0x803	01619	
..eekoppe	1603	428	00	00890	12300	45955	80106		00	05690	08401	47055	71303	00558		00	05690	12400	47151	20801	54	00990	12502	49251	11803	-	
..berg/Sch.	1493	427	xx	46009	39949	49656	9x804		xx	46009	39949	49286	0x303	00569		00	05790	10540	50356	60302	00	00990	10500	49551	40801	00579	
..eld	1446	511	20	02844	16124	51953	70300		40	02646	80025	74657	80301	00514							54	05641	16103	65160	80301	00574	
..berg	1213	419	xx	46209	10349	88755	0x205		00	05790	12600	88355	90801	00539		00	05790	12600	87906	90603	00	00890	12700	84856	90709	00579	
..en	1140	418	00	05690	14600	98452	80101		00	05690	14600	98101	40301	00014		00	04590	16600	97253	90802	00	04690	14700	94001	30807	00544	
..kuppe	926	423	50	05635	43625	20653	80702		00	05690	10500	19853	80803	00518		00	00790	12600	18154	80305	00	00890	45600	14753	60805	00548	
..erg	910	445	10	05735	08405	19282	80701		00	05690	08400	18953	80200	00518		00	05790	12600	17151	60704	00	05990	12500	13903	20705	00538	
.. Asten	840	417	10	05742	06602	28351	80303		00	05790	66602	21551	81702	00508		00	05690	10600	25753	90805	00	05790	10600	21753	90814	00548	
..rg/Ts.	801	424	5x	03436	08626	34752	7x702		00	05790	28600	33752	80703	00514		00	05790	10700	31454	80707	00	08690	43900	27954	80813	00544	
..kogel	1577	862	70	46009	04240	37755	0x106																				

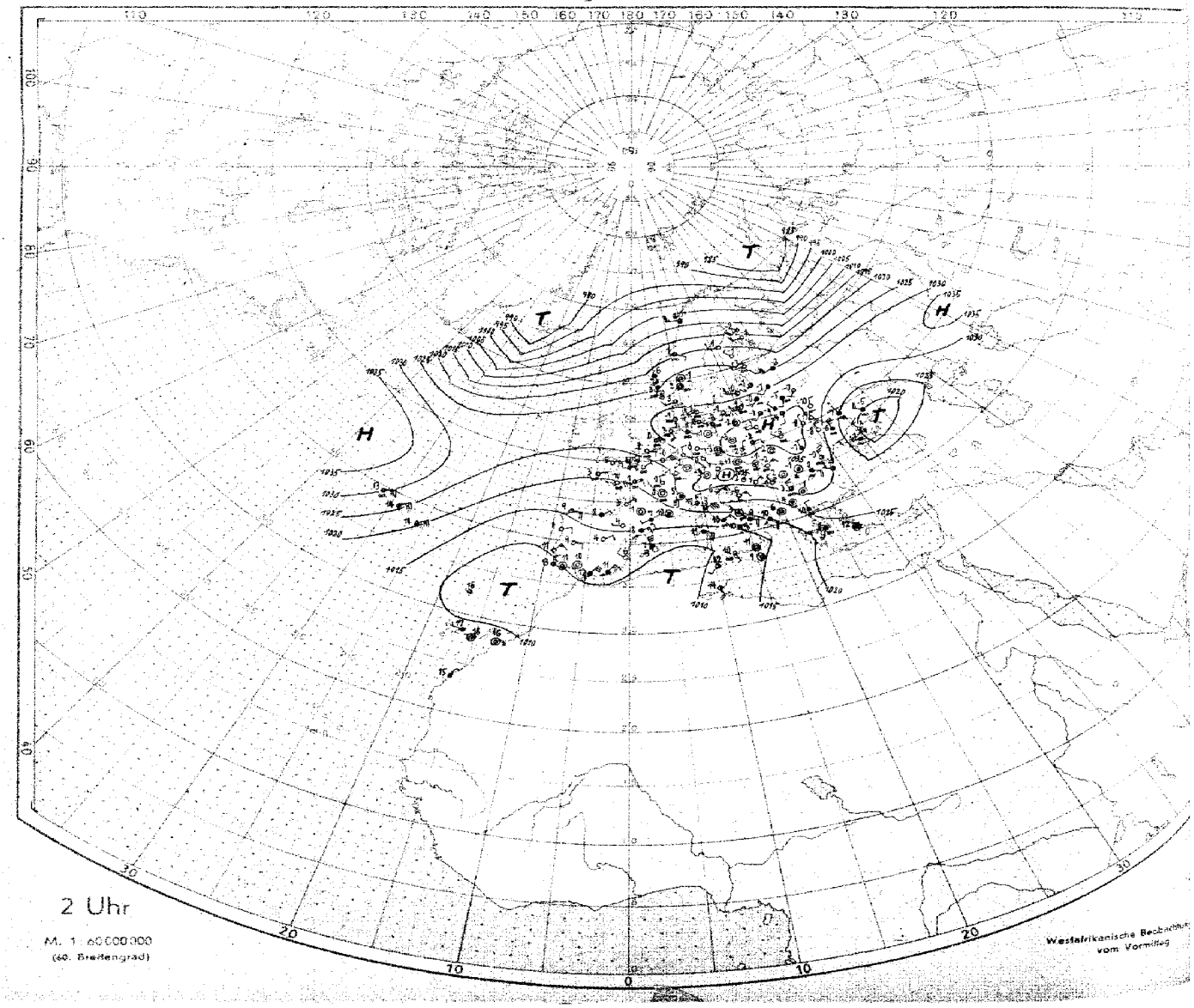
Sämtliche Karten des Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

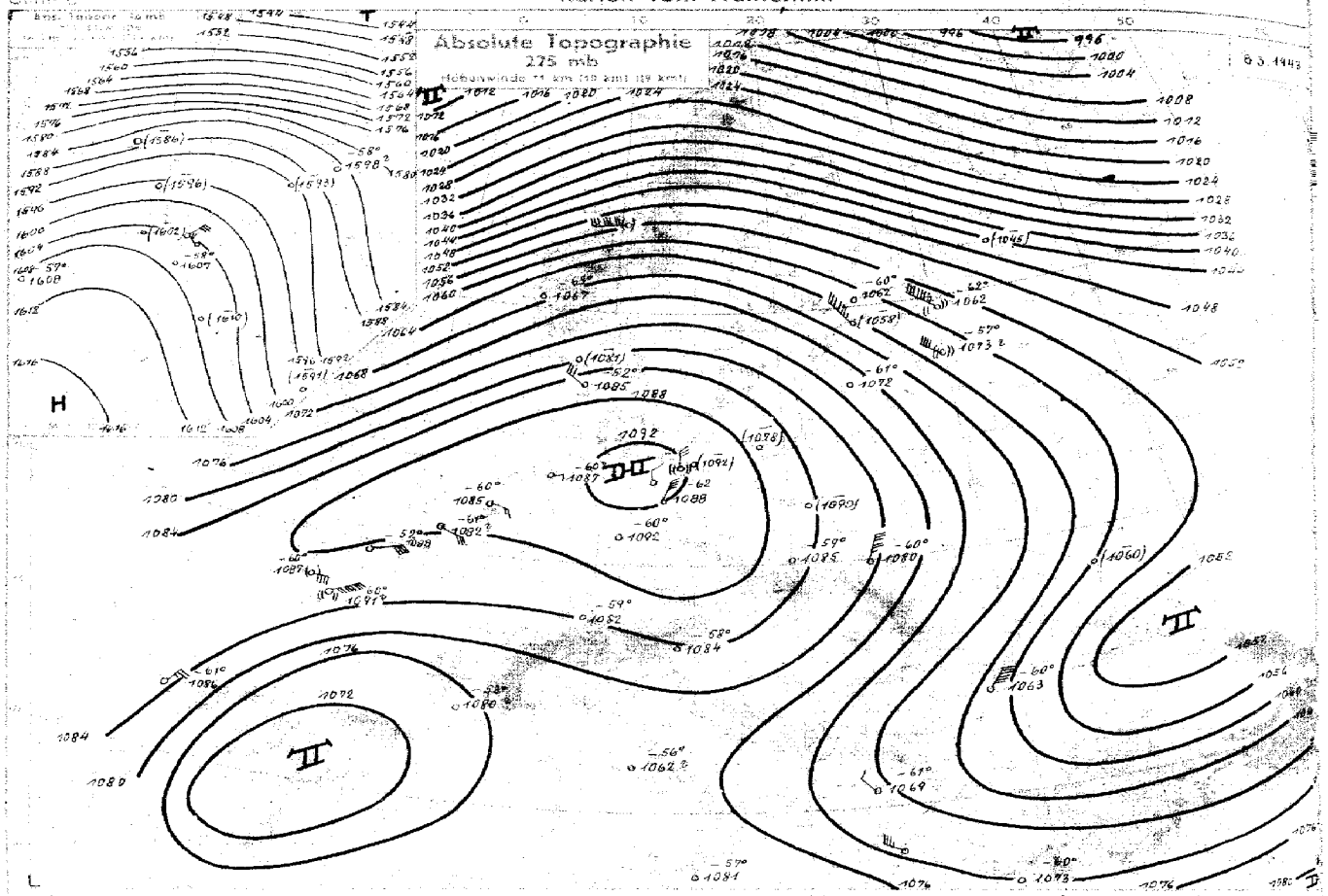


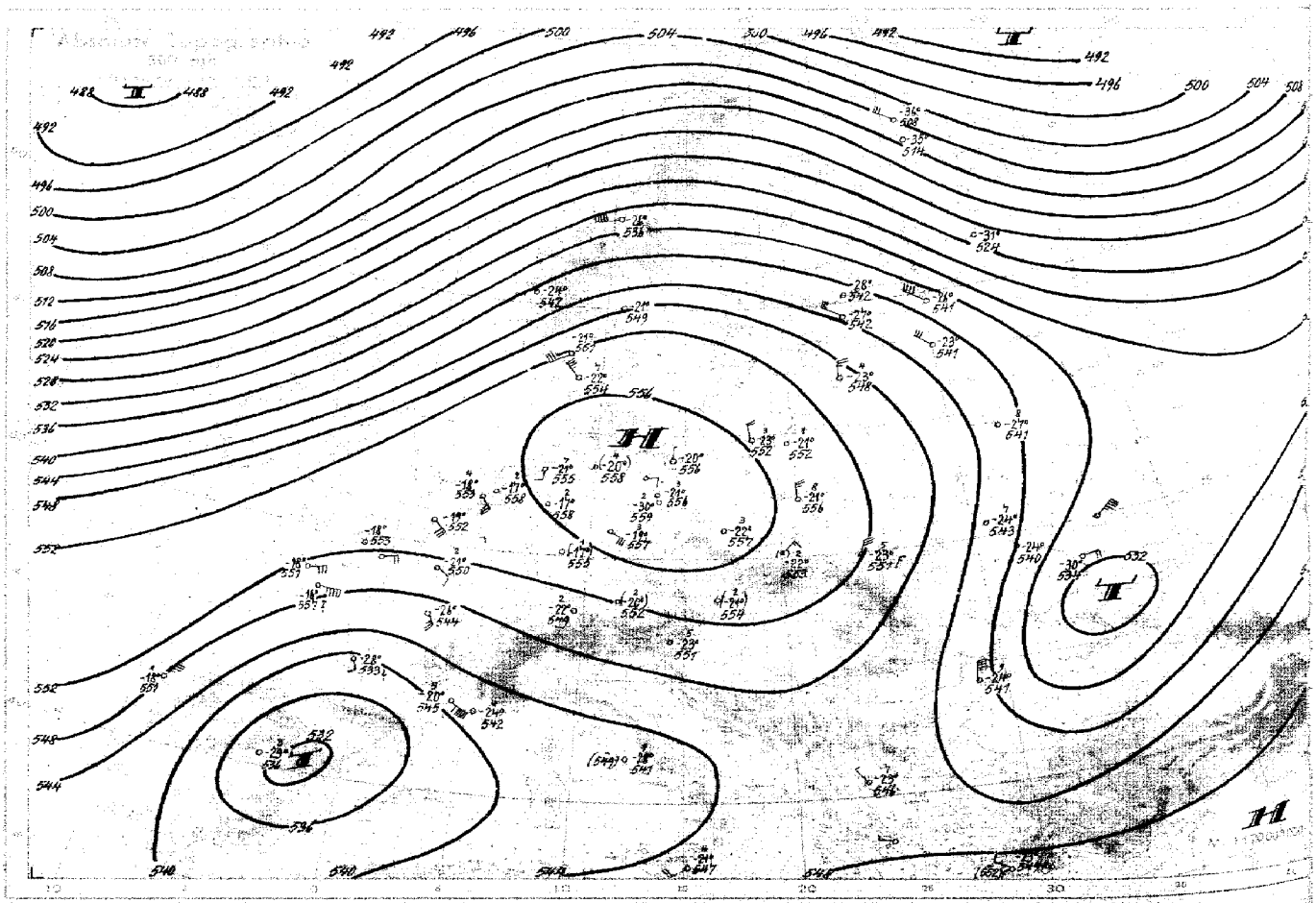
Ort — Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden — Schlüssel: Flugzeug PPP TTT/DD, Radio-5 PPP TTU — PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in °C, DD = Relative Feuchte, GG = Aequivalent Temp, dd = Gesamt C_{ges} = Unterst. d. F. U = Zahnräder bei der Radiosonde

Station: Höhenangaben in km

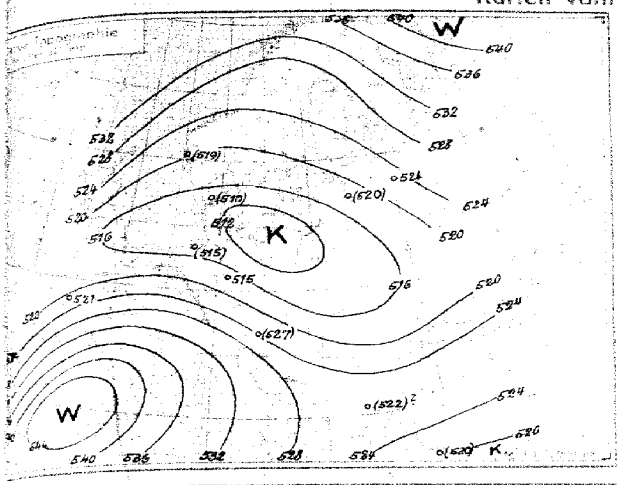
Kennzeichen / Höhe	Schlüssel Flugzeug PPP TTT/DD	Radio-5 PPP TTU	Bemerkungen
Hamburg 403 | 12 m	38 / 09		∞⁰ 0.3, ∞⁰ 0.3 → Ci, sonst wolk.
Münster 067 | 55 m	31 / 10		∞⁰ n.a.z. -1.0, ∞⁰ geschichtet 3.0 → Ci, besonders in N.
Jesau 308 | 24 m	38 / 07		∞⁰ -0.5 u. 1.4-4.0; Hw Sc i. Hw. E 0.9-1.0; 1 Ci 4/10 Ci im N / bei Abzug: Höhenbildung.
Schotslauke 578 | - m	40 / 07		∞⁰ -2.6; Ug-Streifen am Horiz. bei 1.5; Hg Ac, 2.9-2.6; Hw Ac i. W, darüber 4/10 Ci u. Ca in Schichten 5.3 → Ci. / Randerscheinungen -6.8).
Frankfurt 412 | 111 m	40 / 08		∞⁰ -0.8, darüber durchg. -4.8, sonst wolk.
Rangsdorf 206 | 40 m	40 / 07		∞⁰ -∞⁰ -0.3; dann 4/10 Sc im Ult; ∞⁰ -Streifen bei 3.4; dann 9/10 St leicht; 1 Ci 4/10 Ac leicht im E.
Lindenberg 425 | 122 m	40 / 07		Ballonanstieg: 4/10 Ac, später wolkenlos, Reif, Sicht 6.0.
Breslau 411 | 120 m	40 / 07		∞⁰ -0.9; ∞⁰ -0.6; dann 4/10 Sc; ∞ -Streifen bei 3.6; 4/10 Ac u. Ac leicht 5.6-5.8; 1 Ci Spuren u. Ac leicht u. Cs leicht u. 4/10 Ci.
München 414 | 526 m	40 / 07		∞⁰ -1.0; Hochnebel im Alpenvorland, ∞⁰ geschichtet → Ci, sonst wolk.
Wien 501 | 157 m	40 / 08		∞⁰ n.a.z. -1.3; ∞⁰ 1.3-5.2; wolk.
Amsterdam 295 | -4 m	40 / 07		∞ -Schicht bei 0.7 u. 2.6; wolk.
Paris 215 | 49 m	40 / 07		∞⁰ -0.7; ∞⁰ geschichtet 0.7-4.0 u. 4.6 → Ci; sonst wolk.
Rom 322 | 3 m	40 / 07		
Kiew 957 | - m	40 / 16		∞⁰ -1.3; ∞⁰ 1.3-3.7; ∞⁰ 3.7-5.1; 1 Ci 4/10 dichter Cs, Ci u. Cc.
Madrid 663 | 667 m	40 / 07		∞ -2.8; 4/10 Sc nach SW zunehm. 2.1-2.8; darüb. Ro-Bänke am NE-Horiz.
Saporoskje 452 | - m	40 / 16		
Hamburg 403 | 12 m	07 / 09		
Münster 067 | 55 m	07 / 10		
Jesau 308 | 24 m	07 / 10		B-4/10 Sc 0.45-0.7; 1 Ci 4/10 Ci, Cs.
Brüssel 276 | 56 m	07 / 15		∞⁰ n.a.z. -1.9; ∞⁰ -1 Ci, in 0.9 St einzeln, sonst wolks.
Frankfurt 412 | 111 m	07 / 18		∞⁰ n.a.z. -4.5; 4/10 St, Sc bei 1.5; ∞ Grenzen bei 2.9 u. 4.5.
Rangsdorf 206 | 40 m	07 / 17		∞⁰ n.a.z. -3.1, darü. Fläche = Schichtungen -4.6; 1 Ci 4/10 Ci ult, im W Streifenformig.
Lindenberg 425 | 122 m	07 / 19		Ballonanstieg: 4/10 Cu abnehmend, Sicht 20 km.
Breslau 411 | 120 m	07 / 17		∞ -0.9, darauf 4/10 Sc 1.4 u. ∞ -Streifen in 4.0, in 0.7 -Höhe Spur Ac im NW; 1 Ci 4/10 Ci ult. im N.
München 414 | 526 m	07 / 17		∞ 1.0-1.3, im E 4/10, im W 4/10 Cu vers. 1.3-1.5, vereinz. → N-Alpen -3.0, darü = 1-3 6, ∞⁰ -5.0.
Wien 501 | 157 m	07 / 18		∞⁰ n.a.z. -1.5; ∞⁰ geschicht 1.5-4.8, 4/10 Sc 1.8-1.5 bes. im W-Raum, sonst wolks.
Amsterdam 295 | -4 m	07 / 17		∞⁰ geschichtet bei 0.1 u. 1.5; 1 Ci ∞ Anreicherung, → See-Eis Hochnebelfolden.
Paris 215 | 4 m	07 / 18		∞⁰ 0-1.2, dann ∞⁰ geschicht. -1.8, bei 1.2 rings einz. Fetzen, bei 2.4 lockert → Ring, ∞⁰ 5.0-5.7.
Schatalowka 573 | - m	07 / 16		∞⁰ mehrf. geschicht., 1 Ci 4/10 Ci, Cs, sonst wolks.
Kiew 957 | - m	07 / 16		∞⁰ 0.8 ∞⁰ 1.2-2.0 ∞⁰ 2.0-3.7 ∞⁰ 3.7-4.1 4/10 quell Sc 0.8-1.2, → Ci, im NW Spur. Ac leicht, Ci.
Rom 322 | 3 m	07 / 17		
Helgoland 405 | 40 m	07 / 17		
Hafu 556 | 48 m	07 / 16		
Swinemünde 455 | 3 m	07 / 18		
Gotenhafen 550 | 3 m	07 / 16		
Bukarest 575 | 92 m	08 / 08		
Hanshalm 1051 | 37 m	07 / 17		
Erfurt 640 | 320 m	07 / 19		
Berlin 440 | 50 m	07 / 19		
Krakau 561 | 18 m	07 / 19		
Friedrichshafen 444 | 400 m	07 / 19		
Klagenfurt 502 | 16 m	07 / 19		
Hoekv. H. 296 | 11 m	07 / 19		
Chateaulin 220 | 50 m	07 / 19		
Cherbourg 206 | 16 m	07 / 19		
Marseille 231 | 9 m	07 / 19		
Narvik 30 | 50 m	07 / 19		
Drontheim 017 | 50 m	07 / 19		
Christsd. 032 | 16 m	07 / 19		
Reval 475 | 45 m	07 / 19		
Riga 470 | 11 m	07 / 19		
Lorient 975 | 4 m	07 / 19		
Warschau 554 | 104 m	07 / 19		
Schimsk 356 | 4 m	07 / 19		
Limoges 661 | 296 m	06 / 04		
Rigaum 454 | 1 m	06 / 05		
Swinemünde 456 | 3 m	06 / 05		
Gotenhafen 550 | 3 m	06 / 05		
Berlin 440 | 47 m	06 / 05		
Erfurt 640 | 320 m	06 / 05		
Berlin 440 | 50 m	06 / 04		
Krakau 561 | 124 m	06 / 05		
Friedrichshafen 444 | 400 m	06 / 05		
Klagenfurt 502 | 16 m	06 / 05		
Hoekv. H. 296 | 11 m	06 / 05		
Gotenjki 131 | 1 m	06 / 05		
Cherbourg 206 | 112 m	06 / 05		
Chateaulin 220 | 50 m	06 / 05		
Marquise 208 | 50 m	06 / 05		
Marquise 208 | 25 m	06 / 05		
Gabes 888 | - m	06 / 05		
Bordeaux 203 | 48 m	06 / 05		
Bourges 848 | 156 m	06 / 05		
Marseille 231 | 9 m	06 / 05		
Catania 465 | 1 m	06 / 05		
Sete 224 | - m	06 / 05		
Riga 470 | 11 m	06 / 05		
Lorient 975 | 4 m	06 / 05		
Warschau 554 | 104 m	06 / 05		
Schimsk 356 | 4 m	06 / 05		
Kiew 957 | - m	06 / 05		
Tromsö 008 | m	06 / 05		
Drontheim 017 | 50 m	06 / 05		
Bergen 022 | 15 m	06 / 05		
Christsd. 032 | 30 m	06 / 05		
Kjeller 041 | 140 m	06 / 05		
Helsinki 484 | 14 m	06 / 05		
Ähtäri 612 | 12 m	06 / 05		
Rhodos 658 | - m	06 / 05		
Reval 475 | 45 m	06 / 05		
Riga 470 | 11 m	06 / 05		
Warschau 554 | 104 m	06 / 05		
Lemberg 571 | 330 m	06 / 05		
St. Cyr 380 | 41 m	06 / 05		
Vigna di Valle 346 | - m	06 / 05		
Sta Maria 441 | - m	06 / 05		
Rhodos 658 | - m	06 / 05		
Tschebarkul 388	06 / 05		
Dnepropetrowsk 168	06 / 05		
Krasnaugorsk 345 | - m	06 / 05		
Schimsk 356 | - m	06 / 05		
Riga 470 | 11 m	06 / 05		
Lorient 975 | 4 m	06 / 05		
Warschau 554 | 104 m	06 / 05		
Schimsk 356 | 4 m	06 / 05		

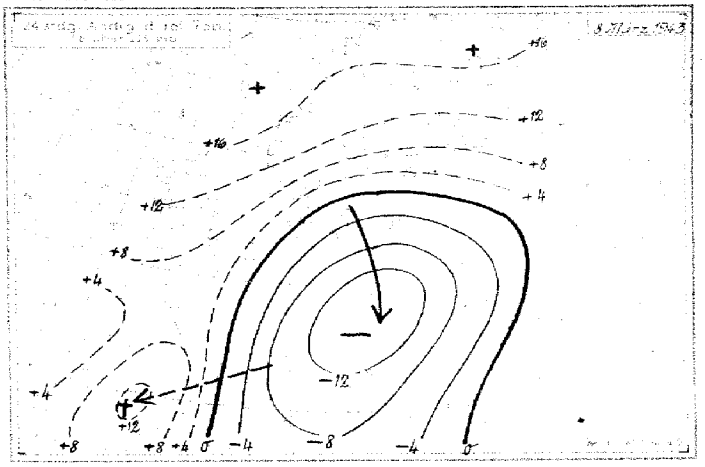
Karten vom Frühtermin

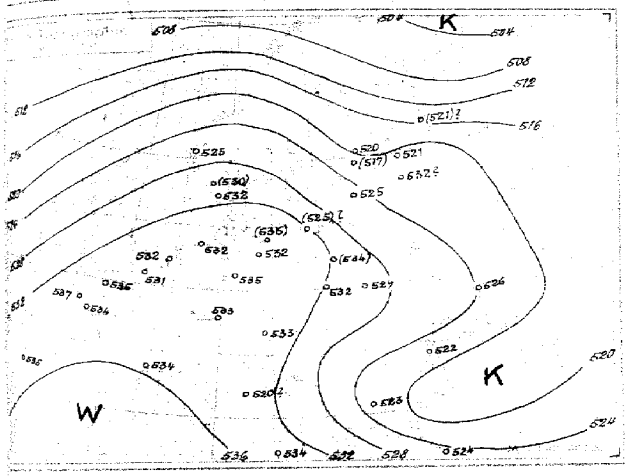


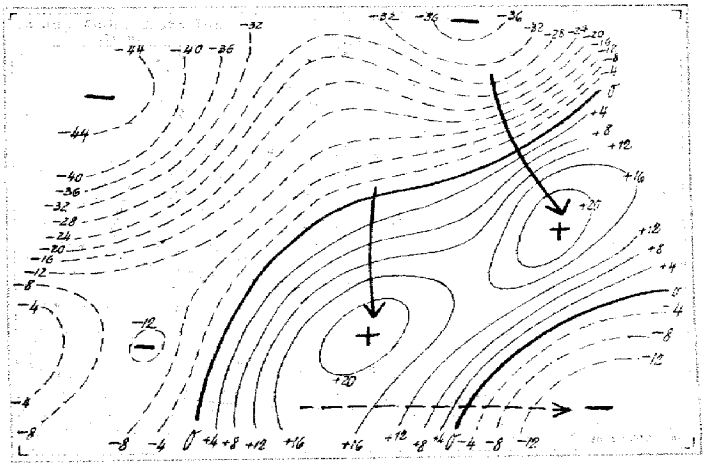


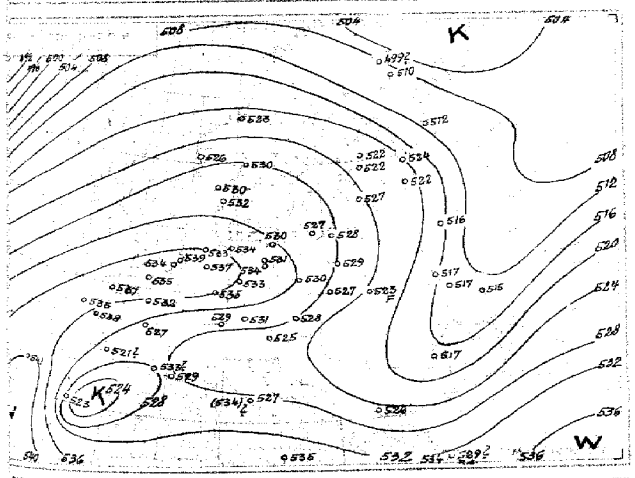
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

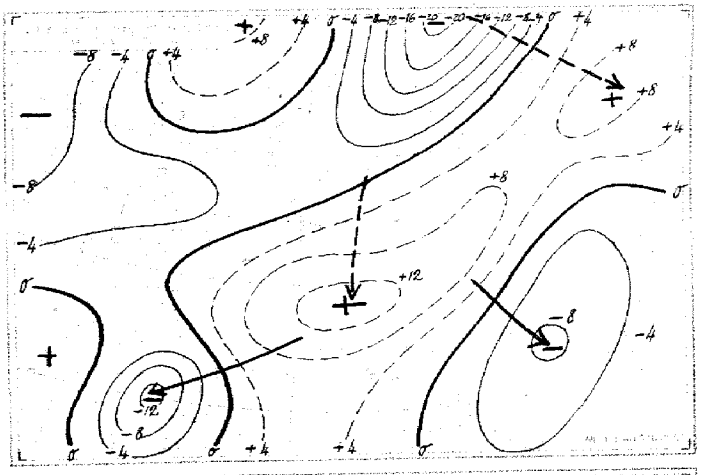


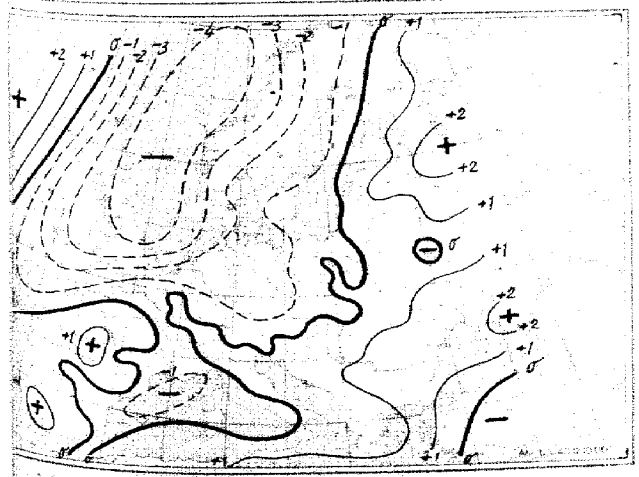




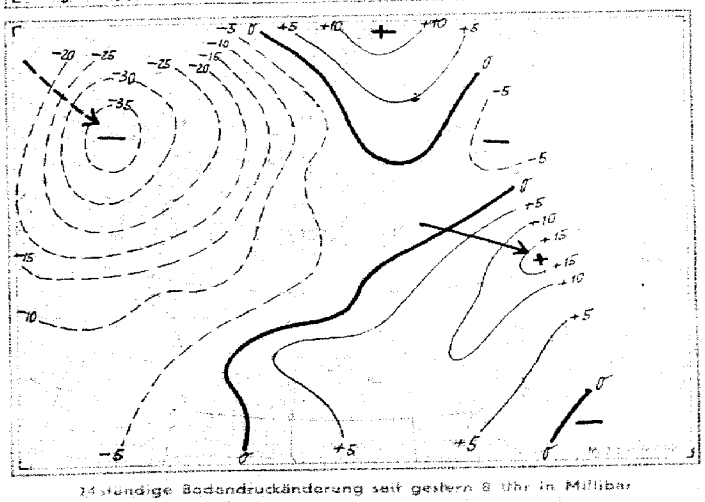








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

[illegible] den 8. März 1943 Seite 8

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
uu GG	0807	0806		0807	0805		0805	0807	0807	0805	0807	0807	0807	0807	0805	0805
41																
96										-58						
225		-60								-60		-61			-59	
300		-47			-45		-50			-46		-46			-47	-47
400		-32			-30		-36			-34		-33			-33	-32
500	(4-18)	7-21		2-17	-20		3-25	1-21	(1-19)	3-19	2-20	3-21		3-22	2-21	8-24
600	4-11	6-11		2-7	-11		4-15	2-14	1-10	3-10	2-10	3-11		3-11	6-11	6-12
700	2-4	-6		2-3	-6		4-7	3-9	1-3	5-5	2-5	3-7		3-7	1-8	4-6
800	3-1	-0		3-2	-2		3-2	3-1	3+1	4-0	3-1	3-2	2-2	5-2	4-3	8-3
900	2+5	+5		4+6	+1		8-1	8-1	4+1	3-2	3+4	5+1	2+3	4-2	8-2	9-1

Ort		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Nantes	Cherbourg	Bourges	Lorient	Bordeaux	Marquise	Sète	Marseille	Madrid	Gabès	Rom
uu GG		0805	0805	0807	0805	0805		0807	0805	0807	0805	0806	0805	0806	0807	0805	0806	0805	0806	0807	0805	0807
41																						
96											-57											
225		-60	-59		-58				-60		-60	-61	-52		-60				-55			
300		-49	-47		-47				-47		-49	-49	-47	-55	-47				-47			-44
400		5-34	-32		-33				6-35		-32	-32	-30	-37	-31	-43	-32	9-31	-37			-29
500		5-25	2-22	(2-20)	5-23	1-21		2-17	4-18	2-11	-18	-19	-16	-26	-16	-24	-17	5-20	4-24	3-29	5-18	-
600		5-15	3-14	2-14	7-13	3-12		2-6	5-10	2-14	3-8	-10	-8	-14	-8	-20	-13	9-13	-16	3-18	4-7	7-14
700		5-10	4-7	2-6	8-8	4-3		1-0	3-3	3-5	4-3	-6	-4	-9	-0	-14	-5	8-7	9-9	6-11	3-3	8-5
800		5-5	3-0	3-0	9-9	3-2		2+2	4+0	6-0	5+10	-3	+2	-2	+2	-5	+2	9-2	-2	6-4	5-3	8-1
900		7-5	7+1	4+3	9-2	5-1		3+6	4+3	6+5	8-1	-1	-2	+2	+2	+3	+4	5+4	4-6	4-6	7-9	6-1

Ort		Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjevik?	Hanstholm	Helsinki?	Aase	Alo	Kirkenes	Reval	Riga	Vigna di Valle	Konstanza	Et...	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Raudas?
uu GG				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41																						
96																						
225					-63	-	-	-52	-60					-61	-56	-60	-61	-61	-	-	-57	-60
300				-	-49	-49	-51	-46	-52	-51	-	-	-53	-57	-52	-52	-49	-53	-	-48	-48	-51
400				-36	-35	-34	-34	1-33	-39	-40	-	-47	-40	-35	-40	-35	3-31	-37	-	-39	-32	-31
500				-26	-24	-21	6-21	7-22	-38	-31	-36	-35	-37	4-23	9-29	9-24	1-19	7-25	-30	-19	-32	-31
600				-13	6-16	-14	6-14	1-12	4-19	2-26	-26	-26	-19	5-15	9-16	1-14	1-8	8-16	-	4-10	4-13	-16
700				-10	6-5	-5	6-5	3-8	2-10	3-17	-19	-17	-11	6-7	9-9	6-14	1-4	8-9	6-6	7-8	4-4	-7
800				-4	9-1	+0	9+1	5-0	5-5	3-10	-11	-9	-4	9-0	9-2	4-12	1+8	8-4	6+0	-	8-9	-2
900				+2	9-1	+2	9+2	6+2	6-1	4-3	-6	-6	-7	9-1	7+4	7-8	1+9	9+1	7-1	+4	8+9	+3

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau
41										(2159)						
96		(1611)								1607						
225	-	1087		-	(1092)		(1091)	-	-	1088	-	1088		-	1085	(1090)
300	-	906		-	909		899	-	-	911	-	907		-	903	908
400	-	713		-	715		709	-	-	716	-	714		-	711	717
500	557.8	556		556.0	556		552	551.8	555.4	557	558.5	556		556.5	553	556
600	421.2	420		424.4	422		419	418.5	419.3	421	418.2	422		422.1	419	421
700	305.1	303		303.4	304		303	302.5	300.9	304	305.4	305		304.9	304	304
800	201.2	199		199.7	201		200	199.5	196.4	200	201.0	202	201.0	202.0	200	201
900	107.9	106		105.7	109		105	106.1	103.5	107	104.6	109	108.3	107.4	108	104
1000	23.4	22		23.6	26		25	24.3	20.9	24	24.8	26	24.8	26.3	26	27
41/96										(532)						
96/225		(515)								515						
225/500	-	532		-	(535)		(535)	-	-	535	-	532		-	532	(534)
500/1000	534.4	535		537	530		527	527.5	534.5	533	533.9	531	-	530.4	527	529

mb		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Nantes	Cherbourg	Bourges	Lorient	Bordeaux	Marquise	Sète	Marseille	Madrid	Gabès	Rom
41											(2136)											
96					(1610)						1609											
225		1080	1083	-	1084			1085	-	1087	1085	1088		1091	-	-		1080	-			(1087)
300		899	900	-	901			904	-	903	902	907	899	911				898	-			905
400		707	706	-	708			712	-	711	710	713	698	717	686	715	704	698				708
500		551	549	551.7	557	554.1		558.1	553	549.5	561	562	563	544	557	535	556	545	542	555.5	548	(548.7)
600		417	415	419.5	419	419.8		421.2	414	415.6	414	415	417	411	420	403	419	410	409	404.7	412	415.8
700		301	299	300.7	301	302.9		301.8	300	299.4	297	297	298	295	301	290	300	293	294	289.4	294	299.0
800		200	195	196.8	199	200.4		196.1	195	194.4	192	192	192	193	196	188	195	190	191	187.6	190	194.7
900		109	102	103.8	107	108.5		103.6	103	101.5	85	100	100	100	103	96	102	97	93	96.4	95	100.7
1000		28	30	21.1	26	26.0		19.2	19	17.9	15	17	17	17	19	13	18	12	13	12.4	9	14.8
41/96											(528)											
96/225					(517)						521											
225/500		529	533	-	533			532	-	537	531	535	-	534				534				(539)
500/1000		523	529	530.6	525	528.1		538.9	534	531.6	538	535	537	527	538	521	538	523	529	523.1	539	(533.9)

mb		Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjevik?	Hanstholm	Helsinki?	Aase	Alo	Kirkenes	Reval	Riga	Vigna di Valle	Konstanza	Et...	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Raudas?
41																						
96					(1596)			(1596)						(1595)				(1591)				(1598)
225				-	1067	(1081)	-	1085	1062	(1045)	-	-	(1058)	1072	1062	1063	1056	1069	-	(1085)	1083	1083
300				-	869	900	899	905	884	864	-	(896)	893	893	892	885	906	891	-	902	898	896
400				691	698	708	707	712	695	677	(697)	664	695	704	696	696	711	702	-	702	704	708
500				536	542	551	549	559	542	524	548	524	542	548	541	541	551	546	552.5	551	547	549
600				404	410	417	416	420	419	396	391	387	411	416	410	408	414	414	410.0	415	413	416
700				289	294	301	299	303	296	285	270	276	291	301	294	292	295	299	301.2	294	296	300
800				187	197	196	196	199	194	186	171	176	194	198	192	193	188	191	198.5	(195)	191	193
900				95	99	103	102	106	103	95	92	86	106	104	99	105	96	104	104.7	101	97	105
1000				13	16	21	19	22	20	12	10	4	20	21	15	24	10	20	18.7	18	16	19
41/96																						
96/225					(519)			(510)						(510)				(513)				(520)
225/500				-	515	(530)	-	532	510	(521)	-	-	(517)	516	520	522	535	523	-	(535)	534	526
500/1000				525	526	530	530	532	522	512	499	510	521	529	527	537	526	537.6	535	535	535	529

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	[illegible]	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln
uu GG	0717	0711	0716	0717	0718	0716	0716	0716	0718	0719	0717	0715	0712	0717	0719	0716
41																-54
96		-55														-58
225	-	-56	-58	-	-59	-57	-54		-	-59		-59		-	-54	-50
300	-	-44	-46	-	-45	-44	-43		-	-46		-45			-39	-39
400	-	-31	-30	-	-31	-29	-32			-30		-28			-25	-26
500	(4-19)	-20	-18	(3-16)	6-19	-18	8-21	(3-21)	3-16	3-18	3-18	-18	-	4-21	4-18	3-15
600	3-11	-11	2-9	3-8	6-12	-9	5-13	3-9	3-9	3-12	3-11	3-12		3-13	5-15	3-9
700	3-6	-5	3-4	3-4	8-7	-3	3-6	3-6	3-6	3-6	3-8	3-7	(3-8)	3-8	5-9	4-4
800	3-0	+0	3+1	3+2	7-1	+3	2+4	3-3	3-3	4-1	3-1	4-2	4-3	4-3	8-3	4+1
900	4+4	+2	2+3	4+3	7-0	+6	1+4	6-1	6-1	6+0	5+3	8-1	7-1	4-1	9-1	4+4

Ort	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaudun	Caen	Cherbourg	Lorient	Bordeaux	Marquise
uu GG	0719	0719	0717	0719	0717	0719	0717	0715	0718	0716	0712	0717	0711	0719	0711
41															
96		-56		-58											
225	-	-57	-	-55	-		-58		-	-57	-63	-58	-58	-61	(-61)
300	-46	-46		-47			-47			-44	-49	-46	-45	-45	-44
400	-31	-33		-34			-32			-28	-32	-29	-28	-32	-35
500	3-20	3-23	(3-23)	5-24	(3-19)	3-16	3-19	-	3-18	1-15	-18	-18	-16	-15	-16
600	3-11	3-15	3-15	6-16	5-16	3-8	4-9	3-9	3-10	2-7	-8	-8	2-7	-7	-6
700	3-9	4-9	3-11	6-12	3-10	3-4	-4	2-5	4-3	2+0	-3	-0	1-3	+0	-1
800	4-6	5-6	4-6	6-5	4-4	3+1	+2	3+1	5+0	2+3	-1	+2	1-1	+3	+2
900	7-4	6+0	7-1	6+1	6-2	3+6	+2	4+4	6-0	4+4	6+2	+5	9+4	+2	+4

Ort	Christiansand	Reval	Riga	Hanstholm	Kiew	Rom	Konstanza	Marseille	[illegible]	Rhodos	Kanea	[illegible]	[illegible]	Schimsk		
uu GG	0717	0717	0719	0717	0715	0717	0717	0717	0719	0205	0708	0719	0716	0714		
41																
96																
225	-57	-	-59	-61	-		-58	-47	-52	-	-66	-60		-63		
300	-45	-	-45	-45			-34	-37	-48	-55	-51	-48		-49		
400	-28		-30	-33			-33	-29	-36	-34	-38	-34		-35		
500	5-21	-24	-21	4-21	3-24	(3-25)	-27	5-26	4-22	-24	-22	-21	(3-25)	-25		
600	5-13	-16	5-12	4-11	3-19	8-16	3-19	5-16	4-13	-12	-13	-15	3-18	-16		
700	5-5	-8	7-6	6-5	3-16	8-6	3-13	4-11	7-5	-7	-5	-11	3-14	-10		
800	5+2	6-3	8-3	8+1	5-15	9-0	4-9	4-4	9+2	7+0	+1	-5	3-12	-8		
900	6-1	6-1	7-0	8+0	8-9	6+6	5-0	5+3	9+8	7+3	+4	-4	3-10	-9		

heute

Ort	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Dnjepropetrowsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	Schimsk	[illegible]
uu GG	0816							0843	0886	0807	0806	0804	0807
41													
96												-58	
225	-62											-57	
300	-52											-46	-47
400	-36							-37	7-36			-35	-35
500	-26							-30	7-24	8-27	-	-25	-24
600	-11							-22	4-17	8-19	3-25	-16	4-16
700	-9							-15	3-11	8-11	5-16	-10	5-13
800	-5							-11	3-9	7-9	7-12	-5	5-10
900	+0							-5	5-10	4-7	9-5	-1	7-6

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	[illegible]	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2160
96	-	1615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1630
225	-	1099	1099	-	1093	1101	1097	-	-	1094	-	1097	-	-	1089	1107
300	-	914	915	-	911	917	912	-	-	911	-	915	-	-	903	918
400	-	719	721	-	717	721	717	-	-	718	-	719	-	-	710	721
500	560.3	560	561	561.7	557	563	559	553.9	556.1	559	559.2	559	-	554.7	551	560
600	424.9	425	425	425.0	424	419	424	418.5	419.9	423	423.4	424	-	420.4	417	423
700	307.4	307	307	307.1	305	310	308	302.1	308.2	306	306.7	307	306.2	304.8	303	306
800	204.0	203	203	203.0	202	203	204	200.0	199.2	203	203.7	204	203.9	202.3	200	201
900	110.9	110	110	109.7	109	111	111	108.4	107.8	110	111.0	112	111.9	110.3	109	109
1000	27.4	27	27	25.7	26	27	27	26.2	24.4	27	27.6	29	23.1	27.4	27	25
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	531
96/225	-	516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	523
225/500	-	539	538	-	536	538	538	-	-	535	-	538	-	-	538	547
500/1000	532.9	533	534	536.0	531	536	532	526.7	531.7	532	531.6	530	-	527.3	524	536

mb	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaudun	Caen	Cherbourg	Lorient	Bordeaux	Marquise
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1610	-	1606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1079	-	1078	-	-	1093	-	-	1104	1089	1096	1021	1092	1097
300	906	898	-	895	-	-	911	-	-	920	910	915	918	911	917
400	712	705	-	702	-	-	719	-	-	724	718	720	723	717	723
500	553	547	547.9	546	548.9	561.0	560	-	554.6	562	559	560	562	557	563
600	419	413	414.6	414	416.3	425.4	425	421.9	418.9	425	423	424	426	420	416
700	303	297	299.5	299	301.0	307.3	307	303.8	300.6	305	305	304	307	301	306
800	201	196	197.9	198	197.9	203.0	203	200.0	196.9	200	201	199	202	196	201
900	110	104	106.8	108	108.9	109.1	109	107.8	104.3	106	108	106	109	103	107
1000	28	31	23.5	25	25.3	24.9	26	24.6	20.4	22	24	22	26	19	23
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	531	-	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	532	-	552	-	-	533	-	-	542	530	536	529	535	534
500/1000	526	516	524.4	521	523.1	536.1	535	-	534.2	540	535	538	536	539	540

mb	Christiansand	Reval	Riga	Hanstholm	Kiew	Rom	Konstanza	Marseille	[illegible]	Rhodos	Kanea	[illegible]	[illegible]	Schimsk		
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
225	1090	-	1086	1091	-	-	1060	1062	-	-	1032	1075	-	1070		
300	906	-	905	910	-	-	881	875	897	892	905	892	-	892		
400	713	-	709	716	-	-	695	691	701	705	715	699	-	699		
500	555	543	550	558	533.7	539.8	540	537	544	550	557	548	541.6	542		
600	421	410	416	425	401.9	407.4	407	405	411	417	425	407	409.8	409		
700	304	305	299	307	288.8	291.1	286	291	294	300	306	292	296.0	294		
800	200	192	196	202	189.0	186.9	195	189	190	200	201	190	196.4	193		
900	107	100	105	101	101.3	93.1	104	97	95	104	108	100	104.9	103		
1000	23	18	22	26	20.2	9.1	20	22	9	30	24	19	24.9	23		
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
225/500	535	-	536	533	-	-	529	524	-	-	525	533	-	528		
500/1000	532	525	528	532	513.5	531.7	520	524	535	530	533	521	516.7	519		

heute

mb	Krasnogwardeisk	Wjasma	Roslawl	Kursk	Charkow	Mariupol	Simferopol	Dnjepropetrowsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	Schimsk	[illegible]
41	-							-	-	-	-	-	-
96	-							-	-	-	-	1598	-
225	1061							(1066)	-	-	-	1095	-
300	884							(878)	-	-	-	890	886
400	695							687	-	695.9	-	698	696
500	541							539	541.7	541.3	-	541	540
600	409							405	416.3	410.1	401.4	409	407
700	294							292	295.3	296.0	289.0	294	293
800	191							192	194.7	195.3	189.6	192	193
900	100							103	105.6	105.8	100.4	101	103
1000	17							21	20.0	25.6	19.8	19	23
41/96	-							-	-	-	-	-	-
96/225	-							-	-	-	-	524	-
225/500	521							(526)	-	-	-	532	-
500/1000	524							513	516.7	515.7	-	522	517

(...ab 1.1.1940 bis auf ... verbreiteten Analyse ... vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 8. März 1943.

Wetterbericht Montag, den 8. März 1943

Ein mächtiges stratosphärisches Steiggebiet, das mit stratosphärischer Abkühlung, troposphärischer Erwärmung und teilweise auch Druckanstieg am Boden gekoppelt war, hat in den letzten 48 Stunden die Großwetterlage weitgehend umgestaltet. An Stelle der Nordwestlage ist eine Ostdrift in höheren Breiten getreten, während das steuernde Hoch von England nach Norddeutschland gewandert ist und durch eine stabile Brücke mit einem im Südural anzunehmenden Hochkern verbunden ist. Das Drucksteiggebiet zeigte sich bereits in den Änderungskarten der absoluten Topographie 225mb vom 6. März, wanderte dann vom Nordmeer nach Finnland, wo gestern ein Betrag von 44 Dekametern in 24 Stunden nachgewiesen wurde, der – ohne den statischen Effekt der troposphärischen Erwärmung – einem Druckanstieg am Boden von 55 mb entspricht. Heute dürfte es sich über dem östlichen Mittelrußland etwas abgeschwächt haben.

Auf dem Nordatlantik naht nun offensichtlich ein stratosphärisches Steiggebiet von entsprechender Ausdehnung zugleich mit einem neuen Sturmtief, das dem in die Barentssee abgezogenen Sturmzentrum auf ähnlicher Bahn nachfolgen wird. Das Frontensystem des nach Osten abgezogenen Tiefs hat Finnland und Nordwestrußland überquert, ohne stärkere Niederschläge zu bringen. Die Warmfront des neuen Tiefs macht sich an der Küste Norwegens nur ziemlich schwach bemerkbar, während die Kaltfront etwa an der irischen Westküste liegt und ziemlich weit südwärts ausgreift. Eine kräftige Troglinie folgt nach.

Dahinter rückt eine neue Hochdruckzelle vom mittleren Atlantik nach und dürfte das Steuerungszentrum über den Britischen Inseln nach kurzer Unterbrechung erneut aufbauen.

Das Mittelmeertief hat sich unter Auffüllung nach Algerien verlagert, während es an der Warmfront über dem südlichen Kleinasien, Griechenland, Unter-Italien und Ostspanien zu Regenfällen kam. Von der gestern über den Ostalpen gelegenen Kältezunge hat sich ein Kaltlufttropfen abgespalten und ist über Südfrankreich nach Spanien gezogen. Eine weitere Kältezunge erstreckt sich auf der Rückseite des von der Nordukraine unter weiterer Auffüllung zum Asowschen Meer gezogenen Tiefkerns nach dem westlichen Schwarzen Meer. Auf der Krim kam es dabei erneut zu Frost und Schneetreiben.

gez. Flohn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	86	15125	24513	78704	70413												9x	94334	99578	85755	3x346	-
Ingöy	∘ 005																						
Tromsö	∘ 008	6x	87952	12683	36200	1x307	9x	10658	24782	90000	8x210	-											
Nordöyan	∘ 014						10	03881	24744	19506	72100	99484						5x	60668	20668	08505	1x355	[illegible]
Krakenes	∘ 021	52	03648	46268	35104	0x412																	
Utsire	∘ 028	6x	03548	49348	39066	4x303	6x	46609	18349	27305	6x806	97801	02	25778	48568	24809	9x810						
Lister	∘ 030						5x	03748	24348	30505	8x400	00371						5x	03868	46918	23704	3x411	[illegible]
Färder	∘ 036	04	02890	22427	27486	2x302	01	01990	23403	26706	70801	00320	90	05674	00004	25102	00705	54	03744	23528	2360.	7x334	[illegible]
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	∘ 181	10	01740	20401	34406	71906	04	05790	12303	33404	20803	00470	00	05690	12200	32404	90502	00	05690	16200	30257	[illegible]	[illegible]
Skagen	∘ 182	5x	03842	22418	23607	7x802	5x	05538	22428	29086	8x300	00450	50	02734	16914	29405	20300						
Blaavandsh.	∘ 184																						
Hammersh.	∘ 185																						
Biarritz	202	50	02746	32346	21509	78909	50	02754	28314	18309	70805	00400						02	04790	12243	14502	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	10	05961	13401	47010	40755	04	01890	33402	16608	50402	-	00	05590	00000	20600	90307	04	01790	04402	20732	[illegible]	-
Paris-Le Brg.	215	10	15763	06403	28314	50809	00	05740	06400	15108	50605	00400	00	35690	04400	23802	70708	03	05790	06100	12920	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	17	85762	24514	13814	61201	5x	25677	24527	14790	6x205	-	62	62646	22168	17507	9x402	62	64496	24468	15809	[illegible]	-
Brest	220	10	08851	16305	27915	60710	00	00790	04501	23808	61609	00420	00	05640	06300	24703	90905	00	05590	28303	19720	[illegible]	[illegible]
Le Havre	∘ 230	11	01851	44401	29309	51907							00	03790	04408	23704	10804						
Marseille	231	67	03858	00826	13248	6x300	07	03890	00028	45311	6x307	00440	5x	03758	00028	17010	5x402	54	02865	04626	14912	[illegible]	-
La Coubre	∘ 269	10	04790	18601	28710	40816	10	01862	35402	18311	04804	-						00	00790	40300	17602	[illegible]	-
Helder	∘ 291	00	00791	08400	34006	60795	06	00790	08100	31596	74605	00470											
Vlissingen	∘ 292	10	04751	40241	31808	60708	03	05790	08000	31606	70607	00270	00	05690	08200	27002	80707						
De Bilt	293	00	00790	06300	-	-	00	05790	08100	-	-	-	00	05690	10400	-	-	00	15590	40200	24502	[illegible]	[illegible]
Genua	∘ 305						51	32664	32216	10702	34312	-	50	02645	65315	23310	40307	07	03668	65548	24807	[illegible]	-
Venedig	∘ 312	15	01962	39815	23010	50904	6x	01890	39942	36608	50308	-	00	00790	39540	28606	50300	00	00890	37400	28104	[illegible]	-
Rom	322	5x	03748	04228	10743	6x402	52	03646	04418	14011	6x340	-	5x	03548	04328	16740	6x403	7x	03748	32228	17109	3x304	-
Brindisi	∘ 331	5x	04648	45668	13810	8x305	5x	52648	45568	16614	8x109	-	5x	62648	45468	20610	8x306						
Cagliari	∘ 338	82	05754	16228	06714	73305	50	03478	16338	09411	20303	-						30	45738	45538	09842	95303	-
Syrakus	∘ 655	11	01863	06213	07915	40300	10	02763	00013	41844	80307	-	50	03662	00602	14609	80303	20	02256	12946	15513	[illegible]	-
Madrid	353	10	00761	06601	47613	30817	20	05763	01414	45141	45640	00140	00	00790	04200	96404	50901	00	00690	04100	95502	[illegible]	[illegible]
Almeria	∘ 355	80	12853	18516	11345	76810	6x	83648	16488	14613	7x369	94200	6x	61648	02368	13611	7x901	5x	03758	32258	11610	7x404	[illegible]
Mahon	∘ 357						40	22645	04567	03010	83607	02411						40	02855	46125	04310	[illegible]	[illegible]
Barcelona	∘ 358	52	13765	08228	12514	60805	52	03764	04824	13611	5x205	95600	6x	64668	04368	13408	7x805	6x	64558	04368	10207	[illegible]	[illegible]
La Coruna	∘ 362	80	05755	08415	19814	60801	80	04790	06360	46143	61607	00270	00	00690	08400	46709	70803	37	04761	08312	46708	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	00	01790	02321	19816	7x805	07	02990	28926	40945	62805	00180	00	00790	02300	40731	70801	00	00790	02300	40509	[illegible]	[illegible]
Praya C.V.	∘ 393																						
Funchal	∘ 395	6x	22545	16264	08647	9x603	40	01863	22342	06318	80601	06382	9x	02656	xxx06	08316	7x302	6x	64657	24467	07915	8x304	[illegible]
Pt. Delgada	∘ 396	80	02866	04566	19616	90407	64	02854	02665	19745	80301	91280	xx	026xx	04666	22914	8x406	80	01744	04464	23322	[illegible]	[illegible]
Horta	∘ 398	87	02756	04516	11716	8x405	24	02754	04695	21135	84401	41575	2x	02754	04615	16314	8x312	2x	04653	02764	26713	9x308	[illegible]
Teneriffa	∘ 400	10	01961	02441	40324	70902	10	01963	37103	09510	60604	00290						10	01961	26101	40647	[illegible]	[illegible]
Kowno	465	54	02810	32404	33302	52208	04	02290	48244	32451	82802	90033	5x	05648	20328	31850	9x904	5x	35528	14228	33100	[illegible]	[illegible]
Riga	470	04	03890	12428	31101	67726	07	02890	46327	28001	78306	00024	37	01890	20324	27301	80601	xx	48309	24129	28000	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	07	03890	12428	23154	7x706	5x	03758	18428	26053	8x705	07598	5x	03758	20328	25152	8x202	5x	05658	24128	26700	[illegible]	[illegible]
Filsand	477																						
Helsinki	481	5x	03725	20428	32700	9x705	5x	03835	32328	24101	9x606	00017						00	45290	00003	16004	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484	50	03758	20628	11701	60313												03	04890	22403	19252	[illegible]	[illegible]
Budapest	541	20	02864	04124	30009	30401	00	00790	00040	34403	30307	-	00	05790	00000	33751	50901	00	05690	00000	39952	[illegible]	-
Bukarest	575	73	02765	12140	26609	50313	03	01690	20113	29403	30376	02091	52	05565	10428	30800	80303	50	03858	08228	32201	[illegible]	-
Belgrad	701	5x	05537	32247	28604	8x402	50	05652	34342	29904	80403	-	00	05690	30200	31850	90001	00	01890	00040	33252	[illegible]	-
Sofia	720												5x	05754	00044	31459	80303						
Athen	730						52	64635	00068	24709	8x009	-	52	05755	48218	14368	40002	33	02854	00026	24901	[illegible]	-
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957						40	05643	04523	30655	30110	-	00	05690	02108	34059	38202	00	05790	02318	35553	[illegible]	-
Odessa	975	5x	81638	18528	24704	xxxxx	53	05678	38418	25100	80307	-											
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	ChHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	HHWh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTECH
Mus Allah 2)	2420	726																			50	03538	30438	36061	[illegible]	-
Lomnitzer Spitze	1634	685	00	06990	12300	39863	31407														00	01990	04204	43958	[illegible]	[illegible]
Fanaråken	2072	024																								
Gausta	1829	035							xx	4600x	1834x	48955	9x5xx	-							04	09480	22545	43155	[illegible]	[illegible]
Svandalsfl. 1)	1065	026	02	93448	24278	03200	xx304		5x	73348	02441	93807	02529	-							24	09973	12273	82652	[illegible]	[illegible]
Mt. Ventoux 2)	1900	248	04	04854	10004	32654	23404		07	01854	06504	03752	33101	09528		50	04842	16602	04655	50404	45	01853	08901	03954	[illegible]	-
Izana 2)	2367	401	30	049x3	22713	63101	45903		xx	49089	36419	60605	1x303	18890							00	04990	32341	64201	[illegible]	[illegible]

yy = Datum G₂G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Schimsk	Hausstein	Marseille	Horseide	[illegible]	Dnjepropetrowsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lemberg	Drontheim	[illegible]	Et Grave	[illegible]
yy GG	27 14	27 17	27 18	27 17	27 16	18 03	18 05	18 06	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05
18 km															
16 ..		29 90													
15 ..		29 85													
14 ..		29 80	27 90												
13 ..		29 95	27 10	27 65						42 65					
12 ..		29 95	28 90	35 70			31 55			41 35	01 110		33 145		38 55
10 ..	36 105	27 120	27 60	04 30		30 65	42 95		28 80	41 85	01 10	27 155	32 115	02 65	29 60
9 ..	01 45	27 120	03 50	04 35	36 40	07 90	41 30	31 145	08 35	39 60	01 50	27 145	13 115	03 65	27 60
8 ..	01 75	27 140	07 35	36 40	36 50	07 70	44 45	32 140	07 70	09 45	01 70	27 145	32 120	01 55	32 60
7 ..	01 80	31 71	07 10	01 45	36 50	07 60	41 35	32 45	06 70	01 50	02 55	27 135	31 140	01 70	31 60
5 ..	01 15	27 90	07 50	10 10	01 40	07 15	13 45	33 45	36 60	08 36	32 55	26 100	31 60	02 30	-
3 ..	36 45	29 30	10 55	07 60	36 30	07 30	13 50	33 40	35 55	09 45	33 20	25 55	31 35	01 45	35 40
2 ..	33 35	28 25	01 35	01 20	32 30	06 30	13 60	32 60	05 60	09 60	05 35	24 55	30 30	36 45	35 40
1 ..	15 30	27 35	08 40	09 45	30 20	02 15	15 55	36 30	35 10	41 60	02 25	24 25	03 30	03 50	24 40

Ort	Catania		Warschau		Helgoland	Drontheim	[illegible]	[illegible]		Swinemünde
yy GG	27 19		27 19		27 19	27 17	27 19	27 17		48 05
6 km	25 40		04 70		35 35	29 195	35 96	29 105		01 45
5 ..	24 35		05 75		04 65	28 160	03 65	29 10	32 70	36 [illegible]
4 ..	23 45		09 35		02 40	29 135	03 60	29 55	30 100	34 10
3 ..	23 65		02 45	03 30	05 65	29 95	04 60	32 40	28 120	32 15
2 ..	44 65	27 50	36 30	03 70	20 85	29 90	07 35	34 30	28 105	30 20
1 ..	05 30	26 45	34 20	04 70	19 30	30 65	08 35	36 35	34 145	28 25

Ort	[illegible]	Schimsk	Bordeaux	Erfurt	Catania	Warschau	Riga	[illegible]	[illegible]	Athen
yy GG	08 05	02 11	08 05	03 05	08 05	18 05	08 05	08 05	08 06	08 05
6 km	25 65	33 70	33 55	41 60	33 35	35 60	36 45	35 35	28 60	15 20
5 ..	25 45	33 55	34 35	41 66	34 40	35 45	36 45	33 40	27 60	19 15
4 ..	25 40	34 65	35 40	44 65	32 30	35 45	36 40	34 35	28 35	19 15
3 ..	25 60	35 60	35 35	44 65	31 45	04 35	36 35	35 35	36 35	21 [illegible]
2 ..	23 45	33 35	35 30	30 35	19 65	34 30	34 30	32 30	30 20	35 30
1 ..	24 30	27 40	36 35	30 35	24 45	32 30	34 30	34 30	34 45	13 40

Wolkenmessung

C = Wolkenart, [illegible] Zugr. 36 = [illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]
yy GG	17 [illegible]	[illegible]
Höhe	05 [illegible]	[illegible]
dd vv	18 [illegible]	[illegible]
Ort		
yy GG		
Höhe		
dd vv		
Ort		
yy GG		
Höhe		
dd vv		

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

...g.: 68 Nr. 68 — Verlagsort Hamburg — Dienstag, den 9. Febr. 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Land		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Station	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTF
...Fu	403	00	05690	10800	23512	20819	00	05590	10400	18609	30811	00130
...g/Fgh.	400	02	05790	14500	23910	50816	00	00796	14400	17207	50812	00120
	460	00	05790	12100	14410	40815	00	05790	12200	18409	40716	00110
...shav.	430	00	05690	14400	–	–	00	05690	18302	–	–	–
	442	00	05690	12300	23411	40817	00	05590	12200	16408	60613	00130
	402	00	00890	12300	21911	40816	00	00790	16100	17707	60607	40120
	421	00	05690	10400	22712	40810	00	05590	10100	18806	50809	00150
...burg	408	00	05790	06500	25612	30816	00	00790	10300	20717	40611	00140
	437	00	00890	14500	22210	40719	00	00790	16200	14306	60605	00100
	436	00	05790	14300	21205	40713	00	05690	12200	18407	50809	00110
	407	00	00590	00000	20011	40807	00	05690	08100	18707	50403	00120
...t/M	412						00	40890	08700	19406	40607	00120
...zig	227	00	05790	06200	21308	50507	00	05790	08100	19109	60707	00110
...cken	441	00	00790	06300	21209	40612	00	05690	00000	19308	59602	00110
...erg	219	00	05790	04108	21707	50806	00	05690	00000	19608	50703	00100
...gen	443	00	00790	14100	212xx	40708	00	00790	00000	20005	60603	00100
...shf.	444	00	00890	16200	21106	60809	00	00790	16100	19104	70603	00000
...erg	426	00	00890	12590	21911	20814	00	05790	12200	19310	30703	00130
	451	00	05690	12700	–	–						
...enbad	510	00	00890	43500	16306	80711	00	00890	45600	21705	40705	00090
...sen	414	00	00990	08400	20909	30811	00	05790	08300	19306	60706	00110
	865											
...ack	507	00	00990	24400	20211	30819	00	00990	24300	23510	20601	00140
...erg	508						00	00990	14200	20004	20502	00131
	404	00	05790	12100	27910	40273	00	00890	12200	23505	70811	00100
	450	00	00790	10400	26710	30718	00	05790	10400	21706	50716	00120
	440	00	00890	12400	26911	30816	00	05790	10400	21709	40811	00130
...adiz	449	00	05690	08400	21612	30716	00	05590	12400	22509	40708	00120
	446	00	00790	12400	23412	20714	00	00890	12200	19807	20610	00130
	410	00	05690	14500	27310	30710	00	00790	12400	21907	40712	00110
	669	00	05690	10340	27708	40813	04	05790	10601	23506	40712	00110
	670	00	00790	14400	25510	30710	00	05790	12503	23106	52506	00100
	676	04	05790	16202	31407	50807	00	01890	12201	24900	60608	00090
	501						00	05690	10303	27300	66604	00101
	505	00	02890	12300	29408	50809	00	05790	12203	28604	65803	00090
...furt	502	10	05771	10101	29106	30814	00	00890	12100	27603	60505	00091
	405	00	00690	20300	29929	40906	40	17590	20700	27307	60707	xxxxx
...berg	422	10	05761	22321	30307	60705	00	47390	00000	28303	80705	00080
...ystok	555	50	05755	26215	31446	70704						
	551	00	00790	16200	31309	50608	00	05790	12100	25005	80711	00090
	552	00	00790	14200	30408	60809	00	00690	08300	16705	70708	00060
...berg/Schl	420	00	00790	14300	27909	50911						
	411	50	05690	14300	26609	40711	00	05490	12200	26106	60705	00100
	454	00	05690	12300	31005	40707	00	05590	12300	26701	80606	00080
...chau	556	04	05790	24101	32008	50804	30	01790	10201	16004	71711	00070
...annstadt	557	00	00890	16200	31406	60711						
	569						00	40890	16103	32801	62400	00061
...berg	571	04	05790	14121	36502	70707	00	05790	08200	33301	60702	00031

Land		Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Station	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
...Fu	403	00	05690	18400	16200	60505	5x	05457	20107	17150	0x307	00523
...g/Fgh.	400	00	00790	22300	15702	60905	50	05554	22314	15202	90203	00000
	460	00	05690	00200	15903	60604	50	05488	20115	16301	90105	00510
...shav.	430	00	05690	22200	–	–	5x	08458	22522	–	–	–
	442	00	05690	20200	17750	60802	xx	48109	22109	18801	5x406	00523
	402	00	00890	00000	16001	50801	00	08290	00000	18750	00305	00503
	421	00	05590	22300	17650	08902	5x	08458	24305	18704	7x407	00512
...burg	408	00	05690	16100	18951	80604	00	05490	20000	17754	80401	00540
	437	00	05690	18700	16903	70201	05	05490	16208	19850	90205	00513
	436	00	05590	24100	19354	90301	5x	08336	00008	20350	0x103	00523
	407	00	00790	24100	19903	70300	00	05554	24104	20301	80303	00010
...t/M	412	00	05590	00000	19454	90901	50	08411	00001	70056	00403	00570
...zig	227						04	06490	00008	20754	01401	00546
...cken	441						05	47390	04107	71065	00403	00553
...erg	219	00	05590	00000	18152	60300	04	06840	06008	19855	00407	00570
...gen	443	00	46290	00000	19054	00603	00	08290	00023	24056	03300	00552
...shf.	444						04	05690	06104	22354	90701	00543
...erg	426	50	00790	10100	–	–	50	05535	20104	19150	81400	00525
	451						00	05400	16100	–	–	–
...enbad	510	00	05xxx	00000	21952	80616	50	00061	00007	2 156	91361	00560
...sen	414	00	05690	18200	19650	90701	04	05590	20113	20253	91105	00553
	865						50	05540	00002	20053	80403	xxxxx
...ack	507	00	00890	24500	22502	70305	00	03790	08113	20352	80300	00523
...erg	508	00	00790	14302	16723	[illegible]	00	01890	12002	19100	75002	xxxxx
	404	00	00790	14400	16004	60807	00	05790	19800	16403	60703	00020
	450	00	05790	14400	17901	80807	00	05790	18200	16656	50601	00523
	440	00	05600	12800	19301	70806	00	05490	12200	17150	80602	00520
...adiz	449	00	05690	12300	18602	70706	00	05590	18200	17451	80501	00523
	446	00	00790	14100	19132	50803	04	05780	22201	19052	70301	00543
	410	00	05690	16500	20403	50604	00	05790	16400	17601	60604	00010
	669	00	05690	08300	22052	70607	00	05596	08200	20763	80503	00503
	670	00	05790	16200	23351	70705	00	05690	22100	20765	94703	00560
	676	50	45653	10203	27300	70704						
	501	00	05690	10500	24301	70610	04	01790	10400	21803	70501	00503
	505	00	05590	28300	28355	90807	04	05490	16103	20054	22601	00573
...furt	502	00	00790	00000	28353	60903	00	05590	26103	22954	95506	00563
	405	00	00790	16500	22903	70307	00	05690	14600	18701	80706	00510
...berg	422	00	05690	16200	24601	90806	00	05790	14503	20300	81809	00503
...ystok	555						50	04792	14403	25557	75706	00582
	551	00	00790	14100	25031	80707	00	05690	16300	21251	60505	00523
	552	00	00790	16400	22101	80712	00	08490	10200	18950	80808	00510
...berg/Schl	420	00	00790	14200	21253	70502	00	04790	16100	17556	80604	00553
	411	00	05690	16300	22901	80709	00	05690	12700	19802	60706	00520
	454	00	05590	12200	26352	80605	00	05490	10100	23552	80704	00553
...chau	556	00	00790	14400	23056	80809	00	00790	14400	23551	70606	00523
...annstadt	557	00	00790	12300	26350	80709	00	05780	12300	22450	84506	00559
	569	00	00790	12200	32753	90802	00	05790	xxxxx	31553	02301	00542
...berg	571						30	00790	11500	29152	70703	00538

Seewarte		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Station	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE
...um	401						40	05690	20300	–	–	–
...erney	436	00	05690	12300	–	–	00	05690	16100	–	–	–
...haven	463	00	05690	12400	–	–						
...oland	465	00	05690	14600	22406	60712	00	05690	14600	16607	70710	20360
	461	00	00790	16500	22708	50816	00	05790	18300	16904	80714	00090
...münde	406	00	00790	14500	26509	50812	00	00790	12400	20607	60711	00270
...na	464	00	05790	16300	27708	60712	00	05790	12300	22801	70712	40170
...münde	455	00	05690	14300	22909	50813	00	05490	18300	23100	70810	00260
...owside	429	00	00690	24100	29006	70710	00	00790	00000	24802	90811	00070
...el	447	00	05538	22328	31203	9x702	50	15553	14223	27700	90804	00160
...aroni								027xx	121xx			

Seewarte		Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Station	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TnTnE
...um	401	00	05690	14200	16909	[illegible]	00	02490	23310	17804	[illegible]	[illegible]
...erney	436	00	05690	22300	–	–	50	06632	16123	–	–	–
...haven	463	00	05690	22200	–	–	5.	03348	20126	–	–	–
...oland	465	50	05734	26414	15804	90803	50	02434	26374	16305	80405	00240
	461	5x	05756	26356	15604	8x602	00	05590	22200	15006	80304	000x0
...münde	406	00	00790	18300	16403	70709	00	05690	24200	16050	80305	00063
...na	464	00	02890	16400	17403	80608	00	05690	16300	15407	80302	xxxxx
...münde	455	00	05790	16400	18603	50810	00	05590	16100	16201	80801	00150
...owside	429						00	05490	14200	16602	70602	00060
...el	447	00	05590	16400	23801	90610	00	00790	14700	16401	70714	00270
...aroni								026xx	204xx			

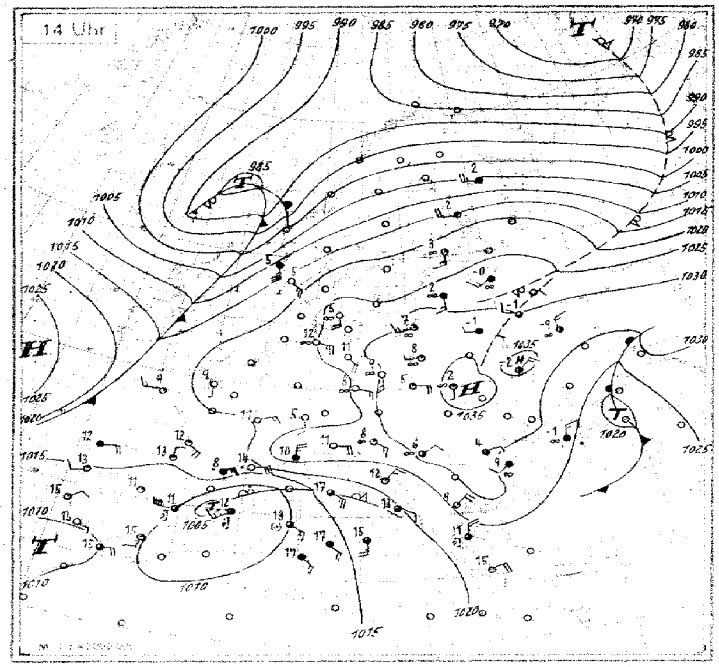
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

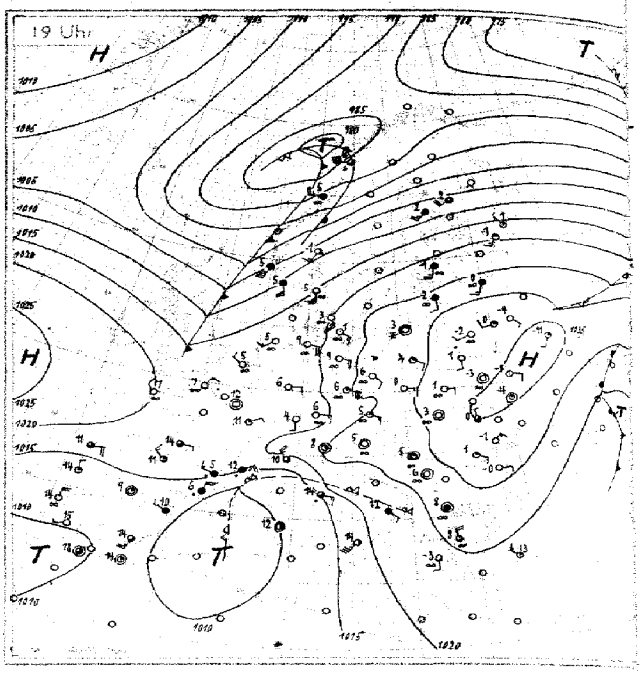
Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
			CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	JG app	C'H'N'h'	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'N'h'
...blick	3106	503							04	05942	22702	94459	40901	xxxxx	–
...pitze	2962	416	00	00990	10300	07555	50802		50	01961	12301	06656	40802	00559	–
	2044	506	50	009xx	04200	97353	70903		00	00990	00000	96257	80802	00529	.
...koppe	1602	428	04	01890	18503	48156	35605		04	01790	18703	39558	48710	00008	
...berg/Sch.	1490	427	00	00990	14300	49506	50300		04	01490	12401	48602	41801	00069	–
...ld	1446	511	10	05761	22101	63066	40707		00	05790	20102	61454	75802	00504	–
...berg	1213	419	00	00890	12600	73101	60808		00	05690	47700	79651	70603	00019	–
	1140	418	00	00890	16600	41205	10808		00	05690	16700	86901	40813	00640	– –
...ppe	926	423													
...berg	910	445	00	05790	13100	12007	40706		00	05790	16200	08805	30707	00094	.
...Asten	840	417	00	00890	10400	22600	50803		00	00790	14300	17503	50707	00958	–
...berg/Ts.	801	424													
...arkogel	1577	862													

Station	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'N'h'
...blick	3106	503	04	01843	20603	93361	40805							
...pitze	2962	416	00	00990	14400	05658	60806	50	01962	16102	04058	50902	00589	–
	2044	506						07	01990	22302	92652	50803	00589	–
...koppe	1602	428	00	05690	51900	34755	50709	00	49590	53900	32458	00607	00598	–
...berg/Sch.	1490	427	00	05790	20100	48061	50801	04	05890	04463	46952	81803	00529	–
...ld	1446	511						04	05790	16102	55957	53303	00574	–
...berg	1213	419	00	05690	20500	77851	70401	00	05740	20304	75851	51803	00569	–
	1140	418	00	05690	22500	56414	40200	00	05690	26600	84053	80502	00534	–
...ppe	926	423						00	05790	23401	07900	61461	00514	–
...berg	910	445	00	05790	14601	06601	60604	00	05790	16301	06300	61701	00504	–
...Asten	840	417	00	05690	24500	45902	60804	5x	05537	26607	15052	0x300	00538	–
...berg/Ts.	801	424						04	45790	32501	23400	70401	00510	–
...arkogel	1577	862						00	01990	40001	28762	31611	xxxxx	–

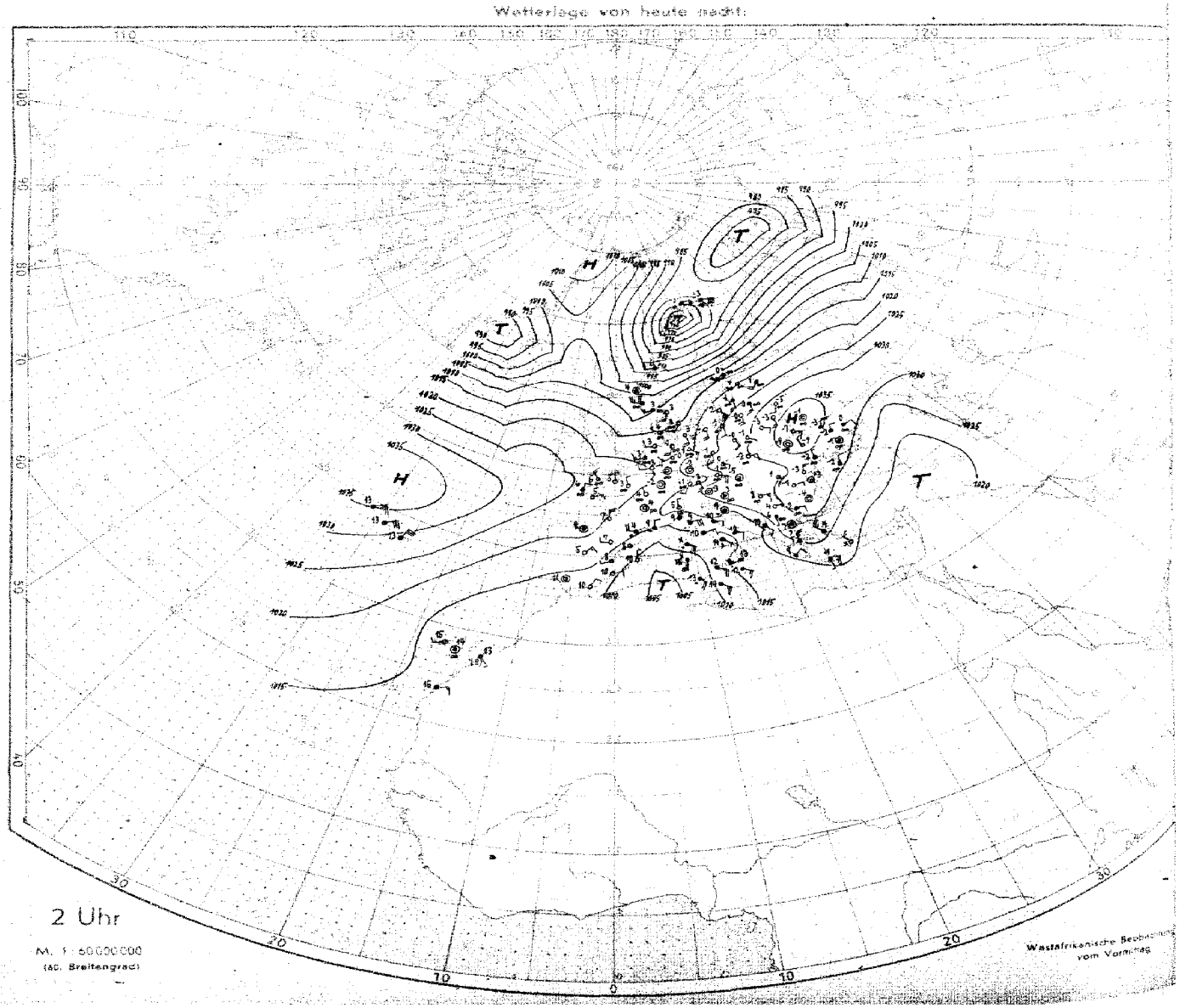
Sämtliche Karten des Tag
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 24

Ort — Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, 88 — Radio S. PPP, TTT, U — PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. 88 = Aequipot. Temp. [illegible]

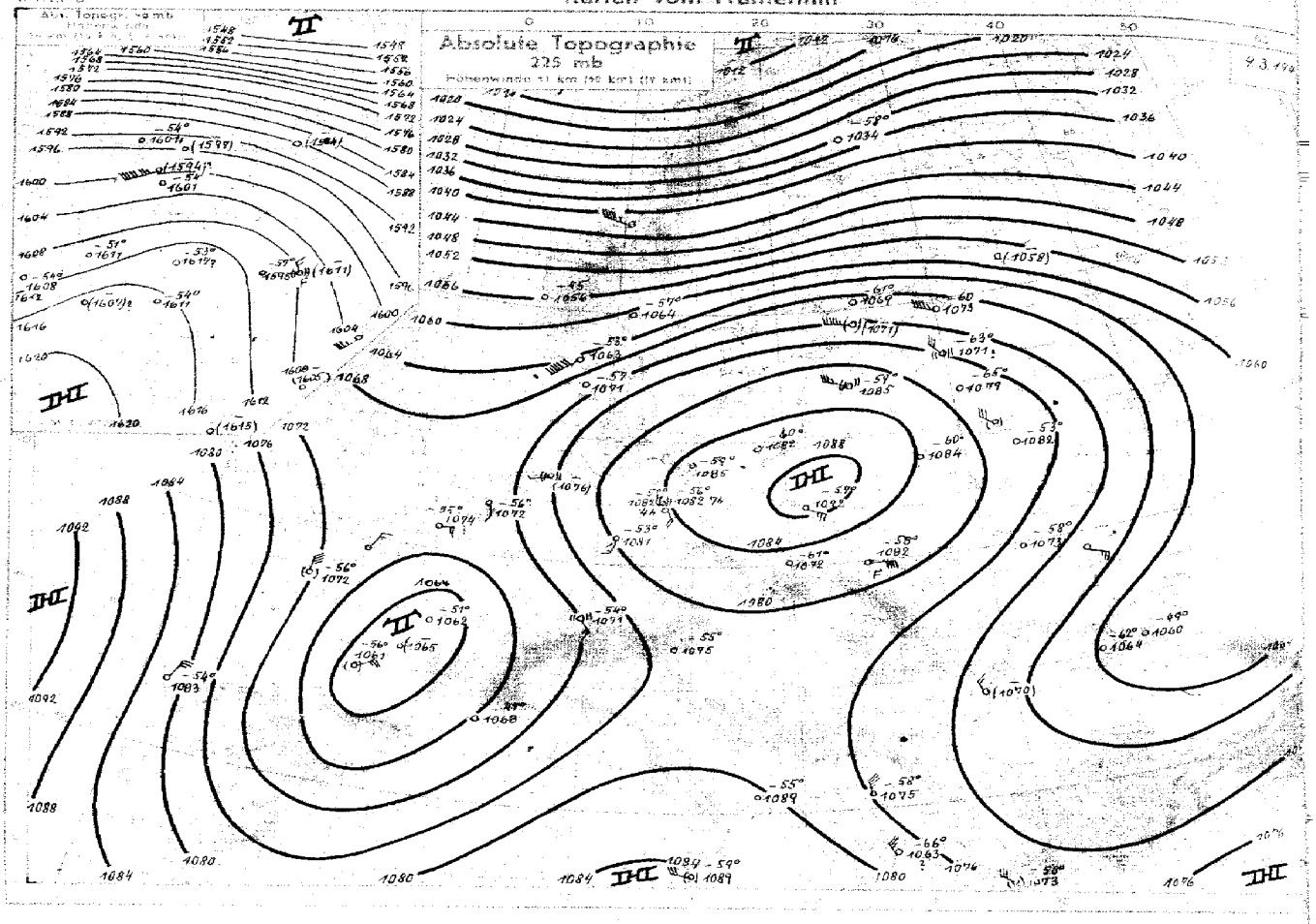
Klartext (Höhenangaben in Km)

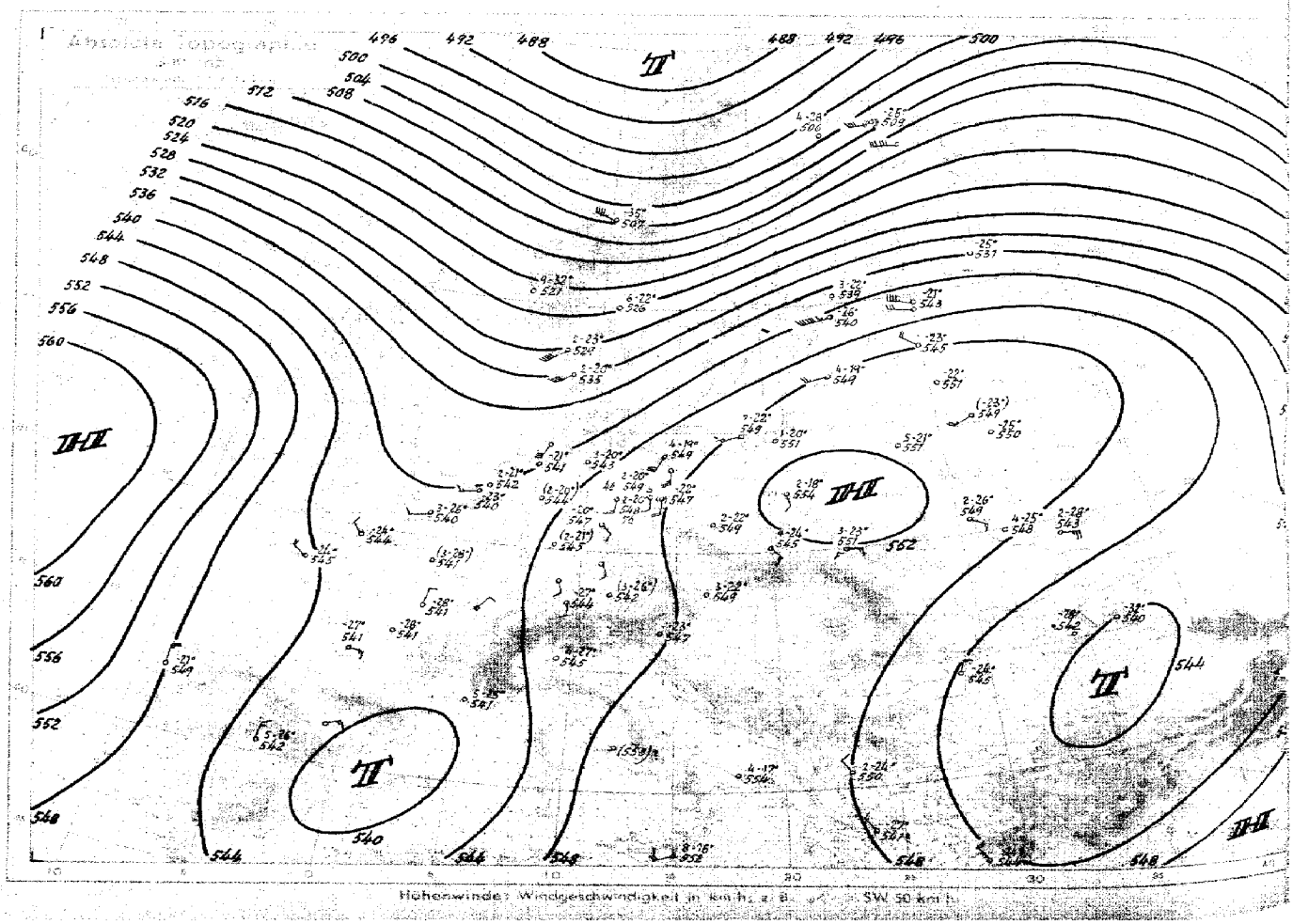
Ort (Kennziff. / Höhe)	G.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Klartext
Hamburg 403 | 12 m	04	015 27	000 11	956 11	872 14	820 23	719 25	676 28	628 32	590 34	522 37						∞¹-0.4, 8/10 Sc 0.5-0.9, > Gi im N Ac-Bänke, im S Spuren Ci.
	07	501 75	023 80	907 58	528 68	011 43	556 38	566 33	613 29	613 29	603 29						
Münster 007 | 55 m	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				∞ 3-[illegible], ∞¹-[illegible], darin 8/10 Sc [illegible], am S-Horizont 1/10 Ac lent.
	07	520 96	018 93	940 64	814 70	555 41	802 37	532 32	647 25	642 26	652 [illegible]	673 20	684 20				
Jesau 308 | 24 m	04	019 24	984 13	922 15	845 18	823 20	758 22	735 24	665 29	518 30							∞¹-0.3 u. 1.7-2.4, > Gi 1/10 Ci.
	07	010 54	067 34	057 18	021 14	021 16	527 20	530 17	555 18	685 13							
m																	
Frankfurt 412 | 111 m	04	006 01	962 16	947 16	930 18	844 19	869 17	855 19	788 21	775 23	824 34						∞²-0.4, darüber ∞° in mehreren Schichten -2.0, im E u. SW-Horizont 1/10 Ac lent. u. einzelne Ci.
	07	563 90	842 56	042 53	035 50	038 48	004 44	018 37	515 28	511 27	891 21						
Rangsdorf 206 | 40 m	04	012 48	966 11	960 16	910 18	878 17	860 21	843 22	819 25	775 26	735 19	726 28	693 31	610 33	600 35	605 35	∞¹-0.8, ∞° vielfach geschichtet -4.5, Riesengebirge gut sichtbar.
	07	511 60	024 67	044 55	040 44	015 41	028 36	021 33	031 32	005 31	509 29	520 28	520 28	545 28	541 27	714 26	
Lindenberg 425 | 122 m	04	002 07	900 14	971 10	945 14	911 16	890 17	881 18	868 20	847 22	840 24	625 27					Drachenabstieg: 1/10 Ci, Reif.
	07	002 79	017 50	011 48	018 40	016 41	036 35	030 55	035 35	031 33	069 35	592 35					
Breslau 411 | 125 m	04	016 06	974 11	909 16	886 20	815 21	747 14	739 18	769 27	695 29	669 31	587 33	481 36				∞¹-0.7, darüber ∞° mehrfach geschichtet -3.5; wolo.
	07	583 71	016 62	045 38	052 35	003 35	515 36	532 38	551 37	542 35	550 38	531 27	740 26				
München 414 | 520 m	04	953 12	928 21	900 31	865 23	806 21	790 25	577 30	670 30	541 30							∞° -> Gi, mit Schichtung bei 1.8, > Gi im S u. E 1/10 Cs, sonst wolo.
	07	504 84	083 57	045 51	050 41	502 37	046 36	685 38	685 37	721 37							
Wien 501 | 187 m	04	002 09	959 16	920 17	880 20	849 22	828 23	747 27	610 34								∞° n.a.z. -1.0, ∞° geschichtet 1.0 -> Gi, am SE-Horizont Ac lent.-Spuren.
	07	010 80	015 75	010 77	028 60	003 60	012 44	503 28	713 30								
Amsterdam 206 | -4 m	04	019 15	085 16	902 16	858 15	810 17	768 17	722 24	501 32								∞²-0.3, ∞¹ 0.3-1.5, 1.0-1.2 im E-Halbr. fast geschl. Sc, 2.3-2.5 im W-Halbr. Ac-Bank, am W-Horiz. aufgelockert, von S -> N reichend.
	07	015 94	052 80	040 66	538 73	543 59	541 64	551 32	703 24								
Paris 215 | 49 m	04	015 08	986 15	977 18	956 18	916 20	746 24	670 25	606 28	557 30							∞°-1.2, 1/10 mehrschichtiger Ac lent 3.0-4.5 im E, > Gi wolo.
	07	012 80	052 77	048 80	042 68	521 57	610 83	604 42	660 35	721 34							
Schatalowka 373 | - m	04	007 57	960 05	916 09	800 12	821 18	766 19	777 18	717 22	693 23	578 25						∞°-3.8; weit > Gi 10/10 Cs, Ci.
	07	987 74	575 57	537 76	521 50	514 56	540 45	538 42	574 37	685 27	715 47						
Kiew 967 | -	04	012 55	956 05	885 08	844 12	826 13	798 17	685 22	675 26	578 26	516 29						∞¹-3.2 darauf rings Ac-Felder mit 40% Raumerfüllung; > Gi 5/10 Ci, Cs.
	06	580 77	531 64	545 68	557 50	557 42	542 33	592 38	584 35	686 26	741 28						
Madrid 353 | 667 m	04	345 -	910 -	875 -	860 -	782 -	717 -	698 -	640 -	415 -							∞°-3.0, im E 1/10 Ac-Bänke; > Gi wolo.
	07	018 79	016 75	014 73	016 73	562 70	570 70	564 64	705 50	652 45							
Saporoshje 452 | 48N35E	04	014 -	980 -	940 -	850 -	830 -	790 -	700 -	655 -	585 -	543 -	530 -	510 -				
	06	005 96	501 83	525 05	544 94	673 57	585 55	633 32	660 33	646 24	787 30	742 27	766 36				

Ort (Kennziff. / Höhe)	G.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Klartext (Höhenangabe in Km)
Hamburg 403 | 12 m	08	010 48	950 47	936 47	800 33	705 34	692 38	576 31						∞° n.o.z. -0.4, ∞° n.o.z. 0.4-0.9, ∞° geschicht. -Gi, > Gi [illegible] 1/10 Ci.
	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Münster 067 | 55 m	08	012 90	550 48	850 32	733 34	735 28	710 31	660 36	585 36	565 33	475 41			∞° n.a.z. -1.9, wechselt zwischen keinem u. ∞ 1.2 [illegible]
	18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Jesau 308 | 44 m	08	026 17	947 16	890 19	844 25	724 15	710 17	652 27	605 32	515 36				∞°-3.5 > Gi im E 1/10 Ci.
	16	106 40	043 48	042 54	042 51	545 51	543 29	595 26	605 22	688 12				
Brüssel 276 | 56 m	08	014	948	891	812	792	675	571						∞¹-1.9, bei 0.9 geschicht., ∞° -> Gi, wolos.
	15	100 44	044 44	018 44	005 39	010 34	579 28	635 28						
Frankfurt 412 | 111 m	08	006 47	945 47	902 48	884 49	870 41	910 47	683 30	642 32	628 34	475 38			∞° n.o.z. -0.9, darü ∞° in mehr. Schicht. -2.7
	18	101 36	040 37	045 35	034 34	041 33	545 31	537 18	592 17	569 17	724 23			
Rangsdorf 206 | 40 m	08	019 18	922 16	895 19	820 21	771 26	690 31	684 33	640 36	573 37	496 38			∞¹-0.8, bei 2.5 ausgeprägte ∞-Schichtung.
	17	127 30	057 28	062 27	020 25	010 22	528 24	523 29	540 25	608 22	695 24			
Lindenberg 425 | 122 m	08	012 30	000 18	957 18	945 90	846 33	770 37	796 18	671 31	661 33	645 34	631 35	410 35	Drachenaufstieg: Wolkenlos, Sicht 20 km.
	14	140 49	095 45	075 44	085 36	034 40	002 40	514 43	559 50	559 50	567 48	580 41	588 42	
Breslau 411 | 120 m	08	012 46	945 46	942 46	131 38	690 18	695 20	670 30	534 31	577 32	559 38	494 36		∞¹-0.7, a?, darü ∞° geschicht. -4.5, wolos.
	17	084 48	049 42	089 35	018 31	550 45	547 41	550 37	683 46	619 40	667 34	718 36		
München 414 | 526 m	08	957 23	853 21	826 15	610 28									∞¹-1.2, ∞° -> Gi, wolos.
	17	115 35	035 34	045 28	619 24									
Wien 501 | 157 m	08	008 46	898 47	881 46	856 19	770 22	754 24	651 33	515 38					∞° n.o.z. -1.0, darü ∞° geschicht. -> Gi, > Gi 1/10 Ci, Cs-Aufzug aus SE, sonst wolos.
	17	083 48	016 54	016 36	000 31	550 32	527 32	556 35	655 35					
Amsterdam 295 | -4 m	08	019 47	958 45	917 47	843 49	817 46	744 38	713 31	569 38	498 40				∞¹ n.o.z. -0.6, darü ∞ abn. in verschied. Schichten -2.5, an ∞-Schichtg. an engl. Küste Sc bei 0.6.
	17	041 51	029 52	035 47	014 41	037 38	512 32	510 29	606 26	680 26				
Paris 215 | 4 m	08	015 22	885 19	874 20	795 20	780 23	660 25	648 28	620 29					∞¹ 0.18-0.3, ∞ n.o. stark z. 0.3-1.2 bes. im W-Halbr., vereinz. Ac lent im W-Halbr. 4.2 -> Gi.
	17	140 79	045 82	050 78	505 50	002	580 78	575 79	710 69					
Kiew 917 | 183 m	08	012 04	935 02	876 05	820 11	758 16	727 23	641 17	565 19	558 31	524 41			Spur Sc 2.4, 1/10 dünn. As, Ac lent 3.4-3.5, > Gi im S 3/10 Cs.
	15	568 44	569 44	561 35	557 49	614 68	592 70	640 85	704 85	703 72	736 73			
Schatalowka 373 | x m	08	008 04	958 08	928 08	858 12	826 15	775 19	764 18	638 24	540 28	457 31			∞° n.o. abn. -4.0 [illegible]/10 Sc 1.8 im SE-Halbr. > Gi Spur. Ci, 3/10 [illegible] NW, weit > Gi. am N-W Hzt. Cs, Ci.
	16	526 78	557 84	547 90	555 68	546 80	553 74	545 [illegible]	532 [illegible]	727 32	515 37			
Madrid 353 | 667	08	442	836	756	552	705	545	410						∞° n.o.z. -2.6, darauf 3/10 Cu, 1/10 Ci den 6.0-7.0 m. Fallstreif. -5.5, > Gi wolos.
	17	126 23	014 38	558 40	558 34	590 35	723 37	942 48						

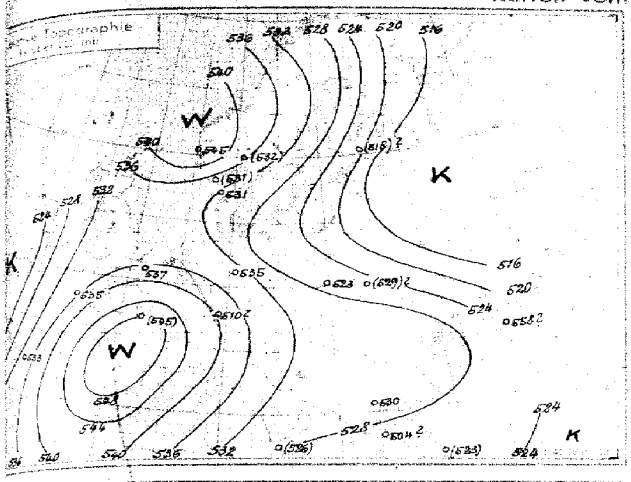
Ort	Zeit	Werte
Hanstholm 183 | 127 m	04 / 05	[illegible]
Rysum 154 | m	04 / 05	[illegible]
Gotenhafen 550 | 1 m	04 / 05	[illegible]
Swinemünde 465 | 3 m	04 / 05	[illegible]
Berlin 440 | m	04 / 07	[illegible]
Erfurt 444	04 / 05	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	04 / 05	[illegible]
Krakau 501	04 / 05	[illegible]
Friedrichshafen 444	04 / 07	[illegible]
Klagenfurt 002	04 / 05	[illegible]
Hoek v. H. 290 | 1 m	04 / 05	[illegible]
Cherbourg 206	04 / 05	[illegible]
Bourges 004	04 / 05	[illegible]
Marquise 208	04 / 05	[illegible]
Limoges 681	04 / 05	[illegible]
Bordeaux 203	04 / 05	[illegible]
Marquise 208	04 / 05	[illegible]
Marseille 281	04 / 05	[illegible]
Gabès	04 / 05	[illegible]
Catania 655	04 / 05	[illegible]
Schimsk 356	04 / 05	[illegible]
Tromsö 008		[illegible]
Drontheim 017	04 / 05	[illegible]
Bergen 022	04 / 05	[illegible]
Christsd. 032	04 / 05	[illegible]
Kjeller 041	04 / 05	[illegible]
Helsinki 481	04 / 05	[illegible]
Reval 475	04 / 05	[illegible]
Riga 470	04 / 05	[illegible]
Warschau 556	04 / 05	[illegible]
Brindisi 331	04 / 05	[illegible]
Mailand 302	04 / 05	[illegible]
Trapani	04 / 05	[illegible]
Krasnodar	04 / 05	[illegible]
Tscherkassy	04 / 05	[illegible]
Minsk 887	04 / 05	[illegible]
Kanea	09 / 05	[illegible]
Athen 730	09 / 05	[illegible]
Saloniki 241	09 / 05	[illegible]
Rhodos 658	09 / 05	[illegible]
El Grove 380	09 / 05	[illegible]
Kertsch 010	09 / 05	[illegible]
Budapest 541	08 / 17	[illegible]
Venedig	08 / 17	[illegible]
Mailand 309	08 / 17	[illegible]
El Grove 380	08 / 17	[illegible]
Hanstholm 183	08 / 17	[illegible]
Minsk 350	08 / 17	[illegible]
Helgoland 465 | 42 m	08 / 16	[illegible]
Rysum 154 | 4 m	08 / 16	[illegible]
Swinemünde 455 | 3 m	08 / 15	[illegible]
Gotenhafen 550 | 3 m	08 / 15	[illegible]
Köln	08 / 16	[illegible]
Erfurt 444	08 / 16	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	08 / 16	[illegible]
Krakau 501	08 / 16	[illegible]
Friedrichsh. 444	08 / 16	[illegible]
Klagenfurt 002	08 / 16	[illegible]
Hoek v. H. 290 | 1 m	08 / 16	[illegible]
Cherbourg 206	08 / 16	[illegible]
Drontheim 017		[illegible]
Christsd. 032	08 / 16	[illegible]
Reval 475	08 / 16	[illegible]
Riga 470	08 / 16	[illegible]
Tscherkassy	08 / 16	[illegible]
Minsk	08 / 16	[illegible]

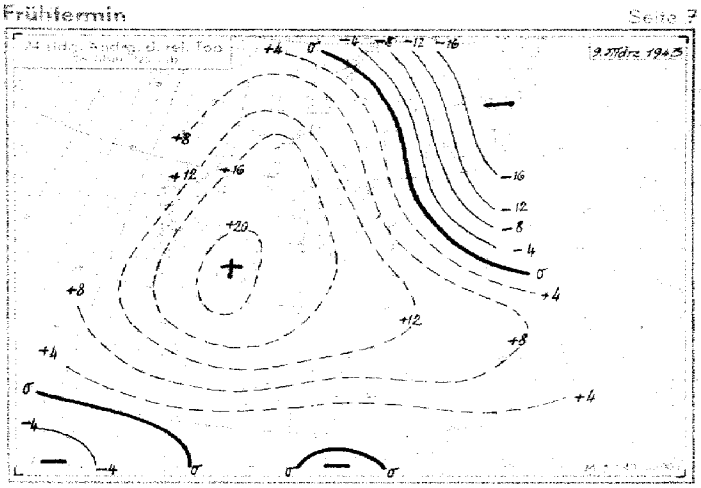
Karten vom Frühtermin

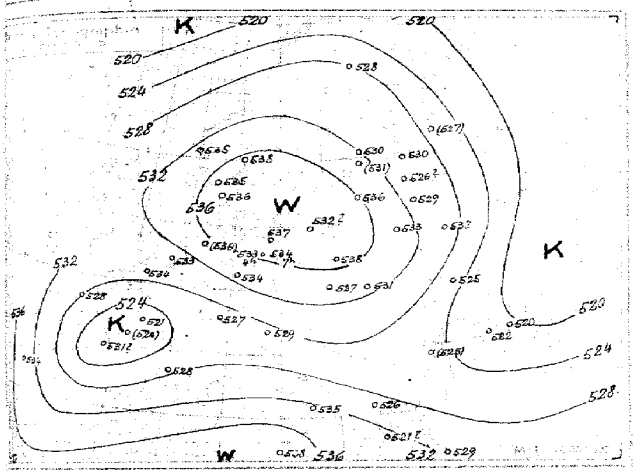


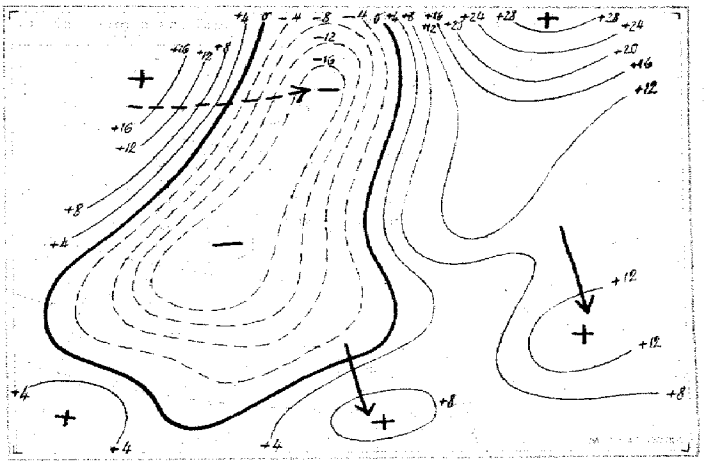


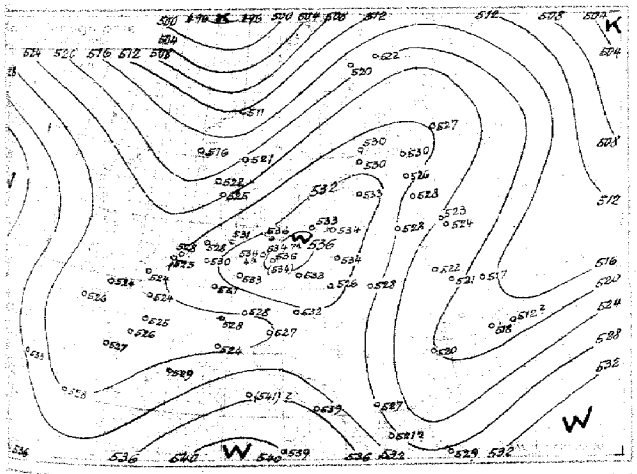
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. SW 50 km/h

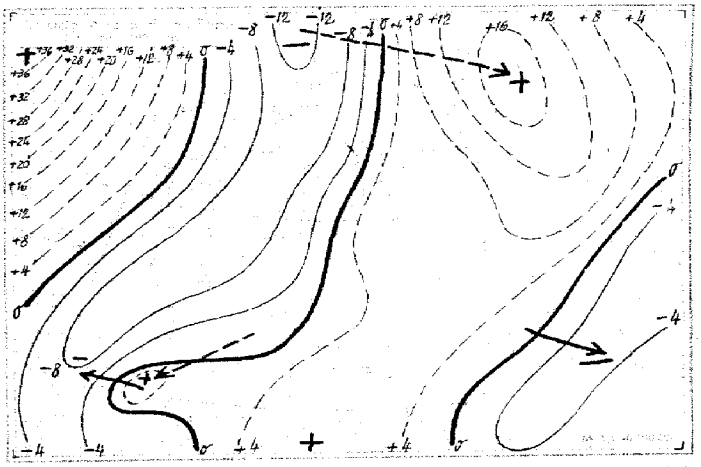


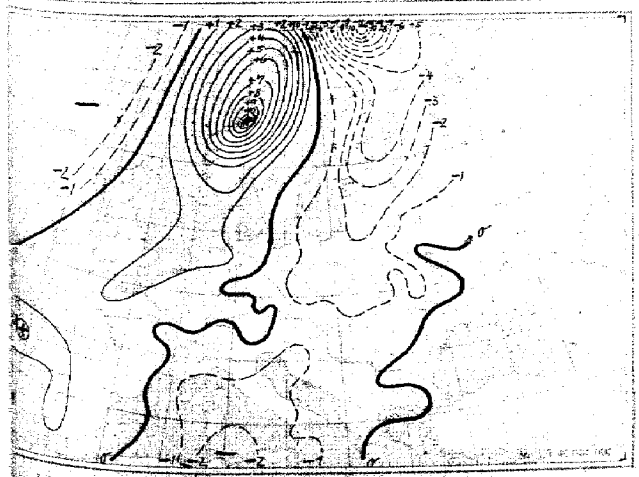


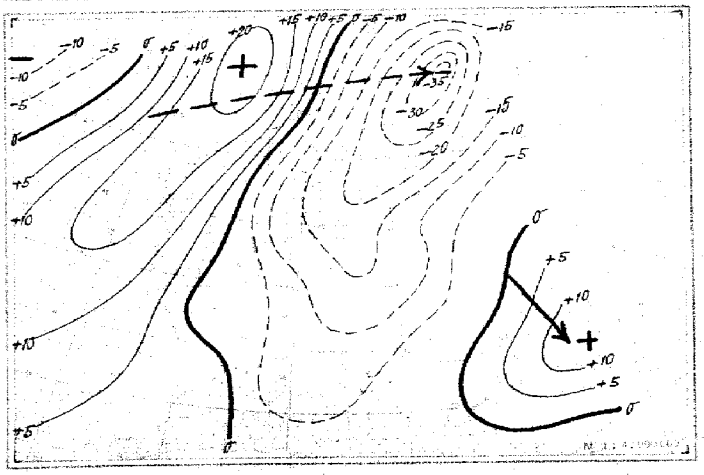












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Höhenaufstiege

Dienstag den 2. März 1943 Seite 8

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (° C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Cherbourg	Bordeaux	Gabès	Bourges	Marseille	Madrid	Limoges	Bergen	Riga	Athen	Catania	Budapest
uu GG	[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]																																		
96	[illegible]																																		
225	[illegible]																																		
300	[illegible]																																		
400	[illegible]																																		
500	[illegible]																																		
600	[illegible]																																		
700	[illegible]																																		
800	[illegible]																																		
900	[illegible]																																		

mb **Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Werte
41	[illegible]
96	[illegible]
225	[illegible]
300	[illegible]
400	[illegible]
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
1000	[illegible]
41/96	[illegible]
96/225	[illegible]
225/500	[illegible]
500/1000	[illegible]

Temps Vortag und Nachträge

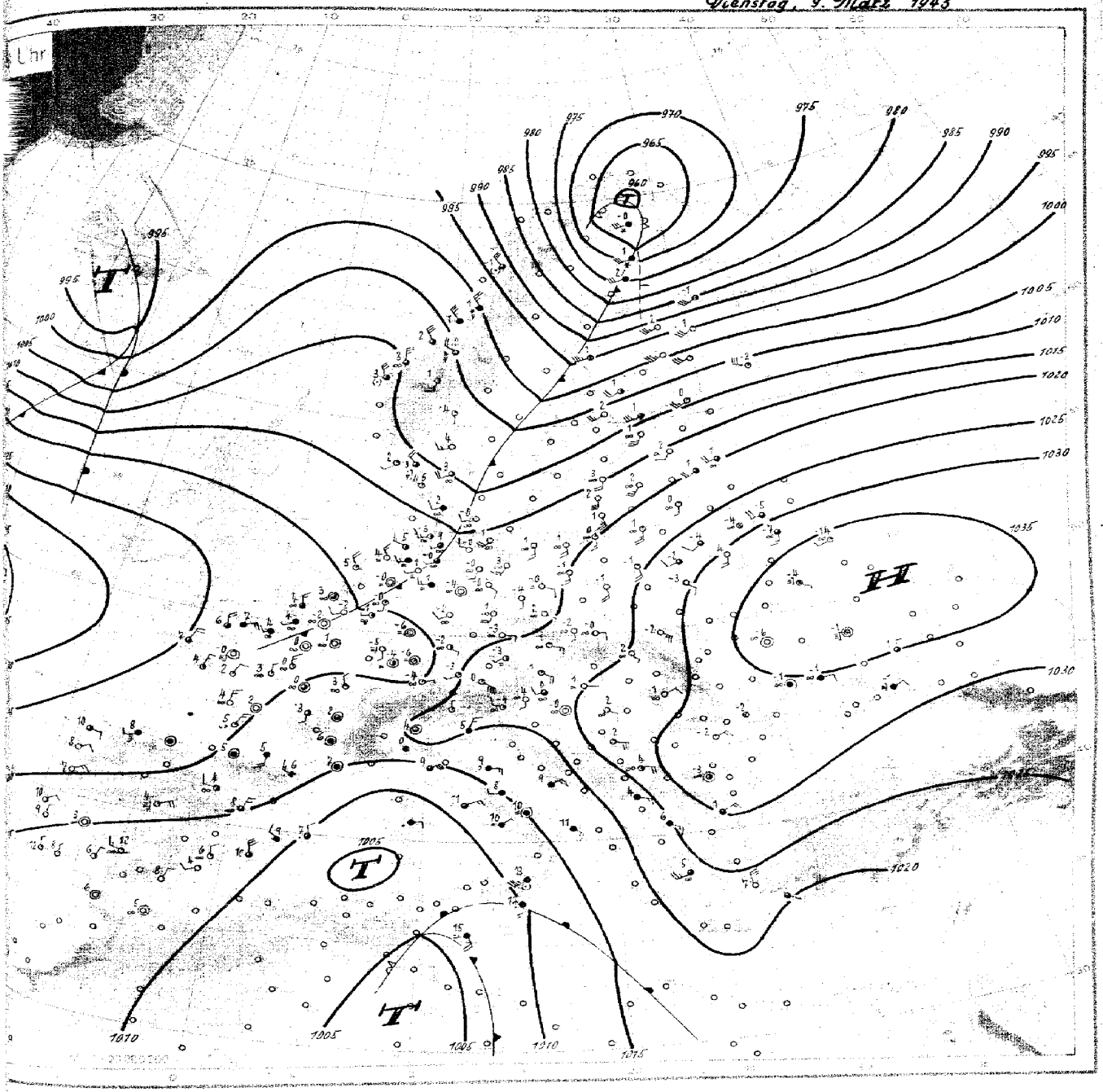
heute

Ort	Werte
uu GG	[illegible]
41	[illegible]
96	[illegible]
225	[illegible]
300	[illegible]
400	[illegible]
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]

mb **Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Werte
41	[illegible]
96	[illegible]
225	[illegible]
300	[illegible]
400	[illegible]
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
1000	[illegible]
41/96	[illegible]
96/225	[illegible]
225/500	[illegible]
500/1000	[illegible]

Wetterlage von heute morgen. **Dienstag, 9. März 1943**



Wetterübersicht **Dienstag, den 9. März 1943**

Die Großwetterlage zeigt immer noch die von den Azoren bis zum nördlichen Ural reichende Hochdruckbrücke. Der atlantische und der gestern über Mitteldeutschland gelegene Hochkern haben sich etwas verschoben. Nördlich dieser beiden hohen Druckes herrscht weiter eine kräftige Westdrift, mit der die vom Atlantik hereinkommenden Störungen rasch nach Osten wandern.

Das gestern ostwärts Islands gelegene Sturmtief ist unter Vertiefung nach Nordnorwegen gezogen. Die zugehörige Kaltfront verläuft vom Bottenbusen über Südschweden - Elbmündung nach der Bretagne. Die Front ist wenig wetterwirksam. Dagegen sind die dahinter festgestellten Abkühlungen recht beträchtlich. Über Mittelnorwegen ist mit der Höhe zunehmende Abkühlung bis zu 10° und über der Bretagne, wo die Kaltluft eine Mächtigkeit von 2500 m besitzt, an der Inversion Abkühlung um 10° eingetreten. Auf der Vorderseite des nordnorwegischen Tiefs ist über Südfinnland und dem Kampfraum Nord Erwärmung um 6° bis 8° eingetreten. Die arktische Kaltluft ist weit nach Osten zurückgedrängt worden.

Über Island muß bereits wieder eine neue Störung angenommen werden. Sie dürfte morgen westlich der Lofoten liegen.

Im Mittelmeerraum hat sich der gestern nach Spanien gezogene Kaltlufttropfen aufgelöst. Das über Algerien gelegene Tief hat sich weiter aufgefüllt. Ein kräftiger Warmluftvorstoß aus Südwesten hat zur Bildung eines neuen Tiefs über Tunis geführt. Diese Störung wird sich langsam nach Nordosten verlagern. Dadurch wird die Hochdruckbrücke in ihrem mittleren Teil abgeschwächt, und es besteht die Gefahr, daß auf der Westflanke der weiter nach Osten zurückweichenden Hochdruckzelle die aus Süden kommende Warmluft in das östliche Mitteleuropa geführt wird.

gez. Jacobi.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag, den 9. März

Ausland Kustenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RR
Vardö	004																						
Ingöy	005																						
Tromsö	008																						
Nordöyan	014																						
Krakenes	021																						
Utsire	028																						
Lister	030																						
Färder	036																						
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	181																						
Skagen	182																						
Blaavandsh	184																						
Hammersh.	185																						
Biarritz	209																						
Lyon	210																						
Paris-Le Brg.	215																						
Perpignan	216																						
Brest	220																						
Le Havre	230																						
Marseille	231																						
La Coubre	269																						
Helder	291																						
Vlissingen	292																						
De Bilt	293																						
Genua	305																						
Venedig	312																						
Rom	322																						
Brindisi	331																						
Cagliari	338																						
Syrakus	355																						
Madrid	353																						
Almeria	355																						
Mahon	357																						
Barcelona	358																						
La Coruna	362																						
Lissabon	364																						
Praya C.V.	393																						
Funchal	395																						
Pt. Delgada	396																						
Horta	398																						
Teneriffe	400																						
Kowno	466																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Budapest	541																						
Bukarest	575																						
Belgrad	701																						
Sofia	720																						
Athen	730																						
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957																						
Odessa	975																						
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RRTTTEE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RRTTTEE
Mus Allah 2)	2420	726																						
Jungfraujoch	3454	465																						
Fanaråken	2072	024																						
Gausta	1829	035																						
Svandelsfl. 1)	1065	026																						
Mt. Ventoux 2)	1900	248																						
Izana 2)	2367	401																						

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Gerona	Lustenau	Reval	Kaukau	Friedrichshafen	Marseille	Carlsruhe	Chemnitz	Dresden	Hanover	Kiebingen	Frankfurt	Cassel	Lemberg
yy GG														
18 km														
16 ..														
15 ..														
14 ..														
13 ..														
12 ..														
10 ..														
9 ..														
8 ..														
7 ..														
5 ..														
3 ..														
2 ..														
1 ..														

Piloten Vortag

Ort	Friedrichshafen	Dresden	Hannover	Frankfurt	Kiebingen	Cassel	Lemberg	Gerona	Lustenau	Reval	Kaukau	Marseille	Carlsruhe	Chemnitz	Dresden	Hanover	Kiebingen	Frankfurt	Cassel	Lemberg
yy GG																				
6 km																				
5 ..																				
4 ..																				
3 ..																				
2 ..																				
1 ..																				

Piloten heute

Wolkenmessung

Ort

dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrg. 68 Nr. 69 — **Verlagsort Hamburg** — Mittwoch, den 10. März 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

…chland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…warte	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	RRT_nT_xE	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	RRT_nT_xE
…g-Fu	403	x	05538	22488	19046	8x204	0 0	00790	22320	20604	70311	00110	x x	44209	22149	22301	00203	5 x	42418	16248	21800	5x602	00501
…rg/Fgh.	400	0	02854	26424	18306	60106	5 0	05672	26322	19409	90305	00090	x x	48209	24349	21903	0x205	5 0	05644	20447	19502	49703	00000
	460	0	01754	24424	18208	50105	4 0	05651	24101	20005	60308	00090	x x	48109	22349	21402	0x302	5 x	05646	18226	28602	4x602	00010
…nshav	430	0	02754	30324	–	–	5 0	05752	30302	–	–	–	0 0	05690	26300	–	–	x x	48209	22349	–	–	–
	442	x	18437	26147	20606	8x305	4 0	05762	32202	21806	70307	00090	0 0	05490	00000	23251	90300	x x	46200	16149	23000	0x602	00578
	402	0	01863	32103	20408	60304	0 0	00390	00000	21606	60305	00110	0 0	00890	00000	23752	00301						
…er	421	0	45545	26225	19806	70202	5 0	04463	24103	21504	80306	00060	0 0	45140	22240	23555	00302	x x	46109	14149	23551	0x300	00550
…burg	405	0	05590	28300	10007	60202	0 0	05590	28100	20605	60406	00090	0 0	05690	00040	87953	70300	x x	48109	00049	23851	0x103	00510
	437	0	02365	22745	20606	70701	5 6	05658	30128	21608	50206	00090	0 0	06590	04200	23400	80101	0 0	05490	03203	22700	05801	00503
	436	4	05590	26121	21407	70601	0 0	05590	30210	21105	60501	00090	0 0	47340	00000	23101	00200	x x	46009	00049	23552	0x103	00540
…en	407	0	05663	30223	20708	60307	5 0	05565	32225	22005	80302	00080	0 0	48490	04100	23501	00300	0 0	47290	04100	23351	80500	00040
…rt/M	412	0	05590	32200	19110	50902	0 0	05690	02201	19408	51405	00110	0 0	05490	02300	21904	70201	0 0	05490	32300	13102	60202	00010
…burg	137	0	05690	02224	19410	42705	0 0	05790	28221	18408	51502	00100						0 0	05490	02200	20702	00x03	00540
…rücken	441	0	05690	28201	19311	42802	0 0	05790	32303	18659	61501	00120										–	
…burg	219	0	05761	02303	18611	44803	5 4	05690	04104	01808	54501	00130	0 0	05590	02300	–	–	0 0	05690	30100	19750	80400	00510
…ngen	443	4	05772	31203	18009	50300	5 4	05790	00904	13706	50403	00110	0 0	02290	–	–	–	0 0	03390	50000	12356	90201	00563
…hshi.	444	0	05690	18100	17705	80704	0 0	05690	32100	16006	80801	00100						5 0	06542	02102	19150	70300	00510
…berg	426	0	05590	26200	18008	60603	0 0	05690	25100	15967	70202	00110	0 0	05690	30100	21560	90303	0 0	05430	30100	21752	90201	00543
	451	0 0	05790	00000	–	–	0 0	05790	00000	–	–	–											
…mhcd	116	0 0	05790	16102	20003	81605	0 0	00890	00000	18106	60402	00100											
…sien	414						0 4	05690	30301	16004	80403	00110	0 0	03490	10110	20261	90701	0 0	06490	12100	21353	90303	00543
	065	0 0	01790	00001	17112	38806												0 0	05490	00000	21653	90303	00553
…ruck	507						0 7	02790	04225	17706	23911	50304	0 0	00890	10000	19701	00201	0 0	00690	00000	21262	00303	00533
…burg	508	0 0	07890	28201	15812	39702							0 0	05790	22000	17851	90401	0 0	05440	22100	21363	00806	00543
	404	0 0	05690	22100	15908	50700	5 x	05658	28328	18105	7x307	00040	0 0	05690	22200	20300	00101	5 0	05650	22226	21201	90200	00503
	450	0	05654	26324	17609	60304	5 0	05645	26125	19904	8x308	00090	0 0	05554	22204	31850	00304	5 0	47114	20204	22352	06202	00520
	440	0 4	05790	28400	17210	50302	0 0	05690	30300	20006	60211	00100	0 0	05690	52200	22200	80101	0 0	48390	14100	13152	00105	00520
…witz	449	0 0	05590	28300	18009	50901	0 0	05590	30301	20602	60210	00090	0 0	05690	28100	22900	00301	x x	48109	12259	23100	0x342	97513
	445	0 0	05790	24200	18409	40201	4 0	05690	28205	19305	66206	00100	0 0	05690	00000	23500	80102	x x	48109	00009	24052	0x403	00530
…den	410	0 0	05690	22200	17510	40902	0 0	05690	28200	19106	60308	00110	0 0	05690	26100	23001	80102	0 0	45290	16140	23452	00203	00523
	669	0 0	05690	08200	19507	50300	0 0	05690	06200	19405	50203	00090	0 0	05690	30300	22451	70202	0 5	08490	08200	24254	90004	0053x
	670						0 0	01790	02103	28304	52204	00120	0 0	01790	00003	20501	62204	5 0	05545	30015	24563	80301	00553
	676	0	01852	14622	21209	50706	0 0	01790	16302	21506	60409	00093	5 x	05657	08127	13803	7x203	0 0	05690	11120	25001	80204	00513
	501	0	01762	14503	19810	52803							0 0	05690	10300	21601	70103	0 5	05776	10325	23001	70307	00500
	506	4	05790	08101	21209	46809	0 5	05690	16102	21204	70304	00100	0 0	05590	00000	22761	60300	5 x	08465	00020	23700	9x504	00543
…gart	502	5 4	01771	10113	19809	48612	5 4	01871	02114	18904	50401	00101	0 0	00690	16100	22782	60301	5 x	05658	28128	23450	8x306	00531
	405	0 0	00790	18400	16411	30608	0 0	05690	22100	16405	60403	00100	0 0	05690	22300	18701	90203	5 0	05665	22315	20202	80205	00530
…aberg	422	0	01890	51442	17310	48809	0 0	05790	18200	16806	60202	00110	0 0	01090	24600	17701	40401	x x	40109	22449	19201	0x506	00011
…plok	555	0	01890	14522	22407	42709	0 0	00890	12400	27103	40704	00080	0 0	00790	10300	21152	60701	0 0	05690	18300	21911	90160	00570
	551	0	00890	18400	18011	30809	0 0	05690	16100	17936	60503	00100	0 0	05690	24100	19851	00303	5 x	41547	20147	17600	9x305	00580
	552						0 0	05690	20100	17504	80404	00100	0 0	05490	00000	22152	00305	5 0	05455	00060	23401	00205	00515
…berg/Schl.	420	0 0	00790	18200	16011	30601	0 0	00790	24200	17507	50405	00120	0 0	00790	24100	11001	60103						
	411	1 0	01861	49401	18709	40603	0 0	05690	18200	18726	60404	00100	0 0	05690	24106	21701	60300	0 0	05490	00000	23963	90327	00522
	454	0 0	05690	22300	20410	40803	0 0	00790	20300	20405	50203	00110	0 0	05490	20300	23302	70003	0 0	05490	14300	24202	70504	00013
…chau	560	0 0	00890	18400	20709	40905	0 0	00790	14200	19503	70401	00090	0 0	00690	18100	20850	80605	0 0	05690	24200	22601	[illegible]	00570
…onstadt	567	0	05790	16300	19809	30704	0 0	05690	16200	19205	80204	00010	0 0	05690	18300	21301	90203	0 0	00890	[illegible]	23451	[illegible]	[illegible]
	509	0 0	01890	14402	27805	xxxxx	0 0	00890	12400	26706	6501x	00051											
…berg	571	0 0	01790	12502	25704	51909	0 0	00790	19600	25501	60400	xxxxx											

…warte		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$
…um	401	0	05762	30302	21307	70207	5 0	05653	26203	21904	10203	00160	5 0	05640	24202	22703	00902						
…erney	435	0	05753	28403	–	–	0 0	05790	16300	–	–	–	5 0	06653	24303	–	–	x x	46109	20549	–	–	–
…wen	465	0	01753	28313	–	–	0 0	05790	26100	–	–	–	0 0	05090	12200	–	–	x x	41509	24149	–	–	–
…land	46	0	06790	26400	19606	90306	0 0	05790	20300	20605	00303	00170	0 0	05790	32400	21204	90801	5 x	42727	12647	20004	0x602	00570
	40	0	01851	28301	19307	40205	0 0	05790	28300	19705	90303	00070	5 x	05523	26513	10914	90200	5 4	45631	22426	18704	40706	00030
…emünde	408	x	45657	26427	17906	8x206	5 4	05654	16314	19605	80208	00160	0 0	06490	24100	23001	60101	5 x	75528	20348	21401	0x301	00250
…ow	454	0	06653	24303	16706	80102	5 0	05673	24303	10204	80306	00160	5 0	06773	22213	19703	90801	x x	46209	22449	20502	9x161	00220
…münde	455	1	05690	30703	16406	80203	5 0	05556	28126	18605	80310	00150	5 x	05668	20118	20301	0x300	5 0	05654	18324	20302	00300	00260
…walde	429	0	00690	24100	16305	70300	0 0	05690	00000	17902	90207	00050						0 0	05590	18200	20402	90702	00050
	447	0	05690	16402	16706	05808	0 0	05690	20200	16302	70303	90260	0 0	08490	18200	16653	31300	x x	46009	16149	17967	9x206	00003
…zort								025xx	201xx										015xx	161xx			
								026xx	203xx										044xx	253xx			

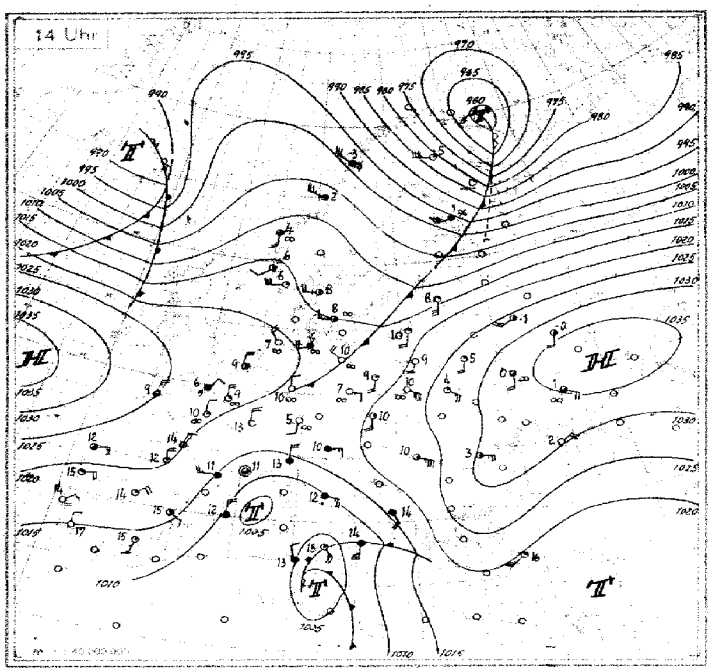
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

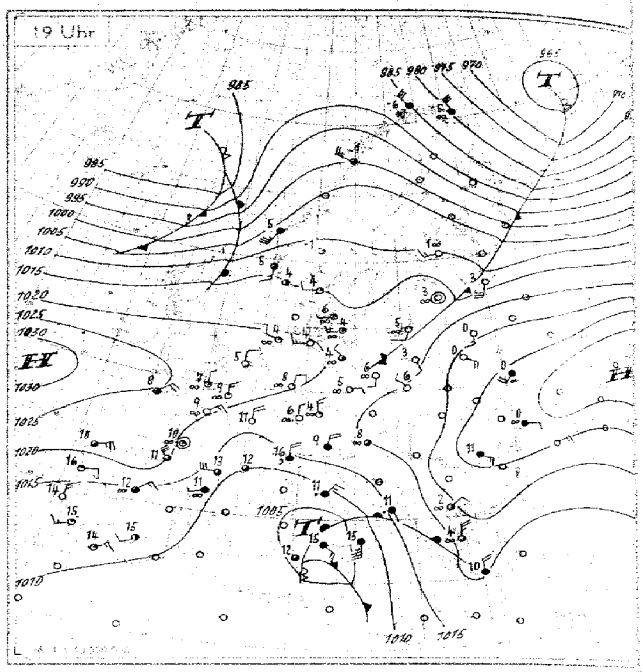
…ion	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$C_LH'H'N'h$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_LH'H'N'h$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_LH'H'N'h$
…ück	3106	508	0 4	01942	22513	91759	65300									0 0	00890	22220	91059	80801	0 4	01952	14302	91559	71300	00409	
…itze	2962	416							5 4	058x1	12101	04257	70300	00559		0 4	05890	12303	04359	90905	0 0	00490	12200	04058	80300	00559	
	2044	506	5 4	01922	20603	92250	81901		5 4	418x3	20543	92051	90300	59390		0 4	01990	00001	92352	90802	x x	46009	04249	91754	0x401	0054x	
…koppe	1602	428	5 0	05712	20403	34354	80203		5 4	05411	20301	35554	90303	00538		0 0	05590	00040	36455	00300	0 0	49090	18200	36854	00362	xxxxx	
…rg/Sch.	1493	427	0 0	05790	00000	47442	70101		0 0	05790	04501	47400	70403	00029		0 0	05790	41700	46752	70803	0 0	05690	08801	45652	88603	00539	
…ld	1446	511	0 4	05690	16102	56101	63300		0 4	05690	18102	56151	77205	00024							x x	46009	00049	56752	0x207	00594	
…berg	1213	419	0 0	05790	23101	76804	51302		0 0	05590	02300	77651	80406	00059		0 0	41690	08240	79052	70303	5 0	05553	50403	78653	90401	00549	
…n	1140	418	5 0	05622	30407	85600	70303		x x	46209	30449	86952	5x304	00014							0 0	05490	00000	88053	70301	00564	
…koppe	926	423	0 0	05690	02100	09104	60301		0 0	05640	02400	10101	60303	00068							0 0	00790	10300	10959	60401	00534	
…erg	910	445	0 0	05790	18200	07303	60101		5 4	05633	28304	07901	80207	00044		0 0	47290	04500	09351	00300	0 0	47190	08300	09753	60101	00535	
…Asten	840	417	1 0	05653	30304	17803	60104		5 0	05534	36324	17900	00003	00034		0 0	05690	04300	19451	00102	0 0	05790	02202	19162	91161	00534	
…g/Ts.	801	424	0 0	05690	32200	24205	60704		0 0	05690	32601	24302	62401	00060							0 0	05590	04400	25600	70402	00510	
…kogel	1577	862	0 0	01790	00001	28903	31340														0 0	00990	12200	28901	00801	00576	

…htigung: Im „Täglichen Wetterbericht" Jahrgang 68 Nr. 68 muß es heißen: statt 9. Februar 1943 = 9. März 1943.
Auf Seite 6 „Höhenkarte 500 mb" muß der Wert des Tiefs über dem Schwarzen Meer statt 544 = 540 heißen.

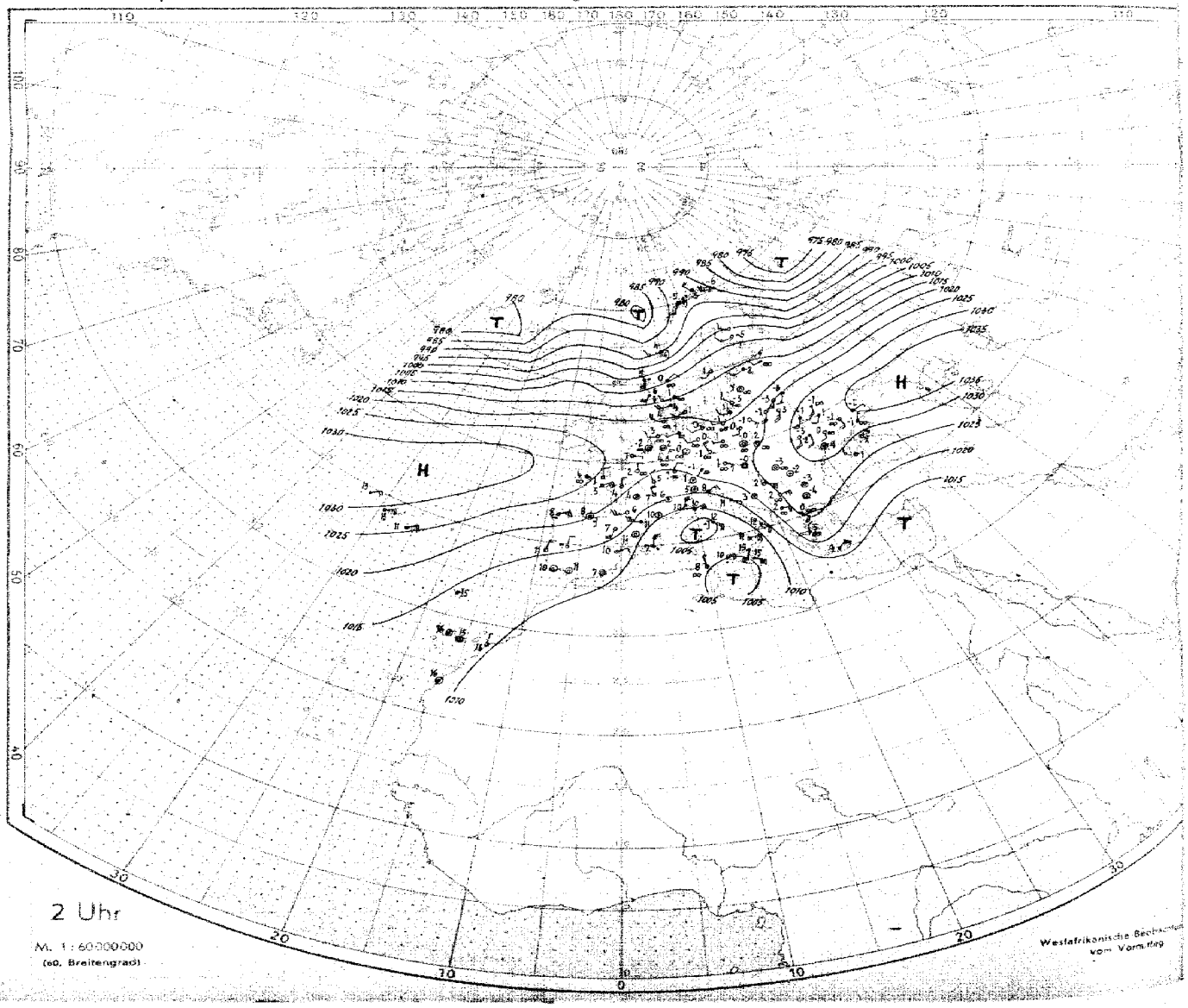
Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLV

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 69 — [illegible] — Klimatologie — [illegible]

Ort — Oben: Flugzeugaufstiege PPP 00 — Unten: Radiosonden PPP — Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, 88 — Radio-S. PPP TTT U — PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in °C, UU = Relative Feuchte, 88 = Aerosol-Temp. — uu = Datum, 00 = Uhrzeit 00 Z, U = Zahnwetter [illegible] — Klasse: Wahrnehmungen in km

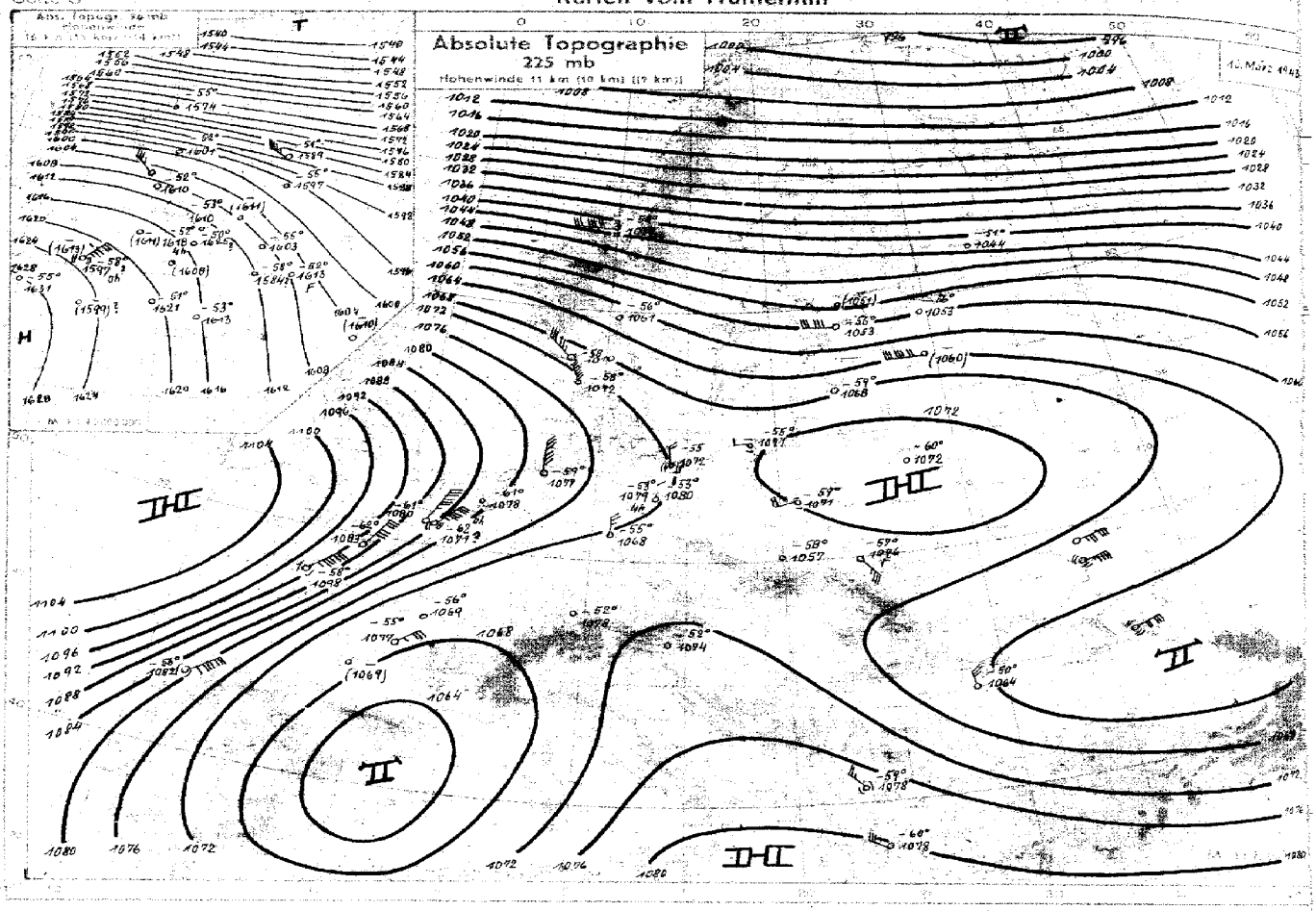
Ort	Höhe	Flugzeugaufstiege	Radiosonden	Klasse
Hamburg	10			Küstennebel Bodennebel 0.2; ∞ 0.2 → Gi; Ha fc leicht > 3.0
403	12 m			
Münster	10			∞ 0.3; ∞ 0.3-0.5; ∞ 0.5-1.0, verbreitet Bodennebel; 3/10 Ci fil u. Cu im N.
087	58 m			
Jesau	10			∞; 4/10 Hochnebel 0.07-0.25; 4/10 Cu im 10 bis 1.0; 9/10 Fc im E bis 3.0; → Ci wolk.
308	24 m			
Schalalewka	10			∞ 0.3 u. 0.6-3.5; 4/10 Cb (Veris.) 0.6-3.0; 4/10 Fc - Schwaden bei 3.5; Fc - Spuren bei 5.5, sonst wolk.
373	- m			
Frankfurt	10			∞ 1.5, darüber ∞ in Schichten; 7/10 Sc im N bei 1.0, darüber Fc am S-Hori., sonst wolk.
412	113 m			
Rangsdorf	10			Wiesennebel, ∞ n.a. abn. → Gi; 3/10 quell. Sc im E bei 1.0, sonst wolk.
206	40 m			
Lindenberg	10			Ballonaufstieg: 9/10 Sc in 0.75. Aufs. leichter Nebel in den Niederungen, steht 2.0 auf 4.5 zunehmend.
425	122 m			
Breslau	10			∞ 1.0; darüber 3/10 dünnes Sc besonders im N, sonst wolk. → Gi.
411	120 m			
München	10			∞ 0.1 u. Bodennebel, ∞ 1.2; über Zentral- u. Südalpen hohe Bewölkung erkennbar.
414	526 m			
Wien	10			∞ n.a.a. 1.7; ∞ geschätzt 1.7-3.2; 7/10 Sc im E 1.0-1.7; → Ci Spuren von Ci fil.
501	157 m			
Amsterdam	10			
295	- m			
Paris	10			∞ 1.7; 7/10 quell. Sc 1.7-2.1, darüber ∞ geschätzt → Gi; → Ci Fc Spuren im N.
215	49 m			
Venedig	10			
312	3 m			
Kiew	10			∞; 4/10 (Veris.) 0.4-0.8; → Ci Fc - Spuren am Horiz., sonst wolk.
987	- m			
Madrid	10			
353	667 m			
Saporoshje	10			→ Ci 4/10 Fc, Ci u. Cs
452				

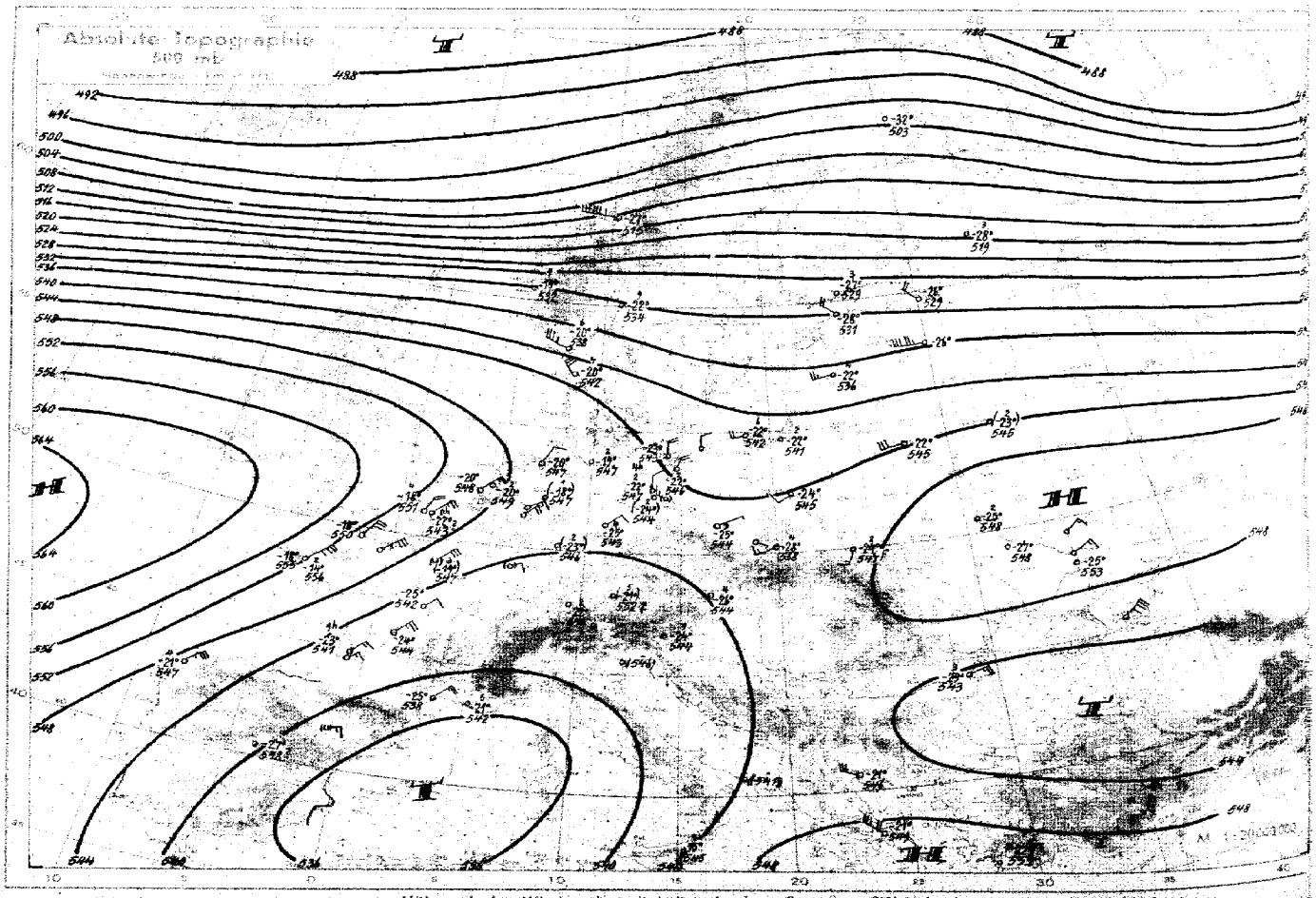
Ort	Höhe	Flugzeugaufstiege	Radiosonden	Klasse
Hamburg	10			∞ 0.8; ∞ 1.0, 4/10 Cu 1.0-1.2, nach N zu auch mehr. Schichten im Bereich 1.0-1.5.
403	12 m			
Münster	10			∞ [illegible]
087	58 m			
Jesau	10			∞ 1.0, ∞ n.a. > 0.3-3.4, Boden - → Ci wolk.
308	24 m			
Brüssel	10			∞ 3.0, 7/10 Cu 0.7-2.7, 4/10 Sc 2.0-2.7, Fern 1; NW u. SE aufl. abnehmend, dort einz. Bewk. 3.5; → Ci wolk., 8/10 Fog in Niederung.
276	54 m			
Frankfurt	10			∞ 1.5, darüber 7/10 Sc, darüberschicht ∞ 6.0, im N 7/10 Ci.
412	111 m			
Rangsdorf	10			Gesch. ∞ → → Gi; 7/10 Sc - Felder 1.2-1.4 bes. im W, → Ci wolk.
206	40 m			
Lindenberg	10			Drachenaufstieg: Wolkenlos, ∞, Sicht 6-6 km.
425	122 m			
Breslau	10			∞ - 1.8, darauf Spur Fc bes. im S-Horiz., Spur Fc steht 4.8 im S, sonst → Ci wolk.
411	120 m			
München	10			∞ - 1.7, im W ∞ geschätzt → Ci, im SW 3/10 geschloss. Fc-Bänke, darüber 3/10 Ci, sonst wolk.
414	526 m			
Wien	10			∞ n.a.a. - 1.6, W-Raum ∞ n.a.a. 1.5-3.5, sonst ∞ 1.5-5.0; 5/10 Sc 1.5, W-Hori. einz. Fc-Bänke, → Ci 4/10 Cu, C fil.
501	157 m			
Amsterdam	10			∞ 1.2, ab 0.8 Spur Fcu flache Cu, fern im S u. E durch -1.4, darüber wolk., fern im S-Hori. ∞ Streifen.
295	- m			
Paris	10			∞ n.a.a. 0.6, daran am NW-Hori. 7/10 einzelne Sc-Decke wirrig - 0.9 3/10 n.a.a. Cu vesp. ∞ 1.5-2.0, ∞ 3.0-3.9 ∞ [illegible]
215	4 m			
Saporoshje	10			Ringe am Hori. einz. ∞ Streifen. → Gi 5/10 Cu, Ci.
373	- m			
Kiew	10			∞ 1.4, 6/10 Sc 0.85-0.45, nach W fast geschlossen. → Ci fern am Hori. Spur Fc, sonst wolk.
987	- m			
Budapest	10			
541	150 m			

Ort	Höhe	Flugzeugaufstiege	Radiosonden	Klasse
Catania	10			
165	14 m			
Saloniki	10			
73	11 m			
Athen	10			
750	100 m			
Helgoland	10			
465	42 m			
Visby	10			
486	18 m			
Swinemünde	10			
455	3 m			
Gotenhafen	10			
550	3 m			
Königsberg	10			
133	57 m			
Erfurt	10			
046	320 m			
Berlin	10			
440	37 m			
Krakau	10			
583	219 m			
Friedrichh.	10			
444	100 m			
Klagenfurt	10			
502	447 m			
Hoekv. H.	10			
298	- m			
Cuxh.	10			
002	14 m			
Cherbourg	10			
205	12 m			
Lorient	10			
203	4 m			
Chateaulin	10			
220	100 m			
Drontheim	10			
017	12 m			
Christad.	10			
032	10 m			
Reval	10			
476	4 m			
Riga	10			
470	13 m			
Schinsk	10			
556	1 m			
Minsk	10			
887	- m			
Kopenhagen	10			
391	15 m			
Kiew	10			
987	- m			
Budapest	10			
541	150 m			
Saporoshje	10			
452	- m			

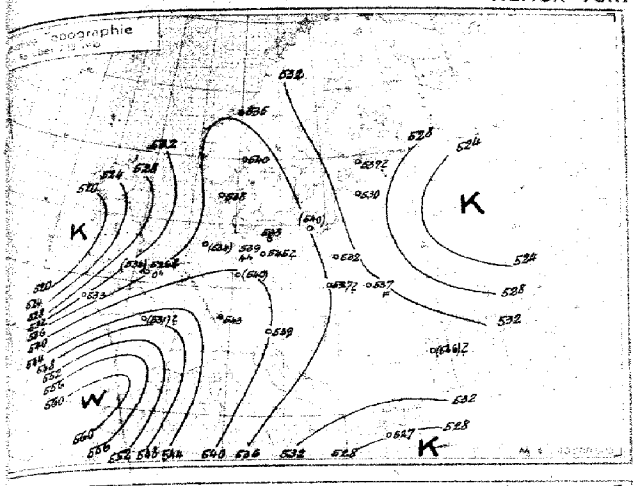
Ort	Höhe	Flugzeugaufstiege	Radiosonden	Klasse
Gysum	10			
454	1 m			
Konstanza	10			
582	42 m			
Swinemünde	10			
455	3 m			
Gotenhafen	10			
550	3 m			
Berlin	10			
440	57 m			
Erfurt	10			
046	320 m			
Berlin	10			
440	57 m			
Krakau	10			
583	216 m			
Friedrichh.	10			
444	100 m			
Klagenfurt	10			
502	447 m			
Hoekv. H.	10			
298	- m			
El Grove	10			
360	11 m			
Cherbourg	10			
205	12 m			
Châteaulin	10			
220	100 m			
Marquise	10			
208	25 m			
Marquise	10			
208	25 m			
Limoges	10			
841	300 m			
Bordeaux	10			
809	65 m			
Bourges	10			
819	145 m			
Marseille	10			
231	5 m			
Gabes	10			
068	- m			
Sète	10			
2161	m			
Tromsö	10			
008	m			
Drontheim	10			
017	30 m			
Bergen	10			
022	45 m			
Christad.	10			
032	30 m			
Kjeller	10			
041	401 m			
Helsinki	10			
489	45 m			
Ämsinsa	10			
010	72 m			
Rhodos	10			
168	- m			
Brindisi	10			
331	15 m			
Reval	10			
476	115 m			
Riga	10			
470	13 m			
Wilnaschow	10			
556	1 m			
Lemhaug	10			
571	339 m			
Hanstholm	10			
453	22 m			
Torsenk	10			
915	- m			
Krasnojarsk	10			
346	- m			
Jakutsk	10			
988	- m			
Minsk	10			
887	- m			
Schinsk	10			
559	- m			

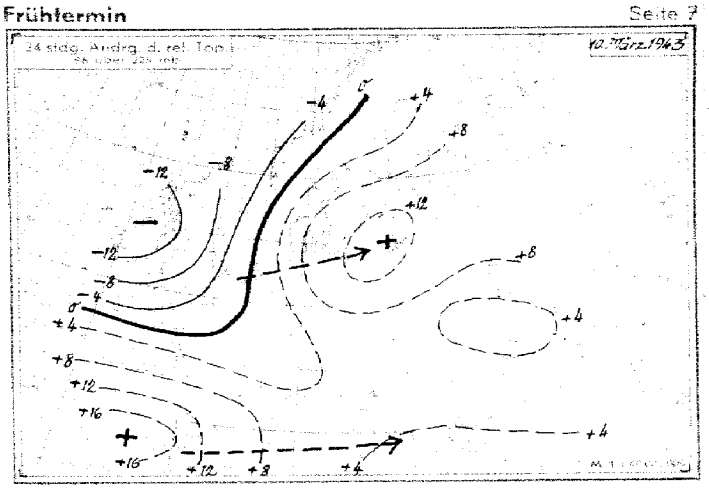
Karten vom Frühtermin

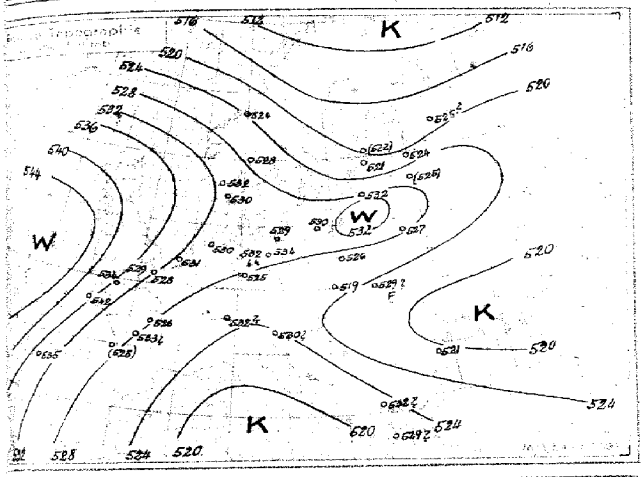


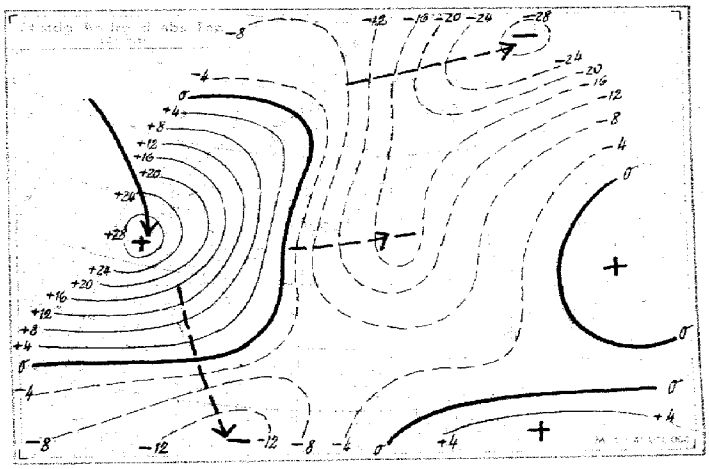


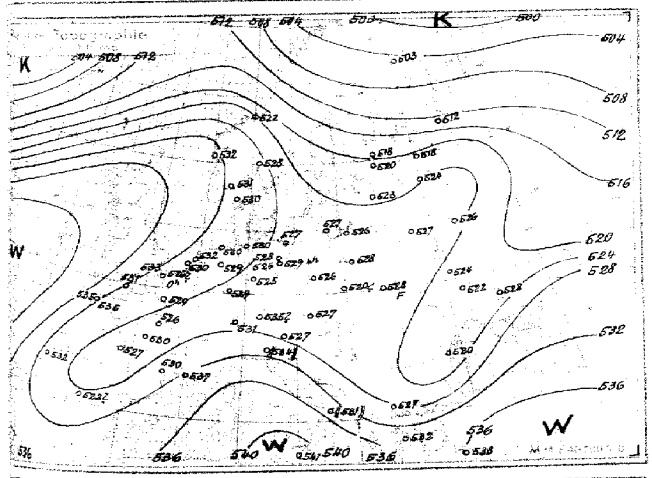
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

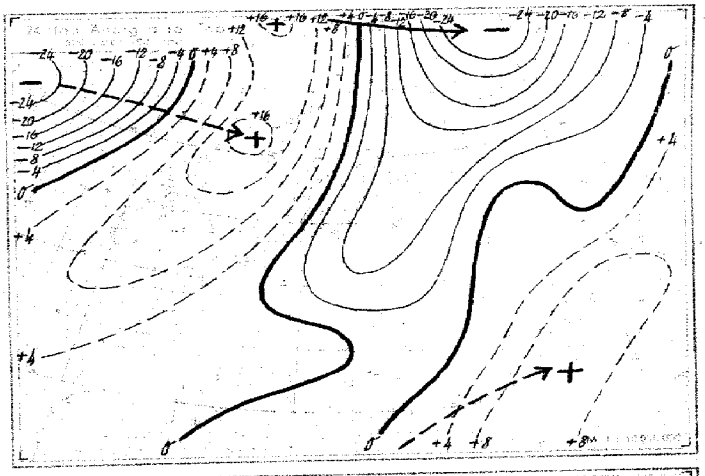


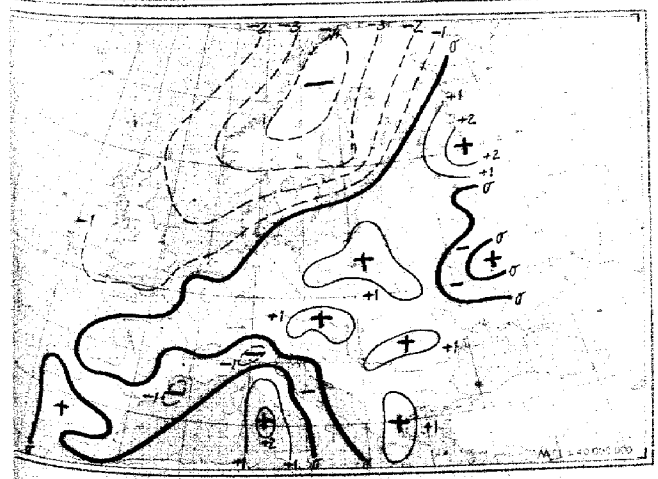




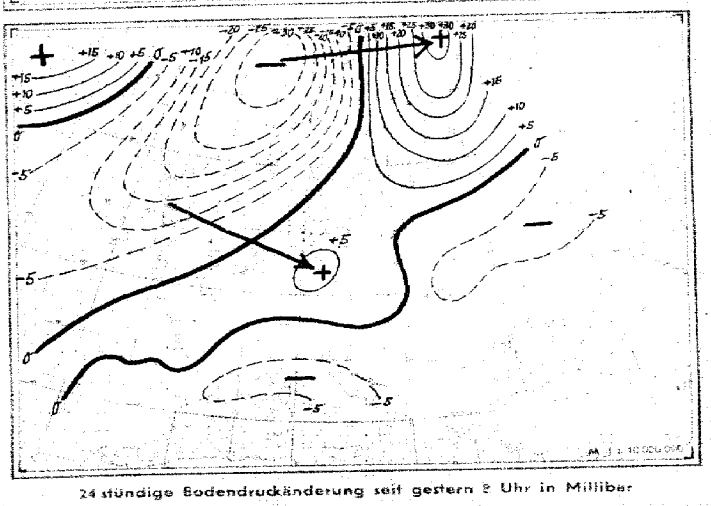








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Übersicht über die Höhenaufstiege

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Bevin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Châteaudun	Paris	Hoek v. Holland	Lorient	Cherbourg	Marquise
uu GG	1007	1005		1005	1005		1005	1007	1005	1005	1007	1004	1005	1005	1005	1005	1004	1005	1005	1007	1005	1005	0759	1007	1005	1009	1005	1011	1005	1040
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-53		-	-	-	-	-	-52	-	-	-58	-55	-50	-51	-51	-	-53	-	-	-	-55	-	-	-	-	-58
225	-	-59		-	-55		-55	-	-	-55	-	-53	-	-	-58	-59	-53	-37	-52	-	-52	-	-	-	-58	-	-61	-	-62	-62
300	-	-47		-	-48		-49	-	-	-51	-	-48	-	-	-51	-49	-47	-47	-49	-	-51	-	-	-	-45	-	-49	-	-47	-49
400	-	-33		-	-35		6-34	-	-	-37	-	-33	-	-	-39	-36	-33	-35	3-35	-	-34	-	-	-	-27	-	-31	-30	-30	-36
500	3-19	-20		(1-18)	-25		6-25	2-22	(2-23)	4-25	(2-24)	2-24	-	3-25	4-28	-24	2-22	2-24	2-22	(5-21)	9-24	4-26	-	2-20	1-14	(3-19)	-26	-18	-18	-22
600	6-13	8-11		1-11	-12		6-13	3-13	1-14	3-16	2-14	-10	(3-15)	3-15	4-17	7-12	-15	3-14	5-14	5-11	9-14	6-17	5-16	2-10	2-6	3-11	-12	9	-10	-13
700	2-5	6-6		2-5	-7		3-3	3-6	2-6	4-7	3-7	-5	3-7	3-6	5-11	7-7	-6	2-5	6-6	5-2	8-4	7-8	5-9	2-4	1-3	4-4	-4	-1	-6	-9
800	1-4	5-2		4-5	-6		3-7	3-4	1-1	6-2	4-5	-4	4-5	5-4	9-9	9-4	-5	3-2	6+2	4+5	8-2	7-0	6-3	2-3	3-4	4-0	-3	+0	-4	-7
900	5-1	5+1		4-0	-2		8-0	7-0	5+1	4-1	7-2	-1	8-2	6-0	8-3	8+1	-1	3+1	7+4	5+8	9+0	9+1	6+1	3+1	6-0	6+3	-1	-1	-2	-4

Ort	Marquise	Bordeaux	Limoges	Rom	Marseille	Madrid	Sète	Bourges	E. Grove	Gebel	Vesterålen	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kautokeino	Hanst.	Helsinki	Anbe.	Ala	Rovaniemi	Kowel	Riga	Brest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Iraklion	Catania	El
uu GG	1006	1005	1008	0957	1006	1005	1005	1006	0906	1005	1037	1005	1006	1010	1006	1005	1005	1005	1004		1005	1005	1007	1005	1005	1005	1005		1005	1065
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-55	-	-	-62	-52	-	-	-		-51	-55	-	-	-58	-	-		-	-
225	-61	-	-55	-	-	-	-	-56	-54	-	-	-54	-	-58	-56	-58	-	-51	-		-56	-59	-	-50	-60	-59	-		-	-56
300	-47	-46	-46	-	-	-53	-	-47	-47	-46	-	-51	-	-47	-47	-51	-51	3-50	-54		-52	-46	-	-52	-49	-49	-		-	-46
400	6-26	-35	-34	-	5-30	-29	-37	-33	-35	-30	-	-39	-30	-31	-34	4-38	3-37	3-40	-48		-46	-32	-	-41	-45	-37	-		-37	6-33
500	4-19	-23	-24	8-20	5-14	-27	-26	-15	-20	8-19	-	-29	9-19	6-20	9-22	7-20	5-27	3-28	-32		-28	4-22	-	3-29	-27	-27	(-22)		4-15	4-22
600	2-10	-13	-15	7-12	4-11	-19	8-17	-16	-11	7-9	-	-17	9-12	9-11	9-14	7-12	3-18	3-19	-28		-18	5-15	-	4-19	-11	-13	-13		-14	3-12
700	-4	-7	-6	8-5	4-3	-7	8-7	-8	-4	7-2	-5	-11	9-6	7-5	8-7	7-5	3-14	5-16	-21		-16	6-10	-7	1-11	-4	-1	-6		-3	5-3
800	-2	-3	+1	8+2	4+4	-3	6-0	-3	6-5	8+2	-2	-6	9+1	8-3	8-3	8-2	4-9	4-15	-15		-8	8-5	+1	5-6	-1	-6	-5		+4	8-2
900	+1	+1	+1	7+8	8+8	-4	5+5	+1	6+2	8+7	+8	+1	9+1	9-1	8+2	9+0	5-5	5-8	-9		-5	9-2	+4	8-5	-1	-1	12		+9	9+8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Bevin	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Châteaudun	Paris	Hoek v. Holland	Lorient	Cherbourg	Marquise
41	-	-		-	(2150)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2139)	-	(2144)	2160	-	-	-	-	-	(2164)	-	-	-	-	-
96	-	(1611)		-	1610		(1610)	-	-	(1608)	-	1618	-	-	1584	1603	1625	1615	1621	-	1613	-	-	-	1631	-	-	-	-	1597
225	-	1079		-	1073		1071	-	-	1069	-	1079	-	-	1057	1071	1080	1076	1078	-	1074	-	-	-	1098	-	1078	-	1093	1071
300	-	896		-	890		891	-	-	887	-	896	-	-	879	891	896	894	894	-	892	-	-	-	915	-	898	-	903	892
400	-	715		-	700		700	-	-	698	-	705	-	-	692	700	704	704	703	-	701	-	-	-	719	-	706	715	709	700
500	546.9	547		546.9	543		542	540.8	545.7	541	543.9	547	-	544.4	538	545	546	547	546	551.8	544	544.0	(545.0)	548.3	556	547.4	548	555	550	543
600	412.1	415		411.4	408		405	407.2	412.4	411	416.6	412	410.3	411.4	407	411	412	415	413	417.7	411	411.9	415.3	414.1	419	415.0	413	419	413	409
700	294.7	296		294.3	292		291	290.8	295.8	296	294.3	295	294.6	295.4	293	295	295	298	296	299.7	295	296.1	298.0	296.5	300	295.6	295	300	296	292
800	191.8	193		192.1	185		189	188.0	192.3	192	191.5	192	191.8	192.7	191	192	192	194	192	194.4	192	192.6	195.3	193.0	196	192.3	192	195	192	190
900	99.8	101		100.4	99		98	97.2	100.0	101	100.6	101	100.5	101.2	100	100	101	102	99	99.5	99	100.6	103.9	100.9	105	101.4	101	103	102	100
1000	17.0	17		17.2	16		15	14.8	16.7	18	17.6	18	17.5	18.0	18	17	18	17	15	14.4	17	17.2	21.0	17.6	27	19.0	18	20	19	17
41/96	-	-		-	(540)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(534)	-	(541)	539	-	-	-	-	-	(533)	-	-	-	-	-
96/225	-	(534)		-	538		(540)	-	-	(541)	-	539	-	-	527	532	545	537	543	-	539	-	-	-	533	-	-	-	-	526
225/500	-	530		-	529		530	-	-	525	-	532	-	-	519	526	534	529	532	-	530	-	-	-	542	-	531	-	534	528
500/1000	529.9	530		529.1	527		527	526.0	529.0	525	526.3	529	-	526.4	520	528	528	528	531	535.4	527	526.8	(524.0)	531.7	535	529.4	530	535	531	526

mb	Marquise	Bordeaux	Limoges	Rom	Marseille	Madrid	Sète	Bourges	E. Grove	Gebel	Vesterålen	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kautokeino	Hanst.	Helsinki	Anbe.	Ala	Rovaniemi	Kowel	Riga	Brest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Iraklion	Catania	El
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(1130)	-	-	-	-	-		-	-
96	(1615)	-	-	-	-	-	-	(1599)	1624	-	-	1594	-	-	1601	1610	-	-	-		1589	1597	-	(1610)	1605	-	-		-	-
225	1080	(1069)	1077	-	-	-	-	1069	1082	-	-	1039	-	1070	1061	1072	(1051)	1044	-		1053	1068	-	1084	1078	1073	-		-	1082
300	900	886	893	-	(891)	888.2	-	887	898	897	-	857	-	889	880	892	871	860	840		872	886	-	882	900	898	-		-	899
400	709	696	700	-	700	701.6	693	697	706	703	-	669	672	696	691	700	678	672	654		695	693	-	696	707	715	-		707	705
500	551	541	544	546.3	541	547.9	538	542	549	543	(546.9)	515	532	538	534	542	529	519	503		531	536	(541.?)	548	549	546	551.0		545	547
600	415	405	410	412.1	408	416.7	405	410	415	408	(411.9)	384	399	403	400	407	398	388	375		400	403	(401.5)	412	414	412	416.?		408	416
700	298	292	293	295.1	290	301.7	283	294	297	289	296.1	269	280	286	283	291	283	275	265		285	288	290.3	297	296	296	298.?		290	296
800	194	189	189	191.2	195	198.8	186	191	193	185	192.2	168	177	182	180	187	183	177	167		185	186	189.0	196	193	198	195.?		185	195
900	102	97	97	96.8	90	107.4	93	99	101	91	97.9	96	84	90	89	95	96	88	79		94	95	96.8	104	101	102	100.?		90	98
1000	19	14	14	10.7	5	25.6	8	16	17	5	12.4	-8	0	7	5	12	10	7	0		12	13	10.7	23	18	20	15.2		4	16
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(533)	-	-	-	-	-		-	-
96/225	(534)	-	-	-	-		-	(531)	533	-	-	535	-	-	540	534	-	-	-		537	530	-	(546)	527	-	-		-	-
225/500	529	(528)	533	-	-		-	526	535	-	-	529	-	532	528	530	(522)	525	-		521	532	-	511	529	531	-		-	535
500/1000	533	527	530	535.6	537	522.3	530	526	532	538	(534.0)	511	532	531	529	530	519	512	505		520	523	(540.?)	520	532	529	537.8		541	532

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	Châteaudun	Helgoland
uu GG	0917	0916	0918	0918	0918	0917	0916	0917	0918	0918	0917	0913	0915	0917	0919	0916	0919	0919	0917	0919	0917	0917	0917	0916	0917	0917	0912	0917	0916	0911
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-	-
225	-	-53	-51	-	-	-53	-57	-	-	-	-	-53	-	-	-56	-54	-60	-51	-	-50	-	-	-	-	-	-57	-55	-56	-54	-56
300	-	-46	-45	-	-60	-50	-49	-	-	-51	-	-46	-	-	-49	-45	-50	-49	-	-44	-	-	-45	-	-	-46	-48	-45	-45	-46
400	-	-34	3-33	-	9-34	5-35	5-38	-	-	-31	-	-32	-	-	-35	-31	-36	8-37	-	-34	-	-	-31	-	-	-32	-35	5-32	2-28	-32
500	(2-24)	2-22	3-23	3-23	9-24	2-22	5-24	(2-21)	5-26	2-25	3-22	3-19	(3-21)	3-24	-22	3-22	-25	5-24	(6-22)	4-22	(3-25)	2-22	-19	-	4-24	-21	-24	8-21	2-17	6-22
600	2-15	6-16	3-14	3-14	7-12	2-15	2-12	3-12	5-15	2-16	3-13	4-10	3-13	3-12	3-12	2-16	3-14	5-15	6-11	4-15	3-15	2-14	-13	3-14	4-14	-12	-15	7-11	2-10	5-15
700	3-10	3-10	5-7	3-8	8-6	2-11	2-6	3-7	5-8	4-7	3-6	4-4	5-5	3-5	3-8	2-11	3-5	5-7	5-3	4-5	3-7	3-9	-7	3-8	5-7	-6	-9	7-8	2-3	7-11
800	4-6	8-5	8-6	7-8	9-4	9-4	2-1	6+0	5-2	4-5	5-2	5-2	3-2	9-2	4-1	3-5	4-2	5+0	5+6	4+1	4+1	3-6	-7	8-8	8-6	-6	-5	7-7	4-7	8-2
900	7-1	8-1	7+1	7-1	9-3	7+1	5+2	3+3	5+2	7+0	7-0	5+3	3+1	5+3	4+5	7+2	5+2	6+6	6+11	5+6	6+3	5-0	-1	9-2	7+1	6+0	-0	7+0	4+1	8-1

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Mailand	Konstanza	Catania	Marseille	Lorient	El Grew	Vadsø	Krasnogwardeisk	Tscherkassy	Saporoshje	Schlüsselburg	heute: Nowgorod	Wjasma	Taganrog	Saporoshje	Schimsk	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka		Mailand	Sebastopol
uu GG	0917	0917	0917	0919	0919	0915	0914	0917	0919	0917	0911	0917	0915	0916	0916	0915	0914	1006		1005	1005	1002			1005	1006	1007		0917	0915
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-		-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-54	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-		-	-
225	-55	-52	-	-54	-68	-		-	-53	-46	-51	-55	-	-	-59	-	-62	-56		-	-	-			-60	-	-		-55	-
300	-60	-47	-	-44	-47	-	-	-51	-46	-44	-48	-46	-46	-49	-49	-	-49	-50		-54	-	-48			-49	-	-		-46	-
400	-38	-33	-	3-31	-33	-	-	-40	-35	-38	-38	7-36	-34	-32	-36	-	-33	-37		-40	-	-36			-35	-	-		5-39	-
500	-28	6-23	-21	3-20	4-22	2-25	-	5-26	-19	-23	-21	7-21	-27	-19	3-25	3-29	-23	-26		-17	-26	-26			-22	1-25	(2-25)		5-19	(3-25)
600	-24	6-15	-14	4-13	5-13	2-14	-	5-12	5-8	-14	-14	7-12	-21	-9	3-15	3-19	-15	-17		-18	-16	-17			3-14	4-15	2-15		5-16	2-15
700	-17	4-12	-8	4-9	5-5	3-6	9-11	4-11	6-1	-6	-10	7-5	6-14	-6	4-6	3-10	-7	-14		-9	2-6	-9			3-7	3-7	2-7		5-6	3-8
800	-11	6-4	-6	5-1	6-1	3-3	6-3	5-6	9+2	+2	-7	7-3	6-8	-3	7-8	5-7	+0	-8		-3	3-2	-4			4-2	4-1	6-3		5-0	4-3
900	5-6	6+7	7-3	6+2	6-3	6-5	5+3	7-6	9+7	+7	+0	5+5	6-2	5+0	9-5	7-5	7+3	-6		-4	9-4	-1			8-0	6-1	9-6		8+4	6-2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

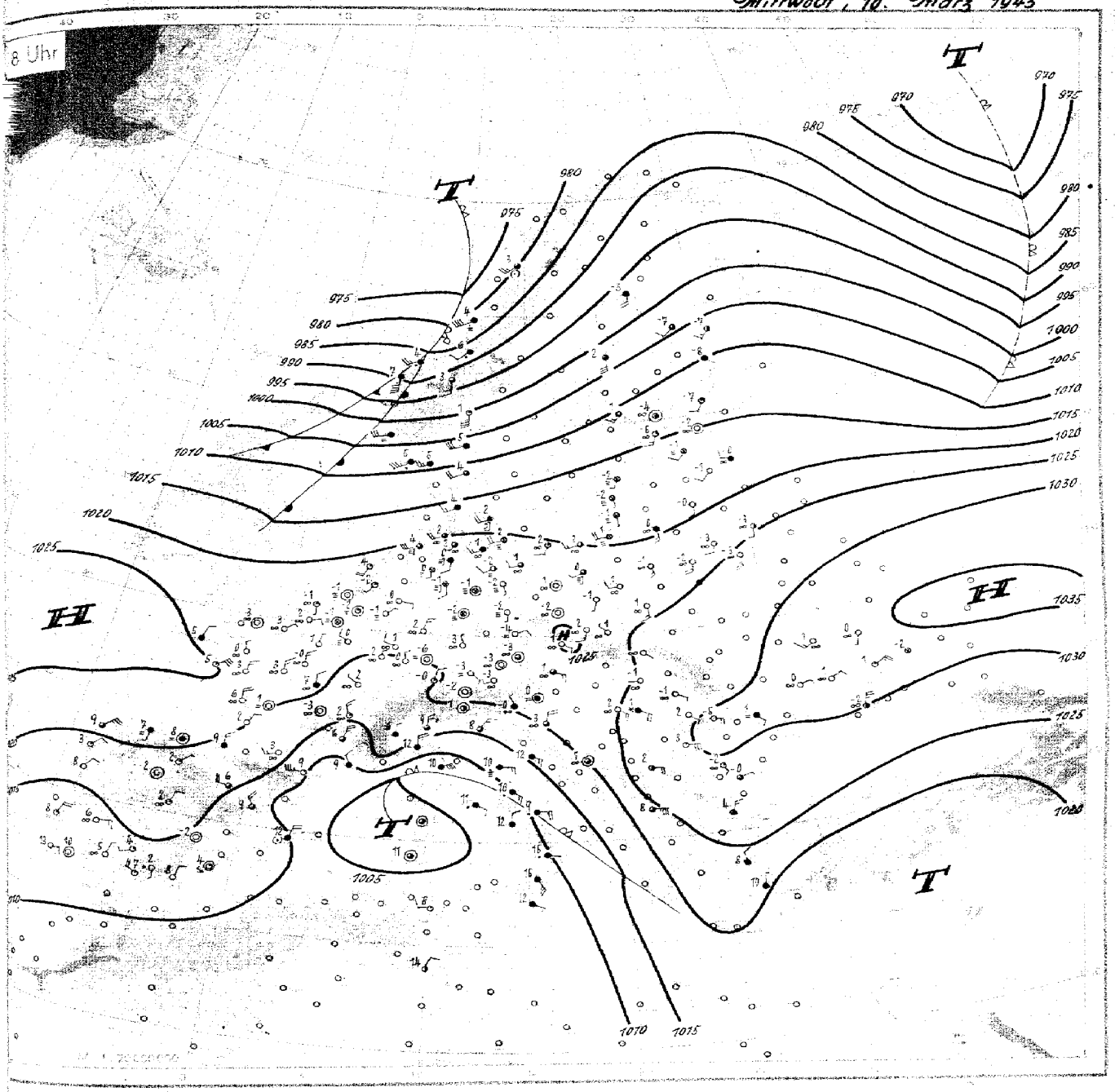
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Köln	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Caen	Cherbourg	Châteaudun	Helgoland
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1625	-	-	-	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1612	-	-	-
225	-	1074	1079	-	-	1069	1078	-	-	-	-	1082	-	-	1073	1079	1071	1074	-	1082	-	-	-	-	-	1081	1074	1082	1087	1072
300	-	890	894	-	891	885	897	-	-	887	-	899	-	-	891	894	892	890	-	897	-	-	891	-	-	899	891	899	903	889
400	-	699	701	-	700	694	703	-	-	697	-	706	-	-	709	700	702	700	-	707	-	-	705	-	-	705	700	706	708	696
500	540.5	541	544	541.8	542	538	544	545.8	543.8	542	543.2	548	543.4	546	547	543	546	545	553.1	548	544.1	546.5	546	-	550.1	547	543	548	550	538
600	407.0	407	410	408.3	407	405	410	411.2	411.0	409	409.5	412	409.6	413	413	410	413	411	418.5	414	411.7	410.1	411	409.6	411.9	413	413	415	416	404
700	291.7	292	294	292.1	290	291	293	294.5	295.2	293	292.7	294	293.0	295	296	295	296	296	300.0	297	295.8	294.8	295	293.3	295.6	296	295	295	298	289
800	190.5	191	192	191.3	187	189	190	191.0	192.1	191	189.4	191	190.1	191	193	193	192	193	194.5	195	192.1	192.1	193	192.1	193.1	194	195	194	196	188
900	99.2	99	101	100.5	96	97	96	98.1	99.6	100	97.9	98	98.1	99	100	101	100	99	99.2	100	99.2	101.0	102	101.3	101.6	105	102	103	105	96
1000	15.4	15	17	16.7	14	13	13	13.8	15.0	16	13.9	14	15.9	14	15	17	16	14	11.5	14	14.9	17.5	19	17.8	17.4	18	18	19	21	15
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	543	-	-	-	-	529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538	-	-	-
225/500	-	533	535	-	-	530	534	-	-	-	-	534	-	-	526	536	525	529	-	534	-	-	-	-	-	534	531	534	537	534
500/1000	525.1	526	527	525.1	528	525	531	532.0	528.3	526	529.3	534	527.5	532	532	526	530	531	541.6	534	529.2	529.0	527	-	532.7	529	525	529	529	525

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Mailand	Konstanza	Catania	Marseille	Lorient	El Grew	Vadsø	Krasnogwardeisk	Tscherkassy	Saporoshje	Schlüsselburg	heute: Nowgorod	Wjasma	Taganrog	Saporoshje	Schimsk	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka		Mailand	Sebastopol
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-		-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1619	1621	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-		-	-
225	1047	1066	-	1080	1079	-		-	1086	1071	1076	1083	-	-	1056	-	1079	1053		-	-	(1060)			1072	-	-		1058	-
300	865	884	-	895	897	-	-	885	907	885	895	900	865	891	878	-	893	872		888	-	880			892	-	-		897	-
400	675	693	-	701	705	-	-	697	707	696	703	707	675	697	686	-	700	683		702	-	690			701	-	-		704	-
500	522	536	532	542	548	551.0	539.0	543	548	541	545	550	519	538	551	546	543	529		548	553.0	535			545	549.9	546.0		546	548.3
600	392	403	398	408	414	418.1	407.2	412	412	407	412	410	390	402	418	415	408	397		417	420.7	403			411	416.0	411.5		412	414.8
700	280	288	282	291	297	301.9	292.9	298	293	291	295	299	277	285	302	300	224	283		302	304.6	296			295	300.4	295.2		295	298.5
800	181	187	181	189	194	198.4	190.3	197	188	187	193	195	176	182	199	199	189	185		199	201.6	195			192	197.2	192.3		192	195.5
900	91	95	98	96	102	104.6	98.3	107	93	93	103	102	86	90	104	109	95	93		107	110.0	94			100	106.0	109.0		99	103.9
1000	9	16	7	14	19	25.4	14.0	25	7	7	18	17	3	6	26	27	12	11		26	25.4	11			18	25.8	19.4		14	21.9
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-		-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	538	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-		-	-
225/500	515	530	-	538	531	-	-	-	538	531	533	533	-	-	507	-	531	524		-	-	(515)			527	-	-		534	-
500/1000	513	526	525	530	529	525.6	524.8	518	541	534	527	533	516	533	525	519	531	518		522	527.6	524			517	524.3	525.6		531	526.9

...den ab 1.1.1940 bis auf
...ere verbesserten Analyse
...29 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen. **Mittwoch, 10. März 1943**



Wetterübersicht Mittwoch, den 10. März 1943

Die Großwetterlage zeigt zurzeit nur wenig Änderung. Unverändert erstreckt sich über Mitteleuropa ein breiter Hochdruckrücken, der das nordatlantische mit dem südrussischen Hochdruckgebiet verbindet. Auf der Nordseite dieser umfangreichen Hochdruckzone dauert die starke Ostströmung an. Mit ihr ziehen die Störungen in rascher Folge vom nördlichen Nordatlantik nach Osten.

Das gestern über dem Nordkap gelegene Sturmtief muß heute bereits bis zum nördlichen Ural vorgedrungen sein. Die auf seiner Rückseite nach Osten vordringende Kaltluft hat den mittleren Ostkampfraum-Nord erreicht. Die Wetterauswirkungen an der Kaltfront sind aber nur gering. Auch ist es über Finnland, über dem Baltikum und dem nördlichen Ostkampfraum zu stärkerer Abkühlung gekommen.

Die gestern über Island gelegene Störung ist ebenfalls rasch nach Osten vorangekommen. Ihr Zentrum muß bereits vor der norwegischen Nordwestküste angenommen werden. Auf der Vorderseite ist über Südnorwegen, Belgien und Nordfrankreich wieder stärkere Erwärmung eingetreten. Über das Ausmaß der auf der Rückseite nachfolgenden Kaltluft lassen sich zurzeit noch keine Aussagen machen.

Das nordafrikanische Tiefdruckgebiet hat bei seiner langsamen Nordwärtsverlagerung das mittlere Mittelmeer erreicht. Der Vertiefungsprozeß scheint aber nunmehr abgeschlossen zu sein.

Die Entwicklung der Großwetterlage läßt noch keine durchgreifende Umgestaltung erkennen. Das vor der Nordwestküste Norwegens gelegene Tiefdruckgebiet wird seine rasche Ostwärtsbewegung beibehalten und morgen früh etwa über dem Weißen Meer zu erwarten sein. Wahrscheinlich folgt auf dem nördlichen Nordatlantik eine neue Störung nach.

gez. Wildenbauer.

 Mittwoch, den 10. März 19

Ausland

Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004						5.	05548	63678	79355	7.331	–	5.	74538	24528	80556	8.326						
Ingöy	∘ 005						62	23745	27688	89056	7.126	–	52	02955	28486	91955	6.300						
Tromsö	∘ 008												8.	27956	18364	32955	8.911						
Nordöyan	∘ 014	26	02986	26710	08302	70309	26	02986	24916	05203	70811	00491						50	67648	20868	82504	90015	03531
Krakenes	∘ 021	05	05780	18414	09504	81000	87	04773	18728	06005	87023	00471						57	03645	16968	87817	00909	12561
Utsire	∘ 028	23	02962	20214	14206	95309	07	02490	16326	13665	97705	00391						50	08469	21658	82..	[illegible]	05341
Lister	∘ 030	40	01951	24611	15406	80210	50	02751	00004	16104	76402	00481											
Färder	∘ 036	00	00990	23100	12605	70311	04	01891	20101	13704	80301	00481						52	03743	22..	62..	45155	65185
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	∘ 181	20	05754	26314	15808	60102	50	05753	22103	17706	70308	01170	60	00790	22200	18701	90801	5.	21628	20458	18402	9.200	97340
Skagen	∘ 182	70	01744	24414	13408	70310	50	01742	24202	15104	80305	–	70	02745	20315	14701	80905	55	02742	20417	11604	10504	99520
Blaavandsh.	∘ 184																						
Hammersh.	∘ 185																						
Biarritz	202	54	01743	32313	21412	73502	50	02247	28517	20911	80300	00130						5.	03758	32328	19409	[illegible]	00085
Lyon	210						04	01890	32402	13911	40001	–	04	01590	30402	14707	60901	00	05590	30302	15102	.1300	–
Paris-Le Brg.	215	10	05658	32302	22609	60203	40	05562	32302	22109	60402	00120	00	05590	32200	23902	80301	00	05590	02110	23001	.2701	00902
Perpignan	216	51	05764	24528	13811	7.807	51	02765	57827	10513	6.603	9.131						54	01763	57713	10109	60705	00091
Brest	220	80	02755	02525	25509	70201	44	01854	04414	25006	60200	00100	50	05753	08213	26304	80701	5.	03758	02126	25065	6.802	79532
Le Havre	∘ 230	5.	51647	04258	23506	8.306	04	05790	32163	23107	60801	00100	00	05790	54100	24408	80905	00	05690	04100	23703	70805	00154
Marseille	231	52	02744	00027	11411	80807	07	02790	00027	09312	68600	00160	07	03790	80028	10610	10610	57	03775	28228	08309	8.601	29081
La Coubre	∘ 269	00	05690	24400	20511	70814	00	xxxxx	30300	19412	50501	00270						00	05690	02300	20705	[illegible]	07150
Helder	∘ 291	10	01851	30311	21598	70305	10	01751	20101	22305	71302	00270						00	01790	18403	21104	[illegible]	91570
Vlissingen	∘ 292	36	02854	32314	12409	60205	00	00892	32200	23005	83202	00180						00	47190	00040	23251	[illegible]	00110
De Bilt	293	80	01754	04344	21208	7.807	00	00870	02110	–	–	–						xx	46109	00049	–	–	–
Genua	∘ 305	52	03265	65428	21513	5.809	5.	51776	65428	19116	4.307	–	8.	03558	65658	11110	7.811	8.	03758	65526	09112	7.624	–
Venedig	∘ 312	57	03764	06338	18010	6.806	57	01654	03458	1.509	8.603	–	50	02690	04325	16308	80803	9.	64458	10268	06411	9.203	–
Rom	322	5.	61548	43568	09512	9.809	6.	64438	04366	08511	9.200	–	6.	21438	43568	04512	7.808	05	02790	04325	15808	7.5..	–
Brindisi	∘ 331	72	03755	14428	16514	6.809	5.	61658	14128	15811	9.300	–	5.	03658	12468	14612	8.806	52	03756	12458	13411	7.100	–
Cagliari	∘ 338	70	03858	16328	03814	81803												50	02855	00265	03371	4.365	–
Syrakus	∘ 655	8.	51548	39518	09915	8.813	8.	65455	43526	06915	8.601	–	9.	03448	43828	05315	8.809	9.	03648	10458	04612	8.501	–
Madrid	353	10	01772	04402	99514	30807	57	05763	26228	11511	7.203	91361	00	00790	04400	48104	70801	50	05652	01202	47102	71601	70010
Almeria	∘ 355	20	01862	18302	14615	60903	40	01043	20214	13415	60300	00180	04	01890	00000	14107	00704	10	01851	01201	12708	80401	02180
Mahon	∘ 357	47	03755	32528	09912	73601							92	64655	32568	07107	9.809						
Barcelona	∘ 358						57	05763	22128	11511	7.203	91361	50	01753	00013	11011	60503						
La Coruna	∘ 362	87	02764	06415	23512	50200	80	02755	06516	22910	60300	00370	01	04890	04512	22908	70803	84	02041	04527	21509	60802	00261
Lissabon	384	00	08590	04200	14814	50802	00	00790	02300	13414	43801	00160	00	00790	32300	13611	60810	00	03790	02401	13108	60801	01070
Praya C.V.	∘ 393																						
Funchal	∘ 395	80	02765	04225	15019	70300	9.	03758	04328	14016	7.801	00470	8.	02656	xx26	14015	7.801	80	01653	04323	11614	70805	00460
Pt. Delgada	∘ 396	80	02865	04515	28714	70101	80	02867	04527	26914	70806	00286	xx	126xx	04468	27311	9.901	80	10744	04464	24511	40603	91371
Horta	∘ 398	80	02776	04566	31114	79001	80	02764	04566	29314	70805	92470	5.	02775	05525	29413	8.101	9.	02765	04366	27112	9.804	01371
Teneriffa	∘ 400	30	02955	14115	14320	80902												10	02965	00015	80501	00290	–
Kowno	466	00	02790	18505	21507	42808	00	01790	16410	19704	62604	00080	00	00.90	16300	20001	80804	50	05753	16303	20000	80002	00512
Riga	470	00	01890	51801	14708	41712	00	05770	00000	15803	60403	00094	00	05690	00000	16692	90401	01	08490	24106	16752	0.301	00533
Dorpat	476	00	00890	16400	11406	70702	00	00890	20300	12603	80807	00066	5.	02758	22317	15502	9.213	xx	48209	20229	15951	06300	00551
Filsand	477																						
Helsinki	481						00	05640	22320	09601	20314	00047						07	05690	00004	13654	05304	01503
Kuopio	484	50	.4.53	42672	06401	70.09							00	00790	24310	04655	50106	02	02590	01127	08655	60806	91053
Budapest	541	00	00990	12300	23110	30810	00	00790	12100	22306	50303	–	00	00790	00000	24150	60303						
Bukarest	575	80	02704	08514	31403	51809	xx	03768	10328	30611	80404	–											
Belgrad	701	40	22871	42724	23110	46707							00	00890	43900	23002	60203	04	05790	43804	25202	02705	–
Sofia	720																						
Athen	730						5.	05755	65557	23204	77303	–	5.	05078	63428	22005	5.901	50	62768	32276	22107	[illegible]	–
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957	5.	23540	18432	33700	90309	5.	65658	50428	–	–	–	5.	65658	20528	32051	7.801						
Odessa	975						50	05548	08024	33100	90303	–	5.	15556	00026	31501	9.803	00	05790	08100	33000	[illegible]	–
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GHHh'	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE'	HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE'
Mus Allah 2)	2420	726																								
Lomnitzer Spitze	2634	685																								
Fanaråken	2072	024	70	04901	00081	79601	00108																			
Gausta	1829	036	20	09552	32402	05858	80315		20	09590	26513	04559	44904	00.45							00	30009	24401	967..	90610	94619
Svandalsfl. 1)	1066	026							8.	72758	24278	89353	8.804	47569							01	xxxxx	24398	80551	908..	10559
Mt. Ventoux 2)	1900	248	00	02964	32525	02200	41803									07	02966	02626	00751	60642	07	02964	02724	98952	51600	06542
Izana 2)	2367	401	xx	43100	02049	64009	9.000														xx	571,9	00859	62001	0.50.	97561

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Swinemünde	Marquise	Berck s. Mer	Klagenfurt	Schimsk	Kristiansand	Kristiansand	Brzezany	Erfurt	Oxlebenwolk	Marquise	Chiemberg	El Grove	Konstanza	Brentheim
yy GG	09.18	09.18	09.17	09.19	09.20	09.17	10.05	10.03	10.05	10.05	10.06	10.05	10.05	10.05	10.05
18 km						2980	16.2 3070								
16 ..						2850	3070								
15 ..			3230			3085	3670								
14 ..		3530	3520			2980	31130				03115				
13 ..		0140	3510	2230		2965	31130				03130				
12 ..	2140	0145	0230	2950		2900	30150		3650		03150	03120		11.0 3350	
10 ..	2360	0165	3340	2230	27240	3065	30140		3655	03155	03125	03120	05145	3265	
9 ..	2370	0270	3635	2020	27230	3195	30140	0740	3690	03125	03130	03110	05145	0265	27160
8 ..	2370	0275	0160	2430	27195	3290	30110	0885	3425	04105	0395	0395	05125	–	27160
7 ..	2360	0255	0150	2230	27120	3285	3080	0650	3515	04100	0285	0285	04110	0645	27140
5 ..	2355	0240	3530	1415	2795	3350	2875	0640	0625	0480	0345	0360	0590	0855	27145
3 ..	2545	0245	3620	2230	2795	3030	2775	0815	0520	0355	0430	0425	0230	0816	36110
2 ..	2715	0225	0415	2305	2750	3030	2585	17 1435	0625	0540	0430	0450	0420	0620	2795
1 ..	2910	0220	3510	1016	2485	3405	2595	1310	2720	0430	0510	0420	0745	0830	0455

Ort	Riga	Krakau	Bordeaux	Cherbourg	Erfurt	Warschau	Minsk	Konstanza	Reval	
yy GG	09.14	09.19	09.18	09.17	09.19	09.19	09.19	09.17	09	17
6 km	2745	1640	0335	0350	2115	1950		0125	27160	15.0 0285
5 ..	2745	1630	0330	0350	2130	2140	2340	0523	25135	12.0 26125
4 ..	2740	1725	0330	0255	1960	1920	2640	1515	26135	10.0 26105
3 ..	2735	1930	0120	0135	3560	2140	2345	1530	26100	9.0 26100
2 ..	2630	2120	3420	3620	0165	2035	2355	1425	2760	8.0 26110
1 ..	1625	1810	3420	2225	3515	2330	2260	0930	2745	7.0 25170

Ort	Riga	Schimsk	Krakau	Bourges	Sète	Lem	berg	[illegible]	[illegible]	Gabes
yy GG	10.05	10.02	10.05	10.06	10.05	10	05	10.05	10.05	10.05
6 km	8.0 2360	8.0 27150		0525	6.7 0860	1830	11.5 1635	8.6 3055	10.0 2720	16.0 2445
5 ..	7.0 2355	7.0 2785	2410	0425	0655	1935	11.0 1470	7.0 1560	8.4 2710	6.0 2445
4 ..	5.0 2450	5.0 27110	2420	0415	0660	1940	10.0 1385	5.0 1660	7.0 2545	6.0 2485
3 ..	2530	27105	1625	0430	0545	2035	9.4 1390	2316	8.0 2645	1660
2 ..	2525	2770	2320	0525	0545	2020	8.4 1450	1816	9.0 2830	2425
1 ..	2210	2815	2715	0530	3635	1635	5.0 1640	0415	2835	3510

Wolkenmessung

C = Wolkenart, hh = ... Zugr. 36

Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Jahrgang: 68 Nr. 70

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Donnerstag, den 11. März 1943

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Landorte	JJJ	14: C_LC_M	14: wwVhN$_h$	14: DDFWN	14: PPP TT	14: UC$_H$ app	19: C_LC_M	19: wwVhN$_h$	19: DDFWN	19: PPP TT	19: UC$_H$ app	19: RRT$_x$T$_n$E
…burg-Fu	403	0	05790	18828	20308	47810	02	05690	18428	17807	67606	00090
…burg/Fgh	400	2	05755	18426	16005	8x704	57	05664	22528	14706	7x708	00090
	480	0	05790	51426	18406	77910	07	05640	51428	16007	67706	00070
…lmshav	430	x	05658	22328	–	–	01	05690	20428	–	–	–
…en	442	0	03790	20328	21409	67610	07	03740	18226	18906	68506	00110
…den	402	1	01890	20303	21211	41809	00	01790	20123	17107	52815	00120
…nover	427	0	05633	24248	21409	61810	00	05590	22103	20606	56807	00120
…burg	408	0	05541	14242	22406	76807	00	05490	12200	19904	70507	00080
	437	0	05390	28100	21008	50909	00	05490	15100	18703	60602	00090
	436	x	xxxxx	30240	21309	50908	00	05490	30203	18906	74704	00114
…en	40?	4	05690	06203	20606	40808	00	05790	04193	18907	45801	00190
…furt/M	412	0	05690	02300	19510	50810	00	05590	13300	17709	50305	00130
…zig	5?7	0	05690	02300	17711	50709	00	05790	06200	16210	50402	00120
…brücken	441	0	05690	04300	19011	40807	00	05690	32100	15710	60603	00130
…burg	219	1	05690	04400	17511	50809	00	75690	02300	16009	60601	00150
…ngen	443	0	05690	xxxxx	17810	40607	00	05690	16100	16508	60502	00120
…rchshf	444	5	05690	02300	14112	40812	00	00790	02490	15800	60400	00130
…berg	425	0	05790	00000	10312	40708	00	05690	08200	16411	50603	00140
	451											
…tad	5?6	0	05690	08200	19708	50808	00	05790	08300	19105	70604	00100
…chen	414	0	05790	46400	17010	60705	00	05790	06300	16806	80602	00100
…au	565	0	05490	00000	17912	50809						
…bruck	507	0	01882	00000	13810	40813	40	01881	08201	13010	50502	00150
…burg	508	0	05690	32200	16910	50808	00	05090	26100	17207	60801	00151
…n	404	0	02856	20315	20708	50805	00	01890	20313	18604	71706	00100
…w	450	0	01861	22303	21507	55805	04	01690	16203	18805	59807	00080
…n	440	0	05763	18243	21719	60706	00	05590	00000	14806	60602	00100
…leuditz	449	0	41443	32743	22003	80906	00	05590	02100	19804	70605	00060
…t	446	0	05490	32440	22105	60906	00	08490	06200	10002	70807	00080
…gen	410	0	05671	14301	20711	50810	00	05690	12300	19308	50603	00120
	669	0	03690	08200	21209	50709	00	07690	10300	20106	50502	00100
…weis	670	0	00790	12400	20009	45706	00	00790	10300	19706	40401	00110
…tz	676	0	00890	16600	23410	40806	00	00890	14300	23106	50600	00100
	501	0	00890	12510	21810	40708	00	00890	14400	23006	60103	00110
	505	4	05766	16120	22509	60943	07	01790	12114	22706	60501	00100
…anfurt	502	5	05556	08175	21008	60905	50	05763	08703	20805	60411	00101
…ig	405	5	02854	22314	20010	40705	05	05490	18115	16605	6x703	00100
…gsberg	422	2	05653	22543	19907	60902	04	05790	18302	18304	80704	00010
…yrex	555	0	05690	20500	21308	60300	00	05590	22100	21501	4x301	00080
…n	551	0	01873	22313	21909	40904	04	01790	16103	31202	63504	00090
…n	552	1	05761	16201	22109	50806	04	05690	16101	20805	70602	00090
…berg/Schl	420	0	02755	22215	21009	62906	00	05690	14110	20002	70601	00100
…lau	411	0	00790	16200	22112	40705	00	05690	16200	20728	40403	00120
…itz	454	0	05663	20203	22601	40405	00	05690	12200	22404	60501	00120
…schau	556	0	05690	22300	23908	50702	00	05590	00000	22304	80501	00030
…mannstadt	5?0	0	05790	20100	xxxxx	40703	00	05690	20100	22005	80600	00100
…sk	569	0	00790	16300	24007	60801	00	00790	16100	23902	80703	00071
…berg	571						00	00490	12200	26302	x0501	xxxxx

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Landorte	JJJ	2: C_LC_M	2: wwVhN$_h$	2: DDFWN	2: PPP TT	2: UC$_H$ app	8: C_LC_M	8: wwVhN$_h$	8: DDFWN	8: PPP TT	8: UC$_H$ app	8: RRT$_x$T$_n$E
…burg-Fu	403	01	05690	16303	14704	60609	5x	05657	15427	12204	6x704	00050
…burg/Fgh	400	5x	03768	53528	11105	6x611	52	05645	20428	09006	8x606	00050
	480	5x	05668	51528	12405	6x912	5x	05668	18426	10605	6x101	00050
…lmshav	430	54	05654	22424	–	–	5x	05658	22428	–	–	–
…en	442	00	05690	18300	15401	80709	07	05790	18304	13701	83702	00000
…den	402	00	01290	20101	15602	72807	54	02765	20206	14103	72201	00020
…nover	427	00	05690	16100	16401	80607	00	06390	16104	14761	91903	00530
…burg	408	00	05490	12100	17653	90709	04	45290	14143	15764	91400	00540
	437	00	08490	10100	16601	80707	00	48490	14365	16401	56305	00513
	436	00	06490	00000	17151	00703	00	48390	16245	xxxxx	05403	00543
…en	40?	00	06690	16200	17101	70807	00	05600	22202	16701	71303	00508
…furt/M	412	06	08490	12200	17202	80604	04	08590	02102	16313	00501	00540
…zig	5?7						04	08390	00001	16250	00401	00523
…brücken	441						06	47390	00002	16354	05502	00548
…burg	219	00	05690	28100	15962	80903	00	05790	00200	14152	00401	00549
…ngen	443	00	05590	00000	18154	90703	00	07390	00000	16055	90400	00569
…rchshf	444						00	05590	06100	16912	90509	00583
…berg	425	0	05690	00000	19550	80601	04	05700	01010	17352	60402	00523
	451						00	05490	00000	–	–	–
…tad	5?6	00	05560	08700	20201	40800	00	06790	00000	19852	80503	00540
…chen	414	00	05690	04100	18051	00702	00	05590	[illegible]	17652	00701	00532
…au	565											
…bruck	507	00	00840	05000	18150	70300	00	15600	00000	18853	00300	00530
…burg	508	00	06590	26200	17151	90304	00	41490	00040	17852	90304	00543
…n	404	00	05690	10200	16450	80700	07	05690	22316	14502	86401	00520
…w	450	00	05690	16200	16701	90607	04	05490	19306	14400	89703	00501
…n	440	00	05490	00000	17100	80511	07	08490	16014	15651	90201	00520
…leuditz	449	00	43190	14100	16900	00709	00	06390	14241	16253	90501	00536
…t	446	00	08590	14200	17903	90605						
…gen	410	00	05690	16500	17605	60804	04	01790	14603	15404	59705	00030
	669	00	05790	08200	21051	80803	00	05590	06300	19752	60702	00533
…weis	670	00	05790	14100	20501	07602	00	05790	00000	19654	90205	00540
…tz	676	00	05690	14100	24451	70907	40	05690	14100	23153	60401	00533
	501	00	05790	14400	22402	60703	00	17630	13490	21750	70201	00510
	505	00	00790	00000	24451	80701	00	05690	06000	24653	00302	00573
…anfurt	502	50	02763	24103	24152	80101	55	05672	28104	29453	90701	00553
…ig	405	00	00790	20400	16004	60709	00	05690	20315	13705	66704	00030
…gsberg	422	00	05790	20403	16302	88706	04	05590	20403	13903	85903	00020
…yrex	555						40	05690	18300	20401	80300	00523
…n	551	00	05690	14200	19551	90805	00	05690	16282	19702	85603	00520
…n	552						00	05690	16200	16702	70900	00003
…berg/Schl	420						00	00790	16100	16301	80403	00523
…lau	411						00	00890	16400	18405	60601	00010
…itz	454						40	05590	20300	22301	70301	00520
…schau	556						00	05690	16100	20801	80202	00513
…mannstadt	5?0						36	05790	18300	20002	70703	00013
…sk	569						00	05790	18200	24700	00401	00533
…berg	571											

Küstenorte — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte	JJJ	14: C_LC_M	14: wwVhN$_h$	14: DDFWN	14: PPP TT	14: UC$_H$ app	19: C_LC_M	19: wwVhN$_h$	19: DDFWN	19: PPP TT	19: UC$_H$ app	19: RR $\frac{SV_sE}{T_xT_nE'}$
…kum	401	07	05790	20428	19907	9x706	07	05790	20526	17107	9x703	00220
…derney	435	01	05690	20428	–	–	07	05690	18428	–	–	–
…haven	409	5x	05758	18228	–	–	55	05765	18226	–	–	–
…goland	460	57	05490	22728	17805	87507	57	05674	22726	15106	8x708	00470
	461	07	05790	22628	16506	9x709	5x	05747	55627	14606	8x708	00000
…münde	40?	05	05790	20525	20007	46908	07	03790	20428	15906	97806	00170
…ona	464	00	02290	22325	19605	78806	07	03890	18428	16206	77610	00250
…münde	455	4	05862	20524	19909	56907	01	05890	22225	17706	66805	00180
…walde	420	0	01564	22334	20203	90805	00	01690	00012	17618	81705	00060
…el	44?	10	05551	22303	18004	85801	50	05528	22528	16702	9x805	00350
…e								016xx	022xx			
…tarort												

Küstenorte — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte	JJJ	2: C_LC_M	2: wwVhN$_h$	2: DDFWN	2: PPP TT	2: UC$_H$ app	8: C_LC_M	8: wwVhN$_h$	8: DDFWN	8: PPP TT	8: UC$_H$ app	8: RR $\frac{SV_sE}{T_xT_nE'}$
…kum	401	5x	05788	22528	13504	9x710	5x	05648	20528	11906	91502	00360
…derney	435	07	45660	18513	–	–	5x	05658	20528	–	–	–
…haven	409	5x	05658	16328	–	–	05	05790	221x7	–	–	–
…goland	460	50	05655	55815	11605	70711	50	05656	55728	09905	67604	00460
	461	5x	05654	55628	10700	8x706	5x	05555	55628	04006	9x703	00060
…münde	40?	00	06790	18540	13962	80708	54	05765	18827	11104	6x906	00160
…ona	464	04	02890	51624	13003	78710	54	05565	91527	10504	7x906	00309
…münde	455	00	05790	18200	16502	90807	44	05490	18414	13307	99701	00360
…walde	420						00	01690	18301	12703	87903	00160
…el	44?	00	05590	20528	13703	57811						
…e								026xx	203xx			
…tarort								016xx	225xx			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

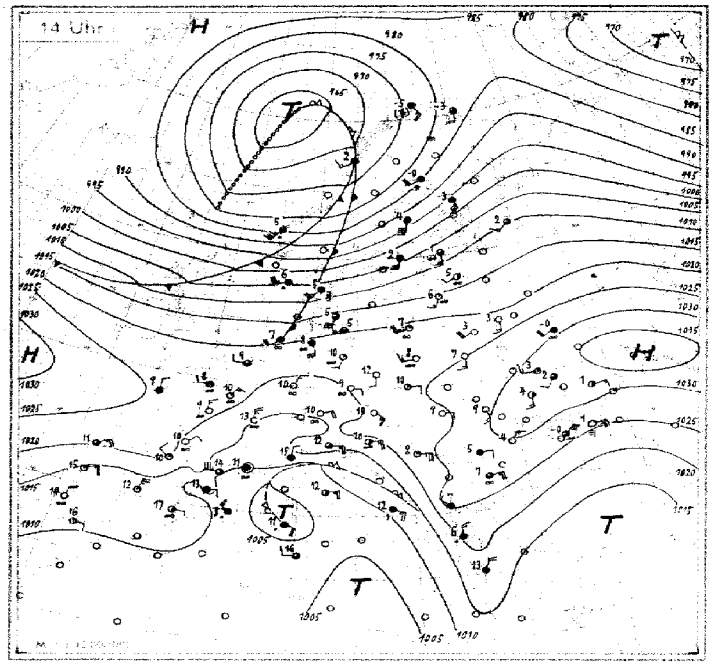
Station	Höhe m	JJJ	14: C_LC_M	14: wwVhN$_h$	14: DDFWN	14: PPPTT	14: JD$_H$ app	14: C'H'H'W'h	19: C_LC_M	19: wwVhN$_h$	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UC$_H$ app	19: R$_1$R$_2$T$_x$T$_n$E	19: C'H'H'W'h
…nblick	3106	503	44	05932	16202	92356	65002		04	05957	12312	91158	61601	00559	
…spitze	2962	416	54	039x1	12709	04656	63300		10	01931	12201	04665	70300	00559	
	2044	506	xx	46009	20244	91954	0x901		00	42690	04240	91756	00505	00019	
…eekoppe	1602	428	50	05781	18541	37063	80601		54	05671	20502	36654	80701	00614	
…berg/Sch.	1453	427	60	05803	41600	45703	50481		60	05890	06600	45501	70801	00049	
	1446	511	24	05553	18146	57001	73800		50	05745	18125	56750	60307	00024	
…elburg	1213	419	00	05790	12800	74904	60902		00	05540	12500	78051	90801	00049	
…en	1140	418	50	05643	44303	58001	60803		00	05590	18300	86451	90805	00044	
…kuppe	936	423	00	05690	02200	15606	50903		00	06690	08200	09303	70604	00074	
…berg	910	445	00	05690	46100	04902	78703		04	05690	10202	07701	60802	00034	
…er Asten	840	417	50	01751	06101	18406	50906		00	05690	08202	14703	71803	00004	
…erg/Ts.	8??	424	00	05490	08200	25107	40703		00	05590	04200	12508	50704	00060	
…erkogel	1577	862	00	00990	32200	29363	60302								

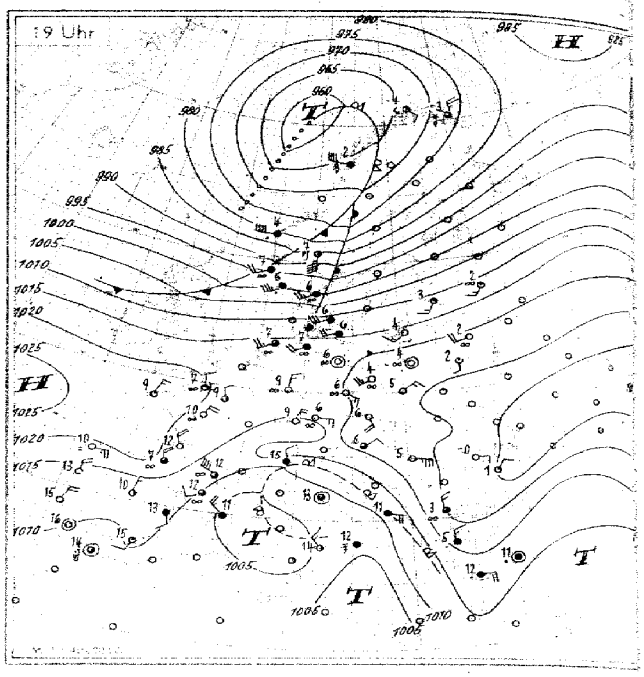
Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	2: C_LC_M	2: wwVhN$_h$	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UC$_H$ app	8: C_LC_M	8: wwVhN$_h$	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UC$_H$ app	8: R$_1$R$_2$T$_x$T$_n$E	8: C'H'H'W'h
…nblick	3106	503	00	90990	14200	91159	50806	40	80990	00000	90758	30301	00599	–
…spitze	2962	416	00	40490	75200	04356	50901	0	40990	11100	03596	40300	00529	–
	2044	506	50	015x2	04202	91550	70902	50	04300	90555	38801	00599	51744	–
…eekoppe	1602	428						04	01890	18602	25657	70601	00574	–
…berg/Sch.	1453	427	00	05890	10500	45503	70801	00	01990	18300	46304	50402	00519	–
	1446	511	00	05690	16100	66665	70607	00	05770	00000	54555	50707	00568	–
…elburg	1213	419	00	05590	12500	76751	70807	04	01690	16601	75303	30803	00510	–
…en	1140	418	00	05590	22500	84601	60807	04	05690	20302	82901	41301	00504	–
…kuppe	936	423	00	05690	14200	07902	70609	05	03790	10205	64303	70603	00014	–
…berg	910	445	00	05690	14400	06002	80704	05	04790	16304	04401	20704	00004	–
…er Asten	840	417						00	05790	12403	13702	71600	00014	–
…erg/Ts.	8??	424	00	05590	08300	21204	60610	04	05690	20302	21206	60801	00030	–
…erkogel	1577	862												

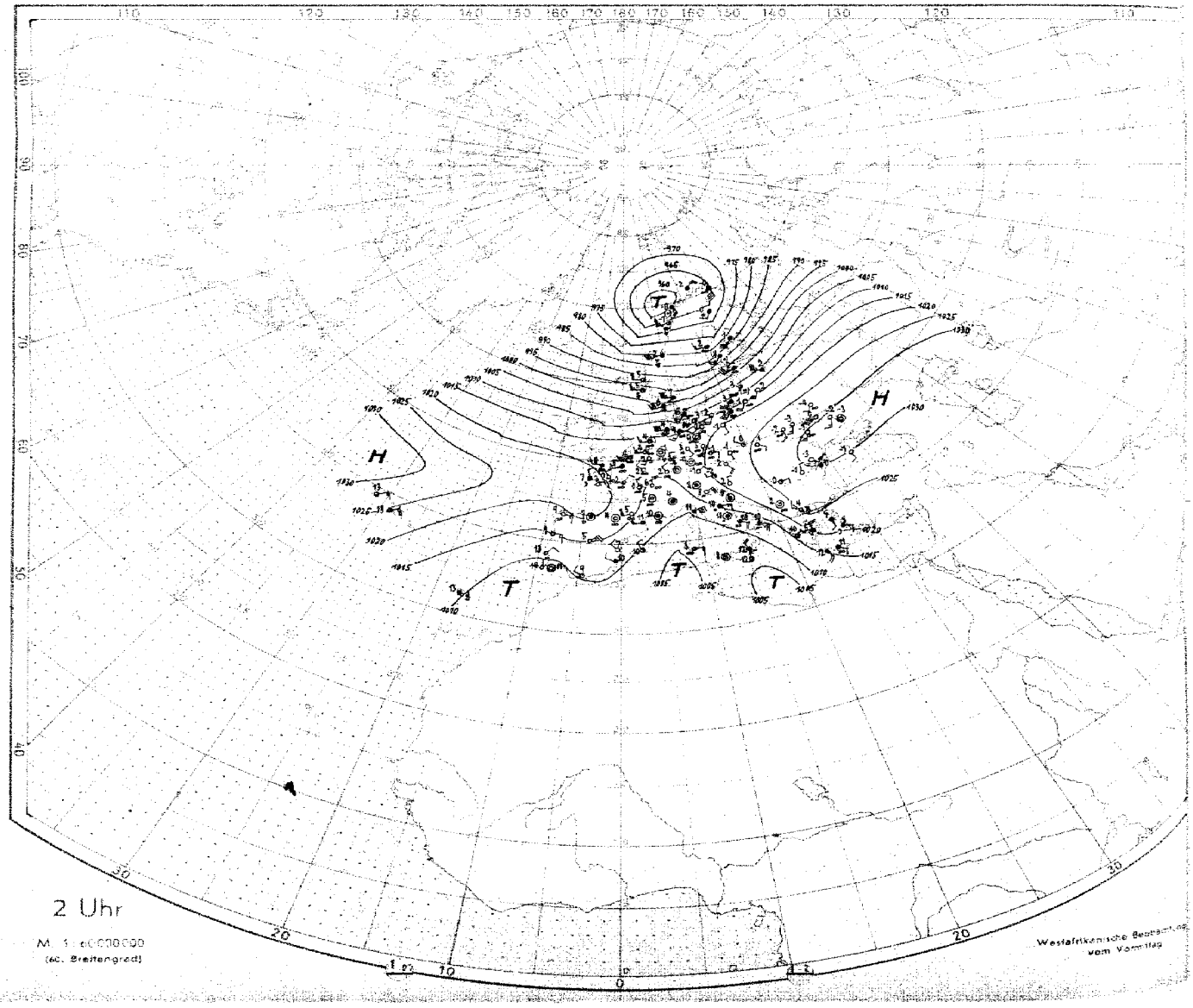
Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß Kul

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr 22

Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ — Radio-S. PPP, TTTU — PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Äquipot. Temp. — JJ = Datum, G₁G₂ = Uhrzeit Gr. Z., U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

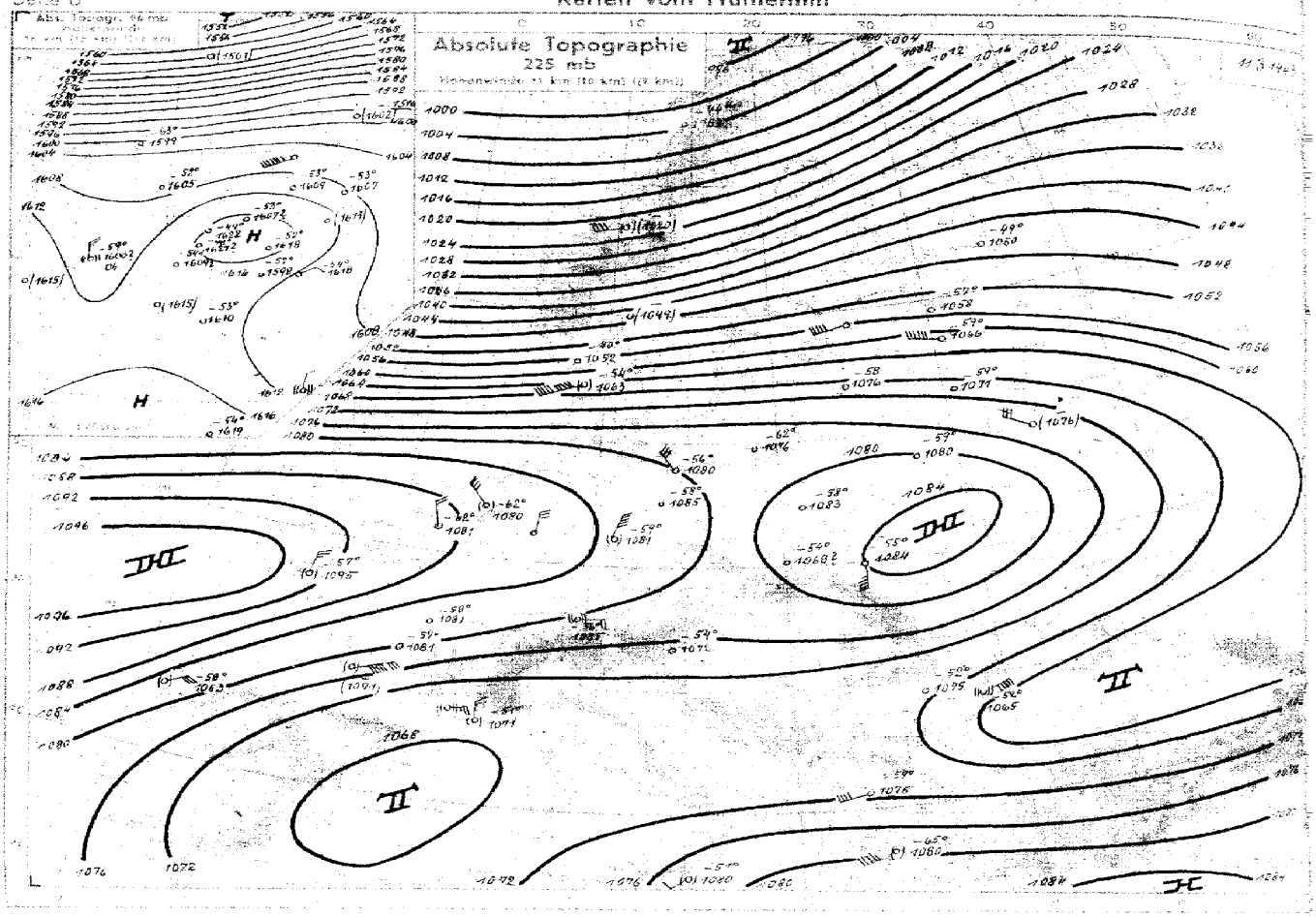
Ort (Kennziff. | Höhe)	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU θθ / Radio-S PPP TTT(U)	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 | 12 m	41 · 044 10 · 942 17 · 832 24 · 745 30 · 667 27 · 750 29 · 560 32 · 580 34 · 574 36 · 522 35 / 07 · 036 40 · 065 52 · 515 45 · 004 … [illegible]	∞^1-1.0, ∞^0 1.7 -> Gi; 4/10 mehrschichtige Bewölkung i. N u. W nässender St 1.4 -> Gi; > Gi 4/10 Cs im N u. W.
Münster 067 | 55 m	41 · [illegible] / 07 · 515 23 · 050 45 · 027 30 · 025 20 · 028 20 · 532 25 · 530 25 · 556 42 · 530 56 · 425 45 · 552 35	∞^1 übergeh. in ∞^0 0.4 -> Gi; Hochnebelfelder bei 0.4; Spuren von Ac lent. im S bei 4.5; > Gi 3/10 Ci fil u. Ci unc. u. 3/10 Cs- u. As-Aufzug im NW.
Jesau 308 | 24 m	41 · 012 44 · 103 46 · 893 47 · 842 49 · 767 24 · 617 32 · 518 35 / 07 · 011 44 · 006 40 · 003 45 · 506 43 · 506 32 · 593 24 · 490 28	∞^1-1.1, einzelne Ac lent. bei 3.4; > Gi 1/10 Ac im NW.
Schaulowka 373 | – m	41 · [illegible] / 07 · [illegible]	∞^0 geschichtet n.o.z., darüber ∞^0 -> Gi; 2/10 Ac im NW bei 4.2; > Gi 4/10 Ci u. Cs im N; sonst wolo.
Frankfurt 412 | 111 m	41 · [illegible] … 532 38 / 07 · [illegible]	∞^2 n.o.z.-1.0, darü. ∞^0-Schichten -3.6; 1/10 Ac lent. im N; > Gi 4/10 Ac u. Ac flocc.
Rangsdorf 206 | 40 m	41 · [illegible] … 580 36 · 610 36 / 07 · [illegible]	∞^1 n.o.z.-2.5, darü. ∞^0; Sc am Hor. bei 2.0; > Gi 4/10 Ac-Bänke u. Spuren v. Ac lent., darü. 4/10 Ci, Cs u. Ci fil. im N.
Lindenberg 425 | 122 m	41 · [illegible] … 692 30 / 07 · [illegible] … 578 27	Drachenaufstieg: Anfangs wolkenlos, dann 4/10 Ci, später Ac. Hor. Sicht 6.0 zunehm. auf 10.0.
Breslau 411 | 120 m	41 · [illegible] … 511 32 / 07 · [illegible] … 725 27	∞^0 n.o.z.-1.4; > Gi Ci-Spuren im N, sonst wolo.
München 414 | 526 m	41 · [illegible] … 528 32 / 07 · [illegible] … 705 29	∞^2-1.0, darüber ∞^0 geschichtet -> Gi.
Wien 501 | 157 m	41 · [illegible] … 580 35 / 05 · [illegible]	∞^0 n.o.z.-1.8, ∞^0 geschichtet 1.8 -> Gi; wolo.
Amsterdam 295 | -4 m	41 · [illegible] / 07 · [illegible]	St-Decke über Land u. Sc über See 0.4-1.2 u. 1.5-1.7; > Gi 4/10 Ci u. Cs.
Paris 215 | 49 m	41 · [illegible] / 07 · [illegible]	∞^1, ∞^0-0.7, ∞-Ring bei 3.0; ∞^0 geschichtet 3.6 -> Gi; > Gi Ac-Spuren im NE u. sonst 4/10 Ci.
Saporoshje 452 | – m	41 · [illegible] / 08 · [illegible]	
Kiew 907 | – m	41 · [illegible] / 06 · [illegible]	∞^0 -> Gi; einz. Bodennebelfelder im S.
Madrid 353 | 667 m		
Venedig 312 | 3 m	41 · [illegible] / 07 · [illegible]	

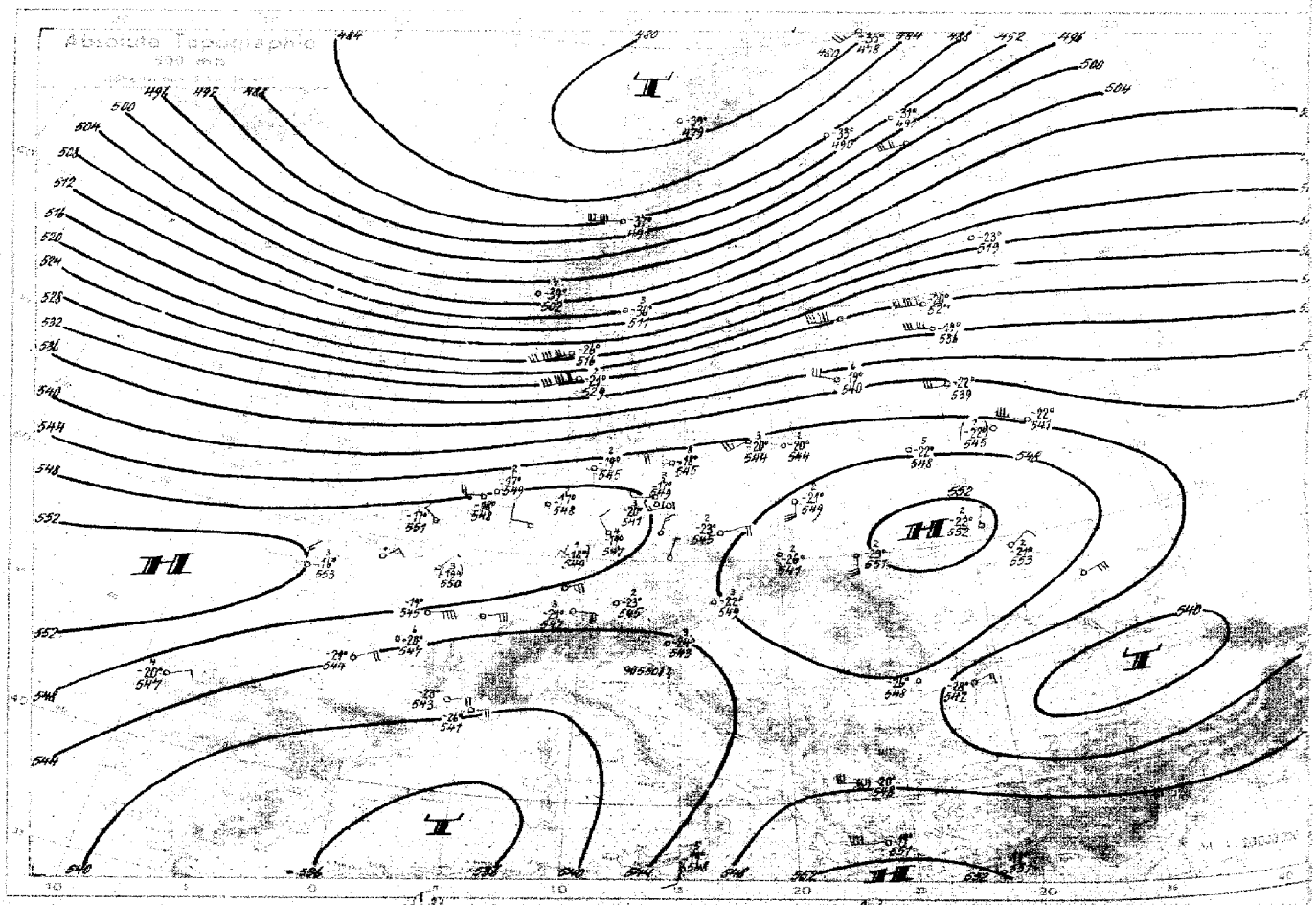
Ort	Radio-S	Klartext: Höhenangabe in km
Hamburg 403 | 12 m	10 · [illegible]	∞^0 n.o.z.-0.9, 9/10 Ns 3.2 -> Gi, darü. Ci, Cs
Münster 067 | 55 m	10 · [illegible]	[illegible]
Brüssel 276 | 56 m	10 · [illegible]	∞^0 n.o.z.-1.0, ∞^0 -> Gi; > Gi 3/10 Ci, Cs aus NW.
Jesau 308 | 24 m	10 · [illegible]	∞^0-1.1, 3/10 Sc abnehmend 0.9-1.1, im N u. W 4/10 Ci.
Frankfurt 412 | 111 m		
Rangsdorf 206 | 40 m	10 · [illegible]	∞^0 n.o.z. m. scharf. Obergr. bei 1.5 darüber ∞^0 -> Gi; bei 1.5 i. SW-Halbr. 4/10 dünn. Sc, unter Gi u. SW u. NE gericht. Ac-Bänke > Gi 4/10 Ci
Lindenberg 425 | 122 m	10 · [illegible]	Ballonanstieg, 1/10 Cu, Sicht 12.0 zunehmend auf 15.0.
Breslau 411 | 120 m	10 · [illegible]	∞^0 n.o.z.-1.6, > Gi am NW-Horiz. Spuren von Ci.
München 414 | 526 m	10 · [illegible]	∞^2-1.0, darü. ∞^1 -> Gi, fern am S-Horizont Spuren Ac lent.
Wien 501 | 157 m	10 · [illegible]	∞^0-1.5, ∞^0 geschicht. 1.5 -> Gi, südlich der Alpen bei 2.0 geringe Sc-Bewölkung, sonst wolo.
Amsterdam 295 | -4 m	10 · [illegible]	∞^0-0.5-0, See bei 1.0 heranziehende Sc-Decke, > Gi 9/10 Cs m. Fallstreifen Ci fil u. Ci rad.
Paris 215 | 4 m	10 · [illegible]	Im W-Halbr. ∞ 0.3-1.2 ∞ Obergrenze bei 1.3 m. Schicht m. verein. Quell. bei 3.2 bes. i. W; > Gi i. W-Halbr. Ci fil.
Schatalowka 373 | – m	10 · [illegible]	∞^1-1.5, ∞^2 1.5-5.0, fern i. SE 2/10 Sc in 2.7, sonst wolo.
Kiew 957 | 183 m	10 · [illegible]	∞^1-2.4, ∞^0 2.4-5.1, bei 0.8 flacher St; > Gi im S 1/10 Cs
Budapest 541 | 130 m	10 · [illegible]	

Ort	Radio-S (PPP TTT U)
Bodö 010 | 15 m	41 · 944 · 889 · 809 · 742 · 702 · 541 · 510 · 448 · 347 · 290 · 258 · 467 · 457 · 428 / 06 · [illegible] · 546 · 618 · 650 · 688 · 848 · 870 · 961 · 974 · 973 · 931 · 923 · 955 · 960
Vadsö 098 | – m	41 · 456 · 747 · 727 · 476 · 426 · 366 / 05 · [illegible]
Drontheim 017 | 50 m	[illegible]
Bergen 022 | 65 m	[illegible]
Christiansand 032 | 30 m	[illegible]
Kjeller 041 | 106 m	[illegible]
Helsinki 48 | – m	[illegible]
Åbnäsinsel 010 | 72 m	[illegible]
Catania 455 | 142 m	[illegible]
Konstanza 582 | 12 m	[illegible]
Reval 476 | – m	[illegible]
Riga 470 | 14 m	[illegible]
Lemberg 374 | 339 m	[illegible]
Warschau 556 | 104 m	[illegible]
Hanstholm [illegible]	[illegible]
Rhodos 859 | – m	[illegible]
Ala Kul [illegible]	[illegible]
Wilikje Luki 865 | – m	[illegible]
Hassiawl 892 | 246 m	[illegible]
Schimsk 356 | – m	[illegible]
Minsk 887 | – m	[illegible]
Krasnogwardeisk 845 | – m	[illegible]
Swinemünde 455 | 3 m	[illegible]
Helenhuse 580 | 3 m	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Erfurt 546 | 320 m	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Krakau 561 | 237 m	[illegible]
Friedrichshafen 444 | 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 | 448 m	[illegible]
Hoek v. H. 298 | 1 m	[illegible]
El Grove 380 | 41 m	[illegible]
Cherbourg 209 | – m	[illegible]
Châteauroux 224 | 150 m	[illegible]
Morlaix 208 | 25 m	[illegible]
Narbonne 263 | 25 m	[illegible]
Limoges 241 | 400 m	[illegible]
Bordeaux 408 | 48 m	[illegible]
Bourges 249 | 158 m	[illegible]
Marseille 291 | 8 m	[illegible]
Gabes 881 | – m	[illegible]
Sète 294 | – m	[illegible]

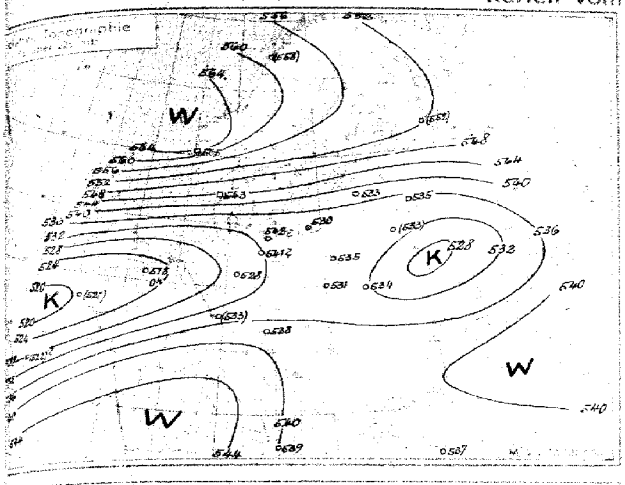
Ort	Radio-S (PPP TTT U)
Vadsö 098 | – m	10 · 988 · 956 · 858 · 749 · 658 · 650 · 610 · 543 · 424 · 375 · 310 / 05 · [illegible]
Köln 434 | 44 m	10 · 870 · 826 · 686 · 580 · 460 · 285 · 193 · 160 · 110 · 085 / 17 · [illegible]
Swinemünde 455 | 3 m	10 · [illegible] · 855 · 764 · 710 · 652 · 486 · 401 · 553 · 309 · 283 · 244
Gotenhafen 550 | 3 m	[illegible]
Hainichen 183 | 320 m	[illegible]
Erfurt 546 | 320 m	[illegible]
Berlin 440 | 57 m	[illegible]
Krakau 561 | 237 m	[illegible]
Friedrichshafen 444 | 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502 | 448 m	[illegible]
Hoek v. H. 298 | 1 m	[illegible]
Marseille 291 | 9 m	[illegible]
Cherbourg 208 | – m	[illegible]
Châteauroux 230 | 150 m	[illegible]
Morlaix 208 | 25 m	[illegible]
Drontheim 017 | 50 m	[illegible]
Christiansand 032 | 30 m	[illegible]
Reval 475 | 45 m	[illegible]
Riga 470 | 14 m	[illegible]
Krasnogwardeisk 845 | – m	[illegible]
Tscherkassy 588 | – m	[illegible]
Minsk 887 | – m	[illegible]
Schimsk 356 | – m	[illegible]
Rom 242 | 3 m	[illegible]
Mailand [illegible]	[illegible]
Caen [illegible]	[illegible]
Salonichi [illegible]	[illegible]
Kanea [illegible]	[illegible]
Athen [illegible]	[illegible]
Nikosia [illegible]	[illegible]
Catania [illegible]	[illegible]
El Goléa [illegible]	[illegible]
Woronesh [illegible]	[illegible]
Kursk [illegible]	[illegible]
Smolensk [illegible]	[illegible]
Welikije Luki [illegible]	[illegible]
Brjansk [illegible]	[illegible]

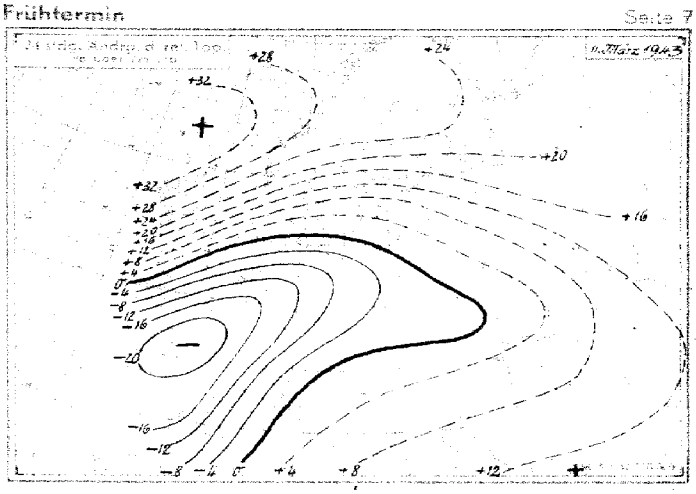
Karten vom Frühtermin

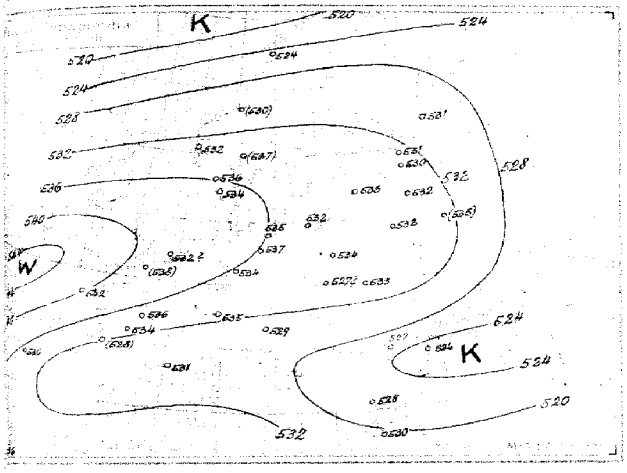


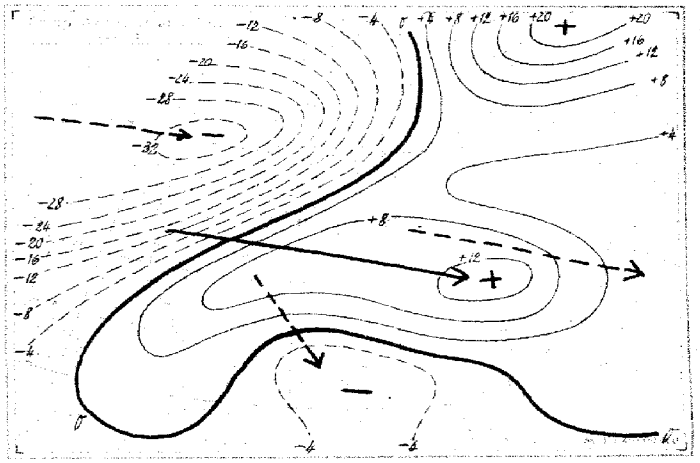


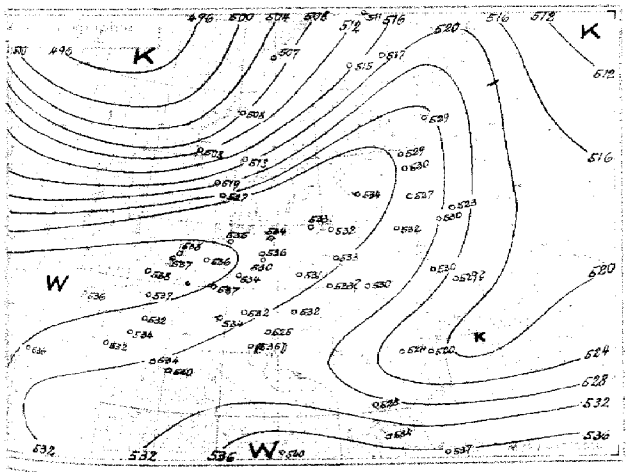
Windfahnen: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. 50 km/h

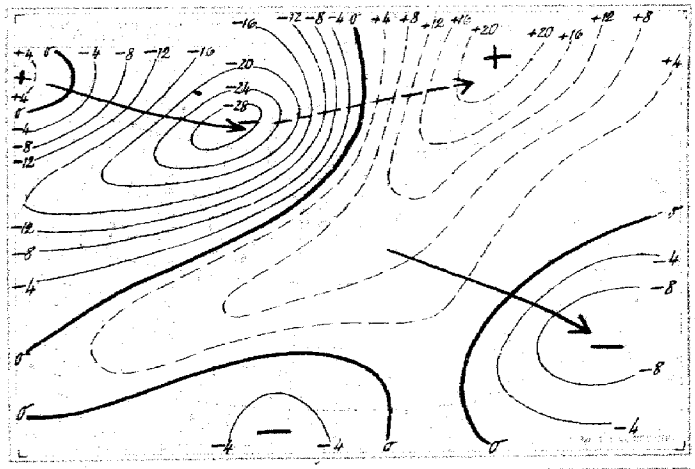


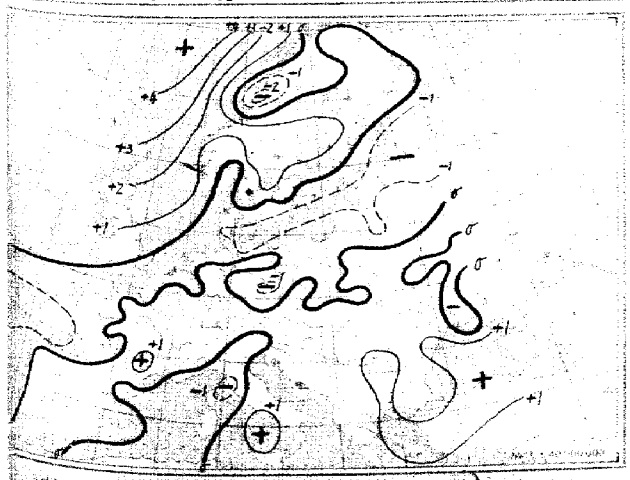




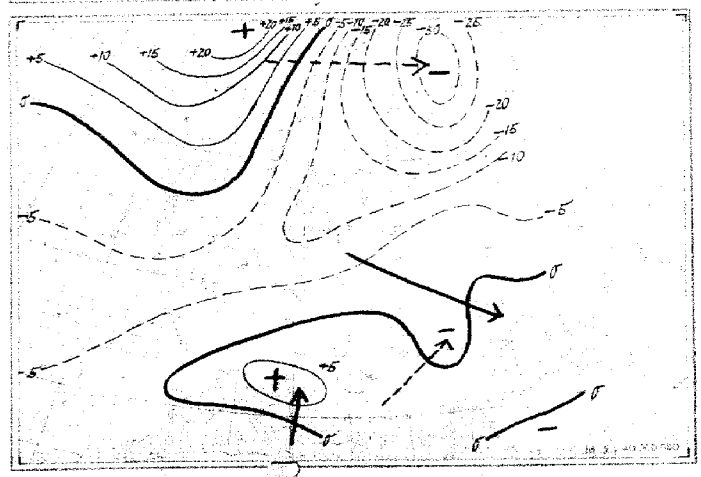








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)   Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**   Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg			Münster	Swinemünde	[illegible]	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	[illegible]	[illegible]	Cherbourg	[illegible]
uu GG	[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]
41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-62
96	-			-	-49	-48	-53	-	-	-54	-	-	-	-	-57	-52		-54	-	-	-53	-		-	-	-	-	-		-59
225	-			-	-56	-57	-62	-	-	-59	-	-58	-	-	-54	-58		-56	-56	-	-54	-		-	-62	-	-57	-58		-62
300	-			-	-48	-43	-48	-	-	-46	-	-45	-	-	-49	-46		-46	-46	-	-48	-		-	-48	-	-44	-45		-46
400	-			-	-30	-29	9-31	-	-	-31	-	-30	-	-	-39	-33		-35	-31	-	-36	-		-	-30	-	-29	-31		-30
500	2-19			(3-17)	8-18	3-17	8-20	2-20	(1-18)	4-19	3-20	3-18	-	2-23	2-26	2-21		2-23	3-21	2-23	3-24	3-22		2-17	-18	(3-19)	3-16	-19		-18
600	3-12			5-9	3-9	5-10	8-12	2-15	2-9	2-10	3-10	3-17	2-10	2-14	3-18	2-18		2-14	3-13	3-14	3-16	3-12		2-8	-11	2-11	4-10	-14		-10
700	5-4			2-3	7-3	4-1	9-5	2-5	2-4	2-6	2-3	2-4	2-5	2-5	3-11	2-5		2-6	4-4	3-5	4-5	4-4		3-1	-3	2-3	4-3	-8		-4
800	9+0			2+3	8-0	3+2	9-0	3+0	2+2	2+1	3-0	3+2	2-0	4-0	3-4	3+1		2-0	4+4	4+3	8-5	7+0		9+2	9+3	2+3	7+0	-1		+1
900	9+3			3+3	8+1	4+0	7+2	6+1	3+6	4+4	4+4	5+4	4+4	4+4	5+1	5+2		2+4	8+4	7+6	8-2	7+3		9+3	9+4	6+4	7+1	+4		+3

Ort	[illegible]	Bordeaux	Limoges	[illegible]	Marseille	Madrid	[illegible]	Sola	Vadsö	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El Grove
uu GG	[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]	[illegible]
41	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-52		-	-	-		-		-		-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-43	-	-	-52		-	-	-		-53	-	-	-	-	-58	-	-54	-
225	-	-	-57	-51	-51		-	-	-		-44	-	-40	-46	-	-54		-49	-	-		-56	-52	-52	-65	-59	-59	-66	-61	-58
300	-47	-50	-32	-47	-46		-	-	-		-42	-41	-41	-47	-42	-46		-50	-	-41		-46	-50	-51	-49	-50	-51	-49	-48	-45
400	-31	-34	3-30	-34	-38		-	-36	4-49		-47	-46	-42	-33	-37	4-33		-34	-42	-41		-30	-38	-41	-42	-35	-32	-37	-33	-37
500	-17	-21	4-20	4-20	-26		-	-23	-35		-39	-37	7-39	-26	3-30	2-21		-23	-31	-33		6-19	-26	-28	-19	-20	-18	-19	5-19	5-18
600	-9	-13	7-11	4-10	-15		-	-13	-24		-29	-28	6-28	3-19	4-24	5-16		-14	-21	-24		6-10	4-16	-18	-9	-12	-10	-9	5-10	5-12
700	+3	-7	8-4	5-5	-7		5-4	-5	-15		-19	-19	9-19	3-15	5-14	3-10		-6	-13	4-15		8-4	4-9	-12	-2	-7	-4	+0	8-3	5-6
800	+1	-1	8+3	6+1	+0		6+1	+2	8-11		-12	-11	9-10	5-9	5-6	6-4		7-2	-7	4-8		6+2	5-4	-7	-2	-5	+1	+6	8+3	8+2
900	+5	+4	8+6	6+9	+6		4+5	+8	8-4		-4	-6	9-5	9-2	5+1	9+1		9-1	-	9-2		6+1	8-2	-6	+1	-2	+6	+6	6+10	4+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg			Münster	Swinemünde	[illegible]	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	[illegible]	[illegible]	Cherbourg	[illegible]
41	-			-	-	-	-	-	-	(2142)	-	-	-	-	-	(2157)		(2155)	-	-	-	-		-	-	-	-	-		2118
96	-			-	1622	1627	1607	-	-	1609	-	-	-	-	1598	1618		1618	1615	-	1610	-		-	-	-	(1615)	-		1600
225	-			-	1080	1086	1076	-	-	1081	-	1084	-	-	1068	1083		1084	1085	-	1072	-		-	1080	-	1095	1081		1081
300	-			-	899	902	897	-	-	900	-	902	-	-	885	900		901	900	-	887	-		-	900	-	910	918		901
400	-			-	705	707	703	-	-	706	-	707	-	-	695	707		708	705	-	698	-		-	707	-	714	704		706
500	544.7			546.0	545	549	544	543.8	549.1	547	541.3	548		545.2	541	549		551	547	545.1	543	549.0		548.5	548	550.2	553	545		546
600	409.2			411.5	410	414	410	408.3	413.0	412	406.4	412	411.6	411.8	408	414		418	412	411.9	410	415.0		412.2	412	414.5	416	410		409
700	291.3			293.4	291	295	292	291.8	295.0	295	292.8	294	294.0	295.0	294	297		300	295	295.2	294	297.6		293.5	294	296.1	298	294		291
800	186.4			188.4	187	190	188	187.9	190.4	191	189.0	190	190.1	191.1	192	193		197	191	190.7	191	193.3		188.6	190	197.1	193	191		187
900	94.1			95.7	94	97	96	95.4	96.5	97	95.9	96	97.0	98.5	100	100		104	96	96.5	99	100.8		95.2	96	97.2	101	98		93
1000	9.9			12.0	11	13	12	12.0	12.5	14	11.8	12	12.9	14.7	18	16		21	13	12.7	18	16.9		10.8	11	13.5	17	14		12
41/96	-			-	-	-	-	-	-	(533)		-	-	-	-	(539)		(537)	-	-	-	-		-	-	-	-	-		518
96/225	-			-	542	541	530	-	-	528		-	-	-	531	535		534	(533)	-	538	-		-	-	-	(521)	-		518
225/500	-			-	535	537	532	-	-	534		537	-	-	527	534		533	535	-	529	-		-	532	-	542	536		536
500/1000	534.8			536.4	534	537	533	531.8	536.6	534	529.5	535	-	530.5	523	533		530	534	532.4	525	532.1		537.7	537	536.7	536	532		534

mb	[illegible]	Bordeaux	Limoges	[illegible]	Marseille	Madrid	[illegible]	Sola	Vadsö	Tromsø	Bodø	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	El Grove
41	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	2144		-	-	-		(2146)	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	(1619)	-		-	-	-		(1561)	-	1539	-	-	1605		(1602)	-	-		1609	-	-	-	-	1617	-	1619	(1608)
225	(1089)	(1071)	1081	1076	1071		-	-	-		1003	(1020)	1034	1052	(1049)	1048		1050	-	-		1074	1075	1065	1060	1075	1060	1065	1060	1083
300	906	893	901	892	885		-	-	-		814	828	842	865	866	879		867	(828)	831		894	892	882	902	895	901	907	899	900
400	711	702	707	700	695		-	700	625		626	638	651	672	673	686		676	642	641		689	703	695	710	705	710	715	706	706
500	551	544	547	542	541		(549.0)	543	478		479	491	502	516	511	524		519	491	490		546	548	542	551	548	551	556	548	547
600	414	410	412	407	408		(413.4)	410	350		354	365	377	385	382	395		384	362	362		405	416	410	416	413	415	420	412	412
700	295	293	295	289	292		296.2	283	238		244	254	266	272	269	280		269	248	250		287	300	295	296	294	298	301	294	293
800	190	189	190	185	189		192.3	189	138		145	156	167	172	168	178		165	147	150		183	198	194	193	193	194	193	189	190
900	97	96	97	91	95		98.8	95	44		55	56	77	81	77	86		73	56	58		90	106	103	100	102	100	101	94	97
1000	13	12	13	5	10		14.3	9	-33		-27	-18	6	2	-7	2		-9	-26	-24		6	15	21	17	20	15	15	8	12
41/96	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	539		-	-	-		(537)	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-		-	(543)	-		-	-	-		(558)	-	565	-	-	543		(552)	-	-		533	-	-	-	-	557	-	539	(532)
225/500	(530)	(528)	534	534	531		-	-	-		524	(530)	532	536	(537)	524		531	-	-		536	527	524	530	526	529	529	533	536
500/1000	538	532	534	537	530		(535.4)	534	511		507	508	508	519	518	527		519	517	515		534	524	520	534	528	537	540	540	536

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Marschau	Münster	Swinemünde	Mailand	Gotenhafen	Jessau	Mailand	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	[illegible]	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	[illegible]	Caen	Cherbourg	[illegible]	[illegible]
uu GG	10.17	10.11	10.18	10.18	10.18	10.14	10.16	10.17	10.08	10.19	10.17	10.13	10.14	10.17	10.19	10.16	10.17	10.19	10.18	10.18	10.17	10.17	10.17	10.15	10.18	10.16	10.12	10.17	10.16	10.17
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-52	-53	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-52
225	-	-58	-57	-	-	-	-58	-	-	-	-	-55	-	-	-55	-60	-54	-54	-	-54	-	-	-	-	-	-58	-60	-49	-59	-58
300	-	-51	-49	-	-46	-	-49	-	-	-	-	-47	-	-	-51	-46	-44	-46	-	-49	-	-	-48	-	-	-44	-49	-42	2-42	-43
400	-	-32	-34	-	-32	-	-34	-	-	-34	-	3-31	-	-	-39	-30	-30	3-33	-	-37	-	-	-31	-	-	-26	-31	-32	4-32	3-27
500	(4-20)	4-20	-22	(1-18)	7-20	-	-21	2-20	-	3-21	2-20	3-24	-	3-24	4-26	-19	6-18	3-23	3-24	3-23	3-21	5-18	-17	-	2-18	6-17	-19	-17	7-20	5-17
600	8-11	7-11	3-12	2-10	7-10	8-16	-12	3-11	9-18	2-13	2-11	4-11	3-10	3-13	4-15	5-8	4-8	4-14	4-13	4-13	3-13	5-10	-9	2-8	2-8	6-10	-9	-9	9-11	4-7
700	3-2	-4	3-5	2-2	7-4	8-9	2-5	3-3	9-11	3-5	2-4	4-5	3-4	3-6	5-7	7-2	3-2	5-5	4-4	5-5	4-4	4-2	-3	2-2	2-2	3-3	-9	-2	9-4	5-1
800	3-0	-1	5-2	3-2	5-2	8-2	8-3	3-5	8-3	4-0	3-1	6-3	3-2	4-0	6-3	8+1	3+2	4+3	4+4	6+3	5+1	3+2	+2	3+0	2+1	3+2	-6	+2	4+2	6+1
900	5+1	7+2	7+1	4+1	5+1	6+5	3+3	7-2	7+4	6+2	5+0	6+0	5+2	4+4	6+3	6+3	5+3	5+7	6+5	5+3	7+6	3+4	+3	5+1	3+2	5+2	-1	+1	4+0	7+4

Columns Krasnogwardeisk (2nd) to Welikije Luki: **heute**

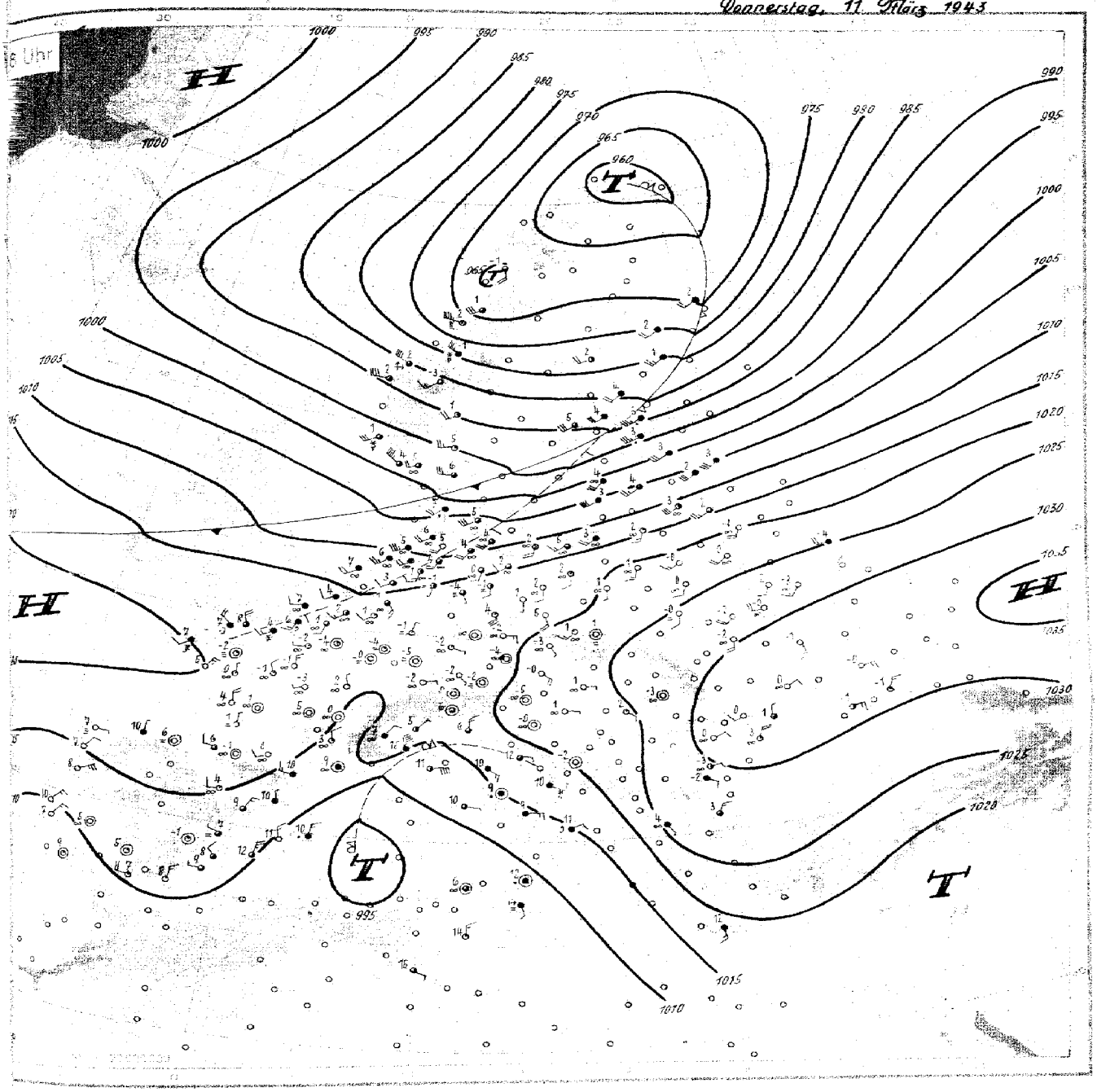
Ort	Lorient	Christiansand	Reval	Riga	El Grove	Hanstholm	Vadsö	Kanea	Catania	Budapest	Krasnogwardeisk	Tscherkassy	Minsk	Kiew	Schimsk	Schatalowka	Rom	Krasnogwardeisk	Wiasma	Roslawl	Kursk	Schimsk	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	Tscherkassy	Welikije Luki
uu GG	10.19	10.17	10.17	10.19	10.17	10.17	10.05	10.05	10.19	10.09	10.18	10.16	10.19	10.15	10.14	10.16	10.08	11.06		11.06		11.02			11.05	11.06	11.07	11.05	11.06	11.03
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-53
225	-58	-60	-56	-57	-57	-40	-	-61	-54	-	-58	-	-57	-	-	-	-	-57		-		-59			-59	-	-	-	-	-59
300	-45	-45	-52	-47	-45	-48	-	-48	-47	-	-51	-48	-49	-	-48	-	-	-49		-46		-42			-45	-	-	-	-	-47
400	-29	-31	-36	-32	-32	6-32	-47	-32	-30	-	-34	4-35	-35	-	-36	-	-	-33		-33		-26			-32	-	-	-	-32	-19
500	-17	-24	-22	4-20	-19	6-19	-37	-20	4-18	-	-22	5-24	4-23	2-24	-24	2-28	-	-20		-22		-19			5-22	2-22	(1-22)	-	2-21	-21
600	-9	-11	-14	3-12	-16	4-9	-29	-11	4-8	5-18	-16	3-15	4-12	2-16	-14	2-13	-11	-14		-13		-12			5-11	2-14	1-12	-	2-14	-13
700	-1	-6	-9	6-4	-5	7-4	-26	-2	6-0	6-10	-10	4-7	4-6	2-6	-8	2-7	-3	-6		-8		-5			6-4	2-7	2-5	-	2-6	-4
800	-3	+0	6-3	7-2	8-1	8+1	-19	+3	8+5	5-4	-5	4-2	6-2	3-1	-5	4-3	-3	-1		-6		-4			8-1	2+1	3-3	3-5	3-2	-5
900	+3	+5	8-0	9-0	9+6	9+3	-11	+3	8+11	6-2	-3	7-2	7+0	5+2	-4	5+0	+7	-2		-11		-5			9+1	4+3	7+0	7-7	4-0	-3

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Marschau	Münster	Swinemünde	Mailand	Gotenhafen	Jessau	Mailand	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	[illegible]	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	[illegible]	Caen	Cherbourg	[illegible]	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1613	1629	1617	-	-	-	-	-	-	-	1627	-	-	-	1617
225	-	1077	1060	-	-	-	1076	-	-	-	-	1082	-	-	1069	1085	1093	1080	-	1076	-	-	-	-	-	1097	1086	1098	1079	1094
300	-	898	898	-	900	-	895	-	-	-	-	900	-	-	880	904	909	896	-	893	-	-	906	-	-	914	906	910	887	911
400	-	706	705	-	705	-	704	-	-	704	-	707	-	-	700	704	713	703	-	702	-	-	711	-	-	718	713	714	704	714
500	548.3	548	549	549.2	549	(541.7)	546	546.8	(548.0)	547	547.7	549	(550)	547.7	546	550	553	546	546.0	546	551.5	552.8	561	(552)	552.9	558	554	554	545	553
600	413.1	413	415	414.2	413	409.3	411	412.3	406.4	412	413.3	414	416.7	414.4	414	414	417	413	413.5	413	417.4	416.8	416	418.9	416.4	421	418	417	410	417
700	295.1	295	298	296.1	295	293.8	294	294.8	291.8	294	295.7	297	298.3	297.4	298	295	298	296	296.6	295	300.0	297.9	297	298.3	297.8	302	295	299	293	297
800	190.5	191	195	191.7	191	191.1	191	192.9	189.6	192	192.2	194	194.6	194.1	195	190	193	192	191.7	192	195.5	193.1	193	195.8	193.3	196	193	204	188	193
900	98.3	98	103	99.4	99	98.1	100	101.0	97.0	99	100.1	102	107.3	101.7	103	97	100	97	97.9	100	102.2	99.9	102	101.0	100.8	104	102	101	94	100
1000	14.4	14	16	15.2	15	13.1	16	17.5	12.4	16	16.2	18	17.7	16.8	18	13	16	12	13.2	15	15.9	15.2	16	17.2	16.1	19	19	18	8	16
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538	535	538	-	-	-	-	-	-	-	531	-	-	-	523
225/500	-	529	531	-	-	-	530	-	-	-	-	533	-	-	523	535	545	534	-	530	-	-	-	-	-	539	532	544	534	541
500/1000	533.9	534	531	534.0	535	(528.6)	530	529.3	(527.0)	531	531.5	531	(533)	530.9	528	537	537	534	532.8	530	534.0	537.6	535	(535)	536.8	539	535	536	537	527

mb	Lorient	Christiansand	Reval	Riga	El Grove	Hanstholm	Vadsö	Kanea	Catania	Budapest	Krasnogwardeisk	Tscherkassy	Minsk	Kiew	Schimsk	Schatalowka	Rom	Krasnogwardeisk	Wiasma	Roslawl	Kursk	Schimsk	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	Tscherkassy	Welikije Luki
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	(2142)
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-			(1613)	-	-	-	-	1607
225	1091	1065	1061	1076	1082	1074	-	1082	1083	-	1062	-	1074	-	-	-	-	1058		(1076)		1066			1080	-	-	-	-	1071
300	910	883	878	894	900	892	(821)	900	902	-	882	899	894	-	884	-	-	876		892		884			898	-	-	-	-	869
400	716	689	688	711	707	700	639	708	708	-	691	708	702	-	694	-	-	686		699		693			705	-	-	-	711	697
500	555	533	532	542	548	541	491	549	546	541.0	534	551	546	550.9	539	546.0	(543.3)	527		541		536			548	551.6	544.6	-	553	539
600	418	399	399	407	413	406	365	414	412	409.9	401	418	412	418.4	405	411.4	408.5	393		407		402			413	418.1	410.5	-	419	409
700	300	282	283	279	295	288	257	296	293	295.3	284	303	295	302.0	290	294.7	281.9	279		290		283			296	301.4	292.4	298.8	302	288
800	194	178	180	176	191	184	161	191	187	193.2	182	199	192	198.7	186	191.6	284.9	172		187		183			192	198.2	189.2	196.8	194	185
900	102	85	88	94	98	90	74	98	92	107.7	90	107	100	105.9	95	99.6	90.4	89		98		88			100	105.2	97.8	106.3	107	94
1000	17	1	5	10	12	6	-7	14	5	19.6	6	25	17	23.3	12	14.5	4.4	-2		18		6			16	22.1	15.1	25.2	24	14
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	(539)
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-			(533)	-	-	-	-	535
225/500	536	532	529	534	534	533	-	533	535	-	528	-	528	-	-	-	-	531		(535)		530			532	-	-	-	-	532
500/1000	538	532	517	532	536	535	498	535	543	(531.4)	526	527	528	527.6	527	529.5	(538.4)	529		523		530			532	529.5	529.5	-	529	527

Donnerstag, 11. März 1943



Wetterbericht Donnerstag den 11. März 1943

Auch heute ist noch keine Umstellung der Großwetterlage zu erkennen. Das gestern zwischen Jan Mayen und den Lofoten gelegene Sturmtief ist unter weiterer Vertiefung nur noch langsam bis zum Nordkap gewandert, wobei seine Kaltfront die Britischen Inseln nachschleifend überquert. Auf der Rückseite ist vor allem in der Höhe arktische Kaltluft bis in die Höhe der Shetlands vorgedrungen, in der im Stau der norwegischen Küste bei stürmischen Westwinden verbreitet Schneeschauer, vereinzelt auch Gewitter auftreten. Dabei zeigen alle Aufstriege längs der norwegischen Küste und auf dem Nordatlantik bei Abkühlung um bis 20° in der Höhe einheitlich sehr starkes, fast trockenadiabatisches Gefälle. Die Tropopause sinkt auf knapp 6000m ab, während die Stratosphäre mit rund -62° fast die Sommertemperaturen des Polargebietes erreicht.

Die okkludierte Kaltfront hat Finnland mit Schnee- und Regenfällen größtenteils überschritten und bringt jetzt auch dem nordwestlichen Rußland nördlich der Waldaihöhen Aufgleitbewölkung mit Regen. Im Küstengebiet West- und Mitteleuropas wirkt sich die nachschleifende Warmfront wettermäßig nur verhältnismäßig schwach aus. Der verbreitete Druckfall über West- und Mitteleuropa sowie dem Mittelatlantik schwächt sich von der Lofoten bis etwa zum Aralsee reichende Hochdruckzone in ihrem Mittelstück ziemlich ab und läßt gleichzeitig die Frontalzone über den Britischen Inseln und den europäischen Küsten langsam weiter südwärts vorankommen. Die Ausbildung einer neuen Atlantikstörung ist bisher noch nirgendwo zu erkennen.

Im mittleren und südlichen Rußland schwankt die Temperatur in der alternden Bodenkaltluft im täglichen Gang um 0°. Auch in Südrußland geht jetzt unter dem Einfluß des hohen Druckes die Inversionsbewölkung stark zurück. Das Mittelmeertief bleibt mit seinen zwei Zentren bei Saratjuan und im Syrtengebiet im wesentlichen erhalten, da es an der gleichen Stelle liegt wie das Höhentief.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Flohn

Donnerstag, den 11. März 19

Ausland Küstenorte ◦ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ◦ 004	57	02855	47427	82053	7x829	80	83545	32575	72853	30545	-
Ingöy ◦ 005	5x	40743	44528	83255	3x825	52	03773	42433	87759	80814	-
Tromsö ◦ 008	62	21644	47482	43352	80729	62	48854	24328	46058	xx702	-
Nordöyan ◦ 014											
Krakenes ◦ 021	52	62555	48567	92205	88008	62	61665	24168	82404	8x500	02961
Utsire ◦ 028						62	35749	20468	98607	xx607	-
Lister ◦ 030	6x	63458	21742	03406	0x702	6x	62541	32761	60406	4x710	06651
Färder ◦ 036	50	03632	21722	49805	90843	51	03614	32722	94605	xx806	00960
Haparanda 058											
Härnösand 066											
Stockholm 077											
Jönköping 087											
Wisby 090											
Kopenhagen ◦ 181	07	02770	41627	45705	-	57	03754	20622	12806	7x808	90370
Skagen ◦ 182	5x	24638	20558	06805	8x910	5x	05518	20528	63406	8x805	97451
Blaavandsh. ◦ 184											
Hammersh. ◦ 185											
Biarritz 202	50	44651	28313	49840	98984	40	01643	30423	45940	74402	00440
Lyon 210	00	85690	28500	43410	50708	00	05690	28200	12409	60509	-
Paris-Le Brg. 215	10	05761	02301	23710	50907	00	05790	32204	49809	92804	00440
Perpignan 216	07	01790	57720	04944	72806	04	05790	59805	12412	51204	-
Brest 220	10	03762	32323	24109	56706	44	61769	01343	21609	60707	-
Le Havre ◦ 230	14	05752	24103	21708	61983	00	05690	32102	20727	28807	00170
Marseille 231	07	05640	00028	48044	7x304						
La Coubre ◦ 269	10	05641	02401	38640	50934	00	00890	30300	47440	40605	00280
Helder ◦ 291	05	02790	20527	49987	76907	50	02775	48526	44706	91608	-
Vlissingen ◦ 292	50	02890	24217	22209	67907	05	05790	26027	18705	67844	06470
De Bilt 293	10	05790	22345	-	-	00	05790	48126	-	-	-
Genua ◦ 305	5x	03768	32228	44045	5x307	5x	03758	30328	40645	5x305	-
Venedig ◦ 312	44	01872	08595	45742	60904						
Rom 322	72	03746	06564	03742	80200	80	02743	00026	87963	80302	-
Brindisi ◦ 331	2x	57748	45528	43202	8x603	5x	03648	43458	13944	94302	-
Cagliari ◦ 338	40	64648	42968	03044	08802						
Syrakus ◦ 656						50	05545	30328	05745	08xxx	-
Madrid 353	42	01773	82513	96912	48807	47	02771	02324	53740	58607	00330
Almeria ◦ 355						20	01961	48241	12945	60803	00490
Mahon ◦ 357	42	24656	28568	07708	3x707	92	03655	27567	04241	4x619	40932
Barcelona ◦ 358	52	01663	08118	40313	6x300	52	15661	20227	40442	5x403	30460
La Coruna ◦ 362	17	42854	04546	20344	60805	00	04795	08540	47940	70805	00470
Lissabon 384	00	05690	02400	41244	50803	00	00690	02400	40045	40703	00460
Praya C.V. ◦ 393											
Funchal ◦ 395	8x	02862	04328	12446	6x300	7x	02756	04326	09846	6x705	53470
Pt. Delgada ◦ 396	80	01790	04565	23915	82907	74	40644	04565	22744	73804	9x461
Horta ◦ 398	24	02853	04565	26644	84901	84	40653	04545	24599	24605	76460
Teneriffa ◦ 400	30	22956	00056	11916	90000	30	02854	30323	09718	60605	06294
Kowno 466	00	05690	22300	20207	60701	5x	05558	48308	20003	8x605	00370
Riga 470	10	05651	18341	45106	70705	50	02253	48303	42703	81707	03064
Dorpat 476	50	05654	20124	43005	70705	04	05610	46303	04003	40708	0005x
Filsand 477						52	35635	48728	04002	9x811	00034
Helsinki 481	54	05745	48516	07561	81819	5x	05627	55628	00202	8x821	00036
Kuopio 484											
Budapest 541						80	00790	50080	12904	40807	000xx
Bukarest 575	50	83768	38228	59205	78816	00	00790	04220	25381	70402	-
Belgrad 701	10	01171	41721	22908	40708	00	00890	41700	22405	58407	-
Sofia 720											
Athen 730	52	61757	32368	27906	7x806	57	62754	32368	22005	8x402	-
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957											
Odessa 975	00	05890	10900	31xxx	60705						
Charkow 959											

Ausland Küstenorte ◦ JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ◦ 004	5x	05148	41848	64558	7x844						
Ingöy ◦ 005	07	03990	04505	62852	8x804						
Tromsö ◦ 008	5x	02966	xx436	62550	0x802						
Nordöyan ◦ 014						xx	77xxx	2697x	67202	7x713	4242
Krakenes ◦ 021						84	02363	29885	87404	83242	1467
Utsire ◦ 028	37	81853	34524	35605	90202	36	63764	22685	96607	42303	9139
Lister ◦ 030						94	02895	28935	xx80-	394xx	-
Färder ◦ 036						60	40990	24501	94402	30109	2249
Haparanda 058											
Härnösand 066											
Stockholm 077											
Jönköping 087											
Wisby 090											
Kopenhagen ◦ 181	5x	05758	20628	08906	7x810	57	05665	20627	06695	7x836	3353
Skagen ◦ 182	6x	61578	57763	96907	8x802	58	02745	24645	99006	22405	3057
Blaavandsh. ◦ 184											
Hammersh. ◦ 185											
Biarritz 202						58	02745	24325	47002	11805	3084
Lyon 210	00	05590	00000	43605	80402	00	05490	00000	44700	90404	-
Paris-Le Brg. 215	00	05690	32100	49401	81604	00	05590	24102	48455	91906	3336
Perpignan 216	03	02790	24424	42441	60301	07	05590	24328	42645	6x302	-
Brest 220	5x	51658	30228	20707	8x803	5x	57338	28258	45307	9x833	3936
Le Havre ◦ 230	00	05590	20203	49405	68804	5x	57109	20329	49604	3x802	9724
Marseille 231	5x	05658	00028	42940	8x300	5x	05658	00028	42709	3x-20	-
La Coubre ◦ 269	63	30790	32300	43705	80803	00	05690	32400	47504	9x303	0014
Helder ◦ 291						5x	65578	20428	42307	5x502	-
Vlissingen ◦ 292	00	05690	20300	46604	70707	5x	51538	22218	45204	5x702	3015
De Bilt 293	00	05790	48301	-	-	5x	05545	18128	-	-	-
Genua ◦ 305						51	03668	32928	34205	5x304	-
Venedig ◦ 312	00	08690	06410	47908	60304	05	02790	32345	48246	62302	-
Rom 322	80	01554	00044	04910	60302	82	02655	08145	19640	02304	-
Brindisi ◦ 331	5x	62648	42468	14940	3x300	00	00890	43800	16507	53404	-
Cagliari ◦ 338	34	05790	08306	06768	09306						
Syrakus ◦ 656	30	05545	32325	06542	40300	87	08645	44428	07344	6x303	-
Madrid 353	00	00890	34500	95405	60300	00	09690	04500	95203	70405	3333
Almeria ◦ 355						50	07852	02302	40308	60852	1010
Mahon ◦ 357						92	64655	02368	05940	3x203	3702
Barcelona ◦ 358						5x	09678	32428	44740	6x701	8730
La Coruna ◦ 362	00	04590	08303	47809	80803	00	43691	08700	45907	20804	3330
Lissabon 384	00	30790	02200	40043	60300	00	00790	02300	40007	61602	3306
Praya C.V. ◦ 393											
Funchal ◦ 395	8x	24656	xx626	40943	7x300	8x	02657	04357	07812	2x837	9246
Pt. Delgada ◦ 396						8x	63648	04461	45342	04302	1430
Horta ◦ 398	2x	02754	04465	24743	7x004	2x	02754	04665	22244	9x806	9247
Teneriffa ◦ 400						10	72856	24126	08145	85805	3338
Kowno 466	00	05690	48420	48604	80804	00	85590	48302	16202	81703	3303
Riga 470	50	35474	51524	08403	70712	57	05644	51527	06604	53366	5023
Dorpat 476	5x	05648	43728	02701	9x710	5x	05638	53628	98403	5x735	0004
Filsand 477											
Helsinki 481						6x	62626	55768	91303	0x603	9302
Kuopio 484	50	03658	20728	80901	8x819	50	03758	20528	78801	12206	0008
Budapest 541						80	05690	08400	24304	53304	-
Bukarest 575	09	02690	03x00	xxx57	80300	80	00790	04208	31600	80307	0340
Belgrad 701						04	01890	43604	23303	65302	-
Sofia 720											
Athen 730	5x	63658	32468	24305	8x705	52	61757	65568	32405	8x305	-
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957						00	05690	24400	24650	80433	-
Odessa 975						00	65590	06200	30780	83205	3355
Charkow 959											

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	ChHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	HHNh
Mus Allah ²)	2420	726	03	02990	44336	31841	34300								
Lomnitzer Spitze	2634	685							00	04890	65401	36457	22701	00529	
Fanaråken	2072	024	00	83004	20949	57855	00724		xx	83009	22349	94358	00708	-	
Gausta	1829	035							xx	77009	1867x	89493	9x740	04xx9	
Svandalsfl. ¹)	1065	026	02	64348	24588	75305	9x843		3x	86898	14688	74400	96640	66529	
Mt. Ventoux ²)	1900	248	07	01563	22503	01801	51102								
Izana ²)	2367	401							xx	70009	28584	76001	06505	07941	

Station	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mus Allah ²)						04	01990	16342	32640	33202	-
Lomnitzer Spitze						00	10990	20540	35059	33401	3061
Fanaråken											
Gausta						xx	77009	30699	87360	x7233	3844
Svandalsfl. ¹)											
Mt. Ventoux ²)	04	04964	84602	02600	69400	47	02965	04725	01258	6x000	
Izana ²)						xx	77049	26785	56457	3x294	08648

yy = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Köln	N.v.Holland	[illegible]	Marignane	Catania	Swinemünde	[illegible]	N.v.Holland	Catania	Bordeaux	[illegible]	Drontheim	Rossland	Lemberg	Erfurt
yy GG	11 17	10 17	10 17	10 15	10 15	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 07	11 06	11 18
18 km	16 10														
16 ..	19 20														
15 ..	16 25														
14 ..	17 35			01 30											
13 ..	45 40			01 40									30 60		
12 ..	36 55			01 55	35 50	31 55							30 80	46 110	
10 ..	35 118	35 55	27 118	01 73	34 50	33 70	02 45	32 35	31 15	06 160	17 125	36 75	34 55	47 45	01 45
9 ..	16 105	35 15	27 140	01 60	24 45	33 60	02 48	32 55	21 35	06 156	17 125	27 55	34 60	47 48	03 65
8 ..	17 72	35 45	27 135	01 45	24 50	36 50	02 40	32 55	24 45	06 150	17 130	27 55	34 40	47 60	02 60
7 ..	16 55	36 35	36 140	01 35	24 35	29 45	02 35	29 30	28 20	06 115	17 125	27 70	29 40	47 55	03 50
5 ..	17 45	35 10	35 140	32 30	33 55	27 40	35 30	29 45	49 20	35 35	17 130	27 45	29 73	49 70	33 20
3 ..	C	04 15	26 110	03 45	19 30	34 40	01 30	28 35	17 20	07 30	23 70	27 45	28 35	18 50	25 25
2 ..	04 15	32 10	25 115	14 30	16 35	26 45	32 20	27 [illegible]	18 25	06 35	27 90	26 35	27 95	23 15	30 25
1 ..	27 10	24 45	16 95	31 40	07 35	14 50	36 35	35 [illegible]	18 30	34 30	27 90	26 30	27 95	23 30	26 50

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Swinemünde	[illegible]	Riga	[illegible]furt	Klagenfurt	Drontheim	Hamburg	Cherbourg	Vadsö	Friedrichshafen
yy GG	11 18	11 17	[illegible]	11 17	11 11	10 17	11 18	10 17	11 15	11 15
6 km	04 70	45 35	36 60	35 55	42 45	34 110		03 60	35 45	08 40
5 ..	36 40	48 35	28 55	45 40	44 45	34 115	31 25	02 35	25 60	06 30
4 ..	19 30	49 35	32 55	45 30	46 25	24 110	33 35	02 40	26 30	19 35
3 ..	29 30	49 35	26 45	23 45	01 25	25 130	34 30	03 35	27 45	08 45
2 ..	27 35	23 30	24 45	22 35	49 30	26 105	28 35	03 30	27 40	10 45
1 ..	24 40	43 45	33 35	44 45	30 30	26 110	26 30	33 40	25 30	44 45

Ort	Helsinki	Kiew	[illegible]	Nordhausen	[illegible]	[illegible]	Prag	Mannheim	[illegible]	
yy GG	11 19	11 17	11 05	11 05	11 17	11 05	11 07	11 25	11 06	
6 km	35 75	09 45	35 65	07 55	36 30	07 35	09 30	25 115	25 30	03 45
5 ..	36 45	09 40	25 50	18 115	05 90	35 45	02 45	25 140	27 45	17 35
4 ..	36 35	01 45	-	07 35	01 45	-	33 20	15 105	-	26 75
3 ..	36 30	29 30	24 40	08 30	07 70	31 40	36 40	36 100	40 35	27 35
2 ..	26 82	26 35	24 58	49 30	06 30	27 40	45 45	36 35	44 30	27 35
1 ..	25 35	29 24	34 65	07 35	31 45	24 40	45 25	36 30	10 45	25 75

Wolkenmessung

C = Wolkenart, v = km std., dd = Zug: 36 =

Ort
yy GG
Höhe
dd vv
Ort
yy GG
Höhe
dd vv
Ort
yy GG
Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang 68 Nr. 71 — Freitag, den 12. März 1943

…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

…tschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

…orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
…g-Fu	403		61657	20628	12208	6,501	5x	21425	20368	13106	0,401	97081
…rg/Fgh.	400		21634	22468	09507	9,202	04	05790	24522	11605	80307	94060
	460		52438	58458	10605	6,302	04	05690	22365	12304	80206	95060
…nshav	430		51448	22458	–	–	5x	05547	26357	–	–	–
…n	442		06655	20428	13608	7,801	5x	51438	22228	14507	9,307	97090
…am	402		02767	20327	14107	8,803	5x	52646	24128	15038	8,405	97090
…wer	421		02790	22424	13914	21805	5x	05576	22328	14508	6,304	–
…burg	408		05790	22203	14112	41905	04	05690	26502	14010	50404	00140
	437	04	05690	20320	15110	50705	87	05555	26318	15809	8,407	00120
	436		05790	26240	15311	40807	04	05790	26303	15508	80402	00150
…n	407	00	05790	24200	15412	50903	5x	05648	26108	16603	9,403	00130
…furt/M	412	00	05590	32200	15413	50803	00	05590	32200	14110	50302	00160
	337	00	05690	32100	14913	50305	00	05690	30100	14412	40501	00130
…rücken	441		17490	24200	14315	40807	00	08490	00000	14010	50302	00160
…burg	219		05590	32100	14411	50802	00	05690	00000	13411	50300	00140
…ger	443	05	05590	24108	13112	5,705	03	05690	32122	14206	60201	00150
…ichshf	444	00	05690	16103	13510	71807	05	05090	20214	13208	88402	00150
…berg	425		02890	08226	13913	40607	04	05690	2015x	13711	40301	00140
	451	05	05690	00025	–	–						
…	5[illegible]	15	02890	12126	15908	50905	03	02890	00026	15307	50400	00100
…gen	414	04	05790	08302	14011	50903	07	02890	04327	15608	61402	00140
…au	3[illegible]	00	01890	00002	14714	15807						
…bruck	507		00890	24100	10610	20813	00	01990	00002	11710	55402	00180
…burg	508						07	05790	32203	13223	60302	00150
…n	404	00	05690	18405	11911	42209	5x	03658	20216	12009	9,202	00120
…w	450	5x	02776	20216	12411	3,804	5x	05057	22328	13205	9,403	00110
…in	440	00	05690	18224	13712	45706	04	05690	16112	13910	40204	00130
…eudHz	449	04	05590	18212	14312	50704	04	05690	16103	13410	60402	00170
…rt	446	00	05690	32102	14311	55805	04	05790	28103	12311	40300	00150
…den	410	04	01790	14503	14611	31738	54	05674	16426	14100	46502	00120
	669	05	01790	12303	16210	35807	05	05790	12326	15408	50702	–
…eis	670	00	00890	12300	15910	30704	03	02790	12115	16005	59204	00110
…z	676	00	00890	14500	20409	40707	00	00890	16308	19104	50201	00100
	501	00	00890	12600	18909	40809	04	05690	14301	18306	50401	00100
	505	00	00890	10200	20109	40896	00	05790	12100	19405	60703	00100
…enfurt	502	00	00890	18100	17710	40911	00	00890	30100	17305	50405	00111
…g	405	00	02790	18525	10711	47710	57	05655	20228	11310	5,404	00120
…sberg	422	00	05790	53604	11111	46709	07	05490	53415	10908	66402	00120
…ok	555	00	01890	20505	17310	45707	00	00890	18300	17506	50204	00100
…n	561	00	01890	20501	15011	41811	00	01790	18202	13608	51001	00120
…en	552	04	01890	51501	04611	41709	04	01790	20203	14006	65601	00120
…berg/Schl	420											
…lau	411											
…itz	454											
…scheu	556	00	00790	55500	18011	30906	00	00790	20200	16504	70300	00110
…mannstadt	557	00	00790	51500	16610	50711	04	01790	16401	16300	60900	00110
…sk	569	00	00790	18400	21511	40805	00	05790	16200	20802	73603	00110
…berg	571	00	00890	12400	22310	40707	00	00890	12200	21903	80506	00100

…tschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

…orte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
…g-Fu	403	00	08390	22100	17702	00310	00	43290	22142	21451	00311	91521
…rg/Fgh.	400	00	05790	22300	16101	00307	00	03651	24307	20602	00312	00500
	460	00	05540	22100	16801	00309	00	24590	22100	20950	00313	00513
…nshav	430	00	05690	26300	–	–	00	47290	26340	21701	00512	00010
…n	442	50	05624	28224	18604	90309	xx	46108	00048	17550	0,311	95501
…am	402	00	00790	00000	19102	00309	00	24390	00040	22452	00310	00513
…wer	421	5x	05546	24268	18006	0,308	xx	48108	18249	21903	0,510	01031
…burg	408	50	05553	00003	17501	40308	50	21565	50168	20865	9,511	25011
	437	5x	61448	26228	19406	90309						
	436	5x	61548	28228	18706	0,305	00	47390	30320	21302	0,307	97021
…n	407	5x	05658	30128	19506	6,305	xx	42250	04124	22004	0,309	00040
…furt/M	412	00	05590	32300	17704	80307	50	04465	04203	20752	55308	00540
	337						00	03540	02100	12803	80406	00030
…rücken	441						5x	41448	00048	17402	0,305	00523
…burg	219						00	05590	32100	18703	80304	00010
…ger	443						xx	46009	00049	23355	0,207	00553
…ichshf	444						00	05590	02101	20102	90302	00503
…berg	425						00	47290	08102	20353	80207	00540
	451						5x	05438	52228	–	–	–
…	5[illegible]						07	05590	0000x	21456	90207	00552
…gen	414	00	05690	06200	17501	60201						
…au	3[illegible]						55	05474	20114	25751	99325	00520
…bruck	507	00	05790	00000	17560	20303	02	17890	00027	18602	80302	00523
…burg	508	07	05590	00003	17750	90302	07	05590	28115	19270	80107	00510
…n	404	5x	21668	18258	15406	8,308	5x	05676	18220	19205	8,301	97510
…w	450	5x	05467	24127	16905	9,308	50	05564	26224	20306	90314	47021
…in	440	50	08464	24214	16807	70300	5x	21588	28168	20406	8,410	97031
…eudHz	449	00	05590	32200	17001	80206	5x	05448	20228	20502	6,210	00000
…rt	446	00	05590	16100	15900	70305	05	05488	16108	21651	8,308	00520
…den	410	00	05690	14400	17704	70705	55	05572	16204	20001	80309	00000
	669	05	05790	12301	19001	70701	05	05590	52114	21353	91307	00533
…eis	670	05	06690	00003	19051	96204	07	05590	00014	20451	90107	00533
…z	676	00	05690	00000	20700	70403	00	05790	36100	21751	80305	00513
	501						00	05590	32100	21052	80308	00543
	505	00	05590	16100	21135	90801	00	08490	00000	21805	00303	00583
…enfurt	502	00	05790	28100	20953	80102	00	05590	28100	21553	80408	00530
…g	405	51	51644	20158	13907	8,208	54	01741	22352	17304	80210	97030
…sberg	422	5x	61648	24428	12706	9,366	5x	41428	24469	16203	9,311	97910
…ok	555	00	05790	18300	16700	80300	04	05790	18403	19602	89006	00520
…n	561	00	00790	20100	15402	80303	50	05464	00004	18201	90309	00020
…en	552	00	05690	18300	16602	80305	54	05465	00007	19700	9,305	00513
…berg/Schl	420	04	01890	18101	14602	70405	54	02754	12216	18703	7,411	00020
…lau	411	00	00790	18200	17604	50200	04	08390	18102	19900	91308	00520
…itz	454	00	05690	20200	20051	70103	00	05490	18300	21102	70306	00530
…scheu	556	00	05690	16300	16201	80802	00	00790	22100	16602	70307	00510
…mannstadt	557	00	00790	18300	17301	80300	04	05690	16201	19701	80205	00510
…sk	569	00	05790	16201	20405	–	00	00840	18200	19851	90701	–
…berg	571	00	00790	12300	02950	80702						

Küstenorte

Küstenorte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE'}$
…rkum	401	5x	62548	26468	13107	9,205	5x	05677	26327	14306	9,206	94160
…derney	435	5x	53328	22458	–	–	5x	05568	24328	–	–	–
…rhaven	4[illegible]	5x	51548	20358	–	–	5x	05457	222xx	–	–	–
…goland	4[illegible]	5x	53458	22468	10706	0,103	50	05774	26454	10705	40307	97276
…	461	5x	05655	24568	10506	9,204	50	01761	28421	12003	80302	97070
…münde	406	57	35655	20528	10908	7,701	57	22665	22328	12306	8,203	97261
…kona	404	5x	05658	20528	10106	8,603						
…münde	4[illegible]	5x	05658	20228	11010	3,808	5x	05658	22328	11809	7,404	00260
…genwalde	4[illegible]	5x	05568	20218	11107	7,703	5x	03668	24228	11705	8,305	00160
…mel	447	04	05590	20628	08306	67805	5x	05558	22428	–	–	–
…ba								036xx	204xx			
…sterort								036xx	204xx			

Küstenorte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE'}$
…rkum	401	00	05690	28220	18204	00208	50	05651	2820x	22104	90210	00160
…derney	435	00	05690	24300	–	–	50	05741	28230	21504	90210	47171
…rhaven	4[illegible]	00	00590	24100	–	–	00	05590	26200	20804	90304	xx142
…goland	4[illegible]	00	05790	26406	17204	90207	20	00790	26200	21094	90311	02171
…	461	50	01753	28383	16405	80307	5x	01753	28303	20924	80314	00045
…münde	406	04	05690	26422	17004	90315	00	05690	18200	20201	90318	00160
…kona	404	00	00890	24500	15004	00410	20	00790	xxxxx	19202	00212	00210
…münde	4[illegible]	50	05685	24255	15906	00310	00	05690	22210	19400	00110	00160
…genwalde	4[illegible]						12	31501	24151	18332	90210	89061
…mel	447	5x	05548	21568	10103	9,305	5x	08416	22415	14401	9,312	97342
…ba								016xx	202xx			
…sterort								026xx	243xx			

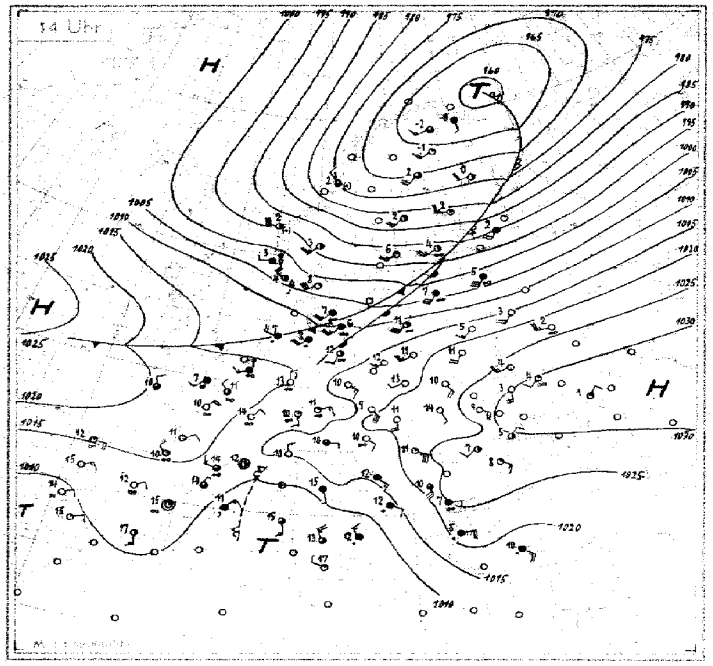
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

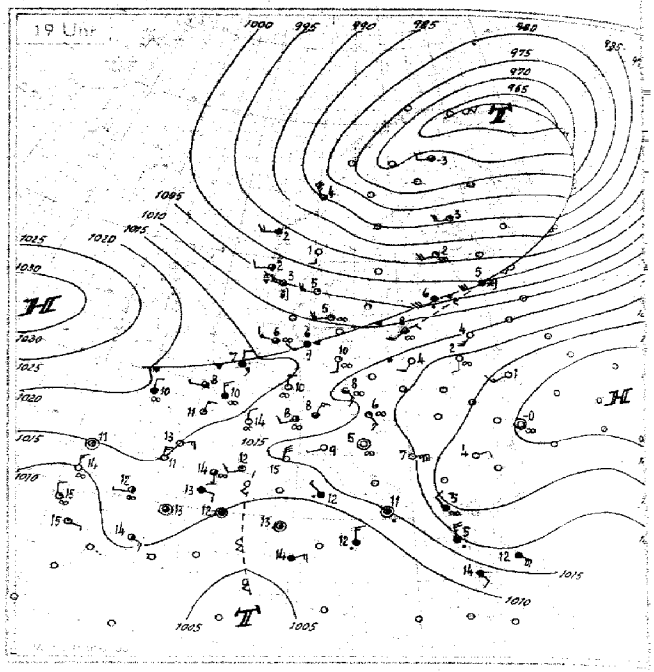
Station	Höhe	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LHHW_h	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_xR_xT_xT_xE$	C_LHHW_h
…nblick	3106	503	00	00990	06200	91555	10300		04	01961	18102	91454	21801	–	
…spitze	2962	416	00	01990	12202	03954	45902		00	05790	14314	03854	56400	00539	
…r	2044	506	00	05990	12300	90600	70301		00	00990	12100	90551	30902	00029	
…neekoppe	1602	428													
…berg/Sch.	1493	427	00	00990	06100	45608	70801		04	05692	06213	46004	71403	00089	
…cki	1446	511	00	05690	36200	54601	50303		00	05590	16100	53901	60304	00124	
…telberg	1213	419	05	05790	24325	75307	71803		03	05790	16226	75003	3,302	00086	
…ocken	1140	418	04	01790	22402	85206	21000		04	05690	24401	83502	30302	00164	
…sserkuppe	926	423	06	01790	24303	96909	55701		00	01790	14202	00607	58302	00104	
…berg	810	445	04	05790	16203	05804	41602		04	05790	18202	05107	60104	00104	
…ler Asten	840	417	00	01890	02302	13408	39801		00	05490	28100	13906	60302	00114	
…berg/Ts.	801	424	00	05590	26201	21309	50701		00	05690	28300	21506	40304	00110	
…uerkogel	1577	862													

Station	Höhe	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_nR_nT_nT_nE$	C_LHHW_h
…nblick	3106	503	00	00990	30500	91858	10300	04	09303	30604	00759	32802	05599	
…spitze	2962	416	00	05790	32100	04857	60303							
…r	2044	506	00	00990	34300	90650	60902	00	00990	04200	90158	50301	00549	
…neekoppe	1602	428	04	05690	24222	34601	60303	04	05790	32304	35352	71903	01564	
…berg/Sch.	1493	427						04	05890	06403	47401	80301	00019	
…cki	1446	511	00	05090	16100	53757	7030x	00	05690	00200	54100	50301	00554	
…telberg	1213	419	00	05690	30100	74303	60300	04	05590	32102	77501	80304	00508	
…ocken	1140	418	00	47090	26400	85150	00303	xx	46039	32449	86752	0,304	00524	
…sserkuppe	926	423	00	00790	32300	08401	60303	xx	46029	02349	09901	0,307	00504	
…berg	810	445	00	05690	12100	08703	60202	xx	44209	02449	08301	0,706	00004	
…ler Asten	840	417	5x	05438	24358	15902	0,303	xx	46109	30459	20600	3,305	95004	
…berg/Ts.	801	424	00	08490	32600	23303	60303	xx	48103	32509	24802	0,308	00010	
…uerkogel	1577	862						05	31990	00004	28402	40300	00009	

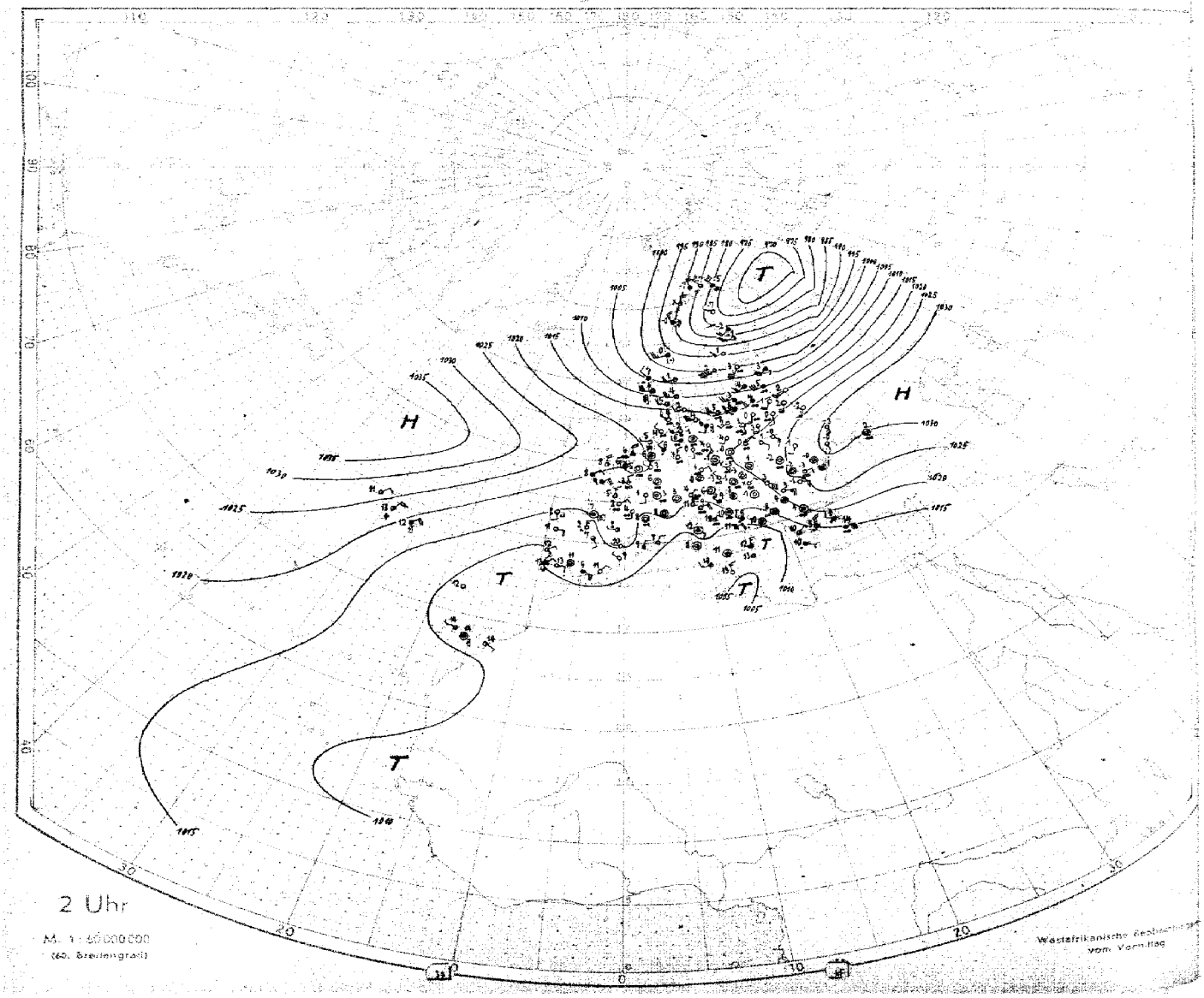
Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der Karte gezeichnet (Ring ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 14

Oben: Flugzeugaufstiege, unten Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ — Radio S. PPP, TTT, U — PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. θθ = Aequipot. Temp. yy = Datum. G_1G_2 = Uhrzeit GGZ. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

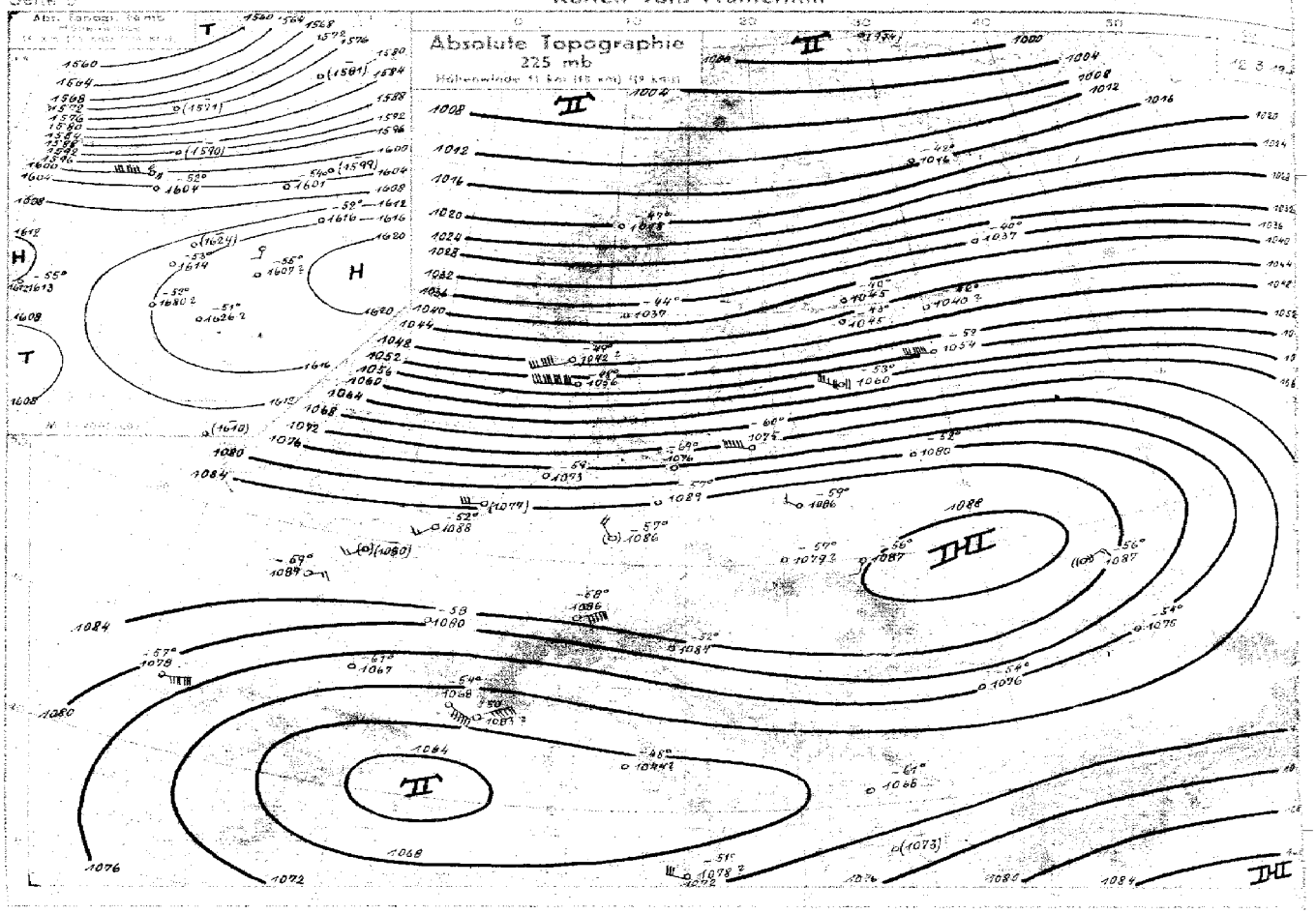
Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU θθ — Radio-S. PPP TTT(U)

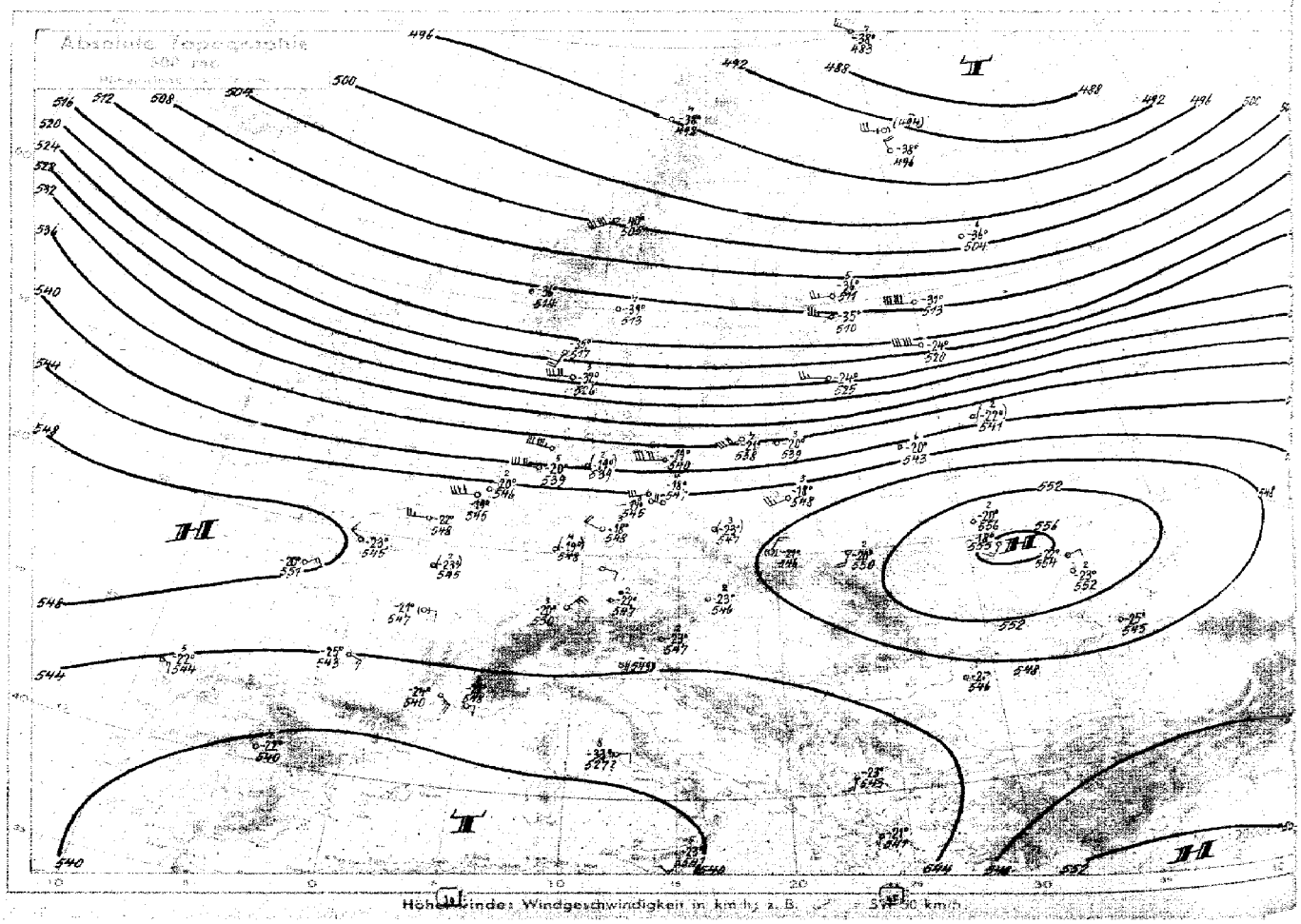
Ort (Kennzit. / Höhe)	yy G_1G_2	Werte	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 / 12 m	12 / 07	014 07, 934 13, 840 11, 740 12, 646 30, 527 37 / 505 18, 030 26, 641 42, 627 44, 671 22, 675 30	Bodennebel 0.05; 3/10 Sc im S Obergrenze bei 1.0 (Gi 5.1).
Münster 067 / 55 m	12 / 06	[illegible]	Bodennebel 0.05, darü. ∞ n.a.z. 0.8 u. 1.4 2.0; ∞ 3.0 Gi; 10/10 Sc am E-Horizont.
Jesau 308 / 24 m	12 / 07	[illegible]	Geschlossener Sc 0.07–0.4, im S fast wolo; Sc-Spuren im W u. SW bei 1.1; aufgelockerter Sc 2.0–2.2; > Gi wolo.
Schatalowka 373 / – m	12 / 07	[illegible]	∞ 0.5, darüber ∞ in Schichten > Gi, Sc am NW-Horiz. bei 0.5; sonst wolo.
Frankfurt 412 / 111 m	12 / 07	[illegible]	∞ n.o. abn. 1.4; 4/10 Sc im N u. NE bei 0.8; geschlossene Sc-Decke im N bei 1.8; Reste von Ac lent am E- u. S-Horiz., sonst wolo.
Rangsdorf 206 / 40 m	12 / 07	[illegible]	∞ 0.8; 2/10 Fs bei 0.2, 10/10 St 0.8–2.3, 2/10 As-Schleier im S bei 3.0.
Lindenberg 425 / 122 m	12 / 06	[illegible]	Ballonanstieg: 10/10 St in 0.6, später Nebel, ∞; Sicht 3.0 abnehmend 2.0–2.5.
Breslau 411 / 120 m	12 / 07	[illegible]	∞ 0.1, ∞ 1.4, 3/10 Ac ha im N 3.9–4.3; 1/10 Ac ha bei 4.8; > Gi Ci-Spuren.
München 414 / 526 m	12 / 07	[illegible]	∞ 1.4 darüber ∞ > Gi; > Gi 4/10 Ac u. Ci im W.
Wien 501 / 157 m	12 / 07	[illegible]	∞ n.a.z. 1.4; ∞ wechselnd 1.4–5.3 wolo.
Amsterdam 295 / –4 m	12 / 07	[illegible]	Wiesennebel; Sc-cast im N u. W über See; sonst wolo.
Paris 215 / 49 m	12 / 07	[illegible]	Geschlossene Wolkendecke im NW, nach S aufgelockert, darü. ∞ geschichtet > Gi; Spuren von Ac lent im SE 4.1–5.0.
Venedig 312 / 3 m	12 / 07	[illegible]	
Kiew 957 / – m	12 / 06	[illegible]	∞–∞ geschichtet > Gi; wolo.
Madrid 358 / 667 m	12 / 07	[illegible]	Einzelne Fc u. Fs bei 1.6, 10/10 Ns 2.2–3.2; 5/10 As im SE aufgelöst 4.8–5.2.

Ort (Kennzit. / Höhe)	yy G_1G_2	Werte	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	11 / 17	[illegible]	∞ n.a.z. 5/10 Fc 0.15–0.3, 10/10 geschicht. na/8 Sc 0.8–2.4, 4/10 Ac lent N 2.7–3.8, N-Quell. –3.0.
Münster 067 / 55 m	11 / 19	[illegible]	
Brüssel 276 / 56 m	11 / 15	[illegible]	∞ 0.3, ∞ > Gi, bei 3.0 geschicht., fast geschloss. dann Sc 0.85–1.25, fern i. ESE scharf abreißend. > Gi wolos.
Jesau 308 / 24 m	11 / 17	[illegible]	∞ n.az. 1.2 > Ortsee geschloss. Sc, in Küstennähe i. aufgelock., fern i. Weinz. Ac Bänke 4.4, > Gi 6/10 Ci.
Frankfurt 412 / 111 m	11 / 18	[illegible]	∞ n.a.stz. 1.4, am SE u. S-Horiz. Hoch, Ac u. Ac lent, sonst wolos.
Rangsdorf 206 / 40 m	11 / 17	[illegible]	∞ 1.2 bei 2.0 i. N geschloss. Sc-Decke, 3/10 Ac lent 3.5–5, 2/10 Ac lent 5.5 im W.
Lindenberg 425 / 122 m	11 / 14	[illegible]	Drachenabstieg: 5/10 Ci, Ac abnehmend auf 1/10 Ci, Sicht 12 km.
Breslau 411 / 120 m	11 / 17	[illegible]	∞ 1.5, bei 3.5 Spur Ac i. N, > Gi 1/10 Ci fil rad, 1/10 Ac, Spur Ci.
München 414 / 526 m	11 / 17	[illegible]	∞ im W ∞ 1.2, > Gi 9/10 stabiler Ac u. Ci, Kondensfahnen.
Wien 501 / 157 m	11 / 17	[illegible]	∞ n.a.z. 1.4 geschicht., im E Spur Ac, sonst wolos.
Amsterdam 295 / –4 m	11 / 17	[illegible]	∞ n.a.z. Spur Fc 0.3–0.4, 1/10 quell. Sc 0.8–2.0, > 2.0 wolos.
Paris 215 / 41 m	11 / 18	[illegible]	∞ 0.75, 3/10 Fc 0.6–0.75, 4/10 St näß Sc-Decke 0.7–1.25 im SE-Quadr. aufgeriss., darü. ∞ 4.2–4.7, > Gi Spur Ac lent im Horiz.
Schatalowka 373 / – m	11 / 16	[illegible]	∞ 0.7, ∞ geschicht. > Gi, im NW 4/10 Ci, sonst wolos.
Kiew 957 / 185 m	11 / 15	[illegible]	Wolos, ∞ geschicht. > Gi.
Madrid 358 / 667 m	11 / 07	[illegible]	∞ 2.3, im E einz. As-Bänke.

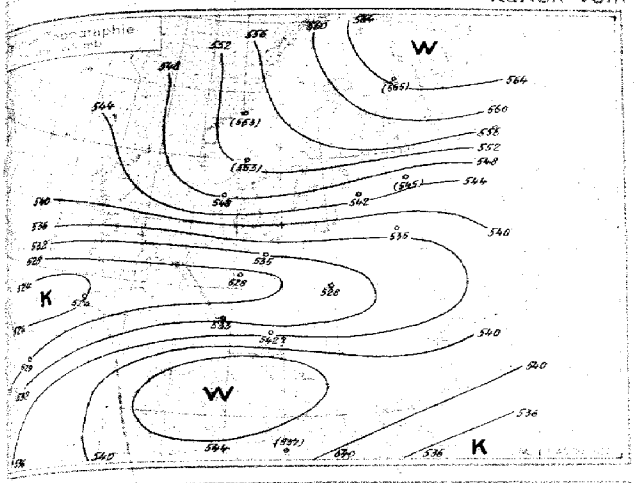
[illegible]

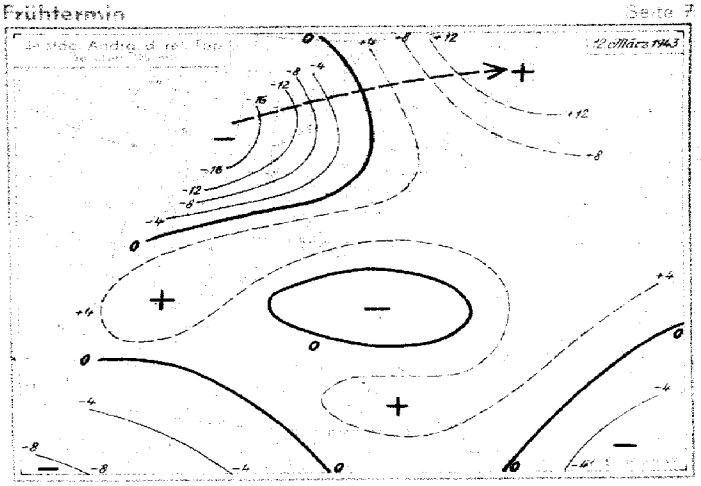
Karten vom Frühtermin

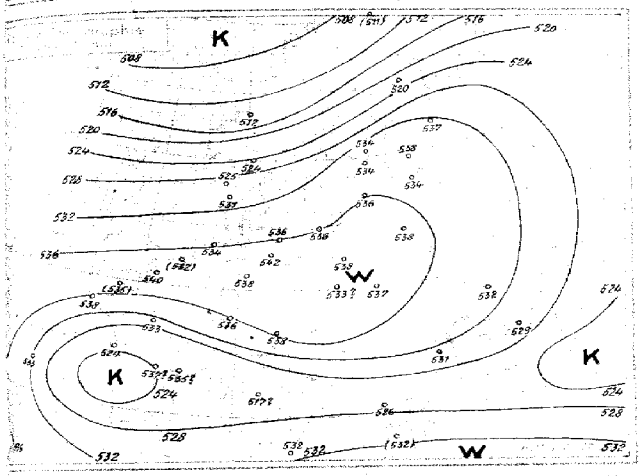


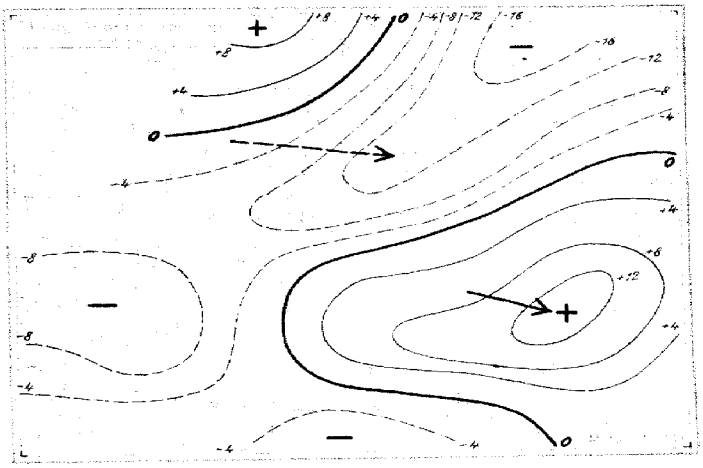


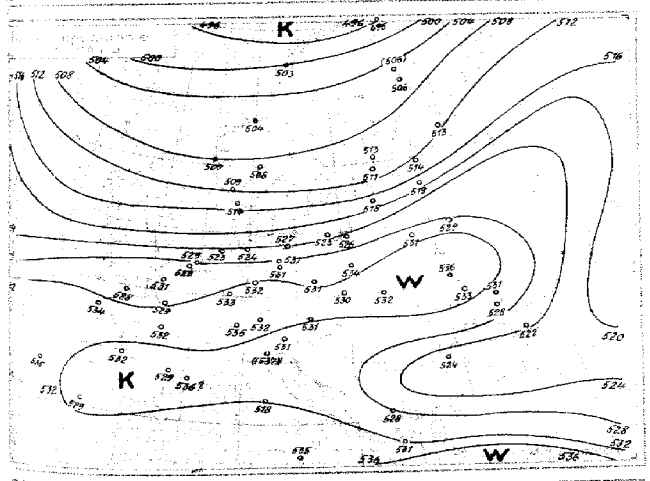
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. 35 = 35 km/h

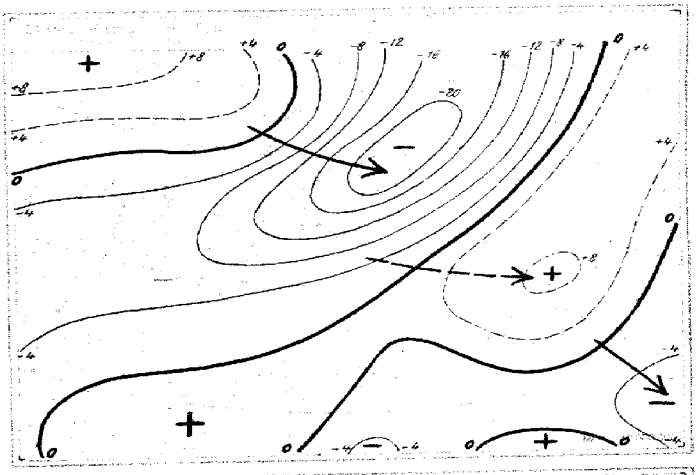


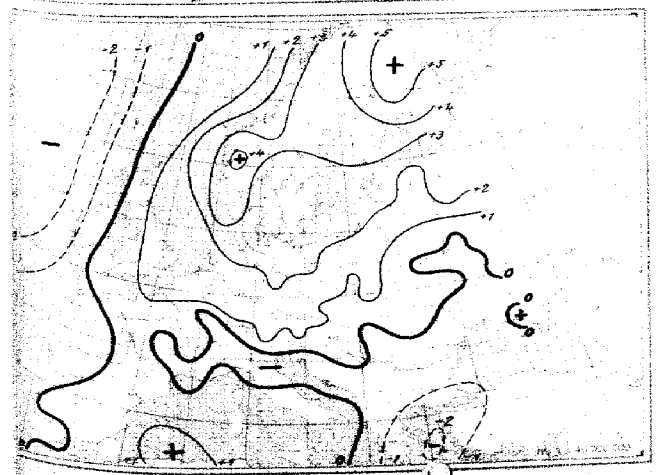




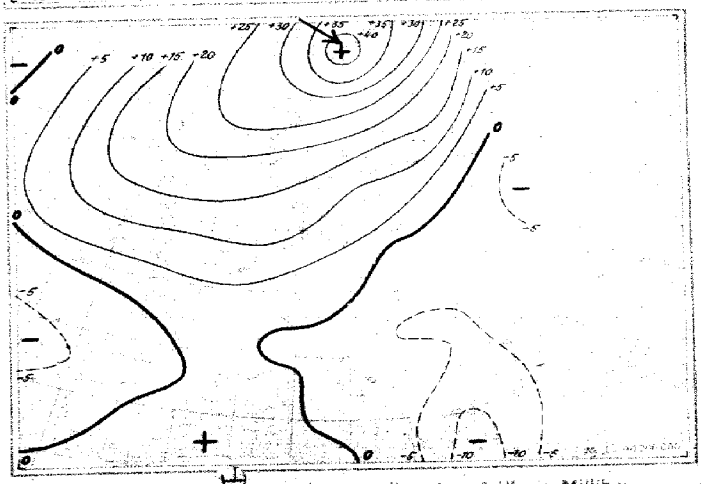








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Höhenaufstiege

uu – Datum GG – Uhrzeit (DGZ) Obere Zeilen **Relative Feuchte** (in %) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Seine-münde	Diever-nom	Goden-haven	Jessau	Frank-furt	Erfurt	Rangs-dorf	Berlin	Linden-berg	Breslau	Krakau	Wai-schau
uu GG	1207	1205		1220	1205		1205	1207	1207	1205	1207	1207	1206	1207	1205	1205
41																
96										-55					-56	
225	-	-57		-	-59		-60	-	-	-57	-	-57	-		-57	-59
300		-46			-45		-46	-	-	-47	-	-47	-		-46	-44
400	-	-38			-28		2-29	-	-	-29	-	-28	-		-32	-28
500	(2-19)	5-20		-	-19		9-21	5-20	(4-19)	3-18	3-19	4-18	-	(3-25)	-21	5-18
600	2-12	5-14		(2-9)	7-13		7-12	5-13	6-12	7-12	3-11	7-11	-	4-15	3-14	3-11
700	3-12	6-13		2-6	7-9		5-9	3-6	4-4	7-3	6-7	7-5	6-5	4-6	3-6	4-6
800	4-7	7-9		7-7	7-6		6-8	5-6	4-0	6-1	8-4	-4	9-2	5-1	3-3	5-1
900	7-3	8-5		7-0	7-0		9-2	7-0	8-2	5-2	9+1	+1	9+3	6+2	4+3	6+3

Ort	Köln	Frankfurt	München	Kragenhof	Wien	Anklam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châlons	Caen	Cherbourg	Dortmund	Münster	Dronthein	Christiansund
uu GG	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1205	1207	1206	1202	1207	1207	1207	1207	1207
41																
96			-52		-51							-65				
225	-56	-58		-61							-59	-58			-59	-67
300	-45	-46		-43			-46			-46	-48	-48	-53		-51	-53
400	3-29	3-30		-31			-38			-31	-32	-31	-37		-35	-37
500	2-18	3-20	2-22	2-23	2-23	4-26	2-28		-19	(2-23)	-20	-21	-23		-24	-25
600	2-12	3-15	2-15	3-12	3-13	3-18	2-18		-11	3-14	4-11	-13	-15		-15	-16
700	2-5	3-5	2-4	3-4	4-4	6-4	2-6		-5	5-6	4-4	-6	-5	4-3	9-8	-6
800	3-0	4+2	3+1	6+1	4+1	6-2	3-7		-7	9-6	7-1	+0	-2	6+2	8-1	+3
900	3-5	6+7	4+1	6+0	7+2	7+6	6-1		-1	7+2	7+3	+3	-1	5+7	6+6	+1

Ort	Raval	Riga	Minsk	Kiew	Odessa	Kirchenes	Rjew	Moskau	Wjatka	Swerdlowsk	Marjaville	Kressnowarsk	Dnjepropetrowsk	Wiskitjaja Buda	Saporoshje	Schlüsselburg
uu GG	1207	1207	1207	1205	1207	1207	1207	1207	1207	1205	1207	1207	1205	1205	1207	1206
41																
96																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Münster	Seine-mündung	Tönnishalm	Bremerhaven	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln
uu GG	1117	1116	1111	1118	1118	1117	1116	1117	1119	1119	1117	1113	1119	1117	1119	1117
41																
96		-51	-51			-47	-56									
225		-58	-59		-59	-51	-59			-58		-56			-51	-50
300		-44	-44		-45	-45	-47			-46		-43			-47	-37
400		-29	-29		-30	6-30	-29			-11		-26			-35	29
500	3-18	7-19	6-19	2-19	5-19	2-21	-16	3-17	6-16	4-18	3-19	3-28		2-20	-25	-16
600	7-11	9-12	6-10	2-10	5-11	1-12	11	2-11	3-7	4-11	5-12	2-8	5-12	2-15	2-13	4-8
700	7-4	9-4	6-5	3-4	6-4	6-15	-3	3-4	5-3	4-4	3-7	2-2	3-5	3-5	3-4	4-2
800	9-3	8-4	7-2	4-0	9-3	5-8	-1	3-0	6-4	6-1	3+1	2+3	3+0	3+3	3-3	4+4
900	9-1	8+3	7+2	8+3	4+4	7-2	+1	5+4	7+9	3+5	4+4	3+4	4+3	3+5	3+5	5+8

Ort	Wien	Anklam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châlons	Caen	Cherbourg	Dortmund	Münster	Dronthein	Christiansund	Raval	Riga	Minsk	Kiew
uu GG	1117	1117	1119	1115	1119	1116	1112	1117	1117	1117	1119	1117	1117	1119	1119	1115
41																
96																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Seine-mündung	Diever-nom	Goden-haven	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Wai-schau
41															(2148)	
96										1614		(1624)			1607	
225		1093			1076		1075			1086		1089			1079	1086
300		892			894		895			903		903			897	904
400		695			700		698			708		707			704	705
500	537.2	539			540		538	539.4	538.2	540	540.9	539.7		546.5	546	548
600	409.4	409			410.7	406	409	409.4	410.3	413	410.6	411		414.0	413	415
700	287.2	287			285.1	287	288.2	289.3	295	292.5	294	294.7	292.2	295	295	
800	189.0	189			188.8	188	188.1	191.5	192	193.9	192	191.6	191.6	191	191	
900	98.5	99			100.0	96	95	95.5	98.9	99	99.9	100	99.1	99.0	99	99
1000	16.6	16			16.9	13	13	13.8	14.9	16	16.4	16	15.0	15.1	16	14
41/96															(538)	
96/225										528		(535)			528	
225/500		534			536		536			538		542			535	528
500/1000	523.9	523			527		525	526.4	535.3	532	530.5	531		536.4	530	534

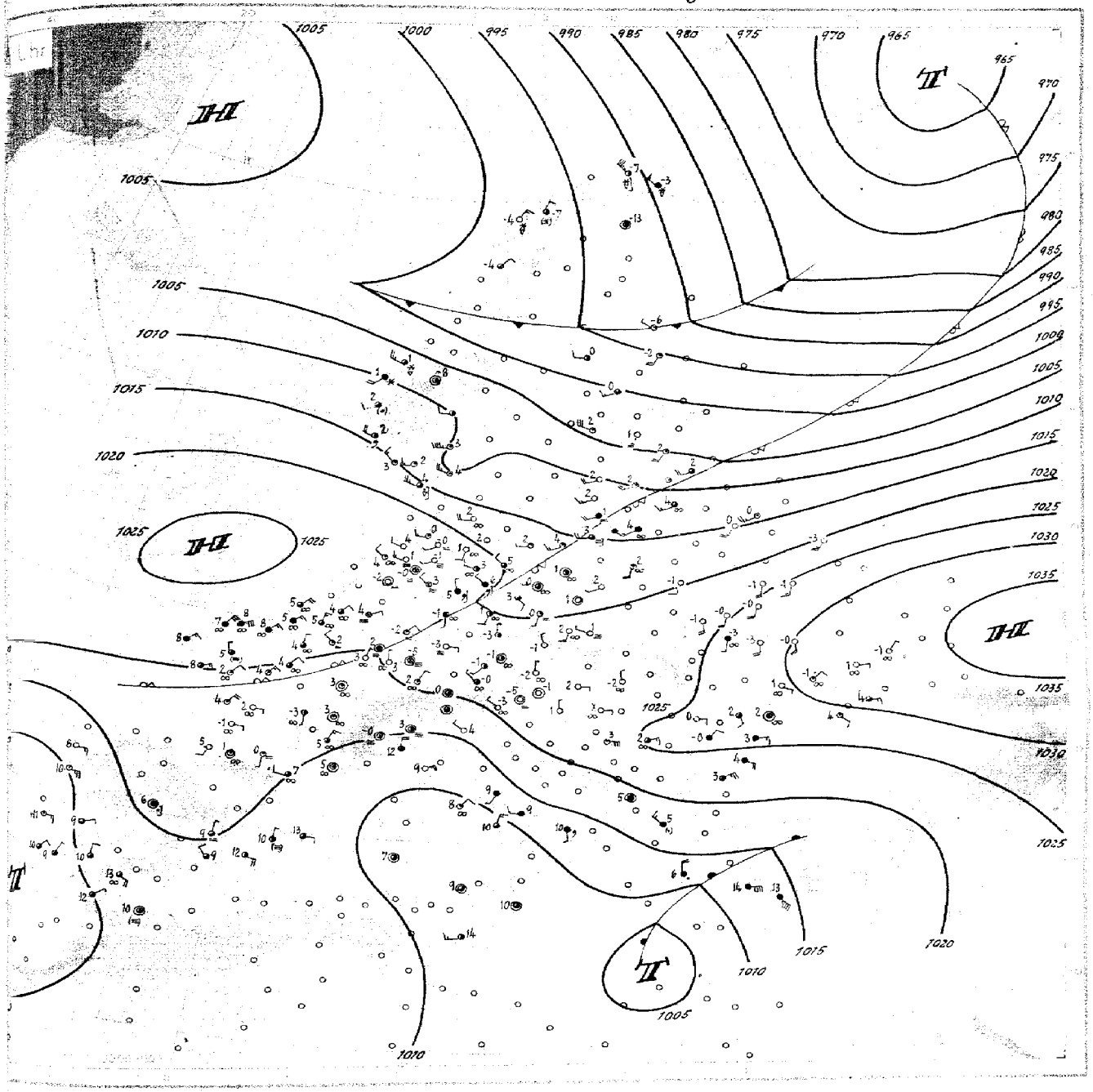
mb	Köln	Frankfurt	München	Kragenhof	Wien	Anklam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châlons	Caen	Cherbourg	Dortmund	Münster	Dronthein	Christiansund
41																
96																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																
1000																
41/96																
96/225																
225/500																
500/1000																

mb	Raval	Riga	Minsk	Kiew	Odessa	Kirchenes	Rjew	Moskau	Wjatka	Swerdlowsk	Marjaville	Kressnowarsk	Dnjepropetrowsk	Wiskitjaja Buda	Saporoshje	Schlüsselburg
41																
96																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																
1000																
41/96																
96/225																
225/500																
500/1000																

heute

Ort	Guadeloupe	Madagaskar	Rom	Palermo	Malta	Kopenhagen	Krassnowarsk	Minsk	Kiew	Saporoshje	Schlüsselburg	Saporoshje	Tschkalowsk
uu GG	1110	1107	1107	1107	1108	1107	1106	1105	1106	1107	1103	1105	1105
41													
96													
225													
300													
400													
500													
600													
700													
800													
900													
1000													
41/96													
96/225													
225/500													
500/1000													

Wetterlage von heute morgen Freitag, 12. März 1943



Freitag, 12 März 1943

Die Änderungen der Großwetterlage gegen gestern sind gering. von den Azoren zum Ural reichende Hochdruckbrücke ist im wesent- en erhalten geblieben. Über Mitteleuropa wurde sie nur vorübergehend ch den Druckfall vor der Kaltfront etwas abgeschwächt. Mit der allich der Zone hohen Druckes immer noch herrschenden kräftigen stströmung — Nordwestdeutschland hat in 5000 m einen Westwind von km — ist das nordnorwegische Tief zur östlichen Barentssee gezo- n. Die zugehörige Kaltfront hat um 5 Uhr die Linie Barentssee - um von Moskau - Ostpreußen - Rhön - Bretagne erreicht. Sie ist nur we- wetterwirksam; auf der Bodenkarte zeigt sich in ihrem Bereich ein zu 150 km breites Wolkenfeld mit nur vereinzelten Niederschlägen. der Höhe ist die Front dagegen immer noch gut ausgeprägt. In nähe ist über Holland die Kaltluft auf 2700 m angewachsen, rend über Südnorwegen bereits die ganze Troposphäre erfaßt war- n ist. Oberhalb 3500 m ist dort Abkühlung um 8° bis 10° eingetre- Auf der Rückseite des Tiefs fließt Fläche AK nach Süden und hat ts Mittelnorwegen erreicht; obwohl der Temperatursprung am Boden ausgeprägt ist, sind die Änderungen in der Höhe gering.

Auf dem Atlantik muß westlich Island ein neues ausgedehntes Hochgebiet angenommen werden, sodaß morgen im Raum von Island ausgedehntes Sturmtief liegen dürfte. Ob dieses auf etwas südlicherer bahn als bisher nach Osten zieht oder ortsfest wird, kann noch nicht entschieden werden. Sollte letzteres der Fall sein, so würde damit eine Beendigung der Westwetterlage eintreten, wofür auch der tiefe Druck westlich Spanien spricht.

Im Mittelmeerraum zeigen Boden- und Höhenkarte ein ausgedehntes flaches Tiefdruckgebiet, auf dessen Ostseite Warm- luft nach Norden geführt wird. Zur Ausbildung einer kräftigen Stö- rung ist es bis jetzt noch nicht gekommen, da die Kaltluftzufuhr in den Mittelmeerraum fehlte.

gez. Jacobi.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag, den *12. März* 19

Ausland Küstenorte	° JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	° 004												5x	74338	63678	78150	3x311	61	84218	28378	82652	[illegible]	-
Ingöy	° 005	99	72399	02679	68450	80439							52	03843	32678	87851	8x315						
Tromsö	° 008	9?	83418	30321	68359	90247	9x	01896	09484	78253	0x3x6	-	6x	03854	02477	9055x	5x324	94	10963	83285	93457	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	° 014						96	02384	18785	36304	70345	02514											
Krakenes	° 021	30	12763	24624	94332	72216	87	01773	24485	19602	8321x	94571						52	73335	30973	09081	[illegible]	9457
Utsire	° 028	32	83854	24285	09303	83307	30	88453	22285	02502	93305	03491						34	51954	26434	12400	3344	2049
Lister	° 030	94	15854	26785	03364	71208	90	16855	24585	05803	90209	04581						90	01952	28383	45363	[illegible]	9049
Färder	° 036	00	00990	23501	97406	60306	30	05962	24402	00705	60308	00490						44	01990	39902	09307	[illegible]	3049
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	° 181	67	05645	20558	07407	8x481	50	05643	22443	08915	80308	97460	00	00890	22300	43903	90340	40	05690	34400	07902	[illegible]	3046
Skagen	° 182	30	04743	22613	21908	60310	50	04742	22572	03505	70307	00570	20	01841	14504	08004	80340	40	04852	26502	11464	[illegible]	3049
Blaavandsh	° 184																						
Hammersh.	° 185																						
Biarritz	202	50	04742	24402	17211	70302	33	00790	32300	46344	80300	00420						00	00990	48200	46305	[illegible]	0065
Lyon	210	00	05650	03100	44041	50804							00	05590	00000	46305	00902	00	05690	00003	47103	[illegible]	-
Paris Le Brg	215	50	05775	28245	48041	86702	5x	05758	30328	47748	7x401	-	00	05690	00020	20005	80303	54	05575	02405	84304	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	52	05661	26366	43144	5x003	57	05674	24325	42344	60402	-	00	05690	00000	14708	80300	07	05690	24225	44307	[illegible]	-
Brest	220	54	02657	32227	49440	7x200	7x	05758	32224	48740	8x201	00410	5x	03748	04358	20808	8x001	5x	42757	04328	20503	[illegible]	4701
Le Havre	° 230	xx	46409	20259	47707	0x301	5x	01857	24427	47708	8x302	97480	5x	03741	02023	18406	8x801	5x	05748	04328	20708	[illegible]	-
Marseille	231	54	02763	00024	43442	10901	52	01773	22243	42712	70401	-	00	00790	00020	45408	90400	04	05490	00001	44405	[illegible]	-
La Coubre	° 269	00	05510	02400	47442	40804	00	00890	32200	45642	40605	00180	00	00790	32300	47405	70801	04	00790	09401	46404	[illegible]	[illegible]
Helder	° 291	57	58644	22268	43507	0x405	54	01773	28361	45006	80406	97270											
Vlissingen	° 292	7x	03743	22158	45640	7x200	5x	54448	00028	46307	9x305	97262	5x	05468	00058	20405	9x307						
De Bilt	293	5x	55545	20228	-	-	5x	52534	26358	-	-	-	20	45390	00050	-	-						
Genua	° 305	xx	00390	65420	43540	50807	00	00790	65400	42715	50301	-	00	00690	65500	42711	50805	00	02890	65405	44332	[illegible]	-
Venedig	° 312	07	02790	08525	47440	40403	05	04790	30444	46209	70601	-	00	00790	00000	46424	70303	00	00790	28500	45004	[illegible]	-
Rom	322	7x	03748	44428	40345	7x806	6x	61648	28128	40642	9x302	-	50	01552	02212	44440	00901	50	05663	04243	40002	[illegible]	-
Brindisi	° 331	5x	61458	40228	14442	7x803	5x	62758	00368	24011	8x801	-	xx	51458	00028	43040	8x805	5x	58558	16128	42240	[illegible]	-
Cagliari	° 338	30	02854	16325	08245	73803	24	02852	00024	08343	9240x	-	7x	01890	00043	07608	05200	51	03853	00047	09307	[illegible]	-
Syrakus	° 655	77	02664	46224	05917	70007	80	02544	35714	45514	80300	-	20	01653	xxxxx	06913	30602	70	02855	00025	07410	[illegible]	-
Madrid	353	00	05730	04200	14442	50305	44	05172	22464	x4152	51606	00140	44	05774	42245	96608	71304	57	12663	00028	96705	[illegible]	[illegible]
Almeria	° 355	30	01854	46314	41947	50902	86	02854	40344	41444	70401	00280	00	00890	32400	43544	70901						
Mahon	° 357	92	51655	02348	08241	9xx07	80	02737	03047	08242	xxxxx	07952	00	00790	02240	43907	90301	80	02755	08245	44443	[illegible]	[illegible]
Barcelona	° 358	88	02666	92426	44744	50802	5x	02768	06228	42513	3x401	97560											
La Coruna	° 362	14	05651	02403	40442	51000	20	05751	00042	43944	7x602	00370	00	04590	46200	44408	70803						
Lissabon	384	00	08690	04200	39444	60201	20	05632	30202	08245	50802	00480	00	00790	04400	09512	68801	40	04653	08303	09944	[illegible]	[illegible]
Praya C.V.	° 393																						
Funchal	° 395	8x	02765	04225	28907	7x402	70	04863	04225	07376	60602	00480	00	00690	xxx10	09512	70103	07	04793	04203	09242	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	° 396	80	02255	02665	49545	80901	50	03856	02556	48111	90702	02281	xx	215xx	02458	48712	9x401						
Horta	° 398	84	22254	025x6	23414	7x404	84	03854	04266	21343	74805	97580	2x	11754	02414	22342	8x404	2x	02756	65566	22442	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	° 400	40	228x8	00458	05327	83404	10	02455	08435	08547	30503	04291						10	02456	24436	84405	[illegible]	[illegible]
Kowno	466	00	05790	20603	13309	65808	00	03790	48503	42705	75501	90400	5x	05658	20428	43204	7x401	5x	05646	22328	46004	[illegible]	[illegible]
Riga	470	57	05754	53628	04607	4x705	5x	63658	55728	04306	7x401	97084	50	05665	22325	04904	80207	41	04743	82403	40612	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	xx	64628	53648	94404	9x703	6x	64528	53468	99403	3x401	03056	50	01744	20464	02002	90208	50	04743	20403	95732	[illegible]	[illegible]
Filsand	477																						
Helsinki	481	50	25354	53534	40904	80601	50	05243	20403	93702	80406	99066											
Kuopio	484	01	0485x	24562	82002	53003	00	00790	24403	86503	60302	02049						20	01862	20403	95253	[illegible]	[illegible]
Budapest	541	00	10890	16932	26641	20807	60	00790	16200	49508	20401	-	00	00790	20000	21001	70401	00	05590	08400	84502	[illegible]	-
Bukarest	575	70	04804	20204	29007	54809	00	xxxxx	56200	27304	80500	-	00	05590	08400	27353	80305	70	03658	04248	46650	[illegible]	[illegible]
Belgrad	701	04	01890	41703	20640	33741	00	00690	41700	59507	40703	00410	00	00870	43800	20603	70401	04	01890	44603	14903	[illegible]	-
Sofia	720																						
Athen	730	52	64755	64568	24105	53905	62	64545	32568	49805	8x803	-	62	62545	65564	46305	8x740	62	64754	65468	44306	[illegible]	-
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957	03	00790	22500	2782+	64406	00	00790	20301	27401	80402	-						00	00790	20400	26350	[illegible]	-
Odessa	975						20	05690	00300	33950	40802	-	00	00690	46200	36650	30804	50	05637	42407	25301	[illegible]	-
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHW'h	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	HHNh	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mus Allah 2)	2420	726	34	04490	40303	34659	33801														57	02912	42326	30259	[illegible]	-
Lomnitzer Spitze	2634	685	00	00490	57901	35456	34381		04	04924	57602	34657	32403	90559							00	04490	48201	35855	[illegible]	[illegible]
Fanaråken	2072	024	xx	82467	23449	61763	00147																			
Gausta	1829	035	24	10433	24574	57760	43443		20	04533	28543	93962	81406	03xx5							24	09182	26543	40863	[illegible]	[illegible]
Svandalsfl. 1)	1065	026							3x	02738	34281	77957	9x405	06539							34	23448	28578	25758	[illegible]	[illegible]
Mt. Ventoux 2)	1900	248	07	02954	41314	03802	70303		50	05434	00074	03900	20401	-		00	40890	30740	05054	40201	04	44859	02602	01854	[illegible]	[illegible]
Izana 2)	2367	401							xx	46014	28479	57401	0x309	04058							x4	270x4	28779	57751	[illegible]	[illegible]

yy = Datum G₂G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/h

Ort	Cherbourg	Köln	Châteaulin	Minsk	Catania	Châteaulin	Hoek v. Holland	Friedrichshafen	Christiansand	Riga	Erfurt	Lemberg	Catania	Warschau	Gotenhafen
yy GG	11 17	11 18	11 16	11 19	11 19	11 05	12 05	12 05	11 05	12 05	12 05	12 06	12 05	12 06	11 05
18 km	-	-	-	23 40	-									34 30	
16 ..		22 45		30 30										49 25	
15 ..	25 35	23 05		31 30										23 45	
14 ..	23 15	24 15		28 30					27 40					20 15	
13 ..	24 35	26 35	01 35	27 30					26 55			45 20		26 45	
12 ..	22 45	27 30	01 35	26 50	23 45	06 25	27 65		35 35			24 40	37 35	26 20	27 415
10 ..	32 25	34 40	01 35	24 35	24 40	06 15	27 40	07 415	26 45		33 35	21 40	23 35	32 20	27 405
9 ..	32 30	32 45	04 35	25 45	42 45	06 30	26 35	07 60	26 75	19 70	33 35	11 35	24 20	34 30	27 430
8 ..	29 20	30 25	04 50	27 40	43 25	05 45	26 35	-	25 45	19 70	33 25	18 25	14 35	33 25	22 440
7 ..	28 40	34 35	01 45	26 35	44 35	03 40	27 15	04 45	19 40	29 40	32 30	28 25	14 45	33 30	17 40
5 ..	27 40	27 30	01 25	24 130	20 45	04 35	27 15	05 45	24 40	23 50	30 35	24 40	23 30	25 35	26 400
3 ..	34 25	25 15	01 30	25 90	34 40	05 40	19 30	09 45	29 40	25 30	36 45	24 30	34 40	25 50	26 400
2 ..	33 30	27 15	36 15	24 80	36 40	06 55	29 50	03 10	27 70	25 30	05 45	24 30	29 15	25 30	29 70
1 ..	34 45	29 35	36 20	23 40	33 25	05 35	36 35	03 15	[illegible]	24 30	07 40	19 35	38 45	31 30	31 55

Piloten Vortag

Ort	Sè-	-te	Marquise	Rosslawl	Kie-	-ller	Warschau	Kopenhagen	Krasnowodsk	Bordeaux
yy GG	11	16	11 17	11 16	11	17	11 19	12 17	11 18	12
6 km	19 55	-	28 35	25 90	26 140	-	22 50	44 115	27 135	11
5 ..	19 45	-	27 30	25 45	30 60	-	23 45	23 050	27 130	11
4 ..	09 35	-	26 40	25 40	27 40		22 30	28 30	26 135	11
3 ..	09 30	09 140	18 30	24 40	19 85	26 140	23 40	30 35	26 135	12
2 ..	11 35	09 145	28 30	24 40	28 65	26 135	26 60	12 10	28 35	11
1 ..	09 15	09 80	34 30	23 65	27 50	35 130	23 60	14 45	36 40	13

Ort	Swinemünde	Cherbourg	Dnjepropetrowsk	[illegible]	Kiestinki	Schimsk	[illegible]	Vadsö	Orenburg	Marquise
yy GG	41 05	41 05	42	03	11 04	12 12	12 06	11 09	12 05	12
6 km	27 100	29 25	08 20	-	33 40	28 115	27 135	30 50	15 195	27
5 ..	27 45	30 30	02 30	-	34 40	28 135	28 130	32 55	25 125	23
4 ..	26 45	26 35	10 30	36 65	33 30	33 130	28 45	31 65	26 65	14
3 ..	26 55	27 25	42 45	05 50	31 40	28 45	28 45	35 60	27 60	30
2 ..	26 45	04 25	45 50	26 45	34 35	32 35	27 35	33 30	27 40	35
1 ..	30 40	06 30	[illegible]	27 15	36 30	28 45	32 30	35 45	25 40	13

Piloten heute

Wolkenmessung

Wolkenart ... Zugr.

Ort	
Höhe	
dd vv	
Ort	
Höhe	
dd vv	
Ort	
Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

..ang: 68 Nr. 72 — Verlagsort Hamburg — Sonnabend, den 13. März 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

..hland Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
..rg-Fr	403	2 0	02644	26444	23509	40001	0 0	00790	26300	24706	60205	00110	0 0	05890	00000	26752	90300	0 0	04590	24700	27354	90404	00563
..rg/Fgh.	401	0	01553	76483	23268	50305	0 0	00790	28200	24604	60204	49160	0 0	06790	00000	26655	00205	0 0	47190	00042	27755	01305	00563
	460		02844	24314	23008	60102	1 0	01841	28101	24705	60206	00690	0 0	30790	00000	26601	60004	0 0	43390	00000	29651	80205	00553
..münde	430	0	01753	30203	–	–	0 0	00x90	02310	–	–	–	0 0	06590	08300	–	–	0 4	05090	10307	–	–	–
	442	0	01755	00045	24608	60110	4 0	01761	02301	26606	60406	00090	0 0	06920	02300	26501	80801	0 0	05590	04201	27351	61304	00610
..um	402		01653	32103	24010	40300	0 0	00890	06100	23466	70403	00120	0 0	00590	04200	26200	80102	0 0	01790	04103	22451	92301	00523
..we	421	0	01864	30204	23409	40802	5 0	01863	32303	24107	50402	00100	0 0	06790	04200	25853	80101	5 0	06762	04102	26154	00303	00553
..burg	408	0	02854	32274	22809	50902	4 0	01862	32022	24107	50207	00100	0 0	02590	02300	25907	70302	5 0	05690	32700	27053	90205	00540
	457	0	01761	02443	23109	60903	0 0	01762	04403	22907	40401	00162	0 0	06590	06300	23802	80901	0 4	06590	20503	22001	26200	xxxxx
	436	0	01864	32404	27611	40303	4 0	01862	02302	22707	60402	00110	0 0	01790	04203	22901	71902	0 0	06590	00003	22653	95304	00533
..en	407	0	06766	04445	22608	60901	0 0	05690	04410	27706	60403	00090	0 0	06690	08200	22901	80902	0 0	05490	05103	22751	47301	00510
..furt/M	412	0	05657	32417	20310	60903	5 x	05568	32428	20606	7x404	00110	0 0	05590	02300	22103	60300	0 0	05590	61303	22302	65401	00500
	317	0	05663	06403	16612	50807	0 0	05790	04304	17709	65701	00130						0 0	06590	06308	18700	67300	00510
..icken	441	0	01753	08303	19312	60803	0 0	00790	07300	18669	50402	00130						5 0	05552	04106	19901	86402	00010
..burg	219	0	05690	04400	17413	50710												5 0	05544	24107	18500	06301	00000
..gen	443	0 0	05690	32240	17412	50805	0 0	05590	04200	17909	60401	00130	5 0	06562	00002	20671	00702	0 0	04390	01042	21501	01300	00553
..chsif	444	0	65490	16204	15710	50610	0 4	01890	04305	15508	60400	90150						0 0	05600	04303	16001	08342	00000
..berg	426	0 0	05690	26100	17912	40807	0 0	05690	32300	19506	70317	00130	0 0	06590	00000	21902	81410	0 0	05690	06506	22103	86403	00510
	451	x	45228	02448	–	–							5 x	08328	37528	–	–	5 x	48009	00025	–	–	–
..esbad	316	0 5	01890	04202	18610	50705	0 5	06590	06601	20405	60405	00110	0 x	08376	04426	23703	9x401	5 x	45556	04725	23507	89404	00620
..chen	414	0 6	05690	02324	16911	56905	0 4	05500	04201	17506	60303	65120	0 0	06590	06300	19800	80901	0 4	05690	04206	21055	9x005	00543
..ai	860	0 0	01690	18103	17x13	30804																	
..bruck	507	0 4	05890	08114	14312	40312	0 4	01890	08301	12810	50901	00140	0 0	05790	00000	20051	00303	6 6	05790	00003	20454	07300	00540
..burg	506	5	05671	28212	16012	50807	0 0	06790	30100	17108	00303	00140						2 4	06590	20109	21154	90304	00543
	404	0	01853	02423	21606	59002	1 0	01751	32211	23404	70205	00060	0 0	00790	22100	25952	00303	0 0	05690	20101	27354	07306	00653
	450	0	02854	20214	22708	40303	0 0	00890	28210	25605	60314	00601	0 0	05790	00000	26751	00104	5 0	05590	00606	27853	00307	00555
	440	4	05753	02124	22309	50900	4 0	03654	06114	23908	50208	00100	0 0	05690	02210	26002	70102	0 0	06490	04200	27502	70106	00000
..sedlitz	449	x	05548	02326	22505	8x203	5 7	05655	04227	23705	8x205	00010	0 0	05590	04200	25051	50215	0 4	05590	05301	25580	20404	00520
	446	x	05438	02248	23104	8x003	5 2	05765	04428	23404	7x401	97050	x x	45109	06149	25100	8x902	x x	46009	04343	25651	9x301	00520
..gen	410	x	51468	30228	21305	8x002	5 x	05536	82258	23105	8x407	97090	5 0	05564	02324	24362	60300	0 4	05690	04513	25361	60305	00016
	669	0	06790	04200	19504	40805	0 4	05690	32502	23106	75205	00100						5 x	05667	02222	24003	8x204	xxxxx
..as	670	0 3	02790	14204	18310	30706	0 3	01790	40203	19307	50304	00110						x	46109	34244	23450	0x306	00550
	676	0	06890	20100	19911	40706	0 4	05790	00001	20309	40503	00120	0 0	05690	82300	21906	86300	5 0	05407	01362	23703	60303	00020
	501	0 0	01890	10101	19410	45808	0 4	05790	08203	19607	40305	xxxxx	0 0	05640	32100	21652	70300	0 0	06590	32200	23901	70204	00540
	505	4	01871	10203	18813	49803	0 4	05790	06102	20107	40365	00110	0 4	08490	20101	25652	00302	0 0	06590	00000	22261	90001	00548
..furt	502	0 4	05790	08301	15612	40911	0 4	05790	08213	17507	40207	00121	0 0	05690	28100	21350	70103	0 4	05590	02-03	22557	80403	00543
	409	0	01853	23403	–	–	0 0	00890	26100	22305	50207	00690	0 0	00830	27300	24701	89304	0 0	00990	28200	24601	00203	00500
..berg	422	0	02854	26424	–	–	0 0	05690	24200	21603	80207	00080	0 0	05690	22400	23801	90303	0 0	08390	20100	28601	00303	00000
..ystok	555						5 0	06583	00023	078xx	28026	00690	0 0	25590	00000	25753	90210	0 0	05690	00060	26000	80206	00560
	551						0 5	01690	30103	23804	46xx0	00090	0 0	00750	00000	26365	40206	0 0	00790	10000	27064	00706	00563
	552	x	05668	30328	21707	70203	5 0	05583	00023	078xx	28026	00090	0 0	00790	32100	26050	80306	0 4	05740	00201	27-50	80204	00510
..berg/Schl.	420	5 x	03758	20228	20807	7x306	5 x	02757	32227	22405	7x304	00060	0 0	00790	04210	76002	60303	0 0	01890	03201	26000	71405	00500
	411	0 5	01790	02204	19611	50702	5 4	02765	32227	21507	7x365	00120	5 x	03768	32228	24006	7x103	5 4	03772	04123	25102	70302	00020
	454						0 0	05690	02400	19809	50404	00150	0 0	05690	32100	22602	90301	5 x	35358	04278	20402	9x305	00010
..zhau	556	0	05690	28100	19111	50702	0 4	05590	02121	21206	70708	00xxx	0 2	05590	05128	24003	6x506	0 0	17440	06120	27401	73507	00513
..annstadt	557	0 0	00790	28200	19610	70202							5 x	05665	4x328	24004	6x203	0 4	05690	05103	25902	86107	00010
	569	0	03890	18200	18712	50605	0 0	08490	00003	20406	65300	00131	0 0	05590	50224	22603	03503	5 0	01761	50232	24800	91707	00013
..berg	571	0	00890	22100	19911	30706	0 7	05690	00000	20800	60403	xxxxx						0 0	05590	32100	23531	60306	xxxxx

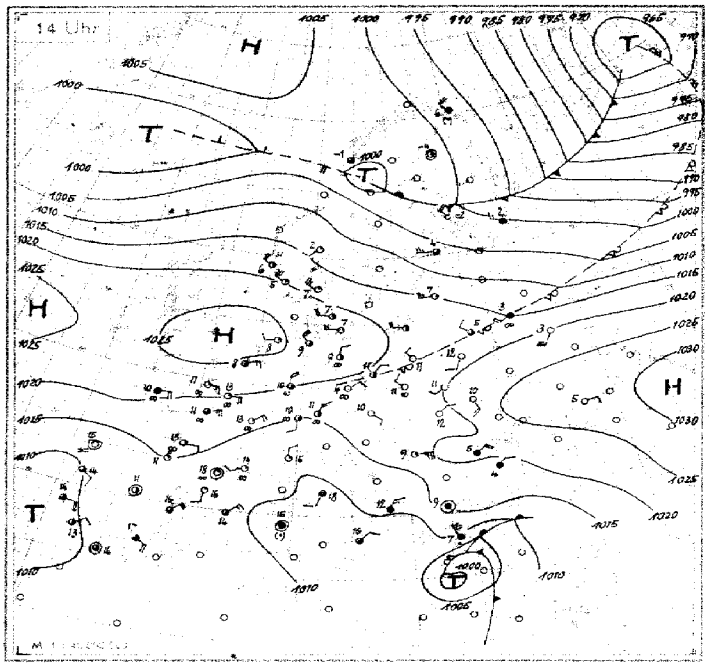
Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE}$	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
..um	401	0	01853	22203	25408	70206	1 0	01851	06201	26105	80102	00280	1 0	00790	08500	26901	90300	1 7	01590	10305	26901	90402	00280
..erney	435	0	15752	30207	–	–	0 0	00690	32100	–	–	–	4 0	00790	00000	–	–	0 4	05790	06104	–	–	–
..haven	462	2 0	01763	60203	–	–	0 0	60790	18200	–	–	–	0 0	06790	82100	–	–	0 0	06590	02100	–	–	–
..oland	465	2 0	01861	26201	24606	80307	0 0	00890	30100	26505	80307	00160	0 0	00896	06200	26103	60908	5 4	01861	01533	24563	81302	00160
	461	0	01953	30303	24008	60305	0 4	00890	30260	25304	80204	00070	0 0	47290	00000	26750	90202	0 0	05790	16209	27450	65305	00026
..münde	40[illegible]	1 0	01753	28303	24206	70304	0 4	01890	26102	24364	80304	00180	0 0	60790	24100	26651	00306	0 0	05590	16101	27851	01107	00070
..ona	464	1 0	01671	24301	22407	70307	4 0	01871	22301	23204	70204	00208	0 0	00790	26306	25603	90306	4 4	45690	00000	27430	00207	00063
..münde	455	0	05764	32214	22406	70304	0 0	05890	32100	23904	80308	00080	0 0	06790	26200	26300	90304	0 0	09990	16100	26673	00300	00120
..walde	42[illegible]	0	00790	22110	21905	80202	0 0	00690	00050	23302	90305	00060						0 0	06690	30000	27351	90305	00060
..ei	44[illegible]	0	05653	22603	–	–	0 0	00790	24310	20002	xxxxx	xxxxx	0 0	05590	28200	22901	90312	0 0	05490	30100	26502	00314	00463
								027xx	202xx										027xx	101xx			
..wort								026xx	242xx										026xx	102xx			

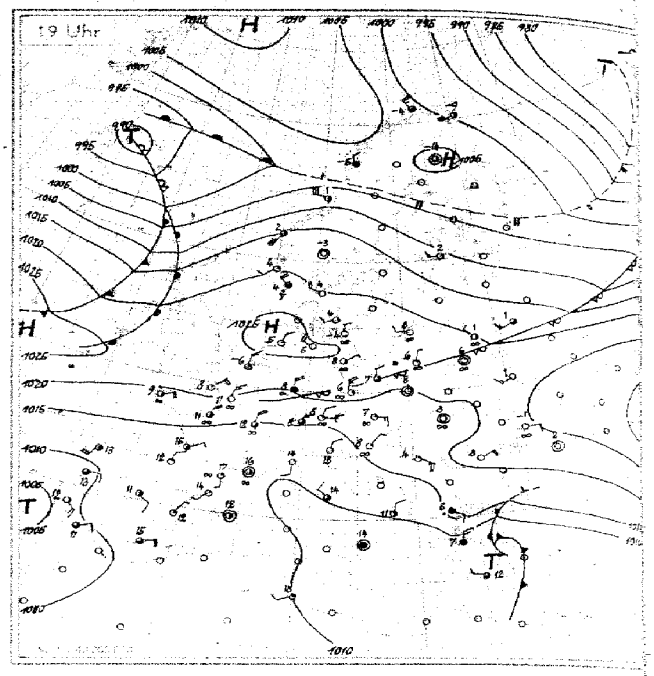
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

..tion:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	JO$_H$app	$C_HH'H'W_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UO$_H$app	R$_t$R$_t$T$_x$T$_x$E	$C_HH'H'W_h$	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	R$_t$R$_t$T$_n$T$_n$E	$C_HH'H'W_h$
..nblick	3106	503	0 4	01943	30503	91159	45300		0 4	05941	30502	90560	61802	00569		0 0	00990	32500	90606	20802	0 1	62945	06505	89461	77601	00629	
..spitze	2962	416	1 7	06801	12314	04456	51903		0 4	05890	12301	04457	70401	00569		0 4	05690	12301	03756	40803	0 4	05840	02302	02558	21801	00599	
	2044	506	6 0	00990	04509	90051	46902		0 4	01990	04601	90154	70403	00519							0 7	01990	04512	90158	61300	05599	
..eekoppe	1602	428	5 4	05624	45254	36252	90801		x x	46009	32449	36253	0x300	00034							5 4	42934	02545	37558	96401	00584	
..berg/Sch.	1493	427							0 4	05790	66204	46962	76801	00049							5 0	49304	41905	45253	07901	00539	
..feld	1446	511	1 4	05771	00002	54103	73703		0 4	05790	04203	54600	67308	00049		0 0	00890	00000	55553	70709	0 4	01990	03001	54473	70304	00564	
..berg	1213	419	x x	49009	02449	72400	9x901		x x	57009	04359	79461	4x203	97038		x x	46009	08349	79852	0x300	x x	46009	10549	79962	0x303	00538	
..gen	1140	418	5 5	41123	02446	88553	6x200		4 4	65753	06504	69152	80302	00024		0 0	05690	10500	89654	40300	0 0	05990	12600	89854	61402	00554	
..erkuppe	923	423	5 x	49308	02448	10908	6x901		x x	44869	02449	11651	90402	00078		5 0	05644	06544	11951	60301	5 0	05615	10405	11752	61102	00534	
..berg	910	445	x x	57009	04549	09560	0x001		x x	46009	04549	10151	0x102	92014		0 0	05190	04640	10452	00300	0 4	42790	02543	09953	00360	00534	
..er Asten	840	417	7 x	02657	32327	19502	9x101		5 0	02344	02424	19501	70300	00034		0 0	05790	06600	19851	80901	5 0	05533	16504	19453	01303	00534	
..berg/Ts.	801	424	5 x	49108	02548	25602	0x001		5 0	05645	02625	16001	00303	00050		0 0	05590	02600	26051	60701	5 1	05632	02626	25752	9x701	00520	
..erkogel	1577	862	x x	08990	00000	18702	70901																				

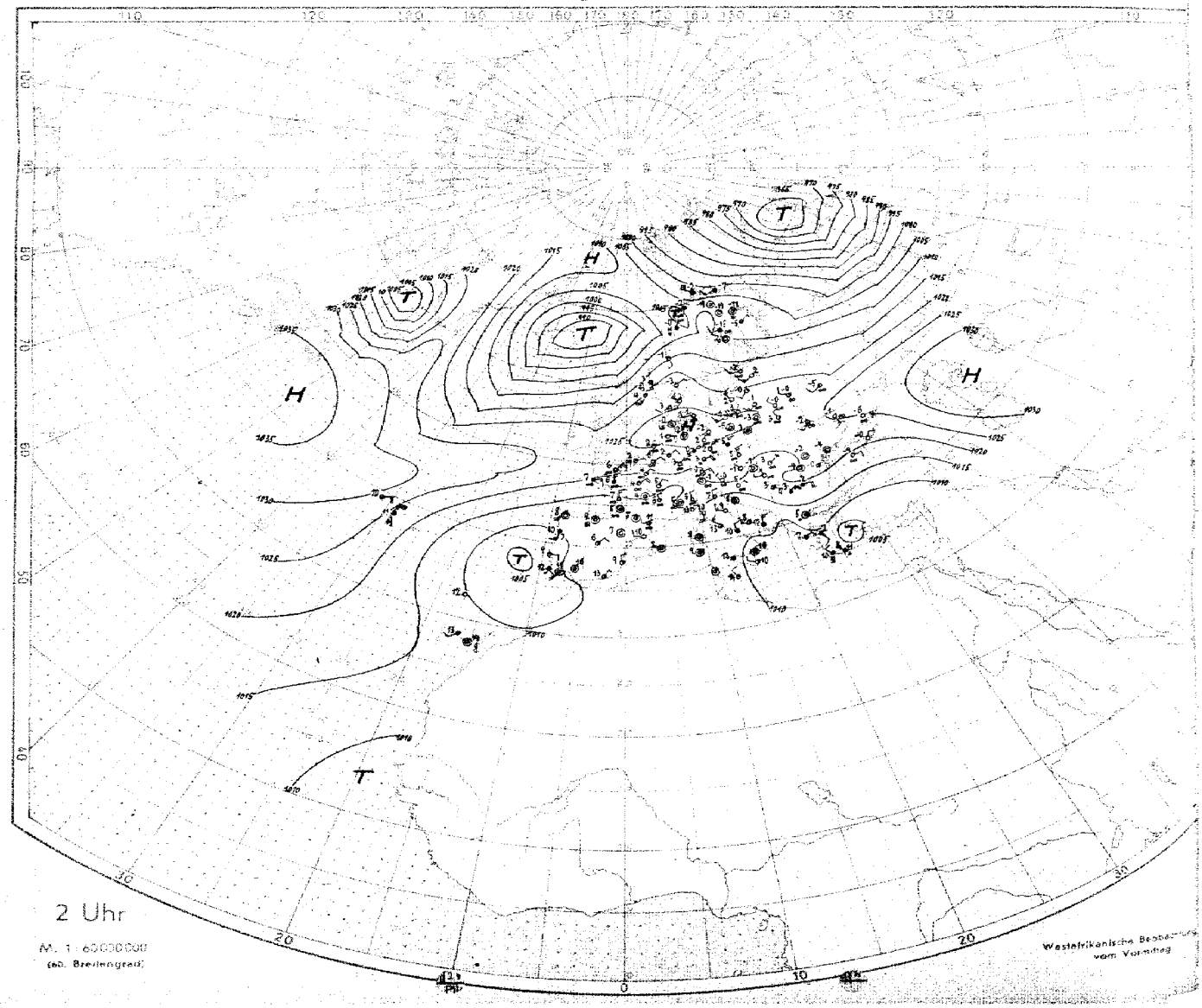
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach dem von der
gezeichnet (Erlaß RdA

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



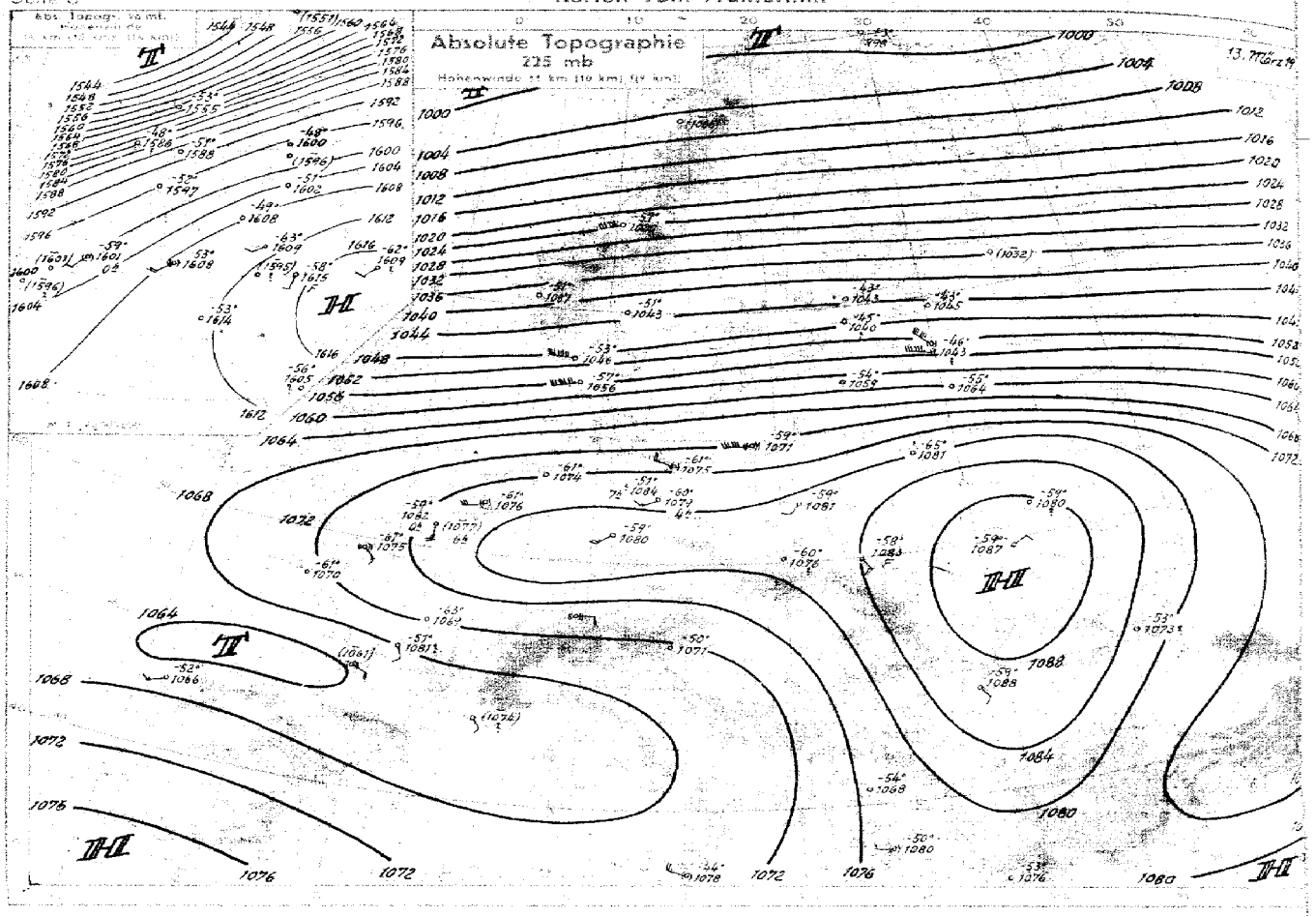
Nr. 72

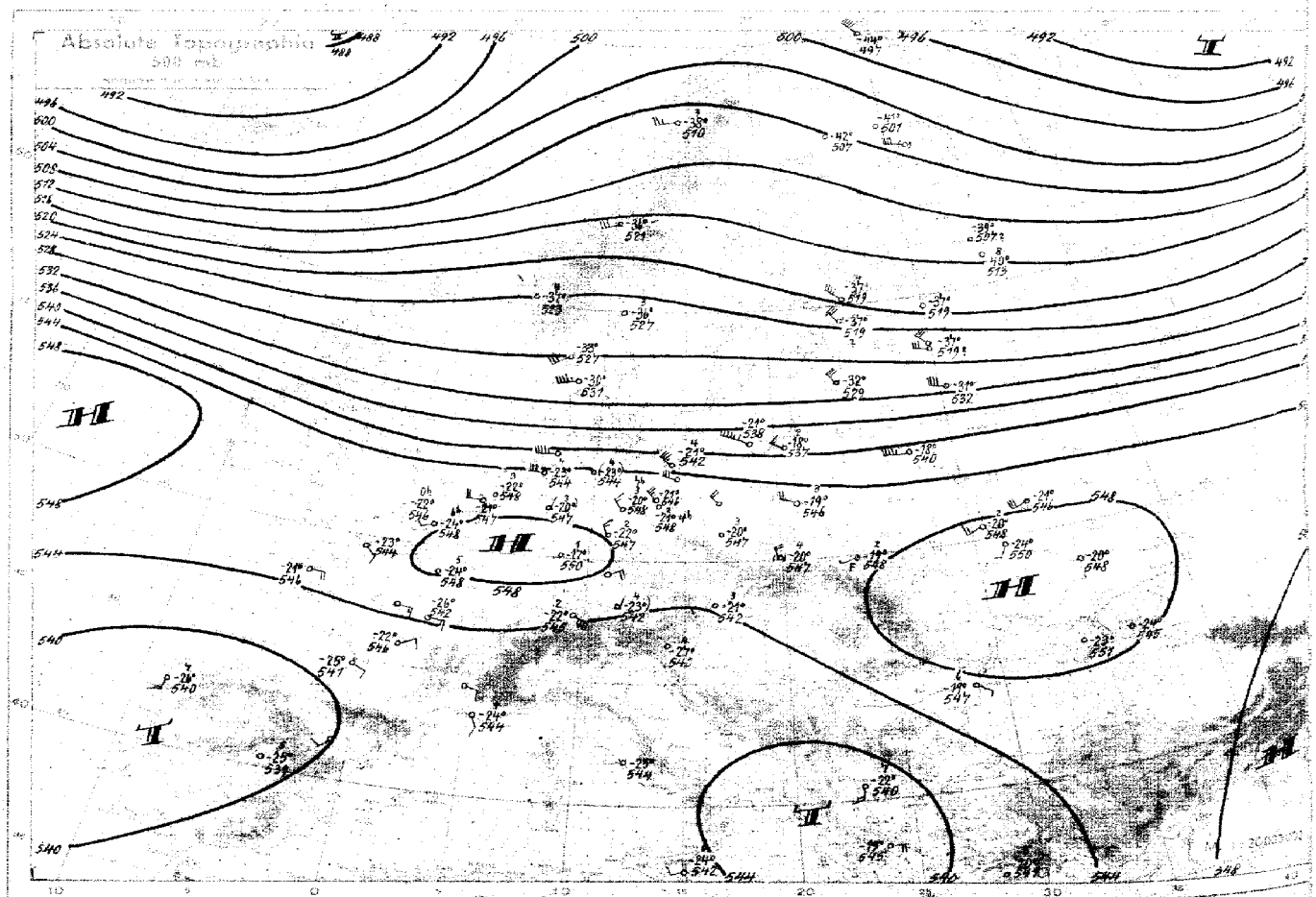
Oben: Flugzeugaufstiege, PPP, TTT, UU, ee — Unten: Radiosonden, PPP, TTT(U) — Radio S. PPP, TTTU — PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperatur in C°, UU = Relative Feuchte, ee = Kondensat. Temp. — Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, ee — Radio S. PPP, TTTU — Datum: GG, = Uhrzeit GG Z, U = Zehntelzahl der rel. Feuchte

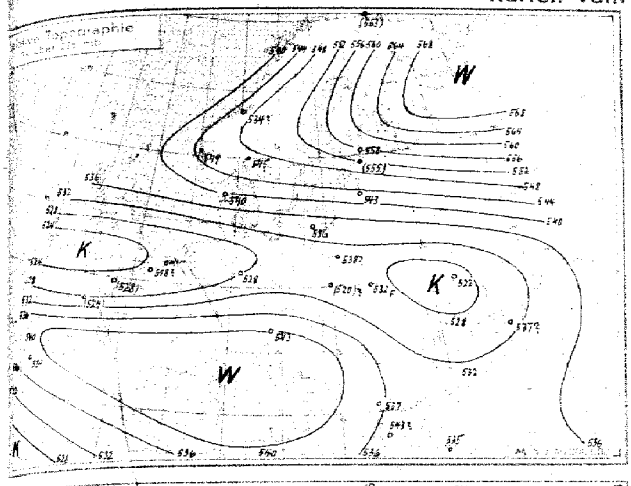
Klarlast (Höhenangaben in Km)

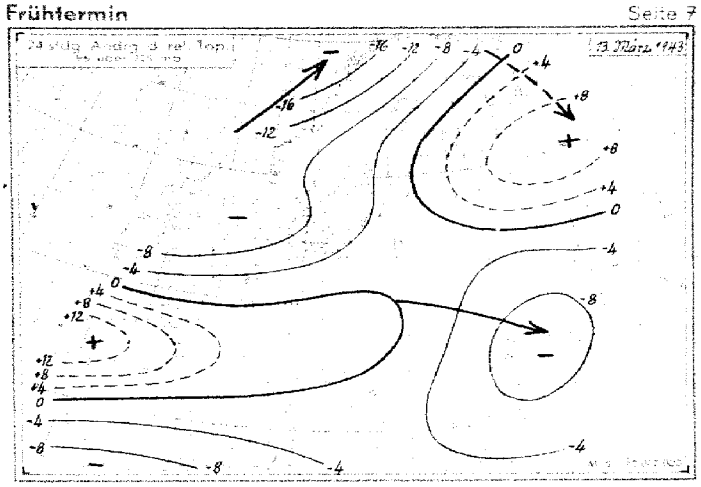
Ort	Kennzahl	Höhe	Schlüssel	Flugzeug	Radio S.	Klarlast (Höhenangaben in Km)
Hamburg 409	12	12				∞° 0.1-1.7; 4ho Cu auflösend 1.6-2.3.
Münster 067	12	55				Sichten [illegible]
Jesau 308	12	24				∞° n.a.z. -1.0; Spur Sc 1.0 zunehmend auf 5/10; >bi SE Spur Ac dort.
Brüssel 176	12	56				∞° n.a.z. -2.1; dar. -1.3 5/10 Cu abnehmend, in der Höhe ∞° mit Schichtung id 3.2 u. 3.8.
Frankfurt 412	12	111				∞° -1.5 überwogt. 4ho Sc. -1.8, darü. ∞; 4ho Fc bei 1.0 W-u. S-Horizont. 4ho Ci.
Rangsdorf 206	12	40				∞° 1.2 - 5ho Sc u. Fc 1.2-2.7 i. N quell. Oberfläche; darüber in 5 Spur Ac bei 4.2.
Lindenberg 425	12	122				Ballonaufstieg: 4ho Fc, Fs; Wolkenuntergrenze 2.0; Sicht 12 Km zunehm. auf 15 Km.
Breslau 411	12	120				∞° 1-2.3, 4ho Sc 1.7; 4ho Sc 1 quell. 1.2-1.4; 4ho Sc bis 2.0-2.3 überwieg. i. W. 4ho Ac 1ma 3.2; 1ho Ac lent 3.2; >bi 1.5 Spur Ci.
München 414	12	524				∞° 1-1.4; ∞-Schichten -3.0. Vorgelagerte Spur Ac 3.0, von NE-SW über zenit 4ho Ac lent auflösend.
Wien 501	12	157				∞° -1.8; ∞° Schichten 1.8-4.4; S-Raum 2ho Ac lent 4.4; sonst wolk.
Amsterdam 295	12	-4				∞° -1.0; 4ho Cu 0.9-1.2, bes. fern E-Halbr. u. Küste 1.9 quell. >bi fern W-Halbr. 4ho Cs lent -Bänke.
Paris 215	12	49				∞° -1.7 über W-Halbr. 4ho Sc. 1.0, 5.2 u. 5.8 i. ∞-Ring. S-Halbr. 4ho Ac, Ns 5.2, >bi S-Halbr. 4ho Ci, Ci unc.
Schakalowka 373	12	-				∞° -1.0 u. 1.4-2.0. 4ho stark näss. St -1.2, darü. 5ho St 2.0-2.5, 4ho As 3.0. 5ho gesch. Ac, As 4.2-5.0, darü wolk.
Kiew 487	12	-				∞° - Schichten - >bi, sonst wolk.
Budapest 541	12	150 m				
Rom 372	12	3 m				
Madrid 363	12	667 m				4ho Ci bei 1.2; 4ho bis 4.6-6.5; >bi 7ho Ac u. Ac-Bänke.
Vigna di Valle 416	12	48 m				
Russum 154	12	1 m				
Swinemünde 455	12	3 m				
Gotenhafen 530	12	3 m				
Berlin 440	12	57 m				
Erfurt 345	12	320 m				
Berlin 440	12	57 m				
Krakau 501	12	214 m				
Friedrichfn. 444	12	409 m				
Klagenfrt. 502	12	447 m				
Hoekv. H. 296	12	1 m				
El Greco 280	12	91 m				
Cherbourg 205	12	142 m				
Marquise 208	12	25 m				
Mardsjö 208	12	125 m				
Ghisolfa 220	12	50 m				
Limoges 261	12	209 m				
Bordeaux 303	12	68 m				
Bourges 294	12	104 m				
Marseille 231	12	9 m				
Gabes 288	12	-				
Konstanza 582	12	48 m				
Bodö 040	12	45 m				
Vadsö 701	12	- m				
Drontheim 017	12	50 m				
Bergen 022	12	45 m				
Christiansund 032	12	36 m				
Kjeller 041	12	166 m				
Helsinki 134	12	40 m				
Aänigina 016	12	72 m				
Reykjavik 081	12	80 m				
Kleshino 387	12	- m				
Reval 476	12	45 m				
Riga 470	12	41 m				
Ala Kurti 591	12	- m				
Lemberg 570	12	332 m				
Wiesenhof 596	12	174 m				
Timoshaya 386	12	- m				
Kiebitzberg 454	12	- m				
Kertsch 944	12	- m				
Wolkige 893	12	- m				
Tajepaje 963	12	- m				
Schimsk 356	12	- m				
Minsk 887	12	- m				
Hamburg 409	12	12				
Münster 067	12	55				
Jesau 308	12	24				
Brüssel 176	12	56				
Frankfurt 412	12	111				
Rangsdorf 206	12	40				
Lindenberg 425	12	122				
Breslau 411	12	120				
München 414	12	524				
Wien 501	12	157				
Amsterdam 295	12	-4				
Paris 215	12	49				
Schakalowka 373	12	-				
Kiew 487	12	-				
Budapest 541	12	150				
Rom 372	12	3				
Madrid 363	12	667				
Rystum 154	12	1				
Helgoland 085	12	42				
Swinemünde 455	12	3				
Gotenhafen 530	12	3				
Kiel 436	12	48				
Erfurt 345	12	320				
Berlin 440	12	57				
Krakau 501	12	214				
Friedrichfn. 444	12	409				
Klagenfrt. 502	12	447				
Hoekv. H. 296	12	1				
Cherbourg 205	12	142				
Marquise 208	12	25				
Marseille 231	12	9				
Drontheim 017	12	50				
Christsd. 032	12	36				
Reval 476	12	45				
Riga 470	12	41				
Warszawa 552	12	106				
Krasnojarsk 359	12	-				

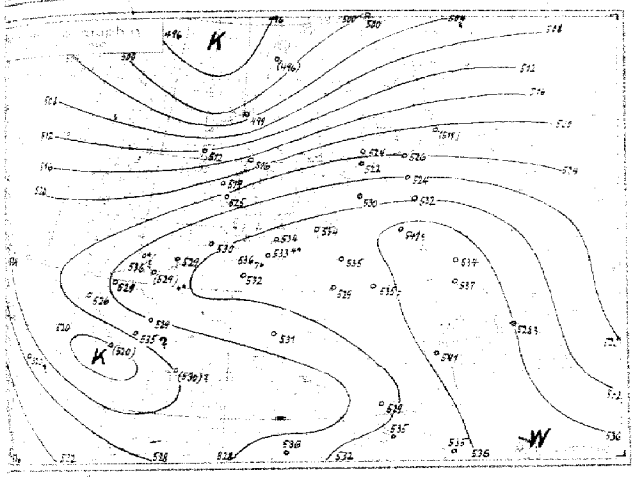
Karten vom Frühtermin

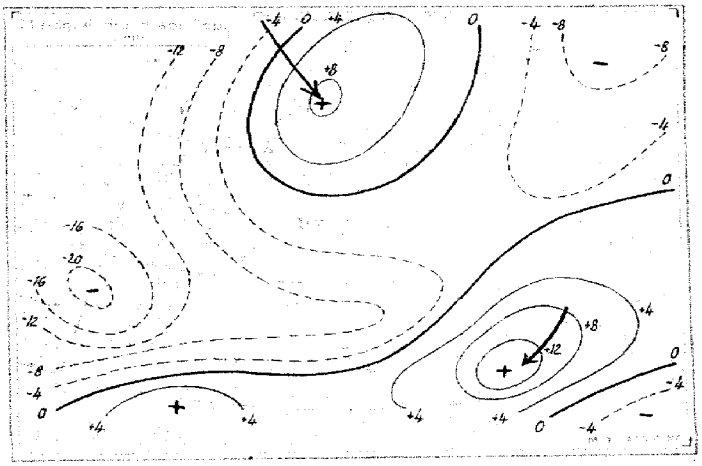


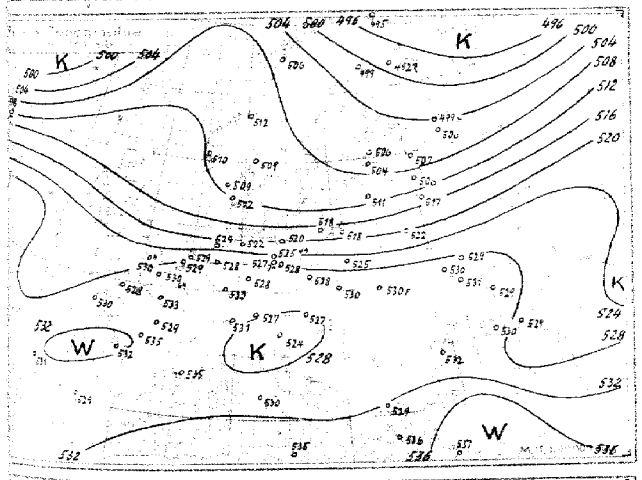


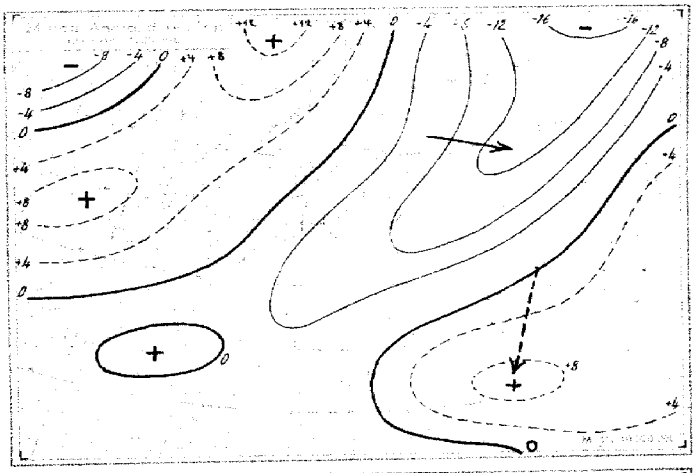


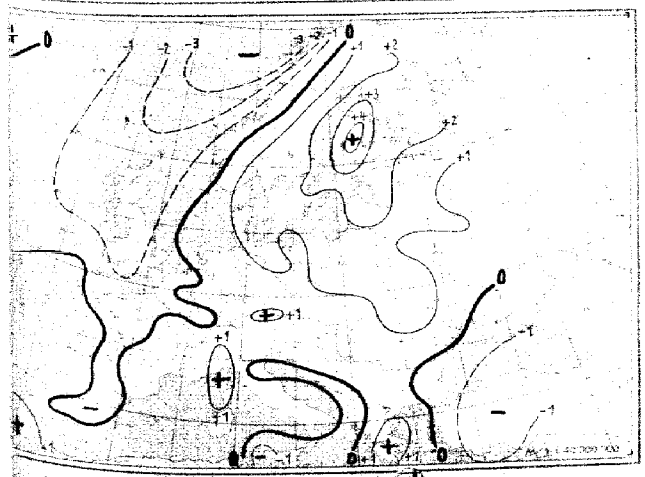




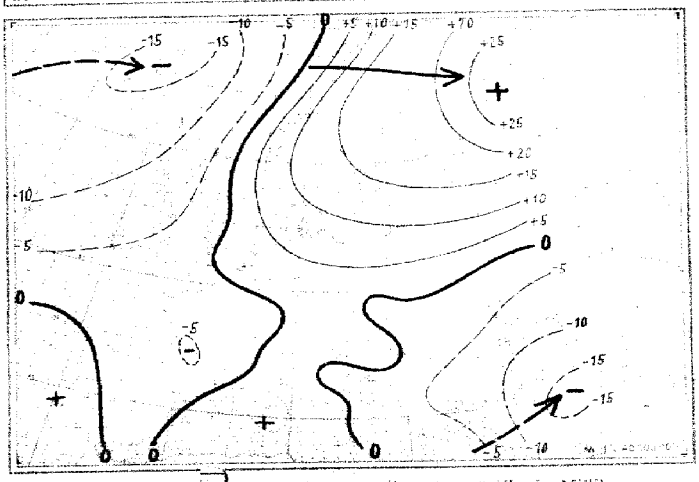








3stündige Bodendruckänderung seit heute 7 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

UU = Datum GG = Uhrzeit (DOZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (° C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
UU GG	1307	1309	1305	1306	1305		1305	1306	1506	1305	1307	1307	1307	1307	1305	1306	1302	1305	1305	1307	1545	1505
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-49	-	-	-53	-	-	-	-	-	-65	-	-58	-	-	-53	-
225	-	-60	-61	-	-61		-59	-	-	-59	-	-51	-	-	-60	-59	-46	-58	-	-	-50	-
300	-	-49	-45	-	-47		-49	-	-	-48	-	-46	-	-	-48	-46	-45	-46	-48	-	-47	-
400	-	-31	-32	-	9-27		-32	-	-	-32	-	-31	-	-	4-33	-37	-44	2-31	2-33	-	-37	-
500	(4-32)	-24	9-23	(3-20)	4-24		-21	2-18	1-17	2-22	2-21	3-20	-	3-20	4-20	3-19	-37	2-19	2-22	(4-23)	4-27	3-21
600	3-16	5-18	5-16	2-14	3-14		-21	2-18	2-12	3-13	2-13	4-12	-	3-14	4-13	-12	-27	2-10	2-13	5-17	6-15	3-16
700	1-10	6-10	3-9	1-6	1-10		-16	3-14	2-2	4-5	3-3	4-9	-	5-11	7-9	5-11	-18	3-8	2-6	4-7	6-9	3-10
800	4-7	6-8	3-7	3-2	1-8		-11	5-11	3+0	8-4	3-6	5-7	7-7	7-6	9-5	5-7	-12	5-2	2+2	4-2	9-5	4-5
900	5-3	7-6	4-3	5+5	7-6		-4	5-3	6+2	8-2	5-3	7-2	8-2	7+0	9+2	6-2	-6	5+3	6+4	9+0	9-0	6+2

Ort	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	[illegible]	Caen	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	Bordeaux	Limoges	[illegible]	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vadsö	[illegible]	Bodö	Drontheim
UU GG		1307	1506	1307	1505		1306	1500	1506	1505	1502	1506	1307	1507	1505	1505	1505	1506	1505	1305
41		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-	-	-		-	-62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53
225		-	-61	-	-61		-67	-59	-	-	-51	-63	-	-	-	-58	-53	-	-	-57
300		-	-49	-	-50		-49	-45	-48	-53	-45	-48	3-58	-	-	-50	-59	-	-62	-64
400		-	-33	-	-34		-34	-33	-34	-38	-35	-34	6-37	(5-38)	-	-34	-54	-61	-53	-51
500		3-22	-21	5-24	-21		-23	-21	-24	-25	-22	-16	9-24	5-25	-25	3-22	-44	-41	9-38	-36
600		2-14	4-11	4-13	2-13		-14	-13	-14	-15	-10	-14	4-14	5-15	8-10	3-13	-33	-35	9-28	-24
700		2-6	4-6	4-4	2-7		-8	-4	-5	-7	4-4	-6	6-6	6-7	3-9	6-6	-24	-26	9-20	-16
800		3-5	3-1	4+3	5-4		-1	-0	-0	+1	6+2	-1	5+3	6+0	-1	7+3	8-16	-19	9-15	-9
900		6-3	5-1	7+1	6+4		-1	+2	+0	+9	8+8	+2	7+9	6+5	8+6	6+10	8-9	-16	8-5	-2

Ort	Bergen	Christiansand	[illegible]	Hammerfest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Reval	Riga	[illegible]	[illegible]	Athen	[illegible]	Rhodos	[illegible]	Catania	[illegible]
UU GG	1505	1505	1505	1305	1505	1505	1505	1506	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1507
41	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-48	-	-51	-52	-48	-	-	-	-	-57	-55	-	-55	-56	-56	-	-	-
225	-51	-53	-51	-57	-43	-	-	-	-45	-54	-52	-57	-50	-54	-53	-48	-44	-58
300	-51	-51	-51	-48	-40	-47	-	-	-48	-43	-51	-49	-48	-50	-46	-45	-44	-45
400	-48	-43	4-46	-38	4-46	8-47	-	-53	-45	-38	-38	-37	-34	7-38	-35	-32	-29	-36
500	4-37	-33	3-36	-30	4-37	8-40	-39	-42	-37	-32	7-26	6-19	-44	9-22	6-20	-28	6-24	-33
600	4-26	-25	5-16	-24	4-28	8-26	-29	-31	-26	7-24	7-19	6-9	-9	7-15	8-12	4-11	8-15	-15
700	5-19	-19	6-17	3-19	4-20	9-18	-22	4-21	-19	6-17	8-8	-6	-4	7-7	-5	-6	9-5	-8
800	6-11	7-11	7-10	6-11	4-12	9-11	-16	4-16	-13	9-11	9+1	-1	+0	8+4	8+3	+0	9+3	+1
900	8-4	9-5	6-4	8-4	6-7	8-4	-11	6-10	-7	9-4	6+8	+7	+4	8-1	8+8	+3	9+8	+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2155	-	-	(2149)	-
96	-	-	-	-	-		1608	-	-	1608	-	-	-	-	(1595)	1609	-	1615	-	-	1614	-
225	-	1099	1094	-	1075		1077	-	-	1080	-	1084	-	-	1076	1081	1043	1083	-	-	1071	-
300	-	898	893	-	895		889	-	-	898	-	902	-	-	895	898	858	901	894	-	886	-
400	-	705	701	-	700		697	-	-	706	-	709	-	-	703	704	667	707	702	-	694	-
500	544.0	546	544	549.3	542		538	537.4	549.6	549	547.8	548	-	547.3	547	546	519	548	545	542.2	540	542.2
600	411.6	412	411	413.7	408		405	404.4	414.9	414	413.5	414	-	412.7	417	410	395	413	417	409.9	409	409.9
700	296.5	296	296	291.7	293		292	291.9	297.0	297	296.4	297	-	295.9	295	295	282	296	295	293.8	293	293.9
800	195.1	194	194	193.9	192		192	190.0	192.7	194	194.0	195	194.5	194.3	193	194	184	194	191	190.5	191	190.5
900	104.7	104	103	102.3	102		103	102.1	100.2	102	103.2	104	103.8	103.0	101	105	94	101	98	98.2	98	98.2
1000	21.6	31	20	18.9	21		20	19.4	17.1	20	20.3	21	20.9	19.7	18	20	15	18	14	15.6	16	15.6
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	-	-	(536)	-
96/225	-	-	-	-	-		536	-	-	528	-	-	-	-	(520)	538	-	532	-	-	543	-
225/500	-	533	530	-	534		534	-	-	532	-	536	-	-	529	535	524	535	-	-	531	-
500/1000	522.0	525	524	528.4	520		518	518.0	532.5	528	529.5	527	-	527.6	530	525	506	530	531	526.6	524	526.6

mb	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	[illegible]	Caen	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	Bordeaux	Limoges	[illegible]	Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vadsö	[illegible]	Bodö	Drontheim
41		-	-	-	-		-	(2144)	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
96		-	-	-	(1596)		(1601)	1601	-	-	-			-	-	(1604)	(1551)	-	-	1555
225		-	1076	-	1070		1075	1082	(1077)	(1061)	1081	1069	(1074)	-	-	1074	998	-	(1006)	1020
300		-	896	-	894		893	900	897	884	896	888	891	-	-	894	818	-	832	850
400		-	707	-	704		701	705	704	696	703	692	701	693.5	-	703	641	647	656	668
500		547.9	547	549.6	546		544	546	548	541	546	542	544	539.2	544	545	497	501	510	521
600		414.5	413	414.0	419		417	413	415	409	411	410	411	406.7	412	411	375	377	384	394
700		298.0	296	296.7	296		295	296	298	293	294	293	294	290.8	296	295	267	269	274	282
800		194.4	193	193.1	193		192	192	194	189	189	189	190	188.0	193	190	170	173	176	183
900		102.5	101	99.1	100		100	99	101	95	95	96	95	94.7	100	96	82	86	86	93
1000		19.1	18	15.0	16		10	16	18	9	11	15	16	10.2	16	10	3	9	4	9
41/96		-	-	-	-		-	(574)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225		-	-	-	(524)		(528)	518	-	-	-	-	-	-	-	(529)	(553)	-	-	534
225/500		-	529	-	526		529	536	(529)	(520)	535	527	(530)	-	-	529	600	-	(496)	499
500/1000		528.6	529	532.0	530		518	530	530	532	535	529	535	529.0	530	536	495	412	506	512

mb	Bergen	Christiansand	[illegible]	Hammerfest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Reval	Riga	[illegible]	[illegible]	Athen	[illegible]	Rhodos	[illegible]	Catania	[illegible]
41	-	-	-	2139	-	-	-	-	-	(2145)	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1586	-	1588	1597	1600	-	-	-	(1596)	1661	1614	-	1622	1605	1611	-	-	-
225	1035	1046	1043	1056	1043	(1032)	-	-	1040	1057	1066	1068	1080	1068	1096	1099	1098	1065
300	853	866	859	876	854	843	-	(831)	853	874	883	889	897	888	891	893	898	886
400	670	678	675	684	661	667	(653)	652	617	680	694	706	704	697	699	699	697	697
500	523	527	527	531	519	513	507	507	519	521	540	547	545	546	541	541	542	542
600	396	399	400	402	393	388	382	383	393	401	408	411	409	406	406	406	409	409
700	284	288	289	291	283	277	272	274	283	289	292	293	291	289	288	288	291	295
800	185	190	189	192	184	178	175	176	185	190	189	190	186	186	187	186	177	190
900	96	100	100	101	95	89	87	88	96	100	95	97	93	94	90	92	95	98
1000	13	18	18	20	16	7	8	8	11	18	9	15	9	11	4	7	7	9
41/96	-	-	-	541	-	-	-	-	-	(542)	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	549	-	545	540	558	-	-	-	(555)	543	539	-	543	537	535	-	-	-
225/500	512	519	516	525	524	(519)	-	-	521	530	526	541	535	529	535	529	516	528
500/1000	510	509	509	512	506	506	499	499	504	511	531	532	536	529	537	535	535	533

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Münster	Köln	Swinemünde	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	[illegible]	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
UU GG	1217	1211	1216	1218	1216	1211	1219	1217	1218	1219	1217	1215	1213	1217	1219	1219	1217	1219	1217	1219	1217
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-49	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-59	-	-	-
225	-	-62	-57	-	-58	-57	-59	-	-	-60	-	-58	-	-	-60	-60	-52	-58	-	-59	-
300	-	-45	-43	-	-45	-46	-46	-	-	-46	-	-44	-	-	-49	-48	-45	-47	-	-44	-
400	-	7-29	9-27	-	-30	-31	-28	-	-	-31	-	-29	-	-	-35	-32	-55	3-32	-	-19	-
500	(2-22)	3-20	9-18	3-22	2-18	3-21	-19	2-19	4-20	4-19	3-17	3-18	-	3-18	-22	-24	-34	3-22	(5-29)	7-21	(5-25)
600	3-15	4-17	6-16	3-13	2-13	3-15	-18	2-16	3-12	3-13	3-11	4-12	(4-12)	4-12	4-11	4-16	-24	3-15	4-13	5-15	5-15
700	3-11	6-15	6-11	4-6	3-4	2-14	-14	3-13	4-4	4-5	4-9	6-9	7-7	6-5	5-6	4-11	-17	4-7	4-6	9-5	4-6
800	3-9	5-8	7-8	4-6	7-2	2-9	-7	3-8	7-2	9-5	8-7	7-6	7-5	8-3	5-5	4-8	2-10	4+2	4-0	6+2	4-2
900	5-1	7-1	6-2	7+0	6+1	5-2	+0	6-1	7+2	7+0	7+0	8-2	6+1	9-1	5+2	6-2	4-4	5+8	5+0	5+7	3+1

Ort	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Warschau	Caen	Cherbourg	[illegible]	Lorient	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Konotop	Konstanza	Marseille	Catania	[illegible]	Brindisi	Mailand	Rom
UU GG	1217	1217	1215	1218	1219	1212	1217	1219	1219	1217	1217	1217	1219	1219	1215	1216	1217	1114	1219	1216	1106	1146	1207
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-42	-	-	-51	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-	-60	-56	-60	-47	-49	-	-51	-56	-	-55	-58	-	-	-	-41	-	-
300	-	-	-	-	-	-	-45	-45	-48	-55	-44	-	-44	-42	-	-45	-47	-47	-48	-49	2-41	-	-
400	-	2-29	-	-	-28	-28	-32	-30	-34	-47	-44	-	-34	-30	-	-31	-31	-28	-35	-35	2-35	-	-
500	(3-21)	5-20	-	4-21	4-19	7-22	-23	-21	-22	-39	-35	-38	3-29	-18	2-20	-20	-18	-16	7-22	3-23	2-23	-	(6-11)
600	3-13	4-11	2-12	4-11	5-13	-13	-12	-13	-14	-30	-27	-28	5-15	6-18	2-12	-13	-9	-9	7-12	4-13	4-13	3-11	6-11
700	4-7	5-6	3-4	4-4	4-8	-5	-5	-5	-7	-23	3-18	-20	6-17	6-9	3-4	-6	-6	-2	8-4	6-5	6-6	5-4	6-3
800	4-7	5-5	4-1	4+1	5-4	-2	-1	+1	+1	-15	3-11	-10	7-10	7-5	3+2	+1	+2	+3	9+3	7-3	9-1	8+1	7+4
900	6-1	6-0	6+0	5+4	6+2	+1	+2	+1	+3	-8	5-4	-4	7-3	7+0	5+5	+4	+1	+15	9+3	5+10	9+4	7+4	6+10

Ort	[illegible]	[illegible]	Schatalowka	heute: Krasnogwardeisk	Tscherkassy	[illegible]	[illegible]	Sarabuss	Welikije Luki	Dnjepropetrowsk	Minsk	Kiew	Budapest	[illegible]	[illegible]	[illegible]
UU GG	1218	1214	1216	1306	1505	1507	1505	1306	1505	1303	1305	1506	1209	1216	1308	1210
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-62	-50	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-48
225	-	-	-	-43	-59	-53	-59	-	-55	-	-65	-	-	-58	-	-58
300	-	-43	-	-46	-45	-48	-46	-43	-44	-	-42	-	-	-44	-	-49
400	-44	-35	-	-43	-31	-36	-32	-32	-33	-32	-29	-	-	-30	4-36	-33
500	-34	-30	(5-26)	-37	-24	-29	-21	-23	-31	20	-18	2-20	-	3-21	5-23	-22
600	-22	-26	5-14	-27	-16	-13	7-13	-15	-28	-13	4-18	1-13	3-14	4-12	6-19	-13
700	-11	-15	3-8	-20	-5	-5	7-7	-7	-19	-6	5-12	1-9	3-4	9-5	9-5	-4
800	-9	-8	4-3	-12	-2	+1	8-2	-1	-6	-2	6-7	2-1	4-1	9+0	9+2	-1
900	-4	-2	9-1	-5	+1	-1	8+2	+1	-2	+1	7-1	4+1	6+4	9+5	6+7	+3

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

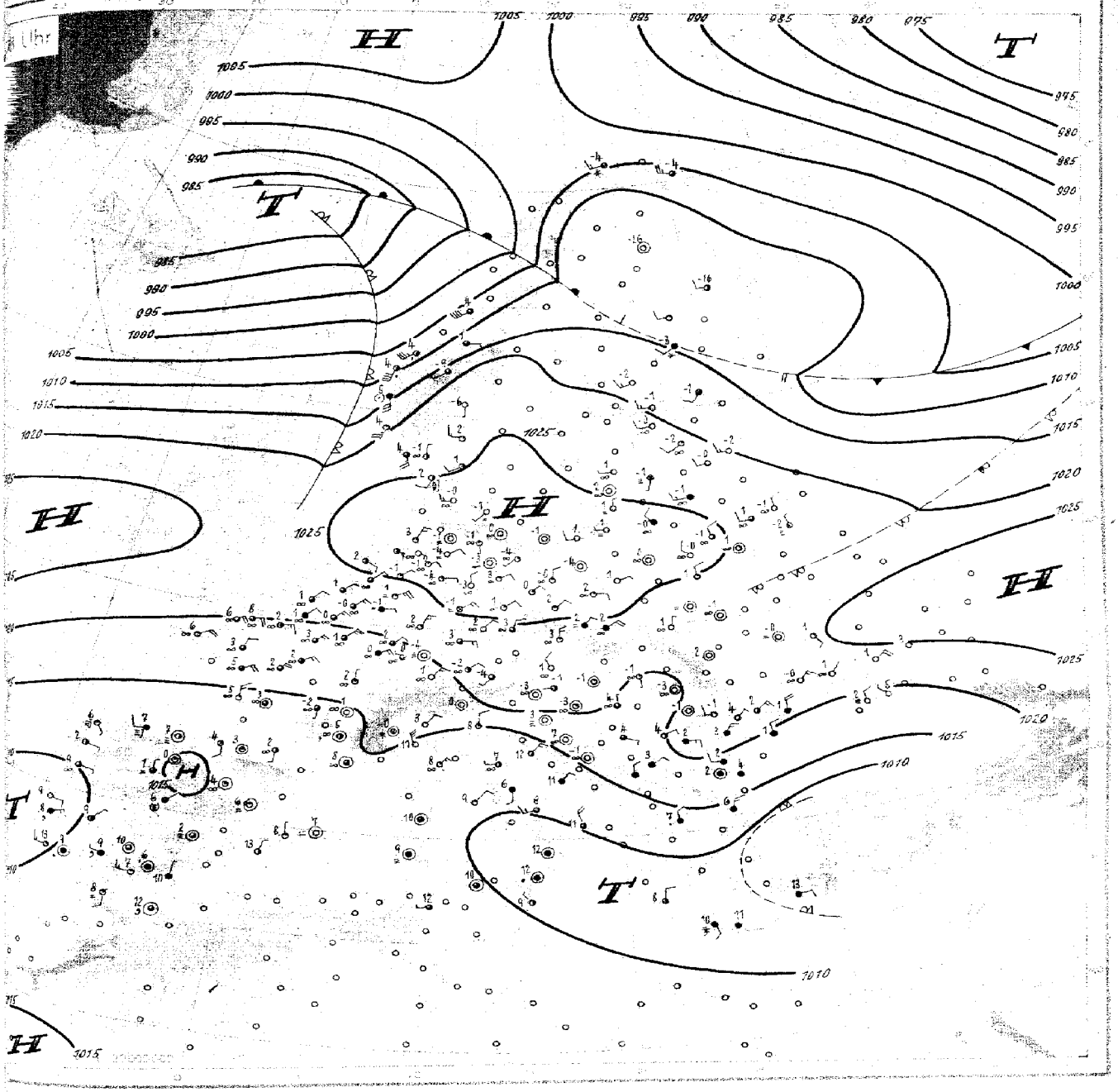
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Münster	Köln	Swinemünde	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Rysum	[illegible]	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1640	-	-	1617	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1599	1691	-	-	-
225	-	1075	1082	-	1086	1077	1078	-	-	1082	-	1086	-	-	1069	1074	1064	1158	-	1085	-
300	-	894	897	-	904	894	895	-	-	901	-	903	-	-	889	897	878	897	-	910	-
400	-	700	701	-	709	700	700	-	-	707	-	707	-	-	698	700	687	704	-	707	-
500	544.2	540	541	541.0	549	541	540	538.9	544.8	548	546.3	547	-	546.3	541	542	530	546	545.5	548	545.9
600	407.8	406	408	413.0	415	407	407	404.6	413.9	413	410.8	411	411.9	411.9	408	409	401	413	412.4	414	412.6
700	293.3	292	293	286.1	297	292	292	292.7	296.5	296	294.3	294	294.7	294.8	293	295	290	297	296.1	296	296.0
800	192.9	192	192	193.7	193	192	192	190.4	192.6	193	193.9	193	192.5	192.1	191	194	191	193	192.5	192	192.6
900	102.3	100	102	102.7	102	101	101	99.7	100.3	102	101.9	102	100.9	99.9	99	103	100	99	98.2	98	100.1
1000	18.9	17	18	18.1	18	18	17	16.5	15.8	18	16.6	18	15.3	15.5	15	20	18	13	13.8	13	15.0
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	535	-	-	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535	533	-	-	-
225/500	-	535	541	-	537	536	538	-	-	534	-	539	-	-	528	532	534	512	-	537	-
500/1000	522.5	523	523	525.3	531	523	523	522.4	519.0	530	528.3	529	-	530.8	526	521	512	533	532.7	535	530.9

mb	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Warschau	Caen	Cherbourg	[illegible]	Lorient	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Konotop	Konstanza	Marseille	Catania	[illegible]	Brindisi	Mailand	Rom
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1586	-	-	1607	-	-	1618	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-	1087	1036	1095	1026	1049	-	1062	1083	-	1085	1087	(1094)	-	-	1086	-	-
300	-	-	-	-	-	-	901	903	895	842	864	-	875	898	-	901	906	909	889	890	893	-	-
400	-	708	-	-	708	707	706	708	703	659	674	-	681	713	-	707	713	714	698	701	698	-	-
500	546.1	550	(549)	550.7	547	548	549	550	547	512	525	515	526	543	551.8	549	554	552	541	544	542	-	546.7
600	412.4	415	415.2	416.6	413	414	415	416	413	387	398	389	398	409	417.3	415	419	416	407	411	406	411.7	412.2
700	295.9	299	297.9	299.0	296	297	297	299	297	278	267	299	287	293	299.9	298	301	288	281	294	291	294.4	294.5
800	195.5	196	194.3	194.6	194	194	194	195	193	181	188	189	187	191	195.4	194	198	192	187	190	187	190.1	185.6
900	102.5	104	102.7	101.6	101	102	102	102	100	92	98	90	97	99	102.0	100	104	97	93	95	94	96.6	94.9
1000	19.3	22	18.5	16.2	18	18	18	16	15	11	15	8	14	16	18.2	16	21	10	7	9	9	12.5	8.9
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	543	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	-	-	545	-	-	533	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	-	-	-	-	532	526	528	514	524	-	536	540	-	536	533	(542)	-	-	543	-	-
500/1000	526.8	529	(531)	534.5	529	531	531	534	532	501	510	507	512	527	533.6	533	533	542	539	535	533	-	537.8

mb	[illegible]	[illegible]	Schatalowka	heute: Krasnogwardeisk	Tscherkassy	[illegible]	[illegible]	Sarabuss	Welikije Luki	Dnjepropetrowsk	Minsk	Kiew	Budapest	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	1609	1610	-	-	-	-	-	-	-	1624	-	1614
225	-	-	-	1045	1087	1073	1080	-	1064	-	1081	-	-	1089	-	1081
300	(856)	861	-	857	904	891	848	907	880	(900)	896	-	-	906	-	901
400	667	675	-	669	710	707	704	709	686	706	708	-	-	711	741	708
500	518	520	539.8	519	550	545	546	551	532	543	540	548.0	(546.3)	552	544	550
600	391	393	406.8	393	412	411	412	418	403	414	407	413.8	413.4	417	410	416
700	279	281	290.3	283	298	294	296	302	290	297	292	296.8	296.6	299	293	298
800	174	180	187.3	184	194	190	193	198	189	193	191	193.6	192.5	195	190	194
900	89	89	96.1	94	102	98	100	106	98	101	101	105.9	99.4	101	96	107
1000	6	9	13.1	13	20	15	17	22	15	19	18	18.5	16.4	17	12	17
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	522	537	-	-	-	-	-	-	-	535	-	533
225/500	-	-	-	526	537	528	534	-	532	-	541	-	-	537	-	531
500/1000	(512)	514	526.7	537	531	529	529	530	517	529	522	529.5	(529.9)	535	531	533

Wetterlage von heute morgen: **Sonnabend 13. März 1943**



Wetterübersicht Sonnabend, den 13. März 1943

Die Wetterlage wird immer noch beherrscht von dem zonalen Hochdruckgürtel, der sich vom mittleren Atlantik zum Kaspischen Meer erstreckt und sehr wahrscheinlich nach Osten und Westen noch weiter besteht. Dabei hat sich die Lage über den Britischen Inseln gelegene Zelle unter geringer Verstärkung nach Norddeutschland verlagert. Bei leichtem Druckanstieg hat sich die Schwachstelle in der Brücke über dem Reichsgebiet unter Verlagerung nach Osten wieder gekräftigt. Die von Mittelrußland nach Südwestdeutschland sich erstreckende Okklusion mit Kaltfrontcharakter hat sich dabei stark abgeschwächt, sodaß nur an den Ostflängen der deutschen Mittelgebirge etwas Kreistaw-Bewölkung erhalten blieb. Auch über Mittelrußland lockerte die Bewölkung stark auf. Auf der Rückseite der Front ist in bodennahen Schichten nur geringe Abkühlung eingetreten, während in höheren Schichten ein Temperatursturz von 11° bis 13° über Ostpreußen, dem Baltikum und Weißrußland erfolgte.

Auf der Südseite des Hochdruckgürtels wird das Wetter beherrscht von Tiefdruckgebieten, von denen das eine aus dem Seegebiet zwischen Kreta und der Cyrenaika zum italienischen Dodekanes zog. Die Niederschläge an der Nordwestseite haben seit gestern etwas nachgelassen. Das Zentrum des Tiefs wird langsam weiter ost- bis nordostwärts ziehen. Eine Konvergenzzone, die sich vom Kern gestern nach Sardinien erstreckte, ist etwas südwärts geschwenkt und liegt heute über Sizilien. Das zweite Tief liegt unverändert und füllt weiterhin im Raum südwestlich Portugal, wo es mit dem Kerntief weiter zusammenfällt. Auf seiner Nordostseite halten die Niederschläge über Südwestspanien und Portugal noch an. Teilweise kommt es auch zu Gewittern.

Im hohen Norden ist die Wettergestaltung etwas lebhafter. Eine gestern an der zurückschleifenden Kaltfront westlich von Mittelnorwegen entstandene kleine Welle füllte sich bei starkem Anstieg über Nordskandinavien rasch wieder auf. Im Raum von Island bildete sich ein neues Tief aus, das mit unter 985 mb etwas ostwärts Island liegt. Eine Störungslinie mit Kaltfrontcharakter liegt heute etwas westlich von Norwegen. Im ganzen ist das Tiefdrucksystem noch in Verlagerung begriffen, wobei es weiter ostwärts an Raum gewinnt. Bei anhaltender Westströmung ist eine weitere Störung zu erwarten, die im Raum südlich Grönland entstehen wird. Die Hochzelle über der Grönlandsee zeigt zunächst noch keine Änderung.

gez. Müller-Annen

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den *13. März* 19

Ausland Küstenorte ∘ JJJ	14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ∘004	10	40246	28461	49916	71147	51	01842	12684	47759	81391	-	80	04843	28383	00457	80366	20	02844	58645	03354	[illegible]	-
Ingöy ∘005						8x	02845	18515	49754	7x397	-	8x	05858	27628	02452	6x403	xx	71349	82389	03454	[illegible]	-
Tromsö ∘008	14	01662	48314	04054	71309	41	01462	10243	04457	71210	-	57	02944	48345	05757	6x309	xx	71588	44478	03455	[illegible]	-
Nordöyan ∘014						40	02954	26674	08801	80310	02594						85	03986	10827	06204	[illegible]	[illegible]
Krakenes ∘021						64	02773	18925	15202	86202	02476						62	61654	18868	09314	[illegible]	[illegible]
Utsire ∘028	36	02951	25544	47806	90444	40	01953	10241	49404	80103	92391	90	01952	48543	49704	70300	17	02853	48540	48104	[illegible]	[illegible]
Lister ∘030	30	01962	27682	49x05	70241	90	15856	28466	12504	70208	47421						94	02854	46586	13704	[illegible]	[illegible]
Färder ∘036	10	21962	44201	45806	80312	00	00990	28201	49305	40342	00390						20	14752	24542	23302	[illegible]	[illegible]
Haparanda 058																						
Härnösand 066																						
Stockholm 077																						
Jonköping 087																						
Wisby 090																						
Kopenhagen ∘181	10	01364	24414	20407	35304	40	05763	22113	28624	70305	11170	00	05690	24200	25404	90404	00	03190	30100	22351	[illegible]	[illegible]
Skagen ∘182	20	01842	16501	17607	60312	00	00890	16400	19209	70305	00480	00	00890	16300	23002	80306	49	01843	22201	1439[illegible]	[illegible]	[illegible]
Blaavandsh. ∘184																						
Hammersh. ∘185																						
Biarritz 202	40	01661	32302	45844	85904	40	01673	03203	41812	09601	00420						03	01690	46202	41404	[illegible]	[illegible]
Lyon 210	05	05790	32336	14614	6x909	05	15580	00026	43508	67901	-	04	05490	30123	43706	84401	04	05490	00002	44904	[illegible]	-
Paris-Le Brg. 215	10	05753	08423	34143	50904	04	05850	02303	20241	46600	00140	10	05690	01232	20004	74402	05	05690	04306	49003	[illegible]	[illegible]
Perpignan 216	10	05572	00002	42648	73806	54	05690	46102	44347	70400	-	54	05690	24103	42011	70303						
Brest 220	5x	05546	06428	20609	1x912	54	05651	06429	59409	81502	00411	5x	05468	06428	54707	9x705	07	05690	06413	49436	[illegible]	[illegible]
Le Havre ∘230	04	05790	08342	21544	60402	04	05793	39404	20504	55504	-	04	05790	06423	21004	73902	07	05690	06304	49902	[illegible]	[illegible]
Marseille 231	10	05661	22203	42144	61809	00	05690	00944	41946	83401	-						03	05690	00125	42708	[illegible]	-
La Coubre ∘269	00	00790	04401	16414	51305	00	05790	04326	45715	57603	00470	00	05690	32326	43807	86705	05	05657	32307	43315	[illegible]	-
Helder ∘291	20	01754	00024	25107	40484	10	01551	06301	25206	11403	00480						05	02790	00204	25602	[illegible]	[illegible]
Vlissingen ∘292	20	02854	06304	25008	60002	04	01890	02302	24006	70401	00280	04	01890	06202	24302	80602	53	02753	04106	23604	[illegible]	[illegible]
De Bilt 293	20	01851	32243	-	-	00	01890	02301	23910	-	-	00	05790	06303	-	-	04	05790	04206	-	-	-
Genua ∘305	01	01890	32213	20745	60804	02	01790	16443	40444	90300	-	00	00890	32400	41843	50305	00	00890	63500	43409	[illegible]	-
Venedig ∘312						00	00790	03200	40243	40403	-	00	00790	32400	45307	70305	54	01790	32243	45308	[illegible]	-
Rom 322	72	02754	20245	09948	60904	80	01456	28248	40344	80404	-	70	01754	28324	40413	70807	02	00790	04213	40739	[illegible]	-
Brindisi ∘331	82	03346	01328	40942	67805	77	02764	02214	43944	60302	-	70	02655	32325	40412	80805	8x	03657	61417	40x41	[illegible]	-
Cagliari ∘338	37	40855	50022	89145	76736							52	03834	00047	42409	00131	50	47448	00042	41009	[illegible]	-
Syrakus ∘655	87	02845	42224	07446	70807	80	51456	65536	07845	40304	-	70	02664	26174	09540	90002	77	02863	28214	09609	[illegible]	-
Madrid 353	70	02774	00044	47244	50807	50	02703	72244	95341	60841	00434	50	01644	00644	96406	80801	7x	09553	04245	94696	[illegible]	[illegible]
Almeria ∘356	74	01853	19446	42447	53807	07	02890	06417	44445	50300	00280	50	02854	02124	41243	70707	52	03853	32418	44010	[illegible]	[illegible]
Mahon ∘357	20	02755	04215	41404	81300	20	01752	00044	32242	91102	00450	00	04790	04043	42608	41801	03	04690	00040	42307	[illegible]	[illegible]
Barcelona ∘358	20	01862	46102	43446	50806	04	01790	20103	43494	61401	00706	00	00990	24100	42910	73705						
La Coruna ∘362	10	04610	00033	42145	50803	57	02652	48414	42513	48603	00375	00	04690	00003	42701	80200	04	43690	42403	43436	[illegible]	[illegible]
Lissabon 384	24	035x2	08425	08344	64904	44	03744	40325	07412	07401	00450	xx	017xx	08213	08609	9x300	8x	50538	04328	08942	[illegible]	[illegible]
Praya C.V ∘393																						
Funchal ∘395	9x	02857	26407	48016	6x505	9x	02856	26626	09216	7x602	51381	00	00890	xxx00	40942	80300	00	00690	xxx00	41015	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada ∘396	82	01863	32651	47544	60904	82	20854	32454	45843	80805	91281						90	81155	04885	45844	[illegible]	[illegible]
Horta ∘398	16	25754	32685	22242	60902	10	52754	42764	32442	50402	95570	2x	25755	32785	22315	7x300	8x	61656	32787	24714	[illegible]	[illegible]
Teneriffa ∘400	10	02955	30045	40747	70008	10	01844	48243	40747	70309	00390						40	01921	20401	43443	[illegible]	[illegible]
Kowno 466	44	02855	24435	48708	50401	00	00790	14220	20803	10308	10080	00	05590	20320	23851	90401	5x	05648	28228	26050	[illegible]	[illegible]
Riga 470	10	21951	24503	14407	60307							07	02790	20204	20050	0x207	xx	46209	48148	24251	[illegible]	[illegible]
Dorpat 476	10	01851	22421	09604	70307							00	00890	22100	48002	70308	50	05657	20201	24952	[illegible]	[illegible]
Filsand 477																						
Helsinki 481	74	02954	24505	15904	54343	50	05851	24224	44702	60347	00056						00	00890	14300	49851	[illegible]	[illegible]
Kuopio 484	70	11861	22421	04351	40343												50	72758	10278	04251	[illegible]	[illegible]
Budapest 541	00	00790	08100	48712	20813	00	00890	30200	48947	30504	00424	00	00790	00900	49151	50502	00	01790	00001	26651	[illegible]	-
Bukarest 575	50	03658	04428	22505	70215	50	03758	06428	22303	70300	-						50	03758	02328	31003	[illegible]	-
Belgrad 701	04	01890	41703	18408	40765	04	00890	40501	18414	50203	-	04	02890	43625	18703	77701	07	02790	40126	49554	[illegible]	-
Sofia 720																						
Athen 730	62	64655	03668	02807	8x711	52	03754	33368	08407	7x403	-	52	02755	14268	08607	7x100						
Petersburg 845																						
Moskau 909																						
Kiew 957						00	05790	20300	24301	90203	-	00	05690	20100	24352	88902						
Odessa 975						22	43309	11149	25051	07802	-	00	43390	00040	22954	00805	00	05590	04900	21659	[illegible]	-
Charkow 959																						

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Mus Allah ²)	2420	726																						
Lomnitzer Spitze	2634	685	00	04990	44403	35652	28909	04	04964	00003	35654	22702	00049						04	11762	00013	35156	[illegible]	[illegible]
Fanaråken	2072	024																						
Gausta	1829	035	x7	48889	26439	05361	8x304	24	15543	28603	07563	10303	00x39						xx	46889	28549	09463	[illegible]	-
Svandalsft. ¹)	1065	026	3x	23347	28487	51455	9x210	3x	83456	28386	93476	9x306	01589						3x	23348	20368	94056	[illegible]	[illegible]
Mt. Ventoux ²)	1900	248	56	01934	34205	53804	64300	04	12851	00024	01703	76400	-						07	02554	44325	83800	[illegible]	-
Izana ²)	2367	401																	xx	46449	28149	61659	[illegible]	[illegible]

yy = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Minsk	Marseille	Bordeaux	Marquise	St. Gravs	Swinemünde	Lemberg	Hanstholm	St. Grava	Drontheim	Konstanza	Marseille	Kristiansand	Marquise	Catania
yy GG	12 17	12 16	12 18	12 17	12 17	12 18	13 06	13 05	13 05	13 05	13 05	13 07	13 05	13 06	13 05
18 km	-	-	-	-	-	-	19 10	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ..	-	-	-	-	-	-	19 10	-	-	-	-	-	-	-	-
15 ..	-	-	-	-	-	-	19 10	-	-	-	-	-	-	-	-
14 ..	-	-	-	-	-	-	17 10	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ..	-	-	-	22 35	-	-	14 05	-	-	-	-	-	27 245	20 60	-
12 ..	30 110	-	30 105	21 40	-	26 85	14 60	26 125	28 15	25 125	-	16 10	26 245	19 60	-
10 ..	28 110	06 40	08 135	21 45	-	27 85	15 40	26 105	19 25	26 110	14 20	15 10	26 215	19 55	23 50
9 ..	26 140	08 70	05 150	22 80	34 10	28 85	66 40	26 100	18 25	26 80	14 20	12 40	26 265	19 36	37 15
8 ..	27 140	03 30	07 80	24 35	28 10	29 45	23 16	26 105	21 25	27 05	13 15	00 10	27 115	19 25	41 45
7 ..	26 120	31 30	49 55	25 45	18 10	28 45	21 05	27 130	22 40	24 60	41 20	18 15	26 100	20 25	10 60
5 ..	26 110	09 15	09 30	29 40	14 10	28 60	34 05	26 95	19 30	27 60	40 05	16 20	25 65	32 06	36 20
3 ..	27 80	00 10	08 20	01 15	21 20	30 40	51 05	25 60	14 10	24 70	10 45	10 00	22 45	09 40	30 20
2 ..	25 45	30 04	09 05	06 40	17 10	31 25	04 50	34 20	10 10	24 65	09 00	40 10	25 25	07 50	29 15
1 ..	30 30	30 10	30 05	06 20	22 05	31 20	05 15	24 55	05 [illegible]	[illegible]	08 45	26 00	25 40	06 35	28 05

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Drontheim	Fr.-hafen	Erfurt	bei Breslau	Krakau	Sobinsk	Catania	Magdeburg	Königsberg	Sabaiku
yy GG	12 17	12 19	12 19	12 16	12 19	12 20	12 19	13 08	13 07	13 05
6 km	30 115	08 135	25 40	23 40	-	28 130	24 40	26 25	06 60	41 60
5 ..	29 135	10 110	32 25	23 60	22 20	24 20	26 25	33 30	06 45	16 60
4 ..	29 125	48 65	24 25	23 80	24 05	30 45	24 30	36 30	06 60	49 35
3 ..	27 120	07 50	02 65	23 70	30 05	30 65	24 25	36 26	04 50	06 15
2 ..	27 80	08 35	05 15	23 65	33 05	30 55	33 15	06 20	09 45	08 25
1 ..	25 60	06 45	06 35	22 65	34 05	29 70	06 25	09 30	13 30	07 25

Ort	Helgoland	Lyteniuf	Reval	Fr.-hafen	Vadsö	Hook v. Holland	Châteaudun	Hamburg	Bordeaux	Gabes
yy GG	13 07	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	13 06	13 05	13 06
6 km	26 95	26 125	28 95	07 85	29 180	23 60	42 50	45 65	40 45	-
5 ..	26 100	26 100	28 85	07 86	29 145	22 50	11 60	46 30	11 80	30 05
4 ..	27 90	29 105	30 65	46 70	30 100	27 45	05 40	15 35	40 15	30 100
3 ..	30 45	31 40	30 65	09 46	32 25	26 25	03 45	07 25	06 15	30 65
2 ..	25 05	32 30	30 05	07 45	32 70	42 40	07 30	03 45	30 40	37 30
1 ..	21 05	31 15	31 40	[illegible]	30 50	09 40	07 40	07 45	28 15	35 30

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km/Std., dd = Zugr. 36 =

Ort
yy GG
C. Höhe
dd vv
Ort
yy GG
C. Höhe
dd vv
Ort
yy GG
C. Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...gang: 68 Nr. 73 Sonntag, den 14. März 1943

...te 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...tschland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...änderte	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
...burg-Fu	403	40	02763	04315	27705	48300	04	04790	04414	27405	52301	00110	00	05690	x0803	25701	76904	00	03790	06308	24550	76803	00510
...burg/Fgh.	400	20	01853	28103	28106	50301	00	05790	08203	27605	62483	00080	00	05690	40702	27452	91802	00	05790	48406	25451	92803	00530
	450	70	05754	06144	28305	80701	30	01850	05103	27804	71702	00080	00	01850	00003	27201	81702	00	02810	00005	25650	85503	00510
...lmshav.	43?	40	02852	11244	-	-	00	01890	10415	-	-	-	00	05690	12425	-	-	04	05590	48415	-	-	-
...sen	402	40	01763	12304	26909	48804	00	04790	06304	25504	45602	00440	00	05690	04203	25001	85803	00	05690	06204	23451	86801	00510
...horn	400	00	01890	08303	24711	42905	00	01890	08304	23407	52803	00120						00	01890	08285	20750	82802	00543
...nover	40?	40	03861	43408	25610	37907	01	03890	06428	25004	52502	00100	00	02790	08324	24251	72804	00	03840	08425	22851	82802	00520
...deburg	40?	00	01990	04304	26209	34985	01	03890	06428	25907	47300	00110	01	01890	06424	24901	70804	05	02890	22305	23651	70802	00510
	43?	00	05590	06405	22110	57705	07	05590	06428	21208	57601	00110	00	05690	04325	20003	7x841	04	05590	06414	18402	84701	00540
	430	00	02790	40217	21313	46907	00	02790	06227	19910	56502	00140	00	02790	00025	19902	71903	00	05690	20127	18151	86604	00520
...hen	40?	00	05690	08426	21209	57904	50	05690	08328	20008	60601	00110	02	05790	08327	19503	77903	04	05690	08128	18001	87802	00010
...furt/M	41?	00	05790	04328	20411	57809	50	05590	04428	19510	67601	00130	01	05590	02226	19104	77305	07	05590	02325	17663	72701	00020
...rg	23?	00	05790	06927	16512	57807	00	05790	04426	15940	xx701	00430						40	05690	02200	14900	90201	00500
...brücken	441	00	05790	41626	18744	56806	00	04790	04304	17610	56301	-						04	05790	04402	15302	70801	00020
...burg	219	00	05690	04425	17011	56806	44	05671	04413	15610	52300	00430	00	05690	04500	14365	70809						
...ngen	443	40	05764	40315	16711	41809	40	05754	03324	16908	53501	00120						01	05490	40002	17654	90201	00542
...chsht.	444	00	01790	04301	14411	41808												00	05790	04200	16351	90301	00530
...berg	42?	40	05751	40425	19910	54703	04	05790	06428	18750	57611	00110	00	05690	06403	18105	78866	04	05790	08314	17503	72702	00030
	45?	5x	05538	02448	-	-												00	05690	08225	-	-	-
...bod	?	70	05643	39526	22007	60704	00	04790	39414	21306	65902	00080	50	05641	44324	22102	76703	50	05744	40228	20401	76902	00510
...ben	414	00	00890	06500	16609	40706	00	05790	06400	16507	40201	00110	00	05690	04300	17901	80804	04	08390	46403	17552	90401	00543
...sau	865																	51	05773	08326	14806	57802	-
...bruck	507	4x	05771	08403	13211	40811	40	05782	04302	13408	59304	00120						00	00890	00000	18151	50305	00052
...burg	508	00	05674	84307	16011	40840	00	01890	08203	16009	45301	00110	00	04790	20701	17952	62806	07	05760	46403	17656	85350	00553
...t	404	40	01863	32403	27708	40901	50	01890	04203	27505	71205	00090	50	01863	08403	27451	84401	00	02790	40425	27852	98502	00538
	45?	40	01953	28114	27808	45901	00	02890	08114	27105	46600	00090	00	00790	08200	27151	80803	00	03790	08218	25862	91803	00533
...n	440	04	01848	02303	26710	31965	00	02790	52324	26607	48300	00110	00	01790	06212	25703	51705	00	02790	06305	24802	66703	00000
...saudiltz	449	00	02890	08426	24709	36804	00	02890	04426	24005	58601	00090	00	02790	06425	23502	38824	07	03790	08418	24851	84703	00510
...t	446	00	05790	06627	24208	58805	00	05790	04626	23705	58703	00090	00	05790	02224	23150	72805	07	05690	02327	21452	96803	00530
...der	410	00	02890	46525	24209	54904	00	04790	06423	23901	58407	00100	04	05790	48304	23802	65804	07	05690	08328	22150	87603	00510
	669	55	02864	06526	22609	4x906	04	05790	08514	23006	65302	00100	04	05790	06425	23001	66805	00	05790	06328	22150	77504	00510
...pis	670						50	05754	08224	20208	50202	00110	00	05590	00000	21200	00904	50	05655	80015	20801	90401	05500
	676	50	05543	04503	23108	60702	50	05652	04303	23107	60804	00090	00	05690	04300	23304	70802	50	05752	04705	22902	7x301	00010
	50?	00	05690	02116	19713	48706	00	05690	32328	20109	67409	00140	00	05540	28728	20803	87210	00	05590	04028	21000	87303	00510
	505	00	05790	24103	19512	25902	05	05590	08126	20304	45604	00130	05	08390	40062	21800	45707	55	05543	00015	21801	45301	00520
...furt	502	0?	05790	44102	17911	23601	04	01490	08202	19208	20406	00131	00	05790	28100	22352	40102	04	05690	26102	22853	71403	00553
...g	40?	40	01852	02302	28705	50403	5x	05635	00006	29401	40303	00070	xx	45209	00049	30451	0x001	xx	46209	00049	30152	9x300	00520
...sberg	422	40	01854	30304	27907	40402	00	01890	32102	29202	71403	00090	00	45790	04140	30752	00201	00	05790	40143	30451	06201	00543
...strok	555						00	00990	00000	28402	80206	00080						5x	05627	08407	31552	9x301	00543
	551						00	04790	00004	28204	55301	00990	00	04790	00024	28753	98000	00	03690	08228	29151	97302	00530
	552						00	02890	04105	27406	48401	00090						00	05790	08208	27750	77701	00520
...berg/Schl.	420						04	01890	08214	25005	52601	00100	00	01790	08303	25203	70300	00	01890	08503	23760	05805	00500
	41?	40	01873	04304	25110	44005	00	04890	04203	25507	42301	00100	00	00790	08200	25501	70703	00	02790	08105	24701	75600	00500
	45?	40	05555	08525	24009	50300	5x	05658	06428	24208	5x102	00090						00	05590	48400	24201	20301	00500
...nau	506	40	04974	04301	23308	40903	05	01990	08102	27105	58404	00090						5x	03735	40425	28851	9x402	00523
...nnstadt	567	00	02890	02304	26308	55802	00	01890	04303	26704	45401	00080						00	04790	08305	26950	95601	00520
	569						01	01890	30203	27703	70304	00291	00	05790	30203	30451	05307						
...berg	57?	40	05752	04402	23307	60602												50	05645	04315	27401	90405	00001

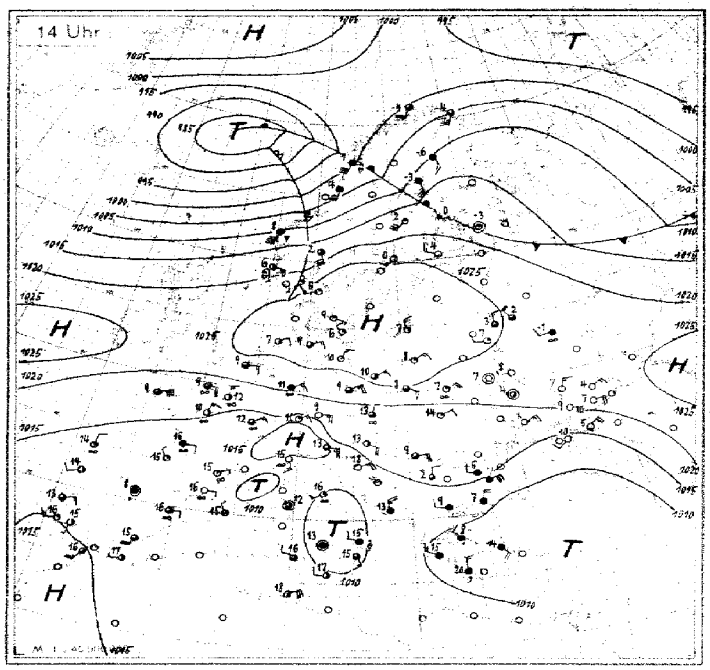
...stenwarte		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
...um	401	40	02759	04224	24907	78904	00	02790	08426	25805	88704	00480	00	01790	40424	24903	88703	00	03790	42316	23602	87703	00270
...erney	43?	40	05762	30135	-	-	00	05790	06427	-	-	-	00	05790	08425	-	-	00	05690	38417	-	-	-
...aven	46?	08	01890	08413	-	-	88	04790	08243	-	-	-	00	05690	40400	-	-	01	05690	08414	-	-	-
...oland	46?	20	04865	06303	27506	79801	00	01890	06403	26505	82805	00280	00	01990	40503	35304	88905	00	02890	40406	24403	82803	00280
	461	20	01983	48103	26307	60300	00	04890	40103	27405	51705	00080	00	04890	44302	27001	81802	00	03890	40218	26401	87602	00180
...münde	40?	40	01753	02103	26305	80803	04	04890	04203	28604	70802	00480	04	02890	40204	26001	85701	00	02890	44304	25401	84702	00570
...ssa	46?	40	01753	30203	28406	70301	00	01890	08301	28703	83300	00480	00	00890	40200	28501	00902	00	02790	40404	27002	84602	00270
...münde	45?	24	01853	04413	28704	00305	00	00890	04300	28403	00300	00270	00	05790	42100	27451	40803						
...swalde	42?	00	00790	24400	29004	80302	00	00790	00000	29001	90300	00070						00	04790	40102	28351	92801	00073
...el	44?	40	01852	22202	30007	40002	00	08450	24100	30702	40307	00160	00	00790	42740	30152	90902	01	01790	44201	30780	80382	00473
								035xx	321x8										057xx	041xx			
...erort								482xx	282xx										006xx	421xx			

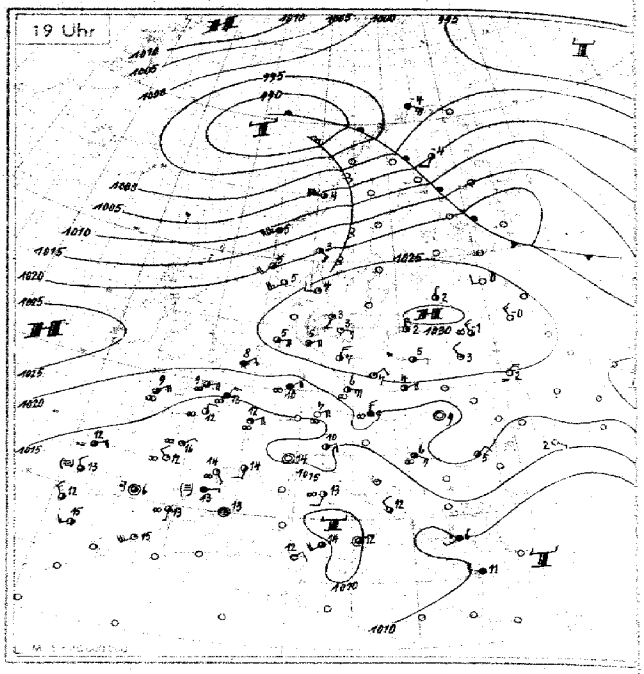
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

...tion	Höhe	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C'H'H'W'h	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_tR_tT_xT_xE$	C'H'H'W'h	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_tR_tT_nT_nE$	C'H'H'W'h
...blick	31??	503	04	05742	49513	89462	51201		04	05941	28412	40443	41201	00549		04	08990	46706	89862	60703	04	09542	20605	88662	44301	00639	
...spitze	29??	416	54	05852	42412	04157	60803		54	05733	42343	02159	80402	00575		54	05790	42354	04759	54601	04	05852	42401	04457	46800	00489	
	20??	506	00	01990	04302	44052	60401		00	00990	04200	44455	60302	00589		00	00890	37800	90956	70862	00	01910	04501	90157	81802	00589	
...ekoppe	160?	428	xx	49409	06549	38955	0x401		5x	05727	04647	38356	0x801	90534		xx	48009	40727	34857	0x467	xx	49409	42749	35756	0x801	00584	
...berg/Sch.	149?	427	00	05840	06613	45507	78807		40	05862	06103	45050	64801	00023		50	05746	08226	56101	50300	xx	46009	46409	43052	04801	00549	
	1448	511	00	05790	06402	55302	92301		04	05710	46527	56500	67205	0054x		00	05690	40601	42954	08805	54	05746	04127	55301	70804	00568	
...lberg	121?	419	5x	05626	08448	80600	0x300		50	05525	08625	80050	80801	00508		56	05524	43724	78653	90802	54	05624	45725	76655	00805	00558	
	1140	418	44	05790	40504	94052	74103		50	05674	08605	90453	70801	00574		00	05690	40722	88753	88204	50	05663	40604	87053	75803	00598	
...kuppe	926	423	40	03751	08428	42204	87901		00	02790	04525	44501	88200	00054		02	03790	43628	09400	87806	07	03790	40528	08250	7x861	00514	
...berg	910	446	50	05634	08426	44100	97702		50	05753	08527	46900	78601	00024		00	05790	04503	09051	82705	07	05790	48507	06962	9x703	00534	
... Asten	840	417	00	01890	08204	20003	92001		00	05790	06628	49002	66804	00044		00	05790	04528	47651	87805	00	05790	06627	45452	96806	00524	
...berg/Ts.	80?	424	00	05690	04425	26806	56801		07	05690	04426	25303	76300	00070		04	05690	04621	23901	80803	54	05643	06604	24761	95805	00516	
...kogel	1577	852	00	01990	08401	42412	46303														04	02990	46414	27052	58803	00539	

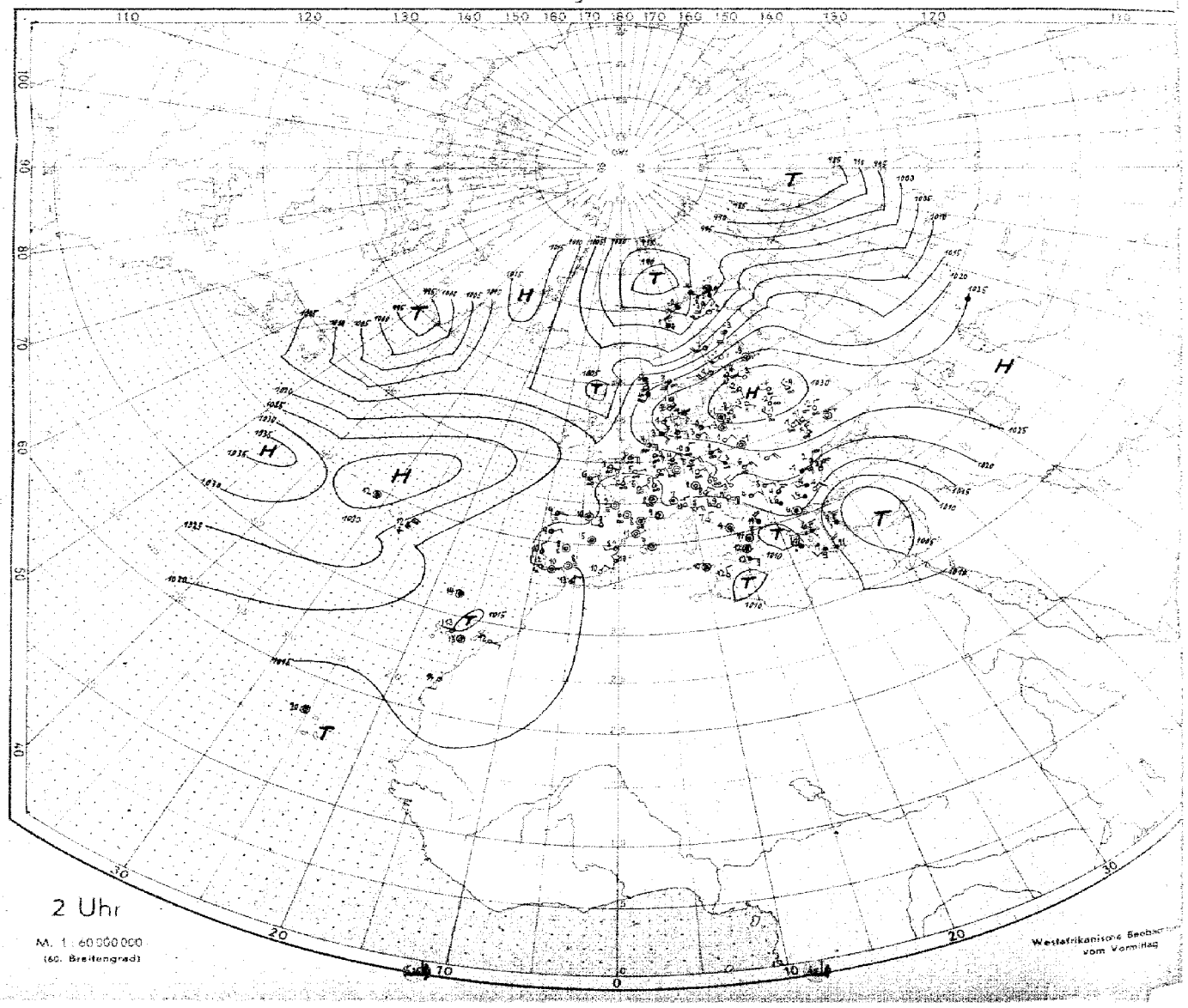
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 24

Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden — Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ — Radio-S. PPP, TTT, U — PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot.-Temp. yy = Datum, G₁G₂ = Uhrzeit, D Z U = Zehnerziffer der rel. Feuchte. Klartext: Höhenangabe in km.

Ort (Kennziffer / Höhe)	G₁G₂	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU θθ / Radio-S. PPP TTT (U)	Klartext
Hamburg 403 / 12 m	14 / 07	[illegible]	[illegible]
Münster 067 / 56 m	14 / 07	[illegible]	[illegible] Schwaden [illegible] W.
Jessau (?) 308 / 24 m	14 / 06	[illegible]	
Rom 242 / 3 m	14 / 07	[illegible]	
Frankfurt 412 / 111 m	14 / 07	[illegible]	∞¹ – 2.0; ab 4.5 6/10 Ac, Ac lent, As; > Gi 5/10 Cs.
Rangsdorf 206 / 40 m	14 / 07	[illegible]	∞⁰ – > Gi; bei 4.6 am SE-Hor. 2/10 Ac; > Gi 4/10 As-Bänke NW-SE gerichtet, darüber Cs.
Lindenberg 425 / 122 m	14 / 06	[illegible]	Dramenaushiebe; Ci v 3/10 auf 7/10 zunehm., S v 6 auf 10 km zunehm.
Breslau 411 / 120 m	14 / 07	[illegible]	∞⁰ n.o.z. – 1.6; > Gi 6/10 Cs, Cs fil, 4/10 Ci fil; Halo v 22°, Nebensonnen, ab Ber-hagen
München 414 / 526 m	14 / 07	[illegible]	∞² – 0.7 ∞⁰ – > Gi; N-SE Aufzugsbew. v. 4.4 – 3.4 im N, – 4.5 im E, – 5.0 im SE.
Wien 501 / 157 m	14 / 05	[illegible]	∞²; > Gi 7/10 dünner Ac, Cs, As.
Amsterdam 295 / –4 m	14 / 07	[illegible]	∞⁰ n.o.z. – 4.0; im Sc vereinz. Hoch ≡; 4.0 im SE Ac-lent; > Gi 8/10 – 10/10 Ci Cs.
Paris 215 / 4 m	14 / 07	[illegible]	∞¹ – 1.2; 4.8 – > Gi 3/10 As, Ac lent, Cs im E.
Schatalowka 373 / x m	14 / 07	[illegible]	Ringsum einz. Hoch-≡-schwaden in 0.2; fern im E u. NE Spuren St 1.0 – 2.0, sonst wolos.
Kiew 357 / 183 m	14 / 06	[illegible]	∞² – 1.0 ∞⁰ – > Gi; im SE fast geschl. Sc in 1.0; am SW-Hor. 2/10 Ci.
Madrid 353 / 667 m	14 / 09	[illegible]	2.2 – 2.5 lock. Sc ~ 6/10; 4/10 Ac ~ 4.2; i. E Ac-Bänke, W fast wolos.
Saporoshje 452 / x m	14 / 05	[illegible]	

Ort (Kennziffer / Höhe)	yy G₁G₂	Zahlentemp. [illegible]	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	13 / 17	Zahlentemp. nil!	V 50 km, ∞⁰ 0.4 – 2.3 n.o.z. 1/10 Cu 2.1 – 2.3, > Gi 4/10 Ci u. Cs, besond. im S u. W.
Münster 067 / 56 m	13 / 17	[illegible]	V 30 km, [illegible] fast geschloss. dichter Cs fil. Ci den m. kleinem Ring.
Jessau (?) 308 / 24 m	13 / 17	[illegible]	∞¹ – 1.3, 7/10 Sc 1.3, einzelne Ac lent. im W, darü. 2/10 Ci.
Brüssel 276 / 56 m	13 / 15	[illegible]	∞¹ – > Gi, m. Schichtg bei 1.0, V in 3.0 20 km, gegen Sonne 8 – 10 km, > Gi 9/10 Ci, Cs, darunter As-Brücke.
Frankfurt 412 / 111 m	13 / 16	[illegible]	V 5 km, ∞¹ – 2.2 n.o.z. 4/10 leicht quell. Sc 1.6 – 1.8, 5/10 Ac, Ac in N u. im N, 4/10 Ac, Ac lent im S; > Gi 4/10 Ci, Ci fil.
Rangsdorf 206 / 40 m	13 / 17	[illegible]	∞¹ – 6.8 n.o.z., > Gi 5/10 As, 10/10 Ci den. u. Cs.
Lindenberg 425 / 122 m	13 / 17	[illegible]	Ballonanstieg: 4/10 Ci, Cc, V über 30 km.
Breslau 411 / 120 m	13 / 17	[illegible]	∞⁰ n.o.z. – 1.9, daraus 2/10 flacher Sc in S; > Gi 4/10 Ci fil, 1/10 Ci.
München 414 / 526 m	13 / 17	[illegible]	V 10 km, ∞¹ n.o.z. m. diff. Überg., dar. im W vereinz. Cu ∞⁰ 1.2 – > Gi, 4/10 Cs, As u. Ac lent im S über Alpen, fast geschloss. As in S.O. im N, > Gi wolo.
Wien 501 / 167 m	13 / 17	[illegible]	V 10 – 12 km, ∞¹ – 1.6 n.o.z., ∞² 4.7 – 5.6, 4/10 Ac, As 4.9 – 5.0, > Gi 10/10 Cs, As.
Amsterdam 295 / –0 m	13 / 17	[illegible]	∞ Schichtg bei 0.4 u. 1.8, V in 0.2 – 10 km, einz. Sc-Felder im SW u. über See, 10/10 dünner As 4.8 – > Gi.
Paris 215 / 49 m	13 / 17	[illegible]	V 15 km, ∞ ab 0.4 zun., darin vereinz. Sc, in 1.8 oben ∞-Grenze, vereinz. As-Fetzen ab 4.8, 9/10 As, Ac lent ab 5.8 in mehr. Schichten.
Kiew 357 / – m	13 / 15	[illegible]	V 10 – 20 km, ∞¹ – 1.1, ∞⁰ 1.1 – 5.0 fern im W ≡-Reste erkennbar, sonst wolo.

Radiosonden stations with data grids (all values [illegible]):

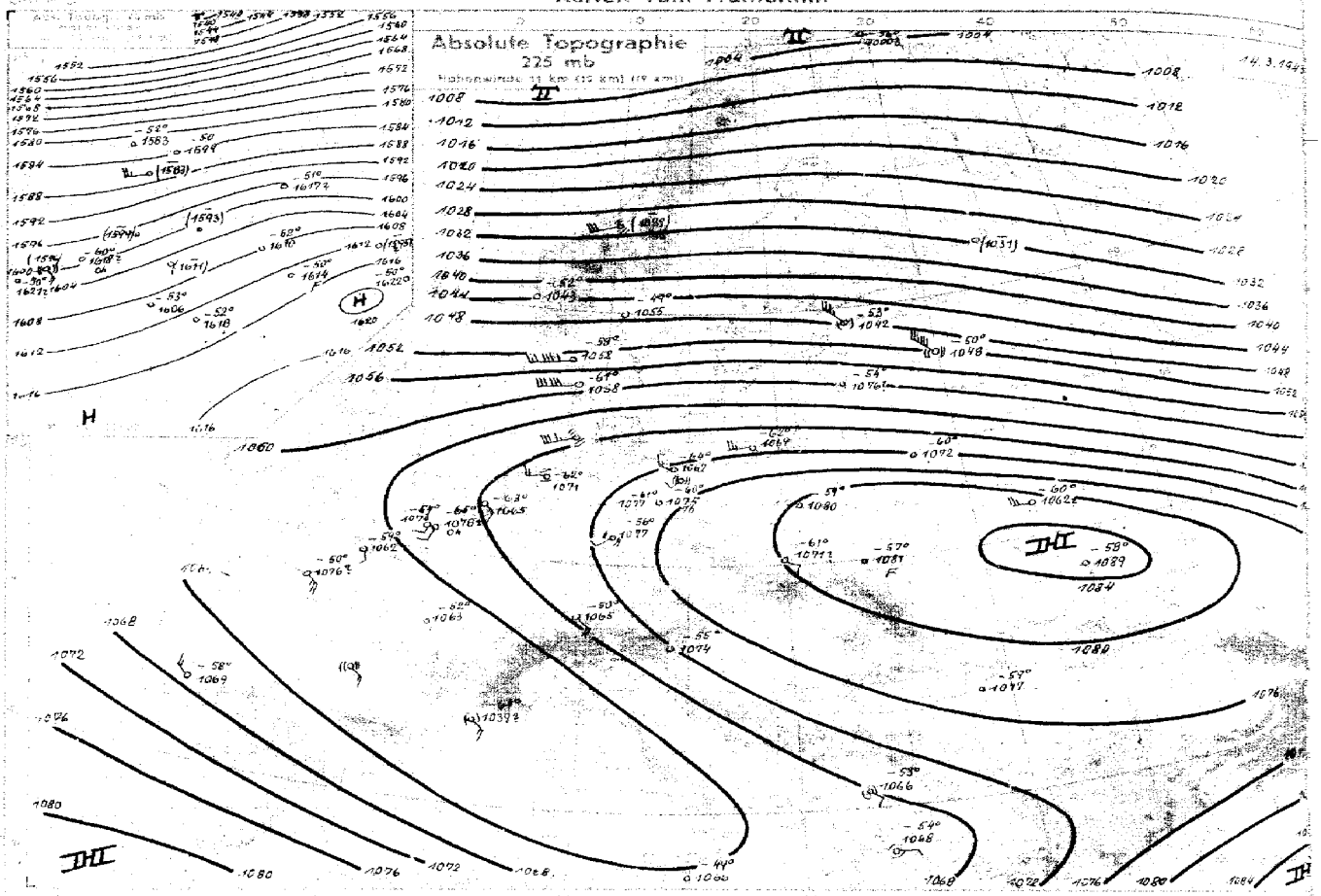
Saporoshje 452; Aasum (?) 1541; Berlin 440; Swinemünde 455 / 3 m; Gotenhafen 680 / 1 m; Marquise 208; Erfurt 645 / 320 m; Berlin 440 / 57 m; Krakau 561 / 146 m; Friedrichshafen (?) 444 / 400 m; Klagenfurt 502 / 446 m; Hoek v. H. 290 / 1 m; Trapes (?) 148 / x m; Cherbourg 205 / 112 m; Bordeaux 205 / 48 m; Chateauroux 229 / 150 m; Marignane 209 / 34 m; Limoges 211 / 250 m; Perpignan 948 / x m; Bourges 094 / 159 m; Marseille 231 / x m; Amsterdam (?) 256 / 10 m; Iêtes (?) 249 / x m — [illegible]

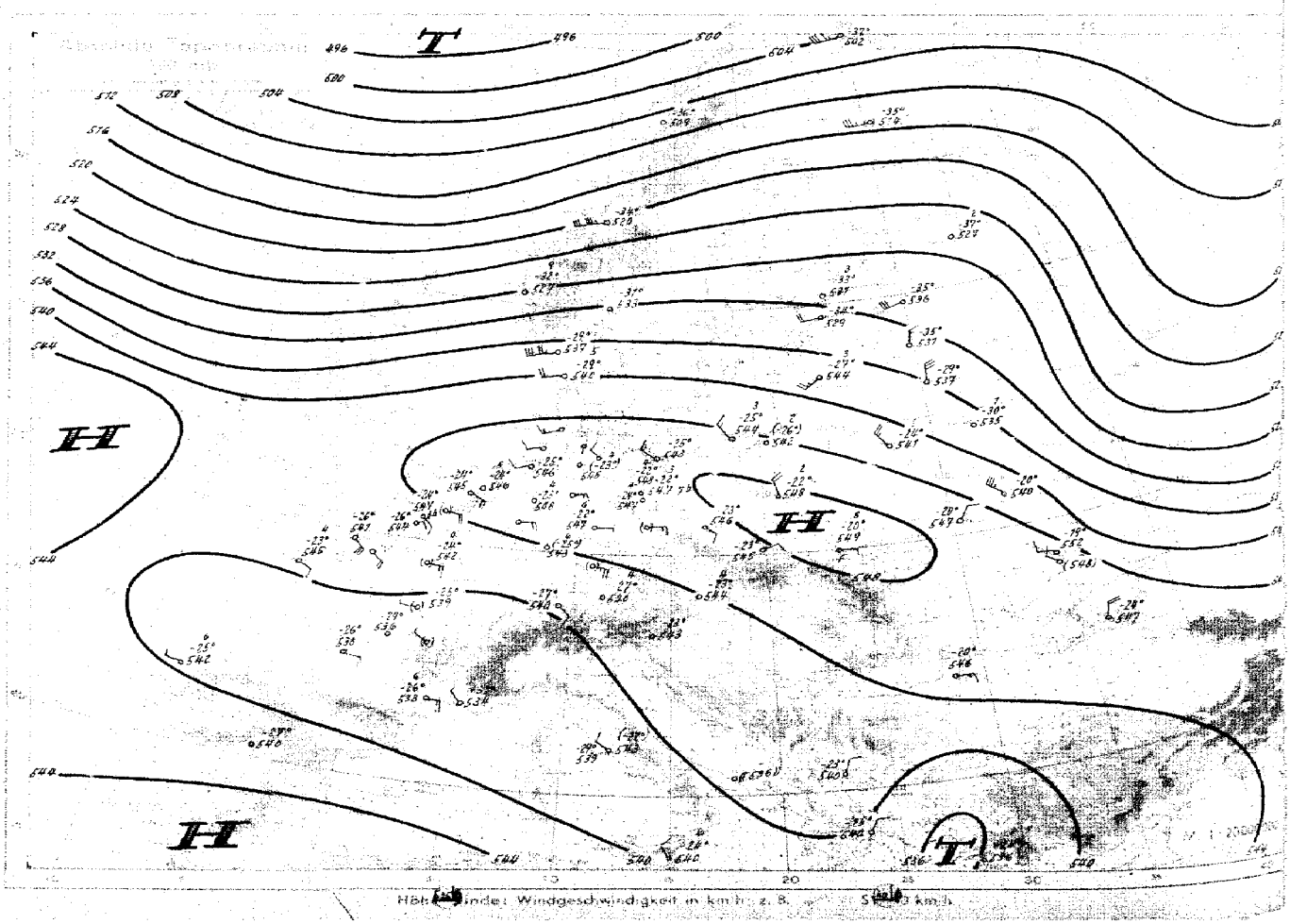
Bodö 010 / 15 m; Tromsö 039 / 102 m; Drontheim 017 / 50 m; Bergen 022 / 45 m; Christiansand 032 / 30 m; Kjeller 041 / 108 m; Helsinki 463 / 4 m; Ämänänna (?) 612 / 4 m; Vadsö 703 / x m; [illegible] 163 / x m; Reval 475 / 45 m; Riga 470 / 14 m; El Grave (?) 350 / x m; [illegible] 616 / x m; [illegible] 351 / x m; [illegible]; Königsberg (?) 353 / x m; Minsk 898 / x m; Smolensk (?) 352 / x m; Krasnogwardeisk (?) 449 / x m; Lemberg 370 / 300 m — [illegible]

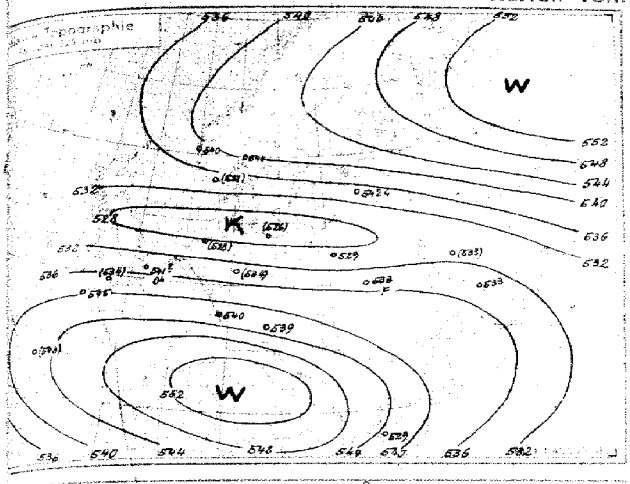
Konstanza 582 / 12 m; Saloniki 731 / 1 m; Belgrad (?) 655 / 182 m; Athen 730 / 100 m; Rhodos 658 / 88 m; Brindisi (?) 331 / 10 m; Orient (?) 595 / x m; Oran (?) 341 / 60 m; Cordoba (?) 165 / 25 m; El Grave 183 / 7 m; Ocand (?) 654 / 142 m — [illegible]

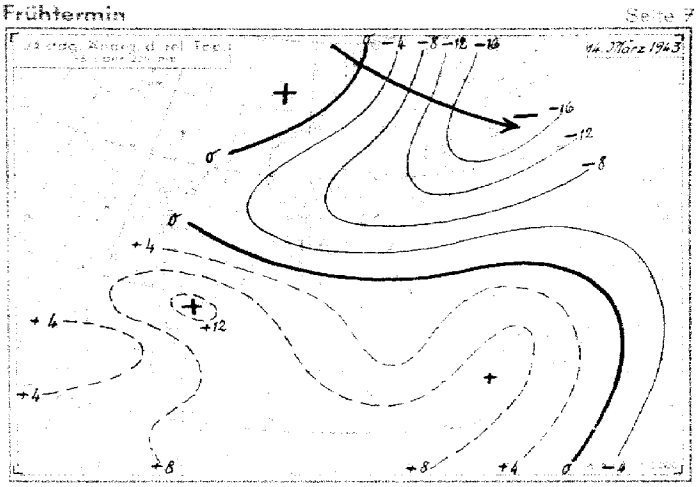
Stockholm 193 / 1 m; Emden 154 / 1 m; Swinemünde 455 / 3 m; Gotenhafen 650 / 3 m; Köln 036 / 98 m; Erfurt 645 / 320 m; Berlin 440 / 57 m; Krakau 561 / 116 m; Friedrichshafen 444 / 400 m; Klagenfurt 502 / 446 m; Hoek v. H. 290 / 1 m; Helgoland 405 / 42 m; Cherbourg 205 / 112 m; Chateauroux (?) 226 / 80 m; Marseille (?) 231 / 9 m; Drontheim 017 / 50 m; Christiansand 032 / 30 m; Reval 475 / 45 m; Riga 470 / 14 m; Minsk 837 / – m; Moskau 845 / – m; Smolensk 336 / – m; Warschau 560 / 106 m — [illegible]

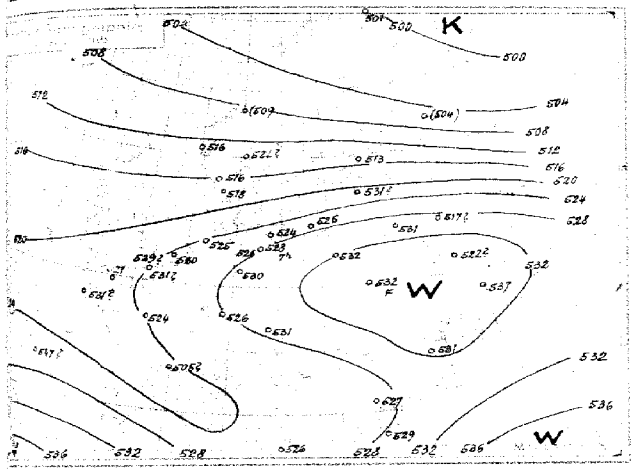
Karten vom Frühtermin

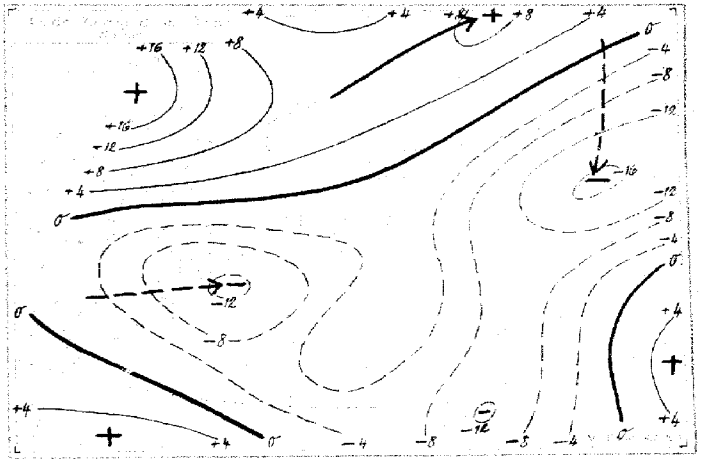


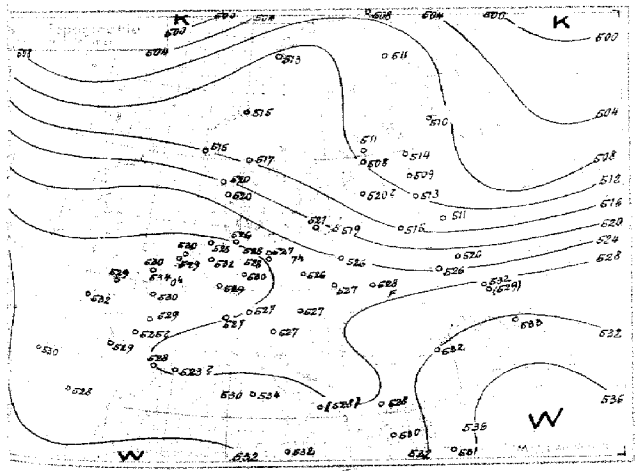


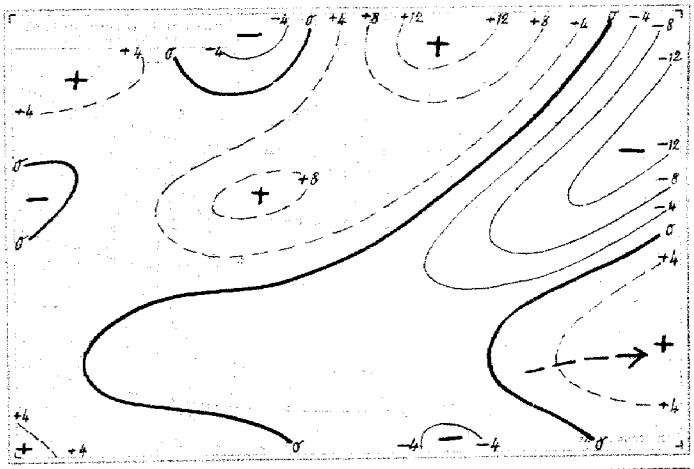


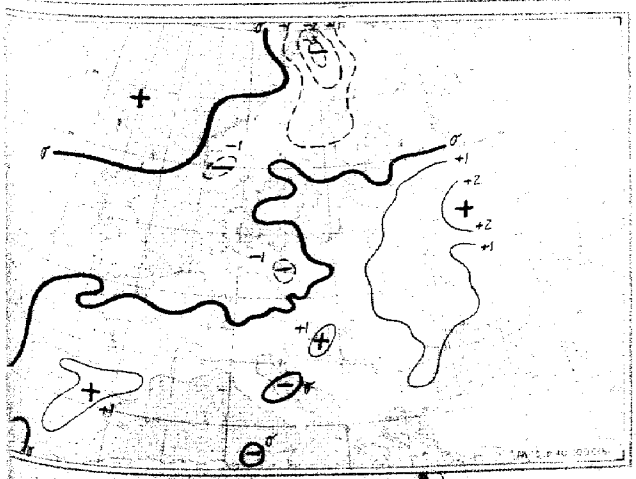


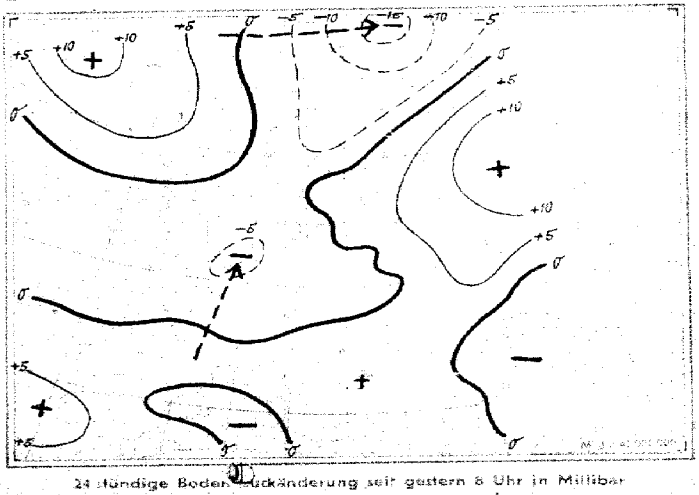












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

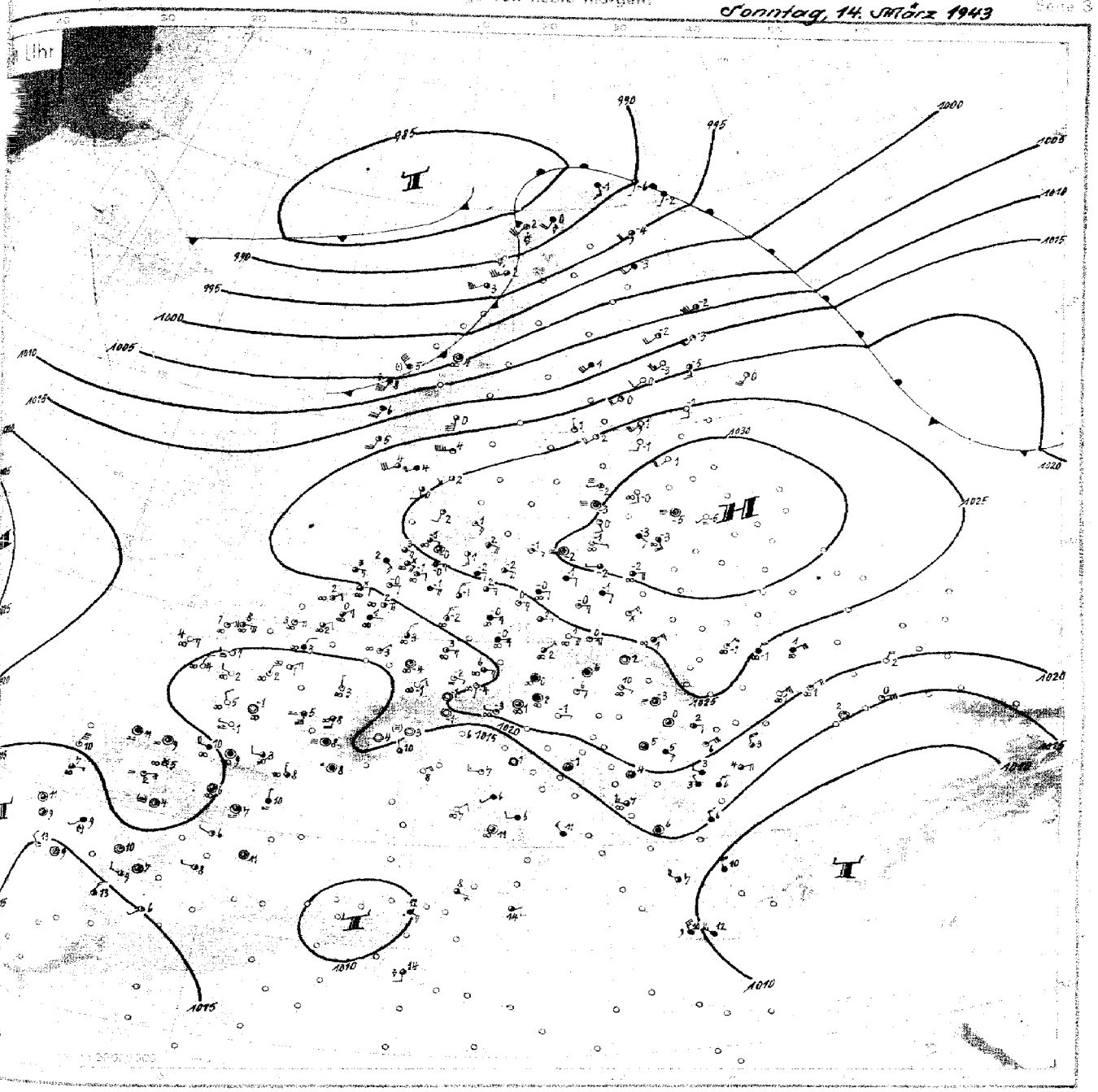
UU = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Rostock	München	Swinemünde	Diedenhofen	Jassy	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Hamburg	Berlin	Essen	Frankfurt	München	Königsberg	Wien
UU GG																					
41																					
96																					
225																					
300																					
400																					
500																					
600																					
700																					
800																					
900																					
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)																				
41																					
96																					
225																					
300																					
400																					
500																					
600																					
700																					
800																					
900																					
1000																					
41/96																					
96/225																					
225/500																					
500/1000																					

Ort	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Cherbourg	Lorient	Marseille	Drontheim	Christiansund	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Bucarest	Konstanza	Athen	El Arish	Kairo	Marseille	Triest	Sidi Ifni
UU GG																					
41																					
96																					
225																					
300																					
400																					
500																					
600																					
700																					
800																					
900																					
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)																				
41																					
96																					
225																					
300																					
400																					
500																					
600																					
700																					
800																					
900																					
1000																					
41/96																					
96/225																					
225/500																					
500/1000																					

Temps Vortag und Nachträge — heute

Wetterlage von heute morgen: **Sonntag, 14. März 1943**



Wetterübersicht Sonntag, den 14. März 1943

...hat seine Ostwärtsbewegung fortgesetzt. Unter weiterer Verstärkung hat ...Kern heute den oberen Ónjeg erreicht. In 5000 m haben sich dabei die ...gestern noch getrennt liegenden Hochzellen zu einer einzigen über dem Süd... Nowaja Zemljanjemement vereinigt, die sich bis weit in die Stratosphäre hinein ...folgen läßt.

...Bewegung. In Auf der Nordseite des Hochdruckgebiets hält die intensive Westzufuhr, die vom nördlichen Nordatlantik bis zum Ural reicht, weiter an. ...Ihr ist das gestern zwischen Island und den Lofoten gelegene Tief ...der westlichen Nordküste Norwegens gezogen. Die vor der Westküste ...Kaltfront, die schon gestern früh nach den vorliegenden urologi... Meldungen nicht mehr auszumachen war, hat sich bei ihrer wei... Ostwärtsverlagerung vollkommen aufgelöst. Unsicher sind zurzeit noch ...Verhältnisse auf dem nördlichen Nordatlantik und dem Nordmeer. ...Ereseits ist nicht sicher, wie weit die aus dem Raum Ostgrönland-...Spitzbergen stammende, extrem kalte Luft bereits nach Süden hin ver... ...drängen ist, andererseits, ob innerhalb der Westströmung auf dem ...nördlichen Nordatlantik noch weitere Störungen eingelagert sind. Dage... ...ist ein Tief offenbar größeren Umfangs im Raum südlich von ...Grönland belegt, das ostwärts ziehen wird.

Im Mittelmeerraum sind nur geringe Wetteränderungen zu verzeichnen.

Die Ostwärtsverlagerung des heute über dem westlichen Rußland angelangten Hochdruckgebiets hält weiter an, sodaß im gesamten russischen Raumstraum die heitere Witterung fortdauert. Auch das Nordmeertief zieht ostwärts weiter und dürfte morgen in der Barentssee zu erwarten sein.

gez. Wiesenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag, den 14 März

Ausland

Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	∘ 004	27	13842	18526	24354	75102
Ingöy	∘ 005	30	03952	17405	04654	77404
Tromsö	∘ 008	52	40874	44128	78151	5x440
Nordöyan	∘ 014					
Krakenes	∘ 021	19	17764	18892	40805	97205
Utsire	∘ 028	36	02853	10584	42306	80304
Lister	∘ 030					
Färder	∘ 036					
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	∘ 181	20	01753	10103	28309	50300
Skagen	∘ 182	20	01831	22303	26205	60303
Blaavandsh.	∘ 184					
Hammersh.	∘ 185					
Biarritz	202	40	01653	18101	43443	80301
Lyon	210	00	05690	06108	43112	57904
Paris-Le Brg.	215	20	05690	92329	47512	52887
Perpignan	216	40	05671	06101	42645	50901
Brest	220	10	05741	06625	47641	72907
Le Havre	∘ 230	04	05790	08427	48309	67706
Marseille	231					
La Coubre	∘ 269	07	05690	04324	43411	7x300
Helder	∘ 291	04	02790	04427	25205	56904
Vlissingen	∘ 292	5x	02767	08327	23309	5x705
De Bilt	293	04	02890	18426	-	-
Genua	∘ 305	00	05590	04110	41415	50300
Venedig	∘ 312	04	02890	42525	45345	45803
Rom	322	30	25643	24433	40646	50903
Brindisi	∘ 331	7x	03714	63528	43043	72802
Cagliari	∘ 338					
Syrakus	∘ 655	20	22765	14325	09845	69802
Madrid	353	90	64658	00068	97438	80300
Almeria	∘ 355	21	02853	18426	42345	7x402
Mahon	∘ 357	20	01861	88102	41515	81803
Barcelona	∘ 358	00	05690	08100	42946	60801
La Coruna	∘ 362	20	05667	32211	44044	70303
Lissabon	384	2x	02746	06326	41113	6x304
Praya C.V.	∘ 393					
Funchal	∘ 395	80	01644	26144	43707	70100
Pt. Delgada	∘ 396	90	81346	04586	18443	40179
Horta	∘ 398	10	25754	02825	35042	70309
Teneriffa	∘ 400	10	03956	22416	46518	60102
Kowno	466					
Riga	470					
Dorpat	476					
Filsand	477					
Helsinki	481	00	00390	26100	93704	40307
Kuopio	484	30	00890	24300	49500	50126
Budapest	541	07	01590	88144	17764	44805
Bukarest	575					
Belgrad	701	07	02790	03427	18709	4x704
Sofia	720					
Athen	730	62	61654	28228	03908	7x501
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957	10	00790	14100	23409	40602
Odessa	975	00	02790	26308	19646	60705
Charkow	959					

Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTn
Vardö	∘ 004						
Ingöy	∘ 005	52	03953	40518	97654	7x908	87399
Tromsö	∘ 008	6x	26758	49388	94052	8x814	07549
Nordöyan	∘ 014	96	43867	24967	05004	8x700	04684
Krakenes	∘ 021	82	83764	20988	09805	87708	84471
Utsire	∘ 028	34	02953	18420	59305	95302	94499
Lister	∘ 030	80	01442	20583	24105	43202	92471
Färder	∘ 036	04	01893	21583	21204	20502	80480
Kopenhagen	∘ 181	40	01772	18103	28503	81101	00070
Skagen	∘ 182	24	01842	24213	25534	70402	00280
Biarritz	202	70	05553	28103	43441	90300	00140
Lyon	210	00	05690	30103	44741	62502	-
Paris-Le Brg.	215	90	05690	02328	15812	67704	00140
Perpignan	216	07	05690	42443	44574	74300	03590
Brest	220	54	05651	04415	46609	64600	00120
Le Havre	∘ 230	07	05790	06426	46009	66704	00170
Marseille	231	30	02862	46244	42614	53400	00160
La Coubre	∘ 269	04	05690	32224	43445	59603	00160
Helder	∘ 291	27	02790	04525	23706	76603	00280
Vlissingen	∘ 292	5x	03768	04228	21328	7x602	00270
De Bilt	293	21	03790	06228	-	-	-
Genua	∘ 305	00	00790	00000	13114	60302	-
Venedig	∘ 312	04	01890	30122	45410	60303	-
Rom	322	56	05542	48212	44413	70402	-
Brindisi	∘ 331	57	02753	30220	40512	8x405	-
Syrakus	∘ 655	70	02767	40217	44044	80305	-
Madrid	353	72	22643	00067	96406	96601	02094
Almeria	∘ 355	36	01853	20683	12345	70300	11780
Mahon	∘ 357	00	04793	00013	44513	88601	00170
Barcelona	∘ 358	44	09664	08128	42643	7x403	00160
La Coruna	∘ 362	07	04690	04327	43412	87301	00360
Lissabon	384	81	02746	19326	42012	10402	00410
Funchal	∘ 395	80	01554	26124	43246	70301	00390
Pt. Delgada	∘ 396	10	03946	04756	49945	90102	43571
Horta	∘ 398	80	03754	02687	36742	60300	97470
Teneriffa	∘ 400	10	02954	24444	46446	60302	00290
Kowno	466	50	05662	00001	29903	70316	00060
Riga	470	40	01852	02492	28602	60335	00071
Dorpat	476	00	05790	26200	27400	80203	00525
Budapest	541	02	05654	28144	78108	20303	-
Bukarest	575	07	02790	04215	20305	50324	02801
Belgrad	701	07	05790	42326	49306	50202	-
Athen	730	62	62754	32408	44696	9x308	-
Kiew	957	00	08490	04400	25002	80405	-

Küstenorte ∘	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	∘ 004	50	72645	00027	96xxx	8x340
Ingöy	∘ 005	52	03979	12426	93754	7x806
Tromsö	∘ 008	55	02845	20485	94250	70405
Kopenhagen	∘ 181	00	00790	44300	28304	90401
Skagen	∘ 182	00	00890	44300	28304	90401
Lyon	210	05	05490	00025	42308	90907
Paris-Le Brg.	215	00	05690	04100	45905	80804
Perpignan	216	07	05690	00003	42108	00800
Brest	220	00	05690	04426	46206	87705
Le Havre	∘ 230	00	05690	06328	46606	87303
Marseille	231	03	04693	00013	43709	81002
La Coubre	∘ 269	00	05490	32300	43506	80302
Vlissingen	∘ 292	50	05663	06203	20004	70701
De Bilt	293	00	07790	06328	-	-
Genua	∘ 305	00	00790	32200	43511	40804
Venedig	∘ 312	00	00790	02200	45808	50003
Rom	322	00	00590	02200	42307	00801
Brindisi	∘ 331	80	67558	63428	41811	80801
Syrakus	∘ 655	8x	03658	40328	44812	8x300
Madrid	353	01	02799	30039	96205	9x802
Almeria	∘ 355	00	00890	02200	14200	80301
Mahon	∘ 357	00	01790	00043	44904	09302
Barcelona	∘ 358	00	00890	00000	43244	10300
La Coruna	∘ 362	20	04457	03447	26309	90300
Lissabon	384	x0	017xx	30323	24010	80301
Funchal	∘ 395	80	01662	00322	46404	70104
Pt. Delgada	∘ 396	90	81646	02686	34412	00309
Kowno	466	00	47390	12400	32453	00303
Riga	470	00	05690	46400	30952	90x0x
Dorpat	476	00	00890	26300	30453	90303
Budapest	541	00	05690	04300	49606	50805
Bukarest	575	01	03538	41518	20551	60801
Belgrad	701	07	01790	08442	49803	70401
Athen	730	62	62754	32368	12006	8x300
Kiew	957	00	05590	04300	27951	80404
Odessa	975		-			

Küstenorte ∘	JJJ	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	9x	13848	19172	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ingöy	∘ 005	52	11853	14378	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tromsö	∘ 008	62	31834	18438	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Krakenes	∘ 021	82	31454	18840	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Utsire	∘ 028	54	02463	16524	[illegible]	10805	[illegible]
Lister	∘ 030	8x	01743	18645	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Färder	∘ 036	06	01893	12903	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	∘ 181	00	01890	43303	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen	∘ 182	05	02890	20504	24702	[illegible]	[illegible]
Biarritz	202	5x	15548	24428	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	57	05664	14426	41702	[illegible]	[illegible]
Paris-Le Brg.	215	00	05590	12208	45402	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	50	05636	30426	43302	[illegible]	[illegible]
Brest	220	40	05690	06320	45904	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	57	64664	00048	44303	[illegible]	[illegible]
La Coubre	∘ 269	00	05490	32200	43505	[illegible]	[illegible]
Helder	∘ 291	04	02790	08315	20503	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	∘ 292	54	05662	04244	49002	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	04	05790	06227	-	-	-
Genua	∘ 305	00	02790	63405	[illegible]	[illegible]	-
Venedig	∘ 312	xx	00790	3x287	45706	[illegible]	-
Rom	322	00	05590	04100	42307	[illegible]	-
Brindisi	∘ 331	06	03790	28358	41841	[illegible]	-
Syrakus	∘ 655	20	02765	06225	44744	[illegible]	-
Madrid	353	01	03390	00024	97604	[illegible]	[illegible]
Almeria	∘ 355	00	00890	02200	45604	[illegible]	-
Mahon	∘ 357	00	09390	00040	44509	[illegible]	-
Barcelona	∘ 358	02	04790	32108	43443	[illegible]	[illegible]
La Coruna	∘ 362	50	04457	00027	45809	[illegible]	-
Lissabon	384	04	02790	00004	44409	[illegible]	[illegible]
Funchal	∘ 395	8x	02656	48245	43843	[illegible]	[illegible]
Horta	∘ 398	8x	44754	02544	58412	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	∘ 400	10	01951	24481	45443	[illegible]	[illegible]
Kowno	466	5x	03728	42248	33353	[illegible]	[illegible]
Riga	470	00	05790	46200	34550	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	00	00830	28400	36004	[illegible]	[illegible]
Helsinki	481	00	53590	20400	35604	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484	00	20890	20500	43553	[illegible]	[illegible]
Budapest	541	01	01790	08244	21300	[illegible]	-
Bukarest	575	47	01864	37644	20906	[illegible]	[illegible]
Athen	730	54	02854	28464	41507	[illegible]	-
Odessa	975	00	05790	04500	[illegible]	[illegible]	-

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHN'h
Mus Allah ²)	2420	726						
Lomnitzer Spitze	2634	685						
Fanaråken	2072	024						
Gausta	1829	035	xx	46039	14149	09500	87102	
Svandalsfl. ¹)	1066	026	3x	34348	20388	94754	9x802	
Mt. Ventoux ²)	1900	248						
Izana ²)	2367	401	4x	46005	00619	64101	0x104	

Station	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT	HHNh
Mus Allah ²)							
Lomnitzer Spitze	00	01890	04201	35655	85300	00509	
Fanaråken							
Gausta							
Svandalsfl. ¹)	3x	84348	24488	94554	9x605	01579	
Mt. Ventoux ²)	23	02814	30024	33901	80300	80054	
Izana ²)							

Station	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT
Mus Allah ²)											
Lomnitzer Spitze						00	01990	24204	34556	[illegible]	[illegible]
Fanaråken											
Gausta						30	02954	48694	07202	[illegible]	[illegible]
Svandalsfl. ¹)						34	84348	24482	93254	[illegible]	[illegible]
Mt. Ventoux ²)	xx	44209	00049	01501	9x403	07	01758	48698	01352	[illegible]	[illegible]
Izana ²)											

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km St.

Ort	Hamburg	Kr. Holland	Châteauroux	Drontheim	Breslau	Kristiansand	Châteauroux	Kr. Holland	Kongsfjord	Marseille	Swinemünde	Karasjok	Cherbourg	El Arenal	Saloniki
uu GG	13 17	13 17	13 16	13 17	13 17	14 05	14 05	14 05	14 14	14 06	14 05	14 06	14 05	14 05	14 05
18 km															
16 ..						35 55									
15 ..						35 60									
14 ..						35 60							15 30		
13 ..				27 70		36 60		32 40					15 30	28 30	
12 ..		34 80	35 30	27 70		36 65	35 50	32 40	29 50		27 35	30 35	35 35	29 35	
10 ..	27 65	23 75	12 35	28 65	43 50	36 150	45 55	46 35	27 50	45 30	27 35	42 35	46 15	38 36	15 20
9 ..	27 80	22 65	10 40	27 85	45 38	35 120	45 60	47 20	27 40	46 40	26 45	46 35	46 35	-	43 32
8 ..	29 45	28 50	09 35	28 110	44 20	25 90	44 45	46 30	29 95	42 60	27 40	44 45	46 35	-	48 45
7 ..	29 75	31 30	40 30	27 125	44 30	35 100	44 35	46 30	29 50	45 30	21 40	42 50	47 15	35 20	03 20
5 ..	38 45	36 20	43 30	26 110	45 18	36 115	42 20	44 45	29 70	39 40	38 30	07 20	43 65	27 95	03 30
3 ..	26 45	31 45	41 20	26 85	05 35	25 60	42 45	40 20	32 30	28 40	09 46	04 40	40 25	25 05	03 20
2 ..	12 35	09 30	02 40	35 55	16 20	24 45	41 25	40 30	34 25	30 25	43 45	05 30	48 35	09 40	03 30
1 ..	10 20	05 45	07 25	23 10	07 45	29 50	05 20	01 30	05 [illegible]	[illegible]	34 35	01 35	03 35	05 35	04 35

Ort	Swinemünde	Köln	Paris	Cherbourg	Kristiansand	Riga	Bordeaux		Wallkije-järvi	Riga
uu GG	13 18	13 16	13 17	13 17	13 17	13 19	14 05		14 03	14 05
6 km	29 65	07 45	-	40 35	28 105	23 40	16 40		32 44	22 60
5 ..	36 75	04 20	42 35	40 56	28 70	23 35	40 65		36 56	22 50
4 ..	31 35	05 30	42 30	44 60	35 60	12 30	23 40	42 30	06 40	22 40
3 ..	26 20	12 35	41 30	41 45	27 40	12 30	27 20	42 30	04 40	22 40
2 ..	42 20	40 40	42 20	40 35	24 45	05 20	26 20	35 25	01 30	24 40
1 ..	05 40	04 20	07 35	17 55	24 45	04 40	27 40	34 20	36 40	24 40

Ort	Catania		Krakau		Vadsö	Swinemünde		Brindisi		Leningrad
uu GG	14 15		14 05		14 05	14 06		14 05		14 06
6 km	23 35		28 30			18 65		35 45		40 45
5 ..	32 35		07 20	41 30	26 15	26 20		35 45		40 45
4 ..	30 30		01 35	41 30	26 35	25 40		36 130		08 40
3 ..	36 36		10 30	33 45	27 30	22 30		35 110	36 65	21 15
2 ..	30 30	24 30	[illegible]	18 35	33 40	25 30	33 40	35 40	36 40	32 30
1 ..	10 40	34 32	[illegible]	[illegible]	23 45	28 30	34 45	35 45	35 40	41 40

Wolkenmessung

Wolkenart ... Zugr. 36 =

Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	

Piloten Vortrg. Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...gang: 68 Nr. 74 — Montag, den 15. März 1943

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 ... Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen" herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ

...hland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...warte	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
...urg-Fu	403	00	03890	10426	21914	37812	00	03890	02318	20707	47502	00110	00	03890	04128	16452	57404	00	05690	08218	18251	87902	00523
...urg/Fgh.	400	00	02890	12426	23509	52808	00	02790	08226	21605	54605	00020	00	01790	10103	20453	02806	00	05490	08203	19200	81801	00525
	460	0	03890	08228	23609	87609	04	01890	06173	21704	70603	00090	00	05790	10602	20201	85805	00	05790	08104	18450	88501	00514
...mshav	430	00	02890	12416	–	–	00	02890	10425	–	–	–	00	05790	10411	–	–	07	05690	10416	–	–	–
	442	0	03890	08528	21310	57810	00	02790	06325	14708	45602	00110	00	05690	08324	19501	66703	04	05690	02228	17150	87802	00500
...orn	402	00	02890	08525	16411	47809	07	02890	08427	17268	51924	00120	00	01890	08103	10502	81904	00	01890	08101	15150	83301	00500
...wer	421	00	02890	10526	20110	38710	01	03890	08326	18605	67503	00110	04	03790	06328	17450	77805	01	05690	08258	16750	02901	00530
...burg	436	04	02890	41525	20910	46808	07	03890	04328	15506	57501	00110	01	03790	04128	15701	57864	07	05590	02108	16252	87101	00520
	43?	00	05590	06425	16311	57707	04	05690	04425	15109	58303	00120						02	05590	08100	14405	72302	–
	43?	00	02790	08227	15713	37907	00	05690	14325	14909	58401	00140	00	05490	12200	16032	72701	24	05495	12301	14402	80102	00000
...en	407	00	05690	10426	15410	50306	04	05790	10125	14622	59401	00150	00	00790	14110	14604	60902	00	04290	16100	14552	80421	00020
...furt/M	41?	0	05790	06324	15411	52706	05	05790	20303	14411	51302	00140	00	05790	02300	24704	70802	00	05490	02202	15400	01205	06065
	5??	5?	05767	14427	13111	5?903	02	05754	12125	12610	65301	00130						03	45290	08143	15301	00107	00010
...brücken	441	00	05790	06300	13512	58805	05	05790	10204	13511	50303	00190						00	05490	00000	14033	80304	00533
...burg	210	01	05690	08225	13011	50902	44	05572	00023	12511	50801	00140	03	05690	00000	14202	90502	00	46190	00000	15452	08304	00510
...gen	443	00	05790	06100	13111	40804	44	05661	20002	13908	70401	00132	00	05790	00000	–	–	–	47192	10046	17507	86502	00563
...ichshf	444	00	05790	18200	13010	50806	44	05742	18103	13208	51303	00130						00	05690	04100	18355	80103	00550
...berg	426	00	01790	06426	14316	47811	04	01790	08103	14115	48701	00130	00	05790	00000	15903	72301	00	05790	04045	16400	86101	00520
	451	00	05690	10528	–	–												00	05590	03032	–	–	–
	5??	04	02790	08326	17108	56509	04	05790	08325	15305	68703	00090	00	05390	00314	17303	86704	00	05790	00015	17201	74602	00510
...sten	414	00	05790	06200	12912	30806	00	05790	06313	13168	42300	00140	00	05790	22000	17522	60301	04	05690	00214	17100	85504	00523
...au	5??	52	01773	10424	13915	39909												51	05563	15127	17351	90302	–
...auck	507	00	01990	18500	10115	18811	00	01990	00002	10811	31405	00170						00	12490	02002	20054	00405	00540
...burg	506	00	01890	02102	11215	22810	00	01790	26502	12809	47402	00130	01	02790	24302	15552	88704	14	05790	12310	16602	72215	00530
	404	00	02890	12404	24209	22711	00	01690	08104	22405	35501	00100	00	00790	10200	21150	08700	00	01890	10104	20502	98601	00553
	450	00	02890	10416	23109	27811	00	01690	08323	22004	48601	00100	00	05890	13400	20750	92803	00	05690	08502	19851	07305	00523
	440	00	01690	06426	22310	26709	00	03890	06328	20808	57502	00120	00	02790	06324	14502	87705	00	05590	06325	18900	87200	00500
...auitz	449	07	01790	10417	19109	37709	07	03790	06418	18207	47400	00100	00	02795	08326	17002	47805	01	05540	04227	17061	97201	00510
	446	07	05690	04528	14007	57706	07	05690	06517	17306	64702	–	00	05440	04238	18051	85801	04	05490	00127	17352	01300	00535
	410	00	03790	10438	19509	57907	07	05690	08438	18707	67701	00090	04	05640	10418	17903	67704	00	03490	14427	17203	77101	00010
	609	01	05690	08428	18608	57807	00	05790	08328	17807	57202	00110	50	05772	08622	18401	77702						
...eis	6??	50	05753	08226	15911	40809	52	02753	10327	15908	40701	00110	02	05690	12213	15902	64701						
	576	10	05751	06124	20710	57703	00	05790	04224	18807	56501	00120						50	05553	06004	21251	96204	00523
	5??	00	05790	06428	18312	47808	04	03790	10228	18308	47103	00130	00	00690	12212	18601	69403	24	05490	10314	19003	83203	00510
	565	04	05772	26124	16911	47607	40	05872	12202	18808	50301	00120	00	05593	00000	21252	00702	51	05576	00676	20800	99301	97526
Erfurt	502	10	01781	08114	16811	56811	04	01790	08301	16708	41402	00121	00	05690	28104	20351	85001	54	05771	28115	23151	86405	00513
	405	00	03790	02348	28405	67709	00	01790	12323	27002	72400	00070	00	05590	16100	26152	86704	00	08490	00023	25653	91101	00550
...sberg	422	00	01890	32502	29707	58907	00	01890	10203	28401	84603	00080	00	01790	10104	27753	96703	00	01790	10304	27553	85302	00542
	5??	10	01964	10424	30605	52708	00	00490	10300	29302	50300	00069	00	00890	10300	20053	80302	00	05790	05501	28651	83100	00540
	561	10	02661	10425	28304	62704	50	01762	06523	25535	78606	00063	00	01790	10200	25057	90803	00	03892	10306	24350	97101	00510
	562	00	01890	06413	24808	64908	00	05690	04326	23764	86902	00090	00	02762	26400	23601	80804	00	05590	08463	21352	81701	00513
...berg/Schl.	42?	00	01890	08414	21309	49907	04	01890	08414	20004	66603	00100	07	01790	08216	19301	87602	04	01790	10251	18351	81601	00510
...au	411	10	01772	06325	21710	46809	00	01790	06303	20507	88501	00100	00	00790	08200	10601	90802	00	05490	08300	20700	81203	00510
...itz	45?	10	01790	10603	21309	41803	00	01790	10305	21700	51401	00100	00	05690	08400	21551	90702	54	05553	10404	23951	80202	00530
...chau	56?	14	02866	12526	26708	57709	00	02790	10426	26303	86401	00080	00	01690	10404	25150	84800	00	02790	10527	24800	77303	00513
...rmstadt	5??	10	05743	08425	25606	75605	04	01790	08403	24304	71501	00080	00	00790	08400	23530	90504	00	01790	10403	23951	95401	00520
	509	00	01890	06407	31505	41805	00	00890	06500	31001	70401	00051	00	05790	08300	2175?	00100	00	01790	08403	31954	05101	00543
...berg	57?	80	02755	41523	27304	70903																	

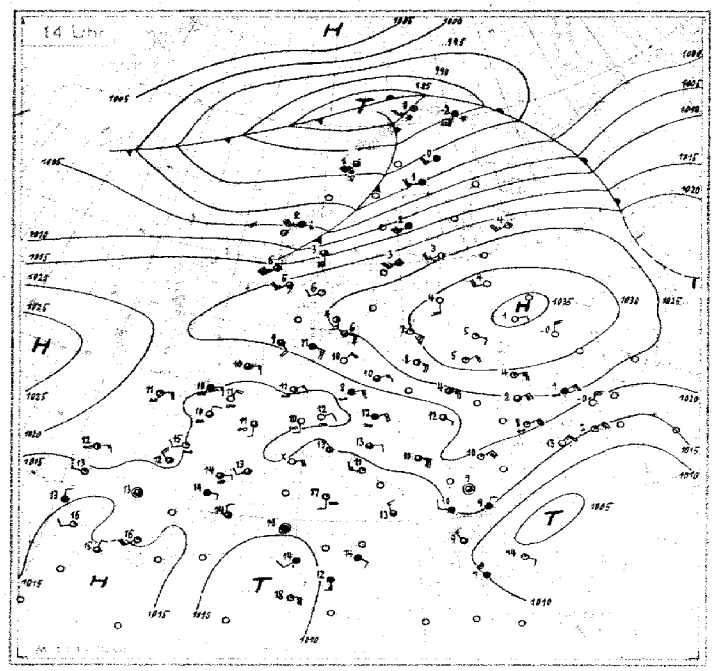
...stenorte		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_xT_xE}$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
...kum	4?1	00	02790	12425	21709	68705	00	01790	06424	19606	78604	00270	00	00790	10300	15702	60803	07	01890	10124	17002	83401	00280
...derney	4?5	00	05790	08325	–	–	00	05790	06326	–	–	–	00	06890	08200	–	–	04	06790	08225	–	–	–
...haven	4?3	00	01790	10314	–	–	00	01790	10314	–	–	–	00	00790	10300	–	–	04	01790	08225	–	–	–
...goland	46?	20	02890	20426	22807	88605	00	02890	06425	20306	88607	00280	00	00490	10400	18804	40807	00	01890	10404	17653	03802	00280
	4?	03	03890	16328	24109	47804	00	03890	10328	21306	77604	00090	00	01890	12304	20101	48807	08	01890	12304	19001	48702	00510
...emünde	40?	00	02890	12526	24309	46911	00	02890	10324	22007	65608	00180	00	00890	12300	21002	80705	00	05690	10206	20001	87802	00160
...na	454	00	01790	10425	25406	78807	00	01890	08624	23404	77702	00180	10	00890	10300	22903	80702	05	05790	08403	18002	09604	00270
...emünde	45?	00	03890	16428	25010	37810	00	01790	14224	22906	37801	00170	00	05790	14200	22002	80705	00	05490	14315	22001	84802	00250
...nwalde	42?	00	01890	10102	26108	42808	00	00890	16100	24602	70603	00080						00	05690	10203	23251	90300	00063
...nal	44?	00	01790	14301	30405	71704	00	01890	12301	28601	81601	00080	06	05690	14203	17751	85504	00	05690	14304	27750	76301	00173
...rort								017??	081??										037??	331??			
																			016??	163??			

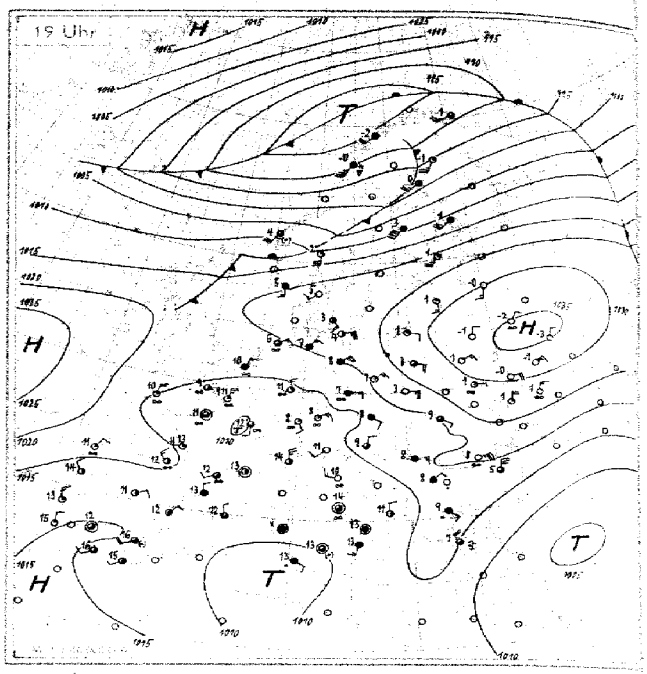
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

...tion	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	JO_H app	$C_LH'H'W'h$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UQ_K app	$R_zR_zT_xT_xE$	$C_LH'H'W'h$	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'W'h$
...blick	3106	503	00	01990	22703	88861	01301		00	05990	26403	89160	71301	00609		00	00990	04400	89161	69901	04	02952	32505	68642	76301	00629	
...pitze	2960	416	04	01990	18201	01765	50300		10	05721	14102	02257	61303	00559		00	05790	14100	02159	60901	04	05890	32122	01840	84800	00609	
	2044	506	07	01990	04402	90532	70300		07	02890	12214	90454	86402	00009		00	02890	04316	89657	76903	??	45209	26549	86758	9?802	00599	
...eekoppe	1602	428	07	05790	12347	25953	92302		57	05513	14525	35055	47866	00534		04	05690	18644	34454	82801	04	05740	18825	33055	82505	00554	
...berg/Sch.	1493	427	20	05454	18314	44203	78302		44	05752	14224	44401	98301	00039							??	05850	18301	45051	98501	00519	
	1445	511	10	06645	18216	24907	67201		50	05646	14326	54551	70101	00034		00	05690	32427	54642	86801	52	72890	18218	56153	81303	97554	
...elberg	1213	419	04	05774	12628	76601	76301		04	05790	12625	75851	76801	00014		04	05690	12528	75351	77903	54	05721	12426	74353	76302	00534	
	1140	418	00	05790	10527	86350	66903		01	05690	10626	65551	88801	00094		00	05690	16427	84952	86802	00	05790	14428	83960	77601	00524	
...erkuppe	925	423	02	05576	10528	07409	67702		05	05790	10528	04903	67401	00054		00	00790	14320	06101	74802	00	05890	00008	06602	67301	00034	
...berg	910	445	04	05690	08528	06401	77703		04	05690	08526	05601	87203	00054		04	05690	08403	04801	86702	27	05690	16507	04602	67300	00034	
...f Asten	840	417	00	01890	06526	15304	56802		04	05790	06524	14102	61802	00054		04	05790	10404	13901	76802	00	01890	16104	11504	74300	00504	
...berg/Ts.	801	424	07	05790	06525	21005	58701		04	05690	04424	10804	68707	00070		00	05590	12400	20704	74301	00	05690	00000	20205	50301	00010	
...rkogel	1577	862	04	01990	16213	27202	41902														04	02990	22216	27201	57401	00009	

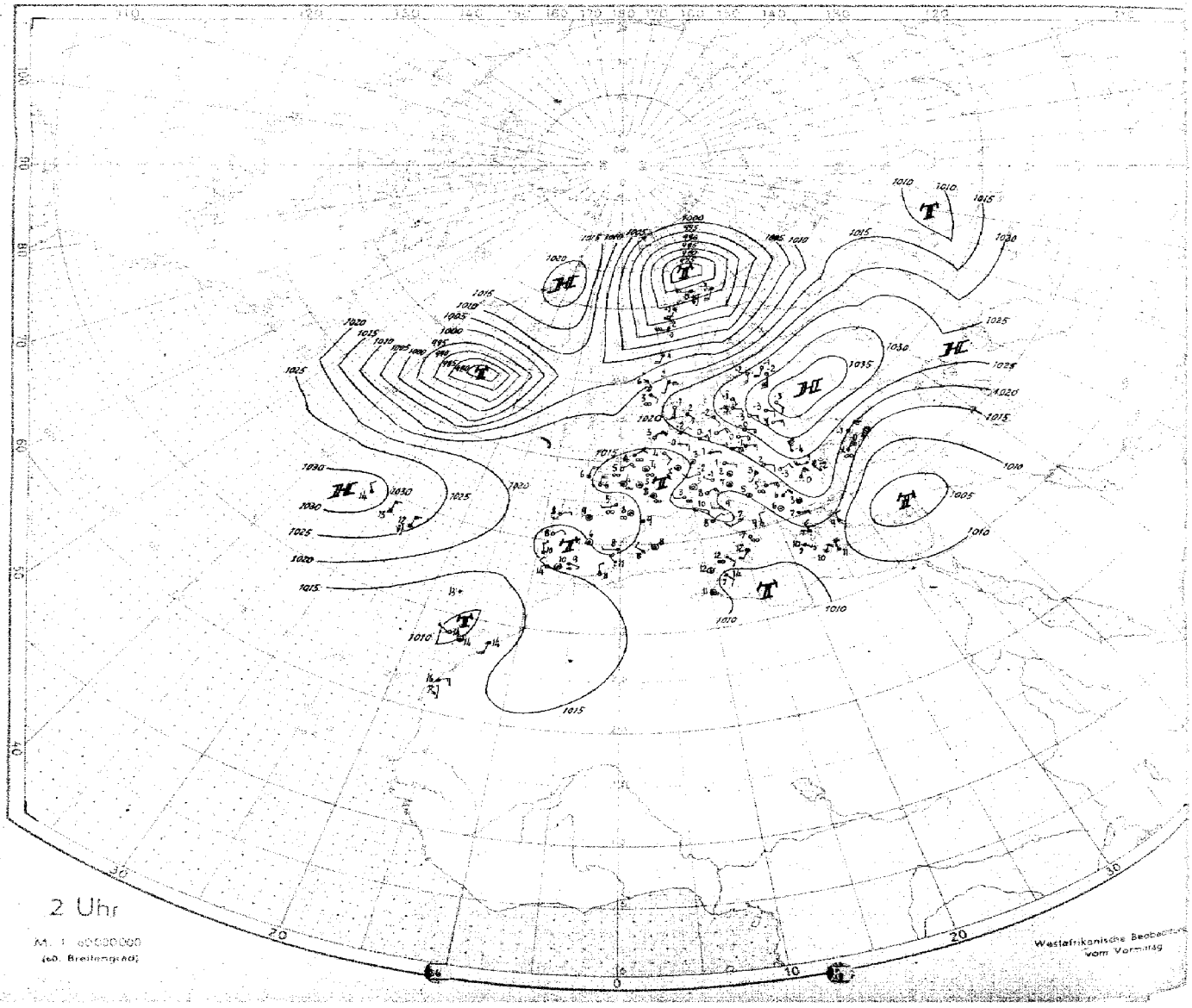
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlay Rich

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 24

Höhen - Aufstiege

Wetterkarte den 7.8. Oktober 19 32 Seite 5

Ort | Oben: Flugzeugaufstiege | Unten: Radiosonden | Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, 88 | Radio S PPP, TTTU | PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in °C, UU = Relative Feuchte, 88 = Aequipot-Temp | uu = Datum, G_1G_1 = Uhrzeit G.Z., U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

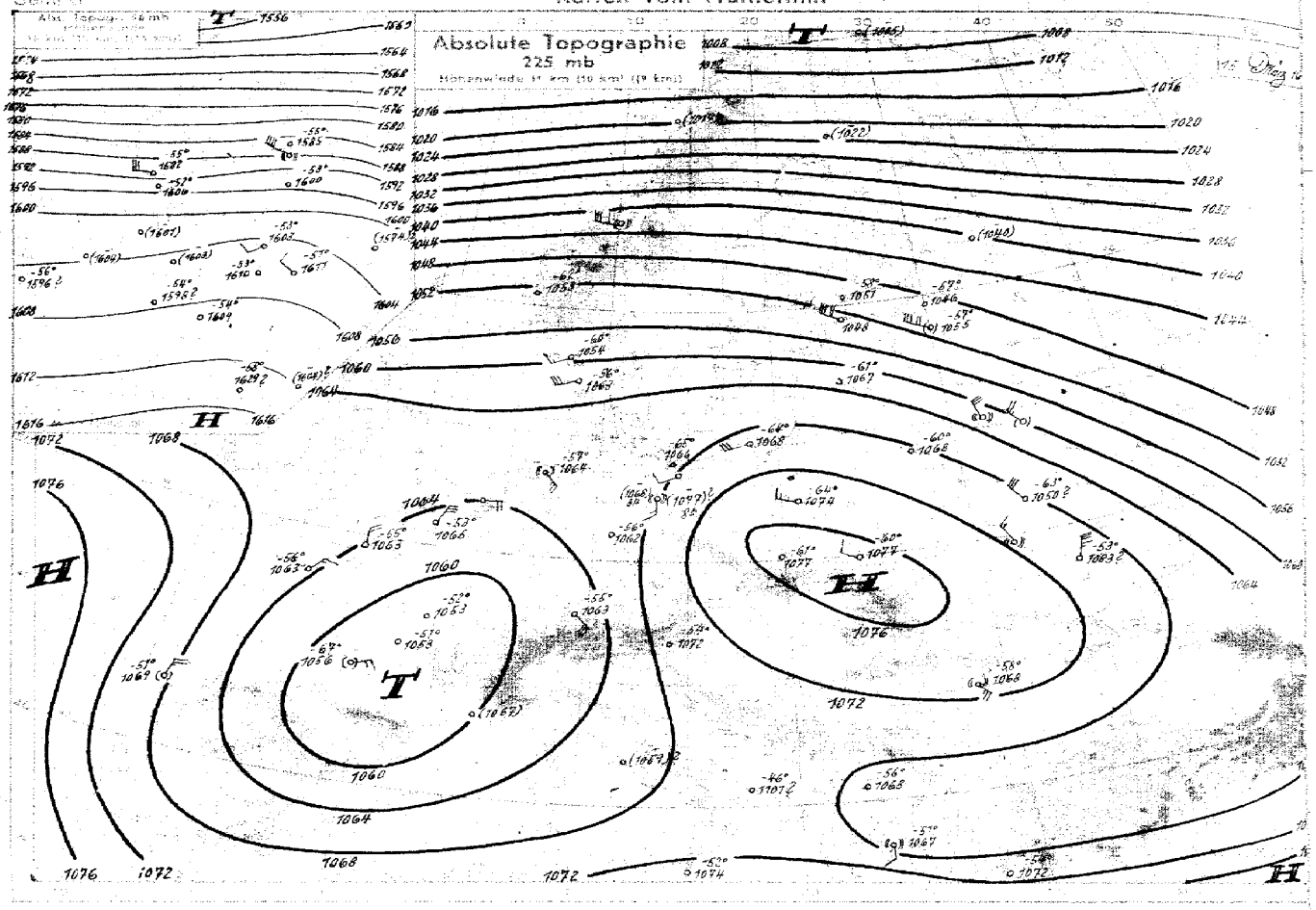
Kennzif. | Höhe | G_1G_1 | Schlüssel: Flugzeug PPP, TTTU | Radio S PPP, TTTU | Kartenangabe in mm | Kartenangabe (Höhenangabe im Km).

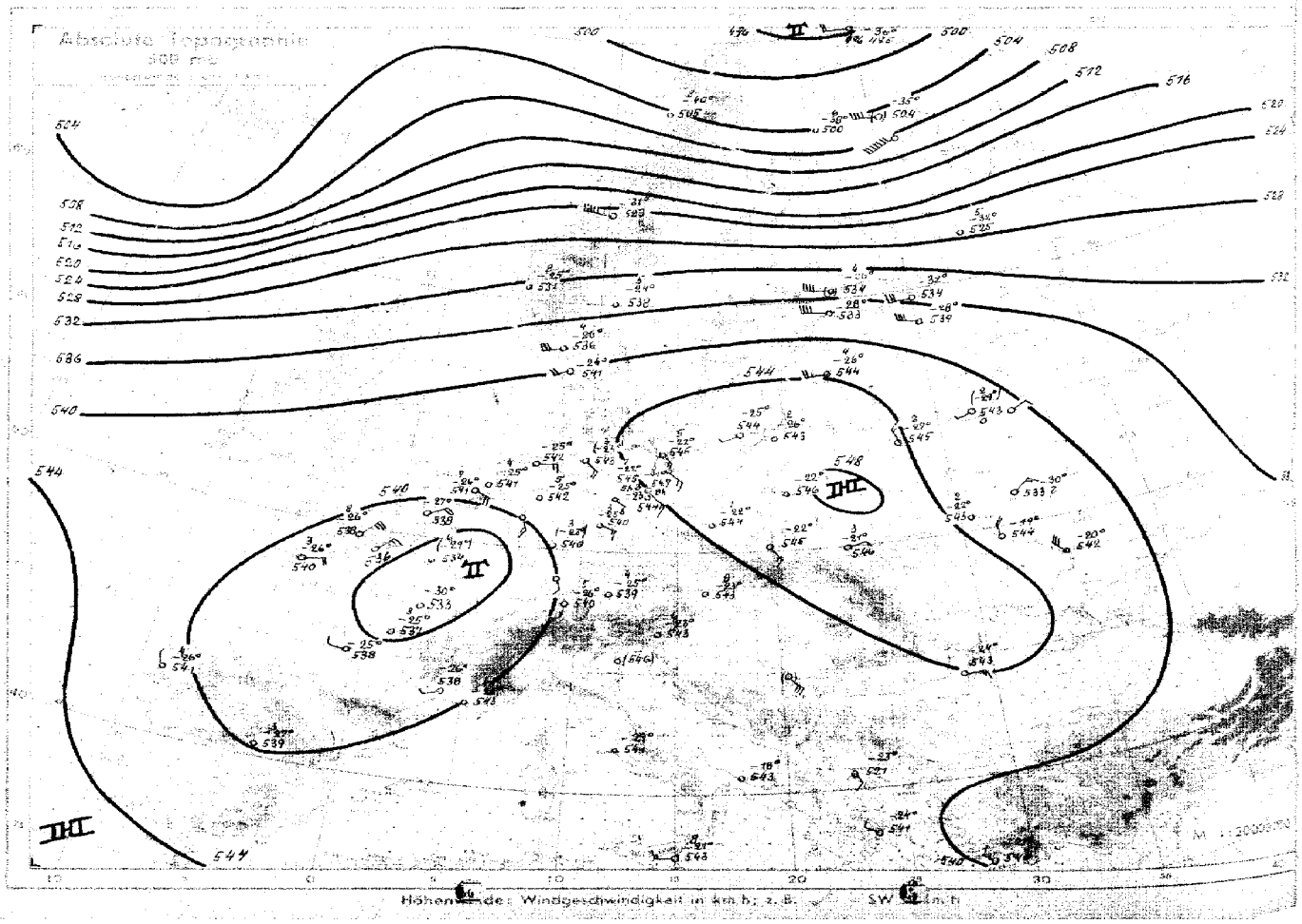
Ort	Kennzif.	Höhe	G_1G_1	Flugzeugaufstiege	Radiosondenaufstiege	Kartenangabe (Höhenangabe im Km)
Hamburg	403	12 m	07	912 10 934 19 951 30 [illegible]		∞° bis 0.5; > Gi 3/10 Ac u. Cs
Münster	087	55 m	07	908 20 940 31 930 42 805 53 750 63 [illegible]		∞° Mischt.-S.; ∞° 0.1-0.8, Spuren von Ac lent im W, 3/10 Ci fib u. Ci fil in NE bei 48.
Jesau	308	34 m	07	924 04 938 09 931 08 [illegible]		Wechselnder ∞ bis 4.2; > Gi 3/10 Ac lent im E, darüber 3/10 Ci u. Cs.
Berlin	440	57 m	08	940 07 [illegible]		
Frankfurt	412	111 m	07	934 21 [illegible]		∞° n.a.z. bis 0.7, darüber einzelne ∞ Schichtungen u. 3/10 Ci u. Cs im NE.
Rangsdorf	206	40 m	07	950 07 [illegible]		∞ bis 0.2, ∞° bis 0.9; > Gi 3/10 Ac u. Cs.
Lindenberg	425	122 m	09	954 49 [illegible]		Drachenabstieg: 3/10 Ci zunehmend auf 8/10. Sicht 45 km.
Breslau	411	120 m	07	905 07 [illegible]		∞° bis 0.3, darüber ∞°.
München	414	526 m	07	952 17 [illegible]		∞° bis > Gi; > Gi 3/10 Ac u. Cs in N u. E
Wien	501	157 m	05	948 18 [illegible]		∞° bis 1.5, Hc Schichten 3.5-5.0, darüber Ci Spuren.
Amsterdam	295	1 m	07	945 41 [illegible]		∞°; Hc-Bank in W bei 3.0, Ac-Schleier u. 3/10 Hc/Ac bei 4.6, Ac-Spuren 6.3-5.4; > Gi Ci u. Cs am Horiz.
Paris	215	4 m	07	938 16 [illegible]		3/10 Sc, Cu, daraus Quellungen teilweise bis 4500 m reichend.
Schatalowka	373	- m	08	909 54 [illegible]		∞° bis 8.0m; ∞° geschichtet 0.1-1.0, darüber sehr feuchter ∞; 3/10 Bodennebel, darüber im E, sonst wolk.
Kiew	957	183 m	04	904 04 [illegible]		∞° 2 bis 4.7, ∞° 4.7-6.9 ∞° 8.9-9.1, > Ci Cs-Bank 1.5 (Hc-Streifen einzelne Cs bei 1.7)
Madrid	358	657 m	07	940 45 [illegible]		∞° bis 3.5, darauf zweiter Hc im SE.
Venedig	172	13 m	07	954 10 [illegible]		

Ort	Kennzif.	Höhe	G_1G_1	Flugzeugaufstiege	Radiosondenaufstiege	Kartenangabe (Höhenangabe im Km)
Hamburg	403	12 m	17	909 16 [illegible]		∞° n.a.z. > 4.0 Ac u. Cs.
Münster	087	55 m	17	908 38 [illegible]		∞° n.a.z. - 2.5 m, W höher. 3/10 dünne Hc-Bänke 6.0 bis ∞ W. überzogen. Cs spuren. Cs > Gi.
Jesau	308	34 m	17	923 60 [illegible]		∞° n.a.z. - 0.8, 3/10 Ci; ∞ U. 0.0, > Gi bis ∞ W 3/10 Ci, Cs
Brüssel	370	56 m	16	Zeitzeichen nil!		∞° - 0.5, Schicht bei 0.95; > Gi 3/10 Hc-Cirrus v. Ac lent, 3/10 Ci, Cs.
Frankfurt	412	111 m	18	900 11 [illegible]		∞° n.a.z. 2.5, darüber ∞° n.a.z. - 4.0, 3/10 Hc 4.2-4.5, ∞ Fetzen 5.0 ∞ - 6.0, der Ci, > Gi 3/10 Ci, 6 u. W 4/10 Ci.
Rangsdorf	206	40 m	17	914 15 [illegible]		∞° - 1.6, > Gi 3/10 Hc, Cs, n.d. u. W. dichter u. absinkend. Flatscenen.
Lindenberg	425	122 m	14	900 17 [illegible]		Drachenabstieg. 3/10 Ci u. Cs auf 4/10 abnehmend. Sicht über 30 km.
Breslau	411	120 m	14	899 18 [illegible]		∞ Grenze 1.3, darüber 3/10 Ci bei NE, > Gi 3/10 Cs, 3/10 Ci fil, > Cs fil, 3/10 Cs Spuren Cs fil.
München	414	526 m	17	951 21 [illegible]		∞° 3.0, darüber > Gi ∞ dichter. n. W dichter. Über Alpen ∞ ∞ ∞ ∞. Horiz.: fern N u. NW-Horiz. 3/10 Ac lent, Ci, Cs, sonst wolk.
Wien	501	157 m	14	939 19 [illegible]		∞° n.a.z. - 2.0, über Alpen ∞ ∞ ∞ Grenze 2.0 - Spuren - > Gi 4/10 Ac etwa 5.5, sonst 3/10 Ci, Cs.
Amsterdam	295	1 m	17	917 19 [illegible]		∞° 0.3, darüber ∞ ∞ - Schichten, E-Horiz. 3/10 Ac, Fetzen Bänke Hc-Ac, > Gi 3/10 Ci, Cs, Ci fil, Ci der, Fetzenreifen.
Paris	215	49 m	14	908 23 [illegible]		∞ n.a.z. - 1.0, der 3/10 Sc, ∞° n.a.z. 1.0-2.5, ∞° - Schichten 2.0-3.0, 3/10 dünn Einwolk. i. W 3.5-4.9 geschicht. Eisnadeln, Unterscenen.
Kiew	957	183 m	14	904 23 [illegible]		∞° 1.0-1.3; ∞° 1.3-3.1, 3/10 Hoch. Cu 1.3, Hc-Unterr. u. > Gi Cs-Band 20% Kernerfüllung.
Schatalowka	373	- m	16	909 07 [illegible]		∞° n.a.z. - 1.5, ∞° 1.5-3.5, fern NE Sc 2.0, sonst wolk.

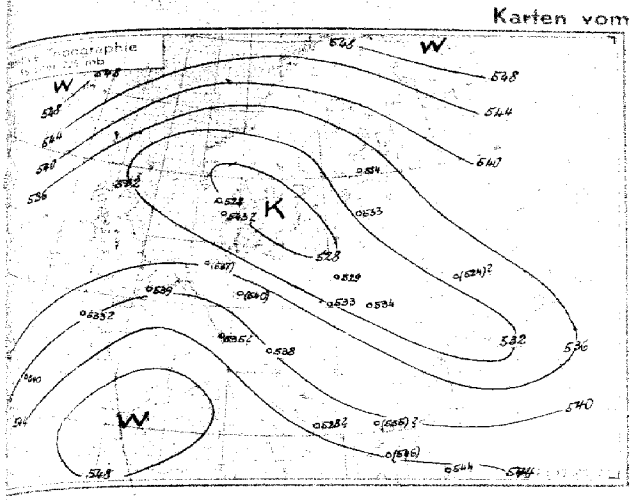
Ort	Kennzif.	Höhe	G_1G_1	Flugzeugaufstiege	Radiosondenaufstiege
Athen	130	108 m	16	902 [illegible]	
Gdinikl	731	1 m	15	916 [illegible]	
Kopenhagen	582	12 m	15	920 [illegible]	
Swinemünde	455	3 m	15	924 [illegible]	
Gotenhafen	850	3 m	15	932 [illegible]	
Rhodos	658	88 m	15	908 [illegible]	
Uchaulin	220	50 m	16	906 [illegible]	
Erfurt	640	320 m	15	918 [illegible]	
Berlin	440	57 m	16	910 [illegible]	
Breslau	561	116 m	13	924 [illegible]	
Friedrichshafen	444	400 m	16	907 [illegible]	
Klagenfurt	502	446 m	16	960 [illegible]	
Hoek v. H.	296	1 m	16	915 [illegible]	
Marseille	131	9 m	16	912 [illegible]	
Cherbourg	206	112 m	13	902 [illegible]	
Köln	136	92 m	16	920 [illegible]	
Marquise	206	25 m	16	914 [illegible]	
Dronthem	017	50 m	17	881 [illegible]	
Christiansund	032	80 m	16	940 [illegible]	
Reval	476	85 m	16	924 [illegible]	
Riga	470	14 m	16	917 [illegible]	
Warschau	556	284 m	16	914 [illegible]	
Wilna-Lukiskis	863	- m	16	919 [illegible]	
Kronstadt	845	- m	16	911 [illegible]	
Minsk	887	- m	16	906 [illegible]	
Hanstholm	183	17 m	16	920 [illegible]	
Rusum	731	1 m	16	921 [illegible]	
Swinemünde	455	3 m	16	924 [illegible]	
Gotenhafen	850	3 m	16	932 [illegible]	
Uchaulin	220	50 m	16	906 [illegible]	
Erfurt	640	320 m	16	918 [illegible]	
Berlin	440	57 m	16	910 [illegible]	
Breslau	561	116 m	16	924 [illegible]	
Friedrichshafen	444	400 m	16	907 [illegible]	
Klagenfurt	502	446 m	16	960 [illegible]	
Hoek v. H.	296	1 m	16	915 [illegible]	
Marseille	131	9 m	16	912 [illegible]	
Cherbourg	206	112 m	16	902 [illegible]	
Köln	136	92 m	16	920 [illegible]	
Marquise	206	25 m	16	914 [illegible]	
Dronthem	017	50 m	17	881 [illegible]	
Christiansund	032	80 m	16	940 [illegible]	
Reval	476	85 m	16	924 [illegible]	
Riga	470	14 m	16	917 [illegible]	
Warschau	556	284 m	16	914 [illegible]	
Wilna-Lukiskis	863	- m	16	919 [illegible]	
Kronstadt	845	- m	16	911 [illegible]	
Minsk	887	- m	16	906 [illegible]	

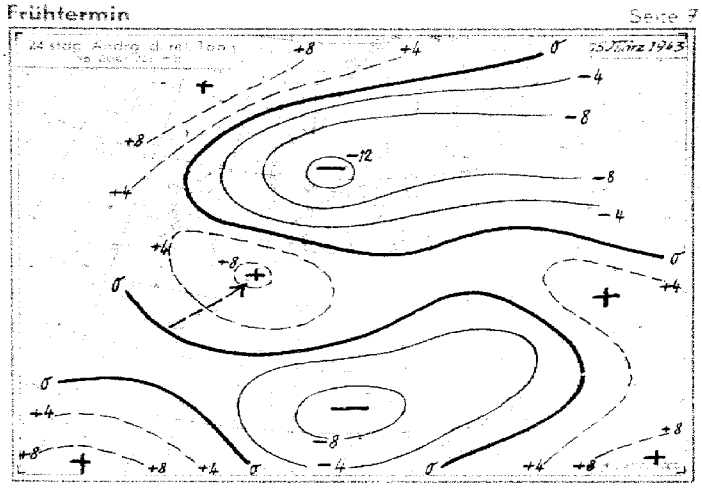
Karten vom Frühtermin

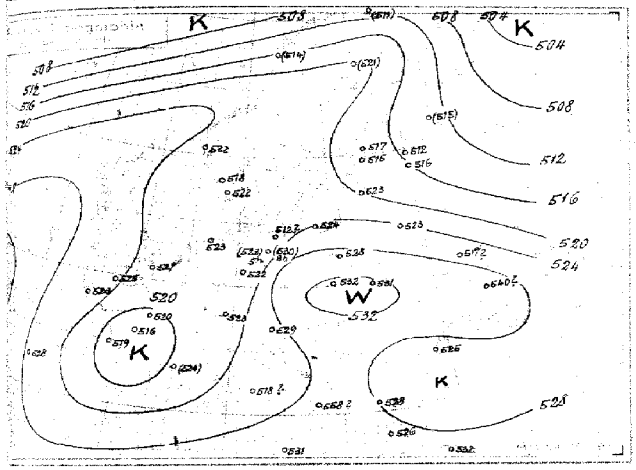


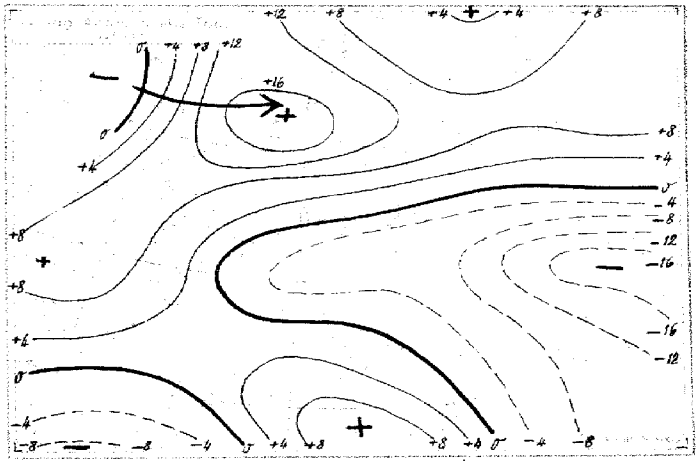


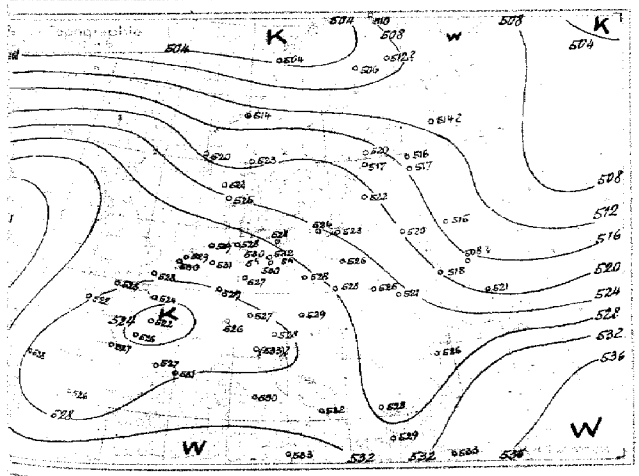
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 5 km/h

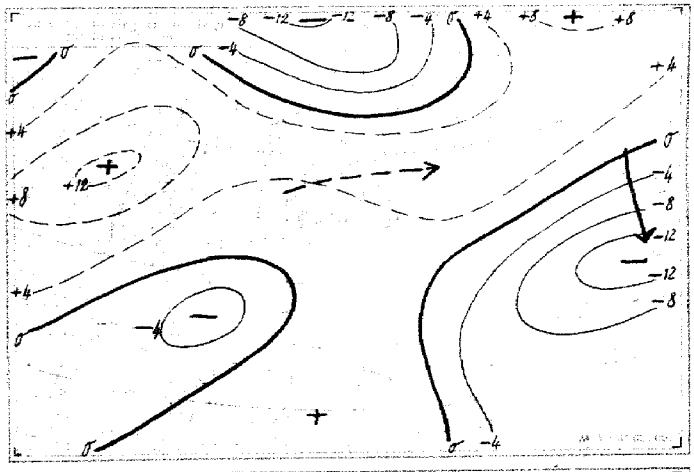


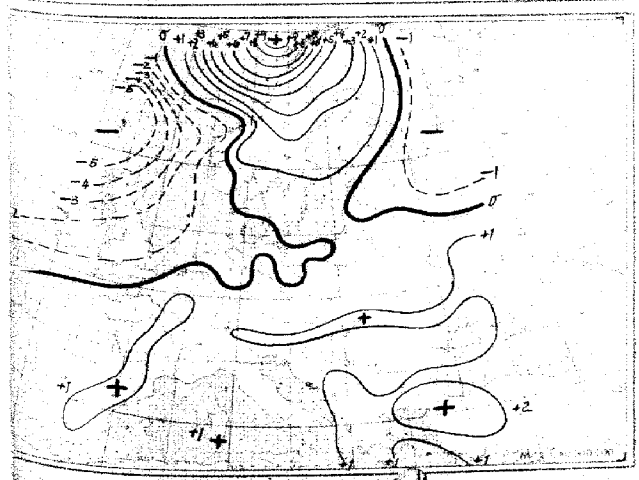




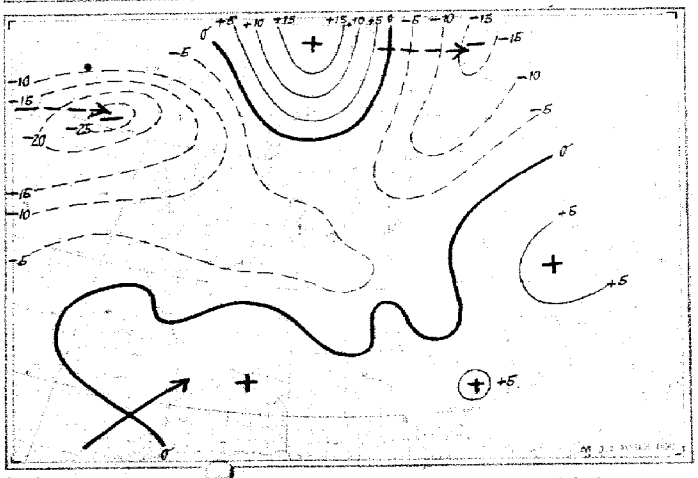








24stündige Bodendruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

TT – Datum GG – Uhrzeit (OGZ) Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (° C) **an den Hauptisobarenflächen** Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Helgoland	Kiel	Münster	Berlin-Tempelhof	Berlin	Gotenhafen	Jena	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Lemberg	Lüneburg	Frankfurt	München	Königsberg	Wien
TT GG	10/17	10/11	10/05	10/17	10/15	10/02	10/05	10/16	10/01	10/17	10/05	10/15	10/11	10/17	10/05	10/05	10/06	10/16	10/15	10/17	10/16	10/05
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-53	-51	-	-57	-	-54	-
225	-	-44	-47	-	-62	-	-49	-	-	-56	-	-	-	-	-61	-49	-60	-	-65	-	-64	-
300	-	-51	-53	-	-52	-46	-50	-	-	-52	-	-	-	-	-60	-50	-48	-	-53	-	-49	-
400	-	-38	-35	-	-36	-33	-37	-	-	-36	-	-52	-	-	-33	-33	3-34	-	5-40	-	-35	-
500	(5-29)	-35	-36	5-35	5-32	3-31	-35	3-36	(5-33)	3-29	5-23	4-22	-	1-22	-22	-22	3-21	3-21	5-26	4-25	6-23	5-25
600	1-18	-15	-19	3-13	1-12	3-11	-16	3-15	3-15	3-14	3-11	6-11	(3-12)	1-13	2-13	2-13	3-15	4-13	5-14	6-14	5-13	6-14
700	3-7	4-8	-6	3-5	1-6	4-5	-7	2-7	3-7	4-5	3-6	7-6	1-6	3-7	3-7	2-7	3-8	4-8	7-8	6-9	6-8	4-8
800	4-1	4+3	-1	3+0	4-5	5-1	-4	3-3	5-1	4-1	3-2	-1	3-5	2-4	3-4	3-4	4-4	5-2	7-4	5-2	6-4	6-4
900	6-0	4+3	4+1	5+5	3-0	7+3	4-3	4-5	5+5	4+3	5+2	+1	4+2	5+3	7-3	7-3	9-3	6-3	7+5	6+6	8+1	6+3

Ort	Hamburg	Helgoland	Kiel	Münster	Berlin-Tempelhof	Berlin	Gotenhafen	Jena	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Frankfurt	Warschau	München	Königsberg	Wien	Amsterdam
TT GG	10/17	10/16	10/16	10/17	10/18	10/17	10/16	10/17	10/13	10/17	10/17	10/18	10/13	10/17	10/17	10/16	10/19	10/19	10/17	10/19	10/17	10/17
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-44	-57	-	-	-	-	-48	-	-	-	-50	-53	-53	-	-	-	-	-
225	-	-53	-60	-	-62	-60	-64	-	-	-58	-	-61	-	-	-	-58	-53	-42	-	-53	-	-
300	-	-51	-51	-	-51	-51	-49	-	-	-51	-	-49	-	-	-	-49	-53	-45	-	-53	-	-
400	-	-36	-32	-	7-36	3-38	-35	-	-	5-35	-	-33	-	-	-36	4-33	4-36	-34	-	-33	-	-
500	7-25	-35	-34	3-23	4-23	3-24	-24	(3-24)	4-25	4-23	3-23	2-22	-	3-23	4-25	4-22	4-26	3-23	3-24	4-22	2-21	3-24
600	3-18	-15	-14	3-12	4-14	1-16	-14	2-13	5-14	3-14	3-12	2-13	3-13	3-13	4-14	4-15	4-17	3-12	3-15	4-13	2-13	3-14
700	4-8	-4	-7	2-5	3-7	3-3	-6	2-6	4-8	4-6	3-6	2-6	3-6	3-7	5-8	5-6	7-8	3-7	5-7	5-9	3-9	3-9
800	3-0	-3	-1	3+0	3-5	2-5	-4	3-6	3+1	4-1	3+1	3+0	3-2	3-5	7-5	5+1	5+1	3-5	3+2	4+2	5+2	3+0
900	3-0	+3	+2	5+4	2+1	4-1	-1	4-3	4+6	5+4	4+0	3+1	3-0	6+1	9-1	5+6	5+7	5-3	5+9	4+7	6+4	3+5

Ort	Bodö	Paris	Chateau-lin	Caen	Cherbourg	Mary-hill	Mar-Seille	Drontheim	Christiansund	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Poltava	Kon-stanza	Lorient	Lorient	Aras-jaguari	Tscher-Kassy	Komo-tau	Wilhelms-haven	Supi-rensk
TT GG	10/18	10/13	10/16	10/12	10/17	10/19	10/16	10/17	10/17	10/19	10/19	10/19	10/15	10/16	10/17	10/19	10/19	10/18	10/16	10/16	10/15	10/16
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-53	-	-	-	-57	-	-	-59	-	-60	-60	-	-62	-	-	-	-58	-59	-	-	-
300	-	-49	-	-	-49	-53	-46	-	-53	-	-51	-48	-	-50	-	-52	-	-55	-48	-48	-	-
400	-	-37	-	-	-33	-35	-36	-33	-38	-41	-40	-33	-	-34	-39	-38	-35	-38	-32	-35	-	-
500	3-25	-23	3-25	-22	5-28	-25	6-22	-24	-26	-30	4-27	2-25	3-15	-22	-26	-25	-25	-31	-24	-23	(-31)	3-30
600	3-17	-14	3-17	-22	5-19	-19	4-13	-17	-19	-17	5-18	2-16	3-13	3-13	-15	-14	-16	-13	-15	-17	-13	4-17
700	3-6	-4	3-6	-4	6-3	-5	4-6	-14	-7	-11	6-9	2-12	4-10	3-6	-5	-7	-6	-15	-11	-11	-14	3-6
800	4+1	-3	3-1	+1	6+0	-1	7+1	-5	-8	-9	6-8	3-8	4-9	4+1	-3	-2	-1	-8	-8	-11	-5	6-8
900	3+5	+5	3+4	+5	6+3	+3	4+10	+2	-2	-2	7-2	7+4	6+4	3+5	-1	+5	+4	-3	-9	-1	-3	5-2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Kiel	Münster	Berlin-Tempelhof	Berlin	Gotenhafen	Jena	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Frankfurt	Warschau	München	Königsberg	Wien	Amsterdam
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2150)	-	2131	-	(2145)	-
96	-	1609	(1693)	-	-	-	-	-	-	(1603)	-	-	-	-	1610	1605	1611	-	1549	-	1604	-
225	-	1099	1064	-	1066	(1077)	1068	-	-	1062	-	(1068)	-	-	1077	1074	1077	-	1065	-	1072	-
300	-	893	886	-	890	897	889	-	-	885	-	888	-	-	897	894	896	-	885	-	890	-
400	-	693	697	-	701	704	699	-	-	696	-	700	-	-	704	703	704	-	694	-	697	-
500	592.6	597	591	592.3	595	599	594	595.2	598.3	590	596.0	595	-	593.9	595	596	596	597	590	589.3	593	593.0
600	409.9	415	409	409.3	411	412	411	410.8	409.7	408	410.5	411	409.8	410.3	411	412	413	413	408	407.6	409	409.6
700	293.1	298	295	292.9	294	295	295	295.0	292.0	292	295.8	294	293.1	293.9	295	296	297	299	293	292.3	292	293.5
800	190.3	195	191	189.9	191	191	195	195.4	188.9	187	193.0	193	190.9	191.1	193	193	194	196	190	188.7	190	190.9
900	97.6	101	99	95.7	100	99	102	102.5	95.5	96	102.7	98	98.5	99.5	100	102	103	103	97	96.5	98	98.5
1000	7.4	11	15	11.4	12	15	11	10.5	11.6	13	15.8	15	14.4	14.4	17	20	21	21	16	13.8	15	14.4
4/9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(592)	-	533	-	(538)	-
9/225	-	5.55	(551)	-	-	-	-	-	-	(540)	-	-	-	-	533	534	534	-	535	-	538	-
225/500	-	522	521	-	522	(530)	524	-	-	522	-	(525)	-	-	532	528	531	-	525	-	529	-
500/1000	527.4	529	527	526.6	528	532	527	527.7	526.7	527	530.0	530	-	529.9	528	526	525	526	526	526.5	528	528.4

mb	Bodö	Paris	Chateau-lin	Caen	Cherbourg	Mary-hill	Mar-Seille	Drontheim	Christiansund	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Poltava	Kon-stanza	Lorient	Lorient	Aras-jaguari	Tscher-Kassy	Komo-tau	Wilhelms-haven	Supi-rensk
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1064	1090	-	1078	1088	-	-	1090	-	1078	-	-	-	1095	-	1089	-	-	1068	1077	-
300	-	885	893	-	899	887	896	-	892	-	897	-	-	-	894	887	896	-	892	-	889	-
400	-	696	702	-	709	697	704	-	701	-	706	-	-	699	702	692	704	-	699	-	697	-
500	595.5	593	597	595.8	598	593	597	596.9	594.9	595	594.0	599	-	594.7	594	592	594	597	594	595	597.8	595
600	413.8	416	414	413.4	419	417	414	412.5	410.8	411	412.5	415	413.8	412.7	410	415	414	409.3	410	410.7	410.5	412
700	296.0	295	299	295.1	297	295	299	295.5	293.5	294	295.6	298	297.1	295.9	293	295	297	295.5	295	297.6	295	299
800	193.0	197	194	191.1	195	193	196	198.3	190.1	191	193.5	196	194.1	192.5	191	190	191	189.8	191	193.1	191.7	191
900	100.6	100	100	99.9	103	103	105	105.5	96.7	99	100.1	102	102.4	101.3	99	97	97	104	95.8	98	96.5	98.1
1000	16.6	16	19	13.3	19	19	21	23.1	11.1	14	16.1	18	18.1	16.7	17	12	12	21	9.3	13	14.4	13.4
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	543	527	-	-	-	538	-	-	-	543	540	533	-	-	-	-	-
225/500	-	527	533	-	525	523	530	-	-	526	-	529	-	-	530	526	529	-	523	-	526	-
500/1000	539.1	529	530	532.5	529	529	526	527.3	529.4	530	530.1	531	-	529.7	525	530	526	532.4	532	534.4	532.4	534.7

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Kiel	Münster	Berlin-Tempelhof	Berlin	Gotenhafen	Jena	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Frankfurt	Warschau	München	Königsberg	Wien	Amsterdam
TT GG	10/17	10/16	10/16	10/17	10/18	10/17	10/16	10/17	10/13	10/17	10/17	10/18	10/13	10/17	10/17	10/16	10/19	10/19	10/17	10/19	10/17	10/17
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-44	-57	-	-	-	-	-48	-	-	-	-50	-53	-53	-	-	-	-	-
225	-	-53	-60	-	-62	-60	-64	-	-	-58	-	-61	-	-	-	-58	-53	-42	-	-53	-	-
300	-	-51	-51	-	-51	-51	-49	-	-	-51	-	-49	-	-	-	-49	-53	-45	-	-53	-	-
400	-	-36	-32	-	7-36	3-38	-35	-	-	5-35	-	-33	-	-	-36	4-33	4-36	-34	-	-33	-	-
500	7-25	-35	-34	3-23	4-23	3-24	-24	(3-24)	4-25	4-23	3-23	2-22	-	3-23	4-25	4-22	4-26	3-23	3-24	4-22	2-21	3-24
600	3-18	-15	-14	3-12	4-14	1-16	-14	2-13	5-14	3-14	3-12	2-13	3-13	3-13	4-14	4-15	4-17	3-12	3-15	4-13	2-13	3-14
700	4-8	-4	-7	2-5	3-7	3-3	-6	2-6	4-8	4-6	3-6	2-6	3-6	3-7	5-8	5-6	7-8	3-7	5-7	5-9	3-9	3-9
800	3-0	-3	-1	3+0	3-5	2-5	-4	3-6	3+1	4-1	3+1	3+0	3-2	3-5	7-5	5+1	5+1	3-5	3+2	4+2	5+2	3+0
900	3-0	+3	+2	5+4	2+1	4-1	-1	4-3	4+6	5+4	4+0	3+1	3-0	6+1	9-1	5+6	5+7	5-3	5+9	4+7	6+4	3+5

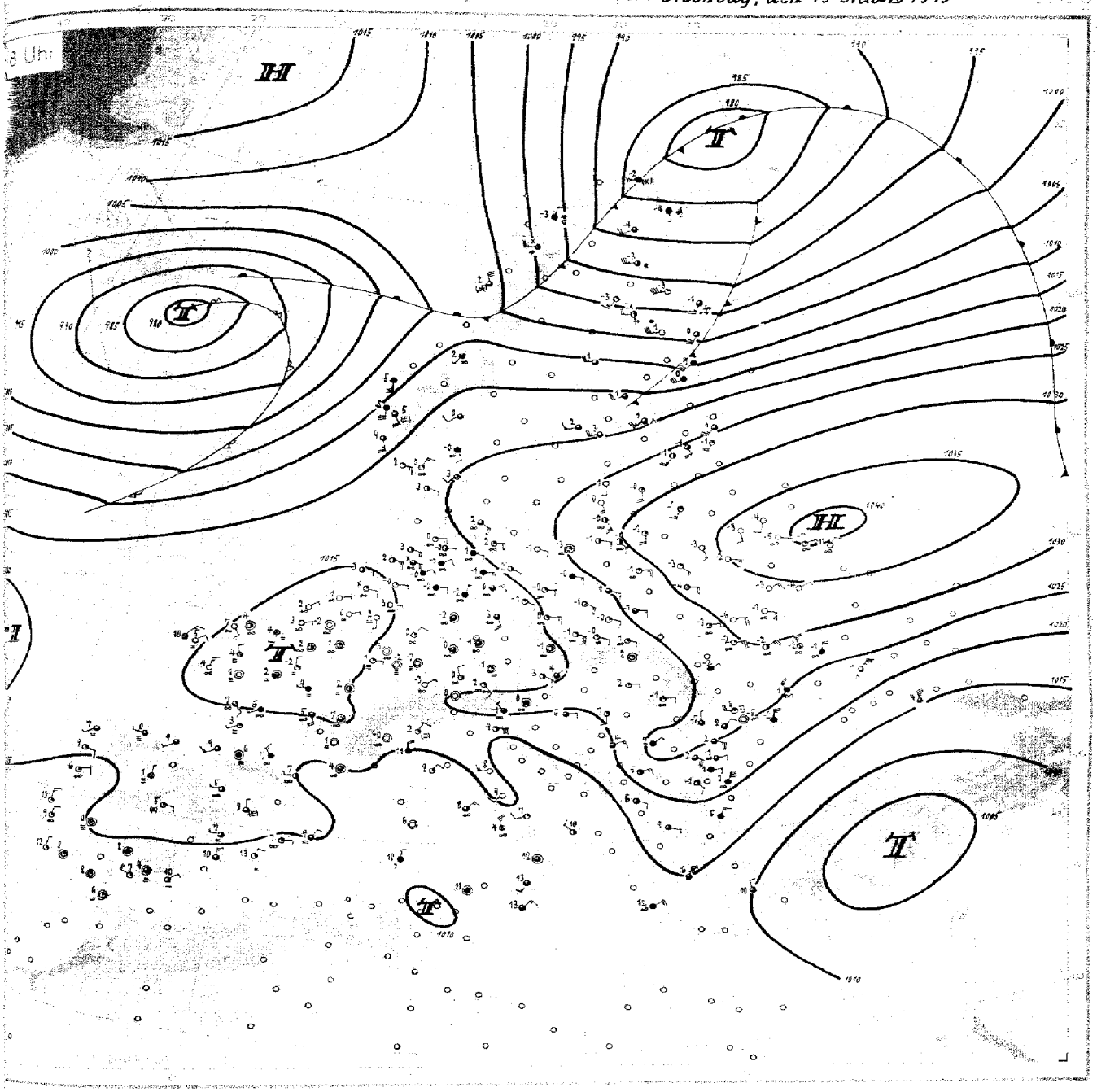
Ort	Bodö	Paris	Chateau-lin	Caen	Cherbourg	Mary-hill	Mar-Seille	Drontheim	Christiansund	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Poltava	Kon-stanza	Lorient	Lorient	Aras-jaguari	Tscher-Kassy	Komo-tau	Wilhelms-haven	Supi-rensk	Schimsk	El. Eggers	Krasnoufimsk	Wjatka	Sorokino	Nogaisk	Dnjepropetrowsk	Schiwaki	Tscher-Kassy	Mineralnye	Kiew	Schiwaki-Kurskaja	Schiwaki-Lenino
TT GG	10/18	10/13	10/16	10/12	10/17	10/19	10/16	10/17	10/17	10/19	10/19	10/19	10/15	10/16	10/17	10/19	10/19	10/18	10/16	10/16	10/15	10/16	10/17	10/17	1506		1505	1508	1509	1502	1505	1501	1504	1502	1510
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-53	-	-	-	-57	-	-	-59	-	-60	-60	-	-62	-	-	-	-58	-59	-	-	-	-55	-	-57		-60	-68	-53	-57	-	-60	-	-	-
300	-	-49	-	-	-49	-53	-46	-	-53	-	-51	-48	-	-50	-	-52	-	-55	-48	-48	-	-	-55	-50	-55		-49	-52	-41	-55	-49	-50	-	-	-
400	-	-37	-	-	-33	-35	-36	-33	-38	-41	-40	-33	-	-34	-39	-38	-35	-38	-32	-35	-	-	-44	-36	-44		-34	-37	-30	-44	-37	-39	-	-	-
500	3-30	-23	3-25	-22	5-28	-25	6-22	-24	-26	-30	4-27	2-25	3-15	-22	-26	-25	-25	-31	-24	-23	(-31)	3-30	-31	6-35	-31		-22	-30	-19	-26	-19	2-27	2-21	(2-30)	1-33
600	3-17	-14	3-17	-22	5-19	-19	4-13	-17	-19	-17	5-18	2-16	3-13	3-13	-15	-14	-16	-13	-15	-17	-13	4-17	-23	5-15	-23		-11	3-15	-15	-20	-17	2-17	1-17	2-12	1-15
700	3-6	-4	-7	2-5	3-7	3-3	-6	2-6	4-8	4-6	3-6	2-6	3-6	3-7	5-8	5-6	7-8	3-7	5-7	5-9	3-9	3-9	-14	3-6	-14		-5	4-17	-11	-11	-9	2-14	1-12	2-19	1-19
800	3-0	-3	-1	3+0	3-5	2-5	-4	3-6	3+1	4-1	3+1	3+0	3-2	3-5	7-5	5+1	5+1	3-5	3+2	4+2	5+2	3+0	-13	-9	-9		-1	4-12	-9	-8	-9	3-4	2-10	3-6	2-7
900	3-0	+3	+2	5+4	2+1	4-1	-1	4-3	4+6	5+4	4+0	3+1	3-0	6+1	9-1	5+6	5+7	5-3	5+9	4+7	6+4	3+5	+2	6+1	-7		-1	6-10	-7	-7	-4	5-5	7-6	3-3	4-9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Kiel	Münster	Berlin-Tempelhof	Berlin	Gotenhafen	Jena	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Frankfurt	Warschau	München	Königsberg	Wien	Amsterdam
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	1609	1598	-	-	-	-	1616	-	-	-	1617	1612	1608	-	-	-	-	-
225	-	1064	1090	-	1078	1088	1077	-	-	1090	-	1078	-	-	-	1079	1068	1075	-	1092	-	-
300	-	885	893	-	899	887	896	-	-	892	-	897	-	-	-	894	887	896	-	892	-	-
400	-	696	702	-	709	697	704	-	-	701	-	706	-	-	699	702	692	704	-	701	-	-
500	595.5	593	597	595.8	598	593	597	596.9	594.9	595	594.0	599	-	594.7	594	592	594	597	594	595	597.8	595
600	413.8	416	414	413.4	419	417	414	412.5	410.8	411	412.5	415	413.8	412.7	410	415	414	409.3	410	410.7	410.5	412
700	296.0	295	299	295.1	297	295	299	295.5	293.5	294	295.6	298	297.1	295.9	293	295	297	295.5	295	297.6	295	299
800	193.0	197	194	191.1	195	193	196	198.3	190.1	191	193.5	196	194.1	192.5	191	190	191	189.8	191	193.1	191.7	191
900	100.6	100	100	99.9	103	103	105	105.5	96.7	99	100.1	102	102.4	101.3	99	97	97	104	95.8	98	96.5	98.1
1000	16.6	16	19	13.3	19	19	21	23.1	11.1	14	16.1	18	18.1	16.7	17	12	12	21	9.3	13	14.4	13.4
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	543	527	-	-	-	538	-	-	-	543	540	533	-	-	-	-	-
225/500	-	527	533	-	525	523	530	-	-	526	-	529	-	-	530	526	529	-	523	-	526	-
500/1000	539.1	529	530	532.5	529	529	526	527.3	529.4	530	530.1	531	-	529.7	525	530	526	532.4	532	534.4	532.4	534.7

mb	Bodö	Paris	Chateau-lin	Caen	Cherbourg	Mary-hill	Mar-Seille	Drontheim	Christiansund	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Poltava	Kon-stanza	Lorient	Lorient	Aras-jaguari	Tscher-Kassy	Komo-tau	Wilhelms-haven	Supi-rensk	Schimsk	El. Eggers	Krasnoufimsk	Wjatka	Sorokino	Nogaisk	Dnjepropetrowsk	Schiwaki	Tscher-Kassy	Mineralnye	Kiew	Schiwaki-Kurskaja	Schiwaki-Lenino
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1599)	-	-	-	-	-	-	-
225	-	1064	1090	-	1078	1088	-	-	1090	-	1078	-	-	-	1095	-	1089	-	-	1068	1077	-	-	-	1056	-	1096		1073	1050	1083	1055	-	1068	-	-
300	-	885	893	-	899	887	896	-	892	-	897	-	-	-	894	887	896	-	892	-	889	-	-	-	870	890	869		892	875	897	878	896	891	-	-
400	-	696	702	-	709	697	704	-	701	-	706	-	-	699	702	692	704	-	699	-	697	-	-	-	690	701	685		701	686	701	692	703	697	-	-
500	595.5	593	597	595.8	598	593	597	596.9	594.9	595	594.0	599	-	594.7	594	592	594	597	594	595	597.8	595	594	595	594		594	593	593	597	594	595	594.3	592.8	594.2
600	413.8	416	414	413.4	419	417	414	412.5	410.8	411	412.5	415	413.8	412.7	410	415	414	409.3	410	410.7	410.5	412	409	412	409		410	409	408	409	411	414	411.6	413.0	413.0
700	296.0	295	299	295.1	297	295	299	295.5	293.5	294	295.6	298	297.1	295.9	293	295	297	295.5	295	297.6	295	299	295	299	295		299	296	295	299	296	299	296.3	295.5	297.8
800	193.0	197	194	191.1	195	193	196	198.3	190.1	191	193.5	196	194.1	192.5	191	190	191	189.8	191	193.1	191.7	191	192	193	192		193	194	193	194	196	199	196.5	196	197.0
900	100.6	100	100	99.9	103	103	105	105.5	96.7	99	100.1	102	102.4	101.3	99	97	97	104	95.8	98	96.5	98.1	99	99	100		96	105	103	104	104	107.3	103	99	100	
1000	16.6	16	19	13.3	19	19	21	23.1	11.1	14	16.1	18	18.1	16.7	17	12	12	21	9.3	13	14.4	13.4	12	12	15		14	25	22	23	23	29	24.5	17.5	20.5
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	543	527	-	-	-	538	-	-	-	543	540	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1524)	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	527	533	-	525	523	530	-	-	526	-	529	-	-	530	526	529	-	523	-	526	-	-	-	518	-	512		529	517	546	516	-	523	-	-
500/1000	539.1	529	530	532.5	529	529	526	527.3	529.4	530	530.1	531	-	529.7	525	530	526	532.4	532	534.4	532.4	534.7	532	533	528.6	533	516	537	523	521	517	521	520	516.2	516.3	519.7



Montag, den 15. März 1943

Das bis in große Höhen reichende Hochdruckgebiet über dem westlichen Rußland hat sich gegen gestern etwas nach Osten verlagert. Zusammen mit dem Höhentief über dem Nordraum wirkt es immer noch steuernd auf die vom Nordatlantik hereinkommenden Störungen. Das gestern westlich der Britischen Inseln gelegene Tief ist in die Barentssee gezogen. Auf seiner Rückseite südwärts vordringende Ak die Nordwestküste Norwegens erreicht. Über diesem die untere Troposphäre erfüllenden Kaltluftstrom zeigen die Höhenkarten in der oberen Troposphäre bereits wieder aufgleitende Warmluft mit Temperaturanstieg bis zu 7°. Im Raume südlich Island muß daher eine neue Störung angenommen werden, die ebenfalls nach Osten ziehen und morgen vor der norwegischen Nordwestküste liegen wird.

Auf der Ostflanke des russischen Hochs ist die hinter der alten Okklusion in der Höhe eingeflossene Kaltluft weiter nach Südosten vorgedrungen. Obwohl die Okklusion nicht mehr wetterwirksam ist, zeigt sie relativ Topographie einen gut ausgeprägten Höhentrog vom nördlichen Ural bis zum südlichen Balkan. Über der nördlichen Ukraine unterhalb 3500 m gegen gestern Abkühlung bis zu 10° eingetreten.

Im westlichen Teile des ausgedehnten flachen Höhentiefs, das seit einigen Tagen über dem Mittelmeer liegt, hat sich ein abgeschlossenes Höhentief gebildet und nach Frankreich verlagert. Die relative Topographie zeigt über diesem Raum einen abgeschlossenen Kaltluftkrosten. In seinem Bereich zeigt der Aufstieg von Paris gegen gestern mit der Höhe zunehmende Abkühlung bei durchgehender Feuchtezunahme. Es wurden da aus lockerem Stratocumulus in 1500 m bis 4500 m hochreichende Quellformen beobachtet.

gez. Jacobi

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag, den 15. März 19

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	51	02635	48538	8x852	9x843		54	02845	20577	84354	4x342	97243	50	01854	48444	83653	84813		60	01853	24325	85701	[illegible]	
Ingöy	∘ 005	7x	74419	38529	86430	8x805								83	26744	27585	91550	8x903							
Tromsö	∘ 008	62	83649	10488	85704	83243		5x	03748	20488	86851	8x591	05029	6x	038x8	41488	86352	8x503		xx	83658	04388	88253	[illegible]	
Nordöyan	∘ 014																								
Krakenes	∘ 021							87	18784	22607	09564	97213	14474							62	03654	16767	17702	[illegible]	[illegible]
Utsire	∘ 028	04	42774	12913	16306	X0902														56	12665	15515	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lister	∘ 030	94	32343	30505	24495	85385		5x	037x8	46325	20405	9x603	00507							90	11742	82303	18302	[illegible]	[illegible]
Färder	∘ 036	14	01591	43503	21065	71805		02	04790	32613	48214	80805	00473							59	05761	19228	17550	[illegible]	[illegible]
Haparanda	068																								
Härnösand	066																								
Stockholm	077																								
Jönköping	087																								
Wisby	090																								
Kopenhagen	∘ 181	50	01731	44519	25704	85806		00	02790	42314	23503	86682	00470	00	02891	42344	22402	86805		00	05690	42415	24502	[illegible]	[illegible]
Skagen	∘ 182	85	01890	20203	25606	65801		06	00890	20200	21505	65201	00280							04	01890	20203	20003	[illegible]	[illegible]
Blaavandsh.	∘ 184																								
Hammersh.	∘ 185																								
Biarritz	202	50	05549	28435	16541	90300		52	05533	28344	46442	90802	00132							58	02646	30326	47509	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	54	02764	46537	44844	54952		84	62765	46537	44541	53401	-	5x	05666	00087	43268	8x300		80	05665	00025	14407	[illegible]	-
Paris-Le Brg.	215	10	35690	02400	24944	58705		05	05690	42323	43244	54703	00130	07	05690	28446	43405	80904		51	05464	00004	43602	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	5x	05947	00425	13914	8x303		07	05690	12427	45942	5x303	-	64	05690	32427	14709	8x300		50	05663	24349	14907	[illegible]	-
Brest	220	00	05690	26434	35844	74704		50	05654	02434	44940	70204	00430	00	05590	02542	45706	90902		00	04490	04200	15506	[illegible]	[illegible]
Le Havre	∘ 230	00	05690	06528	15440	02503		00	05694	06324	13709	78602	00472	00	05690	03460	43405	90802		xx	48009	46209	13764	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	17	05664	11234	44943	85902		02	02790	00024	44545	58354	-							00	05690	00005	45004	[illegible]	-
La Coubre	∘ 269	12	05542	24596	17844	87502		02	05690	24434	44440	38404	00360	06	05590	24500	45309	90004		07	05590	42226	14407	[illegible]	[illegible]
Helder	∘ 291	05	02790	06525	43507	70507		00	04795	06423	47507	74603	00370							04	02790	08214	45433	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	∘ 292	06	02790	06546	47540	61707		04	05790	04338	45340	67602	00270	10	05790	06000	14603	20603		00	05390	06400	13621	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	00	05790	06428	-	-		00	05790	06328	-	-	-	00	05x30	06223	-	-		00	05790	08204	-		-
Genua	∘ 305	00	00790	39500	xxxxx	30933		00	02540	65504	44944	24805	-	00	00890	32300	14612	23201		00	03790	32408	43444	[illegible]	-
Venedig	∘ 312	00	01890	xxxxx	14443	[illegible]		00	10890	30420	14344	40304	-	00	00690	xxxxx	15508	70403							
Rom	322	[illegible]	05551	46402	41847	xxxxx								07	05290	04404	01908	02300		07	05590	04305	[illegible]	[illegible]	-
Brindisi	∘ 331	[illegible]	03765	35325	42215	70603		02	02790	32424	46044	71305	00270	07	02790	32424	13509	90901		07	02790	28224	43910	[illegible]	-
Cagliari	∘ 338	52	03852	00023	44445	70804		02	03854	00028	440xx	42403	-							52	52745	32468	42510	[illegible]	
Syrakus	∘ 555	87	03755	11228	44504	7x005		52	03655	40328	44314	8x504	-	52	53766	46328	44913	-		6x	02857	25327	44913	[illegible]	-
Madrid	353	20	02765	00045	98443	61703		46	03763	00214	97244	73600	00144	5x	02666	00026	09606	76300		36	04530	08203	96405	[illegible]	[illegible]
Almeria	∘ 355	20	01853	45423	45306	62305		27	40784	22426	49940	7x402	00280	07	01890	32203	45544	70444		9x	08754	04404	45640	[illegible]	[illegible]
Mahon	∘ 357	47	02654	32237	43547	92305		37	01753	32435	32612	40302	00460	01	01890	00045	41908	90901		88	02754	02245	42240	[illegible]	[illegible]
Barcelona	∘ 358	52	05663	38425	46644	6x802		52	03863	32428	44243	5x305	00049												
La Coruna	∘ 362	59	05655	04544	47412	72003		64	05790	04343	46944	70604	00370	50	04653	07443	48008	80904		50	04658	30445	47307	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	2x	03736	32248	43443	6x304		24	01734	30343	43243	63802	00460	xx	017xx	30224	43446	9xx02		20	0533x	32243	43809	[illegible]	[illegible]
Praya C.V.	∘ 393																								
Funchal	∘ 395	79	01955	32258	45544	2x665		9x	03978	40235	42344	7x804	97494	8x	02xxx	xxx2x	42643	7x300		9x	63258	20353	41543	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	∘ 396	20	04964	31544	26644	60003		5x	03858	03328	35543	8x803	00480	80	25545	33395	36442	80203		80	03746	32266	15443	[illegible]	[illegible]
Horta	∘ 398	80	10764	32366	29413	80403		24	01762	32414	27845	76904	94370	2x	01753	32303	29913	8x403		8x	01763	28493	27341	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	∘ 400	9x	02756	40256	47016	8x704		20	02945	40424	43548	70610	02290							40	02755	26445	40544	[illegible]	[illegible]
Kowno	[illegible]	45	01855	40303	35602	7x505		00	01890	45401	34401	74603	00040	00	00790	42300	30752	80807		34	01890	46403	34051	[illegible]	[illegible]
Riga	470	40	02474	46404	30705	50705		04	01890	46382	24001	64735	00061	05	02790	46424	27900	70806		04	01890	46402	27850	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	00	00890	39520	29965	53903		05	01890	45401	45301	70703	20245	02	00890	48400	25452	70706		04	02890	48624	25004	[illegible]	[illegible]
Filsand	477																								
Helsinki	481	[illegible]	01931	32724	24303	72905		07	04890	20503	22401	82706	00026							53	06344	53547	48904	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484							90	02757	20327	41504	60309	00017												
Budapest	541	15	02790	42424	29044	33805		07	02785	42425	47727	30605	-	07	05785	28224	49703	43802							
Bukarest	575	10	01792	27742	48940	30304		50	00790	46626	49416	50403	-	00	00690	04500	23352	80801		57	02752	43526	24402	[illegible]	-
Belgrad	701	77	02863	53626	44040	70705		57	03865	08328	44508	5x403	-	5x	05777	08527	49405	6x202		50	02240	06336	20304	[illegible]	-
Sofia	720																								
Athen	730	[illegible]	03955	30425	44809	69504		5x	22857	30467	43407	7x306	-	50	22754	30364	43607	78902		74	02854	02560	44806	[illegible]	-
Petersburg	845																								
Moskau	909																								
Kiew	957	10	01852	03502	32004	60904		00	02790	08400	34750	60305	-							00	05790	40900	33454	[illegible]	-
Odessa	975	54	05690	37604	24708	70823														50	05548	30528	26404	[illegible]	[illegible]
Charkow	959																								

Luftdruck umgerechnet: [1] auf 1000 m [2] auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	HHWh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Mus Allah [2]	2420	726																								
Lomnitzer Spitze	2634	025	03	04990	48303	34957	43401	-	56	53496	46236	34059	81704	00559	-						04	04984	46305	34458	[illegible]	[illegible]
Fanaråken	2072	024																			xx	77369	48449	80359	[illegible]	
Gausta	1829	035							xx	46009	28689	07784	8x705	04xx9	-											
Svandalsfl. [1]	1065	026	3x	34243	24488	x3458	9x000	-	3x	34455	20488	01353	9x649	03xxx							40	01965	08275	91356	[illegible]	[illegible]
Mt. Ventoux [2]	1900	248	xx	46009	32443	03454	9x058		xx	46009	00099	03750	8x400	-	-	04	04853	00001	04151	94401	00	01890	00001	03753	[illegible]	
Izana [2]	2367	401	5x	351x6	24476	61601	90x40	-	5x	028x6	16266	61000	0x603	39024	-						xx	464x9	28879	57054	[illegible]	[illegible]

yy = Datum G_z G_z = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Swinemünde	Mor[illegible]	Rysum	Kansa	Tscher Kassy	Châteaulin	Hoek v Holland	Bordeaux	Friedrichshafen	Stettin	Schimsk	Lemberg	bei Roslawl	Athen	[illegible]
yy GG	15 18	14 17	14 16	14 15	14 16	15 15	15 05	15 06	15 15	15 15	15 07	15 16	15 07	15 09	15 05
18 km												25 40			
16 „												36 15			
15 „					—							34 15			
14 „												34 15			
13 „												32 15			
12 „	33 30	05 50	16 20	32 55	15 20	04 35	04 40	03 15	13 55	14 30		32 45			36 65
10 „	23 30	07 35	15 10	36 30	33 80	04 40	09 40	04 35	13 55	22 25	30 45	31 45	31 45	18 80	27 40
9 „	24 30	07 25	16 10	02 30	17 35	04 35	09 50	02 20	12 55	23 35	30 105	33 40	13 45	18 20	27 20
8 „	25 30	06 25	18 10	01 25	29 30	05 35	09 45	35 15	15 10	22 35	30 140	36 10	36 45	18 20	27 20
7 „	25 20	06 40	19 20	01 40	30 40	33 35	09 40	32 20	17 35	15 10	30 85	44 20	44 30	20 45	17 15
5 „	6	06 45	18 15	36 30	34 35	06 35	10 40	28 10	45 15	12 15	28 70	09 45	06 45	30 15	36 45
3 „	15 20	07 30	16 15	36 45	36 35	03 35	08 15	24 15	13 10	12 50	20 55	04 10	32 10	34 40	35 20
2 „	19 30	06 35	07 20	36 45	07 35	04 35	11 45	17 45	28 40	27 20	25 70	44 40	12 25	34 35	36 30
1 „	12 25	06 30	10 25	36 30	07 45	37 45	11 40	27 30	29 45	[illegible]	25 90	45 40	18 35	04 35	17 45

Ort	Hoek v Holland	Dijon	Köln	[illegible]	Krakau	Kiel	[illegible]	Cherbourg	Hamburg	Erfurt
yy GG	15 17	15 16	15 16	15 15	15 16	15 17	15 18	15 17	15 06	15 05
6 km	09 12	24 20	12 40	35 20	-	24 45	07 50	28 35	-	32 15
5 „	09 10	27 35	11 50	03 20	11 25	26 30	15 05	09 15	12 35	11 15
4 „	12 10	16 34	11 40	07 30	11 30	34 45	26 10	07 30	12 30	11 15
3 „	06 10	29 25	13 35	12 15	13 20	19 10	27 20	06 45	12 30	10 05
2 „	07 25	28 25	10 30	09 40	13 05	08 10	29 25	06 35	11 25	12 15
1 „	08 20	21 20	06 30	10 45	14 45	10 55	30 20	06 40	12 15	10 05

Ort	Helsinki	Belgrad	Drontheim	Catania	Kanetop	Konstanza	Kristiansand	Säte	Riga
yy GG	15 04	15 10	15 09	15 15	15 04	15 15	15	15 09	15 15
6 km	22 100	-	27 115	27 55	24 65	23 45	26 80	23 85	23 60
5 „	24 135	-	27 115	27 30	30 45	13 40	36 45	16 45	17 50
4 „	26 110	13 65	28 110	26 30	33 75	12 30	26 60	25 45	26 50
3 „	25 45	15 40	28 100	26 30	05 30	07 40	24 50	26 45	25 45
2 „	25 25	16 20	28 20	[illegible]	48 30	25 35	25 40	27 45	24 50
1 „	26 55	15 55	29 45	[illegible]	[illegible]	15 35	25 30	34 45	24 35

Wolkenmessung

Wolkenart	
Zugr.	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
Höhe	
dd vv	

Piloten - Vortag Piloten heute

B. 6. k. 40/43. geh.
k. 23.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...gang: 66 Nr. 75

Dienstag, den 16. März 1943

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

...schland Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE
...rg-Fu	403	00	05690	06428	15710	57808	00	05690	08224	14208	66502	00130
...erg/Fgh.	400		05690	45524	17408	62807	00	05690	10426	15204	77604	00030
	465		05690	06328	17406	77707	00	05790	06124	15205	86804	00080
...mshav	43?						02	05690	18224	–	–	–
...n	44?	00	05890	08126	15409	66808	00	05590	12103	14108	68402	00130
...orn	402	10	01890	08103	13215	42807	50	01690	00002	12604	62401	00160
...wer	401		05590	10324	14411	47810	00	05590	10223	15708	61300	00130
...burg	4??		05740	08325	15811	58807	04	05690	08202	14904	50401	00130
	457	00	05690	16300	12814	40805	00	05590	00000	13012	50404	00150
	435	10	05690	12120	13516	50706	40	05764	18114	12611	50401	00150
...en	40?	10	05754	xxxxx	12713	50803	54	05568	00028	13712	56505	00150
...furt/M	412	00	05690	14100	14013	50805	00	05690	00000	15712	50301	00150
...g	4??	10	05654	16404	13313	50805						
...ücken	441	10	05662	18402	13314	50805	40	05454	10114	15710	60302	00150
...burg	219	00	05790	16200	13814	50806	45	05664	00025	13714	60101	00160
...gen	4??	10	02765	00045	12813	40805	46	05674	33103	14508	70402	00130
...ichshf	444	10	05752	16202	16110	50805	54	05762	16103	14108	70402	00110
...berg	4??	00	01790	16112	13513	41805	00	01790	26104	13510	52303	00140
	45?	00	05590	16214	–	–						
...nd	?	00	05790	12203	15109	46703	04	02790	00014	14707	55201	00110
...chen	414						00	05550	08207	13710	68301	00130
...u	865	00	01790	24103	15113	42803						
...ück	507						40	02464	08314	11510	41305	00150
...urg	508	10	05781	30306	13813	36806	00	05790	22215	14707	67302	00140
...n	404	00	01890	12103	17909	58710	40	01890	12203	16406	48703	00110
	450	00	05790	10328	16810	47810	00	05690	08328	15805	77602	00120
	440	00	05790	08305	16611	42610	00	01790	06224	16410	42300	00130
...euditz	449	00	05690	13328	14212	47608	00	05690	08260	16810	50802	00120
	446	00	05690	32433	15011	51806	00	05590	04201	14607	51402	00130
...gen	410	00	09790	16525	15011	46905	00	05690	14321	16410	41305	00120
	669	09	01790	14303	15012	31868	04	05790	14262	15410	21402	00120
...s	07?	13	01871	12203	13913	30708	07	01890	12208	14908	40402	00140
	576	04	01890	16424	18712	39805	04	05790	18114	18308	46601	00160
	501						04	01890	14225	17907	56201	0013-
	50?	07	02874	10227	19509	50803	51	05775	22128	19407	61400	00120
...nfurt	502	57	03763	10488	18408	67905	57	03763	08102	16905	61402	00090
...g	405	00	01790	12503	22907	01276	00	01790	14401	21905	61501	00070
...berg	42?	00	01690	10503	25208	41609	00	00890	12300	23902	70502	00080
	5??	00	01490	14601	27305	42708	00	00390	13300	26702	60501	00080
	551	00	01890	12503	23507	51806	00	01790	10202	21205	71802	00050
	562	00	05790	08400	19710	50706	00	05590	12300	18308	60501	00070
...berg/Schl	420						00	01790	14202	15303	62601	00130
...au	411						04	05690	10211	17111	30410	00140
...itz	454						04	05690	10303	18605	61401	00140
...chau	556	10	02871	12625	25707	58903	00	01890	12511	23103	61401	00050
...ra...stadt	5??	00	01790	10402	21009	71205	04	01590	08203	20600	71705	00100
...k	579	00	00890	08400	30604	50805	00	05790	08302	29501	76501	00053
...berg	57?	10	01861	43601	25904	40706	50	01752	45502	16651	60301	00041

...schland Orte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE
...rg-Fu	403	00	05590	19800	14600	20701	00	05590	00001	15581	00406	00543
...erg/Fgh.	400	00	05690	11300	14351	00503	00	05790	10102	15651	01407	00520
	465	00	05690	12200	14903	80705	00	00490	18112	18401	21308	00010
...mshav	43?	00	05590	10210	–	–	00	05420	11104	–	–	–
...n	44?	00	05490	00000	14900	43403	50	47390	00002	17752	00311	00515
...orn	402	00	08390	00002	14902	00301	00	08390	00001	10752	00309	00510
...wer	401	00	08390	16202	15003	80333	00	04390	00010	17551	00309	00510
...burg	4??	00	05690	08100	16152	80303	00	15490	16200	18852	90211	00560
	457	00	05490	18300	15407	70305	00	05402	16102	18204	90507	00040
	435	00	05590	10110	16048	80207	00	45390	11106	18701	00207	00500
...en	40?	00	05660	10110	15107	70605	01	05590	20121	16906	76306	00050
...furt/M	412	00	05302	00000	14920	85305	00	05595	00000	14702	00307	00545
...g	4??						xx	48029	00009	26653	01407	00530
...ücken	441						xx	46002	00049	20352	01307	00533
...burg	219	34	05602	13183	17304	81807	00	45172	00003	19451	90506	41510
...gen	4??	00	47190	00020	19051	00204	00	47190	00042	20053	00307	01351
...ichshf	444						00	05590	16100	20453	90504	00530
...berg	4??	00	05590	00000	18166	00305	00	05390	00000	20452	00308	00520
	45?	00	05590	08100	–	–	00	05590	00000	–	–	–
...nd	?	00	05400	00015	14101	53204	00	05600	00000	21354	00409	00580
...chen	414	00	05680	22100	18202	90302	34	05380	16301	20200	80334	00610
...u	865						50	05443	00025	20751	90305	–
...ück	507	37	05790	00024	18401	90308	35	12573	00004	19851	60604	00540
...urg	508	34	05690	00015	17402	85304	85	05984	00012	14530	80305	00510
...n	404	00	02790	10100	15303	02301	00	05690	10160	17362	61307	00510
	450	00	05690	12224	15201	85300	00	05600	10200	17252	00505	00540
	440	00	05690	00000	16008	70104	00	05600	14100	18000	80207	00522
...euditz	449	00	05690	14200	16001	80504	00	05490	19300	16100	90104	00510
	446	00	05690	10160	17001	50102	00	05490	09700	16450	90306	00573
...gen	410	00	05590	14400	16003	60304	00	05590	14302	18002	70106	00010
	669	00	05790	12200	19304	50301	00	17590	12200	20901	70324	00010
...s	07?						00	05690	00002	21852	05306	00130
	576	00	05690	00000	20301	80403	00	05690	00000	21850	90204	00510
	501	04	01790	14104	19501	75303	34	05590	00001	20551	90106	00530
	50?	00	05790	00023	19806	80201	00	05530	00024	21503	80508	00503
...nfurt	502	57	05665	00025	20306	71300	57	05661	15127	21103	61405	00020
...g	405	00	00790	14300	21701	70401	00	01790	16401	21200	71402	00510
...berg	42?	00	00790	12300	23951	80401	00	00590	14500	24301	70202	00520
	5??						00	05790	28500	28752	70300	00540
	551	00	00890	12400	27301	80804	00	02790	12402	23150	81404	00510
	562						00	05690	08500	20450	81204	00510
...berg/Schl	420	00	02790	14100	17051	70801						
...au	411	00	05690	13300	18603	70204	00	05590	12801	20001	81103	00510
...itz	454	00	05690	10301	20851	81201	00	05590	12500	21653	80403	00560
...chau	556						00	00890	12502	24050	70400	00513
...ra...stadt	5??						00	00790	10400	21153	40513	40105
...k	579						00	00790	16300	33353	22203	00543
...berg	57?						50	01741	13700	25851	60300	00523

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TxTxE
...um	40	00	01790	10403	14709	65610						
...erney	425						00	05690	10127	–	–	–
...haven	463						00	05690	10513	–	–	–
...land	46?	00	05790	10426	15806	87800	04	05790	10415	13606	67803	00370
	46?	00	02890	12404	16809	62808	00	03890	10428	14706	72704	00100
...münde	4??	00	02790	10325	17608	56810	00	02790	12325	15907	78700	00170
...ona	46?	00	01890	08541	19206	71810	00	05790	08418	17105	07603	00170
...münde	46?	00	05790	12421	18306	61811	00	05690	00021	16603	93504	00050
...walde	42?	00	00890	10200	20288	60809	00	00790	12700	19304	80400	00070
...	46?	00	02790	12424	25906	55811	00	05690	14301	24402	85602	00170
								017xx	122xx			
...eroni												

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TnTnE
...um	40	00	05590	14502	14203	01304	00	05390	26105	16101	07206	70172
...erney	425	00	05590	15202	–	–	00	05590	24103	–	–	–
...haven	463	00	05690	12300	–	–	00	03490	26414	–	–	–
...land	46?	00	05790	18300	13605	80501	00	05450	26400	15624	07309	00241
	46?	00	05790	18100	14307	90704	00	47190	26143	15902	47706	00150
...münde	4??	00	05600	15113	15402	35601	00	05590	14202	10301	90405	00150
...ona	46?	00	05090	12300	16254	80802	00	05490	16203	10302	00305	00160
...münde	46?						00	05690	14400	17302	80307	00360
...walde	42?						00	00790	12502	19002	90305	00073
...	46?	00	02790	14300	14300	70801	00	01690	14501	24302	71305	00583
								004xx	144xx			
...eroni								006xx	183xx			

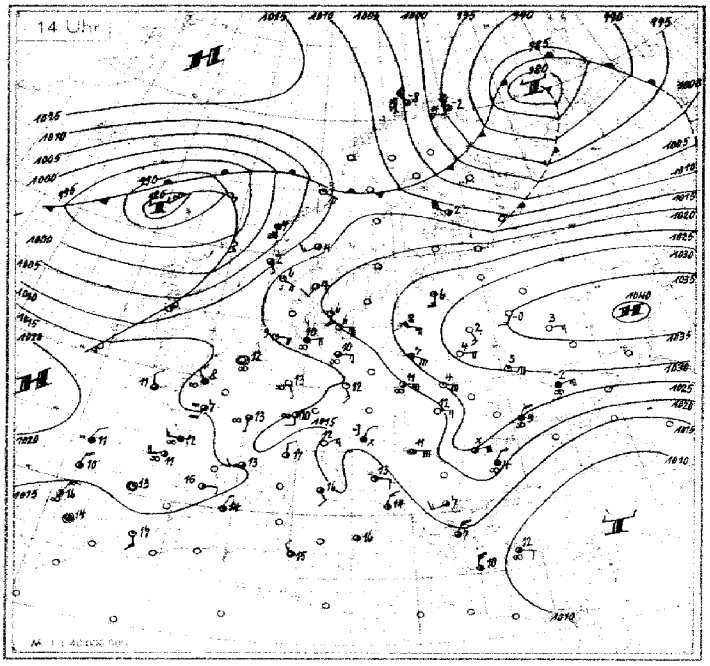
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

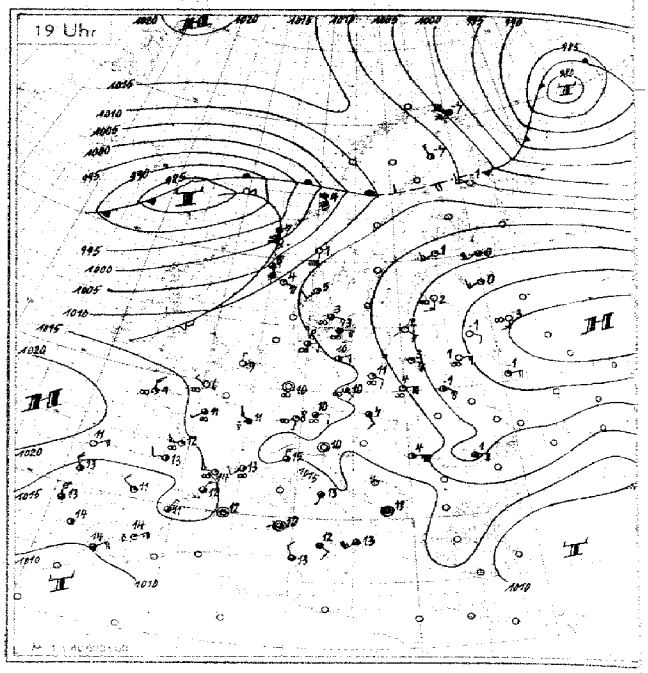
Station	Höhe	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	JC app	CHHW	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHW
...blick	?	503							17	02843	02646	89161	57300	00409	
...pitze	2962	416							xx	77009	00019	02658	91401	81569	
	2044	506	xx	77109	04279	89055	86701								
...eekoppe	1603	428							04	05690	18604	53552	71501	00504	
...erg/Sch.	14??	427	20	05736	48316	45303	71801		46	05863	18325	45702	71403	00049	
...	1449	511	52	05646	06328	54752	70300								
...berg	12??	419	00	05690	12325	74604	54801		00	05590	16222	75001	48302	00048	
...len	1???	418	00	05790	08436	834xx	468x2		04	05690	18234	83324	48302	00074	
...kuppe	?	423	10	02752	20215	05909	48901		00	01790	24223	05306	55304	00104	
...erg	9??	446	14	05851	14123	04404	42301		04	05790	12123	04605	51301	00096	
...er Asten	840	417	14	02861	18214	13210	41801		40	05763	18203	13206	50302	00104	
...berg/Ts	8??	424	00	05590	14200	20409	50802		00	05690	22600	20606	70301	00100	
...kogel	1577	862	10	02851	00027	17605	47300								

Station	Höhe	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHW
...blick	?	503	xx	46309	03549	89161	91300	xx	46109	03549	89162	91300	00620	
...pitze	2962	416	xx	41090	00049	03559	81301	54	46310	32245	03602	81402	97624	
	2044	506						57	01733	04136	92157	90501	00589	
...eekoppe	1603	428	05	05690	18604	34353	80402	00	01690	00000	35550	41304	00544	
...erg/Sch.	14??	427	00	35690	12200	47101	80301	00	05790	08400	47750	90303	00519	
...	1449	511	50	05646	16326	53952	70300	54	05541	08124	55052	70305	00534	
...berg	12??	419	00	05590	10200	76301	70303	00	05590	28100	77602	60406	00014	
...len	1???	418	00	05590	22400	84403	60303	00	05590	26300	80404	60307	10524	
...kuppe	?	423	00	00790	24204	03305	60303	00	05690	28202	09705	71407	00044	
...erg	9??	446	00	05690	14300	05306	60304	00	05690	24200	07405	70907	00014	
...er Asten	840	417	00	05690	22200	15306	80305	00	05690	26200	16705	70304	00014	
...berg/Ts	8??	424	00	05590	28300	22405	70201	00	05590	28100	24605	80309	00040	
...kogel	1577	862						07	01890	32226	28650	61302	00591	

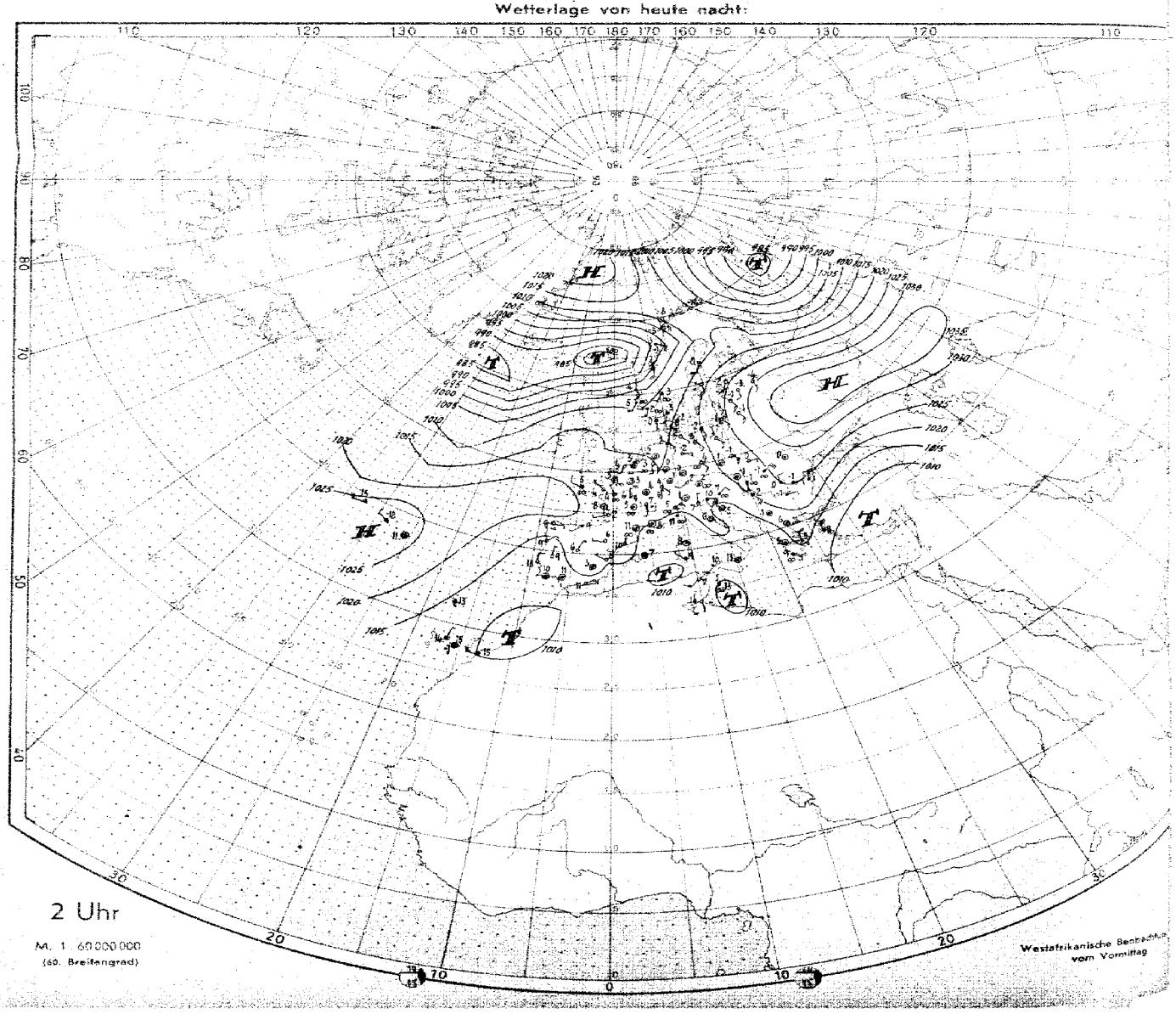
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim

Nr. [illegible]

Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ. Radio S. PPP, TTTU. PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. θθ = Aequipot.-Temp. yy = Datum. GG = Uhrzeit. D. Z. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

Ort (Kennzit. / Höhe)	yy GG	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU / Radio S. PPP TTT (U)	Klartext (Wetterangaben u. Bem.)
Hamburg 403, 12 m	16	[illegible]	∞ bis 1.5; [illegible] im NW sonst wolkenlos.
Münster 06.21, 55 m	07	[illegible]	∞² bis 2.1 abnehmend, ∞ 1.6 – 3.2, [illegible] im NW [illegible] N.
Dessau 308, 24 m	16 / 06	[illegible]	Wechselnder ∞ 0.2 – 2.4; > Gi. 1/10 Ci.
Budapest [illegible], 136 m	16 / 09	[illegible]	
Frankfurt 412, 111 m	16 / 07	[illegible]	Bodennebel übergeh. in ∞² n.o. abnehm. bis 2.5; einzelne Ci im E.
Rangsdorf 206, 40 m	16 / 07	[illegible]	Wiesennebel, ∞² – ∞¹ bis 1.5; > Gi. 5/10 Ci fil u. Cs-Streifen.
Lindenberg 425, 122 m	16 / 09	[illegible]	Ballonanstieg. Wolkenlos, Dunst, Sicht 8 km. Abnehmend auf 6 km.
Breslau 411, 120 m	16 / 07	[illegible]	∞¹ bis 0.9; > Gi. 1/10 Cs lent.
München 414, 526 m	16 / 07	[illegible]	∞¹ geschichtet bis 3.0, darüber ∞⁰ bis 4.5; quelliger Ac fra. im S bei 2.5; darüber [illegible] u. Ac floc bei 4.0; [illegible]
Wien 501, 157 m	16 / 05	[illegible]	Wenige Ac-Bänke am Horizont.
Amsterdam 295, 4 m	16 / 07	[illegible]	Nebel bis 40 m, darüber ∞⁰ bis 1.2, darüber Ac-Spuren im NW; > Gi. 5/10 dünner Ci u. Cs.
Rom [illegible], 3 m	16 / 07	[illegible]	
Schatalowka 373, × m	16 / 05	[illegible]	∞¹ bis 0.4, ∞ – > Gi; Ci- u. Cs-Felder i. NE u. E, sonst wolo.
Kiew 357, 183 m	16 / 06	[illegible]	∞¹ [illegible] 0.4 – 0.7; darüber As u. Cs im S erkennbar.
Madrid 353, 667 m	16 / 07	[illegible]	∞² bis 2.3, [illegible] quelliger Sc 1.6 – 2.3; darüber Ac-Bänke im E; [illegible] wolo.
Saporoshje 452, × m	16 / 08	[illegible]	

Ort (Kennzit. / Höhe)	yy GG	Schlüssel	Klartext
Hamburg 403, 12 m	15 / 16	[illegible]	∞¹ [illegible], fern im W u. NW 1/10 Ac, As, > Gi 5/10 Ci not, der [illegible]
Münster 067, 55 m	15 / 18	[illegible]	[illegible] gebiet 1/10 Cu hum 1.8 – 2.0, > Gi im NE dicht. Ac prac. Bank.
Dessau 308, 24 m	15 / 17	[illegible]	∞¹ 0.5 – 0.9, rings am Horiz., bes. im W 1/10 Ci.
Brüssel 276, 56 m	15 / 15	[illegible]	∞² n.o. z. m. Schichtg. in 0.5, 0.9, 1.4 u. 2.4, darü. ∞⁰ m. Schichtg. in 3.2, 1/10 Cu 1.4 z. T. – 2.2 im SW; > Gi wolos.
Frankfurt 412, 111 m	15 / 18	[illegible]	∞² n.o. z. – 3.4, darü. ∞⁰ mehrschicht. – > Gi, im SW Reste Ac lent, > Gi im NE u. E einz. Ci.
Rangsdorf 206, 40 m	15 / 17	[illegible]	∞² 2.0, darauf im S u. E 1/10 Ac, bei 3.8 im W 1/10 Ac, As, > Gi 1/10 Ci fil, Ci dens u. Cs-Streifen.
Lindenberg 425, 122 m	15 / 13	[illegible]	Drachenabstieg: 1/10 Ci, Sicht 20 km.
Breslau 411, 120 m	15 / 17	[illegible]	∞ Grenze bei 2.0, 1/10 Ac tra, Ac lent 3.0, 1/10 Ac tra, 1/10 Ac lent 4.8, dann Glorie, > Gi Spur. Ci; Cs lent bes. im S u. W.
München 414, 526 m	15 / 17	[illegible]	∞¹ – 2.5, darü. ∞⁰ – > Gi, 1/10 Cu ras. u. Cu hum in 2.1 z. T. – 2.7, > Gi 1/10 Ci rad u. Cs.
Wien 501, 157 m	15 / 17	[illegible]	∞³ n.o. z. – 1.9, wechs. zwisch. keinem u. ∞² 1.9 – 5.2, im E Spur. Sc 1.9, 7/10 Ac, Ac lent 3.3 – 3.4 bes. im W, > Gi 4/10 Ac lent Cs bes. i. W.
Amsterdam 295, 1 m	15 / 17	[illegible]	∞¹ – 2.0, darü. ∞⁰ geschicht – > Gi, am NE Horiz. 1/10 Ci, Cs.
Paris 215, 49 m	15 / 18	[illegible]	∞² – 2.8, darin 1/10 lack. Fetzen 1.2 – 1.8, 1/10 lack. Sc 2.4 – 2.8, im N Cu con 2.4 z. T. – 3.5, im E 1/10 Cu con m. Cu nub – 5.2, [illegible]
Schatalowka 373, × m	15 / 16	[illegible]	∞⁰ geschicht. – > Gi, sonst wolos.
Kiew 357, × m	15 / 16	[illegible]	∞¹ – 1.1, an Obergrenze 4/10 flacher Cu, sonst wolos.
Rom 322, × m	15 / 17	[illegible]	

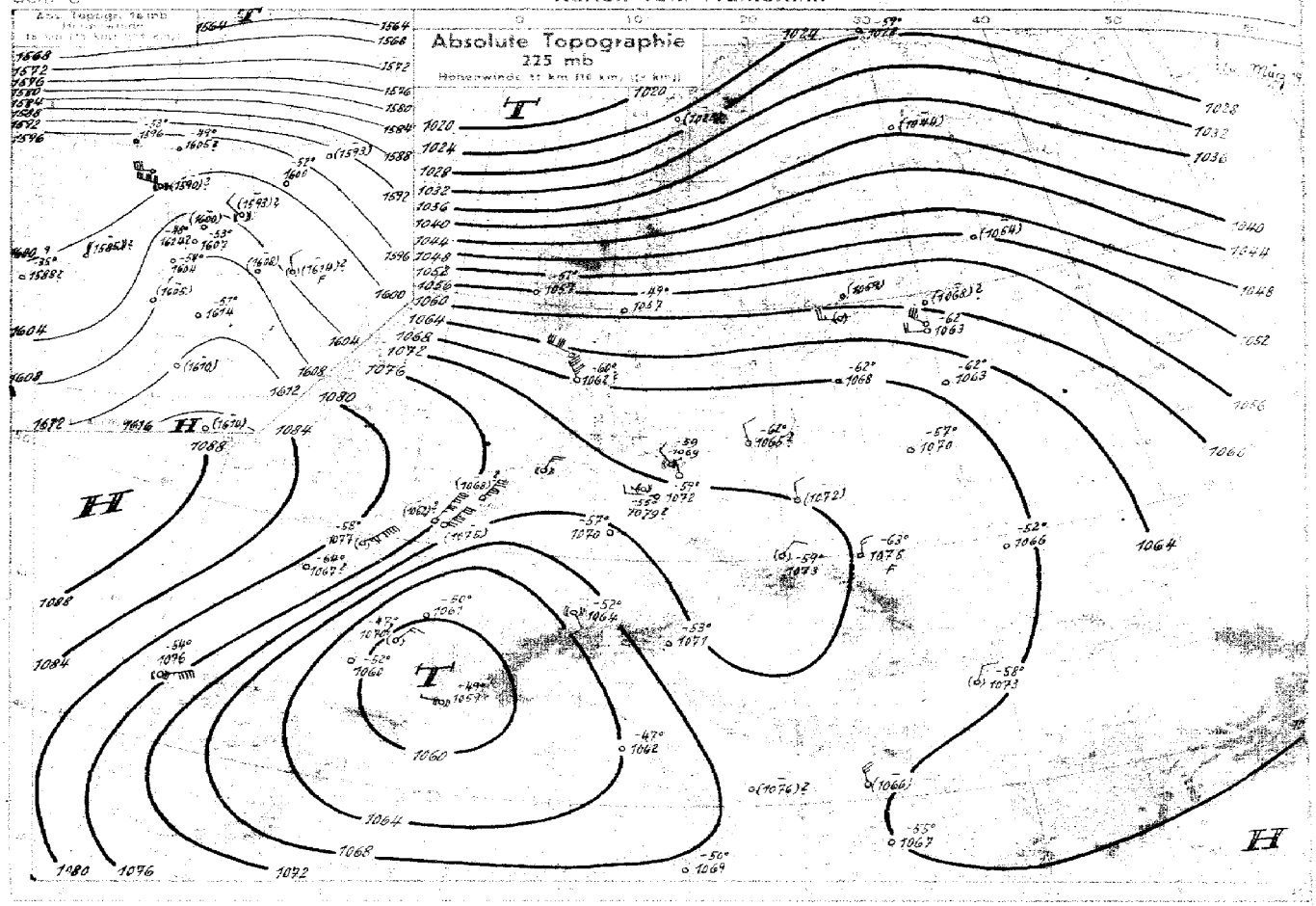
Ort	yy GG	Werte
Lorient 475, × m	16 / [illegible]	[illegible]
Berlin	16 / 04	[illegible]
Swinemünde 455, 3 m	16 / 05	[illegible]
Gotenhafen 550, 3 m	16 / 05	[illegible]
[illegible]	16 / 06	[illegible]
Erfurt	16 / 05	[illegible]
Berlin 440, 57 m	16 / 05	[illegible]
Krakau	16 / 05	[illegible]
Friedrichshafen	16 / 05	[illegible]
Klagenfurt 502	16 / 05	[illegible]
Hoek v. H. 296, 1 m	16 / 05	[illegible]
[illegible]	16 / 05	[illegible]
Cherbourg 205	16 / [illegible]	[illegible]
Bourges	16 / [illegible]	[illegible]
Marquise	16 / 06	[illegible]
[illegible]	16 / 06	[illegible]
Limoges	16 / 05	[illegible]
Bordeaux	16 / 05	[illegible]
Sète	16 / 05	[illegible]
Marseille	16 / 05	[illegible]
[illegible]	16 / 05	[illegible]
Crabes [illegible]	16 / 05	[illegible]

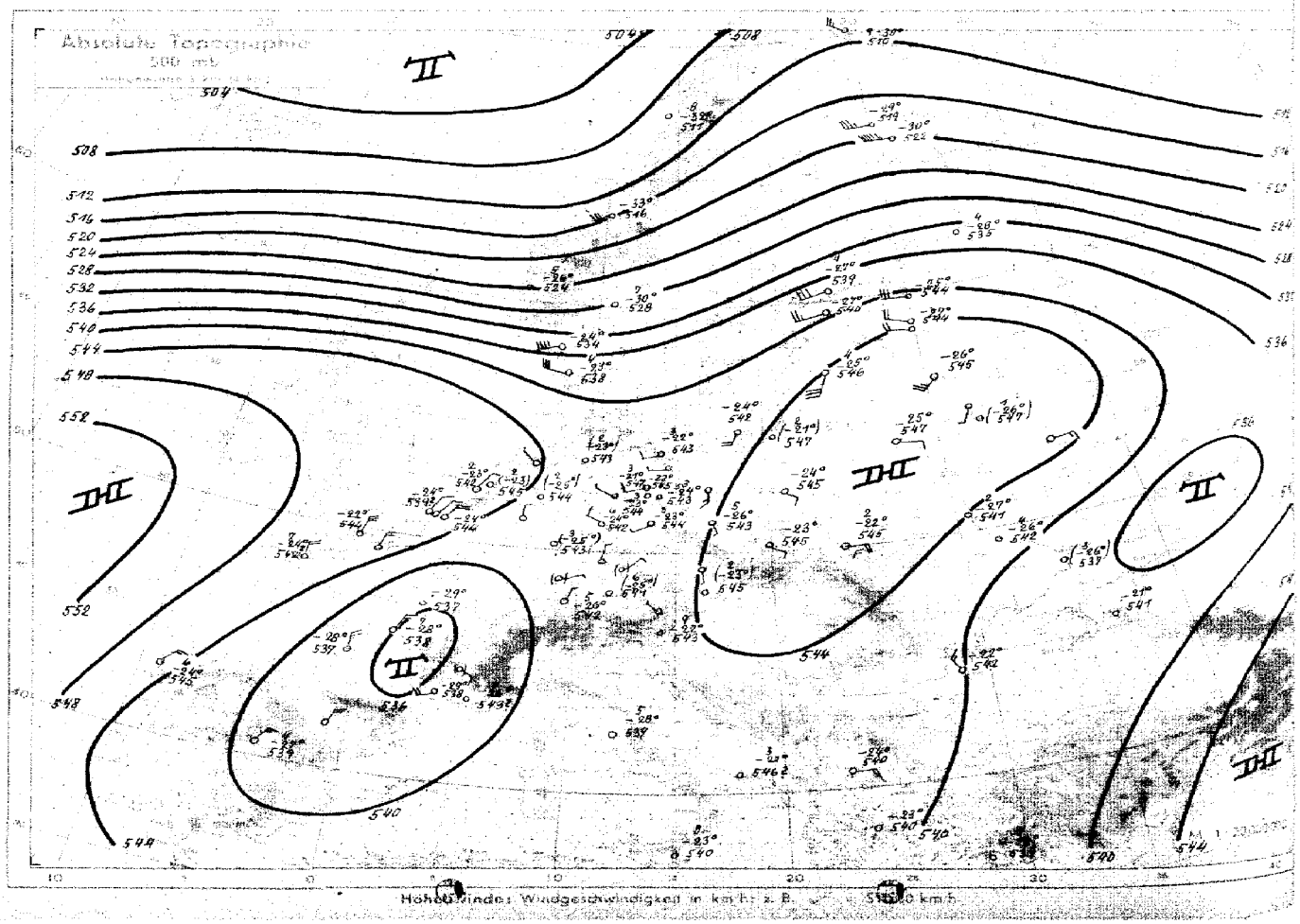
Ort	yy GG	Werte
Vadsö 103, × m	16 / 05	[illegible]
Tromsö 008		[illegible]
Dronthm. 017, 5 m	16 / 05	[illegible]
Bergen 022	16 / 05	[illegible]
Christsd. 032	16 / 05	[illegible]
Kjeller 041	16 / 05	[illegible]
Helsinki 481		[illegible]
[illegible]		[illegible]
Bodö	16 / 06	[illegible]
[illegible]	16 / 05	[illegible]
Reval 475	16 / 05	[illegible]
Riga 470	16 / 05	[illegible]
[illegible]	16 / 05	[illegible]
Minsk	16 / 05	[illegible]

Ort	yy GG	Werte
Athen 733, 100 m	16 / 05	[illegible]
Kanea	16 / 05	[illegible]
Rhodos	16 / 05	[illegible]
Rom 321, × m	15 / 17	[illegible]
Helgoland 465, 42 m	15 / 17	[illegible]

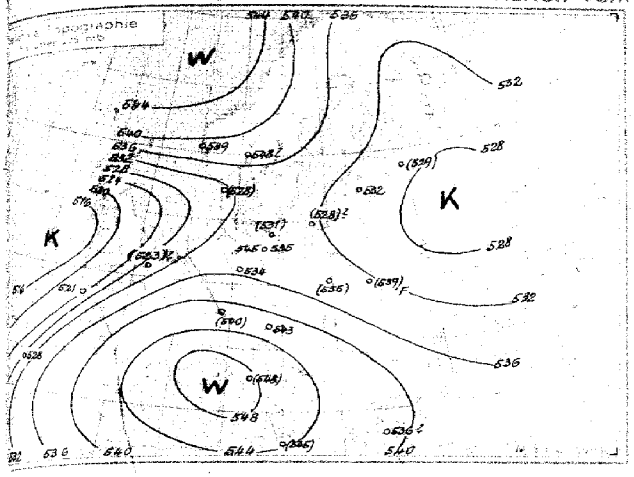
Ort	yy GG	Werte
Helgoland	16 / [illegible]	[illegible]
[illegible] 483, 27 m	15 / 15	[illegible]
Swinemünde 455, 3 m	15	[illegible]
Gotenhafen 550, 3 m	15	[illegible]
Köln	15	[illegible]
Erfurt 060, 320 m	15	[illegible]
Berlin 440, 57 m	15	[illegible]
Krakau 561	15	[illegible]
Friedrichshafen 444, 408 m	15	[illegible]
Klagenfurt 502		[illegible]
Hoek v. H. 296, 1 m	15	[illegible]
[illegible]	15	[illegible]
Cherbourg 205, 117 m	15	[illegible]
[illegible]	15	[illegible]
Dronthm. 017, 5 m	15	[illegible]
Christsd. 032	15	[illegible]
Reval 475	15	[illegible]
Riga 470	15	[illegible]
Warschau	15	[illegible]

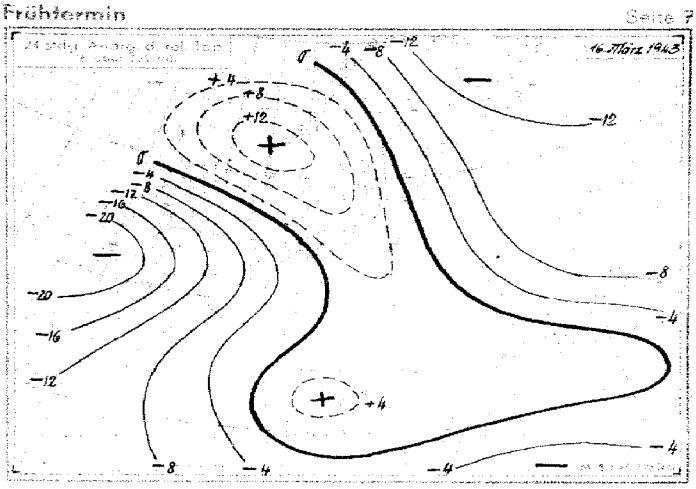
Karten vom Frühtermin

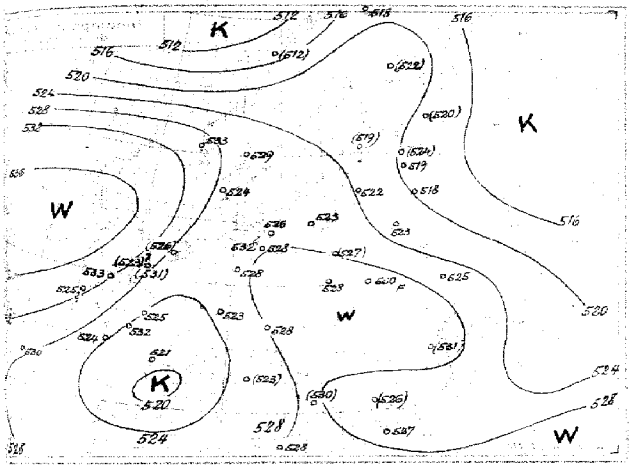


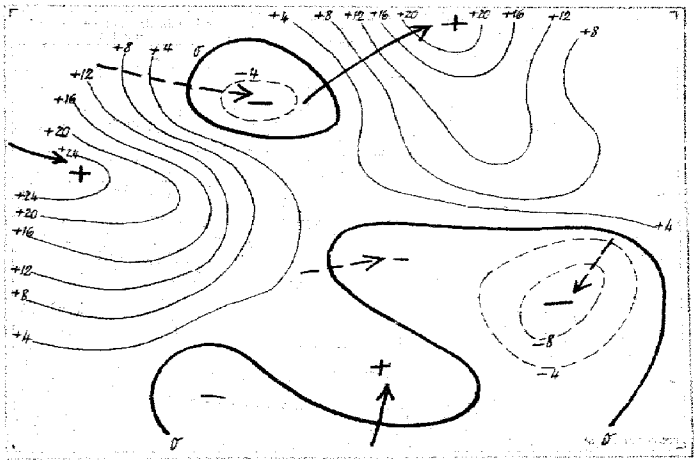


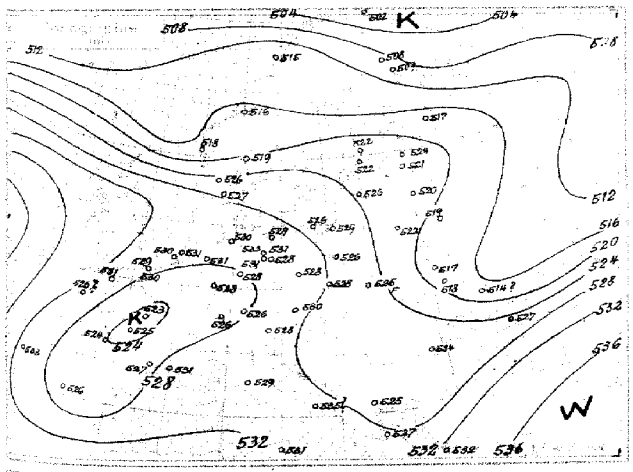
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. 50 km/h

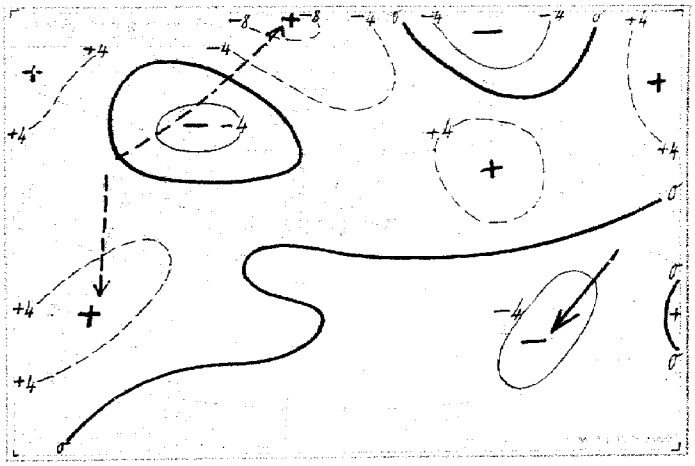


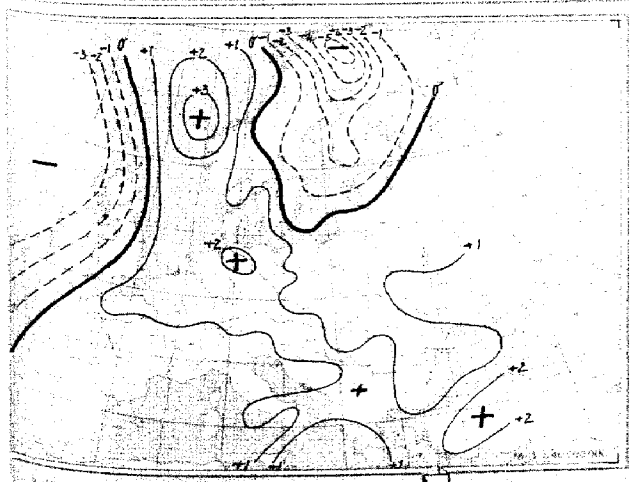




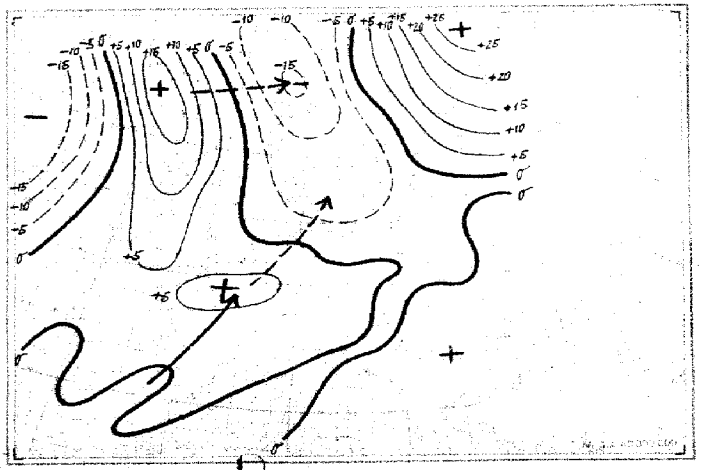








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) Obere Zeilen: Relative Feuchte (in %) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen. Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

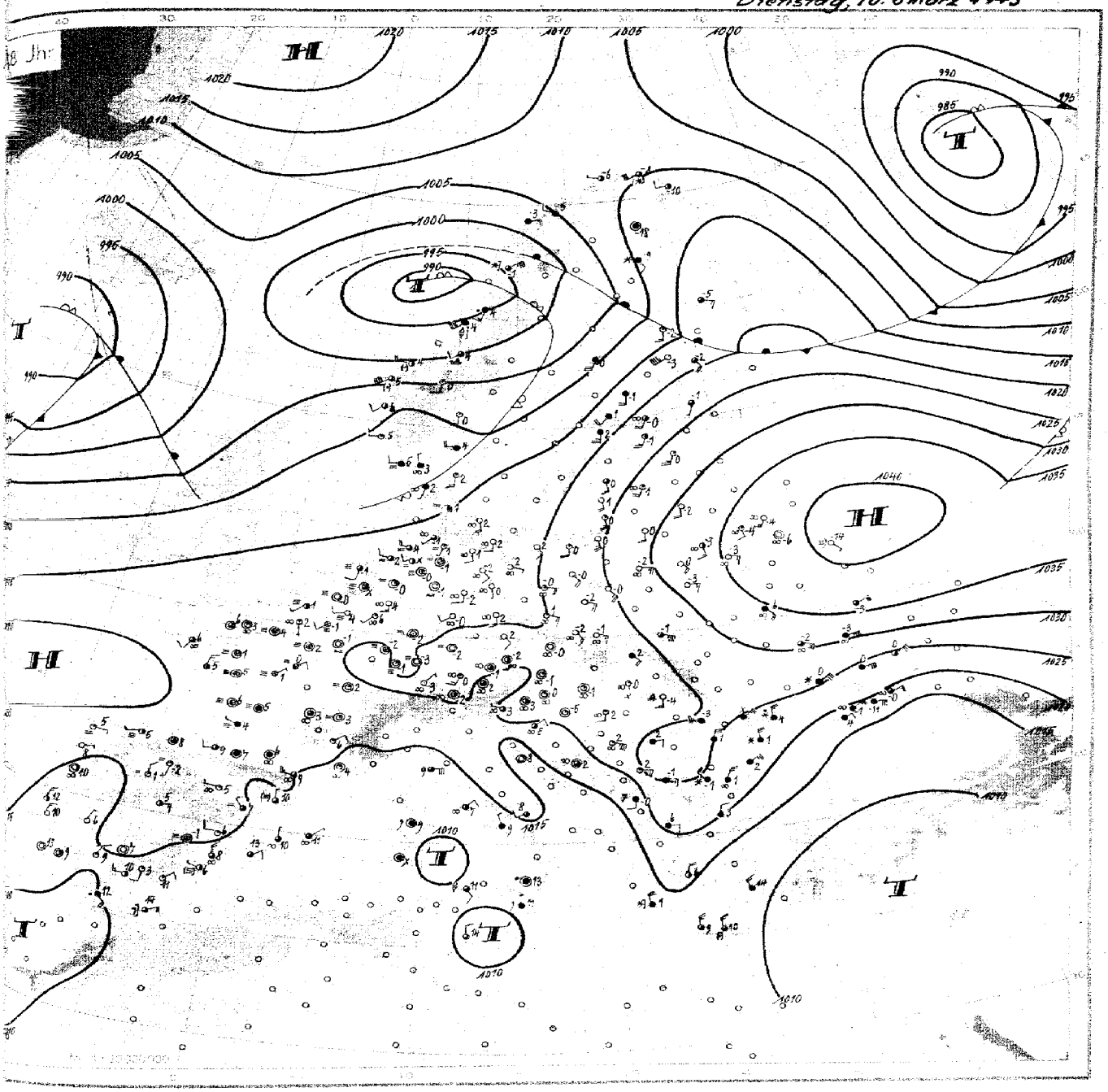
Temps Vortag und Nachträge

heute

Ort	Hamburg	Helgoland	Kyburg	Münster	Swinemünde	Hunstholm	Betenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Helgoland	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chalons	Caen	Cherbourg	Maysuise	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Rom	Lorient	Konstanza	Cuxhaven	Mailand	Schatalowka	Venedig	Rom	Lorient	Tschernowitz	Wolhynsk	Krasnogwardeisk	Schkirow	Schatalowka	Krasnograd			Semrezkje	Minsk	Kiew		Weichselbucht	Kertsch	Rostow
uu GG	15 17	15 16	15 17	15 18	15 18	15 17	15 16	15 17	15 18	15 19	15 17	15 13	15 13	15 17	15 19	15 15	15 20	15 17	15 17	15 11	15 17	15 17	15 17	15 15	15 18	15 16	15 12	15 17	15 18	15 17	15 17	15 17	15 17	15 19	15 19	15 10	15 09	15 11	15 17	15 19	15 14	15 16	15 15	15 17	15 19	15 16	15 15	15 18	15 14	16 07	14 06			16 05	16 05	16 06	16 02	16 01	16 00	16 05
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-52	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
225	-	-59	-54	-	-49	-56	-51	-	-	-57	-	-56	-	-	-58	-61	-65	-52	-	-60	-	-	-52	-	-	-	-56	-	-51	-51	-56	-58	-	-64	-57	-	-	-55	-57	-52	-	-	-	-	-54	-	-	-	-55	-	-			-	-57	-	-62	-62	-	-52

...n ab ... 1940 bis auf
...verbreiteten Analyse
...vom 21. 12. 1935).

Wetterlage von heute morgen: **Dienstag, 16. März 1943**



Wetterübersicht Dienstag, den 16. März 1943.

Unter Lage und Umfang wenig verändert beherrscht das osteuropäische Hochdruckgebiet große Teile des Kontinents, und bei einem gut ausgeprägten Höhenhoch erscheint sein Bestand noch einige Zeit gesichert. Die zum Azorenhoch reichende Hochdruckbrücke hat sich etwas gekräftigt, wenn sich auch ein französische Kaltlufttropfen in wenig veränderter Intensität erhalten hat und bis in die obere Troposphäre nachzuweisen ist. Die Schichtung ist in seinem Bereich noch meist labil, er beginnt aber nun zu altern.

Im Norden der Hochdruckzone hält die Westdrift unvermindert an. Das gestern bei Island gelegene Tief beginnt heute vor der norwegischen Küste stationär zu werden, nachdem das zugehörige Frontensystem weitgehend aufgelöst ist. In seinen Strömungsbereich gelangt eine neue, anscheinend stärker entwickelte Störung, die noch verschiedenen Anzeichen südlich von Island angenommen werden muß und etwas südlicher als die vorhergehende ansetzt. Auch ist das Azorenhoch unter geringer Abschwächung etwas nach Süden zurückgewichen. Da in dieser Serie mit weiteren Gliederung gerechnet werden muß, dürfte die Störungstätigkeit unter Abbau der Hochdruckbrücke in den nächsten Tagen zunehmend auf den westeuropäischen Kontinent übergreifen.

Im Mittelmeerraum dauert das leicht unbeständige Wetter an, da um das stationäre Türkentief aus dem Schwarzmeergebiet anhaltend kühlere Luftmassen einströmen, sodaß die Schichtung besonders im Ostbecken weiterhin labil bleibt. Da das mittelrussische Hoch nur geringe Veränderungstendenz nach Süden aufweist, wird Südrußland nach wie vor von schwachen, aus Ost heranfreibenden Störungsresten gestreift.

gez. Reymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag, den 16. März 19

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	5x	84349	61718	91151	8x327	5x	96238	69688	02357	8x325	08529						20	41892	22244	10060	[illegible]	
Ingöy	∘ 005	8x	26748	30788	25358	8x346												82	12953	25189	08650	[illegible]	
Tromsö	∘ 008	55	33956	03588	09556	7x220	9x	83857	19287	12457	8x210	05539	01	03990	00088	11068	70343	51	03963	33688	03755	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	∘ 014	5x	03285	12628	05505	7x608	5x	03988	13738	02104	8x845	95494						8x	27858	20898	95254	[illegible]	[illegible]
Krakenes	∘ 021	54	03773	16728	02607	4x716	52	13604	16522	97707	5x708	08464						84	10754	20867	03505	[illegible]	[illegible]
Utsire	∘ 028	24	01722	34455	19702	83345	57	02663	14726	07805	80808	08560	83	02584	18484	08505	90300	20	01663	12249	11255	[illegible]	[illegible]
Lister	∘ 030	11	01890	12502	10386	73780	60	01898	11521	13404	73789	00981						5x	08338	24226	13106	[illegible]	[illegible]
Färder	∘ 036	61	01990	22201	13605	70803	50	01752	16301	40204	80810	00270						5x	03848	22928	11904	[illegible]	[illegible]
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jonköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	∘ 181	10	01751	14123	19506	72328	00	05790	18365	15703	70804	00170	00	05790	14300	15402	90804	00	05690	15300	16202	[illegible]	[illegible]
Skagen	∘ 182	04	01550	68302	19000	80665	04	01890	18203	16915	92811	00280	05	01892	16302	15603	80805	40	0?744	16309	13502	[illegible]	[illegible]
Blaavandsh.	∘ 184																						
Hammersh.	∘ 185																						
Biarritz	202	50	05647	24429	18641	80533	89	02754	24214	17112	76803	95150						57	02754	22264	18109	[illegible]	[illegible]
Lyon	210	80	05764	18424	13345	41915	40	05683	32113	13646	68422	-	50	32665	16165	15707	02604	03	08490	00003	17513	[illegible]	
Paris-Le.Brg.	215	5x	355x0	000+x									00	08490	00000	17302	80364	xx	48009	00049	19402	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216						27	05795	24343	14349	63603	-	03	05690	00427	15344	7x801	51	05755	24526	15109	[illegible]	[illegible]
Brest	220						40	05652	32312	16609	90401	00120	04	05790	26213	49065	94002	5x	05655	18215	18900	[illegible]	[illegible]
Le Havre	∘ 230	5x	05698	30255	14402	8x804	00	05690	36120	14608	80301	00160	00	05590	00000	16805	00303	xx	46209	00099	18604	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	40	04751	12415	14943	74803	30	05654	22224	12313	84500	-	00	05690	00502	15008	85900	60	05590	00003	24604	[illegible]	[illegible]
La Coubre	∘ 269	21	05653	10226	16142	80301	80	05645	29435	15841	70303	00360	5x	05548	00028	17708	9x401	xx	46009	00049	18106	[illegible]	[illegible]
Helder	∘ 291	00	35692	05302	13500	70900	05	05690	00001	42607	70400	00160						00	47190	48147	16752	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	∘ 292	00	05592	02089	13542	72716	20	05590	32180	15308	70325	00052	00	45290	00940	15605	00205	00	45490	00040	18255	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	00	05690	12055	-	-	00	05690	32200	-	-	-	00	05590	00000	-	-	11	45290	04005	-		-
Genua	∘ 305	00	02590	32424	12717	32805	03	05690	32326	11915	53300		20	05590	32428	13441	57803						
Venedig	∘ 312	00	08890	06350	45512	50806	00	08893	20000	15710	60303		04	24790	32402	46907	70301						
Rom	322	21	02763	14315	11216	65700	50	02665	18115	12513	x9304							57	05553	30214	12502	[illegible]	
Brindisi	∘ 331	26	01364	03313	13214	60884	72	01752	05542	13541	80303												
Cagliari	∘ 338												50	05156	23446	11509	20902	25	03864	33028	1440x	[illegible]	
Syrakus	∘ 656	78	03755	06342	11315	7x306	87	035??	03328	11314	8x304							9x	51758	32158	11514	[illegible]	
Madrid	353	30	01763	00013	99015	50307	56	01563	28183	97441	63701	97150	00	00790	01410	98806	70305	60	02664	00314	48145	[illegible]	[illegible]
Almeria	∘ 356	32	01683	13315	13417	60904	36	04853	06483	12214	76300	06282	00	02890	04319	14014	36400	20	51651	04203	15041	[illegible]	[illegible]
Mahon	∘ 357	45	02752	03424	23234	70833	34	04754	00013	13542	80300	00460	00	00790	00000	14307	00804	37	05654	04415	13611	[illegible]	[illegible]
Barcelona	∘ 358	20	02763	03414	15635	56804	07	04690	04113	15340	70401	00460	07	02890	32404	10410	60603	07	18690	32416	15510	[illegible]	[illegible]
La Coruna	∘ 362	64	05554	31248	19442	7x505	60	05590	04400	17841	70600	00560	60	04590	08410	19729	70900	60	04690	08404	15905	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	90	05654	02344	13546	65805	9x	02735	32425	12313	8x802	00370	00	00690	31240	43013	70900	00	00790	22300	18410	[illegible]	[illegible]
Praya C.V.	∘ 393																						
Funchal	∘ 395						8x	02845	64535	13346	6x304	92581	9x	05687	xxx67	14843	71303	9x	02657	04327	1291+		[illegible]
Pt. Delgada	∘ 396	60	02364	02414	25916	70502	30	01864	32414	25414	70504	06180	30	32756	06444	26844	90401	70	01862	00242	24229	[illegible]	[illegible]
Horte	∘ 398	55	02372	32247	17516	60404	54	32774	36225	26516	61403	20170	16	34861	36201	21612	80300	2x	04763	24703	13712	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	∘ 400	08	64737	24347	12216	7x403												30	32856	02426	12545	[illegible]	[illegible]
Kowno	466	00	11890	46302	29365	51306	00	00891	12300	15914	70300	00055	00	00790	44300	28751	90402	60	00590	46300	29000	[illegible]	[illegible]
Riga	470	16	01852	12502	27436	50703	00	05497	16300	26402	50802	00051	03	01890	14243	26351	84201	00	05790	18401	25501	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	00	03890	29528	25645	77800	00	05590	20312	26008	54303	00055	00	00790	46230	27453	70301	00	01890	48502	26101	[illegible]	[illegible]
Filsand	477																						
Helsinki	481	44	03893	20425	20604	76424	34	04890	20323	32301	9x406	22045						07	05390	18404	24350	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484	06	01890	20601	13243	41343												00	00890	20900	18953	[illegible]	[illegible]
Budapest	541	00	05790	00043	18612	33808							04	05690	00013	20251	80303	00	05790	00012	32652	[illegible]	
Bukarest	575	70	027x7	39617	2420x	50804	56	32624	38547	25604	60304	00080	54	05655	08418	25301	70044	50	03658	03623	25101	[illegible]	[illegible]
Belgrad	701	00	01890	41644	18344	38706	54	32764	44729	18909	61301	-	00	04894	43503	20202	63200	56	05771	93704	24232	[illegible]	
Sofia	720																	5x	03768	08328	13831	[illegible]	
Athen	730	50	02866	02526	24627	60709							5x	03768	31428	15505	78800	00	02967	02423	16506	[illegible]	
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957	00	01853	10503	25003	60805	80	01852	08402	34554	70801	-											
Odessa	975	50	05638	05428	25365	80503																	
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	QHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT	KHHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT
Mus Allah ²)	2420	726																								
Lomnitzer Spitze	2634	085							04	33978	16102	34855	27501	00549												
Fanaråken	2072	024																								
Gausta	1829	035	04	05880	24047	07158	96803		04	09280	24615	05159	94705	50xx9							xx	46009	24499	02759	9x[illegible]	[illegible]
Svandalsfl. ¹)	1065	026	03	01980	28414	83951	89804		03	03980	12416	87155	80808	00564	-						9x	83848	29378	87153	9x[illegible]	[illegible]
Mt. Ventoux ²)	1900	248	20	01814	06904	34601	80900	-	24	02743	10212	34200	31403	-	-	00	00890	30690	04653	60400	40	04890	40084	04354	[illegible]	[illegible]
Izana ²)	2367	401																			xx	770x9	16870	65953	0x[illegible]	[illegible]

uu = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Mar-[illegible]	Reval	Kristine-[illegible]	[illegible]	Dront-heim	Mar-[illegible]	Hoek v. Holland	Kristiansand	Lemberg	Smolensk	Konstanza	Gr. Grove	Saloniki	Kanea	Gabès
uu GG	16 17	15 17	16 17	15 17	15 17	16 06	16 05	16 05	16 05	16 06	16 05	16 06	16 05	16 05	16 05
18 km			26 30					33 65		15 30					
16 ..			26 35					24 25		20 05					
15 ..			29 30	15 65				28 65		19 30					
14 ..	35 30		26 40	25 45				18 40	01 45	17 30					
13 ..	36 30	29 65	27 20	29 50		03 60		30 95	15 15	19 25					
12 ..	01 65	29 45	30 45	26 95	35 110	39 120	04 135	31 35	01 20	32 35	03 35		34 44		
10 ..	02 70	29 60	27 30	15 45	15 125	03 160	03 130	30 155	36 40	Orel	07 25	45 145	33 55	30 60	18 95
9 ..	13 60	29 60	35 30	23 45	15 135	05 145	02 130	30 130	36 30	16 05	-	05 155	13 25	-	33 115
8 ..	04 60	14 70	29 30	23 65	15 85	03 95	02 75	34 120	33 35	06 30	05 35	06 140	41 25	30 60	28 80
7 ..	03 55	15 70	14 35	23 55	15 90	03 95	04 30	29 60	36 40	07 30	35 35	04 140	10 35	26 85	27 60
5 ..	05 45	28 60	23 65	22 45	29 55	03 20	04 20	16 45	15 30	32 25	32 30	05 35	09 30	19 30	29 65
3 ..	07 20	28 50	23 25	22 20	25 70	05 30	31 40	35 50	14 35	32 35	32 70	24 49	10 45	32 30	30 45
2 ..	15 10	27 45	24 45	17 20	23 45	04 40	26 15	25 70	14 45	23 35	04 45	22 40	33 15	35 30	34 30
1 ..	35 15	25 45	24 30	17 30	20 55	22 35	26 30	25 30	[illegible]	45 30	23 40	26 30	29 40	36 30	33 40

Ort	Swine-	münde	Bordeaux		Kjeller	Gotenhafen	Welik. Luki	Krasnogward	Schimsk	
uu GG	45	18	45	38	16 47	45 48	45 48	15 18	45	20
6 km	14 95	-	36 60	-	33 60	32 30	30 55	32 95	30 85	-
5 ..	16 25	-	34 45	36 70	32 60	15 85	30 40	32 405	29 50	-
4 ..	17 25	35 50	31 30	64 70	13 60	15 65	27 35	29 85	28 70	-
3 ..	17 30	26 25	30 30	01 85	33 60	15 50	14 45	29 70	39 60	31 80
2 ..	19 20	28 30	27 35	01 70	23 30	17 30	13 70	18 80	18 65	31 75
1 ..	17 50	16 30	29 25	35 60	24 40	14 30	23 60	27 45	27 65	30 75

Ort	Sett	[illegible]	[illegible]	Rysum	[illegible]	Erfurt	Friedri[illegible]	[illegible]	Kra[illegible]	Kau
uu GG	16 04	16 05	16 15	16 05	16 05	16 05	16	15	16	15
6 km	34 40	36 440	03 45	01 65	33 35	34 45	-	-	13 32	-
5 ..	23 30	36 40	04 35	30 30	33 30	31 30	13 45	13 30	13 35	-
4 ..	35 40	36 65	36 30	34 40	34 55	30 45	-	13 30	14 30	34 10
3 ..	36 33	35 35	35 30	33 35	36 30	32 45	33 45	35 30	04 10	05 10
2 ..	33 40	33 35	39 [illegible]	30 30	35 30	33 45	33 45	35 30	35 30	07 10
1 ..	03 30	34 30	[illegible]	32 10	33 35	36 45	36 45	36 45	35 30	03 15

Wolkenmessung

Wolkenart, km/std., Zugr.

Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…ng: 68 Nr. 76 — Mittwoch, den 17. März 1943

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 M.E.Z.

…land		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…orte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_nE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
…Fu	403		05690	24400	18513	40303	00	05690	24103	20107	65406	00140	00	45390	28100	22353	90303	00	45290	00040	23954	00405	00553
…Fgh	400		05090	24300	17811	50305	00	05690	26204	19506	72306	00102	00	45290	28140	22051	0.304	xx	46509	00049	24052	0.306	00533
	460		05690	20100	18112	40104	00	05690	24304	19607	72306	00130	00	05690	00000	22203	40303	00	46009	00049	24152	0.306	00530
…ehav	430		05690	28210	–	–	00	05690	66215	–	–	–	00	05590	14210	–	–	00	08390	10201	–	–	–
	442		05890	24200	19812	40302	00	05790	28102	20210	58302	00130	00	05490	00000	22554	90102	00	43390	10140	24253	00305	00530
…n	402		00790	24300	19114	40301	00	01790	00004	20819	72308	00160	00	08390	00000	22000	00303	00	05490	00500	23350	90305	00520
…er	421		05290	22300	18715	40300	00	05090	28100	19810	50404	00160	00	47390	00000	22451	00303	00	04390	24142	23654	01104	00543
…burg	408		05690	28300	16715	40201	00	05690	30100	19412	40403	00160	00	04490	30100	22000	80104	00	08490	28100	23351	90403	00520
	437		05590	18200	33914	50601	00	05590	28100	19112	60301	00150	00	08490	10100	21307	60303	00	05590	08100	22905	70307	00040
	436		05490	30100	19814	50302	00	05690	30200	19311	40201	00160	50	47235	00005	21602	90203	00	47190	00040	22651	90204	00523
…a	407		05651	32110	16713	60301	00	05990	08110	14811	40401	00140	00	05490	12100	21606	80300	00	04590	12100	22603	90403	00020
…M	412		05590	32104	19016	40902	00	05590	32100	16911	40600	00160	00	05590	02100	20607	00302	04	05590	08203	21505	80204	00020
	337		05690	04300	18015	40807	00	05690	04200	18012	40502	00160						00	08490	18100	20700	90205	00302
…öcken	441		05665	08143	18116	30826	20	05763	08201	17914	40301	00170						00	47390	00000	21651	00303	00523
…urg	219		05690	04200	17614	50807	40	05773	04303	17312	56402	00170	00	05690	32100	19005	70300	00	05590	28100	20002	90304	00020
…gen	443		05763	10103	17514	40603	40	05663	07103	17711	50401	00150	00	05490	00000	22052	00200	00	45190	00000	23055	90003	00553
…shf.	444		05764	16203	16413	50807	04	01890	04303	16211	40411	00150						00	05790	24100	20002	90303	00510
…rg	426		05651	24101	18114	40803	40	05762	32102	17911	50201	00150	00	05590	00000	21601	80203	00	08640	00000	23153	90203	00533
	451		05653	00013	–	–												07	08390	00004	–	–	–
…saa	5.6		01862	08152	14412	30907	10	01873	00013	19407	60503	00140	00	05590	00000	23350	00201	00	08490	90000	23852	00202	00520
…sen	414		05762	04204	17713	40803	00	05690	06300	18210	50304	00140	50	05690	16100	21060	90300	00	05590	12100	21452	90204	00530
	305		00790	00000	17715	40805												60	05503	00072	20952	90304	–
…ack	507		05776	08228	16811	5.806	50	05786	08326	16810	60405	00130	00	05690	00000	23851	00902	00	41290	00000	24054	00107	00550
…rg	508		05773	32104	17113	40904	00	05674	04114	17510	60301	00140	00	00590	06100	21050	90301	00	05050	00000	22152	00305	00523
	404		05690	00000	18112	40300	00	05690	10200	18509	60305	00150	00	05590	06100	02101	00303	00	05490	00000	22601	80305	00523
	450		05790	22200	16014	40201	00	05690	26200	19009	50405	00150	00	05590	00000	12001	90104	00	04590	30140	23102	00304	00301
	440		05690	20100	18415	30001	00	05690	00000	19411	40300	00160	00	05590	30100	21204	70203	00	47390	22100	22904	90103	00012
…itz	449		05590	24100	18315	40301	00	05590	32203	19210	64404	00160	00	05590	30210	21204	70204	00	05490	30200	24301	50204	00000
	446		05652	32302	18214	40705	40	05654	02125	19110	50502	00150	00	05690	12100	22703	80203						
…in	410		05690	28100	18104	30901	00	05690	30200	18711	50403	00150	00	08490	16200	22204	80303	00	05490	16200	22301	90404	00010
	609		05590	06200	18613	30803	00	05690	06200	19408	30402	00130	00	05690	04200	21904	53403	00	05590	00000	21602	70202	00543
…s	570		05690	04100	18113	30805	00	00890	00000	19808	40208	00150	00	00790	00000	19804	80303	00	05790	22100	24353	00404	00550
	676		00890	14100	19813	30703	00	00890	00000	19411	30500	00140	00	05690	00000	21402	70303	00	05590	00000	21752	90403	00520
	501		00690	14400	19214	30703	00	01790	12201	19608	33305	00140	00	00690	00000	21982	90403	00	08490	00000	22852	60303	00565
	503		02871	12226	19812	46703	00	00790	12100	21228	50304	00120	00	05590	10100	24204	20183	00	05590	00000	24352	80104	00302
…furt	502		07761	10213	17412	31907	00	01890	08312	19050	48405	00130	00	05790	28102	26852	81303	00	05790	00000	24752	80103	00540
	406		00890	16400	21707	50710	00	05790	16208	21505	55302	00080	50	05690	16200	23501	70202	00	17490	16100	25550	80307	00520
…berg	422		14890	47600	23307	50703	00	01790	14402	23403	65203	00083	00	05790	12100	25153	80002	00	05790	10200	26751	80207	00543
…ek	555		01963	10503	26604	60703												5x	05765	10428	30051	8.705	00503
	551		00890	12400	22007	50705	00	00790	10100	22806	50200	00080	00	00890	10100	23851	90203	00	00290	10100	25151	80306	00530
	552		05790	10300	18910	50803	00	05690	06300	20205	60402	00110	00	08490	08100	21000	80102	00	05490	06200	23350	80206	00520
…erg/Sch.	420		01790	08201	17915	41300	00	01790	02202	17509	52403	00160	00	05690	16100	20651	90304	50	05633	18103	21051	90101	00513
	411		00790	14200	18615	20803	00	05690	08200	19010	50303	00120	00	05690	08100	21201	70203	00	05490	08100	22450	80104	00520
	454		05690	28200	19012	30805	00	05590	08100	20603	80803	00130	00	05590	10200	12052	90102	00	05490	10200	23052	80305	00540
…chau	506		01832	12502	23506	50702							00	00790	12300	24551	80201	50	05757	10407	25560	70505	00543
…ennstadt	557		00890	12200	21706	50903	00	00790	10200	21604	70502	00080						5x	06758	08328	24452	8.203	00040
	569		05844	12524	299xx	x0903							50	05756	08326	29953	00301	5x	02857	08227	30953	8.307	–
…rg	571																	50	05758	12628	37092	60805	00533

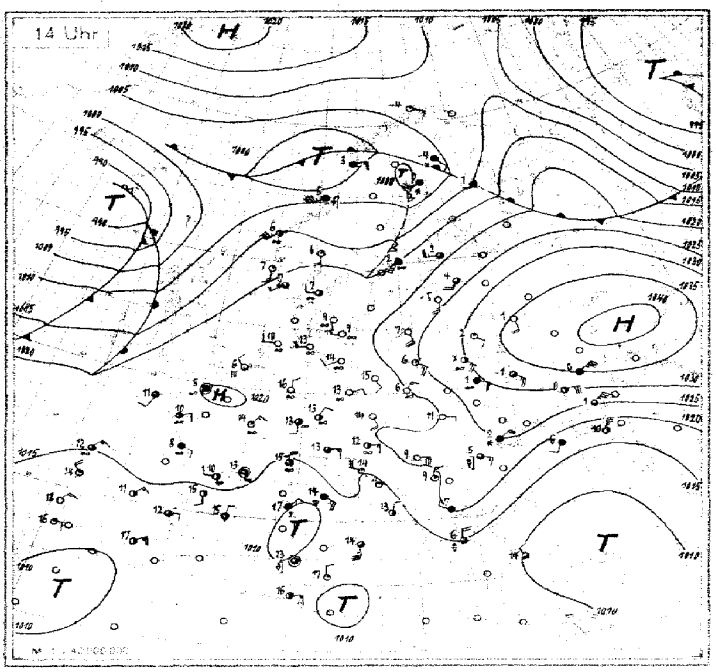
…warte		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{S V_s E}{T_x T_k E'}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{S V_s E}{T_n T_n E'}$
…m	407	00	05690	24200	19610	60204	00	05690	25104	19004	88401	00160	00	45190	20140	22101	00104	07	45192	00040	23205	05104	00140
…ney	430	00	05690	20142	–	–	00	05690	00014	–	–	–	00	05690	00000	–	–	00	05490	00003	–	–	–
…ever	463	00	05690	26400	–	–	00	05690	26401	–	–	–	00	05690	12200	–	–	00	08490	00002	–	–	–
…land	465	00	05690	22300	19907	80307	00	05790	22208	19806	87403	00070	00	05690	16200	22005	70303	00	05690	18301	25105	81503	00109
	461	00	05090	28200	17808	70804	00	05690	28208	19005	87204	00080	00	45190	00040	22201	00204	00	05390	10140	24050	00305	00500
…münde	40x	00	05690	00000	18307	70204	00	05690	32100	19706	70208	00050	00	05490	12100	21902	00303	00	47190	00040	23450	00305	00010
…na	464	00	05690	20100	17709	60302	00	05690	30100	16805	80302	00060	00	05690	00000	21402	00303	04	45290	00043	23150	00304	00020
…münde	455	00	05690	14800	17612	40302	00	05590	32100	18107	60300	00150	00	05690	00000	21301	00305	00	08490	00000	23150	00308	00040
…swalde	40x	00	00790	12200	19010	60601	00	00790	00000	22004	90305	00070						00	00690	10100	23851	90309	00063
…el	447	00	00890	49500	25505	60300							00	00790	14300	24651	90303	00	00790	14300	26650	90310	00283
								007xx	162xx										606xx	162xx			
…rort								006xx	162xx										306xx	162xx			

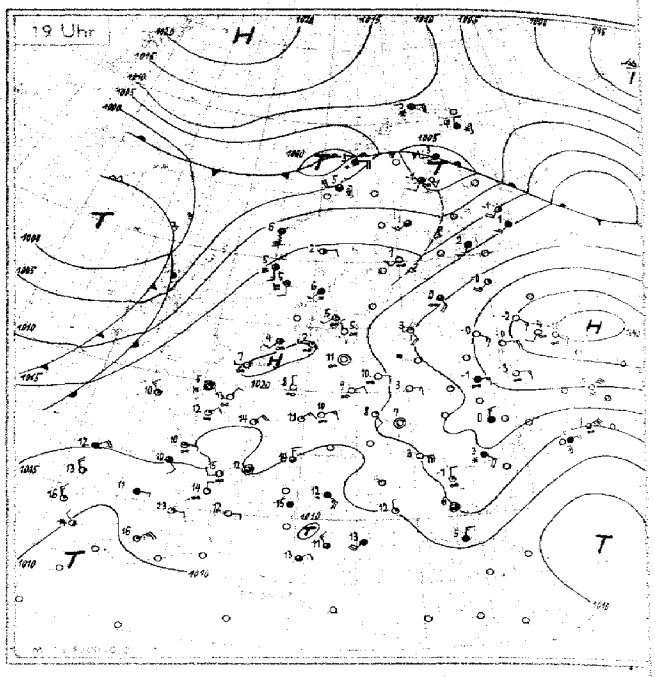
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

…ion	Höhe	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
	m		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	JO_Happ	$C_LH'H'W'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_zR_zT_xT_xE$	$C_LH'H'W'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_zR_zT_nT_nE$	$C_LH'H'W'h$
…blick	3100	503	xx	46109	32479	90761	9.301		xx	46009	04449	91360	9.300	97609		00	00990	12340	91063	90002	00	00990	16100	91962	40301	–	
…itze	2962	416	xx	46009	00079	06658	9.301		xx	46009	12274	05650	90302	97579		00	05890	06100	05360	90901	00	00990	10100	05058	40901	00609	
	2044	506							04	01890	05503	98154	70301	05518		00	00890	04500	32456	70300	00	00890	04200	92355	70901	00579	
…koppe	1602	428	10	01831	00001	37003	50302		04	05790	04201	37100	70300	00054		00	05690	28100	37751	80301							
…g/Sch.	1493	427	20	05644	06504	48503	60300		44	05733	04413	48403	71300	00057							00	05890	28701	48450	71303	00504	
	1465	511							00	01890	18102	56201	53202	00044							00	09890	66000	56751	50303	00544	
…berg	1213	419	10	05744	02204	78706	50301		06	05691	04201	79103	50301	00024		00	05690	06100	79603	50301	10	05651	05301	79412	51300	00014	
…en	1140	418	20	05652	30303	87906	40303		00	05590	02300	88703	70403	00084							00	05690	30100	90103	30302	00024	
…kuppe	960	423	10	05654	08203	11109	50302		00	05690	02100	11506	70302	00124		00	05590	10304	12604	72301	03	05690	10302	12794	70302	00034	
…berg	910	445	20	05714	30104	09207	50201		00	05790	02200	09507	60201	00094		00	05590	08200	10905	80300	00	05690	12200	11004	70201	00014	
…r Asten	840	417	20	05754	26104	18008	50302		40	05563	32103	18607	60302	00104		00	05590	04100	20305	80301	00	05790	06100	20805	60301	00044	
…g/Ts.	801	424	2x	05645	30103	25208	60805		00	05090	02300	25008	60204	00110		00	05590	04400	22006	60801	10	05651	08122	07100	00201	00060	
…kogel	1577	862	10	01662	00014	21602	71300														00	00990	12100	30101	40300	00529	

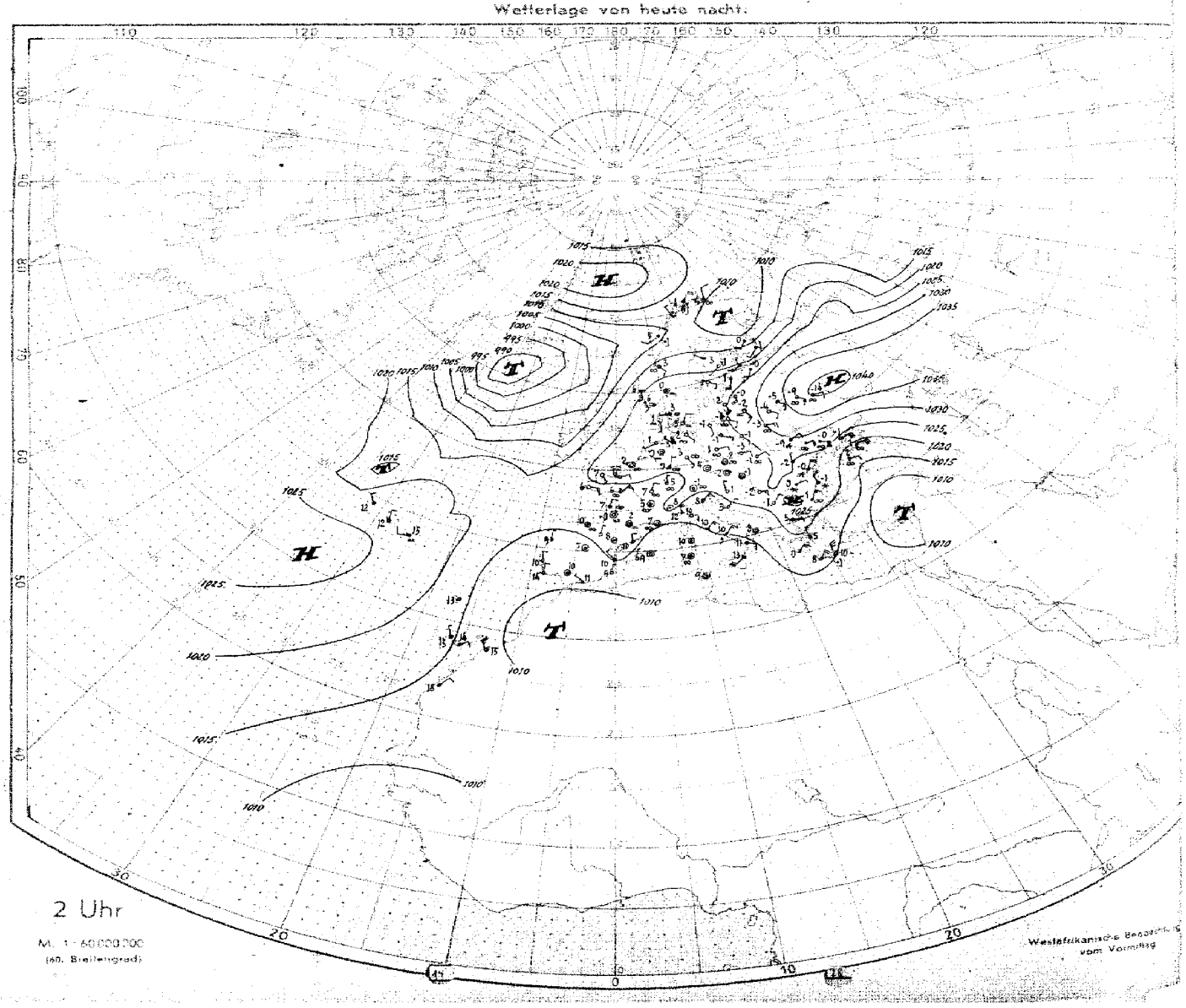
Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der von der gezeichnet. (Erlaß RLM)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen - Aerologie

Nr. ... Ort: Höhen Flugzeugnutzlage, Höhen Radiosonden PPP, Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, dd — Radio S PPP TTTU — PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperatur in °C, UU = Relative Feuchte, dd = Windrichtung — Datum, GG = Uhrzeit, T = Zeitmarkierer der Feuchte — Kiertzel (Wolkenangabe im Kreis)

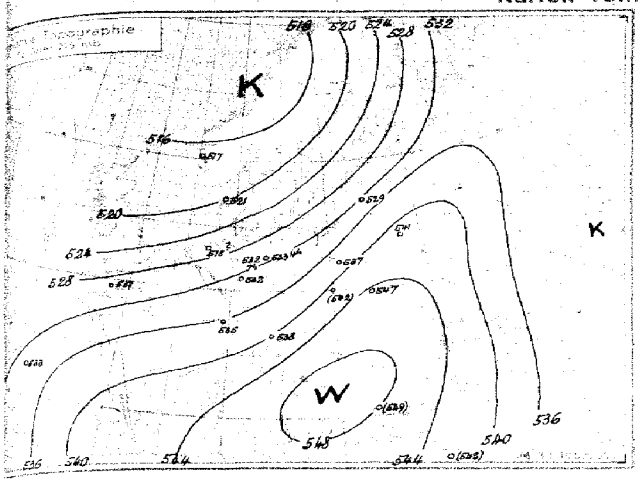
Ort / Kennzahl / Höhe	Höhen Flugzeug Schlüssel: Flugzeug PPP TTTU	Radio S PPP TTTU	Wolkenangabe (Kiertzel)
Hamburg 403 / 12 m	17 / 06		
Münster 067 / 55 m	17 / 07		Bodennebel bis zum Morgen; ∞° bis 7.0 u. einzelne ∞-Schichten; > Gi. Spuren von Ci fil. im NE, sonst wolos.
Jeseu 308 / 14 m	17 / 06		∞° n.o.z. 0.3 - 1.0, fast geschlossene St-Decke im SE 0.8-1.0, > Gi. Ci Spuren im E.
Frankfurt 412 / 111 m	17 / 07		∞° ∞° ab 0.5-2.2; 3/4 Sc 2.0-2.2; darüber Hc fent im NE; sonst wolos.
Rangsdorf 206 / m	17 / 07		Bodennebelfelder bis 10m; ∞° gerichtet bis 2.5 u. ∞° bis > Gi.
Lindenberg 425 / 122 m	17 / 07		Ballonaufstieg: ∞; Sicht 6 km.
Breslau 411 / 120 m	17 / 06		∞° bis 0.4, darüber ∞° bis 1.2, wolkenlos.
München 414 / 526 m	17 / 07		∞° bis 2.2, ∞° 2.2 - 2.7 u. ∞° bis > Gi.; Ci Spuren im E, sonst wolos.
Wien 501 / 157 m	17 / 07		∞° bis 1.8, wolkenlos.
Amsterdam 295 / - m	17 / 07		Bodennebelfelder ∞° > 1.0 aufn.; ∞ - Schichten 3.0-6.0; Hc - Spuren weit im NE; sonst wolos.
Paris 215 / 4 m	17 / 07		∞° bis 0.2, ∞° 0.2 - 1.6, dann ∞° gerichtet bis 3.0 u. 3.0 > Gi.; sonst wolos.
Schatalowka 373 / m	17 / 07		∞° bis 0.5 darüber ∞° geschichtet bis > Gi.; 1/4 o Hauptnebel im SE 0.2 - 0.3.
Kiew 957 / 183 m	17 / 06		∞° bis 0.4; 3/4 o Sc 0.4 - 0.6; darüber ∞°. 3/4 o St u. gut Ac 2.4 3.5; langgestreckte St u. Sc fent 4.6 - > Gi.
Madrid 365 / 667 m	17 / 07		∞° n.o.z. bis 1.5; ∞° 2.0 - 3.2 übergeh. in 3/4 o Hc; 3/4 o Hc 4.2 - 4.4; 3/4 o St 6.3 - 6.5.
Sapopshje 482 / m	17 / 06		
Hamburg 403 / 12 m	17 / 06		
Münster 067 / 55 m	17 / 06		
Brüssel 376 / 56 m	17 / 06		
Jeseu 308 / 28 m	17 / 06		∞° 1.1, im fernen W > bis 3/4 o Ci.
Frankfurt 412 / 111 m	17 / 06		∞° n.o.z. geschl. ∞ Überges. 2.8 mit 3/4 o Hoch. Ca, am NW Horiz. einz. Hc Brocken mit Spur Ci.
Rangsdorf 206 / m	17 / 06		∞° 1.2, daran im W 3/4 o St, im S 3/4 o Ca, > Ci im SW Ca.
Lindenberg 425 / 122 m	17 / 06		Ballonaufstieg: wolos, ∞, Sicht 6 km.
Breslau 411 / 120 m	17 / 06		∞° n.o.z. 2.3, darauf Spuren von flachen Hc, sonst wolos.
München 414 / 526 m	17 / 06		∞° n.o.z. 2.3, 3/4 weit St. in 2.4 gegen N Alpen zum, Überquere anstieg, darü. 3/4 o Hc fent, > St im SW 3/4 o Ci.
Wien 501 / 157 m	17 / 06		∞° n.o.z. 1.6, geringe St-Bewölkung an ∞-Grenze Ostalpen u. N-Vorlandland; 1/4 o Ci am W u. S Horiz., im SE 1/4 o Ci.
Amsterdam 295 / - m	17 / 06		∞° 1.7, bei 1.1 geschicht, > 3.4 weitere ∞ Schichten, fern im SW zu Sinken verdichtet, > Gi am N u. W-Horiz. 3/4 o Ci.
Paris 215 / 4 m	17 / 06		∞° n.o.z. 1.7, dann ∞° geschicht 1.0, bis 1.7 Spuren Ci im W, im fernen NE 3/4 o St 1.7, > Gi; im S Spur Hc.
Kiew 957 / m	17 / 06		∞ - 0.3, im S u. W St-Decke 0.8 - 0.6, stark aufgelöst, sonst wolos.
Schatalowka 373 / m	17 / 06		Geschichtet ∞ - > Gi, wolos.
Budapest 143 / 130 m	17 / 06		
Wien 501 / 157 m	17 / 07		
Amsterdam 295 / - m	17 / 07		
Paris 215 / 4 m	17 / 07		
Kiew 957 / m	17 / 07		
Schatalowka 373 / m	17 / 07		
Budapest 143 / 130 m	17 / 07		
Wien 501 / 157 m	17 / 08		
Amsterdam 295 / - m	17 / 08		
Paris 215 / 4 m	17 / 08		
Kiew 957 / m	17 / 08		
Schatalowka 373 / m	17 / 08		
Budapest 143 / 130 m	17 / 08		
Wien 501 / 157 m	17 / 09		
Amsterdam 295 / - m	17 / 09		
Paris 215 / 4 m	17 / 09		
Kiew 957 / m	17 / 09		
Schatalowka 373 / m	17 / 09		
Budapest 143 / 130 m	17 / 09		
Wien 501 / 157 m	17 / 10		
Amsterdam 295 / - m	17 / 10		
Paris 215 / 4 m	17 / 10		
Kiew 957 / m	17 / 10		
Schatalowka 373 / m	17 / 10		
Budapest 143 / 130 m	17 / 10		
Wien 501 / 157 m	17 / 11		
Amsterdam 295 / - m	17 / 11		
Paris 215 / 4 m	17 / 11		
Kiew 957 / m	17 / 11		
Schatalowka 373 / m	17 / 11		
Budapest 143 / 130 m	17 / 11		
Wien 501 / 157 m	17 / 12		
Amsterdam 295 / - m	17 / 12		
Paris 215 / 4 m	17 / 12		
Kiew 957 / m	17 / 12		
Schatalowka 373 / m	17 / 12		
Budapest 143 / 130 m	17 / 12		

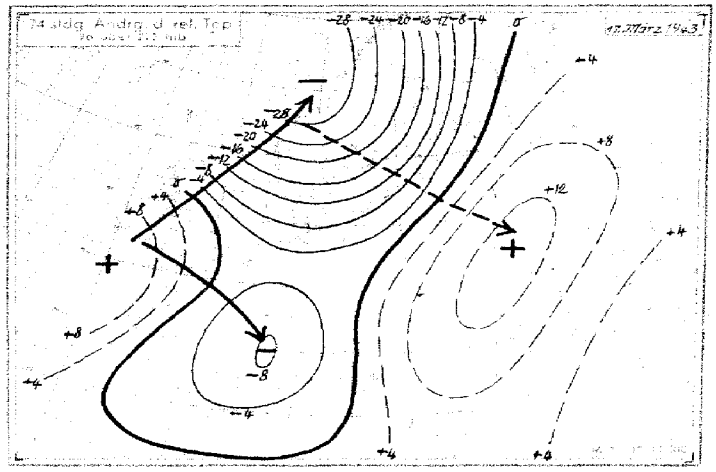
Karten vom Frühtermin

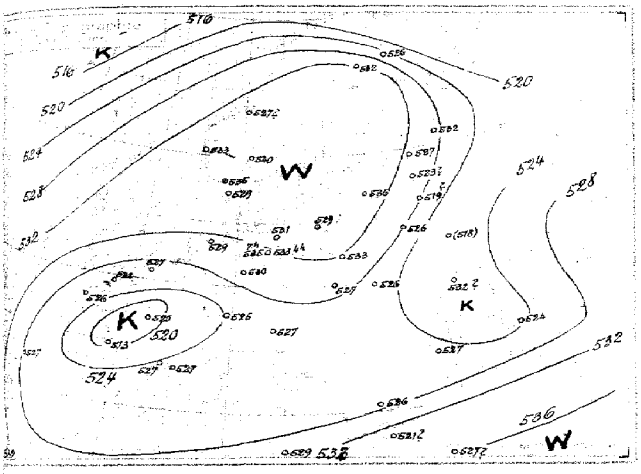
Absolute Topographie
225 mb

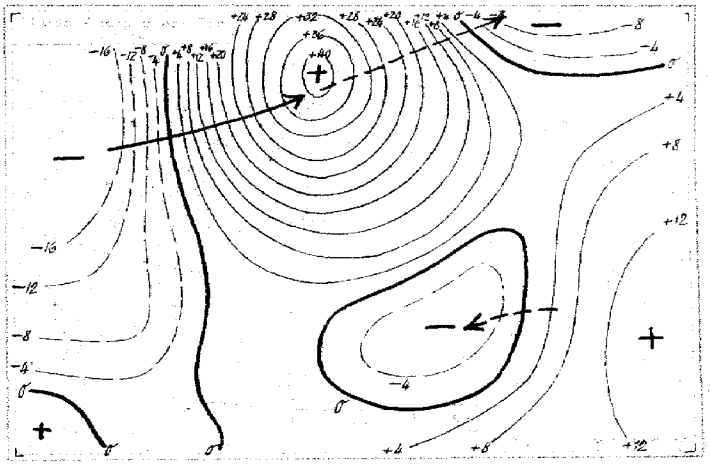
Höhenwinde: 11 km (12 km) (14 km)

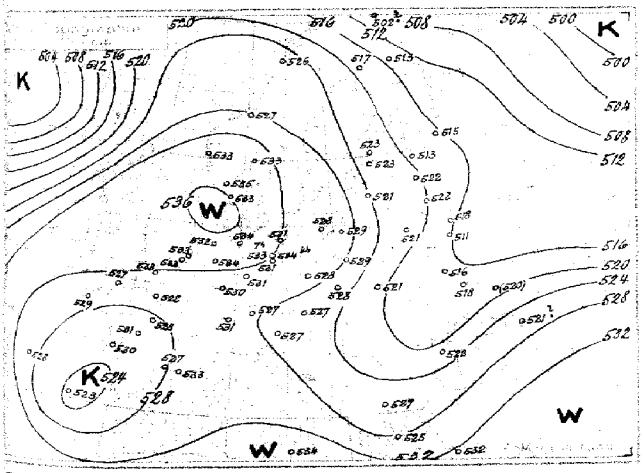
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW [illegible] km/h

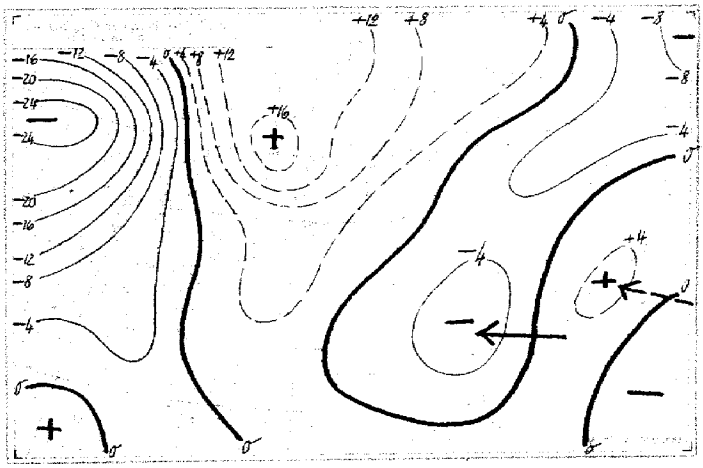


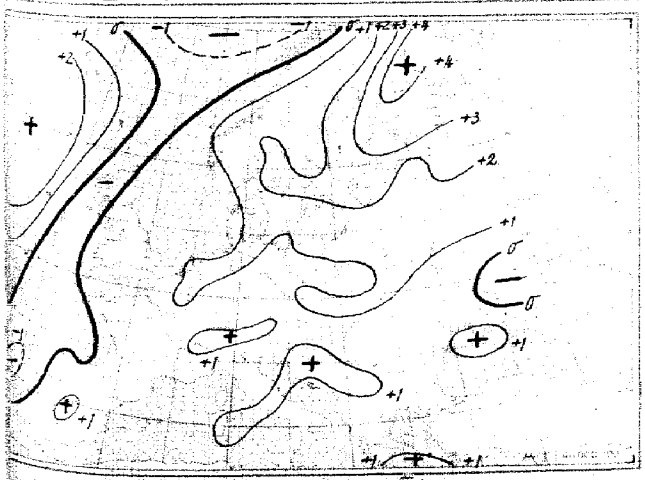




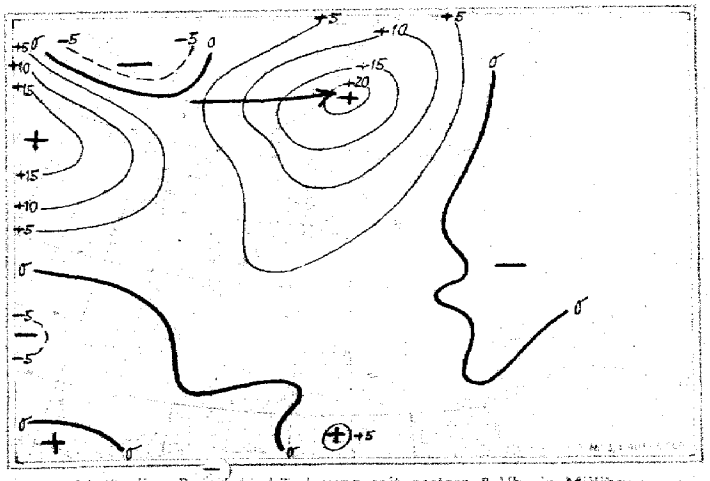








24stündige Bodendruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (D. Z.)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg		Rysum	Münster	Swinemünde	Diavenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	[illegible]	Friedrichshafen	München	[illegible]	Wien	[illegible]	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	El Grove	Cherbourg	[illegible]	Bourges	Bordeaux	Limoges	Sète	Marseille	Madrid	Gabes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Revel	Riga	[illegible]	[illegible]	Athen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Catania	Malta
uu GG	17 [illegible]		17 05	17 05	17 05		17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 0[illegible]	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 05	17 05	17 07	17 05	17 05	17 05	17 06	17 05	17 05	17 08	17 04	17 06	17 07	17 05	17 06	17 05	17 08	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05		17 05	17 05	17 05	17 05		17 05	17 05
4	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-62		-	-	-	-		-	-
9	-		-58	-	-		-	-	-	-56	/	-55	-	-	-	-	-52	-50	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55		-	-	-	-		-	-
225	-		-41	-	-60		-59	-	-	-59	-	-58	-	-	-55	-	-57	-58	-57	-	-54	-	-61	-	-53	-	-59	-57	-58	-59	-58	-60	-	-58	-53	-	-48	-63	-	-52	-	-64	-62	-42	-55	-46	-	-45	-54	-56	-	-59		-55	-56	-50	-51		-49	-
300	-		-48	-	-48		-49	-	-	-48	-	-46	-	-	-50	-45	-45	-49	-51	-	-50	-	-46	-	-44	-	-50	-50	-49	-51	-54	-59	-	-49	-54	-	-41	-52	59	-49	-46	-50	-48	-47	-44	-50	-	-44	-50	-46	-	-49		-50	-52	-52	-52		-49	-
400	-		-34	-	-33		-35	-	-	2 -36	-	-32	-	-	-36	-30	-32	2 -36	-36	-	-38	-	-34	-	-33	-	-37	-34	-37	-35	-39	-41	-	-38	-35	-	-34	-37	-44	-38	-34	-34	-31	-29	-29	-31	-	-39	-37	-36	-	5 -31		-35	-31	-31	-34		4 -32	-
500	(4 -21)		8 -21	(2 -21)	-21		-22	(1 -23)	(2 -24)	3 -24	2 -23	3 -21	-	1 -24	2 -23	4 -21	3 -21	2 -25	3 -25	(5 -26)	7 -26	3 -24	-22	(2 -21)	6 -21	3 -27	-24	1 -23	-26	-22	-27	-27	5 -23	8 -28	5 -22	5 -24	1 -23	-25	8 -29	-29	5 -24	2 -23	4 -23	-20	1 -19	1 -20	3 -22	-31	-27	2 -26	-24	5 -22		-21	-23	8 -25	-25		4 -24	-
600	3 -8		8 -12	2 -13	-12		-13	4 -13	2 -14	3 -13	2 -14	4 -11	4 -13	1 -15	2 -13	5 -12	4 -11	3 -15	6 -14	8 -15	6 -15	3 -15	-9	2 -12	5 -12	-17	5 -13	6 -14	-16	-13	-16	-16	9 -15	8 -17	5 -13	5 -19	7 -12	-15	9 -26	-21	7 -16	2 -14	4 -10	4 -9	6 -10	6 -8	1 -20	8 -22	-20	3 -19	-18	7 -17		-13	-18	2 -13	-15		4 -13	-
700	3 -5		8 -6	2 -5	-6		-7	1 -6	4 -8	4 -6	2 -6	4 -5	4 -6	2 -6	2 -6	5 -6	4 -5	6 -12	6 -6	7 -8	8 -6	4 -8	-3	2 -5	-5	-9	5 -7	2 -6	-8	-5	-9	-8	7 -7	7 -9	5 -7	6 -11	8 -4	-7	8 -25	-13	7 -7	-9	9 -5	5 -3	7 -3	1 -2	5 -13	8 -13	-11	4 -12	-12	8 -11		-9	-9	5 -7	-7		4 -5	8 -3
800	3 +0		9 -1	2 +0	-3		-3	2 -3	8 -2	6 -2	3 -1	4 +0	4 -0	2 -2	4 -2	8 -1	4 +0	6 -8	6 -1	7 -2	8 -2	6 -3	+2	2 +1	+0	-3	5 -2	2 +1	-1	-0	-2	+0	6 +0	7 -1	7 +2	7 -3	7 +4	-4	8 -18	-8	8 -4	-2	9 +1	+2	9 -0	1 -0	5 -7	8 -8	-3	5 -8	-6	8 -6		-11	-6	5 -7	-0		9 +1	8 +1
900	4 +5		1 +3	3 +6	+1		-0	4 -2	5 +5	6 +5	4 +8	6 +5	6 +4	2 +3	4 -2	8 -4	6 +5	5 -4	6 +5	6 +6	8 +2	8 +3	+7	5 +5	+4	+3	6 +3	1 +5	+3	7 +4	+6	+8	7 +6	7 +5	+6	6 +4	7 +8	-2	8 -10	-9	7 +0	6 +3	9 +3	+2	9 +1	9 +3	8 +0	8 -5	-2	6 -4	-3	8 -3		-5	-5	6 -4	+5		4 +7	3 +8

mb — **Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg		Rysum	Münster	Swinemünde	Diavenow	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	[illegible]	Friedrichshafen	München	[illegible]	Wien	[illegible]	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	El Grove	Cherbourg	[illegible]	Bourges	Bordeaux	Limoges	Sète	Marseille	Madrid	Gabes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Revel	Riga	[illegible]	[illegible]	Athen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Catania	Malta
4	-		(2424)	-	-		-	-	-	(2448)	-	-	-	-	-	(2458)	(2461)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2442		-	-	-	-		-	-
9	-		1597	-	-		-	-	-	1611	-	1615	-	-	(1614)	1619	1616	1614	1607	-	(1604)	-	-	-	-	-	-	1599	1596	-	-	-	-	-	-	-	(1627)	1566	-	-	-	-	(1598)	-	-	(1601)	-	-	-	-	-	1607		-	-	(1617)	(1612)		-	-
225	-		1079	-	1078		1076	-	-	1080	-	1083	-	-	1072	1082	1084	1067	1072	-	1074	-	1082	-	1087	-	1072	1066	1066	1079	1062	1055	-	1065	1078	-	1084	1065	-	1049	-	1068	1081	1086	1091	1081	-	1061	1068	1060	-	1077		1065	1062	1063	1069		1070	-
300	-		899	-	898		895	-	-	899	-	901	-	-	891	898	901	884	892	-	890	-	901	-	901	-	890	886	884	898	884	879	-	884	893	-	896	886	848	867	882	889	900	905	907	902	-	873	887	877	-	894		886	884	886	886		890	-
400	-		707	-	705		704	-	-	706	-	708	-	-	701	706	707	694	702	-	700	-	709	-	707	-	701	695	698	708	696	695	(693)	693	703	-	702	697	665	677	691	698	706	710	711	710	-	682	698	685	-	700		696	691	697	698		701	-
500	552		550	551	547		547	548	547	550	547	550	-	546	545	549	549	541	547	542.5	545	544.3	551	552	549	544.0	546	539	543	551	542	542	547	539	546	535	545	542	513	523	535	541	548	552	552	551	541	530	543	529	541	542		539	540	542	543		545	(552)
600	417		415	417	413		413	414	414	416	414	416	415	413	411	414	415	409	414	410.4	413	411.6	416	417	415	411.9	413	407	412	417	411	410	413	408	412	405	412	410	384	392	402	408	414	417	416	417	407	401	415	397	407	409		405	402	410	409		412	(417)
700	300		298	300	295		296	297	297	299	297	299	298	297	294	297	297	294	297	294.6	296	296.0	295	300	298	296.4	297	291	296	300	295	295	297	293	295	291	294	293	275	279	286	292	296	298	298	299	293	288	299	283	291	295		284	291	293	293		295	299
800	196		195	196	192		193	194	195	196	194	195	195	194	191	193	193	193	194	191.9	193	193.4	193	196	194	193.8	194	188	193	196	193	191	194	190	191	189	189	190	179	178	184	190	192	194	194	195	192	187	197	182	191	194		189	189	191	189		191	194
900	102		101	103	100		102	102	101	103	101	102	102	101	99	100	100	102	100	98.9	101	100.9	99	103	101	101.2	101	91	100	103	100	97	100	97	98	96	94	99	91	89	92	97	99	101	101	102	101	96	105	92	100	103		99	99	100	94		97	99
1000	18		18	18	17		19	20	17	19	17	17	17	17	17	19	16	21	16	15.4	18	17.1	14	18	17	16.4	17	10	16	18	14	12	16	12	13	12	8	16	11	10	9	14	15	17	18	18	18	16	22	12	18	21		17	15	16	11		12	13
4/9	-		(527)	-	-		-	-	-	(537)	-	-	-	-	-	(539)	(545)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535		-	-	-	-		-	-
9/225	-		518	-	-		-	-	-	532	-	533	-	-	(542)	537	532	547	535	-	(538)	-	-	-	-	-	-	533	531	-	-	-	-	-	-	-	(549)	501	-	-	-	-	(517)	-	-	(521)	-	-	-	-	-	529		-	-	(540)	(543)		-	-
225/500	-		529	-	531		529	-	-	530	-	533	-	-	527	533	535	526	525	-	527	-	530	-	538	-	526	527	522	527	520	513	-	527	527	-	539	522	-	526	-	527	533	535	540	529	-	532	524	532	-	536		527	529	526	527		529	-
500/1000	534		532	534	531		528	529	530	531	531	534	-	528	528	529	533	529	531	526.8	527	527.2	537	533	533	527.6	529	528	527	533	528	530	531	527	533	523	537	524	507	513	526	527	533	535	533	533	523	515	521	517	523	521		522	526	527	532		534	(539)

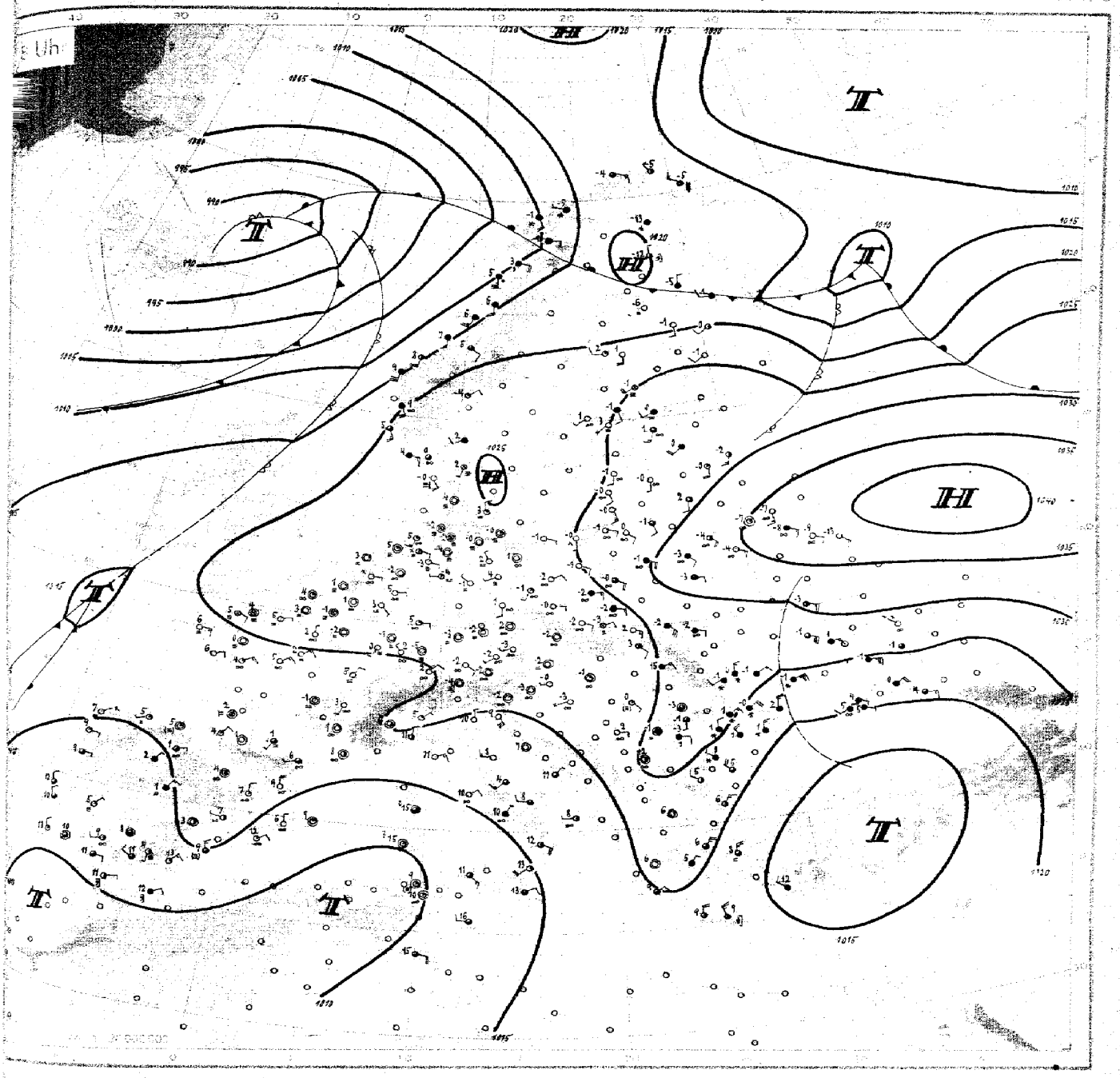
Temps Vortag und Nachträge — heute

Ort	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	Friedrichshafen	München	Marseille	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Lorient	Cherbourg	Lorient	Caen	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	El Grove	Konstanza	Catania	Rom	Budapest	Krasnogwardeisk	Tscherkassy	Welikije Luki	Schimsk	Schatalowka	Saporoshje	Krasnogwardeisk (heute)	Kontop	Schatalowka	Schimsk	Welikije Luki	Sarastje	Tscherkassy	Minsk	Kiew	Rysum	Brindisi	Châteaudun	Venzig
uu GG	16 17	16 11	16 16	16 18	16 18	16 16	16 16	16 17	16 18	16 11	16 17	16 13	16 12	16 17	16 19	16 19	16 17	16 19	16 17	16 16	16 17	16 17	16 17	16 15	16 18	16 17	16 19	16 19	16 11	16 12	16 18	15 17	16 17	16 13	16 19	16 16	16 17	16	16 19	16 07	16 04	16 18	16 16	16 15	16 14	16 17	16 16	17 06	17 04	17 07	17 02	17 03	17 06	17 05	17 03	17 16	16 17	16 04	16 16	16 05
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-52	-	-50	-50	-50	-	-	-	-	-50	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-50	-	-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-54	-	-	-
225	-	-59	-42	-	-57	-55	-55	-	-	-59	-	-57	-	-	-57	-	-63	-55	-	-	-	-	-	-	-	-58	-	-57	-41	-58	-44	-58	-52	-58	-56	-	-66	-56	-48	-	-	-57	-	-	-59	-	-	-55	-	-	-54	-	-	-51	-52	-	-60	-	-59	-
300	-	-47	-49	-	-46	-46	-50	-	-	-50	-	-47	-	-	-53	-51	-49	-52	-	2 -44	-	-	-47	-	-	-47	-	-50	-47	-45	-48	-46	-53	-50	-52	-	-50	-47	-47	-	-	-52	-46	-	-50	-	-	-47	-54	-	-51	(-52)	-	-48	-50	-	-46	-	-45	-
400	-	-32	-31	-	-32	-33	-35	-	-	-35	-	-30	-	-	-37	-35	6 -31	-37	-	2 -34	-	-	5 -32	-	-	-35	-36	-35	-31	-32	-33	-33	-38	-36	-38	-	-34	-31	-31	-	-	-37	-36	-38	-37	-	-	-35	-39	-	-37	-38	-	-35	-37	-	-32	-	-30	-
500	(3 -22)	4 -20	-20	3 -21	4 -24	-21	-22	3 -24	5 -22	-23	4 -22	3 -18	3 -21	4 -25	6 -25	-23	5 -19	4 -24	(4 -25)	3 -24	(3 -25)	3 -20	3 -19	-	4 -25	-21	-25	-22	-21	-22	-20	7 -20	-24	-24	5 -24	(2 -26)	7 -20	-18	5 -20	(5 -21)	-	-25	-25	-26	-26	3 -26	3 -25	-33	-29	2 -18	-26	-27	-	-24	5 -24	3 -27	4 -21	-	3 -19	-
600	3 -13	5 -13	-12	3 -12	2 -11	3 -11	6 -13	3 -15	5 -14	5 -13	4 -13	3 -11	3 -14	3 -13	6 -15	3 -14	4 -10	6 -15	5 -14	3 -14	3 -16	3 -12	3 -12	3 -13	4 -14	-12	-14	-14	-13	-13	-17	7 -10	-17	-13	5 -14	2 -17	8 -12	-10	6 -11	5 -13	3 -17	-17	3 -19	-15	-16	4 -18	5 -20	-24	-22	1 -18	-16	-17	(-17)	-17	5 -16	5 -20	4 -18	4 -13	3 -12	4 -11
700	3 -6	3 -5	-4	3 -6	6 -5	4 -5	5 -7	4 -6	6 -5	6 -8	5 -7	4 -6	4 -7	4 -7	6 -8	3 -3	4 -5	5 -7	4 -9	7 -6	3 -8	4 -6	-5	4 -6	5 -6	-5	-7	-7	-6	-5	-16	4 -5	-12	-8	4 -8	3 -12	8 -3	-12	9 -1	6 -8	4 -7	-9	4 -14	-7	-7	4 -9	7 -12	-16	-16	2 -11	-10	-9	6 -8	-12	5 -9	8 -14	-5	6 -6	3 -5	5 -7
800	3 +1	3 +1	+3	3 -1	5 +0	4 +0	5 -3	4 -2	6 +1	9 -2	5 -1	5 -2	4 -1	3 -1	6 -4	4 -1	4 -1	4 +0	5 -1	4 +2	3 -1	4 +2	+1	5 -1	5 -0	+1	-1	-0	+0	+1	-11	6 -1	6 -5	5 -3	4 -5	3 -10	8 +3	-8	9 +1	6 -1	6 -2	-4	6 -7	-6	-3	4 -7	7 -8	-8	-11	2 -5	-6	-5	6 -5	-8	6 -8	6 -9	+1	6 -0	3 +2	4 +1
900	4 +5	3 +3	+7	4 +5	4 +6	3 +7	4 +4	5 -4	5 +8	4 +6	5 +6	4 +5	4 +6	3 +5	6 -2	5 -4	6 -2	3 +8	5 +8	4 +8	3 +5	5 +6	+6	6 +5	6 +4	+6	+5	+3	9 +7	+5	-2	6 +0	6 -7	7 -2	7 -2	5 -4	1 +10	-6	9 +6	6 +6	5 +3	-3	6 -4	-5	-4	5 -5	9 -8	-6	-8	2 +3	-4	-4	6 -4	-5	8 -6	9 -6	3 +8	6 +7	7 +3	4 +8

mb — **Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	Friedrichshafen	München	Marseille	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Marquise	Lorient	Cherbourg	Lorient	Caen	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	El Grove	Konstanza	Catania	Rom	Budapest	Krasnogwardeisk	Tscherkassy	Welikije Luki	Schimsk	Schatalowka	Saporoshje	Krasnogwardeisk (heute)	Kontop	Schatalowka	Schimsk	Welikije Luki	Sarastje	Tscherkassy	Minsk	Kiew	Rysum	Brindisi	Châteaudun	Venzig
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	1612	-	1621	1628	1615	-	-	(1606)	-	1624	-	-	1606	-	(1606)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1576)	(1604)	-	-	(1609)	-	1615	-	1631	-	-	-	-	-	(1610)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1612	-	1614	-	(1623)	-
225	-	1079	1079	-	1083	1079	1074	-	-	1073	-	1084	-	-	1070	1071	1078	1071	-	(1077)	-	-	(1085)	-	-	1081	-	1075	1082	1085	1061	1081	1060	1069	1069	-	1079	1074	1084	-	-	1064	(1076)	-	1071	-	-	1058	(1054)	-	-	1066	(1064)	1074	1071	-	1073	-	[illegible]	-
300	-	898	900	-	901	896	892	-	-	893	-	900	-	-	888	891	898	890	-	890	-	-	904	-	-	900	-	899	900	902	880	898	879	890	890	-	900	893	898	-	-	885	889	-	891	-	-	874	877	-	-	886	888	889	889	-	[illegible]	-	907	-
400	-	704	708	704	708	703	703	-	-	703	-	707	-	-	699	704	706	702	-	698	-	-	710	-	-	707	703	705	706	708	688	705	691	700	702	-	707	701	705	-	-	687	698	708	702	-	-	682	690	-	-	697	699	690	700	-	707	-	710	-
500	549	546	549	547	550	552	546	545	549	546	547	550	546.2	547	543	545	548	546	544	541	545	550	551	(549)	547	549	547	547	548	550	530	547	536	545	547	543	548	542	547	545.1	(543.9)	541	543	548	547	546	539	531	537	544	543	545	(542)	542	545	540	549	(548)	550	(550)
600	415	412	415	413	415	417	413	413	415	413	413	414	412.7	414	410	412	413	413	412	408	412	416	416	414	414	415	414	413	414	415	397	411	405	412	415	411	414	407	412	410.9	410.8	409	414	416	415	415	408	402	407	412	411	413	411	411	412	409	415	413	416	415
700	298	295	297	296	298	299	296	296	299	297	297	297	296.7	297	294	296	295	297	296	292	297	299	299	298	297	298	297	297	297	298	284	293	290	296	299	296	297	290	304	294.5	295.4	294	297	300	299	301	294	299	294	298	295	298	296	296	297	296	298	296	298	298
800	194	190	193	194	193	195	194	193	195	194	193	194	193.8	194	192	193	191	194	193	188	194	195	195	194	194	194	194	193	193	194	184	190	189	193	196	196	193	189	190	191.4	192.4	192	197	198	197	199	194	190	195	197	193	196	193	195	195	195	194	193	194	194
900	100	97	99	101	100	101	101	101	101	101	100	101	100.5	101	95	101	98	100	100	94	101	101	101	101	101	101	100	100	100	100	93	97	97	101	106	106	99	100	97	98.8	100.1	104	107	108	105	108	103	101	106	107	103	105	103	105	105	105	100	99	101	100
1000	15	13	14	16	15	15	17	13	15	15	14	15	15.[illegible]	15	16	14	15	14	13	11	15	16	16	11	16	16	15	15	17	16	10	13	14	18	23	24	12	18	11	12.9	16.3	18	24	24	23	27	22	18	26	26	24	23	22	24	24	24	15	12	16	14
4/9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9/225	-	-	533	-	538	540	542	-	-	(533)	-	540	-	-	535	-	(528)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(516)	(523)	-	-	(540)	-	537	-	548	-	-	-	-	-	(539)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541	-	528	-	(535)	-
225/500	-	533	529	-	534	528	527	-	-	527	-	534	-	-	527	528	530	526	-	(536)	-	-	(534)	-	-	532	-	532	534	535	530	534	523	525	522	-	531	532	537	-	-	522	(533)	-	523	-	-	527	(518)	-	523	(539)	-	532	524	-	535	-	538	-
500/1000	534	534	535	531	535	536	529	527	534	531	533	535	531.1	532	528	526	533	532	531	531	529	535	535	(538)	532	533	532	532	531	534	520	534	522	527	524	518	537	525	535	532.2	(526.3)	523	549	524	524	520	517	513	511	518	522	522	(520)	518	521	516	534	(531)	534	(536)

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 17. März 1943



Wettanbersicht Mittwoch den 17. März 1943

Es deutet sich eine Änderung der Großwetterlage an. In den Höhenkarten ist die klare West-Oststeuerung, die bisher die Zyklonenbahnen nördlich des 57. Breitengrades bestimmte, durch ein bei Island angenommenes Tiefdruckgebiet und eine in der 500 mb Topographie über Dänemark erkennbare neue Zelle eines Höhentiefs verändert. Das bisher im Osten beherrschende Hochdruckgebiet ist in der Höhenkarte merklich abgeschwächt, dafür macht sich ein Höhentief über dem westlichen Schwarzen Meer geltend, das für die Zufuhr von warmen Luftmassen bedeutsam werden kann.

Durch die Umgestaltung der Steuerung im NW wird die Bahn und Entwicklung des dritten Tiefdruckgebietes einer an der Begrenzung der subtropischen Warmluft entstandenen Zyklonenserie, das zur Zeit bei Island angenommen wird, von den beiden ersten nach Osten abgezogenen Zyklonen abweichen. Voraussichtlich wird durch das Zentraltief bei Island auf der Rückseite vertikal mächtige arktische Kaltluft weiter nach Süden geführt, als es bei den vorangegangenen Zyklonen im gleichen Raum der Fall war.

Da das Hoch über Mitteleuropa bis in sehr große Höhen belegt ist, werden vorerst weder Fronten noch Wolkenfelder in diesen Raum vordringen und die Vertikalschichtung über Deutschland auch weiter feuchtlabil bleiben. Die schwach feuchtlabile Schichtung über Teilen von Frankreich wird wegen der Trockenheit der Luft und der großen zur Auslösung nötigen Wärmemenge nicht wirksam werden, erst am Westrand des mittelländischen Meeres im Bereich eines allmählichen Trogs verhältnismäßig kühler Luftmassen ist die Auslösung feuchtlabiler Vorgänge möglich.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch, den 17. März 19

Ausland

Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx
Vardö	∘ 004											
Ingöy	∘ 005	30	01953	09303	97354	41502	xx	76129	08429	09155	9x307	04314
Tromsö	∘ 008	12	01962	04214	01559	65801	50	04462	04211	04956	75213	00539
Nordöyan	∘ 014	xx	36645	22960	10515	8x315						
Krakenes	∘ 021	50	05663	20781	10286	22312	54	01763	16183	41606	9x404	92571
Utsire	∘ 028	30	04753	17303	14507	90308	xx	46109	15399	15915	9x200	00411
Lister	∘ 030	50	12631	30127	46937	90318	xx	98229	46229	18405	9x205	00421
Färder	∘ 036	00	01790	22201	44906	01312	00	01790	22201	16405	90302	00271
Haparanda	056											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	00	05690	36200	37609	60303	14	05592	20103	18805	70435	00150
Skagen	∘ 182	05	05690	34244	45807	70304	5x	08318	20418	17906	8x306	08130
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202						80	02795	42225	46540	90300	-
Lyon	210	40	35652	02301	46645	58807	06	05790	31211	44641	60561	-
Paris-Le Brg.	215						05	05690	32100	49513	50501	00443
Perpignan	216	47	05662	24223	15410	60804	10	05664	22203	13645	62401	-
Brest	220	75	02764	48215	49341	60902	10	01752	28312	48440	80502	00140
Le Havre	∘ 230	5x	05538	00028	20005	9x304	30	05590	04220	19407	80503	00350
Marseille	231	00	05690	00016	45115	30612	04	02790	30026	15941	56504	-
La Coubre	∘ 269						00	05690	00049	16709	70605	-
Helder	∘ 291	00	05690	20340	48729	80203	00	05590	18103	49306	91401	00050
Vlissingen	∘ 292	00	05590	22140	49812	60202	00	05490	00090	20109	20144	00x40
De Bilt	293	00	05690	22209	-	-	00	05590	00003	-	-	-
Genua	∘ 305	00	05592	05424	13615	41807	50	12776	32326	49044	40323	-
Venedig	∘ 312	x5	02790	08325	47343	40902						
Rom	322	8x	13658	45528	13744	7x902	8x	01858	45568	13612	8x335	-
Brindisi	∘ 331	54	02753	02224	14415	61803	72	04752	32413	15412	84304	-
Cagliari	∘ 338											
Syrakus	∘ 655	22	51755	24238	42541	9x301						
Madrid	353	70	02764	24314	97841	40807	24	03755	06128	86144	47604	00450
Almeria	∘ 355	20	02853	06514	11847	528x7	24	04843	04543	40746	70401	00380
Mahon	∘ 357	9x	02854	32214	12215	80903	00	04478	04411	12342	84903	00160
Barcelona	∘ 358	20	02763	46114	13445	54804	54	05744	32135	15541	62260	00460
La Coruna	∘ 362	50	05690	34817	15512	78807	50	03798	04428	15712	07607	00270
Lissabon	384	00	00790	01300	42818	59802	20	04482	30302	44010	50604	00190
Praya C.V	∘ 393						10	02864	04524	01234	50108	-
Funchal	∘ 395	8x	02365	32455	14646	6x309	8x	02866	32426	14145	7x300	92484
Pt. Delgada	∘ 396	70	01862	24343	24147	60902	80	02354	24345	21346	76804	00260
Horta	∘ 398						80	02754	04467	21945	80804	02371
Teneriffa	∘ 400	20	65848	38268	13446	80303						
Kowno	466	00	00890	06505	27405	50807	04	01890	16303	27401	74502	00050
Riga	470	00	02890	06525	24505	56706	00	05690	16426	23306	66801	00060
Dorpat	476	00	02890	18526	23704	56707	02	02790	14584	23252	55401	00105
Filsand	477											
Helsinki	481	57	02845	23527	18402	7x708						
Kuopio	484											
Budapest	541	24	01890	32044	20044	30708	00	00790	01022	20301	40403	-
Bukarest	575	20	10757	10327	23505	58005	50	71744	03418	23903	60904	-
Belgrad	701	09	31890	41604	20329	40707	00	00890	41602	41533	50105	00108
Sofia	720						50	05772	32143	23354	70302	-
Athen	730	8x	84967	32483	16500	5x700	80	03358	02328	47805	7x308	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	50	05646	42526	32051	8x805	00	05692	08340	32053	90502	-
Odessa	975											
Charkow	959											

Küstenorte ∘	JJJ	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTx
Vardö	∘ 004	5x	05798	02212	10754	8x408	84	16845	26574	45355	[illegible]	[illegible]
Ingöy	∘ 005	8x	16798	04418	13954	7x308	52	05963	09315	46155	[illegible]	[illegible]
Tromsö	∘ 008	50	03964	37128	10650	7x310	6x	74558	20128	70555	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	∘ 014						07	03990	18528	45106	[illegible]	[illegible]
Krakenes	∘ 021						57	03768	48689	45609	[illegible]	[illegible]
Utsire	∘ 028						56	01653	19525	19405	[illegible]	[illegible]
Lister	∘ 030						5x	03758	09348	13304	[illegible]	[illegible]
Färder	∘ 036						5x	03638	20248	24501	[illegible]	[illegible]
Haparanda	056											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	00	08490	02200	21833	90305	04	08490	32242	23803	[illegible]	[illegible]
Skagen	∘ 182	xx	46409	24144	21203	9x307	xx	44209	18499	23802	[illegible]	[illegible]
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202						00	01690	02203	47004	[illegible]	-
Lyon	210	00	05590	08610	16005	80401	00	05490	18100	17003	[illegible]	
Paris-Le Brg.	215	00	08490	02400	20506	70084	00	05490	32400	24602	[illegible]	09500
Perpignan	216						57	05663	22125	45106	[illegible]	
Brest	220	00	00790	08300	19906	90200	00	08490	08300	18906	[illegible]	[illegible]
Le Havre	∘ 230						00	08490	06100	24105	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	00	05590	08210	46107	80501	03	05590	00004	46208	[illegible]	-
La Coubre	∘ 269	00	05590	08200	47507	80802						
Helder	∘ 291						00	08390	00040	22703	[illegible]	-
Vlissingen	∘ 292	00	04990	08300	24305	90203	00	43290	00049	12401	[illegible]	-
De Bilt	293	00	04490	08008	24604	80304	00	05590	08400	-		
Genua	∘ 305	57	03668	63448	46241	5x402	44	14790	32219	46641	[illegible]	-
Venedig	∘ 312	00	00790	04300	18408	80101	00	00790	32130	19060	[illegible]	
Rom	322	8x	03658	06358	15440	0x900	82	05555	04250	15540	[illegible]	-
Brindisi	∘ 331	00	00690	00000	16808	90300	70	06654	24404	47508	[illegible]	-
Cagliari	∘ 338	88	05625	00027	44207	08311	91	15753	08013	44795	[illegible]	
Syrakus	∘ 655	70	00024	xxxxx	14244	80300	70	02855	06225	49513	[illegible]	-
Madrid	353	70	02755	00025	77007	80304	6x	08448	02328	96624	[illegible]	[illegible]
Almeria	∘ 355	50	01853	32443	12644	82904	20	01853	02343	49443	[illegible]	[illegible]
Mahon	∘ 357	04	02790	00001	42909	96804	20	01761	00041	42239	[illegible]	[illegible]
Barcelona	∘ 358	00	00990	32200	45640	60300	00	05790	32400	45403	[illegible]	[illegible]
La Coruna	∘ 362						00	08690	04000	45007	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	00	00790	30200	12010	90904	23	32791	30205	11040	[illegible]	[illegible]
Praya C.V	∘ 393											
Funchal	∘ 395	80	02674	xxx24	40143	70300	00	00790	32320	45642	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada	∘ 396	9x	04758	22348	24945	9x404	50	01646	00066	47543	[illegible]	[illegible]
Horta	∘ 398	7x	02782	30424	22412	8x004	8x	01664	20524	46712	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	∘ 400						30	02856	28126	45713	[illegible]	[illegible]
Kowno	466	04	02790	14303	28052	91404	59	02754	14225	29754	[illegible]	[illegible]
Riga	470	00	00790	16420	25650	80206	00	05690	46200	28550	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	07	02790	18424	23004	7x203	52	02755	20418	27900	[illegible]	[illegible]
Filsand	477											
Helsinki	481						50	02328	22228	25900	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484											
Budapest	541	00	05790	00000	23051	80162	04	05790	00042	22751	[illegible]	-
Bukarest	575	50	72558	08135	24200	80903	5x	71648	xxx28	15101	[illegible]	-
Belgrad	701	04	80890	08300	32952	69600	30	05790	08200	23402	[illegible]	
Sofia	720											
Athen	730	5x	03868	30368	48505	7x403	5x	03868	30328	49105	[illegible]	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	00	71628	34278	24651	90808						
Odessa	975						50	72528	06728	13954	xxxxx	x5xxx
Charkow	959											

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	DHHN'h	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTxTx	HHNh
Mus Allah [2])	2420	726													
Lomnitzer Spitze	2634	085	50	01952	00052	35459	51303								
Fanaråken	2072	024							39	46009	20439	81759	00207	-	-
Gausta	1829	036	xx	46309	23349	06757	9x412	06067	24	09835	28345	09758	90408	00xx9	-
Svandalsfl. [1])	1065	025							05	02875	27205	03452	8x302	00539	-
Mt. Ventoux [2])	1900	248	20	99105	00045	05350	02100	-	23	99106	00047	04794	04300	-	-
Izana [2])	2367	401	xx	750x8	26779	60752	0x202	-							

Station	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTxTx
Mus Allah [2])											
Lomnitzer Spitze						00	01990	30504	33657	[illegible]	[illegible]
Fanaråken											
Gausta						44	05880	30302	45735	[illegible]	[illegible]
Svandalsfl. [1])						5x	02868	00028	97900	[illegible]	[illegible]
Mt. Ventoux [2])	00	00890	00003	05251	60900	44	01990	00001	05450	[illegible]	
Izana [2])											

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum $G_1 G_2$ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km St.

Ort	Konstanza	Kristiansand	Hoek v. Holland	Cherbourg	Gotenhafen	Minsk	Hoek v. Holland	Châteauroux	Kristian-	-sand	Meiquise?	Swinemünde	Sète	Rysum	Drontheim
uu GG	16 17	16 17	16 17	16 17	16 16	16 14	17 05	17 05	17	05	17 05	17 05	17 17	17 15	17 05
18 km									23 40						
16 ..		19 50							21 30						
15 ..		18 30							19 35		13 20				
14 ..		17 35							18 35		12 20				
13 ..		29 05				14 35			18 30		12 30				
12 ..	35 05	32 50				11 35	10 05		14 30		11 45				
10 ..	34 05	34 40	05 30	05 40	34 45	09 35	10 40	06 35	17 40		18 40	06 35	11 50	09 40	
9 ..	36 05	34 45	06 40	05 45	33 35	05 45	10 45	07 60	16 40		10 45	08 50	15 55	08 40	
8 ..	36 45	34 55	06 30	06 40	33 30	06 30	10 35	09 50	19 40	24 50	10 30	16 40	11 [illegible]	08 55	14 85
7 ..	30 45	31 60	09 40	05 30	34 45	05 40	10 60	09 50	24 40	24 50	10 50	05 45	11 50	09 30	29 60
5 ..	33 20	34 50	36 45	07 40	30 35	17 20	10 20	09 50	26 20	25 25	11 50	04 35	05 35	09 10	28 70
3 ..	36 45	29 45	12 45	01 20	23 25	16 40	11 20	12 20	29 45	25 10	01 45	01 20	09 30	08 10	25 35
2 ..	01 30	28 30	17 45	10 40	22 25	18 60	12 10	14 45	26 20	25 10	10 30	04 20	08 20	04 05	25 35
1 ..	03 45	30 20	24 05	16 45	21 25	17 50	19 05	14 35	27 30	24 [illegible]	09 45	03 30	04 25	30 20	24 45

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Wien	Tschenstochau?	Erfurt	Krakau	Friedrichshafen	Schumsk?	Oberr...heim?	...grava?	Riga	Gotha?
uu GG	16 46	16 46	16 48	16 49	16 48	16 20	16 46	16 48	17 35	17 05
6 km	17 30	31 35	01 55	11 40	14 50	37 30	17 110	33 100	27 45	-
5 ..	34 30	10 35	01 35	02 30	10 70	16 50	30 100	03 45	27 35	23 35
4 ..	03 45	10 45	09 45	03 35	10 30	15 60	31 80	03 45	29 45	25 30
3 ..	15 40	11 30	04 45	25 50	09 40	29 45	31 65	03 55	29 30	33 45
2 ..	19 45	11 45	31 45	34 25	07 45	14 35	32 40	03 45	26 35	10 45
1 ..	44 05	10 50	05 45	31 15	05 55	24 25	27 70	02 40	34 30	09 25

Ort	Friedrichshafen	Wiegenturt?	Krakau	Dresden	Gabès	Krasnogvardeisk?	Smolensk?	Kiel-Stricks?	Kemen?	Stuttgart
uu GG	17 05	17 05	17 05	17 07	17 05	17 05	17 05	17 17	17 05	17 08
6 km	08 50		05 50		18 55	23 50	23 75	23 110	18 30	17 30
5 ..	08 50	03 45	06 35	07 55	16 50	24 50	13 75	37 75	18 30	01 40
4 ..	07 45	01 35	05 35	10 40	33 45	01 50	19 20	33 45	35 30	07 15
3 ..	03 35	13 30	03 30	07 30	33 45	27 35	12 20	33 40	30 40	03 30
2 ..	01 15	05 40	33 30	04 45	15 40	28 40	19 30	31 60	35 30	01 40
1 ..	01 30	C	34 35	17 [illegible]	09 40	27 50	18 30	23 30	35 30	09 35

Wolkenmessungen

Wolkenart, km/std, Zugr. 36

Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

...ang: 66 Nr. 77 Verlagsort Hamburg Donnerstag, den 18. März 1943

1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...hland ...orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
...g-Fu	403	00	05690	04140	24313	50900	00	05590	02200	23309	70903	00140	03	05590	02306	23003	90902	00	05690	04300	23701	84203	00500
...g/Fgh.	400	00	05790	10140	25712	60203	00	05690	06200	24609	60300	00120	00	05690	06300	25203	90330	56	05544	08414	25003	00401	00010
	460	00	05690	04100	25207	70002	00	05590	02100	24205	90804	00080	00	05490	04100	24903	90901	00	05690	04300	25102	40182	00010
...mshav	430	00	05590	06200	–	–	00	05590	06400	–	–	–	00	05590	06300	–	–	05	05490	08511	–	–	–
...n	442	00	15690	04200	24213	50902	00	05590	02200	22910	50804	00120	00	05490	04300	22505	80805	05	05590	06322	22101	80402	00010
...rn	402	00	00690	04300	23015	30803	00	01790	00001	21312	42803	00180	00	00790	00000	21303	80803	06	01500	04213	10501	00802	00000
...wer	421	00	05690	08300	23214	30803	00	05690	08100	21709	50604	00140	00	05590	08100	21501	80802	00	00790	03300	21001	60901	00500
...burg	406	00	05690	04200	23114	40803	00	05690	02200	21911	40602	00150	00	05590	06200	22203	70000	04	05590	02102	21652	80203	00530
	437	00	05590	08400	21514	40703	00	05690	04400	19513	30703	00160	00	05490	04300	18805	70705	03	05490	06804	18904	40707	00030
	436	00	05580	28140	21017	30810	00	05690	02100	19312	40604	00180						04	08490	00042	17751	60704	00520
...n	407	00	05590	08300	31615	30003	00	05590	06100	20012	30803	00169	00	05490	08100	20305	70802	00	04690	05100	18302	80803	00020
...rt/M	412	10	05693	02203	20016	30707	10	05574	06224	18614	40603	00160	00	05590	02100	18705	60704	51	05564	02425	16306	60504	00040
...g	137	10	05751	04501	18116	30807	00	05740	05400	17113	30602	00170						00	08390	00000	16850	50300	00580
...äcken	441	10	05661	02201	19116	30807	00	05790	04200	17914	30301	00160						00	08390	00000	16851	00505	00533
...burg	219	00	05690	04400	18416	40804	00	00790	04200	16313	40803	00160	00	05690	30100	16804	40801	00	05590	00000	15651	80303	00510
...ngen	443	01	02890	04300	18114	30905	00	00790	08100	17510	40603	00150	00	05490	00000	18854	05903	03	05490	00006	18055	80703	00550
...ichsh	444	10	05790	16101	16612	50807	00	05790	04300	15511	50600	00110						00	05690	04100	17253	90801	00540
...berg	426	10	05761	12201	19513	30805	00	05690	08100	17613	30840	00150	00	05590	08100	16902	60603	04	06590	00014	17052	90705	00520
	451	00	05590	04300	–	–							00	05590	00000	–	–	5x	08328	08116	–	–	–
...nau	5..	10	01862	06202	20213	50003	00	05790	04100	20406	60704	00150	00	05590	06100	19403	70805	00	05660	06200	17650	80602	00530
...hen	414	10	06890	04400	18212	30805	00	05790	06300	16108	40402	00130	00	05690	22100	16550	80704	04	05690	22203	16651	71301	00533
...u	665	10	06890	12200	19415	21206												54	05565	00002	–	–	–
...ack	507	10	05771	08601	15714	30608	00	05790	06300	14909	50300	00150	00	05690	00000	18500	00903	05	17690	12101	17452	00803	00540
...urg	503	10	05771	32301	17716	30907	00	00890	32200	17407	40501	00140	00	02790	02214	xx51	84804	07	05590	00014	17253	93300	00553
...n	404						04	05690	10104	23306	70400	00110	00	05690	06200	24850	50130	05	05790	10400	25801	80305	00520
	450	00	05690	04200	23513	40001	00	05690	04300	22609	50602	00140	00	05690	08200	22401	80301	00	05790	06310	25051	80304	00520
...a	440	00	05790	02340	22715	30704	00	05690	04200	23111	40601	00180	00	00790	04300	23007	80802	50	05634	06404	22900	80504	00500
...udiltz	449	00	05590	04200	21913	50804	00	05590	04230	20411	40503	00150	00	05590	04127	xx203	60902	5x	05638	04518	20251	9x602	00523
...t	446	00	05590	04300	22012	40703	00	05690	02200	21908	60704	00140	00	05590	31300	20401	80807	50	05461	06404	16350	40401	00540
...n	410	10	05551	32201	21213	40904	04	05590	04401	20509	50503	00140	00	05690	06200	20760	60605	5x	05557	10427	19751	4x501	00520
	669	10	05672	02302	20413	40303	00	05690	04300	19409	40702	00150	00	05690	08400	19805	70806	04	05590	06304	19553	01400	00543
...ais	670	00	05790	12100	19513	20706	50	05772	02103	18108	50702	00150	50	05664	24204	19051	00805	53	05554	00015	18151	00201	00520
...r	676	00	05590	00000	20113	40903	04	05690	08442	19108	56602	00140	00	05690	00000	21050	70703	50	05465	00015	22353	92205	00540
	501						04	05690	14115	18509	39702	00160	03	05590	18226	18203	62701	33	05690	10426	19304	62405	00010
	505	00	00890	10200	21212	40307	00	00690	12100	19506	40600	00120	04	06440	00003	21455	80803	07	05590	12120	21381	70403	00563
...furt	502	10	01971	10101	19113	30901	00	00940	08200	14209	30308	00140	00	05790	28100	21152	80300	05	05790	28106	21052	84402	00540
...g	405	00	05790	10300	25707	50303							00	00790	12112	30750	80303	00	00790	08400	33801	80205	00530
...berg	422	10	02764	12416	28006	50306	00	00790	12200	36050	80306	00070	00	00790	06300	32752	80304	04	05790	08401	34650	80205	00533
...trow	555	00	00090	08400	24104	50201	00	00990	08200	24400	80204	00040						05	05690	06404	33732	90202	00543
...a	551	10	01853	10403	26104	50201	00	00990	08310	26403	70300	00050	00	00890	08300	28351	90405	05	01840	08327	29600	9x306	00510
...t	552	00	00790	06200	24008	50702	00	00790	06100	24823	70300	00080	00	05890	06410	24801	80200	04	01790	39503	25600	70303	00510
...berg/Schl.	420	00	00790	08200	27312	40907							00	05690	08100	22350	80000	50	02755	06215	22651	90408	00510
...l	431												00	00790	06100	23300	80300	04	05690	06203	23450	80350	00520
...tz	454	00	05690	08300	21507	40704							00	05690	10500	21751	80300	05	05490	10406	23000	89304	00523
...cheu	556	50	00890	12420	25107	50902	00	05790	10400	26103	50304	00060	00	05690	10800	28651	80302	5x	05677	10427	29601	7x306	00523
...annstadt	557	5x	02764	08224	24005	70901	04	01790	08401	23906	70304	00070	00	00790	08400	25750	80301	5x	05757	08527	26600	8x103	00530
...b	569												5x	01855	02400	33152	4x303	5x	03757	04528	35351	8x107	00523
...berg	571						5x	03758	08328	30050	8x304	–	5x	05658	08376	26651	8x300						

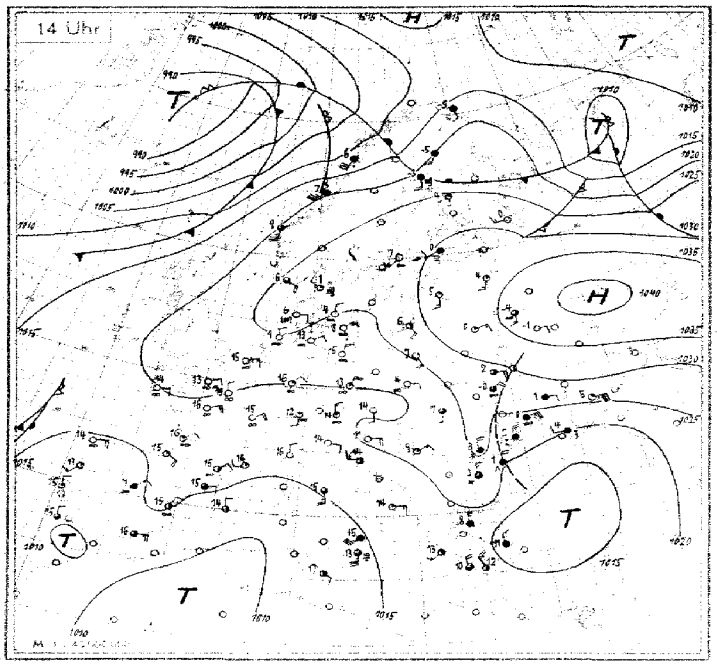
...enorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SV3E/TxTxE	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SV3E/TnTnE
...um	401	00	05590	32100	24509	70801	00	05690	04200	23407	80705	00160	00	05690	06300	23105	90004	04	05690	08503	22305	81400	00260
...rney	435	00	05590	02100	–	–	00	05690	04100	–	–	–	00	05590	04200	–	–	07	05590	06402	–	–	–
...aven	463	00	05690	00000	–	–	00	05690	32100	–	–	–	00	05490	06300	–	–	00	05590	04500	–	–	–
...oland	465	00	05690	10300	24607	70303	00	05790	06202	23606	61801	00070	05	05690	25400	24005	80001	54	05634	06504	23203	90300	00261
	461	00	05790	12140	25208	60202	00	05690	14100	24707	80702	00110	00	05590	08300	25204	80902	00	05690	08400	26202	80300	00020
...emünde	406	00	05590	16102	24706	81101	00	05690	04200	24006	84501	00150	00	05590	08300	24503	80701	04	01790	08303	26100	80302	00170
...na	434	00	05690	04300	24208	70103	00	05690	04400	24605	80301	00260	00	05690	10500	26304	60302	50	05750	08502	27402	90206	00370
...emünde	455	00	05590	04200	24306	80302	00	05690	06300	24203	90302	00260	00	05690	08300	26050	80304	00	05790	08300	27000	70305	00270
...walde	429	00	00790	02200	24806	80201	00	00790	00000	25503	80305	00070						00	00790	10200	30400	90304	00073
...el	447	10	01654	10304	29806	50309	00	00890	06210	30602	70306	00170	00	00790	10300	34252	80307	00	00790	08200	36050	80105	00173
								007xx	082xx										007xx	083xx			
...eron								006xx	122xx										006xx	083xx			

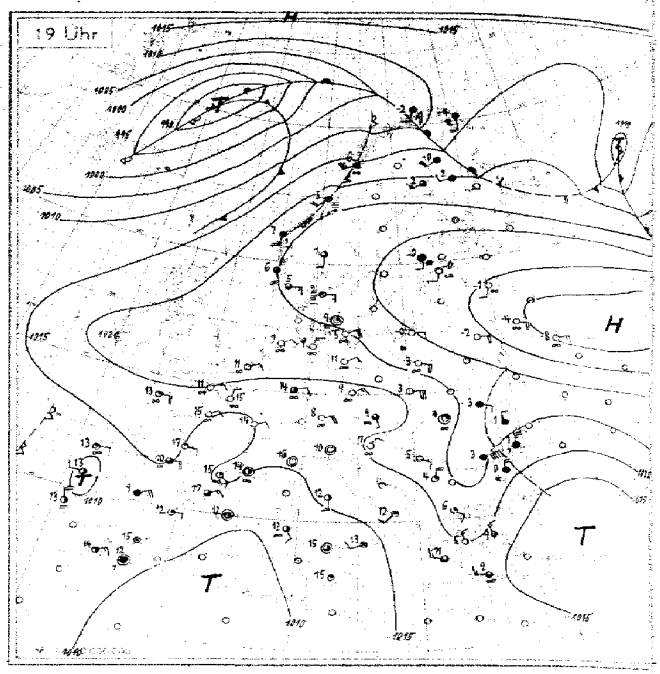
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

...ien:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	ICH app	CLH'H'W'h	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RxRtTxTxE	CLH'H'W'h	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE	CLH'H'W'h
...ück	3106	509	10	01931	16202	29759	21302		10	01931	22201	29360	40802	00519		00	01990	32302	90661	41804	04	01463	24304	88261	84800	00629	
...itze	2962	416	00	00990	12300	05755	10801		00	05690	14200	05056	50802	00549		00	05890	00000	04258	50801	54	058x2	28403	01160	90803	00609	
	2044	506	10	01931	04201	93751	60102		00	00990	00000	92262	50904	00019		00	01890	00001	90955	51806	07	01892	10404	89656	62801	00579	
...eekoppe	1602	428							54	05504	30525	36754	8x765	00014		00	05490	04720	34056	00807	50	05605	16706	33057	00400	00584	
...rg/Sch.	1493	427	10	05643	08503	48704	60301		40	05851	08501	47803	50803	00054		00	05890	10400	46701	50808	04	05890	00001	45201	50802	00554	
...ld	1446	511	00	05690	16100	56903	14703		00	05790	16100	56150	40701	00054		00	05690	16200	55151	50704	04	01990	16403	53452	50303	00534	
...berg	1213	419	50	05665	04225	81006	50101		00	05690	04410	79802	70802	00004		00	05790	08200	77251	70809	50	48305	12403	74385	00805	00xxx	
...en	1140	418	00	05790	08300	91205	40801		00	05690	04500	98003	60804	00054		00	05690	08500	88200	70907	00	49040	06640	85255	00807	00554	
...kuppe	926	423	10	05654	06304	12709	50905		00	05690	04400	11705	40603	00100		00	00690	06200	10003	70805	50	05653	04423	06951	70807	00514	
...erg	910	445	00	05790	08200	11707	60300		04	05790	04401	09905	60803	00084		00	05690	04400	08403	76707	54	416x4	08544	05554	00704	00544	
... Asten	840	417	00	00790	08200	20710	20801		00	05790	02300	x1307	40804	00104		00	05690	06500	17904	6x808	54	05762	04503	15801	70804	00014	
...g/Ts.	801	424	10	05643	04401	27510	30801		00	05690	31500	26107	50701	00110		00	05590	04400	24704	60807	05	05690	04305	22004	70805	00030	
...kogel	1577	862	10	01461	02001	30502	40300														00	00990	12104	26501	66804	–	

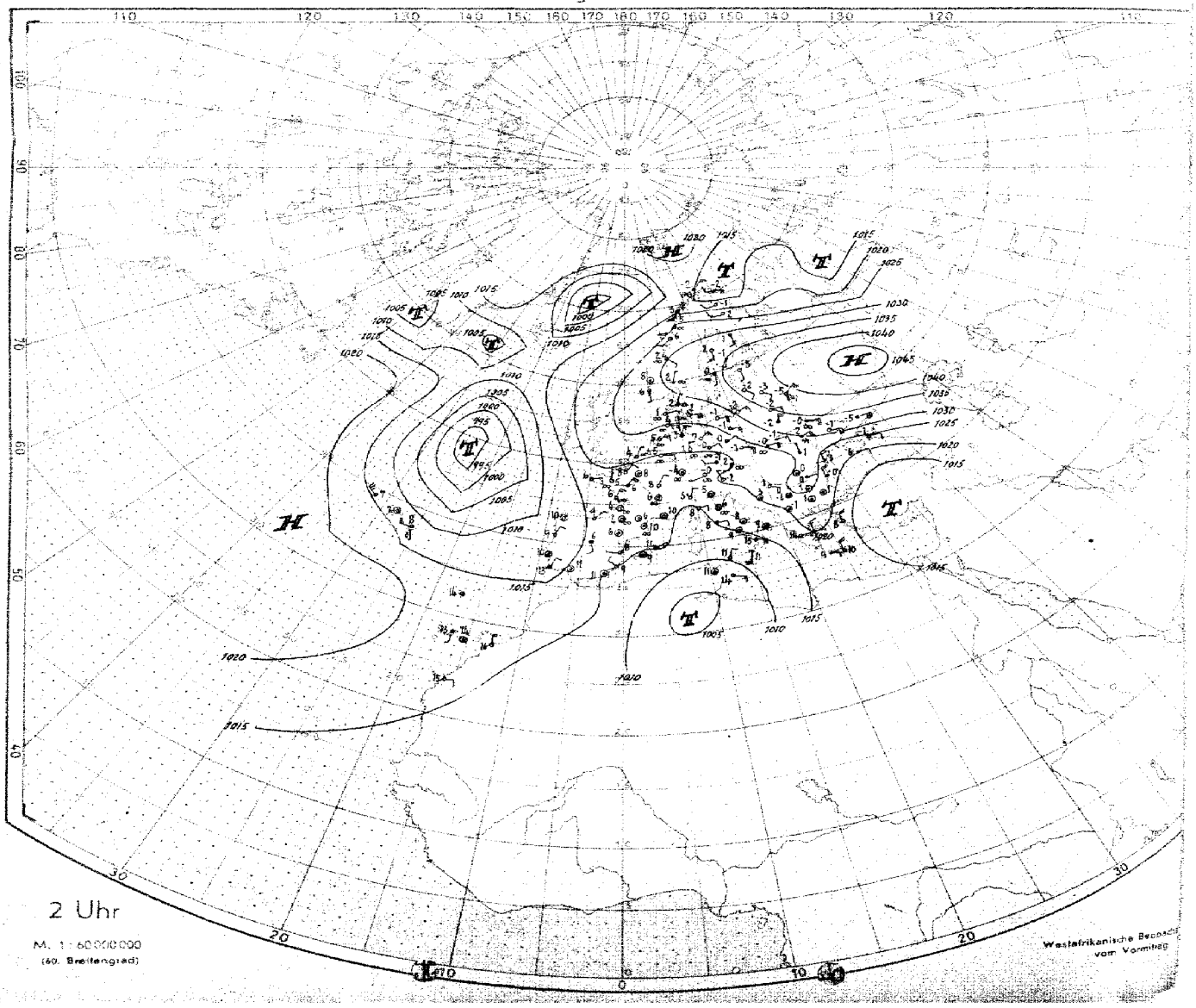
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der Z
gezeichnet (Erich RLM)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



04 — Chan Flugwetterstelle — Radiosonden — Schlüssel Flugzeug PPP T T U U D D — Radio-S. PPP T T U U — PPP = Luftdruck in mb, TT = Temperatur in °C, UU = Relative Feuchte, DD = Aequipot.-Temp. — Datum, GG = Uhrzeit G, Z = Zehnerzeiter der rel. Feuchte

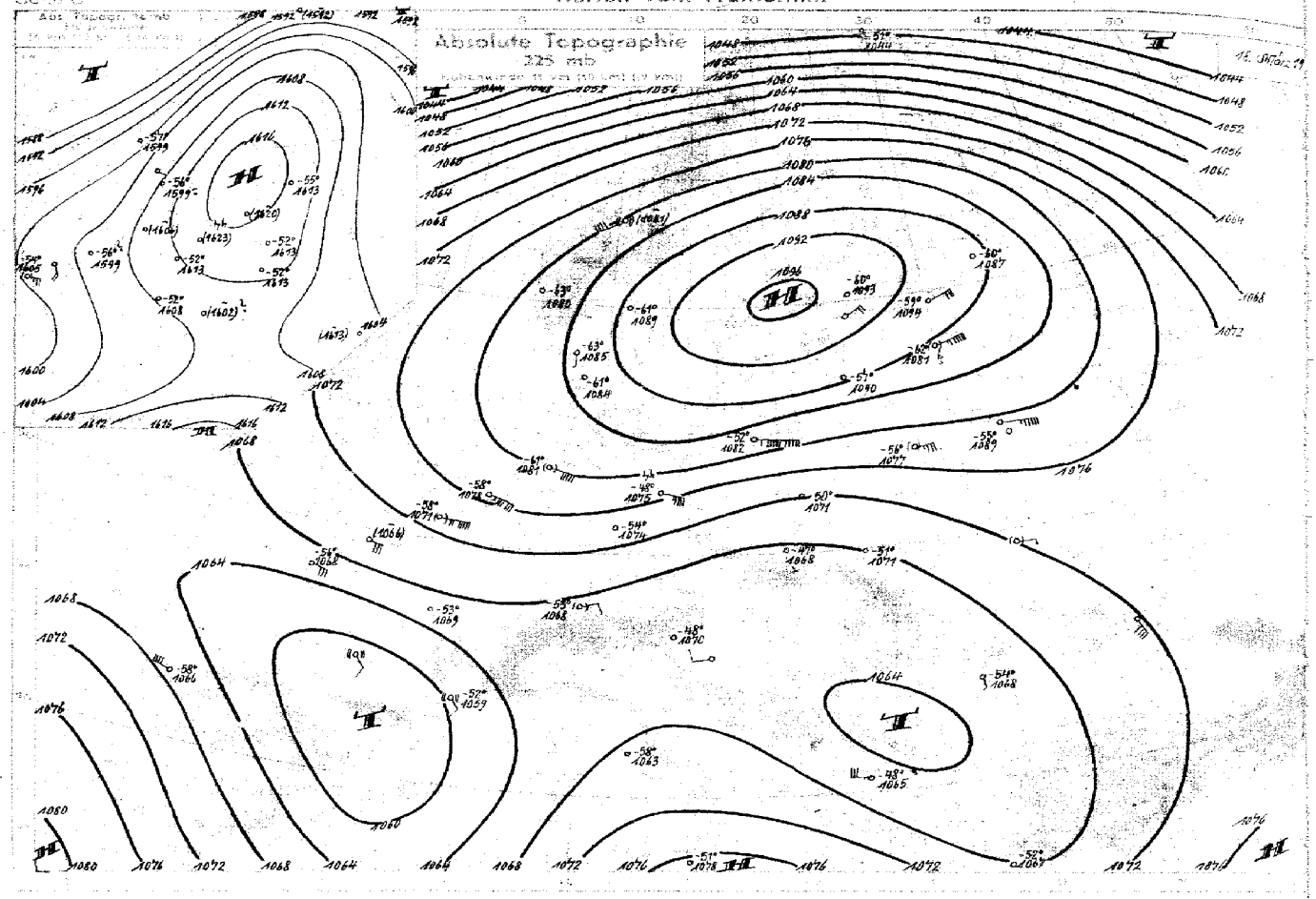
Kennzeichen / Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S.	Kürzel (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 12 m			∞ 7-8, darüber wolkig
Münster 067 55 m			∞ darüber ∞ 7-8 darüber ∞ 10-12, 17 W 2.0, im E u NE 4/10, darüber wolkig.
Jeßau 308 24 m			∞ 0.4-0.8, 4/10 Ac lenticularis 3.4 im S, > Gi Spur Ci; E.
Frankfurt 412 111 m			∞ 0.0-2.0, 7/10 Ac 1.8, E 2.7, 1/10 Ac 2.5 2.45, 4/10 Ac kent, Ac Bank im S 4.0 u., Gesamtbedeckung 9/10
Rangsdorf 206 40 m			∞ 0.4, mE 1.4, darüber 1/10 dünne Sc 0.4, fern weit S-Hor. 4/10 Ac kent, im Sc bei 4.3 ∞ Streifen mit 1/10 Ac lenticularis
Lindenberg 425 122 m			Drachenaufstieg: Wolkig, gegen Schluß 7/10 Ac, Sicht 10 km.
Breslau 411 120 m			∞ 1.4, darauf 1/10 dünn Sc bei 2.9 im E u S Spur Ac lenticularis > Gi im NW Dichte Ac kent.
München 414 526 m			∞ 1-2.0, geschlossen. Schichtbaum 2.0, rings um Hor. u. > Gi 7/10 dicht Ac, Ac kent, Ac plac, darüber 1/10 Ci, ∞ 4.3 > Gi
Wien 501 157 m			∞ n.a.z. 3.3, 7/10 bed. Ac 2.0-3.1, 1/10 Ac mit einz. langen Fallstr. 4.0, Ci fil.
Amsterdam 235 -4 m			∞ 5 Schichtwolken 0.2 u. 0.6, darüber ∞ mehrfach geschichtet, einz. Bodennebelfetzen.
Paris 216 49 m			
Schatalowka 373 m			∞ 3 geschichtet 3.0-5.0, sonst wolkig.
Kiew 957 105 m			∞ 0-2 Gi, mehrf. geschicht., fern im W 4.7 1/10 Ac, im S > Gi Spur Ci.
Madrid 353 667 m			∞ n.a.z. 3.4 darauf vereinz. Sc, im E wenig, 3/10 Ac, im W geschl. As.
Saporoshje 452 m			

Kennzeichen / Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S.	Kürzel (Höhenangaben in km)
Hamburg 403 12 m			∞ 0.8, ∞ 0.8-1.8, darüber wolkig
Münster 067 55 m			3/10 n.a.z. 0.4, ∞ Schicht 1.4-1.9, am Obergrenze starke Schwaden, ∞ 4.0 > Gi, am W-Horiz. Spur Ci fent, sonst wolkig.
Jeßau 308 24 m			∞ n.a.z. 0.8, im W heller Streifen geschlossen 10/10 0.4-1.4, E-Halbr. einz. Wolkenfeldchen > Ostsee Spur Ac, > Gi wolkig.
Schatalowka 373 m			∞ geschicht. - Gi, fern im NW-Quadr. 3/10 Sc um 1.0 am U-Horiz. Spur Ci um 2.4, sonst wolkig.
Frankfurt 412 111 m			∞ n.a.z. 2.4, dann 4/10 Ac u. Sc, darüber ∞ 6.0, sonst wolkig.
Rangsdorf 206 40 m			∞ n.a.z. 2.4, im W Übergr. schwierige Verschätzung, fern im W 2.9-2.7 ∞ Streifen, im W 35 geschicht. 2.7-4.0, wolkig.
Lindenberg 425 122 m			Ballonaufstieg: Wolkig, Sicht 10.0.
Breslau 411 120 m			∞ Grenze bei Gi, darauf im NW u. weit im U Spur Sc, Spur Ac kent bei 3.0 u. 2.5 im U-Halbr., > Gi wolkig.
München 414 526 m			∞ 2.0, nach W ∞ > Gi ansteigend u. geschichtet, wolkig.
Wien 501 157 m			∞ n.a.z. 3.0, ∞ Verdichtung bei 2.0, weit im NW Sc-Bänke um 2.0, > Gi 4/10 Ac, Ci fil, Cs.
Amsterdam 235 -4 m			∞ n.a.z. 0.8, darüber ∞ > Gi, > Gi im W-u NW 4/10 Ci in Streifen u. Ballchen.
Paris 216 49 m			∞ 2.3 n.a.z., rings um ∞ Übergr. leichte Cirrus, ∞ 4.0-4.5, sonst wolkig.
Kiew 957 m			∞ 1.2, ∞ 1.2-3.2, fern im NW-Quadr. 3/10 Sc 1.8, Spur Ac 3.2, 4/10 mehrfach geschicht. Ac 3.1-3.0, darüber wolkig.
Brüssel 276 56 m			∞ 1.3, darüber ∞ > Gi, einz. Cu im SE, > Gi 7/10 Ci fil.
Budapest 544 130 m			

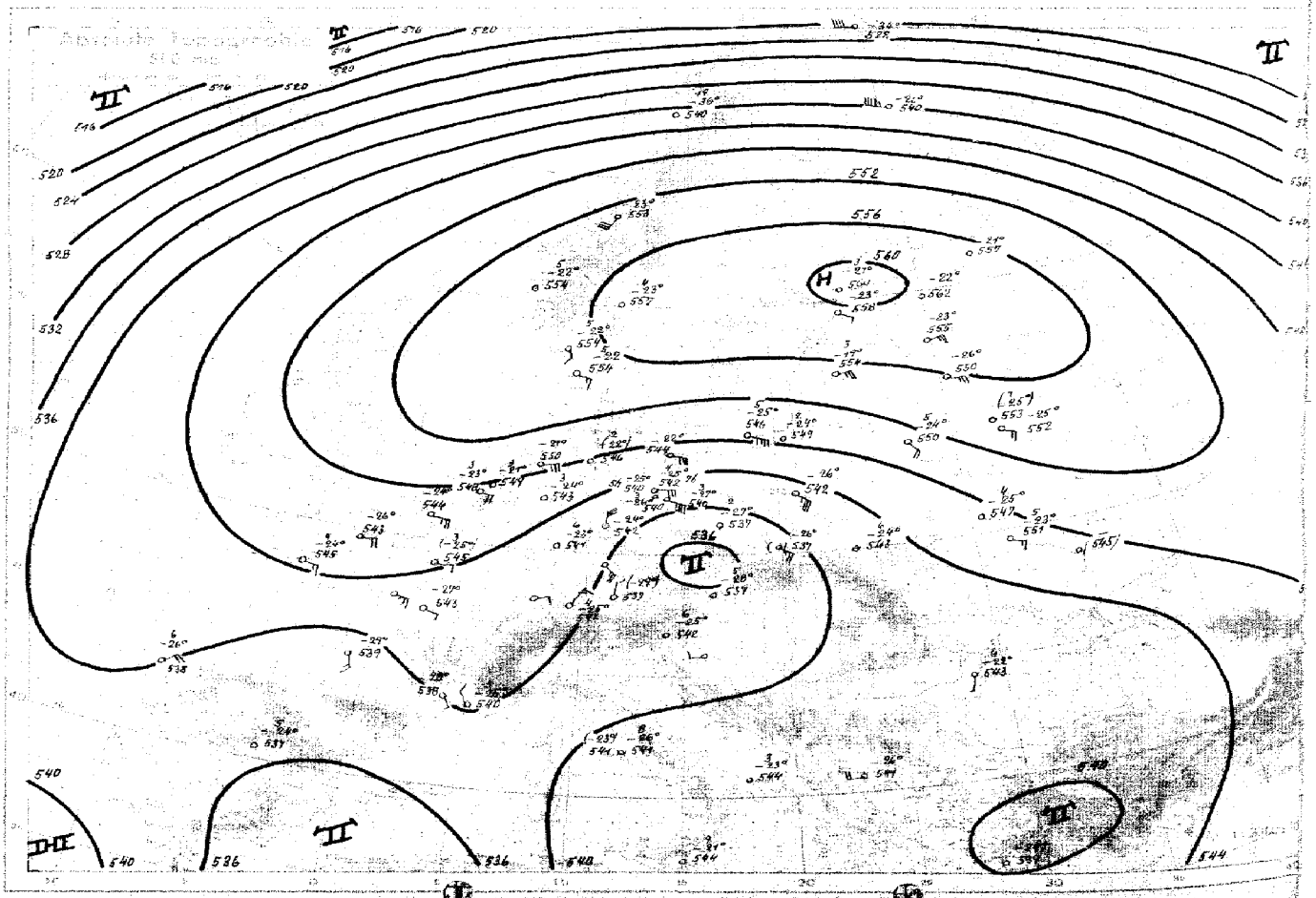
Kennzeichen / Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio-S.	Kürzel (Höhenangaben in km)
Saloniki 731 4 m			
Konsta 737 14 m			
Konstanz 582 12 m			
Rhodos 458 88 m			
Brindisi 331 13 m			
Rom 322 3 m			
Palermo 452 m			
Belgrad 445 92 m			
Lagiari 339 m			
Warschau 554 149 m			
Catania 455 192 m			
Hanöhm 183 27 m			
Lorient 195 m			
Elbrow 350 44 m			
Helgoland 45 42 m			
Rugsum 154 1 m			
Kopenhagen 55 3 m			
Gotenhaf 550 3 m			
Köln 436 148 m			
Erfurt 346 320 m			
Berlin 440 157 m			
Krakau 561 246 m			
Friedrichsh. 444 100 m			
Klagenfurt 502 1149 m			
Hoek v. H. 299 1 m			
Marquise 208 25 m			
Cherbourg 205 112 m			
Châteaulin 220 50 m			
Marseille 231 5 m			
Dronthm 217 50 m			
Christsd 032 30 m			
Reval 475 45 m			
Riga 470 14 m			
Krasnojarsk 845 m			
Chiinsk 354 m			
Minsk 887 m			
Sukchawa 388 m			

Karten vom Frühtermin

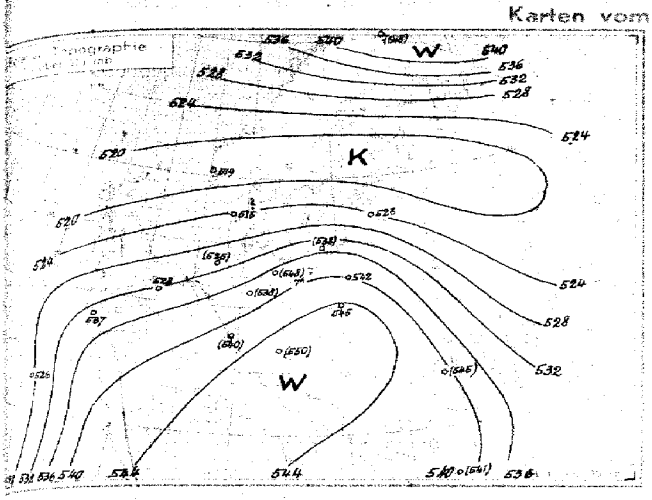
Absolute Topographie 325 mb

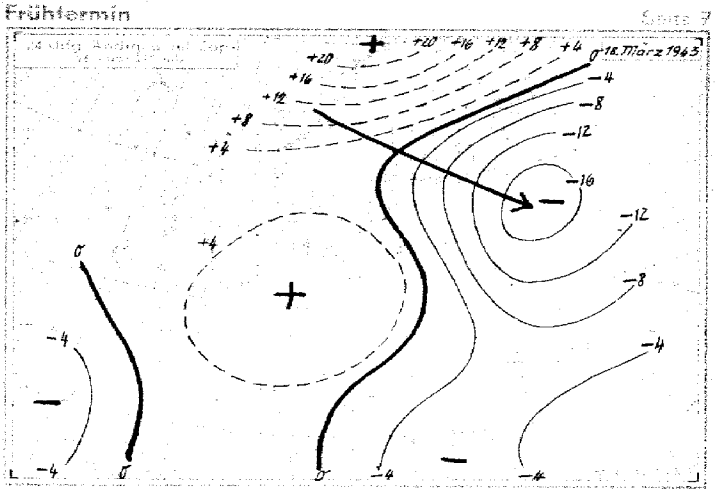


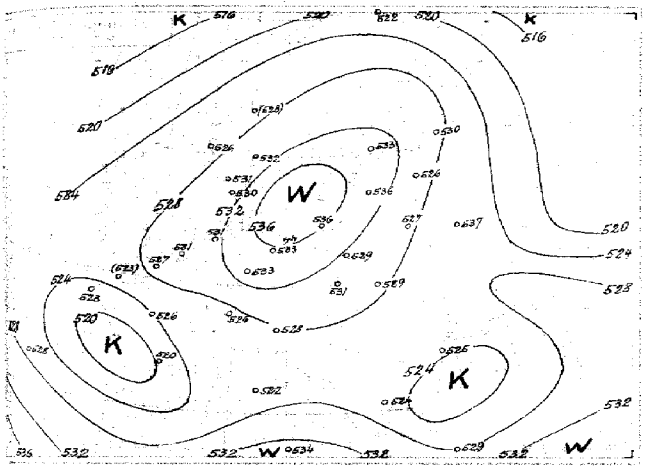
Absolute Topographie 500 mb

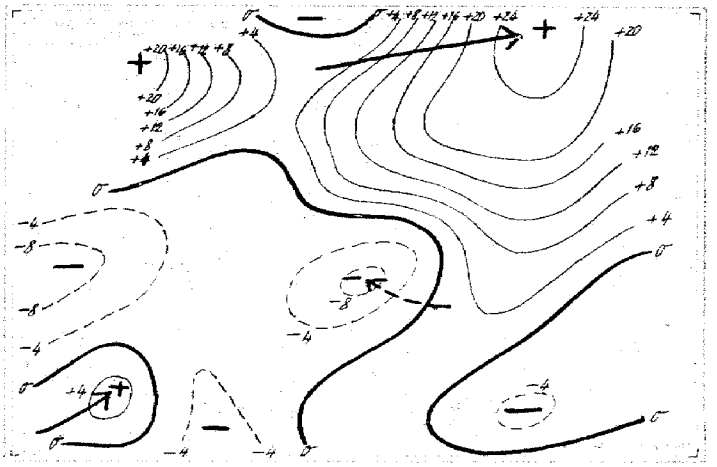


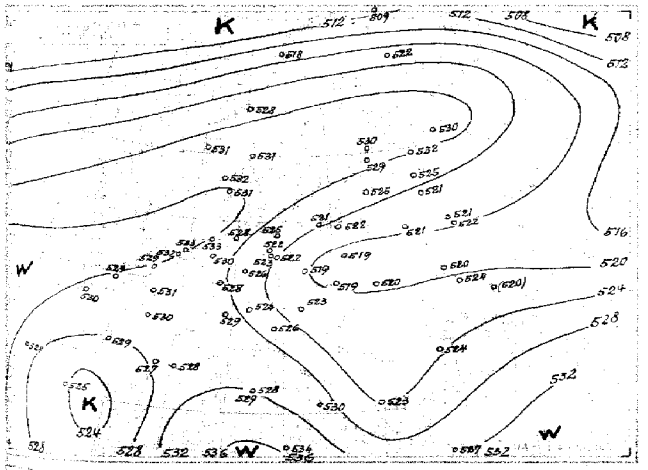
Höhenänderung / Windgeschwindigkeit (in km/h), z. B. 5 km/h

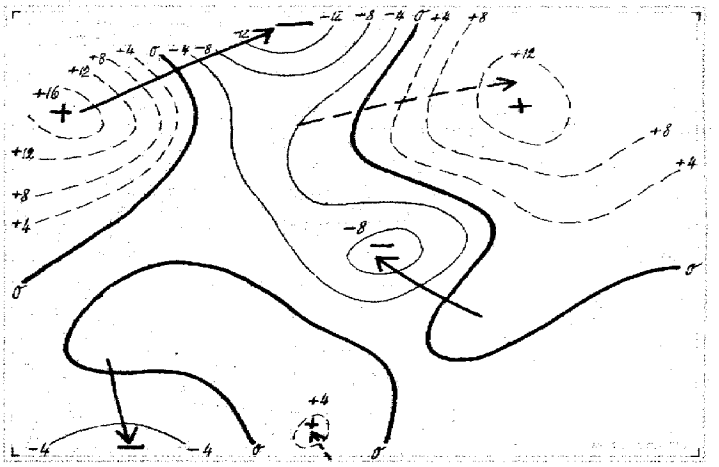


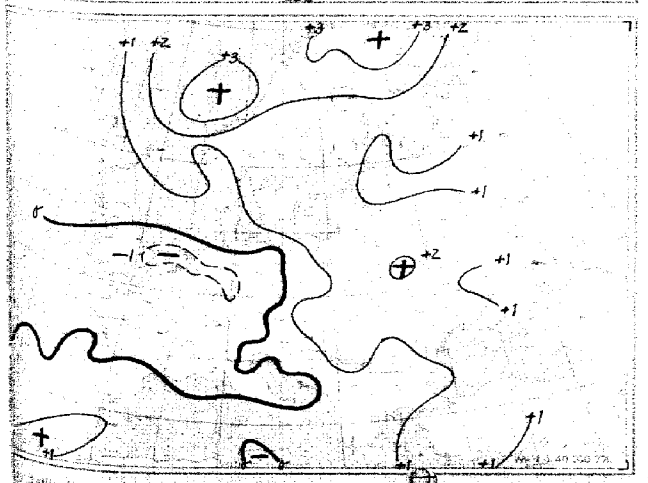


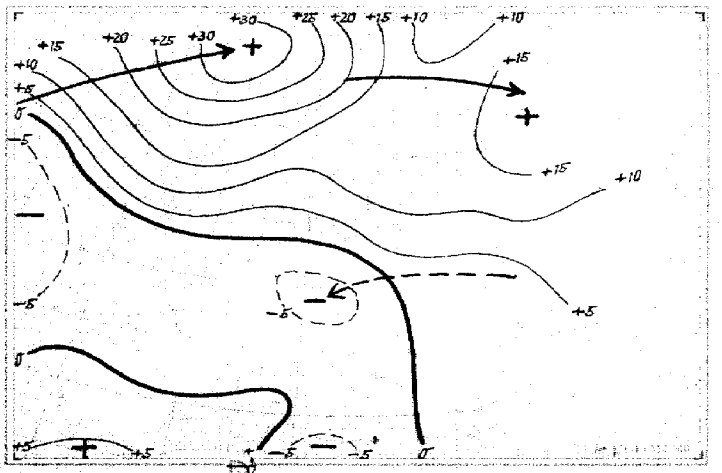












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg		Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Brünn	[illegible]	[illegible]	München	Klagenfurt	Wien	[illegible]	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Châteaulin	[illegible]	Cherbourg	Rouen
yy GG	1807		1805	1803	1805		1805	1806	1807	1806	1807	1805	1806	1806	1805	1805	1807	1805	1806	1809	1805	1806		1807	1805	1805	1805	1805	1806	1805
41	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-		-	-	-		-	-	-	-52	-	-	-	-	-52	-52	-	-	-52	-	-	-		-	-	-	-54	-	-	-
225	-		-60	-	-		-52	-	-	-54	-	-	-	-	-49	-50	-48	-51	-53	-	-48	-		-	-58	-	-56	-58	-	-53
300	-		-49	-	-		-43	-	-	-46	-	-43	-	-	-46	-51	-48	-50	-50	-	-50	-		-	-47	-	-52	-55	-52	-49
400	-		-34	-	-30		-33	-	-	-34	-	-34	-	-	-37	-47	-36	-36	4-38	-	-38	-		-	5-34	-	-39	-39	-37	-38
500	(2-22)		-21	3-24	-22		5-25	2-24	6-23	-24	3-26	-25	3-27	1-28	-26	-26	4-25	6-24	4-25	(-29)	6-26	5-28		3-28	5-25	(3-25)	4-24	8-26	-26	-27
600	2-13		6-12	3-12	1-16		5-16	3-17	7-16	2-15	3-17	-17	2-17	2-16	6-16	6-19	6-18	6-17	5-14	5-17	6-16	5-18		3-15	7-19	5-14	5-16	9-16	-16	-16
700	3-8		6-5	3-7	1-8		5-11	4-11	7-7	5-9	3-8	-9	2-9	4-13	5-13	6-13	5-9	9-13	9-8	6-9	8-6	5-13		2-6	5-7	3-6	6-8	8-8	-9	-9
800	4-6		-0	7-4	-6		-3	4-6	8-4	5-3	3-7	-6	4-6	4-6	4-6	6-9	6-5	9-9	6-0	5-3	8-7	4-4		3-1	4-1	6-2	7-1	9-2	-1	-0
900	7-1		+3	6+3	-2		-6	3-1	6+4	6+0	5-3	-2	5-1	6-1	5-2	7-5	6-1	7-5	6+3	5+8	8+1	4+3		3+5	2+6	4+7	7+5	9+5	5+5	+9

Ort	Marquise	Bordeaux	[illegible]	[illegible]	Marseille	Madrid	[illegible]	[illegible]	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	[illegible]	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Reval	Riga	[illegible]	Konstanza	[illegible]	Saloniki	Rhodos	[illegible]	Catania	Brindisi
yy GG	1806	1805	1800	1804	1806	1807	1806	1805	1805		1805	1806	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1808		1805	1805		1805	1807	1806	1805	1805	1805	1805
41	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-54		-	-	-	-	-	-	-
96	-56	-	56	-	-		-59	-	-		-	-	-57	-	-	-61	-	-	-		-	-55		-	-	-	-	-	-	-
225	-58	-	-59	-53	-		-58	-	-51		-	-	-65	-65	-51	-56	-60	-60	-		-	-57		-54	-	-46	-52	-54	-51	-
300	-49	-	-48	-51	-51		-48	-	-48		-50	-49	-49	-48	-46	-49	-47	-48	-		-	-45		-31	-	-49	-46	6-44	-48	-
400	-36	-42	-36	-44	2-35	5-42	-35	-	-42		-38	-34	-35	-34	-31	6-31	-31	-34	-		-	-33		9-36	-	-41	-47	6-38	-34	-
500	-24	-29	4-25	-28	5-25	5-29	6-26	8-21	-34		9-26	-23	5-22	5-22	4-23	5-22	3-21	-21	-26		-25	5-19		6-22	(-23)	-26	-34	9-29	9-24	9-19
600	-16	18	5-18	-19	6-18	6-18	2-16	8-17	9-24		9-21	-4	8-13	5-12	5-13	3-12	3-11	-12	-19		-12	3-16		3-12	-16	-17	-16	3-16	9-13	8-19
700	-9	-8	5-9	-10	6-9	5-10	5-8	7-4	9-15		-14	-9	6-6	-6	3-5	3-5	3-3	-7	-12		-4	4-1		-9	9-9	-14	-10	2-7	9-6	5-7
800	5-1	-0	6-5	7-2	7+0	6-3	6-2	8-2	9-9		-9	-4	7-2	+1	4+2	3-1	3-2	5-5	-4		-3	5-6		-9	5-1	-7	3-2	8-1	8+0	8-1
900	7+5	+8	6-1	5+5	9+6	6+3	7+5	8+8	9-8		-2	+1	9+3	-1	6+1	7+1	3-2	6+0	+3		-1	8-5		-3	6+6	-1	3+5	9+0	9+6	6+5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg		Rysum	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Brünn	[illegible]	[illegible]	München	Klagenfurt	Wien	[illegible]	Amsterdam	Hoek v. Holl	Paris	Châteaulin	[illegible]	Cherbourg	Rouen
41	-		-	-	-		-	-	-	(2150)	-	-	-	-	(2150)	-	-	-	(2145)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-		(1606)	-	-		(1610)	-	-	1613	-	-	-	-	1618	1615	(1623)	-	1608	-	(1620)	-		-	-	-	1605	-	-	-
225	-		1081	-	-		1082	-	-	1079	-	-	-	-	1068	1071	1075	1071	1068	-	1070	-		-	1078	-	1068	1069	(1066)	1069
300	-		900	-	-		896	-	-	890	-	889	-	-	885	887	888	899	886	-	886	-		-	897	-	889	884	887	888
400	-		707	-	702		702	-	-	698	-	697	-	-	694	696	697	698	697	-	697	-		-	705	-	702	696	698	698
500	546		550	545	544		546	549	541	542	540	540	540	537	537	542	542	543	542	537	542	537		549	548	545	545	547	543	543
600	412		415	411	411		414	416	408	407	408	409	409	406	407	410	409	411	410	406	409	407		414	414	412	412	409	411	411
700	295		298	295	295		299	302	292	293	295	294	294	292	293	297	294	296	293	291	294	292		297	298	296	297	293	295	295
800	192		194	192	192		197	200	190	191	190	192	192	191	190	195	192	195	190	189	192	191		194	194	192	194	191	192	192
900	101		101	99	102		107	109	98	98	100	101	100	100	100	105	101	105	97	96	97	98		107	107	99	100	97	99	98
1000	18		16	16	19		25	26	13	16	17	18	18	15	18	23	19	23	14	15	16	14		16	16	13	15	13	15	13
41/96	-		-	-	-		-	-	-	(537)	-	-	-	-	(536)	-	-	-	(538)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-		(525)	-	-		(538)	-	-	533	-	-	-	-	545	542	(548)	-	540	-	(550)	-		-	-	-	537	-	-	-
225/500	-		531	-	-		536	-	-	533	-	-	-	-	531	529	533	529	526	-	528	-		-	531	-	523	522	(521)	517
500/1000	528		533	530	525		521	521	528	526	523	522	522	519	519	519	523	520	529	524	526	523		533	532	531	530	528	529	530

mb	Marquise	Bordeaux	[illegible]	[illegible]	Marseille	Madrid	[illegible]	[illegible]	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	[illegible]	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Reval	Riga	[illegible]	Konstanza	[illegible]	Saloniki	Rhodos	[illegible]	Catania	Brindisi
41	(2129)	-	-	-	-	-	(2116)	-	-		-	-	-	-	-	(2137)	-	-	-		-	2196		-	-	-	-	-	-	-
96	1597	-	(1623)	-	-	-	1591	-	(1592)		-	-	1599	-	-	1599	-	-	-		-	1613		(1613)	-	-	(1608)	(1609)	-	-
225	1077	-	1075	1059	-	-	1066	-	1044		-	(1081)	1090	1085	1089	1014	1093	1087	-		-	1090		1048	-	1065	1067	1079	1078	-
300	891	-	889	878	886	-	884	-	861		884	901	901	906	907	904	915	906	-		-	907		889	-	880	883	890	891	-
400	700	691	697	689	694	690	693	(697)	692		695	709	710	715	714	713	719	714	-		-	713		699	-	694	694	699	704	-
500	544	539	542	543	540	537	538	537	522		540	553	554	554	557	554	560	557	548		558	554		548	541	541	539	541	544	544
600	411	408	409	407	409	406	406	404	394		410	419	420	420	423	420	426	422	409		424	420		409	408	409	406	409	410	414
700	296	293	294	293	294	291	290	287	284		297	303	303	303	306	302	310	305	295		307	304		292	293	299	291	294	291	295
800	193	190	192	190	191	189	187	183	184		197	201	200	198	202	199	204	202	193		203	202		192	190	191	189	191	190	192
900	100	96	101	97	98	97	94	88	94		107	109	107	106	109	106	112	110	101		113	111		101	97	101	96	99	96	98
1000	15	11	19	11	12	13	10	2	13		22	25	19	23	26	28	30	27	19		29	29		18	11	17	12	15	11	14
41/96	(530)	-	-	-	-	-	(524)	-	-		-	-	-	-	-	(538)	-	-	-		-	533		-	-	-	-	-	-	-
96/225	528	-	(548)	-	-	-	526	-	(548)		-	-	519	-	-	515	-	-	-		-	523		(545)	-	-	(541)	(532)	-	-
225/500	527	-	533	520	-	-	528	-	522		-	(528)	526	531	532	530	533	530	-		-	536		525	-	524	529	536	534	-
500/1000	529	529	523	527	528	525	528	537	509		518	528	531	532	531	531	530	530	522		529	525		524	519	534	527	527	534	530

Temps Vortag und Nachträgu

Ort	Hamburg	Helgoland	Hanstholm	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Marseille
yy GG	1717	1716	1719	1718	1718	1716	1717	1717	1719	1719	1717	1713	1713	1717	1719	1719	1717	1719	1717	1719	1717	1717	1717	1715	1718	1716	1712	1619	1717	1717
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-51	-	-	-53	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-53	-51	-53	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-
225	-	-62	-63	-	-67	-58	-	-	-	-	-	-56	-	-	-51	-53	-56	-53	-	-52	-	-	-58	-	-	-54	-	-56	-55	-
300	-	-47	-46	-	-43	-46	-49	-	-	-	-	-46	-	-	-48	-45	-46	-46	-	-51	-	-	-49	-	-	-49	-51	-53	-48	-51
400	-	-33	-31	-	-29	-31	-34	-	-	-34	-	-32	-	-	-36	-35	-33	3-33	-	-36	-	-	-34	-	-	-34	-36	-39	-33	-30
500	4-19	5-19	3-21	3-23	-18	5-20	-21	3-22	5-22	-22	3-21	5-20	-	3-25	2-26	2-26	-21	3-24	3-25	2-23	3-25	3-21	6-21	-	4-14	3-22	-24	-27	-21	2-23
600	4-11	7-10	4-10	3-12	-10	2-12	-12	4-12	3-13	2-12	4-12	5-12	5-12	4-15	3-15	2-16	3-12	3-13	4-16	3-14	3-14	3-15	-13	4-13	4-13	-14	-13	-17	-18	-19
700	3-5	5-3	4-4	3-6	-5	2-6	-7	4-8	3-6	3-8	3-4	4-4	4-4	4-7	3-8	3-10	3-4	3-5	4-8	3-7	3-7	3-5	-6	3-5	4-7	-6	-4	-9	-5	-4
800	5-1	+3	+1	3+1	+1	+0	3-6	7-3	5-1	3-2	4-1	6+0	4+1	4-2	-3	5-7	3+2	4+0	4-1	3-0	3-1	3+0	3+0	4-1	5-1	6+0	+2	-1	+1	+2
900	4+6	5+6	3+2	3+7	+4	+5	4-3	7-2	4+8	4+4	4+5	7+4	5+6	5+1	6+1	7-4	3+9	3+9	3+7	3+7	3+7	3+7	5+5	5+6	4+7	4+5	+7	+7	+7	+8

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Lorient	Lorient	Catania	El [illegible]	[illegible]	Brindisi	Cagliari	Helgoland	Schimsk	Schatalowka	Tscherkassy	Krasnogwardeisk (heute)	Wjasma	Krasnogwardeisk	Schimsk	Tscherkassy	Roslawl	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Saporoshje	Welikije Luki
yy GG	1718	1717	1717	1719	1719	1716	1120	1711	1719	1717	1714	1714	1715	1711	1714	1717	1716	1716		1806	1802	1805	1807		1805	1806	1807	1806	1803
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-53	-	-	-45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
225	-	-58	-	-58	-51	-	-	-52	-	-53	-	-	-	-	-57	-	-	-		-59	-62	-	-55		-56	-	-	-	-
300	-	-46	-	-45	-46	-	-	-51	-47	-44	-	-	-	-	-46	-	-49	-42		-47	-49	-51	-45		-50	-	-	-	-
400	-34	-31	-	-30	-35	-	-35	-38	-37	5-33	-	-	-	-23	-31	-	-33	-32		-33	-36	-37	-35		-36	-	-	-	-
500	-23	7-21	-22	-20	-25	6-25	-25	-25	8-24	7-22	-	-	-	7-22	-13	-25	-24	21		-22	-25	5-23	-25		6-24	4-25	(7-25)	-	-26
600	-14	-11	-13	3-11	6-17	8-19	-16	-16	8-14	8-17	3-10	4-13	4-13	4-12	-19	-18	-17	-14		-12	-13	5-15	-17		5-19	5-17	1-18	7-18	-17
700	-7	-6	-5	4-8	7-10	7-11	-8	7-8	8-5	4-8	6-5	5-6	6-4	6-6	-13	-14	8-8	-11		-6	-8	5-9	-18		6-11	6-12	1-12	8-10	-11
800	-1	-2	-6	-5	7-7	6-6	+0	6-2	-0	4+0	6+3	7+0	7+2	5+1	-5	-7	8-3	-7		-2	-6	5-5	+4		6-6	5-8	1-6	6-7	-7
900	+4	+2	+1	6-4	7-3	5-2	+7	8+5	+6	5+9	5+8	7+6	7+9	3+6	-1	-3	-5	-4		-0	+5	7-3	-2		6-3	6-4	1-1	5-1	-5

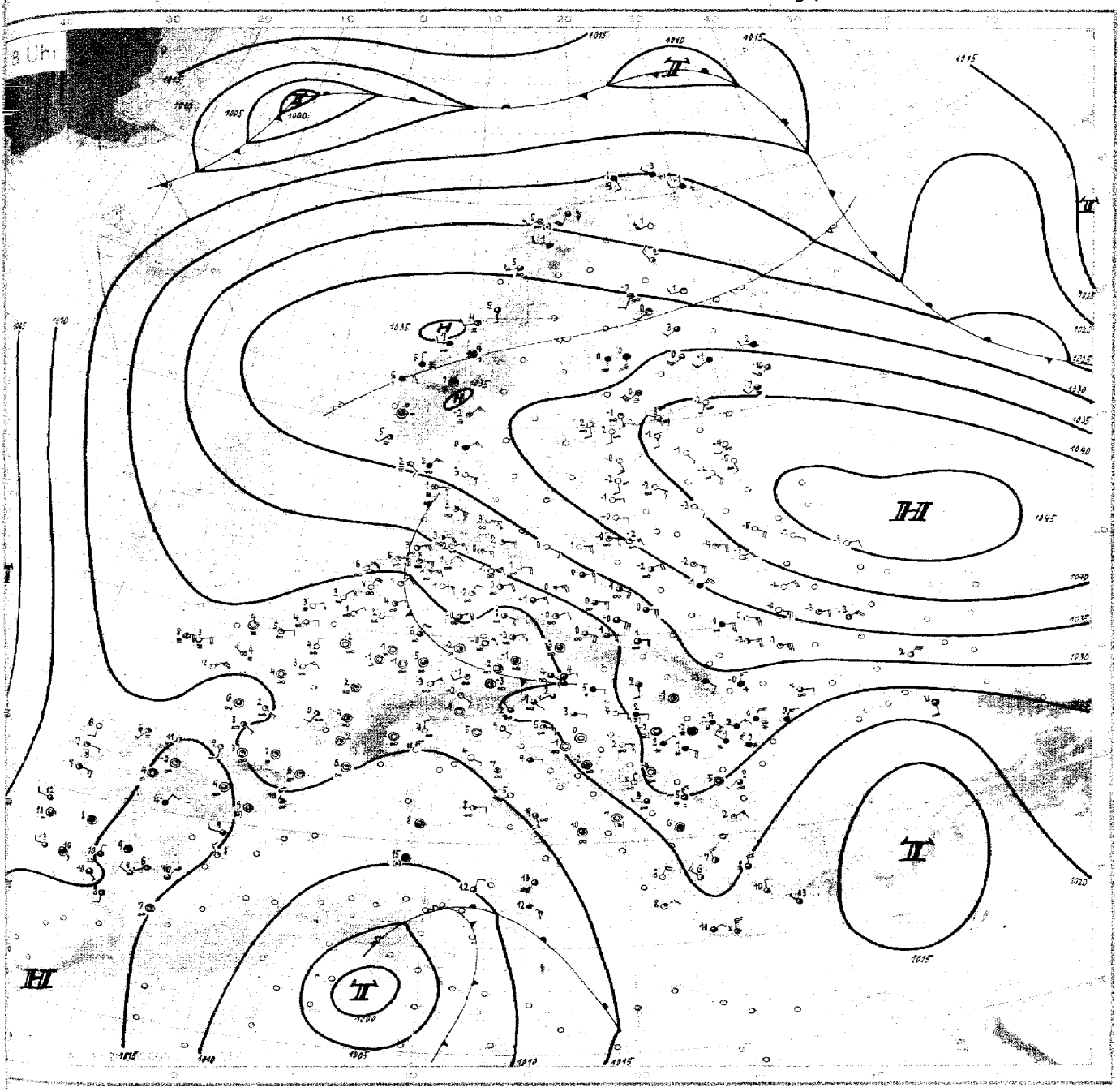
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Hanstholm	Münster	Swinemünde	Rysum	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Marseille
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	1612	-	-	1621	1613	-	-	-	-	-	-	-	-	1614	1614	1625	1615	-	(1614)	-	-	-	-	-	1617	-	-	-	-
225	-	1085	1089	-	1094	1093	(1077)	-	-	-	-	1087	-	-	1072	1075	1080	1076	-	1072	-	-	1083	-	-	1080	1076	1063	1084	(1074)
300	-	905	908	-	909	905	897	-	-	-	-	904	-	-	887	891	905	893	-	891	-	-	902	-	-	898	898	885	902	892
400	-	712	714	-	714	712	705	-	-	705	-	711	-	-	698	698	711	703	-	702	-	-	710	-	-	707	701	697	709	702
500	554	554	556	551	554	554	548	549	550	547	551	563	(553)	545	543	543	554	545	544	546	546	552	552	(551)	549	550	551	544	551	547
600	418	418	421	417	418	419	414	415	416	414	411	413	418	413	411	411	419	414	412	413	413	418	418	417	415	416	419	412	417	413
700	301	301	303	301	300	301	298	298	299	297	300	301	302	297	295	296	302	297	296	297	299	301	301	300	298	299	301	297	300	297
800	199	199	199	199	196	199	196	196	196	194	196	197	197	194	192	195	199	194	194	193	194	197	197	196	195	196	197	194	196	193
900	104	103	105	103	103	105	104	105	102	102	103	104	104	101	101	104	103	100	100	100	101	103	104	103	101	102	104	107	103	99
1000	19	18	21	17	19	20	21	22	15	17	17	19	19	13	17	22	16	13	14	14	15	18	19	17	15	16	18	17	17	13
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	527	-	-	527	525	-	-	-	-	-	-	-	-	542	539	535	539	-	(541)	-	-	-	-	-	537	-	-	-	-
225/500	-	532	533	-	541	534	(529)	-	-	-	-	534	-	-	529	532	534	531	-	526	-	-	531	-	-	537	525	520	532	(527)
500/1000	535	536	534	534	535	534	526	527	535	530	534	534	(534)	528	524	521	537	532	530	532	531	535	534	(535)	534	533	533	527	534	534

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Lorient	Lorient	Catania	El [illegible]	[illegible]	Brindisi	Cagliari	Helgoland	Schimsk	Schatalowka	Tscherkassy	Krasnogwardeisk (heute)	Wjasma	Krasnogwardeisk	Schimsk	Tscherkassy	Roslawl	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Saporoshje	Welikije Luki
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	1617	-	-	1621	-	(1611)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
225	-	1087	-	1090	1077	-	-	1072	(1074)	1076	-	-	-	-	1077	-	-	-		1094	1081	-	1089		1097	-	-	-	-
300	(899)	905	-	907	892	-	(894)	890	889	890	-	-	-	-	895	-	894	905		912	901	898	906		895	-	-	-	-
400	707	711	(709)	712	701	-	700	701	699	698	-	-	-	710	702	-	703	710		719	712	708	713		706	-	-	-	-
500	549	552	551	553	545	545	544	547	544	541	(554)	(549)	(546)	552	545	547	546	551		562	555	551	552		550	547	558	(545)	550
600	415	418	418	418	413	413	412	414	411	408	418	415	412	417	413	415	414	418		428	422	414	420		417	415	421	414	419
700	298	300	301	301	299	298	297	298	294	292	300	298	295	300	300	301	299	302		310	305	302	315		305	300	307	299	303
800	195	197	199	199	198	196	194	195	192	188	195	195	197	196	198	200	199	200		209	203	200	203		207	200	206	198	202
900	102	105	108	106	108	106	101	102	97	95	101	102	97	102	108	110	105	108		114	112	109	112		110	101	115	107	105
1000	18	21	25	26	26	23	17	17	11	8	14	14	10	18	25	28	23	26		32	30	27	30		29	27	32	25	29
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	540	-	-	551	-	(535)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
225/500	-	535	-	537	532	-	520	525	(540)	535	-	-	-	-	532	-	-	-		532	526	-	527		529	-	-	-	-
500/1000	531	532	526	528	519	522	527	530	531	523	(540)	(536)	(535)	534	520	519	524	526		530	526	524	522		521	524	521	(519)	521

...ert an 1.1.1940 bis auf
...verbreiteten Analysen
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen. Donnerstag, den 18. März 1943



Wetterübersicht Donnerstag, den 18. März 1943.

Das mit seinem Kern über Mittelrußland gelegene Hochgebiet hat sich weiter gekräftigt und sich infolge des vom nördlichen Nordatlantik nach Osten ziehenden umfangreichen Steiggebiets bis zur nordischen See ausgebreitet. Auf seiner Südwestseite ist die kältere Luft, die schon früh am Ostrand der Karpaten auch etwas Schnee brachte, rasch nach Westen vorgedrungen. Sie hat im Gouvernement bis 4000 m, in Nord- und Nordwestdeutschland bis 2000 m Abkühlung um 6° bis 9° gebracht. In der zwischen 1000 m und 2500 m liegenden Inversion sind in Norddeutschland einzelne Hochnebelfelder aufgetreten. Infolge dieser Kaltluftzufuhr ist es in 5000 m zur Ausbildung eines geschlossenen Höhentiefs gekommen.

Das gestern früh über Island gelegene Tief hat sich bei seiner ostwärtsbewegung stark aufgefüllt. Das zugehörige Frontensystem hat sich dem allgemeinen Druckanstieg über Skandinavien nahezu aufgelöst.

Die neue, gestern früh nördlich der Azoren vermutete Störung ist nach Nordosten gezogen. Die zugehörige Kaltfront hat inzwischen die Iberische Halbinsel überquert.

Hinzu unverändert lagert über Südostspanien und dem westlichen Nordafrika das bis über 10 000 m reichende Höhentief. Auf seiner Ostseite ist aus dem innerafrikanischen Raum ein neues Tief in den tunesischen Raum gezogen.

Maßgebend für die weitere Entwicklung der Wetterlage bleibt das über dem Finnenbusen gelegene Hochdruckgebiet, das bis weit in die Stratosphäre reicht, und das sich nur langsam in östlicher Richtung weiterbewegt. Auf seiner Westseite wird das im mittleren Nordatlantik gelegene Tief nach Norden in den isländischen Raum ziehen, um dann nach Nordosten umzubiegen. Unter dem Einfluß des neuen über Tunis erschienenen Tiefs bleibt im Mittelmeerraum das unbeständige Wetter erhalten. Bei unverändert hohem Druck sind im russischen Raum keine Änderungen zu erwarten.

gez. Hidenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den 18. März 19

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT
Vardö	∘ 004	82	03853	18222	17655	8x302	9x	74938	16528	41454	8x640	-	5x	74648	26278	12552	8x405	5x	74648	14278	20350
Ingöy	∘ 006						02	23650	18178	86352	21607	02369	02	40758	05378	15452	9x245	52	23745	14238	21054
Tromsö	∘ 008	8x	64758	18578	06502	8x507	6x	64752	20488	40454	8x215	05040	7x	84857	49487	47705	8x815	9w	83355	18467	23101
Nordöyan	∘ 014	07	03970	20738	16327	8x304	xx	07xxx	2046x	23405	9x365	024xx						xx	46xxx	2214x	33804
Krakenes	∘ 021	57	22663	18767	19605	8x411	52	53454	48558	13707	9x410	91941						62	53455	06358	32016
Utsire	∘ 028						57	32665	14437	13906	90405	02461	50	03767	44237	27206	98106	50	08454	28124	18915
Lister	∘ 030	57	03755	12425	26006	02205	04	02790	08225	26825	03205	00471						xx	46419	13249	30302
Färder	∘ 036	5x	03638	00028	37603	9x318	5x	03638	00028	28223	9x301	00261	5x	03638	05328	32600	6x307	5x	03638	05328	32600
Haparanda	058																				
Härnösand	066																				
Stockholm	077																				
Jönköping	087																				
Wisby	090																				
Kopenhagen	∘ 181	33	05590	32200	25524	70202	64	08490	00002	25506	66403	00040	00	05690	08600	27402	90303	00	05790	08500	29503
Skagen	∘ 182	5x	xxx00	00790	26204	9x304	xx	46009	08149	16802	9x301	00120	xx	46109	02145	28202	9x302	00	00790	10300	30403
Blaavandsh	∘ 184	00	09630	10470	25408	00302															
Hammersh.	∘ 185	50	05653	08112	20463	70305															
Biarritz	202	20	04752	12405	25515	61301	44	04444	06415	15916	72502	00150						04	04750	46103	49509
Lyon	210	00	05790	00000	15514	50806	20	01762	00002	13945	40503	-	00	05690	00800	47106	70200	08	05690	00004	45404
Paris-Le Brg	215	00	05690	32200	20715	40903	02	05692	02200	18615	40805	00180	03	05490	00003	18608	30401	00	05490	32410	17464
Perpignan	216	44	05661	04124	16215	61300	10	05661	42111	15415	61700	18169	5x	05666	00028	15410	9x801	03	05690	00045	44320
Brest	220	00	05690	02200	20014	50303	10	05661	36403	15113	00603	00260	00	00790	06300	18936	20803	00	47090	06600	17703
Le Havre	∘ 230	00	05410	04245	21243	00203	50	05690	04300	19341	70329	10260	00	05590	04200	49008	80802	04	05590	06202	47305
Marseille	231	30	01761	21200	15515	70204	10	05261	00014	15744	70401	06173	03	05690	00045	46150	80000	50	05673	00003	15406
La Coubre	∘ 269	00	15690	00002	17711	70803	10	05645	28205	15612	80505	00260	05	05590	02505	15906	30804	07	05690	00026	13506
Helder	∘ 291	04	05592	00401	235x2	60222	02	05510	04300	22439	70705	00150						00	05590	04400	20406
Vlissingen	∘ 292	03	05590	06340	22415	60902	00	05590	06205	22314	40703	00150	0x	05490	04300	20305	80696	00	08490	04400	48403
De Bilt	293	03	05690	02204	-	-	03	05690	02301	-	-	-	00	05590	02360	-	-	00	05490	02400	-
Genua	∘ 306	00	00790	32260	15516	40811	00	00790	00000	14416	40803	-	00	00790	32400	14444	40804	00	10890	32310	19641
Venedig	∘ 312	00	06520	00130	18944	44903	01	00790	00000	19410	60604	-	00	00690	00500	16905	80903	00	00690	00000	16605
Rom	322	77	02754	44525	15515	50303	77	02743	44314	16512	80401	-	50	01653	08243	45308	00803	51	05543	08214	24408
Brindisi	∘ 331	72	04764	06323	17414	00801	72	01663	20323	47522	70122	-	53	04662	00023	47209	80904	89	05665	00005	17410
Cagliari	∘ 338	50	02845	48266	12609	963x0	95	26844	13244	44312	81803	-						07	10745	00058	40916
Syrakus	∘ 656	9x	07338	45527	14313	9x00x	9x	61648	755x8	43744	7x504	-	0x	03758	4x758	13011	8x804	9x	03758	45512	13112
Madrid	353	5x	35602	04352	57444	68903	4x	xx666	37432	96009	77603	97420	5x	03756	14316	x6600	86300	5x	03658	02228	16625
Almeria	∘ 365	80	02590	38530	13676	20603	80	03845	xxxxx	25545	62402	00280	50	01764	00014	14644	70300	54	01554	02415	15410
Mahon	∘ 357	15	02763	32214	12214	70104	94	14763	00014	12142	25614	00150	00	02490	38114	15341	60050				
Barcelona	∘ 358	25	02760	28245	15515	50802	89	04890	04327	1x617	70564	00260						04	05690	31304	14310
La Coruna	∘ 362	00	05690	06500	13914	50803	30	05752	26202	12443	63603	00270	02	00690	50060	13710	60360	00	10630	46200	13710
Lissabon	384						30	08535	30414	44013	70409	00450	xx	016xx	00026	12210	9x202	84	08540	00027	42340
Praya C.V.	∘ 393	10	02564	57625	14524	46005	10	22864	04424	34724	55607	00260									
Funchal	∘ 395	70	13473	52525	07347	85304	80	02364	22525	1674[illegible]	73505	00390	4x	02677	xxx47	47444	9x303	73	01790	18224	15847
Pt. Delgada	∘ 396	70	01265	42312	16216	75902	6x	61758	24368	12713	3x810	42272	60	25634	14584	43408	80303				
Horta	∘ 398	29	19754	24637	49519	50603	30	21754	26566	12910	76304	10971	36	07753	10083	43407	8x102	3x	01753	28283	41807
Teneriffa	∘ 400	30	01934	32454	18318	50403	30	01934	16144	77747	60804	01491						40	01961	16101	48413
Kowno	466	00	00890	14400	31404	x0305	00	00790	40100	31302	70405	00040	00	00790	40200	35351	80404				
Riga	470	10	04871	16324	31325	50207	00	05691	14200	32804	70407	00063	00	05690	42300	37052	80x07	00	05690	42300	38952
Dorpat	476	10	01761	14224	31704	70306	00	10890	42200	33901	80304	00055	00	00791	44200	39352	80319	00	00790	44100	41151
Filsand	477						00	05690	42300	31331	80204	00054						10	00790	14300	37850
Helsinki	481	50	45348	23228	31500	30907	09	04059	33754	0x339	00045	-						00	09490	26140	40[illegible]53
Kuopio	484																	80	02756	20526	36400
Budapest	541	20	[illegible]	21110	19813	30811	58	02756	42136	19310	52403	-						52	62654	08168	33513
Bukarest	575	71	11242	[illegible]	[illegible]	12011	50	03658	08278	25603	60000	97659	50	03659	08128	26200	80509	52	12553	27278	16901
Belgrad	701	10	21874	04301	13309	30803	00	02740	x4241	22415	40402	-	00	00790	10470	22901	70402	00	05730	08500	23901
Sofia	720																				
Athen	730						50	01864	30324	30505	60735	-	50	01862	30272	20202	20903	5x	02864	18324	20806
Petersburg	845																				
Moskau	909																				
Kiew	957												07	05688	43528	33750	7x306	00	00890	40540	37456
Odessa	975	52	25645	06578	24030	33331							50	23658	08728	26300	30504	52	05659	08265	
Charkow	959																				

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	HHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTEE	HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT
Mus Allah 2)	2420	726	00	04990	26402	30560	63300	-													00	71406	31946	19965
Lomnitzer Spitze	1634	095	50	01552	38302	34259	84101	-	50	01874	22402	38659	33303	09559	-						57	03707	16218	32963
Fanaråken	2072	024	xx	46109	34429	92054	06166	-																
Gausta	1829	035	03	05880	22303	19401	80303		03	05680	28247	19651	x4301	00xx9	-						xx	46009	09449	22953
Svandalsfl. 1)	1065	026	5x	02638	00018	06534	7x304														03	01874	08004	15003
Mt. Ventoux 2)	1900	248	30	01854	00005	06513	90304		26	02834	44315	05754	80904	09027	-	04	01852	00002	05452	90901	04	01852	28302	04552
Izana 2)	2367	401																			00	00990	28400	74962

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/St.

Ort	Ebersvic	Marquise	Kristiansand	Klagenfurt	Friedrichshafen	Cherbourg	Kristiansand	Hochkelle	Minsk	Tscherkassy	Bordeaux	Drontheim	Rysum	Reval	Gotenhafen
uu GG	17 17	17 18	17 17	17 18	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05
18 km			20 25			19 15	[illegible] 50								
16 ..			24 22			19 35	09 10								
15 ..		12 30	21 20			13 45	15 30								
14 ..		12 35	20 35		09 65	13 60	17 60								
13 ..		12 50	20 35	07 35	-	12 75	19 35								
12 ..	36 145	12 110	19 35	07 30	03 55	12 65	18 30								
10 ..	33 110	12 35	18 55	07 35	05 70	10 50	18 60	10 110	09 70	09 40	11 15		16 120	03 45	08 135
9 ..	35 145	13 30	19 60	05 35	06 95	09 45	18 55	10 120	08 95	11 55	12 30	29 85	09 140	14 45	08 135
8 ..	35 145	13 30	18 20	05 30	-	08 45	18 40	10 70	10 30	11 25	12 20	13 85	-	05 30	07 120
7 ..	36 90	13 35	17 20	07 30	07 20	07 45	18 30	10 65	11 40	11 25	13 25	14 85	03 40	07 30	08 155
5 ..	36 50	09 35	13 20	14 20	09 30	08 45	16 30	10 40	12 55	11 30	15 30	24 60	06 60	18 45	10 85
3 ..	04 25	08 25	24 15	03 20	26 30	07 35	10 30	06 55	15 35	10 60	12 05	14 55	06 45	15 18	14 60
2 ..	09 10	09 25	25 15	44 20	25 15	06 30	10 20	06 30	15 45	12 30	18 05	26 35	06 35	17 20	12 60
1 ..	02 05	06 30	19 15	10 20	26 05	07 35	11 20	06 30	15 [illegible]	[illegible] 50	15 25	19 20	07 16	14 15	13 55

Ort	Riga	Erfurt	Swinemünde	Warschau	München	Lindenberg	Marseille	Wilkischken	Vadsö	[illegible]
uu GG	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 06	18 06	18 05	18 05	18 05
6 km	05 45	36 55	-	43 130	-	10 35	C	09 110	18 135	03 05
5 ..	07 55	36 65	09 60	12 75	36 35	10 65	C	09 50	18 95	36 05
4 ..	10 50	03 65	10 60	12 75	34 65	10 80	07 35	11 35	18 95	02 05
3 ..	12 35	04 65	11 60	12 70	33 15	10 65	04 20	13 35	19 85	26 10
2 ..	14 30	05 50	11 45	12 55	07 15	10 65	02 15	15 45	19 60	19 36
1 ..	14 30	05 45	12 45	12 60	09 15	10 55	C	15 45	19 35	C

Ort	Bordeaux	Rysum	Drontheim	Gotenhafen	Erfurt	Krakau	Friedrichshafen	[illegible]	Minsk	Krasnogwardeisk
uu GG	17 17	17 16	17 18	17 17	17 16	17 17	[illegible]	[illegible]	17 19	17 18
6 km	12 45	12 70	14 70	05 90	06 50	05 50	09 25		08 110	05 65
5 ..	11 40	10 55	34 100	05 80	07 40	05 30	18 35	25 100	11 30	05 60
4 ..	09 30	09 35	34 90	06 60	16 55	09 30	-	27 110	11 35	05 55
3 ..	09 35	05 20	25 55	04 40	07 35	25 35	10 10	19 70	09 30	13 65
2 ..	07 15	06 15	25 30	06 30	09 35	10 10	C	19 30	15 30	21 25
1 ..	09 15	07 05	25 [illegible]	[illegible]	05 30	11 35	09 35	14 55	11 30	25 40

Wolkenmessung

C = Wolkenart, vv = km/std, Zugr. 36

Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 78 Freitag, den 19. März 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…te 1

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

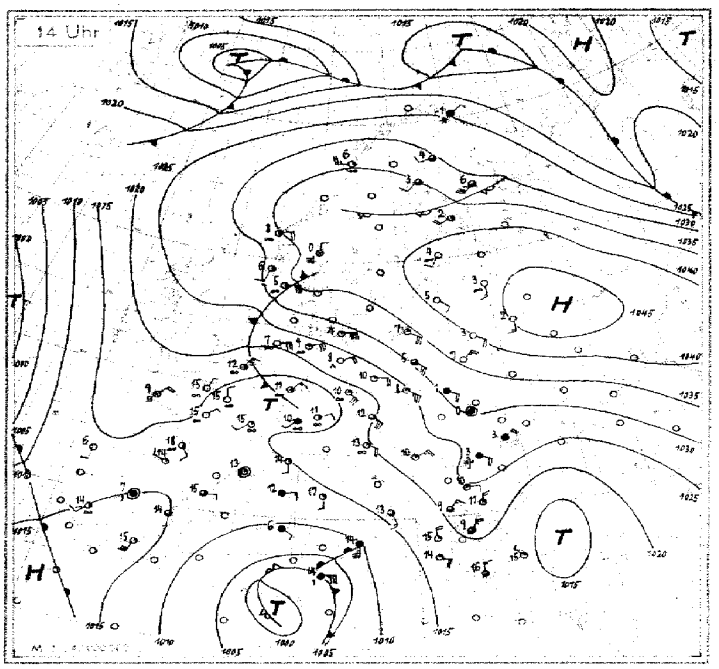
…chland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
…orte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE
…burg-Fu	40[illegible]	10	05761	06681	21309	40807	00	05690	37500	21807	40404	00100	00	05790	39500	22703	70300	05	05790	08504	22102	70701	00020
…burg/Fgh	400	50	05753	41503	25507	40805	00	05740	41500	25008	70602	00070	00	00790	41510	25603	80701	5,	05747	41527	24805	8,702	00020
	49[illegible]	30	05733	39403	25206	70705	50	05752	39702	24404	70502	00030	00	05790	39600	24903	80902	50	05632	38714	24503	80701	00020
…ilmshav.	490	00	05640	10600	–	–	50	05663	08603	19808	60701	00100	05	05690	10613	–	–	05	05500	10603	–	–	–
…en	442	10	01761	06401	20510	40809	40	05665	08305	19702	50403	00120	00	05690	06400	20404	70301	07	05790	06403	19702	70301	00020
…mern	40[illegible]	40	01762	08502	17910	40805	50	02646	10516	17105	60402	00110	04	02890	08527	16603	71802	07	02790	08467	19703	8,801	04011
…nover	40[illegible]	5,	02747	10617	20005	5,806	50	05665	10326	19004	70702	00070	50	05972	08510	16805	70601	5[illegible]	01865	08625	18802	72001	00012
…deburg	403	10	05653	06523	21204	60905	54	05664	39426	20207	5,502	00050	00	05740	39400	20704	60101	04	05790	04535	21502	71203	00030
	457	00	05690	06510	15011	40708	00	05590	39600	14005	60200	00110	05	05490	06303	14201	80201	05	05590	10315	13802	80300	00001
	43[illegible]	14	05764	30414	14014	30811	40	05674	06324	12409	50603	00140	5,	05657	12327	14103	8,362	54	05574	12427	14303	8,103	00010
…den	40[illegible]	20	05656	08405	14313	40909	40	05663	06413	12708	50602	20130	03	05590	08205	13301	80303	04	05540	08124	13103	80401	00020
…kfurt/M	412	50	05666	04326	13711	4,809	5,	05578	32308	14107	6,200	47120	5,	05577	02267	14304	8,201	54	05574	02217	14705	81407	00050
…a	[illegible]	05	05590	00087	13012	5,703	51	05664	06224	11310	5,704	00130						54	05785	20127	13408	7,335	00030
…brücken	411	05	05580	32127	12611	5,810	04	05590	04325	11810	5,801	00120						54	05434	06008	15002	04307	47021
…burg	219	05	05590	14226	12811	50808	57	05466	06128	11708	6,702	00110	5,	05568	00068	13606	8,304	52	61760	10168	14607	8,234	83051
…ingen	443	07	05790	12127	12411	43705	52	22664	24127	12510	5,401	47130	57	62554	22368	16002	8,209	52	05656	18267	15907	8,205	07021
…richshf.	444	14	05761	20108	12810	47808	57	05773	16128	12009	57300	00110						54	05755	32126	18104	0,366	03031
…nberg	426	03	01890	06203	14412	40903	44	05663	08327	14308	5,102	00130	00	05690	08223	15905	69393	47	02775	12227	18304	69310	00030
	451	5,	05418	02448	–	–			–									07	05690	22325	–	–	–
	[illegible]	50	05604	08224	16706	50102	57	05783	10127	16607	5,403	00060	00	31790	06212	19702	65307	07	01890	06225	22400	79312	00500
…chen	414	05	05790	06214	13011	46804	07	05790	14327	73008	56300	00110	00	05690	20127	16906	77207	07	05590	16124	19401	48106	00003
…sau	3[illegible]																	00	05590	14100	21152	30307	–
…bruck	507	50	05776	14226	13112	40809	40	05784	06424	12110	50404	00130	04	05790	02428	16409	37305	07	05790	12124	22502	70207	00020
…burg	506						04	05790	24103	13907	60402	00130	00	05690	16303	17605	50305	00	05690	12400	18603	60205	00010
	404	04	02790	43704	25108	52904	00	02790	10510	22605	60101	00080	00	00790	01360	27703	00300	07	01790	10514	27902	80301	00010
	450	24	01890	05603	26308	45505	00	01790	08601	24304	55307	00090	00	00890	08600	26502	80301	50	01351	06611	25502	80403	00010
	440	00	14890	19400	22108	40505	00	01764	34414	22707	60403	00090	00	00890	06400	24003	60102	00	00890	06400	25707	80105	00010
…eudnitz	449	50	05646	08426	19005	61904	54	05662	10423	17806	61503	00150	50	05661	08501	18903	60601	5,	05760	08426	19802	7,204	00020
	446	5,	03428	06458	19851	0,702							00	47390	02440	18152	80302	00	03390	06227	19150	89303	00543
…pen	410	50	05663	08525	18906	60704	50	05663	10503	19008	60403	00100	04	05040	12603	20605	50200	54	02764	14624	21904	51203	03020
	669	10	05763	45623	17210	30704	44	05772	43613	18906	50405	00110	0,	05790	06415	21502	60103	00	05490	08400	23850	60307	00510
…eis	670	00	05790	14514	15011	32804	33	05790	12725	16805	37204	00103	00	05790	03400	20602	50200	00	00790	12100	22701	60307	00510
	676	30	61756	12426	23407	60203	54	05754	10224	23806	50203	00080	00	05690	10120	26601	60304	04	01890	30105	27152	71005	00530
	501	10	02771	45725	19912	36300	04	01790	10511	27209	30505	00120	00	00790	10300	24502	50302	00	05790	10300	25501	70305	00520
	505	10	05712	12226	20300	42601	04	05790	12205	21306	40404	00110	00	05790	28200	26454	62104	05	00404	[illegible]	[illegible]	77305	[illegible]
…enfurt	502	24	02862	00024	17911	30904	44	01871	02305	19207	30405	00150	00	05690	30000	24851	70305	00	05790	28100	25651	70405	00540
…ng	405	04	01890	08401	32506	50706	07	02790	10326	33105	6,305	00070	00	00890	20000	35001	90302	00	00890	32300	35402	06204	07500
…gsberg	422	14	01861	43603	34727	50402	50	02766	08526	35305	70304	00080	04	05790	08321	37200	80203	00	00790	08500	37750	80404	00523
	555	7,	07857	08527	34906	6,002	00	00890	08200	35302	70300	00070	00	00890	06400	37751	80208						
	551	10	01863	43623	72405	60702	5,	03758	43518	30405	6,405	000,0	00	00790	08310	32201	90301	54	03874	10424	32802	–	–
	552	5,	18667	39727	26604	4,401	04	05690	41723	28705	60404	00080	50	02885	06515	28803	80201	5,	03788	08528	28802	7,401	00000
…berg/Schl.	420	70	05644	10414	22308	61903	00	01890	10300	22308	65300	00040	00	00790	10400	26602	70306	00	00790	08400	27030	80201	00500
…lau	411	10	01773	08403	23110	40702							50	01774	08304	27050	86102						
	454	20	02754	12404	23310	40001	5,	05654	10524	25204	60325	00190	04	05490	10403	27751	90102	00	05590	10524	28001	80203	00520
…chau	556	53	02765	45427	31305	6,304	53	02790	10537	31703	7,702	00060	27	02790	12527	32403	4,303	5,	02778	10528	33002	4,363	00013
…annstadt	557	10	01753	43603	27107	60601	5,	03746	43518	28603	76202	00070	05	01790	08524	30301	90102	50	02877	08427	30102	8,203	00000
	569	00	00690	04500	26307	40303	07	05,90	37503	36404	60302	00,,0	00	05790	41500	39452	90304	50	01863	41504	40052	74103	00533
…berg	571	5,	03648	10428	32401	8,202	50	05757	12277	32601	8,200	–						xx	03750	10408	34300	8,205	–
Küstenorte		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE^0}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE^0}$
…um	401	30	05690	08600	22107	70703	00	05490	08600	20207	80503	00470	00	05690	08700	20303	80702	07	05690	06602	19102	80601	00560
…erney	405	10	05641	06501	–	–	00	05690	06500	19406	70705	00270	00	05690	06610	–	–	04	05640	41501	–	–	–
…haven	4[illegible]	10	01841	10501	–	–	00	00890	08600	20406	80805	xx470	00	00790	06600	–	–	40	02764	46514	–	–	–
…olend	46[illegible]	20	05690	06600	23107	60404	00	05790	39800	21604	60601	00470	05	05790	41702	22103	80902	53	05731	41703	21592	60601	00470
	4[illegible]	20	01752	12512	25808	60803	00	00890	43600	25004	00301	00080	00	00790	43660	25603	80604	50	05745	43505	24502	80701	00021
…emünde	[illegible]	10	01733	43503	25607	60805	50	01754	43614	25505	60203	00470	04	01790	43501	26903	70202	04	01790	43512	26703	80707	20370
…na	4[illegible]	20	01890	08802	27304	41704	50	01882	39802	27303	80405	00550	04	01790	08701	29103	80305	05	02890	08704	28303	85702	00580
…emünde	[illegible]	33	05790	41603	26107	40804	00	05690	12410	27104	60409	00150	53	05763	45410	28403	8,301	05	05790	10324	28603	80302	00270
…walde	[illegible]	00	00690	08300	29308	50703	00	00890	08300	30304	70407	00180						00	00890	08300	31003	70303	00180
…al	[illegible]	04	01890	08501	36805	50300	44	01790	08302	37003	70301	00270	00	00790	10400	38700	80303	00	00890	10400	39400	70304	00385
								027xx	084xx										007xx	083xx			
…terort								024xx	123xx										006xx	083xx			

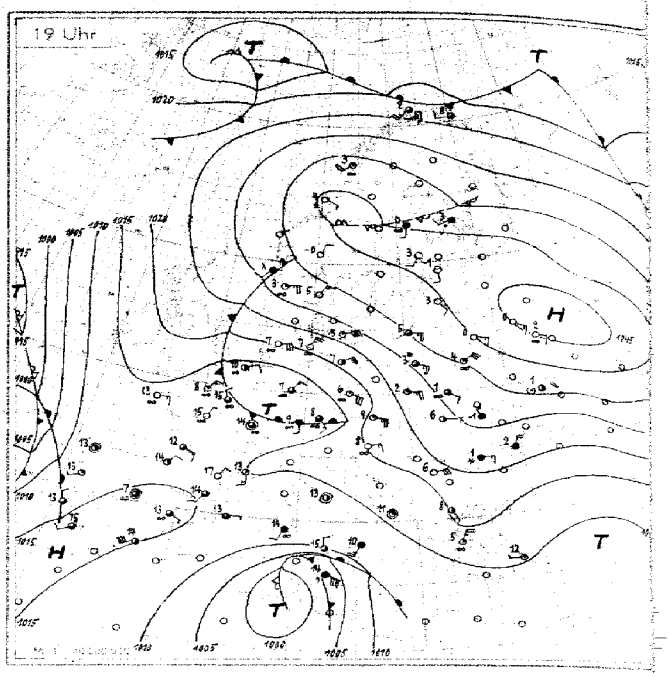
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

…tion:	Höhe	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_HWh	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_xR_xT_xT_xE$	C_LC_HWh	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_nR_nT_nT_nE$	C_LC_HWh
…ück	[illegible]	508	xx	48909	24649	86361	9,402									00	01890	22323	89784	38303	00	01990	32502	90162	71301	00639	
…itze	[illegible]	416	xx	77109	14279	01358	9,300		xx	77009	12179	01458	9,300	93579		50	418,4	16844	02259	80301	54	05754	08014	03960	70305	00609	
	2[illegible]64	506	57	02533	70436	91152	56104		04	05690	20221	99555	60400	00629		00	05690	20200	92358	80300	00	05790	20200	91757	80801	00599	
…eekoppe	1602	428	xx	77209	18649	35655	0,104		xx	42009	51640	36455	0,300	97004		00	41650	51748	29757	00001	90	05790	51702	37258	88104	00544	
…erg/Sch.	1493	427	14	05853	24304	46304	67802		57	05853	20327	43982	87300	00044							52	49205	18670	45750	0,404	41514	
…eld	[illegible]	511	27	05642	16644	34501	53801									54	05743	16624	57556	70201	05	24990	12404	57062	83301	00593	
…berg	12[illegible]3	419	54	05615	10644	75952	00202		50	05624	43824	75100	60300	00024		04	05690	43813	76355	00304	04	05790	10724	77756	92203	00564	
	1140	418	xx	46009	08749	84957	0,802		xx	46009	10749	84054	0,801	00524		00	08493	14040	84654	00300	05	05690	14504	84854	80401	00554	
…kuppe	926	423	10	01761	08101	05704	60883		50	05656	08526	05551	8,300	80054		53	05635	12617	05802	6,401	51	03755	14428	07500	8,405	00514	
…rg	810	446	xx	48809	88549	94555	0,702		xx	44109	14549	04455	0,207	[illegible]		00	04780	12400	04801	90205	54	04654	16506	05601	6,203	00544	
… Asten	840	417	10	05785	06603	13903	60805		5,	05428	06628	13156	0,300	00044		xx	77109	08679	13252	0,300	54	05634	10345	13552	90302	94548	
…g/Ts.	901	424	04	05790	12102	20006	40804		8,	36548	06488	19401	0,304	97110		5,	05557	08527	19402	8,360	51	05654	14428	20402	8,287	00000	
…rkogel	1577	862																			00	00990	00000	18901	50303	00515	

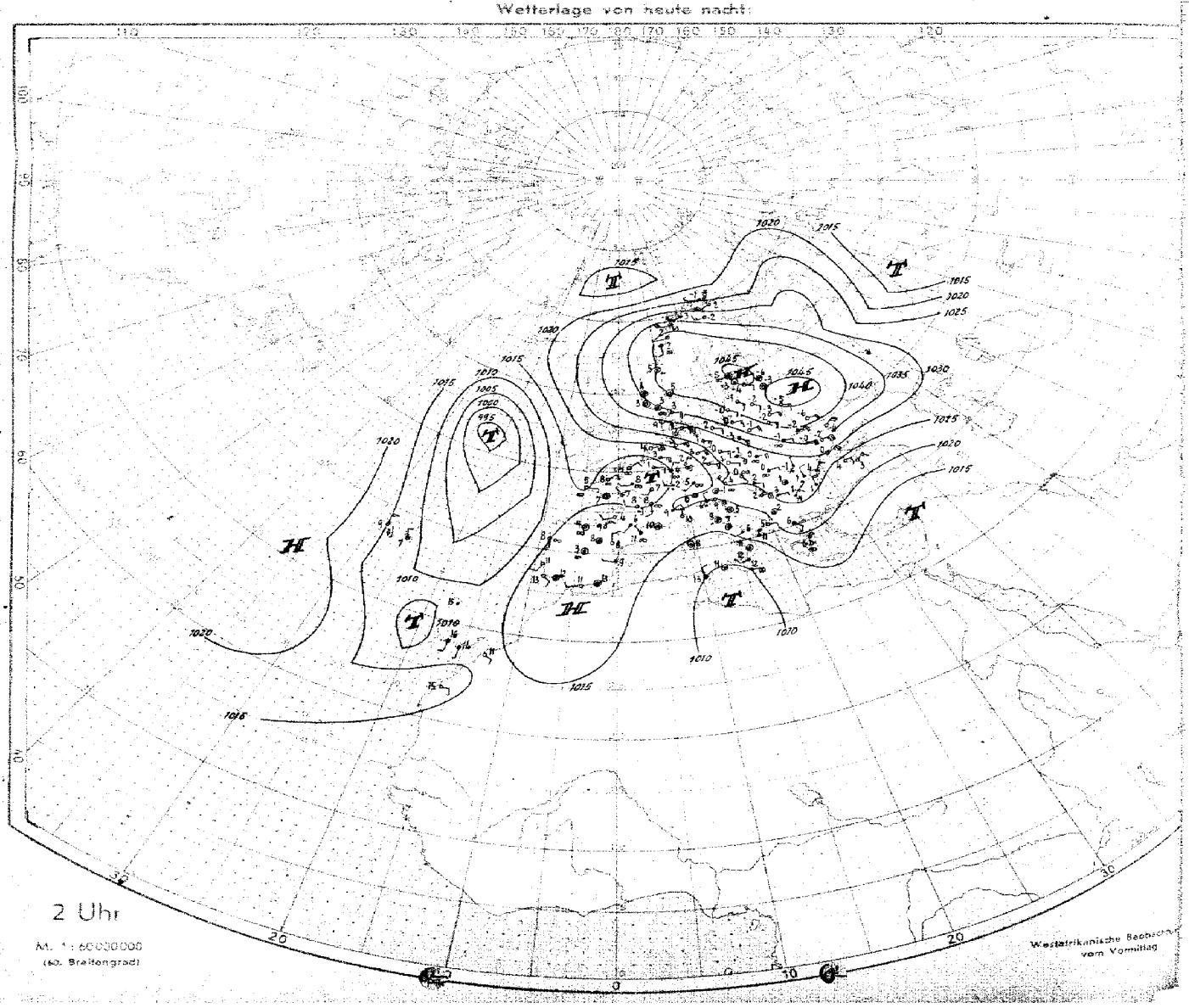
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlub RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen - Aufstiege

Hamburg, den 19. März 1943 — Seite 5

Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ. Radios PPP TTTU. PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. θθ = Aequipot.-Temp. yy = Datum. G_2G_3 = Uhrzeit. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

Ort (Kennziff., Höhe)	GG	Schlüssel: Flugzeug PPP/TTT/UU θθ — Radio-S PPP/TTT/U	Klartext (Höhenangaben in km)
Hamburg 403, 12 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Münster 067, 55 m	19 / 07	[illegible]	∞^1 n.o.z. -1.2, ∞^1 1.5-2.6; 4/10 Sc u. Cu 1.2-1.5 mit Quell. im E -2.4; 5/10 Ac tra u. Ac lent 2.6-3.0, Quell. -4.8 im E u. S; > Ci wolo.
Jessau 308, 24 m	19 / 06	[illegible]	∞^1 n.o.z. -0.3, wechselnder ∞ 1.0-5.0; 1/10 Ac am Horiz. bei 4.0; > Ci 1/10 Ci im E.
Schatalowka 373, - m	19 / 07	[illegible]	∞ geschichtet -> Ci, einzelne Bodennebelfelder im E u. S., sonst wolo.
Frankfurt 412, 111 m	19 / 07	[illegible]	∞^1 n.o.z. -3.8; 3/10 Sc 1.8-2.0; 6/10 mehrschichtiger Ac u. Ac floc u. As 3.0-4.7; > Ci 1/10 Ci u. Ci unc im E.
Rangsdorf 206, 40 m	19 / 07	[illegible]	∞ -3.2, daraus Ac-Decke im SW; darüber 3/10 As-Bänke mit Fallstreifen bei 6.0; > Ci Ci-Streifen im E.
Lindenberg 425, 122 m	19 / 07	[illegible]	Drachenanstieg: Wolkenlos, gegen Schluß 1/10 Ci, Fs, Sicht 15.0
Breslau 411, 120 m	19 / 06	[illegible]	∞ -2.5; 4/10 Sc u. 1/10 Sc floc 2.1-2.6; > Ci Ci-Spuren im E.
München 414, 526 m	19 / 07	[illegible]	∞^1 -4.5; 10/10 quell. Ac im W u. 2/10 Ac u. Ac lent im NE 2.9-3.7; 1/10 Ac cast im S bei 4.5; > Ci 1/10 Ac u. Ci fil im NW u. NE.
Wien 501, 157 m	19 / 06	[illegible]	∞^1 n.o.z. -3.1; Ci-Spuren im E, sonst wolo.
Amsterdam 295, -4 m	19 / 07	[illegible]	∞^1 n.o.z. -3.2; 4/10 Sc bei 2.2; 3/10 As u. Ac, geschlossene Decke im SE 2.9-3.2; > 3.2 wolo.
Paris 215, 49 m	19 / 07	[illegible]	∞^2 n.o.z. -0.9, darü. ∞^1 geschichtet -3.6; 9/10 Ac u. As mit quell. Oberfläche 3.6-4.8; darü. 4/10 As im N.
Saporoshje 452, - m	19 / 06	[illegible]	
Kiew 957, - m	19 / 06	[illegible]	∞^1; 1/10 Ac 3.4-3.7, darüber 2/10 Ac u. Ci.
Madrid 363, 667 m	19 / 07	[illegible]	∞ -1.8, darüber wolo.
Brindisi 231, 49 m	19 / 05	[illegible]	

Ort (Kennziff., Höhe)	yy / G_2G_3	Schlüssel	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403, 12 m	18 / 17	[illegible]	[illegible]
Münster 067, 55 m	18 / 18	[illegible]	∞^2 n.o.z. -0.8, wechs. zwischen keinem u. ∞^2 0.8 -> Ci 5/10 Sc 0.8-1.1 u. E u. N zun., im SE Cu con-Ha > Ci wolos.
Brüssel 276, 56 m	18 / 16	[illegible]	∞^1 n.o.z. -1.8, ∞^1 -2.7, 5/10 l. quell. Ac 2.7.
Jessau 308, 24 m	18 / 17	[illegible]	∞^1 n.o.z. -1.1, 4/10 Sc 1.1, 8/10 Ac 4.6-4.75, daraus Fallstr. -4.0; > Ci [illegible] 1/10 Ci, b. Abstieg Sc auf 4/10 zunehmend.
Frankfurt 412, 111 m	18 / 18	Zahlentelegr. n.t.	∞^1 -2.1, einz. Sc in 1.6, 9/10 Schauerbewölkung 2.0-4.1, Quellg. -5.2, darin $\ast^2$ u. l. Vereisg., > Ci wolos.
Rangsdorf 206, 40 m	18 / 17	[illegible]	∞^1 n.o.z. -1.6, ab 2.2 leicht. Eisnadelfall, 9/10 lock. Ac 2.8-3.4, im SE stark aufgelock., bei 5.5 im S u. SW 1/10 Ac-Streifen.
Lindenberg 425, 122 m	18 / 17	[illegible]	✗
Breslau 411, 120 m	18 / 17	[illegible]	∞^4 -3.2, -1.4 zun., dar. abn., 4/10 Sc 1.4-1.8, Quell. z. T. -3.2, 3/10 [illegible] 2.8-3.0; 5/10 Ac 3.0-3.2, z. T. vereisend, > Ci Spur Ac lent am SW-Hor.
München 414, 526 m	18 / 17	[illegible]	∞^1 -2.7, ∞^2 2.9-4.7, 3/10 Sc 2.7, 4/10 As u. Ac Schichten 2.9-4.7, 4.5-5.0 bes. im SE Ac cast, Fallstr. -2.9, > Ci 1/10 Ac, am SW-Hor. [illegible]
Wien 501, 157 m	18 / 17	[illegible]	∞^0 n.o.z. -3.0, weit im W u. SW an ∞ Obergr. geringe Ac tra Bewölkung; > Ci 1/10 Ci, Cs.
Amsterdam 295, -4 m	18 / 17	[illegible]	∞^1 n.o.z. -1.0, daran bes. im S einz. Sc-Felder, > Ci am SW-Hor. einz. Ci-Streifen.
Paris 215, 49 m	18 / 18	[illegible]	∞^1 -1.0, im E-Abr. darauf 1/10 Cu, darü. mehrf. geschicht. ∞ -4.9, 8/10 Ac tra Aufzug 5.0-6.3 von NW, im fernen E einz. Cb -6.2.
Schatalowka 373, - m	18 / 17	[illegible]	✗
Kiew 957, - m	18 / 16	[illegible]	✗
Budapest 541, 130 m	18 / 09	[illegible]	✗

Weitere Stationen (Radiosonden), Werte [illegible]:

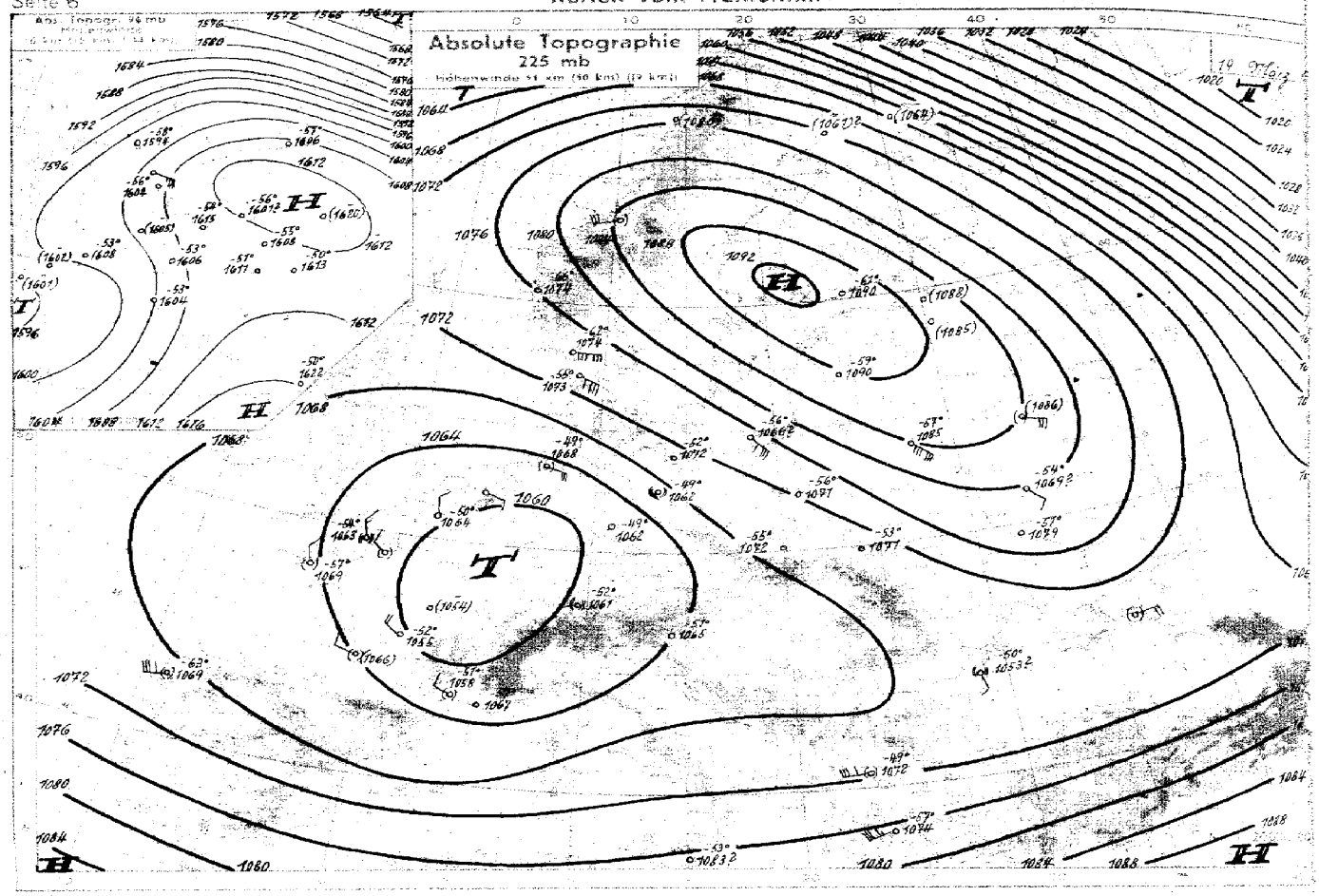
Venedig 348, 43 m; Rysum 494, 4 m; Swinemünde 455, 3 m; Gotenhafen 550, 3 m; Berlin 440, 57 m; Erfurt 648, 320 m; Berlin 440, 57 m; Krakau 561, 214 m; [illegible] 444, 400 m; Klagenfurt 502, 446 m; Hoek v. H. 298, 1 m; Marquise 208, 25 m; Cherbourg 206, 112 m; Châteaulin 220, 50 m; Bourges 255, 158 m; Marquise 208, 25 m; Limoges 441, 396 m; Bordeaux 209, 48 m; El Grove 380, 91 m; Marseille 231, 4 m; Sete 224, - m; Cabeza 081, - m.

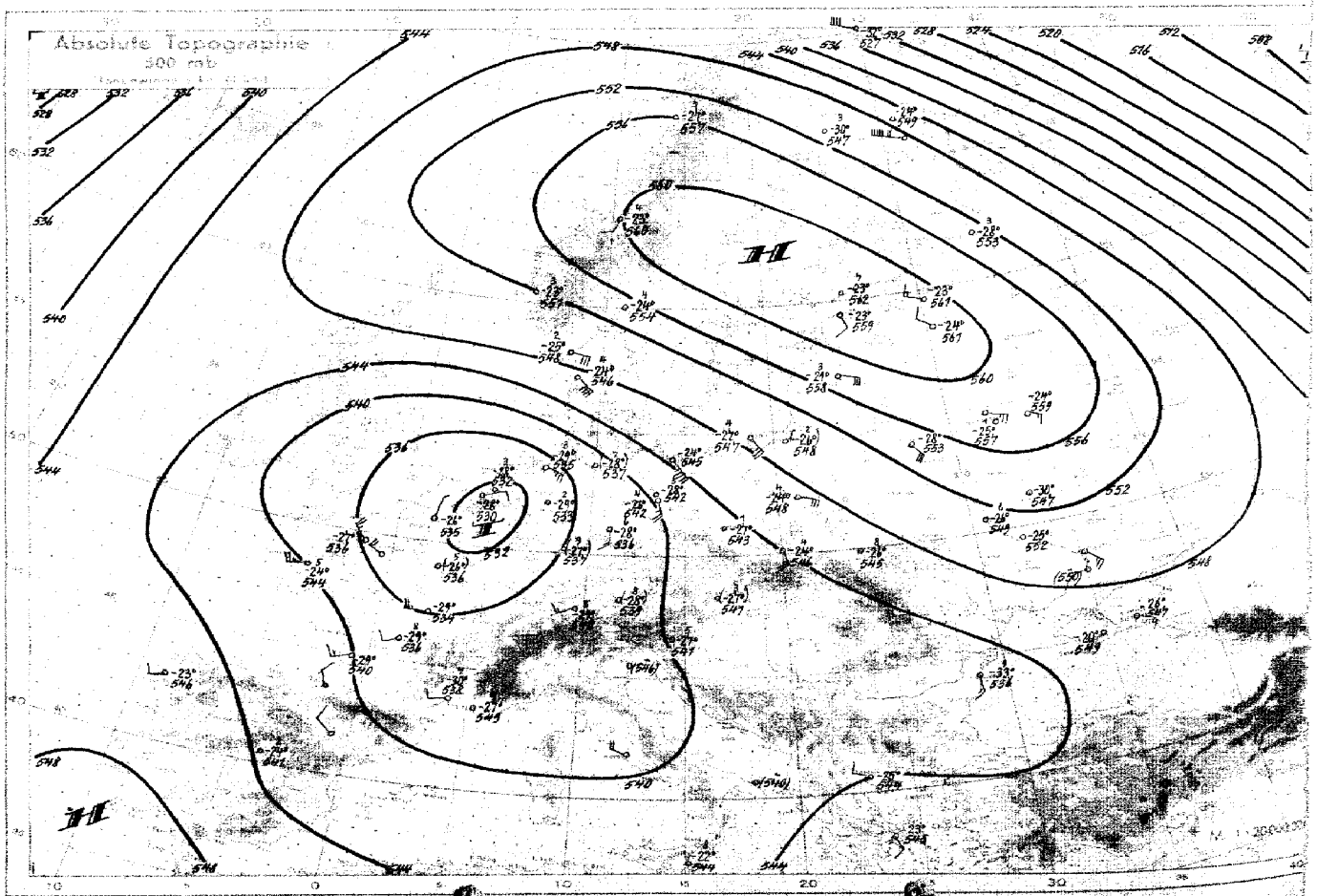
Bodö 010, 15 m; Vadsö 703, - m; Drontheim 017, 50 m; Bergen 022, 65 m; Christsd. 032, 30 m; Kjeller 041, 106 m; Helsinki 484, 49 m; Aänislina 910, 72 m; Rovaniemi 607, 80 m; Hanstholm 413, 27 m; Reval 478, 45 m; Riga 470, 4 m; Warschau 556, 109 m; Lemberg 571, 339 m; b. Rosslawl 842, - m; Sarabuss 459, - m; Kertsch 931, - m; Tscherkassy 388, - m; Konotop 347, - m; Brosvogue [illegible]; Minsk 847, - m; Schimsk 556, - m.

Athen 730, 100 m; Saloniki 731, 1 m; Konstanza 582, 12 m; Ak Kurbi 511, - m; Catania 455, 19 m; Budapest 541, 130 m.

Hanstholm 183, 27 m; Swinemünde 455, 3 m; Gotenhafen 550, 3 m; Köln 436, 45 m; Erfurt 648, 320 m; Berlin 440, 57 m; Krakau 501, 214 m; Friedmann 444, 400 m; Klagenfurt 502, 446 m; Hoek v. H. 298, 1 m; Marquise 208, 25 m; Cherbourg 206, 112 m; Château 220, 50 m; Caen [illegible]; Drontheim 017, 12 m; Christsd. 032, 30 m; Reval 476, - m; Riga 470, - m; Minsk [illegible]; Warschau [illegible]; Voronesh [illegible].

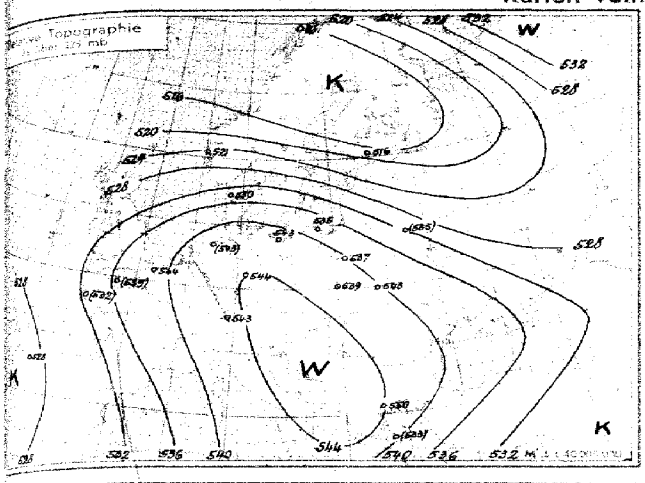
Karten vom Frühtermin

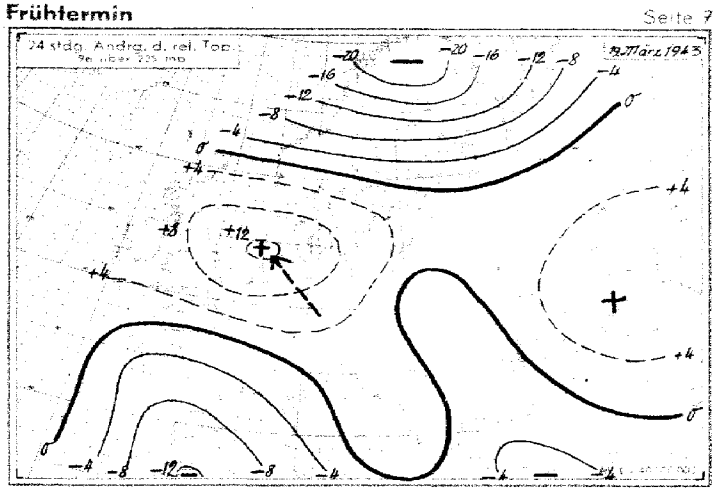


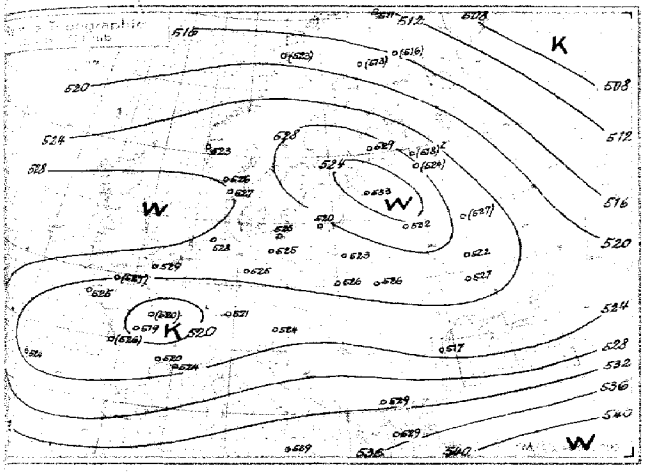


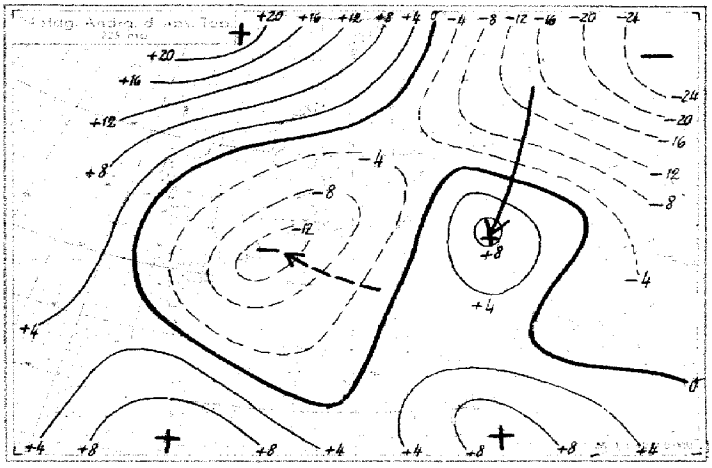
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 30 km/h

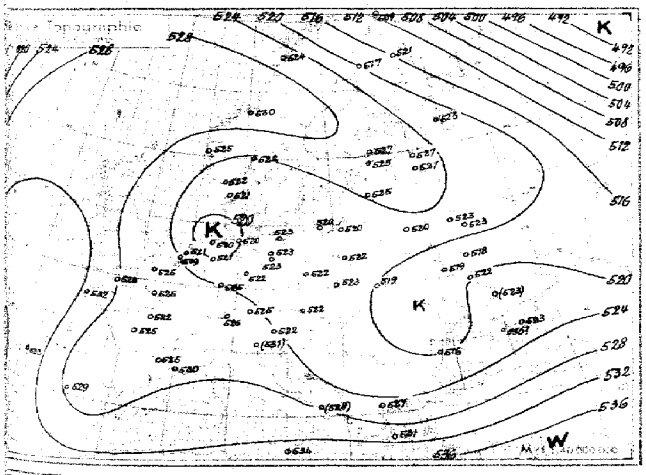
Karten vom Frühtermin

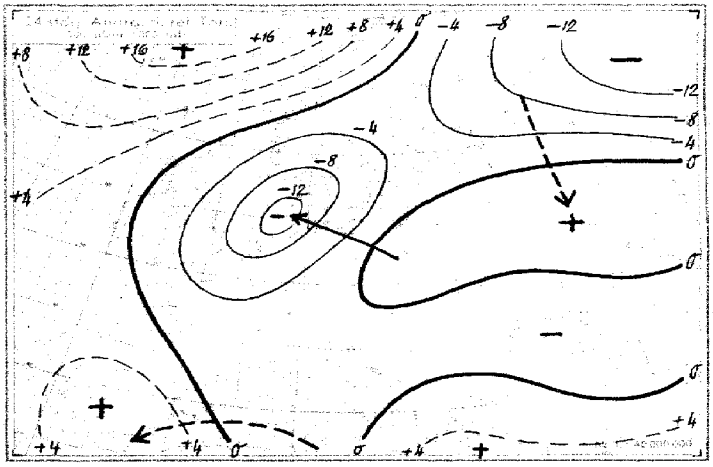


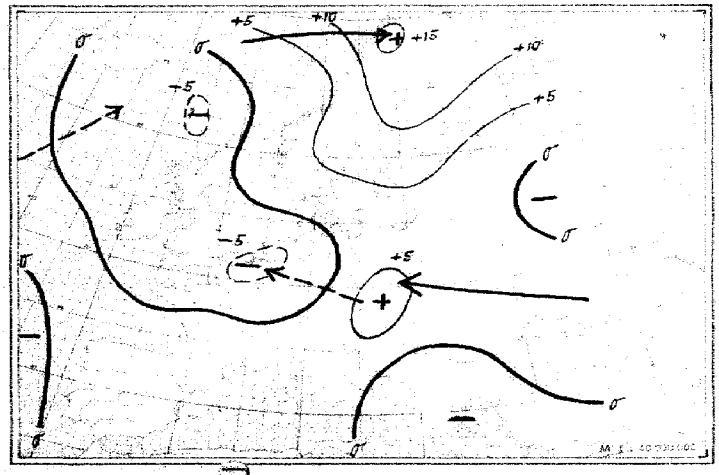












24 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Ort	Hamburg	Rysum	Berlin	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	[illegible]	[illegible]	Erfurt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
UU GG	[illegible]																														
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
96	-		-	-	-54		-56	-	-	-53	-		-	-	-51	-55	-	50	-53	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-59	-65
225	-	-49	-	-	-52		-56	-	-	-49	-	-48	-	-	-55	-56	-53	-53	-52	-	-51	-		-	-	-	-57	-	-54	-54	-50
300	-	-47	-50	-	-50		-54	-	-	-51	-	-51	-	-	-52	-61	-48	-51	-53	-	-52	-		-	-	-	-50	-54	-50	-49	-47
400	-	-38	-34	-	-39		-40	-	-	5-40	-	-48	-	-	-37	-37	-32	6-37	6-40	-	-39	-		-	-39	-	-37	-41	-38	-41	-38
500	(7-28)	3-27	5-20	2-29	-24		4-27	(2-26)	(4-27)	6-28	4-26	5-28	-	1-27	4-24	4-24	7-31	8-26	5-29	(5-28)	5-27	(5-27)		3-28	-28	(5-26)	5-24	-19	+27	-30	-26
600	8-19	6-20	4-15	4-20	-16		4-19	2-18	8-19	9-19	5-16	4-19	-	3-15	4-14	5-17	7-10	6-19	7-16	4-19	2-17	5-17		4-18	-18	6-18	-14	-20	-16	-18	-19
700	9-12	8-13	5-9	4-11	-13		3-13	2-4	9-10	9-10	4-9	4-10	3-10	4-8	8-14	6-7	8-3	4-11	9-10	9-11	8-10	4-9		8-15	-10	5-10	7-9	-13	-9	-10	-12
800	7-6	8-6	5-6	9-5	-5		9-7	4-6	8-3	6-3	5-5	5-5	5-6	6-9	8-6	7-7	9-2	9-6	9-1	7-2	7-6	6-6		7-6	-5	3-2	7-1	-5	-3	-6	-5
900	6-1	8-0	6-1	6-2	-1		4-2	4-0	6-4	5-3	5-0	5-0	5-1	8-3	9-3	6-4	9-6	8-4	6-6	6-6	7-1	5-1		7-1	-2	7-4	7-6	+5	+3	+1	+1

Ort	[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]
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-58	-	-	-56	-57	-	-	-	-	-		-	-	-56			-	-54
225	-	-53	-	-57	-	-	-51	-59		-	-	-66	-61	-	-55	-61	-	-	-	-	-59		-50	-59	-49			-53	-48
300	-53	-51	-	3-35	-	-	-55	-55		(-52)	-49	-51	-56	-51	-49	-48	-50	-55	-57	-	-47		-52	-50	-44			-51	-51
400	-47	-42	-	3-36	-	-	-39	-44		-39	-36	-36	-31	4-35	-37	-35	-37	-40	3-43	-	-35		-46	-34	-37			-36	-35
500	-19	8-29	-	4-27	2-24	-	7-30	-32		7-25	4-23	3-33	2-25	4-24	5-24	7-23	3-28	-24	3-38	-23	3-21		4-33	-25	-25			8-32	-23
600	-16	8-18	4-19	6-15	2-15	(7-14)	6-19	7-27		6-17	8-14	3-17	5-19	4-16	-20	-13	-17	-16	3-19	-15	4-17		3-20	-12	-24			8-12	-18
700	-8	4-16	4-7	6-8	4-7	6-7	6-16	8-18		7-10	6-7	3-10	5-10	5-10	-11	-7	4-9	-12	3-13	-8	7-8		3-12	-9	-6			6-6	-5
800	-0	4-2	8-1	4+0	4-1	8-1	0-5	8-11		7-2	6-2	4-4	-5	5-5	6-4	-3	5-4	-7	3-7	-4	4-3		9-9	-2	-7			8-3	-0
900	+7	+6	4+6	5+6	9+4	5+6	7+4	8-5		8-0	6+2	5+0	-2	6-0	4-0	4-1	7+1	-3	4-4	-0	4+0		9-2	+3	-0			9+6	6+5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb																															
41	-	-	-	-	-		-	-	-	(1442)	-	-	-	-	-	2140	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	(2144)
96	-	(1605)	-	-	1615		1601	-	-	1606	-	-	-	-	1611	1603	(1622)	1613	1604	-	-	-		-	-	-	(1601)	-	(1602)	1587	1608
225	-	1068	(1071)	-	1072		1066	-	-	1062	-	1067	-	-	1072	1091	1080	1071	1051	-	1065	-		-	-	-	1069	(1054)	1063	1055	1064
300	-	897	888	-	890		889	-	-	878	-	883	-	-	892	892	897	884	910	-	883	-		-	-	-	889	873	880	874	879
400	-	688	699	-	700		700	-	-	689	-	695	-	-	702	703	704	700	693	-	695	-		-	683	-	699	687	690	685	689
500	537	535	545	533	545		547	548	537	536	542	542	-	543	546	548	546	545	540	539	541	541		532	530	536	544	534	526	532	535
600	407	404	413	402	413		416	417	408	406	412	411	-	411	413	416	411	414	409	409	409	409		401	400	404	409	404	405	401	403
700	293	291	297	288	291		307	303	292	292	295	296	295	295	291	307	294	300	295	294	294	294		287	285	290	293	290	289	287	288
800	191	189	195	188	196		201	201	189	190	193	194	193	195	197	199	189	199	191	192	193	193		187	185	188	190	189	187	185	186
900	100	97	103	96	105		110	111	97	97	102	102	102	104	106	108	95	108	99	99	102	102		95	94	95	97	96	95	93	94
1000	17	19	20	12	22		27	28	12	14	19	19	19	21	24	26	9	26	14	14	15	19		11	11	11	13	12	11	8	10
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	(536)	-	-	-	-	-	(539)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	(537)
96/225	-	(541)	-	-	543		535	-	-	544	-	-	-	-	539	537	(542)	543	543	-	-	-		-	-	-	(531)	-	(539)	532	544
225/500	-	528	(526)	-	526		520	-	-	525	-	525	-	-	526	525	534	526	521	-	524	-		-	-	-	526	(520)	527	523	529
500/1000	520	520	516	521	523		520	520	525	522	523	523	-	522	523	522	539	519	526	525	522	522		521	519	525	532	522	525	514	525

mb																													
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	(2154)
96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1594	-	-	1604	1606	-	-	-	-	-		-	(1619)	1622			-	1590
225	(1066)	1055	-	1067	-	-	1058	1038		(1080)	-	1094	1094	-	1093	1090	-	(1064)	(1061)	-	1090		1053	1094	1093			1085	[illegible]
300	883	873	-	887	-	-	876	861		902	906	897	895	899	892	910	918	890	883	-	908		869	894	889			902	892
400	692	688	-	698	-	-	690	677		711	716	708	704	710	702	718	708	703	699	-	715		685	701	699			712	702
500	540	536	(540)	543	541	(540)	556	527		557	560	551	548	554	546	562	553	549	547	557	558		554	545	544			544	546
600	409	406	408	411	408	412	407	399		425	427	419	416	411	426	425	421	416	417	426	425		407	411	410			416	412
700	294	291	298	296	292	296	293	288		310	310	304	302	306	302	311	307	301	304	312	310		294	293	299			294	298
800	191	189	190	193	189	193	191	187		208	206	202	200	205	200	209	205	200	203	208	208		193	190	191			190	191
900	97	96	97	99	96	100	98	100		116	114	110	109	114	106	117	113	110	112	116	116		103	96	100			96	95
1000	11	11	12	14	12	15	13	16		33	30	26	27	32	25	34	30	28	30	34	33		20	14	17			19	13
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	(534)
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	531	-	-	530	516	-	-	-	-	-		-	(533)	530			-	528
225/500	(526)	519	-	524	-	-	520	511		(523)	-	523	526	-	527	529	-	(516)	(515)	-	533		517	529	529			539	524
500/1000	518	515	(528)	530	524	(531)	525	509		524	530	525	521	522	521	527	523	521	519	525	525		516	531	527			534	533

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Warschau	Gotenhafen	Jassau	Helgoland	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hanstholm	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hook v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaudun	Caen	Cherbourg	Marquise	Lorient	Drontheim
UU GG	18 17	18 11	18 16	18 18	18 18	18 19	18 16	18 17	18 16	18 19	18 17	18 13	18 13	18 17	18 19	18 17	18 16	18 19	18 17	18 18	18 17	18 17	18 17	18 15	18 18	18 16	18 12	18 17	18 17	18 19	18 18
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-52	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-
225	-	-51	-55	-	-	-54	55	-	-55	-47	-	-44	-	-	-53	-54	-46	-49	-	-50	-	-	-	-	-	-52	-61	-58	-53	-54	-58
300	-	-46	-45	-	-	-52	-51	-	-49	-46	-	-45	-	-	-54	-45	-44	-52	-	-51	-	-	-	-	-	-49	-48	-49	-41	-49	-47
400	-	-26	-36	-	7-35	-36	7-36	-	-36	-36	-	-36	-	-	-39	7-30	-35	-41	-	-37	-	-	4-36	-	-	-33	-35	-36	-33	-33	-34
500	-	2-19	-15	-	3-24	4-24	6-23	5-24	-26	3-36	4-28	-25	-	1-27	-27	9-19	4-24	9-23	7-29	-26	4-29	2-25	6-24	-	3-25	-22	-24	2-23	-23	-26	-23
600	4-16	2-12	-16	3-18	4-16	4-16	4-10	7-21	-18	6-19	4-18	3-16	-	3-18	-17	3-13	4-15	7-17	6-20	6-16	4-20	3-16	3-15	2-12	2-15	-13	-13	3-14	-11	-16	-14
700	5-14	5-9	-7	3-9	5-17	4-10	5-10	7-11	-13	5-11	4-13	5-12	3-12	6-15	2-12	3-7	4-8	9-10	6-11	9-10	4-11	3-7	2-9	5-8	3-8	-6	-6	4-7	-6	-8	-5
800	5-6	4-4	5-3	4-5	5-7	6-5	4-6	7-2	-5	6-4	6-4	5-5	6-6	6-7	5-9	3-2	6-1	6-2	5-2	5-2	4-3	4-2	4-4	6-3	4-0	+1	+1	4-0	-0	+0	-1
900	5-0	4+1	5+4	6-3	6-3	6-3	9-3	7-2	3-3	7+1	5-1	6-1	6-1	5+0	5-1	9-1	6+6	5+7	4+8	4+5	3+3	5+2	9+2	6+5	9+8	+3	+3	9+6	7+5	+9	+1

Ort	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Budapest	Konstanza	Athen	Catania	El Grow	Lorient	Krasnogwardeisk	Dnjepropetrowsk	Tscherkassy	Schimsk	Schatalowka	heute: Krasnogwardeisk	Wiasma	Roslawl	Kertsch	Schimsk	Sarabus	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Saporoshje	Tscherkassy	Kopenhagen
UU GG	18 17	18 17	18 19	18 19	18 16	18 09	18 17	18 05	18 19	18 17	18 11	18 13	18 15	18 16	18 14	18 17	19 06		19 05	19 07	19 05	19 06		19 05	19 06	19 07	19 06	19 05	19 05
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-53	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
225	-69	-55	-59	-55	-	-	-	-50	-	-59	-57	-60	-	-52	-60	-	-		-	-	-	-		-57	-	-	-	-51	-54
300	-46	-43	-46	-47	-	-	-	-48		-49	-52	-49	-	-50	-46	-	-49		-49	-	-55	-48		-48	-	-	-	-52	-52
400	-31	-33	-32	-37	-		-	-35	5-32	3-34	-38	-37	-36	-35	-31	-	-34		-34	-38	-36	-29		-38	-	-	-	-37	-38
500	-19	-21	-22	5-26	5-26	-	6-25	-22	5-20	3-23	-25	-23	-25	5-24	-21	3-27	-23		-24	-26	-24	-20		-19	6-26	(1-25)	-	-25	-34
600	-11	-11	6-15	5-19	4-18	7-19	6-16	-12	9-12	3-14	-16	-15	-18	6-18	-12	5-16	-15		-16	-18	-12	-13		4-19	4-13	4-16	4-16	-17	2-21
700	-5	-6	7-9	5-10	4-12	9-16	6-11	-6	9-4	6-5	5-5	-5	-9	3-10	-5	2-7	-8		-10	-10	-7	-6		4-10	3-11	2-9	9-11	-11	2-12
800	-3	-3	8-3	6-3	4-5	5-9	7-8	-2	9-1	6-1	8-2	-1	-3	3-6	-1	2-5	-4		-6	-3	-4	-2		5-5	5-6	2-6	2-6	-6	6-7
900	-3	-1	9-0	6-0	5-2	8-1	7-4	+1	9+5	6+8	3+7	+0	-1	4-1	-1	2-1	-0		-2	+1	-0	-1		5-0	4-2	2-1	5-1	-2	6-2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

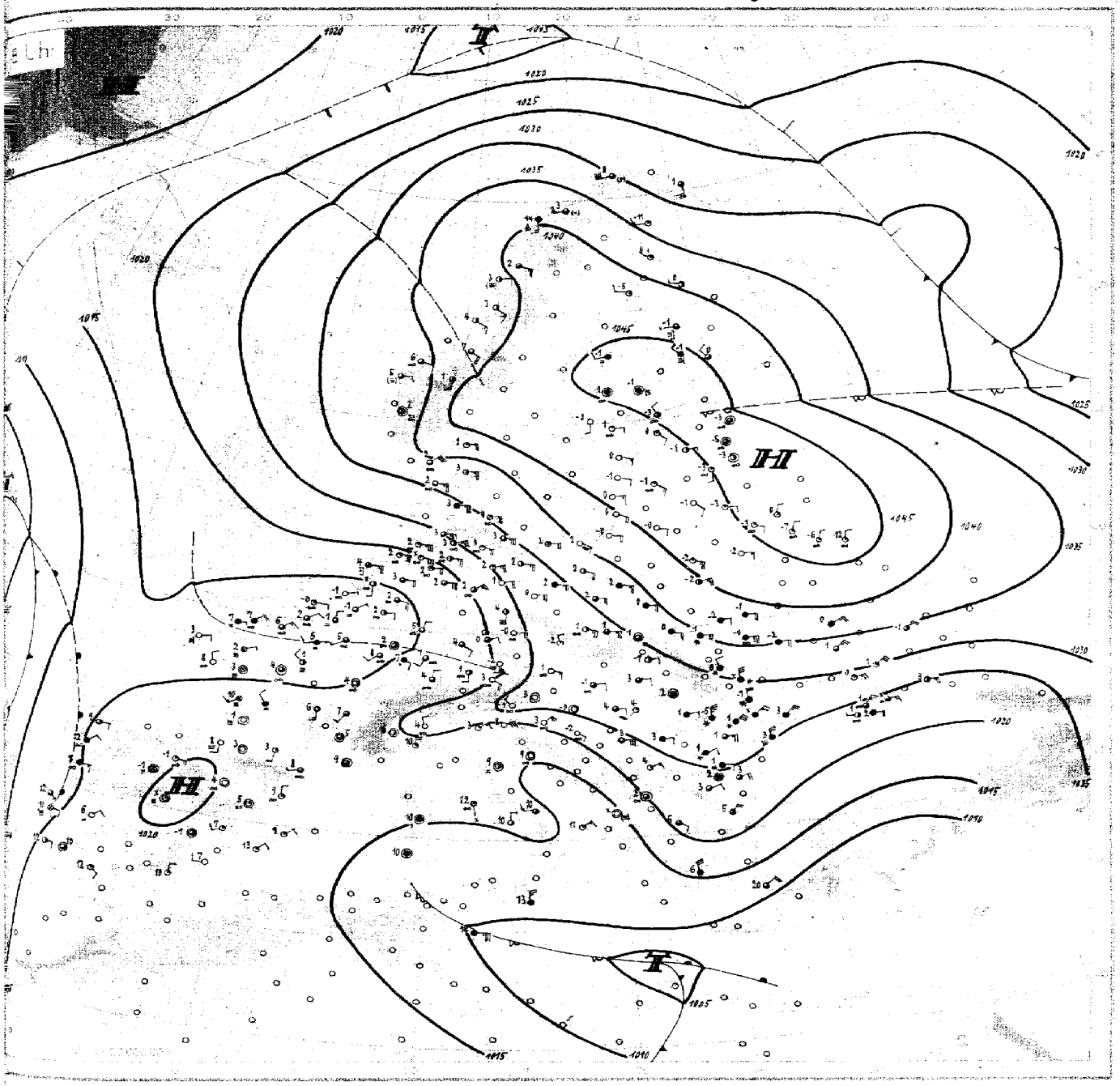
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Warschau	Gotenhafen	Jassau	Helgoland	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hanstholm	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hook v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaudun	Caen	Cherbourg	Marquise	Lorient	Drontheim
41	-	-	-	-	-	(2155)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	1612	(1613)	-	1604	(1612)	-	-	-	-	-	1625	(1636)	(1635)	-	(1615)	-	-	-	-	-	(1619)	-	-	1626	-	-
225	-	1082	1076	-	-	1074	1095	-	1058	1067	-	1095	-	-	1063	1097	1077	1080		1068	-	-	-	-	-	1094	1077	1092	1084	1069	1088
300	-	900	891	-	-	893	894	-	896	881	-	859	-	-	883	899	889	877	-	885	-	-	-	-	-	901	896	890	898	867	916
400	-	706	699	-	699	704	705	-	694	690	-	697	-	-	695	713	697	690	-	697	-	-	695	-	-	705	704	700	704	698	714
500	(534)	546	543	(537)	543	549	549	551	539	535	539	541	-	540	541	554	541	537	536	542	540	541	539	(534)	540	548	548	544	545	543	557
600	408	411	411	407	410	416	410	419	408	405	427	409	-	409	409	419	408	406	406	414	409	408	407	407	407	414	414	410	410	412	424
700	293	295	295	292	295	301	302	305	298	291	294	295	295	295	294	303	292	292	292	295	295	293	291	292	297	298	297	294	293	296	307
800	192	193	191	190	194	199	200	202	192	189	192	193	194	194	193	200	190	189	189	193	193	190	189	190	189	194	193	191	190	192	204
900	101	103	100	96	104	108	109	111	100	97	101	103	102	103	104	103	97	96	96	100	101	97	97	97	96	100	97	97	96	98	117
1000	17	18	16	13	21	26	26	27	17	14	17	18	18	19	21	25	11	10	10	14	16	13	12	11	10	13	14	12	12	12	17
41/96	-	-	-	-	-	(543)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	535	(538)	-	535	(545)	-	-	-	-	-	534	(553)	(545)	-	(547)	-	-	-	-	-	(545)	-	-	541	-	-
225/500	-	536	533	-	-	526	546	-	529	532	-	533	-	-	523	537	536	523	-	526	-	-	-	-	-	536	530	528	539	526	531
500/1000	(522)	529	528	(524)	523	523	523	524	523	521	522	523	-	521	520	519	531	527	526	528	524	528	527	(526)	529	535	534	532	534	532	530

mb	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Budapest	Konstanza	Athen	Catania	El Grow	Lorient	Krasnogwardeisk	Dnjepropetrowsk	Tscherkassy	Schimsk	Schatalowka	heute: Krasnogwardeisk	Wiasma	Roslawl	Kertsch	Schimsk	Sarabus	Simferopol	Minsk	Kiew	Schatalowka	Saporoshje	Tscherkassy	Kopenhagen
41	-	-	-	(2152)	-	-	-	-	-	(2156)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	(1612)	-	(1611)	1620	-	-	-	-	-	1607	-	-	-	-	1617	-	-		-	-	-	-		(1630)	-	-	-	-	-
225	1090	1094	1092	1093	-	-	-	1080		1094	1067	1098	-	1080	1096	-	(1088)		(1086)	-	(1065)	(1092)		1085	-	-	-	1079	1069
300	903	912	911	900	-	-	-	894	(885)	893	876	916	-	897	914	-	908		906	-	906	915		903	-	-	-	858	888
400	715	720	717	709	-	-	-	703	699	702	698	722	706	707	720	-	719		715	702	718	708		713	-	-	-	708	700
500	556	562	559	555	551	(534)	543	546	540	546	544	564	551	551	565	557	561		559	547	561	559		553	549	557	(550)	558	547
600	421	418	425	403	419	403	410	412	413	411	417	429	419	419	429	426	427		426	416	426	416		423	418	425	417	419	412
700	304	310	309	308	306	290.8	294	296	293	295	296	311	304	304	312	311	311		311	302	310	299		309	304	310	302	305	305
800	200	207	207	206	203	192.4	194	192	159	192	193	208	202	202	208	209	208		209	200	208	195		207	205	208	207	203	202
900	109	115	115	114	112	102.6	103	101	97	98	100	116	110	110	117	118	116		118	107	117	102		115	112	117	109	112	112
1000	26	32	31	31	29	[illegible]	31	19	10	11	14	34	27	28	34	35	33		36	24	34	19		33	30	34	27	30	29
41/96	-	-	-	(532)	-	-	-	-	-	(534)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96/225	(523)	-	(526)	537	-	-	-	-	-	528	-	-	-	-	527	-	-		-	-	-	-		(535)	-	-	-	-	-
225/500	534	532	533	528	-	-	-	534	-	528	523	534	-	519	533	-	(518)		(529)	-	(524)	(541)		532	-	-	-	527	522
500/1000	530	530	528	514	522	(532)	522	529	530	534	530	530	524	528	526	522	527		523	528	527	530		520	519	525	(523)	522	518

...el. 1.1.1940 bis auf
...erweiterten Analyse
...vom 21.12.1939

Wetterlage von heute morgen: **Freitag, den 19. März 1943**



Wetterüberblick Freitag, den 19. März 1943

Als steuerndes Zentrum beherrscht auch weiterhin das Hochdruckgebiet die Bewegung im Raum Europa-Nordmeer. Sein Kern liegt vom Boden bis über 2000 m über dem Finnischen Meerbusen.

Wirbelartige am der Begrenzung der subtropischen Warmluft entstandenen Zyklonen ziehen vor der europäischen Westküste von Süd nach Nord. Die Zyklone über dem Nordmeer, die der Begrenzung der arktischen Kaltluft zugehören, liegen auf ihrer Bahn nach Osten eindeutig der Steuerung des zentralen Hochdruckgebietes. Auch die Wanderung des Tiefdruckgebietes über Frankreich-Belgien erfolgt bei wesentlich langsamerer Verlagerung nach Norden dieser Steuerung. In sehr flachen Bodendruckverteilung steht hier ein ausgeprägtes Höhentief gegenüber. Die Luftmassen der gemäßigten Breiten in seinem Bereich erfahren eine Hebung, die zur Ausbildung eines Wolkenfeldes geführt hat, teilweise feuchtindifferenten bis feuchtlabilen Schichtung, besonders über Südfrankreich, entspricht die vielfach quellige Struktur der Hebungsbewölkung über Frankreich und Südwestdeutschland. In Südfrankreich kann die Feuchtlabilität durch Erwärmung von der Unterlage ausgelöst werden.

Über dem Atlantik ist offenbar ein Ausbruch arktischer Kaltluft nach Süden erfolgt. So wurden auf den Azoren Temperaturen um 7° registriert. Die Kaltmassen altern über dem warmen Wasser rasch und verwandeln sich bei anfänglich lebhafter Schauertätigkeit umbilden.

Über Mitteleuropa sind bei kräftiger Ostströmung kühle und trockene Luftmassen eingeströmt und haben dabei eine Besserung der Sichtverhältnisse gebracht, die besonders bei ihrem weiteren Vordringen nach Westeuropa durch die Abnahme der Dunst- und Nebelbildung deutlich wurde.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag den 19. März 19

Ausland

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ∘ JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Vardö ∘ 004	5x	14936	01418	24051	8x300
Ingöy ∘ 005					
Tromsö ∘ 008	96	83556	20587	29103	74206
Nordöyan ∘ 014	xx	845xx	31605	9x306	-
Krakenes ∘ 021	30	05793	06459	32408	99503
Utsire ∘ 028	34	02657	18414	30706	90285
Lister ∘ 030	50	05644	07644	31905	89403
Färder ∘ 036	50	12734	03214	36502	98304
Haparanda 056					
Härnösand °066					
Stockholm 077					
Jönköping 087					
Wisby °090					
Kopenhagen ∘ 181					
Skagen ∘ 182					
Blaavandsh. ∘ 184					
Hammersh. ∘ 186					
Biarritz 202	44	01763	20303	45344	84300
Lyon 210	20	21784	1x102	45215	40800
Paris-Le Brg. 215	00	05590	32256	44145	52346
Perpignan 216					
Brest 220	00	15541	06241	16310	80704
Le Havre ∘ 230	00	05590	02400	46645	90903
Marseille 231	20	01865	33013	45315	10903
La Coubre ∘ 269	00	05590	00050	44543	10301
Helder ∘ 291	00	15690	06550	48908	10905
Vlissingen ∘ 292	00	05590	02300	45642	60743
De Bilt 293	44	15001	00411	-	-
Genua ∘ 305	36	01603	46485	04345	53404
Venedig ∘ 312					
Rom 322	44	01652	46243	45605	82907
Brindisi ∘ 331	44	02755	24327	46613	70663
Cagliari ∘ 338					
Syrakus ∘ 655	2x	03658	35338	41743	7x668
Madrid 353	9x	52648	00058	98037	86866
Almeria ∘ 355	80	01151	18603	15745	72955
Mahon ∘ 357					
Barcelona ∘ 358	25	02763	08245	44645	61802
La Coruna ∘ 362	00	00790	46203	13835	70508
Lissabon 384					
Praya C.V. ∘ 393					
Funchal ∘ 395	62	61490	21369	46143	8x300
Pt. Delgada ∘ 396	20	01860	24360	44712	62301
Horta ∘ 398	50	35551	36380	45609	73302
Teneriffa ∘ 400	5x	02347	42137	18620	6x307
Kowno 466	44	04851	40532	31300	65020
Riga 470	00	00890	12200	40405	50104
Dorpat 476	00	01891	40300	42703	69304
Filsand 477	00	03790	42400	40404	52233
Helsinki 481	00	05690	18220	93304	60405
Kuopio 484	05	02790	20449	44003	55533
Budapest 541					
Bukarest 575	50	04658	41378	27303	20344
Belgrad 701	50	01805	37500	22716	40705
Sofia 720					
Athen 730	50	05764	02407	14512	52443
Petersburg 845					
Moskau 909					
Kiew 957					
Odessa 975					
Charkow 959					

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ∘ JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_x
Vardö ∘ 004	54	02254	24275	24480	30402	99289
Tromsö ∘ 008	96	26955	22495	38303	60201	04849
Nordöyan ∘ 014	xx	46xxx	1015x	40009	9x304	-
Utsire ∘ 028	5x	03758	20228	311xx	xx405	00361
Lister ∘ 030	50	05841	07521	33903	70304	00482
Färder ∘ 036	50	01633	01403	36303	80300	00200
Skagen ∘ 182	00	00790	04350	32605	80602	00376
Biarritz 202	44	02763	04414	44114	64400	00158
Lyon 210	36	15604	00045	44544	40300	
Paris-Le Brg. 215	34	05590	30205	44745	41806	01460
Perpignan 216	02	05790	24446	43537	64402	-
Brest 220	30	05590	02300	44043	70603	00150
Le Havre ∘ 230	05	05690	04202	44318	29835	00450
Marseille 231	46	04203	46303	44045	70144	-
La Coubre ∘ 269	00	15690	30105	43532	81504	00160
Helder ∘ 291	50	01751	24702	47602	71503	00370
Vlissingen ∘ 292	08	05690	06214	43845	65603	00360
De Bilt 293	30	05581	06204	08555	-	-
Genua ∘ 305	80	00690	xx610	x5742	70309	-
Rom 322	54	00603	00014	44643	80303	-
Brindisi ∘ 331	57	04661	00022	44944	91804	-
Cagliari ∘ 338	30	15598	18228	44844	80303	-
Syrakus ∘ 655	8x	52558	xxxxx	11042	4x901	-
Madrid 353	50	04603	00045	02407	80401	97994
Almeria ∘ 355	27	02752	22814	19944	70404	00400
Mahon ∘ 357	80	02757	08141	42943	90x01	00160
Barcelona ∘ 358	07	02755	20197	44634	80903	27034
La Coruna ∘ 362	05	02890	00044	44413	20401	00285
Lissabon 384	95	02745	32255	43445	9x401	00150
Funchal ∘ 395	9x	04827	46327	44840	8x500	04842
Pt. Delgada ∘ 396	00	02964	20344	40712	45602	02491
Horta ∘ 398	54	35851	02585	13807	32401	95481
Kowno 466	00	00790	08200	38403	60455	00640
Riga 470	00	05790	14200	40003	60715	00070
Dorpat 476	00	00790	40300	43454	70523	00543
Budapest 541	51	05614	40014	24203	30465	-
Bukarest 575	50	72049	08378	27204	30402	-
Belgrad 701	00	00790	34600	43705	50404	-
Athen 730	52	05762	02503	184x5	65706	-

Heute 2 Uhr

Küstenorte ∘ JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app
Vardö ∘ 004	54	01843	20213	24451	70701
Tromsö ∘ 008	5x	83458	21588	34603	48211
Kopenhagen ∘ 181	04	01890	08503	31202	90306
Skagen ∘ 182	00	01890	08400	34603	60305
Biarritz 202	07	01790	02343	46709	70306
Lyon 210	54	05564	40225	45008	2x315
Paris-Le Brg. 215	07	05590	22128	42308	8x300
Perpignan 216	00	05690	28127	46044	77302
Brest 220	00	47090	08440	45105	00007
Le Havre ∘ 230	5x	05403	04228	45507	0x401
Marseille 231	5x	03656	00026	46940	8x003
La Coubre ∘ 269	00	47390	00000	45308	09303
Vlissingen ∘ 292	05	05790	00000	14304	89702
De Bilt 293	00	05690	06100	00486	-
Genua ∘ 305	00	01790	32400	47440	70304
Venedig ∘ 312	99	81655	30228	49306	5x401
Brindisi ∘ 331	06	04690	02443	45544	84405
Syrakus ∘ 655	82	03658	41858	40642	4x902
Madrid 353	xx	484x9	00049	99803	0x303
Almeria ∘ 355	06	01890	00044	46815	80404
Lissabon 384	00	00790	48240	45644	09030
Funchal ∘ 395	9x	03668	xxx28	43345	8x803
Pt. Delgada ∘ 396	20	01753	30213	41807	80604
Horta ∘ 398	3x	25753	33384	45009	8x404
Kowno 466	00	50790	48210	40651	70206
Riga 470	00	05790	42300	42454	90103
Dorpat 476	00	05790	40100	45254	80304
Helsinki 481	00	08390	00004	45055	60304
Budapest 541	07	05690	42403	25300	63901
Bukarest 575	60	62558	28268	27304	90805
Belgrad 701	50	02886	44616	23402	40704
Athen 730	56	05763	65528	17806	77606
Kiew 957	07	02790	08405	39352	50104

Heute 8 Uhr

Küstenorte ∘ JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_xT_x
Vardö ∘ 004	5x	42837	34621	23901	[illegible]	-
Ingöy ∘ 005	82	48759	25837	38402	[illegible]	[illegible]
Tromsö ∘ 008	44	10855	22587	37403	[illegible]	[illegible]
Nordöyan ∘ 014	10	12590	12504	36814	[illegible]	[illegible]
Krakenes ∘ 021	54	09693	08245	34485	[illegible]	[illegible]
Färder ∘ 036	07	01390	06402	38701	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen ∘ 181	09	05790	08642	30604	[illegible]	[illegible]
Skagen ∘ 182	04	02790	08514	35903	[illegible]	[illegible]
Lyon 210	86	02764	18286	46707	[illegible]	[illegible]
Paris-Le Brg. 215	04	08590	22222	43506	[illegible]	[illegible]
Perpignan 216	5x	05637	22427	47208	[illegible]	-
Brest 220	00	43190	06240	44603	[illegible]	00030
Le Havre ∘ 230	53	05553	04327	45306	[illegible]	00450
Marseille 231	50	01665	00025	47709	[illegible]	00130
La Coubre ∘ 269	xx	46609	30349	45840	[illegible]	00160
Helder ∘ 291	53	22673	08527	45604	[illegible]	[illegible]
Vlissingen ∘ 292	00	05490	06400	43551	-	-
De Bilt 293	53	05564	46244			-
Genua ∘ 305	04	01790	32402	46646	[illegible]	-
Venedig ∘ 312	04	01790	04343	49403	[illegible]	-
Rom 322	01	05590	15003	00402	[illegible]	-
Brindisi ∘ 331	03	00790	04340	40344	[illegible]	-
Cagliari ∘ 338	50	03848	00028	42440	[illegible]	-
Syrakus ∘ 655	87	03855	65548	42213	[illegible]	-
Madrid 353	xx	464x9	20002	xxxxx	[illegible]	[illegible]
Almeria ∘ 355	20	01851	32201	47210	[illegible]	[illegible]
Barcelona ∘ 358	72	05762	32402	47809	[illegible]	[illegible]
La Coruna ∘ 362	09	04840	00042	458x0	[illegible]	[illegible]
Lissabon 384	xx	48109	40249	44940	0x301	[illegible]
Funchal ∘ 395	0x	25748	28488	07016	[illegible]	[illegible]
Pt. Delgada ∘ 396	30	02640	00080	44405	[illegible]	[illegible]
Horta ∘ 398	2x	02754	26284	43007	[illegible]	[illegible]
Teneriffa ∘ 400	10	01964	18443	40246	[illegible]	[illegible]
Kowno 466	00	01790	40200	44450	[illegible]	[illegible]
Riga 470	04	05790	42304	43451	[illegible]	[illegible]
Dorpat 476	10	02790	08404	45051	[illegible]	[illegible]
Filsand 477	40	00790	40300	41500	[illegible]	[illegible]
Helsinki 481	04	05490	30404	45953	[illegible]	[illegible]
Kuopio 484	50	44348	28328	45251	[illegible]	[illegible]
Budapest 541	07	05690	08426	26354	[illegible]	-
Bukarest 575	60	68548	66576	27001	[illegible]	[illegible]
Belgrad 701	50	02886	43626	24403	[illegible]	-
Athen 730	54	03658	61628	45706	[illegible]	
Kiew 957	03	02890	08545	40954	[illegible]	-

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_HHN'h
Mus Allah ²)	2420	726	00	00990	04240	30560	70454	-
Lomnitzer Spitze	2634	685	53	74305	00075	34560	30234	-
Fanaråken	2072	024						
Gausta	1829	035	00	15890	34540	24654	80305	5449x
Svandalsfl. ¹)	1065	026						
Mt. Ventoux ²)	1900	248	20	02204	02034	04502	50300	-
Izana ²)	2367	401						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_tR_TT_xE$	C_HHN'h
Lomnitzer Spitze	54	42403	42374	35022	32702	92608	-
Svandalsfl. ¹)	90	02964	23405	23305	70400	00209	65257
Mt. Ventoux ²)	20	02804	30244	04300	70403	-	-

Station:	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Mt. Ventoux ²)	5x	72578	22378	05751	8x452

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Mus Allah ²)	04	01998	00401	29955	40432
Gausta	00	05890	08645	25360	64602
Svandalsfl. ¹)	44	01981	09504	07764	40303
Mt. Ventoux ²)	57	03618	26428	96463	80402

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G_zG_z = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit

Ort	Hamstheim	Cherbourg	Châteauroux	Minsk	Kristiansand	Minsk	Kristiansand	Châteauroux	Bordeaux	Hoek v. Holland	Desselheim	Kertsch	Schimsk	Athen	Gotenhafen
yy GG	18 45	18 49	18 14	17 49	18 47	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 08	19 05	19 05
18 km					09 65		10 55								
16 ..					09 65		11 55								
15 ..					10 45		11 05								
14 ..	10 55	22 35			09 50		10 110								
13 ..	10 55	25 35	11 30	10 40	46 65	10 40	10 115			10 50					
12 ..	10 55	09 40	11 40	10 60	10 45	11 90	10 105			12 30	26 25			24 80	12 55
10 ..	08 70	10 45	10 60	11 110	09 55	11 110	09 150	34 20	28 20	08 30	16 60	08 35	02 50	24 90	11 75
9 ..	08 65	09 35	11 35	11 110	10 110	11 150	09 100	34 20	27 15	09 30	26 30	08 30	24 35	24 90	12 55
8 ..	09 120	10 35	08 30	10 80	10 70	11 110	11 100	32 50	26 20	09 20	26 30	06 40	35 35	35 90	12 40
7 ..	08 105	09 40	09 35	11 50	09 50	11 80	12 95	29 35	26 40	07 10	24 20	08 40	35 30	24 45	13 40
5 ..	08 90	09 45	10 45	11 50	08 95	12 60	10 65	26 45	25 25	07 10	19 20	10 35	32 45	34 30	13 85
3 ..	11 55	09 30	17 40	12 50	10 45	13 50	12 80	29 35	26 20	09 45	10 35	05 20	33 35	12 45	13 85
2 ..	16 60	07 30	06 15	13 45	11 55	15 65	12 40	28 35	25 50	11 30	16 45	09 40	33 30	07 30	13 55
1 ..	12 50	05 30	05 15	14 40	11 40	15 60	09 65	30 45	24 [illegible]	14 35	15 30	09 55	35 35	07 35	34 20

Ort	Hoek v.	Holland	Ajaccio	Bor-	deaux	Schi	msk	Warschau	Erfurt	Dnjepropetrowsk
yy GG	18	17	18 46	18	18	18	20	18 19	19 05	19 03
6 km	07 30		18 20	20 45	-	12 45	-	13 60	13 30	14 45
5 ..	09 30	-	19 40	21 45	-	13 40	04 45	15 60	12 45	13 30
4 ..	07 25	-	21 15	24 15	20 20	19 20	08 20	15 55	16 30	12 55
3 ..	07 25	05 35	16 20	25 05	30 30	24 45	05 20	13 52	15 30	11 55
2 ..	03 45	05 50	20 40	27 30	20 30	26 45	08 20	13 65	15 25	10 40
1 ..	07 40	35 25	30 00	27 25	30 45	25 35	07 20	13 45	15 20	09 45

Ort	Friedrichshafen	Vadsö	Konstanza	Rom	Sarrusk	bei Ro	Kiew	Sète	Gabès	Berlin
yy GG	19 05	19 05	19 05	19 04	19 06	19	07	19 04	19 05	19 04
6 km	24 30	30 90	16 20	38 40	32 35	11 60	-	29 45	30 45	43 30
5 ..	25 20	30 85	44 30	28 35	34 30	10 35	-	25 45	33 45	48 35
4 ..	24 30	32 40	41 30	33 30	33 20	09 30	-	21 30	33 45	33 30
3 ..	24 30	30 35	16 35	34 05	33 40	03 20	27 65	36 45	36 35	32 35
2 ..	33 30	30 45	13 30	05 35	30 30	02 30	34 65	32 65	04 30	33 20
1 ..	25 20	30 30	09 [illegible]	36 20	30 30	35 35	31 60	05 40	01 10	13 30

Wolkenmessung

Ort	
yy GG	[illegible]
C_L-Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	[illegible]
yy GG	[illegible]
C_L-Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	
yy GG	
C_L-Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag   Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

Geheim

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 79 Sonnabend, den 20. März 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…te 1

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

…schland … orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…burg-Fu	403	04	05690	08403	20711	30807	04	05690	08524	21109	40303	00110
…burg/Fgh	409	04	05790	41713	23603	60986	57	05754	41525	23305	60301	00070
…	490	50	05741	39702	23707	61904	57	05766	39618	23306	7x402	00080
…lmshav	430						57	05604	40527	-	-	-
…en	442	04	01790	48501	19009	60804	51	05675	10327	18609	5x501	00110
…born	402	04	01790	10402	16011	60804	34	01790	08303	14610	62501	00120
…nover	427	07	05790	40625	19219	40701	51	05675	10528	18710	5x204	00120
…eburg	428	04	05790	43724	21111	41701	54	02776	10527	21610	3x404	00120
…	437	05	05690	12504	13512	60702	8x	28653	14394	14409	70207	02141
…	48?	03	05590	14547	13612	6x801	08	05590	12225	14412	6x403	00140
…hen	40?	04	05690	24226	13013	50301	55	05665	20128	13942	50302	00140
…furt/M	412	57	11674	14328	16843	62490	37	11674	08328	16811	71402	00140
…g	227	84	81754	18427	15245	4x301	46	05753	20387	15911	63301	97160
…brücken	441	54	05754	16428	15544	67901	40	05604	09088	16309	87302	93151
…burg	219	9x	90757	18327	15715	59203	80	05655	16295	16412	60206	01161
…ingen	443	30	02873	20425	15813	52300	44	05775	14128	17410	67403	97140
…richshf	444	74	02863	18225	16112	50907	24	05762	16224	17418	75401	00140
…burg	426	54	02775	42326	18043	3x201	57	02765	06227	18111	4x201	97110
…	451	57	05753	42625	-	-						
…nbed	5?5	00	00890	47500	20705	40702	00	x1890	12302	21506	51203	00100
…chen	414	10	05702	32223	17413	38902	04	05790	08402	18309	40402	00110
…	55?	00	00750	08200	19314	20001						
…bruck	507	20	05773	08403	14515	30810	04	05790	08223	15710	40102	00150
…burg	5?8	40	05751	32202	17314	42832	00	05790	02201	18609	42303	00150
…	404	04	01842	43603	27309	40903	04	01850	43403	27107	50301	00090
…	4?7	10	01854	08601	24710	40903	04	01790	08402	25007	50402	00100
…	440	10	01867	10502	24210	30704	04	01790	08402	24808	30205	00110
…eudilz	449	04	01790	45522	19912	30601	54	01783	12414	20509	42203	00120
…	446	53	05764	06226	18611	4x300	5x	05775	08225	19408	40102	00120
…	410	04	01790	45721	22010	30202	00	00790	12400	23008	40205	00110
…	5?9	00	00890	08600	22410	30808	00	00890	10400	23906	40306	00110
…eris	570	00	00890	12400	21500	30240	00	00890	14400	22905	40204	00100
…	676	80	02854	12424	26408	40200	50	05654	12324	25708	50300	00x00
…	50?	40	02874	14404	24211	31903	50	02866	12426	25307	40303	00140
…	50?	40	02574	12124	24505	40665	40	05868	12426	25505	5x205	00050
…genfurt	502	10	01871	10501	24810	30903						
…g	405	44	04861	10503	34708	41904	04	01890	10301	34601	30405	00090
…sberg	422	04	01990	08601	37309	31603	04	01890	06202	37604	71305	00100
…slok	555	04	01990	08602	36808	22703	07	02890	08405	37804	00351	00090
…	551	00	01890	43604	32408	51001	50	01852	10312	32406	60402	00090
…en	552	10	01753	41623	28608	50905	5x	05658	41618	29305	6x205	00090
…berg/Schl	420						00	01790	40504	25006	51300	-
…lau	411	20	01772	04322	26111	30905	00	00790	08400	28005	60108	00120
…	454	44	05663	05504	27008	50805	04	05690	08403	27504	70003	00080
…schau	556	50	02855	43625	33507	50903	5x	02887	42627	33705	3x305	00080
…anstadt	5?7	5x	03858	43528	30905	7x300	50	02754	43524	31004	60401	00070
…	569	05	44890	41705	34308	30701	04	05790	04323	34403	60400	00080
…berg	571	57	03754	88628	34322	6x300						

…schland … orte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…burg-Fu	403	04	05690	08524	22406	50201	50	05687	08527	23509	60203	01030
…burg/Fgh	409	50	05766	43558	24305	7x301	04	02790	43525	24503	80303	00020
…	490	5x	05768	43428	24605	7x203	50	05763	41423	25534	70204	00030
…lmshav	430	05	05690	10614	-	-	07	05790	10624	-	-	
…en	442	07	01790	10324	20207	50302	58	22773	10465	24304	60205	97040
…born	402	00	00890	08700	16806	70301	07	22690	08265	13435	9x306	04050
…nover	427	50	05675	10425	20604	50202	50	05675	10325	21403	60304	00020
…eburg	428	33	05764	43525	23804	5x303	04	05690	41523	25003	61106	00020
…	437	57	05554	40425	17109	60205	52	11456	06768	17786	0x203	03061
…	48?	5x	05667	14226	17209	8x303	57	11461	12265	17307	8x301	02061
…hen	40?	5x	05577	16227	17017	7x401	05	18490	06123	17204	00901	00240
…furt/M	412	50	08363	12285	19006	00201	57	05564	02220	19965	71405	01041
…g	227						53	05652	14164	18405	99301	92021
…brücken	441						05	08390	00025	19100	01302	00501
…burg	219						50	04472	10013	18504	83303	-
…ingen	443	50	05575	13115	21552	0x401	50	04476	00046	19950	00201	00520
…richshf	444						04	05690	06126	21700	06305	00510
…burg	426	54	02774	10115	22404	6x304	57	02776	40227	22403	6x205	00070
…	451	93	05590	12428	-	-	30	05790	12600	-	-	-
…nbed	5?5	05	01790	10201	25601	50203	00	11890	10302	25250	81900	00510
…chen	414	00	05790	12201	22701	70301	5x	05687	08207	22700	7x701	00510
…	55?						00	05590	10208	24753	85303	-
…bruck	507	07	05790	10125	21502	90304	5x	05677	00027	22500	0x400	00510
…burg	5?8	00	05690	21100	22752	80202	57	05684	24405	22751	30452	00533
…	404	00	00790	10400	29102	70301	00	00890	16600	30402	50103	00000
…	4?7	00	00790	10600	25203	70103	00	00590	10500	28301	80304	00501
…	440	00	00290	10400	27103	70102	00	05790	06400	28301	70104	00010
…eudilz	449	04	05690	10504	23007	50203	04	05696	40401	24002	70407	00013
…	446	54	05664	47627	21607	3x302	53	02874	42525	22404	4x305	00040
…	410	00	05790	10400	25302	50403	04	05790	14300	26401	70204	01500
…	5?9	00	00790	10300	27001	60202	04	05690	02302	27551	71402	00530
…eris	570	00	00790	00000	26954	70101	00	01790	00004	26158	92201	00540
…	676	5x	05658	02128	27805	70309	57	05763	00026	28402	80402	00020
…	50?	50	02776	08126	26502	60702	57	02865	08427	26704	50705	00010
…	50?	50	02574	28124	27300	70307	x4	05670	02108	27102	[illegible]	00573
…genfurt	502	07	05790	28248	26301	6x001	53	05671	28127	26301	70401	00000
…g	405	07	02798	11323	xxx01	60104	08	01790	10303	38103	31305	00000
…sberg	422	00	00790	08400	39850	60001	00	01591	06302	40407	61209	00540
…slok	555						04	01890	06401	37900	60705	30543
…	551	04	01990	10301	35302	50303	05	02890	10204	35303	50300	00500
…en	552	00	05790	41620	33701	70104	04	05790	06602	32201	58202	00501
…berg/Schl	420	00	00790	08400	27701	70407	00	01890	08201	28351	81409	00510
…lau	411	04	01790	04201	29500	70401	00	27890	08302	29901	61402	00510
…	454	04	05690	10574	24700	70302	00	01790	40602	29600	61800	xxxxx
…schau	556	04	01790	40601	35707	40001	04	01890	10412	35501	35201	00510
…anstadt	5?7	00	00790	41500	33102	60302	07	02830	41524	32801	62901	00510
…	569	00	05790	08403	11506	70302	00	05790	02203	38351	71401	00553
…berg	571											

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE
…lum	401	07	05690	10613	11109	50704	57	05775	10627	17008	7x408	00370
…derney	43?						07	05790	08527	-	-	-
…haven	4?3	00	01790	12611	-	-	04	01798	08513	-	-	-
…goland	155	05	05790	10624	19907	80805	58	02765	10787	18807	7x403	00470
…	161	04	02890	43674	23007	60707	5x	03876	43428	27605	7x402	00070
…emünde	406	00	00790	43610	25609	40704	04	01790	43602	25307	50403	00370
…ene	464	07	02890	08625	28605	-	04	05790	08700	28006	60204	00570
…emünde	155	05	05690	45425	27808	50805	50	05765	10425	27708	50203	00470
…walde	4?9	10	01862	10512	31207	60805	00	00790	10410	31706	70305	00270
…ist	4??	00	00810	10500	39109	40705	00	00890	10300	39418	50304	00180
…a								007xx	082xx			
…erort								006xx	129xx			

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE
…lum	401	07	05790	42328	17906	6x603	07	05690	12528	17005	7x206	00370
…derney	43?	07	05690	10307	-	-	57	05764	10328	-	-	-
…haven	4?3	04	03690	12528	-	-	54	02765	10627	-	-	-
…goland	155	05	02890	10615	25206	08202	5x	02767	43877	21004	8x205	00470
…	161	5x	03768	43628	23105	7x201	53	02777	43427	23703	8x204	00030
…emünde	406	00	00790	47600	27504	70203	00	00790	43500	28202	80304	00270
…ene	464	00	05790	10700	29405	70200	00	00890	43700	30903	70205	00580
…emünde	155	00	05790	12400	24705	70300	00	00890	45400	38202	50306	00380
…walde	4?9						00	00790	10400	34713	50404	00270
…ist	4??	00	00790	10200	41750	60302	00	01890	48213	41502	55602	00763
…a								017xx	083xx			
…erort								006xx	103xx			

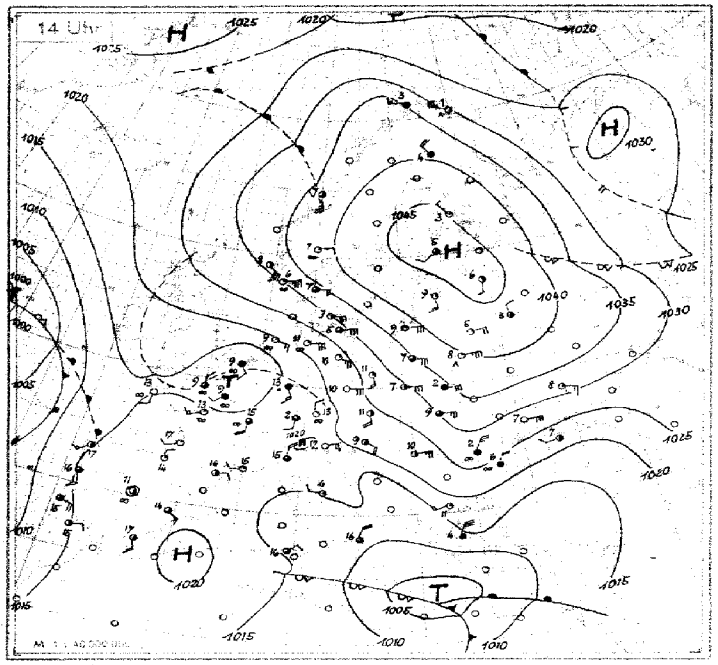
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

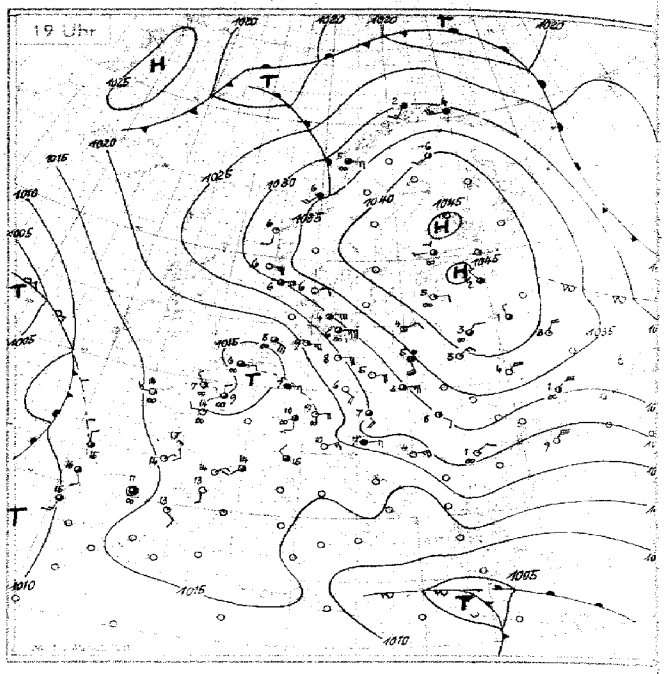
Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
…nblick	3106	503	10	01843	32413	91581	80303		04	02646	06424	91841	6x402	00609	
…spitze	2962	416	20	056/x	42114	05158	70303		xx	77209	00079	05498	7x300	94579	
…	?044	506	10	05741	04301	92355	50300		00	05610	04200	47658	80306	00524	
…eekoppe	1602	428	46	01824	51604	38654	70203		40	05744	53504	39455	80327	00534	
…berg/Sch.	1493	427	20	41725	43445	43003	88106		07	02890	48475	48207	83301	00034	
…	1445	511	50	01834	08824	57952	50300		40	01744	46484	58354	70203	00424	
…dberg	1213	419	04	05748	43724	78402	70300		54	05754	42525	79450	50301	00034	
…	1140	418	5x	83548	44508	86401	80103		54	05663	44524	87401	60735	97024	
…erkuppe	926	423	44	03751	44523	09105	67193		52	03743	42528	40085	67404	00064	
…berg	910	445	50	05644	44327	07906	67205		54	05645	42326	08205	6x300	00074	
… Asten	840	417	50	05455	42570	45505	80303		54	05655	40424	45705	80302	43054	
…berg/Ts.	801	424	50	05554	44426	22407	62204		5x	44445	44427	32006	88403	00058	
…kogel	1577	862	10	44441	24101	31401	60782								

Station	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
…nblick	3106	503	xx	44304	32544	91564	9x403	xx	46109	65549	90467	9x801	00629	
…spitze	2962	416	5x	05715	32116	06160	9x402	xx	77204	00071	05160	9x804	00619	
…	?044	506						57	02833	04527	42359	9x801	00019	
…eekoppe	1602	428	50	05603	46543	39856	80300	xx	48009	46449	40056	0x301	97574	
…berg/Sch.	1493	427	04	05620	20426	49201	88301	04	05890	20327	48801	80301	00014	
…	1445	511	50	02847	42327	58955	70681	04	01990	46122	58554	70300	00574	
…dberg	1213	419	00	05790	47700	80352	60301	00	05790	45700	81055	80300	00554	
…	1140	418	05	06650	48624	38251	60301							
…erkuppe	926	423	44	02754	44524	48701	70301	53	02754	45427	41650	58300	00574	
…berg	910	445	5x	85638	44628	08702	5x702	5x	25758	44425	01356	6x204	91544	
… Asten	840	417	05	05594	08325	47103	98241	5x	05767	40327	-	-	-	
…berg/Ts.	801	424	54	05553	42404	24404	90102	54	05654	40425	04200	8x101	03001	
…kogel	1577	862						05	01890	00005	24752	21803	00524	

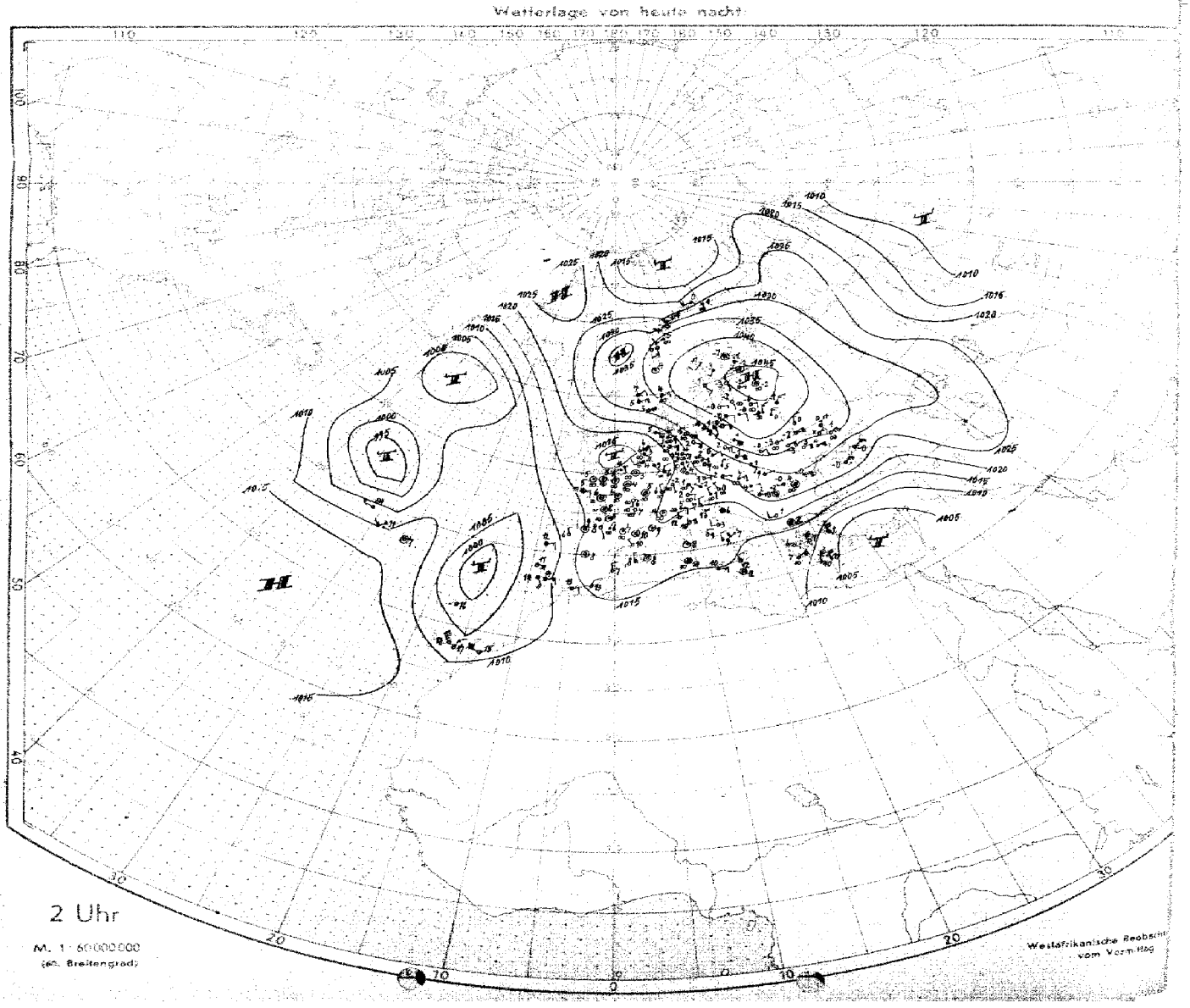
Sämtliche Karten der „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht



Obere Zeile: Flugzeugaufstiege, Untere: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ — Radio-S PPP, TTT, U — PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot.-Temp., yy = Datum, G₁G₁ = Uhrzeit, D Z U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

[illegible] den 20. [illegible] 1943 Seite 5

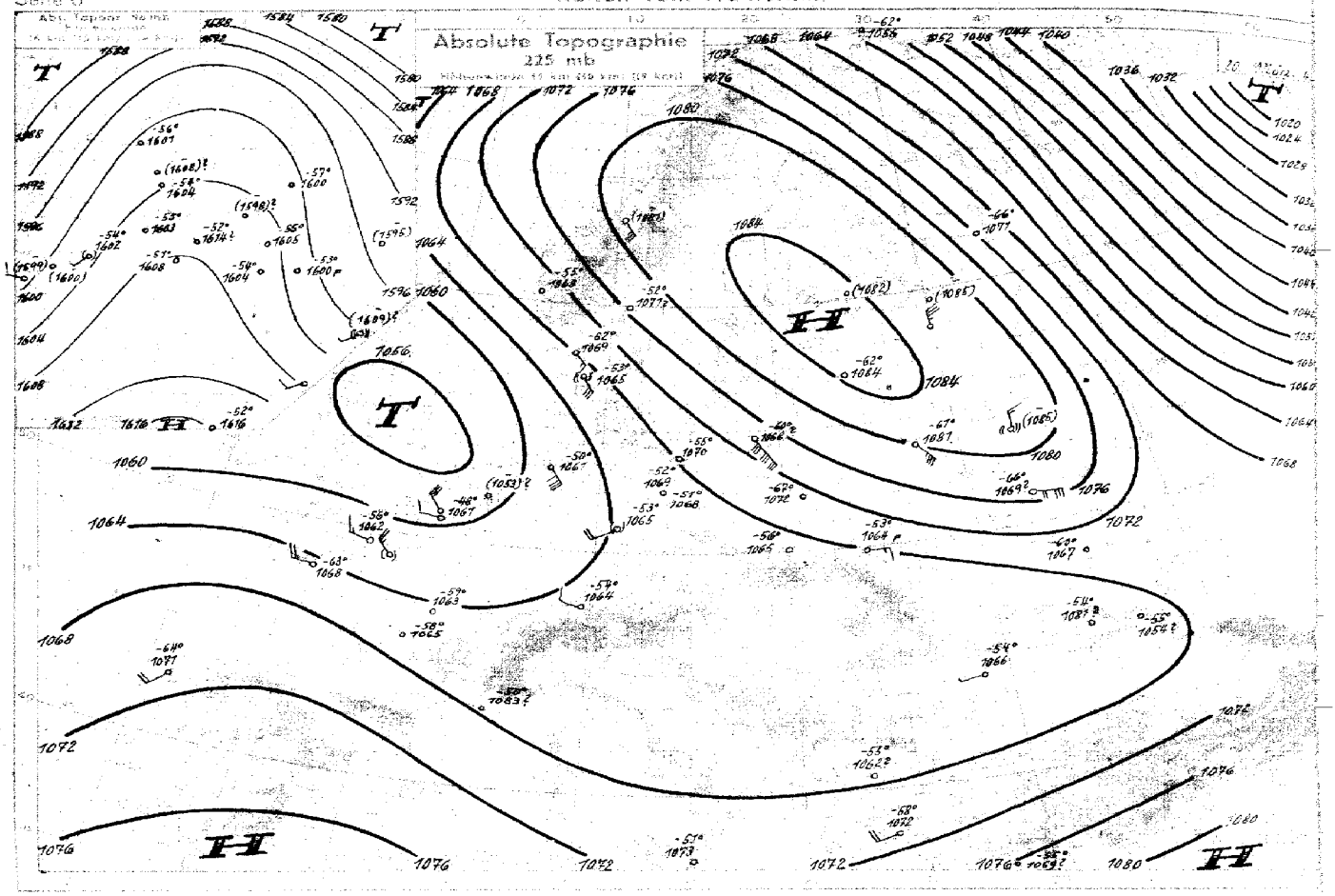
Station / Höhe	yy G₁G₁	Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU / Radio-S PPP TTT U	Klartext (Bewölkungsangaben in km)
Hamburg 403 / 12 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Münster 067 / 55 m	20 / 07	[illegible]	∞¹ bis 1.0, ∞² n.o.z. 1.0–2.2; 8/10 Fc bei 1.4 übergeh. i. 10/10 Ns bei 4.0 übergeh. i. 10/10 As bis 5.1, 4/10 Cu von 5.3 [illegible]
Jessau 308 / 24 m	20 / 06	[illegible]	∞⁰ bis 0.3; 1/10 Ac lent. i. W bei 3.6; Spuren von Ac lent. i. E bei 4.0; darüber 4/10 Ci.
m			
Frankfurt 412 / 111 m	20 / 07	[illegible]	∞¹∞² 0.5–3.0 darin 3/10 Fs 1.8–2.0; 8/10 Sc 2.4–3.5 mit Quell. bis 3.8; 7/10 Ac u. As 3.8–4.4; darüber wolos.
Rangsdorf 206 / 40 m	20 / 07	[illegible]	∞⁰ n.o.z. bis 1.0, darüber ∞⁰ Streifen bis 4.0; 4/10 Ac lent. i. SE u. 1/10 Ac lent. im W bei 3.0, > Gi. 4/10 [illegible]
Lindenberg 425 / 122 m	20 / 08	[illegible]	Drachenabstieg; Wolkenlos, Sicht 20 km.
Breslau 411 / 120 m	20 / 06	[illegible]	∞ n.o.z. bis 1.5; 1/10 Sc bei 1.2; 2/10 Ac lent. im E u. NE bei 4.5; > Gi. 1/10 Ci i. E.
München 414 / 526 m	20 / 07	[illegible]	∞¹ bis 2.7, ∞⁰ 3.6 → Gi. fast geschlossener quell. As i. E 1.7–3.6; darüber 1/10 Cs i. E.
Wien 501 / 157 m	20 / 05	[illegible]	∞⁰ n.o.z. bis 3.1; 3/10 Sc-Fetzen 1.5–1.7; 10/10 Ac m. fallstr. 2.8–3.1, darüber 2/10 Cs i. W.
Amsterdam 295 / –4 m	20 / 07	[illegible]	∞¹ bis 3.3; 1/10 Sc über See bei 2.0; 4/10 Ac in Schichten im NE bis 4.5.
Paris 215 / 49 m	20 / 07	[illegible]	
Schatalowka 373 / – m	20 / 07	[illegible]	∞⁰ in Schichten bis 5.0, > Gi. 4/10 Ci, im S Ci-Streifen.
Kiew 357 / 183 m	20 / 06	[illegible]	
Madrid 363 / 667 m	20 / 07	[illegible]	∞¹ 2.5; > Gi. 5/10 Ci
Saporoshje 452 / – m	20 / 05	[illegible]	

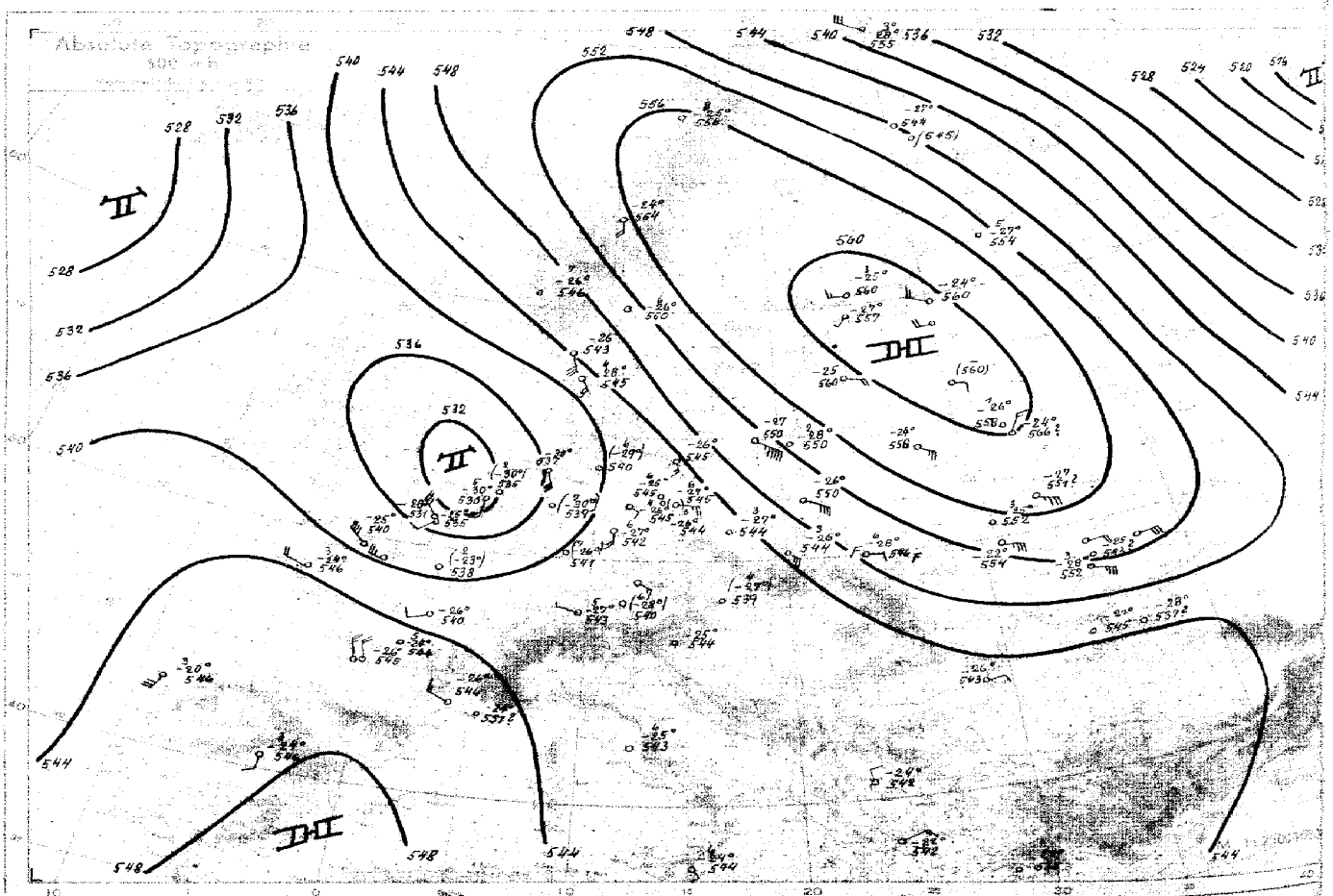
Station / Höhe	yy G₁G₁	PPP TTT UU	Klartext (Bewölkungsangaben in km)
Hamburg 403 / 12 m	19 / 15	[illegible]	[illegible]
Münster 067 / 55 m	19 / 18	[illegible]	∞¹ n.o.z. –3.5, ∞¹ 3.5–5.6, 4/10 Cu 1.5–2.5, einz. Cu von –3.6, Cb –5.5, Ac-Felder 3.5–6.6, darü. wolo.
Brüssel 276 / 56 m	19 / 16	[illegible]	⁄
Jessau 308 / 24 m	19 / 17	[illegible]	∞¹ n.o.z. –1.0, wechs. zwischen keinem u. ∞² 2.0–5.2, 4/10 Ac lent. im S u. W in etwa 4.0.
Frankfurt 412 / 111 m	19 / 16	[illegible]	∞⁰ 0.2, ∞¹ 0.2–0.5, ∞² 0.5–3.0, 4/10 Sc 0.8–2.0, 4/10 Ac, Ac cast 2.8–3.2 im W-Hor. → Gi. 4/10 Cs, Ci fil bes. im W-Hor. [illegible] im W [illegible]
Rangsdorf 206 / 40 m	19 / 17	[illegible]	∞⁰ n.o.z., im E –2.2, im W –3.0, darauf 4/10 Sc u. Ac-Felder, 4/10 Ac lent. u. dünne As-Streifen am W-Hor., > Gi. wolos.
Lindenberg 425 / 122 m	19 / 12	[illegible]	Drachenanstieg: Wolos, gegen Ende 1/10 Cu, Sicht 25 km.
Breslau 411 / 120 m	19 / 17	[illegible]	∞¹ n.o.z. > Stadt –1.6, ausserhalb –1.8, darauf im N-Hor. 4/10 flacher Cu, 4/10 Ac bis 4.3 am N- u. NW-Hor., fern im S einz. Ac lent.
München 414 / 526 m	19 / 15	[illegible]	∞¹ 3.2, ∞⁰ geschicht. → Gi, Cu-Felder 2.0–3.6 im W-Hor., daraus etwa 5.0 ausgedehnt Cb, 3.6 → Gi 4/10 Ac, Cs.
Wien 501 / 157 m	19 / 17	[illegible]	∞⁰ n.o.z. –2.7, 3/10 lock. Ac 2.55–2.65, → Gi 4/10 Ci fil, Cs, im W groß. wolkenarme Räume.
Amsterdam 295 / –4 m	19 / 17	[illegible]	∞¹–∞² –2.8, im ∞ mehrschicht. chaot. Bewölkung 1.2–3.0, nach SW verhältnism. frei, daraus Quell. u. Ac Bänke –4.0 m. lang. fallstr.
Paris 215 / 49 m	19 / 18	[illegible]	Ab 0.1 ∞ zun., ∞¹ 0.2–6.3, stark durchsetzt mit St, As, Cs, meist 10/10, um 6.0 einz. st. Quell. im SW; 5.5 x¹ → Gi wolos.
Kiew 357 / – m	19 / 16	[illegible]	∞⁰ –1.2, ∞¹ 1.2–5.2, bei 4.5 im NW geschloss. flacher Ac 40% Raumerfüllg., → Gi rings 3/10 Ci, Cs.
Schatalowka 373 / – m	19 / 17	[illegible]	∞¹ geschicht. → Gi, 4/10 Ac, As, bes. im N in 6.0, darü. 3/10 Ci, Cs.
Venedig 342 / 13 m	19 / 14	[illegible]	⁄

Radiosonden (Stationen, Spalten mit Werten PPP TTT U, weitgehend unleserlich):

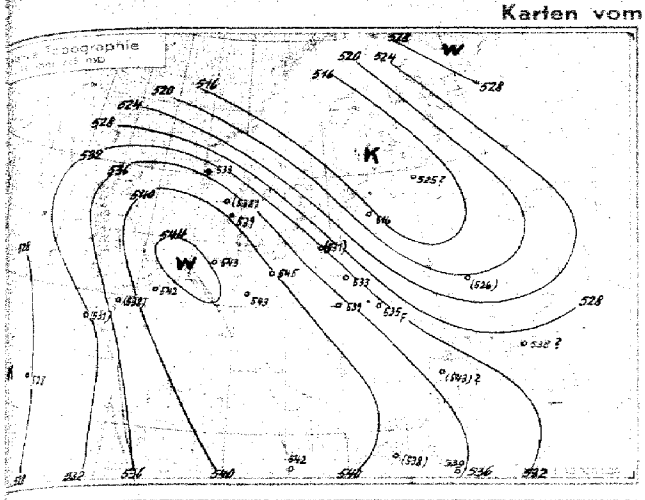
Station / Höhe	yy G₁G₁	Werte
m		
Berlin 440 / 57 m	20 / 08	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	20 / 05	[illegible]
Gotenhafen 550 / 5 m	20 / 05	[illegible]
Neustrelitz / Hohenfels [illegible]	20 / 05	[illegible]
Erfurt 546 / 320 m	20 / 05	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	20 / 04	[illegible]
Krakau 561 / 216 m	20 / 05	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	20 / 05	[illegible]
Klagenfurt 502 / 446 m	20 / 05	[illegible]
Hoek v. H. 296 / 1 m	20 / 05	[illegible]
Chateaulin 221 / – m	20 / 05	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	20 / 05	[illegible]
Marquise 208 / 25 m	20 / 05	[illegible]
Marquise 208 / 25 m	20 / 04	[illegible]
Bourges 244 / 139 m	20 / 06	[illegible]
Limoges [illegible]	20 / 05	[illegible]
Bordeaux 303 / 48 m	20 / 05	[illegible]
Vyprofrohvie [illegible]	20 / 05	[illegible]
Marseille 231 / 4 m	20 / 05	[illegible]
Kysyru [illegible]	20 / 05	[illegible]
Tsagtay [illegible]	20 / 05	[illegible]
Vadsö 703 / x m	20 / 05	[illegible]
Tromsö 008 / 102 m		
Drontheim 017 / 10 m	20 / 05	[illegible]
Bergen 022 / 45 m	20 / 05	[illegible]
Christsd. 032 / 10 m	20 / 05	[illegible]
Kjeller 041 / 108 m	20 / 05	[illegible]
Helsinki 481 / 17 m	20 / 05	[illegible]
Ähtäri [illegible]	20 / 05	[illegible]
Bodö 010 / 15 m	20 / 05	[illegible]
Babes [illegible]	20 / 05	[illegible]
Reval 476 / 35 m	20 / 05	[illegible]
Riga 470 / 14 m	20 / 05	[illegible]
Minsk [illegible]	20 / 05	[illegible]
Warschau [illegible]	20 / 05	[illegible]
Tscherdyn [illegible]	20 / 05	[illegible]
Leningrad [illegible]	20 / 05	[illegible]
Wosnesenje [illegible]	20 / 05	[illegible]
Aluschta [illegible]	20 / 05	[illegible]
Kursk [illegible]	20 / 05	[illegible]
Nowotscherkask [illegible]	20 / 05	[illegible]
Rostow [illegible]	20 / 05	[illegible]
Dnjepropetrowsk [illegible]	20 / 05	[illegible]
Athen 730 / 100 m	20 / 05	[illegible]
Saloniki 731 / 1 m	20 / 05	[illegible]
Catania 656 / 141 m	20 / 05	[illegible]
Konstanza 682 / 13 m	20 / 05	[illegible]
Rhodos 668 / 85 m	20 / 05	[illegible]
Chateaulin 220 / 50 m	19 / 15	[illegible]
Scherkessy [illegible]	19 / 16	[illegible]
Rhodos 668 / 85 m	19 / 16	[illegible]
Kyiv / Kirowograd [illegible]	19 / 16	[illegible]
Kysyru [illegible]	19 / 16	[illegible]
[illegible]	19 / 16	[illegible]
Petropavlovsk [illegible]	19 / 17	[illegible]
Sarai [illegible]	19 / 16	[illegible]
Kertsch [illegible]	19 / 17	[illegible]
Nowotscherkask [illegible]	19 / 14	[illegible]
Gelenshik [illegible]	19 / 17	[illegible]
Hanstholm 183 / 17 m	19 / 17	[illegible]
Helgoland 465 / 42 m	19 / 17	[illegible]
Swinemünde 455 / 3 m	19 / 16	[illegible]
Gotenhafen 550 / 3 m		
Köln 536 / 48 m	19 / 17	[illegible]
Erfurt 546 / 320 m	19 / 17	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	19 / 17	[illegible]
Krakau 561 / 216 m	19 / 17	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	19 / 17	[illegible]
Klagenfurt 502 / 446 m	19 / 17	[illegible]
Hoek v. H. 296 / 1 m	19 / 17	[illegible]
Caen 401 / 14 m	19 / 17	[illegible]
Cherbourg 205 / 112 m	19 / 17	[illegible]
Marseille 231 / 4 m	19 / 17	[illegible]
Marquise 208 / 25 m	19 / 17	[illegible]
Drontheim 017 / 10 m	19 / 17	[illegible]
Christsd. 032 / 10 m	19 / 17	[illegible]
Reval 476 / 35 m	19 / 17	[illegible]
Riga 470 / 14 m	19 / 17	[illegible]
Narwa [illegible]	19 / 17	[illegible]
Saporoshje [illegible]	19 / 17	[illegible]
Ascania [illegible]	19 / 17	[illegible]
Schnesk [illegible]	19 / 14	[illegible]

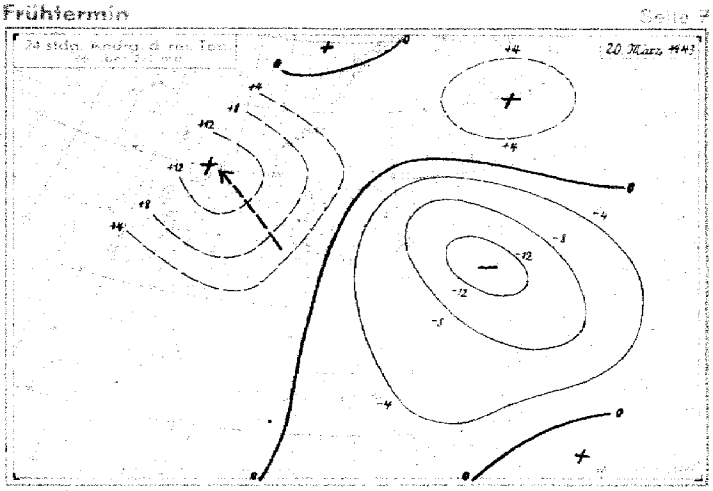
Karten vom Frühtermin

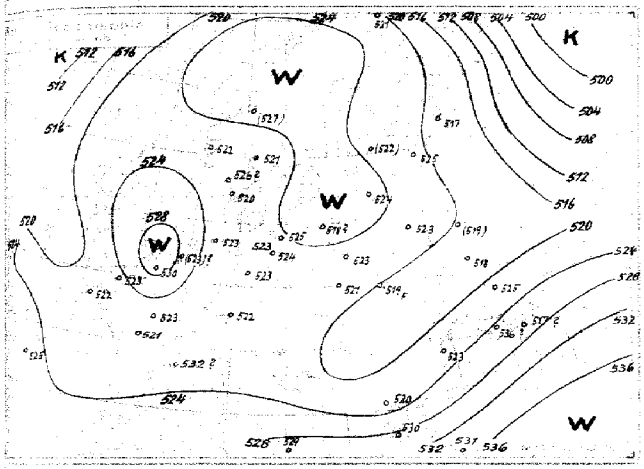


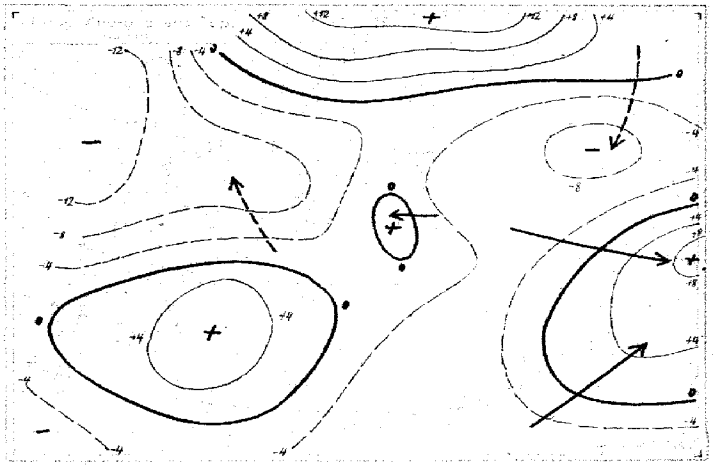


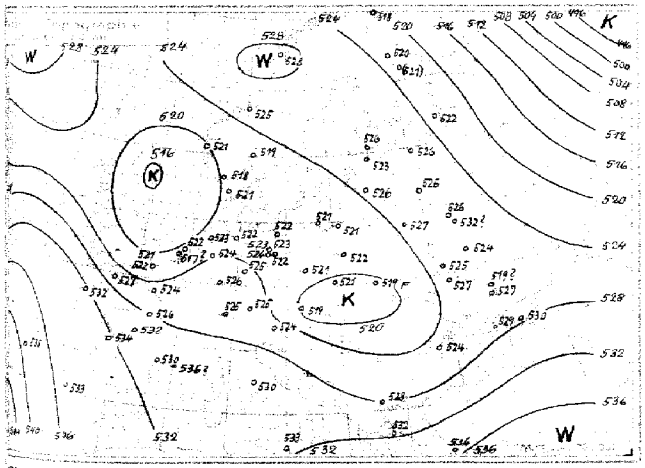
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. = 50 km/h

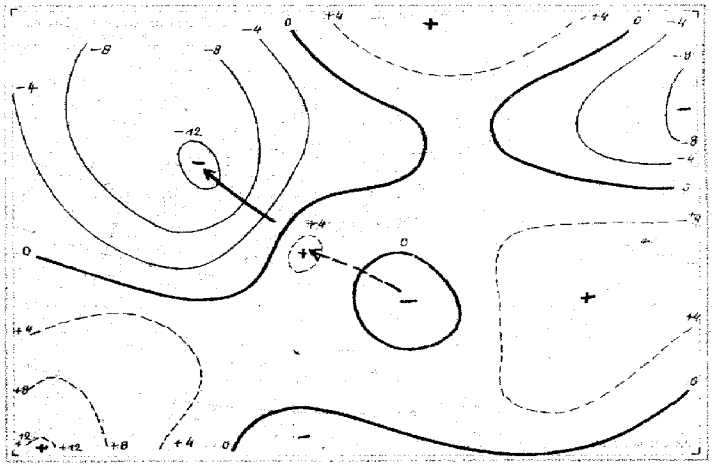


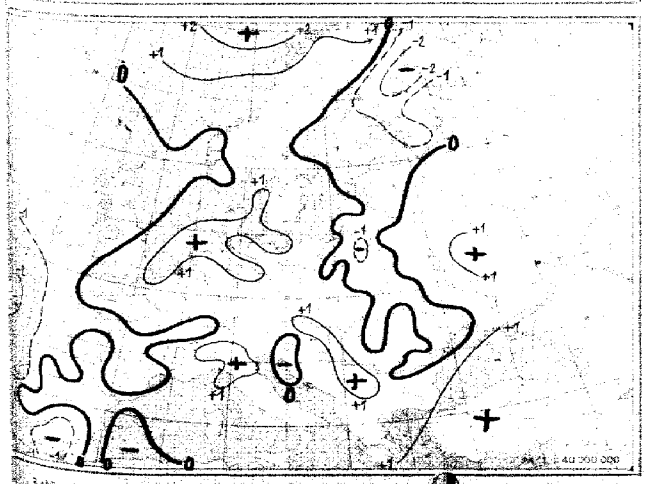


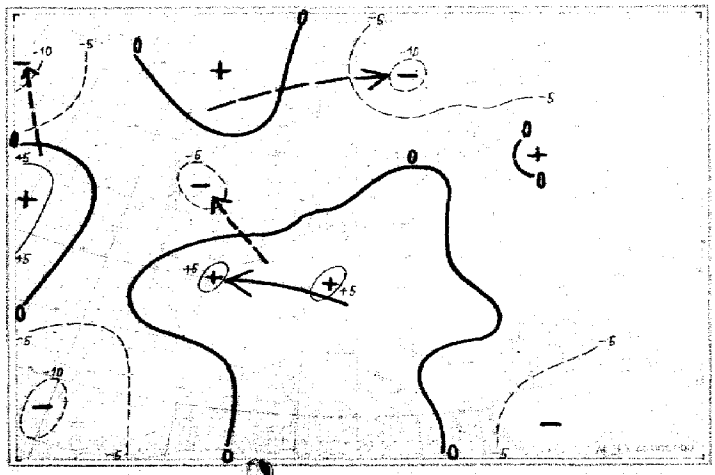












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DEZ)

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10%) und Temperaturen an den Hauptisobarenflächen

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

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

Temps Vortag und Nachträge

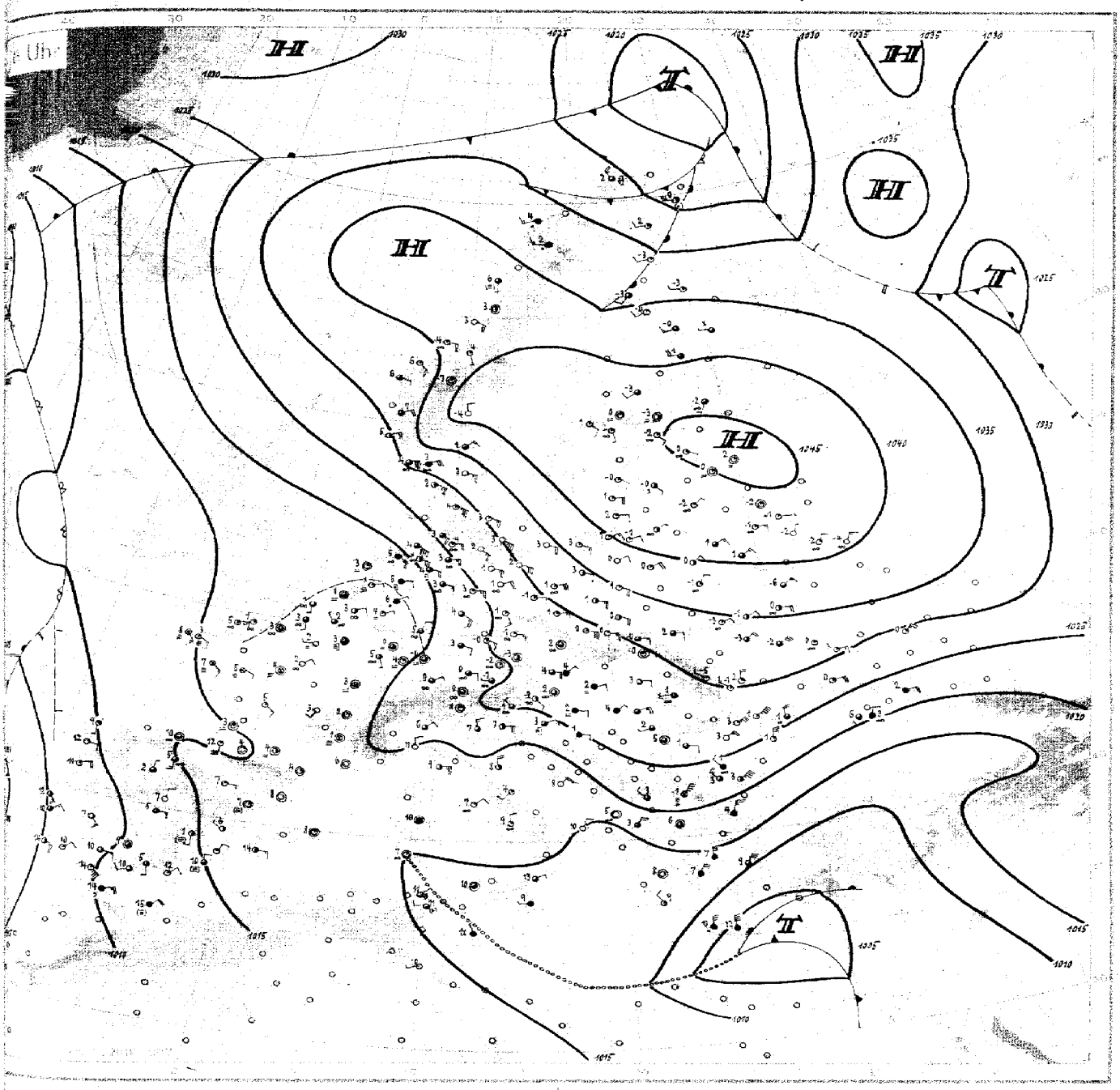
heute

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Rossitten	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Château	Caen	Cherbourg	Herwise	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Budapest	Konstanza	Rhodos	Kanea	El Grove	Rom	Lorient	Catania	Venedig	[illegible]	Tscherkassy	Krasnogwardeisk	[illegible]	Schirmak	[illegible]	[illegible]	Roslawl		Minsk	Kiew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
uu GG	1917	1916	1916	1918	1916	1919	1916	1917	1918	1919	1917	1913	1912	1919	1917	1916	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1917	1915	1918	1916	1918	1917	1917	1917	1917	1917	1917	1919	1919	1916	1919	1917	1906	1902	1917	1911	1911	1919	1914	1919	1916	1918	1916	1914	2006	2006	2006		2007	2006	2007	2003	2045	2005
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-46	-	-	-	-33	-	-	-	-	-48	-	-	-	-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-	-	-	-	-	-	-58	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
225	-	-	-50	-	-53	-51	-55	-	-	-	-	-52	-	-	-54	-46	-53	-59	-	-52	-	-	-44	-	-	-56	-	-	-46	2-50	-58	-54	-	-63	-59	-	-	-46	-53	-55	-60	-	-	-	-	-	-	-51	-	-61	-	-54	-		61	-	-	-	-60	-

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

...n ab 1.1.1943 bis auf ...
...veränderten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen. Sonnabend, den 20. März 1943



Wetterübersicht Sonnabend, den 20. März 1943

Das nordöstliche Hoch hat sich im Kerngebiet etwas abgeschwächt, bestimmt aber als steuerndes Gebilde, das bis in die Stratosphäre hinein nachzuweisen ist, weiterhin das europäische Wettergeschehen. Auf seiner Südwestseite kommt unter Absinken flache kontinentale Kaltluftmassen nach Mitteleuropa. Die gestern am östlichen Kanalausgang gelegene Kaltlufttropfen hat sich weiter nordwestwärts verlagert. Von Süden her drängt über Frankreich und Westdeutschland unter nunmehr Aufgleiterscheinungen etwas wärmere Luft nach. Innerhalb dieser besteht starke Nebelneigung, die nun auch auf Südengland übergreift.

Die gestern von Mittelnorwegen nach Nordwesten verlaufende Störungszone hat sich inzwischen als Warmfront herausgestellt. Hinter ihr strömen Massen, die dem Golfstromgebiet westlich von Irland entstammen, nach Skandinavien und bedingen hier Staunieder schläge. Die genannten Erscheinungen sind infolge ihres schwachen Charakters nicht so abgesessene Einfluckzentren gekoppelt. Auch einzelne flache Wellen stören, wie an der Arktikfront über dem Nordmeer nach Ostsüdost ziehen, sind besonders stark ausgeprägt, da auch über dem Polargebiet relativ hoher Druck herrscht.

Aus dem Ostatlantik besteht die nahezu stationäre, von Süd nach Nord gerichtete Tiefdruckzone fort. Das Teilzentrum, das gestern auf der Höhe von Irland lag, ist heute westlich von Island anzunehmen, während das im Süden gelegene Tief mit dem Nordtief fast zusammenfällt. Um letzteres wird eine stärker entwickelte Störung, die bei den Azoren erschienen ist, zunächst nach Ostsüdost gesteuert. Bei leichtem, aber anhaltendem Druckfall auf der Iberischen Halbinsel dürfte diese Störungstätigkeit allmählich nach Osten an Raum gewinnen.

Das Tief im östlichen Mittelmeer liegt im wesentlichen fest. Auf seiner Vorderseite wird Warmluft in breitem Strom nach Norden geführt, die an der über Südrußland nach Westen strömenden Kaltluft Aufgleitniederschläge im nördlichen Schwarzmeer auslöst. Diese Störungszone dürfte aber nur auf die küstennahen Gebiete Südrußlands übergreifen, während für den übrigen Ostkampfraum das Hochdruckgebiet wetterbestimmend bleibt. Lediglich der nördliche und mittlere Abschnitt wird zeitweise von den auslaufenden Wolkenfeldern der im Nordosten vorbeiziehenden, stark gealterten Störungslinien gestreift.

gez. Reymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den *20. März* 19

Ausland: Küstenorte ∘ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RR
Vardö ∘ 004	54	02243	59144	24214	42286	52	03858	24518	31855	9x415	-
Ingöy ∘ 005	54	03858	35328	34603	7x452	34	03998	17328	30902	8x911	-
Tromsö ∘ 008	04	03590	38317	35404	61944	52	03968	19918	31834	4x814	-
Nordöyan ∘ 014	45	02882	44525	35403	74885	8x	05898	15313	35506	8x304	
Krakenes ∘ 021						58	04591	16222	33106	81050	00374
Utsire ∘ 026	24	02962	41844	34328	40359	06	01862	08503	30906	50602	00380
Lister ∘ 030	54	05863	60743	31606	60733	07	02990	06825	30106	60703	00390
Färder ∘ 036	06	04990	05302	38925	75805	07	01872	06702	36333	50803	00280
Haparanda 058											
Härnösand ∘ 066											
Stockholm 077											
Jönköping 087											
Wisby ∘ 090											
Kopenhagen ∘ 181	04	04790	43613	30205	40946	50	02775	38645	39104	70994	00370
Skagen ∘ 182	54	02744	58415	34233	70300	00	00898	08200	35506	80803	00380
Blaavandsh. ∘ 184											
Hammersh. ∘ 185											
Biarritz 202	65	04763	02203	18744	60300	40	01761	06100	16314	70303	03100
Lyon 210	86	02868	14314	10415	41402	46	02263	15516	16314	50203	-
Paris-Le Brg. 215	5x	05448	30228	45709	7x304	5x	05577	33327	15509	6x203	09410
Perpignan 216	10	03764	06114	47950	60803	44	01862	06113	47714	70604	-
Brest 220	00	05695	18200	40413	52766	30	15590	24300	15444	58201	-
Le Havre ∘ 230	54	05665	32236	44909	7x401	52	05663	32422	15497	60303	00130
Marseille 231	04	01762	35443	42515	75904	04	02853	22234	38144	72402	-
La Coubre ∘ 269	xx	48404	70249	37610	9x301	00	25654	32244	46645	80501	00100
Helder ∘ 291	04	05590	08464	14727	79905	5x	02578	00065	44307	8x403	03354
Vlissingen ∘ 292	5x	05468	34212	49006	7x303	5x	05577	08427	49706	3x404	00150
De Bilt 293	07	04595	04223	-	-	07	05564	40468	-	-	
Genua ∘ 305	02	02490	65436	46415	50901	02	03798	28315	46645	54215	-
Venedig ∘ 312	00	00690	06300	49542	40804	06	02790	06300	49440	50302	-
Rom 322	12	01763	14265	14616	60805	02	02694	28494	45414	80506	-
Brindisi ∘ 331	04	02590	38524		-	02	01790	33413	14322	08104	-
Cagliari ∘ 338											
Syrakus ∘ 666	11	04268	54228	42714	7x642	77	x3765	0335x	14414	6x505	-
Madrid 353	87	05673	03314	44341	66605	04	05690	60045	49744	78605	00430
Almeria ∘ 365	30	02853	34314	18041	74965						
Mahon ∘ 357											
Barcelona ∘ 358	20	01762	16443	38745	60852	04	01826	46443	48713	76533	00460
La Coruna ∘ 362	57	02755	20345	13517	53904	07	02552	32445	45345	68609	00480
Lissabon 384	84	03799	42425	43745	6x804	34	02845	46335	03945	72806	00470
Praya C.V. ∘ 393	40	02884	04324	43342	50494						
Funchal ∘ 395	6x	02748	45658	05644	80x2x	6x	04639	xxx68	39612	0x854	24x02
Pt. Delgada ∘ 396	80	01804	38384	10612	60884	82	02864	28507	15344	06503	04381
Horta ∘ 398	35	02864	32285	43540	72401	30	40854	30325	43344	78505	95484
Teneriffa ∘ 400	9x	02735	16537	27449	9x848	9x	02735	40655	03346	8x612	93464
Kowno 466	00	02490	12400	44269	36703	04	01496	41314	44304	44304	00090
Riga 470	00	04890	14382	43502	53404	04	05790	08403	43405	53404	00390
Dorpat 476	12	03490	38325	45935	82294	00	22890	16324	45221	72602	03853
Filsand 477	10	01790	39432	43406	31303	05	34790	10304	42342	65603	00064
Helsinki 481	04	02490	20425	45505	50902	05	35990	24425	44754	86703	00074
Kuopio 484	00	01890	28444	44203	53801						
Budapest 541	57	03866	08228	14909	40575	57	05676	08226	35507	60404	-
Bukarest 575	50	05738	37578	36902	40702	04	05690	04243	26704	50122	-
Belgrad 701	10	02874	41524	23410	40703	00	03890	41510	27609	70205	-
Sofia 720											
Athen 730	52	13852	55628	13303	98807	54	02853	63627	13327	73304	-
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957											
Odessa 975	00	00890	39600	27407	60703						
Charkow 959											
Praya C.V. ∘ 393											

Ausland: Küstenorte ∘ JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	RR
Vardö ∘ 004	52	05755	51628	25404	4x819						
Ingöy ∘ 005						52	25504	29566	26102	8x3[illegible]	[illegible]
Tromsö ∘ 008	5x	03958	20528	38804	0x502						
Nordöyan ∘ 014						08	20490	16402	37003	[illegible]	[illegible]
Krakenes ∘ 021						50	12884	19115	33410	57413	[illegible]
Utsire ∘ 026	04	01774	05524	34005	90300	30	02864	27994	29805	60x[illegible]	[illegible]
Lister ∘ 030						50	45856	15626	30904	[illegible]	[illegible]
Färder ∘ 036						07	03925	09345	37501	70[illegible]	[illegible]
Haparanda 058											
Härnösand ∘ 066											
Stockholm 077											
Jönköping 087											
Wisby ∘ 090											
Kopenhagen ∘ 181	54	01502	10503	34004	70302	05	01894	10502	34743	663[illegible]	[illegible]
Skagen ∘ 182	00	00990	10500	33904	70394	00	00890	10500	31903	705[illegible]	[illegible]
Blaavandsh. ∘ 184											
Hammersh. ∘ 185											
Biarritz 202	06	04990	46422	36508	84833						
Lyon 210						04	01790	30004	48902	95303	-
Paris-Le Brg. 215	04	05590	80023	47404	83104	00	03590	34430	48302	[illegible]	[illegible]
Perpignan 216	00	00790	00000	45240	80602	04	01890	00055	47004	503[illegible]	-
Brest 220	xx	46909	08459	46705	8x003	04	47394	10344	45903	505[illegible]	-
Le Havre ∘ 230	00	06690	00010	47105	80314	57	05555	00025	47703	803[illegible]	[illegible]
Marseille 231	00	00790	00008	49509	70310	00	00790	00000	48906	304[illegible]	-
La Coubre ∘ 269	00	47290	00046	47408	92902						
Helder ∘ 291						54	04673	00094	47303	904[illegible]	[illegible]
Vlissingen ∘ 292	5x	04553	00047	47513	4x404	5x	04355	03025	47404	6x4[illegible]	[illegible]
De Bilt 293	05	47240	35047	03097	-	56	47363	06443	-	-	
Genua ∘ 305	00	01690	65333	48932	54206	00	03390	32403	49244	503[illegible]	-
Venedig ∘ 312	00	04790	02200	43407	70305	04	01790	32345	22607	503[illegible]	
Rom 322	00	00690	04240	16309	90401	04	05590	09402	46207	704[illegible]	
Brindisi ∘ 331						00	00790	02540	44940	205[illegible]	
Cagliari ∘ 338	81	05702	00014	15410	03803	44	05254	60003	45407	653[illegible]	-
Syrakus ∘ 666	74	02665	00036	49902	8x300	8x	03858	24428	44909	9x[illegible]	-
Madrid 353	60	02590	00025	44908	74301	04	01730	33325	89207	835[illegible]	
Almeria ∘ 365	00	02890	02300	15443	60907	00	04754	04241	43542	6x7[illegible]	
Mahon ∘ 357	50	04761	00004	47608	93904	20	04452	00042	46568	948[illegible]	-
Barcelona ∘ 358	00	00990	35400	48950	80903	00	04690	20200	47948	90402	[illegible]
La Coruna ∘ 362						00	00790	xxxxx	44508	71847	-
Lissabon 384	00	01799	08403	07244	82806	07	03790	04357	06540	0x4[illegible]	[illegible]
Praya C.V. ∘ 393											
Funchal ∘ 395	97	64764	xxx65	01346	71306	95	04647	xxx84	04644	76334	[illegible]
Pt. Delgada ∘ 396	30	24745	00043	40607	80432	6x	03648	20428	45343	0x9[illegible]	[illegible]
Horta ∘ 398	8x	64784	26368	09414	84885	8x	12749	20768	00944	3x6[illegible]	[illegible]
Teneriffa ∘ 400						30	02953	28933	08242	66[illegible]	[illegible]
Kowno 466	00	03898	08228	43650	67603	04	05790	08124	94503	528[illegible]	[illegible]
Riga 470	00	05790	49102	43952	84702	00	45409	45356	72501	005[illegible]	
Dorpat 476	00	02790	10425	45652	87401	00	05693	16203	44700	815[illegible]	[illegible]
Filsand 477											
Helsinki 481	00	05690	00028	45456	08904	00	083900	00024	94353	927[illegible]	[illegible]
Kuopio 484	00	01680	00014	42955	06xxx	44	22755	23537	38454	46xxx	[illegible]
Budapest 541	57	05664	06328	25707	60303	56	08365	06278	27902	76808	-
Bukarest 575	04	05490	xxxxx	35544	80864	00	00790	09509	27003	30[illegible]	[illegible]
Belgrad 701	04	01755	08505	35202	70702						
Sofia 720											
Athen 730	50	02854	33635	13337	77300	54	03956	35429	19287	773[illegible]	-
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957	00	00790	06400	36352	60807	04	05790	08404	37266	660[illegible]	-
Odessa 975											
Charkow 959											
Praya C.V. ∘ 393	Nachtrag vom		19-3.43	08h		40	01763	02183	12419	60804	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	CHHW'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	R,RT,T,EC	HHNh
Mus Allah ²)	2420	726	54	04931	35234	24958	73904	-							
Lomnitzer Spitze	2634	655	5x	49335	32375	56659	23404	-	xx	77604	24279	34961	3x404	92585	-
Fanaråken	2072	024							40	07441	42434	03359	02401	-	
Gausta	1829	035	xx	46009	08719	24959	2x814	-	xx	46009	06649	83960	8x802	00xx9	
Svandalsfl. ¹)	1066	026	05	02465	13515	08433	10241	-	05	03964	08414	07454	70703	08559	-
Mt.Ventoux ²)	1900	248	20	02844	00019	07960	30102	-	30	02845	30546	12754	90401	-	-
Izana ²)	2367	401							xx	77602	22474	54463	6x749	99xx7	-

Station	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC, app	R,RT,T,EC	HHN
Mus Allah ²)						xx	77609	05879	29261	9x702		-
Lomnitzer Spitze						05	02954	49575	18661	09343		-
Fanaråken						44	04932	18502	98566	02530		
Gausta						xx	46009	06649	22764	8x501	[illegible]	
Svandalsfl. ¹)						05	02744	08524	05255	8x897		
Mt.Ventoux ²)	00	00810	00000	08154	60900	00	08424	00000	07053	70504		
Izana ²)												

uu = Datum G₂G₂ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit [illegible]

Ort	Marseille	Drontheim	Swinemünde	Gotenhafen	[illegible]	Marquise	Châteaulin	Rysum	Kristiansand	Drontheim	Lemberg	Marquise	Saloniki	Minsk	[illegible]
uu GG	[illegible]	19 [illegible]	19 18	19 15	19 18	19 18	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 04
18 km													15 25		
16					29 45								25 25		
15					30 65						40 110	34 45	25 30		
14					36 65		27 35		25 30		44 100	34 45	35 35		
13	30 10				31 [illegible]		27 35		15 30		44 35	25 30	35 30		40 110
12	30 10	14 30	44 40		34 55	27 30	27 45	15 45	15 30	14 55	40 60	36 45	36 40	34 30	36 115
10	32 20	14 30	49 55	43 145	32 65	33 30	27 55	[illegible]	[illegible] 35	44 45	40 20	32 40	37 45	41 50	40 60
9	34 40	14 35	44 45	43 150	33 96	35 45	27 55	36 50	33 50	44 45	10 35	34 45	36 40	-	10 30
8	34 35	22 30	44 30	44 75	35 50	35 35	27 50	[illegible] 45	32 50	45 55	34 35	34 115	35 45	35 60	41 140
7	34 15	20 30	15 30	44 35	34 40	37 40	27 50	45 15	45 60	45 55	44 35	32 130	34 40	42 70	44 145
5	04 45	09 35	45 45	44 100	31 40	35 10	45 40	46 55	46 70	15 30	40 35	32 55	35 20	42 55	42 40
3	01 35	16 30	43 55	45 80	45 45	24 25	45 15	35 35	43 70	34 35	43 40	34 35	49 20	42 45	40 65
2	34 35	24 30	39 30	44 65	45 45	36 30	33 35	45 40	44 55	32 35	42 35	32 35	43 [illegible]	42 36	40 65
1	34 35	24 30	42 55	14 30	06 45	36 45	20 30	35 35	[illegible]	32 30	44 30	32 35	32 45	35 30	38 65

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	Erfurt	Krakau	Friedrichshafen	Riga	Tscherkassy	Chârtres	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rysum
uu GG	19 45	19 45	19 49	19 46	19 46	49	46	49	48	19 46
6 km	19 35	13 35	23 15	19 55	16 30	34 80	20 50	33 60	-	45 80
5	18 35	12 35	24 40	19 30	09 30	30 60	33 20	33 45	24 40	15 65
4	18 30	16 60	C	19 40	09 35	29 40	25 20	34 45	32 60	15 50
3	18 35	13 45	C	45 35	08 40	28 30	28 60	26 15	34 35	15 40
2	18 15	48 35	27 40	45 30	09 55	28 30	30 40	25 20	34 45	15 50
1	45 40	10 45	29 20	45 20	07 30	27 35	50 55	23 45	33 45	15 40

Ort	Sele	Bordeaux	[illegible]	Vadsö	Swinemünde	Krakau	[illegible]	Tscherkassy	[illegible]	[illegible]
uu GG	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	19 [illegible]
6 km	36 45	34 100	13 15	31 135	17 40	15 50	-	44 50	49 65	49 20
5	35 35	31 35	28 25	10 45	34 35	13 50	29 35	10 30	28 65	07 [illegible]
4	37 40	34 40	18 15	33 65	17 30	12 60	23 35	10 40	35 [illegible]	-
3	33 30	34 55	11 45	36 45	15 30	43 50	26 45	10 30	11 30	[illegible] 75
2	43 35	17 45	35 55	36 100	44 45	13 45	26 45	09 35	03 15	06 50
1	15 45	13 20	[illegible]	24 20	44 70	13 55	35 30	09 35	09 40	06 65

Wolkenmessung

C = Wolken[illegible]
dd = [illegible]

Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

...gang: 8 **Nr.** 80 **Verlagsort Hamburg** *Sonntag*, den *21. März* 19*43*

...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

...schland

...orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE
...burg-Fu	403	00	05490	43600	23511	40906	00	05690	08400	23309	40402	00160
...burg-Fgh.	400	00	00990	41528	25508	50400	06	05790	43500	25606	50400	00080
	400	00	00890	39500	25809	50802	00	00890	06400	25206	50001	00100
...imshav	430	07	05790	41575	—	—	07	05690	10512	—	—	—
...sen	442	56	05785	11515	21741	40904	04	05790	10301	21010	40406	00030
...thorn	403	04	01790	10413	18411	41803	04	02890	08314	19709	51402	02110
...nover	401	04	01790	10603	21013	50806	40	01791	51501	21209	40404	00110
...deburg	418	30	05772	43602	24612	40807	50	05755	41505	23705	50501	00110
...	437	00	05490	10201	17913	51202	5+	01654	18165	17607	8*007	41149
...	406	30	05452	12503	16214	51705	8+	05555	28297	17108	8*206	03151
...den	407	99	28554	30396	46209	8*904	5+	05546	18198	19307	7*305	03106
...furt/M	412	04	05490	40425	48912	41807	5+	03668	04328	20941	4*700	—
...	457	37	05964	15423	46175	43808	36	05755	08189	16412	6*402	01151
...rücken	441	30	05963	12249	16814	61808	8+	22757	11587	48205	8*101	05151
...burg	219	60	25656	28286	17814	50803						
...ingen	443	30	01895	59526	17013	43906	84	25554	10195	19307	80403	08141
...richsh.	444	20	05953	16202	17012	61810	54	05954	04314	17308	73303	00150
...berg	420	44	01862	08312	20410	30807	04	05490	08202	19509	40802	00410
	457											
...lenburg		40	02925	12625	22707	40508	40	02854	40414	22505	40704	00090
...chen	414	08	05990	02323	19310	40906	04	05790	00511	18802	59300	00100
...		30	01864	08402	29812	31807						
...rock	407	5+	05677	00037	46833	40304	5+	04948	37578	18505	6*403	97731
...burg		20	05652	00036	42609	40906	44	05487	00005	18505	60603	00120
...	404	00	01850	45203	28810	31907	00	00790	08320	25811	30104	00140
...	450	30	00890	40600	27809	40805	30	00890	02400	26507	40602	00110
...	440	00	00890	06400	26910	40705	04	01890	06303	25959	50401	00120
...audlitz	449	10	01864	45604	22612	30706	50	05665	08425	22309	50430	00410
...	446	04	01840	12524	20811	30806	04	01890	12601	20804	50402	00123
...	410	80	01865	10505	24010	40706	5+	02156	10316	23808	5*400	00110
...	609	30	02864	43624	24040	40507	40	01864	10501	24206	40402	00113
...weis	570	40	01863	14502	22309	40806	50	01863	12403	22905	00100	—
...	676	84	02851	12824	26410	50704	54	01852	46215	25603	50401	60100
...	501	54	02864	12485	26008	20504	04	01890	42114	15106	50501	—
...	605	5+	31767	09477	27704	71902	5+	05647	00027	26664	90402	96067
...furt	502	60	02374	06526	22607	40606	50	02894	40426	24804	58403	00070
...	405	00	01890	32307	36405	51807	00	05990	00000	34204	60501	00070
...sberg	422	00	01990	06503	36503	31730	04	02890	10301	35804	52201	00110
...	558	04	01990	06503	37008	40202	04	01990	04201	36204	60704	00090
...	551	00	01890	10502	35210	23808	04	01890	10401	31852	—	—
...	552	00	01990	19603	29910	21708	00	01790	41501	29102	31400	00110
...berg/Schl.	420	00	01890	10510	27010	41905	00	01890	08201	25808	41604	00150
...	411											
...	454	00	00790	40500	27309	30709	00	05690	10602	26904	42601	00180
...	556	00	01890	10501	33609	12905	00	01890	08502	38806	41401	00160
...enstadt	557	00	01890	08403	30910	30806	00	01890	08502	29705	41502	00100
...	562	08	01890	06203	33607	52703	00	05790	06441	35305	96207	00087
...berg							04	01890	08245	33504	5*402	—

...orte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE
...burg-Fu	403	50	05777	08427	25106	50203	00	05790	06401	25302	51209	09010
...burg-Fgh.	400	5+	02787	08417	26904	7*001	00	01790	08402	26902	81101	00010
	400	07	02790	06227	26605	5*000	04	01790	10505	26902	70206	00030
...imshav	430	04	05791	10603	—	—	04	05790	10502	—	—	—
...sen	442	00	05790	08300	23305	60305	00	00790	06400	23304	60701	00010
...thorn	403						00	05690	08100	10007	70505	00010
...nover	401	00	05790	08400	22702	60500	00	00890	08400	25500	6xxxx	00510
...deburg	418	05	01790	08426	24304	50201	05	00790	06400	23801	60201	00000
...	437	5+	05638	08125	xxxxx	2*301	05	05590	06127	18005	70405	97050
...	406	5+	22667	30250	18035	9*701	54	05765	12366	18106	7*205	99041
...den	407	5+	05545	40218	18603	8*300	5+	05548	30023	18103	9*302	97021
...furt/M	412	5+	05677	02187	18106	5*601	5+	64655	05238	19104	81405	91051
...	457						xx	40159	01244	18100	0*205	00510
...rücken	441						5+	44445	08148	17902	0*304	91011
...burg	219	00	40290	00010	15704	00803	xx	46009	00044	16803	8*203	08021
...ingen	443	5+	08358	00048	18803	0*805	24	45265	00025	18602	92205	94011
...richsh.	444											
...berg	420	04	05690	40301	20702	70300	50	05595	08325	40803	70202	00000
	457											
...lenburg		00	00890	10400	22600	70706	50	01854	10204	22600	70402	00520
...chen	414	02	05790	08326	30752	87808	01	22990	10102	20450	60205	97953
...							00	00940	15100	12652	88501	00530
...rock	407						00	05590	05124	21057	01304	955 ++
...burg							00	00890	12500	19204	50303	00530
...	404	00	00790	40200	28601	50801	00	01890	45407	27401	60307	00540
...	450	00	00890	08400	25501	50300	04	01890	08303	27000	65307	00510
...	440	00	00790	06400	26502	40807	00	00790	06500	26601	60000	—
...audlitz	449	04	05690	40900	23003	80903	00	05690	08500	25102	70007	00513
...	446	00	00890	06400	23002	60901	00	05990	04200	22051	70400	8*523
...	410	50	05602	08222	24502	60902	00	05890	12501	23702	61401	00000
...	609	00	05990	06300	24503	60601	04	05990	10501	44201	60202	00533
...weis	570	00	00890	12400	23700	70702	00	00890	12400	25402	80206	00510
...	676	50	05662	00002	27350	80302	04	05790	00003	28752	81206	00643
...	501	04	01690	08003	23652	40601	00	05090	10500	29002	50309	00543
...	605	5+	05565	00028	20001	60301	05	05590	00025	27507	00x14	00523
...furt	502	55	35774	46126	24400	70902	53	05665	00016	26500	80404	00520
...	405	00	05590	03003	55501	61501	00	05990	08301	33702	81202	00530
...sberg	422	00	00790	08200	32051	80901	04	01890	06402	38001	8*107	00510
...	558						00	05690	06400	38400	80205	00533
...	551	02	02840	10304	35702	65501	00	01845	10502	32503	61202	00010
...	552	00	30790	08514	29502	65702	00	01040	39502	29502	61405	00010
...berg/Schl.	420	00	03890	08400	27502	60500	04	01890	05202	27030	72405	00520
...	411	04	04890	06503	27502	61502						
...	454	00	05690	10445	28203	61282	04	05690	12515	28700	75304	00530
...	556	00	01890	10405	33505	59401	00	07790	10402	32205	69405	00500
...enstadt	557	06	05990	08528	30202	77201	00	02890	08514	33702	87205	00000
...	562	00	05990	04300	19400	00305	00	05790	04303	09700	91503	00523
...berg							00	05490	08728	35302	87405	—

...stenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TxTxE
...um	409	52	22655	41369	20607	70001	57	05475	12326	20109	8*501	61560
...eroog	405	57	05674	12326	—	—	57	05665	10527	—	—	—
...haven	353	90	01990	10513	—	—	00	00890	10600	—	—	—
...gland	355	5+	05967	40707	21907	7*301	04	05990	08621	20407	80405	00570
...	4..	00	00890	45600	24709	60101	00	00840	45500	24506	60605	00090
...emünde	406	00	00890	44600	28108	50907	00	01890	40405	27208	41503	00180
...a	461	00	00390	06290	30107	50906	04	02890	06805	26304	76500	00080
...emünde	455	30	05790	46604	29211	21911	04	05790	12325	28409	37402	00230
...walde	429	00	00890	10400	33010	30807	00	04890	08200	31803	60307	00480
...	4..	00	04890	08544	38710	49817	00	01790	08301	39900	71805	00170
								01xxx	082xx			
...orort								00xxx	105xx			

...stenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TxTxE
...um	409	00	05690	40620	21505	30401	02	05790	40502	22903	80207	00570
...eroog	405	00	05690	08420	—	—	00	05790	08401	—	—	—
...haven	353	40	01855	06615	—	—						
...gland	355	00	00890	40700	23905	70000	00	01890	45014	24501	72403	00380
...	4..	5+	01887	08527	85604	9*707	04	01590	10503	26902	70204	00010
...emünde	406	00	00890	10500	28104	50300	00	01590	10401	18002	72402	00180
...a	461	00	00890	08600	29505	90520	04	01590	08602	29403	81200	00430
...emünde	455	04	00790	40515	29604	90500	04	00890	40515	29002	65801	00180
...walde	429						00	01090	08201	32405	73507	00090
...	4..	00	00790	40200	38707	80402	00	00790	40500	39902	80303	00180
								015xx	085xx			
...orort								006xx	085xx			

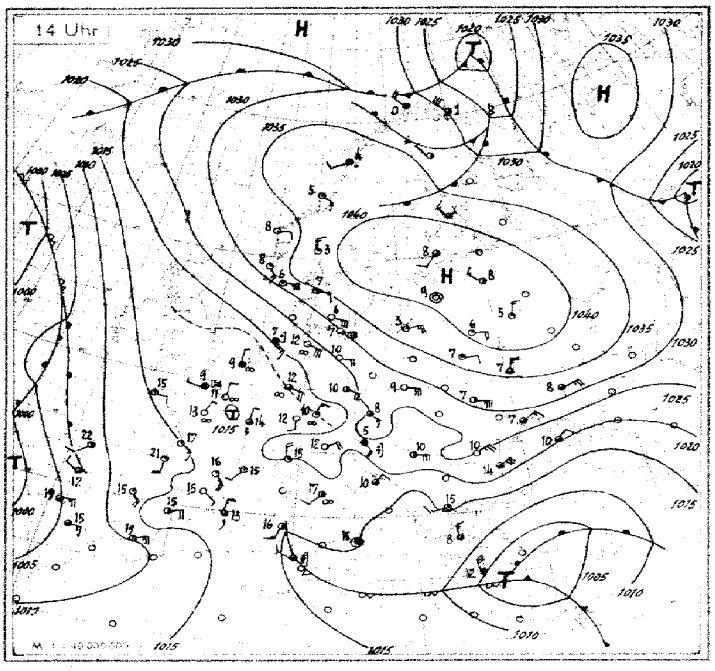
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

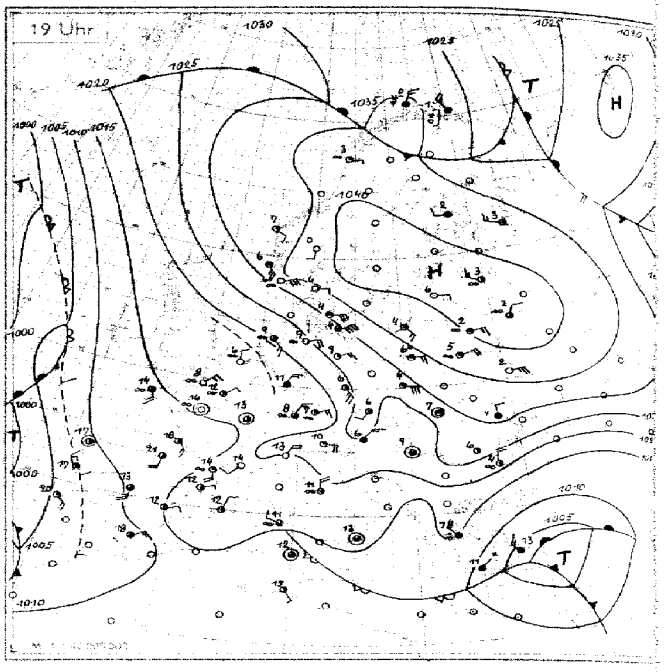
...en:	Höhe	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	JC app	CHHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
...ck	3106	503	xx	77009	04479	93761	9*302								
...tze	2962	416	5+	72587	00047	04858	9*901		xx	79009	00079	04058	9*807	94579	
...	2044	506	xx	40899	04479	92757	9*901		xx	46109	04549	92459	0*300	97564	
...koppe	1602	428	44	05735	18425	90651	6*300								
...g/Sch.	1493	427	8+	27307	28387	48602	70703		58	05854	20487	47900	83601	02059	
...	1446	511							xx	27645	10248	39555	0*209	95880	
...berg	1213	419	50	05744	45924	80301	60702		54	05953	45224	70859	61200	00024	
...	1140	418	04	05790	12621	88502	50901		00	05790	12600	88200	60601	00054	
...kuppe	926	423	5+	03858	xx428	11702	66707		5+	03855	41428	40004	5*801	00044	
...g	910	445	04	05990	46206	10006	49007		07	05790	42304	19509	80500	00770	
...Asten	840	417	54	05752	03513	17504	61902		54	25762	08525	39003	68300	05864	
.../Ts.	801	424	00	05690	03404	24306	62902		5+	40549	44508	23705	68502	00090	
...age	1577	862	17	01854	00013	24915	61500			—					

...en:	Höhe	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
...ck	3106	503	00	00990	32240	90562	90802	00	47100	51300	90062	80500	00639	
...tze	2962	416	50	05790	24450	05460	90802	xx	79609	06259	05060	9*401	45629	
...	2044	506	xx	46009	20449	92759	0*803	xx	46109	28449	92654	0*301	97609	
...koppe	1602	428	04	05690	53804	38464	68805	04	01890	51905	35755	58402	00594	
...g/Sch.	1493	427						80	05604	18415	46157	93605	01529	
...	1446	511						04	03890	20302	58555	90302	00568	
...berg	1213	419	00	05640	45900	79055	90805							
...	1140	418	04	05690	44900	87953	80802	60	05790	45800	86793	60801	00534	
...kuppe	926	423	5+	01777	40527	39754	7*803	40	01872	14405	65852	71400	00544	
...g	910	445	04	05790	44401	08600	60903	04	05590	44520	07751	60801	00544	
...Asten	840	417	51	05745	08518	77002	7*300	04	01890	06425	16302	70600	00534	
.../Ts.	801	424	5+	05667	08587	23101	6*804	xx	48109	48524	25557	0*304	49510	
...age	1577	862						00	00990	16500	29053	70300	00459	

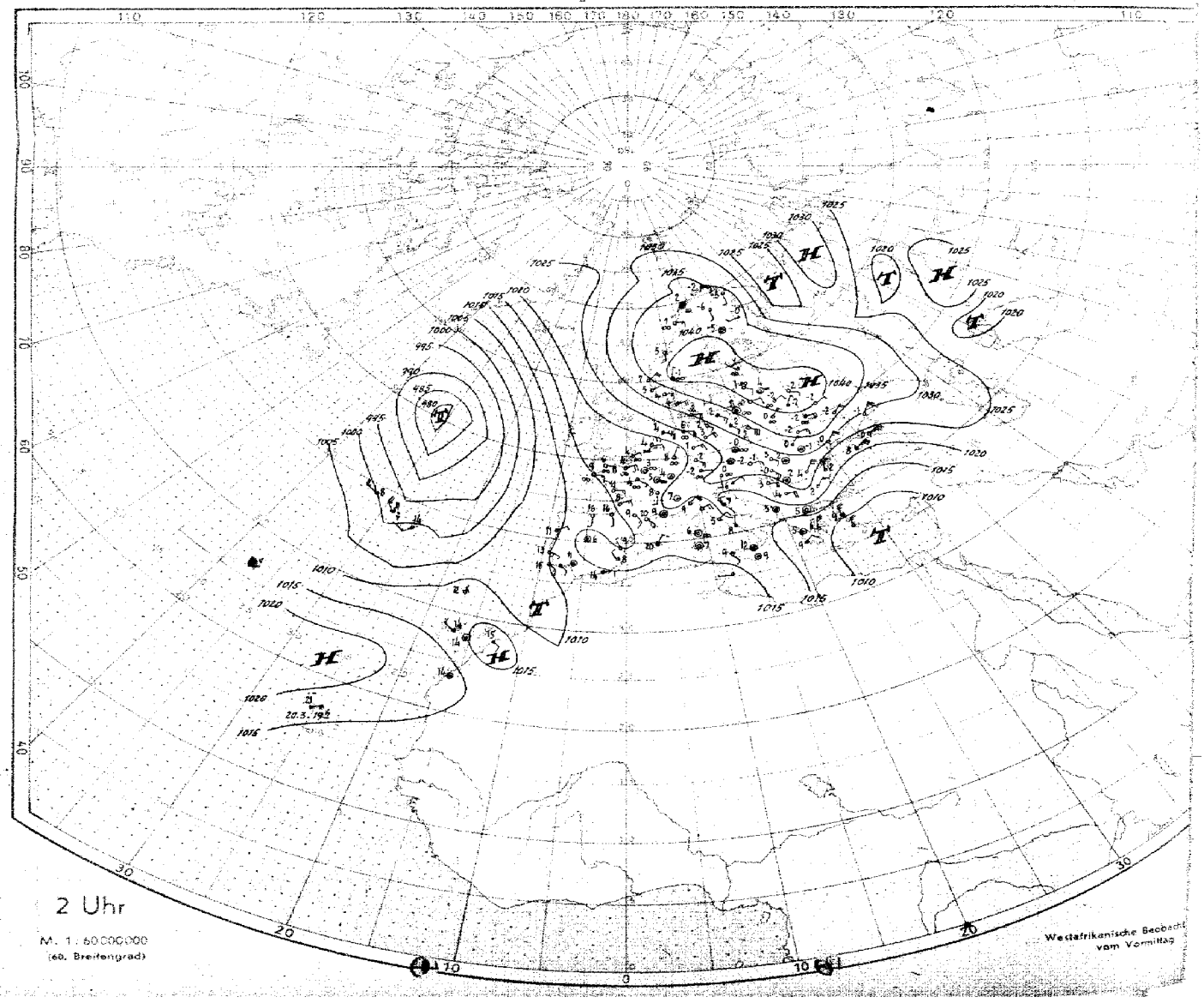
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Orten – Aufstiege — Sonntag, den 27. März 1943 — Seite 5

Ort: Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ. Radio-S PPP, TTTU. PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot.-Temp., yy = Datum, GcGc = Uhrzeit D. Z., U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

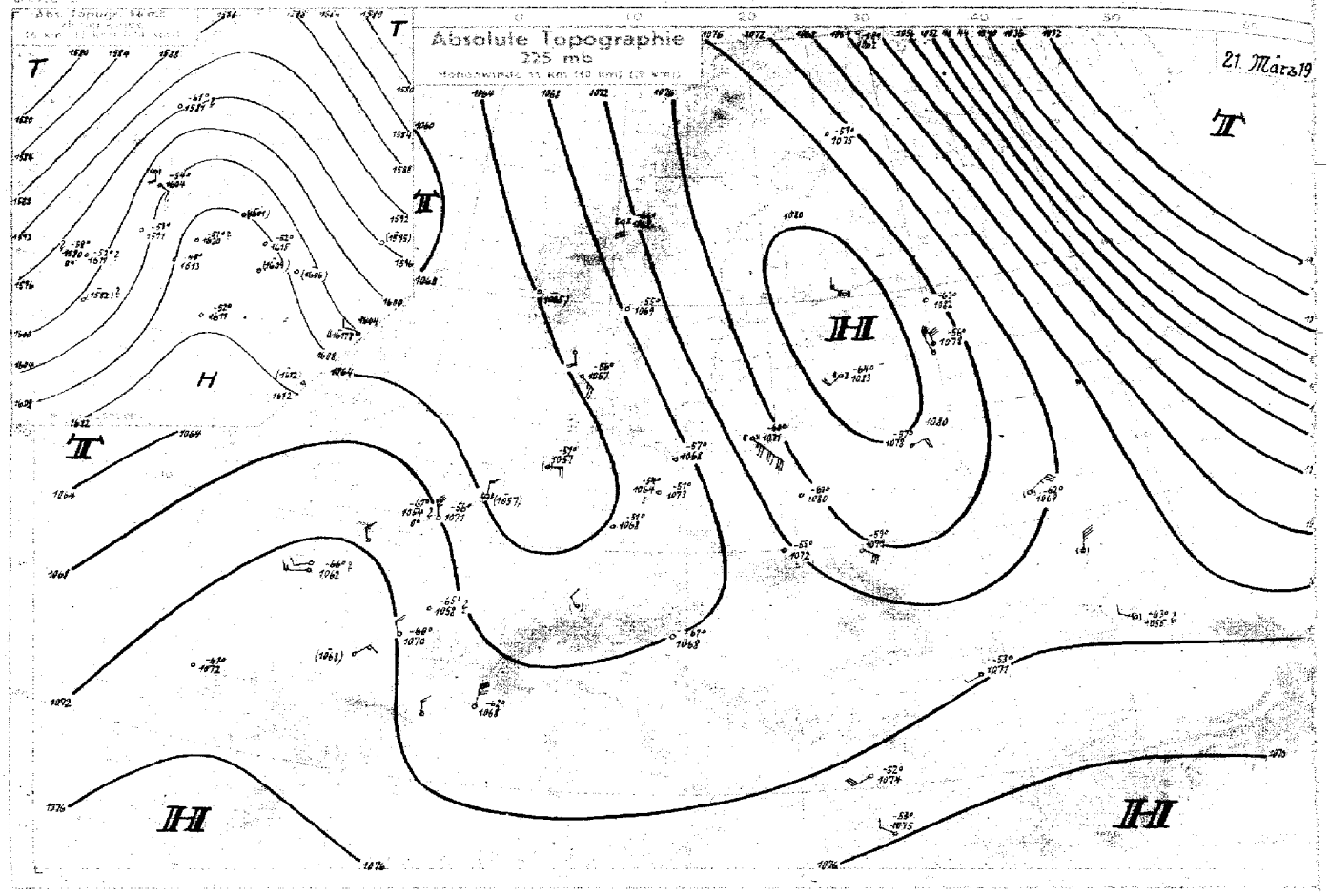
Kennziff. | Höhe | yy GcGc | Schlüssel Flugzeug PPP TTT UU | Radio-S PPP TTT(U) | Klartext (Höhenangabe in km)

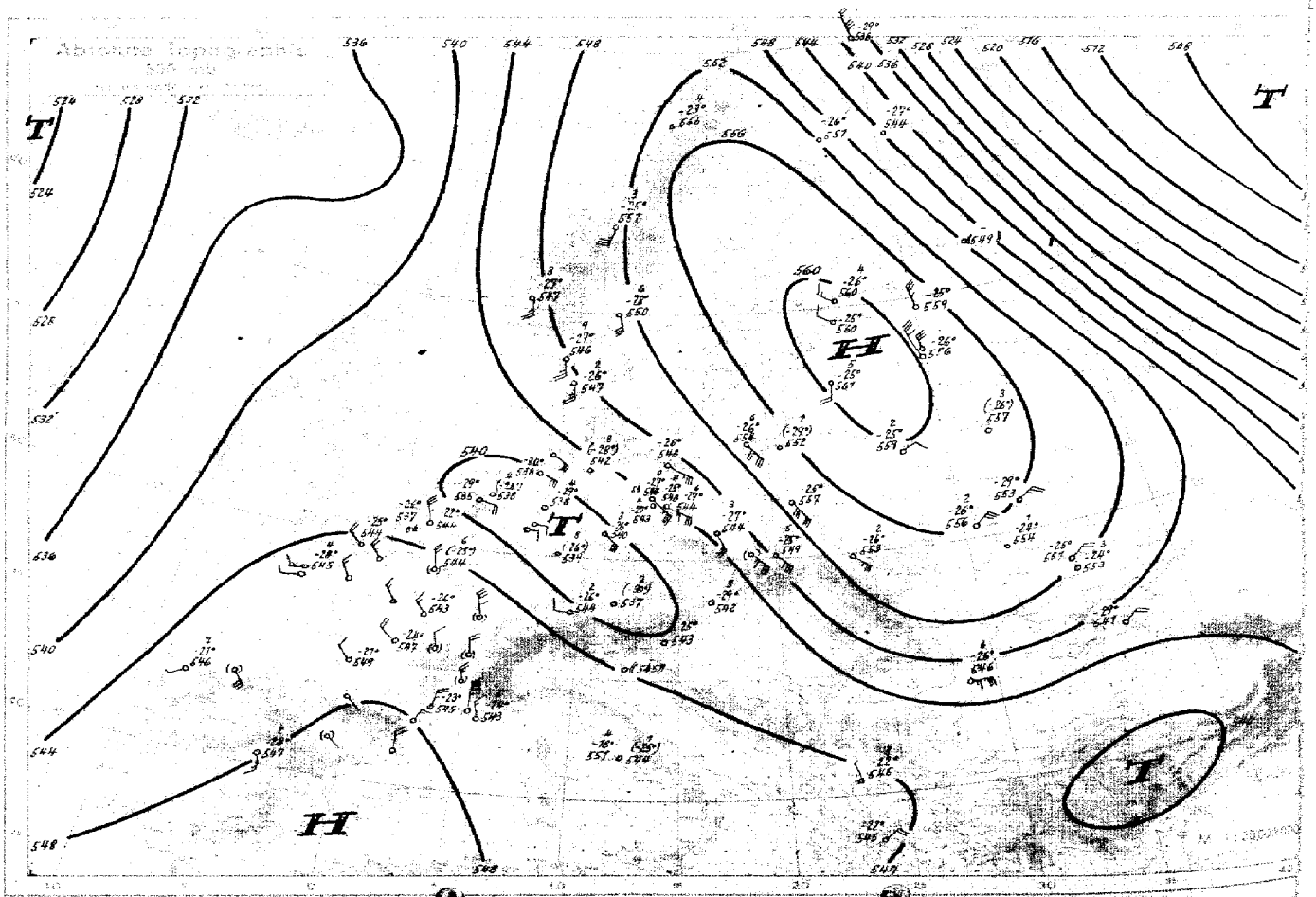
Ort	yy GcGc	Werte	Klartext
Hamburg 403 / 12 m	21 / 15	023 05 / 996 07 / 960 17 / 776 16 / 772 21 / 670 23 / 526 26 … [illegible]	[illegible] … Bänken, >Ci 1/10 Ci …
Münster 067 / 55 m	21 / 07	013 10 / 965 13 / 910 17 / 768 18 / 755 21 / 670 26 / 595 23 / 580 25 / 502 26; 63468 / 03467 / 02748 / 67566 / 56665 / 61965 / 69546 / 70046 / 79242	∞°-0.5, -5.0 ∞¹ in Schichten, 2.4-2.6 3/10 Ac lent in rascher Auflösung, >Ci im N Ci fil.
Jesau 348 / 24 m	21 / 06	[illegible]	∞¹-0.6 n.o.z., im W >Ci 4/10 Ci.
Venedig 314 / 13 m	21 / 07	026 14 / 978 19 / 880 20 / 756 20 / 730 27 / 696 26 … [illegible]	
Frankfurt 412 / 111 m	21 / 07	[illegible]	∞²-1.5 n.o.z., 1.5-5.2 9/10 Sc, Sc lent, Cu, Cu cong, >Ci wolos.
Rangsdorf 206 / 40 m	21 / 07	[illegible]	0.4-0.5 und bei 1.7 leichte ∞-Schichtung, bei 5.0 im E u. NE 4/10 Ac-Bänke, >Ci im E Ci-Streifen.
Lindenberg 425 / 122 m	21 / 06	[illegible]	Drachenanstieg, 4/10 Ci, Ac, Sicht 20 km.
Breslau 411 / 128 m	21 / 06	[illegible]	∞°-1.5, bei etwa 4.5 u. 5.5 Spuren Ac, >Ci ringsum 8/10 Ci fil.
München 414 / 526 m	21 / 07	[illegible]	∞¹-2.4, ∞->Ci, 2.4-3.7 8/10 im W geschl. u. abs. As, darüber -5.6 dünner Eis-As.
Wien 501 / 157 m	21 / 05	[illegible]	∞°-1.5 n.o.z., südlich Ostalpen u. weit im E große Ac-Bänke, sonst wolos.
Amsterdam 295 / -4 m	21 / 07	[illegible]	Stellenw. ff. Boden-∞, ∞¹-1.5 n.o.z., dann 4/10 quell. Sc 1.5-2.2, mehr Schicht., 2.5->5.0 viele nach E zunehmend ∞-Schicht., um 3.0 Spuren Ac.
Paris 215 / 41 m	21 / 05	[illegible]	∞¹-1.0, ∞²-2.5 u. bei 4.5, bei 1.0 4/10 Sc-Streifen, im SE am Horizont mehrere Cu, Ci, dicht >Ci 1/10 Ac, As, darüber Fallstr.-4.2.
Schatalowka 373 / – m	21 / 07	[illegible]	∞¹-0.4, ->Ci, ∞°, fern im E 4/10 Ac in 5.0, >Ci 4/10 Ci, Cs.
Kiew 357 / – m	21 / 05	[illegible]	Sehr stark ∞-0.15 dar. dicht. Hochn.-Schicht, in den Feldern dort >Ci geschicht., >Ci im SW u. S 3b v. hohem Ac.
Madrid 363 / 667 m	21 / 07	[illegible]	∞°-2.2, >Ci, Ci, Cs, im W scheinbar geschlossen.
Saporoshje 462 / – m	21 / 05	[illegible]	

Ort	yy GcGc	Werte	Klartext
Hamburg 403 / 12 m	20 / 17	[illegible]	[illegible]
Münster-H 067 / – m	10 / 17	011 20 / 954 21 / 916 21 / 900 23 / 861 26 / 777 23 / 734 22 / 697 24 / 577 26 / 468 27 …	∞² n.o.z. 0.2-2.4 W-Halbr. 3/10 Cu con, Cb, dar. aus ∞ heraus -5.5, 9/10 Ac flac, Ac cast 3.0-3.5, W 3/10 Ac lent, >Ci 1/10 Ci fil., Ci den, i. W Ci nat.
Jesau 348 / 24 m	10 / 17	033 44 / 886 40 / 838 44 / 811 47 / 805 41 / 795 41 / 741 42 / 727 13 / 694 24 / 534 24 …	∞°-1.2, fern W Spur. Ac 4.0, darü. 2/10 Ci.
Brüssel 276 / 56 m	10 / 15	[illegible]	∞¹-1.0 u. 1.5-2.3, ∞°->Ci, 3/10 Sc 0.8, S u. E 4/10 Sc st. quell. 1.8-1.5, einz. Quellk. -2.5, SW-Horiz. 3/10 Ci.
Frankfurt 412 / 111 m	10 / 18	[illegible]	∞ n.o.z. 2-3.1 3/10 Sc u. Ac lent 1.8-3.0 u. quell. Cu-4.2, ∞² 3.1-6.2, darü. ab 6.4 4/10 Ci, S-Raum Cs-Schirm bis Zenit reichend.
Rangsdorf 206 / 40 m	10 / 17	[illegible]	∞°-2.8 ∞-Schichten 2.4, darü. SW u. W St-Decke lückenhaft, darü. ∞-Schichten, >Ci NE 1/10 Ci-Streifen.
Lindenberg 425 / 122 m	10 / 16	[illegible]	Drachenanstieg: 1/10 Ci, Sc, Sicht 30 km.
Breslau 411 / 120 m	10 / 17	[illegible]	∞° n.o.z. -1.5, scharfe θ-Grenze, darü. S u. W 4/10 Sc, >Ci, Spuren Ci.
München 414 / 526 m	10 / 17	[illegible]	∞²-3.0 3/10 auflös. Ac 2.4-2.7, stellw. l. quell., darü. wolo. Über N-Alpen aus ∞ 7/10 % Cu con-3.5.
Wien 501 / 157 m	10 / 17	[illegible]	∞°-1.4, 3/10 auflös. Sc 1.4-2.0, 2/10 dünn. Ac lent 2.9, in der Nähe Ci-Spuren.
Amsterdam 295 / -4 m	10 / 17	[illegible]	∞¹ bis 1.1-2.6, 5.1 ∞¹ Fe u. Cu 0.8-1.3 >2.0 chaot. Ac, Ac, 50% Baumfällig, hohe Bewölk. mit Schirmen 5.5, ... E-Halbr.
Paris 215 / 41 m	10 / 17	[illegible]	∞¹ Schichten 1.4 u. 2.4-2.6, N-Quadr. 1/10 Cu hum 2.4-2.7, W-Horiz. 8/10 3/10 Ac-Bänke ... Fallstr., SE-Horiz. Quellg. -5.0.
Kiew 357 / 183 m	10 / 16	[illegible]	∞° 1.0, darü. fern am Horiz. bes. W-Halbr. Spur. Ac 3.6, >Ci, Ci, Cs.
Schatalowka 373 / –	10 / 17	[illegible]	∞ n.o.z. ->Ci, rings 3/10 Ac. As 4.0-4.5, >Ci 1/10 Ci, sonst wolo.
Saporoshje 461 / –	10 / 18	[illegible]	

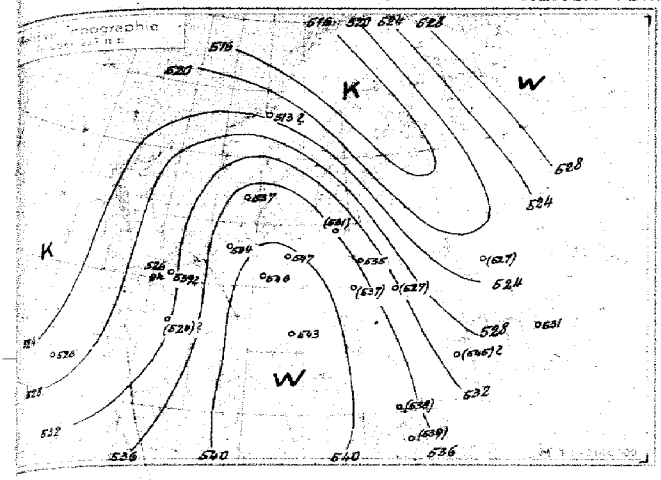
Radiosonden (Ort)	Werte
Bodø	[illegible]
Tromsø	[illegible]
Hornsholm	[illegible]
Swinemünde	[illegible]
Gotenhafen	[illegible]
Berlin	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	[illegible]
Berlin 440	[illegible]
Krakau 561	[illegible]
Friedrichshafen 444	[illegible]
Klagenfurt 502	[illegible]
Hoek v. H. 296	[illegible]
Chateaudun	[illegible]
Cherbourg 205	[illegible]
Marseille	[illegible]
Bourges	[illegible]
Limoges	[illegible]
Bordeaux 203	[illegible]
St. Cyr	[illegible]
Rysum	[illegible]
Drontheim 017	[illegible]
Bergen 022	[illegible]
Christsd. 032	[illegible]
Kjeller 041	[illegible]
Helsinki 461	[illegible]
Åänislina	[illegible]
Lemberg	[illegible]
Reval 476	[illegible]
Riga 470	[illegible]
Konotop	[illegible]
Minsk	[illegible]
Warschau	[illegible]
Wertsch	[illegible]
Athen	[illegible]
Saloniki	[illegible]
Kanea	[illegible]
Catania	[illegible]
Rom	[illegible]
Säte	[illegible]
Bolgrad	[illegible]
Bransk	[illegible]
Brest	[illegible]
Schkeuditz	[illegible]
Tarnow	[illegible]
Helgoland	[illegible]
Rysum	[illegible]
Swinemünde 455	[illegible]
Gotenhafen 550	[illegible]
Köln	[illegible]
Erfurt 646 / 320 m	[illegible]
Berlin 440	[illegible]
Krakau 561	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	[illegible]
Klagenfurt 502	[illegible]
Hoek v. H. 296	[illegible]
Kristiansand	[illegible]
Charbourg 205	[illegible]
Marseille	[illegible]
Châteaudun	[illegible]
Drontheim 017	[illegible]
Christsd. 032	[illegible]
Reval 476	[illegible]
Riga 470	[illegible]
Warschau	[illegible]
Minsk	[illegible]
Schkeuditz	[illegible]

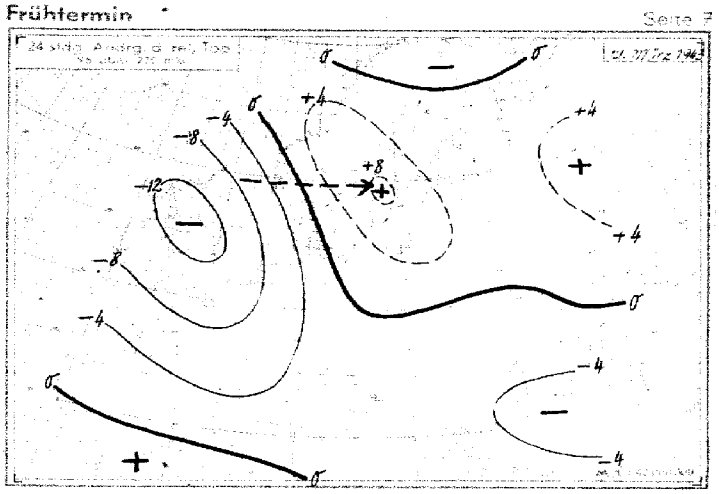
Karten vom Frühtermin

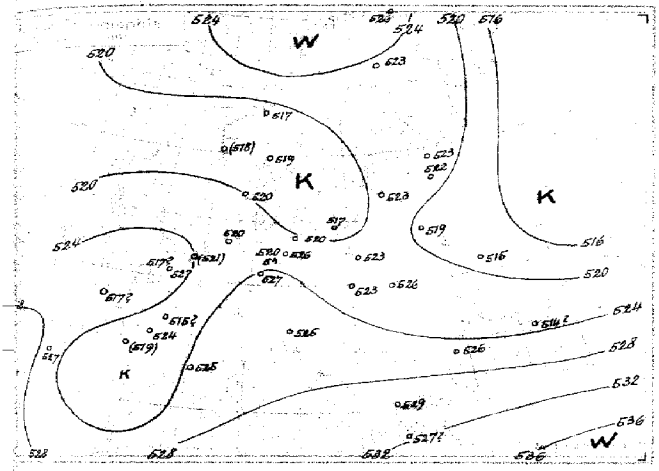


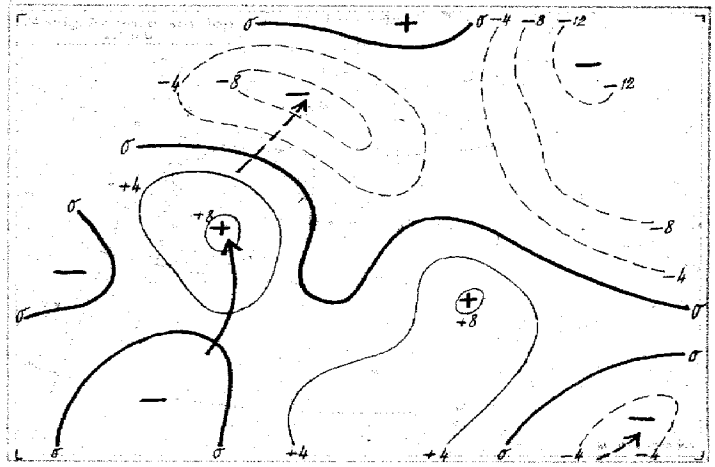


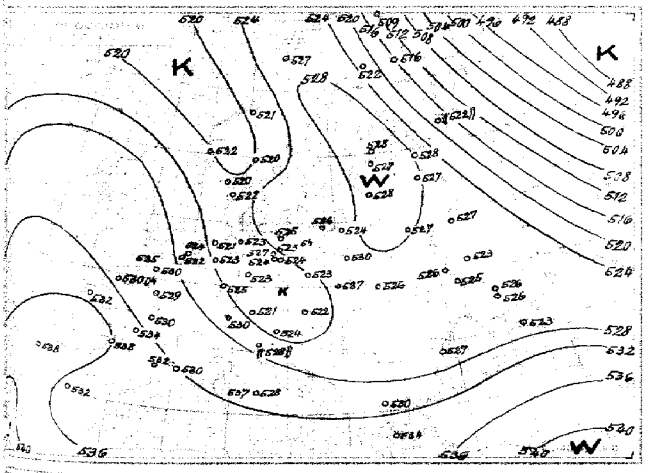
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. 50–60 km/h

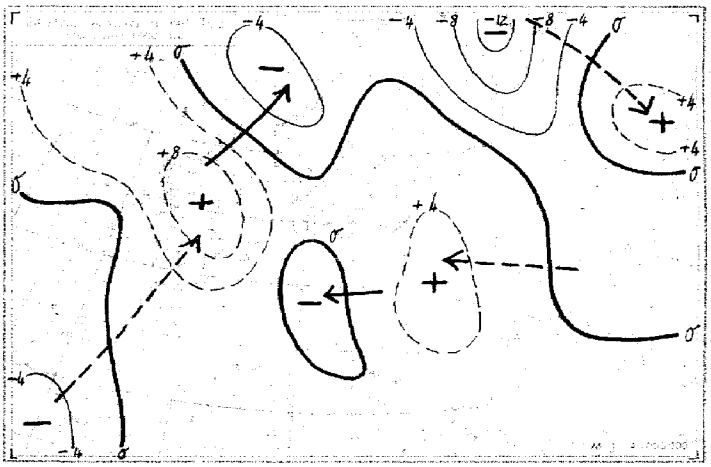


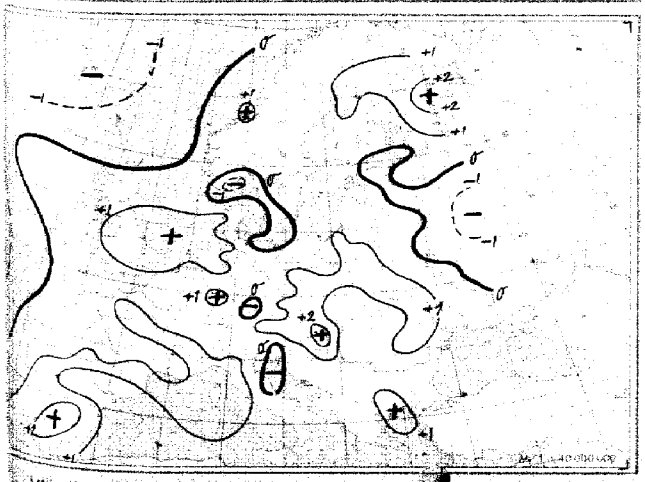


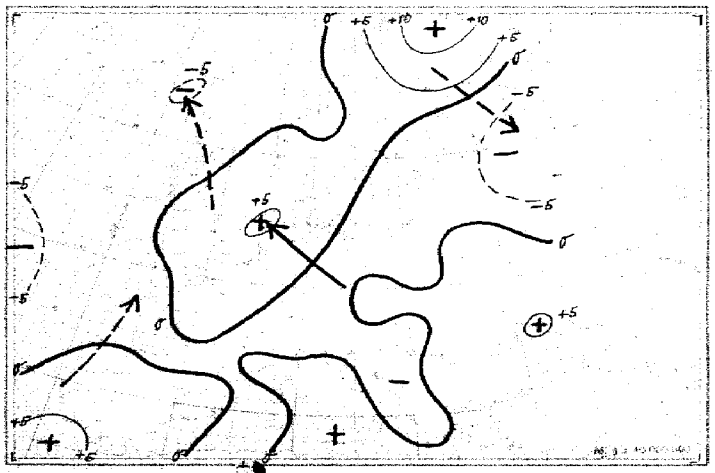












1stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 80

UU = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Ham-burg	[illegible]	[illegible]	Mün-ster	Swine-münde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Frank-furt	Erfurt	Rangs-dorf	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Köln	[illegible]	[illegible]	Mün-chen	Klagen-furt	Wien	[illegible]	Amster-dam	Hoek v. Holl.	Paris	[illegible]	[illegible]	Cher-bourg	Mar-
UU GG	[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-53	-	-	-51	-	-	-	-46	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-52
225	-	-49	-51	-	-57	-57	-60	-	-	-61	-	-54	-	-	-55	-61	-49	-59	-	-	-61	-	-	-	-	-	-66	-	-	-56
300	-	-51	-51	-	-54	-51	-56	-	-	-49	-	-53	-	-	-53	-51	-46	-53	-50	-	-52	-	-	-	-50	-	-54	-54	-52	-51
400	-	-40	-46	-	-38	-38	-39	-	-	2-38	-	-40	-	-	-37	-38	-36	2-40	2-39	-	-38	-	-	-	-40	-	-37	-36	-37	-36
500	(3-28)	-28	-30	4-29	-26	-25	6-26	(2-29)	(8-21)	3-16	4-27	4-27	6-27	3-27	5-25	-25	9-26	2-36	2-24	(7-30)	-25	5-29	4-18	(4-28)	-29	(6-25)	4-24	-23	-15	-22
600	4-18	-18	9-18	4-18	-17	3-14	6-16	2-18	8-18	2-15	8-18	4-16	6-18	4-18	5-16	3-14	9-18	2-15	2-15	8-20	8-15	3-19	4-10	4-18	-20	5-14	3-13	-12	-15	-13
700	5-10	-10	9-11	6-10	-9	3-5	2-7	2-8	8-10	4-9	4-10	4-10	5-10	5-10	6-6	3-6	9-2	2-7	4-6	9-12	9-11	4-11	6-3	9-10	-11	2-5	4-6	-7	-6	-8
800	5-6	-3	8-7	6-5	-2	4+0	2-1	2-2	9-4	6-7	5-4	5-4	6-3	3-4	5-1	4+8	9-1	4-2	5-0	8-3	9-5	5-6	5+2	9-3	-5	4-3	5-1	-0	+1	-1
900	4+2	6+4	3+1	4+1	+0		3+1	4+3	6+2	6-0	5+2	4+3	5+3	4+3	5+1	5+3	9+6	7+1	4+6	8+3	9-0	5+1	7+5	7+2	+0	5+2	6+7	+5	+4	+1

Ort	Mar-	Bor-deaux	[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
UU GG	[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-
96	-58	-	-	-	-	-	-	-53	-	-50	-	-61	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59	-
225	-61	-	-60	-65	-62			-64	-58	-63	-47	-66	-	-	-55	-56	-	-	-	-59	-	-64	-	-53	-53	-51	-	-56	-61	-
300	-59	-65	-52	-56	4-51	-	-53	-50	-49	-56	-47	-56	-54	-	-55	-54	-	-	-52	-61	-	-50	-	-49	-51	-50	-	-45	-49	-
400	-39	-37	-36	-40	5-36	2-38	-35	-33	-38	-40	-34	-38	-39	-	-41	-40	-	-	-39	-39	(-38)	-39	-	6-38	-36	6-35	-	-34	-36	-
500	-26	-21	-24	-26	5-24	2-24	-23	3-21	-29	-24	4-28	3-25	3-27	9-27	6-29	2-26	4-26	-	-27	-26	-25	5-25	-	6-26	-22	3-22	(1-25)	-24	7-17	-
600	-16	-12	-14	-15	5-14	2-12	-14	3-11	-23	-20	4-15	1-18	4-19	9-18	9-18	2-16	4-17	-	-18	5-19	-18	5-18	-	3-16	-11	3-13	1-15	-17	3-10	3-10
700	-10	-3	-4	-6	9-8	3-8	-4	3-3	-17	-10	5-9	6-13	3-12	9-18	9-12	4-11	4-10	7-8	-11	5-10	-8	6-6	5-7	1-7	-3	4-6	5-9	5-5	3-1	4-3
800	-6	+9	+3	-2	9-1	4+1	+2	4+4	-14	-1	5-2	6-5	3-5	9-7	4-7	3-6	4-5	7-7	-9	8-8	-3	6+0	6-5	8+0	-1	9-4	5+0	8+1	4+4	5-1
900	-1	+10	+8	+7	+4	5+2	+9	4+8	9-9	+1	6+1	4-2	5+1	9-3	9-8	7-1	6+1	7-3	-10	7-2	+3	6+4	6+1	8-2	+7	9+1	6+3	8+3	3+10	6+5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	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
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2151)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	(1612)	1591	-	-	1620	(1601)	-	-	1613	-	-	-	-	(1609)	1615	(1628)	(1606)	-	-	1611	-	-	-	-	-	-	-	-	1611
225	-	1065	1067	-	1068	1073	1071	-	-	1068	-	1064	-	-	1072	1060	1075	1074	-	-	1068	-	-	-	(1057)	-	1062	-	-	1071
300	-	881	875	-	889	890	895	-	-	884	-	884	-	-	893	901	889	903	887	-	886	-	(919)	-	875	-	887	891	891	892
400	-	694	689	-	702	702	708	-	-	695	-	697	-	-	704	712	697	707	698		698	-	(713)	-	688	-	700	702	700	701
500	542	541	538	539	548	543	554	552	539	540	543	544	544	544	549	557	542	558	544	537	543	542	561	538	535	544	545	546	544	544
600	411	416	409	409	416	415	422	411	407	408	412	412	413	413	417	424	410	421	412	407	411	411	415	408	405	411	412	412	411	410
700	296	295	293	293	301	300	307	307	293	293	297	298	298	299	302	307	296	305	296	293	295	296	297	293	290	294	295	290	294	294
800	195	193	191	191	198	191	204	204	190	191	195	196	196	197	198	203	192	202	193	191	194	194	192	191	189	193	192	192	190	191
900	103	100	100	99	106	105	111	112	98	100	103	103	104	105	106	110	99	110	99	99	102	103	99	99	97	99	98	99	97	99
1000	19	16	16	15	21	21	28	28	14	17	20	20	20	21	23	27	13	27	15	16	20	19	14	15	14	14	13	13	13	15
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(640)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	548	534	-	-	547	(531)	-	-	546	-	-	-	-	(539)	535	(553)	(529)	-	-	543	-	-	-	-	-	-	-	-	539
225/500	-	524	520	-	520	526	517	-	-	527	-	520	-	-	523	523	533	516	-	-	525	-	-	-	(521)	-	517	-	-	527
500/1000	523	(525)	521	523	525	529	526	524	525	523	524	523	524	523	527	530	529	526	530	521	524	522	537	524	522	529	532	532	530	530

mb	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
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2157	-
96	1580	-	-	(1562)	-	-	-	1611	-	1585	-	1581	-	-	-	1604	-	-	-	-	-	-	-	(1617)	(1611)	(1612)	-	-	1598	-
225	1054	(1068)	1010	1058	1068	-	(1072)	1076	1062	1055	-	1062	(1065)	-	1069	1067	-	-	-	1075	-	1083	-	1071	1072	1074	-	1079	1072	-
300	878	879	892	883	890	-	893	879	887	880	904	873	888	-	889	858	-	-	886	895	-	904	-	890	892	891	-	896	893	-
400	691	706	703	697	699	702	704	708	691	694	712	706	701	-	703	701	-	-	699	706	715	715	-	701	702	701	-	701	703	-
500	537	549	547	543	548	547	548	550	538	541	555	551	547	546	550	547	560	(549)	544	537	560	561	(545)	546	545	545	544	542	546	(541)
600	405	415	413	411	410	414	414	416	408	417	422	419	416	415	419	415	428	(418)	413	420	427	428	(411)	415	410	411	411	409	413	418
700	289	297	299	295	293	296	297	298	296	297	307	305	302	301	304	301	311	302	298	305	311	312	294	298	293	294	295	290	295	296
800	187	191	192	191	190	194	192	193	196	194	204	204	201	200	204	199	205	200	197	203	189	209	192	194	189	191	192	186	190	191
900	96	97	98	99	97	99	99	99	108	101	112	113	109	109	113	108	117	110	108	112	116	116	101	102	96	99	92	95	95	98
1000	12	11	13	14	13	16	11	12	29	16	29	30	25	29	30	25	33	27	28	30	32	32	17	19	12	15	15	9	7	16
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539	-
96/225	526	-	-	(524)	-	-	-	535	-	531	-	513	-	-	-	527	-	-	-	-	-	-	-	(545)	(539)	(534)	-	-	526	-
225/500	517	(519)	524	516	525	-	(524)	526	526	514	-	517	(518)	-	519	520	-	-	-	523	-	523	-	526	527	523	-	537	527	-
500/1000	525	538	534	530	532	531	535	538	509	523	527	521	522	520	520	522	526	(522)	576	522	527	528	(529)	527	534	530	528	533	538	(535)

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Ham-burg	Helgo-land	Helgo-land	Mün-ster	Swine-münde	Linden-berg	Boden-hafen	Jessau	Frank-furt	Erfurt	Rangs-dorf	Berlin	Linden-berg	Breslau	Krakau	Hamb-heim	War-schau	Friedr.-hafen	Mün-chen	Klagen-furt	Wien	Amster-dam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	[illegible]	Caen	Cher-bourg	[illegible]	Mar-guise
UU GG	2017	2011	2016	2017	2018	2014	2016	2017	2018	2019	2017	2012	2012	2017	2019	2017	2019	2019	2017	2019	2017	2017	2015	2015	2018	2008	2012	2017	2012	2017
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-52	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-45	-
225	-	-	-52	-	-55	-	-55	-	-	-51	-	-55	-	-	-53	-52	-	-53	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-64	-54	-52
300	-	-	-51	-	-54	-	-52	-	-	-52	-	-51	-	-	-55	-52	-54	-51	-	-53	-	-	-51	-	-	-55	-51	-54	-61	-48
400	-	-41	-39	-	5-39	-	-40	-	-	-39	-	-51	-	-	-40	-39	-39	8-38	-	6-36	-	-	-50	-	-	5-39	-35	-35	-34	-35
500	4-27	-38	9-38	5-29	5-27	3-29	-38	6-27	6-28	5-26	4-36	3-25	4-25	3-38	6-28	-36	-26	9-23	5-27	6-26	4-31	6-29	-29		3-24	5-24	-22	-22	-22	-23
600	5-17	5-19	4-19	6-18	4-17	3-17	-18	3-18	5-16	5-15	3-16	3-34	4-15	3-17	6-19	3-26	-16	9-16	5-17	6-16	4-21	7-18	-14	5-14	2-14	6-14	-11	-14	-11	-18
700	5-12	5-10	-14	5-10	6-10	4-9	8-9	3-7	6-9	7-9	3-8	4-7	5-9	4-10	5-10	6-11	1-7	9-5	5-10	5-12	5-10	7-10	-12	4-9	3-9	8-6	-5	6	-4	-9
800	3-6	9-9	6-2	6-2	4-4	4-6	5-5	3-2	5-7	8-2	5-7	4-4	6-7	1-4	5-2	5-4	1-1	9-0	4-2	5-5	6-9	7-4	-4	6-5	3-2	9-1	-1	4+1	-1	-2
900	5+1	7-1	5+5	5+6	5+2	4+0	6-2	4-2	5+6	6+5	4+1	4-1	6-1	3+2	4+1	5+0	2-0	5+7	4+5	5+1	6-2	7+2	9+0	6+1	3+3	9+7	+3	9+5	+6	+0

Ort	Dront-heim	Christi-ansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Mol-land	Kon-stanza	Budö	Buda-pest	Brindisi	Catania	Mar-seille	El Grom	Schata-lowka	Sawa-[illegible]	Tscher-kassy	Kras-nogwardeisk (heute)	Welikije Luki	Kras-nogw.	Kras-nogw.	Sapo-roshje	Schimsk	Tscher-kassy	Minsk	Kiew	Schata-lowka	Konstanza	Dnjepro-petrowsk	
UU GG	2017	2017	2017	2019	2019	2016	2014	2017	2010	2008	2006	2019	2016	2017	2017	2015	2016	2016	2015	2014	2106	2105	2102	2105	2105	2106	2107	2104	2103	
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
225	-	-	-	-60	-62	-	-	-55	-	-	-	-52	-	-57	-	-	-65	-	-	-58	-63	-	-56	-	-59	-	-	-62	-	
300	-50	-50	-	-46	-60	-	-	-50	-59	-	-	-50	-	-48	-	-	-51	-52	-52	-50	-51	-	-54	-	-55	-	-	-54	-53	
400	-34	-39	-	-33	-35	-	-	-38	-51	-	-40	-36	-35	4-33	-	-	-37	-37	-36	-36	-36	-	-38	-	-38	-	-	-41	-37	
500	-22	-27	-24	4-25	4-25	3-26	-	7-25	-40		-25	6-23	3-32	4-22	5-27	-	-28	-23	-24	-25	-25	3-25	-26	1-24	2-25	1-26	(3-26)	-29	-28	
600	-15	-17	-13	4-15	4-14	3-15	-16	4-16	9-27	-	-14	7-14	3-14	6-11	3-18	2-16	-12	-14	-15	-14	-16	3-19	-15	1-17	2-16	2-16	2-16	-18	-16	
700	-8	-12	2-8	4-7	5-5	3-7	-7	-7	9-17	9-16	2-5	7-8	3-7	5-2	3-8	2-6	2-5	-8	-8	-9	-8	4-9	-9	2-8	2-8	2-8	2-8	4-8	-8	
800	-3	-6	9-2	5-0	5+0	3-1	-2	8-1	9-9	9-8	5+0	7-1	4+2	4+7	3-1	5+0	2+1	+0	+1	-1	-1	4-0	-3	3-0	2-1	2+0	2-3	5-2	-1	
900	4+3	-3	2+3	5+4	5+4	6+0	+4	+1	9-3	8-2	6+4	8+0	3+8	2+5	5+4	5+2	4+3	+4	4+4	+1	+3	6-3	+1	6-3	5+5	4+0	2+2	5-1	-3	

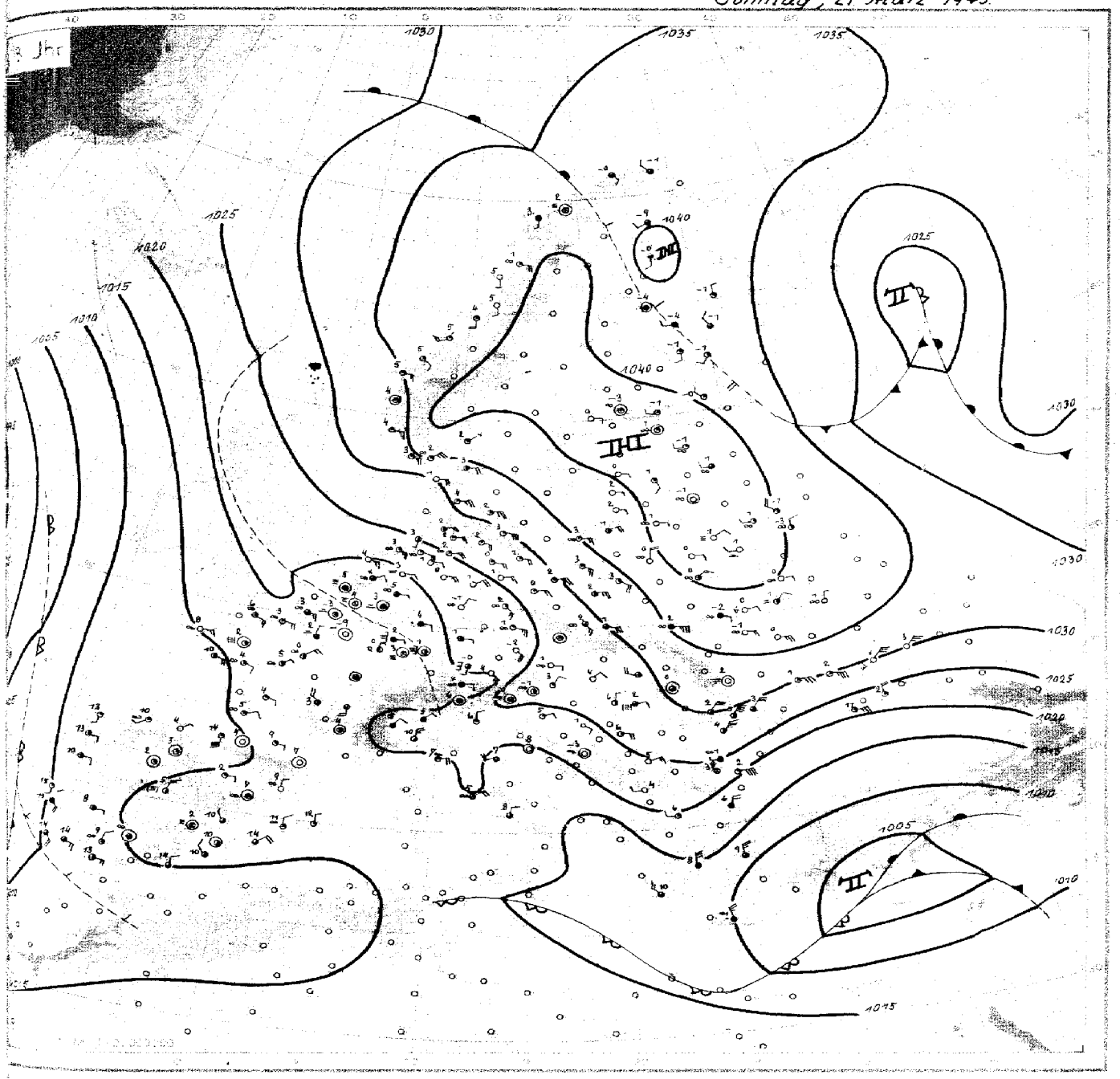
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	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
41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	(1610)		(1605)	-	1607	-	-	-	-	(1609)	-	-	1604	1618		(1609)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1626	(1621)
225	-	-	1065		1068	-	1069	-	-	1069	-	1072	-	-	1069	1077	(1077)	1060	-	(1068)	-	-	1061	-	-	(1065)	(1075)	1068	1078	1071
300	-	(911)	883		889	-	889	-	-	885	-	891	-	-	884	889	897	885	-	887	-	-	899	-	-	887	895	888	897	889
400	-	694	696	(682)	702	-	702	-	-	698	-	703	-	-	698	701	704	699	-	698	-	-	693	-	-	700	705	700	707	698
500	542	541	542	539	548	544	550	562	542	544	545	547	547	546	546	547	552	544	542	543	538	538	537	(537)	544	544	548	543	549	542
600	410	410	411	409	416	413	419	422	415	412	413	415	416	416	415	416	420	412	410	411	406	409	406	406	410	410	414	410	414	409
700	295	295	296	294	301	298	304	306	295	296	298	299	299	300	303	301	305	297	295	296	294	293	292	292	293	294	296	294	297	293
800	194	193	193	192	199	199	202	204	194	194	196	198	198	198	198	200	202	194	193	194	194	190	190	190	192	191	192	190	192	191
900	103	100	101	99	107	105	115	112	99	102	104	106	106	106	106	108	110	100	106	103	104	98	98	98	99	97	99	97	98	99
1000	19	16	16	14	23	21	28	29	14	17	20	22	23	21	23	25	26	15	18	19	20	14	14	14	14	12	15	13	14	15
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	(545)	-	(538)	-	538	-	-	-	-	(535)	-	-	539	548	-	(543)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	548	(550)
225/500	-	-	523	-	520	-	520	-	-	524	-	524	-	-	519	523	(519)	522	-	(515)	-	-	524	-	-	(521)	(529)	520	529	530
500/1000	524	525	526	525	525	523	522	524	528	527	525	525	525	525	524	523	525	529	517	524	518	524	523	(523)	530	532	533	530	535	527

mb	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
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1619	-	1608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1595)	-	
225	-	-	-	1091	1089	-	-	1090	(1038)	-	-	1075	-	1080	-	-	1083	(1096)	(1087)	1087	1082	-	1078	-	1078	-	-	1069	-	
300	906	889	-	910	905	-	-	899	865	-	-	891	-	897	-	-	903	906	910	907	902	-	900	-	900	-	-	892	895	
400	715	699	(919)	719	714	-	-	700	692	-	696	701	706	706	-	-	714	719	720	717	713	-	712	-	713	-	-	706	707	
500	557	546	562	561	561	556	(548)	546	536	(542)	542	545	548	549	551	(551)	559	561	564	561	559	555	556	554	551	556	557	553	551	
600	424	415	429	430	429	423	415	413	411	(416)	410	411	414	415	427	421	425	429	430	429	425	420	426	422	426	424	425	422	419	
700	308	300	313	314	312	303	300	298	299	296	293	295	298	296	312	305	309	313	313	313	308	304	306	307	311	309	309	307	303	
800	205	199	210	210	209	204	196	194	199	196	189	192	194	197	209	201	204	210	209	211	206	202	207	204	209	206	206	204	200	
900	116	109	118	117	118	112	103	101	109	105	96	99	100	95	110	102	110	116	116	119	113	110	115	112	115	112	113	112	108	
1000	28	16	34	33	32	28	17	19	16	22	11	13	14	7	32	15	27	32	33	35	30	27	31	29	32	30	30	30	26	
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	544	-	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(521)	-	
225/500	-	-	-	524	533	-	-	524	(503)	-	-	530	-	531	-	-	524	(524)	(524)	526	523	-	522	-	519	-	-	516	-	
500/1000	529	520	528	530	529	527	(531)	527	510	(520)	531	531	534	542	516	(529)	531	530	531	526	528	526	527	545	527	520	529	523	510	

...en ab 1.1.1940 bis auf
...ne verbreiteten Analysen
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 21 März 1943.



Wetterübersicht Sonntag, den 21. März 1943.

Das osteuropäische Hoch hat sich in seinem Kern etwas abgeschwächt, sonst aber gegen gestern seine Lage unverändert beibehalten. Über Island ist das gestern nördlich vom Nordkap gelegene Tief zur Baltische gezogen. Auf seiner Rückseite ist AK nach Nordnorwegen und Finnland eingeflossen und hat da in den unteren Schichten Abkühlung um bis 7° gebracht. Der damit verbundene Druckanstieg hat zu einer weiteren Ausdehnung des Hochs nach Norden geführt.

Auf der Südwestflanke des Hochdruckgebietes ist der gestern über westlichen Nordsee gelegene Kaltlufttropfen weiter nach Nordwesten gezogen. Er muß heute bei den Färöern angenommen werden, wo hochreichend NS erfolgen wurde. Hinter dem abgezogenen Kaltlufttropfen wurde in der Höhe zunehmende Erwärmung um 4° bis 7° beobachtet.

Über dem östlichen Frankreich und Holland liegt eine gut ausgebildete Konvergenz und darüber eine Kaltluftzunge. In ihrem Bereich ist allgemein Feuchtezunahme zwischen 400 m und 2000 m und in ihm quelliger Stratus beobachtet worden. Die labile Schichtung im Bereich dieser Konvergenz führte gestern nachmittag zu Regenschauern, zum Teil von Gewittern begleitet waren.

Über dem Ostatlantik muß in der Höhe eine durchgehende kräftige Südströmung angenommen werden. Mit dieser ist die gestern nördlich der Azoren erschienene umfangreiche Störung weiter nach Norden gezogen. Ein Übergreifen der atlantischen Störungstätigkeit auf den Festlandsraum ist somit vorerst noch nicht zu erwarten.

Das über dem östlichen Mittelmeer liegende Tief hat sich, da es mit einem Höhentief zusammenfällt, gegen gestern kaum verlagert. Die auf seiner Ostflanke in den Schwarzmeerraum vorgedrungene Warmluft ist durch die über Südrußland herrschende kräftige Nordostströmung wieder zurückgedrängt worden.

gez. Jacobi.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag, den *21. März* 19

Ausland Küstenorte ∘	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	80	26845	61685	27101	70318	5x	26497	36527	31751	7x105	97679											
Ingöy	∘ 005	7x	03968	29428	33700	6x715	50	83353	02358	35300	8x405	00348						52	02965	12227	30850	[illegible]	
Tromsö	∘ 008	6x	64648	20168	34005	0x306	6x	62648	14168	35502	0x305	05849	xx	46149	00049	36902	8x301	xx	46109	00049	36902	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	∘ 014	00	01990	10301	36605	70601												00	01990	16401	36404	[illegible]	[illegible]
Krakenes	∘ 021	10	01991	08201	33208	50901	10	01991	10211	32407	50502	00291						00	01990	08302	34905	[illegible]	[illegible]
Utsire	∘ 028	20	01863	12303	30309	50300	20	01863	08103	30606	50401	00080						00	01990	08303	31804	[illegible]	[illegible]
Lister	∘ 030	50	05853	07723	30806	50703	04	05890	06601	31206	40402	00390											
Färder	∘ 036	5x	02975	05225	37605	6x802	04	01990	06202	36706	50303	00390						07	01890	06103	38102	[illegible]	[illegible]
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	∘ 181	00	00890	10600	31206	40703	04	01890	08602	31204	51402	00380	00	00890	08400	31302	80801	00	01790	08503	31402	[illegible]	[illegible]
Skagen	∘ 182	04	01890	08301	34207	60302	00	00890	08200	33206	70801	00280	00	00890	06400	34404	60302	04	01890	08402	33503	[illegible]	[illegible]
Blaavandsh.	∘ 184		–																				
Hammersh.	∘ 185																						
Biarritz	202	00	01890	14403	13821	45905	00	01890	16404	11921	34300	00220	04	01790	14103	14316	41102	04	01790	49801	13014	[illegible]	00140
Lyon	210	10	01763	14203	16616	40902	40	01863	14203	14616	40503	00180	40	01564	16104	16708	70303	07	02790	16327	17008	[illegible]	–
Paris Le Brg	215	20	15790	02100	18911	40601	04	05790	04102	17112	40605	00130	00	05690	00000	18703	82301	05	08490	02127	19302	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	14	01862	14513	14616	60806	04	05790	14401	15314	60803	00170	00	00790	10100	16810	70400	50	00790	00000	17107	[illegible]	[illegible]
Brest	220	10	05661	08201	15315	50903	00	05690	14305	13714	41602	00170	00	05790	08300	15009	60201	00	05690	08300	14608	[illegible]	[illegible]
Le Havre	∘ 230	10	09551	26141	18300	70801	00	05690	34302	17208	71602	00160	00	05690	06403	18404	58001	04	05590	06403	18103	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	14	01862	20113	19015	50802	00	00890	20200	17714	60600	00170	00	00790	00000	19009	80300						
La Coubre	∘ 269	04	02790	12305	15811	61903	00	02790	14100	13916	47401	20100	00	00790	08300	15011	50302						
Helder	∘ 291	5x	05548	04228	18407	8x901	5x	22567	06267	17907	9x101	94151						00	00790	08300	19904	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	∘ 292	5x	25668	32118	17809	5x601	00	05696	32110	17506	60500	00160						5x	47228	00068	18405	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	57	25355	04287	–	–	5x	05565	04288	–	–	–	5x	47267	06147	–	–	55	05674	04245	–		–
Genua	∘ 305	06	05690	65500	17815	00890	00	00690	35500	17213	50501	–	00	00690	37400	14109	50501	02	02790	65604	20610	[illegible]	–
Venedig	∘ 312	10	01861	39401	21613	70806	50	01782	08402	21210	50302	–	00	01790	30120	22006	60801	50	01763	02205	20606	[illegible]	–
Rom	322	71	05663	20214	15817	30805	02	05690	32402	15811	70401	–	00	05690	06200	16305	80802	50	05653	04423	17585	[illegible]	–
Brindisi	∘ 331																						
Cagliari	∘ 338	30	01853	18304	15116	73803	52	05753	15227	15811	02404	–	00	01790	00012	17707	01308						
Syrakus	∘ 655	72	03864	08228	14615	66002							77	03764	x8428	15509	80x01						
Madrid	353	52	01752	02515	46015	30809	00	02790	16515	96713	46400	00160	17	02763	00015	99406	70409	07	09690	03314	99805	[illegible]	[illegible]
Almeria	∘ 355	84	01852	06713	10119	40909	24	01852	06314	08316	42804	00280	40	02856	06226	13914	5x504	24	02851	32216	14914	[illegible]	[illegible]
Mahon	∘ 357	90	53795	02515	16513	90892	80	01854	02214	15412	90803	09815	10	01753	02213	15810	90300	10	01753	02113	16212	[illegible]	[illegible]
Barcelona	∘ 358	00	00690	12100	17515	60806	74	01753	10114	17412	70401	00360				–		00	05790	32100	18609	[illegible]	[illegible]
La Coruna	∘ 362	00	01890	20214	09422	36603	00	02890	00214	09217	58300	00280						00	01790	16113	17313	[illegible]	[illegible]
Lissabon	384	34	02744	06515	04619	42903	07	01790	10313	04920	43401	00200	00	60790	04100	09011	70101	5x	05638	12428	10911	[illegible]	[illegible]
Praya C.V.	∘ 393	32	02844	04426	14221	50305																	
Funchal	∘ 395	8x	01766	xx27	09116	6x312	71	01864	32314	08516	61802	00480	00	00690	xx00	12312	70300	8x	51258	32368	10214	8x894	[illegible]
Pt. Delgada	∘ 396	6x	03538	20518	13016	9x908	5x	03648	22208	00915	0x804	05462	80	02744	20414	00314	70901						
Horta	∘ 398	3x	25754	26458	01115	87005	24	05763	22487	99414	74668	01370	34	21653	26584	97911	7x902	9x	44658	14768	98908	[illegible]	[illegible]
Teneriffa	∘ 400																	10	01961	26101	14614	70401	[illegible]
Kowno	466	04	01890	06425	35810	52704	00	01890	08202	39305	61401	00100	00	00890	08200	40200	80203	00	05790	08200	41001	[illegible]	[illegible]
Riga	470	00	00895	08200	42909	50705	00	00790	08100	41106	60300	00118	00	05690	12200	41501	80302	00	17690	14101	41601	[illegible]	[illegible]
Dorpat	476	00	01890	00004	44403	54902	00	01890	00001	41004	61705	00001						00	05690	26103	41651	[illegible]	[illegible]
Filsand	477																						
Helsinki	481	00	02890	20215	44008	34703												00	01790	26113	42551	[illegible]	[illegible]
Kuopio	484	04	02873	28316	40xxx	43201	01	03790	24228	38402	40401	00057						00	01790	14201	39951	[illegible]	[illegible]
Budapest	541	10	01853	12325	24810	45713	04	01630	08113	24007	23301	–	00	00790	08100	25301	40003	00	00890	04200	27904	[illegible]	
Bukarest	575	00	00890	37600	24210	15704	00	01890	35601	24706	48402	00110	00	01790	37601	26404	40301						
Belgrad	701	04	01890	41604	25310	30407	50	01885	xx17	23109	30201	–	00	00890	08400	24303	60201	04	01890	08402	25100	[illegible]	
Sofia	720																						
Athen	730	50	01855	63527	12608	77703	5x	01955	28438	14407	7x401	–	50	01864	65504	13806	65402	54	03864	65528	14008	[illegible]	
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957	00	02790	01515	30607	54300	00	00790	08500	38102	60307	–	00	05690	08404	39852	95300	10	08490	04201	39701	[illegible]	
Odessa	975	02	05690	04326	26607	57300												00	05690	39601	30251	[illegible]	
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	hhhh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTE	HHH	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTE
Mus Allah ²)	2420	726	xx	46208	04179	30557	0x102																			
Lomnitzer Spitze	2634	685							50	01973	32103	38104	40702	00548												
Fanaråken	2072	024	70	05934	10344	99459	00701																			
Gausta	1829	035	5x	09858	08618	24060	8x101		04	05860	12612	25060	80405	97xx0												
Svandalsfl. ¹)	1065	026	40	01480	08613	06052	60808														40	02962	08504	08353	[illegible]	[illegible]
Mt. Ventoux ²)	1900	248	20	02924	20314	07920	84000		25	49186	20616	07301	92402	00034							03	01953	00043	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Izana ²)	2367	401																								

uu = Datum, GzGz = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km

Ort	Drontheim	Gotenhafen	Bordeaux	Kristiansand	Hoek v. Holl.	Cherbourg	Marquise	Dnjepropetrowsk	Schimsk	Chateaulin	Kristiansand	Drontheim	Gotenhafen	Lemberg	Konotop
uu GG	20.17	20.16	20.18	20.17	20.17	20.17	21.06	21.03	21.02	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.04
18 km															
16 ..															
15 ..											1740				
14 ..				14.3 2020							1735				
13 ..				1105			3440				1650			1235	
12 ..		13210		1420			3355			2120	1660			1130	
10 ..	1770	13185	3340	1665	3305	2970	33110	0170	3560	2115	1750			1240	8575
9 ..	1760	14200	3440	1685	3115	3060	33110	0165	3580	2225	1650	1765	14175	1280	0565
8 ..	1745	14135	3445	1685	8.4 3210	2955	3395	0160	3465	2430	1650	1770	15165	1290	0355
7 ..	1750	1495	3225	1665	6.7 2315	2845	32110	0265	3445	2420	1640	1860	15145	1380	0360
5 ..	1755	1480	3020	1640	1425	2750	3270	0445	3460	2435	1655	1470	15100	6.0 1370	0355
3 ..	1835	1460	1015	1455	1530	2830	3430	3560	3455	2220	1445	2535	14130	1275	0255
2 ..	1830	1245	1405	1355	1625	2615	0110	0780	3345	1835	1155	2435	14110	1345	0340
1 ..	1925	1235	1320	1260	0510	2710	0805	0855	[illegible]	1440	1045	2315	1580	1250	0515

Ort	Friedrichshafen	Erfurt	Minsk	Krakau	Marseille	Krasnogwardeisk		Konstanz	El Grove	Kjeller
uu GG	20.14	20.14	20.19	20.19	20.16	20.	18	20.17	20.17	21.06
6 km	11.0 3150	9.0 3515	6.5 1145	8.5 1345	8.0 3340	3360	12.0 3505	10.6 3910	13.0 2040	
5 ..	9.0 2725	7.0 1430	1330	1345	7.0 0510	3365	10.0 3590	7.5 2930	11.0 3035	4.7 1665
4 ..	5.0 2420	5.0 1620	1135	1470	0610	3265	10.0 3590	6.0 1225	10.0 1630	1655
3 ..	c	0505	1235	1450	3045	3260	9.0 3375	6.0 1045	9.0 1950	1345
2 ..	2430	1515	1230	1230	3015	3255	8.5 3580	1065	5.0 1045	1040
1 ..	0720	1250	1530	1040	2415	3245	7.0 3570	4.6 0545	1735	1040
Ort	St. Fe		Warschau	Krasnogwardeisk	Barcelona	Bordeaux		Madrid	Vadsö	Athen
uu GG	21.04		21.05	21.06	21.05	21.04		21.02	21.05	21.05
6 km	0150		5.4 1580	3270	6.2 3345	3030			9.6 33125	12.0 1935
5 ..	0150		14120	3370	3445	3030		1630	33120	11.0 2915
4 ..	0155		14100	3275	3360	–	8.6 3515	1015	3340	10.0 1330
3 ..	0105	5.2 0145	1470	3470	3445	3230	11.0 0320	1520	3370	8.0 1010
2 ..	1.5 1630	5.4 0145	1570	3475	3535	2010	6.0 2315	1520	3350	5.0 0140
1 ..	1270	7.0 3645	[illegible]	3265	3440	1510	7.6 3020	1015	3440	0145

Wolkenmessungen

Wolkenart ... Zug 36

Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 81 — Montag, den 22. März 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…ite 1

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

…tschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

…dorte	JJJ	14: C_LC_M	14: wwVhNh	14: DDFWN	14: PPPTT	14: UC_Happ	19: C_LC_M	19: wwVhNh	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UC_Happ	19: RRTnTnE
…burg-Fu	403	10	00890	05400	23512	40904	00	05790	06400	23111	30203	00140
…burg/Fgh	400	84	01890	41501	26607	51201	00	00790	41400	26306	60300	00080
…	490	04	01890	39501	26007	50703	00	05790	39601	25306	61401	00100
…mshav	430	00	05690	40500	–	–	50	01771	40511	–	–	–
…men	442	40	01861	45501	22712	30807	00	05790	40400	22210	40307	00130
…thorn	432	40	01852	08302	19412	40803						
…nover	421	40	01862	40602	24013	30404	04	01790	40301	21708	50404	00130
…deburg	406	00	05790	43600	22214	20806	00	00790	08400	22810	30303	00150
…	437	20	01754	40104	18411	50301	4x	05456	02426	19310	60303	00130
…	436	14	01153	42214	18911	60103	57	02755	12317	19011	5x303	00130
…ten	407	5x	05468	30268	42006	80305	04	05590	28414	19508	80303	97091
…furt/M	412	34	02744	40427	19309	5x300	50	02675	02225	19307	70301	00100
…zig	237	10	05663	04143	17908	70201	54	05664	04304	18607	70203	00120
…brücken	441	8x	05648	08188	17007	8x100	84	25755	32186	18406	80703	96061
…burg	519	51	28556	32198	17108	8x101	56	05754	06424	17708	70302	01110
…ingen	443	26	05754	18245	17409	62701	66	05755	20286	19005	8x203	97101
…richsh.	444	74	02763	22224	17110	70805	57	61735	44367	19006	9x202	00212
…nberg	426	04	02890	08324	18912	40404	04	01890	08203	18012	30702	00140
…	451	00	05790	44501	–	–						
…enboo	516	10	00890	45500	20809	46001	00	00890	43600	21508	30404	00120
…chen	414	14	01864	02314	17811	40803	04	02790	04414	17009	31601	00130
…	455	00	00890	08400	19513	30804						
…bruck	507	28	05664	18324	15313	30708	40	01772	16502	15309	30205	00140
…burg	508	10	01882	12602	17519	20804	50	08881	12501	17908	31501	00040
…	404	00	00890	43604	27313	39304	04	01890	40303	27310	35401	00140
…	450	00	00890	41600	24714	30705	04	01890	08504	25410	30302	03140
…	440	00	00890	08400	25712	30802	50	01890	06502	25112	24005	00150
…leudrz	449	00	41790	45500	24313	20502	00	00790	08400	21911	30404	00140
…	446	04	01890	08201	20611	30301	00	00890	08300	20510	40300	00130
…den	410	00	00790	47700	22415	30000	04	01890	12401	23310	30403	00140
…	568	00	40898	45700	22711	20603	04	01890	40501	24209	36005	00130
…weis	570	00	00990	44600	21611	30200	00	00890	12500	22707	40304	00120
…tz	575	15	02890	12414	26513	38902						
…	561	04	01890	12302	25713	30704	00	01890	42109	25109	31303	00130
…	505	15	02872	12404	25610	40882	04	01890	40102	25707	60401	00110
…genfurt	502	08	02874	06404	23011	40607	40	02874	06314	24507	40405	00110
…ng	405	00	00790	08400	34709	50706	00	01790	28100	34107	50403	00130
…sberg	422	00	00850	43500	37050	30705	04	01890	08201	36306	50201	00130
…ystok	551	04	40990	40602	37111	20806	00	00990	04200	37606	60704	00120
…	551	00	00890	40500	32812	40000	04	01790	40301	32010	50201	–
…	552	00	xxxxx	43425	29312	37982	00	05790	08523	28810	58400	00140
…berg/Schl.	420	00	01890	40405	26012	35901	00	01890	40373	25910	45402	00150
…	411	04	02790	44305	27345	25802	04	05590	40824	26910	32501	00150
…	434	00	02790	40526	28712	45701	00	02690	40523	24809	44600	00140
…nau	556	00	01890	40502	33712	32703	00	01890	10401	33508	31402	00130
…nnstadt	557	00	01890	43603	31143	55103	00	01890	41582	31405	54402	00140
…	569	00	01890	04203	39109	48707	00	02890	04404	37206	52403	00100
…berg	571	04	01790	08402	35910	50001						

…tschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

…dorte	JJJ	2: C_LC_M	2: wwVhNh	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UC_Happ	8: C_LC_M	8: wwVhNh	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UC_Happ	8: RRTnTnE
…burg-Fu	403	00	01890	08401	25506	41101	00	05690	08400	25804	60304	00030
…burg/Fgh	400	00	00790	08400	26504	70001	00	05790	08400	27202	80204	00020
…	490	00	05790	32408	26504	61002	00	05790	06100	27204	40303	00030
…mshav	430	00	05690	40400	–	–	00	05690	40500	–	–	–
…men	442	00	05790	08500	23705	50301	00	00790	06200	24003	60303	00040
…thorn	432						00	00890	08200	24102	70302	00010
…nover	421	00	00790	08300	23603	40301	00	05790	08300	23802	60403	00520
…deburg	406	05	01890	08304	25004	50101	00	05790	08300	25503	50303	00010
…	437	00	05690	06100	20006	70703	00	05590	06100	20203	70303	00020
…	436	00	05690	46100	20602	90360	00	05490	46100	20700	00302	00513
…ten	407	00	04490	00040	20807	90901	00	04490	00040	20401	20380	00010
…furt/M	412	00	05690	06280	20402	80702	00	04590	02200	21350	90383	01503
…zig	237						xx	46009	08049	20050	0x300	00520
…brücken	441						xx	48009	14249	20202	0x301	00001
…burg	519	05	05690	32102	19500	00801	xx	48009	00019	19951	9x302	00510
…ingen	443	00	00790	00060	22050	90500	xx	46109	00049	21852	0x203	92531
…richsh.	444						00	05590	04140	21201	9x401	45506
…nberg	426	00	00790	08400	21904	60205	08	01890	08101	22402	60305	00000
…	451						00	05790	00000	–	–	–
…enboo	516	00	00890	43400	24004	40301	04	01890	43301	24703	50304	00010
…chen	414	00	05790	18301	21702	01205	04	05690	40302	23150	90303	00520
…	455						00	00690	00000	23803	70102	00020
…bruck	507	00	00790	20200	21203	50302	04	05790	30004	24052	90303	00540
…burg	508	00	00890	44400	20905	40105	00	04850	00000	22001	80301	–
…	404	04	01890	48301	30003	60004	00	02890	40405	30103	68301	00010
…	450	00	00790	08400	27902	70102	04	05790	08501	28602	70304	00040
…	440	00	02690	06405	27506	56203	04	05790	06402	28304	60404	00020
…leudrz	449	05	05790	08314	24305	50103	04	05790	40401	24605	50102	00020
…	446	00	05690	40500	23166	40200	04	01890	00001	24002	61404	00520
…den	410	04	01790	40405	26006	42901	04	01890	14501	25007	40102	00040
…	568	00	42790	40415	26302	56000	04	05790	12503	26704	41205	00020
…weis	570						00	00890	46206	25902	70404	00540
…tz	575	04	05790	00002	28750	70203	00	05790	00002	34151	86207	00513
…	561	00	05790	00003	26757	71001	04	04790	00001	28801	70207	00540
…	505	04	05590	42101	27954	40401	00	05590	00000	28900	203xx	00543
…genfurt	502	00	05690	30100	27652	70301	00	05690	00000	27952	80403	00550
…ng	405	04	05690	00001	35952	90102	00	47990	00004	36302	72402	00550
…sberg	422	04	01790	06201	37550	80402	04	05790	08202	38001	71204	00533
…ystok	551	00	00990	00000	37552	80101	00	05690	02400	37301	80000	00543
…	551	00	00890	40400	33404	50101	00	02890	40214	34904	72204	00010
…	552	00	00890	08400	31403	70305	00	05790	08525	31802	78203	00000
…berg/Schl.	420	00	01890	08202	28203	62303	00	01890	08404	29001	76302	00000
…	411	00	00790	06200	29601	70102	04	05590	06125	30001	82302	00000
…	434	00	05690	40300	30000	70201	04	05590	40325	30401	75203	00530
…nau	556	00	00890	08300	35301	60300	00	05790	08203	35103	48200	00500
…nnstadt	557	00	00890	08400	33100	80101	00	01890	08304	33602	85103	00500
…	569						00	30790	42100	36301	80308	00520
…berg	571						00	05490	04300	34402	70300	–

Küstenorte — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte	JJJ	14: C_LC_M	14: wwVhNh	14: DDFWN	14: PPPTT	14: UC_Happ	19: C_LC_M	19: wwVhNh	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UC_Happ	19: RR $\frac{SV_sE}{T_xT_nE'}$
…um	401	00	00790	06600	22908	60905	50	02774	06614	21608	70502	00370
…rney	125	00	00790	04400	–	–	5x	02776	05606	–	–	–
…haven	463	00	00790	06600	–	–	04	01790	08603	–	–	–
…ang	465	00	00890	06600	23809	40703	50	01873	06703	23106	70101	00380
…	461	00	00890	43500	26708	50006	00	00890	40500	25706	60403	00090
…emünde	408	00	01890	40502	26510	41906	04	01890	08404	26410	41203	00280
…	464	00	01890	08001	28906	71703	00	02890	06704	28005	28400	00580
…münde	405	00	05790	42401	27811	44787	04	05790	4224x	27911	42304	00160
…walde	429	00	00890	08300	30713	40804	00	00890	08400	34408	40303	00080
…	447	00	00890	40300	38411	42806	00	00790	40200	38086	60401	00080
								007xx	082xx			
…tort												

Küstenorte — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte	JJJ	2: C_LC_M	2: wwVhNh	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UC_Happ	8: C_LC_M	8: wwVhNh	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UC_Happ	8: RR $\frac{SV_sE}{T_xT_nE'}$
…um	401	07	02790	40307	23004	8x204	00	00796	42480	22907	70203	00170
…rney	125	00	05790	08400	–	–	00	05790	08300	–	–	–
…haven	463	00	00790	40500	–	–						
…ang	465	00	00890	40600	24106	70300	00	00890	40700	24505	70203	00380
…	461	00	00890	42400	26204	70301	00	00896	42400	26303	80301	00030
…emünde	408	00	00890	40400	28007	60300	00	04790	40502	28503	78402	00180
…	464	00	01890	40503	29805	71401	00	03890	40618	30005	47301	00480
…münde	405	00	05790	42300	30306	60982	04	05790	48345	24904	42702	08230
…walde	429						00	01790	10302	33304	82401	00170
…	447	00	00790	40200	38600	80303	00	01890	40201	38704	71382	00173
								017xx	082xx			
…tort								006xx	082xx			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

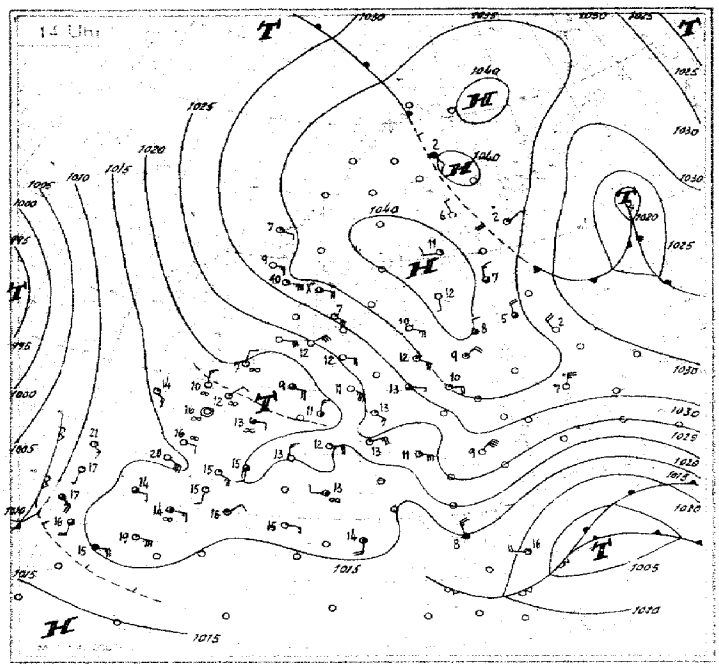
…ation	Höhe m	JJJ	14: C_LC_M	14: wwVhNh	14: DDFWN	14: PPPTT	14: JC_Happ	14: $C_LH'H'W'h$	19: C_LC_M	19: wwVhNh	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UC_Happ	19: RRTxTnE	19: $C_LH'H'W'h$
…ck	1106	503	00	46109	48749	91012	80300		xx	46109	20749	91064	9x902	00169	
…tze	2962	416	xx	xxxxx	42129	04057	5x302		xx	77009	42349	03859	9x800	92569	
…	1044	506	57	01734	42314	94055	90302		80	01744	42324	94556	80302	00539	
…koppe	602	428	00	01890	53704	91050	55208		04	05790	40624	41252	61801	00844	
…g/Sch.	1493	427	xx	46009	18539	46651	8x801		2x	26647	30297	47152	8x303	05509	
…	1446	511	20	02746	88526	59251	50301		00	00990	08600	59852	50300	00524	
…berg	1213	419	40	05751	42601	80004	40207		00	05890	45700	80201	50301	00044	
…	1140	418	40	01754	42504	88302	78306		04	05790	44511	89202	60304	00034	
…koppe	1026	423	07	03804	40448	40404	57365		50	01853	40323	40905	50403	00064	
…	910	445	04	01890	28404	04205	50205		04	05790	42423	09505	58401	00064	
…Asten	840	417	40	01853	40809	87505	58304		40	05754	06304	48104	50303	00064	
…g/Ts.	801	424	70	05744	40477	23708	62201		50	01844	06364	24803	60384	94050	
…gel	1577	862	40	01891	44401	98101	58304								

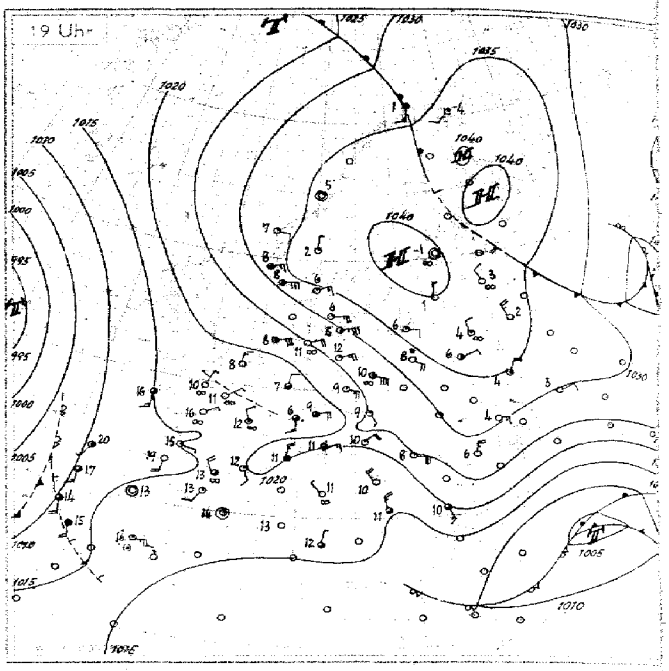
Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

…ation	Höhe m	JJJ	2: C_LC_M	2: wwVhNh	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UC_Happ	8: C_LC_M	8: wwVhNh	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UC_Happ	8: RRTxTnE	8: $C_LH'H'W'h$
…ck	1106	503	00	09100	20740	91165	80301	04	01942	46604	91065	80302	00659	
…tze	2962	416	00	05790	48410	04360	80404	50	05835	00075	03861	80800	91619	
…	1044	506	40	01821	04501	94457	80901	54	01821	35502	93360	80865	00609	
…koppe	602	428	04	01890	49803	44752	58401	04	01890	49763	42052	51301	00544	
…g/Sch.	1493	427	00	05790	48400	47853	90801	xx	48009	48309	47153	8x801	00509	
…	1446	511	00	00890	46600	59852	58801	00	00890	42600	59454	60801	00584	
…berg	1213	419						04	05790	54921	48852	61436	00594	
…	1140	418	00	05690	44700	89660	60601	00	05490	44800	89351	70401	00524	
…koppe	1026	423	00	00790	42600	41501	60801	00	00890	45708	40658	60801	00524	
…	910	445	00	05790	42400	40303	50201	04	05790	42501	04782	50340	00004	
…Asten	840	417	00	05790	08300	49402	60301	00	00890	08500	48401	60934	00504	
…g/Ts.	801	424	00	05690	04400	25402	70603	00	05790	04300	25207	60303	97500	
…gel	1577	862						00	00990	42300	30752	50301	–	

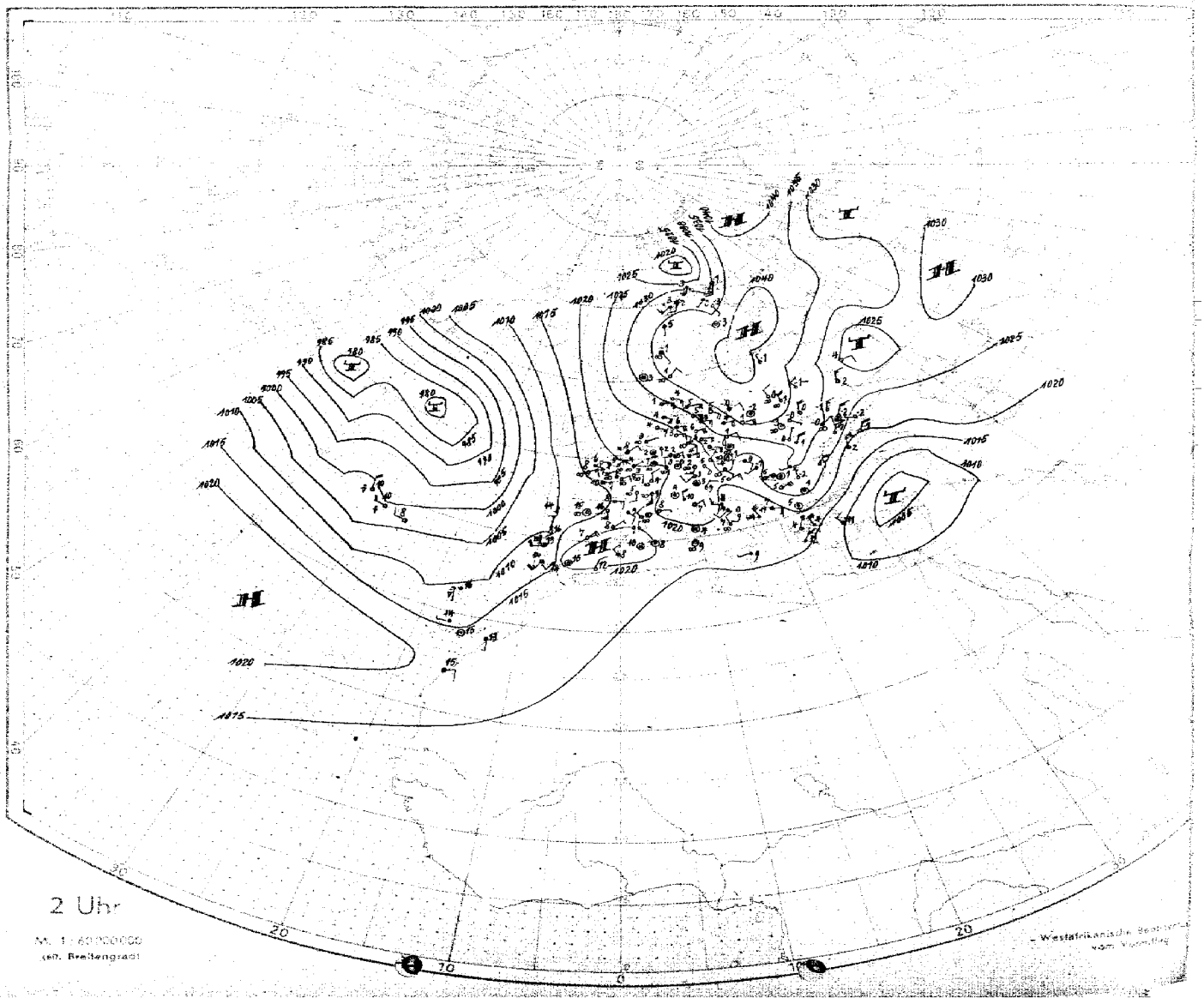
Sämtliche Karten der Tagesw
weiteres nach der vo
gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen - Aufstiege

[illegible] den 23. März [illegible] 19[illegible] Seite 5

Oben: Flugzeugaufstiege — unten: Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ — Radio-S PPP, TTTU — PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, θθ = Aequipot.-Temp., yy = Datum, G_1G_2 = Uhrzeit DGZ, U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

Ort (Kennziff. / Höhe)	G_1G_2	Schlüssel: Flugzeug PPPθθ TTTUU / Radio-S PPP TTTU	Klartext (Wolkenangabe usw.)
Hamburg 405 / 12 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Münster 067 / 55 m	22 / 07	[illegible]	Sicht 15.0, ∞° 0.0–2.1, dar. mehr. ∞²-Schichten ÷ >Gi; >Gi wolo.
Jessau 308 / 24 m	[illegible]	[illegible]	>Gi besonders im W 1/10 Ci.
m			
Frankfurt 412 / 111 m	22 / 07	[illegible]	Sicht 20.0, ∞° n.c.z. ÷ 2.5, dar. geschicht. ÷ 3.6, kl. Reste v. Ac lent im E, sonst wolo.
Rangsdorf 206 / 40 m	22 / 07	[illegible]	∞° ÷ 1.8, 4/10 Ac lent 3.0 ÷ knapp >Gi im E in mehr. Schichten.
Lindenberg 425 / 122 m	22 / 07	[illegible]	4/10 Ci, Ac, Sicht 22 km.
Breslau 411 / 120 m	22 / 07	[illegible]	Sicht ∞ ÷ 0.2, ∞-Grenze bei 0.6, >Gi Spur. von Ac lent, vorwiegend im NE 1/10 Cs lent, 2/10 Cs, Cs fil, Spur. von Cc, Nebensonne.
München 414 / 526 m	22 / 07	[illegible]	Sicht 20.0, Bodennebelfeld., dar. ÷ 2.0 ∞¹ nach W ÷ 2.8 ansteig., dar. 2/10 Ci fil, pod. Ac im W, ringe am Horiz. Spuren von Ac lent, sonst wolo.
Wien 501 / 157 m	22 / 07	[illegible]	Sicht 15.0, ∞¹ ÷ 2.3, am Horiz. u. >Gi 1-2/10 dünner Ac.
Amsterdam 295 / −4 m	22 / 07	[illegible]	∞¹⁻² ÷ 0.4, einz. Bodennebelfelder, Sicht in 0.2 0.8, ∞⁰ ÷ 3.6.
Paris 215 / 49 m	22 / 07	[illegible]	Sicht 0.2, Bodennebel ÷ 0.15, dar. ∞² ÷ 1.6 ∞¹ 1.6 ÷ 3.1, >Gi 1/10 Ac u. 4/10 Ci.
Schatalowka 373 / − m	[illegible]	[illegible]	x
Kiew 357 / − m	22 / 06	[illegible]	Sicht 5.0, >Gi ∞¹ geschicht., im E Spuren von Ci.
Madrid 303 / 667 m	22 / 07	[illegible]	8/10 Ac 2.5–2.8, Cs bei 7.0 im SW.
Rom 312 / 3 m	22 / 07	[illegible]	

Ort (Kennziff. / Höhe)	G_1G_2	Schlüssel	Klartext (Wolkenangabe usw.)
Hamburg 405 / 12 m	21 / 17	[illegible]	[illegible]
Münster 067 / 55 m	21 / 17	[illegible]	∞ n.a.z. bis 3.2, darü. ∞-Schichten bis >Gi; 3/10 Cu hum u. Sc im SW 1.6–1.9, Spuren v. Ac lent bei 3.2; >Gi Spur. Ci fil, s. wolo
Brüssel 272 / 56 m	21 / 15	[illegible]	∞² n.a.z. bis 0.3, 10/10 Hochnebel 0.3–0.5, darü. ∞⁰ bis >Gi; sonst wolo.
Jessau 308 / 24 m	21 / 17	[illegible]	Wechselnder ∞ 1.7–3.1; >Gi Ci im fernen W.
Frankfurt 412 / 111 m	21 / 17	[illegible]	∞² n.a.z. bis 2.0, ∞⁰ in Schichten bis 4.0; 3/10 Sc im W fast geschlossen bei 2.0 u. [illegible] Sc i. SE m. Quell. bis 5.5; 1/10 Ac u. As, >Gi 2/10 z. Ci.
Rangsdorf 206 / 40 m	21 / 17	[illegible]	∞⁰ bis 2.3, ∞-Schichtung i. W bei 3.9 darü. ∞-Streif. bis >Gi; 2/10 Ac lent i. E bei 4.8; >Gi 4/10 Ac u. As im E.
Lindenberg 425 / 122 m	21 / 17	[illegible]	Drachenaufstieg: 1/10 Ci; Sicht 20 km.
Breslau 411 / 120 m	21 / 17	[illegible]	∞ bis 4.5; Spuren von Ac lent im SW bei 4.6; >Gi 4/10 Ci fil, 3/10 Cs fil u. 2/10 Ci den.
München 414 / 526 m	21 / 17	[illegible]	∞ bis 4.5; 2-3/10 As u. Ac in Schichten im SW einzelne Ci i. W. sonst wolo.
Wien 501 / 157 m	21 / 17	[illegible]	∞⁰ n.a.z. bis 2.2; 3/10 Sc bei 2.2; >Gi 3/10 Ac u. Ci fil i. E.
Amsterdam 295 / −4 m	21 / 17	[illegible]	∞⁰ n.a. zunehm. bis 2.3 daraus 3/10 Cu im N u. NW; ∞-Anreicherung bei 4.5.
Paris 215 / 4 m	21 / 17	[illegible]	∞² 0.1–1.5; ∞⁰ 2.3–2.6 u. 4.0 >Gi; >Gi 1/10 Ac im W, darü. Ci fil u. einz. Ac lent i. E.
Kiew 357 / × m	21 / 16	[illegible]	∞¹ geschichtet bis >Gi; >Gi 4/10 z. T. dichter Cs im W.
Schatalowka 373 / × m	21 / 16	[illegible]	∞⁰ geschichtet bis 3.0, darü. bis >Gi abnehm.; >Gi 1/10 Ci u. Cs.
Saporoshje 452 / × m	21 / 16	[illegible]	

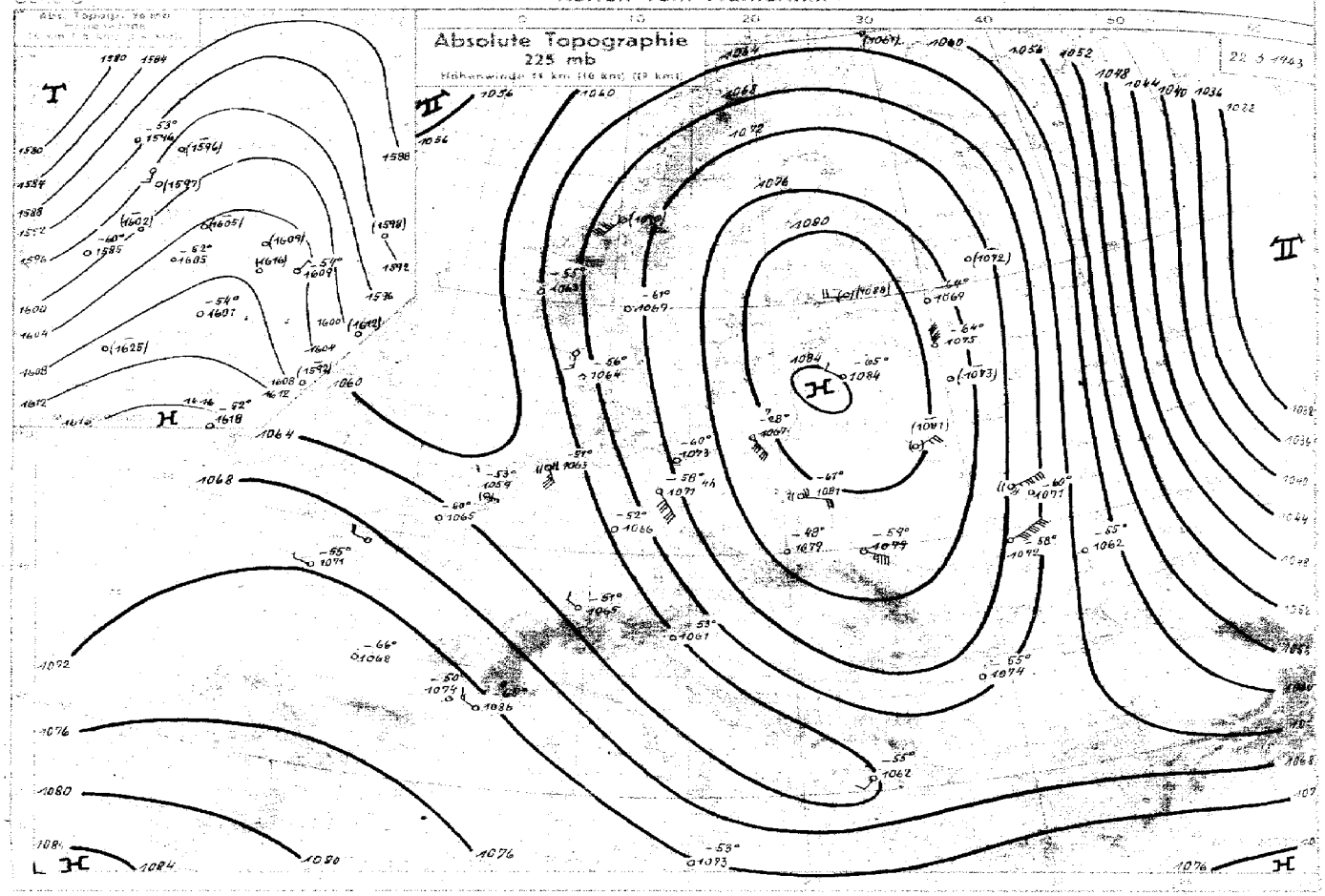
Ort	G_1G_2	Schlüssel
Kysum 156 / 1 m	22 / 05	[illegible]
Königsberg 162 / 27 m	22 / 05	[illegible]
Swinemünde 465 / 3 m	22 / 05	[illegible]
Gotenhafen 650 / 3 m	22 / 05	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	22 / 05	[illegible]
Erfurt 545 / 320 m	22 / 05	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	22 / 05	[illegible]
Krakau 561 / 216 m	22 / 05	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	22 / 05	[illegible]
Klagenfurt 502 / 448 m	22 / 05	[illegible]
Hoek v. H. 296 / 1 m	22 / 05	[illegible]
m		
Cherbourg 205 / 112 m	22 / 05	[illegible]
Châteaulin 220 / 50 m	22 / 05	[illegible]
Cognac 296 / 25 m	22 / 05	[illegible]
Marignane 208 / 15 m	22 / 05	[illegible]
Limoges 290 m		
Bordeaux 303 / 46 m	22 / 05	[illegible]
Mont-de-Marsan [illegible]	22 / 05	[illegible]
Marseille 231 / 10 m	22 / 05	[illegible]
[illegible]	22 / 05	[illegible]
[illegible]	22 / 05	[illegible]

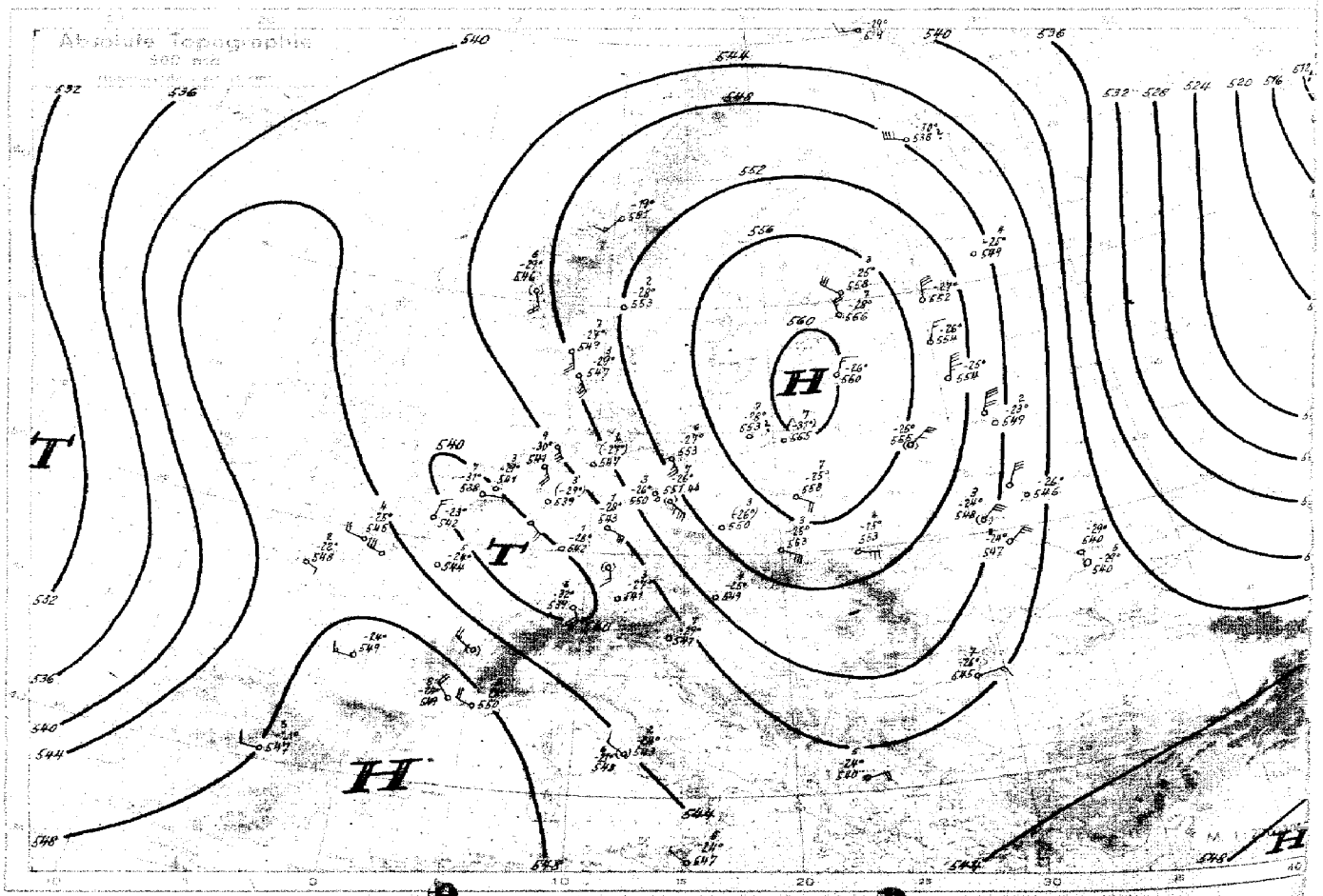
Ort	G_1G_2	Schlüssel
Vadsö 702 / − m	22 / 05	[illegible]
Tromsö 008 / − m		
Drontheim 017 / 50 m	22 / 05	[illegible]
Bergen 022 / 45 m	22 / 05	[illegible]
Christiansand 032 / 30 m	22 / 05	[illegible]
Kjeller 041 / 116 m	22 / 05	[illegible]
Helsinki 481 / 59 m	22 / 05	[illegible]
Adnsina [illegible]	22 / 05	[illegible]
m		
Lemberg 339 / [illegible] m	22 / 05	[illegible]
Reval 476 / 45 m	22 / 05	[illegible]
Riga 470 / 15 m	22 / 05	[illegible]
Minsk 887 / − m	22 / 05	[illegible]
Konitz [illegible] / − m	22 / 05	[illegible]
Warschau 356 / 106 m	22 / 05	[illegible]
Schimsk [illegible]	22 / 05	[illegible]
Kirowograd 845 / − m	22 / 05	[illegible]
Welikie Luki 863 / − m	22 / 05	[illegible]
[illegible]	22 / 05	[illegible]
[illegible] 608 / − m	22 / 05	[illegible]
Saporoshje 452 / − m	22 / 05	[illegible]
[illegible]	22 / 05	[illegible]

Ort	G_1G_2	Schlüssel
Saloniki 731 / 4 m	21 / 05	[illegible]
Catania 455 / 49 m	22 / 05	[illegible]
Sahlbaum [illegible]	22 / 05	[illegible]
Rhodos 658 / 39 m	22 / 05	[illegible]
Gardermoen 532 / 12 m	22 / 05	[illegible]
Cagliari [illegible]	21 / 16	[illegible]
Marseille [illegible]	21 / 16	[illegible]
Warschau [illegible]	21 / 16	[illegible]
Larissa [illegible]	21 / 16	[illegible]
Genua 459 / [illegible] m	21 / 16	[illegible]
[illegible] 582 / [illegible] m	21 / 16	[illegible]
Tromsö 008 / [illegible] m	21 / 16	[illegible]
Helgoland 465 / [illegible] m	21 / 16	[illegible]
Krasnogwardeisk 845 / × m	21 / 16	[illegible]
Welikie Luki 863 / × m	21 / 16	[illegible]
Warschau 356 / × m	21 / 16	[illegible]

Ort	G_1G_2	Schlüssel
Bornholm 165 / 87 m	21 / 17	[illegible]
Eltrave 380 / 91 m	21 / 17	[illegible]
Swinemünde 465 / 3 m	21 / 17	[illegible]
Gotenhafen 650 / 3 m	21 / 17	[illegible]
Köln 454 / 48 m	21 / 17	[illegible]
Erfurt 545 / 320 m	21 / 17	[illegible]
Berlin 440 / 57 m	21 / 17	[illegible]
Krakau 561 / [illegible] m	21 / 17	[illegible]
Friedrichshafen 444 / 400 m	21 / 17	[illegible]
Klagenfurt 502 / 448 m	21 / 17	[illegible]
Hoek v. H. 296 / 1 m	21 / 17	[illegible]
Marquise 238 / 25 m	21 / 17	[illegible]
Cherbourg 205 / [illegible] m	21 / 17	[illegible]
Galeguin [illegible]	21 / 17	[illegible]
Kysum 464 / 1 m	21 / 17	[illegible]
Drontheim 017 / 5 m	21 / 17	[illegible]
Christiansand 032 / 30 m	21 / 17	[illegible]
Reval 476 / 45 m	21 / 17	[illegible]
Riga 470 / 15 m	21 / 17	[illegible]
Kirchholm [illegible] / × m	21 / 17	[illegible]
Minsk 887 / × m	21 / 17	[illegible]
Tscherkassy 388 / × m	21 / 15	[illegible]
Schimsk 354 / × m	21 / 15	[illegible]

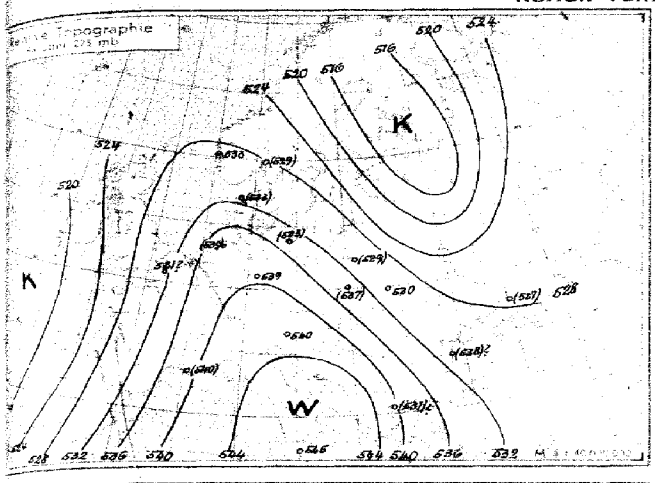
Karten vom Frühtermin

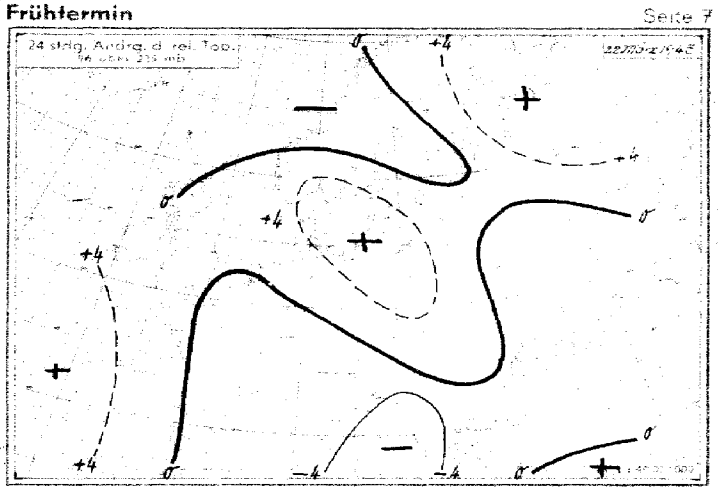


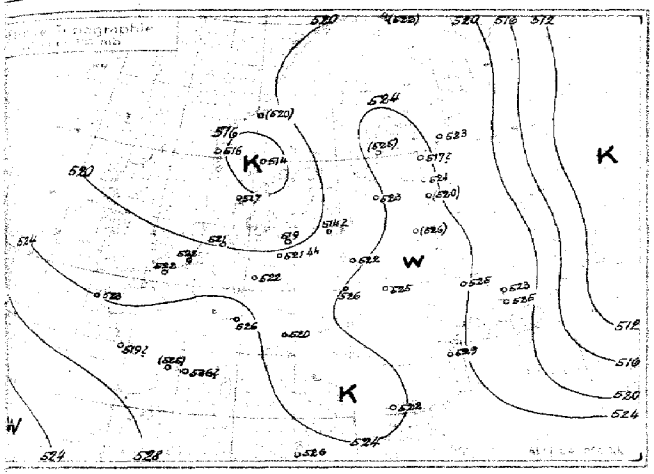


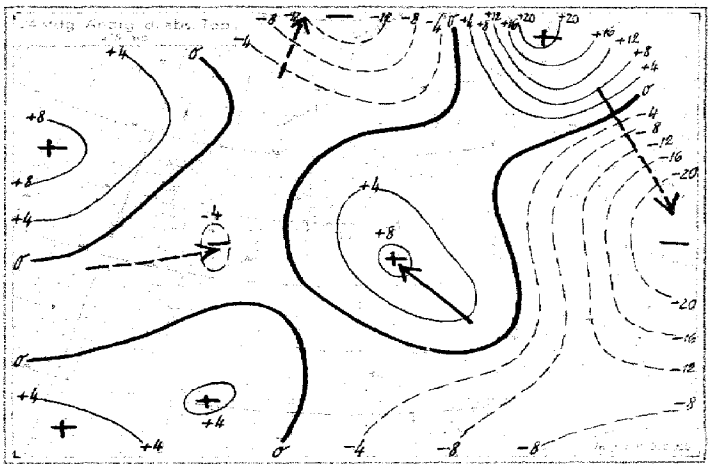
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. 50 km/h

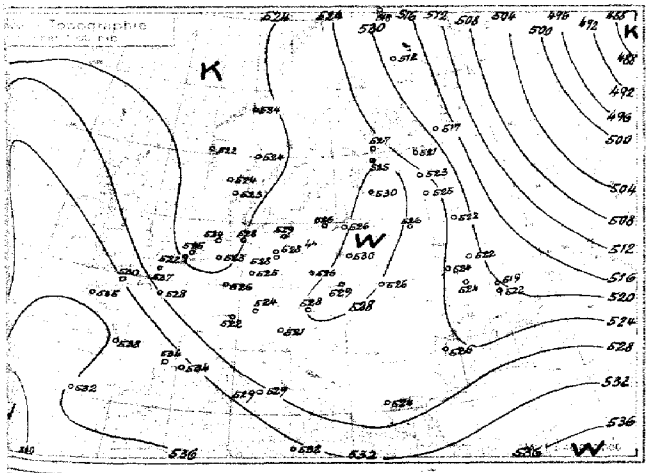
Karten vom Frühtermin

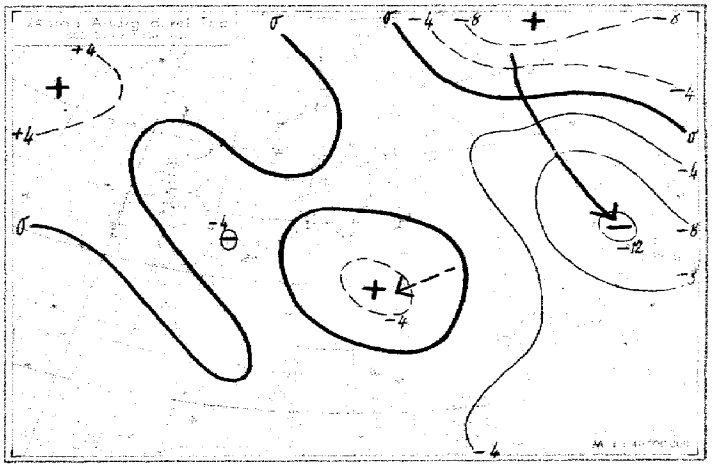


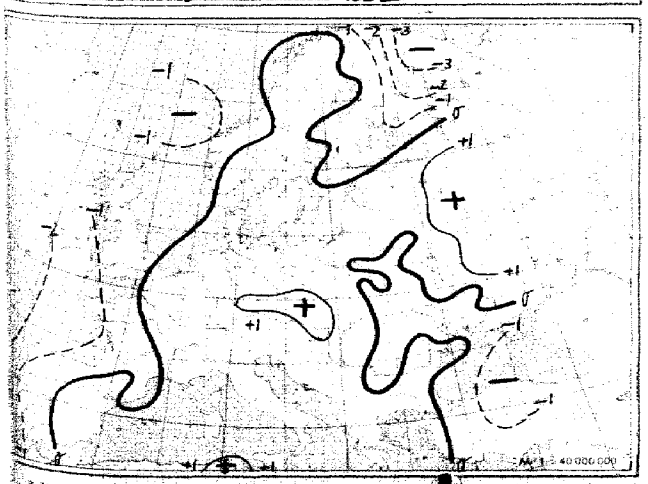


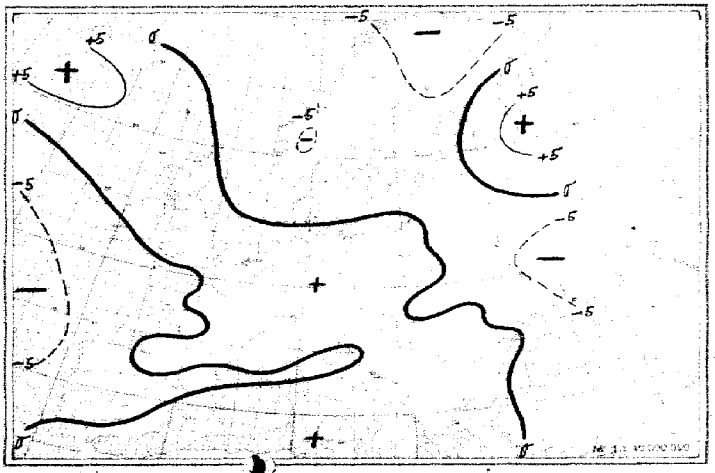












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. [illegible] Übersicht über die Höhenaufstiege — [illegible] den 22. März 1945 Seite [illegible]

yy = Datum GG = Unrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg		[illegible]	Münster	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	[illegible]	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	
yy GG	2207		2205	2207	2205		2205	2206	2205	2215	2207	2204	2205	2207	2205	2205	2207	2205	2205	2207	2215	2205		2207	2205	2207	2203		2202	
41										-54											-55									
96										-52								-54			-54								-60	
225			-51		-60		-59			-52		-58			-60	-61	-57	-59	-51		-53				-53		-55		-60	
300			-52		-55		-56			-53		-53			-49	-51	-52	-51	3-48		-52				-50		-51		-52	
400			9-41		-39		7-41			-39		-39			-36	-37	-38	3-35	3-40		-41				7-43		-36		-35	
500	(4-27)		9-30	(5-29)	6-27		7-28	(1-83)	(2-26)	1-23	3-26	7-26		(5-26)	3-25	7-25	5-26	4-25	6-30	3-27	7-29	4-25		3-29	9-37	(5-24)	2-22		-33	
600	4-16		2-19	3-20	2-16		5-16	1-17	2-17	1-18	3-16	3-13	4-11	2-17	3-14	2-14	5-15	4-14	3-19	6-18	7-19	4-15		4-17	5-20	5-16	2-13		-16	
700	5-1		3-10	4-11	3-8		3-11	1-7	3-8	2-9	3-8	3-7	4-9	2-9	3-7	1-6	5-9	4-8	3-11	6-12	8-13	4-8		5-9	5-12	3-7	2-4		-8	
800	5-3		3-2	4-4	4-0		3-3	1-0	5-3	4-3	3-2	3-2	4-1	2-3	3-1	2-1	4-2	5-3	4-3	5-2	8-7	5-2		5-3	7-5	3-2	2+2		-2	
900	5+4		4+5	5+3	6+7		3+6	2+5	5+2	5+2	4+5	4+4	4+5	4+5	5+4	2+4	5+6	5+0	4+3	8+3	5+0	5+2		4+4	9+1	6+1	5+6		+4	

Ort	Vigna di Valle	Bordeaux	Limoges	Sète	Marseille	Madrid	Gabès	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy GG	2206	2205		2204	2206	2207	2205	2200	2205			2205	2205	2205	2105	2205	2205	2205	2206		2205	2205		2205		2206	2205		2205	2206
41																														
96								-53					-53																-52	
225		-66			9-65			-58					-55		-61	-56		-63				-65		-55		-55			-53	
300		-54		-50	8-44			-54	-54			-51	-55	-56	1-56	-53	-50	4-51	-55			-49		-55		5-49			-49	
400		-37		-36	3-30		-34	-35	-39			-44	-42	-41	2-39	-42	3-35	4-37	-41		-68	-36		-39		5-38			-38	
500	6-21	-24		4-24	3-21	3-21	3-23	-24	-29			-19	6-29	7-27	2-28	3-29	3-25	4-25	-30		7-55	-26		9-26		5-25	(6-20)		3-26	(2-25)
600	6-10	-12		6-13	4-13	3-12	4-18	-15	9-21			6-7	7-19	7-17	3-18	6-16	3-16	4-17	-22		4-17	4-19		6-16		9-17	7-18		6-25	5-16
700	5-8	-2		7-4	5-6	5-4	6-3	-8	9-14			6-3	7-12	2-9	3-7	6-10	3-7	6-12	-16		4-9	4-7		3-8		7-11	7-7		6-6	2-7
800	3-5	+3		8+0	5+1	5+1	9+0	-3	9-7			4-3	7-6	5-4	3-3	7-6	4-3	5-1	-10		4-3	4-1		3-3		7-6	6+7		6+0	4-1
900	9+1	8+10		8+5	8+5	6+5	5+7	9+4	9-1			5+0	6+2	7+0	4-7	4+1	4+2	8-11	-5		4+1	6+5		2+0		7-8	6+11		9+5	5+2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg		[illegible]	Münster	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	[illegible]	[illegible]	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	
41										2141											2135									
96			(1602)		(1605)					1605					(1616)	(1609)		1609			1607								1585	
225			1063		1073		1067			1060		1071			1079	1087	1073	1079	1065		1061				1059		1071		1065	
300			880		895		892			885		893			899	902	893	899	881		878				877		894		887	
400			699		707		704			697		705			709	712	705	709	692		692				689		705		699	
500	547		547	539	553		553	555	542	543	560	551		550	553	556	551	553	538	541	541	549		541	538	544	548		542	
600	416		411	409	421		422	423	410	412	418	418	418	418	420	425	419	421	407	410	409	416		411	407	411	414		410	
700	300		297	295	306		308	309	295	297	302	303	303	303	303	308	303	304	295	296	304	300		296	293	294	297		294	
800	197		194	193	203		205	206	192	194	199	200	200	201	200	205	200	202	193	194	204	197		193	191	191	193		190	
900	105		102	101	109		112	113	100	102	106	107	107	108	107	111	107	110	100	101	103	105		101	99	99	99		99	
1000	20		17	16	24		28	29	16	18	21	22	21	25	24	28	23	27	17	17	21	21		16	16	15	14		15	
41/96										537											534									
96/225			(539)		(535)					539					(537)	(529)		530			540								521	
225/500			531		519		514			522		521			526	522	523	525	526		520				522		523		521	
500/1000	525		524	523	523		526	526	526	525	528	518	-	526	529	530	528	526	522	524	521	528		525	522	528	535		527	

mb	Vigna di Valle	Bordeaux	Limoges	Sète	Marseille	Madrid	Gabès	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41																														
96					(1625)			1597					1596		(1596)	(1597)								(1612)		(1592)			1616	
225		1068		(1074)	1086			1070	(1061)			(1070)	1063		1069	1064	(1068)	(1092)				1084		1079		1082			1073	
300		892		895	904			886	876			894	883	887	892	886	905	893	876			906		889		883			890	
400		704		705	709		706	699	692			705	698	701	706	700	714	704	690		710	716		700		695			701	
500	543	549		549	550	547	541	542	538			551	546	549	553	547	558	549	538		556	560		545		540	548		547	548
600	409	415		415	416	414	416	410	407			420	416	417	420	416	426	417	407		425	428		413		408	413		414	410
700	301	297		297	299	291	298	294	296			304	301	302	305	301	310	303	296		309	312		298		293	295		297	295
800	191	192		193	195	193	190	191	195			202	200	199	204	199	207	202	197		207	208		195		191	187		194	191
900	103	97		100	102	99	100	98	104			110	108	108	112	108	115	112	107		115	115		103		100	93		108	99
1000	12	11		14	16	15	15	14	21			27	24	25	29	24	31	31	27		31	31		20		17	9		15	14
41/96																														
96/225					(540)			627					533		(529)	(533)								(538)		(531)			545	
225/500		519		(525)	536			528	(521)			(520)	516		514	517	(526)	523				523		529		522			526	
500/1000	529	538		534	534	532	534	528	518			524	522	524	524	523	527	517	512		525	530		525		524	541		532	529

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hamst. holm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Mailand	Cherbourg	Marseille	Tromsö
yy GG	2117	2115	2116	2118	2118	2117	2116	2117	2118	2119	2117	2113	2112	2117	2119	2119	2117	2117	2117	2118	2117	2117	2117	2115	2118	2116	2106	2117	2117	2109
41																														
96												-48			-53		-48	-51												
225			-49		-56		-62			-51		-51			-54	-61	-49	-50						-50		-63			-59	-64
300			-50		-51	-51	-55			-52		-51			-53	-51	-46	-45		-52				-50		-49		-46	-51	-53
400			-40		-36	-37	-39			-40		-40			-36	-37	-39	-42		-38				-30		-35		-37	-35	-35
500	3-28	4-26	7-39	5-30	-25	-27	-25	2-14	6-26	5-25	3-25	7-26		2-16	-25	-25	-29	-29	3-29	-29	4-25	3-27	4-26		4-37	4-20		4-23	-31	5-22
600	3-18	-15	7-17	5-18	5-15	7-18	-15	2-17	6-15	6-18	3-17	-16	4-16	2-15	2-14	-15	9-17	4-13	3-19	4-17	4-16	3-16	4-17	4-18	3-15	3-17	7-18	[illegible]	-14	6-20
700	4-9	6-9	-8	5-10	3-7	8-11	-5	2-7	7-8	6-10	4-8	1-8	4-4	2-7	3-5	-6	7-10	9-10	4-11	4-13	5-8	3-8	-10	6-10	3-7	3-8	8-13	-6	-3	6-14
800	4-5	5-3	-7	5-4	6-1	-2	5+1	3+0	9-2	6-2	2-4	2-3	4-4	2-1	4+2	3-1	8-4	7-2	3-2	4-5	4-3	4-4	6-4	7-4	4-2	3+0	7-5	+1	-1	9-8
900	3+3	5+2	8+0	5+2	5+4	4-0	4+3	2+5	4+3	5+6	2+5	3+2	4+3	3+5	4+6	2+6	6+2	9+3	3+7	5+1	3+3	4+2	7+2	9+2	5+2	3+6	7-1	1+6	+2	9-4

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	[illegible]	Konstanza	El Grew	Piacenza	Cagliari	[illegible]	Welikije Luki	Schatalowka	Schimsk	Tscherkassy	Saporoshje	Krasnogwardeisk			heute: Schatalowka	[illegible]	Saporoshje	Dnjepropetrowsk	Minsk	Kiew	Schimsk	Tscherkassy	[illegible]	Welikije Luki
yy GG	2117	2117	2117	2119	2119	2116	2114	2117	2117	2116	2115	2118	2115	2117	2114	2115	2115	2105			2207	2206	2205	2203	2205	2206	2202	2205	2203	2203
41																														
96					-56				-56																					
225		-56			-61			-59	-58	-51		-61			-59			-64						-55			-64	-58	-60	
300	-50	-52		-52	-48			-50	-47	-49		-52			-52	-53		-64						-51	-49		-52	-49	-49	-53
400	-26	-39		-37	-36		-34	-36	-35	-36		-36	-35		-37	-36		-66						-39	-35		-38	-32	-36	-37
500	-23	-27	-26	-25	5-23	4-19	-24	-24	4-25	-24		-25	-26	3-26	-25	3-23	3-27	-17			2-25	5-33	3-27	-29	-25	3-29	-26	-24	-26	-25
600	-20	7-19	-16	-15	5-14	3-15	-15	-14	-8	-15	3-12	-17	-15	3-18	-16	3-14	3-17	-18			3-16	5-18	3-18	-20	5-15	3-16	-16	-13	5-17	-17
700	-9	8-10	-8	4-5	5-7	3-6	-12	6-6	7-3	3-7	5-7	-10	-9	3-8	-9	3-8	3-9	-10			3-10	5-10	3-10	-11	5-8	4-9	-7	-9	4-10	-10
800	-3	5-5	-1	5+0	3-1	3+0	-8	8-1	8+3	7-4	6-1	-3	-2	3-2	-3	3-2	3-6	-6			3-6	5-3	4-6	-6	5-3	4-2	-4	2-2	5-5	-4
900	+3	2-2	-2	6+5	5+4	4+3	-8	-1	+11	+4	5+5	+0	+3	6+1	+1	3+3	4+0	9-3			7-6	5+0	5-3	-2	6+1	6-1	-4	5-3	9-2	9-1

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

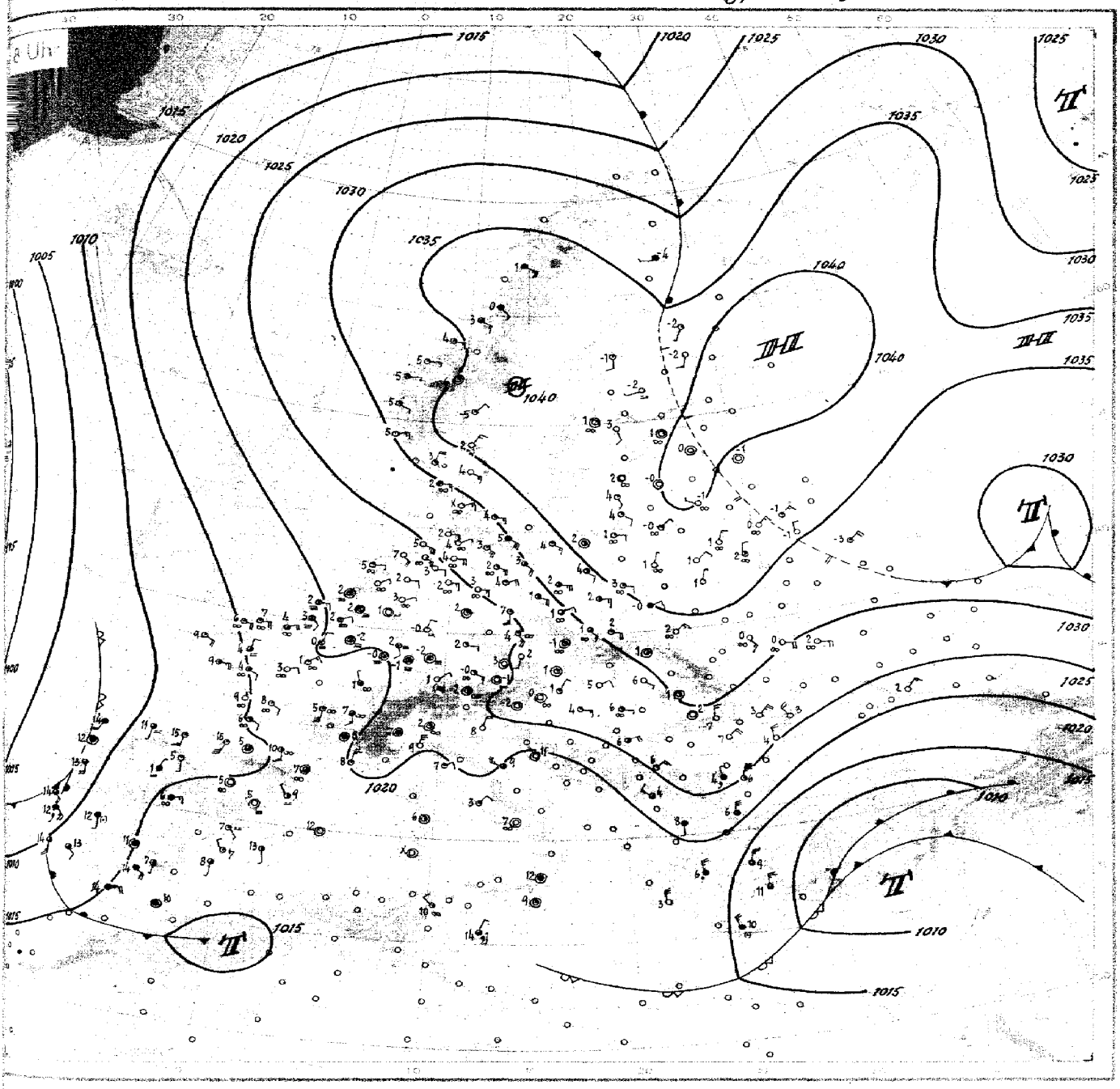
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Hamst. holm	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Mailand	Cherbourg	Marseille	Tromsö
41												(2138)																		
96			(1615)							(1608)		1619			1609	(1612)	1615	1612						(1619)					(1612)	(1591)
225			1065		1075	(1072)	1075			1066		1092			1077	1082	1067	1067			(1063)			1066			1079		1072	1066
300			887		895	890	899			884		890			899	904	882	882			884			882			907	895	892	889
400		(700)	694		707	703	713			696		702			710	714	693	696			697			694			710	702	702	701
500	544	544	541	540	552	549	559	558	544	543	545	548	(547)	551	555	559	540	542	540	542	549	542	540	(540)	546	552	(537)	546	545	547
600	413	412	410	409	420	417	426	427	411	412	410	416	415	419	423	426	409	411	410	411	417	410	409	413	413	420	407	413	411	417
700	297	297	297	295	304	303	309	311	295	297	300	300	300	303	306	310	295	296	295	296	300	295	294	294	297	300	293	296	296	303
800	196	194	193	193	200	201	205	208	193	195	198	196	198	200	202	206	192	193	193	195	198	192	192	192	192	195	192	192	192	202
900	104	103	103	101	107	109	112	114	100	102	105	106	106	107	108	112	100	121	100	103	105	100	100	99	100	100	102	95	99	112
1000	19	18	17	16	22	25	27	29	15	16	20	21	21	22	23	28	15	16	19	19	20	15	15	16	15	13	14	14	15	30
41/96												(549)																		
96/225			(550)							(523)		549			532	(529)	548	545						(549)					(540)	(525)
225/500			524		525	(524)	517			523		524			522	524	527	525			(520)			525			527		527	519
500/1000	526	529	524	524	530	524	532	523	528	527	528	528	(526)	530	533	531	525	526	526	523	529	527	525	(524)	531	531	(527)	532	533	516

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	[illegible]	Konstanza	El Grew	Piacenza	Cagliari	[illegible]	Welikije Luki	Schatalowka	Schimsk	Tscherkassy	Saporoshje	Krasnogwardeisk			heute: Schatalowka	[illegible]	Saporoshje	Dnjepropetrowsk	Minsk	Kiew	Schimsk	Tscherkassy	[illegible]	Welikije Luki
41																														
96					1610			(1612)	1602			(1595)																	(1598)	
225		1070		(1085)	1086			1072	1091	1069		1080			1079	(1079)		1049						1062	(1031)		1095	1092	1071	(1095)
300	900	889		900	906		(898)	896	897	880		900			910	900		894						882	901		896	891	891	897
400	711	703		717	715		720	705	727	696		711	707		712	712		708						693	710		708	702	701	709
500	555	549	559	562	561	568	549	549	549	541	(541)	556	559	552	557	555	548	552			549	540	543	540	555	548	554	547	546	554
600	422	417	427	429	427	425	417	417	416	408	413	424	425	420	425	423	417	420			417	409	412	409	423	416	402	414	414	401
700	308	303	311	313	310	308	302	310	296	292	296	304	310	305	309	307	302	306			308	295	297	296	307	307	306	296	300	306
800	205	201	209	209	207	205	206	194	193	190	193	207	209	203	207	204	200	204			200	192	194	194	204	193	198	196	198	207
900	113	110	116	115	114	112	111	105	97	95	99	115	114	113	114	111	108	113			109	100	103	103	112	107	113	105	107	111
1000	26	26	32	31	30	23	24	20	9	12	15	31	31	27	31	27	25	32			27	18	21	21	19	24	31	23	24	28
41/96																														
96/225					525			(531)	521			(515)																	(527)	1
225/500		521		(523)	526			526	532	526		525			522	(523)		517						523	(520)		521	525	525	(520)
500/1000	526	521	527	531	530	530	520	529	540	528	(534)	525	528	525	526	524	523	521			522	522	523	519	526	524	523	524	522	526

ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 22. März 1943



Wetterübersicht Montag, den 22. März 1943

Das umfangreiche, mit seinem Zentrum über dem Baltikum gelegene mächtige Hochdruckgebiet, das sich bis in die Stratosphäre hinein als abgeschlossenes Gebiet verfolgen läßt, beherrscht weiterhin die Wetterlage in Europa. Mit der auf der Westseite herrschenden Nordwestströmung, die inzwischen nach Nord gedreht hat, gelangte über Nordrußland gelegene Tief nach der unteren Wolga gezogen. Die auf der Rückseite des Tiefs nach Süd bis Südwest vordringende Kaltluft hat im Ostkampfraum Nord bis 2000 m Abkühlung um 5° bis 9° gebracht.

Auf der Nordseite des Hochdruckgebiets ist auf dem Nordmeer ein Warmluftvorstoß nach Osten im Gange, der über Nordnorwegen Erwärmung bis 12° besonders unter 2500 m gebracht hat.

In Mittel- und Westeuropa sind seit gestern nur wenig Änderungen eingetreten. Im Bereich der Kaltluftzunge sind in den gestrigen Nachtstunden ebenfalls wieder einzelne Gewitterschauer aufgetreten.

Etwas unsicher sind die Verhältnisse auf dem Nordatlantik. Nach vorhandenen Meldungen muß auf dem mittleren Nordatlantik ein umfangreiches Tiefdruckgebiet angenommen werden, das offenbar den Charakter eines Zentraltiefs hat.

Im Mittelmeerraum sind nur wenig Änderungen zu verzeichnen. Die westlich von Portugal gelegene Kaltfront kommt nur langsam nach Osten voran.

Der hohe Druck über dem Baltikum bleibt weiterhin wetterbestimmend. Auf seiner Ostseite wird das über der unteren Wolga gelegene Tief, sowie der vom Norden nachfolgende Hochkeil rasch nach Süden ziehen, sodaß im Ostkampfraum Süd die östlichen Winde weiter aufrischen werden. Wahrscheinlich erfolgt an der über Nordnorwegen verlaufenden Frontalzone die Ausbildung einer südostwärts ziehenden Störung.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘004						56	01844	20214	27754	84804	
Ingöy	∘006						5x	03978	16318	34411	7x809	–
Tromsö	∘008	52	05865	00828	36103	9x814	52	04966	20225	34515	9x605	
Nordöyan	∘014						00	00990	00090	36415	70961	00190
Krakenes	∘021	00	01990	08401	34707	51811	00	01990	10211	33417	34803	00191
Utsire	∘028	17	04961	08302	31909	30403	14	02993	17345	00948	33809	00190
Lister	∘030	66	01990	08703	32010	32813	07	02990	06616	39708	3x703	00990
Färder	∘036	54	02890	01409	37405	50208						
Haparande	068											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘181	00	01790	10502	30707	61702	00	01790	06503	32206	32215	00270
Skagen	∘182	04	01890	06403	xxxxx	23508	04	01890	04301	34505	70802	10380
Blaavandsh	∘184											
Hammersh.	∘186											
Biarritz	202						00	00890	16400	14619	40300	00240
Lyon	210	05	02703	16425	16616	52805	84	02763	16326	15719	52302	–
Paris-Le Brg	215	00	05690	04402	19312	41702	00	05690	04410	18711	44400	00140
Perpignan	216	15	01863	12505	17615	71101	52	05745	30417	17113	8x101	–
Brest	220	04	01790	12301	15119	90601	09	02790	10315	14716	46200	00048
Le Havre	∘230	11	05691	32301	18510	40902	00	05690	11400	17610	63802	30160
Marseille	231	54	05763	16226	20245	5x500	03	01890	14203	48712	65601	00150
La Coubre	∘269						00	00790	10600	45216	30603	00170
Helder	∘291	00	00790	04500	20407	70902	50	01772	05412	20207	80400	00270
Vlissingen	∘292	5x	05438	00048	19608	2x200	5x	05437	00027	19405	9x200	00040
De Bilt	293	00	00790	04300	–	–	00	05790	04410	–	–	
Genua	∘305	00	00690	65300	18543	50807	52	03653	65528	47244	4x310	–
Venedig	∘312	18	01875	06401	20812	40994	55	02659	16305	20414	50300	–
Rom	322	70	05654	16224	17403	60802	00	05690	28400	47211	70800	–
Brindisi	∘331						01	12790	63525	47214	66392	
Cagliari	∘338	10	0x800	00272	17525	40208	35	01853	48240	47413	2xx02	–
Syrakus	∘655											
Madrid	353	30	02890	10415	07714	56903	04	01790	00002	90513	51xxx	00150
Almeria	∘355	54	01855	08603	17119	58502	50	10861	65503	47946	61406	00380
Mahon	∘357	20	01863	14413	18016	81103	00	01890	10043	48214	82421	00170
Barcelona	∘358	20	01863	16103	19415	60360	10	01861	24201	48743	11401	00170
La Coruna	∘362	70	02862	12345	42521	48306	84	00853	20114	44420	52516	00480
Lissabon	384	30	05644	12516	11817	67501	8x	02737	44987	11311	8x403	01191
Praya C. V.	∘393											
Funchal	∘395	9x	52743	18368	12515	9x309	6x	03638	48528	40217	9x201	10416
Pt. Delgada	∘396	80	01754	26384	01713	00206	80	01754	24464	01845	70520	06970
Horta	∘398						24	01769	24265	00343	64804	03574
Teneriffa	∘400	70	02943	16345	18420	60406	70	02944	26319	16619	50603	00290
Kowno	466	04	01890	03401	39740	40705	00	38890	08300	38407	40582	00410
Riga	470	00	00890	16400	40842	30804	00	00895	32100	39704	80803	00120
Dorpat	476	00	00890	18203	41797	41300	00	00790	18300	39984	60604	00084
Filsand	477	07	00793	12200	41809	30901						
Helsinki	481	00	01990	14201	44611	xxxxx	00	05591	40000	46651	90702	–
Kuopio	484	00	00990	28400	39906	40300						
Budapest	541	14	02813	48345	25313	26807	14	02783	xxx24	24609	23921	–
Bukarest	575	00	04790	31813	27309	34802	00	00890	02519	27706	50305	–
Belgrad	701	04	01890	41603	24341	–	19	01890	43603	24708	50205	–
Sofia	720						50	01882	24503	24303	06107	00060
Athen	730	00	03868	63528	15108	57901						
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957						00	04690	02402	34409	62205	–
Odessa	975											
Charkow	959											

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘004	5x	01857	18529	33654	8x815	56	05848	37928	28004	30703	–
Ingöy	∘006	51	64595	08468	28803	8x607						
Tromsö	∘008	08	02870	18229	33501	60862	60	72758	60978	33562	80301	–
Nordöyan	∘014						10	02983	10345	35203	77100	[illegible]
Krakenes	∘021						04	01990	08101	33405	40504	[illegible]
Utsire	∘028						10	00992	17500	29605	00802	[illegible]
Lister	∘030											
Färder	∘036						00	00990	03010	38402	70301	[illegible]
Haparande	068											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘181	00	01890	10401	31005	81301	00	01790	08303	31704	84305	[illegible]
Skagen	∘182	00	00890	10300	32604	85300	00	00890	40300	32304	80401	[illegible]
Blaavandsh	∘184											
Hammersh.	∘186											
Biarritz	202	00	01790	16502	15016	64802	00	01790	51701	13415	61802	[illegible]
Lyon	210	24	05690	16513	17209	31500	50	05763	14316	19607	82502	–
Paris-Le Brg	215	30	05590	04425	20404	72402	xx	46409	02249	20210	6x203	[illegible]
Perpignan	216	00	05790	18209	17510	00604	54	05755	00016	16407	0x805	
Brest	220	00	05690	08313	16808	88612	00	05690	10403	13909	68703	[illegible]
Le Havre	∘230	30	05690	04500	19005	8x301	08	05690	06416	18304	88303	[illegible]
Marseille	231	00	00790	08400	20608	70100	51	04752	02303	20108	82310	[illegible]
La Coubre	∘269	00	00790	48100	45744	50802	00	15690	xxxxx	41409	81804	[illegible]
Helder	∘291						50	05673	08413	20705	70200	[illegible]
Vlissingen	∘292	xx	46109	24149	20503	0x902	xx	46109	00049	20302	9x2..	[illegible]
De Bilt	293	00	05690	06400	–	–	00	05590	06400	–	–	
Genua	∘305	5x	03658	65428	20740	5x901	00	00790	35520	19909	60xxx	–
Venedig	∘312	00	00890	43200	20909	70303	00	00890	02401	20508	6030x	
Rom	322						07	01590	04213	48203	00102	
Brindisi	∘331	30	19182	63628	18011	66801						
Cagliari	∘338	54	05752	00013	19409	90301	00	70189	00080	xxxxx	95304	–
Syrakus	∘655	70	03668	24428	17709	90300	70	04863	00023	17609	80304	
Madrid	353	00	06590	04400	01407	70300	06	05790	06328	18406	7x401	00000
Almeria	∘355	00	35890	52200	49912	70802	20	02851	01214	49041	85300	[illegible]
Mahon	∘357	00	00790	00000	49408	90401	00	00890	00000	19412	90300	[illegible]
Barcelona	∘358	00	00990	33100	19709	90200	50	04664	28014	48909	90501	[illegible]
La Coruna	∘362	57	03762	46328	11834	77807	54	13756	18428	08014	7x806	[illegible]
Lissabon	384	xx	71509	22659	11813	0x802	8x	54728	12528	09112	8x804	[illegible]
Praya C. V.	∘393											
Funchal	∘395	9x	35658	xxx68	40816	8x300	9x	03668	20328	09415	8x803	[illegible]
Pt. Delgada	∘396	80	01754	24214	02712	80000	80	02755	20416	99414	01007	[illegible]
Horta	∘398	24	84555	24486	01310	8x604						
Teneriffa	∘400						10	01961	24103	14314	44603	[illegible]
Kowno	466						04	05690	54404	39456	80261	[illegible]
Riga	470						09	01790	00000	40050	00615	[illegible]
Dorpat	476						00	00790	00008	41000	70401	[illegible]
Filsand	477											
Helsinki	481											
Kuopio	484						00	00890	18300	38452	70001	17547
Budapest	541	00	04790	42201	22830	53312	00	00890	06200	28405	58101	–
Bukarest	575						10	00890	04400	27407	58300	[illegible]
Belgrad	701	00	02890	39604	26005	48300	00	02890	06414	26006	58002	–
Sofia	720											
Athen	730	5x	03758	63628	16204	7x303	5x	62858	63518	16706	81304	
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	00	00790	01400	32800	70809						
Odessa	975											
Charkow	959											

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	QQhhh	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	R RT TE	HHNh
Mus Allah ²)	2420	726	55	01944	20023	34956	–	–							
Lomnitzer Spitze	2634	685							07	01962	65344	42457	48001	10568	–
Fanaraken	2072	024													
Gausta	1829	035													
Svandalsfl. ¹)	1065	026	04	01923	08503	08651	00804	–	04	01980	08502	06805	10905	00549	–
Mt. Ventoux ²)	1900	248	xx	46009	20344	08300	0x402	–	xx	46009	20330	08300	0x900	00014	–
Izana ²)	2367	401													

Station	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	ODFWN	PPPTT	UC app	R RT TEC HHN
Mus Allah						59	11901	16925	33459	33203	
Lomnitzer Spitze						04	01974	12202	42058	18401	003..
Fanaraken						10	01901	42201	98859	84602	00..
Gausta						00	05890	12413	24058	54300	00..
Svandalsfl.						04	01980	08502	06151	60300	00..
Mt. Ventoux	00	47410	20442	07452	04000	03	01953	46693	07357	92400	00..
Izana											

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ.)   dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km Std

Ort	Bork v. Holland	Drontheim	Krasnogwardeisk	Konstanza	Friedrichshafen	Chelmlin	Kristiansand	Tscherkassy	Riga	Schimsk	Minsk	Drontheim	Saloniki	Lemberg	Gabès
yy GG	21 17	21 17	21 18	21 17	22 05	22 05	22 05	20 05	22 05	22 02	22 05	22 17	22 05	22 05	22 05
18 km							18 45							03 40	
16							18 35							03 45	
15							18 90							03 20	
14	33 35			29 35			18 110							05 35	
13	10 05	25 90	01 110	18 30			18 60							08 30	
12	35 10	23 90	01 180	26 25	32 30	30 15	18 30	05 150	32 25	35 120	02 50	21 145	29 30	12 80	26 55
10	33 20	24 95	01 165	25 30	34 35	29 30	18 80	05 136	08 25	35 120	06 50	22 115	26 05	09 80	26 45
9	32 35	21 90	36 105	28 34	23 30	25 20	18 115	05 120	11 20	35 95	05 45	22 70	15 40	08 60	29 45
8	32 45	–	35 110	18 30	43 30	24 25	17 110	09 80	04 25	36 85	04 65	24 60	09 45	08 60	24 25
7	32 25	22 60	35 90	03 30	15 35	17 35	17 45	04 60	04 30	36 80	04 55	23 45	04 15	08 65	22 20
5	33 40	22 40	34 90	10 45	46 45	32 40	17 50	04 50	04 30	01 80	03 60	22 25	05 20	08 50	36 20
3	35 40	20 20	34 55	08 60	22 25	09 40	16 60	04 50	01 20	04 60	03 65	25 20	04 45	08 50	02 30
2	35 05	20 20	35 65	07 60	11 30	10 20	14 60	04 45	01 20	03 30	03 70	22 40	08 35	08 40	02 30
1	32 25	15 30	35 40	06 90	44 05	10 30	41 50	04 55	03 [illegible]	15 55	06 50	21 05	02 15	10 35	24 45

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Erfurt	Swinemünde	Kie-stinki	Bordeaux	Madrid	Krakau	Vadsö	Catania	Helsinki	Marseille
yy GG	22 05	12 05	22 04	22 05	22 18	22 05	21 05	22 05	22 05	22 05
6 km	42 90	35 40	29 145	19 15	–	41 85	19 30	–	33 45	30 30
5	42 65	45 60	31 80	22 35	27 25	44 35	28 35	–	35 95	32 35
4	43 55	44 65	29 80	27 35	19 35	41 70	29 40	33 45	35 65	34 55
3	43 55	44 65	30 40	27 35	16 90	41 65	29 35	34 30	32 50	35 45
2	43 55	44 45	30 30	24 25	19 30	41 65	29 55	04 45	33 40	30 45
1	44 35	45 40	28 45	46 40	40 20	44 45	29 35	05 35	40 40	30 45
Ort	Bordeaux	Cherbourg	Hanst-neam	Kle-stinki	Gotenhafen	Klagenfurt	Tscher-	kassy	Mar-	seille
yy GG	21 17	24 19	21 17	21 16	24 17	23 18	21	15	24	15
6 km	35 30	29 35	49 40	35 35	49 40	49 30	25 60	–	33 60	
5	33 45	39 45	44 55	35 95	44 50	49 30	05 55	05 40	32 65	
4	34 30	34 30	15 50	34 70	45 45	45 30	35 55	05 10	35 35	34 35
3	29 25	32 40	45 15	34 15	14 55	15 35	34 60	03 70	24 15	35 80
2	34 15	34 25	43 65	34 40	44 35	40 30	44 45	05 40	30 35	35 [illegible]
1	23 45	03 25	42 60	35 40	45 55	09 45	03 45	05 65	C	34 50

Wolkenmessungen

C = Wolken... vv = km... dd = Zug...

Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 68 Nr. 82 — Dienstag den 23. März 1943

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…te 1

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

…schland — Gestern 14 Uhr

…ortsorte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app
…burg-Fu	403	00	00790	10900	23716	30810
…burg/Fgh	400	00	05790	37501	26040	51805
…	460	00	05790	06301	26010	61805
…lmshav.	430	00	00790	14500	-	-
…	442	00	00790	12400	22215	30708
…hort	402	00	00890	10400	19315	30807
…nover	421	00	00790	10600	21416	20709
…deburg	408	00	00790	13600	23617	20709
…	437	10	04451	10101	18414	40807
…	436	00	00990	12300	18414	30806
…hen	407	20	01153	10303	17514	50806
…furt/M	412					
…mig	237					
…brücken	441					
…burg	219	20	05582	08142	18110	70807
…ngen	443	21	02854	12344	18011	60805
…nchsb.	444	21	01853	18203	18509	60805
…nberg	425	10	01861	14401	19714	20605
…	451	00	05790	12701	-	-
…enbad	516	00	01190	45704	24511	33702
…rchor	414	10	01871	06401	18013	20708
…sa.	400	54	02854	08624	20212	21804
…sbrück	407	10	01871	02201	15914	20707
…burg	508	04	01990	12502	17845	20807
…	404	00	02890	10625	29014	25805
…	450	00	01890	08514	26614	36806
…	440	00	01890	06403	25916	21709
…sud 12	449	04	14890	13601	22116	20608
…	446					
…ssen	410	04	01890	12603	23714	22908
…	569	00	01890	12603	23413	24810
…weis	570	07	02890	10424	23111	30707
…tz	576	05	02890	08224	26914	35907
…	501	00	01890	10403	26213	23808
…	505	14	01971	12x03	26410	31706
…nnau	502	14	02982	08404	24211	32907
…zig	405	00	00790	02300	35508	60703
…gsberg	422	00	00890	08100	36313	20807
…stock	555	00	00890	04200	34451	20707
…	551	04	01890	10401	33115	20807
…	552	00	01790	11623	31315	28206
…berg/Schl	420	00	02890	10425	27711	17904
…	411	00	02790	10224	28014	32807
…tz	454	04	01790	10525	27514	24806
…chau	556					
…annstadt	557					
…	569	10	01863	02209	1xx10	50708
…berg	571	00	01790	06803	31809	58804

Gestern 19 Uhr

…ortsorte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE
…burg-Fu	403	00	05790	08402	22214	24501	00470
…burg/Fgh	400	00	05790	11503	23807	28608	00440
…	460	00	05790	06404	24206	65601	00420
…lmshav.	430						
…	442	00	00790	10300	20817	30300	00170
…hort	402	00	00890	08100	18112	40601	00160
…nover	421	00	05690	10502	20013	24001	00160
…deburg	408	04	01890	08309	22613	31401	00480
…	437	10	01851	10201	17686	50302	00458
…	436	10	01871	10301	17612	40300	00150
…hen	407	10	01862	10402	17210	50401	00150
…furt/M	412	5x	0566x	12418	18312	4x400	00150
…mig	237	00	05652	00002	16610	60801	-
…brücken	441	10	01762	12202	17009	50300	00130
…burg	219	20	05663	04103	16609	70605	00120
…ngen	443	31	10857	22197	17709	6x201	97130
…nchsb.	444	41	21864	28115	17909	63401	97120
…nberg	425	00	01890	12302	18413	38601	00150
…	451						
…enbad	516	00	01890	45613	21508	01501	00120
…rchor	414	94	01871	06302	17410	30301	00140
…sa.	400						
…sbrück	407	10	01971	24201	16810	20103	00150
…burg	508	04	01890	12502	18109	32401	00100
…	404	04	01890	10312	27112	20701	00110
…	450	00	02890	08425	25011	22609	00150
…	440	00	01790	06403	21413	21104	00170
…sud 12	449	04	14890	13504	21313	35401	00160
…	446	04	01890	15602	19911	21401	00150
…ssen	410	04	01790	12302	22611	20220	00150
…	569						
…weis	570						
…tz	576	04	05790	04202	25211	10904	00140
…	501	00	01890	11105	24608	33502	00150
…	505	04	01890	04103	25207	42801	00110
…nnau	502	04	01190	06312	24407	31302	00110
…zig	405	00	00790	00000	33606	60703	00100
…gsberg	422	00	00890	06200	34907	40501	00140
…stock	555	00	00890	04300	34105	60301	00120
…	551	00	00890	08200	31709	40801	00100
…	552	00	05690	08501	27711	28607	00150
…berg/Schl	420						
…	411	00	05790	08502	26411	28601	00160
…tz	454	04	05640	10501	26910	30703	00140
…chau	556	00	00890	08200	31508	40502	00140
…annstadt	557	00	00790	08300	29609	40604	00140
…	569	00	05790	02200	34005	70604	00100
…berg	571						

Heute 2 Uhr

…ortsorte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app
…burg-Fu	403	00	05790	06402	22306	11704
…burg/Fgh	400	00	05690	10502	23806	51803
…	460	00	05790	10309	23807	61903
…lmshav.	430	00	05690	10510	-	-
…	442	00	05690	08203	20405	55803
…hort	402	00	00890	08300	17506	50805
…nover	421	00	05790	08404	19905	71804
…deburg	408	04	05790	08403	21805	51905
…	437	18	05690	06204	11005	70701
…	436	04	05690	08203	17104	70604
…hen	407	00	00890	10206	16605	70805
…furt/M	412	40	05773	04289	17506	70603
…mig	237					
…brücken	441					
…burg	219	00	05690	21100	17401	90301
…ngen	443	00	05890	00000	19652	00901
…nchsb.	444					
…nberg	425	00	00790	08200	19505	50801
…	451	00	05690	10300	-	-
…enbad	516	00	00790	43400	21603	00707
…rchor	414	00	00790	14200	20251	60301
…sa.	400					
…sbrück	407	00	05790	26300	20107	40504
…burg	508	00	04890	14602	19605	41302
…	404	00	00790	08200	27702	60300
…	450	00	02890	08525	25105	42905
…	440	00	01890	06501	24408	31905
…sud 12	449	04	05690	08426	21106	16705
…	446	04	01790	12203	20005	15704
…ssen	410					
…	569	04	01890	10412	23404	40802
…weis	570	00	00890	20200	22404	50200
…tz	576	00	05790	00000	26405	60302
…	501	00	00790	12100	25452	70200
…	505	00	05590	00000	26256	80802
…nnau	502	00	10890	28100	27752	70103
…zig	405	00	00790	00000*	33202	70205
…gsberg	422	00	00790	08200	35050	80701
…stock	555	00	00790	10300	34950	90300
…	551					
…	552	00	05690	08500	29004	60503
…berg/Schl	420	00	00890	10400	25604	50903
…	411					
…tz	454	00	05690	10400	27802	50805
…chau	556	00	00790	10400	31982	70803
…annstadt	557	00	00790	08300	29903	70705
…	569	00	05840	06400	36651	00103
…berg	571					

Heute 8 Uhr

…ortsorte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE
…burg-Fu	403	00	05790	08403	20604	51704	00040
…burg/Fgh	400	00	05790	08404	22504	72300	00030
…	460	00	05790	06201	22405	51802	00030
…lmshav.	430	04	05690	10503	-	-	-
…	442	08	05690	08302	19203	61801	00020
…hort	402	06	02890	08105	16003	60802	00040
…nover	421	00	05690	10324	18803	66601	00500
…deburg	408	07	05690	08203	21201	60201	00040
…	437	05	05690	12204	15806	72701	00040
…	436	14	05673	10109	15904	80901	00000
…hen	407	00	00890	66100	15005	70803	00030
…furt/M	412	50	05611	00003	17001	81101	00000
…mig	237	50	05656	11106	15804	00401	00070
…brücken	441	5x	05558	00008	16304	0x300	97041
…burg	219	5x	62545	08168	16505	8x400	04011
…ngen	443	57	62655	22107	18704	9x202	93521
…nchsb.	444	54	05763	04124	19807	91302	00500
…nberg	425	00	00790	08100	20001	60701	00500
…	451	00	05590	00004	-	-	-
…enbad	516	00	01890	00003	22653	61305	00540
…rchor	414	04	01890	18201	20702	40203	00520
…sa.	400						
…sbrück	407	00	05790	24400	21702	60309	00010
…burg	508						
…	404	00	00890	10400	25904	60901	00010
…	450	00	00890	08500	23604	60903	00020
…	440	00	00890	06400	23104	50702	00030
…sud 12	449	04	05790	10309	20204	50201	00020
…	446						
…ssen	410	04	01790	14523	21205	51901	00010
…	569	04	05690	08203	23551	71201	00530
…weis	570	00	01790	24101	22951	84402	00540
…tz	576	00	05790	00000	27450	80403	00540
…	501	00	47690	00001	25502	51903	00590
…	505	00	05690	00003	27359	86201	00583
…nnau	502	00	05590	00001	28252	71103	00550
…zig	405	00	17590	00000	33100	90301	00520
…gsberg	422	00	05790	10100	34902	80302	00523
…stock	555	00	05790	18400	35550	00203	-
…	551	00	00890	10300	31383	60801	00000
…	552	00	05790	08500	28004	60602	00010
…berg/Schl	420	00	00290	12200	24402	80603	00010
…	411	00	05790	08300	26403	60001	00000
…tz	454	00	00790	10400	27302	70301	00510
…chau	556	00	00790	10460	31902	70401	00500
…annstadt	557	00	00790	08300	30002	40102	00500
…	569						
…berg	571						

…küstenorte — Gestern 14 Uhr

…küstenorte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app
…um	401	00	00790	12400	21711	50705
…rneu	435	00	00790	12500	-	-
…haven	463	00	00890	10600	-	-
…oland	465	00	00790	10500	22710	50909
…	461	00	00890	10500	25411	50705
…münde	406	00	02890	13604	27614	36905
…na	464	00	03890	08628	30207	77381
…münde	455	00	02890	14225	29315	28604
…walde	439	00	01790	12201	32615	37804
…	447	00	01890	04201	37243	35806
…						
…arost						

Gestern 19 Uhr

…küstenorte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_xT_xE}$
…um	401	00	05790	12300	19910	80604	00270
…rneu	435	00	00790	12100			
…haven	463						
…oland	465						
…	461	00	01890	10503	23308	62704	00120
…münde	406	04	01890	10424	25713	32502	00280
…na	464	00	01890	08724	27206	73710	08580
…münde	455	00	05790	10323	28012	25600	00370
…walde	439	00	00790	08100	31806	60402	00070
…	447	04	01890	08301	35806	50801	00180
…			007xx	083xx			
…arost			006xx	082xx			

Heute 2 Uhr

…küstenorte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app
…um	401	00	05790	12400	19105	70904
…rneu	435					
…haven	463					
…oland	465	04	01890	43704	20406	72902
…	461	04	01890	10403	23004	70705
…münde	406					
…na	464	00	00890	10600	28207	60702
…münde	455					
…walde	439					
…	447	00	00890	10300	35901	90300
…						
…arost						

Heute 8 Uhr

…küstenorte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE}{T_nT_nE}$
…um	401	07	05790	12502	18103	80601	00370
…rneu	435	00	05790	08402	-	-	-
…haven	463	00	07790	12614	-	-	-
…oland	465	00	05790	40605	19205	68802	00370
…	461	04	01890	10503	24604	72603	00030
…münde	406	00	00990	10600	24104	51802	00390
…na	464	00	00890	10600	27205	70300	00480
…münde	455	00	02890	12300	2x904	60805	00380
…walde	439	00	00790	08300	30403	80801	00170
…	447	00	00890	10300	35502	80300	00182
…			007xx	082xx			
…arost			006xx	122xx			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
…ück	3106	503	11	01922	11703	92262	70902
…itze	2962	116	10	05832	14322	04359	70301
…	2044	506	04	01832	84304	94955	72103
…koppe	1602	426	04	02898	16525	42902	42810
…g/Sch.	1493	427	20	05665	16415	47800	90300
…	1446	511	14	02942	16305	60302	47281
…berg	1213	419	04	05890	45982	80005	40203
…	1140	418	00	00790	41760	89105	40901
…uppe	926	423					
…g	910	445	00	01890	11309	18807	41901
…Asten	840	417	00	00890	40660	18406	50301
…g/Ts.	801	424					
…tage	1?77	862	00	01110	12901	30901	58401

Gestern 19 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$
…ück	3106	503	1x	18109	24519	92262	3x300	50619
…itze	2962	116	40	05832	12202	05058	50301	00579
…	2044	506	04	01990	04501	95155	60301	-
…koppe	1602	426	04	01790	12624	41651	52703	00034
…g/Sch.	1493	427	20	49303	76443	47551	95xxx	-
…	1446	511	04	01990	16203	59952	53300	00024
…berg	1213	419	04	05890	45801	78901	41302	00054
…	1140	418	04	05650	12702	89804	30601	00064
…uppe	926	423	10	01856	12304	10606	40802	00014
…g	910	445	04	15790	12303	89207	50701	00104
…Asten	840	417	1x	01851	10302	48407	50300	00084
…g/Ts.	801	424	30	01725	12505	24404	60801	97080
…tage	1?77	862						

Heute 2 Uhr

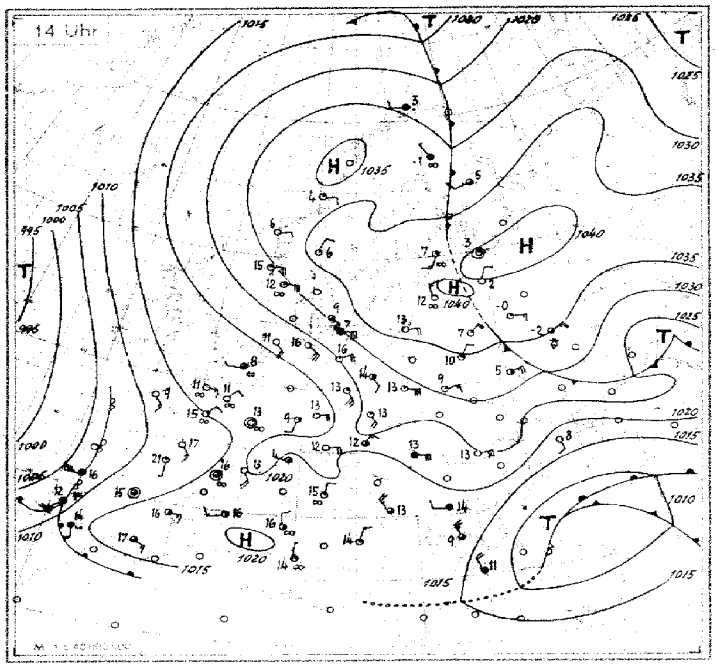
Station	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
…ück	3106	503	00	00990	18700	92363	-
…itze	2962	116	00	05790	18500	04660	40401
…	2044	506	00	00990	04200	95058	-
…koppe	1602	426					
…g/Sch.	1493	427	5x	72628	20528	47550	9x301
…	1446	511	00	00890	16200	59952	50300
…berg	1213	419					
…	1140	418	00	05690	14704	87700	42804
…uppe	926	423	40	01751	12501	09507	50805
…g	910	445	04	01830	12401	88203	40703
…Asten	840	417	00	00790	10400	16303	50805
…g/Ts.	801	424	54	05743	04428	23104	70784
…tage	1?77	862					

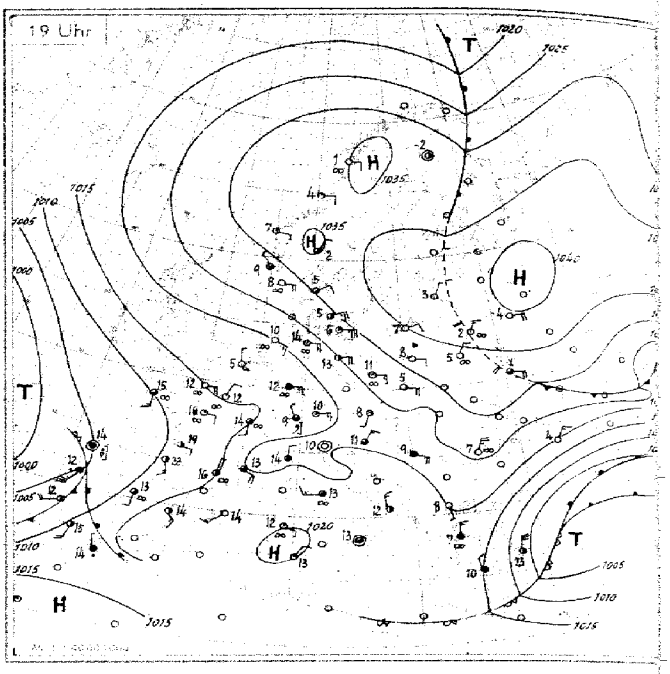
Heute 8 Uhr

Station	Höhe m	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$
…ück	3106	503	60	00990	32600	92062	60301	00649
…itze	2962	116	04	05890	16201	04459	50401	04609
…	2044	506						
…koppe	1602	426	04	01890	41802	30853	50504	00584
…g/Sch.	1493	427	57	02845	48577	47151	8x300	02519
…	1446	511	00	01994	16102	59351	42301	00524
…berg	1213	419	04	05690	12503	78150	62303	00534
…	1140	418	04	05790	14522	86401	40801	00914
…uppe	926	423	03	01890	14322	08400	50801	00515
…g	910	445	04	05890	16402	06601	58703	00004
…Asten	840	417	54	01862	10303	44901	50803	00014
…g/Ts.	801	424	04	05790	16405	22101	72601	00010
…tage	1?77	862						

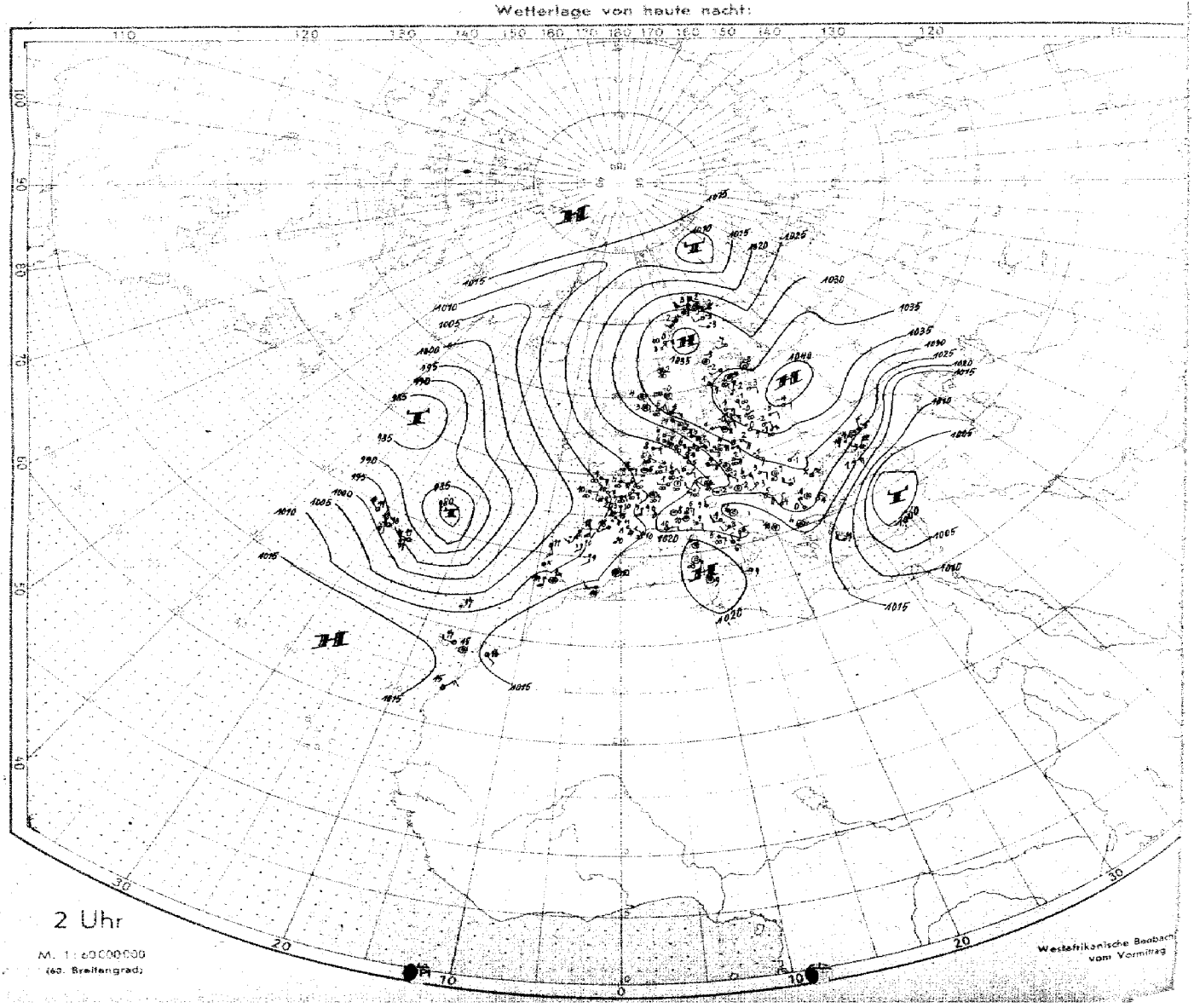
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der vor- der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen - Aufstiege

Dienstag den 23. März 1943 Seite 5

Ort | Höhe | Obere Flugzeugaufstiege | Radiosonden | Schlüssel Flugzeug PPP TTT UU DD | Radio S PPP TTTUU | PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in °C, UU = Relative Feuchte, DD = Aequivalent-Temp. | Radio S PPP TTTUU | YY = Datum, GG = Uhrzeit, T = Zehnerziffer der rel. Feuchte

Hamburg 403 | 12 m

Münster 067 | 35 m

Essen 308 | 24 m

Frankfurt 412 | 111 m

Rangsdorf 206 | 40 m

Lindenberg 425 | 122 m

Breslau 411 | 120 m

München 414 | 526 m

Wien 501 | 157 m

Amsterdam 295 | 4 m

Paris 215 | 49 m

Schatalowka 373 | 5 m

Kiew 967 | 5 m

Madrid 353 | 667 m

Sapjanchije 432 | 1 m

Bornholm 463 | 17 m

Rjukan 455 | 4 m

Stavanger 456 | 3 m

Gotenhafen 550 | 3 m

Berlin 440 | 57 m

Erfurt 446 | 320 m

Berlin 440 | 57 m

Kraków 561 | 219 m

Friedrichshafen 444 | 400 m

Klagenfurt 502 | 444 m

Hoekv. H. 296 | 1 m

Valentia 263 | 2 m

Cherbourg 205 | 12 m

Brest 208 | 58 m

Lorient 275 | 2 m

Bordeaux 200 | 48 m

Marseille 221 | 5 m

Lemberg 654 | 320 m

Dorohoi 654 | 4 m

Tromsö 000 | 10 m

Drontheim 017 | 32 m

Bergen 022 | 46 m

Christiansund 032 | 30 m

Kjeller 041 | 160 m

Helsinki 164 | 199 m

Königsberg 148 | 72 m

Reval 474 | 45 m

Riga 470 | 14 m

Kaunas 549 | 4 m

Minsk 387 | 1 m

Smolensk 445 | 4 m

Moskau 349 | 4 m

Kuibyschew 351 | 4 m

Saratow 391 | 4 m

Taschkent 455 | 4 m

Alma-Ata 476 | 4 m

Omsk 554 | 4 m

Jakutsk 583 | 4 m

Irkutsk 564 | 4 m

Hamburg 403 | 12 m

Münster-H 067 | 1 m

Essen 308 | 24 m

Brüssel 376 | 56 m

Frankfurt 412 | 111 m

Rangsdorf 206 | 40 m

Lindenberg 425 | 122 m

Breslau 411 | 120 m

München 414 | 526 m

Wien 501 | 157 m

Amsterdam 295 | 4 m

Paris 215 | 49 m

Kiew 467 | 183 m

Schatalowka 373 | 5 m

Mailand 302 | 119 m

Athen 730 | 150 m

Sarajewo 731 | 1 m

Catania 655 | 192 m

Rhodos 658 | 15 m

Bergen 022 | 46 m

Christiansund 032 | 30 m

Kjeller 041 | 160 m

Helsinki 164 | 199 m

Königsberg 148 | 72 m

Reval 474 | 45 m

Riga 470 | 14 m

Kaunas 549 | 4 m

Minsk 387 | 1 m

Smolensk 445 | 4 m

Moskau 349 | 4 m

Kuibyschew 351 | 4 m

Saratow 391 | 4 m

Taschkent 455 | 4 m

Alma-Ata 476 | 4 m

Omsk 554 | 4 m

Jakutsk 583 | 4 m

Irkutsk 564 | 4 m

Belgrad 465 | 145 m

Rjukan 455 | 4 m

Swinemünde 456 | 3 m

Gotenhafen 550 | 3 m

Köln 446 | 45 m

Erfurt 446 | 320 m

Berlin 440 | 57 m

Kraków 561 | 219 m

Friedrichshafen 444 | 400 m

Klagenfurt 502 | 444 m

Hoekv. H. 296 | 1 m

Valentia 263 | 2 m

Cherbourg 205 | 12 m

Brest 208 | 58 m

Lorient 275 | 2 m

Drontheim 017 | 32 m

Christiansund 032 | 30 m

Reval 474 | 45 m

Riga 470 | 14 m

Königsberg 148 | 72 m

Minsk 387 | 1 m

Smolensk 445 | 4 m

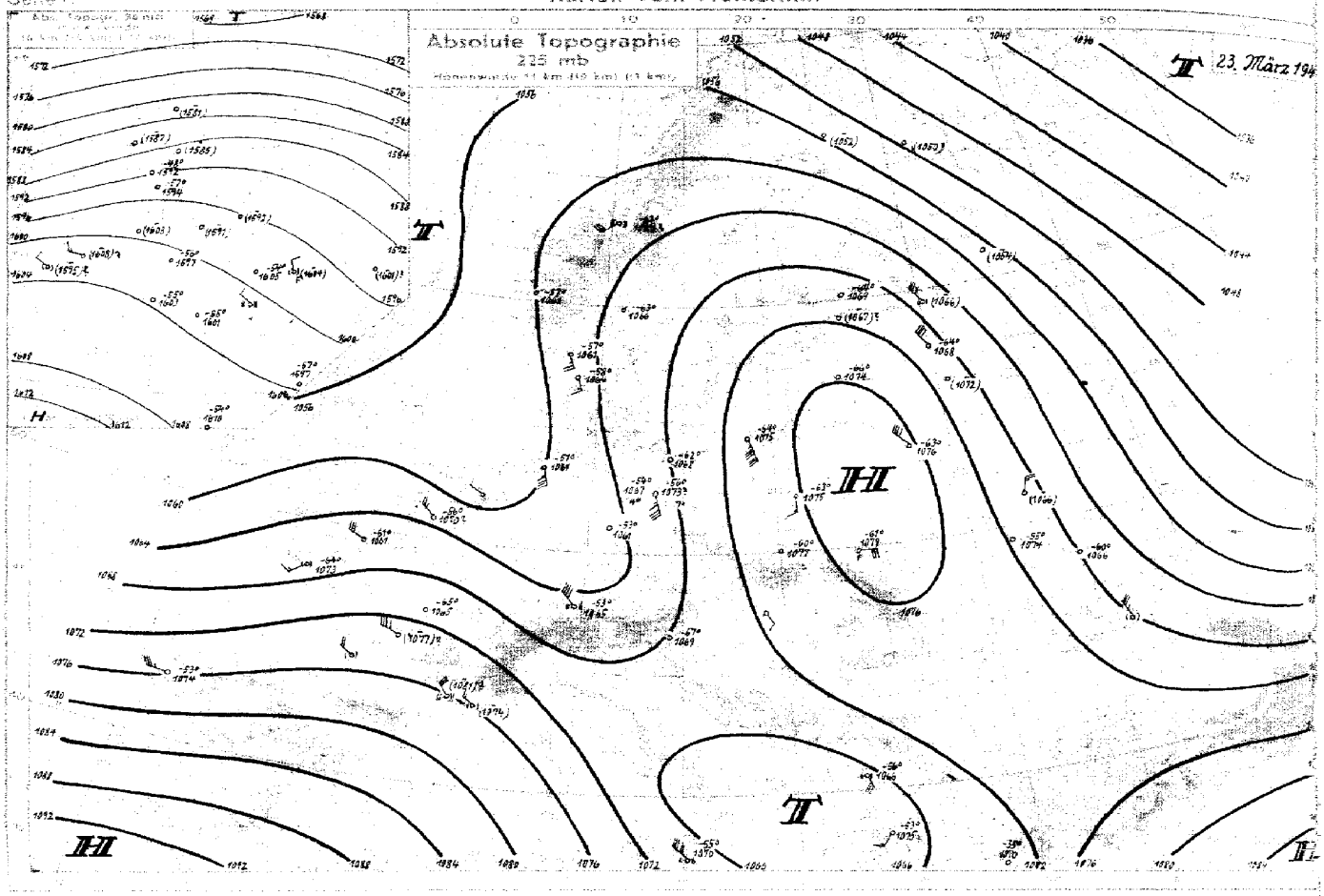
Moskau 349 | 4 m

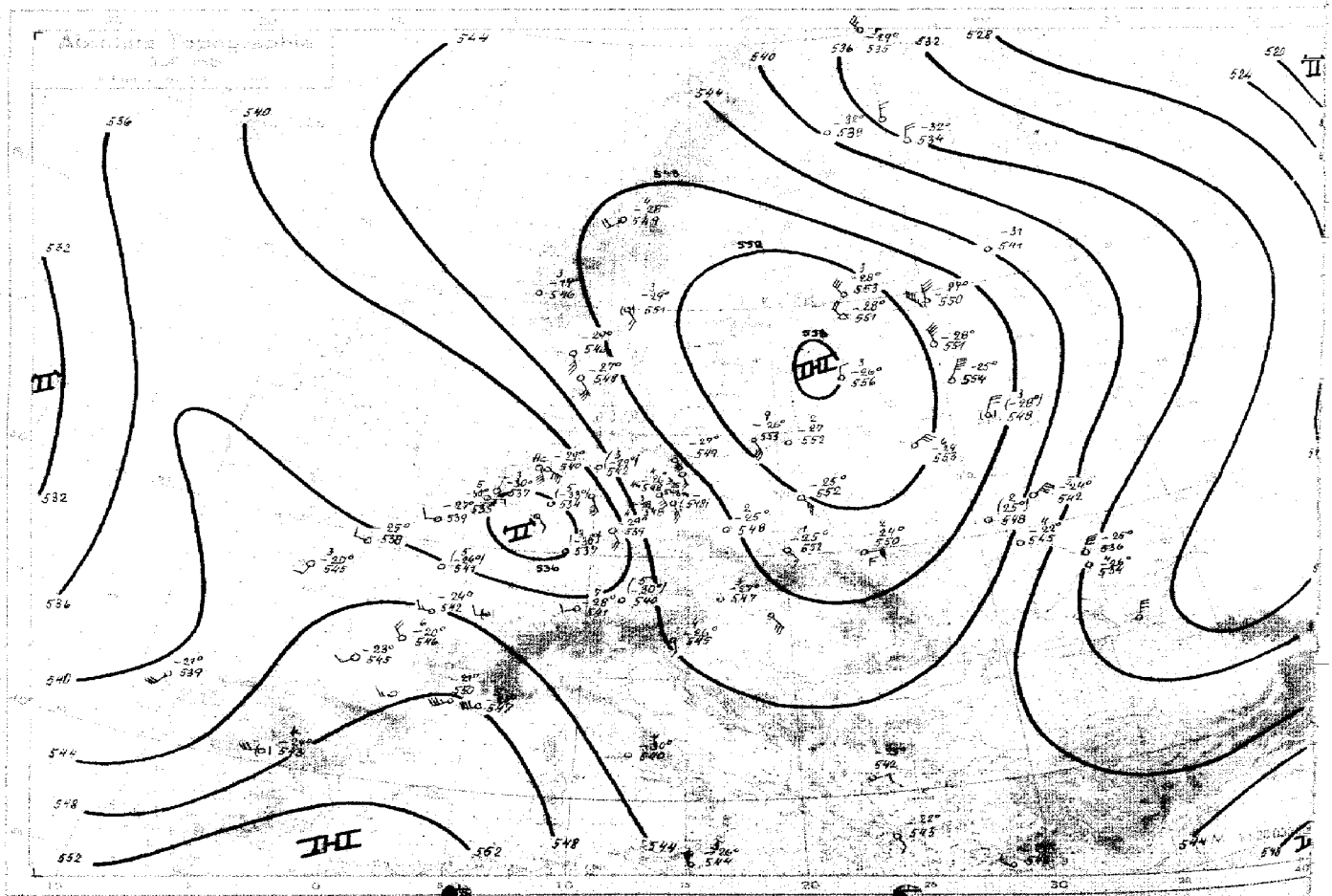
Kuibyschew 351 | 4 m

Saratow 391 | 4 m

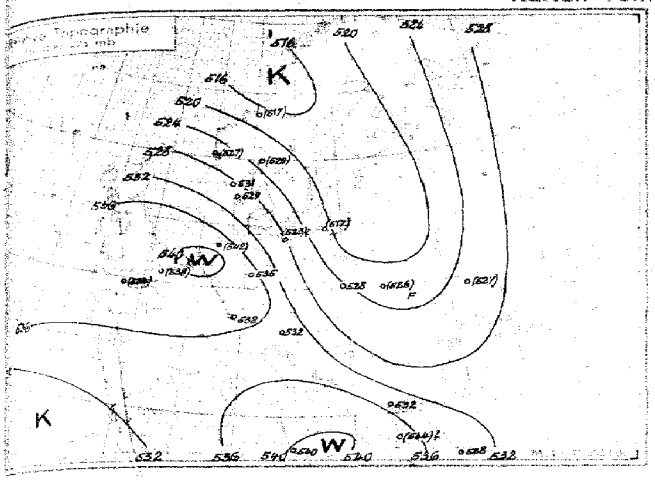
Taschkent 455 | 4 m

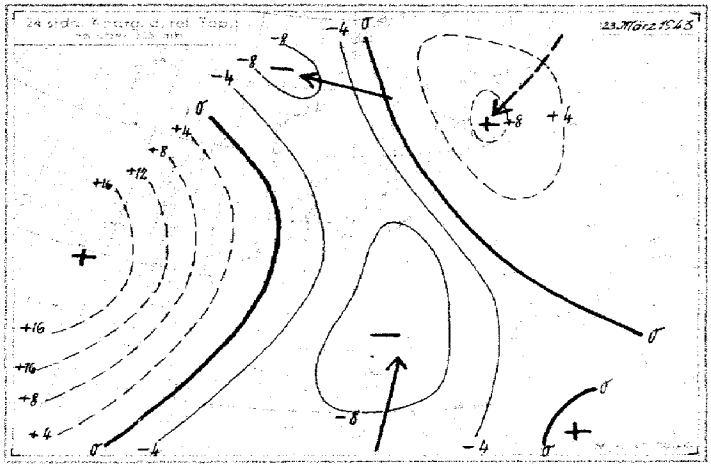
Karten vom Frühtermin

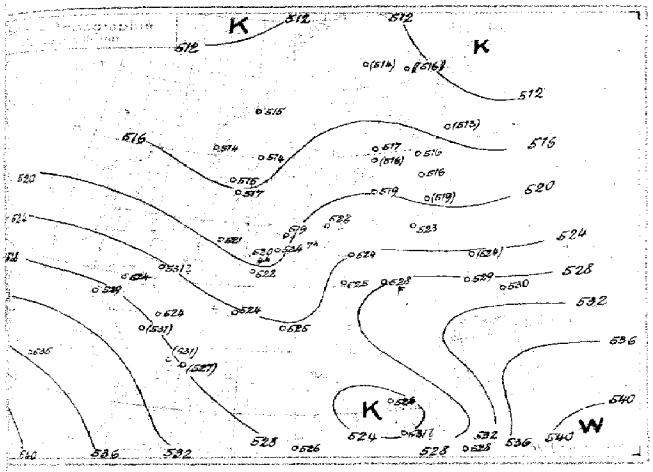


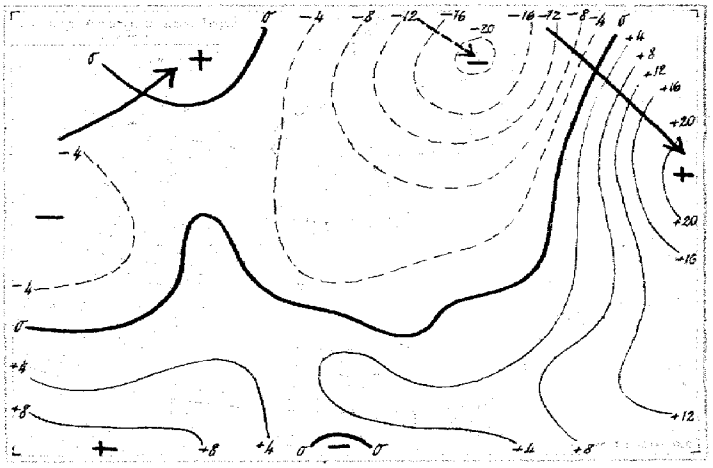


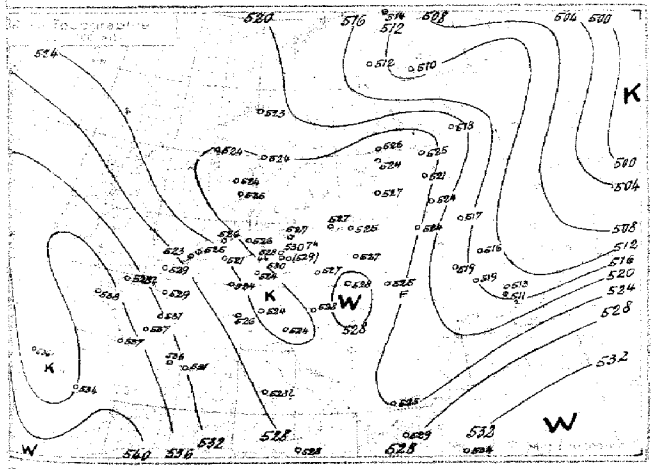
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. 50–60 km/h

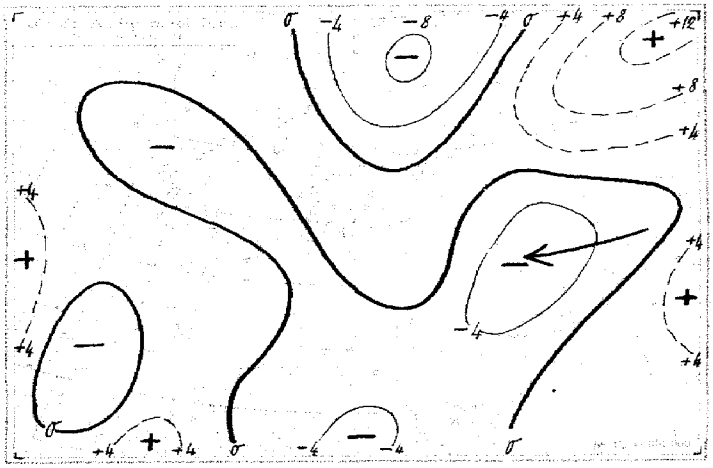


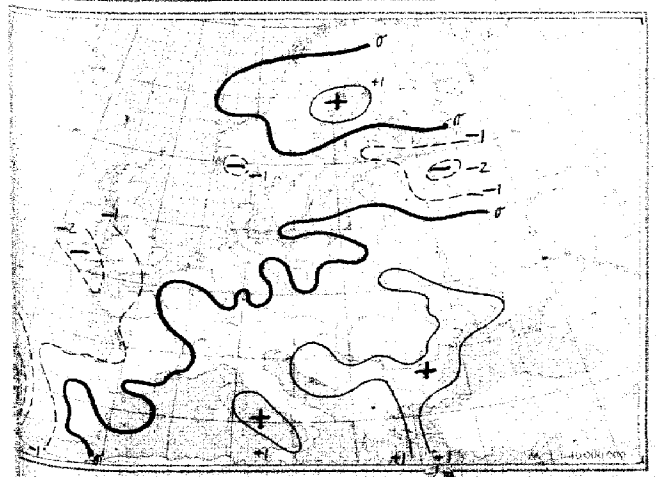


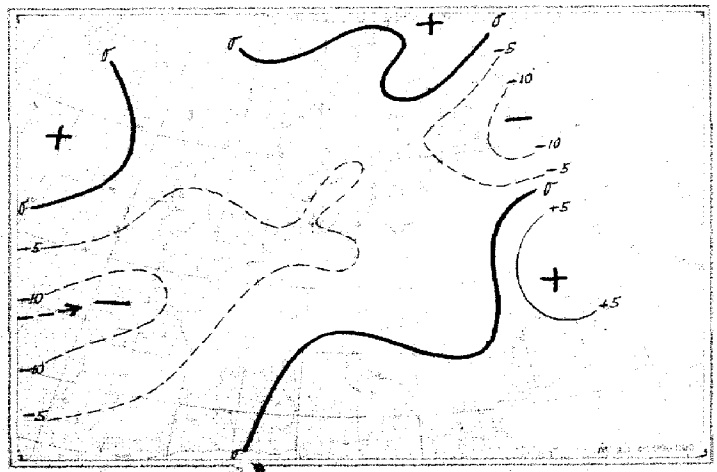












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 22

uu – Datum GG – Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** in % **und Temperaturen** °C **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg	Helgoland	Rygge	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Bolenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
uu GG	2307	2211	2305	2305	2305	2305	2305	2306	2305	2305	2307	2309	2305	2306	2305	2305		2305	2305	2307
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-54	-		-	-55	-
225	-	-	-51	-	-62	-54	-64	-	-	-53	-	-56	-	-	-60	-65		-61	-63	-
300	-	-53	-52	-	-62	-54	-53	-	-	-51	-	-52	-	-	-61	-49		-48	-52	-
400	-	-38	-42	-	-36	-40	-37	-	-	-41	-	-36	-	-	-36	-35		-35	-38	-
500	(3-29)	-21	-29	(4-33)	5-27	4-16	4-16	2-27	(3-30)	4-29	3-26	3-25	-	2-25	1-25	-25		2-24	1-28	(5-30)
600	3-17	-18	5-18	6-22	3-17	4-15	4-16	2-16	3-18	3-18	3-14	3-14	(3-17)	3-16	1-14	3-15		2-13	1-17	4-18
700	3-8	-11	4-10	4-11	3-9	5-8	4-7	2-8	4-10	4-10	3-6	3-8	3-8	3-8	2-7	3-8		3-7	6-9	4-9
800	3-3	-5	5-4	4-4	3-1	3+0	5-1	3-1	5-3	4-3	4-2	3-1	3-1	3-1	3+0	3-3		3+5	4-1	4-3
900	4+4	+4	2+3	4+5	3+6	5+6	6+1	9+3	5+3	3+5	4+6	4+7	4+6	4+5	5+1	6+2		3-3	4+4	5+4
mb																				
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(2139)	-
96	-	-	(1683)	-	(1591)	-	(1592)	-	-	1599	-	-	-	-	1605	-		(1609)	1603	-
225	-	(1065)	1061	-	1068	1067	1075	-	-	1061	-	1073	-	-	1077	1075		1079	1065	-
300	-	885	880	-	890	888	897	-	-	878	-	893	-	-	897	897		898	885	-
400	-	696	693	-	703	702	708	-	-	692	-	703	-	-	707	707		707	696	-
500	542	548	540	544	549	548	553	552	537	539	548	548	(548)	548	552	552		550	541	540
600	411	411	409	406	419	415	421	420	407	409	415	416	415	416	419	419		417	410	410
700	296	297	294	292	301	300	305	303	292	294	299	299	300	300	303	304		301	295	295
800	193	195	192	191	199	197	202	202	190	192	196	196	197	197	200	201		196	192	193
900	101	103	99	98	105	103	109	110	98	99	103	103	104	104	107	109		108	100	100
1000	17	18	14	13	21	19	26	26	13	15	18	19	19	21	24	25		26	16	16
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(534)	-
96/225	-	-	(542)	-	(523)	-	(519)	-	-	535	-	-	-	-	518	-		(526)	538	-
225/500	-	(520)	521	-	519	520	522	-	-	522	-	524	-	-	525	524		528	524	-
500/1000	526	525	526	521	527	518	527	525	524	524	530	530	(529)	527	528	527		525	526	524

Ort	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Limoges	Drontheim	Christiansand	Ravel	Riga	Minsk	Kiew	Cabraia	Konstanze	El Orève	[illegible]
uu GG	2305	2305		2400	2305	2309	2210	2304	2303	2305	2306	2305	2308	1306	2309	2307	2305	2305	2305	
41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-55	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
225	-67	-		-	-	-	-	-	-61	-64	-56	-	-	-65	-	-	-63	-	-	
300	-50	-		-	-	-	-51	-48	-51	-49	-52	-	-41	-51	-49	-	-46	-48	-	
400	-37	-		-	-41	-	-35	-33	-36	-33	-38	-33	-32	-35	-35	-	-33	-35	-	
500	4-26	3-27		3-30	5-30	(5-28)	-21	-21	-25	3-40	-27	-23	6-20	-24	5-23	4-24	-21	2-23	5-29	
600	4-16	3-16		3-19	2-18	6-16	-11	-10	-16	3-17	-16	-14	6-12	-15	-13	4-13	4-16	2-14	3-19	
700	5-8	3-6		5-11	4-10	3-7	-3	-1	-8	4-5	-7	-4	6-4	-8	-7	6-5	5-4	9-4	9-14	
800	5+6	4-2		5-4	4-5	3-0	+3	+0	-2	5+4	-1	+5	5+4	-0	-3	7+1	7+2	5+1	9-9	
900	7-1	5+4		4+4	8+1	4+5	+9	/+7	+4	5+11	+5	+12	6+9	+7	+6	9+7	9+7	6+6	9-4	
mb																				
41	(2131)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	1601	-		-	-	-	-	-	(1595)	-	(1608)	-	-	-	-	-	-	-	-	
225	1069	-		-	-	-	(1076)	(1081)	1067	1073	1070	-	(1077)	1065	(1074)	-	1094	(1090)	-	
300	889	-		-	-	-	898	900	883	894	870	(894)	897	888	894	-	891	897	-	
400	700	-		-	688	-	707	707	693	703	692	702	704	698	703	-	697	706	-	
500	545	547		537	535	541	550	550	538	545	539	545	546	542	547	543	539	549	535	
600	412	415		406	404	408	416	414	405	410	408	411	412	409	414	410	404	416	405	
700	296	299		292	290	292	298	297	290	291	292	295	296	293	297	293	287	299	293	
800	195	196		190	188	189	193	193	187	187	189	190	190	190	197	189	185	195	193	
900	103	103		97	96	96	99	99	94	93	96	95	95	96	101	95	89	101	103	
1000	21	19		12	12	11	12	14	9	7	11	9	4	11	16	9	4	16	21	
41/96	(531)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96/225	532	-		-	-	-	-	-	(534)	-	(538)	-	-	-	-	-	-	-	-	
225/500	525	-		-	-	-	(526)	(531)	524	529	531	-	(531)	524	(527)	-	535	(530)	-	
500/1000	524	528		525	523	529	538	536	528	538	527	537	537	531	531	534	530	533	514	

Ort	Mailand	Brindisi	Weliki Luki	Schimsk	Saporoshje	Tscherkassy	Dnjepropetrowsk	Krasnogwardeisk	Schatrowka	Konotop	Krasnograd	Tscherkassy	Dnjepropetrowsk	Simferopol	Minsk	Kiew	Smolensk	Schlag	Saporoshje	Weliki Luki
uu GG		2305	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2304	2305	2305	2305			2305	2305	2305	2305	2305	2305
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
96		-	-	-48	-	-57	-	-	-	-	-	-			-	-57	-55	-	-51	-
225		-62	-57	-57	-65	-58	-64	-	-	-	-	-66			-53	-56	-55	-	-53	-
300		-55	-58	-56	-55	-55	3-54	-56	-	-54	-54	-53			-46	-55	-60	-	-49	-47
400		-41	-42	-41	-40	-40	3-40	-42	-41	-42	-41	-38			-38	-35	-36	-37	-36	4-36
500		4-28	3-29	-29	3-29	-29	3-28	-29	-32	-32	-28	3-26			-31	-35	-31	-32	-36	4-30
600		4-17	3-12	3-16	3-16	2-15	3-16	4-20	-26	5-21	4-18	-16			-19	-16	-19	-18	5-17	5-18
700		2-19	3-11	2-9	3-8	2-8	3-9	-12	-18	7-17	2-18	-8			-5	-10	-5	-9	4-8	6-9
800		3-4	4-3	5-3	4-1	2-3	3-2	5-7	-10	8-11	4-2	5-8			-5	-4	+2	-5	7-8	9+4
900		9+10	6+5	7+3	5+3	7+3	4+9	6-2	-5	8-5	6-0	6+2			+2	+1	+7	7+3	7+5	6+8
mb																				
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	(2195)	-	-	-
96		(1581)	(1587)	1592	(1595)	1594	-	-	-	-	-	-			(1590)	1597	1605	-	1610	-
225		1064	1060	1061	1066	1064	1069	(1059)	(1050)	(1052)	(1067)	1074			1095	1066	1098	-	1090	-
300		888	882	894	890	886	893	878	(872)	875	881	898			891	887	889	(886)	890	-
400		702	698	699	704	700	706	693	685	689	703	710			699	699	698	712	699	692
500		549	546	546	551	548	553	547	534	538	551	556			543	542	542	544	544	540
600		418	416	415	421	416	421	411	406	409	419	424			411	410	408	409	412	410
700		302	301	300	306	300	306	297	295	297	305	308			294	294	292	292	296	295
800		200	199	198	203	198	203	199	195	198	202	205			191	193	188	190	194	192
900		109	107	106	110	105	110	106	106	109	110	112			99	101	94	99	101	101
1000		26	22	23	27	22	26	23	24	26	29	29			16	17	8	13	16	16
41/96		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	(539)	-	-	-
96/225		(519)	(527)	531	(520)	529	-	-	-	-	-	-			(544)	532	538	-	540	-
225/500		515	514	515	514	517	517	(513)	(516)	(514)	(516)	519			531	524	528	-	526	-
500/1000		523	524	524	524	526	526	518	510	512	524	527			529	525	534	531	526	528

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

Temps Vortag und Nachträge

heute

Ort	Hamburg	Helgoland	Rygge	Münster	Swinemünde	Hanstholm	Bolenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
uu GG	2217	2216	2215	2218	2218	2217	2216	2217	2218	2219	2217	2215	2213	2217	2219	2217	2220	2219	2217	2219
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-55	-	-60	-56	-64	-	-	-	-	-55	-	-	-58	-50	-	-53	-	-
300	-	-56	-57	-	-53	-55	-52	-	-	-53	-	-51	-	-	-50	-49	-51	-50	-	-51
400	-	-42	-40	-	-38	-40	-39	-	-	-40	-	-36	-	-	-36	3-31	-34	-38	-	-41
500	1-27	-29	-26	3-27	-25	4-29	5-18	2-26	6-18	-28	2-26	-25	-	1-28	2-24	3-28	-24	6-25	3-27	3-26
600	1-15	-19	-15	4-19	-15	3-17	2-16	2-15	6-17	-17	2-15	2-14	3-17	1-15	2-16	3-16	-14	6-18	3-17	3-15
700	1-9	-10	-6	4-10	-7	4-9	2-7	2-6	5-10	-9	2-8	2-8	2-8	1-6	2-8	3-10	-7	7-10	3-9	3-8
800	1-1	-3	-1	3-3	+0	3+0	8-1	2-0	4-2	6-3	2-1	2+0	2-2	2-1	3-1	4-4	-2	5-1	3-0	3-4
900	2+7	+6	+6	3+6	+7	4+9	6+4	2+4	4+5	3+5	2+5	2+8	3+5	2+6	3+5	4+4	+2	5+6	2+9	3+4
mb																				
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1615	-	-	(1606)	(1602)	-	-	-	-	-	-	-	(1599)	(1611)	-	-	-	-
225	-	(1055)	1071	-	1077	1069	1077	-	-	(1063)	-	1079	-	-	1076	1066	(1080)	1068	-	(1069)
300	-	880	890	-	899	890	900	-	-	883	-	898	-	-	896	881	903	886	-	888
400	-	695	702	-	710	704	712	-	-	696	-	708	-	-	707	694	712	696	-	701
500	547	543	548	541	555	552	557	558	540	543	550	553	(550)	552	551	547	556	543	543	548
600	416	412	416	411	423	421	425	426	410	412	418	420	419	420	418	410	423	416	412	415
700	300	298	209	205	307	306	309	310	295	297	302	304	303	304	303	295	306	297	296	299
800	197	196	198	194	203	203	206	207	193	194	199	201	201	200	200	192	203	194	194	200
900	104	102	102	101	109	109	113	114	101	102	105	108	108	107	107	100	111	102	102	104
1000	18	17	16	15	23	24	28	29	14	16	20	22	23	22	22	14	26	15	14	19
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	542	-	-	(537)	(524)	-	-	-	-	-	-	-	(533)	(545)	-	-	-	-
225/500	-	(512)	523	-	522	517	520	-	-	(520)	-	526	-	-	526	515	(524)	525	-	(521)
500/1000	529	526	532	526	532	528	529	529	526	527	530	531	(529)	531	529	527	529	527	529	529

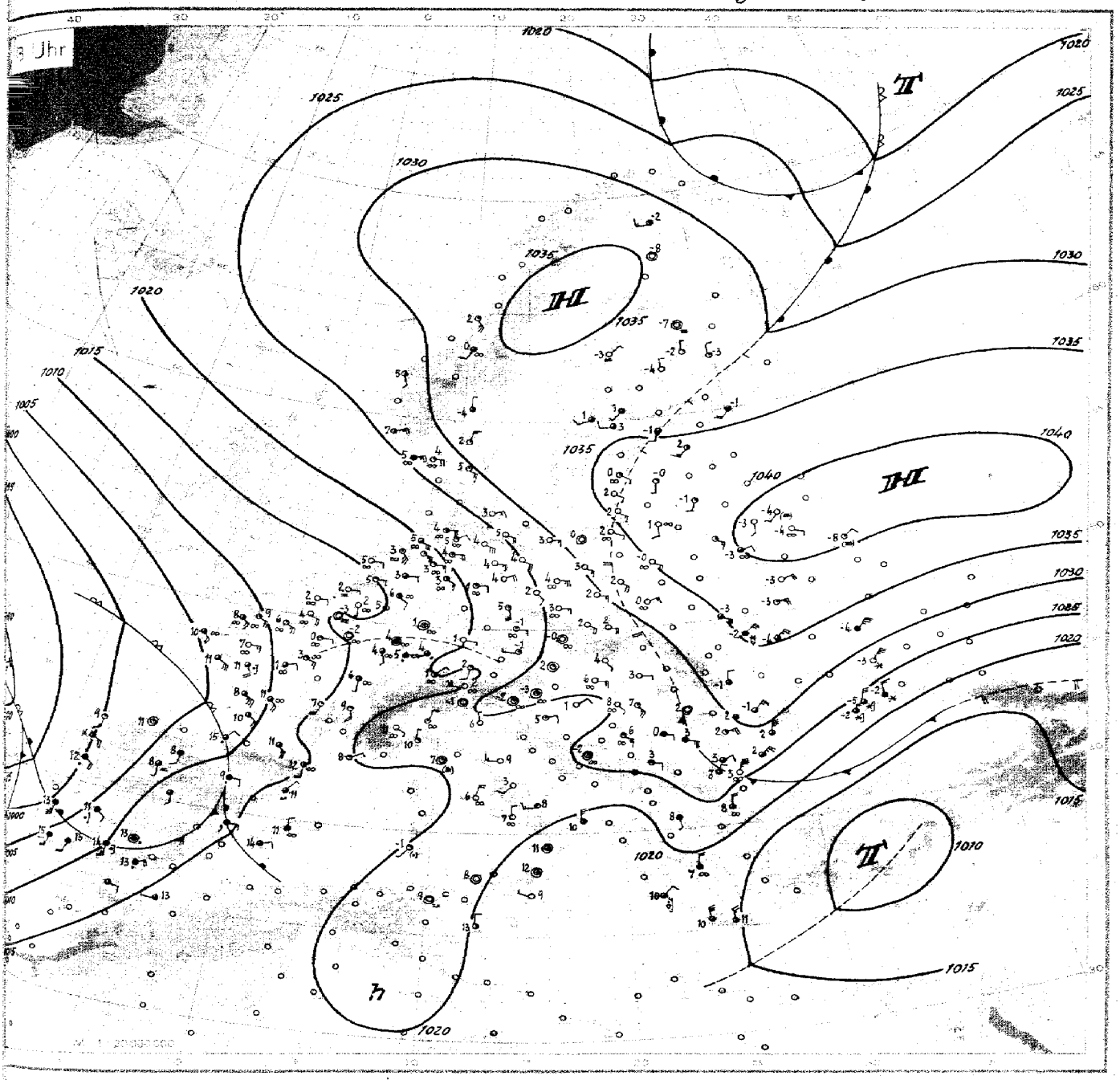
Ort	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Limoges	Drontheim	Christiansand	Ravel	Riga	Minsk	Kiew	Cabraia	Konstanze	El Orève	[illegible]
uu GG	2217	2219	2217	2215	2218	2216	2212	2217	2217	2219	2219	2217	2217	2219	2219	2216	2211	2217	2217	2219
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-
225	-	-	-51	-	-	-62	-44	-59	-52	-56	-	-61	-	-62	-61	-	-	-	-62	-52
300	-	-	-51	-	-	-50	-44	-49	-52	-49	-55	-54	-	-50	-44	-	-	-47	-49	-50
400	-	-	-42	-	-	-35	-33	-36	-36	-33	-42	-39	-39	-36	-35	-	-34	-34	-33	-33
500	2-25	3-27	-29	-	4-25	2-20	-24	-26	5-27	-19	-29	-26	-26	3-25	-23	2-23	-25	6-23	-19	5-19
600	2-16	3-17	-18	5-18	4-15	3-12	-15	-16	-16	-9	3-20	-17	-17	3-15	4-15	3-14	8-15	6-14	-11	5-10
700	3-8	4-8	-10	6-10	3-8	4-3	-7	-7	-8	-1	3-12	-9	-7	4-7	5-8	3-8	9-9	6-8	-4	7-4
800	3-3	5-1	-3	4-3	5-1	5+3	+0	5-1	-2	8+3	3-4	+2	-4	4-0	5-3	5-6	4-1	6-2	+0	4-1
900	3+4	5+6	+4	5+2	5+6	4+11	+2	6+5	-4	8+9	2+2	+3	+7	4+3	5-1	6-4	4+6	6+7	+7	7+0
mb																				
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2172)	-
96	-	-	(1611)	-	-	(1619)	-	(1601)	(1624)	-	-	(1585)	-	-	(1605)	-	-	-	1612	-
225	-	-	1062	-	-	1077	1066	1067	1067	1081	(1060)	1068	-	1083	1082	-	-	(1078)	1090	1084
300	-	-	880	-	-	898	897	887	887	900	885	891	-	904	902	-	(893)	896	891	901
400	-	-	698	-	-	707	704	696	697	708	700	704	709	714	711	-	702	704	699	711
500	548	542	540	(534)	544	548	548	541	542	550	547	550	556	559	565	551	546	547	541	553
600	416	411	409	408	411	413	415	404	410	414	417	419	424	427	422	417	414	414	406	417
700	300	296	294	293	295	296	297	293	295	297	303	304	308	311	306	300	298	298	288	299
800	196	193	193	191	192	191	194	189	192	192	201	201	205	207	203	198	196	195	185	195
900	105	100	99	99	99	97	100	96	99	97	109	109	113	114	111	106	101	103	91	102
1000	20	15	14	15	13	10	16	11	14	13	25	25	30	30	28	25	16	20	5	16
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(560)	-
96/225	-	-	(549)	-	-	(540)	-	(534)	(556)	-	-	(519)	-	-	(523)	-	-	-	542	-
225/500	-	-	522	-	-	529	539	526	535	531	(513)	518	-	524	527	-	-	(531)	533	532
500/1000	528	528	526	(524)	530	539	532	530	529	538	522	526	526	529	526	525	531	528	536	537

Ort	Mailand	Brindisi	Weliki Luki	Schimsk	Saporoshje	Tscherkassy	Dnjepropetrowsk	Krasnogwardeisk	Schatrowka	Konotop	Krasnograd	Tscherkassy	Dnjepropetrowsk	Simferopol	Minsk	Kiew	Smolensk	Schlag	Saporoshje	Weliki Luki
uu GG	2208	2205	2215	2214	2215	2216	2215	2218	2217	2304	2306	2305	2305		2305	2306	2307	2302	2305	2301
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-54	-	-	-	-63	-	-	-	-55	-60		-63	-	-	-64	-	-64
300	-	-	-46	-53	-	-	-46	-64	-	-51	-53	-48	-47		-51	-	-	-53	-	-53
400	-	-	-34	-39	-	-	-32	-38	-	-38	-40	-35	-35		-36	-	-	-39	-	-38
500	-	4-28	-35	-28	3-23	-22	-21	-26	3-25	5-24	-27	4-21	-25		6-24	2-25	3-28	-28	4-26	-28
600	-	4-15	-15	-18	3-21	-15	-15	-17	3-16	5-16	-13	4-14	-17		6-14	2-15	3-17	-18	5-19	-18
700	9-16	4-7	-8	-9	4-14	4-9	-10	-10	5-10	6-12	-2	6-9	-16		6-7	3-8	3-11	-9	7-17	-9
800	8-10	8-3	-4	-4	7-13	7-8	-5	-4	3-8	7-12	-1	9-11	-14		8-4	3-10	4-7	-5	8-13	-5
900	7-2	6+6	-3	-3	7-7	4-6	-1	-1	7-4	7-10	-0	9-11	-9		8-4	6-11	6-11	-3	9-8	-3
mb																				
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	(1590)	-	-	-	(1601)	-		-	-	-	-	-	-
225	-	-	(1086)	1077	-	-	(1079)	1075	-	(1060)	(1066)	1074	1066		1076	-	-	1068	-	1068
300	-	-	903	897	-	-	897	897	-	886	889	892	884		898	-	-	892	-	892
400	-	-	710	709	-	(705)	704	708	-	697	703	701	692		709	-	-	705	-	705
500	(532)	543	554	554	537	548	546	554	550	542	550	545	536		553	548	548	551	534	551
600	(402)	411	421	429	405	414	413	422	417	410	419	414	404		420	413	416	420	403	430
700	290	295	305	307	292	298	298	307	302	295	302	296	291		305	297	302	306	290	306
800	191	192	202	205	192	196	196	205	200	195	202	195	192		202	195	200	203	191	203
900	100	99	111	114	103	107	105	113	110	106	110	107	103		111	105	110	112	102	112
1000	17	14	26	32	21	24	22	30	29	26	26	26	23		29	28	31	30	25	30
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	(515)	-	-	-	(527)	-		-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	(532)	523	-	-	(533)	511	-	(524)	516	529	530		523	-	-	516	-	516
500/1000	(515)	529	525	522	516	523	525	524	511	516	525	529	513		524	519	517	521	517	521

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

...en ab 1.1.1940 bis auf
...ine verbreiterten Analyse
...s vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 23. März 194[illegible]



Wetterübersicht Dienstag, den 23. März 1943

Der seit Tagen andauernde Abbau des Höhenhochs mit dem Kern über dem Baltikum dauert an. So kann das atlantische Tiefdrucksystem seinen Einfluß auf Westeuropa ausdehnen. Da die Azoren im Bereich hohen Druckes liegen, ziehen die Zyklonen auf weit südlich gelegenen Bahnen. Die Regengebiete der Fronten rücken mit einer Geschwindigkeit von etwa 30 km/Std. gegen Westfrankreich vor. Die Aufzugsbewölkung hat die französische Westküste bereits erreicht.

Die anhaltende Südströmung auf der Westseite des Hochdruckgebiets dürfte die Kaltluftmassen über dem Nordmeer weit zurückgedrängt haben. Während die Kaltluft im Norden noch immer nach Osten zurückgedrängt wird, ist im Süden ein kräftiger Ausbruch im Gange, der Krim bereits überflutet hat und gegen den Balkan vorstößt. Ein Teil der Kaltmasse kann auch zum Gouvernorat und dem Osten des Reiches ausfließen, muß dabei meist über schneefreies Gebiet wandern.

Eine schwache Isobarenauflockerung über Ostfrankreich und Mittelmitteldeutschland und Morgennebel, nachmittags einzelne Schauer sind die Anzeichen für einen dort seit Tagen fast stillliegenden Tropfen kühlerer, feuchterer, etwas feuchtlabil geschichteter Luft und eines Höhentiefs darüber.

gez. Siegel.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

 Dienstag, den 23. März 19

Ausland

Küstenorte • JJJ	G14 CC	G14 wwVhN	G14 DDFWN	G14 PPPTT	G14 UC app	G19 CC	G19 wwVhN	G19 DDFWN	G19 PPPTT	G19 UC app	G19 RR
Vardö • 004											
Ingöy • 005	52	02764	25268	29363	9x106						
Tromsö • 008	55	10955	18386	93702	8x301						
Nordöyan • 014	00	10990	08201	34004	60905	00	00990	08270	32804	80302	00490
Krakenes • 021	00	00990	08409	32406	60709	00	01990	10104	31507	31804	00491
Utsire • 028	00	01990	08903	19115	45402	00	01990	06303	35409	48604	07090
Lister • 030	00	05890	07621	29742	43706	07	05790	07401	28508	43833	00380
Färder • 036	00	02890	04304	34505	65905	07	03898	06132	33406	70309	00480
Haparanda 058											
Härnösand 066											
Stockholm 077											
Jönköping 087											
Wisby 090											
Kopenhagen • 181	00	01790	10415	31109	58664	00	01790	56534	29305	75804	00370
Skagen • 182						04	02890	60240	30405	87806	00280
Blaavandsh. • 184											
Hammersh. • 185											
Biarritz 202	00	01829	49703	42724	55907	65	01590	49304	10423	59864	00130
Lyon 210	40	01761	49624	45844	58105	67	02843	49725	15512	68702	00150
Paris-Le Brg. 215	00	05693	03390	18011	60808	14	05690	04224	10042	50633	20150
Perpignan 216	50	65759	00015	46810	72706	57	15663	03444	13716	12205	-
Brest 220	00	00890	40300	44549	50840	00	05790	46215	39515	56603	00130
Le Havre • 230	00	05690	08302	17314	60228	00	05690	10426	49412	50506	00170
Marseille 231	52	03805	12428	20173	6x902	57	02869	12425	13815	60302	-
La Coubre • 269	06	05792	12504	12944	71x08	20	10751	23103	16717	12603	00270
Helder • 291	00	05890	28300	19312	60302	10	60790	08200	48038	70603	-
Vlissingen • 292	5x	43237	24137	19318	9x534	06	04940	30140	47805	30502	-
De Bilt 293	00	05690	49310	-	-	60	55590	02100	-	-	-
Genua • 305	17	02763	16326	1916x	40807	59	01764	31226	20514	40309	-
Venedig • 312	04	01890	06401	21612	50802	00	00714	00100	21010	40402	-
Rom 322	70	25653	04213	18215	00401	70	05605	19215	48313	09303	-
Brindisi • 331	74	03753	03525	47613	76301	70	03751	30334	17842	78305	-
Cagliari • 338	20	05759	30294	18440	72440	40	05751	42444	19012	82504	-
Syrakus • 655	70	02753	43614	47344	65603	53	03758	24222	47941	8x303	-
Madrid 353	50	65203	90037	99615	56863	54	05753	49426	97013	77005	97460
Almeria • 355	24	02953	41515	47415	76802	24	02954	05936	44046	66640	00250
Mahon • 357	70	01813	42313	49045	70304	50	04753	10213	37413	80704	00170
Barcelona • 358											
La Coruna • 362	37	03958	20528	07412	5x804	9x	25757	05088	06249	8x808	03274
Lissabon 384	xx	07217	23569	00712	9x810	38	14734	23499	09942	04200	09493
Praya C.V. • 393											
Funchal • 395	9x	03758	28428	40618	8x321	2x	22748	20508	08140	8x810	02562
Pt. Delgada • 396	50	51748	18558	95715	5x817	6x	45539	22968	89810	97564	03652
Horta • 398	62	62693	89306	87215	9x523	94	81984	27865	89413	70402	03771
Teneriffa • 400	70	01443	16213	15521	60185	70	01933	14413	24549	80603	00190
Kowno 466						00	05790	04400	36406	66604	55100
Riga 470	00	05790	33300	38742	36806	00	04890	04402	37603	61303	00435
Dorpat 476	00	00890	11200	40207	60702	00	04890	40202	38704	85701	00004
Filsand 477	00	04490	18403	38606	04804	00	03790	46403	37403	74600	00014
Helsinki 481	00	05690	18303	38707	44805						
Kuopio 484											
Budapest 541	04	01890	12414	35414	20810						
Bukarest 575	00	00759	38000	24014	40542	00	05690	35500	25407	60208	00140
Belgrad 701	00	03848	41628	24043	37808	00	02890	40518	23409	37504	-
Sofia 720											
Athen 730	54	02755	03566	15909	55903	54	05753	32328	46807	57003	-
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957	40	04864	00594	32405	70631						
Odessa 975	46	05762	00431	24709	36805						
Charkow 959											

Küstenorte • JJJ	H2 CC	H2 wwVhN	H2 DDFWN	H2 PPPTT	H2 UC app	H8 CC	H8 wwVhN	H8 DDFWN	H8 PPPTT	H8 UC app	H8 RR
Vardö • 004	54	05705	26336	27702	80204						
Ingöy • 005	82	25845	35585	28803	4x603						
Tromsö • 008	57	03894	18327	33623	8x903						
Nordöyan • 014						00	01990	32501	25401	70301	[illegible]
Krakenes • 021						06	414x0	48443	29135	62501	[illegible]
Utsire • 028	00	02990	08314	27406	56804	05	02573	09514	15507	95803	[illegible]
Lister • 030						05	05890	08528	20605	57300	[illegible]
Färder • 036						04	01990	02302	32602	90300	[illegible]
Haparanda 058											
Härnösand 066											
Stockholm 077											
Jönköping 087											
Wisby 090											
Kopenhagen • 181	00	00890	10430	29x95	60803	00	00790	06300	27903	70601	[illegible]
Skagen • 182	00	04890	40302	30305	92901	04	00890	10303	29005	90803	[illegible]
Blaavandsh. • 184											
Hammersh. • 185											
Biarritz 202	47	02704	20415	46248	40903	57	60765	04247	08915	50601	[illegible]
Lyon 210	50	04764	15423	16709	78409	50	04852	14402	16409	70202	[illegible]
Paris-Le Brg. 215	00	05690	04100	15016	70317	05	45690	08403	49900	50402	[illegible]
Perpignan 216	00	05690	26100	14410	80802	07	05990	46444	13412	72604	-
Brest 220	04	05690	05300	08040	70807	54	05652	42405	04310	97810	[illegible]
Le Havre • 230	00	05690	40500	43307	70807	54	05562	40544	41796	80803	[illegible]
Marseille 231	50	01703	08242	20740	70304	50	01593	06413	19508	83602	[illegible]
La Coubre • 269	57	05758	12012	40013	6x702	03	02790	12725	58708	90603	[illegible]
Helder • 291						00	05690	08200	15505	70604	-
Vlissingen • 292	00	43290	00090	16250	00704	00	08490	08400	45502	60701	-
De Bilt 293	00	05690	08400	-	-	04	05690	08201	-	-	
Genua • 305	00	10790	00000	24410	49303	04	04790	32443	20740	40303	
Venedig • 312	00	00690	03200	24609	50300	00	00790	30100	21906	50302	-
Rom 322	50	05575	42215	49515	03304	00	05490	32402	20706	20305	
Brindisi • 331						13	02754	03534	49040	80203	
Cagliari • 338	00	05790	01006	16907	72304	07	40454	20343	30354	33251	[illegible]
Syrakus • 655	57	04790	14282	49499	80401	11	04862	2611x	48709	50404	
Madrid 353	6x	62349	16348	96404	0x308						
Almeria • 355	xx	06758	22328	46849	9x904	00	02840	22315	xxx54	74807	[illegible]
Mahon • 357						0					
Barcelona • 358	50	02564	32014	48212	30901	00	02890	16204	36754	86906	[illegible]
La Coruna • 362						00	01790	46503	00309	73819	[illegible]
Lissabon 384	xx	026xx	x4644	07404	0x906	6x	03528	46758	00313	8x845	[illegible]
Praya C.V. • 393											
Funchal • 395	4x	03658	xxx38	08647	0x501	6x	03648	20458	04847	0x609	03502
Pt. Delgada • 396	30	25544	24684	92344	x0344						
Horta • 398	9x	25764	26784	95840	7x342	3x	25764	26784	99342	8x204	[illegible]
Teneriffa • 400						10	04961	26101	43417	80703	[illegible]
Kowno 466	00	05790	08400	37350	90601	00	05690	46200	37604	40403	[illegible]
Riga 470	00	05690	46105	37351	83802	00	41690	46303	37650	81301	[illegible]
Dorpat 476	00	00890	46220	37453	80704	00	04790	20303	36202	95704	[illegible]
Filsand 477											
Helsinki 481	00	05790	03004	35354	56804						
Kuopio 484											
Budapest 541	00	00790	06300	15606	40901	00	05690	08300	26306	50303	
Bukarest 575						03	0790x	06515	30703	50300	[illegible]
Belgrad 701	00	00790	10400	14605	50402	04	05690	40301	25606	60004	
Sofia 720											
Athen 730											
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957						40	41862	06502	37653	50003	
Odessa 975											
Charkow 959						5x	09736	08528	34257	8x200	

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	G14 CC	G14 wwVhN	G14 DDFWN	G14 PPPTT	G14 UC app	G14 CHHN'h	G19 CC	G19 wwVhN	G19 DDFWN	G19 PPPTT	G19 UC app	G19 RRTTE	G19 HHNh
Mus Allah ²)	2420	726	02	01990	08614	31860	49901	-							
Lomnitzer Spitze	2643	685	04	01971	32301	42580	32600	-	04	02890	08301	40756	31707	00534	-
Fanaråken	2072	024	00	05990	42405	98457	99404	-	00	15990	16690	03957	84901	[illegible]	-
Gausta	1829	035	00	05890	05510	20045	24255	75402	00	05890	26415	23954	55401	05xx9	
Svandalsfl. ¹)	1065	026	00	01490	08402	07404	01302	-	14	01490	08402	06300	00809	00529	-
Mt Ventoux ²)	1900	248	xx	46909	46449	07852	0x800	-	xx	46039	46693	07454	06500	-	-
Izana ²)	2367	401							08	24725	36701	64905	00705	01064	-

Station	H2 CC	H2 wwVhN	H2 DDFWN	H2 PPPTT	H2 UC app	H8 CC	H8 wwVhN	H8 DDFWN	H8 PPPTT	H8 UC app	H8 RRT, EGHH
Mus Allah ²)						04	01990	08612	31401	31301	
Lomnitzer Spitze											
Fanaråken											
Gausta						02	05810	40448	32856	47805	[illegible]
Svandalsfl. ¹)						5x	01966	08976	03x02	4x809	[illegible]
Mt Ventoux ²)	xx	46009	46699	07752	8x900	xx	44009	53549	06254	0x503	935
Izana ²)											

yy = Datum $G_z G_z$ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	El Grava	Konstanz	Hanstholm	Gotenhafen	Cherbourg	Wolkowysk	Lemberg	Minsk	Marseille	Bordeaux	Säbz	Cherbourg	Kristiansand	Saloniki	Catania
yy GG	22 17	21 15	22	22 17	22 17	23 15	23 15	23 05	23 06	23 05	23 04	23 02	23 05	23 05	23 05
18 km				14 35											
16 ..				17 22					28 30						
15 ..				20 30	30 35		36 20		34 35			30 20	15 115		
14 ..			25 30	22 35	33 35		35 45		28 35			30 30	36 125		
13 ..			22 30	23 25	30 35		35 30		28 35			30 30	16 30		
12 ..	30 100		21 20	20 25	33 35	33 35	34 40	35 30	30 35			30 40	36 25		
10 ..	20 105	32 35	18 55	07 [illegible]	34 30	48 40	07 40	35 40	34 40	31 35		30 05	17 50	15 50	
9 ..	30 45	15 35	17 60	19 60	34 30	35 45	32 35	36 60	30 95	30 40	31 60	-	31 65	12 55	32 100
8 ..	49 100	24 30	17 55	13 40	34 55	42 35	18 45	13 55	30 45	29 35	30 45	-	17 55	10 30	32 105
7 ..	20 55	04 25	46 35	42 50	34 35	42 35	08 45	04 65	30 10	26 40	29 60	31 35	11 40	09 30	31 65
5 ..	18 55	34 25	46 60	44 60	34 30	42 55	04 30	05 65	27 30	23 30	25 40	23 35	16 50	07 40	33 45
3 ..	17 30	23 15	46 35	44 60	28 30	44 55	08 40	07 [illegible]	40 45	24 30	21 45	27 35	49 40	07 30	34 40
2 ..	16 35	03 26	49 45	42 45	18 35	44 45	29 40	07 40	11 45	33 35	49 35	22 20	13 50	06 15	18 45
1 ..	46 85	04 50	45 35	42 40	09 35	32 35	12 25	11 85	11 20	49 30	44 60	14 60	12 45	36 35	25 05

Ort	Catania	Dnjepro	petrowsk	Warschau	Drontheim	Kelm	Riga	Rysum	Marseille	Lemberg
yy GG	22 19	22	19	22 20	22	17	22 19	22 16	22 17	23 05
6 km	34 35	05 40	-	34 55	24 35	-	02 35	35 105	30 60	13 40
5 ..	32 35	03 130	-	10 55	23 30	-	03 35	44 75	39 30	43 75
4 ..	36 35	04 85	-	10 65	24 30	-	03 35	44 60	35 80	43 60
3 ..	36 35	07 50	01 35	10 45	14 20	34 70	03 30	24 70	34 35	12 65
2 ..	44 20	02 65	03 90	09 38	26 10	34 30	34 35	44 55	34 50	13 35
1 ..	44 40	04 50	35 105	09 40	26 05	34 45	05 70	12 30	34 05	44 30

Ort	Bourges	Krakau	Erfurt	Königsberg	Helsinki	Riga	Krasnogward	Goten-	hafen	Kopenhag
yy GG	23 06	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 06	23	05	23 04
6 km	29 44	13 35	48 80	26 30	31 80	36 50	33 35	13 80	11 135	01 80
5 ..	27 30	13 25	49 45	17 10	34 60	36 25	32 90	13 65	11 150	01 70
4 ..	28 20	13 30	46 40	16 35	31 30	01 25	33 65	12 53	25 100	01 80
3 ..	28 35	11 30	31 40	47 50	31 45	01 25	32 55	13 60	15 45	36 35
2 ..	12 05	12 40	47 70	45 45	36 50	03 30	32 50	41 35	17 35	09 40
1 ..	22 45	12 30	49 45	[illegible]	33 45	04 15	30 45	45 45	15 55	05 50

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = ...
dd = Zug...

Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag Piloten heute

Eingang: 68 Nr. 83

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Mittwoch, den 24. März 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Standorte	JJJ	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
..burg-Fu	403	00	02890	08505	47444	38744	07	05690	08306	45712	3x502	00150	03	05690	08323	44108	50605	09	05690	40204	42905	40703	47040
..burg-Fg	400	04	01890	44502	49209	60870	07	05690	08306	45712	3x502	00450	05	05690	08325	46905	7x807	86	05663	08383	44164	80401	47030
	460	04	01890	34503	49241	56805	07	05790	04325	44508	67804	00420	57	05774	42328	44408	44707	07	05790	42045	44006	60402	00040
..helmshav.	430	00	05790	42410	-	-	54	05754	40325	-	-	-	50	22655	22325	-	-	50	05565	44325	-	-	-
..den	442	04	05790	40301	46214	30810	39	05674	40227	44843	4x803	00450	00	05590	42160	43804	80800	26	05673	40224	42804	80402	47030
..dhorn	402	04	01890	42202	43745	30809	8x	84857	46127	43044	6x802	12151	80	01863	08313	44006	80803	04	05490	00001	44402	64301	45040
..nover	421	08	05490	40514	45614	30840	50	05684	00004	44214	40802	00460	00	00790	00000	43903	80701	64	05462	40285	43206	91201	97040
..deburg	408	08	05790	42503	47515	24741	07	05684	40407	45612	37604	00470	07	05790	08223	45706	50301	07	05690	40404	45403	40501	00020
..sen	437	80	02765	44415	43342	60807	40	05690	42342	12241	60601	00130						54	05653	46404	10909	71202	00090
	436	40	02875	44515	43343	60806	48	05774	44344	42242	60603	00150	44	05661	42441	44409	80803	08	05590	42247	44408	76401	00070
..chen	407	20	05744	32414	42343	50807	40	05761	06414	44441	60300	00140						00	02690	48426	48609	54402	00090
..nkfurt M	412	6x	05668	46908	45412	6x806	40	05774	40184	44341	60703	97440	50	05672	02222	43506	80701	54	05573	02207	44405	88202	00010
..nzig	237	24	02864	48425	43315	40807	04	02890	48325	42045	44701	00470						04	05690	00028	44503	97412	00030
..rbrücken	441	8x	02756	20826	44343	5x805	40	02765	46125	42614	50500	00460						50	05564	08224	42745	90801	97001
..ßburg	219	24	02744	48324	44016	40809	54	02865	44125	43014	60601	02490	00	02895	24115	43705	86802	50	05676	30426	42403	9x803	00000
..lingen	443	77	02854	48266	45013	5x708	40	02856	42426	44444	6x601	44450	00	05690	00000	46451	00602	54	47563	00025	45951	92400	00530
..drichsh.	444	20	0186x	46201	45314	30809	50	00890	22200	43314	30801	00460						09	05790	20125	44802	92200	00510
..rnberg	426	40	01864	48004	46345	30708	44	01861	06124	45443	30704	00460	04	05790	00003	46002	70801	08	05790	40425	46401	7x206	00510
..of	451	00	05790	44200	-	-							00	05490	08000	-	-	00	05680	00004	-	-	-
..ienbad	516	00	00890	42220	47542	30407	07	01890	00004	06329	51803	00430	00	00890	00000	48457	80802	00	05790	00004	46058	94801	00550
..nchen	414	00	00890	04300	44114	20810	00	05790	04400	43824	30810	00150	00	05740	20901	46702	57401	00	05790	44202	46701	62401	00510
..ssau	365																	00	05590	00002	48358	85101	-
..sbruck	507	40	01890	54601	44515	30812	04	01890	53701	43743	30200	00460	00	00890	26300	46010	40302	80	44890	57603	46104	40902	00060
..zburg	508	00	00990	40200	45446	40908	00	00990	42300	44240	30604	00460	00	00890	42400	49806	40300						
..lin	404	00	00890	04970	23043	20741	00	01790	08401	20710	41803	00450	00	00790	40500	49303	60706	08	02884	42604	48601	70704	00500
..ow	450	00	02990	06504	20343	42009	00	01790	08424	48510	46601	00440	00	02840	40527	47407	58601	08	02894	40424	46704	65503	00021
..sen	440	04	04890	41503	49445	31742	04	01890	08402	48013	34607	20150	07	02790	06415	47708	40301	00	05790	06410	47604	50300	00040
..scheid	449	04	05790	42401	48216	20841	57	05683	42218	45314	2x201	00160	54	05690	42201	45307	40300	04	05590	42305	45205	56401	00030
..dorf	446	04	01890	42204	45445	20710	44	01773	46123	45817	50901	97460	00	00690	44300	45805	70502	04	02890	44206	45405	68402	00030
..sden	410	00	01790	44603	48445	32906	50	01772	42302	47212	20404	00460						04	01890	44202	45706	44702	00560
..ag	669	00	00890	42500	45744	20807	04	01790	42403	47744	20602	-	00	00790	48340	48304	40701	00	05490	08203	48901	62000	-
..weis	670	00	00890	42500	47445	20744	00	00890	44400	46440	20603	00160	00	00890	42300	47352	70703	00	05790	22101	49052	91202	00550
..ütz	676	00	00890	44490	23543	30801	00	00890	44300	22744	30601	00150	00	05790	42300	23951	60300	00	05790	44360	23704	70201	00530
..en	501						00	00890	44500	20741	20701	00460	00	00690	44600	21006	50400						
	505	00	00890	40200	24308	30906	00	00890	42400	23106	40902	00140	00	08490	06600	25153	90300	00	05690	20000	25251	80103	00583
..genfurt	502	00	00990	44200	22412	20813	00	00990	08100	81209	20604	00440	00	00890	00000	24859	60302	00	05740	28700	25151	70409	00550
..pzig	405	00	00890	40400	24941	30640	00	05790	42300	26408	30502	00120	00	00790	44400	27550	70703	00	05790	44400	25952	90704	00530
..igsberg	422	00	00890	48400	32341	30840	00	00890	40400	30905	50602	00140	00	05790	48200	29652	90803	00	00840	08400	28050	x0804	00543
..gsrok	555	00	00990	08500	33706	40606	00	00990	08400	33002	60703	00070						00	00890	40500	29557	80705	00553
..tom	551	00	00890	48500	28644	40840	00	00890	42500	26908	40801	00120	00	00890	40400	26351	80760	00	00590	40300	25651	76401	00530
..sen	552	00	48690	43600	25141	30840	00	01790	41500	23410	31802	00130	00	00790	08400	23001	70603	54	01761	08402	22351	70201	00520
..berg/Schl.	420	00	01890	40401	21214	41511	00	00890	40300	43341	40601	00150						00	00790	02200	45101	70603	00010
..slau	411	00	05790	42300	22945	20841	00	00790	08300	24041	30603	00466	00	00790	08200	22302	60501	00	05540	42300	21602	70301	00530
..witz	454	00	00790	40300	24443	20808	00	05690	40500	23108	40604	00440	00	05690	40400	24457	70703	00	05690	40400	24201	70203	00540
..schau	556	00	00890	42600	30009	30905	00	00890	42500	29303	50701	00100	00	00790	42500	87452	70708	00	00890	42400	26151	60802	00543
..mannstadt	557	00	00890	43600	26911	40810	00	00890	40500	26105	60402	00440	00	00890	40500	25552	90804	00	00890	40400	24852	90601	00543
	569						00	00890	08200	35301	70801	00030	00	00790	48100	33952	80804	00	05790	42100	32753	90603	-
..berg	571	00	01851	08501	33301	60902	00	00875	42505	33852	70901	00030						00	00890	42600	29751	60702	00543

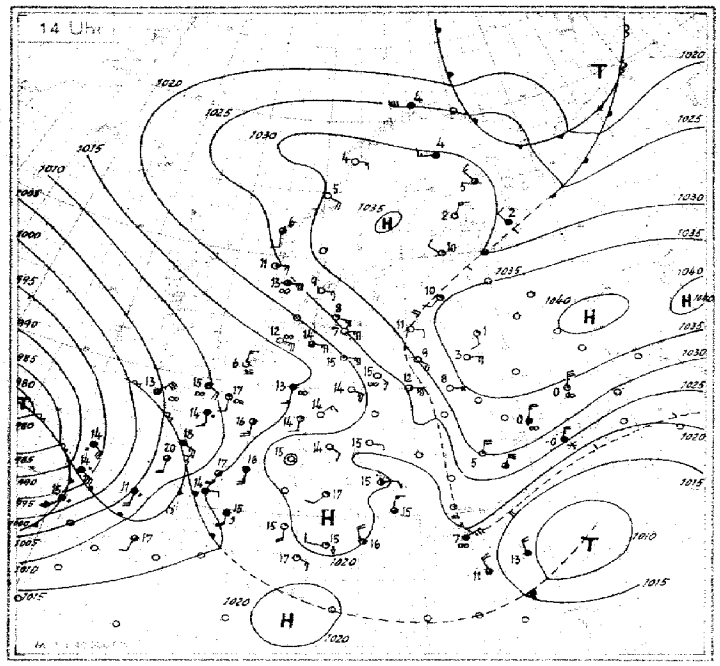
Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TnTnE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TnTnE
..kum	401	00	05790	40500	45512	40708	50	05784	40304	03509	70504	00470	00	00890	42260	43405	80800	64	05690	40101	42203	90300	47460
..derney	435	00	05790	08300	-	-	04	05790	40203	-	-	-	57	05764	44424	-	-	04	05690	00002	-	-	-
..haven	463	80	01790	40602	-	-	04	02790	40545	-	-	-	01	01790	40545	-	-	24	05654	44425	-	-	-
..goland	465	00	01190	40623	46609	72809	20	02774	46005	44708	73606	00270	5x	05767	40327	43206	7x804	20	25554	08324	42405	80400	47451
	461	00	01890	40503	48940	64840	88	02890	40624	47308	60705	00100	05	02890	40524	44905	70404	38	22753	40487	44504	82300	01041
..nemünde	406	00	01890	43602	21512	49707	04	05690	40525	48911	54801	10360	01	02890	40505	46806	76406	58	02764	42525	45603	60702	00270
..kona	464	00	00890	08700	23807	70740	00	01890	08600	24306	70703	00280	60	22890	40605	49306	77706	04	04890	48603	47804	60300	00480
..nemünde	455	00	05790	42500	23743	30808	04	05690	42302	24314	40803	00260	00	00890	44400	49805	60804	04	05790	44522	48402	70805	00370
..enwalde	429	00	00790	08300	24342	50812	00	00790	08200	25206	60601	00070						00	00790	40300	27700	80801	00470
..el	447	00	00890	42300	33910	40609	00	00890	44200	34404	60801	00180	00	00790	42200	30951	80805	00	01890	42301	29707	75802	00813
..a								007xx	082xx										087xx	082xx			
..sterort								006xx	123xx										006xx	123xx			

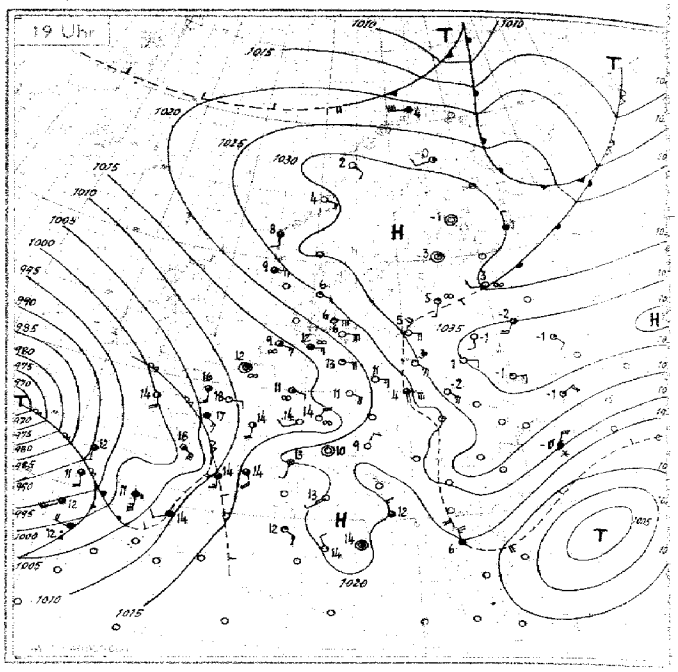
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
..blick	3106	503	00	01990	48701	92361	71904		00	01990	55701	92460	74301	00599		80	01990	22701	91960	65902							
..spitze	2962	416	44	01974	44401	04856	50300		00	05890	44401	04756	50901	00559		00	00990	20400	04356	50401	80	01990	20503	04056	61302	00570	
	2044	506	00	00990	04300	94951	40101		00	00990	42200	94553	50903	00009							00	00890	20200	93653	50201	00559	
..koppe	1602	428	04	01840	54601	38001	50702		04	01890	49802	35750	50702	00024		00	05790	51900	33953	70606	04	01896	53901	34354	81203	00554	
..berg/Sch.	1493	427	24	02845	48525	46603	40803		40	01854	46324	46403	40300	00534		00	01890	42502	45302	4805x	50	02966	42426	44203	40802	00019	
..ckl	1446	511	00	05790	08200	59804	30340		00	00890	08300	48501	40802	00054		00	05790	46400	55751	50809	00	00896	46300	56751	50802	00554	
..elberg	1213	419	00	05790	48400	78905	30301		04	05790	44494	77504	36300	00064		00	05790	44300	76601	40601	00	05790	42214	75802	42802	00514	
..en	1140	418	04	01790	46503	85807	35805		40	05794	48614	84304	80803	00074		30	05652	48502	83803	80300	5x	05757	48507	83504	5x801	00814	
..rkuppe	926	423	00	02955	46515	87807	50803		40	05844	48424	87304	80602	00084		00	01890	46503	06605	65803	00	03890	44208	04405	47401	00834	
..berg	910	445	44	05842	46424	86408	40703		54	05843	48304	85705	80300	00094		64	05898	48409	05604	50701	04	05890	48427	04785	47300	00044	
..r Asten	840	417	30	02854	42304	44306	60803		40	05753	44323	43505	80602	00064		30	05765	44505	42605	60802	54	02865	40326	42605	7x302	00039	
..berg/Ts.	801	424	5x	05643	44428	24504	7x804		20	05643	44423	24005	80300	02061		04	05690	48422	24807	50701	47	05790	44326	20227	56302	97052	
..rkogel	1577	862	00	00990	28200	80504	40360														80	01990	00001	28305	21601	-	

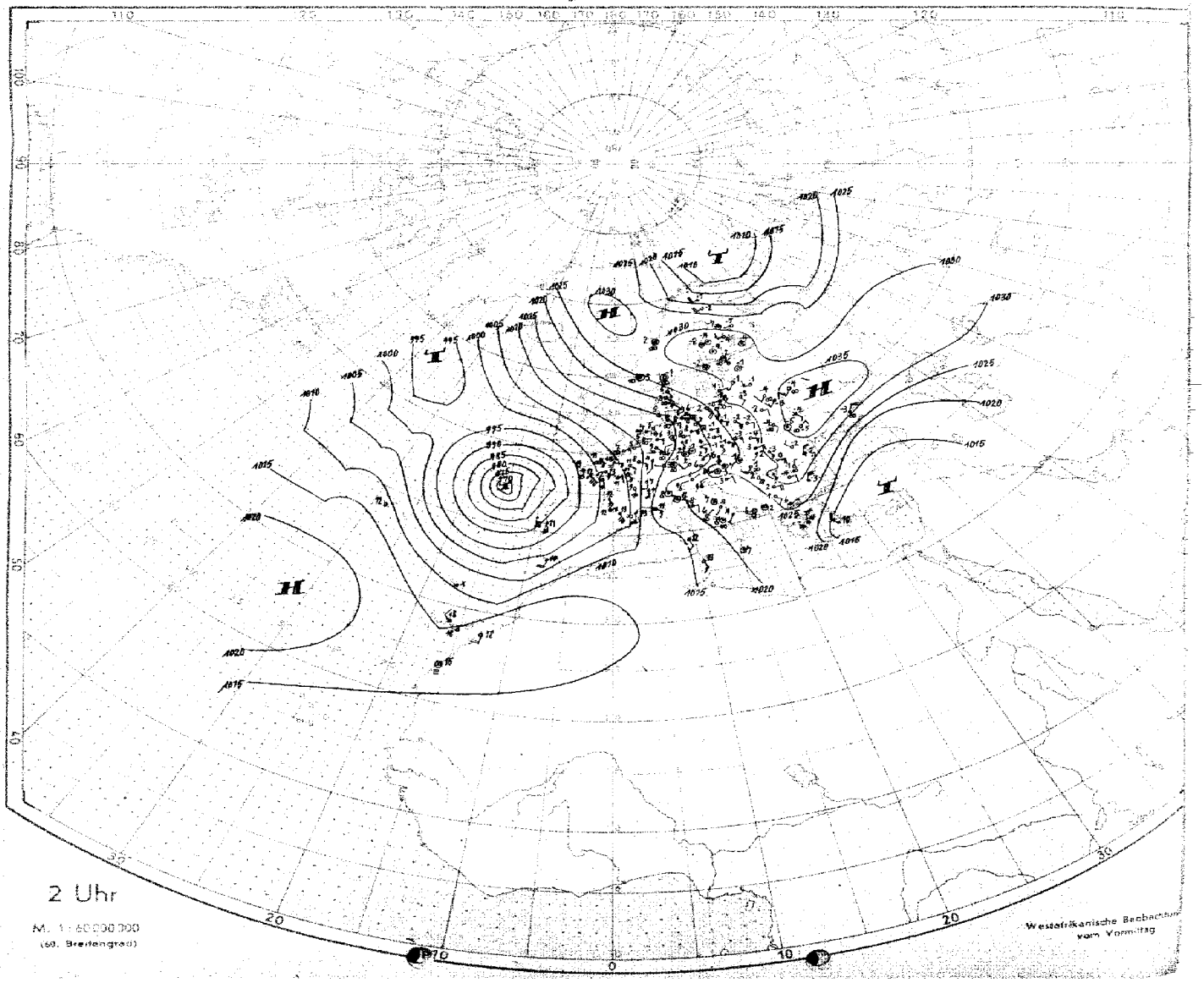
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der vo der Ze
gezeichnet. (Erlös KLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



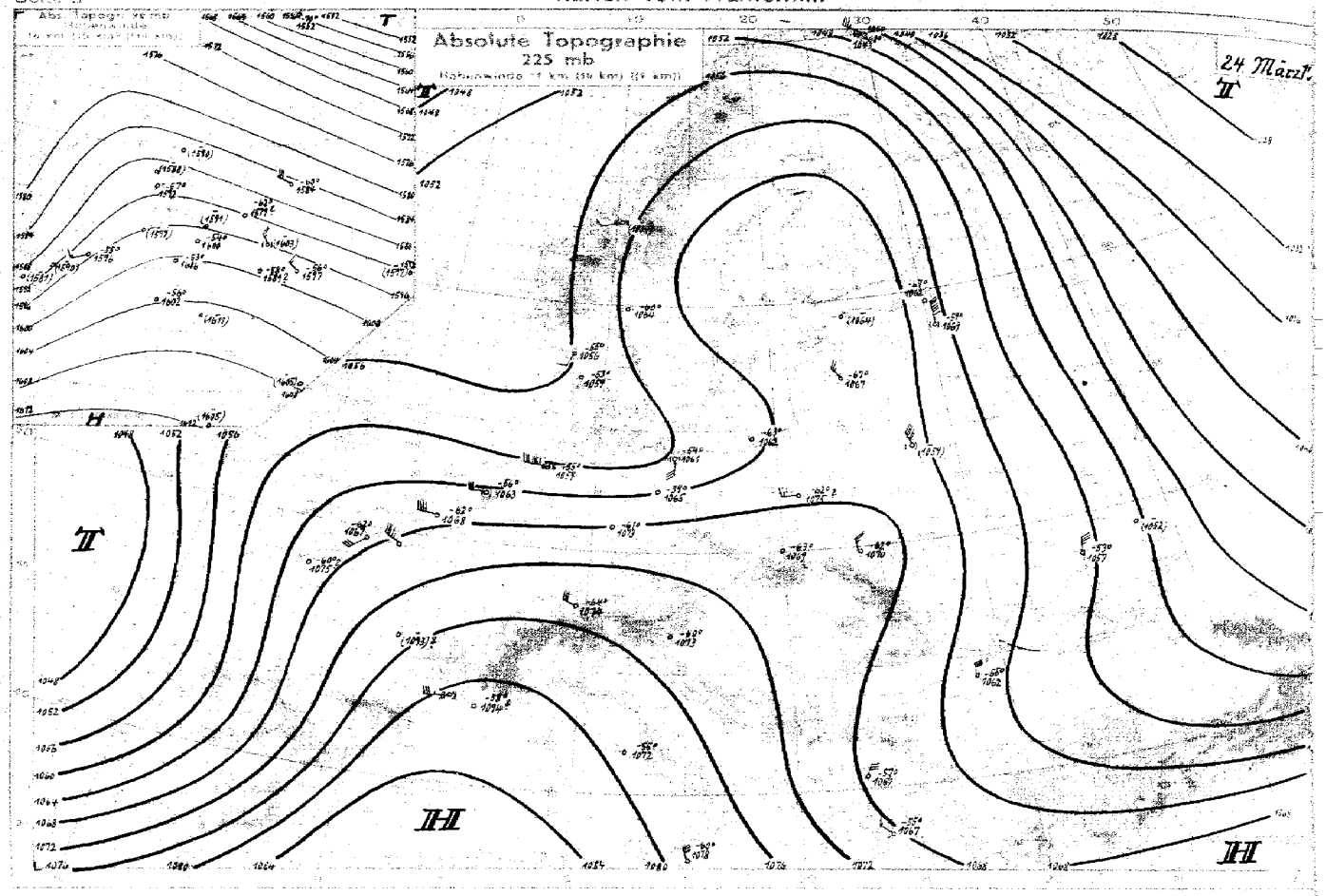
Höhen - Aufstiege

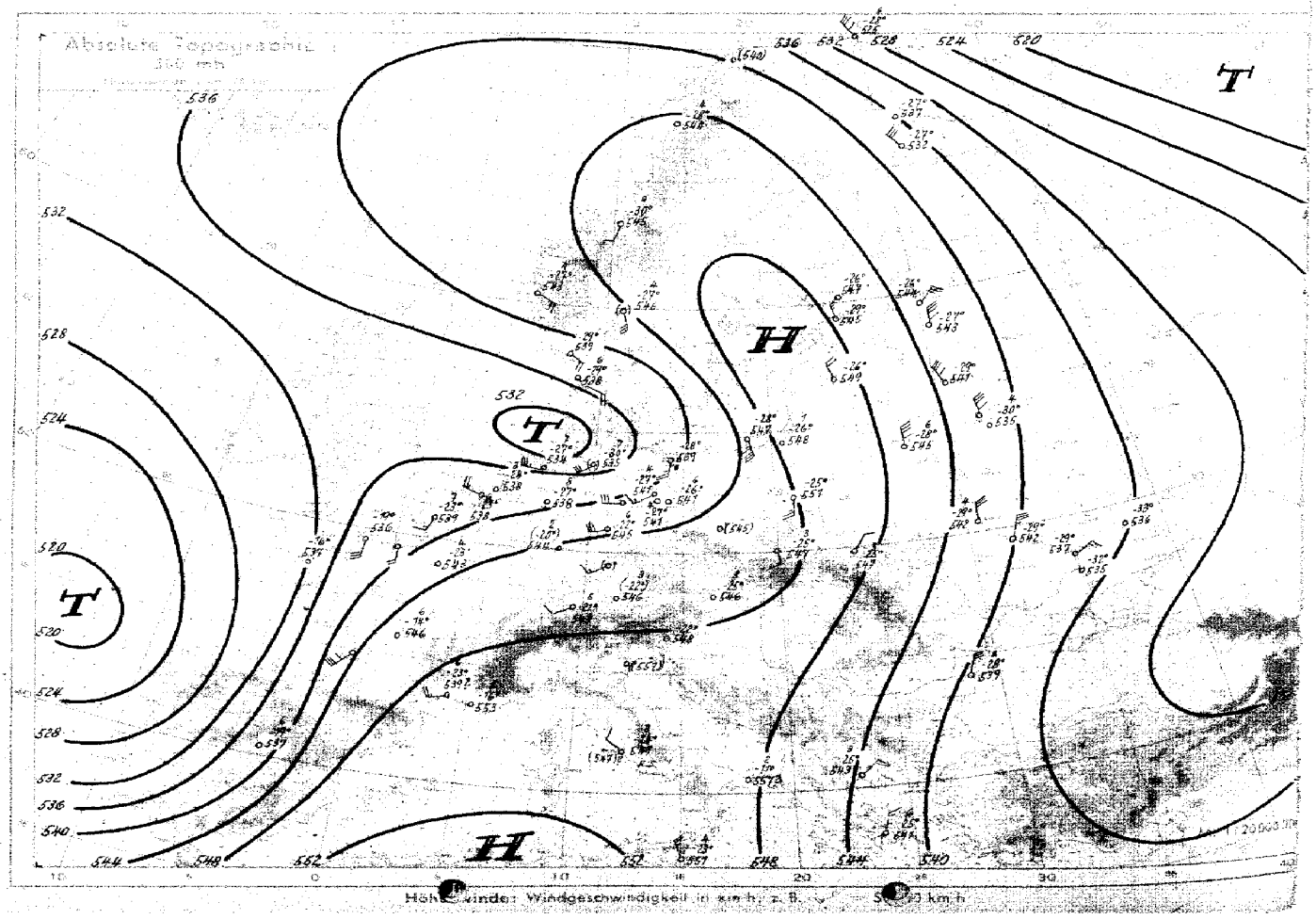
Mittwoch den 24. März 1937 - Seite 5

OR Oben: Flugzeugaufstiege Unten: Radiosonden Schlüssel Flugzeug PPP.TTT.DD.ee Radio-S PPP.TTTU PPP — Luftdruck in mb. TTT — Temperaturen in °C. DD — Relative Feuchte ee — Aequipot. Temp. DD — Datum. G.G.M — Uhrzeit D. Z. U — Zehnziffer der rel. Feuchte

Station	Kennzeit / Höhe	Schlüssel Flugzeug / Radio S	Klarext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 / 12 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	p_0=.. t_0=.. w^2=.. t_1=.. t_2=.. bes. in NE t_3=.. Gewitt. t_4=.. t_5=.. t_6=.. t_7=.. t_8=.. t_9=.. Fallstr. t_{10}=.. quellig. t_{11}=.. t_{12}=.. t_{13}=.. t_{14}=.. t_{15}=.. t_{16}=.. t_{17}=.. t_{18}=.. t_{19}=..
Münster 067 / 1.66 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=.. n.a.z.-2.5, wechs. zwisch. Kumen. w^2=2.5-4.0, t_0 Cu, Sc, Cu um 1 km-2 t_0 Cu con, Ci-Cs i. NE, t_0 Ac, Ac lent 3.5-4.0, >Ci, t_0 Ci fil, dos am W-Horiz.
Dessau 308 / 24 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=.. n.a.z. 0.1-1.0, >Ci. im fernen W Spur Ci.
Brüssel 376 / 54 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=1.4, darum Flieger Cu, nach E stärker quellend t_0 t_0 Raumerfüllung, im W u. NW-Horiz. Ci, Cs, vereint. Fallstr.
Frankfurt 412 / 111 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=1.0 i. W w^2=3 Cu, ab 1.5 wenig geschickt Sc, t_0 t_0 Raumerfüllung, t_0 Sc mit zum Zenit-t_0, W-Horiz. t_0 Ci.
Rangsdorf 206 / 46 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=3.2 - etwa 6.5, t_0 As bes. i. W, z. Tl. in Eiswolke übergeh.
Lindenberg 425 / 122 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	Drachenaufstieg: t_0 zunehmd. auf t_0 Ci, Cs, Sicht 28 km.
Breslau 411 / 120 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=Grenze bei 1.5, >Ci, t_0 t_0 Ac, Ac lent im NW, z. T. m. Fallstr.
München 414 / 526 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=1.4-1.8, darauf 1. NW Cu-Felder, w^2=>Ci, t_0 Cu im NW, >Ci t_0 t_0 sehr dünne Ci fil.
Wien 501 / 157 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=n.a.z.-1.2, wolk.
Amsterdam 295 / -4 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=1 gegen 3.5, über Land ab 1.4 t_0 Cu, teils Cu um mit Schirmen-3.5, im SW-Horiz. t_0 Ci-Bänke.
Paris 215 / 49 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=2.9-3.2, t_0 Cu hum 2.0, vereinz. Cu con, im W t_0 Sc + >Ci, t_0 Ci, im W t_0 aufzugähnlicher Ci.
Kiew 957 / 163 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=.. w^2 geschickt. w=.. dicht > Ci, eine flache Sc bei 3.0 im SW-Rande.
Sachalowka 373 / - m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	Horizfach leicht geschickt w=>Ci, t_0 Ci in 5.0, darüber t_0 Ci, Cs, Cc.
Rom 322 / 3 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Athen 730 / 100 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Sofia 721 / 1 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Konstanza 757 / 16 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Galatz 655 / 49 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Konstanza 572 / 12 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Vadsö 763 / -	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Hamburg 403 / 12 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	p_0=.. t_0=.. w^2=.. t_1=.. t_2=.. bes. in NE t_3=.. Gewitt. t_4=.. t_5=.. t_6=.. t_7=.. t_8=.. t_9=.. Fallstr. t_{10}=.. quellig. t_{11}=.. t_{12}=.. t_{13}=.. t_{14}=.. t_{15}=.. t_{16}=.. t_{17}=.. t_{18}=.. t_{19}=..
Münster 067 / - m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=n.a.z.-2.5, wenig zwisch. Kumen. w^2=2.5-4.0, t_0 Cu, Sc, Cu um 1 km-2 t_0 Cu con, Ci-Cs i. NE, t_0 Ac, Ac lent 3.5-4.0, >Ci, t_0 Ci fil, dos am W-Horiz.
Dessau 308 / 24 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=n.a.z. 0.1-1.0, >Ci. im fernen W Spur Ci.
Brüssel 376 / 54 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=1.4, darum Flieger Cu, nach E stärker quellend t_0 t_0 Raumerfüllung, im W u. NW-Horiz. Ci, Cs, vereint. Fallstr.
Frankfurt 412 / 111 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=1.0 i. W w^2=3 Cu, ab 1.5 wenig geschickt Sc, t_0 t_0 Raumerfüllung, t_0 Sc mit zum Zenit-t_0, W-Horiz. t_0 Ci.
Rangsdorf 206 / 46 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=3.2 - etwa 6.5, t_0 As bes. i. W, z. Tl. in Eiswolke übergeh.
Lindenberg 425 / 122 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	Drachenaufstieg: t_0 Ci, Sicht 28 km.
Breslau 411 / 120 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
München 414 / 526 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=1-1.4, darauf 1. NW Cu-Felder, w^2=>Ci, t_0 S-Kumen Ac-Felder i. Z. 3, im NW in 4.2 t_0 Ac.
Wien 501 / 157 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=n.a.z.-1.2, wolk.
Amsterdam 295 / -4 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=1 gegen 3.5, über Land ab 1.4 t_0 Cu, teils Cu um mit Schirmen-3.5, im SW-Horiz. t_0 Ci-Bänke.
Paris 215 / 49 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=2.9-3.2, t_0 Cu hum 2.0, vereinz. Cu con, im W t_0 Sc + >Ci, t_0 Ci, im W t_0 aufzugähnlicher Ci.
Kiew 957 / 163 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	w^2=.. w^2 geschickt. w=.. dicht > Ci, eine flache Sc bei 3.0 im SW-Rande.
Sachalowka 373 / - m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	Horizfach leicht geschickt w=>Ci, t_0 Ci in 5.0, darüber t_0 Ci, Cs, Cc.
Rom 322 / 3 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Athen 730 / 100 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Sofia 721 / 1 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Konstanza 757 / 16 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Galatz 655 / 49 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Konstanza 572 / 12 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Vadsö 763 / -	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Hapsal 154 / 1 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Swinemünde 455 / 3 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Gotenhafen 550 / 3 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Köln 45 / 45 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Erfurt 346 / 320 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Berlin 440 / 57 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Krakau 501 / 236 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Friedrichsh. 444 / 400 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Klagenfurt 502 / 454 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Hoekv.H. 296 / 1 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Hauptsülze 193 / 37 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Cherbourg 206 / 112 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Marquise 198 / 35 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Täbrewne 130 / 56 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Dronthm. 017 / 50 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Christad. 032 / 36 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Revel 476 / 45 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Riga 470 / 14 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Schimsk 356 / - m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Minsk 887 / - m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Warszawa 856 / 105 m	OR / 06	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Hapsal 154 / 1 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Swinemünde 455 / 3 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Gotenhafen 550 / 3 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Köln 45 / 45 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Erfurt 346 / 320 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Berlin 440 / 57 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Krakau 501 / 236 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Friedrichsh. 444 / 400 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Klagenfurt 502 / 454 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Hoekv.H. 296 / 1 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Hauptsülze 193 / 37 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Cherbourg 206 / 112 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Marquise 198 / 35 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Täbrewne 130 / 56 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Dronthm. 017 / 50 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Christad. 032 / 36 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Revel 476 / 45 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Riga 470 / 14 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Schimsk 356 / - m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Minsk 887 / - m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	
Warszawa 856 / 105 m	OR / 18	PPP.TTT.DD / PPP.TTTU	

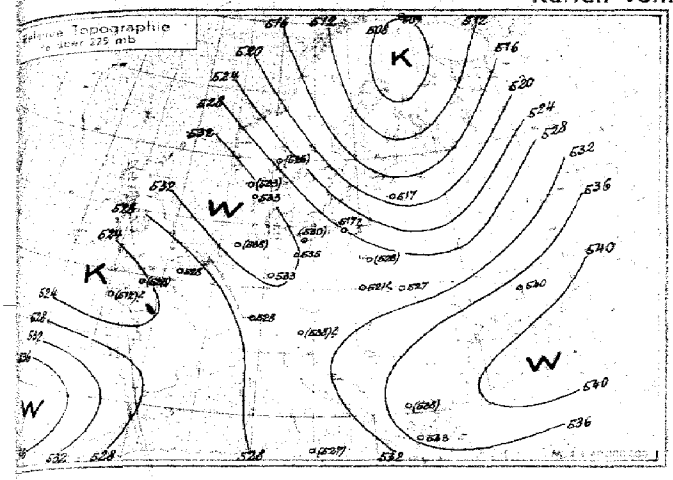
Karten vom Frühtermin

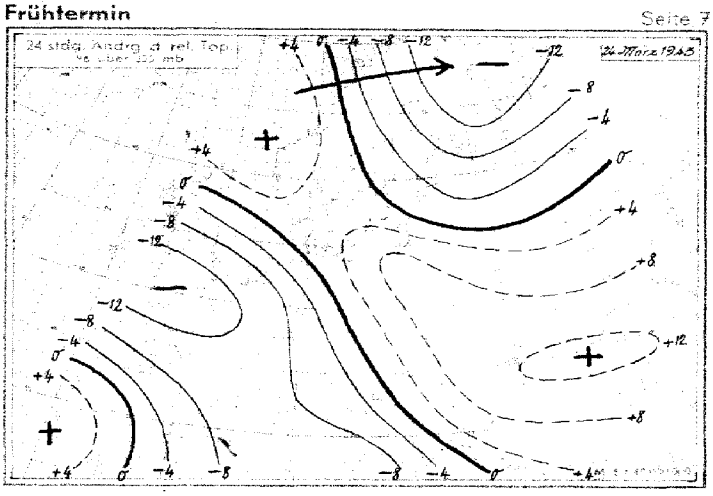


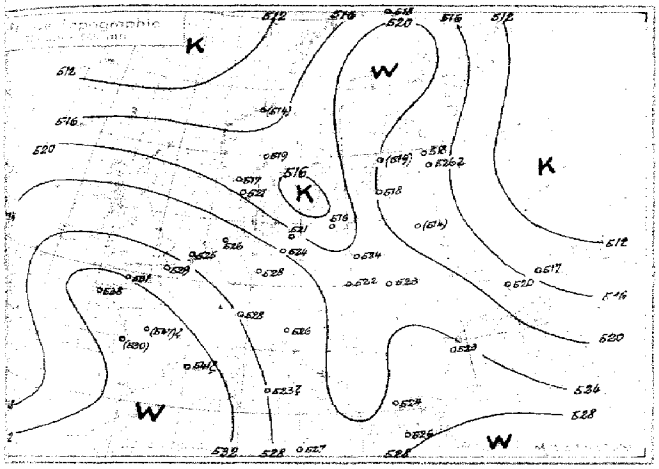


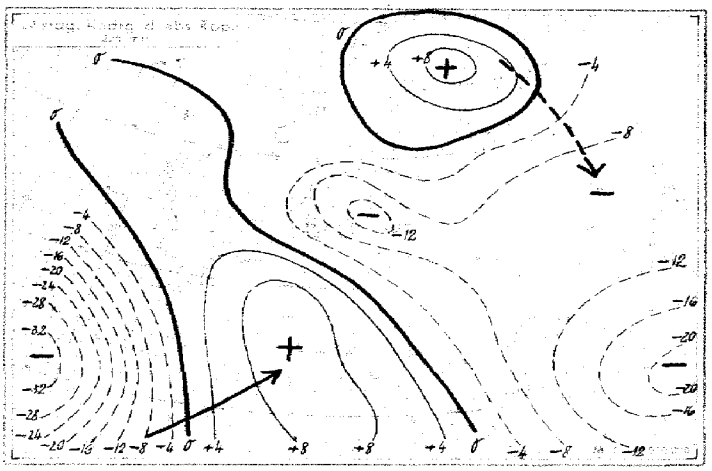
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. 50 km/h

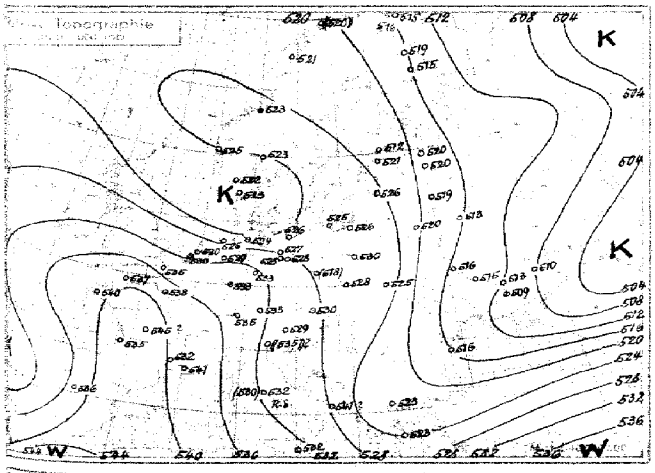
Karten vom Frühtermin

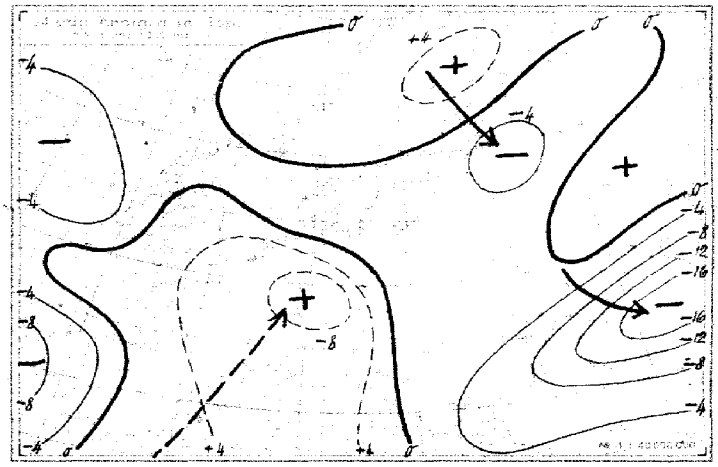


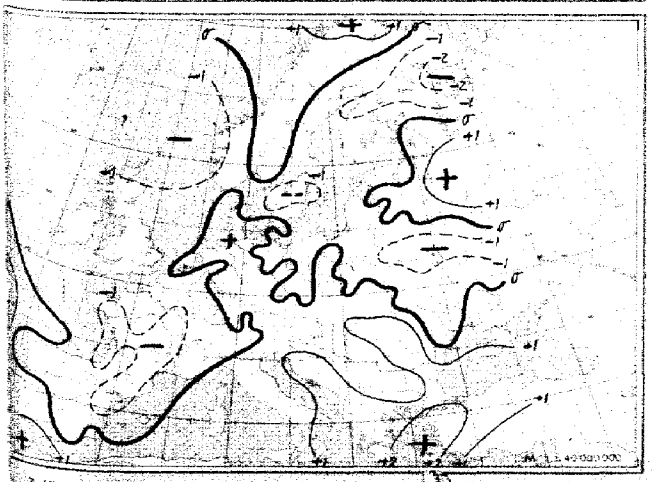




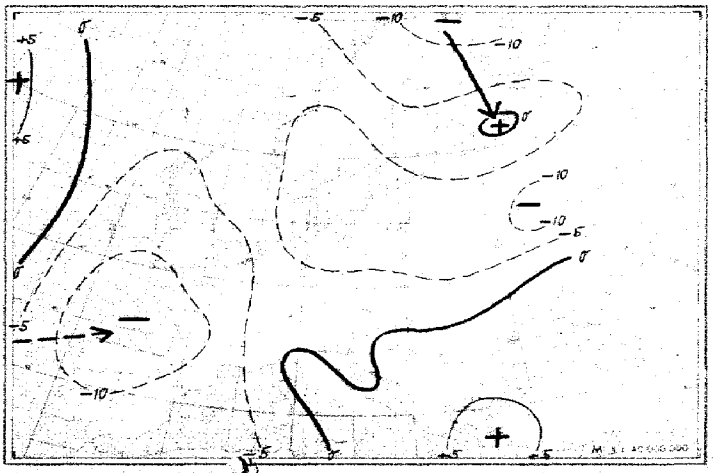








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

yy = Datum GG = Uhrzeit (DoZ) — Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10%) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Helgoland	Rostock	Wilhelmshaven	Swinemünde	Hagen	Bremerhaven	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Wien
yy GG	24 07															
4																
9																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)															
4																
9																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																
1000																
4/9																
9/225																
225/500																
500/1000																

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rostock	Wilhelmshaven	Swinemünde	Hagen	Bremerhaven	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Wien
yy GG	23 17	23 17	23 16	23 16	23 16	23 16	23 16	23 17	23 18	23 19	23 17	23 18	23 19	23 18	23 19	23 17
4																
9																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)															
4																
9																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																
1000																
4/9																
9/225																
225/500																
500/1000																

Ort	Hannover	Kassel	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Karlsruhe	Freiburg	München	Augsburg	Regensburg	Passau	Innsbruck	Bozen	Klagenfurt	Graz	Salzburg
yy GG	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07
4																
9																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)															
4																
9																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																
1000																
4/9																
9/225																
225/500																
500/1000																

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hannover	Kassel	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Karlsruhe	Freiburg	München	Augsburg	Regensburg	Passau	Innsbruck	Bozen	Klagenfurt	Graz	Salzburg
yy GG	23 17	23 17	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19
4																
9																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																

heute

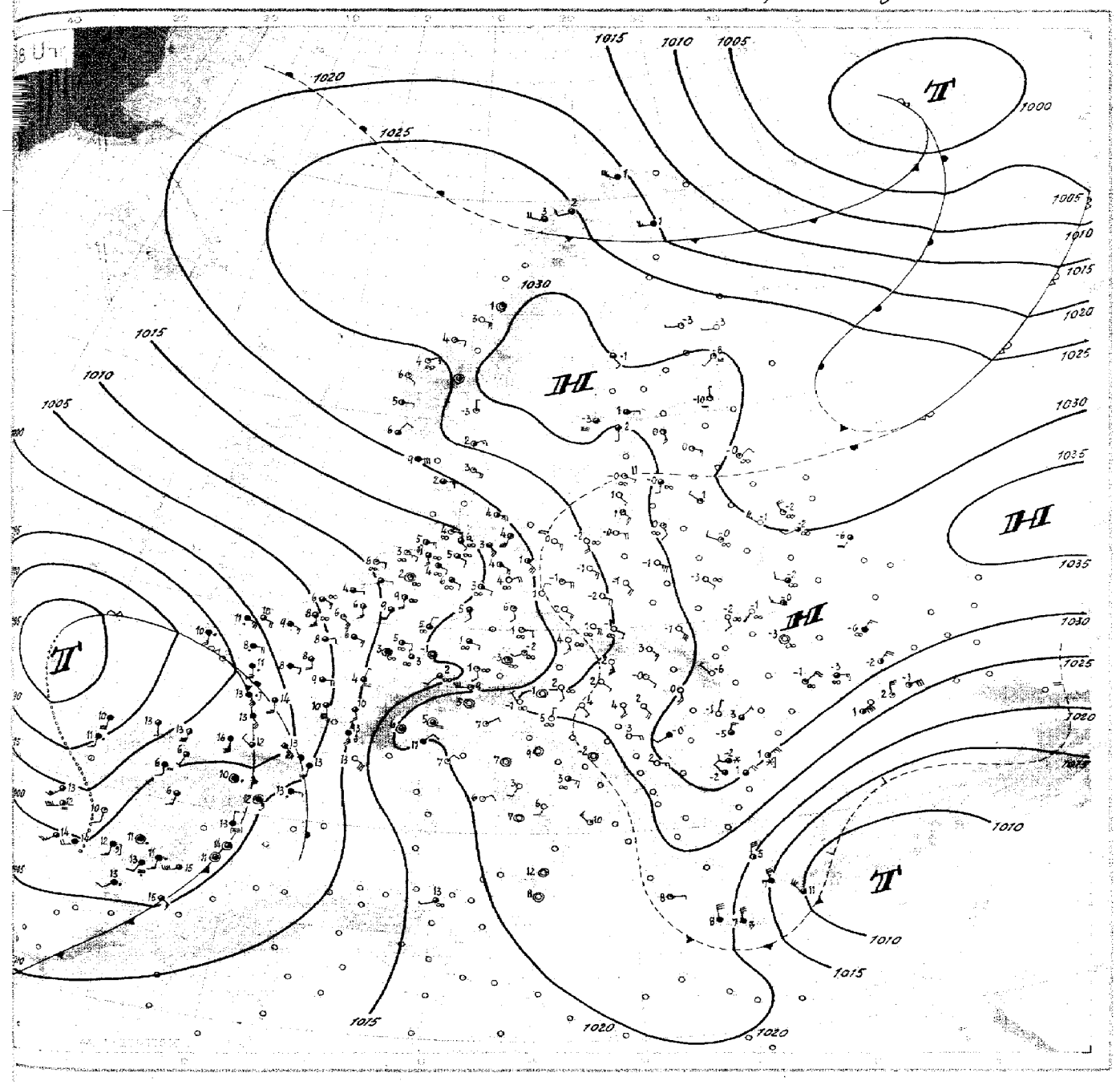
Ort	Hamburg	Helgoland	Rostock	Wilhelmshaven	Swinemünde	Hagen	Bremerhaven	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Wien
yy GG	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07
4																
9																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)															
4																
9																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																
1000																
4/9																
9/225																
225/500																
500/1000																

Ort	Hannover	Kassel	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Karlsruhe	Freiburg	München	Augsburg	Regensburg	Passau	Innsbruck	Bozen	Klagenfurt	Graz	Salzburg
yy GG	23 17	23 17	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19
4																
9																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																

Ort	Hannover	Kassel	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Karlsruhe	Freiburg	München	Augsburg	Regensburg	Passau	Innsbruck	Bozen	Klagenfurt	Graz	Salzburg
yy GG	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07
4																
9																
225																
300																
400																
500																
600																
700																
800																
900																

...er ab 1.1.1940 bis auf
...die verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939.

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 24. März 1943



Wetterübersicht Mittwoch den 24. März 1943.

Ohne wesentliche Verlagerung ist das südrussische Hoch weiter in allmählichem Abbau begriffen, und auch in seinem nach Nordwesten reichenden Ausläufer hat leichter Druckfall eingesetzt. An der Nordostflanke dieses Systems ziehen verhältnismäßig schwach ausgeprägte arktische Störungen nach Südosten, den nördlichen und mittleren Ostkampfraum nur mit auslaufenden Wolkenfeldern streifend. Die über Südrußland nach Westen und Süden ausgeflossene Kaltluft ist unter weitgehender Abwärmung in das östliche Mittelmeer eingedrungen und läßt hier die Schauertätigkeit erneut aufleben. Allerdings scheint das türkische Tief nun allmählich an Intensität einzubüßen, sodaß auch der südliche Ostkampfraum von seinem Randstörungen immer weniger erfaßt wird.

Im östlichen Mitteleuropa hält das großräumige Absinken an. In der gestörten kontinentalen Kaltluft treten in den Mittagsstunden extrem niedrige relative Feuchten auf. Der gestern in südwestdeutsche Kaltluft eingeflossene Tiefausläufer ist unter Abschwächung zur Nordsee gezogen, wobei an seiner südlichen Begrenzung leichte Schauer auftraten.

Das kräftige ostatlantische Tief ist seit gestern nur wenig nach Nordosten vorangekommen und hat den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten. Sein Hauptfrontensystem ist weitgehend okkludiert, und so hat sich auch das Niederschlagsgebiet, das gestern an der portugiesischen Küste örtlich bis über 50 mm Regenmengen erbrachte, erheblich verdünnt. Eine nachfolgende Tiefstufe ist noch deutlich ausgeprägt und wird als zweite Kaltfront auf der iberischen Halbinsel wetterwirksam.

Auf den Azoren kündigen sich durch zurückweichende Winde und leichten Druckfall eine neue Störung an, die wahrscheinlich bald in das Strömungssystem des allmählich stationär werdenden Island-Tiefs einbezogen wird. Bei unbeharrlichem, großräumigen Druckfall wird die Störungstätigkeit in den nächsten Tagen mehr und mehr auf Westeuropa übergreifen, doch in der Umgestaltung der Großwetterlage, die sich von höheren Breiten her anbahnt, nur sehr langsame Fortschritte.

gez. Regmann

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch, den *24 März* 19

Ausland

Küstenorte °	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	° 004																						
Ingöy	° 005	1x	10748	24888	13604	8x708	81	81644	23888	22404	6x856							52	03958	26989	13104	7x306	
Tromsö	° 008	54	02463	19315	30014	73709												56	01966	32286	35902	7x206	
Nordöyan	° 014	00	01990	32401	30995	70906	00	00990	10401	29404	7x300	00190						00	10990	10407	27703	90302	[illegible]
Krakenes	° 021	60	01990	14216	27196	77804												07	01990	12013	23806	19005	[illegible]
Utsire	° 028	00	02990	18944	29614	15902	04	02993	07419	23349	00604	00100						05	039x0	03216	20400	94022	[illegible]
Lister	° 030	04	05890	27735	24343	28826												04	039x8	07628	28605	57902	[illegible]
Färder	° 036	00	00390	02490	29805	70804	02	01992	26303	24107	52804	00390						06	028x0	26324	29702	77402	[illegible]
Haparanda	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	° 181	04	01890	40504	25418	50818	00	01790	06603	22906	32906	06370	00	02892	10614	20225	64809	08	02790	08614	19404	73402	[illegible]
Skagen	° 182	00	00890	48360	17509	65808	00	01840	40103	25406	72804	00180	00	02890	42305	33505	84807	00	01890	40412	31803	82802	[illegible]
Blaavandsh.	° 184																						
Hammersh.	° 185																						
Biarritz	202	34	02765	16410	07420	40909	36	03565	47647	33918	56809	00810						87	03758	47118	96516	8x909	[illegible]
Lyon	210	14	01802	47883	14916	30806	34	01764	47502	42634	40804	00160	50	02764	45827	02443	7x409	58	02554	14325	89410	60801	
Paris-Le Brg.	215	96	05790	44203	41447	30802	04	01790	28405	29519	41624	00190	07	02790	10226	07841	60809	57	02773	06226	16408	64703	[illegible]
Perpignan	216	57	02852	15515	43743	61703	57	02863	16545	42414	80601	00180						5x	03738	16428	06743	8x602	
Brest	220	57	05665	47627	02413	7x806	50	02763	44964	39514	75307	17150	5x	02857	47627	96415	6x709	5x	62648	14568	94340	0x702	[illegible]
Le Havre	° 230	00	05690	45463	08715	51909	57	02765	14327	25346	5x808	00290	5x	43758	40568	04303	6x807	07	02790	40326	03609	7x802	[illegible]
Marseille	231	13	02963	14514	18610	40910	07	02890	24416	47314	16602	00172	07	02690	40513	35911	50807	57	03858	45628	13743	5x703	
La Coubre	° 269	07	02790	12616	07945	67710	55	03790	42726	44645	57719	08970						5x	22798	42768	97613	8x705	[illegible]
Helder	° 291	00	05690	08302	43508	76600	00	05590	08212	12309	70503	00160						24	05690	08204	40706	93504	[illegible]
Vlissingen	° 292	00	05690	40600	12614	50807	00	05090	00003	24342	51603	00160	00	05590	08403	09505	81805	60	08490	08415	08504	92502	[illegible]
De Bilt	293	40	05764	05304	-	-	20	05661	06341				00	05690	08400	-	-	05	08490	08445	-	-	
Genua	° 305	00	00940	00000	30945	50806	00	00610	1840x	49343	76301	-	00	00690	00010	49712	53301	7x	03678	04222	19544	3x305	
Venedig	° 312	00	06890	12400	24424	50806	00	00790	10010	20540	70300	-	00	00790	02200	31429	80301	05	01890	06101	31407	80103	
Rom	322	70	01772	20202	30017	60823	00	05490	23100	20319	70300	-	00	05590	04200	24106	00804	00	05590	06200	21506	80403	
Brindisi	° 331	7x	02353	01327	19915	55303	12	02751	31327	49912	76303	-	07	02690	23325	30610	84302	40	04754	28330	21810	80307	
Cagliari	° 338	10	01884	46413	09715	7x805	01	15890	42543	49413	72402	-	8x	03658	14248	45012	80805						
Syrakus	° 655	x0	04763	34313	19315	00863	78	01763	14403	20413	70303	-	06	00790	00030	34407	98801	00	00890	00000	31808	90303	
Madrid	353	9x	64653	15668	53611	9x844	6x	62648	59866	88311	9x515	07431						9x	03657	16367	76406	9x410	[illegible]
Almeria	° 355	84	03652	18316	13860	76804												82	02354	22816	04015	3x502	[illegible]
Mahon	° 357	4x	51658	14518	15115	9x806																	
Barcelone	° 358	51	63758	08468	45914	9x806	67	03658	04258	13143	8x808	97360						6x	61458	08468	08413	9x505	[illegible]
La Coruna	° 362	6x	61058	45668	94319	4x827	97	22754	47267	90742	76805	03470						37	46758	49628	83910	72602	[illegible]
Lissabon	384	6x	63438	20468	93345	9x840	20	05624	20724	95742	70300	54442						20	08544	22824	93942	70302	[illegible]
Praya C.V.	° 393																						
Funchal	° 395	6x	02648	20428	14918	5x301	9x	03668	22498	05347	5x305	04560	8x	03668	4xx28	xxxxx	7x304	83	01763	24948	06945	60300	[illegible]
Pt. Delgada	° 396	10	27765	26685	02212	80309	80	45764	26685	02444	70306	3x671	45	xx635	36985	xxxxx	70309	8x	03758	24128	12212	9x403	[illegible]
Horta	° 398	34	25753	24685	33345	70407	24	40759	06584	05449	64305	33494	25	xx54x	x849+	48542	7x510	8x	03758	24128	12212	9x403	[illegible]
Teneriffa	° 400	10	03955	05214	14720	70420												48	02965	28245	42718	60400	[illegible]
Kowno	466	00	08890	12300	35507	60845	00	32890	12200	33903	40803	00098	00	00790	42000	34853	90701	00	05790	46201	34400	74501	[illegible]
Riga	470	00	01890	20402	x8910	64709	03	05790	48403	32985	62845	00440	00	01890	20401	34451	91803	00	05690	46105	30050	81705	[illegible]
Dorpat	476	00	02892	20404	32709	96706	00	01790	24304	30783	71603	00092	00	00790	00200	34354	80404	00	01790	40303	30700	81902	[illegible]
Filsand	477																						
Helsinki	481	00	01890	33303	34440	41804	60	04890	00012	xx983	54493	00104	00	03790	00000	32252	90304						
Kuopio	484	90	06992	24002	32902	10500	00	00790	0xx00	32954	80300	00029	00	00990	24200	32655	90300						
Budapest	541	00	02490	16400	24224	43840	00	00890	12300	23711	40302	-	00	00890	00800	25704	70303	00	00890	11400	27302	80304	
Bukarest	575	10	01882	38612	30703	30801							50	05676	03126	34454	59702	50	02765	22315	32855	60305	[illegible]
Belgrad	701												00	00790	10600	27402	50303	00	00800	41800	28003	50407	
Sofia	720																						
Athen	730	54	05766	35626	48557	67704	54	05765	65528	49600	64703	-	51	05765	65527	21204	77402						
Petersburg	845																						
Moskau	909																						
Kiew	957						00	00790	02300	36451	60201	-	00	00790	42400	35554	80803	00	02790	26304	33750	76604	
Odessa	975	50	05748	24528	31100	90701												54	05643	04403	32459	80403	
Charkow	959	10	05761	04414	37252	40306																	

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	hHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R,RT,T,E	hHHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT,T,E	hHH
Mus Allah ²)	2420	726																			04	01890	04301	34457	40493		
Lomnitzerspitze	2634	685	10	03964	02404	39854	30901	-																			
Fanaråken	2072	024																			00	00990	46400	35555	00502	[illegible]	
Gausta	1829	035																									
Svandalsfl. ¹)	1065	026																			00	098x0	04744	15658	33605	[illegible]	
Mt. Ventoux ²)	1900	248	07	02836	47926	07452	80300	-	03	02590	44416	47544	46602	06405		05	02832	49914	01953	70907	07	03849	47918	00755	85402	[illegible]	
Izana ²)	2367	401																									

yy = Datum $G_2 G_2$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km St

Ort	Catania	Krasnogward.	Kinsen	Marquise	Hanstholm	Wien	Marquise	Dnjepropetrowsk	Friedrichshafen	Kristiansand	Minsk	Swinemünde	Riga	Königsberg	Lofoten
yy GG	23 49	15 48	23 44	23 18	23 47	23 47	24 06	24 05	24 35	24 65	24 05	24 65	24 02	24 05	24 05
18 km							34 49			15.6 43 45					
16 ..		32 40					25 45			43 45			30 60		
15 ..		32 105	32 35				25 35			43 45			30 55		
14 ..		32 110	29 35				26 45			32 20			34 50		
13 ..		33 155	32 35		30 35	12.0 18 135	26 50			29 50			33 45		
12 ..		32 135	32 45	27 45	29 20	28 40	27 60	24 45	30 35	27 25			32 45	35 60	34 65
10 ..	34 55	32 100	35 55	28 95	27 40	23 30	27 80	32 55	29 65	16 20	34 95	18 60	32 35	32 65	35 60
9 ..	35 50	32 130	36 45	28 105	27 40	27 50	27 80	33 35	27 55	15 60	35 105	18 60	32 35	32 55	36 55
8 ..	35 35	32 130	36 55	28 110	27 45	32 30	32 40	34 30	-	49 40	35 95	37 60	34 35	32 50	36 55
7 ..	35 40	32 110	06 60	29 65	46 40	43 45	22 25	14 30	24 50	43 35	35 85	47 55	34 40	02 70	35 55
5 ..	35 40	32 95	03 50	23 30	14 55	23 10	19 35	06 30	24 20	41 35	35 75	49 50	34 35	03 55	34 50
3 ..	36 20	32 70	07 45	27 30	13 45	18 30	43 35	07 52	26 45	33 60	34 50	40 35	35 50	04 55	32 35
2 ..	34 15	33 50	04 45	21 15	13 50	44 10	43 50	08 55	20 05	41 60	35 35	41 30	32 15	30 35	36 05
1 ..	08 15	36 10	04 40	15 10	13 20	36 35	43 20	17 35	[illegible]	39 45	31 45	32 32	32 45	05 50	36 15

Ort	Swinemünde	Friedrichshafen	Erfurt	Krakau	Drontheim	Bordeaux	Klagenfurt	Marseille	Châteauroux	Biserta
yy GG	23 18	23 49	23 48	23 49	23 47	23 48	23 49	23 47	23 47	23 47
6 km	11.0 18 35	10.0 31 30	21 26	8.0 16 40	10.0 25 45	11.0 28 30	11.0 26 20	11.0 28 40	9.0 18 30	32 60
5 ..	9.0 17 45	34 40	34 20	7.0 17 20	8.0 23 35	9.6 28 35	9.6 30 25	10.0 29 80	13 35	32 50
4 ..	5.0 16 35	5.0 28 50	24 45	5.0 14 30	5.0 23 30	5.0 25 45	7.0 30 45	8.0 30 80	4.7 13 30	33 45
3 ..	15 45	25 45	19 35	14 30	23 30	21 35	29 10	27 60	16 45	30 55
2 ..	16 60	17 30	23 15	11 40	24 10	20 55	19 30	48 60	19 05	32 20
1 ..	13 70	06 35	18 25	12 35	14 40	15 50	10 25	16 20	16 55	17 05

Ort	Erfurt	Drontheim	Kiew	Sôle	Vadsö	Lem...	Berg	A...	Fhan...	Schmidt
yy GG	24 05	24 05	24 06	24 05	24 04	24	24 07	24	24 05	24 06
6 km	19 45	27 20	36 60	27 70	36 70	35 30	32 30	33 30	27 40	35 60
5 ..	23 45	47 10	36 60	23 30	36 30	34 20	32 30	03 35	36 25	05 40
4 ..	25 55	33 40	36 85	36 30	33 35	05 20	35 45	36 30	03 30	05 30
3 ..	30 15	22 16	36 30	24 40	33 40	-	33 45	35 50	34 40	[illegible]
2 ..	10 40	32 40	32 18	45 45	30 40	13 15	34 45	35 45	33 35	33 30
1 ..	20 30	24 05	[illegible]	15 05	35 35	05 15	[illegible]	35 45	35 15	36 45

Wolkenmessung

C = Wolkenart
vv = km Std
dd = Zug: 36 =

Ort
yy GG
C. Höhe
dd vv
Ort
yy GG
C. Höhe
dd vv
Ort
yy GG
C. Höhe
dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Geheim

Verlagsort Hamburg

...gang: 68 Nr. 84 — Donnerstag, den 25. März 1943

...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

Deutschland — Gestern

...tschland Standorte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
...nburg-Fu	403	02	05690	41204	42217	40804	54	05683	04326	42512	53404	00470
...burg-Fgh	400	26	05761	08403	43809	40702	04	05690	08401	44206	70402	00190
...	460	80	05754	06304	44408	70703	88	05663	06304	44005	80901	02081
...eimshav	430	57	05673	44214	-	-	04	05690	06425	-	-	-
...men	442	01	02790	46106	42446	57808	47	05771	08124	44745	52401	00180
...hain	402	00	02890	42425	40378	32805	07	02890	08127	09616	4x300	00190
...nover	421	00	02890	4422x	42818	36804	05	05690	08224	44513	46604	00200
...deburg	408	00	05690	42325	43846	38806	00	05690	08203	43613	34400	00470
...n	437	05	05890	42515	09618	30707	05	05690	40327	08615	40301	00020
...	436	53	02872	42527	09617	4x707	07	02790	42527	08417	8x300	00190
...chen	407	04	02890	46425	07919	22807	57	03865	46328	07546	36401	00490
...nkfurt/M	412	05	02890	40405	44448	32711	57	02784	08227	09916	36701	00200
...zig	237	53	02715	42227	08417	4x706	xx	62755	40268	09312	0x205	92180
...brücken	441	5x	02767	40327	09716	3x807	5x	05658	22128	09215	4x402	00180
...ßburg	219	05	05690	04124	40215	50809	5x	22656	00068	08945	5x400	97180
...lingen	443	07	02890	44217	40317	42706	57	02866	40227	09745	4x200	00190
...richshf.	444	04	02990	42315	08719	26840	54	03984	42228	08617	27301	00200
...mberg	426	00	02890	44325	42347	36707	04	06790	08128	40916	37500	00190
...l	451	02	05690	42427	-	-						
...enbad	516	50	02854	42227	44612	32905	00	01890	08123	43411	49401	00140
...nchen	414	50	01890	44313	40618	22811	07	02790	06446	40912	46201	00190
...sau	465	04	01790	42104	43617	26807						
...sbruck	507	00	44490	53623	42614	31707	04	44890	53528	42414	37305	00180
...zburg	508						00	02890	42444	40412	46502	00200
...lin	404	00	01890	42402	41215	31704	00	01890	40203	45911	43703	00160
...ow	450	00	01890	40403	41815	31804	04	02890	40215	44311	41401	00160
...r	440	00	02890	40425	45115	28707	00	05790	08223	44414	31702	00170
...kreuditz	449	07	05590	42228	43347	27706	04	05590	40312	42814	38202	00170
...rt	446	07	03890	08228	42845	37706	00	04790	44315	42013	34300	00170
...en	410	00	02790	46527	44415	37903						
...g	669	00	03790	42428	45314	37808	04	05690	40423	44711	42501	-
...wais	670	00	02890	40125	43716	22808	00	02890	42324	43511	42701	-
...ütz	576	00	05790	47614	21212	46705	00	05790	44525	20808	46901	00120
...n	501	00	04190	47702	46844	24809	00	01890	42614	48040	34902	00440
...r	505	00	01890	40342	20414	55840	00	06790	08204	49040	55705	00160
...genfurt	502	00	04870	00002	48245	25911	04	02890	22124	48440	36402	00460
...zig	405	04	04790	44403	23409	41707	00	05690	44214	22008	51600	00140
...igsberg	422	00	01890	43503	25110	35708	04	01890	08403	23905	40701	00110
...ystok	565	00	00990	44400	26608	48708						
...m	551	05	02890	42404	22111	36807	00	04790	40403	20809	68604	00120
...en	552	00	02890	44525	18914	38708	00	05690	42324	48142	48503	00150
...berg/Schl.	420						00	02890	44225	44912	48000	00170
...slau	411						00	00740	41224	47911	xx301	00150
...itz	454						00	04790	08423	49908	52701	00140
...chau	556	00	01890	42302	23511	35909	00	02790	42426	22907	56402	00120
...manstadt	557	05	02890	46314	21613	46809	00	02790	42325	38409	57601	00140
...sk	569	00	00880	46200	29306	50611						
...berg	571	00	00890	44300	27007	40708	00	04790	40404	26302	65604	00030

Deutschland — Heute

...tschland Standorte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
...nburg-Fu	403	00	05690	08304	42308	55902	07	05690	08228	42506	6x402	00050
...burg-Fgh	400	03	04790	05404	43503	90703	07	05690	08325	42804	4x401	00020
...	460	83	05690	04124	43304	80901	07	05696	06127	43204	8x602	00028
...eimshav	430	57	05675	44426	-	-	5x	05658	42328	-	-	-
...men	442	07	05698	44226	44648	57300	5x	05658	08128	44708	4x403	00070
...hain	402	02	05790	46228	09612	5x303	07	58740	08468	09209	9x307	01091
...nover	421	07	05690	08226	44505	6x702	52	05464	08228	44707	6x404	97850
...deburg	408	00	05690	08404	43004	66901	07	05690	08228	43305	6x202	00030
...n	437	05	05690	42368	09212	50701	5x	624x5	42468	08710	40203	04417
...	436	02	64690	42368	09440	8x300	52	62664	42466	08742	70402	02401
...chen	407	5x	03768	44428	07913	7x903	57	02855	51627	07378	7x801	97x20
...nkfurt/M	412	52	62474	32228	40611	6x001	52	62654	08268	44708	8x705	01071
...zig	237						53	02764	00066	08809	04200	04091
...brücken	441						57	22554	06367	09309	0x300	04081
...ßburg	219	5x	03764	24268	09010	9x702	51	05664	02166	09404	80200	96081
...lingen	443	02	64790	00028	40809	7x707	57	22854	08166	41928	8x005	00071
...richshf.	444						57	22823	42127	40007	78206	00070
...mberg	426	00	05690	08225	44908	46201	04	02890	08227	43106	56205	00050
...l	451						00	05390	00000	-	-	-
...enbad	516	00	01890	00003	45304	75401	40	05790	60026	46851	82403	60530
...nchen	414	07	05790	46324	42108	66102	07	22890	40347	42504	76201	00090
...sau	465						00	05590	06004	45900	86305	-
...sbruck	507	00	14890	53627	43914	40901	72	44790	57628	42411	4x707	00080
...zburg	508	00	05780	42473	42608	58701	00	02890	42427	42408	57001	00050
...lin	404	00	05690	42304	41305	66801	01	02790	40325	46404	78801	00020
...ow	450	00	01890	08314	44702	76300	07	02890	08417	44904	7x401	00100
...r	440	00	05690	40303	44606	51702	07	05690	40276	44905	5x401	00040
...kreuditz	449	00	05590	42304	42806	65300	57	05574	42217	42606	5x202	00040
...rt	446	07	02790	48326	42209	5x003	07	05690	00027	43207	5x407	00040
...en	410	00	04790	44504	44406	46800	07	04790	47604	44404	41402	00090
...g	669	00	05690	08203	467xx	62300	00	05590	08207	47201	46404	01510
...wais	670	00	04790	42103	46002	62203	00	02790	44224	46701	72204	00520
...ütz	576	00	05690	48203	20804	54701	00	05790	60043	28300	75300	-
...n	501	00	04798	40401	48203	41803	00	01890	40301	48503	51103	00510
...r	505	60	05580	00003	20457	42803	00	05690	00004	48851	86801	00563
...genfurt	502	05	02790	00026	49503	66902	07	05690	40426	49503	72403	00510
...zig	405	00	03790	23338	24903	77802	01	05690	42428	24202	7x300	00000
...igsberg	422	00	02890	40244	24250	82801	07	02790	08326	23801	76703	00510
...ystok	565	00	01890	08324	48101	58074						
...m	551	00	04790	48913	20703	72801	00	05790	40227	20302	77702	00048
...en	552						00	05690	40425	48002	07500	00040
...berg/Schl.	420	00	01890	46103	46002	66300	00	05790	42203	45101	76905	00000
...slau	411	00	04790	42322	08904	41803	00	05690	42224	47304	66102	00020
...itz	454	00	35490	46503	20x03	528x5	00	05690	47204	49501	72703	00530
...chau	556	00	04740	4232x	22401	74903	00	02790	42517	21702	66001	00520
...manstadt	557	00	01790	40203	x2400	48300	00	05790	40325	28284	56802	00520
...sk	569	00	00790	08400	27551	00300	00	05690	08200	27902	40003	00520
...berg	571						00	01890	42503	25501	77707	00523

Küstenorte — Gestern

Küstenorte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE^9}$
...rkum	401	00	05790	04304	44911	76601	00	05690	08425	44309	96603	00260
...derney	435	00	05690	04304	-	-	00	05690	04224	-	-	-
...haven	463						04	02690	08315	-	-	-
...goland	465	00	05590	06320	42509	70901	00	05790	06504	42208	72300	00700
...t	461	08	04790	40404	40610	60608	04	04790	40402	44707	70208	00120
...emünde	406	55	01765	42425	44912	40706	04	04773	40484	40412	74300	00260
...ena	464	00	01890	40702	47407	62803	50	02874	08605	46006	84601	03480
...emünde	455	00	05790	42300	47242	96603	00	05690	40213	44611	44401	00260
...nwalde	429	00	04790	40203	49512	32708	00	04790	40102	49006	72301	00070
...nsl	447	00	01890	44402	28009	35203	00	01790	40202	25502	65401	00180
...e								027xx	423xx			
...starort												

Küstenorte — Heute

Küstenorte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE^9}$
...rkum	401	07	05690	08425	40583	9x703	52	61654	42368	40308	4x204	94261
...derney	435	07	05690	08326	-	-	5x	05657	42128		-	-
...haven	463	01	02590	42314	-	-	5x	05658	40518	-	-	-
...goland	465	07	05790	40128	44309	6x800	07	05690	40528	44106	5x300	00260
...t	461	20	05773	06403	44203	80504	55	05574	08426	43004	8x002	0003x
...emünde	406	00	05690	40444	44405	72301	04	05790	40228	44305	47302	00170
...ena	464	07	01890	405x3	45405	80501	07	03790	42428	45704	87302	00270
...emünde	455	00	05690	44404	45806	46200	04	05690	42316	47304	76307	00250
...nwalde	429						00	03790	40418	48904	97301	00070
...nsl	447						00	02790	40315	24802	74380	00479
...e								037xx	422xx			
...starort								026xx	423xx			

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern

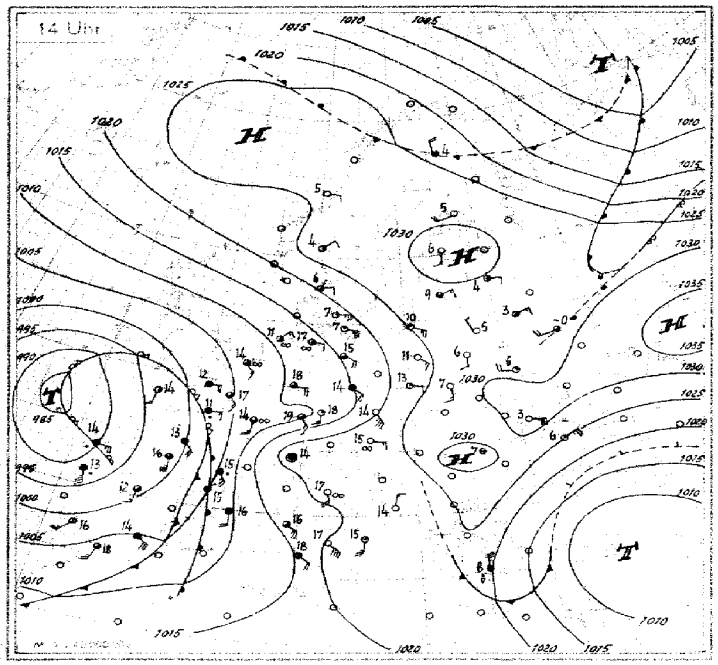
Station	Höhe m	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LH'H'W'h	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_t$R$_t$T$_x$T$_x$E	C_LH'H'W'h
...nblick	3106	603	00	02990	22814	42058	-		07	02952	24724	42257	72901	00579	
...spitze	2962	116	00	01990	46503	04253	52902		57	058/2	20324	05154	68302	00539	
	2044	506	00	01990	20601	94101	52300		00	04990	20501	93451	54503	00019	
...eekoppe	1602	426							07	05690	53827	33952	77703	00004	
...erg/Sch.	1498	427	04	02990	42626	45907	48801		57	03944	44528	44207	4x482	00034	
...kl	1446	511	00	04790	46801	57304	42201		00	04790	46445	56102	57802	00035	
...elberg	1213	419	57	05754	42327	75805	4x802								
...en	1140	418	07	02756	46426	35008	44404		04	06690	44423	83507	44401	00104	
...kuppe	926	429	00	02890	42326	05911	38802		05	05890	42328	85209	47300	00110	
...erg	910	445	04	05790	41328	04310	47704		24	06790	46227	83709	37300	00124	
...r Asten	840	417	00	02681	00524	42611	48702		07	03890	40428	44940	44702	00124	
...rg/Ts	801	424	07	05790	08425	40072	23803		5x	06757	42427	48630	3x300	00130	
...kogel	1577	862	00	01990	44282	28406	41901								

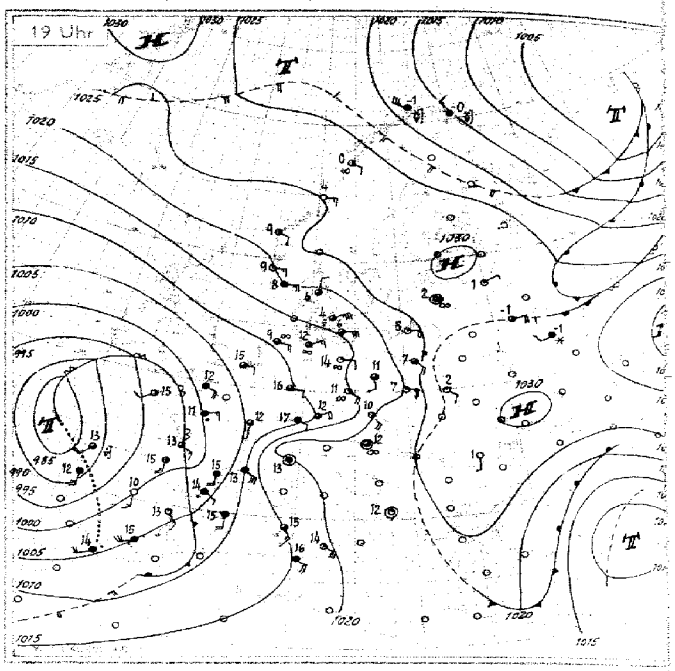
Heute

Station	Höhe m	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R$_t$R$_t$T$_n$T$_n$E	C_LH'H'W'h
...nblick	3106	603	04	02943	82724	42357	82300	04	02944	24725	42755	45804	-	
...spitze	2962	116	04	01990	20403	05453	60203							
	2044	506	07	02990	53824	92252	56804	04	02890	20425	94400	76305	-	
...eekoppe	1602	426	00	05x90	20524	39554	88801	04	01890	20304	33301	42202	00564	
...erg/Sch.	1498	427	52	03454	48668	xxxx	9x742	57	02953	00027	43407	5x401	01054	
...kl	1446	511	00	08890	46400	54501	50708	00	01990	32104	53304	43300	00514	
...elberg	1213	419	00	05690	44222	74401	65802	04	05890	44225	74005	44401	00514	
...en	1140	418	05	05690	44506	82906	44802	52	05654	22328	82907	4x401	00054	
...kuppe	926	429	02	03775	46412	84808	47300							
...erg	910	445	07	03790	44528	03409	4x300	57	57743	48428	87707	5x000	97064	
...r Asten	840	417	5x	05648	44428	44708	5x600	57	62752	40368	44506	4x301	04864	
...rg/Ts	801	424	12	62554	44528	48308	7x401	52	61664	42468	48605	8x403	09044	
...kogel	1577	862						00	02990	48215	24707	42801	00049	

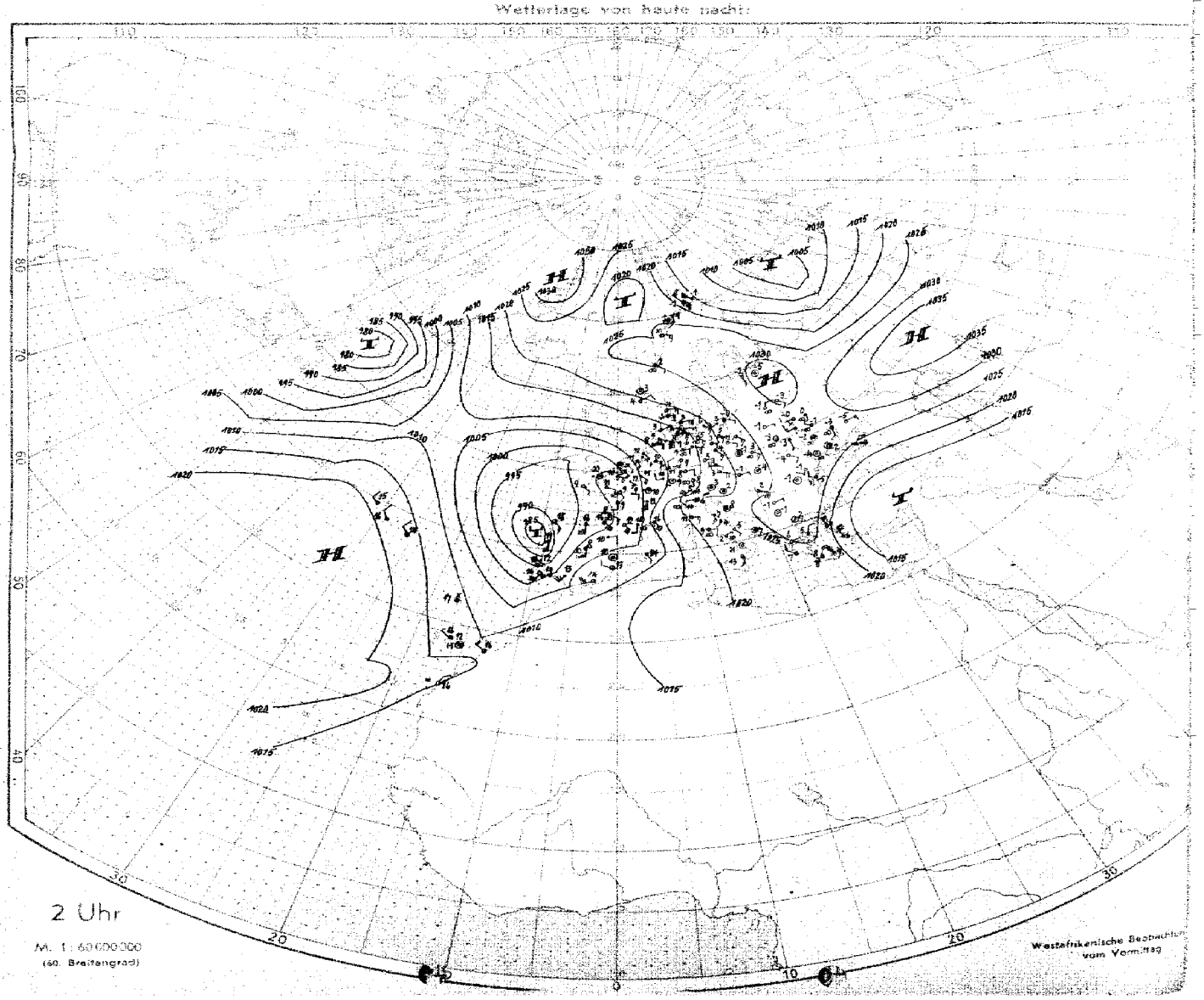
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von ... ge
gezeichnet. (Erich KLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



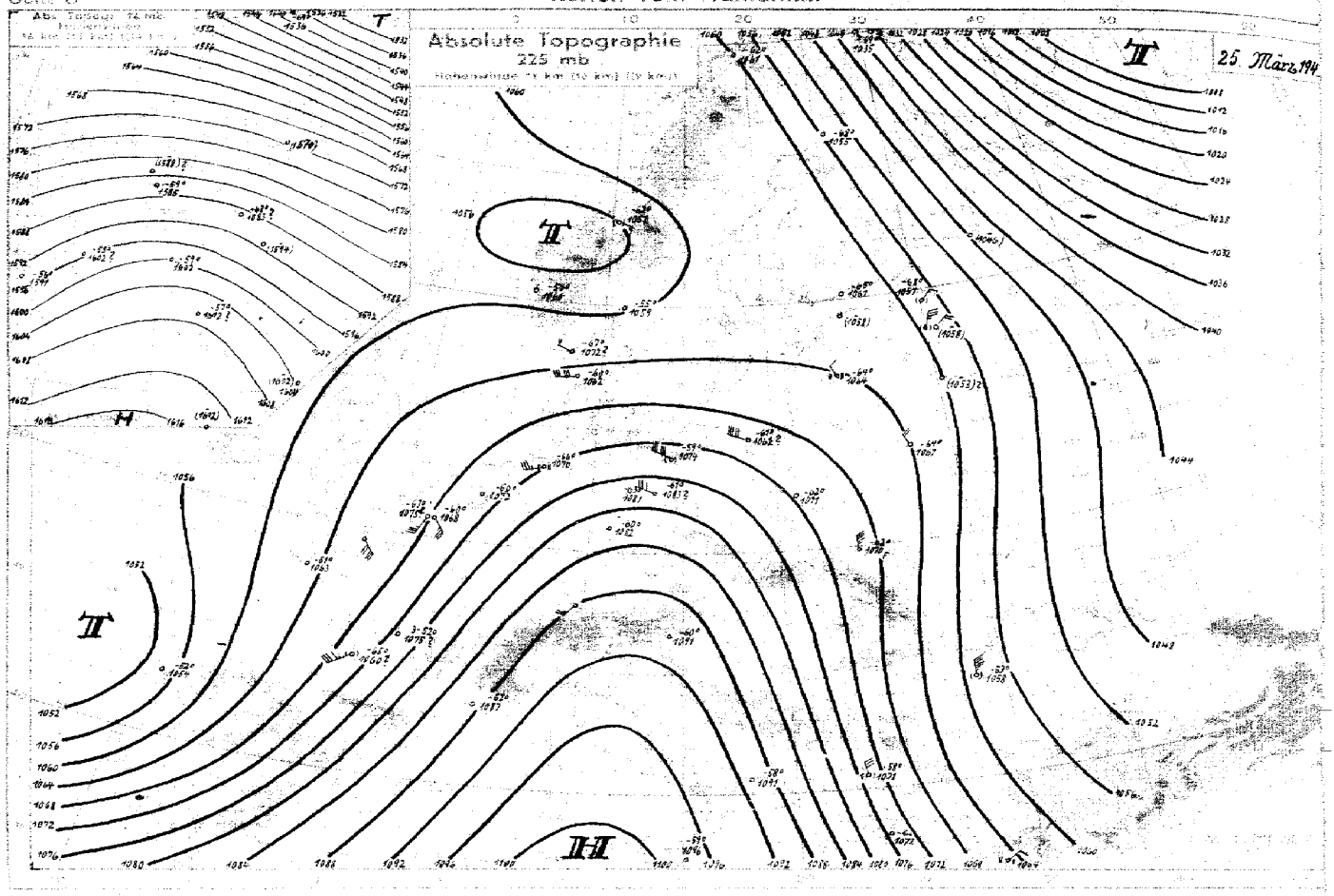
Höhen - Aufstiege

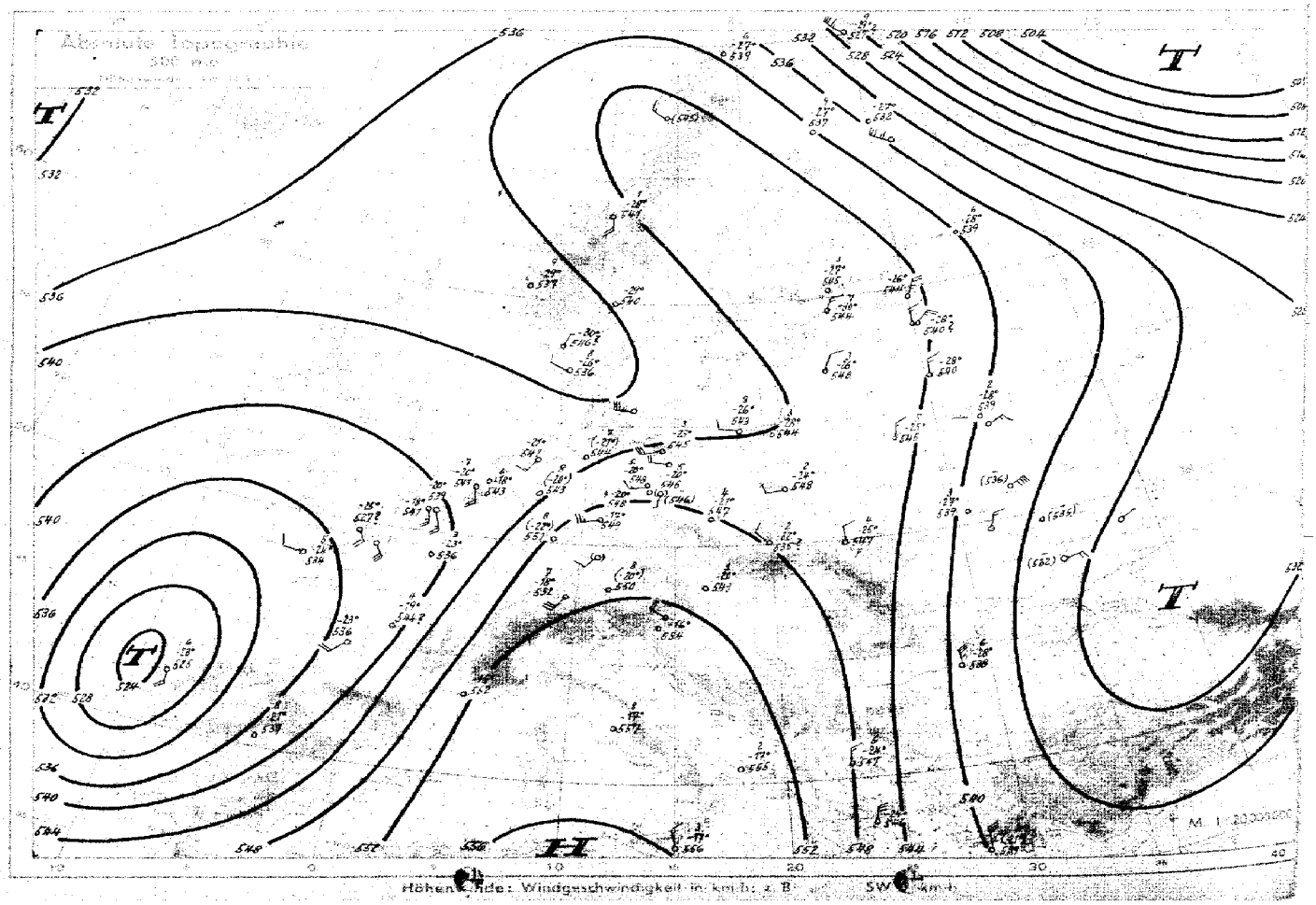
Donnerstag den 25. März 1943 Seite 5

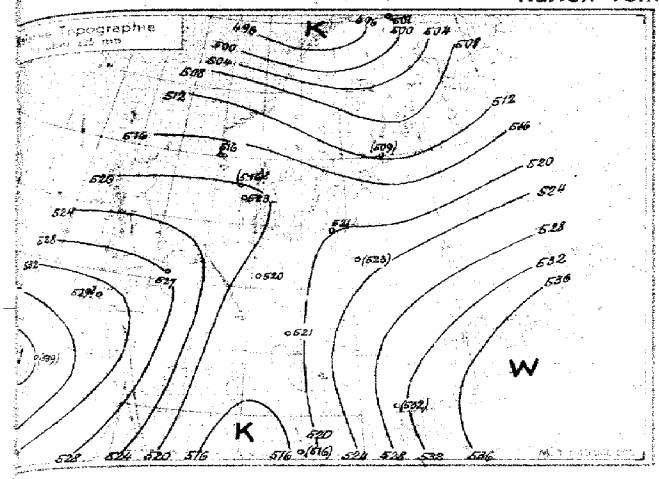
Ort | Höhe | Oben: Flugzeugaufstieg PPP TTT, Ucl 00 | Unten: Radiosonden PPP TTT | Schlüssel: Flugzeug PPP TTT, Ucl 00 | Radio S PPP TTT | Radio S PPP TTTUU | PPP = Luftdruck in mm, TTT = Temperaturen in C°, UU = Relative Feuchte, 00 = Aerologisch Temp. | gg = Datum, G_1G_2 = Uhrzeit in T, U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

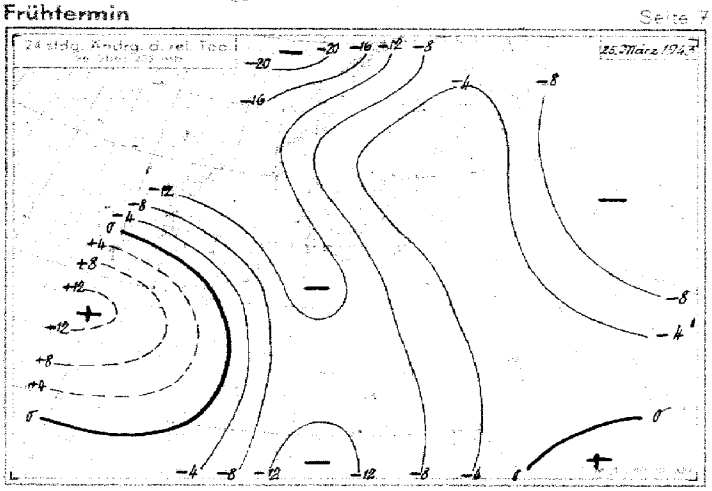
Ort	Höhe	Oben: Flugzeugaufstieg	Unten: Radiosonden	Klartext (Wolkenangabe = hor.)
Hamburg	403 / 12 m			
Münster	067 / 55 m			
Jeßau	308 / 34 m			
Brüssel	276 / 56 m			
Frankfurt	412 / 111 m			
Rangsdorf	206 / 40 m			
Lindenberg	426 / 122 m			
Breslau	411 / 120 m			
München	414 / 526 m			
Wien	501 / 157 m			
Amsterdam	295 / -4 m			
Paris	215 / 49 m			
Kiew	157 / 183 m			
Schalatowka	373 / -			
Saporoshje	452 / -			
Madrid	355 / 667 m			
Kopenhagen	55 / 14 m			
Swinemünde	35 / 3 m			
Göteborg	458 / 9 m			
Berlin	440 / 57 m			
Erfurt	646 / 320 m			
Krakau	591 / 224 m			
Hoekv.H.	296 / 1 m			
Cherbourg	205 / 192 m			
Riga	475 / 45 m			
Minsk	887 / - m			
Kaschwarowo	895 / - m			
Athen	738 / 110 m			
Budapest	145 / 42 m			
Bucharest	134 / 1 m			
Kopenhagen	737 / 14 m			
Rhodos	602 / 55 m			
Odessa	455 / 40 m			
Kopenhagen	581 / 14 m			
Brindisi	331 / 13 m			
Palermo	653 / - m			
Cagliari	554 / - m			
Rainkoat	302 / 10 m			
Lissabon	217 / 13 m			
Dronthm.	017 / 59 m			
Christiansund	032 / 10 m			
Ravel	475 / 45 m			
Riga	470 / 11 m			
Tschkalowsk	- / m			
Minsk	887 / - m			
Smolensk	515 / - m			
Kaschwarowo	895 / - m			
Helgoland	905 / 42 m			
Tyrnau	154 / 1 m			
Swinemünde	465 / 3 m			
Göteborg	550 / 3 m			
Köln	430 / 90 m			
Erfurt	646 / 320 m			
Berlin	440 / 57 m			
Krakau	591 / 224 m			
Friedrichsh.	444 / 100 m			
Klagenfurt	502 / 5 m			
Hoekv.H.	296 / 1 m			
Kopenhagen	183 / 27 m			
Cherbourg	205 / 192 m			
Saraisse	208 / 25 m			
Dronthm.	017 / 59 m			
Christiansund	032 / 10 m			
Ravel	475 / 45 m			
Riga	470 / 11 m			
Tschkalowsk	- / m			
Minsk	887 / - m			
Smolensk	515 / - m			
Kaschwarowo	895 / - m			

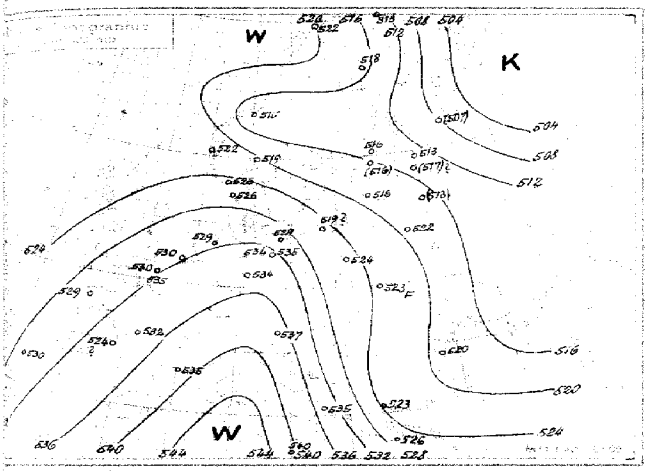
Karten vom Frühtermin

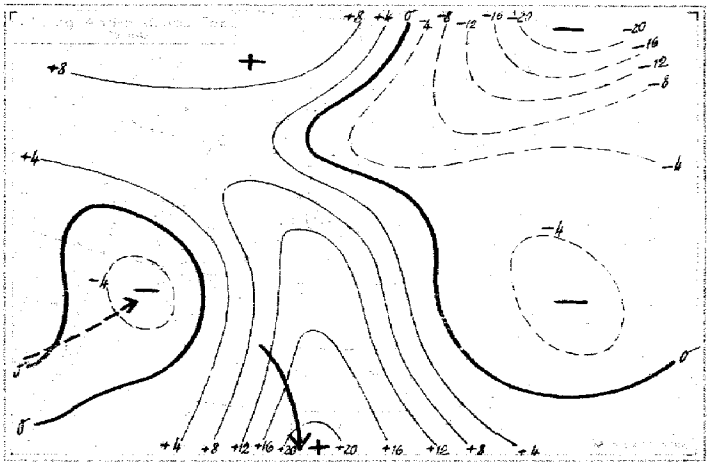


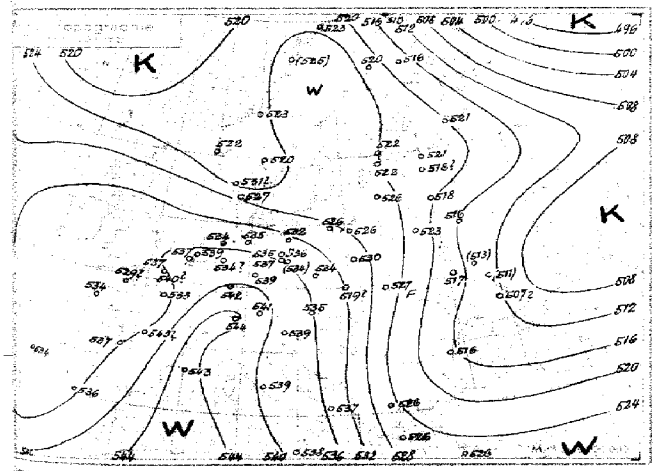


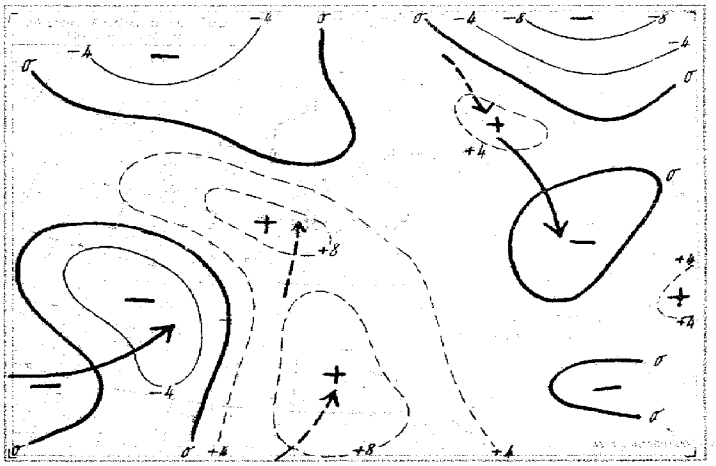


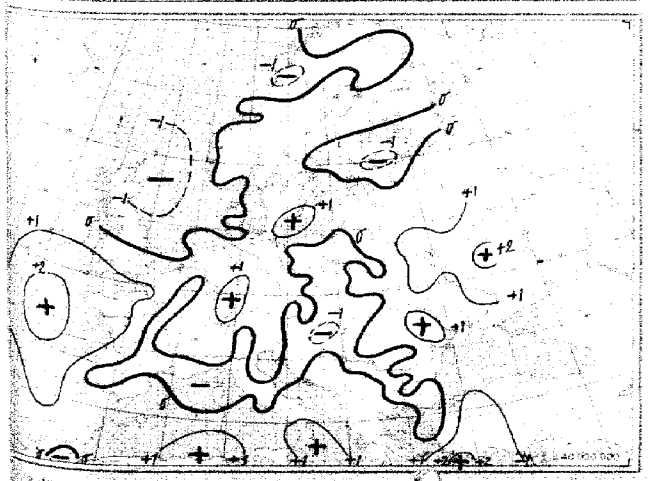




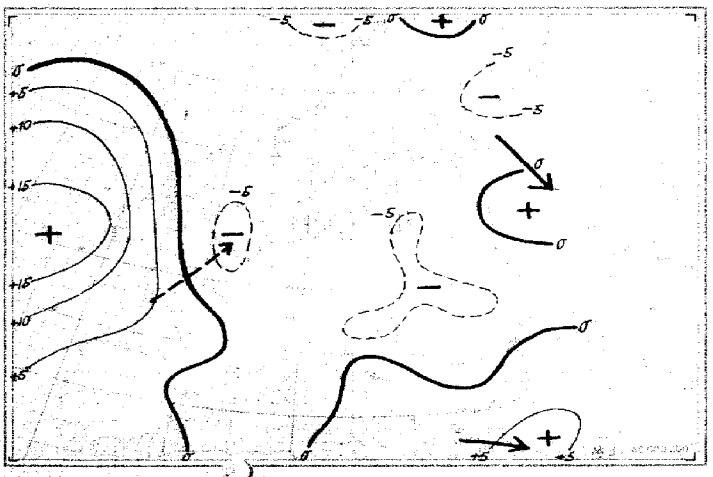








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG = Uhrzeit (DSZ)

Obere Zeilen: **Relative Feuchte** (in 10 %) **und Temperaturen** (° C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg		[illegible]	Münster	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Erfurt	[illegible]	Berlin	Lindenberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	München	[illegible]	[illegible]	Wien	[illegible]	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	[illegible]	[illegible]	Cherbourg	[illegible]
uu GG	25 07		25 05	25 07	25 05	25 07	25 06	25 07	25 07	25 05	25 07	25 05	25 07	25 05	25 05	25 05		25 07	25 05	25 07	25 05	25 05		25 07	25 05	25 07	25 05		25 06	25 06
41	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.
96	.		.	.	.	.	-68	.	.	-59	.	.	.	.	.	.		.	.	.	-57	.		.	.	.	-56		.	.
225	.		-66	.	-67	-63	-61	.	.	-60	.	-61	.	.	.	-62		-62	.	.	-60	.		.	-60	.	-51		.	-60
300	.		-50	.	-48	-46	-53	.	.	-45	.	-46	.	.	-60	-51		-50	.	.	-46	.		.	-47	.	-49		-49	-43
400	.		-31	.	1-33	-31	9-38	.	.	-30	.	-30	.	.	-45	-37		3-37	8-30	.	-30	.		.	5-31	.	-34		-37	-31
500	(7-21)		-21	(8-20)	3-23	5-20	9-26	3-28	(9-22)	-17	4-20	5-20	.	4-21	2-32	2-24		4-25	7-18	(8-20)	-16	3-20		4-18	7-20	3-23	5-24		-25	-20
600	5-13		9-12	9-12	2-12	4-13	3-16	2-16	2-14	9-11	-10	4-10	4-12	3-17	7-21	2-14		4-14	7-8	6-9	-7	3-10		7-8	7-10	4-13	7-13		-16	-10
700	4-5		9-6	9-6	2-5	5-6	5-9	2-8	9-5	8-4	-4	3-4	5-5	4-3	2-11	2-5		4-5	5-0	6-4	7-0	4-3		8-3	8-5	8-5	7-5		-8	-3
800	4+0		9+0	9-1	5-0	5+2	5-2	3+1	7+3	4+3	+2	5+2	4+2	4+1	2-5	3+1		4-1	4+7	6-0	7+0	4+3		8+2	8+0	9-0	9+2		-1	+2
900	4+8		5+6	9+6	3+5	5+5	6+2	3+2	6+9	4+10	+5	5+7	5+5	5+3	6+1	5+2		8+1	5+12	5+4	8+5	5+2		8+8	9+6	7+7	9+9		+4	+7

Ort	[illegible]	Bordeaux	Limoges	Dijon	Marseille	Madrid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Reval	Riga	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
uu GG	25 00	25 05	25 08		25 07	25 07	25 05	25 06	25 05	25 05	25 06	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 00	25 04		25 04	25 05	25 05		25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 06
41	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
96	-55	.	.		.	.	.	.	-69	.	.	.	.	.	.	-57	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
225	-63	-65	3-52		-62	.	-50	.	-69	-62	.	-62	-54	-67	-55	-60	-65	.		-68	.	-64		-53	-60	-58	.	-56	-59	.
300	-47	-52	3-50		-49	.	-37	.	-56	-52	.	-56	-50	-49	-42	-49	-54	5-60		-55	-54	-54		-62	-50	-51	.	-47	-44	-44
400	-30	-35	4-33		-30	7-33	-24	.	-40	6-36	.	-40	-40	-39	-40	-35	-39	9-42		9-40	-42	-40		-40	-35	-33	.	-30	-29	-29
500	-18	-23	4-19		-16	8-27	4-16	-27	9-29	6-27	.	1-28	9-29	-30	-29	8-26	3-27	6-28		2-27	7-30	3-26		6-28	-24	6-24	(4-23)	-21	3-19	6-19
600	-8	-13	6-9		-9	8-11	3-8	-19	9-20	6-15	4-16	3-17	9-18	-20	-19	3-18	3-18	6-19		9-18	6-17	-15		-18	-16	-14	2-13	-14	6-11	9-9
700	-2	-3	6-1		-1	8-3	3+0	-14	9-17	7-11	6-10	7-11	7-11	4-11	5-11	6-13	3-11	5-11		9-11	4-10	5-7		7-12	-8	-9	3-3	-10	4-2	9-2
800	+2	+5	6+7		6+5	8+2	4+6	-11	9-14	8-7	4-3	6-2	8-4	5-6	3-3	7-5	4-4	6-6		9-6	6-5	4-3		9-10	-5	-7	3-0	-3	9+2	8+6
900	+7	+10	7+11		3+11	8+6	4+12	-7	9-9	9-1	5+0	5+2	9+7	6-1	6-3	8+1	4-2	5-2		8-2	8-1	6+0		7-9	+0	+0	4+3	+1	9+6	8+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	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
41	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	2140	.		.	.	.	(2123)		.	.
96	.		.	.	.	.	1583	.	.	1602	.	.	.	.	.	(1594)		.	.	.	1612	.		.	.	.	1591		.	.
225	.		1070	.	1074	1081	1062	.	.	1082	.	1083	.	.	.	1071		1070	.	.	1091	.		.	1072	.	1063		.	1068
300	.		892	.	894	900	885	.	.	903	.	901	.	.	867	893		892	.	.	909	.		.	892	.	879		872	890
400	.		700	.	702	706	697	.	.	708	.	707	.	.	685	704		702	712	.	714	.		.	700	.	690		682	697
500	544		541	543	545	548	543	544	551	549	548	548	(546)	547	535	548		547	552	550	554	549		543	541	536	534		527	539
600	410		407	408	411	413	411	413	413	412	413	413	411	413	406	415		415	415	415	417	414		407	405	403	401		395	404
700	293		290	291	294	295	295	297	294	294	295	295	294	295	292	298		299	296	296	297	296		289	287	286	284		279	286
800	189		187	187	190	191	193	195	189	190	190	191	190	190	191	194		195	190	190	193	191		184	183	162	180		176	181
900	95		93	94	97	97	101	102	94	95	96	97	95	98	99	101		103	95	95	99	97		90	90	89	86		84	87
1000	10		8	9	12	12	17	18	9	10	11	12	12	14	16	17		20	8	10	15	14		5	4	3	0		-1	1
41/96	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	(528)	.		.	.	.	(532)		.	.
96/225	.		.	.	.	.	521	.	.	520	.	.	.	.	.	(523)		.	.	.	521	.		.	.	.	539		.	.
225/500	.		529	.	529	534	519	.	.	534	.	535	.	.	.	524		523	.	.	537	.		.	530	.	529		.	530
500/1000	535		534	534	532	535	526	526	542	539	537	536	(534)	534	519	530		527	544	541	539	535		539	537	533	534		529	537

mb	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
41	(2136)	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
96	1602	.	.		.	.	(1618)	.	1536	.	.	.	.	(1588)	.	1585	(1587)	.		.	.	.		.	.	(1602)	.	.	(1613)	.
225	1075	1060	1075		1087	.	1111	.	1035	1061	.	1057	1060	1072	1059	1062	1061	(1046)		1055	(1058)	1064		1058	1072	1091	.	1092	1096	.
300	895	883	894		908	.	921	.	861	883	.	881	877	892	877	883	885	875		880	881	883		879	893	891	.	897	913	916
400	700	693	702		713	695	720	.	675	693	.	695	690	702	692	682	699	692		692	696	702		691	703	703	695	703	711	718
500	541	536	544		552	537	558	532	521	539	(515)	541	537	546	540	536	545	539		537	544	548		538	546	547	539	547	556	557
600	404	403	407		415	403	421	400	391	406	413	411	407	414	410	405	414	408		406	413	416		407	419	415	407	411	420	421
700	295	286	289		296	285	301	286	279	291	298	297	293	297	296	291	299	293		292	298	300		293	298	298	292	295	302	302
800	181	181	183		191	180	195	186	180	190	195	195	191	194	194	190	197	192		190	196	197		192	195	195	189	193	197	197
900	87	85	87		95	85	99	97	92	99	103	103	99	101	103	98	105	101		100	105	105		103	104	104	97	102	103	105
1000	1	-1	1		9	1	12	16	11	16	20	19	15	16	20	15	23	19		18	22	22		12	21	21	13	17	18	18
41/96	(534)	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
96/225	527	.	.		.	.	(527)	.	501	.	.	.	.	(516)	.	513	(509)	.		.	.	.		.	.	(532)	.	.	(516)	.
225/500	535	524	532		535	.	554	.	513	522	.	515	512	526	519	516	516	(507)		518	(536)	516		520	526	523	.	535	540	.
500/1000	540	537	543		543	536	545	516	510	523	(525)	523	522	531	520	527	512	521		520	522	526		516	526	526	526	527	538	539

Temps Vortag und Nachträge

(Columns 50–60: heute)

Ort	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Münster	Swinemünde	Warschau	[illegible]	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Rysum	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	[illegible]	Cherbourg	Le Havre	Marseille
uu GG	24 17	24 11	24 16	24 18	24 18	24 19	24 15	24 17	24 18	24 19	24 17	24 13	24 13	24 17	24 19	24 16	24 16	24 17	24 17	24 19	24 17	24 17	24 17	24 15	24 18	24 16	24 17	24 17	24 05	24 17
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	.	-56	.	.	.	.	-53	.	.	-58	-53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	.	-54	-58	.	-60	-61	-58	.	.	-60	.	-54	.	.	-62	-62	-59	-60	.	-64	.	.	.	.	.	.	-63	-53	-58	.
300	.	-50	-47	.	-60	-48	-53	.	.	-45	.	-48	.	.	-51	-46	-50	-46	.	-49	.	.	.	.	.	-46	-48	-48	-43	-41
400	.	4-35	-36	.	1-35	-35	-40	.	.	5-30	.	-33	.	.	-37	8-29	-34	4-29	.	-32	.	.	.	.	.	-32	-30	-33	-30	-25
500	3-24	3-26	-25	5-23	3-28	3-23	-27	2-28	8-15	3-17	3-22	3-22	.	3-23	-25	5-20	2-21	5-19	3-20	2-19	3-23	5-21	-20	.	7-17	3-22	-18	-21	-18	-15
600	4-15	4-18	-16	4-13	-16	3-14	-17	2-16	3-11	3-10	3-12	3-14	3-13	3-13	3-15	5-17	8-12	5-10	3-9	2-10	3-13	5-13	-11	6-11	7-10	5-12	-10	-11	-11	9-7
700	6-9	4-10	-8	4-5	4-7	3-5	-7	2-6	5-4	3-4	3-5	-6	3-5	3-4	4-5	5-2	7-5	3-2	3-3	2-3	3-4	5-3	-2	7-4	8-4	3-5	-3	-5	-2	9+0
800	6-1	3-3	-1	4+0	4-1	4-0	-1	2+1	4+3	3+3	3+0	3+1	3+1	3-2	4-0	4+2	2+1	2-6	3-6	2+3	3+1	5+2	+1	6+1	8+1	+1	+2	+2	+2	6+6
900	5+3	3+6	4-5	4+9	3+6	3+5	2+3	3+3	3+11	3+11	3-7	3+9	3+8	3+5	5+6	+10	2+7	2+13	3+14	1+10	3+8	4+8	+8	5+10	7+5	6+8	+8	+7	+8	4+11

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Hanstholm	Minsk	Kiew	Konstanza	Rhodos	Catania	[illegible]	Cagliari	Brindisi	Venedig	Schimsk	Schatulowka	[illegible]	Krasnogwardeisk	Tscherkassy	Wel. Luki	Krasnogw.	Schimsk	Poltawa	Konotop	Minsk	Kiew	Belgrad	Brindisi	[illegible]	[illegible]
uu GG	24 17	24 17	24 17	24 19	24 17	24 19	24 16	24 17	24 05	24 19	24 14	24 15	24 14	24 15	24 14	24 17	24 15	24 18	24 16	25 03	25 06	25 02	25 03	25 04	25 05	25 06	25 05	25 05	25 07	25 05
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	.	-50	.	-58	-53	-62	.	-58	-49	-59	.	.	.	.	.	.	.	-65	-56	.	-68	.	.	.	-64	.	-52	-58	.	.
300	-55	-47	.	-52	-51	-58	.	-52	-46	-48	.	.	.	.	-55	.	.	-55	-52	-56	-55	-53	.	.	-51	.	-51	6-47	.	.
400	-39	-42	.	-40	-39	-42	.	-39	-40	-34	.	.	.	.	-31	.	.	-39	3-41	-42	-39	-39	.	.	-37	.	6-35	3-31	.	.
500	-28	-29	-29	-22	-28	6-27	3-26	-29	-28	3-21	.	7-17	2-21	.	-25	3-27	3-33	-26	3-31	-28	-26	-28	.	.	3-25	3-27	4-23	2-17	2-28	.
600	-17	3-20	-17	7-16	2-20	6-16	4-20	-18	-17	-10	-12	7-8	2-12	3-10	-13	3-20	5-23	-16	4-21	-18	-17	-18	-23	5-21	5-15	3-18	3-13	2-13	2-18	9-26
700	-8	3-13	-9	-8	-12	6-9	5-14	-11	5-9	4-2	-9	6-1	2-6	3-3	-10	4-14	3-17	-11	4-14	-10	-11	-13	-18	6-16	6-9	4-15	7-4	2-3	3-12	4-9
800	+0	-4	-4	7-2	-5	6-5	6-11	-10	8-1	6+1	-1	6+1	2-1	4+1	-8	8-10	3-12	-7	6-10	-10	-8	-9	+12	3-13	9-6	7-11	6+2	3+2	2-10	9-12
900	+4	4-1	-1	4-0	-1	9-1	5-3	9-7	8+3	8+7	+6	4+12	4+6	3+7	-6	6-5	5-5	-1	4+2	-6	-3	-5	-5	8-7	9-2	5+3	9+7	5+6	5+7	7-8

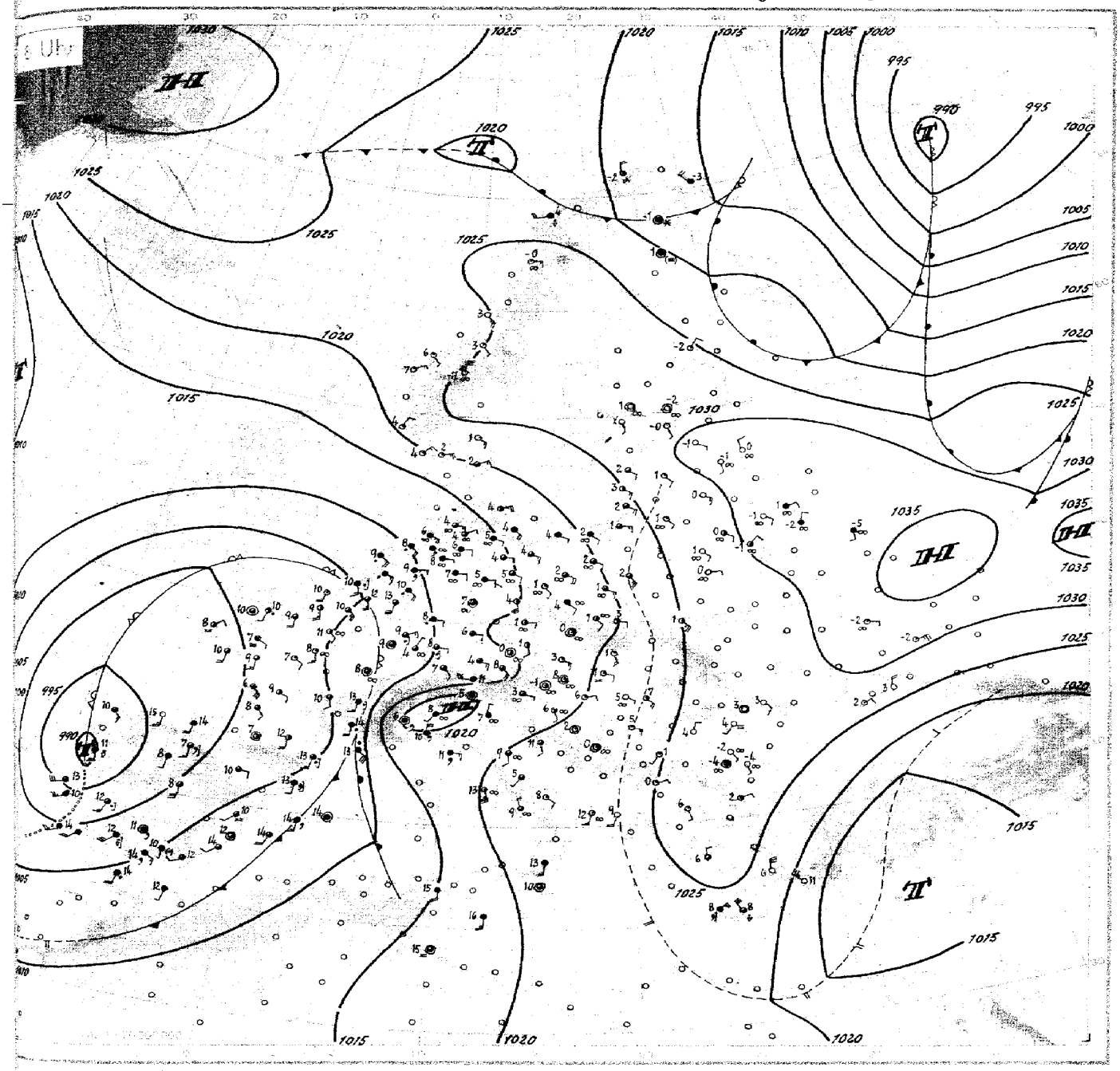
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	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
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(2222)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	.	1697	.	.	.	.	1610	.	.	1597	1609	(1607)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(1613)	.
225	.	1062	1065	.	1070	1077	1066	.	.	1087	.	1077	.	.	1071	1087	1071	1086	.	1084	.	.	.	.	.	.	1074	1068	1068	(1100)
300	.	881	884	.	890	897	887	.	.	904	.	896	.	.	893	900	892	903	.	904	.	.	.	.	.	879	893	886	896	915
400	.	691	694	.	699	706	699	.	.	709	.	704	.	.	704	706	701	708	.	712	.	.	.	.	.	685	701	693	699	716
500	541	536	533	544	543	550	546	548	548	549	546	547	(547)	548	548	546	544	549	550	553	530	542	544	(544)	542	555	542	535	540	554
600	409	404	405	410	411	417	415	416	411	413	412	414	413	415	415	412	410	413	415	418	416	409	409	400	406	401	406	400	404	816
700	293	289	231	293	296	300	299	301	295	296	295	297	296	297	298	294	293	295	297	303	298	291	291	291	288	284	289	283	284	297
800	190	187	187	189	192	196	196	197	190	191	191	193	193	193	195	189	189	189	192	195	193	187	186	187	184	179	184	178	181	191
900	94	94	94	95	98	103	103	104	95	96	98	99	99	100	101	94	95	96	96	101	100	93	92	92	90	85	90	84	87	96
1000	10	9	9	8	13	18	19	20	8	10	11	13	13	15	20	7	9	8	8	14	15	7	6	5	4	-1	3	-1	2	9
41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(560)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96/225	.	.	.	.	.	.	530	.	.	.	.	533	.	.	526	528	(537)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(553)	.
225/500	.	527	527	.	527	528	521	.	.	558	.	530	.	.	523	535	527	537	.	530	.	.	.	.	.	.	532	533	540	(540)
500/1000	532	526	529	536	531	531	527	528	540	539	535	534	(534)	534	528	539	535	541	542	539	535	536	538	(539)	538	536	539	536	538	545

mb	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
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	.	.	.	(1615)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(1594)	.	.	.
225	(1062)	1061	.	1066	1060	1055	.	1063	1073	1089	.	.	.	.	(1066)	.	.	1060	1057	(1053)	1057	(1058)	.	.	1067	.	1054	1091	.	.
300	887	877	.	888	879	872	.	883	817	908	.	.	.	.	890	.	.	884	877	879	883	882	.	.	889	.	871	909	.	.
400	699	689	.	701	689	698	.	695	687	714	.	.	.	.	702	.	.	698	690	693	697	693	.	.	700	.	681	715	.	.
500	546	536	546	548	537	545	540	541	535	557	(551)	560	562	(555)	548	538	535	544	538	540	544	540	(535)	(536)	545	539	525	555	539	(532)
600	415	406	415	416	404	414	409	410	403	422	416	423	418	419	415	407	406	413	409	409	412	409	406	405	413	408	392	420	409	404
700	300	292	300	301	292	293	296	296	288	304	299	303	300	301	309	294	294	298	296	295	297	295	294	293	297	294	275	303	294	293
800	197	191	198	198	191	196	196	198	185	199	196	197	197	197	198	193	195	197	197	194	196	195	195	193	196	194	171	198	194	194
900	104	99	106	106	99	105	106	106	92	105	102	101	104	103	108	104	106	106	106	104	106	105	105	104	105	105	77	104	105	106
1000	20	16	23	22	15	22	23	24	7	20	16	14	18	17	25	21	25	22	23	23	23	24	23	23	22	22	-10	19	23	25
41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96/225	.	.	.	.	.	.	.	.	(549)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(539)	.	.	.
225/500	(517)	524	.	518	523	510	.	592	538	533	.	.	.	.	(518)	.	.	516	519	(513)	513	(517)	.	.	522	.	530	535	.	.
500/1000	526	520	523	526	522	523	518	517	528	537	(534)	545	534	(538)	523	517	510	522	515	518	521	514	(511)	(513)	523	517	534	537	516	507

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

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 25. März 1943



Wetterübersicht Donnerstag, den 25. März 1943

In der Großwetterlage hat sich gegen gestern nur wenig geändert. Das ostatlantische Tief ist unverändert liegen geblieben. Die zugehörige Okklusion ist weiter nordostwärts vorgedrungen und hat mit ihrem Regengebiet heute morgen Nordwestdeutschland erreicht. In der Höhe ist vor der Front über Deutschland Erwärmung um 4-8° eingetreten, dahinter zeigt die Bretagne oberhalb 2500m Abkühlung bis zu 8°. Im Westen muß ostwärts der Azoren eine neue flache Störung angenommen werden, die mit der kräftigen Nordwestströmung auf der Rückseite des Zentraltiefs nach Südosten ziehen und sich mit dem Zentraltief vereinigen wird. Der Kern des Tiefs wird dadurch etwas nach Süden verlagert.

Der alte, gestern noch über der Nordsee feststellbare Kaltluftkropfen, dessen Wanderung mit der Bodenströmung von Südost nach Nordwest sich mehrere Tage hindurch verfolgen ließ, ist heute über Südnorwegen angelangt. Die Aufstiege zeigen dort Abkühlung um 1-3°. In der Höhenkarte zeigt sich nur noch eine Ausbuchtung in dem weit nach Norden reichenden Hochkeil.

Im Osten ist das südrussische Hoch, vor allem sein nach Mittelskandinavien reichender Ausläufer langsam weiter abgebaut worden. Nordostwärts davon muß über der Barents- und Karasee ein ausgedehntes Boden- und Höhentief angenommen werden, auf dessen Rückseite AK in breitem Strom nach Süden und Osten vordringt. Diese Kaltluft wird aber den Kampfraum nicht erfassen, da eine heute nordwestlich der Lofoten liegende Störung nach Nordnorwegen ziehen wird. Durch sie wird die Kaltluft wieder nach Ost zurückgedrängt.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Jacobi.

Donnerstag, den 26. März 19

Ausland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ∘ JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ∘ 004						5x	26746	26588	13850	8x902	01579
Ingöy ∘ 005						52	26744	25798	13951	8x903	99576
Tromsö ∘ 008						6x	72758	19288	24601	9x804	92039
Nordöyan ∘ 014	00	00990	08200	26605	60902	00	00990	083x0	25604	76602	00290
Krakenes ∘ 021						04	02990	70214	21609	45602	00191
Utsire ∘ 028						03	01990	08322	19409	35611	05190
Lister ∘ 030						04	05890	08528	19608	38203	—
Färder ∘ 036						04	01990	16203	23205	75304	00190
Haparanda 056											
Härnösand 066											
Stockholm 077											
Jönköping 087											
Wisby 090											
Kopenhagen ∘ 181	04	01790	08503	18007	65806	54	81765	06716	18704	8x701	99390
Skagen ∘ 182	04	02890	06215	21406	75902	04	02890	02214	19206	80803	
Blaavandsh. ∘ 184											
Hammersh. ∘ 185											
Biarritz 202	87	02854	49526	99116	70902						
Lyon 210	57	61853	49628	08415	5x902	57	03855	20368	07512	6x701	—
Paris-Le Brg 215	57	02876	12327	05717	4x804						
Perpignan 216	5x	61738	12568	05915	0x505	5x	05648	16568	04016	8x605	97180
Brest 220	24	02851	78324	96714	70110	24	02854	20204	97515	63202	07761
Le Havre ∘ 230	57	03705	08428	02712	6x300	62	02856	10468	01912	9x503	94281
Marseille 231	57	03853	08728	12615	4x704	62	03755	45638	10513	6x702	25741
La Coubre ∘ 269	52	02755	12767	09413	8x204	57	02763	72460	98313	89501	97370
Helder ∘ 291	00	05690	08318	09609	86705	04	15690	06327	08709	86401	00160
Vlissingen ∘ 292	05	05790	12327	07414	52706	05	05790	08217	05815	5x603	00170
De Bilt 293	00	02790	14425		—	04	05790	08128	16152		
Genua ∘ 305	77	03664	00028	20314	7x801	5x	03668	00028	19713	7x101	00160
Venedig ∘ 312											
Rom 322	20	05651	14411	21517	70902						
Brindisi ∘ 331	20	07851	02311	22314	60602	01	01190	00011	22712	70304	00170
Cagliari ∘ 338	58	02544	45515	17610	76804						
Syrakus ∘ 655	10	01803	18303	25575	xxxxx	18	02214	09254	18314	27303	—
Madrid 353	76	02664	16325	86612	60805	9x	02666	16387	01310	72300	05741
Almeria ∘ 355	6x	774x8	12668	05614	9x000	6x	03848	22608	06215	8x902	03381
Mahon ∘ 357	07	03690	16428	09916	7x907						
Barcelona ∘ 358	62	03665	04168	06015	8x311	62	61664	11168	05214	9x702	07557
La Coruna ∘ 362	97	61756	57568	91914	6x00x	70	25756	57526	87773	70501	92271
Lissabon 384						5x	50547	20970	91712	0x701	13142
Praya C.V. ∘ 393											
Funchal ∘ 395	84	02764	28116	09118	8x304	8x	01864	28514	09318	6x302	00770
Pt. Delgada ∘ 396	80	02755	26316	13015	65707	40	02545	20517	00615	83702	01101
Horta ∘ 398	80	61734	22167	14215	00103	84	02753	29646	14317	80300	96470
Teneriffa ∘ 400	7x	02954	30416	14920	5x002	70	01890	26374	14119	51300	00280
Kowno 466	00	00890	14301	29107	41804	00	05690	10201	27805	57603	00080
Riga 470	00	02790	04325	28409	56708	00	05790	00024	27802	86600	00100
Dorpat 476	00	01890	08324	31904	02815	00	08223	xxxxx	29500	80802	00003
Filsand 477											
Helsinki 481	00	02890	14225	30906	41906						
Kuopio 484	00	00990	20402	27005	60202						
Budapest 541						00	01890	16313	23407	43401	—
Bukarest 575	40	02875	xxxxx	30107	40905	00	00790	16120	29101	50300	
Belgrad 701											
Sofia 720											
Athen 730											
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957	14	01862	26413	27906	40811						
Odessa 975	10	00853	08700	30513	40805						
Charkow 959											

Ausland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ∘ JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ∘ 004	—					5x	13845	25428	15453	8x406	01389
Ingöy ∘ 005	xx	83309	34589	18051	8x602	xx	92219	32499	13662	8x403	95909
Tromsö ∘ 008	62	68755	16378	22004	8x806						
Nordöyan ∘ 014						00	00990	12580	23583	90300	00390
Krakenes ∘ 021						00	01990	16187	27587	41802	[illegible]
Utsire ∘ 028						25	01990	03203	19184	65602	00090
Lister ∘ 030						04	019x0	04301	58804	80403	
Färder ∘ 036						00	009x0	18340	23304	90302	00080
Haparanda 056											
Härnösand 066											
Stockholm 077											
Jönköping 087											
Wisby 090											
Kopenhagen ∘ 181	5x	02767	08517	16603	8x704	05	02790	06544	16904	80304	00380
Skagen ∘ 182	04	02890	08314	20004	70301	54	02844	06316	19202	80802	00350
Blaavandsh. ∘ 184											
Hammersh. ∘ 185											
Biarritz 202	42	12702	45814	98516	66903						
Lyon 210	57	03854	49528	06619	5x200	52	22845	16328	99713	7x203	—
Paris-Le Brg 215	5x	61755	12368	03812	8x603	50	05764	12224	05711	80206	[illegible]
Perpignan 216	50	03644	16428	04310	07303	5x	22647	16367	04213	0x304	—
Brest 220	50	01754	12704	99309	00104	57	04661	04244	00208	01307	00070
Le Havre ∘ 230	5x	64757	10468	06610	0x905	04	02845	10466	11309	9x405	
Marseille 231	52	62735	45668	11916	6x000	62	62695	45668	11543	8x703	
La Coubre ∘ 269	08	01790	12564	99711	90300	06	x2790	12626	01016	99406	00490
Helder ∘ 291						57	64568	12468	06609	0x400	02157
Vlissingen ∘ 292	5x	03703	14328	04911	8x901	5x	22756	14368	04310	8x401	94271
De Bilt 293	53	61774	14428	12877		57	61675	10368	—	—	
Genua ∘ 305						7x	51448	32458	18440	8x301	
Venedig ∘ 312	05	02690	01425	21110	90300	57	05665	37228	17807	7x300	
Rom 322	07	03690	08214	21409	90802	57	05664	14014	20713	60301	—
Brindisi ∘ 331	00	00690	03000	23807	90301	40	05651	18301	23712	70302	
Cagliari ∘ 338											
Syrakus ∘ 655						70	02764	00025	23510	90303	
Madrid 353	9x	02555	16515	86008	8x703	99	02645	16625	86408	0x307	00070
Almeria ∘ 355	5x	02854	22525	06914	7x101	84	02855	22225	06712	70403	96281
Mahon ∘ 357	07	03790	14228	08114	97904	07	03890	00068	08614	97103	92111
Barcelona ∘ 358						62	21534	16248	07073	9x401	02401
La Coruna ∘ 362	58	02765	12327	94118	70301	87	02764	12316	93810	79309	00270
Lissabon 384						8x	03548	22568	95210	0x307	16092
Praya C.V. ∘ 393											
Funchal ∘ 395	8x	01665	xxx15	11417	7x303	80	01764	30314	10814	70902	00670
Pt. Delgada ∘ 396	60	02654	28214	16114	90308	5x	03648	00018	18115	9x405	00201
Horta ∘ 398	8x	03754	28118	18216	9x108	80	01754	26114	18914	90403	00171
Teneriffa ∘ 400						70	02961	26114	14316	76507	00240
Kowno 466						04	05690	12203	28400	01405	00323
Riga 470						00	17690	12223	28301	80102	00510
Dorpat 476						00	00890	10100	38151	80902	00543
Filsand 477											
Helsinki 481						00	05690	00000	29052	98802	00374
Kuopio 484						01	01890	04273	25652	60305	91849
Budapest 541	00	01790	08112	23457	72801	00	04790	10213	21201	72901	
Bukarest 575	00	05690	16000	28355	80807	00	43390	20140	28004	50304	00564
Belgrad 701	00	00790	43600	23102	56805	04	01890	10343	22305	48001	—
Sofia 720											
Athen 730	5x	03868	02228	25305	6x902	50	02865	32225	25606	71302	—
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957	00	05690	24300	28xxx	xx702						
Odessa 975						00	05790	00000	29154	80501	
Charkow 959											

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf 1000 m [2]) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTEC HH
Mus Allah [2])	2420	726																			04	01990	06504	33457	20401	
Lomnitzer Spitze	2634	685	00	00990	18304	38154	35901	—													04	02991	14415	36155	38701	00523
Fanaråken	2072	024	00	02990	08225	91758	89502	—	04	01993	09223	97358	80902	—	—											
Gausta	1829	035	04	05890	04613	16158	42905	07087	04	05890	02613	14558	71802	00xx9	06075											
Svandalsfl. [1])	1065	026																								
Mt. Ventoux [2])	1900	248	88	48009	49949	98153	08609	—	xx	46009	47949	97557	0x708	00514	—	xx	46009	4794x	99950	0x210						
Izana [2])	2367	401							00	00790	26813	63508	35603	00094												

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum G$_z$ G$_z$ = Uhrzeit (DGZ.)

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Minsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy GG$_z$	2418	2417	2716	2418	2417	2505	2506	2505	2505	2505	2505	2506	2505	2505	2505
18 km	—	—	—	—	—										
16 ..	19 30														
15 ..	17 45	18 10	30 60												
14 ..	19 60	18 70	29 52								33 65				
13 ..	19 70	18 70	29 40	32 18			17 55		34 60		33 60				
12 ..	17 20	18 70	29 40	32 75			15 75	21 55	31 70	36 75	33 40				
10 ..	21 65	18 90	25 70	31 70	09 30	22 75	14 120	21 53	32 25	35 10	32 35	04 35	35 60	30 110	
9 ..	21 70	17 70	24 40	32 60	10 30	22 85	14 70	—	34 110	36 80	33 35	05 50	34 70	36 110	
8 ..	21 50	17 50	23 45	32 60	10 30	22 70	15 55	21 65	32 70	36 55	37 35	05 60	35 65	36 110	23 40
7 ..	20 35	19 25	20 25	31 55	09 30	22 45	15 70	25 70	31 55	36 45	36 30	04 55	35 60	36 110	20 45
5 ..	18 40	17 40	21 25	34 30	10 45	22 45	16 55	21 45	26 20	35 70	07 30	03 30	36 55	35 75	17 40
3 ..	16 40	17 55	17 35	34 40	12 45	20 70	17 45	10 20	18 25	01 25	06 25	23 30	36 25	36 35	17 35
2 ..	16 30	16 45	18 25	36 70	11 30	19 60	19 45	15 20	10 25	07 25	10 45	33 20	34 75	26 75	17 40
1 ..	14 25	15 45	18 25	30 45	10 45	18 45	17 40	24 25	19 [illegible]	[illegible]	12 20	29 30	33 30	21 40	19 45

Ort	Köln	[illegible]	Krakau	Helgoland	[illegible]	Bordeaux	[illegible]	Drontheim	[illegible]	[illegible]
yy GG$_z$	2416	2419	2414	2411	2419	2418	2419	2418	2505	2505
6 km	26 20	19 45	31 35	27 20	34 35	18 115	—	35 20	36 40	29 30
5 ..	23 35	29 45	29 10	27 75	34 90	26 125	12 25	15 25	32 60	27 25
4 ..	27 10	16 35	24 20	27 60	32 55	19 60	11 35	15 25	32 10	26 15
3 ..	21 45	25 60	19 20	25 30	34 45	27 35	11 25	15 25	24 15	24 45
2 ..	18 45	25 20	20 20	24 30	30 20	22 40	18 15	25 20	13 15	22 20
1 ..	15 40	21 20	13 20	19 40	13 40	20 45	12 20	17 40	14 05	17 25

Ort	[illegible]	[illegible]	Swinemünde	[illegible]	Riga	[illegible]	[illegible]	Athen	[illegible]	Rom
yy GG$_z$	2506	2505	2505	2505	2505	2504	2505	2505	2505	2505
6 km	21 10	32 40	30 120	32 30	33 25	05 35	34 65	—	—	03 20
5 ..	15 25	32 35	29 40	27 40	36 30	05 30	34 45	01 40	01 35	02 30
4 ..	14 25	32 40	28 75	26 60	03 25	—	35 35	01 35	—	
3 ..	16 35	32 35	26 40	23 30	18 30	16 30	26 15	37 40	03 20	36 30
2 ..	16 20	34 30	38 20	26 20	18 20	07 15	25 20	01 20	34 30	03 20
1 ..	19 30	34 40	12 [illegible]	[illegible]	12 45	07 30	24 40	04 20	06 30	07 25

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zug: 36 N

Ort	
yy GG$_z$	
C$_u$ Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG$_z$	
C$_u$ Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG$_z$	
C$_u$ Höhe	
dd vv	

Piloten Vorlag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68 Nr. 85 — Freitag, den 26. März 1943

Seite

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland

Binnenlandorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE
amburg-F.	403	5x	62678	08368	12340	6x702	52	62564	66368	44940	6x002	94421
amburg/Fgh.	400	62	05698	08328	42710	6x802	5x	62668	08428	43108	8x202	01114
iel	460	62	05673	12128	43042	9x803	5x	62658	06108	15416	9x801	01121
ilhelmshav.	430	57	62558	12468	-	-	5x	32557	08467	-	-	-
remen	442	54	61665	10368	11411	7x801	57	65565	18267	10412	6x054	93130
ordholz	402						80	01863	18213	57314	82881	43170
annover	421	57	61644	13268	11245	6x300	57	61584	08568	40413	5x602	97460
agdeburg	408	59	05774	08228	13514	9x801	54	05690	08368	43113	59963	97460
ssen	437	84	01763	14564	07917	60903	40	02775	44445	07915	61304	85140
öln	436	24	02864	49525	08517	60803	44	02875	44326	[illegible]	60882	97180
achen	407	29	02964	51624	07437	68404	20	02974	48525	26945	68300	03180
rankfurt/M	412	57	05665	01267	41415	5x204	57	05578	00028	40713	6x700	24470
[illegible]	433	8x	25767	16587	40413	7x004	5x	61866	14557	09312	8x602	97424
aarbrücken	441	57	22765	19268	41513	8x218	57	81705	46158	10662	8x301	98142
traßburg	219	6x	61678	18228	44113	7x200	6x	62446	18268	40841	9x401	03441
öblingen	443	57	03878	16128	09518	5x601	62	02694	30148	41141	8x202	97480
riedrichshf.	444	07	02890	16127	09346	5x512	57	03864	42128	09112	8x603	00470
ürnberg	426	57	02853	04226	11515	57705	52	03864	42228	10115	4x201	00470
of	451											
[illegible]	516	05	02850	16221	13610	48104	57	02864	56427	13215	4x001	05220
ünchen	414	07	05790	02126	09717	46904	54	05775	08328	10513	5x300	03120
assau	565	52	02571	16425	46846	37806						
nnsbruck	507	02	14990	55728	44446	4x704	57	14875	55628	12344	4x205	[illegible]
alzburg	506	04	02890	04226	39420	37832	57	15784	52228	10812	5x412	00210
tettin	404	01	02890	12527	34913	37709	07	02790	12237	44914	5x801	[illegible]
irow	450	02	03790	10328	44213	3x704	07	05790	10228	04159	xx405	00190
erlin	440	07	03896	12528	43513	3x504	03	15796	06123	43113	3x413	[illegible]
chkeuditz	449	53	05575	46227	15417	3x902	07	05890	10326	14114	4x004	00180
rfurt	446	57	61604	22267	12142	63991	57	05673	06228	11142	48804	21260
resden	410	07	05790	14528	42813	36100	57	05774	44418	42312	4x602	00410
rag	669	04	05790	08128	24444	47784	07	05890	10228	43514	57723	-
udweis	670	04	03890	10328	13512	77724	07	03890	12222	13909	57014	00150
lmütz	676	00	01898	46504	17014	45707	05	03890	14228	17344	35404	[illegible]
ien	501	00	03890	12428	40214	47742	07	05790	18528	14712	57704	00460
raz	505	44	02873	08426	45015	38207	57	05841	12226	45407	[illegible]	00150
lagenfurt	502	57	02883	24327	15446	36909	54	02981	22428	46012	47453	00170
anzig	405	07	05790	12327	20214	4770x	07	05690	43528	49040	5x701	00120
önigsberg	422	07	02890	40626	32410	46766	07	02890	40324	21305	56804	00110
ialystok	555	00	03490	40568	24340	47540						
horn	551	00	03898	40428	48712	47707	52	03790	40328	17912	4x714	00430
osen	562	04	02798	43425	45543	36709	07	02790	40427	15413	3x303	00448
rünberg/Schl.	420	04	02590	40225	43544	36906	07	02790	42225	12418	46865	-
reslau	411	04	02890	14205	49945	22809	04	02798	16225	24442	37294	00410
leiwitz	454	00	02790	48505	46045	21812	07	02430	16429	16718	57400	00060
arschau	556	00	03790	47x26	49912	28767	04	03790	42528	20528	47704	00030
itzmannstadt	557	00	05790	12424	15943	46809	07	05790	40328	47706	5x701	00120
insk	569						00	34790	34402	37704	3532x	-
emberg	571	05	02890	12525	24608	46702						

Binnenlandorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE
amburg-F.	403	5x	05568	28526	09967	6x905	52	05465	10468	09528	7x812	04074
amburg/Fgh.	400	5x	05566	18460	00951	8x707	57	07264	28228	03685	8x502	03041
iel	460	5x	05778	05778	24128	12405	52	02605	16468	29926	9x813	02041
ilhelmshav.	430	50	05566	12346	-	-	57	05565	10426	-	-	-
remen	442	52	61565	12426	40230	6x810	58	05572	48327	02402	6x503	01021
ordholz	402	07	01690	43403	58340	60520	04	04116	12452	06011	8x322	0432
annover	421	52	82505	40468	41804	4x704	50	05560	12466	10416	56503	93041
agdeburg	408	5x	05665	00018	12568	7x230	57	22574	60068	44727	6x401	93074
ssen	437	53	05604	43594	08744	90701	65	05690	15605	08842	91303	02110
öln	436	53	02790	44224	05342	80531	14	05690	42544	08844	80501	02400
achen	407	04	04890	48442	08444	71306	50	05440	48280	08442	74473	24402
rankfurt/M	412	57	22664	00067	41709	0x202	57	41273	03864	41709	05503	21071
[illegible]	433	07	05790	08428	-	-	55	02856	18432	44542	6x305	21xx4
aarbrücken	441						5x	02757	49527	41140	6x305	91894
traßburg	219	5x	22657	06465	11639	9x300	54	05655	18428	44809	9x504	24684
öblingen	443	52	62574	06596	13568	0x264	58	05595	10002	13302	05124	93361
riedrichshf.	444						55	05743	06426	43507	80903	00040
ürnberg	426	52	0564x	00328	44511	5x903	13	05593	13667	05528	6x315	97301
of	451						57	05590	00328	-	-	-
[illegible]	516						52	04455	00068	24455	8x405	97270
ünchen	414	5x	05678	24128	12508	7x203	04	12390	18226	45569	02505	12870
assau	565						54	05574	08007	15405	8x203	-
nnsbruck	507	5x	02777	12527	13414	4x021	54	12865	24515	13945	02203	12440
alzburg	506						04	05790	00844	15205	02318	00240
tettin	404	5x	02657	02455	13519	6x910	07	03790	40428	42008	6x712	00272
irow	450	04	05690	10228	42506	64814	07	34727	20127	12086	2x401	37650
erlin	440	03	03790	45458	12410	5x904	52	02664	40528	42208	3x102	27082
chkeuditz	449	5x	05658	44228	44344	5x602	57	05506	46428	44609	6x465	10180
rfurt	446	02	02690	45438	42309	5x705	54	05774	46427	14809	6x405	37082
resden	410	5x	05779	44428	44910	9x902	57	05715	44226	33304	5x511	30082
rag	669	52	05675	08428	44928	50805	57	05563	49426	43907	57503	00040
udweis	670	52	05764	00428	15605	5x703	52	05675	00026	45005	8x305	-
lmütz	676	04	05790	06425	44405	00222	57	14772	00426	10498	7x401	39980
ien	501	00	03790	16228	14607	77703	07	05642	05228	14808	70417	12850
raz	505	54	05575	[illegible]	06614	60804	54	02017	[illegible]	[illegible]	11400	10050
lagenfurt	502	07	03790	08425	48367	67802	[illegible]	04843	02423	48367	67462	00540
anzig	405	04	05690	47228	48104	0x704	07	05690	47220	45814	7x703	00530
önigsberg	422	04	02790	41436	20302	70904	07	02890	45527	07704	6x701	00040
ialystok	555	06	02790	40504	23804	78304	10	03890	48528	24303	67702	00540
horn	551	04	03790	40428	47506	5x704	5x	05765	40428	45704	6x702	00590
osen	562	07	05590	18427	14918	5x503	5x	02678	20408	47626	7x702	97060
rünberg/Schl.	420	54	02764	33427	12405	7x320	5x	22767	18267	42407	8x541	47054
reslau	411	07	03790	10228	49467	67802	07	02490	41428	40528	5x801	00040
leiwitz	454	07	05690	12445	40603	61704	21	05590	42528	40577	6x500	00540
arschau	556	04	03790	42528	49562	57604	07	03690	44428	46413	6x804	24040
itzmannstadt	557	00	05790	06328	47403	57405						
insk	569	00	04790	12202	38454	96304	00	02890	40525	22402	77702	00540
emberg	571						05	03790	12627	24201	70203	00543

Küstenorte

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE TxTxE'
orkum	401	52	52445	42468	04509	6x706	5x	05656	42526	08940	9x804	02251
orderney	435	52	62456	12468	-	-	5x	05567	08367		-	-
uxhaven	463	5x	51538	10465	-		5x	63548	10468	-	-	
elgoland	465	5x	64555	40528	44006	6x904	5x	62450	40668	40606	9x801	01344
ist	461	02	05790	41428	42941	6x304	52	62654	10468	12807	9x300	
arnemünde	406	52	15746	12228	44441	5x704	54	05785	10328	13718	5x206	00170
rkona	464	07	05790	08528	45807	77602	04	05790	08428	16100	8x200	00270
winemünde	455	07	05690	12327	45503	5x602	5x	05678	00028	14406	9x725	00060
ügenwalde	429	00	05790	12243	17313	52806	5x	03668	46448	15709	6x801	00060
emel	447	00	03790	12527	23909	56906	00	02790	40326	32705	60802	00270
...ma												
üstenort												

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE TnTnE'
orkum	401	00	05590	42202	08206	94804	07	05553	16305	07406	6x409	00463
orderney	435	05	05490	40102	-	-	85	05553	44204	-	-	-
uxhaven	463	5x	05653	40327	-	-	5x	62436	14238	-	-	-
elgoland	465	80	05665	10505	09407	70905	54	05563	04527	05922	07841	00250
ist	461	07	05690	09467	44205	9x813	24	05663	40406	42604	92202	03241
arnemünde	406	07	05790	40327	42708	66863	57	61665	24458	41706	8x607	97461
rkona	464	5x	05778	08128	44004	8x603	57	05673	16327	43403	79803	00460
winemünde	455	07	05790	44225	12708	00607	54	05674	46528	44507	6x701	00560
ügenwalde	429						53	42766	42116	43116	20202	00070
emel	447	00	02705	40328	22002	-	07	02690	43427	12402	76829	0047x
...ma								037xx	023x8	-	-	-
üstenort								056xx	165x8	-	-	-

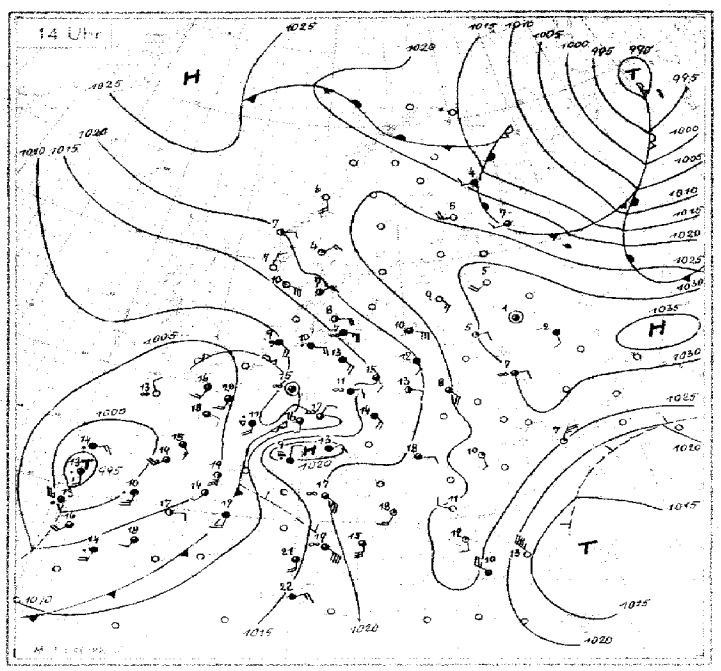
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

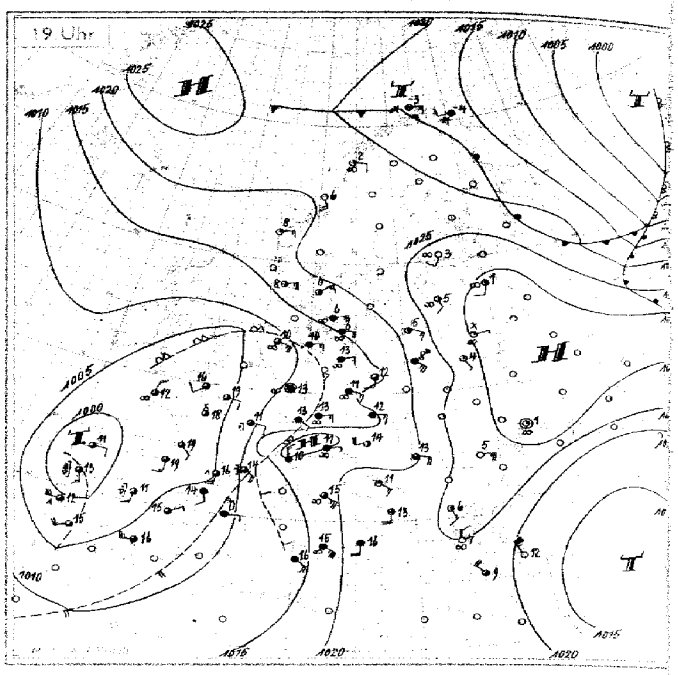
Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	JG app	CHHWh	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
onnblick	3106	503	07	02927	22947	93650	9x901	-	07	02920	24627	93255	9x305	00549	-
ugspitze	2962	416	57	035x3	44532	05651	68204	-	57	03964	44428	05162	7x702	00519	-
...r	2044	506	07	02890	28427	93093	72303	-	54	03832	20528	93093	77400	00039	-
chneekoppe	1602	428	07	02890	20525	34002	56231	-	07	05790	48527	34050	7x200	00055	-
eldberg/Sch.	1493	427	52	22943	02368	44084	8x804	-	02	03968	08428	44105	9x403	95074	-
...öckl	1446	511	54	05744	02327	54207	57306	-	04	05743	08425	54306	57301	00180	-
ichtelberg	1213	419	04	05790	48327	75016	56202	-	07	05790	44428	74424	5x801	00119	-
rocken	1140	418	57	61655	16428	02908	6x300	-	44	05953	48965	02607	60308	97694	-
asserkuppe	926	428	50	03873	40428	05012	47705	-	02	03769	44226	04709	5x404	015xx	-
...berg	910	445	57	05744	12366	03308	1x703	-	57	05743	44328	03310	0x390	24424	-
ahler Asten	840	417	5x	02745	40367	44809	7x601	-	57	61854	14367	14508	8x802	02404	-
eldberg/Ts.	801	424	57	05945	44428	48904	9x205	-	5x	05758	20428	48608	7x206	00110	-
...erkogel	1577	862	06	02996	00027	27910	46206	-							

Station	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	CHHWh
onnblick	3106	503	xx	46409	22649	9335x	5x602	00	46409	24649	92856	95524	03579	-
ugspitze	2962	416	57	03954	46528	05653	7x500	54	02863	12420	05653	7x300	22519	-
...r	2044	506	57	65833	53928	93401	97901	xx	48409	05929	93051	0x204	01546	-
chneekoppe	1602	428	02	05690	48426	33702	7x804	57	05763	48526	22701	9x802	10524	-
eldberg/Sch.	1493	427	52	03846	12628	45005	8x301	07	02950	48224	45506	7x303	45024	-
...öckl	1446	511	54	02844	18427	54x07	50805	44	02943	24526	53406	60806	03024	-
ichtelberg	1213	419	00	05697	22438	74106	47804	07	05790	24427	74306	6x202	03034	-
rocken	1140	418	52	62643	48568	02305	8x802	5x	05318	20468	01204	5x601	03034	-
asserkuppe	926	428	5x	03758	14268	04807	1x701	07	01854	20527	04305	65201	05054	-
...berg	910	445	07	05790	20268	03407	6x704	55	05659	20526	02306	77704	92555	-
ahler Asten	840	417	xx	46209	44449	44707	0x801	xx	48409	40469	40606	0x500	03054	-
eldberg/Ts.	801	424	5x	05668	14428	48907	7x702	5x	45448	02432	48307	0x402	93042	-
...erkogel	1577	862						07	02990	00026	37907	58901	00069	-

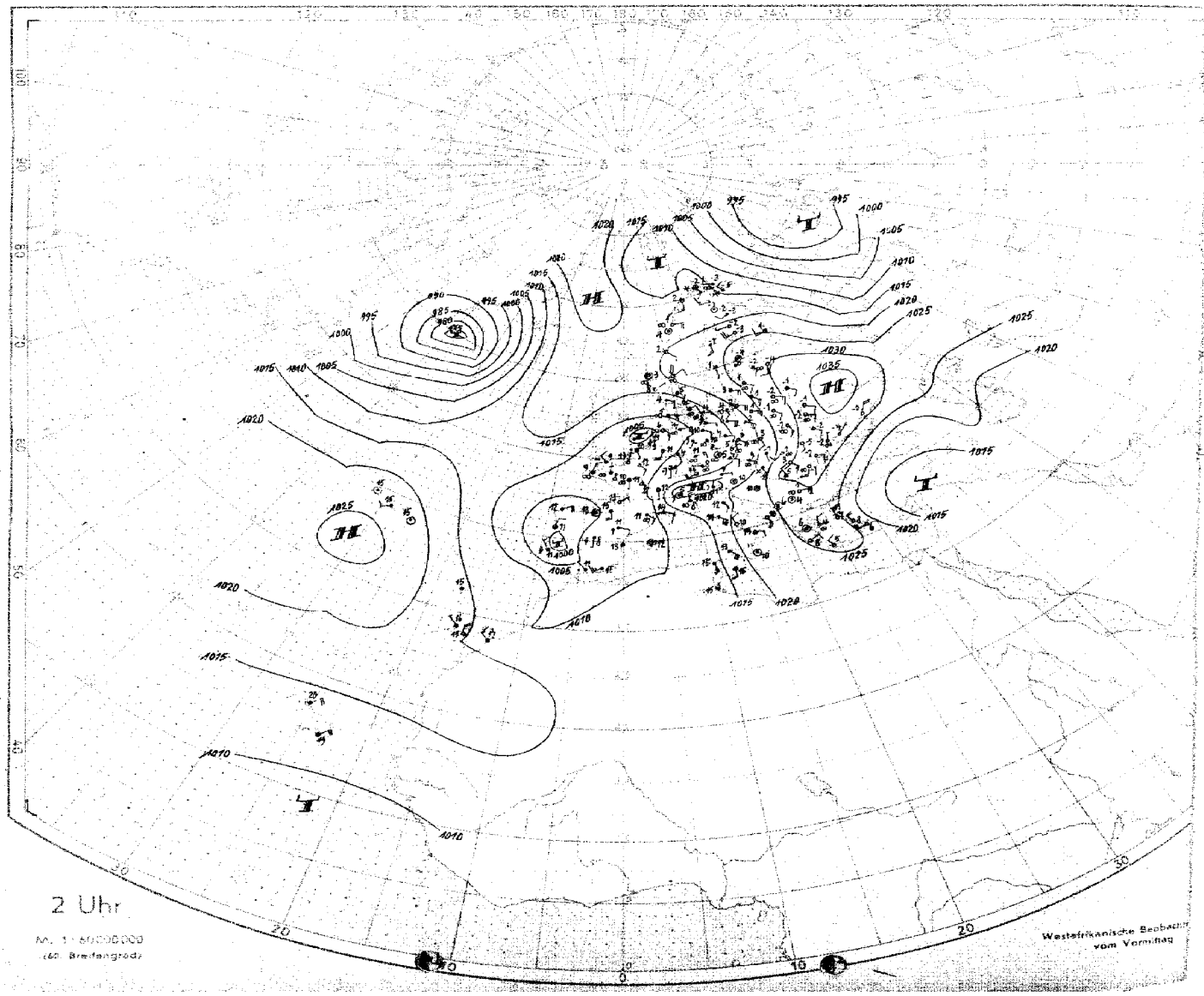
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht

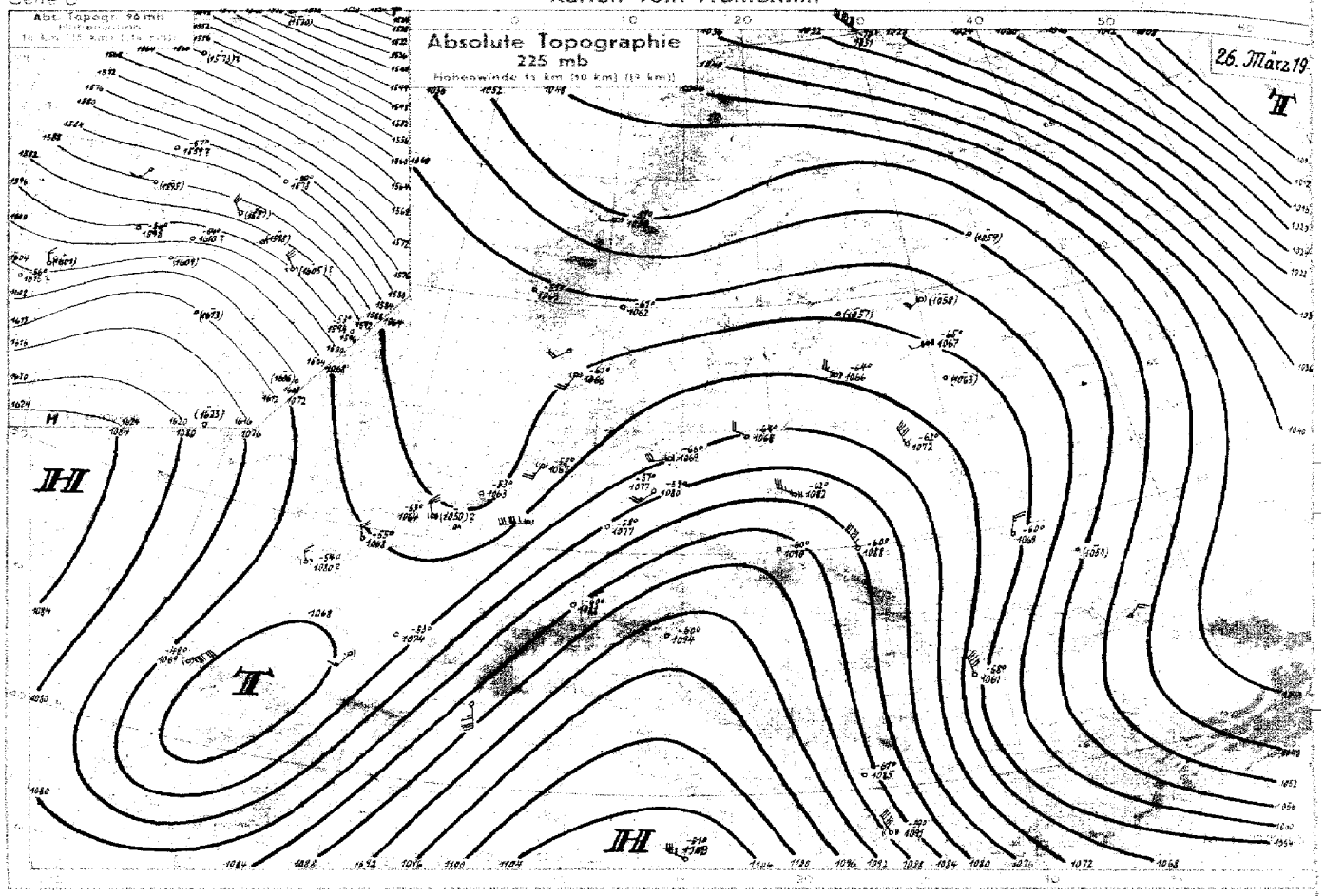


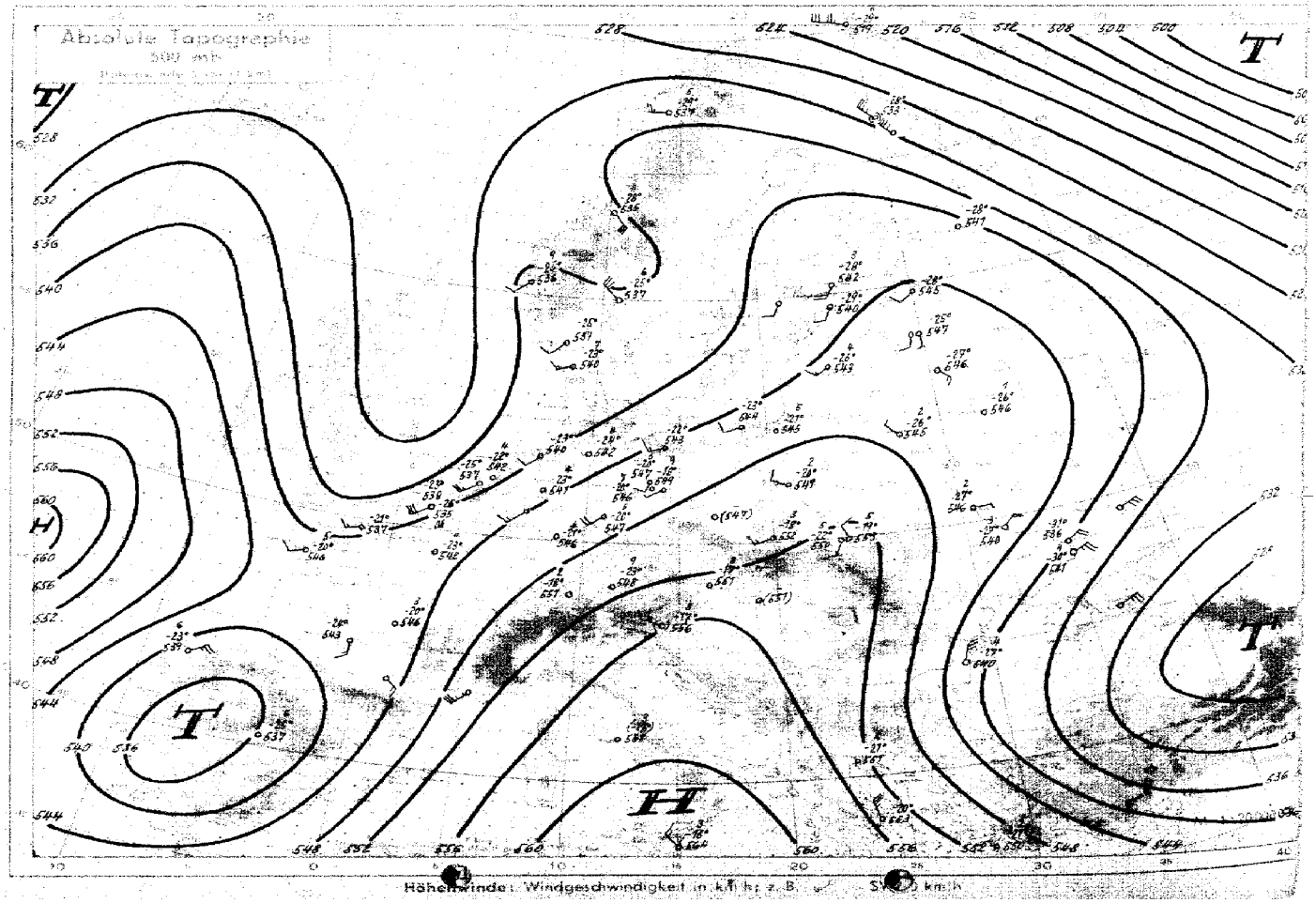
Offen: Flugzeugaufstiege, gefüllte Radiosonden, Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, 00 — Radio S PPP TTTU — PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in °C, UU = Relative Feuchte, 00 = Acquiert Temp, 99 = Datum GGG = Chiffre D 2. Li = Zehnerziffer der lei Feuchte

Schlüssel Flugzeug TTT00 — Radio S TTTUU

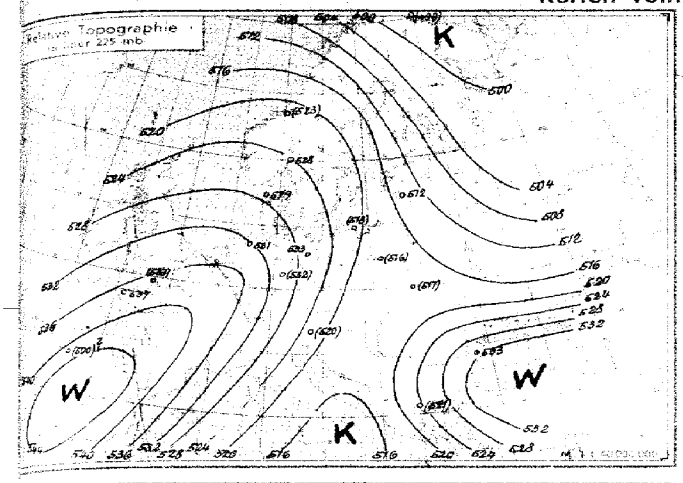
Station	Höhe	Druck	Temp.	Feuchte	Wind	Bemerkungen
Hamburg 403	12 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Münster 067	36 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dessau 308	24 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brüssel 276	34 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt 412	111 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rangsdorf 206	40 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lindenberg 425	122 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Breslau 411	120 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
München 414	526 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wien 501	157 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Amsterdam 295	-4 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris 215	49 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiew 957	183 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schatalowka 373	-	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saporoshje 452	-	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Madrid 223	667 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Budapest 818	-	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nürnberg 154	309 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Neuskelm 398	17 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Swinemünde 458	3 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gotenhaf 550	5 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin 440	57 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Erfurt 446	320 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Krakau 561	246 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Friedrichshafen 444	400 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Klagenfrt. 502	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hoekv.H. 296	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg 205	142 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Christiansund 120	50 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marquise 208	25 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marquise 196	13 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Limoges 561	290 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bordeaux 403	44 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
St. Croix 361	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille 331	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Uccles 661	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pic du Midi 511	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bodö 010	15 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tromsö 008	m					
Drontheim 017	50 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bergen 022	46 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Christiansund 032	10 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kjeller 041	146 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helsinki 461	90 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Äkhvina 868	71 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vadsö 765	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Reval 476	35 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Riga 470	14 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Minsk 667	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Orel 554	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Warschau 556	104 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lemberg 571	337 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lemberg 671	198 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiew 957	183 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nikolajew 863	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Taganrog 864	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rostow 866	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saporoshje 452	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hamburg 403	12 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Münster-H 067	- m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dessau 308	24 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brüssel 276	34 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt 412	111 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rangsdorf 206	40 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lindenberg 425	122 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Breslau 411	120 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
München 414	526 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wien 501	157 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Amsterdam 295	-4 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris 215	49 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiew 957	183 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schatalowka 373	-	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saporoshje 452	-	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aachen 730	160 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Salonikki 731	4 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sofia 737	594 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Belgrad 858	82 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Konstanza 820	12 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Catania 958	192 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rom 522	5 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Konstanza 592	12 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Catania 955	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rom 522	5 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lissabon 550	104 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
St. Ciprien 320	50 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lisbonne 530	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille 331	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre 220	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spitzbergen 966	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Haigpänd 865	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Haigpänd 865	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ryjum 454	4 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Swinemünde 458	3 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gotenhaf 550	5 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Köln 446	42 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Erfurt 446	320 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin 440	57 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Krakau 561	246 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Friedrichshafen 444	400 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Klagenfrt. 502	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hoekv.H. 296	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg 205	142 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marquise 208	25 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Christiansund 120	50 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Drontheim 017	50 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Christsd. 032	10 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Reval 475	35 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Riga 470	14 m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schawlja 356	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Scherkasy 348	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saporoshje 452	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Minsk 667	m	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

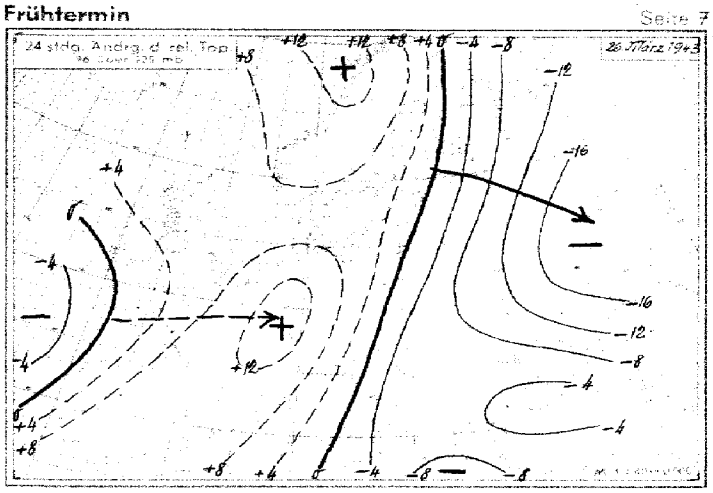
Karten vom Frühtermin

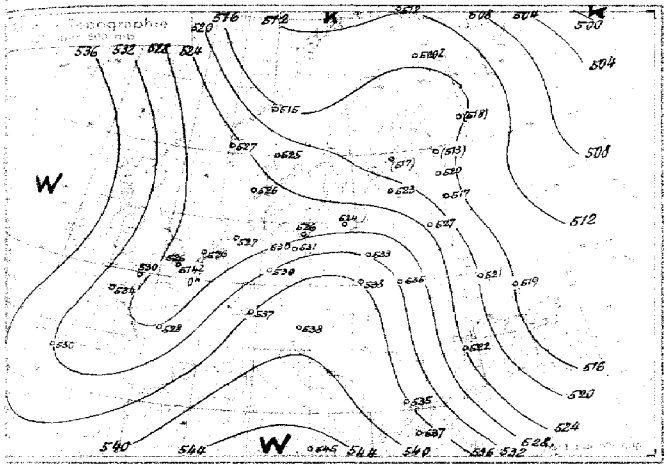


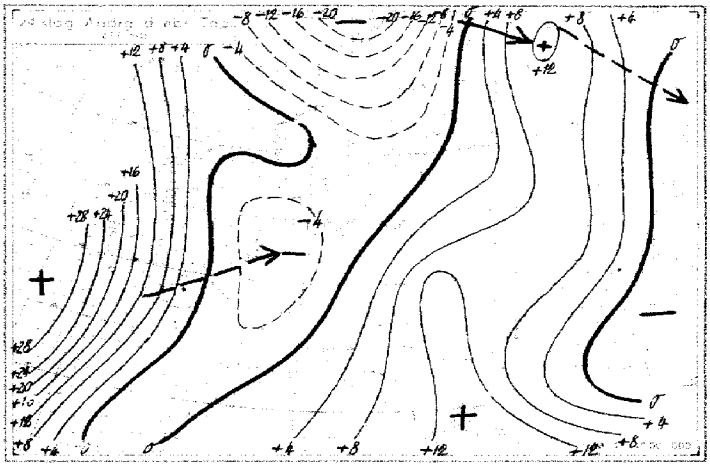


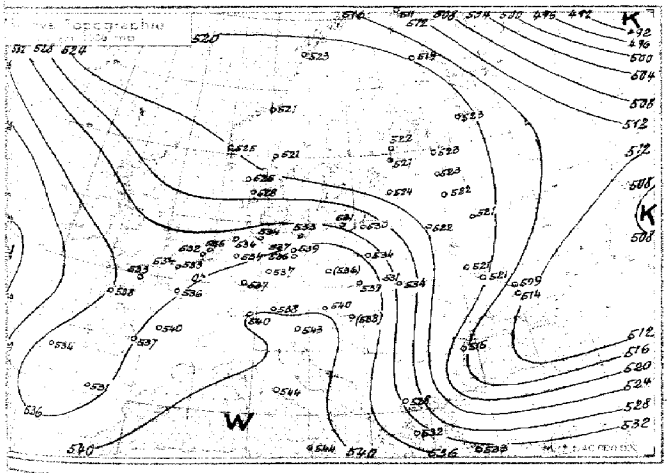
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 20 km/h

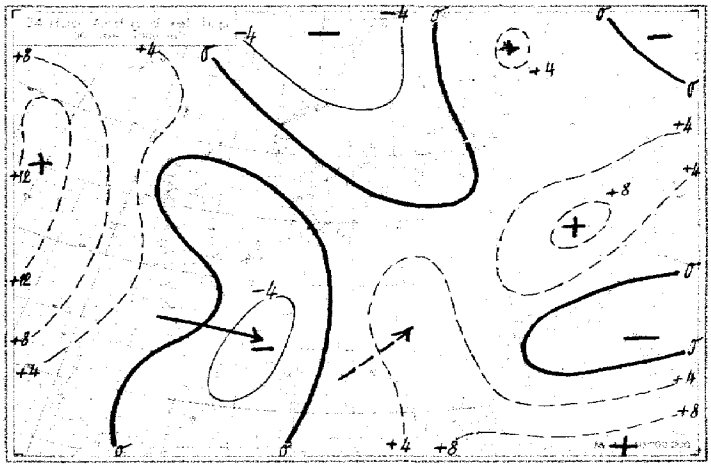


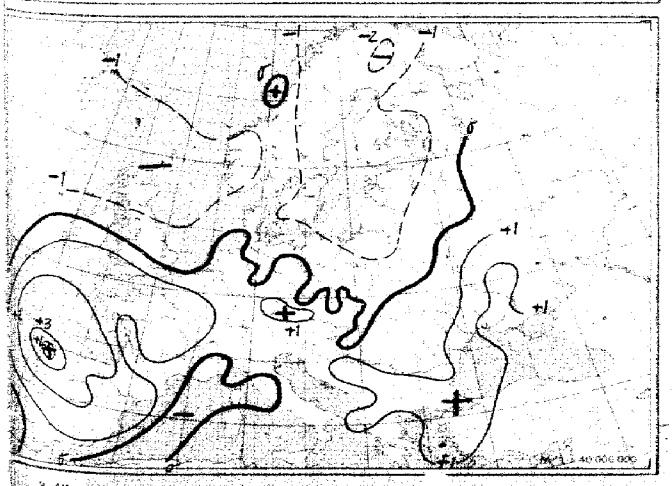




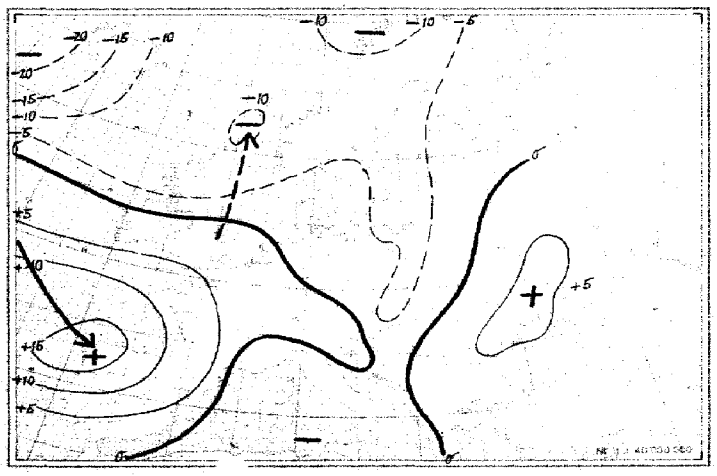








24 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 85

Übersicht über die Höhenaufstiege

Freitag, den 26. März 1943. Seite 8

uu = Datum GG = Uhrzeit (DCZ)

Obere Zeilen: Relative Feuchte (%) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	Husum	Schleswig	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Königsberg	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise
uu GG	26 07	26 03	26 07	26 07	26 05		26 05	26 06	26 07	26 05	26 07	26 04	26 06	26 06	26 05	26 05	26 06	26 05	26 05	26 07	26 05	26 06	26 09	26 07	26 05	26 07	26 05		26 05	26 06
41	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.
96	.	-56	-54	.	-		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-56		.	.
225	.	-58	-57	.	-66		-64	.	.	-58	.	-59	.	.	-60	-62	-60	-	-60	-	-60	.	.	.	-53	.	-54		-55	-53
300	.	-50	-48	.	-50		-52	.	.	-49	.	-49	.	.	-44	-46	-43	-47	-46	.	-44	.	.	.	-52	.	-48		-49	-50
400	.	-35	-33	.	-34		-35	.	.	-33	.	-32	.	.	-28	-31	7-29	-32	4-29	.	-28	.	.	.	-36	.	5-32		-34	-36
500	3-23	-22	5-20	-28	-21		-23	3-22	(4-20)	3-21	7-22	9-18	.	.	3-18	-19	5-19	5-22	3-18	9-22	8-17	(8-18)	.	4-22	-24	4-23	5-19		-21	-24
600	8-12	-14	3-10	-13	-13		8-13	3-17	9-13	9-12	8-12	9-10	(8-12)	8-11	4-8	1-12	5-11	4-13	6-11	9-12	-8	8-9	6-12	3-11	-15	8-13	4-10		-13	-14
700	5-6	-6	5-4	-5	-7		3-6	3-8	9-4	8-4	8-4	9-3	8-4	7-6	5-2	2-3	9-5	8-6	4-2	7-5	-1	8-3	6-4	5-5	-7	7-6	6-2		-5	-6
800	5+0	+2	6+1	7+1	9+0		3+0	3+0	9+3	7+2	7+1	9+1	4+2	5+3	4+3	5+2	8+0	8-10	3+5	4+3	+1	5+6	6+1	6+3	+1	8+2	6+3		4+1	+1
900	9+6	7+7	8+7	8+7	5+6		2+5	4+4	7+6	5+9	5+8	9+9	4+8	5+8	5+8	5+6	7+7	7+4	4+11	7+12	+9	5+9	6+6	5+9	+8	6+9	7+7		9+5	+8

Ort	Marquise	Bordeaux	Limoges	Dijon	Marseille	Madrid	Rabat	Blida	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Abbo…	Ald…	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Li…
uu GG	26 00	26 05	26 05			26 07			26 05		26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 06		26 05	26 05		26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05
41	.	.	.			.			.		.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.		.	.	.	.	.	.	.
96	.	.	.			.			.		.	.	.	.	-57	.	.	.	.		.	-60		-53	.	.	.	.	.	.
225	-	-	-53			-			-70		.	-59	-59	.	-61	-61	.	-	-		.	-64		-58	-59	-61	.	-55	-51	-58
300	-58	-56	-52			-			-55		-54	-53	-48	.	-50	-50	.	-53	-53		-53	-51		-51	-46	-44	.	-46	-40	-34
400	-41	-38	-35			-			-40		-41	-43	-35	-35	-36	6-35	.	-40	-40		-41	-37		-40	-32	-30	.	-31	-28	-27
500	-25	-23	3-20			6-26			3-29		5-29	4-28	4-25	-25	6-26	7-23	-29	-28	-28		-29	4-25		4-27	-10	6-22	2-21	-19	3-15	6-13
600	-17	-13	4-9			6-15			5-22		5-18	3-19	9-17	-16	7-18	9-14	-18	-18	-18		3-18	6-17		2-17	-13	-16	2-11	-12	3-6	[illegible]
700	-8	-4	5-1			3-6			9-17		4-10	2-11	9-11	-9	8-11	8-8	-9	7-10	-11		1-11	1-8		7-4	+5	-11	2-3	-5	4-2	3-4
800	+2	+4	5+5			8+0			9-12		8-4	4-4	9-5	-4	8-6	6-2	-4	6-5	-7		1-5	6-3		9-1	-2	-4	3-1	+1	4+6	8+2
900	+10	+10	8+10			8+6			9-8		5+0	8+1	5+2	7+1	8-3	8+2	-1	6+1	-1		4-2	7-0		8-8	7+1	+3	3+6	7+8	6+9	8+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Husum	Schleswig	Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Königsberg	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise
41	.	(2176)	-	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	(2136)	-	.	.	.	.	(2149)		.	.
96	.	1598	1610	.	.		(1587)	.	.	(1609)	.	.	.	.	-	(1598)	(1605)	.	.	.	(1613)	.	.	.	.	.	1616		(1601)	.
225	.	1067	1077	.	1069		1068	-	.	1077	.	1080	.	.	1090	1082	1088	.	1088	-	1094	.	.	.	1063	.	1080		1068	1064
300	.	888	894	.	892		891	.	.	897	.	900	-	.	908	901	905	899	907	-	911	.	.	.	892	.	898		887	883
400	.	696	705	.	700		701	.	.	705	.	718	.	.	712	737	713	708	711	.	715	.	.	-	693	.	705		695	694
500	542	540	547	541	543		544	545	546	547	546	549	-	(547)	552	549	553	550	551	548	556	551	(551)	542	537	542	546		537	538
600	408	406	412	408	409		411	412	417	412	411	413	411	412	416	414	418	416	416	414	418	415	416	407	405	409	411		403	405
700	291	289	294	291	293		294	295	294	295	293	295	294	295	297	296	300	299	298	297	299	297	298	290	288	292	293		286	288
800	187	186	190	187	189		191	192	189	190	189	190	189	191	193	192	197	196	192	192	194	192	194	186	185	188	187		182	184
900	93	93	96	95	95		98	99	95	95	95	96	95	96	98	98	103	102	97	97	99	96	99	91	91	93	93		89	90
1000	8	6	10	7	10		14	15	9	10	9	10	10	11	13	14	19	19	11	11	13	11	14	5	5	7	8		4	4
41/96	.	(528)	.	.	.		-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(523)	.	.	.	.	.	(532)		.	-
96/225	.	511	533	.	.		(518)	.	.	(532)	.	.	.	.	-	(516)	(517)	.	.	.	(520)	.	-	.	.	.	537		(533)	-
225/500	.	527	530	.	526		524	.	.	530	.	531	.	.	538	533	535	.	537	.	538	.	.	-	526	.	534		530	526
500/1000	534	534	537	534	533		531	530	537	537	536	539	-	(536)	539	534	534	531	540	538	545	540	(538)	537	532	535	538		533	534

mb	Marquise	Bordeaux	Limoges	Dijon	Marseille	Madrid	Rabat	Blida	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Abbo…	Ald…	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Li…
41	.	.	.			-			-		.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	(2091)		.	-	.	.	.	.	(2143)
96	-	.	-			-			(1530)		.	(1573)	.	.	1559	(1595)	.	.	.		.	1578		1594	-	1606	.	.	(1613)	(1608)
225	(1050)	-	1074			-			1031		-	1050	1063	.	1062	1046	.	(1059)	-		(1057)	1066		1061	1091	1085	-	1087	1109	[illegible]
300	876	885	893			-			857		876	872	884	.	883	887	.	883	863		879	888		892	908	904	.	904	920	914
400	691	698	704			-			671		689	687	692	692	693	696	(695)	685	666		693	698		694	713	707	.	712	725	695
500	535	543	546			547			519		537	535	536	537	537	540	542	541	533		540	543		540	553	551	550	553	564	539
600	408	410	411			405			389		406	405	404	405	406	406	411	418	402		410	412		408	419	417	416	418	427	405
700	288	293	293			289			246		291	290	289	290	291	290	296	298	288		295	296		295	302	300	298	301	307	288
800	183	188	187			185			177		189	189	188	187	190	188	194	188	186		194	193		195	198	197	196	197	200	185
900	89	93	92			92			88		97	97	96	95	98	95	103	105	95		103	102		106	106	105	101	104	108	91
1000	2	6	6			7			7		14	14	11	12	14	12	20	18	13		20	19		25	22	23	17	21	20	5
41/96	.	.	.			-			-		.	.	.	-	.	.	.	.	.		-	(513)		.	.	.	.	.	.	(540)
96/225	.	.	.			.			(499)		.	(523)	-	.	528	(529)	.	.	.		-	512		533	.	(521)	.	.	(515)	(500)
225/500	(514)	-	528			-			512		-	515	527	-	525	526	.	(548)	509		(517)	523		522	537	535	-	534	545	550
500/1000	533	537	540			531			511		523	521	525	525	521	528	522	523	519		520	524		515	512	528	533	532	544	534

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Husum	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Hanstholm	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Havre	Cherbourg	Marquise	Lorient
uu GG	25 17	25 16	25 16	25 18	25 18	25 17	25 17	25 17	25 18	25 19	25 17	25 14	25 12	25 17	25 19	26 19	25 17	25 19	25 17	25 16	25 18	25 17	25 17	25 15	25 18	25 16	25 12	25 18	25 14	25 19
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	-56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	-	-62	-59	.	-60	-57	-63	.	.	-62	.	-59	.	.	-61	-	-61	.	.	-62	.	.	-56	.	.	-50	-54	.	-51	.
300	-	-47	-48	.	-46	-48	-51	.	.	-51	.	-42	.	.	-45	-47	-50	-46	.	-46	.	.	-45	.	.	-50	-46	.	-52	-53
400	-	-33	-44	.	5-30	4-31	-35	.	7-31	-34	.	-29	.	.	-30	-32	-33	-29	.	-35	.	.	-33	.	.	-35	-36	-34	-36	-37
500	.	-20	-23	3-22	7-20	6-18	-24	3-25	7-20	6-20	8-21	4-19	.	5-19	4-19	2-22	8-23	-18	6-19	6-17	5-19	4-21	-22	.	5-22	7-24	-24	-21	-23	-23
600	8-13	9-11	-13	6-12	9-12	8-11	-14	2-16	7-11	6-11	7-12	7-10	4-10	3-10	4-9	-13	7-17	9-10	-9	7-6	4-9	4-10	-12	4-14	4-14	9-11	-15	-13	-12	-13
700	5-5	9-5	-5	7-3	9-5	8-5	-6	2-8	7-4	7-5	5-4	7-4	3-2	3-1	4-3	-5	7-10	7-3	5-1	7-1	3-1	7-5	-5	9-7	6-7	8-5	-6	-5	-5	-5
800	5+0	9+0	+1	7+3	5+0	6+3	+0	3+2	6+3	5+3	4+2	7+3	3+4	3+3	4+2	-1	6+1	5+7	4+7	6+4	3+6	7+3	+2	8+1	5+2	8+1	+2	+2	+3	+1
900	5+7	4+5	+7	7+9	5+5	4+9	8+1	3+2	4+9	3+10	4+7	4+4	3+4	2+14	4+9	4+3	4+6	4+14	4+14	4+10	4+8	7+9	+9	6+9	4+11	9+9	+9	6+7	+3	+7

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Rom	Konstanza	Catania	Marseille	El Snare	Schimsk	Saporoshje	Tscherkassy	Dnjepropetrowsk	Schulbjewka	Krasn.	heute: Krasnogwardeisk	heute: Schimsk	heute: Dnjepropetrowsk	heute: Wel. Luki	heute: Tscherkassy	heute: Saporoshje	heute: Schatalowka	heute: Minsk	heute: Kiew			heute: Rom	heute: Gabes
uu GG	25 17	25 17	25 17	25 19	25 19	25 16	25 17	25 11	25 19	25 17	25 17	25 14	25 15	25 16	25 15	25 17	25 18	26 06	26 02	26 03	26 05	26 05	26 05	26 07	26 05	26 06			26 06	26 05
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
96	.	-52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
225	.	-61	.	-60	-59	.	.	-54	-56	-52	-47	-64	.	.	.	.	-68	.	-65	.	.	-60	.	.	-62	.			.	.
300	-53	-50	.	-55	-51	.	.	-52	-43	-40	-47	-53	.	.	-50	.	-54	-56	-54	-54	-53	-52	.	.	-45	.			.	.
400	-40	-34	-39	-38	-37	.	.	-38	-28	-26	-33	-40	.	.	-40	.	-39	-41	-38	-42	-38	-38	.	.	-35	.			.	.
500	-29	-26	-28	3-26	5-27	3-25	.	9-26	6-15	9-17	-20	-28	4-34	4-27	-30	2-27	-27	-28	-25	-31	-27	-27	4-30	2-27	2-26	(2-27)			(3-17)	.
600	-13	6-18	-18	3-15	5-17	3-17	4-7	8-11	5-7	9-9	2-11	-18	4-24	4-20	-12	2-17	-17	-17	-17	-21	-16	3-15	4-21	2-17	3-16	2-18			3-4	-6
700	4-9	6-10	-9	5-8	5-8	4-12	4+0	8-13	3-0	9-2	6-5	-10	3-18	4-12	-16	2-10	-8	-9	-9	-15	-9	3-10	4-14	2-9	5-8	2-10			6+1	+2
800	+0	6-4	5-3	5-4	4-8	6-11	4+4	9-11	6+6	6+5	6+2	-6	4-12	6-9	-10	4-11	-6	-4	-4	-14	-7	4-7	6-9	2-9	5-8	5-7			3+5	7+9
900	+6	4+2	4+1	5+0	8-3	5-2	4+10	-4	7+9	8+10	6+9	-4	+4	5-2	+3	7-6	-2	-2	-3	-11	-2	7+5	4-7	6-4	5-2	6-3			3+12	8+13

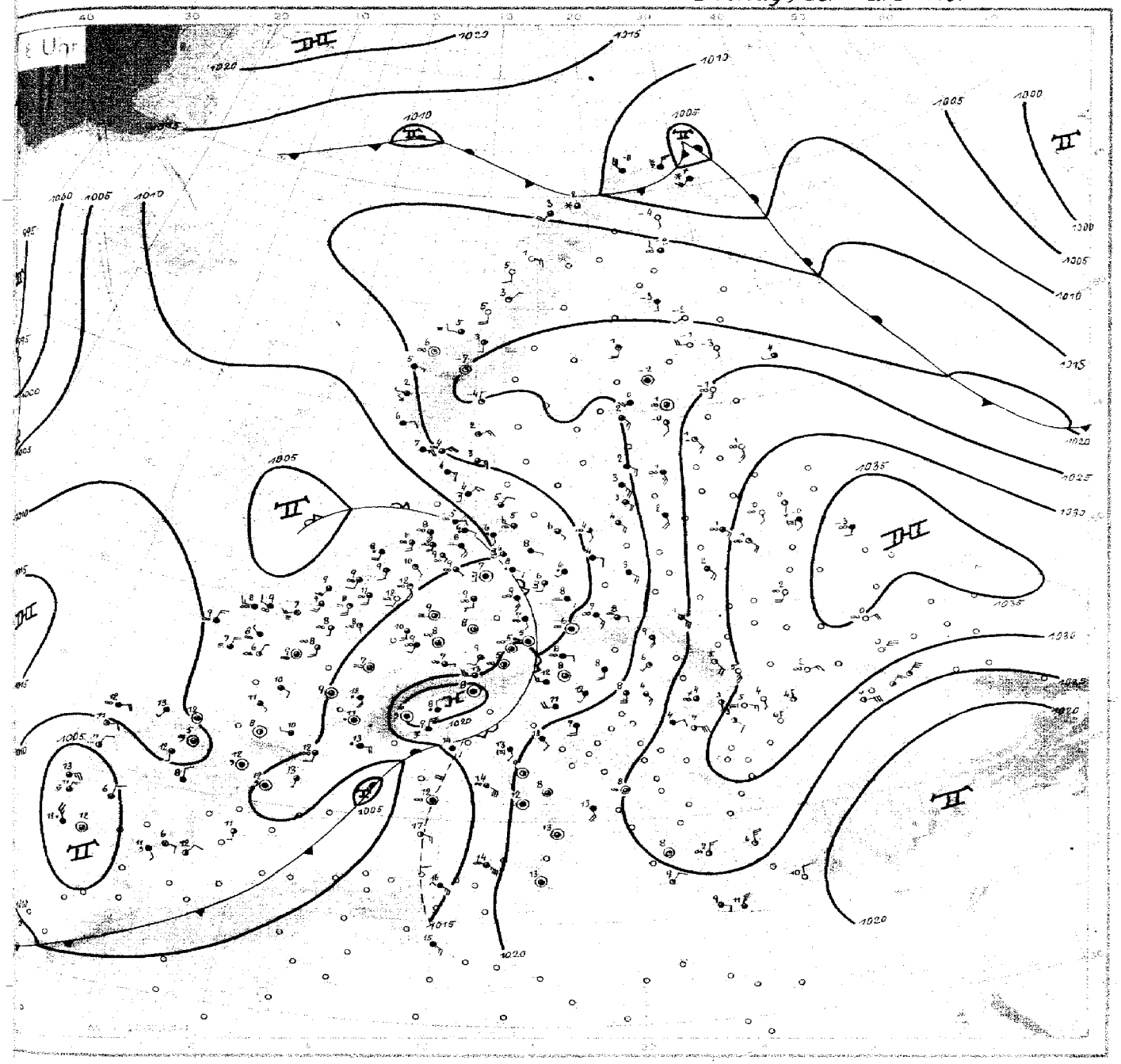
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Husum	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Hanstholm	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Havre	Cherbourg	Marquise	Lorient
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	(1602)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(1616)	.	.	.	.	1595	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	.	1072	1075	.	1082	1080	1071	.	.	1074	.	1090	.	.	1086	(1080)	1069	(1091)	.	1095	.	.	1079	.	.	1070	1079	.	1067	(1062)
300	.	874	894	.	901	898	895	.	.	897	.	904	.	.	905	900	891	906	.	914	.	.	895	.	.	888	891	.	885	883
400	.	701	700	.	706	705	702	.	706	705	.	709	.	.	711	707	699	712	.	719	.	.	700	.	.	697	701	694	695	694
500	(545)	544	542	544	547	547	546	544	546	547	548	549	(550)	551	552	549	541	552	553	558	553	544	541	(540)	541	540	544	536	539	538
600	411	407	409	410	413	411	413	412	412	412	412	415	416	416	417	416	409	416	417	421	418	409	407	406	407	406	403	402	405	403
700	294	290	292	293	295	293	297	297	294	294	295	295	296	297	299	294	294	297	298	300	299	291	289	290	290	288	286	285	288	287
800	189	186	188	188	191	189	193	194	190	190	190	190	191	192	194	195	191	191	192	194	193	187	185	186	186	184	182	181	184	182
900	96	93	94	96	98	94	100	102	95	95	96	96	97	98	100	102	98	91	96	99	98	92	94	92	91	89	87	87	89	88
1000	10	8	8	7	13	7	17	18	9	9	11	11	12	12	14	17	13	8	8	13	12	5	4	5	4	2	4	1	3	3
41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96/225	.	528	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(528)	.	.	.	.	526	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225/500	-	532	533	.	534	535	525	.	.	527	.	542	.	.	533	(531)	528	(539)	.	537	.	.	.	.	.	530	535	.	528	524
500/1000	(535)	535	534	537	535	540	530	527	538	538	537	538	(539)	539	539	532	528	543	545	545	541	539	538	(535)	537	538	539	535	546	535

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Rom	Konstanza	Catania	Marseille	El Snare	Schimsk	Saporoshje	Tscherkassy	Dnjepropetrowsk	Schulbjewka	Krasn.	heute: Krasnogwardeisk	heute: Schimsk	heute: Dnjepropetrowsk	heute: Wel. Luki	heute: Tscherkassy	heute: Saporoshje	heute: Schatalowka	heute: Minsk	heute: Kiew			heute: Rom	heute: Gabes
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
96	.	1094	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(1592)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
225	(1082)	1062	-	1068	1067	.	.	1064	1045	1098	1071	1065	.	.	(1062)	.	1063	(1058)	1067	(1050)	(1063)	1069	.	.	1072	.			.	.
300	886	883	(886)	889	887	.	.	884	910	910	883	887	.	.	880	.	887	889	890	873	888	891	.	.	892	.			.	.
400	699	693	698	701	699	.	.	696	724	712	694	699	.	.	692	.	699	697	702	687	700	702	.	.	700	.			.	.
500	546	537	545	547	545	544	(541)	541	546	550	534	546	538	542	539	543	545	545	547	536	546	548	541	546	545	546			561	(561)
600	415	406	414	415	413	412	424	409	424	414	400	414	407	411	409	412	414	413	415	407	414	416	411	417	413	415			424	423
700	299	292	299	298	298	298	305	296	307	295	292	299	295	297	299	297	298	298	298	294	299	301	298	299	298	302			305	303
800	199	190	197	196	196	197	200	196	201	184	178	198	196	197	197	196	196	196	197	194	197	199	198	197	196	198			199	196
900	102	98	105	105	106	107	105	106	105	95	84	105	107	107	107	106	105	105	106	106	106	109	108	107	105	108			104	99
1000	17	14	22	21	23	23	18	23	20	8	-4	24	25	24	24	24	22	21	24	27	24	27	27	25	23	26			17	12
41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
96/225	.	533	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(527)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
225/500	(517)	524	.	521	522	.	.	523	541	547	536	519	.	.	(522)	.	518	(513)	520	(514)	(517)	521	.	.	527	.			.	.
500/1000	529	523	523	526	523	521	(544)	518	544	542	537	532	510	518	515	519	524	523	523	509	522	521	534	521	522	521			544	(549)

Wetterlage von heute morgen: **Freitag, 26. März 1943.**



Wetterbericht: **Freitag, 26. März 1943**

Die Umgestaltung der Wetterlage macht weiter langsame Fortschritte. Während das mittelrussische Hochdruckgebiet mit seinem über dem südlichen Mittelrußland gelegenen Kern im wesentlichen unverändert geblieben ist, wurde der nach Mittelskandinavien reichende Hochkeil unter dem Einfluß des von der südlichen Nordsee nach Nordosten ziehenden Tiefgebiets stärker abgebaut.

Die gestern früh im westlichen Reichsgebiet angelangte Okklusion ist bis in das mittlere Reichsgebiet vorgedrungen, hat aber im Reichsgebiet nur mehr geringen Regen gebracht. Über den Britischen Inseln ist es dabei zur Ausbildung eines Teiltiefs gekommen, das sich bis in 10000 m bemerkbar macht.

Das an der portugiesischen Küste gelegene Zentraltief hat sich an Ort und Stelle stärker aufgefüllt.

Das Azorenhoch hat sich seit gestern noch etwas gekräftigt. Sein Erscheinen deutete bereits gestern auf die bevorstehende Umgestaltung der Großwetterlage hin. Auf der Nordseite des mittelrussischen Hochdruckgebiets hat die Störungstätigkeit an der arktischen Frontalzone weiter angehalten. Die gestern südlich von Nowaja Semlja gelegene Störung muß bei ihrer Südostwärtsverlagerung bereits den Ural überschritten haben. Die neue, gestern auf dem Nordmeer vermutete Welle hat inzwischen das Nordkap erreicht. Bei einer nordwestlichen Höhenströmung wird dieselbe in das südliche Barentsmeer ziehen.

Bei allgemeinem Druckfall über Skandinavien und über Nordrußland wird das mittelrussische Hochdruckgebiet sich nach der Ukraine zurückziehen. – Bei weiterem Druckanstieg über Südwesteuropa wird das portugiesische Tief rasch der Auffüllung entgegengehen. Das neue Tief auf dem nördlichen Nordatlantik dürfte bei seiner Ostwärtswanderung morgen den isländischen Raum erreichen. Das britische Teiltief wird bei seiner weiteren Nordwärtsverlagerung in das isländische Tief mit einbezogen werden. Damit ist für die nächste Zeit die Ausbildung eines zwischen Island und Norwegen gelegenen Höhentiefs gegeben.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Widenbauer.

Ausland Küstenorte	∘ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004						5x	71748	24278	16554	9x801	—
Ingöy	∘ 005						xx	72309	08379	16853	9x703	
Tromsö	∘ 008						66	10856	13387	18903	9x802	
Nordöyan	∘ 014	00	00990	14400	02526	60603	00	00990	14300	21306	70801	00290
Krakenes	∘ 021	00	00990	06101	19707	61906	10	00991	06101	18408	50602	00191
Utsire	∘ 028	00	00990	12200	15607	90805						
Lister	∘ 030	00	00990	08600	15410	30707	06	01890	07504	16008	43401	00380
Färder	∘ 036						5x	03878	06128	20306	7x503	00180
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	05	02790	18414	16603	60705	02	05790	06518	16506	7x402	00270
Skagen	∘ 182	34	02744	04374	19007	70801	44	01743	04574	17506	80802	00370
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202	77	02865	53516	01919	60305	44	02865	16376	01019	60300	00110
Lyon	210	62	61846	09228	09072	9x307	57	61755	00060	08613	8x401	-
Paris-Le Brg	215	20	02864	18305	05120	42200	24	02862	10225	04729	43201	00220
Perpignan	216	24	02855	16564	04419	70802	37	14864	49515	03916	70300	91690
Brest	220	04	05703	30215	01713	73102	84	05754	02425	03712	83308	00130
Le Havre	∘ 230	14	02853	20314	02616	73301	78	02754	20226	03116	5x302	00193
Marseille	231						62	22765	12407	10914	80303	00101
La Coubre	∘ 269	27	02857	14220	01717	56301	07	02890	00026	02116	60203	00280
Helder	∘ 291	57	05654	14367	05614	8x601	57	05673	10223	06413	80601	00160
Vlissingen	∘ 292	5x	02757	78227	06516	6x203	84	05763	74225	04715	61702	00170
De Bilt	293	84	02754	14466	-	-	86	02854	14124			
Genua	∘ 305	5x	67448	65258	18309	0x802	7x	xxxxx	63368	16910	9x802	-
Venedig	∘ 312	57	03675	06228	20313	7x806	07	05675	06123	19811	8x302	-
Rom	322	74	05603	45525	19917	60806	85	05564	45525	18916	70801	-
Brindisi	∘ 331	11	01751	15312	23018	30806	01	02790	49424	22613	72307	-
Cagliari	∘ 338											
Syrakus	∘ 655	27	02863	47624	23115	80805	52	03764	47428	22915	8x303	-
Madrid	353	9x	64648	16568	97910	8x902	89	25744	76385	37911	83401	02121
Almeria	∘ 355	34	02853	18115	06718	73903	84	02655	22576	06016	70403	00380
Mahon	∘ 357	07	02790	16368	08917	8x801	07	03790	08128	91300	96191	-
Barcelona	∘ 358	02	03644	20124	07414	6x802	02	03646	14228	08574	8x205	02357
La Coruna	∘ 362	77	61755	04368	98214	7x312	94	61757	08267	00811	80301	05221
Lissabon	384	9x	02646	26666	97013	8x302	9x	14645	24625	98312	9x304	12142
Praya C.V.	∘ 393						10	01863	04503	10712	60605	00480
Funchal	∘ 395	70	01864	30414	12414	70305	10	01804	32414	12518	70300	00580
Pt. Delgada	∘ 396	70	03846	28326	19717	57307	80	03856	30560	30117	70400	90181
Horta	∘ 398	40	02755	18116	20914	70303	20	01752	14209	28519	70603	01170
Teneriffa	∘ 400	14	01951	24211	1582x	41090	10	02954	26214	15119	40400	00290
Kowno	466	00	01890	12414	27009	42808	00	02890	10314	26405	56200	00390
Riga	470	14	01871	12302	27709	40706	04	05690	14202	27805	00300	00090
Dorpat	476	00	00890	12200	29107	70914	00	00790	10100	28401	30803	00072
Filsand	477	00	01790	16402	27009	51909	00	01790	12303	25704	61803	00084
Helsinki	481						00	05690	18200	27303	71600	
Kuopio	484	00	00990	24400	23505	40803						
Budapest	541	00	00890	10710	19415	70809	57	05664	08228	17313	47403	-
Bukarest	575	00	01790	14102	26613	35805	00	00790	45510	21805	50305	-
Belgrad	701	09	02890	16225	20318	29706	07	02893	43427	19813	40401	-
Sofia	720											
Athen	730	00	01567	18227	23412	40709	00	01890	32200	24107	60202	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	20	05765	15225	29707	30801						
Odessa	975	20	01863	10203	29905	50802	00	05790	20003	30904	22xxx	—
Charkow	959											

Ausland Küstenorte	∘ JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	5x	03748	24228	14553	8x805	5x	02548	24328	173xx	8x821	97257
Ingöy	∘ 005	xx	72309	14379	11952	9x919	52	73533	23428	09057	7x402	03389
Tromsö	∘ 008	10	11961	17321	16402	81807	66	71950	xxx27	13102	8x808	[illegible]
Nordöyan	∘ 014						00	00990	18400	16005	60300	00290
Krakenes	∘ 021						00	01990	19101	15505	47903	00191
Utsire	∘ 028						07	03990	05228	13506	77806	-
Lister	∘ 030						02	03990	06528	13207	5x704	00370
Färder	∘ 036						00	01890	24302	12602	7x502	00180
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	02	05790	06427	14404	87804	07	02790	04287	12405	80804	47[illegible]
Skagen	∘ 182	04	01790	10204	16605	30905	07	02790	08317	15003	80802	00370
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202	57	03755	16428	07015	8x307						
Lyon	210	54	02655	16167	11012	8x301	52	62744	14428	11812	8x305	-
Paris-Le Brg	215	00	00790	12100	07412	70101	03	05690	16104	09108	90207	00070
Perpignan	216	52	03655	12228	07711	9x307	57	05754	16226	09012	90303	
Brest	220	5x	05657	02317	07809	9x207	5x	06638	02328	10109	9x308	00580
Le Havre	∘ 230	04	01790	02183	05213	70304	xx	46009	22309	08207	0x308	[illegible]
Marseille	231	02	61655	10168	12314	8x404	62	62755	16468	10593	8x403	
La Coubre	∘ 269	07	02790	08327	06513	70308	07	02790	00026	07612	82301	-
Helder	∘ 291						07	02690	13428	06908	9x405	92261
Vlissingen	∘ 292	50	01761	12291	06209	80603	5x	05767	18217	06209	9x701	[illegible]
De Bilt	293	53	02765	12385	18756	-	53	02763	14325	-	-	
Genua	∘ 305	7x	05654	65568	17508	8x802	7x	57448	65468	17109	0x305	-
Venedig	∘ 312	52	51664	02228	20811	0x300						
Rom	322	07	03590	45628	17514	8x101	02	05690	45625	17814	70601	
Brindisi	∘ 331	70	02655	47425	23510	80802	73	03735	44428	23313	86305	
Cagliari	∘ 338	57	19633	45522	80300	22x51	70	02864	43324	10717	40301	-
Syrakus	∘ 655	72	03764	00028	22910	9x604	87	02764	00815	23013	90303	-
Madrid	353	6x	81738	16188	90808	0x303	8x	03658	32228	09308	0x411	[illegible]
Almeria	∘ 355	5x	03858	22518	08115	xx301	54	02752	04214	08202	85406	[illegible]
Mahon	∘ 357	02	03683	14228	09113	94001						
Barcelona	∘ 358						53	03536	17469	10613	90405	01161
La Coruna	∘ 362	62	03654	04468	07412	0x313	5x	05668	05418	21512	8x312	02611
Lissabon	384	xx	81xx9	31299	00501	99300	9x	81645	32385	02611	0x309	[illegible]
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	xx	xxxxx	xxx19	15115	99303	8x	02766	32426	14214	7x300	[illegible]
Pt. Delgada	∘ 396	99	03999	00029	23015	99309	50	01573	00013	22911	90503	[illegible]
Horta	∘ 398	19	91959	22299	23415	09109	5x	03418	22268	22415	0x604	[illegible]
Teneriffa	∘ 400						10	02955	28115	15116	92xxx	00250
Kowno	466	00	01790	12322	26401	81300	04	02790	14428	23902	67906	00300
Riga	470	00	05660	12205	26401	92702	01	05790	14527	23701	8x705	[illegible]
Dorpat	476	00	00890	12200	28452	80901	05	01790	12323	27101	70585	00533
Filsand	477											
Helsinki	481	00	00000	29354	08801	54296	07	05690	00006	24801	82607	00564
Kuopio	484	00	00890	24100	21752	50802	00	00990	24400	21551	60606	97539
Budapest	541	57	05764	12328	17709	60903	07	03788	16328	18408	60405	-
Bukarest	575	00	05790	32100	31553	80204	00	01790	12202	33203	51304	00500
Belgrad	701											
Sofia	720	57	05774	08527	29701	7x306						
Athen	730	00	05790	32200	27004	80402	54	05863	32304	28307	60307	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	00	05790	12200	33252	80102	00	05790	18400	34602	60407	00543
Odessa	975	00	05590	12100	31752	50702	00	05690	06300	34102	80303	[illegible]
Charkow	959											

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT(HN)h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT E	HHNh
Mus Allah ²)	2420	726	04	01990	04104	34657	37300								
Lomnitzer Spitze	2634	685	00	01990	14415	36053	68901	-	07	02965	18117	36958	87201	00508	-
Fanaråken	2072	024	04	01961	09201	88859	70503	-	04	01961	12201	87960	70603	-	-
Gausta	1829	035	00	05840	04400	14057	60300	-	54	05854	04415	13458	80802	00xx9	-
Svandalsfl. ¹)	1065	026													
Mt. Ventoux ¹)	1900	248							xx	67009	45969	00901	0x203	09014	-
Izana ¹)	2367	401													

Station:	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT E HH
Mus Allah ²)											
Lomnitzer Spitze						xx	48109	51549	35433	0x702	00555
Fanaråken											
Gausta						00	05790	02116	09955	76805	0059[illegible]
Svandalsfl. ¹)											
Mt. Ventoux ¹)	xx	46009	45949	03701	0x201	xx	46009	47949	02601	0x303	
Izana ¹)											

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G₁G₂ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km Std

Ort	[illegible]hafen	[illegible]	[illegible]heim	[illegible]	[illegible]	Minsk	Cherbourg	Cha-[illegible]	Riga	Tscherkassy	Kristiansand	[illegible]	[illegible]heim	Marseille	Lemberg
uu G₁G₂	25 17	25 17	15 17	25 17	25 17	23 19	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 06	26 05	26 06	26 06
18 km											12 05				
16 ..	32 50						33 30				24 10				
15 ..	32 40						33 30				23 30				34 60
14 ..	31 55						33 30				23 20				33 60
13 ..	30 65	25 35					33 30				23 20			17 70	32 55
12 ..	30 75	29 95		22 80	24 70	32 40	33 40			21 55	23 30		30 25	19 105	32 120
10 ..	29 105	27 80	14 30	22 80	19 45	34 70	33 40	34 35		02 60	23 40	33 60	24 15	18 120	33 110
9 ..	30 125	27 70	14 30	22 70	20 60	34 40	34 35	33 35	29 55	04 45	23 35	30 45	18 20	21 130	33 80
8 ..	30 75	27 70	14 30	22 70	21 60	33 45	35 35	33 30	25 60	04 50	23 30	25 35	13 35	19 80	33 70
7 ..	31 75	27 65	15 40	21 45	21 40	33 50	32 30	30 05	27 40	04 45	24 30	24 45	13 55	19 70	32 50
5 ..	25 30	27 25	17 45	21 70	20 70	34 25	26 30	25 25	22 30	04 40	21 20	23 60	14 40	18 130	19 40
3 ..	18 50	23 05	18 45	19 45	20 30	34 40	25 05	25 20	20 20	17 20	14 36	22 60	16 25	15 90	30 35
2 ..	16 50	18 45	18 35	17 30	20 40	33 20	25 50	26 45	17 30	18 45	11 35	23 45	19 20	17 40	21 20
1 ..	15 45	14 30	19 40	14 45	19 40	15 20	25 20	28 15	17 [illegible]	[illegible]	10 45	23 35	19 20	13 20	19 35

Ort	Konstanza	Friedrichsh.	Klagenfurt	Erfurt	Che-[illegible]	Riga	Marseille	Krakau	Catania	Kjeller
uu G₁G₂	25 17	25 19	25 19	25 19	25 16	25 14	25 17	25 19	25 19	26 06
6 km	36 105	17 40		23 45	24 25	26 30	18 50	32 20	22 75	27 55
5 ..	36 115	22 25	23 35	22 35	23 55	19 25	19 50	31 25	30 45	31 40
4 ..	36 100	22 60	22 30	23 25	20 45	17 20	22 135	26 14	30 95	27 20
3 ..	02 35	21 35	26 50	25 15	21 30	18 25	18 40	19 20	26 15	29 10
2 ..	12 25	18 40	27 70	28 14	28 10	15 10	17 30	19 20	26 30	30 20
1 ..	18 25	16 40	26 30	16 20	19 05	13 15	17 10	12 15	24 15	04 20
Ort	[illegible]	[illegible]	Bordeaux		Swinemünde		[illegible]	[illegible]	Catania	
uu G₁G₂	26	13	26	15	26	15	26 15	26 15	26	14
6 km	25 50		17 25		27 35		18 50	31 45	30 40	27 [illegible]
5 ..	23 50		18 35		26 35		20 40	30 40	30 35	27 25
4 ..	22 55		18 25	20 55	25 30	24 45	20 25	31 80	-	23 05
3 ..	22 35		16 20	17 15	23 20	24 50	18 20	31 15	25 20	18 70
2 ..	22 35	17 25	20 20	18 20	20 15	25 50	18 20	31 15	25 15	21 25
1 ..	22 35	30 20	32 [illegible]	[illegible]	14 25	24 45	23 15	30 30	16 15	27 25

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/Std
dd = Zug[illegible]

Ort
uu GG
C-Höhe
dd vv
Ort
uu GG
C-Höhe
dd vv
Ort
uu GG
C-Höhe
dd vv

Piloten Vortag Piloten heute

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

[Jahr]gang: 68 Nr. 86 — Sonnabend, den 27. März 1943

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen" herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ

[Deut]schland [Station]sorte	JJJ	Gestern 14 Uhr GGₙ	wwVhNₕ	DDFWN	PPP TT	UCₕ app	Gestern 19 Uhr GGₙ	wwVhNₕ	DDFWN	PPP TT	UCₕ app	RRTₓTₓE
[..]burg-Fu	403	40	05654	10414	08446	60807	40	05664	40325	07045	34552	00181
[..]burg/Fgr	400	5x	05438	10308	08610	9x903	04	05490	08225	07340	52804	01431
	460	52	05654	12466	08842	9x704	87	05553	40424	07544	98905	00140
[..]elmshav	430						84	44655	46327	-	-	-
[..]men	442	30	02864	16424	08248	71704	89	03774	44409	06x46	63706	90100
[..]thorn	402	45	01854	16402	06619	50804	87	93856	20197	07144	9x407	03204
[..]nover	421	54	02765	18367	08417	5x706	40	05763	44224	07315	65503	97190
[..]deburg	406	27	05574	45265	09849	4x899	30	25754	28186	08446	62804	95491
[..]	437	25	04062	14503	07348	50705	8x	84446	24368	0841x	0x443	05204
[..]	436	23	02873	16405	07720	50703	9x	25756	23393	08552	8x409	93101
[..]her	407	24	02954	20425	07919	50808	6x	05848	24388	09343	9x440	93201
[..]furt/M	412	84	05055	18525	09647	7x903	44	02855	16425	07446	62725	97180
[..]	[..]37	24	02854	20527	11946	66200	69	12954	18326	09516	35522	00186
[..]brücken	441	8x	03856	16480	11916	6x301	34	02854	16524	09516	62324	97162
[..]burg	219	52	03755	16437	13345	7x001	24	04804	16123	40444	78804	97430
[..]ngen	443	77	03734	53429	41745	55004	54	02963	22385	41524	62725	97450
[..]richshf	444	77	05763	20228	43044	6x301	07	05790	26427	09044	7x304	00452
[..]berg	426	7x	02867	24327	11941	4x701	76	02863	22427	40947	47703	00180
[..]	451	8x	05756	22427	-	-						
[..]	540	47	03853	10126	11616	41304	53	03464	11426	15646	55101	97470
[..]chen	414						07	03850	30328	11430	4x704	60490
[..]au	365	54	05672	53027	12418	33804						
[..]bruck	507						54	03972	14928	40945	5x700	[illegible]
[..]burg	508	47	02881	02245	40531	26907	47	03890	18128	14916	4x002	60240
[..]n	404	57	02865	16367	14544	5x706	57	04764	10328	40742	7x402	97400
[..]	450	14	05790	12453	10946	40826	57	35675	32427	09543	6x701	97486
[..]	440	54	02784	14224	40018	30705	5x	05577	40137	08816	4x703	97300
[..]eudlitz	449	54	02754	20425	09020	34706	54	03765	18468	08846	5x401	47240
[..]	446	24	32959	53625	09347	4x707	57	02964	46227	09544	6x702	00182
[..]den	410	24	05652	46223	09720	30705	5x	05658	46388	09842	6x402	95200
[..]	669						04	05790	16328	40910	7x803	97484
[..]	670						52	03853	22328	40747	7x801	00240
[..]itz	676	57	02864	18525	15314	50702	04	05790	16426	14413	56602	00447
[..]	501	04	02790	42325	14247	42705	04	05690	08328	42845	42704	05190
[..]	505	44	02962	16326	13731	46401	57	03965	16328	14447	9x303	06320
[..]ertud	502	87	02963	20427	9x347	46403	57	03963	22228	17242	[illegible]	03182
[..]ig	405	57	05690	46328	13640	6x705	07	05530	40328	43937	03800	20440
[..]gsberg	422	07	02790	42527	15109	46804	07	03895	34228	14007	07022	03400
[..]	555	02	03890	44528	18609	40705	52	03874	14528	14127	60785	00090
[..]n	551	5x	22660	10328	11x07	7x704	57	03608	03228	42807	6x802	04454
[..]n	552	07	05690	12105	42344	57705	04	05690	04226	44542	50704	00450
[..]berg/Cöln	420	04	01890	16113	10118	32601						
[..]au	411	04	02790	16224	11548	32717						
[..]tz	454	02	05690	12428	13216	4x856	04	02790	20524	43243	50700	05460
[..]chau	556	02	03790	44428	45444	3x905	52	03765	14428	42540	4x602	97120
[..]mnstadt	557						07	04790	42224	42615	60724	00150
[..]	569	00	02790	45625	24408	57705	51	03765	42228	22666	77863	00090
[..]erg	571						52	22755	42968	21800	6x701	97583

[Deut]schland [Station]sorte	JJJ	Heute 2 Uhr GGₙ	wwVhNₕ	DDFWN	PPP TT	UCₕ app	Heute 8 Uhr GGₙ	wwVhNₕ	DDFWN	PPP TT	UCₕ app	RRTₙTₙE
[..]burg-Fu	403	56	05651	22414	07308	00905	5x	05525	22328	05908	9x205	97044
[..]burg/Fgr	400	50	05465	14285	05908	03x04	xx	42519	24359	26908	0x342	04044
	460	53	05564	16424	06409	90904	5x	05475	20328	07907	5x306	00060
[..]elmshav	430	5x	05658	20495	-	-	5x	05548	48428	-	-	-
[..]men	442	5x	05543	22322	02609	9x504	5x	05546	20238	00808	8x505	05984
[..]thorn	402	5x	03748	20428	09009	9x303	6x	05548	23428	09908	9x324	92070
[..]nover	421	5x	05682	43398	08346	9x403	50	05555	22525	40408	80208	93264
[..]deburg	406	44	05662	22214	06508	80804	5[..]	05555	32122	[illegible]	6x366	00064
[..]	437	5x	05446	22268	40409	8x305	5x	02440	20268	12206	[illegible]	22061
[..]	436	5x	05555	26226	44408	9x405	5x	05556	22318	42507	8x303	93051
[..]her	407	5x	05545	24368	44516	6x302	5x	04358	22468	13206	5x305	56201
[..]furt/M	412	8x	04543	48382	11340	6x703						
[..]	[..]37						00	05590	24360	16506	x0343	19064
[..]brücken	441											
[..]burg	219						80	13754	18264	14109	90307	02084
[..]ngen	443	5x	02775	30425	42310	6x901	84	03855	20266	45008	90206	04084
[..]richshf	444						52	04655	22268	45209	0x307	07084
[..]berg	426	5[..]	05485	40326	44544	80303	52	15755	02241	12440	8x506	-
[..]	451	xx	22527	24427	-	-						
[..]	540	5x	55548	32268	11804	8x702	5x	54640	20248	11807	xx404	00074
[..]chen	414	57	02754	48365	45744	8x204	57	03754	24567	14410	2x205	97090
[..]au	365						51	05594	00067	14602	8x102	-
[..]bruck	507	54	02875	24504	43213	53603	20	03972	24424	14802	53208	00070
[..]burg	508	52	03784	45448	44445	7x206	52	05784	42210	47807	56465	00050
[..]n	404	07	05690	68244	08307	[illegible]	50	05675	16125	05606	90205	06041
[..]	450	50	05669	12444	07438	78825	5x	05654	22340	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]	440	50	05674	18414	02345	83202	87	05645	24527	03340	01207	00095
[..]eudlitz	449	34	03790	46503	09340	86500	5[..]	03555	24425	[illegible]	8x40[..]	47070
[..]	446											
[..]den	410	56	05664	10224	40443	60401	54	05574	24328	[illegible]	7x4[..]3	00400
[..]	669	07	02790	54363	42014	6x403	57	05565	16265	12340	78704	97090
[..]	670	52	04865	44268	12244	5x200	52	51865	46168	12244	7x802	91880
[..]itz	676	52	25553	02508	05340	6x901	43	05855	06608	14608	8x203	92074
[..]	501	07	05640	40428	43454	[illegible]	07	05692	06428	14918	6x206	00060
[..]	505	57	02364	16427	44049	[illegible]	44	03964	16320	14143	75502	00130
[..]ertud	502	5[..]	02864	[illegible]	[illegible]	[illegible]	56	05787	22067	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[..]ig	405	57	05590	02244	40744	8x806						
[..]gsberg	422	5x	05766	42566	44524	9x707						
[..]	555	5x	03778	42528	43703	3x710	57	05775	22[..]x	12365	4x722	97041
[..]n	551	5x	05608	50028	46905	9x703	07	05690	16428	04908	6x266	00000
[..]n	552	57	05653	02224	09915	70873	54	00054	16026	[illegible]	86404	00070
[..]berg/Cöln	420	54	02753	46425	09042	72403						
[..]au	411	07	02790	46127	41414	6x801						
[..]tz	454	07	05690	18945	13008	65809						
[..]chau	556	07	05790	46245	42204	7x804	57	05674	16x27	44408	7x403	00036
[..]mnstadt	557	55	02790	46015	44309	80803	5x	05657	40237	10040	8x303	01070
[..]	569	5x	61648	45268	49903	8x907	52	03855	25438	47[..]03	9x804	27020
[..]erg	571	07	05602	08227	43303	[illegible]						

[Kü]stenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr GGₙ	wwVhNₕ	DDFWN	PPP TT	UCₕ app	Gestern 19 Uhr GGₙ	wwVhNₕ	DDFWN	PPP TT	UCₕ app	RR SV₅E/TₙTₙE⁰
[..]em	401	5x	02767	24127	07911	9x205	5x	28647	28197	06741	9x504	06264
[..]rney	435	57	05654	22127	16342	8x701	9x	93543	46198	-	-	-
[..]aven	463	30	02957	40227	07323	7x804	94	03757	06225	-	-	-
[..]gland	465	04	05590	14324	07642	15901	87	93654	45487	05709	9x805	23461
	461	40	05543	16329	09453	82702	98	25554	08285	07410	95705	93434
[..]emünde	406	57	15769	00068	09711	7x866	54	05764	40327	08512	6x805	02060
[..]e	464	5x	05772	86128	10946	66802	57	05665	40168	40008	8x803	97060
[..]münde	455	54	05775	48327	43145	4x865	57	05590	46228	09745	4x802	03150
[..]walde	429	05	05780	20443	43344	60805	5x	03668	00018	44240	8x604	00060
[..]	447	07	02890	12525	45042	50710	07	02790	46326	44905	59802	03280
[..]rom												

[Kü]stenorte	JJJ	Heute 2 Uhr GGₙ	wwVhNₕ	DDFWN	PPP TT	UCₕ app	Heute 8 Uhr GGₙ	wwVhNₕ	DDFWN	PPP TT	UCₕ app	RR SV₅E/TₙTₙE⁰
[..]em	401	5x	05648	22428	07608	9x401	5x	08348	24328	06607	0x403	00234
[..]rney	435	5x	05696	22428	-	-						
[..]aven	463	5x	05668	42528	-	-	40	05447	22227	-	-	-
[..]gland	465	xx	48409	22499	06506	0x403	5x	05557	22547	06707	0x204	18252
	461	xx	48209	22469	06308	0x704	xx	48409	22449	07406	0x304	02061
[..]emünde	406	04	05590	14445	07206	9x805	04	05674	26227	05609	1x304	02463
[..]e	464	52	05774	40227	08400	6x704	07	05231	22246	07496	[illegible]	[illegible]
[..]münde	455	53	05790	14325	07909	88805	07	08590	46423	07366	90363	01450
[..]walde	429						70	02674	40114	08807	90300	00262
[..]	447	00	02790	14327	12402	96900						
[..]rom								036xx	402x8	-	-	-

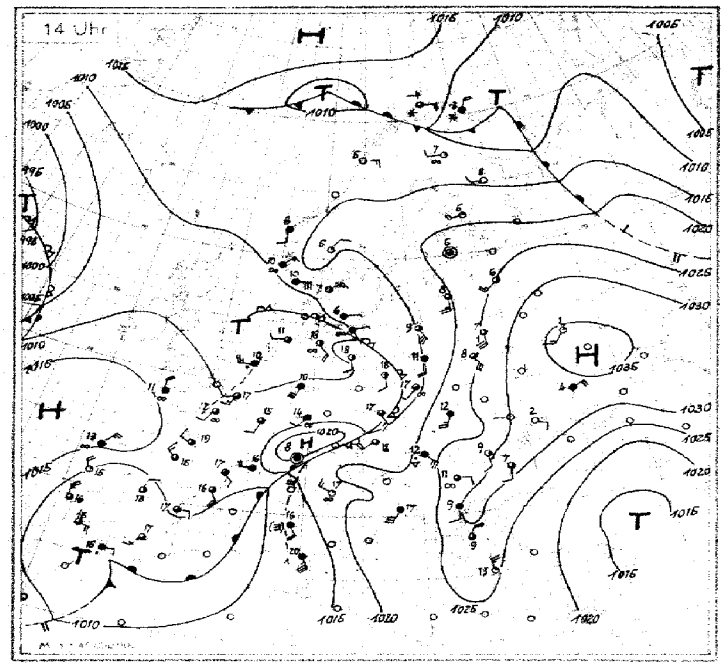
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

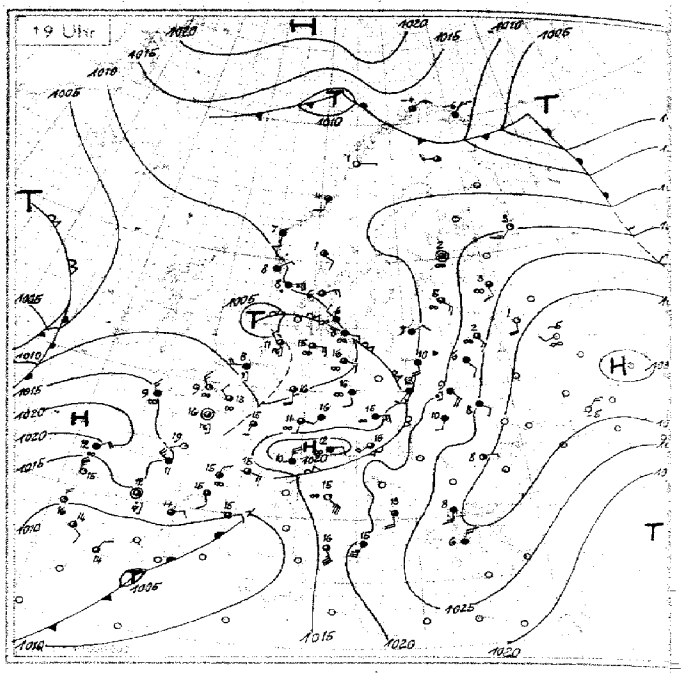
[Stat]ion:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GGₙ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	JOₕ app	CₗH'H'W'h	Gestern 19 Uhr GGₙ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕ app	RₙRₙTₓTₓE	CₗH'H'W'h
[..]blick	3106	503	00	49109	57649	94455	00402	-	xx	46009	57749	93465	0x803	02599	-
[..]itze	2962	416							5x	05638	47648	05453	6x804	97529	-
	2044	506	57	00285	x4220	94402	86066	-	xx	49409	47949	93301	0xx05	00039	-
[..]ekoppe	1602	426	57	05764	20526	33405	7x301	-							
[..]rg/Sch.	1493	427	52	64836	20568	46305	9x001	-	56	32943	48625	45504	86703	97054	-
[..]ld	1446	511	44	02942	31226	55844	56206	-	44	02941	24323	55427	60300	00434	-
[..]berg	1213	419	04	02833	20465	44440	53306	-	54	05634	22527	72527	76303	97434	-
[..]en	1140	418	xx	99409	20669	40706	0x801	-	36	05723	20544	56607	9240x	04444	-
[..]kuppe	926	423	14	03848	18618	94440	7x203	-	44	02845	20527	03709	8x302	10420	-
[..]erg	910	445	24	05835	20627	03440	7x404	-	57	05833	20428	04740	87702	94444	-
[..]r Asten	840	417	50	00795	48525	40940	80301	-	87	05745	44429	43540	8x600	00429	-
[..]rg/Ts	801	424	8x	05736	20567	48944	72933	-	38	04644	48527	47740	78300	00434	-
[..]koge	1577	862	46	02844	00044	29648	58301	-							

[Stat]ion:	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr GGₙ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕ app	Heute 8 Uhr GGₙ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕ app	RₙRₙTₙTₙE	CₗH'H'W'h
[..]blick	3106	503	xx	46009	26749	92755	9x300	xx	46009	26649	92356	9x306	02569	-
[..]itze	2962	416	5x	05745	16525	05654	5x404	54	05735	46528	04654	9x306	00559	-
	2044	506						xx	46409	53949	92400	0x202	92519	-
[..]ekoppe	1602	426	5x	05666	20626	32402	9x803							
[..]rg/Sch.	1493	427	xx	67009	20669	45603	0x701	xx	67009	22669	45603	0x406	44044	
[..]ld	1446	511	44	02842	24525	54205	80504	54	02943	31425	54306	60305	00044	-
[..]berg	1213	419	50	44954	22324	23605	42805	xx	46409	22342	72265	6x506	21044	-
[..]en	1140	418	xx	46509	20649	79605	6x805	xx	67009	20649	79902	0x401	02049	-
[..]kuppe	926	423	xx	57609	23549	03405	8x603							
[..]erg	910	445	54	05633	22635	01208	39704	xx	67109	24444	01303	0x203	36054	-
[..]r Asten	840	417	xx	67409	24369	46745	0x300	xx	46209	22569	40702	0x303	44045	-
[..]rg/Ts	801	424	xx	67009	20489	43607	0x702	50	02944	28225	28204	98602	00049	-
[..]koge	1577	862												

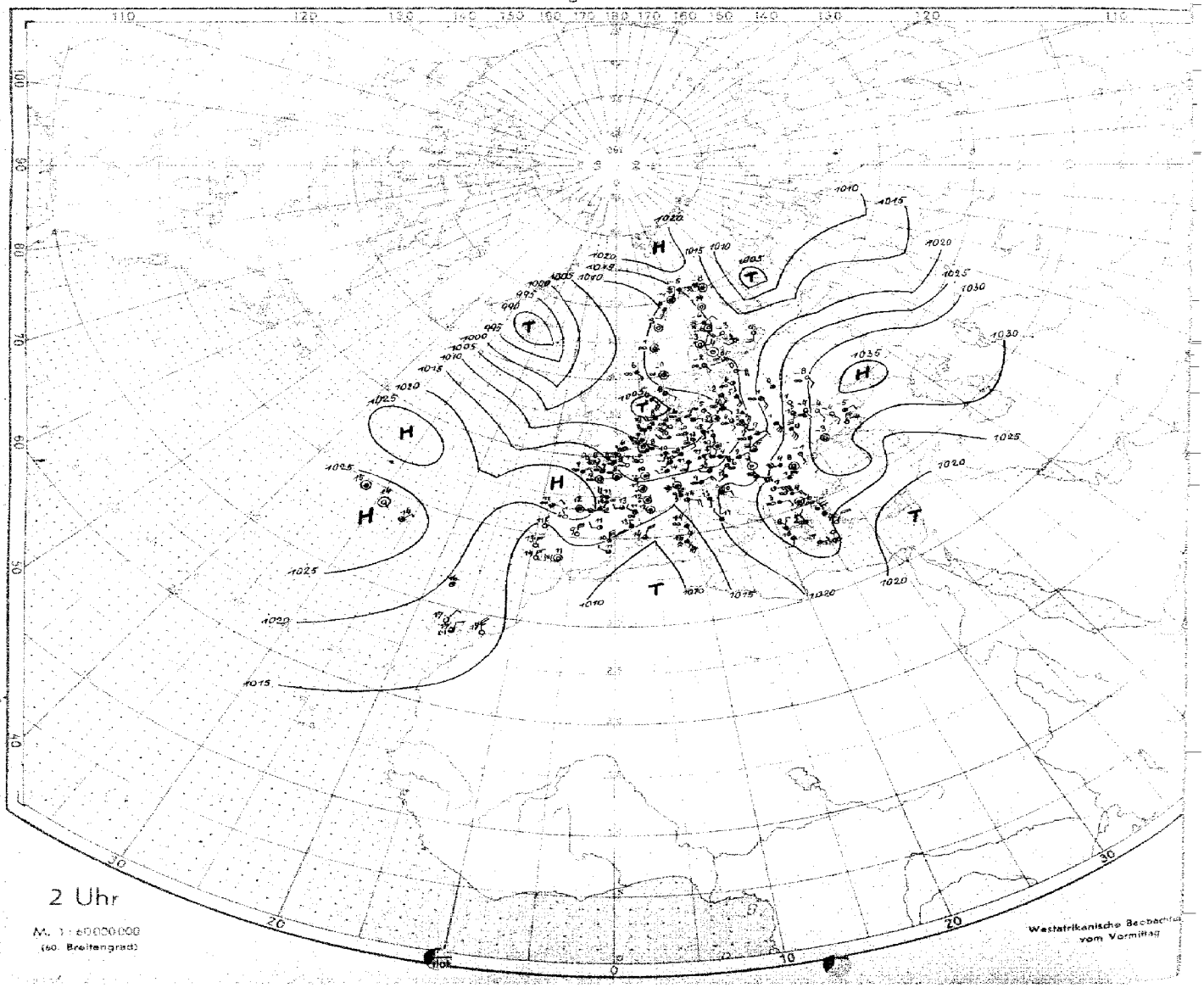
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 86.

Höhen - Aufstiege

Sonnabend, den 27. März 1943 Seite 5

Ort | Höhe | Oben Flugzeugaufstiege | Unten Radiosonden | Schlüssel Flugzeug PPP TTT UU 00 | Radio S PPP TTTU | PPP = Luftdruck in mb, TTT = Temperaturen in °C, UU = Relative Feuchte, 00 = Aerologisch Temp. | gg = Datum, G G = Uhrzeit D Z U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

Kennzeichen | Höhe in m | Schlüssel Flugzeug | Radio S | Klartext (Höhenangabe in km) | G G

Hamburg 403 | 12 m
Münster 067 | 55 m
Essen 308 | 24 m
Frankfurt 412 | 111 m
Rangsdorf 206 | 40 m
Lindenberg 425 | 122 m
Breslau 411 | 120 m
München 414 | 526 m
Wien 501 | 157 m
Amsterdam 295 | -4 m
Paris 215 | 41 m
Schatalewka 373 | -
Kiew 967 | -
Madrid 3531 | 667 m

V-2.6, ∞^2-0.2 n.o.z., 9/10 nässend. St 0.2-1.6, 9/10 ab 1.5-1.7, im E -0.3; im G 9/10 Fr.-Sch. Fr. seit 11.0 > Gl.

V-2.0, ∞^2-0.2, ∞^0 0.4-1.1, 9/10 St. 0.2-0.4, 9/10 St. ab 1.1-1.7, zeitweise Sicht außerhalb zum Eisnebel 2 der Wolk.

∞^1 0.8, ∞ wechselnd. Schichte 0.4-2.3, 9/10 St. 2.3-4.9, darunter Fetzenstreifen 1-2.0, > Gl. rings 3/10 Cl. Im W 9/10 St. Fl., Cs durch.

V-2.8, ∞^1-2.3 n.o.z., 9/10 St. ab 0.5, der in 9/10 geschlossen. Die Übergänge 0.3 durch Quell. 2.0, Fr. u. Fr. 4.4, im W St. Bänke, ∞^1 1.1, Sicht, darauf 9/10 cast formig. Cu 2.0, 9/10 leichtgequ. St. 2.3-3.1, St. gr. Lücken, 9/10 St. dort bei St. dichter > Gl. St. St. St. der 9/10 St. St. St. durch. Cl, St. zum. auf 9/10, Unterzug 2.2, V 10.0

∞^1 9/10 stark aufgelock. St., mehrschichtig. St. 2.0 = knapp > Gl., weit > Gl. 9/10 Cu, Cs fil.

V-20.0, St.-Decke in 1.7, 9/10 St. 2.0-2.8, 9/10 St. St. in mehr. Schichten 3.8-4.4, 4.2 > Gl. dünner Cu. St. mit 4/10 Kumuslücken.

V-18.0, ∞^2-1.0, wie St. Decke bei 2.6, 9/10 St. St. 2.3-3.7, 4.0 > Gl. 9/10 dichter St., darin leichter St.-Tröpf.

∞^2 n.o.z. 9/10 St. St. 0.3-0.9, 9/10 St. 2.0-2.3, dazw. in E ∞^0, > Gl. 9/10 dünner St. in E St. 1 > Gl.

V-4.0, ∞^1-0.3, geschloss. Hoch- u. Decke 0.3-0.5 von W aufziehend, 9/10 St.-Fetzen 3.0-3.0 n.k. 2-4.6, > Gl. 9/10 Cl, besonders in W.

V-15.0, ∞^1-1.0, dar. ∞^0 > Gl., geschloss. dünner St. v. 1.5 bis 4.0 > Gl. rings 9/10 St. 2200-3300 m

Hamburg 403 | 12 m
Münster-H 067 | - m
Essen 308 | 24 m
Zwendist 331 | 13 m
Frankfurt 412 | 111 m
Rangsdorf 206 | 40 m
Lindenberg 425 | 122 m
Breslau 411 | 120 m
München 414 | 526 m
Wien 501 | 157 m
Amsterdam 295 | -4 m
Paris 215 | 41 m
Kiew 967 | -
Schatalewka 373 | -
Palermo 672 | -

∞^1 n.o.z. -1.4, ∞^2 1.4-1.7, 9/10 Cu 0.3-1.6, 9/10 Cu 1.8-2.2, 9/10 St. 2.4-2.7, 9/10 St. 1.4-1.7, E, 0.7-1.5, 9/10 Cu, im W mit Amboss -2.8, 9/10 Ac 4.0, 9/10 Cl nur Ac 4.0.

∞^0 n.o.z. -1.1, darüber Cu quad. St. Cu -2.3, darüber Cu von Cu -2.6, 9/10 Ac lent. Ac-Schwaden 3.0-3.2, 9/10 Ac 4.0-4.4, nur.

∞^1 n.o.z. -1.7, 9/10 St 1.7-2.3, 9/10 Ac mit As gesäumt, 3.8-4.4, > Gl. 9/10 Cs.

∞^1 -1.5, 9/10 Fleckt St 0.3-1.5 Scu. Ac-Bänke bei 3.6, 9/10 As 5.5-6.3, > Fl. Cl u. Cs überzogen > Gl.

∞^1 -0.3 n.o.z. 9/10 leich. St 2.0-2.7 ausg. Bedeck.-fast geschlossen, St.-Schicht 3.0-3.4, Fetzen i. W stärk. Bewölk., > Gl. 9/10 Cs, St. Horizz. frei.

Drucksondbeitrag: 9/10 Cl, Ac, St, gegen Schluß vereinz. Regenniederschläge, Sicht 15 km.

∞^1 n.o.z. -1.3, 9/10 Ac 2.4-3.2, 9/10 Ac 3.6-4.2, 9/10 As, 9/10 Ac 4.7-5.2, darauf Fetzen, > Gl. 9/10 Cs, 9/10 Cs, St. Cl. Halo.

∞^1 -1.0 wasserschicht. As, Ac 1.9-2.5 n. 3.0-3.2, > Gl. 9/10 dünn. As, fern i. NW leicht aufgerissen.

∞^1 n.o.z. -3.1, gegenüber. As-Bänke 3.3-3.8 i. SW-Wolk. 4.5->5.1, 9/10 dünn. As, Cs-Aufzug aus SW, 7.0, 9/10 Cl, Cs.

∞^1 9/10 St. 0.2-1.5, 9/10 St. St. 2.0-2.7, 9/10 St. 4.0-5.1, darüber, ab 2.4 i. 9/10 St.-Fl. 3.0, darüber 9/10 As-Bänke, darüber 6.0 dünn. As, darüber Cl, Cs.

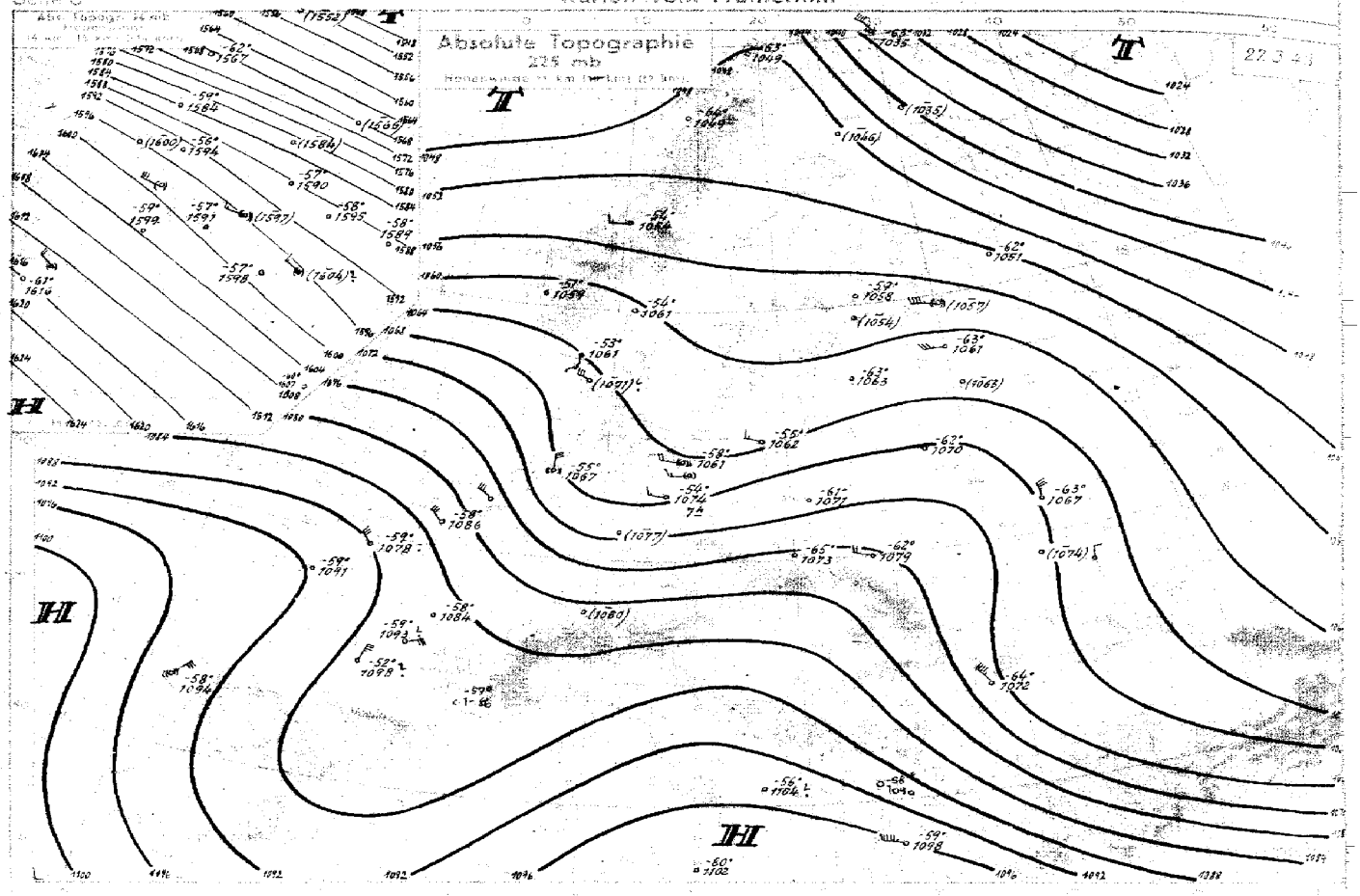
∞^1 n.o.z. stark z. -1.5 darüber 9/10 St. St. St. 1.2-1.3 Bedeckungslücke, 1.8-2.0 dünn, 1.8-2.0 dünn. St. 9/10 St. St. St. 2.0-2.3, Sichtverschl. -6.8, weiß. Regen 1.5-2.0, ab 2.2, Schneeschl. u. stark Vereisung.

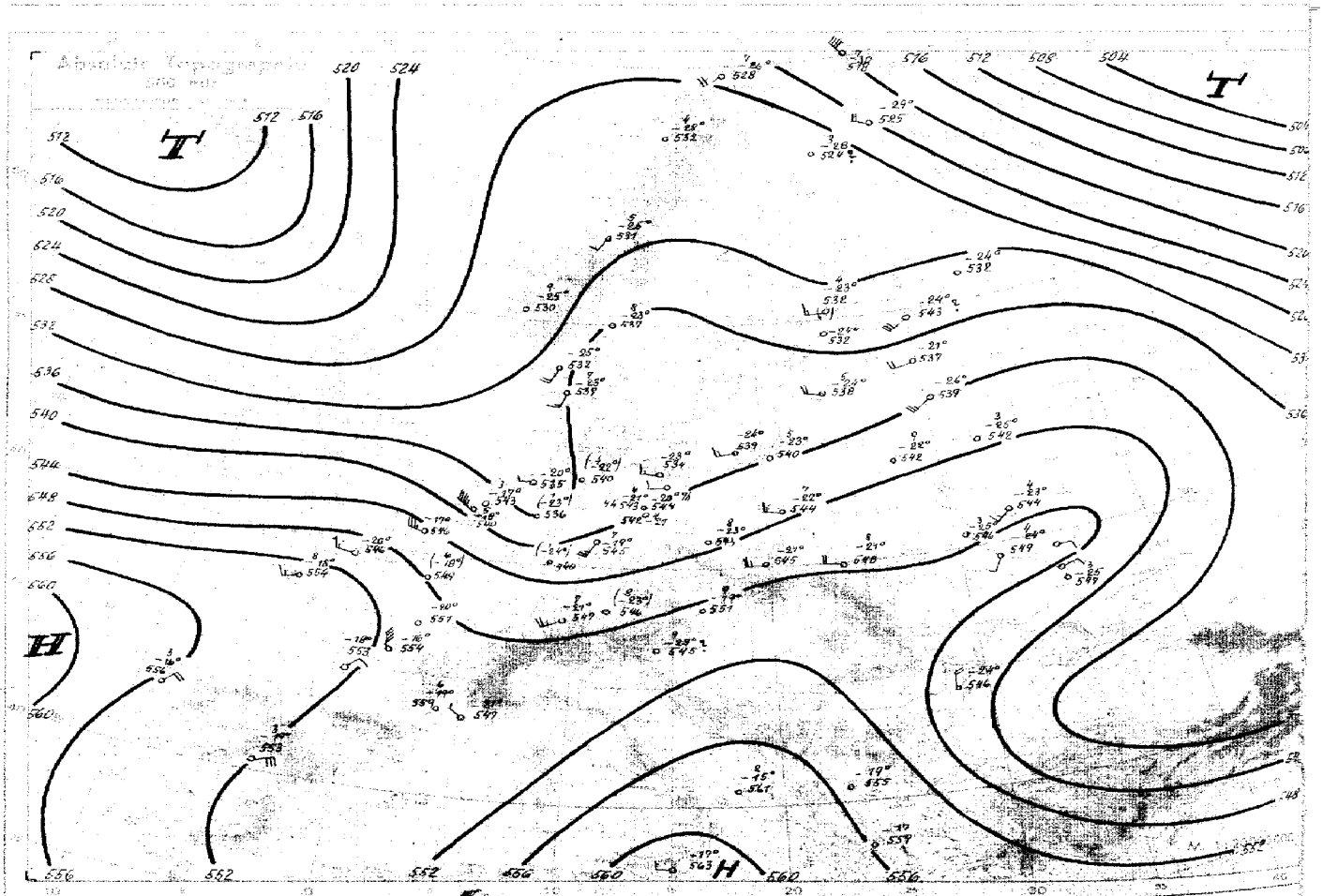
∞^1 1.0, darüber ∞^1 geschlossen > Gl., > Gl. i. W 9/10 Cs.

∞^1 n.o.z. -2.0, darüber ∞^1 -> Gl., i. NW-Wolk. 9/10 Ac 1.0, darüber > Gl. 9/10 Cs, sonst wolkenlos.

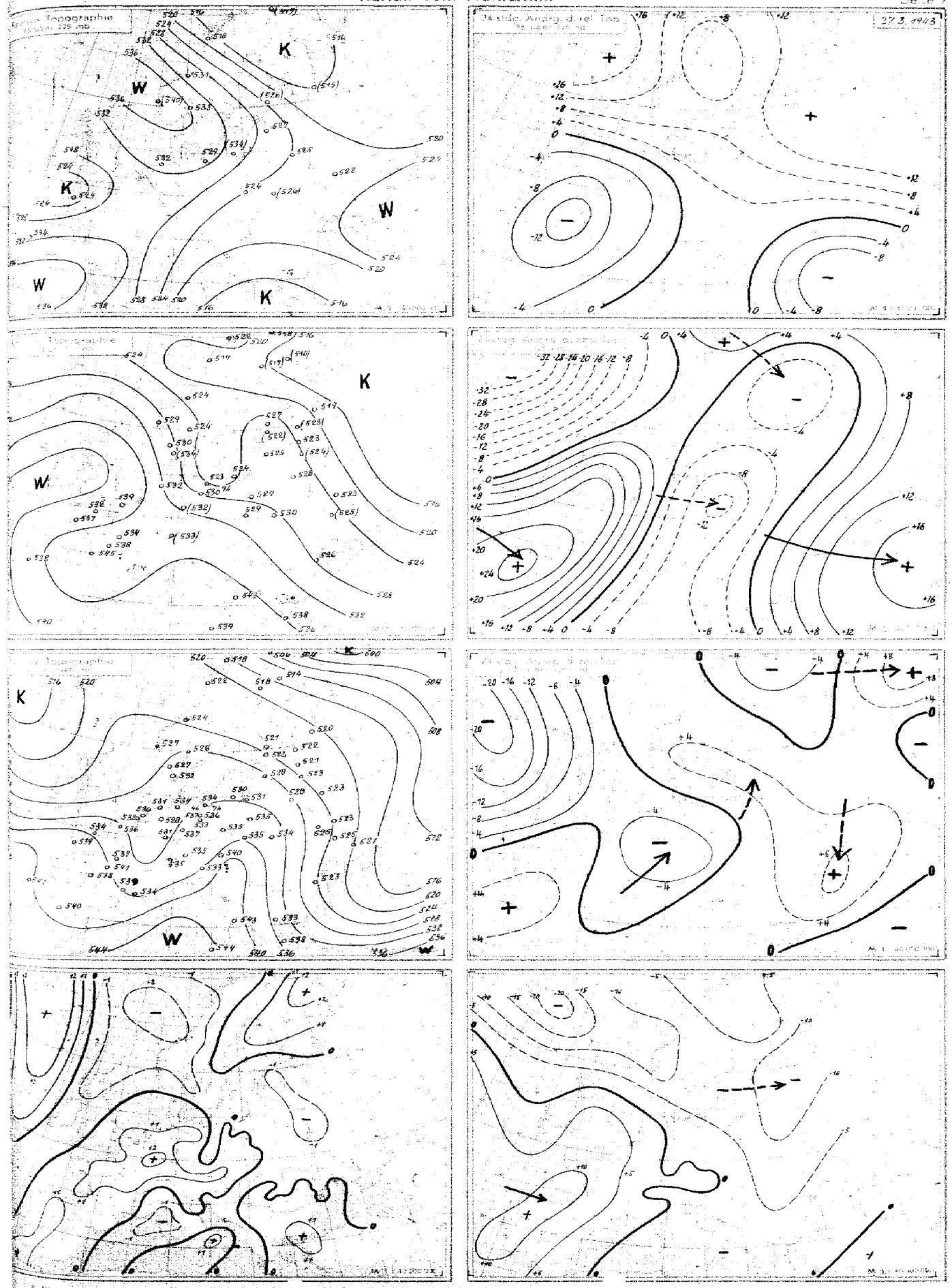
Bodø 010 | 18 m
Tromsø 008 | - m
Dronthim 017 | 50 m
Bergen 022 | 46 m
Christsd. 032 | 10 m
Kjeller 041 | 74 m
Helsinki 151 | 34 m
Åänalna 418 | 72 m
Warschau 550 | 110 m
Kovno 667 | - m
Reval 475 | m
Riga 470 | m
Königsberg 452 | - m
Wien 1451 | - m
Lemberg 1355 | - m
Minsk 1355 | - m
Smolensk 1355 | - m
Bucharest 1355 | - m
Wien 1355 | - m
Sofia 1355 | - m
Rom 1355 | - m
Palermo 1355 | - m
Madrid 1355 | - m
Lisbon 1355 | - m
Limoges 1355 | - m
Bordeaux 1355 | - m
Marseille 1355 | - m
Bucharest 1355 | - m
Berlin 1355 | - m

Helsinki 151 | 34 m
Kjeller 041 | 74 m
Åänalna 418 | 72 m
Warschau 550 | 110 m
Kovno 667 | - m
Reval 475 | m
Riga 470 | m
Königsberg 452 | - m
Wien 1451 | - m
Lemberg 1355 | - m
Minsk 1355 | - m
Smolensk 1355 | - m
Bucharest 1355 | - m
Wien 1355 | - m
Sofia 1355 | - m
Rom 1355 | - m
Palermo 1355 | - m
Madrid 1355 | - m
Lisbon 1355 | - m
Limoges 1355 | - m
Bordeaux 1355 | - m
Marseille 1355 | - m
Bucharest 1355 | - m
Berlin 1355 | - m





Höhenwinkel: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW in h



3stündige Bodendruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Obere Zeilen **Relative Feuchte** (in 10 %) und **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

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

Ort	Hamburg		[illegible]	Münster	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	[illegible]	Lindenberg	Breslau	[illegible]	Warschau	[illegible]	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Sète	Cherbourg	Marquise
yy GG	17 07		27 05	27 07	27 05		27 05	27 06	27 07	27 05	27 07	27 05	27 07	27 07	27 05	27 05	27 07	27 05	27 05	27 07	27 05	27 05		27 07	27 05	27 07	27 08	27 05	27 05	27 05
41	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
96	.		-59	.	-57		.	.	.	.	.	.	.	.	-57	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	-61	.	.	.
225	.		-55	.	-48		-59	.	.	.	.	.	.	.	-65	-61	-54	-62	.	.	.	.		.	.	.	-59	-57	-57	-58
300	.		-49	.	-53		-54	.	.	-51	.	.	.	.	-46	-50	-49	-49	-49	.	.	.		.	-44	.	-45	-47	-47	-43
400	.		-34	.	-36		-37	.	.	6-33	.	-32	.	.	-32	-34	-30	-33	6-34	.	.	.		.	7-29	.	-30	-32	-34	-10
500	(4-22)		-20	(4-23)	-25		4-24	5-23	(1-24)	9-19	4-21	4-21	.	9-23	-21	1-22	-10	8-27	9-21	(4-23)	9-28	9-19		3-17	5-18	(6-18)	8-18	6-19	-20	-17
600	4-12		-15	4-14	5-13		4-14	6-14	2-14	9-11	4-11	5-11	6-13	9-13	4-13	8-14	-11	8-12	8-12	9-13	9-15	8-9		3-10	8-12	8-10	8-9	7-9	-12	-9
700	5-4		-6	2-9	4-4		6-6	6-6	3-6	9-4	6-4	5-5	1-6	8-4	8-6	8-6	-5	7-3	9-4	9-6	9-6	9-2		4-4	2-6	2-4	3-1	6-5	-4	-4
800	3+2		6+0	5-3	9+2		7+0	4+1	9-1	9+1	9+1	6+3	9+1	7+2	9+2	6+3	+3	8+2	9+1	9+2	9+1	6+6		8-3	9-2	2+1	6+3	5+1	+0	+1
900	8+3		9+2	6+2	5+9		4+5	5+7	9+5	8+7	6+8	7+10	8+6	5+10	6+9	5+10	+8	9+4	7+6	7+9	8+9	4+8		7+4	9+2	4+4	7+6	8+8	+3	+2

Ort	Marquise	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Madrid	El Grove	Gabès	Vaasa	Tromsö	[illegible]	[illegible]	Bergen	Christiansand	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Reval	Riga	[illegible]	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Brindisi
yy GG	27 00	27 05	27 08	27 06	27 07	27 07	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 07	27 05	27 05	27 06	27 04	27 05	27 05		27 05	27 05	27 05		27 05	27 05	27 05
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-70		.	.	.		.	.	.
96	.	.	.	.	.	.	-69	.	.	.	-62	-59	.	.	-56	.	.	-62	.	.	.	-67		.	.	-60		.	.	.
225	-58	-52	-57	-58	.	.	-58	-61	-63	-63	-64	-54	-51	-53	-54	.	-59	-51	.	.	.	-63		-64	-59	-58		.	-60	-56
300	-44	-46	-45	-48	.	.	-45	-43	-52	-52	-56	-52	-49	-48	-64	-47	-51	3-50	-52	-54	-52	-51		-50	-45	-46		.	-45	4-43
400	-29	.	-29	-33	-32	3-31	9-29	-27	-41	-36	-58	-37	-35	-35	-37	2-36	7-35	3-41	-39	-39	-38	-35		-33	-29	-32		-32	-29	3-28
500	-18	-18	-16	-20	-21	3-19	3-16	3-17	7-30	7-26	9-28	3-25	9-25	-25	8-23	7-23	4-23	3-29	-29	3-28	-24	5-24		-24	-17	-19		-19	-17	2-15
600	-12	-11	-8	-10	-15	4-10	3-9	3-6	9-21	8-18	6-17	2-17	9-14	-15	7-15	8-13	7-19	3-19	-21	3-19	-17	6-15		6-14	-9	-10		-9	-7	2-4
700	-4	-3	-1	-2	-4	3-2	3-0	2+6	9-16	8-11	5-9	1-9	9-7	-8	9-9	5-5	7-12	3-11	-14	4-12	-12	6-7		4-8	+0	-5		-4	+2	2+2
800	-3	+3	+2	+2	+2	4+4	2+6	2+14	9-19	7-9	6-3	5-3	9-4	-2	8-4	9-0	4-5	4-5	-11	7-7	-6	7-3		8-6	+5	7-0		+0	+6	3+8
900	+5	+8	+9	+8	+7	5+10	6+6	3+11	8-13	9-3	7-2	7-0	9+2	7+1	8-0	9+4	6-1	6-2	-7	9-3	-1	6+1		5-5	4+3	7+1		+2	+7	9+7

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg		[illegible]	Münster	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	[illegible]	Lindenberg	Breslau	[illegible]	Warschau	[illegible]	Lemberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaudun	Sète	Cherbourg	Marquise
41	.		(2131)	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
96	.		1599	.	1591		(1597)	.	.	.	.	.	.	.	1598	.	.	(1604)	.	.	.	.		.	.	.	1616	.	.	.
225	.		1067	.	1061		1062	.	.	(1077)	.	.	.	.	1073	1071	1074	1079	(1080)	.	.	.		.	.	.	1091	1096	1078	1086
300	.		885	.	883		882	.	.	895	.	.	.	.	895	892	893	898	896	.	.	.		.	898	.	909	905	896	903
400	.		693	.	695		694	.	.	704	.	701	.	.	702	701	702	706	705	.	.	.		.	700	.	714	709	704	706
500	540		535	536	539		539	540	540	545	542	543	.	545	545	544	544	548	547	546	545	551		543	540	549	554	551	546	546
600	408		401	403	406		406	407	407	410	408	409	406	411	411	411	409	414	413	412	414	415		406	404	413	418	415	412	410
700	288		294	287	289		289	291	291	293	290	291	290	294	294	294	292	297	295	295	297	297		288	287	295	299	296	294	291
800	184		181	185	184		186	187	187	188	186	187	187	190	190	189	187	192	191	192	193	191		185	181	191	194	192	190	187
900	91		88	93	90		93	94	94	94	92	93	93	95	95	95	93	99	97	97	99	96		92	92	98	100	98	96	94
1000	4		4	8	5		8	9	9	8	9	7	8	9	10	9	7	14	12	11	13	11		8	8	13	15	12	12	10
41/96	.		(523)	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
96/225	.		532	.	529		534	.	.	.	.	.	.	.	524	.	.	(526)	.	.	.	.		.	.	.	524	.	.	.
225/500	.		532	.	523		524	.	.	(532)	.	.	.	.	529	527	530	530	(533)	.	.	.		.	.	.	537	534	532	533
500/1000	534		531	528	534		530	531	531	537	533	537	-	537	535	535	526	534	535	535	533	540		536	532	536	539	539	534	536

mb	Marquise	Bordeaux	Limoges	Bourges	Marseille	Madrid	El Grove	Gabès	Vaasa	Tromsö	[illegible]	[illegible]	Bergen	Christiansand	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Reval	Riga	[illegible]	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Brindisi
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(2106)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(2112)		.	.	.		.	.	.
96	(1618)	.	.	.	.	.	1628	.	(1552)	.	1567	1584	1600	.	1594	.	(1584)	(1566)	.	.	.	1590		.	.	1607		.	.	.
225	1084	1098	1093	1084	.	.	1094	1102	1035	1045	1047	1054	1059	1061	1061	(1071)	1058	1051	(1035)	(1046)	1054	1063		1072	1098	1090		.	1102	1104
300	902	910	904	902	.	.	911	920	856	872	873	874	876	879	881	883	879	872	857	870	875	885		894	914	908		.	910	920
400	706	713	714	709	705	712	717	724	670	683	685	686	686	687	693	692	688	685	678	683	687	695		703	719	714		713	723	722
500	545	553	554	551	547	553	556	562	518	528	532	531	530	532	537	537	532	532	524	529	532	538		546	559	555		555	563	561
600	410	417	418	415	413	417	419	425	388	397	400	399	398	399	404	403	400	402	395	399	400	405		414	423	418		419	426	423
700	292	299	298	297	297	297	301	304	275	283	285	284	282	283	286	286	286	288	281	285	285	289		298	304	302		301	307	304
800	188	195	194	193	192	193	195	195	178	182	183	182	179	180	183	182	185	186	181	184	184	186		196	199	198		197	199	198
900	95	100	99	99	98	99	100	97	91	92	92	90	87	88	92	89	94	94	92	94	93	94		105	106	104		104	104	104
1000	10	14	14	14	13	14	15	9	11	9	9	7	4	5	9	4	11	12	11	11	10	10		23	22	22		20	19	19
41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(522)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	522		.	.	.		.	.	.
96/225	(533)	.	.	.	.	.	534	.	(517)	.	518	533	(540)	.	533	.	(526)	(515)	.	.	.	527		.	.	517		.	.	.
225/500	539	545	538	534	-	-	538	540	518	522	517	524	529	530	524	(534)	527	519	(510)	(517)	(523)	525		526	538	536		-	539	543
500/1000	535	538	541	537	534	540	541	553	506	518	522	524	527	527	528	532	521	520	514	518	523	528		523	538	533		535	544	543

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Boltenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Helgoland	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Hanstholm	Paris	Châteaudun	Lorient	Cherbourg	Marquise	Marquise
yy GG	26 17	26 16	26 16	26 18	26 18	26 13	26 16	26 17	26 19	26 19	26 17	26 11	26 15	26 17	26 19	26 19	26 16	26 19	26 17	26 19	26 17	26 17	26 17	26 17	26 18	26 16	26 11	26 17	26 18	26 17
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	-52	-54	.	.	.	.	-50	.	.	.	.	-51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225	.	.	-57	.	.	-56	-61	.	.	.	.	-57	.	.	.	-60	-53	-61	.	-61	.	.	.	-53	.	.	-54	-55	-49	.
300	.	.	-48	.	-52	-49	-51	.	.	-51	.	-50	.	.	-44	-51	-48	-48	.	-47	.	.	-49	-54	.	-45	-48	-47	-46	-47
400	.	-36	-35	.	-36	-32	5-33	.	.	-33	.	-36	.	.	-30	-34	-34	8-31	.	-31	.	.	-34	3-37	.	-30	-33	-32	-32	-30
500	3-22	9-22	7-22	3-23	-24	4-21	8-22	7-22	3-20	5-20	6-22	-24	5-22	7-20	7-20	3-19	9-20	1-19	7-20	4-18	8-18	6-22	4-21	3-25	5-23	4-19	5-21	6-19	-24	-19
600	4-12	8-14	7-12	4-14	-14	4-12	4-13	7-13	3-10	8-12	7-11	-13	5-13	8-13	7-10	3-11	9-11	9-11	7-12	9-7	7-10	7-12	7-12	9-17	9-14	4-13	4-10	6-11	-15	-8
700	6-6	6-7	8-4	6-5	9-6	5-4	4-6	7-6	6-3	9-4	9-4	-5	9-7	7-4	9-3	4-5	8-6	9-3	6-3	9-0	5-1	7-6	7-6	6-8	8-6	4-0	4-5	5-4	-6	-1
800	7+2	3+1	8+2	4+2	9+0	4+3	6-1	6-1	7-2	8+4	8-4	8-1	9-1	5+4	6+2	5+1	8+3	9+3	4+4	9+20	4+6	8+0	7+0	6-1	8+1	7+2	6+0	3+1	+1	+4
900	7+9	8+9	8+9	5+9	9+7	4+9	6+5	5+6	6+10	6+10	6+11	4+6	6+8	9+10	9+5	4+7	6+11	6+10	4+13	4+10	4+12	9+5	9+4	4+4	6+8	6+7	6+8	8+6	+6	+9

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Le Havre	Konstanza	Catania	El Grove	Tromsö	Piacenza	Brindisi	Palermo	Schaloslowka	Tscherkassy	Dwinsk	Krasnogwardeisk	heute: Krasnogwardeisk	Tscherkassy	Schaloslowka	Dwinsk	Konotop	Welikije Luki	Minsk	Kiew	Saporoshje
yy GG	26 17	26 18	26 17	26 19	26 19	26 16	26 12	26 17	26 19	26 17	26 05	26 11	26 07	26 07	26 17	26 16	26 14	26 18	27 06	27 05	27 07	27 02	27 04	27 05	27 05	27 06	27 07
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-58	.	-58	.	.
225	-60	-52	.	-61	-64	.	-48	-61	-56	-52	.	-59	-65	.	.	.	-58	.	.	.	.	-63	-63	.	-62	.	.
300	-50	-51	-52	-49	-48	.	-44	-46	-42	-45	-32	-46	5-50	.	.	-49	-47	.	-51	-51	.	-53	-57	-50	-49	.	.
400	-36	-34	-37	-34	-34	.	-29	-32	-28	-31	-37	-28	4-31	.	.	-35	-35	-38	-35	-36	.	-35	3-34	-36	-33	.	.
500	3-26	6-25	-26	-23	4-24	2-25	-21	-24	5-16	-19	-26	9-17	5-17	.	3-27	7-25	-25	-18	-24	4-24	3-25	-21	4-23	-26	9-22	3-25	3-25
600	3-18	6-16	-19	6-14	5-15	2-16	-14	-15	5-6	1-9	3-19	4-9	4-10	4-12	3-16	3-15	-15	-19	-19	4-15	3-17	-15	4-16	-16	9-13	2-17	3-17
700	4-9	6-8	-11	6-8	6-8	3-8	-8	-9	7+2	4-3	6-14	9-4	2-2	4-5	3-8	3-7	-7	-10	-11	4-8	3-8	-10	8-9	-9	5-7	3-8	3-9
800	4-2	6-4	-4	6-7	6-2	4-3	-2	-6	8+8	6+4	6-8	9-0	3+6	4+2	4-4	4-4	-5	-5	-3	4-3	3-5	-5	5-5	-4	9-2	3-2	4-6
900	6+2	6+1	-1	7+1	6-1	5-1	+3	-3	9+7	+9	6-2	9+4	6+6	4+11	5-4	4-2	-5	-4	-1	5-1	4-2	-1	5-2	-1	9-1	5+1	5+5

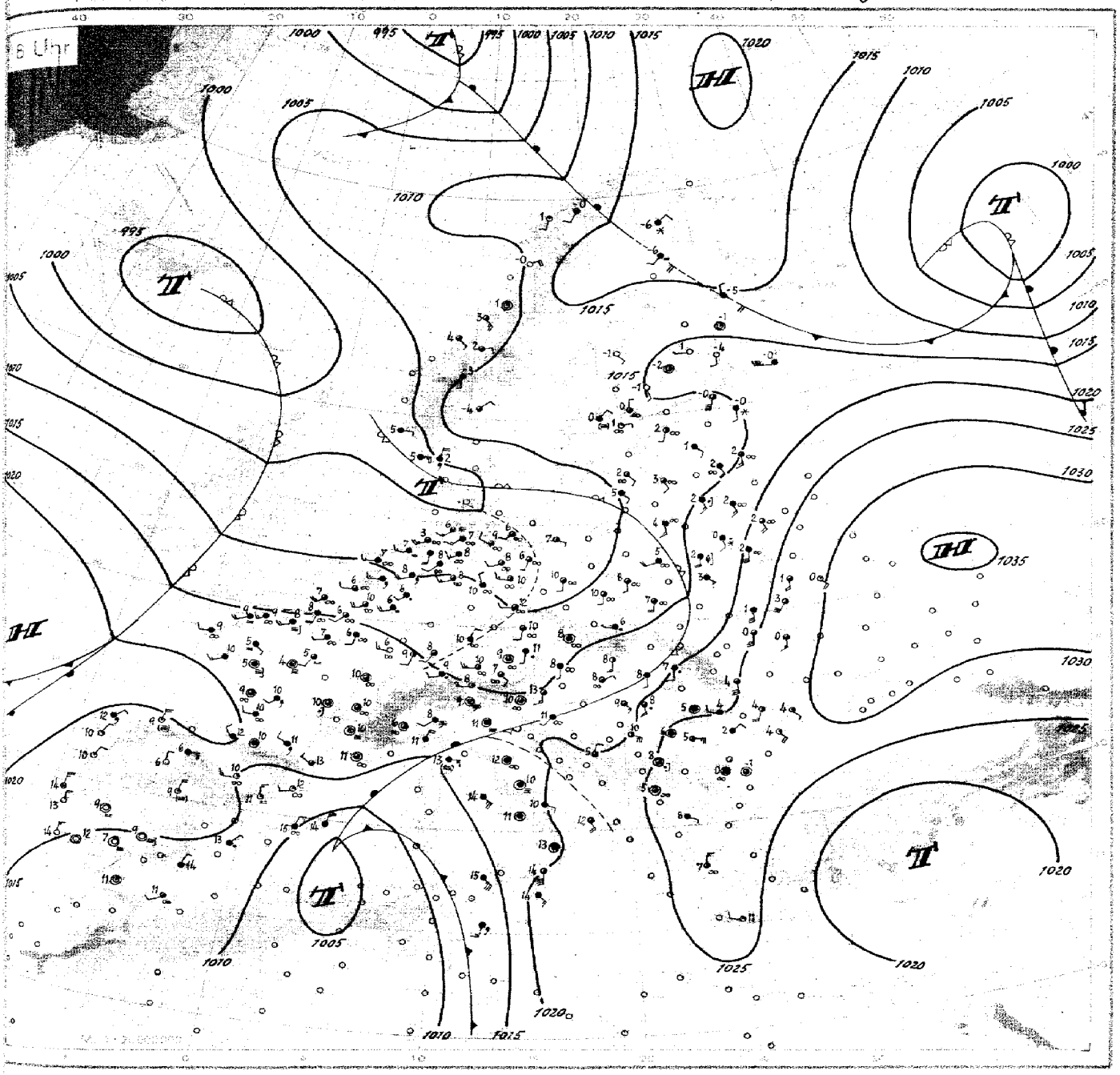
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Rysum	Münster	Swinemünde	Berlin	Boltenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Helgoland	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Hanstholm	Paris	Châteaudun	Lorient	Cherbourg	Marquise	Marquise
41	.	.	.	.	.	.	(2128)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	.	.	.	.	.	1603	1601	.	.	.	.	1602	.	.	.	.	1621	.	.	.	.	.	.	(1600)	.	.	.	(1608)	.	.
225	.	.	1070	.	(1067)	1076	1070	.	.	.	.	1067	.	.	.	1076	1078	1083	.	1091	.	.	.	1057	.	(1089)	1081	1077	1077	(1088)
300	.	.	889	.	888	896	893	.	.	898	.	884	.	.	906	897	895	903	.	910	.	.	887	878	.	905	898	895	889	906
400	.	696	698	.	698	704	701	.	(705)	705	.	694	.	.	710	706	703	710	.	716	.	696	696	690	.	711	706	703	695	711
500	542	540	542	542	542	546	544	544	547	547	548	530	543	548	550	548	546	551	551	556	555	540	539	534	543	551	548	544	539	552
600	408	406	408	408	409	411	409	410	412	412	416	405	409	413	415	413	400	415	413	419	413	405	404	402	410	416	413	409	406	416
700	292	289	291	292	292	294	292	293	294	294	296	288	293	296	297	295	292	297	299	300	300	288	287	287	294	297	295	291	290	297
800	187	185	186	187	188	189	189	190	189	184	190	184	189	192	192	191	188	192	193	195	195	184	183	184	189	192	193	187	186	192
900	93	91	92	92	94	95	95	96	93	94	95	90	95	97	97	97	93	97	97	100	99	91	90	91	95	98	96	94	93	97
1000	6	5	5	5	6	9	11	12	8	7	7	5	8	10	11	12	6	11	9	13	11	6	5	7	9	12	10	9	7	10
41/96	.	.	.	.	.	.	(527)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96/225	.	.	.	.	.	537	531	.	.	.	.	535	.	.	.	.	543	.	.	.	.	.	.	(543)	.	.	.	(531)	.	.
225/500	.	.	527	.	525	530	527	.	.	.	.	528	.	.	.	528	532	532	.	535	.	.	.	523	.	(537)	533	533	538	(535)
500/1000	536	535	538	537	534	538	532	532	539	540	541	534	535	533	539	536	541	540	542	543	544	534	533	528	535	539	538	536	534	542

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Le Havre	Konstanza	Catania	El Grove	Tromsö	Piacenza	Brindisi	Palermo	Schaloslowka	Tscherkassy	Dwinsk	Krasnogwardeisk	heute: Krasnogwardeisk	Tscherkassy	Schaloslowka	Dwinsk	Konotop	Welikije Luki	Minsk	Kiew	Saporoshje
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(2180)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(2111)	.	.	.	.
96	(1587)	(1600)	.	.	.	.	.	(1600)	.	1635	.	(1622)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1579	.	1575	.	.
225	1063	1058	.	1071	1072	.	1091	1081	1109	1093	(1053)	1083	1098	.	.	(1080)	1070	.	(1057)	(1074)	.	1061	1067	(1063)	1070	.	.
300	883	878	880	891	893	.	905	900	915	908	874	902	919	.	.	899	889	.	880	895	.	883	889	895	891	.	.
400	692	691	691	700	701	.	704	706	728	712	685	707	717	.	.	708	700	692	690	705	.	694	691	695	699	.	.
500	537	536	536	544	545	549	549	544	567	552	530	547	558	(551)	547	552	546	538	534	549	542	537	544	539	542	546	547
600	402	404	405	410	412	417	414	416	429	416	398	411	422	417	415	420	413	407	402	416	410	405	412	406	409	414	416
700	291	288	291	294	297	302	296	301	303	298	285	293	304	300	299	303	297	293	288	300	295	292	297	293	292	299	301
800	188	185	189	190	194	199	180	199	201	193	185	189	198	196	197	201	195	184	186	198	192	190	195	191	189	196	199
900	95	93	98	98	102	108	95	105	106	99	94	96	106	101	106	106	104	100	95	106	108	99	104	100	97	104	108
1000	11	9	15	13	18	24	10	26	20	12	12	11	19	15	23	26	22	17	12	24	19	16	22	16	15	21	26
41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(545)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96/225	(524)	(543)	.	.	.	.	.	(529)	.	543	.	(539)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	522	.	525	.	.
225/500	526	521	.	528	528	.	542	532	542	540	(522)	536	540	.	.	(527)	525	.	(523)	(525)	.	523	523	(524)	528	.	.
500/1000	526	528	521	530	524	525	539	523	547	540	519	536	534	(537)	524	526	524	521	522	525	523	521	523	523	528	525	521

ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 27. März 1943



Wetterübersicht Sonnabend, den 27. März 1943

Der Abbau des steuernden Hochdruckgebietes über dem baltisch-skandinavischen Raum und die Umstellung auf eine Drift mit starker West-Ost-Komponente über ganz Nordeuropa zeigt sich seit dem 20. März in der langsamen stetigen Änderung der Höhenkarten und ist wohl noch nicht ganz zum Abschluß gelangt.

In der Zeit des Umbaues stand das westliche Europa unter dem Einfluß einer flachen, langsam von SW nach SE ziehenden Zyklone; sie hat sich seit gestern von Südengland nach Jütland verlagert und an ihrer Okklusion nur verhältnismäßig geringen Niederschlag gebracht. Eine zu der gleichen Zyklone gehörige nachfolgende Konvergenzlinie, die am Vormittag durch flache Druckverteilung und Meldungen von vorgewittrigen Himmelsansichten auffiel, hat im Lauf der zweiten Tageshälfte eine grössere Anzahl von Gewittern von Paris-Amsterdam bis Nordwestdeutschland gebracht. Die Nachmittagsaufstiege zwischen Amsterdam und Breslau zeigen bei ähnlichem Verlauf der Druck-Temperaturkurven in der Höhe den Einfluß der unteren Schichten und der höheren Bewölkung auf die Auslösung der Feuchtlabilität. Nachdem vor der Konvergenz der Wärmegehalt der subtropischen Warmluft nahezu erreicht war, folgte ihr eine wesentlich kühlere Masse, die oberhalb der untersten sehr feuchten Schicht sehr geringe relative Feuchten aufweist.

Feuchtewerte in der Höhe und Augenbeobachtungen weisen auf einen neuen Aufgleitvorgang von Westen, der wohl schon einer ersten Zyklone mit dem angenommenen Kern über Island zugehört. Den neuen Steuerungsverhältnissen entsprechend werden ihre Fronten morgen das Wetter in Skandinavien und Mitteleuropa beherrschen. In Osteuropa gewinnt die Aufzugsbewölkung weiter an Raum und Stärke. Der Kern des Bodenhochdruckgebietes wandert zur nördlichen Kaspisee.

Die Folge der Zyklonen an der Begrenzung der arktischen Kaltluft scheint noch nicht abgeschlossen und wird das Wetter in Nordskandinavien und dem nördlichen Finnland zunächst noch mitbeeinflussen. Die Zyklone im westlichen Mittelmeer besitzt noch genügend Warmluft, um bei langsamer Nordverlagerung das Wetter in Tunis und Algier weiter zu beherrschen.

Zentrale Wetterdienstgruppe.
grz. Siegel

Sonnabend, den 27. März 194

Ausland

Gestern 14 Uhr

Küstenorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Vardö	004	5x	72538	02478	09753	8x476
Ingöy	005	xx	72209	08479	18754	87217
Tromsö	008	56	70436	19387	72143	8x803
Nordöyan	014					
Krakenes	021	00	03890	16108	13806	77607
Utsire	028	07	05790	03328	11610	5x804
Lister	030	07	03890	07628	11310	3x705
Färder	036	00	02890	01304	14705	62810
Haparanda	058					
Härnösand	066					
Stockholm	077					
Jönköping	087					
Wisby	090					
Kopenhagen	181	57	x2703	22228	11197	7x804
Skagen	182	05	02790	06374	13207	73804
Blaavandsh	184					
Hammersh.	185					
Biarritz	202	46	02864	28335	12415	54309
Lyon	210	5x	67867	10207	12714	7x902
Paris-Le Brg.	215	58	02766	18327	11317	6x102
Perpignan	216	57	12855	10225	11317	00704
Brest	220	5x	05638	32428	13511	8x212
Le Havre	230					
Marseille	231	5x	03758	21428	11916	7x304
La Coubre	269	23	22742	22126	12115	89315
Helder	291	5x	15658	15368	06011	8x230
Vlissingen	292	6x	62640	24568	07410	9x405
De Bilt	293	53	02754	18526	-	-
Genua	306	5x	13608	30057	21508	9x300
Venedig	312					
Rom	322	72	05862	01323	05017	01804
Brindisi	331	71	03755	57628	23317	56802
Cagliari	338	02	07636	45728	13514	80803
Syrakus	656					
Madrid	353	80	02755	02226	95613	71302
Almeria	355	34	02952	20305	18917	73300
Mahon	357					
Barcelona	358	00	02890	12426	24606	67809
La Coruna	362	57	05605	04028	16273	7x374
Lissabon	384	28	02746	30576	08116	8x311
Praya C.V.	393					
Funchal	395	8x	02765	32525	16377	8x305
Pt. Delgada	396	70	01961	16201	24120	60103
Horta	398	10	02702	78215	23819	84303
Teneriffa	400	10	02955	30125	17720	40203
Kowno	466	01	03890	16428	xxx07	6x103
Riga	470	07	02790	48520	16008	9x802
Dorpat	476	07	03890	12428	22302	6x708
Filsand	477					
Helsinki	481	07	02890	00027	21605	60709
Kuopio	484	05	03990	22403	18605	42806
Budapest	541	07	03775	16328	15915	78811
Bukarest	575	00	07890	14204	27907	34910
Belgrad	701	59	25775	43728	27712	4x705
Sofia	720	53	05864	08127	26014	30707
Athen	730	5x	02864	02475	27909	50905
Petersburg	845					
Moskau	909					
Kiew	957					
Odessa	975	00	01890	11203	32572	60804
Charkow	959					

Gestern 19 Uhr

Küstenorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	004	5x	23740	04378	13356	8x307	-
Ingöy	005	5x	03958	04358	14354	7x702	-
Tromsö	008	6x	02758	18288	12112	9x300	-
Nordöyan	014	5x	02987	18217	13804	8x300	00190
Krakenes	021	00	03890	16208	11207	47808	00181
Utsire	028	07	05790	07228	09704	57807	00000
Lister	030	57	15741	30321	12609	80404	97271
Färder	036	07	02890	02216	12605	72802	00180
Kopenhagen	181	07	15690	28168	09406	8x804	42061
Skagen	182	07	02790	06315	10406	87805	00370
Lyon	210	9x	81866	00366	13113	8x402	-
Paris-Le Brg.	215	5x	05667	28287	12213	7x309	45190
Perpignan	216	57	05654	02225	12415	82307	-
Brest	220	5x	05648	30328	14110	8x461	00110
Le Havre	230	50	05744	30327	12609	80104	97270
Marseille	231	50	02766	10326	12915	70303	-
La Coubre	269	36	01143	24224	12819	83205	00270
Helder	291	53	05474	24367	06007	3x401	05141
Vlissingen	292	5x	21448	24468	08708	9x305	12450
De Bilt	293	5x	05453	24498	09805	-	-
Genua	306	5x	51449	05558	11010	8x505	
Venedig	312	51	05555	08228	20112	9x101	
Rom	322	01	05670	45712	18015	80203	
Brindisi	331	02	02790	40425	23313	76305	-
Syrakus	656	82	03756	16428	22113	8x308	-
Madrid	353	97	25744	00085	96212	80405	96152
Almeria	355	56	01863	20213	09216	81404	00290
Mahon	357	40	02757	06327	10115	98803	00190
Barcelona	358	5x	02890	14216	12315	74306	00380
La Coruna	362	5x	15748	04428	18312	8x305	00271
Lissabon	384	20	01842	32313	01616	74309	97171
Funchal	395	8x	02867	32527	15717	71300	00570
Pt. Delgada	396	80	02954	14215	25017	75203	00190
Horta	398	24	02573	20314	24619	84x41	00110
Teneriffa	400	40	02466	30326	16217	50602	00290
Kowno	466	01	03890	16428	xxx07	6x103	00080
Riga	470	07	05790	12326	16405	7x707	00090
Dorpat	476	07	02790	12428	19302	8x706	00011
Helsinki	481	07	05790	00025	18302	78857	
Budapest	541	07	05790	10024	17511	55307	-
Bukarest	575	07	02790	08174	29608	39305	08110
Athen	730	03	03890	12318	28006	57317	

Heute 2 Uhr

Küstenorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Ingöy	005	5x	26848	18478	14055	6x300
Tromsö	008	50	01852	00013	12057	87801
Kopenhagen	181	57	05963	06324	18105	80705
Skagen	182	07	02790	10216	08608	80804
Biarritz	202	5x	03758	20628	19812	1x305
Lyon	210	5x	22866	00087	15511	9x103
Paris-Le Brg.	215	01	05690	26310	15407	80304
Perpignan	216	04	05690	26113	15811	80202
Brest	220	5x	05548	06228	13009	9x103
Le Havre	230	5x	05444	26508	14707	0x304
Marseille	231	5x	02767	00027	16112	0x404
La Coubre	269	5x	03758	24228	16611	9x306
De Bilt	293	5x	05448	20358	07802	-
Genua	306	5x	07438	05558	07509	0x804
Venedig	312	5x	05558	06328	18909	0x813
Cagliari	338	30	05538	45758	12715	70802
Madrid	353	00	01690	32600	98509	70302
Almeria	355	50	02864	00014	12114	80301
Mahon	357	51	12753	02417	10714	9x706
Barcelona	358	00	12865	30105	15013	7x801
La Coruna	362	52	05653	04227	20911	9x101
Lissabon	384	00	00790	32400	14513	80103
Funchal	395	70	01673	xxx13	19116	71305
Pt. Delgada	396	xx	116xx	04113	27044	99103
Horta	398	0x	01190	01001	26614	9x105
Kowno	466	02	03790	16428	15005	8x706
Riga	470	07	05690	10225	13704	7x863
Dorpat	476	50	01753	10423	14900	80711
Helsinki	481	07	05890	04124	14700	00708
Kuopio	484	00	00770	24300	15853	80308
Budapest	541	57	02764	06026	17307	70905
Bukarest	575	07	12690	00017	28002	55807
Belgrad	701	07	03790	43828	20010	4x707
Sofia	720	07	15790	08328	27704	6x903
Athen	730	00	05790	30223	27504	8x604
Kiew	957	00	02790	18415	28857	56706

Heute 8 Uhr

Küstenorte	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Tromsö	008	54	02965	19285	11050	9x2[illegible]	[illegible]
Nordöyan	014	00	01980	12515	07503	63805	
Utsire	028	02	03888	08128	04705	9x60[illegible]	[illegible]
Lister	030	62	03754	07568	04405	8x70[illegible]	
Biarritz	202	5x	03748	28228	20212	9x403	[illegible]
Lyon	210	54	05755	00027	16210	0x405	
Paris-Le Brg.	215	5x	05538	22125	17707	8x307	[illegible]
Perpignan	216	58	02756	26126	15413	8x400	
Brest	220	57	05755	24228	14609	9x200	[illegible]
Le Havre	230	5x	41318	22448	15508	0x40[illegible]	[illegible]
Marseille	231	53	15765	00025	15711	9160[illegible]	
La Coubre	269	5x	05667	00027	17709	9x160	
Helder	291	5x	05538	24358	09207	9x40[illegible]	[illegible]
Vlissingen	292	03	05590	24226	12206	02305	
De Bilt	293	6x	51328	24358	-		
Genua	306	5x	03448	02458	16611	8x805	
Venedig	312	5x	43248	00048	18211	0x40[illegible]	
Rom	322	72	03767	45328	16714	9x80[illegible]	
Brindisi	331	70	02754	14427	22312	76302	
Syrakus	656	82	03755	12328	21414	8x607	
Madrid	353	04	09790	32413	99309	80405	[illegible]
Almeria	355	5x	03868	02188	12214	8x30[illegible]	[illegible]
Mahon	357	52	03754	02538	08914	9x50[illegible]	[illegible]
Barcelona	358	04	05790	22201	13612	70500	[illegible]
La Coruna	362	5x	52548	04168	73412	9x103	[illegible]
Lissabon	384	00	00790	32310	16013	90xxx	[illegible]
Funchal	395	70	01673	04413	18514	70801	[illegible]
Pt. Delgada	396	50	02754	32116	26712	09103	[illegible]
Horta	398	7x	02765	00015	28114	9x60[illegible]	[illegible]
Teneriffa	400	10	02152	02145	17511	6060[illegible]	[illegible]
Kowno	466	57	05774	16368	13604	9x103	[illegible]
Riga	470	07	05670	14125	11903	87702	[illegible]
Dorpat	476	57	03754	12228	12801	9x705	[illegible]
Helsinki	481	07	05790	32125	13600	91003	[illegible]
Kuopio	484	00	00990	24000	15504	63304	[illegible]
Budapest	541	07	03576	06126	16408	70801	
Bukarest	575	52	02774	04226	27502	70301	[illegible]
Belgrad	701	04	02890	18624	19810	50102	
Athen	730	10	05864	02304	16907	75902	
Petersburg	845	02	76390	16178	xxx50	60903	[illegible]
Kiew	957	07	02790	20627	27403	37702	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: 1) auf 1000 m 2) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	EKHW'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT	EC'HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT E C'HH
Mus Allah 2)	2420	726	52	03772	10028	30957	7x300														xx	46109	04379	35953	9x402	
Lomnitzer Spitze	2634	685	07	72747	20277	35850	8x002	-	00	23845	18475	36357	80201	97018	-											
Fanaråken	2072	024	00	05890	00026	83556	96603	-			-															
Gausta	1829	035	00	15890	02225	28954	77302	-	54	15855	02217	17256	73805	00xx9	-						xx	77019	04679	01959	9x708	[illegible]
Svandalsfl. 1)	1065	026	07	02890	16216	11109	71806																			
Mt. Ventoux 2)	1300	248	xx	40009	45849	03702	0x004	-	xx	61709	47969	05002	0x403	-	-						04	01950	00043	06902	90501	
Izana 2)	2367	401							00	002x0	28500	64406	26511	00084	-						00	00990	28040	65652	604xx	[illegible]

Höhenwinde (dd vv)

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vadsö	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Gabes	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy GG	26 16	26 17	26 18	26 19	27 05	27 05	27 05	27 15	27 04	27 02	27 06	27 05	27 05	27 05	27 05
18 km															
16 ..															
15 ..								32 30					31 60		
14 ..			34 60					32 40					31 55		
13 ..			34 45			28 45		31 40		28 50	33 45		31 60		
12 ..			34 70		17 55	17 45		29 40	35 25	28 70	33 50		34 70		33 35
10 ..	18 10	20 20	34 60	24 70	24 35	20 45	32 45	29 45	35 40	28 30	32 65	24 145	31 110		34 45
9 ..	21 40	22 20	34 55	24 70	24 30	26 55	32 45	30 45	35 60	29 65	31 65	24 140	32 45	03 45	35 120
8 ..	20 130	21 30	33 40	-	25 45	31 65	32 75	30 60	34 35	28 60	38 75	24 130	31 70	02 80	34 45
7 ..	26 40	20 30	33 40	22 70	25 50	23 20	32 50	31 55	28 40	27 40	31 50	24 70	26 35	03 55	34 70
5 ..	22 10	21 40	30 70	24 40	21 20	27 40	33 75	28 40	22 35	26 45	31 70	22 20	21 35	03 40	34 45
3 ..	12 10	27 30	28 52	22 45	19 20	23 30	31 30	27 25	21 30	24 30	31 40	18 55	22 20	02 15	13 20
2 ..	13 25	13 35	28 35	21 35	18 20	18 45	35 20	26 40	21 30	23 40	31 30	20 45	22 20	36 15	12 05
1 ..	12 15	11 50	28 25	28 15	17 30	12 35	07 10	23 40	21 35	24 45	31 25	-	20 20	04 20	04 20

Ort	Bordeaux	[illegible]	Drontheim	Catania	Konstanza	Minsk		Krasnogwardeisk	Erfurt	Friedrichshafen
yy GG	26 15	26 17	26 17	26 19	26 17	26 19		26 18	26 19	27 05
6 km	47 55	24 25	30 55	25 30	35 160	25 35	32 55	28 95	22 55	24 40
5 ..	36 30	33 35	27 45	25 30	36 85	22 40	29 60	23 70	27 38	25 25
4 ..	30 45	22 45	28 45	24 20	04 60	27 35	24 57	24 55	27 40	-
3 ..	25 45	22 40	34 20	24 20	08 25	22 30	35 45	22 30	25 35	23 45
2 ..	27 40	27 45	18 20	20 25	06 30	22 35	30 40	23 25	27 40	22 60
1 ..	25 20	27 55	13 40	12 45	10 20	18 60	25 30	27 30	26 45	23 45
Ort	[illegible]	Swinemünde	[illegible]	Warschau	Marseille	[illegible]	[illegible]	Gotenhafen		Bordeaux
yy GG	27 05	27 05	27 05	27 04	27 03	27 06	27 05	27 05		27 05
6 km	26 35	27 45	15 20	27 70	15 40			28 45	34 30	22 45
5 ..	21 50	30 45	25 20	29 55	33 40	31 45		28 35	30 45	23 25
4 ..	24 50	29 40	26 35	29 35	C	31 45	26 15	28 30	28 30	29 55
3 ..	28 40	27 30	27 40	25 35	24 15	32 45	30 20	26 25	28 15	03 20
2 ..	28 30	25 30	29 40	28 20	02 15	31 40	06 45	25 45	27 15	34 45
1 ..	26 45	23 30	29 35	25 30	-	19 15	13 20	23 40	27 45	32 35

Wolkenmessung

Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg — *Sonntag*, den *28. März* 19*43*

...hrgang: *68* **Nr.** *87*

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Landstationsorte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
...mburg-F.	403	5x	05646	20928	09940	8x004	5+	05544	20468	11709	9+306	97111
...sburg-Fgh.	400	xx	48209	22429	07807	0+302	5+	05426	22468	09507	9+305	04011
...	460	8x	05645	53527	08712	7+215	5x	05649	22558	10102	9+204	97110
...helmshav.	430	5b	05644	24548	—	—	5+	05548	24328	—	—	—
...emen	442	5+	22556	22468	11409	9+304	5+	05547	20127	12609	8+304	47710
...dhorn	402	07	05690	24327	11841	7+303	07	05790	20128	12810	7+304	47130
...nnover	421	5+	05548	22418	22840	8+304	5+	05545	22128	13209	8+303	00120
...gdeburg	408	14	05654	22325	12442	51103	5+	05566	28226	15710	7+407	97740
...sen	437	5+	05558	15028	15509	3+405	5+	05558	12328	15911	6+202	01120
...ln	436	23	05754	24447	14412	6+204	07	05690	24228	14612	6+402	00440
...achen	407	52	05746	24448	14612	6+502	5+	03758	24228	15610	6+505	00140
...nkfurt M.	412	8x	05658	24498	14911	6+402	5+	05556	16228	16010	7+205	00121
...nzig	237	23	05755	26227	16443	4+300	46	05764	26428	16515	5+304	00130
...arbrücken	441	84	05655	24227	16911	6+302	86	05664	28225	16612	6+305	00151
...aßburg	219	20	05764	26524	16124	40000	07	05790	00017	16015	6+402	00150
...lingen	443	14	02854	26525	14812	60105	44	05664	28195	16509	69405	00150
...echinsh.	444	84	02454	16284	15044	94903	64	02553	28326	15512	9+504	00160
...nberg	426	8x	02857	28417	13513	6+301	5+	05950	24527	15510	6+508	95140
...	451	50	11735	30468	—	—						
...riemburg	516	57	02844	28425	12612	70504	83	02855	26425	13709	60304	05151
...nchen	414	8x	12846	20566	15509	9+904	67	92646	24258	16506	9+206	02144
...ssau	565	6x	62758	24568	15412	8+305						
...nsbrück	507	57	02864	10527	12310	6+605	5+	03768	08228	15709	9+502	92184
...zburg	508	51	64756	18568	15814	8+206	80	04865	14465	16107	81500	05351
...ettin	404	57	02774	26327	09313	7+204	5+	05659	22558	11412	7+401	00150
...ow	450	14	05664	22365	09715	53004	5+	05557	24528	11710	6+306	97130
...lin	440	5+	05755	22288	11342	6+205	07	05590	00015	12310	60504	49150
...hkeuditz	449	51	61535	30268	12309	9+005	50	05663	24464	12609	72401	04460
...furt	446	80	05653	05654	26515	—	50	05665	16515	14908	7+207	02150
...esden	410	8x	57658	26588	14517	9+004	00	08590	20460	15608	90202	01152
...g	669	52	22865	22668	14911	8+401	05	01670	30524	15909	70303	97160
...owos	670	52	03855	26368	15013	6+204	50	02855	22265	14510	70304	00140
...nitz	676	5+	01765	18468	17040	7+404	57	05655	14246	14608	90300	03124
...	501	57	01775	08248	15216	0+805	22	82666	26458	15211	0+210	01101
...	505	84	02865	16627	15546	65805	50	05765	16226	16314	70302	00490
...genfurt	502	57	02965	22527	14645	56705	40	01965	24203	14712	55402	00190
...zig	405	08	05690	10325	09015	50704	08	05590	00025	08707	82401	00140
...igsberg	422	04	03890	14213	09317	40904	07	05590	08115	09912	60102	00480
...lysfors	555											
...rn	551	80	01773	18225	08848	50704	8x	91658	12298	09213	0+204	08181
...sen	552	14	01865	20425	08419	52904	5+	65764	26225	10473	75209	00190
...nberg/Schl.	420	84	02765	18116	08217	52901	57	67658	24268	09510	8+407	47190
...sau	411	77	02865	24367	09713	5+702	8x	25758	26328	11012	8+405	92194
...witz	454	07	02790	20627	11344	5+705	57	03964	20428	15411	8+403	00160
...achau	566	57	22665	26166	10915	6+604	07	05690	10324	11011	80702	00160
...mannstadt	1557	57	61765	20268	11045	7+901	07	05790	16229	10712	8+401	00170
...esk	569	55	02753	12415	14712	72806	5+	05748	12428	15500	5+501	00144
...mberg	571	57	03865	20428	14612	67804	07	02790	20228	16007	87303	—

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Landstationsorte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
...mburg-F.	403	5+	05668	11428	12508	8+304	5+	05536	22368	13508	9+305	00061
...sburg-Fgh.	400	5+	05438	22388	10706	0+304	5+	51408	24348	12205	0+205	92051
...	460	5+	22148	12268	11307	9+001	5+	05418	10328	12506	9+105	90060
...helmshav.	430	5x	05558	20328	—	—	5+	08359	26927	—	—	—
...emen	442	5+	02497	20268	13408	9+304	52	01585	00058	14209	9+605	92041
...dhorn	402						5+	05448	31128	13909	9+604	91090
...nnover	421	5+	05668	20128	13609	5+203	5+	21448	20158	14208	5+404	97050
...gdeburg	408	5+	05464	16228	15107	9+101	57	05575	16129	15508	8+405	00060
...sen	437	5+	52438	18525	14408	8+304	xx	07118	18108	14408	0+304	34081
...ln	436	5+	02655	20168	15409	9+304	5+	02498	12188	15005	[illegible]	91094
...achen	407	52	64527	20265	15302	8+504	6+	56438	22268	15208	9+305	02091
...nkfurt M.	412	50	05470	20121	16705	90104	5+	61568	00068	16206	0+300	99021
...nzig	237						52	05953	00028	16408	9+504	41091
...arbrücken	441						5+	62448	24168	16607	0+300	01021
...aßburg	219	01	05690	00028	16608	8+405	07	04590	26127	16007	84501	00060
...lingen	443	04	05590	00024	17808	98101	07	05640	31127	16504	09402	00050
...echinsh.	444						04	05590	06128	16504	97504	00017
...nberg	426	00	05690	00020	19905	80500	04	08390	03147	18403	96105	00020
...	451	50	05653	20203	—	—		—				
...riemburg	516	50	05659	00004	18002	90501	50	08690	00000	19300	80404	00551
...nchen	414	04	05690	22443	18905	91902	03	05640	19505	17505	92701	[illegible]
...ssau	565						5+	08469	00049	19305	91504	—
...nsbrück	507						54	07664	00015	17500	00502	00040
...zburg	508	6+	05668	11268	18307	0+300	65	02555	11247	17509	46600	07059
...ettin	404	50	05565	22123	15507	80204	57	08564	12457	14407	9+102	97060
...ow	450	5+	05798	13468	13607	9+102	5+	08558	18128	12307	9+501	00071
...lin	440	00	05690	26100	14920	80305	50	08470	16128	15506	5+204	97050
...hkeuditz	449	00	05490	18510	15805	90000	5x	08468	19318	16006	8+404	00050
...furt	446	02	05490	18258	16607	8+300	04	05564	16127	16606	84203	00060
...esden	410	00	05590	20200	16405	40106	07	05490	16328	16804	97203	00041
...g	669	5+	05678	30128	16807	7+204	00	05590	20315	18504	81204	00020
...owos	670	55	09755	22763	17006	80100	04	05690	22102	18902	92204	95030
...nitz	676	50	05654	54224	15908	90201	xx	46709	00049	15604	0+405	00041
...	501	17	05663	26168	16408	30402	50	05585	24122	17504	50207	07071
...	505	54	05765	00024	18305	20501	54	02872	00016	18703	52505	00041
...genfurt	502	75	02563	28145	18507	50001	57	02864	26125	19505	82403	00030
...zig	405	07	22690	10165	14408	8+225	57	05565	20128	13108	9+207	95060
...igsberg	422	5x	05548	12328	10108	8+335	5+	08458	22268	12808	0+309	94051
...lysfors	555	5+	05688	00068	13309	0+206	03	05690	16126	13107	90203	98041
...rn	551	50	01764	20024	12008	90204	5+	65568	00058	15508	9+209	00070
...sen	552	5x	05668	243x8	14709	8+303	xx	48509	24459	16206	9+207	97040
...nberg/Schl.	420	22	05690	24112	15006	91101	5+	08438	24348	[illegible]	0+307	00040
...sau	411	50	05693	14353	14408	80301	00	05490	24200	17006	90205	93041
...witz	454	50	03748	24428	14509	9+204	00	05490	16106	17006	80204	00040
...achau	566	07	05690	00027	11507	90203	07	05790	28128	14508	9+306	00060
...mannstadt	1557	5+	05678	20128	12409	0+305	5x	05548	26208	15508	0+308	91080
...esk	569	5+	05648	16268	14905	0+804						
...mberg	571						5+	03755	16298	17207	8+307	00030

Küstenorte

Küstenorte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE^9}$
...kum	401	57	05644	24558	10503	9+205	07	05540	22308	11308	9+304	—
...derney	435	5+	21546	22458	—	—	07	05540	20328	—	—	—
...haven	463	xx	48309	20249	—	—	5+	05438	22248	—	—	—
...goland	465	xx	46409	22459	09406	0+400						
...	461	5x	41428	24448	09006	0+307	5+	05587	24427	10006	0+284	00100
...nemünde	[illegible]	5+	05645	26058	09504	80108	5+	05548	24318	10409	8+205	00140
...one	444	52	05548	24528	09409	30307	5+	05645	22427	05503	8+501	00260
...emünde	456	5+	05658	10208	09409	8+704	5+	08455	00028	10409	90504	00030
...nwalde	429	00	00690	24410	08510	70500	5+	08468	00038	11006	9+608	00040
...mel	447	05	05490	22313	09612	50804	05	05690	04204	09608	75300	00160
...								026xx	205xx			
...erort								036x+	08248			

Küstenorte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE^9}$
...kum	401	00	08490	24320	12504	00202	54	05555	00029	16905	07204	97150
...derney	435	xx	46109	24529	—	—	57	05768	24145	—	—	
...haven	463	5+	53x58	20338	—	—	5+	05438	24148	—	—	—
...goland	465	00	43190	22440	11000	00303	30	05372	26245	13005	03200	91151
...	461	5+	05628	24528	1000+	0+222	00	05640	28344	14905	06105	00050
...nemünde	[illegible]	5x	05548	18258	11908	9+302	50	05447	22128	13208	9+206	91947
...one	444	00	05590	22525	11586	06503	5+	05457	22428	12407	0+404	00240
...emünde	456	5+	05658	22528	12509	9+304	21	08455	94219	13208	00305	00450
...nwalde	429						04	08480	20146	13207	90303	00040
...mel	447	50	05655	12125	09304	40340	5+	49238	22348	11304	0+510	00110
...								0367x	203+8			
...erort								035x+	203x3			

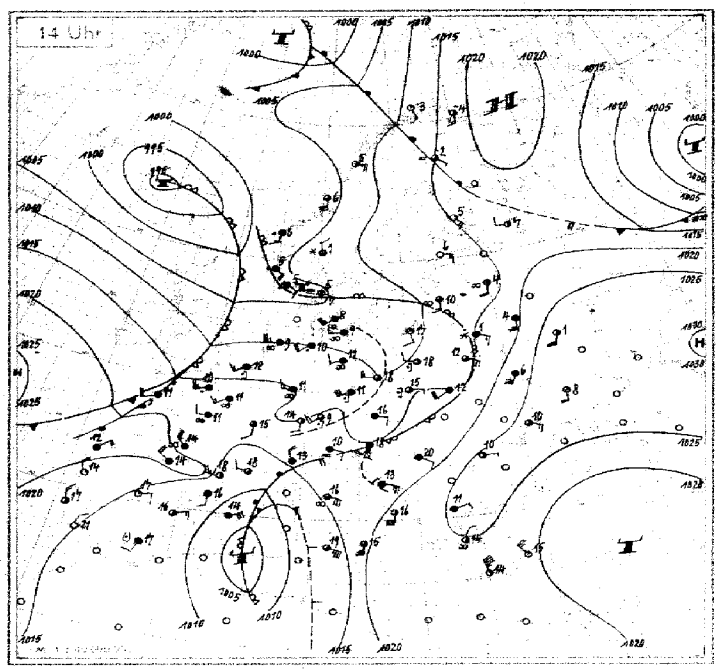
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

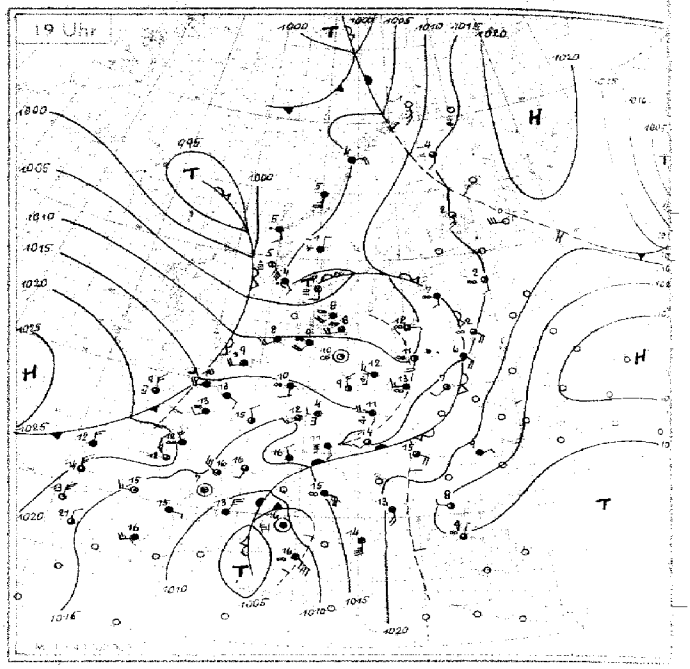
Station	Höhe m	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	JO$_H$ app	$Q_LH'H'W'h$	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	R$_t$R$_t$T$_x$T$_x$E	$Q_LH'H'W'h$
...blick	3106	503	xx	78009	59444	92254	0+300		xx	46009	24579	92755	0+405	07549	
...itze	2962	416	xx	97009	24529	04655	0+300		xx	46009	24599	05556	0+303	93549	
...	2044	506	xx	46409	20749	94740	0+705		xx	46109	20549	94850	0+701	97047	
...ekoppe	1602	428	xx	46309	22489	51702	0+804		xx	47009	24469	54801	0+301	96044	
...rg/Sch.	1498	427	86	02316	22667	46404	73300		24	01934	12487	47702	97667	02054	
...kl	1446	511	87	02943	16126	53907	30801		6+	62738	32227	53704	00704	97104	
...berg	1213	419	xx	57009	28769	73102	0+205		xx	48009	26549	74002	0+103	05074	
...en	1140	418	50	61544	24644	82501	90405		xx	86009	24569	82002	0+402	01074	
...kuppe	926	423	22	65635	26445	05505	7+303		xx	48004	06509	06401	0+404	07092	
...erg	910	445	20	05635	22466	03404	74203		xx	46709	42549	09702	0+204	05061	
... Asten	840	417	xx	57009	22459	12602	0+305		xx	46009	40539	18204	0+302	04049	
...rg/Ts.	801	424	xx	48204	26629	20604	0+203		52	61534	18428	22505	7+205	00074	
...kogel	1577	862	xx	48109	28229	38403	0+300								

Station	Höhe m	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	R$_t$R$_t$T$_n$T$_n$E	$Q_LH'H'W'h$
...blick	3106	503						04	02952	24546	95056	52300	00549	
...itze	2962	416	04	05790	42503	05655	40901	54	05865	11425	05653	64402	00539	
...	2044	506	5+	095+5	20645	92750	0+500	xx	48209	20649	95950	0+403	00574	
...ekoppe	1602	428	00	05490	28540	32792	00300	40	05511	24625	53951	76205	47534	
...rg/Sch.	1498	427	04	05890	22124	49502	58803	04	05890	16226	46303	58501	00044	
...kl	1446	511												
...berg	1213	419	xx	46009	26449	75552	0+304	04	05690	26227	76004	06405	00524	
...en	1140	418	xx	46009	24549	83304	0+101	xx	46009	22549	83904	0+500	00004	
...kuppe	926	423	40	45138	22343	09703	00401	55	08533	18246	07503	09402	00021	
...erg	910	445	xx	43109	22449	05505	0+101	xx	46109	18549	05602	0+202	91041	
... Asten	840	417	xx	46109	20249	14303	0+100	xx	49009	18549	13703	07504	91034	
...rg/Ts.	801	424	04	05590	26233	22101	70701	52	61544	18428	21704	9+101	01054	
...kogel	1577	862						50	02943	28125	49302	51300	08009	

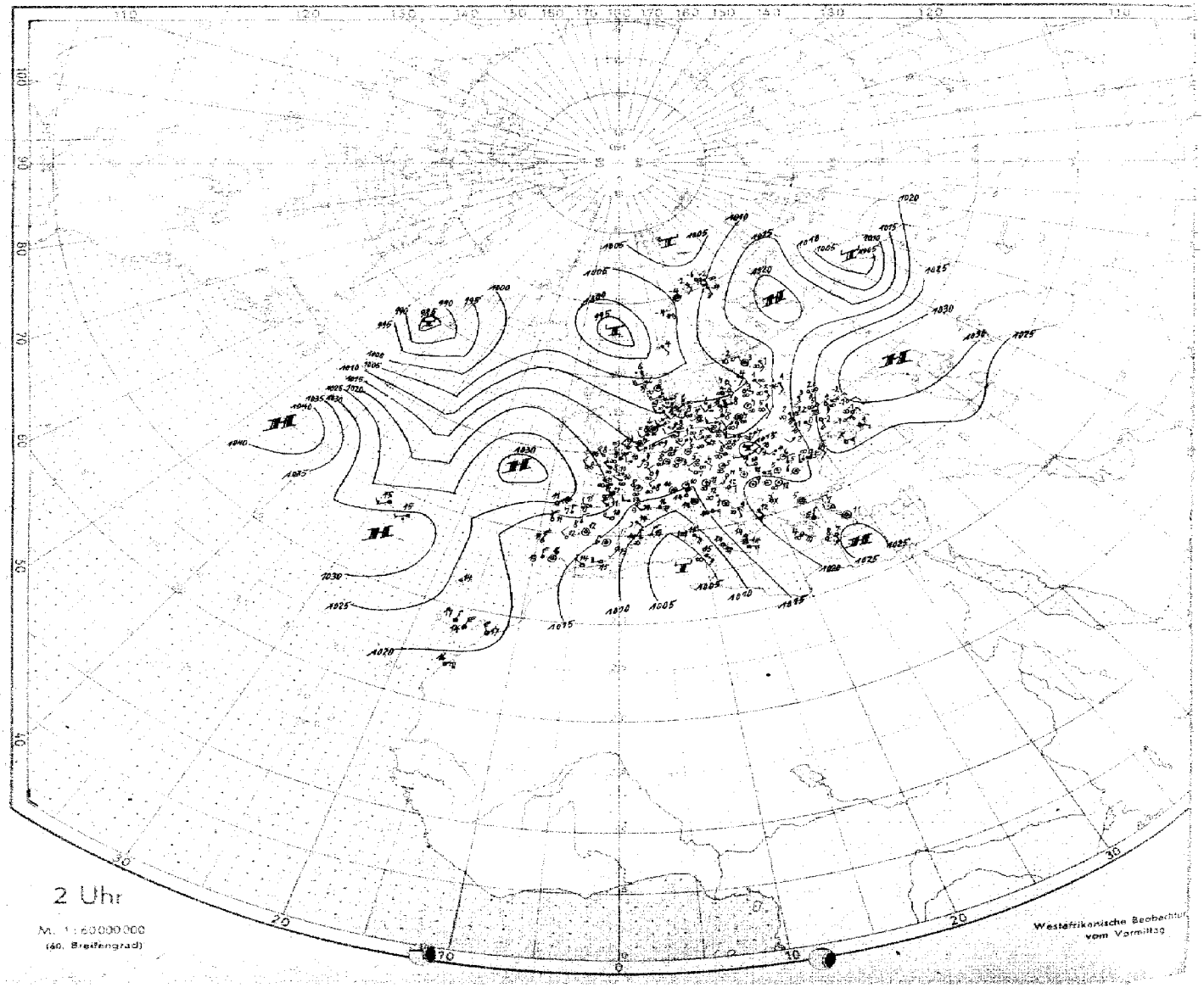
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der vor der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



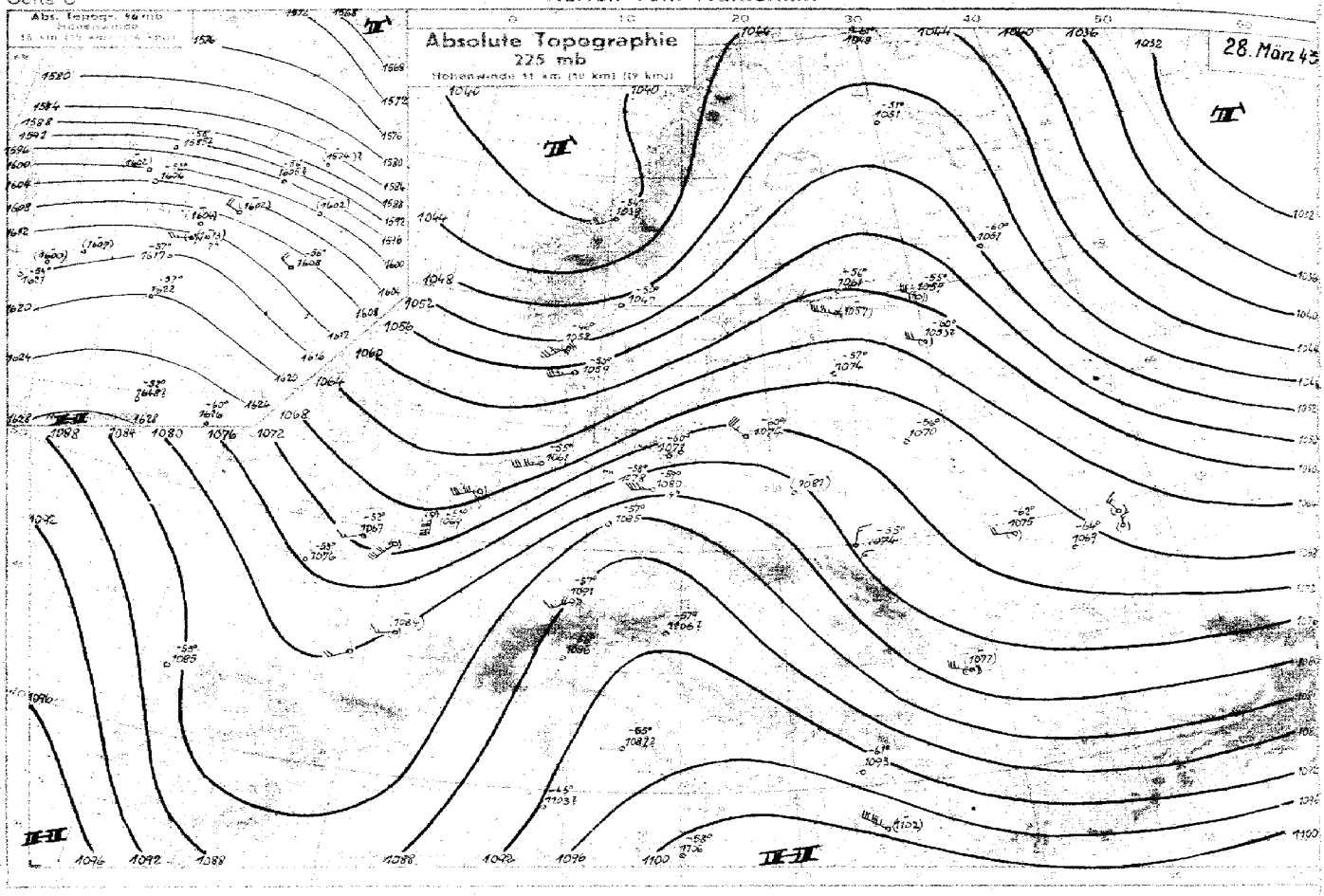
Höhen - Aufstiege

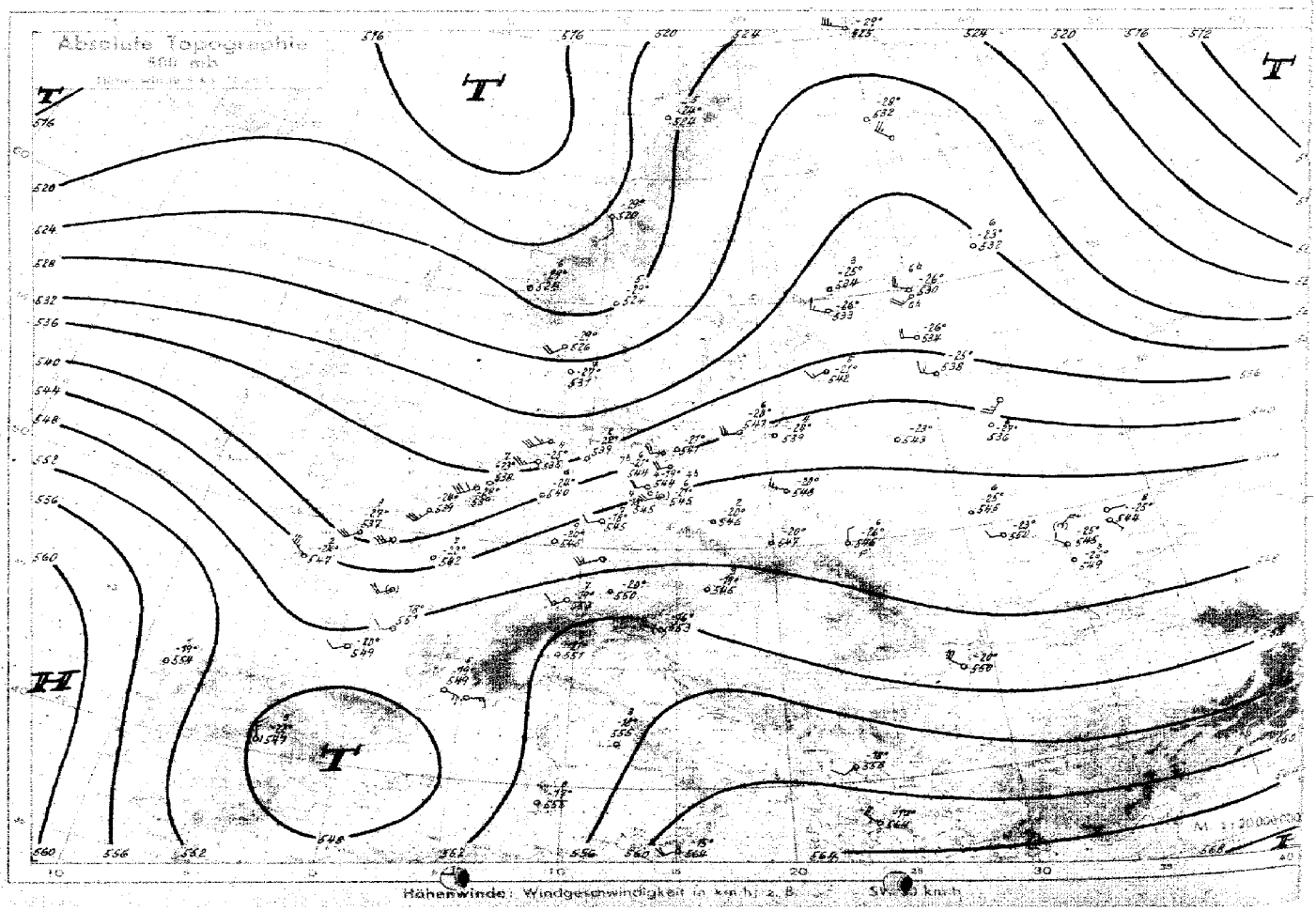
Sonntag, den 28. März 1943 Seite 5

Oben Flugzeugaufstiege, unten Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP TT1,UU 88 Radio-S PPP TTTU. PPP = Luftdruck in mb, TT = Temperaturen in °C, UU = Relative Feuchte, 88 = Aequipot.-Temp. yy = Datum, QQQ = Uhrzeit 06 Z, U = Zehnerziffer der rel. Feuchte

Ort	Höhe	Schlüssel Flugzeug	Radio S	Kriterien
Hamburg	403 / 12 m			
Münster	057 / 55 m			
Jesau	508 / 24 m			
Frankfurt	412 / 111 m			
Rangsdorf	206 / 40 m			
Lindenberg	425 / 122 m			
Breslau	411 / 120 m			
München	414 / 526 m			
Wien	501 / 157 m			
Amsterdam	296 / 4 m			
Paris	215 / 49 m			
Schotelowka	373 / - m			
Kiew	057 / - m			
Madrid	503 / 667 m			
Odessa	463 / - m			
Vardö	948 / - m			
Kjevik	554 / 4 m			
Swinemünde	456 / 8 m			
Göteborg	550 / 5 m			
Berlin	440 / 57 m			
Erfurt	548 / 320 m			
Berlin	440 / 57 m			
Krakau	561 / 206 m			
Königsberg	502 / 100 m			
Hoek v. H.	298 / 1 m			
Cherbourg	205 / 140 m			
Toulouse	228 / 150 m			
Marseille	531 / 19 m			
St. Trouve	180 / 191 m			
Lisbon	168 / - m			
Limoges	347 / 300 m			
Bordeaux	203 / 48 m			
Biskra	561 / - m			
Marseille	531 / 19 m			
St. Trouve	180 / 191 m			
Lisbon	168 / - m			
Bodö	010 / 16 m			
Tromsö	008 / - m			
Dronthm	017 / 50 m			
Bergen	022 / 65 m			
Christsd.	032 / 10 m			
Kjeller	041 / 126 m			
Helsinki	101 / 191 m			
Ädnistne	018 / 72 m			
Reval	476 / 46 m			
Riga	470 / 114 m			
Smolensk	556 / - m			
Warschau	556 / 106 m			
Königsw.	546 / - m			
Lemberg	526 / - m			
Odessa	463 / - m			
Kiew	057 / - m			
Wolkjanka	503 / - m			
Rostowsch.	560 / - m			
Tiflis	461 / - m			
Hamburg	403 / 12 m			
Münster	057 / 55 m			
Jesau	508 / 24 m			
Schotelowka	373 / - m			
Frankfurt	412 / 111 m			
Rangsdorf	206 / 40 m			
Lindenberg	425 / 122 m			
Breslau	411 / 120 m			
München	414 / 526 m			
Wien	501 / 157 m			
Amsterdam	296 / 4 m			
Paris	215 / 49 m			
Brüssel	275 / 54 m			
Sodoprshje	452 / - m			
Rom	322 / 5 m			
Hieroland	445 / 12 m			
Athen	131 / 100 m			
Saloniki	731 / 5 m			
Kairo	737 / 15 m			
Cagliari	545 / 12 m			
Montanza	382 / 410 m			
Cagliari	545 / - m			
Mariano	262 / 410 m			
Rjuum	194 / 1 m			
Swinemünde	456 / 3 m			
Göteborg	550 / 5 m			
Köln	434 / 48 m			
Erfurt	548 / 320 m			
Berlin	440 / 57 m			
Krakau	561 / 206 m			
Friedrichs	441 / 400 m			
Königsf.	502 / 100 m			
Hoek v. H.	298 / 1 m			
Hamburg	403 / 12 m			
Cherbourg	205 / 140 m			
Marseille	531 / 19 m			
Toulouse	228 / 150 m			
Dronthm.	017 / 50 m			
Christsd.	032 / 10 m			
Reval	476 / 46 m			
Riga	470 / 114 m			
Warschau	556 / 106 m			
Königsw.	546 / - m			
Smolensk	556 / - m			

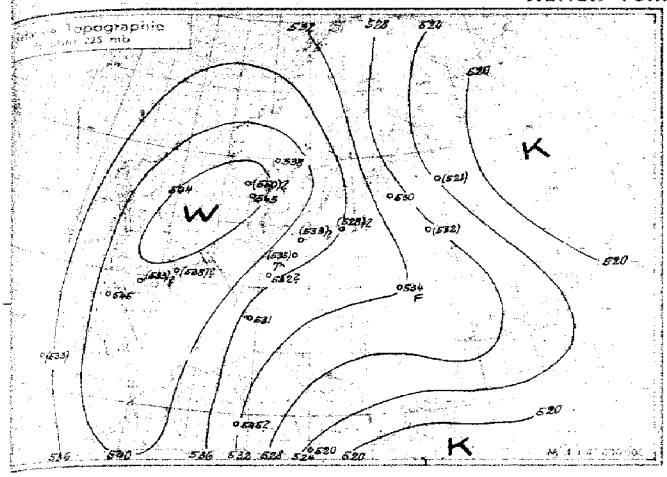
Karten vom Frühtermin

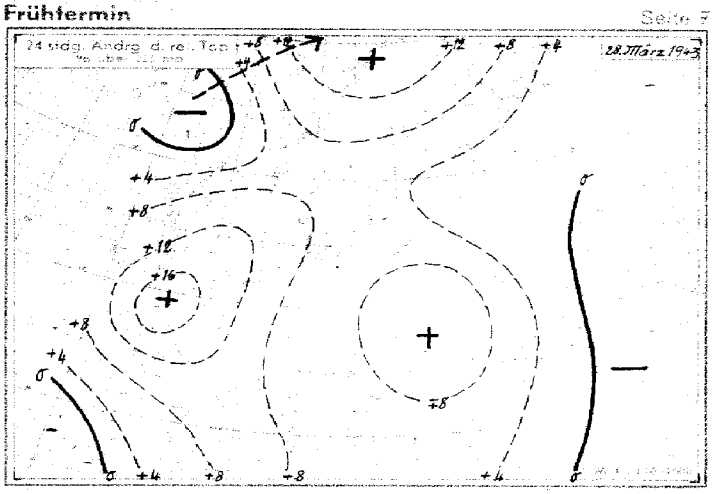


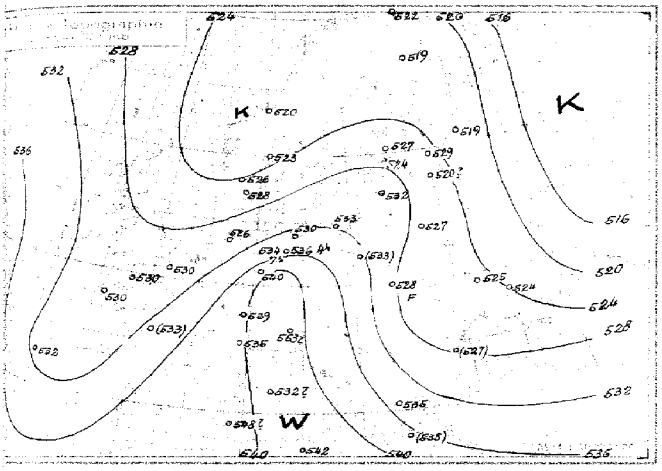


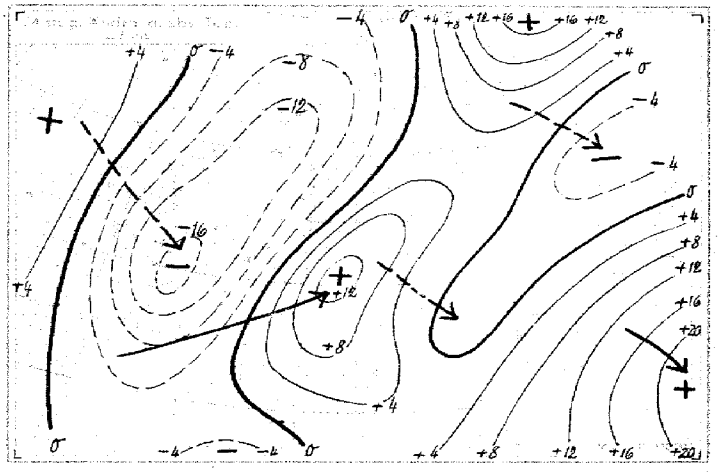
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. 5 = 5 km/h

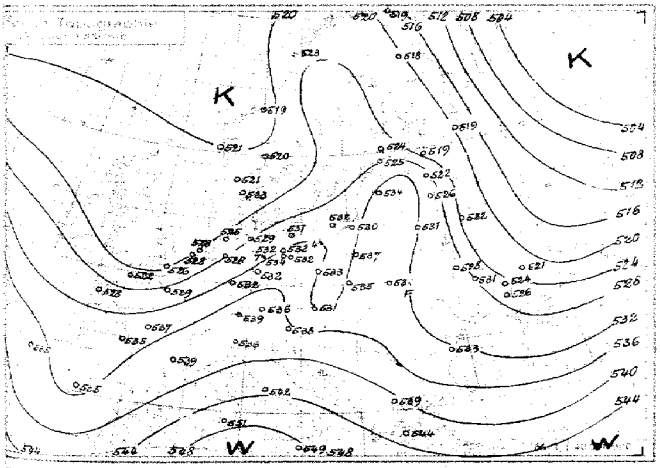
Karten vom Frühtermin

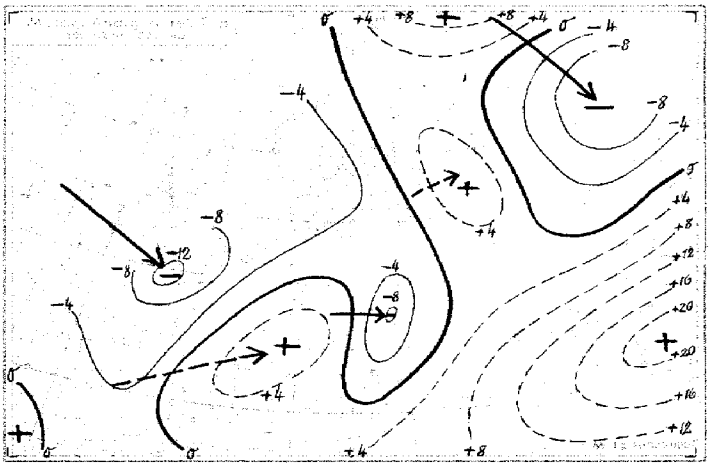


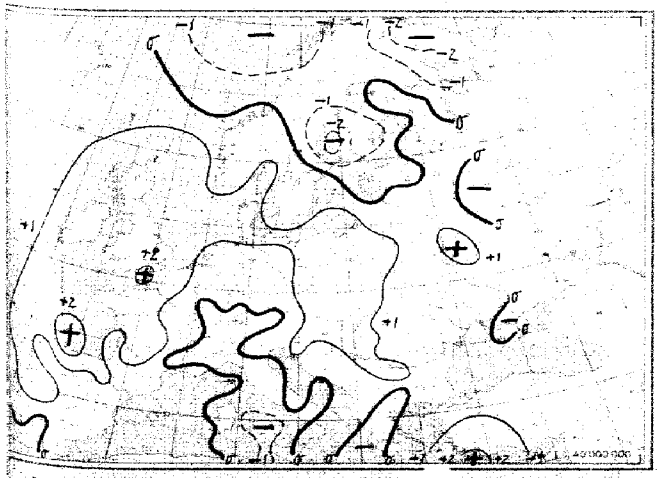




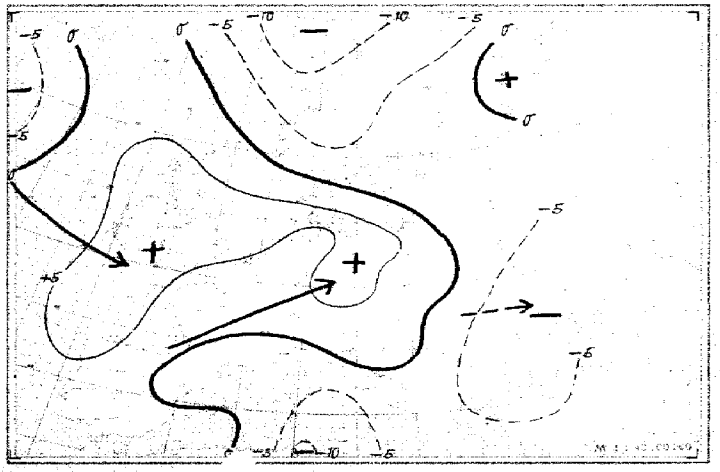








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

uu = Datum GG · Uhrzeit (D Z)

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10%) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Klammern ( ) zeigen an, daß der Wert durch Ausgleichung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Helgoland	Meiningen	Münster	Swinemünde	Dievenow	Bodenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Nürnberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Sète	Cherbourg	Marquise
uu GG	28.07	28.05	28.04	28.07	28.05		28.05	28.06	28.07	28.05	28.07	28.07	28.07	28.06	28.06	28.05	28.05	28.05	28.07	28.05	28.05		28.07	28.05	28.07	28.06	28.04	28.06	28.06
41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-		-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-56	-57	-	-	-		-	-	-	-54	-	-	-
225	-	-55	-59	-	-60		-60	-	-	-57	-	-56	-	-	-	-	-55	-57	-	-57	-		-	-	-	-53	-	-52	-53
300	-	-50	-45	-	-48		-47	-	-	-43	-	-46	-	-	-	-47	-51	-44	-	-42	-		-	-	-	-48	-	-46	-48
400	-	-38	-31	-	5-33		8-31	-	-	-30	-	-32	-	-	-33	-34	5-37	6-30	-	-27	-		-	-36	-	-36	-31	-37	-36
500	2-22	4-25	4-19	6-24	-21		6-20	4-24	9-20	7-18	4-18	6-21	6-21	2-20	-20	-20	6-26	7-19	-20	-16	3-19		7-23	-24	7-22	2-24	5-19	8-17	-24
600	3-13	6-18	6-11	3-14	-11		7-12	4-14	9-12	8-10	4-9	5-12	5-9	2-10	7-12	4-12	8-13	5-8	9-11	8-9	4-10		6-15	1-14	7-14	2-15	8-11	-19	-16
700	8-10	6-11	9-9	8-10	9-8		7-8	6-6	9-6	9-6	8-8	8-10	5-8	3-6	7-5	9-4	6-5	3-2	6-3	8-3	8-9		3-9	1-8	9-9	2-9	8-3	-12	-11
800	4+1	8-4	8-2	9-3	9-3		9-3	8-1	9-3	8-2	6-0	9-2	7-4	4-2	7+2	8+3	8+2	5+3	4+2	9+2	8-3		8-5	-5	9-4	3-3	9+3	-6	-4
900	4+2	8+2	8+3	9+4	9+2		6+2	6+4	8+3	8+5	6+5	9+4	9+1	6+4	7+6	9+8	9+6	7+7	7+6	9+8	8+4		6+3	8+3	9+1	8+2	8+8	8+1	+3

Ort	Bordeaux	Limoges	Marseille	Madrid	El Grove	Gabes	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasa	Alg	Rovaniemi	Reval	Riga	Kanea	Konstanza	Athen	Saloniki	Cagliari	Mailand	Catania	Vigna di Valle
uu GG	28.05	28.08		28.07	28.05	28.05	28.05		28.05	28.05	28.05	28.05	28.05	28.05	28.05	28.05	28.06		28.05	28.05	28.05	28.05	28.06	28.05	28.15	28.05	28.05	28.06
41	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-58	-	-	-
96	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-58	-52	-	-	-		-	-56	-	-	-	-	-52	-	-60	-
225	-	-		-	-53	-58	-61		-	-54	-	-46	-50	-50	-56	-60	-51		-60	-57	-62	-	-	-61	-45	-56	-55	-55
300	-47	-47		-	-39	-45	-48		-	-53	-44	-50	-50	-49	-50	6-53	-54		-50	-47	-46	-47	-45	-46	-49	-38	-42	-45
400	-32	-32		-	-27	4-29	-29		-37	-42	-40	-40	-40	-37	2-37	6-34	-40		-37	-33	-29	-36	-18	-31	-17	-31	-29	-31
500	-20	-18		3-22	1-19	4-17	-29		5-24	-29	6-29	-29	5-24	7-27	3-28	6-23	-28		-26	5-21	-16	-20	-17	-18	6-17	4-21	-15	3-18
600	-14	-11		3-11	3-12	3-5	7-15		4-16	-20	7-21	-19	6-19	-17	3-16	-20	-19		-17	6-11	-7	-12	+7	-11	-5	4-11	-6	3-9
700	-8	-4		3-4	2-6	4-4	7-9		-12	-12	9-12	-11	8-11	-11	3-9	5-13	-10		-9	9-6	+1	-6	+1	-4	+5	3-3	+1	3-1
800	-2	+1		6-2	1-0	3+15	8-6		-9	-7	9-6	7-5	9-5	-5	3-4	5-6	-6		-4	9+3	+4	-1	+8	+2	+15	5+1	+4	3+6
900	+8	+6		5+6	5+8	4+23	8-8		8+0	-2	9-1	7+1	7-1	+1	7-1	7-2	+4		-1	8+7	+6	+5	+9	+3	+12	9+6	+8	3+12

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Meiningen	Münster	Swinemünde	Dievenow	Bodenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Nürnberg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Châteaulin	Sète	Cherbourg	Marquise
41	-	-	-	-	-		-	-	-	(2143)	-	-	-	-	-	-	(2135)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	(1604)		(1602)	-	-	1617	-	(1613)	-	-	-	-	1608	1622	-	-	-		-	-	-	1621	-	(1600)	(1607)
225	-	1061	1080	-	1071		1074	-	-	1085	-	1078	-	-	-	(1081)	1074	1091	-	1106	-		-	-	-	1076	-	1067	1069
300	-	880	897	-	891		893	-	-	907	-	895	-	-	-	899	893	908	-	912	-		-	-	-	893	-	882	886
400	-	691	703	-	698		700	-	-	706	-	702	-	-	704	706	703	712	-	714	-		-	695	-	703	708	691	695
500	539	535	544	540	541		541	539	545	545	545	544	545	546	547	548	546	553	550	553	545		538	539	542	547	549	537	539
600	405	403	409	407	406		407	406	410	410	409	410	409	411	412	413	412	416	413	417	409		405	406	409	414	413	407	406
700	289	288	292	291	289		290	290	293	294	296	292	292	294	295	296	295	297	298	298	293		290	289	293	298	295	293	291
800	187	186	189	189	188		187	187	189	191	193	190	189	190	191	191	190	192	193	193	191		188	188	190	196	190	191	189
900	94	94	96	96	94		94	93	97	98	100	97	97	97	97	96	96	92	99	99	98		96	95	98	104	95	100	97
1000	10	10	12	11	10		10	9	12	13	12	12	13	13	12	11	12	14	14	15	14		11	11	14	19	9	15	13
41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	(526)	-	-	-	-	-	-	(527)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	(533)		(528)	-	-	532	-	(535)	-	-	-	-	534	531	-	-	-		-	-	-	545	-	(533)	(538)
225/500	-	526	536	-	530		533	-	-	540	-	534	-	-	-	(533)	528	539	-	553	-		-	-	-	530	-	530	530
500/1000	529	525	532	528	531		532	530	532	532	534	532	532	533	535	537	534	538	536	538	531		528	528	529	518	539	522	526

mb	Bordeaux	Limoges	Marseille	Madrid	El Grove	Gabes	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	Aasa	Alg	Rovaniemi	Reval	Riga	Kanea	Konstanza	Athen	Saloniki	Cagliari	Mailand	Catania	Vigna di Valle
41	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(2124)	-	-	-	-	2189	-	-	-
96	-	-		-	(1618)	-	-		-	-	-	(1602)	1585	1604	-	-	-		-	1605	-	-	-	-	1646	-	1626	-
225	-	(1084)		-	1086	1097	1048		-	1039	-	1052	1047	1059	1061	1051	1051		1057	1074	1096	(1077)	(1102)	1093	1103	1086	1106	1087
300	900	902		-	905	914	868		-	859	867	867	864	875	880	874	874		878	891	915	899	919	912	913	900	922	905
400	707	710		-	713	719	679		679	672	677	679	676	685	689	686	685		688	699	720	708	724	718	715	708	726	713
500	549	551		547	554	558	525		524	520	524	526	526	531	534	532	532		533	542	559	550	566	558	555	551	566	555
600	414	414		412	419	421	393		391	390	394	395	393	399	401	401	401		401	407	423	416	427	422	418	417	427	419
700	297	297		295	302	300	280		270	276	279	281	279	285	286	288	287		286	291	303	299	307	312	296	298	306	300
800	193	193		191	198	192	178		175	175	176	180	178	183	184	186	185		183	187	197	198	201	196	188	194	197	195
900	99	99		98	105	92	88		85	83	86	88	86	91	92	96	94		92	93	103	101	105	103	91	100	102	99
1000	13	14		12	19	3	7		1	0	3	5	4	8	9	13	14		8	8	14	17	20	19	4	16	15	13
41/96	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	(524)	-	-	-	-	541	-	-	-
96/225	-	-		-	(533)	-	-		-	-	-	(550)	538	545	-	-	-		-	530	-	-	-	-	543	-	520	-
225/500	-	(533)		-	532	539	522		-	520	-	526	523	528	527	519	519		524	532	537	(527)	(538)	535	548	535	542	532
500/1000	535	537		535	535	555	519		523	519	521	521	520	523	524	519	518		525	534	541	533	544	539	551	536	549	542

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Meiningen	Münster	Swinemünde	Rysum	Bodenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Marseille
uu GG	27.17	27.12	27.16	27.18	27.18	27.14	27.16	27.17	27.18	27.19	27.17	27.13	27.15	27.17	27.19	27.16	27.19	27.19	27.17	27.19	27.17	27.17	27.17	27.15	27.18	27.14	27.12	27.18	27.17	27.16
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-55	-	-	-38	-	-	-	-	-	-50	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-51	-
225	-	-56	-59	-	-56	-60	-57	-	-	-57	-	-51	-	-	-52	-57	-59	-59	-	-56	-	-	-59	-	-	-	-53	-58	-56	-
300	-	-43	-45	-	-47	-45	-50	-	-	-44	-	-47	-	-	-50	-44	-49	-45	-	-45	-	-	-46	-	-	-44	-40	-46	-43	-45
400	-	-31	-30	-	-35	4-31	-36	-	-	-30	-	-31	-	-	-35	-30	-33	-31	-	-32	-	-	-32	-	-	-29	-26	-33	-30	-33
500	-	-18	-19	7-19	2-21	7-20	-21	4-24	7-19	-19	4-20	-20	-	5-22	8-22	-18	-22	6-20	-	-21	8-20	4-18	8-20	-	9-20	8-17	-17	-22	-19	-23
600	2-11	-10	-10	7-11	3-11	9-11	-11	5-13	9-10	4-11	5-12	7-11	5-12	7-12	4-11	-10	-11	5-11	7-15	7-11	8-13	4-9	8-11	9-10	9-11	8-9	-6	-14	-11	-15
700	5-6	-7	-8	9-6	3-5	6-5	7-7	6-6	4-6	5-7	6-5	9-3	9-7	9-5	9-4	-3	-4	3-5	9-7	8-5	9-5	8-4	7-5	9-3	9-4	9-2	-0	-6	-5	-9
800	8-3	-1	8-2	7-2	4+1	7-1	7+1	5+2	8-3	9-3	8+0	8+2	9-1	8+1	8+2	-4	+3	4+0	9+0	5+3	9+1	9-1	9-3	9-0	7-2	9+1	+2	8+0	+1	-5
900	9+2	+3	9+2	8+3	6+5	8+4	6+7	9+7	8+3	8+5	8+5	8+5	8+5	6+9	6+9	+3	8+9	6+8	8+7	5+11	9+7	9+4	9+3	8+6	6+5	9+6	+5	9+5	+4	+0

Ort	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Krasnogwardeisk	Konstanza	El Grove	Tscherkassy	Schimsk	Schaikowka	Saporoshje	Katania	Rom	Hanstholm	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Tscherkassy	Isjum	Dnjepropetrowsk	Welikije Luki	Simferopol	Minsk	Kiew	Schimsk	Saporoshje	Schaikowka
uu GG	27.17	27.17	27.17	27.19	27.19	27.16	27.18	27.17	27.17	27.15	27.14	27.18	27.15	27.19	27.07	27.17	28.04		28.05	28.06	28.03	28.03		28.05	28.06	28.02	28.05	28.07
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
96	-	-48	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-	-	-53	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
225	-59	-50	-53	-56	-57	-	-55	-58	-56	-62	-59	-	-	-59	-	-52	-55		-62	-	-64	-		-56	-	-60	-	-
300	-50	-46	-53	-52	-50	-	-54	-50	-42	-49	-50	-	-	-45	-	-47	-49		-49	-51	-51	-		-47	-	-54	-	-
400	-39	-33	-39	-36	-35	-	-40	-33	-29	-35	-37	-	-	-27	-	-33	-35		-35	-35	-37	-36		-33	-	-43	-	-
500	-26	-22	-25	3-25	-23	5-24	-28	3-20	-17	-24	-25	9-26	2-25	8-16	-	5-22	-26		-23	8-25	-25	-25		-23	6-25	-26	3-26	6-27
600	-17	-16	5-19	4-12	9-14	5-14	-19	5-12	-7	8-16	-16	9-17	2-16	3-4	6-12	8-14	-21		-12	8-18	-16	-15		7-14	8-14	-16	3-15	7-18
700	8-8	-9	5-12	6-8	9-6	3-8	-11	6-5	+0	7-7	-9	9-11	3-11	4+5	4-2	7-8	-13		-7	-11	-10	-7		8-7	8-7	-12	4-11	8-10
800	7-4	-2	6-5	8+1	9-1	3-3	-6	3-1	+6	6-2	-5	9-7	3-7	6+9	3+5	8-3	-6		-3	-6	-5	-2		9+1	9-1	-6	6-6	4-3
900	8+2	+2	6+0	8+3	9+2	3-1	-2	3+3	6+6	5-1	-1	7-5	3-1	9+8	4+11	8+3	-1		+1	-2	-1	-1		9+5	8+0	-2	5-4	4-1

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

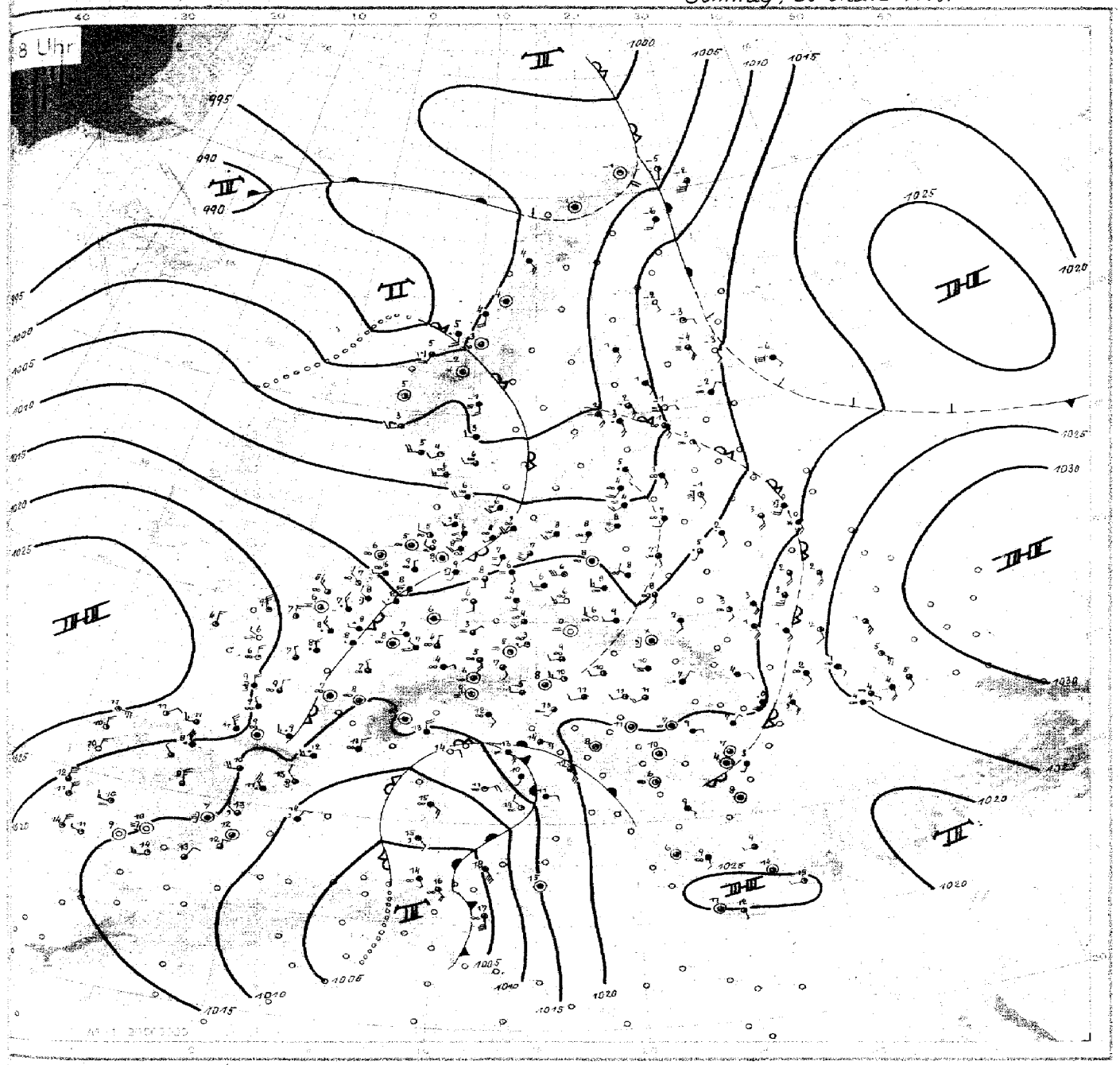
(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Meiningen	Münster	Swinemünde	Rysum	Bodenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Châteaulin	Caen	Cherbourg	Marquise	Marseille
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2151)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	(1613)	1609	-	(1615)	1611	(1606)	-	-	(1614)	-	1630	-	-	(1610)	1621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1630	-
225	-	1078	1076	-	1074	1078	1069	-	-	1083	-	1082	-	-	1077	1085	1078	1086	-	1084	-	-	1075	-	-	-	1094	1077	1087	-
300	-	893	892	-	892	895	889	-	-	895	-	897	-	-	897	901	898	903	-	901	-	-	894	-	-	910	907	895	902	902
400	-	698	697	-	700	701	699	-	(709)	704	-	704	-	-	706	706	705	709	-	708	-	-	701	-	-	714	708	702	706	706
500	(540)	539	538	543	542	542	542	543	548	545	543	546	(543)	545	548	546	547	550	(545)	550	546	546	542	(549)	549	554	547	544	547	549
600	405	403	403	409	407	407	408	409	413	409	408	411	409	411	413	410	413	414	411	415	412	410	408	413	414	418	414	410	412	416
700	288	285	286	291	290	290	290	292	294	292	299	293	292	294	295	292	290	297	295	298	295	292	291	295	296	299	300	294	294	300
800	186	182	183	188	186	186	187	188	190	189	187	188	188	180	191	189	188	193	192	193	191	188	187	190	192	195	194	190	190	198
900	93	89	90	98	92	91	93	94	98	97	94	94	95	95	96	97	96	99	98	98	97	95	95	97	99	101	100	97	97	107
1000	9	5	6	11	7	9	7	8	12	12	9	9	10	8	10	11	10	13	12	11	11	10	10	12	14	15	15	12	12	23
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(530)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	(532)	533	-	(540)	533	(537)	-	-	(531)	-	548	-	-	(533)	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	543	-
225/500	-	539	537	-	533	536	528	-	-	539	-	536	-	-	530	539	531	536	-	534	-	-	533	-	-	-	547	533	540	-
500/1000	(532)	534	532	533	535	533	534	535	536	533	534	537	(533)	537	538	535	538	537	(533)	539	535	536	532	(537)	535	539	533	532	536	526

mb	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Krasnogwardeisk	Konstanza	El Grove	Tscherkassy	Schimsk	Schaikowka	Saporoshje	Katania	Rom	Hanstholm	heute: Krasnogwardeisk	Wjasma	Tscherkassy	Isjum	Dnjepropetrowsk	Welikije Luki	Simferopol	Minsk	Kiew	Schimsk	Saporoshje	Schaikowka
41	-	-	-	-	-	-	-	-	(2149)	-	-	-	-	-	-	(2148)	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
96	-	1621	-	-	(1603)	-	-	(1621)	1633	(1601)	(1567)	-	-	-	-	1606	-		-	-	-	-		(1602)	-	(1574)	-	-
225	1151	1064	1054	1063	1071	-	1056	1081	1102	1075	1062	-	-	1102	-	1067	1059		1075	-	1069	-		1070	-	1053	-	-
300	871	879	874	885	890	-	876	902	917	896	883	-	-	919	-	884	877		896	892	890	-		889	-	875	-	-
400	682	686	687	695	699	-	687	711	720	704	693	-	-	723	-	692	686		706	700	701	694		699	-	688	-	-
500	528	529	532	539	542	548	533	553	560	548	538	517	549	562	552	534	530		550	544	545	538		543	545	534	549	536
600	396	396	401	406	409	413	401	418	413	415	405	405	417	425	418	400	399		413	412	413	406		409	412	401	416	405
700	280	281	286	290	292	295	287	301	304	299	290	290	302	303	300	284	286		297	298	298	290		293	296	287	301	290
800	178	179	185	187	189	192	185	197	197	196	182	188	200	196	193	182	185		194	196	196	187		189	192	185	197	188
900	86	86	93	94	96	109	94	104	102	105	96	98	109	103	100	89	93		102	105	104	95		96	100	94	102	97
1000	2	3	9	9	12	23	11	21	16	21	13	11	25	17	14	5	10		19	23	21	12		12	17	11	23	15
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	(546)	-	-	-	-	-	-	(539)	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
96/225	-	554	-	-	(532)	-	-	(540)	532	(526)	(565)	-	-	-	-	541	-		-	-	-	-		(532)	-	(521)	-	-
225/500	524	535	522	524	528	-	523	529	542	527	525	-	-	540	-	533	519		525	-	524	-		527	-	520	-	-
500/1000	526	526	523	530	531	525	521	532	544	527	525	526	524	545	538	530	519		531	521	524	516		531	528	522	526	522

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

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 28. März 1943.



Wetterübersicht Sonntag den 28. März 1943

Mit dem fortschreitenden, allmählichen Zurückweichen des südrussischen Hochdruckgebietes beginnen die atlantischen Störungen in den Ostkampfraum einzudringen. Allerdings ist die Westdrift nicht sonderlich stark, und die einzelnen Fronten erreichen den Kontinent bereits in abgeschwächten Zustande. Die erste Okklusion gewann gestern nachmittag beim Aufflaufen auf die innerrussische Kaltluft vorübergehend an Intensität, fällt aber nun rascher Auflösung anheim. An der nachfolgenden Konvergenzlinie, die leichten Kaltfrontcharakter hat, wurden in den Abendstunden einzelne Gewitter beobachtet. An der nächsten Okklusion hat sich über Westdeutschland eine flache Wellenstörung mit geschlossenem Regengebiet ausgebildet, das unter Abschwächung nach Osten zieht. Hinter der Front ist merkliche Abkühlung beobachtet worden, doch beginnt die Kaltluft rasch zusammenzusinken und so kommt es kaum zu Schauertätigkeit. Die Aufzugsbewölkung der folgenden Störung ist bereits westlich von Irland erschienen, so daß morgen im britischen Raume wieder Verschlechterung zu erwarten ist, für den Grad derselben liegen jedoch noch keine Anhaltspunkte vor.

An der arktischen Frontalzone driften einzelne flache Störungen über dem Nordmeer nach Osten, doch dürfte keine von diesen eine stärkere Entwicklung erfahren.

Beachtung verdient die Lage im Mittelmeer. Durch das Einfließen von Kaltluft in das Westbecken hat das nordafrikanische Tief an Energie gewonnen. An einem kräftigen Warmluftausbruch aus dem Syrtengebiet beginnt sich eine Randstörung zu entwickeln. Das ganze System zeigt vorläufig nur geringe Verlagerungstendenz. Doch ist mit weiterem Kaltluftnachschub, der von Frankreich her erfolgen kann, mit zunehmender Belebung zu rechnen, die in einigen Tagen unter Umständen eine Vb-Entwicklung einzuleiten vermag.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Raymann

Sonntag, den 28. März 19

Ausland

Küstenorte ∘ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ∘ 004	80	02845	44377	46254	7x905							
Ingöy ∘ 005	00	01990	43924	41053	79906		00	01990	46302	09651	80107	-
Tromsö ∘ 008							04	01990	09203	07750	75805	00039
Nordöyan ∘ 014	02	02840	44625	04306	50805		02	03870	46528	02705	7x300	00480
Krakenes ∘ 021	52	62664	46348	03906	8x803		52	61663	44268	02505	8x803	x2161
Utsire ∘ 028	02	62688	42468	03705	9x802		xx	67009	42869	03205	9x601	-
Lister ∘ 030	6x	61758	42328	04705	8x300		62	62764	47268	05204	0x203	02371
Färder ∘ 036	5x	61858	08328	06203	8x812		5x	6463x	277x2	04503	9x802	09161
Haparande 058												
Härnösand 066												
Stockholm 077												
Jönköping 087												
Wisby 090												
Kopenhagen ∘ 181	5x	05638	20528	07708	8x401		5x	05645	20428	07908	8x801	97260
Skagen ∘ 182	xx	46109	42349	04305	8x300		xx	48109	46249	04307	9x300	06244
Blaavandsh. ∘ 184												
Hammersh. ∘ 185												
Biarritz 202	5x	03748	28328	21114	8x000		5x	03648	28328	20312	8x310	00110
Lyon 210	83	02754	10185	45417	62804		40	01853	32224	44715	62300	00180
Paris-Le Brg. 215	5x	05648	22328	48011	7x102		02	51588	42268	46843	7x804	97430
Perpignan 216	24	02852	26524	44718	52702		57	01862	26514	42946	54501	00190
Brest 220	5x	54418	22468	48011	6x200		54	22724	32365	48709	91305	05111
Le Havre ∘ 230	5x	61646	22568	46210	8x200		5x	05647	22468	45710	8x801	97270
Marseille 231	44	02863	26245	43518	74847		87	02862	48227	42246	86502	00280
La Coubre ∘ 269	5x	05558	20328	44712	7x102		57	05653	24327	48812	82200	00260
Helder ∘ 291	07	05590	20428	44108	8x404		5x	61548	20328	44508	9x302	97451
Vlissingen ∘ 292	6x	22556	20328	43842	7x002		6x	54518	22428	43509	0x201	97351
De Bilt 293	51	05544	22528	-	-		5x	05548	24428	-	-	-
Genua ∘ 305	5x	03748	30328	46143	7x102		02	03790	30228	44416	68805	-
Venedig ∘ 312	5x	08448	42248	48010	04803		5x	57338	44228	47619	0x300	-
Rom 322	4x	05648	45628	45746	7x705		4x	05558	45528	43515	8x502	-
Brindisi ∘ 331	7x	02757	49627	21516	5x804		72	02753	49425	20913	66300	-
Cagliari ∘ 338							80	095xx	xx228	08516	70802	-
Syrakus ∘ 655	72	03764	44428	20145	8x807		80	02756	48326	49014	80102	-
Madrid 353	40	01713	06203	00117	50803		20	05743	24313	98615	51702	00170
Almeria ∘ 355	8x	40818	48228	43417	8x903		5x	03858	22528	22946	74682	00380
Mahon ∘ 357	4x	03738	04628	07814	8x702		5x	03658	04528	07713	0x401	00180
Barcelona ∘ 358	87	03654	46118	42746	7x804		87	03854	00028	42147	74803	40460
La Coruna ∘ 362	57	03762	04528	42112	79xxx		57	03855	82328	24512	7x900	08281
Lissabon 384	20	01542	30302	46817	70000		00	07690	32503	27113	72200	00171
Praya C.V. ∘ 393	40	01863	04403	42322	50300							
Funchal ∘ 395							8x	02866	04426	21018	8x300	00480
Pt. Delgada ∘ 396	80	02855	46115	27918	80103		80	02856	26246	27747	80401	40280
Horta ∘ 398	80	02853	48314	26618	80103		60	02734	47227	26518	90000	00170
Teneriffa ∘ 400	40	02855	30325	49818	50103		40	01454	28314	49318	50300	00290
Kowno 466	74	02754	46225	42210	61805		04	05490	08223	42408	70402	00110
Riga 470	47	05752	46327	41410	6x804		5x	05650	46228	44107	7x301	00100
Dorpat 476	5x	02757	42227	42805	8x701		52	03744	08128	42404	8x801	800x1
Filsand 477												
Helsinki 481	00	00890	40320	43906	50640							
Kuopio 484	00	04490	42901	45905	43403		00	00790	46300	45802	50500	00059
Budapest 541	57	05754	04326	43615	60811		57	05655	08427	44342	70103	-
Bukarest 575	07	02890	08127	23710	40711		57	03674	04128	22909	30802	00120
Belgrad 701	07	03890	42228	47220	4x809		07	02790	40426	46415	xx300	-
Sofia 720												
Athen 730	69	05890	02104	24834	46904		07	05890	02128	24309	67402	-
Petersburg 845												
Moskau 909												
Kiew 957	07	03888	48628	23706	3x809							
Odessa 975	00	02890	42325	28840	77715							
Charkow 959												

Küstenorte ∘ JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ∘ 004	5x	05748	46428	09752	8x708	80	02945	48526	06592	7x812	00397
Ingöy ∘ 005	00	00990	45200	06452	70809	00	01990	00002	03851	72805	00279
Tromsö ∘ 008	04	01840	00007	05254	80804	01	03970	00028	02351	7x807	00559
Nordöyan ∘ 014						02	03870	46428	00604	8x308	00381
Krakenes ∘ 021											
Utsire ∘ 028						36	02757	22385	06103	90305	[illegible]
Lister ∘ 030						90	02755	24485	08205	00304	01251
Färder ∘ 036						5x	03838	24268	04803	9x307	01381
Haparande 058											
Härnösand 066											
Stockholm 077											
Jönköping 087											
Wisby 090											
Kopenhagen ∘ 181	5x	05638	20428	09606	9x104	5x	08428	22328	40906	9x306	00790
Skagen ∘ 182						50	05527	24227	07006	90304	5x251
Blaavandsh. ∘ 184											
Hammersh. ∘ 185											
Biarritz 202	5x	03648	28428	21311	9x301	87	03746	30568	20311	9x300	[illegible]
Lyon 210	00	05690	30200	45108	70902	88	05790	00026	45308	86315	-
Paris-Le Brg. 215	5x	62558	22258	46748	9x702	5x	61658	24368	48008	8x307	[illegible]
Perpignan 216	5x	22658	26543	42612	8x604	5x	62738	24368	42612	8x202	03041
Brest 220	50	01741	30301	22008	90305	58	01743	32303	24207	80307	00070
Le Havre ∘ 230	52	05545	02968	45808	0x103	57	02714	32324	19007	08459	-
Marseille 231											
La Coubre ∘ 269	5x	05658	26128	48911	8x003	62	24735	32458	20009	9x408	[illegible]
Helder ∘ 291						85	05553	00046	44406	01405	01151
Vlissingen ∘ 292	5x	45316	24346	44307	0x401	5x	05545	28247	45707	9x206	00250
De Bilt 293	5x	05528	24256	-	-	5x	45328	24158	-	-	-
Genua ∘ 305	80	01490	65323	44414	74705	52	03764	65428	43413	8x803	-
Venedig ∘ 312	5x	03548	00028	48911	9x303	52	05598	40228	48642	0x401	-
Rom 322	51	02654	88325	44414	80704	01	05690	06343	42311	84702	-
Brindisi ∘ 331	7x	03658	44418	20512	8x802						
Cagliari ∘ 338	60	04648	45428	07915	8x173	88	51548	42258	06345	70300	-
Syrakus ∘ 655	82	02455	08326	4x313	90903	57	03754	00028	46515	9x301	-
Madrid 353	80	01790	06802	46342	98604	04	02790	32517	98408	70303	00070
Almeria ∘ 355	50	02756	22476	42715	90445	50	02857	02247	42643	90103	04181
Mahon ∘ 357	52	03455	02328	06913	9x906						
Barcelona ∘ 358	5x	53648	42158	40914	8x803	53	21765	28256	40413	80204	02371
La Coruna ∘ 362	90	44554	37914	24911	60404	80	04853	08543	24911	60303	04381
Lissabon 384	xx	046xx	32501	48111	8x300	80	04743	32603	48411	80301	00401
Praya C.V. ∘ 393											
Funchal ∘ 395	00	00690	xxx10	23914	70304	80	04752	04412	24114	70300	00470
Pt. Delgada ∘ 396	5x	61538	22468	30315	0x306						
Horta ∘ 398	8x	04733	20314	28415	0x107	8x	02754	22327	29315	0x407	00270
Teneriffa ∘ 400						40	02966	32126	22517	60403	00290
Kowno 466	04	05490	43403	42303	01602	5x	05428	48248	42607	0x403	05023
Riga 470	02	03790	44268	41104	x702x	50	05558	44328	40609	9x801	97030
Dorpat 476	07	02784	40024	42603	90600	85	05590	42414	41303	80804	00511
Filsand 477											
Helsinki 481						xx	46109	08230	44957	0x804	00524
Kuopio 484						02	40754	42427	44454	80301	00509
Budapest 541	57	03755	24128	45009	70405	67	04761	24244	48010	80210	-
Bukarest 575	52	03765	02128	49806	60704	54	22755	00068	49806	80501	-
Belgrad 701	07	03778	08368	48711	5x003	57	47774	06027	49811	5x206	-
Sofia 720											
Athen 730	40	04890	02104	24805	96905	40	05790	46428	24605	70404	-
Petersburg 845											
Moskau 909											
Kiew 957	5x	03768	48528	22102	0x703	57	02874	48527	22082	7x002	00010
Odessa 975						57	05765	42228	23942	80000	-
Charkow 959											

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	EHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R RT T E	HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R RT T E H
Mus Allah ¹)	2420	726																			04	02990	26325	55458	50400	
Lomnitzer Spitze	2634	685	57	02704	55276	34352	08903		57	77404	46148	34351	9x401	93018							07	46x13	00014	35853	80403	[illegible]
Fanaråken	2072	024							xx	77009	44439	73559	00650	-							xx	47809	25639	72758	80402	
Gausta	1829	035	xx	46609	40579	00555	9x802		xx	77009	32479	99256	9x802	46xx9							xx	46809	30279	99556	9x405	[illegible]
Svandalsfl. ¹)	1065	026																								
Mt. Ventoux ²)	1900	248	80	01990	01302	07003	72300		74	01903	04305	06205	22803	00064		00	00890	45500	05704	80904	07	03858	40052	04703	7x401	[illegible]
Izana ²)	2367	401							80	008x0	02400	67406	20500	00094												

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km St

Ort	Saporoshje	Berlin	Cherbourg	Bordeaux	Hoek v. Holland	Cherbourg	Marquise	Lemberg	Rysum	Reval	Drontheim	Krasnogward.	Kristiansand	Schimsk	Bordeaux
uu GG	27 44	27 43	27 47	27 48	27 47	28 05	28 06	28 05	28 05	28 05	28 05	28 06	28 05	28 42	28 05
18 km		33 57						32 40							
16 ..		33 45						32 45							
15 ..		33 45						34 60							
14 ..		33 50			27 50			-							
13 ..		34 35			27 50			32 40							
12 ..		34 45	24 18	33 15	27 60	24 35		04 38	24 40		27 45				32 45
10 ..	36 45	35 58	24 400	33 40	26 405	25 85		34 20	23 400	29 405	23 60	31 45	23 45	29 60	22 45
9 ..	38 45	35 20	24 400	34 40	26 45	24 405	48 410	-	23 400	30 40	24 60	31 55	29 95	28 45	23 45
8 ..	34 30	22 20	24 405	35 05	26 40	23 405	20 65	34 20	20 15	30 40	49 60	34 40	23 400	27 10	29 95
7 ..	36 50	30 20	25 65	00 00	26 45	23 400	22 430	32 30	23 40	30 40	49 55	31 30	23 40	26 40	24 40
5 ..	07 05	28 30	27 60	26 05	27 35	23 60	22 40	36 40	28 55	27 30	47 30	31 50	34 40	28 40	24 20
3 ..	41 50	23 40	27 55	00 40	28 45	31 35	30 35	02 05	26 45	38 20	75 26	27 15	28 40	26 30	33 20
2 ..	46 45	23 35	26 25	00 40	26 40	32 45	33 40	34 30	25 [illegible]	27 40	26 20	32 30	33 35	33 35	31 25
1 ..	44 45	25 20	26 26	27 15	25 40	33 30	34 20	31 25	15 35	43 30	26 60	27 40	27 20	28 30	34 50

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Chd.	Kristiansand		Krasnogward		Gotenhafen		Riga	Drontheim	
uu GG	27 46	27	46	27	48	27	46	27 47	27	47
6 km	25 405	23 400	-	27 80	-	28 30	32 35	27 35	28 45	-
5 ..	25 405	23 35	22 45	26 45	-	28 25	32 46	27 30	29 55	-
4 ..	26 25	24 35	28 40	27 45	-	28 30	31 55	27 20	19 45	-
3 ..	26 40	28 40	23 40	26 30	25 45	28 20	29 45	26 29	28 45	23 55
2 ..	26 40	27 35	29 45	28 25	26 40	28 30	28 45	29 30	32 30	21 55
1 ..	26 25	22 20	29 40	46 20	26 40	47 25	28 30	28 20	49 30	29 40
Ort	Nürnberg	Swinemünde	Erfurt	Kiel	Warschau	Vadsö	Riga	[illegible]	Dnepropetrowsk	Saloniki
uu GG	28 07	28 06	28 06	28 06	28 05	28 05	28 05	28 03	28 05	28 05
6 km	25 55	25 60	27 25	29 50	30 20	29 65	28 35	29 35	31 35	-
5 ..	28 55	28 40	26 25	30 50	30 25	28 45	25 30	29 35	30 45	22 20
4 ..	28 30	28 60	26 35	29 45	29 35	27 45	26 30	30 30	30 30	23 11
3 ..	26 30	25 40	26 30	31 30	28 35	25 30	24 35	27 35	45 40	23 20
2 ..	26 26	28 35	26 [illegible]	29 20	25 20	25 30	24 35	25 35	42 30	28 11
1 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, vv = km/Std, dd = Zug + 36

Ort	
uu GG	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C u. Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68 Nr. 88 — Montag, den 29. März 1943

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Landorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTxTxE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTnTnE
…burg Fu.	403	52	05653	26328	14944	6x201	72	05753	24328	45809	7x266	00132	5x	05658	24328	49006	8x303	5x	05768	24328	[illegible]	5x325	00050
…sburg	400	34	40855	24926	13844	6x401	5x	05746	26446	45107	9x405	97119	5x	05738	28448	48325	8x266	5x	05032	26328	49465	9x363	30045
…	460	7x	05668	20328	44510	7x203	57	05745	26228	45305	77496	97110	5x	05748	26328	48535	9x305	5x	05745	48427	[illegible]	8x205	00040
…halmstadt	430	82	05655	24228	-	-	5x	05654	26467	-	-	-	50	05653	26313	-	-	5x	05648	23338			
…men	442	54	05653	28228	45641	8x302	51	03753	24186	01707	81309	03144	5x	05647	00027	20025	9x305	57	02745	26327	24305	9x503	00040
…dhorn	402						80	01853	21163	47609	82303	03144	5x	02767	00027	24203	2x303	5x	02855	28407	22034	9x304	32030
…nover	421	5x	62531	00068	14908	1x304	5x	02638	26268	46709	8x307	05094	5x	05545	26267	20205	1x266	5x	05648	24128	24535	9x366	35040
…deburg	408	52	62645	26128	44513	6x702	62	64534	28268	45209	9x204	06201	5x	23658	26268	19800	4x304	5x	04047	28328	23305	8x407	03054
…	437	6x	64435	28268	46209	8x305	5x	05[illegible]45	24168	18307	3x315	00131	00	05590	24100	22004	0x305	x5	40219	48189	25203	[illegible]	95224
…	436	63	64635	28268	16309	6x303	52	62644	26268	184[illegible]	6x315	99115	55	05753	26313	22603	90305	xx	43305	26329	25703	6x404	01134
…chen	407	6x	64738	28268	47309	8x303	62	32735	24200	19806	5x307	10094	00	05690	31300	22315	80303	5x	35655	24007	23744	8x302	9-234
…furt/M.	412	5x	22568	48268	15809	7x703	5x	04458	28268	46017	0x209	03404	50	05565	28365	24306	80404 •	50	05565	28305	21304	83403	10321
…zig	237	82	21855	28368	46640	7x300												50	05663	28403	24302	80307	42020
…brücken	441	52	62644	24468	46409	8x301												57	45244	23024	24502	11385	96324
…ßburg	219	44	02765	32226	44345	58804	3x	62758	28368	16209	8x305	95151	5x	03758	28368	20906	9x402	57	05.54	30325	22205	80303	02054
…lingen	443	17	05762	28227	43414	4x805	62	64544	30328	45238	9x205	91154	62	64536	30465	20629	9x104	62	61635	28368	33314	9x407	24041
…drichshafen	444	07	05790	18228	45442	67401	57	05764	30128	43611	7x502	00130						6x	02648	28268	24504	9x307	46044
…mberg	426	44	02963	45225	43345	42512	07	05790	30238	43443	5x201	00160	54	02546	18368	47707	9x225	5x	22526	25402	19935	8x339	91054
…f	451	52	05644	30326	-	-							5x	22538	00068	-	-	5x	22558	32428	-	-	-
…	516	47	02453	40245	14412	42708	52	05763	00228	45310	6x702	00453	5x	04448	18468	45406	2x304	5x	04658	48525	47704	9x526	97531
…chen	414	45	05774	04445	12045	53744	52	05784	02328	43242	6x306	00450	5x	05648	28468	46507	0x304	63	62535	26468	19225	5x209	40044
…ssau	865	34	04962	12423	43617	40343																	
…bruck	507	57	05753	51628	40146	47807	50	05753	22328	09910	37000	00190						5x	62448	24224	17530	9x343	29004
…burg	508	40	02881	32244	43046	58840	53	05704	28435	44944	xx404	00470	03	64658	24268	45108	9x205	62	62045	[illegible]	[illegible]	8x212	40004
…tin	404	5x	05555	20428	44713	6x103	6x	64448	24468	45410	9x305	02434	5x	62448	32568	46706	3x314	57	05555	26468	18035	9x266	40054
…ow	450	5x	24458	20458	44609	9x300	5x	64438	28366	45107	9x415	97030	50	05405	24265	47505	9x402	5x	05738	20328	15026	8x307	97054
…lin	440	51	05655	18328	44115	4x930	5x	22464	26268	44440	8x004	02459	50	62045	30355	47200	80307	5x	05547	28367	44007	8x407	05061
…keuditz	449	03	05590	46128	44443	6x904	52	05655	28328	44409	8x303	00430	5x	02648	30568	48005	0x402	54	22045	[illegible]	20115	9x328	84044
…furt	446	52	64655	22328	44741	5x704	52	22544	30368	45308	8x401	97124	62	62534	32568	20685	9x105	5x	45658	34467	24204	9x307	35044
…sden	410	83	05665	46228	44614	4x706	07	05590	30327	43710	7x524	00460	5x	53458	26458	46307	9x205	5x	62538	30458	[illegible]	9x407	[illegible]
…g	569	26	05754	08228	44714	47702	07	05790	44326	45542	48402	00060	03	05690	30368	44708	7x701	xx	64518	30066	44205	8x105	62031
…dweis	670	00	04890	08503	43745	12815	03	02790	00005	42345	49503	00160	5x	62748	24468	49207	8x302	5x	64308	35208	45406	6x202	13064
…ötz	676	20	05653	42225	16314	66208	54	02872	42404	43316	66403	00470	50	05765	00026	14903	25902	57	05658	42428	43357	8x404	-
…en	501	74	09864	12324	45916	51707	40	03844	40328	42544	67603	00484	02	05690	44428	42540	77702	62	04454	02166	44304	0x212	02044
…z	505	44	02876	04227	44918	52702	04	04890	42244	44445	57901	00530	54	23665	00028	45508	32724	5x	42558	02628	44365	2x304	43454
…genfurt	502	57	22964	46326	45516	36705	57	03864	24426	14219	57901	00470	5x	62776	44425	45608	5x013	5x	64434	28468	55307	9x701	30074
…zig	405	43	05754	20328	14443	67301	5x	05555	32228	44556	8x209	00430	5x	62442	00068	45327	3x702	62	04535	30368	46306	6x465	05044
…igsberg	422	5x	05645	20425	44442	65402	57	05545	00027	44409	7x402	00430	5x	22508	10068	45306	5x604	5x	62333	28268	45406	9x402	05054
…	555												50	05585	00025	46507	90304						
…m	551	20	03755	22328	45514	67300	07	03733	48128	45344	77404	00140	5x	05678	42568	14909	8x765	5x	62458	30468	44408	9x201	96084
…sen	552	20	05645	24225	45313	59705	04	05690	44428	44414	5x901	00440	02	05690	08108	43740	7x707	5x	52545	28568	45403	9x207	97060
…berg/Schl.	420	80	01753	30144	45245	42909	5x	64758	24468	42019	7x602	97400	5x	22757	24327	43708	8x402	5x	58036	30208	45705	9x407	01084
…slau	411	40	05662	46424	45346	45709	40	05544	40125	44043	52300	00460	00	05690	40140	44000	30604	5x	62546	30268	47008	8x303	92061
…witz	454	44	05682	26203	45805	40925	04	05690	42307	44644	6x802	00460	5x	15688	16325	44608	8x304	5x	52458	46428	44709	8x304	97074
…schau	556	5x	05608	26228	46342	5x303	52	05565	00028	46209	2x402	00120	5x	02558	00028	45507	9x705						
…mannstadt	557	20	02655	24315	46343	60300	00	05790	00024	45910	74401	97440	5x	05668	40128	45706	9x802	5x	05558	42428	43608	9x404	00060
…ak	569	03	02790	46225	46214	70022	53	03755	48228	46642	8x802	00450	5x	22047	45407	48040	9x802	xx	45319	48449	48468	0x402	97071
…berg	571	5x	05548	24268	47644	8x704												xx	46009	46449	19904	8x205	97020

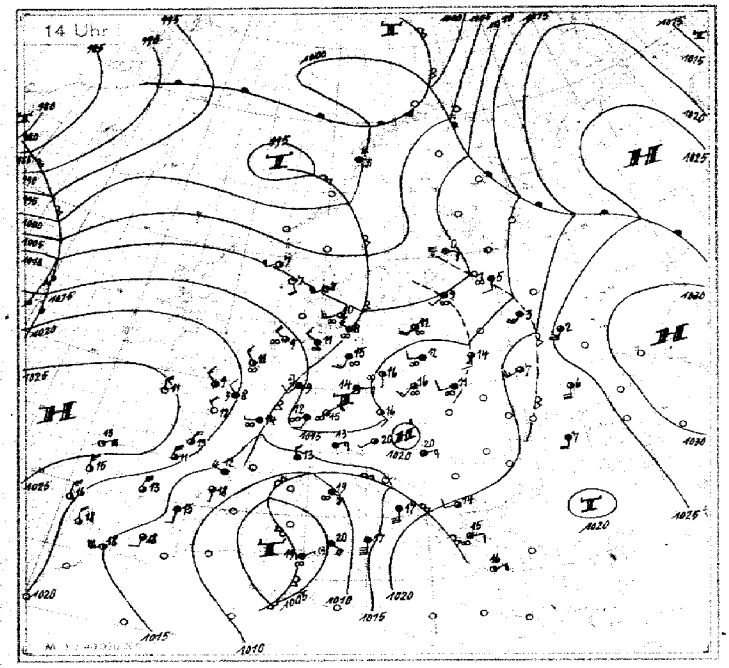
Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TxTxE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TnTnE
…kum	401	07	05690	28427	46409	9x207	57	05743	28424	48407	80200	94270	50	05754	28324	20806	90205	57	05745	28326	24325	90203	00370
…derney	435	37	05652	26425	-	-	50	05642	26323	-	-	-	50	01741	26304	-	-	5x	22743	26227	-	-	-
…haven	463	54	02646	26227	-	-	54	02777	26307	-	-	-	5x	05648	26313	-	-	5x	03845	26338	-	-	-
…goland	465	89	05563	26427	14507	0x302	40	03736	26327	46346	01907	xxxxx	5x	02845	26227	49605	9x305	5x	03845	24428	20204	4x302	00480
…	461	46	25754	22427	44208	80304	5x	05735	28327	45706	8x306	97140	5x	05727	30227	18905	9x306	5x	22638	28428	13765	9x204	00040
…nemünde	406	57	05574	30428	44008	18708	52	05554	28428	45206	8x404	00450	5x	05548	28368	47607	8x209	5x	0563x	20325	4932-	9x426	97160
…ona	464	50	05644	26323	43708	87302	5x	05658	24228	44607	9x205	00460	5x	22668	22268	46405	0x302	xx	57209	03399	48363	0x344	03234
…nemünde	455	5x	05458	20328	43542	7x304	5x	64448	24328	[illegible]	9x306	24444	5x	64448	00068	46406	4x103	5x	22558	28362	47635	9x407	03254
…nwalde	429	6x	05668	34458	14308	8x300	5x	45268	24458	45105	4x306	00020						6x	33455	32458	47044	8x302	25044
…el	447	5x	08418	20348	13304	0x304	xx	48409	48349	13003	0x304	00440	xx	48409	22249	14703	9x300	5x	62528	20448	14603	9x303	97[illegible]
…s								035xx	460x8	-	-	-							525xx	244xx	-	-	-
…sterort																			443xx	325xx	-	-	-

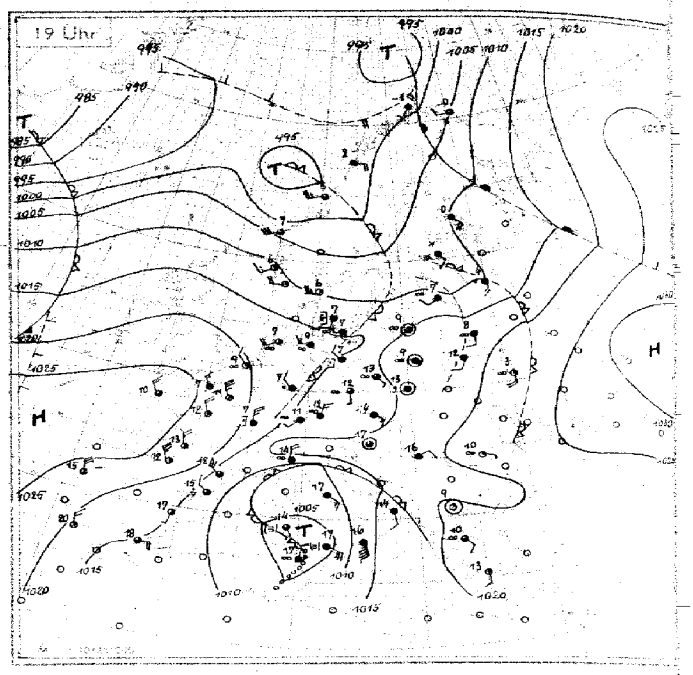
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHHN'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTxTxE	CHHN'h	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTnTnE	CHHN'h
…blick	3106	503																			xx	77009	04279	89757	5x823	04883	-
…spitze	2962	416	57	05844	16528	05651	6x360	-	5x	49335	14378	04854	8x805	97504	-	xx	77609	04279	03554	9x605	xx	77009	32279	03559	9x402	05595	-
	2044	506	xx	44402	20459	43404	0x303	-	57	027x2	30327	92402	66863	00034	-	xx	47209	10529	90450	9x307	xx	77209	00079	88850	0x803	05593	-
…eekoppe	1602	428	50	05534	30425	34303	96802	-	54	05545	18426	33605	9x302	00334	-	xx	083x9	32329	33704	9x300	xx	77063	32579	31853	0x803	xx524	-
…berg/Schl.	1493	427	xx	67009	26129	46403	0x304	-	xx	77009	32469	36400	0x300	01064	-	xx	46009	62679	47752	9x304	xx	78009	03549	48652	0x403	43528	-
…bir	1446	511	57	02835	16426	55500	20700	-	44	72874	16429	54506	27801	01394	-						xx	67009	00079	31543	8x300	31034	-
…ldberg	1213	419	54	05534	22324	45806	5x801	-	57	05534	48238	24904	7x300	00034	-	xx	67409	30469	75704	0x304	xx	77109	30079	75952	0x365	03528	-
…ken	1140	418	xx	67009	30549	85003	0x501		xx	77009	32649	83451	0x402	36027	-	xx	46009	30679	85654	0x105	xx	46009	30549	86403	0x409	06547	-
…erkuppe	926	423	63	22446	30362	06584	0x73x	-	xx	67009	32369	06902	0x303	01151	-	xx	77009	65579	09200	0x303	xx	46009	03544	46950	3x307	03540	-
…berg	910	445	52	62644	48568	05004	9x702	-	xx	67409	20369	04803	0x401	01044	-	xx	67409	30869	07050	0x402	xx	46109	32369	08850	0x307	05544	-
…ler Asten	840	417	xx	67209	24369	43704	0x360	-	xx	77009	30579	44900	6x465	08046	-	xx	76209	26449	47500	0x302	5x	05404	26948	48654	6x306	05524	-
…berg/Ts	801	424	xx	67409	34365	24304	0x601	-	xx	77009	30709	33414	0x214	06151	-	xx	46009	30679	14804	0x403	xx	46009	28149	26454	0x207	94544	-
…rkogel	1577	862																									

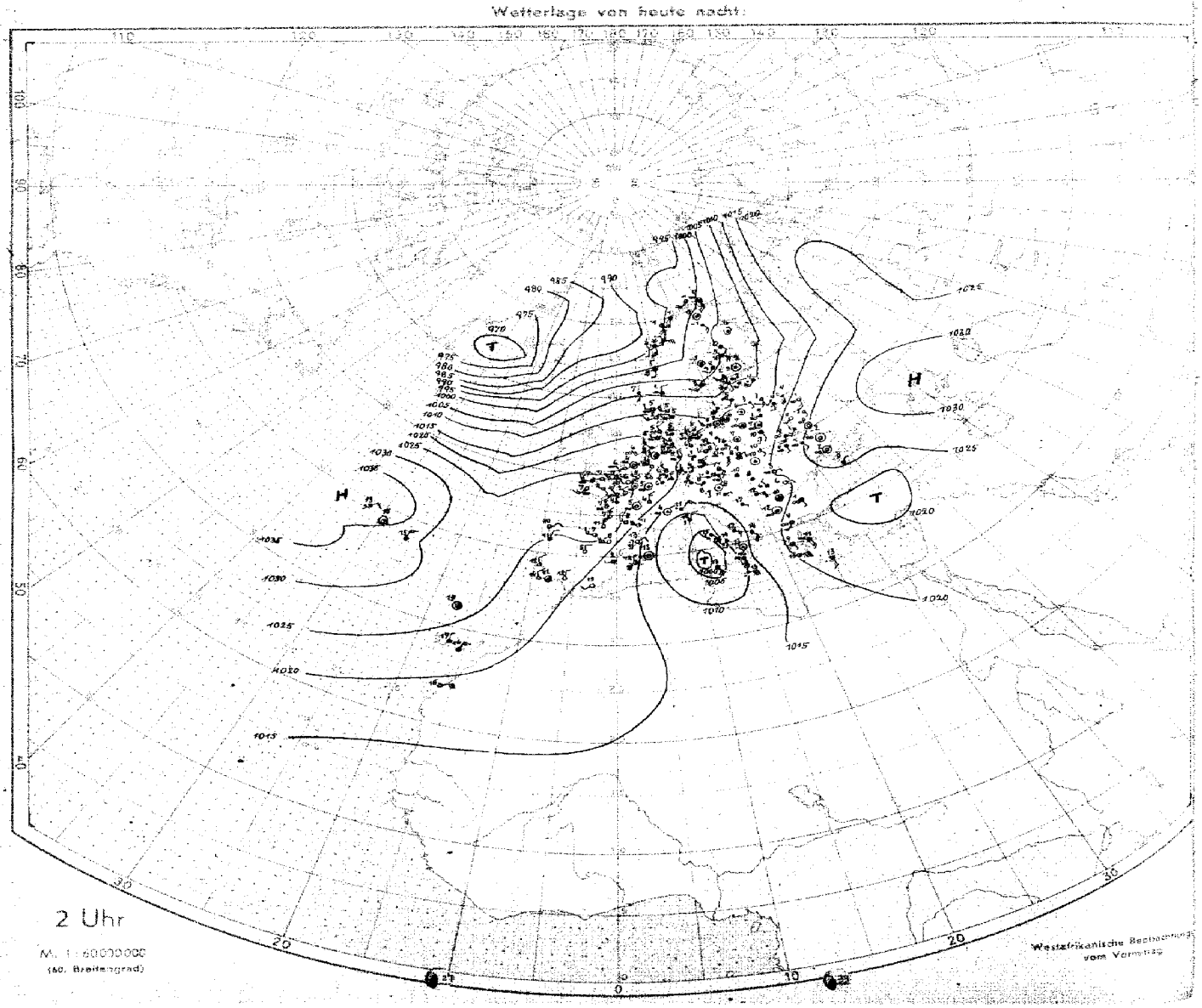
Sämtliche Karten des „Tagl... weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 88

Höhen - Aufstiege

Montag den 29. März 1943 Seite 5

Ort — Oben Flugzeugaufstiege, unten Radiosonden. Schlüssel Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ. Radio-S. PPP, TTT, U. PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. θθ = Aequipot. Temp. yy = Datum. G₂G₂ = Uhrzeit DOZ. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

Kennzif. / Höhe	yy G₂G₂	Flugzeug (PPP TTT UU θθ) / Radio-S. (PPP TTT U)	Klartext (Erfahrungen u. a. m.)
Hamburg 403, 12 m	29 / 07	[illegible]	ω^{0} n.a.z. 0,6, $^{6}/_{10}$ Fc ab 0,5, $^{10}/_{10}$ Sc 0,6–1,0, sonst wolo.
Münster-H. 067, – m	29 / 07	[illegible]	ω^{0} 0,5–0,9 $^{10}/_{10}$ Sc bis 0,9, W u. NW stark auflock., darü. weit. E–SE $^{3}/_{10}$ As, Cs, sonst wolo.
Dessau 388, 54 m	29 / 07	[illegible]	$^{3}/_{10}$ Fr, $^{10}/_{10}$ Ns 0,5–>Gi, daraus leicht Regen.
— m			
Frankfurt 412, 111 m	29 / 07	[illegible]	Stellw. leicht Bodennebel, ω^{0} n.a.z. –1,2, $^{9}/_{10}$ Sc 1,2–1,4, darü. ω^{2}, SE-Hälfte Nebel- bis -Grenze –Gi, >Gi $^{4}/_{10}$ Ci, W-Hälfte wolo.
Rangsdorf 206, 40 m	29 / 07	[illegible]	ω^{0} 1,3–1,9, St geschichtet, lückhaft, leicht quell. Oberfläche, >Gi $^{4}/_{10}$ As.
Lindenberg 425, 122 m	29 / 07	[illegible]	Drachenaufstieg: $^{2}/_{10}$ St, Fs, leicht Eisansatz am Draht, Sicht 5 km.
Breslau 411, 120 m	29 / 07	[illegible]	
München 414, 526 m	29 / 07	[illegible]	Mäß. Regen, $^{10}/_{10}$ Ns u. Fs 0,6–1,0 sehr dicht, darü. –>Gi ungeschicht. Ns u. As mächtiger Dunst.
Wien 501, 157 m	29 / 07	[illegible]	ω^{0} –1,8, $^{9}/_{10}$ Sc 1,8–2,2, $^{10}/_{10}$ dünn. As 3,5–4 Gi.
Amsterdam 295, – m	29 / 07	[illegible]	Näss. 0–5 km, darü. ω^{0} –>Gi, >Gi $^{4}/_{10}$ Ci, Cs, bes. i. N.
Paris 216, 41 m	29 / 07	[illegible]	
Schatalowka 373, – m	29 / 07	[illegible]	ω^{0} –2,7, darü. ω^{0} –>Gi, $^{10}/_{10}$ dünn. Sc 2,4–5,0, 6,1–3,7 $^{10}/_{10}$ unregelm. geschichtet, –1,4, dann 10% Raumfüll. –>Gi $^{3}/_{10}$ Ci, Cs.
Kiew 357, 181 m	29 / 07	[illegible]	$^{10}/_{10}$ Hochnebel 0,1–0,5, >Gi. rings $^{8}/_{10}$ As u. $^{4}/_{10}$ Cs, Ci, Cs, und.
Madrid 383, 667 m	29 / 07	[illegible]	>Gi $^{3}/_{10}$ Ci.
Saporoshje 452	29 / 05	[illegible]	

Ort	Hamburg 403, 12 m	Münster 067, 55 m	Dessau 388, 54 m	Brüssel 276, – m	Frankfurt 412, 111 m	Rangsdorf 206, 40 m	Lindenberg 425, 122 m	Breslau 411, 120 m	München 414, 526 m	Wien 501, 157 m	Amsterdam 295, – m	Paris 215, 49 m	Kiew 357, – m	Schatalowka 373, – m
yy G₂G₂	28 / 17	28 / 18	28 / 16	28 / 17	28 / 18	28 / 17	28 / 12	28 / 17	28 / 17	28 / 17	28 / 17	28 / 18	28 / 16	28 / 17
Werte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

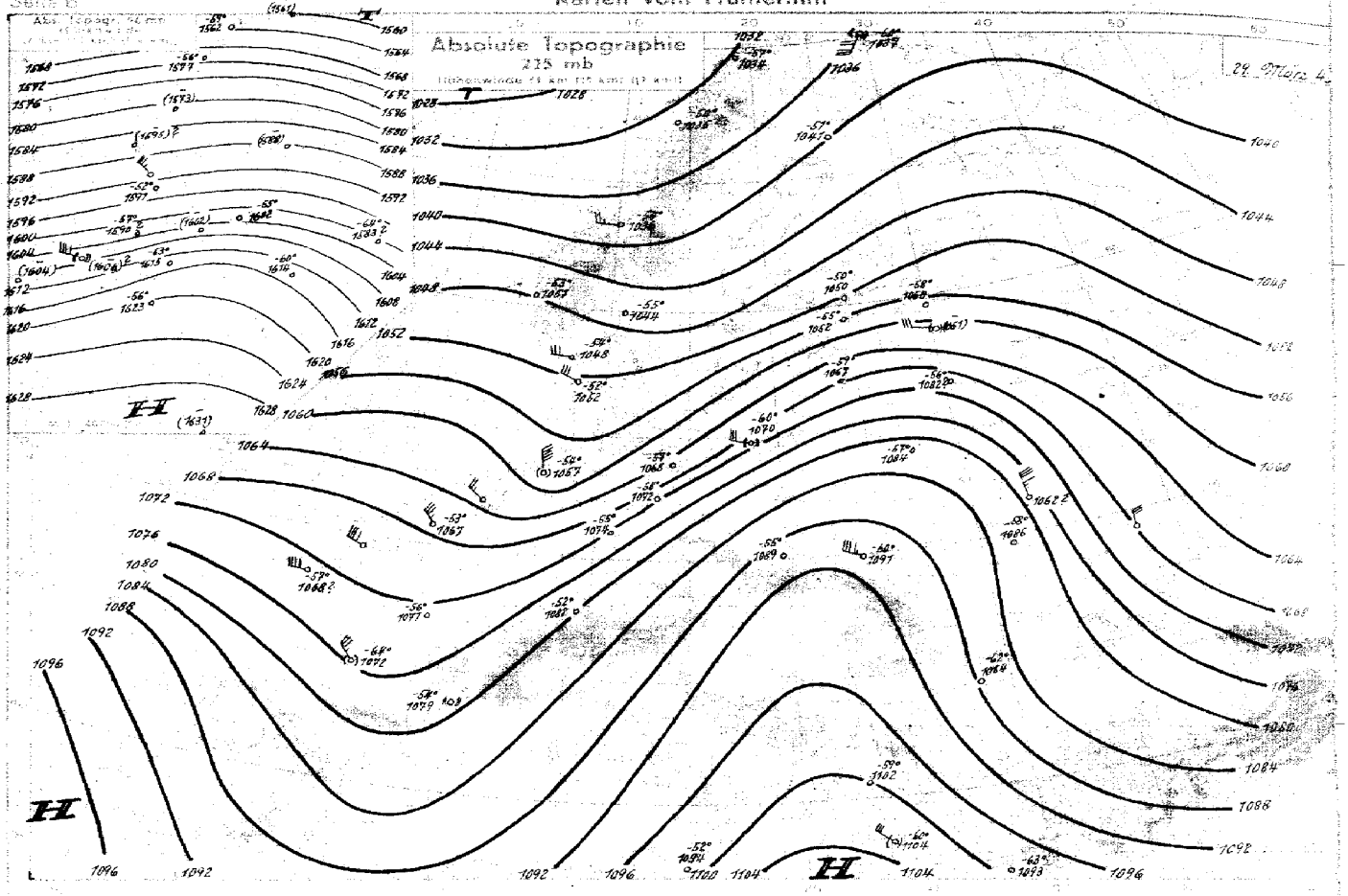
Klartext (Erfahrungen u. a. m.):

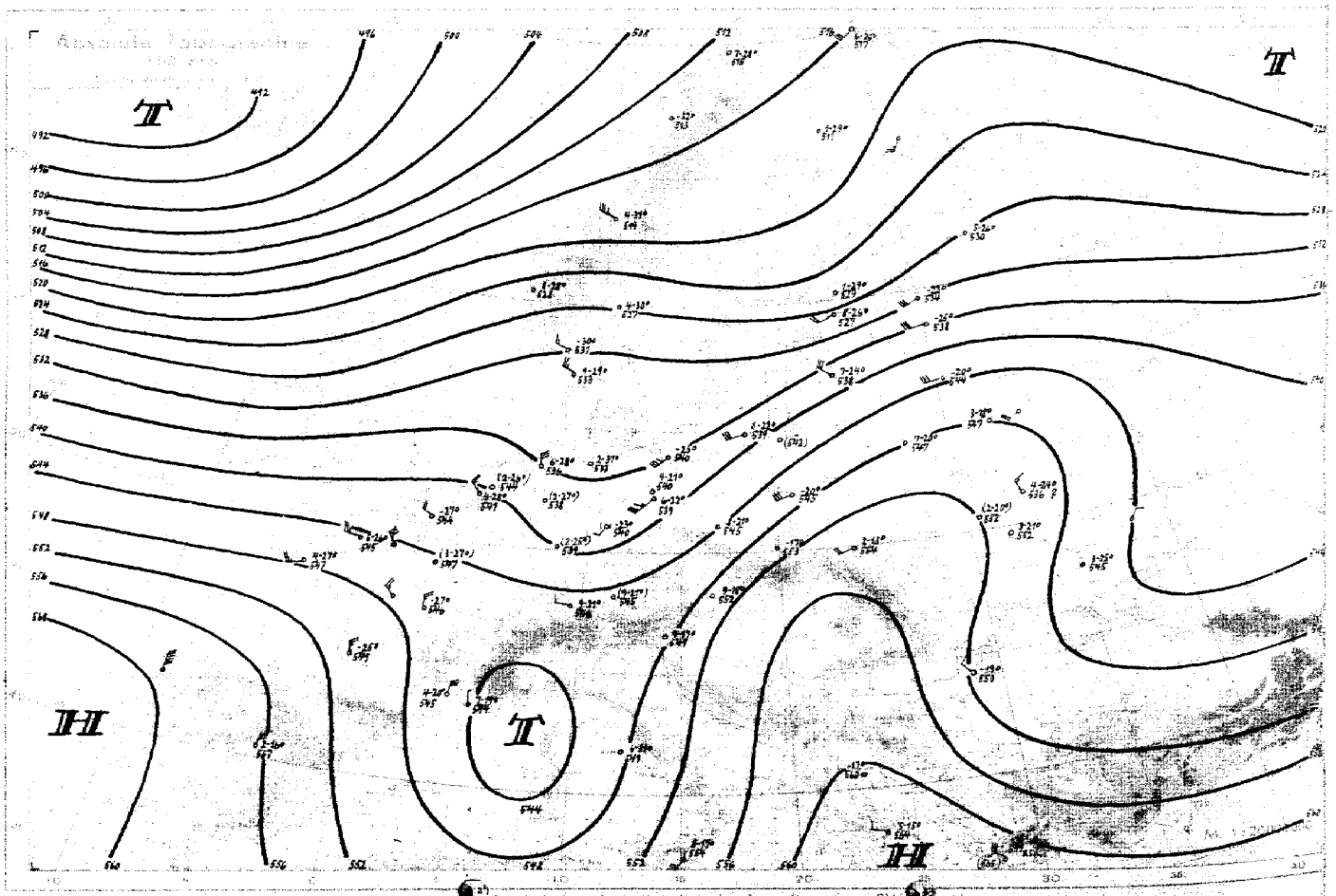
- Hamburg: ω^{0} n.a.z., ab 3,2 [illegible], Untersonne u. Halo, im N f. Abstieg Graupeln, 0,8–2,6 $^{6}/_{10}$ Cu, Cu con.
- Münster: $^{1}/_{10}$ Fc, Sc ab 0,5 quell. –1,0, ab 1,2 $^{10}/_{10}$ As weit >Gi, darin –2,0 st. Eisansatz u. $\star^{2}$, darü. geringer Eisnadelansatz.
- Dessau: ω^{0} n.a.z. –1,6, $^{4}/_{10}$ Sc 1,4–1,9, vorwiegend im W $^{4}/_{10}$ Ac 2,3–3,1, >Gi $^{4}/_{10}$ As.
- Brüssel: ω^{0} –0,1, $^{4}/_{10}$ Cu 1,0–4,4, zw. 3,0–4,0 ausbrat., >Gi $^{4}/_{10}$ As nach E im geschloss. Decke übergeh. u. absink. nach W auflösend.
- Frankfurt: $^{9}/_{10}$ $^{4}/_{10}$ St 0,8–1,0, Ac 7,2–7,8, wolkenfreie Schichten 2,0–4,1 u. 4,9–5,2, ab 5,6 L. Eisansatz, >Gi wolos.
- Rangsdorf: ∞ n.a.z., ab 1,0 in St übergeh., ab 2,6 Reifansatz, ab 2,5 mäß. Eisansatz mit $\star$ dünn. As 4,6–5,0, lock. Ac 5,5–5,8, darü. $^{4}/_{10}$ Ci, Cs.
- Lindenberg: Ballonaufstieg: $^{3}/_{10}$ Cu, Cs, Ci, Sicht 7 km.
- Breslau: ω^{0} n.a.z. –2,4, $^{4}/_{10}$ Cu, Sc 1,6–2,4 bes. im W-Hor. abtrockn., >Gi $^{4}/_{10}$ Ci und Cs, daraus im N-Fallstr., Spuren von Sc.
- München: ω^{0} –1,6, im W-Ac Schneeinfluß, Aufzug aus SW, Spur. Sc 1,6 im SW, 2,5 $^{4}/_{10}$ 3,0 $^{4}/_{10}$ [illegible], Ac nach SW verdicht. zusammenhängend.
- Wien: ✓.
- Amsterdam: ω^{0}, $^{3}/_{10}$ Fc, Cu 0,5–1,8, >Lord eins. Ac, fern im W eins. Cu con., Ci im SE dichter As, Pane u. eins. Ci.
- Paris: ✓.
- Kiew: $^{8}/_{10}$–$^{9}/_{10}$ abnehmende Sc 1,4–1,9, dann am W-Horz. As-Spuren, sonst wolos, ω^{0} 2,5–4,0.
- Schatalowka: ω^{0}–ω^{1} 0,5–3,6, anfangs $^{4}/_{10}$–$^{10}/_{10}$ Ns, dann 70% Raumerfüllg. –2,0 st. nass., darü. schwache Vereisg., dicht >Gi $^{4}/_{10}$ Ci, Cs.

Ort	yy G₂G₂	Werte
Bodö 010, 15 m	28 / 05	[illegible]
Rysum 154, 4 m	28 / 05	[illegible]
Swinemünde 455, 3 m	28 / 05	[illegible]
Gotenhaf. 580, 13 m	28 / 05	[illegible]
Erfurt 040, 320 m	28 / 05	[illegible]
Berlin 440, 57 m	28 / 05	[illegible]
Krakau 501, 236 m	28 / 05	[illegible]
Friedrichsh. 444, 400 m	28 / 05	[illegible]
Klagenfurt 302, 464 m	28 / 05	[illegible]
Hoek v. H. 290, 1 m	28 / 05	[illegible]
Hanstholm 183, 27 m	28 / 05	[illegible]
Cherbourg 206, 112 m	28 / 05	[illegible]
Marquise 201, 35 m	28 / 05	[illegible]
Rennes 202, 35 m	28 / 05	[illegible]
Châteauroux 130, 156 m	28 / 05	[illegible]
Limoges		
Bordeaux 503, 48 m	28 / 05	[illegible]
Bourges 151, 159 m	28 / 05	[illegible]
Marseille 281, 1 m	28 / 05	[illegible]
Istres 386	28 / 05	[illegible]
Säve 134, 1 m	28 / 05	[illegible]
Vadsö 763, –	28 / 04	[illegible]
Tromsö 008, 102 m	28 / 05	[illegible]
Drontheim 017, 50 m	28 / 05	[illegible]
Bergen 022, 45 m	28 / 05	[illegible]
Christsd. 032, 30 m	28 / 05	[illegible]
Kjeller 041, 109 m	28 / 05	[illegible]
Helsinki 481, 4 m	28 / 05	[illegible]
Åänislina 816, –	28 / 05	[illegible]
Kovan 407, 30 m	28 / 05	[illegible]
Reval 476, 45 m	28 / 05	[illegible]
Riga 470, 14 m	28 / 05	[illegible]
Lemberg 372, 324 m	28 / 05	[illegible]
Warschau 664, 45 m	28 / 05	[illegible]
Minsk 617, –	28 / 05	[illegible]
Tiraspol 387, –	28 / 05	[illegible]
Woroschilowgrad 845, –	28 / 05	[illegible]
Stalingrad 853, –	28 / 05	[illegible]
Schimsk 356, –	28 / 05	[illegible]
Kotlas 922, –	28 / 05	[illegible]
Napoli Yalta 836, –	28 / 05	[illegible]
Catania 455, 42 m	28 / 05	[illegible]
Saloniki 731, 1 m	28 / 05	[illegible]
Konstanza 582, 12 m	28 / 05	[illegible]
Athen 450, 116 m	28 / 05	[illegible]
Kanea 757, 1 m	28 / 05	[illegible]
Rhodos 658, 88 m	28 / 05	[illegible]
Rhodos 658, 88 m	28 / 05	[illegible]
Brindisi 131, 13 m	28 / 05	[illegible]
Cagliari 338, – m	28 / 05	[illegible]
Ferrara 229, 6 m	28 / 05	[illegible]
Konstanza 582, 12 m	28 / 05	[illegible]
Valencia 665, 13 m	28 / 05	[illegible]
Rhodos 658, 88 m	28 / 05	[illegible]
Hageland 173, 42 m	28 / 05	[illegible]
Rysum 154, 1 m	28 / 05	[illegible]
Warschau 526, 102 m	28 / 05	[illegible]
Pinsk 847, – m	28 / 05	[illegible]
Hanstholm 183, 27 m	28 / 17	[illegible]
Hageland 465, 42 m	28 / 17	[illegible]
Swinemünde 455, 3 m	28 / 17	[illegible]
Gotenhaf. 550, 13 m	28 / 17	[illegible]
Köln 434, 86 m	28 / 17	[illegible]
Erfurt 040, 320 m	28 / 17	[illegible]
Berlin 440, 57 m	28 / 17	[illegible]
Krakau 501, 236 m	28 / 17	[illegible]
Friedrichsh. 444, 400 m	28 / 17	[illegible]
Klagenfurt 302, 464 m	28 / 17	[illegible]
Hoek v. H. 290, 1 m	28 / 17	[illegible]
Caen 165, – m	28 / 17	[illegible]
Cherbourg 206, 112 m	28 / 17	[illegible]
Châteauroux 130, 156 m	28 / 17	[illegible]
Marquise 201, 35 m	28 / 17	[illegible]
Drontheim 017, 50 m	28 / 17	[illegible]
Christsd. 032, 30 m	28 / 17	[illegible]
Reval 475, 45 m	28 / 17	[illegible]
Riga 470, 14 m	28 / 17	[illegible]
Konotop 535, –	28 / 17	[illegible]
Schimsk 356, – m	28 / 17	[illegible]
Tscherkassy 366, – m	28 / 17	[illegible]
Stanislaw 846, – m	28 / 17	[illegible]

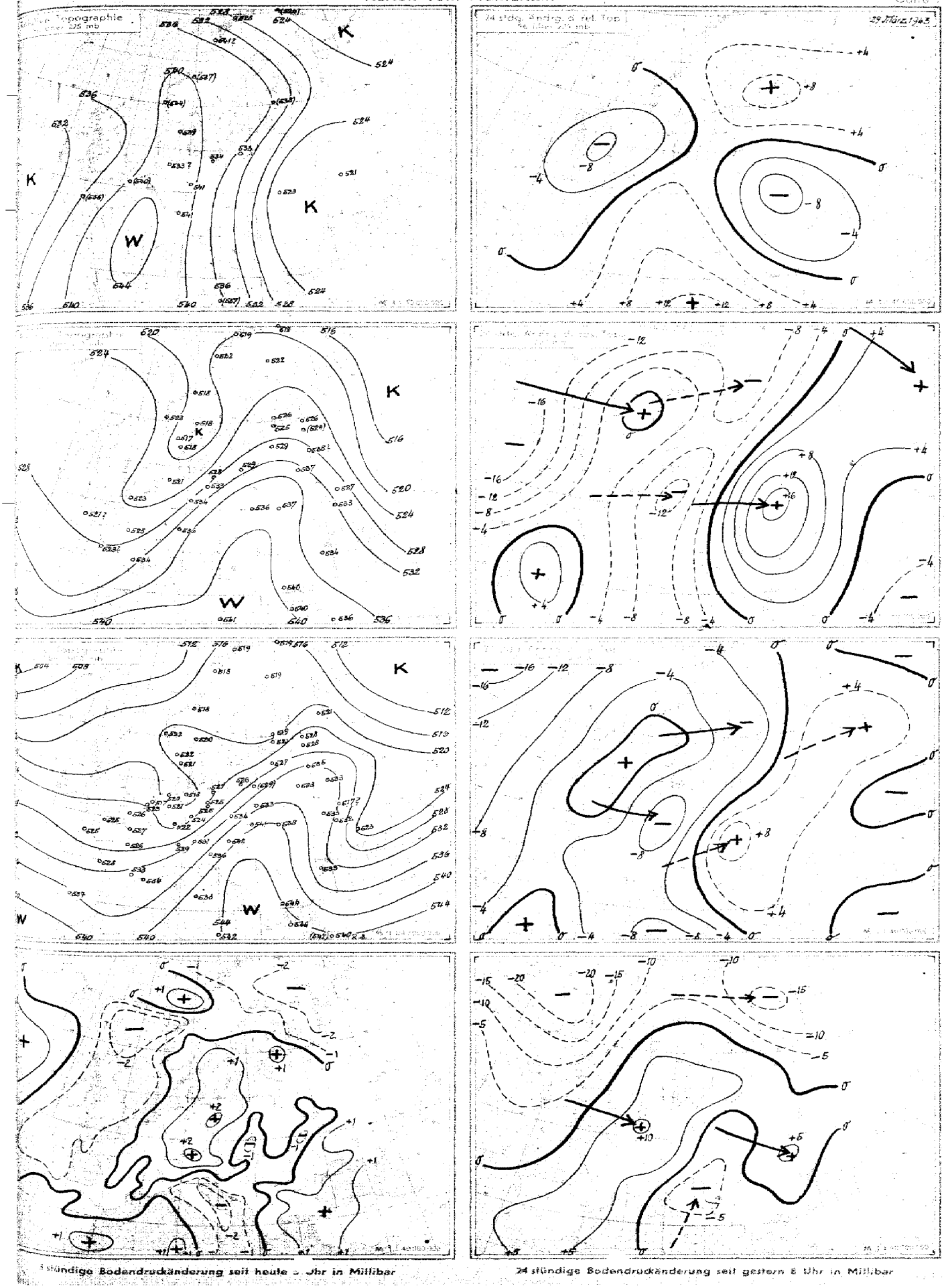
Karten vom Frühtermin

Absolute Topographie
235 mb





Höhenstufe: Windgeschwindigkeit in km/h, r. B. SW km/h



3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Übersicht über die Höhenaufstiege

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ) — Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10%) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Helgoland		Münster	Swinemünde	[illegible]	Botenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		[illegible]berg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
uu GG	29.07	29.05		29.07	29.05		29.05	29.07	29.07	29.05	29.07	29.07	29.08	29.06	29.05	29.07		29.05	29.05	29.07	29.05	29.05
41	-	-		-	-		-68	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
96	-	-57		-	-		-55	-	-	-53	-	-	-	-	-	-		-60	-58	-	-	-
225	-	-54		-	-57		-60	-	-	-55	-	-58	-	-	-55	-		-60	-52	-	-	-
300	-	-52		-	-51		4-47	-	-	-47	-	-46	-	-	-46	-		-46	-48	-	-46	-
400	-	6-39		-	-35		4-33	-	-	-32	-	-31	-	-	-30	-33		2-29	7-31	-	-29	-
500	2-35	6-28		(2-27)	-25		6-22	-	(2-25)	-23	6-22	4-21	-	8-21	-17	-20		2-18	4-21	(4-21)	4-17	4-18
600	3-22	2-19		1-21	6-18		8-18	-	2-19	-18	6-16	4-16	(7-16)	9-12	4-9	-12		3-8	9-13	9-14	9-10	9-9
700	3-12	2-12		2-11	8-12		8-9	8-8	3-12	4-10	5-10	9-11	8-12	9-6	9-4	-7		5-3	9-7	9-8	9-5	9-3
800	3-6	8-7		5-5	7-6		6-3	8-2	8-4	9-3	5-6	-5	9-6	9-1	8+3	-0		6+3	9-3	9-3	5-7	9+3
900	4-2	8-1		6-0	8-0		9+1	9+2	9+0	9+1	8+0	+0	4-0	8+6	8+10	9+7		7+8	9+1	9+2	9+5	7+10

Ort	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Bourges	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Gabès		Marseille	Madrid	[illegible]	[illegible]	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Kristiansand
uu GG		29.07	29.05	29.07	29.05	29.06	29.05	29.00	29.06	29.05	29.06		29.07	29.07	29.06	29.04	29.04	29.05	29.06	29.05	29.06	29.05
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-59	-56	-	-	-
225		-	-	-	-57	-56	-	-58	-53	-64	-47		-	-	-	-54	-60	-57	-50	-54	-53	-54
300		-	-	-	-53	-52	-	-55	-53	-51	-41		-	-	-	-48	-55	-53	-49	-54	-52	-54
400		-	4-39	-	-36	-36	-38	-40	-37	-37	-28		-30	-	-	-32	-39	-41	-45	-42	-39	-43
500		(2-26)	4-28	(3-27)	4-27	-27	5-26	-27	-27	-25	6-18		7-19	2-16	6-21	4-20	6-26	7-28	-32	4-31	8-28	-30
600		2-15	4-17	3-16	-17	-15	5-17	-18	-16	-14	6-6		-12	2-10	6-11	3-12	6-20	9-19	9-22	2-22	-18	-19
700		2-8	4-11	3-7	-9	-7	3-8	-8	3-8	-6	6+2		7-5	2-1	7-4	6-6	6-13	8-15	6-13	3-14	-11	-10
800		2+3	4+5	3+4	-1	-5	5-2	-5	3-4	+3	7+7		6+2	3+5	7+4	7-1	8-6	9-7	8-5	3-6	-5	8-4
900		5+1	7+1	7+0	+0	9+1	4+1	8+0	6+1	+3	8+12		7+6	4+4	9+8	5+5	9-4	9-2	8-0	7-0	+1	8+0

Ort	Kjevik	Hanstholm	Helsinki	[illegible]		Rovaniemi	Reval	Riga	Sewastopol	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Rhodos
uu GG	29.05	29.05	29.05	29.05		29.05	29.05	29.05		29.05	29.05	29.05	29.05	29.05	29.05	29.05
41	-	-52	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-52	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
225	-55	-52	-50	-		-51	-55	-54		-62	-60	-59	-	-56	-62	-53
300	-54	-55	4-50	-		-52	-52	-49		-48	-49	-43	-	-46	-43	4-38
400	-43	9-41	4-38	-37		-40	-38	7-30		-31	-26	-29	-	-33	8-29	4-30
500	4-30	9-29	7-29	5-26		9-29	8-26	7-26		-19	5-15	-17	-	2-22	4-17	-18
600	1-20	-20	3-21	5-16		9-19	2-18	6-15		-11	8-5	-7	3-9	9-14	8-7	-10
700	2-12	-11	6-13	4-10		9-11	2-12	5-8		9-2	1+3	+2	1+5	5-6	8-1	-1
800	5-5	9-6	7-5	5-3		9-7	5-7	6-4		8+0	1+9	+7	3+8	6+2	9+5	9+4
900	6+1	9-1	4-1	9-6		9-3	7+0	6+2		8+2	6+11	8+7	3+10	7+8	8+11	9+7

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland		Münster	Swinemünde	[illegible]	Botenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau		[illegible]berg	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien
41	-	-		-	-		2133	-	-	(2146)	-	-	-	-	-	-		-	(2146)	-	-	-
96	-	1590		-	(1602)		1602	-	-	1615	-	-	-	-	-	-		1614	1625	-	-	-
225	-	1067		-	1068		1070	-	-	1074	-	1072	-	-	1089	-		1091	1082	-	-	-
300	-	878		-	887		887	-	-	891	-	891	-	-	907	-		908	898	-	893	-
400	-	690		-	696		696	-	-	698	-	691	-	-	713	714		714	709	-	709	-
500	533	536		538	540		539	(542)	539	540	539	540	(539)	545	553	545		554	546	545	549	552
600	404	406		407	408		406	(407)	408	408	406	407	407	411	416	411		418	412	410	413	415
700	291	292		294	290		291	292	294	293	291	292	292	294	298	294		300	296	294	295	297
800	190	191		192	188		188	189	192	191	189	190	190	190	193	191		195	193	191	191	192
900	99	100		101	97		96	97	100	99	98	99	99	97	98	98		101	101	98	98	96
1000	13	16		17	13		13	13	17	16	14	15	15	11	12	12		16	17	14	13	10
41/96	-	-		-	-		531	-	-	(534)	-	-	-	-	-	-		-	(523)	-	-	-
96/225	-	533		-	534		533	-	-	541	-	-	-	-	-	-		523	541	-	-	-
225/500	-	521		-	518		529	-	-	534	-	533	-	-	536	-		537	536	-	-	-
500/1000	518	520		521	527		526	(529)	522	524	515	525	524	534	541	533		538	529	531	536	542

mb	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Bourges	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Gabès		Marseille	Madrid	[illegible]	[illegible]	Vadsö	Tromsö	Bodö	Drontheim	Bergen	Kristiansand
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(3083)	-	-	-	-
96		-	-	-	(1604)	-	-	(1587)	(1606)	-	(1630)		-	-	-	-	(1561)	1582	1577	(1573)	(1595)	-
225		-	-	-	1068	1071	-	1059	1067	1072	1100		-	-	-	1079	1037	1034	1035	1036	1051	1048
300		-	-	-	891	891	-	882	887	894	910		-	-	-	895	859	855	850	856	870	868
400		-	694	-	703	701	700	695	698	705	718		705	(720)	-	703	671	668	664	670	682	682
500		544	541	547	547	546	545	543	544	549	553		544	557	549	545	517	515	513	519	528	531
600		412	410	414	416	414	416	410	412	416	417		410	421	414	410	386	384	384	389	398	401
700		296	295	299	301	297	298	295	297	291	297		292	302	297	294	272	270	271	272	284	286
800		193	193	196	198	195	195	192	194	196	191		188	197	191	196	171	169	170	176	182	184
900		101	102	105	106	103	103	101	102	106	95		95	103	97	97	80	79	79	85	94	93
1000		17	18	20	22	20	20	17	18	21	8		10	20	11	12	-2	-4	-5	1	6	9
41/96		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(521)	-	-	-	-
96/225		-	-	-	(536)	-	-	(528)	(540)	-	(550)		-	-	-	-	(524)	528	541	(537)	(544)	-
225/500		-	-	-	521	525	-	517	523	523	547		-	-	-	534	518	519	522	518	523	517
500/1000		527	523	527	525	526	525	525	526	528	545		534	537	538	533	519	519	518	518	522	522

mb	Kjevik	Hanstholm	Helsinki	[illegible]		Rovaniemi	Reval	Riga	Sewastopol	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Rhodos
41	-	2130	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	1591	(1586)	-		-	-	-		-	-	-	-	-	(1631)	-
225	1044	1052	1050	-		1041	1052	1067		1084	1104	1102	-	1085	1094	1096
300	864	872	866	-		859	871	887		904	922	917	-	901	910	914
400	678	681	678	685		671	682	695		716	725	721	-	709	714	714
500	517	533	524	530		519	527	536		550	564	564	(565)	562	556	559
600	398	403	395	398		388	396	405		415	427	426	428	418	418	423
700	284	289	281	283		274	282	289		297	306	303	307	301	299	304
800	182	187	180	185		172	181	187		193	200	197	199	197	193	198
900	91	96	88	90		82	89	95		101	104	102	104	102	98	104
1000	7	12	5	9		-1	6	11		17	18	17	18	16	12	19
41/96	-	539	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	539	(538)	-		-	-	-		-	-	-	-	-	(537)	-
225/500	518	518	526	-		522	525	529		534	540	540	-	534	548	536
500/1000	520	521	519	521		519	521	527		533	546	544	(647)	536	542	540

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Münster	Swinemünde	Rysum	Botenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln
uu GG	28.17	28.11	28.16	28.18	28.16	28.16	28.16	28.16	28.18	28.19	28.17	28.13	28.12	28.17	28.19	28.20	28.16
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-48	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47
225	-	-55	-47	-	-58	-55	-59	-	-	-55	-	-56	-	-	-57	-	-51
300	-	-52	-47	-	-47	-47	-47	-	-	-49	-	-42	-	-	-43	-	-44
400		-35	6-35	-	-35	-36	-32	-	7-32	-31	-	-29	-	-	-28	-32	-31
500	4-25	-24	7-25	7-16	-22	5-16	-19	4-20	8-20	4-20	4-19	8-16	-	7-19	5-16	1-18	8-20
600	4-18	-15	3-20	8-17	-13	4-19	-10	4-11	4-11	7-12	6-11	8-13	-13	5-9	5-7	5-9	7-13
700	8-11	8-12	6-12	8-12	-9	7-13	-8	7-8	4-7	6-7	4-8	7-6	-7	6-4	7-4	5-4	7-8
800	8-5	7-4	7-5	4-5	-2	7-6	-4	7-1	4-3	8-2	4-1	+2	7-1	8-1	6+3	7+1	4-2
900	4-1	8+1	7+2	8+1	8+4	5+2	6+2	6+4	8+1	+4	4+5	5+7	7+5	6+8	4+9	7+6	4+3

Ort	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chartres	Caen	Cherbourg	Marquise	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga
uu GG	28.19	28.17	28.19	28.17	28.17	28.17	28.15	28.18	28.16	28.12	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.19
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-56	-	-57	-	-	-	-	-	-57	-	-	-49	-	-46	-46	-	-61
300	-46	-	-43	-	-	-47	-	-	-48	-46	-51	-49	-47	-50	-49	-	-49
400	9-32	-	-29	-	-	-37	-	7-32	-33	-38	-35	-35	-32	-42	-45	-39	-34
500	9-20	9-20	-15	5-18	4-29	5-28	4-20	6-20	3-23	-27	5-24	-23	-21	-30	-34	4-24	4-21
600	8-11	9-12	4-5	5-8	4-19	7-20	4-11	9-11	4-14	-18	-14	-18	-11	-21	6-21	5-15	5-12
700	9-4	8-3	6-1	7-0	5-12	5-13	7-8	9-7	4-6	-11	-7	-11	8-3	-13	5-11	2-8	7-7
800	8+2	8-4	5+4	6+4	6-5	6-6	7-1	9-3	6-1	-5	-4	-6	8+2	-5	7-3	9-2	8-1
900	7+9	8+11	5+11	7+10	7-1	7+1	7-6	9-1	8+1	+1	+3	+2	8+9	+2	9+6	7+1	9+1

Ort	Minsk	Kiew	Rhodos	Konstanza	Catania	Schatalowka	Tscherkassy	Konotop	Schimsk	Brindisi	Cagliari	Hanstholm	Rom	Krasnogwardeisk	Wiasma	Rosslawl	Kursk
uu GG	28.19	28.16	28.05	28.17	28.19	28.17	28.16	28.16	28.16	28.05	28.15	28.17	28.05	28.18			
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
96	-	-	-	-	-	-	-56	-	-53	-	-	-	-	-			
225	-59	-	-54	-51	-59	-	-55	-59	-56	-	-	-47	-	-57			
300	-46	-	-48	-49	-42	-	-50	-50	-48	-	-	-49	-	-49			
400	-33	-	-31	-33	-25	-	6-34	-37	-35	-	-33	-42	-	-34			
500	-23	4-23	-20	-20	-16	6-22	8-22	-25	-29	-	-22	4-33	-	-24			
600	9-14	7-13	2-12	-10	9-7	5-14	7-12	-15	-20	5-9	-11	7-22	3-11	-16			
700	9-6	8-6	3-5	-5	5+2	9-7	4-5	-6	-11	8+2	-3	6-13	2+3	-9			
800	9+1	4-1	3+2	+1	7+10	9-1	4-3	-1	-4	8+8	9+6	7-6	1+6	-3			
900	6+6	8-0	8+3	+2	9+9	9+4	3+3	-0	-1	8+6	4+10	7-0	1+12	+1			

heute

Ort	Krasnogwardeisk	Schimsk	Welikije Luki	Minsk	Kiew	Schatalowka	Tscherkassy	Saporoshje	Konotop
uu GG	29.06	29.02	29.09	29.15	29.07	29.07	29.05	29.05	29.05
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-64
225	-58	-	-56	-57	-	-	-58	-	-62
300	-50	-51	-46	-44	-	-	-46	-	-50
400	-36	-36	-30	-31	-	-	-33	-	-35
500	-23	-25	-20	7-20	(2-20)	3-18	3-21	3-25	4-24
600	-14	-14	-12	7-12	2-12	3-12	4-12	5-13	5-14
700	-9	-7	-4	9-6	4-5	7-6	5-5	3-11	3-9
800	-4	-2	+3	9+0	4+7	9-0	6-1	9-8	4-3
900	9+1	9+1	9+4	9+4	7+2	9+5	9+6	9+3	7+1

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Münster	Swinemünde	Rysum	Botenhafen	Jessau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Köln
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2187)
96	-	-	(1617)	-	(1605)	1617	1608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1640
225	-	1065	1064	-	1062	1067	1075	-	-	1076	-	1089	-	-	1093	-	1087
300	-	882	879	-	881	884	894	-	-	896	-	905	-	-	909	-	900
400	-	691	688	-	698	692	701	-	703	703	-	708	-	-	713	710	705
500	535	536	533	537	541	536	542	545	544	544	545	544	(545)	550	553	551	546
600	404	403	402	406	407	405	407	410	409	410	410	413	411	414	416	415	417
700	290	288	288	291	291	291	290	293	292	293	293	293	295	295	298	297	295
800	188	186	187	189	189	189	188	190	189	190	190	192	191	192	193	193	192
900	96	95	95	98	96	97	96	97	97	97	96	98	98	98	99	99	99
1000	12	10	11	13	11	13	11	12	13	12	11	12	13	12	12	14	14
41/0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(547)
97/225	-	-	(553)	-	(543)	550	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	553
225/500	-	529	531	-	522	531	533	-	-	532	-	546	-	-	546	-	541
500/1000	524	526	522	524	530	533	531	534	531	532	534	531	(533)	538	541	537	532

mb	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chartres	Caen	Cherbourg	Marquise	Marseille	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	(1633)	-	-	-	-	-	(1632)	-	-	(1620)	-	(1603)	-	-	-
225	1083	-	1047	-	-	-	-	-	1083	(1075)	(1075)	1070	(1084)	1049	1048	-	1071
300	901	-	913	-	-	880	-	-	901	887	894	886	889	862	863	-	890
400	708	-	716	-	-	689	-	703	704	697	704	697	707	676	676	688	698
500	549	549	556	555	537	535	(545)	544	552	542	548	541	549	524	527	533	541
600	414	415	419	419	406	405	410	410	419	411	415	409	414	385	398	401	406
700	295	297	299	300	292	292	296	292	302	296	298	294	296	282	284	285	289
800	192	192	194	194	191	190	190	189	199	195	196	193	191	181	183	182	187
900	96	97	95	99	99	99	97	97	106	103	103	101	97	89	91	87	94
1000	12	9	12	12	15	15	15	23	22	19	19	17	11	5	7	6	10
41/0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97/225	-	-	(535)	-	-	-	-	-	(550)	-	-	(550)	-	(554)	-	-	-
225/500	534	-	531	-	-	-	-	-	530	(530)	(527)	529	(535)	524	521	-	530
500/1000	537	540	545	543	523	520	520	533	530	523	530	524	538	520	520	527	531

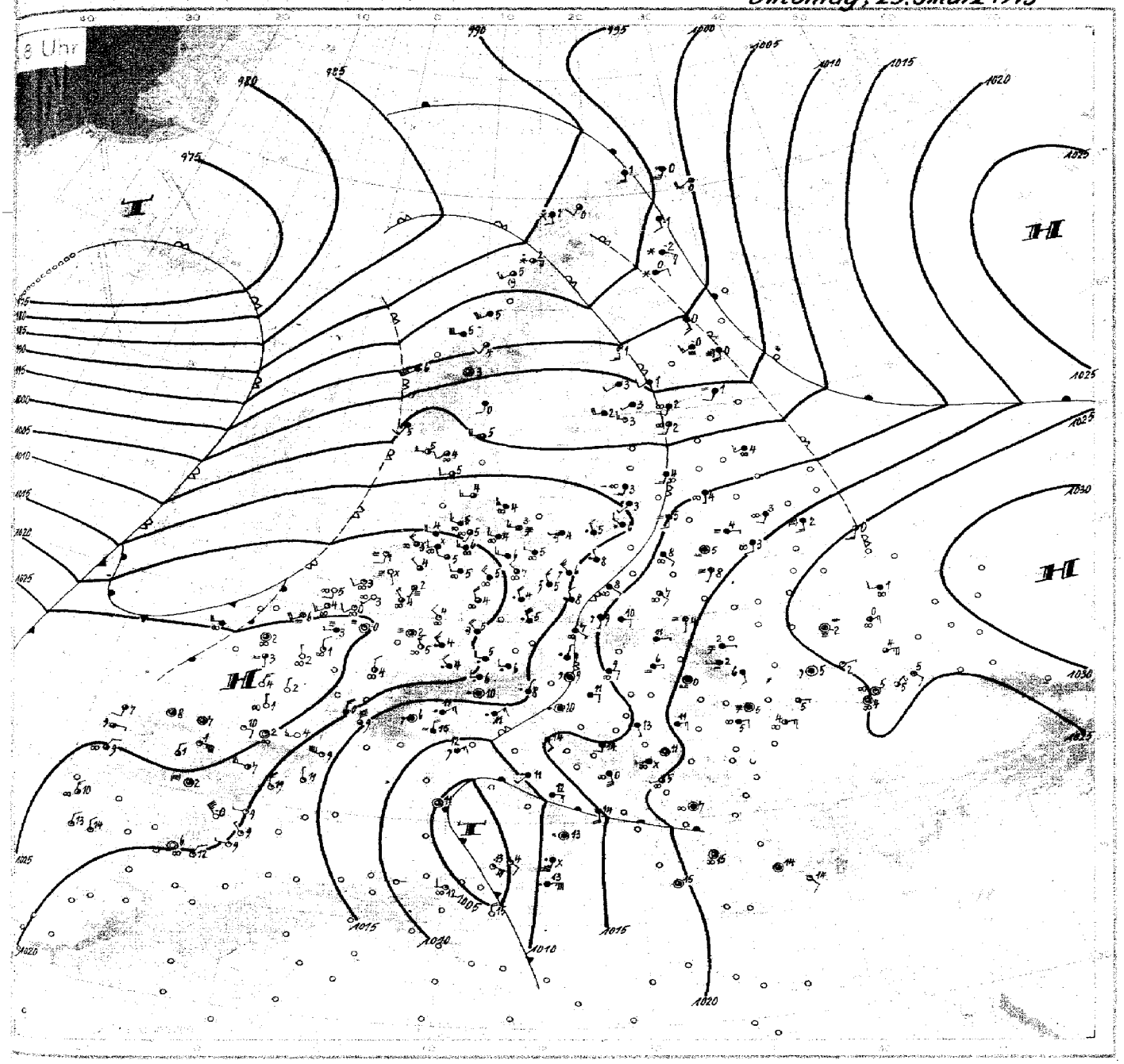
mb	Minsk	Kiew	Rhodos	Konstanza	Catania	Schatalowka	Tscherkassy	Konotop	Schimsk	Brindisi	Cagliari	Hanstholm	Rom	Krasnogwardeisk	Wiasma	Rosslawl	Kursk
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
96	-	-	-	-	(1625)	-	1619	-	1593	-	-	-	-	-			
225	1080	-	1090	1086	1055	-	1062	1067	1056	-	-	1055	-	1061			
300	898	-	906	900	921	-	899	888	898	-	-	870	-	881			
400	705	-	683	707	722	-	707	699	686	-	782	680	-	691			
500	547	548	555	549	560	545	550	544	531	(559)	545	529	(551)	535			
600	412	414	410	414	423	411	414	411	401	423	411	401	415	403			
700	296	297	302	297	303	294	299	296	287	304	293	287	298	287			
800	192	193	197	192	196	191	196	193	185	192	188	186	192	184			
900	96	101	103	100	100	98	103	101	93	102	93	94	96	92			
1000	12	17	19	16	14	14	19	17	11	16	6	10	10	9			
41/0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
97/225	-	-	-	-	(521)	-	537	-	534	-	-	-	-	-			
225/500	534	-	535	537	544	-	532	523	527	-	-	526	-	526			
500/1000	535	531	536	533	547	531	531	526	520	(543)	539	519	(541)	527			

mb (heute)	Krasnogwardeisk	Schimsk	Welikije Luki	Minsk	Kiew	Schatalowka	Tscherkassy	Saporoshje	Konotop
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	1583
225	1060	(1061)	1082	1084	-	-	1085	-	1062
300	881	883	898	900	-	-	904	-	885
400	690	693	706	726	-	-	710	-	692
500	534	538	544	547	552	547	552	545	536
600	401	406	410	412	417	412	417	412	402
700	284	286	292	295	299	295	299	297	286
800	182	185	187	192	195	192	195	193	184
900	90	93	93	98	102	98	103	105	92
1000	6	9	9	14	19	14	20	22	19
41/0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97/225	-	-	-	-	-	-	-	-	521
225/500	516	(524)	538	537	-	-	533	-	527
500/1000	528	528	535	533	533	533	532	522	517

...rsen ab 1.1.1940 bis auf
...urse vertretenen Abelvge
...ß 19 vom 21. 12. 1939)

Wetterlage von heute morgen:

Montag, 29. März 1943



Wetterbericht — Montag 29. März 1943

Die Umstellung der Großwetterlage hat weitere Fortschritte gemacht. Die gestern noch verhältnismäßig schwache Westströmung hat sich wesentlich verstärkt. Mit ihr ziehen die atlantischen Störungen nach Osten. Während die ersten von ihnen, die heute den Ostkampfraum erreicht haben, ziemlich abgeschwächt das Festland überquert haben, hat die heute auf der Linie Riga - Breslau - Linz liegende Okklusion über Mitteleuropa wesentlich an Intensität gewonnen, da sich auf die von Westen kommende kühlere Luft von Süden vorstoßende Warmluft geschoben hat. Durch den damit verbundenen verstärkten Druckfall über dem südlichen Deutschland ist die gestern noch bestehende flache Hochdruckbrücke zwischen atlantischem und südrussischem Hoch unterbrochen worden, und wir haben heute eine vom hohen Norden bis zur afrikanischen Küste reichende Tiefdruckzone. Zu einer ausgesprochenen VB-Entwicklung ist es aber noch nicht gekommen, da in der Höhe keine ausgeprägte südliche Strömung vorhanden war. Die heutige Höhenkarte zeigt nun aber über Südosteuropa eine Drehung der Höhenwinde auf Südwest. Es besteht somit die Gefahr, daß es etwas weiter im Osten, ev. ostwärts der Karpaten zu VB-ähnlichen Entwicklungen kommt.

Hinter der Okklusion ist in der Höhe über West- und Mitteldeutschland Abkühlung bis zu 9° eingetreten. Die über dem Baltikum und Südfinnland oberhalb 2000m beobachtete Abkühlung bis zu 6° dürfte durch die in der Höhe vorauseilende Kaltluft verursacht sein. Über Balkan, Ukraine und Weißrußland ist dagegen durch die Warmluftzufuhr aus dem Süden in allen Schichten Temperaturanstieg bis zu 7° eingetreten. Die relative Topographie zeigt auch über diesen Gebieten einen gut ausgeprägten Hochkeil.

Im Mittelmeer hat sich das über dem tunesischen Raum entstandene Tief etwas nach Nordosten verlagert. Mit dem Anhalten der Kaltluftzufuhr in das westliche Mittelmeer und der Warmluftzufuhr aus Süden dürfte sich das Mittelmeertief weiter nach Nordosten ausdehnen.

Auf dem Atlantik muß im Raume von Island ein ausgedehntes Sturmtief angenommen werden. Es wird sich noch etwas nach Osten verlagern und morgen westlich der Lofoten liegen. Das zugehörige Frontensystem, das heute die Färöer erreicht haben dürfte, wird morgen früh das Festland erreichen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Jacobi

Montag den 29 März 19..

Ausland

Küstenorte	JJJ	G14 CC	G14 wwVhN	G14 DDFWN	G14 PPPTT	G14 UC app	G19 CC	G19 wwVhN	G19 DDFWN	G19 PPPTT	G19 UC app	G19 RR
Vardö	∘ 004						6x	12864	24127	13050	8x604	00288
Ingöy	∘ 005						02	03990	19428	98151	7x606	00299
Tromsö	∘ 008						54	03856	18323	98202	8x804	00039
Nordöyan	∘ 014	5x	03766	18628	99608	8x905	29	02887	22526	98705	8x300	95484
Krakenes	∘ 021						57	02753	20687	03007	0x481	02377
Utsire	∘ 028	20	02754	22414	08487	90306	26	02762	27344	10206	90305	00371
Lister	∘ 030	80	01732	14423	10607	93385	80	01612	24123	12206	93384	00370
Färder	∘ 036	14	01863	22343	05906	80303	30	01963	22203	07106	80307	00490
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	45	05753	24327	12410	68182	88	25744	18228	13807	87106	97171
Skagen	∘ 182	54	01442	22313	09008	70305	24	01741	24522	09606	80302	00570
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202	57	02744	32665	23311	80388	80	01754	30714	xxx12	70302	00120
Lyon	210	02	62670	00028	16411	7x304	62	62644	32668	18009	9x407	-
Paris-Le Brg.	215	26	02864	30525	20413	5x385	20	01853	30583	21911	53307	94140
Perpignan	216	52	01745	57568	13712	82602	57	02755	57666	14612	7x203	03191
Brest	220	70	01853	32413	26111	74003	10	02853	28326	27010	78203	00120
Le Havre	∘ 230	20	01852	32412	22110	70401	20	01857	28307	23809	80204	-
Marseille	231											
La Coubre	∘ 269	10	02744	26424	22813	60306	80	01843	61523	23713	60405	00480
Helder	∘ 291	14	01754	28523	17013	71406	10	01751	28304	09187	80109	00270
Vlissingen	∘ 292	54	05643	30324	18611	60207	50	05751	28201	21109	80209	00170
De Bilt	293	8x	05754	28427	-	-	10	01852	28423	-	-	-
Genua	∘ 305	5x	51648	65458	12993	8x803	5x	13658	65428	09914	7x804	-
Venedig	∘ 312	70	03765	76328	18415	8x713						
Rom	322	43	15645	16522	09819	5x605	8x	03558	43828	06617	6x502	-
Brindisi	∘ 331	72	03754	47628	19517	5xx10	77	03654	47528	17014	8x802	-
Cagliari	∘ 338						62	09645	12215	04114	99404	-
Syrakus	∘ 856	82	03764	04228	13916	8x812	8x	03658	08328	13815	8x311	-
Madrid	363	7x	22766	02616	01413	6x307						
Almeria	∘ 355	97	11956	18226	12918	7x401	86	0285x	08485	15518	05210	00xxx
Mahon	∘ 357											
Barcelona	∘ 358	03	02690	16115	11318	50402	07	81765	28276	12915	70206	02461
La Coruna	∘ 362	6x	01852	37613	26813	80003						
Lissabon	384	10	01742	32502	20116	72103						
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	20	02562	04315	26418	73303	60	03964	03228	25718	86802	00390
Pt. Delgada	∘ 396	20	02855	24115	32620	7x301	26	02854	10216	31717	76601	00180
Horta	∘ 398	77	02863	20214	32219	70105	23	02753	20227	32819	95401	00980
Teneriffa	∘ 400	10	02955	32215	24030	90000						
Kowno	466	5x	15748	20358	14709	8x706	57	05754	20228	17066	0x201	99100
Riga	470	5x	05605	20468	10509	85102	5x	05636	20228	11807	8x204	01101
Dorpat	476	5x	03868	15428	07908	x5805	5x	57428	16268	07304	0x804	04001
Filsand	477											
Helsinki	481	xx	67204	11349	09900	8x718	5x	57218	12268	07701	0x605	99021
Kuopio	484	5x	02257	18527	11257	80806	02	03790	12428	08900	80806	00519
Budapest	541	20	02953	00025	19949	43807	50	02853	00025	15117	50402	-
Bukarest	575						04	05890	10112	18910	60305	-
Belgrad	701	10	02773	06325	17420	46807	00	03790	06228	16716	57501	-
Sofia	720											
Athen	730	00	05890	08224	21815	48904	47	05753	12225	22010	98401	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	77	02867	20626	11707	50401	40	05661	18422	13403	50405	00080
Odessa	975											
Charkow	959											

Küstenorte	JJJ	H2 CC	H2 wwVhN	H2 DDFWN	H2 PPPTT	H2 UC app	H8 CC	H8 wwVhN	H8 DDFWN	H8 PPPTT	H8 UC app	H8 RR
Vardö	∘ 004	50	05445	18425	07308	88884	77	02930	22427	93200	8x840	-
Ingöy	∘ 005						52	03964	18302	92504	7x306	00290
Tromsö	∘ 008	64	13964	18328	95201	8x808	57	12962	19315	87300	93806	-
Nordöyan	∘ 014						5x	02858	22568	99705	8x300	02481
Krakenes	∘ 021						67	03654	20928	00006	8x744	02377
Utsire	∘ 028						87	03678	18328	00605	7x807	00361
Lister	∘ 030						54	01932	23424	03205	83704	00471
Färder	∘ 036						77	02890	23445	07705	82300	00380
Kopenhagen	∘ 181	00	00840	26300	15805	90305	5x	05938	26328	17504	9x306	02177
Skagen	∘ 182	00	00790	24400	12005*	80303						
Biarritz	202	80	02766	38566	27911	70300	80	01763	18213	26610	70603	00100
Lyon	210	5x	02754	30567	27916	8x200						
Paris-Le Brg.	215	00	05690	24200	25306	80300	5x	47238	22108	25703	0x402	00030
Perpignan	216	04	01490	57612	18714	60207	50	01753	57803	17509	60703	-
Brest	220	50	05654	20314	27307	70702	5x	05758	22428	252x9	7x603	00060
Le Havre	∘ 230	00	00790	22300	25107	00904	xx	48109	20429	24306	0x804	00340
Marseille	231	5x	02757	63767	12610	8x903						
La Coubre	∘ 269	00	05690	32300	26307	70307	10	00790	02300	25904	80603	-
Helder	∘ 291						00	47190	16202	20801	04601	92111
Vlissingen	∘ 292	00	05690	00000	23004	90202	04	05490	20202	22403	00200	00140
De Bilt	293	00	47190	00040	-	-	00	45750	14440	-	-	-
Genua	∘ 305						5x	08548	32448	18115	7x806	
Venedig	∘ 312						5x	66658	04328	12341	9x940	
Rom	322	8x	07458	45868	07945	8x707						
Brindisi	∘ 331	5x	13658	47428	55514	8x809	5x	03658	47428	15514	8x809	-
Syrakus	∘ 856	8x	62658	47668	12413	0x809	8x	62658	41668	12313	0x809	-
Madrid	363	00	00x90	32200	04705	60300	07	09690	00005	04602	80602	00020
Almeria	∘ 355	00	00890	22200	18915	80401	50	01852	02202	19312	80302	00180
Mahon	∘ 357	57	02763	00014	07013	90300						
Barcelona	∘ 358	00	25890	06180	14913	60313	90	01761	30104	17801	57411	01116
La Coruna	∘ 362	00	00790	04300	28610	70200	57	02751	16216	27007	83401	00270
Lissabon	384	00	00790	30200	23412	70101	04	05590	30304	23910	94102	00900
Funchal	∘ 395	50	01674	xx04	26215	80300	00	00790	04410	25113	70802	00370
Pt. Delgada	∘ 396	xx	026xx	32315	24415	7x384	20	02746	04316	35013	60405	00270
Horta	∘ 398	0x	01790	00001	35015	9x187	80	03758	02128	35014	9x300	00170
Teneriffa	∘ 400						10	02955	32115	22617	60805	00240
Kowno	466	5x	05664	00028	16804	0x701	52	08355	16228	16305	8x201	06030
Riga	470	5x	05635	18328	12705	9x804	57	05542	18328	13104	9x402	00040
Dorpat	476	5x	05638	20458	10303	9x902						
Helsinki	481	5x	42358	22258	07002	0x804	5x	09528	18228	07102	0x204	99011
Kuopio	484	50	77048	12478	15455	80813	60	44038	20348	01850	80806	03519
Budapest	541	50	02753	00014	16410	83401	62	05653	18228	15909	98401	-
Bukarest	575						5x	05638	06228	23806	90110	-
Belgrad	701	00	03790	08428	15812	67705	07	03890	14128	15813	67403	-
Athen	730	60	05758	14328	21511	9x588	50	05754	00025	21815	86402	-
Kiew	957	5x	05628	20408	24001	9x001						
Odessa	975						5x	51538	00058	21505	00205	97201

Luftdruck umgerechnet: *) auf 1000 m *) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	G14 CC	G14 wwVhN	G14 DDFWN	G14 PPPTT	G14 UC app	G14 CHHN'h	G19 CC	G19 wwVhN	G19 DDFWN	G19 PPPTT	G19 UC app	G19 RRTE	G19 HHNh
Mus Allah *)	2420	726	04	12990	00024	36400	68300	-							
Zugspitze	2634	085	xx	49109	14149	36254	0x303		xx	46109	14279	55853	0x701	99508	-
Fanaråken	2072	024	00	77609	21537	73656	00102	-							
Gausta	1829	035	xx	46009	28549	00855	9x205	-	xx	46009	28549	01556	9x301	00xx9	
Svandalsfl. *)	1065	026													
Mt. Ventoux *)	1900	248	07	03658	00048	04303	7x603	-	xx	49108	30378	03400	0x901	02044	-
Izana *)	2367	401	00	00910	04500	71207	31301	-			-				

Station	H2 CC	H2 wwVhN	H2 DDFWN	H2 PPPTT	H2 UC app	H8 CC	H8 wwVhN	H8 DDFWN	H8 PPPTT	H8 UC app	H8 RRTE	H8 CHHN
Mus Allah *)						05	02990	30217	37101	50402	-	
Zugspitze						57	02803	16227	35952	67601	01582	
Fanaråken												
Gausta						xx	46009	26579	02537	9x405	02xx9	
Svandalsfl. *)												
Mt. Ventoux *)	5x	40009	24949	02553	0x905	xx	46009	30849	00953	8x704	-	
Izana *)						00	009x0	31520	70904	10603	00034	-

yy = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Drontheim	[illegible]	Cherbourg	Minsk	Kristiansand	Kowno	Stockholm	Bordeaux	Chateauroux	Drontheim	Lemberg	Isjum	[illegible]	Athen	Gabes
yy GG	28 17	28 11	28 17	28 17	28 17	28 16	29 05	29 05	29 05	29 05	29 15				
18 km															
16					27 55	34 80						32 72			
15					27 40	33 80						34 45			
14		29 70	25 75		25 70	35 70						34 55			
13		28 45	29 45		29 145	33 60						33 40			
12	25 60	30 60	30 70	32 120	24 140	35 70	28 60		27 95	27 55	31 120	32 45	29 45	30 45	25 110
10	23 45	32 70	32 105	31 70	24 60	01 95	30 60	31 70	27 75	27 45	28 120	02 70	29 45	30 50	25 110
9	22 45	33 110	32 80	31 70	26 70	02 75	34 60	32 70	27 65	30 85	28 90	02 45	32 65	27 35	24 120
8	23 35	33 120	33 75	32 60	25 70	35 35	34 55	33 65	28 60	30 100	29 50	02 40	32 35	27 70	21 90
7	23 30	34 105	33 75	28 50	26 75	34 25	32 50	34 55	28 50	30 100	28 40	03 35	32 55	26 30	23 100
5	25 45	34 125	34 70	26 40	28 30	34 40	33 50	36 45	25 50	29 50	25 40	03 45	34 45	28 50	25 50
3	26 30	33 35	35 60	27 40	29 45	24 45	33 35	01 55	26 40	28 20	26 35	17 45	34 40	25 20	25 75
2	26 40	33 30	34 45	26 40	30 40	22 35	32 20	35 30	24 30	28 30	21 30	16 20	30 45	25 35	26 35
1	26 35	32 30	33 75	23 30	29 40	20 40	29 20	01 45	25 35	[illegible]	18 30	12 20	27 30	18 25	27 40

Ort	Gabes	Erfurt	[illegible]		Swinemünde	Helgoland	[illegible]	Riga	Catania	[illegible]
yy GG	25 14	28 17	28 11		28 18	28 19	28 19	28 19	28 19	28 07
6 km	20 220	24 75	29 80			36 138	30 80	29 65	18 85	32 50
5	21 150	24 65	29 60		25 65	23 70	20 20	29 64	18 80	31 52
4	21 95	22 35	28 35		24 55	29 30	20 75	29 60	22 65	30 60
3	21 85	23 35	27 70	27 100	23 45	29 35	23 55	28 55	22 45	30 50
2	22 70	25 25	25 30	27 75	25 35	27 30	20 35	28 45	21 30	30 25
1	25 50	27 15	18 25	29 85	25 25	30 30	30 20	27 30	10 73	29 30

Ort	[illegible]	[illegible]	Riga	[illegible]	Madrid	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy GG	29 05	29 04	29 05	29 06	29 19	29 05	29 05	29 03	29 07	29 06
6 km	22 75	21 95	34 65	16 80	26 78	35 70	35 80	22 60	23 40	—
5	26 25	28 45	30 60	30 45	36 55	34 40	36 125	27 75	22 40	29 25
4	28 20	23 45	30 50	18 45	04 30	35 30	04 105	26 75	22 40	29 50
3	34 10	21 60	34 50	20 40	03 45	35 30	36 50	26 70	22 45	25 55
2	35 35	21 40	29 30	18 30	03 45	35 20	04 65	27 75	23 50	31 30
1	32 20	24 35	27 35	28 35	33 76	36 30	01 60	35 40	24 40	33 40

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std.
dd = Zugr. 35 = N

Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
yy GG	
C Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag ... [gest]ern heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…rgang: 68 Nr. 89 — Dienstag, den 30. März 1943

…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

…tschland Landorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE
…burg	403	50	02955	22915	20609	69806	40	02954	48424	48240	50705	00420
…sburg Fgh	400	50	62845	20456	19507	79904	04	01890	48414	45509	66843	00400
…l	460	5x	03845	20228	20007	7x905	40	04843	20334	46944	55807	00420
…heimshav	430	40	02754	48424	-	-						
…men	442	40	02805	20325	21808	70706	40	01853	20902	48944	70540	00420
…dhorn	402	40	04863	20342	24212	60608	40	00890	46300	47612	60844	00430
…nover	421	6x	03758	22228	24903	6x603	40	01874	20204	49608	60807	00400
…debur	408	5x	03754	28328	22207	6x901	54	02754	06424	20868	60003	00080
…sen	437	50	05663	45343	23708	70306	40	04962	44343	49010	60809	00420
…la	436	40	04863	46423	24409	60906	40	05562	00002	44943	40807	00440
…chen	407	30	05769	24244	22744	50805	40	01863	22343	20042	41804	00430
…nkfurt/M	412						40	05762	20201	20844	50704	00420
…	237	20	05754	32424	27088	00300	40	04962	00002	24344	50603	00430
…brücken	441						00	05790	22410	24542	40805	00530
…ßburg	219						40	05763	06423	24642	55603	00420
…ingen	443						44	05752	26224	22308	52704	97090
…drichsh	444						5x	03758	06228	22306	5x806	02444
…nberg	426						20	26542	02284	20709	54300	97410
…l	451	5x	05538	44328	-	-						
…	545	52	05645	32368	20804	8x307	52	05645	32328	24204	8xxx5	-
…nchen	414						62	62634	20168	22005	84904	27654
…ssa	365											
…sbruck	507						6x	64648	42368	26506	7x404	03664
…lzburg	508	62	62644	18368	49906	8x001	02	62645	28268	24005	9x403	04074
…ttin	404	5x	03730	30358	20008	7x204	54	02745	26426	49806	80302	97074
…ow	450	5x	03756	26326	20506	8x404	50	02557	00027	49008	40805	00080
…lin	440	5x	03758	28368	20606	7x002	52	02765	48427	20427	7x500	94098
…keuditz	449	53	02755	30527	24405	5x202	50	02765	32225	20867	70504	97090
…furt	446	50	02877	28327	22709	60304	50	02806	46226	22007	60304	00070
…esden	410	52	24535	28428	20406	9x403	52	05645	26358	22205	7x406	00400
…g	669	5x	50628	31668	49905	9x304	5x	05548	28658	20705	8x203	03054
…dweis	670	52	64735	32368	48705	9x206	52	22425	28268	20305	8x304	95054
…ötz	676	5x	62558	32268	45440	9x300	5x	62746	30460	47505	8x205	45444
…en	501	52	22644	24468	45040	80004	52	03855	26528	47808	70309	00404
…az	505	51	[illegible]	22168	44013	9x402	52	62844	24452	[illegible]	[illegible]	
…agenfurt	502	62	52734	28268	45709	0x901	52	64635	26168	47308	9x407	-
…nzig	405	5x	03748	02168	47607	8x000	5x	03847	26228	46865	7x302	00050
…nigsberg	422	6x	62642	32468	46636	9x903	5x	05428	24428	45804	9x903	040x4
…	555	52	08593	46228	44344	8x705						
…orn	551	5x	64638	30368	47005	9x206						
…sen	552	62	62745	30368	48306	9x202	52	54753	30468	47407	9x404	04094
…rberg/Schl.	420	8x	02847	30267	47907	8x403	54	02853	24244	48302	82402	04444
…eslau	411	62	62625	30268	47306	9x304	52	02665	28268	48007	9x304	09084
…rwitz	454	5x	64338	20268	45009	9x903	5x	62538	32568	47306	9x205	40094
…rschau	556	6x	04532	26368	46606	9x305						
…	557	5x	62426	28268	45309	xx600						
…sk	569	5x	25648	46228	49040	8x802	54	05744	42328	45410	8x603	05420
…mberg	571	5x	05768	92445	45040	8x907	52	02655	43368	46309	9x504	00440

…tschland Landorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RRTTE
…burg	403	00	00890	44400	43805	70840	52	22573	51928	07708	7x843	97050
…sburg Fgh	400	5x	05458	49528	09707	8x815	6x	63428	51566	05507	6x747	02061
…l	460	50	47334	47314	44850	00847	5x	54648	54658	04507	7x818	97060
…heimshav	430	60	45690	48500	42007	70844	6x	63048	55648	-	-	-
…men	442						5x	05650	20618	48909	7x740	00050
…dhorn	402	5x	03748	20528	43609	6x842	6x	52638	20558	09657	5x805	43974
…nover	421	00	00790	48500	44466	70847	5x	35778	20428	44306	6x790	00040
…debur	408	00	05690	44300	48500	88844	07	05530	46587	44803	86867	50000
…sen	437	00	05596	48500	46407	70408	5x	63548	48006	43207	7x705	02074
…la	436						53	62754	48428	44308	6x806	97061
…chen	407	04	05790	20528	47208	66840	62	62754	53568	44468	7x806	40070
…nkfurt/M	412	05	05640	48200	24214	53904	04	05490	22208	49600	97502	00530
…	237						05	057xx	46324	24262	90602	00026
…brücken	441						13	05690	08225	44003	80801	00040
…ßburg	219						05	05696	xxxxx	22403	22406	-
…ingen	443	00	05690	00020	24753	90701	04	05590	20023	23554	01901	02543
…drichsh	444						xx	44208	24449	24302	9x404	20500
…nberg	426	00	00790	084xx	x3300	90844	04	05590	42420	22052	95800	00520
…l	451	00	05690	29400	-	-	04	55590	42644	-	-	-
…	545	00	05695	00001	23953	90802	52	08445	20612	23450	40603	2xxxx
…nchen	414	00	05640	20240	23403	00953	50	05602	48344	24550	08402	22504
…ssa	365						xx	46209	00049	43402	0x303	22034
…sbruck	507	54	22654	08307	22304	0x801	5x	65665	00027	22602	0x404	04024
…lzburg	508	50	22644	33464	22904	60404	07	45540	32444	24454	40624	03044
…ttin	404	00	00840	48333	47703	00708	00	05790	48427	43903	87042	00004
…ow	450	00	05690	46309	47003	80744	07	05790	46545	42403	8x844	00010
…lin	440	00	00790	40340	46603	80709	54	05590	46405	45400	8x109	00040
…keuditz	449	00	05690	46340	49901	82900	54	05664	46924	40924	83706	02520
…furt	446	00	00790	46403	20401	70809	54	05790	46525	47702	74706	00500
…esden	410	00	05590	46300	24401	80704	44	05525	46403	45602	84685	00500
…g	669	00	05690	20340	22304	90904	04	05590	48423	24700	94202	-
…dweis	670	52	05625	28428	20523	3x304	00	45490	24440	23452	9x902	02526
…ötz	676	5x	05658	28468	20705	8x403	55	05654	33233	22734	85624	97544
…en	501	52	05674	28428	20906	80306	64	05590	26244	24405	84402	00054
…az	505	5x	05652	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x	05645	26422	[illegible]	8x362	[illegible]
…agenfurt	502	5x	05644	20608	20306	9x404	5x	57542	00548	20706	90405	03054
…nzig	405	03	03790	22300	47000	80703	00	05790	24402	44933	94805	00010
…nigsberg	422	5x	05558	24428	46003	5x404	50	25623	22443	44902	90704	00020
…	555						5x	05524	28568	46003	9x207	64034
…orn	551	5X	03748	28328	49403	8X403	5x	72x28	48248	43364	4x504	00644
…sen	552	00	05690	20200	48900	00xxx	04	44x90	46242	48000	9x703	00530
…rberg/Schl.	420	04	04790	20242	xxxx9	80904	00	04790	24404	47552	94800	00533
…eslau	411	5X	05648	26425	20306	9x304	04	05590	48403	49803	90400	00024
…rwitz	454	5X	05648	30428	49805	9x204	55	05667	20427	22305	5x902	94044
…rschau	556	6x	54535	32468	46005	9x305	8x	05638	28458	48403	8x705	02034
…	557	5x	03758	28468	48605	5x304	5x	03757	232x8	49703	9x404	04024
…sk	569						6x	05525	24368	43437	2x424	06274
…mberg	571						5x	08348	28368	49405	2x244	01054

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TxTxE
…kum	401	40	04843	20503	20444	70709	24	02754	20625	45744	40743	00270
…derney	435	40	04744	48444	-	-						
…xhaven	463	40	03844	22344	-	-						
…goland	465	40	04844	20524	28506	94904	05	02890	48606	45408	8x844	00280
…l	461	50	04843	22523	49008	70705	54	02874	22507	44008	7x809	00040
…nemünde	406	5x	03758	26228	20307	7x404	50	04862	20224	46009	70705	00480
…ona	464	5x	03745	20328	49405	8x202	50	44854	22504	47607	70804	00320
…emünde	455	5x	05748	30328	49705	9x302	5x	03858	20228	48706	8x300	00480
…enwarde	429	5x	03568	28438	48604	9x203	5x	03668	20422	48703	9x203	00063
…mel	447	5x	05658	24368	45806	86504	5x	05438	25228	44943	9x624	04400
…a								027xx	244xx	-	-	-
…sterort								030xx	243x8	-	-	-

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC app	RR SVsE/TxTxE
…kum	401	5x	01648	20748	40208	9x846	6x	22636	20668	05428	0x306	22364
…derney	435	5x	05748	48428	-	-	6x	22626	22668	-	-	-
…xhaven	463	00	04790	44500	-	-	6x	54628	48628			-
…goland	465	5x	64648	53728	08307	9x824						
…l	461						6x	22695	57768	02307	6x844	04074
…nemünde	406	06	47390	45xxx	46205	84304	57	02754	48645	07985	86847	00730
…ona	464	40	05890	539xx	45405	90805	57	05653	54527	08404	86845	00360
…emünde	455	00	05690	20300	46704	90840	52	05453	48445	44303	86849	00340
…enwarde	429						00	04590	42243	42303	92843	00050
…mel	447	5x	05243	24325	44403	9x805	55	72x28	48248	48304	9x804	00044
…a								047xx	163xx	-	-	-
…sterort								046xx	243x8	-	-	-

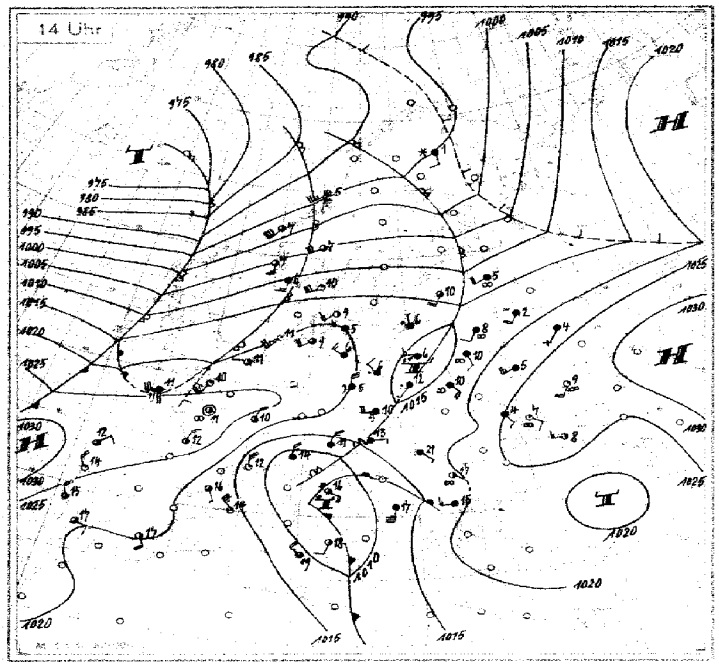
Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

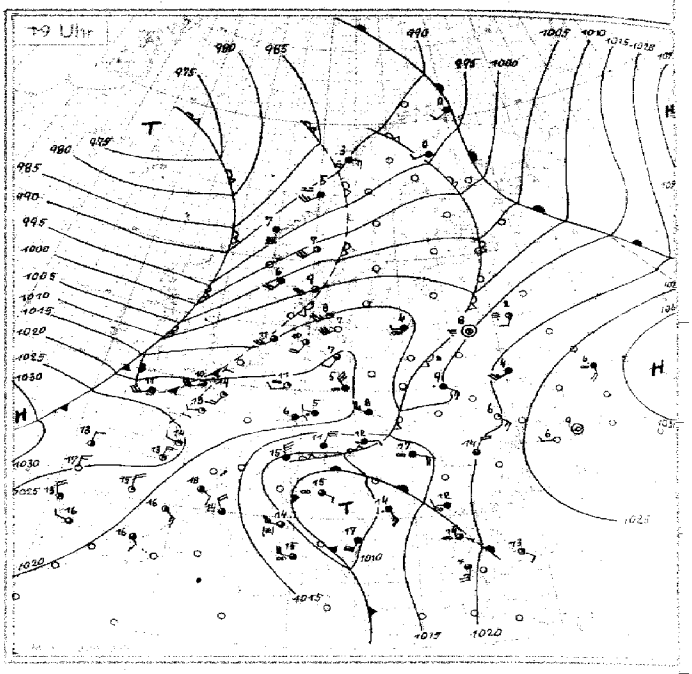
Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	C'H'N'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'N'h
…nblick	3106	503							xx	77009	04479	50266	90902	03569	-
…spitze	2962	416							xx	77009	32379	05960	9x301	03599	-
…	2044	506	xx	77409	04349	89752	0x304	-	xx	77409	04479	90452	7x303	-	-
…eekoppe	1602	428	xx	77009	30679	33054	0x301	-	6x	75009	28679	33354	0x401	03048	-
…berg/Sch.	1493	427						-							
…ckl	1446	511	xx	67009	32343	52702	0x300	-	52	24844	28448	52504	9x303	-	-
…eiberg	1213	416	5x	46089	32479	77753	0x303	-	xx	46009	28699	78653	0x203	03548	-
…ken	1140	418	xx	46009	26549	85254	0x302	-	00	49490	28420	87352	00603	00544	-
…erkuppe	926	423							40	04833	22233	44403	745x2	00030	-
…berg	916	445	5x	05745	22248	40050	0x404	-	54	05725	20425	39604	80300	94044	-
…er Asten	840	417	50	05645	20225	49904	80404	-	40	04853	24303	48405	50604	00064	-
…berg/Ts.	801	424							40	04854	24425	xxxxx	xxxxx	xxxxx	-
…arkogel	1577	862	xx	77009	48449	28752	6x302								

Station	Höhe m	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	C'H'N'h
…nblick	3106	503	xx	46009	04279	94860	9x401	57	22894	20245	94457	84522	97649	-
…spitze	2962	416	04	05790	32202	04760	90001	04	05590	32433	34702	84524	94659	-
…	2044	506	xx	46009	04279	94953	0x860	xx	77009	04299	94854	0x402	08559	-
…eekoppe	1602	428	00	00690	20540	35355	90300	04	04490	22403	34856	70300	97584	-
…berg/Sch.	1493	427	00	05890	00000	50954	90804	04	05840	20503	54454	98306	02554	-
…ckl	1446	511	52	03844	52426	55854	02303	57	04849	24225	55484	02304	96527	-
…eiberg	1213	416	00	05690	24640	78054	00704	04	02790	24749	70753	02804	99548	-
…ken	1140	418	00	49090	20800	84052	00912	07	42690	20308	20753	0x708	00534	-
…erkuppe	926	423	00	00840	20300	40950	80904	07	03773	20608	08200	27453	00523	-
…berg	916	445	00	05690	22400	08254	90707	54	05744	46705	05262	04702	03523	-
…er Asten	840	417						55	05745	20728	40364	8x805	00004	-
…berg/Ts.	801	424												
…arkogel	1577	862						xx	44209	00059	30253	0x804	40549	-

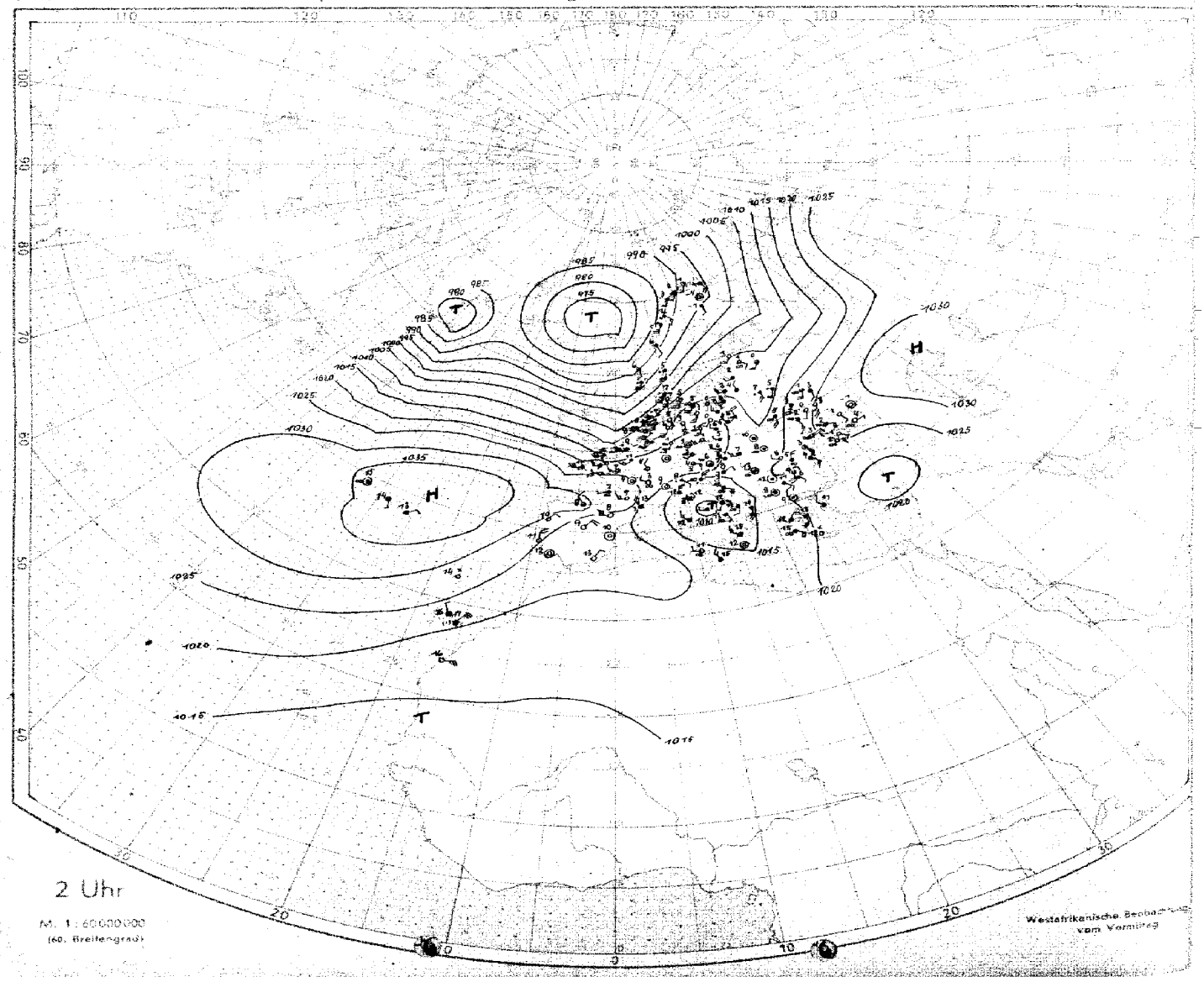
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zei
gezeichnet. (Erlaß F.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 22

Höhen - Aufstiege

Dienstag, den 30. März 1943 - Seite 5

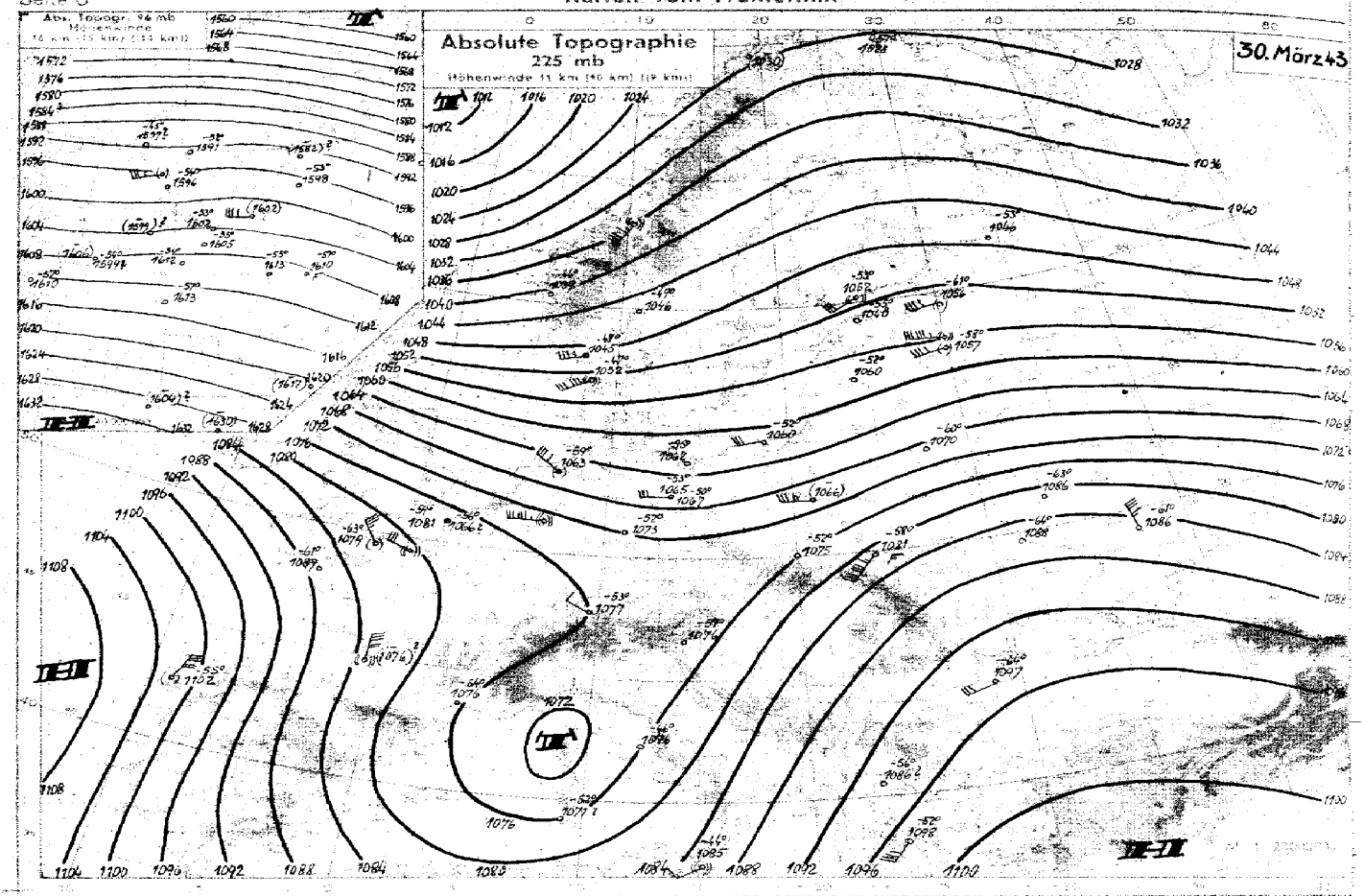
Ort | Höhen Flugzeugaufstiege | Höhen Radiosonden | Temperatur | Relative Feuchte | Kurzes

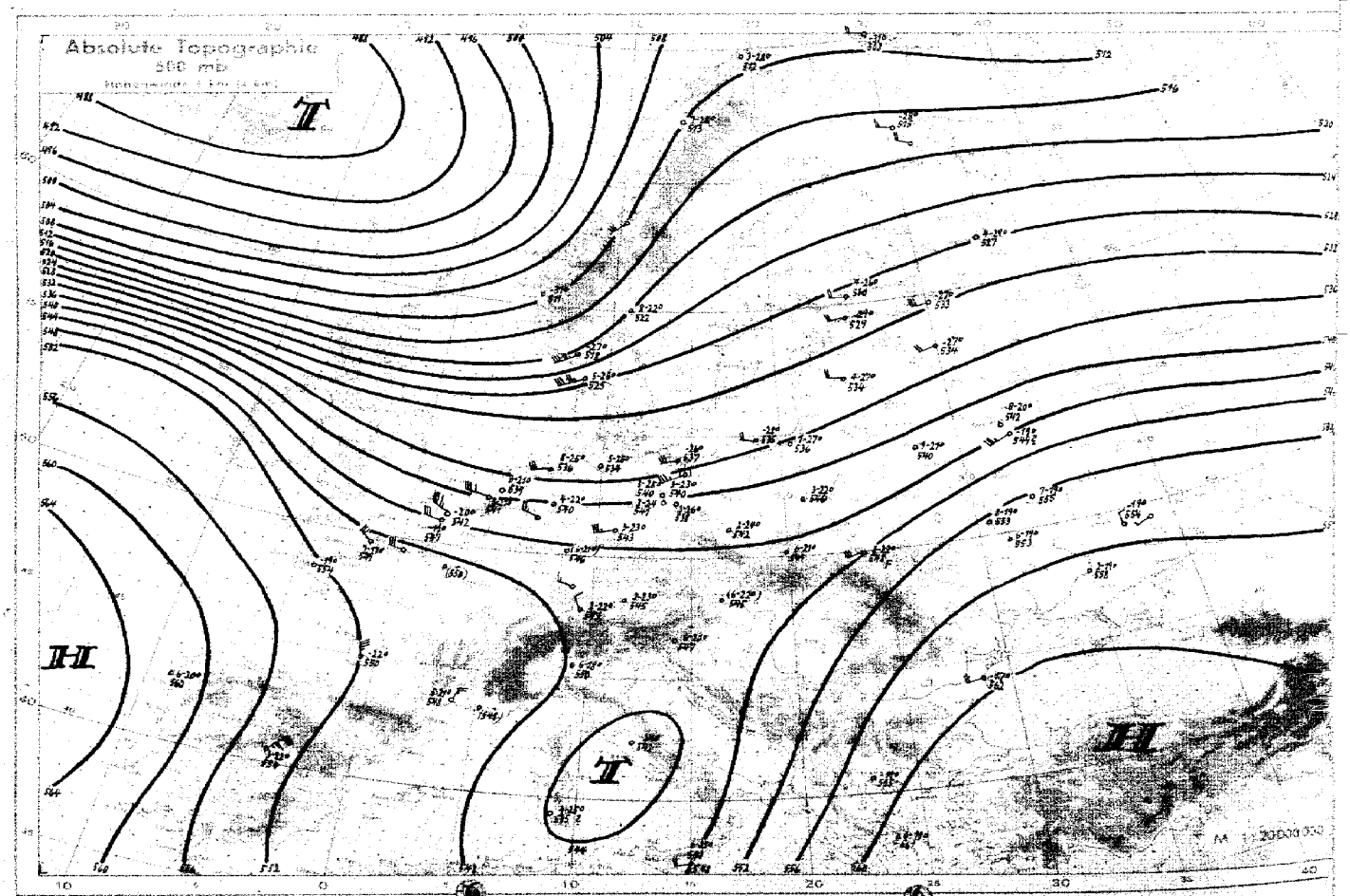
Ort	Höhe	00	03	06	09	12	15	18	21	Kurzes
Hamburg 403 / 12 m	10	967	963	962	964	966	968	974	972	∞1-1,5, 1,8-2,0 m/s ab 1,5 St. Schwaden, nach W verdichtet, von 2,0-3,0 ja As, darin Lücke überlag. Bei 4% Ac, darüber 1% Ci, St. Dunst, 1,0 W 1% Ci.
Münster-M. 967 / 55 m	10	917	912	908	907	905	904	903	903	Leicht Regen, v 0,8-1,5 m/s darauf 1% Fs, Fr-1,5, bei Abgleg. überlag. 1% Ac dort 4,2-4,4, >3St. 1% Ci, Ci. Bei Abgleg. Wolkenuntergr. 0,7.
Gleiwitz 381 / 84 m	10	933	931	930	929	928	927	926	925	1% W 1,1-2,0 m/s, für neue abendlm. die Küstengebiet u. Südost fast weit, Lücke bei 3,4 Sonr. Ac dort, >3St. meist Nebel, Spur Ci.
Frankfurt 412 / 111 m	10	944	944	944	944	944	944	944	944	∞1-1,5, durch ∞1-1,5 1% Sc u. N, ab 6% 1% Ac, As, Ci, sonst NW-W abzieh.
Rangsdorf 206 / 40 m	10	944	944	944	944	944	944	944	944	∞0,1-0,2 ab Gramm. 2,5, 3 m/s, N-9 bis 1 W 4% Ac dort u. Ac, >3St. 1% Ci, 1% Ci dann u. Cu-Streifen, Bisengeb. ab 3,5 stärker.
Lindenberg 425 / 129 m	10	935	934	933	932	931	930	929	928	Drachenaufstieg. 1% Ci.
Breslau 411 / 120 m	10	945	944	943	942	941	940	939	938	Flache Bodenwindfelder vorwieg. tagl. der Boden ∞1-1,5, darauf 1% Cu > 0,5 im S-Hälfte, 1% St, Cs lent.
München 414 / 526 m	10	959	958	957	956	955	954	953	952	∞1-1,5, 1 Stunden 1, 1% St 1,5, 1,5 u. SE-2,5 auflös. St As, >3St 1% Sonr. Ci.
Wien 501 / 157 m	10	949	948	947	946	945	944	943	942	Nieselr. u. Regen, 0,2 ∞1 ab 6 Uhr-2,0 1% gewischt, St, Sc 1, E höher 3,5-3,8 aufgerissen. Ac, >3St. Ac-Bänke v. 1% weiter dann, Ci-0,4.
Amsterdam 96 / -4 m	10	944	943	942	941	940	939	938	937	
Paris 215 / 49 m	10	943	942	941	940	939	938	937	936	
Beograd 173 / - m	10	945	944	943	942	941	940	939	938	Leicht Regen, 4% St 0,34 Zb. Dr. Übergen. 1% Ac 0,1-0,2 1% Ac u. As 2,4-2,6 u. 4% Ac, As 3,7, dann sonst Verdichg., 1, wenig Bewm > 3St. 1, 6,4 1% As.
Kiew 957 / 185 m	10	946	945	944	943	942	941	940	939	0,25-0,5 fast geschlos. St, 1, SW weitenfrei, von 2,0-3St. 1% gestaltes Ac.
Madrid 353 / 667 m	10	945	944	943	942	941	940	939	938	N in dem 4,6 eins. Ac dort, sonst weiß.

Ort	Höhe	00	03	06	09	12	15	18	21	Kurzes
Hamburg 403 / 12 m	29	967	20	930	15	915	18	925	18	∞n.o.z.-1,4, 1% 0,5-1,6, dann ab 6 Uhr Verdichtung, Abrasee frei, bei 4,0 u. >Norasee Ac-Bänke.
Münster 967 / 55 m	29	910	22	889	39	874	51	868	48	770	22	740	25	653	25	592	24	552	35	508	29
Gleiwitz 381 / 84 m	29	925	50	912	68	895	42	880	40	833	40	833	40	833	34	810	34	770	30	724	42
Kiew 957 / 185 m	29	960	39	929	49	898	31	875	38	850	43	850	43	850	43	850	43	850	43	850	43
Frankfurt 412 / 111 m	29	908	18	870	15	853	14	840	24	833	37	833	35	833	41						
Rangsdorf 206 / 40 m	29	915	32	877	18	862	17	838	19	804	32	771	30	682	29	610	25	600	37	588	28
Lindenberg 426 / 122 m	29	905	17	861	19	860	20	834	21	769	19	710	30								
Breslau 411 / 120 m	29	903	31	859	21	821	27	803	31	774	35	746	35	749	37	724	36	724	37		
München 414 / 526 m	29	959	33	927	21	863	32	862	15	863	26	861	28	830	36						
Wien 501 / 157 m	29	949	35	890	35	835	29	740	32	738	33	738	35	730	37	690	30	690	30	670	30
Brüssel 270 / 56 m	29	915	-	850	-	835	-	896	-	772	-	770	-	770	-						
Paris 215 / 49 m	29	919	29	870	18	837	20	815	30	765	24	594	24	637	32	635	33				
Budapest 54 / 130 m	29	944	-	943	-	940	-	923	-	894	-	872	-	778	-	697	-	669	-	596	-
Sofia 452 / -	29	916	-	877	-	837	-	783	-	727	-	692	-	656	-	636	-				
Schatalowka 373 / -	29	993	13	945	16	910	24	892	25	742	30	697	30	619	31	560	35	495	39		

Ort	Höhe	00	03	06	09	12	15	18	21	Kurzes
Helgoland 465 / 42 m	32	972	965	958	956	940	951	955	955	
Rysum 154 / 1 m	32	985	985	984	984	984	984	984	984	
Swinemünde 455 / 3 m	32	996	989	986	986	988	972	984	987	
Gotenhafen 550 / 3 m	32	997	994	996	989	989	989	989	989	
Köln 45 / 8 m	32	992	990	990	990	990	990	990	990	
Erfurt 640 / 320 m	32	990	990	991	990	989	989	989	990	
Berlin 440 / 57 m	32	993	990	990	990	990	990	990	990	
Krakau 561 / 216 m	32	990	991	990	990	990	990	990	990	
Friedrichshafen 444 / 400 m	32	995	990	990	990	990	990	990	990	
Klagenfurt 602 / 450 m	32	990	990	990	990	990	990	990	990	
Hoekv.H. 290 / 1 m	32	990	990	990	990	990	990	990	990	
Narvik 20 / 25 m	32	990	990	990	990	990	990	990	990	
Cherbourg 205 / 112 m	32	990	990	990	990	990	990	990	990	
Stockholm 220 / 50 m	32	990	990	990	990	990	990	990	990	
Hamburg 403 / 12 m	32	990	990	990	990	990	990	990	990	
Dronthm 017 / 50 m	32	990	990	990	990	990	990	990	990	
Christiansund 032 / 50 m	32	990	990	990	990	990	990	990	990	
Reval 475 / 45 m	32	990	990	990	990	990	990	990	990	
Riga 470 / 14 m	32	990	990	990	990	990	990	990	990	
Warschau 556 / 104 m	32	990	990	990	990	990	990	990	990	
Minsk 887 / - m	32	990	990	990	990	990	990	990	990	
Tschernkow 989 / -	32	990	990	990	990	990	990	990	990	
Krasnojarsk 945 / -	32	990	990	990	990	990	990	990	990	

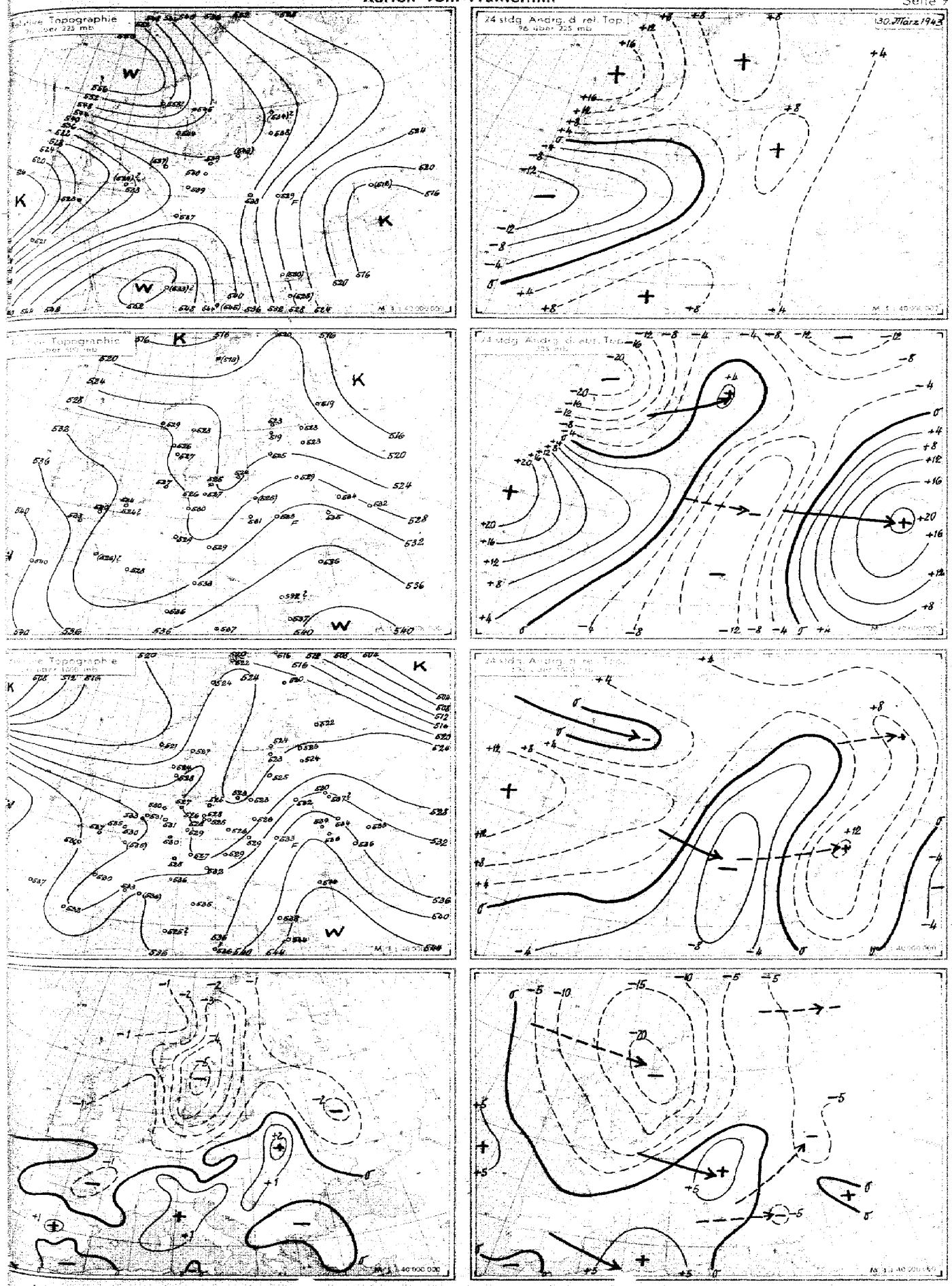
Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. 5 km/h

Karten vom Frühtermin



3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 89

Übersicht über die Höhenaufstiege

Dienstag den 30. März 1943 Seite 8

μμ = Datum GG = Uhrzeit (GMT)

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10 %) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	Kysson		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München
μμ GG	30.07	30.06		30.07	30.05		30.05	30.07	30.07	30.06	30.07	30.05	30.08	30.06	30.05	30.06	30.07	30.05	30.05	30.07
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-53		-	-	-	-54	-	-55	-	-	-55	-	-	-57	-57	-
225	-	-59		-	-55		-52	-	-	-52	-	-53	-	-	-51	-	-50	-58	-53	-
300	-	-48		-	-52		-51	-	-	-49	-	-51	-	-	-49	-51	-52	6-47	-50	-
400	-	8-35		-	-36		-38	-	-	3-34	-	-36	-	-	-33	-36	-36	6-33	-34	-
500	7-25	8-25		4-22	-26		-28	1-27	(6-21)	3-23	3-24	3-25	3-26	2-24	6-21	3-22	3-23	6-22	2-22	2-23
600	9-16	8-15		8-14	6-18		8-18	1-17	3-15	4-15	3-16	3-17	3-18	2-15	6-12	5-13	4-17	7-12	-13	3-13
700	9-9	9-6		8-7	6-9		5-10	2-9	2-7	2-8	3-7	2-7	3-9	2-8	6-7	5-8	4-7	8-7	-6	3-7
800	8-2	5-1		4-0	7-3		5-5	7-5	6-1	4-2	3-2	3-3	3-3	3-3	7-4	5-4	6-3	8-1	-6	6-6
900	7+1	9+4		9+5	7+2		5+0	8-2	5+2	7+4	5+2	7+1	4+9	6+0	8+0	7-2	9+4	9+4	+1	7+0

Ort	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	[illegible]	Caen	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Limoges	Sète	Marseille	Madrid	Gabes	Ain Kuch	Vadsö	Tromsö
μμ GG	30.05	30.05		30.07	30.05	30.07	30.05		30.06	30.06	30.00	30.05		30.04	30.07	30.06	30.05	30.06	30.04	30.05
41	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-	-	-57		-	-	-54	-		-	-	-	-	-	-	-
225	-57	-		-	-	-	-61		-63	-59	-56	-		-54	-	-	-42	-	-57	-
300	-50	-		-	-	-	-47		-50	-46	-48	-52		-51	-	-	-45	-50	-50	-52
400	-33	-		-	-34	-	-31		7-33	-32	-35	-36		8-35	-	-	-32	-40	-43	-40
500	6-20	(6-22)		3-21	5-21	-	-19		7-17	-19	-20	-22		5-21	-	3-22	3-18	-18	-31	3-28
600	6-12	8-13		3-13	5-13	6-10	8-10		7-9	-11	-10	-14		5-13	-10	3-13	8-10	-18	-21	7-18
700	8-6	6-6		6-6	8-6	8-7	8-4		9-5	-5	-6	-7		5-6	-2	4-5	9-5	-11	-11	7-11
800	9-4	7-2		8-2	8-0	8-2	9-1		9+1	-0	-2	-2		3+0	-	4+1	7-2	-6	9-6	7-6
900	9+3	9+6		9+3	8+5	9+3	9+5		9+6	+5	9+1	8+4		4+4	+3	4+7	5+8	-4	9+4	7+0

Ort	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Mailand	Cagliari	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Grova	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Vigna di Valle
μμ GG	30.05		30.05	30.05	30.05	30.05	30.05	30.06	30.07	30.05	30.05	30.05		30.05	30.05	30.05		30.05	30.05	30.04
41	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-
96	-		-45	-	-52	-54	-	-	-	-	-	-53		-	-62	-		-	-	-
225	-		-44	-47	-49	-47	-53	-53	-	-52	-55	-52		-64	-55	-56		-56	-44	-46
300	-52		-45	-49	-48	-50	4-54	4-55	-41	-44	-54	-50		-46	-48	-48		-46	-49	-48
400	7-39		-42	-41	8-36	4-40	4-38	4-41	-29	4-32	-41	-37		-28	2-33	-32		-34	-34	-34
500	7-28		-31	-27	8-22	5-26	4-26	4-29	6-18	4-25	-29	4-27		-17	6-20	-19		-19	6-21	-26
600	6-19		9-20	-18	8-13	6-16	4-17	3-19	8-11	4-18	6-18	4-17		-19	5-10	-9		-6	8-11	-12
700	8-11		9-12	-10	9-8	8-8	4-10	3-10	8-5	7-12	2-11	5-9		+2	2-3	-4		+1	6-3	-4
800	7-3		9-5	-3	9-5	9-1	5-2	5-5	8-0	6-2	6-3	6-3		+7	2+3	+3		+9	9+4	+1
900	7+3		9+2	9+1	8+0	8+3	6+2	7-1	6+6	9+5	7+1	7+0		+11	4+5	8+7		+10	8+9	+8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Kysson		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München
41	-	-		-	-		-	-	-	(2147)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2139)	-
96	-	(1599)		-	1602		(1602)	-	-	1612	-	1605	-	-	1613	-	-	1610	1613	-
225	-	1063		-	1062		1060	-	-	1073	-	1065	-	-	1075	(1066)	1067	1081	1077	-
300	-	883		-	883		878	-	-	891	-	884	-	-	894	888	885	899	895	-
400	-	692		-	693		689	-	-	700	-	695	-	-	702	697	696	706	704	-
500	534	536		540	537		535	536	546	543	541	540	538	542	544	540	540	548	547	545
600	402	404		407	406		405	404	411	410	408	408	406	409	410	407	407	413	414	411
700	286	287		291	290		290	289	295	294	292	292	291	293	293	291	292	296	297	295
800	184	184		187	188		188	187	192	191	189	189	189	191	191	189	189	192	195	193
900	91	91		94	96		96	95	99	99	97	97	96	99	99	98	96	99	103	101
1000	7	6		9	12		13	13	16	15	13	13	13	16	15	14	11	14	19	18
41/96	-	-		-	-		-	-	-	(534)	-	-	-	-	-	-	-	-	(526)	-
96/225	-	(537)		-	539		(543)	-	-	539	-	540	-	-	538	-	-	529	537	-
225/500	-	527		-	525		524	-	-	530	-	526	-	-	531	(525)	527	533	529	-
500/1000	527	530		531	525		523	523	530	529	528	526	525	526	529	526	528	535	518	527

mb	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	[illegible]	Caen	Cherbourg	Marquise	Marquise	Bordeaux	Limoges	Sète	Marseille	Madrid	Gabes	Ain Kuch	Vadsö	Tromsö
41	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-		-	-	-	1610		-	(1606)	1599	-		-	-	-	(1640)	-	-	-
225	1076	-		-	-	-	1087		1079	1081	1066	(1076)		1076	-	-	1091	-	1028	
300	896	-		-	-	-	907		902	899	884	899		896	-	-	901	856	844	853
400	705	-		-	699	-	713		709	706	692	707		705	-	-	703	668	659	666
500	547	545		539	541	(550)	554		549	547	542	550		548	(549)	554	550	515	508	512
600	412	412		405	407	413	418		413	411	409	417		414	413	420	413	384	378	380
700	295	295		288	290	296	300		295	294	293	300		298	295	303	286	270	265	266
800	192	192		185	187	192	196		191	190	189	197		193	191	200	181	168	164	164
900	100	100		92	93	99	103		98	97	97	105		100	98	106	97	77	74	73
1000	15	16		8	9	15	18		12	12	12	20		15	14	21	11	-5	-9	-9
41/96	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-		-	-	-	523		-	(524)	533	-		-	-	-	(549)	-	-	-
225/500	529	-		-	-	-	535		530	534	524	(526)		528	-	-	541	-	520	-
500/1000	532	529		531	533	(535)	536		537	535	530	530		533	(536)	532	538	520	516	522

mb	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	Mailand	Cagliari	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Grova	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	Vigna di Valle
41	-		-	-	-	(2128)	-	-	-	-	-	-		-	(2137)	-		-	-	-
96	-		1597	-	1591	1596	-	-	-	(1604)	(1602)	1598		-	1623	(1617)		-	(1030)	-
225	(1030)		1039	1045	1046	1052	1052	1046	-	1071	1048	1060		1097	1102	1086		1100	1086	1076
300	852		851	859	869	863	872	865	906	886	868	878		918	919	906		916	898	898
400	667		662	671	678	679	684	679	710	692	682	689		722	714	714		710	706	699
500	513		511	518	522	525	536	527	550	535	529	534		562	562	555		560	548	542
600	382		381	388	388	393	398	396	416	404	399	403		425	427	419		424	423	409
700	267		267	273	272	278	283	282	296	290	284	288		305	308	301		304	295	301
800	165		165	171	169	175	181	180	192	186	182	185		198	205	196		197	192	187
900	73		73	78	78	82	89	98	99	95	90	93		103	109	102		101	95	93
1000	-11		-11	-6	-5	-3	3	5	14	10	7	9		14	25	17		16	12	7
41/96	-		-	-	-	(532)	-	-	-	-	-	-		-	(514)	-		-	-	-
96/225	-		556	-	545	544	-	-	-	(533)	(534)	538		-	521	(530)		-	(545)	-
225/500	(518)		529	526	523	517	523	519	-	536	519	525		536	540	532		540	517	533
500/1000	524		521	524	527	528	524	522	536	525	523	525		544	537	538		545	536	536

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Rysseri	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München
μμ GG	29.18	29.16	29.16	29.19	29.18	29.11	29.16	29.18	29.19	29.19	29.17	29.13	29.14	29.18	29.19	29.17	29.19	29.19	29.17
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-50	-	-52	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-52	-	-53	-54	-56	-	-	-51	-	-	-	-	-50	-	-	-	-
300	-	-	-53	-	-48	-54	-50	-	-	-50	-	-	-	-	-45	-50	-47	-	-
400	-	-39	-38	-	-37	-39	-33	-	2-35	-34	-	-31	-	-	-30	-37	-31	-33	-
500	4-27	-27	-26	4-28	-27	-28	8-22	6-24	2-24	3-23	2-25	4-22	-	8-22	-20	-25	-21	-22	9-22
600	3-17	-17	-15	3-19	-19	-20	7-16	7-15	2-14	4-15	2-15	4-18	-	8-14	8-11	-15	9-12	-13	9-14
700	3-8	4-6	4-8	3-7	-10	9-12	6-11	6-10	2-9	4-9	5-10	4-11	4-11	8-8	4-5	3-7	9-5	-10	5-10
800	6-5	8-4	4-3	4-4	-4	7-5	5-4	4-5	3-3	4-2	4-4	6-3	7-5	9-4	9-0	4+3	9-2	7-4	9-6
900	7+1	8+2	4+2	6+2	7+0	7+1	4+2	8+1	5+1	+1	8-1	9+1	9+0	9+2	9+5	5+4	9+3	7+2	4+2

Ort	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Ustrau	Budapest	Cherbourg	Cherbourg	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Catania	Konstanza	Mailand
μμ GG	29.19	29.18	29.17	29.17	29.15	29.18	29.16	29.11	29.12	29.17	29.19	29.17	29.17	29.17	29.19	29.19	29.17	29.19	29.17	29.17
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-50	-	-47	-	-	-53	-	-	-	-54	-
225	-51	-	-	-46	-	-	-56	-	-53	-58	-54	-52	-50	-	-58	-52	-	-	-61	-56
300	-47	-	-	-49	-	-	-45	-	-51	-48	-50	-56	-48	-	-49	-37	-	-43	-42	-49
400	-32	-	-	-36	-	-	-29	-	-38	-32	-36	-39	-38	-	-34	-24	-	-28	-27	-33
500	9-19	5-20	3-25	5-24	-	5-24	-18	-	-24	-22	-24	-26	-27	-30	5-25	-14	1-19	5-16	-16	9-20
600	4-10	9-10	3-17	7-16	6-15	4-17	4-9	-9	-16	-13	-14	-18	-19	-20	-15	8-6	2-9	7-7	-7	6-10
700	9-6	8-5	3-7	5-6	4-8	4-6	5-3	-3	-7	2-1	-7	-11	-10	-11	-8	-3	3-2	8-1	+1	8-4
800	9+1	9-1	3-1	-2	6-4	4+0	7+0	+3	-1	+2	-1	7+3	-6	-5	-2	+0	3+4	7+7	3+5	6+4
900	9+6	9+2	7+3	4+4	6+3	4+3	+5	+11	+3	6+4	+2	6+4	8+1	+1	7+2	9+6	8+0	8+13	3+2	7+9

Ort	Rom	Krasnogwardeisk	Kertsch	Tscherkassy	Saporoshje	Schatalowka	Rom	Mailand	Hanstholm (heute)	Krasnogwardeisk	Rose-bad	Schatalowka	Saporoshje	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schinsk	Isjum	Tscherkassy	Kertsch
μμ GG	29.17	29.18	29.13	29.16	29.15	29.17	29.07	29.08	29.17	30.46	30.07	30.07	30.05			30.05	30.46	30.02	30.06	30.06	30.06
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-43	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
225	-	-50		-61	-	-	-	-	-48	-61	-	-	-			-60	-	-58	-61	-66	-65
300	-	-46	-47	-47	-	-	-	-	-51	-51	-40	-	-			-50	-	-51	-48	-48	-47
400	-	-40	-36	-30	-	-	-	-	-38	-38	-30	-	-			-33	-	-38	-32	-31	7-36
500	-	-30	-25	-19	-	6-21	-	-	-29	-27	-19	8-20	2-19			9-21	8-19	-27	-19	6-19	[illegible]
600	9-11	-10	-18	5-9	-	5-13	-11	-	7-14	-17	-9	8-11	2-9			9-12	8-11	-17	-12	6-11	6-11
700	9-4	-10	-10	5-1	2-4	9-8	-2	(+6)	5-11	-9	-5	9-7	2-4			9-6	9-4	-9	-5	5-2	6-3
800	9+4	-5	-5	5+3	3-1	9-1	+6	4+3	-5	-3	-0	9-2	3+3			9-1	6+3	-4	+5	5+2	6-2
900	8+11	-1	4+4	+1	+3	9+4	+10	9+7	5+1	9+1	+5	9+1	4+4			9+4	5+7	4+0	+4	4+3	9+3

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

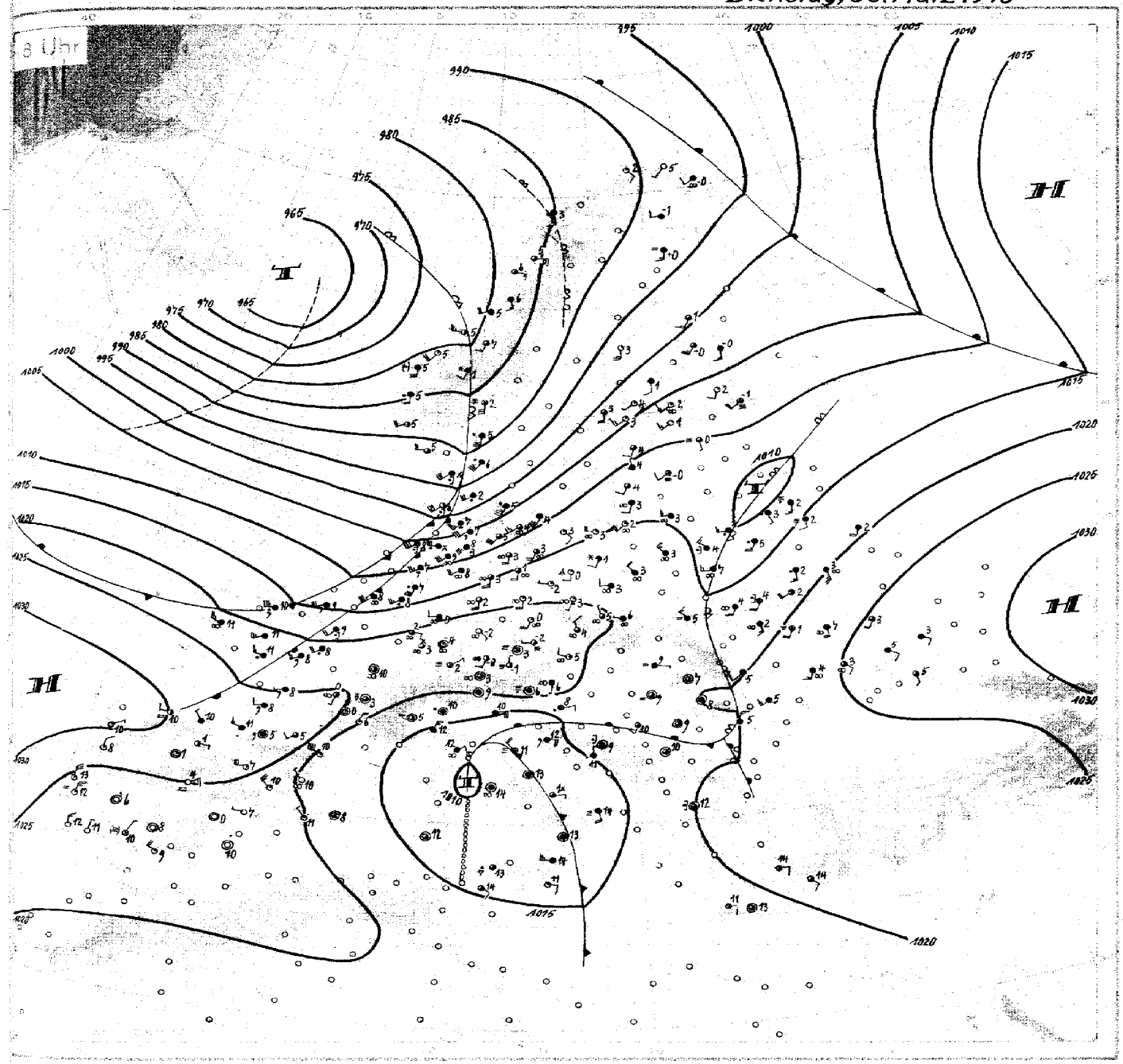
mb	Hamburg	Helgoland	Rysseri	Münster	Swinemünde	Helgoland	Gotenhafen	Jesau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Köln	Warschau	Friedrichshafen	München
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1615	-	1607	-	-	-	-	1622	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-	-	1069	-	1067	1057	1070	-	-	1076	-	-	-	-	1082	-	(1077)	-	-
300	-	(882)	886	-	883	878	889	-	(893)	894	-	(892)	-	-	902	890	896	-	-
400	-	694	698	-	693	690	697	-	701	703	-	699	-	-	706	701	702	705	-
500	541	540	543	542	538	536	539	538	545	546	541	541	-	543	548	546	544	547	544
600	409	408	411	411	407	406	406	406	412	413	408	409	-	409	412	414	412	413	411
700	294	293	295	296	293	292	291	290	296	297	293	294	294	293	295	298	292	297	293
800	191	190	192	192	190	191	189	188	194	194	191	192	191	190	191	194	189	195	193
900	100	98	100	101	98	99	97	97	102	101	100	90	99	98	98	102	96	103	101
1000	15	14	16	16	15	15	14	13	14	15	17	16	16	14	13	17	17	19	17
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	546	-	540	-	-	-	-	546	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	-	-	526	-	529	521	530	-	-	530	-	-	-	-	535	-	(533)	-	-
500/1000	526	524	528	526	523	521	526	526	528	528	524	525	-	529	535	529	527	528	527

mb	Klagenfurt	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Ustrau	Budapest	Cherbourg	Cherbourg	Marquise	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Catania	Konstanza	Mailand
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1631	-	-	(1033)	-	-	-	-	-	1622	-	1593	-	-	1600	-	-	-	1621	-
225	1084	-	-	1076	-	-	1095	-	1083	1079	1073	1041	1057	-	1065	1603	-	-	1101	1081
300	900	-	-	891	-	-	911	-	892	899	892	863	874	-	885	915	-	913	918	901
400	706	-	-	700	-	-	717	-	703	706	702	677	685	-	694	714	-	717	722	709
500	549	546	544	548	(545)	549	557	(552)	548	548	546	523	530	528	537	552	554	556	560	561
600	414	412	412	413	413	416	422	416	415	415	412	392	400	398	405	414	419	419	424	416
700	295	295	296	296	297	301	304	298	299	298	297	288	285	284	290	295	300	300	304	298
800	191	191	193	195	195	197	200	194	195	194	193	175	183	183	187	191	195	194	198	193
900	97	96	100	101	103	104	106	99	103	101	101	83	92	91	94	97	101	97	103	98
1000	12	14	14	16	18	19	20	13	19	17	17	-2	8	8	11	12	18	10	20	12
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	548	-	-	-	-	-	-	-	-	543	-	551	-	-	535	-	-	-	521	-
225/500	535	-	-	(528)	-	-	527	-	525	531	528	518	526	-	528	553	-	-	540	534
500/1000	537	535	540	529	(528)	540	537	(539)	529	532	529	525	523	520	527	539	537	546	541	539

mb	Rom	Krasnogwardeisk	Kertsch	Tscherkassy	Saporoshje	Schatalowka	Rom	Mailand	Hanstholm (heute)	Krasnogwardeisk	Rose-bad	Schatalowka	Saporoshje	Mariupol	Simferopol	Minsk	Kiew	Schinsk	Isjum	Tscherkassy	Kertsch
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	2015	-	-	-	-			-	-	-	(1598)	-	-
225	-	1056	(1082)	1092	-	-	-	-	1060	1056	-	-	-			1070	-	1057	1086	1088	1086
300	-	872	908	911	-	-	-	-	877	876	907	-	-			890	-	877	905	906	905
400	-	681	707	717	-	-	-	-	686	687	710	-	(714)			698	-	686	712	713	712
500	(566)	529	552	557	(557)	543	(547)	-	534	533	549	542	558			546	553	534	554	553	555
600	411	399	420	421	(424)	409	411	-	404	401	413	407	423			406	415	403	419	418	417
700	293	286	304	302	304	293	293	-	289	275	295	290	304			290	298	288	302	300	299
800	189	183	202	197	201	189	168	189	187	183	191	187	200			186	193	185	198	194	195
900	93	96	109	104	108	96	93	95	95	91	94	95	106			93	96	94	108	101	102
1000	7	8	24	20	23	15	7	9	12	7	12	12	22			9	14	11	21	17	18
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	555	-	-	-	-			-	-	-	(512)	-	-
225/500	-	529	(531)	536	-	-	-	-	526	523	-	-	-			529	-	523	532	535	534
500/1000	(540)	521	528	537	(534)	520	(540)	-	523	526	537	530	536			532	539	524	533	536	534

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

Wetterlage von heute morgen: **Dienstag, 30. März 1943**



Dienstag 30 März 1943

Auf der Westseite des nur langsam nach Osten zurückweichenden südrussischen Hochdruckgebiets ist im Zusammenhang mit der Vb-artigen Entwicklung ein kräftiger Warmluftstrom vom Balkan nach Norden erfolgt, der in Rumänien unterhalb 3000m Erwärmung um 7° - 9° gebracht hat. Mit der über dem mittleren und nördlichen Europa herrschenden westlichen Höhenströmung ist die gestern über dem Gouvernement gelegene Okklusion, die immer noch zu verbreiteten Regenfällen Anlaß gibt, bis 3000m zu einer Abkühlung teilweise bis zu 10° gekommen. Durch den auf der Rückseite erfolgenden Druckanstieg hat sich das Azorenhoch bis nach Ostdeutschland und Ungarn ausgedehnt.

Die gestern über der Nordsee angekommene nur schwach ausgeprägte Okklusion hat sich bei ihrer weiteren Ostwärtsverlagerung fast vollkommen aufgelöst, da von Westen her wieder rasch neuer Druckfall nachfolgte. Nur an der westlichen Nordküste Norwegens tritt sie durch eine schwache Konvergenz noch heute früh in Erscheinung.

Die nächste Okklusion hat inzwischen das Ostland erreicht. An der Warmfront kam es in Nordfrankreich seit gestern früh oberhalb 3000m zu einer Erwärmung um 5° - 8°. Die zugehörige Kaltfront, die gestern früh wegen nicht ausreichender Meldungen zu weit südlich angenommen wurde, ist heute im Kanalgebiet belegt. Wahrscheinlich wird sie auf dem mittleren Nordatlantik wieder zur Warmfront einer neuen Störung.

Die Wetterlage über großen Teilen Europas wird weiterhin beherrscht von einer großzügigen Westströmung, die offenbar an Stärke noch zunimmt. Mit ihr wird die Okklusion über Weißrußland und Mittelrußland weiter nach Osten geführt werden. Die nächste Okklusion wird ebenfalls rasch ostwärts weiter vorankommen und bereits morgen das Gouvernement erreicht haben. Die auf dem mittleren Nordatlantik vermutete neue Störung dürfte morgen in den Raum südostwärts Island gelangt sein. Im Mittelmeer sind stärkere Änderungen nicht zu erwarten.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer

Dienstag, den 30. März 194

Ausland Küstenorte ○	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	○ 004						54	03844	20228	92900	8x805	-						5x	05757	21112	[illegible]	8x604	00279
Ingöy	○ 005												02	01990	17101	96504	70901	[illegible]	11990	12222	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tromsö	○ 008												07	02770	19225	98602	7x805						
Nordöyan	○ 014	xx	67xxx	2076x	95105	8x300	02	04860	20568	94805	9x380	02581						02	[illegible]	22423	82605	8x805	10481
Krakenes	○ 021	84	02763	20865	98507	83706	67	13764	16588	92107	8x724	07491	84	02763	20865	98507	83706	57	10654	16618	81205	9x210	07461
Utsire	○ 028	54	02663	16525	06807	90906												[illegible]	02654	21414	87805	91602	08461
Lister	○ 030	57	03633	16328	11306	9x808	5x	03648	18428	05206	8x815	00461	57	03673	16328	11306	9x808	50	02755	23466	[illegible]	90584	09571
Färder	○ 036	27	02753	22525	11206	82804	57	02735	20527	07305	9x805	-						6x	66528	14668	88905	9x825	08551
Haparande	058																						
Härnösand	066																						
Stockholm	077																						
Jönköping	087																						
Wisby	090																						
Kopenhagen	○ 181	10	02854	20314	17709	60904	10	01851	20501	13808	70802	-	04	01790	18513	11605	85844	5x	64658	18728	83805	8x819	00460
Skagen	○ 182	24	01844	22603	13610	50300	34	02743	20516	10409	64807	-						6x	64528	18668	92806	8x326	02651
Blaavandsh.	○ 184																	54	22453	20664	98406	x0809	-
Hammersh.	○ 185	54	02753	28224	16806	90309												52	03753	17718	16904	70815	00470
Biarritz	202						40	01862	32302	27713	70300	00440						57	03746	24328	28311	9x882	00110
Lyon	210												00	05690	26100	23303	80302	54	02664	00006	23803	80303	00030
Paris-Le Brg.	215						40	01892	18303	22314	41807	09150	5x	03768	20328	21611	6x902	6x	22538	18468	18609	9x605	01081
Perpignan	216												04	01790	59714	19913	80903	10	01862	59802	78910	60708	00890
Brest	220	5x	21648	22658	24111	8x702	22	03753	22568	23417	9x703	00120	6x	61528	24668	12441	0x805	6x	05628	26568	21701	0x300	02091
Le Havre	○ 230	84	01842	18443	24210	88803	5x	02857	22527	20710	7x507	99280	5x	6285x	xxxx2	18709	9x907						
Marseille	231																						
La Coubre	○ 269						13	01852	24533	22611	60604	00380											
Helder	○ 291	14	05651	18541	19110	60909	05	02790	18504	15308	86712	00270											
Vlissingen	○ 292	20	02754	24304	21311	70707	57	02874	22516	19940	71809	00380											
De Bilt	293	00	05690	16440	-	-	40	05754	20414	-	-	-	5x	05765	20528	-	-						
Genua	○ 305	6x	06748	65558	08114	7x302	7x	03748	65528	08215	7x301	-	5x	60548	65568	11312	8x303	82	03756	35568	12312	7x307	-
Venedig	○ 312	62	03745	37538	11411	9x301	52	03745	35668	11414	30803	-	6x	62548	35568	13840	0x303	52	03745	37658	15140	8x406	-
Rom	322	57	02554	12465	07316	90901	72	05555	10127	08115	90404	-	6x	05548	24228	07814	9x302	8x	05548	00028	11114	9x307	-
Brindisi	○ 331	72	03757	49726	13717	6x804	7x	62658	47568	13414	9x202	-	77	03655	49528	19414	8x302	74	41758	14438	14014	9x305	-
Cagliari	○ 338						85	09634	59516	10714	77302	-						86	02446	00066	11112	80300	-
Syrakus	○ 555	10	01690	08203	10118	70805	20	01630	14413	10416	8041x	-	00	00690	00000	13512	80304	04	01790	08113	13111	81302	-
Madrid	353	11	05663	00014	06512	5801x	00	01990	32401	07915	31607	00200	00	00890	04400	07009	50434	00	04890	04324	07904	50305	10030
Almeria	○ 355	24	02853	14111	20917	60102	84	02854	14215	20416	70601	00380	00	00890	02100	22313	80301						
Mahon	○ 357	03	01790	28713	77214	50200	70	01753	30413	17414	80304	00160						20	02745	00015	19908	80403	00050
Barcelona	○ 358	00	02890	14115	16716	42804	00	00890	42214	17518	62407	00170						00	05690	28100	19540	50504	00360
La Coruna	○ 362	87	02754	04216	29212	79308	87	02853	32214	29013	71400	00280											
Lissabon	364	07	02790	30327	24315	7x400	24	01641	30413	23913	90500	00160	00	00790	32500	25111	90501	20	11641	32501	14912	80301	00090
Praya C.V.	○ 383	10	01162	37602	13523	50402	10	01762	37602	13523	50102	-											
Funchal	○ 395	80	01874	04314	26110	70301	8x	03758	04318	24717	8x801	00370	00	00690	xxx00	26114	70300	80	01763	04303	15214	70902	00370
Pt. Delgada	○ 396	70	01864	04414	36217	50002							xx	036xx	04218	36913	7x203	50	02746	14116	35713	70604	00270
Horta	○ 398	80	02765	06127	37016	80403							5x	02765	14115	37814	8x106	5x	01763	00003	36312	8x602	00070
Teneriffa	○ 400	1x	03468	32318	24610	60103	70	01934	18214	23417	60607	00280						10	02956	28126	22216	60604	00290
Kowno	466	xx	57209	03059	16407	0x702							5x	62428	28168	15904	02725	5x	05622	24368	14603	02704	06021
Riga	470	11	02853	18465	13610	6x709							07	03790	24128	13102	00902	xx	42609	20249	11050	0x604	00500
Dorpat	476	62	05635	20428	11806	0x211							10	05690	12100	11901	00802	01	43390	14145	10000	92805	97513
Filsand	477	50	01741	20413	11105	58303							50	01741	20413	11105	88303						
Helsinki	481																	04	05690	20302	06102	90705	00513
Kuopio	484																	51	02754	18527	01450	80803	94529
Budapest	541	62	02644	06168	15310	0x803	62	62444	16068	16711	0x408	-	60	08444	24324	17307	00304						
Bukarest	575						52	02753	37426	19714	66819	-	50	05638	02328	20005	80704	50	03648	06228	20606	70802	00040
Belgrad	701	07	03870	12128	17121	3x716	52	05772	10428	14117	5x403	-	52	05574	00028	15813	6x102	07	11670	18225	17910	80285	-
Sofia	720	10	05861	10424	20617	58905							04	05790	10527	19011	7x602						
Athen	730						07	05890	10127	19814	67703	-	00	01890	16403	19813	96100						
Petersburg	845																	xx	46209	20449	xxx51	0x702	00513
Moskau	909																						
Kiew	957	5x	03748	20528	24305	7x804							5x	03758	18528	20603	8x809						
Odessa	975	70	05743	12273	27507	12401							50	05764	06114	24703	00401	[illegible]	05628	18328	23404	00308	00020
Charkow	959																						

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CHH'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTEC	HHNh	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTEC	HHN
Mus Allah ¹)	2420	726																									
x Lomnitzer Spitze	2634	685	xx	77009	24479	33254	0x707																				
Fanaråken	2072	024																									
Gauste	1829	036	xx	46007	26549	02453	9x901		xx	46009	23689	17956	9x911	-	-						xx	77089	31370	84756	9x715	24xx9	
Svandalsfl. ¹)	1065	026																									
Mt.Ventoux ²)	1900	248							xx	46109	30649	02353	1x604	00524	-						04	01951	61101	08456	10407	90407	
Izena ²)	2367	401	00	00xx0	00000	72109	10002	-	xx	057x7	33547	21417	6x100	00270	-						00	009x0	05400	69505	x0604	00044	-

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Köln	Mannheim	Chambourg	Kristiansand	Nebenkessy	Kristiansund	Drontheim	Moskau	Lemberg	Cottbus	Kraunagel	Bordeaux	Mongolei	Tyjum	Konstanz
uu GG	29 17	29 16	29 20	29 27	29 26	30 05	30 05	30 06	30 05	30 05	30 06	30 05	30 06		
18 km				25 95											
16 ..				26 85											
15 ..			30 70	25 75											
14 ..			30 90	26 55		25 70								32 45	
13 ..	27 50		30 70	26 55		26 70			24 60						
12 ..	27 50	32 80	30 70	26 50	33 100	26 55		27 75	23 100				32 175	33 65	24 60
10 ..	28 50	31 95	33 90	26 85	33 100	25 80		25 65	23 100		26 75		35 125	36 70	23 60
9 ..	28 45	31 25	33 90	27 50	34 70	24 15	21 15	26 55	22 100	23 30	25 80	36 100	31 100	36 82	23 60
8 ..	26 65	31 85	33 80	26 80	34 50	23 45	20 95	26 50	23 120	23 30	26 70	35 90	33 65	-	23 45
7 ..	27 45	34 60	32 65	26 80	33 30	23 85	21 20	27 30	23 80	24 10	27 70	35 50	31 70	33 20	27 45
5 ..	28 55	29 55	32 45	25 45	26 35	22 100	21 60	17 10	25 60	25 60	26 65	33 20	30 15	35 20	25 40
3 ..	29 25	26 60	28 57	23 70	23 10	20 75	22 10	33 10	26 30	24 35	24 35	33 50	28 50	19 20	24 10
2 ..	24 45	25 10	27 45	22 65	21 30	22 45	15 35	32 40	26 30	26 20	26 35	31 20	27 30	19 20	22 40
1 ..	25 05	23 45	25 45	23 55	21 35	23 60	22 50	30 40	29 [illegible]	[illegible]	26 30	30 35	26 40	20 40	27 25

Piloten Vortag Piloten heute

Ort	Paris	Chateau	Helgoland	Kraunagel	Swinemünde	Reval	Madrid		Vadsö	Bocholt
uu GG	29 16	29 15	29 16	29 18	29 15	29 17	29	07	30 04	30 05
6 km	36 50	34 65	24 45	25 115	25 70	31 85	33 80	-	27 60	31 125
5 ..	33 65	32 50	26 50	25 95	26 50	-	32 35	30 45	26 65	28 85
4 ..	30 25	30 40	25 55	28 70	36 50	29 70	34 30	30 55	28 45	28 85
3 ..	27 30	27 55	27 30	27 50	01 40	28 60	01 25	27 55	29 40	27 20
2 ..	29 25	25 75	24 25	26 50	33 40	27 50	35 10	24 45	29 30	25 70
1 ..	27 40	25 50	24 45	25 50	32 45	26 25	35 45	31 40	28 30	27 75
Ort	Erfurt	Swinemünde	Riga	Ma[illegible]	Sede	Kielanz	Azo	Frie	Rysum	Cubics
uu GG	30 05	30 05	30 05	30 08	30 04	30 05	30 06	30 05	30 05	30 05
6 km	28 70	29 95	23 75	24 45	32 45	25 70	26 50	27 35	31 85	29 80
5 ..	26 70	26 45	28 40	24 25	24 95	25 45	26 30	31 30	25 25	22 30
4 ..	24 70	25 40	27 30	23 50	23 30	24 75	25 35	26 25	23 30	27 40
3 ..	23 35	24 55	26 25	24 15	22 80	22 80	25 30	26 25	26 60	27 35
2 ..	25 40	24 40	25 35	30 30	24 95	24 30	24 30	31 20	25 25	27 35
1 ..	25 40	25 50	24 [illegible]	[illegible]	34 75	22 35	24 30	[illegible]	24 [illegible]	33 [illegible]

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/Std
dd = Zugr. 36 = N

Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C Höhe	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...hrgang: 68 Nr. 90 — Mittwoch, den 31. März 1943

...eite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

...utschland — Gestern

...andorte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTTE
...mburg-Fu	403	02	61724	53568	06416	8x705	54	02759	29566	05310	70706	01101
...nsburg-Flgh.	400	84	05755	55668	03410	7x902	57	05754	55527	01009	8x808	95100
...el	460	81	05744	53755	04414	60702	57	05752	53625	03410	01909	01120
...lhelmshav.	430	57	32644	24528	-	-	8x	05745	22528	-	-	-
...emen	442	6x	58538	20558	08610	8x802	37	02853	10485	07011	77810	02120
...rdhorn	402	07	03843	24568	09312	7x802	07	02890	24585	07612	6x606	01131
...nnover	421	3x	05745	29468	19359	9x703	6x	61538	22468	08610	9x504	01101
...gdeburg	408	57	05764	53568	12311	7x603	5x	64658	26268	10810	8x901	92111
...sen	437	5x	03738	53768	12709	9x903	44	15653	20585	14911	23834	01123
...ln	436	5x	03858	55668	14912	7x101	44	02835	55565	15013	76711	77131
...chen	407	62	61736	22568	14969	8x902	54	05754	22565	13011	61803	01120
...ankfurt/M	412	6x	05647	20567	17644	5x706	xx	44858	55538	16910	7x401	97120
...	237	5x	03848	12568	20309	8x903	5x	54738	22558	19709	6x401	97190
...arbrücken	441	5x	05658	20328	19909	7x101	5x	05648	18258	18109	9x603	97101
...raßburg	219	84	02765	16426	19912	50806	8x	02977	25427	48512	6x300	00140
...blingen	443	14	028x4	203x4	189x2	96807	57	02864	11537	17414	5x603	90130
...iedrichshf	444	50	05543	30453	37297	75908	07	02840	16215	20169	68603	00121
...rnberg	426	10	02863	20436	18612	36707	54	03864	20328	44413	4x002	00110
...of	451	14	02854	22625	-	-						
...	515	44	02852	24443	18103	54709	54	01852	55345	15011	49801	01120
...ünchen	414	10	01854	20309	21209	50708	00	02990	24405	18511	36503	00120
...ssau	365	84	02754	28114	21610	80808						
...nsbruck	507	20	05764	30224	20211	40808	00	05790	12109	15742	44503	00142
...lzburg	508	50	05765	16145	20810	50806	00	02861	31004	48814	56509	00120
...ettin	404	57	61765	53566	09909	6x718	57	01654	53668	08009	8x704	92101
...olp	450	5x	62538	48468	09508	8x815	51	22744	48368	06900	9x507	92011
...erlin	440	5x	62728	51528	11709	6x708	5x	03754	48958	05711	7x706	97111
...hkeuditz	449	57	03754	18937	13712	4x736	57	61755	20528	12214	6x602	97120
...furt	446	57	02890	53827	14311	5x705	57	23745	53528	13310	6x402	00120
...resden	410	07	01890	20504	14714	30809	57	03865	55528	12612	5x504	00150
...rag	669						04	01890	21516	15111	46705	20130
...udweis	670	10	22854	29445	19510	50707	10	01890	29303	17010	52605	00120
...lmütz	675	20	05759	10424	20310	60705	00	01890	24302	15713	45707	20131
...ien	501	20	02855	36325	19843	51911	40	01864	22312	17912	41605	00130
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...agenfurt	502	52	02644	08105	21307	8x902	57	02851	00067	19109	70504	96110
...anzig	405						02	62594	35408	07409	8x400	43131
...önigsberg	422	54	02754	53526	10910	56815	5x	61758	53428	06910	6x810	97120
...ialystok	555	50	01843	22423	15928	60705	04	01890	18403	12807	55110	20090
...horn	551	44	01854	18523	14111	50713	5x	03888	18428	03712	3x740	20130
...osen	562	04	02790	49684	12814	40714	02	02890	55728	10012	5x513	97140
...ünberg/Schl.	420	14	01890	22403	12414	32913	62	01865	24368	10311	6x603	91451
...eslau	411	00	02890	18400	15213	30709	05	02890	18325	13212	40605	00150
...eiwitz	454	20	02755	30425	18311	50806	00	01890	20923	15110	51607	00130
...arschau	566	20	02754	24424	16609	60909	04	20407	43110	57609	201x0	-
...tzmannstadt	557	10	01962	53503	16710	60815	05	00790	18304	13110	65600	00120
...nsk	569	5x	02747	24227	17007	8x305	40	01862	24103	16508	60800	00101
...mberg	571	52	05648	241x8	49986	8x911						

...utschland — Heute

...andorte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTTE
...mburg-Fu	403	5x	62658	53828	97310	9x825	20	25853	55763	97305	80319	05051
...nsburg-Flgh.	400	6x	62638	55768	91908	9x827	84	02745	59785	92705	7x219	11850
...el	460	6x	64638	51868	93609	9x826	86	44854	55564	93705	70322	02054
...lhelmshav.	430	6x	65548	55768	-	-	88	02745	20565	-	-	-
...emen	442	6x	25738	55798	39811	8x722	85	01854	57564	02457	70524	07251
...rdhorn	402	0x	03848	24828	02611	7x813	87	02842	26067	34307	6x367	05972
...nnover	421	5x	61528	53648	62411	7x812						
...gdeburg	408	52	05654	18528	06110	7x807	62	54495	35563	02210	7x735	47094
...sen	437						5x	22258	24668	07564	8x325	02003
...ln	436	5x	05768	55526	10342	7x609	6x	64756	33960	29610	7x505	12004
...chen	407	5x	05648	53928	10414	7x807	62	64035	55768	09625	38302	96091
...ankfurt/M	412	5x	05658	53628	13511	8x708	5x	22758	22768	11102	7x519	98081
...	237						5x	33748	53725	48040	7x200	26096
...arbrücken	441						5x	8474x	35528	15740	7x504	00095
...raßburg	219	5x	65650	18326	18809	8x703	8x	03858	20938	16312	6x705	20070
...blingen	443	52	02754	12315	18808	70705	12	14845	53622	49510	6x704	02280
...iedrichshf	444						57	05265	48327	19609	6x401	00961
...rnberg	426	5x	05758	20328	15942	7x807	0x	03828	15633	12555	7x203	00102
...of	451						6x	65728	55528	-	-	-
...	515	5x	05758	20365	15185	8x608	5x	65448	55628	09668	7x704	00020
...ünchen	414	04	01790	22503	18507	51703	07	02990	24726	46009	65706	00000
...ssau	365											
...nsbruck	507	00	05591	30102	24305	04200	07	05790	46104	12651	06306	20512
...lzburg	508	52	05775	19418	20005	7x903	50	05772	14412	12624	70610	-
...ettin	404	5x	03758	54626	02409	8x817	0x	94658	91868	94304	5x415	03033
...olp	450	5x	03755	54516	34209	8x819	5x	25948	57698	95566	7x400	24034
...erlin	440	5x	05046	18466	05704	7x815	8x	82438	57768	95910	8x724	01094
...hkeuditz	449	5x	05656	18668	07810	7x715	52	04755	55828	03614	6x504	00070
...furt	446	5x	05768	53528	09909	7x712	52	01734	53328	32605	7x404	97190
...resden	410	50	05704	20224	09710	70812	52	02765	55768	03011	6x616	47040
...rag	669	04	01890	20503	15706	5x708	54	15845	55936	07109	7x749	00020
...udweis	670						57	03654	24508	12709	7x713	00060
...lmütz	675	00	05790	18302	10815	75705	00	05690	14404	15405	65509	-
...ien	501	00	08790	18300	18202	90706	00	00791	18100	10505	90701	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
...agenfurt	502	00	05690	36110	22304	40401	00	05590	36102	24904	90505	-
...anzig	405	5x	05658	22-68	02309	6x722	02	62645	54668	94529	7x737	34684
...önigsberg	422	5x	62757	53467	02505	9x919	02	03752	54568	93709	6x627	21434
...ialystok	555	5x	13658	53568	07010	6x813	5x	05858	18528	35720	8x747	97054
...horn	551	5x	23668	20528	-	-	5x	62758	18625	98410	7x723	97091
...osen	562	5x	03858	53568	07010	9x813	52	62745	54628	94909	7x520	97074
...ünberg/Schl.	420	5x	02850	24367	07511	6x817	5x	72748	24468	99209	5x847	94291
...eslau	411	30	02790	54420	15029	60811	57	03875	15428	24704	6x714	00060
...eiwitz	454	25	05690	20514	13106	72800	24	05690	20616	08806	70803	00050
...arschau	566	8x	02758	18428	10596	8x640	52	03764	20528	09007	4x815	97054
...tzmannstadt	557	5x	03790	18528	xxxxx	xx7xx	57	03754	18628	04307	7x715	00070
...nsk	569						25	03790	46415	28725	76814	0x954
...mberg	571	50	05655	7612x	15605	20916						

Küstenorte — Gestern

Küstenorte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_xT_xE^u}$
...orkum	401	57	26744	20627	07310	8x403	51	02859	20626	04614	8x740	00580
...orderney	435	27	02752	24727	-	-	25	02752	22625	-	-	-
...uxhaven	463	84	02747	22427	-	-	8x	03748	22328	-	-	-
...elgoland	465	07	05690	55668	04207	9x902	08	14690	55825	01908	9x710	93456
...st	461	04	05690	57628	03936	8x403	9x	15648	57628	00808	8x807	97090
...arnemünde	406	52	15645	56668	06010	8x403	07	05784	24567	14509	7x509	23321
...kona	464	5x	05638	53768	05607	8x704	5x	05748	20568	04108	9x805	09371
...inemünde	455	5x	05648	54668	07308	7x305	5x	21658	18568	05709	9x804	93361
...genwalde	429	6x	61558	18418	08009	7x807	6x	05558	20358	06608	9x806	02151
...emel	447	10	02752	18627	09607	66813	6x	61628	20568	06105	8x801	96161
...eba								036xx	234x8	-	-	-
...üsterort												

Küstenorte — Heute

Küstenorte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_nT_nE^u}$
...orkum	401	5x	61668	20868	97510	9x713						
...orderney	435	5x	01658	53968	-	-	8x	0275x	57526	-	-	-
...uxhaven	463	5x	51548	85728	-	-	50	22635	22665	-	-	-
...elgoland	465	5x	12648	55968	92408	9x824	30	25856	59846	95206	70309	00684
...st	461	5x	64548	55858	90808	9x825	34	37753	61667	94615	80322	08651
...arnemünde	406	6x	01648	51768	96909	9x822	50	25845	59765	92506	80410	06981
...kona	464	5x	64538	53628	97308	0x824	86	48854	55665	83906	8x505	07681
...inemünde	455	5x	03758	22528	93809	8x620	90	55848	32598	92085	90808	94574
...genwalde	429						6x	63458	20558	90608	9x527	54544
...emel	447	5x	61648	x4865	00805	9x746	5x	62538	51568	94507	9x728	02051
...eba								625xx	205xx	-	-	-
...üsterort								036xx	247x8	-	-	-

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern

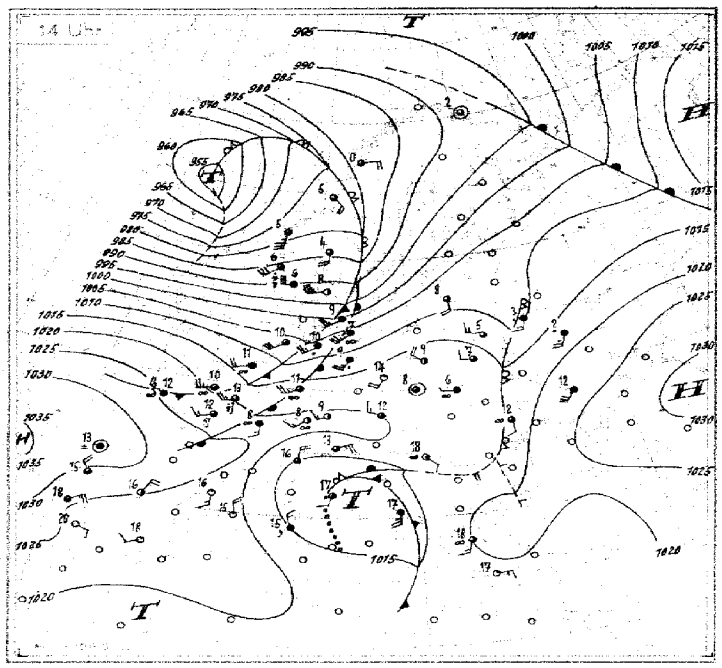
Station	Höhe m	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C'H'H'W'h	19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTTE	C'H'H'W'h
...nnblick	3106	503	04	41952	24449	93254	95303	-	04	14951	32403	92858	73902	00590	-
...gspitze	2962	416	04	01990	34401	06556	10304	-	04	01990	24302	06657	11304	00569	-
...ir	2044	506	xx	46109	00079	42651	0x300	-	5x	42520	00098	93051	9x303	05019	-
...hneekoppe	1602	428	54	05833	53884	33051	55708	-	07	05770	53805	34451	87706	00584	-
...ldberg/Sch.	1493	427	14	01842	32494	50365	84300	-	52	03800	20628	49908	9x504	00034	-
...ock	1446	511	57	04443	32430	56604	46303	-	xx	96009	00049	55904	0x309	99059	-
...chtelberg	1213	419	04	05790	55784	75811	32702	-	57	15734	57727	34363	7x703	00058	-
...ocken	1140	418	xx	46009	22949	79704	0x902	-	xx	07009	22969	78303	0x703	02024	-
...sserkuppe	926	423	52	03755	53728	07502	9x801	-	xx	67009	35669	06604	0x502	95341	-
...ldberg	910	445	5x	40737	20827	08403	8x204	-	xx	67109	53939	03704	0x704	97091	-
...hler Asten	840	417	xx	69109	20769	13803	0x302	-	xx	57439	20769	14709	0x802	02854	-
...ldberg/Ts.	801	424	xx	48109	25749	25703	1x203	-	xx	57009	20549	14705	0x702	00050	-
...uerkogel	1577	862	5x	02945	09035	24298	02905	-							

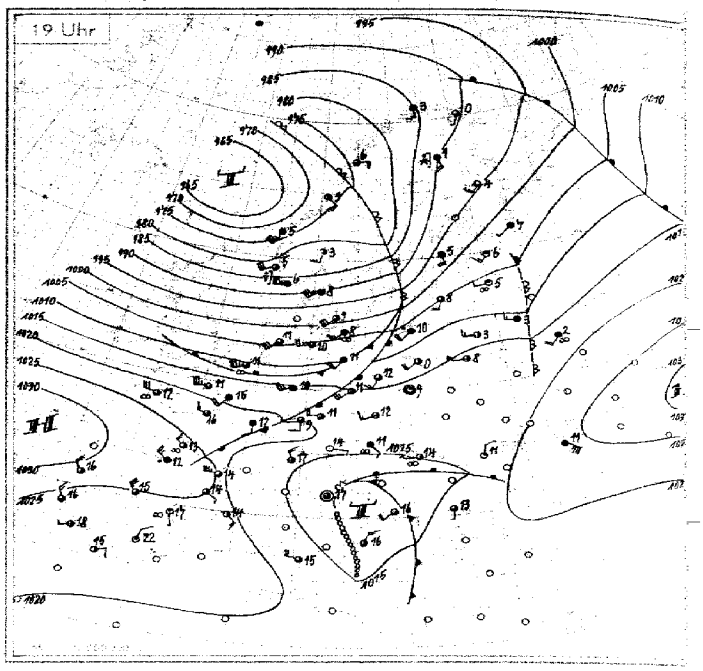
Heute

Station	Höhe m	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTTE	C'H'H'W'h
...nnblick	3106	503	07	01952	30203	94258	43306	07	01952	24515	83257	51405	-	-
...gspitze	2962	416	07	01890	22504	06457	96903	57	02951	24025	06056	7x207	00584	-
...ir	2044	506						00	01890	24323	92652	24x61	01039	-
...hneekoppe	1602	428	xx	48509	53949	37453	0x703	xx	38009	55949	33051	0x747	97558	-
...ldberg/Sch.	1493	427	xx	46009	48849	49951	0x703	xx	46009	53940	48201	0x702	93034	-
...ock	1446	511						04	01990	24104	59702	32306	00546	-
...chtelberg	1213	419	5x	05328	57928	70704	3x745	5x	05728	54918	60103	8x708	00048	-
...ocken	1140	418	xx	57009	55959	72202	0x723	xx	07009	55949	69902	0x605	43014	-
...sserkuppe	926	423	xx	46009	55969	03404	0x609	xx	67009	55949	08304	0x704	04049	-
...ldberg	910	445	xx	96009	53949	09704	0x709	5x	04748	52958	95903	0x725	03030	-
...hler Asten	840	417	5x	05535	53828	07509	9x849	xx	67109	53869	06005	3x615	14034	-
...ldberg/Ts.	801	424	xx	xxx89	20649	24095	0x109	5x	05918	22942	40204	2x706	04041	-
...uerkogel	1577	862												

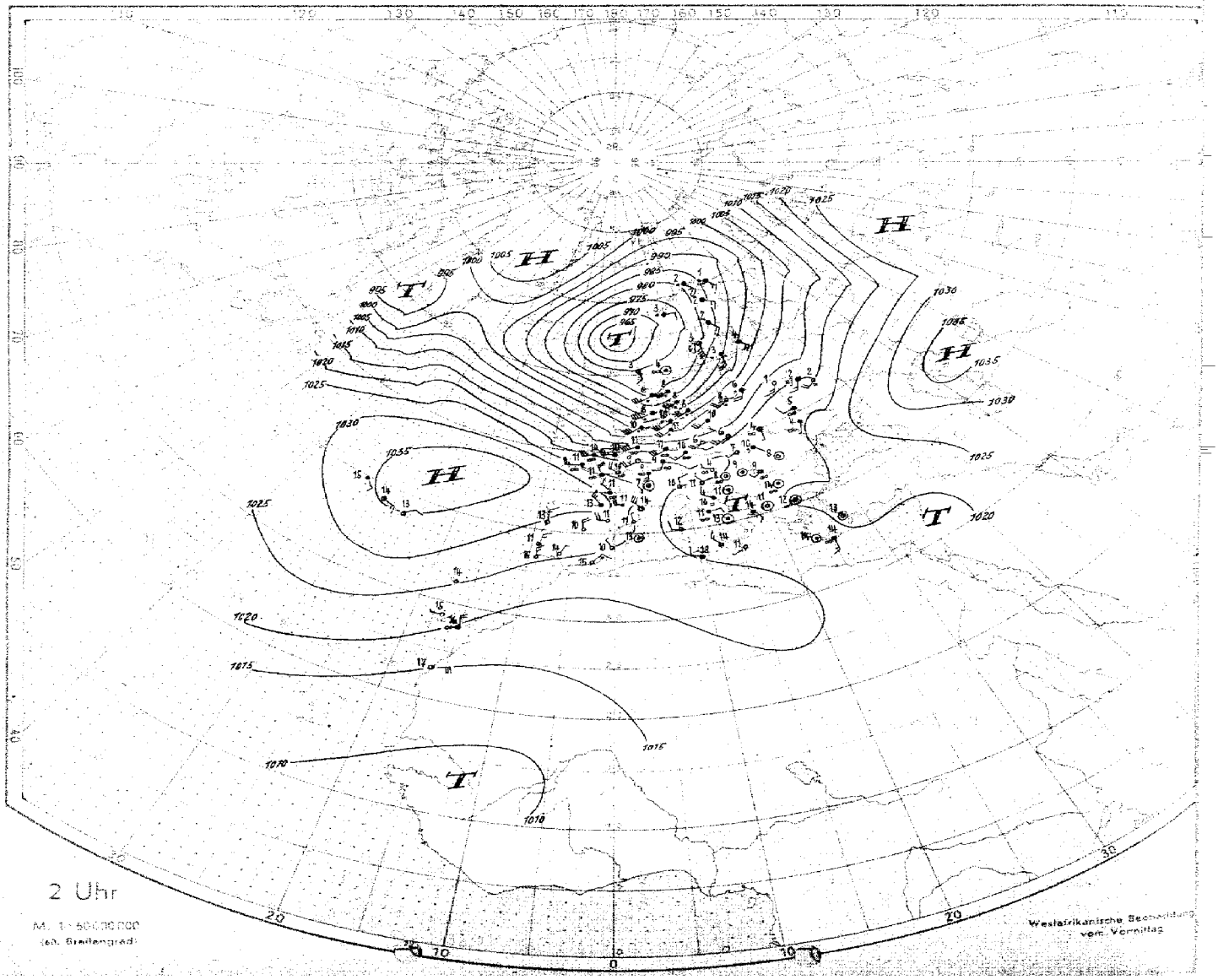
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 90

Höhen - Aufstiege

Mittwoch, den 31. März 1943 Seite 5

Ort — Oben: Flugzeugaufstiege, unten: Radiosonden. Schlüssel: Flugzeug PPP, TTT, UU, θθ; Radio-S. PPP, TTTU. PPP = Luftdruck in mb. TTT = Temperaturen in C°. UU = Relative Feuchte. θθ = Aequipot.-Temp. yy = Datum, G₁G₂ = Uhrzeit DSZ. U = Zehnerziffer der rel. Feuchte.

Kennziffer | Höhe | G₁G₂ | Schlüssel: Flugzeug PPP TTT UU | Radio-S. PPP TTT(U) | Klartext (Höhenangabe in km)

Ort	G₁G₂	Werte	Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 | 12 m	31 / 07	[illegible]	$^{9}/_{10}$ Cu 0.7-1.8, nach N abnehm. auf $^{4}/_{10}$ u. übergeh. i. Sc, daraus Cuelig.-4.0, bei 4.0 Amboss i. Ausbildung i. SE abklingend. Ns - etwa 5.0.
Münster-H. 067 | - m	31 / 07	[illegible]	Zm. leicht. Regen, $^{2}/_{10}$ Sc, St 0.2-1.5, $^{7}/_{10}$ Ns ab 2.2, $^{7}/_{10}$ stark quell. Cu, Übergr. 4.8 darin schwere Vereisg. einz. Cu cbn -5.5, >Gi. $^{10}/_{10}$ As op.
Gesau 308 | 24 m	31 / 07	[illegible]	∞¹ n.o.z. -2.0, $^{10}/_{10}$ stark geschicht. Ns, > Gi. $^{9}/_{10}$ Cs.
| m			
Frankfurt 412 | 111 m	31 / 07	[illegible]	Mäß. Regen, ab 1.0 $^{7}/_{10}$ Fc, 1.2 übergeh. i. $^{10}/_{10}$ leicht aufgelock. Ns - dicht > Gi., darin ab 1.8 starke Vereisg.
Rangsdorf 206 | 40 m	31 / 07	[illegible]	∞¹ u. Regen, 0.7-1.4 $^{3}/_{10}$ Fc i. ∞², 1.8-2.9 u. 3.2-3.5 $^{10}/_{10}$ St-Schichten, teilw. zusammengewachs. wässig, glasig. Eisans. ∞¹ 4.5-4.7, 5.1-> Gi. As.
Lindenberg 425 | 122 m	31 / 07	[illegible]	Drachenanstieg: $^{10}/_{10}$ St, Fs, Untergrenze 0.8, gegen Schluß Regen, Sicht 10 km.
Breslau 411 | 120 m	31 / 16	[illegible]	∞⁰ -1.6, darauf -1.9 $^{7}/_{10}$ Sc, bei 3.9 i. W-Halbr. Spur. v. Ac lent, 3.9-> Gi. $^{9}/_{10}$ As, Ac in mehreren Schichten z.T. ineinander übergehend.
München 414 | 526 m	31 / 07	[illegible]	∞⁰ -2.0 nach N ansteig., ab 4.0 rasch absink. Ac, As $^{8}/_{10}$ nach N u. NW verdicht., >Gi. $^{9}/_{10}$ mehrschicht. As, Cs, Ci, N-Alpen frei.
Wien 501 | 157 m	31 / 05	[illegible]	∞⁰ -2.0 bei 3.0, 3.5, 4.0 u. 7 Gi. insgesamt $^{3}/_{10}$ Ac-Bänke, >Gi. $^{1}/_{10}$ Ci den.
Amsterdam 295 | -4 m	31 / 07	[illegible]	∞⁰ -0.6, bei 0.5 einz. Fc $^{3}/_{10}$ geschicht. Sc 0.5-0.8, 1.0-1.2 u. 1.4-1.8 nach SE teilw. zusammenwachs. 1.8-3.6 i. E -4.0 $^{3}/_{10}$ Ac mit Fallstr., 4.4->Gi. $^{7}/_{10}$ As-Eiswolke.
Paris 215 | 41 m	31 / 07	[illegible]	∞¹ n.o.z. -0.8, 0.8-1.6 $^{8}/_{10}$ Sc, darin leicht dann mäß. Regen, darü. ∞⁰ -3.0, 6.2->Gi $^{8}/_{10}$ Ac.
Schaliewko 173 | - m	31 / 07	[illegible]	∞¹ 7.0, ∞⁰·¹ geschicht. 1.0-4.6, darü. ∞⁰ i. S-Halbr. $^{1}/_{10}$ Nebelfelder, $^{3}/_{10}$ As, Ac i. 4.6, > Gi. rings am Horiz. Spuren von Ci, sonst wolo?
Kiew 357 | 183 m	31 / 06	[illegible]	∞⁰, >Gi. 0.5-0.6 $^{1}/_{10}$ Sc, 2.5-3.0 $^{10}/_{10}$ As u. Ac leicht quellend.
Madrid 353 | 667 m	31 / 07	[illegible]	
Budapest 541 | 138 m	31 / 07	[illegible]	

Ort	G₁G₂												Klartext (Höhenangabe in km)
Hamburg 403 | 12 m	30	005 22	880 21	807 22	727 24	704 25	690 25	673 30	620 33	537 35			∞¹ -0.9, $^{8}/_{10}$ Sc 0.9-1.4, $^{9}/_{10}$ dünner As ... ab 3.8 ✳, > Gi. $^{3}/_{10}$ Ci, im N-Halbr. $^{1}/_{10}$ Ci fil, $^{1}/_{10}$ Cu 0.8-2.5.
	18	100 66	009 85	527 74	584 92	584 73	594 70	583 81	653 85	699 84			
Münster 067 | 55 m	30	004 31	898 27	877 15	787 25	773 27	646 31	637 35	620 35	506 35	520 35		∞¹ 0.5-2.1, $^{1}/_{10}$ Cu, Sc ab 0.6, z.T. -2.2, $^{4}/_{10}$ Sc cug. 1.8-2.1, >Gi. im W u. NW ab 5.5 $^{3}/_{10}$ neuen Ac-Aufzug.
	19	120 85	040 96	030 78	535 88	516 60	600 60	592 57	599 82	610 48	700 40		
Gesau 308 | 24 m	30	006 20	835 18	813 22	688 24	670 26	528 32	503 31					∞⁰ -1.1, $^{3}/_{10}$ Sc unregelm. Schichten, $^{9}/_{10}$ As unregelm. geschichtet, > Gi. $^{9}/_{10}$ Cs, Halo, in Wolken mäß. Vereisung.
	17	109 46	521 35	515 52	596 50	558 52	712 59	749 54					
Brüssel 276 | 56 m	30	007 -	931 -	920 -	720 -	686 -	619 -	609 -					∞¹ -1.6, $^{9}/_{10}$ Cu, Sc 1.2-1.6, von NW her auflösend, > Gi. $^{3}/_{10}$ As tra, Ac, Cs, am NW-Hori. Aufzug tieferer As-Bänke.
	17	135 54	001 98	032 64	544 39	658 39	609 68	602 62					
Frankfurt 412 | 111 m	30	002 25	890 27	724 33	626 39	619 41	568 43	472 49					∞⁰ n.o.z. -0.8, $^{4}/_{10}$ Fs, Fc 0.7, $^{1}/_{10}$ As 0.8-2.7, darin ... ab 2.0 l. Vereis., > Gi. $^{9}/_{10}$ As u. Cs.
	19	107 77	033 48	537 95	566 68	560 60	572 40	669 50					
Rangsdorf 206 | 40 m	30	006 24	893 22	867 25	726 29	706 28	691 29	651 32	590 32	540 34	441 36		∞ n.o.z., ab 1.0 geschicht. St, einz. Quell.-1.8, darin ... u. l. Eisansatz, $^{9}/_{10}$ nässe St 2.4-2.7, ab 4.4 dünn. As -6.8, darü. vereinzelt Ci.
	17	112 67	028 80	022 83	654 94	664 75	669 75	598 56	645 43	672 70	781 70		
Lindenberg 425 | 122 m	30	949 24	851 24	805 21	727 25	693 26	680 29	615 30	597 32				Drachenanstieg: $^{9}/_{10}$ Ac, Sicht 18 km.
	12	120 54	012 75	512 42	565 67	593 67	583 71	645 78	665 85				
Breslau 411 | 120 m	30	999 23	808 22	720 24	690 30	633 31	616 33	595 34	565 33	561 34	552 34	541 36 / 502 36	∞ -1.8, darauf $^{3}/_{10}$ Sc, $^{4}/_{10}$ Ac, Spur. Ac lent 3.7, $^{4}/_{10}$ Ac, Ac lent 4.7, Glorie, > Gi. Spur. Ac lent, $^{4}/_{10}$ Cs $^{3}/_{10}$ Cs lent, Spur. Ci, Corona.
	18	133 40	505 39	004 37	553 47	608 60	610 61	626 62	666 46	658 64	669 65	664 65 / 715 51	
München 414 | 526 m	30	957 25	940 25	915 21	778 24	770 24	747 25	740 28	705 27	670 29	615 31	580 32 / 574 34 / 620 38	∞⁰ -2.0, daran $^{3}/_{10}$ Cu wsp., > Gi. $^{9}/_{10}$ Ci, Cs, am NW u. SW-Hori. Aufzug erkennbar, N-Alpen frei.
	17	117 42	105 42	510 50	506 35	524 35	526 33	515 33	550 33	563 31	603 24	640 27 / 629 37 / 676 36	
Wien 501 | 157 m	30	999 24	815 23	800 23	725 30	625 34	615 35	519 36					∞⁰ n.o.z. -1.8, $^{4}/_{10}$ Sc 1.6-1.8 im S, einz. Ac lent. Bänke, weit im S bei 4.0, rings am Hori. $^{3}/_{10}$ Ci fil, Cs.
	18	120 55	528 83	508 59	520 47	600 95	600 69	603 65					
Amsterdam 295 | -4 m	30	010 26	928 27	759 28	743 32	663 32	654 35	595 41	497 41				∞⁰ -0.5, im E noch Sc 0.3-0.5, 0.6-1.8 $^{3}/_{10}$, 1.8-2.3 > $^{9}/_{10}$ St, Sc, bei So. im NW As-Bänke, > Gi. $^{9}/_{10}$ Cs, Ci den., floc.
	17	113 72	079 72	535 43	512 94	568 55	540 59	584 55	697 52				
Paris 215 | 49 m	30	014 30	850 26	820 31	792 30	657 32	640 35	570 37	525 40				∞⁰ -3.3, $^{3}/_{10}$ quell. Sc 1.3-1.4, $^{3}/_{10}$ Ac lent 4.0 am N-Hori., > Gi. im E-Halbr. $^{3}/_{10}$ quell. Ac-Felder, darü. $^{3}/_{10}$ Ci, Cs von W rasch aufziehend.
	18	150 61	014 87	047 69	015 46	592 66	576 61	633 58	664 57				
Kiew 357 | 183 m	30	993 24	908 28	890 30	846 32	850 31	734 33	651 35	640 36	621 37	520 38		∞¹, $^{3}/_{10}$ geschicht. St 0.45-1.1, darü. ∞⁰, $^{4}/_{10}$ geschicht. As u. l. quell. Ac 3.1-3.4.
	17	084 37	047 99	047 98	028 99	027 91	030 89	587 95	584 84	581 75	683 54		
Saporoshje 462 | -	30	010 -	880 -	870 -	820 -	795 -	770 -	710 -	593 -	570 -	563 -		
	15	135 46	021 55	021 58	045 42	525 45	027 40	514 35	606 25	676 24	629 27		
Budapest 541 | 130 m	30	002 -	965 -	950 -	870 -	625 -	620 -	585 -					
	09	045 90	045 92	060 88	015 76	620 95	610 87	650 85					

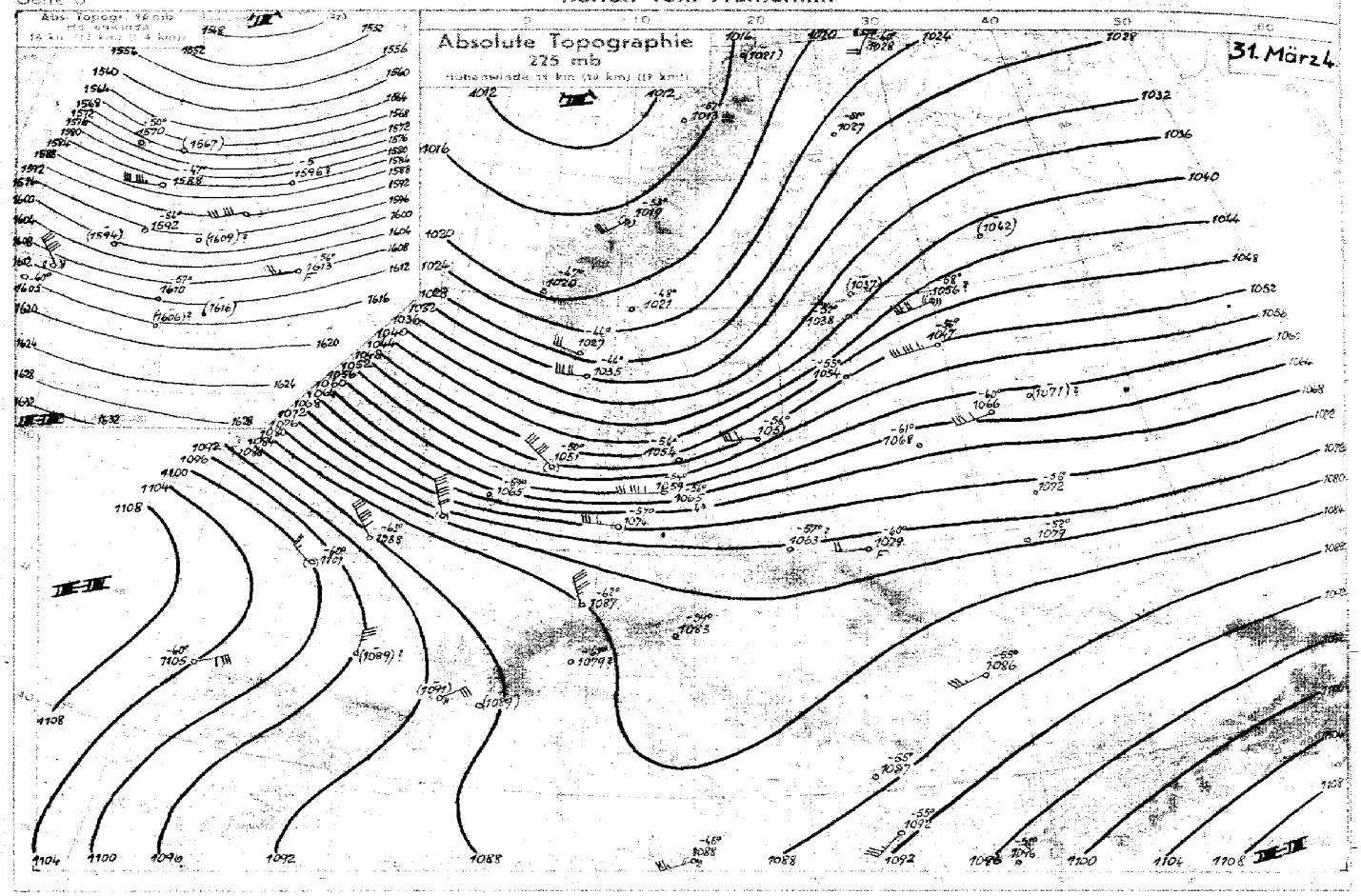
Flugzeugaufstiege (Fortsetzung), Stationen: Bodö 008 \| 15 m; Kylum; Swinemünde 458 \| 3 m; Gotenhafen 550 \| 3 m; Berlin 440 \| 57 m; Erfurt 540 \| 320 m; Berlin 440 \| 57 m; Krakau 581 \| 236 m; Friedrichshafen; Hoek v. H. 290 \| 1 m; Hanstholm 183 \| 27 m; Cherbourg 208 \| 112 m; Christiansand 032 \| 30 m; Limoges; Bordeaux 203 \| 46 m; Le Havre; Marseille 231 \| 1 m; Sola; Smolensk — [illegible]

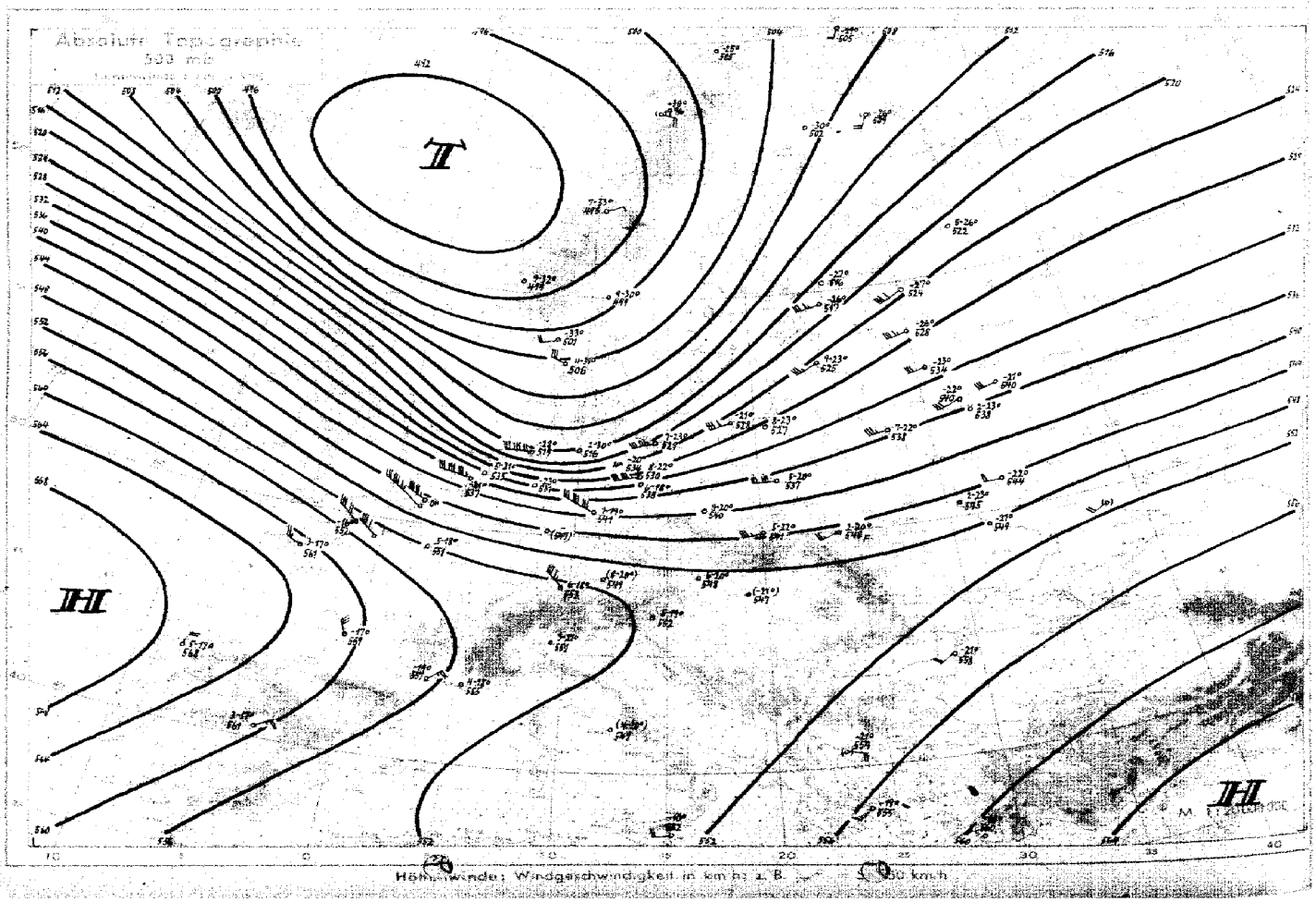
Stationen: Tadlö 701; Tromsö 008 \| 100 m; Drontheim 017 \| 50 m; Bergen 022 \| 47 m; Christiansand 032 \| 30 m; Kjeller 041 \| 160 m; Helsinki 481 \| 47 m; Ålesund; Rovan; Vippa se Vella; Reval 478 \| 45 m; Riga 470 \| 14 m; Warschau 556 \| 109 m; Lemberg 534 \| 331 m; Minsk 887; Schimsk 356; Krasnogwardeisk 845; Welikije Luki 843; Wjasma 841; Konotop 453; Alakurtti; Schatalowo — [illegible]

Stationen: Konstanza 592 \| 82 m; Athen 730 \| 109 m; Saloniki 731 \| 1 m; Kaneo 737 \| 14 m; Rhodos 658 \| 88 m; Cotonio 655 \| 142 m; Mailand 302 \| 119 m; Venedig 312 \| 13 m; Helgoland 465 \| 42 m; Le Havre 230; Mailand 302 \| 119 m; Konstanza 592 \| 82 m; Catania 455 \| 42 m; Osjum 967 — [illegible]

Radiosonden (Fortsetzung), Stationen: Hanstholm 183 \| 27 m; Helgoland 465 \| 42 m; Swinemünde 458 \| 3 m; Gotenhafen 550 \| 3 m; Köln 436 \| 48 m; Erfurt 540 \| 320 m; Berlin 440 \| 57 m; Krakau 581 \| 216 m; Friedrichshafen 444 \| 400 m; Klagenfurt 502 \| 144 m; Hoek v. H. 290 \| 1 m; Marquise 238 \| 85 m; Cherbourg 208 \| 112 m; Nöttingen 220 \| 50 m; Marseille 231 \| 9 m; Drontheim 017 \| 50 m; Christiansand 032 \| 30 m; Reval 478 \| 45 m; Riga 470 \| 14 m; Warschau 556 \| 106 m; Minsk 887; Krasnogwardeisk 845; Schimsk 356 — [illegible]

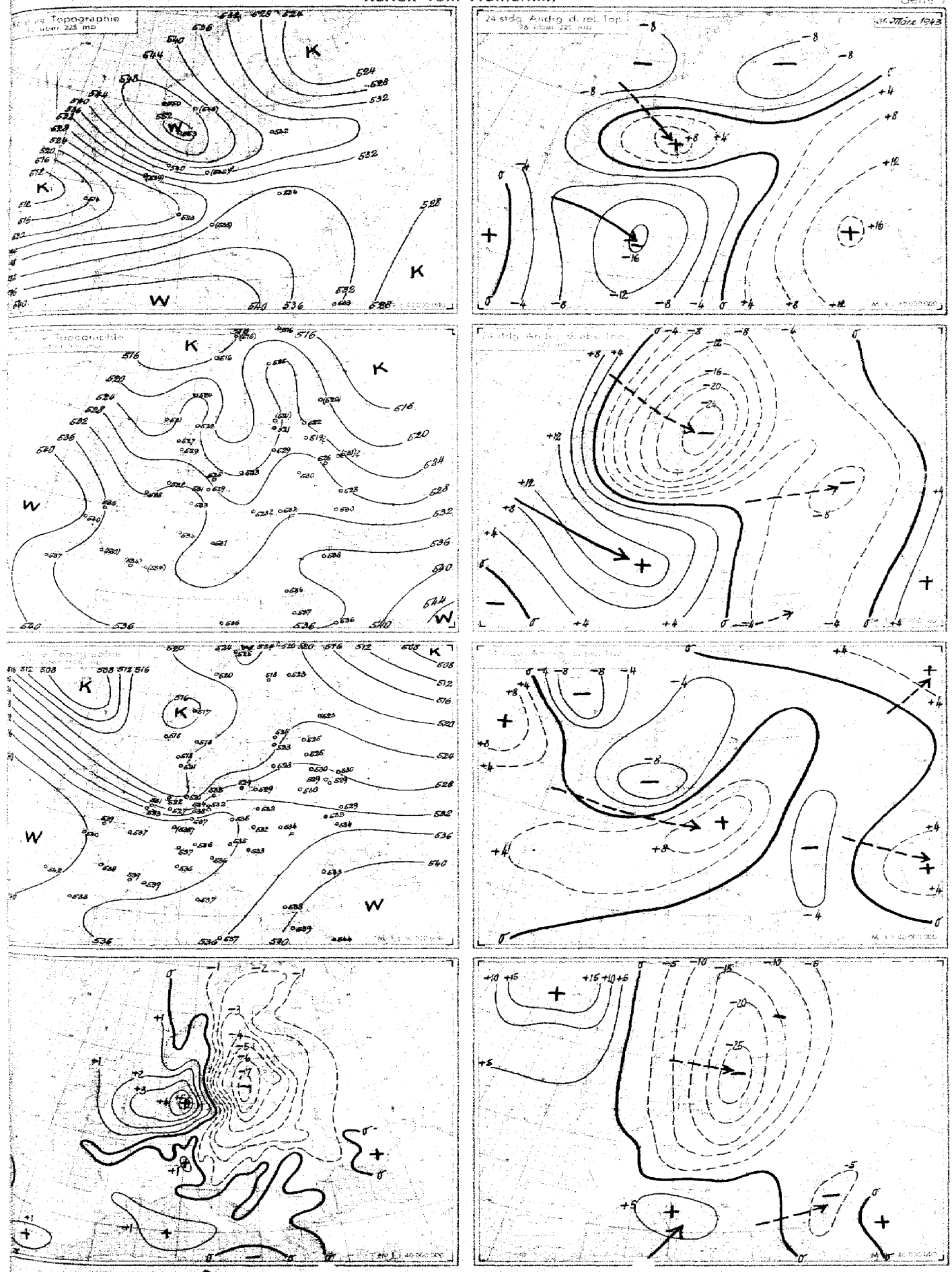
Karten vom Frühtermin





Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h: z. B. 30 km/h

Karten vom Frühtermin



3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 40

Übersicht über die Höhenaufstiege

Mittwoch den 31. März 1943 Seite 8

GG = Datum, GG = Uhrzeit M.E.Z.

Obere Zeilen: Relative Feuchte (in 10%) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

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

Ort	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jasau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München
GG, GG	31.07	31.05		31.07	31.05		31.05	31.07	31.07	31.06	31.07	31.06	31.07	31.06	31.05	31.06	31.07	31.05	31.05	31.07
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-54		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-57	-
225	-	-50		-	-54		-56	-	-	-57	-	-56	-	-	-57	-	-54	-60	-62	-
300	-	-47		-	-52		-52	-	-	-47	-	-49	-	-	-54	-	-51	-48	-47	-
400	-	-36		-	-35		-35	-	-	-31	-	-33	-	-	5-36	-	-44	2-33	4-29	-
500	2-38	-28		6-23	7-23		-21	8-23	-	7-19	6-18	-20	-	9-20	5-22	5-20	8-22	2-20	6-18	(8-20)
600	2-28	-20		8-18	3-14		-14	8-14	9-7	9-11	6-10	4-12	-	5-11	5-13	6-12	8-14	2-11	3-11	7-10
700	3-13	7-13		4-8	8-7		-9	9-8	4-2	7-1	8-5	8-4	-	5-5	4-6	5-2	9-7	5-4	5-4	5-4
800	6-6	7-6		8-3	7-1		-2	7-2	9-0	9-1	8+2	4-1	9-2	6+1	4-0	6-2	9-1	5+2	6+1	6+3
900	9+1	8+1		8+3	4+4		+4	6+4	9+5	7+7	4+7	9+4	6+4	7+5	5+4	7+5	9+4	7+4	7+6	7+6

Ort	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Sète		Bordeaux	Limoges	[illegible]	Marseille	Madrid	Venedig	Mailand	Vadsö	Tromsö
GG, GG	31.05	31.05	31.09	31.07	31.05	31.07	31.05		31.06	31.04		31.05		31.05	31.06	31.07	31.07	31.05	31.04	31.05
41	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-60		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-
225	-59	-	-	-	-59	-	-60		-63	-		-		-	-	-	-	-61	-60	-
300	-50	-	-	-	-50	-	-44		-47	-48		-49		-	-47	-	-	-49	-53	-56
400	-32	-	-	-	-32	-	-28		-29	-31		-32		-	3-30	3-29	-	-34	-41	-39
500	5-19	6-20	(1-21)	5-21	-21	5-18	3-17		-16	-19		-17		(4-20)	4-18	3-17	-	3-21	-29	-25
600	6-9	6-10	-13	3-12	-10	5-9	3-8		-8	-11		-9		6-10	5-8	3-10	-	3-12	8-19	7-13
700	6-3	4-5	-6	8-8	-7	5-1	3+0		-0	-2		-3		7-3	5-1	3-2	4-1	3+5	9-11	9-9
800	8+1	7+1	-1	5-3	-7	7+3	5+2		-1	+5		-0		7+2	6+4	3+5	8+2	4+1	9-6	9-3
900	9+4	8+7	+4	6+3	+5	8+2	7+5		+4	+4		+6		9+7	7+6	5+7	7+6	9+4	9+0	9+1

Ort	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	[illegible]
GG, GG	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05		31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-50	-	-	-47	-	-	-	-	-	-53		-	-	-	-62	-	-	-
225	-57	-53	-47	-44	-48	-44	-	-	-	-51	-52	-55		-55	-55	-55	-51	-46	-45	-48
300	-56	-53	-48	-45	-49	-44	-53	-55	-	-50	-54	-49		-57	-46	-46	-48	-47	-46	-40
400	-42	-47	-46	-42	-43	4-41	-38	5-40	-	-41	-40	-36		-35	-29	-32	-30	-30	-34	4-30
500	-30	7-33	9-32	-33	9-30	4-31	-27	5-26	-16	-30	-24	4-23		-21	-19	-21	-18	-19	-20	5-17
600	9-19	6-23	9-21	9-22	9-23	7-21	8-17	5-18	-17	-21	8-16	9-15		-10	-12	-11	-7	-8	4-10	4-8
700	9-12	6-13	9-13	6-13	9-13	8-13	7-10	4-10	-10	-14	8-10	9-9		+0	-2	-3	+1	+1	7-5	4-2
800	9-7	6-6	9-6	5-4	9-5	3-6	8-4	6-4	-3	-7	8-2	9-3		+9	6+5	-4	+7	+8	9-1	2-4
900	8-0	7-1	8+0	5+1	9+1	8-0	6+2	7+1	-2	-2	8+2	9+2		+15	6+12	+8	+11	+13	4+8	4+4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

mb	Hamburg	Rysum		Münster	Swinemünde	Dievenow	Gotenhafen	Jasau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Warschau	Berlin	Lemberg	Friedrichshafen	München
41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2140)	-	-
96	-	1592		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1609)	1613	1610	-
225	-	1051		-	1054		1051	-	-	1074	-	1065	-	-	1063	-	1059	1079	1087	-
300	-	865		-	874		875	-	-	894	-	885	-	-	885	-	878	898	907	-
400	-	674		-	685		685	-	-	700	-	692	-	-	697	-	687	706	713	-
500	516	518		531	529		528	527	(547)	541	538	534	-	540	541	537	530	548	553	549
600	387	389		398	395		394	394	411	406	402	399	-	405	407	403	396	413	418	414
700	273	275		283	278		278	278	292	288	285	282	-	288	290	286	280	295	300	296
800	172	173		181	175		176	175	187	183	180	179	183	184	186	183	176	191	195	192
900	80	82		88	82		83	83	94	90	86	85	90	91	93	90	83	98	102	98
1000	-4	-2		4	-3		-2	-2	4	4	-0	0	5	6	4	5	-2	13	16	13
41/96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(527)		-
96/225	-	540		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(545)	534	523	-
225/500	-	532		-	525		523	-	-	533	-	531	-	-	523	-	529	532	534	-
500/1000	510	522		527	532		514	529	(538)	537	538	534	-	535	532	532	532	534	537	536

mb	Klagenfurt	Wien	Budapest	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Paris	Chateaulin	Caen	Cherbourg	Sète		Bordeaux	Limoges	[illegible]	Marseille	Madrid	Venedig	Mailand	Vadsö	Tromsö
41	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-
96	(1616)	-	-	-	(1594)	-	1615		-	-		-		-	-	-	-	(1606)	-	-
225	1083	-	-	-	1065	-	1101		1088	(1091)		(1089)		-	(1089)	-	-	1079	1022	(1021)
300	903	-	-	-	887	-	916		908	909		911		-	909	-	-	900	845	845
400	710	-	-	-	695	-	721		713	716		719		-	715	722	-	709	658	659
500	552	548	547	535	537	551	561		552	557		564		549	555	561	-	551	505	505
600	414	413	413	400	402	415	424		416	422		423		414	419	427	-	417	375	373
700	298	296	296	284	285	296	305		297	304		305		296	300	308	298	300	260	258
800	193	192	192	189	182	191	199		192	198		201		192	195	202	193	196	159	156
900	100	98	99	89	89	98	106		99	104		107		98	101	107	99	102	68	64
1000	16	13	14	4	4	13	20		14	18		22		12	16	23	14	15	-15	-19
41/96	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-		-	-
96/225	(533)	-	-	-	(529)	-	514		-	-		-		-	-	-	-		-	-
225/500	531	-	-	-	526	-	540		536	(534)		(530)		-	(534)	-	-		516	(516)
500/1000	536	535	533	531	533	537	540		539	539		538		537	539	538	-		520	525

mb	Bodö	Drontheim	Bergen	Christiansand	Kjeller	Hanstholm	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Rovaniemi	Reval	Riga	Bukarest	Konstanza	Athen	Saloniki	Rhodos	Kanea	Catania	[illegible]
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2134)		-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	1570	-	(1567)	1588	-	-	-	-	-	1596		-	-	-	1629	-	-	-
225	1013	1019	1020	1027	1021	1035	(1037)	(1042)	-	1027	1038	1054		1086	1092	1087	1096	1095	1088	1105
300	834	829	835	839	835	846	858	865	-	843	857	873		907	909	906	913	913	902	921
400	649	644	649	652	650	656	670	676	-	655	671	682		716	715	712	719	719	718	728
500	496	495	499	501	499	506	516	522	509	502	517	515		558	555	554	560	560	552	568
600	366	366	370	372	370	377	383	390	378	373	385	392		423	421	419	425	423	418	432
700	252	254	256	253	257	264	269	276	263	259	271	277		314	304	301	306	306	298	315
800	151	152	155	158	156	163	166	174	160	156	167	174		198	198	196	198	197	193	202
900	59	61	64	66	63	71	74	82	69	67	77	82		101	103	102	102	102	100	112
1000	-24	-22	-19	-17	-20	-15	11	-1	-14	-16	-7	-2		15	16	16	16	15	16	16
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(538)		-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	550	-	(546)	553	-	-	-	-	-	542		-	-	-	533	-	-	-
225/500	516	524	521	527	522	529	(521)	(520)	-	525	521	524		538	537	534	536	536	536	537
500/1000	510	517	518	516	518	521	525	523	523	518	523	528		545	539	538	544	544	537	562

Temps Vortag und Nachträge

Ort	Hamburg	Helgoland	Reinsfeld	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jasau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hanstholm	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
GG, GG	30.16	30.11	30.16	30.19	30.18	30.17	30.16	30.17	30.19	30.19	30.17	30.13	30.12	30.18	30.19	30.17	30.19	30.19	30.17	30.19
41	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-48	-	-	-	-51	-48	-	-	-65	-	-48	-	-	-55	-49	-	-	-	-
225	-	-61	-54	-	-55	-56	-52	-	-	-60	-	-56	-	-	-55	-47	-59	-62	-	-55
300	-	-48	-51	-	-50	-42	-47	-	-	-48	-	-45	-	-	4-45	-50	-48	-46	-	-48
400	-	-32	-35	-	7-34	4-28	-36	-	-	-31	-	-30	-	-	4-35	-37	-33	5-31	-	-31
500	8-23	-22	8-22	5-24	8-23	5-18	-16	5-25	4-14	8-21	7-21	-20	-	5-21	4-22	-24	4-21	4-19	3-19	7-18
600	8-14	4-14	8-13	4-11	6-15	8-11	-16	5-16	5-7	9-10	6-13	9-13	8-14	5-12	6-12	-19	4-14	7-10	3-12	9-7
700	7-9	-4	7-8	6-6	5-9	9-5	-8	5-9	9-4	9-7	7-7	4-6	6-9	4-5	4-4	6-12	4-6	4-6	3-5	8-3
800	8-3	-3	8-3	8-2	8-3	9-1	-3	5-2	9-0	8-1	8-1	4-1	4+1	4-0	6-1	6-5	4-1	6-10	4-1	6+2
900	8+3	9+4	9+3	9+5	8+3	9+7	+3	5+3	9+4	9+5	7+4	9+4	7+5	4+7	7+3	7+2	6+4	4+6	4+7	7+6

Ort	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Marquise	Cherbourg	Marseille	[illegible]	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Kalinin	Konstanza	Mailand	Krasnogward.
GG, GG	30.18	30.17	30.17	30.17	30.18	30.16	30.19	30.10	30.18	30.17	30.17	30.17	30.19	30.19	30.14	30.17	30.19	30.17	30.17	30.18
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-59	-
225	-	-	-12	-	-	-57	-59	-63	-54	-58	-	-46	-	-54	-58	-	-56	-	-59	-54
300	-	-	-50	-	-	-42	-46	-47	-48	-44	-52	-48	-	-49	-44	-	-46	-	-51	-53
400	-	-	-31	-	-	-26	-31	-31	-30	-28	-42	-42	-	-36	-28	-	-30	-30	-37	-40
500	4-20	6-18	5-19	-	5-18	-18	-17	-20	2-18	-18	-30	5-28	-27	9-25	-18	5-20	5-18	9-19	-25	-27
600	4-11	6-8	5-10	6-11	6-11	9-9	-11	-10	2-10	-11	-18	3-19	-18	9-14	-11	7-11	5-9	9-10	-16	-18
700	5-4	6-4	6-6	3-5	6-4	6-2	-3	-4	2-2	-3	-11	6-13	5-10	8-6	-3	9-3	7-3	7-1	-7	-10
800	7+1	8-0	7-3	6+2	5+4	6+4	+4	+1	2+5	+4	-5	6-6	6-5	7-2	-4	9+1	8+3	7+8	8+2	-3
900	6+4	7+6	4+7	5+5	7+5	9+6	+4	+3	3+9	+4	+3	6+1	6-1	7+4	+4	4+5	6+9	8+10	8+7	+2

Ort	Schimsk	Saporoshje	Isjum	Marseille	Caen	Budapest	Rysum	heute: Krasnogwardeisk	Scholtowka	Schimsk	Wjasma	Tscherkassy	Welikije Luki	Smolensk	Minsk	Kiew	Konotop
GG, GG	30.14	30.15	30.18	30.09	30.12	30.09	30.16	31.06	31.07	31.07	31.06	31.09	31.05	31.08	31.05	31.06	31.04
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-53	-	-	-	-59	-	-57	-58	-	-56	-	-62	-	-60	-61	-	-56
300	-48	-	-	-	-44	-	-48	-53	-	-54	-47	-50	-	-50	-48	-	-51
400	-34	-	-32	-	-29	-	4-32	-38	-	-39	-33	-34	-	-34	-32	-	-35
500	-24	-	-20	-	-18	-	7-21	-27	2-23	-26	-21	-21	-23	-22	7-22	1-23	-22
600	-15	2-10	-11	-11	-8	8-13	6-11	-17	1-14	-17	-13	6-12	-14	-14	9-14	2-13	-12
700	-10	3-2	-3	-1	-2	8-6	6-5	-9	1-6	-7	-5	8-6	-7	-6	6-6	4-4	6-6
800	-3	4+3	+1	+4	+1	7+1	6+2	-3	2-2	-3	-1	7+1	-0	-1	7-1	6-1	7-2
900	+2	5+4	+5	+5	+5	7+5	7+3	-1	6+1	-0	+1	9+5	+2	+3	7+4	6+5	9-1

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Untere Zeilen: Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 9 u. 225, 4 u. 9 mb-Fläche)

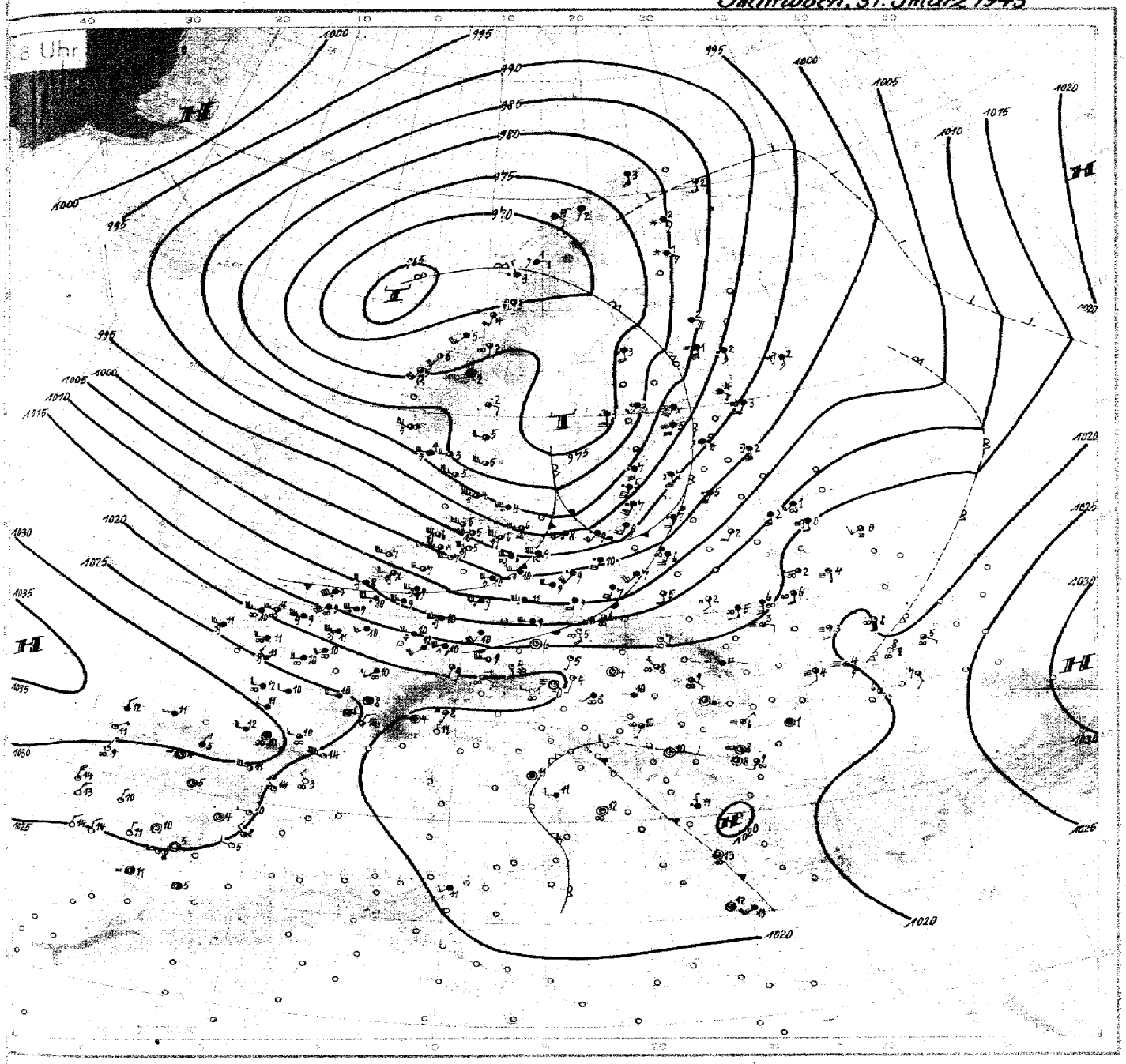
mb	Hamburg	Helgoland	Reinsfeld	Münster	Swinemünde	Köln	Gotenhafen	Jasau	Frankfurt	Erfurt	Rangsdorf	Berlin	Lindenberg	Breslau	Krakau	Hanstholm	Warschau	Friedrichshafen	München	Klagenfurt
41	-	-	-	-	-	2165	(2162)	-	-	-	-	-	-	-	(2149)	(2154)	-	-	-	-
96	-	1602	(1609)	-	-	1621	1613	-	-	1607	-	1625	-	-	1616	1603	-	(1608)	-	(1629)
225	-	1062	1063	-	1062	1068	1064	-	-	1078	-	1080	-	-	1077	1051	1073	1085	-	1088
300	-	881	882	-	883	903	881	-	-	897	-	896	-	-	895	866	893	905	-	906
400	-	684	691	-	691	707	690	-	-	704	-	702	-	-	703	677	701	711	-	712
500	534	532	534	541	535	547	539	536	551	545	541	543	(541)	545	547	521	543	553	551	553
600	401	399	399	407	401	411	403	403	414	416	407	409	408	411	412	389	409	417	416	417
700	284	282	283	290	286	293	287	288	295	293	290	292	292	294	295	274	293	300	298	299
800	192	179	180	186	183	189	184	185	191	189	187	188	189	190	191	173	189	196	194	194
900	90	87	87	93	90	96	91	93	98	96	94	95	97	97	98	81	96	102	101	100
1000	5	2	3	8	6	10	6	8	13	11	8	10	11	11	13	-3	11	17	15	15
41/96	-	-	-	-	-	544	(544)	-	-	-	-	-	-	-	(533)	(551)	-	-	-	-
96/225	-	540	(547)	-	-	533	542	-	-	529	-	545	-	-	539	551	-	533	-	(542)
225/500	-	530	529	-	527	542	529	-	-	534	-	536	-	-	530	530	540	533	-	535
500/1000	529	530	531	533	529	536	529	528	539	534	532	535	(530)	534	534	524	532	536	536	538

mb	Wien	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Brüssel	Paris	Chateaulin	Marquise	Cherbourg	Marseille	[illegible]	Drontheim	Christiansand	Reval	Riga	Minsk	Kiew	Kalinin	Konstanza	Mailand	Krasnogward.
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2160)	-	-	-	-	(2118)	-
96	-	-	(1607)	-	-	1630	(1616)	-	-	(1619)	-	(1591)	-	1602	(1619)	-	(1646)	-	1694	(1687)
225	-	-	1073	-	-	1103	1082	1081	1089	1092	(1021)	1040	-	1060	1092	-	1093	-	1071	1049
300	-	-	894	-	-	918	902	901	908	909	845	853	-	880	909	-	909	(913)	892	869
400	-	-	701	-	-	720	709	707	715	713	659	665	(678)	688	713	-	714	718	702	682
500	549	545	545	(546)	553	560	549	548	555	552	507	512	525	533	552	548	554	559	547	429
600	414	409	407	411	417	424	413	413	419	417	376	381	394	400	417	413	418	423	416	398
700	297	291	290	294	300	305	295	295	301	299	261	267	279	284	299	295	300	305	298	283
800	183	187	187	190	195	201	191	190	196	194	159	166	177	181	194	191	195	198	194	181
900	100	93	94	97	101	106	97	96	101	100	67	75	85	89	100	97	100	103	100	88
1000	15	8	9	11	16	21	12	13	14	15	-19	-10	2	4	11	14	13	17	14	4
41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(538)	-	-	-	-	(524)	-
96/225	-	-	(534)	-	-	527	(534)	-	-	(527)	-	(551)	-	542	(540)	-	(554)	-	523	(538)
225/500	-	-	530	-	-	543	533	533	534	540	(514)	528	-	528	525	-	538	-	523	520
500/1000	534	538	534	(535)	537	539	537	535	541	537	526	522	523	529	527	534	541	542	533	525

mb	Schimsk	Saporoshje	Isjum	Marseille	Caen	Budapest	Rysum	heute: Krasnogwardeisk	Scholtowka	Schimsk	Wjasma	Tscherkassy	Welikije Luki	Smolensk	Minsk	Kiew	Konotop
41	-	-	-	-	-	-	(2158)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	1615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	1062	-	-	-	1092	-	1071	1056	-	1047	(1071)	1079	-	1066	1068	-	1072
300	880	-	-	-	909	-	891	86[illegible]	-	869	890	897	-	888	887	-	892
400	690	-	714	-	714	-	697	678	-	682	697	706	-	697	695	-	701
500	534	(556)	565	(551)	554	(544)	538	524	535	518	540	549	534	540	538	545	544
600	401	420	420	416	418	410	403	393	405	396	406	414	401	406	405	411	410
700	286	302	302	298	299	294	285	278	288	281	289	295	285	290	288	294	303
800	183	197	197	192	191	190	183	175	185	178	185	193	182	187	184	191	190
900	91	103	104	99	16	97	90	83	93	87	93	99	89	95	92	98	98
1000	7	18	19	14		13	5	-1	9	4	10	15	4	11	8	13	15
41/96	-	-	-	-	-	-	(545)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	-	-	-	-	-	-	542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225/500	528	-	-	-	538	-	533	522	-	519	(531)	530	-	526	530	-	528
500/1000	527	(538)	556	(537)	558	(531)	533	525	524	525	530	534	530	529	530	532	529

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

Wetterlage von heute morgen: **Mittwoch, 31. März 1943**



Wetterübersicht **Mittwoch** den **31.** **März** 1943

Das Zentraltief vor der norwegischen Nordwestküste zeigt sich bis zur 500 mb-Fläche durch einen geschlossenen Kern an fast gleicher Stelle und bis über die 46mb-Fläche durch zyklonale Krümmung. Gegen die warme Zelle hohen Druckes nordostwärts der Azoren ergibt sich so auf dem Westatlantik ein sehr kräftiges Druck- und Temperaturgefälle, wie es einer Annäherung der Hauptfrontalzonen und der hohen Wanderungsgeschwindigkeit der Massen und Fronten entspricht.

In der Zyklonenserie an der Begrenzung der subtropischen Warmmasse folgt auf die seit dem Vortag um etwa 1100 Km ostwärts gewanderte Okklusion eine Warmluftzelle. In den mittleren Schichten haben sich dabei, wie auch der Aufstieg Rangsdorf andeutet, bei höherer Strömungsgeschwindigkeit Teile kühlerer Massen eingeschoben und im warmen Sektor bis zur Warmfront schichtweise feuchtlabile Schichtung erzeugt. So kam es in der Nacht an der Warmfront zu Gewittern, im warmen Sektor zu Starkniederschlag und zum 8 Uhr-Termin an der Kaltfront zu mehreren Gewittern.

Das Zentraltief beherrscht mit seiner Strömung auch die südlichen Teile der arktischen Luftmasse. Sie ist im östlichen Europa so weit zurückgedrängt, daß auch über ganz Finnland fast nur positive Frühtemperaturen beobachtet werden. Über dem Nordmeer ist auf der Rückseite der Zyklone ein kräftiger Ausbruch arktischer Luftmassen zu erwarten, die sich unter starker Schauertätigkeit über See erwärmen werden. Mit diesem Kaltlufteinbruche deutet sich das baldige Ende der Zyklonenserie an. Die starke Boden- und Höhenströmung, - in 7 Km 300 Km/Std über Calais - läßt allerdings keine größere Pause bis zur ersten Zyklone der nächsten Serie erwarten, der möglicherweise noch eine Welle der alten Serie vorhergeht.

Die alten Zyklonen über dem östlichen Europa und Mittelmeer verlieren weiter an Wirksamkeit.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Siegel

Ausland

Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004						54	02855	78126	89650	85705	11289
Ingöy	∘ 005	00	02990	15425	86203	00604	57	03963	74325	83303	8x810	00977
Tromsö	∘ 008	54	01964	04275	82704	72814	5x	01966	79226	80104	8x808	00069
Nordöyan	∘ 014	30	02984	11227	77505	8x810	10	02981	12428	75605	87810	00390
Krakenes	∘ 021	84	02764	16785	77505	93713	62	03654	78788	74505	0x708	07461
Utsire	∘ 026	90	86655	20685	89006	80603	36	25753	21685	81805	80710	03471
Lister	∘ 030	7x	03848	24682	41006	8x704	6x	03548	24788	84716	0x872	97661
Färder	∘ 036	54	02833	22724	56706	91203						
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	84	03754	20568	01307	77461	54	02753	20615	94509	78206	93370
Skagen	∘ 182	34	02733	53724	92908	70403	52	03738	55718	88808	8x872	03770
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202	6x	62838	24668	29012	0x902	6x	64538	28558	27972	0x300	07122
Lyon	210						5x	02855	30326	22412	7x300	-
Paris Le Brg	215	8x	25747	22587	19413	8x102	40	03755	20428	19115	67101	97760
Perpignan	216	85	85844	26x27	20812	82209	57	12864	59725	20714	60700	-
Brest	220	6x	05536	26528	24712	9x005	6x	05637	59627	23712	0x704	97121
Le Havre	∘ 230	24	05751	24557	18610	96308	50	02855	14627	78411	88300	02581
Marseille	231											
La Coubre	∘ 269	5x	27678	24658	25412	9x303	57	05645	24626	25713	8x301	02900
Helder	∘ 291	54	25671	20567	05210	88101	57	05611	20528	05209	86709	97260
Vlissingen	∘ 292	7x	05728	22428	12311	8x702	53	05752	21727	10611	85908	00470
De Bilt	293	5x	05745	53628	-	-	07	05790	22628	-		-
Genua	∘ 305	70	02705	65425	14416	01502	04	01790	32312	14017	50301	-
Venedig	∘ 312	77	02863	39525	17013	02101	77	03864	08728	16894	70601	-
Rom	322	82	02744	75226	13577	30103	82	02744	00025	14011	80302	-
Brindisi	∘ 331	7x	03758	49528	14311	7x302	73	02755	20425	14916	80466	-
Cagliari	∘ 338	60	51638	30328	14015	30304						
Syrakus	∘ 655	70	02765	20315	15018	40300	18	01274	11305	20314	70205	-
Madrid	353	24	01113	04514	08916	30805	53	02765	01716	07215	55301	00190
Almeria	∘ 355	20	01951	20201	12618	82300	20	02771	02205	23072	31402	00151
Mahon	∘ 357	40	01762	30542	21415	40300	30	01852	12302	20514	70300	00190
Barcelona	∘ 358	10	01861	14304	22016	60207	07	02x90	12117	26214	30501	00180
La Coruna	∘ 362	5x	08508	00048	92013	8x300						
Lissabon	384	00	02790	04502	24918	43601	04	02790	30325	24316	66402	00200
Praya C.V.	∘ 393	10	01764	32204	12119	70604						
Funchal	∘ 395	80	01764	04414	25719	60603	80	01773	04313	24318	70300	00470
Pt. Delgada	∘ 396	80	02565	02315	35811	50903	80	01804	05314	34518	60803	00280
Horta	∘ 398	70	03978	14128	36516	00300	70	45775	xxx26	33516	70805	00370
Teneriffa	∘ 400	10	02940	02226	22619	6000x	10	01732	32212	24019	40507	00030
Kowno	466	5x	03738	20428	14606	7x704	54	02753	18425	11705	86508	00080
Riga	470	50	02844	16445	08708	68808	57	02743	18426	04408	6x712	00100
Dorpat	476	44	01952	18303	06768	70803	04	01890	18524	03407	85805	00191
Filsand	477						57	05644	18768	77004	9x713	91041
Helsinki	481	73	02852	18506	03706	7x908	5x	03855	14418	97205	7x921	00051
Kuopio	484	05	01890	16603	99204	63806						
Budapest	541	77	01963	28234	17611	73965	05	02890	28125	16713	62402	-
Bukarest	575	52	03843	02128	18709	70702	04	01790	02203	17111	00160	00000
Belgrad	701	04	05790	72224	16918	50904	07	05740	24x87	70814	8x405	-
Sofia	720											
Athen	730	75	05757	17313	19418	55705						
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957											
Odessa	975											
Charkow	959	6x	12645	16568	16404	9x603						

Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö	∘ 004	5x	62458	74325	86504	8x208	80	02556	76960	85502	72006	-
Ingöy	∘ 005	52	61744	73528	90502	8x408	52	22959	44926	[illegible]	04600	-
Tromsö	∘ 008	14	01190	27123	76802	8x844	62	03944	27978	72502	84807	00009
Nordöyan	∘ 014						44	02981	28425	24404	87300	00491
Krakenes	∘ 021						84	74463	15697	73205	8x405	09471
Utsire	∘ 026						30	81755	24687	82804	31407	04474
Lister	∘ 030						9x	87468	24683	92604	9x207	04661
Färder	∘ 036						54	12463	24445	76005	42305	00491
Haparanda	058											
Härnösand	066											
Stockholm	077											
Jönköping	087											
Wisby	090											
Kopenhagen	∘ 181	6x	64648	53768	89908	9x827	6x	62648	57768	85504	9x409	07461
Skagen	∘ 182	6x	64528	20468	80526	8x727	54	01844	26768	77905	80044	09680
Blaavandsh.	∘ 184											
Hammersh.	∘ 185											
Biarritz	202	5x	03758	28568	31573	0x305	57	03754	24458	37972	0x402	83002
Lyon	210	50	02863	00825	24707	96302	5x	03668	00028	24608	0x402	000x2
Paris Le Brg	215	50	02754	55724	19512	70200	6x	21652	22758	19411	7x403	97100
Perpignan	216	40	01753	59613	22614	60400	50	01953	59963	21414	6058x	00120
Brest	220	6x	05648	57528	24811	8x102	6x	21578	24558	24611	0x401	91111
Le Havre	∘ 230	5x	03853	57728	17310	8x703	5x	22748	57768	17909	4x402	92080
Marseille	231											
La Coubre	∘ 269						5x	05658	24228	23412	7x300	00360
Helder	∘ 291						07	01790	26764	04407	78415	04471
Vlissingen	∘ 292	5x	05763	53928	08110	8x704	5x	22758	26468	10008	9x214	01371
De Bilt	293	5x	03758	55728	10288	-	50	25774	24587	-	-	-
Genua	∘ 305	00	00790	32200	17214	60304	00	02790	32108	17014	76502	-
Venedig	∘ 312	00	00590	28100	18711	80300						
Rom	322	70	05556	16216	17217	00305						
Brindisi	∘ 331	70	02655	14223	17514	80302	70	05652	00022	17412	90303	-
Cagliari	∘ 338	8x	01548	16268	16313	0x302						
Syrakus	∘ 655	00	05670	21100	11311	80302						
Madrid	353	00	00690	30400	09910	70102	04	xxxxx	00012	09805	91434	00050
Almeria	∘ 355	00	00990	04300	24315	70300			-			
Mahon	∘ 357	50	01753	18113	22310	90103						
Barcelona	∘ 358	00	00990	31100	23311	70405	00	05190	28100	23503	60202	00170
La Coruna	∘ 362						5x	13648	31228	34012	8x401	00360
Lissabon	384	00	02790	01307	26511	60300	00	00790	02300	27013	70304	00181
Praya C.V.	∘ 393											
Funchal	∘ 395	00	00890	xxx00	25214	70300	00	00790	04300	23513	80804	00380
Pt. Delgada	∘ 396	..	016xx	04203	27013	7x105	50	03748	04278	33311	30803	00270
Horta	∘ 398	5x	02774	10315	35114	7x003	8x	02765	10325	32614	9x604	00370
Teneriffa	∘ 400						10	01761	24401	21416	70607	00230
Kowno	466	5x	62648	18468	07406	8x710	6x	62648	18568	99407	9x823	01041
Riga	470	5x	62658	16468	00206	9x709	6x	56638	16568	92307	8x722	93051
Dorpat	476						6x	53628	12528	93305	9x813	97121
Filsand	477											
Helsinki	481	5x	62638	49588	92803	9x907	50	05748	51628	xxxxx	80716	00554
Kuopio	484	50	03158	06628	08801	80807	50	49548	16718	85501	80606	02519
Budapest	541	00	00790	20100	18307	70300	07	01590	00014	16604	91605	-
Bukarest	575						10	46109	04149	18006	96901	-
Belgrad	701	50	05775	22225	17709	9x303	50	05756	18126	19310	90804	-
Sofia	720											
Athen	730						05	05790	00026	19213	87403	-
Petersburg	845											
Moskau	909											
Kiew	957	5x	05658	24228	19805	9x000	5x	05657	16327	16006	9x807	97040
Odessa	975						xx	46009	16259	19404	00704	97044
Charkow	959											

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf 1000 m ²) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	C'H'H'N'h	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	R RT T EE	HHNh
Mus Allah ²)	2420	726	54	02905	24425	35451	80900								
		685	xx	77109	24379	34153	0x701	-	04	01971	22277	34151	26200	01008	
Fanaråken	2072	024	xx	46109	19789	54856	00707	-							
Gausta	1829	035							xx	77209	26079	80858	9x905	02xx9	85069
Svandalsf. ¹)	1065	026													
Mt. Ventoux ²)	1900	248							04	01951	63934	08402	41203	-	-
Izana ²)	2367	401	00	001x0	04600	70119	52103	-	29	00000	00000	69808	x9603	00010	-

Station	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRT EE	C'H'H'N'h
Mus Allah ²)						53	029x1	22275	35554	00440	-	-
(685)												
Fanaråken												
Gausta												
Svandalsf. ¹)												
Mt. Ventoux ²)	09	21851	38804	04704	50003	54	49104	63905	09837	91201	-	-
Izana ²)						00	00900	04700	68802	60605	00024	-

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G₂ G₂ = Uhrzeit (DGZ.)   dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km Std

Ort	Kristiansand	Bordeaux	Drontheim	[illegible]	Minsk	Friedrichshafen	Bordeaux	Friedrichshafen	[illegible]	Kristiansand	Bordeaux	Drontheim	[illegible]	Lemberg	[illegible]
uu GG	30 07	30 11	30 17	30 15	30 19	30 19	31 05	31 05	31 05	31 05	31 01	31 01	31 01	31 05	31 05
18 km														26 35	
16 „						26 60								26 52	26 120
15 „						27 75								26 40	26 45
14 „	27 55				26 70	—							38	26 80	26 44
13 „	27 103			25 55	26 70	28 35				28 40			30	26 70	26
12 „	27 45	34 70		25 70	25 80		35 20	33		23 40			38	26 70	26
10 „	26	34 40	22 70	25 65	26 80	37	36 75	33 110		27 40	29 55	32	37	28 05	26
9 „	26	34 35	19 40	25 50	26 90	34 50	01 40		20 65	26 55	29 70	23	32	28 80	26
8 „	27 35	35 15	18 60	25 50	25 70		01 55	33 70	20 65	26 50	29 60	25	31	27 40	26
7 „	27 95	35 45	17 45	23 40	27 25	33 45	36 50	30	20 40	20 70	29 65	32	38	27 65	25
5 „	27 75	35 50	21 35	23 20	27 40	30 25	34 65	30 70	20 40	25 65	29 50	09	29	26 50	25 50
3 „	26 55	35 40	27 60	23 25	25 65	28 35	33 60	27 55	20 70	29 65	29 70	24	30	25	25
2 „	25 75	35 37	27 45	23 30	29 75	26 35	26 90	25 70	19 65	30 40	29	30	29	25	25
1 „	25 70	33 35	36 40	23 30	27 40	24 45	30 40	25 70	[illegible]	30 70	23	27	28	36	24

Ort	Krakau	[illegible]	Erfurt	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Catania		
uu GG	30 17	30 16	30 19	30 17	30	18	30 17	30		
6 km	17	27 40	28 15	22	30	34	30 45	24 40	27 20	
5 „	26 50	27 75	27 20	22 60	30	31	27 60	25	23 45	
4 „	27 35	26 85	24 30	22 55	29	31	30 45	23 45	24 70	
3 „	29 30	26 80	23 40	23 40	28 45	30	32 35	27 25	23 40	
2 „	26 30	26 75	22 95	25 30	27 70	30	30 60	27 30	23	
1 „	24 75	23 70	21 70	22 30	25 70	30	30 70	27 40	25 65	
Ort	[illegible]		Madrid	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
uu GG	31	15	31 07	31	05	31 05	30		31 07	30
6 km	28		04 55	24		22	04		25	24
5 „	28		-	25	25	24	03 50	-	26	26
4 „	28		04	26	25	26	02	-	26	25
3 „	28		04	25	29	23 35	02	22	26	26
2 „	30	33	04	25	25	30	02	26	25	26
1 „	[illegible]	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zugr. 36 = N

Ort	
uu GG	
C = Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C = Höhe	
dd vv	
Ort	
uu GG	
C = Höhe	
dd vv	

Piloten Vortag — Piloten heute